JANUARY 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 10 42	4♏33'06	16♊58	11♎47	1♏53	2♑50	10♋52	1♌12	26♎ 9	11♏52	9♏ 1	10°D28	11♊55	21♐15	n.a.	W 1
T 2	2 14 39	5°30'57	1♋35	13°20	3° 7	3°25	10°53	1°14	26°13	11°55	9° 2	10♊29	11°52	21°21	n.a.	T 2
F 3	2 18 35	6°28'46	15°58	14°54	4°20	4° 0	10°53	1°15	26°16	11°57	9° 3	10°30	11°49	21°28	n.a.	F 3
S 4	2 22 32	7°26'34	0♌ 7	16°31	5°34	4°35	10°R53	1°17	26°20	11°59	9° 5	10°31	11°46	21°35	n.a.	S 4
S 5	2 26 28	8°24'20	13°59	18° 9	6°47	5°10	10°53	1°18	26°23	12° 1	9° 6	10°R31	11°43	21°41	n.a.	S 5
M 6	2 30 25	9°22'04	27°34	19°49	8° 1	5°45	10°53	1°19	26°26	12° 4	9° 8	10°30	11°40	21°48	n.a.	M 6
T 7	2 34 21	10°19'47	10♍54	21°31	9°14	6°20	10°53	1°20	26°29	12° 6	9° 9	10°27	11°36	21°55	n.a.	T 7
W 8	2 38 18	11°17'28	23°59	23°15	10°28	6°55	10°52	1°21	26°33	12° 8	9°11	10°23	11°33	22° 1	n.a.	W 8
T 9	2 42 14	12°15'08	6♎49	25° 0	11°42	7°30	10°51	1°22	26°36	12°10	9°12	10°19	11°30	22° 8	n.a.	T 9
F 10	2 46 11	13°12'46	19°26	26°47	12°55	8° 6	10°50	1°23	26°39	12°13	9°13	10°15	11°27	22°15	n.a.	F 10
S 11	2 50 7	14°10'23	1♏50	28°36	14° 9	8°41	10°49	1°24	26°43	12°15	9°15	10°11	11°24	22°21	n.a.	S 11
S 12	2 54 4	15° 7'58	14° 4	0♏27	15°22	9°16	10°47	1°24	26°46	12°17	9°16	10° 7	11°20	22°28	n.a.	S 12
M13	2 58 0	16° 5'32	26° 8	2°19	16°36	9°52	10°46	1°25	26°49	12°19	9°18	10° 5	11°17	22°35	n.a.	M13
T 14	3 1 56	17° 3'03	8♐ 3	4°14	17°49	10°27	10°44	1°25	26°52	12°22	9°19	10°D 5	11°14	22°41	n.a.	T 14
W15	3 5 53	18° 0'34	19°53	6°10	19° 3	11° 3	10°42	1°26	26°56	12°24	9°20	10° 5	11°11	22°48	n.a.	W15
T 16	3 9 49	18°58'02	1♑41	8° 7	20°17	11°38	10°40	1°26	26°59	12°26	9°22	10° 6	11° 8	22°55	n.a.	T 16
F 17	3 13 46	19°55'29	13°29	10° 7	21°30	12°14	10°38	1°26	27° 2	12°28	9°23	10° 8	11° 5	23° 1	n.a.	F 17
S 18	3 17 42	20°52'54	25°21	12° 8	22°44	12°49	10°35	1°R26	27° 5	12°30	9°25	10° 9	11° 1	23° 8	n.a.	S 18
S 19	3 21 39	21°50'18	7♒23	14°10	23°57	13°25	10°33	1°26	27° 8	12°33	9°26	10°10	10°58	23°14	n.a.	S 19
M20	3 25 35	22°47'39	19°38	16°15	25°11	14° 1	10°30	1°26	27°11	12°35	9°27	10°R11	10°55	23°21	n.a.	M20
T 21	3 29 32	23°44'59	2♓11	18°20	26°25	14°36	10°27	1°26	27°15	12°37	9°29	10°11	10°52	23°28	n.a.	T 21
W22	3 33 28	24°42'18	15° 6	20°27	27°38	15°12	10°24	1°25	27°18	12°39	9°30	10°10	10°49	23°34	n.a.	W22
T 23	3 37 25	25°39'34	28°26	22°35	28°52	15°48	10°20	1°25	27°21	12°42	9°32	10° 8	10°46	23°41	n.a.	T 23
F 24	3 41 21	26°36'50	12♈13	24°44	0♐ 5	16°24	10°17	1°24	27°24	12°44	9°33	10° 7	10°42	23°48	n.a.	F 24
S 25	3 45 18	27°34'03	26°27	26°53	1°19	17° 0	10°13	1°24	27°27	12°46	9°34	10° 5	10°39	23°54	n.a.	S 25
S 26	3 49 14	28°31'16	11♉ 3	29° 3	2°33	17°36	10° 9	1°23	27°30	12°48	9°36	10° 4	10°36	24° 1	n.a.	S 26
M27	3 53 11	29°28'27	25°57	1♐14	3°46	18°12	10° 5	1°22	27°33	12°50	9°37	10° 3	10°33	24° 8	n.a.	M27
T 28	3 57 7	0♐25'37	11♊ 1	3°24	5° 0	18°48	10° 1	1°21	27°36	12°52	9°38	10°D 3	10°30	24°14	n.a.	T 28
W29	4 1 4	1°22'46	26° 6	5°34	6°14	19°24	9°57	1°20	27°39	12°55	9°40	10° 3	10°26	24°21	n.a.	W29
T 30	4 5 0	2°19'53	11♋ 3	7°43	7°27	20° 0	9°52	1°19	27°42	12°57	9°41	10° 4	10°23	24°28	n.a.	T 30
F 31	4 8 57	3♐17'01	25♋45	9♐52	8♐41	20♑36	9♋48	1♌18	27♎45	12♏59	9♏42	10♊ 4	10♊20	24♐34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s26	24n 7	0n35	6s 5	1s24	13s29	1s 4	24s32	0s23	25n48	2n 5	23n 7	2n40	10s44	0s21	17s16	1s28	30s29	16s34	22n43	22n55	24s43		n.a.
T 2	13 46	26 3	1 53	6 47	1 29	13 57	1 5	24 31	0 22	25 49	2 6	23 6	2 40	10 45	0 21	17 16	1 28	30 29	16 34	22 43	22 55	24 45		n.a.
F 3	14 6	26 12	3 2	7 29	1 34	14 24	1 6	24 29	0 21	25 49	2 6	23 6	2 40	10 47	0 21	17 17	1 28	30 30	16 34	22 43	22 54	24 46		n.a.
S 4	14 25	24 38	3 58	8 11	1 38	14 51	1 8	24 27	0 20	25 49	2 6	23 6	2 41	10 48	0 21	17 18	1 28	30 30	16 34	22 43	22 54	24 47		n.a.
S 5	14 44	21 36	4 40	8 53	1 41	15 17	1 9	24 24	0 20	25 50	2 7	23 6	2 41	10 49	0 21	17 18	1 28	30 31	16 34	22 43	22 54	24 48		n.a.
M 6	15 3	17 26	5 5	9 35	1 44	15 43	1 10	24 22	0 19	25 50	2 7	23 6	2 41	10 50	0 21	17 19	1 28	30 31	16 34	22 43	22 53	24 50		n.a.
T 7	15 22	12 30	5 13	10 17	1 47	16 8	1 11	24 20	0 18	25 50	2 7	23 6	2 41	10 52	0 21	17 20	1 28	30 32	16 34	22 43	22 53	24 51		n.a.
W 8	15 41	7 5	5 4	10 59	1 49	16 33	1 12	24 17	0 17	25 51	2 8	23 6	2 42	10 53	0 21	17 21	1 28	30 32	16 34	22 42	22 52	24 52		n.a.
T 9	15 59	1 29	4 40	11 41	1 51	16 58	1 13	24 14	0 16	25 51	2 8	23 6	2 42	10 54	0 21	17 21	1 28	30 33	16 34	22 41	22 52	24 54		n.a.
F 10	16 17	4s 6	4 3	12 22	1 52	17 22	1 14	24 11	0 15	25 51	2 8	23 6	2 42	10 55	0 21	17 22	1 28	30 33	16 34	22 41	22 51	24 55		n.a.
S 11	16 35	9 27	3 15	13 3	1 52	17 46	1 15	24 8	0 15	25 52	2 9	23 6	2 42	10 57	0 21	17 23	1 28	30 34	16 34	22 40	22 51	24 56		n.a.
S 12	16 52	14 22	2 18	13 43	1 52	18 9	1 16	24 5	0 14	25 52	2 9	23 6	2 43	10 58	0 21	17 24	1 28	30 35	16 34	22 40	22 50	24 57		n.a.
M13	17 10	18 39	1 16	14 23	1 51	18 32	1 17	24 1	0 13	25 53	2 9	23 6	2 43	10 59	0 22	17 24	1 28	30 35	16 34	22 39	22 50	24 59		n.a.
T 14	17 27	22 9	0 11	15 3	1 50	18 55	1 17	23 58	0 12	25 53	2 10	23 7	2 43	11 0	0 22	17 25	1 28	30 36	16 34	22 39	22 49	25 0		n.a.
W15	17 43	24 41	0s54	15 41	1 48	19 16	1 18	23 54	0 11	25 54	2 10	23 7	2 43	11 2	0 22	17 26	1 28	30 36	16 34	22 39	22 49	25 1		n.a.
T 16	18 0	26 7	1 56	16 19	1 46	19 38	1 19	23 50	0 11	25 54	2 10	23 7	2 44	11 3	0 22	17 26	1 28	30 37	16 34	22 39	22 49	25 2		n.a.
F 17	18 16	26 22	2 54	16 56	1 43	19 58	1 19	23 46	0 10	25 55	2 10	23 7	2 44	11 4	0 22	17 27	1 28	30 37	16 34	22 40	22 48	25 4		n.a.
S 18	18 32	25 24	3 45	17 31	1 39	20 19	1 20	23 42	0 9	25 55	2 11	23 7	2 44	11 5	0 22	17 28	1 28	30 38	16 34	22 40	22 48	25 5		n.a.
S 19	18 47	23 16	4 26	18 6	1 35	20 38	1 20	23 37	0 8	25 56	2 11	23 8	2 44	11 6	0 22	17 29	1 28	30 38	16 34	22 40	22 47	25 6		n.a.
M20	19 2	20 3	4 56	18 39	1 30	20 57	1 21	23 33	0 7	25 56	2 11	23 8	2 45	11 8	0 22	17 29	1 28	30 39	16 34	22 40	22 47	25 7		n.a.
T 21	19 17	15 52	5 13	19 10	1 25	21 16	1 21	23 28	0 7	25 57	2 12	23 8	2 45	11 9	0 22	17 30	1 28	30 39	16 35	22 40	22 46	25 9		n.a.
W22	19 32	10 52	5 15	19 40	1 18	21 34	1 21	23 23	0 6	25 57	2 12	23 9	2 45	11 10	0 22	17 31	1 28	30 40	16 35	22 40	22 46	25 10		n.a.
T 23	19 46	5 12	5 0	20 9	1 12	21 51	1 21	23 18	0 5	25 58	2 12	23 9	2 45	11 11	0 22	17 32	1 28	30 41	16 35	22 40	22 45	25 11		n.a.
F 24	20 0	0n53	4 28	20 35	1 4	22 8	1 21	23 13	0 4	25 58	2 12	23 9	2 46	11 12	0 22	17 32	1 28	30 41	16 35	22 40	22 45	25 12		n.a.
S 25	20 13	7 8	3 39	20 59	0 57	22 24	1 22	23 8	0 4	25 59	2 13	23 10	2 46	11 13	0 22	17 33	1 28	30 42	16 35	22 39	22 44	25 13		n.a.
S 26	20 27	13 11	2 34	21 21	0 48	22 39	1 22	23 2	0 3	26 0	2 13	23 10	2 46	11 14	0 22	17 34	1 28	30 42	16 35	22 39	22 44	25 14		n.a.
M27	20 39	18 36	1 17	21 41	0 40	22 54	1 21	22 56	0 2	26 0	2 13	23 10	2 46	11 16	0 22	17 34	1 28	30 43	16 35	22 39	22 43	25 16		n.a.
T 28	20 52	22 53	0n 5	21 59	0 30	23 8	1 21	22 51	0 1	26 1	2 13	23 11	2 47	11 17	0 22	17 35	1 28	30 44	16 35	22 39	22 43	25 17		n.a.
W29	21 4	25 35	1 28	22 15	0 21	23 21	1 21	22 45	0 1	26 1	2 14	23 11	2 47	11 18	0 22	17 36	1 28	30 44	16 35	22 39	22 43	25 18		n.a.
T 30	21 16	26 26	2 44	22 28	0 11	23 34	1 21	22 38	0n 0	26 2	2 14	23 12	2 47	11 19	0 22	17 36	1 28	30 45	16 36	22 39	22 42	25 19		n.a.
F 31	21s27	25n22	3n47	22s38	0s 1	23s46	1s21	22s32	0n 1	26n 2	2n14	23n12	2n47	11s20	0s22	17s37	1s28	30s45	16s36	22n39	22n42	25s20		n.a.

Julian Day Number = -1748451.5, Delta T = 115h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'53, Lahiri = -133°46'53 Julian Calendar 1 Jan. 9500 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9501 BCE

The year -9499 astronomical counting style corresponds to year 9500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 53	4♐14'07	10♌ 8	12♐ 0	9♐54	21♑12	9°R43	1°R16	27♎48	13♏ 1	9♏44	10♊ 5	10♊17	24♐41	n.a.	S 1
S 2	4 16 50	5°11'12	24° 8	14° 6	11° 8	21°48	9♋38	1♌15	27°50	13° 3	9°45	10° 5	10°14	24°48	n.a.	S 2
M 3	4 20 46	6° 8'17	7♍45	16°10	12°22	22°25	9°33	1°13	27°53	13° 5	9°46	10°R 5	10°11	24°54	n.a.	M 3
T 4	4 24 42	7° 5'21	20°59	18°13	13°35	23° 1	9°27	1°12	27°56	13° 7	9°48	10° 5	10° 7	25° 1	n.a.	T 4
W 5	4 28 39	8° 2'24	3♎54	20°14	14°49	23°37	9°22	1°10	27°59	13° 9	9°49	10° 5	10° 4	25° 8	n.a.	W 5
T 6	4 32 35	8°59'27	16°30	22°13	16° 3	24°14	9°17	1° 8	28° 2	13°12	9°50	10° 5	10° 1	25°14	n.a.	T 6
F 7	4 36 32	9°56'29	28°52	24° 9	17°16	24°50	9°11	1° 7	28° 4	13°14	9°52	10°D 5	9°58	25°21	n.a.	F 7
S 8	4 40 28	10°53'31	11♏ 2	26° 3	18°30	25°27	9° 5	1° 5	28° 7	13°16	9°53	10° 5	9°55	25°28	n.a.	S 8
S 9	4 44 25	11°50'32	23° 3	27°54	19°44	26° 3	8°59	1° 3	28°10	13°18	9°54	10° 5	9°51	25°34	n.a.	S 9
M10	4 48 21	12°47'32	4♐58	29°43	20°58	26°40	8°53	1° 0	28°12	13°20	9°55	10°R 5	9°48	25°41	n.a.	M10
T 11	4 52 18	13°44'32	16°47	1♑29	22°11	27°16	8°47	0°58	28°15	13°22	9°56	10° 5	9°45	25°47	n.a.	T 11
W12	4 56 14	14°41'31	28°35	3°12	23°25	27°53	8°41	0°56	28°18	13°24	9°58	10° 5	9°42	25°54	n.a.	W12
T 13	5 0 11	15°38'30	10♑22	4°53	24°39	28°29	8°34	0°54	28°20	13°26	9°59	10° 4	9°39	26° 1	n.a.	T 13
F 14	5 4 7	16°35'28	22°13	6°31	25°52	29° 6	8°28	0°51	28°23	13°28	10° 0	10° 4	9°36	26° 7	n.a.	F 14
S 15	5 8 4	17°32'25	4♒ 9	8° 5	27° 6	29°43	8°21	0°49	28°25	13°30	10° 1	10° 3	9°32	26°14	n.a.	S 15
S 16	5 12 1	18°29'21	16°13	9°38	28°20	0♒20	8°15	0°46	28°28	13°31	10° 2	10° 2	9°29	26°21	n.a.	S 16
M17	5 15 57	19°26'17	28°30	11° 7	29°33	0°56	8° 8	0°43	28°30	13°33	10° 4	10° 1	9°26	26°27	n.a.	M17
T 18	5 19 54	20°23'12	11♓ 2	12°33	0♑47	1°33	8° 1	0°40	28°32	13°35	10° 5	10° 0	9°23	26°34	n.a.	T 18
W19	5 23 50	21°20'06	23°54	13°57	2° 1	2°10	7°54	0°38	28°35	13°37	10° 6	10°D 0	9°20	26°41	n.a.	W19
T 20	5 27 47	22°16'59	7♈ 8	15°17	3°14	2°47	7°47	0°35	28°37	13°39	10° 7	10° 0	9°17	26°47	n.a.	T 20
F 21	5 31 43	23°13'52	20°48	16°34	4°28	3°24	7°40	0°32	28°39	13°41	10° 8	10° 1	9°13	26°54	n.a.	F 21
S 22	5 35 40	24°10'45	4♉54	17°49	5°42	4° 1	7°33	0°29	28°41	13°43	10° 9	10° 2	9°10	27° 1	n.a.	S 22
S 23	5 39 36	25° 7'37	19°24	19° 0	6°56	4°38	7°25	0°25	28°44	13°44	10°10	10° 3	9° 7	27° 7	n.a.	S 23
M24	5 43 33	26° 4'28	4♊16	20° 8	8° 9	5°15	7°18	0°22	28°46	13°46	10°11	10°R 4	9° 4	27°14	n.a.	M24
T 25	5 47 29	27° 1'20	19°23	21°13	9°23	5°52	7°11	0°19	28°48	13°48	10°12	10° 4	9° 1	27°21	n.a.	T 25
W26	5 51 26	27°58'11	4♋36	22°15	10°37	6°29	7° 3	0°16	28°50	13°50	10°13	10° 3	8°57	27°27	n.a.	W26
T 27	5 55 22	28°55'02	19°45	23°13	11°50	7° 6	6°56	0°12	28°52	13°51	10°14	10° 1	8°54	27°34	n.a.	T 27
F 28	5 59 19	29♐51'54	4♌42	24♑ 8	13♑ 4	7♒44	6♋48	0♌ 9	28♎54	13♏53	10♏15	9♊59	8♊51	27♐41	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	22n39	4n35	22s47	0n 9	23s57	1s20	22s26	0n 2	26n 3	2n14	23n13	2n48	11s21	0s22	17s38	1s29	30s46	16s36	22n39	22n41	25s21		n.a.
S 2	21 49	18 40	5 5	22 53	0 19	24 8	1 20	22 19	0 2	26 4	2 15	23 13	2 48	11 22	0 22	17 39	1 29	30 47	16 36	22 39	22 41	25 23		n.a.
M 3	22 0	13 48	5 17	22 57	0 30	24 17	1 19	22 12	0 3	26 4	2 15	23 14	2 48	11 23	0 22	17 39	1 29	30 47	16 36	22 39	22 40	25 24		n.a.
T 4	22 10	8 25	5 12	22 59	0 40	24 27	1 19	22 6	0 4	26 5	2 15	23 15	2 48	11 24	0 22	17 40	1 29	30 48	16 36	22 39	22 40	25 25		n.a.
W 5	22 19	2 49	4 50	22 59	0 50	24 35	1 18	21 58	0 4	26 5	2 15	23 15	2 48	11 25	0 22	17 41	1 29	30 48	16 36	22 39	22 39	25 26		n.a.
T 6	22 29	2s46	4 16	22 57	1 0	24 43	1 17	21 51	0 5	26 6	2 15	23 16	2 49	11 26	0 22	17 41	1 29	30 49	16 37	22 39	22 39	25 27		n.a.
F 7	22 38	8 10	3 29	22 53	1 10	24 50	1 17	21 44	0 6	26 7	2 16	23 16	2 49	11 27	0 22	17 42	1 29	30 50	16 37	22 39	22 38	25 28		n.a.
S 8	22 46	13 10	2 34	22 48	1 20	24 56	1 16	21 36	0 6	26 7	2 16	23 17	2 49	11 28	0 22	17 43	1 29	30 50	16 37	22 39	22 38	25 29		n.a.
S 9	22 54	17 37	1 33	22 41	1 29	25 1	1 15	21 29	0 7	26 8	2 16	23 18	2 49	11 29	0 22	17 43	1 29	30 51	16 37	22 39	22 37	25 30		n.a.
M10	23 2	21 19	0 28	22 33	1 38	25 6	1 14	21 21	0 8	26 8	2 16	23 18	2 49	11 30	0 22	17 44	1 29	30 51	16 37	22 39	22 37	25 31		n.a.
T 11	23 9	24 7	0s37	22 24	1 46	25 10	1 13	21 13	0 9	26 9	2 16	23 19	2 50	11 31	0 22	17 45	1 29	30 52	16 38	22 39	22 36	25 32		n.a.
W12	23 16	25 52	1 41	22 14	1 55	25 13	1 12	21 5	0 9	26 10	2 16	23 20	2 50	11 32	0 22	17 45	1 29	30 53	16 38	22 39	22 36	25 33		n.a.
T 13	23 23	26 26	2 40	22 3	2 2	25 15	1 11	20 57	0 10	26 10	2 17	23 21	2 50	11 33	0 22	17 46	1 29	30 53	16 38	22 39	22 35	25 35		n.a.
F 14	23 29	25 47	3 33	21 52	2 9	25 17	1 10	20 48	0 11	26 11	2 17	23 21	2 50	11 34	0 22	17 47	1 29	30 54	16 38	22 39	22 35	25 36		n.a.
S 15	23 34	23 58	4 17	21 40	2 16	25 18	1 9	20 40	0 11	26 11	2 17	23 22	2 50	11 35	0 22	17 47	1 29	30 54	16 38	22 39	22 34	25 37		n.a.
S 16	23 40	21 3	4 50	21 28	2 22	25 18	1 8	20 31	0 12	26 12	2 17	23 23	2 51	11 36	0 22	17 48	1 29	30 55	16 39	22 39	22 34	25 38		n.a.
M17	23 44	17 11	5 10	21 15	2 28	25 17	1 6	20 22	0 13	26 12	2 17	23 24	2 51	11 37	0 22	17 49	1 29	30 56	16 39	22 39	22 33	25 39		n.a.
T 18	23 49	12 30	5 17	21 2	2 33	25 16	1 5	20 13	0 13	26 13	2 17	23 25	2 51	11 38	0 22	17 49	1 29	30 56	16 39	22 39	22 33	25 40		n.a.
W19	23 53	7 10	5 8	20 49	2 37	25 14	1 3	20 4	0 14	26 13	2 17	23 25	2 51	11 39	0 22	17 50	1 29	30 57	16 39	22 39	22 32	25 41		n.a.
T 20	23 57	1 23	4 42	20 37	2 41	25 11	1 2	19 55	0 14	26 14	2 17	23 26	2 51	11 40	0 22	17 50	1 29	30 57	16 40	22 39	22 32	25 42		n.a.
F 21	24 0	4n40	4 0	20 24	2 44	25 7	1 0	19 45	0 15	26 14	2 17	23 27	2 52	11 41	0 22	17 51	1 29	30 58	16 40	22 39	22 31	25 43		n.a.
S 22	24 3	10 42	3 3	20 12	2 47	25 2	0 59	19 36	0 16	26 15	2 17	23 28	2 52	11 41	0 22	17 52	1 29	30 59	16 40	22 39	22 31	25 44		n.a.
S 23	24 5	16 20	1 52	20 0	2 49	24 57	0 57	19 26	0 16	26 15	2 17	23 29	2 52	11 42	0 22	17 52	1 29	30 59	16 40	22 39	22 30	25 45		n.a.
M24	24 7	21 8	0 32	19 49	2 50	24 51	0 55	19 16	0 17	26 16	2 18	23 30	2 52	11 43	0 22	17 53	1 29	31 0	16 41	22 39	22 30	25 46		n.a.
T 25	24 8	24 36	0n51	19 39	2 51	24 44	0 54	19 6	0 18	26 16	2 18	23 31	2 52	11 44	0 22	17 53	1 29	31 1	16 41	22 39	22 29	25 47		n.a.
W26	24 10	26 18	2 11	19 29	2 51	24 37	0 52	18 56	0 18	26 17	2 18	23 31	2 52	11 45	0 22	17 54	1 30	31 1	16 41	22 39	22 29	25 48		n.a.
T 27	24 10	26 0	3 22	19 20	2 50	24 28	0 50	18 46	0 19	26 17	2 18	23 32	2 52	11 45	0 23	17 55	1 30	31 2	16 41	22 39	22 28	25 49		n.a.
F 28	24s11	23n50	4n18	19s12	2n48	24s19	0s48	18s36	0n19	26n18	2n18	23n33	2n53	11s46	0s23	17s55	1s30	31s 2	16s42	22n38	22n28	25s50		n.a.

Julian Day Number = -1748420.5, Delta T = 115h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'49, Lahiri = -133°46'49 Julian Calendar 1 Feb. 9500 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 16	0♉48'45	19♌18	24♉59	14♉18	8♒21	6°R41	0°R 5	28♎56	13♏55	10♏16	9°R56	8♊48	27♐47	n.a.	S 1
S 2	6 7 12	1°45'36	3♍30	25°47	15°31	8°58	6♋33	0♌ 2	28°58	13°56	10°17	9♊54	8°45	27°54	n.a.	S 2
M 3	6 11 9	2°42'28	17°13	26°31	16°45	9°36	6°26	29♋58	29° 0	13°58	10°18	9°52	8°42	28° 1	n.a.	M 3
T 4	6 15 5	3°39'20	0♎30	27°11	17°59	10°13	6°18	29°54	29° 2	14° 0	10°19	9°D51	8°38	28° 7	n.a.	T 4
W 5	6 19 2	4°36'13	13°22	27°47	19°12	10°50	6°11	29°50	29° 4	14° 1	10°20	9°51	8°35	28°14	n.a.	W 5
T 6	6 22 58	5°33'06	25°53	28°19	20°26	11°28	6° 3	29°47	29° 5	14° 3	10°21	9°53	8°32	28°21	n.a.	T 6
F 7	6 26 55	6°29'59	8♏ 8	28°47	21°40	12° 5	5°55	29°43	29° 7	14° 4	10°22	9°54	8°29	28°27	n.a.	F 7
S 8	6 30 51	7°26'53	20°10	29°11	22°53	12°43	5°48	29°39	29° 9	14° 6	10°23	9°56	8°26	28°34	n.a.	S 8
S 9	6 34 48	8°23'48	2♐ 3	29°30	24° 7	13°20	5°40	29°35	29°11	14° 7	10°24	9°57	8°23	28°41	n.a.	S 9
M10	6 38 45	9°20'43	13°52	29°45	25°21	13°58	5°32	29°31	29°12	14° 9	10°24	9°R57	8°19	28°47	n.a.	M10
T 11	6 42 41	10°17'38	25°39	29°56	26°34	14°35	5°25	29°27	29°14	14°10	10°25	9°56	8°16	28°54	n.a.	T 11
W12	6 46 38	11°14'34	7♉27	0♒ 1	27°48	15°13	5°17	29°23	29°15	14°12	10°26	9°53	8°13	29° 0	n.a.	W12
T 13	6 50 34	12°11'30	19°18	0°R 3	29° 2	15°51	5°10	29°18	29°17	14°13	10°27	9°49	8°10	29° 7	n.a.	T 13
F 14	6 54 31	13° 8'27	1♒14	29♉59	0♒15	16°29	5° 2	29°14	29°18	14°14	10°28	9°44	8° 7	29°14	n.a.	F 14
S 15	6 58 28	14° 5'24	13°18	29°51	1°29	17° 6	4°55	29°10	29°20	14°16	10°28	9°38	8° 3	29°20	n.a.	S 15
S 16	7 2 24	15° 2'22	25°31	29°39	2°42	17°44	4°47	29° 6	29°21	14°17	10°29	9°32	8° 0	29°27	n.a.	S 16
M17	7 6 21	15°59'20	7♓54	29°22	3°56	18°22	4°40	29° 2	29°22	14°18	10°30	9°27	7°57	29°34	n.a.	M17
T 18	7 10 17	16°56'18	20°31	29° 1	5°10	19° 0	4°33	28°57	29°24	14°20	10°30	9°22	7°54	29°40	n.a.	T 18
W19	7 14 14	17°53'16	3♈24	28°37	6°23	19°38	4°25	28°53	29°25	14°21	10°31	9°20	7°51	29°47	n.a.	W19
T 20	7 18 11	18°50'15	16°36	28° 8	7°37	20°16	4°18	28°49	29°26	14°22	10°32	9°D19	7°48	29°54	n.a.	T 20
F 21	7 22 7	19°47'15	0♉ 8	27°37	8°50	20°54	4°11	28°44	29°27	14°23	10°32	9°19	7°44	0♑ 0	n.a.	F 21
S 22	7 26 4	20°44'15	14° 2	27° 3	10° 4	21°32	4° 4	28°40	29°28	14°24	10°33	9°20	7°41	0° 7	n.a.	S 22
S 23	7 30 0	21°41'15	28°20	26°27	11°18	22°10	3°57	28°35	29°29	14°25	10°34	9°22	7°38	0°14	n.a.	S 23
M24	7 33 57	22°38'16	12♊59	25°50	12°31	22°48	3°50	28°31	29°30	14°27	10°34	9°R22	7°35	0°20	n.a.	M24
T 25	7 37 54	23°35'18	27°54	25°11	13°45	23°27	3°43	28°26	29°31	14°28	10°35	9°21	7°32	0°27	n.a.	T 25
W26	7 41 50	24°32'21	13♋ 0	24°32	14°58	24° 5	3°37	28°22	29°32	14°29	10°35	9°17	7°29	0°34	n.a.	W26
T 27	7 45 47	25°29'24	28° 8	23°54	16°12	24°43	3°30	28°17	29°33	14°30	10°36	9°12	7°25	0°40	n.a.	T 27
F 28	7 49 44	26°26'29	13♌ 7	23°17	17°25	25°21	3°24	28°13	29°34	14°31	10°36	9° 6	7°22	0°47	n.a.	F 28
S 29	7 53 40	27°23'34	27°49	22°41	18°39	26° 0	3°17	28° 9	29°34	14°31	10°37	8°58	7°19	0°54	n.a.	S 29
S 30	7 57 37	28°20'40	12♍ 7	22° 8	19°52	26°38	3°11	28° 4	29°35	14°32	10°37	8°52	7°16	1° 0	n.a.	S 30
M31	8 1 33	29♉17'48	25♍57	21♉38	21♒ 6	27♒16	3♋ 5	28♋ 0	29♎36	14♏33	10♏38	8♊46	7♊13	1♑ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	20n 8	4n55	19s 5	2n46	24s10	0s46	18s25	0n20	26n18	2n18	23n34	2n53	11s47	0s23	17s56	1s30	31s 3	16s42	22n38	22n27	25s51		n.a.
S 2	24 10	15 22	5 13	18 59	2 43	23 59	0 44	18 15	0 21	26 18	2 18	23 35	2 53	11 48	0 23	17 56	1 30	31 3	16 42	22 38	22 27	25 52		n.a.
M 3	24 9	9 58	5 12	18 54	2 39	23 48	0 42	18 4	0 21	26 19	2 18	23 36	2 53	11 48	0 23	17 57	1 30	31 4	16 42	22 37	22 26	25 53		n.a.
T 4	24 7	4 17	4 55	18 51	2 34	23 36	0 40	17 53	0 22	26 19	2 17	23 37	2 53	11 49	0 23	17 57	1 30	31 5	16 43	22 37	22 26	25 53		n.a.
W 5	24 6	1s25	4 23	18 49	2 29	23 24	0 38	17 42	0 23	26 19	2 17	23 38	2 53	11 50	0 23	17 58	1 30	31 5	16 43	22 37	22 25	25 54		n.a.
T 6	24 3	6 55	3 39	18 49	2 23	23 10	0 36	17 31	0 23	26 20	2 17	23 39	2 53	11 51	0 23	17 58	1 30	31 6	16 43	22 37	22 25	25 55		n.a.
F 7	24 1	12 2	2 46	18 50	2 16	22 56	0 34	17 19	0 24	26 20	2 17	23 40	2 53	11 51	0 23	17 59	1 30	31 6	16 44	22 38	22 24	25 56		n.a.
S 8	23 58	16 38	1 47	18 53	2 8	22 42	0 32	17 8	0 24	26 20	2 17	23 41	2 53	11 52	0 23	18 0	1 30	31 7	16 44	22 38	22 24	25 57		n.a.
S 9	23 54	20 31	0 43	18 57	1 59	22 27	0 30	16 56	0 25	26 21	2 17	23 42	2 54	11 52	0 23	18 0	1 30	31 8	16 44	22 38	22 23	25 58		n.a.
M10	23 50	23 32	0s21	19 3	1 50	22 11	0 27	16 45	0 25	26 21	2 17	23 43	2 54	11 53	0 23	18 1	1 30	31 8	16 44	22 38	22 23	25 59		n.a.
T 11	23 46	25 32	1 25	19 11	1 39	21 54	0 25	16 33	0 26	26 21	2 17	23 44	2 54	11 54	0 23	18 1	1 30	31 9	16 45	22 38	22 22	26 0		n.a.
W12	23 41	26 23	2 25	19 20	1 28	21 37	0 23	16 21	0 27	26 21	2 17	23 45	2 54	11 54	0 23	18 2	1 30	31 9	16 45	22 38	22 22	26 1		n.a.
T 13	23 36	26 1	3 18	19 32	1 16	21 19	0 20	16 9	0 27	26 21	2 17	23 46	2 54	11 55	0 23	18 2	1 30	31 10	16 45	22 37	22 21	26 2		n.a.
F 14	23 30	24 28	4 4	19 45	1 4	21 1	0 18	15 57	0 28	26 22	2 17	23 47	2 54	11 55	0 23	18 2	1 30	31 10	16 46	22 36	22 21	26 2		n.a.
S 15	23 24	21 47	4 39	19 59	0 51	20 42	0 16	15 45	0 28	26 22	2 16	23 48	2 54	11 56	0 23	18 3	1 30	31 11	16 46	22 35	22 20	26 3		n.a.
S 16	23 18	18 7	5 1	20 15	0 37	20 23	0 13	15 32	0 29	26 22	2 16	23 49	2 54	11 56	0 23	18 3	1 30	31 12	16 46	22 34	22 20	26 4		n.a.
M17	23 11	13 38	5 11	20 33	0 23	20 3	0 11	15 20	0 29	26 22	2 16	23 50	2 54	11 57	0 23	18 4	1 31	31 12	16 47	22 33	22 19	26 5		n.a.
T 18	23 4	8 31	5 5	20 52	0 8	19 42	0 8	15 7	0 30	26 22	2 16	23 51	2 54	11 57	0 23	18 4	1 31	31 13	16 47	22 33	22 18	26 6		n.a.
W19	22 56	2 55	4 44	21 12	0s 7	19 21	0 6	14 54	0 31	26 22	2 16	23 52	2 54	11 58	0 23	18 5	1 31	31 13	16 47	22 32	22 18	26 7		n.a.
T 20	22 48	2n56	4 8	21 33	0 23	19 0	0 3	14 42	0 31	26 22	2 16	23 52	2 54	11 58	0 23	18 5	1 31	31 14	16 48	22 32	22 17	26 8		n.a.
F 21	22 40	8 49	3 17	21 54	0 38	18 37	0 1	14 29	0 32	26 22	2 15	23 53	2 54	11 59	0 23	18 6	1 31	31 14	16 48	22 32	22 17	26 8		n.a.
S 22	22 31	14 26	2 13	22 16	0 53	18 15	0n 2	14 16	0 32	26 22	2 15	23 54	2 54	11 59	0 23	18 6	1 31	31 15	16 48	22 32	22 16	26 9		n.a.
S 23	22 22	19 27	1 0	22 38	1 9	17 52	0 4	14 2	0 33	26 22	2 15	23 55	2 54	12 0	0 23	18 6	1 31	31 15	16 49	22 33	22 16	26 10		n.a.
M24	22 13	23 23	0n20	23 0	1 23	17 28	0 7	13 49	0 33	26 22	2 15	23 56	2 54	12 0	0 23	18 7	1 31	31 16	16 49	22 33	22 15	26 11		n.a.
T 25	22 3	25 49	1 39	23 22	1 38	17 4	0 9	13 36	0 34	26 22	2 14	23 57	2 54	12 0	0 23	18 7	1 31	31 16	16 49	22 32	22 15	26 12		n.a.
W26	21 52	26 22	2 52	23 42	1 52	16 40	0 12	13 22	0 34	26 22	2 14	23 58	2 54	12 1	0 23	18 8	1 31	31 17	16 50	22 32	22 14	26 12		n.a.
T 27	21 42	24 58	3 53	24 2	2 4	16 15	0 14	13 9	0 35	26 22	2 14	23 59	2 54	12 1	0 23	18 8	1 31	31 17	16 50	22 31	22 14	26 13		n.a.
F 28	21 31	21 48	4 37	24 21	2 17	15 49	0 17	12 55	0 35	26 22	2 14	24 0	2 54	12 1	0 23	18 8	1 31	31 18	16 50	22 30	22 13	26 14		n.a.
S 29	21 19	17 18	5 2	24 38	2 28	15 24	0 20	12 41	0 36	26 22	2 13	24 1	2 54	12 2	0 23	18 9	1 31	31 18	16 51	22 29	22 13	26 15		n.a.
S 30	21 8	11 56	5 7	24 53	2 38	14 58	0 22	12 27	0 36	26 22	2 13	24 2	2 54	12 2	0 23	18 9	1 31	31 19	16 51	22 28	22 12	26 15		n.a.
M31	20s56	6n 8	4n54	25s 7	2s46	14s31	0n25	12s13	0n37	26n22	2n13	24n 3	2n54	12s 2	0s23	18s 9	1s31	31s19	16s51	22n27	22n12	26s16		n.a.

Julian Day Number = -1748392.5, Delta T = 115h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'45, Lahiri = -133°46'45 Julian Calendar 1 March 9500 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 30	0♒14'57	9♎18	21°R12	22♒19	27♒55	2°R59	27°R55	29♎36	14♏34	10♏38	8°R42	7♊ 9	1♉14	n.a.	T 1
W 2	8 9 27	1°12'07	22°13	20♉50	23°33	28°33	2♋53	27♋51	29°37	14°35	10°38	8♊40	7° 6	1°20	n.a.	W 2
T 3	8 13 23	2° 9'19	4♏44	20°32	24°46	29°12	2°47	27°46	29°37	14°36	10°39	8°D39	7° 3	1°27	n.a.	T 3
F 4	8 17 20	3° 6'32	16°57	20°19	26° 0	29°51	2°41	27°42	29°38	14°36	10°39	8°40	7° 0	1°34	n.a.	F 4
S 5	8 21 17	4° 3'47	28°56	20°12	27°13	0♓29	2°36	27°37	29°38	14°37	10°39	8°41	6°57	1°40	n.a.	S 5
S 6	8 25 13	5° 1'04	10♐47	20°D10	28°26	1° 8	2°31	27°33	29°39	14°38	10°40	8°R41	6°54	1°47	n.a.	S 6
M 7	8 29 10	5°58'22	22°34	20°13	29°40	1°47	2°25	27°28	29°39	14°39	10°40	8°40	6°50	1°54	n.a.	M 7
T 8	8 33 7	6°55'41	4♉21	20°23	0♓53	2°25	2°20	27°24	29°39	14°39	10°40	8°37	6°47	2° 0	n.a.	T 8
W 9	8 37 3	7°53'02	16°13	20°38	2° 7	3° 4	2°15	27°20	29°40	14°40	10°40	8°31	6°44	2° 7	n.a.	W 9
T 10	8 41 0	8°50'25	28°10	21° 0	3°20	3°43	2°10	27°15	29°40	14°40	10°41	8°23	6°41	2°14	n.a.	T 10
F 11	8 44 57	9°47'49	10♒17	21°27	4°33	4°22	2° 6	27°11	29°40	14°41	10°41	8°13	6°38	2°20	n.a.	F 11
S 12	8 48 53	10°45'14	22°33	22° 1	5°47	5° 1	2° 1	27° 7	29°40	14°41	10°41	8° 2	6°35	2°27	n.a.	S 12
S 13	8 52 50	11°42'41	4♓59	22°41	7° 0	5°40	1°57	27° 2	29°R40	14°42	10°41	7°51	6°31	2°34	n.a.	S 13
M14	8 56 46	12°40'09	17°37	23°26	8°13	6°19	1°53	26°58	29°40	14°42	10°41	7°40	6°28	2°40	n.a.	M14
T 15	9 0 43	13°37'38	0♈26	24°18	9°27	6°58	1°49	26°54	29°40	14°43	10°41	7°32	6°25	2°47	n.a.	T 15
W16	9 4 40	14°35'09	13°28	25°15	10°40	7°37	1°45	26°50	29°40	14°43	10°41	7°25	6°22	2°54	n.a.	W16
T 17	9 8 36	15°32'41	26°44	26°18	11°53	8°16	1°41	26°46	29°40	14°43	10°41	7°22	6°19	3° 0	n.a.	T 17
F 18	9 12 33	16°30'15	10♉15	27°27	13° 7	8°55	1°38	26°41	29°39	14°44	10°42	7°20	6°15	3° 7	n.a.	F 18
S 19	9 16 30	17°27'50	24° 2	28°41	14°20	9°35	1°34	26°37	29°39	14°44	10°R42	7°D20	6°12	3°14	n.a.	S 19
S 20	9 20 26	18°25'26	8♊ 7	0♒ 0	15°33	10°14	1°31	26°33	29°39	14°44	10°42	7°R20	6° 9	3°20	n.a.	S 20
M21	9 24 23	19°23'04	22°29	1°24	16°46	10°53	1°28	26°29	29°38	14°44	10°41	7°20	6° 6	3°27	n.a.	M21
T 22	9 28 20	20°20'43	7♋ 6	2°53	18° 0	11°32	1°25	26°26	29°38	14°44	10°41	7°17	6° 3	3°34	n.a.	T 22
W23	9 32 16	21°18'24	21°53	4°27	19°13	12°12	1°23	26°22	29°38	14°45	10°41	7°12	6° 0	3°40	n.a.	W23
T 24	9 36 13	22°16'06	6♌44	6° 5	20°26	12°51	1°20	26°18	29°37	14°45	10°41	7° 4	5°56	3°47	n.a.	T 24
F 25	9 40 9	23°13'51	21°31	7°46	21°39	13°31	1°18	26°14	29°37	14°45	10°41	6°54	5°53	3°54	n.a.	F 25
S 26	9 44 6	24°11'36	6♍ 5	9°31	22°52	14°10	1°16	26°10	29°36	14°45	10°41	6°43	5°50	4° 0	n.a.	S 26
S 27	9 48 3	25° 9'24	20°19	11°20	24° 5	14°50	1°14	26° 7	29°35	14°R45	10°41	6°32	5°47	4° 7	n.a.	S 27
M28	9 51 59	26° 7'14	4♎ 9	13°11	25°18	15°30	1°12	26° 3	29°35	14°45	10°41	6°22	5°44	4°14	n.a.	M28
T 29	9 55 56	27° 5'06	17°32	15° 4	26°32	16° 9	1°10	26° 0	29°34	14°45	10°40	6°15	5°40	4°20	n.a.	T 29
W30	9 59 53	28♒ 3'00	0♏28	17♒ 0	27♓45	16♓49	1♋ 9	25♋56	29♎33	14♏45	10♏40	6♊10	5♊37	4♉27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	0n14	4n25	25s19	2s54	14s 4	0n27	11s59	0n37	26n22	2n13	24n 4	2n54	12s 3	0s24	18s10	1s31	31s20	16s52	22n26	22n11	26s17		n.a.
W 2	20 30	5s28	3 43	25 29	3 0	13 37	0 30	11 45	0 38	26 21	2 12	24 5	2 54	12 3	0 24	18 10	1 31	31 20	16 52	22 26	22 10	26 18		n.a.
T 3	20 17	10 48	2 52	25 37	3 5	13 10	0 32	11 31	0 38	26 21	2 12	24 6	2 54	12 3	0 24	18 10	1 32	31 21	16 52	22 26	22 10	26 18		n.a.
F 4	20 4	15 36	1 54	25 42	3 9	12 42	0 35	11 16	0 39	26 21	2 12	24 6	2 54	12 3	0 24	18 10	1 32	31 21	16 53	22 26	22 9	26 19		n.a.
S 5	19 50	19 42	0 52	25 46	3 11	12 14	0 37	11 2	0 39	26 21	2 11	24 7	2 54	12 3	0 24	18 11	1 32	31 22	16 53	22 26	22 9	26 20		n.a.
S 6	19 36	22 57	0s11	25 47	3 12	11 46	0 40	10 47	0 40	26 21	2 11	24 8	2 54	12 4	0 24	18 11	1 32	31 22	16 54	22 26	22 8	26 21		n.a.
M 7	19 21	25 12	1 14	25 46	3 12	11 17	0 42	10 33	0 40	26 20	2 11	24 9	2 54	12 4	0 24	18 11	1 32	31 22	16 54	22 26	22 8	26 21		n.a.
T 8	19 7	26 20	2 13	25 44	3 11	10 48	0 45	10 18	0 41	26 20	2 10	24 10	2 54	12 4	0 24	18 12	1 32	31 23	16 54	22 26	22 7	26 22		n.a.
W 9	18 51	26 15	3 7	25 39	3 8	10 19	0 47	10 3	0 41	26 20	2 10	24 11	2 54	12 4	0 24	18 12	1 32	31 23	16 55	22 25	22 7	26 23		n.a.
T 10	18 36	24 57	3 52	25 32	3 5	9 49	0 50	9 48	0 42	26 20	2 10	24 11	2 54	12 4	0 24	18 12	1 32	31 24	16 55	22 23	22 6	26 23		n.a.
F 11	18 20	22 30	4 28	25 23	3 0	9 20	0 52	9 33	0 42	26 19	2 9	24 12	2 53	12 4	0 24	18 12	1 32	31 24	16 55	22 22	22 5	26 24		n.a.
S 12	18 4	19 0	4 52	25 11	2 55	8 50	0 55	9 18	0 43	26 19	2 9	24 13	2 53	12 4	0 24	18 12	1 32	31 24	16 56	22 20	22 5	26 25		n.a.
S 13	17 48	14 38	5 2	24 58	2 48	8 20	0 57	9 3	0 43	26 19	2 9	24 14	2 53	12 4	0 24	18 13	1 32	31 25	16 56	22 18	22 4	26 25		n.a.
M14	17 31	9 35	4 58	24 43	2 41	7 50	0 59	8 48	0 44	26 19	2 8	24 15	2 53	12 4	0 24	18 13	1 32	31 25	16 56	22 16	22 4	26 26		n.a.
T 15	17 15	4 4	4 39	24 26	2 33	7 19	1 2	8 33	0 44	26 18	2 8	24 15	2 53	12 4	0 24	18 13	1 32	31 26	16 57	22 15	22 3	26 27		n.a.
W16	16 57	1n44	4 5	24 6	2 24	6 49	1 4	8 17	0 45	26 18	2 7	24 16	2 53	12 4	0 24	18 13	1 32	31 26	16 57	22 14	22 3	26 27		n.a.
T 17	16 40	7 33	3 18	23 45	2 15	6 18	1 6	8 2	0 45	26 18	2 7	24 17	2 53	12 4	0 24	18 13	1 32	31 26	16 58	22 13	22 2	26 28		n.a.
F 18	16 22	13 10	2 19	23 21	2 5	5 47	1 9	7 46	0 46	26 17	2 7	24 17	2 53	12 4	0 24	18 14	1 33	31 27	16 58	22 13	22 2	26 29		n.a.
S 19	16 4	18 14	1 10	22 56	1 54	5 16	1 11	7 31	0 46	26 17	2 6	24 18	2 52	12 4	0 24	18 14	1 33	31 27	16 58	22 13	22 1	26 29		n.a.
S 20	15 46	22 25	0n 4	22 28	1 44	4 45	1 13	7 15	0 46	26 16	2 6	24 19	2 52	12 4	0 24	18 14	1 33	31 27	16 59	22 13	22 0	26 30		n.a.
M21	15 28	25 17	1 19	21 58	1 33	4 14	1 15	6 59	0 47	26 16	2 5	24 19	2 52	12 4	0 24	18 14	1 33	31 28	16 59	22 13	22 0	26 30		n.a.
T 22	15 9	26 30	2 31	21 26	1 21	3 43	1 17	6 44	0 47	26 16	2 5	24 20	2 52	12 4	0 24	18 14	1 33	31 28	16 59	22 12	21 59	26 31		n.a.
W23	14 50	25 50	3 33	20 52	1 10	3 12	1 19	6 28	0 48	26 15	2 5	24 21	2 52	12 4	0 24	18 14	1 33	31 28	17 0	22 11	21 59	26 32		n.a.
T 24	14 31	23 21	4 20	20 16	0 58	2 40	1 21	6 12	0 48	26 15	2 4	24 21	2 52	12 4	0 24	18 14	1 33	31 29	17 0	22 10	21 58	26 32		n.a.
F 25	14 11	19 20	4 50	19 38	0 46	2 9	1 23	5 56	0 49	26 15	2 4	24 22	2 51	12 3	0 24	18 14	1 33	31 29	17 0	22 8	21 58	26 33		n.a.
S 26	13 52	14 12	5 1	18 59	0 35	1 37	1 25	5 40	0 49	26 14	2 3	24 22	2 51	12 3	0 24	18 14	1 33	31 29	17 1	22 6	21 57	26 33		n.a.
S 27	13 32	8 24	4 52	18 17	0 23	1 6	1 27	5 24	0 50	26 14	2 3	24 23	2 51	12 3	0 24	18 15	1 33	31 30	17 1	22 4	21 56	26 34		n.a.
M28	13 12	2 22	4 27	17 34	0 12	0 35	1 28	5 8	0 50	26 13	2 3	24 23	2 51	12 3	0 24	18 15	1 33	31 30	17 2	22 3	21 56	26 34		n.a.
T 29	12 51	3s36	3 47	16 50	0 1	0 3	1 30	4 51	0 50	26 13	2 2	24 24	2 51	12 2	0 24	18 15	1 33	31 30	17 2	22 1	21 55	26 35		n.a.
W30	12s31	9s14	2n57	16s 4	0n10	0n28	1n32	4s35	0n51	26n13	2n 2	24n24	2n51	12s 2	0s24	18s15	1s33	31s30	17s 2	22n 1	21n55	26s36		n.a.

Julian Day Number = -1748361.5, Delta T = 115h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'41, Lahiri = -133°46'41 Julian Calendar 1 Apr. 9500 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 3 49	29♒ 0'56	13♏ 1	18♒57	28♓58	17♓29	1°R 8	25°R53	29°R32	14°R45	10°R40	6°R 8	5♊34	4♑34	n.a.	T 1
F 2	10 7 46	29°58'54	25°15	20°56	0♈11	18° 8	1♋ 7	25♋50	29♎31	14♏44	10♏40	6♊ 7	5°31	4°40	n.a.	F 2
S 3	10 11 43	0♓56'55	7♐14	22°55	1°24	18°48	1° 6	25°46	29°30	14°44	10°39	6° 7	5°28	4°47	n.a.	S 3
S 4	10 15 39	1°54'58	19° 5	24°55	2°37	19°28	1° 5	25°43	29°30	14°44	10°39	6° 7	5°25	4°54	n.a.	S 4
M 5	10 19 36	2°53'04	0♑53	26°55	3°50	20° 8	1° 5	25°40	29°29	14°44	10°39	6° 5	5°21	5° 0	n.a.	M 5
T 6	10 23 32	3°51'12	12°43	28°56	5° 3	20°48	1° 5	25°37	29°27	14°43	10°38	6° 1	5°18	5° 7	n.a.	T 6
W 7	10 27 29	4°49'22	24°39	0♓56	6°16	21°28	1°D 5	25°34	29°26	14°43	10°38	5°54	5°15	5°14	n.a.	W 7
T 8	10 31 26	5°47'34	6♒44	2°56	7°29	22° 8	1° 5	25°31	29°25	14°43	10°38	5°44	5°12	5°20	n.a.	T 8
F 9	10 35 22	6°45'48	19° 1	4°56	8°41	22°48	1° 5	25°28	29°24	14°42	10°37	5°33	5° 9	5°27	n.a.	F 9
S 10	10 39 19	7°44'05	1♓32	6°54	9°54	23°29	1° 6	25°26	29°23	14°42	10°37	5°19	5° 6	5°34	n.a.	S 10
S 11	10 43 15	8°42'24	14°16	8°52	11° 7	24° 9	1° 6	25°23	29°22	14°41	10°36	5° 6	5° 2	5°40	n.a.	S 11
M12	10 47 12	9°40'45	27°13	10°49	12°20	24°49	1° 7	25°20	29°20	14°41	10°36	4°53	4°59	5°47	n.a.	M12
T 13	10 51 9	10°39'08	10♈22	12°45	13°33	25°30	1° 8	25°18	29°19	14°40	10°35	4°43	4°56	5°54	n.a.	T 13
W14	10 55 5	11°37'33	23°42	14°40	14°46	26°10	1°10	25°16	29°17	14°40	10°35	4°35	4°53	6° 0	n.a.	W14
T 15	10 59 2	12°36'01	7♉13	16°34	15°58	26°50	1°11	25°13	29°16	14°39	10°34	4°31	4°50	6° 7	n.a.	T 15
F 16	11 2 58	13°34'30	20°53	18°27	17°11	27°31	1°13	25°11	29°15	14°39	10°34	4°28	4°46	6°14	n.a.	F 16
S 17	11 6 55	14°33'01	4♊43	20°19	18°24	28°11	1°14	25° 9	29°13	14°38	10°33	4°D28	4°43	6°20	n.a.	S 17
S 18	11 10 52	15°31'35	18°43	22° 9	19°37	28°52	1°16	25° 7	29°12	14°37	10°33	4°R28	4°40	6°27	n.a.	S 18
M19	11 14 48	16°30'10	2♋52	23°59	20°49	29°33	1°19	25° 5	29°10	14°37	10°32	4°27	4°37	6°34	n.a.	M19
T 20	11 18 45	17°28'47	17°11	25°47	22° 2	0♈13	1°21	25° 3	29° 8	14°36	10°31	4°25	4°34	6°40	n.a.	T 20
W21	11 22 41	18°27'26	1♌35	27°34	23°15	0°54	1°24	25° 1	29° 7	14°35	10°31	4°19	4°31	6°47	n.a.	W21
T 22	11 26 38	19°26'08	16° 1	29°20	24°27	1°35	1°26	25° 0	29° 5	14°34	10°30	4°11	4°27	6°54	n.a.	T 22
F 23	11 30 35	20°24'51	0♍24	1♈ 5	25°40	2°15	1°29	24°58	29° 3	14°34	10°29	4° 1	4°24	7° 0	n.a.	F 23
S 24	11 34 31	21°23'37	14°37	2°48	26°52	2°56	1°32	24°57	29° 1	14°33	10°29	3°50	4°21	7° 7	n.a.	S 24
S 25	11 38 28	22°22'25	28°35	4°31	28° 5	3°37	1°36	24°55	29° 0	14°32	10°28	3°39	4°18	7°14	n.a.	S 25
M26	11 42 24	23°21'15	12♎14	6°12	29°17	4°18	1°39	24°54	28°58	14°31	10°27	3°29	4°15	7°20	n.a.	M26
T 27	11 46 21	24°20'08	25°30	7°53	0♉29	4°59	1°43	24°53	28°56	14°30	10°27	3°21	4°12	7°27	n.a.	T 27
W28	11 50 17	25°19'03	8♏23	9°32	1°42	5°40	1°47	24°52	28°54	14°29	10°26	3°16	4° 8	7°34	n.a.	W28
T 29	11 54 14	26°18'01	20°55	11°10	2°54	6°21	1°51	24°51	28°52	14°28	10°25	3°13	4° 5	7°40	n.a.	T 29
F 30	11 58 11	27°17'01	3♐ 9	12°48	4° 6	7° 2	1°55	24°50	28°50	14°27	10°24	3°D13	4° 2	7°47	n.a.	F 30
S 31	12 2 7	28♓16'05	15♐10	14♈24	5♉19	7♈44	1♋59	24♋49	28♎48	14♏26	10♏23	3♊13	3♊59	7♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s10	14s21	1n59	15s18	0n20	1n 0	1n33	4s19	0n51	26n12	2n 1	24n25	2n50	12s 2	0s24	18s15	1s33	31s31	17s 3	22n 0	21n54	26s36		n.a.
F 2	11 49	18 45	0 57	14 30	0 30	1 31	1 35	4 2	0 52	26 12	2 1	24 25	2 50	12 2	0 24	18 15	1 33	31 31	17 3	22 0	21 54	26 37		n.a.
S 3	11 28	22 18	0s 6	13 41	0 39	2 2	1 36	3 46	0 52	26 11	2 0	24 26	2 50	12 1	0 25	18 15	1 34	31 31	17 3	22 0	21 53	26 37		n.a.
S 4	11 7	24 51	1 8	12 52	0 48	2 33	1 38	3 30	0 52	26 11	2 0	24 26	2 50	12 1	0 25	18 15	1 34	31 31	17 4	22 0	21 52	26 38		n.a.
M 5	10 45	26 18	2 7	12 3	0 56	3 5	1 39	3 13	0 53	26 11	2 0	24 27	2 49	12 1	0 25	18 15	1 34	31 31	17 4	22 0	21 52	26 38		n.a.
T 6	10 24	26 33	3 1	11 13	1 4	3 36	1 40	2 57	0 53	26 10	1 59	24 27	2 49	12 0	0 25	18 15	1 34	31 32	17 4	21 59	21 51	26 39		n.a.
W 7	10 2	25 34	3 46	10 23	1 11	4 7	1 42	2 40	0 54	26 10	1 59	24 27	2 49	12 0	0 25	18 15	1 34	31 32	17 5	21 58	21 51	26 39		n.a.
T 8	9 40	23 24	4 23	9 33	1 17	4 37	1 43	2 23	0 54	26 9	1 58	24 28	2 49	12 0	0 25	18 15	1 34	31 32	17 5	21 56	21 50	26 40		n.a.
F 9	9 18	20 7	4 48	8 43	1 23	5 8	1 44	2 7	0 54	26 9	1 58	24 28	2 49	11 59	0 25	18 14	1 34	31 32	17 5	21 54	21 49	26 40		n.a.
S 10	8 56	15 53	4 59	7 53	1 29	5 39	1 45	1 50	0 55	26 8	1 57	24 28	2 48	11 59	0 25	18 14	1 34	31 32	17 6	21 51	21 49	26 41		n.a.
S 11	8 33	10 54	4 56	7 3	1 33	6 9	1 46	1 33	0 55	26 8	1 57	24 28	2 48	11 58	0 25	18 14	1 34	31 32	17 6	21 49	21 48	26 41		n.a.
M12	8 11	5 22	4 38	6 14	1 38	6 39	1 47	1 16	0 56	26 7	1 57	24 29	2 48	11 58	0 25	18 14	1 34	31 33	17 6	21 47	21 48	26 42		n.a.
T 13	7 48	0n30	4 4	5 26	1 41	7 9	1 48	1 0	0 56	26 7	1 56	24 29	2 48	11 57	0 25	18 14	1 34	31 33	17 7	21 45	21 47	26 42		n.a.
W14	7 25	6 26	3 17	4 37	1 44	7 39	1 48	0 43	0 56	26 7	1 56	24 29	2 47	11 57	0 25	18 14	1 34	31 33	17 7	21 43	21 46	26 42		n.a.
T 15	7 2	12 10	2 19	3 50	1 47	8 9	1 49	0 26	0 57	26 6	1 55	24 29	2 47	11 56	0 25	18 14	1 34	31 33	17 7	21 42	21 46	26 43		n.a.
F 16	6 39	17 23	1 11	3 3	1 49	8 38	1 50	0 9	0 57	26 6	1 55	24 30	2 47	11 56	0 25	18 14	1 34	31 33	17 8	21 42	21 45	26 43		n.a.
S 17	6 16	21 46	0n 1	2 16	1 50	9 7	1 50	0n 8	0 57	26 5	1 54	24 30	2 47	11 55	0 25	18 14	1 34	31 33	17 8	21 42	21 45	26 44		n.a.
S 18	5 52	24 56	1 15	1 31	1 51	9 36	1 51	0 25	0 58	26 5	1 54	24 30	2 46	11 55	0 25	18 14	1 35	31 33	17 8	21 42	21 44	26 44		n.a.
M19	5 29	26 33	2 24	0 46	1 52	10 5	1 51	0 42	0 58	26 4	1 54	24 30	2 46	11 54	0 25	18 13	1 35	31 33	17 9	21 42	21 43	26 44		n.a.
T 20	5 6	26 26	3 25	0 2	1 52	10 33	1 51	0 59	0 59	26 4	1 53	24 30	2 46	11 54	0 25	18 13	1 35	31 33	17 9	21 41	21 43	26 45		n.a.
W21	4 42	24 33	4 14	0n42	1 52	11 1	1 51	1 16	0 59	26 3	1 53	24 30	2 46	11 53	0 25	18 13	1 35	31 33	17 9	21 40	21 42	26 45		n.a.
T 22	4 18	21 4	4 46	1 25	1 51	11 29	1 52	1 33	0 59	26 3	1 52	24 30	2 45	11 53	0 25	18 13	1 35	31 33	17 9	21 39	21 42	26 46		n.a.
F 23	3 55	16 20	5 1	2 6	1 50	11 57	1 52	1 50	1 0	26 2	1 52	24 30	2 45	11 52	0 25	18 13	1 35	31 33	17 10	21 37	21 41	26 46		n.a.
S 24	3 31	10 46	4 56	2 47	1 48	12 24	1 51	2 7	1 0	26 2	1 51	24 30	2 45	11 51	0 25	18 12	1 35	31 34	17 10	21 34	21 40	26 46		n.a.
S 25	3 7	4 44	4 34	3 28	1 46	12 51	1 51	2 24	1 0	26 2	1 51	24 30	2 44	11 51	0 25	18 12	1 35	31 34	17 10	21 32	21 40	26 47		n.a.
M26	2 43	1s23	3 56	4 7	1 44	13 17	1 51	2 41	1 1	26 1	1 51	24 30	2 44	11 50	0 25	18 12	1 35	31 34	17 11	21 30	21 39	26 47		n.a.
T 27	2 19	7 17	3 6	4 45	1 41	13 43	1 51	2 58	1 1	26 1	1 50	24 30	2 44	11 49	0 25	18 12	1 35	31 34	17 11	21 29	21 39	26 47		n.a.
W28	1 55	12 43	2 8	5 23	1 38	14 9	1 50	3 15	1 1	26 0	1 50	24 30	2 44	11 49	0 25	18 12	1 35	31 34	17 11	21 28	21 38	26 48		n.a.
T 29	1 31	17 30	1 5	6 0	1 34	14 34	1 50	3 32	1 2	26 0	1 49	24 30	2 43	11 48	0 25	18 11	1 35	31 33	17 11	21 27	21 37	26 48		n.a.
F 30	1 7	21 26	0 0	6 35	1 31	14 59	1 49	3 49	1 2	25 59	1 49	24 30	2 43	11 47	0 25	18 11	1 35	31 33	17 12	21 27	21 37	26 48		n.a.
S 31	0s43	24s23	1s 3	7n10	1n27	15n24	1n49	4n 6	1n 2	25n59	1n48	24n30	2n43	11s47	0s25	18s11	1s35	31s33	17s12	21n27	21n36	26s49		n.a.

Julian Day Number = -1748331.5, Delta T = 115h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'37, Lahiri = -133°46'37 Julian Calendar 1 May 9500 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 4	29♓15'10	27♐ 2	15♈59	6♉31	8♈25	2♋ 3	24°R48	28°R46	14°R25	10°R23	3°R14	3♊56	8♉ 0	n.a.	S 1
M 2	12 10 0	0♈14'19	8♉51	17°33	7°43	9° 6	2° 8	24♋48	28♎44	14♏24	10♏22	3♊13	3°52	8° 7	n.a.	M 2
T 3	12 13 57	1°13'30	20°43	19° 6	8°55	9°47	2°13	24°47	28°42	14°23	10°21	3°11	3°49	8°14	n.a.	T 3
W 4	12 17 53	2°12'44	2♒41	20°38	10° 7	10°29	2°18	24°47	28°40	14°22	10°20	3° 7	3°46	8°20	n.a.	W 4
T 5	12 21 50	3°12'00	14°52	22°10	11°19	11°10	2°23	24°46	28°38	14°20	10°19	3° 0	3°43	8°27	n.a.	T 5
F 6	12 25 46	4°11'19	27°17	23°40	12°31	11°52	2°28	24°46	28°36	14°19	10°18	2°51	3°40	8°34	n.a.	F 6
S 7	12 29 43	5°10'41	9♓59	25° 9	13°43	12°33	2°34	24°D46	28°34	14°18	10°17	2°41	3°37	8°40	n.a.	S 7
S 8	12 33 39	6°10'05	22°59	26°37	14°55	13°15	2°40	24°46	28°31	14°17	10°16	2°31	3°33	8°47	n.a.	S 8
M 9	12 37 36	7° 9'31	6♈16	28° 4	16° 7	13°57	2°45	24°46	28°29	14°15	10°15	2°21	3°30	8°54	n.a.	M 9
T 10	12 41 32	8° 9'00	19°48	29°30	17°19	14°38	2°51	24°46	28°27	14°14	10°14	2°13	3°27	9° 0	n.a.	T 10
W11	12 45 29	9° 8'31	3♉33	0♉55	18°31	15°20	2°58	24°47	28°25	14°13	10°13	2° 7	3°24	9° 7	n.a.	W11
T 12	12 49 26	10° 8'05	17°28	2°18	19°42	16° 2	3° 4	24°47	28°22	14°12	10°12	2° 4	3°21	9°14	n.a.	T 12
F 13	12 53 22	11° 7'41	1♊29	3°41	20°54	16°44	3°10	24°48	28°20	14°10	10°11	2°D 3	3°17	9°20	n.a.	F 13
S 14	12 57 19	12° 7'19	15°34	5° 2	22° 6	17°26	3°17	24°48	28°18	14° 9	10°10	2° 4	3°14	9°27	n.a.	S 14
S 15	13 1 15	13° 6'59	29°42	6°22	23°17	18° 7	3°24	24°49	28°15	14° 7	10° 9	2° 5	3°11	9°34	n.a.	S 15
M16	13 5 12	14° 6'41	13♋50	7°41	24°29	18°49	3°31	24°50	28°13	14° 6	10° 8	2°R 5	3° 8	9°40	n.a.	M16
T 17	13 9 8	15° 6'25	27°58	8°58	25°40	19°32	3°38	24°51	28°11	14° 5	10° 7	2° 5	3° 5	9°47	n.a.	T 17
W18	13 13 5	16° 6'12	12♌ 4	10°14	26°52	20°14	3°45	24°52	28° 8	14° 3	10° 6	2° 2	3° 2	9°54	n.a.	W18
T 19	13 17 1	17° 6'00	26° 6	11°29	28° 3	20°56	3°52	24°53	28° 6	14° 2	10° 5	1°57	2°58	10° 0	n.a.	T 19
F 20	13 20 58	18° 5'50	10♍ 1	12°41	29°14	21°38	4° 0	24°54	28° 4	14° 0	10° 4	1°51	2°55	10° 7	n.a.	F 20
S 21	13 24 54	19° 5'43	23°47	13°52	0♊25	22°20	4° 7	24°55	28° 1	13°59	10° 3	1°44	2°52	10°14	n.a.	S 21
S 22	13 28 51	20° 5'37	7♎20	15° 1	1°37	23° 2	4°15	24°57	27°59	13°57	10° 2	1°36	2°49	10°20	n.a.	S 22
M23	13 32 47	21° 5'34	20°38	16° 8	2°48	23°45	4°23	24°58	27°56	13°56	10° 1	1°30	2°46	10°27	n.a.	M23
T 24	13 36 44	22° 5'33	3♏38	17°13	3°59	24°27	4°31	25° 0	27°54	13°54	10° 0	1°25	2°43	10°34	n.a.	T 24
W25	13 40 40	23° 5'35	16°21	18°15	5° 9	25°10	4°39	25° 2	27°51	13°53	9°59	1°22	2°39	10°40	n.a.	W25
T 26	13 44 37	24° 5'39	28°47	19°15	6°20	25°52	4°47	25° 4	27°49	13°51	9°58	1°D21	2°36	10°47	n.a.	T 26
F 27	13 48 33	25° 5'45	10♐59	20°12	7°31	26°35	4°56	25° 6	27°47	13°49	9°56	1°21	2°33	10°54	n.a.	F 27
S 28	13 52 29	26° 5'54	22°59	21° 6	8°42	27°17	5° 4	25° 8	27°44	13°48	9°55	1°23	2°30	11° 0	n.a.	S 28
S 29	13 56 26	27° 6'05	4♑51	21°56	9°52	28° 0	5°13	25°10	27°42	13°46	9°54	1°25	2°27	11° 7	n.a.	S 29
M30	14 0 22	28♈ 6'19	16♑41	22♉42	11♊ 3	28♈43	5♋22	25♋12	27♎39	13♏45	9♏53	1♊26	2♊23	11♑14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s18	26s13	2s 4	7n44	1n22	15n48	1n48	4n23	1n 2	25n58	1n48	24n30	2n42	11s46	0s25	18s10	1s35	31s33	17s12	21n27	21n36	26s49		n.a.
M 2	0n 6	26 51	2 58	8 17	1 18	16 12	1 47	4 40	1 3	25 58	1 48	24 29	2 42	11 45	0 25	18 10	1 35	31 33	17 12	21 27	21 35	26 49		n.a.
T 3	0 30	26 14	3 45	8 49	1 13	16 35	1 46	4 57	1 3	25 57	1 47	24 29	2 42	11 44	0 25	18 10	1 35	31 33	17 13	21 27	21 34	26 50		n.a.
W 4	0 54	24 26	4 23	9 21	1 8	16 58	1 45	5 14	1 3	25 57	1 47	24 29	2 42	11 44	0 25	18 10	1 35	31 33	17 13	21 26	21 34	26 50		n.a.
T 5	1 19	21 29	4 49	9 51	1 2	17 20	1 44	5 31	1 4	25 56	1 46	24 29	2 41	11 43	0 25	18 9	1 36	31 33	17 13	21 25	21 33	26 50		n.a.
F 6	1 43	17 31	5 3	10 20	0 57	17 42	1 43	5 48	1 4	25 56	1 46	24 28	2 41	11 42	0 25	18 9	1 36	31 33	17 13	21 23	21 32	26 51		n.a.
S 7	2 7	12 42	5 2	10 48	0 51	18 3	1 41	6 5	1 4	25 55	1 46	24 28	2 41	11 41	0 25	18 9	1 36	31 33	17 14	21 21	21 32	26 51		n.a.
S 8	2 31	7 13	4 45	11 16	0 45	18 24	1 40	6 22	1 5	25 55	1 45	24 28	2 40	11 41	0 25	18 8	1 36	31 33	17 14	21 19	21 31	26 51		n.a.
M 9	2 56	1 18	4 13	11 42	0 38	18 45	1 39	6 39	1 5	25 54	1 45	24 28	2 40	11 40	0 26	18 8	1 36	31 33	17 14	21 17	21 31	26 51		n.a.
T 10	3 20	4n49	3 26	12 8	0 32	19 4	1 37	6 56	1 5	25 54	1 44	24 27	2 40	11 39	0 26	18 8	1 36	31 32	17 14	21 15	21 30	26 52		n.a.
W11	3 44	10 48	2 27	12 32	0 25	19 24	1 35	7 13	1 5	25 53	1 44	24 27	2 39	11 38	0 26	18 7	1 36	31 32	17 14	21 14	21 29	26 52		n.a.
T 12	4 8	16 20	1 18	12 55	0 18	19 42	1 34	7 30	1 6	25 53	1 44	24 27	2 39	11 37	0 26	18 7	1 36	31 32	17 15	21 13	21 29	26 52		n.a.
F 13	4 32	21 3	0 3	13 18	0 11	20 1	1 32	7 47	1 6	25 52	1 43	24 26	2 39	11 37	0 26	18 6	1 36	31 32	17 15	21 13	21 28	26 52		n.a.
S 14	4 56	24 34	1n12	13 39	0 3	20 18	1 30	8 4	1 6	25 51	1 43	24 26	2 39	11 36	0 26	18 6	1 36	31 32	17 15	21 13	21 27	26 52		n.a.
S 15	5 20	26 34	2 23	14 0	0s 4	20 35	1 28	8 20	1 6	25 51	1 43	24 25	2 38	11 35	0 26	18 6	1 36	31 31	17 15	21 13	21 27	26 53		n.a.
M16	5 44	26 51	3 26	14 19	0 12	20 52	1 26	8 37	1 7	25 50	1 42	24 25	2 38	11 34	0 26	18 5	1 36	31 31	17 15	21 14	21 26	26 53		n.a.
T 17	6 8	25 23	4 16	14 37	0 20	21 7	1 23	8 54	1 7	25 50	1 42	24 24	2 38	11 33	0 26	18 5	1 36	31 31	17 15	21 13	21 26	26 53		n.a.
W18	6 31	22 20	4 50	14 54	0 28	21 23	1 21	9 10	1 7	25 49	1 41	24 24	2 37	11 32	0 26	18 5	1 36	31 31	17 16	21 13	21 25	26 53		n.a.
T 19	6 55	17 59	5 7	15 10	0 36	21 37	1 19	9 27	1 7	25 49	1 41	24 23	2 37	11 31	0 26	18 4	1 36	31 31	17 16	21 12	21 24	26 53		n.a.
F 20	7 19	12 44	5 5	15 26	0 44	21 51	1 16	9 44	1 8	25 48	1 41	24 23	2 37	11 31	0 26	18 4	1 36	31 30	17 16	21 11	21 24	26 54		n.a.
S 21	7 42	6 54	4 46	15 40	0 53	22 4	1 14	10 0	1 8	25 47	1 40	24 22	2 36	11 30	0 26	18 3	1 36	31 30	17 16	21 9	21 23	26 54		n.a.
S 22	8 5	0 49	4 11	15 52	1 1	22 17	1 11	10 17	1 8	25 47	1 40	24 22	2 36	11 29	0 26	18 3	1 36	31 30	17 16	21 8	21 22	26 54		n.a.
M23	8 29	5s11	3 23	16 4	1 10	22 29	1 8	10 33	1 8	25 46	1 40	24 21	2 36	11 28	0 26	18 2	1 36	31 30	17 16	21 6	21 22	26 54		n.a.
T 24	8 52	10 51	2 25	16 15	1 18	22 40	1 6	10 49	1 9	25 46	1 39	24 21	2 36	11 27	0 26	18 2	1 36	31 29	17 16	21 5	21 21	26 54		n.a.
W25	9 15	15 58	1 21	16 25	1 27	22 51	1 3	11 6	1 9	25 45	1 39	24 20	2 35	11 26	0 26	18 1	1 36	31 29	17 17	21 5	21 20	26 54		n.a.
T 26	9 38	20 17	0 14	16 33	1 36	23 1	1 0	11 22	1 9	25 44	1 39	24 19	2 35	11 25	0 26	18 1	1 36	31 29	17 17	21 4	21 20	26 54		n.a.
F 27	10 0	23 39	0s52	16 41	1 44	23 10	0 57	11 38	1 9	25 44	1 38	24 19	2 35	11 24	0 26	18 1	1 36	31 28	17 17	21 4	21 19	26 55		n.a.
S 28	10 23	25 55	1 55	16 47	1 53	23 19	0 53	11 54	1 9	25 43	1 38	24 18	2 34	11 24	0 26	18 0	1 36	31 28	17 17	21 5	21 19	26 55		n.a.
S 29	10 45	26 58	2 53	16 52	2 1	23 27	0 50	12 10	1 10	25 42	1 38	24 17	2 34	11 23	0 26	18 0	1 37	31 28	17 17	21 5	21 18	26 55		n.a.
M30	11n 7	26s47	3s42	16n56	2s10	23n34	0n47	12n26	1n10	25n41	1n37	24n17	2n34	11s22	0s26	17s59	1s37	31s28	17s17	21n 5	21n17	26s55		n.a.

Julian Day Number = -1748300.5, Delta T = 115h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'33, Lahiri = -133°46'33 Julian Calendar 1 June 9500 BCE == Greg. Calendar 20 March 9500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 4 19	29♈ 6'35	28♉32	23♉25	12♊13	29♈25	5♋31	25♋14	27°R37	13°R43	9°R52	1°R27	2♊20	11♉21	n.a.	T 1
W 2	14 8 15	0♉ 6'53	10♒30	24° 2	13°23	0♉ 8	5°40	25°17	27♎34	13♏41	9♏51	1♊26	2°17	11°27	n.a.	W 2
T 3	14 12 12	1° 7'14	22°41	24°35	14°34	0°51	5°49	25°19	27°32	13°40	9°50	1°24	2°14	11°34	n.a.	T 3
F 4	14 16 8	2° 7'38	5♓ 8	25° 2	15°44	1°34	5°59	25°22	27°29	13°38	9°48	1°21	2°11	11°41	n.a.	F 4
S 5	14 20 5	3° 8'03	17°54	25°23	16°54	2°17	6° 8	25°25	27°27	13°36	9°47	1°17	2° 8	11°47	n.a.	S 5
S 6	14 24 1	4° 8'31	1♈ 2	25°37	18° 4	3° 0	6°18	25°27	27°25	13°35	9°46	1°12	2° 4	11°54	n.a.	S 6
M 7	14 27 58	5° 9'01	14°33	25°R44	19°14	3°43	6°27	25°30	27°22	13°33	9°45	1° 8	2° 1	12° 1	n.a.	M 7
T 8	14 31 54	6° 9'34	28°24	25°44	20°23	4°26	6°37	25°33	27°20	13°31	9°44	1° 4	1°58	12° 7	n.a.	T 8
W 9	14 35 51	7°10'08	12♉33	25°35	21°33	5° 9	6°47	25°36	27°17	13°30	9°43	1° 2	1°55	12°14	n.a.	W 9
T 10	14 39 47	8°10'45	26°54	25°17	22°42	5°52	6°57	25°40	27°15	13°28	9°41	1°D 1	1°52	12°21	n.a.	T 10
F 11	14 43 44	9°11'23	11♊24	24°50	23°52	6°35	7° 7	25°43	27°13	13°26	9°40	1° 1	1°48	12°27	n.a.	F 11
S 12	14 47 40	10°12'03	25°55	24°13	25° 1	7°19	7°17	25°46	27°10	13°25	9°39	1° 3	1°45	12°34	n.a.	S 12
S 13	14 51 37	11°12'45	10♋23	23°27	26°10	8° 2	7°28	25°50	27° 8	13°23	9°38	1° 4	1°42	12°41	n.a.	S 13
M14	14 55 33	12°13'29	24°44	22°33	27°19	8°45	7°38	25°53	27° 5	13°21	9°37	1° 5	1°39	12°47	n.a.	M14
T 15	14 59 30	13°14'14	8♌55	21°30	28°28	9°29	7°49	25°57	27° 3	13°20	9°35	1°R 6	1°36	12°54	n.a.	T 15
W16	15 3 26	14°15'00	22°55	20°20	29°37	10°12	7°59	26° 1	27° 1	13°18	9°34	1° 6	1°33	13° 1	n.a.	W16
T 17	15 7 22	15°15'48	6♍42	19° 5	0♋46	10°56	8°10	26° 4	26°59	13°16	9°33	1° 5	1°29	13° 7	n.a.	T 17
F 18	15 11 19	16°16'37	20°15	17°47	1°54	11°39	8°21	26° 8	26°56	13°14	9°32	1° 3	1°26	13°14	n.a.	F 18
S 19	15 15 15	17°17'28	3♎36	16°28	3° 2	12°23	8°32	26°12	26°54	13°13	9°31	1° 1	1°23	13°21	n.a.	S 19
S 20	15 19 12	18°18'21	16°42	15°10	4°10	13° 7	8°43	26°16	26°52	13°11	9°30	0°59	1°20	13°27	n.a.	S 20
M21	15 23 8	19°19'15	29°36	13°57	5°18	13°50	8°54	26°21	26°50	13° 9	9°28	0°58	1°17	13°34	n.a.	M21
T 22	15 27 5	20°20'10	12♏16	12°49	6°26	14°34	9° 5	26°25	26°47	13° 8	9°27	0°56	1°14	13°41	n.a.	T 22
W23	15 31 1	21°21'07	24°43	11°51	7°34	15°18	9°16	26°29	26°45	13° 6	9°26	0°56	1°10	13°48	n.a.	W23
T 24	15 34 58	22°22'06	6♐58	11° 2	8°41	16° 2	9°28	26°34	26°43	13° 4	9°25	0°D56	1° 7	13°54	n.a.	T 24
F 25	15 38 54	23°23'06	19° 4	10°24	9°49	16°46	9°39	26°38	26°41	13° 3	9°24	0°56	1° 4	14° 1	n.a.	F 25
S 26	15 42 51	24°24'09	1♑ 0	9°58	10°56	17°30	9°51	26°43	26°39	13° 1	9°23	0°57	1° 1	14° 8	n.a.	S 26
S 27	15 46 47	25°25'12	12°52	9°43	12° 3	18°14	10° 2	26°47	26°37	12°59	9°22	0°58	0°58	14°14	n.a.	S 27
M28	15 50 44	26°26'18	24°41	9°D41	13°10	18°58	10°14	26°52	26°35	12°58	9°20	0°58	0°54	14°21	n.a.	M28
T 29	15 54 40	27°27'25	6♒32	9°49	14°16	19°42	10°26	26°57	26°33	12°56	9°19	0°59	0°51	14°28	n.a.	T 29
W30	15 58 37	28°28'33	18°29	10° 8	15°22	20°26	10°38	27° 2	26°31	12°54	9°18	0°59	0°48	14°34	n.a.	W30
T 31	16 2 33	29♉29'43	0♓36	10♉36	16♋29	21♉10	10♋50	27♋ 6	26♎29	12♏53	9♏17	0°R59	0♊45	14♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n30	25s23	4s23	16n59	2s18	23n41	0n43	12n42	1n10	25n41	1n37	24n16	2n33	11s21	0s26	17s59	1s37	31s27	17s17	21n 6	21n17	26s55		n.a.
W 2	11 52	22 49	4 52	17 1	2 26	23 47	0 40	12 57	1 10	25 40	1 37	24 15	2 33	11 20	0 26	17 58	1 37	31 27	17 17	21 5	21 16	26 55		n.a.
T 3	12 13	19 14	5 9	17 2	2 33	23 52	0 36	13 13	1 10	25 39	1 36	24 14	2 33	11 19	0 26	17 58	1 37	31 26	17 17	21 5	21 15	26 55		n.a.
F 4	12 35	14 44	5 12	17 1	2 41	23 56	0 33	13 29	1 10	25 39	1 36	24 13	2 33	11 18	0 26	17 57	1 37	31 26	17 17	21 4	21 15	26 55		n.a.
S 5	12 56	9 30	5 0	17 0	2 47	24 0	0 29	13 44	1 11	25 38	1 36	24 13	2 32	11 17	0 26	17 57	1 37	31 26	17 17	21 3	21 14	26 55		n.a.
S 6	13 17	3 42	4 32	16 57	2 54	24 3	0 25	14 0	1 11	25 37	1 35	24 12	2 32	11 16	0 26	17 56	1 37	31 25	17 17	21 2	21 13	26 55		n.a.
M 7	13 38	2n25	3 48	16 54	2 59	24 5	0 21	14 15	1 11	25 36	1 35	24 11	2 32	11 15	0 26	17 56	1 37	31 25	17 17	21 2	21 13	26 55		n.a.
T 8	13 59	8 36	2 50	16 49	3 4	24 7	0 18	14 30	1 11	25 35	1 35	24 10	2 31	11 15	0 26	17 55	1 37	31 25	17 18	21 1	21 12	26 55		n.a.
W 9	14 20	14 30	1 40	16 44	3 7	24 8	0 14	14 45	1 11	25 35	1 34	24 9	2 31	11 14	0 26	17 55	1 37	31 24	17 18	21 0	21 11	26 55		n.a.
T 10	14 40	19 42	0 23	16 37	3 9	24 8	0 9	15 0	1 11	25 34	1 34	24 8	2 31	11 13	0 26	17 54	1 37	31 24	17 18	21 0	21 11	26 55		n.a.
F 11	15 0	23 47	0n57	16 30	3 10	24 8	0 5	15 15	1 12	25 33	1 34	24 7	2 31	11 12	0 26	17 54	1 37	31 23	17 18	21 0	21 10	26 55		n.a.
S 12	15 20	26 20	2 13	16 21	3 9	24 7	0 1	15 30	1 12	25 32	1 33	24 7	2 30	11 11	0 26	17 53	1 37	31 23	17 18	21 0	21 9	26 55		n.a.
S 13	15 39	27 6	3 20	16 12	3 7	24 5	0s 3	15 45	1 12	25 31	1 33	24 6	2 30	11 10	0 26	17 53	1 37	31 23	17 18	21 1	21 9	26 55		n.a.
M14	15 59	26 1	4 14	16 3	3 2	24 2	0 7	16 0	1 12	25 30	1 33	24 5	2 30	11 9	0 26	17 52	1 37	31 22	17 18	21 1	21 8	26 55		n.a.
T 15	16 18	23 16	4 52	15 53	2 56	23 59	0 12	16 14	1 12	25 29	1 33	24 4	2 30	11 8	0 26	17 52	1 37	31 22	17 18	21 1	21 7	26 55		n.a.
W16	16 36	19 12	5 13	15 42	2 47	23 55	0 16	16 28	1 12	25 28	1 32	24 3	2 29	11 8	0 26	17 51	1 37	31 21	17 18	21 1	21 7	26 55		n.a.
T 17	16 55	14 10	5 14	15 32	2 36	23 50	0 21	16 43	1 12	25 27	1 32	24 2	2 29	11 7	0 26	17 51	1 37	31 21	17 17	21 1	21 6	26 55		n.a.
F 18	17 13	8 31	4 58	15 23	2 23	23 45	0 25	16 57	1 12	25 26	1 32	24 1	2 29	11 6	0 26	17 50	1 37	31 20	17 17	21 1	21 5	26 55		n.a.
S 19	17 31	2 35	4 26	15 14	2 8	23 39	0 30	17 11	1 12	25 25	1 31	24 0	2 28	11 5	0 26	17 50	1 37	31 20	17 17	21 0	21 5	26 55		n.a.
S 20	17 48	3s23	3 41	15 7	1 52	23 33	0 34	17 25	1 13	25 24	1 31	23 59	2 28	11 4	0 26	17 49	1 37	31 20	17 17	21 0	21 4	26 55		n.a.
M21	18 6	9 7	2 45	15 2	1 34	23 25	0 39	17 38	1 13	25 23	1 31	23 57	2 28	11 3	0 26	17 49	1 37	31 19	17 17	20 59	21 3	26 55		n.a.
T 22	18 23	14 23	1 42	14 58	1 16	23 18	0 44	17 52	1 13	25 22	1 31	23 56	2 28	11 3	0 26	17 48	1 37	31 19	17 17	20 59	21 3	26 55		n.a.
W23	18 39	18 59	0 34	14 58	0 57	23 9	0 49	18 5	1 13	25 21	1 30	23 55	2 27	11 2	0 26	17 47	1 37	31 18	17 17	20 59	21 2	26 55		n.a.
T 24	18 56	22 42	0s33	15 0	0 38	23 0	0 54	18 19	1 13	25 20	1 30	23 54	2 27	11 1	0 26	17 47	1 37	31 18	17 17	20 59	21 1	26 55		n.a.
F 25	19 12	25 22	1 39	15 5	0 20	22 50	0 58	18 32	1 13	25 19	1 30	23 53	2 27	11 0	0 26	17 46	1 37	31 17	17 17	20 59	21 1	26 55		n.a.
S 26	19 27	26 50	2 39	15 14	0 2	22 40	1 3	18 45	1 13	25 18	1 30	23 52	2 27	10 59	0 26	17 46	1 37	31 17	17 17	20 59	21 0	26 55		n.a.
S 27	19 42	27 4	3 32	15 25	0n15	22 29	1 8	18 57	1 13	25 17	1 29	23 51	2 26	10 59	0 26	17 45	1 37	31 16	17 17	20 59	20 59	26 54		n.a.
M28	19 57	26 3	4 16	15 39	0 30	22 18	1 13	19 10	1 13	25 15	1 29	23 49	2 26	10 58	0 26	17 45	1 37	31 16	17 17	20 59	20 59	26 54		n.a.
T 29	20 12	23 52	4 49	15 55	0 45	22 6	1 18	19 23	1 13	25 14	1 29	23 48	2 26	10 57	0 26	17 44	1 37	31 15	17 17	21 0	20 58	26 54		n.a.
W30	20 26	20 39	5 10	16 13	0 58	21 53	1 23	19 35	1 13	25 13	1 29	23 47	2 26	10 56	0 26	17 44	1 37	31 15	17 16	21 0	20 57	26 54		n.a.
T 31	20n40	16s31	5s17	16n34	1n10	21n40	1s28	19n47	1n13	25n12	1n28	23n46	2n26	10s56	0s26	17s43	1s37	31s14	17s16	21n 0	20n57	26s54		n.a.

Julian Day Number = -1748270.5, Delta T = 115h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'29, Lahiri = -133°46'29 Julian Calendar 1 July 9500 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9500 BCE

The year -9499 astronomical counting style corresponds to year 9500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 6 30	0♊30'55	12♓59	11♉13	17♋34	21♉54	11♋ 2	27♋11	26°R27	12°R51	9°R16	0°D59	0♊42	14♑48	n.a.	F 1
S 2	16 10 26	1°32'08	25°42	11°57	18°40	22°38	11°14	27°17	26♎25	12♏50	9♏15	0♊59	0°39	14°54	n.a.	S 2
S 3	16 14 23	2°33'23	8♈47	12°49	19°46	23°23	11°26	27°22	26°23	12°48	9°14	0°59	0°35	15° 1	n.a.	S 3
M 4	16 18 19	3°34'39	22°19	13°47	20°51	24° 7	11°38	27°27	26°21	12°46	9°13	0°59	0°32	15° 8	n.a.	M 4
T 5	16 22 15	4°35'56	6♉16	14°49	21°56	24°51	11°51	27°32	26°20	12°45	9°12	1° 0	0°29	15°14	n.a.	T 5
W 6	16 26 12	5°37'15	20°37	15°57	23° 1	25°36	12° 3	27°38	26°18	12°43	9°11	1° 0	0°26	15°21	n.a.	W 6
T 7	16 30 8	6°38'35	5♊18	17° 8	24° 5	26°20	12°15	27°43	26°16	12°42	9°10	1°R 0	0°23	15°28	n.a.	T 7
F 8	16 34 5	7°39'56	20°12	18°23	25° 9	27° 5	12°28	27°49	26°14	12°40	9° 9	1° 0	0°20	15°34	n.a.	F 8
S 9	16 38 1	8°41'18	5♋11	19°41	26°13	27°50	12°40	27°54	26°13	12°39	9° 8	0°59	0°16	15°41	n.a.	S 9
S 10	16 41 58	9°42'41	20° 6	21° 1	27°17	28°34	12°53	28° 0	26°11	12°37	9° 7	0°58	0°13	15°48	n.a.	S 10
M11	16 45 54	10°44'05	4♌51	22°24	28°20	29°19	13° 6	28° 5	26°10	12°36	9° 6	0°57	0°10	15°55	n.a.	M11
T 12	16 49 51	11°45'29	19°18	23°48	29°23	0♊ 4	13°19	28°11	26° 8	12°34	9° 5	0°56	0° 7	16° 1	n.a.	T 12
W13	16 53 47	12°46'53	3♍25	25°14	0♌26	0°48	13°31	28°17	26° 7	12°33	9° 4	0°55	0° 4	16° 8	n.a.	W13
T 14	16 57 44	13°48'18	17°11	26°40	1°28	1°33	13°44	28°23	26° 5	12°32	9° 3	0°D55	0° 0	16°15	n.a.	T 14
F 15	17 1 41	14°49'44	0♎35	28° 8	2°30	2°18	13°57	28°29	26° 4	12°30	9° 2	0°55	29♉57	16°21	n.a.	F 15
S 16	17 5 37	15°51'09	13°39	29°37	3°32	3° 3	14°10	28°35	26° 2	12°29	9° 1	0°57	29°54	16°28	n.a.	S 16
S 17	17 9 34	16°52'36	26°27	1♊ 7	4°33	3°48	14°23	28°41	26° 1	12°27	9° 0	0°58	29°51	16°35	n.a.	S 17
M18	17 13 30	17°54'02	9♏ 0	2°37	5°34	4°32	14°36	28°47	26° 0	12°26	8°59	0°59	29°48	16°41	n.a.	M18
T 19	17 17 27	18°55'29	21°21	4° 8	6°34	5°17	14°49	28°53	25°59	12°25	8°58	1° 0	29°45	16°48	n.a.	T 19
W20	17 21 23	19°56'56	3♐32	5°39	7°34	6° 2	15° 2	28°59	25°57	12°24	8°57	1°R 1	29°41	16°55	n.a.	W20
T 21	17 25 20	20°58'24	15°36	7°11	8°34	6°48	15°16	29° 5	25°56	12°22	8°57	1° 0	29°38	17° 1	n.a.	T 21
F 22	17 29 16	21°59'52	27°33	8°43	9°33	7°33	15°29	29°12	25°55	12°21	8°56	0°58	29°35	17° 8	n.a.	F 22
S 23	17 33 13	23° 1'21	9♑26	10°15	10°31	8°18	15°42	29°18	25°54	12°20	8°55	0°55	29°32	17°15	n.a.	S 23
S 24	17 37 9	24° 2'50	21°17	11°48	11°29	9° 3	15°55	29°24	25°53	12°19	8°54	0°51	29°29	17°22	n.a.	S 24
M25	17 41 6	25° 4'20	3♒ 7	13°20	12°27	9°48	16° 9	29°31	25°52	12°18	8°53	0°47	29°26	17°28	n.a.	M25
T 26	17 45 2	26° 5'49	14°59	14°53	13°24	10°33	16°22	29°37	25°51	12°16	8°53	0°42	29°22	17°35	n.a.	T 26
W27	17 48 59	27° 7'20	26°57	16°26	14°21	11°19	16°36	29°44	25°51	12°15	8°52	0°38	29°19	17°42	n.a.	W27
T 28	17 52 55	28° 8'50	9♓ 3	17°59	15°17	12° 4	16°49	29°50	25°50	12°14	8°51	0°35	29°16	17°48	n.a.	T 28
F 29	17 56 52	29°10'21	21°22	19°32	16°12	12°49	17° 3	29°57	25°49	12°13	8°51	0°34	29°13	17°55	n.a.	F 29
S 30	18 0 49	0♋11'52	3♈57	21° 6	17° 7	13°35	17°16	0♌ 4	25°48	12°12	8°50	0°D34	29°10	18° 2	n.a.	S 30
S 31	18 4 45	1♋13'23	16♈54	22♊39	18♌ 1	14♊20	17♋30	0♌10	25♎48	12♏11	8♏49	0♊34	29♉ 6	18♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n53	11s38	5s10	16n56	1n20	21n27	1s34	19n59	1n13	25n10	1n28	23n45	2n25	10s55	0s26	17s43	1s37	31s14	17s16	21n 0	20n56	26s54		n.a.
S 2	21 6	6 9	4 48	17 19	1 30	21 13	1 39	20 11	1 13	25 9	1 28	23 43	2 25	10 54	0 26	17 42	1 37	31 13	17 16	21 0	20 55	26 54		n.a.
S 3	21 19	0 14	4 11	17 43	1 38	20 58	1 44	20 23	1 13	25 8	1 28	23 42	2 25	10 54	0 26	17 42	1 37	31 13	17 16	21 0	20 55	26 54		n.a.
M 4	21 31	5n53	3 19	18 7	1 45	20 43	1 49	20 34	1 13	25 7	1 27	23 41	2 25	10 53	0 26	17 41	1 37	31 12	17 16	21 0	20 54	26 53		n.a.
T 5	21 43	11 56	2 13	18 32	1 50	20 28	1 54	20 45	1 13	25 5	1 27	23 39	2 24	10 52	0 26	17 41	1 37	31 12	17 16	21 0	20 53	26 53		n.a.
W 6	21 54	17 33	0 57	18 58	1 55	20 12	1 59	20 57	1 13	25 4	1 27	23 38	2 24	10 52	0 26	17 40	1 37	31 11	17 15	21 0	20 53	26 53		n.a.
T 7	22 5	22 15	0n24	19 23	1 59	19 55	2 4	21 8	1 13	25 2	1 27	23 37	2 24	10 51	0 26	17 40	1 37	31 11	17 15	21 0	20 52	26 53		n.a.
F 8	22 16	25 33	1 45	19 47	2 2	19 39	2 10	21 18	1 13	25 1	1 27	23 35	2 24	10 50	0 26	17 39	1 37	31 10	17 15	21 0	20 51	26 53		n.a.
S 9	22 26	27 3	2 58	20 12	2 5	19 22	2 15	21 29	1 13	25 0	1 26	23 34	2 24	10 50	0 26	17 39	1 37	31 10	17 15	21 0	20 50	26 52		n.a.
S 10	22 35	26 35	4 0	20 36	2 6	19 4	2 20	21 39	1 13	24 58	1 26	23 33	2 23	10 49	0 26	17 38	1 37	31 9	17 15	20 59	20 50	26 52		n.a.
M11	22 45	24 14	4 44	20 59	2 7	18 46	2 25	21 49	1 13	24 57	1 26	23 31	2 23	10 49	0 26	17 38	1 37	31 8	17 15	20 59	20 49	26 52		n.a.
T 12	22 53	20 23	5 10	21 21	2 7	18 28	2 30	21 59	1 13	24 55	1 26	23 30	2 23	10 48	0 26	17 37	1 37	31 8	17 14	20 59	20 48	26 52		n.a.
W13	23 2	15 27	5 16	21 43	2 7	18 10	2 36	22 9	1 13	24 54	1 26	23 28	2 23	10 47	0 26	17 37	1 37	31 7	17 14	20 59	20 48	26 51		n.a.
T 14	23 10	9 51	5 4	22 4	2 6	17 51	2 41	22 18	1 13	24 52	1 25	23 27	2 23	10 47	0 26	17 36	1 37	31 7	17 14	20 59	20 47	26 51		n.a.
F 15	23 17	3 57	4 35	22 23	2 5	17 32	2 46	22 28	1 13	24 50	1 25	23 26	2 22	10 46	0 26	17 36	1 37	31 6	17 14	20 59	20 46	26 51		n.a.
S 16	23 24	2s 0	3 53	22 42	2 3	17 12	2 51	22 37	1 13	24 49	1 25	23 24	2 22	10 46	0 26	17 36	1 37	31 6	17 14	20 59	20 46	26 51		n.a.
S 17	23 30	7 44	3 0	23 0	2 1	16 53	2 56	22 46	1 13	24 47	1 25	23 23	2 22	10 45	0 26	17 35	1 37	31 5	17 13	20 59	20 45	26 50		n.a.
M18	23 36	13 4	1 59	23 16	1 58	16 33	3 1	22 54	1 13	24 46	1 25	23 21	2 22	10 45	0 26	17 35	1 37	31 5	17 13	21 0	20 44	26 50		n.a.
T 19	23 42	17 49	0 53	23 31	1 56	16 13	3 6	23 3	1 13	24 44	1 24	23 20	2 22	10 44	0 26	17 34	1 37	31 4	17 13	21 0	20 44	26 50		n.a.
W20	23 47	21 45	0s14	23 45	1 52	15 52	3 11	23 11	1 13	24 42	1 24	23 18	2 21	10 44	0 26	17 34	1 37	31 4	17 13	21 0	20 43	26 50		n.a.
T 21	23 51	24 42	1 20	23 58	1 49	15 32	3 16	23 19	1 13	24 40	1 24	23 17	2 21	10 43	0 26	17 33	1 37	31 3	17 12	21 0	20 42	26 49		n.a.
F 22	23 56	26 31	2 21	24 10	1 45	15 11	3 21	23 27	1 13	24 39	1 24	23 15	2 21	10 43	0 26	17 33	1 37	31 3	17 12	20 59	20 41	26 49		n.a.
S 23	23 59	27 6	3 16	24 21	1 41	14 51	3 26	23 34	1 13	24 37	1 24	23 14	2 21	10 43	0 26	17 33	1 37	31 2	17 12	20 59	20 41	26 49		n.a.
S 24	24 2	26 25	4 2	24 30	1 37	14 30	3 31	23 41	1 12	24 35	1 24	23 12	2 21	10 42	0 26	17 32	1 37	31 2	17 12	20 58	20 40	26 48		n.a.
M25	24 5	24 34	4 38	24 38	1 32	14 9	3 36	23 48	1 12	24 33	1 23	23 11	2 21	10 42	0 26	17 32	1 37	31 1	17 11	20 57	20 39	26 48		n.a.
T 26	24 7	21 38	5 2	24 45	1 27	13 48	3 40	23 55	1 12	24 31	1 23	23 9	2 20	10 42	0 26	17 31	1 37	31 1	17 11	20 56	20 39	26 48		n.a.
W27	24 9	17 47	5 13	24 50	1 22	13 27	3 45	24 1	1 12	24 30	1 23	23 7	2 20	10 41	0 26	17 31	1 37	31 0	17 11	20 55	20 38	26 47		n.a.
T 28	24 10	13 11	5 10	24 54	1 17	13 6	3 50	24 8	1 12	24 28	1 23	23 6	2 20	10 41	0 26	17 31	1 37	31 0	17 11	20 55	20 37	26 47		n.a.
F 29	24 10	7 59	4 53	24 57	1 12	12 45	3 54	24 14	1 12	24 26	1 23	23 4	2 20	10 41	0 26	17 30	1 37	30 59	17 10	20 54	20 36	26 47		n.a.
S 30	24 11	2 22	4 22	24 59	1 7	12 24	3 59	24 20	1 12	24 24	1 23	23 3	2 20	10 40	0 26	17 30	1 36	30 59	17 10	20 54	20 36	26 46		n.a.
S 31	24n10	3n32	3s37	25n 0	1n 1	12n 3	4s 3	24n25	1n12	24n22	1n23	23n 1	2n20	10s40	0s26	17s30	1s36	30s58	17s10	20n54	20n35	26s46		n.a.

Julian Day Number = -1748239.5, Delta T = 115h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'25, Lahiri = -133°46'25 Julian Calendar 1 Aug. 9500 BCE == Greg. Calendar 20 May 9500 BCE

The year -9499 astronomical counting style corresponds to year 9500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 8 42	2♋14'55	0♉16	24♊13	18♌55	15♊ 5	17♋43	0♌17	25°R47	12°R10	8°R49	0♊36	29♉ 3	18♐15	n.a.	M 1
T 2	18 12 38	3°16'27	14° 5	25°47	19°47	15°51	17°57	0°24	25♎47	12♏ 9	8♏48	0°38	29° 0	18°22	n.a.	T 2
W 3	18 16 35	4°17'59	28°22	27°20	20°40	16°36	18°11	0°31	25°46	12° 8	8°47	0°R38	28°57	18°28	n.a.	W 3
T 4	18 20 31	5°19'31	13♊ 5	28°55	21°31	17°22	18°24	0°38	25°46	12° 7	8°47	0°38	28°54	18°35	n.a.	T 4
F 5	18 24 28	6°21'04	28° 8	0♋29	22°22	18° 8	18°38	0°44	25°45	12° 7	8°46	0°36	28°51	18°42	n.a.	F 5
S 6	18 28 24	7°22'36	13♋23	2° 3	23°11	18°53	18°52	0°51	25°45	12° 6	8°46	0°31	28°47	18°49	n.a.	S 6
S 7	18 32 21	8°24'07	28°40	3°38	24° 0	19°39	19° 6	0°58	25°45	12° 5	8°45	0°26	28°44	18°55	n.a.	S 7
M 8	18 36 18	9°25'39	13♌47	5°12	24°49	20°25	19°19	1° 5	25°44	12° 4	8°45	0°20	28°41	19° 2	n.a.	M 8
T 9	18 40 14	10°27'09	28°35	6°47	25°36	21°10	19°33	1°12	25°44	12° 3	8°44	0°14	28°38	19° 9	n.a.	T 9
W10	18 44 11	11°28'39	12♍58	8°23	26°22	21°56	19°47	1°19	25°44	12° 3	8°44	0° 9	28°35	19°15	n.a.	W10
T 11	18 48 7	12°30'08	26°54	9°58	27° 7	22°42	20° 1	1°26	25°44	12° 2	8°43	0° 6	28°32	19°22	n.a.	T 11
F 12	18 52 4	13°31'36	10♎21	11°34	27°52	23°28	20°15	1°33	25°D44	12° 1	8°43	0°D 4	28°28	19°29	n.a.	F 12
S 13	18 56 1	14°33'03	23°23	13°10	28°35	24°13	20°28	1°41	25°44	12° 1	8°42	0° 5	28°25	19°35	n.a.	S 13
S 14	18 59 57	15°34'29	6♏ 3	14°46	29°17	24°59	20°42	1°48	25°44	12° 0	8°42	0° 6	28°22	19°42	n.a.	S 14
M15	19 3 54	16°35'55	18°26	16°23	29°58	25°45	20°56	1°55	25°44	12° 0	8°42	0° 8	28°19	19°49	n.a.	M15
T 16	19 7 50	17°37'20	0♐35	18° 0	0♍38	26°31	21°10	2° 2	25°44	11°59	8°41	0°R 8	28°16	19°55	n.a.	T 16
W17	19 11 47	18°38'43	12°35	19°37	1°16	27°17	21°24	2° 9	25°44	11°59	8°41	0° 7	28°12	20° 2	n.a.	W17
T 18	19 15 44	19°40'06	24°29	21°15	1°53	28° 3	21°38	2°16	25°45	11°58	8°41	0° 4	28° 9	20° 9	n.a.	T 18
F 19	19 19 40	20°41'28	6♑20	22°53	2°29	28°49	21°52	2°24	25°45	11°58	8°40	29♉58	28° 6	20°16	n.a.	F 19
S 20	19 23 37	21°42'49	18°11	24°31	3° 3	29°35	22° 6	2°31	25°45	11°58	8°40	29°50	28° 3	20°22	n.a.	S 20
S 21	19 27 33	22°44'09	0♒ 2	26°10	3°36	0♋21	22°19	2°38	25°46	11°57	8°40	29°40	28° 0	20°29	n.a.	S 21
M22	19 31 30	23°45'27	11°56	27°49	4° 8	1° 7	22°33	2°45	25°46	11°57	8°40	29°29	27°57	20°36	n.a.	M22
T 23	19 35 27	24°46'45	23°53	29°28	4°37	1°53	22°47	2°53	25°47	11°57	8°40	29°18	27°53	20°42	n.a.	T 23
W24	19 39 23	25°48'03	5♓56	1♌ 8	5° 5	2°39	23° 1	3° 0	25°47	11°56	8°39	29° 7	27°50	20°49	n.a.	W24
T 25	19 43 20	26°49'19	18° 7	2°49	5°32	3°25	23°15	3° 7	25°48	11°56	8°39	28°59	27°47	20°56	n.a.	T 25
F 26	19 47 17	27°50'34	0♈28	4°29	5°56	4°11	23°29	3°15	25°49	11°56	8°39	28°53	27°44	21° 2	n.a.	F 26
S 27	19 51 13	28°51'48	13° 2	6°10	6°19	4°57	23°43	3°22	25°50	11°56	8°39	28°49	27°41	21° 9	n.a.	S 27
S 28	19 55 10	29°53'01	25°53	7°51	6°40	5°44	23°56	3°29	25°50	11°56	8°39	28°D47	27°37	21°16	n.a.	S 28
M29	19 59 6	0♌54'14	9♉ 6	9°33	6°58	6°30	24°10	3°37	25°51	11°56	8°39	28°48	27°34	21°23	n.a.	M29
T 30	20 3 3	1♌55'25	22♉42	11♌14	7♍15	7♋16	24♋24	3♌44	25♎52	11°D56	8°D39	28°R48	27♉31	21♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	9n27	2s38	24n59	0n56	11n43	4s 7	24n30	1n11	24n20	1n22	22n59	2n20	10s40	0s26	17s29	1s36	30s58	17s 9	20n55	20n34	26s45		n.a.
T 2	24 8	15 9	1 29	24 57	0 50	11 22	4 12	24 35	1 11	24 18	1 22	22 58	2 19	10 40	0 26	17 29	1 36	30 57	17 9	20 55	20 34	26 45		n.a.
W 3	24 6	20 13	0 12	24 54	0 44	11 1	4 16	24 40	1 11	24 16	1 22	22 56	2 19	10 40	0 26	17 29	1 36	30 57	17 9	20 55	20 33	26 45		n.a.
T 4	24 4	24 11	1n 7	24 49	0 38	10 41	4 20	24 44	1 11	24 14	1 22	22 54	2 19	10 39	0 26	17 28	1 36	30 56	17 8	20 55	20 32	26 44		n.a.
F 5	24 1	26 34	2 24	24 43	0 32	10 21	4 24	24 49	1 11	24 12	1 22	22 53	2 19	10 39	0 26	17 28	1 36	30 56	17 8	20 55	20 31	26 44		n.a.
S 6	23 58	27 0	3 32	24 36	0 26	10 1	4 28	24 52	1 10	24 10	1 22	22 51	2 19	10 39	0 26	17 28	1 36	30 55	17 8	20 54	20 31	26 43		n.a.
S 7	23 54	25 22	4 24	24 28	0 20	9 41	4 31	24 56	1 10	24 7	1 22	22 49	2 19	10 39	0 26	17 27	1 36	30 55	17 8	20 53	20 30	26 43		n.a.
M 8	23 50	21 56	4 57	24 19	0 14	9 21	4 35	24 59	1 10	24 5	1 22	22 47	2 19	10 39	0 26	17 27	1 36	30 54	17 7	20 51	20 29	26 43		n.a.
T 9	23 45	17 9	5 10	24 8	0 8	9 2	4 38	25 3	1 10	24 3	1 21	22 46	2 19	10 39	0 26	17 27	1 36	30 54	17 7	20 50	20 29	26 42		n.a.
W10	23 40	11 31	5 2	23 57	0 2	8 43	4 42	25 5	1 10	24 1	1 21	22 44	2 19	10 39	0 26	17 27	1 36	30 53	17 7	20 49	20 28	26 42		n.a.
T 11	23 34	5 29	4 37	23 44	0s 4	8 24	4 45	25 8	1 9	23 59	1 21	22 42	2 18	10 39	0 26	17 26	1 36	30 53	17 6	20 48	20 27	26 41		n.a.
F 12	23 28	0s37	3 57	23 30	0 10	8 6	4 48	25 10	1 9	23 56	1 21	22 41	2 18	10 39	0 26	17 26	1 36	30 52	17 6	20 48	20 26	26 41		n.a.
S 13	23 21	6 30	3 5	23 15	0 16	7 48	4 51	25 12	1 9	23 54	1 21	22 39	2 18	10 39	0 26	17 26	1 36	30 52	17 6	20 48	20 26	26 40		n.a.
S 14	23 14	11 58	2 6	22 58	0 22	7 31	4 53	25 14	1 9	23 52	1 21	22 37	2 18	10 39	0 26	17 26	1 36	30 51	17 5	20 48	20 25	26 40		n.a.
M15	23 7	16 51	1 3	22 41	0 28	7 14	4 56	25 15	1 8	23 50	1 21	22 35	2 18	10 39	0 26	17 26	1 36	30 51	17 5	20 49	20 24	26 39		n.a.
T 16	22 58	20 57	0s 2	22 22	0 34	6 58	4 58	25 16	1 8	23 47	1 21	22 34	2 18	10 39	0 26	17 25	1 36	30 51	17 5	20 49	20 23	26 39		n.a.
W17	22 50	24 7	1 7	22 2	0 40	6 42	5 0	25 17	1 8	23 45	1 21	22 32	2 18	10 39	0 26	17 25	1 36	30 50	17 4	20 48	20 23	26 38		n.a.
T 18	22 41	26 11	2 7	21 42	0 46	6 27	5 2	25 18	1 8	23 43	1 20	22 30	2 18	10 39	0 26	17 25	1 36	30 50	17 4	20 48	20 22	26 38		n.a.
F 19	22 32	27 3	3 2	21 20	0 51	6 12	5 4	25 18	1 7	23 40	1 20	22 28	2 18	10 39	0 26	17 25	1 36	30 49	17 4	20 47	20 21	26 37		n.a.
S 20	22 22	26 41	3 48	20 57	0 57	5 58	5 5	25 18	1 7	23 38	1 20	22 26	2 18	10 39	0 26	17 25	1 36	30 49	17 3	20 45	20 21	26 37		n.a.
S 21	22 12	25 5	4 25	20 33	1 2	5 45	5 7	25 18	1 7	23 35	1 20	22 25	2 18	10 39	0 26	17 25	1 36	30 48	17 3	20 43	20 20	26 36		n.a.
M22	22 1	22 22	4 50	20 8	1 8	5 33	5 8	25 17	1 6	23 33	1 20	22 23	2 18	10 39	0 26	17 24	1 36	30 48	17 2	20 40	20 19	26 36		n.a.
T 23	21 50	18 43	5 3	19 43	1 13	5 21	5 8	25 16	1 6	23 30	1 20	22 21	2 17	10 40	0 26	17 24	1 36	30 48	17 2	20 38	20 18	26 35		n.a.
W24	21 38	14 16	5 2	19 16	1 18	5 10	5 9	25 15	1 6	23 28	1 20	22 19	2 17	10 40	0 26	17 24	1 36	30 47	17 2	20 35	20 18	26 35		n.a.
T 25	21 26	9 14	4 48	18 48	1 23	5 0	5 9	25 14	1 5	23 25	1 20	22 17	2 17	10 40	0 26	17 24	1 36	30 47	17 1	20 33	20 17	26 34		n.a.
F 26	21 14	3 45	4 20	18 20	1 27	4 51	5 9	25 12	1 5	23 23	1 20	22 16	2 17	10 40	0 26	17 24	1 36	30 47	17 1	20 32	20 16	26 33		n.a.
S 27	21 1	1n58	3 39	17 51	1 31	4 43	5 8	25 10	1 5	23 20	1 20	22 14	2 17	10 41	0 26	17 24	1 35	30 46	17 1	20 31	20 15	26 33		n.a.
S 28	20 48	7 44	2 46	17 21	1 35	4 36	5 7	25 8	1 4	23 18	1 20	22 12	2 17	10 41	0 26	17 24	1 35	30 46	17 0	20 31	20 15	26 32		n.a.
M29	20 34	13 21	1 43	16 50	1 39	4 30	5 6	25 5	1 4	23 15	1 20	22 10	2 17	10 41	0 26	17 24	1 35	30 45	17 0	20 31	20 14	26 32		n.a.
T 30	20n20	18n30	0s32	16n18	1s42	4n25	5s 5	25n 2	1n 4	23n13	1n20	22n 8	2n17	10s42	0s26	17s24	1s35	30s45	17s 0	20n31	20n13	26s31		n.a.

Julian Day Number = -1748208.5, Delta T = 115h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'20, Lahiri = -133°46'21 Julian Calendar 1 Sept. 9500 BCE == Greg. Calendar 20 June 9500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 7 0	2♌56'36	6♊45	12♌56	7♍30	8♋ 2	24♋38	3♌51	25♎53	11♏56	8♏39	28°R48	27♉28	21♐36	n.a.	W 1
T 2	20 10 56	3°57'45	21°14	14°38	7°42	8°49	24°52	3°59	25°54	11°56	8°39	28♉46	27°25	21°43	n.a.	T 2
F 3	20 14 53	4°58'54	6♋ 7	16°20	7°52	9°35	25° 6	4° 6	25°55	11°56	8°39	28°42	27°22	21°49	n.a.	F 3
S 4	20 18 50	6° 0'01	21°18	18° 1	8° 0	10°21	25°19	4°13	25°56	11°56	8°39	28°34	27°18	21°56	n.a.	S 4
S 5	20 22 46	7° 1'06	6♌36	19°42	8° 6	11° 7	25°33	4°21	25°57	11°56	8°39	28°25	27°15	22° 3	n.a.	S 5
M 6	20 26 43	8° 2'11	21°50	21°23	8° 9	11°54	25°47	4°28	25°58	11°56	8°39	28°14	27°12	22° 9	n.a.	M 6
T 7	20 30 40	9° 3'13	6♍51	23° 2	8°R10	12°40	26° 1	4°35	26° 0	11°56	8°40	28° 3	27° 9	22°16	n.a.	T 7
W 8	20 34 36	10° 4'14	21°27	24°41	8° 8	13°26	26°14	4°43	26° 1	11°57	8°40	27°54	27° 6	22°23	n.a.	W 8
T 9	20 38 33	11° 5'13	5♎35	26°18	8° 4	14°13	26°28	4°50	26° 2	11°57	8°40	27°46	27° 3	22°30	n.a.	T 9
F 10	20 42 29	12° 6'10	19°13	27°53	7°57	14°59	26°42	4°57	26° 4	11°57	8°40	27°42	26°59	22°36	n.a.	F 10
S 11	20 46 26	13° 7'05	2♏21	29°26	7°47	15°46	26°55	5° 4	26° 5	11°58	8°40	27°40	26°56	22°43	n.a.	S 11
S 12	20 50 23	14° 7'58	15° 3	0♍57	7°35	16°32	27° 9	5°12	26° 7	11°58	8°41	27°D39	26°53	22°50	n.a.	S 12
M13	20 54 19	15° 8'49	27°25	2°24	7°20	17°18	27°22	5°19	26° 8	11°59	8°41	27°R40	26°50	22°56	n.a.	M13
T 14	20 58 16	16° 9'38	9♐31	3°47	7° 3	18° 5	27°36	5°26	26°10	11°59	8°41	27°39	26°47	23° 3	n.a.	T 14
W15	21 2 13	17°10'25	21°27	5° 6	6°43	18°51	27°49	5°34	26°11	11°59	8°42	27°37	26°43	23°10	n.a.	W15
T 16	21 6 9	18°11'10	3♑17	6°20	6°21	19°38	28° 3	5°41	26°13	12° 0	8°42	27°32	26°40	23°16	n.a.	T 16
F 17	21 10 6	19°11'53	15° 6	7°28	5°57	20°24	28°16	5°48	26°15	12° 1	8°42	27°24	26°37	23°23	n.a.	F 17
S 18	21 14 3	20°12'34	26°56	8°29	5°30	21°10	28°30	5°55	26°16	12° 1	8°43	27°13	26°34	23°30	n.a.	S 18
S 19	21 17 59	21°13'13	8♒50	9°23	5° 1	21°57	28°43	6° 2	26°18	12° 2	8°43	27° 0	26°31	23°37	n.a.	S 19
M20	21 21 56	22°13'50	20°50	10° 8	4°30	22°43	28°56	6° 9	26°20	12° 2	8°44	26°46	26°28	23°43	n.a.	M20
T 21	21 25 53	23°14'25	2♓56	10°45	3°58	23°30	29°10	6°17	26°22	12° 3	8°44	26°31	26°24	23°50	n.a.	T 21
W22	21 29 49	24°14'58	15°10	11°12	3°24	24°16	29°23	6°24	26°24	12° 4	8°44	26°17	26°21	23°57	n.a.	W22
T 23	21 33 46	25°15'29	27°32	11°29	2°48	25° 3	29°36	6°31	26°26	12° 5	8°45	26° 5	26°18	24° 3	n.a.	T 23
F 24	21 37 42	26°15'58	10♈ 4	11°R35	2°12	25°49	29°49	6°38	26°28	12° 5	8°45	25°56	26°15	24°10	n.a.	F 24
S 25	21 41 39	27°16'26	22°47	11°31	1°35	26°35	0♌ 2	6°45	26°30	12° 6	8°46	25°51	26°12	24°17	n.a.	S 25
S 26	21 45 36	28°16'51	5♉43	11°16	0°57	27°22	0°16	6°52	26°32	12° 7	8°47	25°48	26° 9	24°24	n.a.	S 26
M27	21 49 32	29°17'15	18°55	10°51	0°18	28° 8	0°29	6°59	26°34	12° 8	8°47	25°47	26° 5	24°30	n.a.	M27
T 28	21 53 29	0♍17'37	2♊25	10°16	29♌40	28°55	0°42	7° 6	26°36	12° 9	8°48	25°47	26° 2	24°37	n.a.	T 28
W29	21 57 26	1°17'57	16°16	9°32	29° 2	29°41	0°54	7°13	26°39	12°10	8°48	25°46	25°59	24°44	n.a.	W29
T 30	22 1 22	2°18'16	0♋29	8°40	28°24	0♌28	1° 7	7°20	26°41	12°11	8°49	25°44	25°56	24°50	n.a.	T 30
F 31	22 5 19	3♍18'32	15♋ 3	7♍43	27♌47	1♌14	1♌20	7♌27	26♎43	12♏12	8♏50	25♉39	25♉53	24♐57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 6	22n48	0n42	15n47	1s45	4n22	5s 3	24n59	1n 3	23n10	1n20	22n 6	2n17	10s42	0s26	17s24	1s35	30s45	16s59	20n31	20n12	26s30		n.a.
T 2	19 51	25 49	1 56	15 14	1 48	4 19	5 0	24 56	1 3	23 7	1 19	22 5	2 17	10 42	0 26	17 24	1 35	30 44	16 59	20 30	20 12	26 30		n.a.
F 3	19 36	27 7	3 4	14 41	1 50	4 18	4 57	24 52	1 3	23 5	1 19	22 3	2 17	10 43	0 26	17 24	1 35	30 44	16 59	20 29	20 11	26 29		n.a.
S 4	19 21	26 24	4 1	14 8	1 52	4 18	4 54	24 48	1 2	23 2	1 19	22 1	2 17	10 43	0 26	17 24	1 35	30 44	16 58	20 28	20 10	26 29		n.a.
S 5	19 5	23 43	4 40	13 35	1 53	4 19	4 51	24 44	1 2	22 59	1 19	21 59	2 17	10 43	0 26	17 24	1 35	30 44	16 58	20 26	20 9	26 28		n.a.
M 6	18 49	19 22	5 0	13 2	1 53	4 22	4 46	24 39	1 1	22 57	1 19	21 57	2 17	10 44	0 26	17 24	1 35	30 43	16 57	20 23	20 9	26 27		n.a.
T 7	18 33	13 51	4 58	12 29	1 53	4 26	4 42	24 34	1 1	22 54	1 19	21 55	2 17	10 44	0 26	17 24	1 35	30 43	16 57	20 21	20 8	26 27		n.a.
W 8	18 16	7 42	4 37	11 56	1 53	4 31	4 37	24 29	1 1	22 51	1 19	21 53	2 17	10 45	0 26	17 24	1 35	30 43	16 57	20 18	20 7	26 26		n.a.
T 9	17 59	1 21	3 59	11 24	1 51	4 38	4 31	24 24	1 0	22 49	1 19	21 52	2 17	10 45	0 26	17 24	1 35	30 42	16 56	20 17	20 6	26 25		n.a.
F 10	17 41	4s51	3 9	10 53	1 49	4 47	4 25	24 18	1 0	22 46	1 19	21 50	2 17	10 46	0 25	17 24	1 35	30 42	16 56	20 16	20 6	26 25		n.a.
S 11	17 24	10 38	2 10	10 23	1 46	4 56	4 18	24 12	0 59	22 43	1 19	21 48	2 17	10 46	0 25	17 24	1 35	30 42	16 56	20 15	20 5	26 24		n.a.
S 12	17 6	15 48	1 6	9 54	1 42	5 8	4 10	24 6	0 59	22 40	1 19	21 46	2 17	10 47	0 25	17 24	1 35	30 42	16 55	20 15	20 4	26 23		n.a.
M13	16 47	20 10	0 1	9 27	1 37	5 21	4 3	23 59	0 58	22 38	1 19	21 44	2 17	10 47	0 25	17 24	1 35	30 41	16 55	20 15	20 3	26 23		n.a.
T 14	16 29	23 36	1s 2	9 1	1 31	5 35	3 54	23 53	0 58	22 35	1 19	21 42	2 17	10 48	0 25	17 24	1 35	30 41	16 55	20 15	20 3	26 22		n.a.
W15	16 10	25 56	2 2	8 38	1 24	5 51	3 45	23 46	0 57	22 32	1 19	21 41	2 17	10 49	0 25	17 24	1 35	30 41	16 54	20 14	20 2	26 21		n.a.
T 16	15 51	27 5	2 56	8 18	1 15	6 8	3 35	23 38	0 57	22 29	1 19	21 39	2 17	10 49	0 25	17 24	1 35	30 41	16 54	20 13	20 1	26 20		n.a.
F 17	15 31	26 59	3 42	8 1	1 6	6 27	3 25	23 31	0 56	22 26	1 19	21 37	2 17	10 50	0 25	17 25	1 35	30 41	16 54	20 12	20 0	26 20		n.a.
S 18	15 12	25 39	4 19	7 47	0 55	6 47	3 14	23 23	0 56	22 23	1 19	21 35	2 17	10 51	0 25	17 25	1 35	30 40	16 53	20 9	20 0	26 19		n.a.
S 19	14 52	23 10	4 44	7 37	0 44	7 8	3 3	23 15	0 55	22 21	1 19	21 33	2 17	10 51	0 25	17 25	1 35	30 40	16 53	20 6	19 59	26 18		n.a.
M20	14 32	19 40	4 57	7 32	0 31	7 31	2 51	23 6	0 55	22 18	1 19	21 31	2 17	10 52	0 25	17 25	1 35	30 40	16 52	20 2	19 58	26 17		n.a.
T 21	14 11	15 20	4 57	7 31	0 16	7 54	2 39	22 58	0 54	22 15	1 19	21 29	2 17	10 53	0 25	17 25	1 34	30 40	16 52	19 59	19 57	26 17		n.a.
W22	13 51	10 21	4 43	7 34	0 1	8 19	2 26	22 49	0 54	22 12	1 19	21 28	2 17	10 53	0 25	17 25	1 34	30 40	16 52	19 56	19 57	26 16		n.a.
T 23	13 30	4 54	4 16	7 42	0n15	8 44	2 13	22 40	0 53	22 9	1 19	21 26	2 17	10 54	0 25	17 26	1 34	30 40	16 51	19 53	19 56	26 15		n.a.
F 24	13 9	0n49	3 36	7 56	0 32	9 10	1 59	22 30	0 53	22 6	1 19	21 24	2 17	10 55	0 25	17 26	1 34	30 39	16 51	19 51	19 55	26 14		n.a.
S 25	12 47	6 36	2 44	8 14	0 50	9 37	1 45	22 21	0 52	22 3	1 19	21 22	2 17	10 56	0 25	17 26	1 34	30 39	16 51	19 49	19 54	26 14		n.a.
S 26	12 26	12 13	1 44	8 37	1 8	10 4	1 31	22 11	0 52	22 0	1 19	21 20	2 17	10 56	0 25	17 26	1 34	30 39	16 50	19 48	19 53	26 13		n.a.
M27	12 4	17 24	0 36	9 4	1 27	10 31	1 16	22 1	0 51	21 58	1 19	21 19	2 17	10 57	0 25	17 27	1 34	30 39	16 50	19 48	19 53	26 12		n.a.
T 28	11 43	21 52	0n35	9 34	1 45	10 59	1 2	21 50	0 51	21 55	1 19	21 17	2 17	10 58	0 25	17 27	1 34	30 39	16 50	19 48	19 52	26 11		n.a.
W29	11 21	25 12	1 46	10 8	2 4	11 26	0 47	21 40	0 50	21 52	1 19	21 15	2 17	10 59	0 25	17 27	1 34	30 39	16 49	19 48	19 51	26 10		n.a.
T 30	10 58	27 3	2 52	10 44	2 21	11 53	0 33	21 29	0 49	21 49	1 19	21 13	2 17	11 0	0 25	17 27	1 34	30 39	16 49	19 47	19 50	26 9		n.a.
F 31	10n36	27n 5	3n49	11n22	2n38	12n20	0s18	21n18	0n49	21n46	1n19	21n11	2n17	11s 0	0s25	17s28	1s34	30s39	16s49	19n46	19n50	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -1748178.5, Delta T = 115h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'16, Lahiri = -133°46'17 Julian Calendar 1 Oct. 9500 BCE == Greg. Calendar 20 July 9500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 16	4♍18'46	29♋53	6°R40	27°R11	2♌ 1	1♌33	7♌34	26♎45	12♏13	8♏50	25°R32	25♉49	25♂ 4	n.a.	S 1
S 2	22 13 12	5°18'59	14♌54	5♍35	26♌36	2°47	1°46	7°40	26°48	12°14	8°51	25♉22	25°46	25°10	n.a.	S 2
M 3	22 17 9	6°19'09	29°56	4°28	26° 3	3°34	1°58	7°47	26°50	12°15	8°52	25°10	25°43	25°17	n.a.	M 3
T 4	22 21 5	7°19'17	14♍49	3°22	25°31	4°20	2°11	7°54	26°53	12°16	8°53	24°59	25°40	25°24	n.a.	T 4
W 5	22 25 2	8°19'23	29°24	2°18	25° 0	5° 7	2°23	8° 1	26°55	12°18	8°53	24°48	25°37	25°31	n.a.	W 5
T 6	22 28 59	9°19'26	13♎34	1°17	24°32	5°53	2°36	8° 7	26°58	12°19	8°54	24°40	25°34	25°37	n.a.	T 6
F 7	22 32 55	10°19'27	27°17	0°21	24° 6	6°39	2°48	8°14	27° 0	12°20	8°55	24°35	25°30	25°44	n.a.	F 7
S 8	22 36 52	11°19'25	10♏31	29♌30	23°42	7°26	3° 1	8°20	27° 3	12°21	8°56	24°32	25°27	25°51	n.a.	S 8
S 9	22 40 48	12°19'21	23°19	28°45	23°21	8°12	3°13	8°27	27° 5	12°23	8°57	24°D31	25°24	25°57	n.a.	S 9
M10	22 44 45	13°19'15	5♐46	28° 8	23° 1	8°59	3°25	8°34	27° 8	12°24	8°58	24°32	25°21	26° 4	n.a.	M10
T 11	22 48 42	14°19'05	17°55	27°37	22°44	9°45	3°37	8°40	27°11	12°25	8°58	24°R32	25°18	26°11	n.a.	T 11
W12	22 52 38	15°18'53	29°52	27°13	22°30	10°31	3°49	8°46	27°13	12°27	8°59	24°31	25°15	26°18	n.a.	W12
T 13	22 56 35	16°18'39	11♑43	26°56	22°18	11°18	4° 1	8°53	27°16	12°28	9° 0	24°27	25°11	26°24	n.a.	T 13
F 14	23 0 31	17°18'22	23°33	26°46	22° 9	12° 4	4°13	8°59	27°19	12°29	9° 1	24°22	25° 8	26°31	n.a.	F 14
S 15	23 4 28	18°18'02	5♒25	26°D42	22° 2	12°50	4°25	9° 5	27°21	12°31	9° 2	24°13	25° 5	26°38	n.a.	S 15
S 16	23 8 25	19°17'40	17°23	26°45	21°57	13°37	4°37	9°12	27°24	12°32	9° 3	24° 3	25° 2	26°44	n.a.	S 16
M17	23 12 21	20°17'15	29°30	26°54	21°D56	14°23	4°49	9°18	27°27	12°34	9° 4	23°51	24°59	26°51	n.a.	M17
T 18	23 16 18	21°16'48	11♓46	27° 9	21°56	15° 9	5° 0	9°24	27°30	12°35	9° 5	23°39	24°55	26°58	n.a.	T 18
W19	23 20 14	22°16'18	24°13	27°29	21°59	15°56	5°12	9°30	27°33	12°37	9° 6	23°28	24°52	27° 4	n.a.	W19
T 20	23 24 11	23°15'46	6♈52	27°54	22° 4	16°42	5°23	9°36	27°36	12°38	9° 7	23°19	24°49	27°11	n.a.	T 20
F 21	23 28 8	24°15'11	19°41	28°24	22°12	17°28	5°35	9°42	27°39	12°40	9° 8	23°11	24°46	27°18	n.a.	F 21
S 22	23 32 4	25°14'34	2♉42	28°59	22°22	18°14	5°46	9°48	27°42	12°42	9° 9	23° 7	24°43	27°25	n.a.	S 22
S 23	23 36 1	26°13'55	15°54	29°37	22°34	19° 1	5°57	9°54	27°45	12°43	9°10	23° 5	24°40	27°31	n.a.	S 23
M24	23 39 57	27°13'14	29°18	0♍20	22°48	19°47	6° 8	9°59	27°48	12°45	9°11	23°D 5	24°36	27°38	n.a.	M24
T 25	23 43 54	28°12'31	12♊55	1° 6	23° 5	20°33	6°19	10° 5	27°51	12°47	9°12	23° 6	24°33	27°45	n.a.	T 25
W26	23 47 50	29°11'46	26°46	1°56	23°23	21°19	6°30	10°11	27°54	12°48	9°14	23°R 6	24°30	27°51	n.a.	W26
T 27	23 51 47	0♎10'58	10♋51	2°48	23°43	22° 5	6°41	10°16	27°57	12°50	9°15	23° 6	24°27	27°58	n.a.	T 27
F 28	23 55 44	1°10'09	25° 9	3°44	24° 5	22°51	6°52	10°22	28° 0	12°52	9°16	23° 4	24°24	28° 5	n.a.	F 28
S 29	23 59 40	2° 9'17	9♌37	4°42	24°29	23°37	7° 2	10°28	28° 3	12°54	9°17	22°59	24°20	28°12	n.a.	S 29
S 30	0 3 37	3♎ 8'24	24♌13	5♍44	24♌54	24♌24	7♌13	10♌33	28♎ 6	12♏56	9♏18	22♉53	24♉17	28♂18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n13	25n13	4n31	12n 0	2n53	12n46	0s 4	21n 7	0n48	21n43	1n19	21n10	2n17	11s 1	0s25	17s28	1s34	30s39	16s48	19n44	19n49	26s 8		n.a.
S 2	9 51	21 33	4 55	12 38	3 7	13 12	0n11	20 55	0 48	21 40	1 19	21 8	2 18	11 2	0 25	17 28	1 34	30 39	16 48	19 42	19 48	26 7		n.a.
M 3	9 28	16 29	4 59	13 14	3 19	13 37	0 25	20 43	0 47	21 37	1 19	21 6	2 18	11 3	0 25	17 29	1 34	30 39	16 48	19 39	19 47	26 6		n.a.
T 4	9 5	10 29	4 43	13 49	3 29	14 1	0 39	20 31	0 46	21 34	1 19	21 4	2 18	11 4	0 25	17 29	1 34	30 39	16 47	19 36	19 46	26 5		n.a.
W 5	8 42	4 1	4 8	14 20	3 37	14 24	0 52	20 19	0 46	21 31	1 19	21 3	2 18	11 5	0 25	17 29	1 34	30 39	16 47	19 34	19 46	26 4		n.a.
T 6	8 19	2s29	3 18	14 49	3 43	14 47	1 5	20 7	0 45	21 28	1 19	21 1	2 18	11 6	0 25	17 30	1 34	30 39	16 47	19 32	19 45	26 3		n.a.
F 7	7 56	8 40	2 19	15 13	3 48	15 8	1 18	19 54	0 44	21 25	1 19	20 59	2 18	11 7	0 25	17 30	1 34	30 39	16 47	19 30	19 44	26 3		n.a.
S 8	7 32	14 17	1 13	15 34	3 50	15 27	1 31	19 41	0 44	21 23	1 19	20 58	2 18	11 8	0 25	17 30	1 34	30 39	16 46	19 30	19 43	26 2		n.a.
S 9	7 9	19 5	0 6	15 51	3 51	15 46	1 43	19 28	0 43	21 20	1 19	20 56	2 18	11 9	0 25	17 31	1 34	30 39	16 46	19 29	19 43	26 1		n.a.
M10	6 45	22 54	0s59	16 4	3 49	16 3	1 54	19 15	0 42	21 17	1 19	20 54	2 18	11 10	0 25	17 31	1 34	30 39	16 46	19 29	19 42	26 0		n.a.
T 11	6 21	25 37	2 1	16 13	3 47	16 20	2 5	19 2	0 42	21 14	1 19	20 52	2 18	11 11	0 25	17 32	1 34	30 39	16 45	19 29	19 41	25 59		n.a.
W12	5 58	27 7	2 56	16 18	3 43	16 34	2 16	18 48	0 41	21 11	1 19	20 51	2 18	11 12	0 25	17 32	1 34	30 39	16 45	19 29	19 40	25 58		n.a.
T 13	5 34	27 21	3 43	16 19	3 38	16 48	2 26	18 34	0 40	21 8	1 19	20 49	2 18	11 13	0 25	17 32	1 34	30 39	16 45	19 28	19 39	25 57		n.a.
F 14	5 10	26 20	4 20	16 17	3 33	17 0	2 35	18 20	0 40	21 5	1 19	20 47	2 19	11 14	0 25	17 33	1 34	30 39	16 45	19 27	19 39	25 56		n.a.
S 15	4 46	24 7	4 46	16 12	3 26	17 11	2 44	18 6	0 39	21 2	1 19	20 46	2 19	11 15	0 25	17 33	1 34	30 39	16 44	19 25	19 38	25 55		n.a.
S 16	4 22	20 51	5 0	16 4	3 19	17 20	2 53	17 52	0 38	20 59	1 19	20 44	2 19	11 16	0 25	17 34	1 34	30 39	16 44	19 22	19 37	25 54		n.a.
M17	3 58	16 40	5 1	15 54	3 11	17 28	3 1	17 37	0 38	20 56	1 20	20 43	2 19	11 17	0 25	17 34	1 34	30 39	16 44	19 19	19 36	25 53		n.a.
T 18	3 34	11 46	4 47	15 41	3 2	17 35	3 8	17 23	0 37	20 54	1 20	20 41	2 19	11 18	0 25	17 35	1 34	30 39	16 43	19 16	19 35	25 52		n.a.
W19	3 9	6 19	4 20	15 25	2 53	17 41	3 15	17 8	0 36	20 51	1 20	20 39	2 19	11 19	0 25	17 35	1 33	30 39	16 43	19 13	19 35	25 51		n.a.
T 20	2 45	0 33	3 40	15 8	2 44	17 45	3 22	16 53	0 35	20 48	1 20	20 38	2 19	11 20	0 25	17 35	1 33	30 40	16 43	19 11	19 34	25 50		n.a.
F 21	2 21	5n21	2 48	14 48	2 35	17 48	3 28	16 38	0 35	20 45	1 20	20 36	2 19	11 21	0 25	17 36	1 33	30 40	16 43	19 9	19 33	25 49		n.a.
S 22	1 57	11 8	1 47	14 27	2 25	17 50	3 34	16 22	0 34	20 42	1 20	20 35	2 19	11 22	0 25	17 36	1 33	30 40	16 42	19 8	19 32	25 48		n.a.
S 23	1 32	16 30	0 38	14 4	2 15	17 51	3 39	16 7	0 33	20 39	1 20	20 33	2 20	11 23	0 25	17 37	1 33	30 40	16 42	19 7	19 31	25 47		n.a.
M24	1 8	21 10	0n33	13 39	2 6	17 51	3 44	15 51	0 33	20 37	1 20	20 32	2 20	11 24	0 25	17 37	1 33	30 40	16 42	19 7	19 31	25 46		n.a.
T 25	0 44	24 47	1 44	13 13	1 56	17 50	3 48	15 35	0 32	20 34	1 20	20 30	2 20	11 25	0 25	17 38	1 33	30 40	16 42	19 7	19 30	25 45		n.a.
W26	0 20	26 59	2 50	12 45	1 46	17 47	3 52	15 19	0 31	20 31	1 20	20 29	2 20	11 27	0 25	17 38	1 33	30 41	16 41	19 8	19 29	25 44		n.a.
T 27	0s 5	27 30	3 47	12 17	1 36	17 43	3 56	15 3	0 30	20 28	1 20	20 27	2 20	11 28	0 25	17 39	1 33	30 41	16 41	19 8	19 28	25 43		n.a.
F 28	0 29	26 12	4 31	11 47	1 26	17 39	3 59	14 47	0 29	20 26	1 20	20 26	2 20	11 29	0 25	17 40	1 33	30 41	16 41	19 7	19 27	25 42		n.a.
S 29	0 53	23 10	4 58	11 16	1 16	17 33	4 2	14 31	0 29	20 23	1 20	20 25	2 20	11 30	0 25	17 40	1 33	30 41	16 41	19 6	19 27	25 41		n.a.
S 30	1s17	18n39	5n 6	10n44	1n 7	17n27	4n 5	14n14	0n28	20n20	1n20	20n23	2n21	11s31	0s25	17s41	1s33	30s41	16s41	19n 4	19n26	25s40		n.a.

Julian Day Number = -1748147.5, Delta T = 115h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'12, Lahiri = -133°46'12 Julian Calendar 1 Nov. 9500 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9500 BCE

The year -9499 astronomical counting style corresponds to year 9500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9500 BCE (-9499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 7 33	4♎ 7'27	8♍48	6♍47	25♌22	25♌10	7♌23	10♌38	28♎ 9	12♏57	9♏19	22°R45	24♉14	28♉25	n.a.	M 1
T 2	0 11 30	5° 6'29	23°18	7°53	25°50	25°56	7°34	10°44	28°12	12°59	9°21	22♉37	24°11	28°32	n.a.	T 2
W 3	0 15 26	6° 5'29	7♎35	9° 2	26°21	26°42	7°44	10°49	28°16	13° 1	9°22	22°30	24° 8	28°38	n.a.	W 3
T 4	0 19 23	7° 4'26	21°33	10°12	26°52	27°28	7°54	10°54	28°19	13° 3	9°23	22°25	24° 5	28°45	n.a.	T 4
F 5	0 23 19	8° 3'20	5♏ 9	11°25	27°26	28°13	8° 4	10°59	28°22	13° 5	9°24	22°22	24° 1	28°52	n.a.	F 5
S 6	0 27 16	9° 2'12	18°21	12°39	28° 0	28°59	8°14	11° 4	28°25	13° 7	9°26	22°D20	23°58	28°59	n.a.	S 6
S 7	0 31 12	10° 1'02	1♐10	13°55	28°36	29°45	8°24	11° 9	28°29	13° 9	9°27	22°20	23°55	29° 5	n.a.	S 7
M 8	0 35 9	10°59'49	13°39	15°14	29°13	0♍31	8°34	11°14	28°32	13°11	9°28	22°22	23°52	29°12	n.a.	M 8
T 9	0 39 6	11°58'34	25°52	16°34	29°51	1°17	8°43	11°19	28°35	13°13	9°29	22°23	23°49	29°19	n.a.	T 9
W10	0 43 2	12°57'16	7♑52	17°55	0♍30	2° 3	8°53	11°24	28°38	13°15	9°31	22°R24	23°46	29°25	n.a.	W10
T 11	0 46 59	13°55'55	19°46	19°19	1°11	2°48	9° 2	11°28	28°42	13°17	9°32	22°24	23°42	29°32	n.a.	T 11
F 12	0 50 55	14°54'32	1♒37	20°44	1°52	3°34	9°11	11°33	28°45	13°19	9°33	22°23	23°39	29°39	n.a.	F 12
S 13	0 54 52	15°53'06	13°32	22°11	2°34	4°20	9°20	11°37	28°48	13°21	9°35	22°19	23°36	29°46	n.a.	S 13
S 14	0 58 48	16°51'38	25°33	23°39	3°18	5° 5	9°29	11°42	28°52	13°23	9°36	22°15	23°33	29°52	n.a.	S 14
M15	1 2 45	17°50'07	7♓45	25° 9	4° 2	5°51	9°38	11°46	28°55	13°25	9°37	22° 9	23°30	29°59	n.a.	M15
T 16	1 6 41	18°48'34	20°10	26°40	4°47	6°37	9°47	11°50	28°58	13°27	9°39	22° 4	23°26	0♒ 6	n.a.	T 16
W17	1 10 38	19°46'58	2♈49	28°13	5°33	7°22	9°56	11°55	29° 2	13°29	9°40	21°58	23°23	0°12	n.a.	W17
T 18	1 14 34	20°45'20	15°44	29°48	6°20	8° 8	10° 4	11°59	29° 5	13°31	9°41	21°53	23°20	0°19	n.a.	T 18
F 19	1 18 31	21°43'40	28°54	1♎24	7° 8	8°53	10°13	12° 3	29° 8	13°33	9°43	21°50	23°17	0°26	n.a.	F 19
S 20	1 22 27	22°41'58	12♉18	3° 2	7°57	9°38	10°21	12° 7	29°12	13°35	9°44	21°48	23°14	0°33	n.a.	S 20
S 21	1 26 24	23°40'13	25°54	4°41	8°46	10°24	10°29	12°11	29°15	13°37	9°45	21°D48	23°11	0°39	n.a.	S 21
M22	1 30 20	24°38'27	9♊41	6°21	9°36	11° 9	10°37	12°15	29°19	13°40	9°47	21°49	23° 7	0°46	n.a.	M22
T 23	1 34 17	25°36'39	23°37	8° 4	10°26	11°55	10°45	12°18	29°22	13°42	9°48	21°50	23° 4	0°53	n.a.	T 23
W24	1 38 13	26°34'49	7♋40	9°48	11°17	12°40	10°53	12°22	29°25	13°44	9°49	21°52	23° 1	0°59	n.a.	W24
T 25	1 42 10	27°32'57	21°49	11°33	12° 9	13°25	11° 1	12°25	29°29	13°46	9°51	21°R53	22°58	1° 6	n.a.	T 25
F 26	1 46 6	28°31'04	6♌ 2	13°20	13° 2	14°10	11° 8	12°29	29°32	13°48	9°52	21°53	22°55	1°13	n.a.	F 26
S 27	1 50 3	29°29'09	20°17	15° 9	13°55	14°55	11°15	12°32	29°35	13°50	9°54	21°51	22°51	1°20	n.a.	S 27
S 28	1 53 59	0♏27'11	4♍30	16°59	14°48	15°40	11°23	12°36	29°39	13°53	9°55	21°49	22°48	1°26	n.a.	S 28
M29	1 57 56	1°25'13	18°39	18°51	15°42	16°26	11°30	12°39	29°42	13°55	9°56	21°47	22°45	1°33	n.a.	M29
T 30	2 1 52	2°23'12	2♎40	20°44	16°37	17°11	11°37	12°42	29°46	13°57	9°58	21°44	22°42	1°40	n.a.	T 30
W31	2 5 48	3♏21'09	16♎29	22♎39	17♍32	17♍56	11♌43	12♌45	29♎49	13♏59	9♏59	21♉42	22♉39	1♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s41	13n 2	4n54	10n10	0n57	17n20	4n 7	13n58	0n27	20n18	1n21	20n22	2n21	11s32	0s25	17s41	1s33	30s42	16s40	19n 2	19n25	25s39		n.a.
T 2	2 5	6 45	4 24	9 36	0 48	17 11	4 9	13 41	0 26	20 15	1 21	20 20	2 21	11 33	0 25	17 42	1 33	30 42	16 40	19 0	19 24	25 38		n.a.
W 3	2 29	0 13	3 37	9 1	0 38	17 2	4 11	13 24	0 25	20 12	1 21	20 19	2 21	11 35	0 25	17 42	1 33	30 42	16 40	18 58	19 23	25 37		n.a.
T 4	2 54	6s13	2 38	8 26	0 29	16 52	4 12	13 7	0 25	20 10	1 21	20 18	2 21	11 36	0 25	17 43	1 33	30 42	16 40	18 57	19 23	25 36		n.a.
F 5	3 17	12 13	1 31	7 49	0 20	16 41	4 13	12 50	0 24	20 7	1 21	20 16	2 21	11 37	0 25	17 43	1 33	30 43	16 40	18 56	19 22	25 35		n.a.
S 6	3 41	17 29	0 22	7 12	0 12	16 30	4 14	12 33	0 23	20 4	1 21	20 15	2 21	11 38	0 25	17 44	1 33	30 43	16 39	18 55	19 21	25 34		n.a.
S 7	4 5	21 49	0s48	6 34	0 3	16 17	4 15	12 15	0 22	20 2	1 21	20 14	2 22	11 39	0 25	17 45	1 33	30 43	16 39	18 56	19 20	25 32		n.a.
M 8	4 29	25 1	1 53	5 55	0s 5	16 4	4 15	11 58	0 21	19 59	1 21	20 13	2 22	11 41	0 25	17 45	1 33	30 43	16 39	18 56	19 19	25 31		n.a.
T 9	4 53	26 59	2 52	5 16	0 13	15 50	4 15	11 40	0 20	19 57	1 21	20 11	2 22	11 42	0 25	17 46	1 33	30 44	16 39	18 56	19 19	25 30		n.a.
W10	5 16	27 38	3 42	4 36	0 21	15 36	4 15	11 23	0 20	19 54	1 21	20 10	2 22	11 43	0 25	17 46	1 33	30 44	16 39	18 57	19 18	25 29		n.a.
T 11	5 40	26 59	4 22	3 55	0 29	15 20	4 15	11 5	0 19	19 52	1 21	20 9	2 22	11 44	0 25	17 47	1 33	30 44	16 39	18 57	19 17	25 28		n.a.
F 12	6 3	25 7	4 50	3 14	0 36	15 4	4 14	10 47	0 18	19 49	1 22	20 8	2 22	11 45	0 25	17 48	1 33	30 45	16 39	18 56	19 16	25 27		n.a.
S 13	6 26	22 9	5 7	2 32	0 43	14 48	4 13	10 29	0 17	19 47	1 22	20 7	2 23	11 47	0 25	17 48	1 33	30 45	16 38	18 55	19 15	25 26		n.a.
S 14	6 49	18 14	5 10	1 50	0 50	14 31	4 13	10 11	0 16	19 44	1 22	20 5	2 23	11 48	0 25	17 49	1 33	30 45	16 38	18 54	19 14	25 24		n.a.
M15	7 12	13 31	4 59	1 8	0 56	14 13	4 11	9 53	0 15	19 42	1 22	20 4	2 23	11 49	0 25	17 50	1 33	30 46	16 38	18 53	19 14	25 23		n.a.
T 16	7 35	8 11	4 34	0 25	1 3	13 54	4 10	9 35	0 14	19 40	1 22	20 3	2 23	11 50	0 25	17 50	1 33	30 46	16 38	18 51	19 13	25 22		n.a.
W17	7 58	2 25	3 55	0s19	1 9	13 36	4 9	9 17	0 13	19 37	1 22	20 2	2 23	11 52	0 25	17 51	1 33	30 46	16 38	18 50	19 12	25 21		n.a.
T 18	8 21	3n34	3 4	1 3	1 14	13 16	4 7	8 58	0 13	19 35	1 22	20 1	2 23	11 53	0 25	17 52	1 33	30 47	16 38	18 48	19 11	25 20		n.a.
F 19	8 43	9 32	2 2	1 47	1 19	12 56	4 5	8 40	0 12	19 33	1 22	20 0	2 24	11 54	0 25	17 52	1 33	30 47	16 38	18 48	19 10	25 19		n.a.
S 20	9 6	15 11	0 52	2 31	1 24	12 36	4 3	8 22	0 11	19 31	1 22	19 59	2 24	11 55	0 25	17 53	1 33	30 48	16 38	18 47	19 10	25 17		n.a.
S 21	9 28	20 12	0n22	3 16	1 28	12 15	4 1	8 3	0 10	19 29	1 23	19 58	2 24	11 57	0 25	17 53	1 33	30 48	16 37	18 47	19 9	25 16		n.a.
M22	9 50	24 11	1 36	4 0	1 32	11 53	3 59	7 45	0 9	19 26	1 23	19 57	2 24	11 58	0 25	17 54	1 33	30 48	16 37	18 47	19 8	25 15		n.a.
T 23	10 12	26 47	2 45	4 45	1 36	11 31	3 57	7 26	0 8	19 24	1 23	19 56	2 24	11 59	0 25	17 55	1 33	30 49	16 37	18 48	19 7	25 14		n.a.
W24	10 34	27 42	3 45	5 30	1 39	11 9	3 54	7 7	0 7	19 22	1 23	19 56	2 25	12 0	0 25	17 55	1 33	30 49	16 37	18 48	19 6	25 12		n.a.
T 25	10 55	26 49	4 32	6 15	1 42	10 46	3 52	6 49	0 6	19 20	1 23	19 55	2 25	12 2	0 25	17 56	1 33	30 50	16 37	18 48	19 5	25 11		n.a.
F 26	11 17	24 12	5 2	7 1	1 44	10 23	3 49	6 30	0 5	19 18	1 23	19 54	2 25	12 3	0 25	17 57	1 33	30 50	16 37	18 48	19 5	25 10		n.a.
S 27	11 38	20 7	5 14	7 46	1 46	9 59	3 46	6 11	0 4	19 16	1 23	19 53	2 25	12 4	0 25	17 57	1 33	30 50	16 37	18 48	19 4	25 9		n.a.
S 28	11 59	14 53	5 6	8 31	1 47	9 35	3 44	5 52	0 3	19 14	1 23	19 52	2 25	12 5	0 25	17 58	1 33	30 51	16 37	18 47	19 3	25 7		n.a.
M29	12 20	8 54	4 40	9 15	1 48	9 10	3 41	5 33	0 2	19 12	1 23	19 52	2 26	12 7	0 25	17 59	1 33	30 51	16 37	18 47	19 2	25 6		n.a.
T 30	12 40	2 31	3 58	10 0	1 48	8 46	3 37	5 14	0 2	19 10	1 24	19 51	2 26	12 8	0 25	18 0	1 33	30 52	16 37	18 46	19 1	25 5		n.a.
W31	13s 1	3s54	3n 2	10s44	1s48	8n21	3n34	4n56	0n 1	19n 9	1n24	19n50	2n26	12s 9	0s25	18s 0	1s33	30s52	16s37	18n45	19n 0	25s 4		n.a.

Julian Day Number = -1748117.5, Delta T = 115h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'08, Lahiri = -133°46'08 Julian Calendar 1 Dec. 9500 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9499 BCE

JANUARY 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 45	4♑19'05	0♑ 4	24♎35	18♍28	18♍40	11♌50	12♌48	29♎52	14♑ 1	10♑ 1	21°R40	22♉36	1♒53	n.a.	T 1
F 2	2 13 41	5°16'58	13°22	26°33	19°24	19°25	11°56	12°51	29°56	14° 4	10° 2	21♉39	22°32	2° 0	n.a.	F 2
S 3	2 17 38	6°14'50	26°22	28°33	20°20	20°10	12° 3	12°54	29°59	14° 6	10° 4	21°D39	22°29	2° 7	n.a.	S 3
S 4	2 21 34	7°12'40	9♐ 4	0♑34	21°17	20°55	12° 9	12°56	0♑ 3	14° 8	10° 5	21°39	22°26	2°13	n.a.	S 4
M 5	2 25 31	8°10'28	21°30	2°36	22°14	21°40	12°15	12°59	0° 6	14°10	10° 6	21°40	22°23	2°20	n.a.	M 5
T 6	2 29 27	9° 8'14	3♋42	4°40	23°12	22°24	12°21	13° 1	0° 9	14°13	10° 8	21°42	22°20	2°27	n.a.	T 6
W 7	2 33 24	10° 5'58	15°44	6°45	24°10	23° 9	12°26	13° 4	0°13	14°15	10° 9	21°43	22°17	2°33	n.a.	W 7
T 8	2 37 20	11° 3'40	27°39	8°51	25° 8	23°54	12°32	13° 6	0°16	14°17	10°11	21°43	22°13	2°40	n.a.	T 8
F 9	2 41 17	12° 1'19	9♒32	10°58	26° 7	24°38	12°37	13° 8	0°19	14°19	10°12	21°R44	22°10	2°47	n.a.	F 9
S 10	2 45 13	12°58'57	21°27	13° 6	27° 6	25°23	12°43	13°10	0°23	14°22	10°13	21°44	22° 7	2°54	n.a.	S 10
S 11	2 49 10	13°56'33	3♓29	15°14	28° 5	26° 7	12°48	13°12	0°26	14°24	10°15	21°43	22° 4	3° 0	n.a.	S 11
M12	2 53 6	14°54'07	15°43	17°23	29° 5	26°51	12°53	13°14	0°29	14°26	10°16	21°43	22° 1	3° 7	n.a.	M12
T 13	2 57 3	15°51'39	28°12	19°32	0♎ 5	27°36	12°57	13°16	0°33	14°28	10°18	21°42	21°57	3°14	n.a.	T 13
W14	3 0 59	16°49'09	10♈58	21°40	1° 5	28°20	13° 2	13°18	0°36	14°30	10°19	21°41	21°54	3°20	n.a.	W14
T 15	3 4 56	17°46'37	24° 5	23°49	2° 6	29° 4	13° 6	13°19	0°39	14°33	10°21	21°41	21°51	3°27	n.a.	T 15
F 16	3 8 52	18°44'04	7♉31	25°56	3° 7	29°48	13°11	13°21	0°42	14°35	10°22	21°40	21°48	3°34	n.a.	F 16
S 17	3 12 48	19°41'29	21°17	28° 2	4° 8	0♎32	13°15	13°22	0°46	14°37	10°23	21°D40	21°45	3°41	n.a.	S 17
S 18	3 16 45	20°38'53	5♊18	0♐ 7	5°10	1°16	13°19	13°24	0°49	14°39	10°25	21°40	21°42	3°47	n.a.	S 18
M19	3 20 41	21°36'15	19°33	2°11	6°11	2° 0	13°22	13°25	0°52	14°42	10°26	21°R40	21°38	3°54	n.a.	M19
T 20	3 24 38	22°33'37	3♋55	4°12	7°13	2°44	13°26	13°26	0°55	14°44	10°28	21°40	21°35	4° 1	n.a.	T 20
W21	3 28 34	23°30'57	18°21	6°12	8°15	3°28	13°29	13°27	0°59	14°46	10°29	21°40	21°32	4° 7	n.a.	W21
T 22	3 32 31	24°28'16	2♌46	8° 9	9°18	4°12	13°33	13°28	1° 2	14°48	10°30	21°40	21°29	4°14	n.a.	T 22
F 23	3 36 27	25°25'33	17° 5	10° 4	10°20	4°55	13°36	13°29	1° 5	14°51	10°32	21°40	21°26	4°21	n.a.	F 23
S 24	3 40 24	26°22'50	1♍17	11°55	11°23	5°39	13°38	13°30	1° 8	14°53	10°33	21°D40	21°23	4°28	n.a.	S 24
S 25	3 44 20	27°20'06	15°18	13°44	12°26	6°23	13°41	13°30	1°11	14°55	10°35	21°40	21°19	4°34	n.a.	S 25
M26	3 48 17	28°17'20	29° 7	15°30	13°30	7° 6	13°44	13°31	1°14	14°57	10°36	21°41	21°16	4°41	n.a.	M26
T 27	3 52 13	29°14'34	12♎43	17°13	14°33	7°50	13°46	13°31	1°17	14°59	10°37	21°41	21°13	4°48	n.a.	T 27
W28	3 56 10	0♐11'47	26° 6	18°53	15°37	8°33	13°48	13°32	1°20	15° 2	10°39	21°42	21°10	4°55	n.a.	W28
T 29	4 0 6	1° 8'59	9♑15	20°29	16°41	9°17	13°50	13°32	1°24	15° 4	10°40	21°42	21° 7	5° 1	n.a.	T 29
F 30	4 4 3	2° 6'09	22°11	22° 2	17°45	10° 0	13°52	13°32	1°27	15° 6	10°41	21°R43	21° 3	5° 8	n.a.	F 30
S 31	4 7 59	3♐ 3'19	4♐54	23♐32	18♎49	10♎43	13♌53	13°R32	1♑30	15♑ 8	10♑43	21♉42	21♉ 0	5♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s21	10s 2	1n56	11s28	1s47	7n55	3n31	4n37	0s 0	19n 7	1n24	19n49	2n26	12s10	0s25	18s 1	1s33	30s53	16s37	18n45	19n 0	25s 2		n.a.
F 2	13 41	15 37	0 46	12 11	1 45	7 29	3 28	4 18	0 1	19 5	1 24	19 49	2 26	12 11	0 25	18 2	1 33	30 53	16 37	18 45	18 59	25 1		n.a.
S 3	14 1	20 22	0s26	12 53	1 43	7 3	3 24	3 59	0 2	19 3	1 24	19 48	2 27	12 13	0 26	18 2	1 33	30 54	16 37	18 44	18 58	25 0		n.a.
S 4	14 20	24 3	1 35	13 35	1 40	6 37	3 21	3 40	0 3	19 2	1 24	19 48	2 27	12 14	0 26	18 3	1 33	30 54	16 37	18 45	18 57	24 58		n.a.
M 5	14 40	26 31	2 37	14 16	1 37	6 10	3 17	3 20	0 4	19 0	1 24	19 47	2 27	12 15	0 26	18 4	1 33	30 55	16 37	18 45	18 56	24 57		n.a.
T 6	14 59	27 40	3 32	14 56	1 33	5 44	3 13	3 1	0 5	18 58	1 25	19 46	2 27	12 16	0 26	18 4	1 33	30 55	16 37	18 45	18 55	24 56		n.a.
W 7	15 18	27 28	4 16	15 35	1 28	5 16	3 10	2 42	0 6	18 57	1 25	19 46	2 27	12 18	0 26	18 5	1 33	30 56	16 37	18 46	18 55	24 54		n.a.
T 8	15 36	25 59	4 49	16 12	1 23	4 49	3 6	2 23	0 7	18 55	1 25	19 45	2 28	12 19	0 26	18 6	1 33	30 56	16 37	18 46	18 54	24 53		n.a.
F 9	15 55	23 22	5 9	16 48	1 17	4 22	3 2	2 4	0 8	18 54	1 25	19 45	2 28	12 20	0 26	18 7	1 33	30 57	16 37	18 46	18 53	24 52		n.a.
S 10	16 13	19 45	5 16	17 23	1 11	3 54	2 58	1 45	0 9	18 53	1 25	19 45	2 28	12 21	0 26	18 7	1 33	30 57	16 37	18 46	18 52	24 50		n.a.
S 11	16 31	15 19	5 9	17 55	1 4	3 26	2 54	1 26	0 10	18 51	1 25	19 44	2 28	12 23	0 26	18 8	1 33	30 58	16 37	18 46	18 51	24 49		n.a.
M12	16 48	10 13	4 49	18 26	0 56	2 58	2 50	1 7	0 11	18 50	1 25	19 44	2 28	12 24	0 26	18 9	1 33	30 58	16 37	18 45	18 50	24 48		n.a.
T 13	17 6	4 36	4 14	18 55	0 48	2 30	2 46	0 48	0 12	18 49	1 26	19 43	2 29	12 25	0 26	18 9	1 33	30 59	16 37	18 45	18 49	24 46		n.a.
W14	17 23	1n19	3 27	19 22	0 39	2 1	2 42	0 29	0 13	18 47	1 26	19 43	2 29	12 26	0 26	18 10	1 33	30 59	16 37	18 45	18 49	24 45		n.a.
T 15	17 39	7 21	2 27	19 47	0 30	1 33	2 38	0 10	0 14	18 46	1 26	19 43	2 29	12 27	0 26	18 11	1 33	31 0	16 37	18 45	18 48	24 43		n.a.
F 16	17 56	13 14	1 18	20 10	0 20	1 4	2 34	0s 9	0 15	18 45	1 26	19 43	2 29	12 29	0 26	18 11	1 33	31 0	16 37	18 45	18 47	24 42		n.a.
S 17	18 12	18 36	0 2	20 30	0 10	0 35	2 30	0 28	0 16	18 44	1 26	19 42	2 30	12 30	0 26	18 12	1 33	31 1	16 37	18 45	18 46	24 41		n.a.
S 18	18 28	23 5	1n15	20 48	0n 0	0 6	2 26	0 47	0 17	18 43	1 26	19 42	2 30	12 31	0 26	18 13	1 33	31 1	16 37	18 45	18 45	24 39		n.a.
M19	18 43	26 13	2 28	21 4	0 11	0s22	2 22	1 6	0 18	18 42	1 26	19 42	2 30	12 32	0 26	18 14	1 33	31 2	16 37	18 45	18 44	24 38		n.a.
T 20	18 59	27 40	3 33	21 18	0 21	0 52	2 17	1 25	0 19	18 41	1 27	19 42	2 30	12 33	0 26	18 14	1 33	31 2	16 37	18 45	18 43	24 36		n.a.
W21	19 14	27 15	4 25	21 29	0 32	1 21	2 13	1 44	0 20	18 40	1 27	19 42	2 30	12 34	0 26	18 15	1 33	31 3	16 37	18 45	18 43	24 35		n.a.
T 22	19 28	25 0	4 59	21 39	0 43	1 50	2 9	2 2	0 21	18 39	1 27	19 42	2 31	12 36	0 26	18 16	1 33	31 4	16 37	18 45	18 42	24 34		n.a.
F 23	19 42	21 11	5 15	21 46	0 54	2 19	2 5	2 21	0 22	18 39	1 27	19 42	2 31	12 37	0 26	18 16	1 33	31 4	16 37	18 45	18 41	24 32		n.a.
S 24	19 56	16 11	5 12	21 51	1 5	2 48	2 0	2 40	0 23	18 38	1 27	19 42	2 31	12 38	0 26	18 17	1 33	31 5	16 37	18 45	18 40	24 31		n.a.
S 25	20 10	10 24	4 50	21 55	1 15	3 18	1 56	2 59	0 24	18 37	1 27	19 42	2 31	12 39	0 26	18 18	1 33	31 5	16 37	18 45	18 39	24 29		n.a.
M26	20 23	4 11	4 11	21 57	1 26	3 47	1 52	3 17	0 25	18 37	1 27	19 42	2 32	12 40	0 26	18 18	1 33	31 6	16 38	18 45	18 38	24 28		n.a.
T 27	20 36	2s 8	3 19	21 58	1 36	4 16	1 47	3 36	0 26	18 36	1 27	19 42	2 32	12 41	0 26	18 19	1 33	31 6	16 38	18 45	18 37	24 26		n.a.
W28	20 49	8 16	2 17	21 57	1 45	4 45	1 43	3 55	0 27	18 36	1 28	19 42	2 32	12 42	0 26	18 20	1 33	31 7	16 38	18 45	18 37	24 25		n.a.
T 29	21 1	13 57	1 8	21 55	1 55	5 15	1 39	4 13	0 28	18 35	1 28	19 42	2 32	12 44	0 26	18 20	1 33	31 8	16 38	18 45	18 36	24 23		n.a.
F 30	21 13	18 56	0s 3	21 53	2 4	5 44	1 34	4 32	0 30	18 35	1 28	19 42	2 32	12 45	0 26	18 21	1 33	31 8	16 38	18 45	18 35	24 22		n.a.
S 31	21s25	22s57	1s12	21s49	2n13	6s13	1n30	4s50	0s31	18n34	1n28	19n42	2n33	12s46	0s26	18s22	1s33	31s 9	16s38	18n45	18n34	24s20		n.a.

Julian Day Number = -1748086.5, Delta T = 115h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'04, Lahiri = -133°46'04 Julian Calendar 1 Jan. 9499 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9500 BCE

The year -9498 astronomical counting style corresponds to year 9499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 56	4♐ 0'28	17♐23	24♐58	19♎54	11♎26	13♌55	13°R32	1♏33	15♏10	10♏44	21°R41	20♉57	5♒21	n.a.	S 1
M 2	4 15 52	4°57'36	29°41	26°21	20°58	12° 9	13°56	13♌32	1°36	15°12	10°45	21♉40	20°54	5°28	n.a.	M 2
T 3	4 19 49	5°54'42	11♑48	27°40	22° 3	12°52	13°57	13°32	1°38	15°15	10°47	21°38	20°51	5°35	n.a.	T 3
W 4	4 23 45	6°51'48	23°47	28°56	23° 8	13°35	13°58	13°31	1°41	15°17	10°48	21°36	20°48	5°42	n.a.	W 4
T 5	4 27 42	7°48'52	5♒41	0♑ 8	24°13	14°18	13°59	13°31	1°44	15°19	10°49	21°34	20°44	5°48	n.a.	T 5
F 6	4 31 38	8°45'56	17°33	1°16	25°18	15° 1	13°59	13°30	1°47	15°21	10°51	21°32	20°41	5°55	n.a.	F 6
S 7	4 35 35	9°42'58	29°28	2°21	26°24	15°44	13°59	13°30	1°50	15°23	10°52	21°31	20°38	6° 2	n.a.	S 7
S 8	4 39 31	10°39'59	11♓29	3°22	27°29	16°26	13°R59	13°29	1°53	15°25	10°53	21°D30	20°35	6° 8	n.a.	S 8
M 9	4 43 28	11°36'59	23°41	4°19	28°35	17° 9	13°59	13°28	1°56	15°27	10°54	21°31	20°32	6°15	n.a.	M 9
T 10	4 47 24	12°33'58	6♈ 9	5°12	29°41	17°51	13°59	13°27	1°58	15°29	10°56	21°32	20°28	6°22	n.a.	T 10
W11	4 51 21	13°30'56	18°57	6° 1	0♏47	18°34	13°59	13°26	2° 1	15°31	10°57	21°33	20°25	6°29	n.a.	W11
T 12	4 55 17	14°27'53	2♉ 7	6°46	1°53	19°16	13°58	13°25	2° 4	15°33	10°58	21°35	20°22	6°35	n.a.	T 12
F 13	4 59 14	15°24'50	15°42	7°27	2°59	19°58	13°57	13°24	2° 6	15°35	10°59	21°R36	20°19	6°42	n.a.	F 13
S 14	5 3 10	16°21'45	29°42	8° 4	4° 6	20°41	13°56	13°22	2° 9	15°37	11° 0	21°36	20°16	6°49	n.a.	S 14
S 15	5 7 7	17°18'41	14♊ 3	8°36	5°12	21°23	13°55	13°21	2°12	15°39	11° 2	21°34	20°13	6°56	n.a.	S 15
M16	5 11 3	18°15'35	28°41	9° 4	6°19	22° 5	13°53	13°19	2°14	15°41	11° 3	21°32	20° 9	7° 2	n.a.	M16
T 17	5 15 0	19°12'30	13♋31	9°28	7°26	22°47	13°52	13°18	2°17	15°43	11° 4	21°28	20° 6	7° 9	n.a.	T 17
W18	5 18 56	20° 9'24	28°22	9°47	8°33	23°29	13°50	13°16	2°19	15°45	11° 5	21°25	20° 3	7°16	n.a.	W18
T 19	5 22 53	21° 6'17	13♌ 9	10° 2	9°40	24°11	13°48	13°14	2°22	15°47	11° 6	21°21	20° 0	7°22	n.a.	T 19
F 20	5 26 49	22° 3'11	27°43	10°12	10°47	24°52	13°46	13°13	2°24	15°49	11° 7	21°18	19°57	7°29	n.a.	F 20
S 21	5 30 46	23° 0'04	12♍ 2	10°17	11°54	25°34	13°44	13°11	2°27	15°51	11° 9	21°16	19°54	7°36	n.a.	S 21
S 22	5 34 42	23°56'57	26° 1	10°R18	13° 2	26°16	13°41	13° 9	2°29	15°53	11°10	21°D16	19°50	7°43	n.a.	S 22
M23	5 38 39	24°53'51	9♎40	10°15	14°10	26°57	13°39	13° 6	2°32	15°55	11°11	21°16	19°47	7°49	n.a.	M23
T 24	5 42 35	25°50'44	23° 1	10° 7	15°17	27°38	13°36	13° 4	2°34	15°56	11°12	21°18	19°44	7°56	n.a.	T 24
W25	5 46 32	26°47'38	6♏ 5	9°55	16°25	28°20	13°33	13° 2	2°36	15°58	11°13	21°19	19°41	8° 3	n.a.	W25
T 26	5 50 28	27°44'32	18°54	9°39	17°33	29° 1	13°30	12°59	2°38	16° 0	11°14	21°R20	19°38	8° 9	n.a.	T 26
F 27	5 54 25	28°41'25	1♐30	9°19	18°41	29°42	13°26	12°57	2°41	16° 2	11°15	21°20	19°34	8°16	n.a.	F 27
S 28	5 58 22	29♐38'19	13♐54	8♑56	19♏49	0♏23	13♌23	12♌54	2♏43	16♏ 3	11♏16	21♉17	19♉31	8♒23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	25s50	2s17	21s45	2n21	6s42	1n26	5s 9	0s32	18n34	1n28	19n43	2n33	12s47	0s26	18s23	1s33	31s 9	16s38	18n45	18n33	24s19		n.a.
M 2	21 47	27 26	3 14	21 40	2 28	7 11	1 22	5 27	0 33	18 34	1 28	19 43	2 33	12 48	0 26	18 23	1 33	31 10	16 38	18 45	18 32	24 17		n.a.
T 3	21 57	27 40	4 2	21 34	2 36	7 40	1 17	5 45	0 34	18 34	1 28	19 43	2 33	12 49	0 26	18 24	1 33	31 10	16 39	18 44	18 31	24 16		n.a.
W 4	22 7	26 35	4 39	21 29	2 42	8 8	1 13	6 3	0 35	18 34	1 29	19 43	2 33	12 50	0 26	18 25	1 34	31 11	16 39	18 44	18 31	24 14		n.a.
T 5	22 17	24 19	5 3	21 23	2 48	8 37	1 9	6 21	0 36	18 34	1 29	19 44	2 34	12 51	0 26	18 25	1 34	31 12	16 39	18 43	18 30	24 13		n.a.
F 6	22 27	21 1	5 14	21 17	2 54	9 5	1 4	6 39	0 37	18 34	1 29	19 44	2 34	12 52	0 26	18 26	1 34	31 12	16 39	18 43	18 29	24 11		n.a.
S 7	22 36	16 51	5 12	21 12	2 58	9 34	1 0	6 57	0 38	18 34	1 29	19 45	2 34	12 53	0 26	18 27	1 34	31 13	16 39	18 42	18 28	24 10		n.a.
S 8	22 44	12 0	4 56	21 6	3 2	10 2	0 56	7 15	0 39	18 34	1 29	19 45	2 34	12 54	0 26	18 27	1 34	31 13	16 39	18 42	18 27	24 8		n.a.
M 9	22 52	6 38	4 27	21 1	3 6	10 30	0 52	7 33	0 40	18 34	1 29	19 45	2 34	12 55	0 26	18 28	1 34	31 14	16 40	18 42	18 26	24 6		n.a.
T 10	23 0	0 54	3 44	20 57	3 8	10 58	0 48	7 51	0 41	18 34	1 29	19 46	2 35	12 56	0 26	18 29	1 34	31 15	16 40	18 43	18 25	24 5		n.a.
W11	23 7	5n 2	2 50	20 53	3 10	11 25	0 44	8 8	0 42	18 34	1 29	19 46	2 35	12 57	0 26	18 29	1 34	31 15	16 40	18 43	18 24	24 3		n.a.
T 12	23 14	10 57	1 45	20 50	3 11	11 53	0 40	8 26	0 43	18 35	1 30	19 47	2 35	12 58	0 26	18 30	1 34	31 16	16 40	18 43	18 24	24 2		n.a.
F 13	23 21	16 32	0 32	20 47	3 11	12 20	0 36	8 44	0 44	18 35	1 30	19 47	2 35	12 59	0 26	18 31	1 34	31 16	16 40	18 44	18 23	24 0		n.a.
S 14	23 27	21 26	0n44	20 46	3 10	12 47	0 32	9 1	0 45	18 35	1 30	19 48	2 35	13 0	0 26	18 31	1 34	31 17	16 41	18 44	18 22	23 59		n.a.
S 15	23 33	25 11	2 0	20 46	3 9	13 14	0 28	9 18	0 46	18 36	1 30	19 49	2 36	13 1	0 26	18 32	1 34	31 18	16 41	18 43	18 21	23 57		n.a.
M16	23 38	27 20	3 9	20 46	3 6	13 40	0 24	9 35	0 48	18 36	1 30	19 49	2 36	13 2	0 26	18 32	1 34	31 18	16 41	18 43	18 20	23 55		n.a.
T 17	23 43	27 34	4 6	20 48	3 3	14 7	0 20	9 53	0 49	18 37	1 30	19 50	2 36	13 3	0 26	18 33	1 34	31 19	16 41	18 42	18 19	23 54		n.a.
W18	23 48	25 49	4 47	20 51	2 58	14 33	0 16	10 10	0 50	18 38	1 30	19 51	2 36	13 4	0 26	18 34	1 34	31 19	16 41	18 41	18 18	23 52		n.a.
T 19	23 52	22 18	5 9	20 55	2 53	14 58	0 12	10 27	0 51	18 38	1 30	19 51	2 36	13 5	0 26	18 34	1 34	31 20	16 42	18 40	18 17	23 50		n.a.
F 20	23 56	17 28	5 10	21 1	2 47	15 24	0 8	10 43	0 52	18 39	1 30	19 52	2 37	13 6	0 26	18 35	1 34	31 21	16 42	18 39	18 17	23 49		n.a.
S 21	23 59	11 44	4 52	21 8	2 39	15 49	0 4	11 0	0 53	18 40	1 31	19 53	2 37	13 7	0 27	18 36	1 34	31 21	16 42	18 38	18 16	23 47		n.a.
S 22	24 2	5 32	4 17	21 16	2 31	16 13	0 1	11 17	0 54	18 41	1 31	19 54	2 37	13 8	0 27	18 36	1 34	31 22	16 42	18 38	18 15	23 45		n.a.
M23	24 4	0s47	3 27	21 25	2 22	16 38	0s 3	11 33	0 55	18 41	1 31	19 54	2 37	13 8	0 27	18 37	1 34	31 23	16 43	18 38	18 14	23 44		n.a.
T 24	24 7	6 56	2 28	21 36	2 12	17 2	0 6	11 50	0 56	18 42	1 31	19 55	2 37	13 9	0 27	18 37	1 34	31 23	16 43	18 39	18 13	23 42		n.a.
W25	24 8	12 40	1 22	21 48	2 0	17 25	0 10	12 6	0 57	18 43	1 31	19 56	2 37	13 10	0 27	18 38	1 34	31 24	16 43	18 39	18 12	23 40		n.a.
T 26	24 9	17 46	0 13	22 1	1 48	17 49	0 13	12 22	0 58	18 44	1 31	19 57	2 38	13 11	0 27	18 38	1 34	31 24	16 43	18 39	18 11	23 39		n.a.
F 27	24 10	22 0	0s55	22 16	1 36	18 12	0 17	12 38	0 59	18 45	1 31	19 58	2 38	13 12	0 27	18 39	1 34	31 25	16 44	18 39	18 10	23 37		n.a.
S 28	24s11	25s 9	1s59	22s31	1n22	18s34	0s20	12s54	1s 1	18n47	1n31	19n59	2n38	13s13	0s27	18s40	1s34	31s25	16s44	18n39	18n 9	23s35		n.a.

Julian Day Number = -1748055.5, Delta T = 115h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°53'00, Lahiri = -133°46'00 Julian Calendar 1 Feb. 9499 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 18	0♉35'13	26♐10	8°R29	20♏57	1♏ 4	13°R19	12°R52	2♏45	16♏ 5	11♏17	21°R13	19♑28	8♒30	n.a.	S 1
M 2	6 6 15	1°32'07	8♉17	8♉ 0	22° 6	1°45	13♌15	12♌49	2°47	16° 7	11°18	21♑ 8	19°25	8°36	n.a.	M 2
T 3	6 10 11	2°29'01	20°18	7°29	23°14	2°26	13°11	12°46	2°49	16° 9	11°19	21° 1	19°22	8°43	n.a.	T 3
W 4	6 14 8	3°25'55	2♒13	6°56	24°23	3° 7	13° 7	12°43	2°51	16°10	11°20	20°53	19°19	8°50	n.a.	W 4
T 5	6 18 4	4°22'49	14° 5	6°22	25°31	3°47	13° 2	12°40	2°53	16°12	11°21	20°45	19°15	8°57	n.a.	T 5
F 6	6 22 1	5°19'43	25°57	5°47	26°40	4°28	12°58	12°37	2°55	16°14	11°22	20°38	19°12	9° 3	n.a.	F 6
S 7	6 25 58	6°16'37	7♓50	5°12	27°49	5° 8	12°53	12°34	2°57	16°15	11°23	20°33	19° 9	9°10	n.a.	S 7
S 8	6 29 54	7°13'31	19°50	4°38	28°58	5°49	12°48	12°31	2°59	16°17	11°23	20°29	19° 6	9°17	n.a.	S 8
M 9	6 33 51	8°10'24	2♈ 0	4° 5	0♐ 7	6°29	12°43	12°28	3° 1	16°18	11°24	20°28	19° 3	9°23	n.a.	M 9
T 10	6 37 47	9° 7'18	14°25	3°33	1°16	7° 9	12°38	12°24	3° 3	16°20	11°25	20°D28	19° 0	9°30	n.a.	T 10
W11	6 41 44	10° 4'12	27° 9	3° 4	2°25	7°49	12°33	12°21	3° 4	16°21	11°26	20°29	18°56	9°37	n.a.	W11
T 12	6 45 40	11° 1'06	10♉16	2°38	3°35	8°29	12°27	12°18	3° 6	16°23	11°27	20°30	18°53	9°44	n.a.	T 12
F 13	6 49 37	11°58'00	23°50	2°15	4°44	9° 9	12°22	12°14	3° 8	16°24	11°28	20°R30	18°50	9°50	n.a.	F 13
S 14	6 53 34	12°54'55	7♊53	1°56	5°54	9°49	12°16	12°10	3° 9	16°26	11°28	20°29	18°47	9°57	n.a.	S 14
S 15	6 57 30	13°51'50	22°22	1°41	7° 3	10°28	12°10	12° 7	3°11	16°27	11°29	20°25	18°44	10° 4	n.a.	S 15
M16	7 1 27	14°48'45	7♋14	1°30	8°13	11° 8	12° 4	12° 3	3°13	16°28	11°30	20°20	18°40	10°11	n.a.	M16
T 17	7 5 23	15°45'41	22°22	1°24	9°23	11°47	11°58	11°59	3°14	16°30	11°31	20°13	18°37	10°17	n.a.	T 17
W18	7 9 20	16°42'37	7♌34	1°D22	10°32	12°27	11°52	11°55	3°16	16°31	11°31	20° 4	18°34	10°24	n.a.	W18
T 19	7 13 17	17°39'34	22°41	1°25	11°42	13° 6	11°46	11°52	3°17	16°32	11°32	19°56	18°31	10°31	n.a.	T 19
F 20	7 17 13	18°36'32	7♍34	1°34	12°53	13°45	11°39	11°48	3°18	16°34	11°33	19°50	18°28	10°37	n.a.	F 20
S 21	7 21 10	19°33'31	22° 5	1°48	14° 3	14°24	11°33	11°44	3°20	16°35	11°33	19°45	18°25	10°44	n.a.	S 21
S 22	7 25 6	20°30'31	6♎10	2° 6	15°13	15° 3	11°26	11°40	3°21	16°36	11°34	19°42	18°21	10°51	n.a.	S 22
M23	7 29 3	21°27'32	19°50	2°30	16°23	15°42	11°19	11°36	3°22	16°37	11°35	19°D41	18°18	10°58	n.a.	M23
T 24	7 33 0	22°24'34	3♏ 5	2°59	17°34	16°21	11°12	11°31	3°23	16°38	11°35	19°41	18°15	11° 4	n.a.	T 24
W25	7 36 56	23°21'37	15°59	3°34	18°44	16°59	11° 5	11°27	3°25	16°40	11°36	19°R42	18°12	11°11	n.a.	W25
T 26	7 40 53	24°18'41	28°36	4°13	19°55	17°38	10°58	11°23	3°26	16°41	11°36	19°41	18° 9	11°18	n.a.	T 26
F 27	7 44 50	25°15'47	10♐58	4°58	21° 5	18°16	10°51	11°19	3°27	16°42	11°37	19°39	18° 6	11°25	n.a.	F 27
S 28	7 48 46	26°12'53	23°10	5°47	22°16	18°55	10°44	11°15	3°28	16°43	11°37	19°35	18° 2	11°31	n.a.	S 28
S 29	7 52 43	27°10'01	5♉14	6°42	23°27	19°33	10°37	11°10	3°29	16°44	11°38	19°28	17°59	11°38	n.a.	S 29
M30	7 56 39	28° 7'10	17°13	7°41	24°38	20°11	10°29	11° 6	3°30	16°45	11°38	19°18	17°56	11°45	n.a.	M30
T 31	8 0 36	29♉ 4'20	29♉ 8	8♉45	25♐49	20♏49	10♌22	11♌ 2	3♏30	16♏46	11♏39	19♑ 6	17♑53	11♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	27s 5	2s57	22s47	1n 8	18s56	0s24	13s10	1s 2	18n48	1n31	20n 0	2n38	13s13	0s27	18s40	1s35	31s26	16s44	18n38	18n 9	23s34		n.a.
M 2	24 10	27 41	3 46	23 3	0 53	19 18	0 27	13 26	1 3	18 49	1 31	20 1	2 38	13 14	0 27	18 41	1 35	31 27	16 44	18 36	18 8	23 32		n.a.
T 3	24 9	26 58	4 25	23 20	0 38	19 39	0 30	13 41	1 4	18 50	1 31	20 2	2 38	13 15	0 27	18 41	1 35	31 27	16 45	18 34	18 7	23 30		n.a.
W 4	24 8	25 0	4 52	23 38	0 22	19 59	0 33	13 57	1 5	18 52	1 31	20 3	2 38	13 16	0 27	18 42	1 35	31 28	16 45	18 32	18 6	23 29		n.a.
T 5	24 6	21 58	5 5	23 55	0 6	20 20	0 36	14 12	1 6	18 53	1 31	20 4	2 39	13 16	0 27	18 42	1 35	31 28	16 45	18 30	18 5	23 27		n.a.
F 6	24 4	18 2	5 6	24 13	0s 9	20 39	0 39	14 27	1 7	18 54	1 31	20 5	2 39	13 17	0 27	18 43	1 35	31 29	16 45	18 28	18 4	23 25		n.a.
S 7	24 1	13 24	4 54	24 30	0 25	20 58	0 42	14 42	1 8	18 56	1 32	20 6	2 39	13 18	0 27	18 43	1 35	31 30	16 46	18 27	18 3	23 23		n.a.
S 8	23 58	8 14	4 28	24 47	0 40	21 17	0 45	14 57	1 9	18 57	1 32	20 7	2 39	13 18	0 27	18 44	1 35	31 30	16 46	18 26	18 2	23 22		n.a.
M 9	23 55	2 41	3 51	25 3	0 55	21 35	0 48	15 12	1 10	18 59	1 32	20 8	2 39	13 19	0 27	18 44	1 35	31 31	16 46	18 25	18 1	23 20		n.a.
T 10	23 51	3n 5	3 1	25 18	1 10	21 53	0 51	15 27	1 11	19 0	1 32	20 9	2 39	13 20	0 27	18 45	1 35	31 31	16 47	18 25	18 1	23 18		n.a.
W11	23 47	8 53	2 2	25 33	1 24	22 10	0 53	15 41	1 13	19 2	1 32	20 10	2 39	13 20	0 27	18 46	1 35	31 32	16 47	18 25	18 0	23 16		n.a.
T 12	23 42	14 30	0 55	25 46	1 37	22 26	0 56	15 56	1 14	19 3	1 32	20 11	2 39	13 21	0 27	18 46	1 35	31 32	16 47	18 26	17 59	23 15		n.a.
F 13	23 37	19 36	0n18	25 59	1 49	22 42	0 59	16 10	1 15	19 5	1 32	20 12	2 40	13 22	0 27	18 46	1 35	31 33	16 48	18 26	17 58	23 13		n.a.
S 14	23 32	23 49	1 32	26 11	2 0	22 58	1 1	16 24	1 16	19 7	1 32	20 13	2 40	13 22	0 27	18 47	1 35	31 34	16 48	18 25	17 57	23 11		n.a.
S 15	23 26	26 39	2 42	26 21	2 11	23 12	1 3	16 38	1 17	19 8	1 32	20 15	2 40	13 23	0 27	18 47	1 35	31 34	16 48	18 24	17 56	23 9		n.a.
M16	23 19	27 42	3 43	26 31	2 20	23 27	1 6	16 52	1 18	19 10	1 32	20 16	2 40	13 24	0 27	18 48	1 35	31 35	16 49	18 23	17 55	23 7		n.a.
T 17	23 13	26 41	4 29	26 39	2 28	23 40	1 8	17 6	1 19	19 12	1 32	20 17	2 40	13 24	0 27	18 48	1 35	31 35	16 49	18 21	17 54	23 6		n.a.
W18	23 6	23 43	4 57	26 46	2 35	23 53	1 10	17 19	1 20	19 14	1 32	20 18	2 40	13 25	0 27	18 49	1 35	31 36	16 49	18 19	17 53	23 4		n.a.
T 19	22 58	19 9	5 4	26 52	2 41	24 5	1 12	17 33	1 21	19 15	1 32	20 19	2 40	13 25	0 27	18 49	1 36	31 36	16 49	18 16	17 52	23 2		n.a.
F 20	22 50	13 27	4 50	26 57	2 46	24 17	1 14	17 46	1 23	19 17	1 32	20 20	2 40	13 26	0 27	18 50	1 36	31 37	16 50	18 15	17 52	23 0		n.a.
S 21	22 42	7 9	4 18	27 0	2 50	24 28	1 16	17 59	1 24	19 19	1 32	20 22	2 40	13 26	0 27	18 50	1 36	31 37	16 50	18 13	17 51	22 58		n.a.
S 22	22 33	0 41	3 30	27 2	2 52	24 38	1 18	18 12	1 25	19 21	1 32	20 23	2 40	13 27	0 27	18 51	1 36	31 38	16 50	18 12	17 50	22 57		n.a.
M23	22 24	5s39	2 32	27 4	2 54	24 48	1 20	18 25	1 26	19 23	1 31	20 24	2 40	13 27	0 27	18 51	1 36	31 38	16 51	18 12	17 49	22 55		n.a.
T 24	22 15	11 34	1 27	27 4	2 55	24 56	1 22	18 38	1 27	19 25	1 31	20 25	2 40	13 28	0 27	18 51	1 36	31 39	16 51	18 12	17 48	22 53		n.a.
W25	22 5	16 49	0 20	27 2	2 54	25 5	1 23	18 50	1 28	19 27	1 31	20 27	2 40	13 28	0 28	18 52	1 36	31 39	16 51	18 12	17 47	22 51		n.a.
T 26	21 55	21 14	0s47	27 0	2 53	25 12	1 25	19 3	1 29	19 29	1 31	20 28	2 41	13 28	0 28	18 52	1 36	31 40	16 52	18 12	17 46	22 49		n.a.
F 27	21 44	24 37	1 51	26 56	2 50	25 19	1 27	19 15	1 30	19 31	1 31	20 29	2 41	13 29	0 28	18 53	1 36	31 41	16 52	18 12	17 45	22 47		n.a.
S 28	21 33	26 48	2 48	26 50	2 47	25 25	1 28	19 27	1 31	19 33	1 31	20 30	2 41	13 29	0 28	18 53	1 36	31 41	16 53	18 10	17 44	22 45		n.a.
S 29	21 22	27 41	3 37	26 44	2 43	25 30	1 29	19 39	1 33	19 35	1 31	20 32	2 41	13 30	0 28	18 53	1 36	31 41	16 53	18 8	17 43	22 44		n.a.
M30	21 10	27 15	4 15	26 35	2 38	25 35	1 31	19 51	1 34	19 37	1 31	20 33	2 41	13 30	0 28	18 54	1 36	31 42	16 53	18 6	17 42	22 42		n.a.
T 31	20s58	25s34	4s43	26s26	2s33	25s39	1s32	20s 2	1s35	19n39	1n31	20n34	2n41	13s30	0s28	18s54	1s36	31s42	16s54	18n 2	17n42	22s40		n.a.

Julian Day Number = -1748027.5, Delta T = 115h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'56, Lahiri = -133°45'56 Julian Calendar 1 March 9499 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9500 BCE

The year -9498 astronomical counting style corresponds to year 9499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 4 33	0♒ 1'31	11♒ 0	9♉54	27♐ 0	21♏27	10°R14	10°R57	3♏31	16♏47	11♏39	18°R53	17♉50	11♒58	n.a.	W 1
T 2	8 8 29	0°58'43	22°52	11° 8	28°11	22° 4	10♌ 7	10♌53	3°32	16°48	11°40	18♉40	17°46	12° 5	n.a.	T 2
F 3	8 12 26	1°55'56	4♓44	12°26	29°22	22°42	9°59	10°48	3°33	16°48	11°40	18°29	17°43	12°12	n.a.	F 3
S 4	8 16 23	2°53'10	16°40	13°48	0♉34	23°19	9°52	10°44	3°33	16°49	11°40	18°19	17°40	12°18	n.a.	S 4
S 5	8 20 19	3°50'25	28°41	15°15	1°45	23°57	9°44	10°39	3°34	16°50	11°41	18°12	17°37	12°25	n.a.	S 5
M 6	8 24 16	4°47'41	10♈50	16°46	2°57	24°34	9°36	10°35	3°35	16°51	11°41	18° 7	17°34	12°32	n.a.	M 6
T 7	8 28 12	5°44'58	23°13	18°21	4° 8	25°11	9°29	10°30	3°35	16°52	11°41	18° 5	17°31	12°39	n.a.	T 7
W 8	8 32 9	6°42'17	5♉54	20° 0	5°20	25°48	9°21	10°26	3°36	16°52	11°42	18°D 4	17°27	12°45	n.a.	W 8
T 9	8 36 6	7°39'36	18°56	21°43	6°31	26°24	9°13	10°21	3°36	16°53	11°42	18°R 5	17°24	12°52	n.a.	T 9
F 10	8 40 2	8°36'57	2♊24	23°29	7°43	27° 1	9° 6	10°17	3°36	16°54	11°42	18° 4	17°21	12°59	n.a.	F 10
S 11	8 43 59	9°34'18	16°20	25°18	8°55	27°38	8°58	10°12	3°37	16°54	11°42	18° 2	17°18	13° 5	n.a.	S 11
S 12	8 47 56	10°31'41	0♋46	27°11	10° 7	28°14	8°50	10° 8	3°37	16°55	11°43	17°57	17°15	13°12	n.a.	S 12
M13	8 51 52	11°29'06	15°37	29° 5	11°19	28°50	8°42	10° 3	3°37	16°55	11°43	17°50	17°12	13°19	n.a.	M13
T 14	8 55 49	12°26'31	0♌47	1♒ 3	12°31	29°26	8°35	9°59	3°38	16°56	11°43	17°41	17° 8	13°26	n.a.	T 14
W15	8 59 46	13°23'58	16° 7	3° 2	13°43	0♐ 2	8°27	9°54	3°38	16°56	11°43	17°30	17° 5	13°32	n.a.	W15
T 16	9 3 42	14°21'26	1♍26	5° 2	14°55	0°38	8°19	9°49	3°38	16°57	11°43	17°19	17° 2	13°39	n.a.	T 16
F 17	9 7 39	15°18'56	16°30	7° 4	16° 7	1°14	8°12	9°45	3°R38	16°57	11°43	17°10	16°59	13°46	n.a.	F 17
S 18	9 11 36	16°16'28	1♎13	9° 7	17°20	1°49	8° 4	9°40	3°38	16°58	11°43	17° 3	16°56	13°53	n.a.	S 18
S 19	9 15 32	17°14'02	15°29	11°11	18°32	2°25	7°57	9°36	3°38	16°58	11°43	16°58	16°52	13°59	n.a.	S 19
M20	9 19 29	18°11'37	29°15	13°15	19°45	3° 0	7°49	9°31	3°38	16°58	11°R43	16°56	16°49	14° 6	n.a.	M20
T 21	9 23 25	19° 9'15	12♏33	15°19	20°57	3°35	7°42	9°27	3°38	16°58	11°43	16°56	16°46	14°13	n.a.	T 21
W22	9 27 22	20° 6'55	25°26	17°23	22°10	4°10	7°34	9°23	3°37	16°59	11°43	16°56	16°43	14°19	n.a.	W22
T 23	9 31 19	21° 4'37	7♐59	19°26	23°23	4°44	7°27	9°18	3°37	16°59	11°43	16°55	16°40	14°26	n.a.	T 23
F 24	9 35 15	22° 2'20	20°16	21°29	24°35	5°19	7°20	9°14	3°37	16°59	11°43	16°52	16°37	14°33	n.a.	F 24
S 25	9 39 12	23° 0'06	2♉21	23°31	25°48	5°53	7°12	9° 9	3°36	16°59	11°43	16°47	16°33	14°40	n.a.	S 25
S 26	9 43 9	23°57'54	14°19	25°32	27° 1	6°28	7° 5	9° 5	3°36	16°59	11°43	16°40	16°30	14°46	n.a.	S 26
M27	9 47 5	24°55'44	26°12	27°32	28°14	7° 2	6°58	9° 1	3°36	17° 0	11°43	16°29	16°27	14°53	n.a.	M27
T 28	9 51 2	25°53'36	8♒ 4	29°32	29°27	7°36	6°51	8°57	3°35	17° 0	11°43	16°17	16°24	15° 0	n.a.	T 28
W29	9 54 59	26°51'30	19°56	1♓30	0♒40	8° 9	6°44	8°52	3°35	17°R 0	11°43	16° 3	16°21	15° 6	n.a.	W29
T 30	9 58 55	27♒49'26	1♓50	3♓26	1♒53	8♐43	6♌38	8♌48	3♏34	17♏ 0	11♏42	15♉49	16♉18	15♒13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s46	22s46	4s58	26s14	2s26	25s42	1s33	20s14	1s36	19n41	1n31	20n36	2n41	13s31	0s28	18s54	1s36	31s43	16s54	17n59	17n41	22s38		n.a.
T 2	20 33	19 1	5 0	26 1	2 19	25 44	1 34	20 25	1 37	19 43	1 31	20 37	2 41	13 31	0 28	18 55	1 36	31 43	16 54	17 55	17 40	22 36		n.a.
F 3	20 20	14 31	4 49	25 46	2 12	25 46	1 35	20 36	1 38	19 45	1 30	20 38	2 41	13 31	0 28	18 55	1 36	31 44	16 55	17 52	17 39	22 34		n.a.
S 4	20 7	9 28	4 25	25 29	2 3	25 47	1 36	20 47	1 39	19 47	1 30	20 39	2 41	13 31	0 28	18 55	1 37	31 44	16 55	17 49	17 38	22 32		n.a.
S 5	19 53	4 2	3 49	25 11	1 54	25 47	1 36	20 58	1 41	19 49	1 30	20 41	2 41	13 32	0 28	18 56	1 37	31 45	16 55	17 47	17 37	22 30		n.a.
M 6	19 39	1n38	3 3	24 50	1 45	25 46	1 37	21 8	1 42	19 51	1 30	20 42	2 41	13 32	0 28	18 56	1 37	31 45	16 56	17 46	17 36	22 28		n.a.
T 7	19 25	7 20	2 7	24 27	1 35	25 45	1 38	21 19	1 43	19 53	1 30	20 43	2 41	13 32	0 28	18 56	1 37	31 46	16 56	17 45	17 35	22 26		n.a.
W 8	19 10	12 54	1 4	24 3	1 25	25 43	1 38	21 29	1 44	19 55	1 30	20 44	2 41	13 32	0 28	18 56	1 37	31 46	16 56	17 45	17 34	22 24		n.a.
T 9	18 55	18 4	0n 5	23 36	1 15	25 40	1 39	21 39	1 45	19 57	1 30	20 46	2 41	13 33	0 28	18 57	1 37	31 47	16 57	17 45	17 33	22 22		n.a.
F 10	18 40	22 31	1 15	23 7	1 4	25 36	1 39	21 49	1 46	19 59	1 29	20 47	2 41	13 33	0 28	18 57	1 37	31 47	16 57	17 45	17 32	22 20		n.a.
S 11	18 24	25 50	2 23	22 37	0 53	25 32	1 40	21 59	1 47	20 0	1 29	20 48	2 40	13 33	0 28	18 57	1 37	31 47	16 58	17 44	17 31	22 19		n.a.
S 12	18 8	27 36	3 25	22 4	0 43	25 27	1 40	22 9	1 49	20 2	1 29	20 49	2 40	13 33	0 28	18 57	1 37	31 48	16 58	17 43	17 30	22 17		n.a.
M13	17 52	27 27	4 14	21 30	0 32	25 21	1 40	22 18	1 50	20 4	1 29	20 51	2 40	13 33	0 28	18 58	1 37	31 48	16 58	17 41	17 30	22 15		n.a.
T 14	17 35	25 16	4 47	20 53	0 21	25 14	1 40	22 27	1 51	20 6	1 29	20 52	2 40	13 33	0 28	18 58	1 37	31 49	16 59	17 38	17 29	22 13		n.a.
W15	17 19	21 14	5 0	20 15	0 10	25 7	1 40	22 37	1 52	20 8	1 29	20 53	2 40	13 33	0 28	18 58	1 37	31 49	16 59	17 35	17 28	22 11		n.a.
T 16	17 2	15 48	4 51	19 36	0n 0	24 59	1 40	22 46	1 53	20 10	1 28	20 54	2 40	13 33	0 28	18 58	1 37	31 49	16 59	17 32	17 27	22 9		n.a.
F 17	16 44	9 29	4 22	18 54	0 11	24 50	1 40	22 54	1 54	20 12	1 28	20 55	2 40	13 33	0 28	18 58	1 37	31 50	17 0	17 29	17 26	22 7		n.a.
S 18	16 27	2 47	3 36	18 12	0 21	24 40	1 40	23 3	1 55	20 14	1 28	20 57	2 40	13 33	0 28	18 59	1 37	31 50	17 0	17 27	17 25	22 5		n.a.
S 19	16 9	3s52	2 38	17 29	0 30	24 30	1 39	23 12	1 57	20 16	1 28	20 58	2 40	13 33	0 28	18 59	1 38	31 50	17 0	17 26	17 24	22 3		n.a.
M20	15 51	10 7	1 32	16 44	0 39	24 19	1 39	23 20	1 58	20 17	1 27	20 59	2 40	13 33	0 28	18 59	1 38	31 51	17 1	17 25	17 23	22 1		n.a.
T 21	15 32	15 43	0 23	15 59	0 48	24 7	1 39	23 28	1 59	20 19	1 27	21 0	2 40	13 33	0 28	18 59	1 38	31 51	17 1	17 25	17 22	21 59		n.a.
W22	15 14	20 26	0s45	15 13	0 56	23 55	1 38	23 36	2 0	20 21	1 27	21 1	2 40	13 33	0 28	18 59	1 38	31 51	17 2	17 25	17 21	21 57		n.a.
T 23	14 55	24 6	1 49	14 27	1 4	23 41	1 38	23 44	2 1	20 23	1 27	21 2	2 39	13 33	0 29	18 59	1 38	31 52	17 2	17 25	17 20	21 54		n.a.
F 24	14 35	26 34	2 46	13 40	1 11	23 28	1 37	23 52	2 2	20 24	1 26	21 3	2 39	13 33	0 29	18 59	1 38	31 52	17 2	17 24	17 19	21 52		n.a.
S 25	14 16	27 45	3 35	12 53	1 18	23 13	1 36	23 59	2 4	20 26	1 26	21 5	2 39	13 33	0 29	19 0	1 38	31 52	17 3	17 22	17 18	21 50		n.a.
S 26	13 56	27 35	4 14	12 6	1 24	22 58	1 35	24 7	2 5	20 28	1 26	21 6	2 39	13 33	0 29	19 0	1 38	31 53	17 3	17 20	17 17	21 48		n.a.
M27	13 37	26 10	4 41	11 19	1 29	22 42	1 35	24 14	2 6	20 29	1 26	21 7	2 39	13 33	0 29	19 0	1 38	31 53	17 3	17 17	17 16	21 46		n.a.
T 28	13 17	23 34	4 56	10 32	1 34	22 25	1 34	24 21	2 7	20 31	1 25	21 8	2 39	13 33	0 29	19 0	1 38	31 53	17 4	17 13	17 16	21 44		n.a.
W29	12 56	19 59	4 59	9 45	1 39	22 8	1 33	24 28	2 8	20 32	1 25	21 9	2 39	13 33	0 29	19 0	1 38	31 54	17 4	17 9	17 15	21 42		n.a.
T 30	12s36	15s37	4s48	8s58	1n43	21s51	1s32	24s34	2s10	20n34	1n25	21n10	2n39	13s33	0s29	19s 0	1s38	31s54	17s 4	17n 5	17n14	21s40		n.a.

Julian Day Number = -1747996.5, Delta T = 115h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'52, Lahiri = -133°45'52 Julian Calendar 1 Apr. 9499 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 2 52	28♒47'23	13♓46	5♓22	3♒ 6	9♐16	6°R31	8°R44	3°R33	17°R 0	11°R42	15°R36	16♉14	15♒20	n.a.	F 1
S 2	10 6 48	29°45'23	25°48	7°16	4°20	9°49	6♌24	8♌40	3♏33	16♏59	11♏42	15♉26	16°11	15°27	n.a.	S 2
S 3	10 10 45	0♓43'24	7♈55	9° 9	5°33	10°22	6°18	8°36	3°32	16°59	11°42	15°18	16° 8	15°33	n.a.	S 3
M 4	10 14 42	1°41'27	20°11	11° 1	6°46	10°55	6°12	8°32	3°31	16°59	11°41	15°13	16° 5	15°40	n.a.	M 4
T 5	10 18 38	2°39'32	2♉38	12°51	8° 0	11°27	6° 5	8°28	3°30	16°59	11°41	15°10	16° 2	15°47	n.a.	T 5
W 6	10 22 35	3°37'39	15°20	14°40	9°13	12° 0	5°59	8°24	3°30	16°59	11°41	15°D10	15°58	15°54	n.a.	W 6
T 7	10 26 32	4°35'48	28°20	16°27	10°27	12°32	5°53	8°20	3°29	16°59	11°40	15°R10	15°55	16° 0	n.a.	T 7
F 8	10 30 28	5°33'59	11♊43	18°14	11°40	13° 4	5°48	8°16	3°28	16°58	11°40	15°10	15°52	16° 7	n.a.	F 8
S 9	10 34 25	6°32'11	25°30	19°59	12°54	13°36	5°42	8°13	3°27	16°58	11°40	15° 8	15°49	16°14	n.a.	S 9
S 10	10 38 21	7°30'26	9♋44	21°43	14° 8	14° 7	5°36	8° 9	3°26	16°58	11°39	15° 5	15°46	16°20	n.a.	S 10
M11	10 42 18	8°28'42	24°22	23°25	15°22	14°38	5°31	8° 5	3°25	16°57	11°39	14°59	15°43	16°27	n.a.	M11
T 12	10 46 15	9°27'00	9♌21	25° 6	16°35	15°10	5°26	8° 2	3°23	16°57	11°38	14°51	15°39	16°34	n.a.	T 12
W13	10 50 11	10°25'20	24°32	26°46	17°49	15°40	5°21	7°58	3°22	16°56	11°38	14°41	15°36	16°41	n.a.	W13
T 14	10 54 8	11°23'43	9♍45	28°25	19° 3	16°11	5°16	7°55	3°21	16°56	11°37	14°32	15°33	16°47	n.a.	T 14
F 15	10 58 4	12°22'07	24°49	0♈ 2	20°17	16°41	5°11	7°52	3°20	16°55	11°37	14°24	15°30	16°54	n.a.	F 15
S 16	11 2 1	13°20'33	9♎35	1°39	21°31	17°12	5° 6	7°48	3°18	16°55	11°36	14°17	15°27	17° 1	n.a.	S 16
S 17	11 5 58	14°19'02	23°57	3°14	22°45	17°42	5° 2	7°45	3°17	16°54	11°36	14°13	15°23	17° 8	n.a.	S 17
M18	11 9 54	15°17'34	7♏49	4°47	23°59	18°11	4°58	7°42	3°16	16°54	11°35	14°D11	15°20	17°14	n.a.	M18
T 19	11 13 51	16°16'08	21°14	6°20	25°14	18°41	4°54	7°39	3°14	16°53	11°35	14°11	15°17	17°21	n.a.	T 19
W20	11 17 47	17°14'45	4♐11	7°51	26°28	19°10	4°50	7°36	3°13	16°52	11°34	14°12	15°14	17°28	n.a.	W20
T 21	11 21 44	18°13'24	16°47	9°21	27°42	19°39	4°46	7°33	3°11	16°52	11°33	14°R13	15°11	17°34	n.a.	T 21
F 22	11 25 41	19°12'06	29° 4	10°50	28°57	20° 8	4°42	7°30	3°10	16°51	11°33	14°12	15° 8	17°41	n.a.	F 22
S 23	11 29 37	20°10'50	11♑ 9	12°18	0♓11	20°36	4°39	7°28	3° 8	16°50	11°32	14°10	15° 4	17°48	n.a.	S 23
S 24	11 33 34	21° 9'37	23° 5	13°44	1°25	21° 4	4°36	7°25	3° 7	16°50	11°31	14° 5	15° 1	17°55	n.a.	S 24
M25	11 37 30	22° 8'27	4♒57	15° 9	2°40	21°32	4°32	7°23	3° 5	16°49	11°31	13°58	14°58	18° 1	n.a.	M25
T 26	11 41 27	23° 7'19	16°48	16°33	3°54	22° 0	4°30	7°20	3° 3	16°48	11°30	13°50	14°55	18° 8	n.a.	T 26
W27	11 45 23	24° 6'13	28°42	17°55	5° 9	22°27	4°27	7°18	3° 2	16°47	11°29	13°40	14°52	18°15	n.a.	W27
T 28	11 49 20	25° 5'10	10♓40	19°16	6°24	22°54	4°24	7°15	3° 0	16°46	11°29	13°31	14°49	18°22	n.a.	T 28
F 29	11 53 17	26° 4'09	22°44	20°36	7°38	23°20	4°22	7°13	2°58	16°45	11°28	13°22	14°45	18°28	n.a.	F 29
S 30	11 57 13	27° 3'11	4♈56	21°54	8°53	23°47	4°20	7°11	2°56	16°44	11°27	13°15	14°42	18°35	n.a.	S 30
S 31	12 1 10	28♓ 2'15	17♈16	23♈10	10♓ 8	24♐13	4♌18	7♌ 9	2♏54	16♏43	11♏26	13♉ 9	14♉39	18♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s15	10s37	4s25	8s12	1n46	21s32	1s30	24s41	2s11	20n35	1n25	21n11	2n38	13s32	0s29	19s 0	1s38	31s54	17s 5	17n 1	17n13	21s38		n.a.
S 2	11 54	5 13	3 49	7 26	1 49	21 13	1 29	24 47	2 12	20 37	1 24	21 12	2 38	13 32	0 29	19 0	1 38	31 54	17 5	16 58	17 12	21 36		n.a.
S 3	11 33	0n27	3 3	6 41	1 51	20 53	1 28	24 54	2 13	20 38	1 24	21 13	2 38	13 32	0 29	19 0	1 39	31 55	17 5	16 56	17 11	21 34		n.a.
M 4	11 12	6 9	2 8	5 56	1 53	20 33	1 27	25 0	2 14	20 39	1 24	21 14	2 38	13 32	0 29	19 0	1 39	31 55	17 6	16 54	17 10	21 32		n.a.
T 5	10 50	11 44	1 6	5 12	1 54	20 12	1 25	25 6	2 16	20 41	1 23	21 15	2 38	13 31	0 29	19 0	1 39	31 55	17 6	16 53	17 9	21 30		n.a.
W 6	10 29	16 57	0n 1	4 28	1 55	19 51	1 24	25 11	2 17	20 42	1 23	21 15	2 38	13 31	0 29	19 0	1 39	31 55	17 6	16 53	17 8	21 27		n.a.
T 7	10 7	21 32	1 9	3 45	1 55	19 29	1 22	25 17	2 18	20 43	1 23	21 16	2 37	13 31	0 29	19 0	1 39	31 55	17 7	16 53	17 7	21 25		n.a.
F 8	9 45	25 8	2 16	3 2	1 55	19 7	1 21	25 23	2 19	20 44	1 22	21 17	2 37	13 31	0 29	19 0	1 39	31 56	17 7	16 53	17 6	21 23		n.a.
S 9	9 23	27 23	3 17	2 21	1 54	18 44	1 19	25 28	2 21	20 45	1 22	21 18	2 37	13 30	0 29	19 0	1 39	31 56	17 7	16 53	17 5	21 21		n.a.
S 10	9 1	27 56	4 7	1 40	1 53	18 20	1 18	25 33	2 22	20 46	1 22	21 19	2 37	13 30	0 29	19 0	1 39	31 56	17 8	16 52	17 4	21 19		n.a.
M11	8 38	26 33	4 43	0 59	1 52	17 56	1 16	25 38	2 23	20 47	1 21	21 20	2 37	13 30	0 29	19 0	1 39	31 56	17 8	16 50	17 3	21 17		n.a.
T 12	8 16	23 17	5 1	0 20	1 50	17 32	1 14	25 43	2 24	20 48	1 21	21 20	2 36	13 29	0 29	19 0	1 39	31 56	17 8	16 48	17 2	21 15		n.a.
W13	7 53	18 25	4 58	0n19	1 48	17 7	1 13	25 48	2 26	20 49	1 21	21 21	2 36	13 29	0 29	19 0	1 39	31 56	17 9	16 45	17 1	21 13		n.a.
T 14	7 30	12 21	4 34	0 57	1 45	16 41	1 11	25 53	2 27	20 50	1 20	21 22	2 36	13 28	0 29	19 0	1 39	31 57	17 9	16 42	17 0	21 10		n.a.
F 15	7 8	5 38	3 51	1 34	1 42	16 16	1 9	25 57	2 28	20 51	1 20	21 22	2 36	13 28	0 29	19 0	1 39	31 57	17 9	16 39	16 59	21 8		n.a.
S 16	6 44	1s16	2 53	2 10	1 39	15 49	1 7	26 1	2 29	20 52	1 20	21 23	2 36	13 28	0 29	19 0	1 39	31 57	17 10	16 37	16 58	21 6		n.a.
S 17	6 21	7 56	1 46	2 46	1 35	15 23	1 5	26 6	2 31	20 53	1 19	21 24	2 35	13 27	0 29	19 0	1 39	31 57	17 10	16 36	16 58	21 4		n.a.
M18	5 58	14 1	0 34	3 21	1 31	14 55	1 3	26 10	2 32	20 54	1 19	21 24	2 35	13 27	0 29	18 59	1 40	31 57	17 10	16 36	16 57	21 2		n.a.
T 19	5 35	19 14	0s38	3 54	1 26	14 28	1 1	26 14	2 33	20 54	1 19	21 25	2 35	13 26	0 29	18 59	1 40	31 57	17 11	16 36	16 56	20 59		n.a.
W20	5 11	23 22	1 45	4 27	1 22	14 0	0 59	26 18	2 34	20 55	1 18	21 26	2 35	13 26	0 29	18 59	1 40	31 57	17 11	16 36	16 55	20 57		n.a.
T 21	4 48	26 15	2 45	4 59	1 17	13 32	0 57	26 21	2 36	20 55	1 18	21 26	2 34	13 25	0 29	18 59	1 40	31 57	17 11	16 36	16 54	20 55		n.a.
F 22	4 24	27 47	3 36	5 30	1 11	13 3	0 55	26 25	2 37	20 56	1 17	21 27	2 34	13 25	0 29	18 59	1 40	31 57	17 12	16 36	16 53	20 53		n.a.
S 23	4 0	27 58	4 17	6 0	1 6	12 34	0 52	26 28	2 38	20 57	1 17	21 27	2 34	13 24	0 30	18 59	1 40	31 57	17 12	16 35	16 52	20 51		n.a.
S 24	3 36	26 50	4 45	6 30	1 0	12 5	0 50	26 32	2 40	20 57	1 17	21 28	2 34	13 24	0 30	18 59	1 40	31 57	17 12	16 34	16 51	20 48		n.a.
M25	3 13	24 29	5 2	6 58	0 53	11 35	0 48	26 35	2 41	20 57	1 16	21 28	2 33	13 23	0 30	18 58	1 40	31 57	17 13	16 32	16 50	20 46		n.a.
T 26	2 49	21 7	5 5	7 25	0 47	11 5	0 46	26 38	2 42	20 58	1 16	21 28	2 33	13 23	0 30	18 58	1 40	31 57	17 13	16 29	16 49	20 44		n.a.
W27	2 25	16 53	4 55	7 52	0 40	10 35	0 43	26 41	2 44	20 58	1 16	21 29	2 33	13 22	0 30	18 58	1 40	31 57	17 13	16 26	16 48	20 42		n.a.
T 28	2 1	11 58	4 32	8 17	0 33	10 5	0 41	26 44	2 45	20 58	1 15	21 29	2 33	13 21	0 30	18 58	1 40	31 57	17 13	16 23	16 47	20 40		n.a.
F 29	1 36	6 35	3 57	8 41	0 26	9 34	0 39	26 47	2 46	20 59	1 15	21 29	2 32	13 21	0 30	18 58	1 40	31 57	17 14	16 20	16 46	20 37		n.a.
S 30	1 12	0 53	3 11	9 4	0 18	9 3	0 36	26 49	2 48	20 59	1 14	21 30	2 32	13 20	0 30	18 57	1 40	31 57	17 14	16 18	16 45	20 35		n.a.
S 31	0s48	4n55	2s15	9n26	0n11	8s32	0s34	26s52	2s49	20n59	1n14	21n30	2n32	13s19	0s30	18s57	1s40	31s57	17s14	16n16	16n44	20s33		n.a.

Julian Day Number = -1747966.5, Delta T = 115h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'48, Lahiri = -133°45'48 Julian Calendar 1 May 9499 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9499 BCE

The year -9498 astronomical counting style corresponds to year 9499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 5 6	29♓ 1'21	29♈45	24♈25	11♓23	24♐38	4°R16	7°R 7	2°R52	16°R42	11°R25	13°R 6	14♉36	18♒48	n.a.	M 1
T 2	12 9 3	0♈ 0'30	12♉25	25°38	12°38	25° 4	4♌15	7♌ 5	2♏50	16♏41	11♏25	13°D 5	14°33	18°55	n.a.	T 2
W 3	12 12 59	0°59'41	25°18	26°49	13°52	25°29	4°13	7° 4	2°49	16°40	11°24	13♉ 6	14°29	19° 2	n.a.	W 3
T 4	12 16 56	1°58'54	8♊26	27°59	15° 7	25°53	4°12	7° 2	2°47	16°39	11°23	13° 7	14°26	19° 9	n.a.	T 4
F 5	12 20 52	2°58'09	21°51	29° 6	16°22	26°18	4°11	7° 0	2°45	16°38	11°22	13° 9	14°23	19°15	n.a.	F 5
S 6	12 24 49	3°57'27	5♋34	0♉11	17°37	26°42	4°10	6°59	2°42	16°37	11°21	13°R 9	14°20	19°22	n.a.	S 6
S 7	12 28 46	4°56'46	19°37	1°14	18°52	27° 5	4°10	6°58	2°40	16°36	11°20	13° 8	14°17	19°29	n.a.	S 7
M 8	12 32 42	5°56'08	3♌59	2°14	20° 8	27°28	4° 9	6°56	2°38	16°35	11°19	13° 6	14°14	19°36	n.a.	M 8
T 9	12 36 39	6°55'31	18°36	3°12	21°23	27°51	4° 9	6°55	2°36	16°33	11°18	13° 2	14°10	19°42	n.a.	T 9
W10	12 40 35	7°54'57	3♍25	4° 7	22°38	28°14	4°D 9	6°54	2°34	16°32	11°17	12°57	14° 7	19°49	n.a.	W10
T 11	12 44 32	8°54'25	18°17	4°59	23°53	28°36	4° 9	6°53	2°32	16°31	11°17	12°51	14° 4	19°56	n.a.	T 11
F 12	12 48 28	9°53'55	3♎ 4	5°47	25° 8	28°57	4°10	6°52	2°30	16°30	11°16	12°47	14° 1	20° 2	n.a.	F 12
S 13	12 52 25	10°53'28	17°39	6°31	26°23	29°18	4°10	6°52	2°27	16°28	11°15	12°43	13°58	20° 9	n.a.	S 13
S 14	12 56 21	11°53'02	1♏55	7°12	27°39	29°39	4°11	6°51	2°25	16°27	11°14	12°41	13°54	20°16	n.a.	S 14
M15	13 0 18	12°52'40	15°47	7°48	28°54	29°59	4°12	6°50	2°23	16°26	11°13	12°D41	13°51	20°23	n.a.	M15
T 16	13 4 14	13°52'20	29°14	8°20	0♈ 9	0♉19	4°13	6°50	2°21	16°24	11°12	12°42	13°48	20°29	n.a.	T 16
W17	13 8 11	14°52'02	12♐17	8°46	1°25	0°39	4°15	6°50	2°18	16°23	11°11	12°43	13°45	20°36	n.a.	W17
T 18	13 12 7	15°51'48	24°57	9° 7	2°40	0°58	4°16	6°49	2°16	16°21	11° 9	12°45	13°42	20°43	n.a.	T 18
F 19	13 16 4	16°51'36	7♑18	9°22	3°56	1°16	4°18	6°49	2°14	16°20	11° 8	12°46	13°39	20°50	n.a.	F 19
S 20	13 20 0	17°51'26	19°25	9°30	5°11	1°35	4°20	6°D49	2°11	16°19	11° 7	12°R47	13°35	20°56	n.a.	S 20
S 21	13 23 57	18°51'19	1♒22	9°R31	6°27	1°52	4°22	6°49	2° 9	16°17	11° 6	12°46	13°32	21° 3	n.a.	S 21
M22	13 27 53	19°51'15	13°15	9°25	7°42	2° 9	4°24	6°50	2° 7	16°16	11° 5	12°44	13°29	21°10	n.a.	M22
T 23	13 31 50	20°51'13	25° 7	9°11	8°58	2°26	4°27	6°50	2° 4	16°14	11° 4	12°41	13°26	21°16	n.a.	T 23
W24	13 35 46	21°51'13	7♓ 3	8°50	10°13	2°42	4°29	6°50	2° 2	16°13	11° 3	12°38	13°23	21°23	n.a.	W24
T 25	13 39 43	22°51'16	19° 5	8°19	11°29	2°57	4°32	6°51	2° 0	16°11	11° 2	12°35	13°20	21°30	n.a.	T 25
F 26	13 43 39	23°51'21	1♈18	7°41	12°45	3°12	4°35	6°51	1°57	16°10	11° 1	12°32	13°16	21°37	n.a.	F 26
S 27	13 47 36	24°51'29	13°41	6°54	14° 0	3°26	4°39	6°52	1°55	16° 8	11° 0	12°29	13°13	21°43	n.a.	S 27
S 28	13 51 32	25°51'39	26°17	5°59	15°16	3°40	4°42	6°53	1°52	16° 7	10°59	12°27	13°10	21°50	n.a.	S 28
M29	13 55 29	26°51'51	9♉ 5	4°58	16°32	3°53	4°46	6°54	1°50	16° 5	10°57	12°D27	13° 7	21°57	n.a.	M29
T 30	13 59 25	27♈52'06	22♉ 7	3♉51	17♈47	4♑ 6	4♌50	6♌55	1♏47	16♏ 3	10♏56	12♉27	13♉ 4	22♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s24	10n37	1s11	9n47	0n 3	8s 0	0s32	26s55	2s50	20n59	1n14	21n30	2n32	13s19	0s30	18s57	1s40	31s57	17s14	16n16	16n43	20s30		n.a.
T 2	0n 0	15 59	0 4	10 7	0s 6	7 28	0 29	26 57	2 52	20 59	1 13	21 31	2 31	13 18	0 30	18 57	1 40	31 57	17 15	16 15	16 42	20 28		n.a.
W 3	0 25	20 45	1n 6	10 26	0 14	6 57	0 27	26 59	2 53	20 59	1 13	21 31	2 31	13 17	0 30	18 56	1 41	31 57	17 15	16 15	16 41	20 26		n.a.
T 4	0 49	24 35	2 13	10 44	0 23	6 25	0 24	27 2	2 54	20 59	1 13	21 31	2 31	13 17	0 30	18 56	1 41	31 57	17 15	16 16	16 40	20 24		n.a.
F 5	1 13	27 10	3 14	11 0	0 32	5 52	0 22	27 4	2 56	20 59	1 12	21 31	2 30	13 16	0 30	18 56	1 41	31 57	17 15	16 16	16 39	20 21		n.a.
S 6	1 37	28 10	4 6	11 16	0 40	5 20	0 19	27 6	2 57	20 59	1 12	21 31	2 30	13 15	0 30	18 56	1 41	31 57	17 16	16 16	16 38	20 19		n.a.
S 7	2 1	27 23	4 45	11 30	0 50	4 48	0 17	27 8	2 59	20 58	1 11	21 31	2 30	13 15	0 30	18 55	1 41	31 57	17 16	16 16	16 37	20 17		n.a.
M 8	2 26	24 49	5 6	11 42	0 59	4 15	0 15	27 10	3 0	20 58	1 11	21 31	2 30	13 14	0 30	18 55	1 41	31 57	17 16	16 15	16 36	20 14		n.a.
T 9	2 50	20 35	5 9	11 54	1 8	3 42	0 12	27 11	3 1	20 58	1 11	21 31	2 29	13 13	0 30	18 55	1 41	31 57	17 16	16 14	16 35	20 12		n.a.
W10	3 14	15 3	4 51	12 4	1 18	3 10	0 10	27 13	3 3	20 57	1 10	21 31	2 29	13 13	0 30	18 54	1 41	31 56	17 16	16 12	16 34	20 10		n.a.
T 11	3 38	8 38	4 13	12 13	1 28	2 37	0 7	27 15	3 4	20 57	1 10	21 31	2 29	13 12	0 30	18 54	1 41	31 56	17 17	16 11	16 33	20 8		n.a.
F 12	4 2	1 46	3 19	12 20	1 37	2 4	0 5	27 17	3 6	20 56	1 10	21 31	2 28	13 11	0 30	18 54	1 41	31 56	17 17	16 9	16 32	20 5		n.a.
S 13	4 26	5s 7	2 12	12 26	1 47	1 31	0 2	27 18	3 7	20 56	1 9	21 31	2 28	13 10	0 30	18 53	1 41	31 56	17 17	16 8	16 31	20 3		n.a.
S 14	4 50	11 36	0 58	12 31	1 57	0 58	0n 0	27 20	3 8	20 55	1 9	21 31	2 28	13 9	0 30	18 53	1 41	31 56	17 17	16 8	16 30	20 1		n.a.
M15	5 14	17 21	0s17	12 34	2 6	0 25	0 3	27 21	3 10	20 55	1 8	21 31	2 28	13 9	0 30	18 53	1 41	31 56	17 17	16 8	16 29	19 58		n.a.
T 16	5 38	22 4	1 29	12 35	2 16	0n 9	0 5	27 23	3 11	20 54	1 8	21 31	2 27	13 8	0 30	18 52	1 41	31 56	17 18	16 8	16 28	19 56		n.a.
W17	6 2	25 32	2 35	12 35	2 25	0 42	0 8	27 24	3 13	20 53	1 8	21 30	2 27	13 7	0 30	18 52	1 41	31 55	17 18	16 8	16 27	19 54		n.a.
T 18	6 26	27 36	3 31	12 33	2 34	1 15	0 10	27 25	3 14	20 53	1 7	21 30	2 27	13 6	0 30	18 52	1 41	31 55	17 18	16 9	16 27	19 51		n.a.
F 19	6 49	28 14	4 16	12 30	2 43	1 48	0 12	27 27	3 16	20 52	1 7	21 30	2 26	13 6	0 30	18 51	1 41	31 55	17 18	16 9	16 26	19 49		n.a.
S 20	7 13	27 29	4 48	12 24	2 51	2 21	0 15	27 28	3 17	20 51	1 7	21 30	2 26	13 5	0 30	18 51	1 41	31 55	17 18	16 9	16 25	19 46		n.a.
S 21	7 36	25 28	5 8	12 18	2 59	2 54	0 17	27 29	3 19	20 50	1 6	21 29	2 26	13 4	0 30	18 50	1 41	31 54	17 18	16 9	16 24	19 44		n.a.
M22	8 0	22 21	5 14	12 9	3 6	3 27	0 19	27 30	3 20	20 49	1 6	21 29	2 25	13 3	0 30	18 50	1 41	31 54	17 19	16 9	16 23	19 42		n.a.
T 23	8 23	18 20	5 6	11 59	3 12	3 59	0 22	27 31	3 22	20 48	1 5	21 29	2 25	13 2	0 30	18 50	1 41	31 54	17 19	16 8	16 22	19 39		n.a.
W24	8 46	13 35	4 46	11 47	3 17	4 32	0 24	27 33	3 23	20 47	1 5	21 28	2 25	13 1	0 30	18 49	1 42	31 54	17 19	16 7	16 21	19 37		n.a.
T 25	9 9	8 18	4 13	11 33	3 21	5 5	0 26	27 34	3 25	20 46	1 5	21 28	2 25	13 1	0 30	18 49	1 42	31 53	17 19	16 6	16 20	19 35		n.a.
F 26	9 32	2 37	3 27	11 18	3 24	5 37	0 29	27 35	3 26	20 45	1 4	21 27	2 24	13 0	0 30	18 48	1 42	31 53	17 19	16 5	16 19	19 32		n.a.
S 27	9 55	3n14	2 32	11 2	3 25	6 10	0 31	27 36	3 28	20 44	1 4	21 27	2 24	12 59	0 30	18 48	1 42	31 53	17 19	16 4	16 18	19 30		n.a.
S 28	10 17	9 5	1 28	10 44	3 24	6 42	0 33	27 37	3 29	20 43	1 4	21 26	2 24	12 58	0 30	18 47	1 42	31 53	17 19	16 3	16 17	19 27		n.a.
M29	10 40	14 41	0 19	10 26	3 21	7 14	0 35	27 38	3 31	20 41	1 3	21 26	2 23	12 57	0 30	18 47	1 42	31 52	17 19	16 3	16 16	19 25		n.a.
T 30	11n 2	19n43	0n53	10n 8	3s16	7n46	0n37	27s39	3s32	20n40	1n 3	21n25	2n23	12s56	0s30	18s47	1s42	31s52	17s19	16n 3	16n15	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1747935.5, Delta T = 115h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'44, Lahiri = -133°45'44 Julian Calendar 1 June 9499 BCE == Greg. Calendar 20 March 9499 BCE

The year -9498 astronomical counting style corresponds to year 9499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 3 22	28♈52'22	5♊21	2°R39	19♈ 3	4♎18	4♌54	6♌56	1°R45	16°R 2	10°R55	12♉28	13♉ 0	22♒10	n.a.	W 1
T 2	14 7 18	29°52'41	18°48	1♉25	20°19	4°29	4°58	6°57	1♏42	16♏ 0	10♏54	12°29	12°57	22°17	n.a.	T 2
F 3	14 11 15	0♉53'01	2♋28	0°10	21°35	4°40	5° 2	6°59	1°40	15°59	10°53	12°30	12°54	22°24	n.a.	F 3
S 4	14 15 11	1°53'24	16°18	28♈56	22°50	4°50	5° 7	7° 0	1°38	15°57	10°52	12°31	12°51	22°30	n.a.	S 4
S 5	14 19 7	2°53'48	0♌20	27°47	24° 6	4°59	5°11	7° 2	1°35	15°55	10°51	12°R31	12°48	22°37	n.a.	S 5
M 6	14 23 4	3°54'14	14°31	26°43	25°22	5° 8	5°16	7° 3	1°33	15°54	10°49	12°31	12°45	22°44	n.a.	M 6
T 7	14 27 0	4°54'42	28°49	25°48	26°38	5°16	5°21	7° 5	1°30	15°52	10°48	12°30	12°41	22°51	n.a.	T 7
W 8	14 30 57	5°55'11	13♍12	25° 1	27°54	5°23	5°27	7° 7	1°28	15°50	10°47	12°30	12°38	22°57	n.a.	W 8
T 9	14 34 53	6°55'42	27°35	24°25	29°10	5°30	5°32	7° 9	1°25	15°49	10°46	12°29	12°35	23° 4	n.a.	T 9
F 10	14 38 50	7°56'15	11♎54	24° 0	0♉25	5°35	5°38	7°11	1°23	15°47	10°45	12°28	12°32	23°11	n.a.	F 10
S 11	14 42 46	8°56'50	26° 4	23°47	1°41	5°41	5°43	7°13	1°20	15°45	10°44	12°28	12°29	23°17	n.a.	S 11
S 12	14 46 43	9°57'26	10♏ 1	23°D45	2°57	5°45	5°49	7°15	1°18	15°44	10°42	12°D28	12°25	23°24	n.a.	S 12
M13	14 50 39	10°58'05	23°41	23°55	4°13	5°49	5°55	7°18	1°16	15°42	10°41	12°28	12°22	23°31	n.a.	M13
T 14	14 54 36	11°58'46	7♐ 2	24°15	5°29	5°52	6° 2	7°20	1°13	15°40	10°40	12°R28	12°19	23°38	n.a.	T 14
W15	14 58 32	12°59'28	20° 2	24°44	6°45	5°54	6° 8	7°23	1°11	15°39	10°39	12°28	12°16	23°44	n.a.	W15
T 16	15 2 29	14° 0'13	2♑43	25°23	8° 1	5°55	6°14	7°26	1° 8	15°37	10°38	12°28	12°13	23°51	n.a.	T 16
F 17	15 6 25	15° 1'00	15° 7	26°11	9°17	5°R56	6°21	7°28	1° 6	15°35	10°37	12°28	12°10	23°58	n.a.	F 17
S 18	15 10 22	16° 1'48	27°16	27° 5	10°33	5°56	6°28	7°31	1° 4	15°33	10°35	12°27	12° 6	24° 5	n.a.	S 18
S 19	15 14 18	17° 2'39	9♒15	28° 6	11°49	5°55	6°35	7°34	1° 1	15°32	10°34	12°27	12° 3	24°11	n.a.	S 19
M20	15 18 15	18° 3'32	21° 9	29°13	13° 5	5°53	6°42	7°37	0°59	15°30	10°33	12°D27	12° 0	24°18	n.a.	M20
T 21	15 22 11	19° 4'26	3♓ 1	0♉25	14°21	5°50	6°50	7°40	0°57	15°28	10°32	12°27	11°57	24°25	n.a.	T 21
W22	15 26 7	20° 5'23	14°57	1°40	15°36	5°47	6°57	7°44	0°54	15°27	10°31	12°28	11°54	24°31	n.a.	W22
T 23	15 30 4	21° 6'21	27° 2	3° 0	16°52	5°42	7° 5	7°47	0°52	15°25	10°30	12°29	11°51	24°38	n.a.	T 23
F 24	15 34 0	22° 7'21	9♈18	4°23	18° 8	5°37	7°12	7°50	0°50	15°23	10°28	12°30	11°47	24°45	n.a.	F 24
S 25	15 37 57	23° 8'23	21°50	5°48	19°24	5°31	7°20	7°54	0°48	15°22	10°27	12°31	11°44	24°52	n.a.	S 25
S 26	15 41 53	24° 9'26	4♉39	7°15	20°40	5°24	7°28	7°57	0°46	15°20	10°26	12°31	11°41	24°58	n.a.	S 26
M27	15 45 50	25°10'32	17°46	8°44	21°56	5°16	7°37	8° 1	0°43	15°18	10°25	12°R31	11°38	25° 5	n.a.	M27
T 28	15 49 46	26°11'38	1♊12	10°15	23°12	5° 8	7°45	8° 5	0°41	15°17	10°24	12°31	11°35	25°12	n.a.	T 28
W29	15 53 43	27°12'47	14°54	11°47	24°28	4°58	7°54	8° 9	0°39	15°15	10°23	12°29	11°31	25°18	n.a.	W29
T 30	15 57 39	28°13'56	28°49	13°19	25°44	4°48	8° 2	8°13	0°37	15°13	10°22	12°27	11°28	25°25	n.a.	T 30
F 31	16 1 36	29♉15'07	12♋55	14♉53	27♉ 0	4♎37	8♌11	8♌17	0♏35	15♏12	10♏21	12♉25	11♉25	25♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n24	23n53	2n 3	9n50	3s 8	8n17	0n39	27s40	3s34	20n39	1n 3	21n25	2n23	12s55	0s30	18s46	1s42	31s52	17s20	16n 3	16n14	19s20		n.a.
T 2	11 46	26 49	3 8	9 33	2 59	8 49	0 42	27 41	3 35	20 37	1 2	21 24	2 22	12 55	0 30	18 46	1 42	31 51	17 20	16 4	16 13	19 18		n.a.
F 3	12 8	28 12	4 2	9 17	2 47	9 20	0 44	27 42	3 37	20 36	1 2	21 23	2 22	12 54	0 30	18 45	1 42	31 51	17 20	16 4	16 12	19 15		n.a.
S 4	12 30	27 51	4 44	9 3	2 34	9 51	0 46	27 44	3 38	20 34	1 1	21 23	2 22	12 53	0 30	18 45	1 42	31 51	17 20	16 4	16 11	19 13		n.a.
S 5	12 51	25 44	5 9	8 52	2 19	10 22	0 47	27 45	3 39	20 33	1 1	21 22	2 22	12 52	0 30	18 44	1 42	31 50	17 20	16 4	16 10	19 10		n.a.
M 6	13 12	22 0	5 16	8 43	2 2	10 52	0 49	27 46	3 41	20 31	1 1	21 21	2 21	12 51	0 30	18 44	1 42	31 50	17 20	16 4	16 9	19 8		n.a.
T 7	13 33	16 58	5 4	8 39	1 45	11 22	0 51	27 47	3 42	20 30	1 0	21 21	2 21	12 50	0 30	18 43	1 42	31 50	17 20	16 4	16 8	19 5		n.a.
W 8	13 54	10 58	4 32	8 38	1 27	11 52	0 53	27 48	3 44	20 28	1 0	21 20	2 21	12 49	0 30	18 43	1 42	31 49	17 20	16 4	16 7	19 3		n.a.
T 9	14 15	4 23	3 44	8 41	1 9	12 22	0 55	27 49	3 45	20 26	1 0	21 19	2 20	12 48	0 30	18 42	1 42	31 49	17 20	16 4	16 6	19 0		n.a.
F 10	14 35	2s23	2 41	8 49	0 51	12 51	0 57	27 50	3 47	20 25	0 59	21 18	2 20	12 48	0 31	18 42	1 42	31 48	17 20	16 4	16 5	18 58		n.a.
S 11	14 55	8 59	1 30	9 0	0 33	13 20	0 58	27 52	3 48	20 23	0 59	21 17	2 20	12 47	0 31	18 41	1 42	31 48	17 20	16 4	16 4	18 55		n.a.
S 12	15 15	15 4	0 14	9 15	0 16	13 49	1 0	27 53	3 50	20 21	0 59	21 16	2 19	12 46	0 31	18 41	1 42	31 48	17 20	16 4	16 3	18 53		n.a.
M13	15 35	20 16	1s 2	9 34	0n 0	14 17	1 2	27 54	3 51	20 19	0 58	21 16	2 19	12 45	0 31	18 40	1 42	31 47	17 20	16 4	16 2	18 51		n.a.
T 14	15 54	24 20	2 12	9 55	0 16	14 45	1 3	27 55	3 52	20 17	0 58	21 15	2 19	12 44	0 31	18 40	1 42	31 47	17 20	16 4	16 1	18 48		n.a.
W15	16 13	27 1	3 13	10 20	0 30	15 12	1 5	27 57	3 54	20 15	0 58	21 14	2 19	12 43	0 31	18 39	1 42	31 46	17 20	16 4	16 0	18 46		n.a.
T 16	16 32	28 13	4 4	10 47	0 43	15 39	1 6	27 58	3 55	20 13	0 57	21 13	2 18	12 42	0 31	18 39	1 42	31 46	17 20	16 3	15 59	18 43		n.a.
F 17	16 50	27 57	4 41	11 15	0 55	16 6	1 7	27 59	3 56	20 11	0 57	21 12	2 18	12 42	0 31	18 38	1 42	31 46	17 20	16 3	15 58	18 40		n.a.
S 18	17 9	26 20	5 5	11 46	1 5	16 32	1 9	28 0	3 58	20 9	0 57	21 11	2 18	12 41	0 31	18 38	1 42	31 45	17 20	16 3	15 57	18 38		n.a.
S 19	17 27	23 33	5 16	12 17	1 15	16 57	1 10	28 2	3 59	20 7	0 56	21 10	2 17	12 40	0 31	18 37	1 42	31 45	17 20	16 3	15 56	18 35		n.a.
M20	17 44	19 48	5 13	12 50	1 24	17 23	1 11	28 3	4 0	20 5	0 56	21 8	2 17	12 39	0 31	18 37	1 42	31 44	17 20	16 3	15 55	18 33		n.a.
T 21	18 2	15 18	4 56	13 23	1 31	17 47	1 12	28 4	4 2	20 3	0 56	21 7	2 17	12 38	0 31	18 36	1 42	31 44	17 20	16 3	15 54	18 30		n.a.
W22	18 19	10 11	4 27	13 57	1 38	18 11	1 13	28 6	4 3	20 0	0 56	21 6	2 17	12 37	0 31	18 36	1 42	31 43	17 20	16 3	15 53	18 28		n.a.
T 23	18 35	4 39	3 46	14 30	1 43	18 35	1 15	28 7	4 4	19 58	0 55	21 5	2 16	12 37	0 31	18 35	1 42	31 43	17 20	16 4	15 52	18 25		n.a.
F 24	18 52	1n 9	2 53	15 4	1 48	18 58	1 16	28 9	4 5	19 56	0 55	21 4	2 16	12 36	0 31	18 35	1 42	31 42	17 20	16 4	15 51	18 23		n.a.
S 25	19 8	7 2	1 52	15 37	1 52	19 21	1 16	28 10	4 6	19 53	0 55	21 3	2 16	12 35	0 31	18 34	1 42	31 42	17 20	16 4	15 50	18 20		n.a.
S 26	19 23	12 47	0 43	16 10	1 55	19 43	1 17	28 11	4 7	19 51	0 54	21 1	2 16	12 34	0 31	18 34	1 42	31 41	17 20	16 5	15 49	18 18		n.a.
M27	19 39	18 7	0n29	16 42	1 57	20 4	1 18	28 12	4 8	19 48	0 54	21 0	2 15	12 33	0 31	18 33	1 42	31 41	17 19	16 5	15 48	18 15		n.a.
T 28	19 54	22 41	1 41	17 13	1 59	20 25	1 19	28 14	4 9	19 46	0 54	20 59	2 15	12 33	0 31	18 33	1 42	31 40	17 19	16 4	15 47	18 13		n.a.
W29	20 8	26 6	2 49	17 44	2 0	20 46	1 20	28 15	4 10	19 43	0 53	20 58	2 15	12 32	0 31	18 32	1 42	31 40	17 19	16 4	15 46	18 10		n.a.
T 30	20 23	27 59	3 48	18 14	2 0	21 5	1 20	28 16	4 11	19 41	0 53	20 56	2 14	12 31	0 31	18 32	1 42	31 39	17 19	16 3	15 45	18 7		n.a.
F 31	20n37	28n 5	4n34	18n43	2n 0	21n24	1n21	28s17	4s11	19n38	0n53	20n55	2n14	12s30	0s31	18s31	1s42	31s39	17s19	16n 3	15n44	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -1747905.5, Delta T = 115h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'40, Lahiri = -133°45'40 Julian Calendar 1 July 9499 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9499 BCE

The year -9498 astronomical counting style corresponds to year 9499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 32	0♊16'18	27♋ 6	16♉27	28♉16	4°R25	8♌20	8♌21	0°R33	15°R10	10°R19	12°R23	11♉22	25♒39	n.a.	S 1
S 2	16 9 29	1°17'31	11♌21	18° 2	29°32	4♊12	8°29	8°25	0♏31	15♏ 8	10♏18	12♉21	11°19	25°45	n.a.	S 2
M 3	16 13 25	2°18'45	25°34	19°37	0♊48	3°59	8°38	8°30	0°29	15° 7	10°17	12°20	11°16	25°52	n.a.	M 3
T 4	16 17 22	3°19'59	9♍44	21°12	2° 4	3°44	8°47	8°34	0°27	15° 5	10°16	12°D20	11°12	25°59	n.a.	T 4
W 5	16 21 18	4°21'15	23°49	22°48	3°20	3°29	8°57	8°38	0°25	15° 4	10°15	12°21	11° 9	26° 6	n.a.	W 5
T 6	16 25 15	5°22'31	7♎47	24°23	4°36	3°13	9° 6	8°43	0°23	15° 2	10°14	12°22	11° 6	26°12	n.a.	T 6
F 7	16 29 11	6°23'48	21°37	25°59	5°52	2°57	9°16	8°48	0°21	15° 0	10°13	12°24	11° 3	26°19	n.a.	F 7
S 8	16 33 8	7°25'05	5♏18	27°34	7° 7	2°39	9°26	8°52	0°19	14°59	10°12	12°25	11° 0	26°26	n.a.	S 8
S 9	16 37 4	8°26'24	18°48	29°10	8°23	2°21	9°35	8°57	0°18	14°57	10°11	12°R25	10°57	26°32	n.a.	S 9
M10	16 41 1	9°27'43	2♐ 5	0♊45	9°39	2° 3	9°45	9° 2	0°16	14°56	10°10	12°23	10°53	26°39	n.a.	M10
T 11	16 44 57	10°29'04	15° 9	2°21	10°55	1°43	9°56	9° 7	0°14	14°54	10° 9	12°20	10°50	26°46	n.a.	T 11
W12	16 48 54	11°30'25	27°59	3°56	12°11	1°24	10° 6	9°12	0°12	14°53	10° 8	12°16	10°47	26°53	n.a.	W12
T 13	16 52 50	12°31'48	10♑34	5°32	13°27	1° 3	10°16	9°17	0°11	14°51	10° 7	12°11	10°44	26°59	n.a.	T 13
F 14	16 56 47	13°33'11	22°55	7° 7	14°43	0°42	10°27	9°22	0° 9	14°50	10° 6	12° 5	10°41	27° 6	n.a.	F 14
S 15	17 0 43	14°34'35	5♒ 4	8°42	15°58	0°21	10°37	9°28	0° 8	14°48	10° 5	12° 0	10°37	27°13	n.a.	S 15
S 16	17 4 40	15°36'00	17° 3	10°17	17°14	29♐59	10°48	9°33	0° 6	14°47	10° 4	11°55	10°34	27°19	n.a.	S 16
M17	17 8 36	16°37'26	28°56	11°52	18°30	29°36	10°58	9°38	0° 5	14°46	10° 3	11°51	10°31	27°26	n.a.	M17
T 18	17 12 33	17°38'52	10♓48	13°27	19°46	29°14	11° 9	9°44	0° 3	14°44	10° 2	11°50	10°28	27°33	n.a.	T 18
W19	17 16 29	18°40'20	22°42	15° 2	21° 1	28°51	11°20	9°49	0° 2	14°43	10° 1	11°D49	10°25	27°40	n.a.	W19
T 20	17 20 26	19°41'48	4♈44	16°37	22°17	28°27	11°31	9°55	0° 0	14°42	10° 1	11°51	10°22	27°46	n.a.	T 20
F 21	17 24 22	20°43'17	16°59	18°12	23°33	28° 3	11°42	10° 0	29♎59	14°40	10° 0	11°52	10°18	27°53	n.a.	F 21
S 22	17 28 19	21°44'47	29°32	19°47	24°48	27°40	11°54	10° 6	29°58	14°39	9°59	11°54	10°15	28° 0	n.a.	S 22
S 23	17 32 15	22°46'17	12♉26	21°22	26° 4	27°16	12° 5	10°12	29°57	14°38	9°58	11°R54	10°12	28° 7	n.a.	S 23
M24	17 36 12	23°47'48	25°44	22°56	27°20	26°52	12°16	10°18	29°55	14°36	9°57	11°53	10° 9	28°13	n.a.	M24
T 25	17 40 8	24°49'20	9♊27	24°31	28°35	26°27	12°28	10°24	29°54	14°35	9°56	11°50	10° 6	28°20	n.a.	T 25
W26	17 44 5	25°50'51	23°32	26° 6	29°51	26° 3	12°40	10°30	29°53	14°34	9°56	11°45	10° 3	28°27	n.a.	W26
T 27	17 48 1	26°52'24	7♋56	27°41	1♋ 7	25°39	12°51	10°36	29°52	14°33	9°55	11°38	9°59	28°33	n.a.	T 27
F 28	17 51 58	27°53'56	22°32	29°16	2°22	25°15	13° 3	10°42	29°51	14°32	9°54	11°31	9°56	28°40	n.a.	F 28
S 29	17 55 55	28°55'28	7♌13	0♋51	3°38	24°51	13°15	10°48	29°50	14°31	9°53	11°23	9°53	28°47	n.a.	S 29
S 30	17 59 51	29°57'00	21°52	2°27	4°53	24°28	13°27	10°54	29°49	14°29	9°53	11°16	9°50	28°54	n.a.	S 30
M31	18 3 48	0♋58'32	6♍22	4♋ 2	6♋ 9	24♐ 4	13♌39	11♌ 0	29♎48	14♏28	9♏52	11♉12	9♉47	29♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	26n20	5n 4	19n11	2n 0	21n43	1n21	28s19	4s12	19n35	0n53	20n54	2n14	12s30	0s31	18s31	1s42	31s38	17s19	16n 2	15n43	18s 2		n.a.
S 2	21 3	22 56	5 14	19 38	1 59	22 1	1 22	28 20	4 13	19 33	0 52	20 52	2 14	12 29	0 31	18 30	1 42	31 38	17 19	16 1	15 42	18 0		n.a.
M 3	21 16	18 10	5 6	20 4	1 57	22 18	1 22	28 21	4 13	19 30	0 52	20 51	2 13	12 28	0 31	18 30	1 42	31 37	17 19	16 1	15 41	17 57		n.a.
T 4	21 28	12 27	4 39	20 28	1 55	22 34	1 23	28 22	4 14	19 27	0 52	20 49	2 13	12 28	0 31	18 29	1 42	31 37	17 18	16 1	15 40	17 54		n.a.
W 5	21 40	6 7	3 56	20 52	1 53	22 50	1 23	28 22	4 14	19 24	0 51	20 48	2 13	12 27	0 31	18 29	1 42	31 36	17 18	16 1	15 39	17 52		n.a.
T 6	21 52	0s28	2 59	21 14	1 51	23 5	1 23	28 23	4 14	19 21	0 51	20 46	2 13	12 26	0 31	18 28	1 42	31 36	17 18	16 2	15 37	17 49		n.a.
F 7	22 3	6 58	1 52	21 35	1 48	23 19	1 23	28 24	4 15	19 19	0 51	20 45	2 12	12 25	0 31	18 28	1 42	31 35	17 18	16 2	15 36	17 47		n.a.
S 8	22 13	13 5	0 39	21 55	1 44	23 33	1 23	28 24	4 15	19 16	0 51	20 43	2 12	12 25	0 31	18 27	1 42	31 35	17 18	16 2	15 35	17 44		n.a.
S 9	22 23	18 31	0s35	22 14	1 41	23 46	1 23	28 25	4 15	19 13	0 50	20 42	2 12	12 24	0 31	18 27	1 42	31 34	17 18	16 2	15 34	17 41		n.a.
M10	22 33	22 57	1 46	22 32	1 37	23 58	1 23	28 25	4 15	19 10	0 50	20 40	2 12	12 23	0 31	18 26	1 42	31 34	17 17	16 2	15 33	17 39		n.a.
T 11	22 42	26 8	2 50	22 48	1 33	24 9	1 23	28 25	4 15	19 7	0 50	20 39	2 11	12 23	0 31	18 26	1 42	31 33	17 17	16 1	15 32	17 36		n.a.
W12	22 51	27 54	3 43	23 3	1 29	24 20	1 23	28 25	4 15	19 3	0 49	20 37	2 11	12 22	0 31	18 26	1 42	31 33	17 17	16 0	15 31	17 34		n.a.
T 13	23 0	28 9	4 25	23 17	1 24	24 29	1 23	28 25	4 14	19 0	0 49	20 35	2 11	12 22	0 31	18 25	1 42	31 32	17 17	15 58	15 30	17 31		n.a.
F 14	23 8	27 0	4 54	23 29	1 20	24 38	1 22	28 25	4 14	18 57	0 49	20 34	2 11	12 21	0 31	18 25	1 42	31 32	17 17	15 56	15 29	17 28		n.a.
S 15	23 15	24 34	5 9	23 40	1 15	24 47	1 22	28 25	4 13	18 54	0 49	20 32	2 11	12 20	0 31	18 24	1 42	31 31	17 16	15 55	15 28	17 26		n.a.
S 16	23 22	21 6	5 10	23 50	1 10	24 54	1 22	28 24	4 13	18 51	0 48	20 30	2 10	12 20	0 31	18 24	1 42	31 31	17 16	15 53	15 27	17 23		n.a.
M17	23 29	16 49	4 57	23 59	1 5	25 1	1 21	28 23	4 12	18 47	0 48	20 29	2 10	12 19	0 31	18 23	1 42	31 30	17 16	15 52	15 26	17 20		n.a.
T 18	23 35	11 55	4 32	24 6	0 59	25 7	1 21	28 22	4 11	18 44	0 48	20 27	2 10	12 19	0 31	18 23	1 42	31 30	17 16	15 51	15 25	17 18		n.a.
W19	23 41	6 34	3 55	24 13	0 54	25 12	1 20	28 21	4 10	18 41	0 48	20 25	2 10	12 18	0 31	18 22	1 42	31 29	17 16	15 51	15 24	17 15		n.a.
T 20	23 46	0 55	3 8	24 18	0 48	25 16	1 19	28 20	4 9	18 37	0 47	20 23	2 9	12 18	0 30	18 22	1 42	31 29	17 15	15 52	15 23	17 12		n.a.
F 21	23 50	4n52	2 11	24 21	0 43	25 20	1 19	28 18	4 8	18 34	0 47	20 22	2 9	12 17	0 30	18 22	1 42	31 28	17 15	15 52	15 22	17 10		n.a.
S 22	23 55	10 37	1 7	24 24	0 37	25 23	1 18	28 17	4 7	18 30	0 47	20 20	2 9	12 17	0 30	18 21	1 42	31 28	17 15	15 53	15 21	17 7		n.a.
S 23	23 58	16 6	0n 3	24 25	0 31	25 24	1 17	28 15	4 6	18 27	0 47	20 18	2 9	12 16	0 30	18 21	1 42	31 27	17 15	15 53	15 20	17 4		n.a.
M24	24 2	20 59	1 14	24 25	0 25	25 26	1 16	28 13	4 4	18 23	0 46	20 16	2 9	12 16	0 30	18 20	1 42	31 27	17 14	15 53	15 19	17 2		n.a.
T 25	24 4	24 55	2 23	24 24	0 19	25 26	1 15	28 11	4 3	18 20	0 46	20 14	2 8	12 16	0 30	18 20	1 42	31 26	17 14	15 52	15 18	16 59		n.a.
W26	24 7	27 26	3 25	24 21	0 13	25 25	1 14	28 8	4 1	18 16	0 46	20 12	2 8	12 15	0 30	18 19	1 42	31 26	17 14	15 50	15 17	16 56		n.a.
T 27	24 8	28 12	4 16	24 17	0 7	25 24	1 13	28 6	3 59	18 12	0 46	20 10	2 8	12 15	0 30	18 19	1 42	31 25	17 14	15 48	15 16	16 53		n.a.
F 28	24 10	27 0	4 50	24 12	0 1	25 22	1 12	28 3	3 57	18 9	0 46	20 8	2 8	12 14	0 30	18 19	1 42	31 24	17 13	15 45	15 15	16 51		n.a.
S 29	24 10	23 57	5 6	24 6	0s 5	25 19	1 11	28 0	3 55	18 5	0 45	20 7	2 8	12 14	0 30	18 18	1 42	31 24	17 13	15 43	15 14	16 48		n.a.
S 30	24 11	19 23	5 1	23 59	0 11	25 15	1 9	27 57	3 53	18 1	0 45	20 5	2 8	12 14	0 30	18 18	1 42	31 23	17 13	15 41	15 13	16 45		n.a.
M31	24n10	13n44	4n38	23n50	0s17	25n10	1n 8	27s54	3s51	17n58	0n45	20n 3	2n 7	12s13	0s30	18s18	1s42	31s23	17s12	15n39	15n12	16s43		n.a.

Julian Day Number = -1747874.5, Delta T = 115h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'36, Lahiri = -133°45'36 Julian Calendar 1 Aug. 9499 BCE == Greg. Calendar 20 May 9499 BCE

The year -9498 astronomical counting style corresponds to year 9499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 7 44	2♋ 0'03	20♍39	5♋37	7♋24	23°R41	13♌51	11♌ 7	29°R48	14°R27	9°R51	11°R 9	9♉43	29♒ 7	n.a.	T 1
W 2	18 11 41	3° 1'34	4♎41	7°13	8°40	23♐18	14° 3	11°13	29♎47	14♏26	9♏51	11°D 8	9°40	29°14	n.a.	W 2
T 3	18 15 37	4° 3'04	18°27	8°49	9°55	22°56	14°16	11°20	29°46	14°25	9°50	11♉ 9	9°37	29°20	n.a.	T 3
F 4	18 19 34	5° 4'34	1♏58	10°25	11°11	22°34	14°28	11°26	29°46	14°24	9°50	11°10	9°34	29°27	n.a.	F 4
S 5	18 23 31	6° 6'04	15°15	12° 1	12°26	22°12	14°40	11°32	29°45	14°24	9°49	11°R10	9°31	29°34	n.a.	S 5
S 6	18 27 27	7° 7'33	28°20	13°37	13°41	21°51	14°53	11°39	29°44	14°23	9°48	11° 9	9°28	29°41	n.a.	S 6
M 7	18 31 24	8° 9'02	11♐14	15°13	14°57	21°31	15° 5	11°46	29°44	14°22	9°48	11° 5	9°24	29°47	n.a.	M 7
T 8	18 35 20	9°10'30	23°58	16°50	16°12	21°11	15°18	11°52	29°43	14°21	9°47	10°58	9°21	29°54	n.a.	T 8
W 9	18 39 17	10°11'58	6♑31	18°27	17°27	20°52	15°31	11°59	29°43	14°20	9°47	10°48	9°18	0♓ 1	n.a.	W 9
T 10	18 43 13	11°13'26	18°54	20° 4	18°43	20°33	15°43	12° 6	29°43	14°19	9°46	10°37	9°15	0° 7	n.a.	T 10
F 11	18 47 10	12°14'53	1♒ 7	21°40	19°58	20°15	15°56	12°12	29°42	14°19	9°46	10°25	9°12	0°14	n.a.	F 11
S 12	18 51 7	13°16'19	13°11	23°18	21°13	19°58	16° 9	12°19	29°42	14°18	9°45	10°12	9° 9	0°21	n.a.	S 12
S 13	18 55 3	14°17'46	25° 8	24°55	22°28	19°41	16°22	12°26	29°42	14°17	9°45	10° 1	9° 5	0°28	n.a.	S 13
M14	18 59 0	15°19'11	7♓ 0	26°32	23°43	19°25	16°35	12°33	29°42	14°17	9°45	9°52	9° 2	0°34	n.a.	M14
T 15	19 2 56	16°20'36	18°50	28° 9	24°59	19°10	16°48	12°40	29°42	14°16	9°44	9°46	8°59	0°41	n.a.	T 15
W16	19 6 53	17°22'01	0♈42	29°46	26°14	18°55	17° 1	12°47	29°D42	14°15	9°44	9°42	8°56	0°48	n.a.	W16
T 17	19 10 50	18°23'25	12°40	1♌22	27°29	18°41	17°14	12°54	29°42	14°15	9°43	9°40	8°53	0°54	n.a.	T 17
F 18	19 14 46	19°24'49	24°51	2°59	28°44	18°28	17°27	13° 1	29°42	14°14	9°43	9°D40	8°49	1° 1	n.a.	F 18
S 19	19 18 43	20°26'12	7♉19	4°34	29°59	18°16	17°40	13° 8	29°42	14°14	9°43	9°R41	8°46	1° 8	n.a.	S 19
S 20	19 22 39	21°27'35	20°10	6°10	1♌14	18° 5	17°54	13°15	29°42	14°13	9°43	9°40	8°43	1°15	n.a.	S 20
M21	19 26 36	22°28'57	3♊27	7°44	2°29	17°54	18° 7	13°22	29°42	14°13	9°42	9°38	8°40	1°21	n.a.	M21
T 22	19 30 33	23°30'19	17°13	9°17	3°44	17°44	18°20	13°29	29°42	14°12	9°42	9°33	8°37	1°28	n.a.	T 22
W23	19 34 29	24°31'40	1♋28	10°49	4°59	17°35	18°34	13°37	29°43	14°12	9°42	9°25	8°34	1°35	n.a.	W23
T 24	19 38 26	25°33'00	16° 8	12°19	6°14	17°27	18°47	13°44	29°43	14°12	9°42	9°15	8°30	1°41	n.a.	T 24
F 25	19 42 23	26°34'18	1♌ 6	13°47	7°29	17°20	19° 1	13°51	29°44	14°12	9°42	9° 4	8°27	1°48	n.a.	F 25
S 26	19 46 19	27°35'36	16°13	15°13	8°44	17°13	19°14	13°58	29°44	14°11	9°41	8°52	8°24	1°55	n.a.	S 26
S 27	19 50 16	28°36'52	1♍18	16°36	9°58	17° 8	19°28	14° 5	29°45	14°11	9°41	8°41	8°21	2° 2	n.a.	S 27
M28	19 54 12	29°38'07	16°12	17°55	11°13	17° 3	19°42	14°13	29°45	14°11	9°41	8°33	8°18	2° 8	n.a.	M28
T 29	19 58 9	0♌39'21	0♎47	19°10	12°28	16°59	19°55	14°20	29°46	14°11	9°41	8°28	8°15	2°15	n.a.	T 29
W30	20 2 6	1♌40'32	15♎ 0	20♌21	13♌43	16♐56	20♌ 9	14♌27	29♎46	14♏11	9♏41	8♉25	8♉11	2♓22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	7n26	3n57	23n41	0s23	25n 5	1n 7	27s50	3s49	17n54	0n45	20n 1	2n 7	12s13	0s30	18s17	1s42	31s22	17s12	15n38	15n11	16s40		n.a.
W 2	24 8	0 52	3 3	23 30	0 29	24 59	1 6	27 47	3 47	17 50	0 44	19 59	2 7	12 13	0 30	18 17	1 42	31 22	17 12	15 38	15 10	16 37		n.a.
T 3	24 7	5s38	1 59	23 18	0 35	24 52	1 4	27 43	3 44	17 46	0 44	19 57	2 7	12 13	0 30	18 17	1 42	31 21	17 12	15 38	15 9	16 34		n.a.
F 4	24 5	11 46	0 49	23 5	0 41	24 44	1 3	27 40	3 42	17 42	0 44	19 55	2 7	12 12	0 30	18 16	1 42	31 21	17 11	15 39	15 8	16 32		n.a.
S 5	24 2	17 16	0s22	22 51	0 47	24 36	1 1	27 36	3 39	17 38	0 44	19 53	2 6	12 12	0 30	18 16	1 42	31 20	17 11	15 39	15 7	16 29		n.a.
S 6	23 59	21 53	1 30	22 35	0 53	24 27	0 59	27 32	3 37	17 34	0 44	19 51	2 6	12 12	0 30	18 16	1 42	31 20	17 11	15 38	15 6	16 26		n.a.
M 7	23 55	25 21	2 33	22 19	0 59	24 17	0 58	27 28	3 34	17 30	0 43	19 48	2 6	12 12	0 30	18 15	1 41	31 19	17 10	15 37	15 5	16 23		n.a.
T 8	23 51	27 30	3 27	22 2	1 4	24 6	0 56	27 24	3 32	17 26	0 43	19 46	2 6	12 11	0 30	18 15	1 41	31 19	17 10	15 35	15 3	16 21		n.a.
W 9	23 46	28 11	4 10	21 43	1 10	23 54	0 54	27 20	3 29	17 22	0 43	19 44	2 6	12 11	0 30	18 15	1 41	31 19	17 10	15 32	15 2	16 18		n.a.
T 10	23 41	27 26	4 41	21 24	1 15	23 42	0 53	27 16	3 26	17 18	0 43	19 42	2 6	12 11	0 30	18 15	1 41	31 18	17 9	15 28	15 1	16 15		n.a.
F 11	23 36	25 22	4 58	21 4	1 20	23 29	0 51	27 11	3 23	17 14	0 43	19 40	2 6	12 11	0 30	18 14	1 41	31 18	17 9	15 24	15 0	16 12		n.a.
S 12	23 29	22 11	5 2	20 42	1 25	23 16	0 49	27 7	3 20	17 10	0 42	19 38	2 5	12 11	0 30	18 14	1 41	31 17	17 9	15 20	14 59	16 10		n.a.
S 13	23 23	18 6	4 52	20 20	1 30	23 1	0 47	27 3	3 17	17 5	0 42	19 36	2 5	12 11	0 30	18 14	1 41	31 17	17 8	15 17	14 58	16 7		n.a.
M14	23 16	13 21	4 29	19 57	1 35	22 46	0 45	26 59	3 15	17 1	0 42	19 34	2 5	12 11	0 30	18 14	1 41	31 16	17 8	15 14	14 57	16 4		n.a.
T 15	23 8	8 8	3 55	19 34	1 39	22 31	0 43	26 55	3 12	16 57	0 42	19 31	2 5	12 11	0 30	18 13	1 41	31 16	17 8	15 11	14 56	16 1		n.a.
W16	23 1	2 37	3 11	19 10	1 43	22 14	0 41	26 50	3 9	16 53	0 42	19 29	2 5	12 11	0 30	18 13	1 41	31 15	17 7	15 10	14 55	15 58		n.a.
T 17	22 52	3n 3	2 18	18 45	1 47	21 57	0 39	26 46	3 6	16 48	0 41	19 27	2 5	12 11	0 30	18 13	1 41	31 15	17 7	15 10	14 54	15 56		n.a.
F 18	22 43	8 43	1 18	18 19	1 50	21 40	0 37	26 42	3 3	16 44	0 41	19 25	2 5	12 11	0 30	18 13	1 41	31 14	17 7	15 10	14 53	15 53		n.a.
S 19	22 34	14 11	0 13	17 54	1 53	21 22	0 35	26 38	3 0	16 40	0 41	19 23	2 4	12 11	0 30	18 12	1 41	31 14	17 6	15 10	14 52	15 50		n.a.
S 20	22 24	19 13	0n55	17 28	1 55	21 3	0 33	26 34	2 57	16 35	0 41	19 20	2 4	12 11	0 30	18 12	1 41	31 14	17 6	15 10	14 51	15 47		n.a.
M21	22 14	23 30	2 2	17 1	1 57	20 43	0 31	26 30	2 54	16 31	0 41	19 18	2 4	12 11	0 30	18 12	1 41	31 13	17 6	15 9	14 50	15 44		n.a.
T 22	22 4	26 37	3 4	16 35	1 59	20 23	0 29	26 26	2 51	16 26	0 40	19 16	2 4	12 11	0 30	18 12	1 41	31 13	17 5	15 7	14 49	15 42		n.a.
W23	21 53	28 8	3 57	16 9	1 59	20 3	0 27	26 22	2 48	16 22	0 40	19 14	2 4	12 11	0 30	18 12	1 41	31 12	17 5	15 5	14 48	15 39		n.a.
T 24	21 41	27 45	4 36	15 43	2 0	19 42	0 25	26 18	2 45	16 18	0 40	19 11	2 4	12 11	0 30	18 12	1 41	31 12	17 5	15 2	14 47	15 36		n.a.
F 25	21 29	25 21	4 57	15 18	1 59	19 20	0 22	26 14	2 42	16 13	0 40	19 9	2 4	12 11	0 30	18 12	1 41	31 12	17 4	14 58	14 46	15 33		n.a.
S 26	21 17	21 11	4 57	14 54	1 58	18 58	0 20	26 11	2 39	16 8	0 40	19 7	2 4	12 11	0 30	18 11	1 41	31 11	17 4	14 54	14 45	15 30		n.a.
S 27	21 4	15 38	4 37	14 31	1 56	18 35	0 18	26 7	2 36	16 4	0 40	19 5	2 3	12 12	0 30	18 11	1 41	31 11	17 4	14 50	14 44	15 27		n.a.
M28	20 51	9 15	3 58	14 9	1 53	18 12	0 16	26 4	2 33	15 59	0 39	19 2	2 3	12 12	0 30	18 11	1 41	31 11	17 3	14 48	14 43	15 25		n.a.
T 29	20 38	2 29	3 4	13 49	1 48	17 48	0 13	26 0	2 30	15 55	0 39	19 0	2 3	12 12	0 30	18 11	1 41	31 10	17 3	14 46	14 41	15 22		n.a.
W30	20n24	4s15	2n 0	13n32	1s43	17n24	0n11	25s57	2s27	15n50	0n39	18n58	2n 3	12s12	0s30	18s11	1s41	31s10	17s 3	14n45	14n40	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1747843.5, Delta T = 115h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'32, Lahiri = -133°45'32 Julian Calendar 1 Sept. 9499 BCE == Greg. Calendar 20 June 9499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 2	2♌41'42	28♎49	21♌26	14♌58	16°R53	20♌23	14♌35	29♎47	14°R11	9°D41	8°R25	8♉ 8	2♓28	n.a.	T 1
F 2	20 9 59	3°42'51	12♏16	22°24	16°12	16♐51	20°36	14°42	29°48	14♏11	9♏41	8♉25	8° 5	2°35	n.a.	F 2
S 3	20 13 56	4°43'58	25°23	23°15	17°27	16°51	20°50	14°50	29°49	14°D10	9°41	8°24	8° 2	2°42	n.a.	S 3
S 4	20 17 52	5°45'04	8♐14	23°59	18°42	16°D50	21° 4	14°57	29°50	14°11	9°41	8°21	7°59	2°49	n.a.	S 4
M 5	20 21 49	6°46'07	20°51	24°33	19°56	16°51	21°18	15° 4	29°51	14°11	9°41	8°16	7°55	2°55	n.a.	M 5
T 6	20 25 46	7°47'09	3♑17	24°58	21°11	16°52	21°32	15°12	29°52	14°11	9°41	8° 8	7°52	3° 2	n.a.	T 6
W 7	20 29 42	8°48'10	15°34	25°12	22°25	16°55	21°46	15°19	29°53	14°11	9°41	7°56	7°49	3° 9	n.a.	W 7
T 8	20 33 39	9°49'09	27°44	25°R15	23°40	16°57	21°59	15°27	29°54	14°11	9°42	7°43	7°46	3°15	n.a.	T 8
F 9	20 37 35	10°50'06	9♒48	25° 7	24°55	17° 1	22°13	15°34	29°55	14°11	9°42	7°28	7°43	3°22	n.a.	F 9
S 10	20 41 32	11°51'01	21°46	24°48	26° 9	17° 5	22°27	15°41	29°56	14°11	9°42	7°13	7°40	3°29	n.a.	S 10
S 11	20 45 29	12°51'55	3♓39	24°17	27°24	17°10	22°41	15°49	29°57	14°12	9°42	6°59	7°36	3°36	n.a.	S 11
M12	20 49 25	13°52'47	15°30	23°36	28°38	17°16	22°55	15°56	29°59	14°12	9°42	6°47	7°33	3°42	n.a.	M12
T 13	20 53 22	14°53'37	27°20	22°46	29°52	17°22	23° 9	16° 4	29°59	14°12	9°43	6°39	7°30	3°49	n.a.	T 13
W14	20 57 19	15°54'26	9♈12	21°47	1♍ 7	17°29	23°23	16°11	0♏ 1	14°13	9°43	6°33	7°27	3°56	n.a.	W14
T 15	21 1 15	16°55'14	21°10	20°42	2°21	17°36	23°37	16°19	0° 3	14°13	9°43	6°30	7°24	4° 2	n.a.	T 15
F 16	21 5 12	17°56'00	3♉19	19°32	3°36	17°45	23°51	16°26	0° 4	14°14	9°43	6°D29	7°20	4° 9	n.a.	F 16
S 17	21 9 9	18°56'44	15°43	18°20	4°50	17°53	24° 5	16°34	0° 6	14°14	9°44	6°R29	7°17	4°16	n.a.	S 17
S 18	21 13 5	19°57'27	28°28	17° 7	6° 4	18° 3	24°19	16°41	0° 7	14°15	9°44	6°29	7°14	4°23	n.a.	S 18
M19	21 17 2	20°58'08	11♊38	15°56	7°18	18°13	24°33	16°49	0° 9	14°15	9°45	6°28	7°11	4°29	n.a.	M19
T 20	21 20 58	21°58'48	25°17	14°49	8°33	18°23	24°47	16°56	0°11	14°16	9°45	6°24	7° 8	4°36	n.a.	T 20
W21	21 24 55	22°59'26	9♋27	13°46	9°47	18°35	25° 1	17° 3	0°12	14°16	9°45	6°17	7° 5	4°43	n.a.	W21
T 22	21 28 52	24° 0'02	24° 5	12°49	11° 1	18°46	25°16	17°11	0°14	14°17	9°46	6° 8	7° 1	4°49	n.a.	T 22
F 23	21 32 48	25° 0'36	9♌ 7	12° 0	12°15	18°58	25°30	17°18	0°16	14°18	9°46	5°58	6°58	4°56	n.a.	F 23
S 24	21 36 45	26° 1'09	24°23	11°18	13°30	19°11	25°44	17°26	0°18	14°18	9°47	5°47	6°55	5° 3	n.a.	S 24
S 25	21 40 42	27° 1'39	9♍42	10°44	14°44	19°25	25°58	17°33	0°19	14°19	9°47	5°37	6°52	5°10	n.a.	S 25
M26	21 44 38	28° 2'07	24°54	10°18	15°58	19°38	26°12	17°41	0°21	14°20	9°48	5°29	6°49	5°16	n.a.	M26
T 27	21 48 35	29° 2'33	9♎47	10° 0	17°12	19°53	26°26	17°48	0°23	14°21	9°48	5°24	6°46	5°23	n.a.	T 27
W28	21 52 32	0♍ 2'57	24°16	9°49	18°26	20° 8	26°40	17°55	0°25	14°22	9°49	5°22	6°42	5°30	n.a.	W28
T 29	21 56 28	1° 3'18	8♏18	9°D46	19°40	20°23	26°54	18° 3	0°27	14°22	9°50	5°D21	6°39	5°36	n.a.	T 29
F 30	22 0 25	2° 3'37	21°53	9°50	20°54	20°39	27° 8	18°10	0°29	14°23	9°50	5°22	6°36	5°43	n.a.	F 30
S 31	22 4 21	3♍ 3'53	5♐ 3	10♌ 0	22♍ 8	20♐55	27♌22	18♌17	0♏32	14♏24	9♏51	5°R22	6♉33	5♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	10s36	0n50	13n17	1s37	16n59	0n 9	25s54	2s24	15n45	0n39	18n55	2n 3	12s13	0s30	18s11	1s41	31s 9	17s 2	14n45	14n39	15s16		n.a.
F 2	19 55	16 19	0s20	13 4	1 29	16 34	0 6	25 51	2 21	15 41	0 39	18 53	2 3	12 13	0 30	18 11	1 40	31 9	17 2	14 45	14 38	15 13		n.a.
S 3	19 40	21 8	1 28	12 55	1 21	16 9	0 4	25 48	2 18	15 36	0 39	18 51	2 3	12 13	0 30	18 11	1 40	31 9	17 1	14 45	14 37	15 10		n.a.
S 4	19 25	24 50	2 30	12 50	1 10	15 43	0 2	25 45	2 15	15 31	0 38	18 48	2 3	12 13	0 30	18 11	1 40	31 8	17 1	14 44	14 36	15 7		n.a.
M 5	19 9	27 14	3 23	12 50	0 59	15 17	0s 1	25 43	2 12	15 27	0 38	18 46	2 3	12 14	0 30	18 11	1 40	31 8	17 1	14 42	14 35	15 4		n.a.
T 6	18 53	28 15	4 6	12 53	0 46	14 50	0 3	25 40	2 10	15 22	0 38	18 44	2 3	12 14	0 30	18 11	1 40	31 8	17 0	14 39	14 34	15 2		n.a.
W 7	18 37	27 49	4 37	13 2	0 32	14 23	0 6	25 37	2 7	15 17	0 38	18 41	2 3	12 14	0 30	18 11	1 40	31 8	17 0	14 35	14 33	14 59		n.a.
T 8	18 20	26 3	4 54	13 15	0 16	13 55	0 8	25 35	2 4	15 12	0 38	18 39	2 3	12 15	0 30	18 11	1 40	31 7	17 0	14 31	14 32	14 56		n.a.
F 9	18 3	23 7	4 58	13 34	0n 1	13 28	0 10	25 33	2 1	15 8	0 38	18 37	2 2	12 15	0 30	18 11	1 40	31 7	16 59	14 26	14 31	14 53		n.a.
S 10	17 46	19 14	4 49	13 57	0 18	13 0	0 13	25 30	1 59	15 3	0 37	18 34	2 2	12 16	0 30	18 11	1 40	31 7	16 59	14 21	14 30	14 50		n.a.
S 11	17 28	14 36	4 27	14 25	0 37	12 31	0 15	25 28	1 56	14 58	0 37	18 32	2 2	12 16	0 30	18 11	1 40	31 6	16 59	14 16	14 29	14 47		n.a.
M12	17 10	9 28	3 54	14 57	0 56	12 3	0 17	25 26	1 54	14 53	0 37	18 30	2 2	12 17	0 30	18 11	1 40	31 6	16 58	14 12	14 28	14 44		n.a.
T 13	16 52	4 0	3 11	15 32	1 15	11 34	0 20	25 24	1 51	14 48	0 37	18 27	2 2	12 17	0 30	18 11	1 40	31 6	16 58	14 9	14 27	14 41		n.a.
W14	16 33	1n39	2 19	16 10	1 34	11 4	0 22	25 23	1 48	14 43	0 37	18 25	2 2	12 17	0 30	18 11	1 40	31 6	16 57	14 7	14 26	14 38		n.a.
T 15	16 15	7 17	1 20	16 49	1 53	10 35	0 25	25 21	1 46	14 38	0 37	18 22	2 2	12 18	0 30	18 11	1 40	31 6	16 57	14 6	14 24	14 36		n.a.
F 16	15 56	12 45	0 17	17 28	2 10	10 5	0 27	25 19	1 43	14 33	0 36	18 20	2 2	12 19	0 30	18 11	1 40	31 5	16 57	14 6	14 23	14 33		n.a.
S 17	15 36	17 50	0n49	18 7	2 26	9 35	0 29	25 17	1 41	14 28	0 36	18 18	2 2	12 19	0 30	18 11	1 40	31 5	16 56	14 6	14 22	14 30		n.a.
S 18	15 17	22 17	1 53	18 44	2 41	9 5	0 31	25 16	1 39	14 24	0 36	18 15	2 2	12 20	0 30	18 12	1 40	31 5	16 56	14 6	14 21	14 27		n.a.
M19	14 57	25 46	2 54	19 19	2 54	8 34	0 34	25 15	1 36	14 19	0 36	18 13	2 2	12 20	0 30	18 12	1 40	31 5	16 56	14 6	14 20	14 24		n.a.
T 20	14 37	27 54	3 48	19 50	3 5	8 4	0 36	25 13	1 34	14 14	0 36	18 11	2 2	12 21	0 30	18 12	1 40	31 5	16 55	14 4	14 19	14 21		n.a.
W21	14 16	28 19	4 29	20 18	3 14	7 33	0 38	25 12	1 32	14 9	0 36	18 8	2 2	12 21	0 30	18 12	1 40	31 4	16 55	14 2	14 18	14 18		n.a.
T 22	13 56	26 48	4 55	20 42	3 21	7 2	0 41	25 11	1 29	14 4	0 36	18 6	2 2	12 22	0 30	18 12	1 40	31 4	16 55	13 59	14 17	14 15		n.a.
F 23	13 35	23 21	5 1	21 1	3 26	6 31	0 43	25 9	1 27	13 59	0 36	18 3	2 2	12 23	0 30	18 12	1 40	31 4	16 54	13 55	14 16	14 12		n.a.
S 24	13 14	18 16	4 46	21 17	3 30	6 0	0 45	25 8	1 25	13 54	0 35	18 1	2 2	12 23	0 30	18 12	1 39	31 4	16 54	13 52	14 15	14 9		n.a.
S 25	12 53	12 0	4 10	21 28	3 31	5 28	0 47	25 7	1 23	13 48	0 35	17 59	2 2	12 24	0 30	18 13	1 39	31 4	16 54	13 48	14 14	14 6		n.a.
M26	12 31	5 5	3 17	21 36	3 32	4 57	0 49	25 6	1 20	13 43	0 35	17 56	2 2	12 25	0 30	18 13	1 39	31 4	16 53	13 46	14 13	14 3		n.a.
T 27	12 10	2s 0	2 11	21 40	3 30	4 25	0 51	25 5	1 18	13 38	0 35	17 54	2 2	12 25	0 30	18 13	1 39	31 3	16 53	13 44	14 12	14 0		n.a.
W28	11 48	8 48	0 59	21 40	3 28	3 54	0 53	25 4	1 16	13 33	0 35	17 52	2 2	12 26	0 30	18 13	1 39	31 3	16 53	13 43	14 11	13 57		n.a.
T 29	11 26	14 58	0s16	21 38	3 25	3 22	0 55	25 3	1 14	13 28	0 35	17 49	2 2	12 27	0 30	18 13	1 39	31 3	16 52	13 43	14 9	13 54		n.a.
F 30	11 4	20 12	1 27	21 33	3 20	2 50	0 58	25 3	1 12	13 23	0 35	17 47	2 2	12 28	0 30	18 14	1 39	31 3	16 52	13 43	14 8	13 51		n.a.
S 31	10n41	24s17	2s31	21n25	3n15	2n18	1s 0	25s 2	1s10	13n18	0n34	17n45	2n 2	12s28	0s30	18s14	1s39	31s 3	16s52	13n43	14n 7	13s48		n.a.

Julian Day Number = -1747813.5, Delta T = 115h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'28, Lahiri = -133°45'28 Julian Calendar 1 Oct. 9499 BCE == Greg. Calendar 20 July 9499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 8 18	4♍ 4'07	17♐51	10♌17	23♍22	21♐12	27♌36	18♌25	0♏34	14♏25	9♏52	5°R21	6♉30	5♓57	n.a.	S 1
M 2	22 12 15	5° 4'19	0♑22	10°39	24°36	21°29	27°50	18°32	0°36	14°26	9°52	5♉18	6°26	6° 3	n.a.	M 2
T 3	22 16 11	6° 4'28	12°40	11° 7	25°50	21°46	28° 4	18°39	0°38	14°27	9°53	5°12	6°23	6°10	n.a.	T 3
W 4	22 20 8	7° 4'34	24°47	11°39	27° 4	22° 4	28°18	18°46	0°40	14°28	9°54	5° 4	6°20	6°17	n.a.	W 4
T 5	22 24 5	8° 4'38	6♒48	12°16	28°18	22°23	28°32	18°54	0°43	14°29	9°54	4°54	6°17	6°23	n.a.	T 5
F 6	22 28 1	9° 4'40	18°43	12°58	29°31	22°42	28°46	19° 1	0°45	14°31	9°55	4°43	6°14	6°30	n.a.	F 6
S 7	22 31 58	10° 4'39	0♓36	13°43	0♎45	23° 1	29° 0	19° 8	0°48	14°32	9°56	4°32	6°11	6°37	n.a.	S 7
S 8	22 35 54	11° 4'36	12°27	14°31	1°59	23°20	29°14	19°15	0°50	14°33	9°57	4°22	6° 7	6°43	n.a.	S 8
M 9	22 39 51	12° 4'31	24°19	15°23	3°13	23°40	29°28	19°22	0°52	14°34	9°58	4°13	6° 4	6°50	n.a.	M 9
T 10	22 43 48	13° 4'23	6♈12	16°18	4°26	24° 1	29°42	19°29	0°55	14°35	9°58	4° 7	6° 1	6°57	n.a.	T 10
W11	22 47 44	14° 4'13	18° 9	17°16	5°40	24°21	29°55	19°36	0°57	14°37	9°59	4° 3	5°58	7° 4	n.a.	W11
T 12	22 51 41	15° 4'01	0♉13	18°17	6°54	24°42	0♍ 9	19°43	1° 0	14°38	10° 0	4°D 2	5°55	7°10	n.a.	T 12
F 13	22 55 37	16° 3'47	12°27	19°20	8° 7	25° 3	0°23	19°50	1° 3	14°39	10° 1	4° 2	5°52	7°17	n.a.	F 13
S 14	22 59 34	17° 3'31	24°54	20°26	9°21	25°25	0°37	19°57	1° 5	14°41	10° 2	4° 3	5°48	7°24	n.a.	S 14
S 15	23 3 31	18° 3'12	7♊38	21°33	10°35	25°47	0°51	20° 4	1° 8	14°42	10° 3	4° 5	5°45	7°30	n.a.	S 15
M16	23 7 27	19° 2'52	20°44	22°43	11°48	26° 9	1° 4	20°11	1°11	14°43	10° 4	4°R 5	5°42	7°37	n.a.	M16
T 17	23 11 24	20° 2'30	4♋15	23°55	13° 2	26°32	1°18	20°18	1°13	14°45	10° 5	4° 4	5°39	7°44	n.a.	T 17
W18	23 15 20	21° 2'05	18°13	25° 8	14°15	26°55	1°32	20°25	1°16	14°46	10° 6	4° 1	5°36	7°50	n.a.	W18
T 19	23 19 17	22° 1'39	2♌38	26°23	15°29	27°18	1°45	20°32	1°19	14°48	10° 7	3°57	5°32	7°57	n.a.	T 19
F 20	23 23 14	23° 1'10	17°27	27°40	16°42	27°41	1°59	20°38	1°22	14°49	10° 8	3°51	5°29	8° 4	n.a.	F 20
S 21	23 27 10	24° 0'39	2♍33	28°59	17°55	28° 5	2°13	20°45	1°24	14°51	10° 9	3°45	5°26	8°11	n.a.	S 21
S 22	23 31 7	25° 0'05	17°47	0♍19	19° 9	28°29	2°26	20°52	1°27	14°53	10°10	3°39	5°23	8°17	n.a.	S 22
M23	23 35 3	25°59'30	2♎59	1°41	20°22	28°54	2°40	20°58	1°30	14°54	10°11	3°35	5°20	8°24	n.a.	M23
T 24	23 39 0	26°58'51	17°58	3° 4	21°35	29°18	2°53	21° 5	1°33	14°56	10°12	3°32	5°17	8°31	n.a.	T 24
W25	23 42 57	27°58'11	2♏37	4°29	22°49	29°43	3° 6	21°11	1°36	14°57	10°13	3°D31	5°13	8°37	n.a.	W25
T 26	23 46 53	28°57'27	16°50	5°55	24° 2	0♑ 8	3°20	21°18	1°39	14°59	10°14	3°32	5°10	8°44	n.a.	T 26
F 27	23 50 50	29°56'42	0♐36	7°22	25°15	0°33	3°33	21°24	1°42	15° 1	10°15	3°33	5° 7	8°51	n.a.	F 27
S 28	23 54 46	0♎55'53	13°54	8°51	26°28	0°59	3°46	21°31	1°45	15° 2	10°16	3°35	5° 4	8°58	n.a.	S 28
S 29	23 58 43	1°55'02	26°48	10°21	27°42	1°25	4° 0	21°37	1°48	15° 4	10°18	3°R35	5° 1	9° 4	n.a.	S 29
M30	0 2 39	2♎54'08	9♑22	11♍52	28♎55	1♑51	4♍13	21♌43	1♏51	15♏ 6	10♏19	3♉35	4♉57	9♓11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n19	27s 2	3s26	21n14	3n 9	1n47	1s 1	25s 1	1s 8	13n13	0n34	17n42	2n 2	12s29	0s30	18s14	1s39	31s 3	16s51	13n43	14n 6	13s45		n.a.
M 2	9 56	28 21	4 10	21 2	3 3	1 15	1 3	25 0	1 6	13 8	0 34	17 40	2 2	12 30	0 30	18 15	1 39	31 3	16 51	13 42	14 5	13 43		n.a.
T 3	9 34	28 13	4 41	20 47	2 56	0 43	1 5	24 59	1 4	13 3	0 34	17 38	2 2	12 31	0 30	18 15	1 39	31 3	16 51	13 40	14 4	13 40		n.a.
W 4	9 11	26 44	4 59	20 31	2 49	0 11	1 7	24 59	1 2	12 58	0 34	17 35	2 2	12 31	0 30	18 15	1 39	31 3	16 50	13 37	14 3	13 37		n.a.
T 5	8 48	24 2	5 3	20 13	2 41	0s21	1 9	24 58	1 0	12 52	0 34	17 33	2 2	12 32	0 30	18 15	1 39	31 3	16 50	13 33	14 2	13 34		n.a.
F 6	8 25	20 20	4 55	19 53	2 33	0 53	1 11	24 57	0 59	12 47	0 34	17 31	2 2	12 33	0 30	18 16	1 39	31 3	16 50	13 30	14 1	13 31		n.a.
S 7	8 1	15 50	4 33	19 32	2 25	1 24	1 12	24 56	0 57	12 42	0 34	17 28	2 2	12 34	0 30	18 16	1 39	31 3	16 49	13 26	14 0	13 28		n.a.
S 8	7 38	10 46	4 0	19 9	2 17	1 56	1 14	24 56	0 55	12 37	0 33	17 26	2 2	12 35	0 29	18 16	1 39	31 3	16 49	13 22	13 59	13 25		n.a.
M 9	7 14	5 19	3 16	18 45	2 8	2 28	1 16	24 55	0 53	12 32	0 33	17 24	2 2	12 36	0 29	18 17	1 39	31 3	16 49	13 19	13 58	13 22		n.a.
T 10	6 51	0n21	2 24	18 20	2 0	2 59	1 17	24 54	0 51	12 27	0 33	17 21	2 2	12 37	0 29	18 17	1 39	31 3	16 48	13 17	13 56	13 19		n.a.
W11	6 27	6 3	1 24	17 54	1 51	3 31	1 19	24 53	0 50	12 22	0 33	17 19	2 2	12 37	0 29	18 17	1 39	31 3	16 48	13 16	13 55	13 16		n.a.
T 12	6 3	11 35	0 21	17 26	1 42	4 2	1 20	24 53	0 48	12 17	0 33	17 17	2 2	12 38	0 29	18 18	1 39	31 3	16 48	13 15	13 54	13 13		n.a.
F 13	5 40	16 46	0n45	16 58	1 34	4 34	1 22	24 52	0 46	12 11	0 33	17 15	2 2	12 39	0 29	18 18	1 39	31 3	16 48	13 15	13 53	13 10		n.a.
S 14	5 16	21 22	1 50	16 28	1 25	5 5	1 23	24 51	0 45	12 6	0 33	17 12	2 2	12 40	0 29	18 19	1 39	31 3	16 47	13 16	13 52	13 6		n.a.
S 15	4 52	25 5	2 51	15 58	1 16	5 36	1 24	24 50	0 43	12 1	0 33	17 10	2 2	12 41	0 29	18 19	1 39	31 3	16 47	13 16	13 51	13 3		n.a.
M16	4 28	27 36	3 45	15 26	1 8	6 7	1 25	24 49	0 41	11 56	0 32	17 8	2 2	12 42	0 29	18 19	1 39	31 3	16 47	13 16	13 50	13 0		n.a.
T 17	4 4	28 35	4 28	14 54	0 59	6 37	1 27	24 48	0 40	11 51	0 32	17 6	2 2	12 43	0 29	18 20	1 39	31 3	16 46	13 16	13 49	12 57		n.a.
W18	3 40	27 48	4 57	14 20	0 51	7 8	1 28	24 47	0 38	11 46	0 32	17 3	2 2	12 44	0 29	18 20	1 39	31 3	16 46	13 15	13 48	12 54		n.a.
T 19	3 15	25 11	5 9	13 46	0 42	7 38	1 29	24 46	0 37	11 41	0 32	17 1	2 2	12 45	0 29	18 21	1 38	31 3	16 46	13 14	13 47	12 51		n.a.
F 20	2 51	20 50	5 0	13 11	0 34	8 8	1 30	24 45	0 35	11 36	0 32	16 59	2 2	12 46	0 29	18 21	1 38	31 4	16 46	13 11	13 46	12 48		n.a.
S 21	2 27	15 5	4 31	12 35	0 26	8 38	1 31	24 44	0 34	11 30	0 32	16 57	2 2	12 47	0 29	18 21	1 38	31 4	16 45	13 9	13 45	12 45		n.a.
S 22	2 3	8 22	3 42	11 59	0 18	9 8	1 32	24 43	0 32	11 25	0 32	16 55	2 2	12 48	0 29	18 22	1 38	31 4	16 45	13 7	13 43	12 42		n.a.
M23	1 38	1 11	2 38	11 21	0 10	9 37	1 32	24 42	0 31	11 20	0 32	16 53	2 2	12 49	0 29	18 22	1 38	31 4	16 45	13 6	13 42	12 39		n.a.
T 24	1 14	5s59	1 24	10 43	0 2	10 6	1 33	24 41	0 29	11 15	0 32	16 51	2 2	12 50	0 29	18 23	1 38	31 4	16 45	13 5	13 41	12 36		n.a.
W25	0 50	12 41	0 5	10 5	0s 6	10 35	1 34	24 39	0 28	11 10	0 32	16 48	2 3	12 51	0 29	18 23	1 38	31 4	16 44	13 5	13 40	12 33		n.a.
T 26	0 26	18 32	1s12	9 25	0 13	11 4	1 35	24 38	0 27	11 5	0 31	16 46	2 3	12 52	0 29	18 24	1 38	31 4	16 44	13 5	13 39	12 30		n.a.
F 27	0 1	23 13	2 22	8 45	0 21	11 32	1 35	24 36	0 25	11 0	0 31	16 44	2 3	12 53	0 29	18 24	1 38	31 5	16 44	13 5	13 38	12 27		n.a.
S 28	0s23	26 32	3 22	8 5	0 28	12 0	1 36	24 35	0 24	10 55	0 31	16 42	2 3	12 54	0 29	18 25	1 38	31 5	16 44	13 6	13 37	12 24		n.a.
S 29	0 47	28 19	4 10	7 23	0 34	12 28	1 36	24 33	0 23	10 50	0 31	16 40	2 3	12 56	0 29	18 25	1 38	31 5	16 44	13 6	13 36	12 21		n.a.
M30	1s11	28s35	4s45	6n42	0s41	12s55	1s36	24s32	0s21	10n45	0n31	16n38	2n 3	12s57	0s29	18s26	1s38	31s 5	16s43	13n 6	13n35	12s18		n.a.

Julian Day Number = -1747782.5, Delta T = 115h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'23, Lahiri = -133°45'23 Julian Calendar 1 Nov. 9499 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9499 BCE

The year -9498 astronomical counting style corresponds to year 9499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9499 BCE (-9498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 6 36	3♎53'11	21♑39	13♍25	0♏ 8	2♑17	4♍26	21♌49	1♏54	15♏ 8	10♏20	3°R34	4♉54	9♓18	n.a.	T 1
W 2	0 10 32	4°52'12	3♒43	14°59	1°21	2°44	4°39	21°56	1°57	15° 9	10°21	3♉31	4°51	9°24	n.a.	W 2
T 3	0 14 29	5°51'11	15°40	16°34	2°34	3°10	4°52	22° 2	2° 0	15°11	10°22	3°27	4°48	9°31	n.a.	T 3
F 4	0 18 26	6°50'06	27°32	18°11	3°47	3°37	5° 5	22° 8	2° 3	15°13	10°23	3°23	4°45	9°38	n.a.	F 4
S 5	0 22 22	7°48'59	9♓22	19°49	5° 0	4° 4	5°18	22°14	2° 7	15°15	10°25	3°18	4°42	9°44	n.a.	S 5
S 6	0 26 19	8°47'50	21°14	21°28	6°13	4°32	5°31	22°20	2°10	15°17	10°26	3°14	4°38	9°51	n.a.	S 6
M 7	0 30 15	9°46'38	3♈ 8	23° 9	7°25	4°59	5°44	22°26	2°13	15°19	10°27	3°11	4°35	9°58	n.a.	M 7
T 8	0 34 12	10°45'23	15° 8	24°51	8°38	5°27	5°56	22°31	2°16	15°21	10°28	3° 8	4°32	10° 5	n.a.	T 8
W 9	0 38 8	11°44'07	27°15	26°35	9°51	5°55	6° 9	22°37	2°19	15°23	10°30	3°D 7	4°29	10°11	n.a.	W 9
T 10	0 42 5	12°42'48	9♉31	28°19	11° 4	6°23	6°22	22°43	2°23	15°24	10°31	3° 7	4°26	10°18	n.a.	T 10
F 11	0 46 1	13°41'27	21°57	0♎ 5	12°16	6°51	6°34	22°49	2°26	15°26	10°32	3° 8	4°23	10°25	n.a.	F 11
S 12	0 49 58	14°40'04	4♊36	1°53	13°29	7°20	6°47	22°54	2°29	15°28	10°33	3°10	4°19	10°31	n.a.	S 12
S 13	0 53 54	15°38'39	17°30	3°42	14°41	7°48	6°59	23° 0	2°32	15°30	10°35	3°11	4°16	10°38	n.a.	S 13
M14	0 57 51	16°37'12	0♋41	5°32	15°54	8°17	7°12	23° 5	2°36	15°32	10°36	3°12	4°13	10°45	n.a.	M14
T 15	1 1 47	17°35'43	14°12	7°24	17° 6	8°46	7°24	23°11	2°39	15°34	10°37	3°R13	4°10	10°51	n.a.	T 15
W16	1 5 44	18°34'12	28° 3	9°18	18°19	9°15	7°36	23°16	2°42	15°36	10°39	3°12	4° 7	10°58	n.a.	W16
T 17	1 9 40	19°32'39	12♌14	11°12	19°31	9°45	7°48	23°21	2°46	15°39	10°40	3°12	4° 3	11° 5	n.a.	T 17
F 18	1 13 37	20°31'04	26°44	13° 8	20°43	10°14	8° 0	23°26	2°49	15°41	10°41	3°10	4° 0	11°12	n.a.	F 18
S 19	1 17 33	21°29'27	11♍29	15° 6	21°56	10°44	8°13	23°31	2°52	15°43	10°43	3° 9	3°57	11°18	n.a.	S 19
S 20	1 21 30	22°27'48	26°22	17° 4	23° 8	11°14	8°24	23°37	2°56	15°45	10°44	3° 8	3°54	11°25	n.a.	S 20
M21	1 25 26	23°26'07	11♎17	19° 5	24°20	11°44	8°36	23°41	2°59	15°47	10°45	3° 7	3°51	11°32	n.a.	M21
T 22	1 29 23	24°24'23	26° 5	21° 6	25°32	12°14	8°48	23°46	3° 2	15°49	10°47	3°D 6	3°48	11°38	n.a.	T 22
W23	1 33 19	25°22'38	10♏38	23° 8	26°44	12°44	9° 0	23°51	3° 6	15°51	10°48	3° 6	3°44	11°45	n.a.	W23
T 24	1 37 16	26°20'51	24°52	25°12	27°56	13°14	9°12	23°56	3° 9	15°53	10°50	3° 7	3°41	11°52	n.a.	T 24
F 25	1 41 12	27°19'01	8♐41	27°16	29° 8	13°45	9°23	24° 1	3°12	15°55	10°51	3° 7	3°38	11°58	n.a.	F 25
S 26	1 45 9	28°17'09	22° 6	29°21	0♐20	14°15	9°35	24° 5	3°16	15°58	10°52	3° 8	3°35	12° 5	n.a.	S 26
S 27	1 49 5	29°15'15	5♑ 6	1♏27	1°32	14°46	9°46	24°10	3°19	16° 0	10°54	3° 8	3°32	12°12	n.a.	S 27
M28	1 53 2	0♏13'19	17°44	3°34	2°43	15°17	9°57	24°14	3°23	16° 2	10°55	3° 8	3°29	12°18	n.a.	M28
T 29	1 56 58	1°11'20	0♒ 5	5°40	3°55	15°48	10° 9	24°19	3°26	16° 4	10°57	3°R 8	3°25	12°25	n.a.	T 29
W30	2 0 55	2° 9'19	12°11	7°46	5° 7	16°19	10°20	24°23	3°29	16° 6	10°58	3° 8	3°22	12°32	n.a.	W30
T 31	2 4 51	3♏ 7'16	24♒ 7	9♏52	6♐18	16♑51	10♍31	24♌27	3♏33	16♏ 8	10♏59	3°D 8	3♉19	12♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s36	27s24	5s 6	5n59	0s48	13s22	1s37	24s30	0s20	10n40	0n31	16n36	2n 3	12s58	0s29	18s26	1s38	31s 5	16s43	13n 6	13n34	12s15		n.a.
W 2	2 0	24 58	5 12	5 16	0 54	13 49	1 37	24 28	0 19	10 35	0 31	16 34	2 3	12 59	0 29	18 27	1 38	31 6	16 43	13 5	13 32	12 12		n.a.
T 3	2 24	21 29	5 5	4 33	1 0	14 15	1 37	24 26	0 17	10 30	0 31	16 32	2 3	13 0	0 29	18 27	1 38	31 6	16 43	13 3	13 31	12 8		n.a.
F 4	2 48	17 9	4 45	3 49	1 5	14 41	1 37	24 24	0 16	10 25	0 31	16 30	2 3	13 1	0 29	18 28	1 38	31 6	16 42	13 2	13 30	12 5		n.a.
S 5	3 12	12 11	4 13	3 5	1 10	15 6	1 37	24 22	0 15	10 20	0 30	16 28	2 3	13 2	0 29	18 28	1 38	31 6	16 42	13 0	13 29	12 2		n.a.
S 6	3 36	6 47	3 30	2 20	1 15	15 31	1 37	24 20	0 14	10 15	0 30	16 26	2 3	13 3	0 29	18 29	1 38	31 7	16 42	12 59	13 28	11 59		n.a.
M 7	3 59	1 6	2 37	1 35	1 20	15 56	1 37	24 18	0 12	10 10	0 30	16 24	2 4	13 4	0 29	18 30	1 38	31 7	16 42	12 57	13 27	11 56		n.a.
T 8	4 23	4n39	1 37	0 49	1 24	16 20	1 37	24 15	0 11	10 5	0 30	16 22	2 4	13 6	0 29	18 30	1 38	31 7	16 42	12 57	13 26	11 53		n.a.
W 9	4 47	10 19	0 32	0 3	1 28	16 44	1 36	24 13	0 10	10 0	0 30	16 21	2 4	13 7	0 29	18 31	1 38	31 7	16 42	12 56	13 25	11 50		n.a.
T 10	5 10	15 40	0n35	0s43	1 32	17 7	1 36	24 10	0 9	9 55	0 30	16 19	2 4	13 8	0 29	18 31	1 38	31 8	16 41	12 56	13 24	11 47		n.a.
F 11	5 34	20 28	1 42	1 29	1 35	17 30	1 35	24 8	0 8	9 50	0 30	16 17	2 4	13 9	0 29	18 32	1 38	31 8	16 41	12 57	13 23	11 44		n.a.
S 12	5 57	24 25	2 45	2 16	1 38	17 53	1 35	24 5	0 7	9 45	0 30	16 15	2 4	13 10	0 29	18 32	1 38	31 8	16 41	12 57	13 21	11 41		n.a.
S 13	6 21	27 14	3 41	3 3	1 40	18 14	1 34	24 2	0 5	9 40	0 30	16 13	2 4	13 11	0 29	18 33	1 38	31 9	16 41	12 58	13 20	11 37		n.a.
M14	6 44	28 37	4 26	3 49	1 42	18 36	1 33	23 59	0 4	9 36	0 30	16 12	2 4	13 13	0 29	18 34	1 38	31 9	16 41	12 58	13 19	11 34		n.a.
T 15	7 7	28 21	4 58	4 36	1 44	18 57	1 33	23 56	0 3	9 31	0 29	16 10	2 4	13 14	0 29	18 34	1 38	31 9	16 41	12 58	13 18	11 31		n.a.
W16	7 30	26 19	5 14	5 23	1 45	19 17	1 32	23 53	0 2	9 26	0 29	16 8	2 4	13 15	0 29	18 35	1 38	31 10	16 41	12 58	13 17	11 28		n.a.
T 17	7 53	22 38	5 12	6 10	1 45	19 37	1 31	23 50	0 1	9 21	0 29	16 6	2 5	13 16	0 29	18 35	1 38	31 10	16 40	12 58	13 16	11 25		n.a.
F 18	8 15	17 30	4 49	6 57	1 45	19 56	1 30	23 47	0 0	9 17	0 29	16 5	2 5	13 17	0 29	18 36	1 38	31 10	16 40	12 57	13 15	11 22		n.a.
S 19	8 38	11 16	4 8	7 43	1 44	20 15	1 29	23 43	0n 1	9 12	0 29	16 3	2 5	13 18	0 29	18 37	1 38	31 11	16 40	12 57	13 14	11 19		n.a.
S 20	9 0	4 22	3 9	8 29	1 43	20 33	1 28	23 40	0 2	9 7	0 29	16 2	2 5	13 20	0 29	18 37	1 38	31 11	16 40	12 56	13 13	11 16		n.a.
M21	9 23	2s48	1 58	9 15	1 41	20 50	1 26	23 36	0 3	9 2	0 29	16 0	2 5	13 21	0 29	18 38	1 38	31 11	16 40	12 56	13 11	11 12		n.a.
T 22	9 45	9 47	0 39	10 0	1 39	21 7	1 25	23 32	0 4	8 58	0 29	15 58	2 5	13 22	0 29	18 38	1 38	31 12	16 40	12 56	13 10	11 9		n.a.
W23	10 7	16 8	0s42	10 44	1 36	21 23	1 24	23 28	0 5	8 53	0 29	15 57	2 5	13 23	0 29	18 39	1 38	31 12	16 40	12 56	13 9	11 6		n.a.
T 24	10 28	21 28	1 58	11 28	1 32	21 39	1 22	23 24	0 6	8 49	0 29	15 55	2 5	13 24	0 29	18 40	1 38	31 12	16 40	12 56	13 8	11 3		n.a.
F 25	10 50	25 28	3 4	12 11	1 28	21 54	1 21	23 20	0 7	8 44	0 29	15 54	2 6	13 26	0 29	18 40	1 38	31 13	16 40	12 56	13 7	11 0		n.a.
S 26	11 12	27 55	3 59	12 52	1 23	22 9	1 19	23 16	0 8	8 39	0 28	15 52	2 6	13 27	0 29	18 41	1 38	31 13	16 39	12 56	13 6	10 57		n.a.
S 27	11 33	28 45	4 40	13 33	1 17	22 22	1 17	23 12	0 9	8 35	0 28	15 51	2 6	13 28	0 29	18 42	1 38	31 14	16 39	12 56	13 5	10 53		n.a.
M28	11 54	28 1	5 5	14 12	1 11	22 35	1 16	23 7	0 10	8 30	0 28	15 49	2 6	13 29	0 29	18 42	1 38	31 14	16 39	12 57	13 4	10 50		n.a.
T 29	12 15	25 54	5 16	14 49	1 4	22 48	1 14	23 2	0 11	8 26	0 28	15 48	2 6	13 30	0 29	18 43	1 38	31 15	16 39	12 57	13 3	10 47		n.a.
W30	12 35	22 40	5 13	15 25	0 56	23 0	1 12	22 58	0 12	8 21	0 28	15 47	2 6	13 32	0 30	18 44	1 38	31 15	16 39	12 57	13 1	10 44		n.a.
T 31	12s56	18s31	4s56	15s59	0s48	23s11	1s10	22s53	0n13	8n17	0n28	15n45	2n 6	13s33	0s30	18s44	1s38	31s15	16s39	12n57	13n 0	10s41		n.a.

Julian Day Number = -1747752.5, Delta T = 115h25m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'19, Lahiri = -133°45'19 Julian Calendar 1 Dec. 9499 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9499 BCE

The year -9498 astronomical counting style corresponds to year 9499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 8 48	4♏ 5'10	5♓59	11♏58	7♐30	17♑22	10♍42	24♌31	3♏36	16♏11	11♏ 1	3♉ 8	3♉16	12♓45	n.a.	F 1
S 2	2 12 44	5° 3'02	17°49	14° 2	8°41	17°54	10°53	24°35	3°40	16°13	11° 2	3° 9	3°13	12°52	n.a.	S 2
S 3	2 16 41	6° 0'52	29°43	16° 5	9°52	18°25	11° 3	24°39	3°43	16°15	11° 4	3° 9	3° 9	12°59	n.a.	S 3
M 4	2 20 37	6°58'40	11♈42	18° 6	11° 4	18°57	11°14	24°43	3°46	16°17	11° 5	3° 9	3° 6	13° 5	n.a.	M 4
T 5	2 24 34	7°56'26	23°51	20° 6	12°15	19°29	11°25	24°47	3°50	16°19	11° 6	3° 9	3° 3	13°12	n.a.	T 5
W 6	2 28 30	8°54'10	6♉10	22° 3	13°26	20° 1	11°35	24°51	3°53	16°22	11° 8	3°R10	3° 0	13°19	n.a.	W 6
T 7	2 32 26	9°51'53	18°42	23°58	14°37	20°33	11°46	24°55	3°56	16°24	11° 9	3° 9	2°57	13°25	n.a.	T 7
F 8	2 36 23	10°49'33	1♊27	25°50	15°48	21° 6	11°56	24°58	4° 0	16°26	11°11	3° 9	2°54	13°32	n.a.	F 8
S 9	2 40 19	11°47'13	14°26	27°38	16°58	21°38	12° 6	25° 2	4° 3	16°28	11°12	3° 8	2°50	13°39	n.a.	S 9
S 10	2 44 16	12°44'50	27°39	29°24	18° 9	22°10	12°16	25° 5	4° 7	16°31	11°13	3° 7	2°47	13°45	n.a.	S 10
M11	2 48 12	13°42'26	11♋ 6	1♐ 6	19°20	22°43	12°26	25° 8	4°10	16°33	11°15	3° 5	2°44	13°52	n.a.	M11
T 12	2 52 9	14°40'01	24°46	2°45	20°30	23°16	12°36	25°12	4°13	16°35	11°16	3° 4	2°41	13°59	n.a.	T 12
W13	2 56 5	15°37'34	8♌40	4°19	21°41	23°48	12°46	25°15	4°17	16°37	11°18	3° 4	2°38	14° 6	n.a.	W13
T 14	3 0 2	16°35'06	22°46	5°50	22°51	24°21	12°56	25°18	4°20	16°40	11°19	3°D 4	2°34	14°12	n.a.	T 14
F 15	3 3 58	17°32'36	7♍ 2	7°17	24° 2	24°54	13° 5	25°21	4°23	16°42	11°21	3° 4	2°31	14°19	n.a.	F 15
S 16	3 7 55	18°30'06	21°26	8°40	25°12	25°27	13°15	25°23	4°27	16°44	11°22	3° 5	2°28	14°26	n.a.	S 16
S 17	3 11 51	19°27'33	5♎54	9°58	26°22	26° 0	13°24	25°26	4°30	16°46	11°23	3° 6	2°25	14°32	n.a.	S 17
M18	3 15 48	20°25'00	20°23	11°12	27°32	26°34	13°33	25°29	4°33	16°49	11°25	3° 7	2°22	14°39	n.a.	M18
T 19	3 19 44	21°22'25	4♏47	12°22	28°42	27° 7	13°42	25°31	4°37	16°51	11°26	3°R 8	2°19	14°46	n.a.	T 19
W20	3 23 41	22°19'50	19° 1	13°28	29°52	27°41	13°51	25°34	4°40	16°53	11°28	3° 7	2°15	14°52	n.a.	W20
T 21	3 27 37	23°17'12	3♐ 2	14°29	1♑ 1	28°14	14° 0	25°36	4°43	16°55	11°29	3° 6	2°12	14°59	n.a.	T 21
F 22	3 31 34	24°14'34	16°43	15°26	2°11	28°48	14° 9	25°39	4°46	16°58	11°30	3° 3	2° 9	15° 6	n.a.	F 22
S 23	3 35 30	25°11'53	0♑ 5	16°18	3°20	29°22	14°17	25°41	4°50	17° 0	11°32	3° 0	2° 6	15°12	n.a.	S 23
S 24	3 39 26	26° 9'12	13° 5	17° 5	4°30	29°55	14°26	25°43	4°53	17° 2	11°33	2°57	2° 3	15°19	n.a.	S 24
M25	3 43 23	27° 6'29	25°45	17°48	5°39	0♒29	14°34	25°45	4°56	17° 4	11°35	2°53	2° 0	15°26	n.a.	M25
T 26	3 47 19	28° 3'44	8♒ 7	18°26	6°48	1° 3	14°42	25°47	4°59	17° 6	11°36	2°51	1°56	15°33	n.a.	T 26
W27	3 51 16	29° 0'58	20°15	18°59	7°57	1°37	14°50	25°49	5° 2	17° 9	11°37	2°50	1°53	15°39	n.a.	W27
T 28	3 55 12	29°58'10	2♓12	19°27	9° 6	2°12	14°58	25°50	5° 6	17°11	11°39	2°D49	1°50	15°46	n.a.	T 28
F 29	3 59 9	0♐55'21	14° 4	19°51	10°15	2°46	15° 6	25°52	5° 9	17°13	11°40	2°50	1°47	15°53	n.a.	F 29
S 30	4 3 5	1°52'30	25°55	20° 9	11°24	3°20	15°14	25°53	5°12	17°15	11°41	2°51	1°44	15°59	n.a.	S 30
S 31	4 7 2	2♐49'38	7♈51	20♐23	12♑32	3♒55	15♍21	25♌55	5♏15	17♏17	11♏43	2♉53	1♉40	16♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s16	13s42	4s26	16s31	0s39	23s21	1s 8	22s48	0n14	8n13	0n28	15n44	2n 6	13s34	0s30	18s45	1s38	31s16	16s39	12n57	12n59	10s38		n.a.
S 2	13 36	8 24	3 45	17 1	0 30	23 31	1 6	22 43	0 14	8 8	0 28	15 43	2 7	13 35	0 30	18 46	1 38	31 16	16 39	12 57	12 58	10 34		n.a.
S 3	13 56	2 47	2 55	17 29	0 20	23 40	1 3	22 37	0 15	8 4	0 28	15 42	2 7	13 36	0 30	18 46	1 38	31 17	16 39	12 57	12 57	10 31		n.a.
M 4	14 16	3n 0	1 56	17 54	0 9	23 49	1 1	22 32	0 16	8 0	0 28	15 40	2 7	13 38	0 30	18 47	1 38	31 17	16 39	12 57	12 56	10 28		n.a.
T 5	14 35	8 45	0 51	18 18	0n 1	23 56	0 59	22 26	0 17	7 56	0 28	15 39	2 7	13 39	0 30	18 48	1 38	31 18	16 39	12 57	12 55	10 25		n.a.
W 6	14 54	14 15	0n17	18 39	0 12	24 3	0 56	22 21	0 18	7 51	0 27	15 38	2 7	13 40	0 30	18 48	1 38	31 18	16 39	12 57	12 54	10 22		n.a.
T 7	15 13	19 17	1 25	18 58	0 24	24 10	0 54	22 15	0 19	7 47	0 27	15 37	2 7	13 41	0 30	18 49	1 38	31 19	16 39	12 57	12 52	10 19		n.a.
F 8	15 32	23 32	2 30	19 15	0 35	24 15	0 51	22 9	0 20	7 43	0 27	15 36	2 8	13 42	0 30	18 50	1 38	31 19	16 39	12 57	12 51	10 15		n.a.
S 9	15 50	26 42	3 29	19 30	0 47	24 20	0 49	22 3	0 20	7 39	0 27	15 35	2 8	13 44	0 30	18 50	1 38	31 20	16 39	12 56	12 50	10 12		n.a.
S 10	16 8	28 27	4 17	19 42	0 58	24 24	0 46	21 57	0 21	7 35	0 27	15 34	2 8	13 45	0 30	18 51	1 38	31 20	16 39	12 56	12 49	10 9		n.a.
M11	16 26	28 34	4 53	19 53	1 10	24 28	0 43	21 51	0 22	7 31	0 27	15 33	2 8	13 46	0 30	18 52	1 38	31 21	16 39	12 56	12 48	10 6		n.a.
T 12	16 44	26 57	5 12	20 2	1 21	24 30	0 40	21 44	0 23	7 27	0 27	15 32	2 8	13 47	0 30	18 52	1 38	31 21	16 39	12 55	12 47	10 3		n.a.
W13	17 1	23 42	5 14	20 9	1 33	24 32	0 37	21 38	0 24	7 23	0 27	15 31	2 8	13 48	0 30	18 53	1 38	31 22	16 39	12 55	12 46	9 59		n.a.
T 14	17 18	19 1	4 57	20 15	1 44	24 34	0 34	21 31	0 24	7 19	0 27	15 30	2 8	13 49	0 30	18 54	1 38	31 22	16 39	12 55	12 45	9 56		n.a.
F 15	17 35	13 14	4 22	20 19	1 55	24 34	0 31	21 24	0 25	7 15	0 27	15 29	2 9	13 51	0 30	18 54	1 38	31 23	16 39	12 55	12 43	9 53		n.a.
S 16	17 52	6 42	3 30	20 22	2 5	24 34	0 28	21 17	0 26	7 11	0 27	15 28	2 9	13 52	0 30	18 55	1 38	31 23	16 39	12 56	12 42	9 50		n.a.
S 17	18 8	0s13	2 25	20 24	2 16	24 33	0 25	21 10	0 27	7 8	0 26	15 27	2 9	13 53	0 30	18 56	1 38	31 24	16 39	12 56	12 41	9 46		n.a.
M18	18 24	7 8	1 10	20 25	2 25	24 32	0 22	21 3	0 27	7 4	0 26	15 27	2 9	13 54	0 30	18 56	1 38	31 24	16 39	12 56	12 40	9 43		n.a.
T 19	18 40	13 40	0s 9	20 26	2 35	24 30	0 19	20 56	0 28	7 0	0 26	15 26	2 9	13 55	0 30	18 57	1 38	31 25	16 39	12 56	12 39	9 40		n.a.
W20	18 55	19 24	1 26	20 25	2 44	24 27	0 15	20 48	0 29	6 57	0 26	15 25	2 9	13 56	0 30	18 58	1 38	31 25	16 39	12 56	12 38	9 37		n.a.
T 21	19 10	23 59	2 37	20 24	2 52	24 23	0 12	20 41	0 30	6 53	0 26	15 24	2 10	13 58	0 30	18 58	1 38	31 26	16 39	12 56	12 37	9 34		n.a.
F 22	19 25	27 6	3 37	20 23	3 0	24 19	0 9	20 33	0 30	6 49	0 26	15 24	2 10	13 59	0 30	18 59	1 38	31 26	16 39	12 55	12 36	9 30		n.a.
S 23	19 39	28 35	4 24	20 22	3 7	24 14	0 5	20 25	0 31	6 46	0 26	15 23	2 10	14 0	0 30	19 0	1 38	31 27	16 40	12 54	12 34	9 27		n.a.
S 24	19 53	28 25	4 55	20 20	3 13	24 8	0 2	20 17	0 32	6 43	0 26	15 23	2 10	14 1	0 30	19 0	1 38	31 28	16 40	12 52	12 33	9 24		n.a.
M25	20 7	26 44	5 11	20 19	3 18	24 2	0n 2	20 9	0 32	6 39	0 26	15 22	2 10	14 2	0 30	19 1	1 38	31 28	16 40	12 51	12 32	9 21		n.a.
T 26	20 20	23 49	5 12	20 18	3 23	23 55	0 6	20 1	0 33	6 36	0 26	15 21	2 10	14 3	0 30	19 2	1 38	31 29	16 40	12 50	12 31	9 17		n.a.
W27	20 33	19 54	4 59	20 16	3 27	23 47	0 9	19 52	0 34	6 32	0 26	15 21	2 11	14 4	0 30	19 2	1 38	31 29	16 40	12 50	12 30	9 14		n.a.
T 28	20 46	15 15	4 33	20 16	3 30	23 39	0 13	19 44	0 34	6 29	0 25	15 21	2 11	14 6	0 30	19 3	1 38	31 30	16 40	12 50	12 29	9 11		n.a.
F 29	20 58	10 4	3 56	20 16	3 32	23 30	0 17	19 35	0 35	6 26	0 25	15 20	2 11	14 7	0 30	19 4	1 38	31 30	16 40	12 50	12 28	9 8		n.a.
S 30	21 10	4 32	3 9	20 16	3 33	23 21	0 20	19 26	0 36	6 23	0 25	15 20	2 11	14 8	0 30	19 4	1 38	31 31	16 40	12 51	12 27	9 4		n.a.
S 31	21s22	1n11	2s13	20s17	3n33	23s10	0n24	19s17	0n36	6n20	0n25	15n19	2n11	14s 9	0s30	19s 5	1s38	31s32	16s40	12n51	12n25	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -1747721.5, Delta T = 115h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'15, Lahiri = -133°45'15 Julian Calendar 1 Jan. 9498 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9499 BCE

The year -9497 astronomical counting style corresponds to year 9498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 10 58	3♐46'45	19♈54	20♐32	13♉41	4♒29	15♏29	25♌56	5♏18	17♏20	11♏44	2♉55	1♉37	16♓13	n.a.	M 1
T 2	4 14 55	4°43'50	2♉10	20°R36	14°49	5° 4	15°36	25°57	5°21	17°22	11°45	2°R55	1°34	16°19	n.a.	T 2
W 3	4 18 51	5°40'55	14°42	20°35	15°57	5°39	15°43	25°58	5°24	17°24	11°47	2°55	1°31	16°26	n.a.	W 3
T 4	4 22 48	6°37'59	27°30	20°29	17° 5	6°13	15°50	25°59	5°27	17°26	11°48	2°52	1°28	16°33	n.a.	T 4
F 5	4 26 44	7°35'01	10♊36	20°20	18°13	6°48	15°57	26° 0	5°30	17°28	11°49	2°49	1°25	16°39	n.a.	F 5
S 6	4 30 41	8°32'03	23°59	20° 6	19°20	7°23	16° 4	26° 1	5°33	17°30	11°51	2°44	1°21	16°46	n.a.	S 6
S 7	4 34 37	9°29'04	7♋37	19°48	20°28	7°58	16°10	26° 2	5°36	17°33	11°52	2°38	1°18	16°53	n.a.	S 7
M 8	4 38 34	10°26'04	21°28	19°26	21°35	8°33	16°17	26° 3	5°39	17°35	11°53	2°33	1°15	16°59	n.a.	M 8
T 9	4 42 30	11°23'04	5♌28	19° 1	22°43	9° 8	16°23	26° 3	5°42	17°37	11°54	2°28	1°12	17° 6	n.a.	T 9
W10	4 46 27	12°20'03	19°35	18°33	23°50	9°43	16°29	26° 3	5°45	17°39	11°56	2°24	1° 9	17°13	n.a.	W10
T 11	4 50 23	13°17'02	3♍45	18° 3	24°57	10°19	16°35	26° 4	5°48	17°41	11°57	2°22	1° 6	17°20	n.a.	T 11
F 12	4 54 20	14°14'00	17°57	17°31	26° 3	10°54	16°41	26° 4	5°50	17°43	11°58	2°D22	1° 2	17°26	n.a.	F 12
S 13	4 58 16	15°10'58	2♎ 8	16°58	27°10	11°29	16°46	26° 4	5°53	17°45	11°59	2°23	0°59	17°33	n.a.	S 13
S 14	5 2 13	16° 7'56	16°16	16°24	28°17	12° 5	16°52	26°R 4	5°56	17°47	12° 1	2°24	0°56	17°40	n.a.	S 14
M15	5 6 9	17° 4'53	0♏20	15°50	29°23	12°41	16°57	26° 4	5°59	17°49	12° 2	2°R25	0°53	17°46	n.a.	M15
T 16	5 10 6	18° 1'50	14°18	15°16	0♒29	13°16	17° 2	26° 4	6° 1	17°51	12° 3	2°24	0°50	17°53	n.a.	T 16
W17	5 14 2	18°58'47	28° 7	14°43	1°35	13°52	17° 7	26° 4	6° 4	17°53	12° 4	2°22	0°46	18° 0	n.a.	W17
T 18	5 17 59	19°55'44	11♐45	14°12	2°41	14°28	17°12	26° 3	6° 7	17°55	12° 5	2°17	0°43	18° 6	n.a.	T 18
F 19	5 21 55	20°52'40	25°10	13°43	3°46	15° 4	17°17	26° 3	6° 9	17°57	12° 7	2°10	0°40	18°13	n.a.	F 19
S 20	5 25 52	21°49'36	8♉19	13°17	4°52	15°40	17°21	26° 2	6°12	17°59	12° 8	2° 2	0°37	18°20	n.a.	S 20
S 21	5 29 48	22°46'31	21°11	12°53	5°57	16°16	17°25	26° 1	6°15	18° 1	12° 9	1°53	0°34	18°26	n.a.	S 21
M22	5 33 45	23°43'26	3♒46	12°33	7° 2	16°52	17°30	26° 1	6°17	18° 3	12°10	1°45	0°31	18°33	n.a.	M22
T 23	5 37 41	24°40'20	16° 5	12°16	8° 7	17°28	17°34	26° 0	6°20	18° 5	12°11	1°38	0°27	18°40	n.a.	T 23
W24	5 41 38	25°37'14	28°12	12° 4	9°11	18° 4	17°37	25°59	6°22	18° 7	12°12	1°32	0°24	18°46	n.a.	W24
T 25	5 45 35	26°34'07	10♓ 8	11°55	10°16	18°40	17°41	25°58	6°25	18° 8	12°13	1°28	0°21	18°53	n.a.	T 25
F 26	5 49 31	27°31'00	21°59	11°D51	11°20	19°17	17°44	25°56	6°27	18°10	12°14	1°27	0°18	19° 0	n.a.	F 26
S 27	5 53 28	28°27'53	3♈50	11°52	12°24	19°53	17°48	25°55	6°29	18°12	12°15	1°D27	0°15	19° 6	n.a.	S 27
S 28	5 57 24	29♐24'45	15♈46	11♐57	13♒27	20♒30	17♏51	25♌54	6♏32	18♏14	12♏16	1♉28	0♉12	19♓13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	6n56	1s11	20s19	3n32	23s 0	0n28	19s 8	0n37	6n17	0n25	15n19	2n11	14s10	0s30	19s 6	1s38	31s32	16s40	12n52	12n24	8s58		n.a.
T 2	21 44	12 32	0 4	20 21	3 30	22 48	0 32	18 59	0 38	6 14	0 25	15 19	2 12	14 11	0 30	19 6	1 38	31 33	16 41	12 52	12 23	8 55		n.a.
W 3	21 55	17 46	1n 4	20 24	3 27	22 36	0 36	18 50	0 38	6 11	0 25	15 19	2 12	14 12	0 30	19 7	1 38	31 33	16 41	12 52	12 22	8 51		n.a.
T 4	22 5	22 19	2 10	20 28	3 22	22 24	0 40	18 40	0 39	6 8	0 25	15 18	2 12	14 13	0 30	19 8	1 38	31 34	16 41	12 51	12 21	8 48		n.a.
F 5	22 15	25 52	3 11	20 33	3 17	22 11	0 44	18 31	0 40	6 5	0 25	15 18	2 12	14 14	0 30	19 8	1 38	31 34	16 41	12 50	12 20	8 45		n.a.
S 6	22 24	28 4	4 2	20 39	3 10	21 57	0 48	18 21	0 40	6 2	0 25	15 18	2 12	14 15	0 30	19 9	1 38	31 35	16 41	12 48	12 19	8 42		n.a.
S 7	22 33	28 38	4 41	20 45	3 2	21 43	0 52	18 11	0 41	6 0	0 24	15 18	2 12	14 16	0 30	19 10	1 38	31 36	16 41	12 46	12 17	8 38		n.a.
M 8	22 42	27 25	5 4	20 53	2 53	21 28	0 56	18 1	0 41	5 57	0 24	15 18	2 13	14 17	0 30	19 10	1 38	31 36	16 42	12 44	12 16	8 35		n.a.
T 9	22 50	24 28	5 9	21 1	2 43	21 13	1 0	17 51	0 42	5 54	0 24	15 18	2 13	14 18	0 30	19 11	1 38	31 37	16 42	12 42	12 15	8 32		n.a.
W10	22 58	20 4	4 56	21 10	2 31	20 58	1 4	17 41	0 43	5 52	0 24	15 18	2 13	14 19	0 30	19 12	1 38	31 37	16 42	12 41	12 14	8 28		n.a.
T 11	23 6	14 31	4 25	21 19	2 19	20 41	1 8	17 31	0 43	5 49	0 24	15 18	2 13	14 20	0 30	19 12	1 39	31 38	16 42	12 40	12 13	8 25		n.a.
F 12	23 13	8 13	3 37	21 29	2 6	20 25	1 12	17 20	0 44	5 47	0 24	15 18	2 13	14 21	0 30	19 13	1 39	31 39	16 42	12 40	12 12	8 22		n.a.
S 13	23 19	1 30	2 36	21 40	1 52	20 8	1 16	17 10	0 44	5 45	0 24	15 18	2 13	14 22	0 30	19 14	1 39	31 39	16 42	12 40	12 11	8 19		n.a.
S 14	23 26	5s16	1 26	21 51	1 38	19 50	1 21	16 59	0 45	5 42	0 24	15 18	2 14	14 23	0 30	19 14	1 39	31 40	16 43	12 41	12 9	8 15		n.a.
M15	23 32	11 46	0 11	22 2	1 23	19 32	1 25	16 48	0 45	5 40	0 24	15 19	2 14	14 24	0 30	19 15	1 39	31 40	16 43	12 41	12 8	8 12		n.a.
T 16	23 37	17 38	1s 4	22 14	1 7	19 14	1 29	16 38	0 46	5 38	0 24	15 19	2 14	14 25	0 30	19 15	1 39	31 41	16 43	12 41	12 7	8 9		n.a.
W17	23 42	22 32	2 14	22 26	0 51	18 55	1 33	16 26	0 46	5 36	0 23	15 19	2 14	14 26	0 30	19 16	1 39	31 42	16 43	12 40	12 6	8 5		n.a.
T 18	23 47	26 8	3 16	22 38	0 36	18 36	1 37	16 15	0 47	5 34	0 23	15 19	2 14	14 27	0 30	19 17	1 39	31 42	16 43	12 38	12 5	8 2		n.a.
F 19	23 51	28 11	4 5	22 50	0 20	18 17	1 41	16 4	0 48	5 32	0 23	15 20	2 14	14 28	0 30	19 17	1 39	31 43	16 44	12 36	12 4	7 59		n.a.
S 20	23 55	28 35	4 40	23 2	0 4	17 57	1 45	15 53	0 48	5 30	0 23	15 20	2 15	14 29	0 31	19 18	1 39	31 43	16 44	12 33	12 3	7 56		n.a.
S 21	23 58	27 24	5 1	23 14	0s11	17 36	1 49	15 41	0 49	5 28	0 23	15 20	2 15	14 30	0 31	19 19	1 39	31 44	16 44	12 30	12 1	7 52		n.a.
M22	24 1	24 51	5 6	23 26	0 26	17 16	1 54	15 29	0 49	5 26	0 23	15 21	2 15	14 31	0 31	19 19	1 39	31 45	16 44	12 27	12 0	7 49		n.a.
T 23	24 4	21 12	4 56	23 38	0 40	16 55	1 58	15 18	0 50	5 25	0 23	15 21	2 15	14 32	0 31	19 20	1 39	31 45	16 45	12 24	11 59	7 46		n.a.
W24	24 6	16 44	4 34	23 50	0 54	16 34	2 2	15 6	0 50	5 23	0 23	15 22	2 15	14 32	0 31	19 20	1 39	31 46	16 45	12 22	11 58	7 42		n.a.
T 25	24 8	11 40	3 59	24 2	1 7	16 12	2 6	14 54	0 51	5 22	0 23	15 22	2 15	14 33	0 31	19 21	1 39	31 46	16 45	12 21	11 57	7 39		n.a.
F 26	24 9	6 15	3 15	24 13	1 19	15 51	2 10	14 42	0 51	5 20	0 23	15 23	2 16	14 34	0 31	19 21	1 39	31 47	16 45	12 21	11 56	7 36		n.a.
S 27	24 10	0 36	2 22	24 25	1 31	15 29	2 14	14 30	0 52	5 19	0 22	15 23	2 16	14 35	0 31	19 22	1 39	31 48	16 46	12 21	11 55	7 32		n.a.
S 28	24s11	5n 7	1s23	24s36	1s41	15s 7	2n18	14s17	0n52	5n17	0n22	15n24	2n16	14s36	0s31	19s23	1s39	31s48	16s46	12n21	11n53	7s29		n.a.

Julian Day Number = -1747690.5, Delta T = 115h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'11, Lahiri = -133°45'11 Julian Calendar 1 Feb. 9498 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 1 21	0♉21'37	27♈51	12♐ 6	14♒31	21♒ 6	17♍54	25°R52	6♏34	18♏16	12♏17	1°R28	0♉ 8	19♓20	n.a.	M 1
T 2	6 5 17	1°18'29	10♉11	12°21	15°34	21°43	17°56	25♌51	6°36	18°17	12°18	1♉28	0° 5	19°27	n.a.	T 2
W 3	6 9 14	2°15'20	22°50	12°40	16°37	22°20	17°59	25°49	6°39	18°19	12°19	1°26	0° 2	19°33	n.a.	W 3
T 4	6 13 10	3°12'12	5♊51	13° 3	17°39	22°56	18° 1	25°47	6°41	18°21	12°20	1°22	29♈59	19°40	n.a.	T 4
F 5	6 17 7	4° 9'04	19°14	13°32	18°42	23°33	18° 4	25°45	6°43	18°23	12°21	1°15	29°56	19°47	n.a.	F 5
S 6	6 21 4	5° 5'55	2♋59	14° 4	19°44	24°10	18° 6	25°43	6°45	18°24	12°22	1° 6	29°52	19°53	n.a.	S 6
S 7	6 25 0	6° 2'47	17° 3	14°42	20°46	24°47	18° 7	25°41	6°47	18°26	12°23	0°57	29°49	20° 0	n.a.	S 7
M 8	6 28 57	6°59'39	1♌21	15°23	21°47	25°24	18° 9	25°39	6°49	18°28	12°24	0°47	29°46	20° 7	n.a.	M 8
T 9	6 32 53	7°56'32	15°47	16° 9	22°49	26° 1	18°10	25°37	6°51	18°29	12°25	0°38	29°43	20°13	n.a.	T 9
W10	6 36 50	8°53'24	0♍15	17° 0	23°50	26°38	18°12	25°35	6°53	18°31	12°26	0°31	29°40	20°20	n.a.	W10
T 11	6 40 46	9°50'18	14°40	17°54	24°50	27°15	18°13	25°32	6°55	18°32	12°27	0°26	29°37	20°27	n.a.	T 11
F 12	6 44 43	10°47'12	28°57	18°53	25°51	27°53	18°14	25°30	6°57	18°34	12°27	0°24	29°33	20°33	n.a.	F 12
S 13	6 48 40	11°44'06	13♎ 6	19°56	26°51	28°30	18°14	25°27	6°59	18°35	12°28	0°D24	29°30	20°40	n.a.	S 13
S 14	6 52 36	12°41'02	27° 3	21° 3	27°50	29° 7	18°15	25°25	7° 1	18°37	12°29	0°R24	29°27	20°47	n.a.	S 14
M15	6 56 33	13°37'58	10♏50	22°14	28°50	29°45	18°15	25°22	7° 3	18°38	12°30	0°24	29°24	20°53	n.a.	M15
T 16	7 0 29	14°34'55	24°27	23°28	29°49	0♓22	18°R15	25°19	7° 4	18°40	12°31	0°22	29°21	21° 0	n.a.	T 16
W17	7 4 26	15°31'53	7♐53	24°47	0♓47	1° 0	18°15	25°16	7° 6	18°41	12°31	0°17	29°18	21° 7	n.a.	W17
T 18	7 8 23	16°28'52	21° 8	26° 9	1°45	1°38	18°15	25°13	7° 8	18°43	12°32	0°10	29°14	21°13	n.a.	T 18
F 19	7 12 19	17°25'51	4♑11	27°36	2°43	2°15	18°15	25°10	7° 9	18°44	12°33	0° 0	29°11	21°20	n.a.	F 19
S 20	7 16 16	18°22'51	17° 2	29° 5	3°41	2°53	18°14	25° 7	7°11	18°45	12°34	29♈48	29° 8	21°27	n.a.	S 20
S 21	7 20 12	19°19'52	29°40	0♑39	4°38	3°31	18°13	25° 4	7°12	18°47	12°34	29°36	29° 5	21°33	n.a.	S 21
M22	7 24 9	20°16'54	12♒ 5	2°16	5°34	4° 9	18°12	25° 1	7°14	18°48	12°35	29°23	29° 2	21°40	n.a.	M22
T 23	7 28 6	21°13'56	24°17	3°56	6°31	4°47	18°11	24°57	7°15	18°49	12°35	29°12	28°58	21°47	n.a.	T 23
W24	7 32 2	22°10'58	6♓19	5°40	7°26	5°25	18° 9	24°54	7°17	18°50	12°36	29° 3	28°55	21°53	n.a.	W24
T 25	7 35 59	23° 8'02	18°12	7°26	8°22	6° 3	18° 8	24°50	7°18	18°52	12°37	28°56	28°52	22° 0	n.a.	T 25
F 26	7 39 56	24° 5'06	0♈ 1	9°16	9°16	6°41	18° 6	24°47	7°19	18°53	12°37	28°52	28°49	22° 7	n.a.	F 26
S 27	7 43 52	25° 2'10	11°50	11° 9	10°11	7°19	18° 4	24°43	7°21	18°54	12°38	28°50	28°46	22°13	n.a.	S 27
S 28	7 47 49	25°59'16	23°44	13° 4	11° 4	7°58	18° 2	24°40	7°22	18°55	12°38	28°50	28°43	22°20	n.a.	S 28
M29	7 51 45	26°56'22	5♉49	15° 2	11°57	8°36	18° 0	24°36	7°23	18°56	12°39	28°50	28°39	22°27	n.a.	M29
T 30	7 55 42	27°53'29	18° 9	17° 2	12°50	9°14	17°57	24°32	7°24	18°57	12°39	28°49	28°36	22°34	n.a.	T 30
W31	7 59 39	28♉50'36	0♊50	19♉ 3	13♓42	9♓53	17♍54	24♌28	7♏25	18♏58	12♏40	28♈46	28♈33	22♓40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s11	10n44	0s19	24s47	1s51	14s44	2n22	14s 5	0n53	5n16	0n22	15n25	2n16	14s37	0s31	19s23	1s39	31s49	16s46	12n21	11n52	7s26		n.a.
T 2	24 10	16 4	0n46	24 57	2 0	14 21	2 26	13 52	0 53	5 15	0 22	15 25	2 16	14 37	0 31	19 24	1 39	31 49	16 46	12 21	11 51	7 22		n.a.
W 3	24 9	20 51	1 51	25 8	2 8	13 59	2 29	13 40	0 54	5 14	0 22	15 26	2 16	14 38	0 31	19 24	1 39	31 50	16 47	12 20	11 50	7 19		n.a.
T 4	24 8	24 47	2 52	25 18	2 15	13 36	2 33	13 27	0 54	5 13	0 22	15 27	2 16	14 39	0 31	19 25	1 39	31 50	16 47	12 19	11 49	7 16		n.a.
F 5	24 7	27 29	3 46	25 27	2 21	13 12	2 37	13 14	0 54	5 12	0 22	15 28	2 16	14 40	0 31	19 25	1 39	31 51	16 47	12 16	11 48	7 12		n.a.
S 6	24 5	28 36	4 27	25 37	2 26	12 49	2 41	13 1	0 55	5 11	0 22	15 28	2 17	14 41	0 31	19 26	1 40	31 52	16 47	12 13	11 47	7 9		n.a.
S 7	24 2	27 55	4 54	25 45	2 30	12 26	2 45	12 48	0 55	5 10	0 21	15 29	2 17	14 41	0 31	19 26	1 40	31 52	16 48	12 10	11 45	7 6		n.a.
M 8	23 59	25 23	5 2	25 54	2 33	12 2	2 48	12 35	0 56	5 9	0 21	15 30	2 17	14 42	0 31	19 27	1 40	31 53	16 48	12 6	11 44	7 2		n.a.
T 9	23 56	21 14	4 52	26 1	2 35	11 38	2 52	12 22	0 56	5 8	0 21	15 31	2 17	14 43	0 31	19 27	1 40	31 53	16 48	12 3	11 43	6 59		n.a.
W10	23 52	15 48	4 23	26 8	2 37	11 15	2 55	12 8	0 57	5 8	0 21	15 32	2 17	14 43	0 31	19 28	1 40	31 54	16 49	12 0	11 42	6 56		n.a.
T 11	23 48	9 33	3 37	26 14	2 38	10 51	2 59	11 55	0 57	5 7	0 21	15 33	2 17	14 44	0 31	19 28	1 40	31 54	16 49	11 59	11 41	6 52		n.a.
F 12	23 43	2 50	2 38	26 19	2 37	10 27	3 2	11 41	0 58	5 7	0 21	15 34	2 17	14 45	0 31	19 29	1 40	31 55	16 49	11 58	11 40	6 49		n.a.
S 13	23 38	3s57	1 30	26 23	2 36	10 3	3 5	11 28	0 58	5 6	0 21	15 35	2 17	14 45	0 31	19 29	1 40	31 56	16 49	11 58	11 38	6 46		n.a.
S 14	23 33	10 28	0 18	26 27	2 35	9 39	3 9	11 14	0 58	5 6	0 21	15 36	2 18	14 46	0 31	19 30	1 40	31 56	16 50	11 58	11 37	6 42		n.a.
M15	23 27	16 24	0s55	26 29	2 32	9 15	3 12	11 0	0 59	5 6	0 20	15 37	2 18	14 47	0 31	19 30	1 40	31 57	16 50	11 58	11 36	6 39		n.a.
T 16	23 21	21 28	2 4	26 30	2 29	8 52	3 15	10 46	0 59	5 6	0 20	15 38	2 18	14 47	0 31	19 31	1 40	31 57	16 50	11 57	11 35	6 36		n.a.
W17	23 14	25 20	3 4	26 29	2 24	8 28	3 18	10 32	1 0	5 6	0 20	15 39	2 18	14 48	0 31	19 31	1 40	31 58	16 51	11 56	11 34	6 32		n.a.
T 18	23 7	27 46	3 54	26 27	2 20	8 4	3 21	10 18	1 0	5 5	0 20	15 40	2 18	14 49	0 31	19 32	1 40	31 58	16 51	11 53	11 33	6 29		n.a.
F 19	23 0	28 37	4 30	26 24	2 14	7 40	3 24	10 4	1 0	5 6	0 20	15 41	2 18	14 49	0 31	19 32	1 40	31 59	16 51	11 49	11 31	6 26		n.a.
S 20	22 52	27 54	4 53	26 19	2 8	7 16	3 26	9 49	1 1	5 6	0 20	15 43	2 18	14 50	0 31	19 33	1 40	31 59	16 52	11 45	11 30	6 22		n.a.
S 21	22 44	25 44	5 0	26 12	2 1	6 53	3 29	9 35	1 1	5 6	0 20	15 44	2 18	14 50	0 31	19 33	1 40	32 0	16 52	11 40	11 29	6 19		n.a.
M22	22 36	22 22	4 53	26 4	1 54	6 29	3 32	9 20	1 1	5 6	0 19	15 45	2 18	14 51	0 31	19 34	1 40	32 1	16 52	11 36	11 28	6 16		n.a.
T 23	22 27	18 6	4 32	25 53	1 46	6 6	3 34	9 6	1 2	5 7	0 19	15 46	2 18	14 51	0 32	19 34	1 41	32 1	16 53	11 32	11 27	6 12		n.a.
W24	22 17	13 10	4 0	25 41	1 37	5 43	3 36	8 51	1 2	5 7	0 19	15 48	2 19	14 52	0 32	19 34	1 41	32 2	16 53	11 28	11 26	6 9		n.a.
T 25	22 7	7 48	3 17	25 27	1 29	5 20	3 39	8 37	1 3	5 7	0 19	15 49	2 19	14 52	0 32	19 35	1 41	32 2	16 53	11 26	11 25	6 6		n.a.
F 26	21 57	2 13	2 26	25 10	1 19	4 57	3 41	8 22	1 3	5 8	0 19	15 50	2 19	14 53	0 32	19 35	1 41	32 3	16 54	11 24	11 23	6 2		n.a.
S 27	21 47	3n28	1 29	24 52	1 10	4 34	3 43	8 7	1 3	5 9	0 19	15 51	2 19	14 53	0 32	19 36	1 41	32 3	16 54	11 24	11 22	5 59		n.a.
S 28	21 36	9 5	0 27	24 31	1 0	4 11	3 45	7 52	1 4	5 9	0 19	15 53	2 19	14 54	0 32	19 36	1 41	32 4	16 54	11 24	11 21	5 55		n.a.
M29	21 25	14 27	0n37	24 8	0 50	3 49	3 46	7 37	1 4	5 10	0 18	15 54	2 19	14 54	0 32	19 36	1 41	32 4	16 55	11 24	11 20	5 52		n.a.
T 30	21 13	19 22	1 40	23 43	0 39	3 27	3 48	7 22	1 4	5 11	0 18	15 55	2 19	14 55	0 32	19 37	1 41	32 5	16 55	11 23	11 19	5 49		n.a.
W31	21s 1	23n34	2n40	23s16	0s29	3s 6	3n49	7s 7	1n 5	5n12	0n18	15n57	2n19	14s55	0s32	19s37	1s41	32s 5	16s55	11n22	11n18	5s45		n.a.

Julian Day Number = -1747662.5, Delta T = 115h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'07, Lahiri = -133°45'07 Julian Calendar 1 March 9498 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9499 BCE

The year -9497 astronomical counting style corresponds to year 9498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 35	29♉47'45	13♊55	21♉ 7	14♓33	10♓31	17°R51	24°R24	7♏26	18♏59	12♏40	28°R42	28♈30	22♓47	n.a.	T 1
F 2	8 7 32	0♒44'54	27°28	23°12	15°24	11°10	17♍48	24♌20	7°27	19° 0	12°41	28♈34	28°27	22°54	n.a.	F 2
S 3	8 11 29	1°42'05	11♋27	25°17	16°14	11°49	17°45	24°16	7°28	19° 1	12°41	28°25	28°23	23° 0	n.a.	S 3
S 4	8 15 25	2°39'16	25°49	27°24	17° 4	12°27	17°42	24°12	7°29	19° 2	12°42	28°14	28°20	23° 7	n.a.	S 4
M 5	8 19 22	3°36'29	10♌30	29°30	17°52	13° 6	17°38	24° 8	7°30	19° 3	12°42	28° 2	28°17	23°14	n.a.	M 5
T 6	8 23 19	4°33'43	25°20	1♒37	18°40	13°45	17°34	24° 4	7°31	19° 4	12°42	27°52	28°14	23°20	n.a.	T 6
W 7	8 27 15	5°30'58	10♍12	3°44	19°27	14°24	17°30	24° 0	7°31	19° 5	12°43	27°44	28°11	23°27	n.a.	W 7
T 8	8 31 12	6°28'15	24°57	5°50	20°14	15° 3	17°26	23°55	7°32	19° 5	12°43	27°39	28° 8	23°34	n.a.	T 8
F 9	8 35 8	7°25'33	9♎30	7°56	20°59	15°42	17°22	23°51	7°33	19° 6	12°43	27°36	28° 4	23°40	n.a.	F 9
S 10	8 39 5	8°22'53	23°46	10° 1	21°44	16°21	17°17	23°47	7°33	19° 7	12°43	27°D35	28° 1	23°47	n.a.	S 10
S 11	8 43 2	9°20'14	7♏44	12° 5	22°28	17° 0	17°13	23°42	7°34	19° 7	12°44	27°R35	27°58	23°54	n.a.	S 11
M12	8 46 58	10°17'38	21°25	14° 8	23°11	17°39	17° 8	23°38	7°34	19° 8	12°44	27°35	27°55	24° 0	n.a.	M12
T 13	8 50 55	11°15'03	4♐49	16°10	23°53	18°19	17° 3	23°34	7°35	19° 9	12°44	27°33	27°52	24° 7	n.a.	T 13
W14	8 54 52	12°12'30	17°59	18°11	24°34	18°58	16°58	23°29	7°35	19° 9	12°44	27°29	27°49	24°14	n.a.	W14
T 15	8 58 48	13° 9'59	0♑55	20°10	25°14	19°37	16°53	23°25	7°36	19°10	12°44	27°22	27°45	24°20	n.a.	T 15
F 16	9 2 45	14° 7'29	13°39	22° 8	25°53	20°17	16°47	23°20	7°36	19°10	12°45	27°12	27°42	24°27	n.a.	F 16
S 17	9 6 42	15° 5'02	26°12	24° 4	26°31	20°56	16°42	23°16	7°36	19°11	12°45	27° 1	27°39	24°34	n.a.	S 17
S 18	9 10 38	16° 2'35	8♒34	25°59	27° 8	21°36	16°36	23°11	7°36	19°11	12°45	26°48	27°36	24°40	n.a.	S 18
M19	9 14 35	17° 0'11	20°47	27°53	27°44	22°15	16°30	23° 7	7°37	19°12	12°45	26°36	27°33	24°47	n.a.	M19
T 20	9 18 32	17°57'48	2♓50	29°45	28°18	22°55	16°24	23° 2	7°37	19°12	12°45	26°25	27°29	24°54	n.a.	T 20
W21	9 22 28	18°55'27	14°45	1♓35	28°51	23°35	16°18	22°57	7°37	19°13	12°45	26°16	27°26	25° 0	n.a.	W21
T 22	9 26 25	19°53'07	26°35	3°24	29°23	24°15	16°12	22°53	7°R37	19°13	12°R45	26° 9	27°23	25° 7	n.a.	T 22
F 23	9 30 21	20°50'49	8♈22	5°12	29°53	24°55	16° 5	22°48	7°37	19°13	12°45	26° 5	27°20	25°14	n.a.	F 23
S 24	9 34 18	21°48'32	20°10	6°58	0♈22	25°34	15°59	22°44	7°37	19°14	12°45	26° 4	27°17	25°20	n.a.	S 24
S 25	9 38 15	22°46'17	2♉ 3	8°42	0°50	26°14	15°52	22°39	7°36	19°14	12°45	26°D 4	27°14	25°27	n.a.	S 25
M26	9 42 11	23°44'04	14° 5	10°26	1°16	26°55	15°46	22°34	7°36	19°14	12°45	26° 4	27°10	25°34	n.a.	M26
T 27	9 46 8	24°41'52	26°23	12° 7	1°40	27°35	15°39	22°30	7°36	19°14	12°45	26°R 4	27° 7	25°40	n.a.	T 27
W28	9 50 5	25°39'42	9♊ 2	13°47	2° 2	28°15	15°32	22°25	7°36	19°14	12°45	26° 4	27° 4	25°47	n.a.	W28
T 29	9 54 1	26°37'34	22° 5	15°26	2°23	28°55	15°25	22°20	7°35	19°14	12°44	26° 1	27° 1	25°54	n.a.	T 29
F 30	9 57 58	27♒35'27	5♋37	17♓ 4	2♈42	29♓35	15♍18	22♌16	7♏35	19♏14	12♏44	25♈56	26♈58	26♓ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s49	26n43	3n34	22s47	0s19	2s44	3n51	6s51	1n 5	5n13	0n18	15n58	2n19	14s55	0s32	19s37	1s41	32s 6	16s56	11n21	11n16	5s42		n.a.
F 2	20 36	28 27	4 17	22 16	0 8	2 23	3 52	6 36	1 5	5 14	0 18	16 0	2 19	14 56	0 32	19 38	1 41	32 6	16 56	11 18	11 15	5 39		n.a.
S 3	20 24	28 27	4 47	21 43	0n 2	2 2	3 53	6 21	1 6	5 15	0 18	16 1	2 19	14 56	0 32	19 38	1 41	32 7	16 56	11 14	11 14	5 35		n.a.
S 4	20 10	26 32	5 0	21 8	0 12	1 42	3 53	6 5	1 6	5 17	0 17	16 3	2 19	14 56	0 32	19 38	1 41	32 7	16 57	11 10	11 13	5 32		n.a.
M 5	19 57	22 50	4 53	20 32	0 22	1 22	3 54	5 50	1 6	5 18	0 17	16 4	2 19	14 57	0 32	19 39	1 41	32 7	16 57	11 6	11 12	5 28		n.a.
T 6	19 43	17 38	4 27	19 55	0 31	1 2	3 55	5 34	1 6	5 19	0 17	16 5	2 19	14 57	0 32	19 39	1 41	32 8	16 58	11 3	11 11	5 25		n.a.
W 7	19 28	11 23	3 42	19 16	0 40	0 43	3 55	5 18	1 7	5 21	0 17	16 7	2 19	14 57	0 32	19 39	1 42	32 8	16 58	11 0	11 9	5 22		n.a.
T 8	19 14	4 33	2 43	18 37	0 49	0 24	3 55	5 3	1 7	5 22	0 17	16 8	2 19	14 58	0 32	19 40	1 42	32 9	16 58	10 58	11 8	5 18		n.a.
F 9	18 59	2s27	1 34	17 56	0 57	0 6	3 55	4 47	1 7	5 24	0 17	16 10	2 19	14 58	0 32	19 40	1 42	32 9	16 59	10 57	11 7	5 15		n.a.
S 10	18 44	9 12	0 20	17 15	1 5	0n12	3 55	4 31	1 8	5 25	0 16	16 11	2 19	14 58	0 32	19 40	1 42	32 10	16 59	10 56	11 6	5 11		n.a.
S 11	18 28	15 22	0s53	16 33	1 12	0 29	3 54	4 15	1 8	5 27	0 16	16 13	2 19	14 58	0 32	19 40	1 42	32 10	16 59	10 56	11 5	5 8		n.a.
M12	18 12	20 39	2 2	15 51	1 19	0 46	3 53	3 59	1 8	5 29	0 16	16 14	2 19	14 58	0 32	19 41	1 42	32 10	17 0	10 56	11 4	5 5		n.a.
T 13	17 56	24 46	3 3	15 8	1 25	1 2	3 52	3 43	1 8	5 31	0 16	16 16	2 19	14 59	0 32	19 41	1 42	32 11	17 0	10 55	11 2	5 1		n.a.
W14	17 40	27 29	3 53	14 25	1 31	1 18	3 51	3 27	1 9	5 33	0 16	16 17	2 19	14 59	0 32	19 41	1 42	32 11	17 0	10 54	11 1	4 58		n.a.
T 15	17 23	28 41	4 30	13 42	1 36	1 33	3 50	3 11	1 9	5 34	0 16	16 19	2 19	14 59	0 32	19 41	1 42	32 12	17 1	10 51	11 0	4 54		n.a.
F 16	17 6	28 19	4 53	12 59	1 41	1 47	3 48	2 55	1 9	5 36	0 15	16 20	2 19	14 59	0 32	19 42	1 42	32 12	17 1	10 48	10 59	4 51		n.a.
S 17	16 48	26 29	5 1	12 16	1 45	2 1	3 46	2 39	1 9	5 39	0 15	16 22	2 19	14 59	0 32	19 42	1 42	32 12	17 1	10 43	10 58	4 48		n.a.
S 18	16 31	23 24	4 55	11 33	1 49	2 14	3 44	2 22	1 10	5 41	0 15	16 23	2 19	14 59	0 33	19 42	1 42	32 13	17 2	10 39	10 56	4 44		n.a.
M19	16 13	19 20	4 35	10 50	1 52	2 26	3 41	2 6	1 10	5 43	0 15	16 25	2 19	14 59	0 33	19 42	1 42	32 13	17 2	10 34	10 55	4 41		n.a.
T 20	15 55	14 32	4 3	10 8	1 54	2 38	3 39	1 50	1 10	5 45	0 15	16 26	2 19	15 0	0 33	19 42	1 42	32 14	17 3	10 30	10 54	4 37		n.a.
W21	15 37	9 15	3 21	9 26	1 56	2 49	3 36	1 33	1 10	5 47	0 14	16 28	2 19	15 0	0 33	19 43	1 42	32 14	17 3	10 27	10 53	4 34		n.a.
T 22	15 18	3 41	2 30	8 45	1 58	2 59	3 32	1 17	1 11	5 50	0 14	16 30	2 19	15 0	0 33	19 43	1 43	32 14	17 3	10 24	10 52	4 31		n.a.
F 23	14 59	2n 0	1 33	8 4	1 59	3 8	3 29	1 0	1 11	5 52	0 14	16 31	2 19	15 0	0 33	19 43	1 43	32 15	17 4	10 23	10 51	4 27		n.a.
S 24	14 40	7 38	0 31	7 23	2 0	3 16	3 25	0 44	1 11	5 54	0 14	16 33	2 19	15 0	0 33	19 43	1 43	32 15	17 4	10 22	10 49	4 24		n.a.
S 25	14 21	13 3	0n32	6 43	2 0	3 23	3 21	0 27	1 11	5 57	0 14	16 34	2 19	15 0	0 33	19 43	1 43	32 15	17 4	10 22	10 48	4 20		n.a.
M26	14 1	18 4	1 35	6 3	1 59	3 30	3 16	0 11	1 11	5 59	0 13	16 36	2 19	15 0	0 33	19 43	1 43	32 16	17 5	10 22	10 47	4 17		n.a.
T 27	13 41	22 27	2 35	5 25	1 58	3 35	3 11	0n 6	1 12	6 2	0 13	16 37	2 18	15 0	0 33	19 43	1 43	32 16	17 5	10 22	10 46	4 14		n.a.
W28	13 21	25 56	3 29	4 46	1 57	3 40	3 6	0 22	1 12	6 5	0 13	16 39	2 18	15 0	0 33	19 44	1 43	32 16	17 5	10 22	10 45	4 10		n.a.
T 29	13 1	28 10	4 14	4 9	1 55	3 43	3 0	0 39	1 12	6 7	0 13	16 40	2 18	14 59	0 33	19 44	1 43	32 16	17 6	10 21	10 44	4 7		n.a.
F 30	12s41	28n50	4n46	3s32	1n53	3n45	2n54	0n56	1n12	6n10	0n13	16n41	2n18	14s59	0s33	19s44	1s43	32s17	17s 6	10n19	10n42	4s 3		n.a.

Julian Day Number = -1747631.5, Delta T = 115h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°52'03, Lahiri = -133°45'03 Julian Calendar 1 Apr. 9498 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9498 BCE

The year -9497 astronomical counting style corresponds to year 9498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 55	28♒33'22	19♋38	18♓39	3♈ 0	0♈16	15°R10	22°R11	7°R35	19♏15	12°R44	25°R49	26♈55	26♓ 7	n.a.	S 1
S 2	10 5 51	29°31'19	4♌ 6	20°14	3°15	0°56	15♍ 3	22♌ 7	7♏34	19°R15	12♏44	25♈41	26°51	26°14	n.a.	S 2
M 3	10 9 48	0♓29'17	18°58	21°47	3°28	1°37	14°56	22° 2	7°34	19°15	12°44	25°32	26°48	26°20	n.a.	M 3
T 4	10 13 44	1°27'18	4♍ 3	23°18	3°39	2°17	14°48	21°58	7°33	19°14	12°43	25°24	26°45	26°27	n.a.	T 4
W 5	10 17 41	2°25'20	19°13	24°49	3°49	2°58	14°41	21°53	7°33	19°14	12°43	25°18	26°42	26°34	n.a.	W 5
T 6	10 21 38	3°23'25	4♎18	26°17	3°56	3°38	14°33	21°49	7°32	19°14	12°43	25°14	26°39	26°40	n.a.	T 6
F 7	10 25 34	4°21'31	19° 9	27°44	4° 1	4°19	14°26	21°44	7°31	19°14	12°42	25°D13	26°35	26°47	n.a.	F 7
S 8	10 29 31	5°19'40	3♏40	29°10	4° 3	5° 0	14°18	21°40	7°30	19°14	12°42	25°13	26°32	26°54	n.a.	S 8
S 9	10 33 27	6°17'52	17°48	0♈34	4°R 4	5°41	14°10	21°35	7°30	19°14	12°42	25°14	26°29	27° 0	n.a.	S 9
M10	10 37 24	7°16'06	1♐33	1°57	4° 2	6°22	14° 2	21°31	7°29	19°13	12°41	25°R15	26°26	27° 7	n.a.	M10
T 11	10 41 21	8°14'23	14°56	3°18	3°58	7° 3	13°55	21°27	7°28	19°13	12°41	25°14	26°23	27°14	n.a.	T 11
W12	10 45 17	9°12'42	27°58	4°37	3°51	7°44	13°47	21°22	7°27	19°13	12°41	25°13	26°20	27°20	n.a.	W12
T 13	10 49 14	10°11'03	10♑44	5°55	3°43	8°25	13°39	21°18	7°26	19°12	12°40	25° 9	26°16	27°27	n.a.	T 13
F 14	10 53 11	11° 9'27	23°15	7°10	3°32	9° 6	13°31	21°14	7°25	19°12	12°40	25° 3	26°13	27°34	n.a.	F 14
S 15	10 57 7	12° 7'53	5♒34	8°24	3°18	9°47	13°23	21°10	7°24	19°12	12°39	24°56	26°10	27°40	n.a.	S 15
S 16	11 1 4	13° 6'22	17°43	9°37	3° 3	10°28	13°15	21° 6	7°23	19°11	12°39	24°48	26° 7	27°47	n.a.	S 16
M17	11 5 0	14° 4'53	29°44	10°47	2°45	11°10	13° 7	21° 2	7°22	19°11	12°38	24°41	26° 4	27°54	n.a.	M17
T 18	11 8 57	15° 3'26	11♓39	11°55	2°25	11°51	12°59	20°58	7°20	19°10	12°38	24°34	26° 1	28° 0	n.a.	T 18
W19	11 12 54	16° 2'01	23°30	13° 1	2° 2	12°33	12°51	20°54	7°19	19°10	12°37	24°28	25°57	28° 7	n.a.	W19
T 20	11 16 50	17° 0'39	5♈17	14° 4	1°38	13°14	12°44	20°50	7°18	19° 9	12°37	24°25	25°54	28°14	n.a.	T 20
F 21	11 20 47	17°59'19	17° 4	15° 5	1°12	13°56	12°36	20°46	7°16	19° 8	12°36	24°23	25°51	28°20	n.a.	F 21
S 22	11 24 43	18°58'01	28°54	16° 4	0°44	14°37	12°28	20°42	7°15	19° 8	12°35	24°D22	25°48	28°27	n.a.	S 22
S 23	11 28 40	19°56'45	10♉49	16°59	0°15	15°19	12°20	20°38	7°14	19° 7	12°35	24°24	25°45	28°34	n.a.	S 23
M24	11 32 36	20°55'32	22°53	17°52	29♓44	16° 1	12°12	20°35	7°12	19° 6	12°34	24°25	25°41	28°40	n.a.	M24
T 25	11 36 33	21°54'20	5♊11	18°41	29°11	16°43	12° 5	20°31	7°11	19° 6	12°33	24°27	25°38	28°47	n.a.	T 25
W26	11 40 30	22°53'11	17°48	19°27	28°38	17°24	11°57	20°28	7° 9	19° 5	12°33	24°R28	25°35	28°54	n.a.	W26
T 27	11 44 26	23°52'04	0♋46	20°10	28° 4	18° 6	11°49	20°24	7° 8	19° 4	12°32	24°28	25°32	29° 0	n.a.	T 27
F 28	11 48 23	24°50'59	14°11	20°48	27°29	18°48	11°42	20°21	7° 6	19° 3	12°31	24°26	25°29	29° 7	n.a.	F 28
S 29	11 52 19	25°49'56	28° 4	21°23	26°53	19°30	11°35	20°17	7° 4	19° 2	12°30	24°24	25°26	29°14	n.a.	S 29
S 30	11 56 16	26°48'55	12♌25	21°52	26°17	20°13	11°27	20°14	7° 3	19° 2	12°30	24°20	25°22	29°20	n.a.	S 30
M31	12 0 12	27♓47'56	27♌10	22♈17	25♓42	20♈55	11♍20	20♌11	7♏ 1	19♏ 1	12♏29	24♈16	25♈19	29♓27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s20	27n42	5n 3	2s56	1n51	3n46	2n47	1n13	1n12	6n12	0n12	16n43	2n18	14s59	0s33	19s44	1s43	32s17	17s 7	10n17	10n41	4s 0		n.a.
S 2	11 59	24 42	5 2	2 21	1 48	3 46	2 41	1 29	1 13	6 15	0 12	16 44	2 18	14 59	0 33	19 44	1 43	32 17	17 7	10 14	10 40	3 56		n.a.
M 3	11 38	20 1	4 40	1 46	1 44	3 45	2 33	1 46	1 13	6 18	0 12	16 46	2 18	14 59	0 33	19 44	1 43	32 17	17 7	10 10	10 39	3 53		n.a.
T 4	11 17	14 1	3 59	1 12	1 41	3 43	2 26	2 3	1 13	6 21	0 12	16 47	2 18	14 59	0 33	19 44	1 43	32 18	17 8	10 7	10 38	3 50		n.a.
W 5	10 56	7 9	3 1	0 39	1 37	3 39	2 18	2 20	1 13	6 24	0 12	16 49	2 18	14 59	0 33	19 44	1 43	32 18	17 8	10 5	10 36	3 46		n.a.
T 6	10 34	0s 5	1 50	0 7	1 32	3 34	2 9	2 36	1 13	6 26	0 11	16 50	2 17	14 58	0 33	19 44	1 44	32 18	17 8	10 4	10 35	3 43		n.a.
F 7	10 12	7 13	0 33	0n24	1 27	3 28	2 0	2 53	1 13	6 29	0 11	16 51	2 17	14 58	0 33	19 44	1 44	32 18	17 9	10 3	10 34	3 39		n.a.
S 8	9 51	13 50	0s45	0 54	1 22	3 21	1 51	3 10	1 14	6 32	0 11	16 53	2 17	14 58	0 33	19 44	1 44	32 19	17 9	10 3	10 33	3 36		n.a.
S 9	9 29	19 34	1 59	1 23	1 16	3 12	1 41	3 27	1 14	6 35	0 11	16 54	2 17	14 58	0 33	19 44	1 44	32 19	17 9	10 3	10 32	3 32		n.a.
M10	9 6	24 6	3 3	1 52	1 10	3 2	1 31	3 44	1 14	6 38	0 11	16 55	2 17	14 58	0 33	19 44	1 44	32 19	17 10	10 4	10 31	3 29		n.a.
T 11	8 44	27 12	3 55	2 19	1 4	2 50	1 20	4 0	1 14	6 41	0 10	16 57	2 17	14 57	0 33	19 44	1 44	32 19	17 10	10 4	10 29	3 26		n.a.
W12	8 21	28 45	4 34	2 46	0 57	2 37	1 9	4 17	1 14	6 44	0 10	16 58	2 17	14 57	0 33	19 44	1 44	32 19	17 10	10 3	10 28	3 22		n.a.
T 13	7 59	28 42	4 59	3 11	0 50	2 23	0 57	4 34	1 14	6 47	0 10	16 59	2 16	14 57	0 33	19 44	1 44	32 19	17 11	10 2	10 27	3 19		n.a.
F 14	7 36	27 10	5 8	3 35	0 43	2 8	0 45	4 51	1 14	6 49	0 10	17 1	2 16	14 56	0 33	19 44	1 44	32 20	17 11	10 0	10 26	3 15		n.a.
S 15	7 13	24 21	5 3	3 58	0 35	1 51	0 33	5 8	1 14	6 52	0 9	17 2	2 16	14 56	0 34	19 44	1 44	32 20	17 11	9 57	10 25	3 12		n.a.
S 16	6 50	20 29	4 44	4 20	0 27	1 33	0 20	5 24	1 15	6 55	0 9	17 3	2 16	14 56	0 34	19 44	1 44	32 20	17 12	9 54	10 23	3 8		n.a.
M17	6 27	15 51	4 13	4 41	0 19	1 14	0 7	5 41	1 15	6 58	0 9	17 4	2 16	14 55	0 34	19 44	1 44	32 20	17 12	9 51	10 22	3 5		n.a.
T 18	6 4	10 38	3 31	5 1	0 11	0 53	0s 7	5 58	1 15	7 1	0 9	17 5	2 16	14 55	0 34	19 44	1 44	32 20	17 12	9 48	10 21	3 2		n.a.
W19	5 40	5 6	2 40	5 19	0 2	0 32	0 20	6 15	1 15	7 4	0 9	17 6	2 15	14 55	0 34	19 44	1 44	32 20	17 13	9 46	10 20	2 58		n.a.
T 20	5 17	0n37	1 42	5 36	0s 7	0 9	0 34	6 32	1 15	7 7	0 8	17 8	2 15	14 54	0 34	19 44	1 45	32 20	17 13	9 45	10 19	2 55		n.a.
F 21	4 53	6 18	0 40	5 52	0 17	0s15	0 48	6 48	1 15	7 10	0 8	17 9	2 15	14 54	0 34	19 43	1 45	32 20	17 13	9 44	10 17	2 51		n.a.
S 22	4 30	11 48	0n25	6 6	0 26	0 39	1 3	7 5	1 15	7 13	0 8	17 10	2 15	14 53	0 34	19 43	1 45	32 20	17 13	9 44	10 16	2 48		n.a.
S 23	4 6	16 56	1 29	6 19	0 36	1 5	1 17	7 22	1 15	7 16	0 8	17 11	2 15	14 53	0 34	19 43	1 45	32 21	17 14	9 44	10 15	2 44		n.a.
M24	3 42	21 28	2 29	6 31	0 46	1 31	1 32	7 38	1 15	7 18	0 7	17 12	2 14	14 52	0 34	19 43	1 45	32 21	17 14	9 45	10 14	2 41		n.a.
T 25	3 18	25 11	3 25	6 41	0 56	1 57	1 47	7 55	1 15	7 21	0 7	17 13	2 14	14 52	0 34	19 43	1 45	32 21	17 14	9 46	10 13	2 37		n.a.
W26	2 54	27 47	4 12	6 49	1 7	2 24	2 1	8 12	1 15	7 24	0 7	17 14	2 14	14 52	0 34	19 43	1 45	32 21	17 15	9 46	10 11	2 34		n.a.
T 27	2 30	28 58	4 47	6 56	1 17	2 51	2 16	8 28	1 15	7 27	0 7	17 15	2 14	14 51	0 34	19 43	1 45	32 21	17 15	9 46	10 10	2 31		n.a.
F 28	2 6	28 31	5 8	7 1	1 28	3 19	2 30	8 45	1 15	7 29	0 7	17 16	2 14	14 50	0 34	19 42	1 45	32 21	17 15	9 46	10 9	2 27		n.a.
S 29	1 42	26 17	5 13	7 4	1 39	3 46	2 44	9 1	1 15	7 32	0 6	17 17	2 13	14 50	0 34	19 42	1 45	32 21	17 15	9 45	10 8	2 24		n.a.
S 30	1 18	22 21	4 58	7 5	1 50	4 14	2 58	9 18	1 15	7 35	0 6	17 17	2 13	14 49	0 34	19 42	1 45	32 21	17 16	9 43	10 7	2 20		n.a.
M31	0s54	16n56	4n23	7n 5	2s 1	4s41	3s12	9n34	1n15	7n38	0n 6	17n18	2n13	14s49	0s34	19s42	1s45	32s21	17s16	9n42	10n 6	2s17		n.a.

Julian Day Number = -1747601.5, Delta T = 115h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'59, Lahiri = -133°44'59 Julian Calendar 1 May 9498 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9498 BCE

The year -9497 astronomical counting style corresponds to year 9498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 9	28♓46'59	12♍14	22♈37	25°R 6	21♈37	11°R13	20°R 8	6°R59	19°R 0	12°R28	24°R13	25♈16	29♓34	n.a.	T 1
W 2	12 8 5	29°46'04	27°29	22°51	24♓31	22°19	11♍ 6	20♌ 5	6♏57	18♏59	12♏27	24♈10	25°13	29°40	n.a.	W 2
T 3	12 12 2	0♈45'12	12♎43	22°59	23°57	23° 2	10°58	20° 2	6°56	18°58	12°27	24° 9	25°10	29°47	n.a.	T 3
F 4	12 15 59	1°44'23	27°47	23°R 0	23°24	23°44	10°52	19°59	6°54	18°57	12°26	24°D 8	25° 6	29°54	n.a.	F 4
S 5	12 19 55	2°43'36	12♏33	22°55	22°52	24°26	10°45	19°57	6°52	18°56	12°25	24° 9	25° 3	0♈ 0	n.a.	S 5
S 6	12 23 52	3°42'51	26°55	22°44	22°21	25° 9	10°38	19°54	6°50	18°55	12°24	24°10	25° 0	0° 7	n.a.	S 6
M 7	12 27 48	4°42'10	10♐51	22°24	21°52	25°51	10°31	19°51	6°48	18°54	12°23	24°12	24°57	0°14	n.a.	M 7
T 8	12 31 45	5°41'31	24°21	21°58	21°25	26°34	10°25	19°49	6°46	18°52	12°22	24°13	24°54	0°20	n.a.	T 8
W 9	12 35 41	6°40'55	7♑26	21°24	20°59	27°17	10°19	19°46	6°44	18°51	12°21	24°R13	24°51	0°27	n.a.	W 9
T 10	12 39 38	7°40'21	20° 9	20°43	20°36	28° 0	10°12	19°44	6°42	18°50	12°20	24°13	24°47	0°34	n.a.	T 10
F 11	12 43 34	8°39'50	2♒35	19°55	20°15	28°42	10° 6	19°42	6°40	18°49	12°19	24°11	24°44	0°40	n.a.	F 11
S 12	12 47 31	9°39'22	14°46	19° 0	19°55	29°25	10° 0	19°40	6°38	18°48	12°18	24°10	24°41	0°47	n.a.	S 12
S 13	12 51 27	10°38'56	26°47	18° 0	19°39	0♉ 8	9°55	19°38	6°36	18°46	12°18	24° 8	24°38	0°54	n.a.	S 13
M14	12 55 24	11°38'33	8♓41	16°56	19°24	0°51	9°49	19°36	6°33	18°45	12°17	24° 6	24°35	1° 0	n.a.	M14
T 15	12 59 20	12°38'12	20°31	15°48	19°12	1°34	9°43	19°34	6°31	18°44	12°16	24° 4	24°32	1° 7	n.a.	T 15
W16	13 3 17	13°37'54	2♈18	14°39	19° 2	2°17	9°38	19°32	6°29	18°43	12°15	24° 3	24°28	1°14	n.a.	W16
T 17	13 7 13	14°37'38	14° 7	13°29	18°54	3° 1	9°33	19°31	6°27	18°41	12°14	24° 2	24°25	1°20	n.a.	T 17
F 18	13 11 10	15°37'24	25°58	12°22	18°49	3°44	9°28	19°29	6°25	18°40	12°13	24°D 2	24°22	1°27	n.a.	F 18
S 19	13 15 6	16°37'13	7♉55	11°19	18°47	4°27	9°23	19°28	6°22	18°39	12°11	24° 2	24°19	1°33	n.a.	S 19
S 20	13 19 3	17°37'04	19°58	10°22	18°D47	5°10	9°18	19°26	6°20	18°37	12°10	24° 3	24°16	1°40	n.a.	S 20
M21	13 22 59	18°36'57	2♊11	9°31	18°49	5°54	9°14	19°25	6°18	18°36	12° 9	24° 3	24°12	1°47	n.a.	M21
T 22	13 26 56	19°36'53	14°36	8°50	18°53	6°37	9° 9	19°24	6°16	18°34	12° 8	24° 4	24° 9	1°53	n.a.	T 22
W23	13 30 52	20°36'51	27°16	8°18	19° 0	7°21	9° 5	19°23	6°13	18°33	12° 7	24° 4	24° 6	2° 0	n.a.	W23
T 24	13 34 49	21°36'50	10♋14	7°56	19° 8	8° 4	9° 1	19°22	6°11	18°31	12° 6	24° 4	24° 3	2° 7	n.a.	T 24
F 25	13 38 45	22°36'52	23°33	7°D45	19°19	8°48	8°57	19°21	6° 8	18°30	12° 5	24°R 4	24° 0	2°13	n.a.	F 25
S 26	13 42 42	23°36'56	7♌15	7°46	19°33	9°32	8°54	19°20	6° 6	18°28	12° 4	24°D 4	23°57	2°20	n.a.	S 26
S 27	13 46 38	24°37'01	21°21	7°57	19°48	10°15	8°50	19°20	6° 4	18°27	12° 3	24° 4	23°53	2°27	n.a.	S 27
M28	13 50 35	25°37'09	5♍49	8°18	20° 5	10°59	8°47	19°19	6° 1	18°25	12° 2	24° 4	23°50	2°33	n.a.	M28
T 29	13 54 31	26°37'18	20°36	8°49	20°24	11°43	8°44	19°19	5°59	18°24	12° 1	24° 5	23°47	2°40	n.a.	T 29
W30	13 58 28	27♈37'29	5♎37	9♈30	20♓45	12♉27	8♍41	19♌19	5♏56	18♏22	12♏ 0	24♈ 5	23♈44	2♈47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s30	10n24	3n30	7n 2	2s12	5s 7	3s25	9n51	1n16	7n40	0n 6	17n19	2n13	14s48	0s34	19s42	1s45	32s21	17s16	9n40	10n 4	2s13		n.a.
W 2	0 6	3 11	2 21	6 58	2 22	5 33	3 37	10 7	1 16	7 43	0 5	17 20	2 13	14 48	0 34	19 41	1 45	32 21	17 17	9 39	10 3	2 10		n.a.
T 3	0n19	4s13	1 2	6 51	2 33	5 58	3 50	10 23	1 16	7 45	0 5	17 20	2 12	14 47	0 34	19 41	1 45	32 21	17 17	9 39	10 2	2 6		n.a.
F 4	0 43	11 19	0s20	6 42	2 43	6 22	4 2	10 39	1 16	7 48	0 5	17 21	2 12	14 47	0 34	19 41	1 45	32 21	17 17	9 39	10 1	2 3		n.a.
S 5	1 7	17 40	1 40	6 31	2 53	6 46	4 13	10 55	1 16	7 50	0 5	17 22	2 12	14 46	0 34	19 41	1 46	32 20	17 17	9 39	10 0	1 59		n.a.
S 6	1 31	22 51	2 51	6 18	3 2	7 8	4 23	11 12	1 16	7 53	0 4	17 22	2 12	14 45	0 34	19 40	1 46	32 20	17 18	9 40	9 58	1 56		n.a.
M 7	1 56	26 34	3 50	6 3	3 10	7 29	4 33	11 28	1 16	7 55	0 4	17 23	2 11	14 45	0 34	19 40	1 46	32 20	17 18	9 40	9 57	1 52		n.a.
T 8	2 20	28 37	4 34	5 46	3 18	7 49	4 43	11 44	1 16	7 57	0 4	17 24	2 11	14 44	0 34	19 40	1 46	32 20	17 18	9 40	9 56	1 49		n.a.
W 9	2 44	29 0	5 2	5 27	3 24	8 7	4 52	12 0	1 15	8 0	0 4	17 24	2 11	14 43	0 34	19 40	1 46	32 20	17 18	9 41	9 55	1 46		n.a.
T 10	3 8	27 48	5 15	5 7	3 30	8 24	5 0	12 15	1 15	8 2	0 4	17 25	2 11	14 43	0 34	19 39	1 46	32 20	17 18	9 40	9 54	1 42		n.a.
F 11	3 32	25 15	5 12	4 45	3 33	8 40	5 7	12 31	1 15	8 4	0 3	17 25	2 10	14 42	0 34	19 39	1 46	32 20	17 19	9 40	9 52	1 39		n.a.
S 12	3 56	21 36	4 56	4 22	3 35	8 54	5 14	12 47	1 15	8 6	0 3	17 26	2 10	14 41	0 34	19 39	1 46	32 20	17 19	9 39	9 51	1 35		n.a.
S 13	4 20	17 7	4 26	3 58	3 36	9 6	5 21	13 2	1 15	8 8	0 3	17 26	2 10	14 41	0 34	19 38	1 46	32 20	17 19	9 38	9 50	1 32		n.a.
M14	4 45	12 2	3 45	3 34	3 34	9 17	5 26	13 18	1 15	8 10	0 3	17 26	2 9	14 40	0 34	19 38	1 46	32 19	17 19	9 38	9 49	1 28		n.a.
T 15	5 8	6 32	2 55	3 11	3 30	9 27	5 31	13 33	1 15	8 12	0 2	17 27	2 9	14 39	0 34	19 38	1 46	32 19	17 19	9 37	9 48	1 25		n.a.
W16	5 32	0 50	1 57	2 49	3 24	9 35	5 36	13 49	1 15	8 14	0 2	17 27	2 9	14 38	0 35	19 38	1 46	32 19	17 20	9 37	9 46	1 21		n.a.
T 17	5 56	4n54	0 55	2 29	3 16	9 42	5 40	14 4	1 15	8 16	0 2	17 27	2 9	14 38	0 35	19 37	1 46	32 19	17 20	9 36	9 45	1 18		n.a.
F 18	6 20	10 30	0n11	2 12	3 6	9 47	5 43	14 19	1 15	8 17	0 2	17 28	2 8	14 37	0 35	19 37	1 46	32 19	17 20	9 36	9 44	1 14		n.a.
S 19	6 44	15 47	1 16	1 57	2 54	9 50	5 46	14 34	1 15	8 19	0 2	17 28	2 8	14 36	0 35	19 36	1 46	32 19	17 20	9 36	9 43	1 11		n.a.
S 20	7 7	20 30	2 19	1 47	2 40	9 53	5 48	14 49	1 15	8 21	0 1	17 28	2 8	14 36	0 35	19 36	1 46	32 18	17 20	9 37	9 41	1 7		n.a.
M21	7 31	24 27	3 16	1 40	2 26	9 53	5 50	15 4	1 15	8 22	0 1	17 28	2 8	14 35	0 35	19 36	1 46	32 18	17 20	9 37	9 40	1 4		n.a.
T 22	7 54	27 19	4 5	1 38	2 10	9 53	5 51	15 19	1 15	8 24	0 1	17 28	2 7	14 34	0 35	19 35	1 46	32 18	17 21	9 37	9 39	1 0		n.a.
W23	8 18	28 53	4 43	1 40	1 53	9 51	5 52	15 34	1 15	8 25	0 1	17 28	2 7	14 33	0 35	19 35	1 46	32 18	17 21	9 37	9 38	0 57		n.a.
T 24	8 41	28 54	5 8	1 47	1 36	9 48	5 52	15 48	1 15	8 27	0 0	17 28	2 7	14 32	0 35	19 35	1 46	32 17	17 21	9 37	9 37	0 54		n.a.
F 25	9 4	27 16	5 17	1 59	1 18	9 43	5 52	16 3	1 14	8 28	0 0	17 28	2 6	14 32	0 35	19 34	1 47	32 17	17 21	9 37	9 35	0 50		n.a.
S 26	9 27	24 0	5 9	2 14	1 1	9 37	5 52	16 17	1 14	8 29	0 0	17 28	2 6	14 31	0 35	19 34	1 47	32 17	17 21	9 37	9 34	0 47		n.a.
S 27	9 49	19 15	4 42	2 34	0 44	9 31	5 51	16 31	1 14	8 30	0s 0	17 28	2 6	14 30	0 35	19 33	1 47	32 17	17 21	9 37	9 33	0 43		n.a.
M28	10 12	13 19	3 57	2 58	0 28	9 23	5 50	16 45	1 14	8 31	0 0	17 28	2 6	14 29	0 35	19 33	1 47	32 16	17 21	9 37	9 32	0 40		n.a.
T 29	10 35	6 30	2 55	3 25	0 13	9 14	5 49	16 59	1 14	8 32	0 1	17 28	2 5	14 28	0 35	19 33	1 47	32 16	17 21	9 37	9 31	0 36		n.a.
W30	10n57	0s46	1n41	3n55	0n 2	9s 3	5s47	17n13	1n14	8n33	0s 1	17n28	2n 5	14s28	0s35	19s32	1s47	32s16	17s22	9n37	9n29	0s33		n.a.

Julian Day Number = -1747570.5, Delta T = 115h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'55, Lahiri = -133°44'55 Julian Calendar 1 June 9498 BCE == Greg. Calendar 20 March 9498 BCE

The year -9497 astronomical counting style corresponds to year 9498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 24	28♈37'42	20♎43	10♈19	21♓ 8	13♉11	8°R38	19°R19	5°R54	18°R21	11°R58	24°R 5	23♈41	2♈53	n.a.	T 1
F 2	14 6 21	29°37'58	5♏46	11°16	21°33	13°55	8♍36	19°D18	5♏52	18♏19	11♏57	24♈ 5	23°37	3° 0	n.a.	F 2
S 3	14 10 17	0♉38'16	20°36	12°19	21°59	14°39	8°33	19♌18	5°49	18°18	11°56	24° 5	23°34	3° 7	n.a.	S 3
S 4	14 14 14	1°38'36	5♐ 7	13°29	22°27	15°23	8°31	19°19	5°47	18°16	11°55	24° 4	23°31	3°13	n.a.	S 4
M 5	14 18 10	2°38'58	19°14	14°44	22°57	16° 7	8°29	19°19	5°44	18°14	11°54	24° 3	23°28	3°20	n.a.	M 5
T 6	14 22 7	3°39'23	2♑53	16° 4	23°28	16°51	8°28	19°19	5°42	18°13	11°53	24° 2	23°25	3°27	n.a.	T 6
W 7	14 26 3	4°39'50	16° 6	17°27	24° 1	17°36	8°26	19°20	5°39	18°11	11°52	24° 1	23°22	3°33	n.a.	W 7
T 8	14 30 0	5°40'20	28°54	18°54	24°35	18°20	8°25	19°20	5°37	18° 9	11°50	24° 0	23°18	3°40	n.a.	T 8
F 9	14 33 56	6°40'51	11♒21	20°24	25°11	19° 4	8°24	19°21	5°34	18° 8	11°49	24°D 0	23°15	3°47	n.a.	F 9
S 10	14 37 53	7°41'25	23°31	21°56	25°48	19°49	8°23	19°22	5°32	18° 6	11°48	24° 1	23°12	3°53	n.a.	S 10
S 11	14 41 49	8°42'01	5♓29	23°30	26°26	20°33	8°22	19°23	5°30	18° 4	11°47	24° 2	23° 9	4° 0	n.a.	S 11
M12	14 45 45	9°42'40	17°19	25° 6	27° 6	21°18	8°21	19°24	5°27	18° 3	11°46	24° 3	23° 6	4° 7	n.a.	M12
T 13	14 49 42	10°43'20	29° 6	26°43	27°47	22° 2	8°21	19°25	5°25	18° 1	11°44	24° 5	23° 3	4°13	n.a.	T 13
W14	14 53 38	11°44'03	10♈54	28°20	28°29	22°47	8°D21	19°26	5°22	17°59	11°43	24° 6	22°59	4°20	n.a.	W14
T 15	14 57 35	12°44'47	22°46	29°59	29°12	23°32	8°21	19°27	5°20	17°58	11°42	24°R 6	22°56	4°27	n.a.	T 15
F 16	15 1 31	13°45'34	4♉45	1♉38	29°56	24°17	8°21	19°29	5°17	17°56	11°41	24° 6	22°53	4°33	n.a.	F 16
S 17	15 5 28	14°46'22	16°52	3°17	0♈41	25° 1	8°22	19°30	5°15	17°54	11°40	24° 4	22°50	4°40	n.a.	S 17
S 18	15 9 24	15°47'12	29°10	4°57	1°27	25°46	8°23	19°32	5°12	17°53	11°39	24° 2	22°47	4°47	n.a.	S 18
M19	15 13 21	16°48'04	11♊39	6°36	2°14	26°31	8°23	19°34	5°10	17°51	11°37	23°58	22°43	4°53	n.a.	M19
T 20	15 17 17	17°48'58	24°20	8°16	3° 2	27°16	8°25	19°35	5° 8	17°49	11°36	23°54	22°40	5° 0	n.a.	T 20
W21	15 21 14	18°49'53	7♋14	9°56	3°51	28° 1	8°26	19°37	5° 5	17°48	11°35	23°50	22°37	5° 6	n.a.	W21
T 22	15 25 10	19°50'49	20°23	11°35	4°40	28°46	8°27	19°39	5° 3	17°46	11°34	23°47	22°34	5°13	n.a.	T 22
F 23	15 29 7	20°51'47	3♌45	13°14	5°31	29°31	8°29	19°42	5° 1	17°44	11°33	23°45	22°31	5°20	n.a.	F 23
S 24	15 33 3	21°52'47	17°24	14°53	6°22	0♊16	8°31	19°44	4°58	17°42	11°32	23°D43	22°28	5°26	n.a.	S 24
S 25	15 37 0	22°53'47	1♍18	16°32	7°14	1° 1	8°33	19°46	4°56	17°41	11°31	23°44	22°24	5°33	n.a.	S 25
M26	15 40 56	23°54'49	15°27	18°11	8° 7	1°47	8°35	19°49	4°54	17°39	11°29	23°45	22°21	5°40	n.a.	M26
T 27	15 44 52	24°55'51	29°52	19°49	9° 0	2°32	8°38	19°51	4°51	17°37	11°28	23°46	22°18	5°46	n.a.	T 27
W28	15 48 49	25°56'55	14♎27	21°27	9°54	3°17	8°41	19°54	4°49	17°36	11°27	23°48	22°15	5°53	n.a.	W28
T 29	15 52 45	26°58'01	29°10	23° 4	10°49	4° 3	8°44	19°57	4°47	17°34	11°26	23°R48	22°12	6° 0	n.a.	T 29
F 30	15 56 42	27°59'07	13♏54	24°42	11°44	4°48	8°47	20° 0	4°45	17°32	11°25	23°46	22° 9	6° 6	n.a.	F 30
S 31	16 0 38	29♉ 0'15	28♏32	26♉19	12♈41	5♊33	8♍50	20♌ 3	4♏43	17♏31	11♏24	23♈43	22♈ 5	6♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n19	8s 3	0n19	4n27	0n16	8s52	5s45	17n27	1n14	8n34	0s 1	17n28	2n 5	14s27	0s35	19s32	1s47	32s15	17s22	9n37	9n28	0s29		n.a.
F 2	11 41	14 52	1s 4	5 2	0 29	8 40	5 43	17 40	1 13	8 35	0 1	17 27	2 4	14 26	0 35	19 31	1 47	32 15	17 22	9 37	9 27	0 26		n.a.
S 3	12 3	20 44	2 22	5 38	0 41	8 27	5 40	17 54	1 13	8 36	0 1	17 27	2 4	14 25	0 35	19 31	1 47	32 15	17 22	9 37	9 26	0 22		n.a.
S 4	12 25	25 14	3 28	6 16	0 52	8 13	5 37	18 7	1 13	8 36	0 2	17 27	2 4	14 24	0 35	19 31	1 47	32 14	17 22	9 37	9 25	0 19		n.a.
M 5	12 46	28 3	4 20	6 56	1 2	7 58	5 34	18 20	1 13	8 37	0 2	17 26	2 4	14 23	0 35	19 30	1 47	32 14	17 22	9 37	9 23	0 15		n.a.
T 6	13 7	29 5	4 55	7 36	1 11	7 42	5 31	18 33	1 13	8 37	0 2	17 26	2 3	14 23	0 35	19 30	1 47	32 14	17 22	9 36	9 22	0 12		n.a.
W 7	13 28	28 22	5 14	8 16	1 19	7 26	5 27	18 46	1 13	8 38	0 2	17 26	2 3	14 22	0 35	19 29	1 47	32 13	17 22	9 36	9 21	0 8		n.a.
T 8	13 49	26 9	5 16	8 57	1 26	7 8	5 24	18 59	1 12	8 38	0 2	17 25	2 3	14 21	0 35	19 29	1 47	32 13	17 22	9 36	9 20	0 5		n.a.
F 9	14 10	22 44	5 2	9 38	1 32	6 50	5 20	19 11	1 12	8 38	0 3	17 25	2 2	14 20	0 35	19 28	1 47	32 13	17 22	9 36	9 19	0 1		n.a.
S 10	14 30	18 25	4 36	10 18	1 38	6 31	5 16	19 24	1 12	8 38	0 3	17 24	2 2	14 19	0 35	19 28	1 47	32 12	17 22	9 36	9 17	0n 2		n.a.
S 11	14 50	13 27	3 58	10 59	1 42	6 12	5 12	19 36	1 12	8 39	0 3	17 24	2 2	14 18	0 35	19 27	1 47	32 12	17 22	9 36	9 16	0 6		n.a.
M12	15 10	8 3	3 10	11 39	1 46	5 52	5 7	19 48	1 12	8 39	0 3	17 23	2 2	14 18	0 35	19 27	1 47	32 12	17 22	9 37	9 15	0 9		n.a.
T 13	15 30	2 24	2 14	12 18	1 49	5 31	5 3	20 0	1 11	8 39	0 3	17 22	2 1	14 17	0 35	19 26	1 47	32 11	17 22	9 37	9 14	0 13		n.a.
W14	15 49	3n21	1 12	12 57	1 52	5 9	4 58	20 11	1 11	8 38	0 4	17 22	2 1	14 16	0 35	19 26	1 47	32 11	17 22	9 38	9 12	0 16		n.a.
T 15	16 8	9 1	0 7	13 35	1 53	4 48	4 53	20 23	1 11	8 38	0 4	17 21	2 1	14 15	0 35	19 26	1 47	32 10	17 22	9 38	9 11	0 20		n.a.
F 16	16 27	14 25	0n58	14 12	1 55	4 25	4 49	20 34	1 11	8 38	0 4	17 20	2 0	14 14	0 35	19 25	1 47	32 10	17 22	9 38	9 10	0 23		n.a.
S 17	16 46	19 21	2 2	14 48	1 55	4 2	4 44	20 45	1 11	8 38	0 4	17 20	2 0	14 13	0 35	19 25	1 47	32 10	17 22	9 37	9 9	0 26		n.a.
S 18	17 4	23 32	3 1	15 23	1 56	3 39	4 39	20 56	1 10	8 37	0 4	17 19	2 0	14 13	0 35	19 24	1 47	32 9	17 22	9 36	9 8	0 30		n.a.
M19	17 22	26 43	3 52	15 57	1 55	3 15	4 33	21 7	1 10	8 37	0 4	17 18	2 0	14 12	0 35	19 24	1 47	32 9	17 22	9 35	9 6	0 33		n.a.
T 20	17 40	28 36	4 33	16 30	1 54	2 50	4 28	21 17	1 10	8 36	0 5	17 17	1 59	14 11	0 35	19 23	1 47	32 8	17 22	9 33	9 5	0 37		n.a.
W21	17 57	28 59	5 0	17 2	1 53	2 26	4 23	21 28	1 10	8 35	0 5	17 16	1 59	14 10	0 35	19 23	1 47	32 8	17 22	9 32	9 4	0 40		n.a.
T 22	18 15	27 44	5 13	17 32	1 52	2 0	4 17	21 38	1 9	8 35	0 5	17 15	1 59	14 9	0 35	19 22	1 47	32 7	17 22	9 31	9 3	0 44		n.a.
F 23	18 31	24 54	5 9	18 2	1 50	1 35	4 12	21 48	1 9	8 34	0 5	17 14	1 59	14 9	0 35	19 22	1 47	32 7	17 22	9 30	9 2	0 47		n.a.
S 24	18 48	20 38	4 47	18 31	1 47	1 9	4 6	21 58	1 9	8 33	0 5	17 13	1 58	14 8	0 35	19 21	1 47	32 6	17 22	9 29	9 0	0 51		n.a.
S 25	19 4	15 12	4 9	18 58	1 45	0 43	4 1	22 7	1 8	8 32	0 6	17 12	1 58	14 7	0 35	19 21	1 47	32 6	17 22	9 29	8 59	0 54		n.a.
M26	19 20	8 52	3 14	19 24	1 42	0 16	3 55	22 16	1 8	8 31	0 6	17 11	1 58	14 6	0 35	19 20	1 47	32 6	17 22	9 30	8 58	0 58		n.a.
T 27	19 35	1 59	2 7	19 49	1 38	0n11	3 50	22 25	1 8	8 30	0 6	17 10	1 57	14 5	0 35	19 20	1 47	32 5	17 22	9 30	8 57	1 1		n.a.
W28	19 50	5s 6	0 51	20 12	1 35	0 38	3 44	22 34	1 8	8 29	0 6	17 9	1 57	14 5	0 35	19 19	1 47	32 5	17 22	9 31	8 55	1 5		n.a.
T 29	20 5	11 58	0s29	20 35	1 31	1 5	3 38	22 43	1 7	8 27	0 6	17 8	1 57	14 4	0 35	19 19	1 47	32 4	17 22	9 31	8 54	1 8		n.a.
F 30	20 19	18 12	1 47	20 56	1 27	1 33	3 32	22 51	1 7	8 26	0 6	17 6	1 57	14 3	0 35	19 18	1 47	32 4	17 21	9 30	8 53	1 12		n.a.
S 31	20n33	23s20	2s58	21n16	1n23	2n 0	3s26	22n59	1n 7	8n24	0s 7	17n 5	1n56	14s 2	0s35	19s18	1s47	32s 3	17s21	9n29	8n52	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1747540.5, Delta T = 115h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'51, Lahiri = -133°44'51 Julian Calendar 1 July 9498 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 35	0♊ 1'24	12♐57	27♉56	13♈37	6♊19	8♍53	20♌ 6	4°R40	17°R29	11°R23	23°R38	22♈ 2	6♈20	n.a.	S 1
M 2	16 8 31	1° 2'35	27° 3	29°32	14°34	7° 4	8°57	20° 9	4♏38	17♏27	11♏22	23♈32	21°59	6°26	n.a.	M 2
T 3	16 12 28	2° 3'47	10♉46	1♊ 9	15°32	7°50	9° 1	20°12	4°36	17°26	11°20	23°25	21°56	6°33	n.a.	T 3
W 4	16 16 24	3° 5'00	24° 4	2°45	16°31	8°36	9° 5	20°16	4°34	17°24	11°19	23°19	21°53	6°40	n.a.	W 4
T 5	16 20 21	4° 6'15	6♒57	4°20	17°30	9°21	9° 9	20°19	4°32	17°22	11°18	23°14	21°49	6°46	n.a.	T 5
F 6	16 24 17	5° 7'31	19°28	5°56	18°29	10° 7	9°14	20°23	4°30	17°21	11°17	23°11	21°46	6°53	n.a.	F 6
S 7	16 28 14	6° 8'48	1♓40	7°31	19°29	10°53	9°18	20°26	4°28	17°19	11°16	23°D 9	21°43	7° 0	n.a.	S 7
S 8	16 32 10	7°10'07	13°39	9° 6	20°29	11°38	9°23	20°30	4°26	17°18	11°15	23°10	21°40	7° 6	n.a.	S 8
M 9	16 36 7	8°11'27	25°29	10°41	21°30	12°24	9°28	20°34	4°24	17°16	11°14	23°11	21°37	7°13	n.a.	M 9
T 10	16 40 3	9°12'48	7♈16	12°16	22°31	13°10	9°33	20°38	4°22	17°15	11°13	23°12	21°34	7°20	n.a.	T 10
W11	16 44 0	10°14'10	19° 5	13°51	23°33	13°56	9°38	20°42	4°20	17°13	11°12	23°R13	21°30	7°26	n.a.	W11
T 12	16 47 56	11°15'33	1♉ 1	15°26	24°35	14°42	9°44	20°46	4°18	17°11	11°11	23°13	21°27	7°33	n.a.	T 12
F 13	16 51 53	12°16'58	13° 7	17° 0	25°37	15°28	9°49	20°50	4°17	17°10	11°10	23°11	21°24	7°40	n.a.	F 13
S 14	16 55 49	13°18'23	25°26	18°34	26°40	16°14	9°55	20°54	4°15	17° 8	11° 9	23° 6	21°21	7°46	n.a.	S 14
S 15	16 59 46	14°19'50	7♊59	20° 9	27°44	17° 0	10° 1	20°59	4°13	17° 7	11° 8	22°59	21°18	7°53	n.a.	S 15
M16	17 3 42	15°21'17	20°49	21°43	28°47	17°46	10° 7	21° 3	4°11	17° 6	11° 7	22°50	21°15	7°59	n.a.	M16
T 17	17 7 39	16°22'44	3♋53	23°17	29°51	18°32	10°14	21° 8	4°10	17° 4	11° 6	22°40	21°11	8° 6	n.a.	T 17
W18	17 11 35	17°24'13	17°11	24°51	0♉55	19°18	10°20	21°12	4° 8	17° 3	11° 5	22°30	21° 8	8°13	n.a.	W18
T 19	17 15 32	18°25'42	0♌40	26°25	2° 0	20° 4	10°27	21°17	4° 7	17° 1	11° 4	22°21	21° 5	8°19	n.a.	T 19
F 20	17 19 28	19°27'11	14°20	27°59	3° 5	20°51	10°34	21°22	4° 5	17° 0	11° 4	22°14	21° 2	8°26	n.a.	F 20
S 21	17 23 25	20°28'40	28° 8	29°33	4°10	21°37	10°41	21°27	4° 4	16°59	11° 3	22° 9	20°59	8°33	n.a.	S 21
S 22	17 27 21	21°30'09	12♍ 3	1♋ 7	5°15	22°23	10°48	21°32	4° 2	16°57	11° 2	22° 7	20°55	8°39	n.a.	S 22
M23	17 31 18	22°31'38	26° 4	2°40	6°21	23° 9	10°55	21°37	4° 1	16°56	11° 1	22°D 6	20°52	8°46	n.a.	M23
T 24	17 35 15	23°33'08	10♎12	4°14	7°27	23°56	11° 3	21°42	3°59	16°55	11° 0	22° 7	20°49	8°53	n.a.	T 24
W25	17 39 11	24°34'37	24°24	5°48	8°33	24°42	11°10	21°47	3°58	16°53	10°59	22°R 7	20°46	8°59	n.a.	W25
T 26	17 43 8	25°36'07	8♏39	7°21	9°40	25°29	11°18	21°52	3°57	16°52	10°59	22° 6	20°43	9° 6	n.a.	T 26
F 27	17 47 4	26°37'36	22°55	8°55	10°47	26°15	11°26	21°57	3°56	16°51	10°58	22° 2	20°40	9°13	n.a.	F 27
S 28	17 51 1	27°39'06	7♐ 7	10°28	11°54	27° 1	11°34	22° 3	3°54	16°50	10°57	21°56	20°36	9°19	n.a.	S 28
S 29	17 54 57	28°40'35	21°11	12° 1	13° 1	27°48	11°42	22° 8	3°53	16°48	10°56	21°47	20°33	9°26	n.a.	S 29
M30	17 58 54	29°42'05	5♑ 2	13°34	14° 9	28°34	11°50	22°14	3°52	16°47	10°56	21°35	20°30	9°33	n.a.	M30
T 31	18 2 50	0♋43'35	18♑36	15♋ 6	15♉16	29♊21	11♍59	22♌19	3♏51	16♏46	10♏55	21♈23	20♈27	9♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	26s57	3s56	21n35	1n18	2n28	3s21	23n 7	1n 6	8n23	0s 7	17n 4	1n56	14s 2	0s35	19s17	1s47	32s 3	17s21	9n27	8n51	1n19		n.a.
M 2	21 0	28 47	4 38	21 52	1 13	2 56	3 15	23 15	1 6	8 21	0 7	17 3	1 56	14 1	0 35	19 17	1 47	32 2	17 21	9 25	8 49	1 22		n.a.
T 3	21 13	28 45	5 2	22 9	1 9	3 25	3 9	23 23	1 6	8 20	0 7	17 1	1 56	14 0	0 35	19 16	1 47	32 2	17 21	9 22	8 48	1 26		n.a.
W 4	21 25	27 3	5 10	22 24	1 4	3 53	3 3	23 30	1 5	8 18	0 7	17 0	1 55	13 59	0 35	19 16	1 47	32 1	17 21	9 20	8 47	1 29		n.a.
T 5	21 37	23 57	5 1	22 38	0 58	4 22	2 57	23 37	1 5	8 16	0 7	16 59	1 55	13 59	0 35	19 15	1 47	32 1	17 21	9 18	8 46	1 33		n.a.
F 6	21 49	19 49	4 38	22 50	0 53	4 50	2 51	23 44	1 5	8 14	0 8	16 57	1 55	13 58	0 35	19 15	1 47	32 0	17 21	9 17	8 44	1 36		n.a.
S 7	22 0	14 58	4 3	23 2	0 48	5 19	2 45	23 50	1 4	8 13	0 8	16 56	1 54	13 57	0 35	19 14	1 47	32 0	17 20	9 16	8 43	1 40		n.a.
S 8	22 11	9 39	3 18	23 12	0 42	5 48	2 39	23 56	1 4	8 11	0 8	16 54	1 54	13 57	0 35	19 14	1 47	31 59	17 20	9 16	8 42	1 43		n.a.
M 9	22 21	4 3	2 24	23 21	0 36	6 17	2 33	24 2	1 3	8 8	0 8	16 53	1 54	13 56	0 35	19 13	1 47	31 59	17 20	9 17	8 41	1 47		n.a.
T 10	22 31	1n41	1 25	23 29	0 31	6 45	2 27	24 8	1 3	8 6	0 8	16 51	1 54	13 55	0 35	19 13	1 47	31 58	17 20	9 17	8 40	1 50		n.a.
W11	22 40	7 22	0 22	23 35	0 25	7 14	2 22	24 13	1 3	8 4	0 8	16 50	1 53	13 55	0 35	19 13	1 47	31 58	17 20	9 18	8 38	1 54		n.a.
T 12	22 49	12 50	0n42	23 40	0 19	7 43	2 16	24 19	1 2	8 2	0 8	16 48	1 53	13 54	0 35	19 12	1 47	31 57	17 20	9 18	8 37	1 57		n.a.
F 13	22 58	17 55	1 45	23 44	0 13	8 12	2 10	24 23	1 2	8 0	0 9	16 46	1 53	13 53	0 35	19 12	1 47	31 57	17 19	9 17	8 36	2 1		n.a.
S 14	23 6	22 22	2 44	23 47	0 7	8 41	2 4	24 28	1 2	7 57	0 9	16 45	1 53	13 53	0 35	19 11	1 47	31 56	17 19	9 15	8 35	2 4		n.a.
S 15	23 14	25 53	3 37	23 49	0 1	9 9	1 58	24 33	1 1	7 55	0 9	16 43	1 52	13 52	0 35	19 11	1 47	31 56	17 19	9 12	8 33	2 8		n.a.
M16	23 21	28 10	4 19	23 50	0s 6	9 38	1 52	24 37	1 1	7 52	0 9	16 41	1 52	13 51	0 35	19 10	1 47	31 55	17 19	9 9	8 32	2 11		n.a.
T 17	23 27	28 56	4 49	23 49	0 12	10 7	1 47	24 40	1 0	7 50	0 9	16 40	1 52	13 51	0 35	19 10	1 47	31 55	17 19	9 5	8 31	2 15		n.a.
W18	23 34	28 3	5 3	23 47	0 18	10 35	1 41	24 44	1 0	7 47	0 9	16 38	1 52	13 50	0 35	19 9	1 47	31 54	17 18	9 1	8 30	2 18		n.a.
T 19	23 39	25 32	5 1	23 44	0 24	11 3	1 35	24 47	0 59	7 44	0 10	16 36	1 52	13 50	0 35	19 9	1 47	31 53	17 18	8 58	8 29	2 22		n.a.
F 20	23 45	21 32	4 43	23 40	0 30	11 31	1 30	24 50	0 59	7 41	0 10	16 34	1 51	13 49	0 35	19 8	1 47	31 53	17 18	8 55	8 27	2 25		n.a.
S 21	23 49	16 20	4 7	23 35	0 37	11 59	1 24	24 53	0 59	7 38	0 10	16 32	1 51	13 49	0 35	19 8	1 47	31 52	17 18	8 53	8 26	2 29		n.a.
S 22	23 54	10 16	3 17	23 28	0 43	12 27	1 18	24 56	0 58	7 36	0 10	16 31	1 51	13 48	0 35	19 8	1 47	31 52	17 17	8 52	8 25	2 32		n.a.
M23	23 58	3 39	2 14	23 21	0 49	12 55	1 13	24 58	0 58	7 33	0 10	16 29	1 51	13 48	0 35	19 7	1 47	31 51	17 17	8 52	8 24	2 36		n.a.
T 24	24 1	3s12	1 3	23 12	0 55	13 22	1 7	25 0	0 57	7 29	0 10	16 27	1 50	13 47	0 35	19 7	1 47	31 51	17 17	8 52	8 22	2 39		n.a.
W25	24 4	9 56	0s12	23 2	1 1	13 49	1 2	25 1	0 57	7 26	0 10	16 25	1 50	13 47	0 35	19 6	1 47	31 50	17 17	8 52	8 21	2 42		n.a.
T 26	24 6	16 12	1 27	22 52	1 7	14 16	0 57	25 3	0 56	7 23	0 11	16 23	1 50	13 46	0 35	19 6	1 47	31 50	17 16	8 52	8 20	2 46		n.a.
F 27	24 8	21 35	2 36	22 40	1 13	14 43	0 51	25 4	0 56	7 20	0 11	16 21	1 50	13 46	0 35	19 6	1 47	31 49	17 16	8 51	8 19	2 49		n.a.
S 28	24 9	25 42	3 35	22 28	1 18	15 9	0 46	25 4	0 55	7 17	0 11	16 19	1 49	13 45	0 35	19 5	1 47	31 49	17 16	8 48	8 17	2 53		n.a.
S 29	24 10	28 13	4 20	22 14	1 24	15 35	0 41	25 5	0 55	7 13	0 11	16 17	1 49	13 45	0 35	19 5	1 47	31 48	17 16	8 45	8 16	2 56		n.a.
M30	24 11	28 54	4 49	22 0	1 29	16 1	0 36	25 5	0 54	7 10	0 11	16 15	1 49	13 45	0 35	19 5	1 47	31 48	17 15	8 40	8 15	3 0		n.a.
T 31	24n11	27s49	5s 1	21n44	1s34	16n26	0s31	25n 5	0n54	7n 7	0s11	16n13	1n49	13s44	0s35	19s 4	1s47	31s47	17s15	8n36	8n14	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -1747509.5, Delta T = 115h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'47, Lahiri = -133°44'47 Julian Calendar 1 Aug. 9498 BCE == Greg. Calendar 20 May 9498 BCE

The year -9497 astronomical counting style corresponds to year 9498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 6 47	1♋45'04	1♒49	16♋38	16♉24	0♋ 7	12♍ 8	22♌25	3°R50	16°R45	10°R54	21°R11	20♈24	9♈46	n.a.	W 1
T 2	18 10 44	2°46'34	14°41	18° 9	17°32	0°54	12°16	22°31	3♏49	16♏44	10♏53	21♈ 1	20°21	9°53	n.a.	T 2
F 3	18 14 40	3°48'04	27°13	19°40	18°41	1°41	12°25	22°37	3°48	16°43	10°53	20°53	20°17	9°59	n.a.	F 3
S 4	18 18 37	4°49'34	9♓27	21°10	19°49	2°27	12°34	22°42	3°47	16°42	10°52	20°47	20°14	10° 6	n.a.	S 4
S 5	18 22 33	5°51'04	21°27	22°39	20°58	3°14	12°43	22°48	3°46	16°41	10°52	20°44	20°11	10°13	n.a.	S 5
M 6	18 26 30	6°52'34	3♈18	24° 7	22° 7	4° 1	12°53	22°54	3°46	16°40	10°51	20°D43	20° 8	10°19	n.a.	M 6
T 7	18 30 26	7°54'04	15° 5	25°34	23°16	4°47	13° 2	23° 0	3°45	16°39	10°50	20°R43	20° 5	10°26	n.a.	T 7
W 8	18 34 23	8°55'34	26°55	26°59	24°25	5°34	13°12	23° 7	3°44	16°38	10°50	20°43	20° 1	10°32	n.a.	W 8
T 9	18 38 20	9°57'04	8♉52	28°22	25°35	6°21	13°21	23°13	3°44	16°37	10°49	20°42	19°58	10°39	n.a.	T 9
F 10	18 42 16	10°58'33	21° 1	29°42	26°44	7° 7	13°31	23°19	3°43	16°36	10°49	20°38	19°55	10°46	n.a.	F 10
S 11	18 46 13	12° 0'03	3♊27	1♌ 0	27°54	7°54	13°41	23°25	3°43	16°35	10°48	20°32	19°52	10°52	n.a.	S 11
S 12	18 50 9	13° 1'32	16°13	2°14	29° 4	8°41	13°51	23°32	3°42	16°35	10°48	20°23	19°49	10°59	n.a.	S 12
M13	18 54 6	14° 3'01	29°19	3°25	0♊14	9°28	14° 1	23°38	3°42	16°34	10°47	20°11	19°46	11° 6	n.a.	M13
T 14	18 58 3	15° 4'30	12♋45	4°31	1°24	10°15	14°11	23°44	3°41	16°33	10°47	19°58	19°42	11°12	n.a.	T 14
W15	19 1 59	16° 5'57	26°29	5°32	2°35	11° 2	14°22	23°51	3°41	16°32	10°47	19°44	19°39	11°19	n.a.	W15
T 16	19 5 56	17° 7'24	10♌26	6°27	3°45	11°48	14°32	23°58	3°41	16°32	10°46	19°32	19°36	11°26	n.a.	T 16
F 17	19 9 52	18° 8'50	24°33	7°16	4°56	12°35	14°43	24° 4	3°41	16°31	10°46	19°22	19°33	11°32	n.a.	F 17
S 18	19 13 49	19°10'15	8♍43	7°56	6° 6	13°22	14°53	24°11	3°40	16°31	10°45	19°15	19°30	11°39	n.a.	S 18
S 19	19 17 46	20°11'39	22°54	8°29	7°17	14° 9	15° 4	24°18	3°40	16°30	10°45	19°11	19°26	11°46	n.a.	S 19
M20	19 21 42	21°13'02	7♎ 4	8°51	8°28	14°56	15°15	24°24	3°40	16°29	10°45	19° 9	19°23	11°52	n.a.	M20
T 21	19 25 39	22°14'24	21° 9	9° 4	9°39	15°43	15°26	24°31	3°D40	16°29	10°45	19° 9	19°20	11°59	n.a.	T 21
W22	19 29 35	23°15'44	5♏10	9°R 5	10°50	16°30	15°37	24°38	3°40	16°29	10°44	19° 9	19°17	12° 6	n.a.	W22
T 23	19 33 32	24°17'04	19° 7	8°55	12° 1	17°17	15°48	24°45	3°40	16°28	10°44	19° 7	19°14	12°12	n.a.	T 23
F 24	19 37 29	25°18'22	2♐59	8°33	13°12	18° 4	16° 0	24°52	3°41	16°28	10°44	19° 3	19°11	12°19	n.a.	F 24
S 25	19 41 25	26°19'38	16°43	8° 0	14°24	18°51	16°11	24°59	3°41	16°27	10°44	18°56	19° 7	12°25	n.a.	S 25
S 26	19 45 22	27°20'54	0♑20	7°15	15°35	19°38	16°23	25° 6	3°41	16°27	10°43	18°46	19° 4	12°32	n.a.	S 26
M27	19 49 18	28°22'08	13°46	6°21	16°47	20°25	16°34	25°13	3°41	16°27	10°43	18°33	19° 1	12°39	n.a.	M27
T 28	19 53 15	29°23'21	26°59	5°17	17°58	21°12	16°46	25°20	3°42	16°26	10°43	18°20	18°58	12°45	n.a.	T 28
W29	19 57 12	0♌24'32	9♒57	4° 7	19°10	21°59	16°58	25°27	3°42	16°26	10°43	18° 7	18°55	12°52	n.a.	W29
T 30	20 1 8	1♌25'43	22♒38	2♌52	20♊22	22♋46	17♍ 9	25♌34	3♏43	16♏26	10♏43	17♈55	18♈52	12♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	25s11	4s56	21n29	1s39	16n51	0s26	25n 4	0n53	7n 3	0s11	16n11	1n49	13s44	0s35	19s 4	1s47	31s47	17s15	8n31	8n13	3n 7		n.a.
T 2	24 9	21 19	4 37	21 12	1 44	17 16	0 21	25 4	0 53	6 59	0 11	16 8	1 48	13 43	0 35	19 3	1 47	31 46	17 14	8 27	8 11	3 10		n.a.
F 3	24 7	16 37	4 4	20 55	1 48	17 40	0 16	25 3	0 52	6 56	0 12	16 6	1 48	13 43	0 35	19 3	1 47	31 46	17 14	8 24	8 10	3 14		n.a.
S 4	24 5	11 21	3 20	20 37	1 52	18 4	0 11	25 2	0 52	6 52	0 12	16 4	1 48	13 43	0 35	19 3	1 47	31 45	17 14	8 22	8 9	3 17		n.a.
S 5	24 3	5 45	2 29	20 19	1 56	18 27	0 7	25 0	0 51	6 48	0 12	16 2	1 48	13 42	0 35	19 2	1 47	31 45	17 14	8 20	8 8	3 21		n.a.
M 6	24 0	0 2	1 31	20 0	1 59	18 50	0 2	24 58	0 51	6 45	0 12	16 0	1 48	13 42	0 35	19 2	1 47	31 44	17 13	8 20	8 6	3 24		n.a.
T 7	23 56	5n40	0 30	19 42	2 2	19 13	0n 3	24 56	0 50	6 41	0 12	15 57	1 47	13 42	0 35	19 2	1 47	31 44	17 13	8 20	8 5	3 28		n.a.
W 8	23 52	11 12	0n33	19 23	2 4	19 35	0 7	24 53	0 50	6 37	0 12	15 55	1 47	13 42	0 35	19 1	1 47	31 43	17 13	8 20	8 4	3 31		n.a.
T 9	23 47	16 23	1 34	19 4	2 6	19 56	0 11	24 51	0 49	6 33	0 12	15 53	1 47	13 41	0 35	19 1	1 46	31 43	17 12	8 20	8 3	3 35		n.a.
F 10	23 42	21 1	2 33	18 46	2 7	20 17	0 16	24 48	0 48	6 29	0 13	15 51	1 47	13 41	0 35	19 1	1 46	31 42	17 12	8 18	8 1	3 38		n.a.
S 11	23 37	24 51	3 25	18 29	2 8	20 38	0 20	24 44	0 48	6 25	0 13	15 48	1 47	13 41	0 35	19 1	1 46	31 42	17 12	8 16	8 0	3 42		n.a.
S 12	23 31	27 34	4 9	18 12	2 8	20 58	0 24	24 41	0 47	6 21	0 13	15 46	1 47	13 41	0 35	19 0	1 46	31 41	17 11	8 12	7 59	3 45		n.a.
M13	23 25	28 51	4 40	17 57	2 6	21 18	0 28	24 37	0 47	6 17	0 13	15 44	1 46	13 41	0 35	19 0	1 46	31 41	17 11	8 8	7 58	3 49		n.a.
T 14	23 18	28 29	4 57	17 43	2 4	21 37	0 32	24 33	0 46	6 13	0 13	15 41	1 46	13 41	0 35	19 0	1 46	31 40	17 11	8 2	7 56	3 52		n.a.
W15	23 10	26 22	4 57	17 31	2 1	21 55	0 36	24 28	0 46	6 8	0 13	15 39	1 46	13 40	0 35	19 0	1 46	31 40	17 10	7 57	7 55	3 56		n.a.
T 16	23 3	22 39	4 40	17 22	1 57	22 13	0 40	24 23	0 45	6 4	0 13	15 36	1 46	13 40	0 35	18 59	1 46	31 40	17 10	7 52	7 54	3 59		n.a.
F 17	22 54	17 35	4 6	17 14	1 51	22 30	0 44	24 18	0 44	6 0	0 13	15 34	1 46	13 40	0 34	18 59	1 46	31 39	17 10	7 49	7 53	4 3		n.a.
S 18	22 46	11 33	3 16	17 10	1 44	22 46	0 47	24 13	0 44	5 55	0 14	15 31	1 45	13 40	0 34	18 59	1 46	31 39	17 9	7 46	7 52	4 6		n.a.
S 19	22 36	4 56	2 14	17 10	1 36	23 2	0 51	24 8	0 43	5 51	0 14	15 29	1 45	13 40	0 34	18 59	1 46	31 38	17 9	7 44	7 50	4 10		n.a.
M20	22 27	1s55	1 3	17 13	1 27	23 18	0 54	24 2	0 43	5 47	0 14	15 27	1 45	13 40	0 34	18 58	1 46	31 38	17 9	7 44	7 49	4 13		n.a.
T 21	22 17	8 40	0s11	17 21	1 15	23 32	0 58	23 55	0 42	5 42	0 14	15 24	1 45	13 40	0 34	18 58	1 46	31 37	17 8	7 43	7 48	4 16		n.a.
W22	22 6	14 57	1 23	17 32	1 2	23 46	1 1	23 49	0 41	5 37	0 14	15 22	1 45	13 40	0 34	18 58	1 46	31 37	17 8	7 43	7 47	4 20		n.a.
T 23	21 55	20 27	2 31	17 49	0 48	23 59	1 4	23 42	0 41	5 33	0 14	15 19	1 45	13 40	0 34	18 58	1 46	31 37	17 8	7 43	7 45	4 23		n.a.
F 24	21 44	24 49	3 29	18 10	0 32	24 12	1 7	23 35	0 40	5 28	0 14	15 16	1 45	13 40	0 34	18 58	1 46	31 36	17 7	7 41	7 44	4 27		n.a.
S 25	21 32	27 43	4 14	18 35	0 15	24 24	1 10	23 28	0 40	5 24	0 14	15 14	1 44	13 40	0 34	18 58	1 46	31 36	17 7	7 38	7 43	4 30		n.a.
S 26	21 20	28 56	4 45	19 5	0n 3	24 35	1 13	23 20	0 39	5 19	0 15	15 11	1 44	13 40	0 34	18 57	1 46	31 35	17 7	7 34	7 42	4 34		n.a.
M27	21 7	28 24	4 59	19 37	0 22	24 46	1 16	23 13	0 38	5 14	0 15	15 9	1 44	13 40	0 34	18 57	1 46	31 35	17 6	7 30	7 40	4 37		n.a.
T 28	20 54	26 15	4 56	20 12	0 41	24 55	1 18	23 5	0 38	5 9	0 15	15 6	1 44	13 40	0 34	18 57	1 46	31 35	17 6	7 24	7 39	4 41		n.a.
W29	20 41	22 46	4 39	20 49	1 1	25 4	1 21	22 56	0 37	5 5	0 15	15 4	1 44	13 41	0 34	18 57	1 46	31 34	17 5	7 19	7 38	4 44		n.a.
T 30	20n27	18s16	4s 7	21n25	1n20	25n13	1n23	22n48	0n36	5n 0	0s15	15n 1	1n44	13s41	0s34	18s57	1s46	31s34	17s 5	7n14	7n37	4n48		n.a.

Julian Day Number = -1747478.5, Delta T = 115h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'43, Lahiri = -133°44'43 Julian Calendar 1 Sept. 9498 BCE == Greg. Calendar 20 June 9498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 5 5	2♌26'52	5♓ 4	1°R35	21♊33	23♋33	17♍21	25♌41	3♏43	16°R26	10°R43	17°R45	18♈48	13♈ 5	n.a.	F 1
S 2	20 9 2	3°28'00	17°15	0♌17	22°45	24°20	17°33	25°48	3°44	16♏26	10♏43	17♈38	18°45	13°12	n.a.	S 2
S 3	20 12 58	4°29'06	29°13	29♋ 3	23°57	25° 7	17°45	25°56	3°44	16°26	10°D43	17°34	18°42	13°19	n.a.	S 3
M 4	20 16 55	5°30'12	11♈ 4	27°52	25° 9	25°54	17°57	26° 3	3°45	16°26	10°43	17°33	18°39	13°25	n.a.	M 4
T 5	20 20 52	6°31'16	22°51	26°48	26°21	26°41	18°10	26°10	3°46	16°D26	10°43	17°D33	18°36	13°32	n.a.	T 5
W 6	20 24 48	7°32'19	4♉40	25°51	27°34	27°28	18°22	26°17	3°47	16°26	10°43	17°R33	18°32	13°39	n.a.	W 6
T 7	20 28 45	8°33'21	16°37	25° 3	28°46	28°15	18°34	26°25	3°47	16°26	10°43	17°33	18°29	13°45	n.a.	T 7
F 8	20 32 41	9°34'22	28°46	24°23	29°58	29° 2	18°47	26°32	3°48	16°26	10°43	17°31	18°26	13°52	n.a.	F 8
S 9	20 36 38	10°35'22	11♊13	23°52	1♋10	29°49	18°59	26°40	3°49	16°26	10°43	17°27	18°23	13°59	n.a.	S 9
S 10	20 40 35	11°36'20	24° 2	23°31	2°23	0♌36	19°12	26°47	3°50	16°26	10°44	17°20	18°20	14° 5	n.a.	S 10
M11	20 44 31	12°37'16	7♋16	23°18	3°35	1°23	19°25	26°54	3°51	16°26	10°44	17°11	18°17	14°12	n.a.	M11
T 12	20 48 28	13°38'12	20°55	23°D13	4°47	2°10	19°37	27° 2	3°52	16°26	10°44	17° 0	18°13	14°19	n.a.	T 12
W13	20 52 25	14°39'05	4♌56	23°16	6° 0	2°57	19°50	27° 9	3°53	16°27	10°44	16°49	18°10	14°25	n.a.	W13
T 14	20 56 21	15°39'57	19°17	23°27	7°12	3°44	20° 3	27°17	3°55	16°27	10°44	16°39	18° 7	14°32	n.a.	T 14
F 15	21 0 18	16°40'47	3♍50	23°44	8°25	4°31	20°16	27°24	3°56	16°27	10°45	16°31	18° 4	14°38	n.a.	F 15
S 16	21 4 15	17°41'35	18°28	24° 7	9°37	5°18	20°29	27°32	3°57	16°28	10°45	16°25	18° 1	14°45	n.a.	S 16
S 17	21 8 11	18°42'21	3♎ 5	24°36	10°50	6° 5	20°42	27°39	3°58	16°28	10°45	16°22	17°58	14°52	n.a.	S 17
M18	21 12 8	19°43'05	17°35	25°11	12° 3	6°51	20°55	27°47	4° 0	16°28	10°46	16°D22	17°54	14°58	n.a.	M18
T 19	21 16 5	20°43'47	1♏54	25°50	13°15	7°38	21° 8	27°54	4° 1	16°29	10°46	16°22	17°51	15° 5	n.a.	T 19
W20	21 20 1	21°44'27	16° 0	26°33	14°28	8°25	21°21	28° 2	4° 3	16°29	10°46	16°R23	17°48	15°12	n.a.	W20
T 21	21 23 58	22°45'05	29°53	27°20	15°41	9°12	21°34	28°10	4° 4	16°30	10°47	16°23	17°45	15°18	n.a.	T 21
F 22	21 27 54	23°45'40	13♐33	28°11	16°53	9°59	21°48	28°17	4° 6	16°30	10°47	16°21	17°42	15°25	n.a.	F 22
S 23	21 31 51	24°46'13	26°59	29° 6	18° 6	10°46	22° 1	28°25	4° 7	16°31	10°48	16°17	17°38	15°32	n.a.	S 23
S 24	21 35 48	25°46'44	10♑13	0♌ 3	19°19	11°33	22°14	28°32	4° 9	16°32	10°48	16°10	17°35	15°38	n.a.	S 24
M25	21 39 44	26°47'12	23°15	1° 3	20°31	12°20	22°28	28°40	4°11	16°32	10°49	16° 2	17°32	15°45	n.a.	M25
T 26	21 43 41	27°47'39	6♒ 5	2° 6	21°44	13° 7	22°41	28°48	4°12	16°33	10°49	15°53	17°29	15°52	n.a.	T 26
W27	21 47 38	28°48'03	18°42	3°11	22°57	13°54	22°55	28°55	4°14	16°34	10°50	15°44	17°26	15°58	n.a.	W27
T 28	21 51 34	29°48'24	1♓ 8	4°18	24°10	14°40	23° 8	29° 3	4°16	16°35	10°50	15°36	17°23	16° 5	n.a.	T 28
F 29	21 55 31	0♍48'44	13°21	5°28	25°22	15°27	23°22	29°10	4°18	16°35	10°51	15°30	17°19	16°12	n.a.	F 29
S 30	21 59 28	1°49'02	25°25	6°39	26°35	16°14	23°36	29°18	4°20	16°36	10°51	15°25	17°16	16°18	n.a.	S 30
S 31	22 3 24	2♍49'17	7♈19	7♌52	27♋48	17♌ 1	23♍49	29♌26	4♏22	16♏37	10♏52	15♈23	17♈13	16♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n13	13s 6	3s25	22n 1	1n38	25n20	1n26	22n39	0n36	4n55	0s15	14n58	1n44	13s41	0s34	18s57	1s46	31s34	17s 5	7n11	7n35	4n51		n.a.
S 2	19 59	7 32	2 33	22 36	1 55	25 27	1 28	22 30	0 35	4 50	0 15	14 56	1 43	13 41	0 34	18 57	1 46	31 33	17 4	7 8	7 34	4 55		n.a.
S 3	19 44	1 46	1 36	23 7	2 11	25 33	1 30	22 20	0 34	4 45	0 16	14 53	1 43	13 41	0 34	18 57	1 45	31 33	17 4	7 6	7 33	4 58		n.a.
M 4	19 29	3n59	0 34	23 36	2 25	25 38	1 32	22 11	0 34	4 40	0 16	14 50	1 43	13 41	0 34	18 57	1 45	31 33	17 4	7 6	7 32	5 2		n.a.
T 5	19 13	9 35	0n28	24 1	2 37	25 42	1 34	22 1	0 33	4 35	0 16	14 48	1 43	13 42	0 34	18 57	1 45	31 32	17 3	7 6	7 30	5 5		n.a.
W 6	18 57	14 53	1 30	24 22	2 47	25 46	1 36	21 51	0 32	4 30	0 16	14 45	1 43	13 42	0 34	18 57	1 45	31 32	17 3	7 6	7 29	5 9		n.a.
T 7	18 41	19 41	2 28	24 40	2 56	25 49	1 38	21 40	0 32	4 25	0 16	14 42	1 43	13 42	0 34	18 57	1 45	31 32	17 3	7 6	7 28	5 12		n.a.
F 8	18 24	23 46	3 21	24 53	3 2	25 51	1 40	21 30	0 31	4 20	0 16	14 40	1 43	13 43	0 34	18 57	1 45	31 31	17 2	7 5	7 27	5 15		n.a.
S 9	18 7	26 52	4 5	25 4	3 7	25 52	1 41	21 19	0 30	4 14	0 16	14 37	1 43	13 43	0 34	18 57	1 45	31 31	17 2	7 3	7 25	5 19		n.a.
S 10	17 50	28 41	4 39	25 11	3 10	25 53	1 43	21 8	0 30	4 9	0 16	14 34	1 42	13 43	0 34	18 57	1 45	31 31	17 1	7 1	7 24	5 22		n.a.
M11	17 32	28 57	4 58	25 15	3 11	25 52	1 44	20 57	0 29	4 4	0 16	14 31	1 42	13 44	0 34	18 57	1 45	31 30	17 1	6 57	7 23	5 26		n.a.
T 12	17 15	27 28	5 2	25 16	3 12	25 51	1 45	20 45	0 28	3 59	0 17	14 29	1 42	13 44	0 34	18 57	1 45	31 30	17 1	6 53	7 22	5 29		n.a.
W13	16 56	24 16	4 48	25 15	3 11	25 49	1 47	20 33	0 28	3 54	0 17	14 26	1 42	13 44	0 34	18 57	1 45	31 30	17 0	6 49	7 20	5 33		n.a.
T 14	16 38	19 32	4 16	25 11	3 9	25 47	1 48	20 21	0 27	3 48	0 17	14 23	1 42	13 45	0 34	18 57	1 45	31 30	17 0	6 45	7 19	5 36		n.a.
F 15	16 19	13 36	3 26	25 5	3 6	25 43	1 49	20 9	0 26	3 43	0 17	14 20	1 42	13 45	0 34	18 57	1 45	31 29	17 0	6 41	7 18	5 40		n.a.
S 16	16 0	6 53	2 23	24 57	3 3	25 39	1 50	19 57	0 25	3 37	0 17	14 18	1 42	13 45	0 34	18 57	1 45	31 29	16 59	6 39	7 17	5 43		n.a.
S 17	15 41	0s11	1 10	24 48	2 59	25 34	1 51	19 44	0 25	3 32	0 17	14 15	1 42	13 46	0 34	18 57	1 45	31 29	16 59	6 38	7 15	5 47		n.a.
M18	15 21	7 13	0s 7	24 37	2 54	25 28	1 51	19 31	0 24	3 27	0 17	14 12	1 42	13 46	0 34	18 57	1 45	31 29	16 59	6 38	7 14	5 50		n.a.
T 19	15 1	13 47	1 22	24 24	2 49	25 22	1 52	19 18	0 23	3 21	0 17	14 9	1 42	13 47	0 34	18 57	1 45	31 29	16 58	6 38	7 13	5 54		n.a.
W20	14 41	19 33	2 32	24 10	2 43	25 14	1 52	19 5	0 22	3 16	0 18	14 6	1 42	13 47	0 34	18 57	1 45	31 28	16 58	6 38	7 12	5 57		n.a.
T 21	14 21	24 12	3 31	23 54	2 37	25 6	1 53	18 52	0 22	3 10	0 18	14 4	1 41	13 48	0 34	18 57	1 45	31 28	16 58	6 38	7 10	6 0		n.a.
F 22	14 1	27 24	4 18	23 37	2 30	24 57	1 53	18 38	0 21	3 5	0 18	14 1	1 41	13 48	0 34	18 57	1 45	31 28	16 57	6 37	7 9	6 4		n.a.
S 23	13 40	28 58	4 49	23 19	2 24	24 48	1 54	18 24	0 20	2 59	0 18	13 58	1 41	13 49	0 34	18 57	1 45	31 28	16 57	6 36	7 8	6 7		n.a.
S 24	13 19	28 50	5 5	23 0	2 17	24 37	1 54	18 10	0 20	2 54	0 18	13 55	1 41	13 50	0 34	18 58	1 44	31 28	16 56	6 33	7 7	6 11		n.a.
M25	12 58	27 6	5 4	22 39	2 10	24 26	1 54	17 56	0 19	2 48	0 18	13 52	1 41	13 50	0 34	18 58	1 44	31 28	16 56	6 30	7 5	6 14		n.a.
T 26	12 36	23 58	4 48	22 17	2 2	24 15	1 54	17 41	0 18	2 43	0 18	13 50	1 41	13 51	0 34	18 58	1 44	31 27	16 56	6 26	7 4	6 18		n.a.
W27	12 15	19 45	4 18	21 55	1 55	24 2	1 54	17 27	0 17	2 37	0 19	13 47	1 41	13 51	0 34	18 58	1 44	31 27	16 55	6 23	7 3	6 21		n.a.
T 28	11 53	14 45	3 36	21 31	1 47	23 49	1 54	17 12	0 17	2 31	0 19	13 44	1 41	13 52	0 34	18 58	1 44	31 27	16 55	6 20	7 2	6 25		n.a.
F 29	11 31	9 15	2 44	21 6	1 40	23 35	1 53	16 57	0 16	2 26	0 19	13 41	1 41	13 53	0 34	18 58	1 44	31 27	16 55	6 17	7 0	6 28		n.a.
S 30	11 9	3 29	1 46	20 40	1 32	23 21	1 53	16 42	0 15	2 20	0 19	13 38	1 41	13 53	0 34	18 59	1 44	31 27	16 54	6 15	6 59	6 31		n.a.
S 31	10n47	2n20	0s44	20n13	1n24	23n 5	1n53	16n27	0n14	2n14	0s19	13n36	1n41	13s54	0s34	18s59	1s44	31s27	16s54	6n14	6n58	6n35		n.a.

Julian Day Number = -1747448.5, Delta T = 115h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'39, Lahiri = -133°44'39 Julian Calendar 1 Oct. 9498 BCE == Greg. Calendar 20 July 9498 BCE

The year -9497 astronomical counting style corresponds to year 9498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 7 21	3♍49'30	19♈ 8	9♌ 7	29♋ 1	17♌47	24♍ 3	29♌33	4♏24	16♏38	10♏53	15°D23	17♈10	16♈31	n.a.	M 1
T 2	22 11 17	4°49'42	0♉55	10°23	0♌13	18°34	24°17	29°41	4°26	16°39	10°53	15♈24	17° 7	16°38	n.a.	T 2
W 3	22 15 14	5°49'52	12°44	11°41	1°26	19°21	24°30	29°48	4°28	16°40	10°54	15°26	17° 4	16°45	n.a.	W 3
T 4	22 19 11	6°49'59	24°40	13° 0	2°39	20° 8	24°44	29°56	4°30	16°41	10°55	15°27	17° 0	16°51	n.a.	T 4
F 5	22 23 7	7°50'05	6♊48	14°20	3°52	20°54	24°58	0♍ 3	4°32	16°42	10°55	15°R28	16°57	16°58	n.a.	F 5
S 6	22 27 4	8°50'09	19°12	15°42	5° 5	21°41	25°12	0°11	4°34	16°43	10°56	15°27	16°54	17° 5	n.a.	S 6
S 7	22 31 1	9°50'10	1♋59	17° 5	6°18	22°28	25°26	0°18	4°37	16°44	10°57	15°25	16°51	17°11	n.a.	S 7
M 8	22 34 57	10°50'10	15°10	18°30	7°30	23°14	25°40	0°26	4°39	16°45	10°58	15°21	16°48	17°18	n.a.	M 8
T 9	22 38 54	11°50'08	28°49	19°55	8°43	24° 1	25°54	0°34	4°41	16°46	10°58	15°17	16°44	17°25	n.a.	T 9
W10	22 42 50	12°50'03	12♌55	21°22	9°56	24°47	26° 7	0°41	4°43	16°47	10°59	15°12	16°41	17°31	n.a.	W10
T 11	22 46 47	13°49'57	27°25	22°50	11° 9	25°34	26°21	0°49	4°46	16°49	11° 0	15° 7	16°38	17°38	n.a.	T 11
F 12	22 50 44	14°49'48	12♍13	24°19	12°22	26°20	26°35	0°56	4°48	16°50	11° 1	15° 3	16°35	17°45	n.a.	F 12
S 13	22 54 40	15°49'36	27°11	25°49	13°35	27° 7	26°49	1° 3	4°51	16°51	11° 2	15° 0	16°32	17°51	n.a.	S 13
S 14	22 58 37	16°49'22	12♎12	27°20	14°47	27°53	27° 3	1°11	4°53	16°52	11° 3	14°D59	16°29	17°58	n.a.	S 14
M15	23 2 33	17°49'06	27° 6	28°53	16° 0	28°40	27°18	1°18	4°56	16°54	11° 4	15° 0	16°25	18° 5	n.a.	M15
T 16	23 6 30	18°48'47	11♏47	0♍26	17°13	29°26	27°32	1°26	4°58	16°55	11° 4	15° 1	16°22	18°11	n.a.	T 16
W17	23 10 27	19°48'26	26° 9	2° 1	18°26	0♍13	27°46	1°33	5° 1	16°56	11° 5	15° 2	16°19	18°18	n.a.	W17
T 18	23 14 23	20°48'02	10♐12	3°36	19°39	0°59	28° 0	1°40	5° 3	16°58	11° 6	15° 4	16°16	18°24	n.a.	T 18
F 19	23 18 20	21°47'35	23°53	5°13	20°51	1°45	28°14	1°48	5° 6	16°59	11° 7	15°R 4	16°13	18°31	n.a.	F 19
S 20	23 22 16	22°47'06	7♑14	6°51	22° 4	2°32	28°28	1°55	5° 9	17° 1	11° 8	15° 3	16° 9	18°38	n.a.	S 20
S 21	23 26 13	23°46'34	20°17	8°30	23°17	3°18	28°42	2° 2	5°12	17° 2	11° 9	15° 1	16° 6	18°44	n.a.	S 21
M22	23 30 10	24°45'59	3♒ 3	10°10	24°30	4° 4	28°56	2°10	5°14	17° 4	11°10	14°59	16° 3	18°51	n.a.	M22
T 23	23 34 6	25°45'22	15°35	11°52	25°42	4°50	29°10	2°17	5°17	17° 5	11°11	14°56	16° 0	18°58	n.a.	T 23
W24	23 38 3	26°44'42	27°55	13°34	26°55	5°36	29°24	2°24	5°20	17° 7	11°12	14°53	15°57	19° 4	n.a.	W24
T 25	23 41 59	27°43'59	10♓ 4	15°18	28° 8	6°22	29°39	2°31	5°23	17° 8	11°14	14°50	15°54	19°11	n.a.	T 25
F 26	23 45 56	28°43'14	22° 6	17° 3	29°20	7° 9	29°53	2°38	5°25	17°10	11°15	14°48	15°50	19°18	n.a.	F 26
S 27	23 49 52	29°42'27	4♈ 0	18°49	0♍33	7°55	0♎ 7	2°45	5°28	17°12	11°16	14°47	15°47	19°24	n.a.	S 27
S 28	23 53 49	0♎41'37	15°50	20°36	1°46	8°41	0°21	2°52	5°31	17°13	11°17	14°D47	15°44	19°31	n.a.	S 28
M29	23 57 45	1°40'44	27°38	22°25	2°59	9°27	0°35	2°59	5°34	17°15	11°18	14°47	15°41	19°38	n.a.	M29
T 30	0 1 42	2♎39'50	9♉26	24♍15	4♍11	10♍13	0♎49	3♍ 6	5♏37	17♏17	11♏19	14♈48	15♈38	19♈44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n24	8n 2	0n20	19n46	1n16	22n49	1n52	16n11	0n14	2n 9	0s19	13n33	1n41	13s55	0s34	18s59	1s44	31s27	16s54	6n14	6n57	6n38		n.a.
T 2	10 2	13 27	1 23	19 17	1 9	22 33	1 52	15 56	0 13	2 3	0 19	13 30	1 41	13 55	0 34	18 59	1 44	31 27	16 53	6 15	6 55	6 42		n.a.
W 3	9 39	18 25	2 23	18 48	1 1	22 16	1 51	15 40	0 12	1 57	0 19	13 27	1 41	13 56	0 34	19 0	1 44	31 27	16 53	6 15	6 54	6 45		n.a.
T 4	9 16	22 42	3 17	18 17	0 53	21 58	1 50	15 24	0 11	1 51	0 20	13 24	1 41	13 57	0 34	19 0	1 44	31 27	16 53	6 16	6 53	6 49		n.a.
F 5	8 53	26 7	4 4	17 46	0 45	21 40	1 50	15 8	0 10	1 46	0 20	13 22	1 40	13 57	0 34	19 0	1 44	31 26	16 52	6 16	6 52	6 52		n.a.
S 6	8 30	28 23	4 40	17 14	0 38	21 21	1 49	14 52	0 10	1 40	0 20	13 19	1 40	13 58	0 34	19 0	1 44	31 26	16 52	6 16	6 50	6 56		n.a.
S 7	8 7	29 13	5 3	16 41	0 30	21 1	1 48	14 36	0 9	1 34	0 20	13 16	1 40	13 59	0 34	19 1	1 44	31 26	16 52	6 15	6 49	6 59		n.a.
M 8	7 44	28 27	5 12	16 7	0 23	20 41	1 47	14 19	0 8	1 28	0 20	13 13	1 40	14 0	0 34	19 1	1 44	31 26	16 52	6 14	6 48	7 2		n.a.
T 9	7 20	25 58	5 3	15 32	0 15	20 20	1 46	14 3	0 7	1 22	0 20	13 10	1 40	14 0	0 34	19 1	1 44	31 26	16 51	6 12	6 47	7 6		n.a.
W10	6 57	21 51	4 36	14 57	0 8	19 59	1 45	13 46	0 7	1 17	0 20	13 8	1 40	14 1	0 34	19 2	1 44	31 26	16 51	6 10	6 45	7 9		n.a.
T 11	6 33	16 21	3 51	14 21	0 1	19 37	1 43	13 29	0 6	1 11	0 20	13 5	1 40	14 2	0 34	19 2	1 44	31 26	16 51	6 8	6 44	7 13		n.a.
F 12	6 9	9 47	2 50	13 44	0s 6	19 15	1 42	13 12	0 5	1 5	0 21	13 2	1 40	14 3	0 34	19 2	1 44	31 26	16 50	6 6	6 43	7 16		n.a.
S 13	5 45	2 37	1 36	13 6	0 13	18 52	1 41	12 55	0 4	0 59	0 21	12 59	1 40	14 4	0 34	19 3	1 44	31 26	16 50	6 5	6 42	7 20		n.a.
S 14	5 21	4s44	0 15	12 28	0 20	18 29	1 39	12 38	0 3	0 53	0 21	12 57	1 40	14 5	0 34	19 3	1 44	31 26	16 50	6 5	6 40	7 23		n.a.
M15	4 57	11 47	1s 6	11 48	0 27	18 5	1 38	12 21	0 3	0 47	0 21	12 54	1 40	14 5	0 34	19 3	1 44	31 27	16 49	6 5	6 39	7 26		n.a.
T 16	4 33	18 5	2 22	11 9	0 33	17 41	1 36	12 3	0 2	0 42	0 21	12 51	1 40	14 6	0 34	19 4	1 43	31 27	16 49	6 6	6 38	7 30		n.a.
W17	4 9	23 14	3 27	10 28	0 40	17 16	1 35	11 46	0 1	0 36	0 21	12 48	1 40	14 7	0 34	19 4	1 43	31 27	16 49	6 6	6 37	7 33		n.a.
T 18	3 45	26 56	4 18	9 47	0 46	16 51	1 33	11 28	0 0	0 30	0 21	12 46	1 40	14 8	0 34	19 4	1 43	31 27	16 49	6 7	6 35	7 37		n.a.
F 19	3 21	28 55	4 53	9 5	0 52	16 26	1 31	11 10	0s 1	0 24	0 22	12 43	1 40	14 9	0 33	19 5	1 43	31 27	16 48	6 7	6 34	7 40		n.a.
S 20	2 57	29 10	5 12	8 23	0 57	16 0	1 30	10 53	0 1	0 18	0 22	12 40	1 40	14 10	0 33	19 5	1 43	31 27	16 48	6 6	6 33	7 44		n.a.
S 21	2 33	27 45	5 13	7 40	1 3	15 33	1 28	10 35	0 2	0 12	0 22	12 38	1 40	14 11	0 33	19 6	1 43	31 27	16 48	6 6	6 32	7 47		n.a.
M22	2 8	24 55	4 59	6 57	1 8	15 7	1 26	10 17	0 3	0 6	0 22	12 35	1 40	14 12	0 33	19 6	1 43	31 27	16 48	6 5	6 30	7 50		n.a.
T 23	1 44	20 57	4 31	6 13	1 13	14 40	1 24	9 59	0 4	0 0	0 22	12 32	1 40	14 13	0 33	19 6	1 43	31 27	16 47	6 4	6 29	7 54		n.a.
W24	1 20	16 9	3 50	5 28	1 17	14 12	1 22	9 40	0 5	0s 6	0 22	12 29	1 40	14 14	0 33	19 7	1 43	31 27	16 47	6 2	6 28	7 57		n.a.
T 25	0 56	10 47	3 0	4 43	1 22	13 44	1 20	9 22	0 5	0 12	0 22	12 27	1 40	14 15	0 33	19 7	1 43	31 27	16 47	6 1	6 27	8 1		n.a.
F 26	0 31	5 5	2 2	3 58	1 26	13 16	1 18	9 4	0 6	0 18	0 23	12 24	1 40	14 16	0 33	19 8	1 43	31 28	16 47	6 1	6 25	8 4		n.a.
S 27	0 7	0n44	0 59	3 12	1 29	12 48	1 16	8 45	0 7	0 23	0 23	12 22	1 40	14 17	0 33	19 8	1 43	31 28	16 46	6 0	6 24	8 7		n.a.
S 28	0s17	6 31	0n 6	2 25	1 33	12 19	1 14	8 27	0 8	0 29	0 23	12 19	1 40	14 18	0 33	19 9	1 43	31 28	16 46	6 0	6 23	8 11		n.a.
M29	0 41	12 3	1 11	1 39	1 36	11 50	1 12	8 8	0 9	0 35	0 23	12 16	1 40	14 19	0 33	19 9	1 43	31 28	16 46	6 0	6 21	8 14		n.a.
T 30	1s 6	17n10	2n12	0n52	1s38	11n21	1n10	7n50	0s 9	0s41	0s23	12n14	1n40	14s20	0s33	19s10	1s43	31s28	16s46	6n 1	6n20	8n18		n.a.

Julian Day Number = -1747417.5, Delta T = 115h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'34, Lahiri = -133°44'35 Julian Calendar 1 Nov. 9498 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9498 BCE (-9497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 39	3♎38'53	21♉18	26♍ 6	5♍24	10♍58	1♎ 3	3♍13	5♏40	17♏18	11♏20	14♈49	15♈35	19♈51	n.a.	W 1
T 2	0 9 35	4°37'54	3♊16	27°58	6°37	11°44	1°17	3°20	5°43	17°20	11°21	14°50	15°31	19°58	n.a.	T 2
F 3	0 13 32	5°36'53	15°25	29°52	7°49	12°30	1°32	3°27	5°46	17°22	11°23	14°51	15°28	20° 4	n.a.	F 3
S 4	0 17 28	6°35'50	27°48	1♎47	9° 2	13°16	1°46	3°34	5°49	17°24	11°24	14°52	15°25	20°11	n.a.	S 4
S 5	0 21 25	7°34'45	10♋31	3°43	10°15	14° 2	2° 0	3°41	5°52	17°25	11°25	14°R52	15°22	20°17	n.a.	S 5
M 6	0 25 21	8°33'38	23°37	5°40	11°27	14°47	2°14	3°47	5°55	17°27	11°26	14°52	15°19	20°24	n.a.	M 6
T 7	0 29 18	9°32'29	7♌ 8	7°38	12°40	15°33	2°28	3°54	5°58	17°29	11°27	14°51	15°15	20°31	n.a.	T 7
W 8	0 33 14	10°31'17	21° 6	9°38	13°53	16°19	2°42	4° 1	6° 2	17°31	11°29	14°51	15°12	20°37	n.a.	W 8
T 9	0 37 11	11°30'03	5♍31	11°38	15° 5	17° 4	2°56	4° 7	6° 5	17°33	11°30	14°50	15° 9	20°44	n.a.	T 9
F 10	0 41 7	12°28'48	20°18	13°39	16°18	17°50	3°10	4°14	6° 8	17°35	11°31	14°50	15° 6	20°51	n.a.	F 10
S 11	0 45 4	13°27'30	5♎21	15°41	17°31	18°35	3°24	4°20	6°11	17°37	11°32	14°50	15° 3	20°57	n.a.	S 11
S 12	0 49 0	14°26'09	20°32	17°44	18°43	19°21	3°38	4°27	6°14	17°39	11°34	14°50	15° 0	21° 4	n.a.	S 12
M13	0 52 57	15°24'47	5♏42	19°47	19°56	20° 6	3°52	4°33	6°18	17°40	11°35	14°50	14°56	21°11	n.a.	M13
T 14	0 56 53	16°23'22	20°40	21°50	21° 9	20°52	4° 6	4°40	6°21	17°42	11°36	14°50	14°53	21°17	n.a.	T 14
W15	1 0 50	17°21'55	5♐21	23°53	22°21	21°37	4°20	4°46	6°24	17°44	11°37	14°49	14°50	21°24	n.a.	W15
T 16	1 4 47	18°20'25	19°38	25°56	23°34	22°22	4°34	4°52	6°27	17°46	11°39	14°49	14°47	21°31	n.a.	T 16
F 17	1 8 43	19°18'53	3♑29	27°58	24°47	23° 8	4°48	4°58	6°31	17°48	11°40	14°49	14°44	21°37	n.a.	F 17
S 18	1 12 40	20°17'18	16°55	29°59	25°59	23°53	5° 2	5° 5	6°34	17°50	11°41	14°D49	14°41	21°44	n.a.	S 18
S 19	1 16 36	21°15'41	29°56	2♏ 0	27°12	24°38	5°16	5°11	6°37	17°53	11°43	14°49	14°37	21°51	n.a.	S 19
M20	1 20 33	22°14'01	12♒37	3°58	28°24	25°23	5°29	5°17	6°40	17°55	11°44	14°49	14°34	21°57	n.a.	M20
T 21	1 24 29	23°12'19	24°59	5°55	29°37	26° 8	5°43	5°23	6°44	17°57	11°45	14°50	14°31	22° 4	n.a.	T 21
W22	1 28 26	24°10'34	7♓ 9	7°49	0♎50	26°53	5°57	5°29	6°47	17°59	11°47	14°51	14°28	22°10	n.a.	W22
T 23	1 32 22	25° 8'47	19° 8	9°40	2° 2	27°38	6°11	5°34	6°50	18° 1	11°48	14°52	14°25	22°17	n.a.	T 23
F 24	1 36 19	26° 6'57	1♈ 1	11°29	3°15	28°23	6°24	5°40	6°54	18° 3	11°50	14°52	14°21	22°24	n.a.	F 24
S 25	1 40 15	27° 5'06	12°49	13°14	4°27	29° 8	6°38	5°46	6°57	18° 5	11°51	14°R53	14°18	22°30	n.a.	S 25
S 26	1 44 11	28° 3'12	24°37	14°55	5°40	29°53	6°52	5°52	7° 0	18° 7	11°52	14°53	14°15	22°37	n.a.	S 26
M27	1 48 8	29° 1'16	6♉26	16°32	6°53	0♎37	7° 5	5°57	7° 4	18° 9	11°54	14°52	14°12	22°44	n.a.	M27
T 28	1 52 4	29°59'18	18°18	18° 5	8° 5	1°22	7°19	6° 3	7° 7	18°11	11°55	14°50	14° 9	22°50	n.a.	T 28
W29	1 56 1	0♏57'18	0♊15	19°34	9°18	2° 7	7°32	6° 8	7°11	18°14	11°56	14°48	14° 6	22°57	n.a.	W29
T 30	1 59 57	1°55'17	12°21	20°58	10°31	2°51	7°46	6°14	7°14	18°16	11°58	14°45	14° 2	23° 4	n.a.	T 30
F 31	2 3 54	2♏53'13	24♊36	22♏17	11♎43	3♎36	7♎59	6♍19	7♏17	18♏18	11♏59	14♈43	13♈59	23♈10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s30	21n40	3n 9	0n 4	1s40	10n52	1n 7	7n31	0s10	0s47	0s23	12n11	1n40	14s21	0s33	19s10	1s43	31s29	16s45	6n 1	6n19	8n21		n.a.
T 2	1 54	25 20	3 57	0s43	1 42	10 22	1 5	7 13	0 11	0 53	0 23	12 9	1 40	14 22	0 33	19 10	1 43	31 29	16 45	6 1	6 18	8 24		n.a.
F 3	2 18	27 56	4 36	1 30	1 43	9 52	1 3	6 54	0 12	0 59	0 24	12 6	1 40	14 23	0 33	19 11	1 43	31 29	16 45	6 2	6 16	8 28		n.a.
S 4	2 42	29 13	5 3	2 18	1 44	9 22	1 1	6 35	0 13	1 5	0 24	12 3	1 40	14 24	0 33	19 11	1 43	31 29	16 45	6 2	6 15	8 31		n.a.
S 5	3 6	29 0	5 16	3 6	1 44	8 51	0 58	6 16	0 13	1 11	0 24	12 1	1 40	14 25	0 33	19 12	1 43	31 29	16 45	6 2	6 14	8 35		n.a.
M 6	3 30	27 11	5 13	3 53	1 43	8 21	0 56	5 57	0 14	1 17	0 24	11 58	1 40	14 26	0 33	19 12	1 43	31 30	16 44	6 2	6 13	8 38		n.a.
T 7	3 54	23 47	4 53	4 41	1 42	7 50	0 53	5 38	0 15	1 23	0 24	11 56	1 40	14 27	0 33	19 13	1 43	31 30	16 44	6 2	6 11	8 41		n.a.
W 8	4 17	18 56	4 16	5 28	1 41	7 19	0 51	5 19	0 16	1 28	0 24	11 53	1 40	14 28	0 33	19 14	1 43	31 30	16 44	6 1	6 10	8 45		n.a.
T 9	4 41	12 53	3 21	6 14	1 38	6 48	0 49	5 0	0 17	1 34	0 24	11 51	1 40	14 29	0 33	19 14	1 43	31 30	16 44	6 1	6 9	8 48		n.a.
F 10	5 5	5 58	2 12	7 1	1 36	6 16	0 46	4 41	0 17	1 40	0 25	11 49	1 40	14 30	0 33	19 15	1 43	31 31	16 44	6 1	6 8	8 52		n.a.
S 11	5 28	1s23	0 52	7 46	1 32	5 45	0 44	4 22	0 18	1 46	0 25	11 46	1 40	14 31	0 33	19 15	1 43	31 31	16 44	6 1	6 6	8 55		n.a.
S 12	5 52	8 45	0s32	8 31	1 28	5 13	0 41	4 3	0 19	1 52	0 25	11 44	1 40	14 32	0 33	19 16	1 43	31 31	16 43	6 1	6 5	8 58		n.a.
M13	6 15	15 36	1 53	9 15	1 23	4 42	0 39	3 44	0 20	1 58	0 25	11 41	1 40	14 33	0 33	19 16	1 43	31 31	16 43	6 1	6 4	9 2		n.a.
T 14	6 38	21 27	3 6	9 57	1 17	4 10	0 36	3 25	0 21	2 4	0 25	11 39	1 40	14 35	0 33	19 17	1 43	31 32	16 43	6 1	6 3	9 5		n.a.
W15	7 1	25 52	4 5	10 39	1 11	3 38	0 34	3 6	0 21	2 10	0 25	11 37	1 40	14 36	0 33	19 17	1 43	31 32	16 43	6 1	6 1	9 8		n.a.
T 16	7 24	28 32	4 47	11 19	1 4	3 6	0 31	2 47	0 22	2 15	0 25	11 34	1 41	14 37	0 33	19 18	1 43	31 32	16 43	6 1	6 0	9 12		n.a.
F 17	7 47	29 19	5 11	11 57	0 57	2 34	0 28	2 28	0 23	2 21	0 26	11 32	1 41	14 38	0 33	19 18	1 43	31 33	16 43	6 1	5 59	9 15		n.a.
S 18	8 10	28 19	5 17	12 34	0 48	2 2	0 26	2 9	0 24	2 27	0 26	11 30	1 41	14 39	0 33	19 19	1 43	31 33	16 42	6 1	5 57	9 19		n.a.
S 19	8 33	25 46	5 6	13 9	0 39	1 30	0 23	1 49	0 25	2 33	0 26	11 27	1 41	14 40	0 33	19 20	1 43	31 33	16 42	6 1	5 56	9 22		n.a.
M20	8 55	22 1	4 41	13 42	0 29	0 58	0 21	1 30	0 25	2 39	0 26	11 25	1 41	14 41	0 33	19 20	1 43	31 34	16 42	6 1	5 55	9 25		n.a.
T 21	9 17	17 23	4 3	14 12	0 19	0 26	0 18	1 11	0 26	2 44	0 26	11 23	1 41	14 42	0 33	19 21	1 43	31 34	16 42	6 1	5 54	9 29		n.a.
W22	9 39	12 9	3 14	14 41	0 9	0s 6	0 16	0 52	0 27	2 50	0 26	11 21	1 41	14 44	0 33	19 21	1 43	31 34	16 42	6 2	5 52	9 32		n.a.
T 23	10 1	6 32	2 18	15 7	0n 3	0 38	0 13	0 33	0 28	2 56	0 27	11 19	1 41	14 45	0 33	19 22	1 43	31 35	16 42	6 2	5 51	9 35		n.a.
F 24	10 23	0 45	1 16	15 31	0 14	1 10	0 11	0 14	0 28	3 2	0 27	11 16	1 41	14 46	0 33	19 23	1 43	31 35	16 42	6 2	5 50	9 39		n.a.
S 25	10 45	5n 3	0 11	15 53	0 26	1 42	0 8	0s 5	0 29	3 7	0 27	11 14	1 41	14 47	0 33	19 23	1 43	31 36	16 42	6 2	5 49	9 42		n.a.
S 26	11 6	10 39	0n54	16 12	0 39	2 14	0 6	0 24	0 30	3 13	0 27	11 12	1 41	14 48	0 33	19 24	1 43	31 36	16 42	6 2	5 47	9 46		n.a.
M27	11 28	15 54	1 56	16 29	0 51	2 46	0 3	0 43	0 31	3 19	0 27	11 10	1 41	14 49	0 33	19 24	1 42	31 36	16 42	6 2	5 46	9 49		n.a.
T 28	11 49	20 36	2 54	16 44	1 4	3 18	0 1	1 2	0 32	3 24	0 27	11 8	1 41	14 50	0 33	19 25	1 42	31 37	16 41	6 1	5 45	9 52		n.a.
W29	12 10	24 30	3 45	16 57	1 16	3 50	0s 2	1 21	0 32	3 30	0 28	11 6	1 41	14 52	0 33	19 26	1 42	31 37	16 41	6 0	5 44	9 56		n.a.
T 30	12 30	27 23	4 26	17 8	1 29	4 21	0 4	1 40	0 33	3 36	0 28	11 4	1 41	14 53	0 33	19 26	1 42	31 38	16 41	5 59	5 42	9 59		n.a.
F 31	12s51	29n 0	4n56	17s17	1n42	4s53	0s 7	1s59	0s34	3s41	0s28	11n 2	1n41	14s54	0s33	19s27	1s42	31s38	16s41	5n58	5n41	10n 2		n.a.

Julian Day Number = -1747387.5, Delta T = 115h24m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'30, Lahiri = -133°44'31 Julian Calendar 1 Dec. 9498 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 50	3♑51'08	7♋ 5	23♑31	12♎56	4♎20	8♎13	6♍24	7♑21	18♑20	12♑ 1	14°R40	13♈56	23♈17	n.a.	S 1
S 2	2 11 47	4°49'01	19°49	24°40	14° 9	5° 5	8°26	6°29	7°24	18°22	12° 2	14♈39	13°53	23°24	n.a.	S 2
M 3	2 15 43	5°46'53	2♌52	25°44	15°21	5°49	8°39	6°35	7°28	18°24	12° 3	14°D38	13°50	23°30	n.a.	M 3
T 4	2 19 40	6°44'43	16°16	26°42	16°34	6°34	8°53	6°40	7°31	18°27	12° 5	14°38	13°46	23°37	n.a.	T 4
W 5	2 23 36	7°42'31	0♍ 4	27°35	17°47	7°18	9° 6	6°45	7°34	18°29	12° 6	14°39	13°43	23°44	n.a.	W 5
T 6	2 27 33	8°40'17	14°16	28°23	18°59	8° 2	9°19	6°50	7°38	18°31	12° 8	14°41	13°40	23°50	n.a.	T 6
F 7	2 31 29	9°38'02	28°49	29° 5	20°12	8°46	9°32	6°54	7°41	18°33	12° 9	14°42	13°37	23°57	n.a.	F 7
S 8	2 35 26	10°35'46	13♎42	29°41	21°25	9°30	9°45	6°59	7°45	18°36	12°11	14°R43	13°34	24° 3	n.a.	S 8
S 9	2 39 22	11°33'28	28°47	0♐12	22°37	10°15	9°58	7° 4	7°48	18°38	12°12	14°42	13°31	24°10	n.a.	S 9
M10	2 43 19	12°31'08	13♑56	0°37	23°50	10°59	10°11	7° 8	7°51	18°40	12°13	14°40	13°27	24°17	n.a.	M10
T 11	2 47 15	13°28'47	29° 0	0°57	25° 3	11°43	10°24	7°13	7°55	18°42	12°15	14°37	13°24	24°23	n.a.	T 11
W12	2 51 12	14°26'24	13♐49	1°11	26°16	12°27	10°37	7°17	7°58	18°45	12°16	14°33	13°21	24°30	n.a.	W12
T 13	2 55 8	15°23'59	28°16	1°19	27°29	13°10	10°50	7°22	8° 1	18°47	12°18	14°29	13°18	24°37	n.a.	T 13
F 14	2 59 4	16°21'32	12♑17	1°R22	28°41	13°54	11° 3	7°26	8° 5	18°49	12°19	14°25	13°15	24°43	n.a.	F 14
S 15	3 3 1	17°19'03	25°50	1°20	29°54	14°38	11°15	7°30	8° 8	18°51	12°20	14°21	13°12	24°50	n.a.	S 15
S 16	3 6 57	18°16'33	8♒55	1°13	1♑ 7	15°22	11°28	7°34	8°12	18°54	12°22	14°20	13° 8	24°57	n.a.	S 16
M17	3 10 54	19°14'00	21°37	1° 0	2°20	16° 5	11°41	7°38	8°15	18°56	12°23	14°D19	13° 5	25° 3	n.a.	M17
T 18	3 14 50	20°11'26	3♓58	0°43	3°33	16°49	11°53	7°42	8°18	18°58	12°25	14°20	13° 2	25°10	n.a.	T 18
W19	3 18 47	21° 8'50	16° 3	0°22	4°45	17°32	12° 6	7°46	8°22	19° 0	12°26	14°22	12°59	25°17	n.a.	W19
T 20	3 22 43	22° 6'12	27°58	29♑57	5°58	18°16	12°18	7°50	8°25	19° 2	12°27	14°23	12°56	25°23	n.a.	T 20
F 21	3 26 40	23° 3'33	9♈47	29°29	7°11	18°59	12°30	7°54	8°28	19° 5	12°29	14°R24	12°52	25°30	n.a.	F 21
S 22	3 30 36	24° 0'52	21°34	28°57	8°24	19°43	12°43	7°57	8°32	19° 7	12°30	14°24	12°49	25°37	n.a.	S 22
S 23	3 34 33	24°58'09	3♉22	28°24	9°37	20°26	12°55	8° 1	8°35	19° 9	12°32	14°22	12°46	25°43	n.a.	S 23
M24	3 38 29	25°55'25	15°15	27°49	10°50	21° 9	13° 7	8° 4	8°38	19°11	12°33	14°19	12°43	25°50	n.a.	M24
T 25	3 42 26	26°52'40	27°14	27°12	12° 3	21°52	13°19	8° 8	8°41	19°14	12°34	14°13	12°40	25°57	n.a.	T 25
W26	3 46 22	27°49'54	9♊22	26°36	13°16	22°35	13°31	8°11	8°45	19°16	12°36	14° 6	12°37	26° 3	n.a.	W26
T 27	3 50 19	28°47'06	21°40	25°59	14°28	23°19	13°43	8°14	8°48	19°18	12°37	13°58	12°33	26°10	n.a.	T 27
F 28	3 54 15	29°44'18	4♋ 8	25°23	15°41	24° 2	13°55	8°17	8°51	19°20	12°39	13°50	12°30	26°17	n.a.	F 28
S 29	3 58 12	0♐41'28	16°49	24°49	16°54	24°44	14° 6	8°20	8°54	19°23	12°40	13°43	12°27	26°23	n.a.	S 29
S 30	4 2 8	1°38'37	29°43	24°17	18° 7	25°27	14°18	8°23	8°58	19°25	12°41	13°37	12°24	26°30	n.a.	S 30
M31	4 6 5	2♐35'46	12♌51	23♑47	19♑20	26♎10	14♎30	8♍26	9♑ 1	19♑27	12♑43	13♈33	12♈21	26♈36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s11	29n11	5n12	17s24	1n54	5s24	0s 9	2s18	0s35	3s47	0s28	11n 0	1n41	14s55	0s33	19s28	1s42	31s38	16s41	5n57	5n40	10n 6		n.a.
S 2	13 31	27 50	5 14	17 29	2 6	5 56	0 12	2 37	0 36	3 53	0 28	10 58	1 42	14 56	0 33	19 28	1 42	31 39	16 41	5 57	5 38	10 9		n.a.
M 3	13 51	24 58	4 59	17 33	2 18	6 27	0 14	2 56	0 36	3 58	0 28	10 56	1 42	14 57	0 33	19 29	1 42	31 39	16 41	5 57	5 37	10 12		n.a.
T 4	14 11	20 42	4 28	17 36	2 30	6 58	0 17	3 15	0 37	4 4	0 29	10 54	1 42	14 58	0 33	19 29	1 42	31 40	16 41	5 57	5 36	10 16		n.a.
W 5	14 31	15 14	3 41	17 38	2 41	7 29	0 19	3 34	0 38	4 9	0 29	10 53	1 42	15 0	0 34	19 30	1 42	31 40	16 41	5 57	5 35	10 19		n.a.
T 6	14 50	8 49	2 40	17 38	2 52	7 59	0 21	3 52	0 39	4 15	0 29	10 51	1 42	15 1	0 34	19 31	1 42	31 41	16 41	5 58	5 33	10 22		n.a.
F 7	15 9	1 48	1 26	17 38	3 2	8 30	0 24	4 11	0 39	4 20	0 29	10 49	1 42	15 2	0 34	19 31	1 42	31 41	16 41	5 58	5 32	10 26		n.a.
S 8	15 27	5s29	0 6	17 37	3 11	9 0	0 26	4 30	0 40	4 26	0 29	10 47	1 42	15 3	0 34	19 32	1 42	31 42	16 41	5 58	5 31	10 29		n.a.
S 9	15 46	12 34	1s17	17 35	3 20	9 30	0 28	4 48	0 41	4 31	0 30	10 46	1 42	15 4	0 34	19 33	1 42	31 42	16 41	5 58	5 30	10 32		n.a.
M10	16 4	18 57	2 33	17 32	3 28	10 0	0 30	5 7	0 42	4 37	0 30	10 44	1 42	15 5	0 34	19 33	1 42	31 43	16 41	5 57	5 28	10 36		n.a.
T 11	16 22	24 7	3 39	17 30	3 35	10 30	0 33	5 25	0 42	4 42	0 30	10 42	1 42	15 6	0 34	19 34	1 42	31 43	16 41	5 56	5 27	10 39		n.a.
W12	16 40	27 37	4 29	17 27	3 41	10 59	0 35	5 43	0 43	4 47	0 30	10 41	1 42	15 8	0 34	19 35	1 42	31 44	16 41	5 54	5 26	10 42		n.a.
T 13	16 57	29 10	5 0	17 23	3 46	11 28	0 37	6 2	0 44	4 53	0 30	10 39	1 42	15 9	0 34	19 35	1 43	31 44	16 41	5 53	5 24	10 46		n.a.
F 14	17 15	28 47	5 12	17 20	3 50	11 57	0 39	6 20	0 45	4 58	0 31	10 37	1 42	15 10	0 34	19 36	1 43	31 45	16 41	5 51	5 23	10 49		n.a.
S 15	17 31	26 39	5 6	17 17	3 52	12 25	0 41	6 38	0 45	5 3	0 31	10 36	1 43	15 11	0 34	19 37	1 43	31 45	16 41	5 50	5 22	10 52		n.a.
S 16	17 48	23 8	4 44	17 14	3 54	12 54	0 43	6 56	0 46	5 9	0 31	10 34	1 43	15 12	0 34	19 37	1 43	31 46	16 41	5 49	5 21	10 56		n.a.
M17	18 4	18 39	4 9	17 11	3 54	13 21	0 45	7 14	0 47	5 14	0 31	10 33	1 43	15 13	0 34	19 38	1 43	31 46	16 41	5 49	5 19	10 59		n.a.
T 18	18 20	13 29	3 23	17 9	3 53	13 49	0 47	7 32	0 48	5 19	0 31	10 31	1 43	15 14	0 34	19 38	1 43	31 47	16 41	5 49	5 18	11 2		n.a.
W19	18 36	7 56	2 28	17 6	3 51	14 16	0 49	7 50	0 48	5 24	0 31	10 30	1 43	15 16	0 34	19 39	1 43	31 47	16 41	5 50	5 17	11 6		n.a.
T 20	18 51	2 10	1 28	17 5	3 47	14 43	0 51	8 8	0 49	5 29	0 32	10 29	1 43	15 17	0 34	19 40	1 43	31 48	16 41	5 51	5 16	11 9		n.a.
F 21	19 7	3n37	0 25	17 4	3 42	15 10	0 52	8 26	0 50	5 35	0 32	10 27	1 43	15 18	0 34	19 40	1 43	31 48	16 41	5 51	5 14	11 12		n.a.
S 22	19 21	9 16	0n39	17 3	3 35	15 36	0 54	8 43	0 51	5 40	0 32	10 26	1 43	15 19	0 34	19 41	1 43	31 49	16 41	5 51	5 13	11 16		n.a.
S 23	19 36	14 36	1 41	17 3	3 27	16 1	0 56	9 1	0 51	5 45	0 32	10 25	1 43	15 20	0 34	19 42	1 43	31 49	16 41	5 50	5 12	11 19		n.a.
M24	19 50	19 27	2 39	17 4	3 18	16 27	0 58	9 18	0 52	5 50	0 33	10 23	1 43	15 21	0 34	19 42	1 43	31 50	16 42	5 49	5 10	11 22		n.a.
T 25	20 4	23 34	3 31	17 6	3 8	16 52	0 59	9 36	0 53	5 55	0 33	10 22	1 44	15 22	0 34	19 43	1 43	31 50	16 42	5 46	5 9	11 25		n.a.
W26	20 17	26 43	4 13	17 8	2 57	17 16	1 1	9 53	0 54	6 0	0 33	10 21	1 44	15 23	0 34	19 44	1 43	31 51	16 42	5 44	5 8	11 29		n.a.
T 27	20 30	28 39	4 45	17 12	2 44	17 40	1 2	10 10	0 54	6 5	0 33	10 20	1 44	15 24	0 34	19 44	1 43	31 51	16 42	5 41	5 7	11 32		n.a.
F 28	20 43	29 10	5 3	17 16	2 31	18 4	1 4	10 27	0 55	6 10	0 33	10 19	1 44	15 26	0 34	19 45	1 43	31 52	16 42	5 37	5 5	11 35		n.a.
S 29	20 55	28 10	5 7	17 21	2 17	18 27	1 5	10 44	0 56	6 15	0 34	10 18	1 44	15 27	0 34	19 46	1 43	31 53	16 42	5 34	5 4	11 39		n.a.
S 30	21 8	25 39	4 55	17 27	2 3	18 49	1 7	11 1	0 56	6 19	0 34	10 17	1 44	15 28	0 34	19 46	1 43	31 53	16 42	5 32	5 3	11 42		n.a.
M31	21s19	21n45	4n28	17s34	1n48	19s12	1s 8	11s18	0s57	6s24	0s34	10n16	1n44	15s29	0s34	19s47	1s43	31s54	16s42	5n31	5n 2	11n45		n.a.

Julian Day Number = -1747356.5, Delta T = 115h24m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'26, Lahiri = -133°44'26 Julian Calendar 1 Jan. 9497 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9498 BCE

The year -9496 astronomical counting style corresponds to year 9497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 10 1	3♐32'53	26♌15	23°R20	20♏34	26♎53	14♎41	8♍29	9♏ 4	19♏29	12♏44	13°R32	12♈18	26♈43	n.a.	T 1
W 2	4 13 57	4°30'00	9♍57	22♏56	21°47	27°36	14°53	8°31	9° 7	19°31	12°45	13°D31	12°14	26°50	n.a.	W 2
T 3	4 17 54	5°27'06	23°57	22°37	23° 0	28°18	15° 4	8°34	9°10	19°34	12°47	13♈32	12°11	26°56	n.a.	T 3
F 4	4 21 50	6°24'12	8♎15	22°21	24°13	29° 1	15°15	8°36	9°13	19°36	12°48	13°R33	12° 8	27° 3	n.a.	F 4
S 5	4 25 47	7°21'16	22°50	22° 9	25°26	29°43	15°26	8°39	9°16	19°38	12°49	13°33	12° 5	27°10	n.a.	S 5
S 6	4 29 43	8°18'21	7♏37	22° 2	26°39	0♏26	15°37	8°41	9°19	19°40	12°51	13°31	12° 2	27°16	n.a.	S 6
M 7	4 33 40	9°15'24	22°31	21°D59	27°52	1° 8	15°48	8°43	9°23	19°42	12°52	13°26	11°58	27°23	n.a.	M 7
T 8	4 37 36	10°12'27	7♐24	22° 0	29° 5	1°51	15°59	8°45	9°26	19°44	12°53	13°20	11°55	27°30	n.a.	T 8
W 9	4 41 33	11° 9'29	22° 7	22° 7	0♐19	2°33	16°10	8°47	9°29	19°46	12°54	13°11	11°52	27°36	n.a.	W 9
T 10	4 45 29	12° 6'30	6♑32	22°17	1°32	3°15	16°21	8°49	9°32	19°49	12°56	13° 2	11°49	27°43	n.a.	T 10
F 11	4 49 26	13° 3'31	20°34	22°33	2°45	3°57	16°31	8°51	9°35	19°51	12°57	12°54	11°46	27°50	n.a.	F 11
S 12	4 53 22	14° 0'31	4♒10	22°52	3°58	4°39	16°42	8°52	9°38	19°53	12°58	12°46	11°43	27°56	n.a.	S 12
S 13	4 57 19	14°57'29	17°18	23°17	5°12	5°21	16°52	8°54	9°40	19°55	12°59	12°41	11°39	28° 3	n.a.	S 13
M14	5 1 15	15°54'27	0♓ 2	23°45	6°25	6° 3	17° 3	8°55	9°43	19°57	13° 1	12°37	11°36	28°10	n.a.	M14
T 15	5 5 12	16°51'24	12°24	24°18	7°38	6°45	17°13	8°57	9°46	19°59	13° 2	12°D36	11°33	28°16	n.a.	T 15
W16	5 9 8	17°48'20	24°30	24°54	8°52	7°27	17°23	8°58	9°49	20° 1	13° 3	12°36	11°30	28°23	n.a.	W16
T 17	5 13 5	18°45'15	6♈25	25°35	10° 5	8° 9	17°33	8°59	9°52	20° 3	13° 4	12°R37	11°27	28°30	n.a.	T 17
F 18	5 17 2	19°42'09	18°13	26°20	11°19	8°50	17°43	9° 0	9°55	20° 5	13° 5	12°37	11°23	28°36	n.a.	F 18
S 19	5 20 58	20°39'03	0♉ 1	27° 9	12°32	9°32	17°53	9° 1	9°57	20° 7	13° 7	12°35	11°20	28°43	n.a.	S 19
S 20	5 24 55	21°35'56	11°52	28° 1	13°45	10°14	18° 2	9° 2	10° 0	20° 9	13° 8	12°32	11°17	28°50	n.a.	S 20
M21	5 28 51	22°32'49	23°51	28°57	14°59	10°55	18°12	9° 2	10° 3	20°11	13° 9	12°25	11°14	28°56	n.a.	M21
T 22	5 32 48	23°29'42	5♊59	29°57	16°12	11°36	18°21	9° 3	10° 6	20°13	13°10	12°17	11°11	29° 3	n.a.	T 22
W23	5 36 44	24°26'34	18°20	1♐ 0	17°26	12°18	18°31	9° 4	10° 8	20°15	13°11	12° 6	11° 8	29°10	n.a.	W23
T 24	5 40 41	25°23'26	0♋53	2° 7	18°39	12°59	18°40	9° 4	10°11	20°17	13°12	11°54	11° 4	29°16	n.a.	T 24
F 25	5 44 37	26°20'17	13°40	3°17	19°53	13°40	18°49	9° 4	10°13	20°19	13°13	11°42	11° 1	29°23	n.a.	F 25
S 26	5 48 34	27°17'09	26°39	4°31	21° 6	14°22	18°58	9° 5	10°16	20°21	13°14	11°31	10°58	29°29	n.a.	S 26
S 27	5 52 30	28°14'00	9♌50	5°47	22°20	15° 3	19° 7	9° 5	10°19	20°22	13°15	11°22	10°55	29°36	n.a.	S 27
M28	5 56 27	29°10'52	23°12	7° 7	23°34	15°44	19°16	9°R 5	10°21	20°24	13°17	11°15	10°52	29°43	n.a.	M28
T 29	6 0 23	0♑ 7'44	6♍46	8♐30	24♐47	16♏25	19♎24	9♍ 5	10♏23	20♏26	13♏18	11♈11	10♈49	29♈49	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s31	16n41	3n46	17 s42	1n33	19 s33	1 s 9	11 s34	0 s58	6 s29	0 s34	10n15	1n44	15 s30	0 s34	19 s48	1 s43	31 s54	16 s42	5n30	5n 0	11n48		n.a.
W 2	21 42	10 42	2 50	17 51	1 17	19 54	1 10	11 51	0 59	6 34	0 34	10 14	1 44	15 31	0 34	19 48	1 43	31 55	16 42	5 30	4 59	11 52		n.a.
T 3	21 52	4 3	1 43	18 0	1 2	20 15	1 11	12 7	0 59	6 39	0 35	10 13	1 44	15 32	0 34	19 49	1 43	31 55	16 43	5 30	4 58	11 55		n.a.
F 4	22 3	2 s56	0 28	18 11	0 46	20 35	1 13	12 24	1 0	6 43	0 35	10 12	1 45	15 33	0 34	19 50	1 43	31 56	16 43	5 31	4 56	11 58		n.a.
S 5	22 13	9 55	0 s50	18 22	0 31	20 54	1 14	12 40	1 1	6 48	0 35	10 11	1 45	15 34	0 34	19 50	1 43	31 57	16 43	5 30	4 55	12 2		n.a.
S 6	22 22	16 27	2 5	18 35	0 17	21 13	1 15	12 56	1 1	6 53	0 35	10 11	1 45	15 35	0 34	19 51	1 43	31 57	16 43	5 30	4 54	12 5		n.a.
M 7	22 31	22 4	3 13	18 48	0 2	21 32	1 15	13 12	1 2	6 57	0 36	10 10	1 45	15 36	0 34	19 51	1 43	31 58	16 43	5 28	4 53	12 8		n.a.
T 8	22 40	26 17	4 7	19 2	0 s12	21 49	1 16	13 28	1 3	7 2	0 36	10 9	1 45	15 37	0 34	19 52	1 43	31 58	16 43	5 25	4 51	12 11		n.a.
W 9	22 48	28 40	4 44	19 16	0 25	22 6	1 17	13 43	1 3	7 6	0 36	10 9	1 45	15 38	0 34	19 53	1 43	31 59	16 44	5 22	4 50	12 15		n.a.
T 10	22 56	29 3	5 2	19 31	0 38	22 23	1 18	13 59	1 4	7 11	0 36	10 8	1 45	15 39	0 34	19 53	1 43	32 0	16 44	5 18	4 49	12 18		n.a.
F 11	23 4	27 31	5 2	19 47	0 50	22 39	1 19	14 14	1 5	7 15	0 36	10 7	1 45	15 40	0 34	19 54	1 43	32 0	16 44	5 15	4 47	12 21		n.a.
S 12	23 11	24 24	4 44	20 3	1 2	22 54	1 19	14 30	1 5	7 19	0 37	10 7	1 45	15 41	0 34	19 55	1 43	32 1	16 44	5 12	4 46	12 24		n.a.
S 13	23 18	20 6	4 11	20 20	1 12	23 8	1 20	14 45	1 6	7 24	0 37	10 6	1 46	15 42	0 34	19 55	1 43	32 1	16 44	5 10	4 45	12 28		n.a.
M14	23 24	15 1	3 27	20 37	1 22	23 22	1 20	15 0	1 7	7 28	0 37	10 6	1 46	15 43	0 34	19 56	1 43	32 2	16 44	5 8	4 44	12 31		n.a.
T 15	23 30	9 28	2 34	20 55	1 32	23 35	1 21	15 15	1 7	7 32	0 37	10 5	1 46	15 44	0 34	19 56	1 43	32 2	16 45	5 8	4 42	12 34		n.a.
W16	23 36	3 42	1 35	21 12	1 40	23 48	1 21	15 30	1 8	7 36	0 38	10 5	1 46	15 45	0 34	19 57	1 43	32 3	16 45	5 8	4 41	12 37		n.a.
T 17	23 41	2n 7	0 33	21 30	1 48	24 0	1 21	15 44	1 9	7 41	0 38	10 5	1 46	15 46	0 34	19 58	1 43	32 4	16 45	5 8	4 40	12 41		n.a.
F 18	23 46	7 49	0n30	21 48	1 55	24 11	1 22	15 59	1 9	7 45	0 38	10 4	1 46	15 47	0 34	19 58	1 43	32 4	16 45	5 8	4 39	12 44		n.a.
S 19	23 50	13 15	1 31	22 5	2 1	24 21	1 22	16 13	1 10	7 49	0 38	10 4	1 46	15 48	0 34	19 59	1 43	32 5	16 45	5 7	4 37	12 47		n.a.
S 20	23 54	18 13	2 29	22 23	2 6	24 31	1 22	16 27	1 11	7 53	0 39	10 4	1 46	15 49	0 34	19 59	1 43	32 5	16 46	5 6	4 36	12 50		n.a.
M21	23 58	22 33	3 20	22 41	2 11	24 40	1 22	16 42	1 11	7 57	0 39	10 4	1 46	15 50	0 34	20 0	1 44	32 6	16 46	5 3	4 35	12 54		n.a.
T 22	24 1	25 58	4 3	22 58	2 15	24 48	1 22	16 55	1 12	8 1	0 39	10 4	1 47	15 51	0 34	20 1	1 44	32 7	16 46	5 0	4 33	12 57		n.a.
W23	24 3	28 14	4 36	23 15	2 18	24 56	1 22	17 9	1 13	8 5	0 39	10 3	1 47	15 51	0 34	20 1	1 44	32 7	16 46	4 56	4 32	13 0		n.a.
T 24	24 6	29 6	4 55	23 31	2 20	25 3	1 22	17 23	1 13	8 9	0 40	10 3	1 47	15 52	0 35	20 2	1 44	32 8	16 47	4 51	4 31	13 3		n.a.
F 25	24 7	28 26	5 0	23 47	2 22	25 9	1 22	17 36	1 14	8 12	0 40	10 3	1 47	15 53	0 35	20 2	1 44	32 8	16 47	4 46	4 30	13 6		n.a.
S 26	24 9	26 13	4 50	24 3	2 23	25 14	1 21	17 50	1 15	8 16	0 40	10 3	1 47	15 54	0 35	20 3	1 44	32 9	16 47	4 42	4 28	13 10		n.a.
S 27	24 10	22 35	4 25	24 17	2 23	25 18	1 21	18 3	1 15	8 20	0 40	10 3	1 47	15 55	0 35	20 3	1 44	32 10	16 47	4 38	4 27	13 13		n.a.
M28	24 10	17 43	3 45	24 31	2 22	25 22	1 21	18 16	1 16	8 24	0 41	10 4	1 47	15 56	0 35	20 4	1 44	32 10	16 47	4 35	4 26	13 16		n.a.
T 29	24 s11	11n56	2n51	24 s44	2 s21	25 s25	1 s20	18 s29	1 s16	8 s27	0 s41	10n 4	1n47	15 s57	0 s35	20 s 5	1 s44	32 s11	16 s48	4n34	4n24	13n19		n.a.

Julian Day Number = -1747325.5, Delta T = 115h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'22, Lahiri = -133°44'22 Julian Calendar 1 Feb. 9497 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 4 20	1♉ 4'35	20♍31	9♐57	26♐ 1	17♏ 6	19♎33	9°R 4	10♏26	20♏28	13♏19	11°R10	10♈45	29♈56	n.a.	W 1
T 2	6 8 17	2° 1'27	4♎27	11°26	27°14	17°46	19°41	9♍ 4	10°28	20°30	13°20	11♈10	10°42	0♉ 3	n.a.	T 2
F 3	6 12 13	2°58'20	18°35	12°59	28°28	18°27	19°49	9° 4	10°31	20°32	13°21	11° 9	10°39	0° 9	n.a.	F 3
S 4	6 16 10	3°55'13	2♏53	14°34	29°42	19° 8	19°58	9° 3	10°33	20°33	13°22	11° 8	10°36	0°16	n.a.	S 4
S 5	6 20 6	4°52'07	17°20	16°13	0♉56	19°48	20° 6	9° 3	10°35	20°35	13°22	11° 5	10°33	0°23	n.a.	S 5
M 6	6 24 3	5°49'01	1♐51	17°54	2° 9	20°29	20°13	9° 2	10°38	20°37	13°23	10°59	10°29	0°29	n.a.	M 6
T 7	6 27 59	6°45'55	16°22	19°39	3°23	21°10	20°21	9° 1	10°40	20°38	13°24	10°51	10°26	0°36	n.a.	T 7
W 8	6 31 56	7°42'50	0♉46	21°26	4°37	21°50	20°29	9° 0	10°42	20°40	13°25	10°40	10°23	0°43	n.a.	W 8
T 9	6 35 53	8°39'45	14°56	23°16	5°51	22°30	20°36	8°59	10°44	20°42	13°26	10°28	10°20	0°49	n.a.	T 9
F 10	6 39 49	9°36'40	28°48	25° 8	7° 5	23°11	20°43	8°58	10°46	20°43	13°27	10°17	10°17	0°56	n.a.	F 10
S 11	6 43 46	10°33'36	12♒17	27° 4	8°19	23°51	20°51	8°57	10°48	20°45	13°28	10° 7	10°14	1° 3	n.a.	S 11
S 12	6 47 42	11°30'31	25°23	29° 1	9°32	24°31	20°58	8°56	10°50	20°47	13°29	9°59	10°10	1° 9	n.a.	S 12
M13	6 51 39	12°27'27	8♓ 5	1♉ 1	10°46	25°11	21° 4	8°54	10°52	20°48	13°30	9°54	10° 7	1°16	n.a.	M13
T 14	6 55 36	13°24'23	20°27	3° 3	12° 0	25°51	21°11	8°53	10°54	20°50	13°30	9°51	10° 4	1°23	n.a.	T 14
W15	6 59 32	14°21'20	2♈34	5° 7	13°14	26°31	21°18	8°51	10°56	20°51	13°31	9°50	10° 1	1°29	n.a.	W15
T 16	7 3 29	15°18'16	14°29	7°12	14°28	27°11	21°24	8°50	10°58	20°53	13°32	9°50	9°58	1°36	n.a.	T 16
F 17	7 7 25	16°15'13	26°19	9°18	15°42	27°50	21°30	8°48	11° 0	20°54	13°33	9°50	9°55	1°43	n.a.	F 17
S 18	7 11 22	17°12'10	8♉ 8	11°26	16°56	28°30	21°36	8°46	11° 2	20°55	13°33	9°48	9°51	1°49	n.a.	S 18
S 19	7 15 19	18° 9'08	20° 2	13°34	18°10	29°10	21°42	8°44	11° 4	20°57	13°34	9°45	9°48	1°56	n.a.	S 19
M20	7 19 15	19° 6'06	2♊ 6	15°43	19°24	29°49	21°48	8°42	11° 5	20°58	13°35	9°39	9°45	2° 3	n.a.	M20
T 21	7 23 12	20° 3'05	14°23	17°52	20°38	0♐29	21°54	8°40	11° 7	21° 0	13°36	9°30	9°42	2° 9	n.a.	T 21
W22	7 27 8	21° 0'05	26°55	20° 1	21°52	1° 8	21°59	8°37	11° 9	21° 1	13°36	9°20	9°39	2°16	n.a.	W22
T 23	7 31 5	21°57'05	9♋43	22°10	23° 6	1°47	22° 5	8°35	11°10	21° 2	13°37	9° 8	9°35	2°23	n.a.	T 23
F 24	7 35 2	22°54'06	22°49	24°18	24°20	2°27	22°10	8°33	11°12	21° 4	13°37	8°56	9°32	2°29	n.a.	F 24
S 25	7 38 58	23°51'07	6♌10	26°25	25°34	3° 6	22°15	8°30	11°13	21° 5	13°38	8°45	9°29	2°36	n.a.	S 25
S 26	7 42 55	24°48'10	19°44	28°32	26°49	3°45	22°19	8°28	11°15	21° 6	13°39	8°36	9°26	2°43	n.a.	S 26
M27	7 46 52	25°45'14	3♍28	0♒37	28° 3	4°24	22°24	8°25	11°16	21° 7	13°39	8°29	9°23	2°49	n.a.	M27
T 28	7 50 48	26°42'18	17°21	2°41	29°17	5° 3	22°29	8°22	11°17	21° 8	13°40	8°25	9°20	2°56	n.a.	T 28
W29	7 54 45	27°39'24	1♎19	4°44	0♒31	5°42	22°33	8°19	11°19	21° 9	13°40	8°24	9°16	3° 3	n.a.	W29
T 30	7 58 41	28°36'32	15°23	6°45	1°45	6°21	22°37	8°16	11°20	21°11	13°41	8°D24	9°13	3° 9	n.a.	T 30
F 31	8 2 38	29♉33'40	29♎30	8♒45	2♒59	6♐59	22♎41	8♍13	11♏21	21♏12	13♏41	8°R24	9♈10	3♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	5n30	1n47	24s56	2s19	25s27	1s20	18s41	1s17	8s31	0s41	10n 4	1n47	15s57	0s35	20s 5	1s44	32s11	16s48	4n33	4n23	13n23		n.a.
T 2	24 10	1s17	0 35	25 6	2 16	25 29	1 19	18 54	1 18	8 34	0 42	10 4	1 47	15 58	0 35	20 6	1 44	32 12	16 48	4 33	4 22	13 26		n.a.
F 3	24 9	8 6	0s39	25 16	2 13	25 29	1 19	19 6	1 18	8 38	0 42	10 4	1 48	15 59	0 35	20 6	1 44	32 12	16 49	4 33	4 21	13 29		n.a.
S 4	24 7	14 36	1 52	25 24	2 9	25 29	1 18	19 19	1 19	8 41	0 42	10 5	1 48	16 0	0 35	20 7	1 44	32 13	16 49	4 32	4 19	13 32		n.a.
S 5	24 5	20 22	2 58	25 30	2 4	25 28	1 17	19 31	1 19	8 45	0 42	10 5	1 48	16 1	0 35	20 7	1 44	32 14	16 49	4 31	4 18	13 35		n.a.
M 6	24 3	24 59	3 53	25 35	1 59	25 27	1 16	19 42	1 20	8 48	0 43	10 5	1 48	16 1	0 35	20 8	1 44	32 14	16 49	4 29	4 17	13 39		n.a.
T 7	24 0	28 0	4 33	25 39	1 53	25 24	1 16	19 54	1 21	8 51	0 43	10 6	1 48	16 2	0 35	20 8	1 44	32 15	16 50	4 25	4 15	13 42		n.a.
W 8	23 57	29 7	4 55	25 40	1 46	25 21	1 15	20 6	1 21	8 54	0 43	10 6	1 48	16 3	0 35	20 9	1 44	32 15	16 50	4 21	4 14	13 45		n.a.
T 9	23 53	28 16	4 59	25 40	1 39	25 17	1 14	20 17	1 22	8 57	0 44	10 7	1 48	16 4	0 35	20 9	1 44	32 16	16 50	4 16	4 13	13 48		n.a.
F 10	23 49	25 40	4 45	25 37	1 31	25 12	1 13	20 28	1 22	9 1	0 44	10 7	1 48	16 4	0 35	20 10	1 44	32 16	16 50	4 12	4 12	13 51		n.a.
S 11	23 45	21 42	4 15	25 32	1 23	25 6	1 12	20 39	1 23	9 4	0 44	10 8	1 48	16 5	0 35	20 10	1 44	32 17	16 51	4 8	4 10	13 54		n.a.
S 12	23 40	16 46	3 32	25 26	1 15	25 0	1 10	20 50	1 24	9 7	0 44	10 8	1 48	16 6	0 35	20 11	1 45	32 18	16 51	4 4	4 9	13 58		n.a.
M13	23 34	11 15	2 39	25 17	1 6	24 53	1 9	21 1	1 24	9 10	0 45	10 9	1 49	16 6	0 35	20 11	1 45	32 18	16 51	4 2	4 8	14 1		n.a.
T 14	23 29	5 26	1 41	25 5	0 56	24 45	1 8	21 11	1 25	9 12	0 45	10 9	1 49	16 7	0 35	20 12	1 45	32 19	16 52	4 1	4 6	14 4		n.a.
W15	23 23	0n28	0 38	24 52	0 47	24 37	1 7	21 22	1 25	9 15	0 45	10 10	1 49	16 8	0 35	20 12	1 45	32 19	16 52	4 1	4 5	14 7		n.a.
T 16	23 16	6 15	0n25	24 36	0 37	24 27	1 5	21 32	1 26	9 18	0 46	10 11	1 49	16 8	0 35	20 13	1 45	32 20	16 52	4 1	4 4	14 10		n.a.
F 17	23 9	11 48	1 26	24 18	0 27	24 17	1 4	21 42	1 26	9 21	0 46	10 12	1 49	16 9	0 35	20 13	1 45	32 20	16 53	4 1	4 3	14 13		n.a.
S 18	23 2	16 55	2 24	23 58	0 17	24 7	1 3	21 52	1 27	9 23	0 46	10 12	1 49	16 10	0 35	20 14	1 45	32 21	16 53	4 0	4 1	14 17		n.a.
S 19	22 54	21 26	3 15	23 35	0 7	23 55	1 1	22 1	1 28	9 26	0 47	10 13	1 49	16 10	0 35	20 14	1 45	32 21	16 53	3 59	4 0	14 20		n.a.
M20	22 46	25 8	3 59	23 11	0n 3	23 43	1 0	22 11	1 28	9 28	0 47	10 14	1 49	16 11	0 35	20 15	1 45	32 22	16 54	3 56	3 59	14 23		n.a.
T 21	22 38	27 45	4 32	22 44	0 13	23 30	0 58	22 20	1 29	9 31	0 47	10 15	1 49	16 11	0 35	20 15	1 45	32 23	16 54	3 53	3 57	14 26		n.a.
W22	22 29	29 2	4 54	22 16	0 23	23 16	0 56	22 29	1 29	9 33	0 47	10 16	1 49	16 12	0 35	20 15	1 45	32 23	16 54	3 49	3 56	14 29		n.a.
T 23	22 20	28 49	5 0	21 46	0 32	23 2	0 55	22 38	1 30	9 36	0 48	10 17	1 49	16 12	0 35	20 16	1 45	32 24	16 55	3 44	3 55	14 32		n.a.
F 24	22 10	26 59	4 52	21 15	0 41	22 47	0 53	22 46	1 30	9 38	0 48	10 18	1 49	16 13	0 36	20 16	1 45	32 24	16 55	3 39	3 54	14 36		n.a.
S 25	22 0	23 37	4 27	20 43	0 50	22 32	0 51	22 55	1 31	9 40	0 48	10 19	1 49	16 13	0 36	20 17	1 45	32 25	16 55	3 34	3 52	14 39		n.a.
S 26	21 50	18 56	3 47	20 9	0 58	22 15	0 49	23 3	1 31	9 42	0 49	10 20	1 49	16 14	0 36	20 17	1 45	32 25	16 56	3 31	3 51	14 42		n.a.
M27	21 39	13 14	2 54	19 34	1 6	21 58	0 48	23 11	1 32	9 44	0 49	10 21	1 50	16 14	0 36	20 17	1 45	32 26	16 56	3 28	3 50	14 45		n.a.
T 28	21 28	6 49	1 49	18 59	1 14	21 41	0 46	23 19	1 32	9 46	0 49	10 22	1 50	16 15	0 36	20 18	1 45	32 26	16 56	3 26	3 48	14 48		n.a.
W29	21 16	0 2	0 37	18 22	1 21	21 23	0 44	23 27	1 33	9 48	0 50	10 23	1 50	16 15	0 36	20 18	1 46	32 27	16 57	3 26	3 47	14 51		n.a.
T 30	21 4	6s48	0s37	17 45	1 27	21 4	0 42	23 35	1 34	9 50	0 50	10 25	1 50	16 16	0 36	20 19	1 46	32 27	16 57	3 26	3 46	14 54		n.a.
F 31	20s52	13s20	1s50	17s 8	1n34	20s45	0s40	23s42	1s34	9s52	0s50	10n26	1n50	16s16	0s36	20s19	1s46	32s28	16s57	3n26	3n45	14n57		n.a.

Julian Day Number = -1747296.5, Delta T = 115h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'18, Lahiri = -133°44'18 Julian Calendar 1 March 9497 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 35	0♒30'50	13♏39	10♒43	4♒14	7♐38	22♎45	8°R10	11♏22	21♏13	13♏42	8°R23	9♈ 7	3♉23	n.a.	S 1
S 2	8 10 31	1°28'02	27°50	12°40	5°28	8°17	22°48	8♍ 7	11°24	21°14	13°42	8♈21	9° 4	3°29	n.a.	S 2
M 3	8 14 28	2°25'15	11♐59	14°35	6°42	8°55	22°52	8° 4	11°25	21°15	13°43	8°16	9° 1	3°36	n.a.	M 3
T 4	8 18 25	3°22'30	26° 5	16°28	7°56	9°33	22°55	8° 0	11°26	21°16	13°43	8° 9	8°57	3°42	n.a.	T 4
W 5	8 22 21	4°19'46	10♑ 3	18°20	9°11	10°12	22°58	7°57	11°27	21°17	13°43	7°59	8°54	3°49	n.a.	W 5
T 6	8 26 18	5°17'03	23°50	20° 9	10°25	10°50	23° 1	7°53	11°28	21°18	13°44	7°49	8°51	3°56	n.a.	T 6
F 7	8 30 14	6°14'22	7♒22	21°58	11°39	11°28	23° 4	7°50	11°29	21°18	13°44	7°39	8°48	4° 2	n.a.	F 7
S 8	8 34 11	7°11'42	20°35	23°44	12°54	12° 6	23° 6	7°46	11°29	21°19	13°44	7°30	8°45	4° 9	n.a.	S 8
S 9	8 38 8	8° 9'03	3♓30	25°29	14° 8	12°44	23° 9	7°43	11°30	21°20	13°45	7°24	8°41	4°16	n.a.	S 9
M10	8 42 4	9° 6'25	16° 5	27°12	15°22	13°22	23°11	7°39	11°31	21°21	13°45	7°19	8°38	4°22	n.a.	M10
T 11	8 46 1	10° 3'49	28°24	28°54	16°37	14° 0	23°13	7°35	11°32	21°22	13°45	7°17	8°35	4°29	n.a.	T 11
W12	8 49 58	11° 1'14	10♈29	0♓34	17°51	14°38	23°14	7°31	11°32	21°22	13°45	7°D16	8°32	4°36	n.a.	W12
T 13	8 53 54	11°58'40	22°23	2°12	19° 6	15°15	23°16	7°27	11°33	21°23	13°46	7°17	8°29	4°42	n.a.	T 13
F 14	8 57 51	12°56'08	4♉13	3°49	20°20	15°53	23°17	7°23	11°34	21°24	13°46	7°18	8°26	4°49	n.a.	F 14
S 15	9 1 48	13°53'37	16° 3	5°23	21°34	16°30	23°18	7°19	11°34	21°24	13°46	7°R19	8°22	4°56	n.a.	S 15
S 16	9 5 44	14°51'07	27°58	6°57	22°49	17° 8	23°19	7°15	11°35	21°25	13°46	7°17	8°19	5° 2	n.a.	S 16
M17	9 9 41	15°48'38	10♊ 4	8°28	24° 3	17°45	23°20	7°11	11°35	21°25	13°46	7°15	8°16	5° 9	n.a.	M17
T 18	9 13 38	16°46'11	22°25	9°58	25°18	18°22	23°21	7° 7	11°35	21°26	13°46	7°10	8°13	5°16	n.a.	T 18
W19	9 17 34	17°43'46	5♋ 4	11°26	26°32	18°59	23°21	7° 3	11°36	21°26	13°46	7° 3	8°10	5°22	n.a.	W19
T 20	9 21 31	18°41'22	18° 3	12°53	27°47	19°36	23°21	6°58	11°36	21°27	13°46	6°55	8° 7	5°29	n.a.	T 20
F 21	9 25 27	19°38'59	1♌23	14°18	29° 1	20°13	23°R22	6°54	11°36	21°27	13°46	6°47	8° 3	5°36	n.a.	F 21
S 22	9 29 24	20°36'38	15° 3	15°40	0♓16	20°50	23°21	6°50	11°36	21°28	13°R46	6°40	8° 0	5°42	n.a.	S 22
S 23	9 33 21	21°34'19	29° 0	17° 2	1°30	21°27	23°21	6°45	11°37	21°28	13°46	6°34	7°57	5°49	n.a.	S 23
M24	9 37 17	22°32'02	13♍10	18°21	2°45	22° 3	23°20	6°41	11°37	21°28	13°46	6°30	7°54	5°56	n.a.	M24
T 25	9 41 14	23°29'46	27°28	19°38	3°59	22°40	23°20	6°36	11°R37	21°29	13°46	6°28	7°51	6° 2	n.a.	T 25
W26	9 45 11	24°27'33	11♎49	20°53	5°14	23°16	23°19	6°32	11°37	21°29	13°46	6°D27	7°47	6° 9	n.a.	W26
T 27	9 49 7	25°25'21	26°10	22° 7	6°28	23°53	23°18	6°27	11°37	21°29	13°46	6°28	7°44	6°16	n.a.	T 27
F 28	9 53 4	26°23'12	10♏28	23°18	7°43	24°29	23°16	6°23	11°36	21°29	13°46	6°30	7°41	6°22	n.a.	F 28
S 29	9 57 1	27°21'05	24°39	24°27	8°57	25° 5	23°15	6°18	11°36	21°29	13°46	6°R31	7°38	6°29	n.a.	S 29
S 30	10 0 57	28♒19'01	8♐43	25♓34	10♓12	25♐41	23♎13	6♍13	11♏36	21♏30	13♏46	6♈30	7♈35	6♉36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	19s12	2s56	16s30	1n39	20s25	0s38	23s49	1s35	9s54	0s51	10n27	1n50	16s17	0s36	20s19	1s46	32s28	16s58	3n26	3n43	15n 1		n.a.
S 2	20 27	24 2	3 51	15 52	1 44	20 4	0 36	23 56	1 35	9 55	0 51	10 28	1 50	16 17	0 36	20 20	1 46	32 29	16 58	3 25	3 42	15 4		n.a.
M 3	20 14	27 25	4 32	15 14	1 49	19 43	0 34	24 3	1 36	9 57	0 51	10 30	1 50	16 17	0 36	20 20	1 46	32 29	16 58	3 23	3 41	15 7		n.a.
T 4	20 0	29 4	4 56	14 36	1 53	19 21	0 32	24 10	1 36	9 59	0 52	10 31	1 50	16 18	0 36	20 20	1 46	32 30	16 59	3 20	3 39	15 10		n.a.
W 5	19 46	28 49	5 3	13 58	1 56	18 59	0 29	24 16	1 37	10 0	0 52	10 32	1 50	16 18	0 36	20 21	1 46	32 30	16 59	3 16	3 38	15 13		n.a.
T 6	19 32	26 47	4 51	13 20	1 59	18 37	0 27	24 22	1 37	10 2	0 52	10 34	1 50	16 19	0 36	20 21	1 46	32 30	16 59	3 12	3 37	15 16		n.a.
F 7	19 17	23 14	4 24	12 43	2 2	18 14	0 25	24 28	1 38	10 3	0 53	10 35	1 50	16 19	0 36	20 21	1 46	32 31	17 0	3 8	3 36	15 19		n.a.
S 8	19 2	18 34	3 42	12 5	2 3	17 50	0 23	24 34	1 38	10 4	0 53	10 36	1 50	16 19	0 36	20 21	1 46	32 31	17 0	3 4	3 34	15 22		n.a.
S 9	18 47	13 10	2 50	11 28	2 5	17 26	0 21	24 40	1 39	10 5	0 53	10 38	1 50	16 20	0 36	20 22	1 46	32 32	17 0	3 1	3 33	15 25		n.a.
M10	18 32	7 21	1 51	10 52	2 6	17 1	0 18	24 45	1 39	10 6	0 54	10 39	1 50	16 20	0 36	20 22	1 46	32 32	17 1	2 59	3 32	15 28		n.a.
T 11	18 16	1 23	0 47	10 15	2 6	16 36	0 16	24 50	1 40	10 8	0 54	10 41	1 50	16 20	0 36	20 22	1 46	32 33	17 1	2 59	3 30	15 31		n.a.
W12	18 0	4n32	0n17	9 40	2 6	16 11	0 14	24 56	1 40	10 9	0 54	10 42	1 50	16 20	0 36	20 23	1 47	32 33	17 2	2 58	3 29	15 35		n.a.
T 13	17 44	10 13	1 20	9 4	2 5	15 45	0 11	25 0	1 41	10 9	0 55	10 44	1 50	16 21	0 36	20 23	1 47	32 33	17 2	2 59	3 28	15 38		n.a.
F 14	17 27	15 30	2 19	8 30	2 4	15 18	0 9	25 5	1 41	10 10	0 55	10 45	1 50	16 21	0 36	20 23	1 47	32 34	17 2	2 59	3 27	15 41		n.a.
S 15	17 10	20 13	3 13	7 56	2 3	14 52	0 7	25 10	1 42	10 11	0 56	10 47	1 50	16 21	0 36	20 23	1 47	32 34	17 3	2 59	3 25	15 44		n.a.
S 16	16 53	24 11	3 58	7 22	2 1	14 24	0 4	25 14	1 42	10 12	0 56	10 49	1 50	16 21	0 36	20 24	1 47	32 35	17 3	2 59	3 24	15 47		n.a.
M17	16 35	27 9	4 33	6 50	1 58	13 57	0 2	25 18	1 42	10 12	0 56	10 50	1 50	16 21	0 36	20 24	1 47	32 35	17 3	2 58	3 23	15 50		n.a.
T 18	16 17	28 54	4 57	6 18	1 55	13 29	0n 0	25 22	1 43	10 13	0 57	10 52	1 50	16 22	0 37	20 24	1 47	32 35	17 4	2 56	3 21	15 53		n.a.
W19	15 59	29 12	5 7	5 47	1 52	13 1	0 3	25 26	1 43	10 13	0 57	10 53	1 50	16 22	0 37	20 24	1 47	32 36	17 4	2 53	3 20	15 56		n.a.
T 20	15 41	27 54	5 1	5 16	1 48	12 32	0 5	25 29	1 44	10 14	0 57	10 55	1 50	16 22	0 37	20 24	1 47	32 36	17 4	2 50	3 19	15 59		n.a.
F 21	15 23	25 0	4 39	4 47	1 44	12 4	0 7	25 33	1 44	10 14	0 58	10 57	1 50	16 22	0 37	20 25	1 47	32 36	17 5	2 47	3 17	16 2		n.a.
S 22	15 4	20 39	4 1	4 18	1 39	11 35	0 10	25 36	1 45	10 14	0 58	10 58	1 50	16 22	0 37	20 25	1 47	32 37	17 5	2 43	3 16	16 5		n.a.
S 23	14 45	15 6	3 8	3 51	1 34	11 5	0 12	25 39	1 45	10 15	0 58	11 0	1 50	16 22	0 37	20 25	1 47	32 37	17 6	2 41	3 15	16 8		n.a.
M24	14 26	8 42	2 3	3 24	1 28	10 35	0 15	25 42	1 46	10 15	0 59	11 2	1 50	16 22	0 37	20 25	1 47	32 37	17 6	2 39	3 14	16 11		n.a.
T 25	14 6	1 47	0 49	2 58	1 22	10 6	0 17	25 45	1 46	10 15	0 59	11 3	1 50	16 22	0 37	20 25	1 47	32 38	17 6	2 39	3 12	16 14		n.a.
W26	13 46	5s15	0s29	2 34	1 16	9 35	0 19	25 47	1 47	10 15	0 59	11 5	1 50	16 22	0 37	20 25	1 48	32 38	17 7	2 38	3 11	16 17		n.a.
T 27	13 26	12 2	1 45	2 10	1 9	9 5	0 22	25 49	1 47	10 15	1 0	11 7	1 50	16 22	0 37	20 25	1 48	32 38	17 7	2 39	3 10	16 20		n.a.
F 28	13 6	18 9	2 54	1 48	1 2	8 34	0 24	25 51	1 47	10 14	1 0	11 8	1 50	16 22	0 37	20 26	1 48	32 39	17 7	2 39	3 8	16 23		n.a.
S 29	12 46	23 15	3 52	1 27	0 54	8 4	0 26	25 53	1 48	10 14	1 0	11 10	1 50	16 22	0 37	20 26	1 48	32 39	17 8	2 40	3 7	16 26		n.a.
S 30	12s25	26s58	4s35	1s 7	0n47	7s32	0n29	25s55	1s48	10s14	1s 1	11n12	1n50	16s22	0s37	20s26	1s48	32s39	17s 8	2n40	3n 6	16n29		n.a.

Julian Day Number = -1747265.5, Delta T = 115h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'14, Lahiri = -133°44'14 Julian Calendar 1 Apr. 9497 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9497 BCE

The year -9496 astronomical counting style corresponds to year 9497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 4 54	29♒16'58	22♐38	26♓38	11♓26	26♐17	23°R11	6°R 9	11°R36	21♏30	13°R46	6°R28	7♈32	6♉42	n.a.	M 1
T 2	10 8 50	0♓14'58	6♉23	27°40	12°41	26°53	23♎ 9	6♍ 4	11♏36	21°30	13♏45	6♈24	7°28	6°49	n.a.	T 2
W 3	10 12 47	1°13'01	19°57	28°39	13°55	27°29	23° 7	5°59	11°35	21°R30	13°45	6°20	7°25	6°56	n.a.	W 3
T 4	10 16 44	2°11'05	3♒18	29°35	15°10	28° 4	23° 4	5°55	11°35	21°30	13°45	6°14	7°22	7° 2	n.a.	T 4
F 5	10 20 40	3° 9'12	16°25	0♈29	16°25	28°40	23° 1	5°50	11°34	21°30	13°45	6° 9	7°19	7° 9	n.a.	F 5
S 6	10 24 37	4° 7'20	29°18	1°19	17°39	29°15	22°58	5°45	11°34	21°30	13°44	6° 4	7°16	7°16	n.a.	S 6
S 7	10 28 34	5° 5'31	11♓56	2° 6	18°54	29°51	22°55	5°41	11°33	21°29	13°44	6° 0	7°12	7°22	n.a.	S 7
M 8	10 32 30	6° 3'44	24°20	2°50	20° 8	0♉26	22°52	5°36	11°33	21°29	13°44	5°58	7° 9	7°29	n.a.	M 8
T 9	10 36 27	7° 1'59	6♈31	3°29	21°23	1° 1	22°49	5°31	11°32	21°29	13°43	5°D57	7° 6	7°36	n.a.	T 9
W10	10 40 23	8° 0'16	18°31	4° 5	22°38	1°36	22°45	5°27	11°31	21°29	13°43	5°58	7° 3	7°42	n.a.	W10
T 11	10 44 20	8°58'35	0♉24	4°37	23°52	2°11	22°41	5°22	11°31	21°29	13°43	6° 0	7° 0	7°49	n.a.	T 11
F 12	10 48 17	9°56'56	12°13	5° 4	25° 7	2°45	22°37	5°17	11°30	21°28	13°42	6° 1	6°57	7°56	n.a.	F 12
S 13	10 52 13	10°55'19	24° 2	5°26	26°22	3°20	22°33	5°13	11°29	21°28	13°42	6° 3	6°53	8° 2	n.a.	S 13
S 14	10 56 10	11°53'43	5♊57	5°44	27°36	3°54	22°29	5° 8	11°28	21°28	13°41	6° 4	6°50	8° 9	n.a.	S 14
M15	11 0 6	12°52'10	18° 1	5°56	28°51	4°29	22°24	5° 3	11°27	21°27	13°41	6°R 4	6°47	8°16	n.a.	M15
T 16	11 4 3	13°50'39	0♋21	6° 2	0♈ 6	5° 3	22°19	4°59	11°26	21°27	13°40	6° 3	6°44	8°22	n.a.	T 16
W17	11 8 0	14°49'10	13° 0	6°R 3	1°20	5°37	22°15	4°54	11°25	21°27	13°40	6° 1	6°41	8°29	n.a.	W17
T 18	11 11 56	15°47'43	26° 1	5°57	2°35	6°11	22°10	4°49	11°24	21°26	13°39	5°58	6°38	8°36	n.a.	T 18
F 19	11 15 53	16°46'18	9♌27	5°45	3°50	6°45	22° 4	4°45	11°23	21°26	13°39	5°56	6°34	8°42	n.a.	F 19
S 20	11 19 49	17°44'55	23°17	5°27	5° 4	7°19	21°59	4°40	11°22	21°25	13°38	5°53	6°31	8°49	n.a.	S 20
S 21	11 23 46	18°43'34	7♍29	5° 2	6°19	7°52	21°53	4°36	11°21	21°24	13°38	5°51	6°28	8°56	n.a.	S 21
M22	11 27 43	19°42'16	21°59	4°31	7°33	8°26	21°48	4°31	11°19	21°24	13°37	5°50	6°25	9° 2	n.a.	M22
T 23	11 31 39	20°40'59	6♎42	3°53	8°48	8°59	21°42	4°27	11°18	21°23	13°36	5°D49	6°22	9° 9	n.a.	T 23
W24	11 35 36	21°39'46	21°30	3°10	10° 3	9°32	21°36	4°23	11°17	21°23	13°36	5°50	6°18	9°16	n.a.	W24
T 25	11 39 32	22°38'34	6♏16	2°20	11°17	10° 5	21°30	4°18	11°15	21°22	13°35	5°51	6°15	9°22	n.a.	T 25
F 26	11 43 29	23°37'26	20°53	1°26	12°32	10°38	21°24	4°14	11°14	21°21	13°34	5°52	6°12	9°29	n.a.	F 26
S 27	11 47 25	24°36'20	5♐18	0°28	13°47	11°11	21°17	4°10	11°13	21°20	13°34	5°53	6° 9	9°36	n.a.	S 27
S 28	11 51 22	25°35'16	19°27	29♓27	15° 1	11°43	21°11	4° 6	11°11	21°20	13°33	5°R53	6° 6	9°42	n.a.	S 28
M29	11 55 19	26°34'16	3♑19	28°25	16°16	12°16	21° 4	4° 1	11°10	21°19	13°32	5°53	6° 3	9°49	n.a.	M29
T 30	11 59 15	27°33'18	16°52	27°22	17°31	12°48	20°57	3°57	11° 8	21°18	13°31	5°53	5°59	9°56	n.a.	T 30
W31	12 3 12	28♓32'23	0♒ 8	26♓20	18♈45	13♑20	20♎51	3♍53	11♏ 6	21♏17	13♏31	5♈52	5♈56	10♉ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 5	29s 0	5s 2	0s48	0n38	7s 1	0n31	25s57	1s49	10s14	1s 1	11n13	1n49	16s22	0s37	20s26	1s48	32s39	17s 8	2n39	3n 5	16n32		n.a.
T 2	11 44	29 12	5 10	0 31	0 29	6 30	0 33	25 58	1 49	10 13	1 2	11 15	1 49	16 22	0 37	20 26	1 48	32 40	17 9	2 37	3 3	16 35		n.a.
W 3	11 22	27 37	5 2	0 15	0 20	5 58	0 35	25 59	1 50	10 12	1 2	11 17	1 49	16 22	0 37	20 26	1 48	32 40	17 9	2 35	3 2	16 38		n.a.
T 4	11 1	24 30	4 37	0 0	0 11	5 27	0 38	26 0	1 50	10 12	1 2	11 19	1 49	16 22	0 37	20 26	1 48	32 40	17 9	2 33	3 1	16 41		n.a.
F 5	10 39	20 10	3 58	0n13	0 1	4 55	0 40	26 1	1 50	10 11	1 3	11 20	1 49	16 22	0 37	20 26	1 48	32 40	17 10	2 31	2 59	16 44		n.a.
S 6	10 18	14 58	3 7	0 24	0s 9	4 23	0 42	26 2	1 51	10 10	1 3	11 22	1 49	16 22	0 37	20 26	1 48	32 41	17 10	2 29	2 58	16 47		n.a.
S 7	9 56	9 15	2 8	0 34	0 20	3 51	0 44	26 3	1 51	10 9	1 3	11 24	1 49	16 22	0 37	20 26	1 48	32 41	17 10	2 27	2 57	16 50		n.a.
M 8	9 34	3 17	1 3	0 42	0 30	3 19	0 46	26 3	1 52	10 9	1 4	11 25	1 49	16 21	0 37	20 26	1 48	32 41	17 11	2 26	2 56	16 53		n.a.
T 9	9 12	2n43	0n 3	0 48	0 42	2 47	0 48	26 3	1 52	10 8	1 4	11 27	1 49	16 21	0 37	20 26	1 49	32 41	17 11	2 26	2 54	16 56		n.a.
W10	8 49	8 32	1 8	0 52	0 53	2 15	0 51	26 3	1 53	10 6	1 4	11 29	1 49	16 21	0 37	20 26	1 49	32 42	17 12	2 26	2 53	16 59		n.a.
T 11	8 27	13 59	2 10	0 54	1 5	1 42	0 53	26 3	1 53	10 5	1 5	11 31	1 49	16 21	0 37	20 26	1 49	32 42	17 12	2 27	2 52	17 2		n.a.
F 12	8 4	18 55	3 6	0 55	1 16	1 10	0 55	26 3	1 53	10 4	1 5	11 32	1 48	16 21	0 38	20 26	1 49	32 42	17 12	2 28	2 50	17 5		n.a.
S 13	7 42	23 8	3 54	0 53	1 28	0 38	0 57	26 2	1 54	10 3	1 5	11 34	1 48	16 20	0 38	20 26	1 49	32 42	17 12	2 28	2 49	17 8		n.a.
S 14	7 19	26 26	4 32	0 49	1 40	0 5	0 59	26 2	1 54	10 1	1 6	11 36	1 48	16 20	0 38	20 26	1 49	32 42	17 13	2 29	2 48	17 11		n.a.
M15	6 56	28 36	4 59	0 43	1 52	0n27	1 0	26 1	1 55	10 0	1 6	11 37	1 48	16 20	0 38	20 26	1 49	32 42	17 13	2 29	2 46	17 14		n.a.
T 16	6 33	29 24	5 13	0 34	2 5	0 59	1 2	26 0	1 55	9 59	1 6	11 39	1 48	16 20	0 38	20 26	1 49	32 42	17 13	2 28	2 45	17 17		n.a.
W17	6 9	28 42	5 12	0 24	2 17	1 31	1 4	25 59	1 55	9 57	1 7	11 40	1 48	16 19	0 38	20 26	1 49	32 43	17 14	2 28	2 44	17 20		n.a.
T 18	5 46	26 26	4 56	0 11	2 28	2 4	1 6	25 58	1 56	9 55	1 7	11 42	1 48	16 19	0 38	20 26	1 49	32 43	17 14	2 27	2 43	17 23		n.a.
F 19	5 23	22 39	4 23	0s 5	2 40	2 36	1 8	25 57	1 56	9 54	1 7	11 44	1 48	16 19	0 38	20 26	1 49	32 43	17 14	2 25	2 41	17 26		n.a.
S 20	4 59	17 32	3 34	0 22	2 51	3 8	1 9	25 55	1 57	9 52	1 8	11 45	1 47	16 18	0 38	20 26	1 49	32 43	17 15	2 24	2 40	17 29		n.a.
S 21	4 35	11 20	2 30	0 42	3 1	3 40	1 11	25 53	1 57	9 50	1 8	11 47	1 47	16 18	0 38	20 26	1 49	32 43	17 15	2 24	2 39	17 32		n.a.
M22	4 12	4 25	1 16	1 3	3 11	4 12	1 13	25 52	1 57	9 48	1 8	11 48	1 47	16 18	0 38	20 26	1 49	32 43	17 15	2 23	2 37	17 35		n.a.
T 23	3 48	2s49	0s 5	1 27	3 20	4 44	1 14	25 50	1 58	9 46	1 9	11 50	1 47	16 17	0 38	20 26	1 50	32 43	17 16	2 23	2 36	17 38		n.a.
W24	3 24	9 57	1 26	1 51	3 27	5 15	1 16	25 48	1 58	9 44	1 9	11 51	1 47	16 17	0 38	20 26	1 50	32 43	17 16	2 23	2 35	17 41		n.a.
T 25	3 0	16 32	2 40	2 17	3 33	5 47	1 17	25 46	1 58	9 42	1 9	11 53	1 47	16 17	0 38	20 26	1 50	32 43	17 16	2 23	2 34	17 43		n.a.
F 26	2 36	22 8	3 44	2 43	3 38	6 18	1 19	25 43	1 59	9 40	1 10	11 54	1 47	16 16	0 38	20 25	1 50	32 43	17 17	2 24	2 32	17 46		n.a.
S 27	2 12	26 19	4 33	3 10	3 41	6 49	1 20	25 41	1 59	9 38	1 10	11 56	1 46	16 16	0 38	20 25	1 50	32 43	17 17	2 24	2 31	17 49		n.a.
S 28	1 48	28 48	5 4	3 36	3 42	7 20	1 21	25 38	2 0	9 36	1 10	11 57	1 46	16 15	0 38	20 25	1 50	32 43	17 17	2 24	2 30	17 52		n.a.
M29	1 24	29 25	5 16	4 1	3 41	7 51	1 23	25 36	2 0	9 33	1 11	11 59	1 46	16 15	0 38	20 25	1 50	32 43	17 17	2 24	2 28	17 55		n.a.
T 30	1 0	28 13	5 11	4 24	3 39	8 22	1 24	25 33	2 0	9 31	1 11	12 0	1 46	16 14	0 38	20 25	1 50	32 43	17 18	2 24	2 27	17 58		n.a.
W31	0s36	25s26	4s49	4s45	3s34	8n52	1n25	25s30	2s 1	9s29	1s11	12n 1	1n46	16s14	0s38	20s25	1s50	32s43	17s18	2n24	2n26	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1747235.5, Delta T = 115h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'10, Lahiri = -133°44'10 Julian Calendar 1 May 9497 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 8	29♓31'30	13♒ 9	25°R21	20♈ 0	13♉52	20°R44	3°R49	11°R 5	21°R16	13°R30	5°R51	5♈53	10♉ 9	n.a.	T 1
F 2	12 11 5	0♈30'40	25°54	24♓26	21°15	14°24	20♎37	3♍45	11♏ 3	21♏15	13♏29	5♈50	5°50	10°16	n.a.	F 2
S 3	12 15 1	1°29'52	8♓27	23°37	22°29	14°56	20°29	3°42	11° 1	21°14	13°28	5°50	5°47	10°22	n.a.	S 3
S 4	12 18 58	2°29'07	20°47	22°55	23°44	15°27	20°22	3°38	11° 0	21°13	13°27	5°49	5°44	10°29	n.a.	S 4
M 5	12 22 54	3°28'24	2♈57	22°21	24°59	15°59	20°15	3°34	10°58	21°12	13°27	5°D49	5°40	10°36	n.a.	M 5
T 6	12 26 51	4°27'44	14°59	21°55	26°13	16°30	20° 7	3°30	10°56	21°11	13°26	5°49	5°37	10°43	n.a.	T 6
W 7	12 30 47	5°27'06	26°53	21°40	27°28	17° 1	20° 0	3°27	10°54	21°10	13°25	5°R49	5°34	10°49	n.a.	W 7
T 8	12 34 44	6°26'31	8♉44	21°D34	28°42	17°32	19°52	3°23	10°52	21° 9	13°24	5°49	5°31	10°56	n.a.	T 8
F 9	12 38 40	7°25'58	20°32	21°38	29°57	18° 2	19°44	3°20	10°50	21° 8	13°23	5°49	5°28	11° 3	n.a.	F 9
S 10	12 42 37	8°25'27	2♊21	21°52	1♉12	18°33	19°36	3°16	10°48	21° 7	13°22	5°49	5°24	11° 9	n.a.	S 10
S 11	12 46 34	9°24'58	14°15	22°15	2°26	19° 3	19°29	3°13	10°46	21° 6	13°21	5°48	5°21	11°16	n.a.	S 11
M12	12 50 30	10°24'31	26°18	22°49	3°41	19°33	19°21	3°10	10°44	21° 5	13°20	5°48	5°18	11°23	n.a.	M12
T 13	12 54 27	11°24'07	8♋34	23°31	4°55	20° 3	19°13	3° 7	10°42	21° 4	13°19	5°D48	5°15	11°29	n.a.	T 13
W14	12 58 23	12°23'45	21° 8	24°22	6°10	20°33	19° 5	3° 4	10°40	21° 2	13°18	5°48	5°12	11°36	n.a.	W14
T 15	13 2 20	13°23'24	4♌ 4	25°21	7°25	21° 2	18°57	3° 1	10°38	21° 1	13°17	5°48	5° 9	11°43	n.a.	T 15
F 16	13 6 16	14°23'06	17°24	26°26	8°39	21°31	18°49	2°58	10°36	21° 0	13°16	5°49	5° 5	11°49	n.a.	F 16
S 17	13 10 13	15°22'50	1♍12	27°38	9°54	22° 0	18°41	2°55	10°34	20°58	13°15	5°50	5° 2	11°56	n.a.	S 17
S 18	13 14 9	16°22'36	15°26	28°56	11° 8	22°29	18°33	2°52	10°32	20°57	13°14	5°51	4°59	12° 3	n.a.	S 18
M19	13 18 6	17°22'24	0♎ 4	0♈19	12°23	22°58	18°25	2°49	10°30	20°56	13°13	5°R51	4°56	12° 9	n.a.	M19
T 20	13 22 2	18°22'14	15° 1	1°46	13°37	23°26	18°17	2°47	10°27	20°54	13°12	5°51	4°53	12°16	n.a.	T 20
W21	13 25 59	19°22'07	0♏ 9	3°16	14°52	23°54	18° 9	2°44	10°25	20°53	13°11	5°50	4°49	12°23	n.a.	W21
T 22	13 29 55	20°22'02	15°18	4°50	16° 6	24°22	18° 0	2°42	10°23	20°52	13°10	5°49	4°46	12°29	n.a.	T 22
F 23	13 33 52	21°22'00	0♐19	6°27	17°21	24°50	17°52	2°40	10°21	20°50	13° 9	5°47	4°43	12°36	n.a.	F 23
S 24	13 37 48	22°22'00	15° 4	8° 5	18°35	25°17	17°44	2°38	10°18	20°49	13° 8	5°45	4°40	12°43	n.a.	S 24
S 25	13 41 45	23°22'03	29°28	9°46	19°49	25°45	17°36	2°36	10°16	20°47	13° 7	5°43	4°37	12°49	n.a.	S 25
M26	13 45 41	24°22'08	13♑26	11°27	21° 4	26°11	17°28	2°34	10°14	20°46	13° 6	5°42	4°34	12°56	n.a.	M26
T 27	13 49 38	25°22'16	27° 0	13°10	22°18	26°38	17°20	2°32	10°11	20°44	13° 5	5°D42	4°30	13° 3	n.a.	T 27
W28	13 53 34	26°22'26	10♒ 9	14°53	23°33	27° 5	17°13	2°30	10° 9	20°43	13° 4	5°42	4°27	13° 9	n.a.	W28
T 29	13 57 31	27°22'39	22°58	16°37	24°47	27°31	17° 5	2°28	10° 7	20°41	13° 3	5°44	4°24	13°16	n.a.	T 29
F 30	14 1 27	28♈22'54	5♓29	18♈21	26♉ 1	27♉57	16♎57	2♍27	10♏ 4	20♏40	13♏ 1	5♈45	4♈21	13♉23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s12	21s24	4s12	5s 3	3s27	9n22	1n26	25s27	2s 1	9s26	1s12	12n 3	1n46	16s13	0s38	20s24	1s50	32s43	17s18	2n24	2n24	18n 4		n.a.
F 2	0n13	16 27	3 24	5 18	3 18	9 52	1 27	25 24	2 1	9 24	1 12	12 4	1 45	16 13	0 38	20 24	1 50	32 43	17 18	2 23	2 23	18 7		n.a.
S 3	0 37	10 54	2 26	5 28	3 8	10 22	1 28	25 20	2 2	9 21	1 12	12 5	1 45	16 12	0 38	20 24	1 50	32 43	17 19	2 23	2 22	18 10		n.a.
S 4	1 1	5 1	1 22	5 35	2 56	10 52	1 29	25 17	2 2	9 19	1 12	12 6	1 45	16 12	0 38	20 24	1 50	32 43	17 19	2 23	2 21	18 12		n.a.
M 5	1 25	0n58	0 16	5 37	2 43	11 21	1 30	25 13	2 3	9 16	1 13	12 8	1 45	16 11	0 38	20 24	1 50	32 43	17 19	2 23	2 19	18 15		n.a.
T 6	1 50	6 51	0n51	5 34	2 29	11 50	1 30	25 10	2 3	9 13	1 13	12 9	1 45	16 11	0 38	20 23	1 50	32 43	17 19	2 23	2 18	18 18		n.a.
W 7	2 14	12 27	1 54	5 27	2 14	12 18	1 31	25 6	2 3	9 11	1 13	12 10	1 44	16 10	0 38	20 23	1 50	32 43	17 20	2 23	2 17	18 21		n.a.
T 8	2 38	17 34	2 52	5 15	1 58	12 46	1 32	25 2	2 4	9 8	1 13	12 11	1 44	16 10	0 39	20 23	1 51	32 43	17 20	2 23	2 15	18 24		n.a.
F 9	3 2	22 1	3 43	4 59	1 42	13 14	1 32	24 58	2 4	9 5	1 14	12 12	1 44	16 9	0 39	20 23	1 51	32 43	17 20	2 23	2 14	18 27		n.a.
S 10	3 26	25 36	4 25	4 38	1 26	13 42	1 33	24 54	2 4	9 2	1 14	12 13	1 44	16 8	0 39	20 22	1 51	32 43	17 20	2 23	2 13	18 30		n.a.
S 11	3 51	28 6	4 55	4 14	1 10	14 9	1 33	24 50	2 5	8 59	1 14	12 14	1 44	16 8	0 39	20 22	1 51	32 43	17 21	2 23	2 11	18 32		n.a.
M12	4 15	29 20	5 12	3 46	0 54	14 36	1 34	24 46	2 5	8 57	1 14	12 15	1 43	16 7	0 39	20 22	1 51	32 43	17 21	2 22	2 10	18 35		n.a.
T 13	4 39	29 10	5 16	3 15	0 39	15 2	1 34	24 42	2 5	8 54	1 15	12 16	1 43	16 6	0 39	20 22	1 51	32 42	17 21	2 22	2 9	18 38		n.a.
W14	5 3	27 30	5 6	2 40	0 24	15 28	1 34	24 38	2 6	8 51	1 15	12 17	1 43	16 6	0 39	20 21	1 51	32 42	17 21	2 22	2 8	18 41		n.a.
T 15	5 27	24 21	4 39	2 3	0 10	15 53	1 34	24 33	2 6	8 48	1 15	12 18	1 43	16 5	0 39	20 21	1 51	32 42	17 21	2 23	2 6	18 44		n.a.
F 16	5 50	19 51	3 57	1 24	0n 4	16 19	1 34	24 29	2 6	8 45	1 15	12 19	1 42	16 5	0 39	20 21	1 51	32 42	17 21	2 23	2 5	18 47		n.a.
S 17	6 14	14 11	3 0	0 43	0 16	16 43	1 34	24 24	2 7	8 42	1 16	12 20	1 42	16 4	0 39	20 20	1 51	32 42	17 22	2 23	2 4	18 49		n.a.
S 18	6 38	7 36	1 51	0 0	0 28	17 7	1 34	24 20	2 7	8 39	1 16	12 21	1 42	16 3	0 39	20 20	1 51	32 42	17 22	2 24	2 2	18 52		n.a.
M19	7 2	0 27	0 32	0n44	0 39	17 31	1 34	24 15	2 7	8 36	1 16	12 22	1 42	16 3	0 39	20 20	1 51	32 41	17 22	2 24	2 1	18 55		n.a.
T 20	7 25	6s52	0s50	1 29	0 50	17 54	1 34	24 10	2 8	8 33	1 16	12 22	1 42	16 2	0 39	20 19	1 51	32 41	17 22	2 24	2 0	18 58		n.a.
W21	7 48	13 54	2 10	2 14	0 59	18 17	1 34	24 6	2 8	8 30	1 16	12 23	1 41	16 1	0 39	20 19	1 51	32 41	17 22	2 23	1 58	19 1		n.a.
T 22	8 12	20 7	3 21	3 0	1 8	18 39	1 33	24 1	2 8	8 27	1 16	12 24	1 41	16 0	0 39	20 19	1 51	32 41	17 22	2 23	1 57	19 3		n.a.
F 23	8 35	25 2	4 17	3 47	1 15	19 1	1 33	23 56	2 8	8 24	1 17	12 24	1 41	16 0	0 39	20 18	1 51	32 40	17 23	2 22	1 56	19 6		n.a.
S 24	8 58	28 12	4 55	4 33	1 22	19 22	1 32	23 51	2 9	8 21	1 17	12 25	1 41	15 59	0 39	20 18	1 51	32 40	17 23	2 21	1 55	19 9		n.a.
S 25	9 21	29 25	5 13	5 20	1 28	19 43	1 32	23 46	2 9	8 18	1 17	12 25	1 40	15 58	0 39	20 18	1 51	32 40	17 23	2 20	1 53	19 12		n.a.
M26	9 44	28 40	5 12	6 5	1 33	20 3	1 31	23 41	2 9	8 15	1 17	12 26	1 40	15 57	0 39	20 17	1 51	32 40	17 23	2 20	1 52	19 15		n.a.
T 27	10 6	26 13	4 54	6 51	1 38	20 22	1 30	23 36	2 10	8 12	1 17	12 26	1 40	15 57	0 39	20 17	1 51	32 40	17 23	2 20	1 51	19 17		n.a.
W28	10 29	22 25	4 20	7 36	1 42	20 41	1 30	23 31	2 10	8 9	1 17	12 27	1 40	15 56	0 39	20 17	1 52	32 39	17 23	2 20	1 49	19 20		n.a.
T 29	10 51	17 39	3 34	8 20	1 45	20 59	1 29	23 26	2 10	8 6	1 18	12 27	1 39	15 55	0 39	20 16	1 52	32 39	17 23	2 21	1 48	19 23		n.a.
F 30	11n14	12s14	2s39	9n 4	1n48	21n17	1n28	23s21	2s11	8s 3	1s18	12n28	1n39	15s54	0s39	20s16	1s52	32s39	17s23	2n21	1n47	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1747204.5, Delta T = 115h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'06, Lahiri = -133°44'06 Julian Calendar 1 June 9497 BCE == Greg. Calendar 20 March 9497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 5 23	29♈23'11	17♓47	20♈ 5	27♉16	28♊22	16°R49	2°R25	10°R 2	20°R38	13°R 0	5♈47	4♈18	13♉29	n.a.	S 1
S 2	14 9 20	0♉23'31	29°53	21°50	28°30	28°48	16♋42	2♍24	9♏59	20♏37	12♏59	5°R48	4°15	13°36	n.a.	S 2
M 3	14 13 16	1°23'53	11♈52	23°34	29°44	29°13	16°34	2°23	9°57	20°35	12°58	5°48	4°11	13°43	n.a.	M 3
T 4	14 17 13	2°24'17	23°45	25°18	0♊59	29°37	16°26	2°22	9°55	20°34	12°57	5°46	4° 8	13°49	n.a.	T 4
W 5	14 21 9	3°24'44	5♉35	27° 1	2°13	0♒ 2	16°19	2°20	9°52	20°32	12°56	5°44	4° 5	13°56	n.a.	W 5
T 6	14 25 6	4°25'12	17°24	28°45	3°27	0°26	16°12	2°20	9°50	20°30	12°55	5°39	4° 2	14° 3	n.a.	T 6
F 7	14 29 2	5°25'43	29°14	0♉28	4°41	0°50	16° 4	2°19	9°47	20°29	12°53	5°34	3°59	14° 9	n.a.	F 7
S 8	14 32 59	6°26'16	11♊ 6	2°10	5°55	1°13	15°57	2°18	9°45	20°27	12°52	5°28	3°55	14°16	n.a.	S 8
S 9	14 36 55	7°26'50	23° 3	3°52	7°10	1°36	15°50	2°17	9°42	20°25	12°51	5°22	3°52	14°23	n.a.	S 9
M10	14 40 52	8°27'26	5♋ 8	5°34	8°24	1°59	15°43	2°17	9°40	20°24	12°50	5°17	3°49	14°30	n.a.	M10
T 11	14 44 48	9°28'04	17°24	7°15	9°38	2°22	15°37	2°16	9°37	20°22	12°49	5°14	3°46	14°36	n.a.	T 11
W12	14 48 45	10°28'44	29°54	8°55	10°52	2°44	15°30	2°16	9°35	20°20	12°48	5°11	3°43	14°43	n.a.	W12
T 13	14 52 41	11°29'25	12♌43	10°35	12° 6	3° 6	15°23	2°16	9°32	20°19	12°46	5°D11	3°40	14°50	n.a.	T 13
F 14	14 56 38	12°30'08	25°54	12°15	13°20	3°27	15°17	2°D16	9°30	20°17	12°45	5°12	3°36	14°56	n.a.	F 14
S 15	15 0 34	13°30'53	9♍29	13°54	14°34	3°48	15°11	2°16	9°27	20°15	12°44	5°13	3°33	15° 3	n.a.	S 15
S 16	15 4 31	14°31'38	23°32	15°33	15°48	4° 9	15° 5	2°16	9°25	20°14	12°43	5°14	3°30	15°10	n.a.	S 16
M17	15 8 27	15°32'26	8♎ 2	17°11	17° 2	4°29	14°59	2°16	9°23	20°12	12°42	5°R15	3°27	15°16	n.a.	M17
T 18	15 12 23	16°33'15	22°55	18°48	18°16	4°49	14°53	2°17	9°20	20°10	12°41	5°14	3°24	15°23	n.a.	T 18
W19	15 16 20	17°34'05	8♏ 6	20°26	19°30	5° 8	14°47	2°17	9°18	20° 9	12°39	5°10	3°20	15°30	n.a.	W19
T 20	15 20 16	18°34'58	23°25	22° 2	20°44	5°27	14°42	2°18	9°15	20° 7	12°38	5° 5	3°17	15°36	n.a.	T 20
F 21	15 24 13	19°35'52	8♐41	23°39	21°58	5°46	14°36	2°19	9°13	20° 5	12°37	4°58	3°14	15°43	n.a.	F 21
S 22	15 28 9	20°36'48	23°43	25°15	23°11	6° 4	14°31	2°19	9°10	20° 4	12°36	4°51	3°11	15°50	n.a.	S 22
S 23	15 32 6	21°37'46	8♑23	26°50	24°25	6°21	14°26	2°20	9° 8	20° 2	12°35	4°44	3° 8	15°56	n.a.	S 23
M24	15 36 2	22°38'45	22°35	28°26	25°39	6°39	14°21	2°21	9° 6	20° 0	12°34	4°39	3° 5	16° 3	n.a.	M24
T 25	15 39 59	23°39'46	6♒18	0♊ 1	26°52	6°56	14°16	2°22	9° 3	19°58	12°32	4°35	3° 1	16°10	n.a.	T 25
W26	15 43 55	24°40'49	19°31	1°35	28° 6	7°12	14°12	2°24	9° 1	19°57	12°31	4°D33	2°58	16°16	n.a.	W26
T 27	15 47 52	25°41'54	2♓19	3° 9	29°20	7°28	14° 8	2°25	8°59	19°55	12°30	4°33	2°55	16°23	n.a.	T 27
F 28	15 51 48	26°43'00	14°45	4°43	0♋33	7°43	14° 4	2°27	8°56	19°53	12°29	4°34	2°52	16°30	n.a.	F 28
S 29	15 55 45	27°44'08	26°56	6°17	1°47	7°58	14° 0	2°28	8°54	19°52	12°28	4°36	2°49	16°36	n.a.	S 29
S 30	15 59 41	28°45'18	8♈55	7°50	3° 0	8°12	13°56	2°30	8°52	19°50	12°27	4°R36	2°46	16°43	n.a.	S 30
M31	16 3 38	29♉46'29	20♈46	9♊24	4♋14	8♒26	13♎52	2♍32	8♏49	19♏48	12♏26	4♈34	2♈42	16♉50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n36	6s28	1s38	9n46	1n50	21n34	1n27	23s16	2s11	8s 0	1s18	12n28	1n39	15s54	0s39	20s15	1s52	32s38	17s24	2n22	1n46	19n28		n.a.
S 2	11 58	0 33	0 32	10 28	1 51	21 50	1 26	23 11	2 11	7 57	1 18	12 28	1 39	15 53	0 39	20 15	1 52	32 38	17 24	2 22	1 44	19 31		n.a.
M 3	12 19	5n20	0n33	11 9	1 52	22 6	1 25	23 5	2 11	7 54	1 18	12 28	1 38	15 52	0 39	20 15	1 52	32 38	17 24	2 22	1 43	19 34		n.a.
T 4	12 41	10 59	1 37	11 49	1 52	22 21	1 23	23 0	2 12	7 51	1 18	12 29	1 38	15 51	0 39	20 14	1 52	32 37	17 24	2 22	1 42	19 37		n.a.
W 5	13 2	16 14	2 36	12 28	1 52	22 35	1 22	22 55	2 12	7 48	1 18	12 29	1 38	15 51	0 39	20 14	1 52	32 37	17 24	2 21	1 40	19 39		n.a.
T 6	13 23	20 52	3 28	13 6	1 52	22 49	1 21	22 50	2 12	7 46	1 18	12 29	1 38	15 50	0 39	20 13	1 52	32 37	17 24	2 19	1 39	19 42		n.a.
F 7	13 44	24 41	4 11	13 42	1 51	23 2	1 19	22 45	2 12	7 43	1 18	12 29	1 37	15 49	0 39	20 13	1 52	32 36	17 24	2 17	1 38	19 45		n.a.
S 8	14 5	27 29	4 44	14 18	1 49	23 15	1 18	22 40	2 13	7 40	1 18	12 29	1 37	15 48	0 39	20 13	1 52	32 36	17 24	2 14	1 36	19 47		n.a.
S 9	14 25	29 3	5 4	14 52	1 47	23 26	1 16	22 35	2 13	7 37	1 19	12 29	1 37	15 47	0 39	20 12	1 52	32 36	17 24	2 12	1 35	19 50		n.a.
M10	14 45	29 16	5 11	15 26	1 45	23 37	1 15	22 30	2 13	7 35	1 19	12 29	1 37	15 47	0 39	20 12	1 52	32 35	17 24	2 10	1 34	19 53		n.a.
T 11	15 5	28 2	5 4	15 58	1 43	23 47	1 13	22 25	2 13	7 32	1 19	12 29	1 36	15 46	0 39	20 11	1 52	32 35	17 24	2 8	1 33	19 56		n.a.
W12	15 25	25 24	4 43	16 29	1 40	23 57	1 11	22 19	2 14	7 29	1 19	12 29	1 36	15 45	0 39	20 11	1 52	32 35	17 24	2 7	1 31	19 58		n.a.
T 13	15 45	21 27	4 7	16 59	1 37	24 6	1 9	22 14	2 14	7 27	1 19	12 29	1 36	15 44	0 39	20 10	1 52	32 34	17 24	2 7	1 30	20 1		n.a.
F 14	16 4	16 22	3 17	17 28	1 33	24 14	1 7	22 10	2 14	7 24	1 19	12 28	1 36	15 43	0 39	20 10	1 52	32 34	17 24	2 8	1 29	20 4		n.a.
S 15	16 23	10 20	2 15	17 56	1 30	24 21	1 6	22 5	2 14	7 22	1 19	12 28	1 35	15 43	0 39	20 9	1 52	32 33	17 24	2 8	1 27	20 6		n.a.
S 16	16 42	3 36	1 3	18 22	1 26	24 27	1 3	22 0	2 15	7 19	1 19	12 28	1 35	15 42	0 39	20 9	1 52	32 33	17 24	2 9	1 26	20 9		n.a.
M17	17 0	3s31	0s15	18 48	1 22	24 33	1 1	21 55	2 15	7 17	1 19	12 27	1 35	15 41	0 39	20 9	1 52	32 33	17 24	2 9	1 25	20 12		n.a.
T 18	17 18	10 38	1 34	19 12	1 17	24 38	0 59	21 50	2 15	7 15	1 19	12 27	1 35	15 40	0 39	20 8	1 52	32 32	17 24	2 8	1 23	20 14		n.a.
W19	17 36	17 17	2 48	19 35	1 13	24 42	0 57	21 45	2 15	7 13	1 19	12 27	1 34	15 39	0 39	20 8	1 52	32 32	17 24	2 7	1 22	20 17		n.a.
T 20	17 53	22 55	3 51	19 57	1 8	24 46	0 55	21 41	2 15	7 10	1 19	12 26	1 34	15 39	0 39	20 7	1 52	32 31	17 24	2 5	1 21	20 20		n.a.
F 21	18 10	26 59	4 36	20 17	1 3	24 48	0 52	21 36	2 15	7 8	1 19	12 26	1 34	15 38	0 39	20 7	1 52	32 31	17 24	2 2	1 20	20 22		n.a.
S 22	18 27	29 3	5 2	20 37	0 58	24 50	0 50	21 32	2 16	7 6	1 19	12 25	1 34	15 37	0 39	20 6	1 52	32 30	17 24	1 59	1 18	20 25		n.a.
S 23	18 44	29 1	5 7	20 55	0 53	24 52	0 48	21 27	2 16	7 4	1 19	12 25	1 33	15 36	0 39	20 6	1 52	32 30	17 24	1 56	1 17	20 28		n.a.
M24	19 0	27 2	4 53	21 12	0 47	24 52	0 45	21 23	2 16	7 2	1 19	12 24	1 33	15 36	0 39	20 5	1 52	32 30	17 24	1 54	1 16	20 30		n.a.
T 25	19 16	23 30	4 22	21 28	0 42	24 52	0 43	21 18	2 16	7 0	1 19	12 23	1 33	15 35	0 39	20 5	1 52	32 29	17 24	1 53	1 14	20 33		n.a.
W26	19 31	18 52	3 38	21 43	0 36	24 50	0 40	21 14	2 16	6 58	1 19	12 23	1 33	15 34	0 39	20 4	1 52	32 29	17 24	1 52	1 13	20 36		n.a.
T 27	19 47	13 31	2 45	21 56	0 30	24 49	0 37	21 10	2 16	6 57	1 19	12 22	1 32	15 33	0 39	20 4	1 52	32 28	17 24	1 52	1 12	20 38		n.a.
F 28	20 1	7 47	1 45	22 9	0 24	24 46	0 35	21 6	2 16	6 55	1 19	12 21	1 32	15 32	0 39	20 3	1 52	32 28	17 24	1 52	1 10	20 41		n.a.
S 29	20 16	1 53	0 41	22 20	0 18	24 42	0 32	21 2	2 16	6 53	1 19	12 20	1 32	15 32	0 39	20 3	1 52	32 27	17 23	1 53	1 9	20 44		n.a.
S 30	20 30	3n59	0n23	22 30	0 12	24 38	0 29	20 58	2 17	6 52	1 19	12 19	1 32	15 31	0 39	20 2	1 52	32 27	17 23	1 53	1 8	20 46		n.a.
M31	20n44	9n40	1n26	22n39	0n 6	24n33	0n26	20s55	2s17	6s50	1s19	12n18	1n31	15s30	0s39	20s 2	1s52	32s26	17s23	1n52	1n 7	20n49		n.a.

Julian Day Number = -1747174.5, Delta T = 115h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°51'02, Lahiri = -133°44'02 Julian Calendar 1 July 9497 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9497 BCE

The year -9496 astronomical counting style corresponds to year 9497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 34	0♊47'42	2♉35	10♊56	5♋27	8♒39	13°R49	2♍33	8°R47	19°R47	12°R25	4°R30	2♈39	16♉57	n.a.	T 1
W 2	16 11 31	1°48'56	14°23	12°29	6°40	8°52	13♎46	2°35	8♏45	19♏45	12♏23	4♈23	2°36	17° 3	n.a.	W 2
T 3	16 15 27	2°50'11	26°13	14° 1	7°54	9° 4	13°43	2°38	8°43	19°43	12°22	4°14	2°33	17°10	n.a.	T 3
F 4	16 19 24	3°51'28	8♊ 8	15°33	9° 7	9°15	13°40	2°40	8°41	19°42	12°21	4° 3	2°30	17°17	n.a.	F 4
S 5	16 23 20	4°52'46	20° 7	17° 5	10°20	9°26	13°37	2°42	8°38	19°40	12°20	3°50	2°26	17°23	n.a.	S 5
S 6	16 27 17	5°54'05	2♋13	18°36	11°34	9°36	13°35	2°45	8°36	19°38	12°19	3°38	2°23	17°30	n.a.	S 6
M 7	16 31 13	6°55'24	14°27	20° 8	12°47	9°46	13°33	2°47	8°34	19°37	12°18	3°26	2°20	17°37	n.a.	M 7
T 8	16 35 10	7°56'45	26°50	21°39	14° 0	9°55	13°31	2°50	8°32	19°35	12°17	3°17	2°17	17°43	n.a.	T 8
W 9	16 39 6	8°58'06	9♌24	23° 9	15°13	10° 3	13°29	2°53	8°30	19°34	12°16	3°10	2°14	17°50	n.a.	W 9
T 10	16 43 3	9°59'28	22°13	24°39	16°26	10°11	13°27	2°55	8°28	19°32	12°15	3° 6	2°11	17°57	n.a.	T 10
F 11	16 46 59	11° 0'51	5♍18	26° 9	17°39	10°18	13°26	2°58	8°26	19°30	12°14	3° 5	2° 7	18° 3	n.a.	F 11
S 12	16 50 56	12° 2'14	18°44	27°39	18°52	10°25	13°25	3° 1	8°24	19°29	12°13	3°D 5	2° 4	18°10	n.a.	S 12
S 13	16 54 52	13° 3'37	2♎32	29° 8	20° 5	10°31	13°24	3° 5	8°22	19°27	12°12	3°R 5	2° 1	18°17	n.a.	S 13
M14	16 58 49	14° 5'01	16°44	0♋36	21°17	10°36	13°23	3° 8	8°20	19°26	12°11	3° 4	1°58	18°23	n.a.	M14
T 15	17 2 45	15° 6'26	1♏20	2° 4	22°30	10°40	13°23	3°11	8°19	19°24	12°10	3° 2	1°55	18°30	n.a.	T 15
W16	17 6 42	16° 7'51	16°15	3°31	23°43	10°44	13°22	3°15	8°17	19°23	12° 9	2°56	1°52	18°37	n.a.	W16
T 17	17 10 38	17° 9'16	1♐23	4°57	24°55	10°46	13°D22	3°18	8°15	19°21	12° 8	2°48	1°48	18°44	n.a.	T 17
F 18	17 14 35	18°10'43	16°34	6°22	26° 8	10°49	13°22	3°22	8°13	19°20	12° 7	2°37	1°45	18°50	n.a.	F 18
S 19	17 18 31	19°12'09	1♑38	7°46	27°20	10°50	13°22	3°25	8°12	19°19	12° 6	2°25	1°42	18°57	n.a.	S 19
S 20	17 22 28	20°13'36	16°25	9° 9	28°33	10°R51	13°23	3°29	8°10	19°17	12° 6	2°14	1°39	19° 4	n.a.	S 20
M21	17 26 24	21°15'04	0♒46	10°30	29°45	10°51	13°24	3°33	8° 8	19°16	12° 5	2° 4	1°36	19°10	n.a.	M21
T 22	17 30 21	22°16'32	14°37	11°50	0♌58	10°50	13°25	3°37	8° 7	19°14	12° 4	1°57	1°32	19°17	n.a.	T 22
W23	17 34 17	23°18'01	27°59	13° 7	2°10	10°48	13°26	3°41	8° 5	19°13	12° 3	1°52	1°29	19°24	n.a.	W23
T 24	17 38 14	24°19'31	10♓53	14°23	3°22	10°46	13°27	3°46	8° 4	19°12	12° 2	1°50	1°26	19°30	n.a.	T 24
F 25	17 42 10	25°21'01	23°23	15°35	4°34	10°43	13°28	3°50	8° 2	19°10	12° 1	1°49	1°23	19°37	n.a.	F 25
S 26	17 46 7	26°22'31	5♈34	16°44	5°46	10°39	13°30	3°54	8° 1	19° 9	12° 0	1°49	1°20	19°44	n.a.	S 26
S 27	17 50 3	27°24'02	17°32	17°50	6°58	10°34	13°32	3°59	7°59	19° 8	12° 0	1°49	1°17	19°50	n.a.	S 27
M28	17 54 0	28°25'33	29°22	18°51	8°10	10°28	13°34	4° 3	7°58	19° 7	11°59	1°46	1°13	19°57	n.a.	M28
T 29	17 57 57	29°27'05	11♉10	19°48	9°22	10°22	13°37	4° 8	7°57	19° 5	11°58	1°41	1°10	20° 4	n.a.	T 29
W30	18 1 53	0♋28'37	22°58	20°39	10°33	10°14	13°39	4°13	7°55	19° 4	11°57	1°33	1° 7	20°11	n.a.	W30
T 31	18 5 50	1♋30'09	4♊52	21♋24	11♌45	10♒ 6	13♎42	4♍17	7♏54	19♏ 3	11♏57	1♈22	1♈ 4	20♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	14n59	2n24	22n47	0s 0	24n28	0n24	20s51	2s17	6s49	1s19	12n18	1n31	15s29	0s39	20s 2	1s52	32s26	17s23	1n51	1n 5	20n51		n.a.
W 2	21 10	19 45	3 16	22 54	0 6	24 21	0 21	20 48	2 17	6 48	1 19	12 17	1 31	15 29	0 39	20 1	1 52	32 25	17 23	1 48	1 4	20 54		n.a.
T 3	21 22	23 47	3 59	22 59	0 13	24 14	0 18	20 44	2 17	6 46	1 19	12 16	1 30	15 28	0 39	20 1	1 52	32 25	17 23	1 44	1 3	20 57		n.a.
F 4	21 34	26 49	4 32	23 3	0 19	24 6	0 15	20 41	2 17	6 45	1 19	12 14	1 30	15 27	0 39	20 0	1 52	32 24	17 23	1 39	1 1	20 59		n.a.
S 5	21 46	28 41	4 54	23 7	0 26	23 58	0 12	20 38	2 17	6 44	1 19	12 13	1 30	15 26	0 39	20 0	1 52	32 24	17 23	1 34	1 0	21 2		n.a.
S 6	21 57	29 12	5 2	23 9	0 32	23 48	0 9	20 35	2 17	6 43	1 19	12 12	1 30	15 26	0 39	19 59	1 52	32 23	17 22	1 29	0 59	21 4		n.a.
M 7	22 8	28 17	4 57	23 10	0 39	23 39	0 5	20 33	2 17	6 42	1 18	12 11	1 30	15 25	0 39	19 59	1 52	32 23	17 22	1 24	0 57	21 7		n.a.
T 8	22 19	25 58	4 37	23 10	0 45	23 28	0 2	20 30	2 17	6 41	1 18	12 10	1 29	15 24	0 39	19 58	1 52	32 22	17 22	1 21	0 56	21 9		n.a.
W 9	22 29	22 22	4 5	23 9	0 51	23 16	0s 1	20 28	2 17	6 41	1 18	12 9	1 29	15 24	0 39	19 58	1 52	32 22	17 22	1 18	0 55	21 12		n.a.
T 10	22 38	17 40	3 19	23 7	0 58	23 4	0 4	20 25	2 16	6 40	1 18	12 7	1 29	15 23	0 39	19 57	1 52	32 21	17 22	1 16	0 54	21 15		n.a.
F 11	22 47	12 3	2 22	23 4	1 4	22 52	0 7	20 23	2 16	6 39	1 18	12 6	1 29	15 22	0 39	19 57	1 52	32 21	17 22	1 16	0 52	21 17		n.a.
S 12	22 56	5 45	1 15	23 0	1 10	22 38	0 10	20 21	2 16	6 39	1 18	12 5	1 28	15 22	0 39	19 56	1 52	32 20	17 21	1 16	0 51	21 20		n.a.
S 13	23 4	0s59	0 3	22 55	1 17	22 24	0 14	20 20	2 16	6 38	1 18	12 3	1 28	15 21	0 39	19 56	1 52	32 20	17 21	1 16	0 50	21 22		n.a.
M14	23 12	7 52	1s12	22 49	1 23	22 10	0 17	20 18	2 16	6 38	1 18	12 2	1 28	15 20	0 39	19 56	1 52	32 19	17 21	1 16	0 48	21 25		n.a.
T 15	23 19	14 32	2 23	22 42	1 29	21 54	0 20	20 17	2 16	6 38	1 18	12 0	1 28	15 20	0 39	19 55	1 52	32 19	17 21	1 14	0 47	21 27		n.a.
W16	23 26	20 30	3 27	22 34	1 34	21 39	0 24	20 15	2 15	6 38	1 18	11 59	1 27	15 19	0 39	19 55	1 52	32 18	17 21	1 12	0 46	21 30		n.a.
T 17	23 32	25 16	4 17	22 26	1 40	21 22	0 27	20 14	2 15	6 37	1 18	11 57	1 27	15 19	0 39	19 54	1 52	32 18	17 20	1 9	0 44	21 32		n.a.
F 18	23 38	28 16	4 49	22 17	1 45	21 5	0 30	20 13	2 15	6 37	1 18	11 56	1 27	15 18	0 39	19 54	1 52	32 17	17 20	1 4	0 43	21 35		n.a.
S 19	23 43	29 11	5 0	22 7	1 50	20 48	0 34	20 13	2 15	6 37	1 18	11 54	1 27	15 17	0 39	19 53	1 52	32 17	17 20	1 0	0 42	21 37		n.a.
S 20	23 48	27 57	4 51	21 57	1 55	20 29	0 37	20 12	2 14	6 37	1 17	11 52	1 26	15 17	0 39	19 53	1 52	32 16	17 20	0 55	0 40	21 40		n.a.
M21	23 53	24 54	4 24	21 46	2 0	20 11	0 40	20 12	2 14	6 38	1 17	11 51	1 26	15 16	0 39	19 53	1 52	32 16	17 20	0 51	0 39	21 42		n.a.
T 22	23 57	20 28	3 42	21 35	2 4	19 51	0 44	20 12	2 13	6 38	1 17	11 49	1 26	15 16	0 39	19 52	1 52	32 15	17 19	0 48	0 38	21 45		n.a.
W23	24 0	15 10	2 48	21 24	2 8	19 32	0 47	20 12	2 13	6 38	1 17	11 47	1 26	15 15	0 39	19 52	1 52	32 15	17 19	0 46	0 37	21 47		n.a.
T 24	24 3	9 22	1 48	21 13	2 11	19 12	0 51	20 12	2 13	6 39	1 17	11 46	1 26	15 15	0 39	19 51	1 52	32 14	17 19	0 45	0 35	21 50		n.a.
F 25	24 6	3 23	0 44	21 2	2 14	18 51	0 54	20 12	2 12	6 39	1 17	11 44	1 25	15 14	0 39	19 51	1 52	32 14	17 19	0 45	0 34	21 52		n.a.
S 26	24 8	2n35	0n20	20 51	2 16	18 30	0 57	20 13	2 11	6 40	1 17	11 42	1 25	15 14	0 39	19 51	1 52	32 13	17 18	0 45	0 33	21 55		n.a.
S 27	24 9	8 21	1 22	20 41	2 17	18 8	1 1	20 14	2 11	6 41	1 17	11 40	1 25	15 13	0 39	19 50	1 52	32 13	17 18	0 45	0 31	21 57		n.a.
M28	24 10	13 46	2 20	20 32	2 18	17 46	1 4	20 15	2 10	6 41	1 17	11 38	1 25	15 13	0 39	19 50	1 52	32 12	17 18	0 44	0 30	22 0		n.a.
T 29	24 11	18 40	3 11	20 24	2 18	17 23	1 7	20 16	2 10	6 42	1 17	11 36	1 24	15 12	0 39	19 49	1 52	32 11	17 17	0 41	0 29	22 2		n.a.
W30	24 11	22 52	3 55	20 17	2 17	17 0	1 11	20 17	2 9	6 43	1 17	11 34	1 24	15 12	0 39	19 49	1 52	32 11	17 17	0 38	0 27	22 5		n.a.
T 31	24n10	26n 9	4n28	20n13	2s15	16n37	1s14	20s19	2s 8	6s44	1s16	11n32	1n24	15s11	0s39	19s49	1s52	32s10	17s17	0n33	0n26	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -1747143.5, Delta T = 115h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'58, Lahiri = -133°43'58 Julian Calendar 1 Aug. 9497 BCE == Greg. Calendar 20 May 9497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 9 46	2♋31'41	16♊53	22♋ 1	12♌57	9°R57	13♎45	4♍22	7°R53	19°R 2	11°R56	1°R 8	1♈ 1	20♉24	n.a.	F 1
S 2	18 13 43	3°33'13	29° 2	22°30	14° 8	9♒47	13°48	4°27	7♏52	19♏ 1	11♏55	0♈53	0°58	20°31	n.a.	S 2
S 3	18 17 39	4°34'46	11♋21	22°51	15°19	9°37	13°51	4°32	7°51	19° 0	11°55	0°38	0°54	20°37	n.a.	S 3
M 4	18 21 36	5°36'17	23°50	23°R 1	16°31	9°25	13°55	4°37	7°50	18°59	11°54	0°24	0°51	20°44	n.a.	M 4
T 5	18 25 33	6°37'49	6♌28	23° 1	17°42	9°13	13°58	4°43	7°49	18°58	11°53	0°13	0°48	20°51	n.a.	T 5
W 6	18 29 29	7°39'20	19°17	22°50	18°53	9° 0	14° 2	4°48	7°48	18°56	11°53	0° 4	0°45	20°57	n.a.	W 6
T 7	18 33 26	8°40'51	2♍17	22°27	20° 4	8°46	14° 6	4°53	7°47	18°56	11°52	29♓59	0°42	21° 4	n.a.	T 7
F 8	18 37 22	9°42'21	15°29	21°53	21°15	8°32	14°11	4°59	7°46	18°55	11°52	29°56	0°38	21°11	n.a.	F 8
S 9	18 41 19	10°43'50	28°56	21° 6	22°26	8°17	14°15	5° 4	7°46	18°54	11°51	29°D55	0°35	21°18	n.a.	S 9
S 10	18 45 15	11°45'19	12♎38	20°10	23°37	8° 1	14°20	5°10	7°45	18°53	11°51	29°R55	0°32	21°24	n.a.	S 10
M11	18 49 12	12°46'46	26°37	19° 4	24°47	7°44	14°25	5°15	7°44	18°52	11°50	29°55	0°29	21°31	n.a.	M11
T 12	18 53 9	13°48'13	10♏53	17°51	25°58	7°27	14°30	5°21	7°44	18°51	11°50	29°52	0°26	21°38	n.a.	T 12
W13	18 57 5	14°49'39	25°25	16°33	27° 8	7° 9	14°35	5°27	7°43	18°50	11°49	29°47	0°23	21°44	n.a.	W13
T 14	19 1 2	15°51'05	10♐ 9	15°12	28°19	6°50	14°40	5°33	7°42	18°49	11°49	29°39	0°19	21°51	n.a.	T 14
F 15	19 4 58	16°52'29	24°57	13°51	29°29	6°31	14°46	5°39	7°42	18°49	11°48	29°29	0°16	21°58	n.a.	F 15
S 16	19 8 55	17°53'53	9♑43	12°34	0♍39	6°11	14°51	5°45	7°42	18°48	11°48	29°18	0°13	22° 4	n.a.	S 16
S 17	19 12 52	18°55'16	24°17	11°21	1°49	5°50	14°57	5°51	7°41	18°47	11°48	29° 6	0°10	22°11	n.a.	S 17
M18	19 16 48	19°56'38	8♒32	10°15	2°58	5°29	15° 3	5°57	7°41	18°47	11°47	28°56	0° 7	22°18	n.a.	M18
T 19	19 20 45	20°57'59	22°22	9°18	4° 8	5° 8	15°10	6° 3	7°41	18°46	11°47	28°49	0° 4	22°24	n.a.	T 19
W20	19 24 41	21°59'19	5♓47	8°30	5°18	4°46	15°16	6° 9	7°40	18°45	11°47	28°44	0° 0	22°31	n.a.	W20
T 21	19 28 38	23° 0'39	18°45	7°52	6°27	4°24	15°23	6°16	7°40	18°45	11°46	28°41	29♓57	22°38	n.a.	T 21
F 22	19 32 35	24° 1'58	1♈20	7°24	7°36	4° 1	15°29	6°22	7°40	18°44	11°46	28°D41	29°54	22°45	n.a.	F 22
S 23	19 36 31	25° 3'16	13°36	7° 6	8°45	3°38	15°36	6°28	7°40	18°44	11°46	28°41	29°51	22°51	n.a.	S 23
S 24	19 40 28	26° 4'34	25°37	6°D57	9°54	3°15	15°43	6°35	7°D40	18°43	11°46	28°R42	29°48	22°58	n.a.	S 24
M25	19 44 25	27° 5'50	7♉30	6°57	11° 3	2°51	15°50	6°41	7°40	18°43	11°45	28°41	29°44	23° 5	n.a.	M25
T 26	19 48 21	28° 7'06	19°19	7° 6	12°12	2°27	15°58	6°48	7°40	18°43	11°45	28°39	29°41	23°11	n.a.	T 26
W27	19 52 18	29° 8'21	1♊10	7°22	13°20	2° 3	16° 5	6°55	7°40	18°42	11°45	28°34	29°38	23°18	n.a.	W27
T 28	19 56 14	0♌ 9'35	13° 6	7°45	14°29	1°39	16°13	7° 1	7°40	18°42	11°45	28°26	29°35	23°25	n.a.	T 28
F 29	20 0 11	1°10'48	25°13	8°14	15°37	1°15	16°21	7° 8	7°41	18°42	11°45	28°17	29°32	23°31	n.a.	F 29
S 30	20 4 8	2♌12'00	7♋31	8♋50	16♍45	0♒51	16♎29	7♍15	7♏41	18♏41	11♏45	28♓ 6	29♓29	23♉38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	28n19	4n50	20n10	2s11	16n13	1s17	20s21	2s 7	6s45	1s16	11n30	1n24	15s11	0s39	19s48	1s52	32s10	17s17	0n28	0n25	22n 9		n.a.
S 2	24 8	29 9	4 58	20 10	2 7	15 49	1 21	20 22	2 6	6 46	1 16	11 28	1 24	15 11	0 39	19 48	1 52	32 9	17 16	0 22	0 24	22 12		n.a.
S 3	24 6	28 33	4 53	20 12	2 1	15 25	1 24	20 25	2 6	6 48	1 16	11 26	1 23	15 10	0 39	19 48	1 52	32 9	17 16	0 16	0 22	22 14		n.a.
M 4	24 3	26 31	4 34	20 18	1 53	15 0	1 27	20 27	2 5	6 49	1 16	11 24	1 23	15 10	0 39	19 47	1 52	32 8	17 16	0 10	0 21	22 17		n.a.
T 5	24 0	23 8	4 2	20 27	1 44	14 35	1 30	20 29	2 4	6 50	1 16	11 22	1 23	15 10	0 39	19 47	1 52	32 8	17 15	0 5	0 20	22 19		n.a.
W 6	23 57	18 36	3 16	20 40	1 33	14 9	1 34	20 32	2 3	6 52	1 16	11 19	1 23	15 9	0 39	19 47	1 52	32 7	17 15	0 2	0 18	22 22		n.a.
T 7	23 53	13 9	2 20	20 56	1 20	13 43	1 37	20 35	2 1	6 53	1 16	11 17	1 23	15 9	0 39	19 46	1 51	32 7	17 15	0s 1	0 17	22 24		n.a.
F 8	23 49	7 3	1 15	21 16	1 6	13 17	1 40	20 37	2 0	6 55	1 16	11 15	1 22	15 9	0 39	19 46	1 51	32 7	17 15	0 2	0 16	22 26		n.a.
S 9	23 44	0 31	0 5	21 39	0 50	12 51	1 43	20 40	1 59	6 57	1 16	11 13	1 22	15 8	0 39	19 46	1 51	32 6	17 14	0 2	0 14	22 29		n.a.
S 10	23 38	6s 9	1s 7	22 5	0 32	12 24	1 46	20 44	1 58	6 58	1 15	11 10	1 22	15 8	0 39	19 45	1 51	32 6	17 14	0 2	0 13	22 31		n.a.
M11	23 32	12 41	2 16	22 33	0 14	11 58	1 49	20 47	1 57	7 0	1 15	11 8	1 22	15 8	0 39	19 45	1 51	32 5	17 14	0 2	0 12	22 34		n.a.
T 12	23 26	18 41	3 18	23 3	0n 5	11 31	1 52	20 50	1 55	7 2	1 15	11 6	1 22	15 8	0 39	19 45	1 51	32 5	17 13	0 3	0 11	22 36		n.a.
W13	23 19	23 44	4 9	23 32	0 25	11 3	1 55	20 54	1 54	7 4	1 15	11 3	1 21	15 7	0 39	19 45	1 51	32 4	17 13	0 5	0 9	22 38		n.a.
T 14	23 12	27 20	4 44	24 2	0 44	10 36	1 58	20 57	1 52	7 6	1 15	11 1	1 21	15 7	0 39	19 44	1 51	32 4	17 13	0 8	0 8	22 41		n.a.
F 15	23 4	29 5	5 0	24 29	1 3	10 8	2 1	21 1	1 51	7 8	1 15	10 59	1 21	15 7	0 39	19 44	1 51	32 3	17 12	0 13	0 7	22 43		n.a.
S 16	22 56	28 44	4 56	24 55	1 21	9 40	2 3	21 4	1 49	7 10	1 15	10 56	1 21	15 7	0 39	19 44	1 51	32 3	17 12	0 17	0 5	22 45		n.a.
S 17	22 48	26 24	4 33	25 19	1 38	9 12	2 6	21 8	1 48	7 13	1 15	10 54	1 21	15 7	0 39	19 44	1 51	32 2	17 12	0 22	0 4	22 48		n.a.
M18	22 39	22 26	3 53	25 39	1 53	8 44	2 9	21 12	1 46	7 15	1 15	10 51	1 20	15 7	0 39	19 43	1 51	32 2	17 11	0 26	0 3	22 50		n.a.
T 19	22 29	17 18	3 0	25 57	2 6	8 16	2 11	21 15	1 44	7 17	1 15	10 49	1 20	15 7	0 39	19 43	1 51	32 2	17 11	0 29	0 1	22 52		n.a.
W20	22 19	11 30	1 58	26 12	2 18	7 48	2 14	21 19	1 42	7 20	1 14	10 46	1 20	15 6	0 39	19 43	1 51	32 1	17 11	0 31	0 0	22 55		n.a.
T 21	22 9	5 23	0 53	26 24	2 28	7 19	2 16	21 23	1 40	7 22	1 14	10 44	1 20	15 6	0 39	19 43	1 51	32 1	17 10	0 32	0s 1	22 57		n.a.
F 22	21 58	0n46	0n14	26 34	2 36	6 51	2 19	21 27	1 39	7 25	1 14	10 41	1 20	15 6	0 39	19 43	1 51	32 0	17 10	0 32	0 2	22 59		n.a.
S 23	21 47	6 44	1 19	26 41	2 42	6 22	2 21	21 30	1 37	7 28	1 14	10 38	1 20	15 6	0 39	19 42	1 51	32 0	17 10	0 32	0 4	23 2		n.a.
S 24	21 35	12 20	2 18	26 46	2 47	5 54	2 23	21 34	1 35	7 30	1 14	10 36	1 19	15 6	0 39	19 42	1 51	31 59	17 9	0 32	0 5	23 4		n.a.
M25	21 23	17 26	3 11	26 50	2 50	5 25	2 25	21 38	1 33	7 33	1 14	10 33	1 19	15 6	0 39	19 42	1 51	31 59	17 9	0 32	0 6	23 6		n.a.
T 26	21 11	21 52	3 56	26 51	2 52	4 56	2 27	21 42	1 30	7 36	1 14	10 30	1 19	15 6	0 38	19 42	1 51	31 59	17 8	0 33	0 8	23 9		n.a.
W27	20 58	25 26	4 30	26 51	2 53	4 28	2 29	21 45	1 28	7 39	1 14	10 28	1 19	15 6	0 38	19 42	1 51	31 58	17 8	0 35	0 9	23 11		n.a.
T 28	20 44	27 55	4 53	26 50	2 53	3 59	2 31	21 49	1 26	7 42	1 14	10 25	1 19	15 6	0 38	19 42	1 51	31 58	17 8	0 38	0 10	23 13		n.a.
F 29	20 31	29 9	5 3	26 47	2 52	3 30	2 33	21 52	1 24	7 45	1 14	10 22	1 19	15 6	0 38	19 41	1 51	31 58	17 7	0 42	0 12	23 15		n.a.
S 30	20n17	28n57	5n 0	26n43	2n50	3n 1	2s35	21s55	1s22	7s48	1s14	10n20	1n18	15s 6	0s38	19s41	1s50	31s57	17s 7	0s47	0s13	23n18		n.a.

Julian Day Number = -1747112.5, Delta T = 115h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'54, Lahiri = -133°43'54 Julian Calendar 1 Sept. 9497 BCE == Greg. Calendar 20 June 9497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 8 4	3♌13'10	20♋ 2	9♋30	17♍52	0°R27	16♎37	7♍22	7♏41	18°R41	11°R45	27°R55	29♓25	23♉45	n.a.	S 1
M 2	20 12 1	4°14'20	2♌48	10°15	19° 0	0♒ 3	16°45	7°28	7°42	18♏41	11♏45	27♓45	29°22	23°52	n.a.	M 2
T 3	20 15 58	5°15'27	15°46	11° 5	20° 7	29♉39	16°53	7°35	7°42	18°41	11°D45	27°36	29°19	23°58	n.a.	T 3
W 4	20 19 54	6°16'34	28°57	11°58	21°15	29°15	17° 2	7°42	7°43	18°41	11°45	27°30	29°16	24° 5	n.a.	W 4
T 5	20 23 51	7°17'39	12♍19	12°54	22°22	28°52	17°10	7°49	7°43	18°41	11°45	27°27	29°13	24°12	n.a.	T 5
F 6	20 27 48	8°18'42	25°52	13°54	23°29	28°28	17°19	7°56	7°44	18°41	11°45	27°D25	29°10	24°18	n.a.	F 6
S 7	20 31 44	9°19'43	9♎33	14°57	24°35	28° 6	17°28	8° 3	7°45	18°D41	11°45	27°26	29° 6	24°25	n.a.	S 7
S 8	20 35 41	10°20'42	23°24	16° 2	25°41	27°43	17°37	8°11	7°45	18°41	11°45	27°27	29° 3	24°32	n.a.	S 8
M 9	20 39 37	11°21'40	7♏24	17° 9	26°48	27°21	17°46	8°18	7°46	18°41	11°45	27°R28	29° 0	24°38	n.a.	M 9
T 10	20 43 34	12°22'36	21°32	18°18	27°53	26°59	17°56	8°25	7°47	18°41	11°45	27°28	28°57	24°45	n.a.	T 10
W11	20 47 31	13°23'29	5♐46	19°30	28°59	26°38	18° 5	8°32	7°48	18°41	11°45	27°26	28°54	24°52	n.a.	W11
T 12	20 51 27	14°24'21	20° 5	20°43	0♎ 4	26°17	18°15	8°39	7°49	18°41	11°46	27°21	28°50	24°59	n.a.	T 12
F 13	20 55 24	15°25'11	4♑25	21°58	1°10	25°57	18°24	8°47	7°50	18°41	11°46	27°16	28°47	25° 5	n.a.	F 13
S 14	20 59 21	16°25'59	18°41	23°14	2°14	25°38	18°34	8°54	7°51	18°42	11°46	27° 9	28°44	25°12	n.a.	S 14
S 15	21 3 17	17°26'45	2♒48	24°32	3°19	25°19	18°44	9° 1	7°52	18°42	11°46	27° 2	28°41	25°19	n.a.	S 15
M16	21 7 14	18°27'29	16°41	25°51	4°23	25° 0	18°54	9° 9	7°53	18°42	11°47	26°56	28°38	25°25	n.a.	M16
T 17	21 11 11	19°28'11	0♓16	27°11	5°27	24°43	19° 4	9°16	7°54	18°43	11°47	26°52	28°35	25°32	n.a.	T 17
W18	21 15 7	20°28'51	13°32	28°32	6°31	24°26	19°15	9°24	7°55	18°43	11°47	26°49	28°31	25°39	n.a.	W18
T 19	21 19 4	21°29'29	26°26	29°55	7°34	24° 9	19°25	9°31	7°57	18°43	11°48	26°D48	28°28	25°46	n.a.	T 19
F 20	21 23 1	22°30'06	9♈ 1	1♌18	8°37	23°54	19°35	9°39	7°58	18°44	11°48	26°49	28°25	25°52	n.a.	F 20
S 21	21 26 57	23°30'41	21°18	2°43	9°39	23°39	19°46	9°46	7°59	18°44	11°48	26°50	28°22	25°59	n.a.	S 21
S 22	21 30 54	24°31'14	3♉22	4° 9	10°42	23°25	19°57	9°54	8° 1	18°45	11°49	26°52	28°19	26° 6	n.a.	S 22
M23	21 34 50	25°31'45	15°18	5°35	11°44	23°11	20° 7	10° 1	8° 2	18°45	11°49	26°54	28°16	26°12	n.a.	M23
T 24	21 38 47	26°32'15	27° 9	7° 3	12°45	22°59	20°18	10° 9	8° 4	18°46	11°50	26°R54	28°12	26°19	n.a.	T 24
W25	21 42 44	27°32'43	9♊ 2	8°31	13°46	22°47	20°29	10°16	8° 5	18°47	11°50	26°54	28° 9	26°26	n.a.	W25
T 26	21 46 40	28°33'09	21° 0	10° 0	14°47	22°36	20°40	10°24	8° 7	18°47	11°51	26°51	28° 6	26°32	n.a.	T 26
F 27	21 50 37	29°33'33	3♋ 8	11°31	15°47	22°26	20°52	10°32	8° 8	18°48	11°51	26°48	28° 3	26°39	n.a.	F 27
S 28	21 54 34	0♍33'56	15°31	13° 2	16°47	22°16	21° 3	10°39	8°10	18°49	11°52	26°44	28° 0	26°46	n.a.	S 28
S 29	21 58 30	1°34'16	28°10	14°34	17°46	22° 7	21°14	10°47	8°12	18°49	11°52	26°40	27°56	26°53	n.a.	S 29
M30	22 2 27	2°34'34	11♌ 8	16° 7	18°45	22° 0	21°26	10°55	8°14	18°50	11°53	26°36	27°53	26°59	n.a.	M30
T 31	22 6 24	3♍34'51	24♌23	17♌41	19♎44	21♉53	21♎37	11♍ 2	8♏15	18♏51	11♏54	26♓33	27♓50	27♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 2	27n17	4n42	26n37	2n47	2n33	2s37	21s58	1s19	7s51	1s13	10n17	1n18	15s 7	0s38	19s41	1s50	31s57	17s 7	0s51	0s14	23n20		n.a.
M 2	19 47	24 11	4 10	26 30	2 44	2 4	2 38	22 2	1 17	7 54	1 13	10 14	1 18	15 7	0 38	19 41	1 50	31 56	17 6	0 55	0 15	23 22		n.a.
T 3	19 32	19 50	3 24	26 22	2 41	1 36	2 40	22 5	1 15	7 57	1 13	10 11	1 18	15 7	0 38	19 41	1 50	31 56	17 6	0 59	0 17	23 24		n.a.
W 4	19 17	14 29	2 27	26 13	2 36	1 7	2 41	22 7	1 12	8 1	1 13	10 8	1 18	15 7	0 38	19 41	1 50	31 56	17 6	1 1	0 18	23 27		n.a.
T 5	19 1	8 23	1 20	26 3	2 32	0 39	2 42	22 10	1 10	8 4	1 13	10 6	1 18	15 7	0 38	19 41	1 50	31 55	17 5	1 3	0 19	23 29		n.a.
F 6	18 45	1 49	0 8	25 52	2 27	0 11	2 44	22 13	1 8	8 7	1 13	10 3	1 18	15 7	0 38	19 41	1 50	31 55	17 5	1 3	0 21	23 31		n.a.
S 7	18 28	4s53	1s 5	25 40	2 21	0s17	2 45	22 15	1 5	8 11	1 13	10 0	1 17	15 8	0 38	19 41	1 50	31 55	17 5	1 3	0 22	23 33		n.a.
S 8	18 11	11 27	2 15	25 26	2 16	0 45	2 46	22 17	1 3	8 14	1 13	9 57	1 17	15 8	0 38	19 41	1 50	31 55	17 4	1 3	0 23	23 36		n.a.
M 9	17 54	17 31	3 18	25 12	2 10	1 13	2 46	22 20	1 0	8 18	1 13	9 54	1 17	15 8	0 38	19 41	1 50	31 54	17 4	1 2	0 25	23 38		n.a.
T 10	17 37	22 43	4 10	24 56	2 4	1 41	2 47	22 22	0 58	8 22	1 13	9 51	1 17	15 8	0 38	19 41	1 50	31 54	17 3	1 2	0 26	23 40		n.a.
W11	17 19	26 38	4 47	24 39	1 57	2 8	2 48	22 23	0 55	8 25	1 13	9 48	1 17	15 8	0 38	19 41	1 50	31 54	17 3	1 3	0 27	23 42		n.a.
T 12	17 1	28 53	5 6	24 22	1 51	2 35	2 48	22 25	0 53	8 29	1 13	9 45	1 17	15 9	0 38	19 41	1 50	31 53	17 3	1 5	0 28	23 44		n.a.
F 13	16 42	29 12	5 6	24 3	1 44	3 2	2 49	22 27	0 51	8 33	1 13	9 42	1 17	15 9	0 38	19 41	1 50	31 53	17 2	1 7	0 30	23 47		n.a.
S 14	16 24	27 34	4 47	23 43	1 38	3 29	2 49	22 28	0 48	8 37	1 12	9 39	1 16	15 9	0 38	19 41	1 50	31 53	17 2	1 10	0 31	23 49		n.a.
S 15	16 5	24 12	4 11	23 22	1 31	3 56	2 49	22 29	0 46	8 40	1 12	9 36	1 16	15 10	0 38	19 41	1 50	31 53	17 2	1 13	0 32	23 51		n.a.
M16	15 46	19 29	3 20	23 1	1 24	4 22	2 49	22 30	0 43	8 44	1 12	9 33	1 16	15 10	0 38	19 41	1 50	31 52	17 1	1 15	0 34	23 53		n.a.
T 17	15 26	13 53	2 19	22 38	1 17	4 48	2 49	22 31	0 41	8 48	1 12	9 30	1 16	15 10	0 38	19 41	1 50	31 52	17 1	1 17	0 35	23 55		n.a.
W18	15 6	7 46	1 12	22 14	1 10	5 14	2 49	22 32	0 38	8 52	1 12	9 27	1 16	15 11	0 38	19 41	1 50	31 52	17 1	1 18	0 36	23 58		n.a.
T 19	14 46	1 30	0 2	21 49	1 3	5 39	2 48	22 32	0 36	8 56	1 12	9 24	1 16	15 11	0 38	19 41	1 49	31 52	17 0	1 19	0 38	24 0		n.a.
F 20	14 26	4n41	1n 6	21 24	0 56	6 4	2 48	22 33	0 33	9 0	1 12	9 21	1 16	15 12	0 38	19 41	1 49	31 52	17 0	1 18	0 39	24 2		n.a.
S 21	14 6	10 33	2 10	20 57	0 49	6 29	2 47	22 33	0 31	9 4	1 12	9 18	1 16	15 12	0 38	19 41	1 49	31 51	16 59	1 18	0 40	24 4		n.a.
S 22	13 45	15 56	3 6	20 30	0 41	6 54	2 46	22 33	0 29	9 8	1 12	9 15	1 16	15 13	0 38	19 41	1 49	31 51	16 59	1 17	0 42	24 6		n.a.
M23	13 24	20 39	3 54	20 1	0 34	7 18	2 45	22 33	0 26	9 12	1 12	9 12	1 15	15 13	0 38	19 41	1 49	31 51	16 59	1 16	0 43	24 8		n.a.
T 24	13 3	24 32	4 32	19 32	0 27	7 42	2 44	22 33	0 24	9 17	1 12	9 9	1 15	15 14	0 38	19 41	1 49	31 51	16 58	1 16	0 44	24 10		n.a.
W25	12 42	27 23	4 58	19 1	0 20	8 5	2 43	22 33	0 22	9 21	1 12	9 6	1 15	15 14	0 38	19 42	1 49	31 51	16 58	1 16	0 45	24 12		n.a.
T 26	12 20	29 2	5 11	18 30	0 13	8 28	2 42	22 33	0 20	9 25	1 12	9 3	1 15	15 15	0 38	19 42	1 49	31 50	16 58	1 17	0 47	24 15		n.a.
F 27	11 59	29 19	5 11	17 58	0 7	8 51	2 40	22 32	0 17	9 29	1 12	9 0	1 15	15 15	0 38	19 42	1 49	31 50	16 57	1 19	0 48	24 17		n.a.
S 28	11 37	28 9	4 56	17 25	0s 0	9 13	2 38	22 32	0 15	9 34	1 12	8 57	1 15	15 16	0 38	19 42	1 49	31 50	16 57	1 20	0 49	24 19		n.a.
S 29	11 15	25 31	4 27	16 52	0 7	9 35	2 36	22 31	0 13	9 38	1 12	8 54	1 15	15 16	0 38	19 42	1 49	31 50	16 57	1 22	0 51	24 21		n.a.
M30	10 52	21 33	3 43	16 17	0 14	9 56	2 34	22 30	0 11	9 43	1 12	8 51	1 15	15 17	0 38	19 42	1 49	31 50	16 56	1 24	0 52	24 23		n.a.
T 31	10n30	16n25	2n47	15n42	0s20	10s17	2s32	22s29	0s 9	9s47	1s12	8n48	1n15	15s17	0s38	19s43	1s49	31s50	16s56	1s25	0s53	24n25		n.a.

Julian Day Number = -1747082.5, Delta T = 115h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'49, Lahiri = -133°43'50 Julian Calendar 1 Oct. 9497 BCE == Greg. Calendar 20 July 9497 BCE

The year -9496 astronomical counting style corresponds to year 9497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 10 20	4♍35'05	7♍56	19♌15	20♎42	21°R46	21♎49	11♍10	8♏17	18♏52	11♏54	26°R30	27♓47	27♉13	n.a.	W 1
T 2	22 14 17	5°35'16	21°44	20°51	21°39	21♉41	22° 1	11°18	8°19	18°53	11°55	26°D29	27°44	27°19	n.a.	T 2
F 3	22 18 13	6°35'26	5♎44	22°28	22°36	21°36	22°12	11°25	8°21	18°54	11°55	26♓30	27°41	27°26	n.a.	F 3
S 4	22 22 10	7°35'33	19°52	24° 5	23°32	21°32	22°24	11°33	8°23	18°54	11°56	26°31	27°37	27°33	n.a.	S 4
S 5	22 26 7	8°35'38	4♏ 6	25°43	24°28	21°29	22°36	11°41	8°25	18°55	11°57	26°32	27°34	27°39	n.a.	S 5
M 6	22 30 3	9°35'40	18°21	27°23	25°23	21°27	22°48	11°49	8°27	18°56	11°58	26°33	27°31	27°46	n.a.	M 6
T 7	22 34 0	10°35'40	2♐35	29° 3	26°18	21°26	23° 0	11°56	8°29	18°58	11°58	26°34	27°28	27°53	n.a.	T 7
W 8	22 37 56	11°35'37	16°45	0♍45	27°12	21°D25	23°13	12° 4	8°31	18°59	11°59	26°R34	27°25	28° 0	n.a.	W 8
T 9	22 41 53	12°35'31	0♑50	2°27	28° 5	21°25	23°25	12°12	8°34	19° 0	12° 0	26°33	27°21	28° 6	n.a.	T 9
F 10	22 45 50	13°35'23	14°48	4°10	28°57	21°26	23°37	12°20	8°36	19° 1	12° 1	26°32	27°18	28°13	n.a.	F 10
S 11	22 49 46	14°35'13	28°37	5°55	29°49	21°27	23°50	12°27	8°38	19° 2	12° 2	26°31	27°15	28°20	n.a.	S 11
S 12	22 53 43	15°34'59	12♒15	7°40	0♏40	21°30	24° 2	12°35	8°40	19° 3	12° 2	26°29	27°12	28°26	n.a.	S 12
M13	22 57 40	16°34'43	25°40	9°27	1°30	21°33	24°15	12°43	8°43	19° 4	12° 3	26°28	27° 9	28°33	n.a.	M13
T 14	23 1 36	17°34'25	8♓51	11°14	2°20	21°36	24°27	12°50	8°45	19° 6	12° 4	26°27	27° 6	28°40	n.a.	T 14
W15	23 5 33	18°34'04	21°47	13° 3	3° 8	21°41	24°40	12°58	8°47	19° 7	12° 5	26°D26	27° 2	28°47	n.a.	W15
T 16	23 9 29	19°33'41	4♈28	14°52	3°56	21°46	24°53	13° 6	8°50	19° 8	12° 6	26°26	26°59	28°53	n.a.	T 16
F 17	23 13 26	20°33'15	16°55	16°43	4°42	21°52	25° 5	13°14	8°52	19°10	12° 7	26°27	26°56	29° 0	n.a.	F 17
S 18	23 17 22	21°32'48	29° 9	18°35	5°28	21°58	25°18	13°21	8°55	19°11	12° 8	26°27	26°53	29° 7	n.a.	S 18
S 19	23 21 19	22°32'18	11♉12	20°28	6°13	22° 5	25°31	13°29	8°57	19°12	12° 9	26°28	26°50	29°13	n.a.	S 19
M20	23 25 16	23°31'45	23° 8	22°22	6°57	22°13	25°44	13°37	9° 0	19°14	12°10	26°28	26°47	29°20	n.a.	M20
T 21	23 29 12	24°31'11	5♊ 1	24°17	7°39	22°21	25°57	13°44	9° 3	19°15	12°11	26°29	26°43	29°27	n.a.	T 21
W22	23 33 9	25°30'35	16°53	26°13	8°21	22°30	26°10	13°52	9° 5	19°17	12°12	26°29	26°40	29°34	n.a.	W22
T 23	23 37 5	26°29'56	28°51	28°10	9° 1	22°40	26°23	13°59	9° 8	19°18	12°13	26°29	26°37	29°40	n.a.	T 23
F 24	23 41 2	27°29'16	10♋59	0♎ 7	9°41	22°50	26°36	14° 7	9°11	19°20	12°14	26°29	26°34	29°47	n.a.	F 24
S 25	23 44 59	28°28'33	23°21	2° 5	10°19	23° 0	26°49	14°15	9°13	19°21	12°15	26°29	26°31	29°54	n.a.	S 25
S 26	23 48 55	29°27'48	6♌ 1	4° 4	10°55	23°12	27° 3	14°22	9°16	19°23	12°16	26°29	26°27	0♊ 0	n.a.	S 26
M27	23 52 52	0♎27'01	19° 3	6° 3	11°31	23°23	27°16	14°30	9°19	19°24	12°17	26°29	26°24	0° 7	n.a.	M27
T 28	23 56 48	1°26'12	2♍27	8° 2	12° 5	23°36	27°29	14°37	9°22	19°26	12°18	26°30	26°21	0°14	n.a.	T 28
W29	0 0 45	2°25'20	16°14	10° 2	12°37	23°49	27°43	14°45	9°25	19°28	12°19	26°30	26°18	0°20	n.a.	W29
T 30	0 4 41	3♎24'26	0♎22	12♎ 1	13♏ 8	24♉ 2	27♎56	14♍52	9♏28	19♏29	12♏20	26°R30	26♓15	0♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 7	10n24	1n40	15n 6	0s26	10s37	2s30	22s28	0s 7	9s51	1s12	8n45	1n14	15s18	0s38	19s43	1s49	31s50	16s56	1s26	0s55	24n27		n.a.
T 2	9 45	3 46	0 26	14 29	0 33	10 57	2 27	22 27	0 5	9 56	1 12	8 41	1 14	15 19	0 38	19 43	1 49	31 50	16 55	1 26	0 56	24 29		n.a.
F 3	9 22	3s 7	0s51	13 51	0 39	11 17	2 24	22 26	0 3	10 0	1 11	8 38	1 14	15 19	0 38	19 43	1 49	31 50	16 55	1 26	0 57	24 31		n.a.
S 4	8 59	9 56	2 5	13 12	0 45	11 36	2 21	22 25	0 1	10 5	1 11	8 35	1 14	15 20	0 38	19 43	1 49	31 50	16 55	1 26	0 58	24 33		n.a.
S 5	8 36	16 17	3 12	12 33	0 50	11 54	2 18	22 23	0n 1	10 10	1 11	8 32	1 14	15 20	0 38	19 44	1 49	31 49	16 54	1 25	1 0	24 35		n.a.
M 6	8 13	21 47	4 8	11 53	0 56	12 12	2 15	22 22	0 3	10 14	1 11	8 29	1 14	15 21	0 38	19 44	1 49	31 49	16 54	1 25	1 1	24 37		n.a.
T 7	7 49	26 2	4 48	11 13	1 1	12 29	2 11	22 20	0 5	10 19	1 11	8 26	1 14	15 22	0 38	19 44	1 49	31 49	16 54	1 24	1 2	24 39		n.a.
W 8	7 26	28 39	5 11	10 31	1 6	12 46	2 8	22 18	0 7	10 23	1 11	8 23	1 14	15 23	0 38	19 44	1 49	31 49	16 53	1 24	1 4	24 41		n.a.
T 9	7 2	29 25	5 14	9 49	1 11	13 2	2 4	22 17	0 9	10 28	1 11	8 20	1 14	15 23	0 38	19 45	1 48	31 49	16 53	1 25	1 5	24 43		n.a.
F 10	6 39	28 18	4 59	9 7	1 16	13 18	1 59	22 15	0 11	10 33	1 11	8 17	1 14	15 24	0 38	19 45	1 48	31 49	16 53	1 25	1 6	24 45		n.a.
S 11	6 15	25 26	4 27	8 23	1 20	13 33	1 55	22 13	0 13	10 38	1 11	8 13	1 14	15 25	0 38	19 45	1 48	31 49	16 53	1 26	1 8	24 47		n.a.
S 12	5 51	21 10	3 40	7 40	1 24	13 47	1 51	22 11	0 14	10 42	1 11	8 10	1 14	15 25	0 38	19 46	1 48	31 49	16 52	1 26	1 9	24 49		n.a.
M13	5 27	15 53	2 42	6 55	1 28	14 1	1 46	22 8	0 16	10 47	1 11	8 7	1 13	15 26	0 38	19 46	1 48	31 49	16 52	1 27	1 10	24 51		n.a.
T 14	5 3	9 58	1 36	6 10	1 31	14 14	1 41	22 6	0 18	10 52	1 11	8 4	1 13	15 27	0 37	19 46	1 48	31 49	16 52	1 27	1 11	24 53		n.a.
W15	4 39	3 45	0 26	5 25	1 34	14 26	1 36	22 4	0 19	10 57	1 11	8 1	1 13	15 28	0 37	19 46	1 48	31 49	16 51	1 27	1 13	24 55		n.a.
T 16	4 15	2n30	0n44	4 39	1 37	14 38	1 30	22 1	0 21	11 1	1 11	7 58	1 13	15 29	0 37	19 47	1 48	31 50	16 51	1 27	1 14	24 57		n.a.
F 17	3 51	8 33	1 51	3 53	1 39	14 49	1 25	21 59	0 22	11 6	1 11	7 55	1 13	15 29	0 37	19 47	1 48	31 50	16 51	1 27	1 15	24 59		n.a.
S 18	3 27	14 10	2 51	3 7	1 41	14 59	1 19	21 56	0 24	11 11	1 11	7 52	1 13	15 30	0 37	19 47	1 48	31 50	16 51	1 27	1 17	25 1		n.a.
S 19	3 3	19 11	3 43	2 20	1 42	15 9	1 12	21 54	0 26	11 16	1 11	7 49	1 13	15 31	0 37	19 48	1 48	31 50	16 50	1 27	1 18	25 3		n.a.
M20	2 39	23 23	4 25	1 33	1 43	15 18	1 6	21 51	0 27	11 21	1 11	7 45	1 13	15 32	0 37	19 48	1 48	31 50	16 50	1 27	1 19	25 5		n.a.
T 21	2 14	26 37	4 55	0 46	1 44	15 26	0 59	21 48	0 29	11 26	1 11	7 42	1 13	15 33	0 37	19 49	1 48	31 50	16 50	1 27	1 21	25 7		n.a.
W22	1 50	28 42	5 12	0s 1	1 43	15 33	0 53	21 45	0 30	11 31	1 11	7 39	1 13	15 34	0 37	19 49	1 48	31 50	16 49	1 27	1 22	25 9		n.a.
T 23	1 26	29 27	5 16	0 48	1 43	15 40	0 45	21 42	0 31	11 36	1 11	7 36	1 13	15 34	0 37	19 49	1 48	31 50	16 49	1 27	1 23	25 11		n.a.
F 24	1 2	28 48	5 6	1 35	1 41	15 46	0 38	21 39	0 33	11 40	1 11	7 33	1 13	15 35	0 37	19 50	1 48	31 50	16 49	1 27	1 24	25 13		n.a.
S 25	0 37	26 44	4 42	2 22	1 39	15 51	0 30	21 36	0 34	11 45	1 11	7 30	1 13	15 36	0 37	19 50	1 48	31 50	16 49	1 27	1 26	25 15		n.a.
S 26	0 13	23 17	4 4	3 8	1 37	15 55	0 23	21 33	0 35	11 50	1 11	7 27	1 13	15 37	0 37	19 51	1 48	31 50	16 48	1 26	1 27	25 17		n.a.
M27	0s11	18 37	3 13	3 54	1 33	15 59	0 14	21 29	0 37	11 55	1 11	7 24	1 13	15 38	0 37	19 51	1 48	31 51	16 48	1 26	1 28	25 19		n.a.
T 28	0 35	12 56	2 9	4 39	1 29	16 2	0 6	21 26	0 38	12 0	1 11	7 21	1 13	15 39	0 37	19 51	1 48	31 51	16 48	1 26	1 30	25 20		n.a.
W29	1 0	6 28	0 57	5 23	1 24	16 4	0n 3	21 22	0 39	12 5	1 11	7 18	1 13	15 40	0 37	19 52	1 48	31 51	16 48	1 26	1 31	25 22		n.a.
T 30	1s24	0s28	0s21	6s 6	1s19	16s 5	0n12	21s19	0n40	12s10	1s11	7n15	1n13	15s41	0s37	19s52	1s48	31s51	16s48	1s26	1s32	25n24		n.a.

Julian Day Number = -1747051.5, Delta T = 115h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'45, Lahiri = -133°43'45 Julian Calendar 1 Nov. 9497 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9497 BCE

The year -9496 astronomical counting style corresponds to year 9497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9497 BCE (-9496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 8 38	4♎23'29	14♎47	13♎59	13♏38	24♑16	28♎10	15♍ 0	9♏30	19♏31	12♏22	26°R30	26♓12	0♊34	n.a.	F 1
S 2	0 12 34	5°22'31	29°23	15°56	14° 6	24°31	28°23	15° 7	9°33	19°33	12°23	26♓29	26° 8	0°41	n.a.	S 2
S 3	0 16 31	6°21'30	14♏ 5	17°53	14°32	24°46	28°37	15°15	9°36	19°34	12°24	26°28	26° 5	0°47	n.a.	S 3
M 4	0 20 27	7°20'26	28°44	19°47	14°56	25° 1	28°50	15°22	9°39	19°36	12°25	26°27	26° 2	0°54	n.a.	M 4
T 5	0 24 24	8°19'20	13♐16	21°40	15°19	25°17	29° 4	15°29	9°42	19°38	12°26	26°26	25°59	1° 1	n.a.	T 5
W 6	0 28 21	9°18'11	27°36	23°30	15°40	25°34	29°18	15°37	9°45	19°40	12°27	26°25	25°56	1° 7	n.a.	W 6
T 7	0 32 17	10°16'59	11♑41	25°17	15°58	25°50	29°31	15°44	9°48	19°41	12°29	26°D25	25°52	1°14	n.a.	T 7
F 8	0 36 14	11°15'45	25°29	27° 1	16°15	26° 8	29°45	15°51	9°51	19°43	12°30	26°25	25°49	1°21	n.a.	F 8
S 9	0 40 10	12°14'28	9♒ 1	28°41	16°30	26°26	29°59	15°59	9°55	19°45	12°31	26°26	25°46	1°28	n.a.	S 9
S 10	0 44 7	13°13'08	22°17	0♏17	16°42	26°44	0♏12	16° 6	9°58	19°47	12°32	26°27	25°43	1°34	n.a.	S 10
M11	0 48 3	14°11'46	5♓18	1°49	16°53	27° 2	0°26	16°13	10° 1	19°49	12°34	26°29	25°40	1°41	n.a.	M11
T 12	0 52 0	15°10'22	18° 6	3°15	17° 1	27°21	0°40	16°20	10° 4	19°51	12°35	26°29	25°37	1°48	n.a.	T 12
W13	0 55 56	16° 8'55	0♈41	4°36	17° 7	27°41	0°54	16°27	10° 7	19°53	12°36	26°R30	25°33	1°54	n.a.	W13
T 14	0 59 53	17° 7'25	13° 6	5°52	17°10	28° 0	1° 8	16°34	10°10	19°55	12°37	26°29	25°30	2° 1	n.a.	T 14
F 15	1 3 49	18° 5'54	25°20	7° 2	17°R11	28°21	1°22	16°41	10°13	19°57	12°39	26°27	25°27	2° 8	n.a.	F 15
S 16	1 7 46	19° 4'20	7♉26	8° 6	17°10	28°41	1°36	16°48	10°17	19°59	12°40	26°24	25°24	2°15	n.a.	S 16
S 17	1 11 42	20° 2'44	19°26	9° 4	17° 6	29° 2	1°49	16°55	10°20	20° 1	12°41	26°20	25°21	2°21	n.a.	S 17
M18	1 15 39	21° 1'06	1♊20	9°56	17° 0	29°23	2° 3	17° 2	10°23	20° 3	12°43	26°16	25°18	2°28	n.a.	M18
T 19	1 19 35	21°59'26	13°12	10°41	16°51	29°45	2°17	17° 9	10°26	20° 5	12°44	26°12	25°14	2°35	n.a.	T 19
W20	1 23 32	22°57'44	25° 5	11°19	16°40	0♒ 7	2°31	17°16	10°30	20° 7	12°45	26° 8	25°11	2°41	n.a.	W20
T 21	1 27 28	23°56'00	7♋ 2	11°51	16°26	0°29	2°45	17°23	10°33	20° 9	12°47	26° 6	25° 8	2°48	n.a.	T 21
F 22	1 31 25	24°54'14	19° 8	12°16	16°10	0°52	2°59	17°29	10°36	20°11	12°48	26° 5	25° 5	2°55	n.a.	F 22
S 23	1 35 21	25°52'27	1♌27	12°35	15°51	1°14	3°13	17°36	10°40	20°13	12°49	26°D 5	25° 2	3° 2	n.a.	S 23
S 24	1 39 18	26°50'37	14° 4	12°46	15°30	1°38	3°27	17°43	10°43	20°15	12°51	26° 6	24°58	3° 8	n.a.	S 24
M25	1 43 14	27°48'46	27° 2	12°R52	15° 7	2° 1	3°41	17°49	10°46	20°17	12°52	26° 7	24°55	3°15	n.a.	M25
T 26	1 47 11	28°46'52	10♍25	12°50	14°41	2°25	3°55	17°56	10°50	20°19	12°53	26° 9	24°52	3°22	n.a.	T 26
W27	1 51 7	29°44'57	24°15	12°43	14°13	2°49	4° 9	18° 2	10°53	20°21	12°55	26°R 9	24°49	3°28	n.a.	W27
T 28	1 55 4	0♏43'00	8♎31	12°30	13°44	3°14	4°23	18° 9	10°56	20°23	12°56	26° 9	24°46	3°35	n.a.	T 28
F 29	1 59 0	1°41'01	23°11	12°11	13°12	3°38	4°38	18°15	11° 0	20°25	12°58	26° 7	24°43	3°42	n.a.	F 29
S 30	2 2 57	2°39'01	8♏ 7	11°48	12°39	4° 3	4°52	18°21	11° 3	20°28	12°59	26° 3	24°39	3°49	n.a.	S 30
S 31	2 6 53	3♏36'58	23♏12	11♏20	12♏ 5	4♒29	5♏ 6	18♍28	11♏ 6	20♏30	13♏ 0	25♓58	24♓36	3♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s48	7s31	1s39	6s47	1s13	16s 5	0n21	21s15	0n42	12s15	1s11	7n12	1n12	15s42	0s37	19s53	1s48	31s51	16s47	1s26	1s34	25n26		n.a.
S 2	2 12	14 16	2 52	7 28	1 6	16 5	0 30	21 11	0 43	12 20	1 11	7 9	1 12	15 43	0 37	19 53	1 48	31 52	16 47	1 26	1 35	25 28		n.a.
S 3	2 36	20 16	3 54	8 7	0 58	16 4	0 40	21 7	0 44	12 25	1 11	7 6	1 12	15 44	0 37	19 54	1 48	31 52	16 47	1 27	1 36	25 30		n.a.
M 4	3 0	25 2	4 40	8 44	0 49	16 1	0 50	21 3	0 45	12 30	1 11	7 3	1 12	15 45	0 37	19 54	1 48	31 52	16 47	1 27	1 37	25 32		n.a.
T 5	3 24	28 11	5 7	9 19	0 40	15 58	1 1	20 59	0 46	12 35	1 12	7 0	1 12	15 46	0 37	19 55	1 48	31 52	16 46	1 28	1 39	25 33		n.a.
W 6	3 48	29 25	5 16	9 52	0 30	15 54	1 11	20 55	0 47	12 40	1 12	6 57	1 12	15 47	0 37	19 55	1 47	31 52	16 46	1 28	1 40	25 35		n.a.
T 7	4 12	28 43	5 5	10 22	0 19	15 50	1 22	20 51	0 48	12 45	1 12	6 54	1 12	15 48	0 37	19 56	1 47	31 53	16 46	1 28	1 41	25 37		n.a.
F 8	4 35	26 13	4 36	10 51	0 8	15 44	1 33	20 46	0 49	12 51	1 12	6 51	1 12	15 49	0 37	19 56	1 47	31 53	16 46	1 28	1 43	25 39		n.a.
S 9	4 59	22 17	3 53	11 17	0n 4	15 37	1 45	20 42	0 50	12 56	1 12	6 48	1 12	15 50	0 37	19 56	1 47	31 53	16 46	1 28	1 44	25 41		n.a.
S 10	5 23	17 18	2 58	11 40	0 17	15 30	1 56	20 37	0 51	13 1	1 12	6 45	1 12	15 51	0 37	19 57	1 47	31 53	16 46	1 27	1 45	25 43		n.a.
M11	5 46	11 37	1 54	12 1	0 30	15 21	2 8	20 33	0 52	13 6	1 12	6 42	1 12	15 52	0 37	19 58	1 47	31 54	16 45	1 27	1 47	25 44		n.a.
T 12	6 9	5 33	0 46	12 19	0 43	15 12	2 21	20 28	0 53	13 11	1 12	6 39	1 12	15 53	0 37	19 58	1 47	31 54	16 45	1 26	1 48	25 46		n.a.
W13	6 33	0n38	0n23	12 34	0 57	15 2	2 33	20 23	0 54	13 16	1 12	6 36	1 12	15 54	0 37	19 59	1 47	31 54	16 45	1 26	1 49	25 48		n.a.
T 14	6 56	6 42	1 30	12 47	1 10	14 51	2 46	20 18	0 55	13 21	1 12	6 34	1 12	15 55	0 37	19 59	1 47	31 54	16 45	1 27	1 50	25 50		n.a.
F 15	7 19	12 27	2 32	12 58	1 24	14 39	2 58	20 13	0 56	13 26	1 12	6 31	1 12	15 56	0 37	20 0	1 47	31 55	16 45	1 27	1 52	25 52		n.a.
S 16	7 42	17 39	3 26	13 6	1 38	14 26	3 11	20 8	0 57	13 31	1 12	6 28	1 12	15 57	0 37	20 0	1 47	31 55	16 45	1 29	1 53	25 53		n.a.
S 17	8 4	22 8	4 10	13 12	1 52	14 12	3 24	20 3	0 58	13 36	1 12	6 25	1 12	15 58	0 37	20 1	1 47	31 55	16 44	1 30	1 54	25 55		n.a.
M18	8 27	25 41	4 44	13 15	2 6	13 58	3 37	19 57	0 59	13 41	1 12	6 22	1 12	15 59	0 37	20 1	1 47	31 56	16 44	1 32	1 56	25 57		n.a.
T 19	8 49	28 8	5 5	13 17	2 20	13 43	3 51	19 52	1 0	13 46	1 12	6 20	1 12	16 0	0 37	20 2	1 47	31 56	16 44	1 33	1 57	25 59		n.a.
W20	9 12	29 18	5 13	13 16	2 33	13 27	4 4	19 46	1 1	13 51	1 12	6 17	1 12	16 1	0 37	20 2	1 47	31 56	16 44	1 35	1 58	26 0		n.a.
T 21	9 34	29 6	5 7	13 14	2 46	13 10	4 17	19 41	1 1	13 56	1 12	6 14	1 12	16 2	0 37	20 3	1 47	31 57	16 44	1 36	2 0	26 2		n.a.
F 22	9 56	27 31	4 48	13 10	2 59	12 53	4 31	19 35	1 2	14 1	1 12	6 11	1 12	16 3	0 37	20 3	1 47	31 57	16 44	1 36	2 1	26 4		n.a.
S 23	10 18	24 36	4 15	13 5	3 10	12 35	4 44	19 29	1 3	14 6	1 12	6 9	1 12	16 4	0 37	20 4	1 47	31 57	16 44	1 36	2 2	26 5		n.a.
S 24	10 40	20 27	3 30	12 58	3 21	12 16	4 57	19 23	1 4	14 11	1 13	6 6	1 12	16 5	0 37	20 5	1 47	31 58	16 44	1 36	2 3	26 7		n.a.
M25	11 1	15 15	2 32	12 50	3 31	11 57	5 10	19 17	1 4	14 16	1 13	6 3	1 12	16 6	0 37	20 5	1 47	31 58	16 44	1 35	2 5	26 9		n.a.
T 26	11 22	9 11	1 25	12 41	3 40	11 37	5 22	19 11	1 5	14 21	1 13	6 1	1 12	16 7	0 37	20 6	1 47	31 59	16 43	1 35	2 6	26 10		n.a.
W27	11 44	2 31	0 10	12 31	3 49	11 17	5 35	19 4	1 6	14 26	1 13	5 58	1 12	16 9	0 37	20 6	1 47	31 59	16 43	1 34	2 7	26 12		n.a.
T 28	12 5	4s30	1s 7	12 20	3 55	10 57	5 46	18 58	1 7	14 31	1 13	5 56	1 12	16 10	0 37	20 7	1 47	31 59	16 43	1 35	2 9	26 14		n.a.
F 29	12 25	11 28	2 22	12 9	4 1	10 37	5 58	18 51	1 7	14 36	1 13	5 53	1 12	16 11	0 37	20 7	1 47	32 0	16 43	1 36	2 10	26 16		n.a.
S 30	12 46	17 55	3 28	11 58	4 5	10 16	6 9	18 45	1 8	14 41	1 13	5 50	1 12	16 12	0 37	20 8	1 47	32 0	16 43	1 37	2 11	26 17		n.a.
S 31	13s 6	23s20	4s21	11s47	4n 8	9s56	6n20	18s38	1n 9	14s46	1s13	5n48	1n12	16s13	0s37	20s 9	1s47	32s 1	16s43	1s39	2s12	26n19		n.a.

Julian Day Number = -1747021.5, Delta T = 115h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'41, Lahiri = -133°43'41 Julian Calendar 1 Dec. 9497 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9497 BCE

The year -9496 astronomical counting style corresponds to year 9497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 10 50	4♏34'53	8♐16	10°R47	11°R29	4♒54	5♏20	18♍34	11♏10	20♏32	13♏ 2	25°R52	24♓33	4♊ 2	n.a.	M 1
T 2	2 14 46	5°32'46	23° 9	10♏12	10♏52	5°20	5°34	18°40	11°13	20°34	13° 3	25♓47	24°30	4° 9	n.a.	T 2
W 3	2 18 43	6°30'38	7♑46	9°34	10°15	5°46	5°48	18°46	11°16	20°36	13° 5	25°42	24°27	4°15	n.a.	W 3
T 4	2 22 39	7°28'27	22° 0	8°53	9°37	6°12	6° 2	18°52	11°20	20°39	13° 6	25°40	24°24	4°22	n.a.	T 4
F 5	2 26 35	8°26'13	5♒50	8°12	8°58	6°39	6°16	18°58	11°23	20°41	13° 7	25°D39	24°20	4°29	n.a.	F 5
S 6	2 30 32	9°23'58	19°16	7°30	8°19	7° 6	6°30	19° 4	11°27	20°43	13° 9	25°39	24°17	4°36	n.a.	S 6
S 7	2 34 28	10°21'40	2♓21	6°49	7°41	7°33	6°44	19°10	11°30	20°45	13°10	25°40	24°14	4°42	n.a.	S 7
M 8	2 38 25	11°19'21	15° 8	6° 8	7° 3	8° 0	6°58	19°16	11°33	20°47	13°12	25°41	24°11	4°49	n.a.	M 8
T 9	2 42 21	12°16'59	27°39	5°29	6°25	8°27	7°12	19°21	11°37	20°50	13°13	25°R42	24° 8	4°56	n.a.	T 9
W10	2 46 18	13°14'35	9♈59	4°53	5°49	8°55	7°26	19°27	11°40	20°52	13°14	25°41	24° 4	5° 3	n.a.	W10
T 11	2 50 14	14°12'10	22° 9	4°19	5°13	9°23	7°40	19°32	11°44	20°54	13°16	25°38	24° 1	5° 9	n.a.	T 11
F 12	2 54 11	15° 9'43	4♉12	3°49	4°39	9°51	7°54	19°38	11°47	20°56	13°17	25°32	23°58	5°16	n.a.	F 12
S 13	2 58 7	16° 7'14	16°10	3°22	4° 7	10°20	8° 8	19°43	11°50	20°58	13°19	25°25	23°55	5°23	n.a.	S 13
S 14	3 2 4	17° 4'44	28° 5	3° 0	3°36	10°48	8°22	19°49	11°54	21° 1	13°20	25°16	23°52	5°29	n.a.	S 14
M15	3 6 0	18° 2'12	9♊58	2°42	3° 7	11°17	8°36	19°54	11°57	21° 3	13°22	25° 6	23°49	5°36	n.a.	M15
T 16	3 9 57	18°59'39	21°50	2°28	2°40	11°46	8°50	19°59	12° 1	21° 5	13°23	24°56	23°45	5°43	n.a.	T 16
W17	3 13 53	19°57'04	3♋44	2°20	2°15	12°15	9° 4	20° 5	12° 4	21° 7	13°24	24°47	23°42	5°50	n.a.	W17
T 18	3 17 50	20°54'28	15°43	2°D15	1°52	12°44	9°18	20°10	12° 7	21°10	13°26	24°40	23°39	5°56	n.a.	T 18
F 19	3 21 46	21°51'51	27°49	2°16	1°32	13°14	9°32	20°15	12°11	21°12	13°27	24°34	23°36	6° 3	n.a.	F 19
S 20	3 25 43	22°49'13	10♌ 7	2°22	1°14	13°44	9°45	20°20	12°14	21°14	13°29	24°32	23°33	6°10	n.a.	S 20
S 21	3 29 39	23°46'33	22°40	2°32	0°58	14°14	9°59	20°25	12°17	21°16	13°30	24°D31	23°29	6°16	n.a.	S 21
M22	3 33 35	24°43'52	5♍34	2°46	0°45	14°44	10°13	20°29	12°21	21°19	13°31	24°31	23°26	6°23	n.a.	M22
T 23	3 37 32	25°41'11	18°51	3° 6	0°34	15°14	10°27	20°34	12°24	21°21	13°33	24°R32	23°23	6°30	n.a.	T 23
W24	3 41 28	26°38'28	2♎36	3°29	0°26	15°44	10°41	20°39	12°28	21°23	13°34	24°32	23°20	6°37	n.a.	W24
T 25	3 45 25	27°35'44	16°49	3°57	0°20	16°15	10°54	20°43	12°31	21°25	13°35	24°30	23°17	6°43	n.a.	T 25
F 26	3 49 21	28°32'59	1♏28	4°30	0°17	16°46	11° 8	20°48	12°34	21°28	13°37	24°26	23°14	6°50	n.a.	F 26
S 27	3 53 18	29°30'13	16°30	5° 6	0°D16	17°17	11°22	20°52	12°37	21°30	13°38	24°19	23°10	6°57	n.a.	S 27
S 28	3 57 14	0♐27'26	1♐44	5°46	0°17	17°48	11°36	20°56	12°41	21°32	13°40	24°10	23° 7	7° 3	n.a.	S 28
M29	4 1 11	1°24'39	17° 2	6°30	0°21	18°19	11°49	21° 1	12°44	21°34	13°41	24° 1	23° 4	7°10	n.a.	M29
T 30	4 5 7	2°21'49	2♑11	7°17	0°26	18°51	12° 3	21° 5	12°47	21°37	13°42	23°51	23° 1	7°17	n.a.	T 30
W31	4 9 4	3♐18'59	17♑ 2	8♏ 8	0♏34	19♒22	12♏16	21♍ 9	12♏50	21♏39	13♏44	23♓43	22♓58	7♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s27	27s13	4s55	11s35	4n 9	9s35	6n30	18s31	1n 9	14s51	1s13	5n45	1n12	16s14	0s37	20s 9	1s47	32s 1	16s43	1s41	2s14	26n20		n.a.
T 2	13 47	29 9	5 9	11 24	4 9	9 15	6 39	18 24	1 10	14 56	1 13	5 43	1 12	16 15	0 37	20 10	1 47	32 1	16 43	1 44	2 15	26 22		n.a.
W 3	14 6	28 59	5 3	11 14	4 7	8 55	6 48	18 17	1 11	15 1	1 13	5 40	1 12	16 16	0 37	20 10	1 47	32 2	16 43	1 45	2 16	26 24		n.a.
T 4	14 26	26 53	4 37	11 4	4 4	8 35	6 56	18 9	1 11	15 6	1 13	5 38	1 12	16 17	0 37	20 11	1 47	32 2	16 43	1 47	2 18	26 25		n.a.
F 5	14 45	23 13	3 57	10 56	3 59	8 16	7 3	18 2	1 12	15 11	1 14	5 36	1 12	16 18	0 37	20 12	1 47	32 3	16 43	1 47	2 19	26 27		n.a.
S 6	15 4	18 24	3 4	10 48	3 52	7 57	7 9	17 55	1 12	15 16	1 14	5 33	1 12	16 19	0 37	20 12	1 47	32 3	16 43	1 47	2 20	26 29		n.a.
S 7	15 23	12 52	2 3	10 42	3 44	7 40	7 15	17 47	1 13	15 21	1 14	5 31	1 12	16 21	0 37	20 13	1 47	32 4	16 43	1 46	2 22	26 30		n.a.
M 8	15 41	6 54	0 57	10 37	3 35	7 23	7 20	17 39	1 14	15 25	1 14	5 29	1 12	16 22	0 37	20 13	1 47	32 4	16 43	1 46	2 23	26 32		n.a.
T 9	16 0	0 48	0n11	10 33	3 25	7 7	7 24	17 31	1 14	15 30	1 14	5 26	1 12	16 23	0 37	20 14	1 47	32 5	16 43	1 46	2 24	26 33		n.a.
W10	16 18	5n14	1 16	10 31	3 13	6 52	7 27	17 23	1 15	15 35	1 14	5 24	1 12	16 24	0 37	20 15	1 47	32 5	16 43	1 46	2 25	26 35		n.a.
T 11	16 36	11 0	2 17	10 31	3 1	6 38	7 29	17 15	1 15	15 40	1 14	5 22	1 12	16 25	0 37	20 15	1 47	32 6	16 43	1 47	2 27	26 37		n.a.
F 12	16 53	16 18	3 12	10 33	2 48	6 25	7 31	17 7	1 16	15 45	1 14	5 20	1 12	16 26	0 37	20 16	1 47	32 6	16 43	1 50	2 28	26 38		n.a.
S 13	17 10	20 57	3 57	10 37	2 35	6 13	7 32	16 59	1 16	15 50	1 14	5 17	1 12	16 27	0 37	20 17	1 47	32 6	16 43	1 53	2 29	26 40		n.a.
S 14	17 27	24 45	4 31	10 42	2 21	6 3	7 31	16 50	1 17	15 54	1 15	5 15	1 12	16 28	0 37	20 17	1 47	32 7	16 43	1 56	2 31	26 41		n.a.
M15	17 44	27 29	4 54	10 49	2 6	5 54	7 31	16 42	1 17	15 59	1 15	5 13	1 12	16 29	0 37	20 18	1 47	32 7	16 43	2 0	2 32	26 43		n.a.
T 16	18 0	28 59	5 4	10 58	1 52	5 46	7 29	16 33	1 18	16 4	1 15	5 11	1 12	16 30	0 37	20 18	1 47	32 8	16 43	2 5	2 33	26 44		n.a.
W17	18 16	29 9	5 1	11 8	1 37	5 39	7 27	16 24	1 18	16 9	1 15	5 9	1 12	16 31	0 37	20 19	1 47	32 8	16 43	2 8	2 35	26 46		n.a.
T 18	18 32	27 56	4 44	11 21	1 23	5 34	7 24	16 15	1 19	16 13	1 15	5 7	1 12	16 33	0 37	20 20	1 47	32 9	16 43	2 11	2 36	26 47		n.a.
F 19	18 48	25 24	4 15	11 34	1 8	5 30	7 21	16 6	1 19	16 18	1 15	5 5	1 12	16 34	0 37	20 20	1 47	32 10	16 43	2 13	2 37	26 49		n.a.
S 20	19 3	21 41	3 34	11 50	0 54	5 28	7 17	15 57	1 20	16 23	1 15	5 3	1 12	16 35	0 37	20 21	1 47	32 10	16 43	2 14	2 38	26 50		n.a.
S 21	19 18	16 55	2 41	12 6	0 40	5 27	7 12	15 48	1 20	16 27	1 15	5 1	1 12	16 36	0 37	20 22	1 47	32 11	16 43	2 15	2 40	26 52		n.a.
M22	19 32	11 18	1 39	12 24	0 26	5 27	7 7	15 38	1 21	16 32	1 16	4 59	1 12	16 37	0 37	20 22	1 47	32 11	16 43	2 15	2 41	26 53		n.a.
T 23	19 46	5 0	0 30	12 43	0 13	5 28	7 1	15 29	1 21	16 37	1 16	4 57	1 12	16 38	0 37	20 23	1 47	32 12	16 43	2 14	2 42	26 55		n.a.
W24	20 0	1s43	0s43	13 4	0 0	5 31	6 56	15 19	1 21	16 41	1 16	4 55	1 12	16 39	0 38	20 23	1 47	32 12	16 43	2 14	2 44	26 56		n.a.
T 25	20 14	8 34	1 56	13 25	0s12	5 34	6 49	15 10	1 22	16 46	1 16	4 53	1 12	16 40	0 38	20 24	1 47	32 13	16 43	2 15	2 45	26 58		n.a.
F 26	20 27	15 12	3 3	13 47	0 24	5 39	6 43	15 0	1 22	16 50	1 16	4 52	1 12	16 41	0 38	20 25	1 47	32 13	16 43	2 17	2 46	26 59		n.a.
S 27	20 40	21 6	3 59	14 10	0 35	5 45	6 36	14 50	1 23	16 55	1 16	4 50	1 12	16 42	0 38	20 25	1 47	32 14	16 44	2 20	2 47	27 1		n.a.
S 28	20 53	25 42	4 39	14 34	0 46	5 52	6 29	14 40	1 23	16 59	1 17	4 48	1 12	16 43	0 38	20 26	1 47	32 14	16 44	2 23	2 49	27 2		n.a.
M29	21 5	28 30	5 0	14 59	0 56	6 1	6 21	14 29	1 23	17 4	1 17	4 46	1 12	16 44	0 38	20 27	1 47	32 15	16 44	2 27	2 50	27 4		n.a.
T 30	21 17	29 9	4 59	15 24	1 5	6 10	6 14	14 19	1 24	17 8	1 17	4 45	1 12	16 45	0 38	20 27	1 47	32 15	16 44	2 31	2 51	27 5		n.a.
W31	21s28	27s39	4s38	15s49	1s14	6s20	6n 6	14s 9	1n24	17s13	1s17	4n43	1n12	16s46	0s38	20s28	1s47	32s16	16s44	2s34	2s53	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -1746990.5, Delta T = 115h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'37, Lahiri = -133°43'37 Julian Calendar 1 Jan. 9496 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 0	4♐16'07	1♒28	9♏ 3	0♏44	19♒54	12♏30	21♍13	12♏54	21♏41	13♏45	23°R37	22♓55	7♊30	n.a.	T 1
F 2	4 16 57	5°13'14	15°26	10° 0	0°56	20°26	12°43	21°17	12°57	21°43	13°46	23♓34	22°51	7°37	n.a.	F 2
S 3	4 20 53	6°10'20	28°55	11° 1	1°10	20°58	12°57	21°21	13° 0	21°45	13°48	23°32	22°48	7°44	n.a.	S 3
S 4	4 24 50	7° 7'24	11♓59	12° 6	1°26	21°31	13°10	21°24	13° 3	21°48	13°49	23°D32	22°45	7°51	n.a.	S 4
M 5	4 28 46	8° 4'27	24°41	13°13	1°44	22° 3	13°24	21°28	13° 6	21°50	13°50	23°R32	22°42	7°57	n.a.	M 5
T 6	4 32 43	9° 1'29	7♈ 5	14°23	2° 4	22°35	13°37	21°32	13°10	21°52	13°52	23°32	22°39	8° 4	n.a.	T 6
W 7	4 36 39	9°58'30	19°16	15°36	2°25	23° 8	13°50	21°35	13°13	21°54	13°53	23°29	22°35	8°11	n.a.	W 7
T 8	4 40 36	10°55'30	1♉18	16°52	2°49	23°41	14° 3	21°38	13°16	21°56	13°54	23°24	22°32	8°17	n.a.	T 8
F 9	4 44 32	11°52'29	13°14	18°10	3°13	24°14	14°17	21°42	13°19	21°58	13°55	23°17	22°29	8°24	n.a.	F 9
S 10	4 48 29	12°49'28	25° 7	19°32	3°40	24°47	14°30	21°45	13°22	22° 0	13°57	23° 6	22°26	8°31	n.a.	S 10
S 11	4 52 25	13°46'25	6♊59	20°56	4° 8	25°20	14°43	21°48	13°25	22° 3	13°58	22°54	22°23	8°38	n.a.	S 11
M12	4 56 22	14°43'22	18°52	22°23	4°37	25°54	14°56	21°51	13°28	22° 5	13°59	22°40	22°20	8°44	n.a.	M12
T 13	5 0 18	15°40'19	0♋47	23°52	5° 8	26°27	15° 9	21°54	13°31	22° 7	14° 0	22°27	22°16	8°51	n.a.	T 13
W14	5 4 15	16°37'14	12°45	25°24	5°40	27° 1	15°22	21°57	13°34	22° 9	14° 2	22°15	22°13	8°58	n.a.	W14
T 15	5 8 11	17°34'10	24°49	26°59	6°14	27°34	15°35	21°59	13°37	22°11	14° 3	22° 4	22°10	9° 4	n.a.	T 15
F 16	5 12 8	18°31'05	7♌ 1	28°36	6°49	28° 8	15°48	22° 2	13°40	22°13	14° 4	21°56	22° 7	9°11	n.a.	F 16
S 17	5 16 4	19°27'59	19°22	0♐16	7°25	28°42	16° 1	22° 5	13°43	22°15	14° 5	21°52	22° 4	9°18	n.a.	S 17
S 18	5 20 1	20°24'54	1♍57	1°58	8° 2	29°16	16°13	22° 7	13°46	22°17	14° 6	21°49	22° 1	9°25	n.a.	S 18
M19	5 23 57	21°21'48	14°49	3°43	8°40	29°51	16°26	22° 9	13°49	22°19	14° 8	21°48	21°57	9°31	n.a.	M19
T 20	5 27 54	22°18'42	28° 3	5°30	9°20	0♓25	16°39	22°12	13°51	22°21	14° 9	21°48	21°54	9°38	n.a.	T 20
W21	5 31 50	23°15'36	11♎40	7°20	10° 0	0°59	16°51	22°14	13°54	22°23	14°10	21°48	21°51	9°45	n.a.	W21
T 22	5 35 47	24°12'30	25°44	9°12	10°42	1°34	17° 4	22°16	13°57	22°25	14°11	21°46	21°48	9°52	n.a.	T 22
F 23	5 39 43	25° 9'25	10♏14	11° 7	11°24	2° 9	17°16	22°18	14° 0	22°27	14°12	21°41	21°45	9°58	n.a.	F 23
S 24	5 43 40	26° 6'19	25° 7	13° 4	12° 8	2°44	17°29	22°19	14° 3	22°29	14°13	21°34	21°41	10° 5	n.a.	S 24
S 25	5 47 37	27° 3'13	10♐16	15° 3	12°52	3°18	17°41	22°21	14° 5	22°31	14°14	21°24	21°38	10°12	n.a.	S 25
M26	5 51 33	28° 0'08	25°31	17° 4	13°37	3°54	17°53	22°23	14° 8	22°33	14°15	21°14	21°35	10°18	n.a.	M26
T 27	5 55 30	28°57'02	10♑42	19° 7	14°23	4°29	18° 6	22°24	14°11	22°35	14°17	21° 3	21°32	10°25	n.a.	T 27
W28	5 59 26	29♐53'56	25♑38	21♐12	15♏10	5♓ 4	18♏18	22♍26	14♏13	22♏37	14♏18	20♓54	21♓29	10♊32	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	24s20	3s59	16s15	1s22	6s31	5n58	13s58	1n24	17s17	1s17	4n41	1n12	16s47	0s38	20s28	1s47	32s17	16s44	2s36	2s54	27n 8		n.a.
F 2	21 50	19 41	3 7	16 42	1 30	6 42	5 50	13 47	1 25	17 22	1 17	4 40	1 12	16 48	0 38	20 29	1 47	32 17	16 44	2 38	2 55	27 9		n.a.
S 3	22 0	14 11	2 6	17 8	1 37	6 55	5 42	13 37	1 25	17 26	1 18	4 38	1 13	16 49	0 38	20 30	1 47	32 18	16 44	2 39	2 57	27 11		n.a.
S 4	22 10	8 13	1 1	17 35	1 43	7 8	5 34	13 26	1 25	17 31	1 18	4 37	1 13	16 50	0 38	20 30	1 47	32 18	16 44	2 39	2 58	27 12		n.a.
M 5	22 20	2 5	0n 6	18 1	1 49	7 22	5 26	13 15	1 26	17 35	1 18	4 35	1 13	16 51	0 38	20 31	1 47	32 19	16 45	2 38	2 59	27 13		n.a.
T 6	22 29	3n59	1 11	18 28	1 54	7 37	5 17	13 4	1 26	17 39	1 18	4 34	1 13	16 52	0 38	20 32	1 47	32 19	16 45	2 39	3 0	27 15		n.a.
W 7	22 38	9 47	2 11	18 54	1 59	7 52	5 9	12 52	1 26	17 44	1 18	4 33	1 13	16 53	0 38	20 32	1 47	32 20	16 45	2 40	3 2	27 16		n.a.
T 8	22 46	15 10	3 5	19 21	2 2	8 8	5 0	12 41	1 27	17 48	1 18	4 31	1 13	16 54	0 38	20 33	1 48	32 21	16 45	2 42	3 3	27 18		n.a.
F 9	22 54	19 56	3 50	19 47	2 6	8 25	4 52	12 30	1 27	17 52	1 19	4 30	1 13	16 55	0 38	20 33	1 48	32 21	16 45	2 45	3 4	27 19		n.a.
S 10	23 2	23 55	4 25	20 12	2 8	8 42	4 43	12 18	1 27	17 56	1 19	4 29	1 13	16 56	0 38	20 34	1 48	32 22	16 45	2 49	3 6	27 20		n.a.
S 11	23 9	26 53	4 48	20 38	2 10	8 59	4 35	12 6	1 28	18 0	1 19	4 28	1 13	16 57	0 38	20 35	1 48	32 22	16 46	2 54	3 7	27 22		n.a.
M12	23 16	28 39	4 58	21 2	2 11	9 17	4 27	11 55	1 28	18 5	1 19	4 26	1 13	16 58	0 38	20 35	1 48	32 23	16 46	3 0	3 8	27 23		n.a.
T 13	23 23	29 7	4 56	21 26	2 11	9 36	4 18	11 43	1 28	18 9	1 19	4 25	1 13	16 59	0 38	20 36	1 48	32 23	16 46	3 5	3 9	27 24		n.a.
W14	23 29	28 12	4 40	21 50	2 11	9 55	4 10	11 31	1 28	18 13	1 20	4 24	1 13	17 0	0 38	20 36	1 48	32 24	16 46	3 10	3 11	27 26		n.a.
T 15	23 35	25 58	4 12	22 12	2 10	10 14	4 1	11 19	1 29	18 17	1 20	4 23	1 13	17 1	0 38	20 37	1 48	32 25	16 46	3 14	3 12	27 27		n.a.
F 16	23 40	22 31	3 32	22 34	2 9	10 33	3 53	11 6	1 29	18 21	1 20	4 22	1 13	17 2	0 38	20 38	1 48	32 25	16 46	3 18	3 13	27 28		n.a.
S 17	23 45	18 2	2 42	22 54	2 7	10 53	3 45	10 54	1 29	18 25	1 20	4 21	1 13	17 3	0 38	20 38	1 48	32 26	16 47	3 20	3 15	27 29		n.a.
S 18	23 49	12 42	1 43	23 13	2 4	11 13	3 37	10 42	1 29	18 29	1 20	4 20	1 13	17 4	0 38	20 39	1 48	32 26	16 47	3 21	3 16	27 31		n.a.
M19	23 53	6 43	0 37	23 31	2 0	11 33	3 28	10 29	1 30	18 33	1 21	4 19	1 13	17 5	0 38	20 39	1 48	32 27	16 47	3 21	3 17	27 32		n.a.
T 20	23 57	0 18	0s33	23 48	1 56	11 54	3 20	10 17	1 30	18 37	1 21	4 18	1 13	17 6	0 38	20 40	1 48	32 27	16 47	3 21	3 18	27 33		n.a.
W21	24 0	6s19	1 43	24 3	1 52	12 14	3 12	10 4	1 30	18 41	1 21	4 17	1 13	17 7	0 38	20 40	1 48	32 28	16 48	3 21	3 20	27 35		n.a.
T 22	24 3	12 51	2 48	24 16	1 46	12 35	3 4	9 51	1 30	18 45	1 21	4 17	1 13	17 8	0 38	20 41	1 48	32 29	16 48	3 22	3 21	27 36		n.a.
F 23	24 5	18 54	3 45	24 28	1 40	12 56	2 56	9 38	1 30	18 49	1 21	4 16	1 13	17 8	0 38	20 42	1 48	32 29	16 48	3 24	3 22	27 37		n.a.
S 24	24 7	23 58	4 29	24 38	1 34	13 17	2 49	9 25	1 31	18 53	1 22	4 15	1 13	17 9	0 38	20 42	1 48	32 30	16 48	3 27	3 24	27 38		n.a.
S 25	24 9	27 32	4 54	24 45	1 27	13 38	2 41	9 12	1 31	18 57	1 22	4 14	1 13	17 10	0 38	20 43	1 48	32 30	16 48	3 31	3 25	27 39		n.a.
M26	24 10	29 5	4 59	24 51	1 19	13 59	2 33	8 59	1 31	19 0	1 22	4 14	1 13	17 11	0 38	20 43	1 48	32 31	16 49	3 35	3 26	27 41		n.a.
T 27	24 10	28 26	4 43	24 54	1 11	14 20	2 26	8 46	1 31	19 4	1 22	4 13	1 13	17 12	0 38	20 44	1 48	32 32	16 49	3 39	3 28	27 42		n.a.
W28	24s11	25s43	4s 7	24s56	1s 3	14s41	2n18	8s32	1n31	19s 8	1s23	4n13	1n13	17s13	0s38	20s44	1s48	32s32	16s49	3s43	3s29	27n43		n.a.

Julian Day Number = -1746959.5, Delta T = 115h22m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'33, Lahiri = -133°43'33 Julian Calendar 1 Feb. 9496 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 23	0♉50'50	10♒10	23♐18	15♏57	5♓39	18♏30	22♍27	14♏16	22♏39	14♏19	20°R47	21♓26	10♊39	n.a.	T 1
F 2	6 7 19	1°47'44	24°14	25°26	16°45	6°15	18°42	22°28	14°18	22°40	14°20	20♓42	21°22	10°45	n.a.	F 2
S 3	6 11 16	2°44'37	7♓50	27°34	17°34	6°51	18°54	22°29	14°21	22°42	14°21	20°40	21°19	10°52	n.a.	S 3
S 4	6 15 12	3°41'30	20°57	29°44	18°24	7°26	19° 6	22°30	14°23	22°44	14°22	20°D40	21°16	10°59	n.a.	S 4
M 5	6 19 9	4°38'23	3♈40	1♉54	19°14	8° 2	19°17	22°31	14°26	22°46	14°23	20°R40	21°13	11° 6	n.a.	M 5
T 6	6 23 6	5°35'16	16° 4	4° 4	20° 5	8°38	19°29	22°32	14°28	22°48	14°24	20°40	21°10	11°12	n.a.	T 6
W 7	6 27 2	6°32'09	28°13	6°15	20°57	9°14	19°41	22°33	14°31	22°49	14°25	20°38	21° 7	11°19	n.a.	W 7
T 8	6 30 59	7°29'02	10♉12	8°25	21°49	9°50	19°52	22°33	14°33	22°51	14°25	20°34	21° 3	11°26	n.a.	T 8
F 9	6 34 55	8°25'55	22° 6	10°35	22°42	10°27	20° 4	22°34	14°35	22°53	14°26	20°27	21° 0	11°32	n.a.	F 9
S 10	6 38 52	9°22'48	3♊57	12°44	23°35	11° 3	20°15	22°34	14°38	22°54	14°27	20°18	20°57	11°39	n.a.	S 10
S 11	6 42 48	10°19'41	15°50	14°52	24°29	11°39	20°26	22°35	14°40	22°56	14°28	20° 6	20°54	11°46	n.a.	S 11
M12	6 46 45	11°16'35	27°45	16°59	25°23	12°16	20°38	22°35	14°42	22°58	14°29	19°54	20°51	11°53	n.a.	M12
T 13	6 50 42	12°13'29	9♋46	19° 5	26°18	12°53	20°49	22°R35	14°44	22°59	14°30	19°42	20°47	11°59	n.a.	T 13
W14	6 54 38	13°10'23	21°53	21° 9	27°13	13°29	21° 0	22°35	14°46	23° 1	14°31	19°31	20°44	12° 6	n.a.	W14
T 15	6 58 35	14° 7'18	4♌ 6	23°12	28° 9	14° 6	21°11	22°35	14°48	23° 2	14°31	19°22	20°41	12°13	n.a.	T 15
F 16	7 2 31	15° 4'14	16°29	25°13	29° 6	14°43	21°22	22°34	14°50	23° 4	14°32	19°15	20°38	12°19	n.a.	F 16
S 17	7 6 28	16° 1'10	29° 1	27°12	0♐ 2	15°20	21°32	22°34	14°52	23° 6	14°33	19°11	20°35	12°26	n.a.	S 17
S 18	7 10 25	16°58'07	11♍45	29°10	1° 0	15°57	21°43	22°34	14°54	23° 7	14°34	19° 9	20°32	12°33	n.a.	S 18
M19	7 14 21	17°55'04	24°44	1♒ 6	1°57	16°35	21°54	22°33	14°56	23° 8	14°35	19°D 9	20°28	12°40	n.a.	M19
T 20	7 18 18	18°52'03	8♎ 0	3° 0	2°55	17°12	22° 4	22°32	14°58	23°10	14°35	19° 9	20°25	12°46	n.a.	T 20
W21	7 22 14	19°49'03	21°35	4°52	3°54	17°49	22°15	22°32	15° 0	23°11	14°36	19°R10	20°22	12°53	n.a.	W21
T 22	7 26 11	20°46'04	5♏31	6°42	4°53	18°27	22°25	22°31	15° 2	23°13	14°37	19° 9	20°19	13° 0	n.a.	T 22
F 23	7 30 8	21°43'06	19°49	8°30	5°52	19° 5	22°35	22°30	15° 4	23°14	14°37	19° 6	20°16	13° 7	n.a.	F 23
S 24	7 34 4	22°40'09	4♐26	10°17	6°51	19°42	22°45	22°29	15° 6	23°15	14°38	19° 1	20°13	13°13	n.a.	S 24
S 25	7 38 1	23°37'13	19°17	12° 1	7°51	20°20	22°55	22°28	15° 7	23°17	14°39	18°54	20° 9	13°20	n.a.	S 25
M26	7 41 58	24°34'18	4♉16	13°44	8°52	20°58	23° 5	22°26	15° 9	23°18	14°39	18°46	20° 6	13°27	n.a.	M26
T 27	7 45 54	25°31'25	19°13	15°24	9°52	21°36	23°15	22°25	15°10	23°19	14°40	18°38	20° 3	13°33	n.a.	T 27
W28	7 49 51	26°28'32	3♒59	17° 3	10°53	22°14	23°25	22°24	15°12	23°21	14°40	18°31	20° 0	13°40	n.a.	W28
T 29	7 53 47	27°25'40	18°27	18°40	11°54	22°52	23°34	22°22	15°14	23°22	14°41	18°26	19°57	13°47	n.a.	T 29
F 30	7 57 44	28°22'49	2♓30	20°15	12°56	23°31	23°43	22°20	15°15	23°23	14°41	18°22	19°53	13°54	n.a.	F 30
S 31	8 1 41	29♉19'59	16♓ 7	21♒48	13♐58	24♓ 9	23♏53	22♍19	15♏16	23♏24	14♏42	18°D21	19♓50	14♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	21s23	3s16	24s54	0s54	15s 3	2n11	8s19	1n31	19s12	1s23	4n12	1n13	17s14	0s38	20s45	1s48	32s33	16s49	3s46	3s30	27n44		n.a.
F 2	24 10	15 58	2 15	24 51	0 45	15 24	2 4	8 5	1 32	19 15	1 23	4 12	1 14	17 14	0 38	20 45	1 48	32 33	16 50	3 48	3 31	27 45		n.a.
S 3	24 9	9 56	1 7	24 45	0 35	15 45	1 56	7 52	1 32	19 19	1 23	4 11	1 14	17 15	0 38	20 46	1 48	32 34	16 50	3 48	3 33	27 47		n.a.
S 4	24 7	3 40	0n 2	24 37	0 25	16 6	1 49	7 38	1 32	19 22	1 24	4 11	1 14	17 16	0 39	20 46	1 48	32 34	16 50	3 49	3 34	27 48		n.a.
M 5	24 6	2n32	1 8	24 26	0 16	16 27	1 42	7 24	1 32	19 26	1 24	4 11	1 14	17 17	0 39	20 47	1 49	32 35	16 50	3 49	3 35	27 49		n.a.
T 6	24 3	8 30	2 10	24 13	0 6	16 47	1 35	7 10	1 32	19 30	1 24	4 10	1 14	17 18	0 39	20 48	1 49	32 36	16 51	3 49	3 37	27 50		n.a.
W 7	24 1	14 2	3 5	23 58	0n 4	17 8	1 29	6 56	1 32	19 33	1 24	4 10	1 14	17 18	0 39	20 48	1 49	32 36	16 51	3 50	3 38	27 51		n.a.
T 8	23 58	18 58	3 50	23 41	0 14	17 28	1 22	6 42	1 32	19 37	1 25	4 10	1 14	17 19	0 39	20 49	1 49	32 37	16 51	3 51	3 39	27 52		n.a.
F 9	23 54	23 7	4 25	23 21	0 24	17 49	1 15	6 28	1 32	19 40	1 25	4 10	1 14	17 20	0 39	20 49	1 49	32 37	16 52	3 54	3 40	27 54		n.a.
S 10	23 50	26 19	4 49	23 0	0 33	18 9	1 9	6 14	1 33	19 44	1 25	4 10	1 14	17 21	0 39	20 50	1 49	32 38	16 52	3 58	3 42	27 55		n.a.
S 11	23 46	28 22	5 0	22 37	0 43	18 29	1 2	5 59	1 33	19 47	1 25	4 10	1 14	17 21	0 39	20 50	1 49	32 38	16 52	4 2	3 43	27 56		n.a.
M12	23 41	29 8	4 58	22 13	0 52	18 48	0 56	5 45	1 33	19 50	1 26	4 9	1 14	17 22	0 39	20 50	1 49	32 39	16 52	4 7	3 44	27 57		n.a.
T 13	23 36	28 31	4 43	21 47	1 0	19 8	0 50	5 30	1 33	19 54	1 26	4 9	1 14	17 23	0 39	20 51	1 49	32 40	16 53	4 12	3 46	27 58		n.a.
W14	23 30	26 32	4 15	21 20	1 8	19 27	0 44	5 16	1 33	19 57	1 26	4 9	1 14	17 23	0 39	20 51	1 49	32 40	16 53	4 17	3 47	27 59		n.a.
T 15	23 24	23 18	3 35	20 52	1 16	19 45	0 38	5 1	1 33	20 0	1 27	4 10	1 14	17 24	0 39	20 52	1 49	32 41	16 53	4 20	3 48	28 0		n.a.
F 16	23 18	18 59	2 44	20 23	1 24	20 4	0 32	4 47	1 33	20 3	1 27	4 10	1 14	17 25	0 39	20 52	1 49	32 41	16 54	4 23	3 49	28 1		n.a.
S 17	23 11	13 48	1 45	19 53	1 31	20 22	0 26	4 32	1 33	20 7	1 27	4 10	1 14	17 25	0 39	20 53	1 49	32 42	16 54	4 25	3 51	28 2		n.a.
S 18	23 4	7 58	0 39	19 23	1 37	20 40	0 20	4 17	1 33	20 10	1 27	4 10	1 14	17 26	0 39	20 53	1 49	32 42	16 54	4 25	3 52	28 3		n.a.
M19	22 56	1 42	0s30	18 52	1 43	20 58	0 15	4 2	1 33	20 13	1 28	4 10	1 14	17 27	0 39	20 54	1 49	32 43	16 55	4 26	3 53	28 4		n.a.
T 20	22 48	4s46	1 39	18 20	1 49	21 15	0 9	3 47	1 33	20 16	1 28	4 11	1 14	17 27	0 39	20 54	1 49	32 43	16 55	4 25	3 55	28 5		n.a.
W21	22 40	11 11	2 44	17 48	1 54	21 32	0 4	3 32	1 33	20 19	1 28	4 11	1 14	17 28	0 39	20 55	1 49	32 44	16 55	4 25	3 56	28 7		n.a.
T 22	22 31	17 14	3 41	17 16	1 58	21 48	0s 2	3 17	1 33	20 22	1 29	4 11	1 14	17 28	0 39	20 55	1 50	32 44	16 56	4 26	3 57	28 8		n.a.
F 23	22 22	22 30	4 26	16 44	2 2	22 4	0 7	3 2	1 33	20 25	1 29	4 12	1 14	17 29	0 39	20 55	1 50	32 45	16 56	4 27	3 58	28 9		n.a.
S 24	22 12	26 31	4 55	16 12	2 6	22 20	0 12	2 47	1 33	20 28	1 29	4 12	1 14	17 30	0 39	20 56	1 50	32 46	16 56	4 29	4 0	28 10		n.a.
S 25	22 2	28 48	5 5	15 40	2 8	22 35	0 17	2 31	1 33	20 31	1 29	4 13	1 14	17 30	0 39	20 56	1 50	32 46	16 57	4 31	4 1	28 11		n.a.
M26	21 52	29 0	4 54	15 8	2 11	22 49	0 22	2 16	1 33	20 34	1 30	4 13	1 14	17 31	0 39	20 57	1 50	32 47	16 57	4 35	4 2	28 12		n.a.
T 27	21 41	27 6	4 23	14 37	2 13	23 3	0 26	2 1	1 33	20 37	1 30	4 14	1 14	17 31	0 39	20 57	1 50	32 47	16 57	4 38	4 4	28 13		n.a.
W28	21 30	23 20	3 35	14 5	2 14	23 17	0 31	1 45	1 33	20 40	1 30	4 14	1 14	17 32	0 39	20 57	1 50	32 48	16 58	4 41	4 5	28 14		n.a.
T 29	21 19	18 11	2 33	13 34	2 15	23 30	0 35	1 30	1 33	20 42	1 31	4 15	1 14	17 32	0 39	20 58	1 50	32 48	16 58	4 43	4 6	28 14		n.a.
F 30	21 7	12 12	1 24	13 4	2 15	23 43	0 40	1 14	1 33	20 45	1 31	4 16	1 14	17 33	0 40	20 58	1 50	32 49	16 58	4 44	4 7	28 15		n.a.
S 31	20s55	5s50	0s12	12s34	2n15	23s55	0s44	0s58	1n33	20s48	1s31	4n16	1n14	17s33	0s40	20s59	1s50	32s49	16s59	4s45	4s 9	28n16		n.a.

Julian Day Number = -1746931.5, Delta T = 115h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'29, Lahiri = -133°43'29 Julian Calendar 1 March 9496 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 37	0♒17'10	29♓17	23♒19	15♐ 0	24♓47	24♏ 2	22°R17	15♏18	23♏25	14♏42	18♓22	19♓47	14♊ 7	n.a.	S 1
M 2	8 9 34	1°14'21	12♈ 4	24°48	16° 2	25°26	24°11	22♍15	15°19	23°26	14°43	18°23	19°44	14°14	n.a.	M 2
T 3	8 13 31	2°11'34	24°30	26°15	17° 5	26° 4	24°20	22°13	15°21	23°27	14°43	18°24	19°41	14°21	n.a.	T 3
W 4	8 17 27	3° 8'47	6♉41	27°41	18° 8	26°43	24°29	22°10	15°22	23°28	14°44	18°R24	19°38	14°27	n.a.	W 4
T 5	8 21 24	4° 6'02	18°41	29° 4	19°11	27°22	24°38	22° 8	15°23	23°29	14°44	18°23	19°34	14°34	n.a.	T 5
F 6	8 25 21	5° 3'17	0♊35	0♓25	20°15	28° 1	24°46	22° 6	15°24	23°30	14°45	18°20	19°31	14°41	n.a.	F 6
S 7	8 29 17	6° 0'34	12°27	1°44	21°18	28°40	24°55	22° 3	15°25	23°31	14°45	18°15	19°28	14°47	n.a.	S 7
S 8	8 33 14	6°57'52	24°22	3° 1	22°22	29°19	25° 3	22° 1	15°26	23°32	14°45	18° 9	19°25	14°54	n.a.	S 8
M 9	8 37 10	7°55'11	6♋22	4°15	23°27	29°58	25°11	21°58	15°27	23°33	14°46	18° 2	19°22	15° 1	n.a.	M 9
T 10	8 41 7	8°52'31	18°29	5°28	24°31	0♈37	25°19	21°56	15°28	23°34	14°46	17°55	19°19	15° 8	n.a.	T 10
W11	8 45 4	9°49'52	0♌46	6°38	25°36	1°17	25°27	21°53	15°29	23°35	14°46	17°48	19°15	15°14	n.a.	W11
T 12	8 49 0	10°47'15	13°13	7°45	26°41	1°56	25°35	21°50	15°30	23°36	14°46	17°43	19°12	15°21	n.a.	T 12
F 13	8 52 57	11°44'39	25°52	8°50	27°46	2°35	25°43	21°47	15°31	23°36	14°47	17°39	19° 9	15°28	n.a.	F 13
S 14	8 56 54	12°42'05	8♍42	9°53	28°51	3°15	25°50	21°44	15°32	23°37	14°47	17°37	19° 6	15°35	n.a.	S 14
S 15	9 0 50	13°39'33	21°44	10°52	29°57	3°54	25°58	21°41	15°33	23°38	14°47	17°D37	19° 3	15°41	n.a.	S 15
M16	9 4 47	14°37'02	4♎59	11°49	1♑ 3	4°34	26° 5	21°38	15°33	23°38	14°47	17°38	18°59	15°48	n.a.	M16
T 17	9 8 44	15°34'33	18°27	12°43	2° 9	5°14	26°12	21°34	15°34	23°39	14°47	17°39	18°56	15°55	n.a.	T 17
W18	9 12 40	16°32'06	2♏ 9	13°34	3°15	5°54	26°19	21°31	15°34	23°40	14°47	17°41	18°53	16° 1	n.a.	W18
T 19	9 16 37	17°29'41	16° 5	14°21	4°21	6°34	26°26	21°28	15°35	23°40	14°48	17°R41	18°50	16° 8	n.a.	T 19
F 20	9 20 34	18°27'18	0♐15	15° 5	5°28	7°14	26°32	21°24	15°35	23°41	14°48	17°41	18°47	16°15	n.a.	F 20
S 21	9 24 30	19°24'57	14°37	15°45	6°35	7°54	26°39	21°20	15°36	23°41	14°48	17°39	18°44	16°22	n.a.	S 21
S 22	9 28 27	20°22'38	29° 7	16°22	7°42	8°34	26°45	21°17	15°36	23°42	14°48	17°36	18°40	16°28	n.a.	S 22
M23	9 32 23	21°20'21	13♑41	16°54	8°49	9°14	26°51	21°13	15°37	23°42	14°R48	17°33	18°37	16°35	n.a.	M23
T 24	9 36 20	22°18'06	28°13	17°22	9°56	9°55	26°57	21° 9	15°37	23°43	14°48	17°29	18°34	16°42	n.a.	T 24
W25	9 40 17	23°15'53	12♒37	17°46	11° 4	10°35	27° 3	21° 5	15°37	23°43	14°48	17°26	18°31	16°49	n.a.	W25
T 26	9 44 13	24°13'42	26°47	18° 5	12°11	11°16	27° 9	21° 2	15°37	23°43	14°48	17°24	18°28	16°55	n.a.	T 26
F 27	9 48 10	25°11'32	10♓38	18°19	13°19	11°56	27°15	20°58	15°38	23°44	14°48	17°23	18°24	17° 2	n.a.	F 27
S 28	9 52 7	26° 9'25	24° 8	18°28	14°27	12°37	27°20	20°54	15°38	23°44	14°48	17°D23	18°21	17° 9	n.a.	S 28
S 29	9 56 3	27° 7'19	7♈17	18°R31	15°35	13°18	27°25	20°49	15°38	23°44	14°47	17°24	18°18	17°15	n.a.	S 29
M30	10 0 0	28♒ 5'15	20♈ 3	18♓29	16♑44	13♈59	27♏30	20♍45	15°R38	23♏44	14♏47	17♓25	18♓15	17♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s43	0n36	0n59	12s 4	2n14	24s 7	0s48	0s43	1n33	20s51	1s32	4n17	1n14	17s34	0s40	20s59	1s50	32s50	16s59	4s44	4s10	28n17		n.a.
M 2	20 30	6 48	2 4	11 35	2 12	24 18	0 52	0 27	1 33	20 53	1 32	4 18	1 14	17 34	0 40	20 59	1 50	32 50	16 59	4 44	4 11	28 18		n.a.
T 3	20 17	12 36	3 2	11 7	2 10	24 28	0 56	0 11	1 33	20 56	1 32	4 19	1 14	17 34	0 40	21 0	1 50	32 50	17 0	4 44	4 13	28 19		n.a.
W 4	20 3	17 47	3 51	10 40	2 8	24 38	1 0	0n 4	1 33	20 59	1 33	4 20	1 14	17 35	0 40	21 0	1 50	32 51	17 0	4 43	4 14	28 20		n.a.
T 5	19 49	22 12	4 28	10 13	2 5	24 47	1 4	0 20	1 33	21 1	1 33	4 21	1 14	17 35	0 40	21 0	1 50	32 51	17 0	4 44	4 15	28 21		n.a.
F 6	19 35	25 41	4 54	9 47	2 2	24 56	1 7	0 36	1 33	21 4	1 33	4 22	1 14	17 36	0 40	21 1	1 51	32 52	17 1	4 45	4 16	28 22		n.a.
S 7	19 21	28 4	5 7	9 22	1 58	25 4	1 11	0 52	1 33	21 6	1 34	4 23	1 14	17 36	0 40	21 1	1 51	32 52	17 1	4 47	4 18	28 23		n.a.
S 8	19 6	29 10	5 6	8 58	1 53	25 12	1 14	1 8	1 33	21 9	1 34	4 24	1 14	17 36	0 40	21 1	1 51	32 53	17 1	4 50	4 19	28 24		n.a.
M 9	18 51	28 54	4 53	8 35	1 48	25 19	1 18	1 24	1 33	21 11	1 35	4 25	1 14	17 37	0 40	21 2	1 51	32 53	17 2	4 52	4 20	28 25		n.a.
T 10	18 36	27 15	4 26	8 12	1 43	25 25	1 21	1 40	1 33	21 13	1 35	4 26	1 14	17 37	0 40	21 2	1 51	32 54	17 2	4 55	4 22	28 25		n.a.
W11	18 20	24 17	3 46	7 52	1 37	25 30	1 24	1 56	1 33	21 16	1 35	4 27	1 14	17 37	0 40	21 2	1 51	32 54	17 2	4 58	4 23	28 26		n.a.
T 12	18 4	20 10	2 56	7 32	1 31	25 35	1 27	2 12	1 33	21 18	1 36	4 28	1 14	17 38	0 40	21 2	1 51	32 55	17 3	5 0	4 24	28 27		n.a.
F 13	17 48	15 6	1 55	7 13	1 24	25 40	1 30	2 28	1 33	21 20	1 36	4 29	1 14	17 38	0 40	21 3	1 51	32 55	17 3	5 2	4 25	28 28		n.a.
S 14	17 31	9 18	0 48	6 56	1 16	25 43	1 32	2 44	1 32	21 22	1 36	4 31	1 14	17 38	0 40	21 3	1 51	32 55	17 3	5 2	4 27	28 29		n.a.
S 15	17 14	3 2	0s22	6 40	1 8	25 46	1 35	3 0	1 32	21 25	1 37	4 32	1 14	17 39	0 40	21 3	1 51	32 56	17 4	5 2	4 28	28 30		n.a.
M16	16 57	3s27	1 33	6 26	1 0	25 48	1 37	3 16	1 32	21 27	1 37	4 33	1 14	17 39	0 40	21 3	1 51	32 56	17 4	5 2	4 29	28 31		n.a.
T 17	16 40	9 54	2 40	6 13	0 51	25 50	1 40	3 33	1 32	21 29	1 37	4 34	1 14	17 39	0 40	21 4	1 51	32 57	17 5	5 1	4 31	28 31		n.a.
W18	16 22	16 0	3 39	6 1	0 42	25 51	1 42	3 49	1 32	21 31	1 38	4 36	1 14	17 39	0 40	21 4	1 51	32 57	17 5	5 1	4 32	28 32		n.a.
T 19	16 4	21 24	4 26	5 51	0 32	25 51	1 44	4 5	1 32	21 33	1 38	4 37	1 14	17 40	0 40	21 4	1 52	32 57	17 5	5 1	4 33	28 33		n.a.
F 20	15 46	25 41	4 58	5 43	0 22	25 50	1 46	4 21	1 32	21 35	1 39	4 39	1 14	17 40	0 40	21 4	1 52	32 58	17 6	5 1	4 34	28 34		n.a.
S 21	15 27	28 26	5 12	5 37	0 11	25 49	1 48	4 37	1 32	21 37	1 39	4 40	1 14	17 40	0 40	21 5	1 52	32 58	17 6	5 2	4 36	28 34		n.a.
S 22	15 8	29 17	5 6	5 33	0s 0	25 47	1 50	4 54	1 31	21 39	1 39	4 41	1 14	17 40	0 41	21 5	1 52	32 58	17 6	5 3	4 37	28 35		n.a.
M23	14 49	28 7	4 41	5 30	0 12	25 44	1 52	5 10	1 31	21 41	1 40	4 43	1 14	17 40	0 41	21 5	1 52	32 59	17 7	5 4	4 38	28 36		n.a.
T 24	14 30	25 2	3 57	5 30	0 24	25 41	1 53	5 26	1 31	21 43	1 40	4 44	1 14	17 40	0 41	21 5	1 52	32 59	17 7	5 6	4 40	28 37		n.a.
W25	14 11	20 24	2 59	5 32	0 36	25 37	1 55	5 42	1 31	21 44	1 41	4 46	1 14	17 40	0 41	21 5	1 52	32 59	17 7	5 7	4 41	28 38		n.a.
T 26	13 51	14 42	1 51	5 36	0 48	25 32	1 56	5 58	1 31	21 46	1 41	4 48	1 14	17 41	0 41	21 5	1 52	33 0	17 8	5 8	4 42	28 38		n.a.
F 27	13 31	8 22	0 37	5 42	1 1	25 27	1 58	6 15	1 31	21 48	1 41	4 49	1 14	17 41	0 41	21 6	1 52	33 0	17 8	5 8	4 43	28 39		n.a.
S 28	13 11	1 50	0n37	5 50	1 14	25 20	1 59	6 31	1 30	21 50	1 42	4 51	1 14	17 41	0 41	21 6	1 52	33 0	17 9	5 8	4 45	28 40		n.a.
S 29	12 51	4n36	1 47	6 1	1 28	25 14	2 0	6 47	1 30	21 51	1 42	4 52	1 14	17 41	0 41	21 6	1 52	33 1	17 9	5 8	4 46	28 40		n.a.
M30	12s30	10n41	2n50	6s14	1s41	25s 6	2s 1	7n 3	1n30	21s53	1s43	4n54	1n14	17s41	0s41	21s 6	1s52	33s 1	17s 9	5s 7	4s47	28n41		n.a.

Julian Day Number = -1746900.5, Delta T = 115h22m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'25, Lahiri = -133°43'25 Julian Calendar 1 Apr. 9496 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 3 57	29♒ 3'12	2♉31	18°R22	17♉52	14♈40	27♏35	20°R41	15°R38	23♏45	14°R47	17♓27	18♓12	17♊29	n.a.	T 1
W 2	10 7 53	0♓ 1'12	14°44	18♓ 9	19° 1	15°21	27°40	20♍37	15♏38	23°45	14♏47	17°28	18° 9	17°36	n.a.	W 2
T 3	10 11 50	0°59'13	26°46	17°49	20°10	16° 2	27°44	20°32	15°37	23°45	14°47	17°R28	18° 5	17°42	n.a.	T 3
F 4	10 15 46	1°57'16	8♊41	17°25	21°18	16°43	27°49	20°28	15°37	23°45	14°47	17°28	18° 2	17°49	n.a.	F 4
S 5	10 19 43	2°55'21	20°34	16°54	22°28	17°24	27°53	20°24	15°37	23°45	14°46	17°27	17°59	17°56	n.a.	S 5
S 6	10 23 40	3°53'27	2♋30	16°18	23°37	18° 5	27°57	20°19	15°37	23°R45	14°46	17°26	17°56	18° 3	n.a.	S 6
M 7	10 27 36	4°51'36	14°32	15°38	24°46	18°47	28° 1	20°15	15°36	23°45	14°46	17°24	17°53	18° 9	n.a.	M 7
T 8	10 31 33	5°49'46	26°45	14°52	25°56	19°28	28° 4	20°10	15°36	23°45	14°45	17°23	17°50	18°16	n.a.	T 8
W 9	10 35 30	6°47'58	9♌11	14° 3	27° 5	20°10	28° 8	20° 6	15°36	23°45	14°45	17°21	17°46	18°23	n.a.	W 9
T 10	10 39 26	7°46'13	21°51	13°11	28°15	20°51	28°11	20° 1	15°35	23°45	14°45	17°20	17°43	18°29	n.a.	T 10
F 11	10 43 23	8°44'29	4♍47	12°16	29°25	21°33	28°14	19°57	15°35	23°45	14°44	17°19	17°40	18°36	n.a.	F 11
S 12	10 47 19	9°42'47	17°58	11°20	0♒35	22°15	28°17	19°52	15°34	23°44	14°44	17°D19	17°37	18°43	n.a.	S 12
S 13	10 51 16	10°41'08	1♎25	10°25	1°45	22°56	28°20	19°47	15°33	23°44	14°44	17°19	17°34	18°50	n.a.	S 13
M14	10 55 13	11°39'31	15° 5	9°30	2°55	23°38	28°22	19°43	15°33	23°44	14°43	17°20	17°30	18°56	n.a.	M14
T 15	10 59 9	12°37'56	28°56	8°38	4° 6	24°20	28°25	19°38	15°32	23°44	14°43	17°20	17°27	19° 3	n.a.	T 15
W16	11 3 6	13°36'24	12♏56	7°49	5°16	25° 2	28°27	19°33	15°31	23°43	14°42	17°21	17°24	19°10	n.a.	W16
T 17	11 7 2	14°34'55	27° 3	7° 5	6°27	25°44	28°29	19°28	15°30	23°43	14°42	17°21	17°21	19°17	n.a.	T 17
F 18	11 10 59	15°33'28	11♐14	6°27	7°38	26°27	28°31	19°24	15°29	23°42	14°41	17°R21	17°18	19°23	n.a.	F 18
S 19	11 14 56	16°32'03	25°28	5°55	8°49	27° 9	28°32	19°19	15°29	23°42	14°41	17°21	17°15	19°30	n.a.	S 19
S 20	11 18 52	17°30'42	9♑41	5°31	10° 0	27°51	28°34	19°14	15°28	23°42	14°40	17°D21	17°11	19°37	n.a.	S 20
M21	11 22 49	18°29'23	23°52	5°14	11°11	28°33	28°35	19° 9	15°27	23°41	14°40	17°21	17° 8	19°43	n.a.	M21
T 22	11 26 45	19°28'06	7♒56	5°D 7	12°22	29°16	28°36	19° 4	15°26	23°41	14°39	17°21	17° 5	19°50	n.a.	T 22
W23	11 30 42	20°26'52	21°52	5° 8	13°33	29°58	28°37	19° 0	15°24	23°40	14°38	17°21	17° 2	19°57	n.a.	W23
T 24	11 34 38	21°25'40	5♓36	5°18	14°45	0♉41	28°37	18°55	15°23	23°40	14°38	17°22	16°59	20° 4	n.a.	T 24
F 25	11 38 35	22°24'31	19° 6	5°37	15°56	1°24	28°38	18°50	15°22	23°39	14°37	17°R22	16°56	20°10	n.a.	F 25
S 26	11 42 32	23°23'24	2♈21	6° 5	17° 8	2° 6	28°R38	18°45	15°21	23°38	14°37	17°22	16°52	20°17	n.a.	S 26
S 27	11 46 28	24°22'19	15°18	6°42	18°20	2°49	28°38	18°41	15°20	23°38	14°36	17°21	16°49	20°24	n.a.	S 27
M28	11 50 25	25°21'17	28° 0	7°27	19°32	3°32	28°38	18°36	15°18	23°37	14°35	17°20	16°46	20°31	n.a.	M28
T 29	11 54 21	26°20'17	10♉25	8°20	20°44	4°15	28°37	18°31	15°17	23°36	14°34	17°19	16°43	20°37	n.a.	T 29
W30	11 58 18	27°19'19	22°37	9°20	21°56	4°58	28°37	18°26	15°16	23°35	14°34	17°18	16°40	20°44	n.a.	W30
T 31	12 2 14	28♓18'24	4♊39	10♓28	23♒ 8	5♉41	28♏36	18♍22	15♏14	23♏35	14♏33	17♓16	16♓36	20♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 9	16n12	3n43	6s29	1s54	24s58	2s 2	7n20	1n30	21s54	1s43	4n56	1n14	17s41	0s41	21s 6	1s52	33s 1	17s10	5s 7	4s48	28n42		n.a.
W 2	11 49	20 58	4 25	6 46	2 7	24 49	2 2	7 36	1 30	21 56	1 44	4 57	1 14	17 41	0 41	21 6	1 52	33 1	17 10	5 6	4 50	28 42		n.a.
T 3	11 27	24 48	4 55	7 6	2 20	24 39	2 3	7 52	1 29	21 57	1 44	4 59	1 14	17 41	0 41	21 6	1 53	33 2	17 10	5 6	4 51	28 43		n.a.
F 4	11 6	27 33	5 11	7 27	2 33	24 28	2 4	8 8	1 29	21 59	1 44	5 1	1 14	17 41	0 41	21 6	1 53	33 2	17 11	5 6	4 52	28 44		n.a.
S 5	10 45	29 4	5 15	7 50	2 45	24 17	2 4	8 24	1 29	22 0	1 45	5 2	1 14	17 41	0 41	21 7	1 53	33 2	17 11	5 6	4 54	28 44		n.a.
S 6	10 23	29 14	5 4	8 15	2 56	24 6	2 4	8 40	1 29	22 2	1 45	5 4	1 14	17 41	0 41	21 7	1 53	33 2	17 11	5 7	4 55	28 45		n.a.
M 7	10 1	28 1	4 41	8 41	3 6	23 53	2 5	8 56	1 29	22 3	1 46	5 6	1 13	17 41	0 41	21 7	1 53	33 3	17 12	5 7	4 56	28 46		n.a.
T 8	9 39	25 27	4 4	9 8	3 16	23 40	2 5	9 12	1 28	22 4	1 46	5 8	1 13	17 41	0 41	21 7	1 53	33 3	17 12	5 8	4 57	28 46		n.a.
W 9	9 17	21 39	3 15	9 35	3 24	23 26	2 5	9 28	1 28	22 5	1 47	5 9	1 13	17 41	0 41	21 7	1 53	33 3	17 12	5 9	4 59	28 47		n.a.
T 10	8 55	16 48	2 16	10 2	3 31	23 12	2 5	9 44	1 28	22 7	1 47	5 11	1 13	17 40	0 41	21 7	1 53	33 3	17 13	5 9	5 0	28 48		n.a.
F 11	8 32	11 7	1 9	10 29	3 36	22 57	2 5	10 0	1 28	22 8	1 47	5 13	1 13	17 40	0 41	21 7	1 53	33 4	17 13	5 10	5 1	28 48		n.a.
S 12	8 10	4 50	0s 4	10 54	3 40	22 41	2 5	10 16	1 27	22 9	1 48	5 15	1 13	17 40	0 41	21 7	1 53	33 4	17 13	5 10	5 3	28 49		n.a.
S 13	7 47	1s45	1 17	11 18	3 42	22 24	2 4	10 32	1 27	22 10	1 48	5 17	1 13	17 40	0 41	21 7	1 53	33 4	17 14	5 10	5 4	28 49		n.a.
M14	7 24	8 22	2 27	11 39	3 42	22 7	2 4	10 48	1 27	22 11	1 49	5 19	1 13	17 40	0 41	21 7	1 53	33 4	17 14	5 9	5 5	28 50		n.a.
T 15	7 1	14 41	3 30	11 58	3 40	21 50	2 4	11 3	1 26	22 12	1 49	5 20	1 13	17 40	0 42	21 7	1 53	33 4	17 14	5 9	5 6	28 51		n.a.
W16	6 38	20 20	4 21	12 14	3 37	21 32	2 3	11 19	1 26	22 13	1 50	5 22	1 13	17 39	0 42	21 7	1 54	33 4	17 15	5 9	5 8	28 51		n.a.
T 17	6 15	24 54	4 57	12 26	3 31	21 13	2 2	11 35	1 26	22 14	1 50	5 24	1 13	17 39	0 42	21 7	1 54	33 4	17 15	5 9	5 9	28 52		n.a.
F 18	5 52	28 1	5 14	12 34	3 24	20 53	2 2	11 50	1 26	22 15	1 51	5 26	1 13	17 39	0 42	21 7	1 54	33 5	17 15	5 9	5 10	28 52		n.a.
S 19	5 28	29 19	5 13	12 38	3 16	20 33	2 1	12 6	1 25	22 15	1 51	5 28	1 12	17 39	0 42	21 7	1 54	33 5	17 16	5 9	5 11	28 53		n.a.
S 20	5 5	28 41	4 53	12 38	3 6	20 13	2 0	12 21	1 25	22 16	1 51	5 30	1 12	17 39	0 42	21 7	1 54	33 5	17 16	5 9	5 13	28 53		n.a.
M21	4 41	26 11	4 14	12 34	2 54	19 52	1 59	12 36	1 25	22 17	1 52	5 31	1 12	17 38	0 42	21 7	1 54	33 5	17 16	5 9	5 14	28 54		n.a.
T 22	4 18	22 5	3 21	12 26	2 42	19 30	1 58	12 52	1 24	22 18	1 52	5 33	1 12	17 38	0 42	21 7	1 54	33 5	17 17	5 9	5 15	28 54		n.a.
W23	3 54	16 48	2 16	12 13	2 29	19 8	1 57	13 7	1 24	22 18	1 53	5 35	1 12	17 38	0 42	21 7	1 54	33 5	17 17	5 9	5 17	28 55		n.a.
T 24	3 30	10 45	1 5	11 57	2 15	18 45	1 55	13 22	1 24	22 19	1 53	5 37	1 12	17 37	0 42	21 6	1 54	33 5	17 17	5 9	5 18	28 55		n.a.
F 25	3 6	4 18	0n10	11 36	2 1	18 22	1 54	13 37	1 23	22 19	1 54	5 39	1 12	17 37	0 42	21 6	1 54	33 5	17 18	5 9	5 19	28 56		n.a.
S 26	2 42	2n12	1 22	11 12	1 47	17 58	1 53	13 52	1 23	22 20	1 54	5 40	1 12	17 37	0 42	21 6	1 54	33 5	17 18	5 9	5 20	28 56		n.a.
S 27	2 18	8 29	2 28	10 45	1 32	17 34	1 51	14 7	1 23	22 20	1 55	5 42	1 12	17 36	0 42	21 6	1 54	33 5	17 18	5 9	5 22	28 57		n.a.
M28	1 54	14 17	3 26	10 14	1 17	17 9	1 50	14 22	1 22	22 21	1 55	5 44	1 11	17 36	0 42	21 6	1 54	33 5	17 18	5 9	5 23	28 57		n.a.
T 29	1 30	19 23	4 13	9 40	1 2	16 44	1 48	14 37	1 22	22 21	1 55	5 46	1 11	17 36	0 42	21 6	1 54	33 5	17 19	5 10	5 24	28 58		n.a.
W30	1 6	23 36	4 47	9 3	0 48	16 18	1 47	14 51	1 22	22 21	1 56	5 48	1 11	17 35	0 42	21 6	1 55	33 5	17 19	5 10	5 25	28 58		n.a.
T 31	0s42	26n46	5n 8	8s24	0s34	15s52	1s45	15n 6	1n21	22s21	1s56	5n49	1n11	17s35	0s42	21s 6	1s55	33s 5	17s19	5s11	5s27	28n59		n.a.

Julian Day Number = -1746870.5, Delta T = 115h22m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'21, Lahiri = -133°43'21 Julian Calendar 1 May 9496 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9496 BCE

The year -9495 astronomical counting style corresponds to year 9496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 6 11	29♓17'30	16♊34	11♓42	24♒20	6♉24	28°R35	18°R17	15°R13	23°R34	14°R32	17°R16	16♓33	20♊57	n.a.	F 1
S 2	12 10 7	0♈16'39	28°27	13° 1	25°33	7° 8	28♏34	18♍13	15♏11	23♏33	14♏31	17°D15	16°30	21° 4	n.a.	S 2
S 3	12 14 4	1°15'49	10♋22	14°26	26°45	7°51	28°32	18° 8	15°10	23°32	14°31	17♓15	16°27	21°11	n.a.	S 3
M 4	12 18 1	2°15'02	22°24	15°56	27°58	8°34	28°31	18° 3	15° 8	23°31	14°30	17°16	16°24	21°18	n.a.	M 4
T 5	12 21 57	3°14'17	4♌37	17°30	29°10	9°18	28°29	17°59	15° 6	23°30	14°29	17°17	16°21	21°24	n.a.	T 5
W 6	12 25 54	4°13'35	17° 6	19° 7	0♓23	10° 1	28°27	17°54	15° 5	23°29	14°28	17°19	16°17	21°31	n.a.	W 6
T 7	12 29 50	5°12'54	29°54	20°47	1°36	10°45	28°25	17°50	15° 3	23°28	14°27	17°20	16°14	21°38	n.a.	T 7
F 8	12 33 47	6°12'15	13♍ 3	22°29	2°49	11°28	28°22	17°45	15° 1	23°27	14°26	17°R21	16°11	21°44	n.a.	F 8
S 9	12 37 43	7°11'39	26°33	24°14	4° 2	12°12	28°20	17°41	14°59	23°26	14°26	17°21	16° 8	21°51	n.a.	S 9
S 10	12 41 40	8°11'05	10♎24	26° 0	5°15	12°56	28°17	17°37	14°58	23°25	14°25	17°19	16° 5	21°58	n.a.	S 10
M11	12 45 36	9°10'34	24°31	27°47	6°28	13°40	28°14	17°33	14°56	23°24	14°24	17°17	16° 1	22° 5	n.a.	M11
T 12	12 49 33	10°10'05	8♏51	29°35	7°41	14°23	28°11	17°28	14°54	23°23	14°23	17°14	15°58	22°11	n.a.	T 12
W13	12 53 29	11° 9'39	23°19	1♈23	8°54	15° 7	28° 7	17°24	14°52	23°22	14°22	17°11	15°55	22°18	n.a.	W13
T 14	12 57 26	12° 9'15	7♐48	3°12	10° 8	15°51	28° 4	17°20	14°50	23°21	14°21	17° 8	15°52	22°25	n.a.	T 14
F 15	13 1 22	13° 8'54	22°13	5° 2	11°21	16°35	28° 0	17°16	14°48	23°19	14°20	17° 5	15°49	22°32	n.a.	F 15
S 16	13 5 19	14° 8'36	6♑31	6°51	12°35	17°19	27°56	17°12	14°46	23°18	14°19	17° 4	15°46	22°38	n.a.	S 16
S 17	13 9 15	15° 8'20	20°38	8°39	13°48	18° 4	27°52	17° 8	14°44	23°17	14°18	17°D 4	15°42	22°45	n.a.	S 17
M18	13 13 12	16° 8'07	4♒33	10°28	15° 2	18°48	27°48	17° 4	14°42	23°16	14°17	17° 5	15°39	22°52	n.a.	M18
T 19	13 17 8	17° 7'57	18°15	12°16	16°16	19°32	27°43	17° 0	14°40	23°14	14°16	17° 6	15°36	22°58	n.a.	T 19
W20	13 21 5	18° 7'49	1♓46	14° 4	17°30	20°16	27°39	16°57	14°38	23°13	14°15	17° 8	15°33	23° 5	n.a.	W20
T 21	13 25 1	19° 7'43	15° 4	15°51	18°44	21° 1	27°34	16°53	14°36	23°12	14°14	17°R 8	15°30	23°12	n.a.	T 21
F 22	13 28 58	20° 7'40	28° 9	17°37	19°58	21°45	27°29	16°50	14°33	23°10	14°13	17° 8	15°27	23°19	n.a.	F 22
S 23	13 32 54	21° 7'40	11♈ 3	19°23	21°12	22°30	27°24	16°46	14°31	23° 9	14°12	17° 6	15°23	23°25	n.a.	S 23
S 24	13 36 51	22° 7'42	23°45	21° 9	22°26	23°15	27°18	16°43	14°29	23° 8	14°11	17° 2	15°20	23°32	n.a.	S 24
M25	13 40 47	23° 7'46	6♉14	22°53	23°40	23°59	27°13	16°39	14°27	23° 6	14°10	16°56	15°17	23°39	n.a.	M25
T 26	13 44 44	24° 7'52	18°33	24°37	24°54	24°44	27° 7	16°36	14°24	23° 5	14° 9	16°49	15°14	23°46	n.a.	T 26
W27	13 48 40	25° 8'01	0♊40	26°20	26° 8	25°29	27° 1	16°33	14°22	23° 3	14° 8	16°42	15°11	23°52	n.a.	W27
T 28	13 52 37	26° 8'12	12°40	28° 3	27°23	26°13	26°55	16°30	14°20	23° 2	14° 6	16°35	15° 7	23°59	n.a.	T 28
F 29	13 56 33	27° 8'24	24°33	29°45	28°37	26°58	26°49	16°27	14°18	23° 0	14° 5	16°29	15° 4	24° 6	n.a.	F 29
S 30	14 0 30	28♈ 8'39	6♋24	1♉26	29♓52	27♉43	26♏43	16♍24	14♏15	22♏59	14♏ 4	16♓24	15♓ 1	24♊12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s17	28n43	5n15	7s42	0s20	15s26	1s43	15n21	1n21	22s22	1s57	5n51	1n11	17s35	0s42	21s 6	1s55	33s 5	17s19	5s11	5s28	28n59		n.a.
S 2	0n 7	29 20	5 9	6 59	0 7	14 59	1 41	15 35	1 21	22 22	1 57	5 53	1 11	17 34	0 42	21 5	1 55	33 5	17 20	5 11	5 29	29 0		n.a.
S 3	0 31	28 35	4 50	6 14	0n 5	14 32	1 39	15 49	1 20	22 22	1 58	5 55	1 11	17 34	0 42	21 5	1 55	33 5	17 20	5 11	5 31	29 0		n.a.
M 4	0 55	26 30	4 18	5 27	0 17	14 4	1 37	16 3	1 20	22 22	1 58	5 56	1 10	17 33	0 42	21 5	1 55	33 5	17 20	5 11	5 32	29 0		n.a.
T 5	1 20	23 10	3 34	4 40	0 28	13 36	1 35	16 17	1 19	22 22	1 59	5 58	1 10	17 33	0 42	21 5	1 55	33 5	17 20	5 10	5 33	29 1		n.a.
W 6	1 44	18 42	2 39	3 51	0 38	13 8	1 33	16 31	1 19	22 22	1 59	6 0	1 10	17 32	0 42	21 5	1 55	33 5	17 21	5 10	5 34	29 1		n.a.
T 7	2 8	13 19	1 35	3 2	0 48	12 39	1 31	16 45	1 19	22 22	1 59	6 1	1 10	17 32	0 42	21 4	1 55	33 5	17 21	5 9	5 36	29 1		n.a.
F 8	2 32	7 13	0 24	2 12	0 57	12 10	1 29	16 59	1 18	22 22	2 0	6 3	1 10	17 31	0 42	21 4	1 55	33 5	17 21	5 9	5 37	29 2		n.a.
S 9	2 56	0 39	0s50	1 22	1 5	11 41	1 27	17 12	1 18	22 22	2 0	6 5	1 10	17 31	0 43	21 4	1 55	33 5	17 21	5 9	5 38	29 2		n.a.
S 10	3 21	6s 7	2 3	0 32	1 13	11 11	1 24	17 26	1 17	22 21	2 1	6 6	1 10	17 30	0 43	21 4	1 55	33 5	17 22	5 10	5 39	29 3		n.a.
M11	3 45	12 43	3 10	0n18	1 19	10 41	1 22	17 39	1 17	22 21	2 1	6 8	1 9	17 30	0 43	21 4	1 55	33 5	17 22	5 10	5 41	29 3		n.a.
T 12	4 9	18 45	4 6	1 7	1 25	10 11	1 20	17 52	1 16	22 21	2 2	6 9	1 9	17 29	0 43	21 3	1 55	33 5	17 22	5 12	5 42	29 3		n.a.
W13	4 33	23 47	4 46	1 57	1 30	9 40	1 17	18 5	1 16	22 20	2 2	6 11	1 9	17 29	0 43	21 3	1 55	33 5	17 22	5 13	5 43	29 4		n.a.
T 14	4 57	27 22	5 9	2 46	1 35	9 9	1 15	18 18	1 16	22 20	2 2	6 12	1 9	17 28	0 43	21 3	1 55	33 5	17 22	5 14	5 45	29 4		n.a.
F 15	5 21	29 8	5 12	3 34	1 39	8 38	1 12	18 31	1 15	22 19	2 3	6 14	1 9	17 28	0 43	21 3	1 56	33 4	17 23	5 15	5 46	29 4		n.a.
S 16	5 45	28 56	4 55	4 21	1 42	8 7	1 10	18 43	1 15	22 19	2 3	6 15	1 9	17 27	0 43	21 2	1 56	33 4	17 23	5 16	5 47	29 5		n.a.
S 17	6 8	26 50	4 21	5 8	1 45	7 36	1 7	18 56	1 14	22 18	2 4	6 17	1 8	17 26	0 43	21 2	1 56	33 4	17 23	5 16	5 48	29 5		n.a.
M18	6 32	23 8	3 32	5 54	1 47	7 4	1 5	19 8	1 14	22 18	2 4	6 18	1 8	17 26	0 43	21 2	1 56	33 4	17 23	5 15	5 50	29 5		n.a.
T 19	6 56	18 13	2 31	6 39	1 49	6 32	1 2	19 20	1 13	22 17	2 4	6 19	1 8	17 25	0 43	21 2	1 56	33 4	17 23	5 15	5 51	29 5		n.a.
W20	7 19	12 28	1 23	7 23	1 50	6 0	1 0	19 32	1 13	22 16	2 5	6 21	1 8	17 25	0 43	21 1	1 56	33 4	17 24	5 14	5 52	29 6		n.a.
T 21	7 43	6 14	0 11	8 7	1 50	5 28	0 57	19 44	1 12	22 15	2 5	6 22	1 8	17 24	0 43	21 1	1 56	33 3	17 24	5 14	5 53	29 6		n.a.
F 22	8 6	0n 9	1n 0	8 49	1 50	4 55	0 54	19 55	1 12	22 15	2 6	6 23	1 7	17 23	0 43	21 1	1 56	33 3	17 24	5 14	5 55	29 6		n.a.
S 23	8 29	6 26	2 6	9 30	1 50	4 23	0 51	20 7	1 11	22 14	2 6	6 25	1 7	17 23	0 43	21 0	1 56	33 3	17 24	5 15	5 56	29 6		n.a.
S 24	8 53	12 21	3 6	10 11	1 49	3 50	0 49	20 18	1 11	22 13	2 6	6 26	1 7	17 22	0 43	21 0	1 56	33 3	17 24	5 17	5 57	29 7		n.a.
M25	9 16	17 42	3 55	10 50	1 48	3 17	0 46	20 29	1 10	22 12	2 7	6 27	1 7	17 21	0 43	21 0	1 56	33 3	17 24	5 19	5 58	29 7		n.a.
T 26	9 38	22 14	4 32	11 28	1 46	2 45	0 43	20 40	1 10	22 11	2 7	6 28	1 7	17 21	0 43	20 59	1 56	33 2	17 24	5 22	6 0	29 7		n.a.
W27	10 1	25 45	4 57	12 5	1 44	2 12	0 40	20 51	1 9	22 10	2 7	6 29	1 7	17 20	0 43	20 59	1 56	33 2	17 25	5 25	6 1	29 7		n.a.
T 28	10 24	28 6	5 8	12 41	1 42	1 39	0 38	21 1	1 9	22 9	2 8	6 30	1 6	17 19	0 43	20 59	1 56	33 2	17 25	5 27	6 2	29 7		n.a.
F 29	10 46	29 10	5 6	13 16	1 40	1 6	0 35	21 12	1 8	22 8	2 8	6 31	1 6	17 19	0 43	20 58	1 56	33 2	17 25	5 30	6 4	29 8		n.a.
S 30	11n 8	28n51	4n50	13n50	1n37	0s33	0s32	21n22	1n 8	22s 6	2s 8	6n32	1n 6	17s18	0s43	20s58	1s56	33s 1	17s25	5s32	6s 5	29n 8		n.a.

Julian Day Number = -1746839.5, Delta T = 115h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'17, Lahiri = -133°43'17 Julian Calendar 1 June 9496 BCE == Greg. Calendar 20 March 9496 BCE

The year -9495 astronomical counting style corresponds to year 9496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 4 26	29♈ 8'55	18♋17	3♉ 6	1♈ 6	28♉28	26°R36	16°R21	14°R13	22°R57	14°R 3	16°R22	14♓58	24♊19	n.a.	S 1
M 2	14 8 23	0♉ 9'14	0♌15	4°46	2°21	29°13	26♏30	16♍18	14♏11	22♏56	14♏ 2	16°D21	14°55	24°26	n.a.	M 2
T 3	14 12 19	1° 9'34	12°25	6°25	3°35	29°58	26°23	16°16	14° 8	22°54	14° 1	16♓22	14°52	24°33	n.a.	T 3
W 4	14 16 16	2° 9'57	24°51	8° 4	4°50	0♊44	26°16	16°13	14° 6	22°53	14° 0	16°23	14°48	24°39	n.a.	W 4
T 5	14 20 12	3°10'20	7♍38	9°42	6° 5	1°29	26°10	16°11	14° 3	22°51	13°59	16°24	14°45	24°46	n.a.	T 5
F 6	14 24 9	4°10'46	20°50	11°19	7°20	2°14	26° 2	16° 8	14° 1	22°50	13°57	16°R25	14°42	24°53	n.a.	F 6
S 7	14 28 5	5°11'14	4♎29	12°56	8°34	2°59	25°55	16° 6	13°58	22°48	13°56	16°23	14°39	25° 0	n.a.	S 7
S 8	14 32 2	6°11'43	18°34	14°32	9°49	3°45	25°48	16° 4	13°56	22°46	13°55	16°19	14°36	25° 6	n.a.	S 8
M 9	14 35 58	7°12'15	3♏ 3	16° 8	11° 4	4°30	25°41	16° 2	13°54	22°45	13°54	16°13	14°32	25°13	n.a.	M 9
T 10	14 39 54	8°12'48	17°49	17°43	12°19	5°15	25°33	16° 0	13°51	22°43	13°53	16° 6	14°29	25°20	n.a.	T 10
W11	14 43 51	9°13'24	2♐45	19°17	13°34	6° 1	25°26	15°58	13°49	22°42	13°52	15°57	14°26	25°26	n.a.	W11
T 12	14 47 47	10°14'02	17°42	20°51	14°49	6°46	25°18	15°56	13°46	22°40	13°50	15°49	14°23	25°33	n.a.	T 12
F 13	14 51 44	11°14'42	2♑30	22°25	16° 4	7°32	25°10	15°55	13°44	22°38	13°49	15°42	14°20	25°40	n.a.	F 13
S 14	14 55 40	12°15'24	17° 4	23°58	17°20	8°18	25° 3	15°53	13°41	22°37	13°48	15°37	14°17	25°47	n.a.	S 14
S 15	14 59 37	13°16'08	1♒18	25°30	18°35	9° 3	24°55	15°52	13°39	22°35	13°47	15°34	14°13	25°53	n.a.	S 15
M16	15 3 33	14°16'54	15°11	27° 2	19°50	9°49	24°47	15°50	13°36	22°33	13°46	15°D33	14°10	26° 0	n.a.	M16
T 17	15 7 30	15°17'42	28°44	28°34	21° 5	10°35	24°39	15°49	13°34	22°32	13°45	15°34	14° 7	26° 7	n.a.	T 17
W18	15 11 26	16°18'32	11♓59	0♊ 5	22°21	11°20	24°31	15°48	13°31	22°30	13°43	15°R34	14° 4	26°13	n.a.	W18
T 19	15 15 23	17°19'25	24°58	1°36	23°36	12° 6	24°23	15°47	13°29	22°28	13°42	15°34	14° 1	26°20	n.a.	T 19
F 20	15 19 19	18°20'19	7♈43	3° 6	24°51	12°52	24°15	15°46	13°26	22°26	13°41	15°32	13°58	26°27	n.a.	F 20
S 21	15 23 16	19°21'15	20°17	4°36	26° 7	13°38	24° 7	15°45	13°24	22°25	13°40	15°26	13°54	26°34	n.a.	S 21
S 22	15 27 12	20°22'13	2♉42	6° 5	27°22	14°24	23°58	15°45	13°22	22°23	13°39	15°18	13°51	26°40	n.a.	S 22
M23	15 31 9	21°23'12	14°58	7°33	28°38	15°10	23°50	15°44	13°19	22°21	13°38	15° 8	13°48	26°47	n.a.	M23
T 24	15 35 5	22°24'14	27° 6	9° 2	29°53	15°56	23°42	15°43	13°17	22°20	13°37	14°55	13°45	26°54	n.a.	T 24
W25	15 39 2	23°25'17	9♊ 7	10°29	1♉ 9	16°42	23°34	15°43	13°14	22°18	13°35	14°41	13°42	27° 1	n.a.	W25
T 26	15 42 58	24°26'21	21° 3	11°56	2°24	17°28	23°26	15°43	13°12	22°16	13°34	14°28	13°38	27° 7	n.a.	T 26
F 27	15 46 54	25°27'27	2♋55	13°22	3°40	18°15	23°17	15°43	13° 9	22°15	13°33	14°16	13°35	27°14	n.a.	F 27
S 28	15 50 51	26°28'34	14°44	14°48	4°56	19° 1	23° 9	15°D43	13° 7	22°13	13°32	14° 6	13°32	27°21	n.a.	S 28
S 29	15 54 47	27°29'42	26°35	16°13	6°11	19°47	23° 1	15°43	13° 5	22°11	13°31	13°59	13°29	27°27	n.a.	S 29
M30	15 58 44	28°30'51	8♌31	17°37	7°27	20°33	22°53	15°43	13° 2	22° 9	13°30	13°54	13°26	27°34	n.a.	M30
T 31	16 2 40	29♉32'01	20♌37	19♊ 0	8♉42	21♊20	22♏45	15♍43	13♏ 0	22♏ 8	13♏29	13♓53	13♓23	27♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n31	27n13	4n22	14n23	1n33	0n 0	0s29	21n32	1n 7	22s 5	2s 9	6n33	1n 6	17s17	0s43	20s58	1s56	33s 1	17s25	5s33	6s 6	29n 8		n.a.
M 2	11 52	24 21	3 43	14 55	1 30	0 34	0 26	21 42	1 7	22 4	2 9	6 34	1 6	17 16	0 43	20 57	1 56	33 1	17 25	5 33	6 7	29 8		n.a.
T 3	12 14	20 22	2 53	15 26	1 26	1 7	0 24	21 51	1 6	22 2	2 9	6 35	1 5	17 16	0 43	20 57	1 56	33 0	17 25	5 33	6 9	29 8		n.a.
W 4	12 36	15 25	1 54	15 55	1 22	1 40	0 21	22 0	1 6	22 1	2 10	6 36	1 5	17 15	0 43	20 56	1 56	33 0	17 25	5 32	6 10	29 8		n.a.
T 5	12 57	9 41	0 47	16 24	1 18	2 13	0 18	22 10	1 5	22 0	2 10	6 37	1 5	17 14	0 43	20 56	1 56	33 0	17 25	5 32	6 11	29 9		n.a.
F 6	13 18	3 23	0s24	16 51	1 13	2 46	0 15	22 18	1 4	21 58	2 10	6 37	1 5	17 14	0 43	20 56	1 57	32 59	17 25	5 31	6 12	29 9		n.a.
S 7	13 39	3s17	1 36	17 17	1 9	3 19	0 12	22 27	1 4	21 57	2 10	6 38	1 5	17 13	0 43	20 55	1 57	32 59	17 26	5 32	6 14	29 9		n.a.
S 8	14 0	10 0	2 44	17 43	1 4	3 52	0 10	22 36	1 3	21 55	2 11	6 39	1 4	17 12	0 43	20 55	1 57	32 59	17 26	5 34	6 15	29 9		n.a.
M 9	14 20	16 23	3 43	18 7	0 59	4 25	0 7	22 44	1 3	21 54	2 11	6 39	1 4	17 11	0 43	20 54	1 57	32 58	17 26	5 36	6 16	29 9		n.a.
T 10	14 41	21 58	4 29	18 30	0 53	4 57	0 4	22 52	1 2	21 52	2 11	6 40	1 4	17 11	0 43	20 54	1 57	32 58	17 26	5 39	6 17	29 9		n.a.
W11	15 1	26 12	4 57	18 51	0 48	5 30	0 1	23 0	1 2	21 50	2 11	6 41	1 4	17 10	0 43	20 54	1 57	32 58	17 26	5 43	6 19	29 9		n.a.
T 12	15 20	28 39	5 5	19 12	0 42	6 2	0n 1	23 7	1 1	21 49	2 12	6 41	1 4	17 9	0 43	20 53	1 57	32 57	17 26	5 46	6 20	29 9		n.a.
F 13	15 40	29 2	4 52	19 32	0 36	6 35	0 4	23 14	1 0	21 47	2 12	6 42	1 3	17 8	0 43	20 53	1 57	32 57	17 26	5 49	6 21	29 9		n.a.
S 14	15 59	27 22	4 20	19 50	0 30	7 7	0 7	23 22	1 0	21 45	2 12	6 42	1 3	17 8	0 43	20 52	1 57	32 57	17 26	5 51	6 22	29 9		n.a.
S 15	16 18	23 57	3 33	20 8	0 24	7 39	0 10	23 28	0 59	21 43	2 12	6 42	1 3	17 7	0 43	20 52	1 57	32 56	17 26	5 52	6 24	29 9		n.a.
M16	16 37	19 14	2 35	20 24	0 18	8 11	0 12	23 35	0 59	21 41	2 12	6 43	1 3	17 6	0 43	20 52	1 57	32 56	17 26	5 52	6 25	29 10		n.a.
T 17	16 55	13 39	1 29	20 39	0 12	8 42	0 15	23 41	0 58	21 40	2 13	6 43	1 3	17 5	0 43	20 51	1 57	32 55	17 26	5 52	6 26	29 10		n.a.
W18	17 14	7 34	0 19	20 54	0 6	9 14	0 17	23 47	0 57	21 38	2 13	6 43	1 2	17 5	0 43	20 51	1 57	32 55	17 26	5 52	6 28	29 10		n.a.
T 19	17 32	1 18	0n50	21 7	0s 1	9 45	0 20	23 53	0 57	21 36	2 13	6 43	1 2	17 4	0 43	20 50	1 57	32 55	17 26	5 52	6 29	29 10		n.a.
F 20	17 49	4n54	1 55	21 19	0 7	10 16	0 23	23 59	0 56	21 34	2 13	6 44	1 2	17 3	0 43	20 50	1 57	32 54	17 26	5 53	6 30	29 10		n.a.
S 21	18 6	10 50	2 53	21 30	0 14	10 47	0 25	24 4	0 56	21 32	2 13	6 44	1 2	17 2	0 43	20 49	1 57	32 54	17 26	5 55	6 31	29 10		n.a.
S 22	18 23	16 15	3 42	21 39	0 21	11 17	0 28	24 9	0 55	21 30	2 13	6 44	1 1	17 2	0 43	20 49	1 57	32 53	17 26	5 58	6 33	29 10		n.a.
M23	18 40	20 58	4 21	21 48	0 27	11 47	0 30	24 14	0 54	21 28	2 13	6 44	1 1	17 1	0 43	20 49	1 57	32 53	17 26	6 2	6 34	29 10		n.a.
T 24	18 56	24 45	4 46	21 56	0 34	12 17	0 32	24 18	0 54	21 26	2 13	6 44	1 1	17 0	0 43	20 48	1 57	32 52	17 26	6 7	6 35	29 10		n.a.
W25	19 12	27 26	4 59	22 2	0 41	12 47	0 35	24 23	0 53	21 24	2 14	6 44	1 1	16 59	0 43	20 48	1 57	32 52	17 25	6 13	6 36	29 10		n.a.
T 26	19 28	28 50	4 58	22 8	0 48	13 16	0 37	24 27	0 52	21 22	2 14	6 44	1 1	16 59	0 43	20 47	1 57	32 52	17 25	6 18	6 38	29 9		n.a.
F 27	19 43	28 54	4 45	22 13	0 55	13 45	0 39	24 30	0 52	21 20	2 14	6 44	1 0	16 58	0 43	20 47	1 57	32 51	17 25	6 23	6 39	29 9		n.a.
S 28	19 58	27 38	4 19	22 16	1 2	14 13	0 42	24 34	0 51	21 18	2 14	6 43	1 0	16 57	0 43	20 46	1 57	32 51	17 25	6 27	6 40	29 9		n.a.
S 29	20 12	25 7	3 42	22 19	1 8	14 41	0 44	24 37	0 50	21 15	2 14	6 43	1 0	16 56	0 43	20 46	1 57	32 50	17 25	6 30	6 41	29 9		n.a.
M30	20 27	21 30	2 55	22 21	1 15	15 9	0 46	24 40	0 50	21 13	2 14	6 43	1 0	16 56	0 43	20 45	1 57	32 50	17 25	6 31	6 43	29 9		n.a.
T 31	20n40	16n57	2n 0	22n21	1s22	15n36	0n48	24n43	0n49	21s11	2s14	6n43	1n 0	16s55	0s43	20s45	1s57	32s49	17s25	6s32	6s44	29n 9		n.a.

Julian Day Number = -1746809.5, Delta T = 115h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'13, Lahiri = -133°43'13 Julian Calendar 1 July 9496 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9496 BCE

The year -9495 astronomical counting style corresponds to year 9496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 6 37	0♊33'12	2♍57	20♊22	9♉58	22♊ 6	22°R37	15♍44	12°R58	22°R 6	13°R27	13°D52	13♓19	27♊48	n.a.	W 1
T 2	16 10 33	1°34'25	15°38	21°42	11°14	22°53	22♏29	15°45	12♏55	22♏ 4	13♏26	13°R52	13°16	27°54	n.a.	T 2
F 3	16 14 30	2°35'38	28°43	23° 2	12°30	23°39	22°21	15°45	12°53	22° 3	13°25	13♓52	13°13	28° 1	n.a.	F 3
S 4	16 18 26	3°36'52	12♎17	24°20	13°45	24°25	22°13	15°46	12°51	22° 1	13°24	13°49	13°10	28° 8	n.a.	S 4
S 5	16 22 23	4°38'07	26°22	25°36	15° 1	25°12	22° 5	15°47	12°48	21°59	13°23	13°44	13° 7	28°14	n.a.	S 5
M 6	16 26 19	5°39'23	10♏56	26°51	16°17	25°58	21°57	15°48	12°46	21°58	13°22	13°36	13° 4	28°21	n.a.	M 6
T 7	16 30 16	6°40'40	25°54	28° 3	17°33	26°45	21°50	15°49	12°44	21°56	13°21	13°25	13° 0	28°28	n.a.	T 7
W 8	16 34 12	7°41'58	11♐ 8	29°13	18°48	27°31	21°42	15°50	12°42	21°54	13°20	13°13	12°57	28°35	n.a.	W 8
T 9	16 38 9	8°43'17	26°26	0♋20	20° 4	28°18	21°34	15°52	12°40	21°53	13°19	13° 2	12°54	28°41	n.a.	T 9
F 10	16 42 5	9°44'37	11♑37	1°24	21°20	29° 5	21°27	15°53	12°38	21°51	13°18	12°52	12°51	28°48	n.a.	F 10
S 11	16 46 2	10°45'58	26°32	2°24	22°36	29°51	21°20	15°55	12°35	21°50	13°17	12°44	12°48	28°55	n.a.	S 11
S 12	16 49 58	11°47'20	11♒ 2	3°20	23°52	0♋38	21°12	15°56	12°33	21°48	13°16	12°39	12°44	29° 2	n.a.	S 12
M13	16 53 55	12°48'43	25° 7	4°12	25° 7	1°25	21° 5	15°58	12°31	21°47	13°15	12°37	12°41	29° 8	n.a.	M13
T 14	16 57 51	13°50'07	8♓44	4°58	26°23	2°11	20°58	16° 0	12°29	21°45	13°14	12°36	12°38	29°15	n.a.	T 14
W15	17 1 48	14°51'32	21°57	5°38	27°39	2°58	20°51	16° 2	12°27	21°43	13°13	12°36	12°35	29°22	n.a.	W15
T 16	17 5 44	15°52'58	4♈48	6°12	28°55	3°45	20°45	16° 4	12°25	21°42	13°12	12°35	12°32	29°28	n.a.	T 16
F 17	17 9 41	16°54'25	17°23	6°38	0♊11	4°32	20°38	16° 6	12°23	21°40	13°11	12°32	12°29	29°35	n.a.	F 17
S 18	17 13 37	17°55'53	29°45	6°55	1°27	5°19	20°31	16° 9	12°22	21°39	13°10	12°26	12°25	29°42	n.a.	S 18
S 19	17 17 34	18°57'22	11♉56	7°R 3	2°42	6° 5	20°25	16°11	12°20	21°37	13° 9	12°17	12°22	29°49	n.a.	S 19
M20	17 21 30	19°58'51	24° 1	7° 1	3°58	6°52	20°19	16°14	12°18	21°36	13° 8	12° 5	12°19	29°55	n.a.	M20
T 21	17 25 27	21° 0'21	6♊ 0	6°49	5°14	7°39	20°13	16°16	12°16	21°34	13° 7	11°51	12°16	0♋ 2	n.a.	T 21
W22	17 29 23	22° 1'52	17°55	6°25	6°30	8°26	20° 7	16°19	12°14	21°33	13° 6	11°36	12°13	0° 9	n.a.	W22
T 23	17 33 20	23° 3'23	29°47	5°50	7°46	9°13	20° 1	16°22	12°13	21°32	13° 5	11°21	12°10	0°15	n.a.	T 23
F 24	17 37 17	24° 4'54	11♋38	5° 4	9° 2	10° 0	19°55	16°25	12°11	21°30	13° 5	11° 8	12° 6	0°22	n.a.	F 24
S 25	17 41 13	25° 6'26	23°30	4° 7	10°18	10°47	19°50	16°28	12° 9	21°29	13° 4	10°56	12° 3	0°29	n.a.	S 25
S 26	17 45 10	26° 7'57	5♌23	3° 0	11°33	11°34	19°45	16°31	12° 8	21°28	13° 3	10°48	12° 0	0°36	n.a.	S 26
M27	17 49 6	27° 9'29	17°21	1°46	12°49	12°21	19°40	16°35	12° 6	21°26	13° 2	10°43	11°57	0°42	n.a.	M27
T 28	17 53 3	28°11'00	29°27	0°27	14° 5	13° 8	19°35	16°38	12° 5	21°25	13° 1	10°40	11°54	0°49	n.a.	T 28
W29	17 56 59	29°12'31	11♍46	29♊ 5	15°21	13°55	19°30	16°41	12° 3	21°24	13° 1	10°D40	11°50	0°56	n.a.	W29
T 30	18 0 56	0♋14'02	24°22	27°42	16°37	14°42	19°25	16°45	12° 2	21°22	13° 0	10°R40	11°47	1° 2	n.a.	T 30
F 31	18 4 52	1♋15'33	7♎20	26♊23	17♊52	15♋29	19♏21	16♍49	12♏ 0	21♏21	12♏59	10♓40	11♓44	1♋ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n54	11n38	0n57	22n21	1s28	16n 3	0n50	24n45	0n48	21s 9	2s14	6n42	0n59	16s54	0s43	20s45	1s57	32s49	17s25	6s32	6s45	29n 9		n.a.
T 2	21 7	5 42	0s 9	22 21	1 35	16 30	0 52	24 47	0 48	21 7	2 14	6 42	0 59	16 53	0 43	20 44	1 57	32 48	17 25	6 32	6 46	29 9		n.a.
F 3	21 19	0s39	1 18	22 19	1 41	16 56	0 54	24 49	0 47	21 5	2 14	6 41	0 59	16 53	0 43	20 44	1 57	32 48	17 25	6 32	6 48	29 9		n.a.
S 4	21 32	7 12	2 24	22 17	1 47	17 21	0 56	24 50	0 46	21 3	2 14	6 41	0 59	16 52	0 43	20 43	1 57	32 47	17 24	6 33	6 49	29 9		n.a.
S 5	21 43	13 38	3 24	22 14	1 53	17 46	0 58	24 51	0 46	21 0	2 14	6 40	0 59	16 51	0 43	20 43	1 57	32 47	17 24	6 35	6 50	29 9		n.a.
M 6	21 55	19 33	4 13	22 10	1 59	18 11	1 0	24 52	0 45	20 58	2 14	6 40	0 58	16 50	0 43	20 42	1 57	32 46	17 24	6 39	6 51	29 8		n.a.
T 7	22 6	24 27	4 46	22 6	2 4	18 35	1 2	24 53	0 44	20 56	2 14	6 39	0 58	16 50	0 43	20 42	1 57	32 46	17 24	6 43	6 53	29 8		n.a.
W 8	22 16	27 44	4 59	22 2	2 9	18 58	1 3	24 53	0 44	20 54	2 14	6 38	0 58	16 49	0 43	20 41	1 57	32 45	17 24	6 47	6 54	29 8		n.a.
T 9	22 26	28 59	4 51	21 57	2 14	19 21	1 5	24 53	0 43	20 52	2 14	6 38	0 58	16 48	0 43	20 41	1 57	32 45	17 24	6 52	6 55	29 8		n.a.
F 10	22 36	28 1	4 23	21 52	2 19	19 43	1 7	24 53	0 42	20 50	2 14	6 37	0 58	16 48	0 43	20 40	1 57	32 44	17 24	6 56	6 56	29 8		n.a.
S 11	22 45	25 3	3 37	21 48	2 22	20 5	1 8	24 53	0 42	20 48	2 13	6 36	0 57	16 47	0 43	20 40	1 57	32 44	17 23	6 59	6 58	29 8		n.a.
S 12	22 54	20 31	2 38	21 43	2 26	20 26	1 10	24 52	0 41	20 46	2 13	6 35	0 57	16 46	0 43	20 40	1 57	32 43	17 23	7 1	6 59	29 7		n.a.
M13	23 2	14 58	1 31	21 39	2 28	20 47	1 11	24 51	0 40	20 44	2 13	6 34	0 57	16 46	0 43	20 39	1 57	32 43	17 23	7 2	7 0	29 7		n.a.
T 14	23 10	8 52	0 20	21 36	2 30	21 7	1 12	24 50	0 39	20 42	2 13	6 33	0 57	16 45	0 43	20 39	1 57	32 42	17 23	7 2	7 1	29 7		n.a.
W15	23 17	2 33	0n49	21 33	2 31	21 27	1 14	24 48	0 39	20 40	2 13	6 32	0 56	16 44	0 43	20 38	1 57	32 42	17 23	7 2	7 3	29 7		n.a.
T 16	23 24	3n42	1 54	21 32	2 31	21 45	1 15	24 46	0 38	20 38	2 13	6 31	0 56	16 44	0 43	20 38	1 57	32 41	17 22	7 3	7 4	29 7		n.a.
F 17	23 31	9 40	2 52	21 32	2 29	22 3	1 16	24 44	0 37	20 36	2 13	6 30	0 56	16 43	0 43	20 37	1 57	32 41	17 22	7 4	7 5	29 6		n.a.
S 18	23 37	15 9	3 41	21 33	2 27	22 21	1 17	24 41	0 37	20 34	2 13	6 29	0 56	16 43	0 43	20 37	1 57	32 40	17 22	7 6	7 6	29 6		n.a.
S 19	23 42	19 58	4 19	21 37	2 23	22 38	1 18	24 38	0 36	20 32	2 12	6 28	0 56	16 42	0 43	20 37	1 57	32 40	17 22	7 10	7 8	29 6		n.a.
M20	23 47	23 56	4 44	21 42	2 18	22 54	1 19	24 35	0 35	20 30	2 12	6 27	0 55	16 41	0 43	20 36	1 57	32 39	17 22	7 14	7 9	29 6		n.a.
T 21	23 52	26 51	4 57	21 50	2 10	23 9	1 20	24 32	0 34	20 28	2 12	6 25	0 55	16 41	0 43	20 36	1 57	32 39	17 21	7 20	7 10	29 5		n.a.
W22	23 56	28 33	4 57	22 0	2 2	23 24	1 21	24 28	0 34	20 26	2 12	6 24	0 55	16 40	0 43	20 35	1 57	32 38	17 21	7 26	7 11	29 5		n.a.
T 23	23 59	28 55	4 44	22 13	1 51	23 38	1 22	24 24	0 33	20 24	2 12	6 23	0 55	16 40	0 43	20 35	1 57	32 38	17 21	7 32	7 13	29 5		n.a.
F 24	24 2	27 57	4 18	22 27	1 38	23 51	1 22	24 20	0 32	20 23	2 11	6 21	0 55	16 39	0 43	20 35	1 57	32 37	17 21	7 37	7 14	29 4		n.a.
S 25	24 5	25 42	3 41	22 44	1 24	24 3	1 23	24 15	0 31	20 21	2 11	6 20	0 54	16 39	0 43	20 34	1 57	32 37	17 20	7 41	7 15	29 4		n.a.
S 26	24 7	22 20	2 55	23 2	1 7	24 15	1 24	24 10	0 31	20 19	2 11	6 19	0 54	16 38	0 43	20 34	1 57	32 36	17 20	7 45	7 16	29 4		n.a.
M27	24 9	18 1	2 0	23 21	0 50	24 26	1 24	24 5	0 30	20 17	2 11	6 17	0 54	16 38	0 43	20 33	1 57	32 36	17 20	7 47	7 18	29 4		n.a.
T 28	24 10	12 56	0 59	23 40	0 31	24 36	1 25	24 0	0 29	20 16	2 11	6 16	0 54	16 37	0 43	20 33	1 57	32 35	17 20	7 48	7 19	29 3		n.a.
W29	24 11	7 16	0s 6	23 59	0 12	24 46	1 25	23 54	0 28	20 14	2 10	6 14	0 54	16 37	0 43	20 33	1 57	32 35	17 19	7 48	7 20	29 3		n.a.
T 30	24 11	1 12	1 12	24 18	0n 8	24 54	1 25	23 48	0 28	20 13	2 10	6 12	0 54	16 36	0 43	20 32	1 57	32 34	17 19	7 48	7 21	29 3		n.a.
F 31	24n10	5s 5	2s16	24n35	0n27	25n 2	1n26	23n42	0n27	20s11	2s10	6n11	0n53	16s36	0s43	20s32	1s57	32s34	17s19	7s48	7s23	29n 2		n.a.

Julian Day Number = -1746778.5, Delta T = 115h22m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'09, Lahiri = -133°43'09 Julian Calendar 1 Aug. 9496 BCE == Greg. Calendar 20 May 9496 BCE

The year -9495 astronomical counting style corresponds to year 9496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 49	2♋17'03	20♎44	25°R 8	19♊ 8	16♋16	19°R17	16♍52	11°R59	21°R20	12°R58	10°R38	11♓41	1♋16	n.a.	S 1
S 2	18 12 45	3°18'33	4♏37	24♊ 1	20°24	17° 3	19♏13	16°56	11♏58	21♏19	12♏58	10♓35	11°38	1°23	n.a.	S 2
M 3	18 16 42	4°20'03	19° 0	23° 3	21°39	17°50	19° 9	17° 0	11°56	21°18	12°57	10°28	11°35	1°29	n.a.	M 3
T 4	18 20 39	5°21'32	3♐50	22°16	22°55	18°37	19° 5	17° 4	11°55	21°17	12°56	10°20	11°31	1°36	n.a.	T 4
W 5	18 24 35	6°23'01	19° 1	21°38	24°11	19°24	19° 2	17° 8	11°54	21°15	12°56	10°10	11°28	1°43	n.a.	W 5
T 6	18 28 32	7°24'30	4♑22	21°12	25°27	20°12	18°59	17°13	11°53	21°14	12°55	10° 0	11°25	1°50	n.a.	T 6
F 7	18 32 28	8°25'58	19°42	20°56	26°42	20°59	18°56	17°17	11°52	21°13	12°55	9°51	11°22	1°56	n.a.	F 7
S 8	18 36 25	9°27'26	4♒50	20°D51	27°58	21°46	18°53	17°21	11°51	21°12	12°54	9°44	11°19	2° 3	n.a.	S 8
S 9	18 40 22	10°28'54	19°36	20°54	29°13	22°33	18°50	17°26	11°50	21°11	12°53	9°40	11°16	2°10	n.a.	S 9
M10	18 44 18	11°30'21	3♓55	21° 7	0♋29	23°20	18°48	17°31	11°49	21°10	12°53	9°D38	11°12	2°16	n.a.	M10
T 11	18 48 15	12°31'48	17°45	21°28	1°45	24° 7	18°45	17°35	11°48	21° 9	12°52	9°38	11° 9	2°23	n.a.	T 11
W12	18 52 11	13°33'15	1♈ 6	21°57	3° 0	24°54	18°43	17°40	11°47	21° 8	12°52	9°39	11° 6	2°30	n.a.	W12
T 13	18 56 8	14°34'42	14° 3	22°31	4°16	25°41	18°42	17°45	11°46	21° 8	12°51	9°R39	11° 3	2°37	n.a.	T 13
F 14	19 0 5	15°36'08	26°38	23°12	5°31	26°28	18°40	17°50	11°46	21° 7	12°51	9°39	11° 0	2°43	n.a.	F 14
S 15	19 4 1	16°37'34	8♉56	23°58	6°47	27°16	18°38	17°55	11°45	21° 6	12°50	9°36	10°56	2°50	n.a.	S 15
S 16	19 7 58	17°39'00	21° 3	24°49	8° 2	28° 3	18°37	18° 0	11°44	21° 5	12°50	9°31	10°53	2°57	n.a.	S 16
M17	19 11 54	18°40'25	3♊ 1	25°44	9°18	28°50	18°36	18° 5	11°44	21° 4	12°50	9°23	10°50	3° 3	n.a.	M17
T 18	19 15 51	19°41'49	14°54	26°43	10°33	29°37	18°35	18°10	11°43	21° 4	12°49	9°14	10°47	3°10	n.a.	T 18
W19	19 19 48	20°43'13	26°46	27°45	11°49	0♌24	18°35	18°16	11°43	21° 3	12°49	9° 4	10°44	3°17	n.a.	W19
T 20	19 23 44	21°44'36	8♋37	28°50	13° 4	1°11	18°34	18°21	11°42	21° 2	12°49	8°54	10°41	3°24	n.a.	T 20
F 21	19 27 41	22°45'58	20°30	29°57	14°20	1°58	18°D34	18°27	11°42	21° 2	12°48	8°45	10°37	3°30	n.a.	F 21
S 22	19 31 37	23°47'19	2♌26	1♋ 7	15°35	2°45	18°34	18°32	11°42	21° 1	12°48	8°37	10°34	3°37	n.a.	S 22
S 23	19 35 34	24°48'39	14°26	2°19	16°50	3°32	18°35	18°38	11°41	21° 0	12°48	8°32	10°31	3°44	n.a.	S 23
M24	19 39 31	25°49'58	26°33	3°33	18° 6	4°20	18°35	18°44	11°41	21° 0	12°47	8°29	10°28	3°50	n.a.	M24
T 25	19 43 27	26°51'16	8♍49	4°48	19°21	5° 7	18°36	18°49	11°41	20°59	12°47	8°D28	10°25	3°57	n.a.	T 25
W26	19 47 24	27°52'32	21°15	6° 5	20°36	5°54	18°36	18°55	11°41	20°59	12°47	8°29	10°22	4° 4	n.a.	W26
T 27	19 51 21	28°53'47	3♎56	7°24	21°51	6°41	18°38	19° 1	11°41	20°59	12°47	8°31	10°18	4°11	n.a.	T 27
F 28	19 55 17	29°55'00	16°54	8°43	23° 7	7°28	18°39	19° 7	11°D41	20°58	12°47	8°32	10°15	4°17	n.a.	F 28
S 29	19 59 14	0♌56'12	0♏14	10° 4	24°22	8°15	18°40	19°13	11°41	20°58	12°47	8°R33	10°12	4°24	n.a.	S 29
S 30	20 3 10	1♌57'23	13♏56	11♋26	25♋37	9♌ 2	18♏42	19♍19	11♏41	20♏57	12♏46	8♓32	10♓ 9	4♋31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	11s21	3s16	24n51	0n46	25n 9	1n26	23n36	0n26	20s10	2s10	6n 9	0n53	16s35	0s43	20s32	1s56	32s33	17s19	7s48	7s24	29n 2		n.a.
S 2	24 8	17 18	4 5	25 6	1 3	25 15	1 26	23 29	0 25	20 8	2 9	6 7	0 53	16 35	0 43	20 31	1 56	32 33	17 18	7 50	7 25	29 1		n.a.
M 3	24 6	22 31	4 42	25 19	1 19	25 21	1 26	23 22	0 25	20 7	2 9	6 6	0 53	16 34	0 43	20 31	1 56	32 32	17 18	7 52	7 26	29 1		n.a.
T 4	24 4	26 29	5 0	25 31	1 34	25 25	1 26	23 14	0 24	20 6	2 9	6 4	0 53	16 34	0 43	20 30	1 56	32 32	17 18	7 56	7 28	29 1		n.a.
W 5	24 1	28 41	4 59	25 42	1 47	25 29	1 26	23 7	0 23	20 5	2 9	6 2	0 52	16 34	0 43	20 30	1 56	32 31	17 17	8 0	7 29	29 0		n.a.
T 6	23 58	28 42	4 36	25 51	1 58	25 32	1 26	22 59	0 22	20 3	2 8	6 0	0 52	16 33	0 43	20 30	1 56	32 31	17 17	8 4	7 30	29 0		n.a.
F 7	23 54	26 32	3 53	25 59	2 8	25 34	1 26	22 51	0 22	20 2	2 8	5 58	0 52	16 33	0 43	20 29	1 56	32 30	17 17	8 7	7 31	28 59		n.a.
S 8	23 50	22 28	2 54	26 7	2 16	25 36	1 25	22 43	0 21	20 1	2 8	5 56	0 52	16 33	0 43	20 29	1 56	32 30	17 17	8 10	7 33	28 59		n.a.
S 9	23 45	17 3	1 45	26 14	2 22	25 36	1 25	22 34	0 20	20 0	2 7	5 54	0 52	16 32	0 43	20 29	1 56	32 29	17 16	8 11	7 34	28 59		n.a.
M10	23 40	10 51	0 30	26 20	2 28	25 36	1 25	22 25	0 19	19 59	2 7	5 52	0 51	16 32	0 43	20 29	1 56	32 29	17 16	8 12	7 35	28 58		n.a.
T 11	23 34	4 20	0n43	26 25	2 31	25 35	1 24	22 16	0 19	19 58	2 7	5 50	0 51	16 32	0 43	20 28	1 56	32 28	17 16	8 12	7 36	28 58		n.a.
W12	23 28	2n10	1 52	26 30	2 34	25 33	1 24	22 6	0 18	19 57	2 7	5 48	0 51	16 31	0 43	20 28	1 56	32 28	17 15	8 12	7 38	28 57		n.a.
T 13	23 21	8 21	2 53	26 34	2 36	25 30	1 23	21 57	0 17	19 56	2 6	5 46	0 51	16 31	0 43	20 28	1 56	32 27	17 15	8 11	7 39	28 57		n.a.
F 14	23 14	14 3	3 44	26 37	2 37	25 26	1 22	21 47	0 16	19 56	2 6	5 44	0 51	16 31	0 43	20 27	1 56	32 27	17 15	8 12	7 40	28 56		n.a.
S 15	23 6	19 4	4 23	26 39	2 36	25 22	1 22	21 37	0 16	19 55	2 6	5 42	0 51	16 31	0 43	20 27	1 56	32 26	17 14	8 13	7 41	28 56		n.a.
S 16	22 58	23 14	4 50	26 40	2 36	25 17	1 21	21 26	0 15	19 54	2 5	5 39	0 50	16 30	0 43	20 27	1 56	32 26	17 14	8 15	7 43	28 55		n.a.
M17	22 50	26 22	5 4	26 41	2 34	25 11	1 20	21 16	0 14	19 54	2 5	5 37	0 50	16 30	0 43	20 27	1 56	32 25	17 14	8 18	7 44	28 55		n.a.
T 18	22 41	28 20	5 4	26 40	2 32	25 4	1 19	21 5	0 13	19 53	2 5	5 35	0 50	16 30	0 43	20 26	1 56	32 25	17 13	8 21	7 45	28 54		n.a.
W19	22 31	29 0	4 51	26 39	2 29	24 57	1 18	20 54	0 12	19 53	2 4	5 33	0 50	16 30	0 43	20 26	1 56	32 25	17 13	8 25	7 46	28 54		n.a.
T 20	22 22	28 19	4 26	26 37	2 26	24 48	1 17	20 42	0 12	19 52	2 4	5 30	0 50	16 30	0 43	20 26	1 56	32 24	17 13	8 29	7 48	28 53		n.a.
F 21	22 11	26 20	3 49	26 34	2 22	24 39	1 16	20 31	0 11	19 52	2 4	5 28	0 50	16 29	0 43	20 26	1 56	32 24	17 12	8 32	7 49	28 53		n.a.
S 22	22 1	23 11	3 2	26 29	2 18	24 29	1 15	20 19	0 10	19 52	2 3	5 25	0 49	16 29	0 43	20 25	1 56	32 23	17 12	8 35	7 50	28 52		n.a.
S 23	21 49	19 1	2 6	26 24	2 14	24 19	1 14	20 7	0 9	19 51	2 3	5 23	0 49	16 29	0 43	20 25	1 56	32 23	17 12	8 37	7 51	28 52		n.a.
M24	21 38	14 3	1 4	26 17	2 9	24 8	1 13	19 55	0 9	19 51	2 3	5 21	0 49	16 29	0 43	20 25	1 56	32 22	17 11	8 38	7 52	28 51		n.a.
T 25	21 26	8 29	0s 2	26 10	2 4	23 55	1 12	19 42	0 8	19 51	2 2	5 18	0 49	16 29	0 43	20 25	1 55	32 22	17 11	8 39	7 54	28 51		n.a.
W26	21 14	2 31	1 9	26 1	1 59	23 43	1 10	19 30	0 7	19 51	2 2	5 16	0 49	16 29	0 43	20 25	1 55	32 22	17 10	8 39	7 55	28 50		n.a.
T 27	21 1	3s39	2 14	25 52	1 54	23 29	1 9	19 17	0 6	19 51	2 2	5 13	0 49	16 29	0 42	20 25	1 55	32 21	17 10	8 38	7 56	28 49		n.a.
F 28	20 48	9 48	3 13	25 41	1 48	23 15	1 8	19 4	0 5	19 51	2 1	5 10	0 48	16 29	0 42	20 24	1 55	32 21	17 10	8 37	7 57	28 49		n.a.
S 29	20 34	15 42	4 4	25 29	1 42	23 0	1 6	18 51	0 5	19 51	2 1	5 8	0 48	16 29	0 42	20 24	1 55	32 20	17 9	8 37	7 59	28 48		n.a.
S 30	20n20	21s 0	4s43	25n16	1n36	22n44	1n 5	18n37	0n 4	19s51	2s 1	5n 5	0n48	16s29	0s42	20s24	1s55	32s20	17s 9	8s37	8s 0	28n48		n.a.

Julian Day Number = -1746747.5, Delta T = 115h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'05, Lahiri = -133°43'05 Julian Calendar 1 Sept. 9496 BCE == Greg. Calendar 20 June 9496 BCE

The year -9495 astronomical counting style corresponds to year 9496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 7 7	2♌58'32	28♏ 4	12♋49	26♋52	9♌49	18♏44	19♍26	11♏41	20°R57	12°R46	8°R30	10♓ 6	4♋37	n.a.	M 1
T 2	20 11 4	3°59'39	12♐35	14°13	28° 7	10°36	18°46	19°32	11°41	20♏57	12♏46	8♓26	10° 2	4°44	n.a.	T 2
W 3	20 15 0	5° 0'45	27°25	15°37	29°22	11°23	18°48	19°38	11°41	20°57	12°46	8°21	9°59	4°51	n.a.	W 3
T 4	20 18 57	6° 1'49	12♑29	17° 3	0♌37	12°10	18°51	19°45	11°42	20°56	12°D46	8°16	9°56	4°58	n.a.	T 4
F 5	20 22 54	7° 2'51	27°36	18°29	1°52	12°57	18°53	19°51	11°42	20°56	12°46	8°12	9°53	5° 4	n.a.	F 5
S 6	20 26 50	8° 3'52	12♒38	19°56	3° 7	13°44	18°56	19°57	11°42	20°56	12°46	8° 8	9°50	5°11	n.a.	S 6
S 7	20 30 47	9° 4'51	27°25	21°24	4°22	14°31	18°59	20° 4	11°43	20°56	12°46	8° 7	9°47	5°18	n.a.	S 7
M 8	20 34 44	10° 5'49	11♓50	22°53	5°37	15°18	19° 2	20°11	11°43	20°56	12°46	8°D 6	9°43	5°24	n.a.	M 8
T 9	20 38 40	11° 6'45	25°49	24°22	6°52	16° 4	19° 6	20°17	11°44	20°D56	12°46	8° 7	9°40	5°31	n.a.	T 9
W10	20 42 37	12° 7'40	9♈21	25°52	8° 7	16°51	19°10	20°24	11°45	20°56	12°47	8° 9	9°37	5°38	n.a.	W10
T 11	20 46 33	13° 8'33	22°27	27°23	9°22	17°38	19°13	20°31	11°45	20°56	12°47	8°10	9°34	5°45	n.a.	T 11
F 12	20 50 30	14° 9'26	5♉ 9	28°54	10°37	18°25	19°17	20°38	11°46	20°56	12°47	8°11	9°31	5°51	n.a.	F 12
S 13	20 54 27	15°10'16	17°32	0♌26	11°52	19°12	19°22	20°44	11°47	20°56	12°47	8°R12	9°27	5°58	n.a.	S 13
S 14	20 58 23	16°11'06	29°40	1°58	13° 6	19°58	19°26	20°51	11°47	20°56	12°47	8°11	9°24	6° 5	n.a.	S 14
M15	21 2 20	17°11'53	11♊37	3°32	14°21	20°45	19°30	20°58	11°48	20°57	12°48	8° 9	9°21	6°11	n.a.	M15
T 16	21 6 17	18°12'39	23°29	5° 6	15°36	21°32	19°35	21° 5	11°49	20°57	12°48	8° 6	9°18	6°18	n.a.	T 16
W17	21 10 13	19°13'24	5♋20	6°41	16°51	22°19	19°40	21°12	11°50	20°57	12°48	8° 3	9°15	6°25	n.a.	W17
T 18	21 14 10	20°14'07	17°11	8°16	18° 5	23° 5	19°45	21°19	11°51	20°57	12°48	8° 0	9°12	6°32	n.a.	T 18
F 19	21 18 7	21°14'48	29° 7	9°52	19°20	23°52	19°50	21°27	11°52	20°58	12°49	7°57	9° 8	6°38	n.a.	F 19
S 20	21 22 3	22°15'27	11♌10	11°29	20°35	24°39	19°56	21°34	11°53	20°58	12°49	7°55	9° 5	6°45	n.a.	S 20
S 21	21 26 0	23°16'05	23°21	13° 7	21°49	25°25	20° 1	21°41	11°54	20°58	12°49	7°54	9° 2	6°52	n.a.	S 21
M22	21 29 57	24°16'40	5♍42	14°45	23° 4	26°12	20° 7	21°48	11°56	20°59	12°50	7°D53	8°59	6°58	n.a.	M22
T 23	21 33 53	25°17'13	18°14	16°24	24°19	26°58	20°13	21°56	11°57	20°59	12°50	7°54	8°56	7° 5	n.a.	T 23
W24	21 37 50	26°17'44	0♎59	18° 4	25°33	27°45	20°19	22° 3	11°58	21° 0	12°51	7°54	8°53	7°12	n.a.	W24
T 25	21 41 46	27°18'13	13°56	19°45	26°48	28°32	20°26	22°10	12° 0	21° 0	12°51	7°55	8°49	7°18	n.a.	T 25
F 26	21 45 43	28°18'39	27° 7	21°27	28° 2	29°18	20°32	22°18	12° 1	21° 1	12°52	7°56	8°46	7°25	n.a.	F 26
S 27	21 49 40	29°19'04	10♏34	23° 9	29°17	0♍ 4	20°39	22°25	12° 2	21° 1	12°52	7°57	8°43	7°32	n.a.	S 27
S 28	21 53 36	0♍19'26	24°17	24°53	0♍31	0°51	20°45	22°33	12° 4	21° 2	12°53	7°R57	8°40	7°39	n.a.	S 28
M29	21 57 33	1°19'45	8♐16	26°37	1°46	1°37	20°52	22°40	12° 5	21° 3	12°53	7°57	8°37	7°45	n.a.	M29
T 30	22 1 30	2°20'02	22°30	28°22	3° 0	2°24	20°59	22°48	12° 7	21° 3	12°54	7°57	8°33	7°52	n.a.	T 30
W31	22 5 26	3♍20'17	6♑58	0♍ 8	4♍15	3♍10	21♏ 7	22♍55	12♏ 9	21♏ 4	12♏54	7♓57	8♓30	7♋59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 6	25s18	5s 6	25n 2	1n30	22n28	1n 3	18n24	0n 3	19s51	2s 0	5n 3	0n48	16s29	0s42	20s24	1s55	32s20	17s 9	8s38	8s 1	28n47		n.a.
T 2	19 51	28 8	5 10	24 47	1 24	22 11	1 2	18 10	0 2	19 52	2 0	5 0	0 48	16 29	0 42	20 24	1 55	32 19	17 8	8 40	8 2	28 46		n.a.
W 3	19 36	29 4	4 54	24 31	1 18	21 54	1 0	17 56	0 2	19 52	2 0	4 57	0 48	16 29	0 42	20 24	1 55	32 19	17 8	8 42	8 4	28 46		n.a.
T 4	19 21	27 51	4 18	24 14	1 11	21 36	0 58	17 42	0 1	19 52	1 59	4 55	0 48	16 29	0 42	20 24	1 55	32 19	17 8	8 43	8 5	28 45		n.a.
F 5	19 5	24 36	3 23	23 56	1 5	21 17	0 57	17 27	0 0	19 53	1 59	4 52	0 47	16 29	0 42	20 24	1 55	32 18	17 7	8 45	8 6	28 44		n.a.
S 6	18 49	19 41	2 15	23 37	0 58	20 57	0 55	17 13	0s 1	19 53	1 59	4 49	0 47	16 29	0 42	20 23	1 55	32 18	17 7	8 47	8 7	28 44		n.a.
S 7	18 32	13 39	0 58	23 16	0 52	20 38	0 53	16 58	0 1	19 54	1 58	4 46	0 47	16 29	0 42	20 23	1 55	32 18	17 7	8 47	8 9	28 43		n.a.
M 8	18 15	7 1	0n20	22 55	0 45	20 17	0 51	16 43	0 2	19 55	1 58	4 43	0 47	16 29	0 42	20 23	1 55	32 17	17 6	8 47	8 10	28 42		n.a.
T 9	17 58	0 15	1 36	22 33	0 38	19 56	0 50	16 28	0 3	19 55	1 58	4 41	0 47	16 30	0 42	20 23	1 55	32 17	17 6	8 47	8 11	28 42		n.a.
W10	17 41	6n18	2 43	22 9	0 32	19 34	0 48	16 13	0 4	19 56	1 57	4 38	0 47	16 30	0 42	20 23	1 55	32 17	17 5	8 46	8 12	28 41		n.a.
T 11	17 23	12 22	3 39	21 45	0 25	19 12	0 46	15 57	0 5	19 57	1 57	4 35	0 47	16 30	0 42	20 23	1 55	32 16	17 5	8 46	8 13	28 40		n.a.
F 12	17 5	17 46	4 23	21 19	0 18	18 49	0 44	15 42	0 5	19 58	1 57	4 32	0 46	16 30	0 42	20 23	1 55	32 16	17 5	8 45	8 15	28 40		n.a.
S 13	16 47	22 16	4 54	20 53	0 12	18 26	0 42	15 26	0 6	19 58	1 56	4 29	0 46	16 30	0 42	20 23	1 55	32 16	17 4	8 45	8 16	28 39		n.a.
S 14	16 28	25 45	5 11	20 26	0 5	18 2	0 40	15 10	0 7	19 59	1 56	4 26	0 46	16 31	0 42	20 23	1 54	32 16	17 4	8 46	8 17	28 38		n.a.
M15	16 9	28 3	5 13	19 57	0s 1	17 38	0 38	14 54	0 8	20 0	1 56	4 23	0 46	16 31	0 42	20 23	1 54	32 15	17 4	8 46	8 18	28 38		n.a.
T 16	15 50	29 4	5 3	19 28	0 8	17 13	0 36	14 38	0 8	20 1	1 55	4 20	0 46	16 31	0 42	20 23	1 54	32 15	17 3	8 47	8 20	28 37		n.a.
W17	15 31	28 44	4 39	18 58	0 14	16 48	0 34	14 22	0 9	20 2	1 55	4 17	0 46	16 31	0 42	20 23	1 54	32 15	17 3	8 48	8 21	28 36		n.a.
T 18	15 11	27 4	4 4	18 27	0 20	16 23	0 31	14 5	0 10	20 4	1 55	4 14	0 46	16 32	0 42	20 23	1 54	32 15	17 3	8 50	8 22	28 35		n.a.
F 19	14 51	24 11	3 18	17 54	0 26	15 57	0 29	13 49	0 11	20 5	1 54	4 11	0 45	16 32	0 42	20 23	1 54	32 14	17 2	8 51	8 23	28 35		n.a.
S 20	14 31	20 14	2 22	17 22	0 32	15 31	0 27	13 32	0 11	20 6	1 54	4 8	0 45	16 32	0 42	20 23	1 54	32 14	17 2	8 52	8 25	28 34		n.a.
S 21	14 11	15 24	1 19	16 48	0 38	15 4	0 25	13 15	0 12	20 7	1 54	4 5	0 45	16 33	0 42	20 23	1 54	32 14	17 1	8 52	8 26	28 33		n.a.
M22	13 50	9 53	0 12	16 13	0 44	14 37	0 23	12 59	0 13	20 9	1 53	4 2	0 45	16 33	0 42	20 23	1 54	32 14	17 1	8 52	8 27	28 32		n.a.
T 23	13 29	3 55	0s57	15 37	0 50	14 9	0 21	12 41	0 14	20 10	1 53	3 59	0 45	16 33	0 42	20 23	1 54	32 14	17 1	8 52	8 28	28 31		n.a.
W24	13 8	2s17	2 4	15 1	0 55	13 41	0 18	12 24	0 14	20 11	1 53	3 56	0 45	16 34	0 42	20 24	1 54	32 13	17 0	8 52	8 29	28 31		n.a.
T 25	12 47	8 30	3 6	14 24	1 0	13 13	0 16	12 7	0 15	20 13	1 53	3 53	0 45	16 34	0 42	20 24	1 54	32 13	17 0	8 52	8 31	28 30		n.a.
F 26	12 25	14 28	4 0	13 46	1 6	12 45	0 14	11 50	0 16	20 14	1 52	3 50	0 45	16 35	0 42	20 24	1 54	32 13	17 0	8 51	8 32	28 29		n.a.
S 27	12 4	19 53	4 41	13 7	1 10	12 16	0 12	11 32	0 17	20 16	1 52	3 47	0 44	16 35	0 42	20 24	1 54	32 13	16 59	8 51	8 33	28 28		n.a.
S 28	11 42	24 23	5 8	12 28	1 15	11 47	0 9	11 15	0 17	20 17	1 52	3 43	0 44	16 36	0 42	20 24	1 54	32 13	16 59	8 51	8 34	28 27		n.a.
M29	11 20	27 34	5 16	11 47	1 19	11 17	0 7	10 57	0 18	20 19	1 51	3 40	0 44	16 36	0 42	20 24	1 54	32 13	16 59	8 51	8 36	28 26		n.a.
T 30	10 58	29 4	5 6	11 6	1 24	10 48	0 5	10 39	0 19	20 21	1 51	3 37	0 44	16 36	0 42	20 24	1 54	32 13	16 58	8 51	8 37	28 26		n.a.
W31	10n35	28s36	4s37	10n25	1s27	10n18	0n 3	10n21	0s19	20s22	1s51	3n34	0n44	16s37	0s42	20s24	1s54	32s12	16s58	8s51	8s38	28n25		n.a.

Julian Day Number = -1746717.5, Delta T = 115h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°50'01, Lahiri = -133°43'01 Julian Calendar 1 Oct. 9496 BCE == Greg. Calendar 20 July 9496 BCE

The year -9495 astronomical counting style corresponds to year 9496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 23	4♍20'29	21♉35	1♍55	5♍29	3♍56	21♏14	23♍ 3	12♏10	21♏ 5	12♏55	7°R56	8♓27	8♋ 5	n.a.	T 1
F 2	22 13 19	5°20'39	6♒16	3°43	6°43	4°42	21°21	23°10	12°12	21° 6	12°55	7♓56	8°24	8°12	n.a.	F 2
S 3	22 17 16	6°20'46	20°54	5°31	7°58	5°29	21°29	23°18	12°14	21° 7	12°56	7°56	8°21	8°19	n.a.	S 3
S 4	22 21 13	7°20'51	5♓24	7°21	9°12	6°15	21°37	23°26	12°16	21° 7	12°57	7°56	8°18	8°26	n.a.	S 4
M 5	22 25 9	8°20'54	19°38	9°11	10°26	7° 1	21°45	23°33	12°18	21° 8	12°57	7°56	8°14	8°32	n.a.	M 5
T 6	22 29 6	9°20'54	3♈34	11° 3	11°40	7°47	21°53	23°41	12°19	21° 9	12°58	7°56	8°11	8°39	n.a.	T 6
W 7	22 33 3	10°20'52	17° 7	12°55	12°55	8°33	22° 1	23°49	12°21	21°10	12°59	7°55	8° 8	8°46	n.a.	W 7
T 8	22 36 59	11°20'48	0♉17	14°47	14° 9	9°19	22°10	23°56	12°23	21°11	13° 0	7°55	8° 5	8°52	n.a.	T 8
F 9	22 40 56	12°20'43	13° 5	16°41	15°23	10° 5	22°18	24° 4	12°25	21°12	13° 0	7°55	8° 2	8°59	n.a.	F 9
S 10	22 44 52	13°20'35	25°33	18°35	16°37	10°51	22°27	24°12	12°27	21°13	13° 1	7°54	7°59	9° 6	n.a.	S 10
S 11	22 48 49	14°20'25	7♊45	20°29	17°51	11°37	22°35	24°20	12°30	21°14	13° 2	7°54	7°55	9°13	n.a.	S 11
M12	22 52 46	15°20'13	19°45	22°24	19° 6	12°23	22°44	24°27	12°32	21°16	13° 3	7°D54	7°52	9°19	n.a.	M12
T 13	22 56 42	16°19'59	1♋38	24°19	20°20	13° 9	22°53	24°35	12°34	21°17	13° 4	7°54	7°49	9°26	n.a.	T 13
W14	23 0 39	17°19'43	13°29	26°13	21°34	13°54	23° 2	24°43	12°36	21°18	13° 4	7°55	7°46	9°33	n.a.	W14
T 15	23 4 35	18°19'24	25°22	28° 7	22°48	14°40	23°12	24°51	12°38	21°19	13° 5	7°56	7°43	9°39	n.a.	T 15
F 16	23 8 32	19°19'04	7♌21	0♎ 1	24° 2	15°26	23°21	24°59	12°41	21°20	13° 6	7°57	7°39	9°46	n.a.	F 16
S 17	23 12 29	20°18'41	19°30	1°54	25°16	16°12	23°30	25° 6	12°43	21°22	13° 7	7°58	7°36	9°53	n.a.	S 17
S 18	23 16 25	21°18'16	1♍52	3°45	26°30	16°57	23°40	25°14	12°45	21°23	13° 8	7°R58	7°33	9°59	n.a.	S 18
M19	23 20 22	22°17'49	14°28	5°35	27°44	17°43	23°50	25°22	12°48	21°24	13° 9	7°58	7°30	10° 6	n.a.	M19
T 20	23 24 18	23°17'19	27°19	7°23	28°58	18°28	24° 0	25°30	12°50	21°25	13°10	7°58	7°27	10°13	n.a.	T 20
W21	23 28 15	24°16'47	10♎26	9° 8	0♎12	19°14	24°10	25°38	12°53	21°27	13°11	7°56	7°24	10°20	n.a.	W21
T 22	23 32 11	25°16'12	23°48	10°50	1°26	19°59	24°20	25°46	12°55	21°28	13°12	7°54	7°20	10°26	n.a.	T 22
F 23	23 36 8	26°15'35	7♏23	12°29	2°40	20°45	24°30	25°54	12°58	21°30	13°13	7°51	7°17	10°33	n.a.	F 23
S 24	23 40 5	27°14'56	21°10	14° 3	3°54	21°30	24°40	26° 1	13° 0	21°31	13°14	7°49	7°14	10°40	n.a.	S 24
S 25	23 44 1	28°14'14	5♐ 6	15°33	5° 8	22°16	24°50	26° 9	13° 3	21°33	13°15	7°47	7°11	10°46	n.a.	S 25
M26	23 47 58	29°13'29	19°10	16°57	6°22	23° 1	25° 1	26°17	13° 5	21°34	13°16	7°45	7° 8	10°53	n.a.	M26
T 27	23 51 54	0♎12'41	3♑19	18°17	7°36	23°46	25°12	26°25	13° 8	21°36	13°17	7°D45	7° 4	11° 0	n.a.	T 27
W28	23 55 51	1°11'51	17°32	19°30	8°50	24°31	25°22	26°33	13°11	21°37	13°18	7°46	7° 1	11° 6	n.a.	W28
T 29	23 59 47	2°10'58	1♒47	20°37	10° 4	25°17	25°33	26°41	13°14	21°39	13°19	7°47	6°58	11°13	n.a.	T 29
F 30	0 3 44	3♎10'02	16♒ 0	21♎36	11♎18	26♍ 2	25♏44	26♍49	13♏16	21♏40	13♏20	7♓49	6♓55	11♋20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n13	26s10	3s49	9n43	1s31	9n48	0n 0	10n 4	0s20	20s24	1s50	3n31	0n44	16s37	0s42	20s25	1s54	32s12	16s58	8s51	8s39	28n24		n.a.
F 2	9 50	21 58	2 47	9 0	1 34	9 17	0s 2	9 46	0 21	20 26	1 50	3 28	0 44	16 38	0 42	20 25	1 53	32 12	16 57	8 51	8 41	28 23		n.a.
S 3	9 27	16 26	1 33	8 17	1 37	8 47	0 4	9 27	0 22	20 28	1 50	3 24	0 44	16 39	0 42	20 25	1 53	32 12	16 57	8 51	8 42	28 22		n.a.
S 4	9 4	10 2	0 14	7 33	1 39	8 16	0 6	9 9	0 22	20 30	1 50	3 21	0 44	16 39	0 42	20 25	1 53	32 12	16 57	8 51	8 43	28 21		n.a.
M 5	8 41	3 15	1n 4	6 49	1 41	7 45	0 9	8 51	0 23	20 31	1 49	3 18	0 43	16 40	0 42	20 25	1 53	32 12	16 56	8 51	8 44	28 20		n.a.
T 6	8 18	3n33	2 17	6 4	1 43	7 14	0 11	8 33	0 24	20 33	1 49	3 15	0 43	16 40	0 41	20 26	1 53	32 12	16 56	8 51	8 45	28 19		n.a.
W 7	7 55	10 0	3 20	5 19	1 44	6 43	0 13	8 14	0 24	20 35	1 49	3 11	0 43	16 41	0 41	20 26	1 53	32 12	16 56	8 52	8 47	28 18		n.a.
T 8	7 32	15 49	4 11	4 34	1 44	6 11	0 15	7 56	0 25	20 37	1 49	3 8	0 43	16 41	0 41	20 26	1 53	32 12	16 55	8 52	8 48	28 18		n.a.
F 9	7 8	20 48	4 47	3 49	1 44	5 40	0 18	7 38	0 26	20 39	1 48	3 5	0 43	16 42	0 41	20 26	1 53	32 12	16 55	8 52	8 49	28 17		n.a.
S 10	6 44	24 44	5 9	3 4	1 44	5 8	0 20	7 19	0 27	20 41	1 48	3 2	0 43	16 43	0 41	20 26	1 53	32 12	16 55	8 52	8 50	28 16		n.a.
S 11	6 21	27 29	5 16	2 19	1 43	4 36	0 22	7 0	0 27	20 43	1 48	2 58	0 43	16 43	0 41	20 27	1 53	32 12	16 54	8 52	8 52	28 15		n.a.
M12	5 57	28 55	5 10	1 34	1 41	4 5	0 24	6 42	0 28	20 46	1 47	2 55	0 43	16 44	0 41	20 27	1 53	32 12	16 54	8 52	8 53	28 14		n.a.
T 13	5 33	29 0	4 50	0 50	1 38	3 33	0 26	6 23	0 29	20 48	1 47	2 52	0 43	16 45	0 41	20 27	1 53	32 12	16 54	8 52	8 54	28 13		n.a.
W14	5 9	27 45	4 18	0 6	1 35	3 1	0 29	6 4	0 29	20 50	1 47	2 49	0 43	16 45	0 41	20 27	1 53	32 12	16 54	8 52	8 55	28 12		n.a.
T 15	4 45	25 14	3 34	0s37	1 31	2 29	0 31	5 46	0 30	20 52	1 47	2 45	0 42	16 46	0 41	20 28	1 53	32 12	16 53	8 51	8 56	28 11		n.a.
F 16	4 21	21 36	2 41	1 19	1 27	1 56	0 33	5 27	0 31	20 54	1 46	2 42	0 42	16 47	0 41	20 28	1 53	32 12	16 53	8 51	8 58	28 10		n.a.
S 17	3 57	17 1	1 40	2 1	1 21	1 24	0 35	5 8	0 31	20 57	1 46	2 39	0 42	16 47	0 41	20 28	1 53	32 12	16 53	8 51	8 59	28 9		n.a.
S 18	3 33	11 40	0 34	2 41	1 15	0 52	0 37	4 49	0 32	20 59	1 46	2 35	0 42	16 48	0 41	20 29	1 53	32 12	16 52	8 50	9 0	28 8		n.a.
M19	3 9	5 45	0s36	3 19	1 8	0 20	0 39	4 30	0 33	21 1	1 46	2 32	0 42	16 49	0 41	20 29	1 53	32 12	16 52	8 50	9 1	28 7		n.a.
T 20	2 45	0s30	1 45	3 55	0 59	0s12	0 41	4 11	0 33	21 3	1 46	2 29	0 42	16 50	0 41	20 29	1 53	32 12	16 52	8 51	9 3	28 6		n.a.
W21	2 20	6 50	2 50	4 30	0 51	0 44	0 43	3 52	0 34	21 6	1 45	2 25	0 42	16 50	0 41	20 30	1 53	32 12	16 52	8 51	9 4	28 5		n.a.
T 22	1 56	13 0	3 46	5 2	0 41	1 17	0 45	3 33	0 35	21 8	1 45	2 22	0 42	16 51	0 41	20 30	1 53	32 12	16 51	8 52	9 5	28 4		n.a.
F 23	1 32	18 39	4 31	5 32	0 30	1 49	0 47	3 14	0 35	21 10	1 45	2 19	0 42	16 52	0 41	20 30	1 52	32 12	16 51	8 53	9 6	28 3		n.a.
S 24	1 8	23 26	5 1	6 0	0 19	2 21	0 49	2 55	0 36	21 13	1 45	2 16	0 42	16 53	0 41	20 31	1 52	32 12	16 51	8 54	9 7	28 2		n.a.
S 25	0 43	26 57	5 14	6 25	0 7	2 53	0 51	2 36	0 37	21 15	1 44	2 12	0 41	16 54	0 41	20 31	1 52	32 12	16 51	8 55	9 9	28 1		n.a.
M26	0 19	28 51	5 8	6 46	0n 6	3 24	0 53	2 17	0 37	21 18	1 44	2 9	0 41	16 54	0 41	20 31	1 52	32 13	16 50	8 55	9 10	27 59		n.a.
T 27	0s 5	28 52	4 44	7 5	0 19	3 56	0 54	1 58	0 38	21 20	1 44	2 6	0 41	16 55	0 41	20 32	1 52	32 13	16 50	8 55	9 11	27 58		n.a.
W28	0 29	26 59	4 2	7 21	0 34	4 28	0 56	1 39	0 39	21 23	1 44	2 2	0 41	16 56	0 41	20 32	1 52	32 13	16 50	8 55	9 12	27 57		n.a.
T 29	0 54	23 23	3 5	7 33	0 48	4 59	0 58	1 20	0 39	21 25	1 44	1 59	0 41	16 57	0 41	20 33	1 52	32 13	16 50	8 55	9 13	27 56		n.a.
F 30	1s18	18s23	1s57	7s42	1n 3	5s31	0s59	1n 1	0s40	21s28	1s43	1n56	0n41	16s58	0s41	20s33	1s52	32s13	16s49	8s54	9s15	27n55		n.a.

Julian Day Number = -1746686.5, Delta T = 115h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'56, Lahiri = -133°42'57 Julian Calendar 1 Nov. 9496 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9496 BCE (-9495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 7 41	4♎ 9'04	0♓10	22♎29	12♎32	26♍47	25♏55	26♍56	13♏19	21♏42	13♏21	7♓50	6♓52	11♋27	n.a.	S 1
S 2	0 11 37	5° 8'03	14°12	23°15	13°46	27°32	26° 6	27° 4	13°22	21°44	13°23	7°R50	6°49	11°33	n.a.	S 2
M 3	0 15 34	6° 6'59	28° 4	23°52	15° 0	28°17	26°17	27°12	13°25	21°45	13°24	7°48	6°45	11°40	n.a.	M 3
T 4	0 19 30	7° 5'54	11♈42	24°22	16°13	29° 2	26°28	27°20	13°28	21°47	13°25	7°45	6°42	11°47	n.a.	T 4
W 5	0 23 27	8° 4'45	25° 4	24°44	17°27	29°47	26°40	27°28	13°31	21°49	13°26	7°41	6°39	11°53	n.a.	W 5
T 6	0 27 23	9° 3'35	8♉ 8	24°59	18°41	0♎31	26°51	27°35	13°33	21°50	13°27	7°36	6°36	12° 0	n.a.	T 6
F 7	0 31 20	10° 2'22	20°53	25°R 5	19°55	1°16	27° 2	27°43	13°36	21°52	13°28	7°31	6°33	12° 7	n.a.	F 7
S 8	0 35 16	11° 1'08	3♊22	25° 4	21° 9	2° 1	27°14	27°51	13°39	21°54	13°30	7°26	6°30	12°13	n.a.	S 8
S 9	0 39 13	11°59'51	15°35	24°55	22°22	2°46	27°26	27°59	13°42	21°56	13°31	7°22	6°26	12°20	n.a.	S 9
M10	0 43 9	12°58'32	27°37	24°39	23°36	3°30	27°37	28° 6	13°45	21°58	13°32	7°19	6°23	12°27	n.a.	M10
T 11	0 47 6	13°57'11	9♋31	24°17	24°50	4°15	27°49	28°14	13°48	21°59	13°33	7°D17	6°20	12°34	n.a.	T 11
W12	0 51 2	14°55'48	21°22	23°49	26° 4	4°59	28° 1	28°22	13°52	22° 1	13°35	7°18	6°17	12°40	n.a.	W12
T 13	0 54 59	15°54'23	3♌15	23°15	27°17	5°44	28°13	28°29	13°55	22° 3	13°36	7°19	6°14	12°47	n.a.	T 13
F 14	0 58 55	16°52'56	15°16	22°37	28°31	6°28	28°25	28°37	13°58	22° 5	13°37	7°20	6°10	12°54	n.a.	F 14
S 15	1 2 52	17°51'27	27°28	21°54	29°45	7°13	28°37	28°44	14° 1	22° 7	13°38	7°22	6° 7	13° 0	n.a.	S 15
S 16	1 6 48	18°49'56	9♍56	21° 9	0♏59	7°57	28°49	28°52	14° 4	22° 9	13°40	7°R22	6° 4	13° 7	n.a.	S 16
M17	1 10 45	19°48'23	22°44	20°22	2°12	8°41	29° 1	29° 0	14° 7	22°11	13°41	7°21	6° 1	13°14	n.a.	M17
T 18	1 14 41	20°46'48	5♎51	19°34	3°26	9°26	29°14	29° 7	14°10	22°13	13°42	7°18	5°58	13°20	n.a.	T 18
W19	1 18 38	21°45'10	19°20	18°45	4°40	10°10	29°26	29°15	14°14	22°15	13°44	7°13	5°55	13°27	n.a.	W19
T 20	1 22 34	22°43'31	3♏ 8	17°58	5°53	10°54	29°38	29°22	14°17	22°17	13°45	7° 6	5°51	13°34	n.a.	T 20
F 21	1 26 31	23°41'49	17°11	17°12	7° 7	11°38	29°51	29°29	14°20	22°19	13°46	6°59	5°48	13°41	n.a.	F 21
S 22	1 30 27	24°40'05	1♐24	16°28	8°21	12°22	0♐ 3	29°37	14°23	22°21	13°48	6°51	5°45	13°47	n.a.	S 22
S 23	1 34 24	25°38'19	15°44	15°47	9°34	13° 6	0°16	29°44	14°26	22°23	13°49	6°45	5°42	13°54	n.a.	S 23
M24	1 38 20	26°36'30	0♑ 4	15°11	10°48	13°50	0°29	29°52	14°30	22°25	13°50	6°40	5°39	14° 1	n.a.	M24
T 25	1 42 17	27°34'40	14°22	14°38	12° 1	14°34	0°41	29°59	14°33	22°27	13°52	6°37	5°36	14° 7	n.a.	T 25
W26	1 46 13	28°32'46	28°33	14°10	13°15	15°18	0°54	0♎ 6	14°36	22°29	13°53	6°D37	5°32	14°14	n.a.	W26
T 27	1 50 10	29°30'51	12♒36	13°46	14°29	16° 2	1° 7	0°13	14°40	22°31	13°54	6°37	5°29	14°21	n.a.	T 27
F 28	1 54 6	0♏28'52	26°31	13°28	15°42	16°45	1°20	0°21	14°43	22°33	13°56	6°38	5°26	14°27	n.a.	F 28
S 29	1 58 3	1°26'52	10♓17	13°15	16°56	17°29	1°33	0°28	14°46	22°35	13°57	6°R38	5°23	14°34	n.a.	S 29
S 30	2 1 59	2°24'49	23°53	13° 6	18° 9	18°13	1°46	0°35	14°50	22°37	13°59	6°37	5°20	14°41	n.a.	S 30
M31	2 5 56	3♏22'44	7♈20	13°D 4	19♏23	18♎56	1♐59	0♎42	14♏53	22♏40	14♏ 0	6♓33	5♓16	14♋47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s42	12s25	0s42	7s49	1n18	6s 2	1s 1	0n42	0s41	21s30	1s43	1n53	0n41	16s59	0s41	20s33	1s52	32s13	16s49	8s54	9s16	27n54		n.a.
S 2	2 6	5 52	0n35	7 52	1 34	6 33	1 3	0 23	0 41	21 33	1 43	1 49	0 41	16 59	0 41	20 34	1 52	32 14	16 49	8 54	9 17	27 53		n.a.
M 3	2 30	0n51	1 49	7 52	1 49	7 4	1 4	0 4	0 42	21 35	1 43	1 46	0 41	17 0	0 41	20 34	1 52	32 14	16 49	8 54	9 18	27 52		n.a.
T 4	2 54	7 26	2 55	7 49	2 5	7 35	1 6	0s15	0 42	21 38	1 43	1 43	0 41	17 1	0 41	20 35	1 52	32 14	16 48	8 55	9 20	27 51		n.a.
W 5	3 18	13 32	3 50	7 43	2 20	8 5	1 7	0 34	0 43	21 40	1 42	1 40	0 41	17 2	0 41	20 35	1 52	32 14	16 48	8 57	9 21	27 49		n.a.
T 6	3 42	18 55	4 31	7 34	2 35	8 36	1 9	0 53	0 44	21 43	1 42	1 36	0 41	17 3	0 41	20 35	1 52	32 14	16 48	8 59	9 22	27 48		n.a.
F 7	4 6	23 19	4 58	7 23	2 50	9 6	1 10	1 11	0 44	21 46	1 42	1 33	0 41	17 4	0 41	20 36	1 52	32 15	16 48	9 1	9 23	27 47		n.a.
S 8	4 29	26 33	5 10	7 10	3 3	9 36	1 11	1 30	0 45	21 48	1 42	1 30	0 40	17 5	0 41	20 36	1 52	32 15	16 48	9 3	9 24	27 46		n.a.
S 9	4 53	28 29	5 8	6 54	3 16	10 5	1 13	1 49	0 45	21 51	1 42	1 27	0 40	17 6	0 41	20 37	1 52	32 15	16 47	9 4	9 26	27 45		n.a.
M10	5 17	29 2	4 52	6 37	3 29	10 35	1 14	2 8	0 46	21 53	1 42	1 23	0 40	17 7	0 41	20 37	1 52	32 15	16 47	9 6	9 27	27 44		n.a.
T 11	5 40	28 13	4 23	6 19	3 40	11 4	1 15	2 27	0 47	21 56	1 41	1 20	0 40	17 8	0 41	20 38	1 52	32 15	16 47	9 6	9 28	27 42		n.a.
W12	6 3	26 7	3 44	5 59	3 49	11 33	1 16	2 46	0 47	21 59	1 41	1 17	0 40	17 8	0 41	20 38	1 52	32 16	16 47	9 6	9 29	27 41		n.a.
T 13	6 27	22 52	2 55	5 39	3 58	12 1	1 17	3 4	0 48	22 1	1 41	1 14	0 40	17 9	0 41	20 39	1 52	32 16	16 47	9 6	9 30	27 40		n.a.
F 14	6 50	18 37	1 57	5 18	4 5	12 30	1 18	3 23	0 48	22 4	1 41	1 11	0 40	17 10	0 41	20 39	1 52	32 16	16 47	9 5	9 32	27 39		n.a.
S 15	7 13	13 34	0 53	4 57	4 10	12 57	1 19	3 42	0 49	22 6	1 41	1 7	0 40	17 11	0 41	20 40	1 52	32 17	16 46	9 4	9 33	27 38		n.a.
S 16	7 36	7 52	0s14	4 36	4 13	13 25	1 20	4 0	0 49	22 9	1 41	1 4	0 40	17 12	0 41	20 40	1 52	32 17	16 46	9 4	9 34	27 36		n.a.
M17	7 59	1 43	1 22	4 17	4 15	13 52	1 21	4 19	0 50	22 12	1 40	1 1	0 40	17 13	0 41	20 41	1 52	32 17	16 46	9 5	9 35	27 35		n.a.
T 18	8 21	4s39	2 28	3 58	4 15	14 19	1 22	4 37	0 51	22 14	1 40	0 58	0 40	17 14	0 41	20 41	1 52	32 17	16 46	9 6	9 36	27 34		n.a.
W19	8 44	10 58	3 27	3 41	4 13	14 46	1 22	4 56	0 51	22 17	1 40	0 55	0 40	17 15	0 41	20 42	1 52	32 18	16 46	9 8	9 38	27 33		n.a.
T 20	9 6	16 55	4 15	3 26	4 10	15 12	1 23	5 14	0 52	22 20	1 40	0 52	0 40	17 16	0 41	20 42	1 52	32 18	16 46	9 10	9 39	27 31		n.a.
F 21	9 29	22 5	4 49	3 12	4 5	15 37	1 24	5 32	0 52	22 22	1 40	0 49	0 40	17 17	0 41	20 43	1 52	32 18	16 46	9 13	9 40	27 30		n.a.
S 22	9 51	26 3	5 5	3 1	3 59	16 3	1 24	5 50	0 53	22 25	1 40	0 45	0 39	17 18	0 41	20 43	1 52	32 19	16 46	9 16	9 41	27 29		n.a.
S 23	10 13	28 25	5 3	2 52	3 51	16 28	1 25	6 9	0 53	22 28	1 40	0 42	0 39	17 19	0 41	20 44	1 52	32 19	16 45	9 19	9 42	27 28		n.a.
M24	10 34	28 53	4 42	2 46	3 42	16 52	1 25	6 27	0 54	22 30	1 39	0 39	0 39	17 20	0 41	20 44	1 52	32 19	16 45	9 20	9 44	27 26		n.a.
T 25	10 56	27 25	4 3	2 42	3 32	17 16	1 25	6 45	0 54	22 33	1 39	0 36	0 39	17 21	0 41	20 45	1 52	32 20	16 45	9 21	9 45	27 25		n.a.
W26	11 17	24 11	3 10	2 41	3 21	17 40	1 26	7 3	0 55	22 36	1 39	0 33	0 39	17 22	0 41	20 45	1 52	32 20	16 45	9 22	9 46	27 24		n.a.
T 27	11 38	19 33	2 5	2 42	3 9	18 3	1 26	7 21	0 55	22 38	1 39	0 30	0 39	17 23	0 41	20 46	1 52	32 21	16 45	9 21	9 47	27 22		n.a.
F 28	12 0	13 54	0 54	2 46	2 57	18 25	1 26	7 38	0 56	22 41	1 39	0 27	0 39	17 24	0 41	20 46	1 51	32 21	16 45	9 21	9 48	27 21		n.a.
S 29	12 20	7 39	0n20	2 52	2 44	18 47	1 26	7 56	0 56	22 44	1 39	0 24	0 39	17 25	0 41	20 47	1 51	32 21	16 45	9 21	9 50	27 20		n.a.
S 30	12 41	1 7	1 31	3 1	2 31	19 9	1 26	8 14	0 57	22 46	1 39	0 21	0 39	17 26	0 41	20 48	1 51	32 22	16 45	9 22	9 51	27 18		n.a.
M31	13s 1	5n22	2n36	3s12	2n18	19s30	1s26	8s31	0s57	22s49	1s39	0n18	0n39	17s27	0s41	20s48	1s51	32s22	16s45	9s23	9s52	27n17		n.a.

Julian Day Number = -1746656.5, Delta T = 115h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'52, Lahiri = -133°42'53 Julian Calendar 1 Dec. 9496 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9496 BCE

The year -9495 astronomical counting style corresponds to year 9496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 52	4♑20'37	20♈35	13♎ 6	20♑36	19♎40	2♐12	0♎49	14♑56	22♑42	14♑ 1	6°R27	5♓13	14♋54	n.a.	T 1
W 2	2 13 49	5°18'28	3♉38	13°13	21°50	20°23	2°25	0°56	15° 0	22°44	14° 3	6♓19	5°10	15° 1	n.a.	W 2
T 3	2 17 45	6°16'18	16°27	13°25	23° 3	21° 7	2°38	1° 3	15° 3	22°46	14° 4	6° 9	5° 7	15° 8	n.a.	T 3
F 4	2 21 42	7°14'05	29° 3	13°42	24°17	21°50	2°51	1°10	15° 6	22°48	14° 5	5°58	5° 4	15°14	n.a.	F 4
S 5	2 25 38	8°11'51	11♊25	14° 3	25°30	22°33	3° 4	1°17	15°10	22°50	14° 7	5°47	5° 1	15°21	n.a.	S 5
S 6	2 29 35	9° 9'35	23°34	14°29	26°43	23°17	3°18	1°23	15°13	22°53	14° 8	5°38	4°57	15°28	n.a.	S 6
M 7	2 33 31	10° 7'17	5♋34	15° 0	27°57	24° 0	3°31	1°30	15°17	22°55	14°10	5°30	4°54	15°34	n.a.	M 7
T 8	2 37 28	11° 4'58	17°27	15°34	29°10	24°43	3°44	1°37	15°20	22°57	14°11	5°25	4°51	15°41	n.a.	T 8
W 9	2 41 24	12° 2'38	29°17	16°12	0♐23	25°26	3°58	1°44	15°23	22°59	14°13	5°23	4°48	15°48	n.a.	W 9
T 10	2 45 21	13° 0'16	11♌10	16°54	1°37	26° 9	4°11	1°50	15°27	23° 1	14°14	5°D22	4°45	15°54	n.a.	T 10
F 11	2 49 17	13°57'52	23° 9	17°40	2°50	26°52	4°24	1°57	15°30	23° 4	14°15	5°22	4°41	16° 1	n.a.	F 11
S 12	2 53 14	14°55'27	5♍22	18°29	4° 3	27°35	4°38	2° 3	15°34	23° 6	14°17	5°R22	4°38	16° 8	n.a.	S 12
S 13	2 57 10	15°53'00	17°52	19°22	5°17	28°18	4°51	2°10	15°37	23° 8	14°18	5°22	4°35	16°14	n.a.	S 13
M14	3 1 6	16°50'33	0♎44	20°17	6°30	29° 1	5° 5	2°16	15°40	23°10	14°20	5°19	4°32	16°21	n.a.	M14
T 15	3 5 3	17°48'03	14° 1	21°16	7°43	29°44	5°18	2°22	15°44	23°13	14°21	5°14	4°29	16°28	n.a.	T 15
W16	3 8 59	18°45'33	27°44	22°18	8°56	0♑26	5°32	2°29	15°47	23°15	14°22	5° 7	4°26	16°35	n.a.	W16
T 17	3 12 56	19°43'01	11♑50	23°22	10°10	1° 9	5°46	2°35	15°51	23°17	14°24	4°57	4°22	16°41	n.a.	T 17
F 18	3 16 52	20°40'28	26°17	24°30	11°23	1°52	5°59	2°41	15°54	23°19	14°25	4°46	4°19	16°48	n.a.	F 18
S 19	3 20 49	21°37'53	10♐57	25°40	12°36	2°34	6°13	2°47	15°57	23°22	14°27	4°36	4°16	16°55	n.a.	S 19
S 20	3 24 45	22°35'17	25°42	26°52	13°49	3°17	6°27	2°53	16° 1	23°24	14°28	4°26	4°13	17° 1	n.a.	S 20
M21	3 28 42	23°32'39	10♑25	28° 7	15° 2	3°59	6°40	2°59	16° 4	23°26	14°29	4°18	4°10	17° 8	n.a.	M21
T 22	3 32 38	24°30'00	24°59	29°25	16°15	4°42	6°54	3° 5	16° 8	23°28	14°31	4°14	4° 7	17°15	n.a.	T 22
W23	3 36 35	25°27'18	9♒19	0♑45	17°29	5°24	7° 8	3°11	16°11	23°31	14°32	4°11	4° 3	17°21	n.a.	W23
T 24	3 40 31	26°24'36	23°24	2° 7	18°42	6° 6	7°22	3°17	16°14	23°33	14°34	4°10	4° 0	17°28	n.a.	T 24
F 25	3 44 28	27°21'51	7♓12	3°32	19°55	6°49	7°35	3°23	16°18	23°35	14°35	4°10	3°57	17°35	n.a.	F 25
S 26	3 48 24	28°19'05	20°45	4°59	21° 8	7°31	7°49	3°28	16°21	23°37	14°36	4°10	3°54	17°41	n.a.	S 26
S 27	3 52 21	29°16'18	4♈ 4	6°29	22°21	8°13	8° 3	3°34	16°24	23°39	14°38	4° 7	3°51	17°48	n.a.	S 27
M28	3 56 17	0♐13'29	17°10	8° 0	23°33	8°55	8°17	3°39	16°28	23°42	14°39	4° 3	3°47	17°55	n.a.	M28
T 29	4 0 13	1°10'38	0♉ 4	9°34	24°46	9°37	8°30	3°45	16°31	23°44	14°40	3°55	3°44	18° 2	n.a.	T 29
W30	4 4 10	2° 7'47	12°47	11°10	25°59	10°19	8°44	3°50	16°34	23°46	14°42	3°44	3°41	18° 8	n.a.	W30
T 31	4 8 6	3♐ 4'54	25♉20	12♑48	27♐12	11♑ 1	8♐58	3♎56	16♑38	23♑48	14♑43	3♓32	3♓38	18♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s22	11n32	3n32	3s25	2n 5	19s50	1s26	8s49	0s58	22s51	1s39	0n15	0n39	17s28	0s41	20s49	1s51	32s22	16s45	9s25	9s53	27n16		n.a.
W 2	13 42	17 6	4 16	3 41	1 51	20 10	1 26	9 6	0 58	22 54	1 38	0 12	0 39	17 29	0 41	20 49	1 51	32 23	16 45	9 28	9 54	27 14		n.a.
T 3	14 1	21 49	4 46	3 58	1 38	20 29	1 26	9 23	0 59	22 57	1 38	0 10	0 39	17 30	0 41	20 50	1 51	32 23	16 45	9 32	9 56	27 13		n.a.
F 4	14 21	25 27	5 1	4 17	1 25	20 48	1 25	9 41	0 59	22 59	1 38	0 7	0 39	17 31	0 41	20 50	1 51	32 24	16 44	9 36	9 57	27 12		n.a.
S 5	14 40	27 49	5 1	4 37	1 11	21 6	1 25	9 58	1 0	23 2	1 38	0 4	0 39	17 32	0 41	20 51	1 51	32 24	16 44	9 40	9 58	27 10		n.a.
S 6	14 59	28 50	4 48	4 59	0 59	21 24	1 24	10 15	1 0	23 4	1 38	0 1	0 39	17 33	0 41	20 52	1 51	32 25	16 44	9 44	9 59	27 9		n.a.
M 7	15 18	28 26	4 23	5 23	0 46	21 41	1 24	10 32	1 1	23 7	1 38	0s 2	0 39	17 34	0 41	20 52	1 51	32 25	16 44	9 47	10 0	27 7		n.a.
T 8	15 37	26 44	3 46	5 48	0 34	21 57	1 23	10 49	1 1	23 9	1 38	0 5	0 38	17 36	0 41	20 53	1 51	32 25	16 44	9 49	10 2	27 6		n.a.
W 9	15 55	23 51	2 59	6 14	0 22	22 13	1 23	11 5	1 2	23 12	1 38	0 7	0 38	17 37	0 41	20 53	1 51	32 26	16 44	9 50	10 3	27 5		n.a.
T 10	16 13	19 58	2 5	6 41	0 10	22 28	1 22	11 22	1 2	23 15	1 38	0 10	0 38	17 38	0 41	20 54	1 51	32 26	16 44	9 50	10 4	27 3		n.a.
F 11	16 31	15 14	1 4	7 10	0s 1	22 42	1 21	11 38	1 3	23 17	1 38	0 13	0 38	17 39	0 41	20 54	1 51	32 27	16 44	9 50	10 5	27 2		n.a.
S 12	16 49	9 50	0 0	7 39	0 12	22 56	1 20	11 55	1 3	23 20	1 38	0 16	0 38	17 40	0 41	20 55	1 51	32 27	16 44	9 50	10 6	27 0		n.a.
S 13	17 6	3 56	1s 6	8 9	0 22	23 9	1 20	12 11	1 3	23 22	1 38	0 18	0 38	17 41	0 41	20 56	1 51	32 28	16 44	9 50	10 8	26 59		n.a.
M14	17 23	2s17	2 10	8 40	0 32	23 22	1 19	12 27	1 4	23 25	1 38	0 21	0 38	17 42	0 41	20 56	1 51	32 28	16 44	9 51	10 9	26 57		n.a.
T 15	17 40	8 35	3 9	9 11	0 42	23 33	1 18	12 43	1 4	23 27	1 37	0 24	0 38	17 43	0 41	20 57	1 51	32 29	16 44	9 53	10 10	26 56		n.a.
W16	17 56	14 42	4 0	9 43	0 51	23 44	1 16	12 59	1 5	23 30	1 37	0 26	0 38	17 44	0 41	20 57	1 51	32 29	16 44	9 56	10 11	26 55		n.a.
T 17	18 12	20 14	4 37	10 16	0 59	23 55	1 15	13 15	1 5	23 32	1 37	0 29	0 38	17 45	0 41	20 58	1 51	32 30	16 44	9 59	10 12	26 53		n.a.
F 18	18 28	24 44	4 57	10 49	1 7	24 4	1 14	13 31	1 6	23 34	1 37	0 31	0 38	17 46	0 41	20 59	1 51	32 30	16 44	10 3	10 14	26 52		n.a.
S 19	18 44	27 43	4 59	11 22	1 15	24 13	1 13	13 46	1 6	23 37	1 37	0 34	0 38	17 47	0 41	20 59	1 51	32 31	16 44	10 7	10 15	26 50		n.a.
S 20	18 59	28 47	4 40	11 56	1 22	24 21	1 11	14 2	1 6	23 39	1 37	0 36	0 38	17 48	0 41	21 0	1 51	32 31	16 44	10 11	10 16	26 49		n.a.
M21	19 14	27 48	4 3	12 30	1 28	24 29	1 10	14 17	1 7	23 42	1 37	0 39	0 38	17 49	0 41	21 0	1 51	32 32	16 45	10 14	10 17	26 47		n.a.
T 22	19 29	24 56	3 11	13 4	1 34	24 35	1 9	14 32	1 7	23 44	1 37	0 41	0 38	17 50	0 41	21 1	1 51	32 32	16 45	10 16	10 18	26 46		n.a.
W23	19 43	20 31	2 7	13 38	1 40	24 41	1 7	14 47	1 8	23 46	1 37	0 44	0 38	17 51	0 41	21 2	1 51	32 33	16 45	10 17	10 20	26 44		n.a.
T 24	19 57	15 2	0 57	14 13	1 44	24 46	1 5	15 2	1 8	23 49	1 37	0 46	0 38	17 52	0 41	21 2	1 51	32 33	16 45	10 17	10 21	26 43		n.a.
F 25	20 11	8 53	0n16	14 47	1 49	24 51	1 4	15 17	1 8	23 51	1 37	0 49	0 38	17 53	0 41	21 3	1 52	32 34	16 45	10 17	10 22	26 41		n.a.
S 26	20 24	2 28	1 26	15 21	1 52	24 55	1 2	15 32	1 9	23 53	1 37	0 51	0 38	17 54	0 41	21 3	1 52	32 34	16 45	10 17	10 23	26 40		n.a.
S 27	20 37	3n57	2 31	15 54	1 55	24 58	1 0	15 46	1 9	23 56	1 37	0 53	0 38	17 55	0 41	21 4	1 52	32 35	16 45	10 18	10 24	26 38		n.a.
M28	20 49	10 6	3 26	16 28	1 58	25 0	0 58	16 0	1 10	23 58	1 37	0 56	0 38	17 56	0 41	21 5	1 52	32 35	16 45	10 20	10 26	26 36		n.a.
T 29	21 2	15 43	4 9	17 1	2 0	25 1	0 57	16 15	1 10	24 0	1 37	0 58	0 37	17 57	0 41	21 5	1 52	32 36	16 45	10 23	10 27	26 35		n.a.
W30	21 14	20 35	4 40	17 34	2 1	25 2	0 55	16 29	1 10	24 2	1 37	1 0	0 37	17 58	0 41	21 6	1 52	32 36	16 45	10 27	10 28	26 33		n.a.
T 31	21s25	24n28	4n56	18s 6	2s 2	25s 2	0s53	16s43	1s11	24s 5	1s37	1s 2	0n37	17s59	0s41	21s 6	1s52	32s37	16s45	10s31	10s29	26n32		n.a.

Julian Day Number = -1746625.5, Delta T = 115h21m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'48, Lahiri = -133°42'48 Julian Calendar 1 Jan. 9495 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9496 BCE

The year -9494 astronomical counting style corresponds to year 9495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 3	4♐ 2'01	7♊42	14♏29	28♐25	11♏43	9♐12	4♎ 1	16♏41	23♏51	14♏44	3°R19	3♓35	18♋22	n.a.	F 1
S 2	4 15 59	4°59'06	19°53	16°12	29°38	12°25	9°26	4° 6	16°44	23°53	14°46	3♓ 5	3°32	18°28	n.a.	S 2
S 3	4 19 56	5°56'10	1♋56	17°56	0♑50	13° 6	9°40	4°11	16°48	23°55	14°47	2°54	3°28	18°35	n.a.	S 3
M 4	4 23 52	6°53'14	13°52	19°44	2° 3	13°48	9°54	4°16	16°51	23°57	14°48	2°44	3°25	18°42	n.a.	M 4
T 5	4 27 49	7°50'17	25°42	21°33	3°16	14°30	10° 7	4°21	16°54	23°59	14°50	2°37	3°22	18°48	n.a.	T 5
W 6	4 31 45	8°47'19	7♌31	23°24	4°29	15°11	10°21	4°26	16°57	24° 2	14°51	2°33	3°19	18°55	n.a.	W 6
T 7	4 35 42	9°44'21	19°22	25°18	5°41	15°53	10°35	4°31	17° 1	24° 4	14°52	2°31	3°16	19° 2	n.a.	T 7
F 8	4 39 38	10°41'22	1♍21	27°13	6°54	16°34	10°49	4°36	17° 4	24° 6	14°54	2°D30	3°13	19° 8	n.a.	F 8
S 9	4 43 35	11°38'22	13°32	29°11	8° 6	17°16	11° 3	4°40	17° 7	24° 8	14°55	2°R30	3° 9	19°15	n.a.	S 9
S 10	4 47 31	12°35'22	26° 0	1♐11	9°19	17°57	11°17	4°45	17°10	24°10	14°56	2°30	3° 6	19°22	n.a.	S 10
M11	4 51 28	13°32'21	8♎52	3°12	10°31	18°39	11°31	4°49	17°13	24°12	14°58	2°28	3° 3	19°28	n.a.	M11
T 12	4 55 24	14°29'20	22°10	5°15	11°44	19°20	11°44	4°54	17°16	24°15	14°59	2°23	3° 0	19°35	n.a.	T 12
W13	4 59 21	15°26'19	5♏57	7°20	12°56	20° 1	11°58	4°58	17°19	24°17	15° 0	2°16	2°57	19°42	n.a.	W13
T 14	5 3 17	16°23'18	20°11	9°27	14° 9	20°42	12°12	5° 2	17°23	24°19	15° 1	2° 7	2°53	19°49	n.a.	T 14
F 15	5 7 14	17°20'16	4♐51	11°35	15°21	21°23	12°26	5° 6	17°26	24°21	15° 3	1°57	2°50	19°55	n.a.	F 15
S 16	5 11 10	18°17'13	19°47	13°44	16°33	22° 4	12°40	5°10	17°29	24°23	15° 4	1°47	2°47	20° 2	n.a.	S 16
S 17	5 15 7	19°14'11	4♑52	15°53	17°46	22°46	12°54	5°14	17°32	24°25	15° 5	1°37	2°44	20° 9	n.a.	S 17
M18	5 19 4	20°11'07	19°56	18° 4	18°58	23°26	13° 7	5°18	17°35	24°27	15° 6	1°30	2°41	20°15	n.a.	M18
T 19	5 23 0	21° 8'03	4♒48	20°15	20°10	24° 7	13°21	5°22	17°38	24°29	15° 7	1°25	2°38	20°22	n.a.	T 19
W20	5 26 57	22° 4'59	19°24	22°26	21°22	24°48	13°35	5°26	17°41	24°31	15° 8	1°23	2°34	20°29	n.a.	W20
T 21	5 30 53	23° 1'54	3♓38	24°37	22°34	25°29	13°49	5°29	17°44	24°33	15°10	1°D23	2°31	20°35	n.a.	T 21
F 22	5 34 50	23°58'48	17°31	26°48	23°46	26°10	14° 3	5°33	17°46	24°35	15°11	1°R23	2°28	20°42	n.a.	F 22
S 23	5 38 46	24°55'41	1♈ 1	28°58	24°58	26°51	14°16	5°36	17°49	24°37	15°12	1°23	2°25	20°49	n.a.	S 23
S 24	5 42 43	25°52'34	14°13	1♑ 7	26°10	27°31	14°30	5°40	17°52	24°39	15°13	1°22	2°22	20°55	n.a.	S 24
M25	5 46 39	26°49'27	27° 7	3°15	27°22	28°12	14°44	5°43	17°55	24°41	15°14	1°18	2°19	21° 2	n.a.	M25
T 26	5 50 36	27°46'19	9♉47	5°22	28°34	28°52	14°57	5°46	17°58	24°43	15°15	1°12	2°15	21° 9	n.a.	T 26
W27	5 54 32	28°43'11	22°15	7°27	29°46	29°33	15°11	5°49	18° 1	24°45	15°16	1° 3	2°12	21°15	n.a.	W27
T 28	5 58 29	29♐40'03	4♊33	9♑30	0♒58	0♐13	15♐25	5♎52	18♏ 3	24♏47	15♏17	0♓53	2♓ 9	21♋22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s36	27n10	4n58	18s37	2s 2	25s 1	0s50	16s56	1s11	24s 7	1s37	1s 5	0n37	18s 0	0s41	21s 7	1s52	32s38	16s45	10s36	10s30	26n30		n.a.
S 2	21 47	28 33	4 47	19 8	2 2	25 0	0 48	17 10	1 11	24 9	1 37	1 7	0 37	18 1	0 41	21 8	1 52	32 38	16 46	10 41	10 31	26 29		n.a.
S 3	21 58	28 33	4 22	19 38	2 1	24 57	0 46	17 24	1 12	24 11	1 37	1 9	0 37	18 2	0 41	21 8	1 52	32 39	16 46	10 46	10 33	26 27		n.a.
M 4	22 8	27 12	3 47	20 7	1 59	24 54	0 44	17 37	1 12	24 13	1 37	1 11	0 37	18 3	0 41	21 9	1 52	32 39	16 46	10 49	10 34	26 25		n.a.
T 5	22 17	24 38	3 1	20 35	1 57	24 50	0 42	17 50	1 12	24 16	1 37	1 13	0 37	18 4	0 41	21 9	1 52	32 40	16 46	10 52	10 35	26 24		n.a.
W 6	22 27	21 1	2 8	21 2	1 54	24 46	0 39	18 3	1 13	24 18	1 37	1 15	0 37	18 5	0 41	21 10	1 52	32 40	16 46	10 53	10 36	26 22		n.a.
T 7	22 36	16 34	1 9	21 28	1 50	24 41	0 37	18 16	1 13	24 20	1 37	1 17	0 37	18 6	0 41	21 10	1 52	32 41	16 46	10 54	10 37	26 21		n.a.
F 8	22 44	11 26	0 6	21 52	1 46	24 35	0 35	18 29	1 13	24 22	1 37	1 19	0 37	18 7	0 41	21 11	1 52	32 41	16 46	10 54	10 39	26 19		n.a.
S 9	22 53	5 47	0s58	22 15	1 41	24 28	0 32	18 41	1 14	24 24	1 37	1 21	0 37	18 8	0 41	21 12	1 52	32 42	16 46	10 54	10 40	26 17		n.a.
S 10	23 0	0s12	2 1	22 36	1 36	24 21	0 30	18 54	1 14	24 26	1 37	1 23	0 37	18 9	0 41	21 12	1 52	32 43	16 47	10 54	10 41	26 16		n.a.
M11	23 8	6 21	3 0	22 55	1 30	24 12	0 27	19 6	1 14	24 28	1 37	1 25	0 37	18 10	0 41	21 13	1 52	32 43	16 47	10 55	10 42	26 14		n.a.
T 12	23 15	12 26	3 51	23 12	1 23	24 4	0 25	19 18	1 15	24 30	1 37	1 26	0 37	18 11	0 41	21 13	1 52	32 44	16 47	10 57	10 43	26 12		n.a.
W13	23 21	18 9	4 30	23 28	1 16	23 54	0 22	19 30	1 15	24 32	1 37	1 28	0 37	18 12	0 41	21 14	1 52	32 44	16 47	10 59	10 44	26 11		n.a.
T 14	23 27	23 3	4 55	23 41	1 8	23 44	0 19	19 41	1 15	24 34	1 37	1 30	0 37	18 12	0 42	21 15	1 52	32 45	16 47	11 3	10 46	26 9		n.a.
F 15	23 33	26 41	5 1	23 52	1 0	23 33	0 17	19 53	1 15	24 36	1 37	1 32	0 37	18 13	0 42	21 15	1 52	32 45	16 48	11 6	10 47	26 7		n.a.
S 16	23 39	28 32	4 47	24 1	0 52	23 21	0 14	20 4	1 16	24 38	1 37	1 33	0 37	18 14	0 42	21 16	1 52	32 46	16 48	11 10	10 48	26 6		n.a.
S 17	23 44	28 18	4 12	24 7	0 43	23 9	0 11	20 15	1 16	24 40	1 37	1 35	0 37	18 15	0 42	21 16	1 52	32 47	16 48	11 14	10 49	26 4		n.a.
M18	23 48	25 58	3 21	24 11	0 34	22 56	0 8	20 26	1 16	24 41	1 37	1 37	0 37	18 16	0 42	21 17	1 52	32 47	16 48	11 16	10 50	26 2		n.a.
T 19	23 52	21 51	2 16	24 13	0 24	22 43	0 6	20 37	1 16	24 43	1 37	1 38	0 37	18 17	0 42	21 17	1 52	32 48	16 48	11 18	10 52	26 1		n.a.
W20	23 56	16 28	1 3	24 12	0 14	22 28	0 3	20 48	1 17	24 45	1 37	1 40	0 37	18 18	0 42	21 18	1 52	32 48	16 48	11 19	10 53	25 59		n.a.
T 21	23 59	10 18	0n12	24 9	0 5	22 14	0n 0	20 58	1 17	24 47	1 37	1 41	0 37	18 19	0 42	21 19	1 52	32 49	16 49	11 19	10 54	25 57		n.a.
F 22	24 2	3 47	1 25	24 3	0n 5	21 58	0 3	21 9	1 17	24 49	1 37	1 43	0 37	18 20	0 42	21 19	1 52	32 50	16 49	11 19	10 55	25 56		n.a.
S 23	24 5	2n43	2 31	23 56	0 15	21 42	0 6	21 19	1 18	24 50	1 37	1 44	0 36	18 21	0 42	21 20	1 52	32 50	16 49	11 19	10 56	25 54		n.a.
S 24	24 7	8 56	3 27	23 46	0 25	21 26	0 9	21 29	1 18	24 52	1 38	1 46	0 36	18 21	0 42	21 20	1 52	32 51	16 49	11 20	10 57	25 52		n.a.
M25	24 8	14 39	4 11	23 34	0 35	21 9	0 12	21 39	1 18	24 54	1 38	1 47	0 36	18 22	0 42	21 21	1 52	32 51	16 50	11 21	10 59	25 50		n.a.
T 26	24 9	19 39	4 42	23 20	0 44	20 51	0 15	21 48	1 18	24 55	1 38	1 48	0 36	18 23	0 42	21 21	1 52	32 52	16 50	11 23	11 0	25 49		n.a.
W27	24 10	23 43	4 59	23 5	0 54	20 33	0 18	21 57	1 18	24 57	1 38	1 50	0 36	18 24	0 42	21 22	1 53	32 52	16 50	11 26	11 1	25 47		n.a.
T 28	24s11	26n40	5n 2	22s47	1n 3	20s14	0n21	22s 7	1s19	24s59	1s38	1s51	0n36	18s25	0s42	21s22	1s53	32s53	16s50	11s30	11s 2	25n45		n.a.

Julian Day Number = -1746594.5, Delta T = 115h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'44, Lahiri = -133°42'44 Julian Calendar 1 Feb. 9495 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9496 BCE

The year -9494 astronomical counting style corresponds to year 9495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 2 25	0♉36'54	16♊42	11♉32	2♒10	0♐54	15♐38	5♎55	18♏ 6	24♏49	15♏18	0°R42	2♓ 6	21♋29	n.a.	F 1
S 2	6 6 22	1°33'46	28°44	13°32	3°21	1°34	15°52	5°58	18° 9	24°51	15°19	0♓32	2° 3	21°35	n.a.	S 2
S 3	6 10 19	2°30'37	10♋40	15°30	4°33	2°14	16° 5	6° 0	18°11	24°53	15°21	0°22	1°59	21°42	n.a.	S 3
M 4	6 14 15	3°27'29	22°31	17°26	5°45	2°54	16°19	6° 3	18°14	24°55	15°22	0°14	1°56	21°49	n.a.	M 4
T 5	6 18 12	4°24'21	4♌20	19°20	6°56	3°35	16°33	6° 5	18°17	24°56	15°23	0° 9	1°53	21°55	n.a.	T 5
W 6	6 22 8	5°21'13	16° 9	21°12	8° 8	4°15	16°46	6° 8	18°19	24°58	15°23	0° 5	1°50	22° 2	n.a.	W 6
T 7	6 26 5	6°18'05	28° 1	23° 1	9°19	4°55	16°59	6°10	18°22	25° 0	15°24	0°D 4	1°47	22° 9	n.a.	T 7
F 8	6 30 1	7°14'58	10♍ 0	24°49	10°31	5°35	17°13	6°12	18°24	25° 2	15°25	0° 5	1°44	22°16	n.a.	F 8
S 9	6 33 58	8°11'51	22°12	26°34	11°42	6°15	17°26	6°14	18°27	25° 4	15°26	0° 6	1°40	22°22	n.a.	S 9
S 10	6 37 55	9° 8'45	4♎40	28°17	12°53	6°55	17°40	6°16	18°29	25° 5	15°27	0°R 7	1°37	22°29	n.a.	S 10
M11	6 41 51	10° 5'40	17°29	29°58	14° 4	7°35	17°53	6°18	18°32	25° 7	15°28	0° 6	1°34	22°36	n.a.	M11
T 12	6 45 48	11° 2'35	0♏43	1♒37	15°16	8°14	18° 6	6°20	18°34	25° 9	15°29	0° 5	1°31	22°42	n.a.	T 12
W13	6 49 44	11°59'31	14°26	3°13	16°27	8°54	18°19	6°21	18°36	25°10	15°30	0° 1	1°28	22°49	n.a.	W13
T 14	6 53 41	12°56'27	28°37	4°48	17°38	9°34	18°33	6°23	18°39	25°12	15°31	29♒56	1°24	22°56	n.a.	T 14
F 15	6 57 38	13°53'25	13♐15	6°20	18°49	10°13	18°46	6°24	18°41	25°14	15°32	29°49	1°21	23° 2	n.a.	F 15
S 16	7 1 34	14°50'23	28°14	7°50	20° 0	10°53	18°59	6°26	18°43	25°15	15°32	29°42	1°18	23° 9	n.a.	S 16
S 17	7 5 31	15°47'22	13♉26	9°17	21°11	11°33	19°12	6°27	18°45	25°17	15°33	29°36	1°15	23°16	n.a.	S 17
M18	7 9 27	16°44'21	28°40	10°43	22°22	12°12	19°25	6°28	18°47	25°18	15°34	29°32	1°12	23°22	n.a.	M18
T 19	7 13 24	17°41'21	13♒46	12° 6	23°33	12°52	19°38	6°29	18°50	25°20	15°35	29°29	1° 9	23°29	n.a.	T 19
W20	7 17 21	18°38'21	28°35	13°26	24°43	13°31	19°51	6°30	18°52	25°22	15°35	29°D28	1° 5	23°36	n.a.	W20
T 21	7 21 17	19°35'22	13♓ 2	14°45	25°54	14°10	20° 4	6°31	18°54	25°23	15°36	29°29	1° 2	23°42	n.a.	T 21
F 22	7 25 14	20°32'23	27° 4	16° 0	27° 5	14°50	20°17	6°32	18°56	25°24	15°37	29°30	0°59	23°49	n.a.	F 22
S 23	7 29 10	21°29'25	10♈41	17°14	28°15	15°29	20°30	6°32	18°58	25°26	15°38	29°31	0°56	23°56	n.a.	S 23
S 24	7 33 7	22°26'27	23°54	18°25	29°26	16° 8	20°42	6°33	19° 0	25°27	15°38	29°R32	0°53	24° 2	n.a.	S 24
M25	7 37 4	23°23'30	6♉45	19°33	0♓36	16°47	20°55	6°33	19° 1	25°29	15°39	29°31	0°50	24° 9	n.a.	M25
T 26	7 41 0	24°20'34	19°19	20°38	1°47	17°26	21° 8	6°33	19° 3	25°30	15°40	29°28	0°46	24°16	n.a.	T 26
W27	7 44 57	25°17'38	1♊39	21°41	2°57	18° 5	21°20	6°34	19° 5	25°31	15°40	29°24	0°43	24°22	n.a.	W27
T 28	7 48 54	26°14'43	13°47	22°41	4° 7	18°44	21°33	6°R34	19° 7	25°33	15°41	29°19	0°40	24°29	n.a.	T 28
F 29	7 52 50	27°11'48	25°47	23°37	5°17	19°23	21°45	6°34	19° 9	25°34	15°41	29°14	0°37	24°36	n.a.	F 29
S 30	7 56 47	28° 8'55	7♋42	24°31	6°28	20° 2	21°58	6°33	19°10	25°35	15°42	29° 8	0°34	24°42	n.a.	S 30
S 31	8 0 43	29♉ 6'03	19♋33	25♒21	7♓38	20♐41	22♐10	6♎33	19♏12	25♏36	15♏42	29♒ 4	0♓30	24♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s11	28n20	4n51	22s29	1n12	19s54	0n24	22s16	1s19	25s 0	1s38	1s52	0n36	18s26	0s42	21s23	1s53	32s54	16s51	11s34	11s 3	25n43		n.a.
S 2	24 10	28 38	4 28	22 9	1 20	19 35	0 27	22 24	1 19	25 2	1 38	1 53	0 36	18 26	0 42	21 23	1 53	32 54	16 51	11 38	11 4	25 41		n.a.
S 3	24 9	27 36	3 52	21 48	1 28	19 14	0 30	22 33	1 19	25 4	1 38	1 54	0 36	18 27	0 42	21 24	1 53	32 55	16 51	11 41	11 6	25 40		n.a.
M 4	24 8	25 18	3 7	21 26	1 35	18 53	0 33	22 42	1 20	25 5	1 38	1 55	0 36	18 28	0 42	21 24	1 53	32 55	16 51	11 44	11 7	25 38		n.a.
T 5	24 6	21 56	2 13	21 3	1 42	18 32	0 36	22 50	1 20	25 7	1 38	1 56	0 36	18 29	0 42	21 25	1 53	32 56	16 52	11 46	11 8	25 36		n.a.
W 6	24 4	17 40	1 14	20 40	1 49	18 10	0 39	22 58	1 20	25 8	1 38	1 57	0 36	18 29	0 42	21 25	1 53	32 56	16 52	11 47	11 9	25 34		n.a.
T 7	24 1	12 42	0 11	20 16	1 55	17 48	0 42	23 6	1 20	25 10	1 38	1 58	0 36	18 30	0 42	21 26	1 53	32 57	16 52	11 48	11 10	25 33		n.a.
F 8	23 58	7 14	0s53	19 51	2 1	17 26	0 45	23 13	1 20	25 11	1 38	1 59	0 36	18 31	0 42	21 26	1 53	32 58	16 52	11 48	11 11	25 31		n.a.
S 9	23 55	1 25	1 56	19 27	2 6	17 3	0 48	23 21	1 21	25 12	1 39	2 0	0 36	18 32	0 42	21 27	1 53	32 58	16 53	11 47	11 13	25 29		n.a.
S 10	23 51	4s34	2 55	19 2	2 10	16 39	0 51	23 28	1 21	25 14	1 39	2 1	0 36	18 32	0 42	21 27	1 53	32 59	16 53	11 47	11 14	25 27		n.a.
M11	23 47	10 33	3 47	18 37	2 14	16 15	0 54	23 35	1 21	25 15	1 39	2 2	0 36	18 33	0 42	21 28	1 53	32 59	16 53	11 47	11 15	25 25		n.a.
T 12	23 42	16 15	4 29	18 11	2 17	15 51	0 57	23 42	1 21	25 17	1 39	2 3	0 36	18 34	0 42	21 28	1 53	33 0	16 53	11 48	11 16	25 23		n.a.
W13	23 37	21 22	4 57	17 46	2 20	15 26	1 0	23 49	1 21	25 18	1 39	2 3	0 36	18 35	0 42	21 29	1 53	33 0	16 54	11 49	11 17	25 22		n.a.
T 14	23 32	25 28	5 8	17 22	2 23	15 1	1 3	23 55	1 21	25 19	1 39	2 4	0 36	18 35	0 42	21 29	1 53	33 1	16 54	11 51	11 18	25 20		n.a.
F 15	23 26	28 3	4 59	16 57	2 24	14 36	1 6	24 1	1 22	25 20	1 39	2 5	0 36	18 36	0 42	21 30	1 53	33 1	16 54	11 53	11 20	25 18		n.a.
S 16	23 19	28 41	4 31	16 33	2 26	14 11	1 9	24 7	1 22	25 22	1 39	2 5	0 36	18 37	0 42	21 30	1 53	33 2	16 55	11 56	11 21	25 16		n.a.
S 17	23 13	27 11	3 43	16 9	2 26	13 45	1 12	24 13	1 22	25 23	1 39	2 6	0 36	18 37	0 43	21 31	1 53	33 3	16 55	11 58	11 22	25 14		n.a.
M18	23 6	23 39	2 39	15 45	2 26	13 18	1 15	24 19	1 22	25 24	1 40	2 6	0 36	18 38	0 43	21 31	1 54	33 3	16 55	11 59	11 23	25 12		n.a.
T 19	22 58	18 33	1 24	15 23	2 26	12 52	1 18	24 24	1 22	25 25	1 40	2 7	0 36	18 39	0 43	21 32	1 54	33 4	16 56	12 0	11 24	25 10		n.a.
W20	22 50	12 24	0 5	15 0	2 24	12 25	1 21	24 30	1 22	25 27	1 40	2 7	0 36	18 39	0 43	21 32	1 54	33 4	16 56	12 1	11 25	25 8		n.a.
T 21	22 42	5 45	1n13	14 39	2 23	11 58	1 24	24 35	1 23	25 28	1 40	2 7	0 35	18 40	0 43	21 32	1 54	33 5	16 56	12 1	11 27	25 6		n.a.
F 22	22 33	1n 0	2 24	14 18	2 20	11 31	1 27	24 40	1 23	25 29	1 40	2 8	0 35	18 40	0 43	21 33	1 54	33 5	16 57	12 0	11 28	25 5		n.a.
S 23	22 24	7 29	3 25	13 59	2 18	11 3	1 29	24 44	1 23	25 30	1 40	2 8	0 35	18 41	0 43	21 33	1 54	33 6	16 57	12 0	11 29	25 3		n.a.
S 24	22 15	13 27	4 13	13 40	2 14	10 36	1 32	24 49	1 23	25 31	1 40	2 8	0 35	18 42	0 43	21 34	1 54	33 6	16 57	12 0	11 30	25 1		n.a.
M25	22 5	18 41	4 47	13 22	2 10	10 8	1 35	24 53	1 23	25 32	1 41	2 9	0 35	18 42	0 43	21 34	1 54	33 7	16 58	12 0	11 31	24 59		n.a.
T 26	21 55	23 0	5 6	13 5	2 5	9 40	1 37	24 57	1 23	25 33	1 41	2 9	0 35	18 43	0 43	21 35	1 54	33 7	16 58	12 1	11 32	24 57		n.a.
W27	21 44	26 12	5 11	12 50	2 0	9 11	1 40	25 1	1 23	25 34	1 41	2 9	0 35	18 43	0 43	21 35	1 54	33 8	16 58	12 2	11 34	24 55		n.a.
T 28	21 33	28 9	5 1	12 35	1 54	8 43	1 43	25 5	1 23	25 35	1 41	2 9	0 35	18 44	0 43	21 35	1 54	33 8	16 59	12 4	11 35	24 53		n.a.
F 29	21 22	28 45	4 39	12 22	1 48	8 14	1 45	25 8	1 23	25 36	1 41	2 9	0 35	18 44	0 43	21 36	1 54	33 9	16 59	12 6	11 36	24 51		n.a.
S 30	21 10	28 1	4 4	12 11	1 41	7 45	1 48	25 11	1 24	25 37	1 41	2 9	0 35	18 45	0 43	21 36	1 54	33 9	16 59	12 8	11 37	24 49		n.a.
S 31	20s58	25n59	3n19	12s 1	1n33	7s17	1n50	25s14	1s24	25s38	1s41	2s 9	0n35	18s45	0s43	21s36	1s54	33s10	17s 0	12s10	11s38	24n47		n.a.

Julian Day Number = -1746566.5, Delta T = 115h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'40, Lahiri = -133°42'40 Julian Calendar 1 March 9495 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9496 BCE

The year -9494 astronomical counting style corresponds to year 9495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 4 40	0♒ 3'11	1♌22	26♒ 8	8♓48	21♐19	22♐23	6°R33	19♏13	25♏38	15♏43	29°R 0	0♓27	24♋56	n.a.	M 1
T 2	8 8 37	1° 0'21	13°12	26°52	9°57	21°58	22°35	6♎32	19°15	25°39	15°43	28♒57	0°24	25° 2	n.a.	T 2
W 3	8 12 33	1°57'32	25° 4	27°31	11° 7	22°37	22°47	6°32	19°17	25°40	15°44	28°D56	0°21	25° 9	n.a.	W 3
T 4	8 16 30	2°54'44	7♍ 2	28° 7	12°17	23°15	22°59	6°31	19°18	25°41	15°44	28°56	0°18	25°16	n.a.	T 4
F 5	8 20 27	3°51'57	19° 8	28°39	13°27	23°54	23°11	6°30	19°19	25°42	15°45	28°58	0°15	25°22	n.a.	F 5
S 6	8 24 23	4°49'12	1♎25	29° 7	14°36	24°32	23°23	6°30	19°21	25°43	15°45	28°59	0°11	25°29	n.a.	S 6
S 7	8 28 20	5°46'28	13°57	29°30	15°46	25°11	23°35	6°29	19°22	25°44	15°45	29° 1	0° 8	25°36	n.a.	S 7
M 8	8 32 16	6°43'46	26°47	29°49	16°55	25°49	23°47	6°27	19°23	25°45	15°46	29° 2	0° 5	25°42	n.a.	M 8
T 9	8 36 13	7°41'06	9♏58	0♓ 3	18° 4	26°28	23°59	6°26	19°25	25°46	15°46	29°R 2	0° 2	25°49	n.a.	T 9
W10	8 40 10	8°38'27	23°35	0°12	19°14	27° 6	24°10	6°25	19°26	25°47	15°47	29° 1	29♒59	25°56	n.a.	W10
T 11	8 44 6	9°35'50	7♐36	0°R17	20°23	27°44	24°22	6°24	19°27	25°48	15°47	29° 0	29°56	26° 3	n.a.	T 11
F 12	8 48 3	10°33'15	22° 3	0°16	21°32	28°22	24°34	6°22	19°28	25°49	15°47	28°58	29°52	26° 9	n.a.	F 12
S 13	8 52 0	11°30'42	6♑50	0°10	22°41	29° 0	24°45	6°20	19°29	25°50	15°47	28°56	29°49	26°16	n.a.	S 13
S 14	8 55 56	12°28'10	21°53	29♒59	23°50	29°38	24°56	6°19	19°30	25°51	15°48	28°54	29°46	26°23	n.a.	S 14
M15	8 59 53	13°25'40	7♒ 2	29°43	24°59	0♑16	25° 8	6°17	19°31	25°51	15°48	28°52	29°43	26°29	n.a.	M15
T 16	9 3 50	14°23'11	22° 8	29°22	26° 7	0°54	25°19	6°15	19°32	25°52	15°48	28°D51	29°40	26°36	n.a.	T 16
W17	9 7 46	15°20'44	7♓ 3	28°56	27°16	1°32	25°30	6°13	19°33	25°53	15°48	28°51	29°36	26°43	n.a.	W17
T 18	9 11 43	16°18'18	21°38	28°25	28°25	2°10	25°41	6°11	19°34	25°53	15°48	28°52	29°33	26°49	n.a.	T 18
F 19	9 15 40	17°15'54	5♈49	27°50	29°33	2°48	25°52	6° 9	19°34	25°54	15°49	28°53	29°30	26°56	n.a.	F 19
S 20	9 19 36	18°13'31	19°34	27°11	0♈41	3°26	26° 3	6° 6	19°35	25°55	15°49	28°54	29°27	27° 3	n.a.	S 20
S 21	9 23 33	19°11'10	2♉52	26°28	1°50	4° 3	26°14	6° 4	19°36	25°55	15°49	28°55	29°24	27° 9	n.a.	S 21
M22	9 27 29	20° 8'50	15°47	25°43	2°58	4°41	26°25	6° 2	19°36	25°56	15°49	28°R55	29°21	27°16	n.a.	M22
T 23	9 31 26	21° 6'32	28°21	24°56	4° 6	5°18	26°35	5°59	19°37	25°56	15°49	28°55	29°17	27°23	n.a.	T 23
W24	9 35 23	22° 4'15	10♊38	24° 8	5°14	5°56	26°46	5°56	19°37	25°57	15°49	28°55	29°14	27°29	n.a.	W24
T 25	9 39 19	23° 2'00	22°42	23°19	6°22	6°33	26°56	5°54	19°38	25°57	15°R49	28°54	29°11	27°36	n.a.	T 25
F 26	9 43 16	23°59'46	4♋38	22°31	7°29	7°11	27° 6	5°51	19°38	25°58	15°49	28°53	29° 8	27°43	n.a.	F 26
S 27	9 47 13	24°57'34	16°29	21°45	8°37	7°48	27°17	5°48	19°39	25°58	15°49	28°53	29° 5	27°49	n.a.	S 27
S 28	9 51 9	25°55'24	28°18	21° 1	9°44	8°25	27°27	5°45	19°39	25°59	15°49	28°52	29° 2	27°56	n.a.	S 28
M29	9 55 6	26°53'16	10♌ 8	20°21	10°51	9° 2	27°37	5°42	19°39	25°59	15°49	28°52	28°58	28° 3	n.a.	M29
T 30	9 59 3	27♒51'09	22♌ 3	19♒45	11♈59	9♑39	27♐47	5♎38	19♏40	25♏59	15♏49	28♒52	28♒55	28♋ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s46	22n50	2n25	11s52	1n25	6s48	1n52	25s17	1s24	25s39	1s42	2s 9	0n35	18s46	0s43	21s37	1s54	33s10	17s 0	12s11	11s39	24n45		n.a.
T 2	20 33	18 44	1 25	11 45	1 16	6 19	1 55	25 20	1 24	25 40	1 42	2 9	0 35	18 46	0 43	21 37	1 55	33 11	17 0	12 12	11 41	24 43		n.a.
W 3	20 20	13 54	0 21	11 40	1 7	5 49	1 57	25 22	1 24	25 41	1 42	2 8	0 35	18 47	0 43	21 38	1 55	33 11	17 1	12 12	11 42	24 41		n.a.
T 4	20 7	8 31	0s44	11 37	0 57	5 20	1 59	25 24	1 24	25 42	1 42	2 8	0 35	18 47	0 43	21 38	1 55	33 12	17 1	12 12	11 43	24 39		n.a.
F 5	19 53	2 46	1 49	11 35	0 46	4 51	2 1	25 26	1 24	25 43	1 42	2 8	0 35	18 48	0 43	21 38	1 55	33 12	17 1	12 12	11 44	24 37		n.a.
S 6	19 39	3s 9	2 49	11 36	0 35	4 21	2 3	25 28	1 24	25 43	1 43	2 8	0 35	18 48	0 43	21 39	1 55	33 13	17 2	12 11	11 45	24 35		n.a.
S 7	19 24	9 4	3 43	11 38	0 23	3 52	2 5	25 30	1 24	25 44	1 43	2 7	0 35	18 49	0 43	21 39	1 55	33 13	17 2	12 11	11 46	24 33		n.a.
M 8	19 10	14 45	4 27	11 43	0 11	3 23	2 7	25 31	1 24	25 45	1 43	2 7	0 35	18 49	0 43	21 39	1 55	33 14	17 2	12 10	11 47	24 31		n.a.
T 9	18 55	19 57	4 58	11 50	0s 2	2 53	2 9	25 33	1 24	25 46	1 43	2 6	0 35	18 49	0 44	21 40	1 55	33 14	17 3	12 10	11 49	24 29		n.a.
W10	18 39	24 18	5 14	11 58	0 15	2 24	2 11	25 34	1 24	25 46	1 43	2 6	0 35	18 50	0 44	21 40	1 55	33 15	17 3	12 10	11 50	24 27		n.a.
T 11	18 24	27 22	5 12	12 9	0 28	1 54	2 13	25 34	1 24	25 47	1 43	2 5	0 34	18 50	0 44	21 40	1 55	33 15	17 3	12 11	11 51	24 25		n.a.
F 12	18 8	28 46	4 50	12 23	0 42	1 25	2 14	25 35	1 25	25 48	1 44	2 5	0 34	18 50	0 44	21 40	1 55	33 15	17 4	12 12	11 52	24 23		n.a.
S 13	17 52	28 9	4 9	12 38	0 56	0 55	2 16	25 36	1 25	25 49	1 44	2 4	0 34	18 51	0 44	21 41	1 55	33 16	17 4	12 13	11 53	24 21		n.a.
S 14	17 35	25 28	3 10	12 55	1 10	0 26	2 17	25 36	1 25	25 49	1 44	2 4	0 34	18 51	0 44	21 41	1 55	33 16	17 4	12 13	11 54	24 19		n.a.
M15	17 18	20 59	1 58	13 14	1 25	0n 3	2 19	25 36	1 25	25 50	1 44	2 3	0 34	18 51	0 44	21 41	1 55	33 17	17 5	12 14	11 55	24 17		n.a.
T 16	17 1	15 9	0 37	13 35	1 39	0 33	2 20	25 36	1 25	25 51	1 45	2 2	0 34	18 52	0 44	21 41	1 56	33 17	17 5	12 14	11 57	24 15		n.a.
W17	16 44	8 30	0n45	13 58	1 53	1 2	2 21	25 35	1 25	25 51	1 45	2 1	0 34	18 52	0 44	21 42	1 56	33 17	17 6	12 14	11 58	24 13		n.a.
T 18	16 26	1 33	2 3	14 22	2 7	1 31	2 22	25 35	1 25	25 52	1 45	2 1	0 34	18 52	0 44	21 42	1 56	33 18	17 6	12 14	11 59	24 11		n.a.
F 19	16 8	5n17	3 11	14 47	2 20	2 0	2 23	25 34	1 25	25 52	1 45	2 0	0 34	18 53	0 44	21 42	1 56	33 18	17 6	12 13	12 0	24 9		n.a.
S 20	15 50	11 39	4 5	15 13	2 33	2 29	2 24	25 33	1 25	25 53	1 45	1 59	0 34	18 53	0 44	21 42	1 56	33 19	17 7	12 13	12 1	24 7		n.a.
S 21	15 32	17 17	4 45	15 39	2 45	2 57	2 25	25 32	1 25	25 54	1 46	1 58	0 34	18 53	0 44	21 43	1 56	33 19	17 7	12 13	12 2	24 4		n.a.
M22	15 13	21 59	5 8	16 5	2 56	3 26	2 26	25 31	1 25	25 54	1 46	1 57	0 34	18 53	0 44	21 43	1 56	33 19	17 7	12 13	12 4	24 2		n.a.
T 23	14 54	25 33	5 17	16 31	3 6	3 54	2 27	25 29	1 25	25 55	1 46	1 56	0 34	18 53	0 44	21 43	1 56	33 20	17 8	12 13	12 5	24 0		n.a.
W24	14 35	27 51	5 10	16 56	3 14	4 23	2 27	25 28	1 25	25 55	1 46	1 55	0 34	18 54	0 44	21 43	1 56	33 20	17 8	12 13	12 6	23 58		n.a.
T 25	14 15	28 48	4 50	17 19	3 22	4 51	2 28	25 26	1 25	25 56	1 47	1 54	0 34	18 54	0 44	21 43	1 56	33 20	17 8	12 13	12 7	23 56		n.a.
F 26	13 56	28 23	4 17	17 41	3 27	5 19	2 28	25 24	1 25	25 56	1 47	1 53	0 34	18 54	0 44	21 44	1 56	33 21	17 9	12 13	12 8	23 54		n.a.
S 27	13 36	26 40	3 34	18 1	3 32	5 46	2 28	25 22	1 25	25 57	1 47	1 52	0 33	18 54	0 44	21 44	1 56	33 21	17 9	12 14	12 9	23 52		n.a.
S 28	13 16	23 47	2 41	18 18	3 34	6 14	2 28	25 19	1 25	25 57	1 47	1 51	0 33	18 54	0 44	21 44	1 56	33 21	17 9	12 14	12 10	23 50		n.a.
M29	12 56	19 53	1 42	18 33	3 35	6 41	2 28	25 17	1 25	25 58	1 48	1 49	0 33	18 54	0 44	21 44	1 57	33 22	17 10	12 14	12 12	23 47		n.a.
T 30	12s35	15n11	0n38	18s44	3s34	7n 8	2n28	25s14	1s25	25s58	1s48	1s48	0n33	18s55	0s44	21s44	1s57	33s22	17s10	12s14	12s13	23n45		n.a.

Julian Day Number = -1746535.5, Delta T = 115h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'36, Lahiri = -133°42'36 Julian Calendar 1 Apr. 9495 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 2 59	28♒49'04	4♍ 3	19°R13	13♈ 6	10♉16	27♐56	5°R35	19♏40	25♏59	15°R48	28°R52	28♒52	28♋16	n.a.	W 1
T 2	10 6 56	29°47'01	16°12	18♒48	14°12	10°53	28° 6	5♎32	19°40	26° 0	15♏48	28♒52	28°49	28°23	n.a.	T 2
F 3	10 10 52	0♓45'00	28°30	18°29	15°19	11°30	28°16	5°28	19°40	26° 0	15°48	28°52	28°46	28°29	n.a.	F 3
S 4	10 14 49	1°43'01	11♎ 0	18°17	16°26	12° 7	28°25	5°25	19°R40	26° 0	15°48	28°51	28°42	28°36	n.a.	S 4
S 5	10 18 46	2°41'05	23°44	18°D12	17°32	12°44	28°34	5°21	19°40	26° 0	15°48	28°51	28°39	28°43	n.a.	S 5
M 6	10 22 42	3°39'11	6♏42	18°15	18°38	13°21	28°44	5°18	19°40	26° 0	15°47	28°51	28°36	28°49	n.a.	M 6
T 7	10 26 39	4°37'19	19°58	18°26	19°44	13°58	28°53	5°14	19°40	26° 0	15°47	28°50	28°33	28°56	n.a.	T 7
W 8	10 30 36	5°35'30	3♐32	18°44	20°50	14°34	29° 2	5°10	19°39	26°R 0	15°47	28°D50	28°30	29° 3	n.a.	W 8
T 9	10 34 32	6°33'43	17°25	19°10	21°56	15°11	29°11	5° 6	19°39	26° 0	15°47	28°50	28°27	29° 9	n.a.	T 9
F 10	10 38 29	7°31'58	1♑37	19°44	23° 2	15°47	29°19	5° 2	19°39	26° 0	15°46	28°51	28°23	29°16	n.a.	F 10
S 11	10 42 25	8°30'16	16° 5	20°25	24° 7	16°24	29°28	4°58	19°39	26° 0	15°46	28°51	28°20	29°23	n.a.	S 11
S 12	10 46 22	9°28'37	0♒48	21°14	25°12	17° 0	29°36	4°54	19°38	26° 0	15°46	28°52	28°17	29°29	n.a.	S 12
M13	10 50 19	10°27'00	15°38	22°11	26°18	17°37	29°45	4°50	19°38	26° 0	15°45	28°53	28°14	29°36	n.a.	M13
T 14	10 54 15	11°25'25	0♓30	23°14	27°22	18°13	29°53	4°46	19°37	26° 0	15°45	28°R53	28°11	29°43	n.a.	T 14
W15	10 58 12	12°23'52	15°15	24°23	28°27	18°49	0♑ 1	4°42	19°37	26° 0	15°44	28°53	28° 8	29°49	n.a.	W15
T 16	11 2 8	13°22'21	29°46	25°39	29°32	19°25	0° 9	4°37	19°36	25°59	15°44	28°51	28° 4	29°56	n.a.	T 16
F 17	11 6 5	14°20'53	13♈59	27° 1	0♉36	20° 1	0°17	4°33	19°36	25°59	15°44	28°50	28° 1	0♌ 3	n.a.	F 17
S 18	11 10 2	15°19'27	27°47	28°28	1°40	20°37	0°25	4°28	19°35	25°59	15°43	28°48	27°58	0° 9	n.a.	S 18
S 19	11 13 58	16°18'03	11♉11	29°59	2°44	21°13	0°32	4°24	19°34	25°58	15°43	28°45	27°55	0°16	n.a.	S 19
M20	11 17 55	17°16'41	24°10	1♓35	3°47	21°49	0°40	4°20	19°34	25°58	15°42	28°43	27°52	0°23	n.a.	M20
T 21	11 21 51	18°15'21	6♊47	3°15	4°51	22°25	0°47	4°15	19°33	25°58	15°41	28°42	27°48	0°29	n.a.	T 21
W22	11 25 48	19°14'03	19° 5	4°57	5°54	23° 0	0°54	4°10	19°32	25°57	15°41	28°D42	27°45	0°36	n.a.	W22
T 23	11 29 45	20°12'47	1♋ 9	6°43	6°57	23°36	1° 1	4° 6	19°31	25°57	15°40	28°42	27°42	0°43	n.a.	T 23
F 24	11 33 41	21°11'33	13° 3	8°31	7°59	24°11	1° 8	4° 1	19°30	25°56	15°40	28°43	27°39	0°49	n.a.	F 24
S 25	11 37 38	22°10'21	24°53	10°21	9° 1	24°47	1°14	3°56	19°29	25°56	15°39	28°45	27°36	0°56	n.a.	S 25
S 26	11 41 34	23° 9'12	6♌42	12°12	10° 3	25°22	1°21	3°52	19°28	25°55	15°38	28°47	27°33	1° 3	n.a.	S 26
M27	11 45 31	24° 8'04	18°35	14° 4	11° 5	25°58	1°27	3°47	19°27	25°55	15°38	28°48	27°29	1° 9	n.a.	M27
T 28	11 49 27	25° 6'59	0♍36	15°57	12° 6	26°33	1°33	3°42	19°26	25°54	15°37	28°R48	27°26	1°16	n.a.	T 28
W29	11 53 24	26° 5'56	12°47	17°51	13° 7	27° 8	1°39	3°37	19°25	25°53	15°36	28°47	27°23	1°23	n.a.	W29
T 30	11 57 21	27° 4'55	25° 9	19°45	14° 8	27°43	1°45	3°33	19°23	25°53	15°36	28°45	27°20	1°29	n.a.	T 30
F 31	12 1 17	28♓ 3'56	7♎45	21♓38	15♉ 9	28♉18	1♉51	3♎28	19♏22	25♏52	15♏35	28♒42	27♒17	1♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s15	9n53	0s29	18s52	3s32	7n35	2n28	25s11	1s25	25s58	1s48	1s47	0n33	18s55	0s45	21s44	1s57	33s22	17s11	12s14	12s14	23n43		n.a.
T 2	11 54	4 10	1 35	18 57	3 28	8 1	2 28	25 8	1 25	25 59	1 48	1 46	0 33	18 55	0 45	21 45	1 57	33 23	17 11	12 14	12 15	23 41		n.a.
F 3	11 33	1s46	2 37	18 58	3 23	8 28	2 27	25 4	1 25	25 59	1 49	1 44	0 33	18 55	0 45	21 45	1 57	33 23	17 11	12 14	12 16	23 39		n.a.
S 4	11 11	7 44	3 33	18 55	3 17	8 54	2 27	25 1	1 25	26 0	1 49	1 43	0 33	18 55	0 45	21 45	1 57	33 23	17 12	12 14	12 17	23 37		n.a.
S 5	10 50	13 29	4 19	18 50	3 9	9 19	2 26	24 57	1 24	26 0	1 49	1 41	0 33	18 55	0 45	21 45	1 57	33 23	17 12	12 14	12 18	23 34		n.a.
M 6	10 28	18 46	4 54	18 40	3 0	9 45	2 25	24 54	1 24	26 0	1 50	1 40	0 33	18 55	0 45	21 45	1 57	33 24	17 12	12 14	12 20	23 32		n.a.
T 7	10 7	23 17	5 13	18 27	2 50	10 10	2 24	24 50	1 24	26 1	1 50	1 39	0 33	18 55	0 45	21 45	1 57	33 24	17 13	12 14	12 21	23 30		n.a.
W 8	9 45	26 40	5 16	18 11	2 39	10 35	2 23	24 45	1 24	26 1	1 50	1 37	0 33	18 55	0 45	21 45	1 57	33 24	17 13	12 15	12 22	23 28		n.a.
T 9	9 22	28 33	5 0	17 52	2 27	10 59	2 22	24 41	1 24	26 1	1 50	1 36	0 33	18 55	0 45	21 45	1 57	33 24	17 13	12 14	12 23	23 26		n.a.
F 10	9 0	28 37	4 27	17 29	2 15	11 23	2 20	24 37	1 24	26 2	1 51	1 34	0 32	18 55	0 45	21 45	1 57	33 24	17 14	12 14	12 24	23 24		n.a.
S 11	8 38	26 45	3 35	17 4	2 3	11 47	2 19	24 32	1 24	26 2	1 51	1 33	0 32	18 55	0 45	21 45	1 57	33 25	17 14	12 14	12 25	23 21		n.a.
S 12	8 15	23 2	2 29	16 35	1 50	12 10	2 17	24 27	1 24	26 3	1 51	1 31	0 32	18 55	0 45	21 45	1 58	33 25	17 14	12 14	12 26	23 19		n.a.
M13	7 53	17 48	1 13	16 4	1 36	12 33	2 16	24 22	1 24	26 3	1 52	1 29	0 32	18 55	0 45	21 45	1 58	33 25	17 15	12 14	12 27	23 17		n.a.
T 14	7 30	11 30	0n 9	15 30	1 23	12 56	2 14	24 17	1 24	26 3	1 52	1 28	0 32	18 55	0 45	21 45	1 58	33 25	17 15	12 13	12 29	23 15		n.a.
W15	7 7	4 37	1 29	14 53	1 9	13 18	2 12	24 12	1 24	26 3	1 52	1 26	0 32	18 54	0 45	21 46	1 58	33 25	17 15	12 14	12 30	23 12		n.a.
T 16	6 44	2n23	2 43	14 14	0 56	13 40	2 10	24 7	1 24	26 4	1 53	1 24	0 32	18 54	0 45	21 46	1 58	33 26	17 16	12 14	12 31	23 10		n.a.
F 17	6 21	9 6	3 44	13 34	0 43	14 1	2 7	24 1	1 24	26 4	1 53	1 23	0 32	18 54	0 45	21 46	1 58	33 26	17 16	12 15	12 32	23 8		n.a.
S 18	5 57	15 12	4 31	12 51	0 30	14 22	2 5	23 55	1 23	26 4	1 53	1 21	0 32	18 54	0 45	21 46	1 58	33 26	17 16	12 15	12 33	23 6		n.a.
S 19	5 34	20 23	5 1	12 6	0 17	14 42	2 2	23 50	1 23	26 5	1 53	1 19	0 32	18 54	0 45	21 46	1 58	33 26	17 17	12 16	12 34	23 3		n.a.
M20	5 10	24 28	5 14	11 20	0 5	15 2	1 59	23 44	1 23	26 5	1 54	1 18	0 31	18 54	0 45	21 46	1 58	33 26	17 17	12 17	12 35	23 1		n.a.
T 21	4 47	27 14	5 12	10 32	0n 6	15 22	1 57	23 37	1 23	26 5	1 54	1 16	0 31	18 54	0 45	21 45	1 58	33 26	17 17	12 17	12 37	22 59		n.a.
W22	4 23	28 38	4 56	9 43	0 17	15 41	1 54	23 31	1 23	26 6	1 54	1 14	0 31	18 53	0 46	21 45	1 58	33 26	17 18	12 18	12 38	22 57		n.a.
T 23	3 59	28 37	4 26	8 53	0 28	15 59	1 50	23 25	1 23	26 6	1 55	1 12	0 31	18 53	0 46	21 45	1 58	33 26	17 18	12 17	12 39	22 54		n.a.
F 24	3 36	27 16	3 46	8 3	0 38	16 17	1 47	23 18	1 23	26 6	1 55	1 10	0 31	18 53	0 46	21 45	1 58	33 27	17 18	12 17	12 40	22 52		n.a.
S 25	3 12	24 42	2 56	7 12	0 47	16 35	1 44	23 11	1 23	26 6	1 55	1 9	0 31	18 53	0 46	21 45	1 59	33 27	17 19	12 16	12 41	22 50		n.a.
S 26	2 48	21 5	1 59	6 21	0 56	16 52	1 40	23 5	1 23	26 7	1 56	1 7	0 31	18 52	0 46	21 45	1 59	33 27	17 19	12 16	12 42	22 47		n.a.
M27	2 24	16 36	0 56	5 29	1 4	17 8	1 36	22 58	1 22	26 7	1 56	1 5	0 31	18 52	0 46	21 45	1 59	33 27	17 19	12 15	12 43	22 45		n.a.
T 28	2 0	11 27	0s10	4 37	1 11	17 24	1 32	22 51	1 22	26 7	1 57	1 3	0 31	18 52	0 46	21 45	1 59	33 27	17 19	12 15	12 44	22 43		n.a.
W29	1 36	5 48	1 16	3 46	1 17	17 40	1 28	22 43	1 22	26 7	1 57	1 1	0 31	18 52	0 46	21 45	1 59	33 27	17 20	12 15	12 46	22 41		n.a.
T 30	1 12	0s 8	2 19	2 55	1 23	17 54	1 24	22 36	1 22	26 8	1 57	0 59	0 30	18 51	0 46	21 45	1 59	33 27	17 20	12 16	12 47	22 38		n.a.
F 31	0s47	6s10	3s17	2s 4	1n29	18n 9	1n19	22s29	1s22	26s 8	1s58	0s57	0n30	18s51	0s46	21s45	1s59	33s27	17s20	12s18	12s48	22n36		n.a.

Julian Day Number = -1746505.5, Delta T = 115h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'32, Lahiri = -133°42'32 Julian Calendar 1 May 9495 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9495 BCE

The year -9494 astronomical counting style corresponds to year 9495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9495 BCE

JUNE 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 14	29♓ 3'00	20♎35	23♓32	16♉ 9	28♉53	1♉57	3°R23	19°R21	25°R51	15°R34	28°R37	27♒13	1♌42	n.a.	S 1
S 2	12 9 10	0♈ 2'07	3♏39	25°25	17° 8	29°28	2° 2	3♎18	19♏20	25♏50	15♏34	28♒32	27°10	1°49	n.a.	S 2
M 3	12 13 7	1° 1'16	16°56	27°18	18° 7	0♒ 3	2° 7	3°13	19°18	25°50	15°33	28°27	27° 7	1°56	n.a.	M 3
T 4	12 17 3	2° 0'28	0♐25	29°10	19° 6	0°37	2°12	3° 8	19°17	25°49	15°32	28°22	27° 4	2° 2	n.a.	T 4
W 5	12 21 0	2°59'42	14° 7	1♈ 2	20° 5	1°12	2°17	3° 4	19°15	25°48	15°31	28°19	27° 1	2° 9	n.a.	W 5
T 6	12 24 56	3°58'59	27°59	2°52	21° 3	1°46	2°22	2°59	19°14	25°47	15°30	28°D18	26°58	2°16	n.a.	T 6
F 7	12 28 53	4°58'19	12♑ 2	4°43	22° 0	2°21	2°26	2°54	19°12	25°46	15°30	28°18	26°54	2°22	n.a.	F 7
S 8	12 32 49	5°57'42	26°14	6°32	22°58	2°55	2°31	2°49	19°11	25°45	15°29	28°19	26°51	2°29	n.a.	S 8
S 9	12 36 46	6°57'07	10♒34	8°20	23°54	3°29	2°35	2°44	19° 9	25°44	15°28	28°20	26°48	2°36	n.a.	S 9
M10	12 40 42	7°56'35	24°59	10° 8	24°51	4° 4	2°39	2°39	19° 7	25°43	15°27	28°R21	26°45	2°42	n.a.	M10
T 11	12 44 39	8°56'05	9♓25	11°54	25°46	4°38	2°43	2°35	19° 6	25°42	15°26	28°21	26°42	2°49	n.a.	T 11
W12	12 48 36	9°55'38	23°49	13°40	26°41	5°12	2°46	2°30	19° 4	25°41	15°25	28°19	26°39	2°56	n.a.	W12
T 13	12 52 32	10°55'14	8♈ 3	15°25	27°36	5°45	2°50	2°25	19° 2	25°40	15°24	28°14	26°35	3° 2	n.a.	T 13
F 14	12 56 29	11°54'51	22° 4	17° 9	28°30	6°19	2°53	2°20	19° 0	25°39	15°23	28° 8	26°32	3° 9	n.a.	F 14
S 15	13 0 25	12°54'32	5♉46	18°52	29°24	6°53	2°56	2°15	18°58	25°38	15°22	28° 0	26°29	3°16	n.a.	S 15
S 16	13 4 22	13°54'14	19° 8	20°35	0♊17	7°26	2°59	2°11	18°57	25°37	15°21	27°52	26°26	3°22	n.a.	S 16
M17	13 8 18	14°53'59	2♊ 7	22°16	1° 9	8° 0	3° 2	2° 6	18°55	25°35	15°20	27°45	26°23	3°29	n.a.	M17
T 18	13 12 15	15°53'46	14°45	23°57	2° 1	8°33	3° 4	2° 1	18°53	25°34	15°19	27°39	26°19	3°36	n.a.	T 18
W19	13 16 11	16°53'35	27° 4	25°37	2°52	9° 7	3° 7	1°57	18°51	25°33	15°18	27°34	26°16	3°42	n.a.	W19
T 20	13 20 8	17°53'26	9♋ 9	27°16	3°42	9°40	3° 9	1°52	18°49	25°32	15°17	27°32	26°13	3°49	n.a.	T 20
F 21	13 24 4	18°53'19	21° 3	28°54	4°31	10°13	3°11	1°48	18°47	25°30	15°16	27°D32	26°10	3°56	n.a.	F 21
S 22	13 28 1	19°53'14	2♌52	0♉32	5°20	10°46	3°12	1°43	18°45	25°29	15°15	27°32	26° 7	4° 2	n.a.	S 22
S 23	13 31 57	20°53'11	14°41	2° 9	6° 8	11°18	3°14	1°39	18°43	25°28	15°14	27°34	26° 4	4° 9	n.a.	S 23
M24	13 35 54	21°53'10	26°36	3°45	6°55	11°51	3°15	1°34	18°40	25°26	15°13	27°R34	26° 0	4°16	n.a.	M24
T 25	13 39 50	22°53'11	8♍41	5°20	7°41	12°24	3°16	1°30	18°38	25°25	15°12	27°34	25°57	4°22	n.a.	T 25
W26	13 43 47	23°53'15	21° 0	6°54	8°26	12°56	3°17	1°26	18°36	25°24	15°11	27°31	25°54	4°29	n.a.	W26
T 27	13 47 43	24°53'20	3♎36	8°28	9°10	13°29	3°18	1°21	18°34	25°22	15°10	27°25	25°51	4°36	n.a.	T 27
F 28	13 51 39	25°53'27	16°31	10° 1	9°54	14° 1	3°19	1°17	18°32	25°21	15° 9	27°18	25°48	4°42	n.a.	F 28
S 29	13 55 36	26°53'37	29°43	11°34	10°36	14°33	3°19	1°13	18°29	25°19	15° 8	27° 8	25°44	4°49	n.a.	S 29
S 30	13 59 32	27♈53'49	13♏12	13♉ 6	11♊17	15♒ 5	3°R19	1♎ 9	18♏27	25♏18	15♏ 7	26♒58	25♒41	4♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s23	12s 3	4s 6	1s14	1n33	18n22	1n15	22s21	1s22	26s 8	1s58	0s56	0n30	18s51	0s46	21s45	1s59	33s27	17s20	12s19	12s49	22n34		n.a.
S 2	0n 1	17 32	4 43	0 24	1 37	18 35	1 10	22 13	1 21	26 9	1 58	0 54	0 30	18 50	0 46	21 45	1 59	33 27	17 21	12 21	12 50	22 31		n.a.
M 3	0 25	22 16	5 5	0n26	1 41	18 48	1 5	22 6	1 21	26 9	1 59	0 52	0 30	18 50	0 46	21 44	1 59	33 27	17 21	12 23	12 51	22 29		n.a.
T 4	0 49	25 56	5 11	1 14	1 44	19 0	1 0	21 58	1 21	26 9	1 59	0 50	0 30	18 50	0 46	21 44	1 59	33 27	17 21	12 24	12 52	22 27		n.a.
W 5	1 14	28 10	5 0	2 2	1 46	19 11	0 55	21 50	1 21	26 9	1 59	0 48	0 30	18 49	0 46	21 44	1 59	33 27	17 22	12 25	12 53	22 24		n.a.
T 6	1 38	28 41	4 31	2 49	1 48	19 22	0 49	21 42	1 21	26 10	2 0	0 46	0 30	18 49	0 46	21 44	1 59	33 27	17 22	12 26	12 54	22 22		n.a.
F 7	2 2	27 22	3 45	3 35	1 49	19 32	0 44	21 33	1 20	26 10	2 0	0 44	0 29	18 48	0 46	21 44	1 59	33 27	17 22	12 26	12 56	22 20		n.a.
S 8	2 26	24 16	2 46	4 20	1 50	19 42	0 38	21 25	1 20	26 10	2 0	0 42	0 29	18 48	0 46	21 44	2 0	33 27	17 22	12 26	12 57	22 17		n.a.
S 9	2 51	19 39	1 35	5 5	1 50	19 51	0 32	21 17	1 20	26 10	2 1	0 41	0 29	18 48	0 46	21 43	2 0	33 27	17 23	12 25	12 58	22 15		n.a.
M10	3 15	13 53	0 18	5 48	1 50	19 59	0 26	21 8	1 20	26 11	2 1	0 39	0 29	18 47	0 46	21 43	2 0	33 27	17 23	12 25	12 59	22 12		n.a.
T 11	3 39	7 22	1n 0	6 31	1 49	20 7	0 20	20 59	1 20	26 11	2 2	0 37	0 29	18 47	0 46	21 43	2 0	33 27	17 23	12 25	13 0	22 10		n.a.
W12	4 3	0 30	2 13	7 13	1 48	20 14	0 13	20 51	1 19	26 11	2 2	0 35	0 29	18 46	0 46	21 43	2 0	33 26	17 23	12 26	13 1	22 8		n.a.
T 13	4 27	6n18	3 18	7 53	1 47	20 21	0 6	20 42	1 19	26 12	2 2	0 33	0 29	18 46	0 46	21 43	2 0	33 26	17 23	12 27	13 2	22 5		n.a.
F 14	4 51	12 41	4 9	8 33	1 45	20 27	0s 0	20 33	1 19	26 12	2 3	0 31	0 29	18 45	0 46	21 42	2 0	33 26	17 24	12 30	13 3	22 3		n.a.
S 15	5 15	18 19	4 45	9 12	1 43	20 32	0 7	20 24	1 19	26 12	2 3	0 29	0 28	18 45	0 46	21 42	2 0	33 26	17 24	12 32	13 5	22 1		n.a.
S 16	5 39	22 54	5 4	9 49	1 40	20 36	0 15	20 15	1 18	26 13	2 3	0 28	0 28	18 44	0 47	21 42	2 0	33 26	17 24	12 35	13 6	21 58		n.a.
M17	6 3	26 14	5 7	10 26	1 38	20 40	0 22	20 6	1 18	26 13	2 4	0 26	0 28	18 44	0 47	21 42	2 0	33 26	17 24	12 38	13 7	21 56		n.a.
T 18	6 27	28 9	4 54	11 2	1 34	20 44	0 29	19 56	1 18	26 13	2 4	0 24	0 28	18 43	0 47	21 41	2 0	33 26	17 24	12 40	13 8	21 53		n.a.
W19	6 50	28 37	4 28	11 36	1 31	20 47	0 37	19 47	1 18	26 14	2 5	0 22	0 28	18 43	0 47	21 41	2 0	33 26	17 25	12 41	13 9	21 51		n.a.
T 20	7 14	27 42	3 51	12 10	1 27	20 49	0 45	19 38	1 17	26 14	2 5	0 21	0 28	18 42	0 47	21 41	2 0	33 25	17 25	12 42	13 10	21 48		n.a.
F 21	7 37	25 30	3 3	12 43	1 23	20 50	0 53	19 28	1 17	26 14	2 5	0 19	0 28	18 42	0 47	21 41	2 0	33 25	17 25	12 42	13 11	21 46		n.a.
S 22	8 1	22 13	2 9	13 15	1 19	20 51	1 1	19 19	1 17	26 15	2 6	0 17	0 28	18 41	0 47	21 40	2 0	33 25	17 25	12 42	13 12	21 44		n.a.
S 23	8 24	18 2	1 9	13 45	1 15	20 51	1 10	19 9	1 17	26 15	2 6	0 15	0 27	18 41	0 47	21 40	2 0	33 25	17 25	12 42	13 13	21 41		n.a.
M24	8 47	13 7	0 5	14 15	1 10	20 51	1 19	18 59	1 16	26 15	2 7	0 14	0 27	18 40	0 47	21 40	2 0	33 25	17 25	12 42	13 15	21 39		n.a.
T 25	9 10	7 39	0s59	14 43	1 5	20 50	1 27	18 50	1 16	26 16	2 7	0 12	0 27	18 39	0 47	21 40	2 1	33 24	17 26	12 42	13 16	21 36		n.a.
W26	9 33	1 49	2 2	15 11	1 0	20 49	1 36	18 40	1 16	26 16	2 7	0 10	0 27	18 39	0 47	21 39	2 1	33 24	17 26	12 43	13 17	21 34		n.a.
T 27	9 56	4s13	3 0	15 37	0 54	20 47	1 46	18 30	1 15	26 16	2 8	0 9	0 27	18 38	0 47	21 39	2 1	33 24	17 26	12 45	13 18	21 31		n.a.
F 28	10 18	10 13	3 50	16 3	0 49	20 44	1 55	18 20	1 15	26 17	2 8	0 7	0 27	18 38	0 47	21 39	2 1	33 24	17 26	12 47	13 19	21 29		n.a.
S 29	10 41	15 54	4 30	16 27	0 43	20 41	2 4	18 10	1 15	26 17	2 8	0 6	0 27	18 37	0 47	21 38	2 1	33 23	17 26	12 51	13 20	21 26		n.a.
S 30	11n 3	20s57	4s54	16n51	0n37	20n37	2s14	18s 0	1s14	26s17	2s 9	0s 4	0n26	18s36	0s47	21s38	2s 1	33s23	17s26	12s54	13s21	21n24		n.a.

Julian Day Number = -1746474.5, Delta T = 115h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'28, Lahiri = -133°42'28 Julian Calendar 1 June 9495 BCE == Greg. Calendar 20 March 9495 BCE

The year -9494 astronomical counting style corresponds to year 9495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 3 29	28♈54'03	26♏55	14♉37	11♊57	15♒37	3°R19	1°R 5	18°R25	25°R16	15°R 6	26°R47	25♒38	5♌ 2	n.a.	M 1
T 2	14 7 25	29°54'20	10♐48	16° 7	12°36	16° 8	3♑19	1♎ 1	18♏23	25♏15	15♏ 5	26♒38	25°35	5° 9	n.a.	T 2
W 3	14 11 22	0♉54'39	24°49	17°37	13°14	16°40	3°18	0°57	18°20	25°13	15° 3	26°30	25°32	5°16	n.a.	W 3
T 4	14 15 18	1°55'00	8♑53	19° 6	13°50	17°12	3°18	0°53	18°18	25°12	15° 2	26°26	25°29	5°22	n.a.	T 4
F 5	14 19 15	2°55'24	22°59	20°34	14°25	17°43	3°17	0°50	18°16	25°10	15° 1	26°24	25°25	5°29	n.a.	F 5
S 6	14 23 11	3°55'50	7♒ 5	22° 2	14°59	18°14	3°16	0°46	18°13	25° 9	15° 0	26°D23	25°22	5°36	n.a.	S 6
S 7	14 27 8	4°56'19	21°10	23°29	15°31	18°45	3°14	0°43	18°11	25° 7	14°59	26°R24	25°19	5°42	n.a.	S 7
M 8	14 31 4	5°56'49	5♓14	24°55	16° 2	19°16	3°13	0°39	18° 8	25° 6	14°58	26°23	25°16	5°49	n.a.	M 8
T 9	14 35 1	6°57'22	19°14	26°20	16°32	19°47	3°11	0°36	18° 6	25° 4	14°57	26°21	25°13	5°56	n.a.	T 9
W10	14 38 57	7°57'58	3♈10	27°44	16°59	20°17	3° 9	0°32	18° 4	25° 3	14°55	26°17	25°10	6° 2	n.a.	W10
T 11	14 42 54	8°58'35	16°59	29° 8	17°26	20°48	3° 7	0°29	18° 1	25° 1	14°54	26° 9	25° 6	6° 9	n.a.	T 11
F 12	14 46 50	9°59'14	0♉38	0♊30	17°50	21°18	3° 5	0°26	17°59	24°59	14°53	25°59	25° 3	6°15	n.a.	F 12
S 13	14 50 47	10°59'56	14° 3	1°52	18°13	21°48	3° 2	0°23	17°56	24°58	14°52	25°46	25° 0	6°22	n.a.	S 13
S 14	14 54 43	12° 0'39	27°12	3°13	18°34	22°18	3° 0	0°20	17°54	24°56	14°51	25°33	24°57	6°29	n.a.	S 14
M15	14 58 40	13° 1'25	10♊ 3	4°32	18°52	22°48	2°57	0°17	17°51	24°54	14°50	25°20	24°54	6°35	n.a.	M15
T 16	15 2 36	14° 2'12	22°37	5°50	19° 9	23°18	2°54	0°14	17°49	24°53	14°48	25° 9	24°50	6°42	n.a.	T 16
W17	15 6 32	15° 3'00	4♋54	7° 7	19°24	23°47	2°51	0°12	17°46	24°51	14°47	25° 0	24°47	6°49	n.a.	W17
T 18	15 10 29	16° 3'51	16°57	8°22	19°37	24°16	2°47	0° 9	17°44	24°49	14°46	24°55	24°44	6°55	n.a.	T 18
F 19	15 14 25	17° 4'42	28°50	9°35	19°48	24°45	2°43	0° 6	17°41	24°48	14°45	24°51	24°41	7° 2	n.a.	F 19
S 20	15 18 22	18° 5'35	10♌39	10°47	19°56	25°14	2°40	0° 4	17°39	24°46	14°44	24°50	24°38	7° 9	n.a.	S 20
S 21	15 22 18	19° 6'30	22°27	11°57	20° 3	25°43	2°35	0° 2	17°36	24°44	14°43	24°50	24°35	7°15	n.a.	S 21
M22	15 26 15	20° 7'26	4♍21	13° 4	20° 6	26°11	2°31	29♍59	17°34	24°43	14°41	24°50	24°31	7°22	n.a.	M22
T 23	15 30 11	21° 8'23	16°26	14° 9	20°R 8	26°40	2°27	29°58	17°32	24°41	14°40	24°48	24°28	7°29	n.a.	T 23
W24	15 34 8	22° 9'22	28°48	15°10	20° 7	27° 8	2°22	29°56	17°29	24°39	14°39	24°45	24°25	7°35	n.a.	W24
T 25	15 38 4	23°10'22	11♎31	16° 9	20° 4	27°36	2°17	29°54	17°27	24°37	14°38	24°39	24°22	7°42	n.a.	T 25
F 26	15 42 1	24°11'23	24°36	17° 4	19°58	28° 3	2°13	29°52	17°24	24°36	14°37	24°29	24°19	7°49	n.a.	F 26
S 27	15 45 57	25°12'25	8♏ 6	17°54	19°49	28°31	2° 7	29°50	17°22	24°34	14°36	24°18	24°16	7°55	n.a.	S 27
S 28	15 49 54	26°13'29	21°57	18°41	19°38	28°58	2° 2	29°49	17°19	24°32	14°35	24° 5	24°12	8° 2	n.a.	S 28
M29	15 53 50	27°14'35	6♐ 6	19°22	19°25	29°25	1°57	29°47	17°17	24°31	14°33	23°52	24° 9	8° 9	n.a.	M29
T 30	15 57 47	28°15'42	20°28	19°57	19° 9	29°52	1°51	29°46	17°14	24°29	14°32	23°41	24° 6	8°15	n.a.	T 30
W31	16 1 43	29♉16'50	4♑56	20♊26	18♊51	0♓19	1♑45	29♍45	17♏12	24♏27	14♏31	23♒32	24♒ 3	8♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n25	24s59	5s 3	17n13	0n31	20n33	2s24	17s50	1s14	26s18	2s 9	0s 3	0n26	18s36	0s47	21s38	2s 1	33s23	17s26	12s58	13s22	21n21		n.a.
T 2	11 47	27 37	4 54	17 34	0 25	20 28	2 34	17 40	1 14	26 18	2 10	0 1	0 26	18 35	0 47	21 37	2 1	33 23	17 26	13 1	13 23	21 19		n.a.
W 3	12 9	28 32	4 27	17 54	0 18	20 23	2 44	17 30	1 13	26 19	2 10	0n 0	0 26	18 34	0 47	21 37	2 1	33 22	17 26	13 4	13 25	21 16		n.a.
T 4	12 30	27 36	3 44	18 14	0 12	20 17	2 55	17 19	1 13	26 19	2 10	0 2	0 26	18 34	0 47	21 37	2 1	33 22	17 27	13 6	13 26	21 14		n.a.
F 5	12 52	24 55	2 48	18 32	0 5	20 11	3 5	17 9	1 13	26 19	2 11	0 3	0 26	18 33	0 47	21 36	2 1	33 22	17 27	13 6	13 27	21 11		n.a.
S 6	13 13	20 42	1 41	18 49	0s 2	20 4	3 16	16 59	1 12	26 20	2 11	0 4	0 26	18 33	0 47	21 36	2 1	33 21	17 27	13 7	13 28	21 9		n.a.
S 7	13 34	15 19	0 28	19 5	0 9	19 56	3 27	16 48	1 12	26 20	2 11	0 6	0 25	18 32	0 47	21 36	2 1	33 21	17 27	13 6	13 29	21 6		n.a.
M 8	13 55	9 10	0n47	19 20	0 16	19 49	3 38	16 38	1 12	26 21	2 12	0 7	0 25	18 31	0 47	21 35	2 1	33 21	17 27	13 6	13 30	21 4		n.a.
T 9	14 15	2 35	1 58	19 34	0 23	19 41	3 49	16 28	1 11	26 21	2 12	0 8	0 25	18 30	0 47	21 35	2 1	33 20	17 27	13 7	13 31	21 1		n.a.
W10	14 36	4n 4	3 2	19 47	0 30	19 32	4 1	16 17	1 11	26 21	2 13	0 10	0 25	18 30	0 47	21 35	2 1	33 20	17 27	13 9	13 32	20 59		n.a.
T 11	14 56	10 27	3 54	19 59	0 37	19 23	4 12	16 7	1 10	26 22	2 13	0 11	0 25	18 29	0 47	21 34	2 1	33 20	17 27	13 11	13 33	20 56		n.a.
F 12	15 16	16 16	4 32	20 10	0 44	19 14	4 24	15 57	1 10	26 22	2 13	0 12	0 25	18 28	0 47	21 34	2 1	33 19	17 27	13 15	13 34	20 54		n.a.
S 13	15 35	21 13	4 54	20 20	0 52	19 4	4 36	15 46	1 10	26 23	2 14	0 13	0 25	18 28	0 47	21 33	2 1	33 19	17 27	13 19	13 36	20 51		n.a.
S 14	15 55	25 0	5 0	20 29	0 59	18 54	4 47	15 36	1 9	26 23	2 14	0 14	0 24	18 27	0 47	21 33	2 1	33 19	17 27	13 24	13 37	20 49		n.a.
M15	16 14	27 26	4 51	20 37	1 6	18 44	4 59	15 25	1 9	26 23	2 14	0 15	0 24	18 26	0 47	21 33	2 1	33 18	17 27	13 28	13 38	20 46		n.a.
T 16	16 32	28 25	4 27	20 45	1 14	18 34	5 11	15 15	1 8	26 24	2 15	0 16	0 24	18 26	0 47	21 32	2 1	33 18	17 27	13 32	13 39	20 44		n.a.
W17	16 51	27 57	3 51	20 51	1 21	18 23	5 23	15 4	1 8	26 24	2 15	0 17	0 24	18 25	0 47	21 32	2 1	33 18	17 27	13 35	13 40	20 41		n.a.
T 18	17 9	26 9	3 6	20 56	1 28	18 12	5 35	14 54	1 7	26 25	2 15	0 18	0 24	18 24	0 47	21 31	2 1	33 17	17 27	13 37	13 41	20 39		n.a.
F 19	17 27	23 12	2 13	21 0	1 36	18 1	5 47	14 43	1 7	26 25	2 16	0 19	0 24	18 24	0 47	21 31	2 1	33 17	17 27	13 39	13 42	20 36		n.a.
S 20	17 45	19 18	1 14	21 4	1 43	17 49	5 59	14 33	1 6	26 25	2 16	0 20	0 23	18 23	0 47	21 31	2 1	33 16	17 27	13 39	13 43	20 33		n.a.
S 21	18 2	14 40	0 13	21 7	1 50	17 38	6 11	14 22	1 6	26 26	2 16	0 21	0 23	18 22	0 47	21 30	2 1	33 16	17 27	13 39	13 44	20 31		n.a.
M22	18 19	9 26	0s50	21 9	1 57	17 26	6 23	14 12	1 5	26 26	2 17	0 21	0 23	18 21	0 47	21 30	2 1	33 16	17 27	13 39	13 45	20 28		n.a.
T 23	18 36	3 48	1 52	21 10	2 3	17 14	6 35	14 1	1 5	26 27	2 17	0 22	0 23	18 21	0 47	21 29	2 1	33 15	17 27	13 40	13 46	20 26		n.a.
W24	18 52	2s 5	2 49	21 11	2 10	17 3	6 47	13 51	1 4	26 27	2 17	0 23	0 23	18 20	0 47	21 29	2 1	33 15	17 27	13 41	13 48	20 23		n.a.
T 25	19 8	8 3	3 40	21 11	2 16	16 51	6 58	13 41	1 4	26 27	2 17	0 23	0 23	18 19	0 47	21 29	2 2	33 14	17 27	13 43	13 49	20 20		n.a.
F 26	19 24	13 50	4 20	21 11	2 22	16 40	7 9	13 30	1 3	26 28	2 18	0 24	0 23	18 19	0 47	21 28	2 2	33 14	17 27	13 46	13 50	20 18		n.a.
S 27	19 39	19 10	4 48	21 11	2 27	16 28	7 20	13 20	1 3	26 28	2 18	0 24	0 22	18 18	0 47	21 28	2 2	33 13	17 27	13 50	13 51	20 15		n.a.
S 28	19 54	23 38	4 59	21 10	2 32	16 17	7 31	13 9	1 2	26 28	2 18	0 25	0 22	18 17	0 47	21 27	2 2	33 13	17 27	13 54	13 52	20 13		n.a.
M29	20 9	26 48	4 53	21 9	2 36	16 5	7 41	12 59	1 1	26 29	2 19	0 25	0 22	18 16	0 47	21 27	2 2	33 13	17 27	13 59	13 53	20 10		n.a.
T 30	20 23	28 17	4 28	21 8	2 40	15 54	7 51	12 49	1 1	26 29	2 19	0 26	0 22	18 16	0 47	21 26	2 2	33 12	17 26	14 3	13 54	20 7		n.a.
W31	20n37	27s51	3s46	21n 8	2s43	15n44	8s 0	12s39	1s 0	26s29	2s19	0n26	0n22	18s15	0s47	21s26	2s 2	33s12	17s26	14s 6	13s55	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -1746444.5, Delta T = 115h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'24, Lahiri = -133°42'24 Julian Calendar 1 July 9495 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9495 BCE

The year -9494 astronomical counting style corresponds to year 9495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 5 40	0♊18'00	19♉24	20♊47	18°R31	0♓45	1°R39	29°R44	17°R10	24°R26	14°R30	23°R26	24♒ 0	8♌29	n.a.	T 1
F 2	16 9 36	1°19'12	3♒47	21° 1	18♊ 8	1°11	1♉33	29♍43	17♏ 7	24♏24	14♏29	23♒22	23°56	8°35	n.a.	F 2
S 3	16 13 33	2°20'24	18° 1	21°R 6	17°43	1°37	1°27	29°42	17° 5	24°22	14°28	23°21	23°53	8°42	n.a.	S 3
S 4	16 17 29	3°21'39	2♓ 6	21° 1	17°16	2° 3	1°21	29°41	17° 2	24°21	14°27	23°21	23°50	8°49	n.a.	S 4
M 5	16 21 26	4°22'55	16° 0	20°47	16°47	2°28	1°14	29°40	17° 0	24°19	14°26	23°21	23°47	8°55	n.a.	M 5
T 6	16 25 22	5°24'12	29°44	20°22	16°17	2°53	1° 8	29°40	16°58	24°17	14°25	23°19	23°44	9° 2	n.a.	T 6
W 7	16 29 18	6°25'30	13♈18	19°46	15°45	3°18	1° 1	29°39	16°55	24°16	14°23	23°14	23°41	9° 8	n.a.	W 7
T 8	16 33 15	7°26'50	26°42	19° 0	15°12	3°43	0°54	29°39	16°53	24°14	14°22	23° 7	23°37	9°15	n.a.	T 8
F 9	16 37 11	8°28'11	9♉55	18° 4	14°38	4° 7	0°47	29°39	16°51	24°12	14°21	22°56	23°34	9°22	n.a.	F 9
S 10	16 41 8	9°29'33	22°57	16°58	14° 2	4°31	0°40	29°D38	16°49	24°11	14°20	22°44	23°31	9°28	n.a.	S 10
S 11	16 45 4	10°30'57	5♊47	15°45	13°26	4°54	0°33	29°39	16°46	24° 9	14°19	22°30	23°28	9°35	n.a.	S 11
M12	16 49 1	11°32'21	18°23	14°26	12°50	5°18	0°25	29°39	16°44	24° 7	14°18	22°17	23°25	9°42	n.a.	M12
T 13	16 52 57	12°33'46	0♋46	13° 4	12°14	5°41	0°18	29°39	16°42	24° 6	14°17	22° 5	23°21	9°48	n.a.	T 13
W14	16 56 54	13°35'12	12°57	11°41	11°37	6° 4	0°10	29°39	16°40	24° 4	14°16	21°56	23°18	9°55	n.a.	W14
T 15	17 0 51	14°36'38	24°56	10°21	11° 1	6°26	0° 3	29°40	16°38	24° 3	14°15	21°50	23°15	10° 2	n.a.	T 15
F 16	17 4 47	15°38'05	6♌47	9° 6	10°26	6°48	29♐55	29°40	16°36	24° 1	14°14	21°46	23°12	10° 8	n.a.	F 16
S 17	17 8 44	16°39'32	18°33	7°58	9°51	7°10	29°47	29°41	16°34	23°59	14°13	21°D45	23° 9	10°15	n.a.	S 17
S 18	17 12 40	17°40'59	0♍20	7° 0	9°17	7°31	29°39	29°42	16°32	23°58	14°12	21°45	23° 6	10°22	n.a.	S 18
M19	17 16 37	18°42'27	12°12	6°12	8°45	7°52	29°31	29°43	16°30	23°56	14°11	21°46	23° 2	10°28	n.a.	M19
T 20	17 20 33	19°43'55	24°15	5°35	8°14	8°13	29°23	29°44	16°28	23°55	14°10	21°R46	22°59	10°35	n.a.	T 20
W21	17 24 30	20°45'23	6♎34	5° 9	7°45	8°33	29°15	29°45	16°26	23°53	14°10	21°44	22°56	10°42	n.a.	W21
T 22	17 28 26	21°46'52	19°15	4°55	7°17	8°53	29° 7	29°46	16°24	23°52	14° 9	21°41	22°53	10°48	n.a.	T 22
F 23	17 32 23	22°48'20	2♏21	4°D51	6°52	9°13	28°59	29°48	16°22	23°50	14° 8	21°35	22°50	10°55	n.a.	F 23
S 24	17 36 19	23°49'49	15°54	4°58	6°29	9°32	28°51	29°49	16°20	23°49	14° 7	21°26	22°47	11° 2	n.a.	S 24
S 25	17 40 16	24°51'18	29°55	5°14	6° 8	9°51	28°43	29°51	16°18	23°48	14° 6	21°17	22°43	11° 8	n.a.	S 25
M26	17 44 12	25°52'47	14♐20	5°39	5°49	10° 9	28°35	29°53	16°17	23°46	14° 5	21° 7	22°40	11°15	n.a.	M26
T 27	17 48 9	26°54'16	29° 3	6°12	5°33	10°27	28°27	29°54	16°15	23°45	14° 4	20°59	22°37	11°22	n.a.	T 27
W28	17 52 5	27°55'46	13♉57	6°52	5°19	10°45	28°18	29°56	16°13	23°44	14° 4	20°52	22°34	11°28	n.a.	W28
T 29	17 56 2	28°57'15	28°51	7°37	5° 8	11° 2	28°10	29°58	16°12	23°42	14° 3	20°47	22°31	11°35	n.a.	T 29
F 30	17 59 59	29°58'45	13♒40	8°29	4°59	11°18	28° 2	0♎ 1	16°10	23°41	14° 2	20°45	22°27	11°41	n.a.	F 30
S 31	18 3 55	1♋ 0'15	28♒15	9♊25	4♊53	11♓35	27♐54	0♎ 3	16♏ 8	23♏40	14♏ 1	20°D45	22♒24	11♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	25s31	2s49	21n 7	2s45	15n33	8s 9	12s28	1s 0	26s30	2s19	0n27	0n22	18s14	0s47	21s26	2s 2	33s11	17s26	14s 8	13s56	20n 2		n.a.
F 2	21 4	21 33	1 41	21 7	2 45	15 23	8 17	12 18	0 59	26 30	2 19	0 27	0 22	18 14	0 47	21 25	2 2	33 11	17 26	14 9	13 57	20 0		n.a.
S 3	21 16	16 21	0 28	21 8	2 45	15 14	8 25	12 8	0 58	26 30	2 20	0 27	0 21	18 13	0 47	21 25	2 2	33 10	17 26	14 9	13 58	19 57		n.a.
S 4	21 29	10 20	0n46	21 9	2 43	15 4	8 31	11 58	0 58	26 31	2 20	0 27	0 21	18 12	0 47	21 24	2 2	33 10	17 26	14 9	13 59	19 54		n.a.
M 5	21 40	3 54	1 57	21 12	2 40	14 56	8 37	11 48	0 57	26 31	2 20	0 27	0 21	18 11	0 47	21 24	2 2	33 9	17 26	14 9	14 1	19 52		n.a.
T 6	21 52	2n37	3 0	21 15	2 35	14 48	8 43	11 38	0 56	26 31	2 20	0 27	0 21	18 11	0 47	21 23	2 2	33 9	17 26	14 10	14 2	19 49		n.a.
W 7	22 3	8 56	3 51	21 19	2 28	14 40	8 47	11 28	0 55	26 31	2 21	0 27	0 21	18 10	0 47	21 23	2 2	33 8	17 26	14 12	14 3	19 46		n.a.
T 8	22 14	14 46	4 30	21 24	2 19	14 33	8 50	11 18	0 55	26 32	2 21	0 27	0 21	18 9	0 47	21 23	2 2	33 8	17 25	14 14	14 4	19 44		n.a.
F 9	22 24	19 51	4 53	21 30	2 8	14 27	8 53	11 8	0 54	26 32	2 21	0 27	0 20	18 9	0 47	21 22	2 2	33 7	17 25	14 18	14 5	19 41		n.a.
S 10	22 33	23 55	5 1	21 36	1 56	14 21	8 54	10 59	0 53	26 32	2 21	0 27	0 20	18 8	0 47	21 22	2 2	33 7	17 25	14 22	14 6	19 38		n.a.
S 11	22 43	26 44	4 53	21 44	1 41	14 16	8 55	10 49	0 53	26 32	2 21	0 27	0 20	18 7	0 47	21 21	2 2	33 6	17 25	14 27	14 7	19 36		n.a.
M12	22 52	28 9	4 31	21 51	1 24	14 12	8 55	10 39	0 52	26 32	2 21	0 27	0 20	18 7	0 47	21 21	2 2	33 6	17 25	14 31	14 8	19 33		n.a.
T 13	23 0	28 7	3 56	21 58	1 7	14 9	8 53	10 30	0 51	26 33	2 21	0 27	0 20	18 6	0 47	21 20	2 2	33 5	17 25	14 35	14 9	19 30		n.a.
W14	23 8	26 42	3 11	22 6	0 48	14 7	8 51	10 21	0 50	26 33	2 22	0 27	0 20	18 5	0 47	21 20	2 2	33 5	17 24	14 38	14 10	19 28		n.a.
T 15	23 16	24 4	2 18	22 14	0 28	14 5	8 47	10 11	0 49	26 33	2 22	0 26	0 20	18 5	0 47	21 20	2 2	33 4	17 24	14 40	14 11	19 25		n.a.
F 16	23 23	20 26	1 19	22 21	0 9	14 5	8 43	10 2	0 48	26 33	2 22	0 26	0 19	18 4	0 47	21 19	2 1	33 4	17 24	14 41	14 12	19 22		n.a.
S 17	23 29	16 0	0 17	22 29	0n10	14 5	8 38	9 53	0 48	26 33	2 22	0 25	0 19	18 4	0 47	21 19	2 1	33 3	17 24	14 42	14 14	19 20		n.a.
S 18	23 35	10 59	0s46	22 37	0 28	14 6	8 32	9 44	0 47	26 33	2 22	0 25	0 19	18 3	0 47	21 18	2 1	33 3	17 24	14 42	14 15	19 17		n.a.
M19	23 41	5 33	1 47	22 45	0 45	14 8	8 25	9 35	0 46	26 33	2 22	0 24	0 19	18 2	0 47	21 18	2 1	33 2	17 23	14 41	14 16	19 14		n.a.
T 20	23 46	0s 9	2 45	22 54	1 1	14 11	8 17	9 26	0 45	26 33	2 22	0 24	0 19	18 2	0 47	21 17	2 1	33 2	17 23	14 41	14 17	19 12		n.a.
W21	23 51	5 58	3 36	23 4	1 15	14 15	8 8	9 17	0 44	26 33	2 22	0 23	0 19	18 1	0 47	21 17	2 1	33 1	17 23	14 42	14 18	19 9		n.a.
T 22	23 55	11 43	4 18	23 13	1 28	14 20	7 59	9 9	0 43	26 33	2 22	0 23	0 19	18 1	0 47	21 17	2 1	33 1	17 23	14 43	14 19	19 6		n.a.
F 23	23 58	17 9	4 48	23 24	1 39	14 26	7 49	9 0	0 42	26 33	2 22	0 22	0 18	18 0	0 47	21 16	2 1	33 0	17 23	14 45	14 20	19 3		n.a.
S 24	24 2	21 56	5 3	23 35	1 49	14 32	7 39	8 52	0 41	26 33	2 22	0 21	0 18	17 59	0 47	21 16	2 1	33 0	17 22	14 48	14 21	19 1		n.a.
S 25	24 4	25 40	5 1	23 46	1 58	14 40	7 28	8 44	0 40	26 33	2 22	0 20	0 18	17 59	0 47	21 15	2 1	32 59	17 22	14 51	14 22	18 58		n.a.
M26	24 7	27 53	4 41	23 57	2 4	14 48	7 16	8 36	0 39	26 33	2 22	0 19	0 18	17 58	0 47	21 15	2 1	32 59	17 22	14 54	14 23	18 55		n.a.
T 27	24 8	28 12	4 1	24 9	2 10	14 57	7 4	8 28	0 38	26 33	2 22	0 19	0 18	17 58	0 47	21 15	2 1	32 58	17 22	14 57	14 24	18 53		n.a.
W28	24 10	26 29	3 4	24 21	2 15	15 6	6 52	8 20	0 37	26 33	2 22	0 18	0 18	17 57	0 47	21 14	2 1	32 58	17 21	14 59	14 25	18 50		n.a.
T 29	24 10	22 54	1 55	24 32	2 18	15 16	6 39	8 12	0 36	26 32	2 22	0 17	0 18	17 57	0 47	21 14	2 1	32 57	17 21	15 1	14 26	18 47		n.a.
F 30	24 11	17 51	0 38	24 43	2 21	15 27	6 27	8 4	0 35	26 32	2 22	0 16	0 17	17 56	0 47	21 14	2 1	32 57	17 21	15 1	14 27	18 44		n.a.
S 31	24n10	11s49	0n40	24n54	2n22	15n39	6s14	7s57	0s33	26s32	2s22	0n15	0n17	17s56	0s47	21s13	2s 1	32s56	17s21	15s 1	14s28	18n42		n.a.

Julian Day Number = -1746413.5, Delta T = 115h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'20, Lahiri = -133°42'20 Julian Calendar 1 Aug. 9495 BCE == Greg. Calendar 20 May 9495 BCE

The year -9494 astronomical counting style corresponds to year 9495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 7 52	2♋ 1'45	12♓34	10♊25	4°R49	11♓50	27°R46	0♎ 5	16°R 7	23°R38	14°R 1	20♒46	22♒21	11♌55	n.a.	S 1
M 2	18 11 48	3° 3'16	26°35	11°29	4°D48	12° 6	27♐38	0° 8	16♏ 5	23♏37	14♏ 0	20°R47	22°18	12° 1	n.a.	M 2
T 3	18 15 45	4° 4'46	10♈17	12°36	4♊49	12°20	27°29	0°10	16° 4	23°36	13°59	20°47	22°15	12° 8	n.a.	T 3
W 4	18 19 41	5° 6'17	23°41	13°46	4°53	12°35	27°21	0°13	16° 2	23°35	13°58	20°46	22°12	12°15	n.a.	W 4
T 5	18 23 38	6° 7'48	6♉50	14°59	4°59	12°48	27°13	0°16	16° 1	23°33	13°58	20°42	22° 8	12°21	n.a.	T 5
F 6	18 27 34	7° 9'19	19°44	16°13	5° 7	13° 2	27° 5	0°19	16° 0	23°32	13°57	20°36	22° 5	12°28	n.a.	F 6
S 7	18 31 31	8°10'50	2♊25	17°30	5°18	13°14	26°57	0°22	15°58	23°31	13°57	20°28	22° 2	12°35	n.a.	S 7
S 8	18 35 28	9°12'21	14°55	18°48	5°31	13°26	26°50	0°25	15°57	23°30	13°56	20°20	21°59	12°41	n.a.	S 8
M 9	18 39 24	10°13'51	27°14	20° 8	5°46	13°38	26°42	0°28	15°56	23°29	13°55	20°12	21°56	12°48	n.a.	M 9
T 10	18 43 21	11°15'22	9♋23	21°29	6° 3	13°49	26°34	0°32	15°55	23°28	13°55	20° 5	21°53	12°55	n.a.	T 10
W11	18 47 17	12°16'51	21°24	22°52	6°22	13°59	26°26	0°35	15°54	23°27	13°54	20° 0	21°49	13° 1	n.a.	W11
T 12	18 51 14	13°18'20	3♌17	24°15	6°44	14° 9	26°19	0°39	15°53	23°26	13°54	19°56	21°46	13° 8	n.a.	T 12
F 13	18 55 11	14°19'49	15° 6	25°39	7° 7	14°18	26°11	0°42	15°52	23°25	13°53	19°D55	21°43	13°15	n.a.	F 13
S 14	18 59 7	15°21'17	26°52	27° 4	7°32	14°27	26° 4	0°46	15°51	23°24	13°53	19°55	21°40	13°21	n.a.	S 14
S 15	19 3 4	16°22'43	8♍39	28°30	7°58	14°35	25°57	0°50	15°50	23°23	13°52	19°56	21°37	13°28	n.a.	S 15
M16	19 7 0	17°24'09	20°31	29°57	8°27	14°42	25°49	0°54	15°49	23°22	13°52	19°58	21°33	13°35	n.a.	M16
T 17	19 10 57	18°25'34	2♎32	1♋24	8°56	14°49	25°42	0°58	15°48	23°22	13°51	20° 0	21°30	13°41	n.a.	T 17
W18	19 14 54	19°26'58	14°48	2°52	9°28	14°55	25°35	1° 2	15°48	23°21	13°51	20°R 1	21°27	13°48	n.a.	W18
T 19	19 18 50	20°28'21	27°24	4°20	10° 1	15° 0	25°29	1° 6	15°47	23°20	13°51	20° 1	21°24	13°54	n.a.	T 19
F 20	19 22 47	21°29'43	10♏23	5°49	10°36	15° 5	25°22	1°11	15°46	23°19	13°50	19°59	21°21	14° 1	n.a.	F 20
S 21	19 26 43	22°31'03	23°49	7°19	11°12	15° 9	25°15	1°15	15°46	23°19	13°50	19°56	21°18	14° 8	n.a.	S 21
S 22	19 30 40	23°32'23	7♐45	8°49	11°49	15°12	25° 9	1°20	15°45	23°18	13°50	19°53	21°14	14°14	n.a.	S 22
M23	19 34 37	24°33'41	22° 8	10°19	12°27	15°15	25° 3	1°24	15°45	23°17	13°49	19°49	21°11	14°21	n.a.	M23
T 24	19 38 33	25°34'58	6♑55	11°50	13° 7	15°16	24°57	1°29	15°44	23°17	13°49	19°45	21° 8	14°28	n.a.	T 24
W25	19 42 30	26°36'14	21°58	13°21	13°48	15°17	24°51	1°34	15°44	23°16	13°49	19°43	21° 5	14°34	n.a.	W25
T 26	19 46 27	27°37'29	7♒10	14°53	14°30	15°R18	24°45	1°39	15°43	23°15	13°49	19°41	21° 2	14°41	n.a.	T 26
F 27	19 50 23	28°38'42	22°20	16°25	15°14	15°17	24°39	1°43	15°43	23°15	13°48	19°D41	20°59	14°48	n.a.	F 27
S 28	19 54 20	29°39'55	7♓18	17°58	15°58	15°16	24°34	1°48	15°43	23°14	13°48	19°41	20°55	14°54	n.a.	S 28
S 29	19 58 16	0♌41'06	21°59	19°31	16°44	15°14	24°28	1°54	15°43	23°14	13°48	19°43	20°52	15° 1	n.a.	S 29
M30	20 2 13	1♌42'16	6♈16	21♋ 5	17♊30	15♓12	24♐23	1♎59	15♏43	23♏14	13♏48	19♒44	20♒49	15♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	5s17	1n55	25n 4	2n23	15n51	6s 1	7s50	0s32	26s32	2s22	0n13	0n17	17s55	0s47	21s13	2s 1	32s56	17s20	15s 1	14s30	18n39		n.a.
M 2	24 8	1n21	3 1	25 13	2 23	16 4	5 48	7 43	0 31	26 32	2 22	0 12	0 17	17 55	0 47	21 13	2 1	32 55	17 20	15 1	14 31	18 36		n.a.
T 3	24 7	7 46	3 55	25 22	2 22	16 17	5 34	7 36	0 30	26 31	2 22	0 11	0 17	17 54	0 47	21 12	2 1	32 55	17 20	15 1	14 32	18 33		n.a.
W 4	24 5	13 42	4 35	25 30	2 21	16 31	5 21	7 29	0 28	26 31	2 22	0 10	0 17	17 54	0 47	21 12	2 1	32 54	17 19	15 1	14 33	18 31		n.a.
T 5	24 2	18 54	5 0	25 37	2 19	16 45	5 8	7 22	0 27	26 31	2 21	0 9	0 17	17 54	0 47	21 11	2 1	32 54	17 19	15 3	14 34	18 28		n.a.
F 6	23 59	23 9	5 8	25 43	2 17	16 59	4 55	7 16	0 26	26 30	2 21	0 7	0 16	17 53	0 47	21 11	2 1	32 53	17 19	15 4	14 35	18 25		n.a.
S 7	23 55	26 13	5 2	25 48	2 14	17 14	4 42	7 10	0 25	26 30	2 21	0 6	0 16	17 53	0 47	21 11	2 1	32 53	17 19	15 7	14 36	18 22		n.a.
S 8	23 51	27 57	4 41	25 53	2 11	17 29	4 29	7 4	0 23	26 30	2 21	0 5	0 16	17 52	0 47	21 11	2 1	32 52	17 18	15 10	14 37	18 19		n.a.
M 9	23 46	28 16	4 7	25 56	2 8	17 44	4 16	6 58	0 22	26 29	2 21	0 3	0 16	17 52	0 47	21 10	2 1	32 52	17 18	15 12	14 38	18 17		n.a.
T 10	23 41	27 12	3 22	25 58	2 4	18 0	4 3	6 52	0 20	26 29	2 21	0 2	0 16	17 52	0 47	21 10	2 1	32 51	17 18	15 14	14 39	18 14		n.a.
W11	23 35	24 52	2 29	25 59	2 0	18 16	3 51	6 47	0 19	26 29	2 20	0 0	0 16	17 51	0 47	21 10	2 1	32 51	17 17	15 16	14 40	18 11		n.a.
T 12	23 29	21 28	1 29	25 59	1 55	18 31	3 38	6 41	0 17	26 28	2 20	0s 2	0 16	17 51	0 47	21 9	2 1	32 50	17 17	15 17	14 41	18 8		n.a.
F 13	23 23	17 14	0 26	25 57	1 51	18 47	3 26	6 36	0 16	26 28	2 20	0 3	0 16	17 51	0 47	21 9	2 1	32 50	17 17	15 18	14 42	18 5		n.a.
S 14	23 16	12 21	0s38	25 55	1 46	19 3	3 14	6 32	0 14	26 27	2 20	0 5	0 15	17 50	0 47	21 9	2 1	32 49	17 16	15 18	14 43	18 3		n.a.
S 15	23 8	7 2	1 41	25 51	1 41	19 19	3 2	6 27	0 13	26 27	2 20	0 7	0 15	17 50	0 47	21 8	2 1	32 49	17 16	15 17	14 44	18 0		n.a.
M16	23 0	1 26	2 40	25 47	1 35	19 35	2 51	6 23	0 11	26 26	2 19	0 8	0 15	17 50	0 47	21 8	2 1	32 48	17 16	15 17	14 45	17 57		n.a.
T 17	22 52	4s16	3 32	25 41	1 30	19 51	2 39	6 18	0 9	26 26	2 19	0 10	0 15	17 49	0 47	21 8	2 0	32 48	17 15	15 16	14 46	17 54		n.a.
W18	22 43	9 56	4 17	25 34	1 24	20 7	2 28	6 14	0 8	26 25	2 19	0 12	0 15	17 49	0 47	21 8	2 0	32 47	17 15	15 16	14 48	17 51		n.a.
T 19	22 34	15 21	4 50	25 25	1 19	20 23	2 17	6 11	0 6	26 25	2 19	0 14	0 15	17 49	0 47	21 7	2 0	32 47	17 15	15 16	14 49	17 49		n.a.
F 20	22 24	20 16	5 9	25 16	1 13	20 39	2 6	6 7	0 4	26 24	2 18	0 16	0 15	17 49	0 47	21 7	2 0	32 47	17 14	15 16	14 50	17 46		n.a.
S 21	22 14	24 21	5 13	25 5	1 7	20 55	1 56	6 4	0 3	26 24	2 18	0 18	0 14	17 49	0 47	21 7	2 0	32 46	17 14	15 17	14 51	17 43		n.a.
S 22	22 3	27 11	4 59	24 54	1 1	21 10	1 45	6 1	0 1	26 23	2 18	0 19	0 14	17 48	0 47	21 7	2 0	32 46	17 14	15 18	14 52	17 40		n.a.
M23	21 52	28 22	4 26	24 41	0 55	21 25	1 35	5 58	0n 1	26 23	2 17	0 21	0 14	17 48	0 46	21 6	2 0	32 45	17 13	15 20	14 53	17 37		n.a.
T 24	21 41	27 34	3 34	24 27	0 48	21 40	1 25	5 56	0 3	26 22	2 17	0 24	0 14	17 48	0 46	21 6	2 0	32 45	17 13	15 21	14 54	17 34		n.a.
W25	21 29	24 45	2 27	24 12	0 42	21 55	1 16	5 54	0 5	26 22	2 17	0 26	0 14	17 48	0 46	21 6	2 0	32 44	17 13	15 22	14 55	17 32		n.a.
T 26	21 17	20 9	1 8	23 55	0 36	22 9	1 6	5 52	0 7	26 21	2 16	0 28	0 14	17 48	0 46	21 6	2 0	32 44	17 12	15 22	14 56	17 29		n.a.
F 27	21 4	14 16	0n15	23 38	0 30	22 24	0 57	5 50	0 9	26 21	2 16	0 30	0 14	17 48	0 46	21 6	2 0	32 44	17 12	15 22	14 57	17 26		n.a.
S 28	20 51	7 37	1 36	23 19	0 23	22 37	0 48	5 49	0 11	26 20	2 16	0 32	0 14	17 48	0 46	21 6	2 0	32 43	17 12	15 22	14 58	17 23		n.a.
S 29	20 37	0 42	2 49	23 0	0 17	22 51	0 40	5 48	0 13	26 19	2 15	0 34	0 14	17 47	0 46	21 5	2 0	32 43	17 11	15 22	14 59	17 20		n.a.
M30	20n24	6n 4	3n50	22n39	0n11	23n 4	0s31	5s47	0n15	26s19	2s15	0s36	0n13	17s47	0s46	21s 5	2s 0	32s42	17s11	15s21	15s 0	17n17		n.a.

Julian Day Number = -1746382.5, Delta T = 115h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'16, Lahiri = -133°42'16 Julian Calendar 1 Sept. 9495 BCE == Greg. Calendar 20 June 9495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 10	2♌43'25	20♈ 9	22♋39	18♊17	15°R 8	24°R18	2♎ 4	15°R42	23°R13	13°R48	19♒45	20♒46	15♌14	n.a.	T 1
W 2	20 10 6	3°44'34	3♉38	24°14	19° 6	15♓ 4	24♐13	2° 9	15°D42	23♏13	13♏48	19°R45	20°43	15°21	n.a.	W 2
T 3	20 14 3	4°45'41	16°44	25°49	19°55	14°59	24° 8	2°15	15♏42	23°13	13°48	19°45	20°39	15°28	n.a.	T 3
F 4	20 18 0	5°46'47	29°30	27°25	20°45	14°53	24° 4	2°20	15°43	23°12	13°47	19°44	20°36	15°34	n.a.	F 4
S 5	20 21 56	6°47'52	12♊ 0	29° 1	21°36	14°46	24° 0	2°26	15°43	23°12	13°47	19°42	20°33	15°41	n.a.	S 5
S 6	20 25 53	7°48'56	24°16	0♌38	22°27	14°39	23°56	2°32	15°43	23°12	13°D47	19°40	20°30	15°48	n.a.	S 6
M 7	20 29 50	8°49'59	6♋21	2°15	23°19	14°31	23°52	2°37	15°43	23°12	13°47	19°39	20°27	15°54	n.a.	M 7
T 8	20 33 46	9°51'00	18°18	3°53	24°12	14°22	23°48	2°43	15°43	23°11	13°48	19°37	20°24	16° 1	n.a.	T 8
W 9	20 37 43	10°51'59	0♌10	5°32	25° 6	14°12	23°44	2°49	15°44	23°11	13°48	19°36	20°20	16° 7	n.a.	W 9
T 10	20 41 39	11°52'57	11°59	7°11	26° 0	14° 1	23°41	2°55	15°44	23°11	13°48	19°36	20°17	16°14	n.a.	T 10
F 11	20 45 36	12°53'53	23°46	8°51	26°55	13°50	23°38	3° 1	15°44	23°11	13°48	19°D35	20°14	16°21	n.a.	F 11
S 12	20 49 33	13°54'48	5♍34	10°31	27°51	13°37	23°35	3° 7	15°45	23°D11	13°48	19°36	20°11	16°27	n.a.	S 12
S 13	20 53 29	14°55'41	17°25	12°13	28°47	13°24	23°32	3°13	15°46	23°11	13°48	19°36	20° 8	16°34	n.a.	S 13
M14	20 57 26	15°56'31	29°22	13°55	29°43	13°11	23°29	3°20	15°46	23°11	13°48	19°37	20° 5	16°41	n.a.	M14
T 15	21 1 23	16°57'20	11♎27	15°37	0♋40	12°56	23°27	3°26	15°47	23°11	13°48	19°37	20° 1	16°47	n.a.	T 15
W16	21 5 19	17°58'07	23°46	17°21	1°38	12°41	23°25	3°32	15°47	23°12	13°49	19°37	19°58	16°54	n.a.	W16
T 17	21 9 16	18°58'52	6♏20	19° 5	2°36	12°25	23°23	3°39	15°48	23°12	13°49	19°37	19°55	17° 1	n.a.	T 17
F 18	21 13 13	19°59'34	19°14	20°49	3°35	12° 8	23°21	3°45	15°49	23°12	13°49	19°37	19°52	17° 7	n.a.	F 18
S 19	21 17 9	21° 0'15	2♐31	22°35	4°34	11°51	23°19	3°52	15°50	23°12	13°49	19°38	19°49	17°14	n.a.	S 19
S 20	21 21 6	22° 0'53	16°14	24°21	5°33	11°33	23°18	3°58	15°51	23°12	13°50	19°38	19°45	17°21	n.a.	S 20
M21	21 25 3	23° 1'29	0♑23	26° 8	6°33	11°15	23°17	4° 5	15°52	23°13	13°50	19°38	19°42	17°27	n.a.	M21
T 22	21 28 59	24° 2'03	14°57	27°55	7°34	10°55	23°16	4°11	15°53	23°13	13°51	19°38	19°39	17°34	n.a.	T 22
W23	21 32 56	25° 2'35	29°52	29°43	8°34	10°36	23°15	4°18	15°54	23°14	13°51	19°39	19°36	17°41	n.a.	W23
T 24	21 36 52	26° 3'04	15♒ 1	1♍31	9°35	10°16	23°15	4°25	15°55	23°14	13°51	19°R39	19°33	17°47	n.a.	T 24
F 25	21 40 49	27° 3'32	0♓15	3°20	10°37	9°55	23°14	4°32	15°56	23°14	13°52	19°39	19°30	17°54	n.a.	F 25
S 26	21 44 46	28° 3'57	15°24	5°10	11°38	9°34	23°D14	4°39	15°57	23°15	13°52	19°38	19°26	18° 0	n.a.	S 26
S 27	21 48 42	29° 4'20	0♈20	6°59	12°41	9°12	23°14	4°46	15°58	23°15	13°53	19°37	19°23	18° 7	n.a.	S 27
M28	21 52 39	0♍ 4'41	14°54	8°49	13°43	8°50	23°14	4°53	16° 0	23°16	13°53	19°36	19°20	18°14	n.a.	M28
T 29	21 56 36	1° 5'01	29° 2	10°39	14°46	8°28	23°15	5° 0	16° 1	23°16	13°54	19°35	19°17	18°20	n.a.	T 29
W30	22 0 32	2° 5'18	12♉42	12°28	15°49	8° 5	23°15	5° 7	16° 2	23°17	13°54	19°34	19°14	18°27	n.a.	W30
T 31	22 4 29	3♍ 5'34	25♉54	14♍18	16♋52	7♓42	23♐16	5♎14	16♏ 4	23♏18	13♏55	19♒33	19♒11	18♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	12n20	4n35	22n17	0n 4	23n17	0s23	5s46	0n17	26s18	2s15	0s39	0n13	17s47	0s46	21s 5	2s 0	32s42	17s10	15s21	15s 1	17n15		n.a.
W 2	19 55	17 51	5 4	21 55	0s 2	23 29	0 15	5 46	0 19	26 18	2 14	0 41	0 13	17 47	0 46	21 5	2 0	32 42	17 10	15 21	15 2	17 12		n.a.
T 3	19 40	22 23	5 16	21 31	0 8	23 41	0 7	5 46	0 22	26 17	2 14	0 43	0 13	17 47	0 46	21 5	2 0	32 41	17 10	15 21	15 3	17 9		n.a.
F 4	19 24	25 44	5 12	21 6	0 14	23 52	0n 1	5 46	0 24	26 16	2 14	0 46	0 13	17 47	0 46	21 5	2 0	32 41	17 9	15 21	15 4	17 6		n.a.
S 5	19 9	27 46	4 53	20 40	0 20	24 3	0 8	5 47	0 26	26 16	2 13	0 48	0 13	17 47	0 46	21 4	2 0	32 41	17 9	15 22	15 5	17 3		n.a.
S 6	18 53	28 24	4 21	20 13	0 26	24 13	0 15	5 47	0 29	26 15	2 13	0 51	0 13	17 47	0 46	21 4	1 59	32 40	17 9	15 23	15 6	17 0		n.a.
M 7	18 36	27 39	3 37	19 45	0 32	24 23	0 22	5 49	0 31	26 15	2 13	0 53	0 13	17 47	0 46	21 4	1 59	32 40	17 8	15 23	15 7	16 57		n.a.
T 8	18 20	25 37	2 45	19 16	0 38	24 32	0 29	5 50	0 33	26 14	2 12	0 55	0 12	17 47	0 46	21 4	1 59	32 40	17 8	15 24	15 8	16 54		n.a.
W 9	18 3	22 28	1 46	18 46	0 44	24 41	0 36	5 52	0 36	26 14	2 12	0 58	0 12	17 47	0 46	21 4	1 59	32 39	17 8	15 24	15 10	16 51		n.a.
T 10	17 45	18 24	0 42	18 15	0 50	24 49	0 42	5 54	0 38	26 13	2 11	1 1	0 12	17 48	0 46	21 4	1 59	32 39	17 7	15 24	15 11	16 49		n.a.
F 11	17 28	13 39	0s23	17 44	0 55	24 57	0 48	5 56	0 41	26 12	2 11	1 3	0 12	17 48	0 46	21 4	1 59	32 39	17 7	15 24	15 12	16 46		n.a.
S 12	17 10	8 25	1 28	17 11	1 0	25 4	0 54	5 59	0 43	26 12	2 11	1 6	0 12	17 48	0 46	21 4	1 59	32 38	17 6	15 24	15 13	16 43		n.a.
S 13	16 51	2 51	2 28	16 37	1 5	25 11	1 0	6 1	0 46	26 11	2 10	1 8	0 12	17 48	0 46	21 4	1 59	32 38	17 6	15 24	15 14	16 40		n.a.
M14	16 33	2s50	3 23	16 3	1 10	25 17	1 5	6 4	0 48	26 11	2 10	1 11	0 12	17 48	0 46	21 4	1 59	32 38	17 6	15 24	15 15	16 37		n.a.
T 15	16 14	8 29	4 10	15 28	1 15	25 22	1 11	6 8	0 51	26 10	2 9	1 14	0 12	17 48	0 46	21 4	1 59	32 38	17 5	15 24	15 16	16 34		n.a.
W16	15 55	13 54	4 46	14 52	1 20	25 26	1 16	6 11	0 53	26 10	2 9	1 16	0 12	17 48	0 46	21 4	1 59	32 37	17 5	15 24	15 17	16 31		n.a.
T 17	15 36	18 53	5 9	14 15	1 24	25 30	1 21	6 15	0 56	26 9	2 8	1 19	0 11	17 49	0 46	21 4	1 59	32 37	17 5	15 23	15 18	16 28		n.a.
F 18	15 16	23 9	5 18	13 37	1 28	25 34	1 26	6 19	0 58	26 9	2 8	1 22	0 11	17 49	0 46	21 4	1 59	32 37	17 4	15 23	15 19	16 25		n.a.
S 19	14 56	26 22	5 10	12 59	1 31	25 37	1 30	6 24	1 1	26 8	2 8	1 25	0 11	17 49	0 46	21 4	1 59	32 37	17 4	15 23	15 20	16 22		n.a.
S 20	14 36	28 10	4 44	12 20	1 35	25 39	1 35	6 28	1 4	26 8	2 7	1 27	0 11	17 49	0 46	21 4	1 59	32 36	17 4	15 23	15 21	16 20		n.a.
M21	14 16	28 12	4 1	11 40	1 38	25 40	1 39	6 33	1 6	26 7	2 7	1 30	0 11	17 50	0 46	21 4	1 59	32 36	17 3	15 23	15 22	16 17		n.a.
T 22	13 55	26 19	3 1	11 0	1 40	25 41	1 43	6 38	1 9	26 7	2 6	1 33	0 11	17 50	0 46	21 4	1 59	32 36	17 3	15 23	15 23	16 14		n.a.
W23	13 34	22 34	1 48	10 20	1 43	25 41	1 47	6 43	1 12	26 6	2 6	1 36	0 11	17 50	0 46	21 4	1 59	32 36	17 2	15 23	15 24	16 11		n.a.
T 24	13 13	17 15	0 26	9 39	1 44	25 40	1 51	6 49	1 14	26 6	2 5	1 39	0 11	17 50	0 46	21 4	1 58	32 36	17 2	15 23	15 25	16 8		n.a.
F 25	12 52	10 49	0n59	8 57	1 46	25 39	1 54	6 54	1 17	26 5	2 5	1 42	0 11	17 51	0 46	21 4	1 58	32 35	17 2	15 23	15 26	16 5		n.a.
S 26	12 31	3 49	2 18	8 16	1 47	25 36	1 57	7 0	1 20	26 5	2 4	1 45	0 10	17 51	0 45	21 4	1 58	32 35	17 1	15 23	15 27	16 2		n.a.
S 27	12 9	3n17	3 27	7 34	1 47	25 34	2 1	7 6	1 22	26 4	2 4	1 48	0 10	17 51	0 45	21 4	1 58	32 35	17 1	15 24	15 28	15 59		n.a.
M28	11 47	10 2	4 21	6 52	1 47	25 30	2 4	7 12	1 25	26 4	2 4	1 51	0 10	17 52	0 45	21 4	1 58	32 35	17 1	15 24	15 29	15 56		n.a.
T 29	11 25	16 4	4 57	6 11	1 46	25 26	2 6	7 18	1 28	26 3	2 3	1 54	0 10	17 52	0 45	21 4	1 58	32 35	17 0	15 24	15 30	15 53		n.a.
W30	11 3	21 6	5 15	5 30	1 44	25 21	2 9	7 24	1 30	26 3	2 3	1 57	0 10	17 53	0 45	21 4	1 58	32 35	17 0	15 25	15 31	15 50		n.a.
T 31	10n41	24n55	5n15	4n49	1s42	25n16	2n12	7s31	1n33	26s 3	2s 2	2s 0	0n10	17s53	0s45	21s 5	1s58	32s34	17s 0	15s25	15s32	15n47		n.a.

Julian Day Number = -1746352.5, Delta T = 115h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'12, Lahiri = -133°42'12 Julian Calendar 1 Oct. 9495 BCE == Greg. Calendar 20 July 9495 BCE

The year -9494 astronomical counting style corresponds to year 9495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 8 25	4♍ 5'47	8♊43	16♍ 6	17♋56	7°R19	23♐17	5♎21	16♏ 5	23♏18	13♏55	19°D33	19♒ 7	18♌40	n.a.	F 1
S 2	22 12 22	5° 5'59	21°10	17°53	19° 0	6♓56	23°18	5°29	16° 7	23°19	13°56	19♒34	19° 4	18°47	n.a.	S 2
S 3	22 16 19	6° 6'09	3♋21	19°39	20° 4	6°32	23°20	5°36	16° 8	23°20	13°56	19°35	19° 1	18°54	n.a.	S 3
M 4	22 20 15	7° 6'17	15°20	21°23	21° 8	6° 9	23°22	5°43	16°10	23°21	13°57	19°36	18°58	19° 0	n.a.	M 4
T 5	22 24 12	8° 6'23	27°11	23° 5	22°13	5°45	23°23	5°50	16°12	23°21	13°58	19°38	18°55	19° 7	n.a.	T 5
W 6	22 28 9	9° 6'27	8♌58	24°45	23°18	5°22	23°25	5°58	16°13	23°22	13°58	19°39	18°51	19°14	n.a.	W 6
T 7	22 32 5	10° 6'29	20°44	26°20	24°23	4°58	23°28	6° 5	16°15	23°23	13°59	19°R39	18°48	19°20	n.a.	T 7
F 8	22 36 2	11° 6'28	2♍32	27°53	25°28	4°35	23°30	6°13	16°17	23°24	14° 0	19°39	18°45	19°27	n.a.	F 8
S 9	22 39 58	12° 6'25	14°25	29°20	26°33	4°12	23°33	6°20	16°19	23°25	14° 1	19°37	18°42	19°34	n.a.	S 9
S 10	22 43 55	13° 6'20	26°24	0♎43	27°39	3°48	23°35	6°28	16°21	23°26	14° 1	19°34	18°39	19°40	n.a.	S 10
M11	22 47 52	14° 6'12	8♎32	2° 0	28°45	3°26	23°38	6°35	16°23	23°27	14° 2	19°30	18°36	19°47	n.a.	M11
T 12	22 51 48	15° 6'02	20°49	3°11	29°51	3° 3	23°42	6°43	16°25	23°28	14° 3	19°26	18°32	19°53	n.a.	T 12
W13	22 55 45	16° 5'49	3♏17	4°15	0♌57	2°41	23°45	6°51	16°27	23°29	14° 4	19°21	18°29	20° 0	n.a.	W13
T 14	22 59 41	17° 5'34	16° 0	5°12	2° 3	2°19	23°48	6°58	16°29	23°30	14° 5	19°17	18°26	20° 7	n.a.	T 14
F 15	23 3 38	18° 5'17	28°57	6° 1	3°10	1°58	23°52	7° 6	16°31	23°31	14° 5	19°15	18°23	20°13	n.a.	F 15
S 16	23 7 35	19° 4'57	12♐12	6°41	4°16	1°37	23°56	7°14	16°33	23°33	14° 6	19°13	18°20	20°20	n.a.	S 16
S 17	23 11 31	20° 4'34	25°47	7°13	5°23	1°16	24° 0	7°21	16°35	23°34	14° 7	19°D13	18°16	20°27	n.a.	S 17
M18	23 15 28	21° 4'08	9♑42	7°36	6°30	0°56	24° 4	7°29	16°37	23°35	14° 8	19°14	18°13	20°33	n.a.	M18
T 19	23 19 24	22° 3'40	23°57	7°50	7°37	0°37	24° 9	7°37	16°40	23°36	14° 9	19°16	18°10	20°40	n.a.	T 19
W20	23 23 21	23° 3'09	8♒32	7°R55	8°44	0°18	24°13	7°45	16°42	23°37	14°10	19°17	18° 7	20°47	n.a.	W20
T 21	23 27 18	24° 2'35	23°23	7°51	9°51	29♒59	24°18	7°52	16°44	23°39	14°11	19°R17	18° 4	20°53	n.a.	T 21
F 22	23 31 14	25° 1'59	8♓23	7°38	10°59	29°42	24°23	8° 0	16°47	23°40	14°12	19°16	18° 1	21° 0	n.a.	F 22
S 23	23 35 11	26° 1'20	23°24	7°17	12° 6	29°25	24°28	8° 8	16°49	23°41	14°13	19°13	17°57	21° 7	n.a.	S 23
S 24	23 39 7	27° 0'39	8♈17	6°49	13°14	29° 9	24°34	8°16	16°51	23°43	14°14	19° 8	17°54	21°13	n.a.	S 24
M25	23 43 4	27°59'55	22°55	6°13	14°22	28°54	24°39	8°24	16°54	23°44	14°15	19° 2	17°51	21°20	n.a.	M25
T 26	23 47 0	28°59'10	7♉ 9	5°31	15°29	28°39	24°45	8°32	16°56	23°46	14°16	18°56	17°48	21°26	n.a.	T 26
W27	23 50 57	29°58'22	20°58	4°44	16°37	28°25	24°50	8°40	16°59	23°47	14°17	18°50	17°45	21°33	n.a.	W27
T 28	23 54 54	0♎57'32	4♊18	3°53	17°45	28°11	24°56	8°47	17° 1	23°49	14°18	18°46	17°42	21°40	n.a.	T 28
F 29	23 58 50	1°56'40	17°12	2°59	18°54	27°59	25° 2	8°55	17° 4	23°50	14°19	18°43	17°38	21°46	n.a.	F 29
S 30	0 2 47	2♎55'45	29♊43	2♎ 4	20♌ 2	27♒47	25♐ 9	9♎ 3	17♏ 7	23♏52	14♏20	18°D41	17♒35	21♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n18	27n22	4n59	4n 9	1s39	25n 9	2n14	7s37	1n35	26s 2	2s 2	2s 3	0n10	17s53	0s45	21s 5	1s58	32s34	16s59	15s25	15s33	15n44		n.a.
S 2	9 56	28 22	4 30	3 29	1 35	25 2	2 16	7 44	1 38	26 2	2 1	2 6	0 10	17 54	0 45	21 5	1 58	32 34	16 59	15 25	15 34	15 41		n.a.
S 3	9 33	27 58	3 49	2 51	1 30	24 55	2 18	7 50	1 40	26 2	2 1	2 9	0 10	17 54	0 45	21 5	1 58	32 34	16 59	15 24	15 35	15 38		n.a.
M 4	9 10	26 14	2 59	2 14	1 24	24 47	2 20	7 57	1 43	26 1	2 1	2 12	0 9	17 55	0 45	21 5	1 58	32 34	16 58	15 24	15 36	15 35		n.a.
T 5	8 47	23 21	2 1	1 38	1 18	24 38	2 22	8 4	1 45	26 1	2 0	2 15	0 9	17 55	0 45	21 5	1 58	32 34	16 58	15 23	15 37	15 32		n.a.
W 6	8 24	19 31	0 59	1 5	1 10	24 28	2 24	8 10	1 48	26 1	2 0	2 18	0 9	17 56	0 45	21 5	1 58	32 34	16 58	15 23	15 38	15 29		n.a.
T 7	8 1	14 56	0s 6	0 33	1 2	24 18	2 25	8 17	1 50	26 0	1 59	2 21	0 9	17 56	0 45	21 6	1 58	32 34	16 57	15 23	15 39	15 26		n.a.
F 8	7 37	9 48	1 10	0 4	0 53	24 6	2 27	8 24	1 52	26 0	1 59	2 24	0 9	17 57	0 45	21 6	1 58	32 34	16 57	15 23	15 40	15 23		n.a.
S 9	7 14	4 18	2 12	0s22	0 42	23 55	2 28	8 30	1 54	26 0	1 58	2 27	0 9	17 57	0 45	21 6	1 58	32 34	16 57	15 24	15 41	15 20		n.a.
S 10	6 50	1s24	3 9	0 46	0 31	23 42	2 29	8 37	1 57	25 59	1 58	2 31	0 9	17 58	0 45	21 6	1 58	32 34	16 56	15 25	15 42	15 17		n.a.
M11	6 26	7 6	3 57	1 7	0 19	23 30	2 30	8 43	1 59	25 59	1 57	2 34	0 9	17 58	0 45	21 6	1 57	32 34	16 56	15 26	15 43	15 14		n.a.
T 12	6 3	12 36	4 35	1 24	0 6	23 16	2 31	8 50	2 1	25 59	1 57	2 37	0 9	17 59	0 45	21 7	1 57	32 34	16 56	15 27	15 44	15 11		n.a.
W13	5 39	17 41	5 1	1 37	0n 8	23 2	2 31	8 56	2 3	25 58	1 57	2 40	0 9	17 59	0 45	21 7	1 57	32 33	16 56	15 29	15 45	15 8		n.a.
T 14	5 15	22 6	5 13	1 47	0 23	22 47	2 32	9 2	2 5	25 58	1 56	2 43	0 8	18 0	0 45	21 7	1 57	32 33	16 55	15 30	15 46	15 5		n.a.
F 15	4 51	25 33	5 9	1 53	0 38	22 31	2 32	9 8	2 7	25 58	1 56	2 47	0 8	18 1	0 45	21 7	1 57	32 33	16 55	15 31	15 47	15 2		n.a.
S 16	4 27	27 43	4 49	1 55	0 54	22 15	2 33	9 14	2 9	25 58	1 55	2 50	0 8	18 1	0 45	21 8	1 57	32 34	16 55	15 31	15 48	14 59		n.a.
S 17	4 3	28 19	4 12	1 53	1 11	21 59	2 33	9 20	2 11	25 58	1 55	2 53	0 8	18 2	0 45	21 8	1 57	32 34	16 54	15 31	15 49	14 56		n.a.
M18	3 39	27 8	3 20	1 47	1 27	21 41	2 33	9 26	2 12	25 57	1 54	2 56	0 8	18 2	0 45	21 8	1 57	32 34	16 54	15 31	15 50	14 53		n.a.
T 19	3 15	24 11	2 14	1 37	1 44	21 23	2 33	9 31	2 14	25 57	1 54	2 59	0 8	18 3	0 45	21 8	1 57	32 34	16 54	15 30	15 51	14 50		n.a.
W20	2 50	19 38	0 58	1 23	2 1	21 5	2 33	9 36	2 16	25 57	1 54	3 3	0 8	18 4	0 45	21 9	1 57	32 34	16 53	15 30	15 52	14 47		n.a.
T 21	2 26	13 48	0n22	1 6	2 18	20 46	2 32	9 41	2 17	25 57	1 53	3 6	0 8	18 4	0 45	21 9	1 57	32 34	16 53	15 30	15 53	14 44		n.a.
F 22	2 2	7 7	1 42	0 46	2 34	20 27	2 32	9 46	2 19	25 57	1 53	3 9	0 8	18 5	0 45	21 9	1 57	32 34	16 53	15 30	15 55	14 41		n.a.
S 23	1 38	0 2	2 55	0 23	2 50	20 7	2 31	9 51	2 20	25 56	1 52	3 13	0 8	18 6	0 45	21 10	1 57	32 34	16 53	15 31	15 56	14 38		n.a.
S 24	1 13	6n58	3 55	0n 2	3 5	19 46	2 31	9 55	2 22	25 56	1 52	3 16	0 7	18 6	0 45	21 10	1 57	32 34	16 52	15 33	15 57	14 35		n.a.
M25	0 49	13 28	4 39	0 29	3 19	19 25	2 30	10 0	2 23	25 56	1 52	3 19	0 7	18 7	0 45	21 10	1 57	32 34	16 52	15 35	15 58	14 32		n.a.
T 26	0 25	19 5	5 4	0 57	3 31	19 4	2 29	10 4	2 24	25 56	1 51	3 22	0 7	18 8	0 45	21 11	1 57	32 34	16 52	15 37	15 59	14 29		n.a.
W27	0 1	23 31	5 10	1 27	3 42	18 41	2 28	10 8	2 25	25 56	1 51	3 26	0 7	18 9	0 45	21 11	1 57	32 34	16 52	15 39	16 0	14 26		n.a.
T 28	0s24	26 33	4 59	1 56	3 52	18 19	2 27	10 11	2 27	25 55	1 50	3 29	0 7	18 9	0 45	21 11	1 57	32 34	16 51	15 40	16 1	14 23		n.a.
F 29	0 48	28 4	4 33	2 25	3 59	17 56	2 26	10 15	2 28	25 55	1 50	3 32	0 7	18 10	0 45	21 12	1 57	32 34	16 51	15 41	16 2	14 20		n.a.
S 30	1s12	28n 6	3n54	2n53	4n 5	17n33	2n25	10s18	2n29	25s55	1s50	3s36	0n 7	18s11	0s45	21s12	1s57	32s35	16s51	15s41	16s 3	14n17		n.a.

Julian Day Number = -1746321.5, Delta T = 115h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'07, Lahiri = -133°42'08 Julian Calendar 1 Nov. 9495 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9495 BCE

The year -9494 astronomical counting style corresponds to year 9495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9495 BCE

DECEMBER 9495 BCE (-9494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 6 43	3♎54'49	11♋55	1°R 8	21♌10	27°R36	25♐15	9♎11	17♏ 9	23♏53	14♏21	18♒42	17♒32	22♌ 0	n.a.	S 1
M 2	0 10 40	4°53'50	23°53	0♎13	22°19	27♒26	25°22	9°19	17°12	23°55	14°22	18°43	17°29	22° 6	n.a.	M 2
T 3	0 14 36	5°52'49	5♌42	29♍20	23°27	27°16	25°28	9°27	17°15	23°56	14°23	18°44	17°26	22°13	n.a.	T 3
W 4	0 18 33	6°51'47	17°29	28°30	24°36	27° 8	25°35	9°35	17°17	23°58	14°25	18°R45	17°22	22°20	n.a.	W 4
T 5	0 22 29	7°50'42	29°16	27°43	25°44	27° 0	25°42	9°43	17°20	24° 0	14°26	18°44	17°19	22°26	n.a.	T 5
F 6	0 26 26	8°49'34	11♍ 8	27° 1	26°53	26°53	25°49	9°51	17°23	24° 1	14°27	18°42	17°16	22°33	n.a.	F 6
S 7	0 30 22	9°48'25	23° 7	26°23	28° 2	26°47	25°57	9°59	17°26	24° 3	14°28	18°37	17°13	22°40	n.a.	S 7
S 8	0 34 19	10°47'13	5♎18	25°51	29°11	26°41	26° 4	10° 7	17°29	24° 5	14°29	18°30	17°10	22°46	n.a.	S 8
M 9	0 38 16	11°45'59	17°39	25°24	0♍20	26°37	26°12	10°15	17°32	24° 7	14°30	18°21	17° 7	22°53	n.a.	M 9
T 10	0 42 12	12°44'42	0♏13	25° 3	1°29	26°33	26°19	10°23	17°35	24° 8	14°32	18°11	17° 3	23° 0	n.a.	T 10
W11	0 46 9	13°43'24	12°59	24°48	2°38	26°30	26°27	10°31	17°38	24°10	14°33	18° 1	17° 0	23° 6	n.a.	W11
T 12	0 50 5	14°42'02	25°58	24°38	3°47	26°28	26°35	10°39	17°41	24°12	14°34	17°52	16°57	23°13	n.a.	T 12
F 13	0 54 2	15°40'39	9♐10	24°D34	4°56	26°27	26°43	10°47	17°44	24°14	14°35	17°45	16°54	23°19	n.a.	F 13
S 14	0 57 58	16°39'13	22°33	24°36	6° 5	26°D26	26°52	10°55	17°47	24°16	14°37	17°40	16°51	23°26	n.a.	S 14
S 15	1 1 55	17°37'44	6♑10	24°43	7°15	26°26	27° 0	11° 3	17°50	24°17	14°38	17°37	16°47	23°33	n.a.	S 15
M16	1 5 51	18°36'13	20° 0	24°55	8°24	26°27	27° 8	11°11	17°53	24°19	14°39	17°D37	16°44	23°39	n.a.	M16
T 17	1 9 48	19°34'39	4♒ 4	25°13	9°33	26°29	27°17	11°18	17°56	24°21	14°40	17°37	16°41	23°46	n.a.	T 17
W18	1 13 44	20°33'03	18°21	25°35	10°43	26°31	27°26	11°26	17°59	24°23	14°42	17°R37	16°38	23°53	n.a.	W18
T 19	1 17 41	21°31'24	2♓49	26° 2	11°52	26°35	27°35	11°34	18° 2	24°25	14°43	17°37	16°35	23°59	n.a.	T 19
F 20	1 21 37	22°29'43	17°25	26°33	13° 2	26°39	27°44	11°42	18° 5	24°27	14°44	17°34	16°32	24° 6	n.a.	F 20
S 21	1 25 34	23°27'59	2♈ 4	27° 8	14°11	26°43	27°53	11°50	18° 8	24°29	14°46	17°28	16°28	24°13	n.a.	S 21
S 22	1 29 30	24°26'13	16°40	27°47	15°21	26°49	28° 2	11°58	18°11	24°31	14°47	17°20	16°25	24°19	n.a.	S 22
M23	1 33 27	25°24'25	1♉ 4	28°29	16°31	26°55	28°11	12° 6	18°15	24°33	14°48	17°10	16°22	24°26	n.a.	M23
T 24	1 37 23	26°22'35	15°11	29°16	17°40	27° 2	28°21	12°13	18°18	24°35	14°50	16°59	16°19	24°33	n.a.	T 24
W25	1 41 20	27°20'43	28°57	0♎ 6	18°50	27° 9	28°30	12°21	18°21	24°37	14°51	16°49	16°16	24°39	n.a.	W25
T 26	1 45 16	28°18'49	12♊17	0°58	20° 0	27°17	28°40	12°29	18°24	24°39	14°52	16°40	16°13	24°46	n.a.	T 26
F 27	1 49 13	29°16'53	25°13	1°54	21°10	27°26	28°50	12°37	18°28	24°41	14°54	16°33	16° 9	24°53	n.a.	F 27
S 28	1 53 9	0♏14'55	7♋46	2°53	22°20	27°35	29° 0	12°45	18°31	24°43	14°55	16°28	16° 6	24°59	n.a.	S 28
S 29	1 57 6	1°12'56	20° 0	3°55	23°30	27°45	29°10	12°52	18°34	24°45	14°56	16°26	16° 3	25° 6	n.a.	S 29
M30	2 1 2	2°10'54	2♌ 0	5° 0	24°40	27°56	29°20	13° 0	18°37	24°47	14°58	16°D26	16° 0	25°13	n.a.	M30
T 31	2 4 59	3♏ 8'52	13♌50	6♎ 7	25♍50	28♒ 7	29♐30	13♎ 8	18♏41	24♏49	14♏59	16°R26	15♒57	25♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s36	26n43	3n 6	3n19	4n 9	17n 9	2n24	10s21	2n30	25s55	1s49	3s39	0n 7	18s12	0s45	21s12	1s57	32s35	16s51	15s41	16s 4	14n14		n.a.
M 2	2 0	24 9	2 11	3 44	4 11	16 44	2 22	10 24	2 31	25 55	1 49	3 42	0 7	18 12	0 45	21 13	1 56	32 35	16 50	15 41	16 5	14 11		n.a.
T 3	2 24	20 34	1 10	4 6	4 11	16 20	2 21	10 26	2 32	25 55	1 48	3 45	0 7	18 13	0 45	21 13	1 56	32 35	16 50	15 41	16 6	14 8		n.a.
W 4	2 48	16 11	0 7	4 25	4 10	15 55	2 19	10 28	2 32	25 55	1 48	3 49	0 6	18 14	0 45	21 13	1 56	32 35	16 50	15 40	16 7	14 5		n.a.
T 5	3 12	11 13	0s56	4 41	4 7	15 29	2 18	10 30	2 33	25 55	1 48	3 52	0 6	18 15	0 45	21 14	1 56	32 35	16 50	15 41	16 8	14 2		n.a.
F 6	3 36	5 49	1 58	4 54	4 2	15 3	2 16	10 32	2 34	25 54	1 47	3 55	0 6	18 16	0 45	21 14	1 56	32 36	16 50	15 41	16 9	13 59		n.a.
S 7	4 0	0 10	2 54	5 4	3 56	14 37	2 14	10 33	2 35	25 54	1 47	3 59	0 6	18 16	0 45	21 15	1 56	32 36	16 49	15 43	16 10	13 56		n.a.
S 8	4 24	5s34	3 43	5 11	3 49	14 10	2 12	10 35	2 35	25 54	1 47	4 2	0 6	18 17	0 45	21 15	1 56	32 36	16 49	15 45	16 11	13 53		n.a.
M 9	4 48	11 10	4 23	5 14	3 41	13 44	2 10	10 36	2 36	25 54	1 46	4 5	0 6	18 18	0 45	21 15	1 56	32 36	16 49	15 48	16 12	13 50		n.a.
T 10	5 11	16 24	4 50	5 14	3 31	13 16	2 8	10 37	2 36	25 54	1 46	4 9	0 6	18 19	0 45	21 16	1 56	32 36	16 49	15 51	16 12	13 47		n.a.
W11	5 35	21 1	5 4	5 12	3 21	12 49	2 6	10 37	2 37	25 54	1 46	4 12	0 6	18 20	0 44	21 16	1 56	32 37	16 49	15 54	16 13	13 43		n.a.
T 12	5 58	24 43	5 2	5 6	3 11	12 21	2 4	10 37	2 37	25 54	1 45	4 15	0 6	18 21	0 44	21 17	1 56	32 37	16 48	15 57	16 14	13 40		n.a.
F 13	6 21	27 11	4 44	4 57	3 0	11 53	2 2	10 37	2 38	25 53	1 45	4 19	0 6	18 21	0 44	21 17	1 56	32 37	16 48	16 0	16 15	13 37		n.a.
S 14	6 44	28 8	4 11	4 46	2 48	11 24	2 0	10 37	2 38	25 53	1 44	4 22	0 5	18 22	0 44	21 18	1 56	32 37	16 48	16 1	16 16	13 34		n.a.
S 15	7 8	27 25	3 23	4 33	2 37	10 56	1 58	10 37	2 39	25 53	1 44	4 25	0 5	18 23	0 44	21 18	1 56	32 38	16 48	16 2	16 17	13 31		n.a.
M16	7 31	24 59	2 22	4 17	2 25	10 27	1 55	10 36	2 39	25 53	1 44	4 28	0 5	18 24	0 44	21 19	1 56	32 38	16 48	16 2	16 18	13 28		n.a.
T 17	7 53	21 0	1 12	3 59	2 13	9 58	1 53	10 35	2 39	25 53	1 43	4 32	0 5	18 25	0 44	21 19	1 56	32 38	16 48	16 2	16 19	13 25		n.a.
W18	8 16	15 44	0n 4	3 39	2 1	9 28	1 50	10 34	2 40	25 53	1 43	4 35	0 5	18 26	0 44	21 20	1 56	32 39	16 47	16 2	16 20	13 22		n.a.
T 19	8 39	9 33	1 20	3 17	1 49	8 59	1 48	10 33	2 40	25 53	1 43	4 38	0 5	18 27	0 44	21 20	1 56	32 39	16 47	16 2	16 21	13 19		n.a.
F 20	9 1	2 48	2 32	2 53	1 37	8 29	1 45	10 31	2 40	25 52	1 42	4 41	0 5	18 28	0 44	21 20	1 56	32 39	16 47	16 3	16 22	13 16		n.a.
S 21	9 23	4n 5	3 33	2 28	1 25	7 59	1 43	10 29	2 40	25 52	1 42	4 45	0 5	18 28	0 44	21 21	1 56	32 39	16 47	16 5	16 23	13 13		n.a.
S 22	9 45	10 44	4 21	2 1	1 13	7 29	1 40	10 27	2 40	25 52	1 42	4 48	0 5	18 29	0 44	21 21	1 56	32 40	16 47	16 7	16 24	13 10		n.a.
M23	10 7	16 43	4 51	1 33	1 1	6 58	1 37	10 25	2 41	25 52	1 41	4 51	0 5	18 30	0 44	21 22	1 56	32 40	16 47	16 11	16 25	13 6		n.a.
T 24	10 29	21 41	5 2	1 4	0 50	6 28	1 35	10 23	2 41	25 52	1 41	4 54	0 5	18 31	0 44	21 22	1 56	32 40	16 47	16 14	16 26	13 3		n.a.
W25	10 51	25 20	4 56	0 33	0 39	5 57	1 32	10 20	2 41	25 52	1 41	4 58	0 4	18 32	0 44	21 23	1 56	32 41	16 47	16 17	16 27	13 0		n.a.
T 26	11 12	27 29	4 33	0 2	0 28	5 26	1 29	10 17	2 41	25 51	1 41	5 1	0 4	18 33	0 44	21 23	1 56	32 41	16 46	16 20	16 28	12 57		n.a.
F 27	11 33	28 2	3 57	0s31	0 18	4 55	1 26	10 14	2 41	25 51	1 40	5 4	0 4	18 34	0 44	21 24	1 56	32 42	16 46	16 22	16 29	12 54		n.a.
S 28	11 54	27 7	3 10	1 4	0 7	4 24	1 23	10 11	2 41	25 51	1 40	5 7	0 4	18 35	0 44	21 24	1 56	32 42	16 46	16 23	16 30	12 51		n.a.
S 29	12 15	24 53	2 15	1 39	0s 2	3 53	1 20	10 7	2 41	25 51	1 40	5 10	0 4	18 36	0 44	21 25	1 56	32 42	16 46	16 24	16 31	12 48		n.a.
M30	12 36	21 34	1 16	2 14	0 12	3 22	1 18	10 3	2 41	25 50	1 39	5 14	0 4	18 37	0 44	21 25	1 56	32 43	16 46	16 24	16 32	12 45		n.a.
T 31	12s57	17n24	0n14	2s49	0s21	2n51	1n15	9s59	2n41	25s50	1s39	5s17	0n 4	18s38	0s44	21s26	1s56	32s43	16s46	16s24	16s33	12n42		n.a.

Julian Day Number = -1746291.5, Delta T = 115h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°49'03, Lahiri = -133°42'04 Julian Calendar 1 Dec. 9495 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9495 BCE

The year -9494 astronomical counting style corresponds to year 9495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 8 55	4♑ 6'47	25♌38	7♎16	27♍ 0	28♒19	29♐40	13♎15	18♑44	24♑52	15♑ 1	16°R26	15♒53	25♌26	n.a.	W 1
T 2	2 12 51	5° 4'40	7♍27	8°28	28°10	28°31	29°50	13°23	18°47	24°54	15° 2	16♒24	15°50	25°32	n.a.	T 2
F 3	2 16 48	6° 2'32	19°24	9°42	29°20	28°44	0♉ 1	13°31	18°51	24°56	15° 3	16°20	15°47	25°39	n.a.	F 3
S 4	2 20 44	7° 0'22	1♎30	10°59	0♎30	28°58	0°12	13°38	18°54	24°58	15° 5	16°13	15°44	25°46	n.a.	S 4
S 5	2 24 41	7°58'11	13°51	12°17	1°40	29°12	0°22	13°46	18°57	25° 0	15° 6	16° 4	15°41	25°52	n.a.	S 5
M 6	2 28 37	8°55'57	26°27	13°38	2°51	29°26	0°33	13°53	19° 1	25° 2	15° 8	15°53	15°38	25°59	n.a.	M 6
T 7	2 32 34	9°53'42	9♑19	15° 1	4° 1	29°41	0°44	14° 1	19° 4	25° 5	15° 9	15°40	15°34	26° 6	n.a.	T 7
W 8	2 36 30	10°51'26	22°26	16°26	5°11	29°57	0°55	14° 8	19° 8	25° 7	15°10	15°28	15°31	26°12	n.a.	W 8
T 9	2 40 27	11°49'07	5♐48	17°53	6°22	0♓13	1° 6	14°15	19°11	25° 9	15°12	15°16	15°28	26°19	n.a.	T 9
F 10	2 44 23	12°46'47	19°21	19°22	7°32	0°30	1°17	14°23	19°14	25°11	15°13	15° 6	15°25	26°26	n.a.	F 10
S 11	2 48 20	13°44'25	3♉ 3	20°52	8°42	0°47	1°28	14°30	19°18	25°13	15°15	15° 0	15°22	26°32	n.a.	S 11
S 12	2 52 16	14°42'01	16°54	22°25	9°53	1° 5	1°39	14°37	19°21	25°16	15°16	14°56	15°19	26°39	n.a.	S 12
M13	2 56 13	15°39'35	0♒51	24° 0	11° 3	1°23	1°50	14°45	19°25	25°18	15°17	14°54	15°15	26°46	n.a.	M13
T 14	3 0 9	16°37'07	14°54	25°37	12°14	1°42	2° 2	14°52	19°28	25°20	15°19	14°54	15°12	26°52	n.a.	T 14
W15	3 4 6	17°34'37	29° 2	27°15	13°24	2° 1	2°13	14°59	19°31	25°22	15°20	14°54	15° 9	26°59	n.a.	W15
T 16	3 8 2	18°32'05	13♓14	28°56	14°35	2°20	2°25	15° 6	19°35	25°24	15°22	14°52	15° 6	27° 6	n.a.	T 16
F 17	3 11 59	19°29'32	27°28	0♑38	15°46	2°40	2°37	15°13	19°38	25°27	15°23	14°49	15° 3	27°12	n.a.	F 17
S 18	3 15 55	20°26'56	11♈42	2°23	16°56	3° 0	2°48	15°20	19°42	25°29	15°24	14°42	14°59	27°19	n.a.	S 18
S 19	3 19 51	21°24'19	25°52	4° 9	18° 7	3°21	3° 0	15°27	19°45	25°31	15°26	14°33	14°56	27°26	n.a.	S 19
M20	3 23 48	22°21'40	9♉53	5°57	19°18	3°42	3°12	15°34	19°48	25°33	15°27	14°23	14°53	27°32	n.a.	M20
T 21	3 27 44	23°19'00	23°40	7°47	20°28	4° 4	3°24	15°41	19°52	25°36	15°29	14°11	14°50	27°39	n.a.	T 21
W22	3 31 41	24°16'19	7♊10	9°39	21°39	4°26	3°36	15°48	19°55	25°38	15°30	13°59	14°47	27°45	n.a.	W22
T 23	3 35 37	25°13'36	20°21	11°33	22°50	4°48	3°48	15°55	19°59	25°40	15°31	13°49	14°44	27°52	n.a.	T 23
F 24	3 39 34	26°10'53	3♋10	13°29	24° 1	5°11	4° 0	16° 2	20° 2	25°42	15°33	13°41	14°40	27°59	n.a.	F 24
S 25	3 43 30	27° 8'08	15°40	15°26	25°12	5°34	4°12	16° 8	20° 5	25°45	15°34	13°36	14°37	28° 5	n.a.	S 25
S 26	3 47 27	28° 5'22	27°53	17°25	26°23	5°57	4°24	16°15	20° 9	25°47	15°36	13°33	14°34	28°12	n.a.	S 26
M27	3 51 23	29° 2'35	9♌53	19°27	27°34	6°21	4°36	16°22	20°12	25°49	15°37	13°D32	14°31	28°19	n.a.	M27
T 28	3 55 20	29°59'46	21°45	21°29	28°45	6°45	4°49	16°28	20°16	25°51	15°38	13°32	14°28	28°25	n.a.	T 28
W29	3 59 16	0♐56'57	3♍34	23°34	29°56	7°10	5° 1	16°35	20°19	25°54	15°40	13°R32	14°24	28°32	n.a.	W29
T 30	4 3 13	1°54'08	15°25	25°40	1♑ 7	7°34	5°14	16°41	20°22	25°56	15°41	13°31	14°21	28°39	n.a.	T 30
F 31	4 7 9	2♐51'17	27♍24	27♑47	2♑18	8♓ 0	5♉26	16♎48	20♑26	25♑58	15♑42	13♒29	14♒18	28♌45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s17	12n37	0s49	3s26	0s30	2n19	1n12	9s55	2n41	25s50	1s39	5s20	0n 4	18s39	0s44	21s26	1s56	32s43	16s46	16s24	16s34	12n38		n.a.
T 2	13 37	7 22	1 49	4 3	0 39	1 48	1 9	9 51	2 41	25 50	1 38	5 23	0 4	18 40	0 44	21 27	1 56	32 44	16 46	16 25	16 35	12 35		n.a.
F 3	13 57	1 49	2 45	4 40	0 47	1 16	1 6	9 47	2 41	25 49	1 38	5 26	0 4	18 41	0 44	21 28	1 56	32 44	16 46	16 26	16 36	12 32		n.a.
S 4	14 16	3s53	3 34	5 18	0 54	0 45	1 3	9 42	2 41	25 49	1 38	5 29	0 4	18 42	0 44	21 28	1 56	32 45	16 46	16 28	16 37	12 29		n.a.
S 5	14 36	9 31	4 15	5 57	1 2	0 13	1 0	9 37	2 40	25 49	1 38	5 32	0 3	18 43	0 44	21 29	1 56	32 45	16 46	16 31	16 38	12 26		n.a.
M 6	14 55	14 53	4 43	6 35	1 9	0s18	0 57	9 32	2 40	25 48	1 37	5 36	0 3	18 43	0 44	21 29	1 56	32 45	16 46	16 34	16 39	12 23		n.a.
T 7	15 14	19 44	4 58	7 14	1 15	0 50	0 54	9 27	2 40	25 48	1 37	5 39	0 3	18 44	0 44	21 30	1 56	32 46	16 46	16 38	16 40	12 20		n.a.
W 8	15 33	23 44	4 58	7 54	1 21	1 21	0 50	9 21	2 40	25 48	1 37	5 42	0 3	18 45	0 44	21 30	1 56	32 46	16 46	16 42	16 41	12 17		n.a.
T 9	15 51	26 33	4 41	8 33	1 27	1 53	0 47	9 15	2 40	25 47	1 37	5 45	0 3	18 46	0 44	21 31	1 56	32 47	16 46	16 46	16 42	12 13		n.a.
F 10	16 9	27 52	4 9	9 13	1 32	2 24	0 44	9 10	2 40	25 47	1 36	5 48	0 3	18 47	0 44	21 31	1 56	32 47	16 46	16 49	16 43	12 10		n.a.
S 11	16 27	27 31	3 22	9 53	1 37	2 56	0 41	9 4	2 39	25 47	1 36	5 51	0 3	18 48	0 44	21 32	1 56	32 48	16 46	16 51	16 44	12 7		n.a.
S 12	16 45	25 26	2 22	10 32	1 41	3 27	0 38	8 57	2 39	25 46	1 36	5 54	0 3	18 49	0 44	21 32	1 56	32 48	16 46	16 52	16 45	12 4		n.a.
M13	17 2	21 47	1 13	11 12	1 44	3 58	0 35	8 51	2 39	25 46	1 36	5 57	0 3	18 50	0 44	21 33	1 56	32 49	16 46	16 52	16 46	12 1		n.a.
T 14	17 19	16 52	0n 0	11 52	1 48	4 29	0 32	8 44	2 39	25 45	1 35	6 0	0 3	18 51	0 44	21 34	1 56	32 49	16 46	16 52	16 47	11 58		n.a.
W15	17 36	11 1	1 14	12 31	1 50	5 0	0 29	8 38	2 39	25 45	1 35	6 3	0 2	18 52	0 44	21 34	1 56	32 49	16 46	16 52	16 48	11 55		n.a.
T 16	17 52	4 35	2 24	13 10	1 52	5 31	0 26	8 31	2 38	25 45	1 35	6 6	0 2	18 53	0 44	21 35	1 56	32 50	16 46	16 53	16 49	11 51		n.a.
F 17	18 9	2n 4	3 24	13 49	1 54	6 2	0 23	8 24	2 38	25 44	1 35	6 8	0 2	18 54	0 44	21 35	1 56	32 50	16 46	16 54	16 50	11 48		n.a.
S 18	18 25	8 37	4 13	14 28	1 55	6 33	0 20	8 17	2 38	25 44	1 34	6 11	0 2	18 55	0 44	21 36	1 56	32 51	16 46	16 56	16 51	11 45		n.a.
S 19	18 40	14 42	4 45	15 6	1 55	7 4	0 17	8 9	2 37	25 43	1 34	6 14	0 2	18 56	0 44	21 36	1 56	32 51	16 46	16 58	16 52	11 42		n.a.
M20	18 55	19 57	4 59	15 43	1 55	7 34	0 14	8 2	2 37	25 43	1 34	6 17	0 2	18 57	0 44	21 37	1 56	32 52	16 46	17 2	16 53	11 39		n.a.
T 21	19 11	24 2	4 56	16 20	1 54	8 4	0 11	7 54	2 37	25 42	1 34	6 20	0 2	18 58	0 44	21 37	1 56	32 52	16 46	17 5	16 53	11 36		n.a.
W22	19 25	26 43	4 36	16 56	1 53	8 34	0 8	7 46	2 37	25 42	1 33	6 23	0 2	18 59	0 44	21 38	1 56	32 53	16 46	17 9	16 54	11 33		n.a.
T 23	19 40	27 51	4 2	17 31	1 51	9 4	0 5	7 38	2 36	25 41	1 33	6 25	0 2	19 0	0 44	21 39	1 56	32 53	16 46	17 12	16 55	11 29		n.a.
F 24	19 54	27 25	3 16	18 6	1 49	9 34	0 2	7 30	2 36	25 40	1 33	6 28	0 2	19 1	0 44	21 39	1 56	32 54	16 46	17 14	16 56	11 26		n.a.
S 25	20 7	25 35	2 22	18 39	1 46	10 3	0s 1	7 21	2 36	25 40	1 33	6 31	0 2	19 2	0 44	21 40	1 56	32 54	16 46	17 16	16 57	11 23		n.a.
S 26	20 21	22 34	1 22	19 11	1 42	10 33	0 4	7 13	2 35	25 39	1 33	6 34	0 1	19 3	0 45	21 40	1 56	32 55	16 46	17 16	16 58	11 20		n.a.
M27	20 34	18 38	0 19	19 42	1 37	11 2	0 6	7 4	2 35	25 39	1 32	6 36	0 1	19 4	0 45	21 41	1 56	32 55	16 46	17 17	16 59	11 17		n.a.
T 28	20 46	14 1	0s44	20 11	1 32	11 30	0 9	6 55	2 35	25 38	1 32	6 39	0 1	19 5	0 45	21 41	1 56	32 56	16 46	17 17	17 0	11 14		n.a.
W29	20 59	8 54	1 44	20 39	1 27	11 59	0 12	6 46	2 34	25 37	1 32	6 42	0 1	19 6	0 45	21 42	1 56	32 56	16 46	17 17	17 1	11 10		n.a.
T 30	21 11	3 28	2 41	21 4	1 21	12 27	0 15	6 37	2 34	25 36	1 32	6 44	0 1	19 7	0 45	21 43	1 56	32 57	16 46	17 17	17 2	11 7		n.a.
F 31	21s22	2s 8	3s31	21s29	1s14	12s55	0s17	6s28	2n33	25s36	1s32	6s47	0n 1	19s 7	0s45	21s43	1s56	32s58	16s46	17s18	17s 3	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -1746260.5, Delta T = 115h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'59, Lahiri = -133°41'59 Julian Calendar 1 Jan. 9494 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9495 BCE

The year -9493 astronomical counting style corresponds to year 9494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 6	3♐48'25	9♎35	29♏55	3♏29	8♓25	5♑39	16♎54	20♏29	26♏ 0	15♏44	13°R24	14♒15	28♌52	n.a.	S 1
S 2	4 15 2	4°45'33	22° 3	2♐ 4	4°41	8°51	5°51	17° 0	20°32	26° 2	15°45	13♒16	14°12	28°59	n.a.	S 2
M 3	4 18 59	5°42'40	4♏49	4°14	5°52	9°17	6° 4	17° 6	20°36	26° 5	15°46	13° 7	14° 9	29° 5	n.a.	M 3
T 4	4 22 55	6°39'46	17°56	6°25	7° 3	9°43	6°17	17°13	20°39	26° 7	15°48	12°57	14° 5	29°12	n.a.	T 4
W 5	4 26 52	7°36'51	1♐22	8°36	8°15	10°10	6°29	17°19	20°42	26° 9	15°49	12°46	14° 2	29°19	n.a.	W 5
T 6	4 30 48	8°33'56	15° 6	10°47	9°26	10°37	6°42	17°25	20°46	26°11	15°50	12°36	13°59	29°25	n.a.	T 6
F 7	4 34 45	9°30'59	29° 3	12°57	10°37	11° 4	6°55	17°31	20°49	26°14	15°52	12°28	13°56	29°32	n.a.	F 7
S 8	4 38 41	10°28'02	13♑10	15° 7	11°49	11°32	7° 8	17°37	20°52	26°16	15°53	12°22	13°53	29°39	n.a.	S 8
S 9	4 42 38	11°25'04	27°23	17°17	13° 0	11°59	7°21	17°42	20°56	26°18	15°54	12°19	13°50	29°45	n.a.	S 9
M10	4 46 34	12°22'05	11♒38	19°25	14°12	12°28	7°34	17°48	20°59	26°20	15°56	12°D18	13°46	29°52	n.a.	M10
T 11	4 50 31	13°19'05	25°52	21°32	15°24	12°56	7°47	17°54	21° 2	26°22	15°57	12°19	13°43	29°59	n.a.	T 11
W12	4 54 27	14°16'03	10♓ 2	23°37	16°35	13°25	8° 0	17°59	21° 5	26°24	15°58	12°R19	13°40	0♍ 5	n.a.	W12
T 13	4 58 24	15°13'01	24° 9	25°41	17°47	13°54	8°13	18° 5	21° 8	26°27	15°59	12°19	13°37	0°12	n.a.	T 13
F 14	5 2 20	16° 9'58	8♈10	27°43	18°58	14°23	8°26	18°11	21°12	26°29	16° 1	12°17	13°34	0°18	n.a.	F 14
S 15	5 6 17	17° 6'54	22° 4	29°43	20°10	14°52	8°39	18°16	21°15	26°31	16° 2	12°13	13°30	0°25	n.a.	S 15
S 16	5 10 13	18° 3'49	5♉50	1♑40	21°22	15°22	8°52	18°21	21°18	26°33	16° 3	12° 7	13°27	0°32	n.a.	S 16
M17	5 14 10	19° 0'44	19°25	3°35	22°34	15°52	9° 5	18°27	21°21	26°35	16° 4	11°59	13°24	0°38	n.a.	M17
T 18	5 18 6	19°57'38	2♊48	5°29	23°46	16°22	9°19	18°32	21°24	26°37	16° 5	11°50	13°21	0°45	n.a.	T 18
W19	5 22 3	20°54'31	15°56	7°19	24°57	16°52	9°32	18°37	21°27	26°39	16° 7	11°42	13°18	0°52	n.a.	W19
T 20	5 25 59	21°51'25	28°48	9° 7	26° 9	17°23	9°45	18°42	21°30	26°41	16° 8	11°34	13°15	0°58	n.a.	T 20
F 21	5 29 56	22°48'17	11♋25	10°53	27°21	17°53	9°59	18°47	21°33	26°43	16° 9	11°29	13°11	1° 5	n.a.	F 21
S 22	5 33 52	23°45'10	23°46	12°36	28°33	18°24	10°12	18°52	21°36	26°45	16°10	11°25	13° 8	1°12	n.a.	S 22
S 23	5 37 49	24°42'03	5♌54	14°17	29°45	18°56	10°25	18°57	21°39	26°48	16°11	11°D23	13° 5	1°18	n.a.	S 23
M24	5 41 45	25°38'55	17°51	15°55	0♐57	19°27	10°39	19° 1	21°42	26°50	16°12	11°23	13° 2	1°25	n.a.	M24
T 25	5 45 42	26°35'47	29°42	17°30	2°10	19°59	10°52	19° 6	21°45	26°52	16°14	11°25	12°59	1°32	n.a.	T 25
W26	5 49 38	27°32'40	11♍31	19° 3	3°22	20°30	11° 5	19°11	21°48	26°54	16°15	11°26	12°56	1°38	n.a.	W26
T 27	5 53 35	28°29'32	23°23	20°34	4°34	21° 2	11°19	19°15	21°51	26°56	16°16	11°R27	12°52	1°45	n.a.	T 27
F 28	5 57 32	29♐26'25	5♎22	22♑ 1	5♐46	21♓35	11♑32	19♎19	21♏54	26♏57	16♏17	11♒27	12♒49	1♍52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	7s45	4s12	21s51	1s 6	13s23	0s20	6s19	2n33	25s35	1s31	6s50	0n 1	19s 8	0s45	21s44	1s56	32s58	16s46	17s19	17s 4	11n 1		n.a.
S 2	21 45	13 11	4 42	22 11	0 59	13 50	0 23	6 9	2 33	25 34	1 31	6 52	0 1	19 9	0 45	21 44	1 56	32 59	16 47	17 21	17 5	10 58		n.a.
M 3	21 55	18 12	4 59	22 29	0 50	14 17	0 25	6 0	2 32	25 33	1 31	6 55	0 1	19 10	0 45	21 45	1 56	32 59	16 47	17 24	17 6	10 55		n.a.
T 4	22 5	22 31	5 1	22 44	0 42	14 44	0 28	5 50	2 32	25 33	1 31	6 57	0 1	19 11	0 45	21 45	1 56	33 0	16 47	17 27	17 7	10 51		n.a.
W 5	22 15	25 45	4 47	22 57	0 32	15 10	0 30	5 40	2 32	25 32	1 31	7 0	0 0	19 12	0 45	21 46	1 56	33 0	16 47	17 30	17 8	10 48		n.a.
T 6	22 25	27 34	4 16	23 8	0 23	15 36	0 33	5 30	2 31	25 31	1 30	7 2	0 0	19 13	0 45	21 47	1 56	33 1	16 47	17 33	17 9	10 45		n.a.
F 7	22 34	27 40	3 29	23 17	0 13	16 2	0 35	5 20	2 31	25 30	1 30	7 5	0 0	19 14	0 45	21 47	1 56	33 1	16 47	17 36	17 10	10 42		n.a.
S 8	22 42	25 59	2 29	23 23	0 3	16 27	0 38	5 9	2 30	25 29	1 30	7 7	0 0	19 15	0 45	21 48	1 56	33 2	16 47	17 37	17 11	10 39		n.a.
S 9	22 51	22 37	1 19	23 27	0n 7	16 52	0 40	4 59	2 30	25 28	1 30	7 9	0 0	19 16	0 45	21 48	1 56	33 2	16 48	17 38	17 12	10 35		n.a.
M10	22 58	17 53	0 4	23 28	0 17	17 16	0 42	4 48	2 29	25 27	1 30	7 12	0s 0	19 17	0 45	21 49	1 56	33 3	16 48	17 38	17 12	10 32		n.a.
T 11	23 6	12 10	1n12	23 28	0 27	17 40	0 45	4 37	2 29	25 26	1 30	7 14	0 0	19 18	0 45	21 49	1 56	33 4	16 48	17 38	17 13	10 29		n.a.
W12	23 13	5 51	2 23	23 25	0 37	18 4	0 47	4 27	2 29	25 26	1 29	7 16	0 0	19 19	0 45	21 50	1 56	33 4	16 48	17 38	17 14	10 26		n.a.
T 13	23 20	0n43	3 24	23 20	0 47	18 27	0 49	4 16	2 28	25 25	1 29	7 19	0 0	19 19	0 45	21 50	1 56	33 5	16 48	17 38	17 15	10 23		n.a.
F 14	23 26	7 12	4 13	23 13	0 57	18 49	0 51	4 4	2 28	25 24	1 29	7 21	0 0	19 20	0 45	21 51	1 56	33 5	16 48	17 39	17 16	10 19		n.a.
S 15	23 32	13 16	4 47	23 5	1 6	19 11	0 53	3 53	2 27	25 22	1 29	7 23	0 1	19 21	0 45	21 52	1 56	33 6	16 48	17 40	17 17	10 16		n.a.
S 16	23 37	18 38	5 4	22 55	1 15	19 33	0 55	3 42	2 27	25 21	1 29	7 25	0 1	19 22	0 45	21 52	1 56	33 6	16 49	17 42	17 18	10 13		n.a.
M17	23 42	22 58	5 3	22 44	1 24	19 54	0 57	3 30	2 26	25 20	1 29	7 28	0 1	19 23	0 45	21 53	1 56	33 7	16 49	17 44	17 19	10 10		n.a.
T 18	23 47	26 2	4 46	22 31	1 33	20 15	0 59	3 19	2 26	25 19	1 29	7 30	0 1	19 24	0 45	21 53	1 56	33 8	16 49	17 46	17 20	10 7		n.a.
W19	23 51	27 37	4 13	22 18	1 41	20 35	1 1	3 7	2 25	25 18	1 28	7 32	0 1	19 25	0 45	21 54	1 56	33 8	16 49	17 49	17 21	10 3		n.a.
T 20	23 55	27 39	3 29	22 3	1 49	20 55	1 3	2 55	2 25	25 17	1 28	7 34	0 1	19 26	0 45	21 54	1 56	33 9	16 49	17 51	17 22	10 0		n.a.
F 21	23 58	26 14	2 34	21 48	1 56	21 14	1 4	2 44	2 24	25 16	1 28	7 36	0 1	19 26	0 45	21 55	1 56	33 9	16 50	17 53	17 23	9 57		n.a.
S 22	24 1	23 34	1 34	21 32	2 3	21 32	1 6	2 32	2 24	25 15	1 28	7 38	0 1	19 27	0 45	21 55	1 56	33 10	16 50	17 54	17 24	9 54		n.a.
S 23	24 4	19 52	0 30	21 15	2 9	21 50	1 8	2 20	2 23	25 13	1 28	7 40	0 1	19 28	0 45	21 56	1 56	33 10	16 50	17 54	17 25	9 51		n.a.
M24	24 6	15 24	0s35	20 58	2 15	22 7	1 9	2 7	2 23	25 12	1 28	7 42	0 2	19 29	0 45	21 56	1 56	33 11	16 50	17 54	17 26	9 47		n.a.
T 25	24 8	10 25	1 38	20 41	2 20	22 24	1 11	1 55	2 22	25 11	1 28	7 44	0 2	19 30	0 45	21 57	1 57	33 12	16 50	17 54	17 27	9 44		n.a.
W26	24 9	5 4	2 36	20 24	2 25	22 40	1 12	1 43	2 22	25 10	1 28	7 46	0 2	19 30	0 45	21 57	1 57	33 12	16 51	17 53	17 27	9 41		n.a.
T 27	24 10	0s27	3 28	20 6	2 29	22 55	1 14	1 30	2 21	25 8	1 27	7 47	0 2	19 31	0 45	21 58	1 57	33 13	16 51	17 53	17 28	9 38		n.a.
F 28	24s11	6s 1	4s11	19s49	2n32	23s10	1s15	1s18	2n21	25s 7	1s27	7s49	0s 2	19s32	0s45	21s58	1s57	33s13	16s51	17s53	17s29	9n35		n.a.

Julian Day Number = -1746229.5, Delta T = 115h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'55, Lahiri = -133°41'55 Julian Calendar 1 Feb. 9494 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 28	0♉23'17	17♎35	23♉26	6♐59	22♓ 7	11♉46	19♎24	21♏57	26♏59	16♏18	11°R25	12♒46	1♍58	n.a.	S 1
S 2	6 5 25	1°20'11	0♏ 4	24°49	8°11	22°40	11°59	19°28	22° 0	27° 1	16°19	11♒22	12°43	2° 5	n.a.	S 2
M 3	6 9 21	2°17'04	12°55	26° 8	9°23	23°13	12°13	19°32	22° 2	27° 3	16°20	11°18	12°40	2°12	n.a.	M 3
T 4	6 13 18	3°13'58	26° 9	27°25	10°36	23°46	12°26	19°36	22° 5	27° 5	16°21	11°12	12°36	2°18	n.a.	T 4
W 5	6 17 14	4°10'52	9♐47	28°39	11°48	24°19	12°40	19°40	22° 8	27° 7	16°22	11° 6	12°33	2°25	n.a.	W 5
T 6	6 21 11	5° 7'47	23°46	29°51	13° 1	24°52	12°54	19°44	22°11	27° 9	16°23	11° 1	12°30	2°32	n.a.	T 6
F 7	6 25 8	6° 4'41	8♉ 4	0♒59	14°13	25°26	13° 7	19°48	22°13	27°11	16°24	10°56	12°27	2°38	n.a.	F 7
S 8	6 29 4	7° 1'36	22°35	2° 4	15°26	26° 0	13°21	19°52	22°16	27°13	16°25	10°54	12°24	2°45	n.a.	S 8
S 9	6 33 1	7°58'31	7♒12	3° 7	16°39	26°34	13°34	19°55	22°19	27°14	16°26	10°D53	12°21	2°52	n.a.	S 9
M10	6 36 57	8°55'26	21°51	4° 6	17°51	27° 8	13°48	19°59	22°21	27°16	16°27	10°53	12°17	2°58	n.a.	M10
T 11	6 40 54	9°52'21	6♓24	5° 2	19° 4	27°42	14° 2	20° 2	22°24	27°18	16°28	10°54	12°14	3° 5	n.a.	T 11
W12	6 44 50	10°49'17	20°48	5°54	20°17	28°17	14°15	20° 5	22°26	27°20	16°29	10°55	12°11	3°12	n.a.	W12
T 13	6 48 47	11°46'12	5♈ 0	6°43	21°29	28°51	14°29	20° 9	22°29	27°21	16°30	10°56	12° 8	3°18	n.a.	T 13
F 14	6 52 44	12°43'07	18°58	7°29	22°42	29°26	14°42	20°12	22°31	27°23	16°30	10°R56	12° 5	3°25	n.a.	F 14
S 15	6 56 40	13°40'03	2♉41	8°11	23°55	0♈ 1	14°56	20°15	22°34	27°25	16°31	10°55	12° 2	3°32	n.a.	S 15
S 16	7 0 37	14°36'59	16°10	8°49	25° 8	0°36	15°10	20°18	22°36	27°26	16°32	10°53	11°58	3°38	n.a.	S 16
M17	7 4 33	15°33'55	29°24	9°23	26°21	1°11	15°23	20°21	22°38	27°28	16°33	10°50	11°55	3°45	n.a.	M17
T 18	7 8 30	16°30'52	12♊24	9°53	27°34	1°47	15°37	20°23	22°41	27°30	16°34	10°46	11°52	3°51	n.a.	T 18
W19	7 12 27	17°27'49	25°10	10°18	28°47	2°22	15°51	20°26	22°43	27°31	16°35	10°42	11°49	3°58	n.a.	W19
T 20	7 16 23	18°24'46	7♋43	10°40	0♉ 0	2°58	16° 4	20°28	22°45	27°33	16°35	10°39	11°46	4° 5	n.a.	T 20
F 21	7 20 20	19°21'45	20° 4	10°57	1°13	3°34	16°18	20°31	22°47	27°34	16°36	10°37	11°42	4°11	n.a.	F 21
S 22	7 24 16	20°18'44	2♌13	11° 9	2°26	4°10	16°31	20°33	22°50	27°36	16°37	10°36	11°39	4°18	n.a.	S 22
S 23	7 28 13	21°15'43	14°14	11°17	3°40	4°46	16°45	20°35	22°52	27°37	16°38	10°D36	11°36	4°25	n.a.	S 23
M24	7 32 10	22°12'44	26° 7	11°R20	4°53	5°23	16°59	20°38	22°54	27°39	16°38	10°36	11°33	4°31	n.a.	M24
T 25	7 36 6	23° 9'46	7♍56	11°18	6° 6	5°59	17°12	20°40	22°56	27°40	16°39	10°37	11°30	4°38	n.a.	T 25
W26	7 40 3	24° 6'48	19°45	11°12	7°19	6°36	17°26	20°42	22°58	27°42	16°40	10°39	11°27	4°45	n.a.	W26
T 27	7 44 0	25° 3'52	1♎36	11° 1	8°33	7°12	17°39	20°43	23° 0	27°43	16°40	10°40	11°23	4°51	n.a.	T 27
F 28	7 47 56	26° 0'57	13°36	10°45	9°46	7°49	17°53	20°45	23° 2	27°45	16°41	10°41	11°20	4°58	n.a.	F 28
S 29	7 51 53	26°58'03	25°47	10°24	11° 0	8°26	18° 7	20°47	23° 4	27°46	16°41	10°R42	11°17	5° 5	n.a.	S 29
S 30	7 55 49	27°55'10	8♏16	10° 0	12°13	9° 3	18°20	20°48	23° 6	27°47	16°42	10°41	11°14	5°11	n.a.	S 30
M31	7 59 46	28♉52'19	21♏ 5	9♒32	13♉27	9♈41	18♉34	20♎50	23♏ 7	27♏49	16♏42	10♒41	11♒11	5♍18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	11s27	4s44	19s32	2n35	23s24	1s16	1s 5	2n20	25s 6	1s27	7s51	0s 2	19s33	0s45	21s59	1s57	33s14	16s51	17s54	17s30	9n31		n.a.
S 2	24 10	16 34	5 4	19 15	2 38	23 38	1 17	0 52	2 20	25 4	1 27	7 53	0 2	19 34	0 45	22 0	1 57	33 14	16 52	17 54	17 31	9 28		n.a.
M 3	24 9	21 6	5 10	18 59	2 39	23 50	1 18	0 39	2 19	25 3	1 27	7 55	0 2	19 34	0 45	22 0	1 57	33 15	16 52	17 56	17 32	9 25		n.a.
T 4	24 8	24 44	5 0	18 43	2 40	24 3	1 20	0 26	2 19	25 2	1 27	7 56	0 2	19 35	0 45	22 1	1 57	33 16	16 52	17 57	17 33	9 22		n.a.
W 5	24 7	27 6	4 33	18 27	2 41	24 14	1 21	0 13	2 18	25 0	1 27	7 58	0 2	19 36	0 45	22 1	1 57	33 16	16 52	17 59	17 34	9 18		n.a.
T 6	24 4	27 50	3 49	18 12	2 41	24 25	1 21	0 0	2 18	24 59	1 27	8 0	0 3	19 37	0 45	22 2	1 57	33 17	16 53	18 1	17 35	9 15		n.a.
F 7	24 2	26 45	2 49	17 58	2 40	24 35	1 22	0n13	2 17	24 57	1 27	8 1	0 3	19 38	0 45	22 2	1 57	33 17	16 53	18 2	17 36	9 12		n.a.
S 8	23 59	23 50	1 38	17 45	2 38	24 44	1 23	0 26	2 17	24 56	1 27	8 3	0 3	19 38	0 46	22 3	1 57	33 18	16 53	18 3	17 37	9 9		n.a.
S 9	23 56	19 22	0 20	17 33	2 36	24 53	1 24	0 40	2 16	24 54	1 26	8 4	0 3	19 39	0 46	22 3	1 57	33 18	16 53	18 3	17 38	9 6		n.a.
M10	23 52	13 44	1n 0	17 21	2 33	25 1	1 24	0 53	2 16	24 53	1 26	8 6	0 3	19 40	0 46	22 3	1 57	33 19	16 54	18 3	17 39	9 2		n.a.
T 11	23 48	7 22	2 15	17 11	2 29	25 8	1 25	1 7	2 15	24 51	1 26	8 7	0 3	19 40	0 46	22 4	1 57	33 19	16 54	18 2	17 39	8 59		n.a.
W12	23 43	0 42	3 21	17 2	2 25	25 14	1 26	1 20	2 15	24 49	1 26	8 8	0 3	19 41	0 46	22 4	1 57	33 20	16 54	18 2	17 40	8 56		n.a.
T 13	23 38	5n54	4 14	16 55	2 20	25 20	1 26	1 34	2 14	24 48	1 26	8 10	0 3	19 42	0 46	22 5	1 57	33 21	16 55	18 2	17 41	8 53		n.a.
F 14	23 33	12 6	4 51	16 49	2 14	25 25	1 26	1 48	2 13	24 46	1 26	8 11	0 3	19 43	0 46	22 5	1 57	33 21	16 55	18 2	17 42	8 49		n.a.
S 15	23 27	17 37	5 10	16 44	2 8	25 29	1 27	2 2	2 13	24 45	1 26	8 12	0 4	19 43	0 46	22 6	1 57	33 22	16 55	18 2	17 43	8 46		n.a.
S 16	23 21	22 9	5 12	16 41	2 1	25 33	1 27	2 15	2 12	24 43	1 26	8 14	0 4	19 44	0 46	22 6	1 57	33 22	16 55	18 3	17 44	8 43		n.a.
M17	23 14	25 28	4 57	16 39	1 53	25 35	1 27	2 29	2 12	24 41	1 26	8 15	0 4	19 45	0 46	22 7	1 58	33 23	16 56	18 4	17 45	8 40		n.a.
T 18	23 7	27 24	4 27	16 39	1 44	25 37	1 27	2 43	2 11	24 40	1 26	8 16	0 4	19 45	0 46	22 7	1 58	33 23	16 56	18 5	17 46	8 36		n.a.
W19	23 0	27 50	3 44	16 41	1 35	25 38	1 27	2 57	2 10	24 38	1 26	8 17	0 4	19 46	0 46	22 8	1 58	33 24	16 56	18 6	17 47	8 33		n.a.
T 20	22 52	26 48	2 51	16 45	1 25	25 39	1 27	3 11	2 10	24 36	1 26	8 18	0 4	19 46	0 46	22 8	1 58	33 24	16 57	18 7	17 48	8 30		n.a.
F 21	22 44	24 27	1 51	16 51	1 14	25 38	1 27	3 26	2 9	24 34	1 26	8 19	0 4	19 47	0 46	22 8	1 58	33 25	16 57	18 7	17 49	8 27		n.a.
S 22	22 35	21 1	0 46	16 58	1 3	25 37	1 27	3 40	2 9	24 33	1 26	8 20	0 4	19 48	0 46	22 9	1 58	33 25	16 57	18 8	17 50	8 24		n.a.
S 23	22 26	16 45	0s20	17 7	0 51	25 35	1 27	3 54	2 8	24 31	1 25	8 21	0 5	19 48	0 46	22 9	1 58	33 26	16 58	18 8	17 50	8 20		n.a.
M24	22 17	11 53	1 25	17 19	0 38	25 32	1 27	4 8	2 7	24 29	1 25	8 22	0 5	19 49	0 46	22 10	1 58	33 26	16 58	18 7	17 51	8 17		n.a.
T 25	22 7	6 37	2 25	17 32	0 25	25 29	1 26	4 23	2 7	24 27	1 25	8 23	0 5	19 49	0 46	22 10	1 58	33 27	16 58	18 7	17 52	8 14		n.a.
W26	21 57	1 8	3 20	17 47	0 11	25 24	1 26	4 37	2 6	24 25	1 25	8 24	0 5	19 50	0 46	22 10	1 58	33 28	16 59	18 7	17 53	8 11		n.a.
T 27	21 47	4s24	4 6	18 4	0s 4	25 19	1 25	4 51	2 6	24 23	1 25	8 25	0 5	19 51	0 46	22 11	1 58	33 28	16 59	18 6	17 54	8 7		n.a.
F 28	21 36	9 50	4 42	18 22	0 18	25 13	1 25	5 6	2 5	24 21	1 25	8 26	0 5	19 51	0 46	22 11	1 58	33 29	16 59	18 6	17 55	8 4		n.a.
S 29	21 25	14 59	5 6	18 42	0 33	25 7	1 24	5 20	2 4	24 19	1 25	8 26	0 5	19 52	0 46	22 12	1 58	33 29	17 0	18 6	17 56	8 1		n.a.
S 30	21 13	19 39	5 16	19 4	0 48	25 0	1 24	5 35	2 4	24 18	1 25	8 27	0 5	19 52	0 46	22 12	1 58	33 30	17 0	18 6	17 57	7 58		n.a.
M31	21s 1	23s34	5s11	19s26	1s 3	24s51	1s23	5n49	2n 3	24s16	1s25	8s28	0s 5	19s53	0s46	22s12	1s58	33s30	17s 0	18s 6	17s58	7n54		n.a.

Julian Day Number = -1746201.5, Delta T = 115h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'51, Lahiri = -133°41'52 Julian Calendar 1 March 9494 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9495 BCE

The year -9493 astronomical counting style corresponds to year 9494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 43	29♉49'29	4♐18	9°R 0	14♉40	10♈18	18♉47	20♎51	23♏ 9	27♏50	16♏43	10°R39	11♒ 8	5♍25	n.a.	T 1
W 2	8 7 39	0♒46'41	17°57	8♒25	15°54	10°56	19° 1	20°52	23°11	27°51	16°44	10♒38	11° 4	5°31	n.a.	W 2
T 3	8 11 36	1°43'53	2♉ 1	7°47	17° 8	11°33	19°14	20°53	23°13	27°52	16°44	10°37	11° 1	5°38	n.a.	T 3
F 4	8 15 33	2°41'08	16°29	7° 7	18°21	12°11	19°27	20°54	23°14	27°53	16°45	10°36	10°58	5°45	n.a.	F 4
S 5	8 19 29	3°38'23	1♒15	6°26	19°35	12°49	19°41	20°55	23°16	27°55	16°45	10°36	10°55	5°51	n.a.	S 5
S 6	8 23 26	4°35'40	16°12	5°44	20°49	13°27	19°54	20°56	23°18	27°56	16°45	10°D36	10°52	5°58	n.a.	S 6
M 7	8 27 23	5°32'58	1♓12	5° 2	22° 3	14° 6	20° 8	20°57	23°19	27°57	16°46	10°36	10°48	6° 5	n.a.	M 7
T 8	8 31 19	6°30'17	16° 7	4°21	23°17	14°44	20°21	20°57	23°21	27°58	16°46	10°36	10°45	6°11	n.a.	T 8
W 9	8 35 16	7°27'37	0♈50	3°42	24°30	15°22	20°34	20°57	23°22	27°59	16°47	10°37	10°42	6°18	n.a.	W 9
T 10	8 39 12	8°24'58	15°15	3° 5	25°44	16° 1	20°48	20°58	23°23	28° 0	16°47	10°37	10°39	6°25	n.a.	T 10
F 11	8 43 9	9°22'20	29°20	2°31	26°58	16°40	21° 1	20°58	23°25	28° 1	16°47	10°37	10°36	6°31	n.a.	F 11
S 12	8 47 6	10°19'44	13♉ 3	2° 0	28°12	17°19	21°14	20°R58	23°26	28° 2	16°48	10°37	10°33	6°38	n.a.	S 12
S 13	8 51 2	11°17'09	26°24	1°34	29°26	17°58	21°27	20°58	23°27	28° 3	16°48	10°37	10°29	6°45	n.a.	S 13
M14	8 54 59	12°14'35	9♊25	1°13	0♒40	18°37	21°41	20°58	23°29	28° 4	16°48	10°37	10°26	6°51	n.a.	M14
T 15	8 58 56	13°12'02	22° 9	0°56	1°54	19°16	21°54	20°58	23°30	28° 5	16°48	10°37	10°23	6°58	n.a.	T 15
W16	9 2 52	14° 9'31	4♋38	0°46	3° 8	19°55	22° 7	20°57	23°31	28° 5	16°49	10°38	10°20	7° 5	n.a.	W16
T 17	9 6 49	15° 7'00	16°55	0°D41	4°23	20°35	22°20	20°57	23°32	28° 6	16°49	10°38	10°17	7°11	n.a.	T 17
F 18	9 10 46	16° 4'32	29° 2	0°43	5°37	21°14	22°33	20°57	23°33	28° 7	16°49	10°38	10°14	7°18	n.a.	F 18
S 19	9 14 42	17° 2'05	11♌ 0	0°51	6°51	21°54	22°46	20°56	23°34	28° 8	16°49	10°R39	10°10	7°25	n.a.	S 19
S 20	9 18 39	17°59'39	22°54	1° 6	8° 5	22°33	22°59	20°55	23°35	28° 8	16°49	10°38	10° 7	7°31	n.a.	S 20
M21	9 22 35	18°57'16	4♍43	1°28	9°20	23°13	23°12	20°54	23°36	28° 9	16°49	10°38	10° 4	7°38	n.a.	M21
T 22	9 26 32	19°54'54	16°32	1°56	10°34	23°53	23°25	20°53	23°37	28°10	16°49	10°37	10° 1	7°45	n.a.	T 22
W23	9 30 29	20°52'33	28°22	2°31	11°48	24°33	23°38	20°52	23°37	28°10	16°50	10°35	9°58	7°51	n.a.	W23
T 24	9 34 25	21°50'15	10♎16	3°12	13° 3	25°13	23°50	20°51	23°38	28°11	16°50	10°34	9°54	7°58	n.a.	T 24
F 25	9 38 22	22°47'59	22°17	4° 0	14°17	25°54	24° 3	20°50	23°39	28°11	16°50	10°32	9°51	8° 5	n.a.	F 25
S 26	9 42 19	23°45'45	4♏29	4°54	15°31	26°34	24°16	20°48	23°39	28°12	16°R50	10°31	9°48	8°11	n.a.	S 26
S 27	9 46 15	24°43'33	16°55	5°55	16°46	27°14	24°28	20°47	23°40	28°12	16°50	10°30	9°45	8°18	n.a.	S 27
M28	9 50 12	25°41'23	29°40	7° 2	18° 1	27°55	24°41	20°45	23°40	28°13	16°50	10°D30	9°42	8°25	n.a.	M28
T 29	9 54 9	26°39'15	12♐47	8°14	19°15	28°36	24°54	20°43	23°41	28°13	16°50	10°31	9°39	8°31	n.a.	T 29
W30	9 58 5	27♒37'10	26♐19	9♒33	20♒30	29♈17	25♉ 6	20♎42	23♏41	28♏14	16♏49	10♒32	9♒35	8♍38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s49	26s24	4s50	19s49	1s18	24s43	1s22	6n 4	2n 2	24s14	1s25	8s28	0s 6	19s53	0s46	22s13	1s59	33s31	17s 1	18s 6	17s59	7n51		n.a.
W 2	20 36	27 48	4 12	20 13	1 33	24 33	1 21	6 19	2 2	24 12	1 25	8 29	0 6	19 54	0 47	22 13	1 59	33 31	17 1	18 7	17 59	7 48		n.a.
T 3	20 23	27 28	3 18	20 37	1 47	24 23	1 20	6 33	2 1	24 10	1 25	8 29	0 6	19 54	0 47	22 13	1 59	33 32	17 1	18 7	18 0	7 45		n.a.
F 4	20 10	25 17	2 10	21 1	2 1	24 12	1 19	6 48	2 0	24 8	1 25	8 30	0 6	19 55	0 47	22 14	1 59	33 32	17 2	18 7	18 1	7 41		n.a.
S 5	19 56	21 21	0 52	21 24	2 14	24 0	1 18	7 3	2 0	24 6	1 25	8 30	0 6	19 55	0 47	22 14	1 59	33 32	17 2	18 8	18 2	7 38		n.a.
S 6	19 42	15 59	0n31	21 47	2 27	23 47	1 17	7 17	1 59	24 4	1 25	8 31	0 6	19 56	0 47	22 15	1 59	33 33	17 2	18 8	18 3	7 35		n.a.
M 7	19 28	9 39	1 52	22 9	2 38	23 34	1 16	7 32	1 58	24 1	1 25	8 31	0 6	19 56	0 47	22 15	1 59	33 33	17 3	18 7	18 4	7 32		n.a.
T 8	19 13	2 49	3 5	22 29	2 48	23 20	1 15	7 47	1 58	23 59	1 25	8 31	0 6	19 57	0 47	22 15	1 59	33 34	17 3	18 7	18 5	7 28		n.a.
W 9	18 58	4n 3	4 4	22 47	2 57	23 6	1 14	8 2	1 57	23 57	1 25	8 32	0 7	19 57	0 47	22 15	1 59	33 34	17 3	18 7	18 6	7 25		n.a.
T 10	18 43	10 34	4 47	23 4	3 5	22 51	1 13	8 16	1 56	23 55	1 25	8 32	0 7	19 57	0 47	22 16	1 59	33 35	17 4	18 7	18 7	7 22		n.a.
F 11	18 27	16 24	5 11	23 18	3 11	22 35	1 11	8 31	1 56	23 53	1 25	8 32	0 7	19 58	0 47	22 16	1 59	33 35	17 4	18 7	18 8	7 19		n.a.
S 12	18 12	21 15	5 17	23 30	3 16	22 18	1 10	8 46	1 55	23 51	1 25	8 32	0 7	19 58	0 47	22 16	1 59	33 36	17 4	18 7	18 8	7 15		n.a.
S 13	17 55	24 53	5 5	23 40	3 19	22 1	1 8	9 1	1 54	23 49	1 25	8 32	0 7	19 58	0 47	22 17	1 59	33 36	17 5	18 7	18 9	7 12		n.a.
M14	17 39	27 8	4 38	23 47	3 21	21 43	1 7	9 15	1 54	23 47	1 25	8 32	0 7	19 59	0 47	22 17	1 59	33 36	17 5	18 7	18 10	7 9		n.a.
T 15	17 22	27 54	3 58	23 51	3 22	21 25	1 5	9 30	1 53	23 44	1 25	8 33	0 7	19 59	0 47	22 17	2 0	33 37	17 5	18 7	18 11	7 5		n.a.
W16	17 5	27 13	3 7	23 53	3 21	21 6	1 4	9 45	1 52	23 42	1 25	8 33	0 7	20 0	0 47	22 18	2 0	33 37	17 6	18 7	18 12	7 2		n.a.
T 17	16 48	25 11	2 8	23 52	3 19	20 46	1 2	10 0	1 52	23 40	1 25	8 32	0 8	20 0	0 47	22 18	2 0	33 38	17 6	18 7	18 13	6 59		n.a.
F 18	16 30	22 2	1 4	23 48	3 16	20 26	1 0	10 14	1 51	23 38	1 25	8 32	0 8	20 0	0 47	22 18	2 0	33 38	17 7	18 7	18 14	6 56		n.a.
S 19	16 12	17 59	0s 2	23 42	3 11	20 5	0 59	10 29	1 50	23 36	1 25	8 32	0 8	20 0	0 47	22 18	2 0	33 38	17 7	18 7	18 15	6 52		n.a.
S 20	15 54	13 15	1 7	23 33	3 6	19 44	0 57	10 44	1 49	23 33	1 25	8 32	0 8	20 1	0 47	22 19	2 0	33 39	17 7	18 7	18 16	6 49		n.a.
M21	15 36	8 4	2 10	23 22	2 59	19 22	0 55	10 58	1 49	23 31	1 25	8 32	0 8	20 1	0 47	22 19	2 0	33 39	17 8	18 7	18 16	6 46		n.a.
T 22	15 17	2 38	3 6	23 8	2 52	18 59	0 53	11 13	1 48	23 29	1 25	8 32	0 8	20 1	0 47	22 19	2 0	33 40	17 8	18 7	18 17	6 43		n.a.
W23	14 59	2s54	3 54	22 51	2 43	18 36	0 51	11 27	1 47	23 27	1 25	8 31	0 8	20 2	0 48	22 19	2 0	33 40	17 8	18 8	18 18	6 39		n.a.
T 24	14 39	8 21	4 33	22 32	2 34	18 13	0 49	11 42	1 46	23 24	1 25	8 31	0 9	20 2	0 48	22 19	2 0	33 40	17 9	18 8	18 19	6 36		n.a.
F 25	14 20	13 33	5 0	22 11	2 24	17 49	0 48	11 56	1 46	23 22	1 25	8 31	0 9	20 2	0 48	22 20	2 0	33 41	17 9	18 8	18 20	6 33		n.a.
S 26	14 1	18 19	5 14	21 47	2 14	17 24	0 46	12 11	1 45	23 20	1 25	8 30	0 9	20 2	0 48	22 20	2 0	33 41	17 9	18 9	18 21	6 30		n.a.
S 27	13 41	22 25	5 14	21 21	2 3	16 59	0 43	12 25	1 44	23 17	1 25	8 30	0 9	20 2	0 48	22 20	2 0	33 41	17 10	18 9	18 22	6 26		n.a.
M28	13 21	25 34	4 59	20 53	1 51	16 34	0 41	12 40	1 43	23 15	1 25	8 29	0 9	20 3	0 48	22 20	2 1	33 42	17 10	18 9	18 23	6 23		n.a.
T 29	13 1	27 27	4 27	20 22	1 39	16 8	0 39	12 54	1 43	23 13	1 25	8 29	0 9	20 3	0 48	22 20	2 1	33 42	17 11	18 9	18 23	6 20		n.a.
W30	12s40	27s49	3s41	19s49	1s27	15s42	0s37	13n 8	1n42	23s11	1s25	8s28	0s 9	20s 3	0s48	22s21	2s 1	33s42	17s11	18s 9	18s24	6n16		n.a.

Julian Day Number = -1746170.5, Delta T = 115h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'47, Lahiri = -133°41'47 Julian Calendar 1 Apr. 9494 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 2	28♒35'06	10♉18	10♒56	21♒44	29♈57	25♉19	20°R40	23♏42	28♏14	16°R49	10♒33	9♒32	8♍45	n.a.	T 1
F 2	10 5 58	29°33'05	24°42	12°25	22°59	0♉38	25°31	20♎38	23°42	28°14	16♏49	10°34	9°29	8°51	n.a.	F 2
S 3	10 9 55	0♓31'07	9♒29	13°58	24°14	1°19	25°43	20°36	23°42	28°15	16°49	10°R35	9°26	8°58	n.a.	S 3
S 4	10 13 52	1°29'10	24°33	15°35	25°28	2° 1	25°56	20°33	23°43	28°15	16°49	10°34	9°23	9° 5	n.a.	S 4
M 5	10 17 48	2°27'15	9♓46	17°16	26°43	2°42	26° 8	20°31	23°43	28°15	16°49	10°33	9°19	9°11	n.a.	M 5
T 6	10 21 45	3°25'22	24°57	19° 1	27°58	3°23	26°20	20°29	23°43	28°15	16°49	10°30	9°16	9°18	n.a.	T 6
W 7	10 25 42	4°23'31	9♈57	20°49	29°13	4° 5	26°32	20°26	23°43	28°15	16°48	10°27	9°13	9°25	n.a.	W 7
T 8	10 29 38	5°21'42	24°38	22°39	0♓27	4°46	26°44	20°23	23°R43	28°15	16°48	10°24	9°10	9°31	n.a.	T 8
F 9	10 33 35	6°19'55	8♉54	24°32	1°42	5°28	26°56	20°21	23°43	28°16	16°48	10°21	9° 7	9°38	n.a.	F 9
S 10	10 37 31	7°18'10	22°44	26°26	2°57	6°10	27° 8	20°18	23°43	28°16	16°47	10°19	9° 4	9°45	n.a.	S 10
S 11	10 41 28	8°16'27	6♊ 6	28°22	4°12	6°52	27°20	20°15	23°43	28°R16	16°47	10°D18	9° 0	9°51	n.a.	S 11
M12	10 45 25	9°14'46	19° 4	0♓19	5°27	7°34	27°32	20°12	23°43	28°16	16°47	10°19	8°57	9°58	n.a.	M12
T 13	10 49 21	10°13'06	1♋40	2°17	6°42	8°16	27°43	20° 9	23°43	28°16	16°46	10°20	8°54	10° 5	n.a.	T 13
W14	10 53 18	11°11'29	13°59	4°15	7°57	8°58	27°55	20° 6	23°42	28°15	16°46	10°22	8°51	10°11	n.a.	W14
T 15	10 57 15	12° 9'53	26° 6	6°13	9°12	9°40	28° 6	20° 3	23°42	28°15	16°46	10°23	8°48	10°18	n.a.	T 15
F 16	11 1 11	13° 8'20	8♌ 3	8°11	10°27	10°22	28°18	19°59	23°42	28°15	16°45	10°R24	8°45	10°25	n.a.	F 16
S 17	11 5 8	14° 6'48	19°54	10° 9	11°42	11° 5	28°29	19°56	23°41	28°15	16°45	10°24	8°41	10°31	n.a.	S 17
S 18	11 9 4	15° 5'19	1♍43	12° 6	12°57	11°47	28°41	19°52	23°41	28°15	16°44	10°22	8°38	10°38	n.a.	S 18
M19	11 13 1	16° 3'52	13°32	14° 3	14°12	12°30	28°52	19°49	23°40	28°15	16°44	10°18	8°35	10°45	n.a.	M19
T 20	11 16 57	17° 2'27	25°23	15°59	15°27	13°12	29° 3	19°45	23°40	28°14	16°43	10°12	8°32	10°51	n.a.	T 20
W21	11 20 54	18° 1'04	7♎18	17°54	16°42	13°55	29°14	19°41	23°39	28°14	16°43	10° 6	8°29	10°58	n.a.	W21
T 22	11 24 51	18°59'44	19°18	19°48	17°57	14°38	29°25	19°38	23°39	28°14	16°42	9°59	8°25	11° 5	n.a.	T 22
F 23	11 28 47	19°58'26	1♏25	21°42	19°12	15°21	29°36	19°34	23°38	28°13	16°42	9°51	8°22	11°11	n.a.	F 23
S 24	11 32 44	20°57'11	13°43	23°34	20°27	16° 3	29°47	19°30	23°37	28°13	16°41	9°45	8°19	11°18	n.a.	S 24
S 25	11 36 40	21°55'58	26°12	25°26	21°43	16°46	29°57	19°26	23°36	28°12	16°41	9°41	8°16	11°25	n.a.	S 25
M26	11 40 37	22°54'48	8♐56	27°16	22°58	17°30	0♒ 8	19°22	23°35	28°12	16°40	9°38	8°13	11°31	n.a.	M26
T 27	11 44 33	23°53'41	21°59	29° 6	24°13	18°13	0°19	19°18	23°35	28°11	16°39	9°D37	8°10	11°38	n.a.	T 27
W28	11 48 30	24°52'37	5♑22	0♈54	25°28	18°56	0°29	19°13	23°34	28°11	16°39	9°37	8° 6	11°45	n.a.	W28
T 29	11 52 27	25°51'35	19° 9	2°41	26°44	19°39	0°39	19° 9	23°33	28°10	16°38	9°38	8° 3	11°51	n.a.	T 29
F 30	11 56 23	26°50'35	3♒20	4°28	27°59	20°23	0°50	19° 5	23°32	28°10	16°37	9°R39	8° 0	11°58	n.a.	F 30
S 31	12 0 20	27♓49'38	17♒56	6♈13	29♓14	21♉ 6	1♒ 0	19♎ 1	23♏31	28♏ 9	16♏37	9♒39	7♒57	12♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s20	26s25	2s39	19s14	1s15	15s15	0s35	13n23	1n41	23s 8	1s25	8s27	0s 9	20s 3	0s48	22s21	2s 1	33s43	17s11	18s 8	18s25	6n13		n.a.
F 2	11 59	23 16	1 27	18 37	1 3	14 48	0 33	13 37	1 40	23 6	1 25	8 27	0 10	20 3	0 48	22 21	2 1	33 43	17 12	18 8	18 26	6 10		n.a.
S 3	11 38	18 32	0 6	17 58	0 51	14 20	0 31	13 51	1 40	23 4	1 26	8 26	0 10	20 3	0 48	22 21	2 1	33 43	17 12	18 8	18 27	6 7		n.a.
S 4	11 16	12 33	1n16	17 17	0 39	13 52	0 29	14 5	1 39	23 1	1 26	8 25	0 10	20 3	0 48	22 21	2 1	33 43	17 12	18 8	18 28	6 3		n.a.
M 5	10 55	5 47	2 34	16 34	0 27	13 24	0 26	14 19	1 38	22 59	1 26	8 25	0 10	20 4	0 48	22 21	2 1	33 44	17 13	18 8	18 29	6 0		n.a.
T 6	10 33	1n17	3 40	15 49	0 15	12 56	0 24	14 33	1 37	22 57	1 26	8 24	0 10	20 4	0 48	22 21	2 1	33 44	17 13	18 9	18 30	5 57		n.a.
W 7	10 12	8 11	4 31	15 4	0 4	12 27	0 22	14 47	1 37	22 54	1 26	8 23	0 10	20 4	0 48	22 21	2 1	33 44	17 13	18 10	18 30	5 54		n.a.
T 8	9 50	14 29	5 2	14 17	0n 7	11 58	0 20	15 1	1 36	22 52	1 26	8 22	0 10	20 4	0 48	22 22	2 1	33 44	17 14	18 11	18 31	5 50		n.a.
F 9	9 28	19 50	5 14	13 28	0 18	11 28	0 17	15 14	1 35	22 50	1 26	8 21	0 10	20 4	0 48	22 22	2 1	33 45	17 14	18 12	18 32	5 47		n.a.
S 10	9 6	23 57	5 7	12 39	0 28	10 58	0 15	15 28	1 34	22 47	1 26	8 20	0 11	20 4	0 48	22 22	2 2	33 45	17 14	18 12	18 33	5 44		n.a.
S 11	8 43	26 38	4 43	11 49	0 38	10 28	0 13	15 41	1 33	22 45	1 26	8 19	0 11	20 4	0 48	22 22	2 2	33 45	17 15	18 12	18 34	5 40		n.a.
M12	8 21	27 47	4 5	10 59	0 47	9 58	0 10	15 55	1 33	22 43	1 26	8 18	0 11	20 4	0 48	22 22	2 2	33 45	17 15	18 12	18 35	5 37		n.a.
T 13	7 58	27 27	3 16	10 8	0 55	9 27	0 8	16 8	1 32	22 40	1 26	8 17	0 11	20 4	0 49	22 22	2 2	33 46	17 15	18 12	18 36	5 34		n.a.
W14	7 35	25 44	2 20	9 17	1 3	8 56	0 6	16 22	1 31	22 38	1 26	8 16	0 11	20 4	0 49	22 22	2 2	33 46	17 16	18 11	18 36	5 31		n.a.
T 15	7 12	22 51	1 18	8 26	1 10	8 25	0 3	16 35	1 30	22 36	1 26	8 15	0 11	20 4	0 49	22 22	2 2	33 46	17 16	18 11	18 37	5 27		n.a.
F 16	6 49	19 2	0 13	7 35	1 17	7 54	0 1	16 48	1 29	22 33	1 26	8 14	0 11	20 4	0 49	22 22	2 2	33 46	17 16	18 11	18 38	5 24		n.a.
S 17	6 26	14 29	0s52	6 44	1 22	7 22	0n 1	17 1	1 28	22 31	1 27	8 12	0 12	20 4	0 49	22 22	2 2	33 46	17 17	18 11	18 39	5 21		n.a.
S 18	6 3	9 26	1 54	5 53	1 28	6 51	0 4	17 14	1 28	22 29	1 27	8 11	0 12	20 4	0 49	22 22	2 2	33 46	17 17	18 12	18 40	5 18		n.a.
M19	5 40	4 3	2 51	5 3	1 33	6 19	0 6	17 26	1 27	22 26	1 27	8 10	0 12	20 4	0 49	22 22	2 2	33 47	17 17	18 13	18 41	5 14		n.a.
T 20	5 16	1s28	3 40	4 13	1 37	5 47	0 8	17 39	1 26	22 24	1 27	8 9	0 12	20 4	0 49	22 22	2 2	33 47	17 18	18 14	18 42	5 11		n.a.
W21	4 53	6 57	4 20	3 24	1 40	5 15	0 11	17 51	1 25	22 22	1 27	8 7	0 12	20 3	0 49	22 22	2 2	33 47	17 18	18 16	18 42	5 8		n.a.
T 22	4 29	12 13	4 49	2 35	1 43	4 42	0 13	18 4	1 24	22 19	1 27	8 6	0 12	20 3	0 49	22 22	2 2	33 47	17 18	18 18	18 43	5 4		n.a.
F 23	4 5	17 5	5 6	1 47	1 46	4 10	0 15	18 16	1 23	22 17	1 27	8 5	0 12	20 3	0 49	22 22	2 3	33 47	17 19	18 20	18 44	5 1		n.a.
S 24	3 41	21 20	5 8	0 59	1 48	3 38	0 18	18 28	1 23	22 15	1 27	8 3	0 13	20 3	0 49	22 22	2 3	33 47	17 19	18 22	18 45	4 58		n.a.
S 25	3 18	24 42	4 57	0 13	1 49	3 5	0 20	18 40	1 22	22 13	1 27	8 2	0 13	20 3	0 49	22 22	2 3	33 47	17 19	18 23	18 46	4 55		n.a.
M26	2 54	26 55	4 30	0n33	1 50	2 32	0 22	18 52	1 21	22 10	1 27	8 0	0 13	20 3	0 49	22 22	2 3	33 47	17 20	18 24	18 47	4 51		n.a.
T 27	2 30	27 44	3 49	1 19	1 51	2 0	0 24	19 4	1 20	22 8	1 28	7 59	0 13	20 2	0 49	22 22	2 3	33 47	17 20	18 24	18 48	4 48		n.a.
W28	2 6	26 59	2 54	2 3	1 51	1 27	0 27	19 15	1 19	22 6	1 28	7 57	0 13	20 2	0 49	22 22	2 3	33 48	17 20	18 24	18 48	4 45		n.a.
T 29	1 42	24 33	1 48	2 47	1 50	0 54	0 29	19 27	1 18	22 4	1 28	7 56	0 13	20 2	0 49	22 22	2 3	33 48	17 20	18 24	18 49	4 41		n.a.
F 30	1 17	20 34	0 34	3 29	1 50	0 21	0 31	19 38	1 17	22 2	1 28	7 54	0 13	20 2	0 49	22 22	2 3	33 48	17 21	18 23	18 50	4 38		n.a.
S 31	0s53	15s14	0n44	4n11	1n48	0n11	0n33	19n49	1n17	21s59	1s28	7s53	0s13	20s 2	0s49	22s22	2s 3	33s48	17s21	18s23	18s51	4n35		n.a.

Julian Day Number = -1746140.5, Delta T = 115h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'43, Lahiri = -133°41'43 Julian Calendar 1 May 9494 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 16	28♓48'44	2♓51	7♈57	0♈30	21♉50	1♒10	18°R56	23°R29	28°R 8	16°R36	9°R37	7♒54	12♍11	n.a.	S 1
M 2	12 8 13	29°47'52	17°59	9°40	1°45	22°33	1°20	18♎52	23♏28	28♏ 8	16♏35	9♒33	7°50	12°18	n.a.	M 2
T 3	12 12 9	0♈47'03	3♈12	11°22	3° 0	23°17	1°29	18°47	23°27	28° 7	16°35	9°26	7°47	12°25	n.a.	T 3
W 4	12 16 6	1°46'16	18°18	13° 3	4°16	24° 1	1°39	18°43	23°26	28° 6	16°34	9°18	7°44	12°31	n.a.	W 4
T 5	12 20 2	2°45'32	3♉ 8	14°44	5°31	24°45	1°49	18°38	23°25	28° 5	16°33	9°10	7°41	12°38	n.a.	T 5
F 6	12 23 59	3°44'49	17°35	16°23	6°46	25°29	1°58	18°33	23°23	28° 4	16°32	9° 2	7°38	12°45	n.a.	F 6
S 7	12 27 56	4°44'09	1♊33	18° 1	8° 2	26°13	2° 8	18°29	23°22	28° 4	16°31	8°56	7°35	12°51	n.a.	S 7
S 8	12 31 52	5°43'31	15° 1	19°38	9°17	26°57	2°17	18°24	23°20	28° 3	16°31	8°52	7°31	12°58	n.a.	S 8
M 9	12 35 49	6°42'56	28° 2	21°15	10°33	27°41	2°26	18°19	23°19	28° 2	16°30	8°49	7°28	13° 5	n.a.	M 9
T 10	12 39 45	7°42'22	10♋38	22°50	11°48	28°25	2°35	18°14	23°17	28° 1	16°29	8°D49	7°25	13°11	n.a.	T 10
W11	12 43 42	8°41'51	22°55	24°25	13° 4	29° 9	2°44	18° 9	23°16	28° 0	16°28	8°50	7°22	13°18	n.a.	W11
T 12	12 47 38	9°41'21	4♌57	25°59	14°19	29°54	2°53	18° 5	23°14	27°59	16°27	8°R50	7°19	13°25	n.a.	T 12
F 13	12 51 35	10°40'54	16°50	27°31	15°35	0♊38	3° 1	18° 0	23°13	27°58	16°26	8°50	7°16	13°31	n.a.	F 13
S 14	12 55 31	11°40'29	28°38	29° 3	16°50	1°23	3°10	17°55	23°11	27°57	16°25	8°48	7°12	13°38	n.a.	S 14
S 15	12 59 28	12°40'06	10♍26	0♉34	18° 6	2° 7	3°18	17°50	23° 9	27°56	16°24	8°43	7° 9	13°45	n.a.	S 15
M16	13 3 24	13°39'45	22°17	2° 4	19°21	2°52	3°27	17°45	23° 8	27°55	16°23	8°36	7° 6	13°51	n.a.	M16
T 17	13 7 21	14°39'26	4♎13	3°33	20°37	3°36	3°35	17°40	23° 6	27°54	16°22	8°26	7° 3	13°58	n.a.	T 17
W18	13 11 17	15°39'10	16°16	5° 1	21°52	4°21	3°43	17°35	23° 4	27°52	16°21	8°14	7° 0	14° 5	n.a.	W18
T 19	13 15 14	16°38'56	28°27	6°29	23° 8	5° 6	3°51	17°30	23° 2	27°51	16°20	8° 2	6°56	14°11	n.a.	T 19
F 20	13 19 10	17°38'45	10♏47	7°55	24°23	5°51	3°58	17°25	23° 0	27°50	16°19	7°49	6°53	14°18	n.a.	F 20
S 21	13 23 7	18°38'36	23°17	9°20	25°39	6°35	4° 6	17°20	22°58	27°49	16°18	7°37	6°50	14°25	n.a.	S 21
S 22	13 27 3	19°38'29	5♐57	10°45	26°54	7°20	4°13	17°16	22°56	27°48	16°17	7°28	6°47	14°32	n.a.	S 22
M23	13 31 0	20°38'25	18°49	12° 8	28°10	8° 5	4°21	17°11	22°55	27°46	16°16	7°21	6°44	14°38	n.a.	M23
T 24	13 34 56	21°38'24	1♑55	13°30	29°25	8°50	4°28	17° 6	22°53	27°45	16°15	7°17	6°41	14°45	n.a.	T 24
W25	13 38 53	22°38'25	15°16	14°52	0♉41	9°36	4°35	17° 1	22°51	27°44	16°14	7°16	6°37	14°52	n.a.	W25
T 26	13 42 49	23°38'29	28°55	16°12	1°56	10°21	4°42	16°56	22°48	27°42	16°13	7°D16	6°34	14°58	n.a.	T 26
F 27	13 46 46	24°38'35	12♒53	17°30	3°12	11° 6	4°48	16°51	22°46	27°41	16°12	7°R16	6°31	15° 5	n.a.	F 27
S 28	13 50 42	25°38'44	27°10	18°48	4°27	11°51	4°55	16°46	22°44	27°40	16°11	7°15	6°28	15°12	n.a.	S 28
S 29	13 54 39	26°38'56	11♓46	20° 4	5°43	12°36	5° 1	16°41	22°42	27°38	16°10	7°11	6°25	15°18	n.a.	S 29
M30	13 58 35	27♈39'09	26♓35	21♉18	6♉58	13♊22	5♒ 8	16♎37	22♏40	27♏37	16♏ 9	7♒ 5	6♒21	15♍25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s29	8s54	2n 2	4n52	1n47	0n44	0n35	20n 0	1n16	21s57	1s28	7s51	0s14	20s 1	0s49	22s22	2s 3	33s48	17s21	18s24	18s52	4n32		n.a.
M 2	0 5	1 59	3 11	5 32	1 45	1 17	0 37	20 11	1 15	21 55	1 28	7 49	0 14	20 1	0 49	22 22	2 3	33 48	17 22	18 25	18 53	4 28		n.a.
T 3	0n19	5n 4	4 7	6 12	1 42	1 50	0 39	20 22	1 14	21 53	1 28	7 48	0 14	20 1	0 50	22 22	2 3	33 48	17 22	18 27	18 54	4 25		n.a.
W 4	0 44	11 46	4 46	6 50	1 40	2 23	0 42	20 32	1 13	21 51	1 28	7 46	0 14	20 1	0 50	22 21	2 3	33 48	17 22	18 29	18 54	4 22		n.a.
T 5	1 8	17 41	5 4	7 27	1 37	2 55	0 44	20 43	1 12	21 49	1 29	7 44	0 14	20 0	0 50	22 21	2 4	33 48	17 22	18 31	18 55	4 19		n.a.
F 6	1 32	22 25	5 2	8 4	1 33	3 28	0 46	20 53	1 11	21 47	1 29	7 43	0 14	20 0	0 50	22 21	2 4	33 48	17 23	18 33	18 56	4 15		n.a.
S 7	1 56	25 43	4 43	8 39	1 30	4 0	0 47	21 3	1 10	21 45	1 29	7 41	0 14	20 0	0 50	22 21	2 4	33 48	17 23	18 35	18 57	4 12		n.a.
S 8	2 21	27 25	4 7	9 14	1 26	4 33	0 49	21 13	1 9	21 42	1 29	7 39	0 14	19 59	0 50	22 21	2 4	33 48	17 23	18 36	18 58	4 9		n.a.
M 9	2 45	27 31	3 20	9 47	1 21	5 5	0 51	21 22	1 9	21 40	1 29	7 37	0 15	19 59	0 50	22 21	2 4	33 48	17 23	18 37	18 59	4 5		n.a.
T 10	3 9	26 9	2 25	10 20	1 17	5 37	0 53	21 32	1 8	21 38	1 29	7 36	0 15	19 59	0 50	22 21	2 4	33 48	17 24	18 37	18 59	4 2		n.a.
W11	3 33	23 33	1 24	10 52	1 12	6 9	0 55	21 41	1 7	21 36	1 29	7 34	0 15	19 58	0 50	22 20	2 4	33 47	17 24	18 37	19 0	3 59		n.a.
T 12	3 57	19 58	0 21	11 22	1 7	6 41	0 57	21 50	1 6	21 35	1 30	7 32	0 15	19 58	0 50	22 20	2 4	33 47	17 24	18 37	19 1	3 56		n.a.
F 13	4 21	15 36	0s43	11 52	1 2	7 13	0 58	21 59	1 5	21 33	1 30	7 30	0 15	19 58	0 50	22 20	2 4	33 47	17 24	18 37	19 2	3 52		n.a.
S 14	4 45	10 42	1 44	12 21	0 56	7 44	1 0	22 7	1 4	21 31	1 30	7 28	0 15	19 57	0 50	22 20	2 4	33 47	17 24	18 37	19 3	3 49		n.a.
S 15	5 9	5 26	2 40	12 49	0 50	8 15	1 2	22 16	1 3	21 29	1 30	7 27	0 15	19 57	0 50	22 20	2 4	33 47	17 25	18 38	19 4	3 46		n.a.
M16	5 33	0s 2	3 29	13 15	0 44	8 46	1 3	22 24	1 2	21 27	1 30	7 25	0 15	19 56	0 50	22 20	2 4	33 47	17 25	18 40	19 4	3 42		n.a.
T 17	5 57	5 32	4 10	13 41	0 38	9 17	1 5	22 32	1 1	21 25	1 30	7 23	0 16	19 56	0 50	22 19	2 4	33 47	17 25	18 43	19 5	3 39		n.a.
W18	6 21	10 52	4 40	14 6	0 32	9 48	1 6	22 40	1 0	21 23	1 30	7 21	0 16	19 55	0 50	22 19	2 4	33 47	17 25	18 46	19 6	3 36		n.a.
T 19	6 44	15 51	4 57	14 30	0 25	10 18	1 8	22 47	1 0	21 22	1 31	7 19	0 16	19 55	0 50	22 19	2 4	33 47	17 25	18 50	19 7	3 33		n.a.
F 20	7 8	20 16	5 1	14 53	0 19	10 48	1 9	22 55	0 59	21 20	1 31	7 18	0 16	19 55	0 50	22 19	2 5	33 46	17 26	18 53	19 8	3 29		n.a.
S 21	7 31	23 50	4 50	15 14	0 12	11 18	1 11	23 2	0 58	21 18	1 31	7 16	0 16	19 54	0 50	22 18	2 5	33 46	17 26	18 56	19 9	3 26		n.a.
S 22	7 55	26 19	4 25	15 35	0 5	11 48	1 12	23 9	0 57	21 16	1 31	7 14	0 16	19 54	0 50	22 18	2 5	33 46	17 26	18 59	19 9	3 23		n.a.
M23	8 18	27 28	3 47	15 55	0s 3	12 17	1 13	23 16	0 56	21 15	1 31	7 12	0 16	19 53	0 50	22 18	2 5	33 46	17 26	19 0	19 10	3 19		n.a.
T 24	8 41	27 6	2 55	16 14	0 10	12 46	1 14	23 22	0 55	21 13	1 31	7 10	0 16	19 53	0 50	22 18	2 5	33 46	17 26	19 1	19 11	3 16		n.a.
W25	9 4	25 10	1 54	16 31	0 17	13 14	1 16	23 28	0 54	21 12	1 32	7 8	0 17	19 52	0 50	22 17	2 5	33 46	17 26	19 2	19 12	3 13		n.a.
T 26	9 27	21 44	0 44	16 48	0 25	13 43	1 17	23 34	0 53	21 10	1 32	7 7	0 17	19 52	0 50	22 17	2 5	33 45	17 27	19 2	19 13	3 10		n.a.
F 27	9 50	17 0	0n30	17 4	0 33	14 10	1 18	23 40	0 52	21 9	1 32	7 5	0 17	19 51	0 50	22 17	2 5	33 45	17 27	19 2	19 13	3 6		n.a.
S 28	10 13	11 13	1 43	17 18	0 41	14 38	1 19	23 46	0 51	21 7	1 32	7 3	0 17	19 51	0 50	22 17	2 5	33 45	17 27	19 2	19 14	3 3		n.a.
S 29	10 35	4 44	2 51	17 32	0 48	15 5	1 20	23 51	0 50	21 6	1 32	7 1	0 17	19 50	0 51	22 16	2 5	33 45	17 27	19 3	19 15	3 0		n.a.
M30	10n58	2n 5	3n49	17n45	0s56	15n32	1n20	23n56	0n49	21s 4	1s33	6s59	0s17	19s49	0s51	22s16	2s 5	33s44	17s27	19s 5	19s16	2n57		n.a.

Julian Day Number = -1746109.5, Delta T = 115h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'39, Lahiri = -133°41'39 Julian Calendar 1 June 9494 BCE == Greg. Calendar 20 March 9494 BCE

The year -9493 astronomical counting style corresponds to year 9494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 32	28♈39'25	11♈32	22♉31	8♉14	14♊ 7	5♒14	16°R32	22°R38	27°R35	16°R 8	6°R56	6♒18	15♍32	n.a.	T 1
W 2	14 6 28	29°39'43	26°27	23°42	9°30	14°53	5°20	16♎27	22♏35	27♏34	16♏ 7	6♒45	6°15	15°38	n.a.	W 2
T 3	14 10 25	0♉40'04	11♉12	24°51	10°45	15°38	5°25	16°22	22°33	27°33	16° 6	6°32	6°12	15°45	n.a.	T 3
F 4	14 14 21	1°40'27	25°37	25°59	12° 1	16°24	5°31	16°18	22°31	27°31	16° 5	6°21	6° 9	15°52	n.a.	F 4
S 5	14 18 18	2°40'51	9♊38	27° 3	13°16	17° 9	5°37	16°13	22°29	27°30	16° 3	6°11	6° 6	15°58	n.a.	S 5
S 6	14 22 14	3°41'18	23°10	28° 6	14°32	17°55	5°42	16° 8	22°26	27°28	16° 2	6° 3	6° 2	16° 5	n.a.	S 6
M 7	14 26 10	4°41'47	6♋15	29° 5	15°47	18°41	5°47	16° 4	22°24	27°26	16° 1	5°59	5°59	16°12	n.a.	M 7
T 8	14 30 7	5°42'17	18°55	0♊ 2	17° 3	19°26	5°52	15°59	22°22	27°25	16° 0	5°57	5°56	16°18	n.a.	T 8
W 9	14 34 3	6°42'49	1♌14	0°55	18°18	20°12	5°57	15°55	22°19	27°23	15°59	5°56	5°53	16°25	n.a.	W 9
T 10	14 38 0	7°43'23	13°17	1°44	19°34	20°58	6° 1	15°51	22°17	27°22	15°58	5°56	5°50	16°32	n.a.	T 10
F 11	14 41 56	8°43'58	25°10	2°29	20°50	21°44	6° 6	15°46	22°15	27°20	15°57	5°55	5°47	16°38	n.a.	F 11
S 12	14 45 53	9°44'35	6♍59	3°10	22° 5	22°30	6°10	15°42	22°12	27°19	15°55	5°53	5°43	16°45	n.a.	S 12
S 13	14 49 49	10°45'14	18°48	3°45	23°21	23°16	6°14	15°38	22°10	27°17	15°54	5°48	5°40	16°52	n.a.	S 13
M14	14 53 46	11°45'54	0♎41	4°15	24°36	24° 2	6°18	15°34	22° 7	27°15	15°53	5°40	5°37	16°58	n.a.	M14
T 15	14 57 42	12°46'37	12°43	4°39	25°51	24°48	6°21	15°29	22° 5	27°14	15°52	5°29	5°34	17° 5	n.a.	T 15
W16	15 1 39	13°47'20	24°55	4°55	27° 7	25°34	6°25	15°25	22° 2	27°12	15°51	5°16	5°31	17°12	n.a.	W16
T 17	15 5 35	14°48'06	7♏19	5° 4	28°22	26°20	6°28	15°21	22° 0	27°10	15°50	5° 2	5°27	17°18	n.a.	T 17
F 18	15 9 32	15°48'53	19°56	5°R 5	29°38	27° 6	6°31	15°18	21°58	27° 9	15°48	4°49	5°24	17°25	n.a.	F 18
S 19	15 13 28	16°49'43	2♐44	4°58	0♊53	27°52	6°34	15°14	21°55	27° 7	15°47	4°36	5°21	17°32	n.a.	S 19
S 20	15 17 25	17°50'34	15°44	4°40	2° 9	28°38	6°37	15°10	21°53	27° 5	15°46	4°25	5°18	17°39	n.a.	S 20
M21	15 21 21	18°51'27	28°55	4°14	3°24	29°25	6°39	15° 6	21°50	27° 4	15°45	4°18	5°15	17°45	n.a.	M21
T 22	15 25 17	19°52'22	12♑15	3°37	4°40	0♋11	6°42	15° 3	21°48	27° 2	15°44	4°14	5°12	17°52	n.a.	T 22
W23	15 29 14	20°53'18	25°47	2°51	5°55	0°57	6°44	14°59	21°45	27° 0	15°43	4°12	5° 8	17°59	n.a.	W23
T 24	15 33 10	21°54'17	9♒29	1°55	7°10	1°43	6°46	14°56	21°43	26°59	15°41	4°D12	5° 5	18° 5	n.a.	T 24
F 25	15 37 7	22°55'17	23°22	0°50	8°26	2°30	6°48	14°53	21°40	26°57	15°40	4°R12	5° 2	18°12	n.a.	F 25
S 26	15 41 3	23°56'19	7♓27	29♉39	9°41	3°16	6°49	14°49	21°38	26°55	15°39	4°11	4°59	18°19	n.a.	S 26
S 27	15 45 0	24°57'23	21°44	28°22	10°56	4° 2	6°51	14°46	21°35	26°54	15°38	4° 8	4°56	18°25	n.a.	S 27
M28	15 48 56	25°58'29	6♈ 9	27° 2	12°12	4°49	6°52	14°43	21°33	26°52	15°37	4° 3	4°53	18°32	n.a.	M28
T 29	15 52 53	26°59'37	20°40	25°41	13°27	5°35	6°53	14°40	21°30	26°50	15°36	3°55	4°49	18°39	n.a.	T 29
W30	15 56 49	28° 0'46	5♉ 9	24°22	14°42	6°22	6°54	14°37	21°28	26°48	15°35	3°45	4°46	18°45	n.a.	W30
T 31	16 0 46	29♉ 1'56	19♉32	23♉ 8	15♊58	7♋ 8	6♒54	14♎35	21♏25	26♏47	15♏33	3♒34	4♒43	18♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n20	8n50	4n31	17n56	1s 5	15n58	1n21	24n 1	0n48	21s 3	1s33	6s58	0s17	19s49	0s51	22s16	2s 5	33s44	17s27	19s 7	19s17	2n53		n.a.
W 2	11 42	15 5	4 55	18 7	1 13	16 24	1 22	24 5	0 48	21 2	1 33	6 56	0 17	19 48	0 51	22 15	2 5	33 44	17 27	19 10	19 18	2 50		n.a.
T 3	12 4	20 22	4 59	18 16	1 21	16 49	1 23	24 9	0 47	21 0	1 33	6 54	0 18	19 48	0 51	22 15	2 5	33 44	17 27	19 13	19 18	2 47		n.a.
F 4	12 25	24 20	4 43	18 25	1 29	17 14	1 23	24 13	0 46	20 59	1 33	6 52	0 18	19 47	0 51	22 15	2 5	33 43	17 27	19 16	19 19	2 43		n.a.
S 5	12 47	26 43	4 11	18 32	1 37	17 38	1 24	24 17	0 45	20 58	1 33	6 51	0 18	19 47	0 51	22 15	2 5	33 43	17 28	19 19	19 20	2 40		n.a.
S 6	13 8	27 25	3 25	18 39	1 45	18 2	1 24	24 21	0 44	20 57	1 34	6 49	0 18	19 46	0 51	22 14	2 5	33 43	17 28	19 21	19 21	2 37		n.a.
M 7	13 29	26 32	2 30	18 45	1 53	18 25	1 25	24 24	0 43	20 55	1 34	6 47	0 18	19 45	0 51	22 14	2 5	33 43	17 28	19 22	19 22	2 34		n.a.
T 8	13 50	24 16	1 29	18 49	2 1	18 48	1 25	24 27	0 42	20 54	1 34	6 45	0 18	19 45	0 51	22 14	2 5	33 42	17 28	19 22	19 22	2 30		n.a.
W 9	14 10	20 55	0 25	18 53	2 8	19 11	1 25	24 30	0 41	20 53	1 34	6 44	0 18	19 44	0 51	22 13	2 5	33 42	17 28	19 22	19 23	2 27		n.a.
T 10	14 31	16 44	0s39	18 56	2 16	19 32	1 25	24 32	0 40	20 52	1 34	6 42	0 18	19 44	0 51	22 13	2 5	33 42	17 28	19 22	19 24	2 24		n.a.
F 11	14 51	11 58	1 40	18 58	2 23	19 54	1 26	24 34	0 39	20 51	1 35	6 40	0 18	19 43	0 51	22 13	2 6	33 41	17 28	19 23	19 25	2 20		n.a.
S 12	15 11	6 49	2 36	18 59	2 30	20 14	1 26	24 36	0 38	20 51	1 35	6 39	0 19	19 42	0 51	22 12	2 6	33 41	17 28	19 23	19 26	2 17		n.a.
S 13	15 30	1 26	3 26	19 0	2 37	20 34	1 26	24 38	0 37	20 50	1 35	6 37	0 19	19 42	0 51	22 12	2 6	33 41	17 28	19 25	19 26	2 14		n.a.
M14	15 50	4s 2	4 6	19 0	2 43	20 54	1 26	24 39	0 36	20 49	1 35	6 36	0 19	19 41	0 51	22 11	2 6	33 40	17 28	19 27	19 27	2 11		n.a.
T 15	16 9	9 24	4 37	18 59	2 48	21 12	1 26	24 40	0 35	20 48	1 35	6 34	0 19	19 41	0 51	22 11	2 6	33 40	17 28	19 29	19 28	2 7		n.a.
W16	16 28	14 29	4 55	18 57	2 53	21 31	1 26	24 41	0 34	20 47	1 36	6 33	0 19	19 40	0 51	22 11	2 6	33 39	17 28	19 32	19 29	2 4		n.a.
T 17	16 46	19 5	4 59	18 55	2 56	21 48	1 25	24 42	0 34	20 47	1 36	6 31	0 19	19 39	0 51	22 10	2 6	33 39	17 28	19 36	19 30	2 1		n.a.
F 18	17 5	22 54	4 49	18 53	2 59	22 5	1 25	24 42	0 33	20 46	1 36	6 30	0 19	19 39	0 51	22 10	2 6	33 39	17 28	19 39	19 30	1 58		n.a.
S 19	17 23	25 41	4 25	18 50	3 1	22 21	1 25	24 42	0 32	20 45	1 36	6 28	0 19	19 38	0 51	22 10	2 6	33 38	17 28	19 43	19 31	1 54		n.a.
S 20	17 40	27 9	3 46	18 46	3 1	22 37	1 24	24 42	0 31	20 45	1 36	6 27	0 19	19 37	0 51	22 9	2 6	33 38	17 28	19 45	19 32	1 51		n.a.
M21	17 58	27 6	2 55	18 42	3 0	22 52	1 24	24 41	0 30	20 44	1 36	6 26	0 19	19 37	0 51	22 9	2 6	33 38	17 28	19 47	19 33	1 48		n.a.
T 22	18 15	25 29	1 53	18 38	2 57	23 6	1 23	24 40	0 29	20 44	1 37	6 24	0 20	19 36	0 51	22 8	2 6	33 37	17 28	19 48	19 34	1 44		n.a.
W23	18 32	22 23	0 44	18 34	2 52	23 19	1 23	24 39	0 28	20 44	1 37	6 23	0 20	19 35	0 51	22 8	2 6	33 37	17 28	19 49	19 34	1 41		n.a.
T 24	18 48	17 59	0n28	18 30	2 45	23 32	1 22	24 38	0 27	20 43	1 37	6 22	0 20	19 35	0 51	22 8	2 6	33 36	17 28	19 49	19 35	1 38		n.a.
F 25	19 4	12 35	1 40	18 25	2 36	23 44	1 21	24 36	0 26	20 43	1 37	6 20	0 20	19 34	0 51	22 7	2 6	33 36	17 28	19 48	19 36	1 35		n.a.
S 26	19 20	6 28	2 47	18 21	2 25	23 55	1 20	24 34	0 25	20 43	1 37	6 19	0 20	19 33	0 51	22 7	2 6	33 35	17 28	19 49	19 37	1 31		n.a.
S 27	19 36	0n 2	3 44	18 17	2 11	24 6	1 20	24 32	0 24	20 43	1 38	6 18	0 20	19 33	0 51	22 7	2 6	33 35	17 28	19 49	19 38	1 28		n.a.
M28	19 51	6 35	4 28	18 13	1 56	24 16	1 19	24 29	0 23	20 43	1 38	6 17	0 20	19 32	0 51	22 6	2 6	33 35	17 28	19 51	19 38	1 25		n.a.
T 29	20 5	12 50	4 54	18 10	1 40	24 25	1 18	24 26	0 22	20 42	1 38	6 16	0 20	19 31	0 51	22 6	2 6	33 34	17 28	19 53	19 39	1 22		n.a.
W30	20 20	18 22	5 2	18 8	1 22	24 33	1 17	24 23	0 22	20 42	1 38	6 15	0 20	19 31	0 51	22 5	2 6	33 34	17 28	19 55	19 40	1 18		n.a.
T 31	20n34	22n49	4n51	18n 7	1s 3	24n40	1n16	24n20	0n21	20s42	1s38	6s14	0s20	19s30	0s51	22s 5	2s 6	33s33	17s28	19s58	19s41	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1746079.5, Delta T = 115h19m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'35, Lahiri = -133°41'35 Julian Calendar 1 July 9494 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9494 BCE

The year -9493 astronomical counting style corresponds to year 9494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 4 42	0♊ 3'08	3♊41	22°R 0	17♊13	7♋55	6♒55	14°R32	21°R23	26°R45	15°R32	3°R23	4♒40	18♍59	n.a.	F 1
S 2	16 8 39	1° 4'21	17°31	21♉ 2	18°28	8°41	6°R55	14♎29	21♏20	26♏43	15♏31	3♒14	4°37	19° 5	n.a.	S 2
S 3	16 12 35	2° 5'36	0♋58	20°14	19°43	9°28	6°55	14°27	21°18	26°42	15°30	3° 7	4°33	19°12	n.a.	S 3
M 4	16 16 32	3° 6'51	14° 2	19°37	20°59	10°14	6°55	14°25	21°16	26°40	15°29	3° 3	4°30	19°19	n.a.	M 4
T 5	16 20 28	4° 8'08	26°42	19°12	22°14	11° 1	6°54	14°22	21°13	26°38	15°28	3° 1	4°27	19°26	n.a.	T 5
W 6	16 24 25	5° 9'25	9♌ 4	18°58	23°29	11°48	6°54	14°20	21°11	26°37	15°27	3°D 1	4°24	19°32	n.a.	W 6
T 7	16 28 21	6°10'43	21° 9	18°D56	24°44	12°34	6°53	14°18	21° 8	26°35	15°26	3° 2	4°21	19°39	n.a.	T 7
F 8	16 32 18	7°12'02	3♍ 4	19° 5	25°59	13°21	6°52	14°16	21° 6	26°33	15°25	3°R 2	4°18	19°46	n.a.	F 8
S 9	16 36 14	8°13'22	14°54	19°23	27°14	14° 8	6°50	14°14	21° 4	26°32	15°24	3° 2	4°14	19°52	n.a.	S 9
S 10	16 40 11	9°14'42	26°45	19°51	28°29	14°54	6°49	14°13	21° 1	26°30	15°23	3° 0	4°11	19°59	n.a.	S 10
M11	16 44 7	10°16'03	8♎40	20°27	29°45	15°41	6°47	14°11	20°59	26°28	15°21	2°56	4° 8	20° 6	n.a.	M11
T 12	16 48 4	11°17'25	20°45	21°11	1♋ 0	16°28	6°45	14° 9	20°57	26°27	15°20	2°50	4° 5	20°12	n.a.	T 12
W13	16 52 0	12°18'47	3♏ 3	22° 1	2°15	17°14	6°43	14° 8	20°54	26°25	15°19	2°41	4° 2	20°19	n.a.	W13
T 14	16 55 57	13°20'10	15°37	22°57	3°30	18° 1	6°41	14° 7	20°52	26°23	15°18	2°32	3°59	20°26	n.a.	T 14
F 15	16 59 53	14°21'34	28°28	23°58	4°45	18°48	6°39	14° 6	20°50	26°22	15°17	2°23	3°55	20°32	n.a.	F 15
S 16	17 3 50	15°22'58	11♐35	25° 3	5°59	19°35	6°36	14° 5	20°48	26°20	15°16	2°14	3°52	20°39	n.a.	S 16
S 17	17 7 46	16°24'23	24°58	26°12	7°14	20°21	6°33	14° 4	20°46	26°19	15°15	2° 7	3°49	20°46	n.a.	S 17
M18	17 11 43	17°25'49	8♑33	27°24	8°29	21° 8	6°30	14° 3	20°43	26°17	15°14	2° 3	3°46	20°52	n.a.	M18
T 19	17 15 39	18°27'15	22°20	28°39	9°44	21°55	6°27	14° 2	20°41	26°15	15°13	2° 0	3°43	20°59	n.a.	T 19
W20	17 19 36	19°28'42	6♒14	29°57	10°59	22°42	6°24	14° 1	20°39	26°14	15°13	2°D 0	3°39	21° 6	n.a.	W20
T 21	17 23 32	20°30'10	20°14	1♊17	12°14	23°28	6°20	14° 1	20°37	26°12	15°12	2° 1	3°36	21°13	n.a.	T 21
F 22	17 27 29	21°31'38	4♓18	2°38	13°29	24°15	6°16	14° 1	20°35	26°11	15°11	2° 2	3°33	21°19	n.a.	F 22
S 23	17 31 25	22°33'07	18°25	4° 1	14°43	25° 2	6°12	14° 0	20°33	26° 9	15°10	2°R 3	3°30	21°26	n.a.	S 23
S 24	17 35 22	23°34'37	2♈33	5°26	15°58	25°49	6° 8	14° 0	20°31	26° 8	15° 9	2° 3	3°27	21°33	n.a.	S 24
M25	17 39 18	24°36'08	16°42	6°51	17°13	26°35	6° 4	14°D 0	20°29	26° 6	15° 8	2° 1	3°24	21°39	n.a.	M25
T 26	17 43 15	25°37'39	0♉48	8°18	18°27	27°22	5°59	14° 0	20°27	26° 5	15° 7	1°57	3°20	21°46	n.a.	T 26
W27	17 47 11	26°39'10	14°49	9°45	19°42	28° 9	5°54	14° 1	20°25	26° 4	15° 6	1°52	3°17	21°53	n.a.	W27
T 28	17 51 8	27°40'42	28°42	11°13	20°57	28°56	5°50	14° 1	20°23	26° 2	15° 6	1°46	3°14	21°59	n.a.	T 28
F 29	17 55 5	28°42'14	12♊23	12°42	22°11	29°43	5°45	14° 1	20°22	26° 1	15° 5	1°41	3°11	22° 6	n.a.	F 29
S 30	17 59 1	29°43'47	25°50	14°11	23°26	0♌29	5°39	14° 2	20°20	25°59	15° 4	1°36	3° 8	22°13	n.a.	S 30
S 31	18 2 58	0♋45'19	9♋ 0	15♊41	24♋40	1♌16	5♒34	14♎ 3	20♏18	25♏58	15♏ 3	1♒32	3♒ 5	22♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n47	25n49	4n22	18n 8	0s44	24n47	1n14	24n16	0n20	20s43	1s39	6s13	0s20	19s29	0s51	22s 5	2s 6	33s33	17s27	20s 0	19s42	1n12		n.a.
S 2	21 0	27 11	3 38	18 11	0 25	24 53	1 13	24 12	0 19	20 43	1 39	6 12	0 21	19 29	0 51	22 4	2 6	33 32	17 27	20 2	19 42	1 9		n.a.
S 3	21 13	26 53	2 42	18 15	0 6	24 58	1 12	24 8	0 18	20 43	1 39	6 11	0 21	19 28	0 51	22 4	2 6	33 32	17 27	20 4	19 43	1 5		n.a.
M 4	21 26	25 4	1 40	18 22	0n11	25 2	1 11	24 3	0 17	20 43	1 39	6 10	0 21	19 27	0 51	22 3	2 6	33 31	17 27	20 5	19 44	1 2		n.a.
T 5	21 38	22 1	0 34	18 31	0 28	25 6	1 9	23 59	0 16	20 43	1 39	6 9	0 21	19 27	0 51	22 3	2 6	33 31	17 27	20 6	19 45	0 59		n.a.
W 6	21 49	18 2	0s32	18 42	0 44	25 9	1 8	23 54	0 15	20 44	1 40	6 8	0 21	19 26	0 51	22 2	2 6	33 30	17 27	20 6	19 46	0 56		n.a.
T 7	22 0	13 23	1 36	18 55	0 58	25 11	1 6	23 48	0 14	20 44	1 40	6 8	0 21	19 25	0 51	22 2	2 6	33 30	17 27	20 5	19 46	0 52		n.a.
F 8	22 11	8 19	2 34	19 10	1 11	25 12	1 5	23 43	0 13	20 45	1 40	6 7	0 21	19 25	0 51	22 2	2 6	33 29	17 27	20 5	19 47	0 49		n.a.
S 9	22 21	2 59	3 25	19 26	1 22	25 12	1 3	23 37	0 12	20 45	1 40	6 6	0 21	19 24	0 51	22 1	2 6	33 29	17 27	20 5	19 48	0 46		n.a.
S 10	22 31	2s26	4 8	19 43	1 32	25 12	1 1	23 31	0 11	20 46	1 40	6 6	0 21	19 23	0 51	22 1	2 6	33 29	17 26	20 6	19 49	0 42		n.a.
M11	22 41	7 48	4 40	20 2	1 41	25 11	1 0	23 24	0 11	20 46	1 40	6 5	0 21	19 23	0 51	22 0	2 6	33 28	17 26	20 7	19 49	0 39		n.a.
T 12	22 49	12 57	5 0	20 21	1 48	25 9	0 58	23 18	0 10	20 47	1 41	6 5	0 21	19 22	0 51	22 0	2 6	33 28	17 26	20 8	19 50	0 36		n.a.
W13	22 58	17 41	5 6	20 41	1 55	25 6	0 56	23 11	0 9	20 48	1 41	6 4	0 21	19 22	0 51	22 0	2 6	33 27	17 26	20 10	19 51	0 33		n.a.
T 14	23 6	21 46	4 58	21 1	2 0	25 2	0 54	23 4	0 8	20 48	1 41	6 4	0 22	19 21	0 51	21 59	2 6	33 27	17 26	20 12	19 52	0 29		n.a.
F 15	23 14	24 54	4 36	21 21	2 4	24 58	0 52	22 56	0 7	20 49	1 41	6 3	0 22	19 20	0 51	21 59	2 6	33 26	17 26	20 15	19 53	0 26		n.a.
S 16	23 21	26 48	3 58	21 40	2 7	24 53	0 50	22 49	0 6	20 50	1 41	6 3	0 22	19 20	0 51	21 58	2 6	33 26	17 25	20 17	19 53	0 23		n.a.
S 17	23 28	27 11	3 6	22 0	2 10	24 47	0 48	22 41	0 5	20 51	1 41	6 3	0 22	19 19	0 51	21 58	2 6	33 25	17 25	20 18	19 54	0 20		n.a.
M18	23 34	25 57	2 3	22 19	2 11	24 40	0 46	22 32	0 4	20 52	1 41	6 2	0 22	19 18	0 51	21 58	2 6	33 25	17 25	20 19	19 55	0 16		n.a.
T 19	23 39	23 8	0 52	22 38	2 12	24 33	0 44	22 24	0 4	20 53	1 42	6 2	0 22	19 18	0 51	21 57	2 6	33 24	17 25	20 20	19 56	0 13		n.a.
W20	23 45	18 56	0n23	22 55	2 12	24 25	0 42	22 15	0 3	20 54	1 42	6 2	0 22	19 17	0 51	21 57	2 6	33 24	17 25	20 20	19 56	0 10		n.a.
T 21	23 49	13 40	1 37	23 13	2 12	24 16	0 40	22 6	0 2	20 55	1 42	6 2	0 22	19 17	0 51	21 56	2 6	33 23	17 24	20 20	19 57	0 7		n.a.
F 22	23 54	7 40	2 46	23 29	2 11	24 6	0 38	21 57	0 1	20 56	1 42	6 2	0 22	19 16	0 51	21 56	2 6	33 23	17 24	20 19	19 58	0 3		n.a.
S 23	23 58	1 17	3 45	23 44	2 10	23 56	0 35	21 47	0 0	20 57	1 42	6 2	0 22	19 16	0 51	21 56	2 6	33 22	17 24	20 19	19 59	0 0		n.a.
S 24	24 1	5n10	4 31	23 58	2 8	23 45	0 33	21 38	0s 1	20 58	1 42	6 2	0 22	19 15	0 51	21 55	2 6	33 21	17 24	20 19	19 59	0s 3		n.a.
M25	24 4	11 20	5 0	24 11	2 6	23 33	0 31	21 28	0 2	20 59	1 42	6 2	0 22	19 14	0 51	21 55	2 6	33 21	17 23	20 20	20 0	0 6		n.a.
T 26	24 6	16 56	5 10	24 24	2 3	23 20	0 28	21 18	0 3	21 1	1 42	6 2	0 22	19 14	0 51	21 54	2 6	33 20	17 23	20 21	20 1	0 10		n.a.
W27	24 8	21 35	5 3	24 35	2 0	23 7	0 26	21 7	0 3	21 2	1 43	6 2	0 22	19 13	0 51	21 54	2 6	33 20	17 23	20 22	20 2	0 13		n.a.
T 28	24 9	24 59	4 37	24 44	1 56	22 53	0 23	20 57	0 4	21 3	1 43	6 2	0 23	19 13	0 51	21 54	2 6	33 19	17 23	20 23	20 2	0 16		n.a.
F 29	24 10	26 53	3 56	24 53	1 53	22 38	0 21	20 46	0 5	21 5	1 43	6 3	0 23	19 12	0 51	21 53	2 6	33 19	17 22	20 24	20 3	0 19		n.a.
S 30	24 11	27 9	3 2	25 1	1 49	22 23	0 19	20 35	0 6	21 6	1 43	6 3	0 23	19 12	0 51	21 53	2 6	33 18	17 22	20 25	20 4	0 23		n.a.
S 31	24n10	25n52	2n 0	25n 7	1n44	22n 7	0n16	20n23	0s 7	21s 8	1s43	6s 3	0s23	19s11	0s51	21s53	2s 6	33s18	17s22	20s26	20s 5	0s26		n.a.

Julian Day Number = -1746048.5, Delta T = 115h19m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'31, Lahiri = -133°41'31 Julian Calendar 1 Aug. 9494 BCE == Greg. Calendar 20 May 9494 BCE

The year -9493 astronomical counting style corresponds to year 9494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 6 54	1♋46'52	21♋53	17♊11	25♋55	2♌ 3	5°R28	14♎ 3	20°R16	25°R57	15°R 2	1°R30	3♒ 1	22♍26	n.a.	M 1
T 2	18 10 51	2°48'24	4♌28	18°41	27°10	2°50	5♒23	14° 4	20♏15	25♏55	15♏ 2	1°D30	2°58	22°33	n.a.	T 2
W 3	18 14 47	3°49'56	16°47	20°12	28°24	3°37	5°17	14° 5	20°13	25°54	15° 1	1♒31	2°55	22°40	n.a.	W 3
T 4	18 18 44	4°51'27	28°53	21°43	29°38	4°23	5°11	14° 6	20°12	25°53	15° 0	1°32	2°52	22°46	n.a.	T 4
F 5	18 22 41	5°52'59	10♍49	23°15	0♌53	5°10	5° 5	14° 8	20°10	25°52	15° 0	1°34	2°49	22°53	n.a.	F 5
S 6	18 26 37	6°54'29	22°40	24°47	2° 7	5°57	4°58	14° 9	20° 8	25°50	14°59	1°36	2°45	23° 0	n.a.	S 6
S 7	18 30 34	7°55'59	4♎30	26°19	3°22	6°43	4°52	14°11	20° 7	25°49	14°58	1°R37	2°42	23° 6	n.a.	S 7
M 8	18 34 30	8°57'29	16°25	27°51	4°36	7°30	4°45	14°12	20° 6	25°48	14°58	1°36	2°39	23°13	n.a.	M 8
T 9	18 38 27	9°58'58	28°30	29°23	5°50	8°17	4°39	14°14	20° 4	25°47	14°57	1°35	2°36	23°20	n.a.	T 9
W10	18 42 23	11° 0'26	10♏49	0♋56	7° 4	9° 4	4°32	14°16	20° 3	25°46	14°56	1°33	2°33	23°26	n.a.	W10
T 11	18 46 20	12° 1'54	23°25	2°29	8°19	9°50	4°25	14°18	20° 2	25°45	14°56	1°30	2°30	23°33	n.a.	T 11
F 12	18 50 17	13° 3'21	6♐22	4° 2	9°33	10°37	4°18	14°20	20° 0	25°44	14°55	1°27	2°26	23°40	n.a.	F 12
S 13	18 54 13	14° 4'48	19°40	5°36	10°47	11°24	4°11	14°22	19°59	25°43	14°55	1°24	2°23	23°47	n.a.	S 13
S 14	18 58 10	15° 6'13	3♑19	7° 9	12° 1	12°10	4° 4	14°24	19°58	25°42	14°54	1°22	2°20	23°53	n.a.	S 14
M15	19 2 6	16° 7'38	17°18	8°44	13°15	12°57	3°56	14°27	19°57	25°41	14°54	1°21	2°17	24° 0	n.a.	M15
T 16	19 6 3	17° 9'02	1♒31	10°18	14°29	13°43	3°49	14°29	19°56	25°40	14°53	1°D21	2°14	24° 7	n.a.	T 16
W17	19 10 0	18°10'26	15°55	11°53	15°43	14°30	3°41	14°32	19°55	25°39	14°53	1°21	2°11	24°13	n.a.	W17
T 18	19 13 56	19°11'49	0♓24	13°28	16°57	15°17	3°34	14°35	19°54	25°38	14°52	1°22	2° 7	24°20	n.a.	T 18
F 19	19 17 53	20°13'11	14°53	15° 3	18°11	16° 3	3°26	14°37	19°53	25°37	14°52	1°23	2° 4	24°27	n.a.	F 19
S 20	19 21 49	21°14'33	29°17	16°39	19°25	16°50	3°18	14°40	19°52	25°36	14°52	1°24	2° 1	24°33	n.a.	S 20
S 21	19 25 46	22°15'54	13♈32	18°15	20°39	17°36	3°11	14°43	19°51	25°36	14°51	1°24	1°58	24°40	n.a.	S 21
M22	19 29 43	23°17'14	27°38	19°51	21°52	18°23	3° 3	14°47	19°51	25°35	14°51	1°R24	1°55	24°47	n.a.	M22
T 23	19 33 39	24°18'34	11♉31	21°28	23° 6	19° 9	2°55	14°50	19°50	25°34	14°51	1°24	1°51	24°53	n.a.	T 23
W24	19 37 36	25°19'53	25°12	23° 5	24°20	19°56	2°47	14°53	19°49	25°33	14°50	1°23	1°48	25° 0	n.a.	W24
T 25	19 41 33	26°21'12	8♊39	24°43	25°34	20°42	2°39	14°57	19°49	25°33	14°50	1°23	1°45	25° 7	n.a.	T 25
F 26	19 45 29	27°22'29	21°53	26°21	26°47	21°28	2°31	15° 0	19°48	25°32	14°50	1°22	1°42	25°14	n.a.	F 26
S 27	19 49 26	28°23'46	4♋54	28° 0	28° 1	22°15	2°23	15° 4	19°47	25°32	14°49	1°22	1°39	25°20	n.a.	S 27
S 28	19 53 22	29°25'02	17°41	29°39	29°14	23° 1	2°15	15° 8	19°47	25°31	14°49	1°21	1°36	25°27	n.a.	S 28
M29	19 57 19	0♌26'16	0♌16	1♌18	0♍28	23°48	2° 7	15°12	19°47	25°30	14°49	1°D21	1°32	25°34	n.a.	M29
T 30	20 1 16	1♌27'29	12♌38	2♌58	1♍41	24♌34	1♒58	15♎15	19♏46	25♏30	14♏49	1°R21	1♒29	25♍40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	23n12	0n52	25n12	1n40	21n51	0n14	20n12	0s 8	21s 9	1s43	6s 4	0s23	19s11	0s51	21s52	2s 6	33s17	17s22	20s27	20s 5	0s29		n.a.
T 2	24 9	19 29	0s16	25 16	1 35	21 33	0 11	20 0	0 8	21 11	1 43	6 4	0 23	19 10	0 51	21 52	2 6	33 17	17 21	20 27	20 6	0 32		n.a.
W 3	24 7	14 59	1 23	25 19	1 30	21 16	0 8	19 48	0 9	21 12	1 43	6 4	0 23	19 10	0 51	21 52	2 5	33 16	17 21	20 27	20 7	0 35		n.a.
T 4	24 5	9 58	2 25	25 20	1 25	20 57	0 6	19 36	0 10	21 14	1 43	6 5	0 23	19 9	0 51	21 51	2 5	33 16	17 21	20 26	20 8	0 39		n.a.
F 5	24 2	4 41	3 19	25 20	1 20	20 38	0 3	19 24	0 11	21 15	1 43	6 6	0 23	19 9	0 51	21 51	2 5	33 15	17 20	20 26	20 8	0 42		n.a.
S 6	23 59	0s44	4 5	25 19	1 15	20 19	0 1	19 11	0 12	21 17	1 43	6 6	0 23	19 9	0 51	21 51	2 5	33 15	17 20	20 25	20 9	0 45		n.a.
S 7	23 56	6 6	4 40	25 17	1 9	19 59	0s 2	18 58	0 13	21 19	1 43	6 7	0 23	19 8	0 51	21 50	2 5	33 14	17 20	20 25	20 10	0 48		n.a.
M 8	23 52	11 18	5 4	25 14	1 4	19 38	0 5	18 45	0 13	21 20	1 43	6 8	0 23	19 8	0 51	21 50	2 5	33 14	17 20	20 25	20 11	0 52		n.a.
T 9	23 47	16 8	5 14	25 9	0 58	19 17	0 7	18 32	0 14	21 22	1 43	6 8	0 23	19 7	0 51	21 50	2 5	33 13	17 19	20 26	20 11	0 55		n.a.
W10	23 42	20 26	5 11	25 3	0 52	18 55	0 10	18 19	0 15	21 24	1 43	6 9	0 23	19 7	0 51	21 49	2 5	33 13	17 19	20 26	20 12	0 58		n.a.
T 11	23 37	23 54	4 52	24 56	0 46	18 33	0 13	18 5	0 16	21 25	1 43	6 10	0 23	19 6	0 51	21 49	2 5	33 13	17 19	20 27	20 13	1 1		n.a.
F 12	23 31	26 17	4 19	24 47	0 40	18 10	0 15	17 51	0 16	21 27	1 43	6 11	0 24	19 6	0 50	21 49	2 5	33 12	17 18	20 27	20 14	1 5		n.a.
S 13	23 24	27 16	3 30	24 38	0 34	17 47	0 18	17 37	0 17	21 29	1 43	6 12	0 24	19 6	0 50	21 48	2 5	33 12	17 18	20 28	20 14	1 8		n.a.
S 14	23 17	26 37	2 29	24 27	0 28	17 23	0 21	17 23	0 18	21 31	1 43	6 13	0 24	19 5	0 50	21 48	2 5	33 11	17 18	20 29	20 15	1 11		n.a.
M15	23 10	24 18	1 17	24 15	0 22	16 59	0 24	17 9	0 19	21 33	1 43	6 14	0 24	19 5	0 50	21 48	2 5	33 11	17 17	20 29	20 16	1 14		n.a.
T 16	23 2	20 26	0n 1	24 2	0 16	16 35	0 26	16 55	0 20	21 34	1 43	6 15	0 24	19 5	0 50	21 48	2 5	33 10	17 17	20 29	20 17	1 17		n.a.
W17	22 54	15 18	1 20	23 48	0 10	16 10	0 29	16 40	0 20	21 36	1 43	6 16	0 24	19 4	0 50	21 47	2 5	33 10	17 17	20 29	20 17	1 21		n.a.
T 18	22 45	9 17	2 34	23 32	0 4	15 44	0 32	16 25	0 21	21 38	1 43	6 17	0 24	19 4	0 50	21 47	2 5	33 9	17 16	20 29	20 18	1 24		n.a.
F 19	22 36	2 48	3 38	23 16	0s 3	15 19	0 34	16 10	0 22	21 40	1 43	6 18	0 24	19 4	0 50	21 47	2 5	33 9	17 16	20 28	20 19	1 27		n.a.
S 20	22 26	3n47	4 28	22 58	0 9	14 53	0 37	15 55	0 23	21 42	1 43	6 19	0 24	19 4	0 50	21 46	2 5	33 8	17 16	20 28	20 20	1 30		n.a.
S 21	22 16	10 6	5 2	22 39	0 15	14 26	0 40	15 40	0 23	21 43	1 43	6 21	0 24	19 3	0 50	21 46	2 5	33 8	17 15	20 28	20 20	1 34		n.a.
M22	22 6	15 50	5 16	22 19	0 21	13 59	0 42	15 25	0 24	21 45	1 43	6 22	0 24	19 3	0 50	21 46	2 5	33 7	17 15	20 28	20 21	1 37		n.a.
T 23	21 55	20 41	5 12	21 58	0 27	13 32	0 45	15 9	0 25	21 47	1 43	6 23	0 24	19 3	0 50	21 46	2 5	33 7	17 15	20 28	20 22	1 40		n.a.
W24	21 44	24 20	4 50	21 36	0 33	13 5	0 47	14 53	0 26	21 49	1 43	6 25	0 24	19 3	0 50	21 46	2 5	33 7	17 14	20 28	20 23	1 43		n.a.
T 25	21 32	26 35	4 12	21 13	0 39	12 37	0 50	14 38	0 26	21 51	1 43	6 26	0 24	19 2	0 50	21 45	2 4	33 6	17 14	20 28	20 23	1 46		n.a.
F 26	21 20	27 17	3 22	20 49	0 44	12 9	0 53	14 22	0 27	21 52	1 43	6 28	0 24	19 2	0 50	21 45	2 4	33 6	17 14	20 29	20 24	1 50		n.a.
S 27	21 7	26 27	2 22	20 24	0 50	11 40	0 55	14 5	0 28	21 54	1 43	6 29	0 24	19 2	0 50	21 45	2 4	33 5	17 13	20 29	20 25	1 53		n.a.
S 28	20 54	24 13	1 15	19 57	0 56	11 12	0 58	13 49	0 28	21 56	1 42	6 31	0 25	19 2	0 50	21 45	2 4	33 5	17 13	20 29	20 26	1 56		n.a.
M29	20 41	20 49	0 6	19 30	1 1	10 43	1 0	13 33	0 29	21 58	1 42	6 32	0 25	19 2	0 50	21 45	2 4	33 5	17 13	20 29	20 26	1 59		n.a.
T 30	20n27	16n33	1s 2	19n 2	1s 6	10n14	1s 3	13n16	0s30	22s 0	1s42	6s34	0s25	19s 2	0s50	21s44	2s 4	33s 4	17s12	20s29	20s27	2s 2		n.a.

Julian Day Number = -1746017.5, Delta T = 115h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'27, Lahiri = -133°41'27 Julian Calendar 1 Sept. 9494 BCE == Greg. Calendar 20 June 9494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 5 12	2♌28'41	24♌49	4♌39	2♍55	25♌20	1°R50	15♎20	19°R46	25°R29	14°R49	1°R21	1♒26	25♍47	n.a.	W 1
T 2	20 9 9	3°29'51	6♍51	6°20	4° 8	26° 6	1♒42	15°24	19♏46	25♏29	14♏49	1♒21	1°23	25°54	n.a.	T 2
F 3	20 13 6	4°30'59	18°46	8° 2	5°22	26°53	1°34	15°28	19°45	25°29	14°49	1°21	1°20	26° 0	n.a.	F 3
S 4	20 17 2	5°32'07	0♎37	9°44	6°35	27°39	1°26	15°32	19°45	25°28	14°48	1°20	1°16	26° 7	n.a.	S 4
S 5	20 20 59	6°33'12	12°28	11°26	7°48	28°25	1°18	15°37	19°45	25°28	14°48	1°20	1°13	26°14	n.a.	S 5
M 6	20 24 55	7°34'16	24°22	13° 9	9° 2	29°11	1°10	15°41	19°D45	25°28	14°48	1°19	1°10	26°21	n.a.	M 6
T 7	20 28 52	8°35'18	6♏24	14°53	10°15	29°57	1° 2	15°46	19°45	25°27	14°D48	1°D19	1° 7	26°27	n.a.	T 7
W 8	20 32 49	9°36'18	18°39	16°37	11°28	0♍43	0°54	15°51	19°45	25°27	14°48	1°19	1° 4	26°34	n.a.	W 8
T 9	20 36 45	10°37'16	1♐11	18°21	12°41	1°29	0°46	15°55	19°45	25°27	14°48	1°20	1° 1	26°41	n.a.	T 9
F 10	20 40 42	11°38'13	14° 4	20° 5	13°54	2°16	0°38	16° 0	19°46	25°27	14°48	1°21	0°57	26°47	n.a.	F 10
S 11	20 44 39	12°39'08	27°22	21°50	15° 7	3° 2	0°30	16° 5	19°46	25°27	14°49	1°22	0°54	26°54	n.a.	S 11
S 12	20 48 35	13°40'01	11♑ 6	23°34	16°20	3°47	0°23	16°10	19°46	25°27	14°49	1°23	0°51	27° 1	n.a.	S 12
M13	20 52 32	14°40'51	25°15	25°19	17°33	4°33	0°15	16°15	19°46	25°27	14°49	1°R23	0°48	27° 7	n.a.	M13
T 14	20 56 29	15°41'40	9♒46	27° 3	18°46	5°19	0° 8	16°21	19°47	25°D26	14°49	1°23	0°45	27°14	n.a.	T 14
W15	21 0 25	16°42'28	24°34	28°47	19°58	6° 5	29♑59	16°26	19°47	25°27	14°49	1°22	0°42	27°21	n.a.	W15
T 16	21 4 22	17°43'13	9♓30	0♍31	21°11	6°51	29°53	16°31	19°48	25°27	14°49	1°21	0°38	27°28	n.a.	T 16
F 17	21 8 19	18°43'57	24°28	2°13	22°24	7°37	29°45	16°37	19°48	25°27	14°50	1°18	0°35	27°34	n.a.	F 17
S 18	21 12 15	19°44'39	9♈18	3°54	23°36	8°22	29°38	16°42	19°49	25°27	14°50	1°16	0°32	27°41	n.a.	S 18
S 19	21 16 12	20°45'19	23°53	5°34	24°49	9° 8	29°31	16°48	19°49	25°27	14°50	1°14	0°29	27°48	n.a.	S 19
M20	21 20 8	21°45'58	8♉10	7°12	26° 1	9°54	29°24	16°54	19°50	25°27	14°50	1°12	0°26	27°54	n.a.	M20
T 21	21 24 5	22°46'35	22° 5	8°47	27°14	10°39	29°17	16°59	19°51	25°27	14°51	1°D12	0°22	28° 1	n.a.	T 21
W22	21 28 2	23°47'11	5♊39	10°20	28°26	11°25	29°10	17° 5	19°52	25°28	14°51	1°12	0°19	28° 8	n.a.	W22
T 23	21 31 58	24°47'44	18°52	11°49	29°38	12°11	29° 3	17°11	19°52	25°28	14°51	1°13	0°16	28°15	n.a.	T 23
F 24	21 35 55	25°48'17	1♋48	13°14	0♎51	12°56	28°57	17°17	19°53	25°28	14°52	1°15	0°13	28°21	n.a.	F 24
S 25	21 39 52	26°48'47	14°28	14°34	2° 3	13°42	28°50	17°23	19°54	25°29	14°52	1°17	0°10	28°28	n.a.	S 25
S 26	21 43 48	27°49'15	26°56	15°49	3°15	14°27	28°44	17°29	19°55	25°29	14°53	1°R18	0° 7	28°35	n.a.	S 26
M27	21 47 45	28°49'42	9♌13	16°57	4°27	15°13	28°38	17°36	19°56	25°29	14°53	1°17	0° 3	28°41	n.a.	M27
T 28	21 51 42	29°50'06	21°21	17°59	5°39	15°58	28°32	17°42	19°57	25°30	14°53	1°16	0° 0	28°48	n.a.	T 28
W29	21 55 38	0♍50'29	3♍22	18°53	6°51	16°43	28°26	17°48	19°58	25°30	14°54	1°13	29♑57	28°55	n.a.	W29
T 30	21 59 35	1°50'49	15°18	19°39	8° 3	17°29	28°20	17°55	20° 0	25°31	14°54	1° 8	29°54	29° 1	n.a.	T 30
F 31	22 3 31	2♍51'07	27♍11	20♍16	9♎15	18♍14	28♑15	18♎ 1	20♏ 1	25♏31	14♏55	1♒ 2	29♑51	29♍ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n13	11n40	2s 7	18n33	1s11	9n44	1s 5	13n 0	0s31	22s 1	1s42	6s36	0s25	19s 2	0s50	21s44	2s 4	33s 4	17s12	20s29	20s28	2s 6		n.a.
T 2	19 58	6 25	3 4	18 3	1 16	9 15	1 8	12 43	0 31	22 3	1 42	6 37	0 25	19 1	0 50	21 44	2 4	33 3	17 12	20 29	20 28	2 9		n.a.
F 3	19 43	1 1	3 54	17 32	1 21	8 45	1 10	12 26	0 32	22 5	1 42	6 39	0 25	19 1	0 50	21 44	2 4	33 3	17 11	20 29	20 29	2 12		n.a.
S 4	19 28	4s24	4 33	17 0	1 25	8 15	1 12	12 9	0 33	22 7	1 42	6 41	0 25	19 1	0 50	21 44	2 4	33 3	17 11	20 29	20 30	2 15		n.a.
S 5	19 12	9 39	5 0	16 28	1 29	7 45	1 15	11 52	0 33	22 8	1 41	6 43	0 25	19 1	0 50	21 44	2 4	33 2	17 10	20 29	20 31	2 18		n.a.
M 6	18 56	14 34	5 15	15 54	1 33	7 15	1 17	11 35	0 34	22 10	1 41	6 45	0 25	19 1	0 50	21 43	2 4	33 2	17 10	20 29	20 31	2 22		n.a.
T 7	18 40	19 1	5 16	15 20	1 37	6 45	1 19	11 18	0 35	22 12	1 41	6 46	0 25	19 1	0 50	21 43	2 4	33 2	17 10	20 29	20 32	2 25		n.a.
W 8	18 24	22 44	5 3	14 46	1 40	6 14	1 21	11 1	0 35	22 13	1 41	6 48	0 25	19 1	0 50	21 43	2 4	33 1	17 9	20 29	20 33	2 28		n.a.
T 9	18 7	25 31	4 35	14 11	1 43	5 43	1 24	10 43	0 36	22 15	1 41	6 50	0 25	19 1	0 50	21 43	2 4	33 1	17 9	20 29	20 33	2 31		n.a.
F 10	17 49	27 3	3 53	13 35	1 45	5 13	1 26	10 26	0 37	22 16	1 40	6 52	0 25	19 1	0 50	21 43	2 4	33 1	17 9	20 29	20 34	2 34		n.a.
S 11	17 32	27 7	2 57	12 59	1 47	4 42	1 28	10 8	0 37	22 18	1 40	6 54	0 25	19 1	0 50	21 43	2 4	33 0	17 8	20 29	20 35	2 38		n.a.
S 12	17 14	25 32	1 50	12 22	1 49	4 11	1 30	9 50	0 38	22 19	1 40	6 56	0 25	19 1	0 50	21 43	2 4	33 0	17 8	20 28	20 36	2 41		n.a.
M13	16 56	22 18	0 34	11 46	1 50	3 40	1 32	9 33	0 38	22 21	1 40	6 59	0 25	19 1	0 50	21 43	2 3	33 0	17 8	20 28	20 36	2 44		n.a.
T 14	16 37	17 37	0n46	11 9	1 51	3 9	1 34	9 15	0 39	22 22	1 39	7 1	0 26	19 1	0 49	21 43	2 3	32 59	17 7	20 28	20 37	2 47		n.a.
W15	16 19	11 47	2 5	10 32	1 50	2 38	1 36	8 57	0 40	22 24	1 39	7 3	0 26	19 1	0 49	21 43	2 3	32 59	17 7	20 29	20 38	2 50		n.a.
T 16	16 0	5 15	3 15	9 56	1 50	2 7	1 37	8 39	0 40	22 25	1 39	7 5	0 26	19 2	0 49	21 43	2 3	32 59	17 6	20 29	20 38	2 54		n.a.
F 17	15 40	1n35	4 13	9 20	1 48	1 36	1 39	8 21	0 41	22 26	1 39	7 7	0 26	19 2	0 49	21 43	2 3	32 59	17 6	20 29	20 39	2 57		n.a.
S 18	15 21	8 15	4 52	8 45	1 46	1 5	1 41	8 3	0 42	22 28	1 38	7 10	0 26	19 2	0 49	21 43	2 3	32 58	17 6	20 30	20 40	3 0		n.a.
S 19	15 1	14 22	5 13	8 10	1 43	0 34	1 42	7 45	0 42	22 29	1 38	7 12	0 26	19 2	0 49	21 43	2 3	32 58	17 5	20 30	20 41	3 3		n.a.
M20	14 41	19 34	5 13	7 37	1 39	0 3	1 44	7 26	0 43	22 30	1 38	7 14	0 26	19 2	0 49	21 42	2 3	32 58	17 5	20 31	20 41	3 6		n.a.
T 21	14 21	23 35	4 55	7 4	1 34	0s28	1 46	7 8	0 43	22 32	1 38	7 16	0 26	19 2	0 49	21 42	2 3	32 58	17 5	20 31	20 42	3 9		n.a.
W22	14 0	26 11	4 20	6 34	1 29	0 59	1 47	6 50	0 44	22 33	1 37	7 19	0 26	19 2	0 49	21 42	2 3	32 57	17 4	20 31	20 43	3 13		n.a.
T 23	13 39	27 14	3 33	6 5	1 22	1 30	1 48	6 31	0 44	22 34	1 37	7 21	0 26	19 3	0 49	21 43	2 3	32 57	17 4	20 31	20 43	3 16		n.a.
F 24	13 18	26 46	2 35	5 39	1 14	2 1	1 50	6 13	0 45	22 35	1 37	7 24	0 26	19 3	0 49	21 43	2 3	32 57	17 4	20 30	20 44	3 19		n.a.
S 25	12 57	24 53	1 31	5 16	1 5	2 31	1 51	5 54	0 46	22 36	1 36	7 26	0 26	19 3	0 49	21 43	2 3	32 57	17 3	20 30	20 45	3 22		n.a.
S 26	12 36	21 49	0 24	4 55	0 55	3 2	1 52	5 36	0 46	22 37	1 36	7 29	0 26	19 3	0 49	21 43	2 3	32 57	17 3	20 30	20 45	3 25		n.a.
M27	12 14	17 49	0s43	4 38	0 44	3 33	1 53	5 17	0 47	22 38	1 36	7 31	0 26	19 4	0 49	21 43	2 3	32 56	17 3	20 30	20 46	3 28		n.a.
T 28	11 53	13 8	1 48	4 24	0 32	4 3	1 54	4 59	0 47	22 39	1 35	7 34	0 26	19 4	0 49	21 43	2 3	32 56	17 2	20 30	20 47	3 32		n.a.
W29	11 31	8 0	2 47	4 14	0 19	4 33	1 55	4 40	0 48	22 40	1 35	7 36	0 26	19 4	0 49	21 43	2 3	32 56	17 2	20 31	20 48	3 35		n.a.
T 30	11 8	2 38	3 38	4 9	0 5	5 3	1 56	4 22	0 48	22 41	1 35	7 39	0 27	19 4	0 49	21 43	2 2	32 56	17 1	20 32	20 48	3 38		n.a.
F 31	10n46	2s47	4s19	4n 8	0n11	5s33	1s57	4n 3	0s49	22s42	1s34	7s41	0s27	19s 5	0s49	21s43	2s 2	32s56	17s 1	20s33	20s49	3s41		n.a.

Julian Day Number = -1745987.5, Delta T = 115h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'23, Lahiri = -133°41'23 Julian Calendar 1 Oct. 9494 BCE == Greg. Calendar 20 July 9494 BCE

The year -9493 astronomical counting style corresponds to year 9494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 28	3♍51'22	9♎ 1	20♍44	10♎26	18♍59	28°R 9	18♎ 8	20♏ 2	25♏32	14♏55	0°R56	29♂48	29♍15	n.a.	S 1
S 2	22 11 25	4°51'35	20°53	21° 2	11°38	19°44	28♂ 4	18°14	20° 3	25°33	14°56	0♒50	29°44	29°22	n.a.	S 2
M 3	22 15 21	5°51'46	2♏47	21°R10	12°49	20°29	27°59	18°21	20° 5	25°33	14°57	0°45	29°41	29°28	n.a.	M 3
T 4	22 19 18	6°51'55	14°49	21° 8	14° 1	21°14	27°54	18°27	20° 6	25°34	14°57	0°41	29°38	29°35	n.a.	T 4
W 5	22 23 15	7°52'01	27° 1	20°55	15°12	21°59	27°50	18°34	20° 8	25°35	14°58	0°38	29°35	29°42	n.a.	W 5
T 6	22 27 11	8°52'04	9♐28	20°33	16°23	22°44	27°45	18°41	20° 9	25°35	14°58	0°D38	29°32	29°48	n.a.	T 6
F 7	22 31 8	9°52'05	22°15	20° 2	17°35	23°29	27°41	18°48	20°11	25°36	14°59	0°38	29°28	29°55	n.a.	F 7
S 8	22 35 4	10°52'04	5♑25	19°22	18°46	24°14	27°36	18°55	20°12	25°37	15° 0	0°40	29°25	0♎ 2	n.a.	S 8
S 9	22 39 1	11°51'59	19° 2	18°36	19°57	24°59	27°32	19° 2	20°14	25°38	15° 1	0°41	29°22	0° 9	n.a.	S 9
M10	22 42 58	12°51'53	3♒ 7	17°43	21° 7	25°44	27°28	19° 9	20°16	25°39	15° 1	0°R41	29°19	0°15	n.a.	M10
T 11	22 46 54	13°51'43	17°39	16°45	22°18	26°29	27°25	19°16	20°18	25°40	15° 2	0°40	29°16	0°22	n.a.	T 11
W12	22 50 51	14°51'31	2♓35	15°44	23°29	27°13	27°21	19°23	20°19	25°41	15° 3	0°37	29°13	0°29	n.a.	W12
T 13	22 54 47	15°51'17	17°46	14°41	24°39	27°58	27°18	19°30	20°21	25°42	15° 4	0°32	29° 9	0°35	n.a.	T 13
F 14	22 58 44	16°51'00	3♈ 3	13°38	25°50	28°43	27°15	19°37	20°23	25°43	15° 4	0°25	29° 6	0°42	n.a.	F 14
S 15	23 2 41	17°50'41	18°14	12°37	27° 0	29°27	27°12	19°44	20°25	25°44	15° 5	0°18	29° 3	0°49	n.a.	S 15
S 16	23 6 37	18°50'20	3♉11	11°38	28°10	0♎12	27° 9	19°52	20°27	25°45	15° 6	0°11	29° 0	0°55	n.a.	S 16
M17	23 10 34	19°49'57	17°45	10°42	29°21	0°56	27° 7	19°59	20°29	25°46	15° 7	0° 5	28°57	1° 2	n.a.	M17
T 18	23 14 30	20°49'32	1♊52	9°52	0♏31	1°41	27° 4	20° 6	20°31	25°47	15° 8	0° 2	28°53	1° 9	n.a.	T 18
W19	23 18 27	21°49'04	15°30	9° 7	1°40	2°25	27° 2	20°14	20°33	25°48	15° 9	29♂59	28°50	1°16	n.a.	W19
T 20	23 22 24	22°48'35	28°43	8°27	2°50	3°10	27° 0	20°21	20°35	25°49	15°10	29°D59	28°47	1°22	n.a.	T 20
F 21	23 26 20	23°48'03	11♋32	7°54	4° 0	3°54	26°58	20°29	20°37	25°51	15°10	0♒ 1	28°44	1°29	n.a.	F 21
S 22	23 30 17	24°47'30	24° 3	7°28	5° 9	4°38	26°57	20°36	20°40	25°52	15°11	0°R 2	28°41	1°36	n.a.	S 22
S 23	23 34 13	25°46'54	6♌19	7° 8	6°19	5°22	26°55	20°44	20°42	25°53	15°12	0° 2	28°38	1°42	n.a.	S 23
M24	23 38 10	26°46'16	18°24	6°54	7°28	6° 7	26°54	20°51	20°44	25°55	15°13	29♂59	28°34	1°49	n.a.	M24
T 25	23 42 7	27°45'35	0♍22	6°47	8°37	6°51	26°53	20°59	20°46	25°56	15°14	29°55	28°31	1°56	n.a.	T 25
W26	23 46 3	28°44'53	12°16	6°D46	9°46	7°35	26°52	21° 7	20°49	25°57	15°15	29°48	28°28	2° 3	n.a.	W26
T 27	23 50 0	29°44'07	24° 7	6°51	10°55	8°19	26°52	21°14	20°51	25°59	15°16	29°39	28°25	2° 9	n.a.	T 27
F 28	23 53 56	0♎43'20	5♎58	7° 2	12° 3	9° 3	26°51	21°22	20°54	26° 0	15°17	29°28	28°22	2°16	n.a.	F 28
S 29	23 57 53	1°42'30	17°50	7°18	13°12	9°47	26°51	21°30	20°56	26° 2	15°18	29°16	28°19	2°23	n.a.	S 29
S 30	0 1 49	2♎41'38	29♎44	7♍39	14♏20	10♎31	26°D51	21♎37	20♏59	26♏ 3	15♏20	29♂ 4	28♂15	2♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n24	8s 5	4s49	4n11	0n27	6s 3	1s57	3n44	0s49	22s42	1s34	7s44	0s27	19s 5	0s49	21s43	2s 2	32s56	17s 1	20s35	20s50	3s44		n.a.
S 2	10 1	13 6	5 6	4 20	0 44	6 32	1 58	3 26	0 50	22 43	1 34	7 47	0 27	19 5	0 49	21 43	2 2	32 55	17 0	20 36	20 50	3 47		n.a.
M 3	9 38	17 39	5 11	4 32	1 1	7 2	1 59	3 7	0 50	22 44	1 33	7 49	0 27	19 6	0 49	21 43	2 2	32 55	17 0	20 37	20 51	3 50		n.a.
T 4	9 16	21 34	5 2	4 50	1 19	7 31	1 59	2 48	0 51	22 45	1 33	7 52	0 27	19 6	0 49	21 43	2 2	32 55	17 0	20 38	20 52	3 54		n.a.
W 5	8 53	24 37	4 39	5 11	1 37	8 0	1 59	2 29	0 51	22 45	1 33	7 55	0 27	19 6	0 49	21 43	2 2	32 55	16 59	20 38	20 52	3 57		n.a.
T 6	8 29	26 33	4 2	5 37	1 55	8 28	2 0	2 11	0 52	22 46	1 32	7 57	0 27	19 7	0 49	21 44	2 2	32 55	16 59	20 39	20 53	4 0		n.a.
F 7	8 6	27 10	3 13	6 5	2 13	8 57	2 0	1 52	0 52	22 46	1 32	8 0	0 27	19 7	0 49	21 44	2 2	32 55	16 59	20 38	20 54	4 3		n.a.
S 8	7 43	26 17	2 13	6 37	2 30	9 25	2 0	1 33	0 53	22 47	1 32	8 3	0 27	19 8	0 49	21 44	2 2	32 55	16 58	20 38	20 54	4 6		n.a.
S 9	7 19	23 49	1 3	7 11	2 46	9 53	2 0	1 14	0 53	22 47	1 31	8 6	0 27	19 8	0 49	21 44	2 2	32 55	16 58	20 38	20 55	4 9		n.a.
M10	6 56	19 51	0n13	7 46	3 1	10 20	2 0	0 56	0 54	22 48	1 31	8 8	0 27	19 9	0 49	21 44	2 2	32 55	16 58	20 38	20 56	4 13		n.a.
T 11	6 32	14 35	1 31	8 22	3 15	10 47	2 0	0 37	0 54	22 48	1 30	8 11	0 27	19 9	0 49	21 44	2 2	32 55	16 58	20 38	20 57	4 16		n.a.
W12	6 8	8 20	2 44	8 58	3 27	11 14	2 0	0 18	0 55	22 49	1 30	8 14	0 27	19 10	0 49	21 45	2 2	32 55	16 57	20 39	20 57	4 19		n.a.
T 13	5 45	1 32	3 46	9 32	3 37	11 41	1 59	0s 0	0 55	22 49	1 30	8 17	0 27	19 10	0 49	21 45	2 2	32 55	16 57	20 40	20 58	4 22		n.a.
F 14	5 21	5n24	4 33	10 5	3 46	12 7	1 59	0 19	0 56	22 49	1 29	8 20	0 28	19 10	0 48	21 45	2 2	32 55	16 57	20 41	20 59	4 25		n.a.
S 15	4 57	11 58	5 1	10 35	3 52	12 33	1 58	0 38	0 56	22 49	1 29	8 23	0 28	19 11	0 48	21 45	2 2	32 55	16 56	20 43	20 59	4 28		n.a.
S 16	4 33	17 44	5 7	11 3	3 57	12 58	1 58	0 56	0 56	22 49	1 28	8 26	0 28	19 11	0 48	21 45	2 1	32 55	16 56	20 45	21 0	4 31		n.a.
M17	4 9	22 19	4 53	11 27	3 59	13 24	1 57	1 15	0 57	22 50	1 28	8 28	0 28	19 12	0 48	21 46	2 1	32 55	16 56	20 46	21 1	4 34		n.a.
T 18	3 45	25 26	4 22	11 47	4 0	13 48	1 56	1 34	0 57	22 50	1 28	8 31	0 28	19 13	0 48	21 46	2 1	32 55	16 55	20 47	21 1	4 38		n.a.
W19	3 20	26 57	3 36	12 4	3 59	14 13	1 55	1 52	0 58	22 50	1 27	8 34	0 28	19 13	0 48	21 46	2 1	32 55	16 55	20 47	21 2	4 41		n.a.
T 20	2 56	26 51	2 40	12 17	3 56	14 37	1 54	2 11	0 58	22 50	1 27	8 37	0 28	19 14	0 48	21 46	2 1	32 55	16 55	20 47	21 3	4 44		n.a.
F 21	2 32	25 17	1 38	12 26	3 52	15 0	1 53	2 29	0 59	22 50	1 27	8 40	0 28	19 14	0 48	21 47	2 1	32 55	16 55	20 47	21 3	4 47		n.a.
S 22	2 8	22 30	0 32	12 32	3 47	15 23	1 52	2 48	0 59	22 50	1 26	8 43	0 28	19 15	0 48	21 47	2 1	32 55	16 54	20 47	21 4	4 50		n.a.
S 23	1 44	18 44	0s34	12 34	3 41	15 46	1 50	3 6	0 59	22 50	1 26	8 46	0 28	19 15	0 48	21 47	2 1	32 55	16 54	20 47	21 5	4 53		n.a.
M24	1 19	14 15	1 37	12 32	3 34	16 8	1 49	3 25	1 0	22 49	1 25	8 49	0 28	19 16	0 48	21 47	2 1	32 55	16 54	20 47	21 5	4 56		n.a.
T 25	0 55	9 17	2 35	12 28	3 26	16 30	1 47	3 43	1 0	22 49	1 25	8 52	0 28	19 17	0 48	21 48	2 1	32 55	16 53	20 48	21 6	4 59		n.a.
W26	0 31	4 1	3 26	12 20	3 17	16 51	1 46	4 1	1 1	22 49	1 25	8 55	0 28	19 17	0 48	21 48	2 1	32 55	16 53	20 49	21 7	5 2		n.a.
T 27	0 6	1s21	4 7	12 10	3 8	17 12	1 44	4 19	1 1	22 49	1 24	8 58	0 29	19 18	0 48	21 48	2 1	32 55	16 53	20 51	21 7	5 6		n.a.
F 28	0s18	6 40	4 38	11 57	2 58	17 32	1 42	4 38	1 1	22 48	1 24	9 1	0 29	19 19	0 48	21 49	2 1	32 55	16 53	20 54	21 8	5 9		n.a.
S 29	0 42	11 45	4 57	11 41	2 48	17 52	1 40	4 56	1 2	22 48	1 23	9 4	0 29	19 19	0 48	21 49	2 1	32 55	16 52	20 57	21 9	5 12		n.a.
S 30	1s 6	16s25	5s 2	11n24	2n38	18s11	1s38	5s14	1s 2	22s48	1s23	9s 8	0s29	19s20	0s48	21s49	2s 1	32s55	16s52	20s59	21s 9	5s15		n.a.

Julian Day Number = -1745956.5, Delta T = 115h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'19, Lahiri = -133°41'19 Julian Calendar 1 Nov. 9494 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9494 BCE

The year -9493 astronomical counting style corresponds to year 9494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9494 BCE (-9493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 5 46	3♎40'43	11♏43	8♍ 5	15♏28	11♎15	26♑51	21♎45	21♏ 1	26♏ 5	15♏21	28°R53	28♑12	2♎36	n.a.	M 1
T 2	0 9 42	4°39'46	23°49	8°36	16°36	11°58	26°52	21°53	21° 4	26° 6	15°22	28♑44	28° 9	2°43	n.a.	T 2
W 3	0 13 39	5°38'46	6♐ 3	9°11	17°44	12°42	26°52	22° 1	21° 6	26° 8	15°23	28°37	28° 6	2°50	n.a.	W 3
T 4	0 17 36	6°37'43	18°30	9°50	18°52	13°26	26°53	22° 9	21° 9	26° 9	15°24	28°33	28° 3	2°56	n.a.	T 4
F 5	0 21 32	7°36'38	1♑13	10°32	19°59	14°10	26°54	22°17	21°11	26°11	15°25	28°32	27°59	3° 3	n.a.	F 5
S 6	0 25 29	8°35'31	14°17	11°19	21° 6	14°53	26°55	22°24	21°14	26°12	15°26	28°D32	27°56	3°10	n.a.	S 6
S 7	0 29 25	9°34'20	27°44	12° 8	22°14	15°37	26°56	22°32	21°17	26°14	15°27	28°R32	27°53	3°16	n.a.	S 7
M 8	0 33 22	10°33'07	11♒39	13° 1	23°20	16°20	26°58	22°40	21°20	26°16	15°29	28°31	27°50	3°23	n.a.	M 8
T 9	0 37 18	11°31'51	26° 1	13°57	24°27	17° 4	26°59	22°48	21°22	26°17	15°30	28°29	27°47	3°30	n.a.	T 9
W10	0 41 15	12°30'33	10♓48	14°55	25°33	17°47	27° 1	22°56	21°25	26°19	15°31	28°24	27°44	3°37	n.a.	W10
T 11	0 45 11	13°29'12	25°55	15°57	26°40	18°30	27° 3	23° 4	21°28	26°21	15°32	28°16	27°40	3°43	n.a.	T 11
F 12	0 49 8	14°27'49	11♈14	17° 1	27°46	19°14	27° 6	23°12	21°31	26°23	15°33	28° 7	27°37	3°50	n.a.	F 12
S 13	0 53 4	15°26'23	26°32	18° 7	28°51	19°57	27° 8	23°20	21°34	26°24	15°35	27°56	27°34	3°57	n.a.	S 13
S 14	0 57 1	16°24'56	11♉39	19°15	29°57	20°40	27°11	23°28	21°37	26°26	15°36	27°45	27°31	4° 3	n.a.	S 14
M15	1 0 57	17°23'26	26°24	20°26	1♐ 2	21°23	27°14	23°36	21°40	26°28	15°37	27°37	27°28	4°10	n.a.	M15
T 16	1 4 54	18°21'54	10♊42	21°39	2° 7	22° 6	27°17	23°44	21°43	26°30	15°38	27°30	27°24	4°17	n.a.	T 16
W17	1 8 50	19°20'20	24°30	22°55	3°12	22°49	27°20	23°52	21°46	26°32	15°40	27°26	27°21	4°24	n.a.	W17
T 18	1 12 47	20°18'45	7♋49	24°12	4°16	23°32	27°23	24° 0	21°49	26°34	15°41	27°24	27°18	4°30	n.a.	T 18
F 19	1 16 43	21°17'07	20°41	25°31	5°21	24°15	27°27	24° 8	21°52	26°35	15°42	27°24	27°15	4°37	n.a.	F 19
S 20	1 20 40	22°15'27	3♌11	26°52	6°25	24°58	27°30	24°16	21°55	26°37	15°43	27°24	27°12	4°44	n.a.	S 20
S 21	1 24 36	23°13'46	15°24	28°14	7°28	25°41	27°34	24°24	21°58	26°39	15°45	27°23	27° 9	4°50	n.a.	S 21
M22	1 28 33	24°12'02	27°25	29°39	8°32	26°24	27°38	24°32	22° 1	26°41	15°46	27°20	27° 5	4°57	n.a.	M22
T 23	1 32 29	25°10'17	9♍19	1♎ 5	9°35	27° 7	27°42	24°40	22° 4	26°43	15°47	27°15	27° 2	5° 4	n.a.	T 23
W24	1 36 26	26° 8'29	21° 9	2°34	10°38	27°50	27°47	24°48	22° 7	26°45	15°49	27° 6	26°59	5°11	n.a.	W24
T 25	1 40 22	27° 6'40	2♎59	4° 3	11°40	28°32	27°51	24°56	22°10	26°47	15°50	26°56	26°56	5°17	n.a.	T 25
F 26	1 44 19	28° 4'48	14°51	5°35	12°42	29°15	27°56	25° 4	22°14	26°49	15°51	26°43	26°53	5°24	n.a.	F 26
S 27	1 48 15	29° 2'55	26°47	7° 8	13°44	29°57	28° 1	25°12	22°17	26°51	15°53	26°28	26°50	5°31	n.a.	S 27
S 28	1 52 12	0♏ 1'00	8♏47	8°43	14°45	0♏40	28° 6	25°20	22°20	26°53	15°54	26°14	26°46	5°37	n.a.	S 28
M29	1 56 8	0°59'02	20°55	10°20	15°46	1°22	28°11	25°29	22°23	26°55	15°55	26° 2	26°43	5°44	n.a.	M29
T 30	2 0 5	1°57'03	3♐ 9	11°58	16°47	2° 5	28°17	25°37	22°26	26°57	15°57	25°51	26°40	5°51	n.a.	T 30
W31	2 4 1	2♏55'01	15♐33	13♎38	17♐48	2♏47	28♑22	25♎45	22♏30	26♏59	15♏58	25♑43	26♑37	5♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s30	20s29	4s55	11n 4	2n28	18s30	1s36	5s32	1s 2	22s47	1s23	9s11	0s29	19s20	0s48	21s50	2s 1	32s56	16s52	21s 1	21s10	5s18		n.a.
T 2	1 55	23 43	4 34	10 42	2 17	18 48	1 33	5 50	1 3	22 47	1 22	9 14	0 29	19 21	0 48	21 50	2 1	32 56	16 52	21 3	21 11	5 21		n.a.
W 3	2 19	25 56	4 1	10 19	2 6	19 6	1 31	6 8	1 3	22 46	1 22	9 17	0 29	19 22	0 48	21 50	2 1	32 56	16 51	21 5	21 11	5 24		n.a.
T 4	2 43	26 55	3 16	9 54	1 56	19 23	1 28	6 26	1 3	22 46	1 21	9 20	0 29	19 23	0 48	21 51	2 1	32 56	16 51	21 6	21 12	5 27		n.a.
F 5	3 7	26 30	2 20	9 27	1 45	19 40	1 26	6 43	1 4	22 45	1 21	9 23	0 29	19 23	0 48	21 51	2 1	32 56	16 51	21 6	21 13	5 30		n.a.
S 6	3 31	24 38	1 15	9 0	1 35	19 56	1 23	7 1	1 4	22 45	1 21	9 26	0 29	19 24	0 48	21 51	2 1	32 56	16 51	21 6	21 13	5 33		n.a.
S 7	3 54	21 20	0 4	8 30	1 24	20 11	1 20	7 19	1 4	22 44	1 20	9 29	0 29	19 25	0 48	21 52	2 1	32 57	16 51	21 6	21 14	5 37		n.a.
M 8	4 18	16 44	1n 9	8 0	1 14	20 26	1 17	7 36	1 5	22 43	1 20	9 32	0 29	19 25	0 48	21 52	2 0	32 57	16 50	21 6	21 15	5 40		n.a.
T 9	4 42	11 3	2 20	7 28	1 3	20 40	1 14	7 54	1 5	22 43	1 19	9 35	0 29	19 26	0 48	21 52	2 0	32 57	16 50	21 6	21 15	5 43		n.a.
W10	5 5	4 37	3 24	6 56	0 53	20 54	1 11	8 11	1 5	22 42	1 19	9 39	0 30	19 27	0 48	21 53	2 0	32 57	16 50	21 7	21 16	5 46		n.a.
T 11	5 29	2n12	4 15	6 22	0 43	21 7	1 8	8 29	1 5	22 41	1 19	9 42	0 30	19 28	0 48	21 53	2 0	32 57	16 50	21 9	21 16	5 49		n.a.
F 12	5 52	8 58	4 48	5 48	0 33	21 19	1 4	8 46	1 6	22 40	1 18	9 45	0 30	19 28	0 48	21 54	2 0	32 58	16 50	21 11	21 17	5 52		n.a.
S 13	6 16	15 11	5 1	5 12	0 24	21 31	1 1	9 3	1 6	22 39	1 18	9 48	0 30	19 29	0 48	21 54	2 0	32 58	16 49	21 13	21 18	5 55		n.a.
S 14	6 39	20 24	4 52	4 36	0 15	21 42	0 57	9 20	1 6	22 38	1 18	9 51	0 30	19 30	0 48	21 54	2 0	32 58	16 49	21 15	21 18	5 58		n.a.
M15	7 2	24 13	4 24	3 59	0 5	21 53	0 53	9 37	1 7	22 37	1 17	9 54	0 30	19 31	0 48	21 55	2 0	32 58	16 49	21 17	21 19	6 1		n.a.
T 16	7 25	26 23	3 40	3 21	0s 3	22 3	0 50	9 54	1 7	22 36	1 17	9 57	0 30	19 32	0 48	21 55	2 0	32 59	16 49	21 19	21 20	6 4		n.a.
W17	7 48	26 48	2 44	2 43	0 12	22 12	0 46	10 11	1 7	22 35	1 16	10 0	0 30	19 32	0 48	21 56	2 0	32 59	16 49	21 19	21 20	6 7		n.a.
T 18	8 10	25 38	1 42	2 4	0 20	22 21	0 42	10 27	1 7	22 34	1 16	10 4	0 30	19 33	0 48	21 56	2 0	32 59	16 49	21 20	21 21	6 10		n.a.
F 19	8 33	23 7	0 35	1 24	0 28	22 29	0 38	10 44	1 8	22 33	1 16	10 7	0 30	19 34	0 48	21 56	2 0	32 59	16 48	21 20	21 22	6 13		n.a.
S 20	8 56	19 33	0s31	0 44	0 36	22 36	0 33	11 0	1 8	22 32	1 15	10 10	0 30	19 35	0 48	21 57	2 0	33 0	16 48	21 20	21 22	6 16		n.a.
S 21	9 18	15 14	1 34	0 3	0 44	22 43	0 29	11 17	1 8	22 31	1 15	10 13	0 31	19 36	0 48	21 57	2 0	33 0	16 48	21 20	21 23	6 20		n.a.
M22	9 40	10 23	2 31	0s38	0 51	22 49	0 25	11 33	1 8	22 30	1 15	10 16	0 31	19 36	0 48	21 58	2 0	33 0	16 48	21 21	21 24	6 23		n.a.
T 23	10 2	5 13	3 22	1 19	0 57	22 54	0 20	11 49	1 9	22 29	1 14	10 19	0 31	19 37	0 48	21 58	2 0	33 1	16 48	21 22	21 24	6 26		n.a.
W24	10 24	0s 6	4 3	2 1	1 4	22 59	0 15	12 5	1 9	22 27	1 14	10 22	0 31	19 38	0 48	21 59	2 0	33 1	16 48	21 23	21 25	6 29		n.a.
T 25	10 45	5 23	4 34	2 44	1 10	23 4	0 10	12 21	1 9	22 26	1 13	10 26	0 31	19 39	0 48	21 59	2 0	33 1	16 48	21 26	21 25	6 32		n.a.
F 26	11 7	10 30	4 53	3 26	1 16	23 7	0 6	12 37	1 9	22 25	1 13	10 29	0 31	19 40	0 48	22 0	2 0	33 2	16 48	21 28	21 26	6 35		n.a.
S 27	11 28	15 15	4 59	4 9	1 21	23 10	0 1	12 53	1 9	22 23	1 13	10 32	0 31	19 41	0 48	22 0	2 0	33 2	16 47	21 31	21 27	6 38		n.a.
S 28	11 49	19 28	4 52	4 52	1 26	23 13	0n 4	13 9	1 10	22 22	1 12	10 35	0 31	19 41	0 48	22 1	2 0	33 2	16 47	21 34	21 27	6 41		n.a.
M29	12 10	22 54	4 32	5 35	1 30	23 14	0 10	13 24	1 10	22 21	1 12	10 38	0 31	19 42	0 48	22 1	2 0	33 3	16 47	21 36	21 28	6 44		n.a.
T 30	12 31	25 21	3 59	6 19	1 35	23 16	0 15	13 39	1 10	22 19	1 12	10 41	0 31	19 43	0 48	22 2	2 0	33 3	16 47	21 38	21 29	6 47		n.a.
W31	12s52	26s36	3s14	7s 2	1s38	23s16	0n20	13s55	1s10	22s18	1s11	10s44	0s32	19s44	0s48	22s 2	2s 0	33s 3	16s47	21s40	21s29	6s50		n.a.

Julian Day Number = -1745926.5, Delta T = 115h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'14, Lahiri = -133°41'15 Julian Calendar 1 Dec. 9494 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 7 58	3♑52'57	28♐ 8	15♎19	18♐48	3♑30	28♑28	25♎53	22♑33	27♑ 1	16♑ 0	25°R38	26♑34	6♎ 4	n.a.	T 1
F 2	2 11 54	4°50'51	10♑56	17° 3	19°47	4°12	28°34	26° 1	22°36	27° 4	16° 1	25♑36	26°30	6°11	n.a.	F 2
S 3	2 15 51	5°48'43	24° 1	18°48	20°46	4°54	28°40	26° 8	22°40	27° 6	16° 2	25°D35	26°27	6°18	n.a.	S 3
S 4	2 19 47	6°46'33	7♒25	20°34	21°45	5°36	28°46	26°16	22°43	27° 8	16° 4	25°R35	26°24	6°24	n.a.	S 4
M 5	2 23 44	7°44'21	21°11	22°23	22°43	6°19	28°52	26°24	22°46	27°10	16° 5	25°35	26°21	6°31	n.a.	M 5
T 6	2 27 40	8°42'06	5♓21	24°13	23°41	7° 1	28°58	26°32	22°49	27°12	16° 6	25°32	26°18	6°38	n.a.	T 6
W 7	2 31 36	9°39'49	19°53	26° 4	24°38	7°43	29° 5	26°40	22°53	27°14	16° 8	25°28	26°15	6°45	n.a.	W 7
T 8	2 35 33	10°37'30	4♈44	27°58	25°35	8°25	29°12	26°48	22°56	27°16	16° 9	25°21	26°11	6°51	n.a.	T 8
F 9	2 39 29	11°35'09	19°47	29°53	26°31	9° 7	29°19	26°56	23° 0	27°19	16°11	25°12	26° 8	6°58	n.a.	F 9
S 10	2 43 26	12°32'47	4♉54	1♑50	27°27	9°48	29°26	27° 4	23° 3	27°21	16°12	25° 1	26° 5	7° 5	n.a.	S 10
S 11	2 47 22	13°30'22	19°54	3°48	28°22	10°30	29°33	27°12	23° 6	27°23	16°13	24°51	26° 2	7°11	n.a.	S 11
M12	2 51 19	14°27'56	4♊37	5°48	29°17	11°12	29°40	27°20	23°10	27°25	16°15	24°43	25°59	7°18	n.a.	M12
T 13	2 55 15	15°25'29	18°56	7°49	0♑11	11°54	29°47	27°27	23°13	27°27	16°16	24°36	25°56	7°25	n.a.	T 13
W14	2 59 12	16°23'00	2♋48	9°53	1° 5	12°36	29°55	27°35	23°16	27°30	16°18	24°32	25°52	7°32	n.a.	W14
T 15	3 3 8	17°20'30	16°12	11°57	1°57	13°17	0♒ 3	27°43	23°20	27°32	16°19	24°30	25°49	7°38	n.a.	T 15
F 16	3 7 5	18°17'58	29° 9	14° 3	2°50	13°59	0°10	27°51	23°23	27°34	16°20	24°D30	25°46	7°45	n.a.	F 16
S 17	3 11 1	19°15'25	11♌43	16°10	3°41	14°40	0°18	27°58	23°27	27°36	16°22	24°30	25°43	7°52	n.a.	S 17
S 18	3 14 58	20°12'51	23°58	18°17	4°32	15°22	0°26	28° 6	23°30	27°38	16°23	24°R30	25°40	7°58	n.a.	S 18
M19	3 18 54	21°10'15	6♍ 1	20°26	5°22	16° 3	0°35	28°14	23°34	27°41	16°25	24°29	25°36	8° 5	n.a.	M19
T 20	3 22 51	22° 7'38	17°55	22°35	6°12	16°45	0°43	28°21	23°37	27°43	16°26	24°26	25°33	8°12	n.a.	T 20
W21	3 26 47	23° 5'00	29°45	24°45	7° 1	17°26	0°51	28°29	23°40	27°45	16°27	24°20	25°30	8°19	n.a.	W21
T 22	3 30 43	24° 2'21	11♎37	26°55	7°48	18° 8	1° 0	28°36	23°44	27°47	16°29	24°13	25°27	8°25	n.a.	T 22
F 23	3 34 40	24°59'41	23°32	29° 5	8°36	18°49	1° 8	28°44	23°47	27°50	16°30	24° 3	25°24	8°32	n.a.	F 23
S 24	3 38 36	25°56'59	5♑33	1♐14	9°22	19°30	1°17	28°51	23°51	27°52	16°32	23°52	25°21	8°39	n.a.	S 24
S 25	3 42 33	26°54'17	17°42	3°22	10° 7	20°11	1°26	28°59	23°54	27°54	16°33	23°42	25°17	8°46	n.a.	S 25
M26	3 46 29	27°51'33	0♐ 1	5°30	10°52	20°53	1°35	29° 6	23°57	27°56	16°34	23°32	25°14	8°52	n.a.	M26
T 27	3 50 26	28°48'48	12°29	7°36	11°36	21°34	1°44	29°14	24° 1	27°59	16°36	23°24	25°11	8°59	n.a.	T 27
W28	3 54 22	29°46'02	25° 9	9°41	12°18	22°15	1°53	29°21	24° 4	28° 1	16°37	23°18	25° 8	9° 6	n.a.	W28
T 29	3 58 19	0♐43'14	7♑59	11°44	13° 0	22°56	2° 3	29°28	24° 8	28° 3	16°39	23°15	25° 5	9°12	n.a.	T 29
F 30	4 2 15	1°40'25	21° 2	13°45	13°40	23°37	2°12	29°36	24°11	28° 5	16°40	23°D14	25° 2	9°19	n.a.	F 30
S 31	4 6 12	2♐37'35	4♒18	15♐44	14♑20	24♑18	2♒22	29♎43	24♑15	28♑ 8	16♑41	23♑14	24♑58	9♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s12	26s30	2s20	7s46	1s41	23s16	0n26	14s10	1s10	22s16	1s11	10s47	0s32	19s45	0s48	22s 2	2s 0	33s 4	16s47	21s41	21s30	6s53		n.a.
F 2	13 32	25 0	1 17	8 29	1 44	23 15	0 31	14 25	1 11	22 14	1 11	10 50	0 32	19 46	0 48	22 3	2 0	33 4	16 47	21 41	21 30	6 56		n.a.
S 3	13 52	22 7	0 8	9 13	1 46	23 14	0 37	14 40	1 11	22 13	1 10	10 53	0 32	19 47	0 48	22 3	2 0	33 4	16 47	21 41	21 31	6 59		n.a.
S 4	14 12	17 59	1n 2	9 56	1 48	23 12	0 43	14 55	1 11	22 11	1 10	10 57	0 32	19 47	0 48	22 4	2 0	33 5	16 47	21 41	21 32	7 2		n.a.
M 5	14 31	12 49	2 11	10 39	1 49	23 10	0 49	15 9	1 11	22 10	1 10	11 0	0 32	19 48	0 48	22 4	2 0	33 5	16 47	21 41	21 32	7 5		n.a.
T 6	14 50	6 51	3 14	11 22	1 50	23 7	0 55	15 24	1 11	22 8	1 9	11 3	0 32	19 49	0 48	22 5	2 0	33 6	16 47	21 42	21 33	7 8		n.a.
W 7	15 9	0 23	4 6	12 5	1 50	23 4	1 1	15 38	1 11	22 6	1 9	11 6	0 32	19 50	0 48	22 5	2 0	33 6	16 47	21 43	21 34	7 11		n.a.
T 8	15 28	6n14	4 42	12 46	1 50	23 0	1 7	15 52	1 11	22 4	1 9	11 9	0 32	19 51	0 48	22 6	2 0	33 6	16 47	21 44	21 34	7 14		n.a.
F 9	15 46	12 34	5 0	13 28	1 49	22 55	1 13	16 6	1 12	22 3	1 8	11 12	0 32	19 52	0 48	22 6	2 0	33 7	16 47	21 46	21 35	7 17		n.a.
S 10	16 5	18 11	4 57	14 9	1 47	22 50	1 20	16 20	1 12	22 1	1 8	11 15	0 33	19 53	0 48	22 7	2 0	33 7	16 47	21 48	21 35	7 20		n.a.
S 11	16 23	22 38	4 33	14 49	1 45	22 44	1 26	16 34	1 12	21 59	1 8	11 18	0 33	19 54	0 48	22 7	2 0	33 8	16 47	21 49	21 36	7 23		n.a.
M12	16 40	25 31	3 52	15 28	1 42	22 38	1 33	16 48	1 12	21 57	1 7	11 21	0 33	19 54	0 48	22 8	2 0	33 8	16 46	21 51	21 37	7 26		n.a.
T 13	16 58	26 39	2 57	16 6	1 39	22 32	1 39	17 1	1 12	21 55	1 7	11 24	0 33	19 55	0 48	22 9	2 0	33 9	16 46	21 52	21 37	7 29		n.a.
W14	17 15	26 2	1 52	16 43	1 35	22 25	1 46	17 14	1 12	21 53	1 7	11 27	0 33	19 56	0 48	22 9	2 0	33 9	16 46	21 53	21 38	7 32		n.a.
T 15	17 32	23 54	0 44	17 19	1 30	22 18	1 53	17 28	1 12	21 51	1 6	11 30	0 33	19 57	0 48	22 10	2 0	33 9	16 46	21 53	21 39	7 35		n.a.
F 16	17 48	20 34	0s25	17 54	1 25	22 10	2 0	17 41	1 12	21 49	1 6	11 33	0 33	19 58	0 48	22 10	2 0	33 10	16 46	21 53	21 39	7 38		n.a.
S 17	18 5	16 22	1 30	18 27	1 19	22 2	2 7	17 54	1 12	21 47	1 6	11 36	0 33	19 59	0 48	22 11	2 0	33 10	16 46	21 53	21 40	7 41		n.a.
S 18	18 21	11 36	2 30	18 58	1 12	21 53	2 14	18 6	1 13	21 45	1 5	11 39	0 33	20 0	0 48	22 11	2 0	33 11	16 46	21 53	21 40	7 44		n.a.
M19	18 36	6 28	3 22	19 27	1 5	21 44	2 21	18 19	1 13	21 43	1 5	11 42	0 34	20 1	0 48	22 12	2 0	33 11	16 47	21 54	21 41	7 47		n.a.
T 20	18 52	1 11	4 5	19 55	0 58	21 35	2 28	18 31	1 13	21 41	1 5	11 45	0 34	20 2	0 48	22 12	2 0	33 12	16 47	21 54	21 42	7 50		n.a.
W21	19 7	4s 6	4 36	20 21	0 49	21 25	2 35	18 43	1 13	21 38	1 4	11 47	0 34	20 2	0 48	22 13	2 0	33 12	16 47	21 55	21 42	7 53		n.a.
T 22	19 22	9 15	4 56	20 44	0 41	21 15	2 42	18 56	1 13	21 36	1 4	11 50	0 34	20 3	0 48	22 13	2 0	33 13	16 47	21 57	21 43	7 56		n.a.
F 23	19 36	14 5	5 4	21 5	0 32	21 5	2 50	19 8	1 13	21 34	1 4	11 53	0 34	20 4	0 48	22 14	2 0	33 13	16 47	21 58	21 43	7 59		n.a.
S 24	19 50	18 26	4 57	21 24	0 22	20 54	2 57	19 19	1 13	21 32	1 4	11 56	0 34	20 5	0 48	22 14	2 0	33 14	16 47	22 0	21 44	8 2		n.a.
S 25	20 4	22 4	4 38	21 41	0 12	20 43	3 5	19 31	1 13	21 29	1 3	11 59	0 34	20 6	0 48	22 15	2 0	33 14	16 47	22 2	21 45	8 5		n.a.
M26	20 17	24 46	4 5	21 56	0 2	20 32	3 12	19 42	1 13	21 27	1 3	12 2	0 34	20 7	0 48	22 15	2 0	33 15	16 47	22 4	21 45	8 8		n.a.
T 27	20 31	26 18	3 20	22 8	0n 8	20 21	3 20	19 54	1 13	21 25	1 3	12 5	0 35	20 8	0 48	22 16	2 0	33 15	16 47	22 5	21 46	8 11		n.a.
W28	20 43	26 30	2 25	22 17	0 18	20 9	3 27	20 5	1 13	21 22	1 2	12 7	0 35	20 9	0 48	22 16	2 0	33 16	16 47	22 6	21 46	8 14		n.a.
T 29	20 56	25 17	1 21	22 25	0 29	19 58	3 35	20 16	1 13	21 20	1 2	12 10	0 35	20 10	0 48	22 17	2 0	33 16	16 47	22 7	21 47	8 17		n.a.
F 30	21 8	22 41	0 12	22 31	0 40	19 46	3 43	20 26	1 13	21 17	1 2	12 13	0 35	20 10	0 48	22 18	2 0	33 17	16 47	22 7	21 48	8 20		n.a.
S 31	21s20	18s50	0n59	22s34	0n50	19s34	3n51	20s37	1s13	21s15	1s 2	12s16	0s35	20s11	0s48	22s18	2s 0	33s17	16s47	22s 7	21s48	8s23		n.a.

Julian Day Number = -1745895.5, Delta T = 115h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'10, Lahiri = -133°41'10 Julian Calendar 1 Jan. 9493 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9494 BCE

The year -9492 astronomical counting style corresponds to year 9493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 10 8	3♐34'43	17♒49	17♐40	14♑58	24♏59	2♒31	29♎50	24♏18	28♏10	16♏43	23♑15	24♑55	9♎33	n.a.	S 1
M 2	4 14 5	4°31'50	1♓35	19°34	15°35	25°39	2°41	29°57	24°21	28°12	16°44	23°R16	24°52	9°39	n.a.	M 2
T 3	4 18 1	5°28'56	15°39	21°26	16°11	26°20	2°51	0♏ 4	24°25	28°14	16°45	23°16	24°49	9°46	n.a.	T 3
W 4	4 21 58	6°26'00	29°58	23°14	16°46	27° 1	3° 1	0°11	24°28	28°16	16°47	23°13	24°46	9°53	n.a.	W 4
T 5	4 25 54	7°23'04	14♈30	25° 0	17°19	27°42	3°11	0°18	24°31	28°19	16°48	23° 9	24°42	9°59	n.a.	T 5
F 6	4 29 51	8°20'06	29°11	26°43	17°52	28°22	3°21	0°25	24°35	28°21	16°49	23° 4	24°39	10° 6	n.a.	F 6
S 7	4 33 47	9°17'07	13♉54	28°22	18°22	29° 3	3°31	0°32	24°38	28°23	16°51	22°58	24°36	10°13	n.a.	S 7
S 8	4 37 44	10°14'07	28°32	29°59	18°51	29°44	3°42	0°39	24°41	28°25	16°52	22°51	24°33	10°20	n.a.	S 8
M 9	4 41 40	11°11'06	12♊58	1♑33	19°19	0♐24	3°52	0°46	24°45	28°28	16°53	22°46	24°30	10°26	n.a.	M 9
T 10	4 45 37	12° 8'05	27° 6	3° 4	19°45	1° 5	4° 3	0°53	24°48	28°30	16°55	22°41	24°27	10°33	n.a.	T 10
W11	4 49 33	13° 5'03	10♋52	4°32	20° 9	1°45	4°13	0°59	24°51	28°32	16°56	22°39	24°23	10°40	n.a.	W11
T 12	4 53 30	14° 2'00	24°13	5°56	20°32	2°26	4°24	1° 6	24°55	28°34	16°57	22°D39	24°20	10°47	n.a.	T 12
F 13	4 57 26	14°58'57	7♌10	7°17	20°53	3° 6	4°35	1°13	24°58	28°36	16°58	22°39	24°17	10°53	n.a.	F 13
S 14	5 1 23	15°55'54	19°47	8°36	21°12	3°46	4°45	1°19	25° 1	28°38	17° 0	22°41	24°14	11° 0	n.a.	S 14
S 15	5 5 19	16°52'50	2♍ 5	9°51	21°30	4°27	4°56	1°26	25° 4	28°41	17° 1	22°42	24°11	11° 7	n.a.	S 15
M16	5 9 16	17°49'45	14°10	11° 2	21°45	5° 7	5° 7	1°32	25° 8	28°43	17° 2	22°R43	24° 7	11°13	n.a.	M16
T 17	5 13 12	18°46'41	26° 6	12°10	21°58	5°47	5°18	1°39	25°11	28°45	17° 3	22°43	24° 4	11°20	n.a.	T 17
W18	5 17 9	19°43'36	7♎59	13°15	22°10	6°27	5°30	1°45	25°14	28°47	17° 5	22°41	24° 1	11°27	n.a.	W18
T 19	5 21 5	20°40'31	19°53	14°17	22°19	7° 7	5°41	1°51	25°17	28°49	17° 6	22°38	23°58	11°34	n.a.	T 19
F 20	5 25 2	21°37'27	1♏51	15°15	22°27	7°47	5°52	1°57	25°20	28°51	17° 7	22°34	23°55	11°40	n.a.	F 20
S 21	5 28 58	22°34'21	13°57	16° 9	22°32	8°27	6° 3	2° 3	25°24	28°53	17° 8	22°30	23°52	11°47	n.a.	S 21
S 22	5 32 55	23°31'16	26°15	17° 0	22°35	9° 8	6°15	2°10	25°27	28°55	17° 9	22°25	23°48	11°54	n.a.	S 22
M23	5 36 51	24°28'11	8♐45	17°46	22°R35	9°47	6°26	2°16	25°30	28°57	17°10	22°20	23°45	12° 0	n.a.	M23
T 24	5 40 48	25°25'06	21°29	18°29	22°34	10°27	6°38	2°21	25°33	29° 0	17°12	22°17	23°42	12° 7	n.a.	T 24
W25	5 44 45	26°22'00	4♑27	19° 8	22°30	11° 7	6°50	2°27	25°36	29° 2	17°13	22°14	23°39	12°14	n.a.	W25
T 26	5 48 41	27°18'54	17°39	19°43	22°23	11°47	7° 1	2°33	25°39	29° 4	17°14	22°D13	23°36	12°21	n.a.	T 26
F 27	5 52 38	28°15'48	1♒ 4	20°14	22°15	12°27	7°13	2°39	25°42	29° 6	17°15	22°13	23°33	12°27	n.a.	F 27
S 28	5 56 34	29°12'42	14°41	20°41	22° 4	13° 7	7°25	2°45	25°45	29° 8	17°16	22°14	23°29	12°34	n.a.	S 28
S 29	6 0 31	0♑ 9'35	28♒29	21♑ 3	21♑50	13♐47	7♒37	2♏50	25♏48	29♏10	17♏17	22♑16	23♑26	12♎41	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s31	13 s56	2n 8	22 s36	1n 0	19 s22	3n58	20 s47	1 s13	21 s12	1 s 1	12 s18	0 s35	20 s12	0 s48	22 s19	2 s 0	33 s18	16 s47	22 s 7	21 s49	8 s26		n.a.
M 2	21 42	8 16	3 11	22 35	1 10	19 10	4 6	20 57	1 13	21 10	1 1	12 21	0 35	20 13	0 48	22 19	2 0	33 18	16 47	22 7	21 49	8 29		n.a.
T 3	21 53	2 6	4 4	22 34	1 20	18 58	4 14	21 8	1 13	21 7	1 1	12 24	0 35	20 14	0 48	22 20	2 0	33 19	16 48	22 7	21 50	8 32		n.a.
W 4	22 3	4n17	4 43	22 30	1 30	18 46	4 22	21 17	1 13	21 4	1 1	12 27	0 36	20 15	0 48	22 20	2 0	33 19	16 48	22 7	21 50	8 35		n.a.
T 5	22 13	10 32	5 4	22 26	1 39	18 34	4 30	21 27	1 13	21 2	1 0	12 29	0 36	20 16	0 48	22 21	2 0	33 20	16 48	22 8	21 51	8 37		n.a.
F 6	22 22	16 16	5 6	22 20	1 48	18 22	4 38	21 37	1 13	20 59	1 0	12 32	0 36	20 17	0 48	22 21	2 0	33 21	16 48	22 9	21 52	8 40		n.a.
S 7	22 31	21 4	4 48	22 14	1 57	18 10	4 46	21 46	1 13	20 56	1 0	12 34	0 36	20 17	0 48	22 22	2 0	33 21	16 48	22 10	21 52	8 43		n.a.
S 8	22 40	24 31	4 11	22 6	2 5	17 58	4 54	21 55	1 13	20 54	1 0	12 37	0 36	20 18	0 48	22 22	2 0	33 22	16 48	22 11	21 53	8 46		n.a.
M 9	22 49	26 20	3 18	21 58	2 13	17 47	5 1	22 4	1 13	20 51	0 59	12 40	0 36	20 19	0 48	22 23	2 0	33 22	16 48	22 12	21 53	8 49		n.a.
T 10	22 57	26 23	2 14	21 49	2 20	17 35	5 9	22 13	1 13	20 48	0 59	12 42	0 36	20 20	0 48	22 23	2 0	33 23	16 48	22 13	21 54	8 52		n.a.
W11	23 4	24 47	1 4	21 40	2 27	17 24	5 17	22 21	1 13	20 45	0 59	12 45	0 37	20 21	0 48	22 24	2 0	33 23	16 49	22 13	21 55	8 55		n.a.
T 12	23 11	21 48	0 s 9	21 30	2 33	17 13	5 25	22 30	1 13	20 42	0 59	12 47	0 37	20 22	0 48	22 25	2 0	33 24	16 49	22 13	21 55	8 58		n.a.
F 13	23 18	17 48	1 18	21 21	2 38	17 2	5 32	22 38	1 13	20 39	0 58	12 50	0 37	20 22	0 48	22 25	2 0	33 24	16 49	22 13	21 56	9 1		n.a.
S 14	23 24	13 6	2 22	21 11	2 43	16 52	5 40	22 46	1 13	20 36	0 58	12 52	0 37	20 23	0 48	22 26	2 0	33 25	16 49	22 13	21 56	9 4		n.a.
S 15	23 30	7 59	3 18	21 2	2 47	16 42	5 47	22 53	1 13	20 33	0 58	12 55	0 37	20 24	0 48	22 26	2 0	33 25	16 49	22 12	21 57	9 7		n.a.
M16	23 36	2 41	4 4	20 52	2 51	16 32	5 54	23 1	1 13	20 30	0 58	12 57	0 37	20 25	0 48	22 27	2 0	33 26	16 49	22 12	21 57	9 10		n.a.
T 17	23 41	2 s39	4 39	20 43	2 54	16 23	6 1	23 8	1 13	20 27	0 57	13 0	0 37	20 26	0 48	22 27	2 0	33 27	16 50	22 12	21 58	9 13		n.a.
W18	23 46	7 51	5 1	20 35	2 56	16 14	6 8	23 16	1 13	20 24	0 57	13 2	0 38	20 27	0 48	22 28	2 0	33 27	16 50	22 13	21 59	9 15		n.a.
T 19	23 50	12 47	5 11	20 27	2 58	16 6	6 15	23 23	1 13	20 21	0 57	13 4	0 38	20 27	0 48	22 28	2 0	33 28	16 50	22 13	21 59	9 18		n.a.
F 20	23 54	17 16	5 8	20 19	2 59	15 59	6 22	23 29	1 13	20 18	0 57	13 7	0 38	20 28	0 48	22 29	2 0	33 28	16 50	22 14	22 0	9 21		n.a.
S 21	23 58	21 7	4 50	20 13	2 59	15 52	6 28	23 36	1 13	20 15	0 56	13 9	0 38	20 29	0 48	22 29	2 0	33 29	16 50	22 15	22 0	9 24		n.a.
S 22	24 1	24 6	4 19	20 7	2 58	15 45	6 34	23 43	1 13	20 12	0 56	13 11	0 38	20 30	0 48	22 30	2 0	33 29	16 50	22 15	22 1	9 27		n.a.
M23	24 3	26 0	3 36	20 3	2 57	15 39	6 40	23 49	1 13	20 9	0 56	13 14	0 38	20 31	0 48	22 30	2 0	33 30	16 51	22 16	22 1	9 30		n.a.
T 24	24 6	26 34	2 40	19 59	2 55	15 34	6 45	23 55	1 13	20 5	0 56	13 16	0 38	20 31	0 48	22 31	2 0	33 31	16 51	22 17	22 2	9 33		n.a.
W25	24 7	25 42	1 36	19 56	2 52	15 30	6 50	24 1	1 13	20 2	0 56	13 18	0 39	20 32	0 48	22 31	2 0	33 31	16 51	22 17	22 3	9 36		n.a.
T 26	24 9	23 24	0 25	19 55	2 48	15 26	6 55	24 6	1 13	19 59	0 55	13 20	0 39	20 33	0 48	22 32	2 0	33 32	16 51	22 17	22 3	9 39		n.a.
F 27	24 10	19 46	0n48	19 55	2 43	15 23	6 59	24 12	1 13	19 56	0 55	13 23	0 39	20 34	0 48	22 32	2 1	33 32	16 52	22 17	22 4	9 41		n.a.
S 28	24 10	15 1	2 0	19 57	2 37	15 21	7 3	24 17	1 13	19 52	0 55	13 25	0 39	20 35	0 48	22 33	2 1	33 33	16 52	22 17	22 4	9 44		n.a.
S 29	24 s11	9 s28	3n 6	20 s 0	2n31	15 s20	7n 7	24 s22	1 s12	19 s49	0 s55	13 s27	0 s39	20 s35	0 s48	22 s33	2 s 1	33 s33	16 s52	22 s17	22 s 5	9 s47		n.a.

Julian Day Number = -1745864.5, Delta T = 115h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'06, Lahiri = -133°41'06 Julian Calendar 1 Feb. 9493 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 4 27	1♉ 6'28	12♓27	21♉20	21°R35	14♐26	7♒49	2♏56	25♏51	29♏12	17♏18	22♉17	23♉23	12♎48	n.a.	M 1
T 2	6 8 24	2° 3'20	26°33	21°34	21♉17	15° 6	8° 1	3° 1	25°54	29°14	17°19	22°R18	23°20	12°54	n.a.	T 2
W 3	6 12 20	3° 0'13	10♈47	21°42	20°56	15°46	8°13	3° 7	25°57	29°16	17°20	22°18	23°17	13° 1	n.a.	W 3
T 4	6 16 17	3°57'05	25° 5	21°R47	20°34	16°25	8°25	3°12	26° 0	29°17	17°21	22°17	23°13	13° 8	n.a.	T 4
F 5	6 20 14	4°53'57	9♉25	21°46	20° 9	17° 5	8°37	3°17	26° 2	29°19	17°22	22°15	23°10	13°14	n.a.	F 5
S 6	6 24 10	5°50'49	23°42	21°41	19°43	17°44	8°50	3°22	26° 5	29°21	17°23	22°13	23° 7	13°21	n.a.	S 6
S 7	6 28 7	6°47'41	7♊53	21°32	19°14	18°24	9° 2	3°27	26° 8	29°23	17°24	22°11	23° 4	13°28	n.a.	S 7
M 8	6 32 3	7°44'34	21°53	21°18	18°44	19° 3	9°14	3°32	26°11	29°25	17°25	22° 9	23° 1	13°35	n.a.	M 8
T 9	6 36 0	8°41'26	5♋39	21° 1	18°12	19°42	9°27	3°37	26°13	29°27	17°26	22° 8	22°58	13°41	n.a.	T 9
W10	6 39 56	9°38'19	19° 7	20°39	17°39	20°22	9°39	3°42	26°16	29°29	17°27	22°D 8	22°54	13°48	n.a.	W10
T 11	6 43 53	10°35'12	2♌17	20°14	17° 4	21° 1	9°52	3°47	26°19	29°30	17°28	22° 8	22°51	13°55	n.a.	T 11
F 12	6 47 50	11°32'05	15° 9	19°46	16°29	21°40	10° 4	3°51	26°21	29°32	17°29	22° 9	22°48	14° 2	n.a.	F 12
S 13	6 51 46	12°29'00	27°42	19°15	15°53	22°20	10°17	3°56	26°24	29°34	17°30	22°10	22°45	14° 8	n.a.	S 13
S 14	6 55 43	13°25'54	10♍ 0	18°41	15°16	22°59	10°29	4° 1	26°27	29°36	17°31	22°10	22°42	14°15	n.a.	S 14
M15	6 59 39	14°22'50	22° 6	18° 6	14°39	23°38	10°42	4° 5	26°29	29°37	17°32	22°11	22°39	14°22	n.a.	M15
T 16	7 3 36	15°19'46	4♎ 4	17°30	14° 1	24°17	10°55	4° 9	26°32	29°39	17°32	22°12	22°35	14°28	n.a.	T 16
W17	7 7 33	16°16'43	15°58	16°53	13°24	24°56	11° 7	4°14	26°34	29°41	17°33	22°R12	22°32	14°35	n.a.	W17
T 18	7 11 29	17°13'41	27°52	16°17	12°48	25°35	11°20	4°18	26°37	29°42	17°34	22°12	22°29	14°42	n.a.	T 18
F 19	7 15 26	18°10'40	9♏52	15°41	12°12	26°14	11°33	4°22	26°39	29°44	17°35	22°11	22°26	14°49	n.a.	F 19
S 20	7 19 22	19° 7'40	22° 1	15° 6	11°36	26°53	11°46	4°26	26°41	29°46	17°36	22°11	22°23	14°55	n.a.	S 20
S 21	7 23 19	20° 4'40	4♐23	14°34	11° 2	27°32	11°59	4°30	26°44	29°47	17°36	22°11	22°19	15° 2	n.a.	S 21
M22	7 27 16	21° 1'42	17° 1	14° 4	10°29	28°11	12°12	4°34	26°46	29°49	17°37	22°11	22°16	15° 9	n.a.	M22
T 23	7 31 12	21°58'45	29°58	13°37	9°58	28°50	12°25	4°37	26°48	29°50	17°38	22°D10	22°13	15°15	n.a.	T 23
W24	7 35 9	22°55'49	13♑13	13°13	9°28	29°29	12°38	4°41	26°51	29°52	17°39	22°10	22°10	15°22	n.a.	W24
T 25	7 39 6	23°52'53	26°47	12°54	9° 0	0♑ 8	12°51	4°44	26°53	29°53	17°39	22°R10	22° 7	15°29	n.a.	T 25
F 26	7 43 2	24°49'59	10♒37	12°39	8°33	0°47	13° 4	4°48	26°55	29°55	17°40	22°10	22° 4	15°36	n.a.	F 26
S 27	7 46 59	25°47'05	24°41	12°28	8° 9	1°25	13°17	4°51	26°57	29°56	17°40	22°10	22° 0	15°42	n.a.	S 27
S 28	7 50 55	26°44'12	8♓54	12°23	7°47	2° 4	13°30	4°54	26°59	29°58	17°41	22°10	21°57	15°49	n.a.	S 28
M29	7 54 52	27°41'20	23°13	12°D23	7°26	2°43	13°43	4°57	27° 1	29°59	17°42	22° 9	21°54	15°56	n.a.	M29
T 30	7 58 49	28°38'28	7♈34	12°28	7° 9	3°22	13°56	5° 1	27° 3	0♐ 0	17°42	22° 9	21°51	16° 3	n.a.	T 30
W31	8 2 45	29♉35'38	21♈52	12♉39	6♉53	4♉ 0	14♒10	5♏ 3	27♏ 5	0♐ 2	17♏43	22♉ 8	21♉48	16♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	3s23	4n 2	20s 4	2n24	15s20	7n10	24s27	1s12	19s46	0s54	13s29	0s39	20s36	0s48	22s34	2s 1	33s34	16s52	22s17	22s 5	9s50		n.a.
T 2	24 10	2n54	4 44	20 10	2 15	15 20	7 12	24 31	1 12	19 42	0 54	13 31	0 40	20 37	0 48	22 34	2 1	33 35	16 52	22 17	22 6	9 53		n.a.
W 3	24 8	9 6	5 8	20 18	2 6	15 22	7 14	24 36	1 12	19 39	0 54	13 33	0 40	20 38	0 48	22 35	2 1	33 35	16 53	22 17	22 6	9 56		n.a.
T 4	24 7	14 51	5 14	20 27	1 56	15 24	7 15	24 40	1 12	19 35	0 54	13 35	0 40	20 38	0 49	22 35	2 1	33 36	16 53	22 17	22 7	9 59		n.a.
F 5	24 5	19 48	5 1	20 38	1 45	15 27	7 15	24 44	1 12	19 32	0 54	13 37	0 40	20 39	0 49	22 36	2 1	33 36	16 53	22 17	22 8	10 1		n.a.
S 6	24 3	23 36	4 29	20 50	1 34	15 31	7 15	24 47	1 12	19 28	0 53	13 39	0 40	20 40	0 49	22 36	2 1	33 37	16 54	22 17	22 8	10 4		n.a.
S 7	24 0	25 56	3 40	21 4	1 21	15 36	7 14	24 51	1 12	19 25	0 53	13 41	0 40	20 40	0 49	22 37	2 1	33 37	16 54	22 18	22 9	10 7		n.a.
M 8	23 57	26 35	2 39	21 19	1 8	15 42	7 12	24 54	1 12	19 21	0 53	13 43	0 41	20 41	0 49	22 37	2 1	33 38	16 54	22 18	22 9	10 10		n.a.
T 9	23 53	25 33	1 30	21 36	0 54	15 49	7 9	24 58	1 11	19 17	0 53	13 45	0 41	20 42	0 49	22 38	2 1	33 38	16 54	22 18	22 10	10 13		n.a.
W10	23 49	23 3	0 17	21 53	0 40	15 56	7 6	25 0	1 11	19 14	0 53	13 47	0 41	20 43	0 49	22 38	2 1	33 39	16 55	22 18	22 10	10 16		n.a.
T 11	23 44	19 21	0s56	22 12	0 25	16 5	7 2	25 3	1 11	19 10	0 52	13 48	0 41	20 43	0 49	22 38	2 1	33 40	16 55	22 18	22 11	10 19		n.a.
F 12	23 39	14 50	2 4	22 31	0 10	16 14	6 57	25 6	1 11	19 7	0 52	13 50	0 41	20 44	0 49	22 39	2 1	33 40	16 55	22 18	22 11	10 21		n.a.
S 13	23 34	9 46	3 4	22 51	0s 6	16 24	6 52	25 8	1 11	19 3	0 52	13 52	0 41	20 45	0 49	22 39	2 1	33 41	16 55	22 18	22 12	10 24		n.a.
S 14	23 28	4 27	3 55	23 11	0 21	16 34	6 45	25 10	1 11	18 59	0 52	13 54	0 42	20 45	0 49	22 40	2 1	33 41	16 56	22 18	22 12	10 27		n.a.
M15	23 22	0s57	4 34	23 32	0 37	16 46	6 38	25 12	1 11	18 55	0 52	13 55	0 42	20 46	0 49	22 40	2 1	33 42	16 56	22 18	22 13	10 30		n.a.
T 16	23 16	6 14	5 1	23 52	0 52	16 57	6 30	25 14	1 10	18 52	0 52	13 57	0 42	20 47	0 49	22 41	2 1	33 42	16 56	22 18	22 14	10 33		n.a.
W17	23 9	11 17	5 15	24 12	1 7	17 10	6 22	25 15	1 10	18 48	0 51	13 59	0 42	20 47	0 49	22 41	2 2	33 43	16 57	22 18	22 14	10 35		n.a.
T 18	23 2	15 55	5 15	24 31	1 22	17 22	6 12	25 17	1 10	18 44	0 51	14 0	0 42	20 48	0 49	22 42	2 2	33 43	16 57	22 18	22 15	10 38		n.a.
F 19	22 54	19 58	5 2	24 49	1 36	17 35	6 2	25 18	1 10	18 40	0 51	14 2	0 42	20 48	0 49	22 42	2 2	33 44	16 57	22 18	22 15	10 41		n.a.
S 20	22 46	23 15	4 35	25 7	1 49	17 49	5 52	25 19	1 10	18 36	0 51	14 4	0 43	20 49	0 49	22 42	2 2	33 44	16 57	22 18	22 16	10 44		n.a.
S 21	22 37	25 31	3 55	25 23	2 2	18 3	5 41	25 19	1 10	18 32	0 51	14 5	0 43	20 50	0 49	22 43	2 2	33 45	16 58	22 18	22 16	10 47		n.a.
M22	22 28	26 33	3 3	25 37	2 13	18 17	5 30	25 20	1 9	18 29	0 51	14 7	0 43	20 50	0 49	22 43	2 2	33 45	16 58	22 18	22 17	10 49		n.a.
T 23	22 19	26 11	2 0	25 51	2 24	18 31	5 18	25 20	1 9	18 25	0 50	14 8	0 43	20 51	0 49	22 44	2 2	33 46	16 58	22 18	22 17	10 52		n.a.
W24	22 10	24 20	0 49	26 3	2 33	18 46	5 5	25 20	1 9	18 21	0 50	14 9	0 43	20 51	0 49	22 44	2 2	33 47	16 59	22 18	22 18	10 55		n.a.
T 25	22 0	21 2	0n25	26 13	2 41	19 0	4 53	25 20	1 9	18 17	0 50	14 11	0 43	20 52	0 49	22 44	2 2	33 47	16 59	22 18	22 18	10 58		n.a.
F 26	21 49	16 31	1 40	26 21	2 48	19 15	4 40	25 20	1 9	18 13	0 50	14 12	0 44	20 53	0 49	22 45	2 2	33 48	16 59	22 18	22 19	11 1		n.a.
S 27	21 38	11 2	2 50	26 28	2 54	19 29	4 27	25 19	1 9	18 9	0 50	14 14	0 44	20 53	0 49	22 45	2 2	33 48	17 0	22 18	22 19	11 3		n.a.
S 28	21 27	4 56	3 51	26 33	2 58	19 44	4 14	25 18	1 8	18 5	0 50	14 15	0 44	20 54	0 49	22 46	2 2	33 49	17 0	22 18	22 20	11 6		n.a.
M29	21 16	1n27	4 37	26 36	3 2	19 58	4 0	25 18	1 8	18 1	0 49	14 16	0 44	20 54	0 49	22 46	2 2	33 49	17 0	22 18	22 21	11 9		n.a.
T 30	21 4	7 45	5 6	26 38	3 4	20 12	3 47	25 16	1 8	17 57	0 49	14 17	0 44	20 55	0 50	22 46	2 2	33 50	17 1	22 18	22 21	11 12		n.a.
W31	20s52	13n38	5n16	26s38	3s 5	20s27	3n34	25s15	1s 8	17s52	0s49	14s18	0s45	20s55	0s50	22s47	2s 2	33s50	17s 1	22s18	22s22	11s15		n.a.

Julian Day Number = -1745835.5, Delta T = 115h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°48'02, Lahiri = -133°41'02 Julian Calendar 1 March 9493 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 42	0♒32'48	6♉ 5	12♌55	6°R40	4♌39	14♒23	5♏ 6	27♏ 7	0♐ 3	17♏43	22°D 8	21♌45	16♎16	n.a.	T 1
F 2	8 10 39	1°29'59	20°11	13°17	6♌29	5°17	14°36	5° 9	27° 9	0° 4	17°44	22♌ 9	21°41	16°23	n.a.	F 2
S 3	8 14 35	2°27'11	4♊ 7	13°45	6°20	5°56	14°49	5°12	27°11	0° 6	17°44	22° 9	21°38	16°29	n.a.	S 3
S 4	8 18 32	3°24'24	17°52	14°18	6°14	6°34	15° 3	5°14	27°13	0° 7	17°45	22°10	21°35	16°36	n.a.	S 4
M 5	8 22 28	4°21'38	1♋26	14°57	6°10	7°13	15°16	5°17	27°15	0° 8	17°45	22°11	21°32	16°43	n.a.	M 5
T 6	8 26 25	5°18'53	14°46	15°41	6°D 9	7°51	15°29	5°19	27°16	0° 9	17°46	22°12	21°29	16°50	n.a.	T 6
W 7	8 30 22	6°16'09	27°53	16°31	6°10	8°30	15°43	5°21	27°18	0°10	17°46	22°R12	21°25	16°56	n.a.	W 7
T 8	8 34 18	7°13'27	10♌45	17°27	6°13	9° 8	15°56	5°23	27°20	0°11	17°47	22°11	21°22	17° 3	n.a.	T 8
F 9	8 38 15	8°10'46	23°24	18°27	6°18	9°46	16° 9	5°25	27°21	0°13	17°47	22°10	21°19	17°10	n.a.	F 9
S 10	8 42 12	9° 8'06	5♍49	19°33	6°26	10°24	16°23	5°27	27°23	0°14	17°47	22° 8	21°16	17°17	n.a.	S 10
S 11	8 46 8	10° 5'28	18° 3	20°45	6°35	11° 3	16°36	5°29	27°24	0°15	17°48	22° 5	21°13	17°23	n.a.	S 11
M12	8 50 5	11° 2'51	0♎ 7	22° 1	6°47	11°41	16°49	5°31	27°26	0°16	17°48	22° 2	21°10	17°30	n.a.	M12
T 13	8 54 2	12° 0'16	12° 3	23°22	7° 1	12°19	17° 3	5°32	27°27	0°17	17°48	22° 0	21° 6	17°37	n.a.	T 13
W14	8 57 58	12°57'43	23°56	24°48	7°17	12°57	17°16	5°34	27°29	0°18	17°49	21°58	21° 3	17°43	n.a.	W14
T 15	9 1 55	13°55'12	5♏50	26°18	7°35	13°35	17°30	5°35	27°30	0°18	17°49	21°56	21° 0	17°50	n.a.	T 15
F 16	9 5 51	14°52'42	17°48	27°53	7°54	14°14	17°43	5°36	27°31	0°19	17°49	21°D56	20°57	17°57	n.a.	F 16
S 17	9 9 48	15°50'15	29°56	29°31	8°16	14°52	17°57	5°38	27°32	0°20	17°49	21°57	20°54	18° 4	n.a.	S 17
S 18	9 13 45	16°47'49	12♐18	1♒14	8°39	15°30	18°10	5°39	27°34	0°21	17°49	21°58	20°50	18°10	n.a.	S 18
M19	9 17 41	17°45'26	24°59	3° 0	9° 4	16° 8	18°23	5°40	27°35	0°22	17°50	22° 0	20°47	18°17	n.a.	M19
T 20	9 21 38	18°43'04	8♑ 1	4°49	9°30	16°46	18°37	5°40	27°36	0°23	17°50	22° 1	20°44	18°24	n.a.	T 20
W21	9 25 35	19°40'44	21°26	6°41	9°58	17°24	18°50	5°41	27°37	0°23	17°50	22°R 2	20°41	18°31	n.a.	W21
T 22	9 29 31	20°38'26	5♒16	8°35	10°28	18° 1	19° 4	5°42	27°38	0°24	17°50	22° 1	20°38	18°37	n.a.	T 22
F 23	9 33 28	21°36'10	19°28	10°32	10°59	18°39	19°17	5°42	27°39	0°25	17°50	21°59	20°35	18°44	n.a.	F 23
S 24	9 37 25	22°33'55	3♓58	12°30	11°31	19°17	19°31	5°43	27°40	0°25	17°50	21°56	20°31	18°51	n.a.	S 24
S 25	9 41 21	23°31'43	18°39	14°30	12° 5	19°55	19°44	5°43	27°41	0°26	17°50	21°51	20°28	18°57	n.a.	S 25
M26	9 45 18	24°29'32	3♈24	16°31	12°40	20°33	19°57	5°43	27°41	0°26	17°R50	21°47	20°25	19° 4	n.a.	M26
T 27	9 49 15	25°27'22	18° 6	18°32	13°17	21°11	20°11	5°R43	27°42	0°27	17°50	21°43	20°22	19°11	n.a.	T 27
W28	9 53 11	26°25'15	2♉39	20°34	13°54	21°48	20°24	5°43	27°43	0°27	17°50	21°39	20°19	19°18	n.a.	W28
T 29	9 57 8	27°23'09	16°58	22°36	14°33	22°26	20°38	5°43	27°44	0°28	17°50	21°37	20°16	19°24	n.a.	T 29
F 30	10 1 4	28♒21'04	1♊ 0	24♒38	15♌13	23♌ 4	20♒51	5♏43	27♏44	0♐28	17♏50	21°D37	20♌12	19♎31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	18n46	5n 7	26s36	3s 5	20s41	3n20	25s14	1s 7	17s48	0s49	14s20	0s45	20s56	0s50	22s47	2s 2	33s51	17s 1	22s18	22s22	11s17		n.a.
F 2	20 26	22 49	4 39	26 32	3 3	20 54	3 7	25 12	1 7	17 44	0 49	14 21	0 45	20 56	0 50	22 47	2 3	33 51	17 2	22 18	22 23	11 20		n.a.
S 3	20 13	25 29	3 55	26 27	3 1	21 8	2 54	25 10	1 7	17 40	0 49	14 22	0 45	20 57	0 50	22 48	2 3	33 52	17 2	22 18	22 23	11 23		n.a.
S 4	19 59	26 34	2 58	26 20	2 58	21 21	2 41	25 8	1 7	17 36	0 49	14 23	0 45	20 57	0 50	22 48	2 3	33 52	17 2	22 18	22 24	11 26		n.a.
M 5	19 46	26 3	1 52	26 11	2 54	21 35	2 28	25 5	1 7	17 32	0 48	14 24	0 46	20 58	0 50	22 48	2 3	33 52	17 3	22 18	22 24	11 28		n.a.
T 6	19 31	24 1	0 41	26 1	2 48	21 47	2 15	25 3	1 6	17 27	0 48	14 25	0 46	20 58	0 50	22 49	2 3	33 53	17 3	22 18	22 25	11 31		n.a.
W 7	19 17	20 43	0s31	25 49	2 42	22 0	2 3	25 0	1 6	17 23	0 48	14 26	0 46	20 59	0 50	22 49	2 3	33 53	17 3	22 18	22 25	11 34		n.a.
T 8	19 2	16 28	1 41	25 35	2 36	22 12	1 50	24 57	1 6	17 19	0 48	14 27	0 46	20 59	0 50	22 49	2 3	33 54	17 4	22 18	22 26	11 37		n.a.
F 9	18 47	11 34	2 44	25 19	2 28	22 24	1 38	24 54	1 6	17 15	0 48	14 28	0 46	20 59	0 50	22 50	2 3	33 54	17 4	22 18	22 26	11 39		n.a.
S 10	18 31	6 18	3 38	25 1	2 20	22 35	1 26	24 51	1 5	17 10	0 48	14 29	0 46	21 0	0 50	22 50	2 3	33 55	17 4	22 18	22 27	11 42		n.a.
S 11	18 16	0 53	4 21	24 41	2 11	22 46	1 15	24 48	1 5	17 6	0 48	14 29	0 47	21 0	0 50	22 50	2 3	33 55	17 5	22 19	22 27	11 45		n.a.
M12	17 59	4s29	4 52	24 19	2 2	22 57	1 3	24 44	1 5	17 2	0 47	14 30	0 47	21 1	0 50	22 51	2 3	33 56	17 5	22 19	22 28	11 47		n.a.
T 13	17 43	9 38	5 10	23 56	1 52	23 7	0 52	24 40	1 5	16 58	0 47	14 31	0 47	21 1	0 50	22 51	2 3	33 56	17 6	22 20	22 28	11 50		n.a.
W14	17 26	14 24	5 14	23 30	1 42	23 17	0 42	24 36	1 4	16 53	0 47	14 32	0 47	21 1	0 50	22 51	2 3	33 56	17 6	22 20	22 29	11 53		n.a.
T 15	17 9	18 39	5 5	23 2	1 31	23 27	0 31	24 32	1 4	16 49	0 47	14 32	0 47	21 2	0 50	22 51	2 4	33 57	17 6	22 20	22 29	11 56		n.a.
F 16	16 52	22 11	4 43	22 32	1 20	23 36	0 21	24 27	1 4	16 45	0 47	14 33	0 48	21 2	0 50	22 52	2 4	33 57	17 7	22 20	22 30	11 58		n.a.
S 17	16 35	24 48	4 8	22 1	1 9	23 44	0 11	24 23	1 4	16 40	0 47	14 33	0 48	21 2	0 50	22 52	2 4	33 58	17 7	22 20	22 30	12 1		n.a.
S 18	16 17	26 17	3 21	21 27	0 58	23 52	0 2	24 18	1 3	16 36	0 47	14 34	0 48	21 3	0 50	22 52	2 4	33 58	17 7	22 20	22 31	12 4		n.a.
M19	15 59	26 28	2 23	20 51	0 46	24 0	0s 8	24 13	1 3	16 31	0 47	14 34	0 48	21 3	0 51	22 53	2 4	33 58	17 8	22 20	22 31	12 6		n.a.
T 20	15 41	25 12	1 16	20 13	0 35	24 7	0 17	24 8	1 3	16 27	0 46	14 35	0 48	21 3	0 51	22 53	2 4	33 59	17 8	22 19	22 32	12 9		n.a.
W21	15 22	22 28	0 3	19 34	0 24	24 13	0 26	24 3	1 2	16 23	0 46	14 35	0 49	21 4	0 51	22 53	2 4	33 59	17 8	22 19	22 32	12 12		n.a.
T 22	15 3	18 23	1n12	18 53	0 13	24 19	0 34	23 57	1 2	16 18	0 46	14 36	0 49	21 4	0 51	22 53	2 4	34 0	17 9	22 19	22 33	12 15		n.a.
F 23	14 44	13 10	2 24	18 11	0 2	24 25	0 42	23 52	1 2	16 14	0 46	14 36	0 49	21 4	0 51	22 53	2 4	34 0	17 9	22 20	22 33	12 17		n.a.
S 24	14 25	7 8	3 29	17 27	0n 8	24 30	0 50	23 46	1 2	16 9	0 46	14 36	0 49	21 4	0 51	22 54	2 4	34 0	17 9	22 20	22 34	12 20		n.a.
S 25	14 5	0 39	4 21	16 42	0 19	24 34	0 58	23 40	1 1	16 5	0 46	14 37	0 49	21 5	0 51	22 54	2 4	34 1	17 10	22 21	22 34	12 23		n.a.
M26	13 46	5n53	4 55	15 56	0 28	24 38	1 5	23 34	1 1	16 0	0 46	14 37	0 50	21 5	0 51	22 54	2 4	34 1	17 10	22 22	22 35	12 25		n.a.
T 27	13 26	12 4	5 11	15 9	0 38	24 42	1 12	23 27	1 1	15 56	0 46	14 37	0 50	21 5	0 51	22 54	2 4	34 1	17 11	22 22	22 35	12 28		n.a.
W28	13 5	17 32	5 5	14 21	0 46	24 44	1 19	23 21	1 0	15 51	0 46	14 37	0 50	21 5	0 51	22 54	2 5	34 2	17 11	22 23	22 36	12 31		n.a.
T 29	12 45	21 54	4 41	13 33	0 55	24 47	1 25	23 14	1 0	15 47	0 45	14 37	0 50	21 6	0 51	22 55	2 5	34 2	17 11	22 23	22 36	12 33		n.a.
F 30	12s25	24n55	4n 1	12s44	1n 3	24s48	1s32	23s 7	1s 0	15s42	0s45	14s38	0s50	21s 6	0s51	22s55	2s 5	34s 2	17s12	22s23	22s37	12s36		n.a.

Julian Day Number = -1745804.5, Delta T = 115h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'58, Lahiri = -133°40'58 Julian Calendar 1 Apr. 9493 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 5 1	29♒19'02	14♊45	26♒40	15♉54	23♉41	21♒ 4	5°R42	27♏45	0♐29	17°R50	21♉38	20♉ 9	19♎38	n.a.	S 1
S 2	10 8 58	0♓17'01	28°12	28°41	16°36	24°19	21°18	5♏42	27°45	0°29	17♏50	21°39	20° 6	19°45	n.a.	S 2
M 3	10 12 54	1°15'02	11♋24	0♓42	17°19	24°56	21°31	5°41	27°46	0°29	17°50	21°40	20° 3	19°51	n.a.	M 3
T 4	10 16 51	2°13'04	24°22	2°41	18° 3	25°34	21°44	5°40	27°46	0°30	17°49	21°R41	20° 0	19°58	n.a.	T 4
W 5	10 20 48	3°11'09	7♌ 7	4°40	18°48	26°11	21°58	5°40	27°46	0°30	17°49	21°40	19°56	20° 5	n.a.	W 5
T 6	10 24 44	4° 9'15	19°41	6°38	19°33	26°49	22°11	5°39	27°47	0°30	17°49	21°36	19°53	20°11	n.a.	T 6
F 7	10 28 41	5° 7'23	2♍ 5	8°34	20°20	27°26	22°24	5°38	27°47	0°30	17°49	21°31	19°50	20°18	n.a.	F 7
S 8	10 32 37	6° 5'34	14°20	10°30	21° 8	28° 4	22°38	5°36	27°47	0°31	17°49	21°24	19°47	20°25	n.a.	S 8
S 9	10 36 34	7° 3'46	26°26	12°24	21°56	28°41	22°51	5°35	27°47	0°31	17°48	21°16	19°44	20°32	n.a.	S 9
M10	10 40 31	8° 2'01	8♎26	14°17	22°45	29°18	23° 4	5°34	27°48	0°31	17°48	21° 7	19°41	20°38	n.a.	M10
T 11	10 44 27	9° 0'18	20°20	16° 9	23°35	29°56	23°17	5°32	27°48	0°31	17°48	20°59	19°37	20°45	n.a.	T 11
W12	10 48 24	9°58'38	2♏12	18° 0	24°26	0♒33	23°30	5°31	27°R48	0°R31	17°47	20°51	19°34	20°52	n.a.	W12
T 13	10 52 20	10°57'00	14° 4	19°49	25°17	1°10	23°43	5°29	27°48	0°31	17°47	20°46	19°31	20°59	n.a.	T 13
F 14	10 56 17	11°55'24	26° 0	21°38	26° 9	1°47	23°57	5°27	27°47	0°31	17°47	20°42	19°28	21° 5	n.a.	F 14
S 15	11 0 14	12°53'51	8♐ 5	23°25	27° 2	2°24	24°10	5°25	27°47	0°31	17°46	20°D41	19°25	21°12	n.a.	S 15
S 16	11 4 10	13°52'20	20°23	25°11	27°56	3° 2	24°23	5°23	27°47	0°31	17°46	20°41	19°22	21°19	n.a.	S 16
M17	11 8 7	14°50'52	3♑ 0	26°55	28°50	3°39	24°36	5°21	27°47	0°30	17°45	20°42	19°18	21°25	n.a.	M17
T 18	11 12 3	15°49'27	15°59	28°39	29°44	4°16	24°49	5°19	27°47	0°30	17°45	20°R43	19°15	21°32	n.a.	T 18
W19	11 16 0	16°48'04	29°26	0♈21	0♒39	4°53	25° 2	5°17	27°46	0°30	17°45	20°42	19°12	21°39	n.a.	W19
T 20	11 19 57	17°46'43	13♒20	2° 2	1°35	5°30	25°15	5°14	27°46	0°30	17°44	20°40	19° 9	21°46	n.a.	T 20
F 21	11 23 53	18°45'25	27°42	3°42	2°32	6° 7	25°28	5°12	27°45	0°30	17°44	20°36	19° 6	21°52	n.a.	F 21
S 22	11 27 50	19°44'10	12♓28	5°21	3°28	6°44	25°40	5° 9	27°45	0°29	17°43	20°29	19° 2	21°59	n.a.	S 22
S 23	11 31 46	20°42'56	27°30	6°59	4°26	7°20	25°53	5° 6	27°44	0°29	17°42	20°20	18°59	22° 6	n.a.	S 23
M24	11 35 43	21°41'45	12♈39	8°36	5°24	7°57	26° 6	5° 4	27°44	0°29	17°42	20°11	18°56	22°13	n.a.	M24
T 25	11 39 39	22°40'37	27°45	10°11	6°22	8°34	26°19	5° 1	27°43	0°28	17°41	20° 2	18°53	22°19	n.a.	T 25
W26	11 43 36	23°39'30	12♉38	11°46	7°21	9°11	26°31	4°58	27°43	0°28	17°41	19°55	18°50	22°26	n.a.	W26
T 27	11 47 33	24°38'26	27°10	13°19	8°20	9°48	26°44	4°55	27°42	0°27	17°40	19°49	18°47	22°33	n.a.	T 27
F 28	11 51 29	25°37'24	11♊19	14°51	9°19	10°24	26°57	4°51	27°41	0°27	17°39	19°46	18°43	22°39	n.a.	F 28
S 29	11 55 26	26°36'24	25° 3	16°22	10°20	11° 1	27° 9	4°48	27°40	0°26	17°39	19°D46	18°40	22°46	n.a.	S 29
S 30	11 59 22	27°35'26	8♋24	17°52	11°20	11°38	27°22	4°45	27°39	0°26	17°38	19°46	18°37	22°53	n.a.	S 30
M31	12 3 19	28♓34'30	21♋25	19♈21	12♒21	12♒14	27♒34	4♏41	27♏38	0♐25	17♏37	19°R46	18♉34	23♎ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 4	26n23	3n 7	11s55	1n10	24s49	1s38	23s 1	0s59	15s38	0s45	14s38	0s51	21s 6	0s51	22s55	2s 5	34s 3	17s12	22s23	22s37	12s39		n.a.
S 2	11 43	26 14	2 4	11 6	1 16	24 50	1 43	22 53	0 59	15 33	0 45	14 38	0 51	21 6	0 51	22 55	2 5	34 3	17 12	22 23	22 38	12 41		n.a.
M 3	11 22	24 36	0 56	10 17	1 22	24 50	1 49	22 46	0 59	15 29	0 45	14 38	0 51	21 6	0 51	22 55	2 5	34 3	17 13	22 23	22 38	12 44		n.a.
T 4	11 0	21 40	0s15	9 28	1 28	24 49	1 54	22 39	0 58	15 24	0 45	14 38	0 51	21 6	0 51	22 55	2 5	34 3	17 13	22 23	22 39	12 47		n.a.
W 5	10 39	17 44	1 23	8 40	1 33	24 47	1 59	22 31	0 58	15 20	0 45	14 37	0 51	21 7	0 51	22 56	2 5	34 4	17 13	22 23	22 39	12 49		n.a.
T 6	10 17	13 4	2 26	7 51	1 37	24 45	2 4	22 23	0 58	15 15	0 45	14 37	0 52	21 7	0 51	22 56	2 5	34 4	17 14	22 23	22 40	12 52		n.a.
F 7	9 55	7 57	3 21	7 3	1 41	24 43	2 9	22 15	0 57	15 10	0 45	14 37	0 52	21 7	0 51	22 56	2 5	34 4	17 14	22 24	22 40	12 55		n.a.
S 8	9 33	2 36	4 6	6 16	1 44	24 40	2 13	22 7	0 57	15 6	0 44	14 37	0 52	21 7	0 51	22 56	2 5	34 5	17 14	22 25	22 41	12 57		n.a.
S 9	9 11	2s47	4 39	5 29	1 47	24 36	2 17	21 59	0 57	15 1	0 44	14 37	0 52	21 7	0 52	22 56	2 5	34 5	17 15	22 27	22 41	13 0		n.a.
M10	8 49	8 0	4 59	4 42	1 49	24 31	2 21	21 51	0 56	14 57	0 44	14 36	0 53	21 7	0 52	22 56	2 6	34 5	17 15	22 28	22 42	13 2		n.a.
T 11	8 26	12 53	5 7	3 56	1 51	24 26	2 25	21 42	0 56	14 52	0 44	14 36	0 53	21 7	0 52	22 56	2 6	34 5	17 15	22 29	22 42	13 5		n.a.
W12	8 4	17 17	5 1	3 11	1 52	24 20	2 29	21 34	0 56	14 48	0 44	14 36	0 53	21 7	0 52	22 56	2 6	34 5	17 16	22 31	22 42	13 8		n.a.
T 13	7 41	21 1	4 42	2 26	1 53	24 14	2 32	21 25	0 55	14 43	0 44	14 35	0 53	21 7	0 52	22 56	2 6	34 6	17 16	22 32	22 43	13 10		n.a.
F 14	7 18	23 54	4 11	1 42	1 53	24 7	2 35	21 16	0 55	14 39	0 44	14 35	0 53	21 7	0 52	22 56	2 6	34 6	17 16	22 32	22 43	13 13		n.a.
S 15	6 55	25 46	3 28	0 59	1 53	23 59	2 38	21 7	0 54	14 34	0 44	14 34	0 54	21 7	0 52	22 57	2 6	34 6	17 17	22 32	22 44	13 15		n.a.
S 16	6 32	26 24	2 35	0 16	1 52	23 51	2 41	20 58	0 54	14 29	0 44	14 34	0 54	21 7	0 52	22 57	2 6	34 6	17 17	22 32	22 44	13 18		n.a.
M17	6 9	25 43	1 34	0n26	1 51	23 42	2 43	20 49	0 54	14 25	0 44	14 33	0 54	21 7	0 52	22 57	2 6	34 6	17 17	22 32	22 45	13 21		n.a.
T 18	5 45	23 37	0 25	1 7	1 50	23 32	2 46	20 39	0 53	14 20	0 44	14 33	0 54	21 7	0 52	22 57	2 6	34 7	17 18	22 32	22 45	13 23		n.a.
W19	5 22	20 9	0n47	1 47	1 48	23 22	2 48	20 30	0 53	14 16	0 44	14 32	0 54	21 7	0 52	22 57	2 6	34 7	17 18	22 32	22 46	13 26		n.a.
T 20	4 58	15 27	1 58	2 26	1 46	23 11	2 50	20 20	0 52	14 11	0 43	14 32	0 54	21 7	0 52	22 57	2 6	34 7	17 18	22 32	22 46	13 28		n.a.
F 21	4 35	9 46	3 4	3 5	1 43	22 59	2 52	20 10	0 52	14 7	0 43	14 31	0 55	21 7	0 52	22 57	2 6	34 7	17 19	22 33	22 47	13 31		n.a.
S 22	4 11	3 25	4 0	3 43	1 40	22 47	2 53	20 0	0 52	14 2	0 43	14 30	0 55	21 7	0 52	22 57	2 7	34 7	17 19	22 34	22 47	13 34		n.a.
S 23	3 47	3n14	4 40	4 20	1 37	22 34	2 55	19 50	0 51	13 58	0 43	14 29	0 55	21 7	0 52	22 57	2 7	34 7	17 19	22 35	22 48	13 36		n.a.
M24	3 23	9 44	5 1	4 56	1 33	22 21	2 56	19 40	0 51	13 53	0 43	14 29	0 55	21 7	0 52	22 57	2 7	34 7	17 20	22 37	22 48	13 39		n.a.
T 25	2 59	15 39	5 1	5 31	1 29	22 7	2 57	19 29	0 50	13 48	0 43	14 28	0 55	21 7	0 52	22 57	2 7	34 7	17 20	22 38	22 49	13 41		n.a.
W26	2 36	20 32	4 40	6 5	1 25	21 52	2 58	19 19	0 50	13 44	0 43	14 27	0 56	21 7	0 52	22 57	2 7	34 8	17 20	22 39	22 49	13 44		n.a.
T 27	2 11	24 3	4 2	6 38	1 20	21 37	2 59	19 8	0 49	13 39	0 43	14 26	0 56	21 7	0 52	22 57	2 7	34 8	17 21	22 40	22 49	13 46		n.a.
F 28	1 47	25 58	3 9	7 11	1 15	21 21	3 0	18 58	0 49	13 35	0 43	14 25	0 56	21 7	0 53	22 57	2 7	34 8	17 21	22 41	22 50	13 49		n.a.
S 29	1 23	26 13	2 7	7 42	1 10	21 5	3 0	18 47	0 49	13 30	0 43	14 24	0 56	21 6	0 53	22 57	2 7	34 8	17 21	22 41	22 50	13 52		n.a.
S 30	0 59	24 54	1 0	8 13	1 5	20 48	3 0	18 36	0 48	13 26	0 43	14 23	0 56	21 6	0 53	22 57	2 7	34 8	17 21	22 41	22 51	13 54		n.a.
M31	0s35	22n17	0s 9	8n42	0n59	20s30	3s 1	18s25	0s48	13s21	0s43	14s22	0s57	21s 6	0s53	22s57	2s 7	34s 8	17s22	22s41	22s51	13s57		n.a.

Julian Day Number = -1745774.5, Delta T = 115h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'54, Lahiri = -133°40'54 Julian Calendar 1 May 9493 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9493 BCE

The year -9492 astronomical counting style corresponds to year 9493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 15	29♓33'35	4♌ 8	20♈49	13♒22	12♒51	27♒46	4°R38	27°R37	0°R24	17°R37	19°R45	18♑31	23♎ 6	n.a.	T 1
W 2	12 11 12	0♈32'44	16°38	22°15	14°24	13°27	27°59	4♏34	27♏36	0♐24	17♏36	19♑42	18°27	23°13	n.a.	W 2
T 3	12 15 9	1°31'54	28°57	23°41	15°26	14° 4	28°11	4°31	27°35	0°23	17°35	19°36	18°24	23°20	n.a.	T 3
F 4	12 19 5	2°31'07	11♍ 8	25° 5	16°28	14°40	28°23	4°27	27°34	0°22	17°34	19°28	18°21	23°26	n.a.	F 4
S 5	12 23 2	3°30'21	23°12	26°28	17°31	15°17	28°35	4°23	27°33	0°22	17°34	19°16	18°18	23°33	n.a.	S 5
S 6	12 26 58	4°29'39	5♎11	27°50	18°34	15°53	28°48	4°19	27°32	0°21	17°33	19° 3	18°15	23°40	n.a.	S 6
M 7	12 30 55	5°28'58	17° 6	29°10	19°37	16°29	29° 0	4°15	27°31	0°20	17°32	18°49	18°12	23°47	n.a.	M 7
T 8	12 34 51	6°28'20	28°59	0♉29	20°41	17° 6	29°12	4°11	27°29	0°19	17°31	18°36	18° 8	23°53	n.a.	T 8
W 9	12 38 48	7°27'45	10♏50	1°47	21°45	17°42	29°23	4° 7	27°28	0°18	17°30	18°23	18° 5	24° 0	n.a.	W 9
T 10	12 42 44	8°27'12	22°43	3° 3	22°49	18°18	29°35	4° 3	27°27	0°17	17°30	18°13	18° 2	24° 7	n.a.	T 10
F 11	12 46 41	9°26'42	4♐39	4°17	23°54	18°54	29°47	3°59	27°25	0°17	17°29	18° 6	17°59	24°14	n.a.	F 11
S 12	12 50 37	10°26'15	16°43	5°30	24°59	19°30	29°59	3°54	27°24	0°16	17°28	18° 2	17°56	24°20	n.a.	S 12
S 13	12 54 34	11°25'50	28°58	6°41	26° 4	20° 6	0♓10	3°50	27°22	0°15	17°27	18° 0	17°53	24°27	n.a.	S 13
M14	12 58 30	12°25'28	11♑31	7°50	27°10	20°42	0°22	3°45	27°21	0°14	17°26	18° 0	17°49	24°34	n.a.	M14
T 15	13 2 27	13°25'08	24°24	8°58	28°15	21°18	0°34	3°41	27°19	0°13	17°25	18° 0	17°46	24°40	n.a.	T 15
W16	13 6 23	14°24'51	7♒43	10° 3	29°21	21°54	0°45	3°36	27°18	0°12	17°24	17°59	17°43	24°47	n.a.	W16
T 17	13 10 20	15°24'37	21°31	11° 5	0♓28	22°30	0°56	3°32	27°16	0°10	17°23	17°56	17°40	24°54	n.a.	T 17
F 18	13 14 16	16°24'25	5♓50	12° 5	1°34	23° 6	1° 8	3°27	27°14	0° 9	17°22	17°50	17°37	25° 1	n.a.	F 18
S 19	13 18 13	17°24'16	20°35	13° 3	2°41	23°42	1°19	3°23	27°13	0° 8	17°21	17°42	17°33	25° 7	n.a.	S 19
S 20	13 22 9	18°24'09	5♈43	13°57	3°48	24°18	1°30	3°18	27°11	0° 7	17°20	17°32	17°30	25°14	n.a.	S 20
M21	13 26 6	19°24'04	21° 2	14°48	4°55	24°53	1°41	3°13	27° 9	0° 6	17°19	17°20	17°27	25°21	n.a.	M21
T 22	13 30 2	20°24'02	6♉22	15°36	6° 3	25°29	1°52	3° 8	27° 7	0° 5	17°18	17° 9	17°24	25°28	n.a.	T 22
W23	13 33 59	21°24'03	21°31	16°19	7°10	26° 5	2° 3	3° 4	27° 5	0° 3	17°17	16°59	17°21	25°34	n.a.	W23
T 24	13 37 55	22°24'05	6♊20	16°59	8°18	26°40	2°14	2°59	27° 3	0° 2	17°16	16°52	17°18	25°41	n.a.	T 24
F 25	13 41 52	23°24'10	20°41	17°33	9°26	27°16	2°24	2°54	27° 1	0° 1	17°15	16°48	17°14	25°48	n.a.	F 25
S 26	13 45 48	24°24'16	4♋34	18° 3	10°35	27°51	2°35	2°49	27° 0	29♏59	17°14	16°46	17°11	25°54	n.a.	S 26
S 27	13 49 45	25°24'24	17°59	18°27	11°43	28°27	2°45	2°44	26°58	29°58	17°13	16°45	17° 8	26° 1	n.a.	S 27
M28	13 53 41	26°24'35	1♌ 0	18°44	12°52	29° 2	2°56	2°39	26°55	29°57	17°12	16°45	17° 5	26° 8	n.a.	M28
T 29	13 57 38	27°24'47	13°39	18°55	14° 1	29°37	3° 6	2°34	26°53	29°56	17°11	16°44	17° 2	26°15	n.a.	T 29
W30	14 1 34	28♈25'01	26♌ 1	18°R59	15♓10	0♓12	3♓16	2♏29	26♏51	29♏54	17♏10	16♑41	16♑58	26♎21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s11	18n36	1s16	9n11	0n53	20s12	3s 1	18s14	0s47	13s17	0s43	14s21	0s57	21s 6	0s53	22s56	2s 7	34s 8	17s22	22s41	22s52	13s59		n.a.
W 2	0n13	14 10	2 17	9 39	0 47	19 54	3 1	18 3	0 47	13 12	0 42	14 20	0 57	21 6	0 53	22 56	2 7	34 8	17 22	22 41	22 52	14 2		n.a.
T 3	0 38	9 13	3 12	10 5	0 40	19 34	3 0	17 51	0 46	13 8	0 42	14 19	0 57	21 5	0 53	22 56	2 7	34 8	17 23	22 42	22 53	14 4		n.a.
F 4	1 2	3 59	3 56	10 31	0 33	19 15	3 0	17 40	0 46	13 4	0 42	14 18	0 57	21 5	0 53	22 56	2 8	34 8	17 23	22 43	22 53	14 7		n.a.
S 5	1 26	1s20	4 30	10 56	0 26	18 54	3 0	17 29	0 45	12 59	0 42	14 17	0 57	21 5	0 53	22 56	2 8	34 8	17 23	22 45	22 53	14 9		n.a.
S 6	1 50	6 33	4 51	11 19	0 19	18 33	2 59	17 17	0 45	12 55	0 42	14 15	0 58	21 5	0 53	22 56	2 8	34 8	17 23	22 47	22 54	14 12		n.a.
M 7	2 15	11 30	5 0	11 42	0 12	18 12	2 58	17 5	0 44	12 50	0 42	14 14	0 58	21 5	0 53	22 56	2 8	34 8	17 24	22 49	22 54	14 14		n.a.
T 8	2 39	16 1	4 55	12 4	0 4	17 50	2 58	16 53	0 44	12 46	0 42	14 13	0 58	21 4	0 53	22 56	2 8	34 8	17 24	22 51	22 55	14 17		n.a.
W 9	3 3	19 55	4 38	12 24	0s 4	17 28	2 57	16 42	0 43	12 42	0 42	14 12	0 58	21 4	0 53	22 56	2 8	34 8	17 24	22 53	22 55	14 19		n.a.
T 10	3 27	23 0	4 8	12 44	0 12	17 5	2 55	16 30	0 43	12 37	0 42	14 10	0 58	21 4	0 53	22 56	2 8	34 8	17 24	22 54	22 56	14 22		n.a.
F 11	3 51	25 7	3 27	13 2	0 20	16 42	2 54	16 18	0 42	12 33	0 42	14 9	0 59	21 3	0 53	22 55	2 8	34 8	17 24	22 55	22 56	14 24		n.a.
S 12	4 15	26 6	2 37	13 20	0 28	16 18	2 53	16 5	0 42	12 29	0 42	14 8	0 59	21 3	0 53	22 55	2 8	34 8	17 25	22 56	22 57	14 27		n.a.
S 13	4 39	25 50	1 39	13 36	0 36	15 54	2 52	15 53	0 41	12 24	0 42	14 6	0 59	21 3	0 53	22 55	2 8	34 8	17 25	22 56	22 57	14 29		n.a.
M14	5 3	24 14	0 34	13 51	0 45	15 29	2 50	15 41	0 41	12 20	0 42	14 5	0 59	21 3	0 53	22 55	2 8	34 7	17 25	22 56	22 57	14 32		n.a.
T 15	5 27	21 21	0n34	14 5	0 54	15 4	2 48	15 28	0 40	12 16	0 42	14 3	0 59	21 2	0 53	22 55	2 8	34 7	17 25	22 56	22 58	14 34		n.a.
W16	5 51	17 16	1 42	14 18	1 3	14 38	2 47	15 16	0 40	12 12	0 42	14 2	0 59	21 2	0 53	22 55	2 8	34 7	17 26	22 56	22 58	14 37		n.a.
T 17	6 15	12 8	2 47	14 29	1 12	14 13	2 45	15 3	0 39	12 7	0 42	14 1	0 59	21 2	0 53	22 55	2 8	34 7	17 26	22 57	22 59	14 39		n.a.
F 18	6 39	6 12	3 44	14 40	1 21	13 46	2 43	14 51	0 39	12 3	0 41	13 59	1 0	21 1	0 53	22 54	2 9	34 7	17 26	22 57	22 59	14 42		n.a.
S 19	7 2	0n14	4 27	14 49	1 30	13 20	2 41	14 38	0 38	11 59	0 41	13 58	1 0	21 1	0 54	22 54	2 9	34 7	17 26	22 58	23 0	14 44		n.a.
S 20	7 26	6 48	4 54	14 57	1 39	12 52	2 39	14 25	0 38	11 55	0 41	13 56	1 0	21 0	0 54	22 54	2 9	34 7	17 26	23 0	23 0	14 47		n.a.
M21	7 49	13 3	4 59	15 4	1 48	12 25	2 37	14 12	0 37	11 51	0 41	13 54	1 0	21 0	0 54	22 54	2 9	34 7	17 27	23 1	23 0	14 49		n.a.
T 22	8 13	18 30	4 43	15 10	1 57	11 57	2 34	14 0	0 36	11 47	0 41	13 53	1 0	21 0	0 54	22 54	2 9	34 6	17 27	23 3	23 1	14 51		n.a.
W23	8 36	22 41	4 8	15 14	2 6	11 29	2 32	13 47	0 36	11 43	0 41	13 51	1 0	20 59	0 54	22 53	2 9	34 6	17 27	23 4	23 1	14 54		n.a.
T 24	8 59	25 15	3 16	15 17	2 14	11 1	2 29	13 34	0 35	11 39	0 41	13 50	1 1	20 59	0 54	22 53	2 9	34 6	17 27	23 5	23 2	14 56		n.a.
F 25	9 22	26 3	2 13	15 19	2 23	10 32	2 27	13 21	0 35	11 35	0 41	13 48	1 1	20 58	0 54	22 53	2 9	34 6	17 27	23 6	23 2	14 59		n.a.
S 26	9 45	25 10	1 4	15 19	2 31	10 3	2 24	13 7	0 34	11 31	0 41	13 47	1 1	20 58	0 54	22 53	2 9	34 6	17 27	23 6	23 3	15 1		n.a.
S 27	10 7	22 50	0s 7	15 18	2 39	9 33	2 22	12 54	0 34	11 27	0 41	13 45	1 1	20 57	0 54	22 52	2 9	34 5	17 27	23 6	23 3	15 4		n.a.
M28	10 30	19 21	1 15	15 16	2 47	9 4	2 19	12 41	0 33	11 23	0 41	13 43	1 1	20 57	0 54	22 52	2 9	34 5	17 28	23 6	23 3	15 6		n.a.
T 29	10 52	15 4	2 17	15 12	2 54	8 34	2 16	12 28	0 32	11 19	0 41	13 42	1 1	20 57	0 54	22 52	2 9	34 5	17 28	23 6	23 4	15 9		n.a.
W30	11n14	10n14	3s12	15n 7	3s 0	8s 4	2s13	12s14	0s32	11s15	0s41	13s40	1s 1	20s56	0s54	22s52	2s 9	34s 5	17s28	23s 6	23s 4	15s11		n.a.

Julian Day Number = -1745743.5, Delta T = 115h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'50, Lahiri = -133°40'50 Julian Calendar 1 June 9493 BCE == Greg. Calendar 20 March 9493 BCE

The year -9492 astronomical counting style corresponds to year 9493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 5 31	29♈25'17	8♍12	18°R56	16♓19	0♓48	3♓26	2°R24	26°R49	29°R53	17°R 9	16°R36	16♑55	26♎28	n.a.	T 1
F 2	14 9 27	0♉25'35	20°14	18♉44	17°28	1°23	3°36	2♏19	26♏47	29♏51	17♏ 8	16♑27	16°52	26°35	n.a.	F 2
S 3	14 13 24	1°25'54	2♎11	18°23	18°38	1°58	3°46	2°14	26°45	29°50	17° 6	16°16	16°49	26°42	n.a.	S 3
S 4	14 17 20	2°26'16	14° 5	17°54	19°47	2°33	3°56	2° 9	26°43	29°48	17° 5	16° 3	16°46	26°48	n.a.	S 4
M 5	14 21 17	3°26'40	25°58	17°16	20°57	3° 8	4° 6	2° 4	26°40	29°47	17° 4	15°49	16°43	26°55	n.a.	M 5
T 6	14 25 13	4°27'06	7♏50	16°28	22° 7	3°43	4°15	1°59	26°38	29°45	17° 3	15°35	16°39	27° 2	n.a.	T 6
W 7	14 29 9	5°27'34	19°45	15°33	23°18	4°17	4°25	1°54	26°36	29°44	17° 2	15°23	16°36	27° 8	n.a.	W 7
T 8	14 33 6	6°28'04	1♐42	14°30	24°28	4°52	4°34	1°49	26°34	29°42	17° 1	15°13	16°33	27°15	n.a.	T 8
F 9	14 37 2	7°28'37	13°44	13°20	25°38	5°27	4°43	1°44	26°31	29°41	17° 0	15° 5	16°30	27°22	n.a.	F 9
S 10	14 40 59	8°29'11	25°53	12° 6	26°49	6° 2	4°52	1°39	26°29	29°39	16°59	15° 1	16°27	27°29	n.a.	S 10
S 11	14 44 55	9°29'48	8♑12	10°49	28° 0	6°36	5° 1	1°34	26°27	29°38	16°57	14°59	16°24	27°35	n.a.	S 11
M12	14 48 52	10°30'27	20°45	9°32	29°11	7°11	5°10	1°29	26°24	29°36	16°56	14°D59	16°20	27°42	n.a.	M12
T 13	14 52 48	11°31'08	3♒36	8°16	0♈22	7°45	5°19	1°25	26°22	29°35	16°55	15° 0	16°17	27°49	n.a.	T 13
W14	14 56 45	12°31'51	16°49	7° 5	1°33	8°20	5°28	1°20	26°20	29°33	16°54	15°R 0	16°14	27°55	n.a.	W14
T 15	15 0 41	13°32'36	0♓27	6° 0	2°45	8°54	5°36	1°15	26°17	29°31	16°53	14°58	16°11	28° 2	n.a.	T 15
F 16	15 4 38	14°33'24	14°32	5° 3	3°56	9°28	5°45	1°10	26°15	29°30	16°52	14°55	16° 8	28° 9	n.a.	F 16
S 17	15 8 34	15°34'13	29° 4	4°16	5° 8	10° 2	5°53	1° 5	26°12	29°28	16°50	14°49	16° 4	28°16	n.a.	S 17
S 18	15 12 31	16°35'04	13♈58	3°40	6°20	10°37	6° 1	1° 1	26°10	29°26	16°49	14°41	16° 1	28°22	n.a.	S 18
M19	15 16 27	17°35'58	29° 9	3°15	7°32	11°11	6° 9	0°56	26° 7	29°25	16°48	14°32	15°58	28°29	n.a.	M19
T 20	15 20 24	18°36'53	14♉25	3° 3	8°44	11°44	6°17	0°51	26° 5	29°23	16°47	14°23	15°55	28°36	n.a.	T 20
W21	15 24 20	19°37'50	29°35	3°D 2	9°56	12°18	6°24	0°47	26° 2	29°21	16°46	14°15	15°52	28°43	n.a.	W21
T 22	15 28 17	20°38'49	14♊30	3°11	11° 8	12°52	6°32	0°42	26° 0	29°20	16°45	14° 9	15°49	28°49	n.a.	T 22
F 23	15 32 13	21°39'49	29° 2	3°32	12°20	13°26	6°39	0°38	25°58	29°18	16°43	14° 6	15°45	28°56	n.a.	F 23
S 24	15 36 9	22°40'50	13♋ 5	4° 2	13°33	14° 0	6°47	0°33	25°55	29°16	16°42	14°D 5	15°42	29° 3	n.a.	S 24
S 25	15 40 6	23°41'53	26°39	4°41	14°45	14°33	6°54	0°29	25°53	29°15	16°41	14° 5	15°39	29° 9	n.a.	S 25
M26	15 44 2	24°42'57	9♌47	5°27	15°58	15° 7	7° 1	0°24	25°50	29°13	16°40	14° 7	15°36	29°16	n.a.	M26
T 27	15 47 59	25°44'02	22°30	6°21	17°11	15°40	7° 8	0°20	25°48	29°11	16°39	14°R 8	15°33	29°23	n.a.	T 27
W28	15 51 55	26°45'08	4♍54	7°21	18°23	16°13	7°14	0°16	25°45	29°10	16°38	14° 7	15°30	29°30	n.a.	W28
T 29	15 55 52	27°46'16	17° 4	8°26	19°36	16°46	7°21	0°12	25°43	29° 8	16°37	14° 5	15°26	29°36	n.a.	T 29
F 30	15 59 48	28°47'24	29° 3	9°36	20°49	17°19	7°27	0° 8	25°40	29° 6	16°35	14° 1	15°23	29°43	n.a.	F 30
S 31	16 3 45	29♉48'34	10♎57	10♉49	22♈ 2	17♓52	7♓33	0♏ 4	25♏38	29♏ 4	16♏34	13♑54	15♑20	29♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n36	5n 7	3s56	15n 1	3s 6	7s33	2s10	12s 1	0s31	11s11	0s41	13s38	1s 1	20s56	0s54	22s51	2s 9	34s 5	17s28	23s 7	23s 5	15s13		n.a.
F 2	11 58	0s 8	4 30	14 53	3 11	7 3	2 7	11 47	0 30	11 8	0 41	13 37	1 2	20 55	0 54	22 51	2 9	34 4	17 28	23 8	23 5	15 16		n.a.
S 3	12 20	5 20	4 51	14 44	3 14	6 32	2 4	11 34	0 30	11 4	0 41	13 35	1 2	20 55	0 54	22 51	2 9	34 4	17 28	23 10	23 5	15 18		n.a.
S 4	12 41	10 18	5 0	14 34	3 16	6 1	2 1	11 20	0 29	11 0	0 41	13 33	1 2	20 54	0 54	22 51	2 9	34 4	17 28	23 11	23 6	15 21		n.a.
M 5	13 3	14 54	4 56	14 22	3 17	5 30	1 58	11 7	0 28	10 56	0 41	13 32	1 2	20 54	0 54	22 50	2 9	34 3	17 28	23 13	23 6	15 23		n.a.
T 6	13 24	18 55	4 38	14 10	3 15	4 58	1 55	10 53	0 28	10 53	0 41	13 30	1 2	20 53	0 54	22 50	2 9	34 3	17 28	23 15	23 7	15 25		n.a.
W 7	13 45	22 12	4 9	13 57	3 12	4 27	1 52	10 39	0 27	10 49	0 41	13 28	1 2	20 53	0 54	22 50	2 10	34 3	17 28	23 16	23 7	15 28		n.a.
T 8	14 5	24 32	3 28	13 43	3 7	3 55	1 48	10 26	0 26	10 46	0 41	13 27	1 2	20 52	0 54	22 49	2 10	34 3	17 29	23 17	23 7	15 30		n.a.
F 9	14 26	25 46	2 38	13 29	2 59	3 23	1 45	10 12	0 26	10 42	0 41	13 25	1 2	20 52	0 54	22 49	2 10	34 2	17 29	23 18	23 8	15 33		n.a.
S 10	14 46	25 47	1 40	13 15	2 50	2 51	1 42	9 58	0 25	10 39	0 41	13 23	1 2	20 51	0 54	22 49	2 10	34 2	17 29	23 19	23 8	15 35		n.a.
S 11	15 6	24 31	0 36	13 2	2 38	2 19	1 38	9 44	0 24	10 35	0 40	13 22	1 3	20 50	0 54	22 48	2 10	34 2	17 29	23 19	23 9	15 37		n.a.
M12	15 26	22 1	0n31	12 50	2 24	1 47	1 35	9 30	0 24	10 32	0 40	13 20	1 3	20 50	0 54	22 48	2 10	34 1	17 29	23 19	23 9	15 40		n.a.
T 13	15 45	18 22	1 38	12 40	2 9	1 14	1 32	9 17	0 23	10 28	0 40	13 18	1 3	20 49	0 54	22 48	2 10	34 1	17 29	23 19	23 9	15 42		n.a.
W14	16 4	13 44	2 41	12 32	1 52	0 42	1 28	9 3	0 22	10 25	0 40	13 17	1 3	20 49	0 54	22 47	2 10	34 1	17 29	23 19	23 10	15 44		n.a.
T 15	16 23	8 17	3 38	12 27	1 34	0 10	1 25	8 49	0 22	10 22	0 40	13 15	1 3	20 48	0 54	22 47	2 10	34 0	17 29	23 19	23 10	15 47		n.a.
F 16	16 42	2 15	4 23	12 25	1 16	0n23	1 21	8 35	0 21	10 19	0 40	13 13	1 3	20 48	0 54	22 47	2 10	34 0	17 29	23 19	23 11	15 49		n.a.
S 17	17 0	4n 4	4 53	12 26	0 57	0 55	1 17	8 21	0 20	10 16	0 40	13 12	1 3	20 47	0 54	22 46	2 10	34 0	17 29	23 20	23 11	15 51		n.a.
S 18	17 18	10 19	5 4	12 31	0 39	1 28	1 14	8 7	0 19	10 12	0 40	13 10	1 3	20 46	0 54	22 46	2 10	33 59	17 29	23 21	23 11	15 54		n.a.
M19	17 36	16 5	4 55	12 39	0 21	2 0	1 10	7 53	0 19	10 9	0 40	13 8	1 3	20 46	0 54	22 46	2 10	33 59	17 29	23 22	23 12	15 56		n.a.
T 20	17 54	20 51	4 24	12 51	0 4	2 33	1 7	7 39	0 18	10 6	0 40	13 7	1 3	20 45	0 54	22 45	2 10	33 58	17 29	23 23	23 12	15 58		n.a.
W21	18 11	24 11	3 35	13 6	0n13	3 5	1 3	7 25	0 17	10 3	0 40	13 5	1 3	20 45	0 54	22 45	2 10	33 58	17 29	23 24	23 13	16 1		n.a.
T 22	18 28	25 46	2 32	13 24	0 28	3 38	1 0	7 11	0 16	10 0	0 40	13 4	1 3	20 44	0 54	22 45	2 10	33 58	17 29	23 24	23 13	16 3		n.a.
F 23	18 44	25 31	1 20	13 44	0 42	4 10	0 56	6 57	0 15	9 58	0 40	13 2	1 4	20 44	0 54	22 44	2 10	33 57	17 29	23 25	23 13	16 5		n.a.
S 24	19 1	23 37	0 5	14 6	0 54	4 42	0 52	6 43	0 15	9 55	0 40	13 1	1 4	20 43	0 54	22 44	2 10	33 57	17 29	23 25	23 14	16 8		n.a.
S 25	19 16	20 23	1s 7	14 31	1 6	5 14	0 49	6 29	0 14	9 52	0 40	12 59	1 4	20 42	0 54	22 44	2 10	33 56	17 29	23 25	23 14	16 10		n.a.
M26	19 32	16 12	2 14	14 57	1 16	5 47	0 45	6 15	0 13	9 49	0 40	12 58	1 4	20 42	0 54	22 43	2 10	33 56	17 29	23 25	23 14	16 12		n.a.
T 27	19 47	11 26	3 12	15 24	1 25	6 19	0 42	6 0	0 12	9 47	0 40	12 56	1 4	20 41	0 54	22 43	2 10	33 56	17 29	23 25	23 15	16 15		n.a.
W28	20 2	6 19	3 59	15 51	1 33	6 50	0 38	5 46	0 11	9 44	0 40	12 55	1 4	20 41	0 55	22 42	2 10	33 55	17 29	23 25	23 15	16 17		n.a.
T 29	20 16	1 4	4 35	16 20	1 40	7 22	0 35	5 32	0 10	9 42	0 40	12 53	1 4	20 40	0 55	22 42	2 10	33 55	17 28	23 25	23 16	16 19		n.a.
F 30	20 30	4s 8	4 58	16 49	1 46	7 54	0 31	5 18	0 10	9 39	0 40	12 52	1 4	20 39	0 55	22 42	2 10	33 54	17 28	23 25	23 16	16 21		n.a.
S 31	20n44	9s 9	5s 8	17n17	1n51	8n25	0s27	5s 4	0s 9	9s37	0s40	12s50	1s 4	20s39	0s55	22s41	2s10	33s54	17s28	23s26	23s16	16s24		n.a.

Julian Day Number = -1745713.5, Delta T = 115h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'46, Lahiri = -133°40'46 Julian Calendar 1 July 9493 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9493 BCE

The year -9492 astronomical counting style corresponds to year 9493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 41	0♊49'44	22♎48	12♉ 6	23♈15	18♓25	7♓39	29°R59	25°R35	29°R 3	16°R33	13°R47	15♑17	29♎56	n.a.	S 1
M 2	16 11 38	1°50'56	4♏41	13°27	24°29	18°58	7°45	29♎56	25♏33	29♏ 1	16♏32	13♑38	15°14	0♏ 3	n.a.	M 2
T 3	16 15 34	2°52'08	16°36	14°49	25°42	19°31	7°51	29°52	25°30	28°59	16°31	13°30	15°10	0°10	n.a.	T 3
W 4	16 19 31	3°53'22	28°36	16°14	26°55	20° 3	7°57	29°49	25°28	28°58	16°30	13°22	15° 7	0°17	n.a.	W 4
T 5	16 23 27	4°54'38	10♐42	17°40	28° 9	20°36	8° 2	29°45	25°25	28°56	16°29	13°16	15° 4	0°23	n.a.	T 5
F 6	16 27 24	5°55'54	22°55	19° 8	29°22	21° 8	8° 7	29°42	25°23	28°54	16°28	13°12	15° 1	0°30	n.a.	F 6
S 7	16 31 20	6°57'11	5♑18	20°37	0♑36	21°41	8°12	29°38	25°20	28°53	16°27	13°10	14°58	0°37	n.a.	S 7
S 8	16 35 17	7°58'30	17°50	22° 7	1°50	22°13	8°17	29°35	25°18	28°51	16°25	13°D10	14°55	0°44	n.a.	S 8
M 9	16 39 13	8°59'50	0♒34	23°38	3° 4	22°45	8°22	29°32	25°15	28°49	16°24	13°11	14°51	0°50	n.a.	M 9
T 10	16 43 10	10° 1'10	13°33	25°10	4°17	23°17	8°27	29°28	25°13	28°48	16°23	13°13	14°48	0°57	n.a.	T 10
W11	16 47 6	11° 2'32	26°49	26°42	5°31	23°49	8°31	29°25	25°11	28°46	16°22	13°14	14°45	1° 4	n.a.	W11
T 12	16 51 3	12° 3'55	10♓23	28°15	6°45	24°21	8°35	29°22	25° 8	28°44	16°21	13°R15	14°42	1°10	n.a.	T 12
F 13	16 54 59	13° 5'19	24°17	29°48	7°59	24°52	8°39	29°20	25° 6	28°43	16°20	13°15	14°39	1°17	n.a.	F 13
S 14	16 58 56	14° 6'45	8♈32	1♊21	9°13	25°24	8°43	29°17	25° 4	28°41	16°19	13°13	14°36	1°24	n.a.	S 14
S 15	17 2 52	15° 8'11	23° 5	2°54	10°28	25°55	8°47	29°14	25° 1	28°39	16°18	13°10	14°32	1°31	n.a.	S 15
M16	17 6 49	16° 9'38	7♉51	4°28	11°42	26°26	8°50	29°12	24°59	28°38	16°17	13° 6	14°29	1°37	n.a.	M16
T 17	17 10 45	17°11'06	22°45	6° 2	12°56	26°57	8°53	29° 9	24°57	28°36	16°16	13° 2	14°26	1°44	n.a.	T 17
W18	17 14 42	18°12'35	7♊37	7°36	14°10	27°28	8°57	29° 7	24°55	28°34	16°15	12°58	14°23	1°51	n.a.	W18
T 19	17 18 38	19°14'05	22°21	9°10	15°25	27°59	8°59	29° 4	24°52	28°33	16°14	12°56	14°20	1°57	n.a.	T 19
F 20	17 22 35	20°15'35	6♋48	10°44	16°39	28°30	9° 2	29° 2	24°50	28°31	16°13	12°D55	14°16	2° 4	n.a.	F 20
S 21	17 26 31	21°17'05	20°53	12°18	17°54	29° 1	9° 5	29° 0	24°48	28°30	16°12	12°55	14°13	2°11	n.a.	S 21
S 22	17 30 28	22°18'36	4♌32	13°52	19° 8	29°31	9° 7	28°58	24°46	28°28	16°11	12°56	14°10	2°18	n.a.	S 22
M23	17 34 24	23°20'06	17°47	15°26	20°23	0♈ 1	9° 9	28°57	24°44	28°27	16°11	12°57	14° 7	2°24	n.a.	M23
T 24	17 38 21	24°21'37	0♍37	17° 0	21°37	0°31	9°11	28°55	24°42	28°25	16°10	12°59	14° 4	2°31	n.a.	T 24
W25	17 42 18	25°23'08	13° 7	18°34	22°52	1° 1	9°13	28°53	24°40	28°24	16° 9	13° 0	14° 1	2°38	n.a.	W25
T 26	17 46 14	26°24'39	25°20	20° 9	24° 6	1°31	9°15	28°52	24°38	28°22	16° 8	13°R 1	13°57	2°45	n.a.	T 26
F 27	17 50 11	27°26'09	7♎21	21°43	25°21	2° 1	9°16	28°50	24°36	28°21	16° 7	13° 0	13°54	2°51	n.a.	F 27
S 28	17 54 7	28°27'40	19°15	23°17	26°36	2°30	9°17	28°49	24°34	28°19	16° 6	12°59	13°51	2°58	n.a.	S 28
S 29	17 58 4	29°29'10	1♏ 6	24°52	27°50	2°59	9°18	28°48	24°32	28°18	16° 5	12°58	13°48	3° 5	n.a.	S 29
M30	18 2 0	0♋30'40	12°59	26°26	29° 5	3°28	9°19	28°47	24°30	28°17	16° 5	12°56	13°45	3°11	n.a.	M30
T 31	18 5 57	1♋32'10	24♏57	28♊ 1	0♊20	3♈57	9♓19	28♎46	24♏28	28♏15	16♏ 4	12♑54	13♑41	3♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	13s49	5s 4	17n46	1n55	8n56	0s24	4s50	0s 8	9s34	0s40	12s49	1s 4	20s38	0s55	22s41	2s10	33s53	17s28	23s27	23s17	16s26		n.a.
M 2	21 10	17 58	4 48	18 14	1 59	9 27	0 20	4 36	0 7	9 32	0 40	12 48	1 4	20 37	0 55	22 41	2 10	33 53	17 28	23 28	23 17	16 28		n.a.
T 3	21 23	21 26	4 19	18 42	2 1	9 58	0 17	4 22	0 6	9 30	0 40	12 46	1 4	20 37	0 55	22 40	2 10	33 52	17 28	23 29	23 17	16 30		n.a.
W 4	21 35	24 0	3 38	19 10	2 3	10 29	0 14	4 8	0 5	9 28	0 40	12 45	1 4	20 36	0 55	22 40	2 10	33 52	17 28	23 29	23 18	16 33		n.a.
T 5	21 46	25 30	2 47	19 36	2 4	10 59	0 10	3 54	0 4	9 25	0 40	12 44	1 4	20 36	0 55	22 39	2 10	33 51	17 28	23 30	23 18	16 35		n.a.
F 6	21 58	25 47	1 48	20 2	2 4	11 29	0 7	3 40	0 3	9 23	0 40	12 42	1 4	20 35	0 55	22 39	2 10	33 51	17 28	23 30	23 19	16 37		n.a.
S 7	22 8	24 47	0 43	20 27	2 4	11 59	0 3	3 26	0 2	9 21	0 40	12 41	1 4	20 34	0 55	22 39	2 10	33 51	17 28	23 31	23 19	16 39		n.a.
S 8	22 19	22 32	0n25	20 51	2 3	12 29	0 0	3 12	0 1	9 19	0 39	12 40	1 4	20 34	0 55	22 38	2 10	33 50	17 27	23 31	23 19	16 42		n.a.
M 9	22 29	19 8	1 34	21 14	2 2	12 58	0n 3	2 58	0 0	9 18	0 39	12 39	1 4	20 33	0 55	22 38	2 10	33 50	17 27	23 31	23 20	16 44		n.a.
T 10	22 38	14 45	2 38	21 36	2 1	13 27	0 7	2 44	0n 1	9 16	0 39	12 38	1 4	20 33	0 55	22 37	2 10	33 49	17 27	23 30	23 20	16 46		n.a.
W11	22 47	9 35	3 36	21 57	1 59	13 55	0 10	2 30	0 2	9 14	0 39	12 37	1 4	20 32	0 55	22 37	2 10	33 49	17 27	23 30	23 20	16 48		n.a.
T 12	22 56	3 52	4 23	22 17	1 56	14 24	0 13	2 16	0 3	9 12	0 39	12 36	1 4	20 31	0 55	22 37	2 10	33 48	17 27	23 30	23 21	16 51		n.a.
F 13	23 4	2n10	4 56	22 35	1 54	14 52	0 16	2 3	0 4	9 11	0 39	12 35	1 4	20 31	0 55	22 36	2 10	33 48	17 27	23 30	23 21	16 53		n.a.
S 14	23 12	8 14	5 12	22 52	1 51	15 19	0 19	1 49	0 5	9 9	0 39	12 34	1 4	20 30	0 55	22 36	2 10	33 47	17 26	23 30	23 21	16 55		n.a.
S 15	23 19	13 59	5 8	23 9	1 47	15 46	0 22	1 35	0 6	9 8	0 39	12 33	1 4	20 30	0 55	22 36	2 10	33 47	17 26	23 31	23 22	16 57		n.a.
M16	23 26	19 1	4 45	23 23	1 44	16 13	0 25	1 21	0 7	9 7	0 39	12 32	1 4	20 29	0 54	22 35	2 10	33 46	17 26	23 31	23 22	16 59		n.a.
T 17	23 32	22 55	4 1	23 37	1 40	16 39	0 28	1 7	0 8	9 5	0 39	12 31	1 5	20 28	0 54	22 35	2 10	33 46	17 26	23 31	23 23	17 2		n.a.
W18	23 38	25 15	3 2	23 50	1 36	17 5	0 31	0 54	0 9	9 4	0 39	12 30	1 5	20 28	0 54	22 34	2 10	33 45	17 26	23 32	23 23	17 4		n.a.
T 19	23 43	25 48	1 51	24 1	1 31	17 30	0 34	0 40	0 10	9 3	0 39	12 29	1 5	20 27	0 54	22 34	2 10	33 45	17 26	23 32	23 23	17 6		n.a.
F 20	23 48	24 34	0 34	24 11	1 27	17 55	0 37	0 27	0 11	9 2	0 39	12 28	1 5	20 27	0 54	22 34	2 10	33 44	17 25	23 32	23 24	17 8		n.a.
S 21	23 53	21 47	0s44	24 19	1 22	18 20	0 40	0 13	0 12	9 1	0 39	12 28	1 5	20 26	0 54	22 33	2 10	33 44	17 25	23 32	23 24	17 10		n.a.
S 22	23 57	17 51	1 56	24 27	1 17	18 44	0 42	0n 1	0 14	9 0	0 39	12 27	1 5	20 26	0 54	22 33	2 10	33 43	17 25	23 32	23 24	17 13		n.a.
M23	24 0	13 7	3 1	24 33	1 12	19 7	0 45	0 14	0 15	8 59	0 39	12 26	1 5	20 25	0 54	22 33	2 10	33 43	17 25	23 32	23 25	17 15		n.a.
T 24	24 3	7 58	3 54	24 38	1 7	19 30	0 47	0 27	0 16	8 58	0 39	12 26	1 5	20 25	0 54	22 32	2 10	33 42	17 24	23 32	23 25	17 17		n.a.
W25	24 6	2 38	4 34	24 42	1 1	19 52	0 50	0 41	0 17	8 57	0 39	12 25	1 5	20 24	0 54	22 32	2 10	33 42	17 24	23 32	23 25	17 19		n.a.
T 26	24 8	2s40	5 1	24 44	0 56	20 14	0 52	0 54	0 18	8 57	0 39	12 24	1 5	20 24	0 54	22 31	2 10	33 41	17 24	23 32	23 26	17 21		n.a.
F 27	24 9	7 47	5 14	24 45	0 50	20 35	0 55	1 7	0 20	8 56	0 39	12 24	1 5	20 23	0 54	22 31	2 10	33 41	17 24	23 32	23 26	17 23		n.a.
S 28	24 10	12 34	5 14	24 45	0 44	20 56	0 57	1 21	0 21	8 56	0 39	12 23	1 5	20 22	0 54	22 31	2 10	33 40	17 23	23 32	23 26	17 26		n.a.
S 29	24 10	16 53	5 0	24 43	0 39	21 15	0 59	1 34	0 22	8 55	0 39	12 23	1 5	20 22	0 54	22 30	2 10	33 40	17 23	23 32	23 27	17 28		n.a.
M30	24 10	20 33	4 34	24 41	0 33	21 35	1 2	1 47	0 23	8 55	0 39	12 23	1 5	20 21	0 54	22 30	2 10	33 39	17 23	23 32	23 27	17 30		n.a.
T 31	24n10	23s23	3s55	24n37	0n27	21n54	1n 4	2n 0	0n25	8s55	0s39	12s22	1s 5	20s21	0s54	22s30	2s10	33s39	17s23	23s32	23s27	17s32		n.a.

Julian Day Number = -1745682.5, Delta T = 115h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'42, Lahiri = -133°40'42 Julian Calendar 1 Aug. 9493 BCE == Greg. Calendar 20 May 9493 BCE

The year -9492 astronomical counting style corresponds to year 9493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 9 53	2♋33'40	7♐ 3	29♊35	1♊35	4♈26	9♓20	28°R45	24°R26	28°R14	16°R 3	12°R52	13♑38	3♏25	n.a.	W 1
T 2	18 13 50	3°35'09	19°19	1♋10	2°49	4°55	9°R20	28♎45	24♏24	28♏13	16♏ 2	12♑51	13°35	3°32	n.a.	T 2
F 3	18 17 47	4°36'39	1♑46	2°45	4° 4	5°23	9°20	28°44	24°23	28°11	16° 2	12°50	13°32	3°38	n.a.	F 3
S 4	18 21 43	5°38'08	14°27	4°20	5°19	5°51	9°20	28°44	24°21	28°10	16° 1	12°D50	13°29	3°45	n.a.	S 4
S 5	18 25 40	6°39'37	27°20	5°56	6°34	6°19	9°19	28°43	24°19	28° 9	16° 0	12°50	13°26	3°52	n.a.	S 5
M 6	18 29 36	7°41'06	10♒27	7°31	7°49	6°47	9°19	28°43	24°17	28° 7	16° 0	12°51	13°22	3°58	n.a.	M 6
T 7	18 33 33	8°42'35	23°46	9° 7	9° 4	7°15	9°18	28°D43	24°16	28° 6	15°59	12°51	13°19	4° 5	n.a.	T 7
W 8	18 37 29	9°44'03	7♓18	10°43	10°19	7°42	9°17	28°43	24°14	28° 5	15°58	12°52	13°16	4°12	n.a.	W 8
T 9	18 41 26	10°45'32	21° 2	12°19	11°34	8° 9	9°16	28°43	24°13	28° 4	15°58	12°52	13°13	4°19	n.a.	T 9
F 10	18 45 23	11°47'00	4♈58	13°56	12°49	8°36	9°14	28°43	24°11	28° 3	15°57	12°52	13°10	4°25	n.a.	F 10
S 11	18 49 19	12°48'28	19° 4	15°32	14° 3	9° 3	9°13	28°44	24°10	28° 2	15°57	12°52	13° 7	4°32	n.a.	S 11
S 12	18 53 16	13°49'56	3♉19	17°10	15°18	9°30	9°11	28°44	24° 8	28° 0	15°56	12°52	13° 3	4°39	n.a.	S 12
M13	18 57 12	14°51'23	17°41	18°47	16°33	9°56	9° 9	28°45	24° 7	27°59	15°55	12°52	13° 0	4°45	n.a.	M13
T 14	19 1 9	15°52'51	2♊ 5	20°24	17°48	10°22	9° 7	28°46	24° 6	27°58	15°55	12°52	12°57	4°52	n.a.	T 14
W15	19 5 6	16°54'18	16°28	22° 2	19° 3	10°48	9° 4	28°46	24° 5	27°57	15°54	12°53	12°54	4°59	n.a.	W15
T 16	19 9 2	17°55'44	0♋45	23°41	20°18	11°13	9° 2	28°47	24° 3	27°56	15°54	12°53	12°51	5° 6	n.a.	T 16
F 17	19 12 59	18°57'10	14°51	25°19	21°33	11°39	8°59	28°48	24° 2	27°55	15°53	12°R53	12°47	5°12	n.a.	F 17
S 18	19 16 55	19°58'35	28°42	26°58	22°48	12° 4	8°56	28°50	24° 1	27°55	15°53	12°53	12°44	5°19	n.a.	S 18
S 19	19 20 52	20°59'59	12♌15	28°37	24° 3	12°28	8°53	28°51	24° 0	27°54	15°53	12°52	12°41	5°26	n.a.	S 19
M20	19 24 49	22° 1'22	25°27	0♌16	25°18	12°53	8°49	28°52	23°59	27°53	15°52	12°51	12°38	5°32	n.a.	M20
T 21	19 28 45	23° 2'43	8♍19	1°55	26°33	13°17	8°46	28°54	23°58	27°52	15°52	12°50	12°35	5°39	n.a.	T 21
W22	19 32 42	24° 4'04	20°52	3°35	27°48	13°41	8°42	28°56	23°57	27°51	15°52	12°48	12°32	5°46	n.a.	W22
T 23	19 36 38	25° 5'23	3♎ 9	5°15	29° 3	14° 4	8°38	28°57	23°56	27°50	15°51	12°47	12°28	5°53	n.a.	T 23
F 24	19 40 35	26° 6'41	15°13	6°54	0♋18	14°28	8°34	28°59	23°55	27°50	15°51	12°46	12°25	5°59	n.a.	F 24
S 25	19 44 32	27° 7'58	27° 8	8°34	1°33	14°51	8°30	29° 1	23°55	27°49	15°51	12°D46	12°22	6° 6	n.a.	S 25
S 26	19 48 28	28° 9'13	9♏ 0	10°13	2°48	15°13	8°25	29° 3	23°54	27°48	15°50	12°46	12°19	6°13	n.a.	S 26
M27	19 52 25	29°10'27	20°53	11°53	4° 3	15°36	8°21	29° 6	23°53	27°48	15°50	12°47	12°16	6°19	n.a.	M27
T 28	19 56 22	0♌11'40	2♐51	13°31	5°18	15°58	8°16	29° 8	23°53	27°47	15°50	12°48	12°13	6°26	n.a.	T 28
W29	20 0 18	1°12'51	15° 0	15° 9	6°33	16°19	8°11	29°10	23°52	27°46	15°50	12°50	12° 9	6°33	n.a.	W29
T 30	20 4 15	2♌14'01	27♐22	16♌47	7♋48	16♈41	8♓ 6	29♎13	23♏51	27♏46	15♏50	12♑51	12♑ 6	6♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	25s12	3s 5	24n32	0n21	22n12	1n 6	2n13	0n26	8s54	0s38	12s22	1s 5	20s20	0s54	22s29	2s10	33s38	17s22	23s32	23s28	17s34		n.a.
T 2	24 8	25 51	2 7	24 26	0 15	22 29	1 8	2 26	0 27	8 54	0 38	12 22	1 5	20 20	0 54	22 29	2 10	33 38	17 22	23 33	23 28	17 36		n.a.
F 3	24 6	25 11	1 1	24 18	0 9	22 46	1 10	2 38	0 29	8 54	0 38	12 22	1 5	20 20	0 54	22 29	2 10	33 37	17 22	23 33	23 28	17 38		n.a.
S 4	24 3	23 14	0n 9	24 9	0 3	23 2	1 12	2 51	0 30	8 54	0 38	12 21	1 4	20 19	0 54	22 28	2 10	33 37	17 22	23 33	23 29	17 40		n.a.
S 5	24 0	20 3	1 20	24 0	0s 3	23 17	1 14	3 4	0 32	8 54	0 38	12 21	1 4	20 19	0 54	22 28	2 10	33 36	17 21	23 33	23 29	17 42		n.a.
M 6	23 57	15 49	2 27	23 48	0 9	23 32	1 15	3 17	0 33	8 55	0 38	12 21	1 4	20 18	0 54	22 28	2 10	33 36	17 21	23 33	23 29	17 45		n.a.
T 7	23 53	10 45	3 28	23 36	0 16	23 46	1 17	3 29	0 34	8 55	0 38	12 21	1 4	20 18	0 54	22 27	2 10	33 35	17 21	23 33	23 30	17 47		n.a.
W 8	23 48	5 7	4 18	23 23	0 22	23 59	1 19	3 42	0 36	8 55	0 38	12 21	1 4	20 17	0 54	22 27	2 10	33 35	17 20	23 33	23 30	17 49		n.a.
T 9	23 43	0n50	4 55	23 8	0 28	24 11	1 20	3 54	0 37	8 56	0 38	12 21	1 4	20 17	0 54	22 27	2 9	33 34	17 20	23 32	23 30	17 51		n.a.
F 10	23 38	6 49	5 14	22 53	0 34	24 23	1 21	4 6	0 39	8 56	0 38	12 21	1 4	20 17	0 54	22 26	2 9	33 34	17 20	23 32	23 31	17 53		n.a.
S 11	23 32	12 32	5 15	22 36	0 39	24 34	1 23	4 19	0 40	8 57	0 38	12 21	1 4	20 16	0 54	22 26	2 9	33 33	17 19	23 32	23 31	17 55		n.a.
S 12	23 26	17 38	4 57	22 18	0 45	24 44	1 24	4 31	0 42	8 57	0 38	12 21	1 4	20 16	0 54	22 26	2 9	33 33	17 19	23 32	23 31	17 57		n.a.
M13	23 19	21 47	4 21	21 59	0 51	24 54	1 25	4 43	0 44	8 58	0 38	12 22	1 4	20 15	0 54	22 25	2 9	33 32	17 19	23 32	23 32	17 59		n.a.
T 14	23 12	24 36	3 28	21 39	0 57	25 2	1 26	4 55	0 45	8 59	0 38	12 22	1 4	20 15	0 54	22 25	2 9	33 32	17 19	23 32	23 32	18 1		n.a.
W15	23 4	25 49	2 21	21 18	1 2	25 10	1 28	5 7	0 47	9 0	0 38	12 22	1 4	20 15	0 54	22 25	2 9	33 31	17 18	23 32	23 32	18 3		n.a.
T 16	22 56	25 18	1 7	20 56	1 8	25 17	1 29	5 19	0 48	9 0	0 37	12 23	1 4	20 14	0 54	22 25	2 9	33 31	17 18	23 32	23 33	18 5		n.a.
F 17	22 47	23 9	0s11	20 33	1 13	25 24	1 29	5 30	0 50	9 1	0 37	12 23	1 4	20 14	0 54	22 24	2 9	33 30	17 18	23 32	23 33	18 7		n.a.
S 18	22 38	19 39	1 27	20 9	1 18	25 29	1 30	5 42	0 52	9 3	0 37	12 23	1 4	20 14	0 54	22 24	2 9	33 30	17 17	23 32	23 33	18 9		n.a.
S 19	22 29	15 10	2 36	19 44	1 23	25 34	1 31	5 54	0 54	9 4	0 37	12 24	1 4	20 13	0 54	22 24	2 9	33 29	17 17	23 32	23 34	18 11		n.a.
M20	22 19	10 5	3 35	19 18	1 27	25 38	1 32	6 5	0 55	9 5	0 37	12 24	1 4	20 13	0 54	22 24	2 9	33 29	17 17	23 33	23 34	18 13		n.a.
T 21	22 8	4 41	4 21	18 52	1 32	25 41	1 32	6 16	0 57	9 6	0 37	12 25	1 4	20 13	0 54	22 23	2 9	33 29	17 16	23 33	23 34	18 15		n.a.
W22	21 57	0s45	4 54	18 24	1 36	25 43	1 33	6 28	0 59	9 8	0 37	12 26	1 4	20 13	0 54	22 23	2 9	33 28	17 16	23 33	23 34	18 17		n.a.
T 23	21 46	6 2	5 12	17 56	1 40	25 44	1 33	6 39	1 1	9 9	0 37	12 26	1 4	20 12	0 54	22 23	2 9	33 28	17 16	23 33	23 35	18 20		n.a.
F 24	21 35	11 0	5 16	17 28	1 43	25 45	1 34	6 50	1 2	9 10	0 37	12 27	1 4	20 12	0 54	22 23	2 9	33 27	17 15	23 33	23 35	18 22		n.a.
S 25	21 22	15 30	5 6	16 58	1 47	25 45	1 34	7 1	1 4	9 12	0 37	12 28	1 4	20 12	0 54	22 22	2 9	33 27	17 15	23 33	23 35	18 24		n.a.
S 26	21 10	19 24	4 44	16 29	1 49	25 44	1 34	7 11	1 6	9 14	0 37	12 28	1 4	20 12	0 54	22 22	2 9	33 26	17 14	23 33	23 36	18 26		n.a.
M27	20 57	22 31	4 9	15 59	1 52	25 42	1 35	7 22	1 8	9 15	0 36	12 29	1 4	20 11	0 53	22 22	2 9	33 26	17 14	23 33	23 36	18 28		n.a.
T 28	20 44	24 42	3 23	15 28	1 54	25 39	1 35	7 33	1 10	9 17	0 36	12 30	1 4	20 11	0 53	22 22	2 9	33 26	17 14	23 33	23 36	18 29		n.a.
W29	20 30	25 45	2 28	14 58	1 55	25 36	1 35	7 43	1 12	9 19	0 36	12 31	1 4	20 11	0 53	22 22	2 8	33 25	17 13	23 33	23 37	18 31		n.a.
T 30	20n16	25s34	1s24	14n28	1s56	25n31	1n35	7n53	1n14	9s21	0s36	12s32	1s 4	20s11	0s53	22s21	2s 8	33s25	17s13	23s33	23s37	18s33		n.a.

Julian Day Number = -1745651.5, Delta T = 115h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'38, Lahiri = -133°40'38 Julian Calendar 1 Sept. 9493 BCE == Greg. Calendar 20 June 9493 BCE

The year -9492 astronomical counting style corresponds to year 9493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 8 11	3♌15'09	10♍ 1	18♌23	9♋ 2	17♈ 2	8°R 1	29♎16	23°R51	27°R45	15°R49	12°R52	12♍ 3	6♏46	n.a.	F 1
S 2	20 12 8	4°16'15	22°59	19°58	10°17	17°22	7♓55	29°19	23♏51	27♏45	15♏49	12♍52	12° 0	6°53	n.a.	S 2
S 3	20 16 5	5°17'21	6♒14	21°31	11°32	17°43	7°50	29°21	23°50	27°44	15°49	12°50	11°57	7° 0	n.a.	S 3
M 4	20 20 1	6°18'24	19°47	23° 1	12°47	18° 3	7°44	29°24	23°50	27°44	15°49	12°48	11°53	7° 6	n.a.	M 4
T 5	20 23 58	7°19'27	3♓35	24°30	14° 2	18°22	7°38	29°28	23°50	27°44	15°49	12°44	11°50	7°13	n.a.	T 5
W 6	20 27 55	8°20'27	17°35	25°55	15°16	18°41	7°32	29°31	23°49	27°43	15°49	12°40	11°47	7°20	n.a.	W 6
T 7	20 31 51	9°21'27	1♈42	27°16	16°31	19° 0	7°26	29°34	23°49	27°43	15°D49	12°36	11°44	7°27	n.a.	T 7
F 8	20 35 48	10°22'25	15°54	28°33	17°46	19°18	7°20	29°37	23°49	27°43	15°49	12°33	11°41	7°33	n.a.	F 8
S 9	20 39 45	11°23'22	0♉ 7	29°45	19° 1	19°36	7°14	29°41	23°49	27°42	15°49	12°32	11°38	7°40	n.a.	S 9
S 10	20 43 41	12°24'18	14°18	0♍51	20°15	19°54	7° 7	29°45	23°D49	27°42	15°49	12°D31	11°34	7°47	n.a.	S 10
M11	20 47 38	13°25'12	28°25	1°50	21°30	20°11	7° 0	29°48	23°49	27°42	15°49	12°32	11°31	7°53	n.a.	M11
T 12	20 51 34	14°26'05	12♊27	2°42	22°45	20°27	6°54	29°52	23°49	27°42	15°49	12°33	11°28	8° 0	n.a.	T 12
W13	20 55 31	15°26'57	26°22	3°25	24° 0	20°43	6°47	29°56	23°49	27°42	15°49	12°35	11°25	8° 7	n.a.	W13
T 14	20 59 28	16°27'47	10♋ 9	4° 0	25°14	20°59	6°40	0♏ 0	23°50	27°42	15°49	12°R36	11°22	8°14	n.a.	T 14
F 15	21 3 24	17°28'35	23°47	4°25	26°29	21°14	6°33	0° 4	23°50	27°42	15°50	12°35	11°19	8°20	n.a.	F 15
S 16	21 7 21	18°29'22	7♌14	4°39	27°43	21°29	6°26	0° 8	23°50	27°D42	15°50	12°33	11°15	8°27	n.a.	S 16
S 17	21 11 18	19°30'07	20°28	4°R43	28°58	21°43	6°18	0°13	23°50	27°42	15°50	12°29	11°12	8°34	n.a.	S 17
M18	21 15 14	20°30'50	3♍27	4°36	0♌13	21°56	6°11	0°17	23°51	27°42	15°50	12°23	11° 9	8°40	n.a.	M18
T 19	21 19 11	21°31'31	16°12	4°18	1°27	22° 9	6° 3	0°22	23°51	27°42	15°51	12°16	11° 6	8°47	n.a.	T 19
W20	21 23 8	22°32'09	28°41	3°49	2°42	22°22	5°56	0°26	23°52	27°42	15°51	12° 8	11° 3	8°54	n.a.	W20
T 21	21 27 4	23°32'46	10♎57	3°10	3°56	22°34	5°48	0°31	23°52	27°42	15°51	12° 1	10°59	9° 1	n.a.	T 21
F 22	21 31 1	24°33'21	23° 0	2°22	5°11	22°45	5°41	0°36	23°53	27°42	15°51	11°55	10°56	9° 7	n.a.	F 22
S 23	21 34 58	25°33'53	4♏56	1°27	6°25	22°56	5°33	0°40	23°54	27°43	15°52	11°50	10°53	9°14	n.a.	S 23
S 24	21 38 54	26°34'23	16°47	0°25	7°40	23° 6	5°25	0°45	23°54	27°43	15°52	11°48	10°50	9°21	n.a.	S 24
M25	21 42 51	27°34'51	28°38	29♌19	8°54	23°16	5°17	0°50	23°55	27°43	15°53	11°D47	10°47	9°27	n.a.	M25
T 26	21 46 47	28°35'16	10♐35	28°10	10° 8	23°25	5°10	0°56	23°56	27°43	15°53	11°48	10°44	9°34	n.a.	T 26
W27	21 50 44	29°35'40	22°43	27° 0	11°23	23°33	5° 2	1° 1	23°57	27°44	15°53	11°49	10°40	9°41	n.a.	W27
T 28	21 54 41	0♍36'00	5♑ 7	25°52	12°37	23°41	4°54	1° 6	23°58	27°44	15°54	11°51	10°37	9°47	n.a.	T 28
F 29	21 58 37	1°36'19	17°50	24°47	13°51	23°48	4°46	1°11	23°59	27°45	15°54	11°R51	10°34	9°54	n.a.	F 29
S 30	22 2 34	2°36'35	0♒56	23°45	15° 6	23°55	4°38	1°17	24° 0	27°45	15°55	11°49	10°31	10° 1	n.a.	S 30
S 31	22 6 31	3♍36'49	14♒27	22♌49	16♌20	24♈ 1	4♓30	1♏22	24♏ 1	27♏46	15♏55	11♍45	10♍28	10♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 2	24s 3	0s16	13n58	1s56	25n26	1n35	8n 4	1n16	9s23	0s36	12s33	1s 4	20s11	0s53	22s21	2s 8	33s24	17s13	23s32	23s37	18s35		n.a.
S 2	19 47	21 15	0n55	13 28	1 55	25 21	1 34	8 14	1 18	9 25	0 36	12 34	1 4	20 11	0 53	22 21	2 8	33 24	17 12	23 32	23 37	18 37		n.a.
S 3	19 32	17 17	2 5	12 59	1 54	25 14	1 34	8 24	1 21	9 27	0 36	12 35	1 4	20 10	0 53	22 21	2 8	33 24	17 12	23 33	23 38	18 39		n.a.
M 4	19 16	12 21	3 9	12 31	1 52	25 6	1 34	8 33	1 23	9 29	0 36	12 36	1 4	20 10	0 53	22 21	2 8	33 23	17 12	23 33	23 38	18 41		n.a.
T 5	19 0	6 44	4 3	12 4	1 49	24 58	1 34	8 43	1 25	9 31	0 36	12 37	1 4	20 10	0 53	22 21	2 8	33 23	17 11	23 33	23 38	18 43		n.a.
W 6	18 44	0 43	4 44	11 38	1 45	24 49	1 33	8 53	1 27	9 33	0 35	12 38	1 4	20 10	0 53	22 20	2 8	33 23	17 11	23 34	23 39	18 45		n.a.
T 7	18 28	5n22	5 8	11 14	1 40	24 39	1 33	9 2	1 29	9 35	0 35	12 39	1 4	20 10	0 53	22 20	2 8	33 22	17 11	23 34	23 39	18 47		n.a.
F 8	18 11	11 13	5 13	10 53	1 34	24 29	1 32	9 11	1 32	9 38	0 35	12 41	1 4	20 10	0 53	22 20	2 8	33 22	17 10	23 34	23 39	18 49		n.a.
S 9	17 54	16 30	4 59	10 33	1 27	24 18	1 31	9 20	1 34	9 40	0 35	12 42	1 4	20 10	0 53	22 20	2 8	33 22	17 10	23 34	23 40	18 51		n.a.
S 10	17 36	20 51	4 27	10 17	1 19	24 6	1 31	9 29	1 36	9 42	0 35	12 43	1 4	20 10	0 53	22 20	2 8	33 21	17 9	23 35	23 40	18 53		n.a.
M11	17 18	23 58	3 38	10 4	1 9	23 53	1 30	9 38	1 39	9 45	0 35	12 44	1 4	20 10	0 53	22 20	2 8	33 21	17 9	23 34	23 40	18 55		n.a.
T 12	17 0	25 35	2 37	9 55	0 59	23 40	1 29	9 47	1 41	9 47	0 35	12 46	1 4	20 10	0 53	22 20	2 8	33 21	17 9	23 34	23 40	18 57		n.a.
W13	16 42	25 36	1 28	9 50	0 47	23 25	1 28	9 56	1 44	9 50	0 34	12 47	1 4	20 10	0 53	22 20	2 8	33 20	17 8	23 34	23 41	18 59		n.a.
T 14	16 23	24 0	0 13	9 50	0 33	23 11	1 27	10 4	1 46	9 52	0 34	12 49	1 4	20 10	0 53	22 20	2 8	33 20	17 8	23 34	23 41	19 1		n.a.
F 15	16 4	21 1	1s 1	9 54	0 19	22 55	1 26	10 12	1 49	9 55	0 34	12 50	1 4	20 10	0 53	22 20	2 8	33 20	17 8	23 34	23 41	19 2		n.a.
S 16	15 45	16 57	2 10	10 3	0 3	22 39	1 25	10 20	1 51	9 57	0 34	12 52	1 4	20 10	0 53	22 19	2 7	33 20	17 7	23 34	23 41	19 4		n.a.
S 17	15 25	12 6	3 11	10 17	0n14	22 22	1 24	10 28	1 54	10 0	0 34	12 53	1 4	20 10	0 53	22 19	2 7	33 19	17 7	23 35	23 42	19 6		n.a.
M18	15 6	6 49	4 1	10 36	0 31	22 5	1 23	10 36	1 56	10 3	0 34	12 55	1 4	20 10	0 53	22 19	2 7	33 19	17 7	23 35	23 42	19 8		n.a.
T 19	14 46	1 21	4 38	11 0	0 49	21 47	1 21	10 43	1 59	10 5	0 34	12 56	1 4	20 10	0 53	22 19	2 7	33 19	17 6	23 36	23 42	19 10		n.a.
W20	14 25	4s 2	5 1	11 28	1 8	21 28	1 20	10 51	2 2	10 8	0 33	12 58	1 4	20 10	0 53	22 19	2 7	33 18	17 6	23 37	23 43	19 12		n.a.
T 21	14 5	9 10	5 9	12 0	1 27	21 9	1 19	10 58	2 5	10 11	0 33	13 0	1 4	20 10	0 53	22 19	2 7	33 18	17 5	23 37	23 43	19 14		n.a.
F 22	13 44	13 53	5 3	12 36	1 46	20 49	1 17	11 5	2 8	10 13	0 33	13 1	1 4	20 10	0 53	22 19	2 7	33 18	17 5	23 38	23 43	19 16		n.a.
S 23	13 23	18 1	4 45	13 13	2 4	20 28	1 16	11 12	2 10	10 16	0 33	13 3	1 4	20 11	0 53	22 19	2 7	33 18	17 5	23 38	23 43	19 17		n.a.
S 24	13 2	21 24	4 14	13 52	2 21	20 7	1 14	11 18	2 13	10 19	0 33	13 5	1 4	20 11	0 52	22 19	2 7	33 18	17 4	23 39	23 44	19 19		n.a.
M25	12 41	23 55	3 32	14 31	2 38	19 46	1 13	11 25	2 16	10 22	0 33	13 7	1 4	20 11	0 52	22 19	2 7	33 17	17 4	23 39	23 44	19 21		n.a.
T 26	12 19	25 23	2 41	15 10	2 52	19 24	1 11	11 31	2 19	10 25	0 32	13 9	1 4	20 11	0 52	22 19	2 7	33 17	17 4	23 39	23 44	19 23		n.a.
W27	11 58	25 40	1 41	15 47	3 5	19 1	1 10	11 37	2 22	10 27	0 32	13 10	1 4	20 11	0 52	22 19	2 7	33 17	17 3	23 38	23 44	19 25		n.a.
T 28	11 36	24 41	0 36	16 21	3 16	18 38	1 8	11 43	2 25	10 30	0 32	13 12	1 4	20 11	0 52	22 19	2 7	33 17	17 3	23 38	23 45	19 27		n.a.
F 29	11 14	22 25	0n32	16 53	3 26	18 14	1 6	11 48	2 28	10 33	0 32	13 14	1 4	20 12	0 52	22 19	2 7	33 17	17 3	23 38	23 45	19 29		n.a.
S 30	10 52	18 56	1 41	17 21	3 33	17 50	1 4	11 54	2 31	10 36	0 32	13 16	1 4	20 12	0 52	22 19	2 7	33 16	17 2	23 38	23 45	19 30		n.a.
S 31	10n29	14s22	2n46	17n45	3n38	17n26	1n 3	11n59	2n35	10s39	0s31	13s18	1s 4	20s12	0s52	22s19	2s 6	33s16	17s 2	23s39	23s46	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1745621.5, Delta T = 115h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'34, Lahiri = -133°40'34 Julian Calendar 1 Oct. 9493 BCE == Greg. Calendar 20 July 9493 BCE

The year -9492 astronomical counting style corresponds to year 9493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 10 27	4♍37'00	28♒21	22°R 0	17♌34	24♈ 6	4°R22	1♏28	24♏ 2	27♏46	15♏56	11°R38	10♑25	10♏14	n.a.	M 1
T 2	22 14 24	5°37'09	12♓35	21♌17	18°48	24°11	4♓14	1°34	24° 3	27°47	15°56	11♑30	10°21	10°21	n.a.	T 2
W 3	22 18 20	6°37'15	27° 4	20°42	20° 2	24°14	4° 6	1°39	24° 4	27°47	15°57	11°21	10°18	10°28	n.a.	W 3
T 4	22 22 17	7°37'20	11♈41	20°14	21°17	24°18	3°58	1°45	24° 6	27°48	15°58	11°12	10°15	10°34	n.a.	T 4
F 5	22 26 14	8°37'23	26°19	19°53	22°31	24°20	3°50	1°51	24° 7	27°49	15°58	11° 5	10°12	10°41	n.a.	F 5
S 6	22 30 10	9°37'23	10♉51	19°40	23°45	24°22	3°43	1°57	24° 8	27°49	15°59	10°59	10° 9	10°48	n.a.	S 6
S 7	22 34 7	10°37'22	25°12	19°D33	24°59	24°23	3°35	2° 3	24°10	27°50	16° 0	10°56	10° 5	10°55	n.a.	S 7
M 8	22 38 4	11°37'19	9♊20	19°34	26°13	24°R23	3°27	2° 9	24°11	27°51	16° 0	10°D55	10° 2	11° 1	n.a.	M 8
T 9	22 42 0	12°37'14	23°13	19°41	27°27	24°22	3°19	2°15	24°13	27°52	16° 1	10°55	9°59	11° 8	n.a.	T 9
W10	22 45 57	13°37'06	6♋53	19°54	28°41	24°21	3°11	2°21	24°14	27°53	16° 2	10°R56	9°56	11°15	n.a.	W10
T 11	22 49 53	14°36'57	20°19	20°13	29°55	24°19	3° 4	2°28	24°16	27°54	16° 2	10°56	9°53	11°21	n.a.	T 11
F 12	22 53 50	15°36'46	3♌33	20°37	1♍ 9	24°16	2°56	2°34	24°18	27°54	16° 3	10°53	9°50	11°28	n.a.	F 12
S 13	22 57 47	16°36'32	16°35	21° 6	2°23	24°13	2°48	2°41	24°19	27°55	16° 4	10°48	9°46	11°35	n.a.	S 13
S 14	23 1 43	17°36'16	29°27	21°39	3°37	24° 8	2°41	2°47	24°21	27°56	16° 5	10°41	9°43	11°41	n.a.	S 14
M15	23 5 40	18°35'58	12♍ 8	22°17	4°51	24° 3	2°34	2°54	24°23	27°57	16° 6	10°30	9°40	11°48	n.a.	M15
T 16	23 9 36	19°35'37	24°38	22°59	6° 5	23°57	2°26	3° 0	24°25	27°58	16° 6	10°18	9°37	11°55	n.a.	T 16
W17	23 13 33	20°35'14	6♎58	23°45	7°19	23°50	2°19	3° 7	24°26	27°59	16° 7	10° 5	9°34	12° 2	n.a.	W17
T 18	23 17 30	21°34'49	19° 6	24°34	8°33	23°43	2°12	3°14	24°28	28° 1	16° 8	9°52	9°30	12° 8	n.a.	T 18
F 19	23 21 26	22°34'21	1♏ 6	25°26	9°47	23°34	2° 5	3°20	24°30	28° 2	16° 9	9°41	9°27	12°15	n.a.	F 19
S 20	23 25 23	23°33'50	13° 0	26°21	11° 1	23°25	1°58	3°27	24°32	28° 3	16°10	9°32	9°24	12°22	n.a.	S 20
S 21	23 29 19	24°33'17	24°49	27°19	12°15	23°15	1°51	3°34	24°34	28° 4	16°11	9°25	9°21	12°28	n.a.	S 21
M22	23 33 16	25°32'42	6♐39	28°20	13°28	23° 5	1°44	3°41	24°36	28° 5	16°12	9°22	9°18	12°35	n.a.	M22
T 23	23 37 12	26°32'03	18°34	29°24	14°42	22°53	1°37	3°48	24°39	28° 6	16°13	9°20	9°15	12°42	n.a.	T 23
W24	23 41 9	27°31'23	0♑39	0♍29	15°56	22°41	1°31	3°55	24°41	28° 8	16°14	9°D20	9°11	12°48	n.a.	W24
T 25	23 45 6	28°30'39	13° 0	1°37	17°10	22°28	1°25	4° 2	24°43	28° 9	16°15	9°R20	9° 8	12°55	n.a.	T 25
F 26	23 49 2	29°29'53	25°41	2°47	18°24	22°15	1°18	4° 9	24°45	28°10	16°16	9°19	9° 5	13° 2	n.a.	F 26
S 27	23 52 59	0♎29'04	8♒48	3°59	19°37	22° 0	1°12	4°16	24°47	28°12	16°17	9°16	9° 2	13° 9	n.a.	S 27
S 28	23 56 55	1°28'12	22°22	5°13	20°51	21°45	1° 6	4°24	24°50	28°13	16°18	9°11	8°59	13°15	n.a.	S 28
M29	0 0 52	2°27'18	6♓25	6°29	22° 5	21°30	1° 0	4°31	24°52	28°14	16°19	9° 3	8°56	13°22	n.a.	M29
T 30	0 4 48	3♎26'21	20♓55	7♍46	23♍18	21♈14	0♓55	4♏38	24♏54	28♏16	16♏20	8♑53	8♑52	13♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 7	8s56	3n43	18n 5	3n41	17n 1	1n 1	12n 4	2n38	10s41	0s31	13s20	1s 4	20s12	0s52	22s20	2s 6	33s16	17s 2	23s39	23s46	19s34		n.a.
T 2	9 44	2 57	4 27	18 21	3 43	16 35	0 59	12 8	2 41	10 44	0 31	13 22	1 4	20 13	0 52	22 20	2 6	33 16	17 1	23 40	23 46	19 36		n.a.
W 3	9 21	3n18	4 56	18 33	3 43	16 9	0 57	12 13	2 44	10 47	0 31	13 24	1 4	20 13	0 52	22 20	2 6	33 16	17 1	23 41	23 46	19 38		n.a.
T 4	8 58	9 25	5 5	18 40	3 41	15 43	0 55	12 17	2 48	10 50	0 31	13 26	1 4	20 13	0 52	22 20	2 6	33 16	17 1	23 42	23 47	19 39		n.a.
F 5	8 35	15 1	4 54	18 45	3 38	15 16	0 53	12 21	2 51	10 53	0 30	13 29	1 4	20 14	0 52	22 20	2 6	33 16	17 0	23 42	23 47	19 41		n.a.
S 6	8 12	19 43	4 25	18 45	3 34	14 49	0 51	12 25	2 54	10 55	0 30	13 31	1 4	20 14	0 52	22 20	2 6	33 16	17 0	23 43	23 47	19 43		n.a.
S 7	7 49	23 12	3 39	18 43	3 29	14 22	0 49	12 28	2 58	10 58	0 30	13 33	1 4	20 14	0 52	22 20	2 6	33 15	17 0	23 43	23 47	19 45		n.a.
M 8	7 25	25 11	2 40	18 37	3 23	13 54	0 47	12 32	3 1	11 1	0 30	13 35	1 4	20 15	0 52	22 20	2 6	33 15	16 59	23 43	23 48	19 46		n.a.
T 9	7 2	25 33	1 33	18 28	3 17	13 26	0 45	12 35	3 4	11 3	0 30	13 37	1 4	20 15	0 52	22 20	2 6	33 15	16 59	23 43	23 48	19 48		n.a.
W10	6 38	24 22	0 22	18 17	3 10	12 57	0 43	12 37	3 8	11 6	0 29	13 39	1 4	20 15	0 52	22 21	2 6	33 15	16 59	23 43	23 48	19 50		n.a.
T 11	6 14	21 46	0s50	18 4	3 2	12 29	0 40	12 40	3 11	11 9	0 29	13 42	1 4	20 16	0 52	22 21	2 6	33 15	16 58	23 43	23 48	19 52		n.a.
F 12	5 50	18 4	1 57	17 48	2 54	12 0	0 38	12 42	3 15	11 11	0 29	13 44	1 4	20 16	0 52	22 21	2 6	33 15	16 58	23 43	23 49	19 53		n.a.
S 13	5 26	13 32	2 58	17 31	2 46	11 30	0 36	12 44	3 18	11 14	0 29	13 46	1 4	20 16	0 52	22 21	2 6	33 15	16 58	23 44	23 49	19 55		n.a.
S 14	5 3	8 28	3 48	17 11	2 37	11 1	0 34	12 45	3 22	11 17	0 28	13 49	1 4	20 17	0 52	22 21	2 6	33 15	16 57	23 44	23 49	19 57		n.a.
M15	4 39	3 9	4 26	16 50	2 28	10 31	0 32	12 47	3 26	11 19	0 28	13 51	1 4	20 17	0 52	22 21	2 6	33 15	16 57	23 45	23 49	19 59		n.a.
T 16	4 14	2s13	4 50	16 27	2 19	10 1	0 29	12 48	3 29	11 22	0 28	13 53	1 4	20 18	0 52	22 22	2 6	33 15	16 57	23 46	23 49	20 0		n.a.
W17	3 50	7 25	5 1	16 3	2 10	9 30	0 27	12 48	3 33	11 24	0 28	13 56	1 4	20 18	0 52	22 22	2 5	33 15	16 56	23 47	23 50	20 2		n.a.
T 18	3 26	12 16	4 57	15 38	2 0	9 0	0 25	12 49	3 36	11 27	0 28	13 58	1 4	20 19	0 52	22 22	2 5	33 15	16 56	23 48	23 50	20 4		n.a.
F 19	3 2	16 35	4 41	15 11	1 51	8 29	0 23	12 49	3 40	11 29	0 27	14 0	1 4	20 19	0 52	22 22	2 5	33 15	16 56	23 49	23 50	20 6		n.a.
S 20	2 38	20 13	4 12	14 42	1 42	7 58	0 20	12 49	3 43	11 31	0 27	14 3	1 4	20 19	0 52	22 22	2 5	33 15	16 56	23 50	23 50	20 7		n.a.
S 21	2 14	23 0	3 33	14 13	1 32	7 27	0 18	12 48	3 47	11 34	0 27	14 5	1 4	20 20	0 52	22 23	2 5	33 15	16 55	23 50	23 51	20 9		n.a.
M22	1 49	24 47	2 44	13 43	1 23	6 56	0 16	12 47	3 51	11 36	0 27	14 8	1 4	20 20	0 51	22 23	2 5	33 15	16 55	23 51	23 51	20 11		n.a.
T 23	1 25	25 28	1 48	13 11	1 14	6 25	0 13	12 46	3 54	11 38	0 26	14 10	1 4	20 21	0 51	22 23	2 5	33 15	16 55	23 51	23 51	20 12		n.a.
W24	1 1	24 57	0 46	12 39	1 5	5 53	0 11	12 45	3 58	11 40	0 26	14 13	1 4	20 21	0 51	22 23	2 5	33 15	16 54	23 51	23 51	20 14		n.a.
T 25	0 37	23 12	0n19	12 6	0 56	5 21	0 9	12 43	4 1	11 42	0 26	14 15	1 4	20 22	0 51	22 24	2 5	33 15	16 54	23 51	23 52	20 16		n.a.
F 26	0 12	20 16	1 25	11 31	0 47	4 50	0 6	12 41	4 5	11 45	0 26	14 18	1 4	20 23	0 51	22 24	2 5	33 15	16 54	23 51	23 52	20 17		n.a.
S 27	0s12	16 14	2 29	10 56	0 38	4 18	0 4	12 39	4 8	11 47	0 25	14 20	1 4	20 23	0 51	22 24	2 5	33 15	16 54	23 51	23 52	20 19		n.a.
S 28	0 36	11 14	3 27	10 20	0 29	3 46	0 2	12 36	4 11	11 49	0 25	14 23	1 4	20 24	0 51	22 24	2 5	33 16	16 53	23 51	23 52	20 21		n.a.
M29	1 0	5 31	4 14	9 44	0 21	3 14	0s 1	12 33	4 15	11 50	0 25	14 25	1 4	20 24	0 51	22 25	2 5	33 16	16 53	23 52	23 52	20 22		n.a.
T 30	1s25	0n39	4n46	9n 6	0n12	2n42	0s 3	12n30	4n18	11s52	0s25	14s28	1s 4	20s25	0s51	22s25	2s 5	33s16	16s53	23s53	23s53	20s24		n.a.

Julian Day Number = -1745590.5, Delta T = 115h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'29, Lahiri = -133°40'30 Julian Calendar 1 Nov. 9493 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9493 BCE (-9492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 8 45	4♎25'21	5♈44	9♍ 5	24♍32	20°R57	0°R49	4♏46	24♏57	28♏17	16♏21	8°R42	8♑49	13♏35	n.a.	W 1
T 2	0 12 41	5°24'19	20°45	10°26	25°46	20♈39	0♓43	4°53	24°59	28°19	16°22	8♑30	8°46	13°42	n.a.	T 2
F 3	0 16 38	6°23'15	5♉48	11°49	26°59	20°21	0°38	5° 0	25° 2	28°20	16°23	8°20	8°43	13°49	n.a.	F 3
S 4	0 20 35	7°22'09	20°43	13°13	28°13	20° 3	0°33	5° 8	25° 4	28°22	16°24	8°13	8°40	13°55	n.a.	S 4
S 5	0 24 31	8°21'01	5♊22	14°39	29°27	19°44	0°28	5°15	25° 7	28°23	16°25	8° 8	8°36	14° 2	n.a.	S 5
M 6	0 28 28	9°19'51	19°43	16° 6	0♎40	19°24	0°23	5°23	25° 9	28°25	16°26	8° 5	8°33	14° 9	n.a.	M 6
T 7	0 32 24	10°18'39	3♋41	17°35	1°54	19° 4	0°19	5°31	25°12	28°27	16°28	8° 5	8°30	14°16	n.a.	T 7
W 8	0 36 21	11°17'24	17°18	19° 5	3° 8	18°44	0°14	5°38	25°15	28°28	16°29	8° 5	8°27	14°22	n.a.	W 8
T 9	0 40 17	12°16'08	0♌36	20°36	4°21	18°23	0°10	5°46	25°17	28°30	16°30	8° 4	8°24	14°29	n.a.	T 9
F 10	0 44 14	13°14'50	13°36	22°10	5°35	18° 2	0° 6	5°54	25°20	28°32	16°31	8° 1	8°21	14°36	n.a.	F 10
S 11	0 48 10	14°13'29	26°23	23°44	6°49	17°41	0° 2	6° 1	25°23	28°33	16°32	7°56	8°17	14°42	n.a.	S 11
S 12	0 52 7	15°12'06	8♍57	25°20	8° 2	17°19	29♒58	6° 9	25°26	28°35	16°33	7°48	8°14	14°49	n.a.	S 12
M13	0 56 3	16°10'41	21°21	26°57	9°16	16°57	29°54	6°17	25°28	28°37	16°35	7°37	8°11	14°56	n.a.	M13
T 14	1 0 0	17° 9'14	3♎37	28°36	10°29	16°35	29°51	6°24	25°31	28°39	16°36	7°24	8° 8	15° 2	n.a.	T 14
W15	1 3 56	18° 7'45	15°44	0♎17	11°43	16°13	29°47	6°32	25°34	28°40	16°37	7°10	8° 5	15° 9	n.a.	W15
T 16	1 7 53	19° 6'14	27°44	1°59	12°57	15°51	29°44	6°40	25°37	28°42	16°38	6°56	8° 1	15°16	n.a.	T 16
F 17	1 11 49	20° 4'40	9♏39	3°42	14°10	15°29	29°41	6°48	25°40	28°44	16°40	6°44	7°58	15°23	n.a.	F 17
S 18	1 15 46	21° 3'04	21°29	5°27	15°24	15° 7	29°39	6°56	25°43	28°46	16°41	6°34	7°55	15°29	n.a.	S 18
S 19	1 19 42	22° 1'26	3♐18	7°13	16°37	14°45	29°36	7° 4	25°46	28°48	16°42	6°27	7°52	15°36	n.a.	S 19
M20	1 23 39	22°59'45	15° 8	9° 1	17°51	14°24	29°34	7°12	25°49	28°49	16°44	6°23	7°49	15°43	n.a.	M20
T 21	1 27 35	23°58'02	27° 2	10°50	19° 4	14° 2	29°31	7°20	25°52	28°51	16°45	6°21	7°46	15°49	n.a.	T 21
W22	1 31 32	24°56'17	9♑ 6	12°41	20°18	13°41	29°29	7°28	25°55	28°53	16°46	6°D20	7°42	15°56	n.a.	W22
T 23	1 35 28	25°54'29	21°25	14°33	21°32	13°20	29°28	7°36	25°58	28°55	16°47	6°R21	7°39	16° 3	n.a.	T 23
F 24	1 39 25	26°52'39	4♒ 3	16°27	22°45	12°59	29°26	7°44	26° 1	28°57	16°49	6°20	7°36	16° 9	n.a.	F 24
S 25	1 43 21	27°50'46	17° 5	18°22	23°59	12°38	29°25	7°52	26° 4	28°59	16°50	6°19	7°33	16°16	n.a.	S 25
S 26	1 47 18	28°48'51	0♓36	20°19	25°12	12°18	29°23	8° 0	26° 7	29° 1	16°51	6°15	7°30	16°23	n.a.	S 26
M27	1 51 14	29°46'54	14°36	22°17	26°26	11°59	29°22	8° 8	26°10	29° 3	16°53	6° 9	7°27	16°30	n.a.	M27
T 28	1 55 11	0♏44'54	29° 6	24°17	27°39	11°40	29°21	8°16	26°13	29° 5	16°54	6° 1	7°23	16°36	n.a.	T 28
W29	1 59 7	1°42'52	14♈ 0	26°18	28°53	11°21	29°21	8°24	26°17	29° 7	16°55	5°52	7°20	16°43	n.a.	W29
T 30	2 3 4	2°40'49	29°10	28°20	0♏ 6	11° 3	29°20	8°32	26°20	29° 9	16°57	5°42	7°17	16°50	n.a.	T 30
F 31	2 7 0	3♏38'43	14♉26	0♏24	1♏20	10♈46	29♒20	8♏40	26♏23	29♏11	16♏58	5♑34	7♑14	16♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s49	6n54	5n 0	8n28	0n 4	2n 9	0s 5	12n26	4n21	11s54	0s24	14s31	1s 4	20s25	0s51	22s25	2s 5	33s16	16s53	23s53	23s53	20s26		n.a.
T 2	2 13	12 51	4 53	7 49	0s 4	1 37	0 7	12 22	4 25	11 56	0 24	14 33	1 4	20 26	0 51	22 26	2 5	33 16	16 52	23 54	23 53	20 27		n.a.
F 3	2 37	18 2	4 27	7 10	0 12	1 5	0 10	12 18	4 28	11 58	0 24	14 36	1 4	20 27	0 51	22 26	2 5	33 16	16 52	23 55	23 53	20 29		n.a.
S 4	3 1	22 3	3 42	6 30	0 20	0 33	0 12	12 14	4 31	11 59	0 24	14 38	1 4	20 27	0 51	22 26	2 5	33 16	16 52	23 55	23 54	20 30		n.a.
S 5	3 25	24 33	2 43	5 49	0 27	0 1	0 14	12 9	4 34	12 1	0 23	14 41	1 4	20 28	0 51	22 26	2 5	33 16	16 52	23 56	23 54	20 32		n.a.
M 6	3 48	25 21	1 35	5 8	0 34	0s32	0 17	12 4	4 37	12 2	0 23	14 44	1 4	20 28	0 51	22 27	2 5	33 17	16 52	23 56	23 54	20 34		n.a.
T 7	4 12	24 31	0 23	4 26	0 41	1 4	0 19	11 59	4 40	12 4	0 23	14 46	1 4	20 29	0 51	22 27	2 4	33 17	16 51	23 56	23 54	20 35		n.a.
W 8	4 36	22 13	0s49	3 43	0 48	1 36	0 21	11 53	4 42	12 5	0 23	14 49	1 4	20 30	0 51	22 27	2 4	33 17	16 51	23 56	23 54	20 37		n.a.
T 9	5 0	18 46	1 56	3 0	0 54	2 8	0 23	11 47	4 45	12 7	0 22	14 52	1 4	20 30	0 51	22 28	2 4	33 17	16 51	23 56	23 55	20 38		n.a.
F 10	5 23	14 27	2 56	2 17	1 0	2 40	0 25	11 41	4 48	12 8	0 22	14 54	1 4	20 31	0 51	22 28	2 4	33 17	16 51	23 56	23 55	20 40		n.a.
S 11	5 47	9 35	3 46	1 33	1 6	3 12	0 27	11 35	4 50	12 9	0 22	14 57	1 4	20 32	0 51	22 28	2 4	33 18	16 51	23 56	23 55	20 42		n.a.
S 12	6 10	4 25	4 23	0 49	1 12	3 44	0 30	11 29	4 52	12 10	0 22	15 0	1 4	20 32	0 51	22 29	2 4	33 18	16 50	23 57	23 55	20 43		n.a.
M13	6 33	0s52	4 48	0 5	1 17	4 16	0 32	11 22	4 55	12 11	0 22	15 2	1 5	20 33	0 51	22 29	2 4	33 18	16 50	23 58	23 55	20 45		n.a.
T 14	6 56	6 2	4 59	0s40	1 21	4 47	0 34	11 15	4 57	12 12	0 21	15 5	1 5	20 34	0 51	22 30	2 4	33 18	16 50	23 58	23 56	20 46		n.a.
W15	7 19	10 55	4 57	1 25	1 26	5 19	0 36	11 8	4 59	12 13	0 21	15 8	1 5	20 34	0 51	22 30	2 4	33 18	16 50	23 59	23 56	20 48		n.a.
T 16	7 42	15 20	4 41	2 11	1 30	5 50	0 38	11 1	5 1	12 14	0 21	15 11	1 5	20 35	0 51	22 30	2 4	33 19	16 50	24 0	23 56	20 49		n.a.
F 17	8 5	19 8	4 13	2 56	1 34	6 22	0 40	10 54	5 2	12 15	0 21	15 13	1 5	20 36	0 51	22 31	2 4	33 19	16 49	24 0	23 56	20 51		n.a.
S 18	8 28	22 8	3 34	3 42	1 37	6 53	0 42	10 47	5 4	12 16	0 20	15 16	1 5	20 36	0 51	22 31	2 4	33 19	16 49	24 1	23 56	20 53		n.a.
S 19	8 50	24 10	2 46	4 28	1 40	7 24	0 44	10 39	5 5	12 17	0 20	15 19	1 5	20 37	0 51	22 32	2 4	33 20	16 49	24 1	23 57	20 54		n.a.
M20	9 12	25 9	1 50	5 14	1 42	7 55	0 45	10 32	5 7	12 17	0 20	15 21	1 5	20 38	0 51	22 32	2 4	33 20	16 49	24 2	23 57	20 56		n.a.
T 21	9 35	24 58	0 49	6 0	1 44	8 25	0 47	10 24	5 8	12 18	0 20	15 24	1 5	20 39	0 51	22 32	2 4	33 20	16 49	24 2	23 57	20 57		n.a.
W22	9 57	23 37	0n15	6 46	1 45	8 56	0 49	10 17	5 9	12 18	0 19	15 27	1 5	20 39	0 51	22 33	2 4	33 20	16 49	24 2	23 57	20 59		n.a.
T 23	10 19	21 7	1 19	7 32	1 46	9 26	0 51	10 9	5 10	12 19	0 19	15 30	1 5	20 40	0 51	22 33	2 4	33 21	16 49	24 2	23 57	21 0		n.a.
F 24	10 40	17 33	2 22	8 17	1 47	9 56	0 53	10 1	5 11	12 19	0 19	15 32	1 5	20 41	0 51	22 34	2 4	33 21	16 49	24 2	23 58	21 2		n.a.
S 25	11 2	13 3	3 19	9 3	1 46	10 25	0 54	9 54	5 12	12 19	0 19	15 35	1 5	20 42	0 51	22 34	2 4	33 21	16 48	24 2	23 58	21 3		n.a.
S 26	11 23	7 46	4 7	9 48	1 46	10 55	0 56	9 46	5 12	12 20	0 18	15 38	1 5	20 42	0 51	22 34	2 4	33 22	16 48	24 2	23 58	21 5		n.a.
M27	11 44	1 55	4 42	10 33	1 44	11 24	0 58	9 39	5 13	12 20	0 18	15 41	1 5	20 43	0 51	22 35	2 4	33 22	16 48	24 2	23 58	21 6		n.a.
T 28	12 5	4n13	5 1	11 17	1 43	11 53	0 59	9 32	5 13	12 20	0 18	15 43	1 5	20 44	0 51	22 35	2 4	33 22	16 48	24 3	23 58	21 8		n.a.
W29	12 26	10 16	5 0	12 0	1 40	12 21	1 1	9 24	5 13	12 20	0 18	15 46	1 6	20 45	0 51	22 36	2 4	33 23	16 48	24 3	23 59	21 9		n.a.
T 30	12 47	15 50	4 39	12 43	1 37	12 49	1 2	9 17	5 14	12 20	0 17	15 49	1 6	20 45	0 51	22 36	2 4	33 23	16 48	24 3	23 59	21 11		n.a.
F 31	13s 7	20n26	3n57	13s25	1s33	13s17	1s 4	9n10	5n14	12s20	0s17	15s52	1s 6	20s46	0s51	22s37	2s 4	33s23	16s48	24s 4	23s59	21s12		n.a.

Julian Day Number = -1745560.5, Delta T = 115h18m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'25, Lahiri = -133°40'26 Julian Calendar 1 Dec. 9493 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9493 BCE

The year -9492 astronomical counting style corresponds to year 9493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 57	4♑36'35	29♉38	2♑28	2♑33	10°R29	29°D20	8♑48	26♑26	29♑13	17♑ 0	5°R28	7♐11	17♑ 3	n.a.	S 1
S 2	2 14 53	5°34'26	14♊35	4°34	3°47	10♈13	29♒20	8°56	26°30	29°15	17° 1	5♐24	7° 7	17°10	n.a.	S 2
M 3	2 18 50	6°32'15	29°10	6°40	5° 0	9°58	29°20	9° 4	26°33	29°18	17° 2	5°D22	7° 4	17°16	n.a.	M 3
T 4	2 22 46	7°30'02	13♋21	8°48	6°14	9°43	29°20	9°12	26°36	29°20	17° 4	5°22	7° 1	17°23	n.a.	T 4
W 5	2 26 43	8°27'48	27° 5	10°55	7°28	9°29	29°21	9°20	26°39	29°22	17° 5	5°23	6°58	17°30	n.a.	W 5
T 6	2 30 39	9°25'32	10♌25	13° 3	8°41	9°15	29°22	9°28	26°43	29°24	17° 6	5°R23	6°55	17°36	n.a.	T 6
F 7	2 34 36	10°23'15	23°24	15°11	9°55	9° 2	29°23	9°36	26°46	29°26	17° 8	5°22	6°52	17°43	n.a.	F 7
S 8	2 38 32	11°20'56	6♍ 4	17°18	11° 8	8°51	29°24	9°44	26°49	29°28	17° 9	5°20	6°48	17°50	n.a.	S 8
S 9	2 42 28	12°18'35	18°29	19°25	12°22	8°39	29°25	9°53	26°53	29°30	17°11	5°15	6°45	17°57	n.a.	S 9
M10	2 46 25	13°16'13	0♎43	21°31	13°35	8°29	29°27	10° 1	26°56	29°32	17°12	5° 7	6°42	18° 3	n.a.	M10
T 11	2 50 21	14°13'50	12°47	23°36	14°49	8°19	29°29	10° 9	26°59	29°35	17°13	4°59	6°39	18°10	n.a.	T 11
W12	2 54 18	15°11'25	24°45	25°39	16° 3	8°11	29°31	10°17	27° 3	29°37	17°15	4°49	6°36	18°17	n.a.	W12
T 13	2 58 14	16° 8'58	6♏39	27°41	17°16	8° 3	29°33	10°25	27° 6	29°39	17°16	4°40	6°32	18°23	n.a.	T 13
F 14	3 2 11	17° 6'30	18°29	29°40	18°30	7°56	29°35	10°33	27° 9	29°41	17°18	4°32	6°29	18°30	n.a.	F 14
S 15	3 6 7	18° 4'01	0♐18	1♐37	19°43	7°49	29°37	10°41	27°13	29°43	17°19	4°25	6°26	18°37	n.a.	S 15
S 16	3 10 4	19° 1'29	12° 8	3°32	20°57	7°44	29°40	10°49	27°16	29°46	17°20	4°20	6°23	18°43	n.a.	S 16
M17	3 14 0	19°58'57	24° 1	5°23	22°11	7°39	29°43	10°57	27°20	29°48	17°22	4°18	6°20	18°50	n.a.	M17
T 18	3 17 57	20°56'22	6♑ 0	7°12	23°24	7°36	29°46	11° 5	27°23	29°50	17°23	4°D17	6°17	18°57	n.a.	T 18
W19	3 21 53	21°53'46	18° 8	8°57	24°38	7°33	29°49	11°13	27°26	29°52	17°25	4°18	6°13	19° 3	n.a.	W19
T 20	3 25 50	22°51'09	0♒30	10°39	25°51	7°31	29°52	11°21	27°30	29°54	17°26	4°20	6°10	19°10	n.a.	T 20
F 21	3 29 46	23°48'29	13° 8	12°18	27° 5	7°29	29°56	11°29	27°33	29°57	17°27	4°21	6° 7	19°17	n.a.	F 21
S 22	3 33 43	24°45'48	26° 8	13°53	28°19	7°D29	29°59	11°37	27°37	29°59	17°29	4°R21	6° 4	19°24	n.a.	S 22
S 23	3 37 39	25°43'05	9♓34	15°25	29°32	7°29	0♓ 3	11°45	27°40	0♐ 1	17°30	4°20	6° 1	19°30	n.a.	S 23
M24	3 41 35	26°40'21	23°26	16°53	0♐46	7°31	0° 7	11°53	27°44	0° 3	17°32	4°18	5°58	19°37	n.a.	M24
T 25	3 45 32	27°37'35	7♈46	18°18	1°59	7°33	0°11	12° 1	27°47	0° 6	17°33	4°14	5°54	19°44	n.a.	T 25
W26	3 49 28	28°34'47	22°30	19°38	3°13	7°35	0°16	12° 9	27°50	0° 8	17°34	4° 9	5°51	19°50	n.a.	W26
T 27	3 53 25	29°31'59	7♉34	20°55	4°27	7°39	0°20	12°16	27°54	0°10	17°36	4° 4	5°48	19°57	n.a.	T 27
F 28	3 57 21	0♐29'09	22°47	22° 8	5°40	7°43	0°25	12°24	27°57	0°12	17°37	4° 0	5°45	20° 4	n.a.	F 28
S 29	4 1 18	1°26'18	8♊ 0	23°17	6°54	7°48	0°30	12°32	28° 1	0°15	17°38	3°57	5°42	20°10	n.a.	S 29
S 30	4 5 14	2°23'25	23° 4	24°22	8° 8	7°54	0°34	12°40	28° 4	0°17	17°40	3°55	5°38	20°17	n.a.	S 30
M31	4 9 11	3♐20'32	7♋49	25♐23	9♐21	8♈ 1	0♓40	12♑48	28♑ 8	0♐19	17♑41	3°D55	5♐35	20♑24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s27	23n36	2n59	14s 5	1s29	13s45	1s 5	9n 3	5n13	12s20	0s17	15s54	1s 6	20s47	0s51	22s37	2s 4	33s24	16s48	24s 4	23s59	21s14		n.a.
S 2	13 47	25 4	1 49	14 45	1 24	14 12	1 6	8 56	5 13	12 19	0 17	15 57	1 6	20 48	0 51	22 37	2 4	33 24	16 48	24 4	23 59	21 15		n.a.
M 3	14 7	24 44	0 33	15 23	1 18	14 39	1 8	8 50	5 13	12 19	0 17	16 0	1 6	20 48	0 51	22 38	2 4	33 24	16 48	24 4	23 59	21 16		n.a.
T 4	14 26	22 47	0s43	16 0	1 12	15 5	1 9	8 43	5 12	12 19	0 16	16 3	1 6	20 49	0 51	22 38	2 4	33 25	16 47	24 4	24 0	21 18		n.a.
W 5	14 46	19 32	1 54	16 35	1 5	15 32	1 10	8 37	5 12	12 18	0 16	16 6	1 6	20 50	0 51	22 39	2 4	33 25	16 47	24 4	24 0	21 19		n.a.
T 6	15 5	15 21	2 56	17 9	0 57	15 57	1 11	8 31	5 11	12 18	0 16	16 8	1 6	20 51	0 51	22 39	2 4	33 26	16 47	24 4	24 0	21 21		n.a.
F 7	15 23	10 34	3 48	17 40	0 49	16 23	1 12	8 25	5 10	12 17	0 16	16 11	1 6	20 52	0 51	22 40	2 4	33 26	16 47	24 4	24 0	21 22		n.a.
S 8	15 42	5 26	4 27	18 10	0 40	16 47	1 13	8 19	5 10	12 17	0 15	16 14	1 6	20 52	0 51	22 40	2 4	33 26	16 47	24 4	24 0	21 24		n.a.
S 9	16 0	0 13	4 53	18 38	0 31	17 12	1 14	8 14	5 9	12 16	0 15	16 16	1 6	20 53	0 51	22 41	2 4	33 27	16 47	24 5	24 0	21 25		n.a.
M10	16 18	4s56	5 5	19 3	0 22	17 36	1 15	8 9	5 8	12 15	0 15	16 19	1 7	20 54	0 51	22 41	2 4	33 27	16 47	24 5	24 1	21 26		n.a.
T 11	16 36	9 50	5 3	19 26	0 12	17 59	1 16	8 4	5 7	12 14	0 15	16 22	1 7	20 55	0 51	22 42	2 4	33 28	16 47	24 5	24 1	21 28		n.a.
W12	16 53	14 19	4 48	19 47	0 1	18 22	1 17	7 59	5 5	12 13	0 15	16 25	1 7	20 56	0 51	22 42	2 4	33 28	16 47	24 6	24 1	21 29		n.a.
T 13	17 11	18 14	4 20	20 6	0n10	18 45	1 17	7 55	5 4	12 12	0 14	16 27	1 7	20 56	0 51	22 43	2 4	33 28	16 47	24 6	24 1	21 31		n.a.
F 14	17 28	21 24	3 41	20 23	0 20	19 7	1 18	7 51	5 3	12 11	0 14	16 30	1 7	20 57	0 51	22 43	2 4	33 29	16 47	24 6	24 1	21 32		n.a.
S 15	17 44	23 40	2 53	20 37	0 31	19 28	1 19	7 47	5 1	12 10	0 14	16 33	1 7	20 58	0 51	22 44	2 4	33 29	16 47	24 7	24 1	21 33		n.a.
S 16	18 1	24 53	1 57	20 49	0 43	19 49	1 19	7 44	5 0	12 9	0 14	16 35	1 7	20 59	0 51	22 44	2 4	33 30	16 47	24 7	24 2	21 35		n.a.
M17	18 17	24 58	0 55	20 59	0 54	20 10	1 20	7 40	4 58	12 8	0 13	16 38	1 7	21 0	0 51	22 45	2 4	33 30	16 47	24 7	24 2	21 36		n.a.
T 18	18 33	23 53	0n 9	21 7	1 5	20 30	1 20	7 37	4 57	12 7	0 13	16 41	1 7	21 0	0 51	22 45	2 4	33 31	16 47	24 7	24 2	21 38		n.a.
W19	18 48	21 41	1 14	21 14	1 16	20 49	1 21	7 35	4 55	12 5	0 13	16 44	1 7	21 1	0 51	22 46	2 4	33 31	16 47	24 7	24 2	21 39		n.a.
T 20	19 3	18 26	2 17	21 19	1 27	21 8	1 21	7 32	4 54	12 4	0 13	16 46	1 8	21 2	0 51	22 46	2 4	33 32	16 47	24 7	24 2	21 40		n.a.
F 21	19 18	14 17	3 15	21 22	1 37	21 26	1 21	7 30	4 52	12 3	0 13	16 49	1 8	21 3	0 51	22 47	2 4	33 32	16 47	24 7	24 2	21 42		n.a.
S 22	19 33	9 22	4 5	21 24	1 48	21 43	1 21	7 29	4 50	12 1	0 12	16 52	1 8	21 4	0 51	22 47	2 4	33 33	16 47	24 7	24 2	21 43		n.a.
S 23	19 47	3 53	4 43	21 25	1 58	22 0	1 21	7 27	4 48	11 59	0 12	16 54	1 8	21 4	0 51	22 48	2 4	33 33	16 47	24 7	24 3	21 44		n.a.
M24	20 1	1n58	5 6	21 24	2 7	22 16	1 22	7 26	4 47	11 58	0 12	16 57	1 8	21 5	0 51	22 48	2 4	33 34	16 47	24 7	24 3	21 46		n.a.
T 25	20 14	7 54	5 11	21 23	2 16	22 32	1 22	7 25	4 45	11 56	0 12	16 59	1 8	21 6	0 51	22 49	2 4	33 34	16 47	24 7	24 3	21 47		n.a.
W26	20 27	13 34	4 56	21 21	2 25	22 47	1 22	7 24	4 43	11 54	0 12	17 2	1 8	21 7	0 51	22 49	2 4	33 35	16 47	24 7	24 3	21 48		n.a.
T 27	20 40	18 32	4 20	21 19	2 33	23 1	1 21	7 24	4 41	11 52	0 11	17 5	1 8	21 8	0 51	22 50	2 4	33 35	16 48	24 7	24 3	21 49		n.a.
F 28	20 53	22 21	3 26	21 16	2 41	23 15	1 21	7 24	4 39	11 51	0 11	17 7	1 8	21 9	0 51	22 50	2 4	33 36	16 48	24 7	24 3	21 51		n.a.
S 29	21 5	24 35	2 17	21 13	2 48	23 28	1 21	7 24	4 37	11 49	0 11	17 10	1 9	21 9	0 51	22 51	2 4	33 36	16 48	24 7	24 3	21 52		n.a.
S 30	21 17	24 59	0 59	21 9	2 55	23 40	1 21	7 25	4 35	11 47	0 11	17 12	1 9	21 10	0 51	22 51	2 4	33 37	16 48	24 8	24 4	21 53		n.a.
M31	21s28	23n35	0s21	21s 6	3n 0	23s52	1s20	7n26	4n33	11s45	0s11	17s15	1s 9	21s11	0s51	22s52	2s 4	33s37	16s48	24s 8	24s 4	21s55		n.a.

Julian Day Number = -1745529.5, Delta T = 115h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'21, Lahiri = -133°40'21 Julian Calendar 1 Jan. 9492 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9493 BCE

The year -9491 astronomical counting style corresponds to year 9492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 7	4♐17'38	22♋10	26♐19	10♐35	8♈ 8	0♓45	12♏55	28♏11	0♐21	17♏43	3♑56	5♑32	20♏30	n.a.	T 1
W 2	4 17 4	5°14'43	6♌ 4	27°12	11°49	8°16	0°50	13° 3	28°14	0°24	17°44	3°57	5°29	20°37	n.a.	W 2
T 3	4 21 0	6°11'48	19°31	28° 0	13° 2	8°25	0°56	13°11	28°18	0°26	17°45	3°58	5°26	20°44	n.a.	T 3
F 4	4 24 57	7° 8'51	2♍34	28°44	14°16	8°34	1° 2	13°18	28°21	0°28	17°47	3°R59	5°23	20°50	n.a.	F 4
S 5	4 28 53	8° 5'54	15°15	29°24	15°29	8°44	1° 7	13°26	28°25	0°30	17°48	3°59	5°19	20°57	n.a.	S 5
S 6	4 32 50	9° 2'57	27°39	29°59	16°43	8°55	1°13	13°34	28°28	0°33	17°49	3°58	5°16	21° 4	n.a.	S 6
M 7	4 36 46	9°59'59	9♎48	0♑30	17°57	9° 7	1°20	13°41	28°31	0°35	17°51	3°56	5°13	21°11	n.a.	M 7
T 8	4 40 43	10°57'00	21°48	0°57	19°10	9°19	1°26	13°49	28°35	0°37	17°52	3°52	5°10	21°17	n.a.	T 8
W 9	4 44 39	11°54'01	3♏41	1°18	20°24	9°32	1°32	13°56	28°38	0°39	17°53	3°49	5° 7	21°24	n.a.	W 9
T 10	4 48 36	12°51'01	15°31	1°35	21°38	9°45	1°39	14° 4	28°42	0°41	17°54	3°45	5° 4	21°31	n.a.	T 10
F 11	4 52 32	13°48'01	27°20	1°48	22°52	9°59	1°46	14°11	28°45	0°44	17°56	3°42	5° 0	21°37	n.a.	F 11
S 12	4 56 29	14°45'00	9♐11	1°56	24° 5	10°14	1°53	14°19	28°48	0°46	17°57	3°40	4°57	21°44	n.a.	S 12
S 13	5 0 25	15°41'59	21° 6	1°R59	25°19	10°29	2° 0	14°26	28°52	0°48	17°58	3°39	4°54	21°51	n.a.	S 13
M14	5 4 22	16°38'57	3♑ 7	1°58	26°33	10°45	2° 7	14°33	28°55	0°50	18° 0	3°D38	4°51	21°57	n.a.	M14
T 15	5 8 18	17°35'54	15°15	1°52	27°46	11° 1	2°14	14°40	28°58	0°52	18° 1	3°38	4°48	22° 4	n.a.	T 15
W16	5 12 15	18°32'51	27°34	1°42	29° 0	11°18	2°21	14°48	29° 1	0°54	18° 2	3°39	4°44	22°11	n.a.	W16
T 17	5 16 11	19°29'47	10♒ 6	1°27	0♑14	11°36	2°29	14°55	29° 5	0°57	18° 3	3°41	4°41	22°17	n.a.	T 17
F 18	5 20 8	20°26'42	22°52	1° 9	1°27	11°54	2°37	15° 2	29° 8	0°59	18° 4	3°42	4°38	22°24	n.a.	F 18
S 19	5 24 4	21°23'37	5♓57	0°48	2°41	12°12	2°44	15° 9	29°11	1° 1	18° 6	3°43	4°35	22°31	n.a.	S 19
S 20	5 28 1	22°20'31	19°21	0°23	3°55	12°32	2°52	15°16	29°14	1° 3	18° 7	3°R43	4°32	22°37	n.a.	S 20
M21	5 31 57	23°17'24	3♈ 8	29♐55	5° 8	12°51	3° 0	15°23	29°18	1° 5	18° 8	3°43	4°29	22°44	n.a.	M21
T 22	5 35 54	24°14'17	17°16	29°25	6°22	13°11	3° 8	15°30	29°21	1° 7	18° 9	3°42	4°25	22°51	n.a.	T 22
W23	5 39 50	25°11'09	1♉45	28°53	7°36	13°32	3°17	15°37	29°24	1° 9	18°10	3°41	4°22	22°57	n.a.	W23
T 24	5 43 47	26° 8'01	16°31	28°20	8°49	13°53	3°25	15°44	29°27	1°11	18°12	3°41	4°19	23° 4	n.a.	T 24
F 25	5 47 44	27° 4'53	1♊27	27°46	10° 3	14°15	3°34	15°51	29°30	1°13	18°13	3°40	4°16	23°11	n.a.	F 25
S 26	5 51 40	28° 1'44	16°27	27°12	11°17	14°37	3°42	15°57	29°33	1°16	18°14	3°39	4°13	23°18	n.a.	S 26
S 27	5 55 37	28°58'35	1♋21	26°38	12°30	15° 0	3°51	16° 4	29°37	1°18	18°15	3°D39	4°10	23°24	n.a.	S 27
M28	5 59 33	29♐55'26	16♋ 3	26♐ 5	13♑44	15♈23	4♓ 0	16♏11	29♏40	1♐20	18♏16	3♑39	4♑ 6	23♏31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	20n41	1s38	21s 2	3n 6	24s 3	1s20	7n27	4n31	11s43	0s10	17s18	1s 9	21s12	0s51	22s52	2s 4	33s38	16s48	24s 7	24s 4	21s56		n.a.
W 2	21 50	16 39	2 47	20 59	3 10	24 13	1 19	7 29	4 29	11 40	0 10	17 20	1 9	21 13	0 51	22 53	2 4	33 38	16 48	24 7	24 4	21 57		n.a.
T 3	22 0	11 53	3 45	20 56	3 14	24 22	1 19	7 30	4 27	11 38	0 10	17 23	1 9	21 13	0 51	22 53	2 4	33 39	16 48	24 7	24 4	21 58		n.a.
F 4	22 10	6 43	4 28	20 54	3 17	24 31	1 18	7 32	4 25	11 36	0 10	17 25	1 9	21 14	0 51	22 54	2 4	33 39	16 48	24 7	24 4	22 0		n.a.
S 5	22 20	1 26	4 58	20 52	3 19	24 39	1 18	7 34	4 23	11 34	0 10	17 28	1 9	21 15	0 51	22 54	2 4	33 40	16 48	24 7	24 4	22 1		n.a.
S 6	22 29	3s47	5 12	20 51	3 20	24 46	1 17	7 37	4 21	11 31	0 9	17 30	1 10	21 16	0 51	22 55	2 4	33 40	16 48	24 7	24 5	22 2		n.a.
M 7	22 38	8 46	5 12	20 51	3 20	24 53	1 16	7 40	4 19	11 29	0 9	17 33	1 10	21 17	0 51	22 55	2 4	33 41	16 49	24 7	24 5	22 3		n.a.
T 8	22 47	13 21	4 59	20 51	3 20	24 59	1 15	7 43	4 17	11 26	0 9	17 35	1 10	21 17	0 51	22 56	2 4	33 41	16 49	24 8	24 5	22 5		n.a.
W 9	22 55	17 23	4 33	20 53	3 18	25 4	1 14	7 46	4 15	11 24	0 9	17 38	1 10	21 18	0 51	22 56	2 4	33 42	16 49	24 8	24 5	22 6		n.a.
T 10	23 2	20 44	3 55	20 55	3 16	25 8	1 13	7 50	4 13	11 21	0 9	17 40	1 10	21 19	0 51	22 57	2 4	33 42	16 49	24 8	24 5	22 7		n.a.
F 11	23 10	23 12	3 7	20 58	3 12	25 11	1 12	7 53	4 11	11 18	0 8	17 42	1 10	21 20	0 51	22 57	2 4	33 43	16 49	24 8	24 5	22 8		n.a.
S 12	23 16	24 40	2 11	21 3	3 7	25 14	1 11	7 57	4 8	11 16	0 8	17 45	1 10	21 20	0 51	22 58	2 4	33 43	16 49	24 8	24 5	22 10		n.a.
S 13	23 23	25 1	1 9	21 9	3 2	25 16	1 10	8 2	4 6	11 13	0 8	17 47	1 11	21 21	0 51	22 58	2 4	33 44	16 49	24 8	24 5	22 11		n.a.
M14	23 29	24 12	0 3	21 15	2 55	25 17	1 9	8 6	4 4	11 10	0 8	17 50	1 11	21 22	0 51	22 59	2 4	33 45	16 50	24 8	24 6	22 12		n.a.
T 15	23 35	22 13	1n 4	21 23	2 47	25 18	1 8	8 11	4 2	11 7	0 8	17 52	1 11	21 23	0 51	22 59	2 4	33 45	16 50	24 8	24 6	22 13		n.a.
W16	23 40	19 12	2 9	21 32	2 38	25 17	1 6	8 16	4 0	11 4	0 8	17 54	1 11	21 24	0 51	23 0	2 4	33 46	16 50	24 8	24 6	22 14		n.a.
T 17	23 45	15 15	3 8	21 42	2 28	25 16	1 5	8 21	3 58	11 2	0 7	17 57	1 11	21 24	0 51	23 0	2 4	33 46	16 50	24 8	24 6	22 16		n.a.
F 18	23 49	10 33	4 0	21 53	2 18	25 14	1 4	8 26	3 56	10 59	0 7	17 59	1 11	21 25	0 51	23 1	2 4	33 47	16 50	24 8	24 6	22 17		n.a.
S 19	23 53	5 17	4 41	22 5	2 6	25 12	1 2	8 32	3 54	10 55	0 7	18 1	1 12	21 26	0 51	23 1	2 4	33 47	16 50	24 8	24 6	22 18		n.a.
S 20	23 57	0n21	5 7	22 18	1 53	25 8	1 1	8 38	3 52	10 52	0 7	18 4	1 12	21 27	0 51	23 2	2 4	33 48	16 51	24 8	24 6	22 19		n.a.
M21	24 0	6 6	5 17	22 32	1 39	25 4	0 59	8 44	3 50	10 49	0 7	18 6	1 12	21 27	0 51	23 2	2 4	33 48	16 51	24 8	24 6	22 20		n.a.
T 22	24 3	11 42	5 8	22 46	1 25	24 59	0 57	8 50	3 47	10 46	0 6	18 8	1 12	21 28	0 51	23 3	2 4	33 49	16 51	24 8	24 7	22 21		n.a.
W23	24 5	16 48	4 40	23 0	1 10	24 53	0 56	8 57	3 45	10 43	0 6	18 10	1 12	21 29	0 51	23 3	2 4	33 49	16 51	24 8	24 7	22 23		n.a.
T 24	24 7	21 0	3 53	23 15	0 55	24 47	0 54	9 3	3 43	10 40	0 6	18 13	1 12	21 29	0 51	23 4	2 4	33 50	16 51	24 8	24 7	22 24		n.a.
F 25	24 9	23 51	2 49	23 30	0 40	24 40	0 52	9 10	3 41	10 36	0 6	18 15	1 13	21 30	0 51	23 4	2 4	33 51	16 52	24 8	24 7	22 25		n.a.
S 26	24 10	25 2	1 34	23 45	0 24	24 32	0 50	9 17	3 39	10 33	0 6	18 17	1 13	21 31	0 51	23 5	2 4	33 51	16 52	24 8	24 7	22 26		n.a.
S 27	24 10	24 23	0 13	24 0	0 8	24 23	0 49	9 24	3 37	10 29	0 6	18 19	1 13	21 32	0 51	23 5	2 4	33 52	16 52	24 8	24 7	22 27		n.a.
M28	24s11	22n 3	1s 8	24s15	0s 8	24s13	0s47	9n31	3n35	10s26	0s 5	18s21	1s13	21s32	0s51	23s 5	2s 4	33s52	16s52	24s 8	24s 7	22s28		n.a.

Julian Day Number = -1745498.5, Delta T = 115h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'17, Lahiri = -133°40'17 Julian Calendar 1 Feb. 9492 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 30	0♉52'17	0♌25	25°R34	14♉58	15♈46	4♓ 9	16♏17	29♏43	1♐22	18♏17	3♉40	4♉ 3	23♏38	n.a.	T 1
W 2	6 7 26	1°49'09	14°24	25♐ 4	16°11	16°10	4°18	16°24	29°46	1°24	18°18	3°40	4° 0	23°44	n.a.	W 2
T 3	6 11 23	2°46'00	27°58	24°38	17°25	16°34	4°27	16°30	29°49	1°26	18°19	3°40	3°57	23°51	n.a.	T 3
F 4	6 15 19	3°42'52	11♍ 6	24°14	18°39	16°59	4°36	16°37	29°52	1°28	18°20	3°R40	3°54	23°58	n.a.	F 4
S 5	6 19 16	4°39'44	23°51	23°54	19°52	17°24	4°46	16°43	29°55	1°29	18°21	3°40	3°50	24° 4	n.a.	S 5
S 6	6 23 13	5°36'37	6♎16	23°37	21° 6	17°49	4°55	16°49	29°58	1°31	18°22	3°D40	3°47	24°11	n.a.	S 6
M 7	6 27 9	6°33'30	18°26	23°25	22°19	18°15	5° 5	16°56	0♐ 1	1°33	18°23	3°40	3°44	24°18	n.a.	M 7
T 8	6 31 6	7°30'23	0♏25	23°17	23°33	18°41	5°14	17° 2	0° 3	1°35	18°24	3°40	3°41	24°24	n.a.	T 8
W 9	6 35 2	8°27'17	12°17	23°D14	24°47	19° 8	5°24	17° 8	0° 6	1°37	18°25	3°41	3°38	24°31	n.a.	W 9
T 10	6 38 59	9°24'12	24° 6	23°15	26° 0	19°35	5°34	17°14	0° 9	1°39	18°26	3°41	3°35	24°38	n.a.	T 10
F 11	6 42 55	10°21'07	5♐57	23°21	27°14	20° 2	5°44	17°20	0°12	1°41	18°27	3°42	3°31	24°44	n.a.	F 11
S 12	6 46 52	11°18'03	17°52	23°32	28°28	20°30	5°54	17°26	0°15	1°43	18°28	3°42	3°28	24°51	n.a.	S 12
S 13	6 50 49	12°14'59	29°54	23°47	29°41	20°58	6° 4	17°32	0°17	1°44	18°29	3°R43	3°25	24°58	n.a.	S 13
M14	6 54 45	13°11'56	12♑ 6	24° 8	0♒55	21°26	6°14	17°37	0°20	1°46	18°30	3°43	3°22	25° 4	n.a.	M14
T 15	6 58 42	14° 8'53	24°29	24°33	2° 8	21°55	6°25	17°43	0°23	1°48	18°31	3°42	3°19	25°11	n.a.	T 15
W16	7 2 38	15° 5'51	7♒ 5	25° 4	3°22	22°24	6°35	17°49	0°26	1°50	18°32	3°41	3°16	25°18	n.a.	W16
T 17	7 6 35	16° 2'49	19°54	25°39	4°36	22°54	6°46	17°54	0°28	1°52	18°32	3°39	3°12	25°24	n.a.	T 17
F 18	7 10 32	16°59'48	2♓57	26°19	5°49	23°23	6°56	18° 0	0°31	1°53	18°33	3°38	3° 9	25°31	n.a.	F 18
S 19	7 14 28	17°56'47	16°15	27° 4	7° 3	23°53	7° 7	18° 5	0°33	1°55	18°34	3°36	3° 6	25°38	n.a.	S 19
S 20	7 18 25	18°53'46	29°48	27°53	8°16	24°24	7°18	18°10	0°36	1°57	18°35	3°35	3° 3	25°44	n.a.	S 20
M21	7 22 21	19°50'46	13♈35	28°47	9°30	24°54	7°29	18°16	0°38	1°58	18°36	3°D34	3° 0	25°51	n.a.	M21
T 22	7 26 18	20°47'47	27°37	29°46	10°43	25°25	7°40	18°21	0°41	2° 0	18°36	3°34	2°56	25°58	n.a.	T 22
W23	7 30 15	21°44'48	11♉52	0♉49	11°57	25°56	7°51	18°26	0°43	2° 1	18°37	3°35	2°53	26° 4	n.a.	W23
T 24	7 34 11	22°41'49	26°18	1°56	13°10	26°28	8° 2	18°31	0°46	2° 3	18°38	3°36	2°50	26°11	n.a.	T 24
F 25	7 38 8	23°38'51	10♊51	3° 8	14°24	27° 0	8°13	18°36	0°48	2° 5	18°38	3°37	2°47	26°18	n.a.	F 25
S 26	7 42 5	24°35'54	25°27	4°24	15°37	27°32	8°24	18°41	0°50	2° 6	18°39	3°38	2°44	26°25	n.a.	S 26
S 27	7 46 1	25°32'58	10♋ 1	5°45	16°51	28° 4	8°35	18°45	0°53	2° 8	18°40	3°R38	2°41	26°31	n.a.	S 27
M28	7 49 58	26°30'02	24°26	7° 9	18° 4	28°37	8°47	18°50	0°55	2° 9	18°40	3°37	2°37	26°38	n.a.	M28
T 29	7 53 54	27°27'07	8♌38	8°38	19°18	29° 9	8°58	18°55	0°57	2°11	18°41	3°35	2°34	26°45	n.a.	T 29
W30	7 57 51	28°24'14	22°31	10°10	20°31	29°42	9°10	18°59	0°59	2°12	18°42	3°32	2°31	26°51	n.a.	W30
T 31	8 1 48	29♉21'21	6♍ 3	11♉47	21♒45	0♉16	9♓21	19♏ 4	1♐ 2	2♐13	18♏42	3♉28	2♉28	26♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	18n22	2s23	24s30	0s23	24s 3	0s45	9n39	3n33	10s22	0s 5	18s23	1s13	21s33	0s51	23s 6	2s 4	33s53	16s53	24s 8	24s 7	22s29		n.a.
W 2	24 10	13 43	3 28	24 44	0 38	23 53	0 43	9 46	3 31	10 19	0 5	18 26	1 13	21 34	0 51	23 6	2 4	33 53	16 53	24 8	24 7	22 30		n.a.
T 3	24 9	8 32	4 18	24 57	0 53	23 41	0 41	9 54	3 29	10 15	0 5	18 28	1 14	21 34	0 51	23 7	2 4	33 54	16 53	24 8	24 7	22 31		n.a.
F 4	24 7	3 8	4 53	25 10	1 7	23 29	0 39	10 2	3 27	10 12	0 5	18 30	1 14	21 35	0 51	23 7	2 5	33 55	16 53	24 8	24 8	22 33		n.a.
S 5	24 5	2s15	5 13	25 23	1 20	23 16	0 36	10 10	3 25	10 8	0 5	18 32	1 14	21 36	0 51	23 8	2 5	33 55	16 54	24 8	24 8	22 34		n.a.
S 6	24 3	7 23	5 17	25 34	1 33	23 2	0 34	10 18	3 23	10 4	0 5	18 34	1 14	21 37	0 51	23 8	2 5	33 56	16 54	24 8	24 8	22 35		n.a.
M 7	24 0	12 9	5 7	25 45	1 44	22 48	0 32	10 27	3 21	10 0	0 4	18 36	1 14	21 37	0 52	23 9	2 5	33 56	16 54	24 8	24 8	22 36		n.a.
T 8	23 57	16 22	4 44	25 55	1 55	22 33	0 30	10 35	3 19	9 57	0 4	18 38	1 15	21 38	0 52	23 9	2 5	33 57	16 54	24 8	24 8	22 37		n.a.
W 9	23 54	19 55	4 8	26 5	2 5	22 17	0 28	10 44	3 17	9 53	0 4	18 40	1 15	21 39	0 52	23 10	2 5	33 57	16 55	24 8	24 8	22 38		n.a.
T 10	23 50	22 39	3 23	26 14	2 14	22 1	0 25	10 53	3 15	9 49	0 4	18 42	1 15	21 39	0 52	23 10	2 5	33 58	16 55	24 8	24 8	22 39		n.a.
F 11	23 45	24 24	2 28	26 22	2 21	21 44	0 23	11 2	3 13	9 45	0 4	18 44	1 15	21 40	0 52	23 11	2 5	33 58	16 55	24 8	24 8	22 40		n.a.
S 12	23 41	25 3	1 27	26 29	2 28	21 27	0 21	11 11	3 11	9 41	0 4	18 46	1 15	21 41	0 52	23 11	2 5	33 59	16 55	24 8	24 8	22 41		n.a.
S 13	23 35	24 32	0 21	26 36	2 34	21 9	0 18	11 20	3 9	9 37	0 3	18 48	1 15	21 41	0 52	23 11	2 5	33 59	16 56	24 8	24 8	22 42		n.a.
M14	23 30	22 51	0n46	26 41	2 38	20 50	0 16	11 29	3 7	9 33	0 3	18 49	1 16	21 42	0 52	23 12	2 5	34 0	16 56	24 8	24 8	22 43		n.a.
T 15	23 24	20 3	1 53	26 46	2 42	20 31	0 14	11 38	3 5	9 29	0 3	18 51	1 16	21 42	0 52	23 12	2 5	34 1	16 56	24 8	24 9	22 44		n.a.
W16	23 17	16 16	2 55	26 50	2 45	20 11	0 11	11 48	3 3	9 25	0 3	18 53	1 16	21 43	0 52	23 13	2 5	34 1	16 57	24 8	24 9	22 45		n.a.
T 17	23 11	11 42	3 49	26 53	2 46	19 51	0 9	11 57	3 1	9 21	0 3	18 55	1 16	21 44	0 52	23 13	2 5	34 2	16 57	24 8	24 9	22 46		n.a.
F 18	23 3	6 31	4 32	26 55	2 47	19 30	0 6	12 7	2 59	9 17	0 3	18 57	1 17	21 44	0 52	23 14	2 5	34 2	16 57	24 8	24 9	22 47		n.a.
S 19	22 56	0 59	5 2	26 56	2 47	19 9	0 4	12 17	2 57	9 12	0 2	18 58	1 17	21 45	0 52	23 14	2 5	34 3	16 57	24 8	24 9	22 48		n.a.
S 20	22 48	4n43	5 15	26 56	2 46	18 47	0 1	12 27	2 55	9 8	0 2	19 0	1 17	21 45	0 52	23 14	2 5	34 3	16 58	24 8	24 9	22 49		n.a.
M21	22 39	10 16	5 11	26 55	2 44	18 24	0n 1	12 36	2 53	9 4	0 2	19 2	1 17	21 46	0 52	23 15	2 5	34 4	16 58	24 8	24 9	22 50		n.a.
T 22	22 31	15 25	4 49	26 52	2 41	18 2	0 4	12 46	2 51	8 59	0 2	19 4	1 17	21 47	0 52	23 15	2 6	34 4	16 58	24 8	24 9	22 51		n.a.
W23	22 21	19 47	4 8	26 48	2 37	17 38	0 7	12 56	2 50	8 55	0 2	19 5	1 18	21 47	0 52	23 16	2 6	34 5	16 59	24 8	24 9	22 52		n.a.
T 24	22 12	23 2	3 12	26 43	2 33	17 14	0 9	13 7	2 48	8 51	0 2	19 7	1 18	21 48	0 52	23 16	2 6	34 5	16 59	24 8	24 9	22 53		n.a.
F 25	22 2	24 47	2 2	26 36	2 28	16 50	0 12	13 17	2 46	8 46	0 2	19 9	1 18	21 48	0 52	23 16	2 6	34 6	16 59	24 8	24 9	22 54		n.a.
S 26	21 52	24 51	0 45	26 28	2 22	16 25	0 14	13 27	2 44	8 42	0 1	19 10	1 18	21 49	0 52	23 17	2 6	34 6	17 0	24 8	24 9	22 55		n.a.
S 27	21 41	23 13	0s35	26 19	2 15	16 0	0 17	13 37	2 42	8 37	0 1	19 12	1 18	21 49	0 52	23 17	2 6	34 7	17 0	24 8	24 9	22 56		n.a.
M28	21 30	20 4	1 52	26 7	2 8	15 35	0 19	13 48	2 40	8 33	0 1	19 13	1 19	21 50	0 52	23 17	2 6	34 7	17 0	24 8	24 9	22 57		n.a.
T 29	21 19	15 46	3 1	25 54	2 0	15 9	0 22	13 58	2 38	8 28	0 1	19 15	1 19	21 50	0 52	23 18	2 6	34 8	17 1	24 8	24 10	22 58		n.a.
W30	21 7	10 42	3 57	25 39	1 52	14 43	0 25	14 8	2 36	8 24	0 1	19 16	1 19	21 51	0 52	23 18	2 6	34 8	17 1	24 8	24 10	22 59		n.a.
T 31	20s55	5n16	4s39	25s21	1s43	14s16	0n27	14n19	2n35	8s19	0s 1	19s18	1s19	21s51	0s52	23s19	2s 6	34s 9	17s 1	24s 8	24s10	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -1745470.5, Delta T = 115h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'13, Lahiri = -133°40'13 Julian Calendar 1 March 9492 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 5 44	0♒18'30	19♍12	13♉27	22♒58	0♉49	9♓33	19♏ 8	1♐ 4	2♐15	18♏43	3°R24	2♉25	27♏ 5	n.a.	F 1
S 2	8 9 41	1°15'40	1♎59	15°10	24°11	1°23	9°44	19°12	1° 6	2°16	18°43	3♉21	2°21	27°11	n.a.	S 2
S 3	8 13 38	2°12'51	14°26	16°57	25°25	1°57	9°56	19°17	1° 8	2°17	18°44	3°18	2°18	27°18	n.a.	S 3
M 4	8 17 34	3°10'04	26°37	18°47	26°38	2°31	10° 8	19°21	1°10	2°19	18°44	3°17	2°15	27°25	n.a.	M 4
T 5	8 21 31	4° 7'19	8♏36	20°39	27°51	3° 6	10°20	19°25	1°12	2°20	18°45	3°D17	2°12	27°31	n.a.	T 5
W 6	8 25 28	5° 4'35	20°28	22°35	29° 5	3°40	10°32	19°29	1°14	2°21	18°45	3°18	2° 9	27°38	n.a.	W 6
T 7	8 29 24	6° 1'53	2♐18	24°33	0♓18	4°15	10°44	19°32	1°16	2°22	18°46	3°19	2° 6	27°45	n.a.	T 7
F 8	8 33 21	6°59'12	14°10	26°32	1°32	4°50	10°56	19°36	1°17	2°24	18°46	3°21	2° 2	27°51	n.a.	F 8
S 9	8 37 17	7°56'33	26° 9	28°34	2°45	5°26	11° 8	19°40	1°19	2°25	18°47	3°22	1°59	27°58	n.a.	S 9
S 10	8 41 14	8°53'55	8♉19	0♒37	3°58	6° 1	11°20	19°43	1°21	2°26	18°47	3°R22	1°56	28° 5	n.a.	S 10
M11	8 45 11	9°51'19	20°43	2°41	5°12	6°37	11°32	19°47	1°23	2°27	18°47	3°21	1°53	28°11	n.a.	M11
T 12	8 49 7	10°48'44	3♒23	4°45	6°25	7°13	11°45	19°50	1°24	2°28	18°48	3°18	1°50	28°18	n.a.	T 12
W13	8 53 4	11°46'11	16°19	6°51	7°38	7°49	11°57	19°53	1°26	2°29	18°48	3°13	1°47	28°25	n.a.	W13
T 14	8 57 1	12°43'40	29°31	8°56	8°51	8°25	12° 9	19°56	1°28	2°30	18°48	3° 7	1°43	28°31	n.a.	T 14
F 15	9 0 57	13°41'09	12♓58	11° 1	10° 5	9° 2	12°22	19°59	1°29	2°31	18°49	3° 1	1°40	28°38	n.a.	F 15
S 16	9 4 54	14°38'41	26°38	13° 6	11°18	9°39	12°34	20° 2	1°31	2°32	18°49	2°54	1°37	28°45	n.a.	S 16
S 17	9 8 51	15°36'13	10♈28	15°10	12°31	10°15	12°47	20° 5	1°32	2°33	18°49	2°49	1°34	28°51	n.a.	S 17
M18	9 12 47	16°33'47	24°27	17°14	13°44	10°53	12°59	20° 8	1°33	2°34	18°49	2°45	1°31	28°58	n.a.	M18
T 19	9 16 44	17°31'23	8♉31	19°17	14°58	11°30	13°12	20°10	1°35	2°35	18°49	2°43	1°27	29° 5	n.a.	T 19
W20	9 20 41	18°29'00	22°40	21°19	16°11	12° 7	13°24	20°13	1°36	2°36	18°50	2°D43	1°24	29°11	n.a.	W20
T 21	9 24 37	19°26'38	6♊52	23°20	17°24	12°45	13°37	20°15	1°37	2°36	18°50	2°44	1°21	29°18	n.a.	T 21
F 22	9 28 34	20°24'18	21° 4	25°19	18°37	13°23	13°50	20°18	1°39	2°37	18°50	2°45	1°18	29°25	n.a.	F 22
S 23	9 32 30	21°21'59	5♋15	27°17	19°50	14° 1	14° 3	20°20	1°40	2°38	18°50	2°R45	1°15	29°31	n.a.	S 23
S 24	9 36 27	22°19'42	19°23	29°14	21° 3	14°39	14°15	20°22	1°41	2°39	18°50	2°44	1°12	29°38	n.a.	S 24
M25	9 40 24	23°17'26	3♌24	1♓10	22°16	15°17	14°28	20°24	1°42	2°39	18°50	2°41	1° 8	29°45	n.a.	M25
T 26	9 44 20	24°15'12	17°15	3° 4	23°29	15°56	14°41	20°26	1°43	2°40	18°50	2°35	1° 5	29°51	n.a.	T 26
W27	9 48 17	25°13'00	0♍52	4°57	24°42	16°34	14°54	20°28	1°44	2°41	18°R50	2°27	1° 2	29°58	n.a.	W27
T 28	9 52 14	26°10'50	14°12	6°48	25°55	17°13	15° 7	20°29	1°45	2°41	18°50	2°18	0°59	0♐ 5	n.a.	T 28
F 29	9 56 10	27° 8'42	27°15	8°39	27° 8	17°52	15°20	20°31	1°46	2°42	18°50	2° 9	0°56	0°11	n.a.	F 29
S 30	10 0 7	28♒ 6'36	9♎58	10♓27	28♓21	18♉31	15♓33	20♏32	1♐47	2♐42	18♏50	2♉ 0	0♉53	0♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s42	0s14	5s 4	25s 2	1s34	13s49	0n30	14n29	2n33	8s14	0s 1	19s19	1s20	21s52	0s52	23s19	2s 6	34s 9	17s 2	24s 8	24s10	23s 1		n.a.
S 2	20 29	5 35	5 14	24 41	1 24	13 22	0 32	14 40	2 31	8 10	0 0	19 21	1 20	21 52	0 53	23 19	2 6	34 10	17 2	24 8	24 10	23 1		n.a.
S 3	20 16	10 34	5 8	24 18	1 14	12 54	0 35	14 50	2 29	8 5	0 0	19 22	1 20	21 53	0 53	23 20	2 6	34 10	17 2	24 9	24 10	23 2		n.a.
M 4	20 3	15 2	4 48	23 53	1 4	12 26	0 37	15 1	2 27	8 0	0 0	19 23	1 20	21 53	0 53	23 20	2 6	34 11	17 3	24 9	24 10	23 3		n.a.
T 5	19 49	18 50	4 16	23 25	0 54	11 58	0 40	15 12	2 25	7 56	0 0	19 25	1 20	21 54	0 53	23 20	2 6	34 11	17 3	24 9	24 10	23 4		n.a.
W 6	19 35	21 50	3 33	22 56	0 43	11 30	0 42	15 22	2 24	7 51	0n 0	19 26	1 21	21 54	0 53	23 21	2 7	34 12	17 3	24 9	24 10	23 5		n.a.
T 7	19 20	23 54	2 42	22 25	0 32	11 1	0 45	15 33	2 22	7 46	0 0	19 27	1 21	21 55	0 53	23 21	2 7	34 12	17 4	24 9	24 10	23 6		n.a.
F 8	19 6	24 55	1 43	21 51	0 22	10 32	0 47	15 43	2 20	7 41	0 0	19 29	1 21	21 55	0 53	23 21	2 7	34 13	17 4	24 8	24 10	23 7		n.a.
S 9	18 51	24 47	0 39	21 16	0 11	10 2	0 50	15 54	2 18	7 36	0 1	19 30	1 21	21 56	0 53	23 22	2 7	34 13	17 4	24 8	24 10	23 8		n.a.
S 10	18 35	23 28	0n27	20 39	0 1	9 33	0 52	16 5	2 16	7 31	0 1	19 31	1 22	21 56	0 53	23 22	2 7	34 14	17 5	24 8	24 10	23 8		n.a.
M11	18 19	21 0	1 33	20 1	0n 9	9 3	0 55	16 15	2 15	7 26	0 1	19 32	1 22	21 56	0 53	23 22	2 7	34 14	17 5	24 8	24 10	23 9		n.a.
T 12	18 3	17 29	2 36	19 21	0 19	8 33	0 57	16 26	2 13	7 22	0 1	19 34	1 22	21 57	0 53	23 22	2 7	34 14	17 5	24 9	24 10	23 10		n.a.
W13	17 47	13 4	3 32	18 40	0 29	8 3	0 59	16 36	2 11	7 17	0 1	19 35	1 22	21 57	0 53	23 23	2 7	34 15	17 6	24 9	24 10	23 11		n.a.
T 14	17 30	7 59	4 18	17 58	0 38	7 33	1 2	16 47	2 9	7 12	0 1	19 36	1 23	21 58	0 53	23 23	2 7	34 15	17 6	24 9	24 10	23 12		n.a.
F 15	17 14	2 26	4 51	17 15	0 47	7 2	1 4	16 57	2 8	7 7	0 1	19 37	1 23	21 58	0 53	23 23	2 7	34 16	17 6	24 9	24 10	23 13		n.a.
S 16	16 56	3n18	5 7	16 32	0 55	6 32	1 6	17 8	2 6	7 2	0 2	19 38	1 23	21 58	0 53	23 24	2 7	34 16	17 7	24 9	24 10	23 13		n.a.
S 17	16 39	8 56	5 7	15 47	1 3	6 1	1 9	17 18	2 4	6 56	0 2	19 39	1 23	21 59	0 53	23 24	2 7	34 17	17 7	24 9	24 11	23 14		n.a.
M18	16 21	14 11	4 48	15 2	1 10	5 30	1 11	17 29	2 2	6 51	0 2	19 40	1 24	21 59	0 53	23 24	2 7	34 17	17 7	24 9	24 11	23 15		n.a.
T 19	16 3	18 44	4 11	14 17	1 17	4 59	1 13	17 39	2 1	6 46	0 2	19 41	1 24	21 59	0 53	23 24	2 8	34 17	17 8	24 9	24 11	23 16		n.a.
W20	15 45	22 13	3 19	13 32	1 23	4 28	1 15	17 50	1 59	6 41	0 2	19 42	1 24	22 0	0 53	23 25	2 8	34 18	17 8	24 9	24 11	23 17		n.a.
T 21	15 27	24 21	2 15	12 46	1 29	3 57	1 17	18 0	1 57	6 36	0 2	19 43	1 24	22 0	0 53	23 25	2 8	34 18	17 9	24 9	24 11	23 17		n.a.
F 22	15 8	24 55	1 3	12 1	1 34	3 26	1 19	18 10	1 55	6 31	0 2	19 44	1 25	22 0	0 54	23 25	2 8	34 19	17 9	24 9	24 11	23 18		n.a.
S 23	14 49	23 51	0s14	11 15	1 39	2 54	1 21	18 20	1 54	6 26	0 2	19 45	1 25	22 1	0 54	23 25	2 8	34 19	17 9	24 9	24 11	23 19		n.a.
S 24	14 30	21 17	1 28	10 30	1 43	2 23	1 23	18 31	1 52	6 21	0 3	19 45	1 25	22 1	0 54	23 26	2 8	34 19	17 10	24 9	24 11	23 20		n.a.
M25	14 10	17 27	2 37	9 45	1 46	1 52	1 25	18 41	1 50	6 15	0 3	19 46	1 25	22 1	0 54	23 26	2 8	34 20	17 10	24 9	24 11	23 21		n.a.
T 26	13 50	12 44	3 36	9 0	1 49	1 20	1 27	18 51	1 49	6 10	0 3	19 47	1 26	22 1	0 54	23 26	2 8	34 20	17 10	24 10	24 11	23 21		n.a.
W27	13 31	7 27	4 21	8 16	1 52	0 49	1 29	19 1	1 47	6 5	0 3	19 48	1 26	22 2	0 54	23 26	2 8	34 20	17 11	24 10	24 11	23 22		n.a.
T 28	13 10	1 57	4 51	7 32	1 54	0 18	1 30	19 11	1 45	6 0	0 3	19 48	1 26	22 2	0 54	23 26	2 8	34 21	17 11	24 10	24 11	23 23		n.a.
F 29	12 50	3s30	5 4	6 48	1 55	0n14	1 32	19 20	1 44	5 54	0 3	19 49	1 26	22 2	0 54	23 27	2 8	34 21	17 11	24 10	24 11	23 24		n.a.
S 30	12s30	8s40	5s 3	6s 6	1n56	0n45	1n34	19n30	1n42	5s49	0n 3	19s50	1s27	22s 2	0s54	23s27	2s 8	34s21	17s12	24s10	24s11	23s24		n.a.

Julian Day Number = -1745439.5, Delta T = 115h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'09, Lahiri = -133°40'09 Julian Calendar 1 Apr. 9492 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9492 BCE

The year -9491 astronomical counting style corresponds to year 9492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 4 4	29♒ 4'31	22♎23	12♓15	29♓34	19♉10	15♓46	20♏34	1♐47	2♐43	18°R50	1°R53	0♑49	0♐25	n.a.	S 1
M 2	10 8 0	0♓ 2'30	4♏33	14° 0	0♈47	19°49	15°59	20°35	1°48	2°43	18♏50	1♑47	0°46	0°31	n.a.	M 2
T 3	10 11 57	1° 0'30	16°32	15°45	2° 0	20°29	16°12	20°36	1°49	2°44	18°50	1°44	0°43	0°38	n.a.	T 3
W 4	10 15 53	1°58'33	28°23	17°28	3°13	21° 8	16°25	20°37	1°49	2°44	18°50	1°D43	0°40	0°45	n.a.	W 4
T 5	10 19 50	2°56'38	10♐12	19°10	4°26	21°48	16°38	20°38	1°50	2°44	18°50	1°43	0°37	0°51	n.a.	T 5
F 6	10 23 47	3°54'46	22° 5	20°51	5°39	22°28	16°51	20°39	1°51	2°45	18°49	1°44	0°33	0°58	n.a.	F 6
S 7	10 27 43	4°52'55	4♑ 6	22°30	6°52	23° 8	17° 4	20°40	1°51	2°45	18°49	1°R44	0°30	1° 5	n.a.	S 7
S 8	10 31 40	5°51'08	16°21	24° 8	8° 5	23°48	17°18	20°40	1°52	2°45	18°49	1°43	0°27	1°11	n.a.	S 8
M 9	10 35 36	6°49'22	28°53	25°44	9°17	24°29	17°31	20°41	1°52	2°45	18°49	1°40	0°24	1°18	n.a.	M 9
T 10	10 39 33	7°47'39	11♒45	27°20	10°30	25° 9	17°44	20°41	1°52	2°46	18°49	1°34	0°21	1°25	n.a.	T 10
W11	10 43 30	8°45'58	24°59	28°54	11°43	25°50	17°57	20°41	1°53	2°46	18°48	1°26	0°18	1°31	n.a.	W11
T 12	10 47 26	9°44'19	8♓34	0♈26	12°56	26°30	18°10	20°41	1°53	2°46	18°48	1°16	0°14	1°38	n.a.	T 12
F 13	10 51 23	10°42'43	22°27	1°58	14° 8	27°11	18°24	20°R41	1°53	2°46	18°48	1° 5	0°11	1°45	n.a.	F 13
S 14	10 55 20	11°41'08	6♈34	3°28	15°21	27°52	18°37	20°41	1°53	2°46	18°47	0°54	0° 8	1°51	n.a.	S 14
S 15	10 59 16	12°39'36	20°50	4°56	16°34	28°33	18°50	20°41	1°53	2°R46	18°47	0°45	0° 5	1°58	n.a.	S 15
M16	11 3 13	13°38'06	5♉ 9	6°24	17°46	29°14	19° 4	20°41	1°R53	2°46	18°47	0°37	0° 2	2° 5	n.a.	M16
T 17	11 7 9	14°36'37	19°27	7°50	18°59	29°55	19°17	20°40	1°53	2°46	18°46	0°33	29♐58	2°11	n.a.	T 17
W18	11 11 6	15°35'11	3♊42	9°14	20°12	0♊37	19°30	20°40	1°53	2°46	18°46	0°31	29°55	2°18	n.a.	W18
T 19	11 15 2	16°33'47	17°49	10°37	21°24	1°18	19°44	20°39	1°53	2°46	18°45	0°D30	29°52	2°25	n.a.	T 19
F 20	11 18 59	17°32'25	1♋50	11°59	22°37	2° 0	19°57	20°38	1°53	2°45	18°45	0°R30	29°49	2°31	n.a.	F 20
S 21	11 22 56	18°31'05	15°42	13°19	23°49	2°42	20°10	20°37	1°53	2°45	18°44	0°30	29°46	2°38	n.a.	S 21
S 22	11 26 52	19°29'47	29°27	14°38	25° 2	3°23	20°24	20°36	1°52	2°45	18°44	0°27	29°43	2°45	n.a.	S 22
M23	11 30 49	20°28'31	13♌ 3	15°54	26°14	4° 5	20°37	20°35	1°52	2°45	18°43	0°22	29°39	2°51	n.a.	M23
T 24	11 34 45	21°27'17	26°29	17°10	27°26	4°47	20°50	20°34	1°52	2°45	18°43	0°14	29°36	2°58	n.a.	T 24
W25	11 38 42	22°26'05	9♍44	18°23	28°39	5°29	21° 4	20°33	1°51	2°44	18°42	0° 3	29°33	3° 5	n.a.	W25
T 26	11 42 39	23°24'55	22°47	19°35	29°51	6°12	21°17	20°31	1°51	2°44	18°42	29♐50	29°30	3°11	n.a.	T 26
F 27	11 46 35	24°23'48	5♎35	20°45	1♉ 3	6°54	21°30	20°30	1°50	2°43	18°41	29°37	29°27	3°18	n.a.	F 27
S 28	11 50 32	25°22'43	18° 8	21°52	2°16	7°36	21°44	20°28	1°50	2°43	18°40	29°24	29°24	3°25	n.a.	S 28
S 29	11 54 28	26°21'41	0♏27	22°58	3°28	8°19	21°57	20°26	1°49	2°43	18°40	29°13	29°20	3°31	n.a.	S 29
M30	11 58 25	27°20'41	12°33	24° 1	4°40	9° 1	22°10	20°24	1°48	2°42	18°39	29° 4	29°17	3°38	n.a.	M30
T 31	12 2 21	28♓19'44	24♏28	25♈ 2	5♉52	9♊44	22♓24	20♏22	1♐48	2♐42	18♏38	28♐58	29♐14	3♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 9	13s23	4s47	5s23	1n57	1n16	1n35	19n40	1n40	5s44	0n 4	19s50	1s27	22s 3	0s54	23s27	2s 9	34s22	17s12	24s10	24s11	23s25		n.a.
M 2	11 48	17 27	4 18	4 42	1 57	1 48	1 37	19 49	1 39	5 38	0 4	19 51	1 27	22 3	0 54	23 27	2 9	34 22	17 12	24 10	24 11	23 26		n.a.
T 3	11 27	20 46	3 38	4 1	1 56	2 19	1 38	19 59	1 37	5 33	0 4	19 52	1 28	22 3	0 54	23 27	2 9	34 22	17 13	24 10	24 11	23 26		n.a.
W 4	11 6	23 9	2 49	3 20	1 55	2 50	1 40	20 8	1 35	5 28	0 4	19 52	1 28	22 3	0 54	23 27	2 9	34 23	17 13	24 10	24 11	23 27		n.a.
T 5	10 44	24 32	1 53	2 40	1 54	3 21	1 41	20 17	1 34	5 22	0 4	19 53	1 28	22 3	0 54	23 28	2 9	34 23	17 13	24 10	24 11	23 28		n.a.
F 6	10 22	24 48	0 51	2 1	1 52	3 52	1 42	20 26	1 32	5 17	0 4	19 53	1 28	22 4	0 54	23 28	2 9	34 23	17 14	24 10	24 11	23 29		n.a.
S 7	10 1	23 54	0n13	1 23	1 50	4 23	1 43	20 35	1 30	5 12	0 4	19 54	1 29	22 4	0 54	23 28	2 9	34 23	17 14	24 10	24 11	23 29		n.a.
S 8	9 39	21 52	1 17	0 46	1 48	4 53	1 45	20 44	1 29	5 6	0 4	19 54	1 29	22 4	0 54	23 28	2 9	34 24	17 15	24 10	24 11	23 30		n.a.
M 9	9 16	18 45	2 19	0 9	1 45	5 24	1 46	20 53	1 27	5 1	0 5	19 54	1 29	22 4	0 54	23 28	2 9	34 24	17 15	24 10	24 11	23 31		n.a.
T 10	8 54	14 40	3 16	0n27	1 42	5 54	1 47	21 2	1 26	4 55	0 5	19 55	1 29	22 4	0 55	23 28	2 9	34 24	17 15	24 11	24 11	23 31		n.a.
W11	8 32	9 47	4 4	1 2	1 38	6 25	1 47	21 10	1 24	4 50	0 5	19 55	1 30	22 4	0 55	23 28	2 9	34 24	17 16	24 11	24 11	23 32		n.a.
T 12	8 9	4 19	4 39	1 36	1 34	6 55	1 48	21 19	1 22	4 44	0 5	19 55	1 30	22 4	0 55	23 28	2 9	34 25	17 16	24 11	24 11	23 33		n.a.
F 13	7 46	1n28	4 59	2 10	1 29	7 25	1 49	21 27	1 21	4 39	0 5	19 56	1 30	22 4	0 55	23 29	2 10	34 25	17 16	24 11	24 11	23 33		n.a.
S 14	7 24	7 16	5 1	2 42	1 25	7 54	1 50	21 35	1 19	4 33	0 5	19 56	1 30	22 5	0 55	23 29	2 10	34 25	17 17	24 11	24 11	23 34		n.a.
S 15	7 1	12 44	4 44	3 14	1 20	8 24	1 50	21 43	1 18	4 28	0 5	19 56	1 31	22 5	0 55	23 29	2 10	34 25	17 17	24 11	24 11	23 35		n.a.
M16	6 37	17 33	4 10	3 45	1 14	8 53	1 51	21 51	1 16	4 22	0 6	19 56	1 31	22 5	0 55	23 29	2 10	34 25	17 17	24 11	24 11	23 35		n.a.
T 17	6 14	21 20	3 19	4 14	1 8	9 22	1 51	21 59	1 14	4 17	0 6	19 56	1 31	22 5	0 55	23 29	2 10	34 26	17 18	24 11	24 11	23 36		n.a.
W18	5 51	23 47	2 17	4 43	1 2	9 51	1 52	22 6	1 13	4 11	0 6	19 56	1 32	22 5	0 55	23 29	2 10	34 26	17 18	24 11	24 11	23 36		n.a.
T 19	5 28	24 43	1 7	5 11	0 56	10 19	1 52	22 13	1 11	4 6	0 6	19 56	1 32	22 5	0 55	23 29	2 10	34 26	17 18	24 11	24 11	23 37		n.a.
F 20	5 4	24 3	0s 7	5 38	0 49	10 47	1 52	22 21	1 10	4 0	0 6	19 56	1 32	22 5	0 55	23 29	2 10	34 26	17 19	24 11	24 11	23 38		n.a.
S 21	4 41	21 55	1 20	6 4	0 42	11 15	1 52	22 28	1 8	3 55	0 6	19 56	1 32	22 5	0 55	23 29	2 10	34 26	17 19	24 11	24 11	23 38		n.a.
S 22	4 17	18 31	2 27	6 29	0 35	11 43	1 52	22 35	1 7	3 49	0 6	19 56	1 33	22 5	0 55	23 29	2 10	34 26	17 19	24 11	24 11	23 39		n.a.
M23	3 53	14 9	3 25	6 52	0 28	12 10	1 52	22 41	1 5	3 44	0 7	19 56	1 33	22 5	0 55	23 29	2 10	34 26	17 19	24 11	24 11	23 39		n.a.
T 24	3 29	9 9	4 11	7 15	0 20	12 37	1 52	22 48	1 4	3 38	0 7	19 56	1 33	22 5	0 55	23 29	2 10	34 27	17 20	24 11	24 11	23 40		n.a.
W25	3 5	3 49	4 42	7 36	0 12	13 4	1 52	22 54	1 2	3 33	0 7	19 56	1 33	22 5	0 55	23 29	2 11	34 27	17 20	24 11	24 11	23 41		n.a.
T 26	2 41	1s35	4 58	7 57	0 4	13 30	1 52	23 0	1 1	3 27	0 7	19 56	1 34	22 5	0 55	23 29	2 11	34 27	17 20	24 11	24 11	23 41		n.a.
F 27	2 17	6 49	4 59	8 16	0s 5	13 56	1 51	23 7	0 59	3 22	0 7	19 56	1 34	22 5	0 55	23 29	2 11	34 27	17 21	24 11	24 11	23 42		n.a.
S 28	1 53	11 41	4 45	8 34	0 14	14 21	1 51	23 12	0 58	3 16	0 7	19 56	1 34	22 5	0 55	23 29	2 11	34 27	17 21	24 11	24 11	23 42		n.a.
S 29	1 29	15 59	4 18	8 51	0 23	14 46	1 50	23 18	0 56	3 11	0 7	19 55	1 34	22 4	0 56	23 29	2 11	34 27	17 21	24 11	24 11	23 43		n.a.
M30	1 5	19 33	3 39	9 6	0 32	15 11	1 50	23 23	0 55	3 5	0 7	19 55	1 35	22 4	0 56	23 29	2 11	34 27	17 22	24 11	24 11	23 43		n.a.
T 31	0s41	22s14	2s51	9n21	0s41	15n35	1n49	23n29	0n53	3s 0	0n 8	19s55	1s35	22s 4	0s56	23s29	2s11	34s27	17s22	24s11	24s11	23s44		n.a.

Julian Day Number = -1745409.5, Delta T = 115h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'05, Lahiri = -133°40'05 Julian Calendar 1 May 9492 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9492 BCE

The year -9491 astronomical counting style corresponds to year 9492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 6 18	29♓18'50	6♐18	26♈ 0	7♉ 4	10♊27	22♓37	20°R20	1°R47	2°R41	18°R38	28°R55	29♐11	3♐51	n.a.	W 1
T 2	12 10 14	0♈17'58	18° 6	26°55	8°16	11°10	22°50	20♏18	1♐46	2♐40	18♏37	28♐53	29° 8	3°58	n.a.	T 2
F 3	12 14 11	1°17'09	29°57	27°47	9°28	11°52	23° 3	20°16	1°45	2°40	18°36	28°53	29° 4	4° 5	n.a.	F 3
S 4	12 18 8	2°16'22	11♑57	28°36	10°40	12°35	23°17	20°13	1°44	2°39	18°36	28°53	29° 1	4°11	n.a.	S 4
S 5	12 22 4	3°15'39	24°11	29°21	11°52	13°19	23°30	20°11	1°43	2°39	18°35	28°52	28°58	4°18	n.a.	S 5
M 6	12 26 1	4°14'57	6♒45	0♉ 3	13° 4	14° 2	23°43	20° 8	1°42	2°38	18°34	28°48	28°55	4°25	n.a.	M 6
T 7	12 29 57	5°14'19	19°43	0°41	14°16	14°45	23°56	20° 5	1°41	2°37	18°33	28°43	28°52	4°31	n.a.	T 7
W 8	12 33 54	6°13'43	3♓ 6	1°14	15°27	15°28	24°10	20° 3	1°40	2°36	18°32	28°34	28°49	4°38	n.a.	W 8
T 9	12 37 50	7°13'09	16°56	1°42	16°39	16°12	24°23	20° 0	1°39	2°36	18°32	28°23	28°45	4°45	n.a.	T 9
F 10	12 41 47	8°12'38	1♈ 8	2° 5	17°51	16°55	24°36	19°57	1°38	2°35	18°31	28°11	28°42	4°51	n.a.	F 10
S 11	12 45 43	9°12'10	15°40	2°22	19° 2	17°39	24°49	19°54	1°37	2°34	18°30	28° 0	28°39	4°58	n.a.	S 11
S 12	12 49 40	10°11'44	0♉22	2°34	20°14	18°22	25° 2	19°51	1°35	2°33	18°29	27°49	28°36	5° 5	n.a.	S 12
M13	12 53 36	11°11'20	15° 7	2°R39	21°25	19° 6	25°15	19°47	1°34	2°32	18°28	27°41	28°33	5°11	n.a.	M13
T 14	12 57 33	12°10'58	29°48	2°37	22°37	19°50	25°28	19°44	1°33	2°31	18°27	27°36	28°29	5°18	n.a.	T 14
W15	13 1 29	13°10'39	14♊18	2°28	23°48	20°34	25°42	19°40	1°31	2°30	18°26	27°34	28°26	5°25	n.a.	W15
T 16	13 5 26	14°10'22	28°35	2°11	25° 0	21°17	25°55	19°37	1°30	2°29	18°25	27°D33	28°23	5°31	n.a.	T 16
F 17	13 9 22	15°10'07	12♋36	1°46	26°11	22° 1	26° 8	19°33	1°29	2°28	18°25	27°R33	28°20	5°38	n.a.	F 17
S 18	13 13 19	16° 9'53	26°22	1°14	27°22	22°45	26°20	19°30	1°27	2°27	18°24	27°33	28°17	5°44	n.a.	S 18
S 19	13 17 15	17° 9'42	9♌53	0°33	28°33	23°29	26°33	19°26	1°25	2°26	18°23	27°31	28°14	5°51	n.a.	S 19
M20	13 21 12	18° 9'33	23°11	29♈45	29°44	24°14	26°46	19°22	1°24	2°25	18°22	27°26	28°10	5°58	n.a.	M20
T 21	13 25 8	19° 9'26	6♍16	28°50	0♊55	24°58	26°59	19°18	1°22	2°24	18°21	27°19	28° 7	6° 4	n.a.	T 21
W22	13 29 5	20° 9'21	19° 9	27°48	2° 6	25°42	27°12	19°14	1°20	2°23	18°20	27° 9	28° 4	6°11	n.a.	W22
T 23	13 33 1	21° 9'18	1♎51	26°41	3°17	26°26	27°25	19°10	1°19	2°22	18°19	26°58	28° 1	6°18	n.a.	T 23
F 24	13 36 58	22° 9'17	14°22	25°31	4°28	27°11	27°37	19° 6	1°17	2°20	18°18	26°45	27°58	6°24	n.a.	F 24
S 25	13 40 54	23° 9'19	26°41	24°18	5°38	27°55	27°50	19° 2	1°15	2°19	18°17	26°34	27°55	6°31	n.a.	S 25
S 26	13 44 51	24° 9'23	8♏50	23° 6	6°49	28°40	28° 3	18°57	1°13	2°18	18°16	26°23	27°51	6°38	n.a.	S 26
M27	13 48 47	25° 9'29	20°49	21°55	7°59	29°24	28°15	18°53	1°12	2°17	18°14	26°15	27°48	6°44	n.a.	M27
T 28	13 52 44	26° 9'37	2♐41	20°48	9°10	0♋ 9	28°28	18°49	1°10	2°15	18°13	26°10	27°45	6°51	n.a.	T 28
W29	13 56 40	27° 9'48	14°29	19°48	10°20	0°53	28°41	18°44	1° 8	2°14	18°12	26° 7	27°42	6°58	n.a.	W29
T 30	14 0 37	28♈10'02	26♐15	18♈55	11♊30	1♋38	28♓53	18♏40	1♐ 6	2♐13	18♏11	26°D 6	27♐39	7♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s17	23s57	1s57	9n34	0s51	15n59	1n48	23n34	0n52	2s54	0n 8	19s54	1s35	22s 4	0s56	23s29	2s11	34s27	17s22	24s11	24s11	23s44		n.a.
T 2	0n 7	24 35	0 57	9 45	1 0	16 23	1 47	23 39	0 50	2 49	0 8	19 54	1 35	22 4	0 56	23 29	2 11	34 27	17 22	24 11	24 11	23 45		n.a.
F 3	0 32	24 5	0n 6	9 55	1 10	16 46	1 46	23 43	0 49	2 43	0 8	19 54	1 36	22 4	0 56	23 29	2 11	34 27	17 23	24 11	24 11	23 46		n.a.
S 4	0 56	22 29	1 9	10 4	1 20	17 8	1 45	23 48	0 47	2 37	0 8	19 53	1 36	22 4	0 56	23 29	2 11	34 27	17 23	24 11	24 11	23 46		n.a.
S 5	1 20	19 49	2 10	10 11	1 30	17 30	1 44	23 52	0 46	2 32	0 8	19 53	1 36	22 4	0 56	23 29	2 11	34 27	17 23	24 11	24 11	23 47		n.a.
M 6	1 44	16 10	3 6	10 17	1 41	17 52	1 42	23 56	0 44	2 26	0 8	19 52	1 36	22 3	0 56	23 29	2 11	34 27	17 23	24 11	24 11	23 47		n.a.
T 7	2 9	11 39	3 55	10 20	1 51	18 13	1 41	24 0	0 43	2 21	0 9	19 52	1 37	22 3	0 56	23 29	2 12	34 27	17 24	24 11	24 11	23 48		n.a.
W 8	2 33	6 28	4 32	10 23	2 1	18 34	1 40	24 3	0 42	2 15	0 9	19 51	1 37	22 3	0 56	23 29	2 12	34 27	17 24	24 11	24 11	23 48		n.a.
T 9	2 57	0 49	4 55	10 23	2 11	18 54	1 38	24 7	0 40	2 10	0 9	19 51	1 37	22 3	0 56	23 29	2 12	34 27	17 24	24 11	24 11	23 49		n.a.
F 10	3 21	5n 2	5 1	10 22	2 21	19 13	1 36	24 10	0 39	2 4	0 9	19 50	1 37	22 3	0 56	23 29	2 12	34 27	17 24	24 10	24 11	23 49		n.a.
S 11	3 45	10 44	4 47	10 19	2 31	19 32	1 35	24 13	0 37	1 59	0 9	19 49	1 38	22 3	0 56	23 28	2 12	34 27	17 25	24 10	24 11	23 49		n.a.
S 12	4 9	15 54	4 14	10 14	2 40	19 50	1 33	24 15	0 36	1 53	0 9	19 49	1 38	22 2	0 56	23 28	2 12	34 27	17 25	24 10	24 11	23 50		n.a.
M13	4 34	20 7	3 25	10 7	2 49	20 8	1 31	24 18	0 35	1 48	0 9	19 48	1 38	22 2	0 56	23 28	2 12	34 27	17 25	24 10	24 11	23 50		n.a.
T 14	4 58	23 2	2 22	9 59	2 58	20 25	1 29	24 20	0 33	1 42	0 10	19 47	1 38	22 2	0 56	23 28	2 12	34 27	17 25	24 10	24 11	23 51		n.a.
W15	5 21	24 23	1 10	9 48	3 6	20 42	1 27	24 22	0 32	1 37	0 10	19 47	1 38	22 2	0 56	23 28	2 12	34 27	17 26	24 10	24 11	23 51		n.a.
T 16	5 45	24 5	0s 5	9 36	3 13	20 58	1 24	24 24	0 31	1 32	0 10	19 46	1 39	22 1	0 56	23 28	2 12	34 27	17 26	24 10	24 10	23 52		n.a.
F 17	6 9	22 15	1 19	9 21	3 19	21 14	1 22	24 25	0 29	1 26	0 10	19 45	1 39	22 1	0 56	23 28	2 12	34 27	17 26	24 10	24 10	23 52		n.a.
S 18	6 33	19 8	2 27	9 5	3 24	21 28	1 20	24 27	0 28	1 21	0 10	19 44	1 39	22 1	0 57	23 27	2 12	34 27	17 26	24 10	24 10	23 53		n.a.
S 19	6 56	15 2	3 25	8 47	3 28	21 43	1 17	24 28	0 26	1 15	0 10	19 43	1 39	22 0	0 57	23 27	2 12	34 27	17 26	24 10	24 10	23 53		n.a.
M20	7 20	10 17	4 11	8 28	3 30	21 56	1 15	24 28	0 25	1 10	0 10	19 42	1 40	22 0	0 57	23 27	2 12	34 26	17 27	24 10	24 10	23 53		n.a.
T 21	7 43	5 8	4 43	8 8	3 30	22 9	1 12	24 29	0 24	1 4	0 11	19 41	1 40	22 0	0 57	23 27	2 13	34 26	17 27	24 9	24 10	23 54		n.a.
W22	8 7	0s 9	5 0	7 47	3 28	22 21	1 9	24 29	0 22	0 59	0 11	19 40	1 40	22 0	0 57	23 27	2 13	34 26	17 27	24 9	24 10	23 54		n.a.
T 23	8 30	5 21	5 2	7 27	3 24	22 33	1 6	24 29	0 21	0 54	0 11	19 40	1 40	21 59	0 57	23 27	2 13	34 26	17 27	24 9	24 10	23 55		n.a.
F 24	8 53	10 15	4 49	7 6	3 18	22 44	1 4	24 29	0 20	0 48	0 11	19 39	1 40	21 59	0 57	23 26	2 13	34 26	17 27	24 9	24 10	23 55		n.a.
S 25	9 16	14 39	4 23	6 46	3 10	22 54	1 1	24 29	0 19	0 43	0 11	19 38	1 41	21 59	0 57	23 26	2 13	34 26	17 27	24 8	24 10	23 55		n.a.
S 26	9 39	18 25	3 45	6 29	3 0	23 4	0 57	24 28	0 17	0 38	0 11	19 37	1 41	21 58	0 57	23 26	2 13	34 25	17 28	24 8	24 10	23 56		n.a.
M27	10 2	21 21	2 57	6 13	2 47	23 13	0 54	24 27	0 16	0 32	0 11	19 35	1 41	21 58	0 57	23 26	2 13	34 25	17 28	24 8	24 10	23 56		n.a.
T 28	10 24	23 20	2 2	6 0	2 33	23 21	0 51	24 26	0 15	0 27	0 12	19 34	1 41	21 57	0 57	23 26	2 13	34 25	17 28	24 8	24 10	23 56		n.a.
W29	10 47	24 17	1 2	5 51	2 18	23 29	0 48	24 24	0 13	0 22	0 12	19 33	1 41	21 57	0 57	23 25	2 13	34 25	17 28	24 8	24 10	23 57		n.a.
T 30	11n 9	24s 7	0n 1	5n46	2s 1	23n36	0n44	24n23	0n12	0s17	0n12	19s32	1s41	21s57	0s57	23s25	2s13	34s25	17s28	24s 8	24s10	23s57		n.a.

Julian Day Number = -1745378.5, Delta T = 115h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°47'01, Lahiri = -133°40'01 Julian Calendar 1 June 9492 BCE == Greg. Calendar 20 March 9492 BCE

The year -9491 astronomical counting style corresponds to year 9492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 4 33	29♈10'17	8♉ 5	18°R11	12♊41	2♋22	29♓ 5	18°R35	1°R 4	2°R11	18°R10	26♐ 6	27♐35	7♐11	n.a.	F 1
S 2	14 8 30	0♉10'36	20° 3	17♈38	13°51	3° 7	29°18	18♏31	1♐ 2	2♐10	18♏ 9	26° 7	27°32	7°18	n.a.	S 2
S 3	14 12 26	1°10'56	2♒15	17°15	15° 1	3°52	29°30	18°26	1° 0	2° 9	18° 8	26°R 8	27°29	7°24	n.a.	S 3
M 4	14 16 23	2°11'19	14°45	17°D 4	16°10	4°37	29°42	18°21	0°58	2° 7	18° 7	26° 7	27°26	7°31	n.a.	M 4
T 5	14 20 19	3°11'44	27°39	17° 4	17°20	5°22	29°55	18°16	0°55	2° 6	18° 6	26° 4	27°23	7°38	n.a.	T 5
W 6	14 24 16	4°12'12	11♓ 1	17°15	18°30	6° 6	0♈ 7	18°12	0°53	2° 4	18° 5	25°59	27°20	7°44	n.a.	W 6
T 7	14 28 12	5°12'42	24°52	17°37	19°39	6°51	0°19	18° 7	0°51	2° 3	18° 4	25°52	27°16	7°51	n.a.	T 7
F 8	14 32 8	6°13'14	9♈10	18° 9	20°49	7°36	0°31	18° 2	0°49	2° 1	18° 2	25°44	27°13	7°58	n.a.	F 8
S 9	14 36 5	7°13'48	23°53	18°49	21°58	8°21	0°43	17°57	0°47	2° 0	18° 1	25°36	27°10	8° 4	n.a.	S 9
S 10	14 40 1	8°14'25	8♉52	19°38	23° 7	9° 6	0°55	17°52	0°44	1°58	18° 0	25°29	27° 7	8°11	n.a.	S 10
M11	14 43 58	9°15'03	23°58	20°35	24°16	9°52	1° 7	17°47	0°42	1°57	17°59	25°23	27° 4	8°18	n.a.	M11
T 12	14 47 54	10°15'44	9♊ 2	21°38	25°25	10°37	1°18	17°42	0°40	1°55	17°58	25°20	27° 1	8°24	n.a.	T 12
W13	14 51 51	11°16'26	23°55	22°46	26°34	11°22	1°30	17°37	0°38	1°54	17°57	25°D19	26°57	8°31	n.a.	W13
T 14	14 55 47	12°17'10	8♋30	24° 0	27°43	12° 7	1°42	17°32	0°35	1°52	17°56	25°19	26°54	8°38	n.a.	T 14
F 15	14 59 44	13°17'55	22°45	25°18	28°51	12°52	1°53	17°27	0°33	1°50	17°54	25°21	26°51	8°44	n.a.	F 15
S 16	15 3 40	14°18'42	6♌37	26°40	29°59	13°37	2° 5	17°22	0°31	1°49	17°53	25°22	26°48	8°51	n.a.	S 16
S 17	15 7 37	15°19'30	20° 7	28° 5	1♋ 8	14°23	2°16	17°17	0°28	1°47	17°52	25°R22	26°45	8°58	n.a.	S 17
M18	15 11 33	16°20'20	3♍18	29°32	2°16	15° 8	2°28	17°12	0°26	1°46	17°51	25°20	26°41	9° 4	n.a.	M18
T 19	15 15 30	17°21'11	16°11	1♉ 2	3°24	15°53	2°39	17° 7	0°23	1°44	17°50	25°17	26°38	9°11	n.a.	T 19
W20	15 19 26	18°22'04	28°49	2°33	4°32	16°39	2°50	17° 2	0°21	1°42	17°49	25°12	26°35	9°17	n.a.	W20
T 21	15 23 23	19°22'58	11♎14	4° 6	5°39	17°24	3° 1	16°57	0°18	1°41	17°47	25° 6	26°32	9°24	n.a.	T 21
F 22	15 27 19	20°23'54	23°29	5°40	6°47	18° 9	3°12	16°52	0°16	1°39	17°46	24°59	26°29	9°31	n.a.	F 22
S 23	15 31 15	21°24'51	5♏35	7°15	7°54	18°55	3°23	16°47	0°14	1°37	17°45	24°53	26°26	9°37	n.a.	S 23
S 24	15 35 12	22°25'50	17°33	8°51	9° 1	19°40	3°34	16°42	0°11	1°36	17°44	24°47	26°22	9°44	n.a.	S 24
M25	15 39 8	23°26'50	29°26	10°27	10° 8	20°26	3°45	16°37	0° 9	1°34	17°43	24°43	26°19	9°51	n.a.	M25
T 26	15 43 5	24°27'52	11♐15	12° 3	11°14	21°11	3°56	16°32	0° 6	1°32	17°42	24°41	26°16	9°57	n.a.	T 26
W27	15 47 1	25°28'55	23° 2	13°40	12°21	21°56	4° 6	16°27	0° 4	1°31	17°40	24°D40	26°13	10° 4	n.a.	W27
T 28	15 50 58	26°30'00	4♑50	15°17	13°27	22°42	4°17	16°22	0° 1	1°29	17°39	24°40	26°10	10°11	n.a.	T 28
F 29	15 54 54	27°31'06	16°42	16°55	14°33	23°27	4°27	16°17	29♏59	1°27	17°38	24°42	26° 6	10°17	n.a.	F 29
S 30	15 58 51	28°32'15	28°41	18°32	15°39	24°13	4°37	16°12	29°56	1°25	17°37	24°43	26° 3	10°24	n.a.	S 30
S 31	16 2 47	29♉33'24	10♒53	20♉ 9	16♋44	24♋58	4♈47	16♏ 7	29♏54	1♐24	17♏36	24♐45	26♐ 0	10♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n31	22s52	1n 4	5n45	1s44	23n42	0n41	24n21	0n11	0s11	0n12	19s31	1s42	21s56	0s57	23s25	2s13	34s24	17s28	24s 8	24s10	23s57		n.a.
S 2	11 53	20 34	2 5	5 48	1 26	23 47	0 37	24 19	0 10	0 6	0 12	19 30	1 42	21 56	0 57	23 25	2 13	34 24	17 28	24 8	24 10	23 58		n.a.
S 3	12 15	17 19	3 2	5 56	1 9	23 52	0 34	24 16	0 9	0 1	0 12	19 29	1 42	21 56	0 57	23 24	2 13	34 24	17 28	24 8	24 10	23 58		n.a.
M 4	12 36	13 14	3 51	6 8	0 51	23 56	0 30	24 13	0 7	0n 4	0 13	19 27	1 42	21 55	0 57	23 24	2 13	34 24	17 29	24 8	24 10	23 58		n.a.
T 5	12 57	8 26	4 31	6 24	0 34	23 59	0 26	24 10	0 6	0 9	0 13	19 26	1 42	21 55	0 57	23 24	2 13	34 23	17 29	24 7	24 9	23 59		n.a.
W 6	13 19	3 6	4 57	6 43	0 17	24 2	0 22	24 7	0 5	0 15	0 13	19 25	1 42	21 54	0 57	23 24	2 13	34 23	17 29	24 7	24 9	23 59		n.a.
T 7	13 40	2n35	5 7	7 6	0 1	24 4	0 18	24 4	0 4	0 20	0 13	19 24	1 43	21 54	0 57	23 23	2 13	34 23	17 29	24 7	24 9	23 59		n.a.
F 8	14 0	8 18	4 59	7 32	0n13	24 5	0 14	24 0	0 3	0 25	0 13	19 22	1 43	21 53	0 57	23 23	2 13	34 23	17 29	24 7	24 9	24 0		n.a.
S 9	14 21	13 43	4 31	8 1	0 27	24 6	0 10	23 56	0 1	0 30	0 13	19 21	1 43	21 53	0 57	23 23	2 14	34 22	17 29	24 7	24 9	24 0		n.a.
S 10	14 41	18 25	3 44	8 32	0 40	24 6	0 6	23 52	0 0	0 35	0 13	19 20	1 43	21 52	0 57	23 23	2 14	34 22	17 29	24 6	24 9	24 0		n.a.
M11	15 1	21 57	2 41	9 4	0 52	24 5	0 2	23 47	0s 1	0 40	0 14	19 19	1 43	21 52	0 57	23 22	2 14	34 22	17 29	24 6	24 9	24 1		n.a.
T 12	15 21	23 56	1 27	9 38	1 2	24 3	0s 3	23 43	0 2	0 45	0 14	19 17	1 43	21 52	0 57	23 22	2 14	34 21	17 29	24 6	24 9	24 1		n.a.
W13	15 40	24 10	0 8	10 14	1 12	24 1	0 7	23 38	0 3	0 50	0 14	19 16	1 43	21 51	0 57	23 22	2 14	34 21	17 29	24 6	24 9	24 1		n.a.
T 14	16 0	22 43	1s11	10 50	1 20	23 58	0 12	23 32	0 4	0 55	0 14	19 15	1 44	21 51	0 57	23 21	2 14	34 21	17 29	24 6	24 9	24 1		n.a.
F 15	16 19	19 51	2 23	11 26	1 28	23 55	0 16	23 27	0 6	1 0	0 14	19 13	1 44	21 50	0 57	23 21	2 14	34 20	17 29	24 6	24 9	24 2		n.a.
S 16	16 37	15 53	3 26	12 3	1 34	23 51	0 21	23 21	0 7	1 4	0 14	19 12	1 44	21 50	0 57	23 21	2 14	34 20	17 29	24 6	24 9	24 2		n.a.
S 17	16 56	11 13	4 14	12 40	1 40	23 46	0 25	23 15	0 8	1 9	0 15	19 11	1 44	21 49	0 58	23 21	2 14	34 20	17 29	24 6	24 9	24 2		n.a.
M18	17 14	6 9	4 49	13 16	1 45	23 40	0 30	23 9	0 9	1 14	0 15	19 9	1 44	21 49	0 58	23 20	2 14	34 19	17 29	24 6	24 9	24 2		n.a.
T 19	17 32	0 55	5 7	13 53	1 49	23 34	0 35	23 2	0 10	1 19	0 15	19 8	1 44	21 48	0 58	23 20	2 14	34 19	17 29	24 6	24 8	24 3		n.a.
W20	17 49	4s14	5 10	14 29	1 52	23 27	0 39	22 56	0 11	1 24	0 15	19 6	1 44	21 48	0 58	23 20	2 14	34 19	17 29	24 6	24 8	24 3		n.a.
T 21	18 7	9 8	4 59	15 4	1 54	23 20	0 44	22 49	0 12	1 28	0 15	19 5	1 44	21 47	0 58	23 19	2 14	34 18	17 29	24 5	24 8	24 3		n.a.
F 22	18 24	13 37	4 34	15 38	1 56	23 11	0 49	22 42	0 13	1 33	0 15	19 4	1 44	21 47	0 58	23 19	2 14	34 18	17 29	24 5	24 8	24 3		n.a.
S 23	18 40	17 30	3 57	16 12	1 57	23 3	0 54	22 34	0 14	1 38	0 16	19 2	1 45	21 46	0 58	23 19	2 14	34 17	17 29	24 5	24 8	24 3		n.a.
S 24	18 57	20 37	3 9	16 45	1 58	22 53	0 59	22 26	0 15	1 42	0 16	19 1	1 45	21 46	0 58	23 18	2 14	34 17	17 29	24 5	24 8	24 4		n.a.
M25	19 12	22 50	2 14	17 17	1 58	22 43	1 4	22 19	0 16	1 47	0 16	18 59	1 45	21 45	0 58	23 18	2 14	34 17	17 29	24 5	24 8	24 4		n.a.
T 26	19 28	24 2	1 13	17 47	1 58	22 33	1 9	22 10	0 17	1 51	0 16	18 58	1 45	21 44	0 58	23 18	2 14	34 16	17 29	24 4	24 8	24 4		n.a.
W27	19 43	24 9	0 9	18 17	1 57	22 22	1 14	22 2	0 18	1 56	0 16	18 56	1 45	21 44	0 58	23 17	2 14	34 16	17 29	24 4	24 8	24 4		n.a.
T 28	19 58	23 10	0n56	18 46	1 56	22 10	1 19	21 53	0 19	2 0	0 17	18 55	1 45	21 43	0 58	23 17	2 14	34 15	17 29	24 4	24 8	24 4		n.a.
F 29	20 13	21 9	1 58	19 13	1 54	21 58	1 24	21 45	0 20	2 5	0 17	18 54	1 45	21 43	0 58	23 17	2 14	34 15	17 29	24 4	24 8	24 5		n.a.
S 30	20 27	18 11	2 57	19 40	1 52	21 45	1 29	21 36	0 21	2 9	0 17	18 52	1 45	21 42	0 58	23 16	2 14	34 15	17 29	24 5	24 7	24 5		n.a.
S 31	20n41	14s24	3n48	20n 5	1n49	21n32	1s34	21n26	0s22	2n13	0n17	18s51	1s45	21s42	0s58	23s16	2s14	34s14	17s29	24s 5	24s 7	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -1745348.5, Delta T = 115h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'57, Lahiri = -133°39'57 Julian Calendar 1 July 9492 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9492 BCE

The year -9491 astronomical counting style corresponds to year 9492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 6 44	0♊34'35	23♒20	21♉46	17♋50	25♋44	4♈58	16°R 3	29°R51	1°R22	17°R35	24♐46	25♐57	10♐37	n.a.	M 1
T 2	16 10 40	1°35'48	6♓ 9	23°23	18°55	26°29	5° 8	15♏58	29♏49	1♐20	17♏34	24°R46	25°54	10°44	n.a.	T 2
W 3	16 14 37	2°37'02	19°22	25° 0	20° 0	27°15	5°17	15°53	29°46	1°19	17°32	24°45	25°51	10°51	n.a.	W 3
T 4	16 18 33	3°38'17	3♈ 3	26°37	21° 4	28° 0	5°27	15°48	29°44	1°17	17°31	24°43	25°47	10°57	n.a.	T 4
F 5	16 22 30	4°39'34	17°13	28°13	22° 8	28°46	5°37	15°44	29°41	1°15	17°30	24°41	25°44	11° 4	n.a.	F 5
S 6	16 26 26	5°40'53	1♉48	29°50	23°12	29°32	5°47	15°39	29°39	1°13	17°29	24°38	25°41	11°11	n.a.	S 6
S 7	16 30 23	6°42'12	16°45	1♊26	24°16	0♌17	5°56	15°35	29°36	1°12	17°28	24°36	25°38	11°17	n.a.	S 7
M 8	16 34 19	7°43'33	1♊56	3° 2	25°20	1° 3	6° 5	15°30	29°34	1°10	17°27	24°34	25°35	11°24	n.a.	M 8
T 9	16 38 16	8°44'55	17°11	4°38	26°23	1°48	6°15	15°26	29°31	1° 8	17°26	24°D33	25°32	11°31	n.a.	T 9
W10	16 42 12	9°46'18	2♋21	6°14	27°26	2°34	6°24	15°21	29°29	1° 7	17°25	24°33	25°28	11°37	n.a.	W10
T 11	16 46 9	10°47'42	17°15	7°49	28°28	3°20	6°33	15°17	29°26	1° 5	17°24	24°34	25°25	11°44	n.a.	T 11
F 12	16 50 5	11°49'06	1♌47	9°25	29°30	4° 5	6°42	15°13	29°24	1° 3	17°23	24°35	25°22	11°50	n.a.	F 12
S 13	16 54 2	12°50'31	15°54	11° 0	0♌32	4°51	6°50	15° 9	29°21	1° 2	17°22	24°36	25°19	11°57	n.a.	S 13
S 14	16 57 58	13°51'56	29°35	12°35	1°34	5°36	6°59	15° 5	29°19	1° 0	17°21	24°37	25°16	12° 4	n.a.	S 14
M15	17 1 55	14°53'22	12♍50	14°10	2°35	6°22	7° 7	15° 1	29°17	0°58	17°20	24°R37	25°12	12°10	n.a.	M15
T 16	17 5 51	15°54'47	25°42	15°45	3°35	7° 7	7°16	14°57	29°14	0°57	17°19	24°37	25° 9	12°17	n.a.	T 16
W17	17 9 48	16°56'14	8♎14	17°20	4°36	7°53	7°24	14°53	29°12	0°55	17°18	24°36	25° 6	12°24	n.a.	W17
T 18	17 13 44	17°57'40	20°31	18°55	5°35	8°39	7°32	14°49	29°10	0°53	17°17	24°35	25° 3	12°30	n.a.	T 18
F 19	17 17 41	18°59'07	2♏36	20°30	6°35	9°24	7°40	14°45	29° 7	0°52	17°16	24°35	25° 0	12°37	n.a.	F 19
S 20	17 21 37	20° 0'35	14°32	22° 4	7°34	10°10	7°48	14°42	29° 5	0°50	17°15	24°34	24°57	12°44	n.a.	S 20
S 21	17 25 34	21° 2'03	26°23	23°39	8°32	10°55	7°56	14°38	29° 3	0°49	17°14	24°33	24°53	12°50	n.a.	S 21
M22	17 29 30	22° 3'31	8♐11	25°14	9°30	11°41	8° 3	14°35	29° 0	0°47	17°13	24°33	24°50	12°57	n.a.	M22
T 23	17 33 27	23° 4'59	19°59	26°49	10°28	12°26	8°11	14°32	28°58	0°46	17°12	24°D33	24°47	13° 4	n.a.	T 23
W24	17 37 23	24° 6'28	1♑49	28°23	11°24	13°12	8°18	14°28	28°56	0°44	17°11	24°33	24°44	13°10	n.a.	W24
T 25	17 41 20	25° 7'57	13°43	29°58	12°21	13°57	8°25	14°25	28°54	0°42	17°10	24°R33	24°41	13°17	n.a.	T 25
F 26	17 45 17	26° 9'26	25°42	1♋33	13°17	14°43	8°32	14°22	28°52	0°41	17° 9	24°33	24°38	13°24	n.a.	F 26
S 27	17 49 13	27°10'56	7♒50	3° 8	14°12	15°28	8°39	14°19	28°50	0°39	17° 8	24°32	24°34	13°30	n.a.	S 27
S 28	17 53 10	28°12'25	20° 9	4°43	15° 6	16°14	8°46	14°16	28°47	0°38	17° 8	24°32	24°31	13°37	n.a.	S 28
M29	17 57 6	29°13'56	2♓41	6°18	16° 0	16°59	8°52	14°13	28°45	0°37	17° 7	24°32	24°28	13°44	n.a.	M29
T 30	18 1 3	0♋15'26	15°30	7°54	16°53	17°45	8°58	14°11	28°43	0°35	17° 6	24°31	24°25	13°50	n.a.	T 30
W31	18 4 59	1♋16'57	28♓38	9♋29	17♌46	18♌30	9♈ 5	14♏ 8	28♏41	0♐34	17♏ 5	24°D31	24♐22	13♐57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n54	9s55	4n30	20n29	1n47	21n19	1s40	21n17	0s23	2n18	0n17	18s49	1s45	21s41	0s58	23s16	2s14	34s14	17s29	24s 5	24s 7	24s 5		n.a.
T 2	21 7	4 55	4 59	20 52	1 44	21 4	1 45	21 7	0 24	2 22	0 17	18 48	1 45	21 41	0 58	23 15	2 14	34 13	17 29	24 5	24 7	24 5		n.a.
W 3	21 19	0n28	5 14	21 13	1 40	20 50	1 50	20 57	0 25	2 26	0 18	18 47	1 45	21 40	0 58	23 15	2 14	34 13	17 29	24 5	24 7	24 5		n.a.
T 4	21 32	6 0	5 13	21 34	1 37	20 35	1 55	20 47	0 26	2 30	0 18	18 45	1 45	21 40	0 58	23 14	2 14	34 12	17 29	24 5	24 7	24 5		n.a.
F 5	21 43	11 26	4 52	21 53	1 33	20 19	2 1	20 36	0 27	2 34	0 18	18 44	1 45	21 39	0 58	23 14	2 14	34 12	17 28	24 4	24 7	24 6		n.a.
S 6	21 55	16 23	4 12	22 11	1 29	20 3	2 6	20 26	0 28	2 38	0 18	18 43	1 45	21 38	0 58	23 14	2 14	34 11	17 28	24 4	24 7	24 6		n.a.
S 7	22 6	20 27	3 14	22 28	1 24	19 47	2 11	20 15	0 29	2 42	0 18	18 41	1 45	21 38	0 58	23 13	2 14	34 11	17 28	24 4	24 7	24 6		n.a.
M 8	22 16	23 11	2 2	22 43	1 20	19 30	2 17	20 4	0 30	2 46	0 19	18 40	1 45	21 37	0 58	23 13	2 14	34 10	17 28	24 4	24 6	24 6		n.a.
T 9	22 26	24 13	0 41	22 57	1 15	19 13	2 22	19 53	0 31	2 50	0 19	18 39	1 45	21 37	0 58	23 13	2 14	34 10	17 28	24 4	24 6	24 6		n.a.
W10	22 36	23 27	0s43	23 10	1 10	18 55	2 27	19 41	0 31	2 54	0 19	18 37	1 45	21 36	0 58	23 12	2 14	34 9	17 28	24 4	24 6	24 6		n.a.
T 11	22 45	21 0	2 3	23 22	1 5	18 37	2 32	19 30	0 32	2 58	0 19	18 36	1 45	21 36	0 58	23 12	2 14	34 9	17 28	24 4	24 6	24 6		n.a.
F 12	22 54	17 15	3 12	23 32	1 0	18 19	2 38	19 18	0 33	3 2	0 19	18 35	1 45	21 35	0 58	23 12	2 14	34 9	17 27	24 4	24 6	24 6		n.a.
S 13	23 2	12 37	4 8	23 41	0 54	18 1	2 43	19 6	0 34	3 6	0 20	18 33	1 45	21 35	0 58	23 11	2 14	34 8	17 27	24 4	24 6	24 6		n.a.
S 14	23 10	7 29	4 48	23 49	0 49	17 42	2 48	18 54	0 35	3 9	0 20	18 32	1 45	21 34	0 58	23 11	2 14	34 8	17 27	24 4	24 6	24 6		n.a.
M15	23 17	2 11	5 11	23 56	0 43	17 23	2 54	18 41	0 36	3 13	0 20	18 31	1 45	21 34	0 58	23 10	2 14	34 7	17 27	24 4	24 6	24 6		n.a.
T 16	23 24	3s 4	5 18	24 1	0 38	17 4	2 59	18 29	0 37	3 17	0 20	18 30	1 45	21 33	0 58	23 10	2 14	34 7	17 27	24 4	24 6	24 7		n.a.
W17	23 31	8 4	5 9	24 5	0 32	16 44	3 4	18 16	0 37	3 20	0 20	18 29	1 45	21 32	0 58	23 10	2 14	34 6	17 27	24 4	24 5	24 7		n.a.
T 18	23 37	12 39	4 46	24 8	0 26	16 24	3 9	18 3	0 38	3 24	0 21	18 27	1 45	21 32	0 58	23 9	2 14	34 6	17 26	24 4	24 5	24 7		n.a.
F 19	23 42	16 39	4 11	24 10	0 20	16 5	3 14	17 50	0 39	3 27	0 21	18 26	1 45	21 31	0 58	23 9	2 14	34 5	17 26	24 4	24 5	24 7		n.a.
S 20	23 47	19 57	3 25	24 10	0 14	15 44	3 19	17 37	0 40	3 30	0 21	18 25	1 45	21 31	0 58	23 9	2 14	34 5	17 26	24 4	24 5	24 7		n.a.
S 21	23 52	22 23	2 30	24 10	0 8	15 24	3 25	17 23	0 41	3 34	0 21	18 24	1 45	21 30	0 58	23 8	2 14	34 4	17 26	24 4	24 5	24 7		n.a.
M22	23 56	23 50	1 30	24 8	0 2	15 4	3 30	17 9	0 41	3 37	0 21	18 23	1 45	21 30	0 58	23 8	2 14	34 4	17 26	24 4	24 5	24 7		n.a.
T 23	23 59	24 13	0 25	24 5	0s 4	14 44	3 35	16 56	0 42	3 40	0 22	18 22	1 45	21 29	0 58	23 8	2 14	34 3	17 25	24 4	24 5	24 7		n.a.
W24	24 2	23 30	0n40	24 0	0 10	14 23	3 40	16 42	0 43	3 43	0 22	18 21	1 45	21 29	0 58	23 7	2 14	34 3	17 25	24 4	24 5	24 7		n.a.
T 25	24 5	21 43	1 45	23 55	0 16	14 3	3 44	16 28	0 44	3 46	0 22	18 20	1 45	21 28	0 58	23 7	2 14	34 2	17 25	24 4	24 4	24 7		n.a.
F 26	24 7	18 58	2 45	23 48	0 23	13 42	3 49	16 13	0 44	3 50	0 22	18 19	1 45	21 28	0 58	23 7	2 14	34 2	17 25	24 4	24 4	24 7		n.a.
S 27	24 9	15 22	3 38	23 40	0 29	13 21	3 54	15 59	0 45	3 53	0 23	18 18	1 45	21 27	0 58	23 6	2 14	34 1	17 24	24 4	24 4	24 7		n.a.
S 28	24 10	11 5	4 23	23 31	0 35	13 1	3 59	15 44	0 46	3 55	0 23	18 17	1 45	21 27	0 58	23 6	2 14	34 1	17 24	24 4	24 4	24 7		n.a.
M29	24 10	6 16	4 55	23 21	0 41	12 40	4 3	15 30	0 46	3 58	0 23	18 16	1 45	21 26	0 58	23 5	2 14	34 0	17 24	24 4	24 4	24 7		n.a.
T 30	24 10	1 5	5 14	23 10	0 47	12 20	4 8	15 15	0 47	4 1	0 23	18 15	1 45	21 26	0 58	23 5	2 14	34 0	17 24	24 4	24 4	24 7		n.a.
W31	24n10	4n16	5n17	22n57	0s53	11n59	4s12	15n 0	0s48	4n 4	0n23	18s14	1s45	21s25	0s58	23s 5	2s14	33s59	17s23	24s 4	24s 4	24s 7		n.a.

Julian Day Number = -1745317.5, Delta T = 115h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'53, Lahiri = -133°39'53 Julian Calendar 1 Aug. 9492 BCE == Greg. Calendar 20 May 9492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 56	2♋18'28	12♈ 8	11♋ 4	18♌38	19♌15	9♈11	14°R 6	28°R39	0°R32	17°R 4	24♐31	24♐18	14♐ 4	n.a.	T 1
F 2	18 12 52	3°19'59	26° 2	12°39	19°29	20° 1	9°17	14♏ 3	28♏37	0♐31	17♏ 4	24°32	24°15	14°10	n.a.	F 2
S 3	18 16 49	4°21'30	10♉20	14°15	20°19	20°46	9°22	14° 1	28°35	0°29	17° 3	24°32	24°12	14°17	n.a.	S 3
S 4	18 20 46	5°23'02	24°59	15°50	21° 9	21°32	9°28	13°59	28°34	0°28	17° 2	24°33	24° 9	14°23	n.a.	S 4
M 5	18 24 42	6°24'34	9♊55	17°26	21°57	22°17	9°33	13°57	28°32	0°27	17° 1	24°34	24° 6	14°30	n.a.	M 5
T 6	18 28 39	7°26'05	25° 1	19° 1	22°45	23° 2	9°39	13°55	28°30	0°26	17° 1	24°R34	24° 3	14°37	n.a.	T 6
W 7	18 32 35	8°27'37	10♋ 9	20°37	23°32	23°48	9°44	13°53	28°28	0°24	17° 0	24°34	23°59	14°43	n.a.	W 7
T 8	18 36 32	9°29'08	25° 8	22°12	24°18	24°33	9°49	13°51	28°26	0°23	16°59	24°33	23°56	14°50	n.a.	T 8
F 9	18 40 28	10°30'38	9♌51	23°47	25° 3	25°18	9°53	13°50	28°25	0°22	16°59	24°31	23°53	14°57	n.a.	F 9
S 10	18 44 25	11°32'08	24°11	25°21	25°47	26° 3	9°58	13°48	28°23	0°21	16°58	24°28	23°50	15° 3	n.a.	S 10
S 11	18 48 22	12°33'37	8♍ 3	26°55	26°29	26°49	10° 2	13°47	28°21	0°19	16°57	24°26	23°47	15°10	n.a.	S 11
M12	18 52 18	13°35'05	21°28	28°29	27°11	27°34	10° 7	13°46	28°20	0°18	16°57	24°24	23°44	15°17	n.a.	M12
T 13	18 56 15	14°36'33	4♎27	0♌ 2	27°52	28°19	10°11	13°44	28°18	0°17	16°56	24°23	23°40	15°23	n.a.	T 13
W14	19 0 11	15°37'59	17° 2	1°34	28°31	29° 4	10°15	13°43	28°17	0°16	16°56	24°D22	23°37	15°30	n.a.	W14
T 15	19 4 8	16°39'25	29°18	3° 5	29° 9	29°49	10°18	13°43	28°15	0°15	16°55	24°23	23°34	15°37	n.a.	T 15
F 16	19 8 5	17°40'50	11♏20	4°34	29°46	0♍34	10°22	13°42	28°14	0°14	16°55	24°24	23°31	15°43	n.a.	F 16
S 17	19 12 1	18°42'13	23°13	6° 2	0♍21	1°19	10°25	13°41	28°13	0°13	16°54	24°26	23°28	15°50	n.a.	S 17
S 18	19 15 58	19°43'36	5♐ 0	7°28	0°55	2° 4	10°28	13°40	28°11	0°12	16°54	24°28	23°24	15°57	n.a.	S 18
M19	19 19 54	20°44'58	16°47	8°51	1°27	2°50	10°31	13°40	28°10	0°11	16°53	24°29	23°21	16° 3	n.a.	M19
T 20	19 23 51	21°46'19	28°36	10°11	1°58	3°35	10°34	13°40	28° 9	0°10	16°53	24°R29	23°18	16°10	n.a.	T 20
W21	19 27 48	22°47'38	10♑31	11°28	2°27	4°19	10°37	13°40	28° 8	0° 9	16°53	24°28	23°15	16°17	n.a.	W21
T 22	19 31 44	23°48'57	22°34	12°41	2°54	5° 4	10°39	13°D39	28° 7	0° 8	16°52	24°25	23°12	16°23	n.a.	T 22
F 23	19 35 41	24°50'15	4♒46	13°49	3°20	5°49	10°41	13°39	28° 5	0° 7	16°52	24°21	23° 9	16°30	n.a.	F 23
S 24	19 39 38	25°51'31	17° 9	14°52	3°44	6°34	10°43	13°40	28° 4	0° 6	16°52	24°16	23° 5	16°36	n.a.	S 24
S 25	19 43 34	26°52'47	29°44	15°48	4° 6	7°19	10°45	13°40	28° 3	0° 6	16°51	24°10	23° 2	16°43	n.a.	S 25
M26	19 47 31	27°54'01	12♓31	16°37	4°26	8° 4	10°47	13°40	28° 2	0° 5	16°51	24° 4	22°59	16°50	n.a.	M26
T 27	19 51 27	28°55'15	25°31	17°19	4°44	8°49	10°48	13°41	28° 2	0° 4	16°51	23°59	22°56	16°56	n.a.	T 27
W28	19 55 24	29°56'28	8♈45	17°51	5° 0	9°33	10°49	13°41	28° 1	0° 4	16°50	23°56	22°53	17° 3	n.a.	W28
T 29	19 59 21	0♌57'39	22°14	18°14	5°14	10°18	10°50	13°42	28° 0	0° 3	16°50	23°54	22°50	17°10	n.a.	T 29
F 30	20 3 17	1♌58'50	5♉59	18♌26	5♍25	11♍ 3	10♈51	13♏43	27♏59	0♐ 2	16♏50	23°D53	22♐46	17♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	9n34	5n 3	22n44	0s59	11n39	4s17	14n45	0s48	4n 6	0n24	18s13	1s45	21s25	0s58	23s 4	2s14	33s59	17s23	24s 4	24s 3	24s 7		n.a.
F 2	24 8	14 33	4 31	22 30	1 4	11 19	4 21	14 29	0 49	4 9	0 24	18 13	1 45	21 24	0 57	23 4	2 14	33 58	17 23	24 4	24 3	24 7		n.a.
S 3	24 6	18 52	3 42	22 14	1 10	10 59	4 25	14 14	0 50	4 12	0 24	18 12	1 45	21 24	0 57	23 4	2 14	33 58	17 23	24 4	24 3	24 6		n.a.
S 4	24 4	22 8	2 37	21 58	1 15	10 39	4 29	13 58	0 50	4 14	0 24	18 11	1 44	21 23	0 57	23 3	2 14	33 57	17 22	24 4	24 3	24 6		n.a.
M 5	24 1	23 57	1 21	21 40	1 21	10 20	4 33	13 43	0 51	4 17	0 25	18 10	1 44	21 23	0 57	23 3	2 14	33 57	17 22	24 4	24 3	24 6		n.a.
T 6	23 58	24 3	0s 2	21 22	1 26	10 0	4 37	13 27	0 52	4 19	0 25	18 10	1 44	21 23	0 57	23 3	2 14	33 56	17 22	24 4	24 3	24 6		n.a.
W 7	23 54	22 22	1 25	21 3	1 31	9 41	4 41	13 11	0 52	4 21	0 25	18 9	1 44	21 22	0 57	23 3	2 14	33 56	17 22	24 4	24 3	24 6		n.a.
T 8	23 49	19 7	2 42	20 43	1 36	9 22	4 44	12 55	0 53	4 23	0 25	18 8	1 44	21 22	0 57	23 2	2 14	33 55	17 21	24 4	24 2	24 6		n.a.
F 9	23 45	14 43	3 46	20 23	1 40	9 4	4 48	12 39	0 54	4 25	0 26	18 8	1 44	21 21	0 57	23 2	2 14	33 55	17 21	24 4	24 2	24 6		n.a.
S 10	23 39	9 35	4 33	20 1	1 44	8 46	4 51	12 23	0 54	4 28	0 26	18 7	1 44	21 21	0 57	23 2	2 13	33 54	17 21	24 4	24 2	24 6		n.a.
S 11	23 34	4 8	5 4	19 39	1 48	8 28	4 54	12 6	0 55	4 30	0 26	18 7	1 44	21 20	0 57	23 1	2 13	33 54	17 20	24 4	24 2	24 6		n.a.
M12	23 27	1s20	5 16	19 17	1 52	8 11	4 57	11 50	0 55	4 31	0 26	18 6	1 44	21 20	0 57	23 1	2 13	33 53	17 20	24 4	24 2	24 6		n.a.
T 13	23 21	6 33	5 12	18 54	1 55	7 54	5 0	11 33	0 56	4 33	0 27	18 6	1 44	21 20	0 57	23 1	2 13	33 53	17 20	24 4	24 2	24 6		n.a.
W14	23 14	11 22	4 52	18 31	1 58	7 38	5 3	11 17	0 56	4 35	0 27	18 5	1 44	21 19	0 57	23 0	2 13	33 52	17 19	24 4	24 2	24 6		n.a.
T 15	23 6	15 36	4 20	18 8	2 0	7 23	5 5	11 0	0 57	4 37	0 27	18 5	1 44	21 19	0 57	23 0	2 13	33 52	17 19	24 4	24 1	24 5		n.a.
F 16	22 58	19 7	3 36	17 45	2 1	7 7	5 7	10 43	0 57	4 39	0 27	18 5	1 43	21 19	0 57	23 0	2 13	33 51	17 19	24 4	24 1	24 5		n.a.
S 17	22 49	21 48	2 44	17 22	2 2	6 53	5 10	10 26	0 58	4 40	0 28	18 4	1 43	21 18	0 57	23 0	2 13	33 51	17 18	24 4	24 1	24 5		n.a.
S 18	22 40	23 31	1 45	17 0	2 3	6 39	5 11	10 9	0 59	4 42	0 28	18 4	1 43	21 18	0 57	22 59	2 13	33 50	17 18	24 4	24 1	24 5		n.a.
M19	22 31	24 12	0 42	16 38	2 3	6 26	5 13	9 52	0 59	4 43	0 28	18 4	1 43	21 18	0 57	22 59	2 13	33 50	17 18	24 4	24 1	24 5		n.a.
T 20	22 21	23 48	0n23	16 18	2 1	6 14	5 14	9 35	1 0	4 44	0 28	18 4	1 43	21 17	0 57	22 59	2 13	33 50	17 17	24 4	24 1	24 5		n.a.
W21	22 11	22 18	1 27	15 58	2 0	6 2	5 15	9 18	1 0	4 46	0 29	18 4	1 43	21 17	0 57	22 59	2 13	33 49	17 17	24 4	24 0	24 4		n.a.
T 22	22 0	19 48	2 28	15 40	1 57	5 51	5 16	9 0	1 1	4 47	0 29	18 3	1 43	21 17	0 57	22 58	2 13	33 49	17 17	24 4	24 0	24 4		n.a.
F 23	21 49	16 23	3 23	15 24	1 53	5 42	5 17	8 43	1 1	4 48	0 29	18 3	1 43	21 16	0 57	22 58	2 13	33 48	17 16	24 4	24 0	24 4		n.a.
S 24	21 37	12 13	4 9	15 10	1 47	5 33	5 17	8 26	1 1	4 49	0 29	18 3	1 43	21 16	0 57	22 58	2 13	33 48	17 16	24 3	24 0	24 4		n.a.
S 25	21 25	7 30	4 44	14 59	1 41	5 25	5 17	8 8	1 2	4 50	0 30	18 3	1 43	21 16	0 57	22 58	2 13	33 47	17 16	24 3	24 0	24 4		n.a.
M26	21 13	2 23	5 6	14 52	1 34	5 18	5 16	7 51	1 2	4 51	0 30	18 3	1 42	21 16	0 57	22 57	2 13	33 47	17 15	24 3	24 0	24 4		n.a.
T 27	21 0	2n54	5 12	14 47	1 25	5 12	5 15	7 33	1 3	4 52	0 30	18 3	1 42	21 15	0 57	22 57	2 13	33 46	17 15	24 3	23 59	24 3		n.a.
W28	20 47	8 10	5 2	14 47	1 14	5 7	5 14	7 15	1 3	4 52	0 30	18 4	1 42	21 15	0 57	22 57	2 13	33 46	17 15	24 2	23 59	24 3		n.a.
T 29	20 34	13 8	4 35	14 51	1 2	5 3	5 13	6 58	1 4	4 53	0 31	18 4	1 42	21 15	0 57	22 57	2 13	33 46	17 14	24 2	23 59	24 3		n.a.
F 30	20n20	17n33	3n52	15n 0	0s49	5n 1	5s11	6n40	1s 4	4n54	0n31	18s 4	1s42	21s15	0s57	22s57	2s12	33s45	17s14	24s 2	23s59	24s 3		n.a.

Julian Day Number = -1745286.5, Delta T = 115h17m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'49, Lahiri = -133°39'49 Julian Calendar 1 Sept. 9492 BCE == Greg. Calendar 20 June 9492 BCE

The year -9491 astronomical counting style corresponds to year 9492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 7 14	3♌ 0'00	20♉ 1	18°R27	5♍35	11♍47	10♈52	13♏44	27°R58	0°R 2	16°R50	23♐54	22♐43	17♐23	n.a.	S 1
S 2	20 11 11	4° 1'09	4♊18	18♌17	5°42	12°32	10°52	13°45	27♏58	0♐ 1	16♏50	23°56	22°40	17°30	n.a.	S 2
M 3	20 15 7	5° 2'16	18°50	17°55	5°46	13°17	10°53	13°46	27°57	0° 1	16°50	23°R57	22°37	17°36	n.a.	M 3
T 4	20 19 4	6° 3'23	3♋32	17°22	5°R49	14° 1	10°R53	13°48	27°57	0° 0	16°49	23°56	22°34	17°43	n.a.	T 4
W 5	20 23 0	7° 4'28	18°20	16°38	5°48	14°46	10°53	13°49	27°56	29♏59	16°49	23°54	22°30	17°50	n.a.	W 5
T 6	20 26 57	8° 5'32	3♌ 5	15°45	5°46	15°30	10°52	13°51	27°56	29°59	16°49	23°50	22°27	17°56	n.a.	T 6
F 7	20 30 54	9° 6'35	17°40	14°43	5°40	16°15	10°52	13°52	27°55	29°59	16°49	23°43	22°24	18° 3	n.a.	F 7
S 8	20 34 50	10° 7'35	1♍59	13°35	5°32	16°59	10°51	13°54	27°55	29°58	16°D49	23°36	22°21	18°10	n.a.	S 8
S 9	20 38 47	11° 8'34	15°55	12°22	5°22	17°44	10°50	13°56	27°55	29°58	16°49	23°27	22°18	18°16	n.a.	S 9
M10	20 42 44	12° 9'31	29°25	11° 8	5° 9	18°28	10°49	13°58	27°55	29°58	16°49	23°20	22°15	18°23	n.a.	M10
T 11	20 46 40	13°10'27	12♎29	9°53	4°53	19°12	10°48	14° 0	27°54	29°57	16°49	23°14	22°11	18°29	n.a.	T 11
W12	20 50 37	14°11'20	25°10	8°41	4°35	19°57	10°46	14° 2	27°54	29°57	16°49	23° 9	22° 8	18°36	n.a.	W12
T 13	20 54 34	15°12'11	7♏29	7°32	4°15	20°41	10°45	14° 5	27°54	29°57	16°49	23° 7	22° 5	18°43	n.a.	T 13
F 14	20 58 30	16°13'01	19°33	6°29	3°52	21°25	10°43	14° 7	27°D54	29°57	16°50	23°D 7	22° 2	18°49	n.a.	F 14
S 15	21 2 27	17°13'48	1♐25	5°34	3°27	22° 9	10°41	14°10	27°54	29°57	16°50	23° 8	21°59	18°56	n.a.	S 15
S 16	21 6 23	18°14'33	13°13	4°45	2°59	22°53	10°39	14°12	27°54	29°57	16°50	23° 9	21°55	19° 3	n.a.	S 16
M17	21 10 20	19°15'17	25° 0	4° 5	2°30	23°37	10°36	14°15	27°54	29°57	16°50	23°R 9	21°52	19° 9	n.a.	M17
T 18	21 14 17	20°15'58	6♑52	3°34	1°58	24°22	10°34	14°18	27°55	29°D57	16°50	23° 8	21°49	19°16	n.a.	T 18
W19	21 18 13	21°16'37	18°52	3°10	1°25	25° 6	10°31	14°21	27°55	29°57	16°50	23° 5	21°46	19°23	n.a.	W19
T 20	21 22 10	22°17'14	1♒ 4	2°55	0°51	25°49	10°28	14°24	27°55	29°57	16°51	22°59	21°43	19°29	n.a.	T 20
F 21	21 26 7	23°17'49	13°31	2°D48	0°15	26°33	10°25	14°27	27°55	29°57	16°51	22°50	21°40	19°36	n.a.	F 21
S 22	21 30 3	24°18'21	26°12	2°48	29♌38	27°17	10°21	14°31	27°56	29°57	16°51	22°40	21°36	19°43	n.a.	S 22
S 23	21 34 0	25°18'52	9♓ 7	2°56	29° 1	28° 1	10°18	14°34	27°56	29°57	16°52	22°29	21°33	19°49	n.a.	S 23
M24	21 37 57	26°19'21	22°16	3°10	28°22	28°45	10°14	14°38	27°57	29°57	16°52	22°17	21°30	19°56	n.a.	M24
T 25	21 41 53	27°19'48	5♈38	3°30	27°44	29°29	10°10	14°41	27°57	29°57	16°52	22° 7	21°27	20° 3	n.a.	T 25
W26	21 45 50	28°20'13	19°10	3°56	27° 6	0♎12	10° 6	14°45	27°58	29°58	16°53	21°59	21°24	20° 9	n.a.	W26
T 27	21 49 46	29°20'36	2♉52	4°27	26°28	0°56	10° 2	14°49	27°59	29°58	16°53	21°54	21°21	20°16	n.a.	T 27
F 28	21 53 43	0♍20'58	16°42	5° 3	25°50	1°40	9°58	14°53	27°59	29°58	16°53	21°51	21°17	20°22	n.a.	F 28
S 29	21 57 40	1°21'17	0♊40	5°43	25°13	2°23	9°53	14°57	28° 0	29°59	16°54	21°D50	21°14	20°29	n.a.	S 29
S 30	22 1 36	2°21'35	14°45	6°28	24°38	3° 7	9°48	15° 1	28° 1	29°59	16°54	21°R50	21°11	20°36	n.a.	S 30
M31	22 5 33	3♍21'51	28♊57	7♌16	24♌ 3	3♎51	9♈43	15♏ 5	28♏ 2	29♏59	16♏55	21♐50	21♐ 8	20♐42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 5	21n 5	2n54	15n13	0s35	5n 0	5s 8	6n22	1s 5	4n54	0n31	18s 4	1s42	21s14	0s57	22s56	2s12	33s45	17s14	24s 2	23s59	24s 3		n.a.
S 2	19 51	23 23	1 45	15 32	0 19	5 0	5 5	6 4	1 5	4 55	0 31	18 4	1 42	21 14	0 57	22 56	2 12	33 45	17 13	24 2	23 58	24 2		n.a.
M 3	19 35	24 10	0 28	15 55	0 1	5 1	5 2	5 46	1 5	4 55	0 32	18 5	1 42	21 14	0 57	22 56	2 12	33 44	17 13	24 2	23 58	24 2		n.a.
T 4	19 20	23 16	0s52	16 22	0n17	5 4	4 58	5 28	1 6	4 55	0 32	18 5	1 42	21 14	0 56	22 56	2 12	33 44	17 13	24 2	23 58	24 2		n.a.
W 5	19 4	20 46	2 8	16 54	0 36	5 8	4 54	5 10	1 6	4 56	0 32	18 5	1 41	21 14	0 56	22 56	2 12	33 43	17 12	24 2	23 58	24 2		n.a.
T 6	18 48	16 54	3 16	17 29	0 55	5 13	4 49	4 52	1 7	4 56	0 32	18 6	1 41	21 14	0 56	22 55	2 12	33 43	17 12	24 2	23 58	24 1		n.a.
F 7	18 32	12 3	4 10	18 6	1 14	5 20	4 44	4 34	1 7	4 56	0 33	18 6	1 41	21 14	0 56	22 55	2 12	33 43	17 11	24 2	23 58	24 1		n.a.
S 8	18 15	6 39	4 47	18 45	1 33	5 29	4 38	4 16	1 7	4 56	0 33	18 6	1 41	21 13	0 56	22 55	2 12	33 42	17 11	24 1	23 57	24 1		n.a.
S 9	17 58	1 3	5 6	19 24	1 51	5 39	4 31	3 58	1 8	4 56	0 33	18 7	1 41	21 13	0 56	22 55	2 12	33 42	17 11	24 1	23 57	24 1		n.a.
M10	17 40	4s25	5 7	20 2	2 9	5 50	4 24	3 40	1 8	4 55	0 34	18 7	1 41	21 13	0 56	22 55	2 12	33 42	17 10	24 1	23 57	24 0		n.a.
T 11	17 23	9 31	4 51	20 38	2 24	6 3	4 17	3 22	1 8	4 55	0 34	18 8	1 41	21 13	0 56	22 55	2 12	33 41	17 10	24 0	23 57	24 0		n.a.
W12	17 5	14 4	4 22	21 11	2 38	6 17	4 8	3 3	1 9	4 55	0 34	18 9	1 41	21 13	0 56	22 55	2 12	33 41	17 10	24 0	23 57	24 0		n.a.
T 13	16 46	17 54	3 41	21 41	2 50	6 33	3 59	2 45	1 9	4 54	0 34	18 9	1 41	21 13	0 56	22 55	2 12	33 41	17 9	24 0	23 56	23 59		n.a.
F 14	16 28	20 54	2 51	22 8	3 0	6 50	3 50	2 27	1 9	4 54	0 35	18 10	1 41	21 13	0 56	22 55	2 12	33 40	17 9	24 0	23 56	23 59		n.a.
S 15	16 9	22 57	1 54	22 30	3 8	7 9	3 40	2 9	1 10	4 53	0 35	18 11	1 40	21 13	0 56	22 54	2 12	33 40	17 9	24 0	23 56	23 59		n.a.
S 16	15 50	23 58	0 53	22 49	3 15	7 29	3 29	1 51	1 10	4 53	0 35	18 11	1 40	21 13	0 56	22 54	2 11	33 40	17 8	24 0	23 56	23 58		n.a.
M17	15 30	23 55	0n10	23 3	3 19	7 50	3 18	1 32	1 10	4 52	0 36	18 12	1 40	21 13	0 56	22 54	2 11	33 39	17 8	24 0	23 56	23 58		n.a.
T 18	15 10	22 47	1 13	23 14	3 22	8 12	3 6	1 14	1 10	4 51	0 36	18 13	1 40	21 13	0 56	22 54	2 11	33 39	17 7	24 0	23 55	23 58		n.a.
W19	14 51	20 36	2 13	23 20	3 23	8 36	2 54	0 56	1 11	4 50	0 36	18 14	1 40	21 13	0 56	22 54	2 11	33 39	17 7	24 0	23 55	23 58		n.a.
T 20	14 30	17 29	3 9	23 24	3 23	9 0	2 42	0 38	1 11	4 49	0 36	18 15	1 40	21 13	0 56	22 54	2 11	33 39	17 7	24 0	23 55	23 57		n.a.
F 21	14 10	13 32	3 56	23 24	3 22	9 25	2 28	0 20	1 11	4 48	0 37	18 15	1 40	21 13	0 56	22 54	2 11	33 38	17 6	23 59	23 55	23 57		n.a.
S 22	13 49	8 55	4 32	23 22	3 19	9 51	2 15	0 1	1 11	4 47	0 37	18 16	1 40	21 13	0 56	22 54	2 11	33 38	17 6	23 58	23 55	23 57		n.a.
S 23	13 29	3 51	4 55	23 17	3 16	10 18	2 1	0s17	1 12	4 46	0 37	18 17	1 40	21 13	0 56	22 54	2 11	33 38	17 6	23 58	23 54	23 56		n.a.
M24	13 8	1n28	5 3	23 9	3 11	10 44	1 47	0 35	1 12	4 45	0 37	18 18	1 40	21 13	0 56	22 54	2 11	33 38	17 5	23 57	23 54	23 56		n.a.
T 25	12 46	6 48	4 55	22 59	3 7	11 12	1 32	0 53	1 12	4 43	0 38	18 19	1 39	21 13	0 56	22 54	2 11	33 38	17 5	23 57	23 54	23 55		n.a.
W26	12 25	11 53	4 30	22 48	3 1	11 39	1 18	1 11	1 12	4 42	0 38	18 20	1 39	21 13	0 56	22 54	2 11	33 37	17 5	23 56	23 54	23 55		n.a.
T 27	12 3	16 25	3 50	22 34	2 55	12 6	1 3	1 29	1 13	4 41	0 38	18 21	1 39	21 13	0 56	22 54	2 11	33 37	17 4	23 56	23 54	23 55		n.a.
F 28	11 41	20 8	2 56	22 19	2 48	12 32	0 49	1 47	1 13	4 39	0 39	18 23	1 39	21 14	0 55	22 54	2 11	33 37	17 4	23 55	23 53	23 54		n.a.
S 29	11 19	22 43	1 50	22 2	2 42	12 59	0 34	2 5	1 13	4 37	0 39	18 24	1 39	21 14	0 55	22 54	2 11	33 37	17 3	23 55	23 53	23 54		n.a.
S 30	10 57	23 54	0 38	21 43	2 34	13 25	0 19	2 23	1 13	4 36	0 39	18 25	1 39	21 14	0 55	22 54	2 11	33 37	17 3	23 55	23 53	23 54		n.a.
M31	10n35	23n33	0s38	21n23	2n27	13n50	0s 5	2s41	1s13	4n34	0n39	18s26	1s39	21s14	0s55	22s54	2s10	33s36	17s 3	23s55	23s53	23s53		n.a.

Julian Day Number = -1745256.5, Delta T = 115h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'45, Lahiri = -133°39'45 Julian Calendar 1 Oct. 9492 BCE == Greg. Calendar 20 July 9492 BCE

The year -9491 astronomical counting style corresponds to year 9492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 30	4♍22'05	13♋15	8♌ 7	23°R30	4♎34	9°R38	15♏ 9	28♏ 3	29♏59	16♏55	21°R49	21♐ 5	20♐49	n.a.	T 1
W 2	22 13 26	5°22'17	27°35	9° 2	22♌59	5°18	9♈33	15°14	28° 4	0♐ 0	16°56	21♐45	21° 1	20°56	n.a.	W 2
T 3	22 17 23	6°22'27	11♌54	10° 0	22°30	6° 1	9°28	15°18	28° 5	0° 1	16°56	21°37	20°58	21° 2	n.a.	T 3
F 4	22 21 20	7°22'35	26° 7	11° 0	22° 2	6°44	9°22	15°23	28° 6	0° 1	16°57	21°28	20°55	21° 9	n.a.	F 4
S 5	22 25 16	8°22'41	10♍ 8	12° 3	21°37	7°28	9°17	15°27	28° 7	0° 2	16°58	21°16	20°52	21°16	n.a.	S 5
S 6	22 29 13	9°22'44	23°52	13° 8	21°14	8°11	9°11	15°32	28° 8	0° 3	16°58	21° 3	20°49	21°22	n.a.	S 6
M 7	22 33 9	10°22'45	7♎15	14°15	20°54	8°54	9° 5	15°37	28° 9	0° 3	16°59	20°51	20°46	21°29	n.a.	M 7
T 8	22 37 6	11°22'44	20°17	15°25	20°35	9°37	8°59	15°42	28°10	0° 4	17° 0	20°41	20°42	21°36	n.a.	T 8
W 9	22 41 3	12°22'40	2♏57	16°36	20°19	10°21	8°53	15°47	28°12	0° 5	17° 0	20°33	20°39	21°42	n.a.	W 9
T 10	22 44 59	13°22'34	15°18	17°49	20° 6	11° 4	8°46	15°52	28°13	0° 6	17° 1	20°28	20°36	21°49	n.a.	T 10
F 11	22 48 56	14°22'25	27°23	19° 4	19°55	11°47	8°40	15°57	28°14	0° 6	17° 2	20°25	20°33	21°56	n.a.	F 11
S 12	22 52 52	15°22'13	9♐17	20°21	19°47	12°30	8°33	16° 3	28°16	0° 7	17° 2	20°24	20°30	22° 2	n.a.	S 12
S 13	22 56 49	16°21'59	21° 5	21°39	19°41	13°13	8°27	16° 8	28°17	0° 8	17° 3	20°24	20°27	22° 9	n.a.	S 13
M14	23 0 46	17°21'43	2♑54	22°58	19°38	13°56	8°20	16°13	28°19	0° 9	17° 4	20°24	20°23	22°15	n.a.	M14
T 15	23 4 42	18°21'23	14°47	24°19	19°D37	14°39	8°13	16°19	28°21	0°10	17° 5	20°22	20°20	22°22	n.a.	T 15
W16	23 8 39	19°21'01	26°51	25°42	19°38	15°22	8° 6	16°24	28°22	0°11	17° 5	20°18	20°17	22°29	n.a.	W16
T 17	23 12 35	20°20'37	9♒10	27° 5	19°42	16° 4	7°59	16°30	28°24	0°12	17° 6	20°11	20°14	22°35	n.a.	T 17
F 18	23 16 32	21°20'10	21°47	28°31	19°49	16°47	7°52	16°36	28°26	0°13	17° 7	20° 2	20°11	22°42	n.a.	F 18
S 19	23 20 29	22°19'40	4♓43	29°57	19°57	17°30	7°45	16°42	28°27	0°14	17° 8	19°50	20° 7	22°49	n.a.	S 19
S 20	23 24 25	23°19'08	17°58	1♍25	20° 8	18°13	7°38	16°47	28°29	0°15	17° 9	19°38	20° 4	22°55	n.a.	S 20
M21	23 28 22	24°18'33	1♈30	2°54	20°21	18°55	7°30	16°53	28°31	0°16	17°10	19°25	20° 1	23° 2	n.a.	M21
T 22	23 32 18	25°17'56	15°18	4°24	20°36	19°38	7°23	16°59	28°33	0°17	17°11	19°13	19°58	23° 9	n.a.	T 22
W23	23 36 15	26°17'17	29°15	5°55	20°53	20°20	7°15	17° 5	28°35	0°18	17°12	19° 4	19°55	23°15	n.a.	W23
T 24	23 40 11	27°16'36	13♉20	7°28	21°12	21° 3	7° 8	17°12	28°37	0°20	17°13	18°57	19°52	23°22	n.a.	T 24
F 25	23 44 8	28°15'52	27°28	9° 2	21°33	21°45	7° 0	17°18	28°39	0°21	17°14	18°54	19°48	23°29	n.a.	F 25
S 26	23 48 5	29°15'07	11♊36	10°37	21°56	22°28	6°53	17°24	28°41	0°22	17°15	18°53	19°45	23°35	n.a.	S 26
S 27	23 52 1	0♎14'19	25°44	12°14	22°20	23°10	6°45	17°30	28°43	0°23	17°15	18°53	19°42	23°42	n.a.	S 27
M28	23 55 58	1°13'29	9♋49	13°51	22°46	23°52	6°37	17°37	28°45	0°25	17°17	18°52	19°39	23°49	n.a.	M28
T 29	23 59 54	2°12'37	23°52	15°30	23°14	24°35	6°30	17°43	28°47	0°26	17°18	18°51	19°36	23°55	n.a.	T 29
W30	0 3 51	3♎11'43	7♌51	17♍10	23♌44	25♎17	6♈22	17♏50	28♏50	0♐27	17♏19	18♐47	19♐32	24♐ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n12	21n40	1s51	21n 2	2n19	14n15	0n 9	2s59	1s14	4n32	0n40	18s27	1s39	21s14	0s55	22s54	2s10	33s36	17s 2	23s55	23s52	23s53		n.a.
W 2	9 50	18 24	2 58	20 40	2 11	14 39	0 23	3 17	1 14	4 30	0 40	18 29	1 39	21 14	0 55	22 54	2 10	33 36	17 2	23 55	23 52	23 52		n.a.
T 3	9 27	14 2	3 53	20 16	2 3	15 1	0 37	3 35	1 14	4 28	0 40	18 30	1 39	21 15	0 55	22 54	2 10	33 36	17 2	23 55	23 52	23 52		n.a.
F 4	9 4	8 56	4 33	19 51	1 55	15 23	0 50	3 53	1 14	4 26	0 40	18 31	1 38	21 15	0 55	22 54	2 10	33 36	17 1	23 54	23 52	23 51		n.a.
S 5	8 41	3 28	4 56	19 25	1 47	15 44	1 3	4 11	1 14	4 24	0 41	18 32	1 38	21 15	0 55	22 54	2 10	33 36	17 1	23 53	23 52	23 51		n.a.
S 6	8 17	2s 4	5 1	18 58	1 39	16 3	1 16	4 29	1 14	4 22	0 41	18 34	1 38	21 15	0 55	22 54	2 10	33 36	17 1	23 52	23 51	23 51		n.a.
M 7	7 54	7 22	4 49	18 30	1 31	16 22	1 28	4 46	1 15	4 20	0 41	18 35	1 38	21 16	0 55	22 54	2 10	33 35	17 0	23 51	23 51	23 50		n.a.
T 8	7 31	12 12	4 23	18 1	1 22	16 39	1 40	5 4	1 15	4 18	0 41	18 37	1 38	21 16	0 55	22 55	2 10	33 35	17 0	23 51	23 51	23 50		n.a.
W 9	7 7	16 22	3 43	17 31	1 14	16 55	1 51	5 21	1 15	4 16	0 42	18 38	1 38	21 16	0 55	22 55	2 10	33 35	17 0	23 50	23 51	23 49		n.a.
T 10	6 44	19 42	2 55	17 1	1 6	17 9	2 2	5 39	1 15	4 13	0 42	18 40	1 38	21 16	0 55	22 55	2 10	33 35	16 59	23 50	23 50	23 49		n.a.
F 11	6 20	22 7	1 59	16 29	0 58	17 22	2 12	5 57	1 15	4 11	0 42	18 41	1 38	21 17	0 55	22 55	2 10	33 35	16 59	23 50	23 50	23 48		n.a.
S 12	5 56	23 30	0 59	15 56	0 50	17 34	2 22	6 14	1 15	4 9	0 42	18 43	1 38	21 17	0 55	22 55	2 10	33 35	16 59	23 49	23 50	23 48		n.a.
S 13	5 32	23 49	0n 4	15 23	0 42	17 45	2 31	6 31	1 15	4 6	0 43	18 44	1 38	21 17	0 55	22 55	2 10	33 35	16 58	23 49	23 50	23 47		n.a.
M14	5 8	23 3	1 6	14 49	0 34	17 55	2 40	6 49	1 15	4 4	0 43	18 46	1 38	21 18	0 55	22 55	2 10	33 35	16 58	23 49	23 49	23 47		n.a.
T 15	4 44	21 15	2 5	14 13	0 26	18 3	2 48	7 6	1 15	4 1	0 43	18 47	1 38	21 18	0 55	22 55	2 10	33 35	16 58	23 49	23 49	23 46		n.a.
W16	4 20	18 29	3 0	13 38	0 18	18 10	2 56	7 23	1 16	3 58	0 43	18 49	1 38	21 18	0 55	22 56	2 9	33 35	16 58	23 49	23 49	23 46		n.a.
T 17	3 56	14 52	3 48	13 1	0 10	18 15	3 4	7 40	1 16	3 56	0 44	18 50	1 38	21 19	0 55	22 56	2 9	33 35	16 57	23 49	23 49	23 45		n.a.
F 18	3 32	10 31	4 25	12 24	0 3	18 20	3 10	7 57	1 16	3 53	0 44	18 52	1 37	21 19	0 55	22 56	2 9	33 35	16 57	23 48	23 48	23 45		n.a.
S 19	3 8	5 36	4 50	11 46	0s 5	18 23	3 17	8 14	1 16	3 50	0 44	18 54	1 37	21 19	0 55	22 56	2 9	33 35	16 57	23 47	23 48	23 44		n.a.
S 20	2 44	0 19	5 0	11 7	0 12	18 25	3 23	8 31	1 16	3 48	0 44	18 55	1 37	21 20	0 55	22 56	2 9	33 35	16 56	23 46	23 48	23 44		n.a.
M21	2 20	5n 5	4 54	10 28	0 19	18 26	3 28	8 48	1 16	3 45	0 45	18 57	1 37	21 20	0 55	22 56	2 9	33 35	16 56	23 45	23 48	23 43		n.a.
T 22	1 55	10 20	4 30	9 48	0 26	18 26	3 34	9 5	1 16	3 42	0 45	18 59	1 37	21 20	0 55	22 57	2 9	33 35	16 56	23 44	23 48	23 43		n.a.
W23	1 31	15 7	3 51	9 7	0 33	18 25	3 38	9 21	1 16	3 39	0 45	19 1	1 37	21 21	0 55	22 57	2 9	33 35	16 56	23 43	23 47	23 42		n.a.
T 24	1 7	19 7	2 56	8 26	0 39	18 22	3 43	9 38	1 16	3 36	0 45	19 2	1 37	21 21	0 54	22 57	2 9	33 35	16 55	23 43	23 47	23 42		n.a.
F 25	0 43	22 0	1 51	7 44	0 46	18 19	3 47	9 54	1 16	3 33	0 46	19 4	1 37	21 22	0 54	22 57	2 9	33 35	16 55	23 42	23 47	23 41		n.a.
S 26	0 18	23 31	0 38	7 1	0 52	18 15	3 50	10 11	1 16	3 31	0 46	19 6	1 37	21 22	0 54	22 57	2 9	33 35	16 55	23 42	23 47	23 41		n.a.
S 27	0s 6	23 31	0s36	6 18	0 58	18 10	3 54	10 27	1 16	3 28	0 46	19 8	1 37	21 23	0 54	22 58	2 9	33 35	16 54	23 42	23 46	23 40		n.a.
M28	0 30	22 0	1 49	5 35	1 3	18 3	3 56	10 43	1 16	3 25	0 46	19 10	1 37	21 23	0 54	22 58	2 9	33 35	16 54	23 42	23 46	23 40		n.a.
T 29	0 54	19 9	2 54	4 50	1 8	17 56	3 59	10 59	1 16	3 22	0 46	19 11	1 37	21 24	0 54	22 58	2 9	33 35	16 54	23 42	23 46	23 39		n.a.
W30	1s19	15n12	3s49	4n 6	1s13	17n48	4n 1	11s15	1s16	3n19	0n47	19s13	1s37	21s24	0s54	22s58	2s 9	33s35	16s54	23s42	23s45	23s39		n.a.

Julian Day Number = -1745225.5, Delta T = 115h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'40, Lahiri = -133°39'41 Julian Calendar 1 Nov. 9492 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9492 BCE

The year -9491 astronomical counting style corresponds to year 9492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9492 BCE (-9491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 7 47	4♎10'47	21♌44	18♍52	24♌15	25♎59	6°R14	17♏56	28♏52	0♐29	17♏20	18°R40	19♐29	24♐ 8	n.a.	T 1
F 2	0 11 44	5° 9'49	5♍30	20°34	24°47	26°41	6♈ 6	18° 3	28°54	0°30	17°21	18♐31	19°26	24°15	n.a.	F 2
S 3	0 15 40	6° 8'48	19° 5	22°18	25°21	27°24	5°59	18°10	28°56	0°32	17°22	18°20	19°23	24°22	n.a.	S 3
S 4	0 19 37	7° 7'45	2♎27	24° 4	25°56	28° 6	5°51	18°17	28°59	0°33	17°23	18° 8	19°20	24°28	n.a.	S 4
M 5	0 23 34	8° 6'40	15°33	25°50	26°32	28°48	5°43	18°23	29° 1	0°35	17°24	17°56	19°17	24°35	n.a.	M 5
T 6	0 27 30	9° 5'32	28°22	27°38	27°10	29°30	5°35	18°30	29° 4	0°36	17°25	17°46	19°13	24°42	n.a.	T 6
W 7	0 31 27	10° 4'22	10♏54	29°27	27°49	0♏12	5°27	18°37	29° 6	0°38	17°26	17°38	19°10	24°48	n.a.	W 7
T 8	0 35 23	11° 3'09	23°10	1♎18	28°28	0°54	5°20	18°44	29° 9	0°39	17°27	17°33	19° 7	24°55	n.a.	T 8
F 9	0 39 20	12° 1'54	5♐13	3°10	29° 9	1°36	5°12	18°51	29°11	0°41	17°29	17°30	19° 4	25° 2	n.a.	F 9
S 10	0 43 16	13° 0'37	17° 7	5° 3	29°51	2°17	5° 4	18°58	29°14	0°42	17°30	17°D29	19° 1	25° 8	n.a.	S 10
S 11	0 47 13	13°59'17	28°55	6°58	0♍34	2°59	4°57	19° 5	29°16	0°44	17°31	17°30	18°58	25°15	n.a.	S 11
M12	0 51 9	14°57'54	10♑44	8°54	1°18	3°41	4°49	19°13	29°19	0°46	17°32	17°R30	18°54	25°22	n.a.	M12
T 13	0 55 6	15°56'29	22°38	10°51	2° 3	4°23	4°42	19°20	29°22	0°47	17°33	17°30	18°51	25°28	n.a.	T 13
W14	0 59 2	16°55'02	4♒43	12°50	2°49	5° 4	4°34	19°27	29°24	0°49	17°35	17°28	18°48	25°35	n.a.	W14
T 15	1 2 59	17°53'31	17° 4	14°49	3°35	5°46	4°27	19°34	29°27	0°51	17°36	17°24	18°45	25°42	n.a.	T 15
F 16	1 6 55	18°51'59	29°45	16°50	4°22	6°28	4°19	19°42	29°30	0°53	17°37	17°18	18°42	25°48	n.a.	F 16
S 17	1 10 52	19°50'23	12♓48	18°52	5°10	7° 9	4°12	19°49	29°33	0°54	17°38	17°10	18°38	25°55	n.a.	S 17
S 18	1 14 48	20°48'46	26°15	20°55	5°59	7°51	4° 5	19°56	29°36	0°56	17°39	17° 1	18°35	26° 1	n.a.	S 18
M19	1 18 45	21°47'06	10♈ 5	22°58	6°49	8°32	3°58	20° 4	29°38	0°58	17°41	16°52	18°32	26° 8	n.a.	M19
T 20	1 22 41	22°45'23	24°13	25° 3	7°39	9°13	3°51	20°11	29°41	1° 0	17°42	16°44	18°29	26°15	n.a.	T 20
W21	1 26 38	23°43'39	8♉36	27° 8	8°30	9°55	3°44	20°19	29°44	1° 2	17°43	16°37	18°26	26°21	n.a.	W21
T 22	1 30 34	24°41'53	23° 7	29°13	9°21	10°36	3°37	20°26	29°47	1° 3	17°45	16°33	18°23	26°28	n.a.	T 22
F 23	1 34 31	25°40'04	7♊39	1♏18	10°13	11°17	3°30	20°34	29°50	1° 5	17°46	16°30	18°19	26°35	n.a.	F 23
S 24	1 38 27	26°38'14	22° 9	3°23	11° 6	11°59	3°23	20°42	29°53	1° 7	17°47	16°D30	18°16	26°41	n.a.	S 24
S 25	1 42 24	27°36'22	6♋31	5°27	12° 0	12°40	3°17	20°49	29°56	1° 9	17°49	16°31	18°13	26°48	n.a.	S 25
M26	1 46 20	28°34'28	20°43	7°31	12°53	13°21	3°10	20°57	29°59	1°11	17°50	16°32	18°10	26°55	n.a.	M26
T 27	1 50 17	29°32'33	4♌44	9°33	13°48	14° 2	3° 4	21° 5	0♐ 2	1°13	17°51	16°R32	18° 7	27° 1	n.a.	T 27
W28	1 54 13	0♏30'36	18°33	11°34	14°43	14°43	2°58	21°13	0° 5	1°15	17°53	16°31	18° 3	27° 8	n.a.	W28
T 29	1 58 10	1°28'36	2♍ 9	13°33	15°38	15°24	2°52	21°20	0° 8	1°17	17°54	16°27	18° 0	27°15	n.a.	T 29
F 30	2 2 6	2°26'35	15°33	15°30	16°34	16° 5	2°46	21°28	0°11	1°19	17°55	16°22	17°57	27°21	n.a.	F 30
S 31	2 6 3	3♏24'33	28♍45	17♏24	17♍30	16♏46	2♈40	21♏36	0♐15	1♐21	17♏57	16♐15	17♐54	27♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s43	10n27	4s30	3n21	1s18	17n39	4n 3	11s31	1s16	3n16	0n47	19s15	1s37	21s24	0s54	22s59	2s 9	33s35	16s53	23s41	23s45	23s38		n.a.
F 2	2 7	5 14	4 54	2 35	1 23	17 30	4 5	11 47	1 16	3 13	0 47	19 17	1 37	21 25	0 54	22 59	2 9	33 36	16 53	23 40	23 45	23 37		n.a.
S 3	2 31	0s 9	5 2	1 50	1 27	17 19	4 6	12 3	1 16	3 10	0 47	19 19	1 37	21 25	0 54	22 59	2 9	33 36	16 53	23 39	23 45	23 37		n.a.
S 4	2 55	5 27	4 53	1 3	1 30	17 8	4 8	12 18	1 16	3 7	0 47	19 21	1 37	21 26	0 54	22 59	2 8	33 36	16 53	23 38	23 44	23 36		n.a.
M 5	3 19	10 24	4 28	0 17	1 34	16 56	4 9	12 34	1 16	3 4	0 48	19 23	1 37	21 27	0 54	23 0	2 8	33 36	16 52	23 37	23 44	23 36		n.a.
T 6	3 43	14 47	3 50	0s30	1 36	16 43	4 9	12 49	1 16	3 1	0 48	19 25	1 37	21 27	0 54	23 0	2 8	33 36	16 52	23 36	23 44	23 35		n.a.
W 7	4 7	18 26	3 2	1 17	1 39	16 29	4 10	13 4	1 16	2 58	0 48	19 27	1 37	21 28	0 54	23 0	2 8	33 36	16 52	23 35	23 44	23 34		n.a.
T 8	4 30	21 10	2 6	2 4	1 41	16 15	4 10	13 20	1 16	2 55	0 48	19 29	1 37	21 28	0 54	23 1	2 8	33 36	16 52	23 35	23 43	23 34		n.a.
F 9	4 54	22 54	1 5	2 51	1 43	16 0	4 10	13 35	1 16	2 52	0 48	19 31	1 36	21 29	0 54	23 1	2 8	33 37	16 52	23 35	23 43	23 33		n.a.
S 10	5 17	23 34	0 2	3 39	1 44	15 45	4 10	13 49	1 16	2 49	0 48	19 33	1 36	21 29	0 54	23 1	2 8	33 37	16 51	23 34	23 43	23 33		n.a.
S 11	5 41	23 10	1n 1	4 26	1 44	15 28	4 9	14 4	1 16	2 46	0 49	19 35	1 36	21 30	0 54	23 2	2 8	33 37	16 51	23 35	23 43	23 32		n.a.
M12	6 4	21 43	2 1	5 13	1 44	15 12	4 8	14 19	1 16	2 43	0 49	19 37	1 36	21 30	0 54	23 2	2 8	33 37	16 51	23 35	23 42	23 31		n.a.
T 13	6 28	19 19	2 57	6 0	1 44	14 54	4 8	14 34	1 16	2 40	0 49	19 39	1 36	21 31	0 54	23 2	2 8	33 37	16 51	23 35	23 42	23 31		n.a.
W14	6 51	16 2	3 45	6 47	1 43	14 36	4 7	14 48	1 16	2 37	0 49	19 41	1 36	21 32	0 54	23 2	2 8	33 38	16 51	23 34	23 42	23 30		n.a.
T 15	7 14	12 1	4 24	7 34	1 41	14 18	4 5	15 2	1 16	2 34	0 49	19 43	1 36	21 32	0 54	23 3	2 8	33 38	16 50	23 34	23 41	23 29		n.a.
F 16	7 37	7 23	4 52	8 20	1 39	13 58	4 4	15 17	1 16	2 31	0 49	19 45	1 36	21 33	0 54	23 3	2 8	33 38	16 50	23 33	23 41	23 29		n.a.
S 17	7 59	2 17	5 5	9 5	1 36	13 39	4 3	15 31	1 16	2 28	0 50	19 47	1 36	21 33	0 54	23 4	2 8	33 38	16 50	23 33	23 41	23 28		n.a.
S 18	8 22	3n 3	5 2	9 50	1 33	13 18	4 1	15 45	1 15	2 26	0 50	19 49	1 36	21 34	0 54	23 4	2 8	33 38	16 50	23 32	23 41	23 27		n.a.
M19	8 45	8 24	4 41	10 34	1 28	12 58	3 59	15 58	1 15	2 23	0 50	19 51	1 36	21 35	0 54	23 4	2 8	33 39	16 50	23 31	23 40	23 27		n.a.
T 20	9 7	13 25	4 3	11 17	1 24	12 37	3 57	16 12	1 15	2 20	0 50	19 53	1 36	21 35	0 54	23 5	2 8	33 39	16 50	23 30	23 40	23 26		n.a.
W21	9 29	17 47	3 9	11 58	1 18	12 15	3 55	16 25	1 15	2 17	0 50	19 55	1 36	21 36	0 54	23 5	2 8	33 39	16 49	23 29	23 40	23 25		n.a.
T 22	9 51	21 6	2 3	12 39	1 12	11 53	3 53	16 39	1 15	2 15	0 50	19 57	1 36	21 36	0 54	23 5	2 8	33 40	16 49	23 29	23 39	23 25		n.a.
F 23	10 13	23 3	0 48	13 18	1 5	11 30	3 50	16 52	1 15	2 12	0 50	19 59	1 36	21 37	0 54	23 6	2 8	33 40	16 49	23 29	23 39	23 24		n.a.
S 24	10 35	23 26	0s30	13 55	0 57	11 7	3 48	17 5	1 15	2 9	0 50	20 2	1 36	21 38	0 54	23 6	2 8	33 40	16 49	23 29	23 39	23 23		n.a.
S 25	10 56	22 15	1 46	14 31	0 49	10 44	3 45	17 18	1 15	2 7	0 51	20 4	1 36	21 38	0 54	23 6	2 8	33 40	16 49	23 29	23 39	23 22		n.a.
M26	11 18	19 40	2 54	15 5	0 40	10 20	3 43	17 31	1 15	2 4	0 51	20 6	1 36	21 39	0 54	23 7	2 8	33 41	16 49	23 29	23 38	23 22		n.a.
T 27	11 39	15 57	3 51	15 37	0 31	9 56	3 40	17 44	1 15	2 2	0 51	20 8	1 36	21 40	0 54	23 7	2 8	33 41	16 49	23 29	23 38	23 21		n.a.
W28	12 0	11 25	4 33	16 6	0 21	9 31	3 37	17 56	1 14	1 59	0 51	20 10	1 36	21 40	0 54	23 8	2 8	33 41	16 49	23 29	23 38	23 20		n.a.
T 29	12 21	6 23	5 0	16 34	0 11	9 6	3 34	18 9	1 14	1 57	0 51	20 12	1 36	21 41	0 54	23 8	2 8	33 42	16 48	23 28	23 37	23 20		n.a.
F 30	12 42	1 8	5 9	16 59	0n 0	8 41	3 31	18 21	1 14	1 55	0 51	20 14	1 36	21 42	0 54	23 8	2 7	33 42	16 48	23 28	23 37	23 19		n.a.
S 31	13s 2	4s 4	5s 2	17s22	0n11	8n15	3n28	18s33	1s14	1n52	0n51	20s16	1s36	21s42	0s54	23s 9	2s 7	33s42	16s48	23s27	23s37	23s18		n.a.

Julian Day Number = -1745195.5, Delta T = 115h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'36, Lahiri = -133°39'37 Julian Calendar 1 Dec. 9492 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9492 BCE

The year -9491 astronomical counting style corresponds to year 9492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 59	4♑22'28	11♎43	19♑15	18♒27	17♑27	2°R34	21♑44	0♐18	1♐23	17♑58	16°R 8	17♐51	27♐35	n.a.	S 1
M 2	2 13 56	5°20'22	24°27	21° 4	19°24	18° 8	2♈29	21°52	0°21	1°25	17°59	16♐ 1	17°48	27°41	n.a.	M 2
T 3	2 17 52	6°18'14	6♑59	22°49	20°21	18°49	2°23	22° 0	0°24	1°27	18° 1	15°55	17°44	27°48	n.a.	T 3
W 4	2 21 49	7°16'04	19°17	24°30	21°19	19°30	2°18	22° 7	0°27	1°29	18° 2	15°50	17°41	27°54	n.a.	W 4
T 5	2 25 45	8°13'52	1♐25	26° 8	22°18	20°11	2°13	22°15	0°31	1°31	18° 3	15°47	17°38	28° 1	n.a.	T 5
F 6	2 29 41	9°11'38	13°22	27°41	23°16	20°52	2° 8	22°23	0°34	1°33	18° 5	15°D46	17°35	28° 8	n.a.	F 6
S 7	2 33 38	10° 9'23	25°13	29°10	24°15	21°32	2° 3	22°31	0°37	1°36	18° 6	15°47	17°32	28°14	n.a.	S 7
S 8	2 37 34	11° 7'05	7♉ 0	0♐36	25°14	22°13	1°58	22°39	0°40	1°38	18° 8	15°48	17°29	28°21	n.a.	S 8
M 9	2 41 31	12° 4'45	18°49	1°56	26°14	22°54	1°54	22°47	0°44	1°40	18° 9	15°50	17°25	28°28	n.a.	M 9
T 10	2 45 27	13° 2'24	0♒43	3°12	27°14	23°34	1°49	22°55	0°47	1°42	18°10	15°51	17°22	28°34	n.a.	T 10
W11	2 49 24	14° 0'00	12°47	4°24	28°14	24°15	1°45	23° 3	0°50	1°44	18°12	15°R52	17°19	28°41	n.a.	W11
T 12	2 53 20	14°57'35	25° 7	5°31	29°15	24°55	1°41	23°11	0°54	1°46	18°13	15°51	17°16	28°48	n.a.	T 12
F 13	2 57 17	15°55'07	7♓47	6°33	0♎15	25°36	1°37	23°19	0°57	1°48	18°14	15°50	17°13	28°54	n.a.	F 13
S 14	3 1 13	16°52'38	20°51	7°30	1°16	26°16	1°34	23°27	1° 0	1°51	18°16	15°47	17° 9	29° 1	n.a.	S 14
S 15	3 5 10	17°50'07	4♈20	8°22	2°18	26°57	1°30	23°35	1° 4	1°53	18°17	15°43	17° 6	29° 8	n.a.	S 15
M16	3 9 6	18°47'34	18°15	9°10	3°19	27°37	1°27	23°44	1° 7	1°55	18°19	15°39	17° 3	29°14	n.a.	M16
T 17	3 13 3	19°44'59	2♉34	9°52	4°21	28°17	1°24	23°52	1°10	1°57	18°20	15°35	17° 0	29°21	n.a.	T 17
W18	3 16 59	20°42'23	17°13	10°29	5°23	28°58	1°21	24° 0	1°14	1°59	18°21	15°33	16°57	29°28	n.a.	W18
T 19	3 20 56	21°39'45	2♊ 4	11° 1	6°26	29°38	1°18	24° 8	1°17	2° 2	18°23	15°31	16°54	29°34	n.a.	T 19
F 20	3 24 52	22°37'06	16°59	11°28	7°28	0♐18	1°15	24°16	1°21	2° 4	18°24	15°D30	16°50	29°41	n.a.	F 20
S 21	3 28 48	23°34'26	1♋52	11°50	8°31	0°58	1°13	24°24	1°24	2° 6	18°26	15°31	16°47	29°48	n.a.	S 21
S 22	3 32 45	24°31'45	16°35	12° 6	9°34	1°39	1°10	24°32	1°27	2° 8	18°27	15°32	16°44	29°54	n.a.	S 22
M23	3 36 41	25°29'02	1♌ 3	12°18	10°37	2°19	1° 8	24°40	1°31	2°10	18°28	15°33	16°41	0♉ 1	n.a.	M23
T 24	3 40 38	26°26'18	15°13	12°24	11°41	2°59	1° 6	24°48	1°34	2°13	18°30	15°34	16°38	0° 7	n.a.	T 24
W25	3 44 34	27°23'34	29° 3	12°R26	12°44	3°39	1° 5	24°56	1°38	2°15	18°31	15°R35	16°35	0°14	n.a.	W25
T 26	3 48 31	28°20'48	12♑33	12°22	13°48	4°19	1° 3	25° 4	1°41	2°17	18°33	15°34	16°31	0°21	n.a.	T 26
F 27	3 52 27	29°18'02	25°45	12°14	14°52	4°59	1° 2	25°12	1°45	2°19	18°34	15°33	16°28	0°27	n.a.	F 27
S 28	3 56 24	0♐15'14	8♎40	12° 1	15°56	5°39	1° 0	25°21	1°48	2°22	18°35	15°31	16°25	0°34	n.a.	S 28
S 29	4 0 20	1°12'26	21°20	11°45	17° 1	6°19	0°59	25°29	1°51	2°24	18°37	15°29	16°22	0°41	n.a.	S 29
M30	4 4 17	2° 9'36	3♑46	11°24	18° 5	6°59	0°58	25°37	1°55	2°26	18°38	15°27	16°19	0°47	n.a.	M30
T 31	4 8 13	3♐ 6'46	16♑ 1	11♐ 0	19♎10	7♐39	0♈58	25♑45	1♐58	2♐28	18♑39	15♐26	16♐15	0♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s22	9s 2	4s39	17s43	0n23	7n50	3n25	18s45	1s14	1n50	0n51	20s19	1s36	21s43	0s54	23s 9	2s 7	33s43	16s48	23s26	23s37	23s17		n.a.
M 2	13 42	13 30	4 3	18 2	0 35	7 23	3 21	18 56	1 14	1 48	0 51	20 21	1 36	21 44	0 54	23 10	2 7	33 43	16 48	23 25	23 36	23 17		n.a.
T 3	14 2	17 20	3 15	18 18	0 46	6 57	3 18	19 8	1 14	1 46	0 51	20 23	1 37	21 44	0 54	23 10	2 7	33 43	16 48	23 25	23 36	23 16		n.a.
W 4	14 22	20 19	2 19	18 32	0 58	6 30	3 14	19 20	1 13	1 44	0 52	20 25	1 37	21 45	0 54	23 10	2 7	33 44	16 48	23 24	23 36	23 15		n.a.
T 5	14 41	22 21	1 18	18 45	1 10	6 3	3 11	19 31	1 13	1 41	0 52	20 27	1 37	21 46	0 54	23 11	2 7	33 44	16 48	23 24	23 35	23 14		n.a.
F 6	15 0	23 20	0 13	18 55	1 22	5 36	3 7	19 42	1 13	1 40	0 52	20 29	1 37	21 46	0 53	23 11	2 7	33 44	16 48	23 24	23 35	23 14		n.a.
S 7	15 19	23 14	0n51	19 4	1 34	5 9	3 4	19 53	1 13	1 38	0 52	20 32	1 37	21 47	0 53	23 12	2 7	33 45	16 48	23 24	23 35	23 13		n.a.
S 8	15 37	22 6	1 54	19 11	1 46	4 41	3 0	20 4	1 13	1 36	0 52	20 34	1 37	21 48	0 53	23 12	2 7	33 45	16 48	23 24	23 34	23 12		n.a.
M 9	15 56	20 0	2 51	19 17	1 58	4 13	2 56	20 14	1 13	1 34	0 52	20 36	1 37	21 49	0 53	23 13	2 7	33 46	16 48	23 24	23 34	23 11		n.a.
T 10	16 14	17 1	3 42	19 21	2 9	3 45	2 52	20 25	1 12	1 32	0 52	20 38	1 37	21 49	0 53	23 13	2 7	33 46	16 48	23 24	23 34	23 10		n.a.
W11	16 32	13 18	4 23	19 24	2 20	3 17	2 48	20 35	1 12	1 31	0 52	20 40	1 37	21 50	0 53	23 13	2 7	33 46	16 48	23 24	23 33	23 10		n.a.
T 12	16 49	8 57	4 54	19 26	2 30	2 49	2 44	20 45	1 12	1 29	0 52	20 42	1 37	21 51	0 53	23 14	2 7	33 47	16 48	23 24	23 33	23 9		n.a.
F 13	17 7	4 7	5 11	19 27	2 40	2 20	2 40	20 55	1 12	1 27	0 52	20 44	1 37	21 51	0 53	23 14	2 7	33 47	16 48	23 24	23 33	23 8		n.a.
S 14	17 24	1n 2	5 13	19 27	2 49	1 51	2 36	21 5	1 12	1 26	0 52	20 47	1 37	21 52	0 53	23 15	2 7	33 48	16 48	23 24	23 33	23 7		n.a.
S 15	17 40	6 18	4 58	19 27	2 58	1 23	2 32	21 14	1 11	1 25	0 52	20 49	1 37	21 53	0 53	23 15	2 7	33 48	16 48	23 23	23 32	23 6		n.a.
M16	17 57	11 26	4 25	19 26	3 7	0 54	2 28	21 24	1 11	1 23	0 52	20 51	1 37	21 53	0 53	23 16	2 7	33 49	16 48	23 23	23 32	23 6		n.a.
T 17	18 13	16 5	3 35	19 25	3 14	0 25	2 24	21 33	1 11	1 22	0 52	20 53	1 37	21 54	0 53	23 16	2 7	33 49	16 48	23 23	23 32	23 5		n.a.
W18	18 29	19 53	2 30	19 24	3 21	0s 4	2 20	21 42	1 11	1 21	0 52	20 55	1 37	21 55	0 53	23 17	2 7	33 49	16 48	23 22	23 31	23 4		n.a.
T 19	18 44	22 25	1 13	19 23	3 27	0 33	2 16	21 51	1 11	1 20	0 52	20 57	1 37	21 56	0 53	23 17	2 7	33 50	16 48	23 22	23 31	23 3		n.a.
F 20	18 59	23 23	0s 8	19 22	3 32	1 3	2 12	22 0	1 10	1 19	0 52	20 59	1 37	21 56	0 53	23 18	2 7	33 50	16 48	23 22	23 31	23 2		n.a.
S 21	19 14	22 41	1 29	19 20	3 36	1 32	2 8	22 8	1 10	1 18	0 52	21 2	1 37	21 57	0 53	23 18	2 7	33 51	16 48	23 22	23 30	23 1		n.a.
S 22	19 29	20 25	2 43	19 19	3 39	2 1	2 3	22 16	1 10	1 17	0 53	21 4	1 37	21 58	0 53	23 18	2 7	33 51	16 48	23 22	23 30	23 1		n.a.
M23	19 43	16 53	3 46	19 19	3 41	2 31	1 59	22 25	1 10	1 16	0 53	21 6	1 38	21 59	0 53	23 19	2 7	33 52	16 48	23 22	23 30	23 0		n.a.
T 24	19 57	12 26	4 33	19 19	3 43	3 0	1 55	22 32	1 10	1 15	0 53	21 8	1 38	21 59	0 53	23 19	2 7	33 52	16 48	23 23	23 29	22 59		n.a.
W25	20 11	7 27	5 3	19 19	3 42	3 30	1 51	22 40	1 9	1 14	0 53	21 10	1 38	22 0	0 53	23 20	2 7	33 53	16 48	23 23	23 29	22 58		n.a.
T 26	20 24	2 13	5 16	19 20	3 41	3 59	1 46	22 48	1 9	1 14	0 53	21 12	1 38	22 1	0 53	23 20	2 7	33 53	16 48	23 23	23 29	22 57		n.a.
F 27	20 37	3s 0	5 11	19 21	3 39	4 28	1 42	22 55	1 9	1 13	0 53	21 14	1 38	22 1	0 53	23 21	2 7	33 54	16 48	23 22	23 28	22 56		n.a.
S 28	20 50	7 58	4 51	19 23	3 35	4 58	1 38	23 2	1 9	1 13	0 53	21 16	1 38	22 2	0 53	23 21	2 7	33 54	16 48	23 22	23 28	22 55		n.a.
S 29	21 2	12 31	4 17	19 26	3 30	5 27	1 34	23 9	1 8	1 12	0 53	21 19	1 38	22 3	0 53	23 22	2 7	33 55	16 48	23 22	23 28	22 54		n.a.
M30	21 14	16 27	3 31	19 29	3 24	5 56	1 29	23 16	1 8	1 12	0 53	21 21	1 38	22 4	0 53	23 22	2 7	33 55	16 48	23 22	23 27	22 54		n.a.
T 31	21s25	19s37	2s36	19s33	3n16	6s25	1n25	23s23	1s 8	1n12	0n53	21s23	1s38	22s 4	0s53	23s23	2s 7	33s56	16s48	23s22	23s27	22s53		n.a.

Julian Day Number = -1745164.5, Delta T = 115h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'32, Lahiri = -133°39'32 Julian Calendar 1 Jan. 9491 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9492 BCE

The year -9490 astronomical counting style corresponds to year 9491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 10	4♐ 3'55	28♏ 6	10°R32	20♎15	8♐19	0°R57	25♏53	2♐ 2	2♐31	18♏41	15°R24	16♐12	1♑ 1	n.a.	W 1
T 2	4 16 6	5° 1'02	10♐ 3	10♐ 2	21°20	8°58	0♈57	26° 1	2° 5	2°33	18°42	15°D24	16° 9	1° 7	n.a.	T 2
F 3	4 20 3	5°58'09	21°55	9°30	22°25	9°38	0°D57	26° 9	2° 9	2°35	18°44	15♐24	16° 6	1°14	n.a.	F 3
S 4	4 23 59	6°55'15	3♑43	8°57	23°30	10°18	0°57	26°17	2°12	2°37	18°45	15°24	16° 3	1°21	n.a.	S 4
S 5	4 27 56	7°52'20	15°30	8°22	24°36	10°58	0°57	26°25	2°16	2°40	18°46	15°25	16° 0	1°27	n.a.	S 5
M 6	4 31 52	8°49'24	27°19	7°48	25°42	11°37	0°58	26°33	2°19	2°42	18°48	15°26	15°56	1°34	n.a.	M 6
T 7	4 35 49	9°46'26	9♒15	7°13	26°47	12°17	0°58	26°41	2°22	2°44	18°49	15°26	15°53	1°41	n.a.	T 7
W 8	4 39 45	10°43'28	21°20	6°39	27°53	12°57	0°59	26°49	2°26	2°46	18°50	15°27	15°50	1°47	n.a.	W 8
T 9	4 43 42	11°40'28	3♓39	6° 7	28°59	13°36	1° 0	26°57	2°29	2°48	18°51	15°27	15°47	1°54	n.a.	T 9
F 10	4 47 38	12°37'28	16°17	5°36	0♏ 6	14°16	1° 1	27° 5	2°33	2°51	18°53	15°R27	15°44	2° 1	n.a.	F 10
S 11	4 51 35	13°34'26	29°16	5° 8	1°12	14°55	1° 3	27°12	2°36	2°53	18°54	15°27	15°40	2° 7	n.a.	S 11
S 12	4 55 31	14°31'24	12♈41	4°43	2°18	15°35	1° 4	27°20	2°39	2°55	18°55	15°27	15°37	2°14	n.a.	S 12
M13	4 59 28	15°28'21	26°32	4°21	3°25	16°14	1° 6	27°28	2°43	2°57	18°57	15°D27	15°34	2°21	n.a.	M13
T 14	5 3 24	16°25'17	10♉49	4° 3	4°32	16°54	1° 8	27°36	2°46	2°59	18°58	15°27	15°31	2°27	n.a.	T 14
W15	5 7 21	17°22'12	25°29	3°48	5°39	17°33	1°10	27°44	2°49	3° 2	18°59	15°27	15°28	2°34	n.a.	W15
T 16	5 11 17	18°19'07	10♊28	3°38	6°46	18°13	1°12	27°51	2°53	3° 4	19° 0	15°R27	15°25	2°40	n.a.	T 16
F 17	5 15 14	19°16'01	25°36	3°32	7°53	18°52	1°14	27°59	2°56	3° 6	19° 2	15°27	15°21	2°47	n.a.	F 17
S 18	5 19 10	20°12'55	10♋46	3°D30	9° 0	19°31	1°17	28° 7	3° 0	3° 8	19° 3	15°27	15°18	2°54	n.a.	S 18
S 19	5 23 7	21° 9'48	25°47	3°33	10° 7	20°11	1°20	28°15	3° 3	3°10	19° 4	15°26	15°15	3° 0	n.a.	S 19
M20	5 27 3	22° 6'41	10♌32	3°40	11°15	20°50	1°23	28°22	3° 6	3°13	19° 5	15°26	15°12	3° 7	n.a.	M20
T 21	5 31 0	23° 3'34	24°56	3°52	12°22	21°29	1°26	28°30	3° 9	3°15	19° 6	15°25	15° 9	3°14	n.a.	T 21
W22	5 34 56	24° 0'27	8♍54	4° 9	13°30	22° 9	1°29	28°38	3°13	3°17	19° 8	15°25	15° 6	3°20	n.a.	W22
T 23	5 38 53	24°57'20	22°27	4°30	14°38	22°48	1°32	28°45	3°16	3°19	19° 9	15°D24	15° 2	3°27	n.a.	T 23
F 24	5 42 49	25°54'13	5♎36	4°56	15°46	23°27	1°36	28°53	3°19	3°21	19°10	15°24	14°59	3°34	n.a.	F 24
S 25	5 46 46	26°51'06	18°23	5°26	16°54	24° 6	1°40	29° 0	3°22	3°23	19°11	15°25	14°56	3°40	n.a.	S 25
S 26	5 50 43	27°48'00	0♏53	6° 0	18° 2	24°45	1°44	29° 8	3°26	3°25	19°12	15°26	14°53	3°47	n.a.	S 26
M27	5 54 39	28°44'53	13° 7	6°39	19°10	25°24	1°48	29°15	3°29	3°27	19°13	15°27	14°50	3°54	n.a.	M27
T 28	5 58 36	29♐41'47	25♏10	7♐22	20♏19	26♐ 3	1♈52	29♏22	3♐32	3♐29	19♏14	15♐28	14♐46	4♑ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s37	21s53	1s35	19s38	3n 8	6s54	1n21	23s29	1s 8	1n12	0n53	21s25	1s38	22s 5	0s53	23s23	2s 7	33s56	16s48	23s21	23s27	22s52		n.a.
T 2	21 47	23 8	0 30	19 43	2 58	7 23	1 17	23 35	1 7	1 11	0 53	21 27	1 38	22 6	0 53	23 24	2 7	33 57	16 48	23 21	23 26	22 51		n.a.
F 3	21 58	23 20	0n36	19 49	2 47	7 52	1 13	23 41	1 7	1 11	0 53	21 29	1 38	22 6	0 53	23 24	2 7	33 57	16 48	23 21	23 26	22 50		n.a.
S 4	22 8	22 28	1 40	19 56	2 35	8 21	1 8	23 47	1 7	1 11	0 53	21 31	1 39	22 7	0 53	23 25	2 7	33 58	16 48	23 21	23 26	22 49		n.a.
S 5	22 18	20 37	2 40	20 3	2 22	8 50	1 4	23 53	1 7	1 12	0 53	21 33	1 39	22 8	0 54	23 25	2 7	33 58	16 49	23 21	23 25	22 48		n.a.
M 6	22 27	17 52	3 33	20 11	2 8	9 18	1 0	23 58	1 6	1 12	0 53	21 35	1 39	22 9	0 54	23 26	2 7	33 59	16 49	23 22	23 25	22 47		n.a.
T 7	22 36	14 23	4 17	20 20	1 54	9 47	0 56	24 4	1 6	1 12	0 53	21 37	1 39	22 9	0 54	23 26	2 7	33 59	16 49	23 22	23 25	22 46		n.a.
W 8	22 44	10 15	4 50	20 28	1 39	10 15	0 52	24 9	1 6	1 12	0 53	21 39	1 39	22 10	0 54	23 26	2 7	34 0	16 49	23 22	23 24	22 45		n.a.
T 9	22 53	5 39	5 11	20 38	1 23	10 43	0 48	24 14	1 5	1 13	0 53	21 41	1 39	22 11	0 54	23 27	2 7	34 0	16 49	23 22	23 24	22 44		n.a.
F 10	23 0	0 43	5 18	20 48	1 8	11 11	0 44	24 18	1 5	1 13	0 53	21 43	1 39	22 11	0 54	23 27	2 7	34 1	16 49	23 22	23 24	22 43		n.a.
S 11	23 8	4n24	5 9	20 58	0 52	11 38	0 40	24 23	1 5	1 14	0 53	21 45	1 39	22 12	0 54	23 28	2 7	34 1	16 49	23 22	23 23	22 42		n.a.
S 12	23 15	9 28	4 43	21 9	0 37	12 6	0 36	24 27	1 5	1 14	0 53	21 47	1 39	22 13	0 54	23 28	2 7	34 2	16 49	23 22	23 23	22 41		n.a.
M13	23 21	14 15	4 0	21 20	0 21	12 33	0 32	24 31	1 4	1 15	0 53	21 49	1 40	22 14	0 54	23 29	2 7	34 2	16 50	23 22	23 22	22 40		n.a.
T 14	23 27	18 23	3 1	21 31	0 6	13 0	0 28	24 35	1 4	1 16	0 53	21 51	1 40	22 14	0 54	23 29	2 7	34 3	16 50	23 22	23 22	22 39		n.a.
W15	23 33	21 29	1 49	21 43	0s 9	13 26	0 24	24 38	1 4	1 17	0 53	21 53	1 40	22 15	0 54	23 30	2 7	34 3	16 50	23 22	23 22	22 39		n.a.
T 16	23 39	23 10	0 28	21 55	0 23	13 53	0 20	24 42	1 3	1 18	0 53	21 55	1 40	22 16	0 54	23 30	2 8	34 4	16 50	23 22	23 21	22 38		n.a.
F 17	23 44	23 10	0s56	22 7	0 37	14 19	0 16	24 45	1 3	1 19	0 53	21 57	1 40	22 16	0 54	23 31	2 8	34 5	16 50	23 22	23 21	22 37		n.a.
S 18	23 48	21 28	2 16	22 20	0 50	14 45	0 12	24 48	1 3	1 20	0 53	21 59	1 40	22 17	0 54	23 31	2 8	34 5	16 50	23 22	23 21	22 36		n.a.
S 19	23 52	18 17	3 26	22 33	1 3	15 10	0 8	24 51	1 3	1 21	0 53	22 1	1 40	22 18	0 54	23 32	2 8	34 6	16 51	23 22	23 20	22 35		n.a.
M20	23 56	13 58	4 21	22 46	1 15	15 36	0 5	24 53	1 2	1 22	0 53	22 3	1 41	22 18	0 54	23 32	2 8	34 6	16 51	23 22	23 20	22 34		n.a.
T 21	23 59	8 57	4 58	22 59	1 26	16 1	0 1	24 56	1 2	1 23	0 53	22 5	1 41	22 19	0 54	23 33	2 8	34 7	16 51	23 21	23 20	22 33		n.a.
W22	24 2	3 37	5 16	23 12	1 36	16 25	0s 3	24 58	1 2	1 25	0 53	22 7	1 41	22 20	0 54	23 33	2 8	34 7	16 51	23 21	23 19	22 32		n.a.
T 23	24 5	1s43	5 15	23 25	1 45	16 49	0 6	25 0	1 1	1 26	0 53	22 8	1 41	22 20	0 54	23 33	2 8	34 8	16 51	23 21	23 19	22 31		n.a.
F 24	24 7	6 50	4 58	23 38	1 53	17 13	0 10	25 2	1 1	1 27	0 53	22 10	1 41	22 21	0 54	23 34	2 8	34 8	16 52	23 21	23 19	22 30		n.a.
S 25	24 8	11 31	4 27	23 51	2 1	17 37	0 13	25 3	1 1	1 29	0 53	22 12	1 41	22 22	0 54	23 34	2 8	34 9	16 52	23 21	23 18	22 29		n.a.
S 26	24 9	15 36	3 43	24 4	2 8	18 0	0 16	25 5	1 0	1 31	0 53	22 14	1 41	22 22	0 54	23 35	2 8	34 9	16 52	23 22	23 18	22 27		n.a.
M27	24 10	18 57	2 50	24 17	2 14	18 23	0 20	25 6	1 0	1 32	0 53	22 16	1 42	22 23	0 54	23 35	2 8	34 10	16 52	23 22	23 17	22 26		n.a.
T 28	24s10	21s26	1s50	24s29	2s19	18s45	0s23	25s 7	1s 0	1n34	0n53	22s18	1s42	22s24	0s54	23s36	2s 8	34s11	16s52	23s22	23s17	22s25		n.a.

Julian Day Number = -1745133.5, Delta T = 115h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'28, Lahiri = -133°39'28 Julian Calendar 1 Feb. 9491 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 2 32	0♉38'40	7♐ 5	8♐ 9	21♏27	26♐43	1♈56	29♏30	3♐35	3♐31	19♏16	15♐29	14♐43	4♉ 7	n.a.	W 1
T 2	6 6 29	1°35'34	18°55	9° 0	22°36	27°22	2° 1	29°37	3°38	3°33	19°17	15°R29	14°40	4°14	n.a.	T 2
F 3	6 10 25	2°32'28	0♉43	9°55	23°44	28° 1	2° 6	29°44	3°41	3°35	19°18	15°28	14°37	4°20	n.a.	F 3
S 4	6 14 22	3°29'22	12°31	10°54	24°53	28°40	2°11	29°52	3°45	3°37	19°19	15°27	14°34	4°27	n.a.	S 4
S 5	6 18 18	4°26'16	24°20	11°57	26° 2	29°19	2°16	29°59	3°48	3°39	19°20	15°25	14°31	4°34	n.a.	S 5
M 6	6 22 15	5°23'10	6♒14	13° 3	27°11	29°58	2°21	0♐ 6	3°51	3°41	19°21	15°22	14°27	4°40	n.a.	M 6
T 7	6 26 12	6°20'04	18°15	14°13	28°20	0♉36	2°26	0°13	3°54	3°43	19°22	15°18	14°24	4°47	n.a.	T 7
W 8	6 30 8	7°16'58	0♓25	15°27	29°29	1°15	2°32	0°20	3°57	3°45	19°23	15°15	14°21	4°54	n.a.	W 8
T 9	6 34 5	8°13'52	12°47	16°45	0♐39	1°54	2°37	0°27	4° 0	3°47	19°24	15°13	14°18	5° 0	n.a.	T 9
F 10	6 38 1	9°10'47	25°25	18° 6	1°48	2°33	2°43	0°34	4° 3	3°49	19°25	15°11	14°15	5° 7	n.a.	F 10
S 11	6 41 58	10° 7'41	8♈21	19°30	2°57	3°12	2°49	0°41	4° 6	3°51	19°26	15°D10	14°12	5°14	n.a.	S 11
S 12	6 45 54	11° 4'35	21°39	20°58	4° 7	3°51	2°55	0°48	4° 9	3°53	19°27	15°11	14° 8	5°20	n.a.	S 12
M13	6 49 51	12° 1'30	5♉21	22°29	5°16	4°30	3° 1	0°55	4°11	3°55	19°28	15°12	14° 5	5°27	n.a.	M13
T 14	6 53 48	12°58'24	19°28	24° 4	6°26	5° 8	3° 8	1° 1	4°14	3°57	19°29	15°13	14° 2	5°34	n.a.	T 14
W15	6 57 44	13°55'20	3♊59	25°42	7°36	5°47	3°14	1° 8	4°17	3°58	19°29	15°14	13°59	5°40	n.a.	W15
T 16	7 1 41	14°52'15	18°51	27°23	8°46	6°26	3°21	1°15	4°20	4° 0	19°30	15°R15	13°56	5°47	n.a.	T 16
F 17	7 5 37	15°49'11	3♋58	29° 8	9°56	7° 5	3°28	1°21	4°23	4° 2	19°31	15°14	13°52	5°54	n.a.	F 17
S 18	7 9 34	16°46'07	19°11	0♉55	11° 6	7°43	3°35	1°28	4°25	4° 4	19°32	15°11	13°49	6° 0	n.a.	S 18
S 19	7 13 31	17°43'04	4♌20	2°45	12°16	8°22	3°42	1°34	4°28	4° 6	19°33	15° 7	13°46	6° 7	n.a.	S 19
M20	7 17 27	18°40'01	19°15	4°38	13°26	9° 1	3°49	1°41	4°31	4° 7	19°34	15° 3	13°43	6°14	n.a.	M20
T 21	7 21 24	19°37'00	3♍50	6°34	14°36	9°39	3°56	1°47	4°34	4° 9	19°34	14°58	13°40	6°20	n.a.	T 21
W22	7 25 21	20°33'59	17°58	8°32	15°47	10°18	4° 4	1°53	4°36	4°11	19°35	14°54	13°37	6°27	n.a.	W22
T 23	7 29 17	21°30'59	1♎37	10°32	16°57	10°56	4°11	1°59	4°39	4°12	19°36	14°51	13°33	6°33	n.a.	T 23
F 24	7 33 14	22°28'01	14°49	12°34	18° 8	11°35	4°19	2° 6	4°41	4°14	19°37	14°49	13°30	6°40	n.a.	F 24
S 25	7 37 10	23°25'04	27°36	14°38	19°18	12°14	4°27	2°12	4°44	4°16	19°37	14°D49	13°27	6°47	n.a.	S 25
S 26	7 41 7	24°22'07	10♏ 2	16°43	20°29	12°52	4°35	2°18	4°46	4°17	19°38	14°50	13°24	6°53	n.a.	S 26
M27	7 45 4	25°19'12	22°11	18°49	21°40	13°31	4°43	2°24	4°49	4°19	19°39	14°51	13°21	7° 0	n.a.	M27
T 28	7 49 0	26°16'18	4♐ 8	20°56	22°51	14° 9	4°51	2°30	4°51	4°20	19°40	14°53	13°18	7° 7	n.a.	T 28
W29	7 52 57	27°13'26	15°58	23° 4	24° 2	14°48	4°59	2°35	4°54	4°22	19°40	14°R53	13°14	7°13	n.a.	W29
T 30	7 56 53	28°10'34	27°45	25°12	25°13	15°26	5° 8	2°41	4°56	4°23	19°41	14°52	13°11	7°20	n.a.	T 30
F 31	8 0 50	29♉ 7'44	9♉33	27♉20	26♐24	16♉ 5	5♈16	2♐47	4♐58	4♐25	19♏41	14♐49	13♐ 8	7♉27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	22s56	0s46	24s42	2s23	19s 7	0s26	25s 8	0s59	1n36	0n53	22s19	1s42	22s24	0s54	23s36	2s 8	34s11	16s53	23s22	23s17	22s24		n.a.
T 2	24 10	23 23	0n19	24 53	2 26	19 28	0 30	25 8	0 59	1 38	0 53	22 21	1 42	22 25	0 54	23 37	2 8	34 12	16 53	23 22	23 16	22 23		n.a.
F 3	24 9	22 48	1 23	25 4	2 28	19 49	0 33	25 9	0 59	1 40	0 53	22 23	1 42	22 26	0 54	23 37	2 8	34 12	16 53	23 22	23 16	22 22		n.a.
S 4	24 8	21 11	2 24	25 15	2 30	20 9	0 36	25 9	0 58	1 42	0 53	22 25	1 42	22 26	0 54	23 38	2 8	34 13	16 53	23 22	23 16	22 21		n.a.
S 5	24 6	18 40	3 19	25 25	2 31	20 29	0 39	25 9	0 58	1 44	0 53	22 27	1 43	22 27	0 54	23 38	2 8	34 13	16 54	23 21	23 15	22 20		n.a.
M 6	24 4	15 21	4 5	25 34	2 31	20 49	0 42	25 9	0 58	1 46	0 53	22 28	1 43	22 28	0 54	23 38	2 8	34 14	16 54	23 21	23 15	22 19		n.a.
T 7	24 1	11 23	4 41	25 42	2 30	21 8	0 45	25 8	0 57	1 48	0 53	22 30	1 43	22 28	0 54	23 39	2 8	34 14	16 54	23 21	23 14	22 18		n.a.
W 8	23 58	6 56	5 5	25 50	2 29	21 26	0 47	25 8	0 57	1 50	0 53	22 32	1 43	22 29	0 54	23 39	2 8	34 15	16 54	23 20	23 14	22 17		n.a.
T 9	23 55	2 8	5 15	25 56	2 27	21 44	0 50	25 7	0 56	1 53	0 53	22 34	1 43	22 29	0 54	23 40	2 8	34 15	16 55	23 20	23 14	22 16		n.a.
F 10	23 51	2n50	5 10	26 1	2 24	22 1	0 53	25 6	0 56	1 55	0 53	22 35	1 43	22 30	0 54	23 40	2 8	34 16	16 55	23 20	23 13	22 15		n.a.
S 11	23 46	7 49	4 50	26 5	2 20	22 18	0 55	25 4	0 56	1 57	0 53	22 37	1 44	22 31	0 54	23 41	2 8	34 17	16 55	23 20	23 13	22 14		n.a.
S 12	23 42	12 35	4 14	26 7	2 16	22 34	0 58	25 3	0 55	2 0	0 53	22 39	1 44	22 31	0 54	23 41	2 8	34 17	16 55	23 20	23 12	22 13		n.a.
M13	23 37	16 52	3 22	26 8	2 11	22 50	1 0	25 1	0 55	2 2	0 53	22 40	1 44	22 32	0 54	23 41	2 9	34 18	16 56	23 20	23 12	22 11		n.a.
T 14	23 31	20 20	2 17	26 7	2 5	23 5	1 3	24 59	0 55	2 5	0 53	22 42	1 44	22 32	0 54	23 42	2 9	34 18	16 56	23 20	23 12	22 10		n.a.
W15	23 25	22 37	1 1	26 5	1 58	23 20	1 5	24 57	0 54	2 8	0 53	22 43	1 44	22 33	0 54	23 42	2 9	34 19	16 56	23 20	23 11	22 9		n.a.
T 16	23 19	23 22	0s20	26 1	1 52	23 33	1 7	24 55	0 54	2 10	0 53	22 45	1 45	22 34	0 54	23 43	2 9	34 19	16 56	23 20	23 11	22 8		n.a.
F 17	23 12	22 26	1 41	25 55	1 44	23 47	1 10	24 53	0 54	2 13	0 53	22 47	1 45	22 34	0 54	23 43	2 9	34 20	16 57	23 20	23 11	22 7		n.a.
S 18	23 5	19 52	2 55	25 47	1 36	23 59	1 12	24 50	0 53	2 16	0 53	22 48	1 45	22 35	0 55	23 43	2 9	34 20	16 57	23 20	23 10	22 6		n.a.
S 19	22 58	15 57	3 57	25 37	1 28	24 11	1 14	24 47	0 53	2 19	0 53	22 50	1 45	22 35	0 55	23 44	2 9	34 21	16 57	23 19	23 10	22 5		n.a.
M20	22 50	11 4	4 41	25 25	1 19	24 22	1 16	24 44	0 52	2 22	0 53	22 51	1 45	22 36	0 55	23 44	2 9	34 21	16 58	23 19	23 9	22 4		n.a.
T 21	22 41	5 40	5 6	25 10	1 10	24 33	1 18	24 41	0 52	2 25	0 53	22 53	1 46	22 36	0 55	23 45	2 9	34 22	16 58	23 18	23 9	22 2		n.a.
W22	22 33	0 8	5 12	24 54	1 0	24 43	1 19	24 38	0 52	2 28	0 53	22 54	1 46	22 37	0 55	23 45	2 9	34 22	16 58	23 18	23 9	22 1		n.a.
T 23	22 24	5s13	4 59	24 35	0 50	24 52	1 21	24 34	0 51	2 31	0 53	22 56	1 46	22 37	0 55	23 45	2 9	34 23	16 59	23 18	23 8	22 0		n.a.
F 24	22 14	10 9	4 31	24 14	0 40	25 0	1 23	24 30	0 51	2 34	0 53	22 57	1 46	22 38	0 55	23 46	2 9	34 24	16 59	23 17	23 8	21 59		n.a.
S 25	22 4	14 29	3 50	23 51	0 30	25 8	1 24	24 26	0 50	2 37	0 53	22 59	1 46	22 38	0 55	23 46	2 9	34 24	16 59	23 17	23 7	21 58		n.a.
S 26	21 54	18 5	2 59	23 26	0 20	25 15	1 26	24 22	0 50	2 40	0 53	23 0	1 47	22 39	0 55	23 46	2 9	34 25	16 59	23 17	23 7	21 57		n.a.
M27	21 44	20 49	2 1	22 58	0 10	25 22	1 27	24 18	0 50	2 44	0 53	23 2	1 47	22 40	0 55	23 47	2 9	34 25	17 0	23 18	23 7	21 56		n.a.
T 28	21 33	22 35	0 58	22 29	0n 1	25 27	1 29	24 13	0 49	2 47	0 53	23 3	1 47	22 40	0 55	23 47	2 9	34 26	17 0	23 18	23 6	21 54		n.a.
W29	21 21	23 19	0n 6	21 58	0 11	25 32	1 30	24 8	0 49	2 50	0 53	23 5	1 47	22 41	0 55	23 48	2 9	34 26	17 0	23 18	23 6	21 53		n.a.
T 30	21 10	23 1	1 9	21 26	0 20	25 37	1 31	24 4	0 48	2 54	0 53	23 6	1 48	22 41	0 55	23 48	2 10	34 27	17 1	23 18	23 5	21 52		n.a.
F 31	20s58	21s40	2n10	20s51	0n30	25s40	1s32	23s58	0s48	2n57	0n53	23s 8	1s48	22s41	0s55	23s48	2s10	34s27	17s 1	23s17	23s 5	21s51		n.a.

Julian Day Number = -1745105.5, Delta T = 115h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'24, Lahiri = -133°39'25 Julian Calendar 1 March 9491 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9492 BCE

The year -9490 astronomical counting style corresponds to year 9491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 47	0♒ 4'55	21♉23	29♉28	27♐35	16♉43	5♈25	2♐53	5♐ 1	4♐26	19♏42	14°R45	13♐ 5	7♉33	n.a.	S 1
S 2	8 8 43	1° 2'07	3♒18	1♒35	28°47	17°22	5°34	2°58	5° 3	4°28	19°43	14♐38	13° 2	7°40	n.a.	S 2
M 3	8 12 40	1°59'20	15°21	3°41	29°58	18° 0	5°43	3° 4	5° 5	4°29	19°43	14°30	12°58	7°47	n.a.	M 3
T 4	8 16 37	2°56'34	27°32	5°47	1♉ 9	18°38	5°52	3° 9	5° 7	4°30	19°44	14°21	12°55	7°53	n.a.	T 4
W 5	8 20 33	3°53'50	9♓52	7°51	2°21	19°17	6° 1	3°14	5° 9	4°32	19°44	14°12	12°52	8° 0	n.a.	W 5
T 6	8 24 30	4°51'06	22°24	9°54	3°32	19°55	6°10	3°20	5°12	4°33	19°45	14° 5	12°49	8° 7	n.a.	T 6
F 7	8 28 27	5°48'24	5♈ 9	11°56	4°44	20°33	6°19	3°25	5°14	4°34	19°45	13°59	12°46	8°13	n.a.	F 7
S 8	8 32 23	6°45'42	18° 8	13°57	5°56	21°12	6°29	3°30	5°16	4°36	19°46	13°55	12°43	8°20	n.a.	S 8
S 9	8 36 20	7°43'02	1♉24	15°56	7° 8	21°50	6°38	3°35	5°18	4°37	19°46	13°53	12°39	8°27	n.a.	S 9
M10	8 40 16	8°40'23	15° 0	17°54	8°20	22°28	6°48	3°40	5°20	4°38	19°46	13°D53	12°36	8°33	n.a.	M10
T 11	8 44 13	9°37'45	28°55	19°50	9°31	23° 7	6°58	3°45	5°22	4°39	19°47	13°54	12°33	8°40	n.a.	T 11
W12	8 48 10	10°35'08	13♊12	21°45	10°43	23°45	7° 7	3°49	5°23	4°40	19°47	13°R55	12°30	8°47	n.a.	W12
T 13	8 52 6	11°32'32	27°48	23°38	11°56	24°23	7°17	3°54	5°25	4°41	19°47	13°54	12°27	8°53	n.a.	T 13
F 14	8 56 3	12°29'58	12♋39	25°29	13° 8	25° 2	7°27	3°59	5°27	4°43	19°48	13°51	12°23	9° 0	n.a.	F 14
S 15	9 0 0	13°27'25	27°40	27°19	14°20	25°40	7°37	4° 3	5°29	4°44	19°48	13°46	12°20	9° 7	n.a.	S 15
S 16	9 3 56	14°24'53	12♌42	29° 8	15°32	26°18	7°48	4° 8	5°30	4°45	19°48	13°38	12°17	9°13	n.a.	S 16
M17	9 7 53	15°22'23	27°35	0♓54	16°45	26°56	7°58	4°12	5°32	4°46	19°49	13°30	12°14	9°20	n.a.	M17
T 18	9 11 50	16°19'55	12♍10	2°40	17°57	27°34	8° 8	4°16	5°34	4°47	19°49	13°20	12°11	9°27	n.a.	T 18
W19	9 15 46	17°17'28	26°22	4°23	19° 9	28°13	8°19	4°20	5°35	4°48	19°49	13°11	12° 8	9°33	n.a.	W19
T 20	9 19 43	18°15'03	10♎ 6	6° 5	20°22	28°51	8°29	4°24	5°37	4°48	19°49	13° 4	12° 4	9°40	n.a.	T 20
F 21	9 23 40	19°12'40	23°21	7°46	21°35	29°29	8°40	4°28	5°38	4°49	19°49	12°59	12° 1	9°47	n.a.	F 21
S 22	9 27 36	20°10'20	6♏10	9°25	22°47	0♒ 7	8°51	4°32	5°40	4°50	19°50	12°56	11°58	9°53	n.a.	S 22
S 23	9 31 33	21° 8'01	18°37	11° 3	24° 0	0°45	9° 2	4°36	5°41	4°51	19°50	12°D55	11°55	10° 0	n.a.	S 23
M24	9 35 29	22° 5'44	0♐46	12°39	25°13	1°23	9°12	4°40	5°42	4°52	19°50	12°55	11°52	10° 7	n.a.	M24
T 25	9 39 26	23° 3'30	12°42	14°13	26°26	2° 1	9°23	4°43	5°44	4°53	19°50	12°R56	11°49	10°13	n.a.	T 25
W26	9 43 23	24° 1'17	24°31	15°46	27°39	2°40	9°34	4°47	5°45	4°53	19°50	12°55	11°45	10°20	n.a.	W26
T 27	9 47 19	24°59'07	6♉19	17°18	28°52	3°18	9°46	4°50	5°46	4°54	19°50	12°53	11°42	10°27	n.a.	T 27
F 28	9 51 16	25°56'58	18° 8	18°48	0♒ 5	3°56	9°57	4°54	5°47	4°55	19°50	12°48	11°39	10°33	n.a.	F 28
S 29	9 55 13	26°54'52	0♒ 3	20°16	1°18	4°34	10° 8	4°57	5°48	4°55	19°R50	12°40	11°36	10°40	n.a.	S 29
S 30	9 59 9	27♒52'48	12♒ 7	21♓43	2♒31	5♒12	10♈19	5♐ 0	5♐49	4♐56	19♏50	12♐30	11♐33	10♉47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s45	19s23	3n 5	20s16	0n39	25s43	1s33	23s53	0s48	3n 1	0n53	23s 9	1s48	22s42	0s55	23s49	2s10	34s28	17s 1	23s17	23s 5	21s50		n.a.
S 2	20 32	16 16	3 52	19 39	0 48	25 45	1 34	23 48	0 47	3 5	0 53	23 10	1 48	22 42	0 55	23 49	2 10	34 28	17 2	23 16	23 4	21 48		n.a.
M 3	20 19	12 28	4 29	19 1	0 56	25 46	1 35	23 42	0 47	3 8	0 53	23 12	1 49	22 43	0 55	23 49	2 10	34 29	17 2	23 15	23 4	21 47		n.a.
T 4	20 6	8 7	4 54	18 23	1 4	25 47	1 36	23 36	0 46	3 12	0 53	23 13	1 49	22 43	0 55	23 50	2 10	34 29	17 2	23 14	23 3	21 46		n.a.
W 5	19 52	3 24	5 6	17 43	1 12	25 46	1 37	23 30	0 46	3 16	0 53	23 14	1 49	22 44	0 55	23 50	2 10	34 29	17 3	23 13	23 3	21 45		n.a.
T 6	19 38	1n32	5 4	17 3	1 19	25 45	1 37	23 24	0 45	3 19	0 53	23 16	1 49	22 44	0 55	23 50	2 10	34 30	17 3	23 12	23 2	21 44		n.a.
F 7	19 24	6 28	4 47	16 23	1 25	25 43	1 38	23 18	0 45	3 23	0 53	23 17	1 50	22 45	0 55	23 51	2 10	34 30	17 3	23 11	23 2	21 42		n.a.
S 8	19 9	11 13	4 14	15 42	1 31	25 41	1 38	23 11	0 45	3 27	0 53	23 18	1 50	22 45	0 55	23 51	2 10	34 31	17 4	23 11	23 2	21 41		n.a.
S 9	18 54	15 34	3 28	15 1	1 36	25 38	1 39	23 5	0 44	3 31	0 53	23 19	1 50	22 45	0 55	23 51	2 10	34 31	17 4	23 11	23 1	21 40		n.a.
M10	18 39	19 12	2 29	14 20	1 41	25 34	1 39	22 58	0 44	3 35	0 53	23 21	1 50	22 46	0 56	23 52	2 10	34 32	17 4	23 11	23 1	21 39		n.a.
T 11	18 23	21 50	1 20	13 39	1 46	25 29	1 39	22 51	0 43	3 39	0 53	23 22	1 51	22 46	0 56	23 52	2 10	34 32	17 5	23 11	23 0	21 38		n.a.
W12	18 7	23 9	0 4	12 58	1 50	25 23	1 39	22 43	0 43	3 43	0 53	23 23	1 51	22 47	0 56	23 52	2 11	34 33	17 5	23 11	23 0	21 36		n.a.
T 13	17 51	22 56	1s14	12 17	1 53	25 17	1 39	22 36	0 42	3 47	0 53	23 24	1 51	22 47	0 56	23 52	2 11	34 33	17 5	23 11	22 59	21 35		n.a.
F 14	17 34	21 7	2 28	11 37	1 56	25 10	1 40	22 29	0 42	3 51	0 53	23 25	1 51	22 47	0 56	23 53	2 11	34 34	17 6	23 10	22 59	21 34		n.a.
S 15	17 18	17 49	3 32	10 56	1 58	25 2	1 39	22 21	0 41	3 55	0 53	23 26	1 52	22 48	0 56	23 53	2 11	34 34	17 6	23 10	22 59	21 33		n.a.
S 16	17 0	13 21	4 22	10 16	2 0	24 53	1 39	22 13	0 41	3 59	0 53	23 28	1 52	22 48	0 56	23 53	2 11	34 34	17 7	23 9	22 58	21 31		n.a.
M17	16 43	8 7	4 53	9 37	2 1	24 44	1 39	22 5	0 40	4 3	0 53	23 29	1 52	22 49	0 56	23 54	2 11	34 35	17 7	23 8	22 58	21 30		n.a.
T 18	16 25	2 32	5 4	8 57	2 2	24 34	1 39	21 57	0 40	4 8	0 53	23 30	1 52	22 49	0 56	23 54	2 11	34 35	17 7	23 6	22 57	21 29		n.a.
W19	16 8	3s 1	4 56	8 19	2 2	24 23	1 39	21 48	0 40	4 12	0 53	23 31	1 53	22 49	0 56	23 54	2 11	34 36	17 8	23 5	22 57	21 28		n.a.
T 20	15 49	8 15	4 31	7 41	2 2	24 12	1 38	21 40	0 39	4 16	0 53	23 32	1 53	22 50	0 56	23 54	2 11	34 36	17 8	23 4	22 56	21 26		n.a.
F 21	15 31	12 56	3 53	7 3	2 1	24 0	1 38	21 31	0 39	4 21	0 53	23 33	1 53	22 50	0 56	23 55	2 11	34 36	17 8	23 4	22 56	21 25		n.a.
S 22	15 12	16 51	3 3	6 26	2 0	23 47	1 37	21 22	0 38	4 25	0 53	23 34	1 53	22 50	0 56	23 55	2 11	34 37	17 9	23 3	22 56	21 24		n.a.
S 23	14 53	19 55	2 6	5 50	1 59	23 34	1 36	21 13	0 38	4 29	0 53	23 35	1 54	22 51	0 56	23 55	2 11	34 37	17 9	23 3	22 55	21 22		n.a.
M24	14 34	22 0	1 4	5 14	1 57	23 19	1 36	21 4	0 37	4 34	0 53	23 36	1 54	22 51	0 56	23 55	2 11	34 38	17 9	23 3	22 55	21 21		n.a.
T 25	14 15	23 3	0 1	4 39	1 54	23 4	1 35	20 55	0 37	4 38	0 53	23 37	1 54	22 51	0 56	23 55	2 12	34 38	17 10	23 3	22 54	21 20		n.a.
W26	13 55	23 3	1n 1	4 5	1 51	22 49	1 34	20 46	0 36	4 43	0 53	23 38	1 55	22 51	0 56	23 56	2 12	34 38	17 10	23 3	22 54	21 19		n.a.
T 27	13 35	22 1	2 1	3 31	1 48	22 33	1 33	20 36	0 36	4 47	0 53	23 39	1 55	22 52	0 56	23 56	2 12	34 39	17 10	23 3	22 53	21 17		n.a.
F 28	13 15	20 1	2 56	2 59	1 44	22 16	1 32	20 26	0 35	4 52	0 53	23 40	1 55	22 52	0 56	23 56	2 12	34 39	17 11	23 2	22 53	21 16		n.a.
S 29	12 55	17 9	3 43	2 27	1 40	21 58	1 31	20 17	0 35	4 56	0 53	23 41	1 55	22 52	0 57	23 56	2 12	34 39	17 11	23 1	22 53	21 15		n.a.
S 30	12s35	13s32	4n20	1s56	1n36	21s40	1s30	20s 7	0s34	5n 1	0n53	23s41	1s56	22s52	0s57	23s57	2s12	34s40	17s12	23s 0	22s52	21s13		n.a.

Julian Day Number = -1745074.5, Delta T = 115h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'20, Lahiri = -133°39'20 Julian Calendar 1 Apr. 9491 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9491 BCE

The year -9490 astronomical counting style corresponds to year 9491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 3 6	28♒50'45	24♒21	23♓ 8	3♒45	5♒50	10♈31	5♐ 3	5♐50	4♐56	19°R50	12°R18	11♐29	10♑53	n.a.	M 1
T 2	10 7 3	29°48'45	6♓46	24°31	4°58	6°28	10°42	5° 6	5°51	4°57	19♏50	12♐ 5	11°26	11° 0	n.a.	T 2
W 3	10 10 59	0♓46'46	19°23	25°53	6°11	7° 6	10°54	5° 9	5°52	4°57	19°50	11°52	11°23	11° 7	n.a.	W 3
T 4	10 14 56	1°44'50	2♈11	27°13	7°25	7°44	11° 5	5°11	5°53	4°58	19°50	11°40	11°20	11°13	n.a.	T 4
F 5	10 18 52	2°42'55	15°11	28°32	8°38	8°22	11°17	5°14	5°54	4°58	19°50	11°31	11°17	11°20	n.a.	F 5
S 6	10 22 49	3°41'03	28°23	29°48	9°52	9° 0	11°29	5°16	5°55	4°59	19°49	11°25	11°14	11°27	n.a.	S 6
S 7	10 26 46	4°39'12	11♉46	1♈ 3	11° 5	9°38	11°41	5°19	5°55	4°59	19°49	11°21	11°10	11°33	n.a.	S 7
M 8	10 30 42	5°37'23	25°23	2°16	12°19	10°16	11°53	5°21	5°56	4°59	19°49	11°20	11° 7	11°40	n.a.	M 8
T 9	10 34 39	6°35'36	9♊13	3°26	13°33	10°54	12° 4	5°23	5°57	5° 0	19°49	11°20	11° 4	11°47	n.a.	T 9
W10	10 38 35	7°33'51	23°18	4°35	14°47	11°32	12°16	5°25	5°57	5° 0	19°49	11°19	11° 1	11°53	n.a.	W10
T 11	10 42 32	8°32'07	7♋37	5°41	16° 0	12°10	12°29	5°27	5°58	5° 0	19°48	11°18	10°58	12° 0	n.a.	T 11
F 12	10 46 29	9°30'26	22° 7	6°45	17°14	12°48	12°41	5°29	5°58	5° 0	19°48	11°14	10°55	12° 7	n.a.	F 12
S 13	10 50 25	10°28'46	6♌46	7°47	18°28	13°26	12°53	5°31	5°59	5° 1	19°48	11° 7	10°51	12°13	n.a.	S 13
S 14	10 54 22	11°27'09	21°27	8°45	19°42	14° 4	13° 5	5°32	5°59	5° 1	19°48	10°58	10°48	12°20	n.a.	S 14
M15	10 58 18	12°25'33	6♍ 3	9°42	20°56	14°42	13°17	5°34	5°59	5° 1	19°47	10°47	10°45	12°27	n.a.	M15
T 16	11 2 15	13°24'00	20°25	10°35	22°10	15°20	13°30	5°35	6° 0	5° 1	19°47	10°35	10°42	12°33	n.a.	T 16
W17	11 6 12	14°22'29	4♎29	11°25	23°25	15°57	13°42	5°37	6° 0	5°R 1	19°46	10°24	10°39	12°40	n.a.	W17
T 18	11 10 8	15°21'00	18° 9	12°11	24°39	16°35	13°54	5°38	6° 0	5° 1	19°46	10°14	10°35	12°47	n.a.	T 18
F 19	11 14 5	16°19'34	1♏23	12°54	25°53	17°13	14° 7	5°39	6° 0	5° 1	19°46	10° 7	10°32	12°53	n.a.	F 19
S 20	11 18 1	17°18'10	14°13	13°34	27° 7	17°51	14°19	5°40	6° 0	5° 1	19°45	10° 3	10°29	13° 0	n.a.	S 20
S 21	11 21 58	18°16'49	26°41	14° 9	28°22	18°29	14°32	5°41	6°R 0	5° 1	19°45	10° 1	10°26	13° 7	n.a.	S 21
M22	11 25 55	19°15'30	8♐51	14°40	29°36	19° 7	14°45	5°42	6° 0	5° 1	19°44	10°D 0	10°23	13°13	n.a.	M22
T 23	11 29 51	20°14'14	20°49	15° 6	0♓51	19°45	14°57	5°42	6° 0	5° 0	19°44	10°R 0	10°20	13°20	n.a.	T 23
W24	11 33 48	21°13'01	2♑39	15°27	2° 5	20°22	15°10	5°43	6° 0	5° 0	19°43	10° 0	10°16	13°27	n.a.	W24
T 25	11 37 44	22°11'50	14°28	15°43	3°20	21° 0	15°23	5°43	6° 0	5° 0	19°43	9°58	10°13	13°33	n.a.	T 25
F 26	11 41 41	23°10'42	26°20	15°53	4°34	21°38	15°35	5°43	5°59	5° 0	19°42	9°53	10°10	13°40	n.a.	F 26
S 27	11 45 37	24° 9'36	8♒20	15°R57	5°49	22°16	15°48	5°44	5°59	4°59	19°42	9°46	10° 7	13°47	n.a.	S 27
S 28	11 49 34	25° 8'33	20°31	15°55	7° 4	22°54	16° 1	5°R44	5°59	4°59	19°41	9°37	10° 4	13°53	n.a.	S 28
M29	11 53 31	26° 7'33	2♓56	15°47	8°18	23°32	16°14	5°44	5°58	4°59	19°40	9°25	10° 0	14° 0	n.a.	M29
T 30	11 57 27	27° 6'34	15°36	15°32	9°33	24° 9	16°27	5°43	5°58	4°58	19°40	9°13	9°57	14° 7	n.a.	T 30
W31	12 1 24	28♓ 5'39	28♓31	15♈ 9	10♓48	24♒47	16♈40	5♐43	5♐57	4♐58	19♏39	9♐ 0	9♐54	14♑13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s14	9s19	4n47	1s26	1n31	21s21	1s29	19s57	0s34	5n 6	0n53	23s42	1s56	22s53	0s57	23s57	2s12	34s40	17s12	22s58	22s52	21s12		n.a.
T 2	11 53	4 41	5 0	0 57	1 25	21 2	1 28	19 46	0 33	5 10	0 53	23 43	1 56	22 53	0 57	23 57	2 12	34 40	17 12	22 57	22 51	21 11		n.a.
W 3	11 32	0n13	4 58	0 28	1 20	20 42	1 26	19 36	0 33	5 15	0 53	23 44	1 57	22 53	0 57	23 57	2 12	34 41	17 13	22 55	22 51	21 9		n.a.
T 4	11 11	5 11	4 42	0 1	1 14	20 21	1 25	19 25	0 32	5 20	0 53	23 45	1 57	22 53	0 57	23 57	2 12	34 41	17 13	22 53	22 50	21 8		n.a.
F 5	10 49	10 0	4 11	0n25	1 7	20 0	1 24	19 15	0 32	5 25	0 53	23 45	1 57	22 54	0 57	23 57	2 12	34 41	17 13	22 52	22 50	21 7		n.a.
S 6	10 28	14 25	3 26	0 50	1 0	19 39	1 22	19 4	0 31	5 29	0 53	23 46	1 58	22 54	0 57	23 58	2 12	34 41	17 14	22 51	22 49	21 5		n.a.
S 7	10 6	18 12	2 30	1 14	0 53	19 16	1 21	18 53	0 31	5 34	0 53	23 47	1 58	22 54	0 57	23 58	2 13	34 42	17 14	22 50	22 49	21 4		n.a.
M 8	9 44	21 3	1 23	1 37	0 46	18 54	1 19	18 42	0 30	5 39	0 53	23 48	1 58	22 54	0 57	23 58	2 13	34 42	17 14	22 50	22 48	21 3		n.a.
T 9	9 22	22 42	0 11	1 59	0 38	18 30	1 18	18 31	0 30	5 44	0 53	23 48	1 58	22 54	0 57	23 58	2 13	34 42	17 15	22 50	22 48	21 1		n.a.
W10	8 59	22 58	1s 3	2 19	0 30	18 7	1 16	18 19	0 29	5 49	0 53	23 49	1 59	22 54	0 57	23 58	2 13	34 43	17 15	22 50	22 48	21 0		n.a.
T 11	8 37	21 43	2 14	2 39	0 21	17 42	1 14	18 8	0 29	5 54	0 53	23 50	1 59	22 55	0 57	23 58	2 13	34 43	17 15	22 50	22 47	20 59		n.a.
F 12	8 15	19 3	3 18	2 57	0 12	17 18	1 12	17 56	0 28	5 58	0 53	23 50	1 59	22 55	0 57	23 58	2 13	34 43	17 16	22 49	22 47	20 57		n.a.
S 13	7 52	15 9	4 9	3 13	0 3	16 53	1 11	17 45	0 28	6 3	0 54	23 51	2 0	22 55	0 57	23 59	2 13	34 43	17 16	22 48	22 46	20 56		n.a.
S 14	7 29	10 20	4 44	3 29	0s 6	16 27	1 9	17 33	0 27	6 8	0 54	23 52	2 0	22 55	0 57	23 59	2 13	34 43	17 16	22 47	22 46	20 54		n.a.
M15	7 6	4 57	5 0	3 42	0 16	16 1	1 7	17 21	0 26	6 13	0 54	23 52	2 0	22 55	0 57	23 59	2 13	34 44	17 17	22 46	22 45	20 53		n.a.
T 16	6 43	0s37	4 56	3 55	0 26	15 34	1 5	17 9	0 26	6 18	0 54	23 53	2 1	22 55	0 57	23 59	2 13	34 44	17 17	22 44	22 45	20 52		n.a.
W17	6 20	6 1	4 35	4 5	0 37	15 7	1 3	16 57	0 25	6 23	0 54	23 53	2 1	22 55	0 58	23 59	2 13	34 44	17 17	22 42	22 44	20 50		n.a.
T 18	5 57	10 59	3 58	4 15	0 47	14 40	1 1	16 45	0 25	6 28	0 54	23 54	2 1	22 55	0 58	23 59	2 13	34 44	17 18	22 41	22 44	20 49		n.a.
F 19	5 33	15 16	3 9	4 22	0 58	14 12	0 59	16 32	0 24	6 33	0 54	23 54	2 2	22 55	0 58	23 59	2 14	34 44	17 18	22 40	22 43	20 48		n.a.
S 20	5 10	18 42	2 12	4 28	1 9	13 44	0 57	16 20	0 24	6 38	0 54	23 55	2 2	22 55	0 58	23 59	2 14	34 45	17 18	22 39	22 43	20 46		n.a.
S 21	4 46	21 9	1 10	4 31	1 20	13 16	0 55	16 7	0 23	6 43	0 54	23 55	2 2	22 56	0 58	23 59	2 14	34 45	17 19	22 39	22 42	20 45		n.a.
M22	4 23	22 34	0 6	4 33	1 31	12 47	0 52	15 55	0 23	6 49	0 54	23 56	2 2	22 56	0 58	23 59	2 14	34 45	17 19	22 39	22 42	20 43		n.a.
T 23	3 59	22 54	0n57	4 33	1 43	12 18	0 50	15 42	0 22	6 54	0 54	23 56	2 3	22 56	0 58	23 59	2 14	34 45	17 19	22 39	22 41	20 42		n.a.
W24	3 35	22 12	1 57	4 31	1 54	11 48	0 48	15 29	0 21	6 59	0 54	23 57	2 3	22 56	0 58	23 59	2 14	34 45	17 20	22 38	22 41	20 41		n.a.
T 25	3 11	20 31	2 52	4 27	2 5	11 18	0 46	15 16	0 21	7 4	0 54	23 57	2 3	22 56	0 58	23 59	2 14	34 45	17 20	22 38	22 40	20 39		n.a.
F 26	2 47	17 57	3 40	4 21	2 17	10 48	0 43	15 3	0 20	7 9	0 54	23 57	2 4	22 56	0 58	23 59	2 14	34 45	17 20	22 38	22 40	20 38		n.a.
S 27	2 23	14 36	4 18	4 12	2 28	10 18	0 41	14 50	0 20	7 14	0 54	23 58	2 4	22 56	0 58	23 59	2 14	34 46	17 21	22 36	22 40	20 36		n.a.
S 28	1 59	10 36	4 45	4 1	2 39	9 47	0 39	14 37	0 19	7 19	0 54	23 58	2 4	22 56	0 58	23 59	2 14	34 46	17 21	22 35	22 39	20 35		n.a.
M29	1 35	6 6	5 0	3 49	2 49	9 16	0 36	14 23	0 19	7 25	0 54	23 58	2 5	22 56	0 58	23 59	2 14	34 46	17 21	22 33	22 39	20 33		n.a.
T 30	1 11	1 16	5 0	3 33	2 59	8 45	0 34	14 10	0 18	7 30	0 54	23 59	2 5	22 56	0 58	23 59	2 15	34 46	17 21	22 31	22 38	20 32		n.a.
W31	0s47	3n43	4n45	3n16	3s 8	8s14	0s32	13s56	0s17	7n35	0n55	23s59	2s 5	22s56	0s58	23s59	2s15	34s46	17s22	22s29	22s38	20s31		n.a.

Julian Day Number = -1745044.5, Delta T = 115h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'16, Lahiri = -133°39'16 Julian Calendar 1 May 9491 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9491 BCE

The year -9490 astronomical counting style corresponds to year 9491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 5 20	29♓ 4'45	11♈41	14°R40	12♓ 3	25♒25	16♈53	5°R43	5°R57	4°R57	19°R38	8°R49	9♐51	14♑20	n.a.	T 1
F 2	12 9 17	0♈ 3'54	25° 3	14♈ 4	13°18	26° 3	17° 6	5♐42	5♐56	4♐57	19♏38	8♐40	9°48	14°27	n.a.	F 2
S 3	12 13 13	1° 3'05	8♉35	13°21	14°33	26°40	17°19	5°41	5°56	4°56	19°37	8°34	9°45	14°33	n.a.	S 3
S 4	12 17 10	2° 2'19	22°17	12°32	15°48	27°18	17°32	5°41	5°55	4°56	19°36	8°31	9°41	14°40	n.a.	S 4
M 5	12 21 6	3° 1'35	6♊ 7	11°37	17° 3	27°56	17°45	5°40	5°54	4°55	19°36	8°D30	9°38	14°47	n.a.	M 5
T 6	12 25 3	4° 0'53	20° 3	10°37	18°18	28°34	17°58	5°39	5°53	4°55	19°35	8°30	9°35	14°53	n.a.	T 6
W 7	12 29 0	5° 0'13	4♋ 6	9°34	19°33	29°11	18°11	5°38	5°53	4°54	19°34	8°R30	9°32	15° 0	n.a.	W 7
T 8	12 32 56	5°59'35	18°15	8°28	20°48	29°49	18°25	5°37	5°52	4°53	19°33	8°30	9°29	15° 7	n.a.	T 8
F 9	12 36 53	6°58'59	2♌28	7°21	22° 3	0♓27	18°38	5°35	5°51	4°52	19°32	8°27	9°26	15°13	n.a.	F 9
S 10	12 40 49	7°58'25	16°44	6°15	23°18	1° 4	18°51	5°34	5°50	4°52	19°32	8°22	9°22	15°20	n.a.	S 10
S 11	12 44 46	8°57'54	0♍58	5°11	24°33	1°42	19° 4	5°32	5°49	4°51	19°31	8°15	9°19	15°27	n.a.	S 11
M12	12 48 42	9°57'24	15° 7	4°12	25°49	2°20	19°17	5°31	5°48	4°50	19°30	8° 6	9°16	15°33	n.a.	M12
T 13	12 52 39	10°56'57	29° 6	3°18	27° 4	2°57	19°31	5°29	5°47	4°49	19°29	7°56	9°13	15°40	n.a.	T 13
W14	12 56 35	11°56'32	12♎49	2°32	28°19	3°35	19°44	5°27	5°45	4°48	19°28	7°47	9°10	15°47	n.a.	W14
T 15	13 0 32	12°56'09	26°15	1°54	29°34	4°13	19°57	5°25	5°44	4°48	19°27	7°39	9° 6	15°53	n.a.	T 15
F 16	13 4 28	13°55'49	9♏20	1°25	0♈50	4°50	20°11	5°23	5°43	4°47	19°26	7°33	9° 3	16° 0	n.a.	F 16
S 17	13 8 25	14°55'32	22° 5	1° 7	2° 5	5°28	20°24	5°21	5°42	4°46	19°25	7°29	9° 0	16° 7	n.a.	S 17
S 18	13 12 21	15°55'17	4♐30	0°D59	3°21	6° 6	20°37	5°19	5°40	4°45	19°25	7°D28	8°57	16°14	n.a.	S 18
M19	13 16 18	16°55'04	16°40	1° 2	4°36	6°43	20°50	5°16	5°39	4°44	19°24	7°28	8°54	16°20	n.a.	M19
T 20	13 20 14	17°54'55	28°39	1°15	5°52	7°21	21° 4	5°14	5°37	4°43	19°23	7°30	8°51	16°27	n.a.	T 20
W21	13 24 11	18°54'47	10♑30	1°38	7° 7	7°58	21°17	5°11	5°36	4°42	19°22	7°31	8°47	16°34	n.a.	W21
T 22	13 28 7	19°54'43	22°19	2°11	8°23	8°36	21°31	5° 9	5°34	4°40	19°21	7°R31	8°44	16°40	n.a.	T 22
F 23	13 32 4	20°54'40	4♒12	2°54	9°38	9°13	21°44	5° 6	5°33	4°39	19°20	7°30	8°41	16°47	n.a.	F 23
S 24	13 36 0	21°54'41	16°14	3°44	10°54	9°51	21°57	5° 3	5°31	4°38	19°19	7°27	8°38	16°54	n.a.	S 24
S 25	13 39 57	22°54'44	28°28	4°43	12°10	10°29	22°11	5° 0	5°30	4°37	19°18	7°22	8°35	17° 0	n.a.	S 25
M26	13 43 53	23°54'49	10♓59	5°48	13°25	11° 6	22°24	4°57	5°28	4°36	19°17	7°15	8°31	17° 7	n.a.	M26
T 27	13 47 50	24°54'57	23°49	7° 0	14°41	11°44	22°37	4°54	5°26	4°35	19°16	7° 8	8°28	17°14	n.a.	T 27
W28	13 51 46	25°55'07	6♈59	8°16	15°57	12°21	22°51	4°50	5°25	4°33	19°15	7° 0	8°25	17°20	n.a.	W28
T 29	13 55 43	26°55'19	20°27	9°38	17°12	12°59	23° 4	4°47	5°23	4°32	19°14	6°54	8°22	17°27	n.a.	T 29
F 30	13 59 39	27♈55'34	4♉13	11♈ 4	18♈28	13♓36	23♈17	4♐44	5♐21	4♐31	19♏12	6♐48	8♐19	17♑34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s23	8n38	4n14	2n57	3s17	7s42	0s29	13s43	0s17	7n40	0n55	23s59	2s 6	22s56	0s58	23s59	2s15	34s46	17s22	22s27	22s37	20s29		n.a.
F 2	0n 2	13 13	3 29	2 36	3 24	7 11	0 27	13 29	0 16	7 45	0 55	23 59	2 6	22 55	0 58	23 59	2 15	34 46	17 22	22 26	22 37	20 28		n.a.
S 3	0 26	17 12	2 32	2 13	3 30	6 39	0 25	13 15	0 16	7 51	0 55	23 59	2 6	22 55	0 58	23 59	2 15	34 46	17 23	22 25	22 36	20 26		n.a.
S 4	0 50	20 17	1 25	1 49	3 35	6 6	0 22	13 1	0 15	7 56	0 55	24 0	2 6	22 55	0 59	23 59	2 15	34 46	17 23	22 24	22 36	20 25		n.a.
M 5	1 14	22 12	0 13	1 24	3 38	5 34	0 20	12 47	0 14	8 1	0 55	24 0	2 7	22 55	0 59	23 59	2 15	34 46	17 23	22 24	22 35	20 23		n.a.
T 6	1 39	22 47	1s 1	0 59	3 39	5 2	0 17	12 33	0 14	8 6	0 55	24 0	2 7	22 55	0 59	23 59	2 15	34 46	17 23	22 24	22 35	20 22		n.a.
W 7	2 3	21 55	2 12	0 34	3 39	4 29	0 15	12 19	0 13	8 12	0 55	24 0	2 7	22 55	0 59	23 59	2 15	34 46	17 24	22 24	22 34	20 20		n.a.
T 8	2 27	19 40	3 16	0 10	3 36	3 57	0 12	12 5	0 13	8 17	0 55	24 0	2 8	22 55	0 59	23 59	2 15	34 46	17 24	22 24	22 34	20 19		n.a.
F 9	2 51	16 13	4 7	0s13	3 31	3 24	0 10	11 51	0 12	8 22	0 55	24 0	2 8	22 55	0 59	23 59	2 15	34 46	17 24	22 24	22 33	20 17		n.a.
S 10	3 15	11 49	4 44	0 33	3 24	2 51	0 7	11 36	0 11	8 27	0 55	24 0	2 8	22 55	0 59	23 59	2 15	34 46	17 24	22 23	22 33	20 16		n.a.
S 11	3 40	6 46	5 2	0 51	3 15	2 18	0 5	11 22	0 11	8 33	0 55	24 0	2 9	22 55	0 59	23 59	2 15	34 46	17 25	22 22	22 32	20 14		n.a.
M12	4 4	1 25	5 3	1 5	3 5	1 45	0 2	11 7	0 10	8 38	0 56	24 0	2 9	22 54	0 59	23 59	2 16	34 46	17 25	22 20	22 32	20 13		n.a.
T 13	4 28	3s57	4 45	1 16	2 52	1 12	0n 0	10 53	0 9	8 43	0 56	24 0	2 9	22 54	0 59	23 59	2 16	34 46	17 25	22 19	22 31	20 11		n.a.
W14	4 52	9 2	4 10	1 22	2 38	0 39	0 2	10 38	0 9	8 48	0 56	24 0	2 9	22 54	0 59	23 59	2 16	34 46	17 25	22 17	22 31	20 10		n.a.
T 15	5 16	13 34	3 23	1 24	2 23	0 6	0 5	10 24	0 8	8 54	0 56	24 0	2 10	22 54	0 59	23 59	2 16	34 46	17 26	22 16	22 30	20 8		n.a.
F 16	5 40	17 20	2 25	1 21	2 8	0n27	0 7	10 9	0 7	8 59	0 56	24 0	2 10	22 54	0 59	23 59	2 16	34 46	17 26	22 15	22 30	20 7		n.a.
S 17	6 3	20 10	1 22	1 14	1 51	1 0	0 10	9 54	0 7	9 4	0 56	24 0	2 10	22 54	0 59	23 58	2 16	34 46	17 26	22 14	22 29	20 5		n.a.
S 18	6 27	21 58	0 16	1 2	1 34	1 33	0 12	9 39	0 6	9 9	0 56	23 59	2 11	22 53	0 59	23 58	2 16	34 46	17 26	22 14	22 29	20 4		n.a.
M19	6 51	22 40	0n50	0 45	1 18	2 6	0 15	9 24	0 5	9 15	0 56	23 59	2 11	22 53	0 59	23 58	2 16	34 45	17 26	22 14	22 28	20 2		n.a.
T 20	7 14	22 19	1 52	0 25	1 1	2 39	0 17	9 9	0 5	9 20	0 56	23 59	2 11	22 53	0 59	23 58	2 16	34 45	17 27	22 14	22 28	20 1		n.a.
W21	7 38	20 57	2 49	0 0	0 45	3 12	0 19	8 54	0 4	9 25	0 56	23 59	2 11	22 53	0 59	23 58	2 16	34 45	17 27	22 15	22 27	19 59		n.a.
T 22	8 1	18 41	3 39	0n27	0 29	3 45	0 22	8 39	0 3	9 30	0 57	23 59	2 12	22 53	0 59	23 58	2 16	34 45	17 27	22 15	22 27	19 58		n.a.
F 23	8 24	15 37	4 19	0 59	0 14	4 18	0 24	8 24	0 3	9 36	0 57	23 58	2 12	22 52	0 59	23 58	2 16	34 45	17 27	22 14	22 26	19 56		n.a.
S 24	8 47	11 53	4 49	1 32	0n 1	4 50	0 26	8 9	0 2	9 41	0 57	23 58	2 12	22 52	1 0	23 57	2 16	34 45	17 27	22 14	22 26	19 55		n.a.
S 25	9 11	7 36	5 6	2 9	0 14	5 23	0 28	7 53	0 1	9 46	0 57	23 58	2 13	22 52	1 0	23 57	2 16	34 45	17 27	22 13	22 25	19 53		n.a.
M26	9 33	2 56	5 9	2 47	0 27	5 55	0 31	7 38	0 1	9 51	0 57	23 58	2 13	22 51	1 0	23 57	2 16	34 45	17 28	22 12	22 25	19 52		n.a.
T 27	9 56	1n59	4 56	3 27	0 38	6 28	0 33	7 23	0 0	9 57	0 57	23 57	2 13	22 51	1 0	23 57	2 17	34 44	17 28	22 11	22 24	19 50		n.a.
W28	10 19	6 56	4 29	4 8	0 49	7 0	0 35	7 7	0n 1	10 2	0 57	23 57	2 13	22 51	1 0	23 57	2 17	34 44	17 28	22 9	22 24	19 49		n.a.
T 29	10 41	11 41	3 45	4 50	0 59	7 32	0 37	6 52	0 1	10 7	0 57	23 56	2 14	22 51	1 0	23 57	2 17	34 44	17 28	22 8	22 23	19 47		n.a.
F 30	11n 4	15n56	2n48	5n33	1n 8	8n 3	0n39	6s37	0n 2	10n12	0n57	23s56	2s14	22s50	1s 0	23s56	2s17	34s44	17s28	22s 7	22s23	19s46		n.a.

Julian Day Number = -1745013.5, Delta T = 115h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'12, Lahiri = -133°39'12 Julian Calendar 1 June 9491 BCE == Greg. Calendar 20 March 9491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 36	28♈55'51	18♉12	12♈33	19♈44	14♓14	23♈31	4°R40	5°R19	4°R30	19°R11	6°R45	8♐16	17♑40	n.a.	S 1
S 2	14 7 32	29°56'10	2♊20	14° 5	21° 0	14°51	23°44	4♐36	5♐17	4♐28	19♏10	6°D44	8°12	17°47	n.a.	S 2
M 3	14 11 28	0♉56'31	16°34	15°39	22°15	15°29	23°57	4°33	5°15	4°27	19° 9	6♐44	8° 9	17°54	n.a.	M 3
T 4	14 15 25	1°56'54	0♋50	17°15	23°31	16° 6	24°11	4°29	5°13	4°26	19° 8	6°45	8° 6	18° 0	n.a.	T 4
W 5	14 19 21	2°57'19	15° 5	18°53	24°47	16°43	24°24	4°25	5°11	4°24	19° 7	6°47	8° 3	18° 7	n.a.	W 5
T 6	14 23 18	3°57'46	29°16	20°32	26° 3	17°21	24°37	4°21	5° 9	4°23	19° 6	6°R48	8° 0	18°14	n.a.	T 6
F 7	14 27 14	4°58'14	13♌23	22°12	27°19	17°58	24°51	4°17	5° 7	4°21	19° 5	6°47	7°57	18°20	n.a.	F 7
S 8	14 31 11	5°58'44	27°23	23°52	28°35	18°36	25° 4	4°13	5° 5	4°20	19° 4	6°46	7°53	18°27	n.a.	S 8
S 9	14 35 7	6°59'16	11♍14	25°33	29°50	19°13	25°17	4° 9	5° 3	4°18	19° 3	6°43	7°50	18°34	n.a.	S 9
M10	14 39 4	7°59'49	24°56	27°15	1♉ 6	19°50	25°30	4° 5	5° 1	4°17	19° 1	6°39	7°47	18°40	n.a.	M10
T 11	14 43 0	9° 0'24	8♎27	28°56	2°22	20°28	25°44	4° 0	4°59	4°15	19° 0	6°34	7°44	18°47	n.a.	T 11
W12	14 46 57	10° 1'01	21°44	0♉38	3°38	21° 5	25°57	3°56	4°57	4°14	18°59	6°30	7°41	18°54	n.a.	W12
T 13	14 50 53	11° 1'40	4♏47	2°19	4°54	21°42	26°10	3°52	4°54	4°12	18°58	6°26	7°37	19° 0	n.a.	T 13
F 14	14 54 50	12° 2'21	17°35	4° 0	6°10	22°20	26°23	3°47	4°52	4°11	18°57	6°23	7°34	19° 7	n.a.	F 14
S 15	14 58 46	13° 3'03	0♐ 8	5°42	7°26	22°57	26°36	3°43	4°50	4° 9	18°56	6°22	7°31	19°14	n.a.	S 15
S 16	15 2 43	14° 3'48	12°27	7°23	8°42	23°34	26°49	3°38	4°47	4° 8	18°55	6°D22	7°28	19°21	n.a.	S 16
M17	15 6 39	15° 4'35	24°33	9° 3	9°58	24°11	27° 2	3°33	4°45	4° 6	18°53	6°23	7°25	19°27	n.a.	M17
T 18	15 10 36	16° 5'23	6♑30	10°43	11°14	24°48	27°15	3°29	4°43	4° 5	18°52	6°25	7°22	19°34	n.a.	T 18
W19	15 14 32	17° 6'14	18°21	12°23	12°29	25°26	27°28	3°24	4°41	4° 3	18°51	6°26	7°18	19°41	n.a.	W19
T 20	15 18 28	18° 7'06	0♒11	14° 3	13°45	26° 3	27°41	3°19	4°38	4° 1	18°50	6°28	7°15	19°47	n.a.	T 20
F 21	15 22 25	19° 8'00	12° 3	15°42	15° 1	26°40	27°54	3°15	4°36	4° 0	18°49	6°29	7°12	19°54	n.a.	F 21
S 22	15 26 21	20° 8'56	24° 3	17°21	16°17	27°17	28° 7	3°10	4°33	3°58	18°48	6°R29	7° 9	20° 1	n.a.	S 22
S 23	15 30 18	21° 9'55	6♓16	18°59	17°33	27°54	28°20	3° 5	4°31	3°56	18°46	6°28	7° 6	20° 7	n.a.	S 23
M24	15 34 14	22°10'54	18°45	20°37	18°49	28°32	28°33	3° 0	4°28	3°55	18°45	6°27	7° 2	20°14	n.a.	M24
T 25	15 38 11	23°11'56	1♈36	22°15	20° 5	29° 9	28°46	2°55	4°26	3°53	18°44	6°25	6°59	20°21	n.a.	T 25
W26	15 42 7	24°13'00	14°50	23°52	21°21	29°46	28°58	2°50	4°24	3°51	18°43	6°23	6°56	20°27	n.a.	W26
T 27	15 46 4	25°14'05	28°28	25°29	22°37	0♈23	29°11	2°45	4°21	3°50	18°42	6°22	6°53	20°34	n.a.	T 27
F 28	15 50 0	26°15'12	12♉28	27° 6	23°53	1° 0	29°24	2°40	4°19	3°48	18°41	6°21	6°50	20°41	n.a.	F 28
S 29	15 53 57	27°16'20	26°49	28°42	25° 9	1°37	29°36	2°35	4°16	3°46	18°39	6°20	6°47	20°47	n.a.	S 29
S 30	15 57 53	28°17'30	11♊24	0♊18	26°25	2°14	29°49	2°30	4°14	3°45	18°38	6°D20	6°43	20°54	n.a.	S 30
M31	16 1 50	29♉18'41	26♊ 7	1♊54	27♉41	2♈51	0♉ 1	2♐25	4♐11	3♐43	18♏37	6♐20	6♐40	21♑ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n26	19n22	1n39	6n16	1n16	8n35	0n41	6s21	0n 3	10n18	0n58	23s56	2s14	22s50	1s 0	23s56	2s17	34s44	17s28	22s 7	22s22	19s44		n.a.
S 2	11 48	21 40	0 24	6 59	1 23	9 6	0 43	6 6	0 3	10 23	0 58	23 55	2 14	22 50	1 0	23 56	2 17	34 43	17 28	22 6	22 21	19 42		n.a.
M 3	12 9	22 36	0s54	7 43	1 29	9 37	0 45	5 50	0 4	10 28	0 58	23 55	2 15	22 49	1 0	23 56	2 17	34 43	17 29	22 6	22 21	19 41		n.a.
T 4	12 31	22 3	2 8	8 26	1 35	10 8	0 47	5 34	0 5	10 33	0 58	23 54	2 15	22 49	1 0	23 56	2 17	34 43	17 29	22 7	22 20	19 39		n.a.
W 5	12 52	20 5	3 14	9 9	1 40	10 39	0 49	5 19	0 6	10 38	0 58	23 54	2 15	22 49	1 0	23 55	2 17	34 43	17 29	22 7	22 20	19 38		n.a.
T 6	13 14	16 53	4 9	9 51	1 44	11 9	0 51	5 3	0 6	10 44	0 58	23 53	2 15	22 48	1 0	23 55	2 17	34 42	17 29	22 7	22 19	19 36		n.a.
F 7	13 35	12 44	4 48	10 33	1 47	11 39	0 53	4 47	0 7	10 49	0 58	23 53	2 15	22 48	1 0	23 55	2 17	34 42	17 29	22 7	22 19	19 35		n.a.
S 8	13 55	7 56	5 9	11 14	1 49	12 9	0 55	4 32	0 8	10 54	0 58	23 52	2 16	22 48	1 0	23 55	2 17	34 42	17 29	22 7	22 18	19 33		n.a.
S 9	14 16	2 47	5 12	11 54	1 51	12 38	0 56	4 16	0 9	10 59	0 59	23 51	2 16	22 47	1 0	23 54	2 17	34 42	17 29	22 6	22 18	19 31		n.a.
M10	14 36	2s27	4 58	12 33	1 53	13 7	0 58	4 0	0 9	11 4	0 59	23 51	2 16	22 47	1 0	23 54	2 17	34 41	17 29	22 6	22 17	19 30		n.a.
T 11	14 56	7 30	4 26	13 12	1 54	13 36	1 0	3 44	0 10	11 9	0 59	23 50	2 16	22 47	1 0	23 54	2 17	34 41	17 29	22 5	22 17	19 28		n.a.
W12	15 16	12 8	3 41	13 49	1 54	14 4	1 1	3 28	0 11	11 14	0 59	23 49	2 16	22 46	1 0	23 54	2 17	34 41	17 29	22 4	22 16	19 27		n.a.
T 13	15 36	16 6	2 45	14 25	1 54	14 32	1 3	3 13	0 12	11 19	0 59	23 49	2 17	22 46	1 0	23 53	2 17	34 40	17 29	22 3	22 16	19 25		n.a.
F 14	15 55	19 14	1 42	15 1	1 53	15 0	1 4	2 57	0 12	11 24	0 59	23 48	2 17	22 45	1 0	23 53	2 17	34 40	17 29	22 3	22 15	19 23		n.a.
S 15	16 14	21 22	0 34	15 35	1 52	15 27	1 6	2 41	0 13	11 29	1 0	23 47	2 17	22 45	1 0	23 53	2 17	34 40	17 29	22 3	22 15	19 22		n.a.
S 16	16 33	22 26	0n33	16 8	1 51	15 54	1 7	2 25	0 14	11 34	1 0	23 47	2 17	22 45	1 0	23 53	2 18	34 39	17 29	22 3	22 14	19 20		n.a.
M17	16 51	22 25	1 39	16 40	1 49	16 20	1 9	2 9	0 15	11 40	1 0	23 46	2 17	22 44	1 0	23 52	2 18	34 39	17 29	22 3	22 14	19 19		n.a.
T 18	17 10	21 22	2 39	17 11	1 47	16 46	1 10	1 53	0 16	11 45	1 0	23 45	2 18	22 44	1 0	23 52	2 18	34 39	17 30	22 3	22 13	19 17		n.a.
W19	17 28	19 23	3 32	17 41	1 44	17 11	1 11	1 37	0 16	11 49	1 0	23 44	2 18	22 43	1 0	23 52	2 18	34 38	17 30	22 3	22 12	19 15		n.a.
T 20	17 45	16 35	4 16	18 9	1 41	17 36	1 12	1 21	0 17	11 54	1 0	23 43	2 18	22 43	1 0	23 52	2 18	34 38	17 30	22 4	22 12	19 14		n.a.
F 21	18 2	13 6	4 49	18 37	1 38	18 1	1 13	1 5	0 18	11 59	1 0	23 43	2 18	22 42	1 0	23 51	2 18	34 38	17 30	22 4	22 11	19 12		n.a.
S 22	18 20	9 4	5 9	19 3	1 35	18 25	1 14	0 49	0 19	12 4	1 1	23 42	2 18	22 42	1 0	23 51	2 18	34 37	17 30	22 4	22 11	19 10		n.a.
S 23	18 36	4 36	5 17	19 28	1 31	18 48	1 15	0 33	0 20	12 9	1 1	23 41	2 18	22 42	1 0	23 51	2 18	34 37	17 29	22 4	22 10	19 9		n.a.
M24	18 53	0n 9	5 10	19 51	1 27	19 11	1 16	0 17	0 21	12 14	1 1	23 40	2 18	22 41	1 1	23 50	2 18	34 37	17 29	22 3	22 10	19 7		n.a.
T 25	19 9	5 1	4 47	20 14	1 23	19 33	1 17	0 2	0 21	12 19	1 1	23 39	2 19	22 41	1 1	23 50	2 18	34 36	17 29	22 3	22 9	19 6		n.a.
W26	19 24	9 49	4 9	20 35	1 18	19 55	1 18	0n14	0 22	12 24	1 1	23 38	2 19	22 40	1 1	23 50	2 18	34 36	17 29	22 3	22 9	19 4		n.a.
T 27	19 40	14 17	3 15	20 55	1 14	20 16	1 19	0 30	0 23	12 29	1 2	23 37	2 19	22 40	1 1	23 49	2 18	34 35	17 29	22 3	22 8	19 2		n.a.
F 28	19 55	18 6	2 9	21 14	1 9	20 36	1 20	0 46	0 24	12 33	1 2	23 37	2 19	22 39	1 1	23 49	2 18	34 35	17 29	22 2	22 7	19 1		n.a.
S 29	20 9	20 54	0 53	21 32	1 4	20 56	1 20	1 2	0 25	12 38	1 2	23 36	2 19	22 39	1 1	23 49	2 18	34 34	17 29	22 2	22 7	18 59		n.a.
S 30	20 23	22 23	0s28	21 48	0 59	21 16	1 21	1 18	0 26	12 43	1 2	23 35	2 19	22 38	1 1	23 49	2 18	34 34	17 29	22 2	22 6	18 57		n.a.
M31	20n37	22n20	1s48	22n 4	0n54	21n34	1n21	1n34	0n27	12n48	1n 2	23s34	2s19	22s38	1s 1	23s48	2s18	34s34	17s29	22s 2	22s 6	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1744983.5, Delta T = 115h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'08, Lahiri = -133°39'08 Julian Calendar 1 July 9491 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9491 BCE

The year -9490 astronomical counting style corresponds to year 9491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 5 46	0♊19'53	10♋51	3♊30	28♉57	3♈28	0♉14	2°R20	4°R 9	3°R41	18°R36	6♐21	6♐37	21♑ 7	n.a.	T 1
W 2	16 9 43	1°21'06	25°29	5° 5	0♊13	4° 5	0°26	2♐15	4♐ 6	3♐39	18♏35	6°21	6°34	21°14	n.a.	W 2
T 3	16 13 39	2°22'21	9♌57	6°40	1°29	4°41	0°39	2°10	4° 4	3°38	18°34	6°22	6°31	21°21	n.a.	T 3
F 4	16 17 36	3°23'36	24°11	8°14	2°45	5°18	0°51	2° 5	4° 1	3°36	18°33	6°22	6°28	21°28	n.a.	F 4
S 5	16 21 32	4°24'51	8♍ 8	9°49	4° 1	5°55	1° 3	2° 0	3°59	3°34	18°32	6°R22	6°24	21°34	n.a.	S 5
S 6	16 25 29	5°26'08	21°49	11°23	5°17	6°32	1°15	1°54	3°56	3°33	18°30	6°22	6°21	21°41	n.a.	S 6
M 7	16 29 25	6°27'26	5♎12	12°57	6°32	7° 9	1°27	1°49	3°54	3°31	18°29	6°D22	6°18	21°48	n.a.	M 7
T 8	16 33 22	7°28'44	18°20	14°31	7°48	7°45	1°40	1°44	3°51	3°29	18°28	6°22	6°15	21°54	n.a.	T 8
W 9	16 37 18	8°30'03	1♏14	16° 5	9° 4	8°22	1°52	1°39	3°49	3°27	18°27	6°22	6°12	22° 1	n.a.	W 9
T 10	16 41 15	9°31'23	13°54	17°39	10°20	8°59	2° 3	1°34	3°46	3°26	18°26	6°22	6° 8	22° 8	n.a.	T 10
F 11	16 45 11	10°32'43	26°22	19°12	11°36	9°36	2°15	1°29	3°44	3°24	18°25	6°23	6° 5	22°14	n.a.	F 11
S 12	16 49 8	11°34'05	8♐39	20°45	12°52	10°12	2°27	1°24	3°41	3°22	18°24	6°R23	6° 2	22°21	n.a.	S 12
S 13	16 53 4	12°35'27	20°47	22°18	14° 7	10°49	2°39	1°20	3°39	3°21	18°23	6°23	5°59	22°28	n.a.	S 13
M14	16 57 1	13°36'50	2♑47	23°51	15°23	11°25	2°51	1°15	3°36	3°19	18°22	6°22	5°56	22°34	n.a.	M14
T 15	17 0 57	14°38'14	14°41	25°24	16°39	12° 2	3° 2	1°10	3°34	3°17	18°21	6°21	5°53	22°41	n.a.	T 15
W16	17 4 54	15°39'39	26°32	26°57	17°55	12°38	3°14	1° 5	3°31	3°16	18°20	6°20	5°49	22°48	n.a.	W16
T 17	17 8 50	16°41'04	8♒21	28°29	19°11	13°15	3°25	1° 0	3°29	3°14	18°19	6°18	5°46	22°54	n.a.	T 17
F 18	17 12 47	17°42'31	20°14	0♋ 2	20°26	13°51	3°36	0°55	3°26	3°12	18°18	6°17	5°43	23° 1	n.a.	F 18
S 19	17 16 43	18°43'58	2♓12	1°34	21°42	14°28	3°48	0°51	3°24	3°11	18°17	6°16	5°40	23° 8	n.a.	S 19
S 20	17 20 40	19°45'26	14°21	3° 6	22°58	15° 4	3°59	0°46	3°22	3° 9	18°16	6°D15	5°37	23°15	n.a.	S 20
M21	17 24 36	20°46'54	26°46	4°38	24°13	15°40	4°10	0°41	3°19	3° 8	18°15	6°15	5°34	23°21	n.a.	M21
T 22	17 28 33	21°48'23	9♈30	6° 9	25°29	16°17	4°21	0°37	3°17	3° 6	18°14	6°16	5°30	23°28	n.a.	T 22
W23	17 32 29	22°49'53	22°38	7°40	26°45	16°53	4°32	0°32	3°15	3° 4	18°13	6°17	5°27	23°35	n.a.	W23
T 24	17 36 26	23°51'24	6♉12	9°11	28° 0	17°29	4°43	0°28	3°12	3° 3	18°12	6°18	5°24	23°41	n.a.	T 24
F 25	17 40 22	24°52'55	20°13	10°41	29°16	18° 5	4°54	0°24	3°10	3° 1	18°11	6°19	5°21	23°48	n.a.	F 25
S 26	17 44 19	25°54'27	4♊40	12°10	0♋32	18°42	5° 4	0°19	3° 8	3° 0	18°10	6°R20	5°18	23°55	n.a.	S 26
S 27	17 48 15	26°55'59	19°28	13°39	1°47	19°18	5°15	0°15	3° 5	2°58	18° 9	6°19	5°14	24° 1	n.a.	S 27
M28	17 52 12	27°57'31	4♋32	15° 7	3° 3	19°54	5°26	0°11	3° 3	2°57	18° 9	6°18	5°11	24° 8	n.a.	M28
T 29	17 56 9	28°59'04	19°41	16°34	4°18	20°30	5°36	0° 7	3° 1	2°55	18° 8	6°15	5° 8	24°15	n.a.	T 29
W30	18 0 5	0♋ 0'36	4♌46	17°59	5°34	21° 6	5°46	0° 3	2°59	2°54	18° 7	6°12	5° 5	24°21	n.a.	W30
T 31	18 4 2	1♋ 2'08	19♌38	19♋23	6♋49	21♈42	5♉57	29♏59	2♐57	2♐52	18♏ 6	6♐ 9	5♐ 2	24♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n51	20n44	3s 0	22n18	0n48	21n52	1n22	1n50	0n27	12n52	1n 2	23s33	2s19	22s37	1s 1	23s48	2s18	34s33	17s29	22s 2	22s 5	18s54		n.a.
W 2	21 4	17 46	4 1	22 31	0 43	22 10	1 22	2 6	0 28	12 57	1 3	23 32	2 19	22 37	1 1	23 48	2 18	34 33	17 29	22 3	22 5	18 52		n.a.
T 3	21 16	13 44	4 45	22 42	0 37	22 26	1 22	2 22	0 29	13 2	1 3	23 31	2 20	22 37	1 1	23 47	2 18	34 32	17 29	22 3	22 4	18 51		n.a.
F 4	21 29	9 0	5 11	22 53	0 31	22 43	1 23	2 38	0 30	13 6	1 3	23 30	2 20	22 36	1 1	23 47	2 18	34 32	17 29	22 3	22 4	18 49		n.a.
S 5	21 41	3 53	5 18	23 2	0 26	22 58	1 23	2 54	0 31	13 11	1 3	23 29	2 20	22 36	1 1	23 47	2 18	34 31	17 29	22 3	22 3	18 47		n.a.
S 6	21 52	1s19	5 7	23 10	0 20	23 12	1 23	3 9	0 32	13 16	1 3	23 28	2 20	22 35	1 1	23 46	2 18	34 31	17 29	22 3	22 2	18 46		n.a.
M 7	22 3	6 22	4 39	23 17	0 14	23 26	1 23	3 25	0 33	13 20	1 4	23 27	2 20	22 35	1 1	23 46	2 18	34 31	17 28	22 3	22 2	18 44		n.a.
T 8	22 14	11 2	3 57	23 23	0 7	23 40	1 23	3 41	0 34	13 25	1 4	23 26	2 20	22 34	1 1	23 46	2 18	34 30	17 28	22 3	22 1	18 42		n.a.
W 9	22 24	15 7	3 3	23 27	0 1	23 52	1 23	3 57	0 35	13 29	1 4	23 25	2 20	22 34	1 1	23 45	2 18	34 30	17 28	22 3	22 1	18 41		n.a.
T 10	22 34	18 26	2 2	23 30	0s 5	24 4	1 23	4 13	0 36	13 34	1 4	23 24	2 20	22 33	1 1	23 45	2 18	34 29	17 28	22 3	22 0	18 39		n.a.
F 11	22 43	20 50	0 55	23 33	0 11	24 15	1 23	4 28	0 37	13 38	1 4	23 23	2 20	22 33	1 1	23 45	2 18	34 29	17 28	22 3	22 0	18 37		n.a.
S 12	22 52	22 13	0n13	23 34	0 17	24 25	1 23	4 44	0 38	13 42	1 5	23 22	2 20	22 32	1 1	23 44	2 18	34 28	17 28	22 3	21 59	18 35		n.a.
S 13	23 0	22 32	1 19	23 33	0 24	24 34	1 22	5 0	0 39	13 47	1 5	23 21	2 20	22 32	1 1	23 44	2 18	34 28	17 28	22 3	21 58	18 34		n.a.
M14	23 8	21 48	2 22	23 32	0 30	24 43	1 22	5 15	0 40	13 51	1 5	23 20	2 20	22 31	1 1	23 44	2 18	34 27	17 27	22 3	21 58	18 32		n.a.
T 15	23 16	20 5	3 17	23 30	0 36	24 51	1 22	5 31	0 41	13 55	1 5	23 19	2 20	22 31	1 1	23 43	2 18	34 27	17 27	22 2	21 57	18 30		n.a.
W16	23 23	17 31	4 4	23 26	0 43	24 58	1 21	5 47	0 42	14 0	1 6	23 18	2 20	22 30	1 1	23 43	2 18	34 26	17 27	22 2	21 57	18 29		n.a.
T 17	23 29	14 14	4 40	23 22	0 49	25 4	1 21	6 2	0 43	14 4	1 6	23 17	2 20	22 30	1 1	23 42	2 18	34 26	17 27	22 2	21 56	18 27		n.a.
F 18	23 35	10 23	5 5	23 16	0 55	25 9	1 20	6 18	0 44	14 8	1 6	23 16	2 20	22 29	1 1	23 42	2 18	34 25	17 27	22 2	21 56	18 25		n.a.
S 19	23 41	6 7	5 16	23 9	1 1	25 14	1 19	6 33	0 45	14 12	1 6	23 15	2 20	22 29	1 1	23 42	2 18	34 25	17 27	22 1	21 55	18 23		n.a.
S 20	23 46	1 32	5 14	23 2	1 7	25 18	1 19	6 49	0 46	14 17	1 7	23 14	2 20	22 28	1 1	23 41	2 18	34 24	17 26	22 1	21 54	18 22		n.a.
M21	23 51	3n12	4 57	22 53	1 13	25 21	1 18	7 4	0 47	14 21	1 7	23 13	2 20	22 28	1 1	23 41	2 18	34 24	17 26	22 1	21 54	18 20		n.a.
T 22	23 55	7 55	4 25	22 43	1 19	25 23	1 17	7 19	0 48	14 25	1 7	23 11	2 20	22 27	1 1	23 41	2 18	34 23	17 26	22 1	21 53	18 18		n.a.
W23	23 58	12 26	3 39	22 33	1 25	25 25	1 16	7 35	0 49	14 29	1 7	23 10	2 20	22 27	1 1	23 40	2 18	34 23	17 26	22 2	21 53	18 17		n.a.
T 24	24 2	16 30	2 39	22 21	1 30	25 25	1 15	7 50	0 50	14 33	1 8	23 9	2 20	22 26	1 1	23 40	2 18	34 22	17 26	22 2	21 52	18 15		n.a.
F 25	24 4	19 45	1 28	22 9	1 36	25 25	1 14	8 5	0 51	14 37	1 8	23 8	2 20	22 26	1 1	23 40	2 18	34 22	17 25	22 2	21 52	18 13		n.a.
S 26	24 7	21 53	0 9	21 56	1 41	25 24	1 13	8 20	0 52	14 41	1 8	23 7	2 20	22 25	1 1	23 39	2 18	34 21	17 25	22 2	21 51	18 11		n.a.
S 27	24 8	22 33	1s12	21 42	1 46	25 22	1 12	8 36	0 53	14 45	1 8	23 6	2 20	22 25	1 1	23 39	2 18	34 21	17 25	22 2	21 50	18 10		n.a.
M28	24 9	21 37	2 29	21 28	1 50	25 20	1 11	8 51	0 54	14 49	1 9	23 6	2 20	22 24	1 1	23 39	2 18	34 20	17 25	22 2	21 50	18 8		n.a.
T 29	24 10	19 7	3 37	21 14	1 55	25 16	1 10	9 6	0 55	14 52	1 9	23 5	2 20	22 24	1 1	23 38	2 18	34 20	17 24	22 1	21 49	18 6		n.a.
W30	24 10	15 19	4 29	20 58	1 59	25 12	1 8	9 21	0 56	14 56	1 9	23 4	2 20	22 24	1 1	23 38	2 18	34 19	17 24	22 1	21 49	18 4		n.a.
T 31	24n10	10n37	5s 2	20n43	2s 2	25n 7	1n 7	9n36	0n57	15n 0	1n 9	23s 3	2s20	22s23	1s 1	23s38	2s18	34s19	17s24	22s 0	21s48	18s 3		n.a.

Julian Day Number = -1744952.5, Delta T = 115h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'04, Lahiri = -133°39'04 Julian Calendar 1 Aug. 9491 BCE == Greg. Calendar 20 May 9491 BCE

The year -9490 astronomical counting style corresponds to year 9491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 7 58	2♋ 3'40	4♍10	20♋46	8♋ 5	22♈17	6♉ 7	29°R55	2°R55	2°R51	18°R 5	6°R 5	4♐59	24♑35	n.a.	F 1
S 2	18 11 55	3° 5'11	18°18	22° 6	9°20	22°53	6°17	29♏51	2♐52	2♐49	18♏ 4	6♐ 3	4°55	24°42	n.a.	S 2
S 3	18 15 51	4° 6'42	2♎ 1	23°24	10°36	23°29	6°27	29°47	2°50	2°48	18° 4	6°D 3	4°52	24°48	n.a.	S 3
M 4	18 19 48	5° 8'12	15°19	24°40	11°51	24° 5	6°36	29°44	2°48	2°46	18° 3	6° 3	4°49	24°55	n.a.	M 4
T 5	18 23 44	6° 9'42	28°16	25°51	13° 6	24°40	6°46	29°40	2°46	2°45	18° 2	6° 4	4°46	25° 2	n.a.	T 5
W 6	18 27 41	7°11'12	10♏55	27° 0	14°22	25°16	6°56	29°37	2°44	2°44	18° 1	6° 6	4°43	25° 8	n.a.	W 6
T 7	18 31 38	8°12'41	23°19	28° 3	15°37	25°52	7° 5	29°33	2°42	2°42	18° 1	6° 8	4°40	25°15	n.a.	T 7
F 8	18 35 34	9°14'10	5♐31	29° 2	16°52	26°27	7°14	29°30	2°41	2°41	18° 0	6°R 8	4°36	25°22	n.a.	F 8
S 9	18 39 31	10°15'38	17°34	29°55	18° 8	27° 2	7°24	29°27	2°39	2°40	17°59	6° 8	4°33	25°28	n.a.	S 9
S 10	18 43 27	11°17'05	29°32	0♌41	19°23	27°38	7°33	29°24	2°37	2°38	17°59	6° 5	4°30	25°35	n.a.	S 10
M11	18 47 24	12°18'32	11♑26	1°19	20°38	28°13	7°42	29°21	2°35	2°37	17°58	6° 1	4°27	25°42	n.a.	M11
T 12	18 51 21	13°19'58	23°17	1°49	21°53	28°48	7°51	29°18	2°33	2°36	17°58	5°55	4°24	25°49	n.a.	T 12
W13	18 55 17	14°21'24	5♒ 8	2°10	23° 8	29°24	7°59	29°15	2°32	2°35	17°57	5°47	4°20	25°55	n.a.	W13
T 14	18 59 14	15°22'50	17° 0	2°R20	24°24	29°59	8° 8	29°13	2°30	2°34	17°56	5°39	4°17	26° 2	n.a.	T 14
F 15	19 3 10	16°24'14	28°55	2°20	25°39	0♉34	8°16	29°10	2°28	2°33	17°56	5°32	4°14	26° 9	n.a.	F 15
S 16	19 7 7	17°25'39	10♓56	2° 8	26°54	1° 9	8°25	29° 7	2°27	2°31	17°55	5°25	4°11	26°15	n.a.	S 16
S 17	19 11 4	18°27'02	23° 5	1°45	28° 9	1°44	8°33	29° 5	2°25	2°30	17°55	5°20	4° 8	26°22	n.a.	S 17
M18	19 15 0	19°28'26	5♈27	1° 9	29°24	2°19	8°41	29° 3	2°24	2°29	17°54	5°17	4° 5	26°29	n.a.	M18
T 19	19 18 57	20°29'48	18° 5	0°23	0♌39	2°54	8°49	29° 1	2°22	2°28	17°54	5°D15	4° 1	26°35	n.a.	T 19
W20	19 22 53	21°31'10	1♉ 4	29♋26	1°54	3°28	8°57	28°59	2°21	2°27	17°53	5°16	3°58	26°42	n.a.	W20
T 21	19 26 50	22°32'32	14°27	28°20	3° 9	4° 3	9° 5	28°57	2°19	2°26	17°53	5°17	3°55	26°49	n.a.	T 21
F 22	19 30 47	23°33'53	28°16	27° 8	4°24	4°38	9°12	28°55	2°18	2°25	17°53	5°R18	3°52	26°55	n.a.	F 22
S 23	19 34 43	24°35'13	12♊34	25°51	5°39	5°12	9°20	28°53	2°17	2°24	17°52	5°18	3°49	27° 2	n.a.	S 23
S 24	19 38 40	25°36'33	27°18	24°32	6°54	5°47	9°27	28°51	2°16	2°23	17°52	5°16	3°46	27° 9	n.a.	S 24
M25	19 42 36	26°37'51	12♋23	23°13	8° 9	6°21	9°34	28°50	2°14	2°23	17°52	5°12	3°42	27°16	n.a.	M25
T 26	19 46 33	27°39'09	27°40	21°58	9°23	6°55	9°41	28°49	2°13	2°22	17°51	5° 5	3°39	27°22	n.a.	T 26
W27	19 50 30	28°40'25	13♌ 0	20°47	10°38	7°29	9°48	28°47	2°12	2°21	17°51	4°57	3°36	27°29	n.a.	W27
T 28	19 54 26	29°41'40	28°10	19°43	11°53	8° 4	9°55	28°46	2°11	2°20	17°51	4°48	3°33	27°36	n.a.	T 28
F 29	19 58 23	0♌42'54	13♍ 0	18°47	13° 8	8°38	10° 1	28°45	2°10	2°19	17°50	4°40	3°30	27°42	n.a.	F 29
S 30	20 2 20	1♌44'06	27♍24	18♋ 0	14♌23	9♉11	10♉ 8	28♏44	2♐ 9	2♐19	17♏50	4♐33	3♐26	27♑49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	5n25	5s14	20n28	2s 5	25n 1	1n 6	9n50	0n59	15n 4	1n10	23s 2	2s19	22s23	1s 0	23s37	2s18	34s18	17s24	22s 0	21s47	18s 1		n.a.
S 2	24 8	0 4	5 8	20 12	2 8	24 55	1 4	10 5	1 0	15 7	1 10	23 1	2 19	22 22	1 0	23 37	2 18	34 18	17 23	21 59	21 47	17 59		n.a.
S 3	24 6	5s 8	4 43	19 57	2 10	24 47	1 3	10 20	1 1	15 11	1 10	23 0	2 19	22 22	1 0	23 37	2 18	34 17	17 23	21 59	21 46	17 57		n.a.
M 4	24 4	9 56	4 4	19 42	2 11	24 39	1 1	10 35	1 2	15 15	1 10	22 59	2 19	22 21	1 0	23 36	2 18	34 17	17 23	21 59	21 46	17 56		n.a.
T 5	24 2	14 11	3 13	19 28	2 12	24 30	1 0	10 49	1 3	15 18	1 11	22 58	2 19	22 21	1 0	23 36	2 18	34 16	17 23	21 59	21 45	17 54		n.a.
W 6	23 58	17 41	2 14	19 15	2 12	24 21	0 58	11 4	1 4	15 22	1 11	22 57	2 19	22 21	1 0	23 36	2 17	34 16	17 22	22 0	21 44	17 52		n.a.
T 7	23 55	20 18	1 10	19 4	2 11	24 10	0 56	11 18	1 6	15 25	1 11	22 56	2 19	22 20	1 0	23 36	2 17	34 15	17 22	22 0	21 44	17 50		n.a.
F 8	23 50	21 57	0 3	18 53	2 9	23 59	0 55	11 33	1 7	15 29	1 12	22 55	2 19	22 20	1 0	23 35	2 17	34 15	17 22	22 0	21 43	17 48		n.a.
S 9	23 46	22 33	1n 2	18 45	2 6	23 47	0 53	11 47	1 8	15 32	1 12	22 55	2 19	22 19	1 0	23 35	2 17	34 14	17 21	22 0	21 43	17 47		n.a.
S 10	23 41	22 7	2 4	18 39	2 2	23 35	0 51	12 1	1 9	15 35	1 12	22 54	2 19	22 19	1 0	23 35	2 17	34 14	17 21	22 0	21 42	17 45		n.a.
M11	23 35	20 41	3 1	18 36	1 56	23 21	0 49	12 16	1 10	15 39	1 12	22 53	2 18	22 19	1 0	23 34	2 17	34 13	17 21	21 59	21 41	17 43		n.a.
T 12	23 29	18 21	3 49	18 36	1 49	23 7	0 47	12 30	1 12	15 42	1 13	22 52	2 18	22 18	1 0	23 34	2 17	34 13	17 21	21 58	21 41	17 41		n.a.
W13	23 22	15 16	4 27	18 39	1 41	22 53	0 46	12 44	1 13	15 45	1 13	22 52	2 18	22 18	1 0	23 34	2 17	34 13	17 20	21 56	21 40	17 40		n.a.
T 14	23 15	11 34	4 54	18 46	1 31	22 37	0 44	12 58	1 14	15 48	1 13	22 51	2 18	22 17	1 0	23 33	2 17	34 12	17 20	21 55	21 40	17 38		n.a.
F 15	23 8	7 25	5 8	18 58	1 19	22 21	0 42	13 12	1 16	15 51	1 14	22 50	2 18	22 17	1 0	23 33	2 17	34 12	17 20	21 54	21 39	17 36		n.a.
S 16	23 0	2 58	5 8	19 13	1 6	22 5	0 40	13 26	1 17	15 55	1 14	22 49	2 18	22 17	1 0	23 33	2 17	34 11	17 19	21 52	21 38	17 34		n.a.
S 17	22 52	1n40	4 55	19 33	0 52	21 47	0 38	13 40	1 18	15 58	1 14	22 49	2 18	22 16	1 0	23 33	2 17	34 11	17 19	21 51	21 38	17 32		n.a.
M18	22 43	6 18	4 28	19 57	0 35	21 29	0 36	13 53	1 19	16 1	1 15	22 48	2 18	22 16	1 0	23 32	2 17	34 10	17 19	21 51	21 37	17 31		n.a.
T 19	22 33	10 48	3 47	20 24	0 18	21 11	0 33	14 7	1 21	16 4	1 15	22 47	2 17	22 16	1 0	23 32	2 17	34 10	17 18	21 51	21 37	17 29		n.a.
W20	22 24	14 55	2 54	20 55	0n 1	20 52	0 31	14 20	1 22	16 6	1 15	22 47	2 17	22 15	1 0	23 32	2 17	34 9	17 18	21 51	21 36	17 27		n.a.
T 21	22 13	18 25	1 50	21 28	0 20	20 32	0 29	14 34	1 23	16 9	1 16	22 46	2 17	22 15	1 0	23 32	2 17	34 9	17 18	21 51	21 35	17 25		n.a.
F 22	22 3	21 0	0 38	22 2	0 40	20 12	0 27	14 47	1 25	16 12	1 16	22 46	2 17	22 15	1 0	23 31	2 17	34 8	17 17	21 51	21 35	17 23		n.a.
S 23	21 52	22 22	0s39	22 36	0 59	19 51	0 25	15 1	1 26	16 15	1 16	22 45	2 17	22 14	1 0	23 31	2 17	34 8	17 17	21 51	21 34	17 21		n.a.
S 24	21 40	22 14	1 56	23 9	1 18	19 29	0 23	15 14	1 28	16 18	1 17	22 45	2 17	22 14	1 0	23 31	2 17	34 8	17 17	21 51	21 33	17 20		n.a.
M25	21 28	20 30	3 6	23 41	1 36	19 7	0 20	15 27	1 29	16 20	1 17	22 44	2 16	22 14	1 0	23 31	2 17	34 7	17 16	21 50	21 33	17 18		n.a.
T 26	21 16	17 18	4 4	24 11	1 52	18 45	0 18	15 40	1 30	16 23	1 17	22 44	2 16	22 14	1 0	23 30	2 17	34 7	17 16	21 49	21 32	17 16		n.a.
W27	21 3	12 54	4 44	24 37	2 7	18 22	0 16	15 53	1 32	16 25	1 18	22 43	2 16	22 13	1 0	23 30	2 16	34 6	17 16	21 47	21 32	17 14		n.a.
T 28	20 50	7 44	5 4	25 0	2 20	17 58	0 13	16 6	1 33	16 28	1 18	22 43	2 16	22 13	1 0	23 30	2 16	34 6	17 15	21 45	21 31	17 12		n.a.
F 29	20 37	2 14	5 3	25 19	2 32	17 34	0 11	16 18	1 35	16 30	1 18	22 42	2 16	22 13	1 0	23 30	2 16	34 5	17 15	21 44	21 30	17 10		n.a.
S 30	20n23	3s14	4s42	25n36	2n41	17n10	0n 9	16n31	1n36	16n33	1n19	22s42	2s16	22s13	1s 0	23s30	2s16	34s 5	17s15	21s43	21s30	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -1744921.5, Delta T = 115h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°46'00, Lahiri = -133°39'00 Julian Calendar 1 Sept. 9491 BCE == Greg. Calendar 20 June 9491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 6 16	2♌45'16	11♎18	17°R22	15♌37	9♉45	10♉14	28°R43	2°R 8	2°R18	17°R50	4°R28	3♐23	27♋56	n.a.	S 1
M 2	20 10 13	3°46'25	24°43	16♋54	16°52	10°19	10°20	28♏43	2♐ 7	2♐17	17♏50	4♐26	3°20	28° 2	n.a.	M 2
T 3	20 14 9	4°47'33	7♏41	16°34	18° 7	10°53	10°26	28°42	2° 7	2°17	17°50	4°D26	3°17	28° 9	n.a.	T 3
W 4	20 18 6	5°48'38	20°16	16°24	19°21	11°26	10°32	28°42	2° 6	2°16	17°49	4°26	3°14	28°16	n.a.	W 4
T 5	20 22 3	6°49'42	2♐34	16°D23	20°36	12° 0	10°37	28°41	2° 5	2°16	17°49	4°R27	3°11	28°23	n.a.	T 5
F 6	20 25 59	7°50'44	14°38	16°29	21°51	12°33	10°43	28°41	2° 4	2°15	17°49	4°26	3° 7	28°29	n.a.	F 6
S 7	20 29 56	8°51'45	26°34	16°42	23° 5	13° 6	10°48	28°D41	2° 4	2°15	17°49	4°24	3° 4	28°36	n.a.	S 7
S 8	20 33 53	9°52'44	8♑25	17° 3	24°20	13°39	10°53	28°41	2° 3	2°14	17°49	4°19	3° 1	28°43	n.a.	S 8
M 9	20 37 49	10°53'41	20°14	17°29	25°34	14°12	10°58	28°41	2° 3	2°14	17°49	4°10	2°58	28°49	n.a.	M 9
T 10	20 41 46	11°54'36	2♒ 5	18° 2	26°49	14°45	11° 3	28°41	2° 2	2°13	17°D49	4° 0	2°55	28°56	n.a.	T 10
W11	20 45 43	12°55'29	13°58	18°39	28° 3	15°18	11° 8	28°42	2° 2	2°13	17°49	3°47	2°51	29° 3	n.a.	W11
T 12	20 49 39	13°56'21	25°55	19°21	29°18	15°51	11°12	28°42	2° 2	2°13	17°49	3°33	2°48	29°10	n.a.	T 12
F 13	20 53 36	14°57'11	7♓58	20° 8	0♍32	16°23	11°16	28°43	2° 1	2°12	17°49	3°20	2°45	29°16	n.a.	F 13
S 14	20 57 33	15°58'00	20° 7	20°58	1°46	16°56	11°20	28°44	2° 1	2°12	17°49	3° 7	2°42	29°23	n.a.	S 14
S 15	21 1 29	16°58'47	2♈24	21°52	3° 1	17°28	11°24	28°44	2° 1	2°12	17°49	2°58	2°39	29°30	n.a.	S 15
M16	21 5 26	17°59'32	14°51	22°49	4°15	18° 0	11°28	28°45	2° 1	2°12	17°50	2°50	2°36	29°36	n.a.	M16
T 17	21 9 22	19° 0'16	27°31	23°49	5°29	18°32	11°32	28°46	2° 1	2°12	17°50	2°46	2°32	29°43	n.a.	T 17
W18	21 13 19	20° 0'58	10♉27	24°51	6°44	19° 4	11°35	28°48	2°D 0	2°12	17°50	2°44	2°29	29°50	n.a.	W18
T 19	21 17 16	21° 1'38	23°42	25°56	7°58	19°36	11°38	28°49	2° 0	2°11	17°50	2°D44	2°26	29°56	n.a.	T 19
F 20	21 21 12	22° 2'17	7♊20	27° 3	9°12	20° 8	11°41	28°50	2° 1	2°11	17°50	2°R44	2°23	0♒ 3	n.a.	F 20
S 21	21 25 9	23° 2'55	21°23	28°13	10°26	20°40	11°44	28°52	2° 1	2°D11	17°51	2°43	2°20	0°10	n.a.	S 21
S 22	21 29 6	24° 3'31	5♋51	29°24	11°40	21°11	11°47	28°53	2° 1	2°11	17°51	2°40	2°17	0°17	n.a.	S 22
M23	21 33 2	25° 4'05	20°40	0♌37	12°55	21°42	11°49	28°55	2° 1	2°12	17°51	2°34	2°13	0°23	n.a.	M23
T 24	21 36 59	26° 4'37	5♌46	1°51	14° 9	22°13	11°52	28°57	2° 1	2°12	17°51	2°25	2°10	0°30	n.a.	T 24
W25	21 40 56	27° 5'07	20°59	3° 8	15°23	22°44	11°54	28°59	2° 2	2°12	17°52	2°14	2° 7	0°37	n.a.	W25
T 26	21 44 52	28° 5'35	6♍ 9	4°25	16°37	23°15	11°56	29° 1	2° 2	2°12	17°52	2° 3	2° 4	0°43	n.a.	T 26
F 27	21 48 49	29° 6'01	21° 4	5°44	17°51	23°46	11°57	29° 3	2° 2	2°12	17°52	1°51	2° 1	0°50	n.a.	F 27
S 28	21 52 45	0♍ 6'24	5♎36	7° 4	19° 5	24°16	11°59	29° 6	2° 3	2°12	17°53	1°41	1°57	0°57	n.a.	S 28
S 29	21 56 42	1° 6'46	19°39	8°26	20°19	24°46	12° 0	29° 8	2° 3	2°13	17°53	1°34	1°54	1° 3	n.a.	S 29
M30	22 0 39	2° 7'05	3♏13	9°49	21°33	25°16	12° 1	29°11	2° 4	2°13	17°54	1°30	1°51	1°10	n.a.	M30
T 31	22 4 35	3♍ 7'21	16♏17	11♌12	22♍47	25♉46	12♉ 2	29♏13	2♐ 5	2♐13	17♏54	1♐28	1♐48	1♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 9	8s21	4s 5	25n48	2n49	16n45	0n 6	16n44	1n38	16n35	1n19	22s42	2s15	22s12	1s 0	23s29	2s16	34s 5	17s14	21s42	21s29	17s 7		n.a.
M 2	19 54	12 53	3 16	25 58	2 55	16 20	0 4	16 56	1 39	16 38	1 19	22 41	2 15	22 12	1 0	23 29	2 16	34 4	17 14	21 41	21 29	17 5		n.a.
T 3	19 39	16 40	2 18	26 5	2 59	15 54	0 2	17 8	1 41	16 40	1 20	22 41	2 15	22 12	0 59	23 29	2 16	34 4	17 13	21 41	21 28	17 3		n.a.
W 4	19 24	19 34	1 15	26 9	3 2	15 28	0s 1	17 21	1 42	16 42	1 20	22 41	2 15	22 12	0 59	23 29	2 16	34 3	17 13	21 41	21 27	17 1		n.a.
T 5	19 8	21 29	0 10	26 10	3 3	15 1	0 3	17 33	1 44	16 44	1 20	22 40	2 15	22 12	0 59	23 29	2 16	34 3	17 13	21 41	21 27	16 59		n.a.
F 6	18 52	22 22	0n54	26 10	3 4	14 35	0 5	17 45	1 45	16 46	1 21	22 40	2 15	22 11	0 59	23 28	2 16	34 3	17 12	21 41	21 26	16 58		n.a.
S 7	18 36	22 13	1 55	26 7	3 3	14 7	0 8	17 57	1 47	16 48	1 21	22 40	2 14	22 11	0 59	23 28	2 16	34 2	17 12	21 41	21 25	16 56		n.a.
S 8	18 19	21 4	2 51	26 3	3 1	13 40	0 10	18 9	1 49	16 50	1 21	22 40	2 14	22 11	0 59	23 28	2 16	34 2	17 12	21 40	21 25	16 54		n.a.
M 9	18 2	19 0	3 38	25 57	2 58	13 12	0 13	18 21	1 50	16 52	1 22	22 40	2 14	22 11	0 59	23 28	2 16	34 2	17 11	21 38	21 24	16 52		n.a.
T 10	17 45	16 9	4 17	25 49	2 55	12 44	0 15	18 32	1 52	16 54	1 22	22 40	2 14	22 11	0 59	23 28	2 16	34 1	17 11	21 36	21 23	16 50		n.a.
W11	17 27	12 38	4 44	25 40	2 51	12 15	0 17	18 44	1 53	16 56	1 23	22 39	2 14	22 11	0 59	23 28	2 16	34 1	17 11	21 34	21 23	16 48		n.a.
T 12	17 9	8 36	4 59	25 29	2 47	11 46	0 20	18 55	1 55	16 58	1 23	22 39	2 13	22 10	0 59	23 28	2 16	34 1	17 10	21 31	21 22	16 46		n.a.
F 13	16 51	4 13	5 0	25 17	2 42	11 17	0 22	19 7	1 57	17 0	1 23	22 39	2 13	22 10	0 59	23 27	2 16	34 0	17 10	21 28	21 22	16 44		n.a.
S 14	16 32	0n22	4 49	25 4	2 36	10 48	0 24	19 18	1 58	17 1	1 24	22 39	2 13	22 10	0 59	23 27	2 15	34 0	17 9	21 26	21 21	16 43		n.a.
S 15	16 13	4 59	4 23	24 49	2 31	10 18	0 27	19 29	2 0	17 3	1 24	22 39	2 13	22 10	0 59	23 27	2 15	34 0	17 9	21 24	21 20	16 41		n.a.
M16	15 54	9 28	3 45	24 34	2 25	9 48	0 29	19 40	2 2	17 4	1 24	22 39	2 13	22 10	0 59	23 27	2 15	33 59	17 9	21 23	21 20	16 39		n.a.
T 17	15 35	13 37	2 55	24 17	2 18	9 18	0 31	19 51	2 4	17 6	1 25	22 39	2 13	22 10	0 59	23 27	2 15	33 59	17 8	21 22	21 19	16 37		n.a.
W18	15 15	17 14	1 55	23 59	2 12	8 48	0 34	20 2	2 5	17 7	1 25	22 39	2 12	22 10	0 59	23 27	2 15	33 59	17 8	21 21	21 18	16 35		n.a.
T 19	14 55	20 3	0 48	23 40	2 5	8 17	0 36	20 13	2 7	17 9	1 26	22 40	2 12	22 10	0 59	23 27	2 15	33 58	17 8	21 21	21 18	16 33		n.a.
F 20	14 35	21 49	0s24	23 20	1 58	7 47	0 38	20 23	2 9	17 10	1 26	22 40	2 12	22 10	0 59	23 27	2 15	33 58	17 7	21 21	21 17	16 31		n.a.
S 21	14 15	22 17	1 37	22 58	1 51	7 16	0 40	20 34	2 11	17 11	1 26	22 40	2 12	22 10	0 59	23 27	2 15	33 58	17 7	21 21	21 16	16 29		n.a.
S 22	13 54	21 18	2 46	22 36	1 44	6 45	0 43	20 44	2 13	17 13	1 27	22 40	2 12	22 10	0 59	23 27	2 15	33 58	17 7	21 20	21 16	16 27		n.a.
M23	13 34	18 50	3 45	22 13	1 37	6 14	0 45	20 55	2 14	17 14	1 27	22 40	2 11	22 10	0 59	23 27	2 15	33 57	17 6	21 19	21 15	16 26		n.a.
T 24	13 13	15 4	4 29	21 49	1 29	5 42	0 47	21 5	2 16	17 15	1 28	22 41	2 11	22 10	0 59	23 27	2 15	33 57	17 6	21 18	21 14	16 24		n.a.
W25	12 51	10 18	4 55	21 24	1 22	5 11	0 49	21 15	2 18	17 16	1 28	22 41	2 11	22 10	0 59	23 27	2 15	33 57	17 5	21 15	21 14	16 22		n.a.
T 26	12 30	4 55	5 0	20 57	1 15	4 39	0 51	21 25	2 20	17 17	1 28	22 41	2 11	22 10	0 59	23 27	2 15	33 57	17 5	21 13	21 13	16 20		n.a.
F 27	12 8	0s41	4 44	20 30	1 7	4 8	0 53	21 35	2 22	17 18	1 29	22 41	2 11	22 10	0 58	23 26	2 15	33 57	17 5	21 11	21 12	16 18		n.a.
S 28	11 47	6 6	4 10	20 2	1 0	3 36	0 56	21 45	2 24	17 19	1 29	22 42	2 10	22 10	0 58	23 26	2 14	33 56	17 4	21 8	21 12	16 16		n.a.
S 29	11 25	11 1	3 22	19 33	0 52	3 4	0 58	21 54	2 26	17 20	1 30	22 42	2 10	22 10	0 58	23 26	2 14	33 56	17 4	21 7	21 11	16 14		n.a.
M30	11 2	15 12	2 24	19 4	0 45	2 33	1 0	22 4	2 28	17 20	1 30	22 43	2 10	22 10	0 58	23 26	2 14	33 56	17 4	21 6	21 10	16 12		n.a.
T 31	10n40	18s29	1s19	18n33	0n37	2n 1	1s 1	22n13	2n30	17n21	1n30	22s43	2s10	22s10	0s58	23s26	2s14	33s56	17s 3	21s 6	21s10	16s10		n.a.

Julian Day Number = -1744891.5, Delta T = 115h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'56, Lahiri = -133°38'56 Julian Calendar 1 Oct. 9491 BCE == Greg. Calendar 20 July 9491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 8 32	4♍ 7'35	28♏57	12♌37	24♍ 1	26♉16	12♉ 3	29♏16	2♐ 5	2♐14	17♏55	1°R27	1♐45	1♒24	n.a.	W 1
T 2	22 12 29	5° 7'47	11♐16	14° 4	25°15	26°46	12° 4	29°19	2° 6	2°14	17°55	1♐27	1°42	1°30	n.a.	T 2
F 3	22 16 25	6° 7'56	23°20	15°31	26°29	27°15	12° 4	29°22	2° 7	2°15	17°56	1°26	1°38	1°37	n.a.	F 3
S 4	22 20 22	7° 8'03	5♑15	16°59	27°43	27°44	12° 4	29°25	2° 8	2°15	17°56	1°24	1°35	1°44	n.a.	S 4
S 5	22 24 18	8° 8'08	17° 4	18°28	28°56	28°13	12°R 4	29°28	2° 9	2°16	17°57	1°18	1°32	1°50	n.a.	S 5
M 6	22 28 15	9° 8'09	28°54	19°58	0♎10	28°42	12° 4	29°31	2°10	2°16	17°57	1°10	1°29	1°57	n.a.	M 6
T 7	22 32 12	10° 8'09	10♒46	21°30	1°24	29°10	12° 4	29°35	2°11	2°17	17°58	0°59	1°26	2° 4	n.a.	T 7
W 8	22 36 8	11° 8'06	22°43	23° 2	2°38	29°39	12° 3	29°38	2°12	2°17	17°59	0°46	1°23	2°11	n.a.	W 8
T 9	22 40 5	12° 8'00	4♓48	24°35	3°51	0♊ 7	12° 3	29°42	2°13	2°18	17°59	0°32	1°19	2°17	n.a.	T 9
F 10	22 44 2	13° 7'52	17° 0	26° 9	5° 5	0°35	12° 2	29°45	2°14	2°19	18° 0	0°19	1°16	2°24	n.a.	F 10
S 11	22 47 58	14° 7'42	29°22	27°45	6°19	1° 2	12° 0	29°49	2°15	2°19	18° 1	0° 6	1°13	2°31	n.a.	S 11
S 12	22 51 55	15° 7'29	11♈53	29°21	7°32	1°30	11°59	29°53	2°16	2°20	18° 1	29♏56	1°10	2°37	n.a.	S 12
M13	22 55 51	16° 7'15	24°35	0♍59	8°46	1°57	11°58	29°57	2°18	2°21	18° 2	29°48	1° 7	2°44	n.a.	M13
T 14	22 59 48	17° 6'58	7♉27	2°37	9°59	2°24	11°56	0♐ 1	2°19	2°22	18° 3	29°44	1° 3	2°51	n.a.	T 14
W15	23 3 45	18° 6'39	20°32	4°17	11°13	2°51	11°54	0° 5	2°20	2°22	18° 4	29°42	1° 0	2°57	n.a.	W15
T 16	23 7 41	19° 6'18	3♊52	5°57	12°26	3°17	11°52	0° 9	2°22	2°23	18° 4	29°D41	0°57	3° 4	n.a.	T 16
F 17	23 11 38	20° 5'55	17°28	7°39	13°40	3°43	11°50	0°14	2°23	2°24	18° 5	29°R42	0°54	3°11	n.a.	F 17
S 18	23 15 34	21° 5'30	1♋22	9°22	14°53	4° 9	11°47	0°18	2°25	2°25	18° 6	29°41	0°51	3°18	n.a.	S 18
S 19	23 19 31	22° 5'03	15°34	11° 6	16° 7	4°35	11°45	0°23	2°26	2°26	18° 7	29°39	0°48	3°24	n.a.	S 19
M20	23 23 27	23° 4'34	0♌ 4	12°51	17°20	5° 0	11°42	0°27	2°28	2°27	18° 8	29°35	0°44	3°31	n.a.	M20
T 21	23 27 24	24° 4'02	14°48	14°37	18°34	5°26	11°39	0°32	2°30	2°28	18° 9	29°28	0°41	3°38	n.a.	T 21
W22	23 31 21	25° 3'29	29°39	16°24	19°47	5°50	11°36	0°37	2°31	2°29	18° 9	29°19	0°38	3°44	n.a.	W22
T 23	23 35 17	26° 2'53	14♍29	18°13	21° 0	6°15	11°33	0°42	2°33	2°30	18°10	29° 9	0°35	3°51	n.a.	T 23
F 24	23 39 14	27° 2'14	29°10	20° 3	22°13	6°39	11°29	0°47	2°35	2°31	18°11	28°59	0°32	3°58	n.a.	F 24
S 25	23 43 10	28° 1'33	13♎33	21°53	23°27	7° 3	11°25	0°52	2°37	2°33	18°12	28°51	0°28	4° 5	n.a.	S 25
S 26	23 47 7	29° 0'50	27°34	23°46	24°40	7°26	11°22	0°57	2°39	2°34	18°13	28°44	0°25	4°11	n.a.	S 26
M27	23 51 3	0♎ 0'05	11♏ 8	25°39	25°53	7°49	11°18	1° 2	2°41	2°35	18°14	28°41	0°22	4°18	n.a.	M27
T 28	23 55 0	0°59'16	24°16	27°33	27° 6	8°12	11°13	1° 7	2°43	2°36	18°15	28°D39	0°19	4°25	n.a.	T 28
W29	23 58 57	1°58'26	7♐ 0	29°29	28°19	8°35	11° 9	1°13	2°45	2°37	18°16	28°39	0°16	4°31	n.a.	W29
T 30	0 2 53	2♎57'32	19♐24	1♎25	29♎32	8♊57	11♉ 5	1♐18	2♐47	2♐39	18♏17	28♏40	0♐13	4♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n18	20s46	0s13	18n 1	0n30	1n29	1s 3	22n22	2n32	17n22	1n31	22s43	2s10	22s10	0s58	23s26	2s14	33s56	17s 3	21s 6	21s 9	16s 8		n.a.
T 2	9 55	21 58	0n52	17 29	0 23	0 57	1 5	22 32	2 34	17 22	1 31	22 44	2 10	22 11	0 58	23 26	2 14	33 55	17 3	21 6	21 9	16 6		n.a.
F 3	9 32	22 8	1 53	16 56	0 16	0 25	1 7	22 41	2 36	17 23	1 32	22 44	2 9	22 11	0 58	23 27	2 14	33 55	17 2	21 5	21 8	16 5		n.a.
S 4	9 9	21 16	2 49	16 22	0 8	0s 7	1 9	22 50	2 38	17 23	1 32	22 45	2 9	22 11	0 58	23 27	2 14	33 55	17 2	21 5	21 7	16 3		n.a.
S 5	8 46	19 29	3 36	15 47	0 1	0 38	1 11	22 59	2 40	17 24	1 32	22 46	2 9	22 11	0 58	23 27	2 14	33 55	17 2	21 4	21 7	16 1		n.a.
M 6	8 23	16 52	4 15	15 11	0s 6	1 10	1 12	23 7	2 42	17 24	1 33	22 46	2 9	22 11	0 58	23 27	2 14	33 55	17 1	21 2	21 6	15 59		n.a.
T 7	8 0	13 34	4 42	14 35	0 12	1 42	1 14	23 16	2 44	17 24	1 33	22 47	2 9	22 11	0 58	23 27	2 14	33 55	17 1	21 0	21 5	15 57		n.a.
W 8	7 36	9 42	4 57	13 58	0 19	2 14	1 16	23 25	2 47	17 24	1 34	22 47	2 9	22 11	0 58	23 27	2 14	33 55	17 1	20 57	21 5	15 55		n.a.
T 9	7 13	5 25	4 59	13 20	0 26	2 45	1 17	23 33	2 49	17 25	1 34	22 48	2 8	22 12	0 58	23 27	2 14	33 54	17 0	20 54	21 4	15 53		n.a.
F 10	6 49	0 53	4 48	12 41	0 32	3 17	1 19	23 41	2 51	17 25	1 34	22 49	2 8	22 12	0 58	23 27	2 14	33 54	17 0	20 51	21 3	15 51		n.a.
S 11	6 26	3n44	4 23	12 2	0 38	3 48	1 20	23 50	2 53	17 25	1 35	22 49	2 8	22 12	0 58	23 27	2 14	33 54	17 0	20 48	21 3	15 49		n.a.
S 12	6 2	8 16	3 45	11 22	0 44	4 19	1 22	23 58	2 56	17 25	1 35	22 50	2 8	22 12	0 58	23 27	2 13	33 54	16 59	20 46	21 2	15 47		n.a.
M13	5 38	12 30	2 55	10 41	0 50	4 51	1 23	24 6	2 58	17 24	1 36	22 51	2 8	22 12	0 58	23 27	2 13	33 54	16 59	20 44	21 1	15 45		n.a.
T 14	5 14	16 14	1 55	10 0	0 56	5 22	1 24	24 13	3 0	17 24	1 36	22 51	2 8	22 13	0 58	23 27	2 13	33 54	16 59	20 43	21 0	15 43		n.a.
W15	4 50	19 13	0 48	9 18	1 1	5 53	1 26	24 21	3 2	17 24	1 36	22 52	2 7	22 13	0 58	23 27	2 13	33 54	16 58	20 43	21 0	15 41		n.a.
T 16	4 26	21 13	0s22	8 35	1 6	6 23	1 27	24 29	3 5	17 24	1 37	22 53	2 7	22 13	0 58	23 27	2 13	33 54	16 58	20 43	20 59	15 39		n.a.
F 17	4 2	22 2	1 33	7 52	1 11	6 54	1 28	24 37	3 7	17 23	1 37	22 54	2 7	22 13	0 58	23 28	2 13	33 54	16 58	20 43	20 58	15 37		n.a.
S 18	3 38	21 31	2 40	7 8	1 16	7 24	1 29	24 44	3 10	17 23	1 38	22 55	2 7	22 14	0 58	23 28	2 13	33 54	16 57	20 43	20 58	15 35		n.a.
S 19	3 14	19 37	3 39	6 24	1 20	7 54	1 30	24 51	3 12	17 23	1 38	22 55	2 7	22 14	0 57	23 28	2 13	33 54	16 57	20 42	20 57	15 33		n.a.
M20	2 50	16 28	4 24	5 39	1 24	8 24	1 31	24 59	3 14	17 22	1 38	22 56	2 7	22 14	0 57	23 28	2 13	33 54	16 57	20 41	20 56	15 31		n.a.
T 21	2 25	12 14	4 54	4 54	1 28	8 54	1 32	25 6	3 17	17 21	1 39	22 57	2 6	22 15	0 57	23 28	2 13	33 54	16 57	20 40	20 56	15 29		n.a.
W22	2 1	7 14	5 3	4 8	1 31	9 24	1 33	25 13	3 19	17 21	1 39	22 58	2 6	22 15	0 57	23 28	2 13	33 54	16 56	20 38	20 55	15 28		n.a.
T 23	1 37	1 49	4 53	3 22	1 34	9 53	1 34	25 20	3 22	17 20	1 39	22 59	2 6	22 15	0 57	23 29	2 13	33 54	16 56	20 35	20 54	15 26		n.a.
F 24	1 13	3s39	4 23	2 35	1 37	10 22	1 34	25 27	3 24	17 19	1 40	23 0	2 6	22 16	0 57	23 29	2 13	33 54	16 56	20 33	20 54	15 24		n.a.
S 25	0 48	8 49	3 37	1 48	1 39	10 51	1 35	25 33	3 27	17 19	1 40	23 1	2 6	22 16	0 57	23 29	2 13	33 54	16 55	20 31	20 53	15 22		n.a.
S 26	0 24	13 23	2 38	1 1	1 41	11 19	1 35	25 40	3 29	17 18	1 41	23 2	2 6	22 16	0 57	23 29	2 13	33 54	16 55	20 30	20 52	15 20		n.a.
M27	0s 0	17 6	1 32	0 13	1 42	11 47	1 36	25 47	3 32	17 17	1 41	23 3	2 6	22 17	0 57	23 29	2 13	33 54	16 55	20 29	20 52	15 18		n.a.
T 28	0 24	19 48	0 23	0s34	1 43	12 15	1 36	25 53	3 35	17 16	1 41	23 4	2 5	22 17	0 57	23 29	2 12	33 54	16 55	20 29	20 51	15 16		n.a.
W29	0 49	21 25	0n45	1 22	1 44	12 42	1 37	26 0	3 37	17 15	1 42	23 5	2 5	22 17	0 57	23 30	2 12	33 54	16 54	20 29	20 50	15 14		n.a.
T 30	1s13	21s56	1n49	2s 9	1s43	13s10	1s37	26n 6	3n40	17n14	1n42	23s 6	2s 5	22s18	0s57	23s30	2s12	33s54	16s54	20s29	20s50	15s12		n.a.

Julian Day Number = -1744860.5, Delta T = 115h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'52, Lahiri = -133°38'52 Julian Calendar 1 Nov. 9491 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9491 BCE (-9490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 6 50	3♎56'36	1♉31	3♎23	0♏45	9♊18	11°R 0	1♐24	2♐49	2♐40	18♏18	28°R41	0♐ 9	4♒45	n.a.	F 1
S 2	0 10 46	4°55'37	13°28	5°21	1°58	9°40	10♉55	1°29	2°51	2°41	18°19	28♏40	0° 6	4°52	n.a.	S 2
S 3	0 14 43	5°54'36	25°20	7°21	3°11	10° 1	10°50	1°35	2°53	2°43	18°20	28°38	0° 3	4°58	n.a.	S 3
M 4	0 18 39	6°53'31	7♒11	9°21	4°24	10°21	10°45	1°41	2°55	2°44	18°21	28°34	29♏59	5° 5	n.a.	M 4
T 5	0 22 36	7°52'25	19° 6	11°22	5°37	10°42	10°40	1°47	2°58	2°46	18°22	28°28	29°57	5°12	n.a.	T 5
W 6	0 26 32	8°51'15	1♓ 8	13°23	6°50	11° 1	10°34	1°52	3° 0	2°47	18°24	28°20	29°54	5°18	n.a.	W 6
T 7	0 30 29	9°50'04	13°19	15°25	8° 2	11°21	10°29	1°58	3° 2	2°49	18°25	28°11	29°50	5°25	n.a.	T 7
F 8	0 34 25	10°48'49	25°43	17°26	9°15	11°40	10°23	2° 4	3° 4	2°50	18°26	28° 2	29°47	5°32	n.a.	F 8
S 9	0 38 22	11°47'33	8♈19	19°28	10°28	11°58	10°17	2°10	3° 7	2°52	18°27	27°54	29°44	5°39	n.a.	S 9
S 10	0 42 19	12°46'14	21° 8	21°29	11°40	12°16	10°11	2°17	3° 9	2°53	18°28	27°47	29°41	5°45	n.a.	S 10
M11	0 46 15	13°44'52	4♉ 9	23°29	12°53	12°34	10° 5	2°23	3°12	2°55	18°29	27°43	29°38	5°52	n.a.	M11
T 12	0 50 12	14°43'29	17°22	25°28	14° 6	12°51	9°59	2°29	3°14	2°56	18°30	27°40	29°34	5°59	n.a.	T 12
W13	0 54 8	15°42'03	0♊47	27°25	15°18	13° 7	9°53	2°35	3°17	2°58	18°32	27°D40	29°31	6° 5	n.a.	W13
T 14	0 58 5	16°40'36	14°23	29°21	16°30	13°24	9°46	2°42	3°19	3° 0	18°33	27°41	29°28	6°12	n.a.	T 14
F 15	1 2 1	17°39'06	28°10	1♏14	17°43	13°39	9°40	2°48	3°22	3° 1	18°34	27°42	29°25	6°19	n.a.	F 15
S 16	1 5 58	18°37'35	12♋ 8	3° 5	18°55	13°54	9°33	2°55	3°25	3° 3	18°35	27°R43	29°22	6°26	n.a.	S 16
S 17	1 9 54	19°36'02	26°15	4°52	20° 7	14° 9	9°27	3° 1	3°27	3° 5	18°36	27°43	29°19	6°32	n.a.	S 17
M18	1 13 51	20°34'26	10♌32	6°37	21°20	14°23	9°20	3° 8	3°30	3° 6	18°38	27°42	29°15	6°39	n.a.	M18
T 19	1 17 47	21°32'49	24°55	8°17	22°32	14°37	9°13	3°15	3°33	3° 8	18°39	27°38	29°12	6°46	n.a.	T 19
W20	1 21 44	22°31'10	9♍20	9°53	23°44	14°50	9° 6	3°22	3°36	3°10	18°40	27°34	29° 9	6°52	n.a.	W20
T 21	1 25 40	23°29'28	23°42	11°25	24°56	15° 2	8°59	3°28	3°38	3°12	18°41	27°29	29° 6	6°59	n.a.	T 21
F 22	1 29 37	24°27'45	7♎57	12°52	26° 8	15°14	8°52	3°35	3°41	3°14	18°43	27°24	29° 3	7° 6	n.a.	F 22
S 23	1 33 33	25°26'00	21°58	14°15	27°20	15°25	8°44	3°42	3°44	3°15	18°44	27°19	28°59	7°13	n.a.	S 23
S 24	1 37 30	26°24'12	5♏42	15°32	28°32	15°35	8°37	3°49	3°47	3°17	18°45	27°16	28°56	7°19	n.a.	S 24
M25	1 41 26	27°22'23	19° 5	16°44	29°43	15°45	8°30	3°56	3°50	3°19	18°47	27°15	28°53	7°26	n.a.	M25
T 26	1 45 23	28°20'31	2♐ 8	17°50	0♐55	15°55	8°22	4° 3	3°53	3°21	18°48	27°D15	28°50	7°33	n.a.	T 26
W27	1 49 19	29°18'37	14°50	18°50	2° 7	16° 3	8°15	4°10	3°56	3°23	18°49	27°16	28°47	7°39	n.a.	W27
T 28	1 53 16	0♏16'41	27°14	19°45	3°18	16°11	8° 7	4°17	3°59	3°25	18°51	27°17	28°44	7°46	n.a.	T 28
F 29	1 57 12	1°14'43	9♑24	20°34	4°30	16°18	8° 0	4°25	4° 2	3°27	18°52	27°19	28°40	7°53	n.a.	F 29
S 30	2 1 8	2°12'42	21°24	21°17	5°41	16°25	7°52	4°32	4° 5	3°29	18°53	27°20	28°37	8° 0	n.a.	S 30
S 31	2 5 5	3♏10'40	3♒17	21♏54	6♐53	16♊31	7♉45	4♐39	4♐ 8	3♐31	18♏55	27°R21	28♏34	8♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s37	21s23	2n47	2s57	1s42	13s36	1s37	26n12	3n43	17n12	1n42	23s 7	2s 5	22s18	0s57	23s30	2s12	33s54	16s54	20s29	20s49	15s10		n.a.
S 2	2 1	19 53	3 37	3 44	1 41	14 3	1 37	26 18	3 45	17 11	1 43	23 8	2 5	22 19	0 57	23 30	2 12	33 54	16 54	20 29	20 48	15 8		n.a.
S 3	2 25	17 31	4 17	4 31	1 39	14 29	1 38	26 24	3 48	17 10	1 43	23 9	2 5	22 19	0 57	23 31	2 12	33 55	16 53	20 29	20 47	15 6		n.a.
M 4	2 49	14 27	4 46	5 17	1 36	14 54	1 38	26 30	3 51	17 9	1 43	23 10	2 5	22 19	0 57	23 31	2 12	33 55	16 53	20 28	20 47	15 4		n.a.
T 5	3 13	10 47	5 3	6 3	1 33	15 20	1 37	26 36	3 54	17 7	1 44	23 11	2 5	22 20	0 57	23 31	2 12	33 55	16 53	20 26	20 46	15 2		n.a.
W 6	3 37	6 39	5 7	6 48	1 29	15 44	1 37	26 42	3 57	17 6	1 44	23 12	2 4	22 20	0 57	23 31	2 12	33 55	16 53	20 24	20 45	15 0		n.a.
T 7	4 1	2 13	4 56	7 32	1 24	16 9	1 37	26 47	3 59	17 4	1 44	23 14	2 4	22 21	0 57	23 31	2 12	33 55	16 52	20 22	20 45	14 58		n.a.
F 8	4 24	2n23	4 32	8 16	1 19	16 33	1 37	26 53	4 2	17 3	1 45	23 15	2 4	22 21	0 57	23 32	2 12	33 55	16 52	20 20	20 44	14 56		n.a.
S 9	4 48	6 58	3 55	8 58	1 13	16 56	1 36	26 58	4 5	17 1	1 45	23 16	2 4	22 21	0 57	23 32	2 12	33 55	16 52	20 18	20 43	14 54		n.a.
S 10	5 12	11 19	3 4	9 38	1 6	17 19	1 36	27 4	4 8	16 59	1 45	23 17	2 4	22 22	0 57	23 32	2 12	33 55	16 52	20 17	20 43	14 52		n.a.
M11	5 35	15 14	2 4	10 18	0 58	17 42	1 35	27 9	4 11	16 58	1 46	23 18	2 4	22 22	0 57	23 33	2 12	33 56	16 52	20 16	20 42	14 50		n.a.
T 12	5 59	18 26	0 56	10 55	0 50	18 4	1 35	27 14	4 14	16 56	1 46	23 19	2 4	22 23	0 57	23 33	2 12	33 56	16 51	20 15	20 41	14 48		n.a.
W13	6 22	20 40	0s17	11 31	0 41	18 25	1 34	27 19	4 17	16 54	1 46	23 21	2 4	22 23	0 57	23 33	2 12	33 56	16 51	20 15	20 40	14 46		n.a.
T 14	6 45	21 45	1 30	12 4	0 31	18 47	1 33	27 25	4 20	16 52	1 47	23 22	2 4	22 24	0 57	23 33	2 12	33 56	16 51	20 15	20 40	14 44		n.a.
F 15	7 8	21 32	2 38	12 35	0 21	19 7	1 33	27 30	4 23	16 50	1 47	23 23	2 3	22 24	0 57	23 34	2 12	33 56	16 51	20 16	20 39	14 42		n.a.
S 16	7 31	19 59	3 38	13 5	0 10	19 27	1 32	27 34	4 26	16 49	1 47	23 24	2 3	22 25	0 57	23 34	2 12	33 57	16 51	20 16	20 38	14 40		n.a.
S 17	7 54	17 13	4 26	13 31	0n 1	19 46	1 31	27 39	4 29	16 47	1 47	23 26	2 3	22 25	0 57	23 34	2 12	33 57	16 50	20 16	20 38	14 38		n.a.
M18	8 17	13 23	4 57	13 56	0 13	20 5	1 30	27 44	4 32	16 45	1 48	23 27	2 3	22 26	0 56	23 35	2 11	33 57	16 50	20 15	20 37	14 36		n.a.
T 19	8 39	8 45	5 11	14 18	0 26	20 24	1 28	27 49	4 35	16 43	1 48	23 28	2 3	22 26	0 56	23 35	2 11	33 57	16 50	20 15	20 36	14 34		n.a.
W20	9 1	3 38	5 5	14 38	0 38	20 41	1 27	27 53	4 38	16 40	1 48	23 29	2 3	22 27	0 56	23 35	2 11	33 58	16 50	20 14	20 36	14 32		n.a.
T 21	9 24	1s41	4 39	14 55	0 51	20 59	1 26	27 58	4 41	16 38	1 48	23 31	2 3	22 27	0 56	23 36	2 11	33 58	16 50	20 13	20 35	14 30		n.a.
F 22	9 46	6 51	3 57	15 10	1 4	21 15	1 24	28 2	4 44	16 36	1 49	23 32	2 3	22 28	0 56	23 36	2 11	33 58	16 50	20 11	20 34	14 28		n.a.
S 23	10 8	11 36	3 1	15 23	1 17	21 31	1 23	28 7	4 47	16 34	1 49	23 33	2 3	22 28	0 56	23 36	2 11	33 58	16 49	20 10	20 33	14 26		n.a.
S 24	10 30	15 38	1 55	15 33	1 31	21 46	1 21	28 11	4 50	16 32	1 49	23 34	2 3	22 29	0 56	23 37	2 11	33 59	16 49	20 10	20 33	14 24		n.a.
M25	10 51	18 45	0 45	15 42	1 44	22 1	1 20	28 15	4 53	16 30	1 49	23 36	2 3	22 30	0 56	23 37	2 11	33 59	16 49	20 9	20 32	14 21		n.a.
T 26	11 13	20 48	0n27	15 49	1 57	22 15	1 18	28 19	4 56	16 27	1 50	23 37	2 3	22 30	0 56	23 37	2 11	33 59	16 49	20 9	20 31	14 19		n.a.
W27	11 34	21 43	1 35	15 53	2 10	22 28	1 16	28 23	5 0	16 25	1 50	23 38	2 2	22 31	0 56	23 38	2 11	33 59	16 49	20 9	20 30	14 17		n.a.
T 28	11 55	21 32	2 37	15 57	2 22	22 41	1 15	28 27	5 3	16 23	1 50	23 40	2 2	22 31	0 56	23 38	2 11	34 0	16 49	20 10	20 30	14 15		n.a.
F 29	12 16	20 20	3 31	15 58	2 35	22 53	1 13	28 31	5 6	16 20	1 50	23 41	2 2	22 32	0 56	23 38	2 11	34 0	16 49	20 10	20 29	14 13		n.a.
S 30	12 37	18 14	4 15	15 58	2 46	23 5	1 11	28 35	5 9	16 18	1 50	23 42	2 2	22 32	0 56	23 39	2 11	34 0	16 49	20 10	20 28	14 11		n.a.
S 31	12s57	15s22	4n48	15s57	2n58	23s15	1s 9	28n39	5n12	16n16	1n51	23s44	2s 2	22s33	0s56	23s39	2s11	34s 1	16s48	20s11	20s28	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -1744830.5, Delta T = 115h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'48, Lahiri = -133°38'48 Julian Calendar 1 Dec. 9491 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9491 BCE

The year -9490 astronomical counting style corresponds to year 9491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 9 1	4♏ 8'34	15♒10	22♏25	8♐ 4	16♊36	7°R37	4♐46	4♐11	3♐33	18♏56	27°R20	28♏31	8♒13	n.a.	M 1
T 2	2 12 58	5° 6'27	27° 7	22°50	9°15	16°41	7♑29	4°54	4°14	3°35	18°57	27♏18	28°28	8°20	n.a.	T 2
W 3	2 16 54	6° 4'17	9♓11	23° 9	10°27	16°45	7°22	5° 1	4°17	3°37	18°59	27°16	28°25	8°26	n.a.	W 3
T 4	2 20 51	7° 2'06	21°27	23°22	11°38	16°48	7°14	5° 9	4°20	3°39	19° 0	27°13	28°21	8°33	n.a.	T 4
F 5	2 24 47	7°59'52	3♈58	23°29	12°49	16°51	7° 6	5°16	4°23	3°41	19° 1	27°10	28°18	8°40	n.a.	F 5
S 6	2 28 44	8°57'36	16°46	23°R30	14° 0	16°52	6°59	5°23	4°26	3°43	19° 3	27° 8	28°15	8°47	n.a.	S 6
S 7	2 32 40	9°55'19	29°50	23°25	15°10	16°53	6°51	5°31	4°30	3°45	19° 4	27° 5	28°12	8°53	n.a.	S 7
M 8	2 36 37	10°52'59	13♉12	23°15	16°21	16°R54	6°43	5°39	4°33	3°47	19° 6	27° 4	28° 9	9° 0	n.a.	M 8
T 9	2 40 33	11°50'38	26°49	23° 0	17°32	16°53	6°36	5°46	4°36	3°49	19° 7	27°D 4	28° 5	9° 7	n.a.	T 9
W10	2 44 30	12°48'16	10♊40	22°40	18°42	16°52	6°28	5°54	4°39	3°51	19° 8	27° 4	28° 2	9°13	n.a.	W10
T 11	2 48 26	13°45'51	24°41	22°16	19°53	16°50	6°21	6° 1	4°43	3°53	19°10	27° 5	27°59	9°20	n.a.	T 11
F 12	2 52 23	14°43'26	8♋50	21°48	21° 3	16°47	6°13	6° 9	4°46	3°56	19°11	27° 6	27°56	9°27	n.a.	F 12
S 13	2 56 19	15°40'59	23° 4	21°17	22°13	16°44	6° 6	6°17	4°49	3°58	19°12	27° 7	27°53	9°34	n.a.	S 13
S 14	3 0 16	16°38'30	7♌19	20°43	23°24	16°40	5°58	6°25	4°52	4° 0	19°14	27° 7	27°50	9°40	n.a.	S 14
M15	3 4 12	17°36'00	21°33	20° 7	24°34	16°35	5°51	6°32	4°56	4° 2	19°15	27°R 7	27°46	9°47	n.a.	M15
T 16	3 8 8	18°33'29	5♍44	19°29	25°44	16°29	5°44	6°40	4°59	4° 4	19°17	27° 7	27°43	9°54	n.a.	T 16
W17	3 12 5	19°30'57	19°49	18°50	26°54	16°22	5°36	6°48	5° 2	4° 6	19°18	27° 6	27°40	10° 0	n.a.	W17
T 18	3 16 1	20°28'23	3♎46	18°12	28° 3	16°15	5°29	6°56	5° 6	4° 9	19°19	27° 6	27°37	10° 7	n.a.	T 18
F 19	3 19 58	21°25'48	17°32	17°34	29°13	16° 7	5°22	7° 4	5° 9	4°11	19°21	27° 5	27°34	10°14	n.a.	F 19
S 20	3 23 54	22°23'12	1♏ 6	16°57	0♑23	15°58	5°15	7°12	5°13	4°13	19°22	27° 4	27°30	10°21	n.a.	S 20
S 21	3 27 51	23°20'35	14°26	16°22	1°32	15°49	5° 8	7°19	5°16	4°15	19°24	27° 4	27°27	10°27	n.a.	S 21
M22	3 31 47	24°17'56	27°30	15°49	2°41	15°39	5° 1	7°27	5°19	4°17	19°25	27°D 4	27°24	10°34	n.a.	M22
T 23	3 35 44	25°15'16	10♐19	15°19	3°51	15°28	4°54	7°35	5°23	4°20	19°26	27° 4	27°21	10°41	n.a.	T 23
W24	3 39 40	26°12'35	22°52	14°53	5° 0	15°16	4°47	7°43	5°26	4°22	19°28	27° 4	27°18	10°47	n.a.	W24
T 25	3 43 37	27° 9'52	5♑12	14°30	6° 9	15° 4	4°41	7°51	5°30	4°24	19°29	27°R 4	27°15	10°54	n.a.	T 25
F 26	3 47 33	28° 7'08	17°20	14°11	7°18	14°52	4°34	7°59	5°33	4°26	19°31	27° 4	27°11	11° 1	n.a.	F 26
S 27	3 51 30	29° 4'22	29°19	13°56	8°27	14°38	4°28	8° 7	5°36	4°29	19°32	27° 4	27° 8	11° 8	n.a.	S 27
S 28	3 55 26	0♐ 1'35	11♒13	13°46	9°35	14°24	4°22	8°15	5°40	4°31	19°33	27° 4	27° 5	11°14	n.a.	S 28
M29	3 59 23	0°58'46	23° 6	13°40	10°44	14°10	4°15	8°23	5°43	4°33	19°35	27° 4	27° 2	11°21	n.a.	M29
T 30	4 3 19	1°55'56	5♓ 2	13°D39	11°52	13°55	4° 9	8°31	5°47	4°35	19°36	27°D 4	26°59	11°28	n.a.	T 30
W31	4 7 16	2♐53'04	17♓ 7	13♏42	13♑ 0	13♊40	4♉ 3	8♐39	5♐50	4♐37	19♏37	27♏ 4	26♏56	11♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s17	11s54	5n 8	15s55	3n 8	23s26	1s 6	28n42	5n15	16n13	1n51	23s45	2s 2	22s34	0s56	23s39	2s11	34s 1	16s48	20s10	20s27	14s 7		n.a.
T 2	13 37	7 56	5 15	15 52	3 18	23 35	1 4	28 46	5 18	16 11	1 51	23 46	2 2	22 34	0 56	23 40	2 11	34 1	16 48	20 10	20 26	14 5		n.a.
W 3	13 57	3 38	5 8	15 48	3 27	23 44	1 2	28 49	5 21	16 8	1 51	23 48	2 2	22 35	0 56	23 40	2 11	34 2	16 48	20 9	20 25	14 3		n.a.
T 4	14 17	0n53	4 47	15 43	3 35	23 52	0 59	28 53	5 24	16 6	1 51	23 49	2 2	22 35	0 56	23 41	2 11	34 2	16 48	20 9	20 25	14 1		n.a.
F 5	14 36	5 28	4 13	15 38	3 43	23 59	0 57	28 56	5 27	16 3	1 51	23 51	2 2	22 36	0 56	23 41	2 11	34 2	16 48	20 8	20 24	13 59		n.a.
S 6	14 55	9 55	3 25	15 32	3 49	24 6	0 55	28 59	5 30	16 1	1 51	23 52	2 2	22 36	0 56	23 41	2 11	34 3	16 48	20 7	20 23	13 57		n.a.
S 7	15 14	14 1	2 25	15 26	3 54	24 11	0 52	29 2	5 33	15 58	1 52	23 53	2 2	22 37	0 56	23 42	2 11	34 3	16 48	20 7	20 22	13 55		n.a.
M 8	15 33	17 29	1 16	15 20	3 58	24 17	0 49	29 5	5 36	15 56	1 52	23 55	2 2	22 38	0 56	23 42	2 11	34 3	16 48	20 7	20 22	13 53		n.a.
T 9	15 51	20 4	0 1	15 14	4 0	24 21	0 47	29 7	5 38	15 53	1 52	23 56	2 2	22 38	0 56	23 42	2 11	34 4	16 48	20 7	20 21	13 51		n.a.
W10	16 9	21 31	1s15	15 7	4 2	24 25	0 44	29 10	5 41	15 51	1 52	23 57	2 2	22 39	0 56	23 43	2 11	34 4	16 48	20 7	20 20	13 49		n.a.
T 11	16 27	21 37	2 27	15 1	4 1	24 28	0 41	29 13	5 44	15 48	1 52	23 59	2 2	22 39	0 56	23 43	2 11	34 5	16 48	20 7	20 20	13 47		n.a.
F 12	16 45	20 22	3 31	14 56	4 0	24 30	0 38	29 15	5 47	15 46	1 52	24 0	2 2	22 40	0 56	23 44	2 11	34 5	16 48	20 7	20 19	13 45		n.a.
S 13	17 2	17 50	4 23	14 51	3 56	24 32	0 35	29 17	5 49	15 43	1 52	24 1	2 2	22 41	0 56	23 44	2 11	34 5	16 48	20 7	20 18	13 43		n.a.
S 14	17 19	14 13	4 58	14 46	3 52	24 33	0 32	29 19	5 52	15 41	1 52	24 3	2 2	22 41	0 56	23 44	2 11	34 6	16 48	20 7	20 17	13 40		n.a.
M15	17 36	9 48	5 15	14 42	3 46	24 33	0 29	29 21	5 54	15 38	1 52	24 4	2 2	22 42	0 56	23 45	2 11	34 6	16 48	20 7	20 17	13 38		n.a.
T 16	17 53	4 51	5 13	14 39	3 38	24 32	0 26	29 23	5 57	15 36	1 52	24 6	2 2	22 43	0 56	23 45	2 11	34 7	16 48	20 7	20 16	13 36		n.a.
W17	18 9	0s18	4 52	14 37	3 30	24 31	0 23	29 25	5 59	15 33	1 52	24 7	2 2	22 43	0 56	23 46	2 11	34 7	16 48	20 7	20 15	13 34		n.a.
T 18	18 25	5 25	4 14	14 35	3 20	24 29	0 19	29 26	6 1	15 31	1 52	24 8	2 2	22 44	0 56	23 46	2 11	34 7	16 48	20 7	20 14	13 32		n.a.
F 19	18 40	10 11	3 22	14 35	3 9	24 27	0 16	29 27	6 3	15 28	1 52	24 10	2 2	22 44	0 56	23 47	2 11	34 8	16 48	20 7	20 14	13 30		n.a.
S 20	18 56	14 23	2 19	14 36	2 57	24 24	0 13	29 28	6 5	15 26	1 52	24 11	2 2	22 45	0 56	23 47	2 11	34 8	16 48	20 7	20 13	13 28		n.a.
S 21	19 11	17 46	1 10	14 38	2 44	24 20	0 9	29 29	6 7	15 23	1 52	24 12	2 2	22 46	0 56	23 47	2 11	34 9	16 48	20 7	20 12	13 26		n.a.
M22	19 25	20 10	0n 2	14 42	2 30	24 15	0 6	29 30	6 9	15 21	1 52	24 14	2 2	22 46	0 56	23 48	2 11	34 9	16 48	20 7	20 11	13 24		n.a.
T 23	19 40	21 29	1 13	14 47	2 16	24 10	0 2	29 30	6 11	15 19	1 52	24 15	2 2	22 47	0 56	23 48	2 11	34 10	16 48	20 7	20 11	13 22		n.a.
W24	19 54	21 41	2 18	14 53	2 1	24 4	0n 2	29 30	6 13	15 16	1 52	24 17	2 2	22 48	0 56	23 49	2 11	34 10	16 48	20 7	20 10	13 20		n.a.
T 25	20 8	20 49	3 16	15 0	1 46	23 57	0 5	29 30	6 14	15 14	1 52	24 18	2 2	22 48	0 56	23 49	2 11	34 11	16 48	20 7	20 9	13 18		n.a.
F 26	20 21	18 59	4 4	15 9	1 31	23 50	0 9	29 30	6 15	15 12	1 52	24 19	2 2	22 49	0 56	23 50	2 11	34 11	16 48	20 7	20 8	13 16		n.a.
S 27	20 34	16 21	4 41	15 19	1 16	23 42	0 13	29 30	6 16	15 9	1 52	24 21	2 2	22 49	0 56	23 50	2 11	34 12	16 48	20 7	20 8	13 13		n.a.
S 28	20 47	13 4	5 5	15 30	1 1	23 33	0 16	29 29	6 18	15 7	1 52	24 22	2 2	22 50	0 56	23 50	2 11	34 12	16 48	20 7	20 7	13 11		n.a.
M29	20 59	9 16	5 17	15 42	0 46	23 24	0 20	29 28	6 18	15 5	1 52	24 23	2 2	22 51	0 56	23 51	2 11	34 13	16 48	20 7	20 6	13 9		n.a.
T 30	21 11	5 6	5 14	15 55	0 31	23 14	0 24	29 27	6 19	15 3	1 52	24 25	2 2	22 51	0 56	23 51	2 11	34 13	16 48	20 7	20 5	13 7		n.a.
W31	21s23	0s41	4n58	16s10	0n17	23s 4	0n28	29n26	6n20	15n 1	1n52	24s26	2s 2	22s52	0s56	23s52	2s11	34s13	16s48	20s 7	20s 5	13s 5		n.a.

Julian Day Number = -1744799.5, Delta T = 115h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'43, Lahiri = -133°38'44 Julian Calendar 1 Jan. 9490 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9491 BCE

The year -9489 astronomical counting style corresponds to year 9490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9490 BCE

FEBRUARY 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 12	3♐50'11	29♓24	13♏50	14♑ 9	13°R24	3°R58	8♐47	5♐54	4♐40	19♏39	27♏ 4	26♏52	11♒41	n.a.	T 1
F 2	4 15 8	4°47'17	11♈57	14° 2	15°17	13♊ 8	3♉52	8°55	5°57	4°42	19°40	27° 5	26°49	11°48	n.a.	F 2
S 3	4 19 5	5°44'22	24°50	14°19	16°24	12°51	3°46	9° 3	6° 1	4°44	19°41	27° 6	26°46	11°55	n.a.	S 3
S 4	4 23 1	6°41'26	8♉ 4	14°41	17°32	12°34	3°41	9°11	6° 4	4°46	19°43	27° 6	26°43	12° 1	n.a.	S 4
M 5	4 26 58	7°38'28	21°41	15° 6	18°40	12°17	3°36	9°19	6° 7	4°49	19°44	27°R 7	26°40	12° 8	n.a.	M 5
T 6	4 30 54	8°35'30	5♊39	15°36	19°47	12° 0	3°31	9°27	6°11	4°51	19°46	27° 7	26°36	12°15	n.a.	T 6
W 7	4 34 51	9°32'31	19°54	16°10	20°54	11°42	3°26	9°35	6°14	4°53	19°47	27° 6	26°33	12°22	n.a.	W 7
T 8	4 38 47	10°29'31	4♋23	16°49	22° 1	11°24	3°21	9°44	6°18	4°55	19°48	27° 5	26°30	12°28	n.a.	T 8
F 9	4 42 44	11°26'31	18°59	17°31	23° 8	11° 6	3°16	9°52	6°21	4°58	19°49	27° 3	26°27	12°35	n.a.	F 9
S 10	4 46 40	12°23'30	3♌36	18°17	24°15	10°48	3°11	10° 0	6°25	5° 0	19°51	27° 2	26°24	12°42	n.a.	S 10
S 11	4 50 37	13°20'28	18° 8	19° 6	25°21	10°30	3° 7	10° 8	6°28	5° 2	19°52	27° 0	26°21	12°48	n.a.	S 11
M12	4 54 33	14°17'26	2♍31	19°59	26°28	10°12	3° 3	10°16	6°32	5° 4	19°53	26°59	26°17	12°55	n.a.	M12
T 13	4 58 30	15°14'23	16°40	20°56	27°34	9°54	2°59	10°24	6°35	5° 7	19°55	26°D59	26°14	13° 2	n.a.	T 13
W14	5 2 26	16°11'21	0♎35	21°56	28°40	9°36	2°55	10°32	6°38	5° 9	19°56	26°59	26°11	13° 9	n.a.	W14
T 15	5 6 23	17° 8'18	14°15	23° 0	29°46	9°18	2°51	10°40	6°42	5°11	19°57	27° 0	26° 8	13°15	n.a.	T 15
F 16	5 10 19	18° 5'14	27°39	24° 7	0♒51	9° 1	2°47	10°48	6°45	5°13	19°58	27° 2	26° 5	13°22	n.a.	F 16
S 17	5 14 16	19° 2'11	10♏49	25°17	1°57	8°44	2°44	10°56	6°49	5°15	20° 0	27° 3	26° 2	13°29	n.a.	S 17
S 18	5 18 13	19°59'07	23°46	26°30	3° 2	8°27	2°41	11° 4	6°52	5°18	20° 1	27°R 4	25°58	13°36	n.a.	S 18
M19	5 22 9	20°56'03	6♐29	27°46	4° 7	8°10	2°38	11°12	6°55	5°20	20° 2	27° 3	25°55	13°42	n.a.	M19
T 20	5 26 6	21°52'59	19° 1	29° 5	5°12	7°53	2°35	11°20	6°59	5°22	20° 3	27° 2	25°52	13°49	n.a.	T 20
W21	5 30 2	22°49'54	1♑21	0♐27	6°17	7°37	2°32	11°28	7° 2	5°24	20° 5	26°59	25°49	13°56	n.a.	W21
T 22	5 33 59	23°46'49	13°32	1°53	7°21	7°22	2°30	11°36	7° 5	5°26	20° 6	26°55	25°46	14° 2	n.a.	T 22
F 23	5 37 55	24°43'44	25°35	3°21	8°26	7° 7	2°27	11°44	7° 9	5°28	20° 7	26°51	25°42	14° 9	n.a.	F 23
S 24	5 41 52	25°40'38	7♒31	4°52	9°30	6°52	2°25	11°51	7°12	5°30	20° 8	26°46	25°39	14°16	n.a.	S 24
S 25	5 45 48	26°37'32	19°24	6°25	10°34	6°39	2°23	11°59	7°15	5°33	20° 9	26°42	25°36	14°23	n.a.	S 25
M26	5 49 45	27°34'25	1♓16	8° 2	11°37	6°25	2°21	12° 7	7°19	5°35	20°10	26°38	25°33	14°29	n.a.	M26
T 27	5 53 41	28°31'18	13°11	9°42	12°41	6°13	2°19	12°15	7°22	5°37	20°12	26°35	25°30	14°36	n.a.	T 27
W28	5 57 38	29♐28'11	25♓14	11♐24	13♒44	6♊ 1	2♉18	12♐23	7♐25	5♐39	20♏13	26°D34	25♏27	14♒43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	3n50	4n28	16s26	0n 3	22s53	0n32	29n24	6n20	14n59	1n52	24s27	2s 2	22s53	0s56	23s52	2s11	34s14	16s48	20s 7	20s 4	13s 3		n.a.
F 2	21 45	8 18	3 45	16 42	0s10	22 41	0 36	29 22	6 20	14 57	1 52	24 29	2 2	22 53	0 56	23 53	2 11	34 14	16 48	20 7	20 3	13 1		n.a.
S 3	21 55	12 31	2 50	16 59	0 23	22 29	0 40	29 20	6 21	14 54	1 52	24 30	2 2	22 54	0 56	23 53	2 11	34 15	16 48	20 7	20 2	12 59		n.a.
S 4	22 6	16 16	1 44	17 18	0 35	22 16	0 44	29 17	6 20	14 52	1 52	24 31	2 2	22 54	0 56	23 53	2 11	34 15	16 48	20 7	20 2	12 57		n.a.
M 5	22 15	19 14	0 30	17 36	0 46	22 3	0 48	29 15	6 20	14 51	1 52	24 33	2 2	22 55	0 56	23 54	2 11	34 16	16 48	20 7	20 1	12 55		n.a.
T 6	22 25	21 8	0s47	17 56	0 57	21 49	0 52	29 12	6 20	14 49	1 51	24 34	2 2	22 56	0 56	23 54	2 11	34 16	16 49	20 7	20 0	12 53		n.a.
W 7	22 34	21 45	2 3	18 16	1 8	21 35	0 56	29 9	6 19	14 47	1 51	24 35	2 2	22 56	0 56	23 55	2 11	34 17	16 49	20 7	19 59	12 50		n.a.
T 8	22 42	20 55	3 12	18 37	1 17	21 20	1 0	29 5	6 18	14 45	1 51	24 37	2 2	22 57	0 56	23 55	2 11	34 17	16 49	20 7	19 59	12 48		n.a.
F 9	22 51	18 41	4 9	18 57	1 26	21 4	1 4	29 2	6 17	14 43	1 51	24 38	2 2	22 58	0 56	23 56	2 11	34 18	16 49	20 6	19 58	12 46		n.a.
S 10	22 59	15 15	4 50	19 19	1 34	20 49	1 8	28 58	6 16	14 41	1 51	24 39	2 2	22 58	0 56	23 56	2 11	34 19	16 49	20 6	19 57	12 44		n.a.
S 11	23 6	10 56	5 12	19 40	1 42	20 32	1 13	28 54	6 15	14 40	1 51	24 41	2 2	22 59	0 56	23 57	2 11	34 19	16 49	20 6	19 56	12 42		n.a.
M12	23 13	6 2	5 14	20 2	1 49	20 16	1 17	28 49	6 14	14 38	1 51	24 42	2 2	22 59	0 56	23 57	2 11	34 20	16 49	20 5	19 55	12 40		n.a.
T 13	23 20	0 52	4 58	20 23	1 55	19 58	1 21	28 45	6 12	14 37	1 51	24 43	2 3	23 0	0 56	23 57	2 11	34 20	16 49	20 5	19 55	12 38		n.a.
W14	23 26	4s15	4 23	20 45	2 0	19 41	1 25	28 40	6 10	14 35	1 51	24 44	2 3	23 1	0 56	23 58	2 11	34 21	16 50	20 5	19 54	12 36		n.a.
T 15	23 32	9 4	3 35	21 6	2 5	19 23	1 29	28 35	6 8	14 34	1 50	24 46	2 3	23 1	0 56	23 58	2 11	34 21	16 50	20 6	19 53	12 34		n.a.
F 16	23 37	13 22	2 35	21 28	2 9	19 4	1 34	28 30	6 6	14 32	1 50	24 47	2 3	23 2	0 56	23 59	2 11	34 22	16 50	20 6	19 52	12 31		n.a.
S 17	23 42	16 56	1 28	21 48	2 12	18 45	1 38	28 25	6 4	14 31	1 50	24 48	2 3	23 3	0 56	23 59	2 11	34 22	16 50	20 6	19 52	12 29		n.a.
S 18	23 47	19 35	0 18	22 9	2 15	18 26	1 42	28 20	6 1	14 30	1 50	24 49	2 3	23 3	0 56	24 0	2 11	34 23	16 50	20 7	19 51	12 27		n.a.
M19	23 51	21 13	0n52	22 29	2 16	18 6	1 46	28 14	5 58	14 28	1 50	24 51	2 3	23 4	0 56	24 0	2 11	34 23	16 50	20 6	19 50	12 25		n.a.
T 20	23 55	21 45	1 58	22 48	2 17	17 47	1 50	28 9	5 56	14 27	1 50	24 52	2 3	23 4	0 56	24 0	2 11	34 24	16 51	20 6	19 49	12 23		n.a.
W21	23 58	21 13	2 57	23 7	2 18	17 26	1 54	28 3	5 53	14 26	1 49	24 53	2 3	23 5	0 56	24 1	2 11	34 24	16 51	20 5	19 49	12 21		n.a.
T 22	24 1	19 42	3 48	23 25	2 18	17 6	1 59	27 57	5 49	14 25	1 49	24 54	2 3	23 6	0 56	24 1	2 11	34 25	16 51	20 5	19 48	12 19		n.a.
F 23	24 4	17 18	4 28	23 42	2 17	16 45	2 3	27 51	5 46	14 24	1 49	24 56	2 3	23 6	0 56	24 2	2 11	34 25	16 51	20 3	19 47	12 17		n.a.
S 24	24 6	14 13	4 55	23 59	2 15	16 24	2 7	27 45	5 43	14 23	1 49	24 57	2 3	23 7	0 56	24 2	2 11	34 26	16 51	20 2	19 46	12 14		n.a.
S 25	24 8	10 34	5 10	24 14	2 12	16 2	2 11	27 39	5 39	14 22	1 49	24 58	2 4	23 7	0 56	24 3	2 11	34 27	16 52	20 1	19 45	12 12		n.a.
M26	24 9	6 31	5 12	24 27	2 9	15 40	2 15	27 33	5 36	14 21	1 49	24 59	2 4	23 8	0 56	24 3	2 11	34 27	16 52	20 0	19 45	12 10		n.a.
T 27	24 10	2 13	5 0	24 40	2 6	15 19	2 19	27 27	5 32	14 20	1 48	25 0	2 4	23 8	0 56	24 3	2 11	34 28	16 52	20 0	19 44	12 8		n.a.
W28	24s10	2n13	4n35	24s51	2s 1	14s56	2n23	27n21	5n28	14n20	1n48	25s 2	2s 4	23s 9	0s56	24s 4	2s11	34s28	16s52	20s 0	19s43	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -1744768.5, Delta T = 115h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'39, Lahiri = -133°38'39 Julian Calendar 1 Feb. 9490 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 34	0♉25'03	7♈28	13♐ 9	14♒46	5°R49	2°R17	12♐31	7♐29	5♐41	20♏14	26♏34	25♏23	14♒50	n.a.	T 1
F 2	6 5 31	1°21'55	19°59	14°56	15°49	5♊39	2♉15	12°38	7°32	5°43	20°15	26°36	25°20	14°56	n.a.	F 2
S 3	6 9 28	2°18'47	2♉51	16°47	16°51	5°29	2°15	12°46	7°35	5°45	20°16	26°37	25°17	15° 3	n.a.	S 3
S 4	6 13 24	3°15'39	16° 7	18°39	17°53	5°19	2°14	12°54	7°38	5°47	20°17	26°38	25°14	15°10	n.a.	S 4
M 5	6 17 21	4°12'30	29°49	20°35	18°55	5°11	2°13	13° 2	7°41	5°49	20°18	26°R39	25°11	15°16	n.a.	M 5
T 6	6 21 17	5° 9'22	13♊58	22°32	19°56	5° 3	2°13	13° 9	7°45	5°51	20°19	26°37	25° 8	15°23	n.a.	T 6
W 7	6 25 14	6° 6'14	28°30	24°32	20°58	4°57	2°13	13°17	7°48	5°53	20°20	26°35	25° 4	15°30	n.a.	W 7
T 8	6 29 10	7° 3'06	13♋21	26°34	21°58	4°50	2°D13	13°25	7°51	5°55	20°21	26°30	25° 1	15°37	n.a.	T 8
F 9	6 33 7	7°59'58	28°21	28°37	22°59	4°45	2°13	13°32	7°54	5°57	20°22	26°25	24°58	15°43	n.a.	F 9
S 10	6 37 4	8°56'50	13♌22	0♉43	23°59	4°41	2°13	13°40	7°57	5°59	20°23	26°18	24°55	15°50	n.a.	S 10
S 11	6 41 0	9°53'43	28°16	2°49	24°59	4°37	2°14	13°47	8° 0	6° 1	20°24	26°13	24°52	15°57	n.a.	S 11
M12	6 44 57	10°50'37	12♍54	4°57	25°58	4°34	2°14	13°55	8° 3	6° 3	20°25	26° 9	24°48	16° 3	n.a.	M12
T 13	6 48 53	11°47'31	27°11	7° 6	26°58	4°32	2°15	14° 2	8° 6	6° 5	20°26	26° 6	24°45	16°10	n.a.	T 13
W14	6 52 50	12°44'26	11♎ 6	9°15	27°56	4°31	2°16	14°10	8° 9	6° 7	20°27	26°D 5	24°42	16°17	n.a.	W14
T 15	6 56 47	13°41'22	24°39	11°25	28°55	4°D30	2°17	14°17	8°12	6° 9	20°28	26° 5	24°39	16°24	n.a.	T 15
F 16	7 0 43	14°38'18	7♏51	13°35	29°53	4°31	2°19	14°24	8°15	6°10	20°29	26° 6	24°36	16°30	n.a.	F 16
S 17	7 4 40	15°35'15	20°45	15°44	0♓50	4°32	2°20	14°32	8°18	6°12	20°30	26°R 7	24°33	16°37	n.a.	S 17
S 18	7 8 36	16°32'14	3♐24	17°54	1°48	4°34	2°22	14°39	8°21	6°14	20°31	26° 7	24°29	16°44	n.a.	S 18
M19	7 12 33	17°29'13	15°50	20° 2	2°44	4°37	2°24	14°46	8°24	6°16	20°31	26° 5	24°26	16°51	n.a.	M19
T 20	7 16 30	18°26'13	28° 7	22°10	3°41	4°40	2°26	14°53	8°26	6°18	20°32	26° 1	24°23	16°57	n.a.	T 20
W21	7 20 26	19°23'13	10♑15	24°16	4°37	4°45	2°28	15° 1	8°29	6°19	20°33	25°55	24°20	17° 4	n.a.	W21
T 22	7 24 23	20°20'15	22°17	26°21	5°32	4°50	2°31	15° 8	8°32	6°21	20°34	25°46	24°17	17°11	n.a.	T 22
F 23	7 28 19	21°17'17	4♒14	28°25	6°27	4°56	2°34	15°15	8°35	6°23	20°35	25°36	24°13	17°17	n.a.	F 23
S 24	7 32 16	22°14'19	16° 7	0♒28	7°22	5° 3	2°36	15°22	8°38	6°25	20°35	25°25	24°10	17°24	n.a.	S 24
S 25	7 36 13	23°11'23	27°58	2°29	8°16	5°10	2°39	15°29	8°40	6°26	20°36	25°15	24° 7	17°31	n.a.	S 25
M26	7 40 9	24° 8'27	9♓50	4°28	9° 9	5°19	2°42	15°36	8°43	6°28	20°37	25° 6	24° 4	17°38	n.a.	M26
T 27	7 44 6	25° 5'32	21°45	6°26	10° 2	5°28	2°46	15°43	8°45	6°30	20°38	24°59	24° 1	17°44	n.a.	T 27
W28	7 48 2	26° 2'38	3♈46	8°22	10°54	5°38	2°49	15°49	8°48	6°31	20°38	24°54	23°58	17°51	n.a.	W28
T 29	7 51 59	26°59'44	15°59	10°16	11°46	5°48	2°53	15°56	8°51	6°33	20°39	24°52	23°54	17°58	n.a.	T 29
F 30	7 55 56	27°56'51	28°26	12° 8	12°37	6° 0	2°57	16° 3	8°53	6°34	20°40	24°D51	23°51	18° 5	n.a.	F 30
S 31	7 59 52	28♉53'59	11♉13	13♒59	13♓27	6♊12	3♉ 1	16♐ 9	8♐56	6♐36	20♏40	24♏52	23♏48	18♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	6n39	3n57	25s 0	1s56	14s34	2n27	27n15	5n24	14n19	1n48	25s 3	2s 4	23s10	0s56	24s 4	2s11	34s29	16s52	20s 0	19s42	12s 4		n.a.
F 2	24 10	10 55	3 7	25 8	1 51	14 12	2 31	27 9	5 20	14 18	1 48	25 4	2 4	23 10	0 56	24 5	2 11	34 29	16 53	20 0	19 41	12 2		n.a.
S 3	24 9	14 48	2 6	25 14	1 45	13 49	2 35	27 3	5 16	14 18	1 48	25 5	2 4	23 11	0 56	24 5	2 11	34 30	16 53	20 0	19 41	12 0		n.a.
S 4	24 8	18 5	0 57	25 18	1 38	13 26	2 39	26 58	5 12	14 17	1 47	25 6	2 4	23 11	0 56	24 6	2 11	34 30	16 53	20 0	19 40	11 57		n.a.
M 5	24 6	20 28	0s17	25 21	1 31	13 3	2 43	26 52	5 8	14 17	1 47	25 7	2 4	23 12	0 56	24 6	2 11	34 31	16 53	20 1	19 39	11 55		n.a.
T 6	24 4	21 39	1 33	25 21	1 23	12 40	2 46	26 46	5 3	14 17	1 47	25 9	2 5	23 12	0 56	24 6	2 12	34 31	16 54	20 0	19 38	11 53		n.a.
W 7	24 2	21 26	2 44	25 18	1 14	12 16	2 50	26 40	4 59	14 16	1 47	25 10	2 5	23 13	0 57	24 7	2 12	34 32	16 54	20 0	19 38	11 51		n.a.
T 8	23 59	19 44	3 46	25 14	1 6	11 53	2 54	26 35	4 54	14 16	1 47	25 11	2 5	23 14	0 57	24 7	2 12	34 32	16 54	19 59	19 37	11 49		n.a.
F 9	23 55	16 41	4 33	25 7	0 57	11 30	2 57	26 29	4 50	14 16	1 46	25 12	2 5	23 14	0 57	24 8	2 12	34 33	16 54	19 57	19 36	11 47		n.a.
S 10	23 52	12 31	5 1	24 58	0 47	11 6	3 1	26 24	4 45	14 16	1 46	25 13	2 5	23 15	0 57	24 8	2 12	34 34	16 54	19 56	19 35	11 45		n.a.
S 11	23 48	7 38	5 9	24 47	0 38	10 43	3 4	26 19	4 41	14 16	1 46	25 14	2 5	23 15	0 57	24 8	2 12	34 34	16 55	19 54	19 34	11 42		n.a.
M12	23 43	2 23	4 56	24 33	0 28	10 19	3 8	26 14	4 36	14 16	1 46	25 15	2 5	23 16	0 57	24 9	2 12	34 35	16 55	19 53	19 34	11 40		n.a.
T 13	23 38	2s53	4 25	24 17	0 18	9 55	3 11	26 9	4 32	14 16	1 45	25 16	2 6	23 16	0 57	24 9	2 12	34 35	16 55	19 53	19 33	11 38		n.a.
W14	23 33	7 52	3 39	23 59	0 8	9 32	3 14	26 4	4 27	14 16	1 45	25 17	2 6	23 17	0 57	24 10	2 12	34 36	16 56	19 52	19 32	11 36		n.a.
T 15	23 27	12 20	2 42	23 39	0n 2	9 8	3 18	26 0	4 22	14 17	1 45	25 18	2 6	23 17	0 57	24 10	2 12	34 36	16 56	19 53	19 31	11 34		n.a.
F 16	23 20	16 5	1 37	23 16	0 12	8 45	3 21	25 55	4 18	14 17	1 45	25 20	2 6	23 18	0 57	24 10	2 12	34 37	16 56	19 53	19 30	11 32		n.a.
S 17	23 14	18 58	0 29	22 52	0 21	8 21	3 24	25 51	4 13	14 17	1 45	25 21	2 6	23 18	0 57	24 11	2 12	34 37	16 56	19 53	19 30	11 30		n.a.
S 18	23 7	20 51	0n39	22 26	0 31	7 58	3 27	25 46	4 8	14 18	1 44	25 22	2 6	23 19	0 57	24 11	2 12	34 38	16 57	19 53	19 29	11 27		n.a.
M19	22 59	21 41	1 44	21 58	0 40	7 34	3 30	25 42	4 4	14 18	1 44	25 23	2 7	23 19	0 57	24 12	2 12	34 38	16 57	19 53	19 28	11 25		n.a.
T 20	22 52	21 27	2 43	21 29	0 49	7 11	3 32	25 39	3 59	14 19	1 44	25 24	2 7	23 20	0 57	24 12	2 12	34 39	16 57	19 51	19 27	11 23		n.a.
W21	22 43	20 13	3 34	20 59	0 58	6 48	3 35	25 35	3 54	14 19	1 44	25 25	2 7	23 20	0 57	24 12	2 12	34 39	16 58	19 50	19 26	11 21		n.a.
T 22	22 35	18 5	4 15	20 28	1 6	6 25	3 37	25 31	3 50	14 20	1 44	25 26	2 7	23 21	0 57	24 13	2 12	34 40	16 58	19 48	19 26	11 19		n.a.
F 23	22 26	15 12	4 44	19 55	1 14	6 2	3 40	25 28	3 45	14 21	1 43	25 27	2 7	23 21	0 57	24 13	2 12	34 40	16 58	19 45	19 25	11 17		n.a.
S 24	22 16	11 44	5 1	19 22	1 21	5 39	3 42	25 25	3 40	14 22	1 43	25 28	2 7	23 22	0 57	24 13	2 12	34 41	16 58	19 43	19 24	11 14		n.a.
S 25	22 7	7 48	5 4	18 48	1 28	5 16	3 44	25 22	3 36	14 22	1 43	25 29	2 8	23 22	0 57	24 14	2 13	34 42	16 59	19 40	19 23	11 12		n.a.
M26	21 57	3 35	4 55	18 13	1 34	4 54	3 46	25 19	3 31	14 23	1 43	25 30	2 8	23 23	0 57	24 14	2 13	34 42	16 59	19 38	19 22	11 10		n.a.
T 27	21 46	0n47	4 32	17 38	1 40	4 32	3 48	25 16	3 27	14 24	1 42	25 31	2 8	23 23	0 57	24 14	2 13	34 43	16 59	19 36	19 22	11 8		n.a.
W28	21 35	5 10	3 58	17 3	1 45	4 10	3 50	25 13	3 22	14 25	1 42	25 32	2 8	23 24	0 57	24 15	2 13	34 43	17 0	19 35	19 21	11 6		n.a.
T 29	21 24	9 25	3 12	16 27	1 50	3 49	3 52	25 11	3 18	14 26	1 42	25 32	2 8	23 24	0 57	24 15	2 13	34 44	17 0	19 34	19 20	11 4		n.a.
F 30	21 12	13 22	2 16	15 52	1 54	3 27	3 53	25 9	3 13	14 28	1 42	25 33	2 9	23 25	0 57	24 16	2 13	34 44	17 0	19 34	19 19	11 1		n.a.
S 31	21s 0	16n48	1n12	15s16	1n58	3s 6	3n55	25n 6	3n 9	14n29	1n42	25s34	2s 9	23s25	0s57	24s16	2s13	34s45	17s 1	19s34	19s18	10s59		n.a.

Julian Day Number = -1744740.5, Delta T = 115h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'35, Lahiri = -133°38'36 Julian Calendar 1 March 9490 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 49	29♉51'07	24♉25	15♒48	14♓17	6♊25	3♉ 5	16♐16	8♐58	6♐37	20♏41	24°R52	23♏45	18♒18	n.a.	S 1
M 2	8 7 46	0♒48'17	8♊ 4	17°35	15° 6	6°38	3° 9	16°23	9° 1	6°39	20°41	24♏52	23°42	18°25	n.a.	M 2
T 3	8 11 42	1°45'27	22°12	19°20	15°54	6°52	3°14	16°29	9° 3	6°40	20°42	24°49	23°39	18°31	n.a.	T 3
W 4	8 15 39	2°42'39	6♋48	21° 4	16°42	7° 7	3°18	16°36	9° 5	6°42	20°43	24°44	23°35	18°38	n.a.	W 4
T 5	8 19 36	3°39'52	21°47	22°46	17°29	7°23	3°23	16°42	9° 8	6°43	20°43	24°37	23°32	18°45	n.a.	T 5
F 6	8 23 32	4°37'05	7♌ 1	24°26	18°15	7°39	3°28	16°48	9°10	6°44	20°44	24°27	23°29	18°52	n.a.	F 6
S 7	8 27 29	5°34'20	22°19	26° 4	19° 0	7°56	3°33	16°54	9°12	6°46	20°44	24°18	23°26	18°58	n.a.	S 7
S 8	8 31 25	6°31'36	7♍30	27°40	19°44	8°13	3°38	17° 1	9°14	6°47	20°45	24° 8	23°23	19° 5	n.a.	S 8
M 9	8 35 22	7°28'54	22°24	29°15	20°28	8°31	3°44	17° 7	9°17	6°48	20°45	24° 0	23°19	19°12	n.a.	M 9
T 10	8 39 19	8°26'13	6♎54	0♓48	21°10	8°49	3°49	17°13	9°19	6°50	20°45	23°55	23°16	19°19	n.a.	T 10
W11	8 43 15	9°23'34	20°56	2°19	21°52	9° 8	3°55	17°19	9°21	6°51	20°46	23°52	23°13	19°25	n.a.	W11
T 12	8 47 12	10°20'57	4♏31	3°49	22°32	9°28	4° 1	17°25	9°23	6°52	20°46	23°51	23°10	19°32	n.a.	T 12
F 13	8 51 9	11°18'22	17°41	5°17	23°12	9°48	4° 7	17°31	9°25	6°53	20°47	23°51	23° 7	19°39	n.a.	F 13
S 14	8 55 5	12°15'48	0♐28	6°42	23°50	10° 9	4°13	17°36	9°27	6°55	20°47	23°51	23° 4	19°45	n.a.	S 14
S 15	8 59 2	13°13'16	12°58	8° 6	24°28	10°30	4°20	17°42	9°29	6°56	20°47	23°49	23° 0	19°52	n.a.	S 15
M16	9 2 59	14°10'46	25°14	9°28	25° 4	10°52	4°26	17°48	9°31	6°57	20°48	23°46	22°57	19°59	n.a.	M16
T 17	9 6 55	15° 8'18	7♑20	10°48	25°39	11°15	4°33	17°53	9°33	6°58	20°48	23°40	22°54	20° 6	n.a.	T 17
W18	9 10 52	16° 5'51	19°20	12° 7	26°12	11°37	4°39	17°59	9°34	6°59	20°48	23°31	22°51	20°12	n.a.	W18
T 19	9 14 49	17° 3'27	1♒15	13°23	26°45	12° 1	4°46	18° 4	9°36	7° 0	20°48	23°19	22°48	20°19	n.a.	T 19
F 20	9 18 45	18° 1'03	13° 8	14°37	27°16	12°25	4°53	18°10	9°38	7° 1	20°49	23° 6	22°45	20°26	n.a.	F 20
S 21	9 22 42	18°58'42	25° 0	15°49	27°45	12°49	5° 0	18°15	9°40	7° 2	20°49	22°52	22°41	20°33	n.a.	S 21
S 22	9 26 38	19°56'22	6♓52	16°58	28°14	13°14	5° 8	18°20	9°41	7° 3	20°49	22°38	22°38	20°39	n.a.	S 22
M23	9 30 35	20°54'04	18°46	18° 5	28°40	13°39	5°15	18°25	9°43	7° 4	20°49	22°26	22°35	20°46	n.a.	M23
T 24	9 34 32	21°51'48	0♈45	19°10	29° 5	14° 4	5°23	18°30	9°44	7° 5	20°49	22°16	22°32	20°53	n.a.	T 24
W25	9 38 28	22°49'33	12°49	20°12	29°29	14°31	5°30	18°35	9°46	7° 5	20°49	22° 9	22°29	20°59	n.a.	W25
T 26	9 42 25	23°47'20	25° 3	21°12	29°51	14°57	5°38	18°40	9°47	7° 6	20°49	22° 5	22°25	21° 6	n.a.	T 26
F 27	9 46 22	24°45'08	7♉30	22° 9	0♈11	15°24	5°46	18°45	9°49	7° 7	20°50	22° 3	22°22	21°13	n.a.	F 27
S 28	9 50 18	25°42'58	20°15	23° 2	0°29	15°51	5°54	18°50	9°50	7° 8	20°50	22° 2	22°19	21°20	n.a.	S 28
S 29	9 54 15	26°40'50	3♊21	23°53	0°45	16°19	6° 2	18°54	9°51	7° 8	20°50	22° 2	22°16	21°26	n.a.	S 29
M30	9 58 11	27♒38'44	16♊53	24♓40	0♈59	16♊47	6♉11	18♐59	9♐53	7♐ 9	20°R50	22♏ 1	22♏13	21♒33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s48	19n30	0n 2	14s40	2n 1	2s46	3n56	25n 4	3n 4	14n30	1n41	25s35	2s 9	23s26	0s57	24s16	2s13	34s45	17s 1	19s35	19s17	10s57		n.a.
M 2	20 36	21 11	1s10	14 5	2 4	2 25	3 57	25 3	3 0	14 31	1 41	25 36	2 9	23 26	0 57	24 17	2 13	34 46	17 1	19 34	19 17	10 55		n.a.
T 3	20 23	21 37	2 20	13 30	2 6	2 5	3 58	25 1	2 56	14 33	1 41	25 37	2 9	23 26	0 58	24 17	2 13	34 46	17 2	19 34	19 16	10 53		n.a.
W 4	20 9	20 37	3 24	12 55	2 8	1 46	3 59	24 59	2 51	14 34	1 41	25 38	2 10	23 27	0 58	24 17	2 13	34 46	17 2	19 32	19 15	10 51		n.a.
T 5	19 56	18 10	4 15	12 20	2 9	1 27	3 59	24 58	2 47	14 36	1 41	25 39	2 10	23 27	0 58	24 17	2 13	34 47	17 2	19 31	19 14	10 48		n.a.
F 6	19 42	14 27	4 49	11 46	2 9	1 8	3 59	24 56	2 43	14 37	1 40	25 40	2 10	23 28	0 58	24 18	2 13	34 47	17 3	19 28	19 13	10 46		n.a.
S 7	19 27	9 45	5 2	11 12	2 10	0 50	4 0	24 55	2 39	14 39	1 40	25 41	2 10	23 28	0 58	24 18	2 13	34 48	17 3	19 26	19 13	10 44		n.a.
S 8	19 13	4 29	4 54	10 38	2 9	0 32	4 0	24 54	2 35	14 41	1 40	25 41	2 11	23 28	0 58	24 18	2 13	34 48	17 3	19 23	19 12	10 42		n.a.
M 9	18 58	0s57	4 26	10 6	2 8	0 15	3 59	24 53	2 30	14 42	1 40	25 42	2 11	23 29	0 58	24 19	2 14	34 49	17 4	19 21	19 11	10 40		n.a.
T 10	18 43	6 12	3 42	9 33	2 7	0n 2	3 59	24 52	2 26	14 44	1 39	25 43	2 11	23 29	0 58	24 19	2 14	34 49	17 4	19 20	19 10	10 38		n.a.
W11	18 27	10 57	2 45	9 2	2 5	0 18	3 58	24 51	2 22	14 46	1 39	25 44	2 11	23 30	0 58	24 19	2 14	34 50	17 4	19 19	19 9	10 35		n.a.
T 12	18 11	15 0	1 41	8 31	2 3	0 34	3 57	24 50	2 18	14 48	1 39	25 45	2 11	23 30	0 58	24 20	2 14	34 50	17 5	19 19	19 8	10 33		n.a.
F 13	17 55	18 9	0 33	8 1	2 0	0 49	3 56	24 50	2 15	14 50	1 39	25 46	2 12	23 30	0 58	24 20	2 14	34 51	17 5	19 19	19 8	10 31		n.a.
S 14	17 38	20 19	0n35	7 32	1 56	1 3	3 55	24 49	2 11	14 52	1 39	25 46	2 12	23 31	0 58	24 20	2 14	34 51	17 5	19 19	19 7	10 29		n.a.
S 15	17 22	21 25	1 40	7 3	1 53	1 17	3 53	24 48	2 7	14 54	1 38	25 47	2 12	23 31	0 58	24 20	2 14	34 51	17 6	19 19	19 6	10 27		n.a.
M16	17 5	21 28	2 38	6 36	1 48	1 30	3 51	24 48	2 3	14 56	1 38	25 48	2 12	23 31	0 58	24 21	2 14	34 52	17 6	19 18	19 5	10 25		n.a.
T 17	16 47	20 30	3 28	6 9	1 44	1 42	3 49	24 47	1 59	14 58	1 38	25 49	2 13	23 32	0 58	24 21	2 14	34 52	17 6	19 16	19 4	10 22		n.a.
W18	16 30	18 38	4 9	5 43	1 38	1 54	3 47	24 47	1 56	15 0	1 38	25 50	2 13	23 32	0 58	24 21	2 14	34 53	17 7	19 14	19 3	10 20		n.a.
T 19	16 12	15 59	4 38	5 19	1 33	2 4	3 44	24 47	1 52	15 2	1 38	25 50	2 13	23 32	0 58	24 22	2 14	34 53	17 7	19 11	19 3	10 18		n.a.
F 20	15 54	12 41	4 55	4 55	1 27	2 14	3 41	24 46	1 48	15 5	1 38	25 51	2 13	23 33	0 58	24 22	2 14	34 54	17 7	19 7	19 2	10 16		n.a.
S 21	15 35	8 54	5 0	4 32	1 20	2 23	3 38	24 46	1 45	15 7	1 37	25 52	2 14	23 33	0 58	24 22	2 15	34 54	17 8	19 4	19 1	10 14		n.a.
S 22	15 17	4 47	4 51	4 11	1 13	2 32	3 34	24 46	1 41	15 9	1 37	25 53	2 14	23 33	0 58	24 22	2 15	34 54	17 8	19 0	19 0	10 11		n.a.
M23	14 58	0 28	4 29	3 51	1 6	2 39	3 30	24 46	1 38	15 12	1 37	25 53	2 14	23 34	0 58	24 22	2 15	34 55	17 9	18 57	18 59	10 9		n.a.
T 24	14 39	3n53	3 56	3 32	0 58	2 45	3 26	24 45	1 34	15 14	1 37	25 54	2 14	23 34	0 59	24 23	2 15	34 55	17 9	18 54	18 58	10 7		n.a.
W25	14 20	8 8	3 11	3 14	0 50	2 51	3 21	24 45	1 31	15 17	1 37	25 55	2 15	23 34	0 59	24 23	2 15	34 55	17 9	18 52	18 58	10 5		n.a.
T 26	14 0	12 7	2 18	2 58	0 41	2 55	3 16	24 45	1 27	15 19	1 36	25 55	2 15	23 34	0 59	24 23	2 15	34 56	17 10	18 51	18 57	10 3		n.a.
F 27	13 40	15 38	1 16	2 43	0 32	2 58	3 11	24 45	1 24	15 22	1 36	25 56	2 15	23 35	0 59	24 23	2 15	34 56	17 10	18 51	18 56	10 0		n.a.
S 28	13 20	18 31	0 9	2 30	0 22	3 0	3 5	24 45	1 21	15 24	1 36	25 57	2 16	23 35	0 59	24 24	2 15	34 57	17 10	18 51	18 55	9 58		n.a.
S 29	13 0	20 30	1s 0	2 19	0 13	3 1	2 59	24 45	1 18	15 27	1 36	25 58	2 16	23 35	0 59	24 24	2 15	34 57	17 11	18 51	18 54	9 56		n.a.
M30	12s39	21n24	2s 7	2s 9	0n 2	3n 1	2n52	24n44	1n14	15n30	1n36	25s58	2s16	23s36	0s59	24s24	2s15	34s57	17s11	18s50	18s53	9s54		n.a.

Julian Day Number = -1744709.5, Delta T = 115h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'31, Lahiri = -133°38'31 Julian Calendar 1 Apr. 9490 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 8	28♒36'39	0♋53	25♓24	1♈12	17♊16	6♉19	19♐ 3	9♐54	7♐10	20°R50	21°R59	22♏10	21♒40	n.a.	T 1
W 2	10 6 5	29°34'35	15°20	26° 5	1°22	17°45	6°28	19° 8	9°55	7°10	20♏50	21♏53	22° 6	21°47	n.a.	W 2
T 3	10 10 1	0♓32'34	0♌13	26°41	1°30	18°14	6°36	19°12	9°56	7°11	20°49	21°46	22° 3	21°53	n.a.	T 3
F 4	10 13 58	1°30'34	15°24	27°13	1°36	18°43	6°45	19°16	9°57	7°11	20°49	21°36	22° 0	22° 0	n.a.	F 4
S 5	10 17 55	2°28'37	0♍44	27°41	1°40	19°13	6°54	19°20	9°58	7°12	20°49	21°25	21°57	22° 7	n.a.	S 5
S 6	10 21 51	3°26'41	16° 0	28° 4	1°R42	19°44	7° 3	19°24	9°59	7°12	20°49	21°15	21°54	22°13	n.a.	S 6
M 7	10 25 48	4°24'47	1♎ 2	28°23	1°41	20°14	7°12	19°28	10° 0	7°13	20°49	21° 6	21°50	22°20	n.a.	M 7
T 8	10 29 44	5°22'56	15°42	28°36	1°38	20°45	7°21	19°32	10° 1	7°13	20°49	21° 0	21°47	22°27	n.a.	T 8
W 9	10 33 41	6°21'07	29°53	28°44	1°33	21°16	7°30	19°36	10° 2	7°14	20°49	20°56	21°44	22°34	n.a.	W 9
T 10	10 37 38	7°19'20	13♏35	28°R46	1°25	21°48	7°40	19°39	10° 3	7°14	20°48	20°55	21°41	22°40	n.a.	T 10
F 11	10 41 34	8°17'36	26°49	28°43	1°15	22°19	7°49	19°43	10° 3	7°14	20°48	20°D54	21°38	22°47	n.a.	F 11
S 12	10 45 31	9°15'54	9♐38	28°33	1° 3	22°51	7°59	19°46	10° 4	7°15	20°48	20°R55	21°35	22°54	n.a.	S 12
S 13	10 49 28	10°14'15	22° 6	28°18	0°49	23°24	8° 9	19°50	10° 5	7°15	20°48	20°54	21°31	23° 0	n.a.	S 13
M14	10 53 24	11°12'38	4♑19	27°56	0°32	23°56	8°19	19°53	10° 5	7°15	20°47	20°52	21°28	23° 7	n.a.	M14
T 15	10 57 21	12°11'04	16°22	27°28	0°13	24°29	8°29	19°56	10° 6	7°15	20°47	20°47	21°25	23°14	n.a.	T 15
W16	11 1 17	13° 9'32	28°17	26°54	29♓52	25° 2	8°39	19°59	10° 6	7°15	20°47	20°39	21°22	23°21	n.a.	W16
T 17	11 5 14	14° 8'03	10♒ 9	26°14	29°28	25°36	8°49	20° 2	10° 7	7°16	20°46	20°29	21°19	23°27	n.a.	T 17
F 18	11 9 11	15° 6'36	22° 0	25°29	29° 3	26° 9	8°59	20° 5	10° 7	7°16	20°46	20°18	21°16	23°34	n.a.	F 18
S 19	11 13 7	16° 5'11	3♓54	24°39	28°36	26°43	9° 9	20° 8	10° 8	7°16	20°46	20° 5	21°12	23°41	n.a.	S 19
S 20	11 17 4	17° 3'48	15°50	23°46	28° 8	27°18	9°20	20°10	10° 8	7°R16	20°45	19°53	21° 9	23°48	n.a.	S 20
M21	11 21 0	18° 2'28	27°51	22°49	27°37	27°52	9°30	20°13	10° 8	7°16	20°45	19°43	21° 6	23°54	n.a.	M21
T 22	11 24 57	19° 1'10	9♈57	21°49	27° 6	28°27	9°41	20°15	10° 8	7°16	20°44	19°34	21° 3	24° 1	n.a.	T 22
W23	11 28 53	19°59'55	22°11	20°50	26°33	29° 1	9°52	20°18	10° 8	7°16	20°44	19°28	21° 0	24° 8	n.a.	W23
T 24	11 32 50	20°58'41	4♉34	19°50	25°59	29°36	10° 3	20°20	10° 8	7°15	20°43	19°24	20°56	24°14	n.a.	T 24
F 25	11 36 47	21°57'30	17° 9	18°52	25°24	0♋12	10°13	20°22	10°R 9	7°15	20°43	19°D23	20°53	24°21	n.a.	F 25
S 26	11 40 43	22°56'21	29°58	17°58	24°49	0°47	10°24	20°24	10° 9	7°15	20°42	19°24	20°50	24°28	n.a.	S 26
S 27	11 44 40	23°55'14	13♊ 5	17° 8	24°14	1°23	10°35	20°26	10° 8	7°15	20°42	19°24	20°47	24°35	n.a.	S 27
M28	11 48 36	24°54'10	26°32	16°24	23°38	1°59	10°47	20°27	10° 8	7°15	20°41	19°R25	20°44	24°41	n.a.	M28
T 29	11 52 33	25°53'07	10♋23	15°47	23° 2	2°35	10°58	20°29	10° 8	7°14	20°41	19°24	20°41	24°48	n.a.	T 29
W30	11 56 29	26°52'06	24°37	15°17	22°27	3°11	11° 9	20°31	10° 8	7°14	20°40	19°21	20°37	24°55	n.a.	W30
T 31	12 0 26	27♓51'08	9♌13	14♓56	21♓53	3♋48	11♉20	20♐32	10♐ 8	7♐14	20♏39	19♏16	20♏34	25♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s19	21n 1	3s10	2s 1	0s 8	3n 0	2n45	24n44	1n11	15n32	1n36	25s59	2s16	23s36	0s59	24s24	2s15	34s58	17s11	18s50	18s53	9s52		n.a.
W 2	11 58	19 15	4 3	1 54	0 19	2 57	2 38	24 44	1 8	15 35	1 35	26 0	2 17	23 36	0 59	24 24	2 15	34 58	17 12	18 48	18 52	9 50		n.a.
T 3	11 37	16 10	4 40	1 50	0 31	2 54	2 30	24 43	1 5	15 38	1 35	26 0	2 17	23 36	0 59	24 25	2 16	34 58	17 12	18 46	18 51	9 47		n.a.
F 4	11 16	11 57	4 59	1 47	0 42	2 49	2 21	24 43	1 2	15 41	1 35	26 1	2 17	23 36	0 59	24 25	2 16	34 59	17 12	18 44	18 50	9 45		n.a.
S 5	10 54	6 56	4 57	1 47	0 54	2 42	2 13	24 43	0 59	15 44	1 35	26 2	2 18	23 37	0 59	24 25	2 16	34 59	17 13	18 41	18 49	9 43		n.a.
S 6	10 33	1 30	4 34	1 48	1 7	2 34	2 4	24 42	0 56	15 47	1 35	26 2	2 18	23 37	0 59	24 25	2 16	34 59	17 13	18 38	18 48	9 41		n.a.
M 7	10 11	3s57	3 52	1 52	1 19	2 25	1 54	24 42	0 53	15 49	1 35	26 3	2 18	23 37	0 59	24 25	2 16	34 59	17 13	18 36	18 47	9 39		n.a.
T 8	9 49	9 2	2 55	1 58	1 31	2 15	1 44	24 41	0 50	15 52	1 34	26 3	2 18	23 37	0 59	24 25	2 16	35 0	17 14	18 34	18 47	9 36		n.a.
W 9	9 27	13 28	1 49	2 6	1 44	2 3	1 33	24 41	0 48	15 55	1 34	26 4	2 19	23 37	0 59	24 26	2 16	35 0	17 14	18 33	18 46	9 34		n.a.
T 10	9 5	17 1	0 39	2 17	1 57	1 50	1 22	24 40	0 45	15 58	1 34	26 5	2 19	23 38	0 59	24 26	2 16	35 0	17 15	18 32	18 45	9 32		n.a.
F 11	8 43	19 33	0n31	2 30	2 9	1 36	1 11	24 39	0 42	16 2	1 34	26 5	2 19	23 38	1 0	24 26	2 16	35 0	17 15	18 32	18 44	9 30		n.a.
S 12	8 20	20 58	1 38	2 45	2 22	1 20	0 59	24 38	0 39	16 5	1 34	26 6	2 20	23 38	1 0	24 26	2 16	35 1	17 15	18 32	18 43	9 28		n.a.
S 13	7 57	21 19	2 38	3 2	2 34	1 3	0 47	24 37	0 37	16 8	1 34	26 6	2 20	23 38	1 0	24 26	2 16	35 1	17 16	18 32	18 42	9 25		n.a.
M14	7 35	20 38	3 29	3 22	2 45	0 44	0 35	24 36	0 34	16 11	1 34	26 7	2 20	23 38	1 0	24 26	2 16	35 1	17 16	18 32	18 42	9 23		n.a.
T 15	7 12	19 0	4 10	3 43	2 56	0 25	0 22	24 35	0 31	16 14	1 33	26 7	2 21	23 38	1 0	24 26	2 17	35 1	17 16	18 30	18 41	9 21		n.a.
W16	6 49	16 34	4 40	4 6	3 7	0 4	0 8	24 34	0 29	16 17	1 33	26 8	2 21	23 39	1 0	24 26	2 17	35 2	17 17	18 28	18 40	9 19		n.a.
T 17	6 26	13 28	4 58	4 31	3 16	0s18	0s 5	24 33	0 26	16 21	1 33	26 9	2 21	23 39	1 0	24 27	2 17	35 2	17 17	18 25	18 39	9 17		n.a.
F 18	6 2	9 51	5 3	4 57	3 24	0 41	0 19	24 31	0 24	16 24	1 33	26 9	2 22	23 39	1 0	24 27	2 17	35 2	17 17	18 22	18 38	9 14		n.a.
S 19	5 39	5 50	4 54	5 24	3 31	1 5	0 33	24 30	0 21	16 27	1 33	26 10	2 22	23 39	1 0	24 27	2 17	35 2	17 18	18 19	18 37	9 12		n.a.
S 20	5 16	1 35	4 33	5 51	3 37	1 30	0 48	24 28	0 19	16 31	1 33	26 10	2 22	23 39	1 0	24 27	2 17	35 2	17 18	18 16	18 36	9 10		n.a.
M21	4 52	2n45	3 59	6 18	3 41	1 55	1 2	24 26	0 16	16 34	1 33	26 11	2 23	23 39	1 0	24 27	2 17	35 3	17 18	18 13	18 35	9 8		n.a.
T 22	4 28	7 1	3 14	6 44	3 43	2 21	1 17	24 25	0 14	16 37	1 33	26 11	2 23	23 39	1 0	24 27	2 17	35 3	17 19	18 10	18 35	9 6		n.a.
W23	4 5	11 3	2 20	7 8	3 43	2 48	1 31	24 23	0 12	16 41	1 32	26 12	2 23	23 39	1 0	24 27	2 17	35 3	17 19	18 8	18 34	9 3		n.a.
T 24	3 41	14 40	1 19	7 31	3 41	3 15	1 46	24 21	0 10	16 44	1 32	26 12	2 23	23 39	1 0	24 27	2 17	35 3	17 19	18 7	18 33	9 1		n.a.
F 25	3 17	17 40	0 12	7 51	3 37	3 43	2 0	24 18	0 7	16 48	1 32	26 13	2 24	23 39	1 0	24 27	2 17	35 3	17 19	18 7	18 32	8 59		n.a.
S 26	2 53	19 51	0s57	8 8	3 32	4 10	2 15	24 16	0 5	16 51	1 32	26 13	2 24	23 39	1 0	24 27	2 18	35 3	17 20	18 7	18 31	8 57		n.a.
S 27	2 29	21 2	2 4	8 21	3 24	4 37	2 29	24 13	0 3	16 55	1 32	26 14	2 24	23 39	1 0	24 27	2 18	35 3	17 20	18 7	18 30	8 54		n.a.
M28	2 5	21 2	3 6	8 31	3 15	5 5	2 43	24 11	0 1	16 58	1 32	26 14	2 25	23 40	1 1	24 27	2 18	35 4	17 20	18 8	18 29	8 52		n.a.
T 29	1 41	19 47	3 59	8 36	3 5	5 32	2 56	24 8	0s 1	17 2	1 32	26 15	2 25	23 40	1 1	24 27	2 18	35 4	17 21	18 7	18 29	8 50		n.a.
W30	1 17	17 17	4 39	8 37	2 53	5 58	3 10	24 5	0 4	17 5	1 32	26 15	2 25	23 40	1 1	24 27	2 18	35 4	17 21	18 6	18 28	8 48		n.a.
T 31	0s53	13n39	5s 3	8s33	2s40	6s24	3s22	24n 2	0s 6	17n 9	1n32	26s15	2s26	23s40	1s 1	24s27	2s18	35s 4	17s21	18s 5	18s27	8s46		n.a.

Julian Day Number = -1744679.5, Delta T = 115h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'27, Lahiri = -133°38'27 Julian Calendar 1 May 9490 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9490 BCE

The year -9489 astronomical counting style corresponds to year 9490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 4 23	28♓50'11	24♌ 7	14°R44	21°R19	4♋24	11♉32	20♐33	10°R 7	7°R13	20°R39	19°R 9	20♏31	25♒ 8	n.a.	F 1
S 2	12 8 19	29°49'16	9♍11	14°D42	20♓46	5° 1	11°43	20°35	10♐ 7	7♐13	20♏38	19♏ 2	20°28	25°15	n.a.	S 2
S 3	12 12 16	0♈48'24	24°15	14♓49	20°15	5°38	11°55	20°36	10° 7	7°12	20°37	18°54	20°25	25°22	n.a.	S 3
M 4	12 16 12	1°47'35	9♎11	15° 6	19°45	6°15	12° 7	20°37	10° 6	7°12	20°37	18°48	20°21	25°28	n.a.	M 4
T 5	12 20 9	2°46'47	23°49	15°33	19°16	6°53	12°18	20°38	10° 6	7°11	20°36	18°43	20°18	25°35	n.a.	T 5
W 6	12 24 5	3°46'03	8♏ 4	16° 8	18°50	7°30	12°30	20°38	10° 5	7°11	20°35	18°41	20°15	25°42	n.a.	W 6
T 7	12 28 2	4°45'20	21°51	16°53	18°25	8° 8	12°42	20°39	10° 4	7°10	20°35	18°D41	20°12	25°49	n.a.	T 7
F 8	12 31 58	5°44'41	5♐10	17°45	18° 2	8°46	12°54	20°40	10° 4	7°10	20°34	18°41	20° 9	25°55	n.a.	F 8
S 9	12 35 55	6°44'04	18° 5	18°45	17°42	9°24	13° 6	20°40	10° 3	7° 9	20°33	18°43	20° 6	26° 2	n.a.	S 9
S 10	12 39 51	7°43'30	0♑37	19°52	17°24	10° 2	13°18	20°40	10° 2	7° 8	20°32	18°44	20° 2	26° 9	n.a.	S 10
M11	12 43 48	8°42'59	12°53	21° 6	17° 8	10°40	13°30	20°40	10° 1	7° 8	20°31	18°R44	19°59	26°16	n.a.	M11
T 12	12 47 44	9°42'30	24°55	22°25	16°54	11°18	13°42	20°R41	10° 0	7° 7	20°31	18°43	19°56	26°22	n.a.	T 12
W13	12 51 41	10°42'04	6♒50	23°50	16°43	11°57	13°54	20°41	10° 0	7° 6	20°30	18°40	19°53	26°29	n.a.	W13
T 14	12 55 37	11°41'40	18°42	25°18	16°34	12°35	14° 7	20°40	9°59	7° 5	20°29	18°35	19°50	26°36	n.a.	T 14
F 15	12 59 34	12°41'19	0♓34	26°51	16°28	13°14	14°19	20°40	9°58	7° 5	20°28	18°29	19°47	26°42	n.a.	F 15
S 16	13 3 30	13°41'01	12°30	28°26	16°24	13°53	14°31	20°40	9°57	7° 4	20°27	18°23	19°43	26°49	n.a.	S 16
S 17	13 7 27	14°40'45	24°32	0♈ 5	16°D22	14°32	14°44	20°39	9°55	7° 3	20°26	18°16	19°40	26°56	n.a.	S 17
M18	13 11 23	15°40'32	6♈42	1°45	16°23	15°11	14°56	20°39	9°54	7° 2	20°25	18°10	19°37	27° 3	n.a.	M18
T 19	13 15 20	16°40'20	19° 1	3°28	16°26	15°50	15° 9	20°38	9°53	7° 1	20°24	18° 6	19°34	27° 9	n.a.	T 19
W20	13 19 16	17°40'12	1♉30	5°11	16°32	16°29	15°21	20°37	9°52	7° 0	20°23	18° 3	19°31	27°16	n.a.	W20
T 21	13 23 13	18°40'05	14°10	6°56	16°39	17° 9	15°34	20°36	9°51	6°59	20°22	18°D 2	19°27	27°23	n.a.	T 21
F 22	13 27 9	19°40'01	27° 1	8°41	16°49	17°48	15°47	20°35	9°49	6°58	20°21	18° 2	19°24	27°29	n.a.	F 22
S 23	13 31 6	20°39'59	10♊ 6	10°27	17° 1	18°28	16° 0	20°34	9°48	6°57	20°21	18° 4	19°21	27°36	n.a.	S 23
S 24	13 35 2	21°39'59	23°24	12°14	17°15	19° 8	16°12	20°32	9°46	6°56	20°20	18° 5	19°18	27°43	n.a.	S 24
M25	13 38 59	22°40'02	6♋57	14° 0	17°31	19°48	16°25	20°31	9°45	6°55	20°19	18° 7	19°15	27°50	n.a.	M25
T 26	13 42 55	23°40'06	20°46	15°46	17°49	20°28	16°38	20°30	9°43	6°54	20°18	18°R 7	19°12	27°56	n.a.	T 26
W27	13 46 52	24°40'12	4♌51	17°32	18° 9	21° 8	16°51	20°28	9°42	6°52	20°16	18° 7	19° 8	28° 3	n.a.	W27
T 28	13 50 48	25°40'20	19°10	19°18	18°31	21°48	17° 4	20°26	9°40	6°51	20°15	18° 6	19° 5	28°10	n.a.	T 28
F 29	13 54 45	26°40'30	3♍40	21° 4	18°55	22°28	17°17	20°24	9°39	6°50	20°14	18° 3	19° 2	28°17	n.a.	F 29
S 30	13 58 41	27♈40'41	18♍18	22♈49	19♓20	23♋ 8	17♉30	20♐22	9♐37	6♐49	20♏13	18♏ 1	18♏59	28♒23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s29	9n 6	5s 6	8s25	2s26	6s49	3s35	23n59	0s 8	17n12	1n31	26s16	2s26	23s40	1s 1	24s27	2s18	35s 4	17s22	18s 3	18s26	8s43		n.a.
S 2	0 4	3 56	4 49	8 12	2 11	7 13	3 47	23 56	0 10	17 16	1 31	26 16	2 26	23 40	1 1	24 27	2 18	35 4	17 22	18 1	18 25	8 41		n.a.
S 3	0n20	1s28	4 11	7 56	1 56	7 36	3 58	23 52	0 12	17 20	1 31	26 17	2 27	23 40	1 1	24 27	2 18	35 4	17 22	17 59	18 24	8 39		n.a.
M 4	0 44	6 45	3 17	7 35	1 40	7 58	4 9	23 48	0 13	17 23	1 31	26 17	2 27	23 40	1 1	24 27	2 18	35 4	17 22	17 57	18 23	8 37		n.a.
T 5	1 8	11 32	2 10	7 10	1 25	8 19	4 19	23 45	0 15	17 27	1 31	26 17	2 27	23 40	1 1	24 27	2 18	35 4	17 23	17 56	18 22	8 35		n.a.
W 6	1 33	15 32	0 57	6 41	1 9	8 39	4 29	23 41	0 17	17 30	1 31	26 18	2 28	23 40	1 1	24 27	2 18	35 4	17 23	17 55	18 22	8 32		n.a.
T 7	1 57	18 31	0n17	6 10	0 54	8 57	4 38	23 36	0 19	17 34	1 31	26 18	2 28	23 39	1 1	24 27	2 19	35 4	17 23	17 55	18 21	8 30		n.a.
F 8	2 21	20 23	1 28	5 35	0 39	9 14	4 46	23 32	0 21	17 38	1 31	26 19	2 28	23 39	1 1	24 27	2 19	35 4	17 23	17 55	18 20	8 28		n.a.
S 9	2 45	21 6	2 33	4 58	0 25	9 29	4 54	23 28	0 23	17 42	1 31	26 19	2 29	23 39	1 1	24 27	2 19	35 4	17 24	17 56	18 19	8 26		n.a.
S 10	3 9	20 43	3 28	4 18	0 11	9 43	5 1	23 23	0 24	17 45	1 31	26 19	2 29	23 39	1 1	24 27	2 19	35 4	17 24	17 56	18 18	8 24		n.a.
M11	3 34	19 21	4 12	3 36	0n 2	9 55	5 7	23 18	0 26	17 49	1 31	26 20	2 29	23 39	1 1	24 27	2 19	35 4	17 24	17 56	18 17	8 21		n.a.
T 12	3 58	17 9	4 45	2 52	0 15	10 6	5 13	23 13	0 28	17 53	1 31	26 20	2 30	23 39	1 1	24 27	2 19	35 4	17 24	17 56	18 16	8 19		n.a.
W13	4 22	14 14	5 4	2 7	0 26	10 16	5 19	23 8	0 30	17 56	1 31	26 20	2 30	23 39	1 1	24 27	2 19	35 4	17 25	17 55	18 15	8 17		n.a.
T 14	4 46	10 46	5 11	1 21	0 37	10 24	5 23	23 3	0 31	18 0	1 30	26 21	2 30	23 39	1 1	24 27	2 19	35 4	17 25	17 54	18 15	8 15		n.a.
F 15	5 10	6 53	5 4	0 34	0 47	10 30	5 28	22 58	0 33	18 4	1 30	26 21	2 31	23 39	1 2	24 27	2 19	35 4	17 25	17 52	18 14	8 12		n.a.
S 16	5 34	2 43	4 44	0n13	0 57	10 35	5 31	22 52	0 34	18 8	1 30	26 21	2 31	23 39	1 2	24 27	2 19	35 4	17 25	17 50	18 13	8 10		n.a.
S 17	5 57	1n35	4 11	1 1	1 5	10 39	5 34	22 46	0 36	18 11	1 30	26 22	2 31	23 39	1 2	24 27	2 19	35 4	17 26	17 48	18 12	8 8		n.a.
M18	6 21	5 53	3 27	1 50	1 13	10 41	5 37	22 40	0 38	18 15	1 30	26 22	2 32	23 39	1 2	24 27	2 19	35 4	17 26	17 46	18 11	8 6		n.a.
T 19	6 45	10 0	2 32	2 38	1 20	10 41	5 39	22 34	0 39	18 19	1 30	26 22	2 32	23 38	1 2	24 27	2 19	35 4	17 26	17 45	18 10	8 4		n.a.
W20	7 8	13 45	1 29	3 26	1 26	10 41	5 41	22 28	0 41	18 23	1 30	26 22	2 32	23 38	1 2	24 27	2 20	35 4	17 26	17 44	18 9	8 1		n.a.
T 21	7 32	16 55	0 21	4 13	1 31	10 39	5 42	22 21	0 42	18 27	1 30	26 23	2 33	23 38	1 2	24 27	2 20	35 4	17 26	17 44	18 8	7 59		n.a.
F 22	7 55	19 18	0s49	5 1	1 36	10 36	5 43	22 14	0 43	18 30	1 30	26 23	2 33	23 38	1 2	24 26	2 20	35 3	17 27	17 44	18 7	7 57		n.a.
S 23	8 19	20 42	1 58	5 47	1 40	10 31	5 43	22 8	0 45	18 34	1 30	26 23	2 33	23 38	1 2	24 26	2 20	35 3	17 27	17 44	18 7	7 55		n.a.
S 24	8 42	20 59	3 2	6 33	1 43	10 25	5 43	22 1	0 46	18 38	1 30	26 23	2 34	23 38	1 2	24 26	2 20	35 3	17 27	17 45	18 6	7 52		n.a.
M25	9 5	20 2	3 58	7 18	1 46	10 19	5 43	21 53	0 48	18 42	1 30	26 24	2 34	23 37	1 2	24 26	2 20	35 3	17 27	17 45	18 5	7 50		n.a.
T 26	9 28	17 55	4 40	8 3	1 48	10 11	5 42	21 46	0 49	18 46	1 30	26 24	2 34	23 37	1 2	24 26	2 20	35 3	17 27	17 46	18 4	7 48		n.a.
W27	9 51	14 41	5 7	8 46	1 50	10 2	5 41	21 38	0 50	18 49	1 30	26 24	2 35	23 37	1 2	24 26	2 20	35 3	17 27	17 45	18 3	7 46		n.a.
T 28	10 13	10 34	5 15	9 29	1 51	9 51	5 40	21 31	0 52	18 53	1 30	26 24	2 35	23 37	1 2	24 26	2 20	35 3	17 28	17 45	18 2	7 44		n.a.
F 29	10 36	5 46	5 4	10 10	1 51	9 40	5 38	21 23	0 53	18 57	1 30	26 24	2 35	23 37	1 2	24 25	2 20	35 2	17 28	17 44	18 1	7 41		n.a.
S 30	10n58	0n36	4s32	10n51	1n51	9s28	5s36	21n15	0s54	19n 1	1n30	26s24	2s36	23s36	1s 2	24s25	2s20	35s 2	17s28	17s44	18s 0	7s39		n.a.

Julian Day Number = -1744648.5, Delta T = 115h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'23, Lahiri = -133°38'23 Julian Calendar 1 June 9490 BCE == Greg. Calendar 20 March 9490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 38	28♈40'55	2♎57	24♈33	19♓47	23♋49	17♉43	20°R20	9°R35	6°R48	20°R12	17°R58	18♏56	28♒30	n.a.	S 1
M 2	14 6 34	29°41'11	17°31	26°17	20°16	24°29	17°56	20♐18	9♐34	6♐46	20♏11	17♏56	18°52	28°37	n.a.	M 2
T 3	14 10 31	0♉41'29	1♏52	28° 1	20°46	25°10	18° 9	20°16	9°32	6°45	20°10	17°54	18°49	28°43	n.a.	T 3
W 4	14 14 27	1°41'49	15°57	29°44	21°18	25°50	18°22	20°13	9°30	6°44	20° 9	17°D53	18°46	28°50	n.a.	W 4
T 5	14 18 24	2°42'11	29°40	1♉26	21°52	26°31	18°36	20°11	9°28	6°42	20° 8	17°54	18°43	28°57	n.a.	T 5
F 6	14 22 20	3°42'36	13♐ 0	3° 8	22°26	27°12	18°49	20° 8	9°26	6°41	20° 7	17°55	18°40	29° 4	n.a.	F 6
S 7	14 26 17	4°43'03	25°57	4°49	23° 3	27°53	19° 2	20° 6	9°24	6°40	20° 6	17°56	18°37	29°10	n.a.	S 7
S 8	14 30 13	5°43'32	8♑34	6°30	23°40	28°33	19°15	20° 3	9°22	6°38	20° 5	17°57	18°33	29°17	n.a.	S 8
M 9	14 34 10	6°44'03	20°53	8°10	24°19	29°14	19°29	20° 0	9°20	6°37	20° 4	17°58	18°30	29°24	n.a.	M 9
T 10	14 38 6	7°44'37	2♒59	9°50	24°59	29°55	19°42	19°57	9°18	6°35	20° 2	17°R58	18°27	29°31	n.a.	T 10
W11	14 42 3	8°45'13	14°55	11°29	25°40	0♌36	19°55	19°54	9°16	6°34	20° 1	17°58	18°24	29°37	n.a.	W11
T 12	14 45 59	9°45'51	26°48	13° 7	26°22	1°18	20° 9	19°51	9°14	6°32	20° 0	17°58	18°21	29°44	n.a.	T 12
F 13	14 49 55	10°46'31	8♓41	14°45	27° 6	1°59	20°22	19°48	9°12	6°31	19°59	17°57	18°18	29°51	n.a.	F 13
S 14	14 53 52	11°47'14	20°38	16°23	27°50	2°40	20°35	19°44	9°10	6°29	19°58	17°56	18°14	29°57	n.a.	S 14
S 15	14 57 48	12°47'58	2♈44	18° 0	28°36	3°21	20°49	19°41	9° 8	6°28	19°57	17°56	18°11	0♓ 4	n.a.	S 15
M16	15 1 45	13°48'45	15° 1	19°36	29°22	4° 3	21° 2	19°37	9° 6	6°26	19°56	17°55	18° 8	0°11	n.a.	M16
T 17	15 5 41	14°49'33	27°32	21°12	0♈10	4°44	21°16	19°34	9° 3	6°25	19°54	17°55	18° 5	0°18	n.a.	T 17
W18	15 9 38	15°50'24	10♉18	22°48	0°58	5°25	21°29	19°30	9° 1	6°23	19°53	17°54	18° 2	0°24	n.a.	W18
T 19	15 13 34	16°51'16	23°20	24°23	1°47	6° 7	21°42	19°26	8°59	6°22	19°52	17°D54	17°58	0°31	n.a.	T 19
F 20	15 17 31	17°52'10	6♊36	25°58	2°37	6°48	21°56	19°22	8°57	6°20	19°51	17°R54	17°55	0°38	n.a.	F 20
S 21	15 21 27	18°53'06	20° 5	27°32	3°28	7°30	22° 9	19°18	8°54	6°18	19°50	17°54	17°52	0°44	n.a.	S 21
S 22	15 25 24	19°54'03	3♋47	29° 6	4°19	8°12	22°23	19°14	8°52	6°17	19°49	17°54	17°49	0°51	n.a.	S 22
M23	15 29 20	20°55'02	17°39	0♊39	5°12	8°53	22°36	19°10	8°50	6°15	19°47	17°54	17°46	0°58	n.a.	M23
T 24	15 33 17	21°56'02	1♌40	2°13	6° 5	9°35	22°50	19° 6	8°47	6°14	19°46	17°54	17°43	1° 5	n.a.	T 24
W25	15 37 13	22°57'03	15°46	3°45	6°58	10°17	23° 3	19° 2	8°45	6°12	19°45	17°53	17°39	1°11	n.a.	W25
T 26	15 41 10	23°58'05	29°57	5°18	7°53	10°59	23°17	18°58	8°42	6°10	19°44	17°D53	17°36	1°18	n.a.	T 26
F 27	15 45 6	24°59'09	14♍10	6°50	8°48	11°41	23°30	18°53	8°40	6° 9	19°43	17°54	17°33	1°25	n.a.	F 27
S 28	15 49 2	26° 0'13	28°23	8°21	9°44	12°22	23°44	18°49	8°38	6° 7	19°42	17°54	17°30	1°32	n.a.	S 28
S 29	15 52 59	27° 1'19	12♎32	9°53	10°40	13° 4	23°57	18°44	8°35	6° 5	19°41	17°55	17°27	1°38	n.a.	S 29
M30	15 56 55	28° 2'26	26°36	11°24	11°37	13°46	24°11	18°40	8°33	6° 4	19°39	17°56	17°24	1°45	n.a.	M30
T 31	16 0 52	29♉ 3'35	10♏30	12♊54	12♈34	14♌28	24♉24	18♐35	8♐30	6♐ 2	19♏38	17♏56	17♏20	1♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n20	4s36	3s43	11n31	1n51	9s15	5s34	21n 6	0s55	19n 5	1n30	26s25	2s36	23s36	1s 2	24s25	2s20	35s 2	17s28	17s43	17s59	7s37		n.a.
M 2	11 42	9 32	2 40	12 9	1 50	9 1	5 32	20 58	0 56	19 8	1 30	26 25	2 36	23 36	1 2	24 25	2 20	35 2	17 28	17 42	17 58	7 35		n.a.
T 3	12 4	13 51	1 27	12 47	1 49	8 47	5 29	20 49	0 58	19 12	1 30	26 25	2 36	23 36	1 2	24 25	2 20	35 2	17 28	17 42	17 58	7 32		n.a.
W 4	12 26	17 18	0 11	13 23	1 47	8 31	5 26	20 40	0 59	19 16	1 30	26 25	2 37	23 36	1 2	24 25	2 20	35 1	17 28	17 42	17 57	7 30		n.a.
T 5	12 47	19 39	1n 5	13 58	1 45	8 14	5 23	20 32	1 0	19 20	1 30	26 25	2 37	23 35	1 2	24 24	2 20	35 1	17 28	17 42	17 56	7 28		n.a.
F 6	13 8	20 50	2 15	14 33	1 43	7 57	5 20	20 22	1 1	19 24	1 30	26 25	2 37	23 35	1 3	24 24	2 21	35 1	17 29	17 42	17 55	7 26		n.a.
S 7	13 29	20 52	3 16	15 6	1 40	7 39	5 16	20 13	1 2	19 27	1 30	26 25	2 38	23 35	1 3	24 24	2 21	35 1	17 29	17 42	17 54	7 24		n.a.
S 8	13 50	19 49	4 5	15 38	1 37	7 21	5 12	20 4	1 3	19 31	1 30	26 25	2 38	23 34	1 3	24 24	2 21	35 0	17 29	17 43	17 53	7 21		n.a.
M 9	14 11	17 51	4 43	16 8	1 34	7 1	5 9	19 54	1 4	19 35	1 30	26 25	2 38	23 34	1 3	24 24	2 21	35 0	17 29	17 43	17 52	7 19		n.a.
T 10	14 31	15 8	5 7	16 38	1 30	6 41	5 5	19 44	1 5	19 39	1 30	26 25	2 38	23 34	1 3	24 23	2 21	35 0	17 29	17 43	17 51	7 17		n.a.
W11	14 51	11 49	5 17	17 7	1 27	6 20	5 0	19 34	1 6	19 42	1 30	26 25	2 39	23 34	1 3	24 23	2 21	35 0	17 29	17 43	17 50	7 15		n.a.
T 12	15 11	8 4	5 14	17 34	1 22	5 59	4 56	19 24	1 7	19 46	1 30	26 25	2 39	23 33	1 3	24 23	2 21	34 59	17 29	17 43	17 49	7 12		n.a.
F 13	15 31	4 0	4 57	18 0	1 18	5 37	4 52	19 14	1 8	19 50	1 30	26 25	2 39	23 33	1 3	24 23	2 21	34 59	17 29	17 43	17 48	7 10		n.a.
S 14	15 50	0n15	4 27	18 25	1 14	5 15	4 47	19 3	1 9	19 54	1 30	26 25	2 40	23 33	1 3	24 23	2 21	34 59	17 29	17 42	17 48	7 8		n.a.
S 15	16 9	4 33	3 45	18 49	1 9	4 52	4 42	18 53	1 10	19 57	1 30	26 25	2 40	23 32	1 3	24 22	2 21	34 58	17 29	17 42	17 47	7 6		n.a.
M16	16 28	8 44	2 53	19 12	1 4	4 29	4 38	18 42	1 11	20 1	1 30	26 25	2 40	23 32	1 3	24 22	2 21	34 58	17 29	17 42	17 46	7 4		n.a.
T 17	16 47	12 38	1 51	19 34	0 59	4 5	4 33	18 31	1 12	20 5	1 30	26 25	2 40	23 32	1 3	24 22	2 21	34 58	17 29	17 42	17 45	7 1		n.a.
W18	17 5	16 2	0 42	19 55	0 54	3 41	4 28	18 20	1 13	20 8	1 30	26 25	2 41	23 31	1 3	24 22	2 21	34 57	17 29	17 42	17 44	6 59		n.a.
T 19	17 23	18 42	0s30	20 14	0 48	3 16	4 23	18 9	1 13	20 12	1 30	26 25	2 41	23 31	1 3	24 21	2 21	34 57	17 29	17 42	17 43	6 57		n.a.
F 20	17 41	20 25	1 42	20 32	0 43	2 51	4 18	17 57	1 14	20 16	1 30	26 25	2 41	23 31	1 3	24 21	2 21	34 57	17 29	17 42	17 42	6 55		n.a.
S 21	17 58	20 59	2 50	20 49	0 37	2 25	4 12	17 45	1 15	20 19	1 30	26 25	2 41	23 30	1 3	24 21	2 21	34 56	17 29	17 42	17 41	6 52		n.a.
S 22	18 15	20 19	3 48	21 5	0 31	1 59	4 7	17 34	1 16	20 23	1 30	26 25	2 41	23 30	1 3	24 21	2 21	34 56	17 29	17 42	17 40	6 50		n.a.
M23	18 32	18 27	4 35	21 20	0 25	1 33	4 2	17 22	1 17	20 27	1 30	26 25	2 42	23 30	1 3	24 20	2 21	34 56	17 29	17 42	17 39	6 48		n.a.
T 24	18 49	15 27	5 5	21 34	0 19	1 7	3 56	17 10	1 17	20 30	1 30	26 25	2 42	23 29	1 3	24 20	2 21	34 55	17 29	17 42	17 38	6 46		n.a.
W25	19 5	11 34	5 17	21 46	0 13	0 40	3 51	16 58	1 18	20 34	1 30	26 24	2 42	23 29	1 3	24 20	2 21	34 55	17 29	17 42	17 38	6 44		n.a.
T 26	19 20	7 0	5 11	21 58	0 7	0 13	3 45	16 45	1 19	20 38	1 30	26 24	2 42	23 29	1 3	24 20	2 21	34 55	17 29	17 42	17 37	6 41		n.a.
F 27	19 36	2 3	4 45	22 8	0 1	0n14	3 40	16 33	1 20	20 41	1 30	26 24	2 42	23 28	1 3	24 19	2 21	34 54	17 29	17 42	17 36	6 39		n.a.
S 28	19 51	3s 1	4 2	22 17	0s 6	0 42	3 34	16 20	1 20	20 45	1 31	26 24	2 43	23 28	1 3	24 19	2 21	34 54	17 29	17 42	17 35	6 37		n.a.
S 29	20 6	7 55	3 4	22 25	0 12	1 10	3 29	16 7	1 21	20 48	1 31	26 24	2 43	23 27	1 3	24 19	2 21	34 53	17 29	17 42	17 34	6 35		n.a.
M30	20 20	12 21	1 56	22 32	0 19	1 38	3 23	15 55	1 22	20 52	1 31	26 23	2 43	23 27	1 3	24 18	2 21	34 53	17 29	17 42	17 33	6 32		n.a.
T 31	20n34	16s 5	0s41	22n38	0s25	2n 6	3s17	15n42	1s22	20n55	1n31	26s23	2s43	23s27	1s 3	24s18	2s21	34s53	17s29	17s42	17s32	6s30		n.a.

Julian Day Number = -1744618.5, Delta T = 115h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'19, Lahiri = -133°38'19 Julian Calendar 1 July 9490 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9490 BCE

The year -9489 astronomical counting style corresponds to year 9490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 4 48	0♊ 4'44	24♏12	14♊25	13♈32	15♌10	24♉38	18°R31	8°R28	6°R 0	19°R37	17°R56	17♏17	1♓58	n.a.	W 1
T 2	16 8 45	1° 5'55	7♐39	15°54	14°31	15°52	24°51	18♐26	8♐25	5♐59	19♏36	17♏56	17°14	2° 5	n.a.	T 2
F 3	16 12 41	2° 7'07	20°50	17°24	15°30	16°34	25° 5	18°21	8°23	5°57	19°35	17°54	17°11	2°12	n.a.	F 3
S 4	16 16 38	3° 8'20	3♑43	18°53	16°29	17°16	25°18	18°16	8°20	5°55	19°34	17°52	17° 8	2°19	n.a.	S 4
S 5	16 20 34	4° 9'35	16°18	20°21	17°29	17°58	25°32	18°12	8°18	5°53	19°33	17°50	17° 4	2°25	n.a.	S 5
M 6	16 24 31	5°10'51	28°38	21°49	18°30	18°40	25°45	18° 7	8°15	5°52	19°31	17°47	17° 1	2°32	n.a.	M 6
T 7	16 28 27	6°12'08	10♒45	23°17	19°31	19°22	25°58	18° 2	8°13	5°50	19°30	17°45	16°58	2°39	n.a.	T 7
W 8	16 32 24	7°13'27	22°43	24°43	20°32	20° 4	26°12	17°57	8°10	5°48	19°29	17°43	16°55	2°45	n.a.	W 8
T 9	16 36 20	8°14'47	4♓36	26° 9	21°34	20°47	26°25	17°52	8° 8	5°47	19°28	17°D42	16°52	2°52	n.a.	T 9
F 10	16 40 17	9°16'08	16°28	27°34	22°36	21°29	26°39	17°47	8° 5	5°45	19°27	17°43	16°49	2°59	n.a.	F 10
S 11	16 44 13	10°17'30	28°25	28°59	23°39	22°11	26°52	17°42	8° 3	5°43	19°26	17°44	16°45	3° 6	n.a.	S 11
S 12	16 48 10	11°18'53	10♈31	0♋22	24°42	22°53	27° 5	17°37	8° 0	5°41	19°25	17°45	16°42	3°12	n.a.	S 12
M13	16 52 6	12°20'18	22°50	1°44	25°45	23°35	27°18	17°32	7°58	5°40	19°24	17°47	16°39	3°19	n.a.	M13
T 14	16 56 3	13°21'43	5♉28	3° 4	26°49	24°17	27°32	17°27	7°55	5°38	19°23	17°48	16°36	3°26	n.a.	T 14
W15	16 59 59	14°23'10	18°25	4°23	27°53	25° 0	27°45	17°22	7°53	5°36	19°22	17°R49	16°33	3°33	n.a.	W15
T 16	17 3 56	15°24'37	1♊44	5°41	28°57	25°42	27°58	17°17	7°50	5°35	19°21	17°48	16°29	3°39	n.a.	T 16
F 17	17 7 52	16°26'05	15°23	6°56	0♉ 2	26°24	28°11	17°12	7°48	5°33	19°20	17°46	16°26	3°46	n.a.	F 17
S 18	17 11 49	17°27'34	29°21	8° 8	1° 7	27° 6	28°25	17° 7	7°45	5°31	19°19	17°42	16°23	3°53	n.a.	S 18
S 19	17 15 45	18°29'03	13♋33	9°18	2°12	27°49	28°38	17° 2	7°43	5°30	19°18	17°38	16°20	3°59	n.a.	S 19
M20	17 19 42	19°30'33	27°55	10°25	3°18	28°31	28°51	16°57	7°40	5°28	19°17	17°33	16°17	4° 6	n.a.	M20
T 21	17 23 38	20°32'03	12♌19	11°28	4°24	29°13	29° 4	16°52	7°38	5°26	19°16	17°28	16°14	4°13	n.a.	T 21
W22	17 27 35	21°33'33	26°43	12°27	5°30	29°55	29°17	16°47	7°35	5°25	19°15	17°24	16°10	4°20	n.a.	W22
T 23	17 31 32	22°35'03	11♍ 0	13°21	6°36	0♍38	29°30	16°41	7°33	5°23	19°14	17°22	16° 7	4°26	n.a.	T 23
F 24	17 35 28	23°36'33	25° 9	14° 9	7°43	1°20	29°43	16°36	7°30	5°21	19°13	17°D21	16° 4	4°33	n.a.	F 24
S 25	17 39 25	24°38'03	9♎ 8	14°51	8°50	2° 2	29°56	16°31	7°28	5°20	19°12	17°22	16° 1	4°40	n.a.	S 25
S 26	17 43 21	25°39'34	22°56	15°26	9°57	2°45	0♊ 8	16°27	7°26	5°18	19°11	17°24	15°58	4°46	n.a.	S 26
M27	17 47 18	26°41'04	6♏33	15°53	11° 4	3°27	0°21	16°22	7°23	5°17	19°10	17°25	15°55	4°53	n.a.	M27
T 28	17 51 14	27°42'34	19°59	16°12	12°12	4° 9	0°34	16°17	7°21	5°15	19° 9	17°R25	15°51	5° 0	n.a.	T 28
W29	17 55 11	28°44'04	3♐15	16°R20	13°20	4°51	0°47	16°12	7°19	5°14	19° 8	17°24	15°48	5° 7	n.a.	W29
T 30	17 59 7	29°45'34	16°19	16°18	14°28	5°34	0°59	16° 7	7°16	5°12	19° 8	17°21	15°45	5°13	n.a.	T 30
F 31	18 3 4	0♋47'04	29♐11	16♋ 5	15♉36	6♍16	1♊12	16♐ 2	7♐14	5♐11	19♏ 7	17♏15	15♏42	5♓20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n47	18s51	0n35	22n43	0s32	2n34	3s12	15n28	1s23	20n59	1n31	26s23	2s43	23s26	1s 3	24s18	2s21	34s52	17s29	17s42	17s31	6s28		n.a.
T 2	21 1	20 30	1 47	22 46	0 38	3 3	3 6	15 15	1 23	21 2	1 31	26 23	2 44	23 26	1 3	24 18	2 21	34 52	17 29	17 42	17 30	6 26		n.a.
F 3	21 13	20 59	2 52	22 49	0 45	3 32	3 0	15 2	1 24	21 6	1 31	26 22	2 44	23 26	1 3	24 17	2 22	34 51	17 29	17 42	17 29	6 23		n.a.
S 4	21 26	20 21	3 47	22 51	0 52	4 0	2 54	14 48	1 24	21 9	1 31	26 22	2 44	23 25	1 3	24 17	2 22	34 51	17 29	17 41	17 28	6 21		n.a.
S 5	21 38	18 42	4 30	22 51	0 58	4 29	2 49	14 34	1 25	21 13	1 31	26 22	2 44	23 25	1 3	24 17	2 22	34 50	17 29	17 41	17 27	6 19		n.a.
M 6	21 49	16 12	4 58	22 51	1 5	4 58	2 43	14 21	1 26	21 16	1 31	26 21	2 44	23 24	1 3	24 16	2 22	34 50	17 29	17 40	17 26	6 17		n.a.
T 7	22 0	13 4	5 13	22 49	1 11	5 27	2 37	14 7	1 26	21 19	1 31	26 21	2 44	23 24	1 3	24 16	2 22	34 50	17 28	17 39	17 25	6 15		n.a.
W 8	22 11	9 25	5 15	22 47	1 18	5 56	2 31	13 53	1 27	21 23	1 31	26 21	2 44	23 24	1 3	24 16	2 22	34 49	17 28	17 39	17 25	6 12		n.a.
T 9	22 21	5 27	5 2	22 44	1 24	6 25	2 25	13 39	1 27	21 26	1 32	26 20	2 44	23 23	1 3	24 15	2 22	34 49	17 28	17 38	17 24	6 10		n.a.
F 10	22 31	1 16	4 37	22 40	1 30	6 54	2 20	13 24	1 28	21 30	1 32	26 20	2 45	23 23	1 3	24 15	2 22	34 48	17 28	17 38	17 23	6 8		n.a.
S 11	22 41	3n 0	4 0	22 35	1 36	7 24	2 14	13 10	1 28	21 33	1 32	26 20	2 45	23 22	1 3	24 15	2 22	34 48	17 28	17 39	17 22	6 6		n.a.
S 12	22 50	7 12	3 11	22 29	1 42	7 53	2 8	12 55	1 28	21 36	1 32	26 19	2 45	23 22	1 3	24 14	2 22	34 47	17 28	17 39	17 21	6 3		n.a.
M13	22 58	11 12	2 13	22 23	1 48	8 22	2 2	12 41	1 29	21 39	1 32	26 19	2 45	23 21	1 3	24 14	2 22	34 47	17 28	17 40	17 20	6 1		n.a.
T 14	23 6	14 48	1 8	22 16	1 53	8 51	1 57	12 26	1 29	21 43	1 32	26 18	2 45	23 21	1 3	24 14	2 22	34 46	17 28	17 40	17 19	5 59		n.a.
W15	23 14	17 47	0s 3	22 8	1 58	9 19	1 51	12 11	1 30	21 46	1 32	26 18	2 45	23 21	1 3	24 14	2 22	34 46	17 27	17 40	17 18	5 57		n.a.
T 16	23 21	19 55	1 16	22 1	2 3	9 48	1 45	11 56	1 30	21 49	1 32	26 17	2 45	23 20	1 3	24 13	2 22	34 45	17 27	17 40	17 17	5 54		n.a.
F 17	23 28	20 57	2 26	21 53	2 7	10 17	1 40	11 41	1 30	21 52	1 32	26 17	2 45	23 20	1 3	24 13	2 22	34 45	17 27	17 39	17 16	5 52		n.a.
S 18	23 34	20 43	3 28	21 44	2 11	10 45	1 34	11 26	1 31	21 55	1 33	26 17	2 45	23 19	1 3	24 13	2 22	34 44	17 27	17 38	17 15	5 50		n.a.
S 19	23 39	19 10	4 19	21 36	2 15	11 14	1 29	11 11	1 31	21 59	1 33	26 16	2 45	23 19	1 3	24 12	2 22	34 44	17 27	17 37	17 14	5 48		n.a.
M20	23 45	16 25	4 54	21 28	2 18	11 42	1 23	10 56	1 32	22 2	1 33	26 16	2 45	23 18	1 3	24 12	2 22	34 43	17 26	17 36	17 13	5 46		n.a.
T 21	23 49	12 40	5 11	21 20	2 21	12 10	1 18	10 40	1 32	22 5	1 33	26 15	2 45	23 18	1 3	24 12	2 22	34 43	17 26	17 34	17 12	5 43		n.a.
W22	23 54	8 11	5 8	21 13	2 22	12 38	1 12	10 25	1 32	22 8	1 33	26 15	2 45	23 18	1 3	24 11	2 22	34 42	17 26	17 33	17 11	5 41		n.a.
T 23	23 58	3 16	4 46	21 7	2 23	13 5	1 7	10 9	1 32	22 11	1 33	26 14	2 45	23 17	1 3	24 11	2 22	34 42	17 26	17 32	17 10	5 39		n.a.
F 24	24 1	1s46	4 7	21 2	2 23	13 33	1 2	9 54	1 33	22 14	1 33	26 14	2 45	23 17	1 3	24 11	2 21	34 41	17 26	17 32	17 10	5 37		n.a.
S 25	24 4	6 41	3 14	20 58	2 22	14 0	0 56	9 38	1 33	22 17	1 34	26 13	2 45	23 16	1 3	24 10	2 21	34 41	17 25	17 32	17 9	5 34		n.a.
S 26	24 6	11 11	2 9	20 56	2 20	14 27	0 51	9 22	1 33	22 20	1 34	26 13	2 45	23 16	1 3	24 10	2 21	34 40	17 25	17 33	17 8	5 32		n.a.
M27	24 8	15 3	0 59	20 56	2 17	14 53	0 46	9 6	1 34	22 23	1 34	26 12	2 45	23 16	1 3	24 10	2 21	34 40	17 25	17 33	17 7	5 30		n.a.
T 28	24 9	18 4	0n14	20 59	2 12	15 20	0 41	8 50	1 34	22 26	1 34	26 11	2 45	23 15	1 3	24 9	2 21	34 39	17 25	17 33	17 6	5 28		n.a.
W29	24 10	20 4	1 25	21 4	2 6	15 45	0 36	8 34	1 34	22 29	1 34	26 11	2 45	23 15	1 3	24 9	2 21	34 39	17 25	17 33	17 5	5 26		n.a.
T 30	24 10	20 58	2 30	21 12	1 58	16 11	0 31	8 18	1 34	22 32	1 34	26 10	2 45	23 14	1 3	24 9	2 21	34 39	17 24	17 32	17 4	5 23		n.a.
F 31	24n10	20s44	3n27	21n23	1s49	16n36	0s26	8n 2	1s34	22n35	1n35	26s10	2s45	23s14	1s 3	24s 8	2s21	34s38	17s24	17s30	17s 3	5s21		n.a.

Julian Day Number = -1744587.5, Delta T = 115h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'15, Lahiri = -133°38'15 Julian Calendar 1 Aug. 9490 BCE == Greg. Calendar 20 May 9490 BCE

The year -9489 astronomical counting style corresponds to year 9490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9490 BCE

SEPTEMBER 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 7 0	1♋48'34	11♉51	15°R41	16♉44	6♍58	1♊25	15°R57	7°R12	5°R 9	19°R 6	17°R 8	15♏39	5♓27	n.a.	S 1
S 2	18 10 57	2°50'04	24°18	15♋ 4	17°53	7°41	1°37	15♐53	7♐10	5♐ 8	19♏ 5	16♏59	15°35	5°33	n.a.	S 2
M 3	18 14 54	3°51'34	6♒34	14°17	19° 2	8°23	1°50	15°48	7° 7	5° 6	19° 4	16°50	15°32	5°40	n.a.	M 3
T 4	18 18 50	4°53'04	18°39	13°19	20°11	9° 5	2° 2	15°43	7° 5	5° 5	19° 4	16°41	15°29	5°47	n.a.	T 4
W 5	18 22 47	5°54'34	0♓36	12°12	21°20	9°47	2°14	15°39	7° 3	5° 3	19° 3	16°33	15°26	5°54	n.a.	W 5
T 6	18 26 43	6°56'03	12°28	10°57	22°29	10°30	2°27	15°34	7° 1	5° 2	19° 2	16°28	15°23	6° 0	n.a.	T 6
F 7	18 30 40	7°57'33	24°18	9°38	23°39	11°12	2°39	15°30	6°59	5° 0	19° 1	16°24	15°20	6° 7	n.a.	F 7
S 8	18 34 36	8°59'03	6♈12	8°16	24°49	11°54	2°51	15°25	6°57	4°59	19° 1	16°D23	15°16	6°14	n.a.	S 8
S 9	18 38 33	10° 0'33	18°15	6°55	25°58	12°36	3° 3	15°21	6°55	4°58	19° 0	16°23	15°13	6°20	n.a.	S 9
M10	18 42 30	11° 2'02	0♉32	5°37	27° 8	13°18	3°15	15°17	6°53	4°56	18°59	16°24	15°10	6°27	n.a.	M10
T 11	18 46 26	12° 3'32	13° 7	4°24	28°18	14° 1	3°27	15°12	6°51	4°55	18°59	16°R25	15° 7	6°34	n.a.	T 11
W12	18 50 23	13° 5'01	26° 7	3°19	29°29	14°43	3°39	15° 8	6°49	4°54	18°58	16°25	15° 4	6°41	n.a.	W12
T 13	18 54 19	14° 6'30	9♊32	2°22	0♊39	15°25	3°51	15° 4	6°47	4°53	18°57	16°22	15° 1	6°47	n.a.	T 13
F 14	18 58 16	15° 7'58	23°24	1°36	1°50	16° 7	4° 3	15° 0	6°45	4°51	18°57	16°17	14°57	6°54	n.a.	F 14
S 15	19 2 13	16° 9'26	7♋42	0°59	3° 0	16°49	4°14	14°56	6°44	4°50	18°56	16°10	14°54	7° 1	n.a.	S 15
S 16	19 6 9	17°10'54	22°19	0°33	4°11	17°31	4°26	14°52	6°42	4°49	18°56	16° 0	14°51	7° 8	n.a.	S 16
M17	19 10 6	18°12'20	7♌ 9	0°17	5°22	18°14	4°38	14°48	6°40	4°48	18°55	15°50	14°48	7°14	n.a.	M17
T 18	19 14 2	19°13'46	22° 4	0°D11	6°33	18°56	4°49	14°45	6°38	4°47	18°55	15°40	14°45	7°21	n.a.	T 18
W19	19 17 59	20°15'10	6♍53	0°14	7°44	19°38	5° 0	14°41	6°37	4°46	18°54	15°32	14°41	7°28	n.a.	W19
T 20	19 21 56	21°16'34	21°30	0°25	8°55	20°20	5°12	14°38	6°35	4°45	18°54	15°26	14°38	7°34	n.a.	T 20
F 21	19 25 52	22°17'56	5♎50	0°44	10° 6	21° 2	5°23	14°34	6°34	4°43	18°53	15°22	14°35	7°41	n.a.	F 21
S 22	19 29 49	23°19'17	19°50	1°10	11°18	21°44	5°34	14°31	6°32	4°42	18°53	15°D21	14°32	7°48	n.a.	S 22
S 23	19 33 45	24°20'37	3♏31	1°43	12°29	22°26	5°45	14°27	6°31	4°41	18°52	15°21	14°29	7°55	n.a.	S 23
M24	19 37 42	25°21'55	16°55	2°21	13°41	23° 8	5°56	14°24	6°29	4°41	18°52	15°R22	14°26	8° 1	n.a.	M24
T 25	19 41 39	26°23'13	0♐ 2	3° 4	14°52	23°50	6° 7	14°21	6°28	4°40	18°52	15°21	14°22	8° 8	n.a.	T 25
W26	19 45 35	27°24'28	12°57	3°52	16° 4	24°32	6°18	14°18	6°26	4°39	18°51	15°18	14°19	8°15	n.a.	W26
T 27	19 49 32	28°25'43	25°39	4°44	17°16	25°14	6°28	14°15	6°25	4°38	18°51	15°12	14°16	8°21	n.a.	T 27
F 28	19 53 29	29°26'56	8♑12	5°40	18°28	25°56	6°39	14°13	6°24	4°37	18°51	15° 3	14°13	8°28	n.a.	F 28
S 29	19 57 25	0♌28'08	20°36	6°40	19°39	26°38	6°50	14°10	6°23	4°36	18°50	14°51	14°10	8°35	n.a.	S 29
S 30	20 1 22	1♌29'19	2♒51	7♋42	20♊51	27♍20	7♊ 0	14♐ 7	6♐21	4♐35	18♏50	14♏37	14♏ 7	8♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	19s27	4n12	21n37	1s37	17n 1	0s21	7n46	1s35	22n38	1n35	26s 9	2s45	23s14	1s 3	24s 8	2s21	34s38	17s24	17s28	17s 2	5s19		n.a.
S 2	24 9	17 16	4 44	21 54	1 24	17 26	0 16	7 30	1 35	22 40	1 35	26 9	2 45	23 13	1 3	24 8	2 21	34 37	17 24	17 26	17 1	5 17		n.a.
M 3	24 7	14 20	5 3	22 15	1 9	17 50	0 12	7 13	1 35	22 43	1 35	26 8	2 45	23 13	1 3	24 8	2 21	34 37	17 23	17 23	17 0	5 14		n.a.
T 4	24 5	10 51	5 7	22 37	0 53	18 14	0 7	6 57	1 35	22 46	1 35	26 7	2 45	23 12	1 3	24 7	2 21	34 36	17 23	17 20	16 59	5 12		n.a.
W 5	24 2	6 58	4 58	23 1	0 35	18 37	0 2	6 40	1 35	22 49	1 35	26 7	2 45	23 12	1 3	24 7	2 21	34 36	17 23	17 18	16 58	5 10		n.a.
T 6	23 59	2 51	4 37	23 27	0 16	19 0	0n 2	6 24	1 35	22 51	1 36	26 6	2 45	23 12	1 3	24 7	2 21	34 35	17 22	17 17	16 57	5 8		n.a.
F 7	23 56	1n22	4 3	23 52	0n 3	19 22	0 7	6 7	1 36	22 54	1 36	26 6	2 45	23 11	1 3	24 6	2 21	34 35	17 22	17 16	16 56	5 5		n.a.
S 8	23 52	5 34	3 19	24 18	0 23	19 44	0 11	5 51	1 36	22 57	1 36	26 5	2 45	23 11	1 3	24 6	2 21	34 34	17 22	17 15	16 55	5 3		n.a.
S 9	23 47	9 36	2 26	24 42	0 42	20 6	0 15	5 34	1 36	22 59	1 36	26 5	2 45	23 10	1 3	24 6	2 21	34 34	17 22	17 15	16 54	5 1		n.a.
M10	23 42	13 19	1 24	25 4	1 1	20 26	0 19	5 17	1 36	23 2	1 36	26 4	2 45	23 10	1 3	24 5	2 21	34 33	17 21	17 16	16 53	4 59		n.a.
T 11	23 36	16 33	0 18	25 24	1 18	20 47	0 24	5 1	1 36	23 5	1 37	26 3	2 44	23 10	1 3	24 5	2 21	34 33	17 21	17 16	16 52	4 57		n.a.
W12	23 30	19 3	0s52	25 42	1 34	21 7	0 28	4 44	1 36	23 7	1 37	26 3	2 44	23 9	1 3	24 5	2 21	34 32	17 21	17 16	16 51	4 54		n.a.
T 13	23 24	20 35	2 1	25 58	1 49	21 26	0 31	4 27	1 36	23 10	1 37	26 2	2 44	23 9	1 3	24 5	2 21	34 32	17 20	17 15	16 50	4 52		n.a.
F 14	23 17	20 57	3 4	26 12	2 1	21 45	0 35	4 10	1 36	23 12	1 37	26 2	2 44	23 9	1 3	24 4	2 21	34 31	17 20	17 13	16 49	4 50		n.a.
S 15	23 10	19 59	3 59	26 23	2 12	22 3	0 39	3 53	1 36	23 15	1 38	26 1	2 44	23 8	1 3	24 4	2 21	34 31	17 20	17 11	16 49	4 48		n.a.
S 16	23 2	17 41	4 39	26 32	2 21	22 20	0 43	3 36	1 36	23 17	1 38	26 0	2 44	23 8	1 3	24 4	2 21	34 30	17 19	17 8	16 48	4 45		n.a.
M17	22 54	14 13	5 0	26 40	2 29	22 37	0 46	3 20	1 36	23 20	1 38	26 0	2 44	23 8	1 3	24 4	2 21	34 30	17 19	17 5	16 47	4 43		n.a.
T 18	22 45	9 50	5 2	26 46	2 35	22 54	0 50	3 3	1 36	23 22	1 38	25 59	2 44	23 7	1 3	24 3	2 21	34 29	17 19	17 2	16 46	4 41		n.a.
W19	22 36	4 53	4 43	26 50	2 39	23 9	0 53	2 46	1 36	23 24	1 38	25 59	2 43	23 7	1 3	24 3	2 21	34 29	17 18	17 0	16 45	4 39		n.a.
T 20	22 26	0s17	4 6	26 54	2 43	23 24	0 57	2 29	1 36	23 27	1 39	25 58	2 43	23 7	1 3	24 3	2 21	34 28	17 18	16 58	16 44	4 37		n.a.
F 21	22 16	5 20	3 14	26 56	2 45	23 39	1 0	2 12	1 36	23 29	1 39	25 57	2 43	23 6	1 3	24 2	2 20	34 28	17 18	16 57	16 43	4 34		n.a.
S 22	22 5	10 0	2 12	26 56	2 46	23 52	1 3	1 55	1 36	23 31	1 39	25 57	2 43	23 6	1 3	24 2	2 20	34 28	17 17	16 57	16 42	4 32		n.a.
S 23	21 54	14 3	1 3	26 56	2 46	24 5	1 6	1 37	1 36	23 34	1 39	25 56	2 43	23 6	1 3	24 2	2 20	34 27	17 17	16 57	16 41	4 30		n.a.
M24	21 43	17 17	0n 8	26 54	2 45	24 17	1 9	1 20	1 36	23 36	1 40	25 56	2 43	23 5	1 3	24 2	2 20	34 27	17 17	16 57	16 40	4 28		n.a.
T 25	21 31	19 32	1 17	26 52	2 43	24 29	1 12	1 3	1 36	23 38	1 40	25 55	2 42	23 5	1 3	24 2	2 20	34 26	17 16	16 57	16 39	4 25		n.a.
W26	21 19	20 44	2 21	26 48	2 41	24 40	1 15	0 46	1 36	23 40	1 40	25 55	2 42	23 5	1 2	24 1	2 20	34 26	17 16	16 56	16 38	4 23		n.a.
T 27	21 6	20 50	3 16	26 44	2 38	24 50	1 17	0 29	1 36	23 43	1 40	25 54	2 42	23 5	1 2	24 1	2 20	34 25	17 16	16 54	16 37	4 21		n.a.
F 28	20 53	19 54	4 2	26 38	2 35	24 59	1 20	0 12	1 36	23 45	1 41	25 54	2 42	23 4	1 2	24 1	2 20	34 25	17 15	16 51	16 36	4 19		n.a.
S 29	20 40	18 2	4 35	26 31	2 31	25 8	1 22	0s 5	1 36	23 47	1 41	25 53	2 42	23 4	1 2	24 1	2 20	34 25	17 15	16 47	16 35	4 17		n.a.
S 30	20n26	15s22	4n54	26n23	2n26	25n16	1n25	0s22	1s36	23n49	1n41	25s53	2s42	23s 4	1s 2	24s 0	2s20	34s24	17s15	16s43	16s34	4s14		n.a.

Julian Day Number = -1744556.5, Delta T = 115h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'11, Lahiri = -133°38'11 Julian Calendar 1 Sept. 9490 BCE == Greg. Calendar 20 June 9490 BCE

The year -9489 astronomical counting style corresponds to year 9490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 5 18	2♌30'28	14♒58	8♋47	22♊ 3	28♍ 2	7♊10	14°R 5	6°R20	4°R35	18°R50	14°R23	14♏ 3	8♓48	n.a.	M 1
T 2	20 9 15	3°31'35	26°58	9°54	23°16	28°44	7°20	14♐ 2	6♐19	4♐34	18♏50	14♏ 9	14° 0	8°55	n.a.	T 2
W 3	20 13 12	4°32'42	8♓52	11° 3	24°28	29°25	7°31	14° 0	6°18	4°33	18°50	13°56	13°57	9° 2	n.a.	W 3
T 4	20 17 8	5°33'47	20°42	12°15	25°40	0♎ 7	7°41	13°58	6°17	4°33	18°49	13°46	13°54	9° 8	n.a.	T 4
F 5	20 21 5	6°34'52	2♈32	13°28	26°52	0°49	7°50	13°56	6°16	4°32	18°49	13°39	13°51	9°15	n.a.	F 5
S 6	20 25 2	7°35'54	14°25	14°43	28° 5	1°31	8° 0	13°54	6°15	4°31	18°49	13°35	13°47	9°22	n.a.	S 6
S 7	20 28 58	8°36'56	26°25	16° 0	29°17	2°12	8°10	13°52	6°15	4°31	18°49	13°33	13°44	9°28	n.a.	S 7
M 8	20 32 55	9°37'56	8♉37	17°17	0♋29	2°54	8°19	13°50	6°14	4°30	18°49	13°32	13°41	9°35	n.a.	M 8
T 9	20 36 52	10°38'55	21° 8	18°37	1°42	3°36	8°29	13°49	6°13	4°30	18°49	13°32	13°38	9°42	n.a.	T 9
W10	20 40 48	11°39'53	4♊ 2	19°57	2°54	4°18	8°38	13°47	6°12	4°29	18°49	13°31	13°35	9°49	n.a.	W10
T 11	20 44 45	12°40'50	17°23	21°18	4° 7	4°59	8°48	13°46	6°12	4°29	18°D49	13°28	13°32	9°55	n.a.	T 11
F 12	20 48 41	13°41'45	1♋14	22°41	5°19	5°41	8°57	13°45	6°11	4°28	18°49	13°23	13°28	10° 2	n.a.	F 12
S 13	20 52 38	14°42'38	15°35	24° 5	6°32	6°22	9° 6	13°43	6°11	4°28	18°49	13°14	13°25	10° 9	n.a.	S 13
S 14	20 56 35	15°43'30	0♌22	25°29	7°45	7° 4	9°14	13°42	6°10	4°28	18°49	13° 3	13°22	10°15	n.a.	S 14
M15	21 0 31	16°44'20	15°27	26°55	8°57	7°46	9°23	13°41	6°10	4°27	18°49	12°52	13°19	10°22	n.a.	M15
T 16	21 4 28	17°45'09	0♍42	28°21	10°10	8°27	9°32	13°41	6° 9	4°27	18°49	12°40	13°16	10°29	n.a.	T 16
W17	21 8 25	18°45'55	15°54	29°48	11°23	9° 9	9°40	13°40	6° 9	4°27	18°49	12°30	13°13	10°36	n.a.	W17
T 18	21 12 21	19°46'39	0♎53	1♌16	12°36	9°50	9°49	13°39	6° 9	4°27	18°49	12°22	13° 9	10°42	n.a.	T 18
F 19	21 16 18	20°47'22	15°31	2°45	13°48	10°32	9°57	13°39	6° 9	4°27	18°50	12°18	13° 6	10°49	n.a.	F 19
S 20	21 20 15	21°48'02	29°45	4°15	15° 1	11°13	10° 5	13°38	6° 8	4°26	18°50	12°16	13° 3	10°56	n.a.	S 20
S 21	21 24 11	22°48'40	13♏34	5°45	16°14	11°55	10°13	13°38	6° 8	4°26	18°50	12°D15	13° 0	11° 2	n.a.	S 21
M22	21 28 8	23°49'15	26°57	7°16	17°27	12°36	10°21	13°38	6° 8	4°26	18°50	12°R15	12°57	11° 9	n.a.	M22
T 23	21 32 4	24°49'49	10♐ 0	8°48	18°39	13°17	10°28	13°D38	6°D 8	4°D26	18°50	12°15	12°53	11°16	n.a.	T 23
W24	21 36 1	25°50'20	22°45	10°21	19°52	13°59	10°36	13°38	6° 8	4°26	18°51	12°12	12°50	11°23	n.a.	W24
T 25	21 39 58	26°50'49	5♑15	11°55	21° 5	14°40	10°43	13°38	6° 8	4°26	18°51	12° 6	12°47	11°29	n.a.	T 25
F 26	21 43 54	27°51'15	17°34	13°29	22°18	15°21	10°51	13°39	6° 9	4°26	18°51	11°58	12°44	11°36	n.a.	F 26
S 27	21 47 51	28°51'39	29°44	15° 5	23°31	16° 3	10°58	13°39	6° 9	4°26	18°52	11°47	12°41	11°43	n.a.	S 27
S 28	21 51 48	29°52'01	11♒48	16°41	24°44	16°44	11° 5	13°40	6° 9	4°27	18°52	11°34	12°38	11°49	n.a.	S 28
M29	21 55 44	0♍52'21	23°46	18°18	25°57	17°25	11°12	13°40	6° 9	4°27	18°52	11°20	12°34	11°56	n.a.	M29
T 30	21 59 41	1°52'39	5♓41	19°55	27° 9	18° 6	11°18	13°41	6°10	4°27	18°53	11° 7	12°31	12° 3	n.a.	T 30
W31	22 3 38	2♍52'54	17♓32	21♌34	28♋22	18♎47	11♊25	13♐42	6♐10	4♐27	18♏53	10♏55	12♏28	12♓10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n12	12s 4	5n 0	26n14	2n22	25n23	1n27	0s39	1s36	23n51	1n41	25s52	2s41	23s 4	1s 2	24s 0	2s20	34s24	17s14	16s39	16s33	4s12		n.a.
T 2	19 58	8 20	4 53	26 4	2 17	25 29	1 29	0 56	1 36	23 53	1 42	25 52	2 41	23 3	1 2	24 0	2 20	34 23	17 14	16 35	16 32	4 10		n.a.
W 3	19 43	4 18	4 33	25 53	2 11	25 35	1 31	1 13	1 36	23 55	1 42	25 51	2 41	23 3	1 2	24 0	2 20	34 23	17 14	16 31	16 31	4 8		n.a.
T 4	19 27	0 7	4 1	25 41	2 6	25 40	1 33	1 30	1 36	23 57	1 42	25 51	2 41	23 3	1 2	24 0	2 20	34 22	17 13	16 28	16 30	4 5		n.a.
F 5	19 12	4n 4	3 19	25 28	2 0	25 44	1 35	1 47	1 36	23 59	1 43	25 50	2 40	23 3	1 2	23 59	2 20	34 22	17 13	16 25	16 29	4 3		n.a.
S 6	18 56	8 6	2 28	25 14	1 54	25 47	1 37	2 4	1 36	24 1	1 43	25 50	2 40	23 2	1 2	23 59	2 20	34 22	17 13	16 24	16 28	4 1		n.a.
S 7	18 40	11 53	1 29	24 59	1 48	25 49	1 39	2 21	1 35	24 3	1 43	25 49	2 40	23 2	1 2	23 59	2 20	34 21	17 12	16 24	16 27	3 59		n.a.
M 8	18 23	15 13	0 26	24 42	1 42	25 51	1 40	2 38	1 35	24 5	1 44	25 49	2 40	23 2	1 2	23 59	2 19	34 21	17 12	16 23	16 26	3 57		n.a.
T 9	18 6	17 57	0s40	24 25	1 35	25 52	1 42	2 55	1 35	24 7	1 44	25 48	2 40	23 2	1 2	23 59	2 19	34 21	17 12	16 23	16 25	3 54		n.a.
W10	17 49	19 52	1 46	24 7	1 29	25 52	1 43	3 12	1 35	24 8	1 44	25 48	2 39	23 2	1 2	23 59	2 19	34 20	17 11	16 23	16 24	3 52		n.a.
T 11	17 31	20 46	2 49	23 47	1 22	25 51	1 44	3 29	1 35	24 10	1 44	25 48	2 39	23 2	1 2	23 58	2 19	34 20	17 11	16 22	16 23	3 50		n.a.
F 12	17 13	20 27	3 44	23 27	1 15	25 50	1 46	3 46	1 35	24 12	1 45	25 47	2 39	23 1	1 2	23 58	2 19	34 20	17 10	16 20	16 22	3 48		n.a.
S 13	16 55	18 50	4 27	23 5	1 9	25 48	1 47	4 3	1 35	24 14	1 45	25 47	2 39	23 1	1 2	23 58	2 19	34 19	17 10	16 18	16 21	3 46		n.a.
S 14	16 37	15 56	4 53	22 43	1 2	25 45	1 48	4 20	1 34	24 15	1 45	25 46	2 38	23 1	1 2	23 58	2 19	34 19	17 10	16 14	16 20	3 43		n.a.
M15	16 18	11 56	5 0	22 19	0 55	25 41	1 49	4 36	1 34	24 17	1 46	25 46	2 38	23 1	1 2	23 58	2 19	34 19	17 9	16 11	16 19	3 41		n.a.
T 16	15 59	7 7	4 46	21 55	0 48	25 36	1 50	4 53	1 34	24 19	1 46	25 46	2 38	23 1	1 2	23 58	2 19	34 18	17 9	16 7	16 18	3 39		n.a.
W17	15 40	1 53	4 12	21 30	0 41	25 31	1 50	5 10	1 34	24 20	1 46	25 45	2 38	23 1	1 2	23 58	2 19	34 18	17 9	16 4	16 17	3 37		n.a.
T 18	15 20	3s24	3 20	21 3	0 34	25 24	1 51	5 27	1 34	24 22	1 47	25 45	2 38	23 1	1 2	23 58	2 19	34 18	17 8	16 2	16 16	3 34		n.a.
F 19	15 0	8 23	2 16	20 36	0 27	25 17	1 52	5 43	1 34	24 24	1 47	25 45	2 37	23 1	1 2	23 58	2 19	34 17	17 8	16 0	16 15	3 32		n.a.
S 20	14 40	12 45	1 6	20 8	0 21	25 10	1 52	6 0	1 33	24 25	1 47	25 45	2 37	23 1	1 1	23 57	2 19	34 17	17 8	16 0	16 14	3 30		n.a.
S 21	14 20	16 17	0n 7	19 39	0 14	25 1	1 52	6 16	1 33	24 27	1 48	25 44	2 37	23 1	1 1	23 57	2 19	34 17	17 7	15 59	16 13	3 28		n.a.
M22	13 59	18 50	1 17	19 8	0 7	24 52	1 53	6 33	1 33	24 28	1 48	25 44	2 37	23 0	1 1	23 57	2 19	34 17	17 7	15 59	16 12	3 26		n.a.
T 23	13 39	20 19	2 21	18 37	0 0	24 42	1 53	6 49	1 33	24 30	1 48	25 44	2 36	23 0	1 1	23 57	2 18	34 16	17 6	15 59	16 11	3 23		n.a.
W24	13 18	20 42	3 17	18 6	0s 6	24 31	1 53	7 6	1 33	24 31	1 49	25 44	2 36	23 0	1 1	23 57	2 18	34 16	17 6	15 58	16 10	3 21		n.a.
T 25	12 56	20 3	4 2	17 33	0 13	24 20	1 53	7 22	1 32	24 33	1 49	25 43	2 36	23 0	1 1	23 57	2 18	34 16	17 6	15 57	16 9	3 19		n.a.
F 26	12 35	18 27	4 35	16 59	0 19	24 8	1 53	7 38	1 32	24 34	1 49	25 43	2 36	23 0	1 1	23 57	2 18	34 16	17 5	15 54	16 8	3 17		n.a.
S 27	12 13	16 2	4 55	16 25	0 25	23 55	1 53	7 54	1 32	24 36	1 50	25 43	2 35	23 0	1 1	23 57	2 18	34 15	17 5	15 50	16 7	3 15		n.a.
S 28	11 52	12 58	5 1	15 50	0 31	23 41	1 53	8 11	1 32	24 37	1 50	25 43	2 35	23 0	1 1	23 57	2 18	34 15	17 5	15 46	16 6	3 12		n.a.
M29	11 30	9 23	4 54	15 13	0 38	23 27	1 52	8 27	1 31	24 38	1 51	25 43	2 35	23 0	1 1	23 57	2 18	34 15	17 4	15 42	16 5	3 10		n.a.
T 30	11 8	5 28	4 35	14 37	0 43	23 12	1 52	8 43	1 31	24 40	1 51	25 42	2 35	23 0	1 1	23 57	2 18	34 15	17 4	15 38	16 4	3 8		n.a.
W31	10n45	1s22	4n 3	13n59	0s49	22n57	1n52	8s59	1s31	24n41	1n51	25s42	2s34	23s 0	1s 1	23s57	2s18	34s15	17s 4	15s34	16s 3	3s 6		n.a.

Julian Day Number = -1744526.5, Delta T = 115h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'07, Lahiri = -133°38'07 Julian Calendar 1 Oct. 9490 BCE == Greg. Calendar 20 July 9490 BCE

The year -9489 astronomical counting style corresponds to year 9490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 34	3♍53'07	29♓23	23♌14	29♋35	19♎29	11♊31	13♐43	6♐11	4♐28	18♏54	10°R45	12♏25	12♓16	n.a.	T 1
F 2	22 11 31	4°53'18	11♈14	24°54	0♌48	20°10	11°38	13°44	6°11	4°28	18°54	10♏38	12°22	12°23	n.a.	F 2
S 3	22 15 27	5°53'27	23° 9	26°36	2° 1	20°51	11°44	13°46	6°12	4°28	18°55	10°34	12°18	12°30	n.a.	S 3
S 4	22 19 24	6°53'34	5♉11	28°18	3°14	21°32	11°50	13°47	6°12	4°29	18°55	10°D33	12°15	12°36	n.a.	S 4
M 5	22 23 21	7°53'39	17°24	0♍ 1	4°27	22°13	11°55	13°48	6°13	4°29	18°56	10°33	12°12	12°43	n.a.	M 5
T 6	22 27 17	8°53'42	29°53	1°45	5°40	22°54	12° 1	13°50	6°14	4°30	18°56	10°34	12° 9	12°50	n.a.	T 6
W 7	22 31 14	9°53'44	12♊42	3°31	6°53	23°35	12° 6	13°52	6°15	4°30	18°57	10°R34	12° 6	12°56	n.a.	W 7
T 8	22 35 11	10°53'43	25°56	5°17	8° 6	24°16	12°12	13°54	6°15	4°31	18°58	10°33	12° 3	13° 3	n.a.	T 8
F 9	22 39 7	11°53'40	9♋38	7° 4	9°18	24°56	12°17	13°55	6°16	4°31	18°58	10°29	11°59	13°10	n.a.	F 9
S 10	22 43 4	12°53'35	23°50	8°52	10°31	25°37	12°22	13°57	6°17	4°32	18°59	10°24	11°56	13°17	n.a.	S 10
S 11	22 47 0	13°53'28	8♌30	10°42	11°44	26°18	12°27	14° 0	6°18	4°32	18°59	10°17	11°53	13°23	n.a.	S 11
M12	22 50 57	14°53'19	23°32	12°32	12°57	26°59	12°31	14° 2	6°19	4°33	19° 0	10° 8	11°50	13°30	n.a.	M12
T 13	22 54 54	15°53'08	8♍47	14°23	14°10	27°40	12°36	14° 4	6°20	4°34	19° 1	9°59	11°47	13°37	n.a.	T 13
W14	22 58 50	16°52'54	24° 6	16°15	15°23	28°21	12°40	14° 7	6°21	4°34	19° 2	9°52	11°44	13°43	n.a.	W14
T 15	23 2 47	17°52'38	9♎17	18° 8	16°36	29° 1	12°44	14° 9	6°23	4°35	19° 2	9°46	11°40	13°50	n.a.	T 15
F 16	23 6 43	18°52'19	24°10	20° 2	17°49	29°42	12°48	14°12	6°24	4°36	19° 3	9°43	11°37	13°57	n.a.	F 16
S 17	23 10 40	19°51'58	8♏38	21°57	19° 2	0♏23	12°52	14°15	6°25	4°37	19° 4	9°D42	11°34	14° 3	n.a.	S 17
S 18	23 14 37	20°51'34	22°39	23°53	20°14	1° 3	12°56	14°18	6°26	4°38	19° 5	9°43	11°31	14°10	n.a.	S 18
M19	23 18 33	21°51'08	6♐12	25°49	21°27	1°44	12°59	14°21	6°28	4°39	19° 5	9°44	11°28	14°17	n.a.	M19
T 20	23 22 30	22°50'38	19°20	27°46	22°40	2°25	13° 2	14°24	6°29	4°39	19° 6	9°R45	11°24	14°24	n.a.	T 20
W21	23 26 26	23°50'07	2♑ 6	29°43	23°53	3° 5	13° 5	14°27	6°31	4°40	19° 7	9°44	11°21	14°30	n.a.	W21
T 22	23 30 23	24°49'32	14°34	1♎41	25° 6	3°46	13° 8	14°30	6°32	4°41	19° 8	9°42	11°18	14°37	n.a.	T 22
F 23	23 34 19	25°48'55	26°47	3°38	26°19	4°26	13°11	14°34	6°34	4°42	19° 9	9°38	11°15	14°44	n.a.	F 23
S 24	23 38 16	26°48'15	8♒51	5°35	27°31	5° 7	13°13	14°37	6°35	4°43	19°10	9°32	11°12	14°50	n.a.	S 24
S 25	23 42 13	27°47'33	20°48	7°32	28°44	5°47	13°16	14°41	6°37	4°45	19°11	9°25	11° 9	14°57	n.a.	S 25
M26	23 46 9	28°46'48	2♓40	9°28	29°57	6°28	13°18	14°45	6°39	4°46	19°12	9°17	11° 5	15° 4	n.a.	M26
T 27	23 50 6	29°46'00	14°31	11°22	1♍10	7° 8	13°20	14°48	6°40	4°47	19°13	9°10	11° 2	15°11	n.a.	T 27
W28	23 54 2	0♎45'10	26°23	13°16	2°22	7°48	13°22	14°52	6°42	4°48	19°14	9° 3	10°59	15°17	n.a.	W28
T 29	23 57 59	1°44'18	8♈16	15° 7	3°35	8°29	13°23	14°56	6°44	4°49	19°14	8°58	10°56	15°24	n.a.	T 29
F 30	0 1 55	2♎43'23	20♈12	16♎56	4♍48	9♏ 9	13♊25	15♐ 0	6♐46	4♐50	19♏15	8♏54	10♏53	15♓31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n23	2n48	3n21	13n20	0s55	22n41	1n51	9s15	1s31	24n42	1n52	25s42	2s34	23s 0	1s 1	23s57	2s18	34s14	17s 3	15s31	16s 2	3s 3		n.a.
F 2	10 0	6 52	2 30	12 41	1 0	22 24	1 50	9 30	1 30	24 44	1 52	25 42	2 34	23 0	1 1	23 57	2 18	34 14	17 3	15 29	16 1	3 1		n.a.
S 3	9 38	10 41	1 32	12 1	1 5	22 6	1 50	9 46	1 30	24 45	1 52	25 42	2 34	23 1	1 1	23 57	2 18	34 14	17 3	15 27	16 0	2 59		n.a.
S 4	9 15	14 6	0 29	11 21	1 10	21 48	1 49	10 2	1 30	24 46	1 53	25 42	2 33	23 1	1 1	23 57	2 18	34 14	17 2	15 27	15 59	2 57		n.a.
M 5	8 52	16 58	0s37	10 39	1 15	21 29	1 48	10 17	1 30	24 47	1 53	25 42	2 33	23 1	1 1	23 57	2 18	34 14	17 2	15 27	15 58	2 55		n.a.
T 6	8 29	19 6	1 42	9 57	1 19	21 10	1 47	10 33	1 29	24 48	1 54	25 42	2 33	23 1	1 1	23 57	2 17	34 13	17 1	15 27	15 57	2 52		n.a.
W 7	8 5	20 20	2 43	9 15	1 23	20 50	1 46	10 48	1 29	24 50	1 54	25 42	2 33	23 1	1 1	23 57	2 17	34 13	17 1	15 27	15 56	2 50		n.a.
T 8	7 42	20 29	3 38	8 31	1 27	20 30	1 45	11 4	1 29	24 51	1 54	25 42	2 32	23 1	1 1	23 57	2 17	34 13	17 1	15 27	15 55	2 48		n.a.
F 9	7 19	19 27	4 23	7 47	1 30	20 9	1 44	11 19	1 29	24 52	1 55	25 42	2 32	23 1	1 1	23 57	2 17	34 13	17 0	15 26	15 54	2 46		n.a.
S 10	6 55	17 12	4 53	7 3	1 34	19 47	1 43	11 34	1 28	24 53	1 55	25 42	2 32	23 1	1 0	23 57	2 17	34 13	17 0	15 24	15 53	2 44		n.a.
S 11	6 31	13 47	5 6	6 18	1 36	19 25	1 42	11 49	1 28	24 54	1 55	25 42	2 32	23 1	1 0	23 57	2 17	34 13	17 0	15 21	15 52	2 41		n.a.
M12	6 8	9 25	4 58	5 33	1 39	19 3	1 40	12 4	1 28	24 55	1 56	25 42	2 31	23 1	1 0	23 57	2 17	34 13	16 59	15 19	15 51	2 39		n.a.
T 13	5 44	4 24	4 29	4 47	1 41	18 40	1 39	12 19	1 27	24 56	1 56	25 42	2 31	23 2	1 0	23 57	2 17	34 13	16 59	15 16	15 50	2 37		n.a.
W14	5 20	0s56	3 40	4 1	1 42	18 16	1 37	12 34	1 27	24 57	1 57	25 42	2 31	23 2	1 0	23 57	2 17	34 13	16 59	15 13	15 49	2 35		n.a.
T 15	4 56	6 10	2 36	3 15	1 43	17 52	1 36	12 49	1 27	24 58	1 57	25 42	2 31	23 2	1 0	23 57	2 17	34 13	16 59	15 12	15 48	2 33		n.a.
F 16	4 32	10 56	1 23	2 29	1 44	17 28	1 34	13 3	1 26	24 59	1 58	25 42	2 30	23 2	1 0	23 57	2 17	34 12	16 58	15 11	15 47	2 30		n.a.
S 17	4 8	14 55	0 6	1 42	1 44	17 3	1 33	13 18	1 26	25 0	1 58	25 42	2 30	23 2	1 0	23 58	2 17	34 12	16 58	15 10	15 46	2 28		n.a.
S 18	3 44	17 53	1n 9	0 56	1 43	16 37	1 31	13 32	1 26	25 1	1 58	25 42	2 30	23 2	1 0	23 58	2 17	34 12	16 58	15 10	15 45	2 26		n.a.
M19	3 20	19 45	2 18	0 10	1 42	16 12	1 29	13 46	1 26	25 1	1 59	25 42	2 30	23 3	1 0	23 58	2 17	34 12	16 57	15 11	15 44	2 24		n.a.
T 20	2 55	20 27	3 18	0s37	1 40	15 45	1 28	14 1	1 25	25 2	1 59	25 43	2 29	23 3	1 0	23 58	2 17	34 12	16 57	15 11	15 43	2 22		n.a.
W21	2 31	20 5	4 5	1 22	1 38	15 19	1 26	14 15	1 25	25 3	2 0	25 43	2 29	23 3	1 0	23 58	2 16	34 12	16 57	15 11	15 42	2 19		n.a.
T 22	2 7	18 43	4 40	2 7	1 35	14 52	1 24	14 29	1 25	25 4	2 0	25 43	2 29	23 3	1 0	23 58	2 16	34 12	16 56	15 10	15 41	2 17		n.a.
F 23	1 43	16 31	5 2	2 52	1 31	14 25	1 22	14 43	1 24	25 5	2 0	25 43	2 29	23 4	1 0	23 58	2 16	34 12	16 56	15 9	15 40	2 15		n.a.
S 24	1 18	13 38	5 9	3 36	1 26	13 57	1 20	14 56	1 24	25 5	2 1	25 43	2 28	23 4	1 0	23 58	2 16	34 12	16 56	15 7	15 39	2 13		n.a.
S 25	0 54	10 14	5 3	4 18	1 21	13 29	1 18	15 10	1 24	25 6	2 1	25 44	2 28	23 4	1 0	23 58	2 16	34 12	16 56	15 5	15 38	2 11		n.a.
M26	0 30	6 26	4 44	5 0	1 14	13 1	1 16	15 24	1 23	25 7	2 2	25 44	2 28	23 4	1 0	23 59	2 16	34 12	16 55	15 2	15 37	2 8		n.a.
T 27	0 6	2 24	4 13	5 40	1 7	12 32	1 14	15 37	1 23	25 7	2 2	25 44	2 28	23 5	1 0	23 59	2 16	34 12	16 55	15 0	15 36	2 6		n.a.
W28	0s19	1n43	3 31	6 18	1 0	12 4	1 12	15 50	1 23	25 8	2 2	25 44	2 28	23 5	1 0	23 59	2 16	34 12	16 55	14 57	15 35	2 4		n.a.
T 29	0 43	5 48	2 39	6 55	0 51	11 34	1 9	16 4	1 22	25 9	2 3	25 44	2 27	23 5	1 0	23 59	2 16	34 12	16 54	14 56	15 34	2 2		n.a.
F 30	1s 7	9n40	1n40	7s29	0s42	11n 5	1n 7	16s17	1s22	25n 9	2n 3	25s45	2s27	23s 5	1s 0	23s59	2s16	34s13	16s54	14s54	15s33	2s 0		n.a.

Julian Day Number = -1744495.5, Delta T = 115h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°45'03, Lahiri = -133°38'03 Julian Calendar 1 Nov. 9490 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9490 BCE (-9489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 52	3♎42'25	2♉15	18♎42	6♍ 1	9♏49	13♊26	15♐ 4	6♐48	4♐52	19♏16	8°R52	10♏49	15♓37	n.a.	S 1
S 2	0 9 48	4°41'26	14°25	20°25	7°13	10°29	13°27	15° 9	6°50	4°53	19°18	8°D52	10°46	15°44	n.a.	S 2
M 3	0 13 45	5°40'25	26°47	22° 4	8°26	11°10	13°28	15°13	6°52	4°54	19°19	8♏53	10°43	15°51	n.a.	M 3
T 4	0 17 42	6°39'21	9♊22	23°39	9°39	11°50	13°29	15°17	6°54	4°56	19°20	8°55	10°40	15°57	n.a.	T 4
W 5	0 21 38	7°38'15	22°14	25° 9	10°52	12°30	13°29	15°22	6°56	4°57	19°21	8°56	10°37	16° 4	n.a.	W 5
T 6	0 25 35	8°37'07	5♋26	26°34	12° 4	13°10	13°29	15°27	6°58	4°58	19°22	8°R57	10°34	16°11	n.a.	T 6
F 7	0 29 31	9°35'58	19° 2	27°54	13°17	13°50	13°R30	15°31	7° 0	5° 0	19°23	8°57	10°30	16°18	n.a.	F 7
S 8	0 33 28	10°34'46	3♌ 2	29° 8	14°30	14°30	13°29	15°36	7° 2	5° 1	19°24	8°55	10°27	16°24	n.a.	S 8
S 9	0 37 24	11°33'32	17°27	0♏16	15°43	15°10	13°29	15°41	7° 5	5° 3	19°25	8°53	10°24	16°31	n.a.	S 9
M10	0 41 21	12°32'15	2♍12	1°17	16°55	15°50	13°29	15°46	7° 7	5° 4	19°26	8°49	10°21	16°38	n.a.	M10
T 11	0 45 17	13°30'57	17°12	2°12	18° 8	16°30	13°28	15°51	7° 9	5° 6	19°27	8°46	10°18	16°44	n.a.	T 11
W12	0 49 14	14°29'37	2♎19	3° 0	19°21	17°10	13°27	15°56	7°12	5° 7	19°29	8°43	10°15	16°51	n.a.	W12
T 13	0 53 10	15°28'14	17°23	3°41	20°33	17°50	13°26	16° 1	7°14	5° 9	19°30	8°40	10°11	16°58	n.a.	T 13
F 14	0 57 7	16°26'49	2♏15	4°15	21°46	18°30	13°25	16° 7	7°16	5°10	19°31	8°D39	10° 8	17° 4	n.a.	F 14
S 15	1 1 3	17°25'22	16°48	4°42	22°59	19°10	13°24	16°12	7°19	5°12	19°32	8°39	10° 5	17°11	n.a.	S 15
S 16	1 5 0	18°23'52	0♐56	5° 2	24°11	19°50	13°22	16°17	7°21	5°14	19°33	8°40	10° 2	17°18	n.a.	S 16
M17	1 8 56	19°22'20	14°38	5°14	25°24	20°30	13°20	16°23	7°24	5°15	19°35	8°42	9°59	17°24	n.a.	M17
T 18	1 12 53	20°20'46	27°54	5°R20	26°37	21°10	13°19	16°28	7°26	5°17	19°36	8°43	9°55	17°31	n.a.	T 18
W19	1 16 49	21°19'09	10♑46	5°18	27°49	21°50	13°16	16°34	7°29	5°19	19°37	8°44	9°52	17°38	n.a.	W19
T 20	1 20 46	22°17'29	23°17	5°10	29° 2	22°29	13°14	16°40	7°32	5°20	19°38	8°R44	9°49	17°45	n.a.	T 20
F 21	1 24 42	23°15'47	5♒32	4°56	0♎15	23° 9	13°12	16°46	7°34	5°22	19°39	8°44	9°46	17°51	n.a.	F 21
S 22	1 28 39	24°14'03	17°35	4°35	1°27	23°49	13° 9	16°51	7°37	5°24	19°41	8°43	9°43	17°58	n.a.	S 22
S 23	1 32 35	25°12'16	29°29	4° 9	2°40	24°29	13° 6	16°57	7°40	5°26	19°42	8°41	9°40	18° 5	n.a.	S 23
M24	1 36 32	26°10'26	11♓20	3°39	3°53	25° 8	13° 3	17° 3	7°43	5°27	19°43	8°39	9°36	18°11	n.a.	M24
T 25	1 40 28	27° 8'35	23°11	3° 4	5° 5	25°48	13° 0	17° 9	7°45	5°29	19°45	8°37	9°33	18°18	n.a.	T 25
W26	1 44 25	28° 6'41	5♈ 4	2°25	6°18	26°27	12°57	17°15	7°48	5°31	19°46	8°36	9°30	18°25	n.a.	W26
T 27	1 48 21	29° 4'45	17° 2	1°44	7°31	27° 7	12°53	17°22	7°51	5°33	19°47	8°35	9°27	18°31	n.a.	T 27
F 28	1 52 18	0♏ 2'47	29° 7	1° 1	8°43	27°47	12°49	17°28	7°54	5°35	19°49	8°34	9°24	18°38	n.a.	F 28
S 29	1 56 14	1° 0'47	11♉22	0°17	9°56	28°26	12°46	17°34	7°57	5°37	19°50	8°D34	9°20	18°45	n.a.	S 29
S 30	2 0 11	1°58'45	23°47	29♎32	11° 9	29° 6	12°42	17°41	8° 0	5°39	19°51	8°34	9°17	18°52	n.a.	S 30
M31	2 4 7	2♏56'41	6♊24	28♎48	12♎21	29♏45	12♊37	17♐47	8♐ 3	5♐41	19♏52	8♏35	9♏14	18♓58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s31	13n11	0n36	8s 2	0s32	10n35	1n 5	16s30	1s21	25n10	2n 4	25s45	2s27	23s 6	1s 0	23s59	2s16	34s13	16s54	14s54	15s32	1s58		n.a.
S 2	1 55	16 11	0s30	8 32	0 21	10 5	1 3	16 42	1 21	25 10	2 4	25 45	2 27	23 6	1 0	24 0	2 16	34 13	16 54	14 54	15 31	1 55		n.a.
M 3	2 19	18 29	1 37	9 0	0 9	9 35	1 0	16 55	1 21	25 11	2 5	25 46	2 26	23 6	0 59	24 0	2 16	34 13	16 53	14 54	15 30	1 53		n.a.
T 4	2 43	19 55	2 39	9 25	0n 3	9 5	0 58	17 8	1 20	25 12	2 5	25 46	2 26	23 7	0 59	24 0	2 16	34 13	16 53	14 55	15 29	1 51		n.a.
W 5	3 7	20 22	3 36	9 47	0 16	8 34	0 56	17 20	1 20	25 12	2 5	25 46	2 26	23 7	0 59	24 0	2 16	34 13	16 53	14 55	15 28	1 49		n.a.
T 6	3 31	19 42	4 22	10 7	0 29	8 4	0 53	17 32	1 20	25 12	2 6	25 46	2 26	23 7	0 59	24 0	2 16	34 13	16 53	14 56	15 27	1 47		n.a.
F 7	3 55	17 55	4 55	10 23	0 43	7 33	0 51	17 44	1 19	25 13	2 6	25 47	2 26	23 8	0 59	24 1	2 15	34 13	16 52	14 55	15 26	1 44		n.a.
S 8	4 19	15 1	5 12	10 37	0 57	7 2	0 49	17 56	1 19	25 13	2 7	25 47	2 25	23 8	0 59	24 1	2 15	34 13	16 52	14 55	15 25	1 42		n.a.
S 9	4 42	11 10	5 11	10 49	1 11	6 30	0 46	18 8	1 19	25 14	2 7	25 48	2 25	23 8	0 59	24 1	2 15	34 13	16 52	14 54	15 24	1 40		n.a.
M10	5 6	6 32	4 49	10 57	1 26	5 59	0 44	18 20	1 18	25 14	2 8	25 48	2 25	23 9	0 59	24 1	2 15	34 14	16 52	14 53	15 23	1 38		n.a.
T 11	5 30	1 27	4 7	11 3	1 40	5 28	0 41	18 32	1 18	25 14	2 8	25 48	2 25	23 9	0 59	24 2	2 15	34 14	16 52	14 52	15 22	1 36		n.a.
W12	5 53	3s47	3 7	11 6	1 55	4 56	0 39	18 43	1 17	25 15	2 8	25 49	2 25	23 9	0 59	24 2	2 15	34 14	16 51	14 51	15 21	1 33		n.a.
T 13	6 16	8 47	1 55	11 7	2 10	4 24	0 36	18 54	1 17	25 15	2 9	25 49	2 24	23 10	0 59	24 2	2 15	34 14	16 51	14 50	15 20	1 31		n.a.
F 14	6 40	13 11	0 35	11 5	2 24	3 53	0 34	19 6	1 17	25 15	2 9	25 49	2 24	23 10	0 59	24 2	2 15	34 14	16 51	14 50	15 19	1 29		n.a.
S 15	7 3	16 40	0n45	11 1	2 38	3 21	0 31	19 17	1 16	25 15	2 10	25 50	2 24	23 11	0 59	24 3	2 15	34 14	16 51	14 50	15 18	1 27		n.a.
S 16	7 26	19 2	2 0	10 55	2 51	2 49	0 29	19 27	1 16	25 16	2 10	25 50	2 24	23 11	0 59	24 3	2 15	34 15	16 51	14 50	15 17	1 25		n.a.
M17	7 48	20 11	3 6	10 47	3 4	2 17	0 26	19 38	1 15	25 16	2 10	25 51	2 24	23 11	0 59	24 3	2 15	34 15	16 50	14 50	15 16	1 23		n.a.
T 18	8 11	20 10	4 0	10 38	3 16	1 45	0 24	19 49	1 15	25 16	2 11	25 51	2 24	23 12	0 59	24 3	2 15	34 15	16 50	14 51	15 15	1 20		n.a.
W19	8 34	19 5	4 40	10 27	3 28	1 13	0 21	19 59	1 15	25 16	2 11	25 51	2 23	23 12	0 59	24 4	2 15	34 15	16 50	14 51	15 14	1 18		n.a.
T 20	8 56	17 6	5 5	10 14	3 38	0 41	0 18	20 9	1 14	25 16	2 12	25 52	2 23	23 13	0 59	24 4	2 15	34 15	16 50	14 51	15 12	1 16		n.a.
F 21	9 19	14 22	5 16	10 0	3 47	0 8	0 16	20 19	1 14	25 16	2 12	25 52	2 23	23 13	0 59	24 4	2 15	34 16	16 50	14 51	15 11	1 14		n.a.
S 22	9 41	11 5	5 13	9 46	3 55	0s24	0 13	20 29	1 13	25 16	2 12	25 53	2 23	23 14	0 59	24 4	2 15	34 16	16 50	14 51	15 10	1 12		n.a.
S 23	10 3	7 24	4 56	9 31	4 2	0 56	0 11	20 39	1 13	25 16	2 13	25 53	2 23	23 14	0 59	24 5	2 15	34 16	16 49	14 50	15 9	1 10		n.a.
M24	10 24	3 26	4 27	9 16	4 7	1 28	0 8	20 49	1 13	25 16	2 13	25 54	2 23	23 14	0 59	24 5	2 15	34 16	16 49	14 50	15 8	1 7		n.a.
T 25	10 46	0n39	3 46	9 0	4 11	2 0	0 6	20 58	1 12	25 16	2 14	25 54	2 22	23 15	0 59	24 5	2 15	34 17	16 49	14 49	15 7	1 5		n.a.
W26	11 8	4 44	2 55	8 45	4 13	2 32	0 3	21 7	1 12	25 16	2 14	25 55	2 22	23 15	0 59	24 6	2 15	34 17	16 49	14 48	15 6	1 3		n.a.
T 27	11 29	8 41	1 57	8 30	4 13	3 4	0 1	21 17	1 11	25 16	2 14	25 55	2 22	23 16	0 59	24 6	2 15	34 17	16 49	14 48	15 5	1 1		n.a.
F 28	11 50	12 19	0 52	8 16	4 12	3 35	0s 2	21 26	1 11	25 16	2 15	25 56	2 22	23 16	0 59	24 6	2 15	34 18	16 49	14 48	15 4	0 59		n.a.
S 29	12 11	15 28	0s16	8 3	4 9	4 7	0 4	21 34	1 10	25 16	2 15	25 56	2 22	23 17	0 59	24 7	2 14	34 18	16 49	14 48	15 3	0 56		n.a.
S 30	12 32	17 57	1 24	7 51	4 4	4 39	0 7	21 43	1 10	25 16	2 15	25 56	2 22	23 17	0 59	24 7	2 14	34 18	16 48	14 48	15 2	0 54		n.a.
M31	12s52	19n37	2s29	7s41	3n58	5s10	0s 9	21s51	1s10	25n15	2n16	25s57	2s21	23s18	0s59	24s 7	2s14	34s18	16s48	14s48	15s 1	0s52		n.a.

Julian Day Number = -1744465.5, Delta T = 115h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'59, Lahiri = -133°37'59 Julian Calendar 1 Dec. 9490 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9490 BCE

The year -9489 astronomical counting style corresponds to year 9490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 8 4	3♑54'35	19♊14	28°R 5	13♎34	0♐25	12°R33	17♐53	8♐ 6	5♐43	19♑54	8♑35	9♑11	19♓ 5	n.a.	T 1
W 2	2 12 0	4°52'28	2♋20	27♎24	14°47	1° 4	12♊29	18° 0	8° 9	5°45	19°55	8°36	9° 8	19°12	n.a.	W 2
T 3	2 15 57	5°50'19	15°41	26°46	16° 0	1°43	12°24	18° 7	8°12	5°47	19°57	8°36	9° 5	19°18	n.a.	T 3
F 4	2 19 53	6°48'08	29°19	26°11	17°12	2°23	12°19	18°13	8°15	5°49	19°58	8°36	9° 1	19°25	n.a.	F 4
S 5	2 23 50	7°45'56	13♌14	25°40	18°25	3° 2	12°14	18°20	8°18	5°51	19°59	8°R36	8°58	19°32	n.a.	S 5
S 6	2 27 46	8°43'42	27°26	25°13	19°38	3°41	12° 9	18°27	8°21	5°53	20° 1	8°D36	8°55	19°38	n.a.	S 6
M 7	2 31 42	9°41'27	11♍52	24°50	20°51	4°21	12° 4	18°34	8°24	5°55	20° 2	8°36	8°52	19°45	n.a.	M 7
T 8	2 35 39	10°39'10	26°30	24°32	22° 3	5° 0	11°58	18°40	8°27	5°57	20° 3	8°36	8°49	19°52	n.a.	T 8
W 9	2 39 35	11°36'51	11♎13	24°19	23°16	5°39	11°53	18°47	8°30	5°59	20° 5	8°37	8°46	19°58	n.a.	W 9
T 10	2 43 32	12°34'31	25°56	24°11	24°29	6°19	11°47	18°54	8°33	6° 1	20° 6	8°37	8°42	20° 5	n.a.	T 10
F 11	2 47 28	13°32'10	10♑32	24°D 7	25°42	6°58	11°41	19° 1	8°37	6° 3	20° 7	8°R37	8°39	20°12	n.a.	F 11
S 12	2 51 25	14°29'47	24°54	24° 9	26°54	7°37	11°36	19° 8	8°40	6° 5	20° 9	8°37	8°36	20°19	n.a.	S 12
S 13	2 55 21	15°27'22	8♐58	24°15	28° 7	8°16	11°30	19°15	8°43	6° 7	20°10	8°36	8°33	20°25	n.a.	S 13
M14	2 59 18	16°24'55	22°40	24°26	29°20	8°56	11°23	19°22	8°46	6° 9	20°12	8°35	8°30	20°32	n.a.	M14
T 15	3 3 14	17°22'27	5♑59	24°42	0♑33	9°35	11°17	19°30	8°50	6°11	20°13	8°34	8°26	20°39	n.a.	T 15
W16	3 7 11	18°19'56	18°55	25° 2	1°46	10°14	11°11	19°37	8°53	6°14	20°14	8°33	8°23	20°45	n.a.	W16
T 17	3 11 7	19°17'24	1♒30	25°27	2°59	10°53	11° 4	19°44	8°56	6°16	20°16	8°32	8°20	20°52	n.a.	T 17
F 18	3 15 4	20°14'50	13°47	25°55	4°11	11°32	10°58	19°51	8°59	6°18	20°17	8°32	8°17	20°59	n.a.	F 18
S 19	3 19 0	21°12'15	25°51	26°28	5°24	12°11	10°51	19°59	9° 3	6°20	20°19	8°D32	8°14	21° 5	n.a.	S 19
S 20	3 22 57	22° 9'37	7♓46	27° 6	6°37	12°50	10°44	20° 6	9° 6	6°22	20°20	8°32	8°11	21°12	n.a.	S 20
M21	3 26 53	23° 6'58	19°37	27°46	7°50	13°29	10°37	20°14	9° 9	6°24	20°21	8°33	8° 7	21°19	n.a.	M21
T 22	3 30 49	24° 4'17	1♈29	28°31	9° 3	14° 8	10°30	20°21	9°13	6°27	20°23	8°35	8° 4	21°25	n.a.	T 22
W23	3 34 46	25° 1'35	13°24	29°19	10°16	14°47	10°23	20°28	9°16	6°29	20°24	8°36	8° 1	21°32	n.a.	W23
T 24	3 38 42	25°58'51	25°28	0♑11	11°29	15°26	10°16	20°36	9°20	6°31	20°26	8°37	7°58	21°39	n.a.	T 24
F 25	3 42 39	26°56'06	7♉43	1° 6	12°42	16° 5	10° 9	20°43	9°23	6°33	20°27	8°R38	7°55	21°45	n.a.	F 25
S 26	3 46 35	27°53'20	20°12	2° 4	13°55	16°44	10° 2	20°51	9°26	6°35	20°28	8°37	7°51	21°52	n.a.	S 26
S 27	3 50 32	28°50'32	2♊55	3° 5	15° 8	17°23	9°55	20°59	9°30	6°38	20°30	8°36	7°48	21°59	n.a.	S 27
M28	3 54 28	29°47'43	15°53	4° 9	16°21	18° 2	9°47	21° 6	9°33	6°40	20°31	8°34	7°45	22° 6	n.a.	M28
T 29	3 58 25	0♐44'53	29° 6	5°16	17°34	18°41	9°40	21°14	9°37	6°42	20°32	8°31	7°42	22°12	n.a.	T 29
W30	4 2 21	1°42'02	12♋33	6°26	18°47	19°20	9°32	21°22	9°40	6°44	20°34	8°27	7°39	22°19	n.a.	W30
T 31	4 6 18	2♐39'10	26♋13	7♑39	20♑ 0	19♐58	9♊25	21♐29	9♐44	6♐47	20♑35	8♑24	7♑36	22♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s12	20n17	3s27	7s32	3n51	5s41	0s12	22s 0	1s 9	25n15	2n16	25s57	2s21	23s18	0s59	24s 8	2s14	34s19	16s48	14s48	15s 0	0s50		n.a.
W 2	13 33	19 53	4 17	7 26	3 42	6 13	0 14	22 8	1 9	25 15	2 16	25 58	2 21	23 19	0 59	24 8	2 14	34 19	16 48	14 48	14 59	0 48		n.a.
T 3	13 52	18 23	4 53	7 21	3 32	6 44	0 16	22 16	1 8	25 14	2 17	25 58	2 21	23 19	0 59	24 8	2 14	34 19	16 48	14 48	14 58	0 46		n.a.
F 4	14 12	15 49	5 14	7 18	3 21	7 15	0 19	22 23	1 8	25 14	2 17	25 59	2 21	23 19	0 58	24 9	2 14	34 20	16 48	14 49	14 57	0 43		n.a.
S 5	14 32	12 19	5 17	7 18	3 9	7 45	0 21	22 31	1 7	25 14	2 17	25 59	2 21	23 20	0 58	24 9	2 14	34 20	16 48	14 49	14 56	0 41		n.a.
S 6	14 51	8 2	5 1	7 19	2 57	8 16	0 23	22 38	1 7	25 13	2 18	26 0	2 21	23 20	0 58	24 9	2 14	34 20	16 48	14 49	14 55	0 39		n.a.
M 7	15 10	3 14	4 26	7 23	2 44	8 46	0 26	22 46	1 7	25 13	2 18	26 0	2 21	23 21	0 58	24 10	2 14	34 21	16 48	14 49	14 54	0 37		n.a.
T 8	15 28	1s49	3 34	7 29	2 30	9 17	0 28	22 53	1 6	25 13	2 18	26 1	2 20	23 21	0 58	24 10	2 14	34 21	16 48	14 49	14 53	0 35		n.a.
W 9	15 47	6 48	2 27	7 36	2 16	9 47	0 30	23 0	1 6	25 12	2 19	26 1	2 20	23 22	0 58	24 10	2 14	34 21	16 48	14 49	14 52	0 33		n.a.
T 10	16 5	11 24	1 10	7 46	2 2	10 16	0 32	23 6	1 5	25 12	2 19	26 2	2 20	23 22	0 58	24 11	2 14	34 22	16 48	14 49	14 51	0 31		n.a.
F 11	16 23	15 16	0n11	7 58	1 48	10 46	0 34	23 13	1 5	25 11	2 19	26 2	2 20	23 23	0 58	24 11	2 14	34 22	16 48	14 49	14 50	0 28		n.a.
S 12	16 41	18 8	1 29	8 12	1 34	11 15	0 37	23 19	1 4	25 10	2 19	26 3	2 20	23 23	0 58	24 11	2 14	34 23	16 47	14 49	14 48	0 26		n.a.
S 13	16 58	19 50	2 41	8 27	1 20	11 44	0 39	23 25	1 4	25 10	2 20	26 3	2 20	23 24	0 58	24 12	2 14	34 23	16 47	14 49	14 47	0 24		n.a.
M14	17 15	20 18	3 41	8 44	1 6	12 13	0 41	23 31	1 3	25 9	2 20	26 4	2 20	23 24	0 58	24 12	2 14	34 23	16 47	14 48	14 46	0 22		n.a.
T 15	17 32	19 35	4 28	9 3	0 53	12 41	0 43	23 37	1 3	25 9	2 20	26 4	2 20	23 25	0 58	24 13	2 14	34 24	16 47	14 48	14 45	0 20		n.a.
W16	17 49	17 52	4 59	9 23	0 39	13 9	0 45	23 42	1 3	25 8	2 20	26 5	2 20	23 26	0 58	24 13	2 14	34 24	16 47	14 48	14 44	0 18		n.a.
T 17	18 5	15 20	5 15	9 44	0 26	13 37	0 47	23 48	1 2	25 7	2 21	26 5	2 20	23 26	0 58	24 13	2 14	34 25	16 47	14 47	14 43	0 15		n.a.
F 18	18 21	12 10	5 16	10 6	0 14	14 4	0 48	23 53	1 2	25 6	2 21	26 6	2 19	23 27	0 58	24 14	2 14	34 25	16 47	14 47	14 42	0 13		n.a.
S 19	18 37	8 33	5 3	10 30	0 1	14 31	0 50	23 58	1 1	25 6	2 21	26 6	2 19	23 27	0 58	24 14	2 14	34 25	16 47	14 47	14 41	0 11		n.a.
S 20	18 52	4 39	4 37	10 55	0s10	14 58	0 52	24 3	1 1	25 5	2 21	26 7	2 19	23 28	0 58	24 14	2 14	34 26	16 47	14 47	14 40	0 9		n.a.
M21	19 7	0 35	3 59	11 20	0 21	15 24	0 54	24 7	1 0	25 4	2 21	26 7	2 19	23 28	0 58	24 15	2 14	34 26	16 47	14 48	14 39	0 7		n.a.
T 22	19 22	3n31	3 12	11 47	0 32	15 50	0 56	24 12	1 0	25 3	2 22	26 8	2 19	23 29	0 58	24 15	2 14	34 27	16 47	14 48	14 38	0 5		n.a.
W23	19 36	7 31	2 15	12 14	0 42	16 15	0 57	24 16	0 59	25 2	2 22	26 8	2 19	23 29	0 58	24 16	2 14	34 27	16 47	14 48	14 37	0 3		n.a.
T 24	19 51	11 16	1 12	12 42	0 52	16 40	0 59	24 20	0 59	25 1	2 22	26 9	2 19	23 30	0 58	24 16	2 14	34 28	16 47	14 49	14 36	0 0		n.a.
F 25	20 4	14 36	0 5	13 10	1 1	17 5	1 0	24 24	0 58	25 0	2 22	26 9	2 19	23 30	0 58	24 16	2 14	34 28	16 47	14 49	14 35	0n 2		n.a.
S 26	20 18	17 19	1s 4	13 39	1 10	17 29	1 2	24 28	0 58	24 59	2 22	26 10	2 19	23 31	0 58	24 17	2 14	34 28	16 47	14 49	14 34	0 4		n.a.
S 27	20 31	19 16	2 10	14 8	1 18	17 53	1 3	24 31	0 57	24 58	2 22	26 10	2 19	23 31	0 58	24 17	2 14	34 29	16 48	14 48	14 33	0 6		n.a.
M28	20 44	20 14	3 11	14 38	1 25	18 16	1 5	24 34	0 57	24 57	2 23	26 11	2 19	23 32	0 58	24 18	2 14	34 29	16 48	14 48	14 32	0 8		n.a.
T 29	20 56	20 7	4 4	15 7	1 32	18 39	1 6	24 37	0 57	24 56	2 23	26 11	2 19	23 32	0 58	24 18	2 14	34 30	16 48	14 47	14 30	0 10		n.a.
W30	21 8	18 52	4 43	15 37	1 38	19 2	1 8	24 40	0 56	24 55	2 23	26 12	2 19	23 33	0 58	24 18	2 14	34 30	16 48	14 46	14 29	0 12		n.a.
T 31	21s20	16n32	5s 8	16s 7	1s44	19s23	1s 9	24s43	0s56	24n54	2n23	26s12	2s19	23s33	0s58	24s19	2s14	34s31	16s48	14s45	14s28	0n15		n.a.

Julian Day Number = -1744434.5, Delta T = 115h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'54, Lahiri = -133°37'55 Julian Calendar 1 Jan. 9489 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9490 BCE

The year -9488 astronomical counting style corresponds to year 9489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 10 14	3♐36'17	10♌ 3	8♏54	21♏13	20♐37	9°R17	21♐37	9♐47	6♐49	20♏37	8°R22	7♏32	22♓32	n.a.	F 1
S 2	4 14 11	4°33'23	24° 4	10°12	22°26	21°16	9♊10	21°45	9°50	6°51	20°38	8♏20	7°29	22°39	n.a.	S 2
S 3	4 18 7	5°30'29	8♍12	11°33	23°39	21°55	9° 2	21°52	9°54	6°53	20°39	8°D20	7°26	22°46	n.a.	S 3
M 4	4 22 4	6°27'34	22°26	12°56	24°52	22°34	8°55	22° 0	9°57	6°56	20°41	8°21	7°23	22°52	n.a.	M 4
T 5	4 26 0	7°24'38	6♎44	14°22	26° 6	23°12	8°47	22° 8	10° 1	6°58	20°42	8°22	7°20	22°59	n.a.	T 5
W 6	4 29 57	8°21'42	21° 2	15°51	27°19	23°51	8°40	22°16	10° 4	7° 0	20°43	8°23	7°17	23° 6	n.a.	W 6
T 7	4 33 53	9°18'45	5♏19	17°21	28°32	24°30	8°32	22°24	10° 8	7° 2	20°45	8°R24	7°13	23°12	n.a.	T 7
F 8	4 37 50	10°15'48	19°29	18°55	29°45	25° 9	8°24	22°32	10°11	7° 4	20°46	8°24	7°10	23°19	n.a.	F 8
S 9	4 41 46	11°12'50	3♐30	20°30	0♐58	25°47	8°17	22°39	10°15	7° 7	20°47	8°22	7° 7	23°26	n.a.	S 9
S 10	4 45 43	12° 9'51	17°18	22° 8	2°12	26°26	8° 9	22°47	10°18	7° 9	20°49	8°18	7° 4	23°32	n.a.	S 10
M11	4 49 39	13° 6'52	0♑49	23°49	3°25	27° 5	8° 2	22°55	10°22	7°11	20°50	8°13	7° 1	23°39	n.a.	M11
T 12	4 53 36	14° 3'51	14° 1	25°32	4°38	27°43	7°54	23° 3	10°25	7°13	20°51	8° 8	6°57	23°46	n.a.	T 12
W13	4 57 32	15° 0'50	26°54	27°17	5°52	28°22	7°47	23°11	10°28	7°16	20°52	8° 2	6°54	23°53	n.a.	W13
T 14	5 1 29	15°57'48	9♒28	29° 4	7° 5	29° 1	7°39	23°19	10°32	7°18	20°54	7°57	6°51	23°59	n.a.	T 14
F 15	5 5 25	16°54'45	21°46	0♐54	8°18	29°39	7°32	23°27	10°35	7°20	20°55	7°52	6°48	24° 6	n.a.	F 15
S 16	5 9 22	17°51'42	3♓50	2°46	9°32	0♑18	7°24	23°35	10°39	7°22	20°56	7°50	6°45	24°13	n.a.	S 16
S 17	5 13 18	18°48'37	15°45	4°41	10°45	0°57	7°17	23°43	10°42	7°25	20°58	7°D48	6°42	24°19	n.a.	S 17
M18	5 17 15	19°45'32	27°37	6°37	11°59	1°35	7°10	23°51	10°46	7°27	20°59	7°49	6°38	24°26	n.a.	M18
T 19	5 21 11	20°42'27	9♈28	8°36	13°12	2°14	7° 2	23°59	10°49	7°29	21° 0	7°50	6°35	24°33	n.a.	T 19
W20	5 25 8	21°39'20	21°26	10°37	14°25	2°52	6°55	24° 7	10°53	7°31	21° 1	7°51	6°32	24°39	n.a.	W20
T 21	5 29 4	22°36'13	3♉34	12°40	15°39	3°31	6°48	24°15	10°56	7°33	21° 2	7°R52	6°29	24°46	n.a.	T 21
F 22	5 33 1	23°33'06	15°56	14°44	16°52	4° 9	6°41	24°23	10°59	7°35	21° 4	7°52	6°26	24°53	n.a.	F 22
S 23	5 36 57	24°29'58	28°36	16°50	18° 6	4°48	6°34	24°31	11° 3	7°38	21° 5	7°50	6°23	24°59	n.a.	S 23
S 24	5 40 54	25°26'49	11♊36	18°57	19°19	5°27	6°27	24°39	11° 6	7°40	21° 6	7°46	6°19	25° 6	n.a.	S 24
M25	5 44 50	26°23'41	24°55	21° 6	20°33	6° 5	6°21	24°47	11° 9	7°42	21° 7	7°40	6°16	25°13	n.a.	M25
T 26	5 48 47	27°20'32	8♋33	23°15	21°47	6°44	6°14	24°55	11°13	7°44	21° 8	7°33	6°13	25°19	n.a.	T 26
W27	5 52 44	28°17'24	22°26	25°25	23° 0	7°22	6° 7	25° 2	11°16	7°46	21°10	7°25	6°10	25°26	n.a.	W27
T 28	5 56 40	29°14'15	6♌32	27°36	24°14	8° 1	6° 1	25°10	11°20	7°48	21°11	7°17	6° 7	25°33	n.a.	T 28
F 29	6 0 37	0♑11'06	20♌44	29♐47	25♐27	8♑39	5♊54	25♐18	11♐23	7♐50	21♏12	7♏11	6♏ 3	25♓39	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s31	13n14	5 s14	16 s37	1 s49	19 s45	1 s10	24 s45	0 s55	24n53	2n23	26 s13	2 s19	23 s34	0 s58	24 s19	2 s14	34 s31	16 s48	14 s44	14 s27	0n17		n.a.
S 2	21 42	9 10	5 3	17 7	1 53	20 6	1 11	24 48	0 55	24 52	2 23	26 13	2 19	23 34	0 58	24 19	2 14	34 32	16 48	14 43	14 26	0 19		n.a.
S 3	21 53	4 33	4 33	17 37	1 57	20 26	1 12	24 50	0 54	24 51	2 23	26 14	2 18	23 35	0 58	24 20	2 14	34 32	16 48	14 43	14 25	0 21		n.a.
M 4	22 3	0 s21	3 46	18 7	2 1	20 46	1 13	24 52	0 54	24 50	2 23	26 14	2 18	23 36	0 58	24 20	2 14	34 33	16 48	14 43	14 24	0 23		n.a.
T 5	22 13	5 16	2 45	18 36	2 3	21 5	1 14	24 53	0 53	24 49	2 23	26 15	2 18	23 36	0 58	24 21	2 14	34 33	16 48	14 44	14 23	0 25		n.a.
W 6	22 22	9 54	1 34	19 5	2 5	21 23	1 15	24 55	0 53	24 47	2 23	26 15	2 18	23 37	0 58	24 21	2 14	34 34	16 48	14 44	14 22	0 27		n.a.
T 7	22 32	13 58	0 17	19 33	2 6	21 41	1 16	24 56	0 52	24 46	2 23	26 16	2 18	23 37	0 58	24 22	2 14	34 34	16 48	14 44	14 21	0 30		n.a.
F 8	22 40	17 11	1n 0	20 1	2 7	21 59	1 17	24 57	0 52	24 45	2 23	26 16	2 18	23 38	0 58	24 22	2 14	34 35	16 48	14 44	14 20	0 32		n.a.
S 9	22 49	19 20	2 13	20 28	2 7	22 15	1 18	24 58	0 51	24 44	2 23	26 16	2 18	23 38	0 58	24 22	2 14	34 35	16 49	14 44	14 19	0 34		n.a.
S 10	22 57	20 17	3 17	20 54	2 7	22 31	1 18	24 59	0 51	24 42	2 23	26 17	2 18	23 39	0 58	24 23	2 14	34 36	16 49	14 43	14 18	0 36		n.a.
M11	23 4	20 3	4 8	21 20	2 5	22 47	1 19	24 59	0 50	24 41	2 23	26 17	2 18	23 39	0 58	24 23	2 14	34 36	16 49	14 41	14 17	0 38		n.a.
T 12	23 11	18 42	4 44	21 44	2 4	23 2	1 20	25 0	0 50	24 40	2 23	26 18	2 18	23 40	0 58	24 24	2 14	34 37	16 49	14 39	14 16	0 40		n.a.
W13	23 18	16 26	5 5	22 7	2 1	23 16	1 20	25 0	0 49	24 38	2 23	26 18	2 18	23 40	0 58	24 24	2 14	34 37	16 49	14 37	14 14	0 42		n.a.
T 14	23 24	13 27	5 11	22 29	1 58	23 29	1 20	25 0	0 49	24 37	2 23	26 19	2 18	23 41	0 58	24 24	2 14	34 38	16 49	14 35	14 13	0 45		n.a.
F 15	23 30	9 56	5 2	22 50	1 54	23 42	1 21	24 59	0 48	24 36	2 23	26 19	2 18	23 41	0 58	24 25	2 14	34 38	16 49	14 34	14 12	0 47		n.a.
S 16	23 36	6 4	4 40	23 9	1 50	23 54	1 21	24 59	0 48	24 34	2 23	26 19	2 18	23 42	0 58	24 25	2 14	34 39	16 49	14 33	14 11	0 49		n.a.
S 17	23 41	2 2	4 6	23 27	1 45	24 6	1 21	24 58	0 47	24 33	2 23	26 20	2 18	23 42	0 58	24 26	2 14	34 39	16 50	14 33	14 10	0 51		n.a.
M18	23 46	2n 5	3 21	23 43	1 39	24 16	1 22	24 57	0 47	24 32	2 23	26 20	2 18	23 43	0 58	24 26	2 14	34 40	16 50	14 33	14 9	0 53		n.a.
T 19	23 50	6 7	2 28	23 57	1 33	24 26	1 22	24 56	0 46	24 30	2 23	26 21	2 18	23 43	0 58	24 26	2 14	34 40	16 50	14 33	14 8	0 55		n.a.
W20	23 54	9 58	1 28	24 9	1 26	24 36	1 22	24 55	0 46	24 29	2 23	26 21	2 18	23 44	0 58	24 27	2 14	34 41	16 50	14 34	14 7	0 57		n.a.
T 21	23 58	13 27	0 23	24 19	1 19	24 44	1 22	24 53	0 45	24 28	2 23	26 21	2 18	23 44	0 58	24 27	2 14	34 41	16 50	14 34	14 6	0 59		n.a.
F 22	24 1	16 26	0 s44	24 27	1 11	24 52	1 22	24 52	0 45	24 26	2 23	26 22	2 18	23 45	0 58	24 28	2 14	34 42	16 50	14 34	14 5	1 1		n.a.
S 23	24 3	18 41	1 50	24 33	1 3	24 59	1 22	24 50	0 44	24 25	2 23	26 22	2 18	23 45	0 58	24 28	2 14	34 42	16 51	14 33	14 4	1 4		n.a.
S 24	24 6	20 2	2 52	24 37	0 54	25 6	1 22	24 48	0 44	24 24	2 22	26 23	2 18	23 46	0 58	24 28	2 14	34 43	16 51	14 32	14 3	1 6		n.a.
M25	24 7	20 19	3 46	24 38	0 45	25 11	1 21	24 46	0 43	24 22	2 22	26 23	2 18	23 46	0 58	24 29	2 14	34 43	16 51	14 30	14 1	1 8		n.a.
T 26	24 9	19 25	4 29	24 36	0 36	25 16	1 21	24 43	0 43	24 21	2 22	26 23	2 19	23 47	0 58	24 29	2 14	34 44	16 51	14 27	14 0	1 10		n.a.
W27	24 10	17 22	4 57	24 32	0 26	25 20	1 21	24 40	0 42	24 20	2 22	26 24	2 19	23 47	0 58	24 30	2 14	34 45	16 51	14 25	13 59	1 12		n.a.
T 28	24 10	14 16	5 7	24 26	0 17	25 23	1 20	24 38	0 42	24 18	2 22	26 24	2 19	23 48	0 58	24 30	2 14	34 45	16 52	14 22	13 58	1 14		n.a.
F 29	24 s10	10n19	4 s59	24 s18	0 s 7	25 s26	1 s20	24 s35	0 s41	24n17	2n22	26 s24	2 s19	23 s48	0 s58	24 s30	2 s14	34 s46	16 s52	14 s20	13 s57	1n16		n.a.

Julian Day Number = -1744403.5, Delta T = 115h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'50, Lahiri = -133°37'50 Julian Calendar 1 Feb. 9489 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 33	1♉ 7'57	5♍ 0	1♉58	26♐41	9♉17	5°R48	25♐26	11♐26	7♐53	21♏13	7°R 6	6♏ 0	25♓46	n.a.	S 1
S 2	6 8 30	2° 4'49	19°14	4° 8	27°55	9°56	5♊42	25°34	11°29	7°55	21°14	7♏ 3	5°57	25°53	n.a.	S 2
M 3	6 12 26	3° 1'41	3♎26	6°18	29° 8	10°34	5°36	25°42	11°33	7°57	21°15	7°D 3	5°54	26° 0	n.a.	M 3
T 4	6 16 23	3°58'34	17°33	8°27	0♉22	11°13	5°30	25°50	11°36	7°59	21°16	7° 3	5°51	26° 6	n.a.	T 4
W 5	6 20 19	4°55'27	1♏33	10°35	1°36	11°51	5°24	25°58	11°39	8° 1	21°17	7°R 4	5°48	26°13	n.a.	W 5
T 6	6 24 16	5°52'20	15°27	12°42	2°50	12°30	5°19	26° 6	11°43	8° 3	21°18	7° 4	5°44	26°20	n.a.	T 6
F 7	6 28 13	6°49'14	29°13	14°47	4° 4	13° 8	5°13	26°14	11°46	8° 5	21°19	7° 2	5°41	26°26	n.a.	F 7
S 8	6 32 9	7°46'08	12♐49	16°50	5°17	13°47	5° 8	26°22	11°49	8° 7	21°20	6°57	5°38	26°33	n.a.	S 8
S 9	6 36 6	8°43'03	26°14	18°53	6°31	14°25	5° 2	26°30	11°52	8° 9	21°21	6°50	5°35	26°40	n.a.	S 9
M10	6 40 2	9°39'58	9♉26	20°53	7°45	15° 3	4°57	26°37	11°55	8°11	21°22	6°41	5°32	26°46	n.a.	M10
T 11	6 43 59	10°36'54	22°24	22°51	8°59	15°42	4°52	26°45	11°58	8°13	21°23	6°31	5°29	26°53	n.a.	T 11
W12	6 47 56	11°33'50	5♒ 7	24°48	10°13	16°20	4°48	26°53	12° 2	8°15	21°24	6°20	5°25	27° 0	n.a.	W12
T 13	6 51 52	12°30'46	17°34	26°43	11°27	16°59	4°43	27° 1	12° 5	8°17	21°25	6° 9	5°22	27° 6	n.a.	T 13
F 14	6 55 49	13°27'42	29°48	28°35	12°41	17°37	4°38	27° 9	12° 8	8°19	21°26	6° 0	5°19	27°13	n.a.	F 14
S 15	6 59 45	14°24'39	11♓49	0♒26	13°55	18°15	4°34	27°16	12°11	8°20	21°27	5°53	5°16	27°20	n.a.	S 15
S 16	7 3 42	15°21'36	23°43	2°15	15° 9	18°54	4°30	27°24	12°14	8°22	21°28	5°49	5°13	27°26	n.a.	S 16
M17	7 7 39	16°18'33	5♈32	4° 1	16°23	19°32	4°26	27°32	12°17	8°24	21°29	5°47	5° 9	27°33	n.a.	M17
T 18	7 11 35	17°15'31	17°23	5°46	17°37	20°10	4°22	27°40	12°20	8°26	21°30	5°D46	5° 6	27°40	n.a.	T 18
W19	7 15 32	18°12'29	29°20	7°28	18°51	20°49	4°18	27°47	12°23	8°28	21°31	5°R47	5° 3	27°46	n.a.	W19
T 20	7 19 28	19° 9'27	11♉29	9° 9	20° 5	21°27	4°15	27°55	12°26	8°30	21°31	5°47	5° 0	27°53	n.a.	T 20
F 21	7 23 25	20° 6'26	23°54	10°48	21°19	22° 6	4°11	28° 2	12°29	8°31	21°32	5°45	4°57	28° 0	n.a.	F 21
S 22	7 27 22	21° 3'26	6♊41	12°24	22°33	22°44	4° 8	28°10	12°32	8°33	21°33	5°42	4°54	28° 6	n.a.	S 22
S 23	7 31 18	22° 0'26	19°51	13°59	23°47	23°22	4° 5	28°18	12°34	8°35	21°34	5°36	4°50	28°13	n.a.	S 23
M24	7 35 15	22°57'27	3♋26	15°31	25° 1	24° 1	4° 2	28°25	12°37	8°37	21°35	5°28	4°47	28°20	n.a.	M24
T 25	7 39 11	23°54'28	17°24	17° 2	26°15	24°39	3°59	28°32	12°40	8°38	21°35	5°18	4°44	28°26	n.a.	T 25
W26	7 43 8	24°51'31	1♌42	18°30	27°29	25°17	3°57	28°40	12°43	8°40	21°36	5° 7	4°41	28°33	n.a.	W26
T 27	7 47 5	25°48'34	16°14	19°56	28°43	25°56	3°54	28°47	12°46	8°42	21°37	4°56	4°38	28°40	n.a.	T 27
F 28	7 51 1	26°45'38	0♍52	21°20	29°57	26°34	3°52	28°55	12°48	8°43	21°37	4°47	4°35	28°46	n.a.	F 28
S 29	7 54 58	27°42'44	15°29	22°42	1♒12	27°12	3°50	29° 2	12°51	8°45	21°38	4°40	4°31	28°53	n.a.	S 29
S 30	7 58 55	28°39'50	29°59	24° 2	2°26	27°51	3°48	29° 9	12°54	8°47	21°39	4°35	4°28	29° 0	n.a.	S 30
M31	8 2 51	29♉36'59	14♎20	25♒20	3♒40	28♉29	3♊47	29♐17	12♐56	8♐48	21♏39	4♏33	4♏25	29♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	5n46	4s32	24s 7	0n 3	25s28	1s19	24s31	0s41	24n16	2n21	26s25	2s19	23s49	0s59	24s31	2s15	34s46	16s52	14s18	13s56	1n18		n.a.
S 2	24 9	0 54	3 48	23 54	0 13	25 29	1 19	24 28	0 40	24 14	2 21	26 25	2 19	23 49	0 59	24 31	2 15	34 47	16 52	14 18	13 55	1 20		n.a.
M 3	24 8	4s 0	2 51	23 39	0 23	25 29	1 18	24 24	0 40	24 13	2 21	26 25	2 19	23 50	0 59	24 31	2 15	34 47	16 52	14 17	13 54	1 23		n.a.
T 4	24 7	8 40	1 43	23 22	0 32	25 28	1 17	24 21	0 39	24 12	2 21	26 26	2 19	23 50	0 59	24 32	2 15	34 48	16 53	14 17	13 53	1 25		n.a.
W 5	24 5	12 50	0 30	23 3	0 42	25 27	1 16	24 17	0 39	24 10	2 21	26 26	2 19	23 51	0 59	24 32	2 15	34 48	16 53	14 18	13 52	1 27		n.a.
T 6	24 2	16 16	0n45	22 43	0 51	25 25	1 16	24 13	0 38	24 9	2 20	26 26	2 19	23 51	0 59	24 33	2 15	34 49	16 53	14 18	13 51	1 29		n.a.
F 7	23 59	18 43	1 56	22 21	1 0	25 22	1 15	24 8	0 38	24 8	2 20	26 27	2 19	23 52	0 59	24 33	2 15	34 49	16 53	14 17	13 50	1 31		n.a.
S 8	23 56	20 5	2 59	21 57	1 8	25 18	1 14	24 4	0 37	24 7	2 20	26 27	2 19	23 52	0 59	24 33	2 15	34 50	16 54	14 15	13 48	1 33		n.a.
S 9	23 53	20 16	3 52	21 33	1 16	25 14	1 13	23 59	0 37	24 5	2 20	26 27	2 19	23 53	0 59	24 34	2 15	34 50	16 54	14 13	13 47	1 35		n.a.
M10	23 49	19 20	4 30	21 7	1 24	25 8	1 12	23 54	0 36	24 4	2 19	26 28	2 19	23 53	0 59	24 34	2 15	34 51	16 54	14 10	13 46	1 37		n.a.
T 11	23 44	17 25	4 55	20 41	1 31	25 2	1 11	23 49	0 36	24 3	2 19	26 28	2 19	23 54	0 59	24 35	2 15	34 52	16 54	14 6	13 45	1 39		n.a.
W12	23 39	14 41	5 4	20 13	1 38	24 56	1 9	23 44	0 35	24 2	2 19	26 28	2 19	23 54	0 59	24 35	2 15	34 52	16 55	14 3	13 44	1 42		n.a.
T 13	23 34	11 20	4 58	19 45	1 45	24 48	1 8	23 38	0 35	24 1	2 19	26 28	2 20	23 55	0 59	24 35	2 15	34 53	16 55	13 59	13 43	1 44		n.a.
F 14	23 28	7 34	4 38	19 17	1 50	24 40	1 7	23 33	0 34	23 59	2 18	26 29	2 20	23 55	0 59	24 36	2 15	34 53	16 55	13 56	13 42	1 46		n.a.
S 15	23 22	3 34	4 7	18 48	1 56	24 31	1 6	23 27	0 33	23 58	2 18	26 29	2 20	23 56	0 59	24 36	2 15	34 54	16 55	13 54	13 41	1 48		n.a.
S 16	23 15	0n33	3 25	18 19	2 0	24 21	1 4	23 21	0 33	23 57	2 18	26 29	2 20	23 56	0 59	24 36	2 15	34 54	16 56	13 52	13 40	1 50		n.a.
M17	23 9	4 36	2 34	17 50	2 5	24 11	1 3	23 15	0 32	23 56	2 17	26 29	2 20	23 56	0 59	24 37	2 15	34 55	16 56	13 51	13 39	1 52		n.a.
T 18	23 1	8 30	1 36	17 21	2 8	24 0	1 1	23 8	0 32	23 55	2 17	26 30	2 20	23 57	0 59	24 37	2 15	34 55	16 56	13 51	13 38	1 54		n.a.
W19	22 54	12 7	0 34	16 51	2 12	23 48	1 0	23 2	0 31	23 54	2 17	26 30	2 20	23 57	0 59	24 37	2 15	34 56	16 57	13 51	13 36	1 56		n.a.
T 20	22 45	15 16	0s30	16 22	2 14	23 35	0 58	22 55	0 31	23 53	2 17	26 30	2 20	23 58	0 59	24 38	2 15	34 56	16 57	13 51	13 35	1 58		n.a.
F 21	22 37	17 48	1 35	15 53	2 16	23 22	0 56	22 48	0 30	23 52	2 16	26 30	2 20	23 58	0 59	24 38	2 15	34 57	16 57	13 51	13 34	2 0		n.a.
S 22	22 28	19 32	2 36	15 24	2 18	23 8	0 55	22 41	0 30	23 51	2 16	26 31	2 21	23 59	0 59	24 39	2 16	34 57	16 57	13 50	13 33	2 2		n.a.
S 23	22 19	20 16	3 31	14 56	2 19	22 53	0 53	22 34	0 29	23 50	2 16	26 31	2 21	23 59	0 59	24 39	2 16	34 58	16 58	13 48	13 32	2 5		n.a.
M24	22 9	19 52	4 16	14 28	2 19	22 38	0 51	22 27	0 29	23 49	2 15	26 31	2 21	23 59	0 59	24 39	2 16	34 58	16 58	13 45	13 31	2 7		n.a.
T 25	21 59	18 16	4 47	14 1	2 19	22 22	0 50	22 19	0 28	23 48	2 15	26 31	2 21	24 0	0 59	24 40	2 16	34 59	16 58	13 42	13 30	2 9		n.a.
W26	21 49	15 31	5 1	13 34	2 19	22 5	0 48	22 12	0 28	23 48	2 15	26 32	2 21	24 0	0 59	24 40	2 16	34 59	16 59	13 38	13 29	2 11		n.a.
T 27	21 38	11 46	4 56	13 7	2 17	21 48	0 46	22 4	0 27	23 47	2 14	26 32	2 21	24 1	0 59	24 40	2 16	35 0	16 59	13 34	13 28	2 13		n.a.
F 28	21 27	7 18	4 31	12 42	2 16	21 30	0 44	21 56	0 27	23 46	2 14	26 32	2 21	24 1	0 59	24 41	2 16	35 0	16 59	13 31	13 27	2 15		n.a.
S 29	21 15	2 24	3 49	12 17	2 13	21 12	0 42	21 47	0 26	23 45	2 14	26 32	2 21	24 2	0 59	24 41	2 16	35 1	17 0	13 28	13 25	2 17		n.a.
S 30	21 3	2s37	2 52	11 53	2 11	20 53	0 40	21 39	0 25	23 45	2 13	26 32	2 22	24 2	0 59	24 41	2 16	35 1	17 0	13 27	13 24	2 19		n.a.
M31	20s51	7s25	1s45	11s29	2n 7	20s33	0s38	21s31	0s25	23n44	2n13	26s33	2s22	24s 2	0s59	24s42	2s16	35s 2	17s 0	13s26	13s23	2n21		n.a.

Julian Day Number = -1744374.5, Delta T = 115h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'46, Lahiri = -133°37'47 Julian Calendar 1 March 9489 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9490 BCE

The year -9488 astronomical counting style corresponds to year 9489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 48	0♒34'08	28♎26	26♒35	4♒54	29♉ 7	3°R45	29♐24	12♐59	8♐50	21♏40	4°R33	4♏22	29♓13	n.a.	T 1
W 2	8 10 44	1°31'19	12♏19	27°48	6° 8	29°46	3♊44	29°31	13° 1	8°51	21°41	4♏33	4°19	29°20	n.a.	W 2
T 3	8 14 41	2°28'31	25°59	28°58	7°23	0♒24	3°43	29°38	13° 4	8°53	21°41	4°32	4°15	29°26	n.a.	T 3
F 4	8 18 38	3°25'45	9♐26	0♓ 6	8°37	1° 2	3°42	29°45	13° 6	8°54	21°42	4°29	4°12	29°33	n.a.	F 4
S 5	8 22 34	4°23'01	22°40	1°12	9°51	1°41	3°41	29°52	13° 9	8°56	21°42	4°23	4° 9	29°40	n.a.	S 5
S 6	8 26 31	5°20'18	5♉44	2°14	11° 5	2°19	3°41	29°59	13°11	8°57	21°43	4°15	4° 6	29°46	n.a.	S 6
M 7	8 30 28	6°17'36	18°36	3°14	12°20	2°57	3°41	0♉ 6	13°14	8°58	21°43	4° 4	4° 3	29°53	n.a.	M 7
T 8	8 34 24	7°14'56	1♒16	4°11	13°34	3°36	3°D40	0°13	13°16	9° 0	21°44	3°51	4° 0	29°59	n.a.	T 8
W 9	8 38 21	8°12'17	13°44	5° 5	14°48	4°14	3°40	0°20	13°18	9° 1	21°44	3°38	3°56	0♈ 7	n.a.	W 9
T 10	8 42 18	9° 9'39	26° 0	5°56	16° 3	4°53	3°41	0°27	13°21	9° 3	21°45	3°25	3°53	0°13	n.a.	T 10
F 11	8 46 14	10° 7'03	8♓ 6	6°44	17°17	5°31	3°41	0°34	13°23	9° 4	21°45	3°14	3°50	0°20	n.a.	F 11
S 12	8 50 11	11° 4'28	20° 3	7°27	18°32	6° 9	3°42	0°41	13°25	9° 5	21°45	3° 5	3°47	0°27	n.a.	S 12
S 13	8 54 7	12° 1'55	1♈53	8° 8	19°46	6°48	3°42	0°47	13°27	9° 6	21°46	2°59	3°44	0°33	n.a.	S 13
M14	8 58 4	12°59'22	13°41	8°44	21° 0	7°26	3°43	0°54	13°29	9° 8	21°46	2°56	3°40	0°40	n.a.	M14
T 15	9 2 1	13°56'51	25°29	9°17	22°15	8° 4	3°44	1° 0	13°32	9° 9	21°46	2°54	3°37	0°47	n.a.	T 15
W16	9 5 57	14°54'22	7♉25	9°45	23°29	8°43	3°46	1° 7	13°34	9°10	21°47	2°D54	3°34	0°53	n.a.	W16
T 17	9 9 54	15°51'54	19°32	10° 9	24°44	9°21	3°47	1°13	13°36	9°11	21°47	2°R54	3°31	1° 0	n.a.	T 17
F 18	9 13 51	16°49'27	1♊56	10°28	25°58	10° 0	3°49	1°20	13°38	9°12	21°47	2°53	3°28	1° 7	n.a.	F 18
S 19	9 17 47	17°47'01	14°42	10°43	27°12	10°38	3°51	1°26	13°39	9°13	21°48	2°51	3°25	1°13	n.a.	S 19
S 20	9 21 44	18°44'37	27°55	10°52	28°27	11°16	3°53	1°32	13°41	9°14	21°48	2°46	3°21	1°20	n.a.	S 20
M21	9 25 41	19°42'15	11♋35	10°R57	29°41	11°55	3°55	1°39	13°43	9°15	21°48	2°38	3°18	1°27	n.a.	M21
T 22	9 29 37	20°39'54	25°44	10°56	0♓56	12°33	3°57	1°45	13°45	9°16	21°48	2°29	3°15	1°33	n.a.	T 22
W23	9 33 34	21°37'34	10♌16	10°49	2°10	13°12	4° 0	1°51	13°47	9°17	21°48	2°19	3°12	1°40	n.a.	W23
T 24	9 37 31	22°35'17	25° 7	10°37	3°25	13°50	4° 3	1°57	13°48	9°18	21°49	2° 9	3° 9	1°47	n.a.	T 24
F 25	9 41 27	23°33'01	10♍ 7	10°20	4°39	14°28	4° 5	2° 3	13°50	9°19	21°49	2° 0	3° 6	1°53	n.a.	F 25
S 26	9 45 24	24°30'47	25° 7	9°57	5°54	15° 7	4° 9	2° 9	13°52	9°20	21°49	1°53	3° 2	2° 0	n.a.	S 26
S 27	9 49 20	25°28'35	9♎58	9°29	7° 8	15°45	4°12	2°15	13°53	9°21	21°49	1°49	2°59	2° 7	n.a.	S 27
M28	9 53 17	26°26'25	24°34	8°56	8°23	16°24	4°15	2°20	13°55	9°21	21°49	1°47	2°56	2°13	n.a.	M28
T 29	9 57 14	27°24'18	8♏51	8°18	9°37	17° 2	4°19	2°26	13°56	9°22	21°49	1°D47	2°53	2°20	n.a.	T 29
W30	10 1 10	28♒22'12	22♏48	7♓36	10♓52	17♒41	4♊23	2♉32	13♐58	9♐23	21°R49	1°R48	2♏50	2♈27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	11s45	0s32	11s 7	2n 3	20s13	0s36	21s22	0s24	23n43	2n12	26s33	2s22	24s 3	1s 0	24s42	2s16	35s 2	17s 1	13s26	13s22	2n23		n.a.
W 2	20 26	15 22	0n41	10 45	1 59	19 52	0 34	21 13	0 24	23 43	2 12	26 33	2 22	24 3	1 0	24 42	2 16	35 3	17 1	13 26	13 21	2 25		n.a.
T 3	20 13	18 3	1 51	10 25	1 54	19 30	0 32	21 4	0 23	23 42	2 12	26 33	2 22	24 3	1 0	24 42	2 16	35 3	17 1	13 26	13 20	2 27		n.a.
F 4	19 59	19 42	2 53	10 6	1 48	19 9	0 30	20 55	0 23	23 42	2 11	26 33	2 22	24 4	1 0	24 43	2 16	35 4	17 2	13 25	13 19	2 29		n.a.
S 5	19 45	20 13	3 46	9 48	1 42	18 46	0 27	20 46	0 22	23 41	2 11	26 34	2 23	24 4	1 0	24 43	2 16	35 4	17 2	13 23	13 18	2 31		n.a.
S 6	19 31	19 39	4 25	9 31	1 36	18 23	0 25	20 36	0 22	23 41	2 11	26 34	2 23	24 5	1 0	24 43	2 17	35 5	17 2	13 20	13 17	2 34		n.a.
M 7	19 16	18 4	4 50	9 16	1 29	18 0	0 23	20 27	0 21	23 40	2 10	26 34	2 23	24 5	1 0	24 44	2 17	35 5	17 3	13 16	13 16	2 36		n.a.
T 8	19 1	15 37	5 0	9 1	1 21	17 36	0 21	20 17	0 21	23 40	2 10	26 34	2 23	24 5	1 0	24 44	2 17	35 6	17 3	13 11	13 14	2 38		n.a.
W 9	18 46	12 30	4 56	8 49	1 13	17 11	0 19	20 7	0 20	23 39	2 10	26 34	2 23	24 6	1 0	24 44	2 17	35 6	17 3	13 7	13 13	2 40		n.a.
T 10	18 31	8 53	4 38	8 38	1 4	16 47	0 16	19 57	0 19	23 39	2 9	26 34	2 23	24 6	1 0	24 45	2 17	35 7	17 4	13 2	13 12	2 42		n.a.
F 11	18 15	4 58	4 8	8 28	0 55	16 21	0 14	19 47	0 19	23 39	2 9	26 35	2 24	24 6	1 0	24 45	2 17	35 7	17 4	12 58	13 11	2 44		n.a.
S 12	17 59	0 55	3 27	8 20	0 45	15 56	0 12	19 37	0 18	23 39	2 8	26 35	2 24	24 7	1 0	24 45	2 17	35 7	17 4	12 55	13 10	2 46		n.a.
S 13	17 42	3n 9	2 37	8 15	0 35	15 29	0 9	19 26	0 18	23 38	2 8	26 35	2 24	24 7	1 0	24 45	2 17	35 8	17 5	12 53	13 9	2 48		n.a.
M14	17 26	7 5	1 40	8 10	0 24	15 3	0 7	19 16	0 17	23 38	2 8	26 35	2 24	24 7	1 0	24 46	2 17	35 8	17 5	12 52	13 8	2 50		n.a.
T 15	17 9	10 46	0 39	8 8	0 13	14 36	0 5	19 5	0 17	23 38	2 7	26 35	2 24	24 8	1 0	24 46	2 17	35 9	17 5	12 52	13 7	2 52		n.a.
W16	16 52	14 2	0s24	8 8	0 1	14 9	0 2	18 54	0 16	23 38	2 7	26 35	2 25	24 8	1 0	24 46	2 17	35 9	17 6	12 51	13 6	2 54		n.a.
T 17	16 34	16 46	1 27	8 10	0s11	13 41	0n 0	18 43	0 16	23 38	2 7	26 35	2 25	24 8	1 0	24 46	2 17	35 10	17 6	12 51	13 4	2 56		n.a.
F 18	16 16	18 47	2 28	8 14	0 23	13 13	0 2	18 32	0 15	23 38	2 6	26 36	2 25	24 8	1 0	24 47	2 17	35 10	17 6	12 51	13 3	2 58		n.a.
S 19	15 58	19 55	3 23	8 20	0 36	12 45	0 5	18 21	0 14	23 38	2 6	26 36	2 25	24 9	1 0	24 47	2 18	35 10	17 7	12 50	13 2	3 0		n.a.
S 20	15 40	20 1	4 9	8 28	0 49	12 16	0 7	18 9	0 14	23 38	2 5	26 36	2 25	24 9	1 0	24 47	2 18	35 11	17 7	12 48	13 1	3 2		n.a.
M21	15 21	18 58	4 43	8 39	1 3	11 47	0 10	17 58	0 13	23 38	2 5	26 36	2 26	24 9	1 0	24 47	2 18	35 11	17 7	12 46	13 0	3 4		n.a.
T 22	15 3	16 44	5 1	8 52	1 17	11 18	0 12	17 46	0 13	23 38	2 5	26 36	2 26	24 10	1 1	24 48	2 18	35 12	17 8	12 43	12 59	3 6		n.a.
W23	14 44	13 24	5 0	9 7	1 30	10 48	0 14	17 34	0 12	23 38	2 4	26 36	2 26	24 10	1 1	24 48	2 18	35 12	17 8	12 39	12 58	3 8		n.a.
T 24	14 24	9 11	4 39	9 24	1 44	10 18	0 17	17 22	0 12	23 38	2 4	26 36	2 26	24 10	1 1	24 48	2 18	35 12	17 8	12 35	12 57	3 11		n.a.
F 25	14 5	4 20	3 59	9 44	1 58	9 48	0 19	17 10	0 11	23 39	2 4	26 36	2 27	24 10	1 1	24 48	2 18	35 13	17 9	12 32	12 55	3 13		n.a.
S 26	13 45	0s47	3 2	10 5	2 11	9 18	0 21	16 58	0 10	23 39	2 3	26 37	2 27	24 11	1 1	24 49	2 18	35 13	17 9	12 30	12 54	3 15		n.a.
S 27	13 25	5 48	1 54	10 28	2 24	8 48	0 24	16 46	0 10	23 39	2 3	26 37	2 27	24 11	1 1	24 49	2 18	35 13	17 10	12 28	12 53	3 17		n.a.
M28	13 5	10 24	0 38	10 52	2 37	8 17	0 26	16 33	0 9	23 39	2 2	26 37	2 27	24 11	1 1	24 49	2 18	35 14	17 10	12 28	12 52	3 19		n.a.
T 29	12 45	14 18	0n38	11 18	2 49	7 46	0 28	16 21	0 9	23 40	2 2	26 37	2 27	24 11	1 1	24 49	2 18	35 14	17 10	12 28	12 51	3 21		n.a.
W30	12s24	17s16	1n50	11s45	3s 0	7s15	0n31	16s 8	0s 8	23n40	2n 2	26s37	2s28	24s12	1s 1	24s49	2s18	35s15	17s11	12s28	12s50	3n23		n.a.

Julian Day Number = -1744343.5, Delta T = 115h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'42, Lahiri = -133°37'42 Julian Calendar 1 Apr. 9489 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9489 BCE

The year -9488 astronomical counting style corresponds to year 9489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 5 7	29♒20'09	6♐24	6°R50	12♓ 6	18♒19	4♊27	2♉37	13♐59	9♐24	21°R49	1°R48	2♏46	2♈33	n.a.	T 1
F 2	10 9 4	0♓18'08	19°42	6♓ 1	13°21	18°58	4°31	2°43	14° 1	9°24	21♏49	1♏46	2°43	2°40	n.a.	F 2
S 3	10 13 0	1°16'10	2♉43	5°10	14°35	19°36	4°35	2°48	14° 2	9°25	21°49	1°42	2°40	2°47	n.a.	S 3
S 4	10 16 57	2°14'14	15°31	4°17	15°50	20°15	4°39	2°54	14° 3	9°25	21°49	1°36	2°37	2°53	n.a.	S 4
M 5	10 20 53	3°12'20	28° 5	3°25	17° 5	20°53	4°44	2°59	14° 4	9°26	21°49	1°27	2°34	3° 0	n.a.	M 5
T 6	10 24 50	4°10'28	10♒29	2°33	18°19	21°32	4°49	3° 4	14° 5	9°27	21°49	1°17	2°31	3° 7	n.a.	T 6
W 7	10 28 47	5° 8'39	22°43	1°43	19°34	22°10	4°54	3° 9	14° 7	9°27	21°48	1° 6	2°27	3°13	n.a.	W 7
T 8	10 32 43	6° 6'51	4♓48	0°56	20°48	22°49	4°59	3°14	14° 8	9°27	21°48	0°56	2°24	3°20	n.a.	T 8
F 9	10 36 40	7° 5'06	16°45	0°13	22° 3	23°27	5° 4	3°19	14° 9	9°28	21°48	0°47	2°21	3°27	n.a.	F 9
S 10	10 40 37	8° 3'23	28°37	29♒34	23°18	24° 6	5° 9	3°24	14°10	9°28	21°48	0°40	2°18	3°33	n.a.	S 10
S 11	10 44 33	9° 1'42	10♈24	29° 2	24°32	24°44	5°15	3°29	14°11	9°29	21°48	0°36	2°15	3°40	n.a.	S 11
M12	10 48 30	10° 0'03	22°11	28°36	25°47	25°23	5°21	3°33	14°11	9°29	21°47	0°33	2°11	3°47	n.a.	M12
T 13	10 52 26	10°58'26	3♉59	28°18	27° 1	26° 2	5°27	3°38	14°12	9°29	21°47	0°D33	2° 8	3°53	n.a.	T 13
W14	10 56 23	11°56'51	15°54	28° 7	28°16	26°40	5°33	3°43	14°13	9°30	21°47	0°34	2° 5	4° 0	n.a.	W14
T 15	11 0 20	12°55'18	28° 0	28°D 5	29°31	27°19	5°39	3°47	14°14	9°30	21°47	0°35	2° 2	4° 7	n.a.	T 15
F 16	11 4 16	13°53'47	10♊22	28°10	0♈45	27°57	5°45	3°51	14°14	9°30	21°46	0°R36	1°59	4°13	n.a.	F 16
S 17	11 8 13	14°52'18	23° 5	28°24	2° 0	28°36	5°52	3°56	14°15	9°30	21°46	0°36	1°56	4°20	n.a.	S 17
S 18	11 12 9	15°50'51	6♋13	28°47	3°14	29°15	5°58	4° 0	14°16	9°30	21°45	0°34	1°52	4°27	n.a.	S 18
M19	11 16 6	16°49'26	19°49	29°18	4°29	29°53	6° 5	4° 4	14°16	9°30	21°45	0°30	1°49	4°33	n.a.	M19
T 20	11 20 2	17°48'03	3♌55	29°58	5°44	0♓32	6°12	4° 8	14°17	9°30	21°45	0°25	1°46	4°40	n.a.	T 20
W21	11 23 59	18°46'42	18°28	0♓45	6°58	1°11	6°19	4°12	14°17	9°R31	21°44	0°19	1°43	4°47	n.a.	W21
T 22	11 27 56	19°45'23	3♍23	1°40	8°13	1°49	6°26	4°16	14°17	9°31	21°44	0°13	1°40	4°53	n.a.	T 22
F 23	11 31 52	20°44'07	18°33	2°42	9°27	2°28	6°34	4°19	14°18	9°30	21°43	0° 7	1°37	5° 0	n.a.	F 23
S 24	11 35 49	21°42'52	3♎47	3°51	10°42	3° 7	6°41	4°23	14°18	9°30	21°43	0° 3	1°33	5° 7	n.a.	S 24
S 25	11 39 45	22°41'41	18°56	5° 7	11°57	3°45	6°49	4°26	14°18	9°30	21°42	0° 1	1°30	5°13	n.a.	S 25
M26	11 43 42	23°40'31	3♏49	6°28	13°11	4°24	6°56	4°30	14°18	9°30	21°42	0°D 1	1°27	5°20	n.a.	M26
T 27	11 47 38	24°39'25	18°22	7°54	14°26	5° 3	7° 4	4°33	14°18	9°30	21°41	0° 2	1°24	5°26	n.a.	T 27
W28	11 51 35	25°38'21	2♐30	9°25	15°40	5°42	7°12	4°36	14°18	9°30	21°41	0° 3	1°21	5°33	n.a.	W28
T 29	11 55 32	26°37'19	16°14	11° 0	16°55	6°20	7°20	4°40	14°R18	9°30	21°40	0° 4	1°17	5°40	n.a.	T 29
F 30	11 59 28	27°36'21	29°33	12°39	18°10	6°59	7°29	4°43	14°18	9°29	21°40	0°R 5	1°14	5°46	n.a.	F 30
S 31	12 3 25	28♓35'25	12♉31	14♓21	19♈24	7♓38	7♊37	4♉45	14♐18	9♐29	21♏39	0♏ 4	1♏11	5♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 3	19s11	2n54	12s12	3s10	6s44	0n33	15s56	0s 7	23n40	2n 1	26s37	2s28	24s12	1s 1	24s50	2s19	35s15	17s11	12s28	12s49	3n25		n.a.
F 2	11 42	19 59	3 47	12 39	3 18	6 12	0 35	15 43	0 7	23 41	2 1	26 37	2 28	24 12	1 1	24 50	2 19	35 15	17 11	12 27	12 48	3 27		n.a.
S 3	11 21	19 42	4 28	13 5	3 26	5 41	0 37	15 30	0 6	23 41	2 1	26 38	2 28	24 12	1 1	24 50	2 19	35 15	17 12	12 26	12 46	3 29		n.a.
S 4	11 0	18 23	4 54	13 30	3 32	5 9	0 40	15 17	0 6	23 42	2 0	26 38	2 29	24 13	1 1	24 50	2 19	35 16	17 12	12 24	12 45	3 31		n.a.
M 5	10 38	16 13	5 5	13 54	3 36	4 37	0 42	15 4	0 5	23 42	2 0	26 38	2 29	24 13	1 1	24 50	2 19	35 16	17 12	12 20	12 44	3 33		n.a.
T 6	10 16	13 20	5 1	14 16	3 39	4 5	0 44	14 50	0 5	23 43	2 0	26 38	2 29	24 13	1 1	24 51	2 19	35 16	17 13	12 17	12 43	3 35		n.a.
W 7	9 55	9 54	4 44	14 36	3 40	3 33	0 46	14 37	0 4	23 44	1 59	26 38	2 29	24 13	1 1	24 51	2 19	35 17	17 13	12 13	12 42	3 37		n.a.
T 8	9 33	6 7	4 14	14 53	3 39	3 1	0 48	14 23	0 3	23 44	1 59	26 38	2 30	24 13	1 1	24 51	2 19	35 17	17 13	12 9	12 41	3 39		n.a.
F 9	9 10	2 7	3 34	15 6	3 37	2 29	0 50	14 10	0 3	23 45	1 58	26 38	2 30	24 13	1 1	24 51	2 19	35 17	17 14	12 6	12 40	3 41		n.a.
S 10	8 48	1n55	2 44	15 16	3 33	1 57	0 53	13 56	0 2	23 45	1 58	26 38	2 30	24 14	1 2	24 51	2 19	35 18	17 14	12 4	12 39	3 43		n.a.
S 11	8 26	5 52	1 47	15 23	3 27	1 24	0 55	13 42	0 2	23 46	1 58	26 39	2 31	24 14	1 2	24 51	2 19	35 18	17 14	12 2	12 37	3 45		n.a.
M12	8 3	9 35	0 45	15 25	3 19	0 52	0 57	13 28	0 1	23 47	1 57	26 39	2 31	24 14	1 2	24 51	2 19	35 18	17 15	12 1	12 36	3 47		n.a.
T 13	7 40	12 57	0s19	15 24	3 11	0 20	0 59	13 14	0 0	23 48	1 57	26 39	2 31	24 14	1 2	24 52	2 20	35 18	17 15	12 1	12 35	3 49		n.a.
W14	7 17	15 48	1 22	15 19	3 1	0n13	1 0	13 0	0n 0	23 48	1 57	26 39	2 31	24 14	1 2	24 52	2 20	35 19	17 15	12 1	12 34	3 51		n.a.
T 15	6 54	18 0	2 23	15 9	2 50	0 45	1 2	12 46	0 1	23 49	1 56	26 39	2 32	24 14	1 2	24 52	2 20	35 19	17 16	12 2	12 33	3 53		n.a.
F 16	6 31	19 25	3 19	14 56	2 38	1 17	1 4	12 32	0 1	23 50	1 56	26 39	2 32	24 15	1 2	24 52	2 20	35 19	17 16	12 2	12 32	3 55		n.a.
S 17	6 8	19 53	4 7	14 39	2 25	1 49	1 6	12 18	0 2	23 51	1 56	26 40	2 32	24 15	1 2	24 52	2 20	35 19	17 16	12 2	12 31	3 57		n.a.
S 18	5 45	19 19	4 43	14 19	2 12	2 21	1 8	12 3	0 3	23 52	1 55	26 40	2 33	24 15	1 2	24 52	2 20	35 19	17 17	12 1	12 30	3 59		n.a.
M19	5 21	17 38	5 5	13 55	1 58	2 54	1 9	11 49	0 3	23 53	1 55	26 40	2 33	24 15	1 2	24 52	2 20	35 20	17 17	12 0	12 28	4 1		n.a.
T 20	4 58	14 52	5 10	13 27	1 44	3 26	1 11	11 34	0 4	23 54	1 55	26 40	2 33	24 15	1 2	24 52	2 20	35 20	17 17	11 58	12 27	4 3		n.a.
W21	4 34	11 6	4 55	12 57	1 30	3 57	1 13	11 19	0 4	23 55	1 54	26 40	2 33	24 15	1 2	24 52	2 20	35 20	17 18	11 56	12 26	4 5		n.a.
T 22	4 11	6 33	4 20	12 23	1 16	4 29	1 14	11 5	0 5	23 56	1 54	26 40	2 34	24 15	1 2	24 53	2 20	35 20	17 18	11 54	12 25	4 7		n.a.
F 23	3 47	1 30	3 27	11 47	1 2	5 1	1 16	10 50	0 6	23 57	1 54	26 41	2 34	24 15	1 2	24 53	2 20	35 20	17 18	11 52	12 24	4 9		n.a.
S 24	3 23	3s39	2 18	11 9	0 48	5 32	1 17	10 35	0 6	23 58	1 53	26 41	2 34	24 16	1 2	24 53	2 21	35 20	17 19	11 50	12 23	4 11		n.a.
S 25	2 59	8 34	1 0	10 28	0 34	6 4	1 19	10 20	0 7	23 59	1 53	26 41	2 35	24 16	1 2	24 53	2 21	35 21	17 19	11 50	12 22	4 13		n.a.
M26	2 35	12 51	0n21	9 45	0 21	6 35	1 20	10 5	0 7	24 0	1 53	26 41	2 35	24 16	1 2	24 53	2 21	35 21	17 19	11 49	12 20	4 15		n.a.
T 27	2 11	16 15	1 39	9 0	0 9	7 6	1 21	9 50	0 8	24 1	1 53	26 41	2 35	24 16	1 3	24 53	2 21	35 21	17 20	11 50	12 19	4 17		n.a.
W28	1 47	18 33	2 49	8 13	0n 4	7 37	1 23	9 34	0 9	24 2	1 52	26 41	2 36	24 16	1 3	24 53	2 21	35 21	17 20	11 50	12 18	4 19		n.a.
T 29	1 23	19 41	3 47	7 26	0 15	8 8	1 24	9 19	0 9	24 3	1 52	26 42	2 36	24 16	1 3	24 53	2 21	35 21	17 20	11 51	12 17	4 21		n.a.
F 30	0 59	19 40	4 30	6 37	0 26	8 38	1 25	9 4	0 10	24 4	1 52	26 42	2 36	24 16	1 3	24 53	2 21	35 21	17 20	11 51	12 16	4 23		n.a.
S 31	0s35	18s37	4n59	5s47	0n37	9n 9	1n26	8s48	0n11	24n 5	1n51	26s42	2s36	24s16	1s 3	24s53	2s21	35s21	17s21	11s51	12s15	4n25		n.a.

Julian Day Number = -1744313.5, Delta T = 115h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'38, Lahiri = -133°37'38 Julian Calendar 1 May 9489 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9489 BCE

The year -9488 astronomical counting style corresponds to year 9489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 21	29♓34'31	25♉10	16♓ 5	20♈39	8♓17	7♊46	4♉48	14°R18	9°R29	21°R38	0°R 1	1♏ 8	6♈ 0	n.a.	S 1
M 2	12 11 18	0♈33'41	7♒34	17°51	21°53	8°56	7°54	4°51	14♐18	9♐28	21♏38	29♎58	1° 5	6° 6	n.a.	M 2
T 3	12 15 14	1°32'53	19°46	19°39	23° 8	9°34	8° 3	4°54	14°18	9°28	21°37	29°53	1° 2	6°13	n.a.	T 3
W 4	12 19 11	2°32'07	1♓49	21°28	24°23	10°13	8°12	4°56	14°17	9°27	21°36	29°48	0°58	6°20	n.a.	W 4
T 5	12 23 7	3°31'24	13°45	23°18	25°37	10°52	8°21	4°58	14°17	9°27	21°36	29°44	0°55	6°26	n.a.	T 5
F 6	12 27 4	4°30'44	25°36	25° 9	26°52	11°31	8°30	5° 1	14°17	9°26	21°35	29°40	0°52	6°33	n.a.	F 6
S 7	12 31 0	5°30'06	7♈24	27° 0	28° 6	12°10	8°39	5° 3	14°16	9°26	21°34	29°37	0°49	6°40	n.a.	S 7
S 8	12 34 57	6°29'30	19°12	28°51	29°21	12°49	8°49	5° 5	14°16	9°25	21°33	29°35	0°46	6°46	n.a.	S 8
M 9	12 38 54	7°28'57	1♉ 1	0♈42	0♉36	13°28	8°58	5° 7	14°15	9°25	21°33	29°D35	0°42	6°53	n.a.	M 9
T 10	12 42 50	8°28'26	12°54	2°33	1°50	14° 7	9° 8	5° 9	14°15	9°24	21°32	29°35	0°39	7° 0	n.a.	T 10
W11	12 46 47	9°27'57	24°53	4°23	3° 5	14°46	9°17	5°11	14°14	9°24	21°31	29°37	0°36	7° 6	n.a.	W11
T 12	12 50 43	10°27'31	7♊ 3	6°13	4°19	15°25	9°27	5°12	14°13	9°23	21°30	29°38	0°33	7°13	n.a.	T 12
F 13	12 54 40	11°27'06	19°27	8° 3	5°34	16° 4	9°37	5°14	14°12	9°22	21°29	29°40	0°30	7°20	n.a.	F 13
S 14	12 58 36	12°26'44	2♋ 9	9°52	6°48	16°43	9°47	5°15	14°12	9°21	21°28	29°41	0°27	7°26	n.a.	S 14
S 15	13 2 33	13°26'24	15°12	11°40	8° 3	17°22	9°57	5°16	14°11	9°21	21°28	29°R41	0°23	7°33	n.a.	S 15
M16	13 6 29	14°26'06	28°39	13°28	9°17	18° 1	10° 7	5°18	14°10	9°20	21°27	29°40	0°20	7°40	n.a.	M16
T 17	13 10 26	15°25'51	12♌33	15°14	10°32	18°40	10°18	5°19	14° 9	9°19	21°26	29°39	0°17	7°46	n.a.	T 17
W18	13 14 22	16°25'37	26°54	17° 0	11°46	19°19	10°28	5°20	14° 8	9°18	21°25	29°38	0°14	7°53	n.a.	W18
T 19	13 18 19	17°25'25	11♍38	18°46	13° 1	19°58	10°39	5°21	14° 7	9°17	21°24	29°36	0°11	8° 0	n.a.	T 19
F 20	13 22 15	18°25'15	26°40	20°30	14°15	20°37	10°49	5°21	14° 6	9°16	21°23	29°35	0° 8	8° 6	n.a.	F 20
S 21	13 26 12	19°25'08	11♎51	22°14	15°30	21°16	11° 0	5°22	14° 5	9°15	21°22	29°34	0° 4	8°13	n.a.	S 21
S 22	13 30 8	20°25'03	27° 4	23°57	16°44	21°55	11°11	5°22	14° 4	9°14	21°21	29°D34	0° 1	8°20	n.a.	S 22
M23	13 34 5	21°25'00	12♏ 6	25°39	17°58	22°34	11°22	5°23	14° 2	9°13	21°20	29°34	29♎58	8°26	n.a.	M23
T 24	13 38 1	22°25'00	26°52	27°21	19°13	23°13	11°33	5°23	14° 1	9°12	21°19	29°34	29°55	8°33	n.a.	T 24
W25	13 41 58	23°25'02	11♐13	29° 2	20°27	23°52	11°44	5°23	14° 0	9°11	21°18	29°35	29°52	8°40	n.a.	W25
T 26	13 45 54	24°25'06	25° 8	0♉42	21°41	24°31	11°55	5°R23	13°58	9°10	21°17	29°35	29°48	8°46	n.a.	T 26
F 27	13 49 51	25°25'14	8♑36	2°21	22°56	25°11	12° 6	5°23	13°57	9° 9	21°16	29°36	29°45	8°53	n.a.	F 27
S 28	13 53 47	26°25'23	21°38	4° 0	24°10	25°50	12°17	5°23	13°55	9° 8	21°15	29°R36	29°42	9° 0	n.a.	S 28
S 29	13 57 44	27°25'36	4♒18	5°37	25°24	26°29	12°29	5°23	13°54	9° 7	21°14	29°36	29°39	9° 6	n.a.	S 29
M30	14 1 40	28♈25'50	16♒39	7♉15	26♉39	27♓ 8	12♊40	5♑22	13♐52	9♐ 6	21♏13	29♎36	29♎36	9♈13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s10	16s39	5n13	4s57	0n46	9n39	1n27	8s33	0n11	24n 6	1n51	26s42	2s37	24s16	1s 3	24s53	2s21	35s21	17s21	11s50	12s14	4n27		n.a.
M 2	0n14	13 57	5 11	4 6	0 55	10 8	1 28	8 17	0 12	24 8	1 51	26 42	2 37	24 16	1 3	24 53	2 21	35 21	17 21	11 48	12 13	4 29		n.a.
T 3	0 38	10 41	4 55	3 16	1 3	10 38	1 29	8 2	0 12	24 9	1 50	26 43	2 37	24 16	1 3	24 53	2 21	35 21	17 22	11 47	12 11	4 31		n.a.
W 4	1 2	7 1	4 27	2 25	1 11	11 7	1 30	7 46	0 13	24 10	1 50	26 43	2 38	24 16	1 3	24 53	2 21	35 22	17 22	11 45	12 10	4 33		n.a.
T 5	1 27	3 7	3 46	1 34	1 17	11 36	1 31	7 30	0 14	24 11	1 50	26 43	2 38	24 16	1 3	24 53	2 22	35 22	17 22	11 43	12 9	4 35		n.a.
F 6	1 51	0n53	2 57	0 43	1 23	12 5	1 31	7 15	0 14	24 12	1 50	26 43	2 38	24 16	1 3	24 53	2 22	35 22	17 22	11 42	12 8	4 37		n.a.
S 7	2 15	4 51	1 59	0n 7	1 29	12 33	1 32	6 59	0 15	24 14	1 49	26 44	2 39	24 16	1 3	24 53	2 22	35 22	17 23	11 41	12 7	4 39		n.a.
S 8	2 39	8 37	0 57	0 57	1 33	13 1	1 33	6 43	0 16	24 15	1 49	26 44	2 39	24 16	1 3	24 53	2 22	35 22	17 23	11 40	12 6	4 41		n.a.
M 9	3 3	12 4	0s 8	1 46	1 38	13 29	1 33	6 27	0 16	24 16	1 49	26 44	2 39	24 16	1 3	24 53	2 22	35 22	17 23	11 40	12 5	4 43		n.a.
T 10	3 28	15 2	1 13	2 35	1 41	13 56	1 33	6 11	0 17	24 17	1 48	26 44	2 40	24 16	1 3	24 53	2 22	35 22	17 23	11 40	12 3	4 45		n.a.
W11	3 52	17 23	2 16	3 23	1 44	14 23	1 34	5 55	0 17	24 19	1 48	26 45	2 40	24 16	1 3	24 53	2 22	35 22	17 24	11 41	12 2	4 47		n.a.
T 12	4 16	18 59	3 13	4 10	1 46	14 49	1 34	5 39	0 18	24 20	1 48	26 45	2 40	24 16	1 3	24 53	2 22	35 22	17 24	11 41	12 1	4 49		n.a.
F 13	4 40	19 43	4 3	4 56	1 48	15 16	1 34	5 23	0 19	24 21	1 48	26 45	2 41	24 16	1 4	24 53	2 22	35 22	17 24	11 42	12 0	4 51		n.a.
S 14	5 4	19 28	4 42	5 41	1 49	15 41	1 35	5 7	0 19	24 23	1 47	26 45	2 41	24 16	1 4	24 53	2 22	35 22	17 24	11 42	11 59	4 53		n.a.
S 15	5 28	18 12	5 8	6 26	1 50	16 7	1 35	4 50	0 20	24 24	1 47	26 46	2 41	24 16	1 4	24 53	2 22	35 22	17 25	11 42	11 58	4 55		n.a.
M16	5 52	15 53	5 18	7 9	1 50	16 31	1 35	4 34	0 21	24 25	1 47	26 46	2 42	24 16	1 4	24 53	2 22	35 21	17 25	11 42	11 56	4 57		n.a.
T 17	6 15	12 37	5 10	7 52	1 50	16 56	1 35	4 18	0 21	24 27	1 47	26 46	2 42	24 16	1 4	24 53	2 23	35 21	17 25	11 42	11 55	4 59		n.a.
W18	6 39	8 31	4 42	8 33	1 49	17 20	1 34	4 1	0 22	24 28	1 46	26 47	2 42	24 16	1 4	24 53	2 23	35 21	17 25	11 41	11 54	5 1		n.a.
T 19	7 3	3 48	3 56	9 14	1 48	17 43	1 34	3 45	0 23	24 29	1 46	26 47	2 43	24 16	1 4	24 53	2 23	35 21	17 25	11 40	11 53	5 3		n.a.
F 20	7 26	1s16	2 53	9 53	1 47	18 6	1 34	3 29	0 23	24 31	1 46	26 47	2 43	24 16	1 4	24 53	2 23	35 21	17 26	11 40	11 52	5 5		n.a.
S 21	7 50	6 18	1 37	10 32	1 45	18 29	1 34	3 12	0 24	24 32	1 46	26 47	2 43	24 16	1 4	24 53	2 23	35 21	17 26	11 40	11 51	5 7		n.a.
S 22	8 13	10 57	0 14	11 9	1 43	18 50	1 33	2 56	0 25	24 33	1 46	26 48	2 44	24 15	1 4	24 52	2 23	35 21	17 26	11 40	11 50	5 9		n.a.
M23	8 36	14 51	1n 9	11 46	1 40	19 12	1 33	2 39	0 25	24 35	1 45	26 48	2 44	24 15	1 4	24 52	2 23	35 21	17 26	11 40	11 48	5 11		n.a.
T 24	8 59	17 41	2 26	12 21	1 37	19 33	1 32	2 23	0 26	24 36	1 45	26 48	2 44	24 15	1 4	24 52	2 23	35 21	17 26	11 40	11 47	5 12		n.a.
W25	9 22	19 19	3 32	12 56	1 34	19 53	1 32	2 6	0 27	24 37	1 45	26 49	2 45	24 15	1 4	24 52	2 23	35 21	17 27	11 40	11 46	5 14		n.a.
T 26	9 45	19 43	4 23	13 29	1 31	20 13	1 31	1 50	0 27	24 39	1 45	26 49	2 45	24 15	1 4	24 52	2 23	35 20	17 27	11 40	11 45	5 16		n.a.
F 27	10 8	18 57	4 58	14 1	1 27	20 32	1 30	1 33	0 28	24 40	1 44	26 49	2 45	24 15	1 4	24 52	2 23	35 20	17 27	11 40	11 44	5 18		n.a.
S 28	10 30	17 11	5 16	14 32	1 23	20 50	1 29	1 16	0 29	24 41	1 44	26 50	2 46	24 15	1 4	24 52	2 23	35 20	17 27	11 40	11 43	5 20		n.a.
S 29	10 52	14 39	5 18	15 2	1 19	21 8	1 28	1 0	0 29	24 43	1 44	26 50	2 46	24 15	1 4	24 52	2 23	35 20	17 27	11 40	11 42	5 22		n.a.
M30	11n15	11s30	5n 5	15n31	1n14	21n25	1n27	0s43	0n30	24n44	1n44	26s50	2s46	24s14	1s 4	24s52	2s23	35s20	17s27	11s40	11s40	5n24		n.a.

Julian Day Number = -1744282.5, Delta T = 115h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'34, Lahiri = -133°37'34 Julian Calendar 1 June 9489 BCE == Greg. Calendar 20 March 9489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 5 37	29♈26'07	28♒46	8♉51	27♉53	27♓48	12♊52	5°R22	13°R51	9°R 4	21°R12	29°D36	29♎33	9♈20	n.a.	T 1
W 2	14 9 33	0♉26'27	10♓43	10°27	29° 7	28°27	13° 3	5♑21	13♐49	9♐ 3	21♏11	29♎36	29°29	9°26	n.a.	W 2
T 3	14 13 29	1°26'48	22°33	12° 3	0♊21	29° 6	13°15	5°20	13°48	9° 2	21°10	29°36	29°26	9°33	n.a.	T 3
F 4	14 17 26	2°27'13	4♈21	13°38	1°36	29°45	13°27	5°19	13°46	9° 0	21° 9	29°36	29°23	9°40	n.a.	F 4
S 5	14 21 22	3°27'39	16° 9	15°12	2°50	0♈25	13°39	5°18	13°44	8°59	21° 8	29°36	29°20	9°46	n.a.	S 5
S 6	14 25 19	4°28'07	28° 0	16°45	4° 4	1° 4	13°51	5°17	13°42	8°58	21° 7	29°R37	29°17	9°53	n.a.	S 6
M 7	14 29 15	5°28'38	9♉55	18°18	5°18	1°43	14° 3	5°16	13°41	8°56	21° 5	29°36	29°13	9°59	n.a.	M 7
T 8	14 33 12	6°29'11	21°58	19°51	6°32	2°23	14°15	5°15	13°39	8°55	21° 4	29°36	29°10	10° 6	n.a.	T 8
W 9	14 37 8	7°29'45	4♊ 9	21°23	7°46	3° 2	14°27	5°13	13°37	8°54	21° 3	29°35	29° 7	10°13	n.a.	W 9
T 10	14 41 5	8°30'22	16°31	22°54	9° 0	3°41	14°39	5°12	13°35	8°52	21° 2	29°34	29° 4	10°19	n.a.	T 10
F 11	14 45 1	9°31'00	29° 6	24°25	10°14	4°21	14°51	5°10	13°33	8°51	21° 1	29°33	29° 1	10°26	n.a.	F 11
S 12	14 48 58	10°31'41	11♋54	25°55	11°28	5° 0	15° 4	5° 8	13°31	8°49	21° 0	29°31	28°58	10°33	n.a.	S 12
S 13	14 52 54	11°32'22	25° 0	27°24	12°42	5°40	15°16	5° 7	13°29	8°48	20°59	29°30	28°54	10°39	n.a.	S 13
M14	14 56 51	12°33'06	8♌23	28°53	13°56	6°19	15°29	5° 5	13°27	8°46	20°58	29°D30	28°51	10°46	n.a.	M14
T 15	15 0 47	13°33'51	22° 7	0♊22	15°10	6°59	15°41	5° 2	13°25	8°45	20°56	29°30	28°48	10°53	n.a.	T 15
W16	15 4 44	14°34'37	6♍11	1°49	16°24	7°38	15°54	5° 0	13°23	8°43	20°55	29°31	28°45	10°59	n.a.	W16
T 17	15 8 40	15°35'25	20°34	3°17	17°38	8°18	16° 6	4°58	13°21	8°42	20°54	29°32	28°42	11° 6	n.a.	T 17
F 18	15 12 36	16°36'14	5♎15	4°43	18°52	8°57	16°19	4°56	13°19	8°40	20°53	29°33	28°39	11°13	n.a.	F 18
S 19	15 16 33	17°37'05	20° 7	6° 9	20° 6	9°37	16°32	4°53	13°16	8°39	20°52	29°34	28°35	11°19	n.a.	S 19
S 20	15 20 29	18°37'58	5♏ 5	7°34	21°20	10°16	16°44	4°50	13°14	8°37	20°51	29°R34	28°32	11°26	n.a.	S 20
M21	15 24 26	19°38'52	20° 0	8°58	22°33	10°56	16°57	4°48	13°12	8°36	20°49	29°33	28°29	11°33	n.a.	M21
T 22	15 28 22	20°39'48	4♐44	10°21	23°47	11°35	17°10	4°45	13°10	8°34	20°48	29°31	28°26	11°39	n.a.	T 22
W23	15 32 19	21°40'45	19°10	11°43	25° 1	12°15	17°23	4°42	13° 7	8°32	20°47	29°28	28°23	11°46	n.a.	W23
T 24	15 36 15	22°41'44	3♑12	13° 5	26°14	12°54	17°36	4°39	13° 5	8°31	20°46	29°25	28°19	11°53	n.a.	T 24
F 25	15 40 12	23°42'46	16°49	14°25	27°28	13°34	17°49	4°36	13° 3	8°29	20°45	29°21	28°16	11°59	n.a.	F 25
S 26	15 44 8	24°43'48	29°58	15°44	28°41	14°14	18° 2	4°33	13° 0	8°28	20°44	29°18	28°13	12° 6	n.a.	S 26
S 27	15 48 5	25°44'53	12♒43	17° 1	29°55	14°53	18°15	4°29	12°58	8°26	20°42	29°16	28°10	12°13	n.a.	S 27
M28	15 52 1	26°45'59	25° 7	18°17	1♋ 8	15°33	18°28	4°26	12°56	8°24	20°41	29°D15	28° 7	12°19	n.a.	M28
T 29	15 55 58	27°47'07	7♓15	19°31	2°22	16°13	18°42	4°23	12°53	8°23	20°40	29°16	28° 4	12°26	n.a.	T 29
W30	15 59 54	28°48'16	19°10	20°43	3°35	16°52	18°55	4°19	12°51	8°21	20°39	29°17	28° 0	12°33	n.a.	W30
T 31	16 3 51	29♉49'27	0♈59	21♊53	4♋49	17♈32	19♊ 8	4♑15	12♐48	8♐19	20♏38	29♎19	27♎57	12♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n37	7s56	4n38	15n59	1n10	21n42	1n26	0s26	0n31	24n45	1n44	26s51	2s47	24s14	1s 4	24s51	2s24	35s20	17s28	11s40	11s39	5n26		n.a.
W 2	11 59	4 5	4 0	16 26	1 5	21 58	1 25	0 10	0 31	24 47	1 43	26 51	2 47	24 14	1 5	24 51	2 24	35 19	17 28	11 40	11 38	5 28		n.a.
T 3	12 20	0 7	3 12	16 52	1 0	22 13	1 24	0n 7	0 32	24 48	1 43	26 51	2 47	24 14	1 5	24 51	2 24	35 19	17 28	11 40	11 37	5 30		n.a.
F 4	12 42	3n51	2 16	17 17	0 55	22 28	1 23	0 24	0 33	24 49	1 43	26 52	2 48	24 14	1 5	24 51	2 24	35 19	17 28	11 41	11 36	5 32		n.a.
S 5	13 3	7 41	1 14	17 41	0 49	22 42	1 21	0 40	0 33	24 51	1 43	26 52	2 48	24 14	1 5	24 51	2 24	35 19	17 28	11 41	11 35	5 34		n.a.
S 6	13 24	11 14	0 9	18 3	0 43	22 55	1 20	0 57	0 34	24 52	1 43	26 53	2 48	24 13	1 5	24 51	2 24	35 19	17 28	11 41	11 33	5 36		n.a.
M 7	13 45	14 20	0s57	18 25	0 38	23 8	1 18	1 14	0 35	24 53	1 43	26 53	2 49	24 13	1 5	24 51	2 24	35 18	17 28	11 41	11 32	5 38		n.a.
T 8	14 6	16 52	2 1	18 45	0 32	23 20	1 17	1 31	0 35	24 55	1 42	26 53	2 49	24 13	1 5	24 50	2 24	35 18	17 28	11 40	11 31	5 40		n.a.
W 9	14 26	18 41	3 1	19 5	0 26	23 31	1 15	1 47	0 36	24 56	1 42	26 54	2 49	24 13	1 5	24 50	2 24	35 18	17 28	11 40	11 30	5 42		n.a.
T 10	14 46	19 37	3 53	19 23	0 19	23 42	1 14	2 4	0 37	24 57	1 42	26 54	2 50	24 13	1 5	24 50	2 24	35 18	17 28	11 40	11 29	5 44		n.a.
F 11	15 6	19 37	4 34	19 40	0 13	23 52	1 12	2 21	0 37	24 59	1 42	26 54	2 50	24 12	1 5	24 50	2 24	35 17	17 29	11 39	11 28	5 45		n.a.
S 12	15 26	18 36	5 3	19 56	0 6	24 1	1 10	2 38	0 38	25 0	1 42	26 55	2 50	24 12	1 5	24 50	2 24	35 17	17 29	11 39	11 26	5 47		n.a.
S 13	15 45	16 36	5 17	20 11	0s 0	24 9	1 8	2 54	0 39	25 1	1 42	26 55	2 50	24 12	1 5	24 49	2 24	35 17	17 29	11 38	11 25	5 49		n.a.
M14	16 5	13 41	5 14	20 25	0 7	24 17	1 6	3 11	0 39	25 3	1 41	26 56	2 51	24 12	1 5	24 49	2 24	35 16	17 29	11 38	11 24	5 51		n.a.
T 15	16 24	9 57	4 53	20 38	0 14	24 23	1 4	3 28	0 40	25 4	1 41	26 56	2 51	24 12	1 5	24 49	2 24	35 16	17 29	11 38	11 23	5 53		n.a.
W16	16 42	5 35	4 15	20 50	0 20	24 29	1 2	3 45	0 41	25 5	1 41	26 56	2 51	24 11	1 5	24 49	2 24	35 16	17 29	11 38	11 22	5 55		n.a.
T 17	17 1	0 48	3 20	21 1	0 27	24 35	1 0	4 1	0 42	25 6	1 41	26 57	2 52	24 11	1 5	24 49	2 24	35 15	17 29	11 39	11 21	5 57		n.a.
F 18	17 19	4s 8	2 11	21 11	0 34	24 39	0 58	4 18	0 42	25 7	1 41	26 57	2 52	24 11	1 5	24 48	2 24	35 15	17 29	11 39	11 19	5 59		n.a.
S 19	17 36	8 54	0 52	21 20	0 41	24 43	0 55	4 35	0 43	25 9	1 41	26 57	2 52	24 11	1 5	24 48	2 24	35 15	17 29	11 40	11 18	6 1		n.a.
S 20	17 54	13 8	0n31	21 27	0 48	24 46	0 53	4 51	0 44	25 10	1 40	26 58	2 52	24 10	1 5	24 48	2 24	35 14	17 29	11 40	11 17	6 3		n.a.
M21	18 11	16 31	1 51	21 34	0 55	24 49	0 51	5 8	0 44	25 11	1 40	26 58	2 53	24 10	1 5	24 48	2 25	35 14	17 29	11 39	11 16	6 5		n.a.
T 22	18 28	18 45	3 3	21 40	1 2	24 50	0 48	5 24	0 45	25 12	1 40	26 59	2 53	24 10	1 5	24 48	2 25	35 14	17 29	11 39	11 15	6 7		n.a.
W23	18 44	19 43	4 1	21 45	1 9	24 51	0 46	5 41	0 46	25 13	1 40	26 59	2 53	24 10	1 5	24 47	2 25	35 13	17 29	11 38	11 14	6 8		n.a.
T 24	19 1	19 25	4 43	21 49	1 16	24 51	0 43	5 58	0 47	25 15	1 40	26 59	2 54	24 9	1 5	24 47	2 25	35 13	17 29	11 36	11 12	6 10		n.a.
F 25	19 16	18 0	5 8	21 52	1 23	24 50	0 41	6 14	0 47	25 16	1 40	27 0	2 54	24 9	1 5	24 47	2 25	35 13	17 29	11 35	11 11	6 12		n.a.
S 26	19 32	15 39	5 15	21 54	1 30	24 49	0 38	6 31	0 48	25 17	1 40	27 0	2 54	24 9	1 5	24 47	2 25	35 12	17 29	11 34	11 10	6 14		n.a.
S 27	19 47	12 37	5 7	21 55	1 37	24 46	0 35	6 47	0 49	25 18	1 40	27 0	2 54	24 8	1 5	24 46	2 25	35 12	17 29	11 33	11 9	6 16		n.a.
M28	20 2	9 6	4 44	21 56	1 43	24 43	0 32	7 4	0 49	25 19	1 40	27 1	2 55	24 8	1 5	24 46	2 25	35 12	17 29	11 33	11 8	6 18		n.a.
T 29	20 16	5 17	4 9	21 56	1 50	24 39	0 30	7 20	0 50	25 20	1 39	27 1	2 55	24 8	1 5	24 46	2 25	35 11	17 29	11 33	11 7	6 20		n.a.
W30	20 30	1 19	3 24	21 55	1 56	24 35	0 27	7 36	0 51	25 21	1 39	27 2	2 55	24 8	1 5	24 46	2 25	35 11	17 29	11 34	11 5	6 22		n.a.
T 31	20n44	2n41	2n30	21n53	2s 2	24n29	0n24	7n53	0n52	25n22	1n39	27s 2	2s55	24s 7	1s 6	24s45	2s25	35s10	17s29	11s34	11s 4	6n24		n.a.

Julian Day Number = -1744252.5, Delta T = 115h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'30, Lahiri = -133°37'30 Julian Calendar 1 July 9489 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9489 BCE

The year -9488 astronomical counting style corresponds to year 9489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 7 47	0♊50'40	12♈46	23♊ 0	6♋ 2	18♈12	19♊21	4°R12	12°R46	8°R18	20°R37	29♎21	27♎54	12♈46	n.a.	F 1
S 2	16 11 44	1°51'54	24°35	24° 5	7°15	18°51	19°35	4♉ 8	12♐43	8♐16	20♏36	29°R22	27°51	12°52	n.a.	S 2
S 3	16 15 40	2°53'09	6♉30	25° 6	8°28	19°31	19°48	4° 4	12°41	8°14	20°34	29°22	27°48	12°59	n.a.	S 3
M 4	16 19 37	3°54'26	18°35	26° 4	9°42	20°11	20° 1	4° 0	12°38	8°12	20°33	29°20	27°45	13° 6	n.a.	M 4
T 5	16 23 33	4°55'44	0♊50	26°57	10°55	20°51	20°15	3°56	12°36	8°11	20°32	29°16	27°41	13°12	n.a.	T 5
W 6	16 27 30	5°57'03	13°18	27°46	12° 8	21°30	20°28	3°52	12°33	8° 9	20°31	29°11	27°38	13°19	n.a.	W 6
T 7	16 31 26	6°58'23	25°59	28°30	13°21	22°10	20°42	3°48	12°31	8° 7	20°30	29° 4	27°35	13°26	n.a.	T 7
F 8	16 35 23	7°59'45	8♋54	29° 7	14°34	22°50	20°55	3°44	12°28	8° 6	20°29	28°57	27°32	13°32	n.a.	F 8
S 9	16 39 19	9° 1'07	22° 1	29°38	15°47	23°30	21° 9	3°39	12°26	8° 4	20°28	28°50	27°29	13°39	n.a.	S 9
S 10	16 43 16	10° 2'29	5♌20	0♋ 1	17° 0	24°10	21°22	3°35	12°23	8° 2	20°27	28°44	27°25	13°46	n.a.	S 10
M11	16 47 12	11° 3'53	18°51	0°16	18°13	24°49	21°36	3°31	12°21	8° 0	20°26	28°40	27°22	13°52	n.a.	M11
T 12	16 51 9	12° 5'16	2♍35	0°R22	19°25	25°29	21°49	3°26	12°18	7°59	20°25	28°38	27°19	13°59	n.a.	T 12
W13	16 55 5	13° 6'41	16°30	0°18	20°38	26° 9	22° 3	3°22	12°16	7°57	20°24	28°D38	27°16	14° 6	n.a.	W13
T 14	16 59 2	14° 8'06	0♎36	0° 4	21°51	26°49	22°17	3°17	12°13	7°55	20°22	28°38	27°13	14°12	n.a.	T 14
F 15	17 2 58	15° 9'31	14°54	29♊38	23° 3	27°29	22°30	3°12	12°11	7°54	20°21	28°40	27°10	14°19	n.a.	F 15
S 16	17 6 55	16°10'56	29°19	29° 2	24°16	28° 9	22°44	3° 8	12° 8	7°52	20°20	28°R40	27° 6	14°26	n.a.	S 16
S 17	17 10 51	17°12'22	13♏50	28°14	25°28	28°49	22°57	3° 3	12° 6	7°50	20°19	28°39	27° 3	14°32	n.a.	S 17
M18	17 14 48	18°13'49	28°22	27°16	26°41	29°29	23°11	2°58	12° 3	7°49	20°18	28°36	27° 0	14°39	n.a.	M18
T 19	17 18 44	19°15'16	12♐48	26° 9	27°53	0♉ 9	23°25	2°53	12° 1	7°47	20°17	28°30	26°57	14°46	n.a.	T 19
W20	17 22 41	20°16'43	27° 2	24°55	29° 5	0°48	23°38	2°49	11°58	7°45	20°16	28°22	26°54	14°52	n.a.	W20
T 21	17 26 37	21°18'11	10♑59	23°35	0♌18	1°28	23°52	2°44	11°56	7°44	20°15	28°13	26°51	14°59	n.a.	T 21
F 22	17 30 34	22°19'40	24°34	22°12	1°30	2° 8	24° 6	2°39	11°53	7°42	20°14	28° 4	26°47	15° 6	n.a.	F 22
S 23	17 34 30	23°21'09	7♒46	20°50	2°42	2°48	24°20	2°34	11°51	7°40	20°13	27°55	26°44	15°12	n.a.	S 23
S 24	17 38 27	24°22'38	20°35	19°30	3°54	3°28	24°33	2°29	11°48	7°39	20°13	27°47	26°41	15°19	n.a.	S 24
M25	17 42 23	25°24'08	3♓ 2	18°16	5° 6	4° 8	24°47	2°24	11°46	7°37	20°12	27°42	26°38	15°25	n.a.	M25
T 26	17 46 20	26°25'39	15°11	17° 9	6°18	4°48	25° 1	2°19	11°43	7°35	20°11	27°39	26°35	15°32	n.a.	T 26
W27	17 50 16	27°27'10	27° 8	16°12	7°29	5°28	25°14	2°14	11°41	7°34	20°10	27°D39	26°31	15°39	n.a.	W27
T 28	17 54 13	28°28'41	8♈57	15°25	8°41	6° 8	25°28	2° 9	11°39	7°32	20° 9	27°39	26°28	15°45	n.a.	T 28
F 29	17 58 9	29°30'12	20°44	14°50	9°53	6°48	25°42	2° 4	11°36	7°31	20° 8	27°40	26°25	15°52	n.a.	F 29
S 30	18 2 6	0♋31'44	2♉35	14°25	11° 4	7°28	25°55	1°59	11°34	7°29	20° 7	27°R40	26°22	15°59	n.a.	S 30
S 31	18 6 3	1♋33'17	14♉34	14♊11	12♌16	8♉ 9	26♊ 9	1♐54	11♐31	7♐28	20♏ 6	27♎38	26♎19	16♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n57	6n34	1n30	21n52	2s 8	24n23	0n21	8n 9	0n52	25n23	1n39	27s 2	2s55	24s 7	1s 6	24s45	2s25	35s10	17s29	11s35	11s 3	6n26		n.a.
S 2	21 10	10 13	0 26	21 49	2 13	24 17	0 18	8 25	0 53	25 24	1 39	27 3	2 56	24 7	1 6	24 45	2 25	35 10	17 28	11 35	11 2	6 27		n.a.
S 3	21 23	13 29	0s39	21 47	2 19	24 9	0 15	8 42	0 54	25 25	1 39	27 3	2 56	24 6	1 6	24 45	2 25	35 9	17 28	11 35	11 1	6 29		n.a.
M 4	21 35	16 14	1 43	21 44	2 23	24 1	0 12	8 58	0 55	25 26	1 39	27 3	2 56	24 6	1 6	24 44	2 25	35 9	17 28	11 35	11 0	6 31		n.a.
T 5	21 46	18 18	2 44	21 42	2 27	23 52	0 9	9 14	0 55	25 27	1 39	27 4	2 56	24 6	1 6	24 44	2 25	35 8	17 28	11 33	10 58	6 33		n.a.
W 6	21 58	19 31	3 37	21 39	2 31	23 42	0 6	9 30	0 56	25 28	1 39	27 4	2 57	24 5	1 6	24 44	2 25	35 8	17 28	11 31	10 57	6 35		n.a.
T 7	22 8	19 47	4 21	21 37	2 34	23 32	0 3	9 46	0 57	25 29	1 39	27 4	2 57	24 5	1 6	24 43	2 25	35 7	17 28	11 29	10 56	6 37		n.a.
F 8	22 19	19 1	4 52	21 35	2 36	23 21	0s 1	10 2	0 58	25 30	1 39	27 5	2 57	24 5	1 6	24 43	2 25	35 7	17 28	11 26	10 55	6 39		n.a.
S 9	22 29	17 15	5 8	21 34	2 37	23 9	0 4	10 18	0 58	25 31	1 38	27 5	2 57	24 4	1 6	24 43	2 25	35 6	17 28	11 24	10 54	6 41		n.a.
S 10	22 38	14 33	5 8	21 34	2 37	22 57	0 7	10 34	0 59	25 32	1 38	27 5	2 57	24 4	1 6	24 43	2 25	35 6	17 28	11 22	10 53	6 43		n.a.
M11	22 47	11 2	4 52	21 35	2 36	22 44	0 10	10 50	1 0	25 33	1 38	27 5	2 57	24 4	1 6	24 42	2 25	35 6	17 27	11 20	10 51	6 44		n.a.
T 12	22 56	6 53	4 18	21 38	2 33	22 30	0 14	11 5	1 1	25 33	1 38	27 6	2 58	24 3	1 6	24 42	2 25	35 5	17 27	11 19	10 50	6 46		n.a.
W13	23 4	2 18	3 29	21 42	2 29	22 16	0 17	11 21	1 1	25 34	1 38	27 6	2 58	24 3	1 6	24 42	2 25	35 5	17 27	11 19	10 49	6 48		n.a.
T 14	23 12	2s28	2 26	21 48	2 23	22 1	0 20	11 37	1 2	25 35	1 38	27 6	2 58	24 3	1 6	24 41	2 25	35 4	17 27	11 19	10 48	6 50		n.a.
F 15	23 19	7 11	1 14	21 55	2 16	21 45	0 24	11 52	1 3	25 36	1 38	27 7	2 58	24 2	1 6	24 41	2 25	35 4	17 27	11 20	10 47	6 52		n.a.
S 16	23 26	11 31	0n 4	22 4	2 7	21 29	0 27	12 8	1 4	25 36	1 38	27 7	2 58	24 2	1 6	24 41	2 25	35 3	17 27	11 20	10 45	6 54		n.a.
S 17	23 32	15 12	1 21	22 15	1 55	21 13	0 30	12 23	1 4	25 37	1 38	27 7	2 58	24 2	1 6	24 41	2 25	35 3	17 27	11 20	10 44	6 56		n.a.
M18	23 38	17 55	2 33	22 27	1 42	20 55	0 34	12 39	1 5	25 38	1 38	27 7	2 58	24 1	1 6	24 40	2 25	35 2	17 26	11 19	10 43	6 57		n.a.
T 19	23 43	19 29	3 35	22 41	1 27	20 37	0 37	12 54	1 6	25 39	1 38	27 8	2 59	24 1	1 6	24 40	2 25	35 2	17 26	11 16	10 42	6 59		n.a.
W20	23 48	19 46	4 23	22 55	1 10	20 19	0 40	13 9	1 7	25 39	1 38	27 8	2 59	24 1	1 6	24 40	2 25	35 1	17 26	11 14	10 41	7 1		n.a.
T 21	23 53	18 51	4 53	23 9	0 52	20 0	0 44	13 24	1 8	25 40	1 38	27 8	2 59	24 0	1 6	24 39	2 25	35 1	17 26	11 10	10 40	7 3		n.a.
F 22	23 57	16 51	5 6	23 23	0 33	19 41	0 47	13 39	1 8	25 41	1 38	27 8	2 59	24 0	1 6	24 39	2 25	35 0	17 26	11 7	10 38	7 5		n.a.
S 23	24 0	14 2	5 2	23 37	0 14	19 21	0 51	13 54	1 9	25 41	1 38	27 8	2 59	24 0	1 6	24 39	2 25	35 0	17 25	11 3	10 37	7 7		n.a.
S 24	24 3	10 37	4 43	23 51	0n 6	19 0	0 54	14 9	1 10	25 42	1 38	27 9	2 59	23 59	1 6	24 39	2 25	34 59	17 25	11 1	10 36	7 9		n.a.
M25	24 5	6 49	4 11	24 3	0 25	18 39	0 58	14 24	1 11	25 42	1 38	27 9	2 59	23 59	1 6	24 38	2 25	34 59	17 25	10 59	10 35	7 10		n.a.
T 26	24 7	2 50	3 28	24 15	0 43	18 18	1 1	14 38	1 12	25 43	1 38	27 9	2 59	23 58	1 6	24 38	2 25	34 58	17 25	10 58	10 34	7 12		n.a.
W27	24 9	1n12	2 36	24 26	1 0	17 56	1 4	14 53	1 12	25 43	1 38	27 9	2 59	23 58	1 6	24 38	2 25	34 58	17 25	10 57	10 32	7 14		n.a.
T 28	24 10	5 10	1 39	24 36	1 15	17 34	1 8	15 8	1 13	25 44	1 38	27 9	2 59	23 58	1 6	24 37	2 25	34 57	17 24	10 58	10 31	7 16		n.a.
F 29	24 10	8 55	0 37	24 46	1 29	17 11	1 11	15 22	1 14	25 44	1 38	27 9	2 59	23 57	1 6	24 37	2 25	34 57	17 24	10 58	10 30	7 18		n.a.
S 30	24 10	12 20	0s26	24 56	1 42	16 48	1 14	15 36	1 15	25 45	1 38	27 9	2 59	23 57	1 6	24 37	2 25	34 56	17 24	10 58	10 29	7 20		n.a.
S 31	24n10	15n17	1s29	25n 5	1n53	16n24	1s18	15n50	1n15	25n45	1n38	27s 9	2s59	23s57	1s 6	24s37	2s25	34s56	17s24	10s57	10s28	7n22		n.a.

Julian Day Number = -1744221.5, Delta T = 115h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'26, Lahiri = -133°37'26 Julian Calendar 1 Aug. 9489 BCE == Greg. Calendar 20 May 9489 BCE

The year -9488 astronomical counting style corresponds to year 9489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 59	2♋34'49	26♉45	14°D 8	13♌27	8♉49	26♊23	1°R49	11°R29	7°R26	20°R 6	27°R34	26♎16	16♈12	n.a.	M 1
T 2	18 13 56	3°36'21	9♊12	14♊14	14°38	9°29	26°36	1♑44	11♐27	7♐25	20♏ 5	27♎27	26°12	16°19	n.a.	T 2
W 3	18 17 52	4°37'54	21°56	14°29	15°50	10° 9	26°50	1°39	11°25	7°23	20° 4	27°18	26° 9	16°25	n.a.	W 3
T 4	18 21 49	5°39'26	4♋58	14°53	17° 1	10°49	27° 4	1°34	11°22	7°22	20° 3	27° 7	26° 6	16°32	n.a.	T 4
F 5	18 25 45	6°40'59	18°17	15°24	18°12	11°29	27°17	1°29	11°20	7°20	20° 2	26°54	26° 3	16°39	n.a.	F 5
S 6	18 29 42	7°42'30	1♌49	16° 2	19°23	12° 9	27°31	1°24	11°18	7°19	20° 2	26°42	26° 0	16°45	n.a.	S 6
S 7	18 33 39	8°44'02	15°33	16°45	20°33	12°49	27°45	1°19	11°16	7°17	20° 1	26°31	25°56	16°52	n.a.	S 7
M 8	18 37 35	9°45'33	29°26	17°34	21°44	13°29	27°58	1°14	11°13	7°16	20° 0	26°23	25°53	16°59	n.a.	M 8
T 9	18 41 32	10°47'03	13♍23	18°28	22°55	14° 9	28°12	1° 9	11°11	7°15	20° 0	26°17	25°50	17° 5	n.a.	T 9
W10	18 45 28	11°48'32	27°25	19°25	24° 5	14°50	28°25	1° 4	11° 9	7°13	19°59	26°15	25°47	17°12	n.a.	W10
T 11	18 49 25	12°50'01	11♎28	20°27	25°16	15°30	28°39	0°59	11° 7	7°12	19°58	26°D14	25°44	17°19	n.a.	T 11
F 12	18 53 22	13°51'29	25°32	21°31	26°26	16°10	28°52	0°54	11° 5	7°11	19°58	26°R14	25°41	17°25	n.a.	F 12
S 13	18 57 18	14°52'56	9♏38	22°39	27°36	16°50	29° 6	0°49	11° 3	7° 9	19°57	26°13	25°37	17°32	n.a.	S 13
S 14	19 1 15	15°54'22	23°43	23°49	28°46	17°30	29°19	0°45	11° 1	7° 8	19°56	26°11	25°34	17°38	n.a.	S 14
M15	19 5 11	16°55'47	7♐46	25° 1	29°56	18°10	29°32	0°40	10°59	7° 7	19°56	26° 6	25°31	17°45	n.a.	M15
T 16	19 9 8	17°57'11	21°45	26°15	1♏ 6	18°50	29°46	0°35	10°57	7° 6	19°55	25°58	25°28	17°52	n.a.	T 16
W17	19 13 5	18°58'34	5♑34	27°31	2°16	19°30	29°59	0°30	10°56	7° 4	19°55	25°47	25°25	17°58	n.a.	W17
T 18	19 17 1	19°59'57	19°12	28°48	3°25	20°11	0♋13	0°26	10°54	7° 3	19°54	25°34	25°22	18° 5	n.a.	T 18
F 19	19 20 58	21° 1'19	2♒33	0♋ 7	4°34	20°51	0°26	0°21	10°52	7° 2	19°54	25°20	25°18	18°12	n.a.	F 19
S 20	19 24 54	22° 2'39	15°36	1°27	5°44	21°31	0°39	0°17	10°50	7° 1	19°53	25° 7	25°15	18°18	n.a.	S 20
S 21	19 28 51	23° 3'59	28°20	2°48	6°53	22°11	0°52	0°12	10°49	7° 0	19°53	24°56	25°12	18°25	n.a.	S 21
M22	19 32 48	24° 5'18	10♓46	4°11	8° 2	22°51	1° 5	0° 8	10°47	6°59	19°52	24°48	25° 9	18°32	n.a.	M22
T 23	19 36 44	25° 6'36	22°55	5°34	9°10	23°31	1°19	0° 4	10°45	6°58	19°52	24°42	25° 6	18°38	n.a.	T 23
W24	19 40 41	26° 7'54	4♈52	6°58	10°19	24°12	1°32	29♐59	10°44	6°57	19°52	24°39	25° 2	18°45	n.a.	W24
T 25	19 44 37	27° 9'10	16°42	8°23	11°27	24°52	1°45	29°55	10°42	6°56	19°51	24°38	24°59	18°52	n.a.	T 25
F 26	19 48 34	28°10'26	28°29	9°49	12°36	25°32	1°58	29°51	10°41	6°55	19°51	24°38	24°56	18°58	n.a.	F 26
S 27	19 52 31	29°11'41	10♉20	11°16	13°44	26°12	2°11	29°47	10°39	6°54	19°51	24°37	24°53	19° 5	n.a.	S 27
S 28	19 56 27	0♌12'55	22°19	12°43	14°52	26°52	2°24	29°43	10°38	6°53	19°50	24°36	24°50	19°12	n.a.	S 28
M29	20 0 24	1°14'08	4♊33	14°11	16° 0	27°33	2°36	29°39	10°36	6°52	19°50	24°32	24°47	19°18	n.a.	M29
T 30	20 4 21	2♌15'20	17♊ 5	15♋40	17♏ 7	28♉13	2♋49	29♐35	10♐35	6♐51	19♏50	24♎25	24♎43	19♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	17n37	2s29	25n13	2n 2	16n 0	1s21	16n 5	1n16	25n46	1n38	27s10	2s59	23s56	1s 6	24s36	2s25	34s55	17s23	10s56	10s27	7n23		n.a.
T 2	24 7	19 11	3 23	25 22	2 10	15 36	1 24	16 19	1 17	25 46	1 38	27 10	2 59	23 56	1 6	24 36	2 25	34 55	17 23	10 53	10 25	7 25		n.a.
W 3	24 5	19 49	4 8	25 30	2 16	15 12	1 28	16 33	1 18	25 46	1 38	27 10	2 59	23 56	1 6	24 36	2 25	34 55	17 23	10 50	10 24	7 27		n.a.
T 4	24 3	19 25	4 41	25 38	2 21	14 47	1 31	16 46	1 19	25 47	1 38	27 10	2 59	23 55	1 6	24 35	2 25	34 54	17 23	10 46	10 23	7 29		n.a.
F 5	24 0	17 57	4 59	25 45	2 25	14 21	1 34	17 0	1 20	25 47	1 38	27 10	2 59	23 55	1 6	24 35	2 25	34 54	17 22	10 41	10 22	7 31		n.a.
S 6	23 56	15 29	5 1	25 52	2 28	13 56	1 37	17 14	1 20	25 47	1 38	27 10	2 59	23 55	1 5	24 35	2 25	34 53	17 22	10 36	10 21	7 33		n.a.
S 7	23 53	12 7	4 46	25 59	2 30	13 30	1 41	17 27	1 21	25 48	1 38	27 10	2 59	23 54	1 5	24 35	2 25	34 53	17 22	10 32	10 19	7 34		n.a.
M 8	23 48	8 4	4 14	26 5	2 30	13 4	1 44	17 40	1 22	25 48	1 38	27 10	2 59	23 54	1 5	24 34	2 24	34 52	17 21	10 29	10 18	7 36		n.a.
T 9	23 43	3 33	3 27	26 10	2 30	12 38	1 47	17 54	1 23	25 48	1 38	27 10	2 59	23 54	1 5	24 34	2 24	34 52	17 21	10 27	10 17	7 38		n.a.
W10	23 38	1s10	2 27	26 14	2 30	12 11	1 50	18 7	1 24	25 48	1 38	27 10	2 59	23 53	1 5	24 34	2 24	34 51	17 21	10 26	10 16	7 40		n.a.
T 11	23 32	5 51	1 18	26 18	2 28	11 44	1 53	18 20	1 24	25 48	1 38	27 10	2 59	23 53	1 5	24 33	2 24	34 51	17 21	10 26	10 15	7 42		n.a.
F 12	23 26	10 14	0 4	26 20	2 27	11 17	1 56	18 33	1 25	25 49	1 38	27 10	2 59	23 53	1 5	24 33	2 24	34 50	17 20	10 26	10 13	7 44		n.a.
S 13	23 19	14 2	1n11	26 22	2 24	10 50	1 59	18 45	1 26	25 49	1 38	27 10	2 59	23 52	1 5	24 33	2 24	34 50	17 20	10 26	10 12	7 45		n.a.
S 14	23 12	17 1	2 20	26 23	2 21	10 22	2 2	18 58	1 27	25 49	1 38	27 10	2 59	23 52	1 5	24 33	2 24	34 49	17 20	10 25	10 11	7 47		n.a.
M15	23 4	18 59	3 21	26 23	2 18	9 55	2 4	19 10	1 28	25 49	1 38	27 10	2 59	23 52	1 5	24 32	2 24	34 49	17 19	10 23	10 10	7 49		n.a.
T 16	22 56	19 46	4 10	26 22	2 14	9 27	2 7	19 23	1 29	25 49	1 38	27 10	2 59	23 51	1 5	24 32	2 24	34 48	17 19	10 20	10 9	7 51		n.a.
W17	22 47	19 21	4 43	26 20	2 10	8 59	2 10	19 35	1 29	25 49	1 38	27 10	2 59	23 51	1 5	24 32	2 24	34 48	17 19	10 16	10 7	7 53		n.a.
T 18	22 38	17 50	4 59	26 16	2 6	8 31	2 12	19 47	1 30	25 49	1 38	27 10	2 59	23 51	1 5	24 32	2 24	34 47	17 18	10 11	10 6	7 54		n.a.
F 19	22 28	15 22	4 58	26 12	2 1	8 3	2 15	19 59	1 31	25 49	1 38	27 9	2 59	23 51	1 5	24 31	2 24	34 47	17 18	10 6	10 5	7 56		n.a.
S 20	22 18	12 10	4 42	26 6	1 56	7 34	2 18	20 11	1 32	25 49	1 38	27 9	2 58	23 50	1 5	24 31	2 24	34 46	17 18	10 1	10 4	7 58		n.a.
S 21	22 8	8 30	4 12	26 0	1 51	7 6	2 20	20 22	1 33	25 49	1 39	27 9	2 58	23 50	1 5	24 31	2 24	34 46	17 17	9 57	10 3	8 0		n.a.
M22	21 57	4 32	3 30	25 52	1 45	6 38	2 22	20 34	1 34	25 49	1 39	27 9	2 58	23 50	1 5	24 31	2 24	34 46	17 17	9 53	10 2	8 2		n.a.
T 23	21 46	0 28	2 40	25 44	1 40	6 9	2 25	20 45	1 34	25 49	1 39	27 9	2 58	23 49	1 5	24 30	2 24	34 45	17 17	9 51	10 0	8 3		n.a.
W24	21 34	3n34	1 43	25 34	1 34	5 40	2 27	20 56	1 35	25 49	1 39	27 9	2 58	23 49	1 5	24 30	2 24	34 45	17 16	9 50	9 59	8 5		n.a.
T 25	21 22	7 24	0 42	25 23	1 28	5 12	2 29	21 7	1 36	25 49	1 39	27 9	2 58	23 49	1 5	24 30	2 24	34 44	17 16	9 50	9 58	8 7		n.a.
F 26	21 10	10 57	0s21	25 11	1 22	4 43	2 31	21 18	1 37	25 49	1 39	27 9	2 58	23 49	1 5	24 30	2 24	34 44	17 16	9 50	9 57	8 9		n.a.
S 27	20 57	14 4	1 22	24 57	1 16	4 15	2 33	21 29	1 38	25 49	1 39	27 8	2 57	23 48	1 5	24 29	2 24	34 43	17 15	9 50	9 56	8 11		n.a.
S 28	20 43	16 39	2 21	24 43	1 10	3 46	2 35	21 40	1 39	25 49	1 39	27 8	2 57	23 48	1 5	24 29	2 23	34 43	17 15	9 49	9 54	8 12		n.a.
M29	20 30	18 31	3 15	24 28	1 4	3 18	2 37	21 50	1 39	25 49	1 39	27 8	2 57	23 48	1 5	24 29	2 23	34 43	17 15	9 48	9 53	8 14		n.a.
T 30	20n16	19n33	4s 1	24n11	0n58	2n49	2s39	22n 0	1n40	25n48	1n39	27s 8	2s57	23s48	1s 5	24s29	2s23	34s42	17s14	9s45	9s52	8n16		n.a.

Julian Day Number = -1744190.5, Delta T = 115h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'22, Lahiri = -133°37'22 Julian Calendar 1 Sept. 9489 BCE == Greg. Calendar 20 June 9489 BCE

The year -9488 astronomical counting style corresponds to year 9489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 8 17	3♌16'31	29♊59	17♋ 9	18♍15	28♉53	3♋ 2	29°R32	10°R34	6°R50	19°R49	24°R16	24♎40	19♈31	n.a.	W 1
T 2	20 12 14	4°17'40	13♋15	18°39	19°22	29°33	3°15	29♐28	10♐33	6♐50	19♏49	24♎ 4	24°37	19°38	n.a.	T 2
F 3	20 16 10	5°18'49	26°53	20° 9	20°29	0♊13	3°27	29°24	10°31	6°49	19°49	23°52	24°34	19°45	n.a.	F 3
S 4	20 20 7	6°19'56	10♌51	21°40	21°35	0°54	3°40	29°21	10°30	6°48	19°49	23°39	24°31	19°51	n.a.	S 4
S 5	20 24 4	7°21'01	25° 2	23°11	22°42	1°34	3°53	29°17	10°29	6°48	19°49	23°28	24°28	19°58	n.a.	S 5
M 6	20 28 0	8°22'05	9♍22	24°44	23°48	2°14	4° 5	29°14	10°28	6°47	19°49	23°19	24°24	20° 5	n.a.	M 6
T 7	20 31 57	9°23'07	23°45	26°16	24°54	2°54	4°17	29°11	10°27	6°46	19°48	23°13	24°21	20°11	n.a.	T 7
W 8	20 35 54	10°24'07	8♎ 6	27°50	26° 0	3°34	4°30	29° 8	10°26	6°46	19°48	23°10	24°18	20°18	n.a.	W 8
T 9	20 39 50	11°25'05	22°22	29°23	27° 6	4°14	4°42	29° 5	10°25	6°45	19°48	23°D 9	24°15	20°25	n.a.	T 9
F 10	20 43 47	12°26'02	6♏30	0♌58	28°11	4°54	4°54	29° 2	10°24	6°45	19°48	23°R10	24°12	20°31	n.a.	F 10
S 11	20 47 44	13°26'56	20°30	2°33	29°16	5°35	5° 7	28°59	10°24	6°44	19°D48	23°10	24° 8	20°38	n.a.	S 11
S 12	20 51 40	14°27'49	4♐22	4° 9	0♎21	6°15	5°19	28°56	10°23	6°44	19°48	23° 8	24° 5	20°45	n.a.	S 12
M13	20 55 37	15°28'39	18° 4	5°45	1°26	6°55	5°31	28°53	10°22	6°43	19°48	23° 4	24° 2	20°51	n.a.	M13
T 14	20 59 34	16°29'28	1♑37	7°22	2°30	7°35	5°43	28°51	10°21	6°43	19°48	22°57	23°59	20°58	n.a.	T 14
W15	21 3 30	17°30'14	15° 1	9° 0	3°34	8°15	5°55	28°48	10°21	6°43	19°48	22°48	23°56	21° 5	n.a.	W15
T 16	21 7 27	18°30'59	28°13	10°39	4°37	8°55	6° 6	28°46	10°20	6°42	19°49	22°37	23°53	21°11	n.a.	T 16
F 17	21 11 23	19°31'41	11♒12	12°18	5°40	9°35	6°18	28°44	10°20	6°42	19°49	22°25	23°49	21°18	n.a.	F 17
S 18	21 15 20	20°32'22	23°57	13°58	6°43	10°15	6°30	28°42	10°19	6°42	19°49	22°14	23°46	21°24	n.a.	S 18
S 19	21 19 17	21°33'00	6♓28	15°38	7°46	10°55	6°41	28°40	10°19	6°42	19°49	22° 4	23°43	21°31	n.a.	S 19
M20	21 23 13	22°33'37	18°45	17°20	8°48	11°35	6°53	28°38	10°19	6°41	19°49	21°56	23°40	21°38	n.a.	M20
T 21	21 27 10	23°34'12	0♈50	19° 2	9°50	12°15	7° 4	28°36	10°18	6°41	19°49	21°51	23°37	21°44	n.a.	T 21
W22	21 31 7	24°34'45	12°46	20°45	10°51	12°55	7°16	28°34	10°18	6°41	19°50	21°49	23°34	21°51	n.a.	W22
T 23	21 35 3	25°35'16	24°35	22°29	11°52	13°35	7°27	28°33	10°18	6°41	19°50	21°D48	23°30	21°58	n.a.	T 23
F 24	21 39 0	26°35'45	6♉22	24°13	12°53	14°15	7°38	28°31	10°18	6°41	19°50	21°49	23°27	22° 4	n.a.	F 24
S 25	21 42 57	27°36'13	18°12	25°59	13°53	14°55	7°49	28°30	10°18	6°D41	19°50	21°50	23°24	22°11	n.a.	S 25
S 26	21 46 53	28°36'39	0♊10	27°45	14°53	15°35	8° 0	28°28	10°D18	6°41	19°51	21°R51	23°21	22°18	n.a.	S 26
M27	21 50 50	29°37'03	12°23	29°32	15°52	16°15	8°11	28°27	10°18	6°41	19°51	21°50	23°18	22°24	n.a.	M27
T 28	21 54 46	0♍37'25	24°54	1♍20	16°51	16°55	8°22	28°26	10°18	6°41	19°51	21°47	23°14	22°31	n.a.	T 28
W29	21 58 43	1°37'46	7♋48	3° 9	17°49	17°35	8°33	28°25	10°18	6°41	19°52	21°42	23°11	22°38	n.a.	W29
T 30	22 2 40	2°38'04	21° 8	4°58	18°47	18°15	8°43	28°24	10°18	6°41	19°52	21°35	23° 8	22°44	n.a.	T 30
F 31	22 6 36	3♍38'20	4♌55	6♍48	19♎45	18♊55	8♋54	28♐24	10♐18	6♐42	19♏53	21♎27	23♎ 5	22♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 1	19n36	4s35	23n53	0n51	2n21	2s40	22n10	1n41	25n48	1n39	27s 8	2s57	23s47	1s 5	24s29	2s23	34s42	17s14	9s41	9s51	8n18		n.a.
T 2	19 46	18 35	4 56	23 35	0 45	1 52	2 42	22 20	1 42	25 48	1 39	27 7	2 57	23 47	1 5	24 28	2 23	34 41	17 14	9 37	9 50	8 19		n.a.
F 3	19 31	16 31	5 1	23 15	0 38	1 24	2 43	22 30	1 43	25 48	1 40	27 7	2 56	23 47	1 5	24 28	2 23	34 41	17 13	9 32	9 48	8 21		n.a.
S 4	19 16	13 26	4 48	22 54	0 32	0 56	2 44	22 40	1 44	25 47	1 40	27 7	2 56	23 47	1 5	24 28	2 23	34 41	17 13	9 27	9 47	8 23		n.a.
S 5	19 0	9 33	4 18	22 32	0 25	0 28	2 46	22 49	1 45	25 47	1 40	27 7	2 56	23 47	1 5	24 28	2 23	34 40	17 13	9 23	9 46	8 25		n.a.
M 6	18 44	5 4	3 30	22 9	0 19	0s 0	2 47	22 58	1 45	25 47	1 40	27 7	2 56	23 46	1 4	24 28	2 23	34 40	17 12	9 20	9 45	8 27		n.a.
T 7	18 27	0 17	2 30	21 45	0 12	0 28	2 48	23 7	1 46	25 47	1 40	27 6	2 56	23 46	1 4	24 28	2 23	34 39	17 12	9 18	9 44	8 28		n.a.
W 8	18 10	4s31	1 19	21 20	0 6	0 56	2 49	23 16	1 47	25 46	1 40	27 6	2 55	23 46	1 4	24 27	2 23	34 39	17 11	9 17	9 42	8 30		n.a.
T 9	17 53	9 2	0 4	20 54	0s 0	1 23	2 49	23 25	1 48	25 46	1 40	27 6	2 55	23 46	1 4	24 27	2 23	34 39	17 11	9 16	9 41	8 32		n.a.
F 10	17 35	13 0	1n11	20 27	0 7	1 51	2 50	23 33	1 49	25 46	1 40	27 6	2 55	23 46	1 4	24 27	2 23	34 38	17 11	9 16	9 40	8 34		n.a.
S 11	17 18	16 11	2 20	19 59	0 13	2 18	2 51	23 42	1 50	25 45	1 41	27 5	2 55	23 45	1 4	24 27	2 23	34 38	17 10	9 16	9 39	8 35		n.a.
S 12	17 0	18 23	3 21	19 30	0 19	2 45	2 51	23 50	1 51	25 45	1 41	27 5	2 54	23 45	1 4	24 27	2 23	34 38	17 10	9 16	9 37	8 37		n.a.
M13	16 41	19 29	4 9	19 1	0 25	3 11	2 51	23 58	1 51	25 45	1 41	27 5	2 54	23 45	1 4	24 27	2 23	34 37	17 10	9 14	9 36	8 39		n.a.
T 14	16 22	19 27	4 43	18 30	0 31	3 38	2 52	24 6	1 52	25 44	1 41	27 5	2 54	23 45	1 4	24 26	2 22	34 37	17 9	9 11	9 35	8 41		n.a.
W15	16 4	18 20	5 1	17 58	0 37	4 4	2 52	24 13	1 53	25 44	1 41	27 4	2 54	23 45	1 4	24 26	2 22	34 37	17 9	9 8	9 34	8 42		n.a.
T 16	15 44	16 14	5 2	17 25	0 43	4 30	2 52	24 21	1 54	25 43	1 41	27 4	2 53	23 45	1 4	24 26	2 22	34 36	17 9	9 4	9 33	8 44		n.a.
F 17	15 25	13 21	4 48	16 52	0 49	4 56	2 51	24 28	1 55	25 43	1 41	27 4	2 53	23 45	1 4	24 26	2 22	34 36	17 8	8 59	9 31	8 46		n.a.
S 18	15 5	9 53	4 19	16 17	0 54	5 21	2 51	24 35	1 56	25 43	1 42	27 4	2 53	23 45	1 4	24 26	2 22	34 36	17 8	8 55	9 30	8 48		n.a.
S 19	14 45	6 3	3 38	15 42	0 59	5 46	2 51	24 42	1 57	25 42	1 42	27 3	2 53	23 44	1 4	24 26	2 22	34 35	17 7	8 51	9 29	8 49		n.a.
M20	14 25	2 1	2 48	15 6	1 5	6 11	2 50	24 49	1 57	25 42	1 42	27 3	2 52	23 44	1 4	24 26	2 22	34 35	17 7	8 48	9 28	8 51		n.a.
T 21	14 4	2n 1	1 50	14 29	1 10	6 35	2 49	24 55	1 58	25 41	1 42	27 3	2 52	23 44	1 4	24 26	2 22	34 35	17 7	8 46	9 27	8 53		n.a.
W22	13 44	5 56	0 49	13 51	1 14	6 59	2 48	25 1	1 59	25 41	1 42	27 2	2 52	23 44	1 4	24 26	2 22	34 35	17 6	8 45	9 25	8 55		n.a.
T 23	13 23	9 35	0s15	13 13	1 19	7 23	2 47	25 7	2 0	25 40	1 42	27 2	2 52	23 44	1 4	24 25	2 22	34 34	17 6	8 45	9 24	8 56		n.a.
F 24	13 2	12 50	1 18	12 34	1 23	7 46	2 46	25 13	2 1	25 40	1 43	27 2	2 51	23 44	1 4	24 25	2 22	34 34	17 6	8 45	9 23	8 58		n.a.
S 25	12 40	15 35	2 17	11 54	1 27	8 9	2 44	25 19	2 2	25 39	1 43	27 2	2 51	23 44	1 4	24 25	2 22	34 34	17 5	8 46	9 22	9 0		n.a.
S 26	12 19	17 42	3 12	11 13	1 30	8 32	2 43	25 24	2 3	25 39	1 43	27 1	2 51	23 44	1 4	24 25	2 22	34 34	17 5	8 46	9 21	9 2		n.a.
M27	11 57	19 2	3 59	10 32	1 34	8 54	2 41	25 30	2 3	25 38	1 43	27 1	2 51	23 44	1 3	24 25	2 22	34 33	17 5	8 46	9 19	9 3		n.a.
T 28	11 35	19 30	4 36	9 50	1 37	9 15	2 39	25 35	2 4	25 38	1 43	27 1	2 50	23 44	1 3	24 25	2 21	34 33	17 4	8 45	9 18	9 5		n.a.
W29	11 13	18 58	5 0	9 8	1 39	9 37	2 37	25 39	2 5	25 37	1 44	27 0	2 50	23 44	1 3	24 25	2 21	34 33	17 4	8 43	9 17	9 7		n.a.
T 30	10 51	17 23	5 8	8 25	1 41	9 57	2 35	25 44	2 6	25 37	1 44	27 0	2 50	23 44	1 3	24 25	2 21	34 33	17 4	8 40	9 16	9 9		n.a.
F 31	10n29	14n47	5s 0	7n42	1s43	10s18	2s33	25n49	2n 7	25n36	1n44	27s 0	2s49	23s44	1s 3	24s25	2s21	34s32	17s 3	8s37	9s15	9n10		n.a.

Julian Day Number = -1744160.5, Delta T = 115h13m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'18, Lahiri = -133°37'18 Julian Calendar 1 Oct. 9489 BCE == Greg. Calendar 20 July 9489 BCE

The year -9488 astronomical counting style corresponds to year 9489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 33	4♍38'34	19♌ 5	8♍39	20♎41	19♊35	9♋ 4	28°R23	10♐19	6♐42	19♏53	21°R19	23♎ 2	22♈58	n.a.	S 1
S 2	22 14 30	5°38'47	3♍36	10°30	21°38	20°15	9°15	28♐23	10°19	6°42	19°54	21♎12	22°59	23° 4	n.a.	S 2
M 3	22 18 26	6°38'56	18°19	12°22	22°33	20°55	9°25	28°22	10°19	6°43	19°54	21° 6	22°55	23°11	n.a.	M 3
T 4	22 22 23	7°39'04	3♎ 8	14°15	23°28	21°35	9°35	28°22	10°20	6°43	19°55	21° 3	22°52	23°17	n.a.	T 4
W 5	22 26 19	8°39'09	17°55	16° 7	24°23	22°14	9°45	28°22	10°20	6°43	19°55	21°D 1	22°49	23°24	n.a.	W 5
T 6	22 30 16	9°39'12	2♏34	18° 0	25°16	22°54	9°55	28°D22	10°21	6°44	19°56	21° 2	22°46	23°31	n.a.	T 6
F 7	22 34 13	10°39'12	16°59	19°52	26°10	23°34	10° 5	28°22	10°22	6°44	19°56	21° 3	22°43	23°37	n.a.	F 7
S 8	22 38 9	11°39'10	1♐ 8	21°45	27° 2	24°14	10°15	28°22	10°22	6°45	19°57	21° 4	22°39	23°44	n.a.	S 8
S 9	22 42 6	12°39'05	15° 0	23°37	27°54	24°53	10°24	28°22	10°23	6°45	19°57	21°R 5	22°36	23°51	n.a.	S 9
M10	22 46 3	13°38'57	28°35	25°27	28°44	25°33	10°34	28°23	10°24	6°46	19°58	21° 4	22°33	23°57	n.a.	M10
T 11	22 49 59	14°38'47	11♑54	27°17	29°34	26°12	10°43	28°23	10°24	6°46	19°59	21° 1	22°30	24° 4	n.a.	T 11
W12	22 53 56	15°38'34	24°59	29° 5	0♏24	26°52	10°52	28°24	10°25	6°47	19°59	20°57	22°27	24°11	n.a.	W12
T 13	22 57 52	16°38'19	7♒49	0♎51	1°12	27°32	11° 2	28°25	10°26	6°47	20° 0	20°51	22°24	24°17	n.a.	T 13
F 14	23 1 49	17°38'01	20°27	2°35	2° 0	28°11	11°11	28°26	10°27	6°48	20° 1	20°45	22°20	24°24	n.a.	F 14
S 15	23 5 46	18°37'40	2♓53	4°15	2°46	28°51	11°19	28°27	10°28	6°49	20° 2	20°39	22°17	24°31	n.a.	S 15
S 16	23 9 42	19°37'17	15° 9	5°53	3°32	29°30	11°28	28°28	10°29	6°50	20° 2	20°35	22°14	24°37	n.a.	S 16
M17	23 13 39	20°36'52	27°14	7°26	4°16	0♋ 9	11°37	28°29	10°30	6°50	20° 3	20°31	22°11	24°44	n.a.	M17
T 18	23 17 35	21°36'24	9♈11	8°54	5° 0	0°49	11°45	28°30	10°32	6°51	20° 4	20°29	22° 8	24°51	n.a.	T 18
W19	23 21 32	22°35'54	21° 3	10°17	5°42	1°28	11°54	28°32	10°33	6°52	20° 5	20°D28	22° 5	24°57	n.a.	W19
T 20	23 25 28	23°35'21	2♉50	11°35	6°24	2° 8	12° 2	28°33	10°34	6°53	20° 5	20°29	22° 1	25° 4	n.a.	T 20
F 21	23 29 25	24°34'47	14°38	12°46	7° 4	2°47	12°10	28°35	10°35	6°54	20° 6	20°30	21°58	25°10	n.a.	F 21
S 22	23 33 22	25°34'10	26°29	13°51	7°43	3°26	12°18	28°37	10°37	6°55	20° 7	20°32	21°55	25°17	n.a.	S 22
S 23	23 37 18	26°33'31	8♊28	14°49	8°20	4° 5	12°26	28°39	10°38	6°56	20° 8	20°34	21°52	25°24	n.a.	S 23
M24	23 41 15	27°32'50	20°39	15°39	8°57	4°44	12°34	28°41	10°40	6°57	20° 9	20°35	21°49	25°30	n.a.	M24
T 25	23 45 11	28°32'07	3♋ 8	16°21	9°32	5°24	12°42	28°43	10°41	6°58	20°10	20°R35	21°45	25°37	n.a.	T 25
W26	23 49 8	29°31'21	15°58	16°55	10° 5	6° 3	12°49	28°45	10°43	6°59	20°11	20°34	21°42	25°44	n.a.	W26
T 27	23 53 4	0♎30'34	29°14	17°21	10°38	6°42	12°56	28°47	10°44	7° 0	20°12	20°32	21°39	25°50	n.a.	T 27
F 28	23 57 1	1°29'44	12♌56	17°39	11° 8	7°21	13° 4	28°50	10°46	7° 1	20°13	20°30	21°36	25°57	n.a.	F 28
S 29	0 0 58	2°28'53	27° 6	17°48	11°37	8° 0	13°11	28°52	10°48	7° 2	20°14	20°27	21°33	26° 4	n.a.	S 29
S 30	0 4 54	3♎27'58	11♍40	17°R49	12♏ 5	8♋39	13♋18	28♐55	10♐49	7♐ 3	20♏15	20♎25	21♎30	26♈10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 6	11n15	4s33	6n58	1s44	10s37	2s30	25n53	2n 8	25n36	1n44	27s 0	2s49	23s44	1s 3	24s25	2s21	34s32	17s 3	8s34	9s13	9n12		n.a.
S 2	9 43	6 57	3 49	6 15	1 45	10 57	2 27	25 57	2 8	25 35	1 44	26 59	2 49	23 44	1 3	24 25	2 21	34 32	17 2	8 31	9 12	9 14		n.a.
M 3	9 20	2 11	2 48	5 31	1 45	11 15	2 24	26 1	2 9	25 34	1 45	26 59	2 49	23 44	1 3	24 25	2 21	34 32	17 2	8 29	9 11	9 15		n.a.
T 4	8 57	2s44	1 36	4 47	1 45	11 34	2 21	26 4	2 10	25 34	1 45	26 59	2 48	23 44	1 3	24 25	2 21	34 32	17 2	8 28	9 10	9 17		n.a.
W 5	8 34	7 30	0 17	4 3	1 44	11 51	2 18	26 8	2 11	25 33	1 45	26 58	2 48	23 44	1 3	24 25	2 21	34 32	17 1	8 27	9 8	9 19		n.a.
T 6	8 11	11 46	1n 2	3 19	1 42	12 9	2 14	26 11	2 12	25 33	1 45	26 58	2 48	23 44	1 3	24 25	2 21	34 31	17 1	8 27	9 7	9 21		n.a.
F 7	7 48	15 15	2 17	2 36	1 40	12 25	2 10	26 14	2 13	25 32	1 45	26 58	2 47	23 44	1 3	24 25	2 21	34 31	17 1	8 28	9 6	9 22		n.a.
S 8	7 24	17 45	3 21	1 54	1 37	12 41	2 6	26 16	2 13	25 32	1 46	26 57	2 47	23 44	1 3	24 25	2 21	34 31	17 0	8 28	9 5	9 24		n.a.
S 9	7 1	19 8	4 13	1 12	1 33	12 56	2 2	26 19	2 14	25 31	1 46	26 57	2 47	23 44	1 3	24 25	2 21	34 31	17 0	8 28	9 4	9 26		n.a.
M10	6 37	19 22	4 49	0 31	1 29	13 11	1 58	26 21	2 15	25 31	1 46	26 57	2 47	23 44	1 3	24 25	2 20	34 31	17 0	8 28	9 2	9 27		n.a.
T 11	6 13	18 31	5 8	0s 9	1 23	13 25	1 53	26 23	2 16	25 30	1 46	26 57	2 46	23 44	1 3	24 25	2 20	34 31	16 59	8 27	9 1	9 29		n.a.
W12	5 50	16 42	5 11	0 48	1 17	13 39	1 48	26 25	2 17	25 29	1 46	26 56	2 46	23 44	1 3	24 25	2 20	34 31	16 59	8 25	9 0	9 31		n.a.
T 13	5 26	14 5	4 59	1 25	1 10	13 52	1 43	26 27	2 17	25 29	1 47	26 56	2 46	23 44	1 3	24 25	2 20	34 31	16 59	8 23	8 59	9 33		n.a.
F 14	5 2	10 50	4 32	2 0	1 2	14 4	1 38	26 28	2 18	25 28	1 47	26 56	2 45	23 44	1 3	24 25	2 20	34 30	16 58	8 21	8 57	9 34		n.a.
S 15	4 38	7 10	3 52	2 33	0 53	14 15	1 33	26 30	2 19	25 28	1 47	26 55	2 45	23 44	1 3	24 25	2 20	34 30	16 58	8 19	8 56	9 36		n.a.
S 16	4 14	3 15	3 2	3 4	0 43	14 26	1 27	26 31	2 20	25 27	1 47	26 55	2 45	23 45	1 2	24 25	2 20	34 30	16 58	8 17	8 55	9 38		n.a.
M17	3 50	0n46	2 4	3 32	0 32	14 36	1 21	26 32	2 21	25 27	1 48	26 55	2 44	23 45	1 2	24 25	2 20	34 30	16 57	8 15	8 54	9 39		n.a.
T 18	3 26	4 42	1 2	3 57	0 21	14 45	1 15	26 32	2 21	25 26	1 48	26 55	2 44	23 45	1 2	24 25	2 20	34 30	16 57	8 14	8 53	9 41		n.a.
W19	3 1	8 25	0s 3	4 20	0 9	14 54	1 8	26 33	2 22	25 26	1 48	26 54	2 44	23 45	1 2	24 26	2 20	34 30	16 57	8 14	8 51	9 43		n.a.
T 20	2 37	11 47	1 8	4 39	0n 5	15 2	1 1	26 33	2 23	25 25	1 48	26 54	2 44	23 45	1 2	24 26	2 20	34 30	16 57	8 14	8 50	9 44		n.a.
F 21	2 13	14 40	2 9	4 55	0 18	15 9	0 54	26 33	2 24	25 25	1 49	26 54	2 43	23 45	1 2	24 26	2 20	34 30	16 56	8 15	8 49	9 46		n.a.
S 22	1 49	16 58	3 6	5 8	0 33	15 15	0 47	26 33	2 25	25 24	1 49	26 53	2 43	23 45	1 2	24 26	2 20	34 30	16 56	8 16	8 48	9 48		n.a.
S 23	1 24	18 32	3 55	5 17	0 48	15 21	0 40	26 32	2 25	25 24	1 49	26 53	2 43	23 46	1 2	24 26	2 20	34 30	16 56	8 16	8 46	9 49		n.a.
M24	1 0	19 17	4 35	5 22	1 4	15 25	0 32	26 32	2 26	25 23	1 49	26 53	2 42	23 46	1 2	24 26	2 20	34 30	16 55	8 17	8 45	9 51		n.a.
T 25	0 36	19 7	5 2	5 25	1 19	15 29	0 24	26 31	2 27	25 23	1 50	26 53	2 42	23 46	1 2	24 26	2 19	34 30	16 55	8 17	8 44	9 53		n.a.
W26	0 12	17 58	5 15	5 23	1 35	15 32	0 16	26 30	2 28	25 22	1 50	26 52	2 42	23 46	1 2	24 26	2 19	34 30	16 55	8 16	8 43	9 54		n.a.
T 27	0s13	15 51	5 13	5 19	1 52	15 35	0 7	26 29	2 28	25 22	1 50	26 52	2 42	23 46	1 2	24 26	2 19	34 30	16 55	8 16	8 42	9 56		n.a.
F 28	0 37	12 47	4 53	5 11	2 8	15 36	0n 2	26 27	2 29	25 21	1 51	26 52	2 41	23 46	1 2	24 26	2 19	34 30	16 54	8 15	8 40	9 58		n.a.
S 29	1 1	8 53	4 14	5 0	2 24	15 37	0 11	26 26	2 30	25 21	1 51	26 52	2 41	23 47	1 2	24 27	2 19	34 30	16 54	8 14	8 39	9 59		n.a.
S 30	1s25	4n21	3s19	4s46	2n39	15s37	0n21	26n24	2n31	25n20	1n51	26s51	2s41	23s47	1s 2	24s27	2s19	34s30	16s54	8s13	8s38	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -1744129.5, Delta T = 115h13m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'14, Lahiri = -133°37'14 Julian Calendar 1 Nov. 9489 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9489 BCE

The year -9488 astronomical counting style corresponds to year 9489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9489 BCE (-9488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 8 51	4♎27'02	26♍33	17°R42	12♏30	9♋17	13♋24	28♐57	10♐51	7♐ 4	20♏16	20°R23	21♎26	26♈17	n.a.	M 1
T 2	0 12 47	5°26'03	11♎37	17♎27	12°54	9°56	13°31	29° 0	10°53	7° 6	20°17	20♎23	21°23	26°24	n.a.	T 2
W 3	0 16 44	6°25'02	26°44	17° 5	13°17	10°35	13°37	29° 3	10°55	7° 7	20°18	20°D23	21°20	26°30	n.a.	W 3
T 4	0 20 40	7°23'59	11♏44	16°36	13°37	11°13	13°44	29° 6	10°57	7° 8	20°19	20°23	21°17	26°37	n.a.	T 4
F 5	0 24 37	8°22'52	26°30	16° 1	13°55	11°52	13°50	29° 9	10°59	7°10	20°20	20°24	21°14	26°44	n.a.	F 5
S 6	0 28 33	9°21'44	10♐56	15°21	14°12	12°30	13°56	29°13	11° 1	7°11	20°21	20°25	21°10	26°50	n.a.	S 6
S 7	0 32 30	10°20'33	24°59	14°37	14°26	13° 9	14° 2	29°16	11° 3	7°12	20°22	20°26	21° 7	26°57	n.a.	S 7
M 8	0 36 26	11°19'19	8♑39	13°49	14°38	13°47	14° 7	29°19	11° 5	7°14	20°23	20°R26	21° 4	27° 3	n.a.	M 8
T 9	0 40 23	12°18'02	21°56	12°59	14°48	14°26	14°13	29°23	11° 7	7°15	20°24	20°26	21° 1	27°10	n.a.	T 9
W10	0 44 19	13°16'43	4♒52	12° 7	14°56	15° 4	14°18	29°26	11° 9	7°17	20°25	20°25	20°58	27°17	n.a.	W10
T 11	0 48 16	14°15'21	17°31	11°16	15° 1	15°42	14°24	29°30	11°11	7°18	20°26	20°25	20°55	27°23	n.a.	T 11
F 12	0 52 12	15°13'57	29°55	10°25	15° 4	16°20	14°29	29°34	11°13	7°20	20°28	20°24	20°51	27°30	n.a.	F 12
S 13	0 56 9	16°12'30	12♓ 6	9°36	15°R 4	16°58	14°33	29°38	11°16	7°21	20°29	20°23	20°48	27°37	n.a.	S 13
S 14	1 0 5	17°11'01	24° 8	8°50	15° 2	17°36	14°38	29°42	11°18	7°23	20°30	20°23	20°45	27°43	n.a.	S 14
M15	1 4 2	18° 9'29	6♈ 4	8° 7	14°58	18°14	14°43	29°46	11°20	7°24	20°31	20°23	20°42	27°50	n.a.	M15
T 16	1 7 58	19° 7'55	17°54	7°27	14°51	18°52	14°47	29°50	11°23	7°26	20°32	20°D23	20°39	27°57	n.a.	T 16
W17	1 11 55	20° 6'19	29°42	6°53	14°41	19°29	14°51	29°54	11°25	7°27	20°34	20°R23	20°36	28° 3	n.a.	W17
T 18	1 15 51	21° 4'40	11♉30	6°23	14°29	20° 7	14°55	29°59	11°27	7°29	20°35	20°23	20°32	28°10	n.a.	T 18
F 19	1 19 48	22° 3'00	23°21	5°58	14°15	20°44	14°59	0♑ 3	11°30	7°31	20°36	20°23	20°29	28°17	n.a.	F 19
S 20	1 23 44	23° 1'18	5♊16	5°38	13°58	21°22	15° 3	0° 8	11°33	7°32	20°37	20°22	20°26	28°23	n.a.	S 20
S 21	1 27 41	23°59'33	17°19	5°24	13°38	21°59	15° 7	0°12	11°35	7°34	20°39	20°22	20°23	28°30	n.a.	S 21
M22	1 31 37	24°57'47	29°33	5°16	13°17	22°36	15°10	0°17	11°38	7°36	20°40	20°21	20°20	28°37	n.a.	M22
T 23	1 35 34	25°55'59	12♋ 3	5°D13	12°53	23°13	15°13	0°22	11°40	7°38	20°41	20°21	20°16	28°43	n.a.	T 23
W24	1 39 30	26°54'08	24°50	5°15	12°27	23°51	15°16	0°27	11°43	7°39	20°42	20°D21	20°13	28°50	n.a.	W24
T 25	1 43 27	27°52'17	8♌ 0	5°22	11°58	24°27	15°19	0°31	11°46	7°41	20°44	20°21	20°10	28°56	n.a.	T 25
F 26	1 47 23	28°50'23	21°34	5°34	11°28	25° 4	15°22	0°36	11°48	7°43	20°45	20°21	20° 7	29° 3	n.a.	F 26
S 27	1 51 20	29°48'27	5♍34	5°51	10°56	25°41	15°24	0°42	11°51	7°45	20°46	20°22	20° 4	29°10	n.a.	S 27
S 28	1 55 16	0♏46'30	19°59	6°13	10°23	26°18	15°26	0°47	11°54	7°47	20°48	20°23	20° 1	29°16	n.a.	S 28
M29	1 59 13	1°44'31	4♎45	6°39	9°48	26°54	15°29	0°52	11°57	7°49	20°49	20°24	19°57	29°23	n.a.	M29
T 30	2 3 9	2°42'30	19°49	7°10	9°12	27°30	15°30	0°57	12° 0	7°50	20°50	20°R24	19°54	29°30	n.a.	T 30
W31	2 7 6	3♏40'27	5♏ 0	7♎45	8♏35	28♋ 7	15♋32	1♑ 3	12♐ 2	7♐52	20♏51	20♎24	19♎51	29♈36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s49	0s32	2s 8	4s29	2n54	15s35	0n30	26n22	2n31	25n20	1n51	26s51	2s40	23s47	1s 2	24s27	2s19	34s30	16s54	8s12	8s37	10n 3		n.a.
T 2	2 13	5 28	0 48	4 10	3 8	15 33	0 40	26 19	2 32	25 19	1 52	26 51	2 40	23 47	1 2	24 27	2 19	34 30	16 53	8 12	8 35	10 4		n.a.
W 3	2 37	10 4	0n35	3 50	3 21	15 31	0 51	26 17	2 33	25 19	1 52	26 51	2 40	23 48	1 2	24 27	2 19	34 30	16 53	8 12	8 34	10 6		n.a.
T 4	3 1	13 59	1 56	3 27	3 33	15 27	1 1	26 14	2 33	25 19	1 52	26 50	2 40	23 48	1 2	24 27	2 19	34 31	16 53	8 12	8 33	10 8		n.a.
F 5	3 25	16 56	3 8	3 4	3 44	15 22	1 12	26 11	2 34	25 18	1 53	26 50	2 39	23 48	1 2	24 28	2 19	34 31	16 53	8 13	8 32	10 9		n.a.
S 6	3 49	18 43	4 6	2 39	3 53	15 16	1 23	26 8	2 35	25 18	1 53	26 50	2 39	23 48	1 2	24 28	2 19	34 31	16 52	8 13	8 31	10 11		n.a.
S 7	4 13	19 18	4 47	2 14	4 1	15 10	1 35	26 5	2 35	25 18	1 53	26 50	2 39	23 49	1 2	24 28	2 19	34 31	16 52	8 13	8 29	10 13		n.a.
M 8	4 37	18 43	5 12	1 50	4 7	15 2	1 46	26 2	2 36	25 17	1 53	26 49	2 38	23 49	1 1	24 28	2 19	34 31	16 52	8 13	8 28	10 14		n.a.
T 9	5 0	17 6	5 18	1 26	4 12	14 54	1 58	25 58	2 37	25 17	1 54	26 49	2 38	23 49	1 1	24 28	2 19	34 31	16 52	8 13	8 27	10 16		n.a.
W10	5 24	14 40	5 8	1 3	4 14	14 45	2 10	25 54	2 37	25 17	1 54	26 49	2 38	23 49	1 1	24 29	2 19	34 31	16 51	8 13	8 26	10 18		n.a.
T 11	5 47	11 34	4 43	0 42	4 15	14 34	2 23	25 50	2 38	25 16	1 54	26 49	2 38	23 50	1 1	24 29	2 18	34 31	16 51	8 13	8 24	10 19		n.a.
F 12	6 11	8 2	4 6	0 23	4 14	14 23	2 35	25 46	2 39	25 16	1 55	26 48	2 37	23 50	1 1	24 29	2 18	34 32	16 51	8 13	8 23	10 21		n.a.
S 13	6 34	4 12	3 18	0 6	4 11	14 11	2 48	25 42	2 39	25 16	1 55	26 48	2 37	23 50	1 1	24 29	2 18	34 32	16 51	8 12	8 22	10 23		n.a.
S 14	6 57	0 15	2 21	0n 9	4 6	13 58	3 1	25 37	2 40	25 16	1 55	26 48	2 37	23 50	1 1	24 29	2 18	34 32	16 51	8 12	8 21	10 24		n.a.
M15	7 20	3n41	1 19	0 21	4 1	13 44	3 14	25 33	2 40	25 15	1 56	26 48	2 37	23 51	1 1	24 30	2 18	34 32	16 50	8 12	8 19	10 26		n.a.
T 16	7 43	7 27	0 14	0 30	3 53	13 30	3 27	25 28	2 41	25 15	1 56	26 47	2 36	23 51	1 1	24 30	2 18	34 32	16 50	8 12	8 18	10 27		n.a.
W17	8 6	10 55	0s52	0 37	3 45	13 14	3 41	25 23	2 42	25 15	1 56	26 47	2 36	23 51	1 1	24 30	2 18	34 32	16 50	8 12	8 17	10 29		n.a.
T 18	8 28	13 56	1 55	0 40	3 36	12 58	3 54	25 18	2 42	25 15	1 56	26 47	2 36	23 52	1 1	24 30	2 18	34 33	16 50	8 12	8 16	10 31		n.a.
F 19	8 51	16 23	2 54	0 41	3 25	12 41	4 8	25 12	2 43	25 15	1 57	26 47	2 36	23 52	1 1	24 30	2 18	34 33	16 50	8 12	8 15	10 32		n.a.
S 20	9 13	18 9	3 45	0 39	3 14	12 23	4 21	25 7	2 43	25 14	1 57	26 46	2 35	23 52	1 1	24 31	2 18	34 33	16 49	8 12	8 13	10 34		n.a.
S 21	9 35	19 8	4 27	0 34	3 3	12 4	4 34	25 1	2 44	25 14	1 57	26 46	2 35	23 53	1 1	24 31	2 18	34 33	16 49	8 12	8 12	10 36		n.a.
M22	9 57	19 13	4 58	0 27	2 51	11 45	4 47	24 55	2 44	25 14	1 58	26 46	2 35	23 53	1 1	24 31	2 18	34 33	16 49	8 12	8 11	10 37		n.a.
T 23	10 19	18 23	5 15	0 16	2 38	11 26	5 0	24 49	2 45	25 14	1 58	26 46	2 35	23 53	1 1	24 31	2 18	34 34	16 49	8 11	8 10	10 39		n.a.
W24	10 41	16 37	5 17	0 4	2 25	11 5	5 13	24 43	2 45	25 14	1 58	26 45	2 34	23 54	1 1	24 32	2 18	34 34	16 49	8 11	8 8	10 40		n.a.
T 25	11 2	13 57	5 3	0s11	2 13	10 45	5 26	24 37	2 46	25 14	1 59	26 45	2 34	23 54	1 1	24 32	2 18	34 34	16 49	8 11	8 7	10 42		n.a.
F 26	11 24	10 28	4 33	0 27	2 0	10 24	5 38	24 30	2 46	25 14	1 59	26 45	2 34	23 54	1 1	24 32	2 18	34 34	16 49	8 12	8 6	10 44		n.a.
S 27	11 45	6 17	3 45	0 46	1 47	10 3	5 49	24 23	2 47	25 14	1 59	26 45	2 34	23 55	1 1	24 33	2 18	34 35	16 48	8 12	8 5	10 45		n.a.
S 28	12 6	1 38	2 41	1 7	1 34	9 42	6 1	24 17	2 47	25 14	2 0	26 44	2 33	23 55	1 1	24 33	2 18	34 35	16 48	8 12	8 3	10 47		n.a.
M29	12 27	3s15	1 26	1 29	1 21	9 20	6 11	24 10	2 47	25 14	2 0	26 44	2 33	23 55	1 1	24 33	2 18	34 35	16 48	8 12	8 2	10 49		n.a.
T 30	12 47	8 2	0 3	1 53	1 9	8 59	6 22	24 3	2 48	25 14	2 0	26 44	2 33	23 56	1 1	24 33	2 18	34 36	16 48	8 13	8 1	10 50		n.a.
W31	13s 7	12s20	1n20	2s18	0n57	8s38	6n31	23n55	2n48	25n14	2n 1	26s44	2s33	23s56	1s 1	24s34	2s18	34s36	16s48	8s12	8s 0	10n52		n.a.

Julian Day Number = -1744099.5, Delta T = 115h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'10, Lahiri = -133°37'10 Julian Calendar 1 Dec. 9489 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9489 BCE

The year -9488 astronomical counting style corresponds to year 9489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 2	4♑38'22	20♑10	8♌23	7°R57	28♋43	15♋34	1♍ 8	12♐ 5	7♐54	20♑53	20°R23	19♌48	29♈43	n.a.	T 1
F 2	2 14 59	5°36'15	5♐10	9° 5	7♑19	29°19	15°35	1°14	12° 8	7°56	20°54	20♌21	19°45	29°50	n.a.	F 2
S 3	2 18 55	6°34'06	19°50	9°51	6°40	29°54	15°36	1°19	12°11	7°58	20°56	20°19	19°41	29°56	n.a.	S 3
S 4	2 22 52	7°31'55	4♍ 7	10°41	6° 1	0♌30	15°37	1°25	12°14	8° 0	20°57	20°17	19°38	0♉ 3	n.a.	S 4
M 5	2 26 48	8°29'43	17°56	11°33	5°23	1° 6	15°38	1°31	12°17	8° 2	20°58	20°15	19°35	0°10	n.a.	M 5
T 6	2 30 45	9°27'27	1♒18	12°29	4°45	1°41	15°39	1°36	12°20	8° 4	21° 0	20°14	19°32	0°16	n.a.	T 6
W 7	2 34 41	10°25'10	14°15	13°28	4° 8	2°16	15°39	1°42	12°23	8° 6	21° 1	20°D14	19°29	0°23	n.a.	W 7
T 8	2 38 38	11°22'51	26°50	14°29	3°32	2°51	15°40	1°48	12°26	8° 8	21° 2	20°15	19°26	0°30	n.a.	T 8
F 9	2 42 34	12°20'29	9♓ 8	15°34	2°57	3°26	15°R40	1°54	12°29	8°10	21° 4	20°16	19°22	0°36	n.a.	F 9
S 10	2 46 31	13°18'06	21°12	16°41	2°23	4° 1	15°40	2° 0	12°32	8°12	21° 5	20°18	19°19	0°43	n.a.	S 10
S 11	2 50 27	14°15'41	3♈ 7	17°51	1°51	4°35	15°39	2° 6	12°36	8°14	21° 6	20°19	19°16	0°49	n.a.	S 11
M12	2 54 23	15°13'14	14°56	19° 3	1°21	5°10	15°39	2°13	12°39	8°17	21° 8	20°R20	19°13	0°56	n.a.	M12
T 13	2 58 20	16°10'45	26°43	20°17	0°52	5°44	15°38	2°19	12°42	8°19	21° 9	20°20	19°10	1° 3	n.a.	T 13
W14	3 2 16	17° 8'14	8♉31	21°34	0°26	6°18	15°37	2°25	12°45	8°21	21°11	20°19	19° 7	1° 9	n.a.	W14
T 15	3 6 13	18° 5'42	20°22	22°54	0° 1	6°52	15°36	2°32	12°48	8°23	21°12	20°16	19° 3	1°16	n.a.	T 15
F 16	3 10 9	19° 3'09	2♊19	24°15	29♌39	7°26	15°35	2°38	12°52	8°25	21°13	20°13	19° 0	1°23	n.a.	F 16
S 17	3 14 6	20° 0'34	14°23	25°39	29°20	7°59	15°34	2°44	12°55	8°27	21°15	20° 8	18°57	1°29	n.a.	S 17
S 18	3 18 2	20°57'57	26°35	27° 5	29° 2	8°32	15°32	2°51	12°58	8°29	21°16	20° 3	18°54	1°36	n.a.	S 18
M19	3 21 59	21°55'19	8♋59	28°33	28°47	9° 5	15°30	2°58	13° 1	8°31	21°18	19°58	18°51	1°43	n.a.	M19
T 20	3 25 55	22°52'40	21°35	0♑ 4	28°35	9°38	15°28	3° 4	13° 5	8°34	21°19	19°53	18°47	1°49	n.a.	T 20
W21	3 29 52	23°50'00	4♌27	1°36	28°25	10°11	15°26	3°11	13° 8	8°36	21°20	19°50	18°44	1°56	n.a.	W21
T 22	3 33 48	24°47'19	17°35	3°11	28°17	10°43	15°24	3°18	13°11	8°38	21°22	19°49	18°41	2° 3	n.a.	T 22
F 23	3 37 45	25°44'37	1♍ 4	4°48	28°12	11°16	15°21	3°24	13°15	8°40	21°23	19°D49	18°38	2° 9	n.a.	F 23
S 24	3 41 41	26°41'53	14°53	6°26	28° 9	11°48	15°19	3°31	13°18	8°42	21°24	19°50	18°35	2°16	n.a.	S 24
S 25	3 45 38	27°39'09	29° 4	8° 7	28°D 9	12°19	15°16	3°38	13°21	8°45	21°26	19°51	18°32	2°23	n.a.	S 25
M26	3 49 34	28°36'24	13♌36	9°50	28°11	12°51	15°13	3°45	13°25	8°47	21°27	19°R52	18°28	2°29	n.a.	M26
T 27	3 53 30	29°33'37	28°25	11°35	28°15	13°22	15°10	3°52	13°28	8°49	21°29	19°52	18°25	2°36	n.a.	T 27
W28	3 57 27	0♐30'50	13♑26	13°22	28°21	13°53	15° 6	3°59	13°32	8°51	21°30	19°50	18°22	2°43	n.a.	W28
T 29	4 1 23	1°28'02	28°30	15°11	28°30	14°24	15° 3	4° 6	13°35	8°53	21°31	19°46	18°19	2°49	n.a.	T 29
F 30	4 5 20	2°25'13	13♐28	17° 2	28°41	14°54	14°59	4°13	13°38	8°56	21°33	19°41	18°16	2°56	n.a.	F 30
S 31	4 9 16	3♐22'22	28♐12	18♑55	28♌53	15♌24	14♋55	4♍20	13♐42	8♐58	21♑34	19♌35	18♌12	3♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s28	15 s48	2n38	2 s45	0n45	8 s18	6n40	23n48	2n49	25n15	2n 1	26 s43	2 s33	23 s57	1 s 1	24 s34	2 s18	34 s36	16 s48	8 s12	7 s59	10n53		n.a.
F 2	13 48	18 9	3 44	3 12	0 33	7 57	6 48	23 41	2 49	25 15	2 1	26 43	2 32	23 57	1 1	24 34	2 17	34 36	16 48	8 11	7 57	10 55		n.a.
S 3	14 7	19 14	4 33	3 41	0 22	7 38	6 56	23 33	2 49	25 15	2 1	26 43	2 32	23 57	1 1	24 35	2 17	34 37	16 48	8 11	7 56	10 56		n.a.
S 4	14 27	19 3	5 5	4 12	0 11	7 19	7 3	23 25	2 50	25 15	2 2	26 42	2 32	23 58	1 1	24 35	2 17	34 37	16 48	8 10	7 55	10 58		n.a.
M 5	14 46	17 43	5 17	4 43	0s 0	7 0	7 8	23 18	2 50	25 15	2 2	26 42	2 32	23 58	1 1	24 35	2 17	34 37	16 47	8 9	7 54	11 0		n.a.
T 6	15 5	15 26	5 11	5 14	0 10	6 43	7 13	23 10	2 50	25 15	2 2	26 42	2 32	23 58	1 1	24 35	2 17	34 38	16 47	8 9	7 52	11 1		n.a.
W 7	15 24	12 27	4 50	5 47	0 20	6 26	7 18	23 2	2 51	25 16	2 3	26 42	2 31	23 59	1 1	24 36	2 17	34 38	16 47	8 9	7 51	11 3		n.a.
T 8	15 42	8 58	4 15	6 20	0 30	6 11	7 21	22 54	2 51	25 16	2 3	26 41	2 31	23 59	1 0	24 36	2 17	34 38	16 47	8 9	7 50	11 4		n.a.
F 9	16 1	5 11	3 29	6 54	0 39	5 57	7 24	22 45	2 51	25 16	2 3	26 41	2 31	24 0	1 0	24 36	2 17	34 39	16 47	8 10	7 49	11 6		n.a.
S 10	16 19	1 15	2 34	7 29	0 48	5 43	7 25	22 37	2 51	25 17	2 4	26 41	2 31	24 0	1 0	24 37	2 17	34 39	16 47	8 10	7 47	11 8		n.a.
S 11	16 36	2n42	1 34	8 4	0 56	5 31	7 26	22 29	2 51	25 17	2 4	26 41	2 31	24 0	1 0	24 37	2 17	34 39	16 47	8 11	7 46	11 9		n.a.
M12	16 54	6 31	0 30	8 40	1 4	5 21	7 27	22 20	2 52	25 17	2 4	26 40	2 30	24 1	1 0	24 37	2 17	34 40	16 47	8 11	7 45	11 11		n.a.
T 13	17 11	10 4	0s35	9 15	1 11	5 11	7 26	22 11	2 52	25 18	2 5	26 40	2 30	24 1	1 0	24 38	2 17	34 40	16 47	8 11	7 44	11 12		n.a.
W14	17 28	13 14	1 39	9 52	1 18	5 3	7 25	22 3	2 52	25 18	2 5	26 40	2 30	24 2	1 0	24 38	2 17	34 41	16 47	8 11	7 42	11 14		n.a.
T 15	17 45	15 52	2 38	10 28	1 24	4 56	7 23	21 54	2 52	25 19	2 5	26 39	2 30	24 2	1 0	24 38	2 17	34 41	16 47	8 10	7 41	11 15		n.a.
F 16	18 1	17 50	3 31	11 5	1 30	4 51	7 20	21 45	2 52	25 19	2 5	26 39	2 30	24 3	1 0	24 39	2 17	34 41	16 47	8 8	7 40	11 17		n.a.
S 17	18 17	19 1	4 15	11 41	1 35	4 47	7 17	21 36	2 52	25 19	2 6	26 39	2 30	24 3	1 0	24 39	2 17	34 42	16 47	8 6	7 39	11 19		n.a.
S 18	18 33	19 21	4 47	12 18	1 40	4 44	7 14	21 27	2 52	25 20	2 6	26 38	2 29	24 3	1 0	24 39	2 17	34 42	16 47	8 4	7 37	11 20		n.a.
M19	18 48	18 45	5 7	12 55	1 44	4 43	7 9	21 18	2 52	25 20	2 6	26 38	2 29	24 4	1 0	24 40	2 17	34 43	16 47	8 2	7 36	11 22		n.a.
T 20	19 3	17 15	5 13	13 31	1 48	4 43	7 5	21 9	2 52	25 21	2 7	26 38	2 29	24 4	1 0	24 40	2 17	34 43	16 47	8 1	7 35	11 23		n.a.
W21	19 18	14 51	5 3	14 8	1 51	4 44	6 59	20 59	2 52	25 21	2 7	26 37	2 29	24 5	1 0	24 40	2 17	34 43	16 47	8 0	7 34	11 25		n.a.
T 22	19 33	11 39	4 37	14 44	1 54	4 46	6 54	20 50	2 52	25 22	2 7	26 37	2 29	24 5	1 0	24 41	2 17	34 44	16 47	7 59	7 32	11 26		n.a.
F 23	19 47	7 46	3 56	15 20	1 56	4 50	6 48	20 41	2 52	25 23	2 7	26 37	2 29	24 5	1 0	24 41	2 17	34 44	16 47	7 59	7 31	11 28		n.a.
S 24	20 1	3 23	3 0	15 56	1 58	4 55	6 42	20 31	2 52	25 23	2 8	26 36	2 28	24 6	1 0	24 41	2 17	34 45	16 47	7 59	7 30	11 29		n.a.
S 25	20 14	1 s19	1 51	16 31	1 59	5 1	6 35	20 22	2 52	25 24	2 8	26 36	2 28	24 6	1 0	24 42	2 17	34 45	16 47	8 0	7 29	11 31		n.a.
M26	20 28	6 3	0 34	17 5	1 59	5 8	6 28	20 12	2 51	25 24	2 8	26 36	2 28	24 7	1 0	24 42	2 17	34 46	16 47	8 0	7 27	11 33		n.a.
T 27	20 40	10 31	0n47	17 39	1 59	5 16	6 21	20 3	2 51	25 25	2 8	26 35	2 28	24 7	1 0	24 43	2 17	34 46	16 47	8 0	7 26	11 34		n.a.
W28	20 53	14 23	2 5	18 12	1 58	5 25	6 14	19 53	2 51	25 26	2 9	26 35	2 28	24 8	1 0	24 43	2 17	34 46	16 47	7 59	7 25	11 36		n.a.
T 29	21 5	17 17	3 15	18 45	1 57	5 35	6 7	19 44	2 51	25 26	2 9	26 35	2 28	24 8	1 0	24 43	2 17	34 47	16 47	7 58	7 24	11 37		n.a.
F 30	21 17	18 59	4 11	19 16	1 55	5 46	5 59	19 34	2 50	25 27	2 9	26 34	2 28	24 8	1 0	24 44	2 17	34 47	16 47	7 56	7 22	11 39		n.a.
S 31	21 s28	19 s21	4n49	19 s46	1 s52	5 s58	5n51	19n25	2n50	25n28	2n 9	26 s34	2 s28	24 s 9	1 s 0	24 s44	2 s17	34 s48	16 s47	7 s53	7 s21	11n40		n.a.

Julian Day Number = -1744068.5, Delta T = 115h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'05, Lahiri = -133°37'05 Julian Calendar 1 Jan. 9488 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 13	4♐19'30	12♑34	20♏50	29♎ 8	15♌54	14°R51	4♑27	13♐45	9♐ 0	21♏35	19°R28	18♎ 9	3♉ 9	n.a.	S 1
M 2	4 17 9	5°16'37	26°30	22°48	29°25	16°24	14♍47	4°35	13°49	9° 2	21°37	19♎22	18° 6	3°16	n.a.	M 2
T 3	4 21 6	6°13'43	9♒58	24°47	29°43	16°53	14°43	4°42	13°52	9° 5	21°38	19°17	18° 3	3°22	n.a.	T 3
W 4	4 25 2	7°10'48	22°59	26°47	0♏ 3	17°22	14°38	4°49	13°56	9° 7	21°40	19°15	18° 0	3°29	n.a.	W 4
T 5	4 28 59	8° 7'52	5♓35	28°50	0°25	17°50	14°33	4°56	13°59	9° 9	21°41	19°D13	17°57	3°36	n.a.	T 5
F 6	4 32 55	9° 4'54	17°52	0♐54	0°49	18°18	14°29	5° 4	14° 2	9°11	21°42	19°14	17°53	3°42	n.a.	F 6
S 7	4 36 52	10° 1'55	29°54	3° 0	1°14	18°46	14°24	5°11	14° 6	9°14	21°44	19°15	17°50	3°49	n.a.	S 7
S 8	4 40 48	10°58'55	11♈47	5° 7	1°41	19°14	14°18	5°19	14° 9	9°16	21°45	19°16	17°47	3°56	n.a.	S 8
M 9	4 44 45	11°55'55	23°34	7°16	2°10	19°41	14°13	5°26	14°13	9°18	21°46	19°R16	17°44	4° 2	n.a.	M 9
T 10	4 48 41	12°52'53	5♉22	9°25	2°40	20° 8	14° 8	5°33	14°16	9°20	21°47	19°15	17°41	4° 9	n.a.	T 10
W11	4 52 38	13°49'50	17°12	11°35	3°11	20°35	14° 2	5°41	14°20	9°22	21°49	19°11	17°38	4°16	n.a.	W11
T 12	4 56 34	14°46'47	29° 9	13°46	3°43	21° 1	13°57	5°48	14°23	9°25	21°50	19° 5	17°34	4°22	n.a.	T 12
F 13	5 0 31	15°43'43	11♊15	15°57	4°17	21°26	13°51	5°56	14°27	9°27	21°51	18°57	17°31	4°29	n.a.	F 13
S 14	5 4 27	16°40'39	23°31	18° 8	4°53	21°52	13°45	6° 4	14°30	9°29	21°53	18°48	17°28	4°36	n.a.	S 14
S 15	5 8 24	17°37'34	5♋59	20°19	5°29	22°17	13°39	6°11	14°34	9°31	21°54	18°37	17°25	4°42	n.a.	S 15
M16	5 12 20	18°34'28	18°38	22°29	6° 6	22°41	13°33	6°19	14°37	9°34	21°55	18°27	17°22	4°49	n.a.	M16
T 17	5 16 17	19°31'22	1♌28	24°39	6°45	23° 5	13°26	6°26	14°41	9°36	21°56	18°18	17°18	4°56	n.a.	T 17
W18	5 20 13	20°28'16	14°32	26°48	7°25	23°29	13°20	6°34	14°44	9°38	21°58	18°11	17°15	5° 2	n.a.	W18
T 19	5 24 10	21°25'10	27°48	28°55	8° 6	23°52	13°14	6°42	14°48	9°40	21°59	18° 7	17°12	5° 9	n.a.	T 19
F 20	5 28 6	22°22'04	11♍19	1♑ 1	8°47	24°15	13° 7	6°49	14°51	9°42	22° 0	18° 4	17° 9	5°16	n.a.	F 20
S 21	5 32 3	23°18'57	25° 5	3° 5	9°30	24°37	13° 0	6°57	14°54	9°45	22° 1	18°D 4	17° 6	5°22	n.a.	S 21
S 22	5 36 0	24°15'51	9♎ 6	5° 8	10°14	24°59	12°53	7° 5	14°58	9°47	22° 3	18° 4	17° 3	5°29	n.a.	S 22
M23	5 39 56	25°12'44	23°22	7° 8	10°58	25°20	12°47	7°13	15° 1	9°49	22° 4	18°R 4	16°59	5°36	n.a.	M23
T 24	5 43 53	26° 9'38	7♏52	9° 7	11°44	25°41	12°40	7°20	15° 5	9°51	22° 5	18° 3	16°56	5°42	n.a.	T 24
W25	5 47 49	27° 6'32	22°33	11° 3	12°30	26° 1	12°33	7°28	15° 8	9°53	22° 6	17°59	16°53	5°49	n.a.	W25
T 26	5 51 46	28° 3'26	7♐18	12°58	13°17	26°21	12°25	7°36	15°12	9°56	22° 7	17°53	16°50	5°56	n.a.	T 26
F 27	5 55 42	29° 0'20	22° 1	14°50	14° 5	26°40	12°18	7°44	15°15	9°58	22° 8	17°45	16°47	6° 2	n.a.	F 27
S 28	5 59 39	29♐57'14	6♑34	16♑40	14♏53	26♌59	12♋11	7♑52	15♐18	10♐ 0	22♏10	17♎34	16♎44	6♉ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s40	18s28	5n 8	20s16	1s49	6s10	5n43	19n15	2n50	25n28	2n10	26s34	2s27	24s 9	1s 0	24s44	2s17	34s48	16s47	7s51	7s20	11n42		n.a.
M 2	21 50	16 29	5 7	20 44	1 45	6 24	5 35	19 6	2 49	25 29	2 10	26 33	2 27	24 10	1 0	24 45	2 17	34 49	16 47	7 48	7 19	11 43		n.a.
T 3	22 1	13 39	4 50	21 10	1 40	6 38	5 27	18 56	2 49	25 30	2 10	26 33	2 27	24 10	1 0	24 45	2 17	34 49	16 47	7 47	7 18	11 45		n.a.
W 4	22 11	10 14	4 18	21 35	1 35	6 52	5 19	18 46	2 48	25 31	2 10	26 33	2 27	24 11	1 0	24 45	2 17	34 50	16 47	7 46	7 16	11 46		n.a.
T 5	22 20	6 26	3 34	21 58	1 29	7 8	5 11	18 37	2 48	25 31	2 11	26 32	2 27	24 11	1 0	24 46	2 17	34 50	16 48	7 45	7 15	11 48		n.a.
F 6	22 29	2 28	2 42	22 20	1 23	7 24	5 3	18 27	2 47	25 32	2 11	26 32	2 27	24 11	1 0	24 46	2 17	34 51	16 48	7 45	7 14	11 49		n.a.
S 7	22 38	1n31	1 43	22 39	1 16	7 41	4 55	18 18	2 47	25 33	2 11	26 31	2 27	24 12	1 0	24 46	2 17	34 51	16 48	7 46	7 13	11 51		n.a.
S 8	22 47	5 25	0 40	22 57	1 9	7 58	4 46	18 8	2 46	25 34	2 11	26 31	2 27	24 12	1 0	24 47	2 17	34 52	16 48	7 46	7 11	11 52		n.a.
M 9	22 55	9 4	0s23	23 12	1 1	8 15	4 38	17 59	2 46	25 34	2 11	26 31	2 27	24 13	1 0	24 47	2 17	34 52	16 48	7 46	7 10	11 54		n.a.
T 10	23 2	12 22	1 26	23 25	0 53	8 34	4 30	17 49	2 45	25 35	2 12	26 30	2 27	24 13	1 0	24 48	2 17	34 53	16 48	7 46	7 9	11 55		n.a.
W11	23 10	15 11	2 25	23 36	0 44	8 52	4 22	17 40	2 44	25 36	2 12	26 30	2 26	24 14	1 0	24 48	2 17	34 53	16 48	7 44	7 8	11 57		n.a.
T 12	23 16	17 23	3 18	23 44	0 35	9 11	4 13	17 30	2 43	25 37	2 12	26 29	2 26	24 14	1 0	24 48	2 17	34 54	16 48	7 42	7 6	11 58		n.a.
F 13	23 23	18 50	4 2	23 50	0 25	9 30	4 5	17 21	2 43	25 37	2 12	26 29	2 26	24 14	1 0	24 49	2 17	34 54	16 48	7 39	7 5	12 0		n.a.
S 14	23 29	19 25	4 36	23 54	0 16	9 50	3 57	17 12	2 42	25 38	2 12	26 28	2 26	24 15	1 0	24 49	2 17	34 55	16 49	7 35	7 4	12 1		n.a.
S 15	23 35	19 5	4 58	23 55	0 6	10 10	3 49	17 2	2 41	25 39	2 12	26 28	2 26	24 15	1 0	24 49	2 17	34 55	16 49	7 31	7 3	12 3		n.a.
M16	23 40	17 49	5 5	23 53	0n 4	10 30	3 41	16 53	2 40	25 40	2 12	26 28	2 26	24 16	1 0	24 50	2 17	34 56	16 49	7 27	7 1	12 4		n.a.
T 17	23 45	15 37	4 57	23 50	0 14	10 51	3 33	16 44	2 39	25 41	2 13	26 27	2 26	24 16	1 0	24 50	2 17	34 56	16 49	7 23	7 0	12 6		n.a.
W18	23 49	12 37	4 34	23 44	0 24	11 12	3 25	16 35	2 38	25 41	2 13	26 27	2 26	24 16	1 0	24 51	2 17	34 57	16 49	7 21	6 59	12 7		n.a.
T 19	23 53	8 56	3 55	23 37	0 34	11 32	3 17	16 26	2 37	25 42	2 13	26 26	2 26	24 17	1 0	24 51	2 17	34 57	16 49	7 19	6 58	12 9		n.a.
F 20	23 57	4 44	3 3	23 27	0 44	11 53	3 9	16 17	2 36	25 43	2 13	26 26	2 26	24 17	1 0	24 51	2 17	34 58	16 49	7 18	6 56	12 10		n.a.
S 21	24 0	0 12	2 0	23 15	0 53	12 15	3 1	16 8	2 35	25 44	2 13	26 25	2 26	24 18	1 0	24 52	2 17	34 58	16 50	7 18	6 55	12 12		n.a.
S 22	24 3	4s26	0 48	23 2	1 3	12 36	2 54	15 59	2 33	25 45	2 13	26 25	2 26	24 18	1 0	24 52	2 17	34 59	16 50	7 18	6 54	12 13		n.a.
M23	24 5	8 55	0n28	22 48	1 12	12 57	2 46	15 51	2 32	25 45	2 13	26 24	2 26	24 19	1 0	24 52	2 17	34 59	16 50	7 18	6 52	12 15		n.a.
T 24	24 7	12 56	1 44	22 31	1 20	13 19	2 39	15 42	2 31	25 46	2 13	26 24	2 26	24 19	1 0	24 53	2 17	35 0	16 50	7 18	6 51	12 16		n.a.
W25	24 8	16 12	2 53	22 14	1 28	13 40	2 31	15 34	2 29	25 47	2 13	26 23	2 26	24 19	1 0	24 53	2 17	35 0	16 50	7 16	6 50	12 18		n.a.
T 26	24 9	18 25	3 51	21 56	1 36	14 2	2 24	15 26	2 28	25 48	2 13	26 23	2 26	24 20	1 0	24 53	2 17	35 1	16 51	7 14	6 49	12 19		n.a.
F 27	24 10	19 23	4 33	21 37	1 44	14 24	2 16	15 17	2 26	25 48	2 13	26 22	2 26	24 20	1 0	24 54	2 17	35 1	16 51	7 10	6 47	12 21		n.a.
S 28	24s10	19s 4	4n57	21s17	1n51	14s45	2n 9	15n 9	2n25	25n49	2n13	26s22	2s26	24s21	1s 0	24s54	2s17	35s 2	16s51	7s 6	6s46	12n22		n.a.

Julian Day Number = -1744037.5, Delta T = 115h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°44'01, Lahiri = -133°37'01 Julian Calendar 1 Feb. 9488 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 35	0♉54'08	20♉50	18♉27	15♏42	27♌17	12°R 4	7♉59	15♐22	10♐ 2	22♏11	17°R24	16♎40	6♉15	n.a.	S 1
M 2	6 7 32	1°51'02	4♒43	20°12	16°32	27°34	11♋56	8° 7	15°25	10° 4	22°12	17♎14	16°37	6°22	n.a.	M 2
T 3	6 11 29	2°47'55	18°10	21°55	17°23	27°51	11°49	8°15	15°29	10° 6	22°13	17° 5	16°34	6°29	n.a.	T 3
W 4	6 15 25	3°44'49	1♓11	23°36	18°14	28° 7	11°41	8°23	15°32	10° 8	22°14	16°59	16°31	6°35	n.a.	W 4
T 5	6 19 22	4°41'42	13°49	25°14	19° 6	28°23	11°34	8°31	15°35	10°10	22°15	16°56	16°28	6°42	n.a.	T 5
F 6	6 23 18	5°38'35	26° 7	26°50	19°58	28°38	11°26	8°39	15°39	10°12	22°16	16°54	16°24	6°49	n.a.	F 6
S 7	6 27 15	6°35'28	8♈10	28°24	20°51	28°52	11°19	8°47	15°42	10°14	22°17	16°D54	16°21	6°55	n.a.	S 7
S 8	6 31 11	7°32'21	20° 3	29°55	21°44	29° 6	11°11	8°54	15°45	10°16	22°18	16°R54	16°18	7° 2	n.a.	S 8
M 9	6 35 8	8°29'15	1♉51	1♒24	22°38	29°19	11° 4	9° 2	15°48	10°19	22°19	16°53	16°15	7° 9	n.a.	M 9
T 10	6 39 4	9°26'08	13°40	2°50	23°33	29°31	10°56	9°10	15°52	10°21	22°20	16°51	16°12	7°15	n.a.	T 10
W11	6 43 1	10°23'01	25°35	4°14	24°28	29°43	10°48	9°18	15°55	10°23	22°21	16°46	16° 9	7°22	n.a.	W11
T 12	6 46 58	11°19'55	7♊39	5°36	25°23	29°54	10°41	9°26	15°58	10°25	22°22	16°39	16° 5	7°29	n.a.	T 12
F 13	6 50 54	12°16'49	19°55	6°55	26°19	0♍ 4	10°33	9°34	16° 1	10°26	22°23	16°29	16° 2	7°35	n.a.	F 13
S 14	6 54 51	13°13'43	2♋24	8°11	27°16	0°13	10°25	9°42	16° 5	10°28	22°24	16°17	15°59	7°42	n.a.	S 14
S 15	6 58 47	14°10'38	15° 9	9°25	28°12	0°22	10°18	9°49	16° 8	10°30	22°25	16° 4	15°56	7°49	n.a.	S 15
M16	7 2 44	15° 7'33	28° 7	10°36	29°10	0°30	10°10	9°57	16°11	10°32	22°26	15°52	15°53	7°55	n.a.	M16
T 17	7 6 41	16° 4'29	11♌18	11°44	0♐ 7	0°38	10° 3	10° 5	16°14	10°34	22°27	15°41	15°50	8° 2	n.a.	T 17
W18	7 10 37	17° 1'25	24°41	12°50	1° 6	0°44	9°55	10°13	16°17	10°36	22°28	15°32	15°46	8° 9	n.a.	W18
T 19	7 14 34	17°58'23	8♍15	13°52	2° 4	0°50	9°48	10°21	16°20	10°38	22°29	15°26	15°43	8°15	n.a.	T 19
F 20	7 18 30	18°55'21	21°58	14°52	3° 3	0°55	9°40	10°29	16°23	10°40	22°30	15°23	15°40	8°22	n.a.	F 20
S 21	7 22 27	19°52'20	5♎49	15°49	4° 2	0°59	9°33	10°36	16°26	10°42	22°30	15°21	15°37	8°29	n.a.	S 21
S 22	7 26 24	20°49'20	19°49	16°42	5° 2	1° 2	9°25	10°44	16°29	10°43	22°31	15°21	15°34	8°35	n.a.	S 22
M23	7 30 20	21°46'21	3♏57	17°32	6° 2	1° 5	9°18	10°52	16°32	10°45	22°32	15°21	15°30	8°42	n.a.	M23
T 24	7 34 17	22°43'24	18°12	18°19	7° 2	1° 7	9°11	11° 0	16°35	10°47	22°33	15°19	15°27	8°49	n.a.	T 24
W25	7 38 14	23°40'27	2♐32	19° 2	8° 3	1° 8	9° 4	11° 8	16°38	10°49	22°34	15°15	15°24	8°55	n.a.	W25
T 26	7 42 10	24°37'32	16°54	19°41	9° 4	1°R 8	8°56	11°15	16°41	10°51	22°34	15° 9	15°21	9° 2	n.a.	T 26
F 27	7 46 7	25°34'38	1♑13	20°16	10° 5	1° 7	8°49	11°23	16°44	10°52	22°35	15° 0	15°18	9° 9	n.a.	F 27
S 28	7 50 3	26°31'45	15°23	20°48	11° 7	1° 6	8°42	11°31	16°47	10°54	22°36	14°49	15°15	9°15	n.a.	S 28
S 29	7 54 0	27°28'53	29°20	21°15	12° 9	1° 3	8°36	11°38	16°50	10°56	22°36	14°37	15°11	9°22	n.a.	S 29
M30	7 57 57	28°26'02	12♒59	21°38	13°11	1° 0	8°29	11°46	16°53	10°57	22°37	14°26	15° 8	9°29	n.a.	M30
T 31	8 1 53	29♉23'12	26♒17	21♒57	14♐13	0♍56	8♋22	11♉54	16♐55	10♐59	22♏38	14♎17	15♎ 5	9♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	17s32	5n 2	20s56	1n57	15s 7	2n 2	15n 1	2n23	25n50	2n13	26s21	2s26	24s21	1s 0	24s55	2s17	35s 2	16s51	7s 2	6s45	12n24		n.a.
M 2	24 10	15 0	4 49	20 35	2 3	15 28	1 55	14 54	2 22	25 50	2 13	26 21	2 25	24 21	1 0	24 55	2 18	35 3	16 51	6 58	6 44	12 25		n.a.
T 3	24 9	11 45	4 20	20 13	2 8	15 49	1 48	14 46	2 20	25 51	2 13	26 20	2 25	24 22	1 0	24 55	2 18	35 4	16 52	6 55	6 42	12 27		n.a.
W 4	24 7	8 0	3 38	19 52	2 13	16 10	1 41	14 39	2 18	25 52	2 13	26 20	2 25	24 22	1 0	24 56	2 18	35 4	16 52	6 52	6 41	12 28		n.a.
T 5	24 5	4 0	2 46	19 30	2 18	16 32	1 34	14 31	2 16	25 52	2 13	26 19	2 25	24 23	1 0	24 56	2 18	35 5	16 52	6 51	6 40	12 30		n.a.
F 6	24 3	0n 3	1 48	19 8	2 21	16 53	1 28	14 24	2 14	25 53	2 13	26 19	2 25	24 23	1 0	24 56	2 18	35 5	16 52	6 50	6 39	12 31		n.a.
S 7	24 0	4 2	0 46	18 46	2 25	17 13	1 21	14 17	2 12	25 54	2 13	26 18	2 25	24 23	1 0	24 57	2 18	35 6	16 53	6 50	6 37	12 32		n.a.
S 8	23 57	7 49	0s17	18 24	2 27	17 34	1 15	14 10	2 10	25 54	2 13	26 17	2 25	24 24	1 1	24 57	2 18	35 6	16 53	6 50	6 36	12 34		n.a.
M 9	23 54	11 16	1 19	18 3	2 29	17 54	1 8	14 3	2 8	25 55	2 13	26 17	2 25	24 24	1 1	24 57	2 18	35 7	16 53	6 50	6 35	12 35		n.a.
T 10	23 50	14 15	2 17	17 41	2 31	18 15	1 2	13 57	2 6	25 56	2 13	26 16	2 25	24 25	1 1	24 58	2 18	35 7	16 53	6 49	6 34	12 37		n.a.
W11	23 45	16 41	3 10	17 21	2 32	18 35	0 56	13 51	2 4	25 56	2 13	26 16	2 25	24 25	1 1	24 58	2 18	35 8	16 53	6 47	6 32	12 38		n.a.
T 12	23 40	18 24	3 55	17 0	2 32	18 54	0 49	13 44	2 1	25 57	2 13	26 15	2 25	24 25	1 1	24 58	2 18	35 8	16 54	6 44	6 31	12 40		n.a.
F 13	23 35	19 18	4 30	16 41	2 32	19 14	0 43	13 38	1 59	25 57	2 13	26 15	2 25	24 26	1 1	24 59	2 18	35 9	16 54	6 40	6 30	12 41		n.a.
S 14	23 30	19 17	4 52	16 22	2 31	19 33	0 37	13 33	1 56	25 58	2 13	26 14	2 25	24 26	1 1	24 59	2 18	35 9	16 54	6 36	6 29	12 43		n.a.
S 15	23 24	18 19	5 1	16 4	2 29	19 52	0 32	13 27	1 54	25 58	2 13	26 13	2 26	24 26	1 1	24 59	2 18	35 10	16 55	6 31	6 27	12 44		n.a.
M16	23 17	16 23	4 54	15 46	2 27	20 10	0 26	13 22	1 51	25 59	2 13	26 13	2 26	24 27	1 1	25 0	2 18	35 10	16 55	6 26	6 26	12 45		n.a.
T 17	23 10	13 34	4 32	15 30	2 24	20 28	0 20	13 16	1 48	25 59	2 12	26 12	2 26	24 27	1 1	25 0	2 18	35 11	16 55	6 21	6 25	12 47		n.a.
W18	23 3	10 2	3 54	15 14	2 21	20 46	0 15	13 11	1 46	26 0	2 12	26 12	2 26	24 28	1 1	25 0	2 18	35 11	16 55	6 18	6 24	12 48		n.a.
T 19	22 55	5 55	3 3	15 0	2 17	21 4	0 9	13 7	1 43	26 0	2 12	26 11	2 26	24 28	1 1	25 1	2 18	35 12	16 56	6 15	6 22	12 50		n.a.
F 20	22 47	1 27	2 1	14 47	2 12	21 21	0 4	13 2	1 40	26 1	2 12	26 10	2 26	24 28	1 1	25 1	2 18	35 13	16 56	6 14	6 21	12 51		n.a.
S 21	22 39	3s 9	0 50	14 35	2 7	21 38	0s 1	12 58	1 37	26 1	2 12	26 10	2 26	24 29	1 1	25 1	2 18	35 13	16 56	6 14	6 20	12 53		n.a.
S 22	22 30	7 37	0n24	14 24	2 1	21 54	0 6	12 54	1 34	26 1	2 12	26 9	2 26	24 29	1 1	25 2	2 18	35 14	16 56	6 14	6 19	12 54		n.a.
M23	22 21	11 43	1 37	14 15	1 54	22 10	0 11	12 50	1 30	26 2	2 11	26 9	2 26	24 29	1 1	25 2	2 18	35 14	16 57	6 13	6 17	12 55		n.a.
T 24	22 11	15 9	2 45	14 7	1 47	22 25	0 16	12 46	1 27	26 2	2 11	26 8	2 26	24 30	1 1	25 2	2 19	35 15	16 57	6 13	6 16	12 57		n.a.
W25	22 2	17 41	3 43	14 1	1 39	22 40	0 21	12 43	1 24	26 2	2 11	26 7	2 26	24 30	1 1	25 3	2 19	35 15	16 57	6 11	6 15	12 58		n.a.
T 26	21 51	19 6	4 26	13 57	1 30	22 55	0 25	12 39	1 20	26 3	2 11	26 7	2 26	24 30	1 1	25 3	2 19	35 16	16 58	6 9	6 13	13 0		n.a.
F 27	21 41	19 17	4 53	13 54	1 21	23 9	0 30	12 36	1 17	26 3	2 11	26 6	2 26	24 31	1 1	25 3	2 19	35 16	16 58	6 5	6 12	13 1		n.a.
S 28	21 30	18 16	5 2	13 53	1 11	23 22	0 34	12 34	1 13	26 3	2 10	26 5	2 26	24 31	1 1	25 4	2 19	35 17	16 58	6 1	6 11	13 2		n.a.
S 29	21 18	16 10	4 52	13 54	1 1	23 35	0 39	12 31	1 10	26 3	2 10	26 5	2 26	24 31	1 1	25 4	2 19	35 17	16 59	5 56	6 10	13 4		n.a.
M30	21 6	13 12	4 26	13 57	0 50	23 48	0 43	12 29	1 6	26 4	2 10	26 4	2 26	24 32	1 1	25 4	2 19	35 18	16 59	5 52	6 8	13 5		n.a.
T 31	20s54	9s37	3n45	14s 2	0n38	24s 0	0s47	12n27	1n 2	26n 4	2n10	26s 4	2s26	24s32	1s 1	25s 5	2s19	35s18	16s59	5s48	6s 7	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -1744009.5, Delta T = 115h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'57, Lahiri = -133°36'58 Julian Calendar 1 March 9488 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9489 BCE

The year -9487 astronomical counting style corresponds to year 9488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 50	0♒20'23	9♓13	22♒10	15♐16	0°R51	8°R15	12♑ 1	16♐58	11♐ 1	22♏38	14°R10	15♎ 2	9♉42	n.a.	W 1
T 2	8 9 47	1°17'35	21°48	22°20	16°19	0♍46	8♋ 9	12° 9	17° 1	11° 2	22°39	14♎ 6	14°59	9°49	n.a.	T 2
F 3	8 13 43	2°14'48	4♈ 5	22°R24	17°22	0°39	8° 3	12°16	17° 3	11° 4	22°40	14° 4	14°55	9°55	n.a.	F 3
S 4	8 17 40	3°12'01	16° 8	22°23	18°26	0°32	7°56	12°24	17° 6	11° 5	22°40	14°D 4	14°52	10° 2	n.a.	S 4
S 5	8 21 36	4° 9'16	28° 1	22°18	19°30	0°24	7°50	12°31	17° 9	11° 7	22°41	14° 4	14°49	10° 9	n.a.	S 5
M 6	8 25 33	5° 6'32	9♉50	22° 7	20°34	0°15	7°44	12°39	17°11	11° 8	22°41	14°R 4	14°46	10°15	n.a.	M 6
T 7	8 29 30	6° 3'49	21°41	21°52	21°38	0° 6	7°38	12°46	17°14	11°10	22°42	14° 3	14°43	10°22	n.a.	T 7
W 8	8 33 26	7° 1'06	3♊38	21°31	22°42	29♌56	7°32	12°54	17°16	11°11	22°42	14° 0	14°40	10°29	n.a.	W 8
T 9	8 37 23	7°58'25	15°47	21° 6	23°47	29°45	7°27	13° 1	17°19	11°13	22°43	13°54	14°36	10°35	n.a.	T 9
F 10	8 41 20	8°55'46	28°10	20°37	24°52	29°34	7°21	13° 9	17°21	11°14	22°43	13°46	14°33	10°42	n.a.	F 10
S 11	8 45 16	9°53'07	10♋50	20° 4	25°57	29°22	7°16	13°16	17°24	11°15	22°44	13°37	14°30	10°49	n.a.	S 11
S 12	8 49 13	10°50'30	23°49	19°27	27° 2	29° 9	7°11	13°23	17°26	11°17	22°44	13°26	14°27	10°55	n.a.	S 12
M13	8 53 10	11°47'54	7♌ 6	18°46	28° 8	28°56	7° 6	13°30	17°29	11°18	22°44	13°16	14°24	11° 2	n.a.	M13
T 14	8 57 6	12°45'20	20°40	18° 4	29°14	28°43	7° 1	13°38	17°31	11°19	22°45	13° 7	14°21	11° 9	n.a.	T 14
W15	9 1 3	13°42'47	4♍27	17°19	0♑20	28°28	6°56	13°45	17°33	11°20	22°45	13° 0	14°17	11°15	n.a.	W15
T 16	9 5 0	14°40'15	18°25	16°34	1°26	28°14	6°51	13°52	17°35	11°22	22°46	12°55	14°14	11°22	n.a.	T 16
F 17	9 8 56	15°37'46	2♎29	15°48	2°32	27°59	6°47	13°59	17°38	11°23	22°46	12°53	14°11	11°29	n.a.	F 17
S 18	9 12 53	16°35'18	16°37	15° 3	3°39	27°43	6°42	14° 6	17°40	11°24	22°46	12°D52	14° 8	11°35	n.a.	S 18
S 19	9 16 49	17°32'52	0♏47	14°20	4°46	27°27	6°38	14°13	17°42	11°25	22°46	12°53	14° 5	11°42	n.a.	S 19
M20	9 20 46	18°30'29	14°57	13°39	5°53	27°11	6°34	14°20	17°44	11°26	22°47	12°R54	14° 1	11°48	n.a.	M20
T 21	9 24 43	19°28'07	29° 6	13° 0	7° 0	26°55	6°30	14°27	17°46	11°27	22°47	12°53	13°58	11°55	n.a.	T 21
W22	9 28 39	20°25'47	13♐11	12°26	8° 7	26°38	6°27	14°34	17°48	11°28	22°47	12°51	13°55	12° 2	n.a.	W22
T 23	9 32 36	21°23'30	27°12	11°57	9°15	26°21	6°23	14°41	17°50	11°29	22°47	12°47	13°52	12° 8	n.a.	T 23
F 24	9 36 33	22°21'14	11♑ 6	11°33	10°22	26° 4	6°20	14°48	17°52	11°30	22°47	12°41	13°49	12°15	n.a.	F 24
S 25	9 40 29	23°19'01	24°51	11°14	11°30	25°47	6°17	14°54	17°54	11°31	22°48	12°33	13°46	12°22	n.a.	S 25
S 26	9 44 26	24°16'49	8♒23	11° 2	12°38	25°30	6°14	15° 1	17°56	11°32	22°48	12°25	13°42	12°28	n.a.	S 26
M27	9 48 23	25°14'40	21°40	10°D56	13°46	25°13	6°11	15° 8	17°57	11°33	22°48	12°17	13°39	12°35	n.a.	M27
T 28	9 52 19	26°12'32	4♓40	10°58	14°55	24°56	6° 8	15°14	17°59	11°34	22°48	12°10	13°36	12°42	n.a.	T 28
W29	9 56 16	27°10'26	17°24	11° 6	16° 3	24°39	6° 6	15°21	18° 1	11°35	22°48	12° 6	13°33	12°48	n.a.	W29
T 30	10 0 12	28♒ 8'22	29♓51	11♒22	17♑12	24♌22	6♋ 3	15♑27	18♐ 2	11♐36	22♏48	12♎ 3	13♎30	12♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s42	5s41	2n54	14s 9	0n26	24s11	0s51	12n25	0n58	26n 4	2n 9	26s 3	2s26	24s32	1s 1	25s 5	2s19	35s19	17s 0	5s45	6s 6	13n 8		n.a.
T 2	20 29	1 35	1 56	14 18	0 13	24 22	0 55	12 23	0 54	26 4	2 9	26 2	2 27	24 33	1 1	25 5	2 19	35 19	17 0	5 44	6 5	13 9		n.a.
F 3	20 16	2n29	0 53	14 29	0s 0	24 32	0 59	12 22	0 50	26 4	2 9	26 2	2 27	24 33	1 1	25 6	2 19	35 20	17 0	5 43	6 3	13 11		n.a.
S 4	20 2	6 22	0s11	14 42	0 14	24 42	1 3	12 21	0 46	26 4	2 8	26 1	2 27	24 33	1 1	25 6	2 19	35 20	17 1	5 43	6 2	13 12		n.a.
S 5	19 48	9 57	1 14	14 57	0 28	24 51	1 6	12 20	0 42	26 5	2 8	26 0	2 27	24 34	1 1	25 6	2 19	35 20	17 1	5 43	6 1	13 14		n.a.
M 6	19 34	13 7	2 13	15 14	0 42	25 0	1 10	12 19	0 38	26 5	2 8	26 0	2 27	24 34	1 1	25 6	2 19	35 21	17 1	5 43	6 0	13 15		n.a.
T 7	19 20	15 45	3 7	15 33	0 57	25 7	1 13	12 18	0 34	26 5	2 8	25 59	2 27	24 34	1 2	25 7	2 19	35 21	17 2	5 42	5 58	13 16		n.a.
W 8	19 5	17 44	3 53	15 54	1 12	25 15	1 16	12 18	0 29	26 5	2 7	25 58	2 27	24 34	1 2	25 7	2 20	35 22	17 2	5 41	5 57	13 18		n.a.
T 9	18 50	18 56	4 29	16 16	1 26	25 21	1 19	12 18	0 25	26 5	2 7	25 58	2 27	24 35	1 2	25 7	2 20	35 22	17 2	5 39	5 56	13 19		n.a.
F 10	18 35	19 17	4 53	16 39	1 41	25 27	1 22	12 18	0 20	26 5	2 7	25 57	2 27	24 35	1 2	25 8	2 20	35 23	17 3	5 36	5 55	13 20		n.a.
S 11	18 19	18 40	5 4	17 4	1 55	25 32	1 25	12 18	0 16	26 5	2 6	25 57	2 27	24 35	1 2	25 8	2 20	35 23	17 3	5 32	5 53	13 22		n.a.
S 12	18 3	17 6	4 59	17 29	2 9	25 37	1 28	12 18	0 11	26 5	2 6	25 56	2 28	24 36	1 2	25 8	2 20	35 24	17 3	5 28	5 52	13 23		n.a.
M13	17 46	14 35	4 39	17 54	2 22	25 41	1 31	12 19	0 7	26 5	2 6	25 55	2 28	24 36	1 2	25 8	2 20	35 24	17 4	5 24	5 51	13 25		n.a.
T 14	17 30	11 14	4 2	18 20	2 34	25 44	1 34	12 19	0 2	26 5	2 5	25 55	2 28	24 36	1 2	25 9	2 20	35 25	17 4	5 20	5 49	13 26		n.a.
W15	17 13	7 13	3 11	18 45	2 46	25 47	1 36	12 20	0s 2	26 4	2 5	25 54	2 28	24 36	1 2	25 9	2 20	35 25	17 4	5 17	5 48	13 27		n.a.
T 16	16 56	2 47	2 7	19 9	2 56	25 49	1 38	12 21	0 7	26 4	2 5	25 53	2 28	24 37	1 2	25 9	2 20	35 25	17 5	5 15	5 47	13 29		n.a.
F 17	16 38	1s52	0 56	19 32	3 5	25 50	1 41	12 22	0 12	26 4	2 4	25 53	2 28	24 37	1 2	25 9	2 20	35 26	17 5	5 14	5 46	13 30		n.a.
S 18	16 21	6 25	0n20	19 53	3 13	25 51	1 43	12 23	0 16	26 4	2 4	25 52	2 28	24 37	1 2	25 10	2 20	35 26	17 5	5 14	5 44	13 31		n.a.
S 19	16 3	10 38	1 35	20 13	3 20	25 50	1 45	12 24	0 21	26 4	2 3	25 51	2 28	24 37	1 2	25 10	2 20	35 27	17 6	5 14	5 43	13 33		n.a.
M20	15 44	14 13	2 44	20 30	3 25	25 50	1 47	12 25	0 26	26 4	2 3	25 51	2 29	24 38	1 2	25 10	2 20	35 27	17 6	5 15	5 42	13 34		n.a.
T 21	15 26	16 58	3 43	20 45	3 28	25 48	1 49	12 27	0 30	26 4	2 3	25 50	2 29	24 38	1 2	25 10	2 21	35 27	17 6	5 15	5 41	13 35		n.a.
W22	15 7	18 40	4 28	20 56	3 30	25 46	1 50	12 28	0 35	26 3	2 2	25 49	2 29	24 38	1 2	25 11	2 21	35 28	17 7	5 14	5 39	13 37		n.a.
T 23	14 48	19 13	4 57	21 5	3 30	25 43	1 52	12 30	0 40	26 3	2 2	25 49	2 29	24 38	1 2	25 11	2 21	35 28	17 7	5 12	5 38	13 38		n.a.
F 24	14 29	18 36	5 8	21 11	3 29	25 39	1 53	12 31	0 44	26 3	2 1	25 48	2 29	24 39	1 2	25 11	2 21	35 29	17 7	5 9	5 37	13 39		n.a.
S 25	14 10	16 54	5 1	21 14	3 26	25 34	1 55	12 33	0 49	26 3	2 1	25 48	2 29	24 39	1 2	25 11	2 21	35 29	17 8	5 6	5 35	13 41		n.a.
S 26	13 50	14 17	4 37	21 14	3 22	25 29	1 56	12 35	0 54	26 2	2 1	25 47	2 30	24 39	1 2	25 11	2 21	35 29	17 8	5 3	5 34	13 42		n.a.
M27	13 30	10 58	3 59	21 10	3 17	25 23	1 57	12 36	0 58	26 2	2 0	25 46	2 30	24 39	1 3	25 12	2 21	35 30	17 8	5 0	5 33	13 43		n.a.
T 28	13 10	7 11	3 9	21 4	3 10	25 17	1 58	12 38	1 3	26 2	2 0	25 46	2 30	24 40	1 3	25 12	2 21	35 30	17 9	4 57	5 32	13 45		n.a.
W29	12 49	3 9	2 10	20 54	3 3	25 10	1 59	12 40	1 7	26 2	1 59	25 45	2 30	24 40	1 3	25 12	2 21	35 30	17 9	4 55	5 30	13 46		n.a.
T 30	12s29	0n56	1n 6	20s41	2s54	25s 2	2s 0	12n41	1s12	26n 1	1n59	25s44	2s30	24s40	1s 3	25s12	2s21	35s31	17s 9	4s54	5s29	13n47		n.a.

Julian Day Number = -1743978.5, Delta T = 115h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'53, Lahiri = -133°36'53 Julian Calendar 1 Apr. 9488 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 4 9	29♒ 6'19	12♈ 3	11♒45	18♉20	24°R 5	6°R 1	15♉34	18♐ 4	11♐36	22°R48	12°D 2	13♎27	13♉ 2	n.a.	F 1
S 2	10 8 6	0♓ 4'19	24° 3	12°16	19°29	23♌49	6♋ 0	15°40	18° 6	11°37	22♏48	12♎ 3	13°23	13° 8	n.a.	S 2
S 3	10 12 2	1° 2'20	5♉55	12°53	20°38	23°33	5°58	15°47	18° 7	11°38	22°48	12° 4	13°20	13°15	n.a.	S 3
M 4	10 15 59	2° 0'23	17°44	13°38	21°48	23°17	5°56	15°53	18° 9	11°39	22°48	12° 6	13°17	13°22	n.a.	M 4
T 5	10 19 56	2°58'28	29°35	14°30	22°57	23° 2	5°55	15°59	18°10	11°39	22°48	12°R 7	13°14	13°28	n.a.	T 5
W 6	10 23 52	3°56'35	11♊32	15°29	24° 6	22°47	5°54	16° 5	18°11	11°40	22°48	12° 6	13°11	13°35	n.a.	W 6
T 7	10 27 49	4°54'44	23°41	16°34	25°16	22°32	5°53	16°11	18°13	11°40	22°48	12° 5	13° 7	13°42	n.a.	T 7
F 8	10 31 45	5°52'54	6♋ 7	17°46	26°26	22°18	5°52	16°17	18°14	11°41	22°48	12° 1	13° 4	13°48	n.a.	F 8
S 9	10 35 42	6°51'06	18°52	19° 3	27°36	22° 5	5°52	16°23	18°15	11°42	22°47	11°57	13° 1	13°55	n.a.	S 9
S 10	10 39 39	7°49'21	1♌58	20°26	28°45	21°52	5°51	16°29	18°16	11°42	22°47	11°51	12°58	14° 2	n.a.	S 10
M11	10 43 35	8°47'37	15°28	21°54	29°56	21°40	5°51	16°35	18°18	11°42	22°47	11°46	12°55	14° 8	n.a.	M11
T 12	10 47 32	9°45'55	29°19	23°26	1♒ 6	21°28	5°D51	16°41	18°19	11°43	22°47	11°41	12°52	14°15	n.a.	T 12
W13	10 51 28	10°44'15	13♍28	25° 3	2°16	21°17	5°51	16°46	18°20	11°43	22°47	11°38	12°48	14°22	n.a.	W13
T 14	10 55 25	11°42'38	27°51	26°44	3°27	21° 7	5°51	16°52	18°21	11°44	22°46	11°36	12°45	14°28	n.a.	T 14
F 15	10 59 22	12°41'03	12♎21	28°28	4°37	20°57	5°52	16°58	18°22	11°44	22°46	11°D35	12°42	14°35	n.a.	F 15
S 16	11 3 18	13°39'30	26°54	0♓15	5°48	20°48	5°53	17° 3	18°23	11°44	22°46	11°36	12°39	14°42	n.a.	S 16
S 17	11 7 15	14°38'00	11♏25	2° 4	6°59	20°40	5°54	17° 9	18°23	11°44	22°45	11°37	12°36	14°48	n.a.	S 17
M18	11 11 11	15°36'32	25°48	3°56	8°10	20°32	5°55	17°14	18°24	11°45	22°45	11°38	12°32	14°55	n.a.	M18
T 19	11 15 8	16°35'07	10♐ 2	5°49	9°21	20°25	5°56	17°19	18°25	11°45	22°45	11°39	12°29	15° 2	n.a.	T 19
W20	11 19 5	17°33'44	24° 3	7°43	10°32	20°19	5°58	17°24	18°26	11°45	22°44	11°R39	12°26	15° 8	n.a.	W20
T 21	11 23 1	18°32'25	7♑52	9°37	11°43	20°14	5°59	17°29	18°26	11°45	22°44	11°38	12°23	15°15	n.a.	T 21
F 22	11 26 58	19°31'07	21°27	11°33	12°55	20° 9	6° 1	17°34	18°27	11°45	22°44	11°36	12°20	15°22	n.a.	F 22
S 23	11 30 54	20°29'53	4♒49	13°29	14° 6	20° 5	6° 3	17°39	18°28	11°45	22°43	11°33	12°17	15°29	n.a.	S 23
S 24	11 34 51	21°28'40	17°56	15°24	15°18	20° 2	6° 5	17°44	18°28	11°R45	22°43	11°30	12°13	15°35	n.a.	S 24
M25	11 38 47	22°27'31	0♓50	17°20	16°30	20° 0	6° 8	17°49	18°28	11°45	22°42	11°27	12°10	15°42	n.a.	M25
T 26	11 42 44	23°26'23	13°30	19°15	17°42	19°58	6°10	17°54	18°29	11°45	22°42	11°25	12° 7	15°49	n.a.	T 26
W27	11 46 41	24°25'18	25°57	21°10	18°54	19°D58	6°13	17°58	18°29	11°45	22°41	11°23	12° 4	15°55	n.a.	W27
T 28	11 50 37	25°24'16	8♈12	23° 4	20° 6	19°58	6°16	18° 3	18°30	11°45	22°41	11°D23	12° 1	16° 2	n.a.	T 28
F 29	11 54 34	26°23'15	20°16	24°57	21°18	19°59	6°19	18° 7	18°30	11°45	22°40	11°23	11°58	16° 9	n.a.	F 29
S 30	11 58 30	27°22'18	2♉12	26°50	22°30	20° 0	6°23	18°12	18°30	11°45	22°39	11°24	11°54	16°15	n.a.	S 30
S 31	12 2 27	28♓21'22	14♉ 2	28♓42	23♒42	20♌ 3	6♋26	18♉16	18♐30	11♐44	22♏39	11♎25	11♎51	16♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 8	4n54	0s 0	20s25	2s45	24s53	2s 1	12n43	1s16	26n 1	1n59	25s44	2s30	24s40	1s 3	25s12	2s21	35s31	17s10	4s54	5s28	13n49		n.a.
S 2	11 47	8 36	1 5	20 6	2 34	24 43	2 2	12 44	1 20	26 1	1 58	25 43	2 31	24 40	1 3	25 13	2 21	35 31	17 10	4 54	5 27	13 50		n.a.
S 3	11 26	11 55	2 7	19 45	2 23	24 33	2 2	12 46	1 24	26 0	1 58	25 43	2 31	24 41	1 3	25 13	2 22	35 32	17 11	4 55	5 25	13 51		n.a.
M 4	11 5	14 44	3 2	19 20	2 12	24 23	2 3	12 47	1 29	26 0	1 57	25 42	2 31	24 41	1 3	25 13	2 22	35 32	17 11	4 55	5 24	13 53		n.a.
T 5	10 43	16 56	3 51	18 53	2 0	24 11	2 3	12 49	1 33	26 0	1 57	25 42	2 31	24 41	1 3	25 13	2 22	35 32	17 11	4 56	5 23	13 54		n.a.
W 6	10 22	18 25	4 29	18 23	1 47	23 59	2 4	12 50	1 37	25 59	1 57	25 41	2 31	24 41	1 3	25 13	2 22	35 33	17 12	4 56	5 21	13 55		n.a.
T 7	10 0	19 5	4 57	17 51	1 34	23 46	2 4	12 51	1 40	25 59	1 56	25 40	2 32	24 41	1 3	25 14	2 22	35 33	17 12	4 55	5 20	13 57		n.a.
F 8	9 38	18 52	5 11	17 17	1 22	23 33	2 4	12 52	1 44	25 58	1 56	25 40	2 32	24 41	1 3	25 14	2 22	35 33	17 12	4 54	5 19	13 58		n.a.
S 9	9 16	17 41	5 10	16 40	1 9	23 19	2 4	12 53	1 48	25 58	1 55	25 39	2 32	24 42	1 3	25 14	2 22	35 34	17 13	4 52	5 18	13 59		n.a.
S 10	8 53	15 34	4 54	16 0	0 56	23 4	2 4	12 54	1 52	25 58	1 55	25 39	2 32	24 42	1 3	25 14	2 22	35 34	17 13	4 50	5 16	14 1		n.a.
M11	8 31	12 34	4 20	15 19	0 43	22 48	2 4	12 55	1 55	25 57	1 54	25 38	2 32	24 42	1 3	25 14	2 22	35 34	17 13	4 48	5 15	14 2		n.a.
T 12	8 8	8 47	3 31	14 36	0 31	22 32	2 3	12 55	1 59	25 57	1 54	25 38	2 33	24 42	1 3	25 14	2 22	35 34	17 14	4 46	5 14	14 3		n.a.
W13	7 46	4 25	2 28	13 51	0 18	22 15	2 3	12 56	2 2	25 56	1 53	25 37	2 33	24 42	1 3	25 15	2 22	35 35	17 14	4 44	5 13	14 4		n.a.
T 14	7 23	0s15	1 15	13 5	0 7	21 58	2 3	12 56	2 5	25 56	1 53	25 37	2 33	24 42	1 3	25 15	2 23	35 35	17 14	4 43	5 11	14 6		n.a.
F 15	7 0	4 58	0n 4	12 18	0n 5	21 40	2 2	12 56	2 8	25 55	1 53	25 36	2 33	24 43	1 4	25 15	2 23	35 35	17 15	4 43	5 10	14 7		n.a.
S 16	6 37	9 24	1 23	11 29	0 16	21 22	2 1	12 56	2 11	25 55	1 52	25 36	2 33	24 43	1 4	25 15	2 23	35 35	17 15	4 43	5 9	14 8		n.a.
S 17	6 14	13 14	2 37	10 39	0 26	21 2	2 1	12 56	2 14	25 54	1 52	25 35	2 34	24 43	1 4	25 15	2 23	35 36	17 15	4 44	5 7	14 10		n.a.
M18	5 50	16 15	3 40	9 49	0 36	20 43	2 0	12 56	2 17	25 54	1 51	25 35	2 34	24 43	1 4	25 15	2 23	35 36	17 16	4 44	5 6	14 11		n.a.
T 19	5 27	18 13	4 29	8 58	0 45	20 22	1 59	12 56	2 20	25 53	1 51	25 34	2 34	24 43	1 4	25 15	2 23	35 36	17 16	4 45	5 5	14 12		n.a.
W20	5 4	19 2	5 1	8 6	0 54	20 2	1 58	12 55	2 22	25 53	1 50	25 34	2 34	24 43	1 4	25 15	2 23	35 36	17 16	4 45	5 4	14 13		n.a.
T 21	4 40	18 42	5 15	7 15	1 2	19 40	1 57	12 54	2 25	25 52	1 50	25 33	2 35	24 43	1 4	25 15	2 23	35 36	17 17	4 44	5 2	14 15		n.a.
F 22	4 16	17 18	5 11	6 23	1 9	19 18	1 56	12 54	2 27	25 52	1 50	25 33	2 35	24 43	1 4	25 16	2 23	35 37	17 17	4 44	5 1	14 16		n.a.
S 23	3 53	14 58	4 50	5 32	1 16	18 56	1 55	12 53	2 30	25 51	1 49	25 32	2 35	24 44	1 4	25 16	2 23	35 37	17 17	4 42	5 0	14 17		n.a.
S 24	3 29	11 54	4 14	4 40	1 22	18 33	1 53	12 52	2 32	25 51	1 49	25 32	2 35	24 44	1 4	25 16	2 23	35 37	17 18	4 41	4 59	14 18		n.a.
M25	3 5	8 19	3 26	3 49	1 27	18 9	1 52	12 50	2 34	25 50	1 48	25 31	2 36	24 44	1 4	25 16	2 24	35 37	17 18	4 40	4 57	14 20		n.a.
T 26	2 41	4 25	2 28	2 59	1 32	17 45	1 51	12 49	2 36	25 50	1 48	25 31	2 36	24 44	1 4	25 16	2 24	35 37	17 18	4 39	4 56	14 21		n.a.
W27	2 17	0 22	1 25	2 8	1 36	17 21	1 49	12 47	2 38	25 49	1 47	25 31	2 36	24 44	1 4	25 16	2 24	35 37	17 19	4 38	4 55	14 22		n.a.
T 28	1 53	3n37	0 18	1 19	1 40	16 56	1 48	12 45	2 40	25 49	1 47	25 30	2 36	24 44	1 4	25 16	2 24	35 38	17 19	4 38	4 53	14 24		n.a.
F 29	1 29	7 24	0s49	0 30	1 43	16 30	1 46	12 43	2 42	25 48	1 47	25 30	2 37	24 44	1 4	25 16	2 24	35 38	17 19	4 38	4 52	14 25		n.a.
S 30	1 5	10 51	1 53	0n18	1 45	16 5	1 44	12 41	2 44	25 47	1 46	25 30	2 37	24 44	1 4	25 16	2 24	35 38	17 19	4 39	4 51	14 26		n.a.
S 31	0s40	13n49	2s52	1n 6	1n47	15s38	1s42	12n39	2s45	25n47	1n46	25s29	2s37	24s44	1s 5	25s16	2s24	35s38	17s20	4s39	4s50	14n27		n.a.

Julian Day Number = -1743948.5, Delta T = 115h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'49, Lahiri = -133°36'49 Julian Calendar 1 May 9488 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9488 BCE

The year -9487 astronomical counting style corresponds to year 9488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 6 23	29♓20'28	25♉50	0♈33	24♒55	20♌ 6	6♋30	18♑20	18♐30	11°R44	22°R38	11♎26	11♎48	16♉29	n.a.	M 1
T 2	12 10 20	0♈19'37	7♊40	2°23	26° 7	20°10	6°34	18°24	18°R30	11♐44	22♏38	11°27	11°45	16°35	n.a.	T 2
W 3	12 14 16	1°18'48	19°37	4°12	27°20	20°15	6°38	18°28	18°30	11°44	22°37	11°28	11°42	16°42	n.a.	W 3
T 4	12 18 13	2°18'01	1♋43	6° 0	28°33	20°20	6°42	18°32	18°30	11°43	22°36	11°R28	11°38	16°49	n.a.	T 4
F 5	12 22 10	3°17'16	14° 6	7°47	29°45	20°26	6°46	18°36	18°30	11°43	22°36	11°28	11°35	16°55	n.a.	F 5
S 6	12 26 6	4°16'33	26°48	9°33	0♓58	20°33	6°51	18°40	18°30	11°42	22°35	11°28	11°32	17° 2	n.a.	S 6
S 7	12 30 3	5°15'53	9♌53	11°19	2°11	20°41	6°56	18°43	18°30	11°42	22°34	11°27	11°29	17° 9	n.a.	S 7
M 8	12 33 59	6°15'14	23°24	13° 3	3°24	20°50	7° 1	18°47	18°29	11°42	22°33	11°26	11°26	17°15	n.a.	M 8
T 9	12 37 56	7°14'38	7♍20	14°46	4°37	20°59	7° 6	18°50	18°29	11°41	22°33	11°26	11°23	17°22	n.a.	T 9
W10	12 41 52	8°14'04	21°41	16°29	5°50	21° 9	7°11	18°54	18°29	11°40	22°32	11°25	11°19	17°29	n.a.	W10
T 11	12 45 49	9°13'32	6♎21	18°10	7° 4	21°19	7°16	18°57	18°28	11°40	22°31	11°D25	11°16	17°35	n.a.	T 11
F 12	12 49 45	10°13'03	21°14	19°51	8°17	21°30	7°22	19° 0	18°28	11°39	22°30	11°25	11°13	17°42	n.a.	F 12
S 13	12 53 42	11°12'36	6♏13	21°31	9°30	21°42	7°28	19° 3	18°27	11°39	22°29	11°R25	11°10	17°49	n.a.	S 13
S 14	12 57 38	12°12'11	21° 9	23°10	10°44	21°54	7°34	19° 6	18°27	11°38	22°29	11°25	11° 7	17°55	n.a.	S 14
M15	13 1 35	13°11'50	5♐54	24°48	11°57	22° 7	7°40	19° 9	18°26	11°37	22°28	11°25	11° 3	18° 2	n.a.	M15
T 16	13 5 31	14°11'30	20°24	26°25	13°11	22°21	7°46	19°11	18°25	11°37	22°27	11°25	11° 0	18° 9	n.a.	T 16
W17	13 9 28	15°11'14	4♑33	28° 2	14°25	22°35	7°52	19°14	18°25	11°36	22°26	11°25	10°57	18°15	n.a.	W17
T 18	13 13 24	16°11'00	18°21	29°37	15°39	22°50	7°59	19°17	18°24	11°35	22°25	11°D25	10°54	18°22	n.a.	T 18
F 19	13 17 21	17°10'49	1♒48	1♉12	16°52	23° 5	8° 5	19°19	18°23	11°34	22°24	11°25	10°51	18°29	n.a.	F 19
S 20	13 21 17	18°10'41	14°55	2°46	18° 6	23°21	8°12	19°21	18°22	11°33	22°23	11°25	10°48	18°35	n.a.	S 20
S 21	13 25 14	19°10'35	27°45	4°19	19°20	23°38	8°19	19°24	18°21	11°32	22°22	11°26	10°44	18°42	n.a.	S 21
M22	13 29 10	20°10'31	10♓19	5°52	20°34	23°55	8°26	19°26	18°20	11°32	22°21	11°27	10°41	18°49	n.a.	M22
T 23	13 33 7	21°10'30	22°41	7°24	21°49	24°13	8°33	19°28	18°19	11°31	22°21	11°28	10°38	18°55	n.a.	T 23
W24	13 37 3	22°10'32	4♈52	8°55	23° 3	24°31	8°41	19°30	18°18	11°30	22°20	11°28	10°35	19° 2	n.a.	W24
T 25	13 41 0	23°10'35	16°54	10°25	24°17	24°49	8°48	19°31	18°17	11°29	22°19	11°R28	10°32	19° 9	n.a.	T 25
F 26	13 44 56	24°10'41	28°51	11°54	25°31	25° 9	8°56	19°33	18°16	11°28	22°18	11°28	10°29	19°15	n.a.	F 26
S 27	13 48 53	25°10'50	10♉42	13°23	26°46	25°28	9° 4	19°34	18°15	11°27	22°17	11°26	10°25	19°22	n.a.	S 27
S 28	13 52 49	26°11'00	22°31	14°50	28° 0	25°48	9°12	19°36	18°13	11°25	22°16	11°24	10°22	19°29	n.a.	S 28
M29	13 56 46	27°11'13	4♊20	16°17	29°15	26° 9	9°20	19°37	18°12	11°24	22°15	11°22	10°19	19°35	n.a.	M29
T 30	14 0 42	28♈11'28	16♊11	17♉43	0♈29	26♌30	9♋28	19♑38	18♐11	11♐23	22♏13	11♎19	10♎16	19♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s16	16n13	3s43	1n53	1n49	15s12	1s41	12n36	2s47	25n46	1n45	25s29	2s37	24s44	1s 5	25s16	2s24	35s38	17s20	4s40	4s48	14n29		n.a.
T 2	0n 8	17 55	4 25	2 38	1 50	14 45	1 39	12 34	2 48	25 46	1 45	25 29	2 38	24 44	1 5	25 16	2 24	35 38	17 20	4 40	4 47	14 30		n.a.
W 3	0 32	18 51	4 55	3 24	1 50	14 17	1 37	12 31	2 50	25 45	1 44	25 28	2 38	24 45	1 5	25 16	2 24	35 38	17 21	4 40	4 46	14 31		n.a.
T 4	0 57	18 57	5 14	4 8	1 50	13 49	1 35	12 28	2 51	25 44	1 44	25 28	2 38	24 45	1 5	25 16	2 24	35 38	17 21	4 40	4 44	14 32		n.a.
F 5	1 21	18 9	5 18	4 51	1 50	13 21	1 33	12 25	2 52	25 44	1 44	25 28	2 39	24 45	1 5	25 16	2 25	35 38	17 21	4 40	4 43	14 33		n.a.
S 6	1 45	16 26	5 7	5 33	1 49	12 52	1 31	12 21	2 53	25 43	1 43	25 27	2 39	24 45	1 5	25 16	2 25	35 38	17 21	4 40	4 42	14 35		n.a.
S 7	2 9	13 50	4 40	6 15	1 48	12 24	1 29	12 18	2 54	25 42	1 43	25 27	2 39	24 45	1 5	25 17	2 25	35 38	17 22	4 40	4 41	14 36		n.a.
M 8	2 33	10 25	3 57	6 55	1 46	11 54	1 26	12 14	2 55	25 42	1 42	25 27	2 39	24 45	1 5	25 17	2 25	35 38	17 22	4 40	4 39	14 37		n.a.
T 9	2 58	6 20	2 59	7 35	1 44	11 25	1 24	12 10	2 56	25 41	1 42	25 27	2 40	24 45	1 5	25 17	2 25	35 38	17 22	4 39	4 38	14 38		n.a.
W10	3 22	1 45	1 48	8 14	1 41	10 55	1 22	12 6	2 57	25 40	1 42	25 27	2 40	24 45	1 5	25 17	2 25	35 38	17 22	4 39	4 37	14 40		n.a.
T 11	3 46	3s 2	0 28	8 51	1 39	10 25	1 19	12 2	2 58	25 40	1 41	25 26	2 40	24 45	1 5	25 17	2 25	35 38	17 23	4 39	4 36	14 41		n.a.
F 12	4 10	7 42	0n54	9 28	1 36	9 54	1 17	11 58	2 59	25 39	1 41	25 26	2 41	24 45	1 5	25 17	2 25	35 38	17 23	4 39	4 34	14 42		n.a.
S 13	4 34	11 55	2 14	10 4	1 32	9 24	1 15	11 53	2 59	25 38	1 40	25 26	2 41	24 45	1 5	25 17	2 25	35 38	17 23	4 39	4 33	14 43		n.a.
S 14	4 58	15 20	3 24	10 38	1 29	8 53	1 12	11 49	3 0	25 37	1 40	25 26	2 41	24 45	1 5	25 17	2 25	35 38	17 23	4 39	4 32	14 45		n.a.
M15	5 22	17 42	4 19	11 12	1 25	8 21	1 10	11 44	3 1	25 37	1 40	25 26	2 41	24 45	1 5	25 16	2 25	35 38	17 24	4 39	4 30	14 46		n.a.
T 16	5 46	18 53	4 57	11 45	1 21	7 50	1 7	11 39	3 1	25 36	1 39	25 26	2 42	24 45	1 5	25 16	2 25	35 38	17 24	4 39	4 29	14 47		n.a.
W17	6 10	18 50	5 16	12 17	1 16	7 18	1 5	11 34	3 2	25 35	1 39	25 26	2 42	24 45	1 6	25 16	2 25	35 38	17 24	4 39	4 28	14 48		n.a.
T 18	6 33	17 40	5 16	12 47	1 11	6 47	1 2	11 28	3 2	25 34	1 38	25 25	2 42	24 45	1 6	25 16	2 26	35 38	17 24	4 39	4 27	14 49		n.a.
F 19	6 57	15 32	4 59	13 17	1 6	6 15	0 59	11 23	3 2	25 34	1 38	25 25	2 43	24 45	1 6	25 16	2 26	35 38	17 25	4 39	4 25	14 51		n.a.
S 20	7 20	12 38	4 26	13 46	1 1	5 43	0 57	11 17	3 3	25 33	1 38	25 25	2 43	24 45	1 6	25 16	2 26	35 38	17 25	4 39	4 24	14 52		n.a.
S 21	7 44	9 12	3 40	14 14	0 56	5 10	0 54	11 11	3 3	25 32	1 37	25 25	2 43	24 45	1 6	25 16	2 26	35 38	17 25	4 39	4 23	14 53		n.a.
M22	8 7	5 24	2 45	14 40	0 50	4 38	0 51	11 5	3 3	25 31	1 37	25 25	2 44	24 45	1 6	25 16	2 26	35 38	17 25	4 40	4 21	14 54		n.a.
T 23	8 30	1 26	1 43	15 6	0 45	4 5	0 49	10 59	3 3	25 30	1 37	25 25	2 44	24 45	1 6	25 16	2 26	35 38	17 25	4 40	4 20	14 55		n.a.
W24	8 54	2n33	0 37	15 31	0 39	3 33	0 46	10 53	3 4	25 29	1 36	25 25	2 44	24 45	1 6	25 16	2 26	35 38	17 25	4 40	4 19	14 57		n.a.
T 25	9 17	6 23	0s30	15 55	0 32	3 0	0 43	10 46	3 4	25 28	1 36	25 25	2 44	24 45	1 6	25 16	2 26	35 38	17 26	4 40	4 18	14 58		n.a.
F 26	9 39	9 55	1 35	16 17	0 26	2 27	0 40	10 40	3 4	25 28	1 35	25 25	2 45	24 45	1 6	25 16	2 26	35 37	17 26	4 40	4 16	14 59		n.a.
S 27	10 2	13 3	2 35	16 39	0 19	1 54	0 38	10 33	3 4	25 27	1 35	25 25	2 45	24 44	1 6	25 16	2 26	35 37	17 26	4 40	4 15	15 0		n.a.
S 28	10 25	15 37	3 29	17 0	0 13	1 21	0 35	10 26	3 4	25 26	1 35	25 26	2 45	24 44	1 6	25 16	2 26	35 37	17 26	4 39	4 14	15 1		n.a.
M29	10 47	17 32	4 13	17 19	0 6	0 48	0 32	10 19	3 4	25 25	1 34	25 26	2 46	24 44	1 6	25 16	2 26	35 37	17 26	4 38	4 12	15 2		n.a.
T 30	11n 9	18n41	4s47	17n38	0s 1	0s15	0s29	10n12	3s 4	25n24	1n34	25s26	2s46	24s44	1s 6	25s16	2s26	35s37	17s26	4s37	4s11	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -1743917.5, Delta T = 115h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'45, Lahiri = -133°36'45 Julian Calendar 1 June 9488 BCE == Greg. Calendar 20 March 9488 BCE

The year -9487 astronomical counting style corresponds to year 9488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 4 39	29♈11'44	28♊ 8	19♉ 9	1♈44	26♌51	9♋37	19♑40	18°R 9	11°R22	22°R12	11°R16	10♎13	19♉49	n.a.	W 1
T 2	14 8 35	0♉12'03	10♋13	20°33	2°58	27°13	9°45	19°41	18♐ 8	11♐21	22♏11	11♎14	10° 9	19°55	n.a.	T 2
F 3	14 12 32	1°12'23	22°32	21°56	4°13	27°36	9°54	19°41	18° 6	11°20	22°10	11°13	10° 6	20° 2	n.a.	F 3
S 4	14 16 28	2°12'46	5♌ 8	23°19	5°28	27°58	10° 3	19°42	18° 5	11°18	22° 9	11°D13	10° 3	20° 9	n.a.	S 4
S 5	14 20 25	3°13'10	18° 6	24°40	6°43	28°22	10°12	19°43	18° 3	11°17	22° 8	11°14	10° 0	20°16	n.a.	S 5
M 6	14 24 21	4°13'36	1♍28	26° 0	7°58	28°45	10°21	19°43	18° 2	11°16	22° 7	11°15	9°57	20°22	n.a.	M 6
T 7	14 28 17	5°14'04	15°17	27°19	9°12	29° 9	10°30	19°44	18° 0	11°15	22° 6	11°17	9°54	20°29	n.a.	T 7
W 8	14 32 14	6°14'33	29°34	28°37	10°27	29°34	10°39	19°44	17°58	11°13	22° 5	11°18	9°50	20°36	n.a.	W 8
T 9	14 36 10	7°15'05	14♎15	29°53	11°42	29°58	10°48	19°44	17°57	11°12	22° 4	11°R18	9°47	20°42	n.a.	T 9
F 10	14 40 7	8°15'38	29°17	1♊ 8	12°57	0♍23	10°58	19°R44	17°55	11°11	22° 3	11°17	9°44	20°49	n.a.	F 10
S 11	14 44 3	9°16'13	14♏31	2°21	14°13	0°49	11° 7	19°44	17°53	11° 9	22° 2	11°15	9°41	20°56	n.a.	S 11
S 12	14 48 0	10°16'50	29°47	3°33	15°28	1°14	11°17	19°44	17°51	11° 8	22° 0	11°11	9°38	21° 2	n.a.	S 12
M13	14 51 56	11°17'30	14♐54	4°42	16°43	1°40	11°27	19°44	17°49	11° 6	21°59	11° 7	9°34	21° 9	n.a.	M13
T 14	14 55 53	12°18'11	29°43	5°50	17°58	2° 7	11°37	19°44	17°47	11° 5	21°58	11° 2	9°31	21°16	n.a.	T 14
W15	14 59 49	13°18'54	14♑ 8	6°54	19°13	2°33	11°47	19°43	17°46	11° 3	21°57	10°59	9°28	21°22	n.a.	W15
T 16	15 3 46	14°19'40	28° 6	7°57	20°29	3° 0	11°57	19°42	17°44	11° 2	21°56	10°56	9°25	21°29	n.a.	T 16
F 17	15 7 42	15°20'28	11♒36	8°56	21°44	3°28	12° 8	19°42	17°42	11° 1	21°55	10°D55	9°22	21°36	n.a.	F 17
S 18	15 11 39	16°21'17	24°40	9°52	22°59	3°55	12°18	19°41	17°40	10°59	21°54	10°55	9°19	21°42	n.a.	S 18
S 19	15 15 35	17°22'09	7♓22	10°44	24°15	4°23	12°28	19°40	17°37	10°57	21°52	10°56	9°15	21°49	n.a.	S 19
M20	15 19 32	18°23'03	19°46	11°32	25°30	4°51	12°39	19°39	17°35	10°56	21°51	10°58	9°12	21°56	n.a.	M20
T 21	15 23 28	19°23'58	1♈56	12°15	26°45	5°19	12°50	19°38	17°33	10°54	21°50	10°59	9° 9	22° 2	n.a.	T 21
W22	15 27 24	20°24'56	13°56	12°53	28° 1	5°48	13° 1	19°36	17°31	10°53	21°49	11°R 0	9° 6	22° 9	n.a.	W22
T 23	15 31 21	21°25'55	25°49	13°25	29°17	6°17	13°11	19°35	17°29	10°51	21°48	10°58	9° 3	22°16	n.a.	T 23
F 24	15 35 17	22°26'56	7♉39	13°51	0♉32	6°46	13°22	19°33	17°27	10°50	21°47	10°55	9° 0	22°22	n.a.	F 24
S 25	15 39 14	23°27'59	19°28	14°10	1°48	7°15	13°34	19°32	17°24	10°48	21°45	10°50	8°56	22°29	n.a.	S 25
S 26	15 43 10	24°29'03	1♊18	14°21	3° 3	7°45	13°45	19°30	17°22	10°46	21°44	10°42	8°53	22°36	n.a.	S 26
M27	15 47 7	25°30'09	13°10	14°R23	4°19	8°15	13°56	19°28	17°20	10°45	21°43	10°33	8°50	22°43	n.a.	M27
T 28	15 51 3	26°31'16	25° 7	14°17	5°35	8°45	14° 7	19°26	17°18	10°43	21°42	10°24	8°47	22°49	n.a.	T 28
W29	15 55 0	27°32'24	7♋ 9	14° 0	6°50	9°15	14°19	19°24	17°15	10°41	21°41	10°15	8°44	22°56	n.a.	W29
T 30	15 58 56	28°33'34	19°19	13°34	8° 6	9°46	14°30	19°22	17°13	10°40	21°40	10° 7	8°40	23° 3	n.a.	T 30
F 31	16 2 53	29♉34'44	1♌39	12♊56	9♉22	10♍17	14♋42	19♑20	17♐10	10♐38	21♏39	10♎ 1	8♎37	23♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n31	19n 2	5s 8	17n55	0s 8	0n18	0s27	10n 5	3s 4	25n23	1n34	25s26	2s46	24s44	1s 6	25s15	2s27	35s37	17s27	4s36	4s10	15n 5		n.a.
T 2	11 53	18 31	5 16	18 12	0 15	0 51	0 24	9 57	3 4	25 22	1 33	25 26	2 47	24 44	1 6	25 15	2 27	35 37	17 27	4 35	4 9	15 6		n.a.
F 3	12 15	17 8	5 10	18 27	0 22	1 25	0 21	9 49	3 3	25 21	1 33	25 26	2 47	24 44	1 6	25 15	2 27	35 36	17 27	4 34	4 7	15 7		n.a.
S 4	12 37	14 54	4 49	18 42	0 30	1 58	0 18	9 41	3 3	25 20	1 33	25 26	2 47	24 44	1 6	25 15	2 27	35 36	17 27	4 34	4 6	15 8		n.a.
S 5	12 58	11 52	4 13	18 55	0 37	2 31	0 15	9 33	3 3	25 19	1 32	25 27	2 48	24 44	1 7	25 15	2 27	35 36	17 27	4 35	4 5	15 9		n.a.
M 6	13 19	8 9	3 23	19 8	0 45	3 4	0 13	9 25	3 3	25 18	1 32	25 27	2 48	24 44	1 7	25 15	2 27	35 36	17 27	4 35	4 3	15 11		n.a.
T 7	13 40	3 51	2 19	19 19	0 52	3 37	0 10	9 17	3 3	25 17	1 32	25 27	2 48	24 44	1 7	25 15	2 27	35 35	17 27	4 36	4 2	15 12		n.a.
W 8	14 1	0s48	1 4	19 30	1 0	4 9	0 7	9 9	3 2	25 15	1 31	25 27	2 49	24 44	1 7	25 15	2 27	35 35	17 27	4 36	4 1	15 13		n.a.
T 9	14 21	5 32	0n16	19 39	1 8	4 42	0 4	9 0	3 2	25 14	1 31	25 28	2 49	24 43	1 7	25 14	2 27	35 35	17 28	4 36	4 0	15 14		n.a.
F 10	14 41	10 3	1 38	19 48	1 15	5 15	0 1	8 51	3 2	25 13	1 31	25 28	2 49	24 43	1 7	25 14	2 27	35 35	17 28	4 36	3 58	15 15		n.a.
S 11	15 1	13 57	2 53	19 55	1 23	5 47	0n 1	8 43	3 1	25 12	1 30	25 28	2 49	24 43	1 7	25 14	2 27	35 35	17 28	4 35	3 57	15 16		n.a.
S 12	15 21	16 54	3 56	20 2	1 31	6 20	0 4	8 34	3 1	25 11	1 30	25 29	2 50	24 43	1 7	25 14	2 27	35 34	17 28	4 34	3 56	15 17		n.a.
M13	15 41	18 38	4 42	20 8	1 38	6 52	0 7	8 25	3 1	25 10	1 30	25 29	2 50	24 43	1 7	25 14	2 27	35 34	17 28	4 32	3 54	15 19		n.a.
T 14	16 0	19 4	5 7	20 13	1 46	7 24	0 9	8 15	3 0	25 9	1 30	25 29	2 50	24 43	1 7	25 14	2 27	35 34	17 28	4 30	3 53	15 20		n.a.
W15	16 19	18 13	5 13	20 17	1 53	7 56	0 12	8 6	3 0	25 7	1 29	25 30	2 51	24 43	1 7	25 14	2 27	35 33	17 28	4 28	3 52	15 21		n.a.
T 16	16 38	16 18	5 0	20 20	2 0	8 28	0 15	7 56	2 59	25 6	1 29	25 30	2 51	24 42	1 7	25 13	2 27	35 33	17 28	4 27	3 51	15 22		n.a.
F 17	16 56	13 31	4 30	20 23	2 7	8 59	0 17	7 47	2 59	25 5	1 29	25 30	2 51	24 42	1 7	25 13	2 27	35 33	17 28	4 27	3 49	15 23		n.a.
S 18	17 14	10 9	3 47	20 25	2 14	9 31	0 20	7 37	2 58	25 4	1 28	25 31	2 52	24 42	1 7	25 13	2 27	35 33	17 28	4 27	3 48	15 24		n.a.
S 19	17 32	6 24	2 54	20 26	2 21	10 2	0 22	7 27	2 58	25 2	1 28	25 31	2 52	24 42	1 7	25 13	2 28	35 32	17 28	4 27	3 47	15 25		n.a.
M20	17 50	2 27	1 54	20 27	2 27	10 32	0 25	7 17	2 57	25 1	1 28	25 32	2 52	24 42	1 7	25 13	2 28	35 32	17 28	4 28	3 45	15 27		n.a.
T 21	18 7	1n32	0 49	20 27	2 32	11 3	0 27	7 7	2 57	25 0	1 27	25 32	2 52	24 42	1 7	25 12	2 28	35 32	17 28	4 29	3 44	15 28		n.a.
W22	18 24	5 25	0s16	20 27	2 38	11 33	0 30	6 57	2 56	24 58	1 27	25 33	2 53	24 41	1 7	25 12	2 28	35 31	17 28	4 29	3 43	15 29		n.a.
T 23	18 40	9 3	1 20	20 26	2 42	12 3	0 32	6 46	2 56	24 57	1 27	25 33	2 53	24 41	1 7	25 12	2 28	35 31	17 28	4 28	3 42	15 30		n.a.
F 24	18 57	12 18	2 20	20 25	2 46	12 33	0 34	6 36	2 55	24 55	1 27	25 34	2 53	24 41	1 7	25 12	2 28	35 31	17 28	4 27	3 40	15 31		n.a.
S 25	19 13	15 2	3 14	20 25	2 49	13 2	0 37	6 25	2 55	24 54	1 26	25 34	2 54	24 41	1 7	25 12	2 28	35 30	17 28	4 25	3 39	15 32		n.a.
S 26	19 28	17 10	3 59	20 24	2 51	13 31	0 39	6 15	2 54	24 52	1 26	25 35	2 54	24 41	1 7	25 11	2 28	35 30	17 28	4 22	3 38	15 33		n.a.
M27	19 43	18 33	4 34	20 23	2 52	14 0	0 41	6 4	2 53	24 51	1 26	25 35	2 54	24 40	1 7	25 11	2 28	35 29	17 28	4 18	3 36	15 34		n.a.
T 28	19 58	19 8	4 57	20 23	2 52	14 28	0 44	5 53	2 53	24 49	1 26	25 36	2 54	24 40	1 7	25 11	2 28	35 29	17 28	4 14	3 35	15 35		n.a.
W29	20 13	18 52	5 8	20 23	2 50	14 56	0 46	5 42	2 52	24 48	1 25	25 37	2 55	24 40	1 7	25 11	2 28	35 29	17 28	4 11	3 34	15 37		n.a.
T 30	20 27	17 44	5 4	20 23	2 46	15 24	0 48	5 31	2 52	24 46	1 25	25 37	2 55	24 40	1 7	25 11	2 28	35 28	17 28	4 8	3 33	15 38		n.a.
F 31	20n41	15n45	4s47	20n24	2s41	15n51	0n50	5n19	2s51	24n45	1n25	25s38	2s55	24s40	1s 7	25s10	2s28	35s28	17s28	4s 5	3s31	15n39		n.a.

Julian Day Number = -1743887.5, Delta T = 115h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'41, Lahiri = -133°36'41 Julian Calendar 1 July 9488 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9488 BCE

The year -9487 astronomical counting style corresponds to year 9488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 49	0♊35'56	14♌14	12°R 9	10♉37	10♍48	14♋54	19°R18	17°R 8	10°R36	21°R37	9°R57	8♎34	23♉16	n.a.	S 1
S 2	16 10 46	1°37'08	27° 5	11♊12	11°53	11°19	15° 5	19♐15	17♐ 6	10♐35	21♏36	9°D56	8°31	23°23	n.a.	S 2
M 3	16 14 42	2°38'22	10♍17	10° 6	13° 9	11°50	15°17	19°12	17° 3	10°33	21°35	9♎56	8°28	23°29	n.a.	M 3
T 4	16 18 39	3°39'36	23°53	8°52	14°25	12°22	15°29	19°10	17° 1	10°31	21°34	9°57	8°25	23°36	n.a.	T 4
W 5	16 22 35	4°40'52	7♎55	7°34	15°40	12°53	15°41	19° 7	16°58	10°30	21°33	9°R58	8°21	23°43	n.a.	W 5
T 6	16 26 32	5°42'08	22°23	6°12	16°56	13°25	15°53	19° 4	16°56	10°28	21°32	9°57	8°18	23°49	n.a.	T 6
F 7	16 30 28	6°43'25	7♏15	4°50	18°12	13°57	16° 5	19° 1	16°53	10°26	21°31	9°54	8°15	23°56	n.a.	F 7
S 8	16 34 25	7°44'43	22°24	3°31	19°28	14°30	16°18	18°58	16°51	10°25	21°30	9°49	8°12	24° 3	n.a.	S 8
S 9	16 38 21	8°46'02	7♐42	2°16	20°43	15° 2	16°30	18°55	16°48	10°23	21°28	9°41	8° 9	24° 9	n.a.	S 9
M10	16 42 18	9°47'22	22°58	1° 9	21°59	15°35	16°42	18°52	16°46	10°21	21°27	9°32	8° 6	24°16	n.a.	M10
T 11	16 46 14	10°48'43	7♑59	0°12	23°15	16° 7	16°55	18°49	16°43	10°19	21°26	9°22	8° 2	24°23	n.a.	T 11
W12	16 50 11	11°50'05	22°38	29♉25	24°31	16°40	17° 7	18°45	16°41	10°18	21°25	9°13	7°59	24°30	n.a.	W12
T 13	16 54 7	12°51'27	6♒49	28°49	25°47	17°13	17°20	18°42	16°38	10°16	21°24	9° 5	7°56	24°36	n.a.	T 13
F 14	16 58 4	13°52'51	20°28	28°25	27° 3	17°46	17°32	18°38	16°36	10°14	21°23	9° 0	7°53	24°43	n.a.	F 14
S 15	17 2 0	14°54'16	3♓39	28°12	28°18	18°20	17°45	18°34	16°33	10°13	21°22	8°58	7°50	24°50	n.a.	S 15
S 16	17 5 57	15°55'42	16°23	28°D11	29°34	18°53	17°58	18°31	16°31	10°11	21°21	8°D57	7°46	24°56	n.a.	S 16
M17	17 9 53	16°57'09	28°45	28°19	0♊50	19°27	18°11	18°27	16°28	10° 9	21°20	8°58	7°43	25° 3	n.a.	M17
T 18	17 13 50	17°58'36	10♈52	28°38	2° 6	20° 0	18°24	18°23	16°26	10° 8	21°19	8°R58	7°40	25°10	n.a.	T 18
W19	17 17 46	19° 0'05	22°47	29° 5	3°22	20°34	18°36	18°19	16°23	10° 6	21°18	8°57	7°37	25°16	n.a.	W19
T 20	17 21 43	20° 1'34	4♉37	29°40	4°38	21° 8	18°49	18°15	16°21	10° 4	21°17	8°54	7°34	25°23	n.a.	T 20
F 21	17 25 39	21° 3'04	16°24	0♊22	5°54	21°42	19° 2	18°11	16°18	10° 2	21°16	8°48	7°31	25°30	n.a.	F 21
S 22	17 29 36	22° 4'34	28°13	1°11	7°10	22°16	19°16	18° 7	16°16	10° 1	21°15	8°39	7°27	25°36	n.a.	S 22
S 23	17 33 32	23° 6'05	10♊ 6	2° 4	8°25	22°50	19°29	18° 2	16°13	9°59	21°14	8°27	7°24	25°43	n.a.	S 23
M24	17 37 29	24° 7'37	22° 5	3° 3	9°41	23°25	19°42	17°58	16°11	9°58	21°13	8°13	7°21	25°50	n.a.	M24
T 25	17 41 25	25° 9'08	4♋10	4° 6	10°57	23°59	19°55	17°54	16° 8	9°56	21°12	7°58	7°18	25°57	n.a.	T 25
W26	17 45 22	26°10'40	16°24	5°13	12°13	24°34	20° 8	17°49	16° 6	9°54	21°11	7°44	7°15	26° 3	n.a.	W26
T 27	17 49 19	27°12'12	28°46	6°22	13°29	25° 9	20°22	17°45	16° 3	9°53	21°10	7°31	7°11	26°10	n.a.	T 27
F 28	17 53 15	28°13'44	11♌17	7°35	14°45	25°44	20°35	17°40	16° 1	9°51	21° 9	7°21	7° 8	26°17	n.a.	F 28
S 29	17 57 12	29°15'16	23°59	8°50	16° 0	26°19	20°48	17°36	15°58	9°49	21° 8	7°14	7° 5	26°23	n.a.	S 29
S 30	18 1 8	0♋16'48	6♍54	10° 7	17°16	26°54	21° 2	17°31	15°56	9°48	21° 8	7°10	7° 2	26°30	n.a.	S 30
M31	18 5 5	1♋18'19	20♍ 5	11♊26	18♊32	27♍29	21♋15	17♑26	15♐53	9♐46	21♏ 7	7♎ 8	6♎59	26♉37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	13n 1	4s15	20n25	2s33	16n17	0n52	5n 8	2s50	24n43	1n25	25s38	2s56	24s39	1s 7	25s10	2s28	35s27	17s28	4s 4	3s30	15n40		n.a.
S 2	21 7	9 35	3 30	20 26	2 24	16 43	0 54	4 56	2 50	24 42	1 24	25 39	2 56	24 39	1 7	25 10	2 28	35 27	17 28	4 3	3 29	15 41		n.a.
M 3	21 20	5 36	2 33	20 28	2 13	17 9	0 56	4 45	2 49	24 40	1 24	25 40	2 56	24 39	1 8	25 10	2 28	35 27	17 28	4 3	3 27	15 42		n.a.
T 4	21 32	1 12	1 25	20 30	1 59	17 34	0 58	4 33	2 48	24 38	1 24	25 40	2 56	24 39	1 8	25 9	2 28	35 26	17 28	4 3	3 26	15 43		n.a.
W 5	21 44	3s24	0 11	20 33	1 44	17 59	0 59	4 21	2 48	24 37	1 24	25 41	2 57	24 39	1 8	25 9	2 28	35 26	17 28	4 4	3 25	15 44		n.a.
T 6	21 55	7 57	1n 6	20 35	1 27	18 23	1 1	4 9	2 47	24 35	1 23	25 42	2 57	24 38	1 8	25 9	2 28	35 25	17 27	4 3	3 23	15 45		n.a.
F 7	22 6	12 8	2 21	20 38	1 8	18 47	1 3	3 57	2 46	24 33	1 23	25 42	2 57	24 38	1 8	25 9	2 28	35 25	17 27	4 2	3 22	15 46		n.a.
S 8	22 16	15 36	3 27	20 42	0 50	19 10	1 5	3 45	2 46	24 31	1 23	25 43	2 57	24 38	1 8	25 8	2 28	35 25	17 27	4 0	3 21	15 47		n.a.
S 9	22 26	18 1	4 19	20 46	0 30	19 33	1 6	3 33	2 45	24 30	1 23	25 44	2 57	24 38	1 8	25 8	2 28	35 24	17 27	3 57	3 20	15 48		n.a.
M10	22 36	19 7	4 52	20 51	0 11	19 55	1 8	3 21	2 44	24 28	1 22	25 44	2 58	24 37	1 8	25 8	2 28	35 24	17 27	3 53	3 18	15 49		n.a.
T 11	22 45	18 52	5 5	20 57	0n 8	20 17	1 9	3 8	2 43	24 26	1 22	25 45	2 58	24 37	1 8	25 8	2 28	35 23	17 27	3 49	3 17	15 51		n.a.
W12	22 54	17 21	4 57	21 4	0 25	20 37	1 11	2 56	2 43	24 24	1 22	25 46	2 58	24 37	1 8	25 7	2 28	35 23	17 27	3 46	3 16	15 52		n.a.
T 13	23 2	14 48	4 30	21 12	0 42	20 58	1 12	2 44	2 42	24 22	1 22	25 46	2 58	24 37	1 8	25 7	2 28	35 22	17 27	3 43	3 14	15 53		n.a.
F 14	23 10	11 30	3 49	21 21	0 57	21 17	1 13	2 31	2 41	24 20	1 22	25 47	2 59	24 36	1 8	25 7	2 28	35 22	17 26	3 41	3 13	15 54		n.a.
S 15	23 17	7 44	2 57	21 32	1 11	21 36	1 14	2 18	2 40	24 18	1 21	25 48	2 59	24 36	1 8	25 7	2 28	35 21	17 26	3 40	3 12	15 55		n.a.
S 16	23 24	3 44	1 58	21 43	1 24	21 55	1 16	2 6	2 40	24 16	1 21	25 49	2 59	24 36	1 8	25 6	2 28	35 21	17 26	3 39	3 11	15 56		n.a.
M17	23 31	0n19	0 54	21 56	1 35	22 13	1 17	1 53	2 39	24 14	1 21	25 49	2 59	24 36	1 8	25 6	2 28	35 21	17 26	3 39	3 9	15 57		n.a.
T 18	23 37	4 16	0s10	22 10	1 44	22 30	1 18	1 40	2 38	24 12	1 21	25 50	2 59	24 35	1 8	25 6	2 28	35 20	17 26	3 40	3 8	15 58		n.a.
W19	23 42	8 0	1 13	22 24	1 52	22 46	1 19	1 27	2 37	24 10	1 21	25 51	2 59	24 35	1 8	25 6	2 28	35 20	17 26	3 39	3 7	15 59		n.a.
T 20	23 47	11 23	2 12	22 38	1 59	23 2	1 20	1 14	2 37	24 8	1 20	25 52	3 0	24 35	1 8	25 5	2 28	35 19	17 25	3 38	3 5	16 0		n.a.
F 21	23 52	14 18	3 5	22 53	2 5	23 17	1 21	1 1	2 36	24 6	1 20	25 52	3 0	24 34	1 8	25 5	2 28	35 19	17 25	3 35	3 4	16 1		n.a.
S 22	23 56	16 39	3 50	23 8	2 9	23 31	1 21	0 48	2 35	24 4	1 20	25 53	3 0	24 34	1 8	25 5	2 28	35 18	17 25	3 32	3 3	16 2		n.a.
S 23	23 59	18 17	4 25	23 23	2 13	23 44	1 22	0 35	2 34	24 2	1 20	25 54	3 0	24 34	1 8	25 5	2 28	35 18	17 25	3 27	3 2	16 3		n.a.
M24	24 2	19 8	4 49	23 38	2 15	23 57	1 23	0 21	2 34	24 0	1 20	25 55	3 0	24 34	1 8	25 4	2 28	35 17	17 25	3 21	3 0	16 4		n.a.
T 25	24 5	19 7	5 0	23 52	2 17	24 9	1 23	0 8	2 33	23 58	1 19	25 55	3 0	24 33	1 8	25 4	2 28	35 17	17 24	3 15	2 59	16 5		n.a.
W26	24 7	18 13	4 57	24 6	2 18	24 21	1 24	0s 5	2 32	23 55	1 19	25 56	3 1	24 33	1 8	25 4	2 28	35 16	17 24	3 10	2 58	16 6		n.a.
T 27	24 9	16 28	4 41	24 19	2 18	24 31	1 24	0 19	2 31	23 53	1 19	25 57	3 1	24 33	1 8	25 4	2 28	35 16	17 24	3 4	2 56	16 7		n.a.
F 28	24 10	13 55	4 10	24 31	2 18	24 41	1 25	0 32	2 31	23 51	1 19	25 58	3 1	24 33	1 8	25 3	2 28	35 15	17 24	3 0	2 55	16 8		n.a.
S 29	24 10	10 41	3 27	24 43	2 17	24 50	1 25	0 46	2 30	23 49	1 19	25 58	3 1	24 32	1 8	25 3	2 28	35 15	17 24	2 57	2 54	16 9		n.a.
S 30	24 10	6 54	2 33	24 53	2 15	24 58	1 25	1 0	2 29	23 46	1 19	25 59	3 1	24 32	1 8	25 3	2 28	35 14	17 23	2 56	2 52	16 10		n.a.
M31	24n10	2n41	1s29	25n 3	2n13	25n 5	1n26	1s13	2s28	23n44	1n18	26s 0	3s 1	24s32	1s 8	25s 2	2s28	35s14	17s23	2s55	2s51	16n11		n.a.

Julian Day Number = -1743856.5, Delta T = 115h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'37, Lahiri = -133°36'37 Julian Calendar 1 Aug. 9488 BCE == Greg. Calendar 20 May 9488 BCE

The year -9487 astronomical counting style corresponds to year 9488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9488 BCE

SEPTEMBER 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 1	2♋19'50	3♎33	12♊46	19♊48	28♍ 4	21♋29	17°R22	15°R51	9°R45	21°R 6	7°R 8	6♎56	26♉43	n.a.	T 1
W 2	18 12 58	3°21'21	17°22	14° 8	21° 3	28°39	21°42	17♌17	15♐48	9♐43	21♏ 5	7♎ 7	6°52	26°50	n.a.	W 2
T 3	18 16 54	4°22'51	1♏32	15°31	22°19	29°15	21°56	17°12	15°46	9°42	21° 4	7° 6	6°49	26°57	n.a.	T 3
F 4	18 20 51	5°24'21	16° 3	16°55	23°35	29°50	22° 9	17° 7	15°44	9°40	21° 3	7° 2	6°46	27° 3	n.a.	F 4
S 5	18 24 48	6°25'51	0♐52	18°20	24°51	0♎26	22°23	17° 3	15°41	9°39	21° 3	6°56	6°43	27°10	n.a.	S 5
S 6	18 28 44	7°27'20	15°52	19°46	26° 6	1° 1	22°37	16°58	15°39	9°37	21° 2	6°46	6°40	27°17	n.a.	S 6
M 7	18 32 41	8°28'48	0♌55	21°13	27°22	1°37	22°50	16°53	15°37	9°36	21° 1	6°35	6°37	27°24	n.a.	M 7
T 8	18 36 37	9°30'17	15°50	22°40	28°37	2°13	23° 4	16°48	15°34	9°34	21° 0	6°22	6°33	27°30	n.a.	T 8
W 9	18 40 34	10°31'45	0♒28	24° 8	29°53	2°49	23°18	16°43	15°32	9°33	21° 0	6°11	6°30	27°37	n.a.	W 9
T 10	18 44 30	11°33'12	14°43	25°36	1♋ 9	3°24	23°31	16°38	15°30	9°31	20°59	6° 1	6°27	27°44	n.a.	T 10
F 11	18 48 27	12°34'39	28°29	27° 5	2°24	4° 0	23°45	16°33	15°28	9°30	20°58	5°54	6°24	27°50	n.a.	F 11
S 12	18 52 24	13°36'06	11♓46	28°35	3°40	4°36	23°59	16°28	15°26	9°29	20°58	5°50	6°21	27°57	n.a.	S 12
S 13	18 56 20	14°37'33	24°37	0♋ 5	4°55	5°13	24°13	16°23	15°24	9°27	20°57	5°48	6°17	28° 4	n.a.	S 13
M14	19 0 17	15°38'59	7♈ 4	1°35	6°11	5°49	24°27	16°18	15°21	9°26	20°56	5°D47	6°14	28°10	n.a.	M14
T 15	19 4 13	16°40'25	19°13	3° 6	7°26	6°25	24°40	16°13	15°19	9°25	20°56	5°R47	6°11	28°17	n.a.	T 15
W16	19 8 10	17°41'50	1♉10	4°37	8°42	7° 1	24°54	16° 8	15°17	9°23	20°55	5°47	6° 8	28°24	n.a.	W16
T 17	19 12 7	18°43'15	13° 0	6° 8	9°57	7°38	25° 8	16° 3	15°15	9°22	20°55	5°44	6° 5	28°30	n.a.	T 17
F 18	19 16 3	19°44'40	24°48	7°40	11°13	8°14	25°22	15°58	15°13	9°21	20°54	5°39	6° 2	28°37	n.a.	F 18
S 19	19 20 0	20°46'03	6♊39	9°12	12°28	8°50	25°36	15°53	15°11	9°20	20°54	5°31	5°58	28°44	n.a.	S 19
S 20	19 23 56	21°47'27	18°36	10°45	13°44	9°27	25°50	15°48	15° 9	9°19	20°53	5°20	5°55	28°51	n.a.	S 20
M21	19 27 53	22°48'49	0♋42	12°18	14°59	10° 3	26° 4	15°43	15° 8	9°17	20°53	5° 7	5°52	28°57	n.a.	M21
T 22	19 31 50	23°50'11	12°58	13°51	16°15	10°40	26°18	15°38	15° 6	9°16	20°52	4°54	5°49	29° 4	n.a.	T 22
W23	19 35 46	24°51'31	25°26	15°25	17°30	11°17	26°31	15°33	15° 4	9°15	20°52	4°40	5°46	29°11	n.a.	W23
T 24	19 39 43	25°52'51	8♌ 4	16°59	18°45	11°53	26°45	15°28	15° 2	9°14	20°51	4°28	5°43	29°17	n.a.	T 24
F 25	19 43 40	26°54'09	20°54	18°34	20° 1	12°30	26°59	15°24	15° 0	9°13	20°51	4°19	5°39	29°24	n.a.	F 25
S 26	19 47 36	27°55'26	3♍55	20° 9	21°16	13° 7	27°13	15°19	14°59	9°12	20°51	4°12	5°36	29°31	n.a.	S 26
S 27	19 51 33	28°56'42	17° 6	21°44	22°31	13°44	27°27	15°14	14°57	9°11	20°50	4° 8	5°33	29°37	n.a.	S 27
M28	19 55 29	29°57'57	0♎29	23°20	23°46	14°21	27°41	15° 9	14°56	9°10	20°50	4°D 7	5°30	29°44	n.a.	M28
T 29	19 59 26	0♌59'09	14° 3	24°56	25° 1	14°58	27°55	15° 5	14°54	9° 9	20°50	4° 7	5°27	29°51	n.a.	T 29
W30	20 3 23	2♌ 0'21	27♎50	26♋33	26♋17	15♎35	28♋ 9	15♌ 0	14♐52	9♐ 8	20♏49	4°R 7	5♎23	29♉58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	1s45	0s19	25n12	2n11	25n12	1n26	1s27	2s27	23n42	1n18	26s 1	3s 1	24s31	1s 8	25s 2	2s28	35s13	17s23	2s55	2s50	16n12		n.a.
W 2	24 8	6 12	0n54	25 19	2 8	25 18	1 26	1 41	2 27	23 39	1 18	26 1	3 1	24 31	1 8	25 2	2 28	35 13	17 23	2 55	2 49	16 13		n.a.
T 3	24 6	10 25	2 5	25 26	2 5	25 23	1 26	1 54	2 26	23 37	1 18	26 2	3 1	24 31	1 8	25 2	2 28	35 12	17 22	2 54	2 47	16 14		n.a.
F 4	24 4	14 7	3 10	25 31	2 1	25 27	1 26	2 8	2 25	23 35	1 18	26 3	3 1	24 31	1 8	25 1	2 28	35 12	17 22	2 53	2 46	16 15		n.a.
S 5	24 1	17 0	4 4	25 36	1 57	25 30	1 26	2 22	2 24	23 32	1 18	26 3	3 2	24 30	1 8	25 1	2 28	35 11	17 22	2 50	2 45	16 16		n.a.
S 6	23 57	18 45	4 41	25 39	1 53	25 33	1 25	2 36	2 23	23 30	1 18	26 4	3 2	24 30	1 8	25 1	2 28	35 11	17 22	2 46	2 43	16 17		n.a.
M 7	23 54	19 12	4 59	25 41	1 49	25 34	1 25	2 50	2 23	23 27	1 17	26 5	3 2	24 30	1 8	25 1	2 28	35 10	17 21	2 41	2 42	16 18		n.a.
T 8	23 49	18 18	4 57	25 42	1 44	25 35	1 25	3 4	2 22	23 25	1 17	26 6	3 2	24 30	1 8	25 0	2 28	35 10	17 21	2 36	2 41	16 19		n.a.
W 9	23 44	16 13	4 35	25 42	1 39	25 35	1 25	3 18	2 21	23 22	1 17	26 6	3 2	24 29	1 7	25 0	2 28	35 9	17 21	2 32	2 40	16 20		n.a.
T 10	23 39	13 11	3 56	25 40	1 34	25 35	1 24	3 32	2 20	23 19	1 17	26 7	3 2	24 29	1 7	25 0	2 28	35 9	17 20	2 28	2 38	16 21		n.a.
F 11	23 33	9 30	3 4	25 38	1 29	25 33	1 24	3 46	2 19	23 17	1 17	26 8	3 2	24 29	1 7	25 0	2 28	35 8	17 20	2 25	2 37	16 22		n.a.
S 12	23 27	5 28	2 4	25 34	1 23	25 31	1 23	4 0	2 19	23 14	1 17	26 8	3 2	24 28	1 7	24 59	2 28	35 8	17 20	2 23	2 36	16 23		n.a.
S 13	23 21	1 18	0 59	25 29	1 18	25 28	1 22	4 14	2 18	23 12	1 17	26 9	3 2	24 28	1 7	24 59	2 27	35 8	17 20	2 22	2 34	16 24		n.a.
M14	23 13	2n47	0s 7	25 22	1 12	25 24	1 22	4 28	2 17	23 9	1 16	26 10	3 2	24 28	1 7	24 59	2 27	35 7	17 19	2 22	2 33	16 25		n.a.
T 15	23 6	6 40	1 11	25 15	1 6	25 19	1 21	4 42	2 16	23 6	1 16	26 10	3 2	24 28	1 7	24 59	2 27	35 7	17 19	2 22	2 32	16 26		n.a.
W16	22 58	10 13	2 10	25 6	1 0	25 13	1 20	4 56	2 15	23 4	1 16	26 11	3 2	24 27	1 7	24 58	2 27	35 6	17 19	2 22	2 30	16 27		n.a.
T 17	22 49	13 19	3 4	24 56	0 54	25 7	1 19	5 10	2 15	23 1	1 16	26 11	3 2	24 27	1 7	24 58	2 27	35 6	17 18	2 21	2 29	16 28		n.a.
F 18	22 40	15 51	3 49	24 45	0 48	25 0	1 18	5 24	2 14	22 58	1 16	26 12	3 2	24 27	1 7	24 58	2 27	35 5	17 18	2 19	2 28	16 29		n.a.
S 19	22 31	17 45	4 25	24 33	0 42	24 52	1 17	5 38	2 13	22 55	1 16	26 13	3 2	24 27	1 7	24 58	2 27	35 5	17 18	2 15	2 27	16 30		n.a.
S 20	22 21	18 53	4 49	24 20	0 36	24 43	1 16	5 52	2 12	22 53	1 16	26 13	3 2	24 26	1 7	24 57	2 27	35 4	17 17	2 11	2 25	16 31		n.a.
M21	22 11	19 10	5 1	24 5	0 30	24 33	1 15	6 6	2 11	22 50	1 16	26 14	3 2	24 26	1 7	24 57	2 27	35 4	17 17	2 6	2 24	16 32		n.a.
T 22	22 0	18 34	4 59	23 50	0 24	24 23	1 14	6 20	2 11	22 47	1 16	26 14	3 2	24 26	1 7	24 57	2 27	35 3	17 17	2 0	2 23	16 33		n.a.
W23	21 49	17 5	4 42	23 33	0 17	24 12	1 13	6 34	2 10	22 44	1 15	26 15	3 2	24 26	1 7	24 57	2 27	35 3	17 16	1 55	2 21	16 34		n.a.
T 24	21 37	14 46	4 12	23 15	0 11	24 0	1 12	6 49	2 9	22 41	1 15	26 15	3 1	24 25	1 7	24 56	2 27	35 2	17 16	1 50	2 20	16 35		n.a.
F 25	21 25	11 41	3 29	22 56	0 5	23 48	1 11	7 3	2 8	22 38	1 15	26 16	3 1	24 25	1 7	24 56	2 27	35 2	17 16	1 46	2 19	16 36		n.a.
S 26	21 13	8 0	2 34	22 36	0s 1	23 35	1 9	7 17	2 7	22 35	1 15	26 16	3 1	24 25	1 7	24 56	2 27	35 2	17 15	1 43	2 18	16 37		n.a.
S 27	21 0	3 53	1 29	22 15	0 7	23 21	1 8	7 31	2 7	22 33	1 15	26 17	3 1	24 25	1 7	24 56	2 27	35 1	17 15	1 41	2 16	16 38		n.a.
M28	20 47	0s29	0 19	21 52	0 14	23 6	1 6	7 45	2 6	22 30	1 15	26 17	3 1	24 24	1 7	24 56	2 27	35 1	17 15	1 41	2 15	16 39		n.a.
T 29	20 33	4 54	0n53	21 29	0 20	22 51	1 5	7 59	2 5	22 27	1 15	26 18	3 1	24 24	1 7	24 55	2 27	35 0	17 14	1 41	2 14	16 39		n.a.
W30	20n19	9s 7	2n 3	21n 5	0s26	22n35	1n 3	8s13	2s 4	22n24	1n15	26s18	3s 1	24s24	1s 7	24s55	2s27	35s 0	17s14	1s41	2s12	16n40		n.a.

Julian Day Number = -1743825.5, Delta T = 115h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'33, Lahiri = -133°36'33 Julian Calendar 1 Sept. 9488 BCE == Greg. Calendar 20 June 9488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 7 19	3♌ 1'30	11♏51	28♋10	27♋32	16♎12	28♋23	14°R55	14°R51	9°R 7	20°R49	4°R 7	5♎20	0♊ 4	n.a.	T 1
F 2	20 11 16	4° 2'38	26° 5	29°48	28°47	16°49	28°37	14♉51	14♐50	9♐ 6	20♏49	4♎ 5	5°17	0°11	n.a.	F 2
S 3	20 15 13	5° 3'45	10♐31	1♌27	0♌ 2	17°26	28°50	14°46	14°48	9° 6	20°49	4° 0	5°14	0°18	n.a.	S 3
S 4	20 19 9	6° 4'50	25° 4	3° 6	1°17	18° 3	29° 4	14°42	14°47	9° 5	20°48	3°54	5°11	0°24	n.a.	S 4
M 5	20 23 6	7° 5'53	9♉40	4°45	2°32	18°40	29°18	14°37	14°46	9° 4	20°48	3°45	5° 8	0°31	n.a.	M 5
T 6	20 27 2	8° 6'54	24°11	6°25	3°47	19°17	29°32	14°33	14°44	9° 3	20°48	3°36	5° 4	0°38	n.a.	T 6
W 7	20 30 59	9° 7'54	8♒30	8° 6	5° 2	19°54	29°46	14°29	14°43	9° 3	20°48	3°26	5° 1	0°44	n.a.	W 7
T 8	20 34 56	10° 8'52	22°32	9°47	6°17	20°32	29°59	14°24	14°42	9° 2	20°48	3°19	4°58	0°51	n.a.	T 8
F 9	20 38 52	11° 9'49	6♓12	11°29	7°32	21° 9	0♌13	14°20	14°41	9° 1	20°48	3°13	4°55	0°58	n.a.	F 9
S 10	20 42 49	12°10'44	19°28	13°12	8°47	21°46	0°27	14°16	14°40	9° 1	20°48	3°10	4°52	1° 5	n.a.	S 10
S 11	20 46 46	13°11'38	2♈20	14°55	10° 2	22°23	0°41	14°12	14°39	9° 0	20°48	3°D 9	4°49	1°11	n.a.	S 11
M12	20 50 42	14°12'30	14°51	16°39	11°16	23° 1	0°55	14° 8	14°38	9° 0	20°D48	3°10	4°45	1°18	n.a.	M12
T 13	20 54 39	15°13'21	27° 5	18°23	12°31	23°38	1° 8	14° 4	14°37	8°59	20°48	3°11	4°42	1°25	n.a.	T 13
W14	20 58 36	16°14'10	9♉ 5	20° 8	13°46	24°15	1°22	14° 0	14°36	8°59	20°48	3°12	4°39	1°31	n.a.	W14
T 15	21 2 32	17°14'58	20°58	21°54	15° 1	24°53	1°36	13°57	14°35	8°58	20°48	3°R12	4°36	1°38	n.a.	T 15
F 16	21 6 29	18°15'44	2♊48	23°40	16°16	25°30	1°49	13°53	14°34	8°58	20°48	3°11	4°33	1°45	n.a.	F 16
S 17	21 10 26	19°16'28	14°41	25°26	17°30	26° 8	2° 3	13°49	14°34	8°58	20°48	3° 8	4°29	1°52	n.a.	S 17
S 18	21 14 22	20°17'11	26°41	27°13	18°45	26°45	2°17	13°46	14°33	8°57	20°48	3° 2	4°26	1°58	n.a.	S 18
M19	21 18 19	21°17'53	8♋51	29° 0	20° 0	27°22	2°30	13°42	14°32	8°57	20°48	2°56	4°23	2° 5	n.a.	M19
T 20	21 22 15	22°18'32	21°16	0♍48	21°14	28° 0	2°44	13°39	14°32	8°57	20°48	2°48	4°20	2°12	n.a.	T 20
W21	21 26 12	23°19'10	3♌55	2°36	22°29	28°38	2°57	13°36	14°31	8°56	20°48	2°41	4°17	2°18	n.a.	W21
T 22	21 30 9	24°19'46	16°50	4°23	23°44	29°15	3°11	13°33	14°31	8°56	20°49	2°34	4°14	2°25	n.a.	T 22
F 23	21 34 5	25°20'20	0♍ 0	6°10	24°58	29°53	3°24	13°29	14°30	8°56	20°49	2°29	4°10	2°32	n.a.	F 23
S 24	21 38 2	26°20'52	13°24	7°57	26°13	0♏30	3°37	13°26	14°30	8°56	20°49	2°25	4° 7	2°38	n.a.	S 24
S 25	21 41 59	27°21'21	27° 1	9°44	27°27	1° 8	3°51	13°24	14°30	8°56	20°49	2°D24	4° 4	2°45	n.a.	S 25
M26	21 45 55	28°21'49	10♎47	11°29	28°42	1°45	4° 4	13°21	14°29	8°56	20°50	2°24	4° 1	2°52	n.a.	M26
T 27	21 49 52	29°22'14	24°42	13°13	29°56	2°23	4°17	13°18	14°29	8°D56	20°50	2°25	3°58	2°59	n.a.	T 27
W28	21 53 49	0♍22'37	8♏43	14°55	1♍11	3° 1	4°31	13°15	14°29	8°56	20°50	2°27	3°54	3° 5	n.a.	W28
T 29	21 57 45	1°22'57	22°49	16°35	2°25	3°38	4°44	13°13	14°29	8°56	20°51	2°28	3°51	3°12	n.a.	T 29
F 30	22 1 42	2°23'15	6♐59	18°12	3°40	4°16	4°57	13°11	14°D29	8°56	20°51	2°R28	3°48	3°19	n.a.	F 30
S 31	22 5 38	3♍23'31	21♐10	19♍47	4♍54	4♏54	5♌10	13♉ 8	14♐29	8♐56	20♏51	2♎27	3♎45	3♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	12s54	3n 8	20n39	0s32	22n19	1n 2	8s27	2s 3	22n21	1n15	26s19	3s 1	24s24	1s 7	24s55	2s27	35s 0	17s14	1s41	2s11	16n41		n.a.
F 2	19 50	15 58	4 1	20 13	0 37	22 1	1 0	8 41	2 3	22 18	1 15	26 19	3 1	24 24	1 7	24 55	2 26	34 59	17 13	1 40	2 10	16 42		n.a.
S 3	19 35	18 6	4 40	19 45	0 43	21 43	0 59	8 55	2 2	22 15	1 15	26 19	3 0	24 23	1 7	24 55	2 26	34 59	17 13	1 38	2 8	16 43		n.a.
S 4	19 20	19 4	5 2	19 17	0 49	21 25	0 57	9 9	2 1	22 12	1 15	26 20	3 0	24 23	1 7	24 54	2 26	34 58	17 13	1 36	2 7	16 44		n.a.
M 5	19 4	18 46	5 4	18 48	0 54	21 6	0 55	9 23	2 0	22 9	1 14	26 20	3 0	24 23	1 7	24 54	2 26	34 58	17 12	1 32	2 6	16 45		n.a.
T 6	18 48	17 15	4 46	18 17	1 0	20 46	0 53	9 36	1 59	22 5	1 14	26 21	3 0	24 23	1 7	24 54	2 26	34 58	17 12	1 28	2 5	16 46		n.a.
W 7	18 31	14 40	4 11	17 46	1 5	20 26	0 52	9 50	1 59	22 2	1 14	26 21	3 0	24 23	1 7	24 54	2 26	34 57	17 11	1 25	2 3	16 47		n.a.
T 8	18 14	11 17	3 21	17 14	1 10	20 5	0 50	10 4	1 58	21 59	1 14	26 21	3 0	24 22	1 6	24 54	2 26	34 57	17 11	1 21	2 2	16 48		n.a.
F 9	17 57	7 21	2 20	16 41	1 15	19 44	0 48	10 18	1 57	21 56	1 14	26 21	3 0	24 22	1 6	24 53	2 26	34 56	17 11	1 19	2 1	16 49		n.a.
S 10	17 40	3 11	1 13	16 7	1 19	19 22	0 46	10 32	1 56	21 53	1 14	26 22	2 59	24 22	1 6	24 53	2 26	34 56	17 10	1 18	1 59	16 50		n.a.
S 11	17 22	1n 1	0 4	15 32	1 24	18 59	0 44	10 45	1 56	21 50	1 14	26 22	2 59	24 22	1 6	24 53	2 26	34 56	17 10	1 17	1 58	16 50		n.a.
M12	17 4	5 4	1s 3	14 57	1 28	18 36	0 42	10 59	1 55	21 47	1 14	26 22	2 59	24 22	1 6	24 53	2 26	34 55	17 10	1 18	1 57	16 51		n.a.
T 13	16 46	8 48	2 6	14 20	1 32	18 13	0 40	11 12	1 54	21 44	1 14	26 23	2 59	24 22	1 6	24 53	2 26	34 55	17 9	1 18	1 55	16 52		n.a.
W14	16 27	12 6	3 2	13 44	1 35	17 49	0 38	11 26	1 53	21 40	1 14	26 23	2 59	24 21	1 6	24 53	2 26	34 55	17 9	1 19	1 54	16 53		n.a.
T 15	16 8	14 52	3 50	13 6	1 38	17 24	0 36	11 39	1 52	21 37	1 14	26 23	2 58	24 21	1 6	24 53	2 26	34 54	17 9	1 19	1 53	16 54		n.a.
F 16	15 49	17 0	4 28	12 28	1 41	16 59	0 34	11 53	1 52	21 34	1 14	26 23	2 58	24 21	1 6	24 52	2 26	34 54	17 8	1 18	1 52	16 55		n.a.
S 17	15 30	18 24	4 54	11 49	1 43	16 34	0 32	12 6	1 51	21 31	1 14	26 23	2 58	24 21	1 6	24 52	2 25	34 54	17 8	1 17	1 50	16 56		n.a.
S 18	15 10	19 1	5 8	11 10	1 45	16 8	0 30	12 20	1 50	21 28	1 14	26 24	2 58	24 21	1 6	24 52	2 25	34 53	17 7	1 15	1 49	16 57		n.a.
M19	14 50	18 45	5 8	10 31	1 47	15 42	0 27	12 33	1 49	21 24	1 14	26 24	2 58	24 21	1 6	24 52	2 25	34 53	17 7	1 12	1 48	16 58		n.a.
T 20	14 30	17 36	4 54	9 51	1 48	15 15	0 25	12 46	1 49	21 21	1 14	26 24	2 57	24 21	1 6	24 52	2 25	34 53	17 7	1 9	1 46	16 58		n.a.
W21	14 9	15 35	4 25	9 12	1 48	14 48	0 23	12 59	1 48	21 18	1 14	26 24	2 57	24 21	1 6	24 52	2 25	34 52	17 6	1 6	1 45	16 59		n.a.
T 22	13 49	12 45	3 43	8 32	1 48	14 21	0 21	13 12	1 47	21 15	1 14	26 24	2 57	24 20	1 6	24 52	2 25	34 52	17 6	1 3	1 44	17 0		n.a.
F 23	13 28	9 13	2 47	7 52	1 47	13 53	0 19	13 25	1 46	21 11	1 14	26 24	2 57	24 20	1 6	24 52	2 25	34 52	17 6	1 1	1 42	17 1		n.a.
S 24	13 7	5 10	1 42	7 13	1 46	13 25	0 16	13 38	1 45	21 8	1 14	26 24	2 56	24 20	1 6	24 52	2 25	34 52	17 5	0 59	1 41	17 2		n.a.
S 25	12 46	0 47	0 29	6 34	1 44	12 57	0 14	13 51	1 45	21 5	1 14	26 24	2 56	24 20	1 6	24 51	2 25	34 51	17 5	0 59	1 40	17 3		n.a.
M26	12 24	3s42	0n46	5 56	1 41	12 28	0 12	14 4	1 44	21 1	1 14	26 24	2 56	24 20	1 6	24 51	2 25	34 51	17 5	0 59	1 39	17 4		n.a.
T 27	12 2	8 1	1 59	5 18	1 37	11 59	0 10	14 17	1 43	20 58	1 13	26 24	2 56	24 20	1 6	24 51	2 25	34 51	17 4	0 59	1 37	17 5		n.a.
W28	11 41	11 55	3 6	4 42	1 33	11 30	0 7	14 29	1 42	20 55	1 13	26 24	2 55	24 20	1 6	24 51	2 25	34 51	17 4	1 0	1 36	17 5		n.a.
T 29	11 19	15 9	4 2	4 7	1 27	11 1	0 5	14 42	1 42	20 52	1 13	26 24	2 55	24 20	1 5	24 51	2 25	34 50	17 4	1 1	1 35	17 6		n.a.
F 30	10 56	17 30	4 43	3 34	1 21	10 31	0 3	14 55	1 41	20 48	1 13	26 24	2 55	24 20	1 5	24 51	2 24	34 50	17 3	1 1	1 33	17 7		n.a.
S 31	10n34	18s46	5n 8	3n 3	1s13	10n 1	0n 1	15s 7	1s40	20n45	1n13	26s24	2s54	24s20	1s 5	24s51	2s24	34s50	17s 3	1s 0	1s32	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -1743795.5, Delta T = 115h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'29, Lahiri = -133°36'29 Julian Calendar 1 Oct. 9488 BCE == Greg. Calendar 20 July 9488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 35	4♍23'43	5♉21	21♍17	6♍ 9	5♏31	5♌23	13°R 6	14♐29	8♐56	20♏52	2°R24	3♎42	3♊32	n.a.	S 1
M 2	22 13 32	5°23'54	19°29	22°43	7°23	6° 9	5°36	13♉ 4	14°29	8°56	20°52	2♎21	3°39	3°39	n.a.	M 2
T 3	22 17 28	6°24'02	3♒30	24° 5	8°37	6°47	5°49	13° 2	14°29	8°57	20°53	2°17	3°35	3°45	n.a.	T 3
W 4	22 21 25	7°24'08	17°21	25°20	9°52	7°24	6° 2	13° 0	14°30	8°57	20°53	2°13	3°32	3°52	n.a.	W 4
T 5	22 25 22	8°24'11	0♓58	26°29	11° 6	8° 2	6°15	12°58	14°30	8°57	20°54	2°10	3°29	3°59	n.a.	T 5
F 6	22 29 18	9°24'12	14°19	27°32	12°20	8°40	6°27	12°57	14°30	8°57	20°54	2° 8	3°26	4° 6	n.a.	F 6
S 7	22 33 15	10°24'10	27°22	28°26	13°34	9°18	6°40	12°55	14°31	8°58	20°55	2°D 7	3°23	4°12	n.a.	S 7
S 8	22 37 11	11°24'07	10♈ 7	29°13	14°49	9°55	6°53	12°54	14°31	8°58	20°55	2° 7	3°20	4°19	n.a.	S 8
M 9	22 41 8	12°24'01	22°35	29°51	16° 3	10°33	7° 5	12°52	14°31	8°59	20°56	2° 8	3°16	4°26	n.a.	M 9
T 10	22 45 5	13°23'53	4♉48	0♎20	17°17	11°11	7°18	12°51	14°32	8°59	20°57	2° 9	3°13	4°32	n.a.	T 10
W11	22 49 1	14°23'43	16°50	0°39	18°31	11°49	7°30	12°50	14°33	9° 0	20°57	2°11	3°10	4°39	n.a.	W11
T 12	22 52 58	15°23'31	28°45	0°49	19°45	12°26	7°43	12°49	14°33	9° 0	20°58	2°12	3° 7	4°46	n.a.	T 12
F 13	22 56 54	16°23'17	10♊37	0°R50	20°59	13° 4	7°55	12°48	14°34	9° 1	20°59	2°13	3° 4	4°53	n.a.	F 13
S 14	23 0 51	17°23'01	22°31	0°41	22°14	13°42	8° 7	12°47	14°35	9° 1	20°59	2°R13	3° 0	4°59	n.a.	S 14
S 15	23 4 48	18°22'42	4♋32	0°23	23°28	14°20	8°20	12°46	14°35	9° 2	21° 0	2°12	2°57	5° 6	n.a.	S 15
M16	23 8 44	19°22'22	16°43	29♍56	24°42	14°57	8°32	12°46	14°36	9° 3	21° 1	2°11	2°54	5°13	n.a.	M16
T 17	23 12 41	20°21'59	29°10	29°22	25°56	15°35	8°44	12°45	14°37	9° 3	21° 1	2° 9	2°51	5°19	n.a.	T 17
W18	23 16 37	21°21'34	11♌55	28°41	27°10	16°13	8°56	12°45	14°38	9° 4	21° 2	2° 8	2°48	5°26	n.a.	W18
T 19	23 20 34	22°21'07	24°59	27°53	28°24	16°51	9° 8	12°45	14°39	9° 5	21° 3	2° 7	2°45	5°33	n.a.	T 19
F 20	23 24 31	23°20'38	8♍25	27° 1	29°38	17°29	9°20	12°45	14°40	9° 6	21° 4	2° 6	2°41	5°40	n.a.	F 20
S 21	23 28 27	24°20'06	22° 9	26° 5	0♎52	18° 6	9°31	12°D45	14°41	9° 6	21° 5	2° 5	2°38	5°46	n.a.	S 21
S 22	23 32 24	25°19'32	6♎11	25° 7	2° 6	18°44	9°43	12°45	14°42	9° 7	21° 5	2°D 5	2°35	5°53	n.a.	S 22
M23	23 36 20	26°18'56	20°26	24° 9	3°20	19°22	9°55	12°45	14°44	9° 8	21° 6	2° 5	2°32	6° 0	n.a.	M23
T 24	23 40 17	27°18'17	4♏48	23°10	4°34	20° 0	10° 6	12°45	14°45	9° 9	21° 7	2° 6	2°29	6° 6	n.a.	T 24
W25	23 44 13	28°17'35	19°14	22°13	5°48	20°38	10°18	12°46	14°46	9°10	21° 8	2° 6	2°25	6°13	n.a.	W25
T 26	23 48 10	29°16'51	3♐39	21°20	7° 2	21°15	10°29	12°46	14°47	9°11	21° 9	2° 6	2°22	6°20	n.a.	T 26
F 27	23 52 7	0♎16'04	17°59	20°29	8°16	21°53	10°40	12°47	14°49	9°12	21°10	2° 6	2°19	6°26	n.a.	F 27
S 28	23 56 3	1°15'15	2♉10	19°43	9°30	22°31	10°52	12°48	14°50	9°13	21°11	2°R 6	2°16	6°33	n.a.	S 28
S 29	0 0 0	2°14'22	16°11	19° 3	10°44	23° 9	11° 3	12°49	14°52	9°14	21°12	2°D 6	2°13	6°40	n.a.	S 29
M30	0 3 56	3♎13'28	0♒ 1	18♍27	11♎58	23♏47	11♌14	12♉50	14♐53	9♐15	21♏13	2♎ 7	2♎10	6♊47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n12	18s51	5n13	2n34	1s 5	9n31	0s 2	15s19	1s39	20n42	1n13	26s24	2s54	24s20	1s 5	24s51	2s24	34s50	17s 2	0s59	1s31	17n 9		n.a.
M 2	9 49	17 46	5 0	2 8	0 55	9 0	0 4	15 32	1 39	20 38	1 13	26 24	2 54	24 20	1 5	24 51	2 24	34 50	17 2	0 58	1 29	17 10		n.a.
T 3	9 26	15 37	4 29	1 44	0 45	8 30	0 6	15 44	1 38	20 35	1 13	26 24	2 54	24 20	1 5	24 51	2 24	34 49	17 2	0 56	1 28	17 10		n.a.
W 4	9 3	12 36	3 42	1 24	0 34	7 59	0 8	15 56	1 37	20 32	1 13	26 24	2 53	24 20	1 5	24 51	2 24	34 49	17 1	0 54	1 27	17 11		n.a.
T 5	8 40	8 56	2 43	1 7	0 21	7 28	0 11	16 8	1 36	20 28	1 13	26 24	2 53	24 20	1 5	24 51	2 24	34 49	17 1	0 53	1 26	17 12		n.a.
F 6	8 17	4 53	1 37	0 54	0 8	6 57	0 13	16 20	1 36	20 25	1 13	26 24	2 53	24 20	1 5	24 51	2 24	34 49	17 1	0 52	1 24	17 13		n.a.
S 7	7 54	0 41	0 26	0 45	0n 7	6 25	0 15	16 32	1 35	20 22	1 13	26 24	2 52	24 20	1 5	24 51	2 24	34 49	17 0	0 52	1 23	17 14		n.a.
S 8	7 30	3n27	0s44	0 39	0 22	5 54	0 17	16 43	1 34	20 19	1 13	26 23	2 52	24 20	1 5	24 51	2 24	34 49	17 0	0 52	1 22	17 15		n.a.
M 9	7 7	7 21	1 51	0 38	0 38	5 22	0 20	16 55	1 33	20 15	1 13	26 23	2 52	24 20	1 5	24 51	2 24	34 48	17 0	0 52	1 20	17 15		n.a.
T 10	6 43	10 51	2 51	0 41	0 54	4 50	0 22	17 7	1 33	20 12	1 13	26 23	2 52	24 20	1 5	24 51	2 24	34 48	16 59	0 53	1 19	17 16		n.a.
W11	6 19	13 50	3 43	0 49	1 11	4 19	0 24	17 18	1 32	20 9	1 13	26 23	2 51	24 20	1 5	24 51	2 24	34 48	16 59	0 54	1 18	17 17		n.a.
T 12	5 56	16 12	4 25	1 1	1 29	3 47	0 26	17 29	1 31	20 5	1 13	26 23	2 51	24 20	1 5	24 51	2 24	34 48	16 59	0 54	1 16	17 18		n.a.
F 13	5 32	17 52	4 55	1 16	1 46	3 15	0 28	17 40	1 30	20 2	1 13	26 23	2 51	24 20	1 5	24 51	2 23	34 48	16 58	0 54	1 15	17 19		n.a.
S 14	5 8	18 46	5 12	1 36	2 4	2 43	0 31	17 52	1 30	19 59	1 13	26 22	2 50	24 20	1 5	24 51	2 23	34 48	16 58	0 54	1 14	17 19		n.a.
S 15	4 44	18 50	5 17	1 59	2 21	2 11	0 33	18 3	1 29	19 56	1 14	26 22	2 50	24 20	1 5	24 51	2 23	34 48	16 58	0 54	1 13	17 20		n.a.
M16	4 20	18 2	5 7	2 25	2 37	1 38	0 35	18 13	1 28	19 52	1 14	26 22	2 50	24 20	1 5	24 51	2 23	34 48	16 57	0 54	1 11	17 21		n.a.
T 17	3 56	16 21	4 43	2 53	2 53	1 6	0 37	18 24	1 27	19 49	1 14	26 22	2 49	24 20	1 4	24 51	2 23	34 48	16 57	0 53	1 10	17 22		n.a.
W18	3 32	13 51	4 4	3 24	3 8	0 34	0 39	18 35	1 27	19 46	1 14	26 21	2 49	24 20	1 4	24 51	2 23	34 47	16 57	0 52	1 9	17 23		n.a.
T 19	3 7	10 35	3 12	3 55	3 21	0 2	0 41	18 45	1 26	19 42	1 14	26 21	2 49	24 20	1 4	24 51	2 23	34 47	16 56	0 52	1 7	17 23		n.a.
F 20	2 43	6 42	2 8	4 28	3 33	0s30	0 43	18 56	1 25	19 39	1 14	26 21	2 48	24 20	1 4	24 51	2 23	34 47	16 56	0 51	1 6	17 24		n.a.
S 21	2 19	2 22	0 55	5 0	3 44	1 2	0 45	19 6	1 25	19 36	1 14	26 20	2 48	24 20	1 4	24 51	2 23	34 47	16 56	0 51	1 5	17 25		n.a.
S 22	1 55	2s11	0n23	5 32	3 52	1 34	0 47	19 16	1 24	19 33	1 14	26 20	2 48	24 20	1 4	24 51	2 23	34 47	16 56	0 51	1 3	17 26		n.a.
M23	1 30	6 41	1 40	6 2	3 59	2 6	0 49	19 26	1 23	19 30	1 14	26 20	2 48	24 20	1 4	24 51	2 23	34 47	16 55	0 51	1 2	17 27		n.a.
T 24	1 6	10 50	2 52	6 30	4 4	2 38	0 51	19 36	1 22	19 26	1 14	26 19	2 47	24 20	1 4	24 51	2 23	34 47	16 55	0 51	1 1	17 27		n.a.
W25	0 42	14 21	3 53	6 56	4 6	3 10	0 52	19 46	1 22	19 23	1 14	26 19	2 47	24 21	1 4	24 51	2 23	34 47	16 55	0 52	1 0	17 28		n.a.
T 26	0 18	16 58	4 40	7 19	4 7	3 42	0 54	19 56	1 21	19 20	1 14	26 19	2 47	24 21	1 4	24 52	2 22	34 47	16 54	0 52	0 58	17 29		n.a.
F 27	0s 7	18 30	5 8	7 38	4 7	4 14	0 56	20 5	1 20	19 17	1 14	26 18	2 46	24 21	1 4	24 52	2 22	34 47	16 54	0 52	0 57	17 30		n.a.
S 28	0 31	18 52	5 18	7 55	4 4	4 45	0 58	20 15	1 19	19 14	1 14	26 18	2 46	24 21	1 4	24 52	2 22	34 47	16 54	0 52	0 56	17 30		n.a.
S 29	0 55	18 4	5 8	8 8	4 0	5 17	0 59	20 24	1 19	19 11	1 14	26 17	2 46	24 21	1 4	24 52	2 22	34 47	16 54	0 52	0 54	17 31		n.a.
M30	1s19	16s12	4n41	8n17	3n55	5s48	1s 1	20s33	1s18	19n 8	1n14	26s17	2s45	24s21	1s 4	24s52	2s22	34s47	16s53	0s52	0s53	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1743764.5, Delta T = 115h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'25, Lahiri = -133°36'25 Julian Calendar 1 Nov. 9488 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9488 BCE

The year -9487 astronomical counting style corresponds to year 9488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9488 BCE (-9487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 7 53	4♎12'30	13♒37	17°R58	13♎12	24♏25	11♌25	12♍51	14♐55	9♐16	21♏14	2♎ 7	2♎ 6	6♊53	n.a.	T 1
W 2	0 11 49	5°11'29	27° 1	17♍35	14°25	25° 2	11°35	12°52	14°56	9°17	21°15	2° 7	2° 3	7° 0	n.a.	W 2
T 3	0 15 46	6°10'26	10♓11	17°17	15°39	25°40	11°46	12°53	14°58	9°19	21°16	2° 7	2° 0	7° 7	n.a.	T 3
F 4	0 19 42	7° 9'21	23° 8	17° 6	16°53	26°18	11°57	12°55	15° 0	9°20	21°17	2° 8	1°57	7°13	n.a.	F 4
S 5	0 23 39	8° 8'13	5♈51	17°D 1	18° 7	26°56	12° 7	12°56	15° 2	9°21	21°18	2°R 8	1°54	7°20	n.a.	S 5
S 6	0 27 35	9° 7'03	18°22	17° 2	19°21	27°34	12°18	12°58	15° 3	9°22	21°19	2° 7	1°51	7°27	n.a.	S 6
M 7	0 31 32	10° 5'50	0♉41	17° 8	20°35	28°11	12°28	12°59	15° 5	9°24	21°20	2° 7	1°47	7°34	n.a.	M 7
T 8	0 35 28	11° 4'35	12°49	17°19	21°48	28°49	12°38	13° 1	15° 7	9°25	21°21	2° 6	1°44	7°40	n.a.	T 8
W 9	0 39 25	12° 3'18	24°50	17°36	23° 2	29°27	12°49	13° 3	15° 9	9°26	21°22	2° 4	1°41	7°47	n.a.	W 9
T 10	0 43 22	13° 1'59	6♊44	17°58	24°16	0♐ 5	12°59	13° 5	15°11	9°28	21°23	2° 3	1°38	7°54	n.a.	T 10
F 11	0 47 18	14° 0'38	18°36	18°24	25°30	0°43	13° 9	13° 7	15°13	9°29	21°24	2° 1	1°35	8° 0	n.a.	F 11
S 12	0 51 15	14°59'15	0♋30	18°55	26°43	1°20	13°18	13°10	15°15	9°31	21°25	2° 0	1°31	8° 7	n.a.	S 12
S 13	0 55 11	15°57'50	12°30	19°30	27°57	1°58	13°28	13°12	15°17	9°32	21°27	2°D 0	1°28	8°14	n.a.	S 13
M14	0 59 8	16°56'23	24°40	20° 9	29°11	2°36	13°38	13°14	15°19	9°34	21°28	2° 0	1°25	8°21	n.a.	M14
T 15	1 3 4	17°54'53	7♌ 4	20°52	0♏24	3°14	13°47	13°17	15°22	9°35	21°29	2° 1	1°22	8°27	n.a.	T 15
W16	1 7 1	18°53'22	19°48	21°38	1°38	3°52	13°57	13°20	15°24	9°37	21°30	2° 2	1°19	8°34	n.a.	W16
T 17	1 10 57	19°51'49	2♍54	22°28	2°52	4°30	14° 6	13°22	15°26	9°38	21°31	2° 3	1°16	8°41	n.a.	T 17
F 18	1 14 54	20°50'13	16°25	23°21	4° 5	5° 7	14°15	13°25	15°28	9°40	21°33	2° 4	1°12	8°47	n.a.	F 18
S 19	1 18 50	21°48'36	0♎20	24°16	5°19	5°45	14°24	13°28	15°31	9°41	21°34	2°R 5	1° 9	8°54	n.a.	S 19
S 20	1 22 47	22°46'57	14°39	25°15	6°33	6°23	14°33	13°31	15°33	9°43	21°35	2° 5	1° 6	9° 1	n.a.	S 20
M21	1 26 43	23°45'15	29°16	26°17	7°46	7° 1	14°42	13°35	15°35	9°45	21°36	2° 3	1° 3	9° 8	n.a.	M21
T 22	1 30 40	24°43'31	14♏ 5	27°21	9° 0	7°39	14°51	13°38	15°38	9°46	21°37	2° 1	1° 0	9°14	n.a.	T 22
W23	1 34 36	25°41'45	28°58	28°27	10°14	8°16	14°59	13°41	15°40	9°48	21°39	1°58	0°56	9°21	n.a.	W23
T 24	1 38 33	26°39'57	13♐47	29°37	11°27	8°54	15° 8	13°45	15°43	9°50	21°40	1°54	0°53	9°28	n.a.	T 24
F 25	1 42 29	27°38'07	28°26	0♎48	12°41	9°32	15°16	13°48	15°45	9°52	21°41	1°52	0°50	9°34	n.a.	F 25
S 26	1 46 26	28°36'14	12♑48	2° 1	13°54	10°10	15°24	13°52	15°48	9°53	21°43	1°50	0°47	9°41	n.a.	S 26
S 27	1 50 22	29°34'19	26°51	3°17	15° 8	10°48	15°32	13°56	15°51	9°55	21°44	1°D49	0°44	9°48	n.a.	S 27
M28	1 54 19	0♏32'21	10♒34	4°35	16°21	11°25	15°40	13°59	15°53	9°57	21°45	1°49	0°41	9°55	n.a.	M28
T 29	1 58 15	1°30'21	23°58	5°55	17°35	12° 3	15°48	14° 3	15°56	9°59	21°46	1°50	0°37	10° 1	n.a.	T 29
W30	2 2 11	2°28'19	7♓ 3	7°17	18°48	12°41	15°55	14° 7	15°59	10° 1	21°48	1°52	0°34	10° 8	n.a.	W30
T 31	2 6 8	3♏26'14	19♓53	8♎41	20♏ 2	13♐19	16♌ 3	14♑11	16♐ 1	10♐ 2	21♏49	1♎53	0♎31	10♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s43	13s27	3n58	8n23	3n48	6s19	1s 3	20s42	1s17	19n 5	1n14	26s17	2s45	24s21	1s 4	24s52	2s22	34s47	16s53	0s52	0s52	17n33		n.a.
W 2	2 7	10 2	3 3	8 25	3 41	6 50	1 4	20 51	1 17	19 1	1 14	26 16	2 45	24 21	1 4	24 52	2 22	34 47	16 53	0 52	0 50	17 33		n.a.
T 3	2 32	6 9	1 59	8 25	3 32	7 21	1 6	21 0	1 16	18 58	1 14	26 16	2 44	24 22	1 4	24 52	2 22	34 47	16 53	0 52	0 49	17 34		n.a.
F 4	2 55	2 3	0 50	8 21	3 23	7 52	1 7	21 9	1 15	18 55	1 14	26 15	2 44	24 22	1 4	24 52	2 22	34 48	16 52	0 52	0 48	17 35		n.a.
S 5	3 19	2n 5	0s21	8 14	3 13	8 22	1 9	21 17	1 14	18 52	1 14	26 15	2 44	24 22	1 4	24 53	2 22	34 48	16 52	0 52	0 47	17 36		n.a.
S 6	3 43	6 3	1 29	8 4	3 3	8 52	1 10	21 25	1 14	18 49	1 14	26 14	2 43	24 22	1 4	24 53	2 22	34 48	16 52	0 52	0 45	17 36		n.a.
M 7	4 7	9 42	2 32	7 52	2 52	9 22	1 11	21 33	1 13	18 46	1 14	26 14	2 43	24 22	1 3	24 53	2 22	34 48	16 52	0 52	0 44	17 37		n.a.
T 8	4 31	12 53	3 27	7 37	2 41	9 52	1 13	21 41	1 12	18 44	1 14	26 13	2 43	24 22	1 3	24 53	2 22	34 48	16 51	0 51	0 43	17 38		n.a.
W 9	4 54	15 29	4 13	7 20	2 30	10 22	1 14	21 49	1 12	18 41	1 15	26 13	2 42	24 23	1 3	24 53	2 22	34 48	16 51	0 51	0 41	17 39		n.a.
T 10	5 18	17 24	4 47	7 1	2 18	10 51	1 15	21 57	1 11	18 38	1 15	26 12	2 42	24 23	1 3	24 53	2 22	34 48	16 51	0 50	0 40	17 39		n.a.
F 11	5 41	18 33	5 8	6 40	2 7	11 20	1 16	22 5	1 10	18 35	1 15	26 12	2 42	24 23	1 3	24 53	2 22	34 48	16 51	0 50	0 39	17 40		n.a.
S 12	6 5	18 54	5 17	6 17	1 56	11 49	1 17	22 12	1 10	18 32	1 15	26 11	2 42	24 23	1 3	24 54	2 21	34 48	16 50	0 49	0 37	17 41		n.a.
S 13	6 28	18 24	5 12	5 52	1 44	12 17	1 18	22 19	1 9	18 29	1 15	26 11	2 41	24 23	1 3	24 54	2 21	34 49	16 50	0 49	0 36	17 42		n.a.
M14	6 51	17 4	4 53	5 26	1 33	12 45	1 19	22 26	1 8	18 26	1 15	26 10	2 41	24 24	1 3	24 54	2 21	34 49	16 50	0 49	0 35	17 42		n.a.
T 15	7 14	14 54	4 20	4 58	1 21	13 13	1 20	22 33	1 8	18 24	1 15	26 10	2 41	24 24	1 3	24 54	2 21	34 49	16 50	0 49	0 34	17 43		n.a.
W16	7 37	11 58	3 33	4 29	1 10	13 40	1 21	22 40	1 7	18 21	1 15	26 9	2 40	24 24	1 3	24 54	2 21	34 49	16 50	0 50	0 32	17 44		n.a.
T 17	8 0	8 22	2 35	3 59	0 59	14 7	1 22	22 47	1 6	18 18	1 15	26 8	2 40	24 24	1 3	24 55	2 21	34 49	16 49	0 50	0 31	17 44		n.a.
F 18	8 23	4 13	1 26	3 28	0 49	14 34	1 22	22 53	1 5	18 15	1 15	26 8	2 40	24 24	1 3	24 55	2 21	34 49	16 49	0 51	0 30	17 45		n.a.
S 19	8 45	0s17	0 10	2 55	0 38	15 0	1 23	23 0	1 5	18 13	1 15	26 7	2 39	24 25	1 3	24 55	2 21	34 50	16 49	0 51	0 28	17 46		n.a.
S 20	9 7	4 54	1n 9	2 22	0 28	15 26	1 24	23 6	1 4	18 10	1 15	26 7	2 39	24 25	1 3	24 55	2 21	34 50	16 49	0 51	0 27	17 47		n.a.
M21	9 30	9 18	2 24	1 48	0 18	15 51	1 24	23 12	1 3	18 8	1 15	26 6	2 39	24 25	1 3	24 55	2 21	34 50	16 49	0 50	0 26	17 47		n.a.
T 22	9 52	13 12	3 31	1 13	0 8	16 16	1 25	23 18	1 3	18 5	1 15	26 5	2 39	24 25	1 3	24 56	2 21	34 50	16 49	0 49	0 24	17 48		n.a.
W23	10 14	16 15	4 24	0 37	0s 1	16 41	1 25	23 23	1 2	18 3	1 16	26 5	2 38	24 26	1 3	24 56	2 21	34 50	16 48	0 48	0 23	17 49		n.a.
T 24	10 35	18 13	4 59	0s 0	0 11	17 5	1 26	23 29	1 1	18 0	1 16	26 4	2 38	24 26	1 3	24 56	2 21	34 51	16 48	0 47	0 22	17 49		n.a.
F 25	10 57	18 56	5 14	0 37	0 19	17 29	1 26	23 34	1 1	17 58	1 16	26 3	2 38	24 26	1 3	24 56	2 21	34 51	16 48	0 46	0 21	17 50		n.a.
S 26	11 18	18 25	5 9	1 15	0 28	17 52	1 26	23 39	1 0	17 55	1 16	26 3	2 37	24 26	1 3	24 56	2 21	34 51	16 48	0 45	0 19	17 51		n.a.
S 27	11 40	16 47	4 45	1 54	0 36	18 15	1 26	23 44	0 59	17 53	1 16	26 2	2 37	24 27	1 3	24 57	2 21	34 51	16 48	0 45	0 18	17 51		n.a.
M28	12 1	14 12	4 6	2 33	0 44	18 37	1 26	23 49	0 59	17 50	1 16	26 1	2 37	24 27	1 3	24 57	2 21	34 52	16 48	0 45	0 17	17 52		n.a.
T 29	12 21	10 55	3 13	3 12	0 52	18 59	1 26	23 54	0 58	17 48	1 16	26 0	2 37	24 27	1 3	24 57	2 21	34 52	16 47	0 45	0 15	17 53		n.a.
W30	12 42	7 9	2 12	3 52	0 59	19 20	1 26	23 58	0 57	17 46	1 16	26 0	2 36	24 27	1 3	24 57	2 21	34 52	16 47	0 46	0 14	17 53		n.a.
T 31	13s 2	3s 8	1n 5	4s33	1s 5	19s41	1s26	24s 2	0s57	17n44	1n16	25s59	2s36	24s28	1s 3	24s58	2s21	34s52	16s47	0s46	0s13	17n54		n.a.

Julian Day Number = -1743734.5, Delta T = 115h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'21, Lahiri = -133°36'21 Julian Calendar 1 Dec. 9488 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9488 BCE

The year -9487 astronomical counting style corresponds to year 9488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 10 4	4♏24'07	2♈30	10♎ 7	21♏15	13♐57	16♌10	14♑15	16♐ 4	10♐ 4	21♏50	1°R54	0♎28	10♊21	n.a.	F 1
S 2	2 14 1	5°21'59	14°55	11°34	22°29	14°34	16°17	14°20	16° 7	10° 6	21°52	1♎53	0°25	10°28	n.a.	S 2
S 3	2 17 57	6°19'48	27°10	13° 4	23°42	15°12	16°24	14°24	16°10	10° 8	21°53	1°50	0°22	10°35	n.a.	S 3
M 4	2 21 54	7°17'35	9♉18	14°35	24°56	15°50	16°31	14°28	16°13	10°10	21°54	1°46	0°18	10°42	n.a.	M 4
T 5	2 25 50	8°15'21	21°19	16° 9	26° 9	16°28	16°38	14°33	16°16	10°12	21°56	1°41	0°15	10°48	n.a.	T 5
W 6	2 29 47	9°13'05	3♊15	17°44	27°22	17° 5	16°45	14°38	16°18	10°14	21°57	1°34	0°12	10°55	n.a.	W 6
T 7	2 33 43	10°10'47	15° 8	19°21	28°36	17°43	16°51	14°42	16°21	10°16	21°58	1°27	0° 9	11° 2	n.a.	T 7
F 8	2 37 40	11° 8'27	27° 0	20°59	29°49	18°21	16°58	14°47	16°24	10°18	22° 0	1°21	0° 6	11° 8	n.a.	F 8
S 9	2 41 36	12° 6'06	8♋54	22°40	1♐ 2	18°59	17° 4	14°52	16°27	10°20	22° 1	1°15	0° 2	11°15	n.a.	S 9
S 10	2 45 33	13° 3'44	20°53	24°22	2°16	19°37	17°10	14°57	16°30	10°22	22° 3	1°11	29♍59	11°22	n.a.	S 10
M11	2 49 29	14° 1'20	3♌ 2	26° 6	3°29	20°14	17°16	15° 2	16°33	10°24	22° 4	1° 8	29°56	11°29	n.a.	M11
T 12	2 53 26	14°58'54	15°23	27°52	4°42	20°52	17°21	15° 7	16°36	10°26	22° 5	1°D 8	29°53	11°35	n.a.	T 12
W13	2 57 22	15°56'27	28° 3	29°40	5°56	21°30	17°27	15°12	16°40	10°28	22° 7	1° 8	29°50	11°42	n.a.	W13
T 14	3 1 19	16°53'59	11♍ 5	1♏29	7° 9	22° 8	17°32	15°17	16°43	10°30	22° 8	1° 9	29°47	11°49	n.a.	T 14
F 15	3 5 15	17°51'29	24°32	3°21	8°22	22°45	17°38	15°22	16°46	10°32	22° 9	1°R10	29°43	11°56	n.a.	F 15
S 16	3 9 11	18°48'58	8♎28	5°14	9°35	23°23	17°43	15°28	16°49	10°34	22°11	1°10	29°40	12° 2	n.a.	S 16
S 17	3 13 8	19°46'26	22°50	7° 9	10°48	24° 1	17°48	15°33	16°52	10°37	22°12	1° 9	29°37	12° 9	n.a.	S 17
M18	3 17 4	20°43'53	7♏37	9° 6	12° 1	24°39	17°52	15°39	16°55	10°39	22°14	1° 5	29°34	12°16	n.a.	M18
T 19	3 21 1	21°41'18	22°41	11° 4	13°15	25°16	17°57	15°44	16°59	10°41	22°15	0°59	29°31	12°22	n.a.	T 19
W20	3 24 57	22°38'42	7♐53	13° 5	14°28	25°54	18° 1	15°50	17° 2	10°43	22°16	0°51	29°27	12°29	n.a.	W20
T 21	3 28 54	23°36'04	23° 3	15° 6	15°41	26°32	18° 6	15°55	17° 5	10°45	22°18	0°44	29°24	12°36	n.a.	T 21
F 22	3 32 50	24°33'25	8♑ 1	17°10	16°54	27°10	18°10	16° 1	17° 8	10°47	22°19	0°37	29°21	12°43	n.a.	F 22
S 23	3 36 47	25°30'44	22°39	19°15	18° 7	27°48	18°14	16° 7	17°12	10°49	22°21	0°31	29°18	12°49	n.a.	S 23
S 24	3 40 43	26°28'01	6♒51	21°21	19°20	28°25	18°18	16°13	17°15	10°52	22°22	0°27	29°15	12°56	n.a.	S 24
M25	3 44 40	27°25'17	20°38	23°28	20°33	29° 3	18°21	16°19	17°18	10°54	22°23	0°25	29°12	13° 3	n.a.	M25
T 26	3 48 36	28°22'31	3♓59	25°37	21°46	29°41	18°24	16°25	17°22	10°56	22°25	0°D25	29° 8	13° 9	n.a.	T 26
W27	3 52 33	29°19'44	16°57	27°46	22°59	0♑19	18°28	16°31	17°25	10°58	22°26	0°26	29° 5	13°16	n.a.	W27
T 28	3 56 29	0♐16'55	29°36	29°56	24°12	0°57	18°31	16°37	17°28	11° 0	22°27	0°R27	29° 2	13°23	n.a.	T 28
F 29	4 0 26	1°14'05	12♈ 0	2♐ 7	25°24	1°34	18°34	16°43	17°32	11° 3	22°29	0°26	28°59	13°30	n.a.	F 29
S 30	4 4 22	2°11'14	24°12	4°17	26°37	2°12	18°36	16°49	17°35	11° 5	22°30	0°23	28°56	13°36	n.a.	S 30
S 31	4 8 19	3♐ 8'21	6♉16	6♐28	27♐50	2♑50	18♌39	16♑56	17♐38	11♐ 7	22♏32	0♎18	28♍53	13♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s23	0n58	0s 3	5s13	1s12	20s 1	1s26	24s 6	0s56	17n41	1n16	25s58	2s36	24s28	1s 2	24s58	2s20	34s53	16s47	0s47	0s11	17n55		n.a.
S 2	13 43	4 58	1 11	5 54	1 18	20 20	1 26	24 10	0 55	17 39	1 16	25 58	2 35	24 28	1 2	24 58	2 20	34 53	16 47	0 46	0 10	17 55		n.a.
S 3	14 2	8 43	2 14	6 35	1 23	20 39	1 26	24 14	0 55	17 37	1 17	25 57	2 35	24 28	1 2	24 58	2 20	34 53	16 47	0 45	0 9	17 56		n.a.
M 4	14 22	12 3	3 10	7 16	1 28	20 58	1 25	24 18	0 54	17 35	1 17	25 56	2 35	24 29	1 2	24 59	2 20	34 54	16 47	0 44	0 8	17 57		n.a.
T 5	14 41	14 50	3 57	7 58	1 33	21 16	1 25	24 21	0 53	17 33	1 17	25 55	2 35	24 29	1 2	24 59	2 20	34 54	16 47	0 41	0 6	17 57		n.a.
W 6	15 0	16 59	4 34	8 39	1 37	21 33	1 24	24 24	0 53	17 31	1 17	25 54	2 34	24 29	1 2	24 59	2 20	34 54	16 47	0 39	0 5	17 58		n.a.
T 7	15 19	18 23	4 58	9 21	1 41	21 49	1 24	24 27	0 52	17 29	1 17	25 54	2 34	24 29	1 2	24 59	2 20	34 54	16 47	0 36	0 4	17 59		n.a.
F 8	15 38	19 0	5 9	10 2	1 44	22 5	1 23	24 30	0 51	17 27	1 17	25 53	2 34	24 30	1 2	25 0	2 20	34 55	16 46	0 33	0 2	17 59		n.a.
S 9	15 56	18 46	5 7	10 44	1 47	22 21	1 22	24 33	0 51	17 25	1 17	25 52	2 34	24 30	1 2	25 0	2 20	34 55	16 46	0 31	0 1	18 0		n.a.
S 10	16 14	17 42	4 52	11 25	1 49	22 35	1 22	24 36	0 50	17 24	1 17	25 51	2 33	24 30	1 2	25 0	2 20	34 55	16 46	0 29	0n 0	18 1		n.a.
M11	16 32	15 49	4 24	12 6	1 51	22 49	1 21	24 38	0 49	17 22	1 17	25 50	2 33	24 31	1 2	25 1	2 20	34 56	16 46	0 28	0 2	18 1		n.a.
T 12	16 50	13 11	3 43	12 47	1 52	23 3	1 20	24 40	0 49	17 20	1 17	25 50	2 33	24 31	1 2	25 1	2 20	34 56	16 46	0 28	0 3	18 2		n.a.
W13	17 7	9 52	2 50	13 27	1 53	23 15	1 19	24 42	0 48	17 19	1 18	25 49	2 33	24 31	1 2	25 1	2 20	34 57	16 46	0 28	0 4	18 3		n.a.
T 14	17 24	6 0	1 47	14 7	1 53	23 27	1 18	24 44	0 47	17 17	1 18	25 48	2 32	24 32	1 2	25 1	2 20	34 57	16 46	0 28	0 6	18 3		n.a.
F 15	17 41	1 41	0 36	14 46	1 52	23 39	1 17	24 45	0 47	17 15	1 18	25 47	2 32	24 32	1 2	25 2	2 20	34 57	16 46	0 29	0 7	18 4		n.a.
S 16	17 57	2s51	0n39	15 25	1 51	23 49	1 16	24 47	0 46	17 14	1 18	25 46	2 32	24 32	1 2	25 2	2 20	34 58	16 46	0 29	0 8	18 4		n.a.
S 17	18 13	7 23	1 54	16 3	1 50	23 59	1 14	24 48	0 45	17 12	1 18	25 45	2 32	24 32	1 2	25 2	2 20	34 58	16 46	0 28	0 9	18 5		n.a.
M18	18 29	11 36	3 4	16 40	1 47	24 8	1 13	24 49	0 45	17 11	1 18	25 44	2 31	24 33	1 2	25 3	2 20	34 58	16 46	0 26	0 11	18 6		n.a.
T 19	18 45	15 8	4 2	17 16	1 44	24 17	1 12	24 50	0 44	17 10	1 18	25 43	2 31	24 33	1 2	25 3	2 20	34 59	16 46	0 24	0 12	18 6		n.a.
W20	19 0	17 39	4 43	17 51	1 41	24 25	1 10	24 50	0 43	17 8	1 18	25 42	2 31	24 33	1 2	25 3	2 20	34 59	16 46	0 21	0 13	18 7		n.a.
T 21	19 15	18 56	5 4	18 25	1 37	24 32	1 9	24 51	0 43	17 7	1 18	25 42	2 31	24 34	1 2	25 4	2 20	35 0	16 46	0 18	0 15	18 8		n.a.
F 22	19 29	18 52	5 4	18 57	1 32	24 38	1 7	24 51	0 42	17 6	1 19	25 41	2 31	24 34	1 2	25 4	2 20	35 0	16 46	0 15	0 16	18 8		n.a.
S 23	19 44	17 32	4 44	19 28	1 27	24 43	1 6	24 51	0 42	17 5	1 19	25 40	2 30	24 34	1 2	25 4	2 20	35 0	16 46	0 13	0 17	18 9		n.a.
S 24	19 58	15 9	4 7	19 57	1 21	24 48	1 4	24 51	0 41	17 4	1 19	25 39	2 30	24 35	1 2	25 4	2 20	35 1	16 46	0 11	0 19	18 9		n.a.
M25	20 11	11 57	3 17	20 25	1 14	24 52	1 2	24 51	0 40	17 3	1 19	25 38	2 30	24 35	1 2	25 5	2 20	35 1	16 46	0 10	0 20	18 10		n.a.
T 26	20 24	8 14	2 17	20 51	1 7	24 56	1 1	24 51	0 40	17 2	1 19	25 37	2 30	24 35	1 2	25 5	2 20	35 2	16 46	0 10	0 21	18 11		n.a.
W27	20 37	4 13	1 12	21 14	0 59	24 58	0 59	24 50	0 39	17 1	1 19	25 36	2 30	24 36	1 2	25 5	2 20	35 2	16 46	0 11	0 22	18 11		n.a.
T 28	20 50	0 6	0 5	21 36	0 51	25 0	0 57	24 49	0 38	17 0	1 19	25 35	2 29	24 36	1 2	25 6	2 20	35 3	16 46	0 11	0 24	18 12		n.a.
F 29	21 2	3n57	1s 2	21 55	0 43	25 1	0 55	24 48	0 38	16 59	1 19	25 34	2 29	24 36	1 2	25 6	2 20	35 3	16 46	0 11	0 25	18 12		n.a.
S 30	21 14	7 46	2 4	22 13	0 34	25 1	0 53	24 47	0 37	16 58	1 19	25 33	2 29	24 37	1 2	25 6	2 20	35 3	16 46	0 10	0 26	18 13		n.a.
S 31	21s26	11n13	2s59	22s27	0s24	25s 1	0s51	24s45	0s36	16n58	1n20	25s32	2s29	24s37	1s 2	25s 7	2s20	35s 4	16s46	0s 7	0n28	18n14		n.a.

Julian Day Number = -1743703.5, Delta T = 115h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'16, Lahiri = -133°36'17 Julian Calendar 1 Jan. 9487 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9488 BCE

The year -9486 astronomical counting style corresponds to year 9487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 12 15	4♐ 5'27	18♉15	8♐38	29♐ 3	3♑28	18♌41	17♑ 2	17♐42	11♐ 9	22♏33	0°R11	28♍49	13♊50	n.a.	M 1
T 2	4 16 11	5° 2'33	0♊10	10°47	0♑15	4° 6	18°43	17° 8	17°45	11°11	22°34	0♎ 1	28°46	13°56	n.a.	T 2
W 3	4 20 8	5°59'37	12° 3	12°55	1°28	4°43	18°45	17°15	17°49	11°14	22°36	29♍49	28°43	14° 3	n.a.	W 3
T 4	4 24 4	6°56'40	23°55	15° 2	2°41	5°21	18°47	17°21	17°52	11°16	22°37	29°37	28°40	14°10	n.a.	T 4
F 5	4 28 1	7°53'42	5♋49	17° 8	3°53	5°59	18°49	17°28	17°55	11°18	22°38	29°25	28°37	14°17	n.a.	F 5
S 6	4 31 57	8°50'44	17°45	19°12	5° 6	6°37	18°50	17°35	17°59	11°20	22°40	29°15	28°33	14°23	n.a.	S 6
S 7	4 35 54	9°47'45	29°47	21°14	6°19	7°15	18°51	17°41	18° 2	11°23	22°41	29° 6	28°30	14°30	n.a.	S 7
M 8	4 39 50	10°44'46	11♌57	23°14	7°31	7°52	18°52	17°48	18° 6	11°25	22°42	29° 1	28°27	14°37	n.a.	M 8
T 9	4 43 47	11°41'45	24°19	25°12	8°43	8°30	18°53	17°55	18° 9	11°27	22°44	28°57	28°24	14°44	n.a.	T 9
W10	4 47 43	12°38'45	6♍56	27° 8	9°56	9° 8	18°54	18° 1	18°13	11°29	22°45	28°56	28°21	14°50	n.a.	W10
T 11	4 51 40	13°35'44	19°54	29° 1	11° 8	9°46	18°54	18° 8	18°16	11°32	22°46	28°D56	28°18	14°57	n.a.	T 11
F 12	4 55 36	14°32'42	3♎15	0♑52	12°21	10°24	18°55	18°15	18°20	11°34	22°48	28°R56	28°14	15° 4	n.a.	F 12
S 13	4 59 33	15°29'40	17° 4	2°40	13°33	11° 2	18°R55	18°22	18°23	11°36	22°49	28°55	28°11	15°10	n.a.	S 13
S 14	5 3 29	16°26'38	1♏20	4°25	14°45	11°39	18°55	18°29	18°27	11°38	22°50	28°52	28° 8	15°17	n.a.	S 14
M15	5 7 26	17°23'36	16° 3	6° 8	15°58	12°17	18°55	18°36	18°30	11°41	22°51	28°47	28° 5	15°24	n.a.	M15
T 16	5 11 22	18°20'33	1♐ 7	7°48	17°10	12°55	18°54	18°43	18°34	11°43	22°53	28°39	28° 2	15°31	n.a.	T 16
W17	5 15 19	19°17'30	16°24	9°26	18°22	13°33	18°53	18°50	18°37	11°45	22°54	28°29	27°59	15°37	n.a.	W17
T 18	5 19 16	20°14'26	1♑42	11° 0	19°34	14°11	18°53	18°57	18°41	11°47	22°55	28°18	27°55	15°44	n.a.	T 18
F 19	5 23 12	21°11'22	16°50	12°32	20°46	14°49	18°52	19° 4	18°44	11°49	22°56	28° 8	27°52	15°51	n.a.	F 19
S 20	5 27 9	22° 8'18	1♒39	14° 1	21°58	15°27	18°50	19°12	18°48	11°52	22°58	28° 0	27°49	15°57	n.a.	S 20
S 21	5 31 5	23° 5'13	16° 1	15°27	23°10	16° 5	18°49	19°19	18°51	11°54	22°59	27°54	27°46	16° 4	n.a.	S 21
M22	5 35 2	24° 2'07	29°55	16°51	24°22	16°42	18°47	19°26	18°55	11°56	23° 0	27°50	27°43	16°11	n.a.	M22
T 23	5 38 58	24°59'01	13♓19	18°11	25°34	17°20	18°46	19°33	18°58	11°58	23° 1	27°49	27°39	16°18	n.a.	T 23
W24	5 42 55	25°55'54	26°18	19°29	26°46	17°58	18°44	19°41	19° 2	12° 0	23° 3	27°49	27°36	16°24	n.a.	W24
T 25	5 46 51	26°52'47	8♈55	20°43	27°58	18°36	18°42	19°48	19° 5	12° 3	23° 4	27°49	27°33	16°31	n.a.	T 25
F 26	5 50 48	27°49'39	21°14	21°55	29°10	19°14	18°39	19°55	19° 9	12° 5	23° 5	27°47	27°30	16°38	n.a.	F 26
S 27	5 54 44	28°46'31	3♉21	23° 3	0♒22	19°52	18°37	20° 3	19°12	12° 7	23° 6	27°44	27°27	16°45	n.a.	S 27
S 28	5 58 41	29♐43'23	15♉20	24♑ 8	1♒33	20♑30	18♌34	20♑10	19♐15	12♐ 9	23♏ 7	27♍38	27♍24	16♊51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s37	14n11	3s46	22s40	0s15	25s 0	0s49	24s44	0s36	16n57	1n20	25s31	2s29	24s37	1s 2	25s 7	2s20	35s 4	16s46	0s 4	0n29	18n14		n.a.
T 2	21 48	16 32	4 23	22 50	0 5	24 58	0 47	24 42	0 35	16 56	1 20	25 30	2 28	24 37	1 2	25 7	2 20	35 5	16 46	0 0	0 30	18 15		n.a.
W 3	21 58	18 10	4 48	22 58	0n 6	24 55	0 44	24 40	0 34	16 56	1 20	25 29	2 28	24 38	1 2	25 8	2 20	35 5	16 46	0n 4	0 32	18 15		n.a.
T 4	22 8	19 2	5 1	23 3	0 16	24 51	0 42	24 38	0 34	16 55	1 20	25 28	2 28	24 38	1 2	25 8	2 20	35 6	16 47	0 9	0 33	18 16		n.a.
F 5	22 18	19 3	5 1	23 6	0 26	24 47	0 40	24 36	0 33	16 55	1 20	25 27	2 28	24 38	1 2	25 8	2 20	35 6	16 47	0 14	0 34	18 16		n.a.
S 6	22 27	18 13	4 47	23 8	0 36	24 42	0 37	24 33	0 33	16 54	1 20	25 26	2 28	24 39	1 2	25 9	2 20	35 7	16 47	0 19	0 35	18 17		n.a.
S 7	22 36	16 35	4 21	23 7	0 46	24 37	0 35	24 31	0 32	16 54	1 20	25 24	2 28	24 39	1 2	25 9	2 20	35 7	16 47	0 22	0 37	18 17		n.a.
M 8	22 45	14 11	3 42	23 4	0 56	24 30	0 33	24 28	0 31	16 54	1 20	25 23	2 27	24 39	1 2	25 9	2 20	35 8	16 47	0 24	0 38	18 18		n.a.
T 9	22 53	11 7	2 53	22 59	1 6	24 23	0 30	24 25	0 31	16 54	1 20	25 22	2 27	24 40	1 2	25 10	2 20	35 8	16 47	0 26	0 39	18 19		n.a.
W10	23 0	7 28	1 54	22 53	1 16	24 15	0 28	24 21	0 30	16 54	1 21	25 21	2 27	24 40	1 2	25 10	2 20	35 9	16 47	0 26	0 41	18 19		n.a.
T 11	23 8	3 23	0 48	22 46	1 25	24 7	0 25	24 18	0 29	16 54	1 21	25 20	2 27	24 40	1 2	25 10	2 20	35 9	16 47	0 26	0 42	18 20		n.a.
F 12	23 15	0s59	0n23	22 37	1 34	23 58	0 22	24 14	0 29	16 54	1 21	25 19	2 27	24 41	1 2	25 11	2 20	35 10	16 47	0 26	0 43	18 20		n.a.
S 13	23 21	5 27	1 35	22 27	1 43	23 48	0 20	24 11	0 28	16 54	1 21	25 18	2 27	24 41	1 2	25 11	2 20	35 10	16 47	0 27	0 45	18 21		n.a.
S 14	23 28	9 46	2 43	22 16	1 51	23 37	0 17	24 7	0 28	16 54	1 21	25 17	2 26	24 41	1 2	25 11	2 20	35 11	16 48	0 28	0 46	18 21		n.a.
M15	23 33	13 37	3 42	22 4	1 58	23 26	0 14	24 3	0 27	16 54	1 21	25 16	2 26	24 42	1 2	25 12	2 20	35 11	16 48	0 30	0 47	18 22		n.a.
T 16	23 39	16 39	4 28	21 51	2 6	23 14	0 11	23 58	0 26	16 54	1 21	25 14	2 26	24 42	1 2	25 12	2 20	35 12	16 48	0 33	0 48	18 22		n.a.
W17	23 44	18 35	4 55	21 38	2 12	23 1	0 9	23 54	0 26	16 54	1 21	25 13	2 26	24 42	1 2	25 12	2 20	35 12	16 48	0 37	0 50	18 23		n.a.
T 18	23 48	19 9	5 1	21 25	2 19	22 48	0 6	23 49	0 25	16 55	1 21	25 12	2 26	24 43	1 2	25 13	2 20	35 13	16 48	0 42	0 51	18 23		n.a.
F 19	23 52	18 22	4 46	21 11	2 24	22 34	0 3	23 44	0 24	16 55	1 21	25 11	2 26	24 43	1 2	25 13	2 20	35 13	16 48	0 46	0 52	18 24		n.a.
S 20	23 56	16 20	4 12	20 57	2 29	22 20	0 0	23 39	0 24	16 56	1 21	25 10	2 26	24 43	1 2	25 13	2 20	35 14	16 48	0 49	0 54	18 25		n.a.
S 21	23 59	13 19	3 22	20 43	2 34	22 5	0n 3	23 34	0 23	16 56	1 21	25 8	2 25	24 43	1 2	25 14	2 20	35 14	16 49	0 52	0 55	18 25		n.a.
M22	24 2	9 39	2 22	20 29	2 38	21 49	0 6	23 28	0 23	16 57	1 22	25 7	2 25	24 44	1 2	25 14	2 20	35 15	16 49	0 53	0 56	18 26		n.a.
T 23	24 4	5 35	1 16	20 15	2 41	21 33	0 9	23 23	0 22	16 57	1 22	25 6	2 25	24 44	1 2	25 14	2 20	35 15	16 49	0 54	0 58	18 26		n.a.
W24	24 7	1 24	0 8	20 1	2 44	21 16	0 12	23 17	0 21	16 58	1 22	25 5	2 25	24 44	1 2	25 15	2 20	35 16	16 49	0 54	0 59	18 27		n.a.
T 25	24 8	2n45	0s59	19 48	2 46	20 58	0 15	23 11	0 21	16 59	1 22	25 4	2 25	24 45	1 2	25 15	2 20	35 16	16 49	0 54	1 0	18 27		n.a.
F 26	24 9	6 41	2 1	19 35	2 47	20 40	0 18	23 5	0 20	17 0	1 22	25 2	2 25	24 45	1 2	25 15	2 20	35 17	16 49	0 54	1 1	18 28		n.a.
S 27	24 10	10 16	2 56	19 23	2 48	20 22	0 21	22 59	0 20	17 0	1 22	25 1	2 25	24 45	1 2	25 16	2 20	35 17	16 50	0 56	1 3	18 28		n.a.
S 28	24s10	13n23	3s43	19s12	2n48	20s 3	0n24	22s53	0s19	17n 1	1n22	25s 0	2s25	24s46	1s 2	25s16	2s20	35s18	16s50	0n58	1n 4	18n29		n.a.

Julian Day Number = -1743672.5, Delta T = 115h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'12, Lahiri = -133°36'12 Julian Calendar 1 Feb. 9487 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 2 37	0♉40'14	27♉13	25♉10	2♒45	21♉ 8	18°R31	20♉18	19♐19	12♐11	23♏ 8	27°R30	27♍20	16♊58	n.a.	M 1
T 2	6 6 34	1°37'06	9♊ 5	26° 9	3°56	21°46	18♌28	20°25	19°22	12°13	23°10	27♍18	27°17	17° 5	n.a.	T 2
W 3	6 10 31	2°33'57	20°58	27° 5	5° 8	22°24	18°25	20°33	19°26	12°16	23°11	27° 6	27°14	17°11	n.a.	W 3
T 4	6 14 27	3°30'48	2♋52	27°57	6°19	23° 2	18°22	20°40	19°29	12°18	23°12	26°52	27°11	17°18	n.a.	T 4
F 5	6 18 24	4°27'40	14°50	28°45	7°31	23°40	18°18	20°48	19°33	12°20	23°13	26°39	27° 8	17°25	n.a.	F 5
S 6	6 22 20	5°24'32	26°53	29°30	8°42	24°18	18°14	20°55	19°36	12°22	23°14	26°27	27° 5	17°32	n.a.	S 6
S 7	6 26 17	6°21'24	9♌ 3	0♒10	9°54	24°56	18°11	21° 3	19°39	12°24	23°15	26°18	27° 1	17°38	n.a.	S 7
M 8	6 30 13	7°18'16	21°20	0°47	11° 5	25°34	18° 7	21°10	19°43	12°26	23°16	26°11	26°58	17°45	n.a.	M 8
T 9	6 34 10	8°15'09	3♍48	1°20	12°16	26°12	18° 2	21°18	19°46	12°28	23°17	26° 7	26°55	17°52	n.a.	T 9
W10	6 38 7	9°12'02	16°30	1°49	13°27	26°50	17°58	21°25	19°49	12°30	23°18	26° 5	26°52	17°59	n.a.	W10
T 11	6 42 3	10° 8'56	29°28	2°14	14°38	27°28	17°53	21°33	19°53	12°32	23°19	26°D 5	26°49	18° 5	n.a.	T 11
F 12	6 46 0	11° 5'50	12♎47	2°34	15°49	28° 6	17°49	21°41	19°56	12°34	23°20	26°R 5	26°45	18°12	n.a.	F 12
S 13	6 49 56	12° 2'45	26°28	2°50	17° 0	28°44	17°44	21°48	19°59	12°36	23°21	26° 4	26°42	18°19	n.a.	S 13
S 14	6 53 53	12°59'41	10♏35	3° 1	18°11	29°22	17°39	21°56	20° 3	12°38	23°22	26° 2	26°39	18°25	n.a.	S 14
M15	6 57 50	13°56'38	25° 5	3° 8	19°22	0♒ 0	17°34	22° 4	20° 6	12°40	23°23	25°57	26°36	18°32	n.a.	M15
T 16	7 1 46	14°53'36	9♐57	3°R10	20°33	0°38	17°28	22°11	20° 9	12°42	23°24	25°50	26°33	18°39	n.a.	T 16
W17	7 5 43	15°50'34	25° 2	3° 7	21°44	1°16	17°23	22°19	20°12	12°44	23°25	25°41	26°30	18°46	n.a.	W17
T 18	7 9 39	16°47'33	10♑12	3° 0	22°54	1°55	17°17	22°27	20°16	12°46	23°26	25°31	26°26	18°52	n.a.	T 18
F 19	7 13 36	17°44'33	25°16	2°48	24° 5	2°33	17°12	22°35	20°19	12°48	23°27	25°22	26°23	18°59	n.a.	F 19
S 20	7 17 33	18°41'33	10♒ 5	2°32	25°16	3°11	17° 6	22°42	20°22	12°50	23°28	25°14	26°20	19° 6	n.a.	S 20
S 21	7 21 29	19°38'34	24°30	2°12	26°26	3°49	17° 0	22°50	20°25	12°52	23°28	25° 8	26°17	19°13	n.a.	S 21
M22	7 25 26	20°35'35	8♓28	1°48	27°37	4°27	16°54	22°58	20°28	12°54	23°29	25° 5	26°14	19°19	n.a.	M22
T 23	7 29 22	21°32'37	21°57	1°20	28°47	5° 5	16°47	23° 6	20°31	12°56	23°30	25°D 4	26°10	19°26	n.a.	T 23
W24	7 33 19	22°29'40	5♈ 0	0°49	29°57	5°44	16°41	23°13	20°34	12°57	23°31	25° 4	26° 7	19°33	n.a.	W24
T 25	7 37 16	23°26'42	17°39	0°15	1♓ 8	6°22	16°35	23°21	20°38	12°59	23°32	25°R 5	26° 4	19°39	n.a.	T 25
F 26	7 41 12	24°23'46	29°59	29♉38	2°18	7° 0	16°28	23°29	20°41	13° 1	23°32	25° 5	26° 1	19°46	n.a.	F 26
S 27	7 45 9	25°20'50	12♉ 6	29° 0	3°28	7°38	16°21	23°37	20°44	13° 3	23°33	25° 3	25°58	19°53	n.a.	S 27
S 28	7 49 5	26°17'55	24° 4	28°21	4°38	8°17	16°15	23°44	20°47	13° 4	23°34	25° 0	25°55	20° 0	n.a.	S 28
M29	7 53 2	27°15'01	5♊56	27°42	5°48	8°55	16° 8	23°52	20°50	13° 6	23°35	24°54	25°51	20° 6	n.a.	M29
T 30	7 56 59	28°12'08	17°48	27° 3	6°58	9°33	16° 1	24° 0	20°52	13° 8	23°35	24°46	25°48	20°13	n.a.	T 30
W31	8 0 55	29♉ 9'15	29♊42	26♉24	8♓ 8	10♒12	15♌54	24♉ 7	20♐55	13♐10	23♏36	24♍36	25♍45	20♊20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	15n56	4s20	19s 1	2n47	19s43	0n27	22s46	0s18	17n 2	1n22	24s59	2s25	24s46	1s 2	25s16	2s20	35s18	16s50	1n 2	1n 5	18n29		n.a.
T 2	24 10	17 48	4 46	18 52	2 46	19 23	0 30	22 39	0 18	17 3	1 22	24 57	2 25	24 46	1 2	25 17	2 20	35 19	16 50	1 6	1 7	18 30		n.a.
W 3	24 9	18 54	4 59	18 43	2 44	19 3	0 33	22 32	0 17	17 4	1 22	24 56	2 24	24 47	1 2	25 17	2 20	35 19	16 50	1 11	1 8	18 30		n.a.
T 4	24 7	19 10	4 59	18 35	2 41	18 41	0 36	22 25	0 16	17 5	1 22	24 55	2 24	24 47	1 2	25 17	2 20	35 20	16 51	1 17	1 9	18 31		n.a.
F 5	24 6	18 36	4 46	18 29	2 38	18 20	0 39	22 18	0 16	17 7	1 22	24 54	2 24	24 47	1 2	25 18	2 20	35 20	16 51	1 22	1 11	18 31		n.a.
S 6	24 4	17 11	4 20	18 24	2 33	17 58	0 42	22 10	0 15	17 8	1 22	24 52	2 24	24 47	1 2	25 18	2 20	35 21	16 51	1 27	1 12	18 32		n.a.
S 7	24 1	14 59	3 42	18 20	2 28	17 36	0 45	22 3	0 15	17 9	1 22	24 51	2 24	24 48	1 2	25 18	2 20	35 21	16 51	1 31	1 13	18 32		n.a.
M 8	23 58	12 6	2 53	18 18	2 22	17 13	0 48	21 55	0 14	17 10	1 22	24 50	2 24	24 48	1 2	25 18	2 20	35 22	16 52	1 34	1 14	18 32		n.a.
T 9	23 54	8 38	1 55	18 17	2 16	16 50	0 51	21 47	0 13	17 12	1 22	24 48	2 24	24 48	1 2	25 19	2 21	35 22	16 52	1 35	1 16	18 33		n.a.
W10	23 51	4 43	0 51	18 17	2 8	16 26	0 54	21 39	0 13	17 13	1 22	24 47	2 24	24 49	1 2	25 19	2 21	35 23	16 52	1 36	1 17	18 33		n.a.
T 11	23 46	0 30	0n18	18 20	2 0	16 2	0 58	21 31	0 12	17 15	1 22	24 46	2 24	24 49	1 2	25 19	2 21	35 23	16 52	1 36	1 18	18 34		n.a.
F 12	23 42	3s52	1 28	18 24	1 51	15 38	1 1	21 22	0 12	17 16	1 22	24 44	2 24	24 49	1 2	25 20	2 21	35 24	16 53	1 36	1 20	18 34		n.a.
S 13	23 36	8 8	2 34	18 30	1 41	15 13	1 4	21 14	0 11	17 18	1 22	24 43	2 24	24 49	1 2	25 20	2 21	35 24	16 53	1 36	1 21	18 35		n.a.
S 14	23 31	12 5	3 33	18 37	1 31	14 48	1 7	21 5	0 10	17 19	1 22	24 42	2 24	24 50	1 2	25 20	2 21	35 25	16 53	1 37	1 22	18 35		n.a.
M15	23 25	15 25	4 20	18 47	1 19	14 22	1 10	20 56	0 10	17 21	1 22	24 40	2 24	24 50	1 2	25 21	2 21	35 26	16 53	1 39	1 24	18 36		n.a.
T 16	23 19	17 50	4 51	18 58	1 7	13 57	1 13	20 47	0 9	17 23	1 22	24 39	2 24	24 50	1 2	25 21	2 21	35 26	16 54	1 42	1 25	18 36		n.a.
W17	23 12	19 3	5 3	19 11	0 54	13 31	1 16	20 38	0 9	17 24	1 22	24 38	2 24	24 51	1 2	25 21	2 21	35 27	16 54	1 46	1 26	18 37		n.a.
T 18	23 5	18 54	4 53	19 26	0 41	13 4	1 18	20 29	0 8	17 26	1 22	24 36	2 24	24 51	1 2	25 22	2 21	35 27	16 54	1 50	1 27	18 37		n.a.
F 19	22 57	17 26	4 23	19 42	0 27	12 38	1 21	20 19	0 7	17 28	1 22	24 35	2 23	24 51	1 2	25 22	2 21	35 28	16 54	1 54	1 29	18 37		n.a.
S 20	22 49	14 49	3 36	20 0	0 13	12 11	1 24	20 10	0 7	17 30	1 22	24 33	2 23	24 51	1 2	25 22	2 21	35 28	16 55	1 57	1 30	18 38		n.a.
S 21	22 41	11 20	2 35	20 19	0s 2	11 44	1 27	20 0	0 6	17 32	1 22	24 32	2 23	24 52	1 2	25 23	2 21	35 29	16 55	1 59	1 31	18 38		n.a.
M22	22 32	7 18	1 27	20 39	0 17	11 17	1 30	19 50	0 6	17 33	1 22	24 31	2 23	24 52	1 2	25 23	2 21	35 29	16 55	2 1	1 33	18 39		n.a.
T 23	22 23	3 2	0 17	21 1	0 32	10 49	1 33	19 40	0 5	17 35	1 22	24 29	2 23	24 52	1 2	25 23	2 21	35 30	16 56	2 1	1 34	18 39		n.a.
W24	22 14	1n14	0s53	21 23	0 48	10 21	1 35	19 30	0 4	17 37	1 22	24 28	2 23	24 52	1 2	25 23	2 21	35 30	16 56	2 1	1 35	18 40		n.a.
T 25	22 4	5 20	1 58	21 45	1 3	9 53	1 38	19 19	0 4	17 39	1 22	24 27	2 23	24 53	1 2	25 24	2 21	35 31	16 56	2 1	1 37	18 40		n.a.
F 26	21 54	9 5	2 56	22 8	1 18	9 25	1 41	19 9	0 3	17 41	1 22	24 25	2 23	24 53	1 3	25 24	2 21	35 31	16 56	2 1	1 38	18 40		n.a.
S 27	21 43	12 23	3 44	22 30	1 33	8 57	1 43	18 58	0 3	17 43	1 22	24 24	2 23	24 53	1 3	25 24	2 21	35 32	16 57	2 1	1 39	18 41		n.a.
S 28	21 32	15 8	4 23	22 52	1 47	8 28	1 46	18 48	0 2	17 45	1 22	24 22	2 23	24 53	1 3	25 25	2 21	35 32	16 57	2 3	1 40	18 41		n.a.
M29	21 21	17 13	4 49	23 14	2 0	8 0	1 48	18 37	0 1	17 47	1 22	24 21	2 23	24 54	1 3	25 25	2 22	35 33	16 57	2 5	1 42	18 42		n.a.
T 30	21 9	18 34	5 3	23 34	2 13	7 31	1 51	18 26	0 1	17 49	1 22	24 20	2 23	24 54	1 3	25 25	2 22	35 33	16 58	2 9	1 43	18 42		n.a.
W31	20s57	19n 7	5s 4	23s53	2s25	7s 2	1n53	18s14	0s 0	17n52	1n22	24s18	2s23	24s54	1s 3	25s26	2s22	35s34	16s58	2n12	1n44	18n43		n.a.

Julian Day Number = -1743644.5, Delta T = 115h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'08, Lahiri = -133°36'09 Julian Calendar 1 March 9487 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9488 BCE

The year -9486 astronomical counting style corresponds to year 9487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 52	0♒ 6'23	11♋41	25°R48	9♓17	10♒50	15°R47	24♉15	20♐58	13♐11	23♏37	24°R26	25♍42	20♊26	n.a.	T 1
F 2	8 8 49	1° 3'33	23°46	25♉13	10°27	11°28	15♌39	24°23	21° 1	13°13	23°37	24♍16	25°39	20°33	n.a.	F 2
S 3	8 12 45	2° 0'43	5♌59	24°42	11°37	12° 7	15°32	24°31	21° 4	13°14	23°38	24° 8	25°36	20°40	n.a.	S 3
S 4	8 16 42	2°57'55	18°21	24°14	12°46	12°45	15°25	24°38	21° 7	13°16	23°38	24° 1	25°32	20°47	n.a.	S 4
M 5	8 20 39	3°55'08	0♍52	23°50	13°56	13°23	15°17	24°46	21°10	13°18	23°39	23°56	25°29	20°53	n.a.	M 5
T 6	8 24 35	4°52'23	13°34	23°31	15° 5	14° 2	15°10	24°54	21°12	13°19	23°40	23°54	25°26	21° 0	n.a.	T 6
W 7	8 28 32	5°49'38	26°28	23°17	16°14	14°40	15° 2	25° 1	21°15	13°21	23°40	23°D53	25°23	21° 7	n.a.	W 7
T 8	8 32 28	6°46'56	9♎36	23° 8	17°23	15°19	14°55	25° 9	21°18	13°22	23°41	23°54	25°20	21°14	n.a.	T 8
F 9	8 36 25	7°44'15	23° 0	23°D 5	18°32	15°57	14°47	25°16	21°20	13°24	23°41	23°55	25°16	21°20	n.a.	F 9
S 10	8 40 22	8°41'35	6♏42	23° 8	19°41	16°36	14°39	25°24	21°23	13°25	23°42	23°R56	25°13	21°27	n.a.	S 10
S 11	8 44 18	9°38'58	20°42	23°17	20°50	17°14	14°32	25°32	21°26	13°27	23°42	23°56	25°10	21°34	n.a.	S 11
M12	8 48 15	10°36'22	4♐59	23°31	21°59	17°53	14°24	25°39	21°28	13°28	23°43	23°53	25° 7	21°40	n.a.	M12
T 13	8 52 12	11°33'48	19°33	23°52	23° 8	18°31	14°16	25°47	21°31	13°29	23°43	23°49	25° 4	21°47	n.a.	T 13
W14	8 56 8	12°31'15	4♑17	24°19	24°16	19°10	14° 9	25°54	21°33	13°31	23°43	23°44	25° 1	21°54	n.a.	W14
T 15	9 0 5	13°28'45	19° 6	24°53	25°25	19°49	14° 1	26° 2	21°36	13°32	23°44	23°38	24°57	22° 1	n.a.	T 15
F 16	9 4 2	14°26'16	3♒51	25°32	26°33	20°27	13°53	26° 9	21°38	13°33	23°44	23°32	24°54	22° 7	n.a.	F 16
S 17	9 7 58	15°23'49	18°25	26°18	27°42	21° 6	13°45	26°17	21°40	13°35	23°45	23°28	24°51	22°14	n.a.	S 17
S 18	9 11 55	16°21'23	2♓42	27°10	28°50	21°44	13°37	26°24	21°43	13°36	23°45	23°24	24°48	22°21	n.a.	S 18
M19	9 15 52	17°18'59	16°35	28° 7	29°58	22°23	13°30	26°32	21°45	13°37	23°45	23°23	24°45	22°28	n.a.	M19
T 20	9 19 48	18°16'36	0♈ 4	29°11	1♈ 6	23° 2	13°22	26°39	21°47	13°38	23°45	23°D23	24°42	22°34	n.a.	T 20
W21	9 23 45	19°14'15	13° 8	0♒20	2°14	23°41	13°14	26°46	21°50	13°39	23°46	23°24	24°38	22°41	n.a.	W21
T 22	9 27 41	20°11'55	25°50	1°35	3°22	24°19	13° 7	26°54	21°52	13°41	23°46	23°25	24°35	22°48	n.a.	T 22
F 23	9 31 38	21° 9'37	8♉14	2°55	4°30	24°58	12°59	27° 1	21°54	13°42	23°46	23°27	24°32	22°54	n.a.	F 23
S 24	9 35 35	22° 7'20	20°22	4°20	5°37	25°37	12°51	27° 8	21°56	13°43	23°46	23°R28	24°29	23° 1	n.a.	S 24
S 25	9 39 31	23° 5'05	2♊21	5°49	6°45	26°16	12°44	27°16	21°58	13°44	23°46	23°27	24°26	23° 8	n.a.	S 25
M26	9 43 28	24° 2'52	14°15	7°23	7°52	26°55	12°36	27°23	22° 0	13°45	23°47	23°25	24°22	23°15	n.a.	M26
T 27	9 47 25	25° 0'40	26° 8	9° 2	8°59	27°33	12°29	27°30	22° 2	13°46	23°47	23°22	24°19	23°21	n.a.	T 27
W28	9 51 21	25°58'29	8♋ 4	10°44	10° 6	28°12	12°22	27°37	22° 4	13°47	23°47	23°19	24°16	23°28	n.a.	W28
T 29	9 55 18	26°56'21	20° 8	12°30	11°13	28°51	12°14	27°44	22° 6	13°48	23°47	23°14	24°13	23°35	n.a.	T 29
F 30	9 59 15	27♒54'14	2♌20	14♒18	12♈20	29♒30	12♌ 7	27♉51	22♐ 8	13♐48	23♏47	23♍10	24♍10	23♊42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s45	18n48	4s52	24s11	2s35	6s33	1n56	18s 3	0n 0	17n54	1n21	24s17	2s23	24s54	1s 3	25s26	2s22	35s34	16s58	2n17	1n46	18n43		n.a.
F 2	20 32	17 39	4 27	24 27	2 45	6 4	1 58	17 52	0 1	17 56	1 21	24 15	2 23	24 55	1 3	25 26	2 22	35 35	16 59	2 21	1 47	18 43		n.a.
S 3	20 19	15 40	3 49	24 41	2 53	5 35	2 0	17 40	0 1	17 58	1 21	24 14	2 23	24 55	1 3	25 26	2 22	35 35	16 59	2 24	1 48	18 44		n.a.
S 4	20 6	12 58	2 59	24 53	3 0	5 6	2 2	17 28	0 2	18 0	1 21	24 13	2 23	24 55	1 3	25 27	2 22	35 36	16 59	2 27	1 50	18 44		n.a.
M 5	19 52	9 38	2 1	25 3	3 6	4 37	2 4	17 17	0 3	18 2	1 21	24 11	2 23	24 55	1 3	25 27	2 22	35 36	17 0	2 29	1 51	18 45		n.a.
T 6	19 38	5 48	0 55	25 11	3 10	4 7	2 6	17 5	0 3	18 4	1 21	24 10	2 23	24 56	1 3	25 27	2 22	35 37	17 0	2 30	1 52	18 45		n.a.
W 7	19 23	1 39	0n14	25 16	3 13	3 38	2 8	16 53	0 4	18 7	1 21	24 8	2 23	24 56	1 3	25 27	2 22	35 37	17 0	2 30	1 53	18 45		n.a.
T 8	19 9	2s38	1 24	25 19	3 15	3 9	2 10	16 40	0 4	18 9	1 21	24 7	2 23	24 56	1 3	25 28	2 22	35 37	17 1	2 30	1 55	18 46		n.a.
F 9	18 54	6 53	2 31	25 20	3 15	2 39	2 12	16 28	0 5	18 11	1 20	24 5	2 23	24 56	1 3	25 28	2 22	35 38	17 1	2 29	1 56	18 46		n.a.
S 10	18 38	10 52	3 31	25 19	3 14	2 10	2 14	16 16	0 6	18 13	1 20	24 4	2 24	24 57	1 3	25 28	2 22	35 38	17 1	2 29	1 57	18 46		n.a.
S 11	18 23	14 19	4 20	25 15	3 12	1 40	2 15	16 3	0 6	18 15	1 20	24 3	2 24	24 57	1 3	25 28	2 22	35 39	17 2	2 29	1 59	18 47		n.a.
M12	18 7	16 59	4 53	25 10	3 9	1 11	2 17	15 50	0 7	18 17	1 20	24 1	2 24	24 57	1 3	25 29	2 23	35 39	17 2	2 30	2 0	18 47		n.a.
T 13	17 50	18 37	5 9	25 2	3 5	0 42	2 19	15 38	0 7	18 20	1 20	24 0	2 24	24 57	1 3	25 29	2 23	35 40	17 2	2 32	2 1	18 48		n.a.
W14	17 34	19 2	5 5	24 51	2 59	0 13	2 20	15 25	0 8	18 22	1 20	23 58	2 24	24 57	1 3	25 29	2 23	35 40	17 3	2 34	2 3	18 48		n.a.
T 15	17 17	18 9	4 40	24 39	2 53	0n16	2 21	15 12	0 8	18 24	1 20	23 57	2 24	24 58	1 3	25 29	2 23	35 41	17 3	2 36	2 4	18 48		n.a.
F 16	17 0	16 3	3 57	24 24	2 46	0 46	2 23	14 59	0 9	18 26	1 19	23 55	2 24	24 58	1 3	25 30	2 23	35 41	17 3	2 38	2 5	18 49		n.a.
S 17	16 43	12 57	2 59	24 8	2 38	1 15	2 24	14 45	0 10	18 28	1 19	23 54	2 24	24 58	1 3	25 30	2 23	35 41	17 4	2 40	2 6	18 49		n.a.
S 18	16 25	9 7	1 50	23 49	2 29	1 43	2 25	14 32	0 10	18 30	1 19	23 53	2 24	24 58	1 3	25 30	2 23	35 42	17 4	2 42	2 8	18 49		n.a.
M19	16 7	4 53	0 37	23 28	2 20	2 12	2 26	14 19	0 11	18 32	1 19	23 51	2 24	24 58	1 4	25 30	2 23	35 42	17 4	2 42	2 9	18 50		n.a.
T 20	15 49	0 32	0s37	23 4	2 10	2 41	2 27	14 5	0 11	18 35	1 19	23 50	2 24	24 59	1 4	25 31	2 23	35 43	17 5	2 42	2 10	18 50		n.a.
W21	15 30	3n43	1 46	22 39	2 0	3 9	2 27	13 51	0 12	18 37	1 18	23 48	2 24	24 59	1 4	25 31	2 23	35 43	17 5	2 42	2 12	18 50		n.a.
T 22	15 12	7 41	2 48	22 11	1 49	3 38	2 28	13 38	0 13	18 39	1 18	23 47	2 24	24 59	1 4	25 31	2 23	35 43	17 5	2 41	2 13	18 51		n.a.
F 23	14 53	11 12	3 41	21 42	1 38	4 6	2 29	13 24	0 13	18 41	1 18	23 46	2 24	24 59	1 4	25 31	2 23	35 44	17 6	2 41	2 14	18 51		n.a.
S 24	14 34	14 10	4 23	21 10	1 26	4 34	2 29	13 10	0 14	18 43	1 18	23 44	2 24	24 59	1 4	25 32	2 23	35 44	17 6	2 40	2 16	18 51		n.a.
S 25	14 14	16 30	4 53	20 36	1 14	5 2	2 30	12 56	0 14	18 45	1 17	23 43	2 24	25 0	1 4	25 32	2 24	35 45	17 6	2 41	2 17	18 52		n.a.
M26	13 55	18 6	5 9	20 0	1 3	5 30	2 30	12 42	0 15	18 47	1 17	23 41	2 25	25 0	1 4	25 32	2 24	35 45	17 7	2 41	2 18	18 52		n.a.
T 27	13 35	18 54	5 13	19 22	0 51	5 57	2 30	12 27	0 15	18 49	1 17	23 40	2 25	25 0	1 4	25 32	2 24	35 45	17 7	2 43	2 19	18 52		n.a.
W28	13 15	18 53	5 3	18 42	0 39	6 24	2 30	12 13	0 16	18 51	1 17	23 39	2 25	25 0	1 4	25 32	2 24	35 46	17 7	2 44	2 21	18 53		n.a.
T 29	12 54	18 1	4 40	18 1	0 27	6 51	2 30	11 59	0 17	18 52	1 16	23 37	2 25	25 0	1 4	25 33	2 24	35 46	17 8	2 46	2 22	18 53		n.a.
F 30	12s34	16n18	4s 4	17s18	0s16	7n18	2n30	11s44	0n17	18n54	1n16	23s36	2s25	25s 0	1s 4	25s33	2s24	35s46	17s 8	2n48	2n23	18n53		n.a.

Julian Day Number = -1743613.5, Delta T = 115h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'04, Lahiri = -133°36'04 Julian Calendar 1 Apr. 9487 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9487 BCE

The year -9486 astronomical counting style corresponds to year 9487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 3 11	28♒52'09	14♌44	16♒10	13♈26	0♓ 9	12°R 0	27♉58	22♐10	13♐49	23♏47	23°R 6	24♍ 7	23♊48	n.a.	S 1
S 2	10 7 8	29°50'06	27°20	18° 4	14°33	0°48	11♌53	28° 5	22°11	13°50	23°47	23♍ 3	24° 3	23°55	n.a.	S 2
M 3	10 11 4	0♓48'05	10♍10	19°59	15°39	1°27	11°46	28°12	22°13	13°51	23°R47	23° 2	24° 0	24° 2	n.a.	M 3
T 4	10 15 1	1°46'05	23°12	21°56	16°45	2° 6	11°39	28°19	22°15	13°52	23°47	23°D 1	23°57	24° 8	n.a.	T 4
W 5	10 18 58	2°44'08	6♎28	23°55	17°51	2°45	11°32	28°26	22°17	13°52	23°47	23° 2	23°54	24°15	n.a.	W 5
T 6	10 22 54	3°42'14	19°56	25°54	18°57	3°24	11°26	28°33	22°18	13°53	23°47	23° 3	23°51	24°22	n.a.	T 6
F 7	10 26 51	4°40'21	3♏36	27°53	20° 2	4° 3	11°19	28°40	22°20	13°54	23°47	23° 4	23°47	24°29	n.a.	F 7
S 8	10 30 47	5°38'31	17°27	29°53	21° 8	4°42	11°13	28°46	22°21	13°54	23°47	23° 5	23°44	24°35	n.a.	S 8
S 9	10 34 44	6°36'44	1♐29	1♓53	22°13	5°22	11° 6	28°53	22°23	13°55	23°47	23°R 6	23°41	24°42	n.a.	S 9
M10	10 38 41	7°34'58	15°40	3°53	23°18	6° 1	11° 0	29° 0	22°24	13°56	23°47	23° 6	23°38	24°49	n.a.	M10
T 11	10 42 37	8°33'16	29°59	5°52	24°23	6°40	10°54	29° 6	22°26	13°56	23°46	23° 5	23°35	24°56	n.a.	T 11
W12	10 46 34	9°31'36	14♑21	7°51	25°28	7°19	10°48	29°13	22°27	13°57	23°46	23° 4	23°32	25° 2	n.a.	W12
T 13	10 50 31	10°29'58	28°43	9°48	26°32	7°58	10°42	29°19	22°28	13°57	23°46	23° 2	23°28	25° 9	n.a.	T 13
F 14	10 54 27	11°28'22	13♒ 1	11°45	27°36	8°38	10°37	29°26	22°29	13°58	23°46	23° 1	23°25	25°16	n.a.	F 14
S 15	10 58 24	12°26'49	27°10	13°42	28°41	9°17	10°31	29°32	22°31	13°58	23°45	23° 0	23°22	25°22	n.a.	S 15
S 16	11 2 20	13°25'19	11♓ 6	15°37	29°44	9°56	10°26	29°38	22°32	13°58	23°45	22°59	23°19	25°29	n.a.	S 16
M17	11 6 17	14°23'50	24°44	17°31	0♉48	10°36	10°21	29°45	22°33	13°59	23°45	22°D59	23°16	25°36	n.a.	M17
T 18	11 10 14	15°22'24	8♈ 4	19°24	1°51	11°15	10°15	29°51	22°34	13°59	23°45	22°59	23°13	25°43	n.a.	T 18
W19	11 14 10	16°20'59	21° 4	21°16	2°55	11°55	10°10	29°57	22°35	13°59	23°44	23° 0	23° 9	25°49	n.a.	W19
T 20	11 18 7	17°19'37	3♉45	23° 7	3°57	12°34	10° 6	0♒ 3	22°36	13°59	23°44	23° 0	23° 6	25°56	n.a.	T 20
F 21	11 22 3	18°18'17	16° 8	24°57	5° 0	13°14	10° 1	0° 9	22°37	14° 0	23°43	23° 1	23° 3	26° 3	n.a.	F 21
S 22	11 26 0	19°17'00	28°18	26°45	6° 2	13°53	9°57	0°15	22°37	14° 0	23°43	23° 1	23° 0	26°10	n.a.	S 22
S 23	11 29 56	20°15'44	10♊18	28°33	7° 4	14°33	9°52	0°21	22°38	14° 0	23°43	23° 1	22°57	26°16	n.a.	S 23
M24	11 33 53	21°14'30	22°13	0♈19	8° 6	15°12	9°48	0°27	22°39	14° 0	23°42	23°R 1	22°53	26°23	n.a.	M24
T 25	11 37 50	22°13'19	4♋ 6	2° 5	9° 8	15°52	9°44	0°32	22°40	14° 0	23°42	23° 1	22°50	26°30	n.a.	T 25
W26	11 41 46	23°12'09	16° 3	3°49	10° 9	16°31	9°40	0°38	22°40	14° 0	23°41	23°D 1	22°47	26°36	n.a.	W26
T 27	11 45 43	24°11'02	28° 8	5°32	11°10	17°11	9°37	0°44	22°41	14°R 0	23°41	23° 1	22°44	26°43	n.a.	T 27
F 28	11 49 39	25° 9'56	10♌25	7°14	12°10	17°51	9°33	0°49	22°41	14° 0	23°40	23° 2	22°41	26°50	n.a.	F 28
S 29	11 53 36	26° 8'53	22°56	8°55	13°10	18°30	9°30	0°55	22°42	14° 0	23°40	23° 2	22°38	26°57	n.a.	S 29
S 30	11 57 32	27° 7'52	5♍45	10°35	14°10	19°10	9°27	1° 0	22°42	14° 0	23°39	23° 2	22°34	27° 3	n.a.	S 30
M31	12 1 29	28♓ 6'54	18♍52	12♈13	15♉ 9	19♓50	9♌24	1♒ 5	22♐43	14♐ 0	23♏39	23°R 2	22♍31	27♊10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s13	13n49	3s15	16s33	0s 5	7n45	2n29	11s29	0n18	18n56	1n16	23s35	2s25	25s 1	1s 4	25s33	2s24	35s47	17s 8	2n49	2n25	18n54		n.a.
S 2	11 52	10 38	2 17	15 48	0n 6	8 11	2 29	11 15	0 18	18 58	1 16	23 33	2 25	25 1	1 4	25 33	2 24	35 47	17 9	2 50	2 26	18 54		n.a.
M 3	11 31	6 55	1 10	15 1	0 17	8 37	2 28	11 0	0 19	19 0	1 15	23 32	2 25	25 1	1 4	25 33	2 24	35 48	17 9	2 51	2 27	18 54		n.a.
T 4	11 10	2 48	0n 1	14 13	0 27	9 2	2 28	10 45	0 19	19 1	1 15	23 30	2 25	25 1	1 4	25 34	2 24	35 48	17 9	2 51	2 28	18 55		n.a.
W 5	10 49	1s31	1 14	13 24	0 36	9 28	2 27	10 30	0 20	19 3	1 15	23 29	2 26	25 1	1 4	25 34	2 24	35 48	17 10	2 51	2 30	18 55		n.a.
T 6	10 27	5 50	2 23	12 34	0 45	9 53	2 26	10 15	0 21	19 5	1 14	23 28	2 26	25 1	1 4	25 34	2 24	35 48	17 10	2 51	2 31	18 55		n.a.
F 7	10 5	9 53	3 26	11 45	0 53	10 18	2 25	10 0	0 21	19 6	1 14	23 26	2 26	25 2	1 4	25 34	2 25	35 49	17 11	2 50	2 32	18 55		n.a.
S 8	9 43	13 27	4 17	10 54	1 1	10 42	2 24	9 45	0 22	19 8	1 14	23 25	2 26	25 2	1 5	25 34	2 25	35 49	17 11	2 50	2 34	18 56		n.a.
S 9	9 21	16 18	4 54	10 4	1 9	11 6	2 22	9 29	0 22	19 9	1 14	23 24	2 26	25 2	1 5	25 34	2 25	35 49	17 11	2 49	2 35	18 56		n.a.
M10	8 59	18 11	5 14	9 14	1 15	11 30	2 21	9 14	0 23	19 11	1 13	23 23	2 26	25 2	1 5	25 35	2 25	35 50	17 12	2 49	2 36	18 56		n.a.
T 11	8 37	18 57	5 14	8 23	1 21	11 53	2 19	8 59	0 23	19 12	1 13	23 21	2 26	25 2	1 5	25 35	2 25	35 50	17 12	2 50	2 38	18 57		n.a.
W12	8 14	18 30	4 55	7 33	1 27	12 16	2 18	8 43	0 24	19 14	1 13	23 20	2 26	25 2	1 5	25 35	2 25	35 50	17 12	2 50	2 39	18 57		n.a.
T 13	7 51	16 51	4 17	6 43	1 32	12 39	2 16	8 28	0 25	19 15	1 12	23 19	2 27	25 2	1 5	25 35	2 25	35 50	17 13	2 51	2 40	18 57		n.a.
F 14	7 29	14 11	3 24	5 54	1 36	13 1	2 14	8 12	0 25	19 16	1 12	23 17	2 27	25 2	1 5	25 35	2 25	35 51	17 13	2 51	2 41	18 57		n.a.
S 15	7 6	10 40	2 18	5 4	1 40	13 23	2 12	7 56	0 26	19 17	1 12	23 16	2 27	25 3	1 5	25 35	2 25	35 51	17 13	2 52	2 43	18 58		n.a.
S 16	6 43	6 37	1 5	4 16	1 43	13 44	2 9	7 40	0 26	19 19	1 11	23 15	2 27	25 3	1 5	25 35	2 25	35 51	17 14	2 52	2 44	18 58		n.a.
M17	6 19	2 18	0s10	3 28	1 46	14 5	2 7	7 25	0 27	19 20	1 11	23 14	2 27	25 3	1 5	25 36	2 25	35 51	17 14	2 52	2 45	18 58		n.a.
T 18	5 56	2n 2	1 23	2 40	1 48	14 25	2 4	7 9	0 27	19 21	1 11	23 13	2 27	25 3	1 5	25 36	2 26	35 52	17 14	2 52	2 47	18 58		n.a.
W19	5 33	6 10	2 30	1 54	1 50	14 45	2 2	6 53	0 28	19 22	1 10	23 11	2 27	25 3	1 5	25 36	2 26	35 52	17 15	2 52	2 48	18 59		n.a.
T 20	5 9	9 54	3 28	1 8	1 51	15 5	1 59	6 37	0 28	19 23	1 10	23 10	2 28	25 3	1 5	25 36	2 26	35 52	17 15	2 52	2 49	18 59		n.a.
F 21	4 46	13 8	4 14	0 22	1 51	15 24	1 56	6 21	0 29	19 24	1 10	23 9	2 28	25 3	1 5	25 36	2 26	35 52	17 15	2 51	2 50	18 59		n.a.
S 22	4 22	15 43	4 49	0n22	1 52	15 42	1 52	6 5	0 30	19 25	1 9	23 8	2 28	25 3	1 5	25 36	2 26	35 53	17 16	2 51	2 52	18 59		n.a.
S 23	3 58	17 35	5 10	1 6	1 51	16 0	1 49	5 48	0 30	19 26	1 9	23 7	2 28	25 4	1 5	25 36	2 26	35 53	17 16	2 51	2 53	19 0		n.a.
M24	3 34	18 40	5 18	1 49	1 51	16 18	1 46	5 32	0 31	19 27	1 9	23 5	2 28	25 4	1 5	25 36	2 26	35 53	17 16	2 51	2 54	19 0		n.a.
T 25	3 11	18 55	5 12	2 31	1 50	16 35	1 42	5 16	0 31	19 27	1 8	23 4	2 29	25 4	1 6	25 36	2 26	35 53	17 17	2 51	2 56	19 0		n.a.
W26	2 47	18 21	4 53	3 12	1 48	16 52	1 38	5 0	0 32	19 28	1 8	23 3	2 29	25 4	1 6	25 37	2 26	35 53	17 17	2 51	2 57	19 0		n.a.
T 27	2 23	16 56	4 20	3 53	1 46	17 8	1 34	4 43	0 32	19 29	1 8	23 2	2 29	25 4	1 6	25 37	2 26	35 53	17 17	2 51	2 58	19 1		n.a.
F 28	1 59	14 43	3 35	4 32	1 44	17 23	1 30	4 27	0 33	19 29	1 7	23 1	2 29	25 4	1 6	25 37	2 26	35 53	17 17	2 51	3 0	19 1		n.a.
S 29	1 35	11 47	2 40	5 11	1 41	17 38	1 26	4 10	0 34	19 30	1 7	23 0	2 29	25 4	1 6	25 37	2 27	35 54	17 18	2 51	3 1	19 1		n.a.
S 30	1 10	8 13	1 35	5 49	1 38	17 52	1 21	3 54	0 34	19 30	1 7	22 59	2 29	25 4	1 6	25 37	2 27	35 54	17 18	2 51	3 2	19 1		n.a.
M31	0s46	4n11	0s23	6n26	1n35	18n 6	1n16	3s37	0n35	19n31	1n 6	22s58	2s30	25s 4	1s 6	25s37	2s27	35s54	17s18	2n51	3n 3	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1743583.5, Delta T = 115h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°43'00, Lahiri = -133°36'00 Julian Calendar 1 May 9487 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9487 BCE

The year -9486 astronomical counting style corresponds to year 9487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 5 25	29♓ 5'57	2♎17	13♈51	16♉ 8	20♓30	9°R22	1♒11	22♐43	14°R 0	23°R38	23°R 2	22♍28	27♊17	n.a.	T 1
W 2	12 9 22	0♈ 5'03	15°59	15°28	17° 7	21° 9	9♌19	1°16	22°43	13♐59	23♏37	23♍ 2	22°25	27°23	n.a.	W 2
T 3	12 13 19	1° 4'12	29°54	17° 4	18° 5	21°49	9°17	1°21	22°43	13°59	23°37	23° 1	22°22	27°30	n.a.	T 3
F 4	12 17 15	2° 3'23	14♏ 0	18°39	19° 3	22°29	9°15	1°26	22°44	13°59	23°36	23° 0	22°18	27°37	n.a.	F 4
S 5	12 21 12	3° 2'36	28°13	20°13	20° 0	23° 9	9°13	1°31	22°44	13°59	23°35	22°59	22°15	27°44	n.a.	S 5
S 6	12 25 8	4° 1'53	12♐29	21°45	20°57	23°49	9°11	1°36	22°44	13°58	23°35	22°58	22°12	27°50	n.a.	S 6
M 7	12 29 5	5° 1'12	26°44	23°17	21°53	24°29	9° 9	1°41	22°R44	13°58	23°34	22°57	22° 9	27°57	n.a.	M 7
T 8	12 33 1	6° 0'34	10♑57	24°48	22°49	25° 9	9° 8	1°45	22°44	13°58	23°33	22°D57	22° 6	28° 4	n.a.	T 8
W 9	12 36 58	6°59'58	25° 4	26°18	23°45	25°49	9° 7	1°50	22°44	13°57	23°33	22°58	22° 3	28°11	n.a.	W 9
T 10	12 40 54	7°59'26	9♒ 4	27°47	24°40	26°29	9° 6	1°55	22°44	13°57	23°32	22°59	21°59	28°17	n.a.	T 10
F 11	12 44 51	8°58'55	22°55	29°15	25°34	27° 9	9° 5	1°59	22°43	13°56	23°31	23° 0	21°56	28°24	n.a.	F 11
S 12	12 48 47	9°58'28	6♓36	0♉42	26°28	27°50	9° 5	2° 4	22°43	13°56	23°30	23° 1	21°53	28°31	n.a.	S 12
S 13	12 52 44	10°58'03	20° 5	2° 8	27°21	28°30	9° 4	2° 8	22°43	13°55	23°30	23°R 2	21°50	28°37	n.a.	S 13
M14	12 56 40	11°57'40	3♈21	3°32	28°13	29°10	9°D 4	2°12	22°42	13°54	23°29	23° 1	21°47	28°44	n.a.	M14
T 15	13 0 37	12°57'20	16°23	4°56	29° 5	29°50	9° 4	2°16	22°42	13°54	23°28	23° 0	21°44	28°51	n.a.	T 15
W16	13 4 33	13°57'02	29°11	6°18	29°56	0♈30	9° 4	2°20	22°42	13°53	23°27	22°58	21°40	28°58	n.a.	W16
T 17	13 8 30	14°56'47	11♉44	7°40	0♊47	1°11	9° 5	2°24	22°41	13°53	23°26	22°54	21°37	29° 4	n.a.	T 17
F 18	13 12 26	15°56'33	24° 4	9° 0	1°36	1°51	9° 5	2°28	22°41	13°52	23°25	22°51	21°34	29°11	n.a.	F 18
S 19	13 16 23	16°56'22	6♊13	10°19	2°25	2°32	9° 6	2°32	22°40	13°51	23°24	22°47	21°31	29°18	n.a.	S 19
S 20	13 20 19	17°56'14	18°12	11°36	3°14	3°12	9° 7	2°35	22°39	13°50	23°24	22°43	21°28	29°25	n.a.	S 20
M21	13 24 16	18°56'07	0♋ 5	12°52	4° 1	3°52	9° 8	2°39	22°39	13°49	23°23	22°41	21°24	29°31	n.a.	M21
T 22	13 28 12	19°56'02	11°57	14° 7	4°48	4°33	9°10	2°43	22°38	13°49	23°22	22°39	21°21	29°38	n.a.	T 22
W23	13 32 9	20°55'59	23°52	15°20	5°33	5°13	9°11	2°46	22°37	13°48	23°21	22°D39	21°18	29°45	n.a.	W23
T 24	13 36 5	21°55'59	5♌55	16°31	6°18	5°54	9°13	2°49	22°36	13°47	23°20	22°40	21°15	29°51	n.a.	T 24
F 25	13 40 2	22°56'00	18°11	17°40	7° 2	6°34	9°15	2°52	22°35	13°46	23°19	22°41	21°12	29°58	n.a.	F 25
S 26	13 43 58	23°56'03	0♍43	18°47	7°45	7°15	9°17	2°55	22°34	13°45	23°18	22°43	21° 9	0♋ 5	n.a.	S 26
S 27	13 47 55	24°56'09	13°37	19°52	8°26	7°56	9°19	2°58	22°33	13°44	23°17	22°44	21° 5	0°12	n.a.	S 27
M28	13 51 51	25°56'16	26°54	20°55	9° 7	8°36	9°22	3° 1	22°32	13°43	23°16	22°R45	21° 2	0°18	n.a.	M28
T 29	13 55 48	26°56'26	10♎36	21°54	9°46	9°17	9°25	3° 4	22°31	13°42	23°15	22°43	20°59	0°25	n.a.	T 29
W30	13 59 44	27♈56'37	24♎40	22♉51	10♊24	9♈58	9♌28	3♒ 7	22♐30	13♐41	23♏14	22♍40	20♍56	0♋32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s22	0s10	0n51	7n 2	1n31	18n19	1n12	3s21	0n35	19n31	1n 6	22s57	2s30	25s 4	1s 6	25s37	2s27	35s54	17s19	2n51	3n 5	19n 2		n.a.
W 2	0n 2	4 35	2 4	7 37	1 28	18 32	1 7	3 4	0 36	19 32	1 6	22 56	2 30	25 4	1 6	25 37	2 27	35 54	17 19	2 51	3 6	19 2		n.a.
T 3	0 26	8 49	3 11	8 11	1 23	18 44	1 2	2 47	0 36	19 32	1 5	22 55	2 30	25 5	1 6	25 37	2 27	35 54	17 19	2 51	3 7	19 2		n.a.
F 4	0 51	12 37	4 7	8 44	1 19	18 55	0 56	2 31	0 37	19 32	1 5	22 54	2 30	25 5	1 6	25 37	2 27	35 54	17 19	2 52	3 9	19 2		n.a.
S 5	1 15	15 42	4 48	9 16	1 14	19 6	0 51	2 14	0 37	19 32	1 4	22 53	2 31	25 5	1 6	25 37	2 27	35 54	17 20	2 52	3 10	19 2		n.a.
S 6	1 39	17 51	5 12	9 48	1 9	19 16	0 45	1 57	0 38	19 32	1 4	22 52	2 31	25 5	1 6	25 37	2 27	35 54	17 20	2 53	3 11	19 3		n.a.
M 7	2 3	18 52	5 16	10 18	1 4	19 26	0 39	1 40	0 38	19 33	1 4	22 51	2 31	25 5	1 6	25 37	2 27	35 54	17 20	2 53	3 12	19 3		n.a.
T 8	2 27	18 42	5 2	10 47	0 58	19 35	0 33	1 23	0 39	19 33	1 3	22 50	2 31	25 5	1 6	25 37	2 27	35 55	17 21	2 53	3 14	19 3		n.a.
W 9	2 52	17 23	4 29	11 16	0 52	19 43	0 27	1 7	0 40	19 33	1 3	22 49	2 32	25 5	1 6	25 37	2 28	35 55	17 21	2 53	3 15	19 3		n.a.
T 10	3 16	15 1	3 40	11 43	0 46	19 51	0 21	0 50	0 40	19 32	1 3	22 49	2 32	25 5	1 7	25 37	2 28	35 55	17 21	2 52	3 16	19 3		n.a.
F 11	3 40	11 48	2 39	12 10	0 40	19 58	0 14	0 33	0 41	19 32	1 2	22 48	2 32	25 5	1 7	25 37	2 28	35 55	17 21	2 52	3 18	19 4		n.a.
S 12	4 4	7 59	1 30	12 35	0 33	20 5	0 7	0 16	0 41	19 32	1 2	22 47	2 32	25 5	1 7	25 38	2 28	35 55	17 22	2 51	3 19	19 4		n.a.
S 13	4 28	3 48	0 16	13 0	0 27	20 11	0 0	0n 1	0 42	19 32	1 2	22 46	2 32	25 5	1 7	25 38	2 28	35 55	17 22	2 51	3 20	19 4		n.a.
M14	4 52	0n30	0s57	13 24	0 20	20 16	0s 7	0 18	0 42	19 32	1 1	22 45	2 33	25 5	1 7	25 38	2 28	35 55	17 22	2 51	3 22	19 4		n.a.
T 15	5 16	4 43	2 5	13 46	0 13	20 21	0 14	0 35	0 43	19 31	1 1	22 45	2 33	25 5	1 7	25 38	2 28	35 55	17 22	2 52	3 23	19 4		n.a.
W16	5 40	8 38	3 6	14 8	0 6	20 25	0 22	0 52	0 43	19 31	1 0	22 44	2 33	25 5	1 7	25 38	2 28	35 55	17 23	2 53	3 24	19 4		n.a.
T 17	6 4	12 5	3 57	14 28	0s 2	20 28	0 29	1 9	0 44	19 30	1 0	22 43	2 33	25 5	1 7	25 38	2 28	35 55	17 23	2 54	3 25	19 5		n.a.
F 18	6 28	14 55	4 36	14 48	0 9	20 31	0 37	1 26	0 44	19 30	1 0	22 42	2 34	25 5	1 7	25 38	2 28	35 55	17 23	2 55	3 27	19 5		n.a.
S 19	6 51	17 4	5 1	15 6	0 17	20 33	0 45	1 43	0 45	19 29	0 59	22 42	2 34	25 5	1 7	25 38	2 28	35 54	17 23	2 57	3 28	19 5		n.a.
S 20	7 15	18 26	5 13	15 23	0 25	20 35	0 54	2 0	0 46	19 29	0 59	22 41	2 34	25 5	1 7	25 37	2 28	35 54	17 23	2 59	3 29	19 5		n.a.
M21	7 38	18 59	5 12	15 40	0 33	20 36	1 2	2 17	0 46	19 28	0 59	22 41	2 34	25 5	1 7	25 37	2 29	35 54	17 24	3 0	3 31	19 5		n.a.
T 22	8 2	18 42	4 57	15 55	0 41	20 36	1 11	2 34	0 47	19 27	0 58	22 40	2 35	25 5	1 7	25 37	2 29	35 54	17 24	3 0	3 32	19 5		n.a.
W23	8 25	17 35	4 29	16 9	0 49	20 36	1 20	2 51	0 47	19 27	0 58	22 39	2 35	25 5	1 7	25 37	2 29	35 54	17 24	3 0	3 33	19 6		n.a.
T 24	8 48	15 41	3 49	16 22	0 58	20 35	1 29	3 8	0 48	19 26	0 58	22 39	2 35	25 5	1 7	25 37	2 29	35 54	17 24	3 0	3 34	19 6		n.a.
F 25	9 11	13 2	2 58	16 34	1 6	20 33	1 38	3 25	0 48	19 25	0 57	22 38	2 35	25 5	1 7	25 37	2 29	35 54	17 24	2 59	3 36	19 6		n.a.
S 26	9 34	9 44	1 58	16 46	1 14	20 31	1 47	3 42	0 49	19 24	0 57	22 38	2 36	25 5	1 7	25 37	2 29	35 54	17 25	2 59	3 37	19 6		n.a.
S 27	9 57	5 52	0 50	16 55	1 23	20 28	1 57	3 59	0 49	19 23	0 57	22 37	2 36	25 5	1 8	25 37	2 29	35 54	17 25	2 58	3 38	19 6		n.a.
M28	10 19	1 37	0n23	17 4	1 31	20 25	2 7	4 16	0 50	19 22	0 56	22 37	2 36	25 5	1 8	25 37	2 29	35 54	17 25	2 58	3 40	19 6		n.a.
T 29	10 42	2s51	1 36	17 12	1 40	20 21	2 17	4 33	0 50	19 21	0 56	22 36	2 36	25 5	1 8	25 37	2 29	35 53	17 25	2 59	3 41	19 6		n.a.
W30	11n 4	7s17	2n45	17n19	1s48	20n17	2s27	4n50	0n51	19n20	0n56	22s36	2s37	25s 5	1s 8	25s37	2s29	35s53	17s25	3n 0	3n42	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -1743552.5, Delta T = 115h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'56, Lahiri = -133°35'56 Julian Calendar 1 June 9487 BCE == Greg. Calendar 20 March 9487 BCE

The year -9486 astronomical counting style corresponds to year 9487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 41	28♈56'51	9♏ 3	23♉45	11♊ 1	10♈39	9♌31	3♒ 9	22°R29	13°R40	23°R13	22°R36	20♍53	0♋39	n.a.	T 1
F 2	14 7 37	29°57'07	23°38	24°35	11°37	11°19	9°34	3°12	22♐28	13♐39	23♏12	22♍30	20°49	0°45	n.a.	F 2
S 3	14 11 34	0♉57'25	8♐20	25°22	12°11	12° 0	9°38	3°14	22°26	13°38	23°11	22°24	20°46	0°52	n.a.	S 3
S 4	14 15 30	1°57'46	23° 0	26° 4	12°44	12°41	9°41	3°16	22°25	13°36	23°10	22°19	20°43	0°59	n.a.	S 4
M 5	14 19 27	2°58'09	7♑33	26°42	13°16	13°22	9°45	3°19	22°24	13°35	23° 9	22°14	20°40	1° 5	n.a.	M 5
T 6	14 23 23	3°58'34	21°52	27°14	13°46	14° 3	9°49	3°21	22°22	13°34	23° 8	22°12	20°37	1°12	n.a.	T 6
W 7	14 27 20	4°59'02	5♒57	27°41	14°15	14°44	9°53	3°23	22°21	13°33	23° 6	22°D11	20°34	1°19	n.a.	W 7
T 8	14 31 16	5°59'32	19°45	28° 1	14°41	15°25	9°58	3°24	22°19	13°31	23° 5	22°12	20°30	1°26	n.a.	T 8
F 9	14 35 13	7° 0'04	3♓18	28°15	15° 7	16° 6	10° 2	3°26	22°18	13°30	23° 4	22°13	20°27	1°32	n.a.	F 9
S 10	14 39 9	8° 0'39	16°36	28°R21	15°30	16°47	10° 7	3°28	22°16	13°29	23° 3	22°R14	20°24	1°39	n.a.	S 10
S 11	14 43 5	9° 1'16	29°41	28°19	15°52	17°28	10°12	3°29	22°14	13°28	23° 2	22°14	20°21	1°46	n.a.	S 11
M12	14 47 2	10° 1'55	12♈34	28° 9	16°12	18° 9	10°17	3°31	22°13	13°26	23° 1	22°12	20°18	1°52	n.a.	M12
T 13	14 50 58	11° 2'36	25°16	27°49	16°29	18°50	10°22	3°32	22°11	13°25	23° 0	22° 8	20°15	1°59	n.a.	T 13
W14	14 54 55	12° 3'19	7♉47	27°20	16°45	19°32	10°28	3°33	22° 9	13°23	22°59	22° 1	20°11	2° 6	n.a.	W14
T 15	14 58 51	13° 4'04	20° 9	26°42	16°59	20°13	10°33	3°34	22° 8	13°22	22°58	21°52	20° 8	2°13	n.a.	T 15
F 16	15 2 48	14° 4'51	2♊21	25°55	17°11	20°54	10°39	3°35	22° 6	13°21	22°56	21°41	20° 5	2°19	n.a.	F 16
S 17	15 6 44	15° 5'39	14°24	24°58	17°21	21°36	10°45	3°36	22° 4	13°19	22°55	21°31	20° 2	2°26	n.a.	S 17
S 18	15 10 41	16° 6'29	26°20	23°53	17°28	22°17	10°51	3°37	22° 2	13°18	22°54	21°20	19°59	2°33	n.a.	S 18
M19	15 14 37	17° 7'21	8♋12	22°42	17°33	22°58	10°58	3°37	22° 0	13°16	22°53	21°12	19°55	2°40	n.a.	M19
T 20	15 18 34	18° 8'15	20° 2	21°26	17°36	23°40	11° 4	3°38	21°58	13°15	22°52	21° 5	19°52	2°46	n.a.	T 20
W21	15 22 30	19° 9'09	1♌54	20° 7	17°R36	24°21	11°11	3°38	21°56	13°13	22°51	21° 1	19°49	2°53	n.a.	W21
T 22	15 26 27	20°10'06	13°53	18°47	17°34	25° 3	11°17	3°39	21°54	13°12	22°49	20°59	19°46	3° 0	n.a.	T 22
F 23	15 30 23	21°11'03	26° 4	17°30	17°29	25°44	11°24	3°39	21°52	13°10	22°48	20°D59	19°43	3° 6	n.a.	F 23
S 24	15 34 20	22°12'02	8♍32	16°17	17°22	26°26	11°31	3°R39	21°50	13° 8	22°47	21° 0	19°40	3°13	n.a.	S 24
S 25	15 38 16	23°13'02	21°22	15°11	17°13	27° 7	11°39	3°39	21°48	13° 7	22°46	21°R 0	19°36	3°20	n.a.	S 25
M26	15 42 12	24°14'03	4♎38	14°14	17° 1	27°49	11°46	3°39	21°46	13° 5	22°45	21° 0	19°33	3°27	n.a.	M26
T 27	15 46 9	25°15'06	18°23	13°27	16°46	28°31	11°54	3°38	21°43	13° 4	22°44	20°57	19°30	3°33	n.a.	T 27
W28	15 50 5	26°16'10	2♏37	12°52	16°29	29°12	12° 1	3°38	21°41	13° 2	22°43	20°51	19°27	3°40	n.a.	W28
T 29	15 54 2	27°17'15	17°16	12°28	16°10	29°54	12° 9	3°37	21°39	13° 0	22°41	20°43	19°24	3°47	n.a.	T 29
F 30	15 57 58	28°18'21	2♐14	12°16	15°48	0♉36	12°17	3°37	21°37	12°59	22°40	20°33	19°20	3°53	n.a.	F 30
S 31	16 1 55	29♉19'29	17♐22	12°D16	15♊25	1♉18	12♌25	3♒36	21♐34	12♐57	22♏39	20♍22	19♍17	4♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n26	11s24	3n46	17n25	1s57	20n12	2s37	5n 7	0n51	19n18	0n55	22s36	2s37	25s 5	1s 8	25s37	2s29	35s53	17s25	3n 2	3n43	19n 7		n.a.
F 2	11 48	14 52	4 32	17 29	2 5	20 7	2 48	5 24	0 52	19 17	0 55	22 35	2 37	25 5	1 8	25 37	2 29	35 53	17 26	3 4	3 45	19 7		n.a.
S 3	12 10	17 25	5 1	17 33	2 13	20 1	2 58	5 41	0 53	19 16	0 54	22 35	2 37	25 5	1 8	25 37	2 29	35 53	17 26	3 6	3 46	19 7		n.a.
S 4	12 31	18 50	5 10	17 35	2 21	19 54	3 9	5 58	0 53	19 15	0 54	22 35	2 38	25 5	1 8	25 37	2 29	35 53	17 26	3 9	3 47	19 7		n.a.
M 5	12 53	18 59	5 0	17 37	2 29	19 47	3 20	6 15	0 54	19 13	0 54	22 34	2 38	25 5	1 8	25 37	2 30	35 52	17 26	3 10	3 49	19 7		n.a.
T 6	13 14	17 54	4 30	17 37	2 36	19 40	3 31	6 32	0 54	19 12	0 53	22 34	2 38	25 5	1 8	25 37	2 30	35 52	17 26	3 11	3 50	19 7		n.a.
W 7	13 35	15 45	3 45	17 37	2 43	19 32	3 43	6 49	0 55	19 10	0 53	22 34	2 38	25 5	1 8	25 36	2 30	35 52	17 26	3 12	3 51	19 7		n.a.
T 8	13 56	12 43	2 47	17 36	2 49	19 24	3 54	7 6	0 55	19 9	0 53	22 34	2 39	25 5	1 8	25 36	2 30	35 52	17 26	3 11	3 52	19 7		n.a.
F 9	14 16	9 3	1 41	17 33	2 55	19 15	4 6	7 22	0 56	19 7	0 52	22 34	2 39	25 5	1 8	25 36	2 30	35 52	17 26	3 11	3 54	19 7		n.a.
S 10	14 36	4 59	0 31	17 30	2 59	19 6	4 18	7 39	0 56	19 5	0 52	22 34	2 39	25 5	1 8	25 36	2 30	35 51	17 26	3 10	3 55	19 8		n.a.
S 11	14 57	0 44	0s40	17 26	3 3	18 56	4 30	7 56	0 57	19 4	0 52	22 33	2 40	25 5	1 8	25 36	2 30	35 51	17 27	3 10	3 56	19 8		n.a.
M12	15 16	3n28	1 48	17 20	3 6	18 46	4 42	8 13	0 57	19 2	0 51	22 33	2 40	25 5	1 8	25 36	2 30	35 51	17 27	3 11	3 58	19 8		n.a.
T 13	15 36	7 28	2 48	17 15	3 8	18 36	4 54	8 29	0 58	19 0	0 51	22 33	2 40	25 5	1 8	25 36	2 30	35 51	17 27	3 13	3 59	19 8		n.a.
W14	15 55	11 4	3 40	17 8	3 8	18 26	5 6	8 46	0 58	18 58	0 51	22 33	2 40	25 5	1 8	25 36	2 30	35 50	17 27	3 16	4 0	19 8		n.a.
T 15	16 14	14 9	4 21	17 1	3 6	18 15	5 18	9 2	0 59	18 56	0 51	22 33	2 41	25 5	1 8	25 36	2 30	35 50	17 27	3 19	4 1	19 8		n.a.
F 16	16 33	16 34	4 49	16 53	3 3	18 4	5 30	9 19	0 59	18 55	0 50	22 33	2 41	25 5	1 8	25 35	2 30	35 50	17 27	3 24	4 3	19 8		n.a.
S 17	16 52	18 13	5 3	16 44	2 57	17 52	5 43	9 35	1 0	18 53	0 50	22 33	2 41	25 5	1 9	25 35	2 30	35 50	17 27	3 28	4 4	19 8		n.a.
S 18	17 10	19 3	5 4	16 36	2 49	17 41	5 55	9 52	1 0	18 51	0 50	22 33	2 41	25 5	1 9	25 35	2 30	35 49	17 27	3 32	4 5	19 8		n.a.
M19	17 28	19 3	4 52	16 27	2 40	17 29	6 7	10 8	1 1	18 48	0 49	22 34	2 42	25 4	1 9	25 35	2 30	35 49	17 27	3 36	4 7	19 8		n.a.
T 20	17 45	18 13	4 28	16 19	2 28	17 17	6 19	10 24	1 1	18 46	0 49	22 34	2 42	25 4	1 9	25 35	2 30	35 49	17 27	3 38	4 8	19 8		n.a.
W21	18 3	16 35	3 52	16 11	2 14	17 5	6 31	10 41	1 2	18 44	0 49	22 34	2 42	25 4	1 9	25 35	2 30	35 48	17 27	3 40	4 9	19 8		n.a.
T 22	18 20	14 13	3 5	16 4	1 58	16 53	6 43	10 57	1 2	18 42	0 48	22 34	2 43	25 4	1 9	25 34	2 30	35 48	17 27	3 41	4 10	19 8		n.a.
F 23	18 36	11 12	2 9	15 58	1 41	16 41	6 55	11 13	1 3	18 40	0 48	22 34	2 43	25 4	1 9	25 34	2 31	35 48	17 27	3 41	4 12	19 8		n.a.
S 24	18 53	7 36	1 6	15 54	1 23	16 29	7 7	11 29	1 3	18 37	0 48	22 35	2 43	25 4	1 9	25 34	2 31	35 47	17 27	3 40	4 13	19 8		n.a.
S 25	19 9	3 33	0n 2	15 53	1 4	16 17	7 18	11 45	1 4	18 35	0 47	22 35	2 43	25 4	1 9	25 34	2 31	35 47	17 27	3 40	4 14	19 9		n.a.
M26	19 24	0s48	1 12	15 54	0 45	16 5	7 29	12 1	1 4	18 33	0 47	22 35	2 44	25 4	1 9	25 34	2 31	35 47	17 27	3 41	4 16	19 9		n.a.
T 27	19 40	5 16	2 21	15 57	0 26	15 53	7 39	12 17	1 5	18 30	0 47	22 35	2 44	25 4	1 9	25 34	2 31	35 46	17 27	3 42	4 17	19 9		n.a.
W28	19 55	9 36	3 23	16 3	0 8	15 42	7 49	12 33	1 5	18 28	0 47	22 36	2 44	25 4	1 9	25 33	2 31	35 46	17 27	3 44	4 18	19 9		n.a.
T 29	20 9	13 28	4 13	16 12	0n 9	15 30	7 59	12 48	1 6	18 25	0 46	22 36	2 44	25 3	1 9	25 33	2 31	35 46	17 27	3 47	4 19	19 9		n.a.
F 30	20 24	16 34	4 47	16 24	0 25	15 19	8 8	13 4	1 6	18 23	0 46	22 37	2 45	25 3	1 9	25 33	2 31	35 45	17 27	3 52	4 21	19 9		n.a.
S 31	20n37	18s33	5n 2	16n38	0n40	15n 8	8s16	13n19	1n 7	18n20	0n46	22s37	2s45	25s 3	1s 9	25s33	2s31	35s45	17s27	3n56	4n22	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -1743522.5, Delta T = 115h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'52, Lahiri = -133°35'52 Julian Calendar 1 July 9487 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9487 BCE

The year -9486 astronomical counting style corresponds to year 9487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 51	0♊20'39	2♋28	12♌26	14°R59	1♌59	12♌33	3°R35	21°R32	12°R56	22°R38	20°R12	19♍14	4♋ 7	n.a.	S 1
M 2	16 9 48	1°21'49	17°25	12°47	14♊31	2°41	12°42	3♒34	21♐30	12♐54	22♏37	20♍ 3	19°11	4°14	n.a.	M 2
T 3	16 13 44	2°23'02	2♒ 2	13°17	14° 1	3°23	12°50	3°33	21°27	12°52	22°36	19°57	19° 8	4°20	n.a.	T 3
W 4	16 17 41	3°24'16	16°17	13°55	13°30	4° 5	12°59	3°32	21°25	12°51	22°35	19°54	19° 5	4°27	n.a.	W 4
T 5	16 21 37	4°25'31	0♓ 8	14°41	12°58	4°47	13° 8	3°31	21°23	12°49	22°33	19°D53	19° 1	4°34	n.a.	T 5
F 6	16 25 34	5°26'47	13°36	15°33	12°24	5°29	13°17	3°29	21°20	12°47	22°32	19°R53	18°58	4°41	n.a.	F 6
S 7	16 29 30	6°28'05	26°44	16°31	11°49	6°11	13°26	3°28	21°18	12°45	22°31	19°53	18°55	4°47	n.a.	S 7
S 8	16 33 27	7°29'25	9♈34	17°34	11°13	6°53	13°35	3°26	21°15	12°44	22°30	19°51	18°52	4°54	n.a.	S 8
M 9	16 37 23	8°30'45	22°10	18°42	10°37	7°35	13°44	3°24	21°13	12°42	22°29	19°48	18°49	5° 1	n.a.	M 9
T 10	16 41 20	9°32'07	4♉35	19°54	10° 1	8°18	13°54	3°22	21°10	12°40	22°28	19°41	18°46	5° 7	n.a.	T 10
W11	16 45 16	10°33'30	16°51	21° 8	9°24	9° 0	14° 3	3°21	21° 8	12°39	22°27	19°31	18°42	5°14	n.a.	W11
T 12	16 49 13	11°34'54	29° 0	22°26	8°48	9°42	14°13	3°18	21° 5	12°37	22°26	19°18	18°39	5°21	n.a.	T 12
F 13	16 53 9	12°36'19	11♊ 3	23°46	8°12	10°24	14°23	3°16	21° 3	12°35	22°25	19° 3	18°36	5°28	n.a.	F 13
S 14	16 57 6	13°37'44	23° 0	25° 8	7°37	11° 6	14°33	3°14	21° 0	12°33	22°23	18°48	18°33	5°34	n.a.	S 14
S 15	17 1 2	14°39'10	4♋53	26°32	7° 3	11°49	14°43	3°12	20°58	12°32	22°22	18°33	18°30	5°41	n.a.	S 15
M16	17 4 59	15°40'37	16°44	27°57	6°30	12°31	14°53	3° 9	20°55	12°30	22°21	18°20	18°26	5°48	n.a.	M16
T 17	17 8 55	16°42'05	28°34	29°24	5°59	13°14	15° 3	3° 7	20°53	12°28	22°20	18°10	18°23	5°54	n.a.	T 17
W18	17 12 52	17°43'33	10♌26	0♊51	5°29	13°56	15°14	3° 4	20°50	12°27	22°19	18° 2	18°20	6° 1	n.a.	W18
T 19	17 16 48	18°45'01	22°24	2°20	5° 1	14°38	15°24	3° 1	20°48	12°25	22°18	17°58	18°17	6° 8	n.a.	T 19
F 20	17 20 45	19°46'29	4♍31	3°49	4°34	15°21	15°35	2°58	20°45	12°23	22°17	17°56	18°14	6°15	n.a.	F 20
S 21	17 24 41	20°47'58	16°54	5°19	4°10	16° 3	15°45	2°55	20°43	12°22	22°16	17°56	18°11	6°21	n.a.	S 21
S 22	17 28 38	21°49'27	29°37	6°49	3°48	16°46	15°56	2°52	20°40	12°20	22°15	17°56	18° 7	6°28	n.a.	S 22
M23	17 32 34	22°50'56	12♎45	8°20	3°28	17°28	16° 7	2°49	20°38	12°18	22°14	17°55	18° 4	6°35	n.a.	M23
T 24	17 36 31	23°52'25	26°22	9°51	3°11	18°11	16°18	2°46	20°35	12°17	22°13	17°51	18° 1	6°41	n.a.	T 24
W25	17 40 28	24°53'54	10♏29	11°22	2°56	18°54	16°29	2°43	20°33	12°15	22°12	17°46	17°58	6°48	n.a.	W25
T 26	17 44 24	25°55'23	25° 7	12°54	2°43	19°36	16°40	2°39	20°30	12°13	22°11	17°37	17°55	6°55	n.a.	T 26
F 27	17 48 21	26°56'52	10♐ 8	14°26	2°33	20°19	16°52	2°36	20°27	12°12	22°10	17°26	17°52	7° 2	n.a.	F 27
S 28	17 52 17	27°58'22	25°26	15°58	2°25	21° 2	17° 3	2°32	20°25	12°10	22°10	17°15	17°48	7° 8	n.a.	S 28
S 29	17 56 14	28°59'51	10♑49	17°31	2°20	21°44	17°15	2°29	20°22	12° 8	22° 9	17° 4	17°45	7°15	n.a.	S 29
M30	18 0 10	0♋ 1'21	26° 3	19° 4	2°18	22°27	17°26	2°25	20°20	12° 7	22° 8	16°54	17°42	7°22	n.a.	M30
T 31	18 4 7	1♋ 2'51	11♒ 1	20♊36	2°D18	23♌10	17♌38	2♒21	20♐17	12♐ 5	22♏ 7	16♍47	17♍39	7♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n51	19s14	4n56	16n54	0n54	14n58	8s24	13n35	1n 7	18n17	0n45	22s37	2s45	25s 3	1s 9	25s33	2s31	35s44	17s27	4n 0	4n23	19n 9		n.a.
M 2	21 4	18 34	4 29	17 13	1 7	14 48	8 31	13 50	1 8	18 14	0 45	22 38	2 45	25 3	1 9	25 33	2 31	35 44	17 27	4 3	4 25	19 9		n.a.
T 3	21 17	16 40	3 45	17 32	1 18	14 38	8 37	14 6	1 8	18 12	0 45	22 38	2 46	25 3	1 9	25 32	2 31	35 44	17 27	4 6	4 26	19 9		n.a.
W 4	21 29	13 46	2 48	17 54	1 28	14 29	8 43	14 21	1 9	18 9	0 45	22 39	2 46	25 3	1 9	25 32	2 31	35 43	17 27	4 7	4 27	19 9		n.a.
T 5	21 41	10 10	1 43	18 16	1 36	14 20	8 47	14 36	1 9	18 6	0 44	22 40	2 46	25 3	1 9	25 32	2 31	35 43	17 27	4 8	4 28	19 9		n.a.
F 6	21 52	6 8	0 33	18 39	1 44	14 13	8 51	14 51	1 10	18 3	0 44	22 40	2 46	25 2	1 9	25 32	2 31	35 42	17 26	4 8	4 30	19 9		n.a.
S 7	22 3	1 53	0s36	19 2	1 50	14 5	8 54	15 6	1 10	18 0	0 44	22 41	2 47	25 2	1 9	25 31	2 31	35 42	17 26	4 8	4 31	19 9		n.a.
S 8	22 14	2n21	1 42	19 26	1 55	13 59	8 55	15 20	1 11	17 57	0 43	22 41	2 47	25 2	1 9	25 31	2 31	35 42	17 26	4 8	4 32	19 9		n.a.
M 9	22 24	6 24	2 42	19 50	1 59	13 53	8 56	15 35	1 11	17 54	0 43	22 42	2 47	25 2	1 9	25 31	2 31	35 41	17 26	4 10	4 34	19 9		n.a.
T 10	22 34	10 7	3 33	20 13	2 3	13 48	8 56	15 50	1 12	17 51	0 43	22 43	2 47	25 2	1 9	25 31	2 31	35 41	17 26	4 13	4 35	19 9		n.a.
W11	22 43	13 21	4 13	20 37	2 5	13 44	8 55	16 4	1 12	17 48	0 43	22 43	2 48	25 2	1 9	25 31	2 31	35 40	17 26	4 17	4 36	19 9		n.a.
T 12	22 52	15 59	4 42	20 59	2 7	13 41	8 52	16 19	1 12	17 45	0 42	22 44	2 48	25 1	1 9	25 30	2 31	35 40	17 26	4 22	4 37	19 9		n.a.
F 13	23 0	17 54	4 57	21 22	2 8	13 39	8 49	16 33	1 13	17 42	0 42	22 45	2 48	25 1	1 9	25 30	2 31	35 39	17 26	4 28	4 39	19 9		n.a.
S 14	23 8	19 1	4 59	21 43	2 9	13 38	8 45	16 47	1 13	17 38	0 42	22 46	2 48	25 1	1 9	25 30	2 31	35 39	17 26	4 34	4 40	19 9		n.a.
S 15	23 16	19 18	4 48	22 4	2 9	13 37	8 40	17 1	1 14	17 35	0 42	22 46	2 49	25 1	1 9	25 30	2 31	35 39	17 25	4 40	4 41	19 9		n.a.
M16	23 23	18 43	4 24	22 23	2 8	13 38	8 34	17 15	1 14	17 32	0 41	22 47	2 49	25 1	1 9	25 29	2 31	35 38	17 25	4 45	4 42	19 9		n.a.
T 17	23 29	17 21	3 50	22 42	2 7	13 39	8 27	17 29	1 15	17 29	0 41	22 48	2 49	25 1	1 9	25 29	2 31	35 38	17 25	4 49	4 44	19 9		n.a.
W18	23 35	15 13	3 4	23 0	2 5	13 41	8 20	17 42	1 15	17 25	0 41	22 49	2 49	25 0	1 9	25 29	2 31	35 37	17 25	4 52	4 45	19 9		n.a.
T 19	23 41	12 25	2 11	23 16	2 3	13 45	8 11	17 56	1 16	17 22	0 41	22 50	2 49	25 0	1 9	25 29	2 31	35 37	17 25	4 54	4 46	19 9		n.a.
F 20	23 46	9 4	1 10	23 32	2 0	13 49	8 2	18 9	1 16	17 18	0 40	22 51	2 50	25 0	1 9	25 29	2 31	35 36	17 25	4 55	4 48	19 8		n.a.
S 21	23 51	5 15	0 5	23 46	1 57	13 54	7 52	18 22	1 17	17 15	0 40	22 52	2 50	25 0	1 9	25 28	2 31	35 36	17 24	4 55	4 49	19 8		n.a.
S 22	23 55	1 6	1n 2	24 0	1 54	14 0	7 42	18 35	1 17	17 11	0 40	22 53	2 50	25 0	1 9	25 28	2 31	35 35	17 24	4 55	4 50	19 8		n.a.
M23	23 58	3s14	2 7	24 12	1 51	14 7	7 31	18 48	1 17	17 8	0 40	22 53	2 50	25 0	1 9	25 28	2 31	35 35	17 24	4 55	4 51	19 8		n.a.
T 24	24 2	7 34	3 8	24 23	1 47	14 15	7 20	19 1	1 18	17 4	0 39	22 54	2 50	24 59	1 9	25 28	2 31	35 34	17 24	4 57	4 53	19 8		n.a.
W25	24 4	11 38	4 0	24 32	1 43	14 23	7 9	19 14	1 18	17 0	0 39	22 55	2 51	24 59	1 9	25 27	2 31	35 34	17 24	4 59	4 54	19 8		n.a.
T 26	24 6	15 8	4 39	24 41	1 39	14 33	6 57	19 26	1 19	16 57	0 39	22 56	2 51	24 59	1 9	25 27	2 31	35 33	17 23	5 2	4 55	19 8		n.a.
F 27	24 8	17 44	4 59	24 48	1 34	14 43	6 44	19 39	1 19	16 53	0 39	22 57	2 51	24 59	1 9	25 27	2 31	35 33	17 23	5 7	4 57	19 8		n.a.
S 28	24 9	19 8	4 58	24 54	1 29	14 53	6 32	19 51	1 20	16 49	0 39	22 58	2 51	24 59	1 9	25 27	2 31	35 32	17 23	5 11	4 58	19 8		n.a.
S 29	24 10	19 9	4 36	24 59	1 24	15 5	6 19	20 3	1 20	16 45	0 38	22 59	2 51	24 58	1 9	25 26	2 31	35 32	17 23	5 16	4 59	19 8		n.a.
M30	24 10	17 46	3 54	25 2	1 19	15 17	6 6	20 15	1 20	16 41	0 38	23 0	2 51	24 58	1 9	25 26	2 31	35 31	17 23	5 20	5 0	19 8		n.a.
T 31	24n10	15s10	2n57	25n 4	1n14	15n30	5s54	20n26	1n21	16n37	0n38	23s 1	2s52	24s58	1s 9	25s26	2s31	35s31	17s22	5n22	5n 2	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1743491.5, Delta T = 115h11m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'48, Lahiri = -133°35'48 Julian Calendar 1 Aug. 9487 BCE == Greg. Calendar 20 May 9487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9487 BCE

SEPTEMBER 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 8 3	2♋ 4'20	25♒33	22♊ 9	2♊20	23♉53	17♌49	2°R17	20°R15	12°R 3	22°R 6	16°R43	17♍36	7♋35	n.a.	W 1
T 2	18 12 0	3° 5'51	9♓37	23°42	2°25	24°36	18° 1	2♒13	20♐13	12♐ 2	22♏ 5	16♍42	17°32	7°42	n.a.	T 2
F 3	18 15 57	4° 7'21	23°13	25°16	2°32	25°19	18°13	2° 9	20°10	12° 0	22° 4	16°D42	17°29	7°49	n.a.	F 3
S 4	18 19 53	5° 8'51	6♈23	26°49	2°42	26° 2	18°25	2° 5	20° 8	11°59	22° 4	16°R42	17°26	7°55	n.a.	S 4
S 5	18 23 50	6°10'22	19°11	28°23	2°53	26°45	18°37	2° 1	20° 5	11°57	22° 3	16°41	17°23	8° 2	n.a.	S 5
M 6	18 27 46	7°11'52	1♉41	29°57	3° 7	27°28	18°49	1°57	20° 3	11°56	22° 2	16°38	17°20	8° 9	n.a.	M 6
T 7	18 31 43	8°13'23	13°57	1♋31	3°23	28°11	19° 2	1°53	20° 0	11°54	22° 1	16°33	17°17	8°16	n.a.	T 7
W 8	18 35 39	9°14'54	26° 4	3° 5	3°42	28°54	19°14	1°48	19°58	11°53	22° 0	16°24	17°13	8°22	n.a.	W 8
T 9	18 39 36	10°16'24	8♊ 3	4°39	4° 2	29°37	19°26	1°44	19°56	11°51	22° 0	16°13	17°10	8°29	n.a.	T 9
F 10	18 43 33	11°17'54	19°58	6°14	4°24	0♊20	19°39	1°40	19°53	11°50	21°59	16° 1	17° 7	8°36	n.a.	F 10
S 11	18 47 29	12°19'24	1♋51	7°49	4°48	1° 3	19°51	1°35	19°51	11°48	21°58	15°48	17° 4	8°42	n.a.	S 11
S 12	18 51 26	13°20'53	13°42	9°24	5°14	1°46	20° 4	1°31	19°49	11°47	21°58	15°35	17° 1	8°49	n.a.	S 12
M13	18 55 22	14°22'22	25°34	10°59	5°41	2°29	20°16	1°26	19°46	11°46	21°57	15°23	16°58	8°56	n.a.	M13
T 14	18 59 19	15°23'50	7♌27	12°35	6°10	3°13	20°29	1°21	19°44	11°44	21°56	15°14	16°54	9° 3	n.a.	T 14
W15	19 3 16	16°25'18	19°24	14°11	6°41	3°56	20°42	1°17	19°42	11°43	21°56	15° 8	16°51	9° 9	n.a.	W15
T 16	19 7 12	17°26'44	1♍27	15°47	7°14	4°39	20°55	1°12	19°40	11°42	21°55	15° 5	16°48	9°16	n.a.	T 16
F 17	19 11 9	18°28'10	13°39	17°24	7°47	5°23	21° 8	1° 7	19°38	11°40	21°55	15°D 4	16°45	9°23	n.a.	F 17
S 18	19 15 5	19°29'34	26° 3	19° 1	8°23	6° 6	21°21	1° 3	19°36	11°39	21°54	15° 4	16°42	9°29	n.a.	S 18
S 19	19 19 2	20°30'58	8♎44	20°38	8°59	6°49	21°34	0°58	19°33	11°38	21°53	15° 5	16°38	9°36	n.a.	S 19
M20	19 22 59	21°32'20	21°46	22°16	9°37	7°33	21°47	0°53	19°31	11°36	21°53	15°R 6	16°35	9°43	n.a.	M20
T 21	19 26 55	22°33'41	5♏14	23°54	10°16	8°16	22° 0	0°48	19°29	11°35	21°52	15° 5	16°32	9°50	n.a.	T 21
W22	19 30 52	23°35'01	19° 8	25°32	10°57	8°59	22°13	0°43	19°27	11°34	21°52	15° 2	16°29	9°56	n.a.	W22
T 23	19 34 48	24°36'20	3♐30	27°11	11°38	9°43	22°26	0°38	19°25	11°33	21°52	14°57	16°26	10° 3	n.a.	T 23
F 24	19 38 45	25°37'37	18°18	28°50	12°21	10°26	22°39	0°34	19°23	11°32	21°51	14°50	16°23	10°10	n.a.	F 24
S 25	19 42 42	26°38'54	3♑24	0♌30	13° 5	11°10	22°53	0°29	19°22	11°31	21°51	14°43	16°19	10°16	n.a.	S 25
S 26	19 46 38	27°40'09	18°41	2°10	13°50	11°53	23° 6	0°24	19°20	11°30	21°50	14°35	16°16	10°23	n.a.	S 26
M27	19 50 35	28°41'23	3♒56	3°51	14°36	12°37	23°19	0°19	19°18	11°28	21°50	14°29	16°13	10°30	n.a.	M27
T 28	19 54 32	29°42'35	19° 0	5°32	15°23	13°21	23°33	0°14	19°16	11°27	21°50	14°24	16°10	10°37	n.a.	T 28
W29	19 58 28	0♌43'47	3♓43	7°13	16°10	14° 4	23°46	0° 9	19°14	11°26	21°49	14°22	16° 7	10°43	n.a.	W29
T 30	20 2 25	1♌44'57	18♓ 0	8♌55	16♊59	14♊48	24♌ 0	0♒ 4	19♐13	11♐25	21♏49	14°D21	16♍ 4	10♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	11s41	1n50	25n 5	1n 9	15n43	5s41	20n38	1n21	16n34	0n38	23s 3	2s52	24s58	1s 9	25s26	2s31	35s31	17s22	5n24	5n 3	19n 8		n.a.
T 2	24 8	7 38	0 38	25 5	1 3	15 56	5 28	20 49	1 22	16 30	0 37	23 4	2 52	24 58	1 9	25 25	2 31	35 30	17 22	5 25	5 4	19 8		n.a.
F 3	24 6	3 18	0s35	25 3	0 58	16 10	5 15	21 0	1 22	16 26	0 37	23 5	2 52	24 57	1 9	25 25	2 31	35 30	17 22	5 25	5 5	19 8		n.a.
S 4	24 4	1n 3	1 43	25 1	0 52	16 25	5 2	21 11	1 22	16 22	0 37	23 6	2 52	24 57	1 9	25 25	2 31	35 29	17 21	5 25	5 7	19 7		n.a.
S 5	24 1	5 13	2 44	24 57	0 46	16 40	4 49	21 22	1 23	16 18	0 37	23 7	2 52	24 57	1 9	25 25	2 31	35 29	17 21	5 25	5 8	19 7		n.a.
M 6	23 58	9 4	3 35	24 51	0 40	16 55	4 36	21 33	1 23	16 13	0 37	23 8	2 52	24 57	1 9	25 24	2 31	35 28	17 21	5 26	5 9	19 7		n.a.
T 7	23 55	12 28	4 16	24 45	0 34	17 11	4 23	21 43	1 24	16 9	0 36	23 9	2 52	24 57	1 9	25 24	2 31	35 28	17 21	5 28	5 11	19 7		n.a.
W 8	23 50	15 16	4 44	24 37	0 28	17 26	4 11	21 54	1 24	16 5	0 36	23 10	2 53	24 56	1 9	25 24	2 31	35 27	17 20	5 32	5 12	19 7		n.a.
T 9	23 46	17 24	5 0	24 28	0 22	17 42	3 58	22 4	1 24	16 1	0 36	23 11	2 53	24 56	1 9	25 24	2 31	35 27	17 20	5 36	5 13	19 7		n.a.
F 10	23 41	18 46	5 2	24 18	0 16	17 59	3 46	22 14	1 25	15 57	0 36	23 12	2 53	24 56	1 9	25 23	2 31	35 26	17 20	5 41	5 14	19 7		n.a.
S 11	23 35	19 19	4 51	24 7	0 10	18 15	3 34	22 23	1 25	15 52	0 36	23 14	2 53	24 56	1 9	25 23	2 31	35 26	17 19	5 46	5 16	19 7		n.a.
S 12	23 29	19 1	4 28	23 54	0 4	18 31	3 22	22 33	1 25	15 48	0 35	23 15	2 53	24 56	1 9	25 23	2 31	35 25	17 19	5 51	5 17	19 7		n.a.
M13	23 22	17 53	3 53	23 41	0s 2	18 48	3 10	22 42	1 26	15 44	0 35	23 16	2 53	24 55	1 9	25 23	2 30	35 25	17 19	5 56	5 18	19 7		n.a.
T 14	23 15	15 58	3 7	23 26	0 8	19 4	2 59	22 51	1 26	15 40	0 35	23 17	2 53	24 55	1 9	25 23	2 30	35 24	17 19	5 59	5 20	19 6		n.a.
W15	23 8	13 22	2 13	23 10	0 14	19 21	2 48	23 0	1 26	15 35	0 35	23 18	2 53	24 55	1 9	25 22	2 30	35 24	17 18	6 2	5 21	19 6		n.a.
T 16	23 0	10 10	1 12	22 53	0 20	19 37	2 36	23 9	1 27	15 31	0 35	23 19	2 53	24 55	1 9	25 22	2 30	35 23	17 18	6 3	5 22	19 6		n.a.
F 17	22 51	6 30	0 8	22 35	0 26	19 54	2 25	23 17	1 27	15 26	0 34	23 20	2 53	24 55	1 9	25 22	2 30	35 23	17 18	6 4	5 23	19 6		n.a.
S 18	22 42	2 31	0n59	22 15	0 32	20 10	2 15	23 26	1 27	15 22	0 34	23 22	2 53	24 54	1 9	25 22	2 30	35 22	17 17	6 4	5 25	19 6		n.a.
S 19	22 33	1s41	2 4	21 55	0 38	20 26	2 4	23 34	1 28	15 17	0 34	23 23	2 53	24 54	1 9	25 21	2 30	35 22	17 17	6 3	5 26	19 6		n.a.
M20	22 23	5 54	3 4	21 34	0 44	20 42	1 54	23 42	1 28	15 13	0 34	23 24	2 53	24 54	1 9	25 21	2 30	35 22	17 17	6 3	5 27	19 6		n.a.
T 21	22 13	9 57	3 57	21 11	0 49	20 58	1 44	23 49	1 28	15 8	0 34	23 25	2 53	24 54	1 9	25 21	2 30	35 21	17 16	6 3	5 28	19 5		n.a.
W22	22 3	13 37	4 37	20 47	0 55	21 14	1 34	23 57	1 29	15 4	0 33	23 26	2 53	24 54	1 9	25 21	2 30	35 21	17 16	6 4	5 30	19 5		n.a.
T 23	21 51	16 34	5 2	20 23	1 1	21 29	1 24	24 4	1 29	14 59	0 33	23 27	2 53	24 53	1 9	25 20	2 30	35 20	17 16	6 6	5 31	19 5		n.a.
F 24	21 40	18 33	5 7	19 57	1 6	21 44	1 15	24 11	1 29	14 54	0 33	23 28	2 53	24 53	1 9	25 20	2 30	35 20	17 15	6 9	5 32	19 5		n.a.
S 25	21 28	19 17	4 52	19 31	1 11	21 59	1 6	24 17	1 30	14 50	0 33	23 29	2 53	24 53	1 9	25 20	2 30	35 19	17 15	6 12	5 33	19 5		n.a.
S 26	21 16	18 37	4 16	19 3	1 16	22 14	0 57	24 24	1 30	14 45	0 33	23 30	2 53	24 53	1 9	25 20	2 30	35 19	17 15	6 15	5 35	19 5		n.a.
M27	21 3	16 37	3 21	18 35	1 21	22 28	0 48	24 30	1 30	14 40	0 33	23 32	2 53	24 53	1 9	25 20	2 30	35 18	17 14	6 18	5 36	19 5		n.a.
T 28	20 50	13 29	2 13	18 6	1 25	22 42	0 39	24 36	1 31	14 36	0 32	23 33	2 53	24 52	1 9	25 19	2 30	35 18	17 14	6 19	5 37	19 4		n.a.
W29	20 37	9 34	0 57	17 36	1 30	22 55	0 31	24 42	1 31	14 31	0 32	23 34	2 53	24 52	1 9	25 19	2 30	35 18	17 14	6 20	5 39	19 4		n.a.
T 30	20n23	5s11	0s20	17n 5	1s34	23n 9	0s23	24n48	1n31	14n26	0n32	23s35	2s53	24s52	1s 9	25s19	2s30	35s17	17s13	6n21	5n40	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1743460.5, Delta T = 115h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'44, Lahiri = -133°35'44 Julian Calendar 1 Sept. 9487 BCE == Greg. Calendar 20 June 9487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 6 21	2♌46'06	1♈49	10♌36	17♊49	15♊31	24♌13	29°R59	19°R11	11°R24	21°R49	14♍22	16♍ 0	10♋57	n.a.	F 1
S 2	20 10 18	3°47'15	15° 9	12°19	18°39	16°15	24°27	29♉54	19♐ 9	11♐24	21♏48	14°24	15°57	11° 3	n.a.	S 2
S 3	20 14 15	4°48'22	28° 4	14° 1	19°30	16°59	24°41	29°49	19° 8	11°23	21°48	14°25	15°54	11°10	n.a.	S 3
M 4	20 18 11	5°49'28	10♉37	15°43	20°22	17°43	24°54	29°44	19° 6	11°22	21°48	14°R25	15°51	11°17	n.a.	M 4
T 5	20 22 8	6°50'33	22°54	17°26	21°15	18°26	25° 8	29°39	19° 5	11°21	21°48	14°23	15°48	11°24	n.a.	T 5
W 6	20 26 5	7°51'37	4♊58	19° 8	22° 8	19°10	25°22	29°35	19° 3	11°20	21°47	14°20	15°44	11°30	n.a.	W 6
T 7	20 30 1	8°52'39	16°54	20°50	23° 2	19°54	25°36	29°30	19° 2	11°19	21°47	14°15	15°41	11°37	n.a.	T 7
F 8	20 33 58	9°53'40	28°46	22°32	23°57	20°38	25°49	29°25	19° 1	11°19	21°47	14° 9	15°38	11°44	n.a.	F 8
S 9	20 37 54	10°54'40	10♋36	24°13	24°52	21°22	26° 3	29°20	18°59	11°18	21°47	14° 3	15°35	11°50	n.a.	S 9
S 10	20 41 51	11°55'38	22°28	25°53	25°48	22° 5	26°17	29°15	18°58	11°17	21°47	13°57	15°32	11°57	n.a.	S 10
M11	20 45 48	12°56'35	4♌23	27°32	26°44	22°49	26°31	29°11	18°57	11°17	21°47	13°51	15°29	12° 4	n.a.	M11
T 12	20 49 44	13°57'30	16°23	29°10	27°41	23°33	26°45	29° 6	18°56	11°16	21°47	13°47	15°25	12°11	n.a.	T 12
W13	20 53 41	14°58'23	28°29	0♍46	28°39	24°17	26°59	29° 1	18°54	11°15	21°47	13°44	15°22	12°17	n.a.	W13
T 14	20 57 38	15°59'15	10♍44	2°19	29°37	25° 1	27°13	28°57	18°53	11°15	21°D47	13°D43	15°19	12°24	n.a.	T 14
F 15	21 1 34	17° 0'04	23° 9	3°49	0♋35	25°45	27°27	28°52	18°52	11°14	21°47	13°43	15°16	12°31	n.a.	F 15
S 16	21 5 31	18° 0'52	5♎45	5°16	1°34	26°29	27°41	28°48	18°51	11°14	21°47	13°45	15°13	12°37	n.a.	S 16
S 17	21 9 28	19° 1'38	18°36	6°40	2°33	27°13	27°55	28°43	18°50	11°13	21°47	13°46	15° 9	12°44	n.a.	S 17
M18	21 13 24	20° 2'21	1♏43	7°58	3°33	27°57	28° 9	28°39	18°49	11°13	21°47	13°48	15° 6	12°51	n.a.	M18
T 19	21 17 21	21° 3'02	15° 9	9°11	4°33	28°41	28°23	28°34	18°49	11°13	21°47	13°R49	15° 3	12°57	n.a.	T 19
W20	21 21 18	22° 3'42	28°55	10°18	5°34	29°25	28°37	28°30	18°48	11°12	21°47	13°49	15° 0	13° 4	n.a.	W20
T 21	21 25 14	23° 4'19	13♐ 2	11°18	6°35	0♋ 9	28°51	28°26	18°47	11°12	21°47	13°48	14°57	13°11	n.a.	T 21
F 22	21 29 11	24° 4'53	27°29	12°10	7°36	0°53	29° 5	28°22	18°46	11°12	21°48	13°46	14°54	13°18	n.a.	F 22
S 23	21 33 7	25° 5'26	12♉13	12°54	8°38	1°37	29°19	28°17	18°46	11°11	21°48	13°43	14°50	13°24	n.a.	S 23
S 24	21 37 4	26° 5'56	27° 6	13°29	9°40	2°21	29°33	28°13	18°45	11°11	21°48	13°41	14°47	13°31	n.a.	S 24
M25	21 41 1	27° 6'24	12♒ 2	13°54	10°42	3° 5	29°47	28° 9	18°45	11°11	21°48	13°39	14°44	13°38	n.a.	M25
T 26	21 44 57	28° 6'50	26°53	14° 9	11°45	3°49	0♍ 1	28° 5	18°44	11°11	21°49	13°38	14°41	13°44	n.a.	T 26
W27	21 48 54	29° 7'13	11♓30	14°R14	12°48	4°33	0°15	28° 2	18°44	11°11	21°49	13°D37	14°38	13°51	n.a.	W27
T 28	21 52 51	0♍ 7'35	25°47	14° 8	13°51	5°18	0°29	27°58	18°43	11°11	21°49	13°37	14°35	13°58	n.a.	T 28
F 29	21 56 47	1° 7'55	9♈41	13°52	14°55	6° 2	0°43	27°54	18°43	11°11	21°49	13°38	14°31	14° 5	n.a.	F 29
S 30	22 0 44	2° 8'12	23° 9	13°26	15°58	6°46	0°57	27°50	18°43	11°D11	21°50	13°39	14°28	14°11	n.a.	S 30
S 31	22 4 41	3♍ 8'28	6♉12	12♍50	17♋ 2	7♋30	1♍11	27♉47	18♐43	11♐11	21♏50	13♍40	14♍25	14♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 8	0s41	1s34	16n34	1s37	23n21	0s15	24n53	1n31	14n21	0n32	23s36	2s53	24s52	1s 9	25s19	2s30	35s17	17s13	6n20	5n41	19n 4		n.a.
S 2	19 54	3n42	2 40	16 2	1 41	23 33	0 7	24 58	1 32	14 16	0 32	23 37	2 53	24 52	1 9	25 19	2 29	35 16	17 13	6 20	5 42	19 4		n.a.
S 3	19 39	7 46	3 35	15 29	1 44	23 45	0n 0	25 3	1 32	14 12	0 31	23 38	2 53	24 52	1 8	25 18	2 29	35 16	17 12	6 19	5 44	19 3		n.a.
M 4	19 23	11 23	4 19	14 56	1 46	23 57	0 7	25 7	1 32	14 7	0 31	23 39	2 53	24 51	1 8	25 18	2 29	35 15	17 12	6 19	5 45	19 3		n.a.
T 5	19 8	14 24	4 50	14 22	1 49	24 7	0 14	25 12	1 32	14 2	0 31	23 40	2 53	24 51	1 8	25 18	2 29	35 15	17 12	6 20	5 46	19 3		n.a.
W 6	18 52	16 45	5 7	13 48	1 51	24 18	0 21	25 16	1 33	13 57	0 31	23 41	2 53	24 51	1 8	25 18	2 29	35 15	17 11	6 21	5 47	19 3		n.a.
T 7	18 35	18 21	5 11	13 14	1 52	24 27	0 28	25 20	1 33	13 52	0 31	23 42	2 53	24 51	1 8	25 18	2 29	35 14	17 11	6 23	5 49	19 3		n.a.
F 8	18 19	19 9	5 2	12 40	1 52	24 37	0 34	25 23	1 33	13 47	0 31	23 43	2 53	24 51	1 8	25 18	2 29	35 14	17 11	6 25	5 50	19 3		n.a.
S 9	18 2	19 7	4 39	12 6	1 53	24 45	0 41	25 26	1 33	13 42	0 30	23 44	2 53	24 51	1 8	25 17	2 29	35 14	17 10	6 28	5 51	19 2		n.a.
S 10	17 44	18 14	4 5	11 32	1 52	24 53	0 47	25 30	1 33	13 37	0 30	23 45	2 52	24 50	1 8	25 17	2 29	35 13	17 10	6 30	5 53	19 2		n.a.
M11	17 27	16 33	3 19	10 58	1 51	25 1	0 53	25 32	1 34	13 32	0 30	23 46	2 52	24 50	1 8	25 17	2 29	35 13	17 9	6 33	5 54	19 2		n.a.
T 12	17 9	14 8	2 24	10 26	1 49	25 8	0 58	25 35	1 34	13 27	0 30	23 47	2 52	24 50	1 8	25 17	2 29	35 12	17 9	6 34	5 55	19 2		n.a.
W13	16 50	11 5	1 23	9 54	1 46	25 14	1 4	25 37	1 34	13 22	0 30	23 48	2 52	24 50	1 8	25 17	2 29	35 12	17 9	6 35	5 56	19 1		n.a.
T 14	16 32	7 31	0 16	9 23	1 42	25 20	1 9	25 39	1 34	13 17	0 30	23 48	2 52	24 50	1 8	25 17	2 29	35 12	17 8	6 36	5 58	19 1		n.a.
F 15	16 13	3 35	0n52	8 54	1 38	25 25	1 14	25 41	1 34	13 12	0 30	23 49	2 52	24 50	1 8	25 16	2 29	35 11	17 8	6 36	5 59	19 1		n.a.
S 16	15 54	0s33	1 58	8 27	1 32	25 29	1 19	25 43	1 35	13 7	0 29	23 50	2 52	24 50	1 8	25 16	2 29	35 11	17 8	6 35	6 0	19 1		n.a.
S 17	15 34	4 44	3 1	8 2	1 25	25 33	1 24	25 44	1 35	13 2	0 29	23 51	2 52	24 49	1 8	25 16	2 28	35 11	17 7	6 34	6 1	19 1		n.a.
M18	15 15	8 47	3 55	7 39	1 17	25 36	1 28	25 45	1 35	12 56	0 29	23 52	2 51	24 49	1 8	25 16	2 28	35 10	17 7	6 34	6 3	19 0		n.a.
T 19	14 55	12 28	4 37	7 19	1 9	25 39	1 33	25 46	1 35	12 51	0 29	23 52	2 51	24 49	1 8	25 16	2 28	35 10	17 7	6 33	6 4	19 0		n.a.
W20	14 35	15 35	5 5	7 2	0 58	25 40	1 37	25 46	1 35	12 46	0 29	23 53	2 51	24 49	1 8	25 16	2 28	35 10	17 6	6 33	6 5	19 0		n.a.
T 21	14 15	17 51	5 16	6 49	0 47	25 42	1 41	25 46	1 35	12 41	0 29	23 54	2 51	24 49	1 8	25 16	2 28	35 10	17 6	6 34	6 6	19 0		n.a.
F 22	13 54	19 3	5 7	6 40	0 35	25 42	1 45	25 46	1 35	12 36	0 28	23 55	2 51	24 49	1 8	25 16	2 28	35 9	17 5	6 35	6 8	18 59		n.a.
S 23	13 33	18 59	4 38	6 35	0 21	25 42	1 48	25 46	1 35	12 30	0 28	23 55	2 51	24 49	1 8	25 15	2 28	35 9	17 5	6 36	6 9	18 59		n.a.
S 24	13 12	17 38	3 50	6 35	0 7	25 41	1 52	25 45	1 36	12 25	0 28	23 56	2 50	24 49	1 7	25 15	2 28	35 9	17 5	6 37	6 10	18 59		n.a.
M25	12 51	15 4	2 46	6 40	0n 9	25 39	1 55	25 44	1 36	12 20	0 28	23 57	2 50	24 49	1 7	25 15	2 28	35 8	17 4	6 37	6 12	18 59		n.a.
T 26	12 30	11 30	1 31	6 49	0 26	25 37	1 58	25 43	1 36	12 15	0 28	23 57	2 50	24 48	1 7	25 15	2 28	35 8	17 4	6 38	6 13	18 58		n.a.
W27	12 8	7 17	0 12	7 3	0 43	25 34	2 1	25 42	1 36	12 10	0 28	23 58	2 50	24 48	1 7	25 15	2 28	35 8	17 4	6 38	6 14	18 58		n.a.
T 28	11 46	2 45	1s 7	7 22	1 1	25 30	2 4	25 40	1 36	12 4	0 28	23 59	2 50	24 48	1 7	25 15	2 28	35 8	17 3	6 38	6 15	18 58		n.a.
F 29	11 24	1n49	2 20	7 45	1 20	25 25	2 7	25 38	1 36	11 59	0 27	23 59	2 49	24 48	1 7	25 15	2 28	35 7	17 3	6 38	6 17	18 58		n.a.
S 30	11 2	6 9	3 22	8 13	1 38	25 20	2 10	25 36	1 36	11 54	0 27	24 0	2 49	24 48	1 7	25 15	2 27	35 7	17 3	6 37	6 18	18 57		n.a.
S 31	10n40	10n 2	4s12	8n44	1n56	25n14	2n12	25n34	1n36	11n48	0n27	24s 0	2s49	24s48	1s 7	25s15	2s27	35s 7	17s 2	6n37	6n19	18n57		n.a.

Julian Day Number = -1743430.5, Delta T = 115h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'40, Lahiri = -133°35'40 Julian Calendar 1 Oct. 9487 BCE == Greg. Calendar 20 July 9487 BCE

The year -9486 astronomical counting style corresponds to year 9487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 8 37	4♍ 8'42	18♉52	12°R 5	18♋ 7	8♋14	1♍25	27°R43	18°R42	11♐11	21♏51	13♍41	14♍22	14♋25	n.a.	M 1
T 2	22 12 34	5° 8'53	1♊13	11♍14	19°11	8°58	1°39	27♉40	18♐42	11°11	21°51	13°R41	14°19	14°31	n.a.	T 2
W 3	22 16 30	6° 9'04	13°20	10°16	20°16	9°43	1°53	27°37	18°42	11°11	21°51	13°41	14°15	14°38	n.a.	W 3
T 4	22 20 27	7° 9'12	25°17	9°14	21°21	10°27	2° 7	27°33	18°D42	11°11	21°52	13°41	14°12	14°45	n.a.	T 4
F 5	22 24 24	8° 9'18	7♋ 9	8°10	22°26	11°11	2°22	27°30	18°42	11°11	21°52	13°40	14° 9	14°52	n.a.	F 5
S 6	22 28 20	9° 9'22	18°59	7° 4	23°32	11°55	2°36	27°27	18°42	11°12	21°53	13°40	14° 6	14°58	n.a.	S 6
S 7	22 32 17	10° 9'24	0♌52	5°59	24°37	12°39	2°50	27°24	18°42	11°12	21°53	13°39	14° 3	15° 5	n.a.	S 7
M 8	22 36 13	11° 9'23	12°52	4°56	25°43	13°24	3° 4	27°21	18°43	11°12	21°54	13°39	14° 0	15°12	n.a.	M 8
T 9	22 40 10	12° 9'21	24°59	3°56	26°49	14° 8	3°18	27°19	18°43	11°13	21°54	13°39	13°56	15°18	n.a.	T 9
W10	22 44 7	13° 9'16	7♍18	3° 1	27°55	14°52	3°32	27°16	18°43	11°13	21°55	13°38	13°53	15°25	n.a.	W10
T 11	22 48 3	14° 9'09	19°49	2°11	29° 2	15°36	3°46	27°13	18°44	11°13	21°56	13°38	13°50	15°32	n.a.	T 11
F 12	22 52 0	15° 9'00	2♎33	1°28	0♌ 8	16°21	3°59	27°11	18°44	11°14	21°56	13°38	13°47	15°38	n.a.	F 12
S 13	22 55 56	16° 8'48	15°30	0°51	1°15	17° 5	4°13	27° 8	18°44	11°14	21°57	13°38	13°44	15°45	n.a.	S 13
S 14	22 59 53	17° 8'34	28°41	0°21	2°22	17°49	4°27	27° 6	18°45	11°15	21°58	13°38	13°40	15°52	n.a.	S 14
M15	23 3 50	18° 8'17	12♏ 5	29♌57	3°29	18°33	4°41	27° 4	18°45	11°15	21°58	13°37	13°37	15°59	n.a.	M15
T 16	23 7 46	19° 7'58	25°43	29°41	4°36	19°18	4°55	27° 2	18°46	11°16	21°59	13°37	13°34	16° 5	n.a.	T 16
W17	23 11 43	20° 7'36	9♐34	29°31	5°43	20° 2	5° 9	27° 0	18°47	11°17	22° 0	13°36	13°31	16°12	n.a.	W17
T 18	23 15 39	21° 7'11	23°36	29°D28	6°50	20°46	5°23	26°58	18°47	11°17	22° 0	13°D36	13°28	16°19	n.a.	T 18
F 19	23 19 36	22° 6'44	7♑49	29°31	7°58	21°30	5°36	26°56	18°48	11°18	22° 1	13°37	13°25	16°25	n.a.	F 19
S 20	23 23 33	23° 6'14	22°11	29°40	9° 5	22°15	5°50	26°54	18°49	11°19	22° 2	13°37	13°21	16°32	n.a.	S 20
S 21	23 27 29	24° 5'41	6♒37	29°55	10°13	22°59	6° 4	26°53	18°50	11°19	22° 3	13°38	13°18	16°39	n.a.	S 21
M22	23 31 26	25° 5'06	21° 5	0♍15	11°21	23°43	6°18	26°51	18°51	11°20	22° 4	13°39	13°15	16°45	n.a.	M22
T 23	23 35 22	26° 4'28	5♓29	0°40	12°29	24°27	6°31	26°50	18°52	11°21	22° 4	13°40	13°12	16°52	n.a.	T 23
W24	23 39 19	27° 3'47	19°45	1°10	13°37	25°11	6°45	26°49	18°53	11°22	22° 5	13°R40	13° 9	16°59	n.a.	W24
T 25	23 43 16	28° 3'04	3♈47	1°45	14°45	25°56	6°59	26°47	18°54	11°23	22° 6	13°39	13° 6	17° 6	n.a.	T 25
F 26	23 47 12	29° 2'19	17°31	2°23	15°53	26°40	7°12	26°46	18°55	11°23	22° 7	13°37	13° 2	17°12	n.a.	F 26
S 27	23 51 9	0♎ 1'31	0♉56	3° 5	17° 1	27°24	7°26	26°45	18°56	11°24	22° 8	13°35	12°59	17°19	n.a.	S 27
S 28	23 55 5	1° 0'41	13°59	3°51	18°10	28° 8	7°39	26°45	18°57	11°25	22° 9	13°33	12°56	17°26	n.a.	S 28
M29	23 59 2	1°59'49	26°43	4°40	19°18	28°52	7°53	26°44	18°59	11°26	22°10	13°30	12°53	17°32	n.a.	M29
T 30	0 2 58	2♎58'55	9♊ 7	5♍33	20♌27	29♋37	8♍ 6	26♉43	19♐ 0	11♐27	22♏11	13♍28	12♍50	17♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n17	13n21	4s49	9n18	2n14	25n 8	2n14	25n31	1n36	11n43	0n27	24s 1	2s49	24s48	1s 7	25s15	2s27	35s 7	17s 2	6n37	6n20	18n57		n.a.
T 2	9 55	15 59	5 10	9 54	2 31	25 0	2 16	25 28	1 36	11 38	0 27	24 1	2 48	24 48	1 7	25 15	2 27	35 6	17 1	6 36	6 22	18 56		n.a.
W 3	9 32	17 51	5 18	10 31	2 47	24 52	2 18	25 25	1 36	11 33	0 27	24 2	2 48	24 48	1 7	25 15	2 27	35 6	17 1	6 36	6 23	18 56		n.a.
T 4	9 9	18 55	5 11	11 9	3 2	24 44	2 20	25 21	1 36	11 27	0 27	24 2	2 48	24 48	1 7	25 14	2 27	35 6	17 1	6 37	6 24	18 56		n.a.
F 5	8 46	19 8	4 52	11 46	3 15	24 34	2 22	25 17	1 36	11 22	0 27	24 2	2 48	24 48	1 7	25 14	2 27	35 6	17 0	6 37	6 25	18 56		n.a.
S 6	8 23	18 31	4 19	12 21	3 26	24 24	2 23	25 13	1 36	11 17	0 26	24 3	2 47	24 48	1 7	25 14	2 27	35 6	17 0	6 37	6 27	18 55		n.a.
S 7	7 59	17 4	3 36	12 55	3 35	24 14	2 24	25 9	1 36	11 11	0 26	24 3	2 47	24 48	1 7	25 14	2 27	35 6	17 0	6 37	6 28	18 55		n.a.
M 8	7 36	14 52	2 43	13 26	3 43	24 2	2 26	25 5	1 36	11 6	0 26	24 4	2 47	24 48	1 7	25 14	2 27	35 5	16 59	6 37	6 29	18 55		n.a.
T 9	7 12	12 0	1 42	13 53	3 48	23 50	2 27	25 0	1 36	11 1	0 26	24 4	2 47	24 48	1 7	25 14	2 27	35 5	16 59	6 38	6 30	18 54		n.a.
W10	6 49	8 33	0 35	14 17	3 51	23 38	2 28	24 55	1 36	10 55	0 26	24 4	2 46	24 48	1 7	25 14	2 27	35 5	16 59	6 38	6 32	18 54		n.a.
T 11	6 25	4 41	0n34	14 37	3 53	23 24	2 29	24 49	1 36	10 50	0 26	24 4	2 46	24 48	1 7	25 14	2 27	35 5	16 58	6 38	6 33	18 54		n.a.
F 12	6 1	0 32	1 43	14 54	3 53	23 10	2 29	24 44	1 36	10 45	0 26	24 5	2 46	24 47	1 6	25 14	2 26	35 5	16 58	6 38	6 34	18 53		n.a.
S 13	5 38	3s43	2 48	15 6	3 51	22 56	2 30	24 38	1 36	10 39	0 25	24 5	2 46	24 47	1 6	25 14	2 26	35 5	16 58	6 38	6 35	18 53		n.a.
S 14	5 14	7 51	3 45	15 14	3 48	22 41	2 30	24 32	1 36	10 34	0 25	24 5	2 45	24 47	1 6	25 14	2 26	35 5	16 57	6 38	6 37	18 53		n.a.
M15	4 50	11 39	4 31	15 18	3 44	22 25	2 31	24 26	1 35	10 29	0 25	24 5	2 45	24 47	1 6	25 14	2 26	35 4	16 57	6 38	6 38	18 53		n.a.
T 16	4 26	14 54	5 2	15 19	3 38	22 9	2 31	24 19	1 35	10 23	0 25	24 5	2 45	24 47	1 6	25 14	2 26	35 4	16 57	6 38	6 39	18 52		n.a.
W17	4 2	17 21	5 17	15 17	3 32	21 52	2 31	24 12	1 35	10 18	0 25	24 6	2 44	24 47	1 6	25 14	2 26	35 4	16 56	6 38	6 41	18 52		n.a.
T 18	3 37	18 49	5 13	15 11	3 25	21 34	2 31	24 5	1 35	10 13	0 25	24 6	2 44	24 47	1 6	25 14	2 26	35 4	16 56	6 38	6 42	18 52		n.a.
F 19	3 13	19 7	4 50	15 3	3 17	21 16	2 31	23 58	1 35	10 7	0 25	24 6	2 44	24 47	1 6	25 14	2 26	35 4	16 56	6 38	6 43	18 51		n.a.
S 20	2 49	18 12	4 9	14 52	3 8	20 57	2 31	23 50	1 35	10 2	0 25	24 6	2 44	24 47	1 6	25 14	2 26	35 4	16 55	6 38	6 44	18 51		n.a.
S 21	2 25	16 7	3 12	14 38	3 0	20 38	2 30	23 43	1 35	9 57	0 24	24 6	2 43	24 48	1 6	25 14	2 26	35 4	16 55	6 38	6 46	18 50		n.a.
M22	2 1	12 59	2 2	14 22	2 50	20 18	2 30	23 35	1 34	9 51	0 24	24 6	2 43	24 48	1 6	25 14	2 26	35 4	16 55	6 37	6 47	18 50		n.a.
T 23	1 36	9 5	0 45	14 4	2 41	19 58	2 29	23 26	1 34	9 46	0 24	24 6	2 43	24 48	1 6	25 14	2 26	35 4	16 55	6 37	6 48	18 50		n.a.
W24	1 12	4 42	0s34	13 44	2 31	19 37	2 28	23 18	1 34	9 41	0 24	24 6	2 42	24 48	1 6	25 15	2 26	35 4	16 54	6 37	6 49	18 49		n.a.
T 25	0 48	0 7	1 49	13 22	2 21	19 16	2 28	23 9	1 34	9 35	0 24	24 6	2 42	24 48	1 6	25 15	2 25	35 4	16 54	6 37	6 51	18 49		n.a.
F 26	0 24	4n22	2 57	12 59	2 11	18 54	2 27	23 0	1 34	9 30	0 24	24 6	2 42	24 48	1 6	25 15	2 25	35 4	16 54	6 38	6 52	18 49		n.a.
S 27	0s 1	8 32	3 53	12 34	2 1	18 31	2 26	22 51	1 33	9 25	0 24	24 5	2 41	24 48	1 6	25 15	2 25	35 4	16 53	6 39	6 53	18 48		n.a.
S 28	0 25	12 10	4 35	12 7	1 51	18 9	2 25	22 42	1 33	9 19	0 24	24 5	2 41	24 48	1 6	25 15	2 25	35 4	16 53	6 40	6 54	18 48		n.a.
M29	0 49	15 7	5 3	11 39	1 41	17 45	2 24	22 32	1 33	9 14	0 23	24 5	2 41	24 48	1 6	25 15	2 25	35 4	16 53	6 41	6 56	18 48		n.a.
T 30	1s13	17n19	5s15	11n10	1n31	17n22	2n22	22n22	1n32	9n 9	0n23	24s 5	2s40	24s48	1s 5	25s15	2s25	35s 4	16s53	6n42	6n57	18n47		n.a.

Julian Day Number = -1743399.5, Delta T = 115h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'36, Lahiri = -133°35'36 Julian Calendar 1 Nov. 9487 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9487 BCE

The year -9486 astronomical counting style corresponds to year 9487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9487 BCE (-9486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 6 55	3♎57'58	21♊17	6♍28	21♌35	0♌21	8♍19	26°R43	19♐ 1	11♐28	22♏12	13°R27	12♍46	17♋46	n.a.	W 1
T 2	0 10 51	4°56'59	3♋16	7°27	22°44	1° 5	8°33	26♑42	19° 3	11°30	22°13	13°D26	12°43	17°52	n.a.	T 2
F 3	0 14 48	5°55'59	15° 9	8°28	23°53	1°49	8°46	26°42	19° 4	11°31	22°14	13♍26	12°40	17°59	n.a.	F 3
S 4	0 18 44	6°54'56	27° 0	9°31	25° 2	2°33	8°59	26°42	19° 6	11°32	22°15	13°27	12°37	18° 6	n.a.	S 4
S 5	0 22 41	7°53'51	8♌55	10°37	26°11	3°17	9°12	26°D42	19° 7	11°33	22°16	13°29	12°34	18°13	n.a.	S 5
M 6	0 26 38	8°52'44	20°57	11°45	27°20	4° 1	9°25	26°42	19° 9	11°34	22°17	13°31	12°31	18°19	n.a.	M 6
T 7	0 30 34	9°51'35	3♍11	12°56	28°29	4°45	9°39	26°42	19°11	11°35	22°18	13°32	12°27	18°26	n.a.	T 7
W 8	0 34 31	10°50'23	15°40	14° 8	29°38	5°30	9°52	26°42	19°12	11°37	22°19	13°R32	12°24	18°33	n.a.	W 8
T 9	0 38 27	11°49'10	28°25	15°23	0♍47	6°14	10° 5	26°42	19°14	11°38	22°20	13°32	12°21	18°39	n.a.	T 9
F 10	0 42 24	12°47'54	11♎29	16°39	1°56	6°58	10°18	26°43	19°16	11°39	22°21	13°29	12°18	18°46	n.a.	F 10
S 11	0 46 20	13°46'36	24°50	17°58	3° 6	7°42	10°30	26°43	19°18	11°41	22°22	13°26	12°15	18°53	n.a.	S 11
S 12	0 50 17	14°45'15	8♏28	19°18	4°15	8°26	10°43	26°44	19°20	11°42	22°23	13°21	12°11	18°59	n.a.	S 12
M13	0 54 13	15°43'52	22°18	20°40	5°24	9°10	10°56	26°45	19°21	11°43	22°24	13°16	12° 8	19° 6	n.a.	M13
T 14	0 58 10	16°42'27	6♐19	22° 3	6°34	9°53	11° 9	26°46	19°23	11°45	22°25	13°11	12° 5	19°13	n.a.	T 14
W15	1 2 6	17°40'59	20°26	23°29	7°43	10°37	11°21	26°47	19°25	11°46	22°27	13° 7	12° 2	19°20	n.a.	W15
T 16	1 6 3	18°39'28	4♑36	24°56	8°53	11°21	11°34	26°48	19°27	11°48	22°28	13° 5	11°59	19°26	n.a.	T 16
F 17	1 9 59	19°37'56	18°48	26°24	10° 2	12° 5	11°46	26°49	19°30	11°49	22°29	13°D 4	11°56	19°33	n.a.	F 17
S 18	1 13 56	20°36'20	2♒58	27°54	11°12	12°49	11°59	26°50	19°32	11°51	22°30	13° 5	11°52	19°40	n.a.	S 18
S 19	1 17 52	21°34'42	17° 5	29°26	12°22	13°33	12°11	26°52	19°34	11°52	22°31	13° 6	11°49	19°46	n.a.	S 19
M20	1 21 49	22°33'01	1♓ 8	1♎ 0	13°32	14°16	12°24	26°53	19°36	11°54	22°33	13° 7	11°46	19°53	n.a.	M20
T 21	1 25 45	23°31'18	15° 4	2°35	14°41	15° 0	12°36	26°55	19°38	11°55	22°34	13°R 8	11°43	20° 0	n.a.	T 21
W22	1 29 42	24°29'33	28°52	4°11	15°51	15°44	12°48	26°57	19°41	11°57	22°35	13° 7	11°40	20° 6	n.a.	W22
T 23	1 33 38	25°27'45	12♈30	5°49	17° 1	16°27	13° 0	26°59	19°43	11°59	22°36	13° 4	11°37	20°13	n.a.	T 23
F 24	1 37 35	26°25'55	25°55	7°29	18°11	17°11	13°12	27° 0	19°45	12° 0	22°38	12°59	11°33	20°20	n.a.	F 24
S 25	1 41 31	27°24'03	9♉ 6	9°10	19°21	17°55	13°24	27° 2	19°48	12° 2	22°39	12°52	11°30	20°26	n.a.	S 25
S 26	1 45 28	28°22'09	22° 0	10°53	20°31	18°38	13°36	27° 5	19°50	12° 4	22°40	12°44	11°27	20°33	n.a.	S 26
M27	1 49 24	29°20'13	4♊38	12°37	21°41	19°22	13°48	27° 7	19°53	12° 6	22°41	12°36	11°24	20°40	n.a.	M27
T 28	1 53 21	0♏18'16	17° 1	14°23	22°51	20° 5	14° 0	27° 9	19°55	12° 7	22°43	12°28	11°21	20°47	n.a.	T 28
W29	1 57 17	1°16'16	29°10	16°11	24° 1	20°49	14°11	27°12	19°58	12° 9	22°44	12°22	11°17	20°53	n.a.	W29
T 30	2 1 14	2°14'15	11♋ 9	18° 0	25°11	21°32	14°23	27°14	20° 0	12°11	22°45	12°18	11°14	21° 0	n.a.	T 30
F 31	2 5 10	3♏12'12	23♋ 1	19♎51	26♍21	22♌15	14♍34	27♑17	20♐ 3	12♐13	22♏47	12♍15	11♍11	21♋ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s37	18n41	5s13	10n40	1n21	16n58	2n21	22n12	1n32	9n 4	0n23	24s 5	2s40	24s48	1s 5	25s15	2s25	35s 4	16s52	6n42	6n58	18n47		n.a.
T 2	2 2	19 11	4 57	10 8	1 11	16 33	2 20	22 2	1 32	8 58	0 23	24 5	2 40	24 48	1 5	25 15	2 25	35 4	16 52	6 42	6 59	18 46		n.a.
F 3	2 26	18 50	4 29	9 36	1 1	16 8	2 18	21 51	1 32	8 53	0 23	24 4	2 40	24 48	1 5	25 15	2 25	35 4	16 52	6 42	7 1	18 46		n.a.
S 4	2 50	17 40	3 49	9 2	0 52	15 43	2 16	21 41	1 31	8 48	0 23	24 4	2 39	24 48	1 5	25 15	2 25	35 4	16 52	6 42	7 2	18 46		n.a.
S 5	3 14	15 42	3 0	8 28	0 42	15 17	2 15	21 30	1 31	8 43	0 23	24 4	2 39	24 48	1 5	25 15	2 25	35 4	16 51	6 41	7 3	18 45		n.a.
M 6	3 37	13 3	2 1	7 52	0 33	14 51	2 13	21 19	1 30	8 38	0 23	24 3	2 39	24 48	1 5	25 15	2 25	35 4	16 51	6 41	7 4	18 45		n.a.
T 7	4 1	9 46	0 57	7 16	0 24	14 25	2 11	21 7	1 30	8 32	0 23	24 3	2 38	24 48	1 5	25 16	2 25	35 4	16 51	6 40	7 6	18 45		n.a.
W 8	4 25	6 0	0n12	6 39	0 15	13 58	2 9	20 56	1 30	8 27	0 22	24 3	2 38	24 49	1 5	25 16	2 25	35 4	16 51	6 40	7 7	18 44		n.a.
T 9	4 49	1 53	1 21	6 2	0 6	13 31	2 7	20 44	1 29	8 22	0 22	24 2	2 38	24 49	1 5	25 16	2 25	35 4	16 50	6 40	7 8	18 44		n.a.
F 10	5 12	2s26	2 27	5 23	0s 2	13 3	2 5	20 32	1 29	8 17	0 22	24 2	2 37	24 49	1 5	25 16	2 24	35 4	16 50	6 41	7 9	18 43		n.a.
S 11	5 36	6 42	3 27	4 44	0 11	12 35	2 3	20 20	1 28	8 12	0 22	24 2	2 37	24 49	1 5	25 16	2 24	35 5	16 50	6 43	7 11	18 43		n.a.
S 12	5 59	10 43	4 17	4 5	0 19	12 7	2 1	20 8	1 28	8 7	0 22	24 1	2 37	24 49	1 5	25 16	2 24	35 5	16 50	6 44	7 12	18 42		n.a.
M13	6 23	14 13	4 52	3 24	0 27	11 39	1 59	19 55	1 28	8 2	0 22	24 1	2 36	24 49	1 5	25 16	2 24	35 5	16 49	6 46	7 13	18 42		n.a.
T 14	6 46	16 57	5 10	2 44	0 34	11 10	1 57	19 43	1 27	7 56	0 22	24 0	2 36	24 49	1 5	25 16	2 24	35 5	16 49	6 48	7 14	18 42		n.a.
W15	7 9	18 41	5 10	2 2	0 41	10 42	1 54	19 30	1 27	7 51	0 22	24 0	2 36	24 49	1 5	25 17	2 24	35 5	16 49	6 50	7 16	18 41		n.a.
T 16	7 32	19 16	4 51	1 20	0 48	10 13	1 52	19 17	1 26	7 46	0 21	23 59	2 35	24 49	1 5	25 17	2 24	35 5	16 49	6 51	7 17	18 41		n.a.
F 17	7 55	18 38	4 14	0 38	0 55	9 43	1 50	19 4	1 26	7 41	0 21	23 59	2 35	24 50	1 5	25 17	2 24	35 5	16 49	6 51	7 18	18 40		n.a.
S 18	8 17	16 50	3 22	0s 4	1 1	9 14	1 47	18 51	1 25	7 36	0 21	23 58	2 35	24 50	1 5	25 17	2 24	35 6	16 48	6 51	7 19	18 40		n.a.
S 19	8 40	14 1	2 17	0 47	1 7	8 44	1 45	18 37	1 25	7 31	0 21	23 57	2 34	24 50	1 5	25 17	2 24	35 6	16 48	6 50	7 21	18 39		n.a.
M20	9 2	10 24	1 5	1 31	1 13	8 14	1 42	18 24	1 24	7 26	0 21	23 57	2 34	24 50	1 5	25 17	2 24	35 6	16 48	6 50	7 22	18 39		n.a.
T 21	9 24	6 13	0s11	2 15	1 18	7 44	1 39	18 10	1 23	7 21	0 21	23 56	2 34	24 50	1 4	25 18	2 24	35 6	16 48	6 50	7 23	18 39		n.a.
W22	9 47	1 45	1 25	2 59	1 23	7 13	1 37	17 56	1 23	7 17	0 21	23 55	2 33	24 50	1 4	25 18	2 24	35 6	16 48	6 50	7 24	18 38		n.a.
T 23	10 8	2n45	2 33	3 43	1 28	6 43	1 34	17 42	1 22	7 12	0 21	23 55	2 33	24 50	1 4	25 18	2 24	35 6	16 47	6 51	7 26	18 38		n.a.
F 24	10 30	7 3	3 31	4 27	1 32	6 12	1 31	17 27	1 22	7 7	0 21	23 54	2 33	24 51	1 4	25 18	2 24	35 7	16 47	6 53	7 27	18 37		n.a.
S 25	10 52	10 55	4 17	5 12	1 36	5 42	1 29	17 13	1 21	7 2	0 20	23 53	2 33	24 51	1 4	25 18	2 24	35 7	16 47	6 56	7 28	18 37		n.a.
S 26	11 13	14 11	4 49	5 56	1 39	5 11	1 26	16 59	1 20	6 57	0 20	23 53	2 32	24 51	1 4	25 18	2 24	35 7	16 47	6 59	7 29	18 36		n.a.
M27	11 34	16 43	5 5	6 41	1 42	4 40	1 23	16 44	1 20	6 52	0 20	23 52	2 32	24 51	1 4	25 19	2 24	35 7	16 47	7 2	7 31	18 36		n.a.
T 28	11 56	18 26	5 7	7 26	1 44	4 9	1 20	16 29	1 19	6 48	0 20	23 51	2 32	24 51	1 4	25 19	2 23	35 8	16 47	7 5	7 32	18 35		n.a.
W29	12 16	19 15	4 55	8 11	1 46	3 37	1 17	16 14	1 18	6 43	0 20	23 50	2 31	24 51	1 4	25 19	2 23	35 8	16 47	7 8	7 33	18 35		n.a.
T 30	12 37	19 12	4 30	8 55	1 47	3 6	1 14	15 59	1 18	6 38	0 20	23 49	2 31	24 51	1 4	25 19	2 23	35 8	16 46	7 9	7 34	18 34		n.a.
F 31	12s58	18n18	3s54	9s39	1s48	2n35	1n11	15n44	1n17	6n33	0n20	23s49	2s31	24s52	1s 4	25s19	2s23	35s 8	16s46	7n10	7n36	18n34		n.a.

Julian Day Number = -1743369.5, Delta T = 115h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'32, Lahiri = -133°35'32 Julian Calendar 1 Dec. 9487 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 7	4♑10'07	4♌52	21♎44	27♍31	22♌59	14♍46	27♉20	20♐ 5	12♐15	22♑48	12°D15	11♍ 8	21♋13	n.a.	S 1
S 2	2 13 3	5° 8'00	16°47	23°38	28°42	23°42	14°57	27°22	20° 8	12°16	22°49	12♍15	11° 5	21°20	n.a.	S 2
M 3	2 17 0	6° 5'52	28°50	25°33	29°52	24°25	15° 8	27°25	20°11	12°18	22°51	12°16	11° 2	21°27	n.a.	M 3
T 4	2 20 56	7° 3'42	11♍ 6	27°31	1♎ 2	25° 9	15°20	27°28	20°14	12°20	22°52	12°R17	10°58	21°33	n.a.	T 4
W 5	2 24 52	8° 1'30	23°40	29°30	2°13	25°52	15°31	27°31	20°16	12°22	22°53	12°16	10°55	21°40	n.a.	W 5
T 6	2 28 49	8°59'17	6♎36	1♑30	3°23	26°35	15°42	27°35	20°19	12°24	22°55	12°14	10°52	21°47	n.a.	T 6
F 7	2 32 45	9°57'02	19°55	3°32	4°34	27°18	15°53	27°38	20°22	12°26	22°56	12° 9	10°49	21°54	n.a.	F 7
S 8	2 36 42	10°54'46	3♑36	5°35	5°44	28° 1	16° 3	27°41	20°25	12°28	22°57	12° 2	10°46	22° 0	n.a.	S 8
S 9	2 40 38	11°52'27	17°38	7°40	6°55	28°44	16°14	27°45	20°28	12°30	22°59	11°53	10°42	22° 7	n.a.	S 9
M10	2 44 35	12°50'07	1♐56	9°45	8° 5	29°27	16°25	27°48	20°31	12°32	23° 0	11°43	10°39	22°14	n.a.	M10
T 11	2 48 31	13°47'46	16°24	11°52	9°16	0♍ 9	16°35	27°52	20°33	12°34	23° 1	11°34	10°36	22°20	n.a.	T 11
W12	2 52 28	14°45'22	0♉55	14° 0	10°26	0°52	16°46	27°56	20°36	12°36	23° 3	11°26	10°33	22°27	n.a.	W12
T 13	2 56 24	15°42'57	15°24	16° 8	11°37	1°35	16°56	28° 0	20°39	12°38	23° 4	11°21	10°30	22°34	n.a.	T 13
F 14	3 0 21	16°40'29	29°45	18°17	12°47	2°17	17° 6	28° 4	20°42	12°40	23° 5	11°18	10°27	22°40	n.a.	F 14
S 15	3 4 17	17°38'00	13♒56	20°26	13°58	3° 0	17°16	28° 8	20°46	12°42	23° 7	11°D16	10°23	22°47	n.a.	S 15
S 16	3 8 14	18°35'29	27°56	22°35	15° 9	3°42	17°26	28°12	20°49	12°44	23° 8	11°17	10°20	22°54	n.a.	S 16
M17	3 12 10	19°32'56	11♓44	24°44	16°20	4°25	17°36	28°16	20°52	12°46	23°10	11°R17	10°17	23° 0	n.a.	M17
T 18	3 16 7	20°30'21	25°20	26°52	17°30	5° 7	17°46	28°20	20°55	12°48	23°11	11°16	10°14	23° 7	n.a.	T 18
W19	3 20 3	21°27'44	8♈45	28°59	18°41	5°49	17°56	28°25	20°58	12°50	23°12	11°13	10°11	23°14	n.a.	W19
T 20	3 23 59	22°25'06	21°59	1♐ 5	19°52	6°31	18° 5	28°29	21° 1	12°52	23°14	11° 8	10° 8	23°20	n.a.	T 20
F 21	3 27 56	23°22'26	5♉ 1	3°10	21° 3	7°14	18°15	28°33	21° 4	12°55	23°15	11° 0	10° 4	23°27	n.a.	F 21
S 22	3 31 52	24°19'44	17°53	5°13	22°14	7°56	18°24	28°38	21° 7	12°57	23°16	10°49	10° 1	23°34	n.a.	S 22
S 23	3 35 49	25°17'02	0♊32	7°14	23°25	8°38	18°33	28°43	21°11	12°59	23°18	10°37	9°58	23°41	n.a.	S 23
M24	3 39 45	26°14'18	12°58	9°13	24°36	9°20	18°42	28°47	21°14	13° 1	23°19	10°25	9°55	23°47	n.a.	M24
T 25	3 43 42	27°11'32	25°13	11°10	25°47	10° 1	18°51	28°52	21°17	13° 3	23°21	10°13	9°52	23°54	n.a.	T 25
W26	3 47 38	28° 8'46	7♋18	13° 3	26°58	10°43	19° 0	28°57	21°20	13° 5	23°22	10° 3	9°48	24° 1	n.a.	W26
T 27	3 51 35	29° 5'59	19°14	14°55	28° 9	11°25	19° 9	29° 2	21°24	13° 8	23°23	9°54	9°45	24° 7	n.a.	T 27
F 28	3 55 31	0♐ 3'10	1♌ 5	16°43	29°20	12° 6	19°18	29° 7	21°27	13°10	23°25	9°49	9°42	24°14	n.a.	F 28
S 29	3 59 28	1° 0'21	12°54	18°28	0♑31	12°48	19°26	29°12	21°30	13°12	23°26	9°46	9°39	24°21	n.a.	S 29
S 30	4 3 24	1°57'31	24°47	20°10	1°43	13°29	19°34	29°17	21°34	13°14	23°28	9°45	9°36	24°27	n.a.	S 30
M31	4 7 21	2♐54'39	6♍49	21♐50	2♑54	14♍10	19♍43	29♉23	21♐37	13♐16	23♑29	9♍45	9♍33	24♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s18	16n36	3s 8	10s23	1s48	2n 3	1n 8	15n28	1n16	6n29	0n20	23s48	2s30	24s52	1s 4	25s20	2s23	35s 9	16s46	7n11	7n37	18n34		n.a.
S 2	13 38	14 11	2 13	11 7	1 48	1 32	1 5	15 13	1 15	6 24	0 20	23 47	2 30	24 52	1 4	25 20	2 23	35 9	16 46	7 10	7 38	18 33		n.a.
M 3	13 58	11 7	1 12	11 50	1 48	1 0	1 2	14 57	1 15	6 20	0 19	23 46	2 30	24 52	1 4	25 20	2 23	35 9	16 46	7 10	7 39	18 33		n.a.
T 4	14 17	7 32	0 6	12 33	1 46	0 29	0 59	14 42	1 14	6 15	0 19	23 45	2 29	24 52	1 4	25 20	2 23	35 9	16 46	7 10	7 40	18 32		n.a.
W 5	14 37	3 31	1n 1	13 15	1 44	0s 3	0 56	14 26	1 13	6 11	0 19	23 44	2 29	24 53	1 4	25 21	2 23	35 10	16 46	7 10	7 42	18 32		n.a.
T 6	14 56	0s46	2 7	13 56	1 42	0 34	0 53	14 10	1 12	6 6	0 19	23 43	2 29	24 53	1 4	25 21	2 23	35 10	16 46	7 11	7 43	18 31		n.a.
F 7	15 15	5 8	3 8	14 37	1 38	1 6	0 50	13 54	1 11	6 2	0 19	23 42	2 29	24 53	1 4	25 21	2 23	35 10	16 46	7 13	7 44	18 31		n.a.
S 8	15 33	9 22	3 59	15 16	1 35	1 37	0 47	13 38	1 11	5 57	0 19	23 41	2 28	24 53	1 4	25 21	2 23	35 11	16 45	7 16	7 45	18 30		n.a.
S 9	15 52	13 11	4 38	15 55	1 30	2 9	0 44	13 22	1 10	5 53	0 19	23 40	2 28	24 53	1 4	25 21	2 23	35 11	16 45	7 19	7 47	18 30		n.a.
M10	16 10	16 18	5 0	16 32	1 25	2 40	0 41	13 6	1 9	5 48	0 19	23 39	2 28	24 53	1 4	25 22	2 23	35 11	16 45	7 23	7 48	18 29		n.a.
T 11	16 28	18 26	5 3	17 7	1 19	3 12	0 38	12 49	1 8	5 44	0 19	23 38	2 27	24 54	1 4	25 22	2 23	35 12	16 45	7 27	7 49	18 29		n.a.
W12	16 45	19 24	4 47	17 41	1 13	3 43	0 35	12 33	1 7	5 40	0 18	23 37	2 27	24 54	1 4	25 22	2 23	35 12	16 45	7 30	7 50	18 28		n.a.
T 13	17 3	19 5	4 13	18 14	1 6	4 14	0 32	12 16	1 6	5 36	0 18	23 36	2 27	24 54	1 4	25 22	2 23	35 12	16 45	7 32	7 52	18 27		n.a.
F 14	17 20	17 32	3 23	18 44	0 59	4 45	0 29	11 59	1 5	5 31	0 18	23 35	2 27	24 54	1 4	25 23	2 23	35 13	16 45	7 33	7 53	18 27		n.a.
S 15	17 37	14 55	2 20	19 13	0 51	5 17	0 26	11 43	1 4	5 27	0 18	23 34	2 26	24 54	1 4	25 23	2 23	35 13	16 45	7 33	7 54	18 26		n.a.
S 16	17 53	11 28	1 11	19 40	0 42	5 47	0 23	11 26	1 3	5 23	0 18	23 33	2 26	24 55	1 4	25 23	2 23	35 13	16 45	7 33	7 55	18 26		n.a.
M17	18 9	7 25	0s 2	20 4	0 33	6 18	0 20	11 9	1 2	5 19	0 18	23 32	2 26	24 55	1 4	25 23	2 23	35 14	16 45	7 33	7 57	18 25		n.a.
T 18	18 25	3 2	1 14	20 27	0 24	6 49	0 17	10 52	1 1	5 15	0 18	23 30	2 26	24 55	1 4	25 24	2 23	35 14	16 45	7 34	7 58	18 25		n.a.
W19	18 41	1n26	2 21	20 47	0 14	7 19	0 14	10 35	1 0	5 11	0 18	23 29	2 25	24 55	1 3	25 24	2 23	35 14	16 45	7 35	7 59	18 24		n.a.
T 20	18 56	5 46	3 19	21 4	0 4	7 50	0 11	10 18	0 59	5 7	0 17	23 28	2 25	24 55	1 3	25 24	2 23	35 15	16 45	7 37	8 0	18 24		n.a.
F 21	19 11	9 46	4 5	21 20	0n 7	8 20	0 8	10 1	0 58	5 3	0 17	23 27	2 25	24 56	1 3	25 24	2 23	35 15	16 45	7 40	8 2	18 23		n.a.
S 22	19 26	13 15	4 38	21 33	0 17	8 50	0 5	9 44	0 57	4 59	0 17	23 26	2 24	24 56	1 3	25 25	2 23	35 16	16 45	7 44	8 3	18 23		n.a.
S 23	19 40	16 3	4 57	21 44	0 28	9 20	0 2	9 27	0 56	4 55	0 17	23 24	2 24	24 56	1 3	25 25	2 23	35 16	16 45	7 49	8 4	18 22		n.a.
M24	19 54	18 5	5 1	21 53	0 39	9 49	0s 0	9 10	0 55	4 52	0 17	23 23	2 24	24 56	1 3	25 25	2 23	35 16	16 45	7 54	8 5	18 22		n.a.
T 25	20 8	19 14	4 52	22 0	0 50	10 19	0 3	8 52	0 54	4 48	0 17	23 22	2 24	24 56	1 3	25 26	2 23	35 17	16 45	7 58	8 6	18 21		n.a.
W26	20 21	19 30	4 29	22 4	1 0	10 48	0 6	8 35	0 53	4 44	0 17	23 20	2 23	24 57	1 3	25 26	2 23	35 17	16 45	8 2	8 8	18 20		n.a.
T 27	20 34	18 53	3 54	22 8	1 11	11 17	0 9	8 18	0 51	4 41	0 17	23 19	2 23	24 57	1 3	25 26	2 23	35 18	16 45	8 5	8 9	18 20		n.a.
F 28	20 47	17 27	3 10	22 9	1 21	11 45	0 12	8 0	0 50	4 37	0 17	23 18	2 23	24 57	1 3	25 26	2 23	35 18	16 45	8 8	8 10	18 19		n.a.
S 29	20 59	15 16	2 17	22 9	1 31	12 14	0 14	7 43	0 49	4 34	0 16	23 16	2 23	24 57	1 3	25 27	2 23	35 18	16 45	8 9	8 11	18 19		n.a.
S 30	21 11	12 26	1 19	22 8	1 41	12 42	0 17	7 25	0 48	4 30	0 16	23 15	2 22	24 57	1 3	25 27	2 22	35 19	16 45	8 9	8 13	18 18		n.a.
M31	21s23	9n 2	0s16	22s 5	1n50	13s10	0s20	7n 8	0n47	4n27	0n16	23s14	2s22	24s58	1s 3	25s27	2s22	35s19	16s45	8n 9	8n14	18n18		n.a.

Julian Day Number = -1743338.5, Delta T = 115h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'27, Lahiri = -133°35'28 Julian Calendar 1 Jan. 9486 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9487 BCE

The year -9485 astronomical counting style corresponds to year 9486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 17	3♐51'47	19♍ 5	23♐25	4♏ 5	14♍52	19♍51	29♑28	21♐40	13♐19	23♏30	9°R45	9♍29	24♋41	n.a.	T 1
W 2	4 15 14	4°48'54	1♎40	24°58	5°16	15°33	19°59	29°33	21°44	13°21	23°32	9♍43	9°26	24°47	n.a.	W 2
T 3	4 19 10	5°46'01	14°39	26°27	6°28	16°14	20° 7	29°39	21°47	13°23	23°33	9°40	9°23	24°54	n.a.	T 3
F 4	4 23 7	6°43'07	28° 4	27°53	7°39	16°55	20°14	29°44	21°51	13°25	23°34	9°34	9°20	25° 1	n.a.	F 4
S 5	4 27 3	7°40'12	11♏57	29°16	8°51	17°36	20°22	29°50	21°54	13°27	23°36	9°26	9°17	25° 7	n.a.	S 5
S 6	4 31 0	8°37'16	26°15	0♑35	10° 2	18°16	20°29	29°56	21°57	13°30	23°37	9°16	9°14	25°14	n.a.	S 6
M 7	4 34 56	9°34'20	10♐53	1°51	11°14	18°57	20°37	0♒ 1	22° 1	13°32	23°38	9° 4	9°10	25°21	n.a.	M 7
T 8	4 38 53	10°31'23	25°44	3° 3	12°25	19°37	20°44	0° 7	22° 4	13°34	23°40	8°54	9° 7	25°28	n.a.	T 8
W 9	4 42 49	11°28'25	10♑39	4°12	13°37	20°18	20°51	0°13	22° 8	13°36	23°41	8°44	9° 4	25°34	n.a.	W 9
T 10	4 46 46	12°25'26	25°29	5°17	14°48	20°58	20°58	0°19	22°11	13°39	23°42	8°37	9° 1	25°41	n.a.	T 10
F 11	4 50 42	13°22'26	10♒ 8	6°18	16° 0	21°38	21° 4	0°25	22°15	13°41	23°44	8°33	8°58	25°48	n.a.	F 11
S 12	4 54 39	14°19'25	24°30	7°16	17°12	22°18	21°11	0°31	22°18	13°43	23°45	8°31	8°54	25°54	n.a.	S 12
S 13	4 58 35	15°16'23	8♓33	8° 9	18°23	22°58	21°17	0°37	22°22	13°45	23°46	8°31	8°51	26° 1	n.a.	S 13
M14	5 2 32	16°13'20	22°17	8°59	19°35	23°38	21°24	0°43	22°25	13°48	23°48	8°31	8°48	26° 8	n.a.	M14
T 15	5 6 28	17°10'16	5♈44	9°45	20°47	24°17	21°30	0°49	22°29	13°50	23°49	8°30	8°45	26°14	n.a.	T 15
W16	5 10 25	18° 7'12	18°54	10°27	21°59	24°57	21°36	0°55	22°32	13°52	23°50	8°27	8°42	26°21	n.a.	W16
T 17	5 14 21	19° 4'06	1♉51	11° 4	23°11	25°36	21°41	1° 2	22°36	13°54	23°51	8°21	8°39	26°28	n.a.	T 17
F 18	5 18 18	20° 1'00	14°36	11°38	24°23	26°15	21°47	1° 8	22°39	13°56	23°53	8°13	8°35	26°34	n.a.	F 18
S 19	5 22 14	20°57'54	27° 9	12° 7	25°35	26°54	21°53	1°14	22°43	13°59	23°54	8° 3	8°32	26°41	n.a.	S 19
S 20	5 26 11	21°54'47	9♊32	12°32	26°47	27°33	21°58	1°21	22°46	14° 1	23°55	7°50	8°29	26°48	n.a.	S 20
M21	5 30 7	22°51'39	21°46	12°52	27°59	28°12	22° 3	1°27	22°50	14° 3	23°56	7°38	8°26	26°54	n.a.	M21
T 22	5 34 4	23°48'32	3♋51	13° 8	29°11	28°51	22° 8	1°34	22°53	14° 5	23°58	7°26	8°23	27° 1	n.a.	T 22
W23	5 38 0	24°45'24	15°49	13°19	0♐23	29°29	22°13	1°40	22°57	14° 8	23°59	7°15	8°20	27° 8	n.a.	W23
T 24	5 41 57	25°42'16	27°41	13°26	1°35	0♎ 8	22°18	1°47	23° 0	14°10	24° 0	7° 7	8°16	27°14	n.a.	T 24
F 25	5 45 53	26°39'08	9♌29	13°R28	2°47	0°46	22°22	1°54	23° 4	14°12	24° 1	7° 1	8°13	27°21	n.a.	F 25
S 26	5 49 50	27°36'00	21°18	13°26	3°59	1°24	22°26	2° 0	23° 7	14°14	24° 2	6°58	8°10	27°28	n.a.	S 26
S 27	5 53 46	28°32'51	3♍11	13°19	5°12	2° 2	22°31	2° 7	23°10	14°16	24° 4	6°D57	8° 7	27°35	n.a.	S 27
M28	5 57 43	29♐29'44	15♍12	13♑ 8	6♐24	2♎40	22♍35	2♒14	23♐14	14♐19	24♏ 5	6♍57	8♍ 4	27♋41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	5n12	0n49	22s 1	2n 0	13s37	0s22	6n50	0n45	4n23	0n16	23s12	2s22	24s58	1s 3	25s27	2s22	35s20	16s45	8n 9	8n15	18n17		n.a.
W 2	21 45	1 3	1 54	21 57	2 8	14 4	0 25	6 33	0 44	4 20	0 16	23 11	2 22	24 58	1 3	25 28	2 22	35 20	16 45	8 10	8 16	18 16		n.a.
T 3	21 56	3s17	2 54	21 52	2 16	14 31	0 28	6 15	0 43	4 17	0 16	23 9	2 22	24 58	1 3	25 28	2 22	35 21	16 45	8 11	8 18	18 16		n.a.
F 4	22 6	7 36	3 46	21 46	2 24	14 58	0 30	5 57	0 42	4 13	0 16	23 8	2 21	24 58	1 3	25 28	2 22	35 21	16 45	8 13	8 19	18 15		n.a.
S 5	22 16	11 39	4 28	21 40	2 31	15 24	0 33	5 40	0 40	4 10	0 16	23 7	2 21	24 59	1 3	25 29	2 22	35 22	16 45	8 17	8 20	18 15		n.a.
S 6	22 25	15 10	4 54	21 33	2 38	15 50	0 35	5 22	0 39	4 7	0 15	23 5	2 21	24 59	1 3	25 29	2 22	35 22	16 45	8 20	8 21	18 14		n.a.
M 7	22 34	17 48	5 1	21 26	2 44	16 15	0 37	5 5	0 37	4 4	0 15	23 4	2 21	24 59	1 3	25 29	2 22	35 23	16 46	8 25	8 23	18 13		n.a.
T 8	22 43	19 18	4 48	21 20	2 49	16 40	0 40	4 47	0 36	4 1	0 15	23 2	2 20	24 59	1 3	25 29	2 22	35 23	16 46	8 29	8 24	18 13		n.a.
W 9	22 51	19 29	4 16	21 13	2 54	17 5	0 42	4 29	0 35	3 58	0 15	23 1	2 20	24 59	1 3	25 30	2 22	35 23	16 46	8 33	8 25	18 12		n.a.
T 10	22 59	18 19	3 27	21 6	2 58	17 29	0 44	4 12	0 33	3 55	0 15	22 59	2 20	25 0	1 3	25 30	2 22	35 24	16 46	8 35	8 26	18 12		n.a.
F 11	23 6	15 56	2 24	21 0	3 2	17 53	0 46	3 54	0 32	3 52	0 15	22 58	2 20	25 0	1 3	25 30	2 22	35 24	16 46	8 37	8 27	18 11		n.a.
S 12	23 13	12 37	1 14	20 55	3 4	18 16	0 49	3 37	0 30	3 49	0 15	22 56	2 20	25 0	1 3	25 31	2 22	35 25	16 46	8 38	8 29	18 10		n.a.
S 13	23 20	8 37	0s 0	20 50	3 6	18 39	0 51	3 19	0 29	3 47	0 15	22 54	2 19	25 0	1 3	25 31	2 22	35 25	16 46	8 38	8 30	18 10		n.a.
M14	23 26	4 15	1 12	20 45	3 7	19 1	0 53	3 1	0 27	3 44	0 14	22 53	2 19	25 1	1 3	25 31	2 22	35 26	16 46	8 38	8 31	18 9		n.a.
T 15	23 32	0n14	2 19	20 41	3 8	19 23	0 55	2 44	0 26	3 41	0 14	22 51	2 19	25 1	1 3	25 32	2 23	35 26	16 46	8 38	8 32	18 8		n.a.
W16	23 37	4 37	3 17	20 39	3 7	19 44	0 57	2 26	0 24	3 39	0 14	22 50	2 19	25 1	1 3	25 32	2 23	35 27	16 47	8 39	8 34	18 8		n.a.
T 17	23 42	8 42	4 3	20 37	3 6	20 5	0 59	2 9	0 23	3 36	0 14	22 48	2 19	25 1	1 3	25 32	2 23	35 27	16 47	8 41	8 35	18 7		n.a.
F 18	23 47	12 19	4 37	20 36	3 4	20 26	1 1	1 51	0 21	3 34	0 14	22 46	2 18	25 1	1 3	25 32	2 23	35 28	16 47	8 45	8 36	18 7		n.a.
S 19	23 51	15 20	4 56	20 37	3 1	20 45	1 2	1 34	0 20	3 32	0 14	22 45	2 18	25 2	1 3	25 33	2 23	35 28	16 47	8 49	8 37	18 6		n.a.
S 20	23 55	17 36	5 1	20 38	2 57	21 5	1 4	1 17	0 18	3 29	0 14	22 43	2 18	25 2	1 3	25 33	2 23	35 29	16 47	8 53	8 38	18 5		n.a.
M21	23 58	19 3	4 53	20 41	2 52	21 23	1 6	0 59	0 17	3 27	0 13	22 41	2 18	25 2	1 3	25 33	2 23	35 29	16 47	8 58	8 40	18 5		n.a.
T 22	24 1	19 37	4 31	20 45	2 46	21 41	1 7	0 42	0 15	3 25	0 13	22 40	2 18	25 2	1 3	25 34	2 23	35 30	16 47	9 3	8 41	18 4		n.a.
W23	24 4	19 18	3 57	20 51	2 39	21 59	1 9	0 25	0 13	3 23	0 13	22 38	2 18	25 2	1 3	25 34	2 23	35 30	16 48	9 7	8 42	18 3		n.a.
T 24	24 6	18 7	3 13	20 58	2 32	22 16	1 10	0 7	0 12	3 21	0 13	22 36	2 17	25 3	1 3	25 34	2 23	35 31	16 48	9 10	8 43	18 3		n.a.
F 25	24 8	16 10	2 21	21 7	2 23	22 32	1 12	0s10	0 10	3 19	0 13	22 35	2 17	25 3	1 3	25 34	2 23	35 31	16 48	9 12	8 45	18 2		n.a.
S 26	24 9	13 33	1 22	21 16	2 13	22 48	1 13	0 27	0 8	3 17	0 13	22 33	2 17	25 3	1 3	25 35	2 23	35 32	16 48	9 14	8 46	18 1		n.a.
S 27	24 10	10 20	0 20	21 28	2 3	23 3	1 15	0 44	0 6	3 15	0 13	22 31	2 17	25 3	1 3	25 35	2 23	35 32	16 48	9 14	8 47	18 1		n.a.
M28	24s10	6n41	0n44	21s40	1n51	23s17	1s16	1s 1	0n 5	3n13	0n12	22s29	2s17	25s 3	1s 3	25s35	2s23	35s33	16s48	9n14	8n48	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -1743307.5, Delta T = 115h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'23, Lahiri = -133°35'23 Julian Calendar 1 Feb. 9486 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 40	0♉26'35	27♍26	12°R53	7♐36	3♎17	22♍38	2♒21	23♐17	14♐21	24♏ 6	6°R57	8♍ 0	27♋48	n.a.	T 1
W 2	6 5 36	1°23'28	10♎ 0	12♉34	8°49	3°55	22°42	2°28	23°21	14°23	24° 7	6♍57	7°57	27°55	n.a.	W 2
T 3	6 9 33	2°20'21	22°57	12°11	10° 1	4°32	22°46	2°35	23°24	14°25	24° 8	6°55	7°54	28° 1	n.a.	T 3
F 4	6 13 29	3°17'14	6♏21	11°45	11°14	5° 9	22°49	2°42	23°28	14°27	24° 9	6°51	7°51	28° 8	n.a.	F 4
S 5	6 17 26	4°14'07	20°14	11°17	12°26	5°46	22°52	2°49	23°31	14°29	24°10	6°45	7°48	28°15	n.a.	S 5
S 6	6 21 22	5°11'01	4♐36	10°46	13°39	6°23	22°55	2°56	23°35	14°31	24°12	6°37	7°45	28°21	n.a.	S 6
M 7	6 25 19	6° 7'56	19°22	10°13	14°51	6°59	22°58	3° 3	23°38	14°34	24°13	6°28	7°41	28°28	n.a.	M 7
T 8	6 29 16	7° 4'50	4♉25	9°39	16° 4	7°35	23° 0	3°10	23°42	14°36	24°14	6°19	7°38	28°35	n.a.	T 8
W 9	6 33 12	8° 1'45	19°35	9° 4	17°17	8°12	23° 3	3°17	23°45	14°38	24°15	6°12	7°35	28°41	n.a.	W 9
T 10	6 37 9	8°58'40	4♒43	8°28	18°30	8°47	23° 5	3°24	23°49	14°40	24°16	6° 6	7°32	28°48	n.a.	T 10
F 11	6 41 5	9°55'35	19°38	7°53	19°42	9°23	23° 7	3°31	23°52	14°42	24°17	6° 3	7°29	28°55	n.a.	F 11
S 12	6 45 2	10°52'31	4♓15	7°20	20°55	9°59	23° 9	3°38	23°55	14°44	24°18	6°D 2	7°25	29° 1	n.a.	S 12
S 13	6 48 58	11°49'26	18°29	6°47	22° 8	10°34	23°10	3°46	23°59	14°46	24°19	6° 3	7°22	29° 8	n.a.	S 13
M14	6 52 55	12°46'22	2♈19	6°17	23°21	11° 9	23°12	3°53	24° 2	14°48	24°20	6° 3	7°19	29°15	n.a.	M14
T 15	6 56 52	13°43'17	15°46	5°50	24°34	11°44	23°13	4° 0	24° 5	14°50	24°21	6°R 4	7°16	29°21	n.a.	T 15
W16	7 0 48	14°40'13	28°52	5°26	25°47	12°18	23°14	4° 7	24° 9	14°52	24°22	6° 3	7°13	29°28	n.a.	W16
T 17	7 4 45	15°37'09	11♉40	5° 5	27° 0	12°53	23°15	4°15	24°12	14°54	24°23	6° 0	7°10	29°35	n.a.	T 17
F 18	7 8 41	16°34'06	24°14	4°48	28°13	13°27	23°16	4°22	24°15	14°56	24°24	5°55	7° 6	29°41	n.a.	F 18
S 19	7 12 38	17°31'03	6♊34	4°36	29°26	14° 1	23°16	4°30	24°19	14°58	24°25	5°48	7° 3	29°48	n.a.	S 19
S 20	7 16 35	18°28'01	18°45	4°28	0♉39	14°34	23°17	4°37	24°22	15° 0	24°25	5°40	7° 0	29°55	n.a.	S 20
M21	7 20 31	19°24'59	0♋48	4°D25	1°52	15° 8	23°R17	4°44	24°25	15° 2	24°26	5°31	6°57	0♌ 1	n.a.	M21
T 22	7 24 28	20°21'57	12°45	4°28	3° 5	15°41	23°17	4°52	24°28	15° 4	24°27	5°23	6°54	0° 8	n.a.	T 22
W23	7 28 25	21°18'57	24°37	4°35	4°19	16°14	23°17	4°59	24°32	15° 6	24°28	5°16	6°51	0°15	n.a.	W23
T 24	7 32 21	22°15'57	6♌26	4°47	5°32	16°46	23°16	5° 7	24°35	15° 8	24°29	5°11	6°47	0°21	n.a.	T 24
F 25	7 36 18	23°12'58	18°15	5° 5	6°45	17°19	23°16	5°14	24°38	15° 9	24°30	5° 7	6°44	0°28	n.a.	F 25
S 26	7 40 14	24°10'00	0♍ 5	5°28	7°59	17°51	23°15	5°22	24°41	15°11	24°30	5°D 6	6°41	0°35	n.a.	S 26
S 27	7 44 11	25° 7'03	12° 1	5°56	9°12	18°22	23°14	5°29	24°44	15°13	24°31	5° 6	6°38	0°42	n.a.	S 27
M28	7 48 8	26° 4'07	24° 5	6°30	10°26	18°54	23°13	5°37	24°47	15°15	24°32	5° 7	6°35	0°48	n.a.	M28
T 29	7 52 4	27° 1'13	6♎21	7° 8	11°39	19°25	23°11	5°44	24°51	15°17	24°33	5° 9	6°31	0°55	n.a.	T 29
W30	7 56 1	27°58'19	18°55	7°52	12°53	19°56	23°10	5°52	24°54	15°18	24°33	5°10	6°28	1° 2	n.a.	W30
T 31	7 59 57	28♉55'27	1♏50	8♉41	14♉ 6	20♎27	23♍ 8	5♒59	24♐57	15♐20	24♏34	5°R10	6♍25	1♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	2n41	1n47	21s54	1n39	23s31	1s17	1s18	0n 3	3n12	0n12	22s28	2s17	25s 4	1s 3	25s36	2s23	35s33	16s49	9n14	8n49	17n59		n.a.
W 2	24 10	1s32	2 47	22 9	1 26	23 44	1 18	1 35	0 1	3 10	0 12	22 26	2 16	25 4	1 3	25 36	2 23	35 34	16 49	9 14	8 51	17 59		n.a.
T 3	24 9	5 48	3 40	22 25	1 12	23 57	1 19	1 52	0s 1	3 9	0 12	22 24	2 16	25 4	1 3	25 36	2 23	35 34	16 49	9 15	8 52	17 58		n.a.
F 4	24 8	9 55	4 23	22 41	0 58	24 9	1 20	2 9	0 3	3 7	0 12	22 22	2 16	25 4	1 3	25 37	2 23	35 35	16 49	9 16	8 53	17 57		n.a.
S 5	24 6	13 40	4 53	22 59	0 43	24 20	1 21	2 26	0 5	3 6	0 12	22 20	2 16	25 4	1 3	25 37	2 23	35 35	16 50	9 18	8 54	17 57		n.a.
S 6	24 4	16 43	5 5	23 17	0 27	24 30	1 22	2 42	0 6	3 4	0 12	22 19	2 16	25 4	1 3	25 37	2 23	35 36	16 50	9 21	8 56	17 56		n.a.
M 7	24 2	18 48	4 58	23 35	0 12	24 40	1 23	2 59	0 8	3 3	0 11	22 17	2 16	25 5	1 3	25 37	2 23	35 36	16 50	9 25	8 57	17 55		n.a.
T 8	23 59	19 37	4 30	23 53	0s 4	24 49	1 23	3 15	0 10	3 2	0 11	22 15	2 16	25 5	1 3	25 38	2 23	35 37	16 50	9 28	8 58	17 54		n.a.
W 9	23 55	19 2	3 43	24 11	0 20	24 57	1 24	3 32	0 12	3 1	0 11	22 13	2 15	25 5	1 3	25 38	2 23	35 37	16 50	9 31	8 59	17 54		n.a.
T 10	23 52	17 6	2 40	24 29	0 35	25 4	1 25	3 48	0 14	3 0	0 11	22 11	2 15	25 5	1 3	25 38	2 23	35 38	16 51	9 33	9 0	17 53		n.a.
F 11	23 47	14 1	1 27	24 47	0 51	25 11	1 25	4 5	0 16	2 59	0 11	22 9	2 15	25 5	1 3	25 39	2 23	35 38	16 51	9 34	9 2	17 52		n.a.
S 12	23 43	10 6	0 10	25 4	1 5	25 17	1 26	4 21	0 18	2 58	0 11	22 7	2 15	25 6	1 3	25 39	2 23	35 39	16 51	9 35	9 3	17 52		n.a.
S 13	23 38	5 42	1s 7	25 20	1 20	25 22	1 26	4 37	0 20	2 57	0 11	22 6	2 15	25 6	1 3	25 39	2 23	35 40	16 51	9 34	9 4	17 51		n.a.
M14	23 32	1 8	2 17	25 35	1 33	25 27	1 26	4 53	0 22	2 56	0 10	22 4	2 15	25 6	1 3	25 39	2 23	35 40	16 52	9 34	9 5	17 50		n.a.
T 15	23 26	3n22	3 17	25 49	1 46	25 31	1 27	5 9	0 24	2 56	0 10	22 2	2 15	25 6	1 3	25 40	2 23	35 41	16 52	9 34	9 7	17 49		n.a.
W16	23 20	7 35	4 6	26 2	1 58	25 34	1 27	5 25	0 26	2 55	0 10	22 0	2 15	25 6	1 3	25 40	2 23	35 41	16 52	9 34	9 8	17 49		n.a.
T 17	23 14	11 22	4 41	26 14	2 9	25 36	1 27	5 40	0 29	2 55	0 10	21 58	2 15	25 6	1 3	25 40	2 23	35 42	16 52	9 36	9 9	17 48		n.a.
F 18	23 7	14 33	5 2	26 24	2 19	25 37	1 27	5 56	0 31	2 54	0 10	21 56	2 14	25 7	1 3	25 41	2 23	35 42	16 53	9 37	9 10	17 47		n.a.
S 19	22 59	17 1	5 8	26 33	2 27	25 38	1 27	6 12	0 33	2 54	0 10	21 54	2 14	25 7	1 3	25 41	2 23	35 43	16 53	9 40	9 11	17 47		n.a.
S 20	22 51	18 42	5 0	26 41	2 35	25 38	1 27	6 27	0 35	2 53	0 9	21 52	2 14	25 7	1 4	25 41	2 24	35 43	16 53	9 43	9 13	17 46		n.a.
M21	22 43	19 32	4 39	26 48	2 42	25 37	1 27	6 43	0 37	2 53	0 9	21 50	2 14	25 7	1 4	25 41	2 24	35 44	16 53	9 46	9 14	17 45		n.a.
T 22	22 35	19 29	4 6	26 53	2 47	25 35	1 27	6 58	0 40	2 53	0 9	21 48	2 14	25 7	1 4	25 42	2 24	35 44	16 54	9 49	9 15	17 44		n.a.
W23	22 26	18 33	3 22	26 57	2 51	25 33	1 26	7 13	0 42	2 53	0 9	21 46	2 14	25 7	1 4	25 42	2 24	35 45	16 54	9 52	9 16	17 44		n.a.
T 24	22 16	16 50	2 29	27 0	2 54	25 30	1 26	7 28	0 44	2 53	0 9	21 44	2 14	25 8	1 4	25 42	2 24	35 45	16 54	9 54	9 17	17 43		n.a.
F 25	22 6	14 24	1 30	27 1	2 56	25 26	1 26	7 43	0 47	2 53	0 9	21 42	2 14	25 8	1 4	25 42	2 24	35 46	16 55	9 55	9 19	17 42		n.a.
S 26	21 56	11 22	0 27	27 1	2 57	25 21	1 25	7 58	0 49	2 53	0 8	21 40	2 14	25 8	1 4	25 43	2 24	35 46	16 55	9 56	9 20	17 41		n.a.
S 27	21 46	7 51	0n38	27 0	2 57	25 16	1 25	8 12	0 51	2 54	0 8	21 38	2 14	25 8	1 4	25 43	2 24	35 47	16 55	9 56	9 21	17 41		n.a.
M28	21 35	3 58	1 42	26 57	2 56	25 9	1 24	8 27	0 54	2 54	0 8	21 36	2 14	25 8	1 4	25 43	2 24	35 47	16 55	9 55	9 22	17 40		n.a.
T 29	21 24	0s 8	2 42	26 53	2 54	25 2	1 24	8 41	0 56	2 54	0 8	21 34	2 14	25 8	1 4	25 44	2 24	35 48	16 56	9 55	9 24	17 39		n.a.
W30	21 12	4 18	3 37	26 47	2 51	24 55	1 23	8 56	0 59	2 55	0 8	21 32	2 13	25 9	1 4	25 44	2 24	35 48	16 56	9 54	9 25	17 38		n.a.
T 31	21s 0	8s24	4n22	26s40	2s47	24s46	1s22	9s10	1s 1	2n55	0n 7	21s30	2s13	25s 9	1s 4	25s44	2s24	35s49	16s56	9n54	9n26	17n37		n.a.

Julian Day Number = -1743279.5, Delta T = 115h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'20, Lahiri = -133°35'20 Julian Calendar 1 March 9486 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9487 BCE

The year -9485 astronomical counting style corresponds to year 9486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 3 54	29♉52'36	15♏ 9	9♉36	15♉20	20♎57	23°R 6	6♒ 7	25♐ 0	15♐22	24♏35	5°R 9	6♍22	1♌15	n.a.	F 1
S 2	8 7 51	0♒49'47	28°56	10°35	16°33	21°27	23♍ 4	6°14	25° 3	15°24	24°35	5♍ 7	6°19	1°22	n.a.	S 2
S 3	8 11 47	1°46'59	13♐11	11°39	17°47	21°56	23° 2	6°22	25° 6	15°25	24°36	5° 3	6°16	1°28	n.a.	S 3
M 4	8 15 44	2°44'13	27°50	12°48	19° 1	22°26	22°59	6°30	25° 9	15°27	24°37	4°59	6°12	1°35	n.a.	M 4
T 5	8 19 41	3°41'28	12♉50	14° 2	20°15	22°55	22°56	6°37	25°12	15°29	24°37	4°54	6° 9	1°42	n.a.	T 5
W 6	8 23 37	4°38'44	28° 1	15°20	21°28	23°23	22°53	6°45	25°15	15°30	24°38	4°51	6° 6	1°48	n.a.	W 6
T 7	8 27 34	5°36'02	13♒15	16°43	22°42	23°51	22°50	6°52	25°17	15°32	24°38	4°48	6° 3	1°55	n.a.	T 7
F 8	8 31 31	6°33'21	28°20	18°11	23°56	24°19	22°47	7° 0	25°20	15°33	24°39	4°D47	6° 0	2° 2	n.a.	F 8
S 9	8 35 27	7°30'41	13♓ 8	19°43	25°10	24°47	22°44	7° 8	25°23	15°35	24°40	4°47	5°57	2° 8	n.a.	S 9
S 10	8 39 24	8°28'02	27°34	21°18	26°24	25°14	22°40	7°15	25°26	15°36	24°40	4°48	5°53	2°15	n.a.	S 10
M11	8 43 20	9°25'25	11♈33	22°58	27°38	25°40	22°36	7°23	25°29	15°38	24°41	4°49	5°50	2°22	n.a.	M11
T 12	8 47 17	10°22'48	25° 7	24°41	28°52	26° 7	22°32	7°30	25°31	15°39	24°41	4°51	5°47	2°28	n.a.	T 12
W13	8 51 14	11°20'13	8♉16	26°28	0♒ 6	26°32	22°28	7°38	25°34	15°41	24°41	4°R51	5°44	2°35	n.a.	W13
T 14	8 55 10	12°17'39	21° 4	28°18	1°20	26°58	22°24	7°46	25°37	15°42	24°42	4°51	5°41	2°42	n.a.	T 14
F 15	8 59 7	13°15'06	3♊33	0♒10	2°34	27°23	22°19	7°53	25°39	15°44	24°42	4°50	5°37	2°48	n.a.	F 15
S 16	9 3 4	14°12'35	15°47	2° 6	3°48	27°47	22°15	8° 1	25°42	15°45	24°43	4°48	5°34	2°55	n.a.	S 16
S 17	9 7 0	15°10'04	27°51	4° 3	5° 3	28°11	22°10	8° 8	25°44	15°46	24°43	4°45	5°31	3° 2	n.a.	S 17
M18	9 10 57	16° 7'36	9♋47	6° 2	6°17	28°35	22° 5	8°16	25°47	15°48	24°43	4°42	5°28	3° 8	n.a.	M18
T 19	9 14 54	17° 5'09	21°38	8° 3	7°31	28°58	22° 0	8°23	25°49	15°49	24°44	4°39	5°25	3°15	n.a.	T 19
W20	9 18 50	18° 2'43	3♌28	10° 5	8°45	29°21	21°55	8°31	25°52	15°50	24°44	4°37	5°22	3°22	n.a.	W20
T 21	9 22 47	19° 0'19	15°17	12° 7	10° 0	29°43	21°49	8°39	25°54	15°51	24°44	4°35	5°18	3°28	n.a.	T 21
F 22	9 26 44	19°57'57	27°10	14°11	11°14	0♏ 5	21°44	8°46	25°57	15°53	24°45	4°34	5°15	3°35	n.a.	F 22
S 23	9 30 40	20°55'36	9♍ 7	16°14	12°28	0°26	21°38	8°54	25°59	15°54	24°45	4°D34	5°12	3°42	n.a.	S 23
S 24	9 34 37	21°53'17	21°10	18°18	13°43	0°47	21°32	9° 1	26° 1	15°55	24°45	4°35	5° 9	3°48	n.a.	S 24
M25	9 38 33	22°51'00	3♎23	20°21	14°57	1° 7	21°26	9° 8	26° 4	15°56	24°45	4°36	5° 6	3°55	n.a.	M25
T 26	9 42 30	23°48'45	15°48	22°24	16°12	1°27	21°20	9°16	26° 6	15°57	24°45	4°37	5° 2	4° 2	n.a.	T 26
W27	9 46 27	24°46'32	28°28	24°26	17°26	1°46	21°14	9°23	26° 8	15°58	24°46	4°38	4°59	4° 8	n.a.	W27
T 28	9 50 23	25°44'22	11♏25	26°27	18°41	2° 4	21° 7	9°31	26°10	15°59	24°46	4°38	4°56	4°15	n.a.	T 28
F 29	9 54 20	26°42'13	24°43	28°27	19°55	2°22	21° 1	9°38	26°12	16° 0	24°46	4°R39	4°53	4°22	n.a.	F 29
S 30	9 58 17	27♒40'07	8♐23	0♓27	21♒10	2♏39	20♍54	9♒45	26♐14	16♐ 1	24♏46	4♍38	4♍50	4♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s48	12s12	4n54	26s31	2s42	24s37	1s21	9s24	1s 3	2n56	0n 7	21s28	2s13	25s 9	1s 4	25s44	2s24	35s49	16s57	9n55	9n27	17n37		n.a.
S 2	20 35	15 29	5 11	26 21	2 37	24 27	1 20	9 38	1 6	2 57	0 7	21 26	2 13	25 9	1 4	25 45	2 24	35 50	16 57	9 56	9 28	17 36		n.a.
S 3	20 22	17 58	5 10	26 9	2 31	24 16	1 19	9 52	1 9	2 57	0 7	21 24	2 13	25 9	1 4	25 45	2 24	35 50	16 57	9 57	9 30	17 35		n.a.
M 4	20 9	19 21	4 49	25 56	2 24	24 5	1 18	10 5	1 11	2 58	0 7	21 22	2 13	25 9	1 4	25 45	2 24	35 51	16 58	9 59	9 31	17 34		n.a.
T 5	19 55	19 26	4 7	25 40	2 16	23 53	1 17	10 19	1 14	2 59	0 7	21 20	2 13	25 10	1 4	25 45	2 24	35 51	16 58	10 0	9 32	17 34		n.a.
W 6	19 41	18 8	3 8	25 23	2 8	23 40	1 16	10 32	1 16	3 0	0 6	21 18	2 13	25 10	1 4	25 46	2 25	35 51	16 58	10 2	9 33	17 33		n.a.
T 7	19 27	15 31	1 56	25 4	1 59	23 26	1 15	10 45	1 19	3 1	0 6	21 16	2 13	25 10	1 4	25 46	2 25	35 52	16 59	10 3	9 34	17 32		n.a.
F 8	19 12	11 52	0 35	24 43	1 50	23 12	1 14	10 58	1 22	3 2	0 6	21 14	2 13	25 10	1 4	25 46	2 25	35 52	16 59	10 3	9 36	17 31		n.a.
S 9	18 57	7 32	0s46	24 20	1 40	22 57	1 13	11 11	1 25	3 4	0 6	21 12	2 13	25 10	1 4	25 46	2 25	35 53	16 59	10 3	9 37	17 30		n.a.
S 10	18 42	2 52	2 2	23 55	1 30	22 41	1 11	11 24	1 27	3 5	0 6	21 10	2 13	25 10	1 4	25 47	2 25	35 53	17 0	10 3	9 38	17 30		n.a.
M11	18 26	1n49	3 9	23 28	1 19	22 25	1 10	11 37	1 30	3 6	0 5	21 8	2 13	25 10	1 4	25 47	2 25	35 54	17 0	10 2	9 39	17 29		n.a.
T 12	18 11	6 16	4 3	22 58	1 9	22 8	1 8	11 49	1 33	3 8	0 5	21 6	2 13	25 11	1 4	25 47	2 25	35 54	17 0	10 2	9 40	17 28		n.a.
W13	17 54	10 15	4 42	22 27	0 58	21 51	1 7	12 2	1 36	3 9	0 5	21 4	2 13	25 11	1 4	25 47	2 25	35 55	17 1	10 1	9 42	17 27		n.a.
T 14	17 38	13 39	5 7	21 54	0 47	21 32	1 5	12 14	1 39	3 11	0 5	21 2	2 13	25 11	1 4	25 48	2 25	35 55	17 1	10 2	9 43	17 26		n.a.
F 15	17 21	16 21	5 16	21 19	0 36	21 14	1 4	12 26	1 42	3 12	0 5	21 0	2 13	25 11	1 4	25 48	2 25	35 56	17 1	10 2	9 44	17 25		n.a.
S 16	17 4	18 16	5 10	20 42	0 25	20 54	1 2	12 38	1 44	3 14	0 4	20 58	2 13	25 11	1 4	25 48	2 25	35 56	17 2	10 3	9 45	17 25		n.a.
S 17	16 47	19 19	4 51	20 4	0 14	20 34	1 0	12 49	1 47	3 16	0 4	20 56	2 13	25 11	1 4	25 48	2 25	35 56	17 2	10 4	9 46	17 24		n.a.
M18	16 29	19 31	4 19	19 24	0 3	20 14	0 59	13 1	1 50	3 18	0 4	20 54	2 13	25 11	1 5	25 48	2 25	35 57	17 2	10 5	9 48	17 23		n.a.
T 19	16 11	18 50	3 36	18 42	0n 7	19 53	0 57	13 12	1 53	3 20	0 4	20 52	2 13	25 11	1 5	25 49	2 25	35 57	17 3	10 6	9 49	17 22		n.a.
W20	15 53	17 20	2 44	17 59	0 17	19 31	0 55	13 23	1 57	3 21	0 4	20 50	2 13	25 12	1 5	25 49	2 26	35 58	17 3	10 7	9 50	17 21		n.a.
T 21	15 35	15 5	1 45	17 15	0 27	19 9	0 53	13 34	2 0	3 23	0 3	20 47	2 13	25 12	1 5	25 49	2 26	35 58	17 3	10 8	9 51	17 20		n.a.
F 22	15 16	12 12	0 41	16 30	0 36	18 46	0 51	13 45	2 3	3 26	0 3	20 45	2 13	25 12	1 5	25 49	2 26	35 58	17 4	10 8	9 52	17 20		n.a.
S 23	14 57	8 47	0n25	15 45	0 45	18 23	0 50	13 56	2 6	3 28	0 3	20 43	2 13	25 12	1 5	25 50	2 26	35 59	17 4	10 8	9 54	17 19		n.a.
S 24	14 38	4 59	1 31	14 58	0 54	17 59	0 48	14 6	2 9	3 30	0 3	20 41	2 13	25 12	1 5	25 50	2 26	35 59	17 4	10 8	9 55	17 18		n.a.
M25	14 19	0 57	2 33	14 11	1 1	17 35	0 46	14 17	2 12	3 32	0 2	20 39	2 13	25 12	1 5	25 50	2 26	36 0	17 5	10 7	9 56	17 17		n.a.
T 26	13 59	3s12	3 30	13 24	1 9	17 10	0 44	14 27	2 16	3 34	0 2	20 37	2 13	25 12	1 5	25 50	2 26	36 0	17 5	10 7	9 57	17 16		n.a.
W27	13 40	7 16	4 17	12 36	1 16	16 45	0 42	14 37	2 19	3 37	0 2	20 35	2 13	25 12	1 5	25 50	2 26	36 0	17 5	10 7	9 58	17 15		n.a.
T 28	13 20	11 6	4 52	11 49	1 22	16 19	0 39	14 47	2 22	3 39	0 2	20 33	2 13	25 13	1 5	25 51	2 26	36 1	17 6	10 6	10 0	17 14		n.a.
F 29	12 59	14 29	5 13	11 1	1 27	15 53	0 37	14 56	2 26	3 42	0 2	20 31	2 13	25 13	1 5	25 51	2 26	36 1	17 6	10 6	10 1	17 14		n.a.
S 30	12s39	17s10	5n17	10s13	1n33	15s26	0s35	15s 5	2s29	3n44	0n 1	20s29	2s13	25s13	1s 5	25s51	2s26	36s 2	17s 6	10n 6	10n 2	17n13		n.a.

Julian Day Number = -1743248.5, Delta T = 115h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'15, Lahiri = -133°35'16 Julian Calendar 1 Apr. 9486 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 13	28♒38'03	22♐26	2♓25	22♒24	2♏56	20°R48	9♒53	26♐16	16♐ 2	24♏46	4°R38	4♍47	4♌35	n.a.	S 1
M 2	10 6 10	29°36'01	6♑51	4°22	23°39	3°12	20♍41	10° 0	26°18	16° 3	24°46	4♍38	4°43	4°42	n.a.	M 2
T 3	10 10 6	0♓34'02	21°35	6°18	24°54	3°28	20°34	10° 7	26°20	16° 4	24°46	4°37	4°40	4°48	n.a.	T 3
W 4	10 14 3	1°32'05	6♒32	8°13	26° 8	3°43	20°27	10°15	26°22	16° 5	24°R46	4°37	4°37	4°55	n.a.	W 4
T 5	10 18 0	2°30'10	21°35	10° 6	27°23	3°57	20°20	10°22	26°24	16° 6	24°46	4°37	4°34	5° 2	n.a.	T 5
F 6	10 21 56	3°28'17	6♓35	11°58	28°38	4°10	20°12	10°29	26°26	16° 6	24°46	4°D37	4°31	5° 8	n.a.	F 6
S 7	10 25 53	4°26'26	21°24	13°49	29°53	4°23	20° 5	10°36	26°28	16° 7	24°46	4°R37	4°28	5°15	n.a.	S 7
S 8	10 29 50	5°24'37	5♈54	15°39	1♓ 8	4°35	19°58	10°43	26°29	16° 8	24°46	4°37	4°24	5°22	n.a.	S 8
M 9	10 33 46	6°22'49	20° 1	17°27	2°22	4°46	19°50	10°51	26°31	16° 8	24°46	4°36	4°21	5°28	n.a.	M 9
T 10	10 37 43	7°21'04	3♉42	19°14	3°37	4°57	19°43	10°58	26°33	16° 9	24°46	4°36	4°18	5°35	n.a.	T 10
W11	10 41 39	8°19'21	16°57	21° 0	4°52	5° 7	19°35	11° 5	26°34	16°10	24°46	4°36	4°15	5°42	n.a.	W11
T 12	10 45 36	9°17'40	29°48	22°44	6° 7	5°16	19°27	11°12	26°36	16°10	24°45	4°36	4°12	5°48	n.a.	T 12
F 13	10 49 33	10°16'01	12♊19	24°27	7°22	5°25	19°20	11°19	26°37	16°11	24°45	4°D35	4° 8	5°55	n.a.	F 13
S 14	10 53 29	11°14'23	24°32	26° 9	8°37	5°32	19°12	11°26	26°39	16°11	24°45	4°36	4° 5	6° 2	n.a.	S 14
S 15	10 57 26	12°12'48	6♋33	27°50	9°52	5°39	19° 4	11°33	26°40	16°12	24°45	4°36	4° 2	6° 8	n.a.	S 15
M16	11 1 22	13°11'14	18°26	29°29	11° 7	5°45	18°56	11°39	26°42	16°12	24°44	4°37	3°59	6°15	n.a.	M16
T 17	11 5 19	14° 9'43	0♌15	1♈ 7	12°22	5°50	18°48	11°46	26°43	16°13	24°44	4°38	3°56	6°22	n.a.	T 17
W18	11 9 16	15° 8'13	12° 5	2°44	13°37	5°55	18°40	11°53	26°44	16°13	24°44	4°39	3°53	6°28	n.a.	W18
T 19	11 13 12	16° 6'46	23°57	4°20	14°52	5°59	18°33	12° 0	26°45	16°13	24°44	4°40	3°49	6°35	n.a.	T 19
F 20	11 17 9	17° 5'21	5♍56	5°55	16° 7	6° 1	18°25	12° 6	26°47	16°14	24°43	4°R40	3°46	6°42	n.a.	F 20
S 21	11 21 5	18° 3'58	18° 3	7°28	17°22	6° 4	18°17	12°13	26°48	16°14	24°43	4°39	3°43	6°48	n.a.	S 21
S 22	11 25 2	19° 2'37	0♎21	9° 0	18°38	6° 5	18° 9	12°20	26°49	16°14	24°43	4°38	3°40	6°55	n.a.	S 22
M23	11 28 59	20° 1'19	12°49	10°31	19°53	6°R 5	18° 1	12°26	26°50	16°15	24°42	4°37	3°37	7° 2	n.a.	M23
T 24	11 32 55	21° 0'03	25°31	12° 1	21° 8	6° 4	17°53	12°33	26°51	16°15	24°42	4°34	3°33	7° 8	n.a.	T 24
W25	11 36 52	21°58'50	8♏25	13°30	22°23	6° 3	17°45	12°39	26°52	16°15	24°41	4°32	3°30	7°15	n.a.	W25
T 26	11 40 48	22°57'39	21°34	14°57	23°38	6° 1	17°37	12°46	26°53	16°15	24°41	4°29	3°27	7°22	n.a.	T 26
F 27	11 44 45	23°56'31	4♐58	16°23	24°53	5°58	17°29	12°52	26°53	16°15	24°40	4°28	3°24	7°28	n.a.	F 27
S 28	11 48 41	24°55'26	18°38	17°48	26° 9	5°54	17°22	12°58	26°54	16°15	24°40	4°D27	3°21	7°35	n.a.	S 28
S 29	11 52 38	25°54'23	2♑33	19°12	27°24	5°49	17°14	13° 5	26°55	16°R15	24°39	4°27	3°18	7°42	n.a.	S 29
M30	11 56 35	26°53'23	16°43	20°34	28°39	5°43	17° 6	13°11	26°56	16°15	24°39	4°28	3°14	7°48	n.a.	M30
T 31	12 0 31	27♓52'26	1♒ 6	21♈55	29♓55	5♏36	16♍58	13♒17	26♐56	16♐15	24♏38	4♍29	3♍11	7♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s18	18s55	5n 3	9s26	1n37	15s 0	0s33	15s15	2s32	3n47	0n 1	20s27	2s13	25s13	1s 5	25s51	2s26	36s 2	17s 7	10n 6	10n 3	17n12		n.a.
M 2	11 58	19 31	4 29	8 39	1 41	14 32	0 31	15 24	2 36	3 49	0 1	20 25	2 13	25 13	1 5	25 51	2 27	36 2	17 7	10 7	10 4	17 11		n.a.
T 3	11 36	18 49	3 37	7 52	1 44	14 4	0 29	15 32	2 39	3 52	0 1	20 23	2 13	25 13	1 5	25 51	2 27	36 3	17 7	10 7	10 6	17 10		n.a.
W 4	11 15	16 48	2 30	7 6	1 47	13 36	0 27	15 41	2 43	3 54	0 1	20 21	2 13	25 13	1 5	25 52	2 27	36 3	17 8	10 7	10 7	17 9		n.a.
T 5	10 54	13 37	1 12	6 20	1 50	13 8	0 24	15 49	2 46	3 57	0 0	20 19	2 13	25 13	1 5	25 52	2 27	36 3	17 8	10 7	10 8	17 8		n.a.
F 6	10 32	9 32	0s11	5 34	1 52	12 39	0 22	15 57	2 50	4 0	0 0	20 17	2 13	25 13	1 5	25 52	2 27	36 4	17 9	10 7	10 9	17 7		n.a.
S 7	10 11	4 55	1 32	4 49	1 53	12 10	0 20	16 5	2 53	4 3	0s 0	20 15	2 13	25 14	1 6	25 52	2 27	36 4	17 9	10 7	10 10	17 6		n.a.
S 8	9 49	0 6	2 46	4 5	1 54	11 41	0 17	16 13	2 57	4 5	0 0	20 13	2 13	25 14	1 6	25 52	2 27	36 4	17 9	10 7	10 12	17 6		n.a.
M 9	9 27	4n34	3 47	3 22	1 54	11 11	0 15	16 20	3 1	4 8	0 1	20 11	2 13	25 14	1 6	25 52	2 27	36 4	17 10	10 7	10 13	17 5		n.a.
T 10	9 4	8 52	4 33	2 39	1 54	10 41	0 13	16 27	3 4	4 11	0 1	20 9	2 13	25 14	1 6	25 53	2 27	36 5	17 10	10 7	10 14	17 4		n.a.
W11	8 42	12 35	5 3	1 57	1 54	10 11	0 11	16 34	3 8	4 14	0 1	20 7	2 13	25 14	1 6	25 53	2 27	36 5	17 10	10 7	10 15	17 3		n.a.
T 12	8 19	15 35	5 17	1 15	1 53	9 40	0 8	16 41	3 12	4 17	0 1	20 5	2 14	25 14	1 6	25 53	2 27	36 5	17 11	10 7	10 16	17 2		n.a.
F 13	7 57	17 46	5 15	0 34	1 52	9 10	0 6	16 47	3 15	4 20	0 1	20 3	2 14	25 14	1 6	25 53	2 28	36 6	17 11	10 7	10 18	17 1		n.a.
S 14	7 34	19 5	4 59	0n 6	1 50	8 39	0 4	16 53	3 19	4 23	0 2	20 1	2 14	25 14	1 6	25 53	2 28	36 6	17 11	10 7	10 19	17 0		n.a.
S 15	7 11	19 31	4 30	0 45	1 48	8 7	0 1	16 59	3 23	4 26	0 2	19 59	2 14	25 14	1 6	25 53	2 28	36 6	17 12	10 7	10 20	16 59		n.a.
M16	6 48	19 5	3 50	1 23	1 45	7 36	0n 1	17 5	3 27	4 29	0 2	19 58	2 14	25 14	1 6	25 54	2 28	36 6	17 12	10 7	10 21	16 58		n.a.
T 17	6 25	17 48	3 0	2 1	1 42	7 4	0 3	17 10	3 31	4 32	0 2	19 56	2 14	25 15	1 6	25 54	2 28	36 7	17 12	10 6	10 22	16 57		n.a.
W18	6 2	15 45	2 2	2 38	1 39	6 33	0 6	17 16	3 34	4 34	0 3	19 54	2 14	25 15	1 6	25 54	2 28	36 7	17 13	10 6	10 23	16 56		n.a.
T 19	5 38	13 1	0 59	3 14	1 35	6 1	0 8	17 20	3 38	4 37	0 3	19 52	2 14	25 15	1 6	25 54	2 28	36 7	17 13	10 6	10 25	16 55		n.a.
F 20	5 15	9 43	0n 7	3 49	1 32	5 29	0 10	17 25	3 42	4 40	0 3	19 50	2 14	25 15	1 6	25 54	2 28	36 7	17 13	10 6	10 26	16 55		n.a.
S 21	4 51	5 59	1 14	4 23	1 27	4 57	0 13	17 29	3 46	4 43	0 3	19 48	2 14	25 15	1 6	25 54	2 28	36 8	17 14	10 6	10 27	16 54		n.a.
S 22	4 28	1 57	2 18	4 56	1 23	4 24	0 15	17 33	3 50	4 46	0 3	19 46	2 14	25 15	1 6	25 54	2 28	36 8	17 14	10 6	10 28	16 53		n.a.
M23	4 4	2s13	3 16	5 29	1 18	3 52	0 17	17 37	3 54	4 49	0 4	19 44	2 14	25 15	1 6	25 54	2 28	36 8	17 14	10 7	10 29	16 52		n.a.
T 24	3 40	6 22	4 6	6 0	1 12	3 19	0 20	17 41	3 58	4 52	0 4	19 43	2 15	25 15	1 7	25 55	2 29	36 8	17 15	10 8	10 31	16 51		n.a.
W25	3 16	10 17	4 44	6 31	1 7	2 47	0 22	17 44	4 1	4 55	0 4	19 41	2 15	25 15	1 7	25 55	2 29	36 8	17 15	10 9	10 32	16 50		n.a.
T 26	2 53	13 46	5 8	7 0	1 1	2 14	0 24	17 46	4 5	4 58	0 4	19 39	2 15	25 15	1 7	25 55	2 29	36 8	17 15	10 10	10 33	16 49		n.a.
F 27	2 29	16 37	5 16	7 29	0 55	1 41	0 26	17 49	4 9	5 1	0 5	19 37	2 15	25 15	1 7	25 55	2 29	36 9	17 15	10 10	10 34	16 48		n.a.
S 28	2 5	18 35	5 7	7 56	0 49	1 9	0 29	17 51	4 13	5 4	0 5	19 36	2 15	25 15	1 7	25 55	2 29	36 9	17 16	10 11	10 35	16 47		n.a.
S 29	1 40	19 30	4 39	8 23	0 42	0 36	0 31	17 53	4 17	5 7	0 5	19 34	2 15	25 16	1 7	25 55	2 29	36 9	17 16	10 11	10 37	16 46		n.a.
M30	1 16	19 14	3 54	8 49	0 35	0 3	0 33	17 54	4 20	5 10	0 5	19 32	2 15	25 16	1 7	25 55	2 29	36 9	17 16	10 10	10 38	16 45		n.a.
T 31	0s52	17s42	2n54	9n14	0n28	0n30	0n35	17s56	4s24	5n13	0s 5	19s30	2s15	25s16	1s 7	25s55	2s29	36s 9	17s17	10n10	10n39	16n44		n.a.

Julian Day Number = -1743218.5, Delta T = 115h10m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'11, Lahiri = -133°35'12 Julian Calendar 1 May 9486 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 4 28	28♓51'31	15♒40	23♈14	1♈10	5°R29	16°R51	13♒23	26♐57	16°R15	24°R38	4♍30	3♍ 8	8♌ 2	n.a.	W 1
T 2	12 8 24	29°50'39	0♓21	24°32	2°25	5♏20	16♍43	13°29	26°57	16♐15	24♏37	4°R31	3° 5	8° 8	n.a.	T 2
F 3	12 12 21	0♈49'49	15° 1	25°49	3°41	5°11	16°36	13°35	26°58	16°15	24°37	4°31	3° 2	8°15	n.a.	F 3
S 4	12 16 17	1°49'02	29°36	27° 4	4°56	5° 0	16°28	13°41	26°58	16°15	24°36	4°29	2°59	8°22	n.a.	S 4
S 5	12 20 14	2°48'17	13♈59	28°17	6°11	4°49	16°21	13°47	26°58	16°14	24°35	4°26	2°55	8°28	n.a.	S 5
M 6	12 24 10	3°47'35	28° 3	29°28	7°27	4°38	16°14	13°53	26°59	16°14	24°35	4°22	2°52	8°35	n.a.	M 6
T 7	12 28 7	4°46'55	11♉45	0♉38	8°42	4°25	16° 7	13°58	26°59	16°14	24°34	4°17	2°49	8°41	n.a.	T 7
W 8	12 32 3	5°46'17	25° 3	1°45	9°58	4°11	16° 0	14° 4	26°59	16°14	24°33	4°12	2°46	8°48	n.a.	W 8
T 9	12 36 0	6°45'41	7♊58	2°50	11°13	3°57	15°53	14° 9	26°59	16°13	24°33	4° 8	2°43	8°55	n.a.	T 9
F 10	12 39 56	7°45'08	20°30	3°53	12°28	3°42	15°46	14°15	26°59	16°13	24°32	4° 5	2°39	9° 1	n.a.	F 10
S 11	12 43 53	8°44'36	2♋45	4°54	13°44	3°27	15°39	14°20	26°R59	16°12	24°31	4° 4	2°36	9° 8	n.a.	S 11
S 12	12 47 50	9°44'07	14°46	5°52	14°59	3°10	15°32	14°26	26°59	16°12	24°30	4°D 4	2°33	9°15	n.a.	S 12
M13	12 51 46	10°43'40	26°38	6°47	16°15	2°53	15°26	14°31	26°59	16°11	24°30	4° 5	2°30	9°21	n.a.	M13
T 14	12 55 43	11°43'15	8♌27	7°38	17°30	2°35	15°20	14°36	26°59	16°11	24°29	4° 7	2°27	9°28	n.a.	T 14
W15	12 59 39	12°42'52	20°17	8°27	18°46	2°17	15°13	14°41	26°59	16°10	24°28	4° 8	2°24	9°35	n.a.	W15
T 16	13 3 36	13°42'31	2♍13	9°11	20° 1	1°58	15° 7	14°47	26°59	16°10	24°27	4°R 9	2°20	9°41	n.a.	T 16
F 17	13 7 32	14°42'13	14°19	9°52	21°17	1°39	15° 1	14°52	26°59	16° 9	24°26	4° 8	2°17	9°48	n.a.	F 17
S 18	13 11 29	15°41'56	26°37	10°28	22°32	1°19	14°55	14°56	26°58	16° 9	24°25	4° 6	2°14	9°55	n.a.	S 18
S 19	13 15 25	16°41'42	9♎10	10°59	23°48	0°59	14°50	15° 1	26°58	16° 8	24°25	4° 2	2°11	10° 1	n.a.	S 19
M20	13 19 22	17°41'30	21°58	11°26	25° 3	0°39	14°44	15° 6	26°58	16° 7	24°24	3°55	2° 8	10° 8	n.a.	M20
T 21	13 23 18	18°41'21	5♏ 2	11°46	26°19	0°18	14°39	15°11	26°57	16° 6	24°23	3°48	2° 4	10°15	n.a.	T 21
W22	13 27 15	19°41'14	18°20	12° 0	27°34	29♎56	14°34	15°15	26°57	16° 6	24°22	3°40	2° 1	10°21	n.a.	W22
T 23	13 31 11	20°41'09	1♐51	12° 8	28°50	29°35	14°29	15°20	26°56	16° 5	24°21	3°32	1°58	10°28	n.a.	T 23
F 24	13 35 8	21°41'07	15°32	12°R 9	0♉ 5	29°13	14°24	15°24	26°55	16° 4	24°20	3°26	1°55	10°35	n.a.	F 24
S 25	13 39 4	22°41'08	29°22	12° 2	1°21	28°51	14°19	15°29	26°55	16° 3	24°19	3°21	1°52	10°41	n.a.	S 25
S 26	13 43 1	23°41'11	13♑20	11°47	2°36	28°29	14°15	15°33	26°54	16° 2	24°18	3°19	1°49	10°48	n.a.	S 26
M27	13 46 57	24°41'17	27°23	11°24	3°52	28° 7	14°10	15°37	26°53	16° 1	24°17	3°D18	1°45	10°55	n.a.	M27
T 28	13 50 53	25°41'25	11♒32	10°52	5° 7	27°45	14° 6	15°41	26°52	16° 0	24°16	3°19	1°42	11° 1	n.a.	T 28
W29	13 54 50	26°41'36	25°44	10°12	6°23	27°23	14° 2	15°45	26°51	15°59	24°15	3°20	1°39	11° 8	n.a.	W29
T 30	13 58 46	27♈41'49	9♓59	9♉24	7♉38	27♎ 1	13♍58	15♒49	26♐50	15♐58	24♏14	3°R20	1♍36	11♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s28	15s 1	1n42	9n37	0n21	1n 3	0n37	17s56	4s28	5n16	0s 6	19s29	2s15	25s16	1s 7	25s55	2s29	36s 9	17s17	10n 9	10n40	16n43		n.a.
T 2	0 4	11 20	0 23	10 0	0 13	1 35	0 39	17 57	4 32	5 19	0 6	19 27	2 16	25 16	1 7	25 55	2 29	36 9	17 17	10 9	10 41	16 42		n.a.
F 3	0n20	6 57	0s58	10 21	0 5	2 8	0 41	17 57	4 35	5 21	0 6	19 25	2 16	25 16	1 7	25 55	2 29	36 10	17 18	10 9	10 42	16 41		n.a.
S 4	0 45	2 12	2 14	10 42	0s 3	2 41	0 43	17 57	4 39	5 24	0 6	19 24	2 16	25 16	1 7	25 56	2 30	36 10	17 18	10 10	10 44	16 40		n.a.
S 5	1 9	2n37	3 20	11 1	0 11	3 13	0 45	17 56	4 42	5 27	0 7	19 22	2 16	25 16	1 7	25 56	2 30	36 10	17 18	10 11	10 45	16 39		n.a.
M 6	1 33	7 11	4 13	11 19	0 19	3 46	0 47	17 55	4 46	5 30	0 7	19 20	2 16	25 16	1 7	25 56	2 30	36 10	17 18	10 13	10 46	16 38		n.a.
T 7	1 57	11 15	4 50	11 37	0 28	4 18	0 49	17 54	4 49	5 32	0 7	19 19	2 16	25 16	1 7	25 56	2 30	36 10	17 19	10 14	10 47	16 37		n.a.
W 8	2 22	14 37	5 9	11 52	0 37	4 51	0 51	17 52	4 52	5 35	0 7	19 17	2 16	25 16	1 7	25 56	2 30	36 10	17 19	10 16	10 48	16 36		n.a.
T 9	2 46	17 11	5 13	12 7	0 46	5 23	0 53	17 50	4 56	5 37	0 7	19 16	2 17	25 16	1 8	25 56	2 30	36 10	17 19	10 18	10 50	16 35		n.a.
F 10	3 10	18 50	5 1	12 21	0 55	5 55	0 55	17 48	4 59	5 40	0 8	19 14	2 17	25 16	1 8	25 56	2 30	36 10	17 20	10 19	10 51	16 34		n.a.
S 11	3 34	19 34	4 35	12 33	1 4	6 27	0 57	17 45	5 2	5 42	0 8	19 13	2 17	25 16	1 8	25 56	2 30	36 10	17 20	10 19	10 52	16 33		n.a.
S 12	3 58	19 24	3 58	12 44	1 14	6 58	0 58	17 42	5 5	5 45	0 8	19 11	2 17	25 17	1 8	25 56	2 30	36 10	17 20	10 19	10 53	16 32		n.a.
M13	4 22	18 22	3 11	12 54	1 23	7 30	1 0	17 39	5 8	5 47	0 8	19 10	2 17	25 17	1 8	25 56	2 30	36 10	17 20	10 19	10 54	16 31		n.a.
T 14	4 46	16 32	2 16	13 2	1 32	8 1	1 2	17 35	5 10	5 50	0 8	19 8	2 17	25 17	1 8	25 56	2 30	36 10	17 21	10 18	10 55	16 30		n.a.
W15	5 10	13 59	1 15	13 9	1 42	8 33	1 3	17 31	5 13	5 52	0 9	19 7	2 17	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 21	10 18	10 57	16 29		n.a.
T 16	5 34	10 51	0 11	13 15	1 51	9 3	1 5	17 26	5 16	5 54	0 9	19 5	2 18	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 21	10 17	10 58	16 28		n.a.
F 17	5 58	7 12	0n55	13 19	2 1	9 34	1 6	17 21	5 18	5 56	0 9	19 4	2 18	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 21	10 18	10 59	16 27		n.a.
S 18	6 22	3 12	1 59	13 22	2 10	10 5	1 8	17 16	5 20	5 58	0 9	19 3	2 18	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 21	10 18	11 0	16 26		n.a.
S 19	6 45	1s 1	2 59	13 23	2 20	10 35	1 9	17 11	5 22	6 1	0 9	19 1	2 18	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 22	10 20	11 1	16 25		n.a.
M20	7 9	5 16	3 50	13 23	2 29	11 5	1 11	17 5	5 24	6 3	0 10	19 0	2 18	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 22	10 22	11 2	16 24		n.a.
T 21	7 32	9 22	4 31	13 21	2 37	11 34	1 12	16 59	5 26	6 5	0 10	18 59	2 18	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 22	10 25	11 4	16 23		n.a.
W22	7 56	13 4	4 58	13 17	2 46	12 4	1 13	16 53	5 28	6 6	0 10	18 58	2 19	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 22	10 28	11 5	16 22		n.a.
T 23	8 19	16 9	5 8	13 12	2 54	12 33	1 14	16 46	5 30	6 8	0 10	18 56	2 19	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 22	10 31	11 6	16 21		n.a.
F 24	8 42	18 23	5 2	13 6	3 1	13 1	1 16	16 40	5 31	6 10	0 10	18 55	2 19	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 23	10 34	11 7	16 20		n.a.
S 25	9 5	19 34	4 37	12 57	3 7	13 30	1 17	16 33	5 32	6 12	0 11	18 54	2 19	25 17	1 8	25 56	2 31	36 10	17 23	10 35	11 8	16 18		n.a.
S 26	9 28	19 34	3 57	12 47	3 13	13 58	1 18	16 26	5 33	6 13	0 11	18 53	2 19	25 17	1 9	25 56	2 31	36 10	17 23	10 36	11 9	16 17		n.a.
M27	9 51	18 22	3 1	12 36	3 18	14 25	1 19	16 18	5 34	6 15	0 11	18 52	2 20	25 17	1 9	25 56	2 32	36 10	17 23	10 36	11 11	16 16		n.a.
T 28	10 14	16 1	1 55	12 23	3 21	14 53	1 20	16 11	5 35	6 16	0 11	18 51	2 20	25 17	1 9	25 56	2 32	36 9	17 23	10 36	11 12	16 15		n.a.
W29	10 36	12 42	0 41	12 8	3 22	15 19	1 20	16 3	5 36	6 18	0 11	18 50	2 20	25 17	1 9	25 56	2 32	36 9	17 24	10 36	11 13	16 14		n.a.
T 30	10n58	8s37	0s36	11n53	3s22	15n46	1n21	15s55	5s36	6n19	0s12	18s49	2s20	25s17	1s 9	25s56	2s32	36s 9	17s24	10n36	11n14	16n13		n.a.

Julian Day Number = -1743187.5, Delta T = 115h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'07, Lahiri = -133°35'07 Julian Calendar 1 June 9486 BCE == Greg. Calendar 20 March 9486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 2 43	28♈42'04	24♓13	8°R28	8♉54	26°R39	13°R54	15♒53	26°R49	15°R57	24°R13	3°R18	1♍33	11♌21	n.a.	F 1
S 2	14 6 39	29°42'22	8♈22	7♉25	10° 9	26♎18	13♍51	15°57	26♐48	15♐56	24♏12	3♍14	1°30	11°28	n.a.	S 2
S 3	14 10 36	0♉42'42	22°24	6°16	11°25	25°56	13°48	16° 0	26°47	15°55	24°11	3° 7	1°26	11°35	n.a.	S 3
M 4	14 14 32	1°43'05	6♉13	5° 3	12°40	25°35	13°45	16° 4	26°46	15°54	24°10	2°57	1°23	11°41	n.a.	M 4
T 5	14 18 29	2°43'29	19°45	3°48	13°56	25°14	13°42	16° 7	26°45	15°53	24° 9	2°47	1°20	11°48	n.a.	T 5
W 6	14 22 25	3°43'56	2♊57	2°32	15°12	24°54	13°39	16°11	26°44	15°52	24° 8	2°36	1°17	11°55	n.a.	W 6
T 7	14 26 22	4°44'24	15°49	1°19	16°27	24°34	13°36	16°14	26°43	15°51	24° 7	2°26	1°14	12° 1	n.a.	T 7
F 8	14 30 18	5°44'55	28°22	0°10	17°43	24°15	13°34	16°17	26°41	15°50	24° 6	2°18	1°10	12° 8	n.a.	F 8
S 9	14 34 15	6°45'27	10♋37	29♈ 7	18°58	23°56	13°32	16°20	26°40	15°48	24° 5	2°12	1° 7	12°15	n.a.	S 9
S 10	14 38 11	7°46'01	22°38	28°13	20°14	23°37	13°30	16°23	26°39	15°47	24° 4	2° 8	1° 4	12°21	n.a.	S 10
M11	14 42 8	8°46'37	4♌30	27°28	21°29	23°20	13°28	16°26	26°37	15°46	24° 2	2°D 7	1° 1	12°28	n.a.	M11
T 12	14 46 4	9°47'14	16°18	26°54	22°45	23° 2	13°27	16°29	26°36	15°45	24° 1	2° 7	0°58	12°34	n.a.	T 12
W13	14 50 1	10°47'53	28° 8	26°31	24° 0	22°46	13°26	16°32	26°34	15°43	24° 0	2°R 7	0°55	12°41	n.a.	W13
T 14	14 53 57	11°48'34	10♍ 5	26°D20	25°15	22°30	13°24	16°34	26°33	15°42	23°59	2° 7	0°51	12°48	n.a.	T 14
F 15	14 57 53	12°49'16	22°14	26°21	26°31	22°15	13°23	16°37	26°31	15°40	23°58	2° 5	0°48	12°54	n.a.	F 15
S 16	15 1 50	13°50'00	4♎39	26°32	27°46	22° 1	13°23	16°39	26°29	15°39	23°57	2° 1	0°45	13° 1	n.a.	S 16
S 17	15 5 46	14°50'45	17°24	26°54	29° 2	21°47	13°22	16°41	26°28	15°38	23°56	1°54	0°42	13° 8	n.a.	S 17
M18	15 9 43	15°51'32	0♏30	27°26	0♊17	21°34	13°22	16°44	26°26	15°36	23°55	1°44	0°39	13°14	n.a.	M18
T 19	15 13 39	16°52'21	13°56	28° 6	1°33	21°22	13°D22	16°46	26°24	15°35	23°53	1°32	0°36	13°21	n.a.	T 19
W20	15 17 36	17°53'12	27°40	28°55	2°48	21°10	13°22	16°48	26°22	15°33	23°52	1°20	0°32	13°28	n.a.	W20
T 21	15 21 32	18°54'04	11♐38	29°50	4° 3	21° 0	13°22	16°49	26°20	15°32	23°51	1° 8	0°29	13°34	n.a.	T 21
F 22	15 25 29	19°54'59	25°46	0♉52	5°19	20°50	13°23	16°51	26°19	15°30	23°50	0°57	0°26	13°41	n.a.	F 22
S 23	15 29 25	20°55'55	9♑59	2° 0	6°34	20°41	13°24	16°53	26°17	15°29	23°49	0°50	0°23	13°48	n.a.	S 23
S 24	15 33 22	21°56'53	24°12	3°12	7°49	20°33	13°24	16°54	26°15	15°27	23°48	0°45	0°20	13°54	n.a.	S 24
M25	15 37 18	22°57'53	8♒23	4°28	9° 5	20°25	13°26	16°56	26°13	15°26	23°46	0°42	0°16	14° 1	n.a.	M25
T 26	15 41 15	23°58'54	22°29	5°47	10°20	20°19	13°27	16°57	26°11	15°24	23°45	0°42	0°13	14° 8	n.a.	T 26
W27	15 45 11	24°59'58	6♓31	7°10	11°35	20°13	13°28	16°58	26° 9	15°23	23°44	0°42	0°10	14°14	n.a.	W27
T 28	15 49 8	26° 1'03	20°27	8°35	12°51	20° 8	13°30	16°59	26° 7	15°21	23°43	0°41	0° 7	14°21	n.a.	T 28
F 29	15 53 4	27° 2'10	4♈17	10° 2	14° 6	20° 4	13°32	17° 0	26° 4	15°20	23°42	0°38	0° 4	14°28	n.a.	F 29
S 30	15 57 1	28° 3'18	18° 0	11°30	15°21	20° 0	13°34	17° 1	26° 2	15°18	23°41	0°32	0° 1	14°34	n.a.	S 30
S 31	16 0 57	29♉ 4'28	1♉35	13♉ 1	16♊36	19♎58	13♍36	17♒ 2	26♐ 0	15♐16	23♏40	0♍23	29♌57	14♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n21	4s 2	1s50	11n36	3s20	16n12	1n22	15s47	5s37	6n20	0s12	18s48	2s20	25s17	1s 9	25s56	2s32	36s 9	17s24	10n36	11n15	16n12		n.a.
S 2	11 43	0n44	2 57	11 19	3 17	16 37	1 23	15 39	5 37	6 22	0 12	18 47	2 20	25 17	1 9	25 56	2 32	36 9	17 24	10 38	11 17	16 11		n.a.
S 3	12 4	5 25	3 52	11 2	3 10	17 2	1 23	15 31	5 37	6 23	0 12	18 46	2 21	25 17	1 9	25 56	2 32	36 9	17 24	10 41	11 18	16 10		n.a.
M 4	12 26	9 44	4 33	10 45	3 2	17 27	1 24	15 23	5 37	6 24	0 12	18 45	2 21	25 18	1 9	25 56	2 32	36 9	17 24	10 44	11 19	16 9		n.a.
T 5	12 47	13 28	4 57	10 29	2 52	17 51	1 24	15 15	5 36	6 25	0 12	18 44	2 21	25 18	1 9	25 56	2 32	36 8	17 24	10 48	11 20	16 8		n.a.
W 6	13 9	16 25	5 5	10 15	2 39	18 15	1 25	15 7	5 36	6 26	0 13	18 43	2 21	25 18	1 9	25 56	2 32	36 8	17 25	10 52	11 21	16 7		n.a.
T 7	13 30	18 29	4 56	10 2	2 25	18 38	1 25	14 58	5 35	6 27	0 13	18 42	2 21	25 18	1 9	25 56	2 32	36 8	17 25	10 56	11 22	16 6		n.a.
F 8	13 51	19 36	4 34	9 52	2 9	19 0	1 25	14 50	5 35	6 27	0 13	18 41	2 22	25 18	1 9	25 55	2 32	36 8	17 25	10 59	11 23	16 4		n.a.
S 9	14 11	19 46	3 59	9 46	1 52	19 22	1 26	14 42	5 34	6 28	0 13	18 41	2 22	25 18	1 9	25 55	2 32	36 8	17 25	11 1	11 25	16 3		n.a.
S 10	14 32	19 1	3 15	9 42	1 34	19 44	1 26	14 34	5 33	6 29	0 13	18 40	2 22	25 18	1 9	25 55	2 32	36 7	17 25	11 2	11 26	16 2		n.a.
M11	14 52	17 26	2 22	9 43	1 16	20 4	1 26	14 26	5 32	6 29	0 13	18 39	2 22	25 18	1 9	25 55	2 32	36 7	17 25	11 3	11 27	16 1		n.a.
T 12	15 12	15 7	1 24	9 47	0 58	20 25	1 26	14 18	5 30	6 30	0 14	18 38	2 23	25 18	1 9	25 55	2 33	36 7	17 25	11 3	11 28	16 0		n.a.
W13	15 31	12 10	0 21	9 56	0 40	20 44	1 26	14 11	5 29	6 30	0 14	18 38	2 23	25 18	1 9	25 55	2 33	36 7	17 25	11 3	11 29	15 59		n.a.
T 14	15 51	8 40	0n42	10 8	0 22	21 3	1 26	14 3	5 27	6 30	0 14	18 37	2 23	25 18	1 10	25 55	2 33	36 6	17 25	11 3	11 30	15 58		n.a.
F 15	16 10	4 46	1 45	10 24	0 5	21 22	1 26	13 56	5 26	6 31	0 14	18 37	2 23	25 18	1 10	25 55	2 33	36 6	17 25	11 3	11 32	15 57		n.a.
S 16	16 29	0 35	2 44	10 42	0n10	21 40	1 26	13 49	5 24	6 31	0 14	18 36	2 23	25 18	1 10	25 55	2 33	36 6	17 25	11 5	11 33	15 56		n.a.
S 17	16 47	3s43	3 36	11 4	0 25	21 57	1 25	13 42	5 22	6 31	0 14	18 36	2 24	25 18	1 10	25 55	2 33	36 6	17 26	11 8	11 34	15 54		n.a.
M18	17 5	7 59	4 19	11 29	0 39	22 13	1 25	13 35	5 21	6 31	0 15	18 35	2 24	25 18	1 10	25 55	2 33	36 5	17 26	11 11	11 35	15 53		n.a.
T 19	17 23	11 57	4 48	11 55	0 51	22 29	1 25	13 28	5 19	6 31	0 15	18 35	2 24	25 18	1 10	25 54	2 33	36 5	17 26	11 15	11 36	15 52		n.a.
W20	17 41	15 22	5 1	12 24	1 3	22 44	1 24	13 22	5 17	6 30	0 15	18 34	2 24	25 18	1 10	25 54	2 33	36 5	17 26	11 20	11 37	15 51		n.a.
T 21	17 59	17 59	4 57	12 53	1 13	22 59	1 24	13 16	5 14	6 30	0 15	18 34	2 24	25 18	1 10	25 54	2 33	36 4	17 26	11 24	11 39	15 50		n.a.
F 22	18 16	19 33	4 34	13 24	1 22	23 13	1 23	13 10	5 12	6 30	0 15	18 34	2 25	25 18	1 10	25 54	2 33	36 4	17 26	11 28	11 40	15 49		n.a.
S 23	18 32	19 54	3 55	13 56	1 30	23 26	1 22	13 5	5 10	6 29	0 15	18 33	2 25	25 18	1 10	25 54	2 33	36 4	17 26	11 31	11 41	15 48		n.a.
S 24	18 49	18 59	3 1	14 28	1 37	23 38	1 22	12 59	5 8	6 29	0 15	18 33	2 25	25 18	1 10	25 54	2 33	36 4	17 26	11 33	11 42	15 46		n.a.
M25	19 5	16 53	1 55	15 0	1 42	23 50	1 21	12 54	5 5	6 28	0 16	18 33	2 25	25 18	1 10	25 54	2 33	36 3	17 26	11 34	11 43	15 45		n.a.
T 26	19 21	13 46	0 43	15 33	1 47	24 0	1 20	12 49	5 3	6 28	0 16	18 33	2 26	25 18	1 10	25 54	2 33	36 3	17 26	11 34	11 44	15 44		n.a.
W27	19 36	9 52	0s31	16 5	1 52	24 11	1 19	12 45	5 0	6 27	0 16	18 32	2 26	25 18	1 10	25 53	2 33	36 3	17 26	11 34	11 46	15 43		n.a.
T 28	19 51	5 28	1 43	16 36	1 55	24 20	1 18	12 41	4 58	6 26	0 16	18 32	2 26	25 18	1 10	25 53	2 33	36 2	17 26	11 34	11 47	15 42		n.a.
F 29	20 6	0 48	2 48	17 8	1 58	24 29	1 17	12 37	4 55	6 25	0 16	18 32	2 26	25 17	1 10	25 53	2 33	36 2	17 26	11 35	11 48	15 41		n.a.
S 30	20 20	3n52	3 43	17 38	1 59	24 36	1 16	12 33	4 53	6 24	0 16	18 32	2 26	25 17	1 10	25 53	2 33	36 1	17 26	11 38	11 49	15 39		n.a.
S 31	20n34	8n17	4s24	18n 8	2n 1	24n43	1n15	12s30	4s50	6n23	0s16	18s32	2s27	25s17	1s10	25s53	2s33	36s 1	17s26	11n41	11n50	15n38		n.a.

Julian Day Number = -1743157.5, Delta T = 115h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°42'03, Lahiri = -133°35'03 Julian Calendar 1 July 9486 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9486 BCE

The year -9485 astronomical counting style corresponds to year 9486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 4 53	0♊ 5'39	15♉ 0	14♉32	17♊52	19°R56	13♍39	17♒ 2	25°R58	15°R15	23°R38	0°R11	29♌54	14♌48	n.a.	M 1
T 2	16 8 50	1° 6'52	28°12	16° 4	19° 7	19♎55	13°42	17° 3	25♐56	15♐13	23♏37	29♌57	29°51	14°54	n.a.	T 2
W 3	16 12 46	2° 8'07	11♊ 9	17°37	20°22	19°D55	13°45	17° 3	25°53	15°11	23°36	29°43	29°48	15° 1	n.a.	W 3
T 4	16 16 43	3° 9'22	23°51	19°11	21°37	19°56	13°48	17° 4	25°51	15°10	23°35	29°30	29°45	15° 8	n.a.	T 4
F 5	16 20 39	4°10'39	6♋17	20°45	22°52	19°57	13°51	17° 4	25°49	15° 8	23°34	29°18	29°41	15°14	n.a.	F 5
S 6	16 24 36	5°11'56	18°28	22°19	24° 8	20° 0	13°54	17°R 4	25°46	15° 6	23°33	29°10	29°38	15°21	n.a.	S 6
S 7	16 28 32	6°13'15	0♌27	23°54	25°23	20° 3	13°58	17° 4	25°44	15° 5	23°32	29° 4	29°35	15°27	n.a.	S 7
M 8	16 32 29	7°14'34	12°18	25°29	26°38	20° 7	14° 2	17° 4	25°42	15° 3	23°30	29° 1	29°32	15°34	n.a.	M 8
T 9	16 36 25	8°15'54	24° 5	27° 4	27°53	20°11	14° 6	17° 3	25°39	15° 1	23°29	29° 0	29°29	15°41	n.a.	T 9
W10	16 40 22	9°17'14	5♍53	28°39	29° 8	20°16	14°10	17° 3	25°37	15° 0	23°28	29° 0	29°26	15°47	n.a.	W10
T 11	16 44 18	10°18'36	17°48	0♊14	0♋23	20°22	14°15	17° 3	25°35	14°58	23°27	29° 0	29°22	15°54	n.a.	T 11
F 12	16 48 15	11°19'58	29°56	1°49	1°38	20°29	14°19	17° 2	25°32	14°56	23°26	28°58	29°19	16° 1	n.a.	F 12
S 13	16 52 11	12°21'20	12♎22	3°24	2°53	20°36	14°24	17° 1	25°30	14°54	23°25	28°55	29°16	16° 7	n.a.	S 13
S 14	16 56 8	13°22'43	25°10	5° 0	4° 8	20°44	14°29	17° 0	25°27	14°53	23°24	28°48	29°13	16°14	n.a.	S 14
M15	17 0 4	14°24'07	8♏24	6°35	5°23	20°53	14°34	17° 0	25°25	14°51	23°23	28°39	29°10	16°21	n.a.	M15
T 16	17 4 1	15°25'31	22° 3	8°10	6°38	21° 2	14°40	16°59	25°22	14°49	23°22	28°29	29° 7	16°27	n.a.	T 16
W17	17 7 57	16°26'56	6♐ 5	9°44	7°53	21°12	14°45	16°57	25°20	14°48	23°21	28°17	29° 3	16°34	n.a.	W17
T 18	17 11 54	17°28'21	20°28	11°19	9° 7	21°23	14°51	16°56	25°17	14°46	23°20	28° 5	29° 0	16°41	n.a.	T 18
F 19	17 15 50	18°29'47	5♑ 3	12°54	10°22	21°34	14°57	16°55	25°15	14°44	23°19	27°55	28°57	16°47	n.a.	F 19
S 20	17 19 47	19°31'14	19°44	14°29	11°37	21°46	15° 3	16°53	25°12	14°42	23°18	27°47	28°54	16°54	n.a.	S 20
S 21	17 23 44	20°32'41	4♒23	16° 4	12°52	21°58	15° 9	16°52	25°10	14°41	23°17	27°43	28°51	17° 1	n.a.	S 21
M22	17 27 40	21°34'09	18°55	17°38	14° 7	22°11	15°15	16°50	25° 7	14°39	23°16	27°41	28°47	17° 7	n.a.	M22
T 23	17 31 37	22°35'38	3♓14	19°13	15°21	22°25	15°22	16°48	25° 4	14°37	23°15	27°D40	28°44	17°14	n.a.	T 23
W24	17 35 33	23°37'07	17°20	20°48	16°36	22°39	15°28	16°46	25° 2	14°36	23°14	27°R41	28°41	17°21	n.a.	W24
T 25	17 39 30	24°38'37	1♈12	22°23	17°51	22°53	15°35	16°44	24°59	14°34	23°13	27°41	28°38	17°27	n.a.	T 25
F 26	17 43 26	25°40'07	14°50	23°57	19° 5	23° 8	15°42	16°42	24°57	14°32	23°12	27°39	28°35	17°34	n.a.	F 26
S 27	17 47 23	26°41'38	28°15	25°32	20°20	23°24	15°49	16°40	24°54	14°31	23°11	27°35	28°32	17°40	n.a.	S 27
S 28	17 51 19	27°43'09	11♉28	27° 7	21°34	23°40	15°57	16°38	24°52	14°29	23°10	27°28	28°28	17°47	n.a.	S 28
M29	17 55 16	28°44'41	24°29	28°42	22°49	23°57	16° 4	16°35	24°49	14°27	23° 9	27°19	28°25	17°54	n.a.	M29
T 30	17 59 12	29°46'13	7♊19	0♋17	24° 3	24°14	16°12	16°33	24°47	14°26	23° 8	27° 8	28°22	18° 0	n.a.	T 30
W31	18 3 9	0♋47'45	19♊56	1♋52	25♋18	24♎31	16♍20	16♒30	24♐44	14♐24	23♏ 7	26♌57	28♌19	18♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n48	12n13	4s50	18n37	2n 1	24n50	1n13	12s27	4s48	6n22	0s17	18s32	2s27	25s17	1s10	25s53	2s33	36s 1	17s26	11n45	11n51	15n37		n.a.
T 2	21 1	15 30	5 0	19 5	2 1	24 55	1 12	12 24	4 45	6 21	0 17	18 32	2 27	25 17	1 10	25 53	2 33	36 0	17 26	11 50	11 52	15 36		n.a.
W 3	21 13	17 57	4 55	19 33	2 1	25 0	1 11	12 21	4 42	6 20	0 17	18 32	2 27	25 17	1 10	25 52	2 34	36 0	17 25	11 55	11 54	15 35		n.a.
T 4	21 26	19 28	4 34	19 59	2 0	25 4	1 9	12 19	4 40	6 18	0 17	18 32	2 27	25 17	1 10	25 52	2 34	36 0	17 25	12 0	11 55	15 34		n.a.
F 5	21 38	20 1	4 1	20 24	1 59	25 7	1 8	12 17	4 37	6 17	0 17	18 32	2 28	25 17	1 10	25 52	2 34	35 59	17 25	12 4	11 56	15 32		n.a.
S 6	21 49	19 36	3 17	20 48	1 57	25 9	1 7	12 16	4 34	6 15	0 17	18 33	2 28	25 17	1 10	25 52	2 34	35 59	17 25	12 7	11 57	15 31		n.a.
S 7	22 1	18 19	2 25	21 11	1 55	25 11	1 5	12 14	4 32	6 14	0 17	18 33	2 28	25 17	1 10	25 52	2 34	35 58	17 25	12 9	11 58	15 30		n.a.
M 8	22 11	16 14	1 28	21 32	1 52	25 12	1 3	12 13	4 29	6 12	0 17	18 33	2 28	25 17	1 10	25 51	2 34	35 58	17 25	12 11	11 59	15 29		n.a.
T 9	22 21	13 30	0 26	21 53	1 49	25 12	1 2	12 13	4 26	6 10	0 18	18 33	2 29	25 17	1 10	25 51	2 34	35 58	17 25	12 11	12 0	15 28		n.a.
W10	22 31	10 12	0n37	22 12	1 46	25 11	1 0	12 12	4 23	6 9	0 18	18 34	2 29	25 17	1 10	25 51	2 34	35 57	17 25	12 11	12 2	15 26		n.a.
T 11	22 41	6 28	1 38	22 30	1 43	25 9	0 58	12 12	4 21	6 7	0 18	18 34	2 29	25 17	1 11	25 51	2 34	35 57	17 25	12 11	12 3	15 25		n.a.
F 12	22 50	2 24	2 37	22 47	1 39	25 7	0 56	12 12	4 18	6 5	0 18	18 34	2 29	25 17	1 11	25 51	2 34	35 56	17 25	12 11	12 4	15 24		n.a.
S 13	22 58	1s51	3 29	23 2	1 35	25 4	0 54	12 12	4 15	6 3	0 18	18 35	2 29	25 17	1 11	25 51	2 34	35 56	17 25	12 13	12 5	15 23		n.a.
S 14	23 6	6 8	4 13	23 17	1 31	25 0	0 53	12 13	4 13	6 1	0 18	18 35	2 30	25 17	1 11	25 50	2 34	35 55	17 24	12 15	12 6	15 22		n.a.
M15	23 14	10 16	4 44	23 30	1 26	24 55	0 51	12 14	4 10	5 59	0 18	18 36	2 30	25 17	1 11	25 50	2 34	35 55	17 24	12 18	12 7	15 20		n.a.
T 16	23 21	14 1	5 1	23 41	1 22	24 49	0 49	12 15	4 7	5 56	0 18	18 36	2 30	25 16	1 11	25 50	2 34	35 55	17 24	12 22	12 8	15 19		n.a.
W17	23 28	17 5	5 0	23 52	1 17	24 43	0 47	12 17	4 5	5 54	0 19	18 37	2 30	25 16	1 11	25 50	2 34	35 54	17 24	12 26	12 10	15 18		n.a.
T 18	23 34	19 10	4 40	24 1	1 12	24 36	0 44	12 18	4 2	5 52	0 19	18 37	2 30	25 16	1 11	25 50	2 34	35 54	17 24	12 30	12 11	15 17		n.a.
F 19	23 39	20 3	4 2	24 9	1 7	24 28	0 42	12 20	3 59	5 49	0 19	18 38	2 31	25 16	1 11	25 49	2 34	35 53	17 24	12 34	12 12	15 15		n.a.
S 20	23 45	19 35	3 8	24 16	1 1	24 19	0 40	12 22	3 57	5 47	0 19	18 39	2 31	25 16	1 11	25 49	2 34	35 53	17 23	12 37	12 13	15 14		n.a.
S 21	23 49	17 48	2 1	24 21	0 56	24 10	0 38	12 25	3 54	5 44	0 19	18 39	2 31	25 16	1 11	25 49	2 34	35 52	17 23	12 38	12 14	15 13		n.a.
M22	23 54	14 53	0 47	24 25	0 50	24 0	0 36	12 27	3 51	5 42	0 19	18 40	2 31	25 16	1 11	25 49	2 34	35 52	17 23	12 39	12 15	15 12		n.a.
T 23	23 58	11 5	0s30	24 28	0 45	23 49	0 33	12 30	3 49	5 39	0 19	18 41	2 32	25 16	1 11	25 49	2 34	35 51	17 23	12 39	12 16	15 10		n.a.
W24	24 1	6 44	1 43	24 30	0 39	23 38	0 31	12 33	3 46	5 36	0 19	18 42	2 32	25 16	1 11	25 48	2 34	35 51	17 23	12 39	12 18	15 9		n.a.
T 25	24 4	2 5	2 49	24 31	0 33	23 25	0 29	12 37	3 44	5 33	0 20	18 42	2 32	25 16	1 11	25 48	2 34	35 50	17 23	12 39	12 19	15 8		n.a.
F 26	24 6	2n35	3 45	24 30	0 27	23 13	0 26	12 40	3 41	5 30	0 20	18 43	2 32	25 16	1 11	25 48	2 34	35 50	17 22	12 40	12 20	15 7		n.a.
S 27	24 8	7 3	4 26	24 28	0 21	22 59	0 24	12 44	3 39	5 27	0 20	18 44	2 32	25 16	1 11	25 48	2 34	35 49	17 22	12 41	12 21	15 5		n.a.
S 28	24 9	11 6	4 53	24 24	0 15	22 45	0 21	12 48	3 36	5 24	0 20	18 45	2 32	25 15	1 11	25 47	2 34	35 49	17 22	12 44	12 22	15 4		n.a.
M29	24 10	14 34	5 5	24 20	0 9	22 30	0 19	12 52	3 34	5 21	0 20	18 46	2 32	25 15	1 11	25 47	2 34	35 49	17 22	12 47	12 23	15 3		n.a.
T 30	24 10	17 16	5 0	24 14	0 3	22 14	0 16	12 56	3 31	5 18	0 20	18 47	2 33	25 15	1 11	25 47	2 34	35 48	17 22	12 51	12 24	15 2		n.a.
W31	24n10	19n 7	4s41	24n 7	0s 3	21n58	0n14	13s 1	3s29	5n15	0s20	18s48	2s33	25s15	1s11	25s47	2s34	35s48	17s21	12n55	12n26	15n 0		n.a.

Julian Day Number = -1743126.5, Delta T = 115h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'59, Lahiri = -133°34'59 Julian Calendar 1 Aug. 9486 BCE == Greg. Calendar 20 May 9486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 7 6	1♋49'18	2♋22	3♋28	26♋32	24♎49	16♍28	16°R28	24°R42	14°R22	23°R 6	26°R46	28♌16	18♌14	n.a.	T 1
F 2	18 11 2	2°50'50	14°36	5° 3	27°47	25° 8	16°36	16♒25	24♐39	14♐21	23♏ 5	26♌37	28°13	18°20	n.a.	F 2
S 3	18 14 59	3°52'22	26°39	6°39	29° 1	25°27	16°44	16°22	24°37	14°19	23° 5	26°30	28° 9	18°27	n.a.	S 3
S 4	18 18 55	4°53'54	8♌34	8°14	0♌16	25°46	16°52	16°19	24°34	14°18	23° 4	26°26	28° 6	18°34	n.a.	S 4
M 5	18 22 52	5°55'25	20°23	9°50	1°30	26° 6	17° 1	16°16	24°32	14°16	23° 3	26°24	28° 3	18°40	n.a.	M 5
T 6	18 26 48	6°56'56	2♍ 9	11°27	2°44	26°26	17° 9	16°13	24°29	14°15	23° 2	26°D24	28° 0	18°47	n.a.	T 6
W 7	18 30 45	7°58'27	13°56	13° 3	3°59	26°46	17°18	16°10	24°27	14°13	23° 1	26°25	27°57	18°54	n.a.	W 7
T 8	18 34 41	8°59'57	25°49	14°39	5°13	27° 7	17°27	16° 6	24°24	14°11	23° 1	26°26	27°53	19° 0	n.a.	T 8
F 9	18 38 38	10° 1'26	7♎55	16°16	6°27	27°29	17°36	16° 3	24°22	14°10	23° 0	26°R27	27°50	19° 7	n.a.	F 9
S 10	18 42 35	11° 2'55	20°17	17°53	7°41	27°50	17°45	15°59	24°19	14° 8	22°59	26°27	27°47	19°14	n.a.	S 10
S 11	18 46 31	12° 4'23	3♏ 1	19°30	8°55	28°12	17°55	15°56	24°17	14° 7	22°58	26°24	27°44	19°20	n.a.	S 11
M12	18 50 28	13° 5'50	16°10	21° 7	10°10	28°35	18° 4	15°52	24°14	14° 6	22°58	26°20	27°41	19°27	n.a.	M12
T 13	18 54 24	14° 7'17	29°49	22°45	11°24	28°57	18°14	15°48	24°12	14° 4	22°57	26°14	27°38	19°34	n.a.	T 13
W14	18 58 21	15° 8'43	13♐55	24°22	12°38	29°20	18°23	15°45	24°10	14° 3	22°56	26° 8	27°34	19°40	n.a.	W14
T 15	19 2 18	16°10'08	28°26	26° 0	13°52	29°44	18°33	15°41	24° 7	14° 1	22°56	26° 1	27°31	19°47	n.a.	T 15
F 16	19 6 14	17°11'32	13♑17	27°38	15° 6	0♏ 7	18°43	15°37	24° 5	14° 0	22°55	25°55	27°28	19°53	n.a.	F 16
S 17	19 10 11	18°12'55	28°19	29°15	16°20	0°31	18°53	15°33	24° 3	13°59	22°54	25°51	27°25	20° 0	n.a.	S 17
S 18	19 14 7	19°14'18	13♒23	0♌53	17°33	0°56	19° 3	15°29	24° 1	13°57	22°54	25°48	27°22	20° 7	n.a.	S 18
M19	19 18 4	20°15'40	28°20	2°31	18°47	1°20	19°13	15°25	23°58	13°56	22°53	25°D48	27°19	20°13	n.a.	M19
T 20	19 22 1	21°17'01	13♓ 2	4° 8	20° 1	1°45	19°24	15°21	23°56	13°55	22°53	25°49	27°15	20°20	n.a.	T 20
W21	19 25 57	22°18'22	27°26	5°45	21°15	2°10	19°34	15°16	23°54	13°53	22°52	25°50	27°12	20°27	n.a.	W21
T 22	19 29 54	23°19'42	11♈29	7°21	22°29	2°36	19°45	15°12	23°52	13°52	22°52	25°51	27° 9	20°33	n.a.	T 22
F 23	19 33 50	24°21'02	25°10	8°57	23°42	3° 1	19°56	15° 8	23°50	13°51	22°51	25°R52	27° 6	20°40	n.a.	F 23
S 24	19 37 47	25°22'20	8♉30	10°32	24°56	3°27	20° 6	15° 3	23°48	13°50	22°51	25°51	27° 3	20°47	n.a.	S 24
S 25	19 41 44	26°23'38	21°32	12° 6	26°10	3°53	20°17	14°59	23°46	13°48	22°50	25°49	26°59	20°53	n.a.	S 25
M26	19 45 40	27°24'56	4♊18	13°38	27°23	4°20	20°28	14°54	23°44	13°47	22°50	25°45	26°56	21° 0	n.a.	M26
T 27	19 49 37	28°26'12	16°49	15° 9	28°37	4°46	20°39	14°50	23°42	13°46	22°50	25°41	26°53	21° 7	n.a.	T 27
W28	19 53 34	29°27'27	29° 9	16°37	29°50	5°13	20°51	14°45	23°40	13°45	22°49	25°36	26°50	21°13	n.a.	W28
T 29	19 57 30	0♌28'42	11♋19	18° 3	1♍ 4	5°40	21° 2	14°41	23°38	13°44	22°49	25°32	26°47	21°20	n.a.	T 29
F 30	20 1 27	1♌29'55	23♋21	19♌26	2♍17	6♏ 7	21♍13	14♒36	23♐36	13♐43	22♏48	25♌28	26♌44	21♌27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	20n 1	4s 9	23n59	0s 9	21n41	0n11	13s 5	3s27	5n12	0s20	18s49	2s33	25s15	1s11	25s47	2s34	35s47	17s21	12n58	12n27	14n59		n.a.
F 2	24 8	19 57	3 26	23 50	0 15	21 23	0 9	13 10	3 24	5 8	0 20	18 50	2 33	25 15	1 11	25 46	2 34	35 47	17 21	13 2	12 28	14 58		n.a.
S 3	24 7	18 58	2 33	23 40	0 21	21 5	0 6	13 15	3 22	5 5	0 21	18 51	2 33	25 15	1 11	25 46	2 34	35 46	17 21	13 4	12 29	14 56		n.a.
S 4	24 5	17 9	1 35	23 28	0 27	20 47	0 3	13 20	3 20	5 1	0 21	18 52	2 33	25 15	1 11	25 46	2 34	35 46	17 20	13 6	12 30	14 55		n.a.
M 5	24 2	14 38	0 32	23 15	0 33	20 27	0 1	13 26	3 17	4 58	0 21	18 53	2 34	25 15	1 11	25 46	2 34	35 45	17 20	13 6	12 31	14 54		n.a.
T 6	23 59	11 31	0n31	23 2	0 39	20 8	0s 2	13 31	3 15	4 54	0 21	18 54	2 34	25 14	1 11	25 46	2 33	35 45	17 20	13 6	12 32	14 53		n.a.
W 7	23 55	7 57	1 34	22 47	0 45	19 47	0 5	13 37	3 13	4 51	0 21	18 55	2 34	25 14	1 11	25 45	2 33	35 44	17 20	13 6	12 33	14 51		n.a.
T 8	23 51	4 2	2 33	22 31	0 51	19 26	0 7	13 43	3 11	4 47	0 21	18 56	2 34	25 14	1 11	25 45	2 33	35 44	17 19	13 5	12 35	14 50		n.a.
F 9	23 47	0s 6	3 26	22 13	0 56	19 5	0 10	13 49	3 8	4 43	0 21	18 58	2 34	25 14	1 11	25 45	2 33	35 43	17 19	13 5	12 36	14 49		n.a.
S 10	23 42	4 18	4 11	21 55	1 2	18 43	0 13	13 55	3 6	4 40	0 21	18 59	2 34	25 14	1 11	25 45	2 33	35 43	17 19	13 5	12 37	14 47		n.a.
S 11	23 36	8 26	4 45	21 36	1 8	18 20	0 15	14 1	3 4	4 36	0 21	19 0	2 34	25 14	1 11	25 44	2 33	35 42	17 18	13 6	12 38	14 46		n.a.
M12	23 30	12 19	5 6	21 16	1 13	17 57	0 18	14 7	3 2	4 32	0 21	19 1	2 34	25 14	1 11	25 44	2 33	35 42	17 18	13 8	12 39	14 45		n.a.
T 13	23 24	15 42	5 10	20 55	1 18	17 34	0 21	14 14	3 0	4 28	0 22	19 3	2 35	25 14	1 11	25 44	2 33	35 41	17 18	13 10	12 40	14 43		n.a.
W14	23 17	18 17	4 56	20 33	1 23	17 10	0 23	14 20	2 58	4 24	0 22	19 4	2 35	25 13	1 10	25 44	2 33	35 41	17 18	13 12	12 41	14 42		n.a.
T 15	23 10	19 48	4 23	20 10	1 28	16 46	0 26	14 27	2 56	4 20	0 22	19 5	2 35	25 13	1 10	25 44	2 33	35 40	17 17	13 14	12 42	14 41		n.a.
F 16	23 2	20 0	3 31	19 46	1 33	16 21	0 29	14 33	2 54	4 16	0 22	19 6	2 35	25 13	1 10	25 43	2 33	35 40	17 17	13 16	12 44	14 40		n.a.
S 17	22 53	18 47	2 24	19 22	1 37	15 56	0 32	14 40	2 51	4 12	0 22	19 8	2 35	25 13	1 10	25 43	2 33	35 40	17 17	13 18	12 45	14 38		n.a.
S 18	22 45	16 15	1 7	18 57	1 41	15 30	0 34	14 47	2 49	4 7	0 22	19 9	2 35	25 13	1 10	25 43	2 33	35 39	17 16	13 19	12 46	14 37		n.a.
M19	22 35	12 38	0s14	18 31	1 45	15 5	0 37	14 54	2 47	4 3	0 22	19 10	2 35	25 13	1 10	25 43	2 33	35 39	17 16	13 19	12 47	14 36		n.a.
T 20	22 26	8 17	1 33	18 4	1 48	14 38	0 40	15 1	2 46	3 59	0 22	19 12	2 35	25 13	1 10	25 42	2 33	35 38	17 16	13 19	12 48	14 34		n.a.
W21	22 16	3 33	2 45	17 38	1 51	14 12	0 42	15 9	2 44	3 55	0 22	19 13	2 35	25 13	1 10	25 42	2 33	35 38	17 15	13 18	12 49	14 33		n.a.
T 22	22 5	1n15	3 45	17 11	1 54	13 45	0 45	15 16	2 42	3 50	0 23	19 15	2 35	25 12	1 10	25 42	2 33	35 37	17 15	13 18	12 50	14 32		n.a.
F 23	21 54	5 51	4 30	16 43	1 56	13 17	0 48	15 23	2 40	3 46	0 23	19 16	2 35	25 12	1 10	25 42	2 33	35 37	17 15	13 17	12 51	14 30		n.a.
S 24	21 43	10 3	5 0	16 16	1 57	12 50	0 50	15 31	2 38	3 41	0 23	19 17	2 35	25 12	1 10	25 42	2 33	35 36	17 14	13 18	12 53	14 29		n.a.
S 25	21 31	13 41	5 13	15 49	1 58	12 22	0 53	15 38	2 36	3 37	0 23	19 19	2 35	25 12	1 10	25 41	2 33	35 36	17 14	13 18	12 54	14 28		n.a.
M26	21 19	16 35	5 11	15 21	1 59	11 54	0 55	15 46	2 34	3 32	0 23	19 20	2 36	25 12	1 10	25 41	2 33	35 35	17 14	13 20	12 55	14 26		n.a.
T 27	21 6	18 39	4 53	14 55	1 58	11 25	0 58	15 53	2 32	3 28	0 23	19 22	2 36	25 12	1 10	25 41	2 33	35 35	17 13	13 21	12 56	14 25		n.a.
W28	20 53	19 49	4 22	14 29	1 57	10 56	1 0	16 1	2 30	3 23	0 23	19 23	2 36	25 12	1 10	25 41	2 33	35 35	17 13	13 23	12 57	14 23		n.a.
T 29	20 40	20 2	3 40	14 4	1 55	10 27	1 3	16 9	2 29	3 18	0 23	19 24	2 36	25 11	1 10	25 41	2 32	35 34	17 13	13 24	12 58	14 22		n.a.
F 30	20n26	19n20	2s48	13n41	1s53	9n58	1s 5	16s17	2s27	3n14	0s23	19s26	2s36	25s11	1s10	25s40	2s32	35s34	17s12	13n26	12n59	14n21		n.a.

Julian Day Number = -1743095.5, Delta T = 115h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'55, Lahiri = -133°34'55 Julian Calendar 1 Sept. 9486 BCE == Greg. Calendar 20 June 9486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 24	2♌31'07	5♌15	20♌45	3♍31	6♏35	21♍25	14°R31	23°R34	13°R42	22°R48	25°R25	26♌40	21♌33	n.a.	S 1
S 2	20 9 20	3°32'17	17° 5	22° 0	4°44	7° 3	21°36	14♒27	23♐32	13♐41	22♏48	25♌24	26°37	21°40	n.a.	S 2
M 3	20 13 17	4°33'26	28°52	23° 9	5°57	7°31	21°48	14°22	23°30	13°40	22°48	25°D23	26°34	21°47	n.a.	M 3
T 4	20 17 13	5°34'34	10♍39	24°13	7°10	7°59	22° 0	14°17	23°29	13°39	22°47	25°24	26°31	21°53	n.a.	T 4
W 5	20 21 10	6°35'40	22°28	25°11	8°24	8°27	22°12	14°12	23°27	13°38	22°47	25°26	26°28	22° 0	n.a.	W 5
T 6	20 25 7	7°36'44	4♎24	26° 1	9°37	8°56	22°24	14° 8	23°25	13°37	22°47	25°27	26°25	22° 6	n.a.	T 6
F 7	20 29 3	8°37'46	16°29	26°43	10°50	9°25	22°36	14° 3	23°24	13°36	22°47	25°29	26°21	22°13	n.a.	F 7
S 8	20 33 0	9°38'47	28°49	27°15	12° 3	9°54	22°48	13°58	23°22	13°36	22°46	25°30	26°18	22°20	n.a.	S 8
S 9	20 36 57	10°39'46	11♏28	27°38	13°16	10°23	23° 0	13°53	23°21	13°35	22°46	25°R30	26°15	22°26	n.a.	S 9
M10	20 40 53	11°40'43	24°31	27°50	14°29	10°52	23°12	13°48	23°19	13°34	22°46	25°30	26°12	22°33	n.a.	M10
T 11	20 44 50	12°41'39	7♐59	27°R52	15°42	11°21	23°24	13°43	23°18	13°33	22°46	25°29	26° 9	22°40	n.a.	T 11
W12	20 48 47	13°42'32	21°56	27°42	16°55	11°51	23°37	13°38	23°16	13°33	22°46	25°27	26° 5	22°46	n.a.	W12
T 13	20 52 43	14°43'23	6♑19	27°21	18° 8	12°21	23°49	13°34	23°15	13°32	22°46	25°26	26° 2	22°53	n.a.	T 13
F 14	20 56 40	15°44'13	21° 7	26°48	19°20	12°51	24° 2	13°29	23°14	13°31	22°46	25°25	25°59	23° 0	n.a.	F 14
S 15	21 0 36	16°45'00	6♒12	26° 6	20°33	13°21	24°14	13°24	23°13	13°31	22°D46	25°24	25°56	23° 6	n.a.	S 15
S 16	21 4 33	17°45'46	21°26	25°14	21°46	13°51	24°27	13°19	23°11	13°30	22°46	25°D23	25°53	23°13	n.a.	S 16
M17	21 8 30	18°46'30	6♓38	24°15	22°58	14°21	24°40	13°14	23°10	13°30	22°46	25°24	25°50	23°20	n.a.	M17
T 18	21 12 26	19°47'12	21°41	23°10	24°11	14°52	24°52	13° 9	23° 9	13°29	22°46	25°24	25°46	23°26	n.a.	T 18
W19	21 16 23	20°47'52	6♈24	22° 0	25°23	15°23	25° 5	13° 5	23° 8	13°29	22°46	25°24	25°43	23°33	n.a.	W19
T 20	21 20 20	21°48'31	20°44	20°48	26°35	15°53	25°18	13° 0	23° 7	13°28	22°46	25°25	25°40	23°40	n.a.	T 20
F 21	21 24 16	22°49'07	4♉38	19°37	27°48	16°24	25°31	12°55	23° 6	13°28	22°46	25°25	25°37	23°46	n.a.	F 21
S 22	21 28 13	23°49'43	18° 6	18°27	29° 0	16°55	25°44	12°50	23° 5	13°28	22°47	25°25	25°34	23°53	n.a.	S 22
S 23	21 32 10	24°50'17	1♊ 9	17°20	0♎12	17°26	25°57	12°46	23° 4	13°27	22°47	25°25	25°30	23°59	n.a.	S 23
M24	21 36 6	25°50'49	13°50	16°19	1°24	17°58	26°10	12°41	23° 3	13°27	22°47	25°25	25°27	24° 6	n.a.	M24
T 25	21 40 3	26°51'19	26°14	15°24	2°36	18°29	26°23	12°36	23° 3	13°27	22°47	25°25	25°24	24°13	n.a.	T 25
W26	21 43 59	27°51'47	8♋24	14°36	3°48	19° 1	26°37	12°32	23° 2	13°26	22°47	25°25	25°21	24°19	n.a.	W26
T 27	21 47 56	28°52'14	20°23	13°55	5° 0	19°32	26°50	12°27	23° 1	13°26	22°48	25°26	25°18	24°26	n.a.	T 27
F 28	21 51 53	29°52'38	2♌15	13°22	6°12	20° 4	27° 3	12°23	23° 1	13°26	22°48	25°26	25°15	24°33	n.a.	F 28
S 29	21 55 49	0♍53'01	14° 4	12°57	7°24	20°36	27°17	12°18	23° 0	13°26	22°48	25°27	25°11	24°39	n.a.	S 29
S 30	21 59 46	1°53'22	25°50	12°40	8°35	21° 8	27°30	12°14	23° 0	13°26	22°49	25°R27	25° 8	24°46	n.a.	S 30
M31	22 3 43	2♍53'40	7♍38	12♌30	9♎47	21♏40	27♍44	12♒ 9	22♐59	13♐26	22♏49	25♌27	25♌ 5	24♌53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	17n47	1s49	13n19	1s49	9n29	1s 8	16s24	2s25	3n 9	0s23	19s27	2s36	25s11	1s10	25s40	2s32	35s33	17s12	13n27	13n 0	14n19		n.a.
S 2	19 57	15 28	0 46	12 58	1 44	8 59	1 10	16 32	2 23	3 4	0 24	19 29	2 36	25 11	1 10	25 40	2 32	35 33	17 12	13 27	13 2	14 18		n.a.
M 3	19 43	12 32	0n19	12 41	1 38	8 29	1 13	16 40	2 22	2 59	0 24	19 30	2 36	25 11	1 10	25 40	2 32	35 32	17 11	13 27	13 3	14 17		n.a.
T 4	19 27	9 5	1 24	12 26	1 31	7 59	1 15	16 48	2 20	2 54	0 24	19 32	2 36	25 11	1 10	25 40	2 32	35 32	17 11	13 27	13 4	14 15		n.a.
W 5	19 12	5 17	2 25	12 14	1 23	7 29	1 17	16 56	2 18	2 50	0 24	19 33	2 36	25 11	1 10	25 40	2 32	35 32	17 11	13 27	13 5	14 14		n.a.
T 6	18 56	1 15	3 20	12 6	1 13	6 59	1 20	17 4	2 17	2 45	0 24	19 35	2 36	25 11	1 10	25 39	2 32	35 31	17 10	13 26	13 6	14 12		n.a.
F 7	18 39	2s53	4 7	12 1	1 2	6 28	1 22	17 12	2 15	2 40	0 24	19 36	2 36	25 10	1 10	25 39	2 32	35 31	17 10	13 25	13 7	14 11		n.a.
S 8	18 23	6 59	4 44	12 1	0 50	5 58	1 24	17 20	2 13	2 35	0 24	19 37	2 36	25 10	1 10	25 39	2 32	35 30	17 10	13 25	13 8	14 10		n.a.
S 9	18 6	10 52	5 8	12 6	0 36	5 27	1 26	17 28	2 12	2 30	0 24	19 39	2 36	25 10	1 10	25 39	2 32	35 30	17 9	13 25	13 9	14 8		n.a.
M10	17 49	14 21	5 18	12 16	0 21	4 57	1 28	17 36	2 10	2 25	0 24	19 40	2 36	25 10	1 10	25 39	2 32	35 30	17 9	13 25	13 10	14 7		n.a.
T 11	17 31	17 13	5 10	12 30	0 5	4 26	1 30	17 44	2 8	2 19	0 25	19 42	2 35	25 10	1 10	25 39	2 32	35 29	17 9	13 25	13 12	14 5		n.a.
W12	17 13	19 12	4 45	12 50	0n12	3 55	1 32	17 52	2 7	2 14	0 25	19 43	2 35	25 10	1 10	25 38	2 32	35 29	17 8	13 26	13 13	14 4		n.a.
T 13	16 55	20 1	4 1	13 14	0 30	3 24	1 34	18 0	2 5	2 9	0 25	19 44	2 35	25 10	1 9	25 38	2 32	35 29	17 8	13 26	13 14	14 3		n.a.
F 14	16 36	19 31	3 0	13 43	0 49	2 53	1 36	18 8	2 4	2 4	0 25	19 46	2 35	25 10	1 9	25 38	2 31	35 28	17 7	13 27	13 15	14 1		n.a.
S 15	16 18	17 37	1 45	14 16	1 8	2 22	1 38	18 16	2 2	1 59	0 25	19 47	2 35	25 9	1 9	25 38	2 31	35 28	17 7	13 27	13 16	14 0		n.a.
S 16	15 59	14 27	0 22	14 52	1 27	1 51	1 40	18 24	2 1	1 53	0 25	19 49	2 35	25 9	1 9	25 38	2 31	35 28	17 7	13 27	13 17	13 58		n.a.
M17	15 39	10 18	1s 2	15 30	1 46	1 20	1 41	18 32	1 59	1 48	0 25	19 50	2 35	25 9	1 9	25 38	2 31	35 27	17 6	13 27	13 18	13 57		n.a.
T 18	15 20	5 33	2 21	16 10	2 4	0 49	1 43	18 40	1 58	1 43	0 25	19 51	2 35	25 9	1 9	25 38	2 31	35 27	17 6	13 27	13 19	13 56		n.a.
W19	15 0	0 34	3 29	16 49	2 21	0 18	1 45	18 48	1 56	1 37	0 25	19 53	2 35	25 9	1 9	25 37	2 31	35 27	17 6	13 27	13 20	13 54		n.a.
T 20	14 40	4n18	4 22	17 28	2 36	0s13	1 46	18 56	1 55	1 32	0 25	19 54	2 35	25 9	1 9	25 37	2 31	35 26	17 5	13 27	13 22	13 53		n.a.
F 21	14 20	8 48	4 58	18 5	2 50	0 44	1 48	19 4	1 53	1 27	0 26	19 55	2 35	25 9	1 9	25 37	2 31	35 26	17 5	13 27	13 23	13 51		n.a.
S 22	13 59	12 42	5 16	18 39	3 2	1 15	1 49	19 12	1 52	1 21	0 26	19 57	2 35	25 9	1 9	25 37	2 31	35 26	17 5	13 27	13 24	13 50		n.a.
S 23	13 38	15 51	5 17	19 10	3 13	1 46	1 50	19 19	1 50	1 16	0 26	19 58	2 34	25 9	1 9	25 37	2 31	35 25	17 4	13 27	13 25	13 48		n.a.
M24	13 17	18 10	5 3	19 37	3 21	2 16	1 52	19 27	1 49	1 10	0 26	19 59	2 34	25 9	1 9	25 37	2 31	35 25	17 4	13 27	13 26	13 47		n.a.
T 25	12 56	19 34	4 34	20 0	3 27	2 47	1 53	19 35	1 48	1 5	0 26	20 0	2 34	25 8	1 9	25 37	2 31	35 25	17 3	13 27	13 27	13 46		n.a.
W26	12 35	20 1	3 54	20 19	3 31	3 17	1 54	19 43	1 46	0 59	0 26	20 2	2 34	25 8	1 9	25 37	2 31	35 25	17 3	13 27	13 28	13 44		n.a.
T 27	12 13	19 34	3 3	20 34	3 34	3 48	1 55	19 50	1 45	0 54	0 26	20 3	2 34	25 8	1 9	25 36	2 30	35 24	17 3	13 26	13 29	13 43		n.a.
F 28	11 52	18 14	2 6	20 44	3 35	4 18	1 56	19 58	1 44	0 48	0 26	20 4	2 34	25 8	1 9	25 36	2 30	35 24	17 2	13 26	13 30	13 41		n.a.
S 29	11 30	16 7	1 3	20 51	3 34	4 48	1 57	20 6	1 42	0 43	0 26	20 5	2 34	25 8	1 9	25 36	2 30	35 24	17 2	13 26	13 31	13 40		n.a.
S 30	11 7	13 20	0n 2	20 55	3 32	5 18	1 58	20 13	1 41	0 37	0 27	20 6	2 33	25 8	1 9	25 36	2 30	35 23	17 2	13 26	13 33	13 38		n.a.
M31	10n45	10n 0	1n 7	20n55	3n29	5s48	1s58	20s21	1s40	0n32	0s27	20s 7	2s33	25s 8	1s 9	25s36	2s30	35s23	17s 1	13n26	13n34	13n37		n.a.

Julian Day Number = -1743065.5, Delta T = 115h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'51, Lahiri = -133°34'51 Julian Calendar 1 Oct. 9486 BCE == Greg. Calendar 20 July 9486 BCE

The year -9485 astronomical counting style corresponds to year 9486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 39	3♍53'56	19♍29	12°D28	10♎59	22♏12	27♍57	12°R 5	22°R59	13°D26	22♏49	25°R26	25♌ 2	24♌59	n.a.	T 1
W 2	22 11 36	4°54'10	1♎24	12♌32	12°10	22°45	28°11	12♒ 1	22♐58	13♐26	22°50	25♌25	24°59	25° 6	n.a.	W 2
T 3	22 15 32	5°54'21	13°27	12°43	13°21	23°17	28°24	11°56	22°58	13°26	22°50	25°23	24°56	25°13	n.a.	T 3
F 4	22 19 29	6°54'30	25°40	12°59	14°33	23°50	28°38	11°52	22°58	13°26	22°50	25°22	24°52	25°19	n.a.	F 4
S 5	22 23 26	7°54'37	8♏ 6	13°22	15°44	24°22	28°51	11°48	22°58	13°26	22°51	25°20	24°49	25°26	n.a.	S 5
S 6	22 27 22	8°54'41	20°46	13°50	16°55	24°55	29° 5	11°44	22°58	13°26	22°51	25°19	24°46	25°32	n.a.	S 6
M 7	22 31 19	9°54'43	3♐46	14°22	18° 6	25°28	29°19	11°40	22°57	13°26	22°52	25°D18	24°43	25°39	n.a.	M 7
T 8	22 35 16	10°54'42	17° 6	14°59	19°17	26° 0	29°33	11°36	22°D57	13°27	22°52	25°18	24°40	25°46	n.a.	T 8
W 9	22 39 12	11°54'39	0♑50	15°40	20°28	26°33	29°46	11°32	22°57	13°27	22°53	25°19	24°36	25°52	n.a.	W 9
T 10	22 43 9	12°54'33	14°58	16°25	21°38	27° 7	0♎ 0	11°29	22°57	13°27	22°53	25°20	24°33	25°59	n.a.	T 10
F 11	22 47 5	13°54'24	29°29	17°14	22°49	27°40	0°14	11°25	22°58	13°27	22°54	25°21	24°30	26° 6	n.a.	F 11
S 12	22 51 2	14°54'13	14♒19	18° 6	23°59	28°13	0°28	11°21	22°58	13°28	22°55	25°22	24°27	26°12	n.a.	S 12
S 13	22 54 59	15°53'59	29°24	19° 0	25°10	28°46	0°42	11°18	22°58	13°28	22°55	25°R22	24°24	26°19	n.a.	S 13
M14	22 58 55	16°53'43	14♓34	19°58	26°20	29°19	0°56	11°14	22°58	13°29	22°56	25°22	24°21	26°26	n.a.	M14
T 15	23 2 52	17°53'25	29°40	20°59	27°30	29°53	1°10	11°11	22°59	13°29	22°57	25°20	24°17	26°32	n.a.	T 15
W16	23 6 48	18°53'04	14♈33	22° 2	28°40	0♐26	1°24	11° 7	22°59	13°30	22°57	25°17	24°14	26°39	n.a.	W16
T 17	23 10 45	19°52'41	29° 5	23° 7	29°50	1° 0	1°38	11° 4	22°59	13°30	22°58	25°13	24°11	26°46	n.a.	T 17
F 18	23 14 42	20°52'15	13♉11	24°14	1♏ 0	1°34	1°52	11° 1	23° 0	13°31	22°59	25°10	24° 8	26°52	n.a.	F 18
S 19	23 18 38	21°51'48	26°49	25°24	2° 9	2° 7	2° 6	10°58	23° 0	13°31	22°59	25° 7	24° 5	26°59	n.a.	S 19
S 20	23 22 35	22°51'18	9♊59	26°36	3°19	2°41	2°20	10°55	23° 1	13°32	23° 0	25° 5	24° 1	27° 6	n.a.	S 20
M21	23 26 31	23°50'47	22°44	27°49	4°28	3°15	2°34	10°52	23° 2	13°33	23° 1	25°D 4	23°58	27°12	n.a.	M21
T 22	23 30 28	24°50'13	5♋ 8	29° 4	5°37	3°49	2°48	10°49	23° 2	13°33	23° 2	25° 5	23°55	27°19	n.a.	T 22
W23	23 34 25	25°49'37	17°15	0♍21	6°46	4°23	3° 2	10°46	23° 3	13°34	23° 2	25° 6	23°52	27°25	n.a.	W23
T 24	23 38 21	26°48'59	29°11	1°40	7°55	4°57	3°16	10°44	23° 4	13°35	23° 3	25° 8	23°49	27°32	n.a.	T 24
F 25	23 42 18	27°48'19	10♌59	3° 0	9° 4	5°31	3°30	10°41	23° 5	13°36	23° 4	25° 9	23°46	27°39	n.a.	F 25
S 26	23 46 14	28°47'37	22°45	4°22	10°13	6° 5	3°44	10°39	23° 6	13°36	23° 5	25°R10	23°42	27°45	n.a.	S 26
S 27	23 50 11	29°46'52	4♍32	5°45	11°21	6°39	3°58	10°36	23° 7	13°37	23° 6	25°10	23°39	27°52	n.a.	S 27
M28	23 54 7	0♎46'05	16°23	7°10	12°30	7°14	4°12	10°34	23° 8	13°38	23° 7	25° 8	23°36	27°59	n.a.	M28
T 29	23 58 4	1°45'16	28°21	8°36	13°38	7°48	4°26	10°32	23° 9	13°39	23° 8	25° 4	23°33	28° 5	n.a.	T 29
W30	0 2 0	2♎44'24	10♎27	10♍ 4	14♏46	8♐22	4♎41	10♒30	23♐10	13♐40	23♏ 9	24♌58	23♌30	28♌12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n23	6n16	2n10	20n52	3n25	6s17	1s59	20s28	1s38	0n26	0s27	20s 9	2s33	25s 8	1s 8	25s36	2s30	35s23	17s 1	13n26	13n35	13n35		n.a.
W 2	10 0	2 16	3 7	20 46	3 20	6 47	2 0	20 35	1 37	0 20	0 27	20 10	2 33	25 8	1 8	25 36	2 30	35 23	17 1	13 27	13 36	13 34		n.a.
T 3	9 37	1s51	3 57	20 37	3 15	7 16	2 0	20 43	1 36	0 15	0 27	20 11	2 33	25 8	1 8	25 36	2 30	35 23	17 0	13 27	13 37	13 32		n.a.
F 4	9 14	5 57	4 36	20 26	3 8	7 45	2 0	20 50	1 34	0 9	0 27	20 12	2 33	25 8	1 8	25 36	2 30	35 22	17 0	13 28	13 38	13 31		n.a.
S 5	8 51	9 52	5 3	20 13	3 1	8 13	2 1	20 57	1 33	0 3	0 27	20 13	2 32	25 8	1 8	25 36	2 30	35 22	16 59	13 28	13 39	13 30		n.a.
S 6	8 28	13 25	5 16	19 58	2 54	8 42	2 1	21 4	1 32	0s 3	0 27	20 14	2 32	25 7	1 8	25 36	2 30	35 22	16 59	13 29	13 40	13 28		n.a.
M 7	8 5	16 25	5 14	19 41	2 47	9 10	2 1	21 11	1 31	0 8	0 28	20 15	2 32	25 7	1 8	25 36	2 30	35 22	16 59	13 29	13 41	13 27		n.a.
T 8	7 42	18 39	4 55	19 22	2 39	9 38	2 1	21 18	1 29	0 14	0 28	20 16	2 32	25 7	1 8	25 36	2 30	35 22	16 58	13 29	13 42	13 25		n.a.
W 9	7 18	19 52	4 19	19 1	2 30	10 6	2 1	21 25	1 28	0 20	0 28	20 17	2 32	25 7	1 8	25 36	2 29	35 21	16 58	13 29	13 44	13 24		n.a.
T 10	6 55	19 54	3 26	18 39	2 22	10 33	2 1	21 32	1 27	0 26	0 28	20 18	2 31	25 7	1 8	25 35	2 29	35 21	16 58	13 28	13 45	13 22		n.a.
F 11	6 31	18 38	2 19	18 16	2 13	11 0	2 1	21 38	1 26	0 31	0 28	20 18	2 31	25 7	1 8	25 35	2 29	35 21	16 57	13 28	13 46	13 21		n.a.
S 12	6 7	16 4	1 1	17 51	2 5	11 27	2 0	21 45	1 25	0 37	0 28	20 19	2 31	25 7	1 8	25 35	2 29	35 21	16 57	13 28	13 47	13 19		n.a.
S 13	5 43	12 23	0s22	17 25	1 56	11 53	2 0	21 51	1 23	0 43	0 28	20 20	2 31	25 7	1 8	25 35	2 29	35 21	16 57	13 28	13 48	13 18		n.a.
M14	5 20	7 51	1 44	16 58	1 47	12 19	1 59	21 58	1 22	0 49	0 28	20 21	2 31	25 7	1 8	25 35	2 29	35 21	16 56	13 28	13 49	13 16		n.a.
T 15	4 56	2 51	2 58	16 30	1 38	12 44	1 59	22 4	1 21	0 55	0 28	20 22	2 30	25 7	1 8	25 35	2 29	35 21	16 56	13 29	13 50	13 15		n.a.
W16	4 32	2n15	3 59	16 0	1 29	13 10	1 58	22 10	1 20	1 0	0 29	20 22	2 30	25 7	1 8	25 35	2 29	35 20	16 56	13 30	13 51	13 13		n.a.
T 17	4 8	7 5	4 43	15 30	1 21	13 35	1 57	22 17	1 19	1 6	0 29	20 23	2 30	25 7	1 8	25 35	2 29	35 20	16 55	13 31	13 52	13 12		n.a.
F 18	3 43	11 23	5 8	14 58	1 12	13 59	1 56	22 23	1 18	1 12	0 29	20 24	2 30	25 7	1 8	25 35	2 29	35 20	16 55	13 32	13 53	13 10		n.a.
S 19	3 19	14 57	5 15	14 26	1 3	14 23	1 55	22 29	1 16	1 18	0 29	20 24	2 29	25 7	1 7	25 35	2 29	35 20	16 55	13 33	13 54	13 9		n.a.
S 20	2 55	17 37	5 5	13 53	0 54	14 47	1 54	22 34	1 15	1 24	0 29	20 25	2 29	25 7	1 7	25 35	2 29	35 20	16 55	13 34	13 55	13 7		n.a.
M21	2 31	19 20	4 39	13 19	0 46	15 10	1 53	22 40	1 14	1 30	0 29	20 26	2 29	25 7	1 7	25 35	2 29	35 20	16 54	13 34	13 57	13 6		n.a.
T 22	2 7	20 3	4 2	12 44	0 37	15 33	1 51	22 46	1 13	1 35	0 29	20 26	2 29	25 7	1 7	25 35	2 28	35 20	16 54	13 34	13 58	13 4		n.a.
W23	1 42	19 50	3 14	12 8	0 29	15 55	1 50	22 51	1 12	1 41	0 30	20 27	2 28	25 7	1 7	25 35	2 28	35 20	16 54	13 33	13 59	13 2		n.a.
T 24	1 18	18 43	2 18	11 32	0 21	16 17	1 48	22 57	1 11	1 47	0 30	20 27	2 28	25 7	1 7	25 35	2 28	35 20	16 53	13 33	14 0	13 1		n.a.
F 25	0 54	16 47	1 17	10 55	0 12	16 39	1 47	23 2	1 10	1 53	0 30	20 28	2 28	25 7	1 7	25 35	2 28	35 20	16 53	13 32	14 1	12 59		n.a.
S 26	0 30	14 9	0 13	10 17	0 5	17 0	1 45	23 7	1 9	1 59	0 30	20 28	2 28	25 7	1 7	25 35	2 28	35 20	16 53	13 32	14 2	12 58		n.a.
S 27	0 5	10 56	0n51	9 38	0s 3	17 20	1 43	23 12	1 8	2 5	0 30	20 29	2 27	25 7	1 7	25 35	2 28	35 20	16 52	13 32	14 3	12 56		n.a.
M28	0s19	7 16	1 54	8 59	0 11	17 40	1 41	23 17	1 7	2 11	0 30	20 29	2 27	25 7	1 7	25 35	2 28	35 20	16 52	13 33	14 4	12 55		n.a.
T 29	0 43	3 17	2 51	8 19	0 18	17 59	1 39	23 22	1 6	2 17	0 30	20 29	2 27	25 7	1 7	25 36	2 28	35 20	16 52	13 34	14 5	12 53		n.a.
W30	1s 7	0s52	3n42	7n38	0s25	18s18	1s37	23s27	1s 5	2s23	0s30	20s30	2s27	25s 7	1s 7	25s36	2s28	35s20	16s52	13n36	14n 6	12n52		n.a.

Julian Day Number = -1743034.5, Delta T = 115h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'47, Lahiri = -133°34'47 Julian Calendar 1 Nov. 9486 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9486 BCE (-9485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 57	3♎43'30	22♎43	11♍33	15♏54	8♐57	4♎55	10°R28	23♐11	13♐41	23♏10	24°R51	23♌27	28♌19	n.a.	T 1
F 2	0 9 54	4°42'33	5♏10	13° 3	17° 1	9°31	5° 9	10♒26	23°12	13°42	23°11	24♌44	23°23	28°25	n.a.	F 2
S 3	0 13 50	5°41'34	17°49	14°35	18° 9	10° 6	5°23	10°24	23°13	13°43	23°11	24°37	23°20	28°32	n.a.	S 3
S 4	0 17 47	6°40'32	0♐41	16° 8	19°16	10°40	5°37	10°23	23°15	13°44	23°12	24°31	23°17	28°39	n.a.	S 4
M 5	0 21 43	7°39'28	13°47	17°43	20°23	11°15	5°51	10°21	23°16	13°45	23°13	24°27	23°14	28°45	n.a.	M 5
T 6	0 25 40	8°38'21	27° 8	19°18	21°30	11°50	6° 5	10°19	23°17	13°46	23°15	24°24	23°11	28°52	n.a.	T 6
W 7	0 29 36	9°37'12	10♑46	20°56	22°37	12°25	6°19	10°18	23°19	13°47	23°16	24°D24	23° 7	28°59	n.a.	W 7
T 8	0 33 33	10°36'00	24°42	22°34	23°43	12°59	6°33	10°17	23°20	13°49	23°17	24°24	23° 4	29° 5	n.a.	T 8
F 9	0 37 29	11°34'45	8♒56	24°14	24°49	13°34	6°48	10°16	23°22	13°50	23°18	24°26	23° 1	29°12	n.a.	F 9
S 10	0 41 26	12°33'28	23°26	25°55	25°55	14° 9	7° 2	10°15	23°24	13°51	23°19	24°R26	22°58	29°18	n.a.	S 10
S 11	0 45 22	13°32'08	8♓ 9	27°38	27° 1	14°44	7°16	10°14	23°25	13°52	23°20	24°25	22°55	29°25	n.a.	S 11
M12	0 49 19	14°30'45	23° 0	29°22	28° 7	15°19	7°30	10°13	23°27	13°54	23°21	24°23	22°52	29°32	n.a.	M12
T 13	0 53 15	15°29'20	7♈52	1♎ 7	29°12	15°54	7°44	10°12	23°29	13°55	23°22	24°18	22°48	29°38	n.a.	T 13
W14	0 57 12	16°27'53	22°37	2°54	0♐17	16°29	7°58	10°11	23°30	13°56	23°23	24°11	22°45	29°45	n.a.	W14
T 15	1 1 8	17°26'23	7♉ 6	4°42	1°22	17° 4	8°12	10°11	23°32	13°58	23°24	24° 2	22°42	29°52	n.a.	T 15
F 16	1 5 5	18°24'52	21°14	6°32	2°26	17°39	8°26	10°10	23°34	13°59	23°25	23°54	22°39	29°58	n.a.	F 16
S 17	1 9 1	19°23'18	4♊55	8°23	3°30	18°15	8°40	10°10	23°36	14° 1	23°27	23°46	22°36	0♍ 5	n.a.	S 17
S 18	1 12 58	20°21'42	18°10	10°16	4°34	18°50	8°54	10°10	23°38	14° 2	23°28	23°39	22°32	0°12	n.a.	S 18
M19	1 16 54	21°20'05	1♋ 0	12°10	5°38	19°25	9° 8	10°10	23°40	14° 4	23°29	23°35	22°29	0°18	n.a.	M19
T 20	1 20 51	22°18'25	13°27	14° 5	6°41	20° 0	9°22	10°D10	23°42	14° 5	23°30	23°33	22°26	0°25	n.a.	T 20
W21	1 24 47	23°16'44	25°36	16° 2	7°44	20°36	9°36	10°10	23°44	14° 7	23°31	23°D33	22°23	0°32	n.a.	W21
T 22	1 28 44	24°15'00	7♌32	18° 1	8°47	21°11	9°50	10°10	23°46	14° 8	23°33	23°33	22°20	0°38	n.a.	T 22
F 23	1 32 40	25°13'15	19°21	20° 0	9°49	21°46	10° 3	10°10	23°48	14°10	23°34	23°R34	22°17	0°45	n.a.	F 23
S 24	1 36 37	26°11'27	1♍ 7	22° 1	10°52	22°22	10°17	10°11	23°50	14°11	23°35	23°34	22°13	0°52	n.a.	S 24
S 25	1 40 33	27° 9'38	12°56	24° 3	11°53	22°57	10°31	10°11	23°53	14°13	23°36	23°32	22°10	0°58	n.a.	S 25
M26	1 44 30	28° 7'47	24°52	26° 7	12°55	23°33	10°45	10°12	23°55	14°15	23°38	23°27	22° 7	1° 5	n.a.	M26
T 27	1 48 26	29° 5'54	6♎58	28°11	13°56	24° 9	10°59	10°13	23°57	14°16	23°39	23°20	22° 4	1°11	n.a.	T 27
W28	1 52 23	0♏ 3'59	19°16	0♏16	14°56	24°44	11°12	10°14	24° 0	14°18	23°40	23°11	22° 1	1°18	n.a.	W28
T 29	1 56 19	1° 2'02	1♏48	2°22	15°57	25°20	11°26	10°15	24° 2	14°20	23°41	23° 0	21°58	1°25	n.a.	T 29
F 30	2 0 16	2° 0'03	14°33	4°28	16°57	25°55	11°40	10°16	24° 4	14°21	23°43	22°48	21°54	1°31	n.a.	F 30
S 31	2 4 12	2♏58'02	27♏32	6♏35	17♐56	26♐31	11♎53	10♒17	24♐ 7	14♐23	23♏44	22♌37	21♌51	1♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s32	5s 3	4n23	6n57	0s32	18s37	1s35	23s31	1s 4	2s29	0s31	20s30	2s26	25s 7	1s 7	25s36	2s28	35s20	16s51	13n38	14n 7	12n50		n.a.
F 2	1 56	9 4	4 53	6 15	0 39	18 54	1 32	23 36	1 3	2 34	0 31	20 30	2 26	25 7	1 7	25 36	2 28	35 20	16 51	13 41	14 8	12 49		n.a.
S 3	2 20	12 45	5 8	5 33	0 46	19 12	1 30	23 40	1 2	2 40	0 31	20 30	2 26	25 7	1 7	25 36	2 28	35 20	16 51	13 43	14 10	12 47		n.a.
S 4	2 44	15 54	5 8	4 50	0 52	19 29	1 27	23 44	1 0	2 46	0 31	20 31	2 25	25 7	1 7	25 36	2 28	35 20	16 50	13 45	14 11	12 45		n.a.
M 5	3 8	18 19	4 53	4 7	0 58	19 45	1 24	23 48	0 59	2 52	0 31	20 31	2 25	25 7	1 7	25 36	2 27	35 20	16 50	13 47	14 12	12 44		n.a.
T 6	3 32	19 48	4 21	3 23	1 4	20 0	1 21	23 52	0 58	2 58	0 31	20 31	2 25	25 7	1 7	25 36	2 27	35 20	16 50	13 48	14 13	12 42		n.a.
W 7	3 55	20 10	3 34	2 39	1 9	20 15	1 18	23 56	0 58	3 4	0 31	20 31	2 25	25 7	1 6	25 36	2 27	35 20	16 50	13 48	14 14	12 41		n.a.
T 8	4 19	19 19	2 34	1 54	1 14	20 30	1 15	24 0	0 57	3 10	0 32	20 31	2 24	25 7	1 6	25 36	2 27	35 20	16 49	13 48	14 15	12 39		n.a.
F 9	4 43	17 15	1 23	1 9	1 19	20 44	1 12	24 3	0 56	3 16	0 32	20 31	2 24	25 7	1 6	25 36	2 27	35 20	16 49	13 47	14 16	12 38		n.a.
S 10	5 7	14 3	0 5	0 24	1 24	20 57	1 9	24 7	0 55	3 21	0 32	20 31	2 24	25 7	1 6	25 36	2 27	35 20	16 49	13 47	14 17	12 36		n.a.
S 11	5 30	9 54	1s14	0s22	1 28	21 9	1 5	24 10	0 54	3 27	0 32	20 31	2 23	25 7	1 6	25 36	2 27	35 20	16 49	13 47	14 18	12 34		n.a.
M12	5 53	5 7	2 28	1 8	1 31	21 22	1 2	24 13	0 53	3 33	0 32	20 31	2 23	25 7	1 6	25 36	2 27	35 20	16 49	13 48	14 19	12 33		n.a.
T 13	6 17	0 1	3 32	1 54	1 35	21 33	0 58	24 16	0 52	3 39	0 32	20 31	2 23	25 7	1 6	25 37	2 27	35 20	16 48	13 50	14 20	12 31		n.a.
W14	6 40	5n 1	4 22	2 40	1 38	21 44	0 55	24 19	0 51	3 45	0 32	20 31	2 22	25 7	1 6	25 37	2 27	35 21	16 48	13 52	14 21	12 30		n.a.
T 15	7 3	9 42	4 54	3 27	1 40	21 54	0 51	24 22	0 50	3 51	0 33	20 31	2 22	25 7	1 6	25 37	2 27	35 21	16 48	13 55	14 22	12 28		n.a.
F 16	7 26	13 42	5 7	4 14	1 42	22 3	0 47	24 24	0 49	3 57	0 33	20 31	2 22	25 7	1 6	25 37	2 27	35 21	16 48	13 58	14 24	12 27		n.a.
S 17	7 49	16 51	5 1	5 0	1 44	22 12	0 43	24 26	0 48	4 2	0 33	20 30	2 22	25 7	1 6	25 37	2 27	35 21	16 47	14 1	14 25	12 25		n.a.
S 18	8 12	19 0	4 40	5 47	1 45	22 21	0 38	24 29	0 47	4 8	0 33	20 30	2 21	25 7	1 6	25 37	2 27	35 21	16 47	14 3	14 26	12 23		n.a.
M19	8 34	20 6	4 4	6 34	1 45	22 28	0 34	24 31	0 46	4 14	0 33	20 30	2 21	25 7	1 6	25 37	2 27	35 21	16 47	14 4	14 27	12 22		n.a.
T 20	8 57	20 11	3 18	7 20	1 45	22 35	0 30	24 33	0 45	4 20	0 33	20 30	2 21	25 7	1 6	25 37	2 26	35 21	16 47	14 5	14 28	12 20		n.a.
W21	9 19	19 19	2 24	8 6	1 45	22 42	0 25	24 34	0 44	4 26	0 34	20 29	2 20	25 7	1 6	25 38	2 26	35 22	16 47	14 5	14 29	12 19		n.a.
T 22	9 41	17 35	1 25	8 52	1 44	22 47	0 21	24 36	0 43	4 31	0 34	20 29	2 20	25 8	1 6	25 38	2 26	35 22	16 47	14 5	14 30	12 17		n.a.
F 23	10 3	15 7	0 23	9 37	1 42	22 53	0 16	24 38	0 43	4 37	0 34	20 29	2 20	25 8	1 6	25 38	2 26	35 22	16 46	14 5	14 31	12 15		n.a.
S 24	10 25	12 2	0n40	10 22	1 40	22 57	0 11	24 39	0 42	4 43	0 34	20 28	2 19	25 8	1 6	25 38	2 26	35 22	16 46	14 5	14 32	12 14		n.a.
S 25	10 46	8 28	1 42	11 6	1 37	23 1	0 6	24 40	0 41	4 49	0 34	20 28	2 19	25 8	1 6	25 38	2 26	35 22	16 46	14 6	14 33	12 12		n.a.
M26	11 8	4 31	2 39	11 50	1 33	23 4	0 1	24 41	0 40	4 54	0 34	20 27	2 19	25 8	1 6	25 38	2 26	35 23	16 46	14 7	14 34	12 10		n.a.
T 27	11 29	0 21	3 30	12 32	1 29	23 7	0n 4	24 42	0 39	5 0	0 34	20 27	2 19	25 8	1 5	25 38	2 26	35 23	16 46	14 9	14 35	12 9		n.a.
W28	11 50	3s54	4 12	13 14	1 24	23 9	0 9	24 43	0 38	5 6	0 35	20 26	2 18	25 8	1 5	25 39	2 26	35 23	16 46	14 13	14 36	12 7		n.a.
T 29	12 11	8 4	4 43	13 54	1 19	23 10	0 15	24 43	0 37	5 11	0 35	20 26	2 18	25 8	1 5	25 39	2 26	35 23	16 45	14 16	14 37	12 6		n.a.
F 30	12 32	11 57	5 0	14 33	1 13	23 11	0 20	24 44	0 36	5 17	0 35	20 25	2 18	25 8	1 5	25 39	2 26	35 23	16 45	14 20	14 38	12 4		n.a.
S 31	12s53	15s20	5n 2	15s10	1s 6	23s11	0n26	24s44	0s36	5s23	0s35	20s25	2s17	25s 8	1s 5	25s39	2s26	35s24	16s45	14n24	14n39	12n 2		n.a.

Julian Day Number = -1743004.5, Delta T = 115h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'43, Lahiri = -133°34'43 Julian Calendar 1 Dec. 9486 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9486 BCE

The year -9485 astronomical counting style corresponds to year 9486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 8 9	3♏55'59	10♐43	8♏42	18♐55	27♐ 7	12♎ 7	10♒18	24♐ 9	14♐25	23♏45	22°R26	21♌48	1♍45	n.a.	S 1
M 2	2 12 5	4°53'54	24° 6	10°49	19°54	27°43	12°21	10°19	24°12	14°27	23°47	22♌18	21°45	1°51	n.a.	M 2
T 3	2 16 2	5°51'47	7♑40	12°55	20°52	28°19	12°34	10°21	24°14	14°29	23°48	22°13	21°42	1°58	n.a.	T 3
W 4	2 19 58	6°49'37	21°24	15° 0	21°50	28°54	12°48	10°22	24°17	14°30	23°49	22°10	21°38	2° 5	n.a.	W 4
T 5	2 23 55	7°47'26	5♒18	17° 4	22°47	29°30	13° 1	10°24	24°20	14°32	23°51	22°D10	21°35	2°11	n.a.	T 5
F 6	2 27 51	8°45'12	19°22	19° 7	23°44	0♑ 6	13°14	10°26	24°22	14°34	23°52	22°R10	21°32	2°18	n.a.	F 6
S 7	2 31 48	9°42'56	3♓36	21° 8	24°40	0°42	13°28	10°28	24°25	14°36	23°53	22° 9	21°29	2°25	n.a.	S 7
S 8	2 35 44	10°40'38	17°58	23° 7	25°36	1°18	13°41	10°30	24°28	14°38	23°55	22° 7	21°26	2°31	n.a.	S 8
M 9	2 39 40	11°38'17	2♈26	25° 4	26°31	1°54	13°54	10°32	24°30	14°40	23°56	22° 3	21°23	2°38	n.a.	M 9
T 10	2 43 37	12°35'55	16°54	26°58	27°25	2°30	14° 8	10°34	24°33	14°42	23°57	21°56	21°19	2°45	n.a.	T 10
W11	2 47 33	13°33'31	1♉16	28°50	28°19	3° 6	14°21	10°36	24°36	14°44	23°59	21°46	21°16	2°51	n.a.	W11
T 12	2 51 30	14°31'06	15°28	0♐38	29°13	3°42	14°34	10°38	24°39	14°46	24° 0	21°35	21°13	2°58	n.a.	T 12
F 13	2 55 26	15°28'38	29°23	2°23	0♑ 6	4°18	14°47	10°41	24°42	14°48	24° 1	21°23	21°10	3° 5	n.a.	F 13
S 14	2 59 23	16°26'09	12♊57	4° 4	0°58	4°54	15° 0	10°43	24°45	14°50	24° 3	21°12	21° 7	3°11	n.a.	S 14
S 15	3 3 19	17°23'39	26° 8	5°42	1°49	5°31	15°13	10°46	24°48	14°52	24° 4	21° 3	21° 3	3°18	n.a.	S 15
M16	3 7 16	18°21'07	8♋57	7°16	2°40	6° 7	15°26	10°49	24°51	14°54	24° 5	20°56	21° 0	3°24	n.a.	M16
T 17	3 11 12	19°18'34	21°24	8°46	3°30	6°43	15°39	10°52	24°54	14°56	24° 7	20°52	20°57	3°31	n.a.	T 17
W18	3 15 9	20°16'00	3♌34	10°13	4°19	7°19	15°52	10°55	24°57	14°58	24° 8	20°50	20°54	3°38	n.a.	W18
T 19	3 19 5	21°13'24	15°32	11°35	5° 8	7°56	16° 4	10°58	25° 0	15° 0	24°10	20°49	20°51	3°44	n.a.	T 19
F 20	3 23 2	22°10'48	27°22	12°53	5°55	8°32	16°17	11° 1	25° 3	15° 2	24°11	20°49	20°48	3°51	n.a.	F 20
S 21	3 26 58	23° 8'10	9♍10	14° 8	6°42	9° 8	16°30	11° 4	25° 6	15° 4	24°12	20°48	20°44	3°58	n.a.	S 21
S 22	3 30 55	24° 5'30	21° 2	15°17	7°28	9°45	16°42	11° 7	25° 9	15° 6	24°14	20°46	20°41	4° 4	n.a.	S 22
M23	3 34 51	25° 2'50	3♎ 2	16°23	8°13	10°21	16°55	11°11	25°12	15° 8	24°15	20°42	20°38	4°11	n.a.	M23
T 24	3 38 48	26° 0'09	15°15	17°24	8°58	10°57	17° 7	11°14	25°15	15°11	24°17	20°35	20°35	4°18	n.a.	T 24
W25	3 42 44	26°57'26	27°43	18°21	9°41	11°34	17°20	11°18	25°18	15°13	24°18	20°25	20°32	4°24	n.a.	W25
T 26	3 46 40	27°54'42	10♏29	19°14	10°23	12°10	17°32	11°21	25°21	15°15	24°19	20°14	20°29	4°31	n.a.	T 26
F 27	3 50 37	28°51'57	23°33	20° 2	11° 5	12°47	17°44	11°25	25°25	15°17	24°21	20° 2	20°25	4°38	n.a.	F 27
S 28	3 54 33	29°49'11	6♐53	20°45	11°45	13°24	17°56	11°29	25°28	15°19	24°22	19°50	20°22	4°44	n.a.	S 28
S 29	3 58 30	0♐46'24	20°27	21°24	12°24	14° 0	18° 9	11°33	25°31	15°21	24°23	19°39	20°19	4°51	n.a.	S 29
M30	4 2 26	1°43'36	4♑14	21°58	13° 2	14°37	18°21	11°37	25°34	15°24	24°25	19°30	20°16	4°58	n.a.	M30
T 31	4 6 23	2♐40'46	18♑ 8	22♐27	13♑39	15♑13	18♎33	11♒41	25♐38	15♐26	24♏26	19♌25	20♌13	5♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s13	18s 0	4n48	15s46	0s59	23s11	0n31	24s44	0s35	5s28	0s35	20s24	2s17	25s 8	1s 5	25s39	2s26	35s24	16s45	14n28	14n41	12n 1		n.a.
M 2	13 33	19 45	4 18	16 20	0 50	23 10	0 37	24 44	0 34	5 34	0 36	20 23	2 17	25 8	1 5	25 39	2 26	35 24	16 45	14 30	14 42	11 59		n.a.
T 3	13 53	20 24	3 33	16 52	0 42	23 9	0 43	24 43	0 33	5 40	0 36	20 23	2 16	25 8	1 5	25 40	2 26	35 24	16 45	14 32	14 43	11 57		n.a.
W 4	14 13	19 52	2 36	17 21	0 33	23 6	0 49	24 43	0 32	5 45	0 36	20 22	2 16	25 8	1 5	25 40	2 26	35 25	16 45	14 33	14 44	11 56		n.a.
T 5	14 32	18 6	1 28	17 49	0 23	23 4	0 55	24 42	0 31	5 51	0 36	20 21	2 16	25 8	1 5	25 40	2 26	35 25	16 45	14 33	14 45	11 54		n.a.
F 6	14 51	15 14	0 15	18 15	0 13	23 1	1 1	24 42	0 31	5 56	0 36	20 20	2 16	25 9	1 5	25 40	2 26	35 25	16 44	14 33	14 46	11 52		n.a.
S 7	15 10	11 26	1s 0	18 38	0 2	22 57	1 8	24 41	0 30	6 2	0 36	20 19	2 15	25 9	1 5	25 40	2 26	35 26	16 44	14 33	14 47	11 51		n.a.
S 8	15 29	6 55	2 12	19 0	0n 8	22 53	1 14	24 40	0 29	6 7	0 37	20 19	2 15	25 9	1 5	25 41	2 26	35 26	16 44	14 34	14 48	11 49		n.a.
M 9	15 47	1 59	3 16	19 19	0 20	22 48	1 20	24 38	0 28	6 13	0 37	20 18	2 15	25 9	1 5	25 41	2 26	35 26	16 44	14 35	14 49	11 47		n.a.
T 10	16 6	3n 3	4 7	19 35	0 31	22 43	1 27	24 37	0 27	6 18	0 37	20 17	2 14	25 9	1 5	25 41	2 25	35 26	16 44	14 38	14 50	11 46		n.a.
W11	16 24	7 53	4 43	19 50	0 42	22 37	1 34	24 35	0 27	6 24	0 37	20 16	2 14	25 9	1 5	25 41	2 25	35 27	16 44	14 41	14 51	11 44		n.a.
T 12	16 41	12 13	5 0	20 3	0 54	22 31	1 40	24 34	0 26	6 29	0 37	20 15	2 14	25 9	1 5	25 41	2 25	35 27	16 44	14 45	14 52	11 42		n.a.
F 13	16 59	15 47	4 58	20 13	1 5	22 24	1 47	24 32	0 25	6 34	0 38	20 14	2 14	25 9	1 5	25 41	2 25	35 27	16 44	14 49	14 53	11 41		n.a.
S 14	17 16	18 26	4 40	20 22	1 17	22 17	1 54	24 30	0 24	6 40	0 38	20 13	2 13	25 9	1 5	25 42	2 25	35 28	16 44	14 52	14 54	11 39		n.a.
S 15	17 33	20 0	4 7	20 29	1 28	22 9	2 1	24 27	0 23	6 45	0 38	20 12	2 13	25 9	1 5	25 42	2 25	35 28	16 44	14 55	14 55	11 37		n.a.
M16	17 49	20 30	3 23	20 34	1 39	22 1	2 8	24 25	0 23	6 50	0 38	20 11	2 13	25 9	1 5	25 42	2 25	35 28	16 44	14 58	14 56	11 36		n.a.
T 17	18 5	19 58	2 29	20 39	1 50	21 53	2 15	24 22	0 22	6 56	0 38	20 10	2 12	25 10	1 5	25 42	2 25	35 29	16 44	14 59	14 57	11 34		n.a.
W18	18 21	18 30	1 30	20 41	2 0	21 44	2 23	24 19	0 21	7 1	0 38	20 9	2 12	25 10	1 5	25 43	2 25	35 29	16 44	15 0	14 58	11 32		n.a.
T 19	18 37	16 14	0 28	20 43	2 10	21 35	2 30	24 17	0 20	7 6	0 39	20 8	2 12	25 10	1 5	25 43	2 25	35 30	16 44	15 0	14 59	11 31		n.a.
F 20	18 52	13 18	0n35	20 44	2 20	21 26	2 37	24 13	0 20	7 11	0 39	20 6	2 12	25 10	1 5	25 43	2 25	35 30	16 44	15 0	15 0	11 29		n.a.
S 21	19 8	9 51	1 36	20 44	2 30	21 16	2 45	24 10	0 19	7 17	0 39	20 5	2 11	25 10	1 5	25 43	2 25	35 30	16 44	15 0	15 2	11 27		n.a.
S 22	19 22	6 0	2 33	20 43	2 38	21 6	2 52	24 7	0 18	7 22	0 39	20 4	2 11	25 10	1 5	25 43	2 25	35 31	16 44	15 1	15 3	11 26		n.a.
M23	19 37	1 52	3 24	20 42	2 47	20 56	3 0	24 3	0 17	7 27	0 39	20 3	2 11	25 10	1 5	25 44	2 25	35 31	16 44	15 2	15 4	11 24		n.a.
T 24	19 51	2s25	4 7	20 40	2 54	20 45	3 8	23 59	0 17	7 32	0 40	20 2	2 10	25 10	1 5	25 44	2 25	35 31	16 44	15 5	15 5	11 22		n.a.
W25	20 5	6 40	4 38	20 39	3 1	20 34	3 15	23 55	0 16	7 37	0 40	20 0	2 10	25 10	1 4	25 44	2 25	35 32	16 44	15 8	15 6	11 20		n.a.
T 26	20 18	10 44	4 57	20 37	3 8	20 23	3 23	23 51	0 15	7 42	0 40	19 59	2 10	25 10	1 4	25 44	2 25	35 32	16 44	15 11	15 7	11 19		n.a.
F 27	20 31	14 23	5 1	20 35	3 14	20 12	3 31	23 47	0 14	7 47	0 40	19 58	2 10	25 10	1 4	25 45	2 25	35 33	16 44	15 16	15 8	11 17		n.a.
S 28	20 44	17 24	4 48	20 33	3 18	20 1	3 39	23 43	0 14	7 52	0 41	19 56	2 9	25 11	1 4	25 45	2 25	35 33	16 44	15 19	15 9	11 15		n.a.
S 29	20 56	19 31	4 19	20 32	3 22	19 49	3 47	23 38	0 13	7 57	0 41	19 55	2 9	25 11	1 4	25 45	2 25	35 33	16 44	15 23	15 10	11 14		n.a.
M30	21 8	20 32	3 35	20 31	3 26	19 38	3 55	23 33	0 12	8 2	0 41	19 54	2 9	25 11	1 4	25 45	2 25	35 34	16 44	15 26	15 11	11 12		n.a.
T 31	21s20	20s19	2n38	20s30	3n28	19s26	4n 3	23s28	0s11	8s 7	0s41	19s52	2s 9	25s11	1s 4	25s46	2s25	35s34	16s44	15n27	15n12	11n10		n.a.

Julian Day Number = -1742973.5, Delta T = 115h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'39, Lahiri = -133°34'39 Julian Calendar 1 Jan. 9485 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9486 BCE

The year -9484 astronomical counting style corresponds to year 9485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 10 19	3♐37'55	2♒ 9	22♐52	14♑15	15♑50	18♎44	11♒45	25♐41	15♐28	24♏28	19°R22	20♌ 9	5♍11	n.a.	W 1
T 2	4 14 16	4°35'03	16°13	23°12	14°49	16°27	18°56	11°49	25°44	15°30	24°29	19°D21	20° 6	5°18	n.a.	T 2
F 3	4 18 12	5°32'09	0♓20	23°27	15°22	17° 3	19° 8	11°53	25°48	15°32	24°30	19°R21	20° 3	5°24	n.a.	F 3
S 4	4 22 9	6°29'14	14°28	23°37	15°54	17°40	19°20	11°58	25°51	15°35	24°32	19♌21	20° 0	5°31	n.a.	S 4
S 5	4 26 5	7°26'18	28°37	23°42	16°24	18°17	19°31	12° 2	25°54	15°37	24°33	19°19	19°57	5°38	n.a.	S 5
M 6	4 30 2	8°23'20	12♈44	23°R43	16°53	18°54	19°43	12° 7	25°58	15°39	24°34	19°16	19°54	5°44	n.a.	M 6
T 7	4 33 58	9°20'22	26°48	23°39	17°20	19°31	19°54	12°11	26° 1	15°41	24°36	19° 9	19°50	5°51	n.a.	T 7
W 8	4 37 55	10°17'22	10♉45	23°30	17°46	20° 7	20° 6	12°16	26° 5	15°43	24°37	19° 1	19°47	5°57	n.a.	W 8
T 9	4 41 51	11°14'22	24°31	23°18	18°10	20°44	20°17	12°21	26° 8	15°46	24°38	18°51	19°44	6° 4	n.a.	T 9
F 10	4 45 48	12°11'20	8♊ 4	23° 1	18°32	21°21	20°28	12°26	26°11	15°48	24°40	18°40	19°41	6°11	n.a.	F 10
S 11	4 49 44	13° 8'18	21°21	22°40	18°52	21°58	20°39	12°31	26°15	15°50	24°41	18°30	19°38	6°17	n.a.	S 11
S 12	4 53 41	14° 5'16	4♋19	22°17	19°11	22°35	20°50	12°36	26°18	15°52	24°42	18°21	19°35	6°24	n.a.	S 12
M13	4 57 37	15° 2'12	16°58	21°50	19°28	23°12	21° 1	12°41	26°22	15°55	24°44	18°15	19°31	6°31	n.a.	M13
T 14	5 1 34	15°59'09	29°21	21°21	19°42	23°49	21°12	12°46	26°25	15°57	24°45	18°11	19°28	6°37	n.a.	T 14
W15	5 5 30	16°56'05	11♌28	20°49	19°55	24°26	21°23	12°51	26°29	15°59	24°46	18° 9	19°25	6°44	n.a.	W15
T 16	5 9 27	17°53'00	23°25	20°16	20° 6	25° 3	21°33	12°56	26°32	16° 1	24°48	18°D 9	19°22	6°51	n.a.	T 16
F 17	5 13 23	18°49'55	5♍16	19°43	20°15	25°40	21°44	13° 2	26°36	16° 4	24°49	18°10	19°19	6°57	n.a.	F 17
S 18	5 17 20	19°46'50	17° 5	19° 9	20°21	26°17	21°54	13° 7	26°39	16° 6	24°50	18°R11	19°15	7° 4	n.a.	S 18
S 19	5 21 16	20°43'45	28°58	18°35	20°26	26°54	22° 4	13°12	26°43	16° 8	24°51	18°10	19°12	7°11	n.a.	S 19
M20	5 25 13	21°40'39	11♎ 0	18° 2	20°R28	27°32	22°15	13°18	26°46	16°10	24°53	18° 8	19° 9	7°17	n.a.	M20
T 21	5 29 9	22°37'34	23°17	17°30	20°28	28° 9	22°25	13°23	26°50	16°13	24°54	18° 4	19° 6	7°24	n.a.	T 21
W22	5 33 6	23°34'28	5♏51	17° 0	20°25	28°46	22°35	13°29	26°53	16°15	24°55	17°58	19° 3	7°31	n.a.	W22
T 23	5 37 2	24°31'23	18°46	16°33	20°20	29°23	22°45	13°35	26°57	16°17	24°56	17°51	19° 0	7°37	n.a.	T 23
F 24	5 40 59	25°28'17	2♐ 2	16° 8	20°13	0♒ 1	22°55	13°40	27° 0	16°19	24°58	17°42	18°56	7°44	n.a.	F 24
S 25	5 44 56	26°25'11	15°39	15°47	20° 4	0°38	23° 4	13°46	27° 4	16°21	24°59	17°34	18°53	7°51	n.a.	S 25
S 26	5 48 52	27°22'06	29°35	15°29	19°52	1°15	23°14	13°52	27° 7	16°24	25° 0	17°26	18°50	7°57	n.a.	S 26
M27	5 52 49	28°19'00	13♑45	15°16	19°38	1°53	23°23	13°58	27°11	16°26	25° 1	17°20	18°47	8° 4	n.a.	M27
T 28	5 56 45	29°15'54	28° 5	15° 6	19°21	2°30	23°33	14° 4	27°14	16°28	25° 2	17°17	18°44	8°11	n.a.	T 28
W29	6 0 42	0♑12'47	12♒29	15♐ 1	19♑ 3	3♒ 8	23♎42	14♒10	27♐18	16♐30	25♏ 3	17°D15	18♌41	8♍17	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s32	18 s50	1n30	20 s30	3n29	19 s14	4n11	23 s23	0 s11	8 s12	0 s41	19 s51	2 s 8	25 s11	1 s 4	25 s46	2 s25	35 s35	16 s44	15n28	15n13	11n 8		n.a.
T 2	21 42	16 12	0 17	20 31	3 30	19 3	4 19	23 18	0 10	8 17	0 42	19 49	2 8	25 11	1 4	25 46	2 25	35 35	16 44	15 29	15 14	11 7		n.a.
F 3	21 53	12 36	0 s58	20 32	3 29	18 51	4 27	23 13	0 9	8 22	0 42	19 48	2 8	25 11	1 4	25 46	2 25	35 36	16 44	15 29	15 15	11 5		n.a.
S 4	22 3	8 17	2 9	20 34	3 28	18 39	4 35	23 7	0 9	8 26	0 42	19 46	2 8	25 11	1 4	25 46	2 25	35 36	16 44	15 29	15 16	11 3		n.a.
S 5	22 13	3 30	3 13	20 37	3 25	18 28	4 43	23 1	0 8	8 31	0 42	19 45	2 7	25 11	1 4	25 47	2 25	35 36	16 44	15 29	15 17	11 1		n.a.
M 6	22 23	1n27	4 4	20 41	3 21	18 16	4 51	22 55	0 7	8 36	0 43	19 43	2 7	25 11	1 4	25 47	2 25	35 37	16 44	15 30	15 18	11 0		n.a.
T 7	22 32	6 18	4 41	20 46	3 16	18 5	4 59	22 49	0 6	8 40	0 43	19 42	2 7	25 11	1 4	25 47	2 25	35 37	16 44	15 32	15 19	10 58		n.a.
W 8	22 41	10 46	5 0	20 51	3 10	17 53	5 7	22 43	0 6	8 45	0 43	19 40	2 7	25 12	1 4	25 47	2 25	35 38	16 44	15 35	15 20	10 56		n.a.
T 9	22 49	14 37	5 2	20 58	3 3	17 42	5 15	22 37	0 5	8 50	0 43	19 38	2 6	25 12	1 4	25 48	2 25	35 38	16 44	15 38	15 21	10 54		n.a.
F 10	22 57	17 38	4 46	21 6	2 54	17 31	5 23	22 30	0 4	8 54	0 43	19 37	2 6	25 12	1 4	25 48	2 25	35 39	16 44	15 42	15 22	10 53		n.a.
S 11	23 4	19 39	4 15	21 14	2 45	17 21	5 31	22 23	0 4	8 59	0 44	19 35	2 6	25 12	1 4	25 48	2 25	35 39	16 44	15 45	15 23	10 51		n.a.
S 12	23 12	20 35	3 32	21 23	2 34	17 11	5 39	22 16	0 3	9 3	0 44	19 33	2 6	25 12	1 4	25 48	2 25	35 40	16 45	15 48	15 24	10 49		n.a.
M13	23 18	20 27	2 39	21 33	2 22	17 1	5 46	22 9	0 2	9 8	0 44	19 32	2 5	25 12	1 4	25 49	2 25	35 40	16 45	15 50	15 25	10 47		n.a.
T 14	23 25	19 19	1 39	21 44	2 10	16 51	5 54	22 2	0 2	9 12	0 44	19 30	2 5	25 12	1 4	25 49	2 25	35 41	16 45	15 51	15 26	10 46		n.a.
W15	23 31	17 18	0 36	21 55	1 57	16 42	6 1	21 55	0 1	9 16	0 45	19 28	2 5	25 12	1 4	25 49	2 25	35 41	16 45	15 52	15 27	10 44		n.a.
T 16	23 36	14 34	0n28	22 7	1 42	16 33	6 9	21 47	0 0	9 21	0 45	19 26	2 5	25 12	1 4	25 49	2 25	35 41	16 45	15 52	15 28	10 42		n.a.
F 17	23 41	11 16	1 31	22 19	1 28	16 25	6 16	21 40	0n 0	9 25	0 45	19 25	2 5	25 12	1 4	25 50	2 25	35 42	16 45	15 51	15 29	10 40		n.a.
S 18	23 46	7 32	2 29	22 31	1 12	16 17	6 23	21 32	0 1	9 29	0 45	19 23	2 4	25 12	1 4	25 50	2 25	35 42	16 45	15 51	15 30	10 39		n.a.
S 19	23 50	3 29	3 21	22 44	0 57	16 10	6 29	21 24	0 2	9 34	0 46	19 21	2 4	25 13	1 4	25 50	2 25	35 43	16 45	15 51	15 31	10 37		n.a.
M20	23 54	0 s45	4 5	22 56	0 41	16 3	6 36	21 16	0 2	9 38	0 46	19 19	2 4	25 13	1 4	25 50	2 25	35 43	16 46	15 52	15 33	10 35		n.a.
T 21	23 58	5 1	4 39	23 9	0 25	15 57	6 42	21 8	0 3	9 42	0 46	19 17	2 4	25 13	1 4	25 51	2 25	35 44	16 46	15 53	15 34	10 33		n.a.
W22	24 1	9 10	5 0	23 22	0 10	15 52	6 48	20 59	0 4	9 46	0 46	19 15	2 4	25 13	1 4	25 51	2 25	35 44	16 46	15 55	15 35	10 31		n.a.
T 23	24 3	13 2	5 7	23 35	0 s 6	15 47	6 53	20 51	0 4	9 50	0 47	19 14	2 3	25 13	1 4	25 51	2 25	35 45	16 46	15 58	15 36	10 30		n.a.
F 24	24 6	16 21	4 58	23 47	0 21	15 43	6 58	20 42	0 5	9 54	0 47	19 12	2 3	25 13	1 4	25 52	2 25	35 45	16 46	16 0	15 37	10 28		n.a.
S 25	24 7	18 53	4 31	23 59	0 36	15 40	7 3	20 33	0 6	9 58	0 47	19 10	2 3	25 13	1 4	25 52	2 25	35 46	16 46	16 3	15 38	10 26		n.a.
S 26	24 9	20 22	3 48	24 11	0 50	15 38	7 7	20 24	0 6	10 2	0 48	19 8	2 3	25 13	1 4	25 52	2 25	35 46	16 47	16 5	15 39	10 24		n.a.
M27	24 10	20 37	2 51	24 23	1 3	15 36	7 10	20 15	0 7	10 6	0 48	19 6	2 3	25 13	1 4	25 52	2 25	35 47	16 47	16 7	15 40	10 22		n.a.
T 28	24 10	19 32	1 42	24 35	1 16	15 35	7 14	20 5	0 7	10 10	0 48	19 4	2 2	25 13	1 4	25 53	2 25	35 47	16 47	16 8	15 41	10 21		n.a.
W29	24 s10	17 s10	0n26	24 s46	1 s28	15 s35	7n16	19 s56	0n 8	10 s13	0 s48	19 s 2	2 s 2	25 s13	1 s 4	25 s53	2 s25	35 s48	16 s47	16n 9	15n42	10n19		n.a.

Julian Day Number = -1742942.5, Delta T = 115h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'34, Lahiri = -133°34'35 Julian Calendar 1 Feb. 9485 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 38	1♉ 9'40	26♒53	15°D 0	18°R42	3♒45	23♎51	14♒16	27♐21	16♐32	25♏ 5	17♌16	18♌37	8♍24	n.a.	T 1
F 2	6 8 35	2° 6'33	11♓13	15♐ 3	18♉19	4°23	24° 0	14°22	27°25	16°35	25° 6	17°17	18°34	8°31	n.a.	F 2
S 3	6 12 31	3° 3'26	25°27	15°12	17°53	5° 0	24° 9	14°29	27°28	16°37	25° 7	17°18	18°31	8°37	n.a.	S 3
S 4	6 16 28	4° 0'19	9♈33	15°25	17°26	5°38	24°18	14°35	27°32	16°39	25° 8	17°R18	18°28	8°44	n.a.	S 4
M 5	6 20 25	4°57'11	23°29	15°43	16°57	6°15	24°26	14°41	27°35	16°41	25° 9	17°16	18°25	8°51	n.a.	M 5
T 6	6 24 21	5°54'03	7♉15	16° 5	16°26	6°53	24°35	14°47	27°39	16°43	25°10	17°13	18°21	8°57	n.a.	T 6
W 7	6 28 18	6°50'55	20°49	16°32	15°54	7°30	24°43	14°54	27°42	16°45	25°11	17° 8	18°18	9° 4	n.a.	W 7
T 8	6 32 14	7°47'48	4♊11	17° 4	15°20	8° 8	24°52	15° 0	27°46	16°48	25°12	17° 2	18°15	9°10	n.a.	T 8
F 9	6 36 11	8°44'40	17°20	17°40	14°45	8°46	25° 0	15° 7	27°49	16°50	25°13	16°56	18°12	9°17	n.a.	F 9
S 10	6 40 7	9°41'33	0♋14	18°21	14°10	9°23	25° 8	15°13	27°53	16°52	25°15	16°50	18° 9	9°24	n.a.	S 10
S 11	6 44 4	10°38'26	12°54	19° 7	13°33	10° 1	25°15	15°20	27°56	16°54	25°16	16°45	18° 6	9°30	n.a.	S 11
M12	6 48 1	11°35'19	25°20	19°56	12°56	10°39	25°23	15°26	28° 0	16°56	25°17	16°42	18° 2	9°37	n.a.	M12
T 13	6 51 57	12°32'13	7♌33	20°50	12°19	11°17	25°31	15°33	28° 3	16°58	25°18	16°40	17°59	9°44	n.a.	T 13
W14	6 55 54	13°29'07	19°36	21°49	11°41	11°55	25°38	15°40	28° 7	17° 0	25°19	16°D40	17°56	9°50	n.a.	W14
T 15	6 59 50	14°26'02	1♍29	22°51	11° 4	12°33	25°46	15°46	28°10	17° 2	25°20	16°40	17°53	9°57	n.a.	T 15
F 16	7 3 47	15°22'58	13°19	23°58	10°28	13°10	25°53	15°53	28°13	17° 4	25°20	16°42	17°50	10° 4	n.a.	F 16
S 17	7 7 44	16°19'54	25° 8	25° 9	9°52	13°48	26° 0	16° 0	28°17	17° 6	25°21	16°44	17°46	10°10	n.a.	S 17
S 18	7 11 40	17°16'51	7♎ 1	26°23	9°17	14°26	26° 7	16° 7	28°20	17° 8	25°22	16°45	17°43	10°17	n.a.	S 18
M19	7 15 37	18°13'49	19° 3	27°42	8°43	15° 4	26°13	16°14	28°23	17°10	25°23	16°R45	17°40	10°24	n.a.	M19
T 20	7 19 33	19°10'48	1♏19	29° 5	8°10	15°42	26°20	16°21	28°27	17°12	25°24	16°45	17°37	10°30	n.a.	T 20
W21	7 23 30	20° 7'48	13°54	0♉31	7°39	16°20	26°26	16°28	28°30	17°14	25°25	16°43	17°34	10°37	n.a.	W21
T 22	7 27 27	21° 4'50	26°51	2° 1	7° 9	16°58	26°33	16°35	28°33	17°16	25°26	16°40	17°31	10°44	n.a.	T 22
F 23	7 31 23	22° 1'52	10♐11	3°35	6°42	17°37	26°39	16°42	28°37	17°18	25°27	16°37	17°27	10°50	n.a.	F 23
S 24	7 35 20	22°58'55	23°57	5°12	6°16	18°15	26°45	16°49	28°40	17°20	25°28	16°33	17°24	10°57	n.a.	S 24
S 25	7 39 16	23°55'59	8♉ 6	6°53	5°52	18°53	26°51	16°56	28°43	17°22	25°28	16°30	17°21	11° 4	n.a.	S 25
M26	7 43 13	24°53'05	22°34	8°37	5°31	19°31	26°56	17° 3	28°47	17°24	25°29	16°28	17°18	11°10	n.a.	M26
T 27	7 47 10	25°50'11	7♒15	10°25	5°11	20°10	27° 2	17°10	28°50	17°25	25°30	16°27	17°15	11°17	n.a.	T 27
W28	7 51 6	26°47'18	22° 3	12°15	4°54	20°48	27° 7	17°17	28°53	17°27	25°31	16°D27	17°12	11°24	n.a.	W28
T 29	7 55 3	27°44'26	6♓51	14° 8	4°39	21°26	27°12	17°24	28°56	17°29	25°31	16°28	17° 8	11°30	n.a.	T 29
F 30	7 59 0	28°41'34	21°31	16° 4	4°27	22° 5	27°17	17°31	28°59	17°31	25°32	16°29	17° 5	11°37	n.a.	F 30
S 31	8 2 56	29♉38'44	6♈ 0	18♉ 2	4♉17	22♒43	27♎22	17♒39	29♐ 3	17♐33	25♏33	16♌30	17♌ 2	11♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	13s45	0s52	24s57	1s39	15s36	7n18	19s46	0n 9	10s17	0s49	19s 0	2s 2	25s13	1s 4	25s53	2s25	35s48	16s47	16n 9	15n43	10n17		n.a.
F 2	24 9	9 31	2 6	25 8	1 49	15 38	7 20	19 37	0 9	10 21	0 49	18 58	2 2	25 14	1 4	25 53	2 25	35 49	16 47	16 8	15 44	10 15		n.a.
S 3	24 8	4 47	3 12	25 18	1 59	15 40	7 20	19 27	0 10	10 24	0 49	18 56	2 2	25 14	1 4	25 54	2 25	35 49	16 48	16 8	15 45	10 13		n.a.
S 4	24 7	0n 9	4 6	25 28	2 7	15 44	7 20	19 17	0 11	10 28	0 49	18 54	2 1	25 14	1 4	25 54	2 25	35 50	16 48	16 8	15 46	10 12		n.a.
M 5	24 5	5 1	4 44	25 37	2 15	15 48	7 20	19 7	0 11	10 32	0 50	18 52	2 1	25 14	1 4	25 54	2 25	35 50	16 48	16 8	15 47	10 10		n.a.
T 6	24 2	9 33	5 6	25 46	2 21	15 53	7 18	18 56	0 12	10 35	0 50	18 49	2 1	25 14	1 4	25 54	2 25	35 51	16 48	16 9	15 48	10 8		n.a.
W 7	23 59	13 33	5 10	25 54	2 26	15 59	7 16	18 46	0 12	10 38	0 50	18 47	2 1	25 14	1 4	25 55	2 25	35 51	16 48	16 11	15 49	10 6		n.a.
T 8	23 56	16 47	4 57	26 2	2 31	16 6	7 13	18 35	0 13	10 42	0 51	18 45	2 1	25 14	1 4	25 55	2 25	35 52	16 49	16 13	15 50	10 4		n.a.
F 9	23 53	19 7	4 28	26 9	2 35	16 14	7 9	18 25	0 14	10 45	0 51	18 43	2 1	25 14	1 4	25 55	2 25	35 52	16 49	16 15	15 51	10 2		n.a.
S 10	23 48	20 25	3 46	26 16	2 37	16 22	7 5	18 14	0 14	10 49	0 51	18 41	2 0	25 14	1 4	25 55	2 25	35 53	16 49	16 16	15 52	10 1		n.a.
S 11	23 44	20 39	2 54	26 22	2 39	16 31	6 59	18 3	0 15	10 52	0 52	18 39	2 0	25 14	1 4	25 56	2 25	35 53	16 49	16 18	15 53	9 59		n.a.
M12	23 39	19 52	1 54	26 27	2 40	16 41	6 53	17 52	0 15	10 55	0 52	18 37	2 0	25 14	1 4	25 56	2 26	35 54	16 50	16 19	15 54	9 57		n.a.
T 13	23 34	18 9	0 50	26 31	2 40	16 51	6 46	17 40	0 16	10 58	0 52	18 34	2 0	25 14	1 4	25 56	2 26	35 54	16 50	16 20	15 55	9 55		n.a.
W14	23 28	15 39	0n16	26 34	2 39	17 2	6 38	17 29	0 17	11 1	0 52	18 32	2 0	25 14	1 4	25 56	2 26	35 55	16 50	16 20	15 56	9 53		n.a.
T 15	23 22	12 31	1 21	26 36	2 38	17 14	6 30	17 18	0 17	11 4	0 53	18 30	2 0	25 15	1 4	25 57	2 26	35 55	16 50	16 20	15 57	9 51		n.a.
F 16	23 15	8 55	2 21	26 37	2 35	17 26	6 21	17 6	0 18	11 7	0 53	18 28	1 59	25 15	1 4	25 57	2 26	35 56	16 51	16 19	15 58	9 50		n.a.
S 17	23 8	4 58	3 16	26 37	2 32	17 38	6 11	16 54	0 18	11 10	0 53	18 25	1 59	25 15	1 4	25 57	2 26	35 56	16 51	16 19	15 59	9 48		n.a.
S 18	23 1	0 49	4 2	26 36	2 28	17 51	6 1	16 42	0 19	11 13	0 54	18 23	1 59	25 15	1 4	25 57	2 26	35 57	16 51	16 18	16 0	9 46		n.a.
M19	22 53	3s24	4 39	26 33	2 23	18 4	5 50	16 30	0 20	11 16	0 54	18 21	1 59	25 15	1 4	25 58	2 26	35 58	16 51	16 18	16 1	9 44		n.a.
T 20	22 45	7 34	5 3	26 29	2 18	18 17	5 39	16 18	0 20	11 19	0 54	18 19	1 59	25 15	1 4	25 58	2 26	35 58	16 52	16 18	16 2	9 42		n.a.
W21	22 37	11 31	5 14	26 23	2 12	18 31	5 27	16 6	0 21	11 21	0 55	18 16	1 59	25 15	1 4	25 58	2 26	35 59	16 52	16 19	16 3	9 40		n.a.
T 22	22 28	15 2	5 10	26 15	2 5	18 44	5 15	15 54	0 21	11 24	0 55	18 14	1 59	25 15	1 4	25 58	2 26	35 59	16 52	16 20	16 4	9 38		n.a.
F 23	22 19	17 55	4 49	26 6	1 58	18 58	5 3	15 41	0 22	11 27	0 55	18 12	1 58	25 15	1 4	25 59	2 26	36 0	16 53	16 21	16 5	9 37		n.a.
S 24	22 9	19 52	4 11	25 54	1 50	19 12	4 50	15 29	0 23	11 29	0 56	18 9	1 58	25 15	1 4	25 59	2 26	36 0	16 53	16 22	16 6	9 35		n.a.
S 25	21 59	20 40	3 16	25 41	1 41	19 26	4 37	15 16	0 23	11 32	0 56	18 7	1 58	25 15	1 5	25 59	2 26	36 1	16 53	16 23	16 7	9 33		n.a.
M26	21 48	20 7	2 8	25 26	1 33	19 40	4 24	15 3	0 24	11 34	0 56	18 5	1 58	25 15	1 5	25 59	2 26	36 1	16 53	16 23	16 8	9 31		n.a.
T 27	21 38	18 13	0 51	25 9	1 23	19 54	4 11	14 50	0 24	11 36	0 57	18 2	1 58	25 15	1 5	26 0	2 26	36 2	16 54	16 24	16 9	9 29		n.a.
W28	21 26	15 5	0s31	24 49	1 14	20 8	3 57	14 37	0 25	11 39	0 57	18 0	1 58	25 15	1 5	26 0	2 26	36 2	16 54	16 24	16 10	9 27		n.a.
T 29	21 15	10 58	1 51	24 28	1 4	20 22	3 44	14 24	0 25	11 41	0 57	17 58	1 58	25 15	1 5	26 0	2 26	36 2	16 54	16 23	16 11	9 25		n.a.
F 30	21 3	6 14	3 2	24 4	0 54	20 36	3 31	14 11	0 26	11 43	0 58	17 55	1 58	25 15	1 5	26 0	2 26	36 3	16 55	16 23	16 12	9 24		n.a.
S 31	20s51	1s13	4s 1	23s38	0s43	20s49	3n17	13s57	0n26	11s45	0s58	17s53	1s57	25s15	1s 5	26s 1	2s26	36s 3	16s55	16n23	16n13	9n22		n.a.

Julian Day Number = -1742913.5, Delta T = 115h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'30, Lahiri = -133°34'31 Julian Calendar 1 March 9485 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9486 BCE

The year -9484 astronomical counting style corresponds to year 9485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 53	0♒35'54	20♈13	20♌ 3	4°R 9	23♒21	27♎27	17♒46	29♐ 6	17♐34	25♏34	16♌31	16♌59	11♍50	n.a.	S 1
M 2	8 10 50	1°33'05	4♉ 8	22° 5	4♌ 3	24° 0	27°31	17°53	29° 9	17°36	25°34	16°R31	16°56	11°57	n.a.	M 2
T 3	8 14 46	2°30'17	17°46	24° 8	4° 0	24°38	27°36	18° 0	29°12	17°38	25°35	16°30	16°52	12° 4	n.a.	T 3
W 4	8 18 43	3°27'30	1♊ 6	26°13	4°D 0	25°17	27°40	18° 8	29°15	17°39	25°35	16°29	16°49	12°10	n.a.	W 4
T 5	8 22 39	4°24'44	14° 9	28°19	4° 1	25°55	27°44	18°15	29°18	17°41	25°36	16°28	16°46	12°17	n.a.	T 5
F 6	8 26 36	5°21'59	26°57	0♒25	4° 5	26°34	27°47	18°22	29°21	17°43	25°37	16°26	16°43	12°24	n.a.	F 6
S 7	8 30 33	6°19'15	9♋32	2°31	4°11	27°13	27°51	18°30	29°24	17°44	25°37	16°25	16°40	12°30	n.a.	S 7
S 8	8 34 29	7°16'32	21°54	4°38	4°19	27°51	27°54	18°37	29°27	17°46	25°38	16°24	16°37	12°37	n.a.	S 8
M 9	8 38 26	8°13'51	4♌ 5	6°44	4°29	28°30	27°58	18°44	29°30	17°48	25°38	16°23	16°33	12°44	n.a.	M 9
T 10	8 42 23	9°11'11	16° 8	8°50	4°42	29° 9	28° 1	18°52	29°33	17°49	25°39	16°D23	16°30	12°50	n.a.	T 10
W11	8 46 19	10° 8'32	28° 3	10°55	4°56	29°47	28° 4	18°59	29°36	17°51	25°39	16°23	16°27	12°57	n.a.	W11
T 12	8 50 16	11° 5'55	9♍54	12°59	5°12	0♓26	28° 6	19° 7	29°38	17°52	25°40	16°24	16°24	13° 4	n.a.	T 12
F 13	8 54 13	12° 3'19	21°42	15° 3	5°31	1° 5	28° 9	19°14	29°41	17°54	25°40	16°24	16°21	13°10	n.a.	F 13
S 14	8 58 9	13° 0'46	3♎31	17° 5	5°51	1°44	28°11	19°21	29°44	17°55	25°41	16°25	16°18	13°17	n.a.	S 14
S 15	9 2 6	13°58'13	15°25	19° 6	6°13	2°23	28°13	19°29	29°47	17°57	25°41	16°25	16°14	13°24	n.a.	S 15
M16	9 6 2	14°55'43	27°27	21° 6	6°36	3° 2	28°15	19°36	29°50	17°58	25°41	16°25	16°11	13°30	n.a.	M16
T 17	9 9 59	15°53'15	9♏42	23° 4	7° 2	3°41	28°17	19°44	29°52	17°59	25°42	16°25	16° 8	13°37	n.a.	T 17
W18	9 13 56	16°50'48	22°14	25° 1	7°29	4°20	28°19	19°51	29°55	18° 1	25°42	16°25	16° 5	13°44	n.a.	W18
T 19	9 17 52	17°48'24	5♐ 7	26°57	7°57	4°59	28°20	19°59	29°58	18° 2	25°43	16°25	16° 2	13°50	n.a.	T 19
F 20	9 21 49	18°46'01	18°24	28°51	8°27	5°38	28°21	20° 6	0♑ 0	18° 3	25°43	16°25	15°58	13°57	n.a.	F 20
S 21	9 25 46	19°43'41	2♑ 7	0♓43	8°59	6°17	28°22	20°14	0° 3	18° 5	25°43	16°26	15°55	14° 4	n.a.	S 21
S 22	9 29 42	20°41'22	16°17	2°35	9°31	6°56	28°23	20°21	0° 5	18° 6	25°43	16°26	15°52	14°10	n.a.	S 22
M23	9 33 39	21°39'05	0♒50	4°24	10° 6	7°36	28°24	20°28	0° 8	18° 7	25°44	16°26	15°49	14°17	n.a.	M23
T 24	9 37 36	22°36'51	15°43	6°13	10°41	8°15	28°24	20°36	0°10	18° 8	25°44	16°R27	15°46	14°24	n.a.	T 24
W25	9 41 32	23°34'38	0♓47	8° 0	11°18	8°54	28°25	20°43	0°13	18° 9	25°44	16°26	15°43	14°30	n.a.	W25
T 26	9 45 29	24°32'27	15°54	9°45	11°56	9°34	28°R25	20°51	0°15	18°11	25°44	16°26	15°39	14°37	n.a.	T 26
F 27	9 49 25	25°30'17	0♈56	11°29	12°35	10°13	28°24	20°58	0°17	18°12	25°44	16°25	15°36	14°44	n.a.	F 27
S 28	9 53 22	26°28'09	15°43	13°11	13°15	10°52	28°24	21° 6	0°20	18°13	25°45	16°24	15°33	14°50	n.a.	S 28
S 29	9 57 19	27°26'03	0♉10	14°53	13°56	11°32	28°23	21°13	0°22	18°14	25°45	16°23	15°30	14°57	n.a.	S 29
M30	10 1 15	28♒23'59	14♉13	16♓32	14♑38	12♓11	28♎23	21♒21	0♑24	18♐15	25♏45	16♌22	15♌27	15♍ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	3n46	4s44	23s11	0s33	21s 3	3n 4	13s44	0n27	11s47	0s58	17s50	1s57	25s16	1s 5	26s 1	2s27	36s 4	16s55	16n23	16n14	9n20		n.a.
M 2	20 25	8 27	5 10	22 41	0 23	21 16	2 51	13 30	0 28	11 49	0 59	17 48	1 57	25 16	1 5	26 1	2 27	36 4	16 55	16 22	16 15	9 18		n.a.
T 3	20 12	12 36	5 17	22 9	0 12	21 29	2 38	13 17	0 28	11 51	0 59	17 46	1 57	25 16	1 5	26 1	2 27	36 5	16 56	16 23	16 16	9 16		n.a.
W 4	19 59	16 1	5 7	21 36	0 2	21 42	2 26	13 3	0 29	11 53	0 59	17 43	1 57	25 16	1 5	26 1	2 27	36 5	16 56	16 23	16 17	9 14		n.a.
T 5	19 45	18 34	4 41	21 0	0n 8	21 54	2 13	12 49	0 29	11 55	1 0	17 41	1 57	25 16	1 5	26 2	2 27	36 6	16 56	16 23	16 18	9 12		n.a.
F 6	19 30	20 8	4 1	20 24	0 18	22 6	2 1	12 35	0 30	11 57	1 0	17 38	1 57	25 16	1 5	26 2	2 27	36 6	16 57	16 24	16 19	9 10		n.a.
S 7	19 16	20 39	3 11	19 46	0 28	22 18	1 49	12 21	0 30	11 58	1 0	17 36	1 57	25 16	1 5	26 2	2 27	36 7	16 57	16 24	16 20	9 8		n.a.
S 8	19 1	20 10	2 12	19 6	0 37	22 30	1 37	12 7	0 31	12 0	1 1	17 33	1 57	25 16	1 5	26 2	2 27	36 7	16 57	16 25	16 21	9 6		n.a.
M 9	18 46	18 44	1 8	18 26	0 46	22 41	1 25	11 52	0 31	12 1	1 1	17 31	1 57	25 16	1 5	26 3	2 27	36 8	16 58	16 25	16 22	9 5		n.a.
T 10	18 30	16 28	0 1	17 44	0 54	22 52	1 14	11 38	0 32	12 3	1 2	17 28	1 57	25 16	1 5	26 3	2 27	36 8	16 58	16 25	16 23	9 3		n.a.
W11	18 15	13 31	1n 4	17 2	1 2	23 2	1 3	11 24	0 32	12 4	1 2	17 26	1 56	25 16	1 5	26 3	2 27	36 9	16 58	16 25	16 24	9 1		n.a.
T 12	17 58	10 3	2 7	16 20	1 10	23 13	0 52	11 9	0 33	12 6	1 2	17 24	1 56	25 16	1 5	26 3	2 27	36 9	16 59	16 25	16 25	8 59		n.a.
F 13	17 42	6 12	3 4	15 37	1 17	23 22	0 42	10 54	0 33	12 7	1 3	17 21	1 56	25 16	1 5	26 3	2 27	36 9	16 59	16 25	16 26	8 57		n.a.
S 14	17 25	2 6	3 53	14 53	1 23	23 32	0 31	10 40	0 34	12 8	1 3	17 19	1 56	25 16	1 5	26 4	2 27	36 10	16 59	16 24	16 27	8 55		n.a.
S 15	17 8	2s 5	4 33	14 9	1 29	23 41	0 21	10 25	0 34	12 9	1 3	17 16	1 56	25 16	1 5	26 4	2 27	36 10	17 0	16 24	16 28	8 53		n.a.
M16	16 51	6 13	5 1	13 26	1 34	23 49	0 12	10 10	0 35	12 10	1 4	17 14	1 56	25 16	1 5	26 4	2 28	36 11	17 0	16 24	16 29	8 51		n.a.
T 17	16 34	10 11	5 16	12 42	1 39	23 57	0 2	9 55	0 35	12 11	1 4	17 11	1 56	25 16	1 5	26 4	2 28	36 11	17 0	16 24	16 30	8 49		n.a.
W18	16 16	13 48	5 17	11 58	1 43	24 5	0s 7	9 40	0 36	12 12	1 4	17 9	1 56	25 16	1 5	26 4	2 28	36 12	17 1	16 24	16 31	8 47		n.a.
T 19	15 58	16 53	5 1	11 15	1 47	24 12	0 16	9 25	0 36	12 13	1 5	17 6	1 56	25 16	1 5	26 5	2 28	36 12	17 1	16 24	16 32	8 45		n.a.
F 20	15 40	19 10	4 30	10 31	1 50	24 18	0 24	9 10	0 37	12 14	1 5	17 4	1 56	25 16	1 5	26 5	2 28	36 12	17 1	16 24	16 32	8 43		n.a.
S 21	15 21	20 27	3 43	9 48	1 53	24 24	0 32	8 54	0 37	12 15	1 6	17 1	1 56	25 16	1 5	26 5	2 28	36 13	17 2	16 24	16 33	8 41		n.a.
S 22	15 2	20 30	2 40	9 6	1 55	24 30	0 40	8 39	0 38	12 15	1 6	16 59	1 56	25 17	1 6	26 5	2 28	36 13	17 2	16 24	16 34	8 40		n.a.
M23	14 43	19 12	1 26	8 23	1 57	24 35	0 48	8 23	0 38	12 16	1 6	16 56	1 56	25 17	1 6	26 5	2 28	36 14	17 2	16 24	16 35	8 38		n.a.
T 24	14 24	16 33	0 4	7 42	1 58	24 40	0 56	8 8	0 39	12 16	1 7	16 54	1 56	25 17	1 6	26 6	2 28	36 14	17 3	16 24	16 36	8 36		n.a.
W25	14 4	12 46	1s19	7 0	1 59	24 44	1 3	7 52	0 39	12 17	1 7	16 51	1 56	25 17	1 6	26 6	2 28	36 14	17 3	16 24	16 37	8 34		n.a.
T 26	13 45	8 7	2 37	6 20	1 59	24 47	1 10	7 37	0 40	12 17	1 7	16 49	1 56	25 17	1 6	26 6	2 28	36 15	17 3	16 24	16 38	8 32		n.a.
F 27	13 25	3 1	3 43	5 39	1 59	24 50	1 17	7 21	0 40	12 17	1 8	16 46	1 56	25 17	1 6	26 6	2 28	36 15	17 4	16 24	16 39	8 30		n.a.
S 28	13 4	2n11	4 33	5 0	1 58	24 53	1 23	7 5	0 41	12 18	1 8	16 44	1 56	25 17	1 6	26 6	2 29	36 16	17 4	16 25	16 40	8 28		n.a.
S 29	12 44	7 8	5 5	4 21	1 57	24 54	1 29	6 49	0 41	12 18	1 9	16 41	1 56	25 17	1 6	26 7	2 29	36 16	17 5	16 25	16 41	8 26		n.a.
M30	12s23	11n34	5s17	3s43	1n55	24s56	1s35	6s33	0n42	12s18	1s 9	16s39	1s55	25s17	1s 6	26s 7	2s29	36s16	17s 5	16n25	16n42	8n24		n.a.

Julian Day Number = -1742882.5, Delta T = 115h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'26, Lahiri = -133°34'26 Julian Calendar 1 Apr. 9485 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 5 12	29♒21'56	27♉52	18♓10	15♉22	12♓51	28°R22	21♒28	0♉26	18♐16	25♏45	16°D22	15♌23	15♍10	n.a.	T 1
W 2	10 9 9	0♓19'55	11♊ 7	19°47	16° 6	13°30	28♑21	21°35	0°28	18°17	25°45	16♌22	15°20	15°17	n.a.	W 2
T 3	10 13 5	1°17'56	24° 0	21°23	16°51	14°10	28°19	21°43	0°31	18°18	25°45	16°23	15°17	15°24	n.a.	T 3
F 4	10 17 2	2°15'58	6♋35	22°57	17°37	14°50	28°18	21°50	0°33	18°18	25°R45	16°24	15°14	15°30	n.a.	F 4
S 5	10 20 59	3°14'03	18°55	24°30	18°24	15°29	28°16	21°58	0°35	18°19	25°45	16°25	15°11	15°37	n.a.	S 5
S 6	10 24 55	4°12'09	1♌ 4	26° 1	19°12	16° 9	28°14	22° 5	0°37	18°20	25°45	16°26	15° 8	15°44	n.a.	S 6
M 7	10 28 52	5°10'17	13° 4	27°31	20° 0	16°49	28°12	22°12	0°39	18°21	25°45	16°R27	15° 4	15°50	n.a.	M 7
T 8	10 32 48	6° 8'27	24°58	28°59	20°50	17°29	28°10	22°20	0°40	18°22	25°45	16°27	15° 1	15°57	n.a.	T 8
W 9	10 36 45	7° 6'39	6♍48	0♈26	21°40	18° 9	28° 7	22°27	0°42	18°22	25°45	16°26	14°58	16° 4	n.a.	W 9
T 10	10 40 42	8° 4'54	18°37	1°51	22°30	18°48	28° 4	22°34	0°44	18°23	25°45	16°23	14°55	16°10	n.a.	T 10
F 11	10 44 38	9° 3'10	0♎26	3°15	23°22	19°28	28° 1	22°41	0°46	18°24	25°44	16°20	14°52	16°17	n.a.	F 11
S 12	10 48 35	10° 1'29	12°19	4°38	24°14	20° 8	27°58	22°49	0°48	18°24	25°44	16°16	14°49	16°24	n.a.	S 12
S 13	10 52 31	10°59'50	24°16	5°59	25° 7	20°48	27°55	22°56	0°49	18°25	25°44	16°12	14°45	16°30	n.a.	S 13
M14	10 56 28	11°58'14	6♏22	7°18	26° 1	21°28	27°52	23° 3	0°51	18°26	25°44	16° 8	14°42	16°37	n.a.	M14
T 15	11 0 25	12°56'40	18°38	8°35	26°55	22° 9	27°48	23°10	0°53	18°26	25°44	16° 5	14°39	16°44	n.a.	T 15
W16	11 4 21	13°55'08	1♐ 9	9°51	27°49	22°49	27°44	23°17	0°54	18°27	25°43	16° 3	14°36	16°50	n.a.	W16
T 17	11 8 18	14°53'39	13°57	11° 5	28°45	23°29	27°40	23°24	0°56	18°27	25°43	16°D 2	14°33	16°57	n.a.	T 17
F 18	11 12 14	15°52'13	27° 7	12°17	29°41	24° 9	27°36	23°32	0°57	18°28	25°43	16° 3	14°29	17° 4	n.a.	F 18
S 19	11 16 11	16°50'49	10♑41	13°27	0♒37	24°49	27°32	23°39	0°58	18°28	25°43	16° 4	14°26	17°10	n.a.	S 19
S 20	11 20 8	17°49'28	24°41	14°35	1°34	25°30	27°27	23°46	1° 0	18°28	25°42	16° 6	14°23	17°17	n.a.	S 20
M21	11 24 4	18°48'10	9♒ 6	15°41	2°31	26°10	27°22	23°53	1° 1	18°29	25°42	16°R 7	14°20	17°24	n.a.	M21
T 22	11 28 1	19°46'54	23°55	16°45	3°29	26°51	27°18	24° 0	1° 2	18°29	25°42	16° 7	14°17	17°30	n.a.	T 22
W23	11 31 57	20°45'40	9♓ 1	17°46	4°28	27°31	27°13	24° 7	1° 4	18°29	25°41	16° 5	14°14	17°37	n.a.	W23
T 24	11 35 54	21°44'29	24°15	18°45	5°27	28°11	27° 7	24°14	1° 5	18°30	25°41	16° 2	14°10	17°44	n.a.	T 24
F 25	11 39 50	22°43'20	9♈28	19°40	6°26	28°52	27° 2	24°20	1° 6	18°30	25°40	15°57	14° 7	17°50	n.a.	F 25
S 26	11 43 47	23°42'13	24°29	20°33	7°26	29°33	26°56	24°27	1° 7	18°30	25°40	15°51	14° 4	17°57	n.a.	S 26
S 27	11 47 44	24°41'08	9♉10	21°23	8°26	0♈13	26°51	24°34	1° 8	18°30	25°39	15°46	14° 1	18° 4	n.a.	S 27
M28	11 51 40	25°40'06	23°25	22° 9	9°26	0°54	26°45	24°41	1° 9	18°30	25°39	15°41	13°58	18°10	n.a.	M28
T 29	11 55 37	26°39'06	7♊11	22°51	10°27	1°35	26°39	24°48	1°10	18°30	25°38	15°37	13°54	18°17	n.a.	T 29
W30	11 59 33	27°38'08	20°29	23°30	11°29	2°15	26°33	24°54	1°11	18°30	25°38	15°36	13°51	18°24	n.a.	W30
T 31	12 3 30	28♓37'12	3♋21	24♈ 4	12♒30	2♈56	26♑27	25♒ 1	1♉11	18°R30	25♏37	15°D36	13♌48	18♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 3	15n15	5s11	3s 5	1n53	24s56	1s41	6s17	0n42	12s18	1s 9	16s36	1s55	25s17	1s 6	26s 7	2s29	36s17	17s 5	16n25	16n43	8n22		n.a.
W 2	11 42	18 3	4 48	2 29	1 51	24 56	1 46	6 1	0 43	12 18	1 10	16 34	1 55	25 17	1 6	26 7	2 29	36 17	17 6	16 25	16 44	8 20		n.a.
T 3	11 20	19 51	4 12	1 53	1 48	24 56	1 51	5 45	0 43	12 18	1 10	16 31	1 55	25 17	1 6	26 7	2 29	36 17	17 6	16 25	16 45	8 18		n.a.
F 4	10 59	20 38	3 23	1 17	1 45	24 54	1 56	5 29	0 44	12 17	1 11	16 29	1 55	25 17	1 6	26 7	2 29	36 18	17 6	16 25	16 46	8 16		n.a.
S 5	10 38	20 23	2 27	0 43	1 41	24 53	2 1	5 13	0 44	12 17	1 11	16 26	1 55	25 17	1 6	26 8	2 29	36 18	17 7	16 24	16 47	8 14		n.a.
S 6	10 16	19 11	1 24	0 9	1 37	24 50	2 6	4 57	0 45	12 17	1 11	16 24	1 55	25 17	1 6	26 8	2 29	36 18	17 7	16 24	16 48	8 12		n.a.
M 7	9 54	17 7	0 19	0n23	1 33	24 47	2 10	4 40	0 45	12 16	1 12	16 21	1 55	25 17	1 6	26 8	2 29	36 19	17 7	16 24	16 49	8 10		n.a.
T 8	9 32	14 20	0n47	0 55	1 28	24 43	2 14	4 24	0 46	12 16	1 12	16 19	1 55	25 17	1 6	26 8	2 29	36 19	17 8	16 24	16 50	8 8		n.a.
W 9	9 10	10 59	1 50	1 26	1 23	24 39	2 18	4 8	0 46	12 15	1 12	16 16	1 55	25 17	1 6	26 8	2 29	36 19	17 8	16 24	16 51	8 6		n.a.
T 10	8 48	7 12	2 48	1 56	1 17	24 34	2 22	3 51	0 47	12 15	1 13	16 14	1 55	25 17	1 6	26 8	2 30	36 20	17 8	16 25	16 52	8 4		n.a.
F 11	8 25	3 9	3 39	2 25	1 11	24 29	2 25	3 35	0 47	12 14	1 13	16 11	1 55	25 17	1 6	26 9	2 30	36 20	17 9	16 26	16 53	8 2		n.a.
S 12	8 2	1s 1	4 21	2 53	1 5	24 22	2 29	3 18	0 47	12 13	1 14	16 9	1 55	25 17	1 7	26 9	2 30	36 20	17 9	16 27	16 54	8 0		n.a.
S 13	7 40	5 11	4 52	3 20	0 59	24 15	2 32	3 1	0 48	12 12	1 14	16 6	1 55	25 17	1 7	26 9	2 30	36 20	17 9	16 28	16 55	7 58		n.a.
M14	7 17	9 12	5 10	3 46	0 52	24 8	2 35	2 45	0 48	12 11	1 14	16 4	1 55	25 18	1 7	26 9	2 30	36 21	17 10	16 29	16 56	7 56		n.a.
T 15	6 54	12 53	5 14	4 11	0 45	24 0	2 37	2 28	0 49	12 10	1 15	16 1	1 55	25 18	1 7	26 9	2 30	36 21	17 10	16 30	16 57	7 54		n.a.
W16	6 31	16 5	5 3	4 35	0 37	23 51	2 40	2 11	0 49	12 9	1 15	15 59	1 55	25 18	1 7	26 9	2 30	36 21	17 10	16 31	16 58	7 52		n.a.
T 17	6 8	18 35	4 38	4 58	0 30	23 42	2 42	1 55	0 50	12 8	1 15	15 57	1 55	25 18	1 7	26 9	2 30	36 21	17 11	16 31	16 59	7 50		n.a.
F 18	5 44	20 12	3 57	5 20	0 22	23 32	2 45	1 38	0 50	12 7	1 16	15 54	1 55	25 18	1 7	26 10	2 30	36 22	17 11	16 31	17 0	7 48		n.a.
S 19	5 21	20 43	3 2	5 40	0 13	23 21	2 47	1 21	0 51	12 6	1 16	15 52	1 55	25 18	1 7	26 10	2 30	36 22	17 11	16 31	17 0	7 46		n.a.
S 20	4 57	19 58	1 55	6 0	0 5	23 10	2 48	1 4	0 51	12 4	1 16	15 49	1 55	25 18	1 7	26 10	2 30	36 22	17 12	16 30	17 1	7 44		n.a.
M21	4 34	17 55	0 38	6 18	0s 4	22 58	2 50	0 47	0 51	12 3	1 17	15 47	1 55	25 18	1 7	26 10	2 31	36 22	17 12	16 30	17 2	7 42		n.a.
T 22	4 10	14 38	0s43	6 35	0 13	22 45	2 52	0 30	0 52	12 1	1 17	15 45	1 56	25 18	1 7	26 10	2 31	36 23	17 12	16 30	17 3	7 40		n.a.
W23	3 46	10 19	2 2	6 50	0 23	22 32	2 53	0 13	0 52	12 0	1 17	15 42	1 56	25 18	1 7	26 10	2 31	36 23	17 13	16 30	17 4	7 38		n.a.
T 24	3 22	5 18	3 13	7 4	0 32	22 18	2 54	0n 4	0 53	11 58	1 18	15 40	1 56	25 18	1 7	26 10	2 31	36 23	17 13	16 31	17 5	7 36		n.a.
F 25	2 58	0n 3	4 11	7 17	0 42	22 4	2 55	0 21	0 53	11 56	1 18	15 38	1 56	25 18	1 7	26 10	2 31	36 23	17 13	16 33	17 6	7 34		n.a.
S 26	2 34	5 18	4 50	7 28	0 52	21 49	2 56	0 38	0 53	11 55	1 19	15 35	1 56	25 18	1 7	26 11	2 31	36 23	17 14	16 35	17 7	7 32		n.a.
S 27	2 10	10 8	5 9	7 38	1 2	21 33	2 57	0 55	0 54	11 53	1 19	15 33	1 56	25 18	1 7	26 11	2 31	36 24	17 14	16 36	17 8	7 30		n.a.
M28	1 46	14 14	5 8	7 46	1 13	21 17	2 57	1 12	0 54	11 51	1 19	15 31	1 56	25 18	1 7	26 11	2 31	36 24	17 14	16 38	17 9	7 28		n.a.
T 29	1 22	17 26	4 49	7 53	1 23	21 0	2 58	1 29	0 55	11 49	1 20	15 28	1 56	25 18	1 8	26 11	2 31	36 24	17 15	16 39	17 10	7 26		n.a.
W30	0 58	19 35	4 16	7 58	1 34	20 43	2 58	1 46	0 55	11 47	1 20	15 26	1 56	25 18	1 8	26 11	2 31	36 24	17 15	16 39	17 11	7 24		n.a.
T 31	0s34	20n39	3s30	8n 1	1s44	20s25	2s58	2n 3	0n55	11s45	1s20	15s24	1s56	25s18	1s 8	26s11	2s32	36s24	17s15	16n39	17n12	7n22		n.a.

Julian Day Number = -1742852.5, Delta T = 115h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'22, Lahiri = -133°34'22 Julian Calendar 1 May 9485 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9485 BCE

The year -9484 astronomical counting style corresponds to year 9485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 7 26	29♓36'18	15♋52	24♈34	13♒32	3♈37	26°R20	25♒ 7	1♑12	18°R30	25°R37	15♌37	13♌45	18♍37	n.a.	F 1
S 2	12 11 23	0♈35'26	28° 5	24°59	14°35	4°18	26♎14	25°14	1°13	18♐30	25♏36	15°38	13°42	18°44	n.a.	S 2
S 3	12 15 19	1°34'37	10♌ 6	25°18	15°37	4°59	26° 7	25°20	1°14	18°30	25°36	15°R39	13°39	18°50	n.a.	S 3
M 4	12 19 16	2°33'49	21°59	25°32	16°40	5°40	26° 0	25°27	1°14	18°30	25°35	15°39	13°35	18°57	n.a.	M 4
T 5	12 23 13	3°33'04	3♍48	25°40	17°44	6°21	25°53	25°33	1°15	18°30	25°34	15°37	13°32	19° 4	n.a.	T 5
W 6	12 27 9	4°32'21	15°36	25°R41	18°48	7° 2	25°46	25°40	1°15	18°30	25°34	15°33	13°29	19°10	n.a.	W 6
T 7	12 31 6	5°31'41	27°26	25°36	19°52	7°43	25°39	25°46	1°16	18°29	25°33	15°27	13°26	19°17	n.a.	T 7
F 8	12 35 2	6°31'02	9♎20	25°23	20°56	8°24	25°32	25°52	1°16	18°29	25°32	15°18	13°23	19°24	n.a.	F 8
S 9	12 38 59	7°30'27	21°20	25° 3	22° 1	9° 5	25°25	25°58	1°16	18°29	25°32	15° 8	13°20	19°30	n.a.	S 9
S 10	12 42 55	8°29'53	3♏26	24°36	23° 5	9°47	25°17	26° 5	1°17	18°28	25°31	14°58	13°16	19°37	n.a.	S 10
M11	12 46 52	9°29'22	15°41	24° 1	24°11	10°28	25°10	26°11	1°17	18°28	25°30	14°48	13°13	19°44	n.a.	M11
T 12	12 50 48	10°28'54	28° 5	23°19	25°16	11° 9	25° 2	26°17	1°17	18°28	25°29	14°40	13°10	19°50	n.a.	T 12
W13	12 54 45	11°28'28	10♐41	22°29	26°22	11°51	24°55	26°23	1°17	18°27	25°29	14°33	13° 7	19°57	n.a.	W13
T 14	12 58 41	12°28'05	23°31	21°33	27°28	12°32	24°47	26°29	1°17	18°27	25°28	14°29	13° 4	20° 4	n.a.	T 14
F 15	13 2 38	13°27'45	6♑37	20°32	28°34	13°14	24°39	26°35	1°R17	18°26	25°27	14°27	13° 0	20°10	n.a.	F 15
S 16	13 6 34	14°27'27	20° 3	19°26	29°41	13°55	24°31	26°40	1°17	18°26	25°26	14°D27	12°57	20°17	n.a.	S 16
S 17	13 10 31	15°27'13	3♒51	18°17	0♓47	14°37	24°23	26°46	1°17	18°25	25°25	14°28	12°54	20°24	n.a.	S 17
M18	13 14 27	16°27'00	18° 1	17° 7	1°54	15°18	24°16	26°52	1°17	18°25	25°25	14°R28	12°51	20°30	n.a.	M18
T 19	13 18 24	17°26'50	2♓33	15°57	3° 2	16° 0	24° 8	26°57	1°17	18°24	25°24	14°26	12°48	20°37	n.a.	T 19
W20	13 22 20	18°26'43	17°25	14°49	4° 9	16°42	24° 0	27° 3	1°17	18°23	25°23	14°23	12°45	20°44	n.a.	W20
T 21	13 26 17	19°26'38	2♈29	13°46	5°17	17°23	23°51	27° 9	1°16	18°23	25°22	14°16	12°41	20°50	n.a.	T 21
F 22	13 30 13	20°26'36	17°37	12°49	6°25	18° 5	23°43	27°14	1°16	18°22	25°21	14° 8	12°38	20°57	n.a.	F 22
S 23	13 34 10	21°26'36	2♉39	12° 0	7°33	18°47	23°35	27°19	1°16	18°21	25°20	13°57	12°35	21° 4	n.a.	S 23
S 24	13 38 6	22°26'38	17°24	11°19	8°41	19°29	23°27	27°25	1°15	18°20	25°19	13°47	12°32	21°10	n.a.	S 24
M25	13 42 3	23°26'43	1♊46	10°49	9°50	20°11	23°19	27°30	1°15	18°20	25°18	13°37	12°29	21°17	n.a.	M25
T 26	13 45 59	24°26'49	15°39	10°29	10°58	20°53	23°11	27°35	1°14	18°19	25°17	13°29	12°25	21°24	n.a.	T 26
W27	13 49 56	25°26'58	29° 3	10°D20	12° 7	21°35	23° 3	27°40	1°13	18°18	25°16	13°24	12°22	21°31	n.a.	W27
T 28	13 53 52	26°27'08	11♋59	10°22	13°16	22°17	22°55	27°45	1°13	18°17	25°15	13°21	12°19	21°37	n.a.	T 28
F 29	13 57 49	27°27'21	24°31	10°35	14°25	22°59	22°47	27°50	1°12	18°16	25°14	13°D20	12°16	21°44	n.a.	F 29
S 30	14 1 45	28♈27'35	6♌44	10♈59	15♓35	23♈41	22♎39	27♒55	1♑11	18♐15	25♏13	13°R20	12♌13	21♍51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s10	20n39	2s35	8n 2	1s55	20s 6	2s58	2n20	0n56	11s43	1s20	15s22	1s56	25s18	1s 8	26s11	2s32	36s24	17s15	16n39	17n13	7n20		n.a.
S 2	0n15	19 39	1 34	8 1	2 6	19 47	2 58	2 37	0 56	11 41	1 21	15 19	1 56	25 18	1 8	26 11	2 32	36 24	17 16	16 39	17 14	7 18		n.a.
S 3	0 39	17 47	0 30	7 59	2 16	19 28	2 57	2 54	0 57	11 39	1 21	15 17	1 56	25 19	1 8	26 11	2 32	36 24	17 16	16 38	17 15	7 16		n.a.
M 4	1 3	15 9	0n34	7 54	2 27	19 8	2 57	3 11	0 57	11 36	1 21	15 15	1 56	25 19	1 8	26 11	2 32	36 25	17 16	16 38	17 16	7 14		n.a.
T 5	1 27	11 55	1 37	7 48	2 37	18 47	2 56	3 28	0 57	11 34	1 22	15 13	1 56	25 19	1 8	26 11	2 32	36 25	17 17	16 39	17 17	7 12		n.a.
W 6	1 52	8 12	2 35	7 39	2 47	18 26	2 56	3 45	0 58	11 32	1 22	15 11	1 56	25 19	1 8	26 11	2 32	36 25	17 17	16 40	17 18	7 10		n.a.
T 7	2 16	4 11	3 26	7 28	2 56	18 4	2 55	4 2	0 58	11 29	1 22	15 8	1 56	25 19	1 8	26 12	2 32	36 25	17 17	16 42	17 18	7 8		n.a.
F 8	2 40	0s 2	4 8	7 16	3 5	17 42	2 54	4 19	0 59	11 27	1 23	15 6	1 56	25 19	1 8	26 12	2 32	36 25	17 17	16 45	17 19	7 6		n.a.
S 9	3 4	4 16	4 40	7 1	3 13	17 19	2 53	4 37	0 59	11 24	1 23	15 4	1 56	25 19	1 8	26 12	2 32	36 25	17 18	16 48	17 20	7 4		n.a.
S 10	3 28	8 22	5 0	6 44	3 20	16 56	2 52	4 54	0 59	11 22	1 23	15 2	1 57	25 19	1 8	26 12	2 32	36 25	17 18	16 51	17 21	7 2		n.a.
M11	3 52	12 11	5 6	6 25	3 26	16 33	2 51	5 11	1 0	11 19	1 23	15 0	1 57	25 19	1 8	26 12	2 33	36 25	17 18	16 54	17 22	7 0		n.a.
T 12	4 16	15 31	4 57	6 5	3 30	16 8	2 49	5 28	1 0	11 17	1 24	14 58	1 57	25 19	1 8	26 12	2 33	36 25	17 18	16 57	17 23	6 58		n.a.
W13	4 40	18 13	4 35	5 44	3 33	15 44	2 48	5 45	1 0	11 14	1 24	14 56	1 57	25 19	1 8	26 12	2 33	36 25	17 19	16 58	17 24	6 55		n.a.
T 14	5 4	20 3	3 58	5 21	3 34	15 19	2 46	6 2	1 1	11 11	1 24	14 54	1 57	25 19	1 9	26 12	2 33	36 25	17 19	17 0	17 25	6 53		n.a.
F 15	5 28	20 53	3 8	4 58	3 34	14 54	2 45	6 19	1 1	11 8	1 24	14 52	1 57	25 19	1 9	26 12	2 33	36 25	17 19	17 0	17 26	6 51		n.a.
S 16	5 52	20 33	2 7	4 35	3 31	14 28	2 43	6 36	1 1	11 6	1 25	14 50	1 57	25 19	1 9	26 12	2 33	36 25	17 19	17 0	17 27	6 49		n.a.
S 17	6 16	18 59	0 57	4 13	3 26	14 2	2 41	6 53	1 2	11 3	1 25	14 48	1 57	25 19	1 9	26 12	2 33	36 25	17 20	17 0	17 28	6 47		n.a.
M18	6 40	16 12	0s19	3 52	3 19	13 35	2 39	7 9	1 2	11 0	1 25	14 46	1 57	25 19	1 9	26 12	2 33	36 25	17 20	17 0	17 29	6 45		n.a.
T 19	7 3	12 21	1 35	3 33	3 10	13 8	2 37	7 26	1 2	10 57	1 25	14 44	1 57	25 19	1 9	26 12	2 33	36 25	17 20	17 0	17 30	6 43		n.a.
W20	7 27	7 40	2 46	3 16	2 59	12 41	2 35	7 43	1 3	10 54	1 26	14 42	1 57	25 20	1 9	26 12	2 33	36 25	17 20	17 2	17 31	6 41		n.a.
T 21	7 50	2 26	3 47	3 3	2 47	12 13	2 33	8 0	1 3	10 52	1 26	14 40	1 57	25 20	1 9	26 12	2 33	36 25	17 20	17 3	17 31	6 39		n.a.
F 22	8 13	2n57	4 32	2 53	2 32	11 45	2 30	8 17	1 3	10 49	1 26	14 39	1 58	25 20	1 9	26 12	2 33	36 25	17 21	17 6	17 32	6 37		n.a.
S 23	8 37	8 8	4 57	2 48	2 17	11 17	2 28	8 34	1 4	10 46	1 26	14 37	1 58	25 20	1 9	26 12	2 34	36 25	17 21	17 9	17 33	6 35		n.a.
S 24	9 0	12 43	5 2	2 47	2 0	10 48	2 25	8 50	1 4	10 43	1 26	14 35	1 58	25 20	1 9	26 12	2 34	36 25	17 21	17 12	17 34	6 33		n.a.
M25	9 23	16 27	4 48	2 50	1 43	10 19	2 23	9 7	1 4	10 40	1 26	14 33	1 58	25 20	1 9	26 12	2 34	36 25	17 21	17 15	17 35	6 31		n.a.
T 26	9 45	19 7	4 17	2 58	1 26	9 50	2 20	9 23	1 5	10 37	1 27	14 31	1 58	25 20	1 9	26 12	2 34	36 25	17 21	17 17	17 36	6 28		n.a.
W27	10 8	20 38	3 33	3 11	1 8	9 20	2 18	9 40	1 5	10 34	1 27	14 30	1 58	25 20	1 9	26 12	2 34	36 25	17 22	17 19	17 37	6 26		n.a.
T 28	10 31	20 59	2 39	3 27	0 51	8 50	2 15	9 57	1 5	10 31	1 27	14 28	1 58	25 20	1 9	26 12	2 34	36 24	17 22	17 20	17 38	6 24		n.a.
F 29	10 53	20 16	1 38	3 48	0 34	8 20	2 12	10 13	1 6	10 28	1 27	14 26	1 58	25 20	1 9	26 12	2 34	36 24	17 22	17 20	17 39	6 22		n.a.
S 30	11n15	18n36	0s35	4n12	0s18	7s50	2s 9	10n29	1n 6	10s25	1s27	14s25	1s58	25s20	1s10	26s12	2s34	36s24	17s22	17n20	17n40	6n20		n.a.

Julian Day Number = -1742821.5, Delta T = 115h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'18, Lahiri = -133°34'18 Julian Calendar 1 June 9485 BCE == Greg. Calendar 20 March 9485 BCE

The year -9484 astronomical counting style corresponds to year 9485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 5 42	29♈27'51	18♌43	11♈32	16♓44	24♈24	22°R31	28♒ 0	1°R11	18°R14	25°R12	13°R20	12♌10	21♍57	n.a.	S 1
M 2	14 9 38	0♉28'09	0♍34	12°14	17°54	25° 6	22♎23	28° 4	1♑10	18♐13	25♏11	13♌19	12° 6	22° 4	n.a.	M 2
T 3	14 13 35	1°28'29	12°22	13° 4	19° 4	25°48	22°15	28° 9	1° 9	18°12	25°10	13°16	12° 3	22°11	n.a.	T 3
W 4	14 17 31	2°28'51	24°11	14° 2	20°14	26°30	22° 7	28°13	1° 8	18°11	25° 9	13° 9	12° 0	22°17	n.a.	W 4
T 5	14 21 27	3°29'15	6♎ 5	15° 7	21°24	27°13	21°59	28°18	1° 7	18°10	25° 8	13° 0	11°57	22°24	n.a.	T 5
F 6	14 25 24	4°29'41	18° 5	16°18	22°34	27°55	21°51	28°22	1° 6	18° 9	25° 7	12°49	11°54	22°31	n.a.	F 6
S 7	14 29 20	5°30'08	0♏15	17°33	23°45	28°38	21°44	28°26	1° 5	18° 8	25° 6	12°35	11°51	22°37	n.a.	S 7
S 8	14 33 17	6°30'38	12°34	18°53	24°56	29°20	21°36	28°31	1° 4	18° 6	25° 5	12°21	11°47	22°44	n.a.	S 8
M 9	14 37 13	7°31'10	25° 4	20°17	26° 6	0♉ 3	21°29	28°35	1° 2	18° 5	25° 4	12° 7	11°44	22°51	n.a.	M 9
T 10	14 41 10	8°31'44	7♐44	21°44	27°17	0°46	21°21	28°39	1° 1	18° 4	25° 3	11°54	11°41	22°57	n.a.	T 10
W11	14 45 6	9°32'20	20°34	23°14	28°28	1°28	21°14	28°43	1° 0	18° 3	25° 2	11°45	11°38	23° 4	n.a.	W11
T 12	14 49 3	10°32'59	3♑36	24°46	29°40	2°11	21° 7	28°47	0°59	18° 2	25° 1	11°38	11°35	23°11	n.a.	T 12
F 13	14 52 59	11°33'39	16°49	26°19	0♈51	2°54	21° 0	28°50	0°57	18° 0	24°59	11°34	11°31	23°17	n.a.	F 13
S 14	14 56 56	12°34'22	0♒16	27°54	2° 2	3°37	20°52	28°54	0°56	17°59	24°58	11°33	11°28	23°24	n.a.	S 14
S 15	15 0 52	13°35'06	13°58	29°31	3°14	4°19	20°46	28°58	0°54	17°58	24°57	11°33	11°25	23°31	n.a.	S 15
M16	15 4 49	14°35'53	27°56	1♉ 8	4°26	5° 2	20°39	29° 1	0°53	17°56	24°56	11°33	11°22	23°37	n.a.	M16
T 17	15 8 45	15°36'42	12♓11	2°46	5°38	5°45	20°32	29° 5	0°51	17°55	24°55	11°31	11°19	23°44	n.a.	T 17
W18	15 12 42	16°37'33	26°41	4°24	6°50	6°28	20°26	29° 8	0°50	17°54	24°54	11°26	11°16	23°51	n.a.	W18
T 19	15 16 38	17°38'26	11♈22	6° 3	8° 2	7°11	20°19	29°11	0°48	17°52	24°53	11°19	11°12	23°57	n.a.	T 19
F 20	15 20 34	18°39'21	26° 8	7°42	9°14	7°54	20°13	29°14	0°46	17°51	24°51	11° 9	11° 9	24° 4	n.a.	F 20
S 21	15 24 31	19°40'17	10♉52	9°20	10°26	8°38	20° 7	29°17	0°45	17°49	24°50	10°58	11° 6	24°11	n.a.	S 21
S 22	15 28 27	20°41'16	25°26	10°59	11°39	9°21	20° 1	29°20	0°43	17°48	24°49	10°45	11° 3	24°18	n.a.	S 22
M23	15 32 24	21°42'16	9♊41	12°38	12°51	10° 4	19°55	29°23	0°41	17°46	24°48	10°34	11° 0	24°24	n.a.	M23
T 24	15 36 20	22°43'17	23°32	14°17	14° 4	10°47	19°49	29°26	0°39	17°45	24°47	10°24	10°57	24°31	n.a.	T 24
W25	15 40 17	23°44'20	6♋58	15°56	15°17	11°31	19°44	29°28	0°37	17°43	24°46	10°18	10°53	24°38	n.a.	W25
T 26	15 44 13	24°45'24	19°57	17°34	16°29	12°14	19°38	29°31	0°35	17°42	24°45	10°14	10°50	24°44	n.a.	T 26
F 27	15 48 10	25°46'30	2♌32	19°13	17°42	12°57	19°33	29°33	0°33	17°40	24°43	10°12	10°47	24°51	n.a.	F 27
S 28	15 52 6	26°47'36	14°48	20°51	18°55	13°41	19°28	29°35	0°31	17°39	24°42	10°D12	10°44	24°58	n.a.	S 28
S 29	15 56 3	27°48'44	26°50	22°28	20° 8	14°24	19°23	29°38	0°29	17°37	24°41	10°R12	10°41	25° 4	n.a.	S 29
M30	15 59 59	28°49'53	8♍42	24° 6	21°22	15° 8	19°19	29°40	0°27	17°35	24°40	10°12	10°37	25°11	n.a.	M30
T 31	16 3 56	29♉51'03	20♍31	25♉43	22♈35	15♉51	19♎14	29♒42	0♑25	17♐34	24♏39	10♌ 9	10♌34	25♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n37	16n 8	0n29	4n39	0s 3	7s19	2s 6	10n46	1n 6	10s22	1s27	14s23	1s59	25s20	1s10	26s12	2s34	36s24	17s22	17n20	17n41	6n18		n.a.
M 2	11 59	13 1	1 30	5 9	0n11	6 48	2 3	11 2	1 7	10 19	1 28	14 22	1 59	25 20	1 10	26 12	2 34	36 24	17 22	17 20	17 42	6 16		n.a.
T 3	12 21	9 23	2 28	5 42	0 25	6 17	2 0	11 18	1 7	10 16	1 28	14 20	1 59	25 20	1 10	26 12	2 34	36 24	17 23	17 21	17 43	6 14		n.a.
W 4	12 42	5 24	3 19	6 16	0 37	5 46	1 57	11 34	1 7	10 13	1 28	14 19	1 59	25 20	1 10	26 12	2 34	36 24	17 23	17 23	17 43	6 12		n.a.
T 5	13 4	1 11	4 1	6 53	0 49	5 15	1 54	11 50	1 7	10 10	1 28	14 17	1 59	25 21	1 10	26 12	2 34	36 23	17 23	17 26	17 44	6 10		n.a.
F 6	13 25	3s 7	4 33	7 30	0 59	4 43	1 51	12 7	1 8	10 8	1 28	14 16	1 59	25 21	1 10	26 12	2 35	36 23	17 23	17 29	17 45	6 7		n.a.
S 7	13 46	7 21	4 53	8 9	1 9	4 12	1 48	12 22	1 8	10 5	1 28	14 14	1 59	25 21	1 10	26 12	2 35	36 23	17 23	17 33	17 46	6 5		n.a.
S 8	14 6	11 20	5 0	8 48	1 17	3 40	1 44	12 38	1 8	10 2	1 28	14 13	1 59	25 21	1 10	26 12	2 35	36 23	17 23	17 38	17 47	6 3		n.a.
M 9	14 27	14 54	4 53	9 28	1 24	3 8	1 41	12 54	1 9	9 59	1 28	14 11	2 0	25 21	1 10	26 12	2 35	36 23	17 23	17 42	17 48	6 1		n.a.
T 10	14 47	17 50	4 31	10 8	1 31	2 36	1 38	13 10	1 9	9 56	1 28	14 10	2 0	25 21	1 10	26 12	2 35	36 22	17 23	17 45	17 49	5 59		n.a.
W11	15 7	19 56	3 55	10 47	1 37	2 4	1 34	13 25	1 9	9 53	1 28	14 9	2 0	25 21	1 10	26 12	2 35	36 22	17 24	17 48	17 50	5 57		n.a.
T 12	15 26	21 2	3 6	11 27	1 42	1 31	1 31	13 41	1 9	9 51	1 28	14 8	2 0	25 21	1 10	26 12	2 35	36 22	17 24	17 50	17 51	5 55		n.a.
F 13	15 46	20 59	2 7	12 6	1 46	0 59	1 27	13 56	1 10	9 48	1 29	14 6	2 0	25 21	1 10	26 12	2 35	36 22	17 24	17 51	17 52	5 53		n.a.
S 14	16 5	19 45	0 59	12 45	1 49	0 26	1 24	14 12	1 10	9 45	1 29	14 5	2 0	25 21	1 10	26 12	2 35	36 22	17 24	17 51	17 53	5 51		n.a.
S 15	16 24	17 21	0s13	13 22	1 52	0n 6	1 21	14 27	1 10	9 43	1 29	14 4	2 0	25 21	1 10	26 12	2 35	36 21	17 24	17 51	17 53	5 48		n.a.
M16	16 43	13 54	1 26	14 0	1 54	0 38	1 17	14 42	1 10	9 40	1 29	14 3	2 1	25 21	1 10	26 11	2 35	36 21	17 24	17 51	17 54	5 46		n.a.
T 17	17 1	9 34	2 34	14 36	1 55	1 11	1 14	14 57	1 11	9 37	1 29	14 2	2 1	25 21	1 10	26 11	2 35	36 21	17 24	17 52	17 55	5 44		n.a.
W18	17 19	4 37	3 35	15 12	1 56	1 44	1 10	15 12	1 11	9 35	1 29	14 1	2 1	25 21	1 10	26 11	2 35	36 21	17 24	17 53	17 56	5 42		n.a.
T 19	17 37	0n39	4 21	15 46	1 56	2 16	1 6	15 27	1 11	9 32	1 29	14 0	2 1	25 21	1 11	26 11	2 35	36 20	17 24	17 55	17 57	5 40		n.a.
F 20	17 54	5 54	4 51	16 20	1 56	2 49	1 3	15 42	1 11	9 30	1 29	13 59	2 1	25 21	1 11	26 11	2 35	36 20	17 24	17 58	17 58	5 38		n.a.
S 21	18 12	10 48	5 1	16 52	1 55	3 21	0 59	15 56	1 11	9 28	1 29	13 58	2 1	25 22	1 11	26 11	2 35	36 20	17 24	18 1	17 59	5 36		n.a.
S 22	18 28	15 0	4 51	17 23	1 54	3 53	0 56	16 11	1 12	9 25	1 29	13 57	2 1	25 22	1 11	26 11	2 35	36 19	17 24	18 5	18 0	5 33		n.a.
M23	18 45	18 15	4 23	17 54	1 53	4 26	0 52	16 25	1 12	9 23	1 29	13 56	2 2	25 22	1 11	26 11	2 36	36 19	17 24	18 8	18 1	5 31		n.a.
T 24	19 1	20 21	3 41	18 23	1 51	4 58	0 49	16 40	1 12	9 21	1 29	13 55	2 2	25 22	1 11	26 11	2 36	36 19	17 24	18 11	18 2	5 29		n.a.
W25	19 17	21 13	2 47	18 51	1 48	5 30	0 45	16 54	1 12	9 19	1 29	13 54	2 2	25 22	1 11	26 11	2 36	36 18	17 24	18 12	18 2	5 27		n.a.
T 26	19 32	20 55	1 45	19 17	1 46	6 2	0 42	17 8	1 12	9 16	1 29	13 54	2 2	25 22	1 11	26 11	2 36	36 18	17 24	18 14	18 3	5 25		n.a.
F 27	19 48	19 33	0 41	19 43	1 43	6 34	0 38	17 22	1 13	9 14	1 29	13 53	2 2	25 22	1 11	26 10	2 36	36 18	17 24	18 14	18 4	5 23		n.a.
S 28	20 2	17 17	0n25	20 7	1 40	7 6	0 35	17 35	1 13	9 12	1 29	13 52	2 2	25 22	1 11	26 10	2 36	36 17	17 24	18 14	18 5	5 21		n.a.
S 29	20 17	14 19	1 27	20 30	1 36	7 38	0 31	17 49	1 13	9 10	1 29	13 51	2 3	25 22	1 11	26 10	2 36	36 17	17 24	18 14	18 6	5 18		n.a.
M30	20 31	10 48	2 26	20 52	1 32	8 9	0 28	18 2	1 13	9 9	1 29	13 51	2 3	25 22	1 11	26 10	2 36	36 17	17 24	18 14	18 7	5 16		n.a.
T 31	20n44	6n53	3n17	21n13	1n28	8n41	0s24	18n16	1n13	9s 7	1s28	13s50	2s 3	25s22	1s11	26s10	2s36	36s16	17s24	18n15	18n 8	5n14		n.a.

Julian Day Number = -1742791.5, Delta T = 115h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'14, Lahiri = -133°34'14 Julian Calendar 1 July 9485 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9485 BCE

The year -9484 astronomical counting style corresponds to year 9485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 7 52	0♊52'13	2♎21	27♉20	23♈48	16♉35	19°R10	29♒44	0°R23	17°R32	24°R38	10°R 5	10♌31	25♍24	n.a.	W 1
T 2	16 11 49	1°53'25	14°18	28°57	25° 2	17°19	19♎ 6	29°45	0♑21	17♐31	24♏37	9♌57	10°28	25°31	n.a.	T 2
F 3	16 15 45	2°54'38	26°24	0♊33	26°15	18° 2	19° 2	29°47	0°19	17°29	24°35	9°48	10°25	25°38	n.a.	F 3
S 4	16 19 42	3°55'52	8♏43	2° 9	27°29	18°46	18°58	29°49	0°17	17°27	24°34	9°36	10°22	25°44	n.a.	S 4
S 5	16 23 38	4°57'07	21°15	3°45	28°42	19°30	18°54	29°50	0°14	17°26	24°33	9°24	10°18	25°51	n.a.	S 5
M 6	16 27 35	5°58'23	4♐ 2	5°21	29°56	20°14	18°51	29°51	0°12	17°24	24°32	9°12	10°15	25°58	n.a.	M 6
T 7	16 31 31	6°59'40	17° 2	6°57	1♉10	20°58	18°48	29°53	0°10	17°22	24°31	9° 1	10°12	26° 5	n.a.	T 7
W 8	16 35 28	8° 0'58	0♑15	8°32	2°24	21°41	18°45	29°54	0° 8	17°21	24°30	8°53	10° 9	26°11	n.a.	W 8
T 9	16 39 24	9° 2'17	13°39	10° 7	3°37	22°25	18°42	29°55	0° 5	17°19	24°29	8°47	10° 6	26°18	n.a.	T 9
F 10	16 43 21	10° 3'38	27°12	11°42	4°51	23° 9	18°39	29°56	0° 3	17°17	24°28	8°44	10° 2	26°25	n.a.	F 10
S 11	16 47 17	11° 4'59	10♒54	13°17	6° 5	23°53	18°37	29°57	0° 1	17°16	24°26	8°D44	9°59	26°31	n.a.	S 11
S 12	16 51 14	12° 6'22	24°44	14°52	7°20	24°38	18°35	29°57	29♐58	17°14	24°25	8°44	9°56	26°38	n.a.	S 12
M13	16 55 10	13° 7'46	8♓42	16°27	8°34	25°22	18°33	29°58	29°56	17°12	24°24	8°R45	9°53	26°45	n.a.	M13
T 14	16 59 7	14° 9'10	22°48	18° 1	9°48	26° 6	18°31	29°58	29°53	17°10	24°23	8°45	9°50	26°51	n.a.	T 14
W15	17 3 3	15°10'36	7♈ 1	19°36	11° 2	26°50	18°30	29°59	29°51	17° 9	24°22	8°43	9°47	26°58	n.a.	W15
T 16	17 7 0	16°12'03	21°18	21°10	12°17	27°34	18°28	29°59	29°49	17° 7	24°21	8°38	9°43	27° 5	n.a.	T 16
F 17	17 10 56	17°13'30	5♉36	22°45	13°31	28°19	18°27	29°59	29°46	17° 5	24°20	8°32	9°40	27°11	n.a.	F 17
S 18	17 14 53	18°14'59	19°52	24°19	14°45	29° 3	18°26	29°R59	29°44	17° 4	24°19	8°24	9°37	27°18	n.a.	S 18
S 19	17 18 49	19°16'28	3♊59	25°53	16° 0	29°47	18°25	29°59	29°41	17° 2	24°18	8°15	9°34	27°25	n.a.	S 19
M20	17 22 46	20°17'58	17°53	27°27	17°14	0♊32	18°25	29°59	29°39	17° 0	24°17	8° 7	9°31	27°32	n.a.	M20
T 21	17 26 42	21°19'28	1♋29	29° 2	18°29	1°16	18°24	29°59	29°36	16°58	24°16	8° 0	9°28	27°38	n.a.	T 21
W22	17 30 39	22°20'59	14°45	0♋36	19°43	2° 1	18°D24	29°58	29°34	16°57	24°15	7°55	9°24	27°45	n.a.	W22
T 23	17 34 35	23°22'30	27°40	2°10	20°58	2°45	18°24	29°58	29°31	16°55	24°14	7°52	9°21	27°52	n.a.	T 23
F 24	17 38 32	24°24'01	10♌14	3°44	22°13	3°30	18°25	29°57	29°28	16°53	24°13	7°D52	9°18	27°58	n.a.	F 24
S 25	17 42 28	25°25'32	22°31	5°19	23°27	4°14	18°25	29°56	29°26	16°52	24°12	7°53	9°15	28° 5	n.a.	S 25
S 26	17 46 25	26°27'03	4♍35	6°53	24°42	4°59	18°26	29°56	29°23	16°50	24°11	7°54	9°12	28°12	n.a.	S 26
M27	17 50 21	27°28'34	16°29	8°27	25°57	5°44	18°27	29°55	29°21	16°48	24°10	7°56	9° 8	28°18	n.a.	M27
T 28	17 54 18	28°30'05	28°19	10° 1	27°12	6°28	18°28	29°54	29°18	16°47	24° 9	7°R56	9° 5	28°25	n.a.	T 28
W29	17 58 15	29°31'36	10♎11	11°35	28°26	7°13	18°29	29°53	29°16	16°45	24° 8	7°56	9° 2	28°32	n.a.	W29
T 30	18 2 11	0♋33'06	22° 8	13° 8	29°41	7°58	18°31	29°51	29°13	16°43	24° 7	7°53	8°59	28°38	n.a.	T 30
F 31	18 6 8	1♋34'36	4♏16	14♋42	0♊56	8♊43	18♎33	29♒50	29♐11	16♐42	24♏ 6	7♌49	8♌56	28♍45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n58	2n42	4n 0	21n32	1n24	9n12	0s21	18n29	1n14	9s 5	1s28	13s50	2s 3	25s22	1s11	26s10	2s36	36s16	17s24	18n16	18n 9	5n12		n.a.
T 2	21 11	1s37	4 34	21 50	1 20	9 43	0 17	18 42	1 14	9 3	1 28	13 49	2 3	25 22	1 11	26 10	2 36	36 16	17 24	18 18	18 10	5 10		n.a.
F 3	21 23	5 56	4 55	22 7	1 15	10 14	0 14	18 55	1 14	9 2	1 28	13 49	2 3	25 22	1 11	26 10	2 36	36 15	17 24	18 21	18 10	5 8		n.a.
S 4	21 35	10 5	5 3	22 23	1 10	10 44	0 10	19 8	1 14	9 0	1 28	13 48	2 3	25 22	1 11	26 9	2 36	36 15	17 24	18 24	18 11	5 5		n.a.
S 5	21 47	13 52	4 57	22 38	1 5	11 14	0 7	19 20	1 14	8 59	1 28	13 48	2 4	25 22	1 11	26 9	2 36	36 15	17 24	18 27	18 12	5 3		n.a.
M 6	21 58	17 6	4 35	22 51	1 0	11 44	0 4	19 33	1 14	8 57	1 28	13 48	2 4	25 22	1 11	26 9	2 36	36 14	17 24	18 31	18 13	5 1		n.a.
T 7	22 9	19 33	4 0	23 3	0 55	12 14	0 0	19 45	1 14	8 56	1 28	13 47	2 4	25 22	1 11	26 9	2 36	36 14	17 24	18 34	18 14	4 59		n.a.
W 8	22 19	21 1	3 10	23 14	0 50	12 43	0n 3	19 57	1 15	8 55	1 28	13 47	2 4	25 22	1 11	26 9	2 36	36 13	17 23	18 36	18 15	4 57		n.a.
T 9	22 29	21 18	2 10	23 23	0 44	13 13	0 6	20 9	1 15	8 54	1 28	13 47	2 4	25 22	1 11	26 9	2 36	36 13	17 23	18 37	18 16	4 54		n.a.
F 10	22 39	20 22	1 1	23 31	0 38	13 41	0 9	20 20	1 15	8 53	1 28	13 47	2 4	25 22	1 11	26 9	2 36	36 13	17 23	18 38	18 17	4 52		n.a.
S 11	22 48	18 13	0s12	23 38	0 33	14 10	0 13	20 32	1 15	8 52	1 28	13 46	2 5	25 22	1 11	26 8	2 36	36 12	17 23	18 38	18 18	4 50		n.a.
S 12	22 56	15 1	1 25	23 44	0 27	14 38	0 16	20 43	1 15	8 51	1 28	13 46	2 5	25 22	1 11	26 8	2 36	36 12	17 23	18 38	18 18	4 48		n.a.
M13	23 4	10 55	2 34	23 49	0 21	15 5	0 19	20 55	1 15	8 50	1 27	13 46	2 5	25 22	1 11	26 8	2 36	36 11	17 23	18 38	18 19	4 46		n.a.
T 14	23 12	6 12	3 34	23 52	0 15	15 33	0 22	21 6	1 15	8 49	1 27	13 46	2 5	25 22	1 11	26 8	2 36	36 11	17 23	18 38	18 20	4 44		n.a.
W15	23 19	1 7	4 22	23 54	0 9	16 0	0 25	21 16	1 15	8 48	1 27	13 46	2 5	25 22	1 11	26 8	2 36	36 10	17 23	18 39	18 21	4 41		n.a.
T 16	23 26	4n 3	4 53	23 55	0 3	16 26	0 28	21 27	1 15	8 48	1 27	13 46	2 5	25 22	1 11	26 8	2 36	36 10	17 23	18 40	18 22	4 39		n.a.
F 17	23 32	9 0	5 6	23 55	0s 3	16 52	0 31	21 37	1 15	8 47	1 27	13 46	2 6	25 22	1 11	26 7	2 36	36 10	17 22	18 42	18 23	4 37		n.a.
S 18	23 38	13 26	5 1	23 54	0 10	17 18	0 34	21 48	1 16	8 46	1 27	13 47	2 6	25 22	1 11	26 7	2 36	36 9	17 22	18 44	18 24	4 35		n.a.
S 19	23 44	17 4	4 37	23 51	0 16	17 43	0 36	21 58	1 16	8 46	1 27	13 47	2 6	25 23	1 12	26 7	2 36	36 9	17 22	18 46	18 25	4 33		n.a.
M20	23 48	19 41	3 57	23 47	0 22	18 8	0 39	22 8	1 16	8 46	1 27	13 47	2 6	25 23	1 12	26 7	2 36	36 8	17 22	18 48	18 25	4 30		n.a.
T 21	23 53	21 7	3 4	23 43	0 28	18 32	0 42	22 17	1 16	8 46	1 27	13 47	2 6	25 23	1 12	26 7	2 36	36 8	17 22	18 50	18 26	4 28		n.a.
W22	23 57	21 19	2 2	23 37	0 34	18 55	0 44	22 27	1 16	8 45	1 26	13 47	2 6	25 23	1 12	26 7	2 36	36 7	17 22	18 51	18 27	4 26		n.a.
T 23	24 0	20 23	0 55	23 29	0 40	19 18	0 47	22 36	1 16	8 45	1 26	13 48	2 6	25 23	1 12	26 6	2 36	36 7	17 21	18 52	18 28	4 24		n.a.
F 24	24 3	18 26	0n13	23 21	0 47	19 41	0 49	22 45	1 16	8 45	1 26	13 48	2 7	25 23	1 12	26 6	2 36	36 6	17 21	18 52	18 29	4 22		n.a.
S 25	24 6	15 40	1 19	23 12	0 53	20 3	0 52	22 54	1 16	8 45	1 26	13 49	2 7	25 23	1 12	26 6	2 36	36 6	17 21	18 52	18 30	4 19		n.a.
S 26	24 7	12 17	2 20	23 1	0 59	20 25	0 54	23 2	1 16	8 46	1 26	13 49	2 7	25 23	1 12	26 6	2 36	36 5	17 21	18 52	18 31	4 17		n.a.
M27	24 9	8 28	3 15	22 50	1 4	20 45	0 57	23 10	1 16	8 46	1 26	13 49	2 7	25 23	1 12	26 6	2 36	36 5	17 21	18 51	18 32	4 15		n.a.
T 28	24 10	4 21	4 0	22 38	1 10	21 6	0 59	23 19	1 16	8 46	1 26	13 50	2 7	25 22	1 12	26 6	2 36	36 5	17 20	18 51	18 32	4 13		n.a.
W29	24 10	0 4	4 36	22 24	1 16	21 25	1 1	23 26	1 16	8 46	1 25	13 51	2 7	25 22	1 12	26 5	2 36	36 4	17 20	18 51	18 33	4 10		n.a.
T 30	24 10	4s16	5 0	22 10	1 21	21 44	1 3	23 34	1 16	8 47	1 25	13 51	2 7	25 22	1 12	26 5	2 36	36 4	17 20	18 52	18 34	4 8		n.a.
F 31	24n10	8s28	5n11	21n54	1s27	22n 3	1n 5	23n41	1n16	8s48	1s25	13s52	2s 8	25s22	1s12	26s 5	2s36	36s 3	17s20	18n53	18n35	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -1742760.5, Delta T = 115h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'10, Lahiri = -133°34'10 Julian Calendar 1 Aug. 9485 BCE == Greg. Calendar 20 May 9485 BCE

The year -9484 astronomical counting style corresponds to year 9485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 4	2♋36'06	16♏39	16♋15	2♊11	9♊28	18♎35	29°R48	29° 8	16°R40	24°R 5	7°R44	8♌53	28♍52	n.a.	S 1
S 2	18 14 1	3°37'36	29°19	17°48	3°26	10°12	18°37	29♒47	29♐ 5	16♐38	24♏ 5	7♌38	8°49	28°59	n.a.	S 2
M 3	18 17 57	4°39'05	12♐18	19°21	4°41	10°57	18°39	29°45	29° 3	16°37	24° 4	7°32	8°46	29° 5	n.a.	M 3
T 4	18 21 54	5°40'34	25°36	20°53	5°55	11°42	18°42	29°43	29° 0	16°35	24° 3	7°26	8°43	29°12	n.a.	T 4
W 5	18 25 51	6°42'03	9♑11	22°24	7°10	12°27	18°44	29°41	28°58	16°34	24° 2	7°22	8°40	29°19	n.a.	W 5
T 6	18 29 47	7°43'32	23° 1	23°55	8°25	13°12	18°47	29°40	28°55	16°32	24° 1	7°20	8°37	29°25	n.a.	T 6
F 7	18 33 44	8°45'01	7♒ 2	25°24	9°40	13°57	18°50	29°37	28°53	16°30	24° 1	7°D19	8°34	29°32	n.a.	F 7
S 8	18 37 40	9°46'29	21°11	26°53	10°55	14°42	18°54	29°35	28°50	16°29	24° 0	7°20	8°30	29°39	n.a.	S 8
S 9	18 41 37	10°47'57	5♓24	28°20	12°10	15°28	18°57	29°33	28°48	16°27	23°59	7°21	8°27	29°45	n.a.	S 9
M10	18 45 33	11°49'25	19°38	29°45	13°25	16°13	19° 1	29°31	28°45	16°26	23°58	7°23	8°24	29°52	n.a.	M10
T 11	18 49 30	12°50'52	3♈50	1♌ 8	14°40	16°58	19° 5	29°28	28°43	16°24	23°58	7°24	8°21	29°59	n.a.	T 11
W12	18 53 27	13°52'19	17°59	2°29	15°55	17°43	19° 9	29°26	28°40	16°23	23°57	7°R24	8°18	0♎ 5	n.a.	W12
T 13	18 57 23	14°53'47	2♉ 3	3°47	17°10	18°28	19°13	29°23	28°38	16°21	23°56	7°23	8°14	0°12	n.a.	T 13
F 14	19 1 20	15°55'13	16° 0	5° 1	18°25	19°14	19°18	29°20	28°36	16°20	23°56	7°21	8°11	0°19	n.a.	F 14
S 15	19 5 16	16°56'40	29°48	6°12	19°40	19°59	19°22	29°17	28°33	16°19	23°55	7°19	8° 8	0°26	n.a.	S 15
S 16	19 9 13	17°58'06	13♊25	7°18	20°55	20°44	19°27	29°14	28°31	16°17	23°54	7°16	8° 5	0°32	n.a.	S 16
M17	19 13 10	18°59'31	26°51	8°18	22°10	21°30	19°32	29°11	28°28	16°16	23°54	7°13	8° 2	0°39	n.a.	M17
T 18	19 17 6	20° 0'56	10♋ 2	9°12	23°25	22°15	19°37	29° 8	28°26	16°14	23°53	7°10	7°59	0°46	n.a.	T 18
W19	19 21 3	21° 2'20	22°59	9°59	24°40	23° 0	19°43	29° 5	28°24	16°13	23°52	7° 9	7°55	0°52	n.a.	W19
T 20	19 24 59	22° 3'43	5♌40	10°39	25°55	23°46	19°48	29° 2	28°21	16°12	23°52	7°D 9	7°52	0°59	n.a.	T 20
F 21	19 28 56	23° 5'05	18° 7	11° 9	27°10	24°31	19°54	28°58	28°19	16°10	23°51	7° 9	7°49	1° 6	n.a.	F 21
S 22	19 32 53	24° 6'26	0♍20	11°30	28°25	25°17	20° 0	28°55	28°17	16° 9	23°51	7°10	7°46	1°12	n.a.	S 22
S 23	19 36 49	25° 7'46	12°22	11°R41	29°40	26° 2	20° 6	28°51	28°15	16° 8	23°50	7°11	7°43	1°19	n.a.	S 23
M24	19 40 46	26° 9'04	24°17	11°40	0♋55	26°48	20°12	28°48	28°13	16° 7	23°50	7°12	7°40	1°26	n.a.	M24
T 25	19 44 43	27°10'22	6♎ 8	11°28	2°10	27°33	20°19	28°44	28°10	16° 5	23°49	7°13	7°36	1°33	n.a.	T 25
W26	19 48 39	28°11'37	17°59	11° 4	3°25	28°19	20°25	28°40	28° 8	16° 4	23°49	7°14	7°33	1°39	n.a.	W26
T 27	19 52 36	29°12'52	29°55	10°28	4°40	29° 5	20°32	28°37	28° 6	16° 3	23°49	7°R14	7°30	1°46	n.a.	T 27
F 28	19 56 32	0♌14'05	12♏ 2	9°42	5°55	29°50	20°39	28°33	28° 4	16° 2	23°48	7°14	7°27	1°53	n.a.	F 28
S 29	20 0 29	1°15'16	24°23	8°45	7°10	0♋36	20°46	28°29	28° 2	16° 1	23°48	7°13	7°24	1°59	n.a.	S 29
S 30	20 4 26	2♌16'26	7♐ 2	7♌41	8♋25	1♋22	20♎53	28♒25	28♐ 0	16♐ 0	23♏48	7♌13	7♌20	2♎ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	12s25	5n 8	21n38	1s32	22n20	1n 7	23n49	1n16	8s48	1s25	13s52	2s 8	25s22	1s12	26s 5	2s36	36s 3	17s19	18n54	18n36	4n 4		n.a.
S 2	24 7	15 55	4 50	21 21	1 37	22 38	1 9	23 55	1 16	8 49	1 25	13 53	2 8	25 22	1 12	26 5	2 36	36 2	17 19	18 56	18 37	4 2		n.a.
M 3	24 5	18 44	4 17	21 4	1 42	22 54	1 11	24 2	1 16	8 50	1 25	13 54	2 8	25 22	1 12	26 4	2 36	36 2	17 19	18 57	18 38	3 59		n.a.
T 4	24 3	20 38	3 29	20 46	1 46	23 10	1 13	24 9	1 16	8 51	1 25	13 55	2 8	25 22	1 12	26 4	2 36	36 1	17 19	18 59	18 38	3 57		n.a.
W 5	24 0	21 23	2 28	20 27	1 50	23 25	1 15	24 15	1 16	8 52	1 25	13 55	2 8	25 22	1 12	26 4	2 36	36 1	17 18	19 0	18 39	3 55		n.a.
T 6	23 56	20 53	1 18	20 8	1 54	23 39	1 16	24 21	1 16	8 53	1 24	13 56	2 8	25 22	1 12	26 4	2 36	36 0	17 18	19 1	18 40	3 53		n.a.
F 7	23 52	19 4	0 2	19 48	1 57	23 52	1 18	24 26	1 16	8 54	1 24	13 57	2 9	25 22	1 12	26 4	2 36	36 0	17 18	19 1	18 41	3 50		n.a.
S 8	23 48	16 4	1s15	19 28	2 0	24 5	1 19	24 32	1 16	8 55	1 24	13 58	2 9	25 22	1 12	26 3	2 36	35 59	17 18	19 1	18 42	3 48		n.a.
S 9	23 43	12 7	2 28	19 8	2 3	24 17	1 21	24 37	1 16	8 56	1 24	13 59	2 9	25 22	1 12	26 3	2 36	35 59	17 17	19 0	18 43	3 46		n.a.
M10	23 38	7 28	3 32	18 48	2 5	24 29	1 22	24 42	1 16	8 57	1 24	14 0	2 9	25 22	1 12	26 3	2 36	35 58	17 17	19 0	18 44	3 44		n.a.
T 11	23 32	2 26	4 23	18 29	2 6	24 39	1 24	24 47	1 16	8 59	1 24	14 1	2 9	25 22	1 12	26 3	2 36	35 58	17 17	19 0	18 44	3 42		n.a.
W12	23 26	2n42	4 57	18 10	2 6	24 49	1 25	24 51	1 15	9 0	1 24	14 2	2 9	25 22	1 11	26 3	2 36	35 57	17 17	19 0	18 45	3 39		n.a.
T 13	23 19	7 40	5 14	17 52	2 6	24 58	1 26	24 55	1 15	9 2	1 23	14 3	2 9	25 22	1 11	26 2	2 36	35 57	17 16	19 0	18 46	3 37		n.a.
F 14	23 11	12 10	5 12	17 35	2 5	25 6	1 27	24 59	1 15	9 3	1 23	14 4	2 9	25 22	1 11	26 2	2 36	35 57	17 16	19 0	18 47	3 35		n.a.
S 15	23 4	16 0	4 51	17 19	2 4	25 14	1 28	25 3	1 15	9 5	1 23	14 5	2 9	25 22	1 11	26 2	2 36	35 56	17 16	19 1	18 48	3 33		n.a.
S 16	22 56	18 54	4 15	17 5	2 1	25 20	1 29	25 6	1 15	9 7	1 23	14 6	2 10	25 22	1 11	26 2	2 36	35 56	17 15	19 2	18 49	3 30		n.a.
M17	22 47	20 44	3 25	16 52	1 57	25 26	1 30	25 9	1 15	9 9	1 23	14 8	2 10	25 22	1 11	26 2	2 36	35 55	17 15	19 3	18 50	3 28		n.a.
T 18	22 38	21 23	2 24	16 43	1 52	25 31	1 31	25 12	1 15	9 11	1 23	14 9	2 10	25 22	1 11	26 1	2 36	35 55	17 15	19 3	18 50	3 26		n.a.
W19	22 28	20 53	1 18	16 36	1 46	25 36	1 31	25 14	1 15	9 13	1 23	14 10	2 10	25 22	1 11	26 1	2 35	35 54	17 14	19 3	18 51	3 24		n.a.
T 20	22 18	19 18	0 8	16 32	1 38	25 39	1 32	25 16	1 15	9 15	1 22	14 11	2 10	25 22	1 11	26 1	2 35	35 54	17 14	19 4	18 52	3 21		n.a.
F 21	22 8	16 50	1n 0	16 33	1 29	25 42	1 32	25 18	1 14	9 17	1 22	14 13	2 10	25 22	1 11	26 1	2 35	35 53	17 14	19 4	18 53	3 19		n.a.
S 22	21 57	13 38	2 5	16 37	1 18	25 43	1 33	25 20	1 14	9 19	1 22	14 14	2 10	25 22	1 11	26 1	2 35	35 53	17 14	19 3	18 54	3 17		n.a.
S 23	21 46	9 56	3 3	16 46	1 6	25 44	1 33	25 21	1 14	9 21	1 22	14 15	2 10	25 22	1 11	26 1	2 35	35 52	17 13	19 3	18 55	3 14		n.a.
M24	21 34	5 53	3 53	16 59	0 53	25 45	1 34	25 23	1 14	9 23	1 22	14 17	2 10	25 21	1 11	26 0	2 35	35 52	17 13	19 3	18 55	3 12		n.a.
T 25	21 22	1 38	4 32	17 17	0 38	25 44	1 34	25 23	1 14	9 26	1 22	14 18	2 10	25 21	1 11	26 0	2 35	35 51	17 13	19 2	18 56	3 10		n.a.
W26	21 9	2s40	5 0	17 39	0 21	25 42	1 34	25 24	1 14	9 28	1 22	14 19	2 10	25 21	1 11	26 0	2 35	35 51	17 12	19 2	18 57	3 8		n.a.
T 27	20 56	6 53	5 15	18 6	0 4	25 40	1 34	25 24	1 13	9 31	1 22	14 21	2 10	25 21	1 11	26 0	2 35	35 51	17 12	19 2	18 58	3 5		n.a.
F 28	20 43	10 54	5 17	18 37	0n15	25 37	1 34	25 24	1 13	9 33	1 21	14 22	2 10	25 21	1 11	26 0	2 35	35 50	17 12	19 2	18 59	3 3		n.a.
S 29	20 30	14 33	5 4	19 11	0 34	25 33	1 34	25 24	1 13	9 36	1 21	14 24	2 10	25 21	1 11	25 59	2 35	35 50	17 11	19 2	19 0	3 1		n.a.
S 30	20n15	17s38	4n36	19n47	0n54	25n28	1n34	25n23	1n13	9s39	1s21	14s25	2s11	25s21	1s11	25s59	2s35	35s49	17s11	19n 3	19n 0	2n59		n.a.

Julian Day Number = -1742729.5, Delta T = 115h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'06, Lahiri = -133°34'06 Julian Calendar 1 Sept. 9485 BCE == Greg. Calendar 20 June 9485 BCE

The year -9484 astronomical counting style corresponds to year 9485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 8 22	3♌17'34	20♐ 3	6°R30	9♋40	2♋ 7	21♎ 0	28°R21	27°R58	15°R59	23°R47	7°R12	7♌17	2♎13	n.a.	M 1
T 2	20 12 19	4°18'41	3♑28	5♌15	10°55	2°53	21° 8	28♒17	27♐56	15♐58	23♏47	7°14	2°19	n.a.	T 2
W 3	20 16 16	5°19'47	17°16	3°58	12°10	3°39	21°15	28°13	27°54	15°57	23°47	7°11	7°11	2°26	n.a.	W 3
T 4	20 20 12	6°20'50	1♒26	2°42	13°25	4°25	21°23	28° 8	27°52	15°56	23°46	7°11	7° 8	2°33	n.a.	T 4
F 5	20 24 9	7°21'53	15°53	1°28	14°39	5°10	21°31	28° 4	27°51	15°55	23°46	7°11	7° 5	2°40	n.a.	F 5
S 6	20 28 6	8°22'53	0♓31	0°19	15°54	5°56	21°39	28° 0	27°49	15°54	23°46	7°11	7° 1	2°46	n.a.	S 6
S 7	20 32 2	9°23'53	15°13	29♋17	17° 9	6°42	21°48	27°55	27°47	15°53	23°46	7°11	6°58	2°53	n.a.	S 7
M 8	20 35 59	10°24'51	29°54	28°22	18°24	7°28	21°56	27°51	27°45	15°52	23°46	7°11	6°55	3° 0	n.a.	M 8
T 9	20 39 55	11°25'47	14♈27	27°35	19°39	8°14	22° 4	27°46	27°44	15°51	23°45	7°10	6°52	3° 6	n.a.	T 9
W10	20 43 52	12°26'43	28°48	26°57	20°53	8°59	22°13	27°42	27°42	15°50	23°45	7°10	6°49	3°13	n.a.	W10
T 11	20 47 49	13°27'36	12♉53	26°28	22° 8	9°45	22°22	27°37	27°40	15°50	23°45	7°D10	6°46	3°20	n.a.	T 11
F 12	20 51 45	14°28'29	26°42	26° 7	23°23	10°31	22°31	27°33	27°39	15°49	23°45	7°10	6°42	3°26	n.a.	F 12
S 13	20 55 42	15°29'20	10♊14	25°55	24°37	11°17	22°40	27°28	27°37	15°48	23°45	7°11	6°39	3°33	n.a.	S 13
S 14	20 59 39	16°30'10	23°30	25°D51	25°52	12° 3	22°49	27°24	27°36	15°48	23°45	7°11	6°36	3°40	n.a.	S 14
M15	21 3 35	17°30'58	6♋30	25°55	27° 7	12°49	22°58	27°19	27°35	15°47	23°D45	7°12	6°33	3°47	n.a.	M15
T 16	21 7 32	18°31'45	19°18	26° 6	28°21	13°35	23° 8	27°14	27°33	15°46	23°45	7°13	6°30	3°53	n.a.	T 16
W17	21 11 29	19°32'30	1♌53	26°24	29°36	14°21	23°17	27°10	27°32	15°46	23°45	7°R14	6°26	4° 0	n.a.	W17
T 18	21 15 25	20°33'13	14°16	26°48	0♌51	15° 7	23°27	27° 5	27°31	15°45	23°45	7°14	6°23	4° 7	n.a.	T 18
F 19	21 19 22	21°33'54	26°30	27°17	2° 5	15°53	23°37	27° 0	27°29	15°45	23°45	7°13	6°20	4°13	n.a.	F 19
S 20	21 23 18	22°34'33	8♍35	27°51	3°20	16°39	23°47	26°55	27°28	15°44	23°45	7°11	6°17	4°20	n.a.	S 20
S 21	21 27 15	23°35'10	20°33	28°30	4°34	17°25	23°57	26°51	27°27	15°44	23°45	7° 9	6°14	4°27	n.a.	S 21
M22	21 31 12	24°35'45	2♎26	29°14	5°49	18°11	24° 7	26°46	27°26	15°43	23°46	7° 6	6°11	4°33	n.a.	M22
T 23	21 35 8	25°36'18	14°17	0♌ 1	7° 3	18°57	24°17	26°41	27°25	15°43	23°46	7° 3	6° 7	4°40	n.a.	T 23
W24	21 39 5	26°36'48	26° 8	0°52	8°18	19°43	24°27	26°36	27°24	15°43	23°46	7° 0	6° 4	4°47	n.a.	W24
T 25	21 43 2	27°37'17	8♏ 3	1°46	9°32	20°29	24°38	26°31	27°23	15°42	23°46	6°58	6° 1	4°54	n.a.	T 25
F 26	21 46 58	28°37'43	20° 7	2°44	10°46	21°15	24°48	26°27	27°22	15°42	23°46	6°57	5°58	5° 0	n.a.	F 26
S 27	21 50 55	29°38'06	2♐24	3°44	12° 1	22° 1	24°59	26°22	27°21	15°42	23°47	6°D57	5°55	5° 7	n.a.	S 27
S 28	21 54 52	0♍38'28	14°58	4°46	13°15	22°47	25°10	26°17	27°20	15°42	23°47	6°57	5°51	5°14	n.a.	S 28
M29	21 58 48	1°38'47	27°54	5°51	14°30	23°33	25°21	26°12	27°20	15°41	23°47	6°59	5°48	5°20	n.a.	M29
T 30	22 2 45	2°39'03	11♑15	6°58	15°44	24°20	25°32	26° 8	27°19	15°41	23°47	7° 0	5°45	5°27	n.a.	T 30
W31	22 6 41	3♍39'17	25♑ 3	8♌ 7	16♌58	25♋ 6	25♎43	26♒ 3	27♐18	15♐41	23♏48	7♌ 2	5♌42	5♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 1	19s55	3n53	20n24	1n13	25n23	1n34	25n23	1n13	9s41	1s21	14s27	2s11	25s21	1s11	25s59	2s35	35s49	17s11	19n 3	19n 1	2n56		n.a.
T 2	19 46	21 12	2 57	21 2	1 32	25 17	1 34	25 21	1 12	9 44	1 21	14 28	2 11	25 21	1 11	25 59	2 35	35 48	17 10	19 3	19 2	2 54		n.a.
W 3	19 31	21 14	1 49	21 38	1 50	25 10	1 34	25 20	1 12	9 47	1 21	14 30	2 11	25 21	1 11	25 59	2 35	35 48	17 10	19 3	19 3	2 52		n.a.
T 4	19 15	19 56	0 32	22 13	2 6	25 2	1 33	25 18	1 12	9 50	1 21	14 31	2 11	25 21	1 11	25 59	2 35	35 48	17 9	19 3	19 4	2 50		n.a.
F 5	19 0	17 20	0s48	22 44	2 21	24 53	1 33	25 16	1 12	9 53	1 21	14 33	2 11	25 21	1 11	25 58	2 35	35 47	17 9	19 3	19 5	2 47		n.a.
S 6	18 43	13 35	2 6	23 13	2 34	24 44	1 32	25 14	1 11	9 56	1 20	14 34	2 11	25 21	1 11	25 58	2 35	35 47	17 9	19 3	19 5	2 45		n.a.
S 7	18 27	9 0	3 16	23 38	2 45	24 34	1 32	25 12	1 11	9 59	1 20	14 36	2 11	25 21	1 11	25 58	2 34	35 46	17 8	19 3	19 6	2 43		n.a.
M 8	18 10	3 53	4 13	23 59	2 55	24 23	1 31	25 9	1 11	10 2	1 20	14 38	2 11	25 21	1 11	25 58	2 34	35 46	17 8	19 3	19 7	2 40		n.a.
T 9	17 53	1n23	4 53	24 16	3 2	24 11	1 30	25 6	1 11	10 5	1 20	14 39	2 11	25 20	1 11	25 58	2 34	35 46	17 8	19 3	19 8	2 38		n.a.
W10	17 35	6 30	5 14	24 29	3 8	23 59	1 30	25 2	1 10	10 9	1 20	14 41	2 11	25 20	1 11	25 58	2 34	35 45	17 7	19 3	19 9	2 36		n.a.
T 11	17 17	11 11	5 16	24 39	3 11	23 46	1 29	24 59	1 10	10 12	1 20	14 42	2 11	25 20	1 11	25 57	2 34	35 45	17 7	19 3	19 10	2 34		n.a.
F 12	16 59	15 10	5 0	24 45	3 14	23 32	1 28	24 55	1 10	10 15	1 20	14 44	2 11	25 20	1 11	25 57	2 34	35 45	17 7	19 3	19 10	2 31		n.a.
S 13	16 41	18 17	4 26	24 48	3 15	23 17	1 27	24 50	1 9	10 19	1 20	14 46	2 11	25 20	1 11	25 57	2 34	35 44	17 6	19 3	19 11	2 29		n.a.
S 14	16 22	20 22	3 40	24 49	3 14	23 2	1 26	24 46	1 9	10 22	1 20	14 47	2 11	25 20	1 10	25 57	2 34	35 44	17 6	19 3	19 12	2 27		n.a.
M15	16 3	21 19	2 42	24 46	3 13	22 46	1 25	24 41	1 9	10 25	1 20	14 49	2 11	25 20	1 10	25 57	2 34	35 44	17 6	19 3	19 13	2 24		n.a.
T 16	15 44	21 8	1 38	24 42	3 10	22 30	1 24	24 36	1 8	10 29	1 19	14 51	2 11	25 20	1 10	25 57	2 34	35 43	17 5	19 2	19 14	2 22		n.a.
W17	15 25	19 53	0 30	24 35	3 7	22 13	1 23	24 31	1 8	10 33	1 19	14 52	2 11	25 20	1 10	25 57	2 34	35 43	17 5	19 2	19 15	2 20		n.a.
T 18	15 5	17 41	0n39	24 26	3 3	21 55	1 21	24 25	1 8	10 36	1 19	14 54	2 11	25 20	1 10	25 56	2 34	35 43	17 4	19 2	19 15	2 17		n.a.
F 19	14 45	14 42	1 45	24 16	2 59	21 36	1 20	24 19	1 7	10 40	1 19	14 56	2 10	25 20	1 10	25 56	2 34	35 42	17 4	19 2	19 16	2 15		n.a.
S 20	14 25	11 8	2 45	24 4	2 53	21 17	1 19	24 13	1 7	10 44	1 19	14 57	2 10	25 20	1 10	25 56	2 34	35 42	17 4	19 3	19 17	2 13		n.a.
S 21	14 4	7 10	3 37	23 50	2 48	20 58	1 17	24 7	1 7	10 47	1 19	14 59	2 10	25 20	1 10	25 56	2 33	35 42	17 3	19 3	19 18	2 11		n.a.
M22	13 43	2 57	4 20	23 34	2 41	20 38	1 16	24 0	1 6	10 51	1 19	15 0	2 10	25 20	1 10	25 56	2 33	35 41	17 3	19 4	19 19	2 8		n.a.
T 23	13 22	1s21	4 51	23 18	2 35	20 17	1 14	23 53	1 6	10 55	1 19	15 2	2 10	25 19	1 10	25 56	2 33	35 41	17 3	19 5	19 19	2 6		n.a.
W24	13 1	5 36	5 10	23 0	2 28	19 55	1 13	23 46	1 5	10 59	1 19	15 4	2 10	25 19	1 10	25 56	2 33	35 41	17 2	19 6	19 20	2 4		n.a.
T 25	12 40	9 40	5 15	22 40	2 21	19 34	1 11	23 38	1 5	11 3	1 19	15 5	2 10	25 19	1 10	25 56	2 33	35 40	17 2	19 6	19 21	2 1		n.a.
F 26	12 19	13 24	5 7	22 20	2 14	19 11	1 10	23 30	1 4	11 7	1 19	15 7	2 10	25 19	1 10	25 55	2 33	35 40	17 2	19 7	19 22	1 59		n.a.
S 27	11 57	16 38	4 45	21 58	2 7	18 48	1 8	23 22	1 4	11 10	1 18	15 9	2 10	25 19	1 10	25 55	2 33	35 40	17 1	19 7	19 23	1 57		n.a.
S 28	11 35	19 11	4 9	21 35	1 59	18 25	1 6	23 14	1 4	11 15	1 18	15 10	2 10	25 19	1 10	25 55	2 33	35 40	17 1	19 7	19 24	1 54		n.a.
M29	11 13	20 51	3 19	21 11	1 51	18 1	1 4	23 6	1 3	11 19	1 18	15 12	2 10	25 19	1 10	25 55	2 33	35 39	17 0	19 6	19 24	1 52		n.a.
T 30	10 51	21 25	2 17	20 46	1 44	17 37	1 3	22 57	1 3	11 23	1 18	15 13	2 10	25 19	1 10	25 55	2 33	35 39	17 0	19 6	19 25	1 50		n.a.
W31	10n28	20s43	1n 5	20n20	1n36	17n12	1n 1	22n48	1n 2	11s27	1s18	15s15	2s10	25s19	1s10	25s55	2s33	35s39	17s 0	19n 5	19n26	1n47		n.a.

Julian Day Number = -1742699.5, Delta T = 115h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°41'02, Lahiri = -133°34'02 Julian Calendar 1 Oct. 9485 BCE == Greg. Calendar 20 July 9485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 38	4♍39'29	9♒18	9♌18	18♌12	25♋52	25♎54	25°R58	27°R18	15°R41	23♏48	7°R 2	5♌39	5♎41	n.a.	T 1
F 2	22 14 35	5°39'38	23°56	10°31	19°27	26°38	26° 5	25♒54	27♐17	15♐41	23°49	7♌ 1	5°36	5°47	n.a.	F 2
S 3	22 18 31	6°39'45	8♓53	11°46	20°41	27°24	26°17	25°49	27°17	15°D41	23°49	6°59	5°32	5°54	n.a.	S 3
S 4	22 22 28	7°39'50	24° 0	13° 2	21°55	28°10	26°28	25°44	27°16	15°41	23°49	6°55	5°29	6° 1	n.a.	S 4
M 5	22 26 25	8°39'53	9♈ 8	14°20	23° 9	28°56	26°40	25°40	27°16	15°41	23°50	6°50	5°26	6° 7	n.a.	M 5
T 6	22 30 21	9°39'53	24° 5	15°39	24°23	29°42	26°51	25°35	27°16	15°41	23°50	6°46	5°23	6°14	n.a.	T 6
W 7	22 34 18	10°39'51	8♉46	16°59	25°37	0♌28	27° 3	25°31	27°15	15°41	23°51	6°42	5°20	6°21	n.a.	W 7
T 8	22 38 14	11°39'48	23° 5	18°21	26°51	1°14	27°15	25°26	27°15	15°42	23°51	6°39	5°17	6°27	n.a.	T 8
F 9	22 42 11	12°39'43	6♊58	19°45	28° 6	2° 0	27°26	25°22	27°15	15°42	23°52	6°D37	5°13	6°34	n.a.	F 9
S 10	22 46 8	13°39'35	20°28	21° 9	29°20	2°46	27°38	25°17	27°15	15°42	23°52	6°37	5°10	6°41	n.a.	S 10
S 11	22 50 4	14°39'26	3♋34	22°35	0♍34	3°32	27°50	25°13	27°15	15°42	23°53	6°38	5° 7	6°48	n.a.	S 11
M12	22 54 1	15°39'14	16°22	24° 2	1°48	4°18	28° 2	25° 9	27°D15	15°43	23°54	6°40	5° 4	6°54	n.a.	M12
T 13	22 57 57	16°39'00	28°53	25°30	3° 2	5° 5	28°15	25° 4	27°15	15°43	23°54	6°41	5° 1	7° 1	n.a.	T 13
W14	23 1 54	17°38'44	11♌11	26°59	4°16	5°51	28°27	25° 0	27°15	15°43	23°55	6°R41	4°57	7° 8	n.a.	W14
T 15	23 5 51	18°38'26	23°20	28°29	5°30	6°37	28°39	24°56	27°15	15°44	23°55	6°40	4°54	7°14	n.a.	T 15
F 16	23 9 47	19°38'06	5♍21	0♍ 1	6°44	7°23	28°52	24°52	27°15	15°44	23°56	6°36	4°51	7°21	n.a.	F 16
S 17	23 13 44	20°37'43	17°18	1°33	7°58	8° 9	29° 4	24°48	27°16	15°45	23°57	6°30	4°48	7°28	n.a.	S 17
S 18	23 17 40	21°37'18	29°11	3° 7	9°11	8°55	29°16	24°44	27°16	15°45	23°58	6°23	4°45	7°35	n.a.	S 18
M19	23 21 37	22°36'51	11♎ 2	4°42	10°25	9°41	29°29	24°40	27°16	15°46	23°58	6°14	4°42	7°41	n.a.	M19
T 20	23 25 34	23°36'21	22°54	6°18	11°39	10°27	29°42	24°36	27°17	15°46	23°59	6° 5	4°38	7°48	n.a.	T 20
W21	23 29 30	24°35'48	4♏47	7°55	12°53	11°13	29°54	24°32	27°17	15°47	24° 0	5°56	4°35	7°55	n.a.	W21
T 22	23 33 27	25°35'13	16°44	9°34	14° 7	11°59	0♏ 7	24°28	27°18	15°47	24° 1	5°48	4°32	8° 1	n.a.	T 22
F 23	23 37 23	26°34'35	28°49	11°13	15°21	12°45	0°20	24°25	27°18	15°48	24° 1	5°42	4°29	8° 8	n.a.	F 23
S 24	23 41 20	27°33'55	11♐ 4	12°54	16°35	13°31	0°33	24°21	27°19	15°49	24° 2	5°38	4°26	8°15	n.a.	S 24
S 25	23 45 16	28°33'12	23°34	14°36	17°48	14°16	0°46	24°17	27°19	15°50	24° 3	5°D37	4°22	8°22	n.a.	S 25
M26	23 49 13	29°32'27	6♑24	16°19	19° 2	15° 2	0°59	24°14	27°20	15°50	24° 4	5°37	4°19	8°28	n.a.	M26
T 27	23 53 10	0♎31'39	19°36	18° 3	20°16	15°48	1°12	24°11	27°21	15°51	24° 5	5°38	4°16	8°35	n.a.	T 27
W28	23 57 6	1°30'48	3♒15	19°49	21°30	16°34	1°25	24° 7	27°22	15°52	24° 6	5°R38	4°13	8°42	n.a.	W28
T 29	0 1 3	2°29'54	17°23	21°36	22°43	17°20	1°38	24° 4	27°23	15°53	24° 7	5°38	4°10	8°48	n.a.	T 29
F 30	0 4 59	3♎28'58	1♓58	23♍24	23♍57	18♌ 6	1♏51	24♒ 1	27♐24	15♐54	24♏ 7	5♌35	4♌ 7	8♎55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 6	18s41	0s12	19n54	1n28	16n46	0n59	22n39	1n 2	11s31	1s18	15s16	2s 9	25s19	1s10	25s55	2s33	35s39	16s59	19n 5	19n27	1n45		n.a.
F 2	9 43	15 23	1 32	19 26	1 20	16 21	0 57	22 29	1 1	11 35	1 18	15 18	2 9	25 19	1 9	25 55	2 32	35 38	16 59	19 6	19 28	1 43		n.a.
S 3	9 20	11 2	2 46	18 57	1 12	15 55	0 55	22 19	1 1	11 39	1 18	15 20	2 9	25 19	1 9	25 55	2 32	35 38	16 59	19 6	19 28	1 40		n.a.
S 4	8 57	5 57	3 49	18 27	1 4	15 28	0 53	22 9	1 0	11 43	1 18	15 21	2 9	25 19	1 9	25 55	2 32	35 38	16 58	19 7	19 29	1 38		n.a.
M 5	8 34	0 30	4 37	17 56	0 57	15 1	0 51	21 59	1 0	11 48	1 18	15 23	2 9	25 19	1 9	25 55	2 32	35 38	16 58	19 8	19 30	1 36		n.a.
T 6	8 11	4n55	5 5	17 25	0 49	14 34	0 49	21 49	0 59	11 52	1 18	15 24	2 9	25 18	1 9	25 54	2 32	35 37	16 58	19 10	19 31	1 33		n.a.
W 7	7 48	9 57	5 12	16 52	0 41	14 6	0 47	21 38	0 59	11 56	1 18	15 25	2 9	25 18	1 9	25 54	2 32	35 37	16 57	19 11	19 32	1 31		n.a.
T 8	7 24	14 17	5 0	16 19	0 33	13 38	0 45	21 27	0 58	12 1	1 18	15 27	2 9	25 18	1 9	25 54	2 32	35 37	16 57	19 11	19 32	1 29		n.a.
F 9	7 1	17 43	4 30	15 45	0 26	13 10	0 43	21 16	0 58	12 5	1 18	15 28	2 8	25 18	1 9	25 54	2 32	35 37	16 57	19 12	19 33	1 26		n.a.
S 10	6 37	20 5	3 46	15 10	0 18	12 42	0 41	21 4	0 57	12 9	1 18	15 30	2 8	25 18	1 9	25 54	2 32	35 37	16 56	19 12	19 34	1 24		n.a.
S 11	6 13	21 17	2 51	14 35	0 11	12 13	0 38	20 53	0 57	12 14	1 18	15 31	2 8	25 18	1 9	25 54	2 32	35 37	16 56	19 11	19 35	1 22		n.a.
M12	5 49	21 21	1 49	13 58	0 3	11 43	0 36	20 41	0 56	12 18	1 17	15 32	2 8	25 18	1 9	25 54	2 32	35 36	16 56	19 11	19 36	1 19		n.a.
T 13	5 25	20 20	0 42	13 21	0s 4	11 14	0 34	20 29	0 55	12 23	1 17	15 34	2 8	25 18	1 9	25 54	2 32	35 36	16 55	19 11	19 36	1 17		n.a.
W14	5 2	18 21	0n24	12 44	0 11	10 44	0 32	20 17	0 55	12 27	1 17	15 35	2 8	25 18	1 9	25 54	2 32	35 36	16 55	19 11	19 37	1 15		n.a.
T 15	4 38	15 34	1 29	12 5	0 18	10 14	0 30	20 4	0 54	12 32	1 17	15 36	2 7	25 18	1 9	25 54	2 31	35 36	16 55	19 11	19 38	1 12		n.a.
F 16	4 13	12 8	2 29	11 26	0 25	9 44	0 27	19 52	0 54	12 36	1 17	15 38	2 7	25 18	1 9	25 54	2 31	35 36	16 54	19 12	19 39	1 10		n.a.
S 17	3 49	8 15	3 22	10 46	0 31	9 14	0 25	19 39	0 53	12 41	1 17	15 39	2 7	25 18	1 9	25 54	2 31	35 36	16 54	19 14	19 39	1 8		n.a.
S 18	3 25	4 4	4 6	10 5	0 38	8 43	0 23	19 26	0 52	12 45	1 17	15 40	2 7	25 18	1 9	25 54	2 31	35 36	16 54	19 15	19 40	1 5		n.a.
M19	3 1	0s15	4 38	9 24	0 44	8 12	0 20	19 12	0 52	12 50	1 17	15 41	2 7	25 18	1 8	25 54	2 31	35 36	16 53	19 18	19 41	1 3		n.a.
T 20	2 37	4 34	4 59	8 42	0 50	7 41	0 18	18 59	0 51	12 54	1 17	15 43	2 7	25 18	1 8	25 54	2 31	35 36	16 53	19 20	19 42	1 1		n.a.
W21	2 13	8 42	5 7	8 0	0 56	7 10	0 16	18 45	0 50	12 59	1 17	15 44	2 6	25 18	1 8	25 54	2 31	35 35	16 53	19 22	19 43	0 58		n.a.
T 22	1 48	12 33	5 2	7 17	1 1	6 39	0 14	18 32	0 50	13 4	1 17	15 45	2 6	25 18	1 8	25 54	2 31	35 35	16 52	19 24	19 43	0 56		n.a.
F 23	1 24	15 55	4 43	6 33	1 7	6 7	0 11	18 18	0 49	13 8	1 17	15 46	2 6	25 18	1 8	25 54	2 31	35 35	16 52	19 26	19 44	0 54		n.a.
S 24	1 0	18 40	4 11	5 49	1 12	5 36	0 9	18 3	0 48	13 13	1 17	15 47	2 6	25 17	1 8	25 54	2 31	35 35	16 52	19 27	19 45	0 51		n.a.
S 25	0 35	20 35	3 26	5 5	1 16	5 4	0 7	17 49	0 48	13 18	1 17	15 48	2 6	25 17	1 8	25 54	2 31	35 35	16 51	19 27	19 46	0 49		n.a.
M26	0 11	21 31	2 30	4 20	1 21	4 32	0 4	17 34	0 47	13 22	1 17	15 49	2 5	25 17	1 8	25 54	2 31	35 35	16 51	19 27	19 47	0 47		n.a.
T 27	0s13	21 18	1 25	3 34	1 25	4 0	0 2	17 20	0 46	13 27	1 17	15 50	2 5	25 17	1 8	25 54	2 30	35 35	16 51	19 27	19 47	0 44		n.a.
W28	0 37	19 50	0 13	2 48	1 29	3 28	0s 0	17 5	0 46	13 32	1 17	15 51	2 5	25 17	1 8	25 54	2 30	35 35	16 51	19 27	19 48	0 42		n.a.
T 29	1 1	17 6	1s 3	2 2	1 32	2 56	0 3	16 50	0 45	13 36	1 17	15 52	2 5	25 17	1 8	25 54	2 30	35 35	16 50	19 27	19 49	0 39		n.a.
F 30	1s26	13s13	2s16	1n15	1s35	2n24	0s 5	16n35	0n44	13s41	1s17	15s53	2s 5	25s17	1s 8	25s54	2s30	35s35	16s50	19n28	19n50	0n37		n.a.

Julian Day Number = -1742668.5, Delta T = 115h08m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'58, Lahiri = -133°33'58 Julian Calendar 1 Nov. 9485 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9485 BCE

The year -9484 astronomical counting style corresponds to year 9485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9485 BCE (-9484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 8 56	4♎27'59	16♓57	25♍13	25♍11	18♌52	2♏ 4	23°R58	27♐25	15♐55	24♏ 8	5°R30	4♌ 3	9♎ 2	n.a.	S 1
S 2	0 12 52	5°26'58	2♈11	27° 4	26°25	19°37	2°18	23♒55	27°26	15°56	24° 9	5♌23	4° 0	9° 9	n.a.	S 2
M 3	0 16 49	6°25'54	17°32	28°56	27°38	20°23	2°31	23°52	27°27	15°57	24°10	5°14	3°57	9°15	n.a.	M 3
T 4	0 20 45	7°24'48	2♉46	0♎49	28°52	21° 9	2°44	23°49	27°28	15°58	24°11	5° 5	3°54	9°22	n.a.	T 4
W 5	0 24 42	8°23'40	17°44	2°43	0♎ 6	21°55	2°58	23°46	27°29	15°59	24°12	4°56	3°51	9°29	n.a.	W 5
T 6	0 28 38	9°22'29	2♊18	4°39	1°19	22°40	3°11	23°44	27°30	16° 0	24°13	4°49	3°48	9°35	n.a.	T 6
F 7	0 32 35	10°21'17	16°23	6°36	2°33	23°26	3°25	23°41	27°31	16° 1	24°14	4°45	3°44	9°42	n.a.	F 7
S 8	0 36 32	11°20'03	29°59	8°34	3°47	24°12	3°38	23°39	27°33	16° 2	24°15	4°42	3°41	9°49	n.a.	S 8
S 9	0 40 28	12°18'46	13♋ 7	10°33	5° 0	24°57	3°52	23°36	27°34	16° 3	24°16	4°D42	3°38	9°56	n.a.	S 9
M10	0 44 25	13°17'28	25°51	12°33	6°14	25°43	4° 5	23°34	27°36	16° 4	24°17	4°42	3°35	10° 2	n.a.	M10
T 11	0 48 21	14°16'07	8♌17	14°35	7°27	26°29	4°19	23°32	27°37	16° 6	24°19	4°R42	3°32	10° 9	n.a.	T 11
W12	0 52 18	15°14'45	20°27	16°37	8°41	27°14	4°33	23°30	27°39	16° 7	24°20	4°41	3°28	10°16	n.a.	W12
T 13	0 56 14	16°13'20	2♍28	18°39	9°55	28° 0	4°46	23°28	27°40	16° 8	24°21	4°38	3°25	10°22	n.a.	T 13
F 14	1 0 11	17°11'53	14°22	20°43	11° 8	28°45	5° 0	23°26	27°42	16° 9	24°22	4°32	3°22	10°29	n.a.	F 14
S 15	1 4 7	18°10'24	26°13	22°46	12°22	29°31	5°14	23°24	27°43	16°11	24°23	4°23	3°19	10°36	n.a.	S 15
S 16	1 8 4	19° 8'53	8♎ 4	24°50	13°36	0♍16	5°27	23°22	27°45	16°12	24°24	4°11	3°16	10°43	n.a.	S 16
M17	1 12 0	20° 7'20	19°55	26°54	14°49	1° 1	5°41	23°21	27°47	16°14	24°25	3°58	3°13	10°49	n.a.	M17
T 18	1 15 57	21° 5'44	1♏49	28°57	16° 3	1°47	5°55	23°19	27°49	16°15	24°26	3°44	3° 9	10°56	n.a.	T 18
W19	1 19 53	22° 4'06	13°48	0♏59	17°16	2°32	6° 9	23°18	27°51	16°16	24°28	3°31	3° 6	11° 3	n.a.	W19
T 20	1 23 50	23° 2'26	25°51	3° 1	18°30	3°18	6°23	23°16	27°52	16°18	24°29	3°19	3° 3	11° 9	n.a.	T 20
F 21	1 27 46	24° 0'44	8♐ 2	5° 1	19°44	4° 3	6°37	23°15	27°54	16°19	24°30	3°10	3° 0	11°16	n.a.	F 21
S 22	1 31 43	24°59'00	20°22	6°59	20°57	4°48	6°50	23°14	27°56	16°21	24°31	3° 3	2°57	11°23	n.a.	S 22
S 23	1 35 39	25°57'13	2♑55	8°55	22°11	5°33	7° 4	23°13	27°58	16°22	24°33	2°59	2°53	11°30	n.a.	S 23
M24	1 39 36	26°55'23	15°43	10°49	23°24	6°18	7°18	23°12	28° 0	16°24	24°34	2°57	2°50	11°36	n.a.	M24
T 25	1 43 32	27°53'32	28°51	12°40	24°38	7° 3	7°32	23°11	28° 2	16°26	24°35	2°57	2°47	11°43	n.a.	T 25
W26	1 47 29	28°51'38	12♒22	14°28	25°51	7°49	7°46	23°11	28° 5	16°27	24°36	2°57	2°44	11°50	n.a.	W26
T 27	1 51 25	29°49'41	26°19	16°12	27° 5	8°34	8° 0	23°10	28° 7	16°29	24°38	2°56	2°41	11°56	n.a.	T 27
F 28	1 55 22	0♏47'43	10♓42	17°53	28°19	9°19	8°14	23°10	28° 9	16°31	24°39	2°52	2°38	12° 3	n.a.	F 28
S 29	1 59 18	1°45'41	25°29	19°29	29°32	10° 3	8°28	23° 9	28°11	16°32	24°40	2°47	2°34	12°10	n.a.	S 29
S 30	2 3 14	2°43'38	10♈34	21° 1	0♏46	10°48	8°42	23° 9	28°13	16°34	24°41	2°38	2°31	12°17	n.a.	S 30
M31	2 7 11	3♏41'33	25♈49	22♏29	1♏59	11♍33	8♏56	23♒ 9	28♐16	16♐36	24♏43	2♌28	2♌28	12♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s50	8s24	3s22	0n28	1s38	1n52	0s 7	16n19	0n43	13s46	1s17	15s54	2s 4	25s17	1s 8	25s54	2s30	35s35	16s50	19n29	19n50	0n35		n.a.
S 2	2 14	2 59	4 15	0s19	1 40	1 19	0 10	16 4	0 43	13 51	1 17	15 54	2 4	25 17	1 8	25 54	2 30	35 35	16 49	19 31	19 51	0 32		n.a.
M 3	2 38	2n39	4 50	1 6	1 42	0 47	0 12	15 48	0 42	13 55	1 17	15 55	2 4	25 17	1 8	25 54	2 30	35 35	16 49	19 33	19 52	0 30		n.a.
T 4	3 2	8 4	5 4	1 54	1 43	0 15	0 14	15 32	0 41	14 0	1 17	15 56	2 4	25 17	1 8	25 54	2 30	35 35	16 49	19 35	19 53	0 28		n.a.
W 5	3 26	12 55	4 57	2 41	1 44	0s17	0 16	15 16	0 40	14 5	1 17	15 57	2 3	25 17	1 8	25 54	2 30	35 35	16 49	19 37	19 54	0 25		n.a.
T 6	3 50	16 51	4 30	3 29	1 44	0 49	0 19	15 0	0 40	14 10	1 17	15 57	2 3	25 17	1 7	25 54	2 30	35 35	16 48	19 39	19 54	0 23		n.a.
F 7	4 13	19 41	3 48	4 16	1 44	1 22	0 21	14 44	0 39	14 14	1 17	15 58	2 3	25 17	1 7	25 54	2 30	35 35	16 48	19 40	19 55	0 21		n.a.
S 8	4 37	21 17	2 54	5 4	1 43	1 54	0 23	14 28	0 38	14 19	1 17	15 59	2 3	25 17	1 7	25 54	2 30	35 35	16 48	19 41	19 56	0 18		n.a.
S 9	5 1	21 39	1 52	5 51	1 41	2 26	0 25	14 11	0 37	14 24	1 17	15 59	2 2	25 17	1 7	25 54	2 30	35 35	16 48	19 41	19 57	0 16		n.a.
M10	5 24	20 52	0 47	6 38	1 39	2 58	0 27	13 55	0 37	14 29	1 17	16 0	2 2	25 17	1 7	25 54	2 30	35 35	16 47	19 41	19 57	0 13		n.a.
T 11	5 48	19 4	0n19	7 24	1 37	3 30	0 29	13 38	0 36	14 33	1 17	16 0	2 2	25 17	1 7	25 54	2 29	35 36	16 47	19 41	19 58	0 11		n.a.
W12	6 11	16 25	1 23	8 9	1 33	4 2	0 31	13 21	0 35	14 38	1 17	16 1	2 2	25 17	1 7	25 55	2 29	35 36	16 47	19 41	19 59	0 9		n.a.
T 13	6 34	13 7	2 22	8 54	1 29	4 33	0 33	13 4	0 34	14 43	1 17	16 1	2 1	25 17	1 7	25 55	2 29	35 36	16 47	19 42	20 0	0 6		n.a.
F 14	6 57	9 18	3 14	9 38	1 25	5 5	0 36	12 47	0 33	14 48	1 17	16 2	2 1	25 17	1 7	25 55	2 29	35 36	16 47	19 44	20 0	0 4		n.a.
S 15	7 20	5 9	3 57	10 21	1 19	5 36	0 38	12 30	0 32	14 53	1 17	16 2	2 1	25 17	1 7	25 55	2 29	35 36	16 46	19 46	20 1	0 1		n.a.
S 16	7 43	0 50	4 30	11 2	1 13	6 8	0 40	12 13	0 32	14 57	1 17	16 2	2 1	25 17	1 7	25 55	2 29	35 36	16 46	19 49	20 2	0s 1		n.a.
M17	8 6	3s33	4 52	11 42	1 6	6 39	0 41	11 55	0 31	15 2	1 17	16 3	2 0	25 17	1 7	25 55	2 29	35 36	16 46	19 52	20 3	0 3		n.a.
T 18	8 29	7 48	5 0	12 21	0 59	7 10	0 43	11 38	0 30	15 7	1 17	16 3	2 0	25 17	1 7	25 55	2 29	35 36	16 46	19 55	20 3	0 6		n.a.
W19	8 51	11 47	4 56	12 58	0 51	7 41	0 45	11 20	0 29	15 12	1 17	16 3	2 0	25 17	1 7	25 55	2 29	35 36	16 46	19 58	20 4	0 8		n.a.
T 20	9 13	15 19	4 38	13 33	0 42	8 11	0 47	11 3	0 28	15 17	1 17	16 3	2 0	25 17	1 7	25 55	2 29	35 37	16 45	20 1	20 5	0 10		n.a.
F 21	9 36	18 16	4 7	14 6	0 33	8 42	0 49	10 45	0 27	15 21	1 17	16 4	1 59	25 17	1 7	25 55	2 29	35 37	16 45	20 3	20 6	0 13		n.a.
S 22	9 58	20 25	3 25	14 38	0 23	9 12	0 51	10 27	0 26	15 26	1 17	16 4	1 59	25 17	1 7	25 55	2 29	35 37	16 45	20 5	20 6	0 15		n.a.
S 23	10 20	21 37	2 32	15 6	0 12	9 42	0 52	10 9	0 25	15 31	1 18	16 4	1 59	25 17	1 7	25 56	2 29	35 37	16 45	20 6	20 7	0 18		n.a.
M24	10 41	21 44	1 30	15 33	0 1	10 12	0 54	9 51	0 24	15 36	1 18	16 4	1 59	25 17	1 6	25 56	2 29	35 37	16 45	20 6	20 8	0 20		n.a.
T 25	11 3	20 40	0 22	15 58	0n10	10 41	0 56	9 33	0 24	15 40	1 18	16 4	1 58	25 17	1 6	25 56	2 29	35 37	16 44	20 6	20 9	0 22		n.a.
W26	11 24	18 25	0s50	16 20	0 22	11 11	0 57	9 15	0 23	15 45	1 18	16 4	1 58	25 17	1 6	25 56	2 28	35 38	16 44	20 6	20 10	0 25		n.a.
T 27	11 45	15 0	2 0	16 39	0 34	11 40	0 59	8 57	0 22	15 50	1 18	16 4	1 58	25 17	1 6	25 56	2 28	35 38	16 44	20 7	20 10	0 27		n.a.
F 28	12 6	10 37	3 5	16 57	0 46	12 8	1 0	8 38	0 21	15 55	1 18	16 4	1 58	25 17	1 6	25 56	2 28	35 38	16 44	20 7	20 11	0 30		n.a.
S 29	12 27	5 30	4 0	17 12	0 59	12 37	1 2	8 20	0 20	15 59	1 18	16 4	1 57	25 17	1 6	25 56	2 28	35 38	16 44	20 9	20 12	0 32		n.a.
S 30	12 48	0n 3	4 39	17 26	1 11	13 5	1 3	8 2	0 19	16 4	1 18	16 3	1 57	25 17	1 6	25 56	2 28	35 39	16 44	20 11	20 12	0 34		n.a.
M31	13s 8	5n40	4s59	17s37	1n24	13s33	1s 5	7n43	0n18	16s 9	1s18	16s 3	1s57	25s16	1s 6	25s57	2s28	35s39	16s44	20n13	20n13	0s37		n.a.

Julian Day Number = -1742638.5, Delta T = 115h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'54, Lahiri = -133°33'54 Julian Calendar 1 Dec. 9485 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9485 BCE

The year -9484 astronomical counting style corresponds to year 9485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 7	4♑39'25	11♉ 2	23♑53	3♑13	12♍18	9♑10	23°D 9	28♐18	16♐37	24♑44	2°R17	2♌25	12♎30	n.a.	T 1
W 2	2 15 4	5°37'16	26° 4	25°11	4°26	13° 3	9°24	23♒ 9	28°21	16°39	24°45	2♌ 6	2°22	12°37	n.a.	W 2
T 3	2 19 0	6°35'05	10♊44	26°25	5°40	13°48	9°38	23° 9	28°23	16°41	24°47	1°58	2°19	12°43	n.a.	T 3
F 4	2 22 57	7°32'53	24°57	27°34	6°53	14°32	9°52	23° 9	28°26	16°43	24°48	1°52	2°15	12°50	n.a.	F 4
S 5	2 26 53	8°30'38	8♋40	28°37	8° 7	15°17	10° 6	23° 9	28°28	16°45	24°49	1°48	2°12	12°57	n.a.	S 5
S 6	2 30 50	9°28'23	21°54	29°36	9°21	16° 2	10°20	23°10	28°31	16°46	24°51	1°46	2° 9	13° 4	n.a.	S 6
M 7	2 34 46	10°26'05	4♌43	0♐29	10°34	16°46	10°34	23°10	28°33	16°48	24°52	1°46	2° 6	13°10	n.a.	M 7
T 8	2 38 43	11°23'46	17° 9	1°17	11°48	17°31	10°48	23°11	28°36	16°50	24°53	1°46	2° 3	13°17	n.a.	T 8
W 9	2 42 39	12°21'26	29°20	1°59	13° 1	18°15	11° 2	23°12	28°38	16°52	24°55	1°45	1°59	13°24	n.a.	W 9
T 10	2 46 36	13°19'04	11♍19	2°36	14°15	18°59	11°16	23°12	28°41	16°54	24°56	1°42	1°56	13°30	n.a.	T 10
F 11	2 50 32	14°16'41	23°11	3° 7	15°28	19°44	11°30	23°13	28°44	16°56	24°57	1°37	1°53	13°37	n.a.	F 11
S 12	2 54 29	15°14'16	5♎ 1	3°33	16°42	20°28	11°44	23°14	28°47	16°58	24°59	1°29	1°50	13°44	n.a.	S 12
S 13	2 58 25	16°11'50	16°52	3°54	17°56	21°12	11°58	23°15	28°49	17° 0	25° 0	1°18	1°47	13°51	n.a.	S 13
M14	3 2 22	17° 9'22	28°46	4° 9	19° 9	21°57	12°12	23°17	28°52	17° 2	25° 1	1° 6	1°44	13°57	n.a.	M14
T 15	3 6 18	18° 6'53	10♏46	4°18	20°23	22°41	12°26	23°18	28°55	17° 4	25° 3	0°53	1°40	14° 4	n.a.	T 15
W16	3 10 14	19° 4'22	22°52	4°R22	21°36	23°25	12°40	23°20	28°58	17° 6	25° 4	0°40	1°37	14°11	n.a.	W16
T 17	3 14 11	20° 1'50	5♐ 6	4°21	22°50	24° 9	12°54	23°21	29° 1	17° 8	25° 5	0°29	1°34	14°17	n.a.	T 17
F 18	3 18 7	20°59'16	17°28	4°15	24° 4	24°53	13° 8	23°23	29° 4	17°10	25° 7	0°20	1°31	14°24	n.a.	F 18
S 19	3 22 4	21°56'41	0♑ 0	4° 4	25°17	25°37	13°22	23°24	29° 7	17°12	25° 8	0°14	1°28	14°31	n.a.	S 19
S 20	3 26 0	22°54'04	12°44	3°49	26°31	26°20	13°36	23°26	29°10	17°14	25°10	0°10	1°25	14°38	n.a.	S 20
M21	3 29 57	23°51'25	25°41	3°29	27°45	27° 4	13°50	23°28	29°13	17°16	25°11	0°D 9	1°21	14°44	n.a.	M21
T 22	3 33 53	24°48'45	8♒54	3° 6	28°58	27°48	14° 4	23°30	29°16	17°18	25°12	0° 9	1°18	14°51	n.a.	T 22
W23	3 37 50	25°46'03	22°24	2°39	0♐12	28°32	14°18	23°32	29°19	17°20	25°14	0°R 9	1°15	14°58	n.a.	W23
T 24	3 41 46	26°43'20	6♓15	2° 9	1°25	29°15	14°32	23°35	29°22	17°23	25°15	0° 9	1°12	15° 4	n.a.	T 24
F 25	3 45 43	27°40'35	20°26	1°36	2°39	29°59	14°46	23°37	29°25	17°25	25°16	0° 7	1° 9	15°11	n.a.	F 25
S 26	3 49 39	28°37'48	4♈56	1° 2	3°53	0♎42	14°59	23°39	29°28	17°27	25°18	0° 3	1° 5	15°18	n.a.	S 26
S 27	3 53 36	29°35'00	19°43	0°26	5° 6	1°25	15°13	23°42	29°31	17°29	25°19	29♋56	1° 2	15°25	n.a.	S 27
M28	3 57 32	0♐32'10	4♉39	29♑50	6°20	2° 9	15°27	23°44	29°34	17°31	25°21	29°48	0°59	15°31	n.a.	M28
T 29	4 1 29	1°29'19	19°35	29°14	7°34	2°52	15°41	23°47	29°38	17°33	25°22	29°40	0°56	15°38	n.a.	T 29
W30	4 5 25	2°26'27	4♊24	28°39	8°47	3°35	15°54	23°50	29°41	17°35	25°23	29°32	0°53	15°45	n.a.	W30
T 31	4 9 22	3♐23'35	18♊56	28♑ 4	10♐ 1	4♎18	16♑ 8	23♒53	29♐44	17♐38	25♑25	29♋25	0♌50	15♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s28	10n55	4s57	17s47	1n36	14s 0	1s 6	7n25	0n17	16s13	1s18	16s 3	1s56	25s16	1s 6	25s57	2s28	35s39	16s43	20n16	20n14	0s39		n.a.
W 2	13 48	15 25	4 35	17 54	1 48	14 27	1 7	7 6	0 16	16 18	1 18	16 3	1 56	25 16	1 6	25 57	2 28	35 39	16 43	20 18	20 15	0 42		n.a.
T 3	14 8	18 52	3 55	18 0	2 1	14 54	1 9	6 48	0 15	16 23	1 18	16 2	1 56	25 16	1 6	25 57	2 28	35 40	16 43	20 20	20 15	0 44		n.a.
F 4	14 27	21 4	3 2	18 5	2 12	15 20	1 10	6 29	0 14	16 28	1 18	16 2	1 56	25 16	1 6	25 57	2 28	35 40	16 43	20 22	20 16	0 46		n.a.
S 5	14 46	21 55	1 59	18 8	2 24	15 46	1 11	6 10	0 13	16 32	1 18	16 2	1 55	25 16	1 6	25 57	2 28	35 40	16 43	20 23	20 17	0 49		n.a.
S 6	15 5	21 29	0 52	18 10	2 35	16 11	1 12	5 52	0 12	16 37	1 18	16 1	1 55	25 16	1 6	25 57	2 28	35 40	16 43	20 23	20 18	0 51		n.a.
M 7	15 24	19 56	0n16	18 11	2 46	16 36	1 13	5 33	0 11	16 41	1 19	16 1	1 55	25 16	1 6	25 57	2 28	35 41	16 43	20 23	20 18	0 54		n.a.
T 8	15 43	17 27	1 21	18 12	2 56	17 1	1 14	5 14	0 10	16 46	1 19	16 0	1 55	25 16	1 6	25 58	2 28	35 41	16 43	20 23	20 19	0 56		n.a.
W 9	16 1	14 15	2 20	18 11	3 5	17 25	1 15	4 55	0 9	16 51	1 19	16 0	1 54	25 16	1 6	25 58	2 28	35 41	16 43	20 23	20 20	0 58		n.a.
T 10	16 19	10 30	3 13	18 10	3 14	17 49	1 16	4 36	0 8	16 55	1 19	15 59	1 54	25 16	1 6	25 58	2 28	35 41	16 42	20 24	20 21	1 1		n.a.
F 11	16 37	6 23	3 57	18 8	3 22	18 12	1 17	4 18	0 7	17 0	1 19	15 59	1 54	25 16	1 6	25 58	2 28	35 42	16 42	20 25	20 21	1 3		n.a.
S 12	16 54	2 3	4 30	18 6	3 29	18 35	1 17	3 59	0 6	17 4	1 19	15 58	1 53	25 16	1 6	25 58	2 28	35 42	16 42	20 27	20 22	1 6		n.a.
S 13	17 12	2s21	4 52	18 4	3 35	18 57	1 18	3 40	0 5	17 9	1 19	15 58	1 53	25 16	1 6	25 58	2 28	35 42	16 42	20 29	20 23	1 8		n.a.
M14	17 28	6 42	5 1	18 1	3 41	19 19	1 19	3 21	0 4	17 14	1 19	15 57	1 53	25 16	1 6	25 59	2 28	35 43	16 42	20 32	20 24	1 10		n.a.
T 15	17 45	10 50	4 57	17 59	3 45	19 40	1 19	3 2	0 3	17 18	1 19	15 56	1 53	25 16	1 6	25 59	2 28	35 43	16 42	20 35	20 24	1 13		n.a.
W16	18 1	14 34	4 39	17 56	3 48	20 1	1 20	2 43	0 2	17 23	1 19	15 55	1 52	25 16	1 6	25 59	2 28	35 43	16 42	20 38	20 25	1 15		n.a.
T 17	18 18	17 44	4 9	17 54	3 50	20 21	1 20	2 24	0 0	17 27	1 19	15 55	1 52	25 16	1 5	25 59	2 27	35 44	16 42	20 40	20 26	1 18		n.a.
F 18	18 33	20 9	3 26	17 52	3 51	20 40	1 21	2 5	0s 1	17 32	1 20	15 54	1 52	25 16	1 5	25 59	2 27	35 44	16 42	20 42	20 26	1 20		n.a.
S 19	18 49	21 38	2 33	17 50	3 51	20 59	1 21	1 46	0 2	17 36	1 20	15 53	1 52	25 16	1 5	25 59	2 27	35 44	16 42	20 44	20 27	1 23		n.a.
S 20	19 4	22 2	1 31	17 49	3 49	21 18	1 21	1 27	0 3	17 41	1 20	15 52	1 51	25 16	1 5	26 0	2 27	35 45	16 42	20 45	20 28	1 25		n.a.
M21	19 19	21 17	0 24	17 48	3 46	21 35	1 21	1 8	0 4	17 45	1 20	15 51	1 51	25 16	1 5	26 0	2 27	35 45	16 42	20 45	20 29	1 27		n.a.
T 22	19 33	19 20	0s46	17 48	3 42	21 52	1 22	0 50	0 5	17 49	1 20	15 50	1 51	25 16	1 5	26 0	2 27	35 45	16 42	20 45	20 29	1 30		n.a.
W23	19 47	16 17	1 56	17 48	3 36	22 9	1 22	0 31	0 6	17 54	1 20	15 49	1 51	25 16	1 5	26 0	2 27	35 46	16 42	20 45	20 30	1 32		n.a.
T 24	20 1	12 16	3 0	17 49	3 29	22 25	1 22	0 12	0 7	17 58	1 20	15 48	1 50	25 16	1 5	26 0	2 27	35 46	16 42	20 45	20 31	1 35		n.a.
F 25	20 15	7 29	3 55	17 51	3 21	22 40	1 22	0s 7	0 8	18 3	1 20	15 47	1 50	25 16	1 5	26 1	2 27	35 47	16 42	20 45	20 32	1 37		n.a.
S 26	20 28	2 11	4 36	17 53	3 11	22 55	1 22	0 26	0 10	18 7	1 21	15 46	1 50	25 16	1 5	26 1	2 27	35 47	16 42	20 46	20 32	1 40		n.a.
S 27	20 41	3n20	5 0	17 56	3 1	23 9	1 21	0 45	0 11	18 11	1 21	15 45	1 50	25 16	1 5	26 1	2 27	35 47	16 42	20 48	20 33	1 42		n.a.
M28	20 53	8 43	5 3	18 0	2 49	23 22	1 21	1 3	0 12	18 16	1 21	15 44	1 49	25 16	1 5	26 1	2 27	35 48	16 42	20 49	20 34	1 44		n.a.
T 29	21 6	13 35	4 47	18 4	2 36	23 35	1 21	1 22	0 13	18 20	1 21	15 43	1 49	25 16	1 5	26 1	2 27	35 48	16 42	20 51	20 34	1 47		n.a.
W30	21 17	17 35	4 10	18 10	2 23	23 47	1 20	1 41	0 14	18 24	1 21	15 42	1 49	25 16	1 5	26 2	2 27	35 49	16 42	20 53	20 35	1 49		n.a.
T 31	21s29	20n24	3s19	18s16	2n 8	23s58	1s20	2s 0	0s15	18s28	1s21	15s40	1s49	25s16	1s 5	26s 2	2s27	35s49	16s42	20n54	20n36	1s52		n.a.

Julian Day Number = -1742607.5, Delta T = 115h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'49, Lahiri = -133°33'50 Julian Calendar 1 Jan. 9484 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 18	4♐20'40	3♋ 6	27°R32	11♐15	5♎ 1	16♏22	23♒56	29♐47	17♐40	25♏26	29°R20	0♌46	15♎58	n.a.	F 1
S 2	4 17 15	5°17'46	16°49	27♏ 2	12°28	5°44	16°35	23°59	29°50	17°42	25°27	29♋17	0°43	16° 5	n.a.	S 2
S 3	4 21 11	6°14'50	0♌ 6	26°35	13°42	6°27	16°49	24° 2	29°54	17°44	25°29	29°D16	0°40	16°12	n.a.	S 3
M 4	4 25 8	7°11'54	12°58	26°10	14°55	7°10	17° 3	24° 5	29°57	17°46	25°30	29°17	0°37	16°18	n.a.	M 4
T 5	4 29 4	8° 8'57	25°28	25°50	16° 9	7°53	17°16	24° 8	0♑ 0	17°49	25°32	29°18	0°34	16°25	n.a.	T 5
W 6	4 33 1	9° 5'59	7♍42	25°33	17°23	8°36	17°30	24°12	0° 4	17°51	25°33	29°R19	0°30	16°32	n.a.	W 6
T 7	4 36 57	10° 3'01	19°43	25°20	18°36	9°18	17°43	24°15	0° 7	17°53	25°34	29°18	0°27	16°39	n.a.	T 7
F 8	4 40 53	11° 0'02	1♎37	25°12	19°50	10° 1	17°57	24°19	0°10	17°55	25°36	29°16	0°24	16°45	n.a.	F 8
S 9	4 44 50	11°57'03	13°28	25°D 8	21° 4	10°43	18°10	24°23	0°14	17°57	25°37	29°12	0°21	16°52	n.a.	S 9
S 10	4 48 46	12°54'03	25°21	25° 9	22°17	11°26	18°23	24°26	0°17	18° 0	25°38	29° 6	0°18	16°59	n.a.	S 10
M11	4 52 43	13°51'03	7♍19	25°14	23°31	12° 8	18°37	24°30	0°21	18° 2	25°40	28°58	0°15	17° 5	n.a.	M11
T 12	4 56 39	14°48'02	19°25	25°23	24°45	12°50	18°50	24°34	0°24	18° 4	25°41	28°51	0°11	17°12	n.a.	T 12
W13	5 0 36	15°45'01	1♐41	25°37	25°58	13°32	19° 3	24°38	0°28	18° 6	25°42	28°43	0° 8	17°19	n.a.	W13
T 14	5 4 33	16°41'59	14° 7	25°56	27°12	14°14	19°16	24°42	0°31	18° 9	25°43	28°36	0° 5	17°26	n.a.	T 14
F 15	5 8 29	17°38'57	26°46	26°19	28°26	14°56	19°30	24°46	0°34	18°11	25°45	28°31	0° 2	17°32	n.a.	F 15
S 16	5 12 26	18°35'54	9♑36	26°47	29°40	15°38	19°43	24°50	0°38	18°13	25°46	28°27	29♋59	17°39	n.a.	S 16
S 17	5 16 22	19°32'51	22°38	27°18	0♑53	16°20	19°56	24°55	0°41	18°15	25°47	28°D26	29°56	17°46	n.a.	S 17
M18	5 20 19	20°29'47	5♒53	27°54	2° 7	17° 2	20° 9	24°59	0°45	18°18	25°49	28°26	29°52	17°53	n.a.	M18
T 19	5 24 15	21°26'42	19°20	28°34	3°21	17°43	20°22	25° 4	0°48	18°20	25°50	28°27	29°49	17°59	n.a.	T 19
W20	5 28 12	22°23'37	3♓ 1	29°18	4°34	18°25	20°35	25° 8	0°52	18°22	25°51	28°28	29°46	18° 6	n.a.	W20
T 21	5 32 8	23°20'31	16°55	0♐ 6	5°48	19° 6	20°47	25°13	0°55	18°24	25°52	28°R29	29°43	18°13	n.a.	T 21
F 22	5 36 5	24°17'24	1♈ 1	0°58	7° 2	19°48	21° 0	25°17	0°59	18°27	25°54	28°29	29°40	18°19	n.a.	F 22
S 23	5 40 1	25°14'17	15°20	1°54	8°15	20°29	21°13	25°22	1° 2	18°29	25°55	28°28	29°36	18°26	n.a.	S 23
S 24	5 43 58	26°11'10	29°47	2°53	9°29	21°10	21°26	25°27	1° 6	18°31	25°56	28°25	29°33	18°33	n.a.	S 24
M25	5 47 54	27° 8'02	14♉19	3°56	10°42	21°51	21°38	25°32	1° 9	18°33	25°57	28°21	29°30	18°40	n.a.	M25
T 26	5 51 51	28° 4'53	28°50	5° 2	11°56	22°32	21°51	25°37	1°13	18°35	25°59	28°17	29°27	18°46	n.a.	T 26
W27	5 55 47	29° 1'45	13♊14	6°12	13°10	23°13	22° 3	25°42	1°16	18°38	26° 0	28°13	29°24	18°53	n.a.	W27
T 28	5 59 44	29♐58'36	27♊26	7♐25	14♑23	23♎54	22♏16	25♒47	1♑20	18♐40	26♏ 1	28♋10	29♋21	19♎ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s40	21n53	2s16	18s23	1n54	24s 8	1s20	2s18	0s16	18s33	1s21	15s39	1s48	25s16	1s 5	26s 2	2s27	35s49	16s42	20n56	20n37	1s54		n.a.
S 2	21 51	21 59	1 6	18 30	1 39	24 18	1 19	2 37	0 18	18 37	1 22	15 38	1 48	25 16	1 5	26 2	2 27	35 50	16 42	20 56	20 37	1 57		n.a.
S 3	22 1	20 50	0n 4	18 39	1 23	24 27	1 18	2 55	0 19	18 41	1 22	15 37	1 48	25 16	1 5	26 2	2 27	35 50	16 42	20 56	20 38	1 59		n.a.
M 4	22 11	18 36	1 13	18 48	1 8	24 35	1 18	3 14	0 20	18 45	1 22	15 35	1 48	25 16	1 5	26 3	2 27	35 51	16 42	20 56	20 39	2 1		n.a.
T 5	22 20	15 33	2 16	18 58	0 52	24 43	1 17	3 32	0 21	18 49	1 22	15 34	1 47	25 16	1 5	26 3	2 27	35 51	16 42	20 56	20 39	2 4		n.a.
W 6	22 30	11 54	3 12	19 9	0 37	24 50	1 16	3 51	0 22	18 53	1 22	15 33	1 47	25 16	1 5	26 3	2 27	35 52	16 42	20 56	20 40	2 6		n.a.
T 7	22 38	7 49	3 58	19 20	0 22	24 56	1 15	4 9	0 23	18 57	1 22	15 31	1 47	25 16	1 5	26 3	2 27	35 52	16 42	20 56	20 41	2 9		n.a.
F 8	22 47	3 30	4 33	19 33	0 7	25 1	1 15	4 28	0 25	19 1	1 22	15 30	1 47	25 16	1 5	26 3	2 27	35 52	16 43	20 56	20 41	2 11		n.a.
S 9	22 55	0s57	4 57	19 45	0s 7	25 6	1 14	4 46	0 26	19 5	1 23	15 28	1 46	25 16	1 5	26 4	2 27	35 53	16 43	20 57	20 42	2 14		n.a.
S 10	23 3	5 21	5 7	19 59	0 21	25 10	1 13	5 4	0 27	19 9	1 23	15 27	1 46	25 16	1 5	26 4	2 27	35 53	16 43	20 59	20 43	2 16		n.a.
M11	23 10	9 36	5 5	20 13	0 34	25 13	1 12	5 22	0 28	19 13	1 23	15 25	1 46	25 16	1 5	26 4	2 27	35 54	16 43	21 0	20 44	2 18		n.a.
T 12	23 17	13 30	4 49	20 28	0 47	25 15	1 10	5 40	0 29	19 17	1 23	15 24	1 46	25 16	1 5	26 4	2 27	35 54	16 43	21 2	20 44	2 21		n.a.
W13	23 23	16 55	4 19	20 43	0 59	25 16	1 9	5 58	0 31	19 21	1 23	15 22	1 45	25 16	1 5	26 4	2 27	35 55	16 43	21 3	20 45	2 23		n.a.
T 14	23 29	19 37	3 37	20 58	1 10	25 17	1 8	6 16	0 32	19 25	1 24	15 20	1 45	25 16	1 5	26 5	2 27	35 55	16 43	21 5	20 46	2 26		n.a.
F 15	23 35	21 25	2 43	21 14	1 20	25 17	1 7	6 34	0 33	19 29	1 24	15 19	1 45	25 16	1 5	26 5	2 27	35 56	16 43	21 6	20 46	2 28		n.a.
S 16	23 40	22 9	1 41	21 30	1 30	25 16	1 5	6 52	0 34	19 33	1 24	15 17	1 45	25 16	1 5	26 5	2 27	35 56	16 43	21 7	20 47	2 31		n.a.
S 17	23 45	21 42	0 31	21 46	1 39	25 15	1 4	7 10	0 36	19 37	1 24	15 15	1 45	25 16	1 5	26 5	2 27	35 57	16 43	21 7	20 48	2 33		n.a.
M18	23 49	20 2	0s41	22 3	1 47	25 12	1 2	7 27	0 37	19 41	1 24	15 14	1 44	25 16	1 5	26 5	2 27	35 57	16 44	21 7	20 48	2 36		n.a.
T 19	23 53	17 14	1 51	22 19	1 55	25 9	1 1	7 45	0 38	19 45	1 24	15 12	1 44	25 16	1 5	26 6	2 27	35 57	16 44	21 7	20 49	2 38		n.a.
W20	23 57	13 27	2 57	22 36	2 1	25 5	0 59	8 2	0 39	19 48	1 25	15 10	1 44	25 16	1 5	26 6	2 27	35 58	16 44	21 6	20 50	2 40		n.a.
T 21	24 0	8 53	3 54	22 52	2 7	25 1	0 58	8 20	0 41	19 52	1 25	15 8	1 44	25 16	1 5	26 6	2 27	35 58	16 44	21 6	20 51	2 43		n.a.
F 22	24 3	3 48	4 37	23 8	2 12	24 55	0 56	8 37	0 42	19 56	1 25	15 6	1 43	25 16	1 5	26 6	2 27	35 59	16 44	21 6	20 51	2 45		n.a.
S 23	24 5	1n34	5 4	23 24	2 16	24 49	0 54	8 54	0 43	19 59	1 25	15 5	1 43	25 16	1 5	26 7	2 27	35 59	16 44	21 7	20 52	2 48		n.a.
S 24	24 7	6 53	5 12	23 40	2 19	24 42	0 53	9 11	0 44	20 3	1 25	15 3	1 43	25 16	1 5	26 7	2 27	36 0	16 44	21 7	20 53	2 50		n.a.
M25	24 9	11 52	5 0	23 55	2 22	24 35	0 51	9 28	0 46	20 7	1 26	15 1	1 43	25 15	1 5	26 7	2 27	36 0	16 45	21 8	20 53	2 53		n.a.
T 26	24 10	16 9	4 29	24 9	2 24	24 26	0 49	9 45	0 47	20 10	1 26	14 59	1 43	25 15	1 5	26 7	2 27	36 1	16 45	21 9	20 54	2 55		n.a.
W27	24 10	19 26	3 41	24 23	2 25	24 17	0 47	10 2	0 48	20 14	1 26	14 57	1 42	25 15	1 5	26 7	2 27	36 1	16 45	21 10	20 55	2 58		n.a.
T 28	24s10	21n29	2s40	24s37	2s25	24s 7	0s45	10s19	0s50	20s17	1s26	14s55	1s42	25s15	1s 5	26s 8	2s27	36s 2	16s45	21n10	20n55	3s 0		n.a.

Julian Day Number = -1742576.5, Delta T = 115h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'45, Lahiri = -133°33'45 Julian Calendar 1 Feb. 9484 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 3 41	0♉55'27	11♋20	8♐42	15♉37	24♎34	22♏28	25♒52	1♉24	18♐42	26♏ 2	28°R 7	29♋17	19♎ 7	n.a.	F 1
S 2	6 7 37	1°52'18	24°53	10° 2	16°51	25°15	22°41	25°57	1°27	18°44	26° 3	28°D 6	29°14	19°13	n.a.	S 2
S 3	6 11 34	2°49'10	8♌ 5	11°25	18° 4	25°55	22°53	26° 3	1°31	18°46	26° 4	28♋ 7	29°11	19°20	n.a.	S 3
M 4	6 15 30	3°46'01	20°56	12°52	19°18	26°36	23° 5	26° 8	1°34	18°49	26° 6	28° 8	29° 8	19°27	n.a.	M 4
T 5	6 19 27	4°42'53	3♍27	14°21	20°31	27°16	23°17	26°13	1°38	18°51	26° 7	28° 9	29° 5	19°33	n.a.	T 5
W 6	6 23 23	5°39'45	15°42	15°54	21°45	27°56	23°29	26°19	1°41	18°53	26° 8	28°11	29° 2	19°40	n.a.	W 6
T 7	6 27 20	6°36'38	27°45	17°30	22°59	28°36	23°41	26°24	1°45	18°55	26° 9	28°12	28°58	19°47	n.a.	T 7
F 8	6 31 17	7°33'31	9♎41	19° 9	24°12	29°16	23°53	26°30	1°48	18°57	26°10	28°R12	28°55	19°54	n.a.	F 8
S 9	6 35 13	8°30'25	21°34	20°51	25°26	29°56	24° 5	26°36	1°52	18°59	26°11	28°12	28°52	20° 0	n.a.	S 9
S 10	6 39 10	9°27'19	3♏29	22°36	26°39	0♏36	24°17	26°41	1°55	19° 2	26°12	28°10	28°49	20° 7	n.a.	S 10
M11	6 43 6	10°24'14	15°30	24°24	27°53	1°16	24°29	26°47	1°59	19° 4	26°13	28° 8	28°46	20°14	n.a.	M11
T 12	6 47 3	11°21'10	27°41	26°14	29° 6	1°55	24°40	26°53	2° 2	19° 6	26°14	28° 6	28°42	20°20	n.a.	T 12
W13	6 50 59	12°18'06	10♐ 5	28° 7	0♒20	2°34	24°52	26°59	2° 6	19° 8	26°15	28° 3	28°39	20°27	n.a.	W13
T 14	6 54 56	13°15'02	22°43	0♉ 3	1°34	3°14	25° 3	27° 5	2° 9	19°10	26°16	28° 1	28°36	20°34	n.a.	T 14
F 15	6 58 53	14°12'00	5♉37	2° 1	2°47	3°53	25°15	27°11	2°13	19°12	26°17	28° 0	28°33	20°41	n.a.	F 15
S 16	7 2 49	15° 8'58	18°47	4° 2	4° 1	4°32	25°26	27°17	2°16	19°14	26°18	27°59	28°30	20°47	n.a.	S 16
S 17	7 6 46	16° 5'56	2♒12	6° 4	5°14	5°11	25°37	27°23	2°20	19°16	26°19	27°D59	28°27	20°54	n.a.	S 17
M18	7 10 42	17° 2'55	15°51	8° 8	6°28	5°50	25°48	27°29	2°23	19°18	26°20	27°59	28°23	21° 1	n.a.	M18
T 19	7 14 39	17°59'55	29°42	10°14	7°41	6°28	25°59	27°35	2°27	19°20	26°21	28° 0	28°20	21° 8	n.a.	T 19
W20	7 18 36	18°56'54	13♓43	12°20	8°55	7° 7	26°10	27°41	2°30	19°22	26°22	28° 1	28°17	21°14	n.a.	W20
T 21	7 22 32	19°53'55	27°51	14°28	10° 8	7°45	26°21	27°47	2°33	19°24	26°23	28° 2	28°14	21°21	n.a.	T 21
F 22	7 26 29	20°50'55	12♈ 3	16°36	11°22	8°24	26°32	27°54	2°37	19°26	26°24	28° 2	28°11	21°28	n.a.	F 22
S 23	7 30 25	21°47'56	26°18	18°45	12°35	9° 2	26°42	28° 0	2°40	19°28	26°24	28°R 2	28° 8	21°34	n.a.	S 23
S 24	7 34 22	22°44'58	10♉32	20°54	13°49	9°40	26°53	28° 7	2°44	19°30	26°25	28° 2	28° 4	21°41	n.a.	S 24
M25	7 38 19	23°42'00	24°44	23° 3	15° 2	10°18	27° 4	28°13	2°47	19°32	26°26	28° 1	28° 1	21°48	n.a.	M25
T 26	7 42 15	24°39'03	8♊49	25°11	16°16	10°55	27°14	28°20	2°50	19°34	26°27	28° 1	27°58	21°55	n.a.	T 26
W27	7 46 12	25°36'07	22°45	27°18	17°29	11°33	27°24	28°26	2°54	19°36	26°28	28° 1	27°55	22° 1	n.a.	W27
T 28	7 50 9	26°33'11	6♋30	29°25	18°42	12°11	27°34	28°33	2°57	19°38	26°29	28° 1	27°52	22° 8	n.a.	T 28
F 29	7 54 5	27°30'17	20° 1	1♒31	19°56	12°48	27°44	28°39	3° 0	19°40	26°29	28°D 1	27°48	22°15	n.a.	F 29
S 30	7 58 2	28°27'23	3♌16	3°35	21° 9	13°25	27°54	28°46	3° 4	19°41	26°30	28°R 1	27°45	22°22	n.a.	S 30
S 31	8 1 58	29♉24'30	16♌15	5♒39	22♒23	14♏ 2	28♏ 4	28♒53	3♉ 7	19♐43	26♏31	28♋ 1	27♋42	22♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	22n11	1s31	24s49	2s25	23s57	0s43	10s36	0s51	20s21	1s27	14s53	1s42	25s15	1s 5	26s 8	2s27	36s 2	16s45	21n11	20n56	3s 2		n.a.
S 2	24 10	21 32	0 18	25 1	2 24	23 46	0 41	10 52	0 52	20 24	1 27	14 51	1 42	25 15	1 5	26 8	2 27	36 3	16 46	21 11	20 57	3 5		n.a.
S 3	24 9	19 41	0n55	25 11	2 22	23 34	0 39	11 9	0 53	20 28	1 27	14 49	1 42	25 15	1 5	26 8	2 27	36 3	16 46	21 11	20 57	3 7		n.a.
M 4	24 7	16 53	2 2	25 21	2 19	23 21	0 37	11 25	0 55	20 31	1 27	14 47	1 41	25 15	1 5	26 9	2 27	36 4	16 46	21 11	20 58	3 10		n.a.
T 5	24 5	13 22	3 2	25 29	2 16	23 8	0 35	11 41	0 56	20 35	1 27	14 45	1 41	25 15	1 5	26 9	2 27	36 4	16 46	21 10	20 59	3 12		n.a.
W 6	24 3	9 22	3 53	25 36	2 12	22 54	0 32	11 57	0 57	20 38	1 28	14 43	1 41	25 15	1 5	26 9	2 27	36 5	16 46	21 10	20 59	3 15		n.a.
T 7	24 0	5 3	4 32	25 41	2 7	22 39	0 30	12 13	0 59	20 41	1 28	14 40	1 41	25 15	1 5	26 9	2 27	36 5	16 47	21 10	21 0	3 17		n.a.
F 8	23 57	0 36	4 59	25 45	2 2	22 24	0 28	12 29	1 0	20 45	1 28	14 38	1 41	25 15	1 5	26 9	2 27	36 6	16 47	21 10	21 1	3 20		n.a.
S 9	23 53	3s51	5 13	25 47	1 56	22 8	0 26	12 45	1 1	20 48	1 28	14 36	1 40	25 15	1 5	26 10	2 27	36 6	16 47	21 10	21 1	3 22		n.a.
S 10	23 50	8 10	5 14	25 48	1 50	21 52	0 23	13 1	1 3	20 51	1 29	14 34	1 40	25 15	1 5	26 10	2 28	36 7	16 47	21 10	21 2	3 25		n.a.
M11	23 45	12 12	5 1	25 46	1 42	21 34	0 21	13 16	1 4	20 55	1 29	14 32	1 40	25 15	1 5	26 10	2 28	36 7	16 47	21 11	21 3	3 27		n.a.
T 12	23 40	15 48	4 34	25 43	1 35	21 17	0 19	13 32	1 5	20 58	1 29	14 30	1 40	25 15	1 5	26 10	2 28	36 8	16 48	21 11	21 3	3 29		n.a.
W13	23 35	18 47	3 55	25 37	1 27	20 58	0 16	13 47	1 7	21 1	1 29	14 27	1 40	25 15	1 5	26 10	2 28	36 8	16 48	21 12	21 4	3 32		n.a.
T 14	23 29	20 56	3 3	25 29	1 18	20 39	0 14	14 2	1 8	21 4	1 30	14 25	1 40	25 15	1 5	26 11	2 28	36 9	16 48	21 12	21 5	3 34		n.a.
F 15	23 23	22 3	2 1	25 19	1 9	20 20	0 11	14 17	1 9	21 7	1 30	14 23	1 39	25 15	1 5	26 11	2 28	36 9	16 48	21 12	21 5	3 37		n.a.
S 16	23 17	21 59	0 51	25 7	1 0	20 0	0 9	14 32	1 11	21 10	1 30	14 20	1 39	25 15	1 5	26 11	2 28	36 10	16 49	21 13	21 6	3 39		n.a.
S 17	23 10	20 40	0s23	24 53	0 50	19 39	0 6	14 47	1 12	21 13	1 30	14 18	1 39	25 15	1 5	26 11	2 28	36 10	16 49	21 13	21 7	3 42		n.a.
M18	23 3	18 7	1 37	24 36	0 41	19 18	0 4	15 2	1 13	21 16	1 31	14 16	1 39	25 15	1 5	26 12	2 28	36 11	16 49	21 12	21 7	3 44		n.a.
T 19	22 55	14 31	2 47	24 17	0 31	18 56	0 1	15 16	1 15	21 19	1 31	14 13	1 39	25 15	1 5	26 12	2 28	36 11	16 49	21 12	21 8	3 47		n.a.
W20	22 47	10 4	3 47	23 56	0 21	18 34	0n 1	15 30	1 16	21 22	1 31	14 11	1 39	25 14	1 5	26 12	2 28	36 12	16 50	21 12	21 9	3 49		n.a.
T 21	22 39	5 3	4 34	23 33	0 11	18 11	0 4	15 45	1 18	21 25	1 32	14 9	1 38	25 14	1 5	26 12	2 28	36 12	16 50	21 12	21 9	3 52		n.a.
F 22	22 30	0n15	5 5	23 7	0 1	17 48	0 6	15 59	1 19	21 28	1 32	14 6	1 38	25 14	1 5	26 12	2 28	36 13	16 50	21 12	21 10	3 54		n.a.
S 23	22 21	5 33	5 17	22 40	0n 9	17 25	0 9	16 13	1 20	21 31	1 32	14 4	1 38	25 14	1 5	26 13	2 28	36 13	16 50	21 12	21 11	3 57		n.a.
S 24	22 11	10 33	5 9	22 11	0 19	17 1	0 11	16 27	1 22	21 34	1 32	14 1	1 38	25 14	1 5	26 13	2 28	36 14	16 51	21 12	21 11	3 59		n.a.
M25	22 1	14 58	4 43	21 41	0 29	16 36	0 14	16 40	1 23	21 37	1 33	13 59	1 38	25 14	1 5	26 13	2 28	36 14	16 51	21 12	21 12	4 1		n.a.
T 26	21 51	18 30	4 0	21 8	0 38	16 11	0 17	16 54	1 25	21 39	1 33	13 56	1 38	25 14	1 5	26 13	2 28	36 15	16 51	21 12	21 13	4 4		n.a.
W27	21 40	20 56	3 3	20 35	0 47	15 46	0 19	17 8	1 26	21 42	1 33	13 54	1 37	25 14	1 5	26 13	2 28	36 15	16 52	21 12	21 13	4 6		n.a.
T 28	21 29	22 5	1 57	20 0	0 55	15 20	0 22	17 21	1 27	21 45	1 34	13 51	1 37	25 14	1 5	26 14	2 28	36 16	16 52	21 12	21 14	4 9		n.a.
F 29	21 18	21 55	0 44	19 25	1 3	14 54	0 24	17 34	1 29	21 48	1 34	13 49	1 37	25 14	1 5	26 14	2 28	36 16	16 52	21 12	21 15	4 11		n.a.
S 30	21 6	20 30	0n29	18 48	1 11	14 28	0 27	17 47	1 30	21 50	1 34	13 46	1 37	25 14	1 5	26 14	2 28	36 17	16 52	21 12	21 15	4 14		n.a.
S 31	20s54	18n 2	1n40	18s11	1n18	14s 1	0n30	18s 0	1s32	21s53	1s35	13s44	1s37	25s14	1s 5	26s14	2s28	36s17	16s53	21n12	21n16	4s16		n.a.

Julian Day Number = -1742548.5, Delta T = 115h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'42, Lahiri = -133°33'42 Julian Calendar 1 March 9484 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9485 BCE

The year -9483 astronomical counting style corresponds to year 9484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 55	0♒21'39	28♌58	7♒41	23♒36	14♏39	28♏14	28♒59	3♉10	19♐45	26♏31	28°R 0	27♋39	22♎35	n.a.	M 1
T 2	8 9 52	1°18'48	11♍24	9°41	24°49	15°16	28°24	29° 6	3°13	19°47	26°32	28♋ 0	27°36	22°42	n.a.	T 2
W 3	8 13 48	2°15'59	23°38	11°40	26° 3	15°52	28°33	29°13	3°16	19°49	26°33	28° 0	27°33	22°48	n.a.	W 3
T 4	8 17 45	3°13'12	5♎41	13°37	27°16	16°29	28°43	29°20	3°20	19°50	26°34	27°59	27°29	22°55	n.a.	T 4
F 5	8 21 42	4°10'25	17°37	15°33	28°29	17° 5	28°52	29°26	3°23	19°52	26°34	27°58	27°26	23° 2	n.a.	F 5
S 6	8 25 38	5° 7'41	29°31	17°27	29°43	17°41	29° 1	29°33	3°26	19°54	26°35	27°58	27°23	23° 9	n.a.	S 6
S 7	8 29 35	6° 4'58	11♏26	19°20	0♓56	18°17	29°10	29°40	3°29	19°55	26°35	27°D58	27°20	23°15	n.a.	S 7
M 8	8 33 32	7° 2'16	23°27	21°11	2° 9	18°53	29°19	29°47	3°32	19°57	26°36	27°59	27°17	23°22	n.a.	M 8
T 9	8 37 28	7°59'36	5♐39	23° 0	3°22	19°29	29°28	29°54	3°35	19°59	26°36	27°59	27°13	23°29	n.a.	T 9
W10	8 41 25	8°56'58	18° 6	24°47	4°36	20° 4	29°37	0♓ 1	3°38	20° 0	26°37	28° 0	27°10	23°36	n.a.	W10
T 11	8 45 21	9°54'22	0♑50	26°33	5°49	20°40	29°45	0° 8	3°41	20° 2	26°38	28° 1	27° 7	23°42	n.a.	T 11
F 12	8 49 18	10°51'47	13°56	28°18	7° 2	21°15	29°54	0°15	3°44	20° 4	26°38	28° 2	27° 4	23°49	n.a.	F 12
S 13	8 53 15	11°49'13	27°22	0♓ 0	8°15	21°50	0♐ 2	0°22	3°47	20° 5	26°39	28°R 2	27° 1	23°56	n.a.	S 13
S 14	8 57 11	12°46'42	11♒ 9	1°41	9°28	22°24	0°10	0°29	3°50	20° 7	26°39	28° 2	26°58	24° 2	n.a.	S 14
M15	9 1 8	13°44'11	25°14	3°21	10°42	22°59	0°18	0°36	3°53	20° 8	26°39	28° 1	26°54	24° 9	n.a.	M15
T 16	9 5 5	14°41'43	9♓32	4°58	11°55	23°33	0°26	0°44	3°56	20°10	26°40	27°59	26°51	24°16	n.a.	T 16
W17	9 9 1	15°39'15	24° 0	6°35	13° 8	24° 8	0°34	0°51	3°59	20°11	26°40	27°57	26°48	24°23	n.a.	W17
T 18	9 12 58	16°36'49	8♈31	8° 9	14°21	24°42	0°42	0°58	4° 2	20°12	26°41	27°55	26°45	24°29	n.a.	T 18
F 19	9 16 55	17°34'25	22°59	9°42	15°34	25°15	0°49	1° 5	4° 4	20°14	26°41	27°53	26°42	24°36	n.a.	F 19
S 20	9 20 51	18°32'02	7♉20	11°13	16°47	25°49	0°57	1°12	4° 7	20°15	26°41	27°52	26°39	24°43	n.a.	S 20
S 21	9 24 48	19°29'40	21°32	12°43	18° 0	26°22	1° 4	1°20	4°10	20°17	26°42	27°D51	26°35	24°50	n.a.	S 21
M22	9 28 45	20°27'20	5♊31	14°11	19°13	26°56	1°11	1°27	4°13	20°18	26°42	27°52	26°32	24°56	n.a.	M22
T 23	9 32 41	21°25'01	19°17	15°37	20°27	27°29	1°18	1°34	4°15	20°19	26°42	27°53	26°29	25° 3	n.a.	T 23
W24	9 36 38	22°22'44	2♋50	17° 2	21°40	28° 1	1°25	1°41	4°18	20°20	26°42	27°55	26°26	25°10	n.a.	W24
T 25	9 40 34	23°20'28	16° 9	18°24	22°53	28°34	1°31	1°49	4°21	20°22	26°43	27°56	26°23	25°16	n.a.	T 25
F 26	9 44 31	24°18'14	29°16	19°45	24° 6	29° 6	1°38	1°56	4°23	20°23	26°43	27°R56	26°19	25°23	n.a.	F 26
S 27	9 48 28	25°16'02	12♌10	21° 4	25°18	29°38	1°44	2° 3	4°26	20°24	26°43	27°55	26°16	25°30	n.a.	S 27
S 28	9 52 24	26°13'51	24°51	22°22	26°31	0♐10	1°50	2°10	4°28	20°25	26°43	27°53	26°13	25°37	n.a.	S 28
M29	9 56 21	27°11'43	7♍21	23°37	27°44	0°42	1°56	2°18	4°31	20°26	26°43	27°50	26°10	25°43	n.a.	M29
T 30	10 0 18	28♒ 9'36	19♍39	24♓50	28♓57	1♐13	2♐ 2	2♓25	4♉33	20♐27	26♏43	27♋45	26♋ 7	25♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s42	14n44	2n43	17s33	1n25	13s34	0n32	18s13	1s33	21s55	1s35	13s41	1s37	25s14	1s 5	26s15	2s29	36s18	16s53	21n12	21n17	4s19		n.a.
T 2	20 29	10 51	3 38	16 55	1 31	13 6	0 35	18 25	1 35	21 58	1 35	13 39	1 37	25 14	1 5	26 15	2 29	36 18	16 53	21 12	21 17	4 21		n.a.
W 3	20 16	6 35	4 22	16 16	1 37	12 39	0 37	18 38	1 36	22 0	1 36	13 36	1 36	25 14	1 5	26 15	2 29	36 19	16 54	21 12	21 18	4 24		n.a.
T 4	20 2	2 8	4 53	15 38	1 42	12 11	0 40	18 50	1 37	22 3	1 36	13 34	1 36	25 14	1 5	26 15	2 29	36 19	16 54	21 13	21 19	4 26		n.a.
F 5	19 48	2s21	5 12	14 59	1 47	11 42	0 42	19 2	1 39	22 5	1 36	13 31	1 36	25 14	1 5	26 15	2 29	36 20	16 54	21 13	21 19	4 29		n.a.
S 6	19 34	6 43	5 17	14 20	1 51	11 14	0 45	19 14	1 40	22 8	1 37	13 28	1 36	25 14	1 5	26 16	2 29	36 20	16 55	21 13	21 20	4 31		n.a.
S 7	19 20	10 51	5 8	13 41	1 54	10 45	0 47	19 26	1 42	22 10	1 37	13 26	1 36	25 14	1 5	26 16	2 29	36 21	16 55	21 13	21 21	4 34		n.a.
M 8	19 5	14 36	4 46	13 2	1 57	10 16	0 50	19 38	1 43	22 13	1 37	13 23	1 36	25 13	1 5	26 16	2 29	36 21	16 55	21 13	21 21	4 36		n.a.
T 9	18 50	17 48	4 11	12 23	2 0	9 46	0 52	19 49	1 45	22 15	1 38	13 20	1 36	25 13	1 5	26 16	2 29	36 21	16 56	21 13	21 22	4 39		n.a.
W10	18 34	20 15	3 24	11 45	2 2	9 17	0 55	20 1	1 46	22 17	1 38	13 18	1 36	25 13	1 5	26 16	2 29	36 22	16 56	21 12	21 22	4 41		n.a.
T 11	18 18	21 46	2 25	11 7	2 3	8 47	0 57	20 12	1 48	22 19	1 38	13 15	1 35	25 13	1 5	26 17	2 29	36 22	16 56	21 12	21 23	4 43		n.a.
F 12	18 2	22 9	1 17	10 30	2 4	8 17	1 0	20 23	1 49	22 22	1 39	13 12	1 35	25 13	1 6	26 17	2 29	36 23	16 57	21 12	21 24	4 46		n.a.
S 13	17 46	21 16	0 4	9 53	2 5	7 47	1 2	20 34	1 51	22 24	1 39	13 10	1 35	25 13	1 6	26 17	2 29	36 23	16 57	21 12	21 24	4 48		n.a.
S 14	17 30	19 7	1s12	9 16	2 5	7 16	1 4	20 45	1 52	22 26	1 39	13 7	1 35	25 13	1 6	26 17	2 29	36 24	16 57	21 12	21 25	4 51		n.a.
M15	17 13	15 46	2 25	8 40	2 5	6 46	1 6	20 55	1 54	22 28	1 40	13 4	1 35	25 13	1 6	26 17	2 29	36 24	16 58	21 12	21 26	4 53		n.a.
T 16	16 55	11 27	3 30	8 4	2 4	6 15	1 9	21 6	1 55	22 30	1 40	13 2	1 35	25 13	1 6	26 17	2 30	36 25	16 58	21 13	21 26	4 56		n.a.
W17	16 38	6 26	4 22	7 29	2 2	5 44	1 11	21 16	1 57	22 32	1 40	12 59	1 35	25 13	1 6	26 18	2 30	36 25	16 58	21 13	21 27	4 58		n.a.
T 18	16 20	1 3	4 57	6 55	2 0	5 13	1 13	21 26	1 58	22 34	1 41	12 56	1 35	25 13	1 6	26 18	2 30	36 25	16 59	21 13	21 28	5 1		n.a.
F 19	16 2	4n22	5 14	6 22	1 58	4 43	1 15	21 37	2 0	22 36	1 41	12 54	1 35	25 13	1 6	26 18	2 30	36 26	16 59	21 14	21 28	5 3		n.a.
S 20	15 44	9 30	5 11	5 49	1 55	4 11	1 17	21 46	2 2	22 38	1 42	12 51	1 35	25 13	1 6	26 18	2 30	36 26	16 59	21 14	21 29	5 6		n.a.
S 21	15 26	14 4	4 49	5 17	1 52	3 40	1 19	21 56	2 3	22 40	1 42	12 48	1 34	25 13	1 6	26 18	2 30	36 27	17 0	21 14	21 29	5 8		n.a.
M22	15 7	17 48	4 10	4 45	1 48	3 9	1 21	22 6	2 5	22 42	1 42	12 45	1 34	25 13	1 6	26 19	2 30	36 27	17 0	21 14	21 30	5 11		n.a.
T 23	14 48	20 28	3 17	4 15	1 44	2 38	1 23	22 15	2 6	22 44	1 43	12 43	1 34	25 13	1 6	26 19	2 30	36 27	17 0	21 14	21 31	5 13		n.a.
W24	14 29	21 56	2 14	3 45	1 39	2 6	1 25	22 24	2 8	22 46	1 43	12 40	1 34	25 13	1 6	26 19	2 30	36 28	17 1	21 13	21 31	5 16		n.a.
T 25	14 9	22 7	1 4	3 17	1 35	1 35	1 27	22 34	2 9	22 48	1 43	12 37	1 34	25 13	1 6	26 19	2 30	36 28	17 1	21 13	21 32	5 18		n.a.
F 26	13 49	21 4	0n 7	2 49	1 29	1 4	1 29	22 42	2 11	22 49	1 44	12 34	1 34	25 13	1 6	26 19	2 30	36 29	17 1	21 13	21 33	5 21		n.a.
S 27	13 30	18 55	1 17	2 22	1 23	0 32	1 31	22 51	2 13	22 51	1 44	12 31	1 34	25 13	1 6	26 19	2 30	36 29	17 2	21 13	21 33	5 23		n.a.
S 28	13 9	15 52	2 22	1 57	1 17	0 1	1 32	23 0	2 14	22 53	1 45	12 29	1 34	25 12	1 6	26 20	2 30	36 29	17 2	21 14	21 34	5 26		n.a.
M29	12 49	12 9	3 19	1 32	1 11	0n30	1 34	23 9	2 16	22 54	1 45	12 26	1 34	25 12	1 6	26 20	2 31	36 30	17 2	21 14	21 34	5 28		n.a.
T 30	12s29	7n58	4n 6	1s 9	1n 4	1n 2	1n36	23s17	2s17	22s56	1s45	12s23	1s34	25s12	1s 6	26s20	2s31	36s30	17s 3	21n15	21n35	5s31		n.a.

Julian Day Number = -1742517.5, Delta T = 115h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'37, Lahiri = -133°33'38 Julian Calendar 1 Apr. 9484 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9484 BCE

The year -9483 astronomical counting style corresponds to year 9484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 4 14	29♒ 7'31	1♎47	26♓ 1	0♈10	1♐45	2♐ 8	2♓32	4♑35	20♐28	26♏44	27°R40	26♋ 4	25♎57	n.a.	W 1
T 2	10 8 11	0♓ 5'29	13°48	27°10	1°23	2°15	2°14	2°40	4°38	20°29	26°44	27♋34	26° 0	26° 4	n.a.	T 2
F 3	10 12 7	1° 3'28	25°42	28°17	2°36	2°46	2°19	2°47	4°40	20°30	26°44	27°29	25°57	26°10	n.a.	F 3
S 4	10 16 4	2° 1'30	7♏34	29°22	3°49	3°17	2°24	2°54	4°42	20°31	26°44	27°25	25°54	26°17	n.a.	S 4
S 5	10 20 1	2°59'34	19°28	0♈23	5° 1	3°47	2°29	3° 2	4°45	20°32	26°R44	27°23	25°51	26°24	n.a.	S 5
M 6	10 23 57	3°57'41	1♐27	1°23	6°14	4°17	2°34	3° 9	4°47	20°33	26°44	27°D21	25°48	26°30	n.a.	M 6
T 7	10 27 54	4°55'50	13°36	2°19	7°27	4°46	2°39	3°16	4°49	20°34	26°44	27°22	25°45	26°37	n.a.	T 7
W 8	10 31 51	5°54'01	26° 1	3°13	8°39	5°16	2°43	3°24	4°51	20°35	26°44	27°23	25°41	26°44	n.a.	W 8
T 9	10 35 47	6°52'15	8♑45	4° 3	9°52	5°45	2°48	3°31	4°53	20°36	26°44	27°25	25°38	26°51	n.a.	T 9
F 10	10 39 44	7°50'31	21°53	4°50	11° 5	6°14	2°52	3°38	4°55	20°37	26°44	27°R26	25°35	26°57	n.a.	F 10
S 11	10 43 40	8°48'50	5♒27	5°34	12°18	6°42	2°56	3°45	4°57	20°37	26°43	27°26	25°32	27° 4	n.a.	S 11
S 12	10 47 37	9°47'10	19°27	6°14	13°30	7°10	3° 0	3°53	4°59	20°38	26°43	27°24	25°29	27°11	n.a.	S 12
M13	10 51 34	10°45'33	3♓51	6°50	14°43	7°38	3° 3	4° 0	5° 1	20°39	26°43	27°20	25°25	27°18	n.a.	M13
T 14	10 55 30	11°43'59	18°34	7°22	15°55	8° 6	3° 7	4° 7	5° 3	20°39	26°43	27°14	25°22	27°24	n.a.	T 14
W15	10 59 27	12°42'26	3♈28	7°49	17° 8	8°33	3°10	4°15	5° 5	20°40	26°43	27° 7	25°19	27°31	n.a.	W15
T 16	11 3 23	13°40'56	18°25	8°12	18°20	9° 0	3°13	4°22	5° 6	20°41	26°43	27° 0	25°16	27°38	n.a.	T 16
F 17	11 7 20	14°39'27	3♉15	8°29	19°33	9°27	3°16	4°29	5° 8	20°41	26°42	26°54	25°13	27°44	n.a.	F 17
S 18	11 11 17	15°38'01	17°52	8°41	20°45	9°53	3°19	4°36	5°10	20°42	26°42	26°49	25°10	27°51	n.a.	S 18
S 19	11 15 13	16°36'37	2♊11	8°48	21°58	10°19	3°21	4°44	5°11	20°42	26°42	26°46	25° 6	27°58	n.a.	S 19
M20	11 19 10	17°35'14	16°10	8°R48	23°10	10°44	3°24	4°51	5°13	20°43	26°41	26°D45	25° 3	28° 5	n.a.	M20
T 21	11 23 6	18°33'54	29°47	8°42	24°23	11°10	3°26	4°58	5°14	20°43	26°41	26°46	25° 0	28°11	n.a.	T 21
W22	11 27 3	19°32'36	13♋ 6	8°30	25°35	11°34	3°28	5° 5	5°16	20°43	26°41	26°47	24°57	28°18	n.a.	W22
T 23	11 31 0	20°31'20	26° 7	8°11	26°47	11°59	3°30	5°12	5°17	20°44	26°40	26°R47	24°54	28°25	n.a.	T 23
F 24	11 34 56	21°30'06	8♌54	7°46	27°59	12°23	3°31	5°20	5°19	20°44	26°40	26°47	24°50	28°32	n.a.	F 24
S 25	11 38 53	22°28'54	21°29	7°14	29°12	12°47	3°32	5°27	5°20	20°44	26°40	26°44	24°47	28°38	n.a.	S 25
S 26	11 42 49	23°27'44	3♍54	6°35	0♉24	13°10	3°34	5°34	5°21	20°45	26°39	26°38	24°44	28°45	n.a.	S 26
M27	11 46 46	24°26'36	16° 9	5°51	1°36	13°33	3°35	5°41	5°23	20°45	26°39	26°30	24°41	28°52	n.a.	M27
T 28	11 50 42	25°25'31	28°17	5° 1	2°48	13°55	3°35	5°48	5°24	20°45	26°38	26°20	24°38	28°58	n.a.	T 28
W29	11 54 39	26°24'28	10♎19	4° 5	4° 0	14°17	3°36	5°55	5°25	20°45	26°38	26° 9	24°35	29° 5	n.a.	W29
T 30	11 58 35	27°23'28	22°15	3° 6	5°12	14°39	3°36	6° 2	5°26	20°45	26°37	25°57	24°31	29°12	n.a.	T 30
F 31	12 2 32	28♓22'30	4♏ 8	2♈ 4	6♉24	15♐ 0	3°R37	6♓ 9	5♑27	20♐45	26♏37	25♋46	24♋28	29♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 8	3n32	4n41	0s46	0n56	1n33	1n37	23s25	2s19	22s58	1s46	12s20	1s34	25s12	1s 6	26s20	2s31	36s31	17s 3	21n17	21n36	5s33		n.a.
T 2	11 47	0s59	5 3	0 25	0 49	2 4	1 39	23 33	2 21	22 59	1 46	12 18	1 34	25 12	1 6	26 20	2 31	36 31	17 3	21 18	21 36	5 35		n.a.
F 3	11 26	5 25	5 11	0 5	0 40	2 35	1 40	23 41	2 22	23 1	1 47	12 15	1 34	25 12	1 6	26 20	2 31	36 31	17 4	21 19	21 37	5 38		n.a.
S 4	11 4	9 39	5 7	0n13	0 32	3 6	1 41	23 49	2 24	23 2	1 47	12 12	1 33	25 12	1 6	26 21	2 31	36 32	17 4	21 19	21 37	5 40		n.a.
S 5	10 43	13 31	4 49	0 31	0 23	3 37	1 43	23 57	2 26	23 4	1 48	12 9	1 33	25 12	1 6	26 21	2 31	36 32	17 4	21 20	21 38	5 43		n.a.
M 6	10 21	16 53	4 18	0 46	0 14	4 8	1 44	24 4	2 27	23 5	1 48	12 6	1 33	25 12	1 7	26 21	2 31	36 32	17 5	21 20	21 39	5 45		n.a.
T 7	9 59	19 34	3 36	1 1	0 4	4 39	1 45	24 12	2 29	23 6	1 48	12 4	1 33	25 12	1 7	26 21	2 31	36 33	17 5	21 20	21 39	5 48		n.a.
W 8	9 38	21 25	2 42	1 14	0s 6	5 9	1 46	24 19	2 31	23 8	1 49	12 1	1 33	25 12	1 7	26 21	2 31	36 33	17 5	21 20	21 40	5 50		n.a.
T 9	9 15	22 14	1 40	1 25	0 16	5 40	1 47	24 26	2 33	23 9	1 49	11 58	1 33	25 12	1 7	26 21	2 31	36 33	17 6	21 20	21 41	5 53		n.a.
F 10	8 53	21 51	0 30	1 35	0 26	6 10	1 48	24 33	2 34	23 10	1 50	11 55	1 33	25 12	1 7	26 22	2 32	36 33	17 6	21 19	21 41	5 55		n.a.
S 11	8 31	20 12	0s43	1 43	0 37	6 40	1 49	24 40	2 36	23 12	1 50	11 52	1 33	25 12	1 7	26 22	2 32	36 34	17 6	21 19	21 42	5 58		n.a.
S 12	8 8	17 17	1 56	1 49	0 48	7 10	1 50	24 46	2 38	23 13	1 51	11 50	1 33	25 12	1 7	26 22	2 32	36 34	17 7	21 20	21 42	6 0		n.a.
M13	7 45	13 15	3 4	1 53	1 0	7 40	1 50	24 53	2 39	23 14	1 51	11 47	1 33	25 12	1 7	26 22	2 32	36 34	17 7	21 21	21 43	6 3		n.a.
T 14	7 22	8 20	4 1	1 56	1 11	8 9	1 51	24 59	2 41	23 15	1 51	11 44	1 33	25 12	1 7	26 22	2 32	36 35	17 7	21 22	21 44	6 5		n.a.
W15	6 59	2 52	4 42	1 56	1 23	8 38	1 52	25 6	2 43	23 16	1 52	11 41	1 33	25 12	1 7	26 22	2 32	36 35	17 8	21 23	21 44	6 8		n.a.
T 16	6 36	2n46	5 4	1 54	1 35	9 7	1 52	25 12	2 45	23 17	1 52	11 39	1 33	25 12	1 7	26 22	2 32	36 35	17 8	21 24	21 45	6 10		n.a.
F 17	6 13	8 12	5 6	1 51	1 47	9 36	1 52	25 18	2 47	23 18	1 53	11 36	1 33	25 12	1 7	26 23	2 32	36 35	17 9	21 26	21 45	6 13		n.a.
S 18	5 50	13 6	4 47	1 45	1 58	10 5	1 53	25 24	2 48	23 19	1 53	11 33	1 33	25 12	1 7	26 23	2 32	36 36	17 9	21 27	21 46	6 15		n.a.
S 19	5 26	17 9	4 11	1 36	2 10	10 33	1 53	25 30	2 50	23 20	1 54	11 30	1 33	25 12	1 7	26 23	2 32	36 36	17 9	21 27	21 47	6 18		n.a.
M20	5 3	20 7	3 21	1 26	2 22	11 1	1 53	25 35	2 52	23 21	1 54	11 27	1 33	25 12	1 7	26 23	2 32	36 36	17 9	21 27	21 47	6 20		n.a.
T 21	4 39	21 51	2 20	1 13	2 34	11 29	1 53	25 41	2 54	23 22	1 54	11 25	1 33	25 12	1 7	26 23	2 33	36 36	17 10	21 27	21 48	6 23		n.a.
W22	4 16	22 18	1 13	0 58	2 45	11 56	1 53	25 46	2 56	23 23	1 55	11 22	1 33	25 12	1 7	26 23	2 33	36 37	17 10	21 27	21 48	6 25		n.a.
T 23	3 52	21 31	0 4	0 41	2 55	12 23	1 53	25 52	2 58	23 23	1 55	11 19	1 33	25 12	1 7	26 23	2 33	36 37	17 10	21 27	21 49	6 28		n.a.
F 24	3 28	19 38	1n 5	0 21	3 5	12 50	1 53	25 57	2 59	23 24	1 56	11 17	1 33	25 12	1 8	26 23	2 33	36 37	17 11	21 27	21 49	6 30		n.a.
S 25	3 4	16 48	2 8	0s 0	3 14	13 16	1 53	26 2	3 1	23 25	1 56	11 14	1 33	25 12	1 8	26 23	2 33	36 37	17 11	21 28	21 50	6 32		n.a.
S 26	2 40	13 15	3 5	0 23	3 23	13 42	1 52	26 7	3 3	23 26	1 57	11 11	1 33	25 12	1 8	26 24	2 33	36 37	17 11	21 29	21 51	6 35		n.a.
M27	2 16	9 10	3 52	0 48	3 29	14 8	1 52	26 12	3 5	23 26	1 57	11 8	1 33	25 12	1 8	26 24	2 33	36 38	17 12	21 30	21 51	6 37		n.a.
T 28	1 52	4 47	4 28	1 13	3 35	14 33	1 51	26 16	3 7	23 27	1 58	11 6	1 33	25 12	1 8	26 24	2 33	36 38	17 12	21 32	21 52	6 40		n.a.
W29	1 28	0 15	4 52	1 39	3 39	14 58	1 50	26 21	3 9	23 27	1 58	11 3	1 33	25 12	1 8	26 24	2 33	36 38	17 12	21 35	21 52	6 42		n.a.
T 30	1 4	4s16	5 3	2 6	3 41	15 23	1 50	26 26	3 11	23 28	1 59	11 0	1 32	25 12	1 8	26 24	2 33	36 38	17 13	21 37	21 53	6 45		n.a.
F 31	0s40	8s36	5n 0	2s31	3s42	15n47	1n49	26s30	3s13	23s28	1s59	10s58	1s32	25s12	1s 8	26s24	2s33	36s38	17s13	21n39	21n54	6s47		n.a.

Julian Day Number = -1742487.5, Delta T = 115h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'33, Lahiri = -133°33'33 Julian Calendar 1 May 9484 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 29	29♓21'34	15♏59	1°R 0	7♉36	15♐21	3°R37	6♓16	5♑28	20♐46	26°R36	25°R37	24♋25	29♎25	n.a.	S 1
S 2	12 10 25	0♈20'42	27°51	29♓56	8°48	15°41	3♐36	6°23	5°29	20°R46	26♏36	25♋29	24°22	29°32	n.a.	S 2
M 3	12 14 22	1°19'52	9♐48	28°54	10° 0	16° 1	3°36	6°30	5°30	20°46	26°35	25°25	24°19	29°39	n.a.	M 3
T 4	12 18 18	2°19'04	21°55	27°54	11°11	16°20	3°35	6°36	5°31	20°46	26°35	25°22	24°16	29°45	n.a.	T 4
W 5	12 22 15	3°18'20	4♑15	26°59	12°23	16°39	3°34	6°43	5°32	20°45	26°34	25°D22	24°12	29°52	n.a.	W 5
T 6	12 26 11	4°17'37	16°54	26°10	13°35	16°58	3°33	6°50	5°32	20°45	26°33	25°22	24° 9	29°59	n.a.	T 6
F 7	12 30 8	5°16'58	29°57	25°28	14°46	17°16	3°32	6°57	5°33	20°45	26°33	25°R22	24° 6	0♏ 6	n.a.	F 7
S 8	12 34 4	6°16'21	13♒28	24°55	15°58	17°33	3°31	7° 4	5°34	20°45	26°32	25°21	24° 3	0°12	n.a.	S 8
S 9	12 38 1	7°15'47	27°28	24°30	17°10	17°50	3°29	7°10	5°34	20°45	26°31	25°17	24° 0	0°19	n.a.	S 9
M10	12 41 57	8°15'16	11♓57	24°15	18°21	18° 6	3°27	7°17	5°35	20°45	26°31	25°11	23°56	0°26	n.a.	M10
T 11	12 45 54	9°14'47	26°51	24°D11	19°32	18°21	3°25	7°23	5°35	20°44	26°30	25° 2	23°53	0°33	n.a.	T 11
W12	12 49 50	10°14'20	12♈ 1	24°16	20°44	18°37	3°23	7°30	5°36	20°44	26°29	24°52	23°50	0°39	n.a.	W12
T 13	12 53 47	11°13'56	27°18	24°32	21°55	18°51	3°21	7°37	5°36	20°44	26°28	24°41	23°47	0°46	n.a.	T 13
F 14	12 57 43	12°13'34	12♉30	24°57	23° 6	19° 5	3°18	7°43	5°36	20°43	26°28	24°31	23°44	0°53	n.a.	F 14
S 15	13 1 40	13°13'15	27°26	25°32	24°18	19°18	3°15	7°49	5°37	20°43	26°27	24°22	23°41	0°59	n.a.	S 15
S 16	13 5 37	14°12'57	12♊ 0	26°16	25°29	19°31	3°12	7°56	5°37	20°42	26°26	24°17	23°37	1° 6	n.a.	S 16
M17	13 9 33	15°12'42	26° 7	27° 9	26°40	19°43	3° 9	8° 2	5°37	20°42	26°25	24°13	23°34	1°13	n.a.	M17
T 18	13 13 30	16°12'29	9♋48	28° 8	27°51	19°54	3° 6	8° 8	5°37	20°41	26°24	24°12	23°31	1°20	n.a.	T 18
W19	13 17 26	17°12'18	23° 4	29°15	29° 2	20° 5	3° 2	8°15	5°37	20°41	26°24	24°12	23°28	1°26	n.a.	W19
T 20	13 21 23	18°12'09	5♌58	0♈28	0♊13	20°15	2°58	8°21	5°R37	20°40	26°23	24°12	23°25	1°33	n.a.	T 20
F 21	13 25 19	19°12'02	18°34	1°47	1°23	20°24	2°54	8°27	5°37	20°40	26°22	24°10	23°21	1°40	n.a.	F 21
S 22	13 29 16	20°11'56	0♍57	3°10	2°34	20°33	2°50	8°33	5°37	20°39	26°21	24° 6	23°18	1°47	n.a.	S 22
S 23	13 33 12	21°11'53	13° 9	4°38	3°45	20°41	2°46	8°39	5°37	20°38	26°20	23°59	23°15	1°53	n.a.	S 23
M24	13 37 8	22°11'53	25°13	6° 8	4°55	20°48	2°41	8°45	5°37	20°38	26°19	23°49	23°12	2° 0	n.a.	M24
T 25	13 41 5	23°11'54	7♎13	7°42	6° 6	20°55	2°37	8°51	5°37	20°37	26°18	23°36	23° 9	2° 7	n.a.	T 25
W26	13 45 1	24°11'57	19° 8	9°19	7°16	21° 1	2°32	8°57	5°36	20°36	26°17	23°22	23° 6	2°13	n.a.	W26
T 27	13 48 58	25°12'03	1♏ 2	10°57	8°26	21° 6	2°27	9° 3	5°36	20°35	26°16	23° 7	23° 2	2°20	n.a.	T 27
F 28	13 52 54	26°12'11	12°54	12°37	9°36	21°10	2°22	9° 8	5°35	20°34	26°15	22°52	22°59	2°27	n.a.	F 28
S 29	13 56 51	27°12'21	24°46	14°18	10°46	21°14	2°16	9°14	5°35	20°34	26°14	22°40	22°56	2°34	n.a.	S 29
S 30	14 0 47	28♈12'34	6♐41	16♈ 0	11♊56	21♐16	2♐11	9♓20	5♑34	20♐33	26♏13	22♋30	22♋53	2♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s16	12s36	4n45	2s56	3s40	16n10	1n48	26s35	3s15	23s29	1s59	10s55	1s32	25s12	1s 8	26s24	2s34	36s38	17s13	21n41	21n54	6s50		n.a.
S 2	0n 9	16 8	4 17	3 19	3 36	16 33	1 47	26 39	3 17	23 29	2 0	10 52	1 32	25 12	1 8	26 24	2 34	36 38	17 14	21 42	21 55	6 52		n.a.
M 3	0 33	19 2	3 38	3 39	3 31	16 56	1 46	26 43	3 19	23 30	2 0	10 50	1 32	25 12	1 8	26 24	2 34	36 39	17 14	21 43	21 55	6 55		n.a.
T 4	0 57	21 8	2 48	3 57	3 23	17 18	1 45	26 47	3 21	23 30	2 1	10 47	1 32	25 12	1 8	26 25	2 34	36 39	17 14	21 44	21 56	6 57		n.a.
W 5	1 21	22 17	1 50	4 10	3 13	17 40	1 43	26 51	3 23	23 30	2 1	10 45	1 32	25 12	1 8	26 25	2 34	36 39	17 14	21 44	21 56	7 0		n.a.
T 6	1 45	22 20	0 45	4 20	3 2	18 1	1 42	26 55	3 25	23 30	2 2	10 42	1 32	25 12	1 8	26 25	2 34	36 39	17 15	21 44	21 57	7 2		n.a.
F 7	2 10	21 11	0s24	4 26	2 50	18 22	1 41	26 59	3 27	23 31	2 2	10 39	1 32	25 12	1 8	26 25	2 34	36 39	17 15	21 44	21 58	7 5		n.a.
S 8	2 34	18 48	1 35	4 27	2 36	18 42	1 39	27 3	3 29	23 31	2 3	10 37	1 32	25 12	1 8	26 25	2 34	36 39	17 15	21 44	21 58	7 7		n.a.
S 9	2 58	15 14	2 42	4 24	2 21	19 2	1 37	27 6	3 31	23 31	2 3	10 34	1 32	25 12	1 9	26 25	2 34	36 39	17 16	21 44	21 59	7 10		n.a.
M10	3 22	10 40	3 40	4 15	2 5	19 21	1 36	27 10	3 33	23 31	2 3	10 32	1 33	25 12	1 9	26 25	2 34	36 39	17 16	21 46	21 59	7 12		n.a.
T 11	3 46	5 20	4 26	4 3	1 49	19 40	1 34	27 13	3 35	23 31	2 4	10 29	1 33	25 12	1 9	26 25	2 34	36 39	17 16	21 47	22 0	7 15		n.a.
W12	4 11	0n25	4 54	3 46	1 33	19 58	1 32	27 17	3 37	23 31	2 4	10 27	1 33	25 12	1 9	26 25	2 35	36 39	17 16	21 49	22 0	7 17		n.a.
T 13	4 35	6 10	5 1	3 24	1 17	20 15	1 30	27 20	3 39	23 31	2 5	10 24	1 33	25 12	1 9	26 25	2 35	36 39	17 17	21 51	22 1	7 20		n.a.
F 14	4 59	11 32	4 47	2 59	1 1	20 32	1 28	27 24	3 41	23 31	2 5	10 22	1 33	25 12	1 9	26 25	2 35	36 39	17 17	21 53	22 2	7 22		n.a.
S 15	5 23	16 6	4 13	2 30	0 45	20 48	1 25	27 27	3 43	23 31	2 6	10 19	1 33	25 13	1 9	26 25	2 35	36 39	17 17	21 55	22 2	7 25		n.a.
S 16	5 46	19 34	3 23	1 59	0 30	21 4	1 23	27 30	3 45	23 30	2 6	10 17	1 33	25 13	1 9	26 25	2 35	36 39	17 17	21 56	22 3	7 27		n.a.
M17	6 10	21 45	2 23	1 24	0 15	21 19	1 21	27 33	3 48	23 30	2 6	10 14	1 33	25 13	1 9	26 25	2 35	36 39	17 18	21 56	22 3	7 30		n.a.
T 18	6 34	22 33	1 15	0 47	0 1	21 34	1 18	27 36	3 50	23 30	2 7	10 12	1 33	25 13	1 9	26 25	2 35	36 39	17 18	21 56	22 4	7 32		n.a.
W19	6 58	22 3	0 6	0 7	0n12	21 48	1 16	27 39	3 52	23 30	2 7	10 10	1 33	25 13	1 9	26 26	2 35	36 39	17 18	21 56	22 4	7 34		n.a.
T 20	7 21	20 22	1n 2	0n34	0 25	22 1	1 13	27 42	3 54	23 29	2 8	10 7	1 33	25 13	1 9	26 26	2 35	36 39	17 18	21 57	22 5	7 37		n.a.
F 21	7 44	17 42	2 5	1 17	0 36	22 13	1 10	27 45	3 56	23 29	2 8	10 5	1 33	25 13	1 9	26 26	2 35	36 39	17 18	21 57	22 6	7 39		n.a.
S 22	8 8	14 17	3 1	2 0	0 47	22 25	1 7	27 48	3 58	23 28	2 8	10 3	1 33	25 13	1 9	26 26	2 35	36 39	17 19	21 58	22 6	7 42		n.a.
S 23	8 31	10 18	3 48	2 45	0 56	22 37	1 4	27 50	4 0	23 28	2 9	10 0	1 33	25 13	1 9	26 26	2 36	36 39	17 19	21 59	22 7	7 44		n.a.
M24	8 54	5 58	4 24	3 30	1 5	22 47	1 1	27 53	4 2	23 27	2 9	9 58	1 33	25 13	1 9	26 26	2 36	36 39	17 19	22 1	22 7	7 47		n.a.
T 25	9 17	1 26	4 47	4 16	1 13	22 57	0 58	27 56	4 4	23 27	2 10	9 56	1 33	25 13	1 10	26 26	2 36	36 39	17 19	22 3	22 8	7 49		n.a.
W26	9 40	3s 8	4 59	5 2	1 20	23 6	0 55	27 58	4 7	23 26	2 10	9 53	1 33	25 13	1 10	26 26	2 36	36 39	17 19	22 6	22 8	7 52		n.a.
T 27	10 3	7 34	4 57	5 47	1 27	23 15	0 52	28 1	4 9	23 25	2 10	9 51	1 33	25 13	1 10	26 26	2 36	36 39	17 20	22 8	22 9	7 54		n.a.
F 28	10 25	11 44	4 42	6 32	1 32	23 23	0 49	28 3	4 11	23 25	2 11	9 49	1 33	25 13	1 10	26 26	2 36	36 39	17 20	22 11	22 9	7 57		n.a.
S 29	10 48	15 27	4 14	7 17	1 37	23 30	0 45	28 5	4 13	23 24	2 11	9 47	1 33	25 13	1 10	26 26	2 36	36 39	17 20	22 13	22 10	7 59		n.a.
S 30	11n10	18s33	3n36	8n 2	1n41	23n37	0n42	28s 7	4s15	23s23	2s11	9s45	1s33	25s14	1s10	26s26	2s36	36s39	17s20	22n14	22n11	8s 2		n.a.

Julian Day Number = -1742456.5, Delta T = 115h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'29, Lahiri = -133°33'29 Julian Calendar 1 June 9484 BCE == Greg. Calendar 20 March 9484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 4 44	29♈12'49	18♐40	17♈43	13♊ 6	21♐18	2°R 5	9♓25	5°R34	20°R32	26°R12	22°R23	22♋50	2♏47	n.a.	M 1
T 2	14 8 40	0♉13'06	0♑48	19°26	14°16	21°20	1♐59	9°31	5♑33	20♐31	26♏11	22♋19	22°47	2°54	n.a.	T 2
W 3	14 12 37	1°13'26	13° 7	21° 9	15°26	21°R20	1°53	9°36	5°33	20°30	26°10	22°18	22°43	3° 0	n.a.	W 3
T 4	14 16 33	2°13'48	25°42	22°53	16°35	21°19	1°47	9°42	5°32	20°29	26° 9	22°17	22°40	3° 7	n.a.	T 4
F 5	14 20 30	3°14'13	8♒39	24°36	17°44	21°18	1°41	9°47	5°31	20°28	26° 8	22°17	22°37	3°14	n.a.	F 5
S 6	14 24 26	4°14'40	22° 1	26°20	18°54	21°16	1°34	9°52	5°30	20°27	26° 7	22°16	22°34	3°21	n.a.	S 6
S 7	14 28 23	5°15'09	5♓52	28° 3	20° 3	21°13	1°28	9°57	5°29	20°26	26° 6	22°13	22°31	3°27	n.a.	S 7
M 8	14 32 19	6°15'41	20°12	29°46	21°12	21° 9	1°21	10° 2	5°28	20°25	26° 5	22° 8	22°27	3°34	n.a.	M 8
T 9	14 36 16	7°16'14	4♈59	1♉29	22°21	21° 4	1°14	10° 7	5°27	20°24	26° 4	21°59	22°24	3°41	n.a.	T 9
W10	14 40 12	8°16'50	20° 7	3°11	23°30	20°59	1° 7	10°12	5°26	20°22	26° 3	21°49	22°21	3°48	n.a.	W10
T 11	14 44 9	9°17'28	5♉27	4°53	24°39	20°52	1° 0	10°17	5°25	20°21	26° 2	21°38	22°18	3°54	n.a.	T 11
F 12	14 48 5	10°18'09	20°47	6°34	25°47	20°45	0°53	10°22	5°24	20°20	26° 1	21°27	22°15	4° 1	n.a.	F 12
S 13	14 52 1	11°18'51	5♊55	8°15	26°56	20°37	0°46	10°27	5°23	20°19	26° 0	21°19	22°12	4° 8	n.a.	S 13
S 14	14 55 58	12°19'34	20°42	9°55	28° 4	20°28	0°38	10°31	5°22	20°18	25°59	21°13	22° 8	4°14	n.a.	S 14
M15	14 59 54	13°20'20	5♋ 3	11°35	29°12	20°18	0°31	10°36	5°21	20°16	25°57	21°10	22° 5	4°21	n.a.	M15
T 16	15 3 51	14°21'07	18°54	13°15	0♋20	20° 7	0°23	10°41	5°19	20°15	25°56	21°D 8	22° 2	4°28	n.a.	T 16
W17	15 7 47	15°21'56	2♌16	14°54	1°28	19°56	0°16	10°45	5°18	20°14	25°55	21° 9	21°59	4°35	n.a.	W17
T 18	15 11 44	16°22'46	15°13	16°33	2°36	19°43	0° 8	10°49	5°17	20°12	25°54	21°R 9	21°56	4°41	n.a.	T 18
F 19	15 15 40	17°23'37	27°48	18°11	3°43	19°30	0° 0	10°54	5°15	20°11	25°53	21° 9	21°52	4°48	n.a.	F 19
S 20	15 19 37	18°24'30	10♍ 7	19°49	4°50	19°16	29♏52	10°58	5°14	20°10	25°52	21° 6	21°49	4°55	n.a.	S 20
S 21	15 23 33	19°25'24	22°14	21°26	5°58	19° 1	29°44	11° 2	5°12	20° 8	25°51	21° 1	21°46	5° 2	n.a.	S 21
M22	15 27 30	20°26'20	4♎13	23° 3	7° 4	18°46	29°36	11° 6	5°10	20° 7	25°49	20°53	21°43	5° 8	n.a.	M22
T 23	15 31 26	21°27'17	16° 7	24°39	8°11	18°29	29°28	11°10	5° 9	20° 5	25°48	20°44	21°40	5°15	n.a.	T 23
W24	15 35 23	22°28'15	27°59	26°15	9°18	18°12	29°20	11°14	5° 7	20° 4	25°47	20°32	21°37	5°22	n.a.	W24
T 25	15 39 19	23°29'15	9♏52	27°51	10°24	17°55	29°12	11°17	5° 6	20° 2	25°46	20°20	21°33	5°28	n.a.	T 25
F 26	15 43 16	24°30'17	21°46	29°27	11°30	17°36	29° 4	11°21	5° 4	20° 1	25°45	20° 9	21°30	5°35	n.a.	F 26
S 27	15 47 12	25°31'20	3♐43	1♊ 2	12°36	17°17	28°56	11°24	5° 2	19°59	25°44	19°59	21°27	5°42	n.a.	S 27
S 28	15 51 9	26°32'25	15°45	2°37	13°42	16°58	28°48	11°28	5° 0	19°58	25°43	19°52	21°24	5°49	n.a.	S 28
M29	15 55 5	27°33'31	27°53	4°11	14°47	16°38	28°39	11°31	4°58	19°56	25°41	19°47	21°21	5°55	n.a.	M29
T 30	15 59 2	28°34'38	10♑ 9	5°45	15°52	16°17	28°31	11°35	4°56	19°55	25°40	19°44	21°18	6° 2	n.a.	T 30
W31	16 2 58	29♉35'47	22♑36	7♊19	16♋57	15♐56	28♏23	11♓38	4♑55	19♐53	25♏39	19°D43	21♋14	6♏ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n32	20s54	2n48	8n46	1n45	23n42	0n38	28s10	4s17	23s22	2s12	9s43	1s33	25s14	1s10	26s26	2s36	36s39	17s20	22n16	22n11	8s 4		n.a.
T 2	11 54	22 20	1 51	9 29	1 47	23 47	0 34	28 12	4 19	23 21	2 12	9 41	1 33	25 14	1 10	26 26	2 36	36 39	17 20	22 16	22 12	8 7		n.a.
W 3	12 15	22 43	0 48	10 11	1 50	23 52	0 30	28 14	4 21	23 20	2 12	9 38	1 33	25 14	1 10	26 26	2 36	36 38	17 21	22 16	22 12	8 9		n.a.
T 4	12 37	21 57	0s18	10 52	1 51	23 56	0 27	28 16	4 23	23 19	2 13	9 36	1 33	25 14	1 10	26 26	2 36	36 38	17 21	22 17	22 13	8 12		n.a.
F 5	12 58	20 2	1 26	11 33	1 52	23 59	0 23	28 18	4 25	23 18	2 13	9 34	1 33	25 14	1 10	26 26	2 36	36 38	17 21	22 17	22 13	8 14		n.a.
S 6	13 19	16 58	2 31	12 13	1 53	24 1	0 19	28 19	4 27	23 17	2 13	9 32	1 33	25 14	1 10	26 26	2 37	36 38	17 21	22 17	22 14	8 17		n.a.
S 7	13 40	12 52	3 29	12 51	1 53	24 2	0 15	28 21	4 29	23 16	2 14	9 30	1 34	25 14	1 10	26 26	2 37	36 38	17 21	22 17	22 14	8 19		n.a.
M 8	14 1	7 54	4 16	13 28	1 52	24 3	0 10	28 23	4 31	23 15	2 14	9 28	1 34	25 14	1 10	26 26	2 37	36 38	17 21	22 18	22 15	8 21		n.a.
T 9	14 22	2 21	4 49	14 5	1 51	24 4	0 6	28 24	4 33	23 14	2 14	9 27	1 34	25 14	1 10	26 26	2 37	36 37	17 21	22 20	22 15	8 24		n.a.
W10	14 42	3n28	5 1	14 40	1 50	24 3	0 2	28 26	4 34	23 13	2 14	9 25	1 34	25 14	1 10	26 26	2 37	36 37	17 21	22 21	22 16	8 26		n.a.
T 11	15 2	9 9	4 53	15 14	1 48	24 2	0s 2	28 27	4 36	23 11	2 15	9 23	1 34	25 15	1 10	26 26	2 37	36 37	17 22	22 23	22 16	8 29		n.a.
F 12	15 22	14 17	4 23	15 47	1 46	24 0	0 7	28 28	4 38	23 10	2 15	9 21	1 34	25 15	1 11	26 26	2 37	36 37	17 22	22 25	22 17	8 31		n.a.
S 13	15 41	18 26	3 36	16 19	1 44	23 58	0 11	28 29	4 40	23 9	2 15	9 19	1 34	25 15	1 11	26 26	2 37	36 37	17 22	22 26	22 18	8 34		n.a.
S 14	16 0	21 17	2 34	16 50	1 41	23 54	0 16	28 30	4 41	23 7	2 15	9 18	1 34	25 15	1 11	26 26	2 37	36 36	17 22	22 27	22 18	8 36		n.a.
M15	16 19	22 41	1 25	17 20	1 38	23 51	0 20	28 31	4 43	23 6	2 16	9 16	1 34	25 15	1 11	26 26	2 37	36 36	17 22	22 28	22 19	8 39		n.a.
T 16	16 38	22 36	0 12	17 48	1 35	23 46	0 25	28 32	4 44	23 5	2 16	9 14	1 34	25 15	1 11	26 26	2 37	36 36	17 22	22 28	22 19	8 41		n.a.
W17	16 57	21 13	0n59	18 15	1 31	23 41	0 30	28 32	4 46	23 3	2 16	9 12	1 34	25 15	1 11	26 26	2 37	36 36	17 22	22 28	22 20	8 44		n.a.
T 18	17 15	18 45	2 5	18 41	1 27	23 35	0 35	28 32	4 47	23 2	2 16	9 11	1 34	25 15	1 11	26 25	2 37	36 35	17 22	22 28	22 20	8 46		n.a.
F 19	17 33	15 27	3 2	19 6	1 23	23 28	0 39	28 33	4 48	23 0	2 17	9 9	1 34	25 15	1 11	26 25	2 37	36 35	17 22	22 28	22 21	8 49		n.a.
S 20	17 50	11 32	3 50	19 30	1 19	23 21	0 44	28 33	4 50	22 58	2 17	9 8	1 34	25 16	1 11	26 25	2 37	36 35	17 22	22 28	22 21	8 51		n.a.
S 21	18 7	7 14	4 27	19 53	1 14	23 14	0 49	28 32	4 51	22 57	2 17	9 6	1 34	25 16	1 11	26 25	2 38	36 35	17 22	22 29	22 22	8 54		n.a.
M22	18 24	2 42	4 51	20 14	1 10	23 5	0 54	28 32	4 52	22 55	2 17	9 5	1 35	25 16	1 11	26 25	2 38	36 34	17 22	22 30	22 22	8 56		n.a.
T 23	18 41	1s54	5 3	20 34	1 5	22 56	0 59	28 32	4 53	22 54	2 17	9 3	1 35	25 16	1 11	26 25	2 38	36 34	17 22	22 32	22 23	8 58		n.a.
W24	18 57	6 25	5 1	20 53	1 0	22 47	1 4	28 31	4 53	22 52	2 17	9 2	1 35	25 16	1 11	26 25	2 38	36 34	17 22	22 34	22 23	9 1		n.a.
T 25	19 13	10 42	4 47	21 11	0 55	22 37	1 9	28 30	4 54	22 50	2 17	9 0	1 35	25 16	1 11	26 25	2 38	36 33	17 22	22 35	22 24	9 3		n.a.
F 26	19 29	14 36	4 20	21 27	0 49	22 26	1 14	28 29	4 55	22 48	2 18	8 59	1 35	25 16	1 11	26 25	2 38	36 33	17 22	22 37	22 24	9 6		n.a.
S 27	19 44	17 56	3 41	21 43	0 44	22 15	1 20	28 27	4 55	22 47	2 18	8 58	1 35	25 16	1 11	26 25	2 38	36 33	17 22	22 39	22 25	9 8		n.a.
S 28	19 59	20 33	2 52	21 57	0 38	22 3	1 25	28 26	4 56	22 45	2 18	8 56	1 35	25 16	1 11	26 25	2 38	36 32	17 22	22 40	22 25	9 11		n.a.
M29	20 13	22 15	1 55	22 10	0 32	21 51	1 30	28 24	4 56	22 43	2 18	8 55	1 35	25 17	1 11	26 25	2 38	36 32	17 22	22 41	22 26	9 13		n.a.
T 30	20 27	22 56	0 51	22 22	0 26	21 38	1 35	28 22	4 57	22 41	2 18	8 54	1 35	25 17	1 11	26 25	2 38	36 32	17 22	22 41	22 26	9 16		n.a.
W31	20n41	22s29	0s15	22n33	0n20	21n24	1s41	28s20	4s57	22s39	2s18	8s53	1s35	25s17	1s11	26s25	2s38	36s31	17s22	22n41	22n27	9s18		n.a.

Julian Day Number = -1742426.5, Delta T = 115h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'25, Lahiri = -133°33'25 Julian Calendar 1 July 9484 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 6 54	0♊36'58	5♒16	8♊53	18♋ 2	15°R34	28°R15	11♓41	4°R53	19°R52	25°R38	19♋44	21♋11	6♏15	n.a.	T 1
F 2	16 10 51	1°38'10	18°13	10°26	19° 6	15♐12	28♏ 7	11°44	4♑51	19♐50	25♏37	19°46	21° 8	6°22	n.a.	F 2
S 3	16 14 47	2°39'23	1♓30	11°59	20°11	14°49	27°58	11°47	4°49	19°48	25°36	19°R46	21° 5	6°29	n.a.	S 3
S 4	16 18 44	3°40'38	15°11	13°32	21°14	14°26	27°50	11°50	4°46	19°47	25°35	19°46	21° 2	6°36	n.a.	S 4
M 5	16 22 40	4°41'55	29°16	15° 5	22°18	14° 3	27°42	11°52	4°44	19°45	25°33	19°43	20°58	6°42	n.a.	M 5
T 6	16 26 37	5°43'13	13♈45	16°37	23°21	13°40	27°34	11°55	4°42	19°43	25°32	19°39	20°55	6°49	n.a.	T 6
W 7	16 30 33	6°44'32	28°35	18°10	24°24	13°16	27°26	11°57	4°40	19°42	25°31	19°33	20°52	6°56	n.a.	W 7
T 8	16 34 30	7°45'52	13♉38	19°41	25°27	12°52	27°18	12° 0	4°38	19°40	25°30	19°26	20°49	7° 2	n.a.	T 8
F 9	16 38 26	8°47'14	28°46	21°13	26°29	12°28	27°10	12° 2	4°36	19°38	25°29	19°19	20°46	7° 9	n.a.	F 9
S 10	16 42 23	9°48'37	13♊49	22°45	27°31	12° 4	27° 2	12° 4	4°33	19°37	25°28	19°14	20°43	7°16	n.a.	S 10
S 11	16 46 19	10°50'01	28°37	24°16	28°33	11°40	26°55	12° 6	4°31	19°35	25°27	19°11	20°39	7°23	n.a.	S 11
M12	16 50 16	11°51'25	13♋ 2	25°47	29°34	11°16	26°47	12° 8	4°29	19°33	25°26	19°D 9	20°36	7°29	n.a.	M12
T 13	16 54 12	12°52'50	27° 2	27°17	0♌35	10°53	26°39	12°10	4°27	19°32	25°24	19° 9	20°33	7°36	n.a.	T 13
W14	16 58 9	13°54'16	10♌33	28°48	1°36	10°29	26°32	12°12	4°24	19°30	25°23	19°10	20°30	7°43	n.a.	W14
T 15	17 2 5	14°55'42	23°38	0♋18	2°36	10° 6	26°24	12°14	4°22	19°28	25°22	19°12	20°27	7°50	n.a.	T 15
F 16	17 6 2	15°57'08	6♍20	1°47	3°35	9°42	26°17	12°15	4°19	19°27	25°21	19°13	20°24	7°56	n.a.	F 16
S 17	17 9 58	16°58'35	18°42	3°16	4°35	9°20	26°10	12°17	4°17	19°25	25°20	19°R14	20°20	8° 3	n.a.	S 17
S 18	17 13 55	18° 0'02	0♎50	4°44	5°33	8°57	26° 3	12°18	4°15	19°23	25°19	19°13	20°17	8°10	n.a.	S 18
M19	17 17 51	19° 1'29	12°48	6°11	6°32	8°35	25°56	12°19	4°12	19°21	25°18	19°10	20°14	8°16	n.a.	M19
T 20	17 21 48	20° 2'57	24°41	7°38	7°29	8°13	25°49	12°21	4°10	19°20	25°17	19° 7	20°11	8°23	n.a.	T 20
W21	17 25 45	21° 4'25	6♏32	9° 4	8°27	7°52	25°42	12°22	4° 7	19°18	25°16	19° 2	20° 8	8°30	n.a.	W21
T 22	17 29 41	22° 5'53	18°25	10°28	9°23	7°31	25°35	12°22	4° 5	19°16	25°15	18°57	20° 4	8°37	n.a.	T 22
F 23	17 33 38	23° 7'21	0♐23	11°52	10°19	7°11	25°29	12°23	4° 2	19°15	25°14	18°52	20° 1	8°43	n.a.	F 23
S 24	17 37 34	24° 8'50	12°27	13°13	11°15	6°51	25°23	12°24	4° 0	19°13	25°13	18°48	19°58	8°50	n.a.	S 24
S 25	17 41 31	25°10'19	24°40	14°33	12°10	6°32	25°16	12°25	3°57	19°11	25°12	18°45	19°55	8°57	n.a.	S 25
M26	17 45 27	26°11'48	7♑ 2	15°51	13° 4	6°14	25°10	12°25	3°55	19° 9	25°11	18°43	19°52	9° 3	n.a.	M26
T 27	17 49 24	27°13'17	19°34	17° 7	13°58	5°56	25° 4	12°26	3°52	19° 8	25°10	18°D43	19°49	9°10	n.a.	T 27
W28	17 53 20	28°14'47	2♒18	18°19	14°51	5°39	24°59	12°26	3°50	19° 6	25° 9	18°43	19°45	9°17	n.a.	W28
T 29	17 57 17	29°16'17	15°15	19°29	15°43	5°23	24°53	12°26	3°47	19° 4	25° 8	18°44	19°42	9°24	n.a.	T 29
F 30	18 1 13	0♋17'47	28°25	20°34	16°35	5° 7	24°48	12°R26	3°45	19° 3	25° 7	18°46	19°39	9°30	n.a.	F 30
S 31	18 5 10	1♋19'17	11♓50	21♋35	17♌25	4♐52	24♏42	12♓26	3♑42	19♐ 1	25♏ 6	18♋47	19♋36	9♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	20s53	1s23	22n42	0n14	21n11	1s46	28s17	4s57	22s37	2s18	8s52	1s35	25s17	1s11	26s24	2s38	36s31	17s22	22n41	22n27	9s21		n.a.
F 2	21 7	18 10	2 28	22 51	0 8	20 56	1 51	28 15	4 57	22 36	2 18	8 51	1 36	25 17	1 11	26 24	2 38	36 31	17 22	22 41	22 28	9 23		n.a.
S 3	21 20	14 28	3 26	22 58	0 2	20 41	1 57	28 12	4 56	22 34	2 18	8 50	1 36	25 17	1 12	26 24	2 38	36 30	17 22	22 41	22 28	9 26		n.a.
S 4	21 32	9 54	4 15	23 4	0s 4	20 26	2 2	28 8	4 56	22 32	2 18	8 48	1 36	25 17	1 12	26 24	2 38	36 30	17 22	22 41	22 29	9 28		n.a.
M 5	21 44	4 42	4 50	23 9	0 11	20 11	2 8	28 5	4 55	22 30	2 18	8 48	1 36	25 17	1 12	26 24	2 38	36 30	17 22	22 41	22 29	9 30		n.a.
T 6	21 55	0n53	5 7	23 12	0 17	19 55	2 13	28 1	4 55	22 28	2 18	8 47	1 36	25 17	1 12	26 24	2 38	36 29	17 22	22 42	22 30	9 33		n.a.
W 7	22 6	6 34	5 5	23 15	0 23	19 38	2 18	27 57	4 54	22 26	2 18	8 46	1 36	25 18	1 12	26 24	2 38	36 29	17 22	22 43	22 30	9 35		n.a.
T 8	22 17	11 57	4 42	23 17	0 30	19 21	2 24	27 53	4 53	22 24	2 18	8 45	1 36	25 18	1 12	26 24	2 38	36 28	17 22	22 44	22 31	9 38		n.a.
F 9	22 27	16 37	3 59	23 17	0 36	19 4	2 29	27 49	4 52	22 22	2 18	8 44	1 36	25 18	1 12	26 24	2 38	36 28	17 22	22 45	22 31	9 40		n.a.
S 10	22 36	20 11	3 0	23 16	0 43	18 47	2 35	27 45	4 51	22 20	2 18	8 43	1 36	25 18	1 12	26 24	2 38	36 28	17 22	22 45	22 32	9 43		n.a.
S 11	22 45	22 21	1 49	23 14	0 49	18 29	2 40	27 40	4 50	22 18	2 18	8 42	1 36	25 18	1 12	26 23	2 38	36 27	17 21	22 46	22 32	9 45		n.a.
M12	22 54	22 58	0 33	23 12	0 55	18 11	2 45	27 35	4 48	22 16	2 18	8 42	1 36	25 18	1 12	26 23	2 38	36 27	17 21	22 46	22 33	9 48		n.a.
T 13	23 2	22 6	0n43	23 8	1 2	17 52	2 51	27 30	4 47	22 14	2 18	8 41	1 37	25 18	1 12	26 23	2 38	36 26	17 21	22 46	22 33	9 50		n.a.
W14	23 10	19 58	1 54	23 3	1 8	17 34	2 56	27 25	4 45	22 13	2 18	8 40	1 37	25 18	1 12	26 23	2 38	36 26	17 21	22 46	22 34	9 53		n.a.
T 15	23 18	16 50	2 57	22 57	1 14	17 15	3 2	27 20	4 44	22 11	2 18	8 40	1 37	25 18	1 12	26 23	2 38	36 26	17 21	22 46	22 34	9 55		n.a.
F 16	23 25	13 0	3 50	22 50	1 20	16 56	3 7	27 14	4 42	22 9	2 17	8 39	1 37	25 19	1 12	26 23	2 38	36 25	17 21	22 45	22 35	9 57		n.a.
S 17	23 31	8 43	4 30	22 43	1 26	16 36	3 12	27 8	4 40	22 7	2 17	8 39	1 37	25 19	1 12	26 23	2 38	36 25	17 21	22 45	22 35	10 0		n.a.
S 18	23 37	4 10	4 57	22 34	1 32	16 17	3 18	27 3	4 38	22 5	2 17	8 38	1 37	25 19	1 12	26 23	2 38	36 24	17 21	22 46	22 36	10 2		n.a.
M19	23 42	0s28	5 11	22 25	1 37	15 57	3 23	26 57	4 36	22 3	2 17	8 38	1 37	25 19	1 12	26 22	2 38	36 24	17 20	22 46	22 36	10 5		n.a.
T 20	23 47	5 2	5 11	22 15	1 43	15 37	3 28	26 51	4 33	22 1	2 17	8 38	1 37	25 19	1 12	26 22	2 38	36 23	17 20	22 46	22 37	10 7		n.a.
W21	23 52	9 26	4 58	22 4	1 48	15 17	3 33	26 45	4 31	21 59	2 17	8 37	1 37	25 19	1 12	26 22	2 38	36 23	17 20	22 47	22 37	10 10		n.a.
T 22	23 56	13 29	4 33	21 53	1 53	14 57	3 38	26 39	4 29	21 58	2 17	8 37	1 37	25 19	1 12	26 22	2 38	36 23	17 20	22 48	22 38	10 12		n.a.
F 23	23 59	17 2	3 55	21 41	1 57	14 37	3 43	26 33	4 26	21 56	2 16	8 37	1 38	25 19	1 12	26 22	2 38	36 22	17 20	22 49	22 38	10 15		n.a.
S 24	24 2	19 55	3 6	21 29	2 1	14 17	3 48	26 27	4 24	21 54	2 16	8 37	1 38	25 19	1 12	26 22	2 38	36 22	17 20	22 49	22 39	10 17		n.a.
S 25	24 5	21 56	2 9	21 17	2 5	13 57	3 53	26 21	4 21	21 52	2 16	8 36	1 38	25 19	1 12	26 22	2 38	36 21	17 19	22 50	22 39	10 19		n.a.
M26	24 7	22 56	1 4	21 5	2 9	13 37	3 58	26 15	4 18	21 51	2 16	8 36	1 38	25 20	1 12	26 21	2 38	36 21	17 19	22 50	22 40	10 22		n.a.
T 27	24 9	22 47	0s 5	20 53	2 11	13 17	4 3	26 9	4 15	21 49	2 16	8 36	1 38	25 20	1 12	26 21	2 38	36 20	17 19	22 50	22 40	10 24		n.a.
W28	24 10	21 28	1 14	20 41	2 14	12 56	4 8	26 3	4 13	21 47	2 15	8 36	1 38	25 20	1 12	26 21	2 38	36 20	17 19	22 50	22 41	10 27		n.a.
T 29	24 10	19 0	2 21	20 29	2 15	12 36	4 13	25 57	4 10	21 46	2 15	8 36	1 38	25 20	1 12	26 21	2 38	36 19	17 19	22 50	22 41	10 29		n.a.
F 30	24 10	15 32	3 22	20 18	2 16	12 16	4 17	25 51	4 7	21 44	2 15	8 36	1 38	25 20	1 12	26 21	2 38	36 19	17 18	22 49	22 42	10 32		n.a.
S 31	24n10	11s13	4s13	20n 9	2s17	11n57	4s22	25s46	4s 4	21s42	2s15	8s36	1s38	25s20	1s12	26s21	2s38	36s18	17s18	22n49	22n42	10s34		n.a.

Julian Day Number = -1742395.5, Delta T = 115h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'21, Lahiri = -133°33'21 Julian Calendar 1 Aug. 9484 BCE == Greg. Calendar 20 May 9484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 7	2♋20'48	25♓30	22♋31	18♌15	4°R38	24°R37	12°R26	3°R39	18°R59	25°R 5	18♋48	19♋33	9♏44	n.a.	S 1
M 2	18 13 3	3°22'18	9♈27	23°22	19° 4	4♐25	24♏32	12♓26	3♑37	18♐58	25♏ 5	18°R48	19°30	9°50	n.a.	M 2
T 3	18 17 0	4°23'49	23°40	24° 5	19°53	4°12	24°28	12°25	3°34	18°56	25° 4	18°47	19°26	9°57	n.a.	T 3
W 4	18 20 56	5°25'21	8♉ 6	24°42	20°40	4° 0	24°23	12°25	3°32	18°55	25° 3	18°46	19°23	10° 4	n.a.	W 4
T 5	18 24 53	6°26'52	22°43	25° 9	21°27	3°49	24°19	12°24	3°29	18°53	25° 2	18°44	19°20	10°11	n.a.	T 5
F 6	18 28 49	7°28'23	7♊23	25°28	22°12	3°39	24°15	12°24	3°27	18°51	25° 1	18°43	19°17	10°17	n.a.	F 6
S 7	18 32 46	8°29'55	22° 2	25°R37	22°57	3°30	24°11	12°23	3°24	18°50	25° 0	18°42	19°14	10°24	n.a.	S 7
S 8	18 36 43	9°31'26	6♋32	25°35	23°40	3°21	24° 7	12°22	3°21	18°48	25° 0	18°41	19°10	10°31	n.a.	S 8
M 9	18 40 39	10°32'56	20°48	25°21	24°22	3°13	24° 3	12°21	3°19	18°47	24°59	18°D41	19° 7	10°38	n.a.	M 9
T 10	18 44 36	11°34'26	4♌43	24°56	25° 4	3° 6	24° 0	12°20	3°16	18°45	24°58	18°41	19° 4	10°44	n.a.	T 10
W11	18 48 32	12°35'56	18°16	24°19	25°44	3° 0	23°57	12°19	3°14	18°43	24°57	18°42	19° 1	10°51	n.a.	W11
T 12	18 52 29	13°37'24	1♍26	23°30	26°23	2°55	23°54	12°17	3°11	18°42	24°57	18°42	18°58	10°58	n.a.	T 12
F 13	18 56 25	14°38'52	14°13	22°32	27° 0	2°51	23°51	12°16	3° 9	18°40	24°56	18°43	18°55	11° 4	n.a.	F 13
S 14	19 0 22	15°40'19	26°41	21°25	27°36	2°47	23°48	12°14	3° 6	18°39	24°55	18°43	18°51	11°11	n.a.	S 14
S 15	19 4 19	16°41'45	8♎53	20°10	28°11	2°44	23°46	12°13	3° 4	18°37	24°55	18°43	18°48	11°18	n.a.	S 15
M16	19 8 15	17°43'10	20°53	18°52	28°44	2°42	23°43	12°11	3° 1	18°36	24°54	18°R43	18°45	11°25	n.a.	M16
T 17	19 12 12	18°44'35	2♏46	17°31	29°16	2°41	23°41	12° 9	2°59	18°35	24°53	18°D43	18°42	11°31	n.a.	T 17
W18	19 16 8	19°45'58	14°38	16°12	29°46	2°D40	23°40	12° 7	2°57	18°33	24°53	18°43	18°39	11°38	n.a.	W18
T 19	19 20 5	20°47'20	26°31	14°55	0♍15	2°41	23°38	12° 5	2°54	18°32	24°52	18°43	18°36	11°45	n.a.	T 19
F 20	19 24 2	21°48'41	8♐32	13°44	0°42	2°42	23°37	12° 3	2°52	18°30	24°52	18°44	18°32	11°51	n.a.	F 20
S 21	19 27 58	22°50'01	20°42	12°41	1° 7	2°44	23°35	12° 1	2°49	18°29	24°51	18°44	18°29	11°58	n.a.	S 21
S 22	19 31 55	23°51'20	3♑ 4	11°45	1°30	2°46	23°34	11°59	2°47	18°28	24°50	18°45	18°26	12° 5	n.a.	S 22
M23	19 35 52	24°52'37	15°41	10°59	1°51	2°50	23°34	11°56	2°45	18°26	24°50	18°R45	18°23	12°12	n.a.	M23
T 24	19 39 48	25°53'54	28°33	10°23	2°11	2°54	23°33	11°54	2°42	18°25	24°49	18°45	18°20	12°18	n.a.	T 24
W25	19 43 45	26°55'10	11♒40	9°57	2°28	2°58	23°33	11°51	2°40	18°24	24°49	18°44	18°16	12°25	n.a.	W25
T 26	19 47 41	27°56'24	25° 2	9°40	2°43	3° 4	23°D33	11°49	2°38	18°23	24°49	18°43	18°13	12°32	n.a.	T 26
F 27	19 51 38	28°57'37	8♓37	9°D33	2°56	3°10	23°33	11°46	2°36	18°21	24°48	18°42	18°10	12°38	n.a.	F 27
S 28	19 55 35	29°58'50	22°23	9°34	3° 7	3°16	23°33	11°43	2°33	18°20	24°48	18°41	18° 7	12°45	n.a.	S 28
S 29	19 59 31	1♌ 0'01	6♈19	9°44	3°15	3°24	23°33	11°40	2°31	18°19	24°47	18°39	18° 4	12°52	n.a.	S 29
M30	20 3 28	2♌ 1'12	20♈22	10♋ 0	3♍21	3♐32	23♏34	11♓37	2♑29	18♐18	24♏47	18♋38	18♋ 1	12♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	6s16	4s51	20n 0	2s16	11n37	4s26	25s40	4s 1	21s41	2s14	8s37	1s38	25s20	1s12	26s20	2s38	36s18	17s18	22n49	22n43	10s37		n.a.
M 2	24 8	0 54	5 12	19 54	2 14	11 17	4 31	25 34	3 58	21 39	2 14	8 37	1 38	25 20	1 12	26 20	2 38	36 18	17 18	22 49	22 43	10 39		n.a.
T 3	24 6	4n36	5 15	19 49	2 11	10 58	4 35	25 29	3 55	21 38	2 14	8 37	1 39	25 20	1 12	26 20	2 38	36 17	17 17	22 49	22 44	10 41		n.a.
W 4	24 4	9 57	4 59	19 46	2 7	10 39	4 39	25 23	3 52	21 36	2 14	8 37	1 39	25 20	1 12	26 20	2 38	36 17	17 17	22 49	22 44	10 44		n.a.
T 5	24 1	14 48	4 23	19 47	2 1	10 20	4 43	25 18	3 48	21 35	2 13	8 38	1 39	25 20	1 12	26 20	2 38	36 16	17 17	22 50	22 44	10 46		n.a.
F 6	23 57	18 47	3 29	19 50	1 54	10 2	4 47	25 13	3 45	21 34	2 13	8 38	1 39	25 20	1 12	26 20	2 38	36 16	17 17	22 50	22 45	10 49		n.a.
S 7	23 54	21 34	2 22	19 57	1 46	9 44	4 51	25 8	3 42	21 32	2 13	8 38	1 39	25 20	1 12	26 19	2 38	36 15	17 16	22 50	22 45	10 51		n.a.
S 8	23 49	22 54	1 7	20 7	1 36	9 26	4 54	25 3	3 39	21 31	2 12	8 39	1 39	25 20	1 12	26 19	2 38	36 15	17 16	22 50	22 46	10 54		n.a.
M 9	23 44	22 43	0n12	20 22	1 24	9 8	4 58	24 59	3 36	21 30	2 12	8 39	1 39	25 21	1 12	26 19	2 38	36 14	17 16	22 50	22 46	10 56		n.a.
T 10	23 39	21 6	1 28	20 40	1 10	8 51	5 1	24 54	3 33	21 29	2 12	8 40	1 39	25 21	1 12	26 19	2 38	36 14	17 16	22 50	22 47	10 58		n.a.
W11	23 33	18 18	2 37	21 1	0 55	8 35	5 4	24 50	3 30	21 28	2 12	8 40	1 39	25 21	1 12	26 19	2 38	36 13	17 15	22 50	22 47	11 1		n.a.
T 12	23 27	14 38	3 36	21 26	0 38	8 19	5 7	24 46	3 26	21 27	2 11	8 41	1 39	25 21	1 12	26 19	2 38	36 13	17 15	22 50	22 48	11 3		n.a.
F 13	23 20	10 24	4 22	21 54	0 20	8 3	5 10	24 42	3 23	21 25	2 11	8 41	1 39	25 21	1 12	26 18	2 38	36 12	17 15	22 50	22 48	11 6		n.a.
S 14	23 13	5 50	4 54	22 24	0 1	7 48	5 13	24 38	3 20	21 24	2 11	8 42	1 39	25 21	1 12	26 18	2 38	36 12	17 15	22 50	22 49	11 8		n.a.
S 15	23 6	1 9	5 13	22 55	0n18	7 34	5 15	24 34	3 17	21 24	2 10	8 43	1 40	25 21	1 12	26 18	2 38	36 11	17 14	22 50	22 49	11 10		n.a.
M16	22 58	3s31	5 17	23 26	0 38	7 20	5 17	24 31	3 14	21 23	2 10	8 44	1 40	25 21	1 12	26 18	2 38	36 11	17 14	22 50	22 50	11 13		n.a.
T 17	22 49	8 0	5 8	23 56	0 57	7 7	5 19	24 27	3 11	21 22	2 10	8 44	1 40	25 21	1 12	26 18	2 38	36 11	17 14	22 50	22 50	11 15		n.a.
W18	22 40	12 11	4 46	24 25	1 15	6 55	5 21	24 24	3 8	21 21	2 9	8 45	1 40	25 21	1 12	26 18	2 38	36 10	17 13	22 50	22 50	11 18		n.a.
T 19	22 31	15 55	4 11	24 51	1 33	6 43	5 22	24 21	3 5	21 20	2 9	8 46	1 40	25 21	1 12	26 17	2 38	36 10	17 13	22 50	22 51	11 20		n.a.
F 20	22 21	19 2	3 25	25 15	1 49	6 33	5 23	24 19	3 2	21 20	2 9	8 47	1 40	25 21	1 12	26 17	2 38	36 9	17 13	22 50	22 51	11 23		n.a.
S 21	22 10	21 22	2 30	25 36	2 3	6 23	5 24	24 16	2 59	21 19	2 8	8 48	1 40	25 21	1 12	26 17	2 38	36 9	17 12	22 50	22 52	11 25		n.a.
S 22	22 0	22 43	1 26	25 54	2 15	6 14	5 25	24 14	2 56	21 18	2 8	8 49	1 40	25 21	1 12	26 17	2 38	36 8	17 12	22 50	22 52	11 27		n.a.
M23	21 49	22 57	0 17	26 8	2 26	6 6	5 25	24 12	2 53	21 18	2 8	8 50	1 40	25 21	1 12	26 17	2 38	36 8	17 12	22 50	22 53	11 30		n.a.
T 24	21 37	21 58	0s54	26 20	2 35	5 59	5 25	24 9	2 50	21 17	2 7	8 51	1 40	25 21	1 12	26 17	2 38	36 7	17 11	22 50	22 53	11 32		n.a.
W25	21 25	19 48	2 4	26 29	2 42	5 53	5 25	24 8	2 47	21 17	2 7	8 52	1 40	25 21	1 12	26 16	2 37	36 7	17 11	22 50	22 54	11 35		n.a.
T 26	21 13	16 31	3 8	26 36	2 47	5 48	5 24	24 6	2 44	21 17	2 7	8 53	1 40	25 21	1 12	26 16	2 37	36 6	17 11	22 50	22 54	11 37		n.a.
F 27	21 0	12 19	4 3	26 41	2 51	5 45	5 23	24 4	2 41	21 16	2 6	8 54	1 40	25 21	1 12	26 16	2 37	36 6	17 10	22 50	22 54	11 39		n.a.
S 28	20 47	7 26	4 44	26 43	2 54	5 42	5 21	24 3	2 38	21 16	2 6	8 55	1 40	25 21	1 12	26 16	2 37	36 6	17 10	22 50	22 55	11 42		n.a.
S 29	20 33	2 8	5 9	26 44	2 55	5 41	5 19	24 2	2 35	21 16	2 5	8 57	1 40	25 21	1 12	26 16	2 37	36 5	17 10	22 50	22 55	11 44		n.a.
M30	20n19	3n20	5s16	26n43	2n56	5n41	5s16	24s 1	2s33	21s16	2s 5	8s58	1s40	25s21	1s12	26s16	2s37	36s 5	17s 9	22n51	22n56	11s47		n.a.

Julian Day Number = -1742364.5, Delta T = 115h07m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'17, Lahiri = -133°33'17 Julian Calendar 1 Sept. 9484 BCE == Greg. Calendar 20 June 9484 BCE

The year -9483 astronomical counting style corresponds to year 9484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 7 25	3♌ 2'21	4♉30	10♋24	3♍25	3♐40	23♏35	11°R34	2°R27	18°R17	24°R47	18°D38	17♋57	13♏ 5	n.a.	T 1
W 2	20 11 21	4° 3'29	18°42	10°54	3°R26	3°50	23°36	11♓31	2♑25	18♐16	24♏46	18♋38	17°54	13°12	n.a.	W 2
T 3	20 15 18	5° 4'37	2♊55	11°30	3°25	3°59	23°37	11°27	2°23	18°14	24°46	18°39	17°51	13°19	n.a.	T 3
F 4	20 19 14	6° 5'43	17° 7	12°10	3°21	4°10	23°39	11°24	2°21	18°13	24°46	18°41	17°48	13°25	n.a.	F 4
S 5	20 23 11	7° 6'48	1♋16	12°55	3°15	4°21	23°40	11°21	2°19	18°12	24°45	18°42	17°45	13°32	n.a.	S 5
S 6	20 27 8	8° 7'52	15°17	13°45	3° 6	4°32	23°42	11°17	2°17	18°11	24°45	18°R43	17°41	13°39	n.a.	S 6
M 7	20 31 4	9° 8'54	29° 8	14°38	2°55	4°45	23°44	11°14	2°15	18°10	24°45	18°42	17°38	13°46	n.a.	M 7
T 8	20 35 1	10° 9'55	12♌45	15°34	2°41	4°57	23°47	11°10	2°13	18°10	24°45	18°41	17°35	13°52	n.a.	T 8
W 9	20 38 58	11°10'54	26° 7	16°34	2°24	5°10	23°49	11° 6	2°11	18° 9	24°45	18°38	17°32	13°59	n.a.	W 9
T 10	20 42 54	12°11'52	9♍10	17°36	2° 5	5°24	23°52	11° 2	2° 9	18° 8	24°44	18°35	17°29	14° 6	n.a.	T 10
F 11	20 46 51	13°12'47	21°56	18°41	1°44	5°39	23°55	10°59	2° 8	18° 7	24°44	18°31	17°26	14°12	n.a.	F 11
S 12	20 50 48	14°13'41	4♎25	19°48	1°20	5°53	23°58	10°55	2° 6	18° 6	24°44	18°26	17°22	14°19	n.a.	S 12
S 13	20 54 44	15°14'33	16°38	20°58	0°54	6° 9	24° 1	10°51	2° 4	18° 5	24°44	18°23	17°19	14°26	n.a.	S 13
M14	20 58 41	16°15'23	28°40	22° 9	0°26	6°24	24° 4	10°47	2° 2	18° 5	24°44	18°20	17°16	14°32	n.a.	M14
T 15	21 2 38	17°16'11	10♏34	23°22	29♌56	6°40	24° 8	10°43	2° 1	18° 4	24°44	18°19	17°13	14°39	n.a.	T 15
W16	21 6 34	18°16'56	22°26	24°36	29°24	6°57	24°12	10°39	1°59	18° 3	24°D44	18°D18	17°10	14°46	n.a.	W16
T 17	21 10 31	19°17'40	4♐19	25°52	28°51	7°14	24°16	10°34	1°58	18° 3	24°44	18°19	17° 7	14°53	n.a.	T 17
F 18	21 14 27	20°18'22	16°19	27°10	28°16	7°32	24°20	10°30	1°56	18° 2	24°44	18°21	17° 3	14°59	n.a.	F 18
S 19	21 18 24	21°19'01	28°31	28°29	27°40	7°50	24°25	10°26	1°55	18° 1	24°44	18°23	17° 0	15° 6	n.a.	S 19
S 20	21 22 21	22°19'39	10♑58	29°49	27° 3	8° 8	24°29	10°22	1°53	18° 1	24°44	18°24	16°57	15°13	n.a.	S 20
M21	21 26 17	23°20'14	23°45	1♌10	26°25	8°27	24°34	10°17	1°52	18° 0	24°44	18°R24	16°54	15°19	n.a.	M21
T 22	21 30 14	24°20'47	6♒52	2°33	25°47	8°46	24°39	10°13	1°51	18° 0	24°44	18°23	16°51	15°26	n.a.	T 22
W23	21 34 11	25°21'18	20°21	3°56	25° 8	9° 6	24°44	10° 8	1°50	17°59	24°44	18°19	16°47	15°33	n.a.	W23
T 24	21 38 7	26°21'47	4♓ 9	5°21	24°30	9°25	24°49	10° 4	1°48	17°59	24°45	18°14	16°44	15°40	n.a.	T 24
F 25	21 42 4	27°22'13	18°13	6°46	23°52	9°46	24°55	9°59	1°47	17°58	24°45	18° 8	16°41	15°46	n.a.	F 25
S 26	21 46 1	28°22'38	2♈28	8°13	23°15	10° 6	25° 0	9°55	1°46	17°58	24°45	18° 2	16°38	15°53	n.a.	S 26
S 27	21 49 57	29°23'01	16°50	9°40	22°38	10°27	25° 6	9°50	1°45	17°58	24°45	17°56	16°35	16° 0	n.a.	S 27
M28	21 53 54	0♍23'22	1♉12	11° 9	22° 3	10°49	25°12	9°46	1°44	17°57	24°45	17°51	16°32	16° 6	n.a.	M28
T 29	21 57 50	1°23'42	15°31	12°38	21°29	11°10	25°18	9°41	1°43	17°57	24°46	17°48	16°28	16°13	n.a.	T 29
W30	22 1 47	2°23'59	29°43	14° 9	20°57	11°32	25°24	9°37	1°42	17°57	24°46	17°D46	16°25	16°20	n.a.	W30
T 31	22 5 44	3♍24'15	13♊47	15♌40	20♌26	11♐54	25♏31	9♓32	1♑41	17♐57	24♏46	17♋47	16♋22	16♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	8n39	5s 4	26n40	2n55	5n43	5s13	24s 0	2s30	21s15	2s 5	8s59	1s40	25s21	1s12	26s15	2s37	36s 4	17s 9	22n51	22n56	11s49		n.a.
W 2	19 50	13 32	4 34	26 36	2 53	5 45	5 10	23 59	2 27	21 15	2 4	9 0	1 40	25 21	1 12	26 15	2 37	36 4	17 9	22 51	22 57	11 51		n.a.
T 3	19 35	17 41	3 47	26 30	2 51	5 50	5 6	23 58	2 25	21 15	2 4	9 2	1 40	25 21	1 12	26 15	2 37	36 4	17 8	22 50	22 57	11 54		n.a.
F 4	19 19	20 47	2 46	26 24	2 48	5 55	5 1	23 58	2 22	21 15	2 4	9 3	1 41	25 21	1 12	26 15	2 37	36 3	17 8	22 50	22 58	11 56		n.a.
S 5	19 4	22 36	1 35	26 16	2 44	6 2	4 56	23 57	2 19	21 15	2 3	9 4	1 41	25 21	1 11	26 15	2 37	36 3	17 8	22 50	22 58	11 59		n.a.
S 6	18 47	22 58	0 19	26 6	2 40	6 11	4 51	23 57	2 17	21 16	2 3	9 6	1 41	25 21	1 11	26 15	2 37	36 2	17 7	22 50	22 58	12 1		n.a.
M 7	18 31	21 54	0n57	25 56	2 36	6 21	4 45	23 57	2 14	21 16	2 3	9 7	1 41	25 21	1 11	26 14	2 37	36 2	17 7	22 50	22 59	12 3		n.a.
T 8	18 14	19 33	2 9	25 44	2 31	6 32	4 38	23 57	2 12	21 16	2 2	9 9	1 41	25 21	1 11	26 14	2 37	36 1	17 7	22 50	22 59	12 6		n.a.
W 9	17 57	16 12	3 12	25 31	2 25	6 45	4 30	23 57	2 9	21 16	2 2	9 10	1 41	25 21	1 11	26 14	2 37	36 1	17 6	22 51	23 0	12 8		n.a.
T 10	17 40	12 6	4 3	25 17	2 20	6 59	4 22	23 57	2 7	21 17	2 2	9 12	1 41	25 21	1 11	26 14	2 37	36 1	17 6	22 51	23 0	12 11		n.a.
F 11	17 22	7 34	4 41	25 2	2 14	7 15	4 14	23 57	2 4	21 17	2 1	9 13	1 41	25 21	1 11	26 14	2 37	36 0	17 6	22 52	23 1	12 13		n.a.
S 12	17 4	2 49	5 4	24 46	2 8	7 32	4 5	23 58	2 2	21 18	2 1	9 15	1 41	25 21	1 11	26 14	2 36	36 0	17 5	22 52	23 1	12 15		n.a.
S 13	16 46	1s56	5 13	24 29	2 1	7 51	3 55	23 58	2 0	21 18	2 0	9 16	1 41	25 21	1 11	26 14	2 36	36 0	17 5	22 53	23 1	12 18		n.a.
M14	16 27	6 33	5 9	24 11	1 55	8 11	3 44	23 59	1 57	21 19	2 0	9 18	1 41	25 21	1 11	26 13	2 36	35 59	17 5	22 53	23 2	12 20		n.a.
T 15	16 8	10 52	4 50	23 52	1 48	8 32	3 33	23 59	1 55	21 19	2 0	9 19	1 41	25 21	1 11	26 13	2 36	35 59	17 4	22 53	23 2	12 23		n.a.
W16	15 49	14 46	4 20	23 32	1 41	8 54	3 22	24 0	1 53	21 20	1 59	9 21	1 41	25 21	1 11	26 13	2 36	35 59	17 4	22 53	23 3	12 25		n.a.
T 17	15 29	18 6	3 38	23 10	1 34	9 17	3 10	24 1	1 51	21 21	1 59	9 23	1 41	25 21	1 11	26 13	2 36	35 58	17 3	22 53	23 3	12 27		n.a.
F 18	15 10	20 42	2 47	22 48	1 27	9 41	2 57	24 2	1 48	21 21	1 59	9 24	1 41	25 21	1 11	26 13	2 36	35 58	17 3	22 53	23 3	12 30		n.a.
S 19	14 50	22 24	1 47	22 25	1 20	10 6	2 44	24 2	1 46	21 22	1 58	9 26	1 41	25 21	1 11	26 13	2 36	35 58	17 3	22 53	23 4	12 32		n.a.
S 20	14 30	23 3	0 41	22 1	1 13	10 32	2 31	24 3	1 44	21 23	1 58	9 27	1 41	25 21	1 11	26 13	2 36	35 57	17 2	22 53	23 4	12 35		n.a.
M21	14 9	22 30	0s29	21 35	1 6	10 58	2 17	24 4	1 42	21 24	1 58	9 29	1 41	25 21	1 11	26 13	2 36	35 57	17 2	22 53	23 5	12 37		n.a.
T 22	13 49	20 43	1 39	21 9	0 59	11 24	2 3	24 6	1 40	21 25	1 57	9 31	1 41	25 21	1 11	26 12	2 36	35 57	17 2	22 53	23 5	12 39		n.a.
W23	13 28	17 45	2 45	20 42	0 51	11 51	1 48	24 7	1 38	21 26	1 57	9 33	1 41	25 21	1 11	26 12	2 36	35 56	17 1	22 53	23 6	12 42		n.a.
T 24	13 7	13 44	3 43	20 14	0 44	12 18	1 34	24 8	1 36	21 27	1 57	9 34	1 40	25 21	1 11	26 12	2 36	35 56	17 1	22 54	23 6	12 44		n.a.
F 25	12 45	8 54	4 29	19 45	0 37	12 44	1 19	24 9	1 34	21 28	1 56	9 36	1 40	25 21	1 11	26 12	2 35	35 56	17 1	22 55	23 6	12 46		n.a.
S 26	12 24	3 31	4 58	19 16	0 30	13 11	1 5	24 10	1 32	21 29	1 56	9 38	1 40	25 21	1 11	26 12	2 35	35 55	17 0	22 56	23 7	12 49		n.a.
S 27	12 2	2n 4	5 9	18 45	0 23	13 37	0 50	24 12	1 30	21 30	1 56	9 39	1 40	25 21	1 10	26 12	2 35	35 55	17 0	22 56	23 7	12 51		n.a.
M28	11 40	7 34	5 1	18 13	0 16	14 2	0 35	24 13	1 28	21 31	1 55	9 41	1 40	25 21	1 10	26 12	2 35	35 55	16 59	22 57	23 8	12 54		n.a.
T 29	11 18	12 38	4 34	17 41	0 9	14 27	0 21	24 14	1 26	21 32	1 55	9 43	1 40	25 21	1 10	26 12	2 35	35 55	16 59	22 58	23 8	12 56		n.a.
W30	10 56	16 58	3 51	17 8	0 2	14 52	0 6	24 15	1 24	21 34	1 55	9 45	1 40	25 21	1 10	26 12	2 35	35 54	16 59	22 58	23 8	12 58		n.a.
T 31	10n34	20n18	2s53	16n34	0s 5	15n15	0n 8	24s17	1s22	21s35	1s54	9s46	1s40	25s21	1s10	26s11	2s35	35s54	16s58	22n58	23n 9	13s 1		n.a.

Julian Day Number = -1742334.5, Delta T = 115h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'13, Lahiri = -133°33'13 Julian Calendar 1 Oct. 9484 BCE == Greg. Calendar 20 July 9484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 9 40	4♍24'28	27♊41	17♌13	19°R58	12♐17	25♏37	9°R27	1°R40	17°R57	24♏47	17♋48	16♋19	16♏33	n.a.	F 1
S 2	22 13 37	5°24'40	11♋25	18°46	19♌31	12°40	25°44	9♓23	1♑40	17♐56	24°47	17°R49	16°16	16°40	n.a.	S 2
S 3	22 17 34	6°24'50	24°59	20°20	19° 7	13° 3	25°51	9°18	1°39	17°56	24°47	17°49	16°13	16°47	n.a.	S 3
M 4	22 21 30	7°24'58	8♌23	21°55	18°45	13°27	25°58	9°13	1°38	17°56	24°48	17°47	16° 9	16°53	n.a.	M 4
T 5	22 25 27	8°25'04	21°36	23°31	18°25	13°50	26° 5	9° 8	1°38	17°D56	24°48	17°43	16° 6	17° 0	n.a.	T 5
W 6	22 29 23	9°25'07	4♍37	25° 8	18° 8	14°14	26°12	9° 4	1°37	17°56	24°49	17°36	16° 3	17° 7	n.a.	W 6
T 7	22 33 20	10°25'09	17°26	26°46	17°53	14°39	26°20	8°59	1°37	17°56	24°49	17°27	16° 0	17°13	n.a.	T 7
F 8	22 37 17	11°25'08	0♎ 1	28°25	17°41	15° 3	26°28	8°54	1°36	17°56	24°50	17°17	15°57	17°20	n.a.	F 8
S 9	22 41 13	12°25'04	12°23	0♍ 5	17°31	15°28	26°35	8°50	1°36	17°57	24°50	17° 6	15°53	17°27	n.a.	S 9
S 10	22 45 10	13°24'58	24°34	1°45	17°24	15°53	26°43	8°45	1°35	17°57	24°51	16°56	15°50	17°34	n.a.	S 10
M11	22 49 6	14°24'50	6♏34	3°27	17°19	16°19	26°51	8°40	1°35	17°57	24°51	16°48	15°47	17°40	n.a.	M11
T 12	22 53 3	15°24'39	18°27	5°10	17°D17	16°44	27° 0	8°36	1°35	17°57	24°52	16°42	15°44	17°47	n.a.	T 12
W13	22 57 0	16°24'25	0♐17	6°54	17°17	17°10	27° 8	8°31	1°35	17°57	24°52	16°38	15°41	17°54	n.a.	W13
T 14	23 0 56	17°24'09	12° 9	8°39	17°20	17°36	27°16	8°26	1°34	17°58	24°53	16°36	15°38	18° 0	n.a.	T 14
F 15	23 4 53	18°23'50	24° 7	10°25	17°24	18° 2	27°25	8°22	1°34	17°58	24°54	16°D36	15°34	18° 7	n.a.	F 15
S 16	23 8 49	19°23'29	6♑17	12°13	17°32	18°29	27°34	8°17	1°D34	17°58	24°54	16°37	15°31	18°14	n.a.	S 16
S 17	23 12 46	20°23'05	18°44	14° 1	17°41	18°56	27°43	8°13	1°34	17°59	24°55	16°R37	15°28	18°20	n.a.	S 17
M18	23 16 43	21°22'39	1♒33	15°50	17°53	19°23	27°52	8° 8	1°34	17°59	24°56	16°36	15°25	18°27	n.a.	M18
T 19	23 20 39	22°22'10	14°46	17°41	18° 7	19°50	28° 1	8° 4	1°35	18° 0	24°56	16°33	15°22	18°34	n.a.	T 19
W20	23 24 36	23°21'38	28°27	19°33	18°23	20°17	28°10	7°59	1°35	18° 0	24°57	16°27	15°18	18°41	n.a.	W20
T 21	23 28 32	24°21'03	12♓32	21°25	18°40	20°45	28°19	7°55	1°35	18° 1	24°58	16°19	15°15	18°47	n.a.	T 21
F 22	23 32 29	25°20'27	27° 0	23°19	19° 0	21°12	28°29	7°51	1°35	18° 1	24°59	16° 9	15°12	18°54	n.a.	F 22
S 23	23 36 26	26°19'47	11♈42	25°14	19°22	21°40	28°38	7°46	1°36	18° 2	24°59	15°58	15° 9	19° 1	n.a.	S 23
S 24	23 40 22	27°19'06	26°32	27°10	19°45	22° 8	28°48	7°42	1°36	18° 2	25° 0	15°48	15° 6	19° 7	n.a.	S 24
M25	23 44 19	28°18'22	11♉20	29° 6	20°11	22°36	28°58	7°38	1°36	18° 3	25° 1	15°39	15° 3	19°14	n.a.	M25
T 26	23 48 15	29°17'36	26° 0	1♎ 4	20°38	23° 5	29° 8	7°33	1°37	18° 4	25° 2	15°33	14°59	19°21	n.a.	T 26
W27	23 52 12	0♎16'48	10♊25	3° 2	21° 6	23°33	29°18	7°29	1°37	18° 4	25° 3	15°30	14°56	19°27	n.a.	W27
T 28	23 56 8	1°15'58	24°32	5° 1	21°36	24° 2	29°28	7°25	1°38	18° 5	25° 3	15°28	14°53	19°34	n.a.	T 28
F 29	0 0 5	2°15'06	8♋22	7° 1	22° 8	24°31	29°38	7°21	1°39	18° 6	25° 4	15°28	14°50	19°41	n.a.	F 29
S 30	0 4 2	3♎14'12	21♋55	9♎ 1	22♌41	25♐ 0	29♏48	7♓17	1♑39	18♐ 7	25♏ 5	15♋28	14♋47	19♏48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n11	22n23	1s47	15n59	0s11	15n37	0n22	24s18	1s21	21s36	1s54	9s48	1s40	25s21	1s10	26s11	2s35	35s54	16s58	22n58	23n 9	13s 3		n.a.
S 2	9 49	23 6	0 35	15 23	0 18	15 59	0 35	24 19	1 19	21 38	1 54	9 50	1 40	25 21	1 10	26 11	2 35	35 54	16 58	22 57	23 10	13 5		n.a.
S 3	9 26	22 26	0n39	14 47	0 24	16 19	0 48	24 21	1 17	21 39	1 53	9 52	1 40	25 21	1 10	26 11	2 35	35 53	16 57	22 57	23 10	13 8		n.a.
M 4	9 3	20 28	1 49	14 9	0 31	16 38	1 1	24 22	1 15	21 40	1 53	9 53	1 40	25 20	1 10	26 11	2 35	35 53	16 57	22 58	23 10	13 10		n.a.
T 5	8 40	17 26	2 51	13 31	0 37	16 56	1 14	24 23	1 13	21 42	1 53	9 55	1 40	25 20	1 10	26 11	2 35	35 53	16 57	22 58	23 11	13 12		n.a.
W 6	8 17	13 34	3 44	12 53	0 43	17 13	1 25	24 24	1 12	21 43	1 52	9 57	1 40	25 20	1 10	26 11	2 34	35 53	16 56	22 59	23 11	13 15		n.a.
T 7	7 53	9 9	4 25	12 13	0 49	17 29	1 37	24 26	1 10	21 45	1 52	9 59	1 40	25 20	1 10	26 11	2 34	35 52	16 56	23 0	23 12	13 17		n.a.
F 8	7 30	4 25	4 52	11 33	0 54	17 43	1 48	24 27	1 8	21 47	1 52	10 0	1 40	25 20	1 10	26 11	2 34	35 52	16 56	23 2	23 12	13 19		n.a.
S 9	7 6	0s24	5 4	10 52	1 0	17 56	1 58	24 28	1 7	21 48	1 52	10 2	1 39	25 20	1 10	26 11	2 34	35 52	16 55	23 3	23 12	13 22		n.a.
S 10	6 43	5 8	5 2	10 10	1 5	18 8	2 9	24 29	1 5	21 50	1 51	10 4	1 39	25 20	1 10	26 11	2 34	35 52	16 55	23 4	23 13	13 24		n.a.
M11	6 19	9 37	4 47	9 28	1 10	18 19	2 18	24 31	1 4	21 51	1 51	10 6	1 39	25 20	1 10	26 11	2 34	35 52	16 54	23 5	23 13	13 26		n.a.
T 12	5 55	13 42	4 20	8 45	1 15	18 28	2 27	24 32	1 2	21 53	1 51	10 7	1 39	25 20	1 10	26 10	2 34	35 52	16 54	23 6	23 13	13 29		n.a.
W13	5 31	17 14	3 41	8 2	1 19	18 36	2 36	24 33	1 0	21 55	1 50	10 9	1 39	25 20	1 9	26 10	2 34	35 51	16 54	23 7	23 14	13 31		n.a.
T 14	5 7	20 5	2 53	7 18	1 23	18 43	2 44	24 34	0 59	21 57	1 50	10 11	1 39	25 20	1 9	26 10	2 34	35 51	16 53	23 7	23 14	13 34		n.a.
F 15	4 43	22 6	1 57	6 33	1 27	18 49	2 52	24 35	0 57	21 58	1 50	10 12	1 39	25 20	1 9	26 10	2 34	35 51	16 53	23 7	23 15	13 36		n.a.
S 16	4 19	23 7	0 55	5 48	1 30	18 53	2 59	24 36	0 56	22 0	1 50	10 14	1 39	25 20	1 9	26 10	2 34	35 51	16 53	23 7	23 15	13 38		n.a.
S 17	3 55	23 1	0s11	5 3	1 33	18 56	3 5	24 37	0 54	22 2	1 49	10 16	1 39	25 20	1 9	26 10	2 34	35 51	16 53	23 7	23 15	13 41		n.a.
M18	3 31	21 43	1 19	4 17	1 36	18 59	3 12	24 37	0 53	22 4	1 49	10 17	1 38	25 20	1 9	26 10	2 33	35 51	16 52	23 7	23 16	13 43		n.a.
T 19	3 7	19 12	2 24	3 31	1 39	19 0	3 18	24 38	0 51	22 6	1 49	10 19	1 38	25 20	1 9	26 10	2 33	35 51	16 52	23 7	23 16	13 45		n.a.
W20	2 43	15 32	3 23	2 44	1 41	19 0	3 23	24 39	0 50	22 8	1 48	10 21	1 38	25 20	1 9	26 10	2 33	35 50	16 52	23 8	23 17	13 48		n.a.
T 21	2 19	10 55	4 12	1 57	1 42	18 59	3 28	24 39	0 49	22 10	1 48	10 22	1 38	25 20	1 9	26 10	2 33	35 50	16 51	23 9	23 17	13 50		n.a.
F 22	1 54	5 34	4 45	1 10	1 43	18 57	3 33	24 40	0 47	22 11	1 48	10 24	1 38	25 19	1 9	26 10	2 33	35 50	16 51	23 10	23 17	13 52		n.a.
S 23	1 30	0n10	5 1	0 23	1 43	18 54	3 37	24 41	0 46	22 13	1 48	10 25	1 38	25 19	1 9	26 10	2 33	35 50	16 51	23 12	23 18	13 54		n.a.
S 24	1 6	5 57	4 57	0s25	1 43	18 50	3 41	24 41	0 44	22 15	1 47	10 27	1 38	25 19	1 9	26 10	2 33	35 50	16 50	23 13	23 18	13 57		n.a.
M25	0 42	11 23	4 33	1 12	1 43	18 45	3 45	24 41	0 43	22 17	1 47	10 28	1 37	25 19	1 9	26 10	2 33	35 50	16 50	23 14	23 18	13 59		n.a.
T 26	0 17	16 7	3 51	1 59	1 42	18 39	3 48	24 42	0 42	22 19	1 47	10 30	1 37	25 19	1 9	26 10	2 33	35 50	16 50	23 15	23 19	14 1		n.a.
W27	0s 7	19 50	2 54	2 46	1 40	18 32	3 51	24 42	0 40	22 21	1 47	10 31	1 37	25 19	1 9	26 10	2 33	35 50	16 49	23 15	23 19	14 4		n.a.
T 28	0 31	22 16	1 49	3 32	1 37	18 24	3 53	24 42	0 39	22 24	1 46	10 33	1 37	25 19	1 9	26 10	2 33	35 50	16 49	23 15	23 19	14 6		n.a.
F 29	0 55	23 17	0 38	4 18	1 34	18 16	3 56	24 42	0 38	22 26	1 46	10 34	1 37	25 19	1 9	26 10	2 33	35 50	16 49	23 15	23 20	14 8		n.a.
S 30	1s20	22n54	0n34	5s 3	1s30	18n 7	3n58	24s42	0s37	22s28	1s46	10s35	1s37	25s19	1s 8	26s10	2s32	35s50	16s49	23n15	23n20	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1742303.5, Delta T = 115h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'09, Lahiri = -133°33'09 Julian Calendar 1 Nov. 9484 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9484 BCE

The year -9483 astronomical counting style corresponds to year 9484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9484 BCE (-9483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 7 58	4♎13'16	5♌13	11♎ 1	23♌15	25♐30	29♏59	7°R13	1♑40	18♐ 8	25♏ 6	15°R27	14♋44	19♏54	n.a.	S 1
M 2	0 11 55	5°12'17	18°16	13° 0	23°51	25°59	0♐ 9	7♓ 9	1°41	18° 9	25° 7	15♋24	14°40	20° 1	n.a.	M 2
T 3	0 15 51	6°11'17	1♍ 8	15° 0	24°28	26°29	0°20	7° 5	1°42	18° 9	25° 8	15°17	14°37	20° 8	n.a.	T 3
W 4	0 19 48	7°10'14	13°49	16°59	25° 6	26°58	0°31	7° 2	1°43	18°10	25° 9	15° 8	14°34	20°14	n.a.	W 4
T 5	0 23 44	8° 9'09	26°20	18°56	25°45	27°28	0°42	6°58	1°44	18°11	25°10	14°56	14°31	20°21	n.a.	T 5
F 6	0 27 41	9° 8'01	8♎41	20°53	26°26	27°58	0°53	6°54	1°45	18°12	25°11	14°42	14°28	20°28	n.a.	F 6
S 7	0 31 37	10° 6'51	20°53	22°47	27° 7	28°28	1° 4	6°51	1°46	18°13	25°12	14°28	14°24	20°34	n.a.	S 7
S 8	0 35 34	11° 5'39	2♏56	24°39	27°50	28°59	1°15	6°47	1°47	18°15	25°13	14°15	14°21	20°41	n.a.	S 8
M 9	0 39 30	12° 4'25	14°52	26°29	28°33	29°29	1°26	6°44	1°48	18°16	25°14	14° 3	14°18	20°48	n.a.	M 9
T 10	0 43 27	13° 3'08	26°42	28°16	29°17	29°59	1°37	6°41	1°49	18°17	25°15	13°54	14°15	20°55	n.a.	T 10
W11	0 47 23	14° 1'48	8♐31	29°59	0♏ 3	0♑30	1°49	6°37	1°50	18°18	25°16	13°47	14°12	21° 1	n.a.	W11
T 12	0 51 20	15° 0'26	20°21	1♏39	0°49	1° 1	2° 0	6°34	1°52	18°19	25°17	13°44	14° 9	21° 8	n.a.	T 12
F 13	0 55 16	15°59'02	2♑18	3°14	1°36	1°32	2°12	6°31	1°53	18°20	25°18	13°42	14° 5	21°15	n.a.	F 13
S 14	0 59 13	16°57'35	14°25	4°45	2°23	2° 3	2°23	6°28	1°54	18°22	25°19	13°42	14° 2	21°21	n.a.	S 14
S 15	1 3 9	17°56'05	26°49	6°10	3°12	2°34	2°35	6°25	1°56	18°23	25°21	13°42	13°59	21°28	n.a.	S 15
M16	1 7 6	18°54'33	9♒35	7°31	4° 1	3° 6	2°47	6°22	1°57	18°24	25°22	13°41	13°56	21°35	n.a.	M16
T 17	1 11 2	19°52'59	22°47	8°46	4°51	3°37	2°58	6°19	1°59	18°25	25°23	13°38	13°53	21°41	n.a.	T 17
W18	1 14 59	20°51'22	6♓28	9°55	5°41	4° 9	3°10	6°17	2° 1	18°27	25°24	13°32	13°49	21°48	n.a.	W18
T 19	1 18 55	21°49'42	20°38	10°59	6°33	4°40	3°22	6°14	2° 2	18°28	25°25	13°24	13°46	21°55	n.a.	T 19
F 20	1 22 52	22°48'00	5♈15	11°56	7°24	5°12	3°34	6°12	2° 4	18°30	25°26	13°14	13°43	22° 2	n.a.	F 20
S 21	1 26 48	23°46'16	20°13	12°47	8°17	5°44	3°47	6° 9	2° 6	18°31	25°27	13° 3	13°40	22° 8	n.a.	S 21
S 22	1 30 45	24°44'30	5♉21	13°32	9°10	6°16	3°59	6° 7	2° 7	18°32	25°29	12°52	13°37	22°15	n.a.	S 22
M23	1 34 41	25°42'42	20°31	14°11	10° 3	6°48	4°11	6° 5	2° 9	18°34	25°30	12°43	13°34	22°22	n.a.	M23
T 24	1 38 38	26°40'51	5♊31	14°42	10°58	7°20	4°23	6° 2	2°11	18°35	25°31	12°37	13°30	22°28	n.a.	T 24
W25	1 42 34	27°38'59	20°14	15° 8	11°52	7°52	4°36	6° 0	2°13	18°37	25°32	12°33	13°27	22°35	n.a.	W25
T 26	1 46 31	28°37'06	4♋35	15°27	12°47	8°25	4°48	5°58	2°15	18°39	25°34	12°31	13°24	22°42	n.a.	T 26
F 27	1 50 27	29°35'10	18°33	15°39	13°43	8°57	5° 1	5°56	2°17	18°40	25°35	12°D31	13°21	22°48	n.a.	F 27
S 28	1 54 24	0♏33'13	2♌ 7	15°R45	14°39	9°30	5°13	5°55	2°19	18°42	25°36	12°R31	13°18	22°55	n.a.	S 28
S 29	1 58 20	1°31'13	15°20	15°45	15°36	10° 2	5°26	5°53	2°21	18°43	25°37	12°31	13°15	23° 2	n.a.	S 29
M30	2 2 17	2°29'13	28°14	15°38	16°32	10°35	5°38	5°51	2°23	18°45	25°39	12°28	13°11	23° 8	n.a.	M30
T 31	2 6 13	3♏27'10	10♍53	15♏26	17♍30	11♑ 8	5♐51	5♓50	2♑25	18♐47	25♏40	12♋23	13♋ 8	23♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s44	21n13	1n42	5s48	1s26	17n56	4n 0	24s42	0s35	22s30	1s46	10s37	1s36	25s19	1s 8	26s10	2s32	35s50	16s48	23n15	23n21	14s13		n.a.
M 2	2 8	18 25	2 44	6 31	1 20	17 45	4 1	24 41	0 34	22 32	1 46	10 38	1 36	25 19	1 8	26 10	2 32	35 50	16 48	23 16	23 21	14 15		n.a.
T 3	2 32	14 45	3 36	7 13	1 14	17 34	4 2	24 41	0 33	22 34	1 45	10 39	1 36	25 19	1 8	26 10	2 32	35 50	16 48	23 17	23 21	14 18		n.a.
W 4	2 56	10 29	4 17	7 54	1 8	17 21	4 3	24 41	0 32	22 36	1 45	10 41	1 36	25 19	1 8	26 10	2 32	35 50	16 47	23 18	23 22	14 20		n.a.
T 5	3 20	5 50	4 44	8 34	1 0	17 8	4 4	24 40	0 30	22 38	1 45	10 42	1 36	25 19	1 8	26 10	2 32	35 50	16 47	23 19	23 22	14 22		n.a.
F 6	3 44	1 0	4 58	9 11	0 52	16 54	4 4	24 39	0 29	22 40	1 45	10 43	1 36	25 18	1 8	26 10	2 32	35 50	16 47	23 21	23 22	14 25		n.a.
S 7	4 8	3s49	4 58	9 47	0 43	16 40	4 5	24 39	0 28	22 43	1 44	10 44	1 35	25 18	1 8	26 10	2 32	35 50	16 47	23 22	23 23	14 27		n.a.
S 8	4 31	8 26	4 44	10 21	0 33	16 24	4 5	24 38	0 27	22 45	1 44	10 46	1 35	25 18	1 8	26 10	2 32	35 50	16 46	23 24	23 23	14 29		n.a.
M 9	4 55	12 41	4 18	10 53	0 23	16 9	4 4	24 37	0 26	22 47	1 44	10 47	1 35	25 18	1 8	26 10	2 32	35 50	16 46	23 25	23 23	14 31		n.a.
T 10	5 18	16 27	3 41	11 22	0 12	15 52	4 4	24 36	0 25	22 49	1 44	10 48	1 35	25 18	1 8	26 10	2 32	35 50	16 46	23 26	23 24	14 34		n.a.
W11	5 42	19 32	2 55	11 49	0n 0	15 35	4 4	24 35	0 23	22 51	1 44	10 49	1 35	25 18	1 8	26 10	2 32	35 50	16 46	23 27	23 24	14 36		n.a.
T 12	6 5	21 49	2 0	12 13	0 12	15 17	4 3	24 33	0 22	22 54	1 43	10 50	1 35	25 18	1 8	26 10	2 32	35 50	16 45	23 27	23 24	14 38		n.a.
F 13	6 29	23 10	1 0	12 35	0 25	14 59	4 2	24 32	0 21	22 56	1 43	10 51	1 34	25 18	1 8	26 10	2 32	35 50	16 45	23 27	23 25	14 41		n.a.
S 14	6 52	23 26	0s 4	12 55	0 38	14 40	4 1	24 30	0 20	22 58	1 43	10 52	1 34	25 18	1 8	26 10	2 31	35 50	16 45	23 27	23 25	14 43		n.a.
S 15	7 15	22 34	1 9	13 11	0 51	14 21	4 0	24 29	0 19	23 0	1 43	10 53	1 34	25 18	1 8	26 10	2 31	35 50	16 45	23 27	23 25	14 45		n.a.
M16	7 38	20 32	2 12	13 26	1 5	14 1	3 58	24 27	0 18	23 2	1 43	10 54	1 34	25 18	1 8	26 10	2 31	35 51	16 45	23 27	23 26	14 47		n.a.
T 17	8 0	17 21	3 11	13 38	1 18	13 41	3 57	24 25	0 17	23 5	1 42	10 55	1 34	25 18	1 7	26 10	2 31	35 51	16 44	23 28	23 26	14 50		n.a.
W18	8 23	13 7	4 1	13 47	1 32	13 20	3 55	24 23	0 16	23 7	1 42	10 55	1 33	25 18	1 7	26 10	2 31	35 51	16 44	23 28	23 27	14 52		n.a.
T 19	8 46	8 3	4 38	13 55	1 46	12 58	3 53	24 21	0 15	23 9	1 42	10 56	1 33	25 17	1 7	26 10	2 31	35 51	16 44	23 29	23 27	14 54		n.a.
F 20	9 8	2 23	4 58	14 0	2 0	12 36	3 51	24 19	0 14	23 11	1 42	10 57	1 33	25 17	1 7	26 11	2 31	35 51	16 44	23 30	23 27	14 57		n.a.
S 21	9 30	3n33	4 59	14 3	2 13	12 14	3 49	24 16	0 13	23 14	1 42	10 58	1 33	25 17	1 7	26 11	2 31	35 51	16 44	23 31	23 28	14 59		n.a.
S 22	9 52	9 21	4 38	14 4	2 27	11 51	3 47	24 14	0 12	23 16	1 42	10 58	1 32	25 17	1 7	26 11	2 31	35 51	16 43	23 32	23 28	15 1		n.a.
M23	10 14	14 36	3 59	14 3	2 39	11 28	3 44	24 11	0 11	23 18	1 41	10 59	1 32	25 17	1 7	26 11	2 31	35 52	16 43	23 33	23 28	15 3		n.a.
T 24	10 36	18 54	3 3	14 1	2 52	11 5	3 42	24 8	0 10	23 20	1 41	11 0	1 32	25 17	1 7	26 11	2 31	35 52	16 43	23 34	23 29	15 6		n.a.
W25	10 57	21 54	1 55	13 58	3 4	10 41	3 39	24 5	0 9	23 22	1 41	11 0	1 32	25 17	1 7	26 11	2 31	35 52	16 43	23 34	23 29	15 8		n.a.
T 26	11 19	23 24	0 42	13 52	3 15	10 17	3 36	24 2	0 8	23 25	1 41	11 1	1 32	25 17	1 7	26 11	2 31	35 52	16 43	23 34	23 29	15 10		n.a.
F 27	11 40	23 23	0n32	13 46	3 25	9 52	3 34	23 59	0 7	23 27	1 41	11 1	1 31	25 17	1 7	26 11	2 31	35 52	16 42	23 34	23 30	15 12		n.a.
S 28	12 1	21 57	1 42	13 39	3 35	9 27	3 31	23 56	0 6	23 29	1 41	11 2	1 31	25 17	1 7	26 11	2 31	35 52	16 42	23 34	23 30	15 15		n.a.
S 29	12 22	19 21	2 45	13 31	3 43	9 2	3 28	23 53	0 5	23 31	1 41	11 2	1 31	25 17	1 7	26 11	2 30	35 53	16 42	23 35	23 30	15 17		n.a.
M30	12 42	15 50	3 38	13 22	3 50	8 36	3 25	23 49	0 4	23 34	1 40	11 3	1 31	25 17	1 7	26 11	2 30	35 53	16 42	23 35	23 30	15 19		n.a.
T 31	13s 3	11n40	4n19	13s12	3n57	8n10	3n22	23s45	0s 3	23s36	1s40	11s 3	1s31	25s16	1s 7	26s11	2s30	35s53	16s42	23n35	23n31	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1742273.5, Delta T = 115h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'05, Lahiri = -133°33'05 Julian Calendar 1 Dec. 9484 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9484 BCE

The year -9483 astronomical counting style corresponds to year 9484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 10 10	4♏25'05	23♍20	15°R 9	18♍28	11♑41	6♐ 4	5°R48	2♑27	18♐48	25♏41	12°R15	13♋ 5	23♏22	n.a.	W 1
T 2	2 14 6	5°22'59	5♎37	14♏47	19°26	12°14	6°17	5♓47	2°30	18°50	25°42	12♋ 5	13° 2	23°29	n.a.	T 2
F 3	2 18 3	6°20'51	17°45	14°20	20°24	12°47	6°30	5°46	2°32	18°52	25°44	11°53	12°59	23°35	n.a.	F 3
S 4	2 21 59	7°18'41	29°46	13°49	21°23	13°20	6°42	5°45	2°34	18°54	25°45	11°41	12°55	23°42	n.a.	S 4
S 5	2 25 56	8°16'30	11♏42	13°15	22°22	13°54	6°55	5°44	2°37	18°55	25°46	11°29	12°52	23°49	n.a.	S 5
M 6	2 29 52	9°14'16	23°33	12°38	23°22	14°27	7° 8	5°43	2°39	18°57	25°48	11°19	12°49	23°55	n.a.	M 6
T 7	2 33 49	10°12'01	5♐22	11°59	24°22	15° 0	7°21	5°42	2°41	18°59	25°49	11°11	12°46	24° 2	n.a.	T 7
W 8	2 37 45	11° 9'44	17°11	11°18	25°22	15°34	7°35	5°41	2°44	19° 1	25°50	11° 6	12°43	24° 9	n.a.	W 8
T 9	2 41 42	12° 7'25	29° 2	10°37	26°22	16° 8	7°48	5°41	2°46	19° 3	25°52	11° 3	12°40	24°15	n.a.	T 9
F 10	2 45 38	13° 5'05	11♑ 0	9°57	27°23	16°41	8° 1	5°40	2°49	19° 5	25°53	11°D 2	12°36	24°22	n.a.	F 10
S 11	2 49 34	14° 2'42	23° 8	9°17	28°24	17°15	8°14	5°40	2°51	19° 6	25°54	11° 3	12°33	24°29	n.a.	S 11
S 12	2 53 31	15° 0'17	5♒32	8°38	29°25	17°49	8°27	5°39	2°54	19° 8	25°56	11° 4	12°30	24°35	n.a.	S 12
M13	2 57 27	15°57'51	18°15	8° 2	0♎26	18°23	8°41	5°39	2°57	19°10	25°57	11°R 4	12°27	24°42	n.a.	M13
T 14	3 1 24	16°55'22	1♓23	7°29	1°28	18°57	8°54	5°39	2°59	19°12	25°58	11° 3	12°24	24°49	n.a.	T 14
W15	3 5 20	17°52'52	14°58	6°58	2°30	19°31	9° 7	5°D39	3° 2	19°14	26° 0	11° 0	12°20	24°56	n.a.	W15
T 16	3 9 17	18°50'19	29° 3	6°32	3°32	20° 5	9°21	5°39	3° 5	19°16	26° 1	10°55	12°17	25° 2	n.a.	T 16
F 17	3 13 13	19°47'45	13♈36	6° 9	4°35	20°39	9°34	5°39	3° 8	19°18	26° 3	10°49	12°14	25° 9	n.a.	F 17
S 18	3 17 10	20°45'09	28°32	5°50	5°38	21°14	9°48	5°39	3°10	19°20	26° 4	10°41	12°11	25°16	n.a.	S 18
S 19	3 21 6	21°42'32	13♉44	5°36	6°40	21°48	10° 1	5°40	3°13	19°22	26° 5	10°34	12° 8	25°22	n.a.	S 19
M20	3 25 3	22°39'53	29° 1	5°27	7°44	22°23	10°15	5°40	3°16	19°24	26° 7	10°28	12° 5	25°29	n.a.	M20
T 21	3 28 59	23°37'13	14♊13	5°22	8°47	22°57	10°28	5°41	3°19	19°26	26° 8	10°24	12° 1	25°36	n.a.	T 21
W22	3 32 56	24°34'32	29° 9	5°D22	9°50	23°32	10°42	5°42	3°22	19°28	26° 9	10°21	11°58	25°42	n.a.	W22
T 23	3 36 52	25°31'49	13♋44	5°26	10°54	24° 6	10°55	5°42	3°25	19°30	26°11	10°D21	11°55	25°49	n.a.	T 23
F 24	3 40 49	26°29'06	27°53	5°35	11°58	24°41	11° 9	5°43	3°28	19°32	26°12	10°22	11°52	25°56	n.a.	F 24
S 25	3 44 45	27°26'21	11♌35	5°49	13° 2	25°16	11°23	5°44	3°31	19°35	26°14	10°23	11°49	26° 2	n.a.	S 25
S 26	3 48 42	28°23'36	24°52	6° 8	14° 7	25°51	11°36	5°45	3°34	19°37	26°15	10°R24	11°46	26° 9	n.a.	S 26
M27	3 52 38	29°20'49	7♍47	6°31	15°11	26°26	11°50	5°46	3°37	19°39	26°16	10°24	11°42	26°16	n.a.	M27
T 28	3 56 34	0♐18'02	20°23	6°58	16°16	27° 1	12° 4	5°48	3°40	19°41	26°18	10°22	11°39	26°23	n.a.	T 28
W29	4 0 31	1°15'13	2♎43	7°29	17°21	27°36	12°17	5°49	3°43	19°43	26°19	10°18	11°36	26°29	n.a.	W29
T 30	4 4 27	2°12'24	14°52	8° 5	18°26	28°11	12°31	5°51	3°46	19°45	26°20	10°13	11°33	26°36	n.a.	T 30
F 31	4 8 24	3♐ 9'34	26♎52	8♏44	19♎31	28♑46	12♐45	5♓52	3♑49	19♐47	26♏22	10♋ 7	11♋30	26♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s23	7n 5	4n46	13s 3	4n 1	7n44	3n18	23s42	0s 2	23s38	1s40	11s 4	1s30	25s16	1s 7	26s12	2s30	35s53	16s42	23n36	23n31	15s24		n.a.
T 2	13 43	2 17	5 1	12 53	4 5	7 17	3 15	23 38	0 1	23 40	1 40	11 4	1 30	25 16	1 7	26 12	2 30	35 53	16 42	23 37	23 31	15 26		n.a.
F 3	14 3	2s34	5 1	12 43	4 7	6 50	3 12	23 33	0 1	23 42	1 40	11 4	1 30	25 16	1 7	26 12	2 30	35 54	16 41	23 38	23 32	15 28		n.a.
S 4	14 22	7 16	4 48	12 33	4 8	6 23	3 8	23 29	0n 0	23 45	1 40	11 4	1 30	25 16	1 7	26 12	2 30	35 54	16 41	23 39	23 32	15 30		n.a.
S 5	14 42	11 40	4 22	12 23	4 7	5 56	3 5	23 25	0 1	23 47	1 40	11 4	1 29	25 16	1 6	26 12	2 30	35 54	16 41	23 40	23 32	15 33		n.a.
M 6	15 1	15 37	3 45	12 15	4 4	5 28	3 1	23 20	0 2	23 49	1 40	11 5	1 29	25 16	1 6	26 12	2 30	35 54	16 41	23 41	23 33	15 35		n.a.
T 7	15 20	18 56	2 59	12 6	4 0	5 1	2 58	23 16	0 3	23 51	1 39	11 5	1 29	25 16	1 6	26 12	2 30	35 55	16 41	23 42	23 33	15 37		n.a.
W 8	15 38	21 29	2 4	11 59	3 54	4 33	2 54	23 11	0 4	23 53	1 39	11 5	1 29	25 16	1 6	26 12	2 30	35 55	16 41	23 42	23 33	15 39		n.a.
T 9	15 57	23 7	1 4	11 53	3 47	4 4	2 50	23 6	0 5	23 55	1 39	11 5	1 29	25 16	1 6	26 12	2 30	35 55	16 41	23 43	23 34	15 42		n.a.
F 10	16 15	23 43	0 0	11 48	3 39	3 36	2 46	23 1	0 5	23 57	1 39	11 5	1 28	25 15	1 6	26 12	2 30	35 56	16 41	23 43	23 34	15 44		n.a.
S 11	16 33	23 11	1s 5	11 44	3 29	3 8	2 42	22 56	0 6	23 59	1 39	11 5	1 28	25 15	1 6	26 13	2 30	35 56	16 41	23 43	23 34	15 46		n.a.
S 12	16 50	21 32	2 8	11 42	3 19	2 39	2 39	22 50	0 7	24 2	1 39	11 5	1 28	25 15	1 6	26 13	2 30	35 56	16 41	23 42	23 35	15 48		n.a.
M13	17 7	18 46	3 6	11 41	3 7	2 10	2 35	22 45	0 8	24 4	1 39	11 5	1 28	25 15	1 6	26 13	2 30	35 56	16 41	23 42	23 35	15 50		n.a.
T 14	17 24	14 59	3 57	11 42	2 54	1 41	2 31	22 39	0 9	24 6	1 39	11 4	1 27	25 15	1 6	26 13	2 30	35 57	16 40	23 43	23 35	15 53		n.a.
W15	17 41	10 19	4 36	11 44	2 41	1 12	2 27	22 33	0 10	24 8	1 39	11 4	1 27	25 15	1 6	26 13	2 30	35 57	16 40	23 43	23 36	15 55		n.a.
T 16	17 58	4 58	5 1	11 48	2 27	0 43	2 23	22 27	0 10	24 10	1 39	11 4	1 27	25 15	1 6	26 13	2 30	35 57	16 40	23 43	23 36	15 57		n.a.
F 17	18 14	0n50	5 7	11 54	2 13	0 14	2 19	22 21	0 11	24 12	1 39	11 4	1 27	25 15	1 6	26 13	2 30	35 58	16 40	23 44	23 36	15 59		n.a.
S 18	18 29	6 45	4 52	12 1	1 58	0s15	2 15	22 15	0 12	24 14	1 38	11 3	1 27	25 15	1 6	26 13	2 30	35 58	16 40	23 44	23 36	16 2		n.a.
S 19	18 45	12 22	4 18	12 10	1 44	0 45	2 10	22 9	0 13	24 16	1 38	11 3	1 26	25 15	1 6	26 14	2 30	35 58	16 40	23 45	23 37	16 4		n.a.
M20	19 0	17 15	3 24	12 21	1 29	1 14	2 6	22 2	0 13	24 18	1 38	11 3	1 26	25 14	1 6	26 14	2 29	35 59	16 40	23 45	23 37	16 6		n.a.
T 21	19 15	20 58	2 16	12 33	1 14	1 43	2 2	21 56	0 14	24 20	1 38	11 2	1 26	25 14	1 6	26 14	2 29	35 59	16 40	23 46	23 37	16 8		n.a.
W22	19 30	23 11	1 0	12 47	1 0	2 13	1 58	21 49	0 15	24 22	1 38	11 2	1 26	25 14	1 6	26 14	2 29	35 59	16 40	23 46	23 38	16 10		n.a.
T 23	19 44	23 45	0n18	13 2	0 45	2 42	1 54	21 42	0 16	24 24	1 38	11 1	1 25	25 14	1 6	26 14	2 29	36 0	16 40	23 46	23 38	16 13		n.a.
F 24	19 58	22 45	1 34	13 18	0 31	3 12	1 50	21 35	0 16	24 26	1 38	11 1	1 25	25 14	1 6	26 14	2 29	36 0	16 40	23 46	23 38	16 15		n.a.
S 25	20 12	20 25	2 41	13 36	0 18	3 41	1 46	21 28	0 17	24 28	1 38	11 0	1 25	25 14	1 6	26 14	2 29	36 0	16 40	23 46	23 38	16 17		n.a.
S 26	20 25	17 2	3 38	13 54	0 5	4 11	1 41	21 21	0 18	24 30	1 38	10 59	1 25	25 14	1 6	26 15	2 29	36 1	16 40	23 46	23 39	16 19		n.a.
M27	20 38	12 56	4 22	14 14	0s 8	4 40	1 37	21 13	0 19	24 31	1 38	10 59	1 24	25 14	1 6	26 15	2 29	36 1	16 40	23 46	23 39	16 21		n.a.
T 28	20 50	8 22	4 52	14 35	0 20	5 10	1 33	21 5	0 19	24 33	1 38	10 58	1 24	25 13	1 6	26 15	2 29	36 2	16 40	23 46	23 39	16 23		n.a.
W29	21 3	3 34	5 8	14 56	0 32	5 39	1 29	20 58	0 20	24 35	1 38	10 57	1 24	25 13	1 6	26 15	2 29	36 2	16 40	23 46	23 40	16 26		n.a.
T 30	21 14	1s18	5 9	15 19	0 43	6 9	1 25	20 50	0 21	24 37	1 38	10 57	1 24	25 13	1 6	26 15	2 29	36 2	16 40	23 47	23 40	16 28		n.a.
F 31	21s26	6s 4	4n57	15s42	0s53	6s38	1n20	20s42	0n21	24s39	1s38	10s56	1s24	25s13	1s 5	26s15	2s29	36s 3	16s40	23n47	23n40	16s30		n.a.

Julian Day Number = -1742242.5, Delta T = 115h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°40'00, Lahiri = -133°33'01 Julian Calendar 1 Jan. 9483 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9484 BCE

The year -9482 astronomical counting style corresponds to year 9483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 20	4♐ 6'42	8♏46	9♏27	20♎36	29♉21	12♐59	5♓54	3♉52	19♐49	26♏23	10°R 0	11♋26	26♏49	n.a.	S 1
S 2	4 16 17	5° 3'50	20°37	10°14	21°41	29°56	13°12	5°56	3°56	19°52	26°25	9♋54	11°23	26°56	n.a.	S 2
M 3	4 20 13	6° 0'57	2♐26	11° 5	22°47	0♒32	13°26	5°57	3°59	19°54	26°26	9°49	11°20	27° 3	n.a.	M 3
T 4	4 24 10	6°58'04	14°16	11°59	23°53	1° 7	13°40	5°59	4° 2	19°56	26°27	9°45	11°17	27° 9	n.a.	T 4
W 5	4 28 6	7°55'09	26° 8	12°56	24°59	1°43	13°54	6° 1	4° 5	19°58	26°29	9°42	11°14	27°16	n.a.	W 5
T 6	4 32 3	8°52'13	8♉ 5	13°56	26° 5	2°18	14° 8	6° 4	4° 9	20° 0	26°30	9°D41	11°11	27°23	n.a.	T 6
F 7	4 35 59	9°49'17	20°10	15° 0	27°11	2°54	14°21	6° 6	4°12	20° 3	26°31	9°42	11° 7	27°29	n.a.	F 7
S 8	4 39 56	10°46'19	2♒25	16° 7	28°17	3°30	14°35	6° 8	4°15	20° 5	26°33	9°43	11° 4	27°36	n.a.	S 8
S 9	4 43 52	11°43'21	14°53	17°17	29°24	4° 5	14°49	6°10	4°19	20° 7	26°34	9°45	11° 1	27°43	n.a.	S 9
M10	4 47 49	12°40'21	27°39	18°30	0♏30	4°41	15° 3	6°13	4°22	20° 9	26°35	9°46	10°58	27°49	n.a.	M10
T 11	4 51 45	13°37'20	10♓46	19°46	1°37	5°17	15°17	6°16	4°25	20°12	26°37	9°R47	10°55	27°56	n.a.	T 11
W12	4 55 42	14°34'19	24°16	21° 4	2°44	5°53	15°30	6°18	4°29	20°14	26°38	9°47	10°52	28° 3	n.a.	W12
T 13	4 59 38	15°31'16	8♈12	22°25	3°51	6°29	15°44	6°21	4°32	20°16	26°39	9°45	10°48	28° 9	n.a.	T 13
F 14	5 3 35	16°28'13	22°33	23°50	4°58	7° 5	15°58	6°24	4°35	20°18	26°41	9°43	10°45	28°16	n.a.	F 14
S 15	5 7 31	17°25'08	7♉16	25°17	6° 5	7°41	16°12	6°27	4°39	20°20	26°42	9°40	10°42	28°23	n.a.	S 15
S 16	5 11 28	18°22'03	22°16	26°46	7°12	8°17	16°26	6°30	4°42	20°23	26°43	9°38	10°39	28°30	n.a.	S 16
M17	5 15 24	19°18'58	7♊25	28°18	8°19	8°53	16°40	6°33	4°46	20°25	26°45	9°35	10°36	28°36	n.a.	M17
T 18	5 19 21	20°15'52	22°32	29°53	9°27	9°30	16°53	6°36	4°49	20°27	26°46	9°34	10°32	28°43	n.a.	T 18
W19	5 23 17	21°12'46	7♋30	1♐31	10°35	10° 6	17° 7	6°40	4°53	20°29	26°47	9°D33	10°29	28°50	n.a.	W19
T 20	5 27 14	22° 9'39	22°10	3°11	11°42	10°42	17°21	6°43	4°56	20°32	26°48	9°33	10°26	28°56	n.a.	T 20
F 21	5 31 11	23° 6'32	6♌27	4°54	12°50	11°19	17°35	6°46	5° 0	20°34	26°50	9°34	10°23	29° 3	n.a.	F 21
S 22	5 35 7	24° 3'25	20°18	6°39	13°58	11°55	17°49	6°50	5° 3	20°36	26°51	9°36	10°20	29°10	n.a.	S 22
S 23	5 39 4	25° 0'18	3♍42	8°27	15° 6	12°32	18° 2	6°54	5° 7	20°38	26°52	9°37	10°17	29°16	n.a.	S 23
M24	5 43 0	25°57'11	16°41	10°18	16°14	13° 8	18°16	6°57	5°10	20°41	26°53	9°37	10°13	29°23	n.a.	M24
T 25	5 46 57	26°54'04	29°19	12°11	17°23	13°45	18°30	7° 1	5°14	20°43	26°55	9°R37	10°10	29°30	n.a.	T 25
W26	5 50 53	27°50'57	11♎39	14° 6	18°31	14°21	18°44	7° 5	5°17	20°45	26°56	9°37	10° 7	29°36	n.a.	W26
T 27	5 54 50	28°47'50	23°45	16° 3	19°40	14°58	18°57	7° 9	5°21	20°47	26°57	9°36	10° 4	29°43	n.a.	T 27
F 28	5 58 46	29♐44'44	5♏42	18♐ 3	20♏48	15♒35	19♐11	7♓13	5♉24	20♐49	26♏58	9♋35	10♋ 1	29♏50	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	10s34	4n32	16s 5	1s 3	7s 7	1n16	20s34	0n22	24s41	1s38	10s55	1s23	25s13	1s 5	26s16	2s29	36s 3	16s40	23n48	23n40	16s32		n.a.
S 2	21 48	14 40	3 56	16 29	1 13	7 36	1 12	20 25	0 23	24 42	1 38	10 54	1 23	25 13	1 5	26 16	2 29	36 4	16 40	23 48	23 41	16 34		n.a.
M 3	21 58	18 12	3 9	16 54	1 21	8 5	1 8	20 17	0 24	24 44	1 38	10 53	1 23	25 13	1 5	26 16	2 29	36 4	16 40	23 49	23 41	16 37		n.a.
T 4	22 8	21 0	2 15	17 19	1 29	8 34	1 4	20 8	0 24	24 46	1 38	10 52	1 23	25 13	1 5	26 16	2 29	36 4	16 40	23 49	23 41	16 39		n.a.
W 5	22 18	22 54	1 14	17 44	1 36	9 2	1 0	20 0	0 25	24 48	1 38	10 51	1 22	25 12	1 5	26 16	2 29	36 5	16 40	23 49	23 42	16 41		n.a.
T 6	22 27	23 47	0 9	18 9	1 43	9 31	0 56	19 51	0 26	24 49	1 38	10 50	1 22	25 12	1 5	26 16	2 29	36 5	16 40	23 49	23 42	16 43		n.a.
F 7	22 36	23 34	0s57	18 34	1 49	9 59	0 52	19 42	0 26	24 51	1 37	10 49	1 22	25 12	1 5	26 17	2 29	36 6	16 41	23 49	23 42	16 45		n.a.
S 8	22 45	22 12	2 1	19 0	1 54	10 28	0 47	19 33	0 27	24 53	1 37	10 48	1 22	25 12	1 5	26 17	2 29	36 6	16 41	23 49	23 42	16 47		n.a.
S 9	22 53	19 45	3 1	19 25	1 59	10 56	0 43	19 23	0 28	24 54	1 37	10 47	1 22	25 12	1 5	26 17	2 29	36 6	16 41	23 49	23 43	16 49		n.a.
M10	23 1	16 18	3 54	19 50	2 3	11 23	0 39	19 14	0 28	24 56	1 37	10 46	1 21	25 12	1 5	26 17	2 29	36 7	16 41	23 49	23 43	16 52		n.a.
T 11	23 8	11 59	4 35	20 15	2 6	11 51	0 36	19 4	0 29	24 57	1 37	10 45	1 21	25 12	1 5	26 17	2 29	36 7	16 41	23 49	23 43	16 54		n.a.
W12	23 15	6 57	5 3	20 39	2 9	12 18	0 32	18 55	0 29	24 59	1 37	10 43	1 21	25 12	1 5	26 17	2 29	36 8	16 41	23 49	23 43	16 56		n.a.
T 13	23 22	1 26	5 15	21 3	2 11	12 45	0 28	18 45	0 30	25 1	1 37	10 42	1 21	25 11	1 5	26 18	2 29	36 8	16 41	23 49	23 44	16 58		n.a.
F 14	23 28	4n19	5 7	21 27	2 12	13 12	0 24	18 35	0 31	25 2	1 37	10 41	1 21	25 11	1 5	26 18	2 29	36 9	16 41	23 49	23 44	17 0		n.a.
S 15	23 34	9 59	4 39	21 49	2 13	13 39	0 20	18 25	0 31	25 4	1 37	10 40	1 20	25 11	1 5	26 18	2 29	36 9	16 41	23 49	23 44	17 2		n.a.
S 16	23 39	15 10	3 52	22 11	2 13	14 5	0 16	18 15	0 32	25 5	1 37	10 38	1 20	25 11	1 5	26 18	2 29	36 10	16 41	23 49	23 45	17 4		n.a.
M17	23 44	19 28	2 48	22 33	2 12	14 31	0 12	18 4	0 32	25 6	1 37	10 37	1 20	25 11	1 5	26 18	2 29	36 10	16 41	23 50	23 45	17 7		n.a.
T 18	23 48	22 26	1 33	22 53	2 11	14 57	0 9	17 54	0 33	25 8	1 37	10 35	1 20	25 11	1 5	26 18	2 29	36 10	16 42	23 50	23 45	17 9		n.a.
W19	23 52	23 47	0 11	23 12	2 9	15 23	0 5	17 43	0 34	25 9	1 37	10 34	1 20	25 11	1 5	26 19	2 29	36 11	16 42	23 50	23 45	17 11		n.a.
T 20	23 56	23 26	1n 9	23 30	2 6	15 48	0 1	17 33	0 34	25 11	1 38	10 32	1 19	25 10	1 5	26 19	2 29	36 11	16 42	23 50	23 46	17 13		n.a.
F 21	23 59	21 33	2 23	23 47	2 3	16 12	0s 2	17 22	0 35	25 12	1 38	10 31	1 19	25 10	1 5	26 19	2 29	36 12	16 42	23 50	23 46	17 15		n.a.
S 22	24 2	18 26	3 27	24 3	1 59	16 37	0 6	17 11	0 35	25 13	1 38	10 29	1 19	25 10	1 5	26 19	2 29	36 12	16 42	23 50	23 46	17 17		n.a.
S 23	24 5	14 25	4 17	24 17	1 54	17 1	0 9	17 0	0 36	25 15	1 38	10 28	1 19	25 10	1 5	26 19	2 29	36 13	16 42	23 49	23 46	17 19		n.a.
M24	24 7	9 52	4 52	24 29	1 49	17 25	0 13	16 49	0 37	25 16	1 38	10 26	1 19	25 10	1 5	26 19	2 29	36 13	16 42	23 49	23 47	17 21		n.a.
T 25	24 8	5 1	5 12	24 40	1 43	17 48	0 16	16 37	0 37	25 17	1 38	10 25	1 18	25 10	1 5	26 20	2 29	36 14	16 43	23 49	23 47	17 24		n.a.
W26	24 9	0 5	5 16	24 48	1 37	18 11	0 19	16 26	0 38	25 19	1 38	10 23	1 18	25 10	1 5	26 20	2 29	36 14	16 43	23 49	23 47	17 26		n.a.
T 27	24 10	4s46	5 7	24 55	1 30	18 33	0 23	16 14	0 38	25 20	1 38	10 21	1 18	25 9	1 5	26 20	2 29	36 15	16 43	23 49	23 47	17 28		n.a.
F 28	24s11	9s22	4n45	25s 0	1s22	18s56	0s26	16s 3	0n39	25s21	1s38	10s20	1s18	25s 9	1s 5	26s20	2s29	36s15	16s43	23n50	23n48	17s30		n.a.

Julian Day Number = -1742211.5, Delta T = 115h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'56, Lahiri = -133°32'56 Julian Calendar 1 Feb. 9483 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 43	0♉41'37	17♏33	20♐ 5	21♏57	16♒12	19♐25	7♓17	5♉28	20♐52	26♏59	9°R34	9♋58	29♏56	n.a.	S 1
S 2	6 6 39	1°38'31	29°22	22° 8	23° 6	16°49	19°38	7°21	5°31	20°54	27° 1	9♋33	9°54	0♐ 3	n.a.	S 2
M 3	6 10 36	2°35'25	11♐12	24°13	24°15	17°26	19°52	7°25	5°35	20°56	27° 2	9°32	9°51	0°10	n.a.	M 3
T 4	6 14 33	3°32'19	23° 6	26°20	25°24	18° 3	20° 6	7°30	5°38	20°58	27° 3	9°31	9°48	0°16	n.a.	T 4
W 5	6 18 29	4°29'14	5♉ 6	28°28	26°33	18°40	20°19	7°34	5°42	21° 1	27° 4	9°D31	9°45	0°23	n.a.	W 5
T 6	6 22 26	5°26'08	17°13	0♉37	27°42	19°17	20°33	7°39	5°45	21° 3	27° 5	9°31	9°42	0°30	n.a.	T 6
F 7	6 26 22	6°23'03	29°30	2°47	28°51	19°54	20°47	7°43	5°49	21° 5	27° 6	9°31	9°38	0°36	n.a.	F 7
S 8	6 30 19	7°19'58	11♒59	4°57	0♐ 0	20°31	21° 0	7°48	5°52	21° 7	27° 7	9°31	9°35	0°43	n.a.	S 8
S 9	6 34 15	8°16'53	24°41	7° 7	1°10	21° 9	21°14	7°53	5°56	21° 9	27° 8	9°32	9°32	0°50	n.a.	S 9
M10	6 38 12	9°13'47	7♓38	9°17	2°19	21°46	21°27	7°57	6° 0	21°11	27° 9	9°R32	9°29	0°57	n.a.	M10
T 11	6 42 9	10°10'42	20°51	11°27	3°29	22°24	21°41	8° 2	6° 3	21°14	27°11	9°32	9°26	1° 3	n.a.	T 11
W12	6 46 5	11° 7'37	4♈23	13°37	4°39	23° 1	21°54	8° 7	6° 7	21°16	27°12	9°D32	9°23	1°10	n.a.	W12
T 13	6 50 2	12° 4'32	18°13	15°45	5°48	23°38	22° 7	8°12	6°10	21°18	27°13	9°32	9°19	1°17	n.a.	T 13
F 14	6 53 58	13° 1'28	2♉23	17°53	6°58	24°16	22°21	8°17	6°14	21°20	27°14	9°32	9°16	1°23	n.a.	F 14
S 15	6 57 55	13°58'23	16°49	19°59	8° 8	24°54	22°34	8°22	6°17	21°22	27°15	9°32	9°13	1°30	n.a.	S 15
S 16	7 1 52	14°55'19	1♊28	22° 4	9°18	25°31	22°47	8°27	6°21	21°24	27°16	9°33	9°10	1°37	n.a.	S 16
M17	7 5 48	15°52'15	16°16	24° 8	10°28	26° 9	23° 1	8°33	6°24	21°26	27°17	9°33	9° 7	1°43	n.a.	M17
T 18	7 9 45	16°49'12	1♋ 6	26°10	11°39	26°47	23°14	8°38	6°28	21°28	27°18	9°33	9° 4	1°50	n.a.	T 18
W19	7 13 41	17°46'09	15°51	28°10	12°49	27°25	23°27	8°43	6°31	21°30	27°19	9°R33	9° 0	1°57	n.a.	W19
T 20	7 17 38	18°43'06	0♌23	0♒ 9	13°59	28° 2	23°40	8°49	6°35	21°32	27°19	9°33	8°57	2° 3	n.a.	T 20
F 21	7 21 35	19°40'05	14°38	2° 6	15°10	28°40	23°53	8°54	6°38	21°34	27°20	9°32	8°54	2°10	n.a.	F 21
S 22	7 25 31	20°37'04	28°30	4° 1	16°20	29°18	24° 6	9° 0	6°42	21°36	27°21	9°31	8°51	2°17	n.a.	S 22
S 23	7 29 28	21°34'04	11♍57	5°54	17°31	29°56	24°19	9° 5	6°45	21°38	27°22	9°29	8°48	2°23	n.a.	S 23
M24	7 33 24	22°31'05	25° 1	7°45	18°42	0♓34	24°32	9°11	6°49	21°40	27°23	9°28	8°44	2°30	n.a.	M24
T 25	7 37 21	23°28'08	7♎42	9°35	19°52	1°13	24°45	9°16	6°52	21°42	27°24	9°27	8°41	2°37	n.a.	T 25
W26	7 41 18	24°25'11	20° 4	11°22	21° 3	1°51	24°58	9°22	6°56	21°44	27°25	9°D26	8°38	2°43	n.a.	W26
T 27	7 45 14	25°22'16	2♏11	13° 8	22°14	2°29	25°11	9°28	6°59	21°46	27°26	9°26	8°35	2°50	n.a.	T 27
F 28	7 49 11	26°19'21	14° 7	14°52	23°25	3° 7	25°24	9°34	7° 2	21°48	27°26	9°27	8°32	2°57	n.a.	F 28
S 29	7 53 8	27°16'28	25°58	16°34	24°36	3°46	25°36	9°40	7° 6	21°50	27°27	9°28	8°29	3° 3	n.a.	S 29
S 30	7 57 4	28°13'37	7♐47	18°14	25°47	4°24	25°49	9°46	7° 9	21°52	27°28	9°30	8°25	3°10	n.a.	S 30
M31	8 1 1	29♉10'46	19♐40	19♒52	26♐59	5♓ 2	26♐ 2	9♓52	7♉13	21♐54	27♏29	9♋31	8♋22	3♐17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	13s36	4n10	25s 2	1s14	19s17	0s29	15s51	0n39	25s22	1s38	10s18	1s18	25s 9	1s 5	26s20	2s29	36s16	16s43	23n50	23n48	17s32		n.a.
S 2	24 10	17 19	3 25	25 2	1 6	19 38	0 32	15 39	0 40	25 24	1 38	10 16	1 17	25 9	1 5	26 20	2 29	36 16	16 43	23 50	23 48	17 34		n.a.
M 3	24 9	20 20	2 31	25 0	0 57	19 59	0 35	15 27	0 40	25 25	1 38	10 14	1 17	25 9	1 5	26 21	2 29	36 17	16 44	23 50	23 48	17 36		n.a.
T 4	24 8	22 30	1 30	24 56	0 48	20 19	0 38	15 15	0 41	25 26	1 38	10 12	1 17	25 9	1 5	26 21	2 29	36 17	16 44	23 50	23 49	17 38		n.a.
W 5	24 6	23 40	0 25	24 49	0 39	20 39	0 41	15 3	0 42	25 27	1 38	10 10	1 17	25 8	1 5	26 21	2 29	36 18	16 44	23 50	23 49	17 40		n.a.
T 6	24 4	23 44	0s43	24 40	0 29	20 58	0 44	14 50	0 42	25 28	1 38	10 9	1 17	25 8	1 5	26 21	2 29	36 18	16 44	23 50	23 49	17 42		n.a.
F 7	24 1	22 39	1 49	24 28	0 19	21 17	0 47	14 38	0 43	25 29	1 38	10 7	1 16	25 8	1 5	26 21	2 29	36 19	16 44	23 50	23 49	17 45		n.a.
S 8	23 58	20 27	2 51	24 15	0 9	21 35	0 49	14 25	0 43	25 30	1 38	10 5	1 16	25 8	1 5	26 22	2 29	36 19	16 45	23 50	23 50	17 47		n.a.
S 9	23 54	17 14	3 45	23 58	0n 1	21 53	0 52	14 12	0 44	25 31	1 38	10 3	1 16	25 8	1 5	26 22	2 29	36 20	16 45	23 50	23 50	17 49		n.a.
M10	23 51	13 7	4 30	23 40	0 11	22 10	0 55	14 0	0 44	25 32	1 38	10 1	1 16	25 8	1 5	26 22	2 29	36 20	16 45	23 50	23 50	17 51		n.a.
T 11	23 46	8 19	5 1	23 20	0 20	22 26	0 57	13 47	0 45	25 33	1 38	9 59	1 16	25 7	1 5	26 22	2 29	36 21	16 45	23 50	23 50	17 53		n.a.
W12	23 42	3 1	5 16	22 58	0 30	22 42	1 0	13 34	0 45	25 34	1 39	9 57	1 16	25 7	1 5	26 22	2 29	36 21	16 45	23 50	23 50	17 55		n.a.
T 13	23 36	2n33	5 14	22 34	0 39	22 58	1 2	13 21	0 46	25 35	1 39	9 55	1 15	25 7	1 5	26 22	2 29	36 22	16 46	23 50	23 51	17 57		n.a.
F 14	23 31	8 6	4 53	22 9	0 48	23 12	1 4	13 7	0 46	25 36	1 39	9 52	1 15	25 7	1 5	26 23	2 30	36 22	16 46	23 50	23 51	17 59		n.a.
S 15	23 25	13 21	4 13	21 42	0 57	23 27	1 7	12 54	0 47	25 37	1 39	9 50	1 15	25 7	1 5	26 23	2 30	36 23	16 46	23 50	23 51	18 1		n.a.
S 16	23 19	17 54	3 16	21 14	1 5	23 40	1 9	12 40	0 47	25 38	1 39	9 48	1 15	25 7	1 5	26 23	2 30	36 23	16 46	23 50	23 51	18 3		n.a.
M17	23 12	21 22	2 6	20 45	1 13	23 53	1 11	12 27	0 48	25 38	1 39	9 46	1 15	25 6	1 5	26 23	2 30	36 24	16 47	23 50	23 52	18 5		n.a.
T 18	23 5	23 24	0 47	20 15	1 21	24 5	1 13	12 13	0 48	25 39	1 39	9 44	1 15	25 6	1 5	26 23	2 30	36 24	16 47	23 50	23 52	18 7		n.a.
W19	22 57	23 47	0n35	19 44	1 28	24 17	1 15	12 0	0 48	25 40	1 39	9 42	1 14	25 6	1 5	26 24	2 30	36 25	16 47	23 50	23 52	18 9		n.a.
T 20	22 49	22 32	1 53	19 13	1 35	24 28	1 17	11 46	0 49	25 41	1 39	9 39	1 14	25 6	1 5	26 24	2 30	36 25	16 47	23 50	23 52	18 11		n.a.
F 21	22 41	19 51	3 2	18 40	1 41	24 38	1 19	11 32	0 49	25 42	1 39	9 37	1 14	25 6	1 5	26 24	2 30	36 26	16 48	23 50	23 53	18 13		n.a.
S 22	22 32	16 5	3 59	18 8	1 46	24 47	1 20	11 18	0 50	25 42	1 39	9 35	1 14	25 6	1 5	26 24	2 30	36 26	16 48	23 50	23 53	18 15		n.a.
S 23	22 23	11 35	4 41	17 35	1 51	24 56	1 22	11 4	0 50	25 43	1 40	9 32	1 14	25 5	1 5	26 24	2 30	36 27	16 48	23 50	23 53	18 17		n.a.
M24	22 14	6 42	5 7	17 2	1 56	25 4	1 24	10 49	0 51	25 44	1 40	9 30	1 14	25 5	1 5	26 24	2 30	36 27	16 49	23 50	23 53	18 19		n.a.
T 25	22 4	1 40	5 16	16 29	2 0	25 12	1 25	10 35	0 51	25 44	1 40	9 28	1 13	25 5	1 5	26 25	2 30	36 28	16 49	23 50	23 53	18 21		n.a.
W26	21 54	3s18	5 11	15 56	2 4	25 19	1 27	10 21	0 52	25 45	1 40	9 25	1 13	25 5	1 5	26 25	2 30	36 28	16 49	23 50	23 54	18 23		n.a.
T 27	21 43	8 3	4 52	15 23	2 6	25 25	1 28	10 6	0 52	25 46	1 40	9 23	1 13	25 5	1 5	26 25	2 30	36 28	16 49	23 50	23 54	18 26		n.a.
F 28	21 32	12 26	4 20	14 50	2 9	25 30	1 29	9 52	0 52	25 46	1 40	9 21	1 13	25 5	1 5	26 25	2 30	36 29	16 50	23 50	23 54	18 28		n.a.
S 29	21 21	16 19	3 38	14 17	2 11	25 35	1 30	9 37	0 53	25 47	1 40	9 18	1 13	25 4	1 5	26 25	2 30	36 29	16 50	23 50	23 54	18 30		n.a.
S 30	21 9	19 33	2 47	13 45	2 12	25 38	1 31	9 22	0 53	25 47	1 40	9 16	1 13	25 4	1 5	26 26	2 30	36 30	16 50	23 50	23 54	18 32		n.a.
M31	20s57	21s59	1n48	13s13	2n13	25s41	1s32	9s 8	0n54	25s48	1s41	9s13	1s12	25s 4	1s 5	26s26	2s30	36s30	16s50	23n50	23n55	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1742183.5, Delta T = 115h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'53, Lahiri = -133°32'53 Julian Calendar 1 March 9483 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9484 BCE

The year -9482 astronomical counting style corresponds to year 9483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 57	0♒ 7'57	1♉39	21♒29	28♐10	5♓41	26♐14	9♓58	7♉16	21♐56	27♏29	9♋32	8♋19	3♐23	n.a.	T 1
W 2	8 8 54	1° 5'09	13°47	23° 3	29°22	6°20	26°27	10° 4	7°19	21°58	27°30	9°R32	8°16	3°30	n.a.	W 2
T 3	8 12 51	2° 2'22	26° 8	24°36	0♉33	6°58	26°39	10°10	7°23	21°59	27°31	9°31	8°13	3°37	n.a.	T 3
F 4	8 16 47	2°59'37	8♒42	26° 7	1°45	7°37	26°52	10°16	7°26	22° 1	27°31	9°29	8° 9	3°43	n.a.	F 4
S 5	8 20 44	3°56'52	21°30	27°36	2°56	8°16	27° 4	10°22	7°29	22° 3	27°32	9°26	8° 6	3°50	n.a.	S 5
S 6	8 24 41	4°54'09	4♓32	29° 3	4° 8	8°54	27°16	10°29	7°32	22° 5	27°33	9°23	8° 3	3°57	n.a.	S 6
M 7	8 28 37	5°51'27	17°49	0♓28	5°20	9°33	27°29	10°35	7°36	22° 6	27°33	9°19	8° 0	4° 3	n.a.	M 7
T 8	8 32 34	6°48'46	1♈19	1°51	6°32	10°12	27°41	10°41	7°39	22° 8	27°34	9°15	7°57	4°10	n.a.	T 8
W 9	8 36 30	7°46'06	15° 1	3°12	7°43	10°51	27°53	10°48	7°42	22°10	27°35	9°12	7°54	4°17	n.a.	W 9
T 10	8 40 27	8°43'27	28°55	4°31	8°55	11°30	28° 5	10°54	7°45	22°12	27°35	9°11	7°50	4°23	n.a.	T 10
F 11	8 44 24	9°40'49	12♉58	5°48	10° 7	12° 9	28°17	11° 1	7°48	22°13	27°36	9°D10	7°47	4°30	n.a.	F 11
S 12	8 48 20	10°38'13	27°11	7° 2	11°20	12°48	28°29	11° 7	7°51	22°15	27°36	9°11	7°44	4°37	n.a.	S 12
S 13	8 52 17	11°35'37	11♊31	8°15	12°32	13°27	28°41	11°14	7°55	22°16	27°37	9°13	7°41	4°43	n.a.	S 13
M14	8 56 14	12°33'03	25°55	9°25	13°44	14° 6	28°52	11°20	7°58	22°18	27°37	9°14	7°38	4°50	n.a.	M14
T 15	9 0 10	13°30'31	10♋20	10°32	14°56	14°46	29° 4	11°27	8° 1	22°20	27°38	9°R14	7°35	4°57	n.a.	T 15
W16	9 4 7	14°27'59	24°41	11°38	16° 9	15°25	29°16	11°34	8° 4	22°21	27°38	9°13	7°31	5° 3	n.a.	W16
T 17	9 8 4	15°25'29	8♌54	12°40	17°21	16° 4	29°27	11°40	8° 7	22°23	27°38	9°11	7°28	5°10	n.a.	T 17
F 18	9 12 0	16°23'01	22°54	13°40	18°34	16°44	29°39	11°47	8°10	22°24	27°39	9° 7	7°25	5°17	n.a.	F 18
S 19	9 15 57	17°20'34	6♍37	14°37	19°46	17°23	29°50	11°54	8°13	22°26	27°39	9° 1	7°22	5°23	n.a.	S 19
S 20	9 19 54	18°18'09	20° 0	15°31	20°59	18° 3	0♉ 1	12° 1	8°16	22°27	27°40	8°55	7°19	5°30	n.a.	S 20
M21	9 23 50	19°15'45	3♎ 2	16°22	22°12	18°42	0°12	12° 7	8°18	22°28	27°40	8°48	7°15	5°37	n.a.	M21
T 22	9 27 47	20°13'24	15°43	17°10	23°24	19°22	0°23	12°14	8°21	22°30	27°40	8°43	7°12	5°43	n.a.	T 22
W23	9 31 43	21°11'04	28° 6	17°54	24°37	20° 2	0°34	12°21	8°24	22°31	27°41	8°38	7° 9	5°50	n.a.	W23
T 24	9 35 40	22° 8'47	10♏13	18°34	25°50	20°41	0°45	12°28	8°27	22°32	27°41	8°36	7° 6	5°57	n.a.	T 24
F 25	9 39 37	23° 6'32	22°10	19°11	27° 3	21°21	0°56	12°35	8°30	22°34	27°41	8°D35	7° 3	6° 3	n.a.	F 25
S 26	9 43 33	24° 4'18	4♐ 0	19°44	28°16	22° 1	1° 7	12°42	8°32	22°35	27°41	8°35	7° 0	6°10	n.a.	S 26
S 27	9 47 30	25° 2'07	15°50	20°12	29°29	22°41	1°18	12°49	8°35	22°36	27°42	8°37	6°56	6°17	n.a.	S 27
M28	9 51 27	25°59'58	27°44	20°36	0♒42	23°21	1°28	12°56	8°38	22°38	27°42	8°38	6°53	6°23	n.a.	M28
T 29	9 55 23	26°57'52	9♑47	20°55	1°56	24° 1	1°39	13° 3	8°40	22°39	27°42	8°R38	6°50	6°30	n.a.	T 29
W30	9 59 20	27♒55'47	22♑ 4	21♓ 9	3♒ 9	24♓41	1♉49	13♓10	8♉43	22♐40	27♏42	8♋37	6♋47	6♐37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s45	23s27	0n43	12s41	2n13	25s44	1s33	8s53	0n54	25s48	1s41	9s11	1s12	25s 4	1s 5	26s26	2s30	36s31	16s51	23n50	23n55	18s36		n.a.
W 2	20 32	23 50	0s23	12 10	2 13	25 45	1 34	8 38	0 55	25 49	1 41	9 8	1 12	25 4	1 5	26 26	2 30	36 31	16 51	23 50	23 55	18 38		n.a.
T 3	20 19	23 3	1 30	11 39	2 12	25 46	1 35	8 23	0 55	25 49	1 41	9 6	1 12	25 4	1 5	26 26	2 30	36 32	16 51	23 50	23 55	18 40		n.a.
F 4	20 5	21 7	2 34	11 9	2 11	25 46	1 36	8 7	0 55	25 50	1 41	9 3	1 12	25 3	1 5	26 26	2 31	36 32	16 52	23 50	23 55	18 42		n.a.
S 5	19 52	18 5	3 31	10 40	2 9	25 46	1 37	7 52	0 56	25 50	1 41	9 1	1 12	25 3	1 5	26 27	2 31	36 33	16 52	23 50	23 56	18 44		n.a.
S 6	19 37	14 7	4 18	10 11	2 7	25 44	1 37	7 37	0 56	25 51	1 42	8 58	1 12	25 3	1 5	26 27	2 31	36 33	16 52	23 51	23 56	18 46		n.a.
M 7	19 23	9 25	4 52	9 43	2 4	25 42	1 38	7 22	0 57	25 51	1 42	8 55	1 11	25 3	1 5	26 27	2 31	36 34	16 53	23 51	23 56	18 48		n.a.
T 8	19 8	4 11	5 10	9 16	2 1	25 39	1 38	7 6	0 57	25 52	1 42	8 53	1 11	25 3	1 5	26 27	2 31	36 34	16 53	23 51	23 56	18 49		n.a.
W 9	18 53	1n19	5 12	8 50	1 57	25 35	1 38	6 51	0 57	25 52	1 42	8 50	1 11	25 3	1 5	26 27	2 31	36 35	16 53	23 51	23 56	18 51		n.a.
T 10	18 38	6 51	4 55	8 24	1 53	25 31	1 39	6 35	0 58	25 52	1 42	8 48	1 11	25 2	1 6	26 27	2 31	36 35	16 54	23 51	23 57	18 53		n.a.
F 11	18 22	12 5	4 21	8 0	1 48	25 26	1 39	6 19	0 58	25 53	1 42	8 45	1 11	25 2	1 6	26 28	2 31	36 36	16 54	23 51	23 57	18 55		n.a.
S 12	18 6	16 44	3 30	7 36	1 43	25 20	1 39	6 4	0 58	25 53	1 43	8 42	1 11	25 2	1 6	26 28	2 31	36 36	16 54	23 51	23 57	18 57		n.a.
S 13	17 50	20 27	2 26	7 14	1 38	25 13	1 39	5 48	0 59	25 53	1 43	8 40	1 11	25 2	1 6	26 28	2 31	36 36	16 55	23 51	23 57	18 59		n.a.
M14	17 34	22 55	1 12	6 53	1 31	25 5	1 39	5 32	0 59	25 54	1 43	8 37	1 11	25 2	1 6	26 28	2 31	36 37	16 55	23 51	23 57	19 1		n.a.
T 15	17 17	23 52	0n 6	6 33	1 25	24 57	1 39	5 16	0 59	25 54	1 43	8 34	1 10	25 2	1 6	26 28	2 31	36 37	16 55	23 51	23 58	19 3		n.a.
W16	17 0	23 13	1 23	6 14	1 17	24 48	1 39	5 0	1 0	25 54	1 43	8 31	1 10	25 1	1 6	26 28	2 31	36 38	16 56	23 51	23 58	19 5		n.a.
T 17	16 42	21 4	2 35	5 56	1 10	24 39	1 38	4 44	1 0	25 54	1 43	8 29	1 10	25 1	1 6	26 29	2 31	36 38	16 56	23 51	23 58	19 7		n.a.
F 18	16 25	17 41	3 35	5 40	1 2	24 28	1 38	4 28	1 0	25 55	1 44	8 26	1 10	25 1	1 6	26 29	2 31	36 39	16 56	23 52	23 58	19 9		n.a.
S 19	16 7	13 24	4 22	5 26	0 53	24 17	1 38	4 12	1 1	25 55	1 44	8 23	1 10	25 1	1 6	26 29	2 32	36 39	16 57	23 52	23 58	19 11		n.a.
S 20	15 48	8 33	4 53	5 12	0 44	24 5	1 37	3 56	1 1	25 55	1 44	8 20	1 10	25 1	1 6	26 29	2 32	36 39	16 57	23 53	23 59	19 13		n.a.
M21	15 30	3 27	5 8	5 1	0 35	23 53	1 37	3 40	1 1	25 55	1 44	8 18	1 10	25 1	1 6	26 29	2 32	36 40	16 57	23 53	23 59	19 15		n.a.
T 22	15 11	1s40	5 8	4 51	0 25	23 40	1 36	3 24	1 2	25 55	1 44	8 15	1 10	25 1	1 6	26 29	2 32	36 40	16 58	23 53	23 59	19 17		n.a.
W23	14 52	6 35	4 52	4 43	0 14	23 26	1 35	3 7	1 2	25 56	1 45	8 12	1 10	25 0	1 6	26 30	2 32	36 41	16 58	23 54	23 59	19 19		n.a.
T 24	14 33	11 10	4 24	4 36	0 4	23 11	1 35	2 51	1 2	25 56	1 45	8 9	1 9	25 0	1 6	26 30	2 32	36 41	16 58	23 54	23 59	19 21		n.a.
F 25	14 14	15 16	3 45	4 32	0s 8	22 56	1 34	2 35	1 3	25 56	1 45	8 6	1 9	25 0	1 6	26 30	2 32	36 41	16 59	23 54	23 59	19 23		n.a.
S 26	13 54	18 43	2 56	4 29	0 19	22 40	1 33	2 18	1 3	25 56	1 45	8 3	1 9	25 0	1 6	26 30	2 32	36 42	16 59	23 54	24 0	19 25		n.a.
S 27	13 34	21 25	2 0	4 28	0 31	22 23	1 32	2 2	1 3	25 56	1 46	8 1	1 9	25 0	1 6	26 30	2 32	36 42	16 59	23 54	24 0	19 26		n.a.
M28	13 14	23 11	0 59	4 30	0 43	22 6	1 31	1 45	1 4	25 56	1 46	7 58	1 9	25 0	1 6	26 30	2 32	36 43	17 0	23 54	24 0	19 28		n.a.
T 29	12 54	23 55	0s 6	4 34	0 56	21 48	1 30	1 29	1 4	25 56	1 46	7 55	1 9	25 0	1 6	26 30	2 32	36 43	17 0	23 54	24 0	19 30		n.a.
W30	12s33	23s30	1s12	4s39	1s 9	21s30	1s29	1s12	1n 4	25s57	1s46	7s52	1s 9	24s59	1s 6	26s31	2s32	36s43	17s 0	23n54	24n 0	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1742152.5, Delta T = 115h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'48, Lahiri = -133°32'49 Julian Calendar 1 Apr. 9483 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9483 BCE

The year -9482 astronomical counting style corresponds to year 9483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 3 17	28♒53'44	4♒36	21♓18	4♒22	25♓21	1♑59	13♓17	8♑46	22♐41	27♏42	8°R34	6♋44	6♐43	n.a.	T 1
F 2	10 7 13	29°51'44	17°27	21°R22	5°36	26° 1	2°10	13°24	8°48	22°42	27°42	8♋29	6°41	6°50	n.a.	F 2
S 3	10 11 10	0♓49'45	0♓36	21°20	6°49	26°42	2°20	13°31	8°51	22°43	27°42	8°22	6°37	6°57	n.a.	S 3
S 4	10 15 6	1°47'49	14° 3	21°13	8° 3	27°22	2°30	13°38	8°53	22°44	27°42	8°13	6°34	7° 3	n.a.	S 4
M 5	10 19 3	2°45'54	27°45	20°59	9°16	28° 2	2°39	13°45	8°56	22°45	27°42	8° 4	6°31	7°10	n.a.	M 5
T 6	10 23 0	3°44'01	11♈39	20°40	10°30	28°43	2°49	13°52	8°58	22°46	27°R42	7°56	6°28	7°17	n.a.	T 6
W 7	10 26 56	4°42'10	25°42	20°15	11°44	29°23	2°59	14° 0	9° 0	22°47	27°42	7°49	6°25	7°23	n.a.	W 7
T 8	10 30 53	5°40'22	9♉49	19°44	12°57	0♈ 4	3° 8	14° 7	9° 3	22°48	27°42	7°44	6°21	7°30	n.a.	T 8
F 9	10 34 50	6°38'35	23°58	19° 8	14°11	0°44	3°18	14°14	9° 5	22°49	27°42	7°41	6°18	7°37	n.a.	F 9
S 10	10 38 46	7°36'49	8♊ 7	18°27	15°25	1°25	3°27	14°21	9° 7	22°50	27°42	7°D40	6°15	7°43	n.a.	S 10
S 11	10 42 43	8°35'06	22°15	17°40	16°39	2° 5	3°36	14°28	9° 9	22°51	27°42	7°41	6°12	7°50	n.a.	S 11
M12	10 46 39	9°33'25	6♋19	16°50	17°53	2°46	3°45	14°35	9°11	22°52	27°42	7°R41	6° 9	7°57	n.a.	M12
T 13	10 50 36	10°31'45	20°20	15°57	19° 7	3°27	3°54	14°43	9°14	22°52	27°42	7°41	6° 6	8° 3	n.a.	T 13
W14	10 54 33	11°30'08	4♌16	15° 1	20°21	4° 8	4° 3	14°50	9°16	22°53	27°42	7°38	6° 2	8°10	n.a.	W14
T 15	10 58 29	12°28'32	18° 3	14° 5	21°35	4°49	4°12	14°57	9°18	22°54	27°42	7°33	5°59	8°17	n.a.	T 15
F 16	11 2 26	13°26'58	1♍41	13° 8	22°49	5°30	4°20	15° 4	9°20	22°54	27°42	7°25	5°56	8°23	n.a.	F 16
S 17	11 6 22	14°25'27	15° 5	12°12	24° 3	6°11	4°29	15°11	9°22	22°55	27°41	7°14	5°53	8°30	n.a.	S 17
S 18	11 10 19	15°23'58	28°15	11°19	25°18	6°52	4°37	15°19	9°23	22°56	27°41	7° 3	5°50	8°37	n.a.	S 18
M19	11 14 16	16°22'31	11♎ 7	10°29	26°32	7°33	4°45	15°26	9°25	22°56	27°41	6°51	5°46	8°43	n.a.	M19
T 20	11 18 12	17°21'06	23°43	9°45	27°46	8°14	4°53	15°33	9°27	22°57	27°41	6°40	5°43	8°50	n.a.	T 20
W21	11 22 9	18°19'44	6♏ 2	9° 6	29° 1	8°55	5° 1	15°40	9°29	22°57	27°40	6°31	5°40	8°57	n.a.	W21
T 22	11 26 5	19°18'25	18° 7	8°34	0♓15	9°36	5° 9	15°47	9°31	22°58	27°40	6°25	5°37	9° 3	n.a.	T 22
F 23	11 30 2	20°17'08	0♐ 3	8°10	1°30	10°18	5°17	15°55	9°32	22°58	27°40	6°21	5°34	9°10	n.a.	F 23
S 24	11 33 58	21°15'54	11°52	7°54	2°44	10°59	5°24	16° 2	9°34	22°59	27°39	6°19	5°31	9°17	n.a.	S 24
S 25	11 37 55	22°14'42	23°41	7°D47	3°59	11°41	5°32	16° 9	9°35	22°59	27°39	6°D18	5°27	9°23	n.a.	S 25
M26	11 41 52	23°13'33	5♑35	7°49	5°13	12°22	5°39	16°16	9°37	22°59	27°38	6°R19	5°24	9°30	n.a.	M26
T 27	11 45 48	24°12'27	17°39	8° 0	6°28	13° 4	5°46	16°23	9°38	23° 0	27°38	6°18	5°21	9°37	n.a.	T 27
W28	11 49 45	25°11'23	29°58	8°20	7°43	13°45	5°53	16°30	9°40	23° 0	27°38	6°16	5°18	9°43	n.a.	W28
T 29	11 53 41	26°10'22	12♒37	8°49	8°58	14°27	6° 0	16°38	9°41	23° 0	27°37	6°12	5°15	9°50	n.a.	T 29
F 30	11 57 38	27° 9'23	25°39	9°27	10°12	15° 9	6° 6	16°45	9°43	23° 0	27°37	6° 5	5°12	9°57	n.a.	F 30
S 31	12 1 34	28♓ 8'27	9♓ 4	10♓13	11♓27	15♈51	6♑13	16♓52	9♑44	23♐ 1	27♏36	5♋55	5♋ 8	10♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s13	21s53	2s15	4s48	1s22	21s11	1s27	0s55	1n 5	25s57	1s46	7s49	1s 9	24s59	1s 6	26s31	2s32	36s44	17s 1	23n54	24n 0	19s34		n.a.
F 2	11 52	19 8	3 13	4 58	1 35	20 51	1 26	0 39	1 5	25 57	1 47	7 46	1 9	24 59	1 6	26 31	2 33	36 44	17 1	23 54	24 1	19 36		n.a.
S 3	11 31	15 21	4 2	5 11	1 48	20 31	1 25	0 22	1 5	25 57	1 47	7 43	1 9	24 59	1 6	26 31	2 33	36 44	17 1	23 55	24 1	19 38		n.a.
S 4	11 10	10 44	4 39	5 26	2 1	20 10	1 23	0 5	1 5	25 57	1 47	7 40	1 8	24 59	1 6	26 31	2 33	36 45	17 2	23 55	24 1	19 40		n.a.
M 5	10 48	5 29	5 0	5 43	2 14	19 48	1 22	0n12	1 6	25 57	1 47	7 38	1 8	24 59	1 6	26 31	2 33	36 45	17 2	23 56	24 1	19 42		n.a.
T 6	10 26	0n 6	5 5	6 2	2 26	19 26	1 21	0 28	1 6	25 57	1 48	7 35	1 8	24 59	1 7	26 32	2 33	36 45	17 2	23 56	24 1	19 44		n.a.
W 7	10 5	5 44	4 51	6 24	2 39	19 4	1 19	0 45	1 6	25 57	1 48	7 32	1 8	24 59	1 7	26 32	2 33	36 46	17 3	23 57	24 1	19 45		n.a.
T 8	9 43	11 7	4 19	6 47	2 50	18 41	1 17	1 2	1 6	25 57	1 48	7 29	1 8	24 58	1 7	26 32	2 33	36 46	17 3	23 57	24 2	19 47		n.a.
F 9	9 21	15 56	3 32	7 12	3 1	18 17	1 16	1 19	1 7	25 57	1 48	7 26	1 8	24 58	1 7	26 32	2 33	36 46	17 3	23 57	24 2	19 49		n.a.
S 10	8 58	19 52	2 31	7 37	3 11	17 53	1 14	1 36	1 7	25 57	1 49	7 23	1 8	24 58	1 7	26 32	2 33	36 47	17 4	23 57	24 2	19 51		n.a.
S 11	8 36	22 36	1 22	8 4	3 20	17 29	1 12	1 53	1 7	25 57	1 49	7 20	1 8	24 58	1 7	26 32	2 33	36 47	17 4	23 57	24 2	19 53		n.a.
M12	8 13	23 54	0 7	8 31	3 28	17 4	1 10	2 10	1 7	25 57	1 49	7 17	1 8	24 58	1 7	26 32	2 33	36 47	17 4	23 57	24 2	19 55		n.a.
T 13	7 51	23 42	1n 7	8 59	3 34	16 38	1 9	2 26	1 8	25 57	1 49	7 14	1 8	24 58	1 7	26 32	2 34	36 48	17 5	23 57	24 2	19 57		n.a.
W14	7 28	22 0	2 17	9 25	3 39	16 12	1 7	2 43	1 8	25 57	1 50	7 11	1 8	24 58	1 7	26 33	2 34	36 48	17 5	23 57	24 3	19 58		n.a.
T 15	7 5	19 1	3 18	9 50	3 42	15 46	1 5	3 0	1 8	25 57	1 50	7 8	1 8	24 58	1 7	26 33	2 34	36 48	17 5	23 58	24 3	20 0		n.a.
F 16	6 42	15 1	4 6	10 14	3 43	15 19	1 3	3 17	1 8	25 57	1 50	7 5	1 7	24 58	1 7	26 33	2 34	36 48	17 6	23 58	24 3	20 2		n.a.
S 17	6 19	10 20	4 40	10 36	3 42	14 52	1 1	3 34	1 8	25 57	1 51	7 2	1 7	24 57	1 7	26 33	2 34	36 49	17 6	23 59	24 3	20 4		n.a.
S 18	5 55	5 16	4 59	10 54	3 39	14 25	0 59	3 51	1 9	25 57	1 51	7 0	1 7	24 57	1 7	26 33	2 34	36 49	17 6	23 59	24 3	20 6		n.a.
M19	5 32	0 4	5 1	11 10	3 35	13 57	0 57	4 8	1 9	25 57	1 51	6 57	1 7	24 57	1 7	26 33	2 34	36 49	17 7	24 0	24 3	20 8		n.a.
T 20	5 9	5s 1	4 49	11 21	3 29	13 28	0 55	4 25	1 9	25 57	1 51	6 54	1 7	24 57	1 7	26 33	2 34	36 49	17 7	24 1	24 3	20 10		n.a.
W21	4 45	9 49	4 24	11 29	3 21	13 0	0 52	4 42	1 9	25 57	1 52	6 51	1 7	24 57	1 7	26 34	2 34	36 50	17 7	24 1	24 4	20 11		n.a.
T 22	4 21	14 8	3 47	11 33	3 11	12 31	0 50	4 59	1 10	25 57	1 52	6 48	1 7	24 57	1 7	26 34	2 34	36 50	17 8	24 1	24 4	20 13		n.a.
F 23	3 58	17 52	3 0	11 32	3 1	12 1	0 48	5 16	1 10	25 57	1 52	6 45	1 7	24 57	1 7	26 34	2 34	36 50	17 8	24 2	24 4	20 15		n.a.
S 24	3 34	20 50	2 6	11 28	2 49	11 32	0 46	5 33	1 10	25 57	1 53	6 42	1 7	24 57	1 7	26 34	2 35	36 50	17 8	24 2	24 4	20 17		n.a.
S 25	3 10	22 55	1 7	11 19	2 36	11 2	0 44	5 49	1 10	25 57	1 53	6 39	1 7	24 57	1 8	26 34	2 35	36 51	17 9	24 2	24 4	20 19		n.a.
M26	2 46	24 0	0 4	11 5	2 22	10 31	0 41	6 6	1 10	25 57	1 53	6 36	1 7	24 57	1 8	26 34	2 35	36 51	17 9	24 2	24 4	20 20		n.a.
T 27	2 22	23 58	1s 0	10 48	2 8	10 1	0 39	6 23	1 10	25 57	1 54	6 33	1 7	24 57	1 8	26 34	2 35	36 51	17 9	24 2	24 4	20 22		n.a.
W28	1 58	22 46	2 2	10 27	1 53	9 30	0 37	6 40	1 11	25 57	1 54	6 30	1 7	24 57	1 8	26 34	2 35	36 51	17 10	24 2	24 5	20 24		n.a.
T 29	1 34	20 25	3 0	10 2	1 38	8 59	0 34	6 57	1 11	25 57	1 54	6 27	1 7	24 57	1 8	26 34	2 35	36 51	17 10	24 2	24 5	20 26		n.a.
F 30	1 10	16 57	3 50	9 33	1 23	8 28	0 32	7 14	1 11	25 57	1 55	6 24	1 7	24 57	1 8	26 35	2 35	36 52	17 10	24 2	24 5	20 28		n.a.
S 31	0s46	12s32	4s29	9s 1	1s 8	7s56	0s29	7n30	1n11	25s57	1s55	6s21	1s 7	24s57	1s 8	26s35	2s35	36s52	17s11	24n 3	24n 5	20s29		n.a.

Julian Day Number = -1742122.5, Delta T = 115h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'44, Lahiri = -133°32'45 Julian Calendar 1 May 9483 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 31	29♓ 7'33	22♓53	11♓ 7	12♓42	16♈32	6♉19	16♓59	9♉45	23♐ 1	27°R36	5°R43	5♋ 5	10♐10	n.a.	S 1
M 2	12 9 27	0♈ 6'41	7♈ 0	12° 9	13°57	17°14	6°25	17° 6	9°46	23° 1	27♏35	5♋31	5° 2	10°17	n.a.	M 2
T 3	12 13 24	1° 5'52	21°22	13°18	15°12	17°56	6°31	17°13	9°47	23° 1	27°35	5°19	4°59	10°23	n.a.	T 3
W 4	12 17 21	2° 5'06	5♉50	14°33	16°27	18°38	6°37	17°20	9°49	23° 1	27°34	5°10	4°56	10°30	n.a.	W 4
T 5	12 21 17	3° 4'21	20°21	15°54	17°42	19°20	6°43	17°27	9°50	23°R 1	27°33	5° 2	4°52	10°37	n.a.	T 5
F 6	12 25 14	4° 3'39	4♊46	17°19	18°57	20° 3	6°48	17°34	9°51	23° 1	27°33	4°58	4°49	10°43	n.a.	F 6
S 7	12 29 10	5° 2'59	19° 4	18°50	20°12	20°45	6°54	17°41	9°52	23° 1	27°32	4°56	4°46	10°50	n.a.	S 7
S 8	12 33 7	6° 2'21	3♋11	20°24	21°27	21°27	6°59	17°48	9°52	23° 1	27°32	4°56	4°43	10°57	n.a.	S 8
M 9	12 37 3	7° 1'45	17° 7	22° 1	22°43	22° 9	7° 4	17°55	9°53	23° 1	27°31	4°56	4°40	11° 3	n.a.	M 9
T 10	12 41 0	8° 1'11	0♌52	23°41	23°58	22°52	7° 9	18° 2	9°54	23° 0	27°30	4°54	4°37	11°10	n.a.	T 10
W11	12 44 56	9° 0'40	14°27	25°23	25°13	23°34	7°13	18° 9	9°55	23° 0	27°30	4°51	4°33	11°17	n.a.	W11
T 12	12 48 53	10° 0'10	27°51	27° 8	26°28	24°16	7°18	18°16	9°55	23° 0	27°29	4°45	4°30	11°23	n.a.	T 12
F 13	12 52 49	10°59'42	11♍ 5	28°53	27°44	24°59	7°22	18°23	9°56	23° 0	27°28	4°35	4°27	11°30	n.a.	F 13
S 14	12 56 46	11°59'17	24° 7	0♈40	28°59	25°42	7°26	18°29	9°57	22°59	27°27	4°24	4°24	11°37	n.a.	S 14
S 15	13 0 42	12°58'54	6♎58	2°27	0♈14	26°24	7°30	18°36	9°57	22°59	27°27	4°10	4°21	11°43	n.a.	S 15
M16	13 4 39	13°58'33	19°35	4°15	1°30	27° 7	7°34	18°43	9°58	22°59	27°26	3°57	4°17	11°50	n.a.	M16
T 17	13 8 35	14°58'15	1♏59	6° 4	2°45	27°50	7°38	18°50	9°58	22°58	27°25	3°44	4°14	11°57	n.a.	T 17
W18	13 12 32	15°57'59	14°11	7°52	4° 0	28°32	7°41	18°56	9°58	22°58	27°24	3°33	4°11	12° 3	n.a.	W18
T 19	13 16 28	16°57'46	26°11	9°40	5°16	29°15	7°44	19° 3	9°59	22°57	27°23	3°25	4° 8	12°10	n.a.	T 19
F 20	13 20 25	17°57'35	8♐ 4	11°28	6°31	29°58	7°47	19°10	9°59	22°57	27°23	3°20	4° 5	12°17	n.a.	F 20
S 21	13 24 21	18°57'27	19°51	13°16	7°47	0♉41	7°50	19°16	9°59	22°56	27°22	3°17	4° 2	12°23	n.a.	S 21
S 22	13 28 18	19°57'21	1♑38	15° 4	9° 3	1°24	7°53	19°23	9°59	22°56	27°21	3°D16	3°58	12°30	n.a.	S 22
M23	13 32 14	20°57'18	13°30	16°50	10°18	2° 7	7°55	19°29	9°59	22°55	27°20	3°16	3°55	12°37	n.a.	M23
T 24	13 36 11	21°57'18	25°32	18°37	11°34	2°50	7°57	19°36	9°R59	22°55	27°19	3°R17	3°52	12°43	n.a.	T 24
W25	13 40 7	22°57'20	7♒50	20°23	12°49	3°33	8° 0	19°42	9°59	22°54	27°18	3°16	3°49	12°50	n.a.	W25
T 26	13 44 4	23°57'24	20°28	22° 8	14° 5	4°17	8° 1	19°49	9°59	22°53	27°17	3°12	3°46	12°57	n.a.	T 26
F 27	13 48 0	24°57'31	3♓32	23°52	15°21	5° 0	8° 3	19°55	9°59	22°53	27°16	3° 7	3°43	13° 3	n.a.	F 27
S 28	13 51 57	25°57'41	17° 2	25°36	16°36	5°43	8° 5	20° 1	9°59	22°52	27°15	2°59	3°39	13°10	n.a.	S 28
S 29	13 55 53	26°57'53	1♈ 1	27°19	17°52	6°27	8° 6	20° 7	9°59	22°51	27°14	2°49	3°36	13°16	n.a.	S 29
M30	13 59 50	27♈58'07	15♈24	29♈ 2	19♈ 8	7♉10	8♉ 7	20♓14	9♉59	22♐50	27♏13	2♋38	3♋33	13♐23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s21	7s22	4s53	8s27	0s54	7s25	0s27	7n47	1n11	25s57	1s55	6s19	1s 6	24s57	1s 8	26s35	2s35	36s52	17s11	24n 3	24n 5	20s31		n.a.
M 2	0n 3	1 43	5 0	7 49	0 39	6 53	0 25	8 4	1 11	25 57	1 56	6 16	1 6	24 57	1 8	26 35	2 35	36 52	17 11	24 4	24 5	20 33		n.a.
T 3	0 27	4n 8	4 49	7 9	0 25	6 21	0 22	8 21	1 11	25 57	1 56	6 13	1 6	24 57	1 8	26 35	2 36	36 52	17 11	24 4	24 5	20 35		n.a.
W 4	0 51	9 49	4 19	6 27	0 12	5 49	0 20	8 37	1 12	25 57	1 56	6 10	1 6	24 56	1 8	26 35	2 36	36 52	17 12	24 5	24 5	20 37		n.a.
T 5	1 16	14 59	3 32	5 43	0n 1	5 16	0 17	8 54	1 12	25 57	1 57	6 7	1 6	24 56	1 8	26 35	2 36	36 52	17 12	24 5	24 6	20 38		n.a.
F 6	1 40	19 16	2 32	4 58	0 13	4 44	0 15	9 10	1 12	25 57	1 57	6 4	1 6	24 56	1 8	26 35	2 36	36 53	17 12	24 5	24 6	20 40		n.a.
S 7	2 4	22 21	1 23	4 11	0 24	4 11	0 12	9 27	1 12	25 57	1 57	6 1	1 6	24 56	1 8	26 35	2 36	36 53	17 13	24 5	24 6	20 42		n.a.
S 8	2 28	24 0	0 9	3 23	0 35	3 39	0 10	9 43	1 12	25 57	1 58	5 59	1 6	24 56	1 8	26 35	2 36	36 53	17 13	24 5	24 6	20 44		n.a.
M 9	2 52	24 6	1n 4	2 34	0 45	3 6	0 8	10 0	1 12	25 57	1 58	5 56	1 6	24 56	1 8	26 35	2 36	36 53	17 13	24 5	24 6	20 45		n.a.
T 10	3 17	22 44	2 13	1 45	0 54	2 33	0 5	10 16	1 12	25 57	1 58	5 53	1 6	24 56	1 8	26 36	2 36	36 53	17 13	24 5	24 6	20 47		n.a.
W11	3 41	20 4	3 13	0 56	1 3	2 0	0 3	10 33	1 12	25 57	1 59	5 50	1 6	24 56	1 9	26 36	2 36	36 53	17 14	24 6	24 6	20 49		n.a.
T 12	4 5	16 20	4 1	0 6	1 11	1 27	0 0	10 49	1 12	25 57	1 59	5 47	1 6	24 56	1 9	26 36	2 36	36 53	17 14	24 6	24 6	20 51		n.a.
F 13	4 29	11 52	4 36	0n43	1 18	0 54	0n 2	11 5	1 13	25 57	1 59	5 44	1 6	24 56	1 9	26 36	2 36	36 53	17 14	24 6	24 6	20 52		n.a.
S 14	4 53	6 54	4 56	1 33	1 24	0 21	0 5	11 21	1 13	25 58	2 0	5 42	1 6	24 56	1 9	26 36	2 37	36 53	17 14	24 7	24 7	20 54		n.a.
S 15	5 17	1 43	5 0	2 22	1 29	0n12	0 7	11 37	1 13	25 58	2 0	5 39	1 6	24 56	1 9	26 36	2 37	36 53	17 15	24 7	24 7	20 56		n.a.
M16	5 41	3s27	4 49	3 10	1 34	0 45	0 10	11 53	1 13	25 58	2 0	5 36	1 6	24 57	1 9	26 36	2 37	36 53	17 15	24 7	24 7	20 57		n.a.
T 17	6 4	8 24	4 25	3 58	1 38	1 18	0 12	12 9	1 13	25 58	2 1	5 33	1 6	24 57	1 9	26 36	2 37	36 53	17 15	24 8	24 7	20 59		n.a.
W18	6 28	12 57	3 49	4 46	1 42	1 51	0 14	12 25	1 13	25 58	2 1	5 31	1 6	24 57	1 9	26 36	2 37	36 53	17 15	24 8	24 7	21 1		n.a.
T 19	6 52	16 56	3 3	5 32	1 45	2 24	0 17	12 41	1 13	25 58	2 1	5 28	1 6	24 57	1 9	26 36	2 37	36 53	17 16	24 8	24 7	21 3		n.a.
F 20	7 15	20 12	2 10	6 18	1 47	2 57	0 19	12 57	1 13	25 58	2 2	5 25	1 6	24 57	1 9	26 36	2 37	36 53	17 16	24 9	24 7	21 4		n.a.
S 21	7 39	22 37	1 11	7 3	1 49	3 30	0 21	13 12	1 13	25 59	2 2	5 23	1 6	24 57	1 9	26 36	2 37	36 53	17 16	24 9	24 7	21 6		n.a.
S 22	8 2	24 2	0 9	7 47	1 50	4 3	0 24	13 28	1 13	25 59	2 3	5 20	1 6	24 57	1 9	26 36	2 37	36 53	17 16	24 9	24 7	21 8		n.a.
M23	8 25	24 22	0s54	8 30	1 50	4 36	0 26	13 43	1 13	25 59	2 3	5 17	1 6	24 57	1 9	26 36	2 37	36 53	17 17	24 9	24 8	21 9		n.a.
T 24	8 49	23 35	1 56	9 13	1 51	5 8	0 28	13 59	1 13	25 59	2 3	5 15	1 6	24 57	1 9	26 36	2 37	36 53	17 17	24 9	24 8	21 11		n.a.
W25	9 12	21 40	2 53	9 54	1 50	5 41	0 30	14 14	1 13	26 0	2 4	5 12	1 6	24 57	1 9	26 37	2 37	36 53	17 17	24 9	24 8	21 13		n.a.
T 26	9 34	18 38	3 44	10 34	1 50	6 13	0 33	14 29	1 13	26 0	2 4	5 9	1 6	24 57	1 9	26 37	2 38	36 53	17 17	24 9	24 8	21 14		n.a.
F 27	9 57	14 36	4 24	11 13	1 49	6 45	0 35	14 44	1 13	26 0	2 4	5 7	1 6	24 57	1 10	26 37	2 38	36 53	17 17	24 9	24 8	21 16		n.a.
S 28	10 20	9 43	4 52	11 51	1 47	7 17	0 37	14 59	1 13	26 0	2 5	5 4	1 6	24 57	1 10	26 37	2 38	36 53	17 17	24 9	24 8	21 18		n.a.
S 29	10 42	4 12	5 3	12 28	1 45	7 49	0 39	15 14	1 13	26 1	2 5	5 2	1 6	24 57	1 10	26 37	2 38	36 53	17 18	24 9	24 8	21 19		n.a.
M30	11n 4	1n43	4s56	13n 4	1n43	8n21	0n41	15n29	1n13	26s 1	2s 5	4s59	1s 6	24s57	1s10	26s37	2s38	36s53	17s18	24n 9	24n 8	21s21		n.a.

Julian Day Number = -1742091.5, Delta T = 115h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'40, Lahiri = -133°32'40 Julian Calendar 1 June 9483 BCE == Greg. Calendar 20 March 9483 BCE

The year -9482 astronomical counting style corresponds to year 9483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 46	28♈58'23	0♉ 6	0♉44	20♈24	7♉54	8♊ 8	20♓20	9°R58	22°R49	27°R12	2°R28	3♋30	13♐30	n.a.	T 1
W 2	14 7 43	29°58'42	14°59	2°25	21°39	8°37	8° 8	20°26	9♊58	22♐49	27♏11	2♋20	3°27	13°36	n.a.	W 2
T 3	14 11 39	0♉59'02	29°55	4° 6	22°55	9°21	8° 9	20°32	9°57	22°48	27°10	2°13	3°23	13°43	n.a.	T 3
F 4	14 15 36	1°59'25	14♊44	5°46	24°11	10° 4	8° 9	20°38	9°57	22°47	27° 9	2°10	3°20	13°50	n.a.	F 4
S 5	14 19 32	2°59'50	29°21	7°25	25°27	10°48	8°R 9	20°44	9°56	22°46	27° 8	2°D 8	3°17	13°56	n.a.	S 5
S 6	14 23 29	4° 0'17	13♋41	9° 4	26°43	11°32	8° 9	20°50	9°56	22°45	27° 7	2° 9	3°14	14° 3	n.a.	S 6
M 7	14 27 25	5° 0'45	27°42	10°42	27°59	12°16	8° 9	20°56	9°55	22°44	27° 6	2° 9	3°11	14°10	n.a.	M 7
T 8	14 31 22	6° 1'15	11♌25	12°19	29°14	13° 0	8° 8	21° 1	9°55	22°43	27° 5	2°R 9	3° 8	14°16	n.a.	T 8
W 9	14 35 18	7° 1'47	24°50	13°56	0♉30	13°44	8° 8	21° 7	9°54	22°42	27° 4	2° 8	3° 4	14°23	n.a.	W 9
T 10	14 39 15	8° 2'20	7♍59	15°33	1°46	14°27	8° 7	21°13	9°53	22°41	27° 3	2° 4	3° 1	14°30	n.a.	T 10
F 11	14 43 11	9° 2'55	20°54	17° 9	3° 2	15°11	8° 5	21°18	9°52	22°39	27° 2	1°58	2°58	14°36	n.a.	F 11
S 12	14 47 7	10° 3'32	3♎37	18°44	4°18	15°56	8° 4	21°24	9°51	22°38	27° 1	1°49	2°55	14°43	n.a.	S 12
S 13	14 51 4	11° 4'10	16° 8	20°19	5°34	16°40	8° 3	21°29	9°50	22°37	27° 0	1°40	2°52	14°50	n.a.	S 13
M14	14 55 0	12° 4'51	28°28	21°53	6°50	17°24	8° 1	21°35	9°49	22°36	26°59	1°30	2°48	14°56	n.a.	M14
T 15	14 58 57	13° 5'33	10♏39	23°27	8° 6	18° 8	7°59	21°40	9°48	22°35	26°58	1°21	2°45	15° 3	n.a.	T 15
W16	15 2 53	14° 6'17	22°41	25° 1	9°22	18°52	7°57	21°46	9°47	22°33	26°56	1°13	2°42	15°10	n.a.	W16
T 17	15 6 50	15° 7'03	4♐36	26°34	10°38	19°37	7°54	21°51	9°46	22°32	26°55	1° 7	2°39	15°16	n.a.	T 17
F 18	15 10 46	16° 7'50	16°25	28° 6	11°53	20°21	7°52	21°56	9°45	22°31	26°54	1° 4	2°36	15°23	n.a.	F 18
S 19	15 14 43	17° 8'40	28°12	29°38	13° 9	21° 5	7°49	22° 1	9°44	22°30	26°53	1°D 2	2°33	15°30	n.a.	S 19
S 20	15 18 39	18° 9'32	9♑59	1♊10	14°25	21°50	7°46	22° 6	9°42	22°28	26°52	1° 3	2°29	15°36	n.a.	S 20
M21	15 22 36	19°10'25	21°50	2°41	15°41	22°34	7°43	22°11	9°41	22°27	26°51	1° 4	2°26	15°43	n.a.	M21
T 22	15 26 32	20°11'21	3♒51	4°12	16°57	23°19	7°40	22°16	9°40	22°26	26°50	1° 6	2°23	15°50	n.a.	T 22
W23	15 30 29	21°12'18	16° 5	5°42	18°13	24° 4	7°36	22°21	9°38	22°24	26°48	1°R 7	2°20	15°56	n.a.	W23
T 24	15 34 25	22°13'17	28°39	7°12	19°29	24°48	7°32	22°25	9°37	22°23	26°47	1° 7	2°17	16° 3	n.a.	T 24
F 25	15 38 22	23°14'18	11♓37	8°41	20°45	25°33	7°28	22°30	9°35	22°21	26°46	1° 5	2°14	16°10	n.a.	F 25
S 26	15 42 18	24°15'21	25° 2	10°10	22° 1	26°18	7°24	22°35	9°34	22°20	26°45	1° 2	2°10	16°16	n.a.	S 26
S 27	15 46 14	25°16'25	8♈56	11°38	23°17	27° 3	7°20	22°39	9°32	22°18	26°44	0°57	2° 7	16°23	n.a.	S 27
M28	15 50 11	26°17'32	23°18	13° 6	24°33	27°47	7°16	22°44	9°30	22°17	26°43	0°52	2° 4	16°29	n.a.	M28
T 29	15 54 7	27°18'39	8♉ 5	14°33	25°49	28°32	7°11	22°48	9°29	22°15	26°42	0°46	2° 1	16°36	n.a.	T 29
W30	15 58 4	28°19'49	23° 9	16° 0	27° 5	29°17	7° 6	22°52	9°27	22°14	26°40	0°42	1°58	16°43	n.a.	W30
T 31	16 2 0	29♉21'00	8♊21	17♊25	28♉21	0♊ 2	7♑ 1	22♓56	9♑25	22♐12	26♏39	0♋39	1♋54	16♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n27	7n40	4s29	13n39	1n40	8n52	0n43	15n43	1n13	26s 1	2s 6	4s57	1s 6	24s57	1s10	26s37	2s38	36s53	17s18	24n10	24n 8	21s23		n.a.
W 2	11 49	13 16	3 44	14 12	1 38	9 23	0 45	15 58	1 13	26 1	2 6	4 54	1 6	24 57	1 10	26 37	2 38	36 52	17 18	24 10	24 8	21 24		n.a.
T 3	12 10	18 6	2 43	14 45	1 34	9 54	0 47	16 12	1 13	26 2	2 7	4 52	1 6	24 58	1 10	26 37	2 38	36 52	17 18	24 10	24 8	21 26		n.a.
F 4	12 32	21 46	1 32	15 17	1 31	10 25	0 49	16 27	1 13	26 2	2 7	4 49	1 6	24 58	1 10	26 37	2 38	36 52	17 18	24 10	24 9	21 28		n.a.
S 5	12 53	23 56	0 15	15 47	1 27	10 55	0 51	16 41	1 13	26 2	2 7	4 47	1 6	24 58	1 10	26 37	2 38	36 52	17 19	24 10	24 9	21 29		n.a.
S 6	13 14	24 29	1n 1	16 16	1 23	11 26	0 53	16 55	1 13	26 3	2 8	4 45	1 6	24 58	1 10	26 37	2 38	36 52	17 19	24 10	24 9	21 31		n.a.
M 7	13 35	23 26	2 13	16 45	1 19	11 55	0 54	17 9	1 13	26 3	2 8	4 42	1 6	24 58	1 10	26 37	2 38	36 52	17 19	24 10	24 9	21 33		n.a.
T 8	13 56	21 0	3 14	17 12	1 15	12 25	0 56	17 23	1 13	26 4	2 8	4 40	1 6	24 58	1 10	26 37	2 39	36 52	17 19	24 10	24 9	21 34		n.a.
W 9	14 17	17 28	4 4	17 38	1 10	12 54	0 58	17 36	1 13	26 4	2 9	4 38	1 6	24 58	1 10	26 37	2 39	36 51	17 19	24 10	24 9	21 36		n.a.
T 10	14 37	13 8	4 40	18 2	1 5	13 23	0 59	17 50	1 13	26 4	2 9	4 35	1 6	24 58	1 10	26 37	2 39	36 51	17 19	24 10	24 9	21 38		n.a.
F 11	14 57	8 18	5 1	18 26	1 0	13 51	1 1	18 3	1 13	26 5	2 9	4 33	1 6	24 58	1 10	26 37	2 39	36 51	17 19	24 10	24 9	21 39		n.a.
S 12	15 17	3 11	5 6	18 49	0 55	14 20	1 3	18 17	1 13	26 5	2 10	4 31	1 6	24 59	1 10	26 37	2 39	36 51	17 19	24 10	24 9	21 41		n.a.
S 13	15 37	1s59	4 57	19 10	0 49	14 47	1 4	18 30	1 13	26 6	2 10	4 29	1 6	24 59	1 10	26 37	2 39	36 51	17 20	24 10	24 9	21 42		n.a.
M14	15 56	7 1	4 34	19 31	0 44	15 15	1 6	18 43	1 13	26 6	2 10	4 26	1 6	24 59	1 11	26 37	2 39	36 51	17 20	24 11	24 9	21 44		n.a.
T 15	16 15	11 43	3 58	19 50	0 38	15 42	1 7	18 55	1 13	26 7	2 11	4 24	1 6	24 59	1 11	26 37	2 39	36 50	17 20	24 11	24 9	21 46		n.a.
W16	16 34	15 55	3 12	20 8	0 32	16 8	1 8	19 8	1 12	26 7	2 11	4 22	1 6	24 59	1 11	26 37	2 39	36 50	17 20	24 11	24 9	21 47		n.a.
T 17	16 52	19 28	2 18	20 25	0 26	16 34	1 10	19 20	1 12	26 8	2 11	4 20	1 6	24 59	1 11	26 37	2 39	36 50	17 20	24 11	24 9	21 49		n.a.
F 18	17 10	22 10	1 18	20 41	0 20	17 0	1 11	19 33	1 12	26 8	2 12	4 18	1 6	24 59	1 11	26 37	2 39	36 50	17 20	24 11	24 10	21 50		n.a.
S 19	17 28	23 55	0 15	20 56	0 14	17 25	1 12	19 45	1 12	26 9	2 12	4 16	1 6	25 0	1 11	26 37	2 39	36 49	17 20	24 11	24 10	21 52		n.a.
S 20	17 46	24 36	0s48	21 9	0 8	17 50	1 13	19 57	1 12	26 9	2 12	4 14	1 6	25 0	1 11	26 37	2 39	36 49	17 20	24 11	24 10	21 53		n.a.
M21	18 3	24 10	1 51	21 22	0 1	18 14	1 14	20 9	1 12	26 10	2 13	4 12	1 6	25 0	1 11	26 37	2 39	36 49	17 20	24 11	24 10	21 55		n.a.
T 22	18 20	22 37	2 49	21 34	0s 5	18 37	1 15	20 20	1 12	26 10	2 13	4 10	1 6	25 0	1 11	26 37	2 39	36 49	17 20	24 11	24 10	21 57		n.a.
W23	18 37	20 0	3 41	21 44	0 12	19 0	1 16	20 32	1 12	26 11	2 13	4 8	1 6	25 0	1 11	26 37	2 39	36 48	17 20	24 11	24 10	21 58		n.a.
T 24	18 53	16 24	4 23	21 53	0 18	19 23	1 17	20 43	1 11	26 11	2 14	4 6	1 6	25 0	1 11	26 37	2 40	36 48	17 20	24 11	24 10	22 0		n.a.
F 25	19 9	11 56	4 54	22 1	0 25	19 45	1 18	20 54	1 11	26 12	2 14	4 4	1 6	25 0	1 11	26 37	2 40	36 48	17 20	24 11	24 10	22 1		n.a.
S 26	19 25	6 45	5 10	22 9	0 32	20 6	1 19	21 5	1 11	26 12	2 14	4 2	1 6	25 1	1 11	26 37	2 40	36 47	17 20	24 11	24 10	22 3		n.a.
S 27	19 40	1 4	5 9	22 15	0 38	20 27	1 19	21 15	1 11	26 13	2 14	4 0	1 6	25 1	1 11	26 37	2 40	36 47	17 20	24 11	24 10	22 4		n.a.
M28	19 55	4n53	4 48	22 20	0 45	20 47	1 20	21 26	1 11	26 13	2 15	3 59	1 6	25 1	1 11	26 37	2 40	36 47	17 20	24 11	24 10	22 6		n.a.
T 29	20 10	10 44	4 9	22 24	0 52	21 7	1 21	21 36	1 11	26 14	2 15	3 57	1 6	25 1	1 11	26 37	2 40	36 46	17 20	24 11	24 10	22 7		n.a.
W30	20 24	16 4	3 11	22 27	0 59	21 26	1 21	21 46	1 11	26 14	2 15	3 55	1 6	25 1	1 11	26 36	2 40	36 46	17 20	24 11	24 10	22 9		n.a.
T 31	20n38	20n25	1s59	22n29	1s 5	21n44	1n22	21n56	1n10	26s15	2s16	3s53	1s 6	25s 1	1s11	26s36	2s40	36s46	17s20	24n11	24n10	22s10		n.a.

Julian Day Number = -1742061.5, Delta T = 115h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'36, Lahiri = -133°32'36 Julian Calendar 1 July 9483 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 5 57	0♊22'12	23♊30	18♊51	29♉37	0♊47	6°R56	23♓ 0	9°R23	22°R11	26°R38	0°D37	1♋51	16♐56	n.a.	F 1
S 2	16 9 53	1°23'25	8♋29	20°15	0♊53	1°32	6♉51	23° 4	9♉22	22♐ 9	26♏37	0♋37	1°48	17° 3	n.a.	S 2
S 3	16 13 50	2°24'39	23° 8	21°38	2° 9	2°17	6°45	23° 8	9°20	22° 8	26°36	0°38	1°45	17° 9	n.a.	S 3
M 4	16 17 46	3°25'55	7♌26	23° 1	3°24	3° 3	6°39	23°12	9°18	22° 6	26°35	0°40	1°42	17°16	n.a.	M 4
T 5	16 21 43	4°27'11	21°18	24°22	4°40	3°48	6°34	23°16	9°16	22° 4	26°34	0°41	1°39	17°23	n.a.	T 5
W 6	16 25 39	5°28'27	4♍46	25°42	5°56	4°33	6°28	23°20	9°14	22° 3	26°32	0°R42	1°35	17°29	n.a.	W 6
T 7	16 29 36	6°29'45	17°53	27° 0	7°12	5°18	6°22	23°23	9°12	22° 1	26°31	0°41	1°32	17°36	n.a.	T 7
F 8	16 33 32	7°31'03	0♎40	28°17	8°28	6° 4	6°15	23°27	9°10	22° 0	26°30	0°40	1°29	17°43	n.a.	F 8
S 9	16 37 29	8°32'22	13°11	29°32	9°44	6°49	6° 9	23°30	9° 8	21°58	26°29	0°37	1°26	17°49	n.a.	S 9
S 10	16 41 25	9°33'42	25°28	0♋44	11° 0	7°35	6° 2	23°33	9° 6	21°56	26°28	0°33	1°23	17°56	n.a.	S 10
M11	16 45 22	10°35'03	7♏35	1°54	12°16	8°20	5°56	23°37	9° 3	21°55	26°27	0°30	1°20	18° 3	n.a.	M11
T 12	16 49 18	11°36'24	19°34	3° 1	13°31	9° 5	5°49	23°40	9° 1	21°53	26°26	0°27	1°16	18° 9	n.a.	T 12
W13	16 53 15	12°37'46	1♐28	4° 5	14°47	9°51	5°42	23°43	8°59	21°51	26°25	0°24	1°13	18°16	n.a.	W13
T 14	16 57 11	13°39'09	13°17	5° 6	16° 3	10°37	5°35	23°46	8°57	21°50	26°24	0°22	1°10	18°23	n.a.	T 14
F 15	17 1 8	14°40'33	25° 5	6° 2	17°19	11°22	5°28	23°49	8°55	21°48	26°22	0°D21	1° 7	18°29	n.a.	F 15
S 16	17 5 4	15°41'57	6♑53	6°53	18°34	12° 8	5°20	23°51	8°52	21°46	26°21	0°22	1° 4	18°36	n.a.	S 16
S 17	17 9 1	16°43'22	18°44	7°39	19°50	12°54	5°13	23°54	8°50	21°44	26°20	0°22	1° 0	18°43	n.a.	S 17
M18	17 12 57	17°44'48	0♒40	8°18	21° 6	13°39	5° 6	23°56	8°48	21°43	26°19	0°23	0°57	18°49	n.a.	M18
T 19	17 16 54	18°46'15	12°45	8°51	22°22	14°25	4°58	23°59	8°45	21°41	26°18	0°25	0°54	18°56	n.a.	T 19
W20	17 20 50	19°47'42	25° 2	9°15	23°37	15°11	4°51	24° 1	8°43	21°39	26°17	0°26	0°51	19° 2	n.a.	W20
T 21	17 24 47	20°49'10	7♓35	9°31	24°53	15°57	4°43	24° 4	8°41	21°38	26°16	0°26	0°48	19° 9	n.a.	T 21
F 22	17 28 43	21°50'39	20°27	9°R38	26° 9	16°43	4°35	24° 6	8°38	21°36	26°15	0°R27	0°45	19°16	n.a.	F 22
S 23	17 32 40	22°52'08	3♈43	9°34	27°24	17°28	4°27	24° 8	8°36	21°34	26°14	0°27	0°41	19°22	n.a.	S 23
S 24	17 36 36	23°53'38	17°25	9°19	28°40	18°14	4°19	24°10	8°33	21°32	26°13	0°26	0°38	19°29	n.a.	S 24
M25	17 40 33	24°55'09	1♉33	8°53	29°55	19° 0	4°11	24°12	8°31	21°31	26°12	0°25	0°35	19°36	n.a.	M25
T 26	17 44 30	25°56'40	16° 7	8°15	1♋11	19°46	4° 3	24°13	8°28	21°29	26°11	0°25	0°32	19°42	n.a.	T 26
W27	17 48 26	26°58'12	1♊ 1	7°27	2°27	20°32	3°55	24°15	8°26	21°27	26°10	0°24	0°29	19°49	n.a.	W27
T 28	17 52 23	27°59'44	16°10	6°27	3°42	21°18	3°47	24°17	8°23	21°26	26° 9	0°24	0°26	19°56	n.a.	T 28
F 29	17 56 19	29° 1'17	1♋24	5°19	4°58	22° 5	3°39	24°18	8°21	21°24	26° 8	0°D24	0°22	20° 2	n.a.	F 29
S 30	18 0 16	0♋ 2'49	16°33	4° 4	6°13	22°51	3°31	24°19	8°18	21°22	26° 7	0°R24	0°19	20° 9	n.a.	S 30
S 31	18 4 12	1♋ 4'21	1♌28	2♋44	7♋29	23♊37	3♉23	24♓21	8♉16	21♐21	26♏ 6	0♋24	0♋16	20♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n51	23n22	0s39	22n30	1s12	22n 2	1n22	22n 6	1n10	26s15	2s16	3s52	1s 6	25s 2	1s11	26s36	2s40	36s45	17s20	24n11	24n10	22s12		n.a.
S 2	21 4	24 37	0n43	22 30	1 19	22 19	1 22	22 15	1 10	26 16	2 16	3 50	1 6	25 2	1 11	26 36	2 40	36 45	17 20	24 11	24 10	22 13		n.a.
S 3	21 17	24 7	2 1	22 30	1 25	22 35	1 23	22 24	1 10	26 16	2 16	3 49	1 6	25 2	1 11	26 36	2 40	36 45	17 20	24 11	24 10	22 15		n.a.
M 4	21 29	22 1	3 9	22 28	1 32	22 51	1 23	22 33	1 10	26 17	2 16	3 47	1 6	25 2	1 12	26 36	2 40	36 44	17 20	24 11	24 10	22 16		n.a.
T 5	21 41	18 40	4 4	22 26	1 38	23 6	1 23	22 42	1 9	26 18	2 17	3 46	1 6	25 2	1 12	26 36	2 40	36 44	17 20	24 11	24 10	22 18		n.a.
W 6	21 53	14 26	4 43	22 23	1 44	23 20	1 23	22 51	1 9	26 18	2 17	3 44	1 6	25 3	1 12	26 36	2 40	36 44	17 20	24 11	24 11	22 19		n.a.
T 7	22 4	9 37	5 7	22 19	1 50	23 33	1 23	22 59	1 9	26 19	2 17	3 43	1 6	25 3	1 12	26 36	2 40	36 43	17 20	24 11	24 11	22 21		n.a.
F 8	22 14	4 31	5 15	22 15	1 56	23 46	1 23	23 7	1 9	26 19	2 17	3 41	1 6	25 3	1 12	26 36	2 40	36 43	17 20	24 11	24 11	22 22		n.a.
S 9	22 24	0s40	5 7	22 10	2 1	23 58	1 23	23 15	1 8	26 20	2 18	3 40	1 6	25 3	1 12	26 36	2 40	36 43	17 20	24 11	24 11	22 24		n.a.
S 10	22 34	5 44	4 46	22 5	2 6	24 9	1 23	23 22	1 8	26 20	2 18	3 39	1 6	25 3	1 12	26 36	2 40	36 42	17 20	24 11	24 11	22 25		n.a.
M11	22 43	10 31	4 12	21 59	2 11	24 20	1 23	23 30	1 8	26 21	2 18	3 37	1 6	25 3	1 12	26 36	2 40	36 42	17 19	24 11	24 11	22 27		n.a.
T 12	22 52	14 52	3 27	21 54	2 15	24 30	1 22	23 37	1 8	26 21	2 18	3 36	1 6	25 4	1 12	26 36	2 40	36 41	17 19	24 11	24 11	22 28		n.a.
W13	23 1	18 36	2 33	21 48	2 19	24 39	1 22	23 44	1 7	26 22	2 18	3 35	1 6	25 4	1 12	26 35	2 40	36 41	17 19	24 11	24 11	22 30		n.a.
T 14	23 8	21 34	1 33	21 42	2 23	24 47	1 22	23 50	1 7	26 22	2 18	3 34	1 6	25 4	1 12	26 35	2 40	36 41	17 19	24 11	24 11	22 31		n.a.
F 15	23 16	23 36	0 29	21 37	2 25	24 54	1 21	23 57	1 7	26 22	2 18	3 33	1 6	25 4	1 12	26 35	2 40	36 40	17 19	24 11	24 11	22 33		n.a.
S 16	23 23	24 36	0s36	21 33	2 27	25 1	1 21	24 3	1 7	26 23	2 19	3 31	1 6	25 4	1 12	26 35	2 40	36 40	17 19	24 11	24 11	22 34		n.a.
S 17	23 29	24 29	1 40	21 29	2 29	25 7	1 20	24 9	1 6	26 23	2 19	3 30	1 6	25 5	1 12	26 35	2 40	36 39	17 19	24 11	24 11	22 36		n.a.
M18	23 35	23 14	2 40	21 26	2 29	25 12	1 19	24 14	1 6	26 24	2 19	3 29	1 6	25 5	1 12	26 35	2 40	36 39	17 19	24 11	24 11	22 37		n.a.
T 19	23 41	20 55	3 34	21 25	2 28	25 16	1 19	24 20	1 6	26 24	2 19	3 28	1 6	25 5	1 12	26 35	2 40	36 39	17 18	24 11	24 11	22 38		n.a.
W20	23 46	17 38	4 19	21 25	2 26	25 19	1 18	24 25	1 5	26 25	2 19	3 27	1 7	25 5	1 12	26 35	2 40	36 38	17 18	24 11	24 11	22 40		n.a.
T 21	23 51	13 30	4 53	21 28	2 23	25 22	1 17	24 30	1 5	26 25	2 19	3 27	1 7	25 5	1 12	26 35	2 40	36 38	17 18	24 11	24 11	22 41		n.a.
F 22	23 55	8 40	5 13	21 32	2 18	25 24	1 16	24 34	1 5	26 25	2 19	3 26	1 7	25 6	1 12	26 35	2 40	36 37	17 18	24 11	24 11	22 43		n.a.
S 23	23 59	3 18	5 17	21 39	2 12	25 25	1 15	24 39	1 5	26 26	2 19	3 25	1 7	25 6	1 12	26 34	2 40	36 37	17 18	24 11	24 11	22 44		n.a.
S 24	24 2	2n23	5 4	21 48	2 3	25 25	1 14	24 43	1 4	26 26	2 19	3 24	1 7	25 6	1 12	26 34	2 40	36 36	17 18	24 11	24 11	22 46		n.a.
M25	24 4	8 8	4 32	21 59	1 54	25 24	1 13	24 46	1 4	26 26	2 19	3 23	1 7	25 6	1 12	26 34	2 40	36 36	17 18	24 11	24 11	22 47		n.a.
T 26	24 7	13 38	3 42	22 14	1 42	25 23	1 12	24 50	1 4	26 26	2 19	3 23	1 7	25 6	1 12	26 34	2 40	36 35	17 17	24 11	24 11	22 48		n.a.
W27	24 8	18 27	2 36	22 30	1 28	25 21	1 11	24 53	1 3	26 27	2 19	3 22	1 7	25 6	1 12	26 34	2 40	36 35	17 17	24 11	24 11	22 50		n.a.
T 28	24 10	22 9	1 18	22 49	1 13	25 18	1 10	24 56	1 3	26 27	2 19	3 21	1 7	25 7	1 12	26 34	2 40	36 35	17 17	24 11	24 11	22 51		n.a.
F 29	24 10	24 16	0n 6	23 9	0 56	25 14	1 9	24 59	1 2	26 27	2 19	3 21	1 7	25 7	1 12	26 34	2 40	36 34	17 17	24 11	24 11	22 53		n.a.
S 30	24 11	24 35	1 29	23 30	0 38	25 9	1 7	25 1	1 2	26 27	2 19	3 20	1 7	25 7	1 12	26 34	2 40	36 34	17 17	24 11	24 11	22 54		n.a.
S 31	24n10	23n 7	2n44	23n51	0s19	25n 4	1n 6	25n 3	1n 2	26s28	2s19	3s20	1s 7	25s 7	1s12	26s34	2s40	36s33	17s16	24n11	24n11	22s55		n.a.

Julian Day Number = -1742030.5, Delta T = 115h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'32, Lahiri = -133°32'32 Julian Calendar 1 Aug. 9483 BCE == Greg. Calendar 20 May 9483 BCE

The year -9482 astronomical counting style corresponds to year 9483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 8 9	2♋ 5'53	16♌ 2	1°R21	8♋44	24♊23	3°R14	24♓22	8°R13	21°R19	26°R 5	0°R24	0♋13	20♐22	n.a.	M 1
T 2	18 12 5	3° 7'25	0♍ 9	29♊59	9°59	25° 9	3♉ 6	24°23	8♉11	21♐17	26♏ 4	0♋24	0°10	20°29	n.a.	T 2
W 3	18 16 2	4° 8'56	13°49	28°41	11°15	25°56	2°58	24°24	8° 8	21°16	26° 4	0°24	0° 6	20°36	n.a.	W 3
T 4	18 19 59	5°10'27	27° 3	27°29	12°30	26°42	2°50	24°24	8° 5	21°14	26° 3	0°23	0° 3	20°42	n.a.	T 4
F 5	18 23 55	6°11'58	9♎52	26°24	13°46	27°28	2°42	24°25	8° 3	21°12	26° 2	0°D23	0° 0	20°49	n.a.	F 5
S 6	18 27 52	7°13'28	22°20	25°28	15° 1	28°15	2°33	24°26	8° 0	21°11	26° 1	0°23	29♊57	20°56	n.a.	S 6
S 7	18 31 48	8°14'57	4♏32	24°42	16°16	29° 1	2°25	24°26	7°58	21° 9	26° 0	0°24	29°54	21° 2	n.a.	S 7
M 8	18 35 45	9°16'26	16°33	24° 7	17°32	29°47	2°17	24°27	7°55	21° 7	25°59	0°25	29°51	21° 9	n.a.	M 8
T 9	18 39 41	10°17'54	28°25	23°43	18°47	0♋34	2° 9	24°27	7°53	21° 6	25°59	0°26	29°47	21°15	n.a.	T 9
W10	18 43 38	11°19'22	10♐13	23°29	20° 2	1°20	2° 1	24°27	7°50	21° 4	25°58	0°27	29°44	21°22	n.a.	W10
T 11	18 47 35	12°20'49	22° 0	23°D25	21°17	2° 7	1°53	24°R27	7°47	21° 3	25°57	0°28	29°41	21°29	n.a.	T 11
F 12	18 51 31	13°22'15	3♉49	23°31	22°32	2°53	1°45	24°27	7°45	21° 1	25°56	0°R28	29°38	21°35	n.a.	F 12
S 13	18 55 28	14°23'41	15°42	23°45	23°48	3°40	1°37	24°27	7°42	21° 0	25°56	0°27	29°35	21°42	n.a.	S 13
S 14	18 59 24	15°25'07	27°41	24° 7	25° 3	4°26	1°30	24°27	7°40	20°58	25°55	0°26	29°32	21°49	n.a.	S 14
M15	19 3 21	16°26'31	9♒48	24°36	26°18	5°13	1°22	24°26	7°37	20°56	25°54	0°24	29°28	21°55	n.a.	M15
T 16	19 7 18	17°27'56	22° 5	25°11	27°33	5°59	1°14	24°26	7°35	20°55	25°54	0°21	29°25	22° 2	n.a.	T 16
W17	19 11 14	18°29'19	4♓32	25°52	28°48	6°46	1° 7	24°25	7°32	20°53	25°53	0°18	29°22	22° 9	n.a.	W17
T 18	19 15 11	19°30'42	17°13	26°38	0♌ 3	7°32	0°59	24°25	7°30	20°52	25°52	0°16	29°19	22°15	n.a.	T 18
F 19	19 19 7	20°32'04	0♈10	27°29	1°18	8°19	0°52	24°24	7°27	20°51	25°52	0°13	29°16	22°22	n.a.	F 19
S 20	19 23 4	21°33'26	13°23	28°24	2°33	9° 6	0°45	24°23	7°25	20°49	25°51	0°12	29°12	22°29	n.a.	S 20
S 21	19 27 1	22°34'47	26°56	29°23	3°48	9°52	0°38	24°22	7°22	20°48	25°50	0°D12	29° 9	22°35	n.a.	S 21
M22	19 30 57	23°36'08	10♉49	0♋25	5° 3	10°39	0°31	24°21	7°20	20°46	25°50	0°13	29° 6	22°42	n.a.	M22
T 23	19 34 54	24°37'28	25° 3	1°30	6°18	11°26	0°24	24°20	7°17	20°45	25°49	0°14	29° 3	22°49	n.a.	T 23
W24	19 38 51	25°38'47	9♊36	2°37	7°33	12°12	0°17	24°18	7°15	20°44	25°49	0°16	29° 0	22°55	n.a.	W24
T 25	19 42 47	26°40'05	24°25	3°46	8°47	12°59	0°10	24°17	7°13	20°42	25°48	0°R17	28°57	23° 2	n.a.	T 25
F 26	19 46 44	27°41'23	9♋23	4°58	10° 2	13°46	0° 4	24°15	7°10	20°41	25°48	0°16	28°53	23° 9	n.a.	F 26
S 27	19 50 40	28°42'40	24°23	6°12	11°17	14°33	29♐57	24°14	7° 8	20°40	25°47	0°15	28°50	23°15	n.a.	S 27
S 28	19 54 37	29°43'55	9♌16	7°27	12°32	15°19	29°51	24°12	7° 5	20°38	25°47	0°12	28°47	23°22	n.a.	S 28
M29	19 58 34	0♌45'09	23°54	8°44	13°47	16° 6	29°45	24°10	7° 3	20°37	25°47	0° 7	28°44	23°28	n.a.	M29
T 30	20 2 30	1♌46'21	8♍ 9	10♋ 2	15♌ 1	16♋53	29♐39	24♓ 8	7♉ 1	20♐36	25♏46	0♋ 2	28♊41	23♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	20n 8	3n48	24n12	0n 1	24n58	1n 4	25n 5	1n 1	26s28	2s19	3s20	1s 7	25s 7	1s12	26s33	2s40	36s33	17s16	24n11	24n11	22s57		n.a.
T 2	24 8	16 2	4 35	24 32	0 20	24 51	1 3	25 7	1 1	26 28	2 19	3 19	1 7	25 7	1 12	26 33	2 40	36 32	17 16	24 11	24 11	22 58		n.a.
W 3	24 7	11 13	5 5	24 50	0 40	24 43	1 1	25 8	1 1	26 28	2 19	3 19	1 7	25 8	1 12	26 33	2 40	36 32	17 16	24 11	24 11	22 59		n.a.
T 4	24 4	6 2	5 17	25 7	0 58	24 34	1 0	25 9	1 0	26 28	2 19	3 18	1 7	25 8	1 12	26 33	2 40	36 31	17 15	24 11	24 11	23 1		n.a.
F 5	24 2	0 46	5 14	25 23	1 15	24 25	0 58	25 9	1 0	26 28	2 19	3 18	1 7	25 8	1 12	26 33	2 40	36 31	17 15	24 11	24 11	23 2		n.a.
S 6	23 58	4s25	4 55	25 36	1 30	24 15	0 57	25 10	0 59	26 28	2 19	3 18	1 7	25 8	1 12	26 33	2 40	36 30	17 15	24 11	24 11	23 3		n.a.
S 7	23 55	9 19	4 23	25 48	1 44	24 4	0 55	25 10	0 59	26 28	2 19	3 18	1 7	25 8	1 12	26 33	2 40	36 30	17 15	24 11	24 11	23 5		n.a.
M 8	23 50	13 47	3 41	25 59	1 56	23 53	0 53	25 10	0 58	26 28	2 19	3 18	1 7	25 8	1 12	26 32	2 40	36 30	17 14	24 11	24 11	23 6		n.a.
T 9	23 46	17 41	2 49	26 8	2 6	23 40	0 51	25 9	0 58	26 28	2 18	3 18	1 7	25 9	1 12	26 32	2 40	36 29	17 14	24 11	24 11	23 7		n.a.
W10	23 41	20 52	1 50	26 16	2 15	23 27	0 50	25 8	0 58	26 28	2 18	3 18	1 7	25 9	1 12	26 32	2 40	36 29	17 14	24 11	24 11	23 9		n.a.
T 11	23 35	23 9	0 47	26 23	2 22	23 14	0 48	25 7	0 57	26 28	2 18	3 18	1 7	25 9	1 12	26 32	2 40	36 28	17 14	24 11	24 11	23 10		n.a.
F 12	23 29	24 26	0s19	26 29	2 28	22 59	0 46	25 6	0 57	26 28	2 18	3 18	1 7	25 9	1 12	26 32	2 40	36 28	17 13	24 11	24 11	23 11		n.a.
S 13	23 22	24 37	1 24	26 34	2 32	22 44	0 44	25 4	0 56	26 28	2 18	3 18	1 7	25 9	1 12	26 32	2 40	36 27	17 13	24 11	24 11	23 13		n.a.
S 14	23 15	23 38	2 25	26 38	2 36	22 28	0 42	25 2	0 56	26 28	2 18	3 18	1 7	25 9	1 12	26 32	2 40	36 27	17 13	24 11	24 11	23 14		n.a.
M15	23 8	21 34	3 21	26 42	2 38	22 12	0 40	25 0	0 55	26 28	2 17	3 18	1 7	25 10	1 12	26 31	2 40	36 26	17 12	24 11	24 11	23 15		n.a.
T 16	23 0	18 29	4 8	26 44	2 39	21 55	0 38	24 58	0 55	26 28	2 17	3 18	1 7	25 10	1 12	26 31	2 40	36 26	17 12	24 11	24 11	23 17		n.a.
W17	22 51	14 32	4 44	26 46	2 39	21 37	0 36	24 55	0 54	26 28	2 17	3 19	1 7	25 10	1 12	26 31	2 40	36 25	17 12	24 11	24 11	23 18		n.a.
T 18	22 42	9 53	5 8	26 47	2 38	21 19	0 34	24 52	0 54	26 28	2 17	3 19	1 7	25 10	1 12	26 31	2 40	36 25	17 12	24 11	24 11	23 19		n.a.
F 19	22 33	4 44	5 16	26 46	2 37	21 0	0 32	24 48	0 53	26 28	2 17	3 19	1 7	25 10	1 12	26 31	2 40	36 24	17 11	24 11	24 11	23 20		n.a.
S 20	22 23	0n45	5 7	26 45	2 35	20 41	0 29	24 45	0 53	26 27	2 16	3 20	1 7	25 10	1 12	26 31	2 40	36 24	17 11	24 11	24 11	23 22		n.a.
S 21	22 13	6 20	4 42	26 43	2 32	20 21	0 27	24 41	0 52	26 27	2 16	3 20	1 8	25 10	1 12	26 31	2 40	36 24	17 11	24 11	24 11	23 23		n.a.
M22	22 2	11 45	4 0	26 40	2 29	20 0	0 25	24 36	0 52	26 27	2 16	3 20	1 8	25 10	1 12	26 30	2 40	36 23	17 10	24 11	24 11	23 24		n.a.
T 23	21 51	16 41	3 2	26 36	2 25	19 39	0 23	24 32	0 51	26 27	2 16	3 21	1 8	25 11	1 12	26 30	2 40	36 23	17 10	24 11	24 11	23 25		n.a.
W24	21 40	20 45	1 51	26 31	2 21	19 17	0 21	24 27	0 51	26 26	2 15	3 21	1 8	25 11	1 12	26 30	2 40	36 22	17 10	24 11	24 11	23 27		n.a.
T 25	21 28	23 32	0 32	26 25	2 17	18 55	0 18	24 22	0 50	26 26	2 15	3 22	1 8	25 11	1 12	26 30	2 40	36 22	17 9	24 11	24 11	23 28		n.a.
F 26	21 16	24 40	0n50	26 18	2 12	18 32	0 16	24 16	0 50	26 26	2 15	3 23	1 8	25 11	1 12	26 30	2 40	36 21	17 9	24 11	24 11	23 29		n.a.
S 27	21 3	24 1	2 9	26 9	2 7	18 9	0 14	24 11	0 49	26 25	2 14	3 23	1 8	25 11	1 12	26 30	2 39	36 21	17 9	24 11	24 11	23 30		n.a.
S 28	20 50	21 40	3 18	26 0	2 2	17 45	0 11	24 5	0 49	26 25	2 14	3 24	1 8	25 11	1 12	26 30	2 39	36 20	17 8	24 11	24 11	23 32		n.a.
M29	20 36	17 56	4 13	25 50	1 57	17 21	0 9	23 59	0 48	26 25	2 14	3 25	1 8	25 11	1 12	26 29	2 39	36 20	17 8	24 11	24 11	23 33		n.a.
T 30	20n22	13n14	4n50	25n38	1n51	16n56	0n 7	23n52	0n48	26s25	2s13	3s26	1s 8	25s11	1s12	26s29	2s39	36s20	17s 8	24n11	24n11	23s34		n.a.

Julian Day Number = -1741999.5, Delta T = 115h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'28, Lahiri = -133°32'28 Julian Calendar 1 Sept. 9483 BCE == Greg. Calendar 20 June 9483 BCE

The year -9482 astronomical counting style corresponds to year 9483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 6 27	2♌47'32	21♍59	11♋21	16♌16	17♋40	29°R33	24°R 7	6°R59	20°R35	25°R46	29°R57	28♊38	23♐42	n.a.	W 1
T 2	20 10 24	3°48'42	5♎21	12°42	17°31	18°27	29♐28	24♓ 4	6♑56	20♐34	25♏45	29♊53	28°34	23°48	n.a.	T 2
F 3	20 14 20	4°49'50	18°17	14° 4	18°45	19°13	29°22	24° 2	6°54	20°33	25°45	29°50	28°31	23°55	n.a.	F 3
S 4	20 18 17	5°50'56	0♏50	15°26	20° 0	20° 0	29°17	24° 0	6°52	20°31	25°45	29°D48	28°28	24° 2	n.a.	S 4
S 5	20 22 13	6°52'00	13° 3	16°50	21°15	20°47	29°12	23°58	6°50	20°30	25°45	29°49	28°25	24° 8	n.a.	S 5
M 6	20 26 10	7°53'03	25° 2	18°15	22°29	21°34	29° 7	23°55	6°48	20°29	25°44	29°50	28°22	24°15	n.a.	M 6
T 7	20 30 7	8°54'04	6♐53	19°40	23°44	22°21	29° 2	23°53	6°46	20°28	25°44	29°52	28°18	24°22	n.a.	T 7
W 8	20 34 3	9°55'03	18°39	21° 6	24°58	23° 8	28°57	23°50	6°44	20°27	25°44	29°53	28°15	24°28	n.a.	W 8
T 9	20 38 0	10°56'01	0♑27	22°33	26°13	23°54	28°53	23°47	6°42	20°26	25°44	29°R54	28°12	24°35	n.a.	T 9
F 10	20 41 57	11°56'56	12°18	24° 1	27°27	24°41	28°49	23°44	6°40	20°25	25°43	29°53	28° 9	24°42	n.a.	F 10
S 11	20 45 53	12°57'50	24°18	25°30	28°42	25°28	28°45	23°42	6°38	20°24	25°43	29°50	28° 6	24°48	n.a.	S 11
S 12	20 49 50	13°58'42	6♒28	26°59	29°56	26°15	28°41	23°39	6°36	20°24	25°43	29°45	28° 3	24°55	n.a.	S 12
M13	20 53 47	14°59'33	18°49	28°29	1♍10	27° 2	28°37	23°36	6°34	20°23	25°43	29°38	27°59	25° 2	n.a.	M13
T 14	20 57 43	16° 0'21	1♓24	29°59	2°25	27°49	28°34	23°32	6°32	20°22	25°43	29°29	27°56	25° 8	n.a.	T 14
W15	21 1 40	17° 1'08	14°10	1♌31	3°39	28°35	28°30	23°29	6°30	20°21	25°43	29°20	27°53	25°15	n.a.	W15
T 16	21 5 37	18° 1'53	27°10	3° 3	4°53	29°22	28°27	23°26	6°29	20°20	25°43	29°12	27°50	25°21	n.a.	T 16
F 17	21 9 33	19° 2'37	10♈21	4°36	6° 8	0♌ 9	28°24	23°23	6°27	20°20	25°43	29° 4	27°47	25°28	n.a.	F 17
S 18	21 13 30	20° 3'18	23°45	6° 9	7°22	0°56	28°22	23°19	6°25	20°19	25°D43	28°59	27°43	25°35	n.a.	S 18
S 19	21 17 26	21° 3'59	7♉21	7°44	8°36	1°43	28°19	23°16	6°24	20°18	25°43	28°56	27°40	25°41	n.a.	S 19
M20	21 21 23	22° 4'37	21° 9	9°19	9°50	2°30	28°17	23°12	6°22	20°18	25°43	28°D55	27°37	25°48	n.a.	M20
T 21	21 25 20	23° 5'15	5♊11	10°54	11° 4	3°17	28°14	23° 8	6°20	20°17	25°43	28°55	27°34	25°55	n.a.	T 21
W22	21 29 16	24° 5'50	19°24	12°31	12°19	4° 3	28°13	23° 5	6°19	20°16	25°43	28°56	27°31	26° 1	n.a.	W22
T 23	21 33 13	25° 6'24	3♋48	14° 8	13°33	4°50	28°11	23° 1	6°17	20°16	25°43	28°R56	27°28	26° 8	n.a.	T 23
F 24	21 37 10	26° 6'56	18°20	15°46	14°47	5°37	28° 9	22°57	6°16	20°15	25°43	28°55	27°24	26°15	n.a.	F 24
S 25	21 41 6	27° 7'26	2♌56	17°25	16° 1	6°24	28° 8	22°53	6°15	20°15	25°43	28°51	27°21	26°21	n.a.	S 25
S 26	21 45 3	28° 7'55	17°29	19° 5	17°15	7°11	28° 7	22°49	6°13	20°14	25°44	28°44	27°18	26°28	n.a.	S 26
M27	21 49 0	29° 8'21	1♍53	20°45	18°29	7°58	28° 6	22°45	6°12	20°14	25°44	28°35	27°15	26°35	n.a.	M27
T 28	21 52 56	0♍ 8'45	16° 1	22°27	19°43	8°44	28° 5	22°41	6°11	20°14	25°44	28°25	27°12	26°41	n.a.	T 28
W29	21 56 53	1° 9'07	29°48	24° 9	20°57	9°31	28° 5	22°37	6°10	20°13	25°44	28°14	27° 9	26°48	n.a.	W29
T 30	22 0 49	2° 9'26	13♎11	25°52	22°11	10°18	28° 4	22°33	6° 8	20°13	25°45	28° 4	27° 5	26°55	n.a.	T 30
F 31	22 4 46	3♍ 9'43	26♎10	27♌36	23♍25	11♌ 5	28°D 4	22♓29	6♑ 7	20♐13	25♏45	27♊56	27♊ 2	27♐ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 8	7n59	5n10	25n26	1n45	16n31	0n 4	23n45	0n47	26s24	2s13	3s26	1s 8	25s11	1s12	26s29	2s39	36s19	17s 7	24n11	24n11	23s35		n.a.
T 2	19 54	2 33	5 11	25 12	1 39	16 6	0 2	23 38	0 46	26 24	2 13	3 27	1 8	25 12	1 12	26 29	2 39	36 19	17 7	24 11	24 11	23 36		n.a.
F 3	19 39	2s50	4 57	24 58	1 33	15 40	0s 0	23 31	0 46	26 23	2 12	3 28	1 8	25 12	1 12	26 29	2 39	36 18	17 7	24 11	24 11	23 38		n.a.
S 4	19 23	7 57	4 28	24 42	1 27	15 13	0 3	23 23	0 45	26 23	2 12	3 29	1 8	25 12	1 12	26 29	2 39	36 18	17 6	24 11	24 11	23 39		n.a.
S 5	19 8	12 38	3 48	24 25	1 20	14 47	0 5	23 15	0 45	26 23	2 12	3 30	1 8	25 12	1 12	26 29	2 39	36 17	17 6	24 11	24 11	23 40		n.a.
M 6	18 51	16 44	2 59	24 7	1 14	14 20	0 8	23 7	0 44	26 22	2 11	3 31	1 8	25 12	1 12	26 28	2 39	36 17	17 6	24 11	24 11	23 41		n.a.
T 7	18 35	20 8	2 2	23 48	1 7	13 52	0 10	22 59	0 44	26 22	2 11	3 32	1 8	25 12	1 12	26 28	2 39	36 17	17 5	24 11	24 10	23 42		n.a.
W 8	18 18	22 40	1 1	23 28	1 1	13 24	0 12	22 50	0 43	26 21	2 11	3 33	1 8	25 12	1 12	26 28	2 39	36 16	17 5	24 11	24 10	23 44		n.a.
T 9	18 1	24 14	0s 3	23 7	0 54	12 56	0 15	22 41	0 42	26 21	2 10	3 34	1 8	25 12	1 12	26 28	2 39	36 16	17 5	24 11	24 10	23 45		n.a.
F 10	17 44	24 42	1 7	22 45	0 48	12 28	0 17	22 32	0 42	26 21	2 10	3 35	1 8	25 12	1 12	26 28	2 39	36 15	17 4	24 11	24 10	23 46		n.a.
S 11	17 26	24 2	2 9	22 22	0 41	11 59	0 20	22 23	0 41	26 20	2 9	3 37	1 8	25 12	1 11	26 28	2 39	36 15	17 4	24 11	24 10	23 47		n.a.
S 12	17 8	22 13	3 5	21 58	0 34	11 30	0 22	22 13	0 40	26 20	2 9	3 38	1 8	25 12	1 11	26 28	2 39	36 15	17 4	24 11	24 10	23 48		n.a.
M13	16 50	19 20	3 54	21 33	0 28	11 1	0 24	22 3	0 40	26 19	2 9	3 39	1 8	25 12	1 11	26 27	2 38	36 14	17 3	24 11	24 10	23 49		n.a.
T 14	16 32	15 31	4 32	21 7	0 21	10 32	0 27	21 53	0 39	26 19	2 8	3 40	1 8	25 12	1 11	26 27	2 38	36 14	17 3	24 11	24 10	23 50		n.a.
W15	16 13	10 57	4 57	20 40	0 14	10 2	0 29	21 43	0 39	26 18	2 8	3 42	1 8	25 12	1 11	26 27	2 38	36 14	17 2	24 11	24 10	23 52		n.a.
T 16	15 54	5 50	5 7	20 13	0 8	9 32	0 31	21 32	0 38	26 18	2 7	3 43	1 8	25 12	1 11	26 27	2 38	36 13	17 2	24 11	24 10	23 53		n.a.
F 17	15 34	0 22	5 1	19 44	0 1	9 2	0 34	21 21	0 37	26 18	2 7	3 44	1 8	25 13	1 11	26 27	2 38	36 13	17 2	24 11	24 10	23 54		n.a.
S 18	15 15	5n11	4 39	19 14	0s 5	8 31	0 36	21 10	0 37	26 17	2 7	3 46	1 8	25 13	1 11	26 27	2 38	36 13	17 1	24 11	24 10	23 55		n.a.
S 19	14 55	10 36	4 1	18 43	0 12	8 1	0 38	20 59	0 36	26 17	2 6	3 47	1 8	25 13	1 11	26 27	2 38	36 12	17 1	24 11	24 10	23 56		n.a.
M20	14 35	15 35	3 9	18 11	0 18	7 30	0 40	20 47	0 35	26 16	2 6	3 48	1 8	25 13	1 11	26 27	2 38	36 12	17 1	24 11	24 10	23 57		n.a.
T 21	14 14	19 48	2 4	17 39	0 24	6 59	0 43	20 35	0 35	26 16	2 5	3 50	1 8	25 13	1 11	26 26	2 38	36 12	17 0	24 11	24 10	23 58		n.a.
W22	13 54	22 54	0 51	17 6	0 30	6 28	0 45	20 23	0 34	26 15	2 5	3 51	1 8	25 13	1 11	26 26	2 38	36 11	17 0	24 11	24 10	23 59		n.a.
T 23	13 33	24 34	0n26	16 31	0 36	5 57	0 47	20 11	0 33	26 15	2 4	3 53	1 7	25 13	1 11	26 26	2 38	36 11	17 0	24 11	24 10	24 0		n.a.
F 24	13 12	24 34	1 42	15 56	0 42	5 25	0 49	19 59	0 33	26 14	2 4	3 54	1 7	25 13	1 11	26 26	2 38	36 11	16 59	24 11	24 10	24 2		n.a.
S 25	12 51	22 53	2 52	15 20	0 48	4 54	0 51	19 46	0 32	26 14	2 4	3 56	1 7	25 13	1 11	26 26	2 38	36 10	16 59	24 11	24 9	24 3		n.a.
S 26	12 29	19 42	3 49	14 43	0 53	4 22	0 53	19 33	0 31	26 13	2 3	3 58	1 7	25 13	1 11	26 26	2 37	36 10	16 58	24 11	24 9	24 4		n.a.
M27	12 8	15 20	4 32	14 6	0 59	3 51	0 56	19 20	0 30	26 13	2 3	3 59	1 7	25 13	1 11	26 26	2 37	36 10	16 58	24 11	24 9	24 5		n.a.
T 28	11 46	10 13	4 57	13 27	1 4	3 19	0 58	19 7	0 30	26 12	2 2	4 1	1 7	25 13	1 11	26 26	2 37	36 9	16 58	24 11	24 9	24 6		n.a.
W29	11 24	4 42	5 4	12 48	1 9	2 47	1 0	18 53	0 29	26 12	2 2	4 2	1 7	25 13	1 11	26 26	2 37	36 9	16 57	24 10	24 9	24 7		n.a.
T 30	11 2	0s53	4 54	12 8	1 14	2 15	1 2	18 40	0 28	26 12	2 1	4 4	1 7	25 13	1 11	26 25	2 37	36 9	16 57	24 10	24 9	24 8		n.a.
F 31	10n39	6s16	4n28	11n28	1s18	1n44	1s 3	18n26	0n28	26s11	2s 1	4s 6	1s 7	25s13	1s11	26s25	2s37	36s 9	16s57	24n10	24n 9	24s 9		n.a.

Julian Day Number = -1741969.5, Delta T = 115h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'24, Lahiri = -133°32'24 Julian Calendar 1 Oct. 9483 BCE == Greg. Calendar 20 July 9483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 8 43	4♍ 9'58	8♏46	29♌21	24♍39	11♌51	28♐ 4	22°R25	6°R 6	20°R12	25♏45	27°R51	26♊59	27♐ 8	n.a.	S 1
S 2	22 12 39	5°10'10	21° 2	1♍ 7	25°53	12°38	28° 4	22♓20	6♑ 5	20♐12	25°45	27♊48	26°56	27°14	n.a.	S 2
M 3	22 16 36	6°10'20	3♐ 3	2°53	27° 7	13°25	28° 5	22°16	6° 4	20°12	25°46	27°D47	26°53	27°21	n.a.	M 3
T 4	22 20 33	7°10'28	14°55	4°41	28°20	14°12	28° 6	22°12	6° 3	20°12	25°46	27°47	26°49	27°28	n.a.	T 4
W 5	22 24 29	8°10'32	26°42	6°30	29°34	14°58	28° 6	22° 7	6° 3	20°12	25°47	27°R47	26°46	27°34	n.a.	W 5
T 6	22 28 26	9°10'35	8♑31	8°19	0♎48	15°45	28° 8	22° 3	6° 2	20°12	25°47	27°47	26°43	27°41	n.a.	T 6
F 7	22 32 22	10°10'35	20°26	10°10	2° 2	16°32	28° 9	21°58	6° 1	20°12	25°47	27°44	26°40	27°48	n.a.	F 7
S 8	22 36 19	11°10'32	2♒31	12° 1	3°15	17°18	28°10	21°54	6° 0	20°D12	25°48	27°39	26°37	27°54	n.a.	S 8
S 9	22 40 16	12°10'27	14°50	13°53	4°29	18° 5	28°12	21°49	6° 0	20°12	25°48	27°32	26°34	28° 1	n.a.	S 9
M10	22 44 12	13°10'20	27°26	15°46	5°43	18°51	28°14	21°45	5°59	20°12	25°49	27°21	26°30	28° 8	n.a.	M10
T 11	22 48 9	14°10'10	10♓18	17°40	6°56	19°38	28°16	21°40	5°59	20°12	25°49	27° 9	26°27	28°14	n.a.	T 11
W12	22 52 5	15° 9'57	23°27	19°34	8°10	20°25	28°18	21°36	5°58	20°12	25°50	26°56	26°24	28°21	n.a.	W12
T 13	22 56 2	16° 9'42	6♈50	21°29	9°23	21°11	28°21	21°31	5°58	20°12	25°50	26°44	26°21	28°28	n.a.	T 13
F 14	22 59 59	17° 9'26	20°25	23°24	10°37	21°58	28°23	21°27	5°57	20°12	25°51	26°33	26°18	28°34	n.a.	F 14
S 15	23 3 55	18° 9'06	4♉10	25°19	11°50	22°44	28°26	21°22	5°57	20°13	25°52	26°25	26°14	28°41	n.a.	S 15
S 16	23 7 52	19° 8'45	18° 3	27°15	13° 4	23°31	28°29	21°17	5°57	20°13	25°52	26°19	26°11	28°47	n.a.	S 16
M17	23 11 48	20° 8'22	2♊ 0	29°10	14°17	24°17	28°32	21°13	5°56	20°13	25°53	26°16	26° 8	28°54	n.a.	M17
T 18	23 15 45	21° 7'57	16° 2	1♎ 5	15°31	25° 4	28°36	21° 8	5°56	20°14	25°54	26°16	26° 5	29° 1	n.a.	T 18
W19	23 19 42	22° 7'29	0♋ 8	2°59	16°44	25°50	28°39	21° 4	5°56	20°14	25°54	26°16	26° 2	29° 7	n.a.	W19
T 20	23 23 38	23° 7'00	14°16	4°52	17°57	26°36	28°43	20°59	5°56	20°14	25°55	26°15	25°59	29°14	n.a.	T 20
F 21	23 27 35	24° 6'28	28°26	6°44	19°11	27°23	28°47	20°54	5°D56	20°15	25°56	26°12	25°55	29°21	n.a.	F 21
S 22	23 31 31	25° 5'55	12♌36	8°33	20°24	28° 9	28°51	20°50	5°56	20°15	25°56	26° 7	25°52	29°27	n.a.	S 22
S 23	23 35 28	26° 5'19	26°42	10°21	21°37	28°55	28°55	20°45	5°56	20°16	25°57	25°59	25°49	29°34	n.a.	S 23
M24	23 39 25	27° 4'41	10♍40	12° 6	22°50	29°42	29° 0	20°41	5°56	20°16	25°58	25°48	25°46	29°41	n.a.	M24
T 25	23 43 21	28° 4'00	24°27	13°48	24° 4	0♍28	29° 4	20°36	5°56	20°17	25°59	25°36	25°43	29°47	n.a.	T 25
W26	23 47 18	29° 3'17	7♎58	15°25	25°17	1°14	29° 9	20°31	5°57	20°17	25°59	25°23	25°40	29°54	n.a.	W26
T 27	23 51 14	0♎ 2'32	21°10	16°59	26°30	2° 0	29°14	20°27	5°57	20°18	26° 0	25°11	25°36	0♑ 1	n.a.	T 27
F 28	23 55 11	1° 1'44	4♏ 2	18°28	27°43	2°46	29°19	20°22	5°57	20°19	26° 1	25° 1	25°33	0° 7	n.a.	F 28
S 29	23 59 7	2° 0'53	16°35	19°52	28°56	3°33	29°24	20°18	5°58	20°19	26° 2	24°53	25°30	0°14	n.a.	S 29
S 30	0 3 4	3♎ 0'01	28♏50	21♎10	0♏ 9	4♍19	29♐30	20♓13	5♑58	20♐20	26♏ 3	24♊48	25♊27	0♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n17	11s14	3n50	10n47	1s22	1n12	1s 5	18n12	0n27	26s11	2s 0	4s 7	1s 7	25s13	1s10	26s25	2s37	36s 8	16s56	24n10	24n 9	24s10		n.a.
S 2	9 54	15 39	3 3	10 5	1 26	0 40	1 7	17 58	0 26	26 10	2 0	4 9	1 7	25 13	1 10	26 25	2 37	36 8	16 56	24 10	24 9	24 11		n.a.
M 3	9 31	19 20	2 8	9 22	1 30	0 8	1 9	17 43	0 25	26 10	2 0	4 11	1 7	25 13	1 10	26 25	2 37	36 8	16 56	24 10	24 9	24 12		n.a.
T 4	9 8	22 11	1 8	8 39	1 33	0s24	1 11	17 29	0 25	26 9	1 59	4 13	1 7	25 13	1 10	26 25	2 37	36 8	16 55	24 10	24 9	24 13		n.a.
W 5	8 45	24 3	0 6	7 55	1 36	0 56	1 13	17 14	0 24	26 9	1 59	4 14	1 7	25 13	1 10	26 25	2 37	36 7	16 55	24 10	24 9	24 14		n.a.
T 6	8 22	24 51	0s57	7 11	1 38	1 27	1 14	16 59	0 23	26 9	1 58	4 16	1 7	25 13	1 10	26 25	2 37	36 7	16 55	24 10	24 9	24 15		n.a.
F 7	7 59	24 31	1 57	6 27	1 41	1 59	1 16	16 44	0 22	26 8	1 58	4 18	1 7	25 13	1 10	26 25	2 36	36 7	16 54	24 10	24 9	24 16		n.a.
S 8	7 36	23 1	2 53	5 42	1 42	2 31	1 17	16 28	0 22	26 8	1 57	4 20	1 7	25 13	1 10	26 25	2 36	36 7	16 54	24 10	24 8	24 17		n.a.
S 9	7 12	20 25	3 42	4 57	1 43	3 2	1 19	16 13	0 21	26 7	1 57	4 21	1 7	25 13	1 10	26 24	2 36	36 7	16 54	24 10	24 8	24 18		n.a.
M10	6 48	16 49	4 21	4 11	1 44	3 34	1 21	15 57	0 20	26 7	1 56	4 23	1 7	25 13	1 10	26 24	2 36	36 6	16 53	24 10	24 8	24 19		n.a.
T 11	6 25	12 21	4 48	3 26	1 44	4 5	1 22	15 42	0 19	26 6	1 56	4 25	1 6	25 13	1 10	26 24	2 36	36 6	16 53	24 9	24 8	24 20		n.a.
W12	6 1	7 15	5 0	2 40	1 44	4 36	1 23	15 26	0 19	26 6	1 56	4 27	1 6	25 13	1 10	26 24	2 36	36 6	16 52	24 9	24 8	24 21		n.a.
T 13	5 37	1 43	4 56	1 55	1 43	5 7	1 25	15 10	0 18	26 6	1 55	4 28	1 6	25 13	1 10	26 24	2 36	36 6	16 52	24 9	24 8	24 22		n.a.
F 14	5 13	3n59	4 35	1 9	1 41	5 38	1 26	14 53	0 17	26 5	1 55	4 30	1 6	25 12	1 10	26 24	2 36	36 6	16 52	24 8	24 8	24 23		n.a.
S 15	4 49	9 34	3 59	0 25	1 39	6 9	1 27	14 37	0 16	26 5	1 54	4 32	1 6	25 12	1 10	26 24	2 36	36 5	16 51	24 8	24 8	24 24		n.a.
S 16	4 25	14 45	3 7	0s20	1 36	6 40	1 28	14 21	0 16	26 4	1 54	4 34	1 6	25 12	1 10	26 24	2 36	36 5	16 51	24 8	24 8	24 25		n.a.
M17	4 1	19 11	2 5	1 4	1 32	7 10	1 29	14 4	0 15	26 4	1 53	4 36	1 6	25 12	1 10	26 24	2 36	36 5	16 51	24 8	24 8	24 26		n.a.
T 18	3 37	22 32	0 54	1 47	1 28	7 40	1 30	13 47	0 14	26 4	1 53	4 37	1 6	25 12	1 9	26 24	2 36	36 5	16 51	24 8	24 8	24 27		n.a.
W19	3 13	24 32	0n20	2 29	1 23	8 10	1 31	13 31	0 13	26 3	1 53	4 39	1 6	25 12	1 9	26 24	2 35	36 5	16 50	24 8	24 7	24 28		n.a.
T 20	2 49	24 57	1 34	3 9	1 17	8 40	1 32	13 14	0 12	26 3	1 52	4 41	1 6	25 12	1 9	26 24	2 35	36 5	16 50	24 8	24 7	24 29		n.a.
F 21	2 25	23 45	2 41	3 49	1 10	9 10	1 33	12 56	0 12	26 2	1 52	4 43	1 6	25 12	1 9	26 24	2 35	36 5	16 50	24 8	24 7	24 30		n.a.
S 22	2 0	21 2	3 39	4 26	1 2	9 39	1 34	12 39	0 11	26 2	1 51	4 45	1 6	25 12	1 9	26 24	2 35	36 5	16 49	24 8	24 7	24 30		n.a.
S 23	1 36	17 5	4 22	5 2	0 53	10 8	1 35	12 22	0 10	26 2	1 51	4 46	1 5	25 12	1 9	26 24	2 35	36 4	16 49	24 7	24 7	24 31		n.a.
M24	1 12	12 14	4 50	5 36	0 44	10 37	1 35	12 4	0 9	26 1	1 50	4 48	1 5	25 12	1 9	26 24	2 35	36 4	16 49	24 7	24 7	24 32		n.a.
T 25	0 47	6 50	5 0	6 7	0 34	11 6	1 36	11 47	0 8	26 1	1 50	4 50	1 5	25 12	1 9	26 24	2 35	36 4	16 48	24 7	24 7	24 33		n.a.
W26	0 23	1 13	4 53	6 36	0 23	11 34	1 36	11 29	0 8	26 1	1 50	4 52	1 5	25 12	1 9	26 23	2 35	36 4	16 48	24 6	24 7	24 34		n.a.
T 27	0s 1	4s21	4 30	7 3	0 11	12 2	1 37	11 12	0 7	26 0	1 49	4 53	1 5	25 12	1 9	26 23	2 35	36 4	16 48	24 6	24 7	24 35		n.a.
F 28	0 25	9 36	3 54	7 26	0n 1	12 29	1 37	10 54	0 6	26 0	1 49	4 55	1 5	25 12	1 9	26 23	2 35	36 4	16 47	24 5	24 7	24 36		n.a.
S 29	0 50	14 20	3 7	7 47	0 15	12 57	1 38	10 36	0 5	25 59	1 48	4 57	1 5	25 12	1 9	26 23	2 35	36 4	16 47	24 5	24 6	24 37		n.a.
S 30	1s14	18s22	2n13	8s 4	0n28	13s24	1s38	10n18	0n 4	25s59	1s48	4s58	1s 5	25s11	1s 9	26s23	2s35	36s 4	16s47	24n 5	24n 6	24s38		n.a.

Julian Day Number = -1741938.5, Delta T = 115h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'20, Lahiri = -133°32'20 Julian Calendar 1 Nov. 9483 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9483 BCE

The year -9482 astronomical counting style corresponds to year 9483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9483 BCE (-9482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 7 0	3♎59'05	10♐52	22♎22	1♏22	5♍ 5	29♐35	20°R 9	5♑59	20♐21	26♏ 4	24°R46	25♊24	0♑27	n.a.	M 1
T 2	0 10 57	4°58'07	22°44	23°28	2°35	5°51	29°41	20♓ 5	5°59	20°22	26° 5	24°D45	25°20	0°34	n.a.	T 2
W 3	0 14 54	5°57'06	4♑32	24°27	3°48	6°37	29°47	20° 0	6° 0	20°23	26° 6	24°R45	25°17	0°40	n.a.	W 3
T 4	0 18 50	6°56'03	16°21	25°19	5° 0	7°23	29°53	19°56	6° 1	20°23	26° 7	24♊45	25°14	0°47	n.a.	T 4
F 5	0 22 47	7°54'57	28°18	26° 4	6°13	8° 9	29°59	19°52	6° 1	20°24	26° 8	24°43	25°11	0°54	n.a.	F 5
S 6	0 26 43	8°53'48	10♒26	26°41	7°26	8°54	0♑ 6	19°47	6° 2	20°25	26° 8	24°40	25° 8	1° 0	n.a.	S 6
S 7	0 30 40	9°52'37	22°51	27°10	8°39	9°40	0°12	19°43	6° 3	20°26	26° 9	24°33	25° 5	1° 7	n.a.	S 7
M 8	0 34 36	10°51'23	5♓35	27°32	9°51	10°26	0°19	19°39	6° 4	20°27	26°10	24°24	25° 1	1°14	n.a.	M 8
T 9	0 38 33	11°50'06	18°41	27°46	11° 4	11°12	0°26	19°35	6° 5	20°28	26°11	24°14	24°58	1°20	n.a.	T 9
W10	0 42 29	12°48'48	2♈ 7	27°R53	12°16	11°58	0°33	19°31	6° 6	20°29	26°13	24° 2	24°55	1°27	n.a.	W10
T 11	0 46 26	13°47'26	15°53	27°52	13°29	12°43	0°40	19°27	6° 7	20°30	26°14	23°51	24°52	1°34	n.a.	T 11
F 12	0 50 22	14°46'03	29°53	27°44	14°41	13°29	0°47	19°23	6° 8	20°31	26°15	23°41	24°49	1°40	n.a.	F 12
S 13	0 54 19	15°44'37	14♉ 5	27°29	15°54	14°15	0°55	19°19	6° 9	20°33	26°16	23°33	24°45	1°47	n.a.	S 13
S 14	0 58 15	16°43'10	28°21	27° 7	17° 6	15° 0	1° 2	19°15	6°10	20°34	26°17	23°28	24°42	1°54	n.a.	S 14
M15	1 2 12	17°41'40	12♊40	26°40	18°18	15°46	1°10	19°11	6°11	20°35	26°18	23°26	24°39	2° 0	n.a.	M15
T 16	1 6 8	18°40'08	26°56	26° 7	19°30	16°31	1°18	19° 8	6°13	20°36	26°19	23°D26	24°36	2° 7	n.a.	T 16
W17	1 10 5	19°38'35	11♋ 7	25°30	20°43	17°17	1°26	19° 4	6°14	20°37	26°20	23°26	24°33	2°14	n.a.	W17
T 18	1 14 1	20°36'59	25°13	24°48	21°55	18° 2	1°34	19° 0	6°15	20°39	26°21	23°R26	24°30	2°20	n.a.	T 18
F 19	1 17 58	21°35'22	9♌12	24° 4	23° 7	18°47	1°42	18°57	6°17	20°40	26°22	23°25	24°26	2°27	n.a.	F 19
S 20	1 21 54	22°33'42	23° 3	23°18	24°19	19°33	1°51	18°53	6°18	20°41	26°24	23°21	24°23	2°34	n.a.	S 20
S 21	1 25 51	23°32'01	6♍46	22°31	25°31	20°18	1°59	18°50	6°20	20°43	26°25	23°15	24°20	2°40	n.a.	S 21
M22	1 29 47	24°30'18	20°19	21°44	26°42	21° 3	2° 8	18°47	6°21	20°44	26°26	23° 7	24°17	2°47	n.a.	M22
T 23	1 33 44	25°28'32	3♎40	20°57	27°54	21°48	2°16	18°43	6°23	20°46	26°27	22°58	24°14	2°53	n.a.	T 23
W24	1 37 40	26°26'45	16°47	20°12	29° 6	22°34	2°25	18°40	6°25	20°47	26°28	22°48	24°11	3° 0	n.a.	W24
T 25	1 41 37	27°24'56	29°40	19°29	0♐18	23°19	2°34	18°37	6°26	20°48	26°30	22°38	24° 7	3° 7	n.a.	T 25
F 26	1 45 33	28°23'04	12♏18	18°49	1°29	24° 4	2°43	18°34	6°28	20°50	26°31	22°30	24° 4	3°13	n.a.	F 26
S 27	1 49 30	29°21'11	24°41	18°12	2°41	24°49	2°52	18°31	6°30	20°51	26°32	22°25	24° 1	3°20	n.a.	S 27
S 28	1 53 26	0♏19'15	6♐50	17°40	3°52	25°34	3° 2	18°28	6°32	20°53	26°33	22°21	23°58	3°27	n.a.	S 28
M29	1 57 23	1°17'17	18°48	17°12	5° 4	26°19	3°11	18°25	6°34	20°55	26°34	22°D20	23°55	3°33	n.a.	M29
T 30	2 1 19	2°15'18	0♑39	16°48	6°15	27° 4	3°21	18°23	6°35	20°56	26°36	22°20	23°51	3°40	n.a.	T 30
W31	2 5 16	3♏13'15	12♑27	16♎29	7♐26	27♍48	3♑30	18♓20	6♑37	20♐58	26♏37	22♊21	23♊48	3♑47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s38	21s34	1n13	8s19	0n42	13s50	1s38	10n 0	0n 3	25s59	1s48	5s 0	1s 5	25s11	1s 9	26s23	2s34	36s 4	16s47	24n 5	24n 6	24s38		n.a.
T 2	2 2	23 48	0 11	8 31	0 57	14 16	1 38	9 41	0 3	25 58	1 47	5 2	1 4	25 11	1 9	26 23	2 34	36 4	16 46	24 5	24 6	24 39		n.a.
W 3	2 26	24 58	0s52	8 39	1 12	14 42	1 38	9 23	0 2	25 58	1 47	5 3	1 4	25 11	1 9	26 23	2 34	36 4	16 46	24 5	24 6	24 40		n.a.
T 4	2 50	25 0	1 52	8 45	1 27	15 8	1 38	9 5	0 1	25 58	1 46	5 5	1 4	25 11	1 8	26 23	2 34	36 4	16 46	24 5	24 6	24 41		n.a.
F 5	3 14	23 53	2 48	8 47	1 43	15 33	1 38	8 47	0 0	25 57	1 46	5 7	1 4	25 11	1 8	26 23	2 34	36 4	16 45	24 5	24 6	24 42		n.a.
S 6	3 38	21 39	3 37	8 47	1 58	15 57	1 38	8 28	0s 1	25 57	1 46	5 8	1 4	25 11	1 8	26 23	2 34	36 4	16 45	24 4	24 6	24 43		n.a.
S 7	4 2	18 22	4 17	8 44	2 13	16 21	1 37	8 10	0 2	25 56	1 45	5 10	1 4	25 11	1 8	26 23	2 34	36 4	16 45	24 4	24 5	24 43		n.a.
M 8	4 26	14 9	4 46	8 38	2 28	16 45	1 37	7 51	0 2	25 56	1 45	5 11	1 4	25 11	1 8	26 23	2 34	36 4	16 45	24 4	24 5	24 44		n.a.
T 9	4 49	9 12	5 0	8 29	2 42	17 8	1 37	7 32	0 3	25 56	1 44	5 13	1 4	25 11	1 8	26 23	2 34	36 4	16 44	24 3	24 5	24 45		n.a.
W10	5 13	3 41	4 59	8 19	2 56	17 31	1 36	7 14	0 4	25 55	1 44	5 15	1 3	25 10	1 8	26 23	2 34	36 4	16 44	24 3	24 5	24 46		n.a.
T 11	5 36	2n 9	4 40	8 6	3 10	17 53	1 35	6 55	0 5	25 55	1 44	5 16	1 3	25 10	1 8	26 23	2 34	36 4	16 44	24 2	24 5	24 47		n.a.
F 12	6 0	7 59	4 4	7 51	3 22	18 15	1 35	6 36	0 6	25 54	1 43	5 17	1 3	25 10	1 8	26 23	2 34	36 4	16 44	24 2	24 5	24 47		n.a.
S 13	6 23	13 30	3 13	7 35	3 34	18 36	1 34	6 17	0 7	25 54	1 43	5 19	1 3	25 10	1 8	26 23	2 34	36 4	16 43	24 1	24 5	24 48		n.a.
S 14	6 46	18 19	2 9	7 18	3 44	18 57	1 33	5 58	0 7	25 53	1 43	5 20	1 3	25 10	1 8	26 23	2 33	36 4	16 43	24 1	24 5	24 49		n.a.
M15	7 9	22 5	0 57	6 59	3 53	19 17	1 32	5 39	0 8	25 53	1 42	5 22	1 3	25 10	1 8	26 23	2 33	36 4	16 43	24 1	24 4	24 50		n.a.
T 16	7 32	24 28	0n19	6 40	4 1	19 37	1 31	5 20	0 9	25 53	1 42	5 23	1 3	25 10	1 8	26 23	2 33	36 4	16 43	24 1	24 4	24 51		n.a.
W17	7 55	25 15	1 33	6 21	4 7	19 56	1 30	5 1	0 10	25 52	1 42	5 24	1 2	25 10	1 8	26 23	2 33	36 5	16 43	24 1	24 4	24 51		n.a.
T 18	8 18	24 23	2 41	6 1	4 11	20 14	1 29	4 42	0 11	25 52	1 41	5 26	1 2	25 10	1 8	26 23	2 33	36 5	16 42	24 1	24 4	24 52		n.a.
F 19	8 40	22 1	3 39	5 42	4 14	20 32	1 28	4 23	0 12	25 51	1 41	5 27	1 2	25 9	1 8	26 23	2 33	36 5	16 42	24 1	24 4	24 53		n.a.
S 20	9 2	18 23	4 23	5 24	4 15	20 50	1 27	4 4	0 13	25 51	1 40	5 28	1 2	25 9	1 8	26 23	2 33	36 5	16 42	24 1	24 4	24 54		n.a.
S 21	9 25	13 48	4 52	5 7	4 14	21 7	1 25	3 45	0 13	25 50	1 40	5 30	1 2	25 9	1 7	26 23	2 33	36 5	16 42	24 0	24 4	24 54		n.a.
M22	9 47	8 35	5 4	4 51	4 12	21 23	1 24	3 26	0 14	25 50	1 40	5 31	1 2	25 9	1 7	26 24	2 33	36 5	16 42	24 0	24 3	24 55		n.a.
T 23	10 9	3 3	4 59	4 37	4 8	21 38	1 22	3 7	0 15	25 49	1 39	5 32	1 1	25 9	1 7	26 24	2 33	36 5	16 41	24 0	24 3	24 56		n.a.
W24	10 31	2s32	4 39	4 24	4 2	21 53	1 21	2 48	0 16	25 49	1 39	5 33	1 1	25 9	1 7	26 24	2 33	36 5	16 41	23 59	24 3	24 57		n.a.
T 25	10 52	7 55	4 4	4 14	3 55	22 8	1 19	2 29	0 17	25 48	1 39	5 34	1 1	25 9	1 7	26 24	2 33	36 6	16 41	23 58	24 3	24 57		n.a.
F 26	11 14	12 52	3 18	4 6	3 47	22 21	1 17	2 10	0 18	25 48	1 38	5 35	1 1	25 8	1 7	26 24	2 33	36 6	16 41	23 58	24 3	24 58		n.a.
S 27	11 35	17 13	2 23	4 1	3 38	22 34	1 15	1 50	0 19	25 47	1 38	5 36	1 1	25 8	1 7	26 24	2 33	36 6	16 41	23 58	24 3	24 59		n.a.
S 28	11 56	20 46	1 22	3 58	3 27	22 47	1 13	1 31	0 19	25 47	1 38	5 37	1 1	25 8	1 7	26 24	2 32	36 6	16 40	23 57	24 3	24 59		n.a.
M29	12 17	23 23	0 19	3 57	3 16	22 59	1 11	1 12	0 20	25 46	1 37	5 38	1 0	25 8	1 7	26 24	2 32	36 6	16 40	23 57	24 2	25 0		n.a.
T 30	12 38	24 56	0s45	3 59	3 4	23 10	1 9	0 53	0 21	25 46	1 37	5 39	1 0	25 8	1 7	26 24	2 32	36 6	16 40	23 57	24 2	25 1		n.a.
W31	12s58	25s21	1s47	4s 3	2n52	23s20	1s 7	0n34	0s22	25s45	1s37	5s40	1s 0	25s 8	1s 7	26s24	2s32	36s 7	16s40	23n57	24n 2	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -1741908.5, Delta T = 115h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'16, Lahiri = -133°32'16 Julian Calendar 1 Dec. 9483 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 12	4♑11'11	24♉17	16°R16	8♐38	28♍33	3♉40	18°R17	6♉39	20♐59	26♑38	22♊22	23♊45	3♉53	n.a.	T 1
F 2	2 13 9	5° 9'04	6♒13	16♎ 8	9°49	29°18	3°50	18♓15	6°41	21° 1	26°40	22°R23	23°42	4° 0	n.a.	F 2
S 3	2 17 5	6° 6'55	18°22	16°D 4	11° 0	0♎ 2	4° 0	18°13	6°44	21° 3	26°41	22°22	23°39	4° 7	n.a.	S 3
S 4	2 21 2	7° 4'44	0♓47	16° 6	12°11	0°47	4°10	18°10	6°46	21° 4	26°42	22°19	23°36	4°13	n.a.	S 4
M 5	2 24 58	8° 2'31	13°34	16°13	13°21	1°32	4°20	18° 8	6°48	21° 6	26°43	22°15	23°32	4°20	n.a.	M 5
T 6	2 28 55	9° 0'16	26°44	16°24	14°32	2°16	4°30	18° 6	6°50	21° 8	26°45	22° 9	23°29	4°27	n.a.	T 6
W 7	2 32 51	9°57'59	10♈20	16°40	15°43	3° 1	4°41	18° 4	6°52	21°10	26°46	22° 2	23°26	4°33	n.a.	W 7
T 8	2 36 47	10°55'40	24°18	17° 1	16°53	3°45	4°51	18° 2	6°55	21°12	26°47	21°56	23°23	4°40	n.a.	T 8
F 9	2 40 44	11°53'19	8♉38	17°27	18° 4	4°29	5° 2	18° 0	6°57	21°13	26°49	21°50	23°20	4°46	n.a.	F 9
S 10	2 44 40	12°50'56	23°11	17°56	19°14	5°14	5°12	17°58	6°59	21°15	26°50	21°46	23°17	4°53	n.a.	S 10
S 11	2 48 37	13°48'32	7♊53	18°30	20°24	5°58	5°23	17°57	7° 2	21°17	26°51	21°43	23°13	5° 0	n.a.	S 11
M12	2 52 33	14°46'06	22°36	19° 8	21°35	6°42	5°34	17°55	7° 4	21°19	26°53	21°D43	23°10	5° 6	n.a.	M12
T 13	2 56 30	15°43'39	7♋14	19°49	22°45	7°26	5°45	17°54	7° 7	21°21	26°54	21°43	23° 7	5°13	n.a.	T 13
W14	3 0 26	16°41'10	21°42	20°34	23°55	8°10	5°56	17°52	7° 9	21°23	26°55	21°45	23° 4	5°20	n.a.	W14
T 15	3 4 23	17°38'40	5♌57	21°23	25° 5	8°54	6° 7	17°51	7°12	21°25	26°57	21°46	23° 1	5°26	n.a.	T 15
F 16	3 8 19	18°36'09	19°57	22°15	26°14	9°38	6°18	17°50	7°14	21°26	26°58	21°R46	22°57	5°33	n.a.	F 16
S 17	3 12 16	19°33'37	3♍42	23°10	27°24	10°22	6°29	17°49	7°17	21°28	27° 0	21°46	22°54	5°40	n.a.	S 17
S 18	3 16 12	20°31'03	17°11	24° 9	28°34	11° 6	6°40	17°48	7°20	21°30	27° 1	21°43	22°51	5°46	n.a.	S 18
M19	3 20 9	21°28'28	0♎25	25°10	29°43	11°50	6°52	17°47	7°22	21°32	27° 2	21°40	22°48	5°53	n.a.	M19
T 20	3 24 5	22°25'52	13°24	26°14	0♉52	12°33	7° 3	17°46	7°25	21°34	27° 4	21°36	22°45	6° 0	n.a.	T 20
W21	3 28 2	23°23'14	26°10	27°22	2° 2	13°17	7°15	17°45	7°28	21°36	27° 5	21°31	22°42	6° 6	n.a.	W21
T 22	3 31 58	24°20'36	8♏43	28°31	3°11	14° 1	7°26	17°45	7°31	21°38	27° 6	21°27	22°38	6°13	n.a.	T 22
F 23	3 35 55	25°17'56	21° 4	29°44	4°20	14°44	7°38	17°44	7°33	21°40	27° 8	21°23	22°35	6°20	n.a.	F 23
S 24	3 39 51	26°15'14	3♐14	0♏59	5°29	15°28	7°50	17°44	7°36	21°42	27° 9	21°21	22°32	6°26	n.a.	S 24
S 25	3 43 47	27°12'32	15°14	2°17	6°37	16°11	8° 2	17°44	7°39	21°45	27°11	21°20	22°29	6°33	n.a.	S 25
M26	3 47 44	28° 9'48	27° 7	3°37	7°46	16°55	8°13	17°43	7°42	21°47	27°12	21°D20	22°26	6°40	n.a.	M26
T 27	3 51 40	29° 7'03	8♉56	4°59	8°55	17°38	8°25	17°43	7°45	21°49	27°13	21°20	22°23	6°46	n.a.	T 27
W28	3 55 37	0♐ 4'16	20°43	6°24	10° 3	18°21	8°37	17°D43	7°48	21°51	27°15	21°22	22°19	6°53	n.a.	W28
T 29	3 59 33	1° 1'29	2♒33	7°51	11°11	19° 4	8°49	17°43	7°51	21°53	27°16	21°23	22°16	7° 0	n.a.	T 29
F 30	4 3 30	1°58'39	14°30	9°21	12°19	19°47	9° 2	17°43	7°54	21°55	27°17	21°25	22°13	7° 6	n.a.	F 30
S 31	4 7 26	2♐55'49	26♒38	10♑53	13♉27	20♎30	9♉14	17♓44	7♉57	21♐57	27♑19	21♊26	22♊10	7♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s18	24s37	2s44	4s10	2n38	23s30	1s 5	0n15	0s23	25s45	1s37	5s41	1s 0	25s 8	1s 7	26s24	2s32	36s 7	16s40	23n58	24n 2	25s 2		n.a.
F 2	13 38	22 45	3 35	4 19	2 25	23 39	1 3	0s 4	0 24	25 44	1 36	5 42	1 0	25 7	1 7	26 24	2 32	36 7	16 40	23 58	24 2	25 3		n.a.
S 3	13 58	19 51	4 17	4 30	2 12	23 47	1 0	0 24	0 25	25 43	1 36	5 43	1 0	25 7	1 7	26 24	2 32	36 7	16 40	23 57	24 2	25 3		n.a.
S 4	14 18	16 0	4 48	4 43	1 58	23 55	0 58	0 43	0 26	25 43	1 36	5 43	0 59	25 7	1 7	26 24	2 32	36 8	16 39	23 57	24 2	25 4		n.a.
M 5	14 37	11 20	5 6	4 58	1 44	24 1	0 55	1 2	0 26	25 42	1 35	5 44	0 59	25 7	1 7	26 24	2 32	36 8	16 39	23 57	24 1	25 5		n.a.
T 6	14 56	6 1	5 8	5 15	1 31	24 8	0 53	1 21	0 27	25 41	1 35	5 45	0 59	25 7	1 7	26 24	2 32	36 8	16 39	23 57	24 1	25 5		n.a.
W 7	15 15	0 16	4 54	5 34	1 17	24 13	0 50	1 40	0 28	25 41	1 35	5 46	0 59	25 7	1 7	26 24	2 32	36 8	16 39	23 56	24 1	25 6		n.a.
T 8	15 34	5n40	4 22	5 54	1 4	24 18	0 47	1 59	0 29	25 40	1 34	5 46	0 59	25 6	1 7	26 24	2 32	36 8	16 39	23 56	24 1	25 7		n.a.
F 9	15 52	11 28	3 33	6 16	0 51	24 22	0 44	2 17	0 30	25 39	1 34	5 47	0 59	25 6	1 6	26 25	2 32	36 9	16 39	23 56	24 1	25 7		n.a.
S 10	16 10	16 45	2 29	6 40	0 38	24 25	0 42	2 36	0 31	25 39	1 34	5 47	0 58	25 6	1 6	26 25	2 32	36 9	16 39	23 55	24 1	25 8		n.a.
S 11	16 28	21 5	1 15	7 4	0 26	24 28	0 39	2 55	0 32	25 38	1 34	5 48	0 58	25 6	1 6	26 25	2 32	36 9	16 39	23 55	24 0	25 8		n.a.
M12	16 46	24 3	0n 5	7 30	0 14	24 30	0 36	3 14	0 32	25 37	1 33	5 48	0 58	25 6	1 6	26 25	2 32	36 10	16 39	23 55	24 0	25 9		n.a.
T 13	17 3	25 22	1 24	7 57	0 3	24 31	0 33	3 33	0 33	25 36	1 33	5 49	0 58	25 5	1 6	26 25	2 32	36 10	16 39	23 55	24 0	25 10		n.a.
W14	17 20	24 57	2 36	8 25	0s 9	24 32	0 29	3 51	0 34	25 36	1 33	5 49	0 58	25 5	1 6	26 25	2 32	36 10	16 38	23 55	24 0	25 10		n.a.
T 15	17 37	22 53	3 38	8 53	0 19	24 32	0 26	4 10	0 35	25 35	1 33	5 49	0 58	25 5	1 6	26 25	2 32	36 10	16 38	23 55	24 0	25 11		n.a.
F 16	17 54	19 28	4 26	9 23	0 30	24 31	0 23	4 29	0 36	25 34	1 32	5 50	0 57	25 5	1 6	26 25	2 31	36 11	16 38	23 55	24 0	25 11		n.a.
S 17	18 10	15 3	4 57	9 53	0 39	24 29	0 20	4 47	0 37	25 33	1 32	5 50	0 57	25 5	1 6	26 25	2 31	36 11	16 38	23 55	23 59	25 12		n.a.
S 18	18 26	9 58	5 12	10 24	0 49	24 27	0 16	5 6	0 38	25 32	1 32	5 50	0 57	25 4	1 6	26 25	2 31	36 11	16 38	23 55	23 59	25 12		n.a.
M19	18 41	4 32	5 9	10 55	0 57	24 24	0 13	5 24	0 38	25 32	1 32	5 51	0 57	25 4	1 6	26 25	2 31	36 12	16 38	23 55	23 59	25 13		n.a.
T 20	18 57	1s 1	4 50	11 27	1 6	24 20	0 9	5 43	0 39	25 31	1 31	5 51	0 57	25 4	1 6	26 25	2 31	36 12	16 38	23 55	23 59	25 14		n.a.
W21	19 12	6 25	4 18	11 59	1 13	24 16	0 6	6 1	0 40	25 30	1 31	5 51	0 57	25 4	1 6	26 26	2 31	36 12	16 38	23 54	23 59	25 14		n.a.
T 22	19 26	11 30	3 33	12 32	1 21	24 11	0 2	6 19	0 41	25 29	1 31	5 51	0 56	25 4	1 6	26 26	2 31	36 13	16 38	23 54	23 58	25 15		n.a.
F 23	19 41	16 2	2 39	13 5	1 27	24 5	0n 1	6 37	0 42	25 28	1 31	5 51	0 56	25 3	1 6	26 26	2 31	36 13	16 38	23 54	23 58	25 15		n.a.
S 24	19 55	19 51	1 38	13 38	1 34	23 59	0 5	6 55	0 43	25 27	1 30	5 51	0 56	25 3	1 6	26 26	2 31	36 13	16 38	23 54	23 58	25 16		n.a.
S 25	20 8	22 47	0 33	14 11	1 39	23 52	0 9	7 14	0 44	25 26	1 30	5 51	0 56	25 3	1 6	26 26	2 31	36 14	16 38	23 54	23 58	25 16		n.a.
M26	20 22	24 41	0s32	14 44	1 44	23 45	0 12	7 31	0 44	25 25	1 30	5 51	0 56	25 3	1 6	26 26	2 31	36 14	16 38	23 54	23 58	25 17		n.a.
T 27	20 35	25 28	1 36	15 17	1 49	23 36	0 16	7 49	0 45	25 24	1 30	5 51	0 55	25 3	1 6	26 26	2 31	36 14	16 38	23 54	23 58	25 17		n.a.
W28	20 47	25 5	2 35	15 50	1 53	23 27	0 20	8 7	0 46	25 23	1 29	5 51	0 55	25 2	1 6	26 26	2 31	36 15	16 38	23 54	23 57	25 18		n.a.
T 29	21 0	23 35	3 28	16 23	1 56	23 18	0 24	8 25	0 47	25 22	1 29	5 50	0 55	25 2	1 6	26 26	2 31	36 15	16 38	23 54	23 57	25 18		n.a.
F 30	21 12	21 1	4 13	16 55	1 59	23 8	0 28	8 42	0 48	25 21	1 29	5 50	0 55	25 2	1 6	26 27	2 31	36 15	16 38	23 54	23 57	25 19		n.a.
S 31	21s23	17s30	4s47	17s27	2s 1	22s57	0n32	9s 0	0s49	25s20	1s29	5s50	0s55	25s 2	1s 6	26s27	2s31	36s16	16s38	23n54	23n57	25s19		n.a.

Julian Day Number = -1741877.5, Delta T = 115h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'12, Lahiri = -133°32'12 Julian Calendar 1 Jan. 9482 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9483 BCE

The year -9481 astronomical counting style corresponds to year 9482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 23	3♐52'56	9♓ 1	12♏27	14♑35	21♎13	9♑26	17♓44	8♑ 0	21♐59	27♏20	21°R26	22♊ 7	7♑19	n.a.	S 1
M 2	4 15 19	4°50'03	21°46	14° 3	15°43	21°56	9°38	17°45	8° 3	22° 1	27°22	21♊25	22° 3	7°26	n.a.	M 2
T 3	4 19 16	5°47'08	4♈54	15°42	16°50	22°39	9°51	17°45	8° 6	22° 4	27°23	21°24	22° 0	7°33	n.a.	T 3
W 4	4 23 12	6°44'12	18°28	17°23	17°58	23°22	10° 3	17°46	8° 9	22° 6	27°24	21°22	21°57	7°39	n.a.	W 4
T 5	4 27 9	7°41'15	2♉29	19° 6	19° 5	24° 5	10°16	17°47	8°13	22° 8	27°26	21°20	21°54	7°46	n.a.	T 5
F 6	4 31 5	8°38'18	16°55	20°51	20°12	24°47	10°28	17°47	8°16	22°10	27°27	21°19	21°51	7°53	n.a.	F 6
S 7	4 35 2	9°35'19	1♊40	22°39	21°19	25°30	10°41	17°48	8°19	22°12	27°28	21°18	21°48	7°59	n.a.	S 7
S 8	4 38 58	10°32'19	16°38	24°29	22°25	26°13	10°53	17°49	8°22	22°15	27°30	21°D17	21°44	8° 6	n.a.	S 8
M 9	4 42 55	11°29'19	1♋42	26°21	23°32	26°55	11° 6	17°51	8°25	22°17	27°31	21°17	21°41	8°13	n.a.	M 9
T 10	4 46 51	12°26'17	16°41	28°15	24°38	27°37	11°19	17°52	8°29	22°19	27°32	21°18	21°38	8°19	n.a.	T 10
W11	4 50 48	13°23'16	1♌29	0♐11	25°44	28°20	11°31	17°53	8°32	22°21	27°34	21°18	21°35	8°26	n.a.	W11
T 12	4 54 44	14°20'14	16° 0	2°10	26°50	29° 2	11°44	17°55	8°35	22°23	27°35	21°19	21°32	8°33	n.a.	T 12
F 13	4 58 41	15°17'11	0♍10	4°10	27°56	29°44	11°57	17°56	8°39	22°26	27°36	21°19	21°28	8°39	n.a.	F 13
S 14	5 2 37	16°14'08	13°58	6°12	29° 2	0♏26	12°10	17°58	8°42	22°28	27°38	21°R20	21°25	8°46	n.a.	S 14
S 15	5 6 34	17°11'05	27°23	8°16	0♒ 7	1° 9	12°23	18° 0	8°45	22°30	27°39	21°19	21°22	8°53	n.a.	S 15
M16	5 10 30	18° 8'02	10♎28	10°21	1°12	1°51	12°36	18° 1	8°49	22°32	27°40	21°19	21°19	8°59	n.a.	M16
T 17	5 14 27	19° 4'58	23°14	12°28	2°17	2°33	12°49	18° 3	8°52	22°35	27°42	21°19	21°16	9° 6	n.a.	T 17
W18	5 18 23	20° 1'54	5♏44	14°37	3°22	3°14	13° 2	18° 5	8°55	22°37	27°43	21°19	21°13	9°13	n.a.	W18
T 19	5 22 20	20°58'50	18° 1	16°46	4°27	3°56	13°15	18° 7	8°59	22°39	27°44	21°D19	21° 9	9°19	n.a.	T 19
F 20	5 26 16	21°55'46	0♐ 8	18°56	5°31	4°38	13°28	18°10	9° 2	22°41	27°45	21°19	21° 6	9°26	n.a.	F 20
S 21	5 30 13	22°52'42	12° 6	21° 7	6°35	5°20	13°41	18°12	9° 6	22°43	27°47	21°19	21° 3	9°33	n.a.	S 21
S 22	5 34 9	23°49'37	23°59	23°18	7°39	6° 1	13°54	18°14	9° 9	22°46	27°48	21°R19	21° 0	9°39	n.a.	S 22
M23	5 38 6	24°46'32	5♑47	25°29	8°43	6°43	14° 7	18°17	9°13	22°48	27°49	21°19	20°57	9°46	n.a.	M23
T 24	5 42 3	25°43'27	17°35	27°40	9°47	7°24	14°21	18°19	9°16	22°50	27°50	21°18	20°54	9°53	n.a.	T 24
W25	5 45 59	26°40'21	29°23	29°50	10°50	8° 6	14°34	18°22	9°20	22°52	27°52	21°18	20°50	9°59	n.a.	W25
T 26	5 49 56	27°37'15	11♒16	2♑ 0	11°53	8°47	14°47	18°25	9°23	22°55	27°53	21°17	20°47	10° 6	n.a.	T 26
F 27	5 53 52	28°34'09	23°15	4° 9	12°56	9°28	15° 1	18°27	9°27	22°57	27°54	21°16	20°44	10°12	n.a.	F 27
S 28	5 57 49	29♐31'02	5♓25	6♑16	13♒58	10♏ 9	15♑14	18♓30	9♑30	22♐59	27♏55	21♊15	20♊41	10♑19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	13s10	5s 9	17s59	2s 2	22s46	0n36	9s17	0s50	25s19	1s29	5s50	0s55	25s 2	1s 6	26s27	2s31	36s16	16s38	23n54	23n57	25s20		n.a.
M 2	21 45	8 11	5 16	18 30	2 3	22 34	0 40	9 35	0 50	25 18	1 28	5 49	0 54	25 1	1 5	26 27	2 31	36 17	16 38	23 54	23 56	25 20		n.a.
T 3	21 56	2 40	5 8	19 1	2 4	22 22	0 44	9 52	0 51	25 16	1 28	5 49	0 54	25 1	1 5	26 27	2 31	36 17	16 38	23 54	23 56	25 21		n.a.
W 4	22 6	3n 8	4 42	19 31	2 3	22 9	0 48	10 9	0 52	25 15	1 28	5 48	0 54	25 1	1 5	26 27	2 31	36 17	16 38	23 54	23 56	25 21		n.a.
T 5	22 16	8 59	3 59	20 0	2 2	21 55	0 52	10 26	0 53	25 14	1 28	5 48	0 54	25 1	1 5	26 27	2 31	36 18	16 38	23 54	23 56	25 21		n.a.
F 6	22 25	14 33	2 59	20 28	2 1	21 41	0 56	10 43	0 54	25 13	1 28	5 47	0 54	25 0	1 5	26 27	2 31	36 18	16 38	23 53	23 56	25 22		n.a.
S 7	22 34	19 24	1 47	20 55	1 59	21 27	1 0	11 0	0 55	25 12	1 27	5 47	0 53	25 0	1 5	26 27	2 31	36 19	16 38	23 53	23 55	25 22		n.a.
S 8	22 43	23 4	0 26	21 21	1 56	21 12	1 5	11 17	0 55	25 10	1 27	5 46	0 53	25 0	1 5	26 28	2 31	36 19	16 38	23 53	23 55	25 23		n.a.
M 9	22 51	25 8	0n57	21 45	1 52	20 56	1 9	11 34	0 56	25 9	1 27	5 46	0 53	25 0	1 5	26 28	2 31	36 19	16 38	23 53	23 55	25 23		n.a.
T 10	22 59	25 22	2 16	22 9	1 48	20 40	1 13	11 50	0 57	25 8	1 27	5 45	0 53	24 59	1 5	26 28	2 31	36 20	16 39	23 53	23 55	25 24		n.a.
W11	23 6	23 46	3 25	22 30	1 44	20 24	1 17	12 6	0 58	25 6	1 27	5 44	0 53	24 59	1 5	26 28	2 31	36 20	16 39	23 53	23 55	25 24		n.a.
T 12	23 13	20 38	4 19	22 51	1 38	20 7	1 22	12 23	0 59	25 5	1 26	5 43	0 53	24 59	1 5	26 28	2 31	36 21	16 39	23 53	23 54	25 24		n.a.
F 13	23 20	16 21	4 56	23 9	1 32	19 49	1 26	12 39	1 0	25 4	1 26	5 43	0 52	24 59	1 5	26 28	2 31	36 21	16 39	23 53	23 54	25 25		n.a.
S 14	23 26	11 19	5 15	23 25	1 26	19 32	1 30	12 55	1 0	25 2	1 26	5 42	0 52	24 58	1 5	26 28	2 31	36 22	16 39	23 54	23 54	25 25		n.a.
S 15	23 32	5 52	5 16	23 40	1 19	19 13	1 34	13 11	1 1	25 1	1 26	5 41	0 52	24 58	1 5	26 28	2 31	36 22	16 39	23 54	23 54	25 26		n.a.
M16	23 38	0 18	5 0	23 52	1 11	18 55	1 39	13 27	1 2	24 59	1 26	5 40	0 52	24 58	1 5	26 29	2 31	36 22	16 39	23 53	23 53	25 26		n.a.
T 17	23 43	5s 9	4 30	24 3	1 3	18 36	1 43	13 43	1 3	24 58	1 26	5 39	0 52	24 58	1 5	26 29	2 31	36 23	16 39	23 53	23 53	25 26		n.a.
W18	23 47	10 17	3 47	24 11	0 55	18 17	1 47	13 58	1 4	24 57	1 25	5 38	0 52	24 57	1 5	26 29	2 31	36 23	16 39	23 53	23 53	25 27		n.a.
T 19	23 52	14 57	2 55	24 16	0 46	17 57	1 51	14 14	1 4	24 55	1 25	5 37	0 51	24 57	1 5	26 29	2 31	36 24	16 39	23 53	23 53	25 27		n.a.
F 20	23 55	18 56	1 55	24 19	0 37	17 37	1 55	14 29	1 5	24 54	1 25	5 36	0 51	24 57	1 5	26 29	2 31	36 24	16 40	23 53	23 53	25 27		n.a.
S 21	23 59	22 6	0 51	24 20	0 27	17 17	2 0	14 44	1 6	24 52	1 25	5 35	0 51	24 57	1 5	26 29	2 31	36 25	16 40	23 53	23 52	25 28		n.a.
S 22	24 2	24 17	0s15	24 18	0 18	16 56	2 4	14 59	1 7	24 50	1 25	5 34	0 51	24 56	1 5	26 29	2 31	36 25	16 40	23 53	23 52	25 28		n.a.
M23	24 4	25 23	1 20	24 14	0 8	16 35	2 8	15 14	1 8	24 49	1 25	5 33	0 51	24 56	1 5	26 30	2 31	36 26	16 40	23 53	23 52	25 28		n.a.
T 24	24 6	25 19	2 21	24 8	0n 2	16 14	2 12	15 29	1 9	24 47	1 25	5 32	0 51	24 56	1 5	26 30	2 31	36 26	16 40	23 53	23 52	25 29		n.a.
W25	24 8	24 6	3 16	23 59	0 12	15 53	2 16	15 44	1 9	24 46	1 24	5 31	0 50	24 56	1 5	26 30	2 31	36 27	16 40	23 53	23 51	25 29		n.a.
T 26	24 9	21 49	4 3	23 49	0 22	15 31	2 21	15 58	1 10	24 44	1 24	5 29	0 50	24 55	1 5	26 30	2 31	36 27	16 40	23 53	23 51	25 29		n.a.
F 27	24 10	18 34	4 40	23 36	0 31	15 9	2 25	16 13	1 11	24 42	1 24	5 28	0 50	24 55	1 5	26 30	2 31	36 28	16 41	23 53	23 51	25 30		n.a.
S 28	24s11	14s31	5s 5	23s21	0n41	14s47	2n29	16s27	1s12	24s41	1s24	5s27	0s50	24s55	1s 5	26s30	2s31	36s28	16s41	23n53	23n51	25s30		n.a.

Julian Day Number = -1741846.5, Delta T = 115h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'07, Lahiri = -133°32'08 Julian Calendar 1 Feb. 9482 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 45	0♉27'55	17♓49	8♉22	15♒ 0	10♏50	15♉27	18♓33	9♉34	23♐ 1	27♏57	21°R15	20♊38	10♉26	n.a.	S 1
M 2	6 5 42	1°24'48	0♈30	10°27	16° 2	11°31	15°41	18°36	9°37	23° 4	27°58	21°D14	20°34	10°32	n.a.	M 2
T 3	6 9 38	2°21'40	13°34	12°30	17° 4	12°12	15°54	18°40	9°41	23° 6	27°59	21♊15	20°31	10°39	n.a.	T 3
W 4	6 13 35	3°18'33	27° 1	14°31	18° 5	12°53	16° 7	18°43	9°44	23° 8	28° 0	21°15	20°28	10°46	n.a.	W 4
T 5	6 17 32	4°15'25	10♉55	16°30	19° 6	13°34	16°21	18°46	9°48	23°10	28° 1	21°16	20°25	10°52	n.a.	T 5
F 6	6 21 28	5°12'17	25°15	18°27	20° 7	14°14	16°34	18°50	9°51	23°12	28° 2	21°17	20°22	10°59	n.a.	F 6
S 7	6 25 25	6° 9'09	9♊58	20°22	21° 7	14°55	16°48	18°53	9°55	23°15	28° 3	21°18	20°19	11° 6	n.a.	S 7
S 8	6 29 21	7° 6'01	24°59	22°16	22° 7	15°36	17° 1	18°57	9°59	23°17	28° 5	21°R18	20°15	11°12	n.a.	S 8
M 9	6 33 18	8° 2'54	10♋11	24° 7	23° 7	16°16	17°15	19° 0	10° 2	23°19	28° 6	21°18	20°12	11°19	n.a.	M 9
T 10	6 37 14	8°59'47	25°23	25°56	24° 6	16°56	17°28	19° 4	10° 6	23°21	28° 7	21°16	20° 9	11°26	n.a.	T 10
W11	6 41 11	9°56'40	10♌26	27°42	25° 5	17°37	17°42	19° 8	10° 9	23°23	28° 8	21°14	20° 6	11°32	n.a.	W11
T 12	6 45 8	10°53'33	25°12	29°27	26° 4	18°17	17°55	19°12	10°13	23°26	28° 9	21°12	20° 3	11°39	n.a.	T 12
F 13	6 49 4	11°50'27	9♍35	1♒10	27° 2	18°57	18° 9	19°16	10°16	23°28	28°10	21° 9	20° 0	11°46	n.a.	F 13
S 14	6 53 1	12°47'22	23°31	2°50	28° 0	19°37	18°23	19°20	10°20	23°30	28°11	21° 7	19°56	11°52	n.a.	S 14
S 15	6 56 57	13°44'18	7♎ 0	4°29	28°57	20°17	18°36	19°24	10°24	23°32	28°12	21° 6	19°53	11°59	n.a.	S 15
M16	7 0 54	14°41'14	20° 3	6° 5	29°54	20°57	18°50	19°28	10°27	23°34	28°13	21°D 6	19°50	12° 6	n.a.	M16
T 17	7 4 51	15°38'11	2♏44	7°39	0♓51	21°37	19° 3	19°32	10°31	23°36	28°14	21° 7	19°47	12°12	n.a.	T 17
W18	7 8 47	16°35'09	15° 7	9°10	1°47	22°17	19°17	19°37	10°34	23°38	28°15	21° 9	19°44	12°19	n.a.	W18
T 19	7 12 44	17°32'08	27°15	10°40	2°43	22°56	19°31	19°41	10°38	23°40	28°16	21°10	19°40	12°26	n.a.	T 19
F 20	7 16 40	18°29'08	9♐12	12° 8	3°38	23°36	19°44	19°45	10°41	23°42	28°17	21°12	19°37	12°32	n.a.	F 20
S 21	7 20 37	19°26'09	21° 3	13°33	4°33	24°15	19°58	19°50	10°45	23°45	28°18	21°R12	19°34	12°39	n.a.	S 21
S 22	7 24 34	20°23'10	2♑51	14°56	5°27	24°55	20°11	19°55	10°48	23°47	28°19	21°12	19°31	12°46	n.a.	S 22
M23	7 28 30	21°20'12	14°38	16°16	6°20	25°34	20°25	19°59	10°52	23°49	28°20	21°10	19°28	12°52	n.a.	M23
T 24	7 32 27	22°17'16	26°28	17°35	7°14	26°13	20°39	20° 4	10°55	23°51	28°21	21° 6	19°25	12°59	n.a.	T 24
W25	7 36 23	23°14'20	8♒21	18°50	8° 6	26°53	20°52	20° 9	10°59	23°53	28°21	21° 1	19°21	13° 6	n.a.	W25
T 26	7 40 20	24°11'24	20°20	20° 4	8°58	27°32	21° 6	20°14	11° 2	23°55	28°22	20°56	19°18	13°12	n.a.	T 26
F 27	7 44 17	25° 8'30	2♓26	21°15	9°50	28°11	21°19	20°19	11° 6	23°57	28°23	20°50	19°15	13°19	n.a.	F 27
S 28	7 48 13	26° 5'36	14°43	22°23	10°40	28°50	21°33	20°24	11° 9	23°59	28°24	20°44	19°12	13°26	n.a.	S 28
S 29	7 52 10	27° 2'43	27°12	23°29	11°30	29°28	21°46	20°29	11°13	24° 1	28°25	20°40	19° 9	13°32	n.a.	S 29
M30	7 56 7	27°59'51	9♈55	24°32	12°20	0♐ 7	22° 0	20°34	11°16	24° 2	28°25	20°37	19° 6	13°39	n.a.	M30
T 31	8 0 3	28♉56'59	22♈56	25♒32	13♓ 9	0♐46	22♉14	20♓39	11♉20	24♐ 4	28♏26	20°D35	19♊ 2	13♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	9s47	5s16	23s 4	0n50	14s25	2n33	16s41	1s12	24s39	1s24	5s25	0s50	24s54	1s 5	26s30	2s31	36s28	16s41	23n53	23n51	25s30		n.a.
M 2	24 10	4 33	5 13	22 46	0 59	14 2	2 37	16 55	1 13	24 37	1 24	5 24	0 50	24 54	1 5	26 31	2 31	36 29	16 41	23 53	23 50	25 30		n.a.
T 3	24 9	1n 2	4 53	22 27	1 8	13 40	2 41	17 9	1 14	24 35	1 24	5 23	0 49	24 54	1 5	26 31	2 31	36 29	16 41	23 53	23 50	25 31		n.a.
W 4	24 8	6 45	4 17	22 6	1 17	13 17	2 45	17 22	1 15	24 34	1 24	5 21	0 49	24 54	1 5	26 31	2 31	36 30	16 41	23 53	23 50	25 31		n.a.
T 5	24 6	12 19	3 25	21 44	1 25	12 54	2 48	17 36	1 16	24 32	1 23	5 20	0 49	24 53	1 5	26 31	2 31	36 30	16 42	23 53	23 50	25 31		n.a.
F 6	24 4	17 25	2 19	21 21	1 32	12 31	2 52	17 49	1 16	24 30	1 23	5 18	0 49	24 53	1 5	26 31	2 31	36 31	16 42	23 53	23 49	25 31		n.a.
S 7	24 2	21 37	1 2	20 57	1 39	12 8	2 56	18 2	1 17	24 28	1 23	5 16	0 49	24 53	1 5	26 31	2 31	36 31	16 42	23 53	23 49	25 32		n.a.
S 8	23 59	24 26	0n20	20 33	1 46	11 45	3 0	18 16	1 18	24 26	1 23	5 15	0 49	24 53	1 5	26 31	2 31	36 32	16 42	23 53	23 49	25 32		n.a.
M 9	23 55	25 29	1 43	20 7	1 52	11 21	3 3	18 28	1 19	24 24	1 23	5 13	0 49	24 52	1 5	26 31	2 31	36 32	16 42	23 53	23 49	25 32		n.a.
T 10	23 52	24 38	2 57	19 42	1 58	10 58	3 7	18 41	1 20	24 22	1 23	5 12	0 48	24 52	1 5	26 32	2 31	36 33	16 43	23 53	23 48	25 32		n.a.
W11	23 47	22 0	3 59	19 16	2 3	10 35	3 10	18 54	1 20	24 20	1 23	5 10	0 48	24 52	1 5	26 32	2 31	36 33	16 43	23 53	23 48	25 33		n.a.
T 12	23 43	17 57	4 44	18 50	2 7	10 12	3 14	19 6	1 21	24 18	1 23	5 8	0 48	24 51	1 5	26 32	2 31	36 34	16 43	23 53	23 48	25 33		n.a.
F 13	23 38	12 57	5 9	18 23	2 11	9 48	3 17	19 18	1 22	24 16	1 23	5 7	0 48	24 51	1 5	26 32	2 31	36 34	16 43	23 53	23 48	25 33		n.a.
S 14	23 32	7 27	5 15	17 57	2 15	9 25	3 20	19 30	1 23	24 14	1 22	5 5	0 48	24 51	1 5	26 32	2 31	36 35	16 44	23 53	23 47	25 33		n.a.
S 15	23 27	1 45	5 3	17 31	2 18	9 2	3 24	19 42	1 23	24 12	1 22	5 3	0 48	24 51	1 5	26 32	2 31	36 35	16 44	23 53	23 47	25 33		n.a.
M16	23 20	3s50	4 36	17 5	2 20	8 38	3 27	19 54	1 24	24 10	1 22	5 1	0 47	24 50	1 5	26 32	2 31	36 36	16 44	23 53	23 47	25 34		n.a.
T 17	23 14	9 7	3 56	16 39	2 22	8 15	3 30	20 6	1 25	24 8	1 22	4 59	0 47	24 50	1 5	26 33	2 31	36 36	16 44	23 53	23 47	25 34		n.a.
W18	23 7	13 55	3 6	16 13	2 23	7 52	3 33	20 17	1 26	24 6	1 22	4 57	0 47	24 50	1 5	26 33	2 31	36 37	16 44	23 53	23 46	25 34		n.a.
T 19	22 59	18 5	2 8	15 48	2 24	7 29	3 36	20 28	1 26	24 4	1 22	4 55	0 47	24 49	1 5	26 33	2 31	36 37	16 45	23 53	23 46	25 34		n.a.
F 20	22 51	21 27	1 6	15 23	2 24	7 6	3 38	20 39	1 27	24 2	1 22	4 54	0 47	24 49	1 5	26 33	2 31	36 38	16 45	23 53	23 46	25 34		n.a.
S 21	22 43	23 52	0 1	14 59	2 24	6 44	3 41	20 50	1 28	24 0	1 22	4 52	0 47	24 49	1 5	26 33	2 31	36 38	16 45	23 53	23 46	25 34		n.a.
S 22	22 34	25 13	1s 3	14 35	2 23	6 21	3 43	21 1	1 29	23 58	1 22	4 50	0 47	24 49	1 5	26 33	2 31	36 39	16 45	23 53	23 45	25 35		n.a.
M23	22 25	25 25	2 5	14 13	2 21	5 59	3 46	21 12	1 29	23 55	1 22	4 48	0 46	24 48	1 5	26 33	2 32	36 39	16 46	23 53	23 45	25 35		n.a.
T 24	22 16	24 28	3 1	13 51	2 19	5 37	3 48	21 22	1 30	23 53	1 22	4 45	0 46	24 48	1 5	26 34	2 32	36 40	16 46	23 53	23 45	25 35		n.a.
W25	22 6	22 25	3 49	13 29	2 16	5 15	3 50	21 32	1 31	23 51	1 22	4 43	0 46	24 48	1 5	26 34	2 32	36 40	16 46	23 52	23 45	25 35		n.a.
T 26	21 56	19 23	4 28	13 9	2 13	4 53	3 52	21 42	1 32	23 49	1 21	4 41	0 46	24 47	1 5	26 34	2 32	36 41	16 47	23 52	23 44	25 35		n.a.
F 27	21 46	15 30	4 55	12 49	2 9	4 31	3 54	21 52	1 32	23 47	1 21	4 39	0 46	24 47	1 5	26 34	2 32	36 41	16 47	23 51	23 44	25 35		n.a.
S 28	21 35	10 56	5 9	12 31	2 5	4 10	3 56	22 2	1 33	23 44	1 21	4 37	0 46	24 47	1 5	26 34	2 32	36 42	16 47	23 51	23 44	25 35		n.a.
S 29	21 24	5 51	5 9	12 14	2 0	3 49	3 58	22 11	1 34	23 42	1 21	4 35	0 46	24 46	1 5	26 34	2 32	36 42	16 47	23 51	23 44	25 35		n.a.
M30	21 12	0 26	4 54	11 58	1 54	3 29	3 59	22 21	1 35	23 40	1 21	4 33	0 45	24 46	1 5	26 34	2 32	36 42	16 48	23 50	23 43	25 36		n.a.
T 31	21s 0	5n 8	4s23	11s43	1n48	3s 9	4n 0	22s30	1s35	23s37	1s21	4s30	0s45	24s46	1s 5	26s35	2s32	36s43	16s48	23n50	23n43	25s36		n.a.

Julian Day Number = -1741818.5, Delta T = 115h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°39'04, Lahiri = -133°32'04 Julian Calendar 1 March 9482 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 4 0	29♉54'08	6♉18	26♒29	13♓57	1♐24	22♉27	20♓44	11♉23	24♐ 6	28♏27	20♊35	18♊59	13♉52	n.a.	W 1
T 2	8 7 56	0♒51'18	20° 2	27°23	14°44	2° 3	22°41	20°50	11°27	24° 8	28°28	20°36	18°56	13°59	n.a.	T 2
F 3	8 11 53	1°48'29	4♊10	28°14	15°30	2°41	22°54	20°55	11°30	24°10	28°28	20°37	18°53	14° 6	n.a.	F 3
S 4	8 15 50	2°45'41	18°40	29° 1	16°16	3°19	23° 8	21° 1	11°33	24°12	28°29	20°R38	18°50	14°12	n.a.	S 4
S 5	8 19 46	3°42'54	3♋30	29°45	17° 1	3°57	23°21	21° 6	11°37	24°14	28°30	20°38	18°46	14°19	n.a.	S 5
M 6	8 23 43	4°40'08	18°35	0♓25	17°45	4°35	23°35	21°12	11°40	24°16	28°30	20°35	18°43	14°26	n.a.	M 6
T 7	8 27 40	5°37'23	3♌45	1° 1	18°28	5°13	23°48	21°17	11°43	24°17	28°31	20°31	18°40	14°32	n.a.	T 7
W 8	8 31 36	6°34'40	18°51	1°34	19°10	5°51	24° 2	21°23	11°47	24°19	28°32	20°25	18°37	14°39	n.a.	W 8
T 9	8 35 33	7°31'58	3♍43	2° 2	19°51	6°29	24°15	21°29	11°50	24°21	28°32	20°18	18°34	14°46	n.a.	T 9
F 10	8 39 30	8°29'17	18°14	2°26	20°31	7° 6	24°28	21°34	11°53	24°23	28°33	20°11	18°31	14°52	n.a.	F 10
S 11	8 43 26	9°26'38	2♎17	2°45	21°10	7°44	24°42	21°40	11°57	24°24	28°33	20° 5	18°27	14°59	n.a.	S 11
S 12	8 47 23	10°24'00	15°52	3° 0	21°47	8°21	24°55	21°46	12° 0	24°26	28°34	20° 0	18°24	15° 6	n.a.	S 12
M13	8 51 19	11°21'24	28°59	3° 9	22°24	8°59	25° 8	21°52	12° 3	24°28	28°35	19°57	18°21	15°12	n.a.	M13
T 14	8 55 16	12°18'50	11♏40	3°R14	23° 0	9°36	25°22	21°58	12° 6	24°29	28°35	19°D56	18°18	15°19	n.a.	T 14
W15	8 59 13	13°16'18	24° 1	3°14	23°34	10°13	25°35	22° 4	12° 9	24°31	28°36	19°57	18°15	15°26	n.a.	W15
T 16	9 3 9	14°13'48	6♐ 6	3° 8	24° 7	10°50	25°48	22°10	12°13	24°32	28°36	19°58	18°11	15°32	n.a.	T 16
F 17	9 7 6	15°11'19	18° 0	2°57	24°39	11°27	26° 1	22°16	12°16	24°34	28°36	19°R59	18° 8	15°39	n.a.	F 17
S 18	9 11 3	16° 8'52	29°48	2°41	25° 9	12° 4	26°15	22°22	12°19	24°36	28°37	19°58	18° 5	15°46	n.a.	S 18
S 19	9 14 59	17° 6'28	11♉35	2°20	25°38	12°41	26°28	22°28	12°22	24°37	28°37	19°56	18° 2	15°52	n.a.	S 19
M20	9 18 56	18° 4'04	23°24	1°54	26° 5	13°17	26°41	22°35	12°25	24°39	28°38	19°51	17°59	15°59	n.a.	M20
T 21	9 22 53	19° 1'43	5♒18	1°23	26°31	13°54	26°54	22°41	12°28	24°40	28°38	19°44	17°56	16° 5	n.a.	T 21
W22	9 26 49	19°59'24	17°19	0°48	26°55	14°30	27° 7	22°47	12°31	24°42	28°38	19°34	17°52	16°12	n.a.	W22
T 23	9 30 46	20°57'06	29°29	0° 8	27°18	15° 7	27°20	22°54	12°34	24°43	28°39	19°23	17°49	16°19	n.a.	T 23
F 24	9 34 43	21°54'50	11♓48	29♒25	27°39	15°43	27°33	23° 0	12°37	24°44	28°39	19°12	17°46	16°25	n.a.	F 24
S 25	9 38 39	22°52'35	24°18	28°39	27°58	16°19	27°46	23° 6	12°40	24°46	28°39	19° 1	17°43	16°32	n.a.	S 25
S 26	9 42 36	23°50'22	6♈59	27°51	28°15	16°55	27°59	23°13	12°43	24°47	28°40	18°51	17°40	16°39	n.a.	S 26
M27	9 46 32	24°48'11	19°52	27° 2	28°31	17°31	28°12	23°19	12°46	24°48	28°40	18°44	17°37	16°45	n.a.	M27
T 28	9 50 29	25°46'02	2♉59	26°12	28°44	18° 6	28°25	23°26	12°49	24°50	28°40	18°40	17°33	16°52	n.a.	T 28
W29	9 54 26	26°43'54	16°20	25°23	28°56	18°42	28°37	23°33	12°51	24°51	28°40	18°38	17°30	16°59	n.a.	W29
T 30	9 58 22	27♒41'48	29♉59	24♒36	29♓ 5	19♐17	28♉50	23♓39	12♉54	24♐52	28♏40	18°D37	17♊27	17♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s48	10n37	3s38	11s30	1n41	2s49	4n 1	22s39	1s36	23s35	1s21	4s28	0s45	24s46	1s 5	26s35	2s32	36s43	16s48	23n50	23n43	25s36		n.a.
T 2	20 35	15 46	2 38	11 18	1 34	2 29	4 2	22 48	1 37	23 33	1 21	4 26	0 45	24 45	1 5	26 35	2 32	36 44	16 49	23 50	23 42	25 36		n.a.
F 3	20 22	20 12	1 28	11 7	1 26	2 10	4 3	22 56	1 38	23 30	1 21	4 24	0 45	24 45	1 5	26 35	2 32	36 44	16 49	23 51	23 42	25 36		n.a.
S 4	20 9	23 30	0 11	10 58	1 18	1 51	4 4	23 5	1 38	23 28	1 21	4 21	0 45	24 45	1 5	26 35	2 32	36 45	16 49	23 51	23 42	25 36		n.a.
S 5	19 55	25 17	1n 9	10 51	1 9	1 33	4 4	23 13	1 39	23 25	1 21	4 19	0 45	24 44	1 5	26 35	2 32	36 45	16 49	23 51	23 42	25 36		n.a.
M 6	19 41	25 15	2 25	10 45	0 59	1 15	4 4	23 21	1 40	23 23	1 21	4 16	0 45	24 44	1 5	26 35	2 32	36 46	16 50	23 50	23 41	25 36		n.a.
T 7	19 27	23 20	3 32	10 42	0 49	0 58	4 5	23 29	1 40	23 20	1 21	4 14	0 44	24 44	1 5	26 36	2 32	36 46	16 50	23 50	23 41	25 36		n.a.
W 8	19 12	19 47	4 23	10 40	0 38	0 41	4 4	23 37	1 41	23 18	1 21	4 12	0 44	24 44	1 5	26 36	2 32	36 47	16 50	23 50	23 41	25 36		n.a.
T 9	18 57	15 1	4 55	10 40	0 27	0 25	4 4	23 44	1 42	23 16	1 21	4 9	0 44	24 43	1 5	26 36	2 32	36 47	16 51	23 49	23 41	25 36		n.a.
F 10	18 42	9 29	5 8	10 42	0 15	0 10	4 3	23 51	1 43	23 13	1 21	4 7	0 44	24 43	1 5	26 36	2 32	36 48	16 51	23 49	23 40	25 36		n.a.
S 11	18 26	3 38	5 1	10 46	0 3	0n 5	4 2	23 59	1 43	23 11	1 21	4 4	0 44	24 43	1 5	26 36	2 33	36 48	16 51	23 48	23 40	25 36		n.a.
S 12	18 10	2s11	4 37	10 53	0s10	0 19	4 1	24 6	1 44	23 8	1 21	4 2	0 44	24 43	1 5	26 36	2 33	36 48	16 52	23 48	23 40	25 36		n.a.
M13	17 54	7 44	4 0	11 1	0 23	0 33	4 0	24 12	1 45	23 5	1 21	3 59	0 44	24 42	1 5	26 36	2 33	36 49	16 52	23 48	23 39	25 36		n.a.
T 14	17 38	12 47	3 11	11 12	0 37	0 46	3 58	24 19	1 45	23 3	1 21	3 57	0 44	24 42	1 5	26 37	2 33	36 49	16 52	23 47	23 39	25 36		n.a.
W15	17 21	17 11	2 15	11 25	0 50	0 58	3 57	24 25	1 46	23 0	1 21	3 54	0 43	24 42	1 5	26 37	2 33	36 50	16 53	23 48	23 39	25 36		n.a.
T 16	17 4	20 47	1 14	11 40	1 4	1 10	3 54	24 32	1 47	22 58	1 21	3 52	0 43	24 41	1 5	26 37	2 33	36 50	16 53	23 48	23 39	25 36		n.a.
F 17	16 47	23 27	0 11	11 57	1 19	1 20	3 52	24 38	1 48	22 55	1 21	3 49	0 43	24 41	1 5	26 37	2 33	36 51	16 53	23 48	23 38	25 36		n.a.
S 18	16 29	25 4	0s53	12 16	1 33	1 30	3 49	24 44	1 48	22 53	1 21	3 46	0 43	24 41	1 5	26 37	2 33	36 51	16 54	23 48	23 38	25 36		n.a.
S 19	16 11	25 32	1 53	12 37	1 47	1 39	3 46	24 49	1 49	22 50	1 21	3 44	0 43	24 41	1 5	26 37	2 33	36 52	16 54	23 47	23 38	25 36		n.a.
M20	15 53	24 51	2 49	13 0	2 1	1 47	3 43	24 55	1 50	22 47	1 21	3 41	0 43	24 40	1 6	26 37	2 33	36 52	16 54	23 47	23 37	25 36		n.a.
T 21	15 35	23 3	3 38	13 24	2 14	1 54	3 39	25 0	1 50	22 45	1 21	3 39	0 43	24 40	1 6	26 38	2 33	36 52	16 55	23 46	23 37	25 36		n.a.
W22	15 16	20 11	4 17	13 49	2 27	2 1	3 35	25 5	1 51	22 42	1 21	3 36	0 43	24 40	1 6	26 38	2 33	36 53	16 55	23 46	23 37	25 36		n.a.
T 23	14 57	16 26	4 45	14 15	2 40	2 6	3 31	25 10	1 52	22 40	1 21	3 33	0 43	24 40	1 6	26 38	2 33	36 53	16 55	23 45	23 36	25 36		n.a.
F 24	14 38	11 57	5 1	14 41	2 51	2 10	3 26	25 15	1 52	22 37	1 21	3 30	0 42	24 39	1 6	26 38	2 33	36 54	16 56	23 44	23 36	25 36		n.a.
S 25	14 19	6 55	5 2	15 8	3 2	2 13	3 21	25 20	1 53	22 34	1 21	3 28	0 42	24 39	1 6	26 38	2 34	36 54	16 56	23 43	23 36	25 35		n.a.
S 26	13 59	1 32	4 48	15 34	3 11	2 15	3 15	25 24	1 54	22 32	1 21	3 25	0 42	24 39	1 6	26 38	2 34	36 54	16 56	23 42	23 36	25 35		n.a.
M27	13 39	4n 1	4 20	15 59	3 19	2 16	3 10	25 29	1 54	22 29	1 21	3 22	0 42	24 39	1 6	26 38	2 34	36 55	16 57	23 42	23 35	25 35		n.a.
T 28	13 19	9 29	3 38	16 23	3 26	2 16	3 3	25 33	1 55	22 26	1 21	3 19	0 42	24 38	1 6	26 39	2 34	36 55	16 57	23 41	23 35	25 35		n.a.
W29	12 59	14 39	2 43	16 45	3 31	2 15	2 57	25 37	1 56	22 23	1 21	3 17	0 42	24 38	1 6	26 39	2 34	36 56	16 57	23 41	23 35	25 35		n.a.
T 30	12s38	19n12	1s37	17s 5	3s35	2n12	2n49	25s40	1s57	22s21	1s21	3s14	0s42	24s38	1s 6	26s39	2s34	36s56	16s58	23n41	23n34	25s35		n.a.

Julian Day Number = -1741787.5, Delta T = 115h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'59, Lahiri = -133°32'00 Julian Calendar 1 Apr. 9482 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 2 19	28♒39'43	13♊55	23°R51	29♓12	19♐52	29♑ 3	23♓46	12♑57	24♐53	28♏41	18°R38	17♊24	17♑12	n.a.	F 1
S 2	10 6 16	29°37'40	28°10	23♒ 9	29°18	20°28	29°15	23°52	13° 0	24°55	28°41	18♊37	17°21	17°19	n.a.	S 2
S 3	10 10 12	0♓35'39	12♋43	22°32	29°20	21° 3	29°28	23°59	13° 2	24°56	28°41	18°35	17°17	17°25	n.a.	S 3
M 4	10 14 9	1°33'40	27°28	22° 0	29°R21	21°38	29°40	24° 6	13° 5	24°57	28°41	18°31	17°14	17°32	n.a.	M 4
T 5	10 18 6	2°31'42	12♌22	21°34	29°19	22°12	29°53	24°13	13° 8	24°58	28°41	18°24	17°11	17°39	n.a.	T 5
W 6	10 22 2	3°29'47	27°15	21°15	29°15	22°47	0♒ 5	24°19	13°10	24°59	28°41	18°15	17° 8	17°45	n.a.	W 6
T 7	10 25 59	4°27'53	11♍59	21° 2	29° 9	23°21	0°18	24°26	13°13	25° 0	28°41	18° 4	17° 5	17°52	n.a.	T 7
F 8	10 29 55	5°26'01	26°26	20°D57	29° 0	23°56	0°30	24°33	13°15	25° 1	28°R41	17°53	17° 2	17°59	n.a.	F 8
S 9	10 33 52	6°24'12	10♎30	21° 0	28°49	24°30	0°42	24°40	13°18	25° 2	28°41	17°43	16°58	18° 5	n.a.	S 9
S 10	10 37 49	7°22'25	24° 6	21°11	28°36	25° 4	0°54	24°47	13°20	25° 3	28°41	17°35	16°55	18°12	n.a.	S 10
M11	10 41 45	8°20'40	7♏15	21°29	28°20	25°38	1° 6	24°54	13°22	25° 4	28°41	17°29	16°52	18°19	n.a.	M11
T 12	10 45 42	9°18'58	19°59	21°56	28° 2	26°12	1°19	25° 0	13°25	25° 5	28°41	17°26	16°49	18°25	n.a.	T 12
W13	10 49 38	10°17'18	2♐21	22°30	27°42	26°46	1°30	25° 7	13°27	25° 6	28°41	17°25	16°46	18°32	n.a.	W13
T 14	10 53 35	11°15'41	14°27	23°13	27°20	27°19	1°42	25°14	13°29	25° 6	28°41	17°25	16°43	18°39	n.a.	T 14
F 15	10 57 32	12°14'06	26°21	24° 3	26°56	27°52	1°54	25°21	13°32	25° 7	28°40	17°24	16°39	18°45	n.a.	F 15
S 16	11 1 28	13°12'34	8♑10	25° 0	26°30	28°26	2° 6	25°28	13°34	25° 8	28°40	17°23	16°36	18°52	n.a.	S 16
S 17	11 5 25	14°11'04	19°58	26° 4	26° 2	28°59	2°18	25°35	13°36	25° 9	28°40	17°20	16°33	18°59	n.a.	S 17
M18	11 9 21	15° 9'36	1♒50	27°15	25°32	29°32	2°29	25°42	13°38	25° 9	28°40	17°14	16°30	19° 6	n.a.	M18
T 19	11 13 18	16° 8'11	13°50	28°32	25° 1	0♑ 4	2°41	25°49	13°40	25°10	28°40	17° 5	16°27	19°12	n.a.	T 19
W20	11 17 15	17° 6'49	26° 0	29°54	24°29	0°37	2°53	25°56	13°42	25°11	28°39	16°54	16°23	19°19	n.a.	W20
T 21	11 21 11	18° 5'29	8♓23	1♓22	23°56	1° 9	3° 4	26° 3	13°44	25°11	28°39	16°41	16°20	19°26	n.a.	T 21
F 22	11 25 8	19° 4'11	20°58	2°54	23°22	1°41	3°15	26°10	13°46	25°12	28°39	16°27	16°17	19°32	n.a.	F 22
S 23	11 29 4	20° 2'55	3♈46	4°30	22°47	2°13	3°27	26°18	13°48	25°12	28°39	16°14	16°14	19°39	n.a.	S 23
S 24	11 33 1	21° 1'42	16°46	6°10	22°11	2°45	3°38	26°25	13°50	25°13	28°38	16° 2	16°11	19°46	n.a.	S 24
M25	11 36 57	22° 0'30	29°58	7°53	21°36	3°17	3°49	26°32	13°52	25°13	28°38	15°53	16° 8	19°52	n.a.	M25
T 26	11 40 54	22°59'21	13♉20	9°39	21° 0	3°48	4° 0	26°39	13°53	25°14	28°38	15°48	16° 4	19°59	n.a.	T 26
W27	11 44 51	23°58'15	26°52	11°27	20°25	4°20	4°11	26°46	13°55	25°14	28°37	15°45	16° 1	20° 6	n.a.	W27
T 28	11 48 47	24°57'10	10♊35	13°17	19°50	4°51	4°22	26°53	13°57	25°15	28°37	15°D44	15°58	20°12	n.a.	T 28
F 29	11 52 44	25°56'08	24°29	15° 8	19°16	5°22	4°32	27° 0	13°58	25°15	28°36	15°R44	15°55	20°19	n.a.	F 29
S 30	11 56 40	26°55'07	8♋34	16°59	18°42	5°52	4°43	27° 7	14° 0	25°15	28°36	15°43	15°52	20°26	n.a.	S 30
S 31	12 0 37	27♓54'09	22♋50	18♓52	18♓10	6♑23	4♒54	27♓14	14♑ 2	25♐15	28♏35	15♊41	15♊48	20♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s18	22n46	0s25	17s22	3s36	2n 8	2n42	25s44	1s57	22s18	1s21	3s11	0s42	24s38	1s 6	26s39	2s34	36s56	16s58	23n41	23n34	25s35		n.a.
S 2	11 57	25 1	0n50	17 37	3 37	2 3	2 34	25 47	1 58	22 15	1 21	3 8	0 42	24 37	1 6	26 39	2 34	36 57	16 58	23 41	23 34	25 35		n.a.
S 3	11 36	25 37	2 4	17 48	3 35	1 56	2 25	25 51	1 59	22 13	1 21	3 5	0 41	24 37	1 6	26 39	2 34	36 57	16 59	23 41	23 33	25 35		n.a.
M 4	11 15	24 25	3 10	17 56	3 32	1 49	2 16	25 54	1 59	22 10	1 21	3 3	0 41	24 37	1 6	26 39	2 34	36 57	16 59	23 40	23 33	25 34		n.a.
T 5	10 53	21 31	4 4	18 1	3 27	1 39	2 7	25 57	2 0	22 7	1 21	3 0	0 41	24 37	1 6	26 39	2 34	36 58	16 59	23 40	23 33	25 34		n.a.
W 6	10 32	17 11	4 41	18 2	3 21	1 29	1 57	25 59	2 1	22 5	1 21	2 57	0 41	24 36	1 6	26 40	2 34	36 58	17 0	23 39	23 32	25 34		n.a.
T 7	10 10	11 52	4 59	17 59	3 14	1 17	1 47	26 2	2 1	22 2	1 21	2 54	0 41	24 36	1 6	26 40	2 35	36 58	17 0	23 38	23 32	25 34		n.a.
F 8	9 48	5 59	4 58	17 52	3 5	1 3	1 36	26 4	2 2	21 59	1 21	2 51	0 41	24 36	1 6	26 40	2 35	36 59	17 0	23 37	23 32	25 34		n.a.
S 9	9 26	0s 2	4 38	17 42	2 56	0 49	1 25	26 7	2 3	21 56	1 21	2 48	0 41	24 36	1 6	26 40	2 35	36 59	17 1	23 36	23 32	25 34		n.a.
S 10	9 4	5 53	4 3	17 29	2 45	0 33	1 14	26 9	2 3	21 54	1 21	2 45	0 41	24 36	1 6	26 40	2 35	36 59	17 1	23 35	23 31	25 33		n.a.
M11	8 42	11 17	3 15	17 12	2 34	0 15	1 1	26 11	2 4	21 51	1 21	2 43	0 41	24 35	1 6	26 40	2 35	37 0	17 1	23 35	23 31	25 33		n.a.
T 12	8 19	16 3	2 20	16 51	2 21	0s 4	0 49	26 12	2 5	21 48	1 21	2 40	0 41	24 35	1 6	26 40	2 35	37 0	17 2	23 34	23 31	25 33		n.a.
W13	7 56	20 0	1 19	16 28	2 9	0 23	0 36	26 14	2 5	21 46	1 21	2 37	0 41	24 35	1 6	26 40	2 35	37 0	17 2	23 34	23 30	25 33		n.a.
T 14	7 34	22 59	0 16	16 1	1 56	0 45	0 23	26 16	2 6	21 43	1 21	2 34	0 40	24 35	1 6	26 41	2 35	37 1	17 2	23 34	23 30	25 32		n.a.
F 15	7 11	24 55	0s47	15 31	1 42	1 7	0 10	26 17	2 7	21 40	1 21	2 31	0 40	24 35	1 7	26 41	2 35	37 1	17 3	23 34	23 30	25 32		n.a.
S 16	6 48	25 43	1 48	14 59	1 29	1 30	0s 4	26 18	2 7	21 37	1 21	2 28	0 40	24 34	1 7	26 41	2 35	37 1	17 3	23 34	23 29	25 32		n.a.
S 17	6 24	25 20	2 43	14 24	1 15	1 54	0 18	26 19	2 8	21 35	1 21	2 25	0 40	24 34	1 7	26 41	2 35	37 1	17 3	23 34	23 29	25 32		n.a.
M18	6 1	23 48	3 32	13 46	1 1	2 19	0 32	26 20	2 9	21 32	1 21	2 22	0 40	24 34	1 7	26 41	2 36	37 2	17 4	23 33	23 29	25 32		n.a.
T 19	5 38	21 11	4 12	13 6	0 48	2 45	0 47	26 21	2 9	21 29	1 21	2 19	0 40	24 34	1 7	26 41	2 36	37 2	17 4	23 32	23 28	25 31		n.a.
W20	5 14	17 37	4 40	12 24	0 35	3 11	1 1	26 21	2 10	21 27	1 21	2 16	0 40	24 34	1 7	26 41	2 36	37 2	17 4	23 31	23 28	25 31		n.a.
T 21	4 51	13 14	4 57	11 40	0 22	3 38	1 16	26 22	2 11	21 24	1 22	2 13	0 40	24 34	1 7	26 41	2 36	37 2	17 5	23 30	23 28	25 31		n.a.
F 22	4 27	8 14	4 59	10 54	0 10	4 5	1 30	26 22	2 11	21 21	1 22	2 10	0 40	24 33	1 7	26 42	2 36	37 3	17 5	23 28	23 27	25 30		n.a.
S 23	4 3	2 48	4 46	10 7	0n 2	4 33	1 45	26 22	2 12	21 19	1 22	2 7	0 40	24 33	1 7	26 42	2 36	37 3	17 5	23 27	23 27	25 30		n.a.
S 24	3 40	2n50	4 18	9 19	0 14	5 0	1 59	26 22	2 13	21 16	1 22	2 4	0 40	24 33	1 7	26 42	2 36	37 3	17 6	23 26	23 27	25 30		n.a.
M25	3 16	8 26	3 36	8 30	0 24	5 28	2 13	26 22	2 13	21 13	1 22	2 1	0 39	24 33	1 7	26 42	2 36	37 3	17 6	23 25	23 26	25 30		n.a.
T 26	2 52	13 45	2 42	7 39	0 35	5 55	2 27	26 22	2 14	21 11	1 22	1 58	0 39	24 33	1 7	26 42	2 36	37 4	17 6	23 24	23 26	25 29		n.a.
W27	2 28	18 29	1 38	6 49	0 44	6 22	2 41	26 22	2 15	21 8	1 22	1 55	0 39	24 33	1 7	26 42	2 36	37 4	17 7	23 24	23 26	25 29		n.a.
T 28	2 4	22 17	0 27	5 57	0 53	6 48	2 54	26 21	2 16	21 6	1 22	1 52	0 39	24 33	1 7	26 42	2 36	37 4	17 7	23 24	23 25	25 29		n.a.
F 29	1 40	24 50	0n46	5 6	1 1	7 14	3 7	26 20	2 16	21 3	1 22	1 49	0 39	24 32	1 7	26 42	2 37	37 4	17 7	23 24	23 25	25 28		n.a.
S 30	1 16	25 51	1 58	4 14	1 9	7 39	3 19	26 20	2 17	21 0	1 22	1 46	0 39	24 32	1 7	26 42	2 37	37 4	17 8	23 24	23 25	25 28		n.a.
S 31	0s51	25n11	3n 3	3s23	1n16	8s 3	3s31	26s19	2s18	20s58	1s22	1s44	0s39	24s32	1s 7	26s43	2s37	37s 5	17s 8	23n23	23n24	25s28		n.a.

Julian Day Number = -1741757.5, Delta T = 115h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'55, Lahiri = -133°31'56 Julian Calendar 1 May 9482 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9482 BCE

The year -9481 astronomical counting style corresponds to year 9482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 4 33	28♓53'12	7♌14	20♓45	17°R39	6♉53	5♒ 4	27♓21	14♉ 3	25♐16	28°R35	15°R37	15♊45	20♉39	n.a.	M 1
T 2	12 8 30	29°52'18	21°43	22°38	17♓10	7°23	5°15	27°28	14° 4	25°16	28♏34	15♊30	15°42	20°46	n.a.	T 2
W 3	12 12 27	0♈51'26	6♍12	24°31	16°42	7°53	5°25	27°36	14° 6	25°16	28°34	15°20	15°39	20°52	n.a.	W 3
T 4	12 16 23	1°50'36	20°34	26°24	16°17	8°23	5°35	27°43	14° 7	25°16	28°33	15° 9	15°36	20°59	n.a.	T 4
F 5	12 20 20	2°49'48	4♎44	28°16	15°53	8°52	5°45	27°50	14° 8	25°16	28°33	14°58	15°33	21° 6	n.a.	F 5
S 6	12 24 16	3°49'03	18°35	0♈ 8	15°31	9°22	5°55	27°57	14°10	25°16	28°32	14°47	15°29	21°12	n.a.	S 6
S 7	12 28 13	4°48'20	2♏ 4	2° 0	15°11	9°51	6° 5	28° 4	14°11	25°R16	28°32	14°39	15°26	21°19	n.a.	S 7
M 8	12 32 9	5°47'40	15°10	3°50	14°54	10°19	6°15	28°11	14°12	25°16	28°31	14°33	15°23	21°26	n.a.	M 8
T 9	12 36 6	6°47'03	27°53	5°40	14°39	10°48	6°24	28°18	14°13	25°16	28°30	14°29	15°20	21°32	n.a.	T 9
W10	12 40 2	7°46'28	10♐16	7°30	14°26	11°16	6°34	28°25	14°14	25°16	28°30	14°D28	15°17	21°39	n.a.	W10
T 11	12 43 59	8°45'56	22°23	9°18	14°16	11°44	6°43	28°32	14°15	25°16	28°29	14°28	15°14	21°46	n.a.	T 11
F 12	12 47 55	9°45'26	4♉19	11° 6	14° 8	12°12	6°53	28°39	14°16	25°16	28°28	14°R29	15°10	21°52	n.a.	F 12
S 13	12 51 52	10°44'59	16° 9	12°53	14° 3	12°40	7° 2	28°46	14°17	25°16	28°28	14°29	15° 7	21°59	n.a.	S 13
S 14	12 55 48	11°44'35	27°58	14°38	14° 0	13° 7	7°11	28°53	14°18	25°15	28°27	14°27	15° 4	22° 6	n.a.	S 14
M15	12 59 45	12°44'13	9♒53	16°24	13°D59	13°34	7°20	29° 0	14°19	25°15	28°26	14°23	15° 1	22°12	n.a.	M15
T 16	13 3 41	13°43'54	21°56	18° 8	14° 1	14° 1	7°29	29° 7	14°19	25°15	28°25	14°17	14°58	22°19	n.a.	T 16
W17	13 7 38	14°43'38	4♓13	19°51	14° 5	14°27	7°37	29°14	14°20	25°15	28°25	14° 9	14°54	22°26	n.a.	W17
T 18	13 11 34	15°43'24	16°45	21°34	14°11	14°54	7°46	29°21	14°21	25°14	28°24	13°59	14°51	22°32	n.a.	T 18
F 19	13 15 31	16°43'12	29°35	23°16	14°20	15°20	7°55	29°28	14°21	25°14	28°23	13°48	14°48	22°39	n.a.	F 19
S 20	13 19 27	17°43'03	12♈42	24°57	14°31	15°45	8° 3	29°35	14°22	25°13	28°22	13°38	14°45	22°46	n.a.	S 20
S 21	13 23 24	18°42'57	26° 4	26°37	14°44	16°11	8°11	29°41	14°22	25°13	28°21	13°29	14°42	22°52	n.a.	S 21
M22	13 27 20	19°42'52	9♉40	28°16	14°59	16°36	8°19	29°48	14°22	25°13	28°20	13°22	14°39	22°59	n.a.	M22
T 23	13 31 17	20°42'50	23°26	29°55	15°16	17° 0	8°27	29°55	14°23	25°12	28°20	13°18	14°35	23° 6	n.a.	T 23
W24	13 35 13	21°42'50	7♊21	1♉33	15°34	17°25	8°35	0♈ 2	14°23	25°11	28°19	13°D16	14°32	23°12	n.a.	W24
T 25	13 39 10	22°42'52	21°21	3°10	15°55	17°49	8°43	0° 9	14°23	25°11	28°18	13°17	14°29	23°19	n.a.	T 25
F 26	13 43 6	23°42'56	5♋25	4°46	16°18	18°12	8°50	0°15	14°24	25°10	28°17	13°18	14°26	23°26	n.a.	F 26
S 27	13 47 3	24°43'02	19°32	6°22	16°42	18°36	8°57	0°22	14°24	25°10	28°16	13°R18	14°23	23°32	n.a.	S 27
S 28	13 50 59	25°43'10	3♌40	7°57	17° 8	18°59	9° 5	0°29	14°24	25° 9	28°15	13°18	14°19	23°39	n.a.	S 28
M29	13 54 56	26°43'20	17°49	9°31	17°36	19°21	9°12	0°35	14°R24	25° 8	28°14	13°16	14°16	23°46	n.a.	M29
T 30	13 58 52	27♈43'32	1♍55	11♉ 5	18♓ 6	19♉44	9♒19	0♈42	14♉24	25♐ 8	28♏13	13♊12	14♊13	23♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s27	22n51	3n57	2s32	1n22	8s26	3s43	26s18	2s18	20s55	1s22	1s41	0s39	24s32	1s 7	26s43	2s37	37s 5	17s 8	23n23	23n24	25s27		n.a.
T 2	0 3	19 2	4 36	1 41	1 27	8 47	3 54	26 17	2 19	20 53	1 22	1 38	0 39	24 32	1 7	26 43	2 37	37 5	17 9	23 22	23 24	25 27		n.a.
W 3	0n21	14 6	4 57	0 51	1 32	9 8	4 4	26 16	2 20	20 50	1 23	1 35	0 39	24 32	1 8	26 43	2 37	37 5	17 9	23 21	23 23	25 27		n.a.
T 4	0 45	8 25	5 0	0 1	1 36	9 27	4 14	26 15	2 20	20 48	1 23	1 32	0 39	24 32	1 8	26 43	2 37	37 5	17 9	23 20	23 23	25 26		n.a.
F 5	1 10	2 23	4 44	0n49	1 40	9 45	4 23	26 13	2 21	20 45	1 23	1 29	0 39	24 32	1 8	26 43	2 37	37 5	17 9	23 19	23 22	25 26		n.a.
S 6	1 34	3s39	4 11	1 37	1 43	10 2	4 32	26 12	2 22	20 43	1 23	1 26	0 39	24 32	1 8	26 43	2 37	37 5	17 10	23 17	23 22	25 25		n.a.
S 7	1 58	9 22	3 25	2 25	1 45	10 17	4 40	26 10	2 22	20 40	1 23	1 23	0 39	24 32	1 8	26 43	2 37	37 6	17 10	23 16	23 22	25 25		n.a.
M 8	2 22	14 31	2 29	3 12	1 47	10 31	4 47	26 9	2 23	20 38	1 23	1 20	0 38	24 32	1 8	26 43	2 37	37 6	17 10	23 16	23 21	25 25		n.a.
T 9	2 46	18 54	1 27	3 58	1 49	10 43	4 54	26 7	2 24	20 36	1 23	1 17	0 38	24 32	1 8	26 43	2 38	37 6	17 11	23 15	23 21	25 24		n.a.
W10	3 11	22 19	0 22	4 44	1 49	10 54	5 0	26 5	2 24	20 33	1 23	1 14	0 38	24 31	1 8	26 43	2 38	37 6	17 11	23 15	23 21	25 24		n.a.
T 11	3 35	24 40	0s42	5 28	1 50	11 3	5 6	26 3	2 25	20 31	1 23	1 11	0 38	24 31	1 8	26 44	2 38	37 6	17 11	23 15	23 20	25 23		n.a.
F 12	3 59	25 51	1 44	6 12	1 50	11 11	5 11	26 1	2 26	20 28	1 24	1 8	0 38	24 31	1 8	26 44	2 38	37 6	17 11	23 15	23 20	25 23		n.a.
S 13	4 23	25 50	2 41	6 54	1 49	11 17	5 16	25 59	2 26	20 26	1 24	1 5	0 38	24 31	1 8	26 44	2 38	37 6	17 12	23 15	23 20	25 23		n.a.
S 14	4 47	24 39	3 30	7 36	1 48	11 22	5 20	25 57	2 27	20 24	1 24	1 2	0 38	24 31	1 8	26 44	2 38	37 6	17 12	23 15	23 19	25 22		n.a.
M15	5 11	22 21	4 11	8 17	1 47	11 26	5 23	25 55	2 28	20 22	1 24	0 59	0 38	24 31	1 8	26 44	2 38	37 6	17 12	23 14	23 19	25 22		n.a.
T 16	5 35	19 3	4 42	8 56	1 45	11 28	5 26	25 53	2 28	20 19	1 24	0 56	0 38	24 31	1 8	26 44	2 38	37 6	17 12	23 14	23 18	25 21		n.a.
W17	5 59	14 54	5 0	9 35	1 43	11 28	5 29	25 50	2 29	20 17	1 24	0 53	0 38	24 31	1 8	26 44	2 38	37 6	17 13	23 13	23 18	25 21		n.a.
T 18	6 22	10 1	5 4	10 13	1 41	11 28	5 31	25 48	2 30	20 15	1 24	0 51	0 38	24 31	1 8	26 44	2 38	37 6	17 13	23 11	23 18	25 20		n.a.
F 19	6 46	4 37	4 53	10 50	1 38	11 26	5 32	25 46	2 30	20 13	1 24	0 48	0 38	24 31	1 9	26 44	2 38	37 6	17 13	23 10	23 17	25 20		n.a.
S 20	7 10	1n 6	4 27	11 25	1 35	11 23	5 34	25 43	2 31	20 11	1 24	0 45	0 38	24 31	1 9	26 44	2 39	37 6	17 13	23 9	23 17	25 19		n.a.
S 21	7 33	6 53	3 45	12 0	1 32	11 18	5 34	25 41	2 32	20 9	1 25	0 42	0 38	24 31	1 9	26 44	2 39	37 6	17 14	23 8	23 17	25 19		n.a.
M22	7 57	12 28	2 50	12 33	1 28	11 12	5 35	25 38	2 32	20 7	1 25	0 39	0 38	24 31	1 9	26 44	2 39	37 6	17 14	23 7	23 16	25 18		n.a.
T 23	8 20	17 32	1 45	13 6	1 24	11 6	5 35	25 36	2 33	20 5	1 25	0 36	0 38	24 31	1 9	26 45	2 39	37 6	17 14	23 6	23 16	25 18		n.a.
W24	8 43	21 42	0 32	13 38	1 20	10 58	5 34	25 33	2 34	20 3	1 25	0 33	0 38	24 31	1 9	26 45	2 39	37 6	17 14	23 6	23 15	25 17		n.a.
T 25	9 6	24 37	0n43	14 8	1 16	10 49	5 34	25 30	2 34	20 1	1 25	0 31	0 37	24 31	1 9	26 45	2 39	37 6	17 14	23 6	23 15	25 17		n.a.
F 26	9 29	26 1	1 56	14 37	1 11	10 39	5 33	25 28	2 35	19 59	1 25	0 28	0 37	24 31	1 9	26 45	2 39	37 6	17 15	23 6	23 15	25 16		n.a.
S 27	9 52	25 43	3 3	15 6	1 6	10 28	5 31	25 25	2 36	19 57	1 25	0 25	0 37	24 31	1 9	26 45	2 39	37 6	17 15	23 6	23 14	25 16		n.a.
S 28	10 14	23 47	3 58	15 33	1 1	10 16	5 30	25 22	2 36	19 55	1 26	0 22	0 37	24 31	1 9	26 45	2 39	37 6	17 15	23 6	23 14	25 15		n.a.
M29	10 37	20 22	4 39	16 0	0 56	10 3	5 28	25 20	2 37	19 53	1 26	0 20	0 37	24 32	1 9	26 45	2 39	37 6	17 15	23 6	23 14	25 15		n.a.
T 30	10n59	15n48	5n 2	16n25	0n50	9s49	5s26	25s17	2s38	19s51	1s26	0s17	0s37	24s32	1s 9	26s45	2s39	37s 6	17s15	23n 6	23n13	25s14		n.a.

Julian Day Number = -1741726.5, Delta T = 115h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'51, Lahiri = -133°31'51 Julian Calendar 1 June 9482 BCE == Greg. Calendar 20 March 9482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 2 49	28♈43'45	15♍57	12♉38	18♓37	20♑ 5	9♒26	0♈48	14°R24	25°R 7	28°R12	13°R 6	14♊10	23♑59	n.a.	W 1
T 2	14 6 45	29°44'01	29°51	14°10	19° 9	20°27	9°32	0°55	14♑24	25♐ 6	28♏11	12♊59	14° 7	24° 6	n.a.	T 2
F 3	14 10 42	0♉44'19	13♎34	15°42	19°43	20°48	9°39	1° 1	14°23	25° 5	28°10	12°52	14° 4	24°13	n.a.	F 3
S 4	14 14 38	1°44'38	27° 3	17°13	20°18	21° 9	9°45	1° 8	14°23	25° 4	28° 9	12°45	14° 0	24°19	n.a.	S 4
S 5	14 18 35	2°45'00	10♏14	18°43	20°55	21°29	9°51	1°14	14°23	25° 3	28° 8	12°40	13°57	24°26	n.a.	S 5
M 6	14 22 31	3°45'24	23° 8	20°13	21°33	21°49	9°57	1°21	14°22	25° 3	28° 7	12°36	13°54	24°33	n.a.	M 6
T 7	14 26 28	4°45'50	5♐44	21°42	22°12	22° 9	10° 3	1°27	14°22	25° 2	28° 6	12°34	13°51	24°39	n.a.	T 7
W 8	14 30 24	5°46'19	18° 4	23°10	22°52	22°28	10° 9	1°33	14°22	25° 1	28° 5	12°D34	13°48	24°46	n.a.	W 8
T 9	14 34 21	6°46'49	0♑10	24°38	23°34	22°46	10°14	1°39	14°21	25° 0	28° 4	12°35	13°45	24°53	n.a.	T 9
F 10	14 38 17	7°47'22	12° 6	26° 5	24°17	23° 5	10°20	1°46	14°21	24°59	28° 3	12°37	13°41	24°59	n.a.	F 10
S 11	14 42 13	8°47'57	23°57	27°31	25° 0	23°22	10°25	1°52	14°20	24°58	28° 2	12°39	13°38	25° 6	n.a.	S 11
S 12	14 46 10	9°48'34	5♒46	28°56	25°45	23°40	10°30	1°58	14°19	24°56	28° 1	12°R40	13°35	25°13	n.a.	S 12
M13	14 50 6	10°49'14	17°41	0♊21	26°31	23°56	10°35	2° 4	14°19	24°55	28° 0	12°39	13°32	25°19	n.a.	M13
T 14	14 54 3	11°49'55	29°45	1°45	27°18	24°13	10°39	2°10	14°18	24°54	27°59	12°38	13°29	25°26	n.a.	T 14
W15	14 57 59	12°50'39	12♓ 2	3° 7	28° 6	24°29	10°44	2°16	14°17	24°53	27°57	12°35	13°25	25°33	n.a.	W15
T 16	15 1 56	13°51'25	24°38	4°29	28°54	24°44	10°48	2°22	14°16	24°52	27°56	12°31	13°22	25°39	n.a.	T 16
F 17	15 5 52	14°52'13	7♈35	5°50	29°44	24°59	10°52	2°28	14°15	24°51	27°55	12°26	13°19	25°46	n.a.	F 17
S 18	15 9 49	15°53'02	20°53	7°10	0♈34	25°13	10°56	2°33	14°14	24°49	27°54	12°22	13°16	25°53	n.a.	S 18
S 19	15 13 45	16°53'54	4♉32	8°28	1°25	25°26	11° 0	2°39	14°13	24°48	27°53	12°18	13°13	25°59	n.a.	S 19
M20	15 17 42	17°54'48	18°30	9°45	2°17	25°40	11° 4	2°45	14°12	24°47	27°52	12°15	13°10	26° 6	n.a.	M20
T 21	15 21 38	18°55'43	2♊43	11° 0	3° 9	25°52	11° 7	2°50	14°11	24°46	27°51	12°14	13° 6	26°13	n.a.	T 21
W22	15 25 35	19°56'40	17° 6	12°14	4° 3	26° 4	11°10	2°56	14°10	24°44	27°50	12°D14	13° 3	26°19	n.a.	W22
T 23	15 29 31	20°57'38	1♋33	13°26	4°57	26°15	11°13	3° 2	14° 9	24°43	27°48	12°14	13° 0	26°26	n.a.	T 23
F 24	15 33 28	21°58'38	16° 1	14°36	5°51	26°26	11°16	3° 7	14° 7	24°42	27°47	12°16	12°57	26°33	n.a.	F 24
S 25	15 37 24	22°59'40	0♌24	15°43	6°47	26°36	11°19	3°12	14° 6	24°40	27°46	12°17	12°54	26°40	n.a.	S 25
S 26	15 41 20	24° 0'42	14°39	16°48	7°43	26°46	11°21	3°18	14° 5	24°39	27°45	12°18	12°51	26°46	n.a.	S 26
M27	15 45 17	25° 1'45	28°45	17°50	8°39	26°54	11°23	3°23	14° 3	24°37	27°44	12°R18	12°47	26°53	n.a.	M27
T 28	15 49 13	26° 2'50	12♍39	18°49	9°36	27° 3	11°25	3°28	14° 2	24°36	27°43	12°17	12°44	27° 0	n.a.	T 28
W29	15 53 10	27° 3'56	26°20	19°44	10°34	27°10	11°27	3°33	14° 0	24°34	27°42	12°16	12°41	27° 6	n.a.	W29
T 30	15 57 6	28° 5'03	9♎49	20°34	11°32	27°17	11°29	3°38	13°59	24°33	27°40	12°14	12°38	27°13	n.a.	T 30
F 31	16 1 3	29♉ 6'11	23♎ 5	21♊20	12♈31	27♑23	11♒30	3♈43	13♑57	24♐31	27♏39	12♊12	12♊35	27♑20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n21	10n24	5n 8	16n49	0n45	9s34	5s24	25s14	2s38	19s50	1s26	0s14	0s37	24s32	1s 9	26s45	2s40	37s 6	17s15	23n 5	23n13	25s14		n.a.
T 2	11 43	4 33	4 55	17 12	0 39	9 19	5 21	25 12	2 39	19 48	1 26	0 11	0 37	24 32	1 9	26 45	2 40	37 6	17 16	23 4	23 12	25 13		n.a.
F 3	12 5	1s27	4 26	17 34	0 33	9 3	5 18	25 9	2 40	19 46	1 26	0 9	0 37	24 32	1 9	26 45	2 40	37 6	17 16	23 3	23 12	25 13		n.a.
S 4	12 27	7 18	3 42	17 55	0 27	8 46	5 15	25 6	2 40	19 45	1 26	0 6	0 37	24 32	1 9	26 45	2 40	37 6	17 16	23 2	23 12	25 12		n.a.
S 5	12 48	12 43	2 46	18 15	0 20	8 28	5 12	25 4	2 41	19 43	1 27	0 3	0 37	24 32	1 9	26 45	2 40	37 5	17 16	23 1	23 11	25 11		n.a.
M 6	13 9	17 28	1 44	18 34	0 14	8 9	5 9	25 1	2 42	19 42	1 27	0 1	0 37	24 32	1 10	26 45	2 40	37 5	17 16	23 1	23 11	25 11		n.a.
T 7	13 30	21 19	0 37	18 52	0 7	7 50	5 5	24 58	2 42	19 40	1 27	0n 2	0 37	24 32	1 10	26 45	2 40	37 5	17 16	23 1	23 10	25 10		n.a.
W 8	13 51	24 8	0s30	19 9	0 1	7 30	5 2	24 56	2 43	19 39	1 27	0 5	0 37	24 32	1 10	26 45	2 40	37 5	17 17	23 1	23 10	25 10		n.a.
T 9	14 12	25 46	1 35	19 25	0s 6	7 10	4 58	24 53	2 44	19 37	1 27	0 7	0 37	24 32	1 10	26 45	2 40	37 5	17 17	23 1	23 10	25 9		n.a.
F 10	14 32	26 10	2 34	19 40	0 13	6 49	4 54	24 50	2 44	19 36	1 27	0 10	0 37	24 33	1 10	26 45	2 40	37 5	17 17	23 1	23 9	25 8		n.a.
S 11	14 52	25 23	3 27	19 54	0 20	6 27	4 50	24 48	2 45	19 35	1 28	0 12	0 37	24 33	1 10	26 45	2 40	37 5	17 17	23 1	23 9	25 8		n.a.
S 12	15 12	23 27	4 11	20 6	0 27	6 5	4 45	24 45	2 46	19 33	1 28	0 15	0 37	24 33	1 10	26 45	2 40	37 4	17 17	23 1	23 8	25 7		n.a.
M13	15 32	20 30	4 44	20 18	0 34	5 42	4 41	24 43	2 46	19 32	1 28	0 17	0 37	24 33	1 10	26 45	2 40	37 4	17 17	23 1	23 8	25 6		n.a.
T 14	15 51	16 39	5 5	20 29	0 41	5 19	4 37	24 41	2 47	19 31	1 28	0 20	0 37	24 33	1 10	26 45	2 41	37 4	17 17	23 1	23 8	25 6		n.a.
W15	16 10	12 3	5 13	20 38	0 49	4 55	4 32	24 38	2 48	19 30	1 28	0 22	0 37	24 33	1 10	26 45	2 41	37 4	17 17	23 1	23 7	25 5		n.a.
T 16	16 29	6 51	5 6	20 47	0 56	4 31	4 27	24 36	2 48	19 29	1 28	0 25	0 36	24 33	1 10	26 46	2 41	37 4	17 17	23 0	23 7	25 4		n.a.
F 17	16 48	1 13	4 44	20 55	1 3	4 6	4 23	24 34	2 49	19 28	1 28	0 27	0 36	24 34	1 10	26 46	2 41	37 3	17 17	23 0	23 6	25 4		n.a.
S 18	17 6	4n37	4 5	21 2	1 11	3 41	4 18	24 32	2 49	19 27	1 29	0 30	0 36	24 34	1 10	26 46	2 41	37 3	17 18	22 59	23 6	25 3		n.a.
S 19	17 24	10 25	3 12	21 7	1 18	3 16	4 13	24 30	2 50	19 26	1 29	0 32	0 36	24 34	1 10	26 46	2 41	37 3	17 18	22 58	23 6	25 2		n.a.
M20	17 42	15 50	2 7	21 12	1 25	2 50	4 8	24 28	2 51	19 25	1 29	0 34	0 36	24 34	1 10	26 46	2 41	37 3	17 18	22 58	23 5	25 2		n.a.
T 21	17 59	20 30	0 52	21 16	1 32	2 24	4 3	24 26	2 51	19 24	1 29	0 37	0 36	24 34	1 10	26 46	2 41	37 2	17 18	22 58	23 5	25 1		n.a.
W22	18 16	23 59	0n27	21 20	1 39	1 57	3 57	24 24	2 52	19 23	1 29	0 39	0 36	24 34	1 10	26 46	2 41	37 2	17 18	22 58	23 4	25 0		n.a.
T 23	18 33	25 55	1 45	21 22	1 46	1 30	3 52	24 22	2 52	19 23	1 29	0 41	0 36	24 35	1 10	26 46	2 41	37 2	17 18	22 58	23 4	25 0		n.a.
F 24	18 49	26 6	2 56	21 24	1 53	1 3	3 47	24 21	2 53	19 22	1 30	0 44	0 36	24 35	1 11	26 46	2 41	37 2	17 18	22 58	23 4	24 59		n.a.
S 25	19 5	24 31	3 55	21 25	2 0	0 36	3 41	24 19	2 53	19 21	1 30	0 46	0 36	24 35	1 11	26 46	2 41	37 1	17 18	22 58	23 3	24 58		n.a.
S 26	19 21	21 23	4 40	21 25	2 6	0 8	3 36	24 18	2 54	19 21	1 30	0 48	0 36	24 35	1 11	26 46	2 41	37 1	17 18	22 58	23 3	24 57		n.a.
M27	19 37	17 3	5 7	21 25	2 12	0n19	3 31	24 17	2 54	19 20	1 30	0 50	0 36	24 35	1 11	26 46	2 41	37 1	17 18	22 58	23 2	24 57		n.a.
T 28	19 52	11 51	5 16	21 25	2 18	0 48	3 25	24 15	2 55	19 20	1 30	0 52	0 36	24 36	1 11	26 46	2 41	37 0	17 18	22 58	23 2	24 56		n.a.
W29	20 6	6 9	5 6	21 24	2 23	1 16	3 20	24 14	2 55	19 20	1 30	0 54	0 36	24 36	1 11	26 46	2 41	37 0	17 18	22 58	23 2	24 55		n.a.
T 30	20 21	0 16	4 40	21 23	2 28	1 44	3 14	24 13	2 56	19 19	1 31	0 57	0 36	24 36	1 11	26 46	2 41	37 0	17 18	22 58	23 1	24 54		n.a.
F 31	20n35	5s33	3n59	21n21	2s33	2n13	3s 9	24s13	2s56	19s19	1s31	0n59	0s36	24s36	1s11	26s45	2s42	37s 0	17s18	22n58	23n 1	24s54		n.a.

Julian Day Number = -1741696.5, Delta T = 115h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'47, Lahiri = -133°31'47 Julian Calendar 1 July 9482 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9482 BCE

The year -9481 astronomical counting style corresponds to year 9482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 59	0♊ 7'20	6♏ 8	22♊ 1	13♈30	27♑29	11♒32	3♈48	13°R56	24°R30	27°R38	12°R10	12♊31	27♑26	n.a.	S 1
S 2	16 8 56	1° 8'30	18°57	22°36	14°29	27°33	11°33	3°53	13♑54	24♐28	27♏37	12♊ 9	12°28	27°33	n.a.	S 2
M 3	16 12 52	2° 9'42	1♐33	23° 4	15°30	27°37	11°34	3°58	13°52	24°27	27°36	12° 8	12°25	27°40	n.a.	M 3
T 4	16 16 49	3°10'54	13°56	23°24	16°30	27°41	11°34	4° 3	13°51	24°25	27°35	12°D 8	12°22	27°46	n.a.	T 4
W 5	16 20 45	4°12'09	26° 8	23°37	17°31	27°43	11°35	4° 7	13°49	24°24	27°34	12° 9	12°19	27°53	n.a.	W 5
T 6	16 24 42	5°13'24	8♑ 9	23°R40	18°33	27°45	11°35	4°12	13°47	24°22	27°32	12° 9	12°16	28° 0	n.a.	T 6
F 7	16 28 38	6°14'41	20° 4	23°34	19°35	27°46	11°R35	4°16	13°45	24°21	27°31	12°10	12°12	28° 6	n.a.	F 7
S 8	16 32 35	7°15'58	1♒54	23°18	20°37	27°R47	11°35	4°21	13°43	24°19	27°30	12°10	12° 9	28°13	n.a.	S 8
S 9	16 36 31	8°17'17	13°44	22°51	21°40	27°46	11°35	4°25	13°41	24°17	27°29	12°11	12° 6	28°20	n.a.	S 9
M10	16 40 28	9°18'38	25°37	22°13	22°43	27°45	11°34	4°29	13°39	24°16	27°28	12°11	12° 3	28°27	n.a.	M10
T 11	16 44 24	10°19'59	7♓39	21°24	23°46	27°43	11°34	4°33	13°37	24°14	27°27	12°R11	12° 0	28°33	n.a.	T 11
W12	16 48 21	11°21'22	19°53	20°25	24°50	27°40	11°33	4°38	13°35	24°12	27°26	12°11	11°57	28°40	n.a.	W12
T 13	16 52 17	12°22'45	2♈25	19°18	25°54	27°36	11°32	4°42	13°33	24°11	27°25	12°D11	11°53	28°47	n.a.	T 13
F 14	16 56 14	13°24'10	15°19	18° 3	26°59	27°31	11°30	4°45	13°31	24° 9	27°23	12°11	11°50	28°53	n.a.	F 14
S 15	17 0 10	14°25'36	28°36	16°43	28° 4	27°26	11°29	4°49	13°29	24° 7	27°22	12°12	11°47	29° 0	n.a.	S 15
S 16	17 4 7	15°27'02	12♉20	15°20	29° 9	27°20	11°27	4°53	13°27	24° 6	27°21	12°12	11°44	29° 7	n.a.	S 16
M17	17 8 3	16°28'30	26°28	13°58	0♉14	27°13	11°25	4°57	13°25	24° 4	27°20	12°12	11°41	29°13	n.a.	M17
T 18	17 12 0	17°29'58	10♊58	12°39	1°20	27° 5	11°23	5° 0	13°22	24° 2	27°19	12°R12	11°37	29°20	n.a.	T 18
W19	17 15 56	18°31'27	25°45	11°25	2°26	26°56	11°20	5° 4	13°20	24° 1	27°18	12°12	11°34	29°27	n.a.	W19
T 20	17 19 53	19°32'57	10♋40	10°19	3°32	26°47	11°18	5° 7	13°18	23°59	27°17	12°12	11°31	29°33	n.a.	T 20
F 21	17 23 49	20°34'27	25°37	9°23	4°38	26°36	11°15	5°11	13°16	23°57	27°16	12°11	11°28	29°40	n.a.	F 21
S 22	17 27 46	21°35'57	10♌25	8°37	5°45	26°25	11°12	5°14	13°13	23°55	27°15	12°10	11°25	29°47	n.a.	S 22
S 23	17 31 42	22°37'27	25° 0	8° 3	6°52	26°13	11° 9	5°17	13°11	23°54	27°14	12° 9	11°22	29°54	n.a.	S 23
M24	17 35 39	23°38'58	9♍17	7°40	7°59	26° 0	11° 6	5°20	13° 8	23°52	27°13	12° 8	11°18	0♒ 0	n.a.	M24
T 25	17 39 36	24°40'28	23°13	7°28	9° 7	25°47	11° 2	5°23	13° 6	23°50	27°12	12°D 7	11°15	0° 7	n.a.	T 25
W26	17 43 32	25°41'58	6♎48	7°D26	10°15	25°32	10°59	5°26	13° 4	23°49	27°11	12° 8	11°12	0°14	n.a.	W26
T 27	17 47 29	26°43'28	20° 3	7°35	11°22	25°17	10°55	5°29	13° 1	23°47	27°10	12° 8	11° 9	0°20	n.a.	T 27
F 28	17 51 25	27°44'58	3♏ 0	7°52	12°31	25° 2	10°51	5°31	12°59	23°45	27° 9	12°10	11° 6	0°27	n.a.	F 28
S 29	17 55 22	28°46'28	15°41	8°18	13°39	24°45	10°46	5°34	12°56	23°44	27° 8	12°11	11° 2	0°34	n.a.	S 29
S 30	17 59 18	29°47'58	28°10	8°52	14°47	24°28	10°42	5°36	12°54	23°42	27° 7	12°12	10°59	0°40	n.a.	S 30
M31	18 3 15	0♋49'28	10♐28	9♊32	15♉56	24♑10	10♒37	5♈39	12♑51	23♐40	27♏ 6	12°R13	10♊56	0♒47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	11s 3	3n 6	21n20	2s36	2n42	3s 3	24s12	2s57	19s19	1s31	1n 1	0s36	24s36	1s11	26s45	2s42	36s59	17s18	22n57	23n 0	24s53		n.a.
S 2	21 1	16 0	2 5	21 19	2 40	3 10	2 57	24 11	2 57	19 19	1 31	1 3	0 36	24 37	1 11	26 45	2 42	36 59	17 18	22 57	23 0	24 52		n.a.
M 3	21 14	20 10	0 58	21 18	2 42	3 39	2 52	24 11	2 58	19 19	1 31	1 5	0 36	24 37	1 11	26 45	2 42	36 59	17 18	22 57	22 59	24 51		n.a.
T 4	21 26	23 21	0s10	21 18	2 43	4 8	2 46	24 11	2 58	19 18	1 31	1 7	0 36	24 37	1 11	26 45	2 42	36 58	17 18	22 57	22 59	24 51		n.a.
W 5	21 38	25 24	1 17	21 19	2 43	4 38	2 40	24 10	2 58	19 18	1 32	1 9	0 36	24 37	1 11	26 45	2 42	36 58	17 18	22 57	22 59	24 50		n.a.
T 6	21 50	26 15	2 19	21 20	2 42	5 7	2 35	24 10	2 59	19 19	1 32	1 10	0 36	24 38	1 11	26 45	2 42	36 58	17 18	22 57	22 58	24 49		n.a.
F 7	22 1	25 51	3 15	21 22	2 39	5 36	2 29	24 10	2 59	19 19	1 32	1 12	0 36	24 38	1 11	26 45	2 42	36 57	17 18	22 57	22 58	24 48		n.a.
S 8	22 12	24 17	4 2	21 26	2 35	6 5	2 23	24 11	2 59	19 19	1 32	1 14	0 36	24 38	1 11	26 45	2 42	36 57	17 17	22 57	22 57	24 47		n.a.
S 9	22 22	21 40	4 39	21 30	2 29	6 35	2 18	24 11	3 0	19 19	1 32	1 16	0 36	24 38	1 11	26 45	2 42	36 56	17 17	22 57	22 57	24 47		n.a.
M10	22 32	18 7	5 4	21 36	2 21	7 4	2 12	24 11	3 0	19 19	1 32	1 18	0 36	24 39	1 11	26 45	2 42	36 56	17 17	22 57	22 56	24 46		n.a.
T 11	22 41	13 50	5 16	21 43	2 11	7 33	2 7	24 12	3 0	19 20	1 32	1 19	0 36	24 39	1 11	26 45	2 42	36 56	17 17	22 58	22 56	24 45		n.a.
W12	22 50	8 55	5 15	21 50	2 0	8 2	2 1	24 13	3 0	19 20	1 33	1 21	0 36	24 39	1 11	26 45	2 42	36 55	17 17	22 58	22 55	24 44		n.a.
T 13	22 59	3 32	4 58	21 59	1 46	8 32	1 55	24 14	3 0	19 21	1 33	1 23	0 36	24 39	1 11	26 45	2 42	36 55	17 17	22 58	22 55	24 43		n.a.
F 14	23 7	2n 8	4 26	22 8	1 30	9 1	1 50	24 15	3 0	19 21	1 33	1 24	0 36	24 40	1 11	26 45	2 42	36 55	17 17	22 58	22 55	24 42		n.a.
S 15	23 14	7 55	3 39	22 17	1 13	9 30	1 44	24 16	3 0	19 22	1 33	1 26	0 36	24 40	1 11	26 45	2 42	36 54	17 17	22 58	22 54	24 41		n.a.
S 16	23 21	13 30	2 38	22 27	0 55	9 59	1 39	24 17	3 0	19 22	1 33	1 28	0 36	24 40	1 11	26 45	2 42	36 54	17 17	22 58	22 54	24 41		n.a.
M17	23 28	18 34	1 26	22 36	0 35	10 27	1 33	24 18	3 0	19 23	1 33	1 29	0 35	24 40	1 12	26 45	2 42	36 53	17 17	22 58	22 53	24 40		n.a.
T 18	23 34	22 41	0 7	22 45	0 16	10 56	1 28	24 20	3 0	19 24	1 33	1 31	0 35	24 41	1 12	26 45	2 42	36 53	17 16	22 58	22 53	24 39		n.a.
W19	23 40	25 21	1n14	22 54	0n 3	11 24	1 22	24 22	3 0	19 25	1 34	1 32	0 35	24 41	1 12	26 45	2 42	36 52	17 16	22 58	22 52	24 38		n.a.
T 20	23 45	26 15	2 31	23 3	0 22	11 53	1 17	24 23	3 0	19 25	1 34	1 33	0 35	24 41	1 12	26 45	2 42	36 52	17 16	22 58	22 52	24 37		n.a.
F 21	23 50	25 15	3 38	23 12	0 40	12 21	1 12	24 25	2 59	19 26	1 34	1 35	0 35	24 41	1 12	26 44	2 42	36 52	17 16	22 57	22 51	24 36		n.a.
S 22	23 54	22 29	4 30	23 21	0 56	12 49	1 6	24 27	2 59	19 27	1 34	1 36	0 35	24 42	1 12	26 44	2 42	36 51	17 16	22 57	22 51	24 35		n.a.
S 23	23 58	18 19	5 3	23 30	1 11	13 16	1 1	24 29	2 59	19 28	1 34	1 37	0 35	24 42	1 12	26 44	2 42	36 51	17 16	22 57	22 51	24 34		n.a.
M24	24 1	13 11	5 16	23 40	1 25	13 44	0 56	24 31	2 58	19 29	1 34	1 39	0 35	24 42	1 12	26 44	2 42	36 50	17 16	22 57	22 50	24 33		n.a.
T 25	24 4	7 30	5 11	23 50	1 37	14 11	0 51	24 34	2 58	19 30	1 34	1 40	0 35	24 42	1 12	26 44	2 42	36 50	17 15	22 57	22 50	24 32		n.a.
W26	24 6	1 36	4 48	24 0	1 47	14 38	0 46	24 36	2 57	19 32	1 34	1 41	0 35	24 43	1 12	26 44	2 42	36 49	17 15	22 57	22 49	24 31		n.a.
T 27	24 8	4s14	4 10	24 10	1 56	15 4	0 41	24 38	2 57	19 33	1 34	1 42	0 35	24 43	1 12	26 44	2 42	36 49	17 15	22 57	22 49	24 30		n.a.
F 28	24 9	9 46	3 20	24 20	2 4	15 30	0 36	24 41	2 56	19 34	1 35	1 43	0 35	24 43	1 12	26 44	2 42	36 49	17 15	22 57	22 48	24 29		n.a.
S 29	24 10	14 48	2 21	24 31	2 10	15 56	0 31	24 43	2 55	19 35	1 35	1 44	0 35	24 44	1 12	26 44	2 42	36 48	17 15	22 57	22 48	24 29		n.a.
S 30	24 11	19 7	1 17	24 41	2 15	16 22	0 26	24 45	2 55	19 37	1 35	1 45	0 35	24 44	1 12	26 44	2 42	36 48	17 14	22 58	22 47	24 28		n.a.
M31	24n10	22s33	0n10	24n52	2n19	16n47	0s21	24s48	2s54	19s38	1s35	1n46	0s35	24s44	1s12	26s44	2s42	36s47	17s14	22n58	22n47	24s27		n.a.

Julian Day Number = -1741665.5, Delta T = 115h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'43, Lahiri = -133°31'43 Julian Calendar 1 Aug. 9482 BCE == Greg. Calendar 20 May 9482 BCE

The year -9481 astronomical counting style corresponds to year 9482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 7 11	1♋50'58	22♐37	10♊19	17♌ 5	23°R51	10°R33	5♈41	12°R49	23°R38	27°R 5	12°R13	10♊53	0♒54	n.a.	T 1
W 2	18 11 8	2°52'28	4♑38	11°10	18°14	23♑32	10♒28	5°43	12♑46	23♐37	27♏ 4	12♊11	10°50	1° 0	n.a.	W 2
T 3	18 15 5	3°53'57	16°34	12° 6	19°23	23°12	10°23	5°45	12°44	23°35	27° 3	12° 8	10°47	1° 7	n.a.	T 3
F 4	18 19 1	4°55'27	28°26	13° 7	20°33	22°52	10°17	5°47	12°41	23°33	27° 2	12° 5	10°43	1°14	n.a.	F 4
S 5	18 22 58	5°56'57	10♒17	14°11	21°42	22°31	10°12	5°49	12°39	23°32	27° 2	12° 0	10°40	1°21	n.a.	S 5
S 6	18 26 54	6°58'26	22° 7	15°18	22°52	22°10	10° 6	5°51	12°36	23°30	27° 1	11°56	10°37	1°27	n.a.	S 6
M 7	18 30 51	7°59'55	4♓ 2	16°27	24° 2	21°48	10° 1	5°52	12°34	23°28	27° 0	11°52	10°34	1°34	n.a.	M 7
T 8	18 34 47	9° 1'24	16° 3	17°40	25°12	21°25	9°55	5°54	12°31	23°27	26°59	11°49	10°31	1°41	n.a.	T 8
W 9	18 38 44	10° 2'53	28°14	18°54	26°22	21° 3	9°49	5°56	12°28	23°25	26°58	11°46	10°28	1°47	n.a.	W 9
T 10	18 42 41	11° 4'22	10♈40	20°11	27°32	20°40	9°42	5°57	12°26	23°24	26°57	11°D46	10°24	1°54	n.a.	T 10
F 11	18 46 37	12° 5'51	23°26	21°29	28°43	20°16	9°36	5°58	12°23	23°22	26°57	11°46	10°21	2° 1	n.a.	F 11
S 12	18 50 34	13° 7'19	6♉35	22°48	29°53	19°53	9°30	5°59	12°21	23°20	26°56	11°48	10°18	2° 7	n.a.	S 12
S 13	18 54 30	14° 8'48	20°10	24° 9	1♊ 4	19°29	9°23	6° 0	12°18	23°19	26°55	11°49	10°15	2°14	n.a.	S 13
M14	18 58 27	15°10'16	4♊14	25°31	2°15	19° 5	9°16	6° 1	12°16	23°17	26°54	11°51	10°12	2°21	n.a.	M14
T 15	19 2 24	16°11'44	18°44	26°54	3°26	18°41	9° 9	6° 2	12°13	23°16	26°54	11°R51	10° 8	2°28	n.a.	T 15
W16	19 6 20	17°13'11	3♋38	28°18	4°37	18°16	9° 3	6° 3	12°10	23°14	26°53	11°49	10° 5	2°34	n.a.	W16
T 17	19 10 17	18°14'37	18°47	29°43	5°48	17°52	8°55	6° 4	12° 8	23°13	26°52	11°45	10° 2	2°41	n.a.	T 17
F 18	19 14 13	19°16'03	4♌ 4	1♋ 8	6°59	17°28	8°48	6° 4	12° 5	23°11	26°52	11°40	9°59	2°48	n.a.	F 18
S 19	19 18 10	20°17'28	19°16	2°34	8°11	17° 4	8°41	6° 5	12° 3	23°10	26°51	11°34	9°56	2°54	n.a.	S 19
S 20	19 22 7	21°18'52	4♍13	4° 1	9°22	16°40	8°34	6° 5	12° 0	23° 8	26°50	11°28	9°53	3° 1	n.a.	S 20
M21	19 26 3	22°20'14	18°49	5°29	10°34	16°16	8°26	6° 5	11°58	23° 7	26°50	11°23	9°49	3° 8	n.a.	M21
T 22	19 30 0	23°21'36	2♎57	6°57	11°45	15°52	8°19	6° 5	11°55	23° 5	26°49	11°19	9°46	3°14	n.a.	T 22
W23	19 33 56	24°22'56	16°38	8°26	12°57	15°29	8°11	6°R 5	11°53	23° 4	26°49	11°17	9°43	3°21	n.a.	W23
T 24	19 37 53	25°24'15	29°53	9°55	14° 9	15° 6	8° 3	6° 5	11°50	23° 2	26°48	11°D17	9°40	3°28	n.a.	T 24
F 25	19 41 50	26°25'32	12♏44	11°25	15°21	14°44	7°56	6° 5	11°48	23° 1	26°48	11°18	9°37	3°35	n.a.	F 25
S 26	19 45 46	27°26'48	25°15	12°55	16°32	14°21	7°48	6° 5	11°45	23° 0	26°47	11°19	9°34	3°41	n.a.	S 26
S 27	19 49 43	28°28'03	7♐31	14°26	17°44	14° 0	7°40	6° 4	11°43	22°58	26°47	11°R20	9°30	3°48	n.a.	S 27
M28	19 53 40	29°29'17	19°37	15°58	18°56	13°38	7°32	6° 4	11°40	22°57	26°46	11°20	9°27	3°55	n.a.	M28
T 29	19 57 36	0♌30'29	1♑35	17°29	20° 9	13°17	7°24	6° 3	11°38	22°56	26°46	11°18	9°24	4° 1	n.a.	T 29
W30	20 1 33	1♌31'40	13♑28	19♋ 2	21♊21	12♑57	7♒16	6♈ 3	11♑35	22♐54	26♏45	11♊13	9♊21	4♒ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	24s55	0s57	25n 2	2n22	17n12	0s17	24s50	2s53	19s39	1s35	1n47	0s35	24s44	1s12	26s44	2s42	36s47	17s14	22n58	22n46	24s26		n.a.
W 2	24 9	26 7	2 0	25 11	2 24	17 36	0 12	24 53	2 52	19 41	1 35	1 48	0 35	24 45	1 12	26 43	2 42	36 46	17 14	22 57	22 46	24 25		n.a.
T 3	24 7	26 4	2 58	25 20	2 25	18 0	0 7	24 55	2 51	19 42	1 35	1 49	0 35	24 45	1 12	26 43	2 42	36 46	17 14	22 57	22 46	24 24		n.a.
F 4	24 5	24 49	3 47	25 29	2 25	18 24	0 3	24 58	2 50	19 44	1 35	1 50	0 35	24 45	1 12	26 43	2 42	36 45	17 13	22 57	22 45	24 23		n.a.
S 5	24 2	22 29	4 27	25 36	2 25	18 47	0n 2	25 0	2 48	19 45	1 35	1 51	0 35	24 45	1 12	26 43	2 42	36 45	17 13	22 56	22 45	24 22		n.a.
S 6	23 59	19 12	4 55	25 43	2 23	19 10	0 6	25 3	2 47	19 47	1 35	1 52	0 35	24 46	1 12	26 43	2 42	36 45	17 13	22 55	22 44	24 21		n.a.
M 7	23 56	15 8	5 10	25 49	2 22	19 32	0 10	25 5	2 46	19 49	1 35	1 52	0 35	24 46	1 12	26 43	2 42	36 44	17 13	22 55	22 44	24 20		n.a.
T 8	23 52	10 26	5 12	25 55	2 20	19 54	0 15	25 7	2 44	19 50	1 35	1 53	0 35	24 46	1 12	26 43	2 42	36 44	17 12	22 54	22 43	24 18		n.a.
W 9	23 47	5 17	5 1	25 59	2 17	20 15	0 19	25 10	2 43	19 52	1 35	1 54	0 35	24 46	1 12	26 43	2 42	36 43	17 12	22 54	22 43	24 17		n.a.
T 10	23 42	0n10	4 34	26 2	2 14	20 36	0 23	25 12	2 41	19 54	1 35	1 54	0 35	24 47	1 12	26 43	2 42	36 43	17 12	22 54	22 42	24 16		n.a.
F 11	23 36	5 46	3 54	26 4	2 10	20 56	0 27	25 14	2 40	19 56	1 35	1 55	0 35	24 47	1 12	26 43	2 42	36 42	17 12	22 54	22 42	24 15		n.a.
S 12	23 30	11 18	3 1	26 5	2 7	21 15	0 31	25 16	2 38	19 57	1 35	1 55	0 35	24 47	1 12	26 42	2 42	36 42	17 11	22 54	22 41	24 14		n.a.
S 13	23 24	16 29	1 56	26 5	2 2	21 35	0 35	25 18	2 36	19 59	1 35	1 56	0 35	24 47	1 12	26 42	2 42	36 41	17 11	22 54	22 41	24 13		n.a.
M14	23 17	20 58	0 42	26 4	1 58	21 53	0 38	25 19	2 34	20 1	1 35	1 56	0 35	24 48	1 12	26 42	2 42	36 41	17 11	22 55	22 40	24 12		n.a.
T 15	23 10	24 19	0n38	26 2	1 53	22 11	0 42	25 21	2 32	20 3	1 35	1 56	0 35	24 48	1 12	26 42	2 42	36 40	17 10	22 55	22 40	24 11		n.a.
W16	23 2	26 4	1 56	25 59	1 48	22 28	0 46	25 22	2 30	20 5	1 35	1 57	0 35	24 48	1 12	26 42	2 42	36 40	17 10	22 54	22 39	24 10		n.a.
T 17	22 53	25 55	3 7	25 54	1 43	22 45	0 49	25 24	2 28	20 7	1 35	1 57	0 35	24 48	1 12	26 42	2 42	36 39	17 10	22 54	22 39	24 9		n.a.
F 18	22 45	23 49	4 6	25 49	1 38	23 1	0 52	25 25	2 26	20 9	1 35	1 57	0 35	24 49	1 12	26 42	2 42	36 39	17 10	22 53	22 38	24 8		n.a.
S 19	22 35	20 2	4 47	25 42	1 33	23 16	0 56	25 26	2 24	20 11	1 35	1 58	0 35	24 49	1 12	26 42	2 42	36 39	17 9	22 52	22 38	24 7		n.a.
S 20	22 26	15 0	5 7	25 34	1 27	23 31	0 59	25 27	2 22	20 13	1 35	1 58	0 35	24 49	1 12	26 41	2 42	36 38	17 9	22 52	22 37	24 6		n.a.
M21	22 16	9 15	5 7	25 25	1 21	23 45	1 2	25 28	2 19	20 15	1 35	1 58	0 35	24 49	1 12	26 41	2 42	36 38	17 9	22 51	22 37	24 4		n.a.
T 22	22 5	3 10	4 48	25 15	1 15	23 58	1 5	25 28	2 17	20 17	1 35	1 58	0 35	24 49	1 12	26 41	2 42	36 37	17 8	22 50	22 37	24 3		n.a.
W23	21 54	2s52	4 13	25 4	1 9	24 11	1 8	25 29	2 15	20 19	1 35	1 58	0 35	24 50	1 12	26 41	2 41	36 37	17 8	22 50	22 36	24 2		n.a.
T 24	21 43	8 35	3 25	24 51	1 3	24 23	1 11	25 29	2 12	20 21	1 35	1 58	0 34	24 50	1 12	26 41	2 41	36 36	17 8	22 50	22 36	24 1		n.a.
F 25	21 31	13 47	2 29	24 38	0 57	24 34	1 14	25 30	2 10	20 23	1 35	1 58	0 34	24 50	1 12	26 41	2 41	36 36	17 7	22 50	22 35	24 0		n.a.
S 26	21 19	18 17	1 26	24 23	0 51	24 45	1 16	25 30	2 7	20 25	1 35	1 58	0 34	24 50	1 12	26 41	2 41	36 35	17 7	22 50	22 35	23 59		n.a.
S 27	21 6	21 54	0 21	24 7	0 45	24 55	1 19	25 29	2 5	20 27	1 35	1 58	0 34	24 51	1 12	26 41	2 41	36 35	17 7	22 50	22 34	23 58		n.a.
M28	20 53	24 30	0s45	23 50	0 38	25 4	1 21	25 29	2 2	20 29	1 35	1 57	0 34	24 51	1 12	26 41	2 41	36 35	17 6	22 50	22 34	23 56		n.a.
T 29	20 40	25 57	1 47	23 32	0 32	25 12	1 24	25 29	2 0	20 31	1 34	1 57	0 34	24 51	1 12	26 40	2 41	36 34	17 6	22 50	22 33	23 55		n.a.
W30	20n26	26s12	2s44	23n13	0n26	25n19	1n26	25s28	1s57	20s33	1s34	1n57	0s34	24s51	1s12	26s40	2s41	36s34	17s 6	22n49	22n33	23s54		n.a.

Julian Day Number = -1741634.5, Delta T = 115h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'39, Lahiri = -133°31'39 Julian Calendar 1 Sept. 9482 BCE == Greg. Calendar 20 June 9482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 29	2♌32'49	25♉19	20♋34	22♊33	12°R37	7°R 8	6°R 2	11°R33	22°R53	26°R45	11°R 6	9♊18	4♒15	n.a.	T 1
F 2	20 9 26	3°33'57	7♒10	22° 8	23°45	12♉18	7♒ 0	6♈ 1	11♉31	22♐52	26♏45	10♊56	9°14	4°21	n.a.	F 2
S 3	20 13 23	4°35'03	19° 2	23°42	24°58	12° 0	6°52	6° 0	11°28	22°51	26°44	10°46	9°11	4°28	n.a.	S 3
S 4	20 17 19	5°36'09	0♓57	25°16	26°10	11°42	6°44	5°59	11°26	22°50	26°44	10°34	9° 8	4°35	n.a.	S 4
M 5	20 21 16	6°37'12	12°56	26°51	27°22	11°25	6°36	5°58	11°24	22°48	26°44	10°24	9° 5	4°42	n.a.	M 5
T 6	20 25 13	7°38'15	25° 1	28°26	28°35	11° 8	6°28	5°56	11°22	22°47	26°43	10°14	9° 2	4°48	n.a.	T 6
W 7	20 29 9	8°39'16	7♈16	0♌ 2	29°47	10°53	6°20	5°55	11°19	22°46	26°43	10° 7	8°59	4°55	n.a.	W 7
T 8	20 33 6	9°40'16	19°42	1°39	1♋ 0	10°38	6°11	5°53	11°17	22°45	26°43	10° 2	8°55	5° 2	n.a.	T 8
F 9	20 37 2	10°41'15	2♉24	3°16	2°13	10°23	6° 3	5°52	11°15	22°44	26°43	10° 0	8°52	5° 8	n.a.	F 9
S 10	20 40 59	11°42'12	15°25	4°54	3°25	10°10	5°55	5°50	11°13	22°43	26°42	10°D 0	8°49	5°15	n.a.	S 10
S 11	20 44 56	12°43'08	28°49	6°32	4°38	9°57	5°47	5°48	11°11	22°42	26°42	10° 1	8°46	5°22	n.a.	S 11
M12	20 48 52	13°44'03	12♊39	8°11	5°51	9°45	5°39	5°46	11° 9	22°41	26°42	10°R 1	8°43	5°28	n.a.	M12
T 13	20 52 49	14°44'56	26°56	9°51	7° 4	9°34	5°31	5°44	11° 7	22°40	26°42	10° 0	8°40	5°35	n.a.	T 13
W14	20 56 46	15°45'48	11♋40	11°31	8°16	9°24	5°24	5°42	11° 5	22°39	26°42	9°56	8°36	5°42	n.a.	W14
T 15	21 0 42	16°46'38	26°44	13°12	9°29	9°14	5°16	5°40	11° 3	22°38	26°42	9°50	8°33	5°49	n.a.	T 15
F 16	21 4 39	17°47'27	12♌ 0	14°54	10°42	9° 5	5° 8	5°38	11° 1	22°38	26°42	9°41	8°30	5°55	n.a.	F 16
S 17	21 8 36	18°48'14	27°19	16°37	11°55	8°57	5° 0	5°35	10°59	22°37	26°41	9°31	8°27	6° 2	n.a.	S 17
S 18	21 12 32	19°48'58	12♍28	18°20	13° 8	8°50	4°53	5°33	10°57	22°36	26°41	9°20	8°24	6° 9	n.a.	S 18
M19	21 16 29	20°49'41	27°17	20° 4	14°21	8°44	4°45	5°30	10°55	22°35	26°D41	9°10	8°20	6°15	n.a.	M19
T 20	21 20 26	21°50'22	11♎39	21°49	15°34	8°38	4°38	5°28	10°53	22°35	26°41	9° 2	8°17	6°22	n.a.	T 20
W21	21 24 22	22°51'00	25°31	23°34	16°46	8°34	4°30	5°25	10°52	22°34	26°41	8°57	8°14	6°29	n.a.	W21
T 22	21 28 19	23°51'36	8♏53	25°20	17°59	8°30	4°23	5°22	10°50	22°33	26°42	8°54	8°11	6°35	n.a.	T 22
F 23	21 32 15	24°52'10	21°48	27° 7	19°12	8°27	4°16	5°19	10°48	22°33	26°42	8°D53	8° 8	6°42	n.a.	F 23
S 24	21 36 12	25°52'42	4♐19	28°55	20°25	8°24	4° 9	5°17	10°47	22°32	26°42	8°R53	8° 5	6°49	n.a.	S 24
S 25	21 40 9	26°53'11	16°33	0♍43	21°38	8°23	4° 2	5°14	10°45	22°31	26°42	8°53	8° 1	6°56	n.a.	S 25
M26	21 44 5	27°53'38	28°34	2°32	22°51	8°22	3°55	5°10	10°44	22°31	26°42	8°51	7°58	7° 2	n.a.	M26
T 27	21 48 2	28°54'03	10♑27	4°21	24° 4	8°D22	3°48	5° 7	10°42	22°30	26°42	8°48	7°55	7° 9	n.a.	T 27
W28	21 51 59	29°54'26	22°17	6°11	25°17	8°23	3°42	5° 4	10°41	22°30	26°42	8°41	7°52	7°16	n.a.	W28
T 29	21 55 55	0♍54'46	4♒ 6	8° 1	26°30	8°24	3°35	5° 1	10°39	22°30	26°43	8°31	7°49	7°22	n.a.	T 29
F 30	21 59 52	1°55'04	15°58	9°52	27°43	8°26	3°29	4°57	10°38	22°29	26°43	8°19	7°46	7°29	n.a.	F 30
S 31	22 3 49	2♍55'19	27♒54	11♍42	28♋56	8♑29	3♒23	4♈54	10♑37	22♐29	26♏43	8♊ 5	7♊42	7♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	25s14	3s34	22n52	0n19	25n26	1n28	25s28	1s54	20s35	1s34	1n57	0s34	24s51	1s12	26s40	2s41	36s33	17s 5	22n48	22n32	23s53		n.a.
F 2	19 57	23 8	4 14	22 31	0 13	25 32	1 30	25 27	1 52	20 37	1 34	1 56	0 34	24 51	1 12	26 40	2 41	36 33	17 5	22 47	22 32	23 52		n.a.
S 3	19 42	20 3	4 43	22 9	0 7	25 37	1 32	25 26	1 49	20 39	1 34	1 56	0 34	24 52	1 12	26 40	2 41	36 32	17 5	22 45	22 31	23 50		n.a.
S 4	19 27	16 7	5 0	21 45	0 0	25 42	1 34	25 25	1 46	20 41	1 34	1 56	0 34	24 52	1 12	26 40	2 41	36 32	17 4	22 44	22 31	23 49		n.a.
M 5	19 11	11 33	5 4	21 21	0s 6	25 45	1 36	25 24	1 44	20 43	1 34	1 55	0 34	24 52	1 12	26 40	2 41	36 32	17 4	22 42	22 30	23 48		n.a.
T 6	18 55	6 31	4 54	20 55	0 12	25 48	1 38	25 23	1 41	20 45	1 33	1 55	0 34	24 52	1 11	26 40	2 41	36 31	17 4	22 41	22 30	23 47		n.a.
W 7	18 39	1 10	4 31	20 29	0 18	25 50	1 39	25 22	1 38	20 47	1 33	1 54	0 34	24 52	1 11	26 39	2 41	36 31	17 3	22 40	22 29	23 46		n.a.
T 8	18 22	4n20	3 55	20 1	0 24	25 52	1 41	25 20	1 36	20 48	1 33	1 53	0 34	24 53	1 11	26 39	2 41	36 30	17 3	22 39	22 29	23 44		n.a.
F 9	18 6	9 46	3 7	19 32	0 30	25 52	1 42	25 19	1 33	20 50	1 33	1 53	0 34	24 53	1 11	26 39	2 41	36 30	17 3	22 39	22 28	23 43		n.a.
S 10	17 48	14 56	2 7	19 3	0 36	25 52	1 43	25 17	1 30	20 52	1 33	1 52	0 34	24 53	1 11	26 39	2 41	36 30	17 2	22 39	22 28	23 42		n.a.
S 11	17 31	19 33	0 59	18 33	0 42	25 51	1 45	25 15	1 28	20 54	1 33	1 52	0 34	24 53	1 11	26 39	2 40	36 29	17 2	22 39	22 27	23 41		n.a.
M12	17 13	23 15	0n14	18 1	0 48	25 49	1 46	25 14	1 25	20 56	1 32	1 51	0 34	24 53	1 11	26 39	2 40	36 29	17 2	22 39	22 27	23 39		n.a.
T 13	16 55	25 38	1 29	17 29	0 53	25 46	1 47	25 12	1 23	20 58	1 32	1 50	0 34	24 53	1 11	26 39	2 40	36 28	17 1	22 39	22 26	23 38		n.a.
W14	16 36	26 19	2 40	16 56	0 59	25 43	1 48	25 10	1 20	21 0	1 32	1 49	0 34	24 53	1 11	26 39	2 40	36 28	17 1	22 38	22 26	23 37		n.a.
T 15	16 17	25 5	3 41	16 22	1 4	25 38	1 49	25 8	1 17	21 1	1 32	1 48	0 34	24 54	1 11	26 38	2 40	36 28	17 1	22 37	22 25	23 35		n.a.
F 16	15 58	22 0	4 28	15 47	1 9	25 33	1 49	25 6	1 15	21 3	1 31	1 47	0 34	24 54	1 11	26 38	2 40	36 27	17 0	22 36	22 24	23 34		n.a.
S 17	15 39	17 22	4 55	15 11	1 14	25 28	1 50	25 4	1 12	21 5	1 31	1 47	0 34	24 54	1 11	26 38	2 40	36 27	17 0	22 34	22 24	23 33		n.a.
S 18	15 19	11 42	5 1	14 34	1 18	25 21	1 51	25 2	1 10	21 6	1 31	1 46	0 34	24 54	1 11	26 38	2 40	36 27	16 59	22 32	22 23	23 32		n.a.
M19	15 0	5 29	4 47	13 57	1 22	25 14	1 51	25 0	1 7	21 8	1 31	1 45	0 34	24 54	1 11	26 38	2 40	36 26	16 59	22 31	22 23	23 30		n.a.
T 20	14 39	0s52	4 15	13 19	1 26	25 6	1 52	24 58	1 5	21 10	1 30	1 44	0 33	24 54	1 11	26 38	2 40	36 26	16 59	22 30	22 22	23 29		n.a.
W21	14 19	6 57	3 28	12 40	1 30	24 57	1 52	24 56	1 2	21 11	1 30	1 43	0 33	24 54	1 11	26 38	2 40	36 26	16 58	22 29	22 22	23 28		n.a.
T 22	13 59	12 31	2 32	12 1	1 34	24 47	1 52	24 54	1 0	21 13	1 30	1 41	0 33	24 54	1 11	26 38	2 40	36 25	16 58	22 28	22 21	23 26		n.a.
F 23	13 38	17 21	1 29	11 21	1 37	24 37	1 52	24 52	0 57	21 14	1 30	1 40	0 33	24 54	1 11	26 37	2 40	36 25	16 58	22 28	22 21	23 25		n.a.
S 24	13 17	21 16	0 24	10 40	1 39	24 26	1 52	24 50	0 55	21 16	1 29	1 39	0 33	24 55	1 11	26 37	2 39	36 25	16 57	22 28	22 20	23 24		n.a.
S 25	12 56	24 9	0s40	9 59	1 42	24 14	1 52	24 47	0 53	21 17	1 29	1 38	0 33	24 55	1 11	26 37	2 39	36 24	16 57	22 28	22 20	23 22		n.a.
M26	12 34	25 53	1 42	9 17	1 44	24 1	1 52	24 45	0 50	21 19	1 29	1 37	0 33	24 55	1 11	26 37	2 39	36 24	16 57	22 28	22 19	23 21		n.a.
T 27	12 13	26 24	2 39	8 35	1 45	23 48	1 52	24 43	0 48	21 20	1 29	1 36	0 33	24 55	1 11	26 37	2 39	36 24	16 56	22 27	22 19	23 20		n.a.
W28	11 51	25 41	3 28	7 53	1 46	23 34	1 52	24 41	0 46	21 21	1 28	1 34	0 33	24 55	1 11	26 37	2 39	36 23	16 56	22 26	22 18	23 18		n.a.
T 29	11 29	23 50	4 8	7 11	1 46	23 20	1 51	24 38	0 44	21 23	1 28	1 33	0 33	24 55	1 11	26 37	2 39	36 23	16 56	22 25	22 18	23 17		n.a.
F 30	11 7	20 56	4 37	6 29	1 46	23 4	1 51	24 36	0 42	21 24	1 28	1 32	0 33	24 55	1 10	26 37	2 39	36 23	16 55	22 23	22 17	23 15		n.a.
S 31	10n45	17s 9	4s54	5n46	1s45	22n48	1n50	24s34	0s39	21s25	1s27	1n30	0s33	24s55	1s10	26s37	2s39	36s23	16s55	22n20	22n17	23s14		n.a.

Julian Day Number = -1741604.5, Delta T = 115h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'35, Lahiri = -133°31'35 Julian Calendar 1 Oct. 9482 BCE == Greg. Calendar 20 July 9482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 45	3♏55'32	9♓56	13♏33	0♌ 9	8♑33	3°R17	4°R50	10°R35	22°R28	26♏43	7°R50	7♊39	7♒43	n.a.	S 1
M 2	22 11 42	4°55'44	22° 4	15°23	1°22	8°37	3♒11	4♈47	10♑34	22♐28	26°44	7♊36	7°36	7°49	n.a.	M 2
T 3	22 15 38	5°55'53	4♈20	17°13	2°35	8°42	3° 5	4°43	10°33	22°28	26°44	7°23	7°33	7°56	n.a.	T 3
W 4	22 19 35	6°56'00	16°45	19° 1	3°48	8°48	2°59	4°39	10°32	22°28	26°44	7°13	7°30	8° 3	n.a.	W 4
T 5	22 23 32	7°56'04	29°20	20°49	5° 1	8°54	2°54	4°36	10°31	22°27	26°45	7° 6	7°26	8° 9	n.a.	T 5
F 6	22 27 28	8°56'07	12♉ 7	22°35	6°14	9° 1	2°48	4°32	10°30	22°27	26°45	7° 2	7°23	8°16	n.a.	F 6
S 7	22 31 25	9°56'08	25°10	24°20	7°27	9° 9	2°43	4°28	10°29	22°27	26°45	7° 1	7°20	8°23	n.a.	S 7
S 8	22 35 22	10°56'07	8♊30	26° 2	8°40	9°17	2°38	4°24	10°28	22°27	26°46	7° 1	7°17	8°29	n.a.	S 8
M 9	22 39 18	11°56'04	22°11	27°41	9°53	9°26	2°33	4°20	10°27	22°27	26°46	7° 0	7°14	8°36	n.a.	M 9
T 10	22 43 15	12°55'59	6♋15	29°16	11° 6	9°35	2°29	4°16	10°26	22°D27	26°47	6°59	7°11	8°43	n.a.	T 10
W11	22 47 11	13°55'52	20°40	0♎48	12°19	9°45	2°24	4°12	10°25	22°27	26°47	6°55	7° 7	8°50	n.a.	W11
T 12	22 51 8	14°55'43	5♌25	2°15	13°32	9°56	2°20	4° 8	10°25	22°27	26°48	6°49	7° 4	8°56	n.a.	T 12
F 13	22 55 5	15°55'32	20°25	3°37	14°45	10° 7	2°16	4° 3	10°24	22°27	26°48	6°40	7° 1	9° 3	n.a.	F 13
S 14	22 59 1	16°55'18	5♍30	4°53	15°58	10°19	2°12	3°59	10°23	22°27	26°49	6°29	6°58	9°10	n.a.	S 14
S 15	23 2 58	17°55'02	20°30	6° 3	17°11	10°31	2° 8	3°55	10°23	22°27	26°50	6°18	6°55	9°16	n.a.	S 15
M16	23 6 54	18°54'44	5♎17	7° 6	18°24	10°44	2° 4	3°51	10°22	22°28	26°50	6° 7	6°51	9°23	n.a.	M16
T 17	23 10 51	19°54'23	19°41	8° 1	19°37	10°57	2° 1	3°46	10°22	22°28	26°51	5°58	6°48	9°30	n.a.	T 17
W18	23 14 48	20°54'00	3♏38	8°49	20°50	11°11	1°58	3°42	10°21	22°28	26°51	5°52	6°45	9°37	n.a.	W18
T 19	23 18 44	21°53'34	17° 6	9°28	22° 3	11°26	1°55	3°38	10°21	22°28	26°52	5°48	6°42	9°43	n.a.	T 19
F 20	23 22 41	22°53'05	0♐ 6	9°59	23°15	11°40	1°52	3°33	10°21	22°29	26°53	5°D47	6°39	9°50	n.a.	F 20
S 21	23 26 37	23°52'34	12°43	10°21	24°28	11°56	1°49	3°29	10°20	22°29	26°53	5°47	6°36	9°57	n.a.	S 21
S 22	23 30 34	24°52'00	25° 0	10°34	25°41	12°12	1°47	3°24	10°20	22°29	26°54	5°R47	6°32	10° 3	n.a.	S 22
M23	23 34 30	25°51'24	7♑ 3	10°R39	26°54	12°28	1°44	3°20	10°20	22°30	26°55	5°46	6°29	10°10	n.a.	M23
T 24	23 38 27	26°50'45	18°57	10°34	28° 7	12°45	1°42	3°15	10°20	22°30	26°56	5°44	6°26	10°17	n.a.	T 24
W25	23 42 24	27°50'03	0♒47	10°21	29°20	13° 2	1°40	3°11	10°D20	22°31	26°56	5°39	6°23	10°24	n.a.	W25
T 26	23 46 20	28°49'19	12°37	10° 0	0♏33	13°19	1°39	3° 6	10°20	22°31	26°57	5°32	6°20	10°30	n.a.	T 26
F 27	23 50 17	29°48'32	24°32	9°32	1°46	13°37	1°37	3° 2	10°20	22°32	26°58	5°22	6°17	10°37	n.a.	F 27
S 28	23 54 13	0♎47'42	6♓33	8°57	2°58	13°56	1°36	2°57	10°20	22°32	26°59	5°11	6°13	10°44	n.a.	S 28
S 29	23 58 10	1°46'50	18°43	8°15	4°11	14°15	1°35	2°53	10°20	22°33	27° 0	4°59	6°10	10°50	n.a.	S 29
M30	0 2 6	2♎45'55	1♈ 3	7♎29	5♏24	14♑34	1♒34	2♈48	10♑20	22♐34	27♏ 0	4♊47	6♊ 7	10♒57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n22	12s40	4s59	5n 4	1s44	22n32	1n50	24s31	0s37	21s26	1s27	1n29	0s33	24s55	1s10	26s36	2s39	36s22	16s54	22n18	22n16	23s13		n.a.
M 2	10 0	7 39	4 50	4 23	1 42	22 15	1 49	24 29	0 35	21 27	1 27	1 27	0 33	24 55	1 10	26 36	2 39	36 22	16 54	22 16	22 16	23 11		n.a.
T 3	9 37	2 17	4 27	3 41	1 39	21 57	1 48	24 27	0 33	21 29	1 26	1 26	0 33	24 55	1 10	26 36	2 39	36 22	16 54	22 13	22 15	23 10		n.a.
W 4	9 14	3n14	3 52	3 1	1 35	21 38	1 47	24 24	0 31	21 30	1 26	1 25	0 33	24 55	1 10	26 36	2 39	36 22	16 53	22 12	22 14	23 8		n.a.
T 5	8 51	8 43	3 5	2 22	1 31	21 19	1 47	24 22	0 29	21 31	1 26	1 23	0 33	24 55	1 10	26 36	2 39	36 21	16 53	22 11	22 14	23 7		n.a.
F 6	8 28	13 56	2 7	1 43	1 26	21 0	1 46	24 19	0 27	21 31	1 25	1 22	0 32	24 55	1 10	26 36	2 38	36 21	16 53	22 10	22 13	23 6		n.a.
S 7	8 5	18 39	1 2	1 7	1 20	20 40	1 45	24 17	0 25	21 32	1 25	1 20	0 32	24 55	1 10	26 36	2 38	36 21	16 52	22 10	22 13	23 4		n.a.
S 8	7 41	22 32	0n 8	0 31	1 12	20 19	1 43	24 14	0 23	21 33	1 25	1 19	0 32	24 55	1 10	26 36	2 38	36 21	16 52	22 10	22 12	23 3		n.a.
M 9	7 18	25 16	1 19	0s 2	1 4	19 58	1 42	24 12	0 21	21 34	1 24	1 17	0 32	24 55	1 10	26 36	2 38	36 20	16 52	22 9	22 12	23 1		n.a.
T 10	6 54	26 30	2 28	0 33	0 55	19 36	1 41	24 9	0 20	21 35	1 24	1 15	0 32	24 55	1 10	26 36	2 38	36 20	16 51	22 9	22 11	23 0		n.a.
W11	6 30	25 58	3 28	1 1	0 46	19 14	1 40	24 7	0 18	21 36	1 24	1 14	0 32	24 55	1 10	26 36	2 38	36 20	16 51	22 9	22 11	22 58		n.a.
T 12	6 7	23 39	4 17	1 27	0 35	18 51	1 38	24 4	0 16	21 36	1 23	1 12	0 32	24 55	1 10	26 35	2 38	36 20	16 51	22 7	22 10	22 57		n.a.
F 13	5 43	19 40	4 48	1 50	0 23	18 27	1 37	24 1	0 14	21 37	1 23	1 11	0 32	24 55	1 10	26 35	2 38	36 20	16 50	22 6	22 10	22 55		n.a.
S 14	5 19	14 24	5 0	2 9	0 10	18 4	1 35	23 59	0 13	21 37	1 23	1 9	0 32	24 55	1 10	26 35	2 38	36 19	16 50	22 4	22 9	22 54		n.a.
S 15	4 55	8 19	4 51	2 25	0n 3	17 39	1 34	23 56	0 11	21 38	1 22	1 7	0 32	24 55	1 10	26 35	2 38	36 19	16 50	22 2	22 8	22 52		n.a.
M16	4 31	1 50	4 23	2 38	0 17	17 15	1 32	23 53	0 9	21 38	1 22	1 6	0 32	24 55	1 9	26 35	2 38	36 19	16 49	22 0	22 8	22 51		n.a.
T 17	4 7	4s35	3 38	2 47	0 32	16 49	1 31	23 51	0 8	21 39	1 21	1 4	0 32	24 55	1 9	26 35	2 37	36 19	16 49	21 58	22 7	22 49		n.a.
W18	3 43	10 36	2 41	2 52	0 48	16 24	1 29	23 48	0 6	21 39	1 21	1 2	0 32	24 55	1 9	26 35	2 37	36 19	16 49	21 57	22 7	22 48		n.a.
T 19	3 19	15 55	1 37	2 53	1 4	15 58	1 27	23 45	0 4	21 40	1 21	1 0	0 31	24 55	1 9	26 35	2 37	36 19	16 48	21 57	22 6	22 46		n.a.
F 20	2 54	20 19	0 30	2 51	1 21	15 32	1 25	23 42	0 3	21 40	1 20	0 59	0 31	24 55	1 9	26 35	2 37	36 19	16 48	21 56	22 6	22 45		n.a.
S 21	2 30	23 38	0s37	2 44	1 37	15 5	1 24	23 39	0 1	21 40	1 20	0 57	0 31	24 55	1 9	26 35	2 37	36 18	16 48	21 56	22 5	22 43		n.a.
S 22	2 6	25 45	1 40	2 34	1 54	14 38	1 22	23 36	0n 0	21 40	1 20	0 55	0 31	24 55	1 9	26 35	2 37	36 18	16 47	21 56	22 5	22 42		n.a.
M23	1 42	26 37	2 38	2 21	2 11	14 10	1 20	23 33	0 2	21 41	1 19	0 53	0 31	24 55	1 9	26 35	2 37	36 18	16 47	21 56	22 4	22 40		n.a.
T 24	1 17	26 14	3 28	2 4	2 27	13 42	1 18	23 30	0 3	21 41	1 19	0 52	0 31	24 55	1 9	26 35	2 37	36 18	16 47	21 56	22 3	22 39		n.a.
W25	0 53	24 39	4 9	1 44	2 43	13 14	1 16	23 27	0 5	21 41	1 18	0 50	0 31	24 55	1 9	26 35	2 37	36 18	16 46	21 55	22 3	22 37		n.a.
T 26	0 29	21 59	4 39	1 22	2 58	12 46	1 14	23 24	0 6	21 41	1 18	0 48	0 31	24 55	1 9	26 35	2 37	36 18	16 46	21 54	22 2	22 36		n.a.
F 27	0 5	18 24	4 57	0 58	3 12	12 17	1 11	23 20	0 7	21 41	1 18	0 46	0 31	24 55	1 9	26 34	2 37	36 18	16 46	21 52	22 2	22 34		n.a.
S 28	0s20	14 2	5 2	0 31	3 25	11 48	1 9	23 17	0 9	21 41	1 17	0 45	0 31	24 55	1 9	26 34	2 37	36 18	16 45	21 50	22 1	22 33		n.a.
S 29	0 44	9 4	4 54	0 4	3 37	11 19	1 7	23 14	0 10	21 41	1 17	0 43	0 31	24 55	1 9	26 34	2 36	36 18	16 45	21 48	22 1	22 31		n.a.
M30	1s 8	3s42	4s31	0n24	3n47	10n49	1n 5	23s10	0n11	21s40	1s17	0n41	0s31	24s55	1s 9	26s34	2s36	36s18	16s45	21n45	22n 0	22s29		n.a.

Julian Day Number = -1741573.5, Delta T = 115h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'31, Lahiri = -133°31'31 Julian Calendar 1 Nov. 9482 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9482 BCE

The year -9481 astronomical counting style corresponds to year 9482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9482 BCE (-9481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 6 3	3♎44'58	13♈34	6°R39	6♍37	14♉53	1°R33	2°R44	10♉21	22♐34	27♏ 1	4°R37	6♊ 4	11♒ 4	n.a.	T 1
W 2	0 9 59	4°43'58	26°15	5♎47	7°50	15°13	1♒32	2♈39	10°21	22°35	27° 2	4♊29	6° 1	11°11	n.a.	W 2
T 3	0 13 56	5°42'57	9♉ 7	4°52	9° 2	15°34	1°32	2°35	10°21	22°36	27° 3	4°23	5°57	11°17	n.a.	T 3
F 4	0 17 53	6°41'53	22°11	3°58	10°15	15°54	1°D32	2°30	10°22	22°37	27° 4	4°20	5°54	11°24	n.a.	F 4
S 5	0 21 49	7°40'47	5♊27	3° 4	11°28	16°15	1°32	2°26	10°22	22°37	27° 5	4°D20	5°51	11°31	n.a.	S 5
S 6	0 25 46	8°39'39	18°55	2°11	12°41	16°37	1°32	2°21	10°23	22°38	27° 6	4°20	5°48	11°37	n.a.	S 6
M 7	0 29 42	9°38'29	2♋39	1°22	13°53	16°58	1°33	2°17	10°23	22°39	27° 7	4°21	5°45	11°44	n.a.	M 7
T 8	0 33 39	10°37'17	16°37	0°36	15° 6	17°20	1°33	2°12	10°24	22°40	27° 8	4°R21	5°42	11°51	n.a.	T 8
W 9	0 37 35	11°36'03	0♌50	29♍54	16°19	17°43	1°34	2° 8	10°25	22°41	27° 9	4°20	5°38	11°58	n.a.	W 9
T 10	0 41 32	12°34'47	15°16	29°17	17°32	18° 5	1°35	2° 3	10°25	22°42	27°10	4°16	5°35	12° 4	n.a.	T 10
F 11	0 45 28	13°33'28	29°51	28°45	18°45	18°28	1°36	1°59	10°26	22°43	27°11	4°10	5°32	12°11	n.a.	F 11
S 12	0 49 25	14°32'08	14♍31	28°18	19°57	18°52	1°37	1°54	10°27	22°44	27°12	4° 3	5°29	12°18	n.a.	S 12
S 13	0 53 21	15°30'45	29° 8	27°57	21°10	19°15	1°39	1°50	10°28	22°45	27°13	3°55	5°26	12°24	n.a.	S 13
M14	0 57 18	16°29'20	13♎35	27°42	22°23	19°39	1°41	1°46	10°29	22°46	27°14	3°48	5°22	12°31	n.a.	M14
T 15	1 1 14	17°27'53	27°45	27°33	23°36	20° 3	1°43	1°41	10°30	22°47	27°15	3°42	5°19	12°38	n.a.	T 15
W16	1 5 11	18°26'24	11♏33	27°D29	24°48	20°28	1°45	1°37	10°31	22°48	27°16	3°38	5°16	12°44	n.a.	W16
T 17	1 9 7	19°24'52	24°58	27°30	26° 1	20°52	1°47	1°33	10°32	22°50	27°17	3°36	5°13	12°51	n.a.	T 17
F 18	1 13 4	20°23'18	7♐59	27°37	27°14	21°17	1°50	1°29	10°33	22°51	27°18	3°D35	5°10	12°58	n.a.	F 18
S 19	1 17 0	21°21'42	20°39	27°49	28°26	21°43	1°52	1°24	10°34	22°52	27°20	3°36	5° 7	13° 5	n.a.	S 19
S 20	1 20 57	22°20'03	2♉59	28° 6	29°39	22° 8	1°55	1°20	10°36	22°53	27°21	3°38	5° 3	13°11	n.a.	S 20
M21	1 24 53	23°18'22	15° 5	28°28	0♎52	22°34	1°58	1°16	10°37	22°55	27°22	3°39	5° 0	13°18	n.a.	M21
T 22	1 28 50	24°16'38	27° 2	28°54	2° 5	23° 0	2° 1	1°12	10°38	22°56	27°23	3°R39	4°57	13°25	n.a.	T 22
W23	1 32 46	25°14'52	8♒54	29°25	3°17	23°26	2° 5	1° 8	10°40	22°57	27°24	3°38	4°54	13°32	n.a.	W23
T 24	1 36 43	26°13'03	20°46	29°59	4°30	23°53	2° 8	1° 4	10°41	22°59	27°25	3°36	4°51	13°38	n.a.	T 24
F 25	1 40 39	27°11'12	2♓44	0♎38	5°43	24°19	2°12	1° 1	10°43	23° 0	27°27	3°31	4°48	13°45	n.a.	F 25
S 26	1 44 36	28° 9'19	14°49	1°20	6°55	24°46	2°16	0°57	10°44	23° 2	27°28	3°26	4°44	13°52	n.a.	S 26
S 27	1 48 32	29° 7'23	27° 7	2° 6	8° 8	25°13	2°20	0°53	10°46	23° 3	27°29	3°20	4°41	13°58	n.a.	S 27
M28	1 52 29	0♏ 5'25	9♈37	2°56	9°21	25°41	2°24	0°49	10°47	23° 4	27°30	3°14	4°38	14° 5	n.a.	M28
T 29	1 56 25	1° 3'25	22°22	3°48	10°34	26° 8	2°29	0°46	10°49	23° 6	27°31	3° 9	4°35	14°12	n.a.	T 29
W30	2 0 22	2° 1'23	5♉22	4°44	11°46	26°36	2°33	0°42	10°51	23° 8	27°33	3° 5	4°32	14°19	n.a.	W30
T 31	2 4 18	2♏59'20	18♉36	5♎43	12♎59	27♉ 4	2♒38	0♈39	10♉52	23♐ 9	27♏34	3♊ 3	4♊28	14♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s32	1n54	3s56	0n52	3n56	10n19	1n 3	23s 7	0n13	21s40	1s16	0n39	0s30	24s54	1s 9	26s34	2s36	36s18	16s45	21n43	22n 0	22s28		n.a.
W 2	1 56	7 32	3 8	1 20	4 3	9 49	1 0	23 3	0 14	21 40	1 16	0 37	0 30	24 54	1 8	26 34	2 36	36 18	16 44	21 42	21 59	22 26		n.a.
T 3	2 20	12 56	2 10	1 47	4 8	9 19	0 58	23 0	0 15	21 40	1 15	0 36	0 30	24 54	1 8	26 34	2 36	36 17	16 44	21 41	21 58	22 25		n.a.
F 4	2 44	17 51	1 4	2 12	4 11	8 49	0 56	22 56	0 17	21 39	1 15	0 34	0 30	24 54	1 8	26 34	2 36	36 17	16 44	21 40	21 58	22 23		n.a.
S 5	3 8	21 59	0n 6	2 35	4 13	8 18	0 53	22 52	0 18	21 39	1 15	0 32	0 30	24 54	1 8	26 34	2 36	36 17	16 43	21 40	21 57	22 21		n.a.
S 6	3 32	25 0	1 17	2 56	4 12	7 47	0 51	22 48	0 19	21 39	1 14	0 30	0 30	24 54	1 8	26 34	2 36	36 17	16 43	21 40	21 57	22 20		n.a.
M 7	3 56	26 35	2 26	3 14	4 10	7 16	0 49	22 44	0 20	21 38	1 14	0 29	0 30	24 54	1 8	26 34	2 36	36 17	16 43	21 41	21 56	22 18		n.a.
T 8	4 20	26 32	3 26	3 30	4 6	6 45	0 46	22 40	0 21	21 38	1 14	0 27	0 30	24 54	1 8	26 34	2 36	36 17	16 43	21 41	21 55	22 17		n.a.
W 9	4 44	24 45	4 16	3 42	4 1	6 14	0 44	22 36	0 22	21 37	1 13	0 25	0 30	24 54	1 8	26 34	2 36	36 17	16 42	21 40	21 55	22 15		n.a.
T 10	5 7	21 21	4 50	3 51	3 54	5 42	0 41	22 32	0 24	21 37	1 13	0 24	0 30	24 54	1 8	26 34	2 36	36 17	16 42	21 40	21 54	22 13		n.a.
F 11	5 31	16 37	5 5	3 57	3 47	5 11	0 39	22 28	0 25	21 36	1 12	0 22	0 29	24 53	1 8	26 34	2 35	36 18	16 42	21 38	21 54	22 12		n.a.
S 12	5 54	10 53	5 1	4 0	3 38	4 39	0 36	22 23	0 26	21 35	1 12	0 20	0 29	24 53	1 8	26 34	2 35	36 18	16 42	21 37	21 53	22 10		n.a.
S 13	6 17	4 34	4 37	4 0	3 28	4 7	0 34	22 19	0 27	21 34	1 12	0 18	0 29	24 53	1 8	26 34	2 35	36 18	16 41	21 36	21 53	22 8		n.a.
M14	6 41	1s55	3 56	3 57	3 18	3 35	0 31	22 14	0 28	21 34	1 11	0 17	0 29	24 53	1 8	26 34	2 35	36 18	16 41	21 34	21 52	22 7		n.a.
T 15	7 4	8 12	3 1	3 51	3 7	3 3	0 29	22 10	0 29	21 33	1 11	0 15	0 29	24 53	1 8	26 34	2 35	36 18	16 41	21 33	21 51	22 5		n.a.
W16	7 27	13 56	1 56	3 42	2 55	2 31	0 26	22 5	0 30	21 32	1 11	0 13	0 29	24 53	1 8	26 34	2 35	36 18	16 41	21 32	21 51	22 3		n.a.
T 17	7 50	18 51	0 46	3 31	2 44	1 59	0 24	22 0	0 31	21 31	1 10	0 12	0 29	24 53	1 8	26 34	2 35	36 18	16 40	21 32	21 50	22 2		n.a.
F 18	8 12	22 43	0s24	3 17	2 32	1 27	0 21	21 55	0 32	21 30	1 10	0 10	0 29	24 52	1 7	26 34	2 35	36 18	16 40	21 32	21 50	22 0		n.a.
S 19	8 35	25 21	1 31	3 1	2 19	0 55	0 19	21 50	0 33	21 29	1 9	0 9	0 29	24 52	1 7	26 34	2 35	36 18	16 40	21 32	21 49	21 58		n.a.
S 20	8 57	26 41	2 32	2 43	2 7	0 23	0 16	21 45	0 34	21 28	1 9	0 7	0 28	24 52	1 7	26 34	2 35	36 18	16 40	21 32	21 48	21 56		n.a.
M21	9 20	26 42	3 26	2 23	1 55	0s 9	0 14	21 40	0 35	21 27	1 9	0 5	0 28	24 52	1 7	26 34	2 35	36 18	16 40	21 32	21 48	21 55		n.a.
T 22	9 42	25 28	4 9	2 1	1 43	0 41	0 11	21 34	0 36	21 26	1 8	0 4	0 28	24 52	1 7	26 34	2 35	36 18	16 39	21 32	21 47	21 53		n.a.
W23	10 4	23 7	4 42	1 37	1 30	1 13	0 8	21 29	0 37	21 25	1 8	0 2	0 28	24 52	1 7	26 34	2 35	36 18	16 39	21 32	21 47	21 51		n.a.
T 24	10 26	19 46	5 3	1 12	1 18	1 45	0 6	21 23	0 38	21 24	1 8	0 1	0 28	24 51	1 7	26 34	2 34	36 19	16 39	21 32	21 46	21 50		n.a.
F 25	10 47	15 37	5 10	0 45	1 7	2 17	0 3	21 18	0 38	21 23	1 7	0s 1	0 28	24 51	1 7	26 34	2 34	36 19	16 39	21 31	21 46	21 48		n.a.
S 26	11 9	10 48	5 4	0 17	0 55	2 49	0 1	21 12	0 39	21 21	1 7	0 2	0 28	24 51	1 7	26 34	2 34	36 19	16 39	21 30	21 45	21 46		n.a.
S 27	11 30	5 30	4 44	0s12	0 44	3 21	0s 1	21 6	0 40	21 20	1 7	0 3	0 28	24 51	1 7	26 34	2 34	36 19	16 38	21 29	21 44	21 44		n.a.
M28	11 51	0n 7	4 10	0 42	0 32	3 53	0 4	21 0	0 41	21 19	1 6	0 5	0 28	24 51	1 7	26 34	2 34	36 19	16 38	21 28	21 44	21 43		n.a.
T 29	12 12	5 50	3 24	1 14	0 22	4 24	0 6	20 54	0 42	21 17	1 6	0 6	0 27	24 50	1 7	26 34	2 34	36 19	16 38	21 26	21 43	21 41		n.a.
W30	12 33	11 27	2 25	1 46	0 11	4 56	0 9	20 48	0 43	21 16	1 6	0 8	0 27	24 50	1 7	26 34	2 34	36 20	16 38	21 26	21 43	21 39		n.a.
T 31	12s53	16n39	1s18	2s19	0n 1	5s27	0s11	20s41	0n44	21s14	1s 5	0s 9	0s27	24s50	1s 7	26s34	2s34	36s20	16s38	21n25	21n42	21s37		n.a.

Julian Day Number = -1741543.5, Delta T = 115h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'27, Lahiri = -133°31'27 Julian Calendar 1 Dec. 9482 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 8 15	3♑57'14	2♊ 2	6♎44	14♎12	27♉32	2♒43	0°R35	10♉54	23♐11	27♑35	3°D 2	4♊25	14♒32	n.a.	F 1
S 2	2 12 11	4°55'06	15°41	7°49	15°25	28° 1	2°48	0♈32	10°56	23°12	27°37	3♊ 3	4°22	14°39	n.a.	S 2
S 3	2 16 8	5°52'57	29°30	8°55	16°37	28°29	2°53	0°29	10°58	23°14	27°38	3° 4	4°19	14°45	n.a.	S 3
M 4	2 20 4	6°50'46	13♋28	10° 5	17°50	28°58	2°59	0°25	11° 0	23°15	27°39	3° 6	4°16	14°52	n.a.	M 4
T 5	2 24 1	7°48'34	27°33	11°17	19° 3	29°27	3° 4	0°22	11° 2	23°17	27°40	3° 7	4°13	14°59	n.a.	T 5
W 6	2 27 57	8°46'20	11♌44	12°31	20°16	29°56	3°10	0°19	11° 4	23°19	27°42	3°R 7	4° 9	15° 6	n.a.	W 6
T 7	2 31 54	9°44'04	25°59	13°47	21°28	0♒25	3°16	0°16	11° 6	23°21	27°43	3° 6	4° 6	15°12	n.a.	T 7
F 8	2 35 50	10°41'47	10♍16	15° 6	22°41	0°55	3°22	0°13	11° 8	23°22	27°44	3° 4	4° 3	15°19	n.a.	F 8
S 9	2 39 47	11°39'28	24°30	16°27	23°54	1°24	3°28	0°10	11°10	23°24	27°46	3° 2	4° 0	15°26	n.a.	S 9
S 10	2 43 43	12°37'08	8♎39	17°50	25° 7	1°54	3°34	0° 7	11°13	23°26	27°47	2°59	3°57	15°32	n.a.	S 10
M11	2 47 39	13°34'47	22°38	19°15	26°20	2°24	3°41	0° 5	11°15	23°28	27°48	2°56	3°53	15°39	n.a.	M11
T 12	2 51 36	14°32'23	6♑23	20°42	27°33	2°54	3°47	0° 2	11°17	23°29	27°50	2°54	3°50	15°46	n.a.	T 12
W13	2 55 32	15°29'58	19°53	22°11	28°45	3°25	3°54	29♓59	11°19	23°31	27°51	2°53	3°47	15°53	n.a.	W13
T 14	2 59 29	16°27'32	3♐ 4	23°42	29°58	3°55	4° 1	29°57	11°22	23°33	27°52	2°D53	3°44	15°59	n.a.	T 14
F 15	3 3 25	17°25'04	15°56	25°15	1♑11	4°26	4° 8	29°55	11°24	23°35	27°54	2°53	3°41	16° 6	n.a.	F 15
S 16	3 7 22	18°22'34	28°31	26°50	2°24	4°57	4°15	29°52	11°26	23°37	27°55	2°54	3°38	16°13	n.a.	S 16
S 17	3 11 18	19°20'03	10♉51	28°27	3°37	5°28	4°22	29°50	11°29	23°39	27°56	2°55	3°34	16°19	n.a.	S 17
M18	3 15 15	20°17'29	22°57	0♑ 6	4°50	5°59	4°30	29°48	11°31	23°41	27°58	2°56	3°31	16°26	n.a.	M18
T 19	3 19 11	21°14'54	4♒55	1°47	6° 3	6°30	4°37	29°46	11°34	23°43	27°59	2°57	3°28	16°33	n.a.	T 19
W20	3 23 8	22°12'18	16°49	3°30	7°16	7° 1	4°45	29°44	11°37	23°45	28° 0	2°R58	3°25	16°40	n.a.	W20
T 21	3 27 4	23° 9'39	28°43	5°15	8°29	7°33	4°53	29°42	11°39	23°47	28° 2	2°58	3°22	16°46	n.a.	T 21
F 22	3 31 1	24° 6'59	10♓41	7° 2	9°42	8° 5	5° 1	29°40	11°42	23°49	28° 3	2°57	3°19	16°53	n.a.	F 22
S 23	3 34 57	25° 4'17	22°48	8°51	10°55	8°36	5° 9	29°39	11°44	23°51	28° 5	2°57	3°15	17° 0	n.a.	S 23
S 24	3 38 54	26° 1'34	5♈ 9	10°41	12° 7	9° 8	5°17	29°37	11°47	23°53	28° 6	2°56	3°12	17° 6	n.a.	S 24
M25	3 42 50	26°58'49	17°46	12°34	13°20	9°40	5°25	29°36	11°50	23°55	28° 7	2°55	3° 9	17°13	n.a.	M25
T 26	3 46 46	27°56'03	0♉41	14°29	14°33	10°13	5°34	29°34	11°53	23°57	28° 9	2°54	3° 6	17°20	n.a.	T 26
W27	3 50 43	28°53'15	13°56	16°25	15°47	10°45	5°42	29°33	11°56	23°59	28°10	2°54	3° 3	17°27	n.a.	W27
T 28	3 54 39	29°50'26	27°30	18°23	17° 0	11°17	5°51	29°32	11°58	24° 1	28°11	2°D54	2°59	17°33	n.a.	T 28
F 29	3 58 36	0♐47'36	11♊21	20°23	18°13	11°50	6° 0	29°31	12° 1	24° 3	28°13	2°54	2°56	17°40	n.a.	F 29
S 30	4 2 32	1°44'45	25°26	22°25	19°26	12°23	6° 9	29°30	12° 4	24° 5	28°14	2°54	2°53	17°47	n.a.	S 30
S 31	4 6 29	2♐41'53	9♋42	24♑29	20♑39	12♒56	6♒18	29♓29	12♉ 7	24♐ 7	28♑16	2°R54	2♊50	17♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s13	21n 8	0s 5	2s53	0s 9	5s59	0s14	20s35	0n44	21s13	1s 5	0s10	0s27	24s50	1s 7	26s34	2s34	36s20	16s38	21n25	21n41	21s36		n.a.
S 2	13 34	24 32	1n 9	3 28	0 18	6 30	0 16	20 28	0 45	21 11	1 5	0 12	0 27	24 50	1 7	26 34	2 34	36 20	16 38	21 25	21 41	21 34		n.a.
S 3	13 53	26 31	2 20	4 4	0 28	7 1	0 18	20 22	0 46	21 10	1 4	0 13	0 27	24 49	1 7	26 34	2 34	36 20	16 37	21 25	21 40	21 32		n.a.
M 4	14 13	26 51	3 23	4 40	0 36	7 32	0 21	20 15	0 47	21 8	1 4	0 14	0 27	24 49	1 7	26 34	2 34	36 21	16 37	21 26	21 39	21 30		n.a.
T 5	14 33	25 28	4 15	5 17	0 45	8 2	0 23	20 8	0 47	21 7	1 4	0 15	0 27	24 49	1 6	26 34	2 34	36 21	16 37	21 26	21 39	21 28		n.a.
W 6	14 52	22 28	4 52	5 54	0 53	8 33	0 25	20 1	0 48	21 5	1 3	0 16	0 26	24 49	1 6	26 34	2 34	36 21	16 37	21 26	21 38	21 27		n.a.
T 7	15 11	18 6	5 11	6 31	1 0	9 3	0 28	19 54	0 49	21 3	1 3	0 17	0 26	24 48	1 6	26 34	2 34	36 21	16 37	21 26	21 38	21 25		n.a.
F 8	15 29	12 44	5 11	7 9	1 7	9 33	0 30	19 46	0 50	21 1	1 3	0 19	0 26	24 48	1 6	26 34	2 34	36 21	16 37	21 26	21 37	21 23		n.a.
S 9	15 48	6 41	4 52	7 48	1 14	10 3	0 32	19 39	0 50	21 0	1 2	0 20	0 26	24 48	1 6	26 34	2 33	36 22	16 37	21 25	21 36	21 21		n.a.
S 10	16 6	0 21	4 15	8 26	1 20	10 32	0 34	19 32	0 51	20 58	1 2	0 21	0 26	24 48	1 6	26 34	2 33	36 22	16 37	21 24	21 36	21 19		n.a.
M11	16 24	5s56	3 24	9 5	1 26	11 2	0 36	19 24	0 52	20 56	1 2	0 22	0 26	24 47	1 6	26 34	2 33	36 22	16 36	21 24	21 35	21 17		n.a.
T 12	16 42	11 52	2 21	9 44	1 31	11 31	0 38	19 16	0 52	20 54	1 1	0 23	0 26	24 47	1 6	26 34	2 33	36 22	16 36	21 24	21 35	21 16		n.a.
W13	16 59	17 7	1 11	10 23	1 36	12 0	0 40	19 8	0 53	20 52	1 1	0 24	0 26	24 47	1 6	26 34	2 33	36 23	16 36	21 23	21 34	21 14		n.a.
T 14	17 16	21 26	0s 1	11 2	1 40	12 28	0 42	19 0	0 54	20 50	1 1	0 24	0 25	24 47	1 6	26 34	2 33	36 23	16 36	21 23	21 33	21 12		n.a.
F 15	17 33	24 36	1 11	11 41	1 44	12 56	0 44	18 52	0 54	20 48	1 0	0 25	0 25	24 46	1 6	26 35	2 33	36 23	16 36	21 23	21 33	21 10		n.a.
S 16	17 50	26 27	2 17	12 19	1 48	13 24	0 46	18 44	0 55	20 46	1 0	0 26	0 25	24 46	1 6	26 35	2 33	36 23	16 36	21 23	21 32	21 8		n.a.
S 17	18 6	26 57	3 14	12 58	1 50	13 52	0 48	18 36	0 56	20 44	1 0	0 27	0 25	24 46	1 6	26 35	2 33	36 24	16 36	21 24	21 31	21 6		n.a.
M18	18 22	26 8	4 2	13 37	1 53	14 19	0 50	18 27	0 56	20 42	0 59	0 28	0 25	24 46	1 6	26 35	2 33	36 24	16 36	21 24	21 31	21 4		n.a.
T 19	18 38	24 8	4 39	14 15	1 54	14 46	0 52	18 19	0 57	20 40	0 59	0 28	0 25	24 45	1 6	26 35	2 33	36 24	16 36	21 24	21 30	21 2		n.a.
W20	18 53	21 5	5 4	14 52	1 56	15 12	0 54	18 10	0 57	20 37	0 59	0 29	0 25	24 45	1 6	26 35	2 33	36 25	16 36	21 24	21 30	21 1		n.a.
T 21	19 8	17 11	5 15	15 30	1 56	15 38	0 55	18 1	0 58	20 35	0 59	0 30	0 25	24 45	1 6	26 35	2 33	36 25	16 36	21 24	21 29	20 59		n.a.
F 22	19 23	12 35	5 13	16 6	1 56	16 4	0 57	17 52	0 59	20 33	0 58	0 30	0 24	24 45	1 6	26 35	2 33	36 25	16 36	21 24	21 28	20 57		n.a.
S 23	19 37	7 28	4 57	16 43	1 56	16 29	0 59	17 43	0 59	20 30	0 58	0 31	0 24	24 44	1 6	26 35	2 33	36 26	16 36	21 24	21 28	20 55		n.a.
S 24	19 51	1 58	4 28	17 18	1 54	16 54	1 0	17 34	1 0	20 28	0 58	0 31	0 24	24 44	1 6	26 35	2 33	36 26	16 36	21 24	21 27	20 53		n.a.
M25	20 5	3n44	3 44	17 52	1 53	17 19	1 2	17 25	1 0	20 26	0 57	0 32	0 24	24 44	1 5	26 35	2 33	36 26	16 36	21 24	21 26	20 51		n.a.
T 26	20 19	9 26	2 49	18 26	1 50	17 43	1 3	17 16	1 1	20 23	0 57	0 32	0 24	24 43	1 5	26 35	2 33	36 27	16 36	21 24	21 26	20 49		n.a.
W27	20 32	14 53	1 43	18 58	1 47	18 6	1 5	17 6	1 1	20 21	0 57	0 33	0 24	24 43	1 5	26 35	2 33	36 27	16 36	21 23	21 25	20 47		n.a.
T 28	20 44	19 44	0 30	19 30	1 44	18 29	1 6	16 56	1 2	20 18	0 56	0 33	0 24	24 43	1 5	26 35	2 33	36 27	16 36	21 23	21 25	20 45		n.a.
F 29	20 57	23 37	0n47	20 0	1 39	18 52	1 7	16 47	1 2	20 16	0 56	0 34	0 24	24 42	1 5	26 35	2 33	36 28	16 36	21 23	21 24	20 43		n.a.
S 30	21 9	26 8	2 2	20 28	1 35	19 14	1 9	16 37	1 3	20 13	0 56	0 34	0 23	24 42	1 5	26 35	2 33	36 28	16 36	21 23	21 23	20 41		n.a.
S 31	21s21	26n59	3n10	20s55	1s29	19s35	1s10	16s27	1n 4	20s11	0s56	0s34	0s23	24s42	1s 5	26s35	2s33	36s28	16s36	21n23	21n23	20s39		n.a.

Julian Day Number = -1741512.5, Delta T = 115h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'23, Lahiri = -133°31'23 Julian Calendar 1 Jan. 9481 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9482 BCE

The year -9480 astronomical counting style corresponds to year 9481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 10 25	3♐39'00	24♋ 3	26♏34	21♏52	13♒29	6♒27	29°R28	12♑10	24♐ 9	28♏17	2°R54	2♊47	18♒ 0	n.a.	M 1
T 2	4 14 22	4°36'06	8♌27	28°40	23° 5	14° 2	6°36	29♓27	12°13	24°11	28°18	2♊54	2°44	18° 7	n.a.	T 2
W 3	4 18 18	5°33'12	22°47	0♐48	24°18	14°35	6°45	29°26	12°16	24°13	28°20	2°54	2°40	18°14	n.a.	W 3
T 4	4 22 15	6°30'16	7♍ 3	2°57	25°31	15° 8	6°55	29°26	12°19	24°16	28°21	2°D53	2°37	18°20	n.a.	T 4
F 5	4 26 11	7°27'21	21° 9	5° 7	26°45	15°42	7° 4	29°25	12°22	24°18	28°22	2°54	2°34	18°27	n.a.	F 5
S 6	4 30 8	8°24'24	5♎ 6	7°17	27°58	16°15	7°14	29°25	12°25	24°20	28°24	2°54	2°31	18°34	n.a.	S 6
S 7	4 34 4	9°21'27	18°51	9°28	29°11	16°49	7°24	29°25	12°28	24°22	28°25	2°54	2°28	18°41	n.a.	S 7
M 8	4 38 1	10°18'29	2♏23	11°39	0♐24	17°23	7°33	29°25	12°31	24°24	28°26	2°55	2°25	18°47	n.a.	M 8
T 9	4 41 57	11°15'31	15°43	13°50	1°38	17°56	7°43	29°D24	12°35	24°26	28°28	2°56	2°21	18°54	n.a.	T 9
W10	4 45 54	12°12'32	28°48	16° 0	2°51	18°30	7°53	29°25	12°38	24°29	28°29	2°R56	2°18	19° 1	n.a.	W10
T 11	4 49 50	13° 9'33	11♐40	18°10	4° 4	19° 5	8° 3	29°25	12°41	24°31	28°30	2°56	2°15	19° 7	n.a.	T 11
F 12	4 53 47	14° 6'33	24°18	20°19	5°18	19°39	8°14	29°25	12°44	24°33	28°32	2°55	2°12	19°14	n.a.	F 12
S 13	4 57 43	15° 3'32	6♑43	22°27	6°31	20°13	8°24	29°25	12°47	24°35	28°33	2°54	2° 9	19°21	n.a.	S 13
S 14	5 1 40	16° 0'31	18°56	24°33	7°44	20°47	8°34	29°26	12°51	24°37	28°34	2°52	2° 5	19°28	n.a.	S 14
M15	5 5 36	16°57'28	1♒ 0	26°38	8°58	21°22	8°45	29°26	12°54	24°40	28°36	2°50	2° 2	19°34	n.a.	M15
T 16	5 9 33	17°54'25	12°57	28°41	10°11	21°57	8°55	29°27	12°57	24°42	28°37	2°48	1°59	19°41	n.a.	T 16
W17	5 13 29	18°51'22	24°50	0♑42	11°25	22°31	9° 6	29°27	13° 1	24°44	28°38	2°47	1°56	19°48	n.a.	W17
T 18	5 17 26	19°48'17	6♓43	2°41	12°38	23° 6	9°17	29°28	13° 4	24°46	28°40	2°45	1°53	19°55	n.a.	T 18
F 19	5 21 22	20°45'12	18°40	4°38	13°51	23°41	9°28	29°29	13° 7	24°49	28°41	2°D45	1°50	20° 1	n.a.	F 19
S 20	5 25 19	21°42'06	0♈47	6°33	15° 5	24°16	9°39	29°30	13°11	24°51	28°42	2°45	1°46	20° 8	n.a.	S 20
S 21	5 29 15	22°39'00	13° 6	8°25	16°18	24°51	9°50	29°31	13°14	24°53	28°44	2°46	1°43	20°15	n.a.	S 21
M22	5 33 12	23°35'52	25°44	10°15	17°32	25°27	10° 1	29°32	13°17	24°55	28°45	2°47	1°40	20°21	n.a.	M22
T 23	5 37 9	24°32'45	8♉42	12° 3	18°45	26° 2	10°12	29°34	13°21	24°58	28°46	2°49	1°37	20°28	n.a.	T 23
W24	5 41 5	25°29'37	22° 5	13°48	19°59	26°37	10°23	29°35	13°24	25° 0	28°47	2°50	1°34	20°35	n.a.	W24
T 25	5 45 2	26°26'29	5♊51	15°31	21°13	27°13	10°34	29°36	13°28	25° 2	28°49	2°R50	1°31	20°42	n.a.	T 25
F 26	5 48 58	27°23'20	20° 1	17°11	22°26	27°48	10°46	29°38	13°31	25° 4	28°50	2°49	1°27	20°48	n.a.	F 26
S 27	5 52 55	28°20'12	4♋29	18°48	23°40	28°24	10°57	29°40	13°35	25° 6	28°51	2°47	1°24	20°55	n.a.	S 27
S 28	5 56 51	29°17'03	19°12	20°24	24°53	29° 0	11° 9	29°41	13°38	25° 9	28°52	2°44	1°21	21° 2	n.a.	S 28
M29	6 0 48	0♑13'54	4♌ 0	21♑56	26♐ 7	29♒36	11♒20	29♓43	13♑42	25♐11	28♏53	2♊41	1♊18	21♒ 9	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s32	26n 1	4n 7	21 s20	1 s23	19 s56	1 s11	16 s17	1n 4	20 s 8	0 s55	0 s34	0 s23	24 s42	1 s 5	26 s36	2 s33	36 s29	16 s36	21n23	21n22	20 s37		n.a.
T 2	21 43	23 20	4 48	21 44	1 16	20 17	1 12	16 6	1 5	20 5	0 55	0 35	0 23	24 41	1 5	26 36	2 33	36 29	16 36	21 23	21 21	20 35		n.a.
W 3	21 53	19 14	5 12	22 5	1 9	20 37	1 13	15 56	1 5	20 3	0 55	0 35	0 23	24 41	1 5	26 36	2 33	36 30	16 36	21 23	21 21	20 33		n.a.
T 4	22 4	14 3	5 16	22 24	1 1	20 56	1 14	15 46	1 6	20 0	0 55	0 35	0 23	24 41	1 5	26 36	2 32	36 30	16 36	21 23	21 20	20 31		n.a.
F 5	22 14	8 11	5 1	22 41	0 53	21 15	1 15	15 35	1 6	19 57	0 54	0 35	0 23	24 40	1 5	26 36	2 32	36 30	16 36	21 23	21 19	20 29		n.a.
S 6	22 23	1 59	4 28	22 56	0 45	21 33	1 16	15 24	1 6	19 55	0 54	0 35	0 23	24 40	1 5	26 36	2 32	36 31	16 36	21 23	21 19	20 27		n.a.
S 7	22 32	4 s14	3 40	23 9	0 36	21 51	1 17	15 13	1 7	19 52	0 54	0 35	0 22	24 40	1 5	26 36	2 32	36 31	16 36	21 24	21 18	20 25		n.a.
M 8	22 41	10 10	2 41	23 19	0 26	22 8	1 17	15 3	1 7	19 49	0 54	0 35	0 22	24 39	1 5	26 36	2 32	36 31	16 36	21 24	21 18	20 23		n.a.
T 9	22 49	15 34	1 34	23 27	0 17	22 24	1 18	14 51	1 8	19 46	0 53	0 35	0 22	24 39	1 5	26 36	2 32	36 32	16 36	21 24	21 17	20 21		n.a.
W10	22 57	20 9	0 23	23 32	0 7	22 40	1 19	14 40	1 8	19 43	0 53	0 35	0 22	24 39	1 5	26 36	2 32	36 32	16 36	21 24	21 16	20 19		n.a.
T 11	23 5	23 41	0 s48	23 35	0n 3	22 55	1 19	14 29	1 9	19 40	0 53	0 34	0 22	24 38	1 5	26 36	2 32	36 33	16 36	21 24	21 16	20 17		n.a.
F 12	23 12	25 59	1 55	23 36	0 13	23 10	1 20	14 18	1 9	19 37	0 53	0 34	0 22	24 38	1 5	26 36	2 32	36 33	16 36	21 24	21 15	20 15		n.a.
S 13	23 19	26 56	2 56	23 35	0 23	23 23	1 20	14 6	1 10	19 34	0 52	0 34	0 22	24 37	1 5	26 37	2 32	36 34	16 36	21 23	21 14	20 13		n.a.
S 14	23 25	26 33	3 47	23 31	0 33	23 37	1 21	13 55	1 10	19 31	0 52	0 34	0 22	24 37	1 5	26 37	2 32	36 34	16 36	21 23	21 14	20 11		n.a.
M15	23 31	24 54	4 28	23 25	0 43	23 49	1 21	13 43	1 10	19 28	0 52	0 33	0 21	24 37	1 5	26 37	2 32	36 34	16 36	21 23	21 13	20 9		n.a.
T 16	23 36	22 10	4 56	23 18	0 53	24 1	1 21	13 31	1 11	19 25	0 52	0 33	0 21	24 36	1 5	26 37	2 32	36 35	16 37	21 22	21 12	20 7		n.a.
W17	23 42	18 31	5 12	23 9	1 3	24 12	1 22	13 19	1 11	19 22	0 51	0 33	0 21	24 36	1 5	26 37	2 32	36 35	16 37	21 22	21 12	20 5		n.a.
T 18	23 46	14 9	5 14	22 58	1 12	24 22	1 22	13 7	1 11	19 19	0 51	0 32	0 21	24 36	1 5	26 37	2 32	36 36	16 37	21 22	21 11	20 3		n.a.
F 19	23 51	9 14	5 3	22 45	1 21	24 32	1 22	12 55	1 12	19 15	0 51	0 32	0 21	24 35	1 5	26 37	2 32	36 36	16 37	21 22	21 10	20 1		n.a.
S 20	23 54	3 55	4 38	22 32	1 29	24 41	1 22	12 43	1 12	19 12	0 51	0 31	0 21	24 35	1 5	26 37	2 32	36 37	16 37	21 22	21 10	19 59		n.a.
S 21	23 58	1n40	4 0	22 17	1 37	24 49	1 22	12 30	1 13	19 9	0 50	0 31	0 21	24 35	1 5	26 37	2 32	36 37	16 37	21 22	21 9	19 57		n.a.
M22	24 1	7 18	3 10	22 2	1 45	24 56	1 22	12 18	1 13	19 6	0 50	0 30	0 21	24 34	1 5	26 37	2 32	36 37	16 37	21 22	21 8	19 55		n.a.
T 23	24 4	12 49	2 9	21 45	1 53	25 3	1 21	12 5	1 13	19 2	0 50	0 29	0 20	24 34	1 5	26 37	2 32	36 38	16 37	21 22	21 8	19 53		n.a.
W24	24 6	17 55	0 59	21 28	1 59	25 9	1 21	11 53	1 14	18 59	0 50	0 29	0 20	24 33	1 5	26 37	2 32	36 38	16 38	21 23	21 7	19 51		n.a.
T 25	24 8	22 14	0n17	21 10	2 6	25 14	1 21	11 40	1 14	18 55	0 50	0 28	0 20	24 33	1 5	26 38	2 32	36 39	16 38	21 23	21 6	19 49		n.a.
F 26	24 9	25 20	1 33	20 52	2 12	25 18	1 21	11 27	1 14	18 52	0 49	0 27	0 20	24 33	1 5	26 38	2 32	36 39	16 38	21 23	21 6	19 46		n.a.
S 27	24 10	26 51	2 45	20 34	2 17	25 22	1 20	11 14	1 15	18 49	0 49	0 27	0 20	24 32	1 5	26 38	2 32	36 40	16 38	21 22	21 5	19 44		n.a.
S 28	24 10	26 30	3 47	20 15	2 22	25 25	1 20	11 1	1 15	18 45	0 49	0 26	0 20	24 32	1 5	26 38	2 32	36 40	16 38	21 22	21 4	19 42		n.a.
M29	24 s11	24n17	4n34	19 s56	2n26	25 s27	1 s19	10 s48	1n15	18 s42	0 s49	0 s25	0 s20	24 s32	1 s 4	26 s38	2 s32	36 s41	16 s38	21n21	21n 4	19 s40		n.a.

Julian Day Number = -1741481.5, Delta T = 115h04m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'18, Lahiri = -133°31'19 Julian Calendar 1 Feb. 9481 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 44	1♉10'45	18♌47	23♉26	27♐21	0♓12	11♒32	29♓45	13♉45	25♐13	28♏55	2°R37	1♊15	21♒15	n.a.	T 1
W 2	6 8 41	2° 7'37	3♍25	24°54	28°35	0°48	11°44	29°47	13°49	25°15	28°56	2♊34	1°11	21°22	n.a.	W 2
T 3	6 12 38	3° 4'29	17°50	26°19	29°48	1°24	11°55	29°49	13°52	25°18	28°57	2°32	1° 8	21°29	n.a.	T 3
F 4	6 16 34	4° 1'21	1♎58	27°41	1♉ 2	2° 0	12° 7	29°51	13°56	25°20	28°58	2°D31	1° 5	21°35	n.a.	F 4
S 5	6 20 31	4°58'14	15°47	29° 1	2°16	2°37	12°19	29°54	13°59	25°22	28°59	2°31	1° 2	21°42	n.a.	S 5
S 6	6 24 27	5°55'07	29°17	0♒17	3°30	3°13	12°31	29°56	14° 3	25°24	29° 0	2°32	0°59	21°49	n.a.	S 6
M 7	6 28 24	6°52'01	12♏31	1°32	4°43	3°49	12°43	29°59	14° 6	25°26	29° 2	2°34	0°56	21°56	n.a.	M 7
T 8	6 32 20	7°48'55	25°29	2°43	5°57	4°26	12°55	0♈ 1	14°10	25°29	29° 3	2°35	0°52	22° 2	n.a.	T 8
W 9	6 36 17	8°45'50	8♐13	3°52	7°11	5° 3	13° 7	0° 4	14°14	25°31	29° 4	2°R35	0°49	22° 9	n.a.	W 9
T 10	6 40 14	9°42'45	20°46	4°57	8°25	5°39	13°19	0° 6	14°17	25°33	29° 5	2°34	0°46	22°16	n.a.	T 10
F 11	6 44 10	10°39'41	3♉ 8	6° 0	9°39	6°16	13°32	0° 9	14°21	25°35	29° 6	2°30	0°43	22°23	n.a.	F 11
S 12	6 48 7	11°36'37	15°21	7° 0	10°53	6°53	13°44	0°12	14°24	25°37	29° 7	2°25	0°40	22°29	n.a.	S 12
S 13	6 52 3	12°33'33	27°26	7°56	12° 7	7°30	13°56	0°15	14°28	25°40	29° 8	2°19	0°37	22°36	n.a.	S 13
M14	6 56 0	13°30'30	9♒25	8°49	13°21	8° 7	14° 9	0°18	14°31	25°42	29° 9	2°11	0°33	22°43	n.a.	M14
T 15	6 59 56	14°27'27	21°19	9°39	14°35	8°45	14°21	0°21	14°35	25°44	29°10	2° 4	0°30	22°49	n.a.	T 15
W16	7 3 53	15°24'25	3♓10	10°25	15°49	9°22	14°34	0°25	14°39	25°46	29°11	1°57	0°27	22°56	n.a.	W16
T 17	7 7 50	16°21'23	15° 2	11° 7	17° 3	9°59	14°46	0°28	14°42	25°48	29°12	1°51	0°24	23° 3	n.a.	T 17
F 18	7 11 46	17°18'21	26°58	11°46	18°17	10°37	14°59	0°31	14°46	25°50	29°13	1°47	0°21	23°10	n.a.	F 18
S 19	7 15 43	18°15'20	9♈ 2	12°21	19°31	11°14	15°11	0°35	14°49	25°52	29°14	1°45	0°17	23°16	n.a.	S 19
S 20	7 19 39	19°12'19	21°19	12°51	20°45	11°52	15°24	0°38	14°53	25°54	29°15	1°D44	0°14	23°23	n.a.	S 20
M21	7 23 36	20° 9'18	3♉53	13°18	21°59	12°29	15°37	0°42	14°57	25°57	29°16	1°45	0°11	23°30	n.a.	M21
T 22	7 27 33	21° 6'18	16°49	13°40	23°13	13° 7	15°49	0°46	15° 0	25°59	29°17	1°46	0° 8	23°36	n.a.	T 22
W23	7 31 29	22° 3'19	0♊11	13°58	24°27	13°45	16° 2	0°49	15° 4	26° 1	29°18	1°R47	0° 5	23°43	n.a.	W23
T 24	7 35 26	23° 0'20	14° 0	14°11	25°41	14°23	16°15	0°53	15° 7	26° 3	29°19	1°46	0° 2	23°50	n.a.	T 24
F 25	7 39 23	23°57'22	28°17	14°19	26°55	15° 1	16°28	0°57	15°11	26° 5	29°20	1°44	29♉58	23°57	n.a.	F 25
S 26	7 43 19	24°54'25	12♋58	14°R23	28° 9	15°39	16°41	1° 1	15°14	26° 7	29°20	1°39	29°55	24° 3	n.a.	S 26
S 27	7 47 16	25°51'28	27°58	14°22	29°23	16°17	16°54	1° 5	15°18	26° 9	29°21	1°32	29°52	24°10	n.a.	S 27
M28	7 51 12	26°48'33	13♌ 8	14°16	0♒37	16°55	17° 7	1° 9	15°21	26°11	29°22	1°25	29°49	24°17	n.a.	M28
T 29	7 55 9	27°45'38	28°17	14° 5	1°52	17°34	17°20	1°14	15°25	26°13	29°23	1°16	29°46	24°24	n.a.	T 29
W30	7 59 6	28°42'45	13♍15	13°50	3° 6	18°12	17°33	1°18	15°28	26°15	29°24	1° 9	29°43	24°30	n.a.	W30
T 31	8 3 2	29♉39'53	27♍55	13♒30	4♒20	18♓50	17♒46	1♈22	15♉32	26♐17	29♏24	1♊ 3	29♉39	24♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	20n27	5n 3	19s38	2n29	25s28	1s19	10s35	1n16	18s38	0s48	0s24	0s20	24s31	1s 4	26s38	2s32	36s41	16s38	21n20	21n 3	19s38		n.a.
W 2	24 10	15 23	5 12	19 19	2 32	25 29	1 18	10 21	1 16	18 35	0 48	0 23	0 19	24 31	1 4	26 38	2 32	36 42	16 39	21 19	21 2	19 36		n.a.
T 3	24 8	9 33	5 1	19 1	2 35	25 28	1 17	10 8	1 16	18 31	0 48	0 22	0 19	24 30	1 4	26 38	2 32	36 42	16 39	21 19	21 2	19 34		n.a.
F 4	24 7	3 20	4 32	18 43	2 37	25 27	1 16	9 54	1 16	18 27	0 48	0 21	0 19	24 30	1 4	26 38	2 32	36 42	16 39	21 19	21 1	19 32		n.a.
S 5	24 5	2s55	3 48	18 26	2 38	25 26	1 16	9 41	1 17	18 24	0 48	0 20	0 19	24 30	1 4	26 38	2 32	36 43	16 39	21 19	21 0	19 29		n.a.
S 6	24 2	8 54	2 51	18 9	2 38	25 23	1 15	9 27	1 17	18 20	0 47	0 19	0 19	24 29	1 4	26 39	2 32	36 43	16 39	21 19	21 0	19 27		n.a.
M 7	24 0	14 23	1 47	17 52	2 38	25 20	1 14	9 13	1 17	18 16	0 47	0 18	0 19	24 29	1 4	26 39	2 32	36 44	16 40	21 19	20 59	19 25		n.a.
T 8	23 56	19 6	0 39	17 37	2 38	25 16	1 13	8 59	1 18	18 13	0 47	0 17	0 19	24 28	1 4	26 39	2 32	36 44	16 40	21 20	20 58	19 23		n.a.
W 9	23 53	22 52	0s31	17 22	2 36	25 11	1 12	8 45	1 18	18 9	0 47	0 16	0 19	24 28	1 4	26 39	2 32	36 45	16 40	21 20	20 58	19 21		n.a.
T 10	23 49	25 28	1 37	17 8	2 34	25 5	1 11	8 31	1 18	18 5	0 47	0 14	0 19	24 28	1 4	26 39	2 33	36 45	16 40	21 19	20 57	19 19		n.a.
F 11	23 44	26 47	2 38	16 55	2 32	24 59	1 9	8 17	1 18	18 1	0 46	0 13	0 18	24 27	1 4	26 39	2 33	36 46	16 40	21 19	20 56	19 16		n.a.
S 12	23 39	26 46	3 31	16 43	2 28	24 52	1 8	8 3	1 19	17 57	0 46	0 12	0 18	24 27	1 4	26 39	2 33	36 46	16 41	21 18	20 56	19 14		n.a.
S 13	23 34	25 27	4 13	16 32	2 24	24 44	1 7	7 48	1 19	17 54	0 46	0 10	0 18	24 26	1 4	26 39	2 33	36 47	16 41	21 16	20 55	19 12		n.a.
M14	23 28	23 0	4 44	16 23	2 19	24 35	1 6	7 34	1 19	17 50	0 46	0 9	0 18	24 26	1 4	26 39	2 33	36 47	16 41	21 15	20 54	19 10		n.a.
T 15	23 22	19 35	5 3	16 15	2 14	24 26	1 4	7 19	1 19	17 46	0 46	0 8	0 18	24 26	1 4	26 39	2 33	36 48	16 41	21 13	20 54	19 8		n.a.
W16	23 15	15 25	5 8	16 8	2 8	24 15	1 3	7 5	1 20	17 42	0 46	0 6	0 18	24 25	1 4	26 40	2 33	36 48	16 42	21 12	20 53	19 5		n.a.
T 17	23 8	10 39	5 0	16 3	2 1	24 5	1 1	6 50	1 20	17 38	0 45	0 5	0 18	24 25	1 4	26 40	2 33	36 49	16 42	21 11	20 52	19 3		n.a.
F 18	23 1	5 29	4 39	15 59	1 54	23 53	1 0	6 35	1 20	17 34	0 45	0 3	0 18	24 24	1 4	26 40	2 33	36 49	16 42	21 10	20 51	19 1		n.a.
S 19	22 53	0 3	4 5	15 57	1 45	23 41	0 58	6 21	1 20	17 30	0 45	0 2	0 18	24 24	1 4	26 40	2 33	36 50	16 42	21 9	20 51	18 59		n.a.
S 20	22 45	5n29	3 20	15 57	1 36	23 28	0 57	6 6	1 20	17 26	0 45	0 0	0 17	24 24	1 4	26 40	2 33	36 50	16 42	21 9	20 50	18 57		n.a.
M21	22 37	10 57	2 24	15 58	1 27	23 14	0 55	5 51	1 21	17 22	0 45	0n 1	0 17	24 23	1 4	26 40	2 33	36 51	16 43	21 9	20 49	18 54		n.a.
T 22	22 28	16 7	1 20	16 1	1 16	23 0	0 53	5 36	1 21	17 18	0 44	0 3	0 17	24 23	1 4	26 40	2 33	36 51	16 43	21 10	20 49	18 52		n.a.
W23	22 18	20 41	0 9	16 7	1 5	22 45	0 52	5 21	1 21	17 14	0 44	0 5	0 17	24 22	1 4	26 40	2 33	36 52	16 43	21 10	20 48	18 50		n.a.
T 24	22 9	24 16	1n 5	16 14	0 54	22 29	0 50	5 6	1 21	17 9	0 44	0 6	0 17	24 22	1 4	26 40	2 33	36 52	16 44	21 10	20 47	18 48		n.a.
F 25	21 59	26 28	2 17	16 23	0 41	22 13	0 48	4 50	1 21	17 5	0 44	0 8	0 17	24 21	1 4	26 41	2 33	36 52	16 44	21 9	20 47	18 45		n.a.
S 26	21 48	26 53	3 22	16 34	0 29	21 56	0 46	4 35	1 21	17 1	0 44	0 10	0 17	24 21	1 4	26 41	2 33	36 53	16 44	21 8	20 46	18 43		n.a.
S 27	21 38	25 22	4 14	16 47	0 15	21 38	0 44	4 20	1 22	16 57	0 44	0 12	0 17	24 21	1 4	26 41	2 33	36 53	16 44	21 7	20 45	18 41		n.a.
M28	21 26	22 0	4 49	17 2	0 1	21 20	0 42	4 4	1 22	16 53	0 43	0 13	0 17	24 20	1 4	26 41	2 33	36 54	16 45	21 5	20 45	18 39		n.a.
T 29	21 15	17 10	5 4	17 19	0s13	21 1	0 40	3 49	1 22	16 48	0 43	0 15	0 17	24 20	1 4	26 41	2 33	36 54	16 45	21 3	20 44	18 36		n.a.
W30	21 3	11 20	4 58	17 38	0 28	20 42	0 38	3 33	1 22	16 44	0 43	0 17	0 16	24 19	1 4	26 41	2 33	36 55	16 45	21 2	20 43	18 34		n.a.
T 31	20s51	4n59	4n32	17s58	0s42	20s22	0s36	3s18	1n22	16s40	0s43	0n19	0s16	24s19	1s 4	26s41	2s33	36s55	16s45	21n 1	20n42	18s32		n.a.

Julian Day Number = -1741452.5, Delta T = 115h04m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'15, Lahiri = -133°31'15 Julian Calendar 1 March 9481 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 59	0♒37'02	12♎11	13°R 6	5♒34	19♓29	17♒59	1♈27	15♑35	26♐19	29♏25	1°R 0	29♉36	24♒44	n.a.	F 1
S 2	8 10 56	1°34'13	26° 2	12♒38	6°48	20° 7	18°12	1°31	15°39	26°20	29°26	0°D58	29°33	24°50	n.a.	S 2
S 3	8 14 52	2°31'25	9♏29	12° 6	8° 3	20°46	18°25	1°36	15°42	26°22	29°27	0♊58	29°30	24°57	n.a.	S 3
M 4	8 18 49	3°28'39	22°33	11°30	9°17	21°25	18°38	1°41	15°46	26°24	29°27	0°59	29°27	25° 4	n.a.	M 4
T 5	8 22 46	4°25'54	5♐18	10°52	10°31	22° 4	18°51	1°45	15°49	26°26	29°28	0°R59	29°23	25°11	n.a.	T 5
W 6	8 26 42	5°23'11	17°49	10°12	11°45	22°43	19° 5	1°50	15°53	26°28	29°29	0°58	29°20	25°17	n.a.	W 6
T 7	8 30 39	6°20'29	0♑ 7	9°30	13° 0	23°22	19°18	1°55	15°56	26°30	29°29	0°54	29°17	25°24	n.a.	T 7
F 8	8 34 35	7°17'49	12°17	8°47	14°14	24° 1	19°31	2° 0	16° 0	26°32	29°30	0°48	29°14	25°31	n.a.	F 8
S 9	8 38 32	8°15'10	24°19	8° 5	15°28	24°40	19°44	2° 5	16° 3	26°33	29°31	0°39	29°11	25°38	n.a.	S 9
S 10	8 42 29	9°12'33	6♒17	7°23	16°43	25°19	19°58	2°10	16° 6	26°35	29°31	0°28	29° 8	25°44	n.a.	S 10
M11	8 46 25	10° 9'57	18°11	6°42	17°57	25°58	20°11	2°15	16°10	26°37	29°32	0°15	29° 4	25°51	n.a.	M11
T 12	8 50 22	11° 7'23	0♓ 3	6° 4	19°12	26°38	20°24	2°20	16°13	26°39	29°32	0° 3	29° 1	25°58	n.a.	T 12
W13	8 54 19	12° 4'50	11°54	5°28	20°26	27°17	20°38	2°25	16°16	26°40	29°33	29♉50	28°58	26° 4	n.a.	W13
T 14	8 58 15	13° 2'18	23°47	4°56	21°40	27°57	20°51	2°31	16°20	26°42	29°33	29°40	28°55	26°11	n.a.	T 14
F 15	9 2 12	13°59'47	5♈44	4°29	22°55	28°36	21° 4	2°36	16°23	26°44	29°34	29°32	28°52	26°18	n.a.	F 15
S 16	9 6 9	14°57'18	17°48	4° 6	24° 9	29°16	21°18	2°41	16°26	26°45	29°34	29°26	28°48	26°25	n.a.	S 16
S 17	9 10 5	15°54'51	0♉ 3	3°49	25°23	29°56	21°31	2°47	16°29	26°47	29°35	29°24	28°45	26°31	n.a.	S 17
M18	9 14 2	16°52'24	12°34	3°38	26°38	0♈35	21°44	2°52	16°33	26°48	29°35	29°D23	28°42	26°38	n.a.	M18
T 19	9 17 58	17°50'00	25°25	3°D32	27°52	1°15	21°58	2°58	16°36	26°50	29°36	29°R23	28°39	26°45	n.a.	T 19
W20	9 21 55	18°47'36	8♊41	3°33	29° 7	1°55	22°11	3° 4	16°39	26°52	29°36	29°22	28°36	26°52	n.a.	W20
T 21	9 25 52	19°45'14	22°24	3°41	0♓21	2°35	22°25	3° 9	16°42	26°53	29°36	29°21	28°33	26°58	n.a.	T 21
F 22	9 29 48	20°42'54	6♋37	3°55	1°36	3°15	22°38	3°15	16°45	26°55	29°37	29°17	28°29	27° 5	n.a.	F 22
S 23	9 33 45	21°40'35	21°17	4°17	2°50	3°56	22°51	3°21	16°48	26°56	29°37	29°11	28°26	27°12	n.a.	S 23
S 24	9 37 42	22°38'18	6♌20	4°45	4° 5	4°36	23° 5	3°27	16°51	26°57	29°37	29° 2	28°23	27°18	n.a.	S 24
M25	9 41 38	23°36'02	21°38	5°20	5°19	5°16	23°18	3°32	16°54	26°59	29°38	28°52	28°20	27°25	n.a.	M25
T 26	9 45 35	24°33'48	6♍59	6° 1	6°34	5°56	23°32	3°38	16°58	27° 0	29°38	28°41	28°17	27°32	n.a.	T 26
W27	9 49 32	25°31'36	22°11	6°50	7°48	6°37	23°45	3°44	17° 0	27° 2	29°38	28°31	28°14	27°39	n.a.	W27
T 28	9 53 28	26°29'26	7♎ 4	7°45	9° 2	7°17	23°59	3°50	17° 3	27° 3	29°38	28°23	28°10	27°45	n.a.	T 28
F 29	9 57 25	27°27'19	21°32	8°46	10°17	7°58	24°12	3°56	17° 6	27° 4	29°39	28°17	28° 7	27°52	n.a.	F 29
S 30	10 1 22	28♒25'13	5♏31	9♒53	11♓31	8♈39	24♒25	4♈ 2	17♑ 9	27♐ 6	29♏39	28♉14	28♉ 4	27♒59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s38	1s27	3n50	18s19	0s57	20s 1	0s34	3s 2	1n22	16s36	0s43	0n21	0s16	24s19	1s 4	26s41	2s33	36s56	16s46	21n 0	20n42	18s29		n.a.
S 2	20 25	7 39	2 55	18 42	1 12	19 40	0 32	2 46	1 22	16 31	0 43	0 23	0 16	24 18	1 4	26 41	2 33	36 56	16 46	21 0	20 41	18 27		n.a.
S 3	20 12	13 20	1 52	19 6	1 27	19 18	0 30	2 31	1 23	16 27	0 42	0 25	0 16	24 18	1 4	26 42	2 33	36 57	16 46	21 0	20 40	18 25		n.a.
M 4	19 58	18 16	0 45	19 30	1 42	18 56	0 28	2 15	1 23	16 23	0 42	0 27	0 16	24 17	1 4	26 42	2 34	36 57	16 47	21 0	20 40	18 23		n.a.
T 5	19 45	22 14	0s23	19 54	1 56	18 33	0 25	1 59	1 23	16 18	0 42	0 29	0 16	24 17	1 5	26 42	2 34	36 58	16 47	21 0	20 39	18 20		n.a.
W 6	19 30	25 4	1 28	20 18	2 9	18 10	0 23	1 43	1 23	16 14	0 42	0 31	0 16	24 17	1 5	26 42	2 34	36 58	16 47	20 59	20 38	18 18		n.a.
T 7	19 16	26 39	2 28	20 42	2 22	17 46	0 21	1 27	1 23	16 9	0 42	0 33	0 16	24 16	1 5	26 42	2 34	36 59	16 48	20 59	20 37	18 16		n.a.
F 8	19 1	26 56	3 21	21 6	2 34	17 22	0 19	1 11	1 23	16 5	0 42	0 35	0 15	24 16	1 5	26 42	2 34	36 59	16 48	20 57	20 37	18 13		n.a.
S 9	18 46	25 54	4 3	21 28	2 45	16 57	0 16	0 55	1 23	16 1	0 42	0 37	0 15	24 15	1 5	26 42	2 34	36 59	16 48	20 55	20 36	18 11		n.a.
S 10	18 30	23 42	4 35	21 48	2 55	16 32	0 14	0 39	1 23	15 56	0 41	0 39	0 15	24 15	1 5	26 42	2 34	37 0	16 48	20 53	20 35	18 9		n.a.
M11	18 14	20 30	4 54	22 7	3 3	16 7	0 12	0 23	1 23	15 52	0 41	0 41	0 15	24 15	1 5	26 42	2 34	37 0	16 49	20 50	20 35	18 6		n.a.
T 12	17 58	16 28	5 1	22 24	3 10	15 41	0 10	0 7	1 23	15 47	0 41	0 44	0 15	24 14	1 5	26 43	2 34	37 1	16 49	20 48	20 34	18 4		n.a.
W13	17 42	11 49	4 54	22 39	3 16	15 15	0 7	0n 9	1 23	15 43	0 41	0 46	0 15	24 14	1 5	26 43	2 34	37 1	16 49	20 45	20 33	18 2		n.a.
T 14	17 25	6 43	4 35	22 51	3 20	14 48	0 5	0 26	1 24	15 38	0 41	0 48	0 15	24 13	1 5	26 43	2 34	37 2	16 50	20 43	20 32	17 59		n.a.
F 15	17 8	1 22	4 3	23 1	3 23	14 21	0 3	0 42	1 24	15 34	0 41	0 50	0 15	24 13	1 5	26 43	2 34	37 2	16 50	20 41	20 32	17 57		n.a.
S 16	16 51	4n 7	3 21	23 8	3 24	13 53	0 0	0 58	1 24	15 29	0 41	0 53	0 15	24 13	1 5	26 43	2 34	37 3	16 50	20 40	20 31	17 55		n.a.
S 17	16 33	9 32	2 28	23 12	3 24	13 25	0n 2	1 15	1 24	15 24	0 40	0 55	0 15	24 12	1 5	26 43	2 34	37 3	16 51	20 39	20 30	17 52		n.a.
M18	16 16	14 42	1 28	23 13	3 23	12 57	0 5	1 31	1 24	15 20	0 40	0 57	0 15	24 12	1 5	26 43	2 34	37 3	16 51	20 39	20 30	17 50		n.a.
T 19	15 57	19 23	0 21	23 12	3 20	12 29	0 7	1 47	1 24	15 15	0 40	1 0	0 14	24 11	1 5	26 43	2 34	37 4	16 51	20 39	20 29	17 47		n.a.
W20	15 39	23 15	0n49	23 8	3 16	12 0	0 9	2 4	1 24	15 11	0 40	1 2	0 14	24 11	1 5	26 43	2 35	37 4	16 52	20 39	20 28	17 45		n.a.
T 21	15 21	25 56	1 58	23 1	3 11	11 31	0 12	2 20	1 24	15 6	0 40	1 5	0 14	24 11	1 5	26 43	2 35	37 5	16 52	20 38	20 27	17 43		n.a.
F 22	15 2	27 4	3 3	22 51	3 4	11 1	0 14	2 36	1 24	15 1	0 40	1 7	0 14	24 10	1 5	26 44	2 35	37 5	16 52	20 37	20 27	17 40		n.a.
S 23	14 43	26 21	3 57	22 39	2 57	10 32	0 16	2 53	1 24	14 57	0 40	1 9	0 14	24 10	1 5	26 44	2 35	37 5	16 53	20 36	20 26	17 38		n.a.
S 24	14 23	23 44	4 37	22 24	2 49	10 2	0 19	3 9	1 24	14 52	0 40	1 12	0 14	24 10	1 5	26 44	2 35	37 6	16 53	20 34	20 25	17 35		n.a.
M25	14 4	19 24	4 57	22 6	2 39	9 31	0 21	3 26	1 24	14 47	0 39	1 14	0 14	24 9	1 5	26 44	2 35	37 6	16 53	20 32	20 25	17 33		n.a.
T 26	13 44	13 47	4 57	21 46	2 30	9 1	0 24	3 42	1 24	14 43	0 39	1 17	0 14	24 9	1 5	26 44	2 35	37 7	16 54	20 29	20 24	17 31		n.a.
W27	13 24	7 23	4 35	21 23	2 19	8 30	0 26	3 59	1 24	14 38	0 39	1 19	0 14	24 8	1 5	26 44	2 35	37 7	16 54	20 27	20 23	17 28		n.a.
T 28	13 4	0 41	3 55	20 58	2 8	8 0	0 28	4 15	1 24	14 33	0 39	1 22	0 14	24 8	1 5	26 44	2 35	37 7	16 54	20 25	20 22	17 26		n.a.
F 29	12 44	5s52	3 0	20 30	1 57	7 29	0 31	4 32	1 24	14 29	0 39	1 24	0 13	24 8	1 5	26 44	2 35	37 8	16 55	20 24	20 22	17 23		n.a.
S 30	12s23	11s57	1n57	20s 0	1s45	6s57	0n33	4n48	1n24	14s24	0s39	1n27	0s13	24s 7	1s 5	26s44	2s35	37s 8	16s55	20n23	20n21	17s21		n.a.

Julian Day Number = -1741421.5, Delta T = 115h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'10, Lahiri = -133°31'11 Julian Calendar 1 Apr. 9481 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9481 BCE

The year -9480 astronomical counting style corresponds to year 9481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 5 18	29♒23'09	19♏ 1	11♒ 7	12♓46	9♈19	24♒39	4♈ 9	17♑12	27♐ 7	29♏39	28°R13	28♉ 1	28♒ 6	n.a.	S 1
M 2	10 9 15	0♓21'08	2♐ 6	12°26	14° 0	10° 0	24°52	4°15	17°15	27° 8	29°39	28♉13	27°58	28°12	n.a.	M 2
T 3	10 13 11	1°19'10	14°48	13°50	15°15	10°41	25° 6	4°21	17°18	27° 9	29°39	28°13	27°54	28°19	n.a.	T 3
W 4	10 17 8	2°17'13	27°12	15°19	16°30	11°22	25°19	4°27	17°21	27°10	29°39	28°11	27°51	28°26	n.a.	W 4
T 5	10 21 5	3°15'19	9♑23	16°53	17°44	12° 3	25°32	4°34	17°23	27°12	29°39	28° 7	27°48	28°32	n.a.	T 5
F 6	10 25 1	4°13'28	21°25	18°31	18°59	12°44	25°46	4°40	17°26	27°13	29°39	28° 0	27°45	28°39	n.a.	F 6
S 7	10 28 58	5°11'38	3♒21	20°13	20°13	13°25	25°59	4°46	17°29	27°14	29°39	27°50	27°42	28°46	n.a.	S 7
S 8	10 32 55	6° 9'51	15°14	21°58	21°28	14° 6	26°12	4°53	17°31	27°15	29°R39	27°38	27°39	28°53	n.a.	S 8
M 9	10 36 51	7° 8'06	27° 6	23°46	22°42	14°48	26°26	4°59	17°34	27°16	29°39	27°25	27°35	28°59	n.a.	M 9
T 10	10 40 48	8° 6'23	8♓58	25°37	23°57	15°29	26°39	5° 6	17°37	27°17	29°39	27°11	27°32	29° 6	n.a.	T 10
W11	10 44 44	9° 4'42	20°53	27°30	25°11	16°10	26°52	5°12	17°39	27°18	29°39	26°57	27°29	29°13	n.a.	W11
T 12	10 48 41	10° 3'03	2♈50	29°24	26°26	16°52	27° 5	5°19	17°42	27°19	29°39	26°46	27°26	29°20	n.a.	T 12
F 13	10 52 38	11° 1'26	14°53	1♓19	27°41	17°34	27°19	5°25	17°44	27°20	29°39	26°36	27°23	29°26	n.a.	F 13
S 14	10 56 34	11°59'52	27° 2	3°16	28°55	18°15	27°32	5°32	17°47	27°20	29°39	26°30	27°20	29°33	n.a.	S 14
S 15	11 0 31	12°58'19	9♉22	5°13	0♈10	18°57	27°45	5°38	17°49	27°21	29°39	26°27	27°16	29°40	n.a.	S 15
M16	11 4 27	13°56'49	21°55	7°11	1°24	19°39	27°58	5°45	17°51	27°22	29°39	26°D26	27°13	29°46	n.a.	M16
T 17	11 8 24	14°55'20	4♊45	9° 8	2°39	20°20	28°11	5°52	17°54	27°23	29°39	26°26	27°10	29°53	n.a.	T 17
W18	11 12 21	15°53'54	17°56	11° 6	3°54	21° 2	28°25	5°58	17°56	27°24	29°38	26°R26	27° 7	29°59	n.a.	W18
T 19	11 16 17	16°52'30	1♋31	13° 3	5° 8	21°44	28°38	6° 5	17°58	27°24	29°38	26°25	27° 4	0♓ 7	n.a.	T 19
F 20	11 20 14	17°51'07	15°33	14°59	6°23	22°26	28°51	6°12	18° 0	27°25	29°38	26°22	27° 0	0°13	n.a.	F 20
S 21	11 24 10	18°49'47	0♌ 1	16°55	7°37	23° 9	29° 4	6°19	18° 3	27°26	29°38	26°17	26°57	0°20	n.a.	S 21
S 22	11 28 7	19°48'29	14°53	18°50	8°52	23°51	29°17	6°26	18° 5	27°26	29°37	26°10	26°54	0°27	n.a.	S 22
M23	11 32 3	20°47'12	0♍ 1	20°45	10° 6	24°33	29°30	6°32	18° 7	27°27	29°37	26° 1	26°51	0°34	n.a.	M23
T 24	11 36 0	21°45'58	15°16	22°38	11°21	25°15	29°43	6°39	18° 9	27°27	29°37	25°51	26°48	0°40	n.a.	T 24
W25	11 39 57	22°44'46	0♎28	24°31	12°36	25°58	29°56	6°46	18°11	27°28	29°36	25°42	26°45	0°47	n.a.	W25
T 26	11 43 53	23°43'37	15°25	26°23	13°50	26°40	0♓ 8	6°53	18°13	27°28	29°36	25°35	26°41	0°54	n.a.	T 26
F 27	11 47 50	24°42'30	29°59	28°13	15° 5	27°22	0°21	7° 0	18°15	27°29	29°36	25°30	26°38	1° 0	n.a.	F 27
S 28	11 51 46	25°41'25	14♏ 6	0♈ 3	16°19	28° 5	0°34	7° 7	18°16	27°29	29°35	25°27	26°35	1° 7	n.a.	S 28
S 29	11 55 43	26°40'24	27°44	1°51	17°34	28°48	0°47	7°14	18°18	27°30	29°35	25°D27	26°32	1°14	n.a.	S 29
M30	11 59 39	27°39'25	10♐54	3°39	18°48	29°30	0°59	7°21	18°20	27°30	29°34	25°27	26°29	1°21	n.a.	M30
T 31	12 3 36	28♓38'28	23♐39	5♈26	20♈ 3	0♉13	1♓12	7♈28	18♑22	27♐30	29♏34	25°R28	26♉25	1♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 2	17s15	0n48	19s28	1s33	6s26	0n35	5n 5	1n24	14s19	0s39	1n30	0s13	24s 7	1s 5	26s45	2s35	37s 9	16s55	20n23	20n20	17s18		n.a.
M 2	11 41	21 34	0s20	18 53	1 20	5 55	0 37	5 21	1 24	14 14	0 39	1 32	0 13	24 7	1 5	26 45	2 35	37 9	16 56	20 23	20 19	17 16		n.a.
T 3	11 20	24 43	1 26	18 16	1 8	5 23	0 40	5 38	1 24	14 10	0 38	1 35	0 13	24 6	1 5	26 45	2 36	37 9	16 56	20 23	20 19	17 14		n.a.
W 4	10 59	26 36	2 26	17 38	0 56	4 51	0 42	5 54	1 24	14 5	0 38	1 37	0 13	24 6	1 5	26 45	2 36	37 10	16 56	20 22	20 18	17 11		n.a.
T 5	10 37	27 9	3 19	16 57	0 43	4 19	0 44	6 11	1 23	14 0	0 38	1 40	0 13	24 6	1 5	26 45	2 36	37 10	16 57	20 22	20 17	17 9		n.a.
F 6	10 15	26 23	4 1	16 14	0 31	3 47	0 46	6 27	1 23	13 55	0 38	1 43	0 13	24 5	1 5	26 45	2 36	37 10	16 57	20 20	20 16	17 6		n.a.
S 7	9 54	24 25	4 33	15 30	0 19	3 15	0 48	6 44	1 23	13 51	0 38	1 45	0 13	24 5	1 5	26 45	2 36	37 11	16 57	20 18	20 16	17 4		n.a.
S 8	9 32	21 24	4 52	14 44	0 8	2 43	0 50	7 0	1 23	13 46	0 38	1 48	0 13	24 5	1 5	26 45	2 36	37 11	16 58	20 15	20 15	17 1		n.a.
M 9	9 9	17 31	4 59	13 57	0n 4	2 11	0 52	7 17	1 23	13 41	0 38	1 51	0 13	24 4	1 6	26 45	2 36	37 11	16 58	20 12	20 14	16 59		n.a.
T 10	8 47	12 57	4 53	13 9	0 14	1 39	0 55	7 33	1 23	13 36	0 38	1 54	0 13	24 4	1 6	26 46	2 36	37 12	16 58	20 8	20 13	16 56		n.a.
W11	8 25	7 54	4 34	12 20	0 25	1 6	0 57	7 49	1 23	13 32	0 38	1 56	0 12	24 4	1 6	26 46	2 36	37 12	16 59	20 5	20 13	16 54		n.a.
T 12	8 2	2 32	4 3	11 30	0 34	0 34	0 59	8 6	1 23	13 27	0 37	1 59	0 12	24 4	1 6	26 46	2 36	37 12	16 59	20 2	20 12	16 51		n.a.
F 13	7 39	2n58	3 21	10 40	0 44	0 2	1 0	8 22	1 23	13 22	0 37	2 2	0 12	24 3	1 6	26 46	2 36	37 13	17 0	20 0	20 11	16 49		n.a.
S 14	7 16	8 26	2 29	9 49	0 52	0n30	1 2	8 38	1 23	13 17	0 37	2 5	0 12	24 3	1 6	26 46	2 36	37 13	17 0	19 59	20 10	16 46		n.a.
S 15	6 53	13 40	1 29	8 57	1 0	1 3	1 4	8 55	1 23	13 12	0 37	2 7	0 12	24 3	1 6	26 46	2 37	37 13	17 0	19 58	20 10	16 44		n.a.
M16	6 30	18 26	0 24	8 6	1 8	1 35	1 6	9 11	1 23	13 8	0 37	2 10	0 12	24 2	1 6	26 46	2 37	37 13	17 1	19 58	20 9	16 41		n.a.
T 17	6 7	22 28	0n44	7 15	1 15	2 7	1 8	9 27	1 22	13 3	0 37	2 13	0 12	24 2	1 6	26 46	2 37	37 14	17 1	19 58	20 8	16 39		n.a.
W18	5 44	25 28	1 51	6 24	1 21	2 39	1 10	9 43	1 22	12 58	0 37	2 16	0 12	24 2	1 6	26 46	2 37	37 14	17 1	19 58	20 7	16 36		n.a.
T 19	5 20	27 5	2 55	5 33	1 26	3 11	1 11	9 59	1 22	12 53	0 37	2 19	0 12	24 2	1 6	26 47	2 37	37 14	17 2	19 57	20 7	16 34		n.a.
F 20	4 57	27 3	3 50	4 42	1 31	3 43	1 13	10 16	1 22	12 48	0 37	2 21	0 12	24 1	1 6	26 47	2 37	37 14	17 2	19 57	20 6	16 31		n.a.
S 21	4 33	25 12	4 32	3 52	1 35	4 15	1 14	10 32	1 22	12 44	0 37	2 24	0 12	24 1	1 6	26 47	2 37	37 15	17 2	19 56	20 5	16 29		n.a.
S 22	4 9	21 35	4 57	3 2	1 39	4 47	1 16	10 48	1 22	12 39	0 36	2 27	0 12	24 1	1 6	26 47	2 37	37 15	17 2	19 54	20 4	16 26		n.a.
M23	3 46	16 30	5 2	2 13	1 42	5 18	1 17	11 3	1 22	12 34	0 36	2 30	0 11	24 1	1 6	26 47	2 37	37 15	17 3	19 52	20 4	16 24		n.a.
T 24	3 22	10 20	4 45	1 25	1 45	5 50	1 19	11 19	1 21	12 29	0 36	2 33	0 11	24 0	1 6	26 47	2 37	37 15	17 3	19 49	20 3	16 21		n.a.
W25	2 58	3 36	4 9	0 37	1 47	6 21	1 20	11 35	1 21	12 25	0 36	2 36	0 11	24 0	1 6	26 47	2 38	37 16	17 3	19 47	20 2	16 18		n.a.
T 26	2 34	3s15	3 16	0n10	1 49	6 52	1 22	11 51	1 21	12 20	0 36	2 39	0 11	24 0	1 6	26 47	2 38	37 16	17 4	19 45	20 1	16 16		n.a.
F 27	2 10	9 47	2 11	0 56	1 50	7 23	1 23	12 7	1 21	12 15	0 36	2 41	0 11	24 0	1 6	26 47	2 38	37 16	17 4	19 44	20 1	16 13		n.a.
S 28	1 46	15 37	1 0	1 42	1 50	7 54	1 24	12 22	1 21	12 10	0 36	2 44	0 11	24 0	1 6	26 48	2 38	37 16	17 4	19 43	20 0	16 11		n.a.
S 29	1 22	20 28	0s12	2 27	1 51	8 24	1 25	12 38	1 20	12 6	0 36	2 47	0 11	23 59	1 6	26 48	2 38	37 16	17 5	19 43	19 59	16 8		n.a.
M30	0 58	24 7	1 22	3 10	1 50	8 55	1 26	12 53	1 20	12 1	0 36	2 50	0 11	23 59	1 7	26 48	2 38	37 17	17 5	19 43	19 58	16 6		n.a.
T 31	0s33	26s26	2s25	3n53	1n50	9n25	1n27	13n 9	1n20	11s56	0s36	2n53	0s11	23s59	1s 7	26s48	2s38	37s17	17s 5	19n44	19n58	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -1741391.5, Delta T = 115h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'06, Lahiri = -133°31'07 Julian Calendar 1 May 9481 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9481 BCE

The year -9480 astronomical counting style corresponds to year 9481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 7 33	29♓37'34	6♉ 5	7♈11	21♈17	0♉56	1♓25	7♈34	18♊23	27♐31	29°R33	25°R28	26♉22	1♓34	n.a.	W 1
T 2	12 11 29	0♈36'43	18°15	8°56	22°32	1°39	1°37	7°41	18°25	27°31	29♏33	25♉26	26°19	1°41	n.a.	T 2
F 3	12 15 26	1°35'55	0♒15	10°39	23°47	2°22	1°50	7°48	18°27	27°31	29°32	25°22	26°16	1°48	n.a.	F 3
S 4	12 19 22	2°35'09	12° 9	12°22	25° 1	3° 5	2° 2	7°55	18°28	27°31	29°32	25°16	26°13	1°54	n.a.	S 4
S 5	12 23 19	3°34'26	24° 0	14° 3	26°16	3°48	2°15	8° 2	18°30	27°31	29°31	25° 8	26°10	2° 1	n.a.	S 5
M 6	12 27 15	4°33'45	5♓52	15°44	27°30	4°31	2°27	8° 9	18°31	27°31	29°31	24°58	26° 6	2° 8	n.a.	M 6
T 7	12 31 12	5°33'07	17°47	17°24	28°45	5°14	2°39	8°16	18°32	27°31	29°30	24°48	26° 3	2°14	n.a.	T 7
W 8	12 35 8	6°32'31	29°47	19° 3	29°59	5°58	2°51	8°23	18°34	27°32	29°29	24°39	26° 0	2°21	n.a.	W 8
T 9	12 39 5	7°31'58	11♈53	20°40	1♉14	6°41	3° 4	8°30	18°35	27°R32	29°29	24°31	25°57	2°28	n.a.	T 9
F 10	12 43 1	8°31'27	24° 7	22°17	2°28	7°24	3°16	8°37	18°36	27°31	29°28	24°25	25°54	2°35	n.a.	F 10
S 11	12 46 58	9°30'59	6♉29	23°53	3°43	8° 8	3°28	8°44	18°37	27°31	29°27	24°21	25°51	2°41	n.a.	S 11
S 12	12 50 54	10°30'32	19° 1	25°28	4°57	8°51	3°40	8°51	18°39	27°31	29°27	24°D19	25°47	2°48	n.a.	S 12
M13	12 54 51	11°30'08	1♊45	27° 3	6°12	9°35	3°52	8°58	18°40	27°31	29°26	24°19	25°44	2°55	n.a.	M13
T 14	12 58 47	12°29'47	14°43	28°36	7°26	10°19	4° 4	9° 5	18°41	27°31	29°25	24°20	25°41	3° 1	n.a.	T 14
W15	13 2 44	13°29'27	27°58	0♉ 9	8°41	11° 2	4°16	9°12	18°42	27°31	29°25	24°22	25°38	3° 8	n.a.	W15
T 16	13 6 40	14°29'09	11♋31	1°40	9°55	11°46	4°27	9°19	18°43	27°31	29°24	24°R23	25°35	3°15	n.a.	T 16
F 17	13 10 37	15°28'54	25°24	3°11	11°10	12°30	4°39	9°26	18°43	27°30	29°23	24°22	25°31	3°22	n.a.	F 17
S 18	13 14 33	16°28'40	9♌38	4°41	12°24	13°14	4°51	9°33	18°44	27°30	29°22	24°20	25°28	3°28	n.a.	S 18
S 19	13 18 30	17°28'29	24°10	6°10	13°38	13°58	5° 2	9°40	18°45	27°30	29°21	24°16	25°25	3°35	n.a.	S 19
M20	13 22 26	18°28'19	8♍56	7°38	14°53	14°42	5°14	9°47	18°46	27°29	29°21	24°12	25°22	3°42	n.a.	M20
T 21	13 26 23	19°28'12	23°50	9° 5	16° 7	15°26	5°25	9°54	18°46	27°29	29°20	24° 6	25°19	3°49	n.a.	T 21
W22	13 30 19	20°28'07	8♎44	10°32	17°21	16°10	5°36	10° 1	18°47	27°29	29°19	24° 1	25°16	3°55	n.a.	W22
T 23	13 34 16	21°28'04	23°29	11°57	18°36	16°54	5°47	10° 8	18°48	27°28	29°18	23°57	25°12	4° 2	n.a.	T 23
F 24	13 38 12	22°28'03	7♏57	13°21	19°50	17°38	5°59	10°15	18°48	27°28	29°17	23°55	25° 9	4° 9	n.a.	F 24
S 25	13 42 9	23°28'05	22° 3	14°45	21° 4	18°22	6°10	10°22	18°48	27°27	29°16	23°D54	25° 6	4°15	n.a.	S 25
S 26	13 46 5	24°28'09	5♐44	16° 7	22°19	19° 7	6°21	10°29	18°49	27°26	29°15	23°54	25° 3	4°22	n.a.	S 26
M27	13 50 2	25°28'16	18°59	17°28	23°33	19°51	6°32	10°36	18°49	27°26	29°14	23°56	25° 0	4°29	n.a.	M27
T 28	13 53 58	26°28'25	1♑50	18°49	24°47	20°36	6°42	10°43	18°49	27°25	29°14	23°57	24°56	4°36	n.a.	T 28
W29	13 57 55	27°28'36	14°20	20° 7	26° 1	21°20	6°53	10°49	18°50	27°25	29°13	23°59	24°53	4°42	n.a.	W29
T 30	14 1 51	28♈28'50	26♑33	21♉25	27♉16	22♉ 5	7♓ 4	10♈56	18♑50	27♐24	29♏12	24°R 0	24♉50	4♓49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 9	27s22	3s20	4n35	1n48	9n55	1n28	13n24	1n20	11s52	0s36	2n56	0s11	23s59	1s 7	26s48	2s38	37s17	17s 6	19n44	19n57	16s 0		n.a.
T 2	0n15	26 55	4 4	5 16	1 47	10 24	1 29	13 39	1 20	11 47	0 36	2 59	0 11	23 59	1 7	26 48	2 38	37 17	17 6	19 43	19 56	15 58		n.a.
F 3	0 39	25 14	4 37	5 57	1 45	10 54	1 30	13 54	1 19	11 42	0 35	3 2	0 11	23 58	1 7	26 48	2 38	37 17	17 6	19 42	19 55	15 55		n.a.
S 4	1 4	22 26	4 58	6 36	1 43	11 23	1 31	14 9	1 19	11 37	0 35	3 5	0 10	23 58	1 7	26 48	2 38	37 17	17 6	19 41	19 55	15 53		n.a.
S 5	1 28	18 43	5 5	7 14	1 40	11 52	1 32	14 24	1 19	11 33	0 35	3 8	0 10	23 58	1 7	26 48	2 39	37 18	17 7	19 39	19 54	15 50		n.a.
M 6	1 52	14 16	5 0	7 52	1 37	12 20	1 32	14 39	1 19	11 28	0 35	3 11	0 10	23 58	1 7	26 48	2 39	37 18	17 7	19 36	19 53	15 48		n.a.
T 7	2 16	9 16	4 42	8 28	1 34	12 48	1 33	14 54	1 18	11 23	0 35	3 13	0 10	23 58	1 7	26 48	2 39	37 18	17 7	19 34	19 52	15 45		n.a.
W 8	2 41	3 54	4 11	9 4	1 30	13 16	1 33	15 9	1 18	11 19	0 35	3 16	0 10	23 58	1 7	26 49	2 39	37 18	17 8	19 31	19 51	15 42		n.a.
T 9	3 5	1n40	3 28	9 39	1 26	13 43	1 34	15 23	1 18	11 14	0 35	3 19	0 10	23 58	1 7	26 49	2 39	37 18	17 8	19 29	19 51	15 40		n.a.
F 10	3 29	7 14	2 35	10 12	1 22	14 10	1 34	15 38	1 18	11 10	0 35	3 22	0 10	23 57	1 7	26 49	2 39	37 18	17 8	19 28	19 50	15 37		n.a.
S 11	3 53	12 37	1 35	10 45	1 18	14 37	1 35	15 52	1 17	11 5	0 35	3 25	0 10	23 57	1 7	26 49	2 39	37 18	17 8	19 27	19 49	15 34		n.a.
S 12	4 17	17 34	0 29	11 17	1 13	15 3	1 35	16 6	1 17	11 1	0 35	3 28	0 10	23 57	1 7	26 49	2 39	37 18	17 9	19 26	19 48	15 32		n.a.
M13	4 41	21 49	0n40	11 48	1 8	15 29	1 35	16 21	1 17	10 56	0 35	3 31	0 10	23 57	1 7	26 49	2 39	37 18	17 9	19 26	19 48	15 29		n.a.
T 14	5 5	25 4	1 48	12 17	1 3	15 55	1 35	16 35	1 17	10 51	0 35	3 34	0 10	23 57	1 7	26 49	2 39	37 18	17 9	19 27	19 47	15 27		n.a.
W15	5 29	27 2	2 52	12 46	0 58	16 20	1 35	16 49	1 16	10 47	0 34	3 37	0 10	23 57	1 7	26 49	2 39	37 19	17 9	19 27	19 46	15 24		n.a.
T 16	5 53	27 27	3 48	13 14	0 52	16 44	1 35	17 2	1 16	10 42	0 34	3 40	0 10	23 57	1 7	26 49	2 40	37 19	17 10	19 27	19 45	15 21		n.a.
F 17	6 17	26 10	4 32	13 41	0 46	17 9	1 35	17 16	1 16	10 38	0 34	3 43	0 10	23 57	1 8	26 49	2 40	37 19	17 10	19 27	19 44	15 19		n.a.
S 18	6 40	23 12	5 0	14 7	0 40	17 32	1 35	17 29	1 15	10 34	0 34	3 45	0 9	23 57	1 8	26 49	2 40	37 19	17 10	19 27	19 44	15 16		n.a.
S 19	7 4	18 44	5 10	14 31	0 34	17 55	1 34	17 43	1 15	10 29	0 34	3 48	0 9	23 57	1 8	26 50	2 40	37 19	17 10	19 26	19 43	15 13		n.a.
M20	7 27	13 5	5 0	14 55	0 27	18 18	1 34	17 56	1 15	10 25	0 34	3 51	0 9	23 57	1 8	26 50	2 40	37 19	17 11	19 24	19 42	15 11		n.a.
T 21	7 51	6 38	4 30	15 18	0 21	18 40	1 34	18 9	1 14	10 20	0 34	3 54	0 9	23 57	1 8	26 50	2 40	37 19	17 11	19 23	19 41	15 8		n.a.
W22	8 14	0s12	3 41	15 40	0 14	19 2	1 33	18 22	1 14	10 16	0 34	3 57	0 9	23 57	1 8	26 50	2 40	37 19	17 11	19 22	19 40	15 5		n.a.
T 23	8 37	6 57	2 38	16 0	0 7	19 23	1 33	18 35	1 14	10 12	0 34	4 0	0 9	23 57	1 8	26 50	2 40	37 19	17 11	19 21	19 40	15 3		n.a.
F 24	9 0	13 14	1 26	16 20	0s 0	19 43	1 32	18 48	1 13	10 7	0 34	4 3	0 9	23 57	1 8	26 50	2 40	37 19	17 12	19 20	19 39	15 0		n.a.
S 25	9 23	18 41	0 10	16 39	0 7	20 3	1 31	19 0	1 13	10 3	0 34	4 6	0 9	23 57	1 8	26 50	2 40	37 19	17 12	19 20	19 38	14 57		n.a.
S 26	9 46	22 59	1s 4	16 57	0 15	20 22	1 31	19 12	1 13	9 59	0 34	4 8	0 9	23 57	1 8	26 50	2 40	37 19	17 12	19 20	19 37	14 54		n.a.
M27	10 9	25 55	2 13	17 13	0 22	20 41	1 30	19 25	1 12	9 55	0 34	4 11	0 9	23 57	1 8	26 50	2 41	37 19	17 12	19 20	19 37	14 52		n.a.
T 28	10 31	27 23	3 13	17 29	0 30	20 59	1 29	19 37	1 12	9 50	0 34	4 14	0 9	23 57	1 8	26 50	2 41	37 19	17 12	19 21	19 36	14 49		n.a.
W29	10 54	27 24	4 2	17 44	0 38	21 17	1 28	19 48	1 12	9 46	0 33	4 17	0 9	23 57	1 8	26 50	2 41	37 18	17 13	19 21	19 35	14 46		n.a.
T 30	11n16	26s 3	4s39	17n57	0s45	21n34	1n27	20n 0	1n11	9s42	0s33	4n20	0s 9	23s57	1s 8	26s50	2s41	37s18	17s13	19n21	19n34	14s44		n.a.

Julian Day Number = -1741360.5, Delta T = 115h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°38'02, Lahiri = -133°31'02 Julian Calendar 1 June 9481 BCE == Greg. Calendar 20 March 9481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 5 48	29♈29'07	8♒35	22♉41	28♉30	22♉49	7♓14	11♈ 3	18♊50	27°R23	29°R11	23°R59	24♉47	4♓56	n.a.	F 1
S 2	14 9 44	0♉29'26	20°29	23°56	29°44	23°34	7°25	11°10	18°50	27♐22	29♑10	23♉58	24°44	5° 3	n.a.	S 2
S 3	14 13 41	1°29'47	2♓21	25° 9	0♊58	24°19	7°35	11°16	18°R50	27°22	29° 9	23°55	24°41	5° 9	n.a.	S 3
M 4	14 17 37	2°30'10	14°14	26°20	2°12	25° 4	7°45	11°23	18°50	27°21	29° 8	23°52	24°37	5°16	n.a.	M 4
T 5	14 21 34	3°30'36	26°12	27°30	3°26	25°48	7°55	11°30	18°50	27°20	29° 7	23°48	24°34	5°23	n.a.	T 5
W 6	14 25 30	4°31'04	8♈18	28°37	4°40	26°33	8° 5	11°36	18°50	27°19	29° 6	23°45	24°31	5°29	n.a.	W 6
T 7	14 29 27	5°31'34	20°34	29°42	5°54	27°18	8°15	11°43	18°50	27°18	29° 5	23°42	24°28	5°36	n.a.	T 7
F 8	14 33 23	6°32'07	3♉ 1	0♊44	7° 9	28° 3	8°25	11°50	18°49	27°17	29° 4	23°40	24°25	5°43	n.a.	F 8
S 9	14 37 20	7°32'41	15°41	1°44	8°23	28°48	8°35	11°56	18°49	27°16	29° 3	23°39	24°22	5°50	n.a.	S 9
S 10	14 41 16	8°33'18	28°34	2°41	9°37	29°33	8°45	12° 3	18°49	27°15	29° 1	23°D39	24°18	5°56	n.a.	S 10
M11	14 45 12	9°33'56	11♊39	3°34	10°51	0♊19	8°54	12° 9	18°48	27°14	29° 0	23°40	24°15	6° 3	n.a.	M11
T 12	14 49 9	10°34'36	24°57	4°23	12° 4	1° 4	9° 3	12°16	18°48	27°13	28°59	23°41	24°12	6°10	n.a.	T 12
W13	14 53 5	11°35'18	8♋27	5° 8	13°18	1°49	9°13	12°22	18°47	27°12	28°58	23°42	24° 9	6°16	n.a.	W13
T 14	14 57 2	12°36'02	22°10	5°49	14°32	2°34	9°22	12°29	18°47	27°11	28°57	23°43	24° 6	6°23	n.a.	T 14
F 15	15 0 58	13°36'47	6♌ 5	6°24	15°46	3°20	9°31	12°35	18°46	27°10	28°56	23°43	24° 2	6°30	n.a.	F 15
S 16	15 4 55	14°37'33	20°11	6°53	17° 0	4° 5	9°40	12°41	18°45	27° 9	28°55	23°R43	23°59	6°37	n.a.	S 16
S 17	15 8 51	15°38'21	4♍27	7°16	18°14	4°51	9°49	12°48	18°45	27° 8	28°54	23°43	23°56	6°43	n.a.	S 17
M18	15 12 48	16°39'11	18°49	7°32	19°28	5°36	9°57	12°54	18°44	27° 7	28°53	23°42	23°53	6°50	n.a.	M18
T 19	15 16 44	17°40'01	3♎15	7°R40	20°41	6°22	10° 6	13° 0	18°43	27° 5	28°52	23°42	23°50	6°57	n.a.	T 19
W20	15 20 41	18°40'54	17°40	7°40	21°55	7° 7	10°14	13° 6	18°42	27° 4	28°50	23°41	23°47	7° 4	n.a.	W20
T 21	15 24 37	19°41'48	1♏58	7°31	23° 9	7°53	10°23	13°12	18°41	27° 3	28°49	23°41	23°43	7°10	n.a.	T 21
F 22	15 28 34	20°42'43	16° 5	7°12	24°22	8°39	10°31	13°18	18°40	27° 1	28°48	23°40	23°40	7°17	n.a.	F 22
S 23	15 32 30	21°43'40	29°57	6°43	25°36	9°24	10°39	13°24	18°39	27° 0	28°47	23°D40	23°37	7°24	n.a.	S 23
S 24	15 36 27	22°44'39	13♐30	6° 5	26°49	10°10	10°47	13°30	18°38	26°59	28°46	23°40	23°34	7°30	n.a.	S 24
M25	15 40 23	23°45'39	26°42	5°16	28° 3	10°56	10°54	13°36	18°37	26°57	28°45	23°R40	23°31	7°37	n.a.	M25
T 26	15 44 20	24°46'41	9♑34	4°18	29°16	11°42	11° 2	13°42	18°36	26°56	28°44	23°40	23°28	7°44	n.a.	T 26
W27	15 48 16	25°47'45	22° 7	3°12	0♋30	12°28	11°10	13°48	18°35	26°55	28°43	23°40	23°24	7°51	n.a.	W27
T 28	15 52 13	26°48'51	4♒24	1°59	1°43	13°13	11°17	13°53	18°33	26°53	28°41	23°40	23°21	7°57	n.a.	T 28
F 29	15 56 9	27°49'58	16°28	0°40	2°56	13°59	11°24	13°59	18°32	26°52	28°40	23°40	23°18	8° 4	n.a.	F 29
S 30	16 0 5	28°51'06	28°24	29♉19	4° 9	14°45	11°31	14° 5	18°31	26°50	28°39	23°D39	23°15	8°11	n.a.	S 30
S 31	16 4 2	29♉52'17	10♓16	27♉58	5♋23	15♊31	11♓38	14♈10	18♑29	26♐49	28♑38	23♉40	23♉12	8♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n38	23s32	5s 3	18n10	0s53	21n50	1n26	20n12	1n11	9s38	0s33	4n22	0s 8	23s57	1s 8	26s50	2s41	37s18	17s13	19n21	19n33	14s41		n.a.
S 2	12 0	20 2	5 13	18 21	1 1	22 6	1 25	20 23	1 11	9 34	0 33	4 25	0 8	23 57	1 8	26 51	2 41	37 18	17 13	19 21	19 33	14 38		n.a.
S 3	12 21	15 46	5 10	18 32	1 9	22 21	1 23	20 34	1 10	9 30	0 33	4 28	0 8	23 57	1 8	26 51	2 41	37 18	17 13	19 20	19 32	14 36		n.a.
M 4	12 43	10 53	4 54	18 42	1 17	22 35	1 22	20 45	1 10	9 26	0 33	4 31	0 8	23 57	1 9	26 51	2 41	37 18	17 13	19 19	19 31	14 33		n.a.
T 5	13 4	5 35	4 25	18 50	1 25	22 49	1 20	20 56	1 9	9 22	0 33	4 34	0 8	23 57	1 9	26 51	2 41	37 18	17 14	19 19	19 30	14 30		n.a.
W 6	13 25	0 2	3 44	18 58	1 33	23 2	1 19	21 6	1 9	9 18	0 33	4 36	0 8	23 57	1 9	26 51	2 41	37 18	17 14	19 18	19 29	14 27		n.a.
T 7	13 46	5n38	2 52	19 5	1 41	23 14	1 17	21 17	1 9	9 14	0 33	4 39	0 8	23 57	1 9	26 51	2 41	37 18	17 14	19 17	19 29	14 25		n.a.
F 8	14 7	11 10	1 51	19 10	1 49	23 26	1 16	21 27	1 8	9 10	0 33	4 42	0 8	23 57	1 9	26 51	2 41	37 18	17 14	19 16	19 28	14 22		n.a.
S 9	14 27	16 21	0 44	19 15	1 57	23 36	1 14	21 37	1 8	9 7	0 33	4 44	0 8	23 57	1 9	26 51	2 42	37 17	17 14	19 16	19 27	14 19		n.a.
S 10	14 47	20 54	0n27	19 19	2 4	23 47	1 12	21 47	1 7	9 3	0 33	4 47	0 8	23 57	1 9	26 51	2 42	37 17	17 14	19 16	19 26	14 16		n.a.
M11	15 7	24 30	1 38	19 22	2 12	23 56	1 11	21 56	1 7	8 59	0 33	4 50	0 8	23 57	1 9	26 51	2 42	37 17	17 14	19 16	19 25	14 14		n.a.
T 12	15 27	26 49	2 44	19 25	2 19	24 5	1 9	22 6	1 6	8 55	0 33	4 53	0 8	23 58	1 9	26 51	2 42	37 17	17 14	19 17	19 25	14 11		n.a.
W13	15 47	27 37	3 43	19 26	2 26	24 13	1 7	22 15	1 6	8 52	0 33	4 55	0 8	23 58	1 9	26 51	2 42	37 17	17 14	19 17	19 24	14 8		n.a.
T 14	16 6	26 44	4 30	19 27	2 32	24 20	1 5	22 24	1 6	8 48	0 32	4 58	0 8	23 58	1 9	26 51	2 42	37 17	17 15	19 17	19 23	14 5		n.a.
F 15	16 25	24 11	5 2	19 27	2 38	24 26	1 3	22 32	1 5	8 44	0 32	5 0	0 7	23 58	1 9	26 51	2 42	37 16	17 15	19 17	19 22	14 3		n.a.
S 16	16 43	20 11	5 16	19 27	2 44	24 32	1 0	22 41	1 5	8 41	0 32	5 3	0 7	23 58	1 9	26 51	2 42	37 16	17 15	19 17	19 21	14 0		n.a.
S 17	17 2	14 58	5 11	19 26	2 49	24 37	0 58	22 49	1 4	8 37	0 32	5 6	0 7	23 58	1 9	26 51	2 42	37 16	17 15	19 17	19 20	13 57		n.a.
M18	17 20	8 55	4 47	19 25	2 53	24 41	0 56	22 57	1 4	8 34	0 32	5 8	0 7	23 59	1 9	26 51	2 42	37 16	17 15	19 17	19 20	13 54		n.a.
T 19	17 37	2 23	4 4	19 23	2 56	24 44	0 54	23 5	1 3	8 31	0 32	5 11	0 7	23 59	1 9	26 51	2 42	37 16	17 15	19 17	19 19	13 51		n.a.
W20	17 55	4s17	3 6	19 21	2 58	24 47	0 51	23 12	1 3	8 27	0 32	5 13	0 7	23 59	1 9	26 51	2 42	37 15	17 15	19 17	19 18	13 49		n.a.
T 21	18 12	10 42	1 57	19 18	2 59	24 49	0 49	23 20	1 2	8 24	0 32	5 16	0 7	23 59	1 10	26 52	2 42	37 15	17 15	19 16	19 17	13 46		n.a.
F 22	18 29	16 30	0 42	19 16	2 58	24 50	0 46	23 27	1 2	8 21	0 32	5 18	0 7	23 59	1 10	26 52	2 42	37 15	17 15	19 16	19 16	13 43		n.a.
S 23	18 45	21 20	0s35	19 13	2 56	24 50	0 44	23 34	1 1	8 18	0 32	5 21	0 7	23 59	1 10	26 52	2 43	37 15	17 15	19 16	19 16	13 40		n.a.
S 24	19 2	24 55	1 48	19 10	2 52	24 50	0 41	23 40	1 1	8 14	0 32	5 23	0 7	24 0	1 10	26 52	2 43	37 14	17 15	19 16	19 15	13 38		n.a.
M25	19 17	27 2	2 53	19 7	2 46	24 49	0 38	23 46	1 0	8 11	0 32	5 26	0 7	24 0	1 10	26 52	2 43	37 14	17 15	19 16	19 14	13 35		n.a.
T 26	19 33	27 37	3 48	19 5	2 38	24 47	0 36	23 53	1 0	8 8	0 32	5 28	0 7	24 0	1 10	26 52	2 43	37 14	17 15	19 16	19 13	13 32		n.a.
W27	19 48	26 44	4 30	19 2	2 28	24 44	0 33	23 58	0 59	8 5	0 32	5 30	0 7	24 0	1 10	26 52	2 43	37 13	17 15	19 16	19 12	13 29		n.a.
T 28	20 3	24 35	4 59	18 59	2 16	24 41	0 30	24 4	0 59	8 2	0 32	5 33	0 7	24 1	1 10	26 52	2 43	37 13	17 15	19 16	19 11	13 26		n.a.
F 29	20 17	21 22	5 14	18 57	2 2	24 36	0 27	24 9	0 58	8 0	0 32	5 35	0 6	24 1	1 10	26 52	2 43	37 13	17 15	19 16	19 11	13 23		n.a.
S 30	20 31	17 18	5 16	18 55	1 46	24 32	0 24	24 14	0 58	7 57	0 31	5 37	0 6	24 1	1 10	26 52	2 43	37 13	17 15	19 16	19 10	13 21		n.a.
S 31	20n45	12s36	5s 3	18n54	1s28	24n26	0n21	24n19	0n57	7s54	0s31	5n40	0s 6	24s 1	1s10	26s52	2s43	37s12	17s15	19n16	19n 9	13s18		n.a.

Julian Day Number = -1741330.5, Delta T = 115h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'58, Lahiri = -133°30'58 Julian Calendar 1 July 9481 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9481 BCE

The year -9480 astronomical counting style corresponds to year 9481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 7 58	0♊53'28	22♓ 9	26°R40	6♋36	16♊18	11♓45	14♈16	18°R28	26°R47	28°R37	23♉40	23♉ 8	8♓24	n.a.	M 1
T 2	16 11 55	1°54'41	4♈ 8	25♉27	7°49	17° 4	11°51	14°21	18♑26	26♐46	28♏36	23°41	23° 5	8°31	n.a.	T 2
W 3	16 15 51	2°55'56	16°17	24°21	9° 2	17°50	11°58	14°27	18°25	26°44	28°34	23°42	23° 2	8°38	n.a.	W 3
T 4	16 19 48	3°57'12	28°40	23°25	10°15	18°36	12° 4	14°32	18°23	26°43	28°33	23°43	22°59	8°44	n.a.	T 4
F 5	16 23 44	4°58'29	11♉19	22°39	11°28	19°22	12°10	14°37	18°21	26°41	28°32	23°44	22°56	8°51	n.a.	F 5
S 6	16 27 41	5°59'48	24°15	22° 4	12°41	20° 9	12°16	14°43	18°20	26°40	28°31	23°R44	22°53	8°58	n.a.	S 6
S 7	16 31 37	7° 1'08	7♊29	21°42	13°54	20°55	12°22	14°48	18°18	26°38	28°30	23°43	22°49	9° 5	n.a.	S 7
M 8	16 35 34	8° 2'29	21° 0	21°D31	15° 7	21°41	12°28	14°53	18°16	26°37	28°29	23°42	22°46	9°11	n.a.	M 8
T 9	16 39 30	9° 3'51	4♋46	21°31	16°20	22°28	12°33	14°58	18°14	26°35	28°28	23°40	22°43	9°18	n.a.	T 9
W10	16 43 27	10° 5'13	18°44	21°41	17°33	23°14	12°38	15° 3	18°13	26°33	28°27	23°38	22°40	9°25	n.a.	W10
T 11	16 47 23	11° 6'37	2♌50	22° 2	18°45	24° 0	12°44	15° 8	18°11	26°32	28°25	23°36	22°37	9°31	n.a.	T 11
F 12	16 51 20	12° 8'01	17° 1	22°31	19°58	24°47	12°48	15°13	18° 9	26°30	28°24	23°34	22°34	9°38	n.a.	F 12
S 13	16 55 16	13° 9'25	1♍14	23° 9	21°11	25°33	12°53	15°17	18° 7	26°28	28°23	23°32	22°30	9°45	n.a.	S 13
S 14	16 59 13	14°10'50	15°25	23°53	22°23	26°20	12°58	15°22	18° 5	26°27	28°22	23°D32	22°27	9°52	n.a.	S 14
M15	17 3 9	15°12'15	29°33	24°44	23°36	27° 7	13° 2	15°27	18° 3	26°25	28°21	23°33	22°24	9°58	n.a.	M15
T 16	17 7 6	16°13'40	13♎36	25°40	24°48	27°53	13° 7	15°31	18° 1	26°23	28°20	23°34	22°21	10° 5	n.a.	T 16
W17	17 11 2	17°15'06	27°32	26°41	26° 0	28°40	13°11	15°36	17°59	26°22	28°19	23°35	22°18	10°12	n.a.	W17
T 18	17 14 59	18°16'33	11♏21	27°47	27°13	29°26	13°15	15°40	17°57	26°20	28°18	23°37	22°14	10°18	n.a.	T 18
F 19	17 18 55	19°17'59	25° 0	28°56	28°25	0♋13	13°18	15°44	17°54	26°18	28°17	23°R37	22°11	10°25	n.a.	F 19
S 20	17 22 52	20°19'26	8♐27	0♊ 8	29°37	1° 0	13°22	15°48	17°52	26°17	28°16	23°36	22° 8	10°32	n.a.	S 20
S 21	17 26 49	21°20'54	21°41	1°23	0♌49	1°46	13°25	15°53	17°50	26°15	28°15	23°34	22° 5	10°39	n.a.	S 21
M22	17 30 45	22°22'22	4♑40	2°40	2° 1	2°33	13°28	15°57	17°48	26°13	28°14	23°30	22° 2	10°45	n.a.	M22
T 23	17 34 42	23°23'50	17°25	3°59	3°13	3°20	13°31	16° 1	17°46	26°12	28°12	23°25	21°59	10°52	n.a.	T 23
W24	17 38 38	24°25'19	29°55	5°21	4°25	4° 7	13°34	16° 5	17°43	26°10	28°11	23°20	21°55	10°59	n.a.	W24
T 25	17 42 35	25°26'49	12♒10	6°43	5°36	4°54	13°37	16° 8	17°41	26° 8	28°10	23°14	21°52	11° 6	n.a.	T 25
F 26	17 46 31	26°28'18	24°15	8° 7	6°48	5°40	13°39	16°12	17°39	26° 6	28° 9	23° 9	21°49	11°12	n.a.	F 26
S 27	17 50 28	27°29'48	6♓11	9°32	8° 0	6°27	13°41	16°16	17°36	26° 5	28° 8	23° 5	21°46	11°19	n.a.	S 27
S 28	17 54 24	28°31'19	18° 2	10°58	9°11	7°14	13°44	16°19	17°34	26° 3	28° 7	23° 3	21°43	11°26	n.a.	S 28
M29	17 58 21	29°32'49	29°54	12°25	10°23	8° 1	13°45	16°23	17°31	26° 1	28° 7	23°D 2	21°39	11°32	n.a.	M29
T 30	18 2 17	0♋34'20	11♈51	13°53	11°34	8°48	13°47	16°26	17°29	26° 0	28° 6	23° 3	21°36	11°39	n.a.	T 30
W31	18 6 14	1♋35'52	23♈59	15♊21	12♌45	9♋35	13♓48	16♈30	17♑27	25♐58	28♏ 5	23♉ 4	21♉33	11♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n58	7s27	4s38	18n53	1s10	24n19	0n18	24n24	0n57	7s51	0s31	5n42	0s 6	24s 2	1s10	26s52	2s43	37s12	17s15	19n16	19n 8	13s15		n.a.
T 2	21 11	1 58	4 1	18 54	0 51	24 12	0 15	24 28	0 56	7 49	0 31	5 44	0 6	24 2	1 10	26 52	2 43	37 12	17 15	19 17	19 7	13 12		n.a.
W 3	21 23	3n39	3 13	18 56	0 32	24 4	0 12	24 32	0 55	7 46	0 31	5 46	0 6	24 2	1 10	26 52	2 43	37 11	17 15	19 17	19 7	13 9		n.a.
T 4	21 35	9 15	2 14	19 0	0 13	23 56	0 9	24 35	0 55	7 43	0 31	5 49	0 6	24 2	1 10	26 52	2 43	37 11	17 15	19 17	19 6	13 6		n.a.
F 5	21 47	14 37	1 8	19 6	0n 5	23 47	0 6	24 39	0 54	7 41	0 31	5 51	0 6	24 3	1 10	26 52	2 43	37 11	17 15	19 17	19 5	13 4		n.a.
S 6	21 58	19 28	0n 3	19 13	0 23	23 37	0 3	24 42	0 54	7 39	0 31	5 53	0 6	24 3	1 10	26 52	2 43	37 10	17 15	19 17	19 4	13 1		n.a.
S 7	22 9	23 29	1 15	19 23	0 39	23 26	0s 0	24 45	0 53	7 36	0 31	5 55	0 6	24 3	1 10	26 52	2 43	37 10	17 15	19 17	19 3	12 58		n.a.
M 8	22 19	26 17	2 25	19 34	0 54	23 14	0 4	24 47	0 53	7 34	0 31	5 57	0 6	24 3	1 10	26 52	2 43	37 10	17 15	19 17	19 2	12 55		n.a.
T 9	22 29	27 33	3 27	19 47	1 7	23 2	0 7	24 50	0 52	7 32	0 31	5 59	0 6	24 4	1 10	26 52	2 43	37 9	17 15	19 16	19 2	12 52		n.a.
W10	22 39	27 6	4 18	20 1	1 19	22 50	0 10	24 52	0 51	7 30	0 31	6 1	0 6	24 4	1 10	26 52	2 43	37 9	17 15	19 16	19 1	12 49		n.a.
T 11	22 48	24 54	4 54	20 17	1 30	22 36	0 13	24 54	0 51	7 28	0 31	6 3	0 6	24 4	1 10	26 52	2 43	37 8	17 15	19 15	19 0	12 46		n.a.
F 12	22 57	21 10	5 13	20 34	1 39	22 22	0 17	24 55	0 50	7 26	0 31	6 5	0 5	24 5	1 11	26 52	2 43	37 8	17 15	19 15	18 59	12 44		n.a.
S 13	23 5	16 12	5 12	20 52	1 47	22 8	0 20	24 56	0 50	7 24	0 31	6 7	0 5	24 5	1 11	26 52	2 43	37 8	17 14	19 14	18 58	12 41		n.a.
S 14	23 12	10 23	4 52	21 10	1 54	21 53	0 23	24 57	0 49	7 22	0 31	6 9	0 5	24 5	1 11	26 52	2 43	37 7	17 14	19 14	18 57	12 38		n.a.
M15	23 20	4 3	4 15	21 28	2 0	21 37	0 27	24 58	0 48	7 20	0 30	6 11	0 5	24 6	1 11	26 52	2 43	37 7	17 14	19 14	18 57	12 35		n.a.
T 16	23 26	2s26	3 22	21 47	2 4	21 20	0 30	24 58	0 48	7 18	0 30	6 13	0 5	24 6	1 11	26 52	2 43	37 7	17 14	19 15	18 56	12 32		n.a.
W17	23 33	8 47	2 18	22 5	2 8	21 3	0 34	24 58	0 47	7 16	0 30	6 15	0 5	24 6	1 11	26 52	2 44	37 6	17 14	19 15	18 55	12 29		n.a.
T 18	23 39	14 39	1 7	22 24	2 10	20 46	0 37	24 58	0 47	7 15	0 30	6 17	0 5	24 7	1 11	26 52	2 44	37 6	17 14	19 15	18 54	12 26		n.a.
F 19	23 44	19 44	0s 8	22 42	2 12	20 28	0 41	24 57	0 46	7 13	0 30	6 18	0 5	24 7	1 11	26 51	2 44	37 5	17 14	19 16	18 53	12 23		n.a.
S 20	23 49	23 43	1 20	22 59	2 13	20 9	0 44	24 56	0 45	7 12	0 30	6 20	0 5	24 7	1 11	26 51	2 44	37 5	17 14	19 15	18 52	12 20		n.a.
S 21	23 53	26 22	2 28	23 16	2 14	19 50	0 47	24 55	0 45	7 10	0 30	6 22	0 5	24 8	1 11	26 51	2 44	37 5	17 13	19 15	18 51	12 18		n.a.
M22	23 57	27 32	3 26	23 32	2 14	19 30	0 51	24 54	0 44	7 9	0 30	6 23	0 5	24 8	1 11	26 51	2 44	37 4	17 13	19 14	18 51	12 15		n.a.
T 23	24 0	27 11	4 12	23 47	2 13	19 10	0 54	24 52	0 43	7 8	0 30	6 25	0 5	24 8	1 11	26 51	2 44	37 4	17 13	19 13	18 50	12 12		n.a.
W24	24 3	25 27	4 46	24 1	2 12	18 49	0 58	24 50	0 43	7 7	0 30	6 27	0 5	24 9	1 11	26 51	2 44	37 3	17 13	19 11	18 49	12 9		n.a.
T 25	24 6	22 33	5 5	24 14	2 10	18 28	1 1	24 48	0 42	7 6	0 30	6 28	0 4	24 9	1 11	26 51	2 44	37 3	17 13	19 10	18 48	12 6		n.a.
F 26	24 8	18 43	5 11	24 27	2 8	18 7	1 5	24 45	0 41	7 5	0 30	6 30	0 4	24 9	1 11	26 51	2 44	37 2	17 13	19 8	18 47	12 3		n.a.
S 27	24 9	14 11	5 3	24 38	2 5	17 45	1 8	24 42	0 41	7 4	0 30	6 31	0 4	24 10	1 11	26 51	2 44	37 2	17 12	19 7	18 46	12 0		n.a.
S 28	24 10	9 10	4 42	24 48	2 2	17 22	1 12	24 39	0 40	7 3	0 30	6 33	0 4	24 10	1 11	26 51	2 44	37 2	17 12	19 7	18 46	11 57		n.a.
M29	24 11	3 50	4 9	24 57	1 58	16 59	1 15	24 36	0 39	7 2	0 29	6 34	0 4	24 10	1 11	26 51	2 44	37 1	17 12	19 6	18 45	11 54		n.a.
T 30	24 11	1n42	3 25	25 5	1 55	16 36	1 18	24 32	0 39	7 1	0 29	6 36	0 4	24 11	1 11	26 51	2 44	37 1	17 12	19 7	18 44	11 51		n.a.
W31	24n10	7n15	2s31	25n11	1n51	16n12	1s22	24n28	0n38	7s 1	0s29	6n37	0s 4	24s11	1s11	26s51	2s44	37s 0	17s12	19n 7	18n43	11s48		n.a.

Julian Day Number = -1741299.5, Delta T = 115h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'54, Lahiri = -133°30'54 Julian Calendar 1 Aug. 9481 BCE == Greg. Calendar 20 May 9481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 11	2♋37'23	6♉22	16♊50	13♌56	10♋22	13♓50	16♈33	17°R24	25°R56	28°R 4	23♉ 6	21♉30	11♓53	n.a.	T 1
F 2	18 14 7	3°38'55	19° 4	18°19	15° 7	11° 9	13°51	16°36	17♑22	25♐54	28♏ 3	23°R 7	21°27	11°59	n.a.	F 2
S 3	18 18 4	4°40'27	2♊ 9	19°49	16°18	11°56	13°52	16°39	17°19	25°53	28° 2	23° 6	21°24	12° 6	n.a.	S 3
S 4	18 22 0	5°41'59	15°38	21°19	17°29	12°43	13°52	16°42	17°17	25°51	28° 1	23° 4	21°20	12°13	n.a.	S 4
M 5	18 25 57	6°43'31	29°30	22°50	18°40	13°30	13°53	16°45	17°14	25°49	28° 0	23° 0	21°17	12°19	n.a.	M 5
T 6	18 29 53	7°45'02	13♋43	24°21	19°51	14°17	13°53	16°47	17°12	25°48	27°59	22°54	21°14	12°26	n.a.	T 6
W 7	18 33 50	8°46'34	28°11	25°52	21° 1	15° 4	13°R53	16°50	17° 9	25°46	27°58	22°46	21°11	12°33	n.a.	W 7
T 8	18 37 47	9°48'05	12♌48	27°23	22°12	15°51	13°53	16°53	17° 6	25°44	27°58	22°38	21° 8	12°40	n.a.	T 8
F 9	18 41 43	10°49'35	27°25	28°55	23°22	16°38	13°53	16°55	17° 4	25°43	27°57	22°31	21° 5	12°46	n.a.	F 9
S 10	18 45 40	11°51'04	11♍58	0♋27	24°33	17°25	13°52	16°57	17° 1	25°41	27°56	22°25	21° 1	12°53	n.a.	S 10
S 11	18 49 36	12°52'33	26°20	1°59	25°43	18°12	13°51	17° 0	16°59	25°40	27°55	22°22	20°58	13° 0	n.a.	S 11
M12	18 53 33	13°54'01	10♎29	3°32	26°53	18°59	13°50	17° 2	16°56	25°38	27°54	22°D20	20°55	13° 6	n.a.	M12
T 13	18 57 29	14°55'28	24°23	5° 5	28° 3	19°46	13°49	17° 4	16°54	25°36	27°54	22°21	20°52	13°13	n.a.	T 13
W14	19 1 26	15°56'54	8♏ 2	6°38	29°12	20°34	13°48	17° 6	16°51	25°35	27°53	22°22	20°49	13°20	n.a.	W14
T 15	19 5 23	16°58'19	21°28	8°12	0♍22	21°21	13°46	17° 8	16°48	25°33	27°52	22°R22	20°45	13°27	n.a.	T 15
F 16	19 9 19	17°59'43	4♐42	9°45	1°32	22° 8	13°45	17°10	16°46	25°32	27°52	22°22	20°42	13°33	n.a.	F 16
S 17	19 13 16	19° 1'07	17°44	11°20	2°41	22°55	13°43	17°11	16°43	25°30	27°51	22°19	20°39	13°40	n.a.	S 17
S 18	19 17 13	20° 2'29	0♑36	12°54	3°50	23°42	13°41	17°13	16°41	25°28	27°50	22°13	20°36	13°47	n.a.	S 18
M19	19 21 9	21° 3'50	13°17	14°29	4°59	24°29	13°38	17°14	16°38	25°27	27°50	22° 4	20°33	13°53	n.a.	M19
T 20	19 25 6	22° 5'11	25°47	16° 4	6° 8	25°16	13°36	17°16	16°35	25°25	27°49	21°54	20°30	14° 0	n.a.	T 20
W21	19 29 2	23° 6'31	8♒ 7	17°39	7°17	26° 3	13°33	17°17	16°33	25°24	27°48	21°42	20°26	14° 7	n.a.	W21
T 22	19 32 59	24° 7'49	20°17	19°15	8°25	26°50	13°30	17°18	16°30	25°23	27°48	21°29	20°23	14°14	n.a.	T 22
F 23	19 36 56	25° 9'07	2♓18	20°52	9°34	27°38	13°27	17°19	16°28	25°21	27°47	21°18	20°20	14°20	n.a.	F 23
S 24	19 40 52	26°10'24	14°12	22°28	10°42	28°25	13°24	17°20	16°25	25°20	27°47	21° 8	20°17	14°27	n.a.	S 24
S 25	19 44 49	27°11'40	26° 3	24° 6	11°50	29°12	13°21	17°21	16°23	25°18	27°46	21° 0	20°14	14°34	n.a.	S 25
M26	19 48 45	28°12'55	7♈53	25°43	12°58	29°59	13°17	17°22	16°20	25°17	27°46	20°56	20°11	14°40	n.a.	M26
T 27	19 52 42	29°14'09	19°47	27°21	14° 6	0♌46	13°13	17°23	16°18	25°15	27°45	20°53	20° 7	14°47	n.a.	T 27
W28	19 56 39	0♌15'22	1♉51	29° 0	15°13	1°33	13° 9	17°23	16°15	25°14	27°45	20°D53	20° 4	14°54	n.a.	W28
T 29	20 0 35	1°16'34	14°10	0♌39	16°21	2°20	13° 5	17°24	16°13	25°13	27°44	20°R53	20° 1	15° 1	n.a.	T 29
F 30	20 4 32	2♌17'46	26♉48	2♌19	17♍28	3♌ 7	13♓ 1	17♈24	16♑10	25♐12	27♏44	20♉53	19♉58	15♓ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	12n39	1s30	25n17	1n47	15n48	1s25	24n23	0n37	7s 0	0s29	6n38	0s 4	24s11	1s11	26s51	2s44	37s 0	17s11	19n 7	18n42	11s45		n.a.
F 2	24 8	17 41	0 22	25 21	1 42	15 24	1 28	24 19	0 37	6 59	0 29	6 40	0 4	24 12	1 11	26 51	2 44	36 59	17 11	19 8	18 41	11 42		n.a.
S 3	24 6	22 2	0n49	25 24	1 37	14 59	1 32	24 14	0 36	6 59	0 29	6 41	0 4	24 12	1 11	26 51	2 44	36 59	17 11	19 8	18 40	11 39		n.a.
S 4	24 3	25 21	1 59	25 26	1 33	14 34	1 35	24 9	0 35	6 59	0 29	6 42	0 4	24 12	1 11	26 51	2 44	36 58	17 11	19 7	18 40	11 36		n.a.
M 5	24 0	27 15	3 4	25 27	1 28	14 9	1 38	24 3	0 35	6 58	0 29	6 43	0 4	24 13	1 11	26 51	2 44	36 58	17 11	19 6	18 39	11 34		n.a.
T 6	23 57	27 24	3 59	25 26	1 22	13 43	1 41	23 57	0 34	6 58	0 29	6 45	0 4	24 13	1 11	26 51	2 44	36 58	17 10	19 4	18 38	11 31		n.a.
W 7	23 53	25 43	4 39	25 24	1 17	13 17	1 45	23 51	0 33	6 58	0 29	6 46	0 3	24 13	1 11	26 50	2 44	36 57	17 10	19 2	18 37	11 28		n.a.
T 8	23 48	22 19	5 2	25 21	1 11	12 51	1 48	23 45	0 33	6 58	0 29	6 47	0 3	24 14	1 11	26 50	2 44	36 57	17 10	19 0	18 36	11 25		n.a.
F 9	23 43	17 30	5 6	25 17	1 6	12 25	1 51	23 39	0 32	6 58	0 28	6 48	0 3	24 14	1 11	26 50	2 43	36 56	17 10	18 58	18 35	11 22		n.a.
S 10	23 38	11 43	4 49	25 11	1 0	11 58	1 54	23 32	0 31	6 58	0 28	6 49	0 3	24 14	1 11	26 50	2 43	36 56	17 9	18 57	18 34	11 19		n.a.
S 11	23 32	5 22	4 15	25 4	0 54	11 31	1 57	23 25	0 31	6 58	0 28	6 50	0 3	24 15	1 11	26 50	2 43	36 55	17 9	18 56	18 34	11 16		n.a.
M12	23 26	1s 9	3 25	24 57	0 48	11 4	2 0	23 17	0 30	6 59	0 28	6 51	0 3	24 15	1 11	26 50	2 43	36 55	17 9	18 56	18 33	11 13		n.a.
T 13	23 19	7 31	2 24	24 47	0 42	10 37	2 3	23 9	0 29	6 59	0 28	6 52	0 3	24 15	1 11	26 50	2 43	36 54	17 8	18 56	18 32	11 10		n.a.
W14	23 11	13 26	1 16	24 37	0 36	10 9	2 6	23 2	0 28	7 0	0 28	6 52	0 3	24 16	1 11	26 50	2 43	36 54	17 8	18 56	18 31	11 7		n.a.
T 15	23 4	18 37	0 5	24 26	0 30	9 42	2 8	22 53	0 28	7 0	0 28	6 53	0 3	24 16	1 11	26 50	2 43	36 53	17 8	18 56	18 30	11 4		n.a.
F 16	22 55	22 49	1s 6	24 13	0 24	9 14	2 11	22 45	0 27	7 1	0 28	6 54	0 3	24 16	1 11	26 50	2 43	36 53	17 8	18 56	18 29	11 1		n.a.
S 17	22 47	25 47	2 11	23 59	0 18	8 46	2 14	22 36	0 26	7 1	0 28	6 55	0 3	24 17	1 11	26 50	2 43	36 53	17 7	18 55	18 28	10 58		n.a.
S 18	22 38	27 20	3 9	23 44	0 12	8 18	2 16	22 27	0 26	7 2	0 28	6 55	0 3	24 17	1 11	26 50	2 43	36 52	17 7	18 54	18 27	10 55		n.a.
M19	22 28	27 25	3 57	23 28	0 6	7 50	2 19	22 18	0 25	7 3	0 28	6 56	0 3	24 17	1 11	26 49	2 43	36 52	17 7	18 51	18 27	10 52		n.a.
T 20	22 18	26 6	4 32	23 11	0s 1	7 22	2 21	22 8	0 24	7 4	0 27	6 57	0 2	24 18	1 11	26 49	2 43	36 51	17 6	18 48	18 26	10 49		n.a.
W21	22 8	23 31	4 54	22 52	0 7	6 53	2 24	21 59	0 23	7 5	0 27	6 57	0 2	24 18	1 11	26 49	2 43	36 51	17 6	18 45	18 25	10 46		n.a.
T 22	21 57	19 56	5 2	22 33	0 13	6 25	2 26	21 49	0 23	7 6	0 27	6 58	0 2	24 18	1 11	26 49	2 43	36 50	17 6	18 42	18 24	10 43		n.a.
F 23	21 46	15 34	4 57	22 12	0 19	5 57	2 29	21 38	0 22	7 7	0 27	6 58	0 2	24 19	1 11	26 49	2 43	36 50	17 6	18 39	18 23	10 40		n.a.
S 24	21 34	10 40	4 38	21 50	0 25	5 28	2 31	21 28	0 21	7 8	0 27	6 59	0 2	24 19	1 11	26 49	2 43	36 49	17 5	18 36	18 22	10 37		n.a.
S 25	21 22	5 24	4 8	21 28	0 31	5 0	2 33	21 17	0 20	7 9	0 27	6 59	0 2	24 19	1 11	26 49	2 43	36 49	17 5	18 34	18 21	10 34		n.a.
M26	21 9	0n 4	3 27	21 4	0 37	4 31	2 35	21 6	0 20	7 11	0 27	7 0	0 2	24 20	1 11	26 49	2 43	36 49	17 5	18 33	18 20	10 31		n.a.
T 27	20 56	5 34	2 37	20 39	0 42	4 3	2 37	20 55	0 19	7 12	0 27	7 0	0 2	24 20	1 11	26 49	2 43	36 48	17 4	18 32	18 20	10 28		n.a.
W28	20 43	10 56	1 39	20 13	0 48	3 34	2 39	20 44	0 18	7 13	0 26	7 0	0 2	24 20	1 11	26 49	2 43	36 48	17 4	18 32	18 19	10 25		n.a.
T 29	20 29	16 1	0 36	19 46	0 54	3 6	2 40	20 32	0 17	7 15	0 26	7 1	0 2	24 20	1 11	26 48	2 43	36 47	17 4	18 32	18 18	10 22		n.a.
F 30	20n15	20n34	0n31	19n18	0s59	2n38	2s42	20n20	0n17	7s17	0s26	7n 1	0s 2	24s21	1s11	26s48	2s43	36s47	17s 3	18n32	18n17	10s19		n.a.

Julian Day Number = -1741268.5, Delta T = 115h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'50, Lahiri = -133°30'50 Julian Calendar 1 Sept. 9481 BCE == Greg. Calendar 20 June 9481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 8 29	3♌18'56	9♊52	3♌59	18♍35	3♌55	12°R56	17♈24	16°R 8	25°R10	27°R43	20°R52	19♉55	15♓14	n.a.	S 1
S 2	20 12 25	4°20'05	23°23	5°39	19°41	4°42	12♓52	17°25	16♉ 5	25♐ 9	27♏43	20♉48	19°51	15°21	n.a.	S 2
M 3	20 16 22	5°21'13	7♋23	7°21	20°48	5°29	12°47	17°R25	16° 3	25° 8	27°43	20°41	19°48	15°27	n.a.	M 3
T 4	20 20 19	6°22'20	21°50	9° 2	21°54	6°16	12°42	17°25	16° 1	25° 7	27°42	20°32	19°45	15°34	n.a.	T 4
W 5	20 24 15	7°23'25	6♌39	10°45	23° 0	7° 3	12°37	17°24	15°58	25° 5	27°42	20°21	19°42	15°41	n.a.	W 5
T 6	20 28 12	8°24'29	21°40	12°27	24° 6	7°50	12°31	17°24	15°56	25° 4	27°42	20° 9	19°39	15°48	n.a.	T 6
F 7	20 32 8	9°25'32	6♍45	14°11	25°11	8°37	12°26	17°24	15°54	25° 3	27°41	19°58	19°36	15°54	n.a.	F 7
S 8	20 36 5	10°26'32	21°43	15°54	26°17	9°24	12°20	17°23	15°51	25° 2	27°41	19°49	19°32	16° 1	n.a.	S 8
S 9	20 40 2	11°27'31	6♎26	17°38	27°22	10°11	12°14	17°23	15°49	25° 1	27°41	19°43	19°29	16° 8	n.a.	S 9
M10	20 43 58	12°28'27	20°49	19°23	28°27	10°58	12° 8	17°22	15°47	25° 0	27°41	19°39	19°26	16°14	n.a.	M10
T 11	20 47 55	13°29'22	4♏49	21° 8	29°31	11°45	12° 2	17°21	15°44	24°59	27°41	19°38	19°23	16°21	n.a.	T 11
W12	20 51 52	14°30'15	18°27	22°53	0♎35	12°32	11°56	17°21	15°42	24°58	27°40	19°38	19°20	16°28	n.a.	W12
T 13	20 55 48	15°31'06	1♐44	24°39	1°39	13°19	11°50	17°20	15°40	24°57	27°40	19°37	19°17	16°35	n.a.	T 13
F 14	20 59 45	16°31'54	14°44	26°24	2°43	14° 6	11°43	17°19	15°38	24°56	27°40	19°36	19°13	16°41	n.a.	F 14
S 15	21 3 42	17°32'41	27°30	28° 9	3°46	14°53	11°37	17°17	15°36	24°55	27°40	19°31	19°10	16°48	n.a.	S 15
S 16	21 7 38	18°33'26	10♑ 3	29°54	4°49	15°40	11°30	17°16	15°34	24°54	27°40	19°24	19° 7	16°55	n.a.	S 16
M17	21 11 35	19°34'09	22°27	1♍39	5°51	16°27	11°23	17°15	15°32	24°53	27°40	19°14	19° 4	17° 1	n.a.	M17
T 18	21 15 32	20°34'49	4♒42	3°23	6°53	17°14	11°16	17°13	15°30	24°52	27°40	19° 1	19° 1	17° 8	n.a.	T 18
W19	21 19 28	21°35'28	16°50	5° 6	7°55	18° 1	11° 9	17°12	15°28	24°52	27°D40	18°47	18°57	17°15	n.a.	W19
T 20	21 23 25	22°36'05	28°52	6°48	8°56	18°47	11° 2	17°10	15°26	24°51	27°40	18°32	18°54	17°21	n.a.	T 20
F 21	21 27 21	23°36'39	10♓48	8°28	9°57	19°34	10°55	17° 8	15°24	24°50	27°40	18°18	18°51	17°28	n.a.	F 21
S 22	21 31 18	24°37'12	22°40	10° 6	10°58	20°21	10°48	17° 7	15°22	24°49	27°40	18° 5	18°48	17°35	n.a.	S 22
S 23	21 35 15	25°37'43	4♈30	11°41	11°58	21° 8	10°40	17° 5	15°20	24°49	27°40	17°56	18°45	17°42	n.a.	S 23
M24	21 39 11	26°38'12	16°20	13°13	12°58	21°55	10°33	17° 3	15°19	24°48	27°40	17°49	18°42	17°48	n.a.	M24
T 25	21 43 8	27°38'39	28°14	14°42	13°57	22°41	10°25	17° 1	15°17	24°47	27°40	17°45	18°38	17°55	n.a.	T 25
W26	21 47 5	28°39'05	10♉17	16° 7	14°56	23°28	10°18	16°58	15°15	24°47	27°40	17°44	18°35	18° 2	n.a.	W26
T 27	21 51 1	29°39'28	22°33	17°26	15°54	24°15	10°10	16°56	15°14	24°46	27°41	17°D44	18°32	18° 8	n.a.	T 27
F 28	21 54 58	0♍39'50	5♊ 7	18°40	16°52	25° 1	10° 3	16°54	15°12	24°46	27°41	17°R44	18°29	18°15	n.a.	F 28
S 29	21 58 54	1°40'10	18° 4	19°48	17°49	25°48	9°55	16°51	15°10	24°45	27°41	17°43	18°26	18°22	n.a.	S 29
S 30	22 2 51	2°40'28	1♋29	20°48	18°45	26°35	9°47	16°49	15° 9	24°45	27°41	17°40	18°23	18°29	n.a.	S 30
M31	22 6 48	3♍40'45	15♋24	21♍41	19♎42	27♌21	9♓39	16♈46	15♉ 7	24♐45	27♏41	17♉34	18♉19	18♓35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 1	24n15	1n39	18n49	1s 4	2n 9	2s44	20n 8	0n16	7s18	0s26	7n 1	0s 2	24s21	1s11	26s48	2s43	36s46	17s 3	18n32	18n16	10s16		n.a.
S 2	19 46	26 44	2 43	18 20	1 9	1 41	2 45	19 56	0 15	7 20	0 26	7 1	0 1	24 21	1 11	26 48	2 43	36 46	17 3	18 31	18 15	10 12		n.a.
M 3	19 31	27 37	3 39	17 49	1 14	1 13	2 47	19 43	0 14	7 22	0 26	7 1	0 1	24 22	1 11	26 48	2 43	36 45	17 2	18 29	18 14	10 9		n.a.
T 4	19 15	26 41	4 24	17 17	1 19	0 45	2 48	19 31	0 14	7 24	0 26	7 1	0 1	24 22	1 11	26 48	2 42	36 45	17 2	18 26	18 13	10 6		n.a.
W 5	18 59	23 53	4 52	16 45	1 23	0 17	2 49	19 18	0 13	7 26	0 26	7 1	0 1	24 22	1 11	26 48	2 42	36 45	17 2	18 23	18 13	10 3		n.a.
T 6	18 43	19 26	5 0	16 12	1 28	0s10	2 50	19 5	0 12	7 27	0 25	7 1	0 1	24 22	1 11	26 48	2 42	36 44	17 1	18 20	18 12	10 0		n.a.
F 7	18 27	13 44	4 47	15 38	1 32	0 38	2 51	18 51	0 11	7 30	0 25	7 1	0 1	24 23	1 11	26 48	2 42	36 44	17 1	18 17	18 11	9 57		n.a.
S 8	18 10	7 16	4 15	15 3	1 35	1 5	2 52	18 38	0 11	7 32	0 25	7 1	0 1	24 23	1 11	26 48	2 42	36 43	17 1	18 14	18 10	9 54		n.a.
S 9	17 52	0 31	3 27	14 28	1 39	1 33	2 53	18 24	0 10	7 34	0 25	7 1	0 1	24 23	1 11	26 47	2 42	36 43	17 0	18 13	18 9	9 51		n.a.
M10	17 35	6s 8	2 26	13 52	1 42	2 0	2 53	18 10	0 9	7 36	0 25	7 1	0 1	24 23	1 11	26 47	2 42	36 43	17 0	18 12	18 8	9 48		n.a.
T 11	17 17	12 19	1 17	13 16	1 44	2 27	2 54	17 56	0 8	7 38	0 25	7 1	0 1	24 24	1 11	26 47	2 42	36 42	16 59	18 11	18 7	9 45		n.a.
W12	16 59	17 45	0 6	12 39	1 46	2 53	2 54	17 42	0 8	7 41	0 25	7 0	0 1	24 24	1 11	26 47	2 42	36 42	16 59	18 11	18 6	9 42		n.a.
T 13	16 41	22 11	1s 3	12 1	1 48	3 20	2 54	17 27	0 7	7 43	0 24	7 0	0 0	24 24	1 11	26 47	2 42	36 42	16 59	18 11	18 5	9 39		n.a.
F 14	16 22	25 24	2 8	11 24	1 49	3 46	2 54	17 12	0 6	7 45	0 24	7 0	0 0	24 24	1 11	26 47	2 42	36 41	16 58	18 11	18 4	9 36		n.a.
S 15	16 3	27 15	3 5	10 46	1 50	4 11	2 54	16 58	0 5	7 48	0 24	6 59	0 0	24 25	1 11	26 47	2 42	36 41	16 58	18 10	18 4	9 33		n.a.
S 16	15 44	27 39	3 52	10 9	1 50	4 37	2 54	16 43	0 5	7 50	0 24	6 59	0 0	24 25	1 10	26 47	2 42	36 40	16 58	18 8	18 3	9 30		n.a.
M17	15 24	26 38	4 27	9 31	1 49	5 2	2 54	16 27	0 4	7 53	0 24	6 58	0 0	24 25	1 10	26 47	2 42	36 40	16 57	18 5	18 2	9 27		n.a.
T 18	15 4	24 21	4 50	8 54	1 48	5 27	2 53	16 12	0 3	7 55	0 24	6 58	0 0	24 25	1 10	26 46	2 42	36 40	16 57	18 1	18 1	9 23		n.a.
W19	14 44	21 0	4 59	8 18	1 46	5 52	2 53	15 57	0 2	7 58	0 23	6 57	0n 0	24 25	1 10	26 46	2 41	36 39	16 57	17 57	18 0	9 20		n.a.
T 20	14 24	16 48	4 54	7 42	1 43	6 16	2 52	15 41	0 1	8 0	0 23	6 57	0 0	24 26	1 10	26 46	2 41	36 39	16 56	17 53	17 59	9 17		n.a.
F 21	14 4	11 59	4 36	7 7	1 40	6 40	2 51	15 25	0 1	8 3	0 23	6 56	0 0	24 26	1 10	26 46	2 41	36 39	16 56	17 49	17 58	9 14		n.a.
S 22	13 43	6 45	4 7	6 33	1 35	7 4	2 50	15 9	0s 0	8 6	0 23	6 56	0 0	24 26	1 10	26 46	2 41	36 38	16 56	17 45	17 57	9 11		n.a.
S 23	13 22	1 18	3 27	6 1	1 30	7 27	2 49	14 53	0 1	8 8	0 23	6 55	0 0	24 26	1 10	26 46	2 41	36 38	16 55	17 42	17 56	9 8		n.a.
M24	13 1	4n12	2 38	5 31	1 24	7 50	2 47	14 37	0 2	8 11	0 23	6 54	0 0	24 26	1 10	26 46	2 41	36 38	16 55	17 40	17 56	9 5		n.a.
T 25	12 40	9 37	1 41	5 2	1 16	8 12	2 46	14 21	0 2	8 14	0 22	6 54	0 1	24 26	1 10	26 46	2 41	36 37	16 54	17 39	17 55	9 2		n.a.
W26	12 18	14 45	0 39	4 36	1 8	8 34	2 44	14 4	0 3	8 17	0 22	6 53	0 1	24 27	1 10	26 46	2 41	36 37	16 54	17 39	17 54	8 59		n.a.
T 27	11 56	19 23	0n25	4 13	0 58	8 55	2 42	13 47	0 4	8 20	0 22	6 52	0 1	24 27	1 10	26 45	2 41	36 37	16 54	17 39	17 53	8 56		n.a.
F 28	11 34	23 18	1 31	3 53	0 48	9 17	2 40	13 31	0 5	8 22	0 22	6 51	0 1	24 27	1 10	26 45	2 41	36 36	16 53	17 39	17 52	8 52		n.a.
S 29	11 12	26 10	2 33	3 37	0 36	9 37	2 38	13 14	0 5	8 25	0 22	6 50	0 1	24 27	1 10	26 45	2 41	36 36	16 53	17 39	17 51	8 49		n.a.
S 30	10 50	27 40	3 29	3 24	0 23	9 57	2 36	12 57	0 6	8 28	0 21	6 49	0 1	24 27	1 10	26 45	2 41	36 36	16 53	17 38	17 50	8 46		n.a.
M31	10n28	27n30	4n16	3n15	0s10	10s17	2s33	12n40	0s 7	8s31	0s21	6n48	0n 1	24s27	1s10	26s45	2s40	36s36	16s52	17n36	17n49	8s43		n.a.

Julian Day Number = -1741238.5, Delta T = 115h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'46, Lahiri = -133°30'46 Julian Calendar 1 Oct. 9481 BCE == Greg. Calendar 20 July 9481 BCE

The year -9480 astronomical counting style corresponds to year 9481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 44	4♍40'59	29♋49	22♍25	20♎37	28♌ 8	9°R31	16°R43	15°R 6	24°R44	27♏42	17°R26	18♉16	18♓42	n.a.	T 1
W 2	22 14 41	5°41'11	14♌40	23° 1	21°32	28°54	9♓23	16♈41	15♉ 5	24♐44	27°42	17♉16	18°13	18°49	n.a.	W 2
T 3	22 18 38	6°41'21	29°49	23°27	22°26	29°41	9°15	16°38	15° 3	24°43	27°42	17° 5	18°10	18°55	n.a.	T 3
F 4	22 22 34	7°41'29	15♍ 8	23°44	23°20	0♍27	9° 8	16°35	15° 2	24°43	27°43	16°55	18° 7	19° 2	n.a.	F 4
S 5	22 26 31	8°41'34	0♎23	23°R50	24°13	1°14	9° 0	16°32	15° 1	24°43	27°43	16°46	18° 3	19° 9	n.a.	S 5
S 6	22 30 27	9°41'37	15°25	23°47	25° 5	2° 0	8°52	16°29	14°59	24°43	27°43	16°40	18° 0	19°16	n.a.	S 6
M 7	22 34 24	10°41'38	0♏ 5	23°33	25°56	2°46	8°44	16°26	14°58	24°43	27°44	16°37	17°57	19°22	n.a.	M 7
T 8	22 38 21	11°41'36	14°19	23°10	26°47	3°33	8°36	16°22	14°57	24°42	27°44	16°D36	17°54	19°29	n.a.	T 8
W 9	22 42 17	12°41'32	28° 7	22°39	27°37	4°19	8°28	16°19	14°56	24°42	27°45	16°36	17°51	19°36	n.a.	W 9
T 10	22 46 14	13°41'25	11♐29	21°59	28°26	5° 5	8°20	16°16	14°55	24°42	27°45	16°R37	17°48	19°42	n.a.	T 10
F 11	22 50 11	14°41'15	24°28	21°12	29°14	5°52	8°12	16°12	14°54	24°42	27°46	16°36	17°44	19°49	n.a.	F 11
S 12	22 54 7	15°41'03	7♑ 8	20°20	0♏ 2	6°38	8° 4	16° 9	14°53	24°D42	27°46	16°34	17°41	19°56	n.a.	S 12
S 13	22 58 4	16°40'48	19°33	19°23	0°48	7°24	7°57	16° 5	14°52	24°42	27°47	16°29	17°38	20° 2	n.a.	S 13
M14	23 2 0	17°40'30	1♒46	18°22	1°34	8°10	7°49	16° 1	14°52	24°42	27°47	16°22	17°35	20° 9	n.a.	M14
T 15	23 5 57	18°40'10	13°51	17°21	2°18	8°56	7°41	15°58	14°51	24°42	27°48	16°13	17°32	20°16	n.a.	T 15
W16	23 9 54	19°39'48	25°50	16°19	3° 1	9°42	7°34	15°54	14°50	24°43	27°48	16° 2	17°28	20°23	n.a.	W16
T 17	23 13 50	20°39'22	7♓44	15°19	3°43	10°28	7°26	15°50	14°49	24°43	27°49	15°51	17°25	20°29	n.a.	T 17
F 18	23 17 47	21°38'55	19°36	14°21	4°25	11°14	7°18	15°46	14°49	24°43	27°50	15°40	17°22	20°36	n.a.	F 18
S 19	23 21 43	22°38'25	1♈27	13°26	5° 4	12° 0	7°11	15°42	14°48	24°43	27°50	15°31	17°19	20°43	n.a.	S 19
S 20	23 25 40	23°37'52	13°19	12°37	5°43	12°46	7° 4	15°39	14°48	24°43	27°51	15°24	17°16	20°49	n.a.	S 20
M21	23 29 36	24°37'18	25°13	11°52	6°21	13°32	6°56	15°35	14°47	24°44	27°52	15°20	17°13	20°56	n.a.	M21
T 22	23 33 33	25°36'41	7♉12	11°14	6°57	14°18	6°49	15°30	14°47	24°44	27°52	15°17	17° 9	21° 3	n.a.	T 22
W23	23 37 30	26°36'01	19°19	10°41	7°31	15° 4	6°42	15°26	14°47	24°44	27°53	15°D17	17° 6	21° 9	n.a.	W23
T 24	23 41 26	27°35'20	1♊38	10°15	8° 5	15°49	6°35	15°22	14°46	24°45	27°54	15°18	17° 3	21°16	n.a.	T 24
F 25	23 45 23	28°34'37	14°13	9°55	8°36	16°35	6°28	15°18	14°46	24°45	27°55	15°19	17° 0	21°23	n.a.	F 25
S 26	23 49 19	29°33'51	27° 8	9°42	9° 7	17°21	6°21	15°14	14°46	24°46	27°55	15°R20	16°57	21°30	n.a.	S 26
S 27	23 53 16	0♎33'04	10♋27	9°35	9°35	18° 6	6°15	15°10	14°46	24°46	27°56	15°20	16°54	21°36	n.a.	S 27
M28	23 57 12	1°32'14	24°12	9°D34	10° 2	18°52	6° 8	15° 5	14°46	24°47	27°57	15°17	16°50	21°43	n.a.	M28
T 29	0 1 9	2°31'22	8♌26	9°39	10°28	19°38	6° 2	15° 1	14°D46	24°47	27°58	15°13	16°47	21°50	n.a.	T 29
W30	0 5 6	3♎30'28	23♌ 4	9♍50	10♏51	20♍23	5♓55	14♈57	14♉46	24♐48	27♏59	15♉ 8	16♉44	21♓56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 5	25n30	4n47	3n11	0n 5	10s36	2s30	12n22	0s 8	8s34	0s21	6n47	0n 1	24s27	1s10	26s45	2s40	36s35	16s52	17n34	17n48	8s40		n.a.
W 2	9 42	21 43	5 1	3 10	0 21	10 55	2 27	12 5	0 8	8 37	0 21	6 46	0 1	24 28	1 10	26 45	2 40	36 35	16 52	17 31	17 47	8 37		n.a.
T 3	9 20	16 27	4 54	3 15	0 37	11 13	2 24	11 48	0 9	8 40	0 21	6 45	0 1	24 28	1 10	26 45	2 40	36 35	16 51	17 28	17 46	8 34		n.a.
F 4	8 57	10 6	4 26	3 24	0 54	11 30	2 21	11 30	0 10	8 43	0 20	6 44	0 2	24 28	1 10	26 45	2 40	36 35	16 51	17 25	17 46	8 31		n.a.
S 5	8 33	3 10	3 39	3 37	1 12	11 47	2 17	11 12	0 11	8 45	0 20	6 43	0 2	24 28	1 10	26 45	2 40	36 34	16 50	17 22	17 45	8 27		n.a.
S 6	8 10	3s50	2 37	3 55	1 30	12 4	2 13	10 55	0 11	8 48	0 20	6 42	0 2	24 28	1 9	26 44	2 40	36 34	16 50	17 20	17 44	8 24		n.a.
M 7	7 47	10 30	1 27	4 17	1 48	12 19	2 9	10 37	0 12	8 51	0 20	6 41	0 2	24 28	1 9	26 44	2 40	36 34	16 50	17 19	17 43	8 21		n.a.
T 8	7 23	16 27	0 12	4 42	2 5	12 34	2 5	10 19	0 13	8 54	0 20	6 40	0 2	24 28	1 9	26 44	2 40	36 34	16 49	17 19	17 42	8 18		n.a.
W 9	7 0	21 21	1s 1	5 11	2 23	12 49	2 1	10 1	0 14	8 57	0 19	6 38	0 2	24 28	1 9	26 44	2 40	36 33	16 49	17 19	17 41	8 15		n.a.
T 10	6 36	24 59	2 8	5 42	2 39	13 3	1 56	9 43	0 14	9 0	0 19	6 37	0 2	24 28	1 9	26 44	2 40	36 33	16 49	17 19	17 40	8 12		n.a.
F 11	6 12	27 11	3 7	6 15	2 55	13 16	1 51	9 25	0 15	9 3	0 19	6 36	0 2	24 28	1 9	26 44	2 40	36 33	16 48	17 19	17 39	8 9		n.a.
S 12	5 49	27 54	3 55	6 50	3 10	13 29	1 46	9 6	0 16	9 5	0 19	6 35	0 2	24 28	1 9	26 44	2 39	36 33	16 48	17 19	17 38	8 5		n.a.
S 13	5 25	27 11	4 31	7 25	3 22	13 41	1 41	8 48	0 17	9 8	0 19	6 33	0 2	24 28	1 9	26 44	2 39	36 33	16 48	17 17	17 37	8 2		n.a.
M14	5 1	25 9	4 54	8 0	3 34	13 52	1 35	8 30	0 17	9 11	0 18	6 32	0 2	24 28	1 9	26 44	2 39	36 32	16 47	17 15	17 36	7 59		n.a.
T 15	4 37	22 0	5 3	8 33	3 43	14 2	1 29	8 11	0 18	9 14	0 18	6 31	0 3	24 28	1 9	26 44	2 39	36 32	16 47	17 12	17 35	7 56		n.a.
W16	4 13	17 58	4 59	9 5	3 51	14 12	1 23	7 53	0 19	9 16	0 18	6 29	0 3	24 28	1 9	26 44	2 39	36 32	16 47	17 9	17 35	7 53		n.a.
T 17	3 49	13 16	4 42	9 35	3 56	14 21	1 17	7 34	0 20	9 19	0 18	6 28	0 3	24 28	1 9	26 44	2 39	36 32	16 46	17 6	17 34	7 50		n.a.
F 18	3 25	8 5	4 13	10 1	4 0	14 29	1 10	7 16	0 20	9 22	0 18	6 26	0 3	24 28	1 9	26 43	2 39	36 32	16 46	17 3	17 33	7 46		n.a.
S 19	3 0	2 38	3 33	10 24	4 2	14 37	1 3	6 57	0 21	9 25	0 17	6 25	0 3	24 28	1 9	26 43	2 39	36 32	16 46	17 0	17 32	7 43		n.a.
S 20	2 36	2n56	2 43	10 44	4 2	14 43	0 56	6 38	0 22	9 27	0 17	6 23	0 3	24 28	1 9	26 43	2 39	36 31	16 45	16 58	17 31	7 40		n.a.
M21	2 12	8 25	1 46	11 0	4 0	14 49	0 49	6 19	0 23	9 30	0 17	6 22	0 3	24 28	1 9	26 43	2 39	36 31	16 45	16 56	17 30	7 37		n.a.
T 22	1 48	13 40	0 43	11 12	3 57	14 54	0 41	6 1	0 23	9 32	0 17	6 20	0 3	24 28	1 9	26 43	2 39	36 31	16 45	16 56	17 29	7 34		n.a.
W23	1 23	18 27	0n22	11 21	3 52	14 59	0 33	5 42	0 24	9 35	0 16	6 19	0 3	24 28	1 8	26 43	2 38	36 31	16 44	16 56	17 28	7 31		n.a.
T 24	0 59	22 33	1 27	11 26	3 47	15 2	0 25	5 23	0 25	9 37	0 16	6 17	0 3	24 28	1 8	26 43	2 38	36 31	16 44	16 56	17 27	7 27		n.a.
F 25	0 35	25 42	2 30	11 27	3 40	15 4	0 17	5 4	0 26	9 40	0 16	6 16	0 4	24 28	1 8	26 43	2 38	36 31	16 44	16 56	17 26	7 24		n.a.
S 26	0 11	27 36	3 26	11 25	3 32	15 6	0 8	4 45	0 26	9 42	0 16	6 14	0 4	24 28	1 8	26 43	2 38	36 31	16 44	16 57	17 25	7 21		n.a.
S 27	0s14	27 59	4 14	11 20	3 24	15 7	0n 1	4 26	0 27	9 44	0 16	6 12	0 4	24 28	1 8	26 43	2 38	36 31	16 43	16 56	17 24	7 18		n.a.
M28	0 38	26 40	4 48	11 12	3 14	15 7	0 10	4 7	0 28	9 47	0 15	6 11	0 4	24 28	1 8	26 43	2 38	36 31	16 43	16 56	17 23	7 15		n.a.
T 29	1 2	23 38	5 7	11 2	3 5	15 6	0 20	3 48	0 28	9 49	0 15	6 9	0 4	24 28	1 8	26 43	2 38	36 31	16 43	16 55	17 22	7 11		n.a.
W30	1s26	19n 3	5n 6	10n48	2n55	15s 4	0n30	3n29	0s29	9s51	0s15	6n 8	0n 4	24s28	1s 8	26s43	2s38	36s30	16s42	16n53	17n22	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -17741207.5, Delta T = 115h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'42, Lahiri = -133°30'42 Julian Calendar 1 Nov. 9481 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9481 BCE

The year -9480 astronomical counting style corresponds to year 9481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9481 BCE (-9480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 9 2	4♎29'32	8♍ 4	10♍ 6	11♏13	21♍ 9	5°R49	14°R52	14♑46	24♐49	27♏59	15°R 2	16♉41	22♓ 3	n.a.	T 1
F 2	0 12 59	5°28'33	23°16	10°27	11°33	21°54	5♓43	14♈48	14°46	24°49	28° 0	14♉56	16°38	22°10	n.a.	F 2
S 3	0 16 55	6°27'32	8♎31	10°53	11°50	22°39	5°37	14°44	14°46	24°50	28° 1	14°51	16°34	22°16	n.a.	S 3
S 4	0 20 52	7°26'29	23°38	11°23	12° 6	23°25	5°31	14°39	14°46	24°51	28° 2	14°48	16°31	22°23	n.a.	S 4
M 5	0 24 48	8°25'23	8♏27	11°58	12°20	24°10	5°26	14°35	14°46	24°51	28° 3	14°D46	16°28	22°30	n.a.	M 5
T 6	0 28 45	9°24'15	22°53	12°36	12°31	24°55	5°20	14°30	14°47	24°52	28° 4	14°46	16°25	22°37	n.a.	T 6
W 7	0 32 41	10°23'05	6♐52	13°19	12°41	25°40	5°15	14°26	14°47	24°53	28° 5	14°47	16°22	22°43	n.a.	W 7
T 8	0 36 38	11°21'51	20°23	14° 5	12°48	26°26	5°10	14°21	14°48	24°54	28° 6	14°49	16°19	22°50	n.a.	T 8
F 9	0 40 34	12°20'36	3♑29	14°54	12°53	27°11	5° 5	14°17	14°48	24°55	28° 7	14°50	16°15	22°57	n.a.	F 9
S 10	0 44 31	13°19'17	16°12	15°47	12°R55	27°56	5° 0	14°12	14°49	24°56	28° 8	14°R50	16°12	23° 3	n.a.	S 10
S 11	0 48 27	14°17'56	28°37	16°43	12°55	28°41	4°55	14° 8	14°49	24°57	28° 9	14°49	16° 9	23°10	n.a.	S 11
M12	0 52 24	15°16'33	10♒48	17°41	12°52	29°26	4°50	14° 3	14°50	24°58	28°10	14°47	16° 6	23°17	n.a.	M12
T 13	0 56 20	16°15'06	22°48	18°42	12°47	0♎11	4°46	13°59	14°51	24°59	28°11	14°43	16° 3	23°23	n.a.	T 13
W14	1 0 17	17°13'38	4♓43	19°46	12°39	0°55	4°42	13°54	14°51	25° 0	28°12	14°39	15°59	23°30	n.a.	W14
T 15	1 4 14	18°12'06	16°34	20°52	12°29	1°40	4°38	13°50	14°52	25° 1	28°13	14°34	15°56	23°37	n.a.	T 15
F 16	1 8 10	19°10'33	28°24	22° 1	12°17	2°25	4°34	13°46	14°53	25° 2	28°14	14°30	15°53	23°44	n.a.	F 16
S 17	1 12 7	20° 8'57	10♈16	23°12	12° 2	3°10	4°30	13°41	14°54	25° 3	28°15	14°26	15°50	23°50	n.a.	S 17
S 18	1 16 3	21° 7'18	22°12	24°25	11°44	3°54	4°26	13°37	14°55	25° 4	28°17	14°23	15°47	23°57	n.a.	S 18
M19	1 20 0	22° 5'38	4♉14	25°40	11°24	4°39	4°23	13°32	14°56	25° 5	28°18	14°22	15°44	24° 4	n.a.	M19
T 20	1 23 56	23° 3'56	16°24	26°57	11° 1	5°24	4°20	13°28	14°57	25° 7	28°19	14°D22	15°40	24°10	n.a.	T 20
W21	1 27 52	24° 2'11	28°42	28°16	10°37	6° 8	4°17	13°23	14°58	25° 8	28°20	14°22	15°37	24°17	n.a.	W21
T 22	1 31 49	25° 0'25	11♊13	29°37	10°10	6°53	4°14	13°19	14°59	25° 9	28°21	14°23	15°34	24°24	n.a.	T 22
F 23	1 35 45	25°58'36	23°58	1♎ 0	9°41	7°37	4°11	13°15	15° 1	25°10	28°22	14°25	15°31	24°30	n.a.	F 23
S 24	1 39 42	26°56'46	6♋59	2°25	9°10	8°21	4° 9	13°10	15° 2	25°12	28°23	14°26	15°28	24°37	n.a.	S 24
S 25	1 43 38	27°54'54	20°19	3°51	8°38	9° 6	4° 7	13° 6	15° 3	25°13	28°25	14°27	15°25	24°44	n.a.	S 25
M26	1 47 35	28°53'00	4♌ 0	5°20	8° 4	9°50	4° 4	13° 2	15° 4	25°15	28°26	14°R27	15°21	24°50	n.a.	M26
T 27	1 51 31	29°51'05	18° 3	6°50	7°28	10°34	4° 2	12°58	15° 6	25°16	28°27	14°26	15°18	24°57	n.a.	T 27
W28	1 55 28	0♏49'07	2♍26	8°22	6°52	11°18	4° 1	12°54	15° 7	25°17	28°28	14°25	15°15	25° 4	n.a.	W28
T 29	1 59 24	1°47'08	17° 6	9°55	6°15	12° 2	3°59	12°49	15° 9	25°19	28°30	14°24	15°12	25°11	n.a.	T 29
F 30	2 3 21	2°45'07	1♎59	11°31	5°37	12°46	3°58	12°45	15°10	25°20	28°31	14°22	15° 9	25°17	n.a.	F 30
S 31	2 7 17	3♏43'04	16♎56	13♎ 8	4♏58	13♎30	3♓57	12♈41	15♑12	25♐22	28♏32	14♉21	15♉ 5	25♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s50	13n10	4n45	10n33	2n45	15s 2	0n40	3n10	0s30	9s53	0s15	6n 6	0n 4	24s28	1s 8	26s43	2s38	36s30	16s42	16n51	17n21	7s 5		n.a.
F 2	2 14	6 27	4 3	10 15	2 34	14 58	0 51	2 51	0 31	9 55	0 14	6 4	0 4	24 28	1 8	26 43	2 38	36 30	16 42	16 49	17 20	7 2		n.a.
S 3	2 39	0s41	3 4	9 55	2 23	14 53	1 2	2 32	0 31	9 57	0 14	6 3	0 4	24 28	1 8	26 42	2 38	36 30	16 41	16 48	17 19	6 59		n.a.
S 4	3 3	7 43	1 52	9 33	2 12	14 48	1 13	2 12	0 32	9 59	0 14	6 1	0 4	24 28	1 8	26 42	2 38	36 30	16 41	16 47	17 18	6 55		n.a.
M 5	3 26	14 13	0 34	9 9	2 2	14 41	1 24	1 53	0 33	10 1	0 14	5 59	0 4	24 28	1 8	26 42	2 37	36 30	16 41	16 46	17 17	6 52		n.a.
T 6	3 50	19 47	0s44	8 44	1 51	14 34	1 36	1 34	0 33	10 3	0 14	5 58	0 5	24 28	1 8	26 42	2 37	36 30	16 41	16 46	17 16	6 49		n.a.
W 7	4 14	24 4	1 57	8 17	1 40	14 25	1 48	1 15	0 34	10 5	0 13	5 56	0 5	24 27	1 8	26 42	2 37	36 30	16 40	16 47	17 15	6 46		n.a.
T 8	4 38	26 51	3 2	7 49	1 29	14 16	2 0	0 56	0 35	10 7	0 13	5 54	0 5	24 27	1 8	26 42	2 37	36 30	16 40	16 47	17 14	6 43		n.a.
F 9	5 1	28 3	3 55	7 20	1 19	14 6	2 12	0 37	0 35	10 8	0 13	5 53	0 5	24 27	1 7	26 42	2 37	36 30	16 40	16 47	17 13	6 39		n.a.
S 10	5 25	27 42	4 34	6 49	1 8	13 54	2 25	0 18	0 36	10 10	0 13	5 51	0 5	24 27	1 7	26 42	2 37	36 30	16 40	16 48	17 12	6 36		n.a.
S 11	5 48	25 58	5 0	6 17	0 58	13 42	2 38	0s 1	0 37	10 12	0 12	5 49	0 5	24 27	1 7	26 42	2 37	36 30	16 39	16 47	17 11	6 33		n.a.
M12	6 12	23 3	5 11	5 44	0 47	13 29	2 51	0 20	0 38	10 13	0 12	5 47	0 5	24 27	1 7	26 42	2 37	36 30	16 39	16 47	17 10	6 30		n.a.
T 13	6 35	19 11	5 9	5 10	0 37	13 15	3 4	0 39	0 38	10 15	0 12	5 46	0 5	24 27	1 7	26 42	2 37	36 30	16 39	16 45	17 9	6 26		n.a.
W14	6 58	14 36	4 53	4 36	0 28	13 0	3 17	0 58	0 39	10 16	0 12	5 44	0 5	24 26	1 7	26 42	2 37	36 30	16 39	16 44	17 8	6 23		n.a.
T 15	7 21	9 31	4 25	4 0	0 18	12 44	3 30	1 17	0 40	10 17	0 12	5 42	0 5	24 26	1 7	26 42	2 37	36 30	16 38	16 43	17 7	6 20		n.a.
F 16	7 44	4 5	3 46	3 24	0 9	12 27	3 44	1 36	0 40	10 19	0 11	5 41	0 6	24 26	1 7	26 42	2 37	36 31	16 38	16 41	17 6	6 17		n.a.
S 17	8 7	1n30	2 56	2 47	0s 0	12 10	3 57	1 55	0 41	10 20	0 11	5 39	0 6	24 26	1 7	26 42	2 36	36 31	16 38	16 40	17 5	6 14		n.a.
S 18	8 29	7 5	1 59	2 9	0 9	11 51	4 11	2 14	0 42	10 21	0 11	5 37	0 6	24 26	1 7	26 42	2 36	36 31	16 38	16 39	17 5	6 10		n.a.
M19	8 52	12 28	0 55	1 30	0 18	11 32	4 24	2 33	0 42	10 22	0 11	5 36	0 6	24 26	1 7	26 42	2 36	36 31	16 38	16 39	17 4	6 7		n.a.
T 20	9 14	17 26	0n11	0 51	0 26	11 13	4 38	2 52	0 43	10 23	0 10	5 34	0 6	24 25	1 7	26 42	2 36	36 31	16 37	16 39	17 3	6 4		n.a.
W21	9 36	21 46	1 18	0 12	0 34	10 52	4 51	3 10	0 44	10 24	0 10	5 32	0 6	24 25	1 7	26 42	2 36	36 31	16 37	16 39	17 2	6 1		n.a.
T 22	9 58	25 11	2 23	0s29	0 42	10 32	5 4	3 29	0 44	10 25	0 10	5 31	0 6	24 25	1 7	26 42	2 36	36 31	16 37	16 39	17 1	5 57		n.a.
F 23	10 20	27 24	3 21	1 9	0 49	10 11	5 16	3 48	0 45	10 26	0 10	5 29	0 6	24 25	1 7	26 42	2 36	36 31	16 37	16 40	17 0	5 54		n.a.
S 24	10 42	28 10	4 11	1 50	0 56	9 49	5 29	4 6	0 45	10 26	0 10	5 27	0 6	24 25	1 7	26 42	2 36	36 31	16 36	16 40	16 59	5 51		n.a.
S 25	11 3	27 20	4 48	2 32	1 2	9 27	5 41	4 25	0 46	10 27	0 9	5 26	0 6	24 24	1 6	26 42	2 36	36 31	16 36	16 40	16 58	5 48		n.a.
M26	11 25	24 52	5 10	3 14	1 9	9 6	5 52	4 43	0 47	10 28	0 9	5 24	0 6	24 24	1 6	26 42	2 36	36 32	16 36	16 40	16 57	5 44		n.a.
T 27	11 46	20 52	5 15	3 56	1 15	8 44	6 3	5 2	0 47	10 28	0 9	5 22	0 7	24 24	1 6	26 42	2 36	36 32	16 36	16 40	16 56	5 41		n.a.
W28	12 7	15 34	5 0	4 38	1 20	8 22	6 13	5 20	0 48	10 29	0 9	5 21	0 7	24 24	1 6	26 42	2 36	36 32	16 36	16 40	16 55	5 38		n.a.
T 29	12 28	9 18	4 26	5 21	1 25	8 0	6 23	5 39	0 49	10 29	0 9	5 19	0 7	24 24	1 6	26 42	2 36	36 32	16 36	16 39	16 54	5 35		n.a.
F 30	12 48	2 26	3 33	6 4	1 30	7 39	6 32	5 57	0 49	10 29	0 8	5 18	0 7	24 23	1 6	26 42	2 36	36 32	16 35	16 39	16 53	5 31		n.a.
S 31	13s 9	4s37	2n26	6s47	1s34	7s18	6n41	6s15	0s50	10s30	0s 8	5n16	0n 7	24s23	1s 6	26s42	2s35	36s32	16s35	16n39	16n52	5s28		n.a.

Julian Day Number = -1741177.5, Delta T = 115h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'38, Lahiri = -133°30'38 Julian Calendar 1 Dec. 9481 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9481 BCE

The year -9480 astronomical counting style corresponds to year 9481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 14	4♏40'59	1♏50	14♎46	4°R20	14♎14	3°R56	12°R37	15♑14	25♐23	28♏33	14°R20	15♉ 2	25♓31	n.a.	S 1
M 2	2 15 10	5°38'53	16°33	16°27	3♏41	14°58	3♓55	12♈33	15°15	25°25	28°35	14°D20	14°59	25°37	n.a.	M 2
T 3	2 19 7	6°36'44	0♐58	18° 9	3° 3	15°42	3°54	12°29	15°17	25°27	28°36	14♉21	14°56	25°44	n.a.	T 3
W 4	2 23 3	7°34'34	15° 0	19°53	2°25	16°26	3°54	12°26	15°19	25°28	28°37	14°21	14°53	25°51	n.a.	W 4
T 5	2 27 0	8°32'21	28°38	21°38	1°48	17°10	3°53	12°22	15°21	25°30	28°38	14°22	14°50	25°57	n.a.	T 5
F 6	2 30 56	9°30'07	11♑50	23°25	1°13	17°53	3°D53	12°18	15°23	25°31	28°40	14°22	14°46	26° 4	n.a.	F 6
S 7	2 34 53	10°27'51	24°38	25°14	0°38	18°37	3°54	12°14	15°24	25°33	28°41	14°23	14°43	26°11	n.a.	S 7
S 8	2 38 49	11°25'32	7♒ 7	27° 5	0° 5	19°21	3°54	12°11	15°26	25°35	28°42	14°R23	14°40	26°17	n.a.	S 8
M 9	2 42 46	12°23'11	19°19	28°58	29♎33	20° 4	3°54	12° 7	15°28	25°37	28°44	14°23	14°37	26°24	n.a.	M 9
T 10	2 46 42	13°20'48	1♓20	0♏52	29° 3	20°48	3°55	12° 4	15°30	25°38	28°45	14°23	14°34	26°31	n.a.	T 10
W11	2 50 39	14°18'24	13°13	2°48	28°36	21°31	3°56	12° 0	15°33	25°40	28°46	14°D23	14°31	26°38	n.a.	W11
T 12	2 54 35	15°15'57	25° 4	4°45	28°10	22°14	3°57	11°57	15°35	25°42	28°48	14°23	14°27	26°44	n.a.	T 12
F 13	2 58 31	16°13'29	6♈55	6°44	27°46	22°58	3°58	11°53	15°37	25°44	28°49	14°23	14°24	26°51	n.a.	F 13
S 14	3 2 28	17°10'59	18°51	8°45	27°25	23°41	4° 0	11°50	15°39	25°45	28°50	14°23	14°21	26°58	n.a.	S 14
S 15	3 6 24	18° 8'27	0♉53	10°47	27° 6	24°24	4° 1	11°47	15°41	25°47	28°52	14°23	14°18	27° 4	n.a.	S 15
M16	3 10 21	19° 5'53	13° 6	12°51	26°49	25° 7	4° 3	11°44	15°44	25°49	28°53	14°R23	14°15	27°11	n.a.	M16
T 17	3 14 17	20° 3'18	25°29	14°56	26°35	25°50	4° 5	11°41	15°46	25°51	28°54	14°23	14°11	27°18	n.a.	T 17
W18	3 18 14	21° 0'42	8♊ 5	17° 3	26°23	26°33	4° 7	11°38	15°48	25°53	28°56	14°23	14° 8	27°24	n.a.	W18
T 19	3 22 10	21°58'04	20°54	19°10	26°14	27°16	4°10	11°35	15°51	25°55	28°57	14°22	14° 5	27°31	n.a.	T 19
F 20	3 26 7	22°55'25	3♋58	21°19	26° 7	27°59	4°12	11°32	15°53	25°57	28°58	14°21	14° 2	27°38	n.a.	F 20
S 21	3 30 3	23°52'45	17°15	23°28	26° 2	28°42	4°15	11°29	15°56	25°59	29° 0	14°20	13°59	27°44	n.a.	S 21
S 22	3 34 0	24°50'03	0♌47	25°37	26°D 0	29°25	4°18	11°27	15°58	26° 1	29° 1	14°19	13°56	27°51	n.a.	S 22
M23	3 37 56	25°47'21	14°34	27°47	26° 0	0♏ 8	4°21	11°24	16° 1	26° 3	29° 3	14°18	13°52	27°58	n.a.	M23
T 24	3 41 53	26°44'37	28°33	29°57	26° 3	0°50	4°24	11°21	16° 3	26° 5	29° 4	14°D18	13°49	28° 5	n.a.	T 24
W25	3 45 49	27°41'52	12♍45	2♐ 7	26° 8	1°33	4°27	11°19	16° 6	26° 7	29° 5	14°18	13°46	28°11	n.a.	W25
T 26	3 49 46	28°39'07	27° 7	4°16	26°15	2°16	4°31	11°17	16° 9	26° 9	29° 7	14°19	13°43	28°18	n.a.	T 26
F 27	3 53 42	29°36'20	11♎36	6°25	26°24	2°58	4°34	11°14	16°11	26°11	29° 8	14°20	13°40	28°25	n.a.	F 27
S 28	3 57 39	0♐33'33	26° 9	8°32	26°36	3°41	4°38	11°12	16°14	26°13	29° 9	14°21	13°36	28°31	n.a.	S 28
S 29	4 1 35	1°30'45	10♏39	10°38	26°49	4°23	4°42	11°10	16°17	26°15	29°11	14°R22	13°33	28°38	n.a.	S 29
M30	4 5 32	2°27'55	25° 2	12°42	27° 4	5° 5	4°46	11° 8	16°20	26°17	29°12	14°22	13°30	28°45	n.a.	M30
T 31	4 9 28	3♐25'05	9♐13	14♐45	27♎22	5♏48	4♓51	11♈ 6	16♑22	26♐19	29♏14	14♉21	13♉27	28♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s29	11s25	1n 9	7s30	1s38	6s58	6n48	6s33	0s50	10s30	0s 8	5n15	0n 7	24s23	1s 6	26s42	2s35	36s32	16s35	16n38	16n51	5s25		n.a.
M 2	13 49	17 30	0s12	8 13	1 41	6 39	6 55	6 51	0 51	10 30	0 8	5 13	0 7	24 23	1 6	26 42	2 35	36 33	16 35	16 38	16 50	5 22		n.a.
T 3	14 8	22 28	1 31	8 56	1 44	6 20	7 1	7 9	0 52	10 30	0 7	5 12	0 7	24 22	1 6	26 42	2 35	36 33	16 35	16 38	16 49	5 18		n.a.
W 4	14 28	26 0	2 42	9 39	1 46	6 2	7 7	7 27	0 52	10 30	0 7	5 10	0 7	24 22	1 6	26 42	2 35	36 33	16 35	16 39	16 48	5 15		n.a.
T 5	14 47	27 52	3 41	10 21	1 48	5 45	7 11	7 45	0 53	10 30	0 7	5 9	0 7	24 22	1 6	26 42	2 35	36 33	16 35	16 39	16 47	5 12		n.a.
F 6	15 6	28 5	4 27	11 4	1 50	5 29	7 15	8 3	0 53	10 30	0 7	5 7	0 7	24 21	1 6	26 42	2 35	36 33	16 34	16 39	16 46	5 8		n.a.
S 7	15 25	26 45	4 58	11 46	1 51	5 14	7 18	8 21	0 54	10 29	0 7	5 6	0 8	24 21	1 6	26 42	2 35	36 34	16 34	16 39	16 45	5 5		n.a.
S 8	15 43	24 7	5 14	12 28	1 51	5 1	7 20	8 38	0 55	10 29	0 6	5 4	0 8	24 21	1 6	26 42	2 35	36 34	16 34	16 39	16 44	5 2		n.a.
M 9	16 2	20 28	5 16	13 9	1 51	4 48	7 21	8 56	0 55	10 29	0 6	5 3	0 8	24 21	1 6	26 42	2 35	36 34	16 34	16 39	16 43	4 59		n.a.
T 10	16 20	16 2	5 3	13 50	1 50	4 37	7 21	9 13	0 56	10 28	0 6	5 2	0 8	24 20	1 6	26 42	2 35	36 34	16 34	16 39	16 42	4 55		n.a.
W11	16 37	11 2	4 38	14 31	1 48	4 27	7 21	9 31	0 56	10 28	0 6	5 0	0 8	24 20	1 5	26 42	2 35	36 35	16 34	16 39	16 42	4 52		n.a.
T 12	16 55	5 41	4 0	15 10	1 46	4 19	7 20	9 48	0 57	10 27	0 6	4 59	0 8	24 20	1 5	26 42	2 35	36 35	16 34	16 39	16 41	4 49		n.a.
F 13	17 12	0 7	3 13	15 49	1 44	4 12	7 19	10 5	0 57	10 27	0 5	4 58	0 8	24 19	1 5	26 42	2 35	36 35	16 34	16 39	16 40	4 45		n.a.
S 14	17 29	5n30	2 17	16 26	1 40	4 6	7 16	10 22	0 58	10 26	0 5	4 57	0 8	24 19	1 5	26 42	2 35	36 35	16 34	16 39	16 39	4 42		n.a.
S 15	17 46	10 59	1 14	17 3	1 37	4 2	7 14	10 39	0 59	10 25	0 5	4 55	0 8	24 19	1 5	26 42	2 35	36 36	16 34	16 39	16 38	4 39		n.a.
M16	18 2	16 9	0 7	17 38	1 32	3 59	7 10	10 56	0 59	10 24	0 5	4 54	0 8	24 18	1 5	26 42	2 35	36 36	16 33	16 39	16 37	4 36		n.a.
T 17	18 18	20 43	1n 1	18 12	1 27	3 58	7 6	11 13	1 0	10 23	0 5	4 53	0 8	24 18	1 5	26 42	2 34	36 36	16 33	16 39	16 36	4 32		n.a.
W18	18 34	24 26	2 7	18 45	1 21	3 57	7 2	11 29	1 0	10 22	0 5	4 52	0 8	24 18	1 5	26 42	2 34	36 36	16 33	16 39	16 35	4 29		n.a.
T 19	18 49	27 0	3 9	19 15	1 15	3 58	6 57	11 46	1 1	10 21	0 4	4 51	0 9	24 17	1 5	26 42	2 34	36 37	16 33	16 39	16 34	4 26		n.a.
F 20	19 4	28 8	4 1	19 44	1 8	4 1	6 52	12 2	1 1	10 20	0 4	4 50	0 9	24 17	1 5	26 42	2 34	36 37	16 33	16 39	16 33	4 22		n.a.
S 21	19 19	27 41	4 42	20 12	1 0	4 4	6 46	12 18	1 2	10 19	0 4	4 49	0 9	24 17	1 5	26 42	2 34	36 37	16 33	16 38	16 32	4 19		n.a.
S 22	19 34	25 36	5 7	20 37	0 52	4 9	6 40	12 35	1 2	10 18	0 4	4 48	0 9	24 16	1 5	26 42	2 34	36 38	16 33	16 38	16 31	4 16		n.a.
M23	19 48	21 59	5 16	21 0	0 44	4 15	6 34	12 51	1 3	10 16	0 4	4 47	0 9	24 16	1 5	26 42	2 34	36 38	16 33	16 38	16 30	4 13		n.a.
T 24	20 2	17 6	5 6	21 20	0 35	4 22	6 28	13 7	1 3	10 15	0 3	4 46	0 9	24 16	1 5	26 42	2 34	36 38	16 33	16 38	16 29	4 9		n.a.
W25	20 15	11 14	4 38	21 39	0 25	4 30	6 21	13 22	1 4	10 14	0 3	4 45	0 9	24 15	1 5	26 42	2 34	36 39	16 33	16 38	16 28	4 6		n.a.
T 26	20 28	4 43	3 52	21 55	0 16	4 39	6 14	13 38	1 4	10 12	0 3	4 44	0 9	24 15	1 5	26 42	2 34	36 39	16 33	16 38	16 27	4 3		n.a.
F 27	20 41	2s 7	2 51	22 9	0 6	4 49	6 7	13 54	1 5	10 11	0 3	4 43	0 9	24 14	1 5	26 42	2 34	36 39	16 33	16 38	16 26	3 59		n.a.
S 28	20 54	8 52	1 39	22 21	0n 4	5 0	5 59	14 9	1 5	10 9	0 3	4 42	0 9	24 14	1 5	26 42	2 34	36 40	16 33	16 39	16 25	3 56		n.a.
S 29	21 6	15 9	0 20	22 30	0 15	5 12	5 52	14 25	1 6	10 7	0 3	4 42	0 9	24 14	1 5	26 42	2 34	36 40	16 33	16 39	16 24	3 53		n.a.
M30	21 18	20 34	0s59	22 37	0 25	5 25	5 44	14 40	1 6	10 6	0 2	4 41	0 9	24 13	1 5	26 42	2 34	36 40	16 33	16 39	16 23	3 49		n.a.
T 31	21s29	24s42	2s13	22s42	0n36	5s38	5n37	14s55	1s 7	10s 4	0s 2	4n40	0n 9	24s13	1s 5	26s42	2s34	36s41	16s33	16n38	16n22	3s46		n.a.

Julian Day Number = -1741146.5, Delta T = 115h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'34, Lahiri = -133°30'34 Julian Calendar 1 Jan. 9480 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 13 24	4♐22'14	23♐ 6	16♐45	27♎41	6♏30	4♓55	11°R 4	16♑25	26♐21	29♏15	14°R18	13♉24	28♓58	n.a.	W 1
T 2	4 17 21	5°19'21	6♑39	18°43	28° 2	7°12	5° 0	11♈ 2	16°28	26°23	29°16	14♉16	13°21	29° 5	n.a.	T 2
F 3	4 21 17	6°16'28	19°51	20°39	28°24	7°54	5° 5	11° 1	16°31	26°25	29°18	14°13	13°17	29°11	n.a.	F 3
S 4	4 25 14	7°13'33	2♒41	22°32	28°49	8°36	5°10	10°59	16°34	26°27	29°19	14° 9	13°14	29°18	n.a.	S 4
S 5	4 29 10	8°10'37	15°12	24°23	29°14	9°18	5°15	10°58	16°37	26°30	29°20	14° 7	13°11	29°25	n.a.	S 5
M 6	4 33 7	9° 7'40	27°26	26°11	29°42	10° 0	5°20	10°56	16°40	26°32	29°22	14° 5	13° 8	29°31	n.a.	M 6
T 7	4 37 3	10° 4'42	9♓28	27°56	0♏11	10°42	5°26	10°55	16°43	26°34	29°23	14°D 5	13° 5	29°38	n.a.	T 7
W 8	4 41 0	11° 1'42	21°21	29°38	0°41	11°24	5°31	10°54	16°46	26°36	29°24	14° 5	13° 2	29°45	n.a.	W 8
T 9	4 44 56	11°58'42	3♈12	1♑18	1°13	12° 6	5°37	10°53	16°49	26°38	29°26	14° 6	12°58	29°52	n.a.	T 9
F 10	4 48 53	12°55'41	15° 5	2°54	1°46	12°47	5°43	10°52	16°52	26°40	29°27	14° 8	12°55	29°58	n.a.	F 10
S 11	4 52 49	13°52'39	27° 4	4°28	2°20	13°29	5°49	10°51	16°55	26°43	29°28	14°10	12°52	0♈ 5	n.a.	S 11
S 12	4 56 46	14°49'36	9♉13	5°58	2°56	14°11	5°55	10°50	16°58	26°45	29°30	14°R11	12°49	0°12	n.a.	S 12
M13	5 0 42	15°46'32	21°35	7°26	3°32	14°52	6° 2	10°49	17° 2	26°47	29°31	14°10	12°46	0°18	n.a.	M13
T 14	5 4 39	16°43'28	4♊13	8°50	4°10	15°34	6° 8	10°48	17° 5	26°49	29°32	14° 9	12°42	0°25	n.a.	T 14
W15	5 8 35	17°40'23	17° 8	10°11	4°49	16°15	6°15	10°48	17° 8	26°51	29°34	14° 6	12°39	0°32	n.a.	W15
T 16	5 12 32	18°37'17	0♋20	11°30	5°29	16°57	6°22	10°47	17°11	26°54	29°35	14° 1	12°36	0°38	n.a.	T 16
F 17	5 16 29	19°34'11	13°48	12°45	6°10	17°38	6°29	10°47	17°15	26°56	29°36	13°56	12°33	0°45	n.a.	F 17
S 18	5 20 25	20°31'05	27°29	13°56	6°52	18°19	6°36	10°47	17°18	26°58	29°38	13°51	12°30	0°52	n.a.	S 18
S 19	5 24 22	21°27'59	11♌22	15° 5	7°35	19° 0	6°43	10°47	17°21	27° 0	29°39	13°45	12°27	0°58	n.a.	S 19
M20	5 28 18	22°24'52	25°23	16°10	8°19	19°42	6°50	10°46	17°24	27° 2	29°40	13°41	12°23	1° 5	n.a.	M20
T 21	5 32 15	23°21'45	9♍30	17°12	9° 4	20°23	6°57	10°D46	17°28	27° 5	29°41	13°39	12°20	1°12	n.a.	T 21
W22	5 36 11	24°18'39	23°41	18°10	9°50	21° 4	7° 5	10°47	17°31	27° 7	29°43	13°D38	12°17	1°18	n.a.	W22
T 23	5 40 8	25°15'32	7♎52	19° 5	10°36	21°45	7°13	10°47	17°35	27° 9	29°44	13°39	12°14	1°25	n.a.	T 23
F 24	5 44 4	26°12'25	22° 3	19°56	11°23	22°26	7°21	10°47	17°38	27°11	29°45	13°40	12°11	1°32	n.a.	F 24
S 25	5 48 1	27° 9'19	6♏12	20°44	12°11	23° 6	7°28	10°47	17°41	27°14	29°47	13°41	12° 8	1°38	n.a.	S 25
S 26	5 51 57	28° 6'13	20°17	21°28	13° 0	23°47	7°37	10°48	17°45	27°16	29°48	13°R41	12° 4	1°45	n.a.	S 26
M27	5 55 54	29° 3'06	4♐14	22° 7	13°50	24°28	7°45	10°48	17°48	27°18	29°49	13°39	12° 1	1°52	n.a.	M27
T 28	5 59 50	0♑ 0'00	18♐ 2	22♑43	14♏40	25♏ 9	7♓53	10♈49	17♑52	27♐20	29♏50	13♉35	11♉58	1♈58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s40	27s17	3s17	22s44	0n46	5s52	5n29	15s10	1s 7	10s 2	0s 2	4n39	0n10	24s12	1s 4	26s42	2s34	36s41	16s33	16n38	16n21	3s43		n.a.
T 2	21 51	28 10	4 9	22 45	0 56	6 7	5 21	15 25	1 8	10 0	0 2	4 39	0 10	24 12	1 4	26 42	2 34	36 41	16 33	16 37	16 20	3 39		n.a.
F 3	22 1	27 23	4 46	22 44	1 6	6 23	5 13	15 39	1 8	9 58	0 2	4 38	0 10	24 12	1 4	26 42	2 34	36 42	16 33	16 36	16 19	3 36		n.a.
S 4	22 11	25 9	5 8	22 42	1 16	6 39	5 5	15 54	1 9	9 56	0 1	4 38	0 10	24 11	1 4	26 42	2 34	36 42	16 33	16 35	16 18	3 33		n.a.
S 5	22 21	21 45	5 14	22 38	1 26	6 56	4 57	16 8	1 9	9 54	0 1	4 37	0 10	24 11	1 4	26 42	2 34	36 42	16 33	16 34	16 17	3 30		n.a.
M 6	22 30	17 30	5 5	22 33	1 35	7 13	4 49	16 22	1 10	9 52	0 1	4 37	0 10	24 10	1 4	26 42	2 34	36 43	16 33	16 34	16 16	3 26		n.a.
T 7	22 39	12 37	4 44	22 26	1 44	7 31	4 41	16 36	1 10	9 49	0 1	4 36	0 10	24 10	1 4	26 42	2 34	36 43	16 33	16 34	16 15	3 23		n.a.
W 8	22 47	7 20	4 10	22 18	1 53	7 49	4 33	16 50	1 11	9 47	0 1	4 36	0 10	24 10	1 4	26 42	2 34	36 44	16 33	16 34	16 14	3 20		n.a.
T 9	22 55	1 49	3 26	22 10	2 1	8 8	4 25	17 4	1 11	9 45	0 1	4 35	0 10	24 9	1 4	26 42	2 34	36 44	16 33	16 34	16 13	3 16		n.a.
F 10	23 3	3n47	2 33	22 1	2 9	8 27	4 17	17 18	1 12	9 42	0 0	4 35	0 10	24 9	1 4	26 42	2 34	36 44	16 33	16 35	16 12	3 13		n.a.
S 11	23 10	9 19	1 32	21 51	2 16	8 47	4 9	17 31	1 12	9 40	0 0	4 35	0 10	24 8	1 4	26 42	2 34	36 45	16 34	16 35	16 11	3 10		n.a.
S 12	23 17	14 35	0 27	21 40	2 23	9 6	4 1	17 44	1 13	9 37	0 0	4 34	0 10	24 8	1 4	26 42	2 34	36 45	16 34	16 35	16 10	3 6		n.a.
M13	23 24	19 22	0n40	21 30	2 29	9 27	3 53	17 58	1 13	9 35	0n 0	4 34	0 10	24 7	1 4	26 42	2 34	36 46	16 34	16 35	16 9	3 3		n.a.
T 14	23 30	23 24	1 47	21 19	2 34	9 47	3 45	18 11	1 13	9 32	0 0	4 34	0 11	24 7	1 4	26 42	2 34	36 46	16 34	16 35	16 8	3 0		n.a.
W15	23 35	26 22	2 50	21 8	2 39	10 8	3 37	18 23	1 14	9 30	0 0	4 34	0 11	24 6	1 4	26 42	2 34	36 46	16 34	16 34	16 7	2 56		n.a.
T 16	23 40	27 56	3 45	20 57	2 44	10 29	3 29	18 36	1 14	9 27	0 0	4 34	0 11	24 6	1 4	26 43	2 34	36 47	16 34	16 33	16 6	2 53		n.a.
F 17	23 45	27 54	4 28	20 47	2 47	10 50	3 22	18 49	1 15	9 24	0 1	4 34	0 11	24 6	1 4	26 43	2 34	36 47	16 34	16 31	16 5	2 50		n.a.
S 18	23 50	26 10	4 57	20 36	2 50	11 11	3 14	19 1	1 15	9 21	0 1	4 34	0 11	24 5	1 4	26 43	2 34	36 48	16 34	16 29	16 4	2 46		n.a.
S 19	23 54	22 51	5 10	20 26	2 53	11 33	3 6	19 13	1 15	9 18	0 1	4 34	0 11	24 5	1 4	26 43	2 34	36 48	16 34	16 28	16 3	2 43		n.a.
M20	23 57	18 12	5 4	20 17	2 55	11 54	2 59	19 25	1 16	9 15	0 1	4 34	0 11	24 4	1 4	26 43	2 34	36 49	16 34	16 26	16 2	2 40		n.a.
T 21	24 0	12 32	4 39	20 8	2 56	12 16	2 51	19 37	1 16	9 13	0 1	4 34	0 11	24 4	1 4	26 43	2 34	36 49	16 34	16 26	16 1	2 36		n.a.
W22	24 3	6 12	3 58	20 0	2 56	12 38	2 44	19 49	1 17	9 9	0 1	4 34	0 11	24 3	1 4	26 43	2 34	36 49	16 35	16 25	16 0	2 33		n.a.
T 23	24 5	0s27	3 2	19 53	2 56	13 0	2 36	20 0	1 17	9 6	0 2	4 34	0 11	24 3	1 4	26 43	2 34	36 50	16 35	16 26	15 59	2 29		n.a.
F 24	24 7	7 5	1 54	19 47	2 54	13 22	2 29	20 12	1 17	9 3	0 2	4 34	0 11	24 2	1 4	26 43	2 34	36 50	16 35	16 26	15 58	2 26		n.a.
S 25	24 9	13 22	0 40	19 42	2 52	13 44	2 22	20 23	1 18	9 0	0 2	4 34	0 11	24 2	1 4	26 43	2 34	36 51	16 35	16 26	15 57	2 23		n.a.
S 26	24 10	18 56	0s36	19 37	2 50	14 6	2 15	20 34	1 18	8 57	0 2	4 35	0 11	24 1	1 4	26 43	2 34	36 51	16 35	16 26	15 56	2 19		n.a.
M27	24 10	23 26	1 49	19 34	2 46	14 28	2 7	20 45	1 19	8 54	0 2	4 35	0 11	24 1	1 4	26 43	2 34	36 52	16 35	16 26	15 55	2 16		n.a.
T 28	24s11	26s31	2s54	19s33	2n42	14s49	2n 0	20s55	1s19	8s50	0n 2	4n35	0n12	24s 0	1s 4	26s43	2s34	36s52	16s35	16n25	15n54	2s13		n.a.

Julian Day Number = -1741115.5, Delta T = 115h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'29, Lahiri = -133°30'30 Julian Calendar 1 Feb. 9480 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 3 47	0♉56'54	1♉37	23♉15	15♏30	25♏49	8♓ 1	10♈50	17♉55	27♐23	29♏51	13°R30	11♑55	2♈ 5	n.a.	W 1
T 2	6 7 44	1°53'48	14°56	23°42	16°22	26°30	8°10	10°51	17°59	27°25	29°53	13♑22	11°52	2°12	n.a.	T 2
F 3	6 11 40	2°50'42	27°59	24° 5	17°14	27°10	8°19	10°52	18° 2	27°27	29°54	13°14	11°48	2°19	n.a.	F 3
S 4	6 15 37	3°47'36	10♒44	24°24	18° 6	27°51	8°27	10°53	18° 6	27°29	29°55	13° 5	11°45	2°25	n.a.	S 4
S 5	6 19 33	4°44'30	23°11	24°39	18°59	28°31	8°36	10°54	18° 9	27°32	29°56	12°58	11°42	2°32	n.a.	S 5
M 6	6 23 30	5°41'24	5♓24	24°48	19°53	29°12	8°45	10°55	18°13	27°34	29°57	12°52	11°39	2°39	n.a.	M 6
T 7	6 27 26	6°38'17	17°25	24°53	20°47	29°52	8°54	10°56	18°16	27°36	29°58	12°48	11°36	2°45	n.a.	T 7
W 8	6 31 23	7°35'11	29°18	24°R54	21°42	0♐32	9° 4	10°58	18°20	27°38	29°59	12°46	11°33	2°52	n.a.	W 8
T 9	6 35 20	8°32'04	11♈ 8	24°50	22°37	1°12	9°13	10°59	18°23	27°40	0♐ 1	12°D45	11°29	2°59	n.a.	T 9
F 10	6 39 16	9°28'58	23° 1	24°42	23°32	1°52	9°22	11° 1	18°27	27°43	0° 2	12°46	11°26	3° 5	n.a.	F 10
S 11	6 43 13	10°25'52	5♉ 0	24°29	24°28	2°32	9°32	11° 3	18°30	27°45	0° 3	12°47	11°23	3°12	n.a.	S 11
S 12	6 47 9	11°22'46	17°13	24°12	25°25	3°12	9°41	11° 4	18°34	27°47	0° 4	12°R47	11°20	3°19	n.a.	S 12
M13	6 51 6	12°19'40	29°42	23°51	26°22	3°52	9°51	11° 6	18°38	27°49	0° 5	12°45	11°17	3°25	n.a.	M13
T 14	6 55 2	13°16'35	12♊31	23°27	27°19	4°32	10° 1	11° 8	18°41	27°51	0° 6	12°42	11°14	3°32	n.a.	T 14
W15	6 58 59	14°13'30	25°42	22°59	28°17	5°12	10°11	11°10	18°45	27°54	0° 7	12°36	11°10	3°39	n.a.	W15
T 16	7 2 56	15°10'25	9♋15	22°28	29°15	5°52	10°21	11°13	18°48	27°56	0° 8	12°28	11° 7	3°45	n.a.	T 16
F 17	7 6 52	16° 7'21	23° 7	21°55	0♐14	6°31	10°31	11°15	18°52	27°58	0° 9	12°18	11° 4	3°52	n.a.	F 17
S 18	7 10 49	17° 4'17	7♌15	21°20	1°13	7°11	10°41	11°17	18°56	28° 0	0°10	12° 9	11° 1	3°59	n.a.	S 18
S 19	7 14 46	18° 1'14	21°34	20°43	2°12	7°50	10°51	11°19	18°59	28° 2	0°11	11°59	10°58	4° 5	n.a.	S 19
M20	7 18 42	18°58'12	5♍58	20° 6	3°12	8°30	11° 2	11°22	19° 3	28° 4	0°12	11°52	10°54	4°12	n.a.	M20
T 21	7 22 39	19°55'11	20°22	19°28	4°12	9° 9	11°12	11°25	19° 6	28° 6	0°13	11°46	10°51	4°19	n.a.	T 21
W22	7 26 35	20°52'11	4♎41	18°52	5°12	9°49	11°23	11°27	19°10	28° 8	0°14	11°43	10°48	4°25	n.a.	W22
T 23	7 30 32	21°49'12	18°53	18°16	6°13	10°28	11°33	11°30	19°13	28°11	0°15	11°D42	10°45	4°32	n.a.	T 23
F 24	7 34 29	22°46'14	2♏56	17°42	7°14	11° 7	11°44	11°33	19°17	28°13	0°16	11°42	10°42	4°39	n.a.	F 24
S 25	7 38 25	23°43'17	16°49	17°11	8°16	11°47	11°55	11°36	19°21	28°15	0°17	11°R43	10°39	4°45	n.a.	S 25
S 26	7 42 22	24°40'22	0♐33	16°42	9°17	12°26	12° 5	11°39	19°24	28°17	0°18	11°41	10°35	4°52	n.a.	S 26
M27	7 46 18	25°37'28	14° 7	16°18	10°19	13° 5	12°16	11°42	19°28	28°19	0°18	11°38	10°32	4°59	n.a.	M27
T 28	7 50 15	26°34'35	27°31	15°57	11°21	13°44	12°27	11°45	19°31	28°21	0°19	11°32	10°29	5° 5	n.a.	T 28
W29	7 54 12	27°31'43	10♉43	15°40	12°24	14°23	12°39	11°48	19°35	28°23	0°20	11°23	10°26	5°12	n.a.	W29
T 30	7 58 8	28°28'52	23°43	15°29	13°27	15° 2	12°50	11°52	19°39	28°25	0°21	11°12	10°23	5°19	n.a.	T 30
F 31	8 2 5	29♉26'02	6♒30	15♉22	14♐30	15♐41	13♓ 1	11♈55	19♉42	28♐27	0♐22	10♑59	10♑20	5♈25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	27s59	3s49	19s33	2n37	15s11	1n54	21s 6	1s19	8s47	0n 2	4n36	0n12	24s 0	1s 4	26s43	2s34	36s53	16s36	16n23	15n53	2s 9		n.a.
T 2	24 10	27 47	4 30	19 34	2 31	15 33	1 47	21 16	1 20	8 43	0 3	4 36	0 12	23 59	1 4	26 43	2 34	36 53	16 36	16 20	15 52	2 6		n.a.
F 3	24 9	26 2	4 56	19 37	2 24	15 55	1 40	21 26	1 20	8 40	0 3	4 36	0 12	23 59	1 4	26 43	2 34	36 53	16 36	16 18	15 51	2 3		n.a.
S 4	24 7	22 59	5 6	19 41	2 16	16 16	1 33	21 36	1 20	8 37	0 3	4 37	0 12	23 58	1 4	26 43	2 34	36 54	16 36	16 15	15 50	1 59		n.a.
S 5	24 5	18 56	5 1	19 47	2 7	16 37	1 27	21 46	1 21	8 33	0 3	4 37	0 12	23 58	1 4	26 43	2 34	36 54	16 36	16 13	15 49	1 56		n.a.
M 6	24 3	14 11	4 43	19 54	1 58	16 58	1 20	21 55	1 21	8 29	0 3	4 38	0 12	23 57	1 4	26 43	2 34	36 55	16 37	16 11	15 48	1 53		n.a.
T 7	24 0	8 58	4 12	20 4	1 47	17 19	1 14	22 5	1 21	8 26	0 3	4 39	0 12	23 57	1 4	26 44	2 34	36 55	16 37	16 10	15 47	1 49		n.a.
W 8	23 57	3 30	3 31	20 14	1 36	17 40	1 8	22 14	1 22	8 22	0 3	4 39	0 12	23 56	1 4	26 44	2 34	36 56	16 37	16 9	15 46	1 46		n.a.
T 9	23 54	2n 5	2 41	20 27	1 24	18 1	1 1	22 23	1 22	8 18	0 4	4 40	0 12	23 56	1 4	26 44	2 34	36 56	16 37	16 9	15 45	1 43		n.a.
F 10	23 50	7 37	1 44	20 41	1 12	18 21	0 55	22 32	1 22	8 15	0 4	4 41	0 12	23 55	1 4	26 44	2 34	36 57	16 37	16 9	15 44	1 39		n.a.
S 11	23 45	12 57	0 42	20 56	0 58	18 41	0 49	22 40	1 23	8 11	0 4	4 41	0 12	23 55	1 4	26 44	2 34	36 57	16 37	16 9	15 43	1 36		n.a.
S 12	23 40	17 53	0n24	21 13	0 44	19 1	0 43	22 49	1 23	8 7	0 4	4 42	0 12	23 54	1 4	26 44	2 34	36 58	16 38	16 9	15 42	1 32		n.a.
M13	23 35	22 10	1 29	21 31	0 30	19 20	0 37	22 57	1 23	8 3	0 4	4 43	0 12	23 54	1 4	26 44	2 34	36 58	16 38	16 9	15 41	1 29		n.a.
T 14	23 30	25 30	2 32	21 50	0 15	19 40	0 32	23 5	1 24	7 59	0 4	4 44	0 12	23 53	1 3	26 44	2 34	36 59	16 38	16 8	15 40	1 26		n.a.
W15	23 23	27 35	3 28	22 10	0s 0	19 58	0 26	23 13	1 24	7 55	0 4	4 45	0 12	23 53	1 3	26 44	2 34	36 59	16 38	16 6	15 39	1 22		n.a.
T 16	23 17	28 4	4 14	22 31	0 16	20 17	0 21	23 20	1 24	7 51	0 5	4 46	0 13	23 52	1 3	26 44	2 34	36 59	16 39	16 4	15 38	1 19		n.a.
F 17	23 10	26 50	4 46	22 51	0 31	20 35	0 15	23 28	1 25	7 47	0 5	4 47	0 13	23 52	1 3	26 44	2 34	37 0	16 39	16 1	15 37	1 16		n.a.
S 18	23 3	23 52	5 1	23 12	0 47	20 53	0 10	23 35	1 25	7 43	0 5	4 48	0 13	23 51	1 3	26 44	2 34	37 0	16 39	15 57	15 36	1 12		n.a.
S 19	22 55	19 26	4 58	23 33	1 2	21 11	0 5	23 42	1 25	7 39	0 5	4 49	0 13	23 50	1 3	26 44	2 34	37 1	16 39	15 54	15 35	1 9		n.a.
M20	22 47	13 52	4 36	23 54	1 17	21 28	0s 1	23 49	1 26	7 35	0 5	4 50	0 13	23 50	1 3	26 44	2 34	37 1	16 40	15 52	15 34	1 6		n.a.
T 21	22 39	7 33	3 57	24 14	1 31	21 44	0 6	23 56	1 26	7 30	0 5	4 51	0 13	23 49	1 3	26 44	2 34	37 2	16 40	15 50	15 33	1 2		n.a.
W22	22 30	0 52	3 3	24 33	1 45	22 1	0 11	24 2	1 26	7 26	0 5	4 52	0 13	23 49	1 3	26 44	2 34	37 2	16 40	15 49	15 32	0 59		n.a.
T 23	22 21	5s49	1 58	24 51	1 58	22 16	0 15	24 8	1 26	7 22	0 6	4 53	0 13	23 48	1 3	26 45	2 34	37 3	16 40	15 49	15 31	0 55		n.a.
F 24	22 11	12 9	0 46	25 8	2 10	22 32	0 20	24 14	1 27	7 18	0 6	4 54	0 13	23 48	1 3	26 45	2 34	37 3	16 41	15 49	15 30	0 52		n.a.
S 25	22 1	17 49	0s27	25 23	2 21	22 47	0 25	24 20	1 27	7 13	0 6	4 55	0 13	23 47	1 3	26 45	2 34	37 4	16 41	15 49	15 29	0 49		n.a.
S 26	21 51	22 30	1 38	25 36	2 31	23 1	0 29	24 26	1 27	7 9	0 6	4 57	0 13	23 47	1 3	26 45	2 34	37 4	16 41	15 49	15 28	0 45		n.a.
M27	21 40	25 54	2 42	25 48	2 40	23 15	0 34	24 31	1 27	7 4	0 6	4 58	0 13	23 46	1 3	26 45	2 34	37 5	16 41	15 48	15 27	0 42		n.a.
T 28	21 29	27 47	3 37	25 59	2 48	23 28	0 38	24 37	1 28	7 0	0 6	4 59	0 13	23 46	1 3	26 45	2 34	37 5	16 42	15 46	15 26	0 39		n.a.
W29	21 18	28 2	4 19	26 7	2 54	23 41	0 42	24 42	1 28	6 55	0 6	5 1	0 13	23 45	1 3	26 45	2 34	37 6	16 42	15 43	15 25	0 35		n.a.
T 30	21 6	26 44	4 46	26 14	2 59	23 53	0 46	24 47	1 28	6 51	0 6	5 2	0 13	23 45	1 3	26 45	2 34	37 6	16 42	15 39	15 24	0 32		n.a.
F 31	20s54	24s 2	4s59	26s18	3s 3	24s 5	0s50	24s51	1s28	6s46	0n 7	5n 4	0n13	23s44	1s 3	26s45	2s34	37s 7	16s42	15n35	15n23	0s28		n.a.

Julian Day Number = -1741087.5, Delta T = 115h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'26, Lahiri = -133°30'26 Julian Calendar 1 March 9480 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 2	0♒23'13	19♒ 3	15°D21	15♐33	16♐19	13♓12	11♈59	19♑46	28♐29	0♐22	10°R46	10♉16	5♈32	n.a.	S 1
S 2	8 9 58	1°20'25	1♓23	15♑25	16°37	16°58	13°24	12° 2	19°49	28°31	0°23	10♉35	10°13	5°39	n.a.	S 2
M 3	8 13 55	2°17'38	13°30	15°34	17°40	17°37	13°35	12° 6	19°53	28°33	0°24	10°25	10°10	5°45	n.a.	M 3
T 4	8 17 51	3°14'53	25°28	15°50	18°45	18°15	13°47	12° 9	19°56	28°35	0°25	10°17	10° 7	5°52	n.a.	T 4
W 5	8 21 48	4°12'08	7♈18	16°11	19°49	18°54	13°58	12°13	20° 0	28°37	0°25	10°13	10° 4	5°59	n.a.	W 5
T 6	8 25 45	5° 9'24	19° 7	16°38	20°53	19°32	14°10	12°17	20° 3	28°38	0°26	10°10	10° 0	6° 6	n.a.	T 6
F 7	8 29 41	6° 6'41	0♉58	17°11	21°58	20°11	14°22	12°21	20° 7	28°40	0°27	10°10	9°57	6°12	n.a.	F 7
S 8	8 33 38	7° 4'00	12°56	17°49	23° 3	20°49	14°33	12°25	20°10	28°42	0°27	10° 9	9°54	6°19	n.a.	S 8
S 9	8 37 35	8° 1'19	25° 8	18°33	24° 8	21°27	14°45	12°29	20°14	28°44	0°28	10° 9	9°51	6°26	n.a.	S 9
M10	8 41 31	8°58'40	7♊39	19°23	25°13	22° 5	14°57	12°33	20°17	28°46	0°29	10° 7	9°48	6°32	n.a.	M10
T 11	8 45 28	9°56'02	20°32	20°19	26°19	22°43	15° 9	12°38	20°21	28°48	0°29	10° 3	9°45	6°39	n.a.	T 11
W12	8 49 25	10°53'25	3♋51	21°20	27°25	23°21	15°21	12°42	20°24	28°49	0°30	9°56	9°41	6°46	n.a.	W12
T 13	8 53 21	11°50'49	17°37	22°26	28°31	23°59	15°33	12°46	20°28	28°51	0°30	9°47	9°38	6°52	n.a.	T 13
F 14	8 57 18	12°48'15	1♌47	23°38	29°37	24°37	15°45	12°51	20°31	28°53	0°31	9°36	9°35	6°59	n.a.	F 14
S 15	9 1 15	13°45'42	16°18	24°54	0♑43	25°15	15°57	12°55	20°34	28°55	0°31	9°25	9°32	7° 6	n.a.	S 15
S 16	9 5 11	14°43'11	1♍ 2	26°16	1°50	25°53	16°10	13° 0	20°38	28°56	0°32	9°14	9°29	7°12	n.a.	S 16
M17	9 9 8	15°40'42	15°51	27°42	2°57	26°31	16°22	13° 5	20°41	28°58	0°32	9° 5	9°26	7°19	n.a.	M17
T 18	9 13 4	16°38'14	0♎37	29°13	4° 4	27° 8	16°34	13° 9	20°44	29° 0	0°33	8°59	9°22	7°26	n.a.	T 18
W19	9 17 1	17°35'48	15°13	0♒49	5°11	27°46	16°47	13°14	20°48	29° 1	0°33	8°55	9°19	7°32	n.a.	W19
T 20	9 20 58	18°33'24	29°35	2°28	6°18	28°24	16°59	13°19	20°51	29° 3	0°34	8°54	9°16	7°39	n.a.	T 20
F 21	9 24 54	19°31'02	13♏41	4°11	7°25	29° 1	17°12	13°24	20°54	29° 4	0°34	8°54	9°13	7°46	n.a.	F 21
S 22	9 28 51	20°28'42	27°30	5°58	8°33	29°38	17°24	13°29	20°58	29° 6	0°34	8°53	9°10	7°52	n.a.	S 22
S 23	9 32 48	21°26'24	11♐ 2	7°47	9°41	0♑16	17°37	13°34	21° 1	29° 7	0°35	8°52	9° 6	7°59	n.a.	S 23
M24	9 36 44	22°24'08	24°20	9°40	10°49	0°53	17°49	13°39	21° 4	29° 9	0°35	8°49	9° 3	8° 6	n.a.	M24
T 25	9 40 41	23°21'55	7♑25	11°35	11°57	1°30	18° 2	13°44	21° 7	29°10	0°35	8°43	9° 0	8°12	n.a.	T 25
W26	9 44 38	24°19'43	20°18	13°31	13° 5	2° 7	18°15	13°50	21°10	29°12	0°36	8°34	8°57	8°19	n.a.	W26
T 27	9 48 34	25°17'34	2♒59	15°30	14°14	2°44	18°27	13°55	21°14	29°13	0°36	8°23	8°54	8°26	n.a.	T 27
F 28	9 52 31	26°15'26	15°28	17°29	15°22	3°21	18°40	14° 0	21°17	29°15	0°36	8°10	8°51	8°32	n.a.	F 28
S 29	9 56 28	27°13'20	27°47	19°30	16°31	3°58	18°53	14° 6	21°20	29°16	0°36	7°58	8°47	8°39	n.a.	S 29
S 30	10 0 24	28♒11'17	9♓56	21♒31	17♑40	4♑35	19♓ 6	14♈11	21♑23	29♐17	0♐37	7♉46	8♉44	8♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s41	20s15	4s57	26s21	3s 6	24s16	0s54	24s56	1s29	6s42	0n 7	5n 5	0n14	23s44	1s 3	26s45	2s34	37s 7	16s43	15n31	15n21	0s25		n.a.
S 2	20 29	15 40	4 41	26 22	3 7	24 27	0 58	25 0	1 29	6 37	0 7	5 6	0 14	23 43	1 3	26 45	2 35	37 7	16 43	15 27	15 20	0 22		n.a.
M 3	20 15	10 32	4 12	26 21	3 8	24 37	1 2	25 4	1 29	6 32	0 7	5 8	0 14	23 43	1 4	26 45	2 35	37 8	16 43	15 24	15 19	0 18		n.a.
T 4	20 2	5 6	3 33	26 18	3 7	24 46	1 5	25 8	1 29	6 28	0 7	5 10	0 14	23 42	1 4	26 45	2 35	37 8	16 44	15 22	15 18	0 15		n.a.
W 5	19 48	0n29	2 44	26 14	3 5	24 55	1 9	25 12	1 30	6 23	0 7	5 11	0 14	23 41	1 4	26 45	2 35	37 9	16 44	15 20	15 17	0 11		n.a.
T 6	19 34	6 2	1 49	26 7	3 2	25 3	1 12	25 15	1 30	6 18	0 7	5 13	0 14	23 41	1 4	26 46	2 35	37 9	16 44	15 20	15 16	0 8		n.a.
F 7	19 19	11 25	0 48	25 59	2 58	25 11	1 15	25 18	1 30	6 14	0 8	5 14	0 14	23 40	1 4	26 46	2 35	37 10	16 44	15 19	15 15	0 5		n.a.
S 8	19 4	16 26	0n15	25 49	2 53	25 18	1 18	25 21	1 30	6 9	0 8	5 16	0 14	23 40	1 4	26 46	2 35	37 10	16 45	15 19	15 14	0 1		n.a.
S 9	18 49	20 55	1 18	25 37	2 47	25 24	1 21	25 24	1 30	6 4	0 8	5 18	0 14	23 39	1 4	26 46	2 35	37 11	16 45	15 19	15 13	0n 2		n.a.
M10	18 34	24 34	2 20	25 23	2 40	25 30	1 24	25 27	1 31	5 59	0 8	5 20	0 14	23 39	1 4	26 46	2 35	37 11	16 45	15 19	15 12	0 5		n.a.
T 11	18 18	27 6	3 16	25 7	2 33	25 35	1 27	25 30	1 31	5 54	0 8	5 21	0 14	23 38	1 4	26 46	2 35	37 12	16 46	15 17	15 11	0 9		n.a.
W12	18 2	28 11	4 3	24 49	2 25	25 39	1 30	25 32	1 31	5 49	0 8	5 23	0 14	23 38	1 4	26 46	2 35	37 12	16 46	15 15	15 10	0 12		n.a.
T 13	17 46	27 35	4 38	24 29	2 16	25 43	1 32	25 34	1 31	5 44	0 8	5 25	0 14	23 37	1 4	26 46	2 35	37 12	16 46	15 12	15 9	0 16		n.a.
F 14	17 29	25 12	4 57	24 7	2 7	25 46	1 35	25 36	1 31	5 39	0 8	5 27	0 14	23 37	1 4	26 46	2 35	37 13	16 47	15 9	15 8	0 19		n.a.
S 15	17 12	21 10	4 58	23 44	1 57	25 48	1 37	25 38	1 32	5 34	0 9	5 29	0 14	23 36	1 4	26 46	2 35	37 13	16 47	15 5	15 7	0 22		n.a.
S 16	16 55	15 46	4 39	23 18	1 46	25 50	1 39	25 39	1 32	5 29	0 9	5 31	0 14	23 36	1 4	26 46	2 35	37 14	16 47	15 1	15 6	0 26		n.a.
M17	16 38	9 26	4 1	22 50	1 36	25 51	1 41	25 40	1 32	5 24	0 9	5 32	0 14	23 35	1 4	26 46	2 35	37 14	16 48	14 58	15 5	0 29		n.a.
T 18	16 20	2 36	3 7	22 20	1 25	25 51	1 43	25 41	1 32	5 19	0 9	5 34	0 15	23 35	1 4	26 46	2 35	37 15	16 48	14 56	15 4	0 33		n.a.
W19	16 2	4s19	2 2	21 48	1 14	25 50	1 45	25 42	1 32	5 14	0 9	5 36	0 15	23 34	1 4	26 47	2 36	37 15	16 48	14 55	15 3	0 36		n.a.
T 20	15 44	10 55	0 49	21 14	1 2	25 49	1 47	25 43	1 32	5 9	0 9	5 38	0 15	23 34	1 4	26 47	2 36	37 15	16 49	14 54	15 2	0 39		n.a.
F 21	15 25	16 50	0s25	20 38	0 51	25 47	1 49	25 44	1 33	5 4	0 9	5 40	0 15	23 33	1 4	26 47	2 36	37 16	16 49	14 54	15 1	0 43		n.a.
S 22	15 6	21 47	1 37	20 0	0 39	25 44	1 51	25 44	1 33	4 59	0 9	5 42	0 15	23 33	1 4	26 47	2 36	37 16	16 49	14 54	15 0	0 46		n.a.
S 23	14 47	25 27	2 41	19 21	0 28	25 41	1 52	25 44	1 33	4 54	0 10	5 45	0 15	23 32	1 4	26 47	2 36	37 17	16 50	14 54	14 59	0 50		n.a.
M24	14 28	27 39	3 36	18 39	0 17	25 37	1 54	25 44	1 33	4 49	0 10	5 47	0 15	23 32	1 4	26 47	2 36	37 17	16 50	14 53	14 58	0 53		n.a.
T 25	14 9	28 16	4 18	17 57	0 6	25 32	1 55	25 44	1 33	4 43	0 10	5 49	0 15	23 31	1 4	26 47	2 36	37 17	16 50	14 51	14 57	0 56		n.a.
W26	13 49	27 18	4 46	17 12	0n 5	25 27	1 56	25 44	1 33	4 38	0 10	5 51	0 15	23 31	1 4	26 47	2 36	37 18	16 51	14 48	14 56	1 0		n.a.
T 27	13 29	24 57	5 0	16 27	0 15	25 20	1 57	25 43	1 34	4 33	0 10	5 53	0 15	23 30	1 4	26 47	2 36	37 18	16 51	14 44	14 54	1 3		n.a.
F 28	13 9	21 26	4 58	15 41	0 25	25 14	1 58	25 42	1 34	4 28	0 10	5 55	0 15	23 30	1 4	26 47	2 36	37 19	16 51	14 40	14 53	1 7		n.a.
S 29	12 49	17 1	4 43	14 53	0 35	25 6	1 59	25 41	1 34	4 22	0 10	5 57	0 15	23 29	1 4	26 47	2 36	37 19	16 52	14 36	14 52	1 10		n.a.
S 30	12s28	12s 0	4s15	14s 5	0n44	24s58	2s 0	25s40	1s34	4s17	0n10	6n 0	0n15	23s29	1s 4	26s47	2s36	37s19	16s52	14n32	14n51	1n13		n.a.

Julian Day Number = -1741056.5, Delta T = 115h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'21, Lahiri = -133°30'22 Julian Calendar 1 Apr. 9480 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 4 21	29♒ 9'14	21♓56	23♒32	18♑49	5♑12	19♓19	14♈16	21♑26	29♐19	0♐37	7°R36	8♉41	8♈52	n.a.	M 1
T 2	10 8 17	0♓ 7'14	3♈49	25°34	19°58	5°48	19°31	14°22	21°29	29°20	0°37	7♉29	8°38	8°59	n.a.	T 2
W 3	10 12 14	1° 5'16	15°37	27°35	21° 8	6°25	19°44	14°28	21°32	29°21	0°37	7°24	8°35	9° 6	n.a.	W 3
T 4	10 16 11	2° 3'20	27°23	29°36	22°17	7° 2	19°57	14°33	21°35	29°23	0°37	7°21	8°31	9°12	n.a.	T 4
F 5	10 20 7	3° 1'25	9♉13	1♓37	23°27	7°38	20°10	14°39	21°38	29°24	0°37	7°D21	8°28	9°19	n.a.	F 5
S 6	10 24 4	3°59'32	21°10	3°36	24°36	8°14	20°23	14°45	21°41	29°25	0°37	7°21	8°25	9°26	n.a.	S 6
S 7	10 28 0	4°57'42	3♊20	5°35	25°46	8°51	20°36	14°51	21°43	29°26	0°38	7°R22	8°22	9°32	n.a.	S 7
M 8	10 31 57	5°55'53	15°48	7°33	26°56	9°27	20°50	14°56	21°46	29°27	0°38	7°21	8°19	9°39	n.a.	M 8
T 9	10 35 54	6°54'06	28°39	9°30	28° 6	10° 3	21° 3	15° 2	21°49	29°28	0°R38	7°19	8°16	9°46	n.a.	T 9
W10	10 39 50	7°52'21	11♋57	11°26	29°16	10°39	21°16	15° 8	21°52	29°29	0°38	7°15	8°12	9°52	n.a.	W10
T 11	10 43 47	8°50'37	25°44	13°20	0♒27	11°15	21°29	15°14	21°55	29°30	0°38	7° 8	8° 9	9°59	n.a.	T 11
F 12	10 47 44	9°48'56	10♌ 0	15°14	1°37	11°51	21°42	15°20	21°57	29°31	0°37	7° 0	8° 6	10° 6	n.a.	F 12
S 13	10 51 40	10°47'17	24°40	17° 6	2°48	12°27	21°55	15°26	22° 0	29°32	0°37	6°51	8° 3	10°12	n.a.	S 13
S 14	10 55 37	11°45'39	9♍39	18°57	3°58	13° 2	22° 8	15°33	22° 2	29°33	0°37	6°43	8° 0	10°19	n.a.	S 14
M15	10 59 33	12°44'04	24°46	20°47	5° 9	13°38	22°22	15°39	22° 5	29°34	0°37	6°36	7°57	10°26	n.a.	M15
T 16	11 3 30	13°42'31	9♎53	22°36	6°20	14°13	22°35	15°45	22° 8	29°35	0°37	6°31	7°53	10°32	n.a.	T 16
W17	11 7 27	14°41'01	24°49	24°24	7°31	14°49	22°48	15°51	22°10	29°36	0°37	6°29	7°50	10°39	n.a.	W17
T 18	11 11 23	15°39'33	9♏29	26°10	8°42	15°24	23° 1	15°57	22°13	29°37	0°37	6°D28	7°47	10°46	n.a.	T 18
F 19	11 15 20	16°38'08	23°47	27°55	9°54	15°59	23°15	16° 4	22°15	29°38	0°37	6°29	7°44	10°52	n.a.	F 19
S 20	11 19 16	17°36'45	7♐42	29°39	11° 5	16°35	23°28	16°10	22°17	29°38	0°36	6°30	7°41	10°59	n.a.	S 20
S 21	11 23 13	18°35'25	21°15	1♈22	12°16	17°10	23°41	16°16	22°20	29°39	0°36	6°R31	7°37	11° 6	n.a.	S 21
M22	11 27 10	19°34'07	4♑27	3° 4	13°28	17°45	23°55	16°23	22°22	29°40	0°36	6°29	7°34	11°12	n.a.	M22
T 23	11 31 6	20°32'53	17°22	4°44	14°40	18°20	24° 8	16°29	22°24	29°40	0°36	6°26	7°31	11°19	n.a.	T 23
W24	11 35 3	21°31'40	0♒ 1	6°24	15°52	18°55	24°21	16°36	22°27	29°41	0°35	6°21	7°28	11°26	n.a.	W24
T 25	11 38 59	22°30'31	12°27	8° 2	17° 3	19°29	24°35	16°42	22°29	29°42	0°35	6°14	7°25	11°32	n.a.	T 25
F 26	11 42 56	23°29'23	24°42	9°40	18°15	20° 4	24°48	16°49	22°31	29°42	0°35	6° 6	7°22	11°39	n.a.	F 26
S 27	11 46 52	24°28'18	6♓48	11°16	19°28	20°38	25° 1	16°55	22°33	29°43	0°34	5°58	7°18	11°46	n.a.	S 27
S 28	11 50 49	25°27'16	18°47	12°51	20°40	21°13	25°15	17° 2	22°35	29°43	0°34	5°51	7°15	11°52	n.a.	S 28
M29	11 54 45	26°26'16	0♈40	14°25	21°52	21°47	25°28	17° 9	22°37	29°44	0°33	5°45	7°12	11°59	n.a.	M29
T 30	11 58 42	27°25'18	12°29	15°58	23° 4	22°21	25°41	17°15	22°39	29°44	0°33	5°40	7° 9	12° 5	n.a.	T 30
W31	12 2 39	28♓24'23	24♈16	17♈30	24♒17	22♑56	25♓55	17♈22	22♑41	29♐45	0♐33	5♉38	7♉ 6	12♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 7	6s35	3s37	13s17	0n52	24s48	2s 1	25s39	1s34	4s12	0n11	6n 2	0n15	23s28	1s 4	26s48	2s36	37s20	16s52	14n29	14n50	1n17		n.a.
T 2	11 46	1 0	2 48	12 27	1 0	24 39	2 1	25 37	1 34	4 7	0 11	6 4	0 15	23 28	1 4	26 48	2 37	37 20	16 53	14 26	14 49	1 20		n.a.
W 3	11 25	4n36	1 53	11 38	1 7	24 28	2 2	25 36	1 34	4 1	0 11	6 7	0 15	23 28	1 4	26 48	2 37	37 20	16 53	14 25	14 48	1 24		n.a.
T 4	11 4	10 3	0 53	10 49	1 14	24 17	2 2	25 34	1 34	3 56	0 11	6 9	0 16	23 27	1 4	26 48	2 37	37 21	16 53	14 24	14 47	1 27		n.a.
F 5	10 42	15 10	0n10	9 59	1 20	24 5	2 2	25 32	1 35	3 50	0 11	6 11	0 16	23 27	1 4	26 48	2 37	37 21	16 54	14 24	14 46	1 30		n.a.
S 6	10 21	19 47	1 13	9 10	1 26	23 53	2 3	25 30	1 35	3 45	0 11	6 14	0 16	23 26	1 4	26 48	2 37	37 21	16 54	14 24	14 45	1 34		n.a.
S 7	9 59	23 40	2 14	8 21	1 31	23 40	2 3	25 27	1 35	3 40	0 11	6 16	0 16	23 26	1 4	26 48	2 37	37 22	16 54	14 24	14 44	1 37		n.a.
M 8	9 37	26 33	3 10	7 32	1 36	23 26	2 3	25 25	1 35	3 34	0 11	6 18	0 16	23 25	1 4	26 48	2 37	37 22	16 55	14 24	14 43	1 41		n.a.
T 9	9 15	28 9	3 59	6 43	1 40	23 11	2 3	25 22	1 35	3 29	0 12	6 21	0 16	23 25	1 4	26 48	2 37	37 23	16 55	14 23	14 42	1 44		n.a.
W10	8 52	28 13	4 36	5 55	1 43	22 56	2 3	25 19	1 35	3 23	0 12	6 23	0 16	23 24	1 4	26 48	2 37	37 23	16 55	14 22	14 41	1 47		n.a.
T 11	8 30	26 33	4 59	5 7	1 46	22 40	2 2	25 16	1 35	3 18	0 12	6 26	0 16	23 24	1 4	26 48	2 37	37 23	16 56	14 19	14 40	1 51		n.a.
F 12	8 7	23 10	5 5	4 20	1 48	22 24	2 2	25 13	1 35	3 12	0 12	6 28	0 16	23 24	1 4	26 49	2 37	37 23	16 56	14 17	14 39	1 54		n.a.
S 13	7 45	18 15	4 51	3 34	1 50	22 7	2 1	25 10	1 35	3 7	0 12	6 31	0 16	23 23	1 5	26 49	2 37	37 24	16 56	14 14	14 38	1 58		n.a.
S 14	7 22	12 8	4 17	2 48	1 51	21 49	2 1	25 6	1 35	3 1	0 12	6 33	0 16	23 23	1 5	26 49	2 38	37 24	16 57	14 11	14 37	2 1		n.a.
M15	6 59	5 15	3 24	2 3	1 52	21 31	2 0	25 3	1 35	2 56	0 12	6 35	0 16	23 22	1 5	26 49	2 38	37 24	16 57	14 8	14 35	2 4		n.a.
T 16	6 36	1s56	2 18	1 19	1 53	21 12	2 0	24 59	1 35	2 50	0 13	6 38	0 16	23 22	1 5	26 49	2 38	37 25	16 57	14 7	14 34	2 8		n.a.
W17	6 13	8 57	1 2	0 35	1 53	20 53	1 59	24 55	1 36	2 45	0 13	6 41	0 16	23 22	1 5	26 49	2 38	37 25	16 58	14 6	14 33	2 11		n.a.
T 18	5 49	15 21	0s16	0n 8	1 52	20 32	1 58	24 51	1 36	2 39	0 13	6 43	0 16	23 21	1 5	26 49	2 38	37 25	16 58	14 6	14 32	2 15		n.a.
F 19	5 26	20 47	1 32	0 50	1 51	20 12	1 57	24 47	1 36	2 34	0 13	6 46	0 16	23 21	1 5	26 49	2 38	37 26	16 58	14 6	14 31	2 18		n.a.
S 20	5 2	24 54	2 40	1 32	1 50	19 51	1 56	24 42	1 36	2 28	0 13	6 48	0 17	23 21	1 5	26 49	2 38	37 26	16 59	14 6	14 30	2 21		n.a.
S 21	4 39	27 30	3 37	2 12	1 48	19 29	1 55	24 38	1 36	2 23	0 13	6 51	0 17	23 20	1 5	26 49	2 38	37 26	16 59	14 7	14 29	2 25		n.a.
M22	4 15	28 28	4 22	2 52	1 46	19 7	1 54	24 33	1 36	2 17	0 13	6 53	0 17	23 20	1 5	26 49	2 38	37 26	16 59	14 6	14 28	2 28		n.a.
T 23	3 51	27 50	4 51	3 31	1 43	18 44	1 53	24 28	1 36	2 12	0 13	6 56	0 17	23 20	1 5	26 50	2 38	37 27	17 0	14 5	14 27	2 32		n.a.
W24	3 28	25 45	5 6	4 9	1 40	18 21	1 51	24 23	1 36	2 6	0 14	6 59	0 17	23 19	1 5	26 50	2 38	37 27	17 0	14 3	14 26	2 35		n.a.
T 25	3 4	22 29	5 6	4 46	1 37	17 57	1 50	24 18	1 36	2 1	0 14	7 1	0 17	23 19	1 5	26 50	2 39	37 27	17 0	14 1	14 25	2 38		n.a.
F 26	2 40	18 16	4 52	5 22	1 34	17 33	1 48	24 13	1 36	1 55	0 14	7 4	0 17	23 19	1 5	26 50	2 39	37 27	17 1	13 58	14 24	2 42		n.a.
S 27	2 16	13 22	4 25	5 58	1 30	17 8	1 47	24 8	1 36	1 49	0 14	7 7	0 17	23 18	1 5	26 50	2 39	37 27	17 1	13 56	14 23	2 45		n.a.
S 28	1 52	8 2	3 47	6 32	1 26	16 43	1 45	24 2	1 36	1 44	0 14	7 9	0 17	23 18	1 5	26 50	2 39	37 28	17 1	13 53	14 22	2 49		n.a.
M29	1 27	2 26	2 58	7 6	1 21	16 17	1 44	23 56	1 36	1 38	0 14	7 12	0 17	23 18	1 5	26 50	2 39	37 28	17 2	13 51	14 21	2 52		n.a.
T 30	1 3	3n13	2 3	7 38	1 16	15 51	1 42	23 51	1 36	1 33	0 14	7 15	0 17	23 17	1 5	26 50	2 39	37 28	17 2	13 49	14 20	2 55		n.a.
W31	0s39	8n45	1s 2	8n10	1n11	15s24	1s40	23s45	1s36	1s27	0n15	7n17	0n17	23s17	1s 5	26s50	2s39	37s28	17s 2	13n49	14n18	2n59		n.a.

Julian Day Number = -1741026.5, Delta T = 115h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'17, Lahiri = -133°30'18 Julian Calendar 1 May 9480 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 35	29♓23'30	6♉ 3	19♈ 1	25♒29	23♑30	26♓ 8	17♈29	22♑43	29♐45	0°R32	5°D37	7♉ 2	12♈19	n.a.	T 1
F 2	12 10 32	0♈22'39	17°54	20°31	26°42	24° 4	26°21	17°35	22°45	29°45	0♐32	5♉38	6°59	12°25	n.a.	F 2
S 3	12 14 28	1°21'50	29°53	21°59	27°55	24°37	26°35	17°42	22°47	29°46	0°31	5°39	6°56	12°32	n.a.	S 3
S 4	12 18 25	2°21'04	12♊ 3	23°27	29° 8	25°11	26°48	17°49	22°49	29°46	0°31	5°41	6°53	12°39	n.a.	S 4
M 5	12 22 21	3°20'20	24°29	24°53	0♓20	25°45	27° 1	17°56	22°50	29°46	0°30	5°42	6°50	12°45	n.a.	M 5
T 6	12 26 18	4°19'38	7♋16	26°19	1°33	26°18	27°15	18° 2	22°52	29°46	0°29	5°R43	6°47	12°52	n.a.	T 6
W 7	12 30 14	5°18'58	20°28	27°43	2°47	26°51	27°28	18° 9	22°54	29°46	0°29	5°42	6°43	12°59	n.a.	W 7
T 8	12 34 11	6°18'20	4♌ 7	29° 6	4° 0	27°25	27°41	18°16	22°55	29°46	0°28	5°39	6°40	13° 5	n.a.	T 8
F 9	12 38 7	7°17'44	18°15	0♉27	5°13	27°58	27°54	18°23	22°57	29°47	0°28	5°36	6°37	13°12	n.a.	F 9
S 10	12 42 4	8°17'11	2♍50	1°48	6°26	28°31	28° 8	18°30	22°58	29°47	0°27	5°32	6°34	13°19	n.a.	S 10
S 11	12 46 1	9°16'39	17°46	3° 7	7°40	29° 4	28°21	18°37	23° 0	29°R47	0°26	5°28	6°31	13°25	n.a.	S 11
M12	12 49 57	10°16'10	2♎58	4°24	8°53	29°36	28°34	18°44	23° 1	29°47	0°26	5°25	6°28	13°32	n.a.	M12
T 13	12 53 54	11°15'43	18°13	5°40	10° 6	0♒ 9	28°47	18°50	23° 2	29°47	0°25	5°23	6°24	13°39	n.a.	T 13
W14	12 57 50	12°15'18	3♏23	6°55	11°20	0°41	29° 1	18°57	23° 3	29°47	0°24	5°D22	6°21	13°45	n.a.	W14
T 15	13 1 47	13°14'57	18°18	8° 8	12°34	1°14	29°14	19° 4	23° 5	29°46	0°24	5°23	6°18	13°52	n.a.	T 15
F 16	13 5 43	14°14'37	2♐52	9°19	13°47	1°46	29°27	19°11	23° 6	29°46	0°23	5°24	6°15	13°59	n.a.	F 16
S 17	13 9 40	15°14'21	17° 1	10°29	15° 1	2°18	29°40	19°18	23° 7	29°46	0°22	5°25	6°12	14° 5	n.a.	S 17
S 18	13 13 36	16°14'07	0♑43	11°36	16°15	2°50	29°53	19°25	23° 8	29°46	0°21	5°27	6° 8	14°12	n.a.	S 18
M19	13 17 33	17°13'55	13°59	12°41	17°29	3°22	0♈ 6	19°32	23° 9	29°46	0°21	5°R27	6° 5	14°19	n.a.	M19
T 20	13 21 29	18°13'46	26°53	13°44	18°43	3°54	0°19	19°39	23°10	29°45	0°20	5°27	6° 2	14°25	n.a.	T 20
W21	13 25 26	19°13'40	9♒27	14°44	19°57	4°25	0°32	19°46	23°11	29°45	0°19	5°26	5°59	14°32	n.a.	W21
T 22	13 29 22	20°13'37	21°45	15°41	21°11	4°57	0°45	19°53	23°12	29°45	0°18	5°24	5°56	14°39	n.a.	T 22
F 23	13 33 19	21°13'35	3♓52	16°36	22°26	5°28	0°58	20° 0	23°13	29°44	0°17	5°22	5°53	14°45	n.a.	F 23
S 24	13 37 15	22°13'37	15°49	17°27	23°40	5°59	1°11	20° 7	23°13	29°44	0°16	5°20	5°49	14°52	n.a.	S 24
S 25	13 41 12	23°13'40	27°41	18°15	24°54	6°30	1°24	20°14	23°14	29°43	0°16	5°18	5°46	14°59	n.a.	S 25
M26	13 45 8	24°13'46	9♈29	18°58	26° 9	7° 1	1°37	20°21	23°15	29°43	0°15	5°17	5°43	15° 5	n.a.	M26
T 27	13 49 5	25°13'55	21°17	19°37	27°23	7°31	1°50	20°27	23°15	29°42	0°14	5°16	5°40	15°12	n.a.	T 27
W28	13 53 1	26°14'05	3♉ 6	20°12	28°38	8° 2	2° 2	20°34	23°16	29°42	0°13	5°D15	5°37	15°19	n.a.	W28
T 29	13 56 57	27°14'18	14°59	20°41	29°52	8°32	2°15	20°41	23°16	29°41	0°12	5°15	5°33	15°25	n.a.	T 29
F 30	14 0 54	28♈14'33	26♉57	21♉ 5	1♈ 7	9♒ 2	2♈28	20♈48	23♑17	29♐41	0♐11	5♉16	5♉30	15♈32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s15	13n59	0n 2	8n41	1n 6	14s57	1s38	23s39	1s36	1s22	0n15	7n20	0n17	23s17	1s 5	26s50	2s39	37s28	17s 2	13n48	14n17	3n 2		n.a.
F 2	0n 9	18 46	1 7	9 11	1 0	14 30	1 36	23 33	1 36	1 16	0 15	7 23	0 17	23 17	1 5	26 51	2 39	37 29	17 3	13 49	14 16	3 6		n.a.
S 3	0 34	22 51	2 9	9 40	0 54	14 2	1 34	23 26	1 36	1 10	0 15	7 25	0 17	23 16	1 5	26 51	2 39	37 29	17 3	13 49	14 15	3 9		n.a.
S 4	0 58	26 1	3 6	10 8	0 48	13 34	1 32	23 20	1 36	1 5	0 15	7 28	0 18	23 16	1 6	26 51	2 39	37 29	17 3	13 50	14 14	3 12		n.a.
M 5	1 22	28 0	3 56	10 34	0 42	13 6	1 30	23 14	1 36	0 59	0 15	7 31	0 18	23 16	1 6	26 51	2 40	37 29	17 4	13 50	14 13	3 16		n.a.
T 6	1 46	28 34	4 36	11 0	0 35	12 37	1 28	23 7	1 36	0 54	0 15	7 34	0 18	23 16	1 6	26 51	2 40	37 29	17 4	13 50	14 12	3 19		n.a.
W 7	2 11	27 33	5 2	11 25	0 28	12 8	1 26	23 0	1 36	0 48	0 15	7 36	0 18	23 15	1 6	26 51	2 40	37 29	17 4	13 50	14 11	3 23		n.a.
T 8	2 35	24 53	5 13	11 49	0 21	11 39	1 24	22 54	1 36	0 43	0 16	7 39	0 18	23 15	1 6	26 51	2 40	37 29	17 4	13 49	14 10	3 26		n.a.
F 9	2 59	20 39	5 6	12 12	0 14	11 9	1 21	22 47	1 36	0 37	0 16	7 42	0 18	23 15	1 6	26 51	2 40	37 30	17 5	13 48	14 9	3 29		n.a.
S 10	3 23	15 5	4 39	12 34	0 7	10 39	1 19	22 40	1 36	0 31	0 16	7 45	0 18	23 15	1 6	26 51	2 40	37 30	17 5	13 47	14 8	3 33		n.a.
S 11	3 47	8 31	3 52	12 55	0s 1	10 9	1 17	22 33	1 36	0 26	0 16	7 47	0 18	23 14	1 6	26 51	2 40	37 30	17 5	13 45	14 7	3 36		n.a.
M12	4 11	1 21	2 49	13 15	0 9	9 38	1 14	22 26	1 36	0 20	0 16	7 50	0 18	23 14	1 6	26 51	2 40	37 30	17 6	13 44	14 6	3 40		n.a.
T 13	4 35	5s56	1 33	13 34	0 17	9 7	1 12	22 18	1 36	0 15	0 16	7 53	0 18	23 14	1 6	26 52	2 40	37 30	17 6	13 44	14 4	3 43		n.a.
W14	4 59	12 52	0 11	13 51	0 25	8 36	1 10	22 11	1 36	0 9	0 16	7 56	0 18	23 14	1 6	26 52	2 40	37 30	17 6	13 43	14 3	3 46		n.a.
T 15	5 23	18 57	1s11	14 8	0 33	8 5	1 7	22 4	1 36	0 4	0 17	7 58	0 18	23 14	1 6	26 52	2 41	37 30	17 6	13 43	14 2	3 50		n.a.
F 16	5 47	23 46	2 26	14 24	0 42	7 33	1 4	21 56	1 36	0n 2	0 17	8 1	0 18	23 14	1 6	26 52	2 41	37 30	17 7	13 44	14 1	3 53		n.a.
S 17	6 11	27 1	3 30	14 38	0 50	7 2	1 2	21 49	1 35	0 7	0 17	8 4	0 18	23 13	1 6	26 52	2 41	37 30	17 7	13 44	14 0	3 57		n.a.
S 18	6 35	28 31	4 20	14 51	0 59	6 30	0 59	21 41	1 35	0 13	0 17	8 7	0 19	23 13	1 6	26 52	2 41	37 30	17 7	13 45	13 59	4 0		n.a.
M19	6 58	28 18	4 54	15 3	1 8	5 58	0 57	21 33	1 35	0 18	0 17	8 10	0 19	23 13	1 6	26 52	2 41	37 30	17 7	13 45	13 58	4 3		n.a.
T 20	7 22	26 32	5 12	15 14	1 16	5 25	0 54	21 25	1 35	0 24	0 17	8 12	0 19	23 13	1 6	26 52	2 41	37 30	17 8	13 45	13 57	4 7		n.a.
W21	7 45	23 29	5 15	15 24	1 25	4 53	0 51	21 17	1 35	0 29	0 18	8 15	0 19	23 13	1 6	26 52	2 41	37 30	17 8	13 44	13 56	4 10		n.a.
T 22	8 8	19 27	5 3	15 33	1 34	4 20	0 49	21 9	1 35	0 35	0 18	8 18	0 19	23 13	1 7	26 52	2 41	37 30	17 8	13 44	13 55	4 14		n.a.
F 23	8 32	14 41	4 38	15 41	1 43	3 48	0 46	21 1	1 35	0 40	0 18	8 21	0 19	23 13	1 7	26 53	2 41	37 30	17 8	13 43	13 54	4 17		n.a.
S 24	8 55	9 26	4 1	15 47	1 52	3 15	0 43	20 53	1 35	0 45	0 18	8 23	0 19	23 13	1 7	26 53	2 41	37 30	17 8	13 42	13 53	4 20		n.a.
S 25	9 18	3 53	3 13	15 52	2 1	2 42	0 40	20 45	1 35	0 51	0 18	8 26	0 19	23 13	1 7	26 53	2 41	37 30	17 9	13 42	13 51	4 24		n.a.
M26	9 41	1n46	2 18	15 56	2 9	2 9	0 38	20 37	1 35	0 56	0 18	8 29	0 19	23 13	1 7	26 53	2 42	37 30	17 9	13 41	13 50	4 27		n.a.
T 27	10 3	7 22	1 17	15 59	2 18	1 36	0 35	20 29	1 34	1 2	0 18	8 32	0 19	23 13	1 7	26 53	2 42	37 30	17 9	13 41	13 49	4 31		n.a.
W28	10 26	12 45	0 12	16 0	2 26	1 3	0 32	20 21	1 34	1 7	0 19	8 34	0 19	23 13	1 7	26 53	2 42	37 30	17 9	13 41	13 48	4 34		n.a.
T 29	10 48	17 41	0n54	16 0	2 34	0 30	0 29	20 12	1 34	1 12	0 19	8 37	0 19	23 12	1 7	26 53	2 42	37 30	17 9	13 41	13 47	4 37		n.a.
F 30	11n11	21n59	1n57	15n59	2s42	0n 3	0s27	20s 4	1s34	1n18	0n19	8n40	0n19	23s12	1s 7	26s53	2s42	37s30	17s10	13n41	13n46	4n41		n.a.

Julian Day Number = -1740995.5, Delta T = 115h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'13, Lahiri = -133°30'13 Julian Calendar 1 June 9480 BCE == Greg. Calendar 20 March 9480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 4 50	29♈14'50	9♊ 3	21♉22	2♈22	9♒32	2♈40	20♈55	23♑17	29°R40	0°R10	5♉17	5♉27	15♈39	n.a.	S 1
S 2	14 8 47	0♉15'09	21°20	21°32	3°36	10° 2	2°53	21° 2	23°18	29♐39	0♐ 9	5°17	5°24	15°45	n.a.	S 2
M 3	14 12 43	1°15'30	3♋51	21°R36	4°51	10°31	3° 5	21° 9	23°18	29°39	0° 8	5°18	5°21	15°52	n.a.	M 3
T 4	14 16 40	2°15'53	16°39	21°31	6° 6	11° 1	3°18	21°16	23°18	29°38	0° 7	5°18	5°18	15°59	n.a.	T 4
W 5	14 20 36	3°16'18	29°47	21°18	7°21	11°30	3°30	21°23	23°18	29°37	0° 6	5°R18	5°14	16° 5	n.a.	W 5
T 6	14 24 33	4°16'45	13♌17	20°56	8°36	11°59	3°43	21°29	23°18	29°36	0° 5	5°18	5°11	16°12	n.a.	T 6
F 7	14 28 29	5°17'13	27°11	20°25	9°51	12°28	3°55	21°36	23°R18	29°36	0° 4	5°D18	5° 8	16°18	n.a.	F 7
S 8	14 32 26	6°17'43	11♍29	19°45	11° 6	12°56	4° 7	21°43	23°18	29°35	0° 3	5°18	5° 5	16°25	n.a.	S 8
S 9	14 36 22	7°18'14	26° 9	18°56	12°21	13°25	4°20	21°50	23°18	29°34	0° 2	5°18	5° 2	16°32	n.a.	S 9
M10	14 40 19	8°18'48	11♎ 6	17°59	13°36	13°53	4°32	21°57	23°18	29°33	0° 1	5°19	4°59	16°38	n.a.	M10
T 11	14 44 15	9°19'23	26°12	16°54	14°51	14°21	4°44	22° 3	23°18	29°32	29♏59	5°19	4°55	16°45	n.a.	T 11
W12	14 48 12	10°20'00	11♏19	15°43	16° 6	14°49	4°56	22°10	23°18	29°31	29°59	5°R19	4°52	16°52	n.a.	W12
T 13	14 52 8	11°20'39	26°19	14°28	17°21	15°16	5° 8	22°17	23°18	29°30	29°58	5°18	4°49	16°58	n.a.	T 13
F 14	14 56 5	12°21'20	11♐ 1	13°10	18°37	15°44	5°20	22°23	23°17	29°29	29°57	5°18	4°46	17° 5	n.a.	F 14
S 15	15 0 1	13°22'04	25°21	11°52	19°52	16°11	5°32	22°30	23°17	29°28	29°56	5°17	4°43	17°12	n.a.	S 15
S 16	15 3 58	14°22'49	9♑14	10°36	21° 7	16°38	5°44	22°37	23°16	29°27	29°54	5°16	4°39	17°18	n.a.	S 16
M17	15 7 54	15°23'36	22°40	9°26	22°23	17° 4	5°55	22°43	23°16	29°26	29°53	5°15	4°36	17°25	n.a.	M17
T 18	15 11 50	16°24'25	5♒40	8°22	23°38	17°31	6° 7	22°50	23°15	29°25	29°52	5°14	4°33	17°32	n.a.	T 18
W19	15 15 47	17°25'17	18°17	7°27	24°53	17°57	6°19	22°56	23°15	29°23	29°51	5°D14	4°30	17°38	n.a.	W19
T 20	15 19 43	18°26'10	0♓34	6°42	26° 9	18°23	6°30	23° 3	23°14	29°22	29°50	5°14	4°27	17°45	n.a.	T 20
F 21	15 23 40	19°27'05	12°38	6° 8	27°24	18°48	6°42	23° 9	23°13	29°21	29°49	5°15	4°24	17°52	n.a.	F 21
S 22	15 27 36	20°28'02	24°31	5°46	28°40	19°14	6°53	23°16	23°13	29°20	29°48	5°16	4°20	17°58	n.a.	S 22
S 23	15 31 33	21°29'01	6♈19	5°D35	29°56	19°39	7° 4	23°22	23°12	29°19	29°47	5°18	4°17	18° 5	n.a.	S 23
M24	15 35 29	22°30'01	18° 6	5°37	1♉11	20° 4	7°16	23°29	23°11	29°17	29°46	5°19	4°14	18°12	n.a.	M24
T 25	15 39 26	23°31'04	29°55	5°49	2°27	20°28	7°27	23°35	23°10	29°16	29°44	5°R20	4°11	18°18	n.a.	T 25
W26	15 43 22	24°32'08	11♉50	6°11	3°42	20°53	7°38	23°41	23° 9	29°15	29°43	5°20	4° 8	18°25	n.a.	W26
T 27	15 47 19	25°33'13	23°51	6°43	4°58	21°17	7°49	23°48	23° 8	29°13	29°42	5°19	4° 5	18°32	n.a.	T 27
F 28	15 51 15	26°34'20	6♊ 2	7°23	6°14	21°40	8° 0	23°54	23° 7	29°12	29°41	5°17	4° 1	18°38	n.a.	F 28
S 29	15 55 12	27°35'29	18°23	8°11	7°29	22° 4	8°11	24° 0	23° 6	29°10	29°40	5°13	3°58	18°45	n.a.	S 29
S 30	15 59 8	28°36'39	0♋56	9° 5	8°45	22°27	8°21	24° 6	23° 5	29° 9	29°39	5°10	3°55	18°52	n.a.	S 30
M31	16 3 5	29♉37'50	13♋41	10♉ 6	10♉ 1	22♒49	8♈32	24♈12	23♑ 4	29♐ 8	29♏38	5♉ 5	3♉52	18♈58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n33	25n24	2n57	15n57	2s49	0n36	0s24	19s55	1s34	1n23	0n19	8n43	0n19	23s12	1s 7	26s53	2s42	37s30	17s10	13n41	13n45	4n44		n.a.
S 2	11 55	27 42	3 49	15 54	2 56	1 9	0 21	19 47	1 34	1 28	0 19	8 45	0 20	23 12	1 7	26 53	2 42	37 30	17 10	13 41	13 44	4 48		n.a.
M 3	12 16	28 39	4 31	15 49	3 1	1 42	0 18	19 39	1 34	1 34	0 19	8 48	0 20	23 12	1 7	26 53	2 42	37 30	17 10	13 42	13 43	4 51		n.a.
T 4	12 38	28 5	5 1	15 43	3 6	2 16	0 16	19 30	1 33	1 39	0 20	8 51	0 20	23 12	1 7	26 53	2 42	37 30	17 10	13 42	13 42	4 54		n.a.
W 5	12 59	25 58	5 16	15 35	3 10	2 49	0 13	19 22	1 33	1 44	0 20	8 54	0 20	23 13	1 7	26 54	2 42	37 30	17 10	13 42	13 41	4 58		n.a.
T 6	13 20	22 21	5 14	15 27	3 13	3 22	0 10	19 13	1 33	1 49	0 20	8 56	0 20	23 13	1 7	26 54	2 42	37 30	17 11	13 42	13 39	5 1		n.a.
F 7	13 41	17 25	4 55	15 18	3 14	3 54	0 7	19 4	1 33	1 55	0 20	8 59	0 20	23 13	1 7	26 54	2 42	37 30	17 11	13 42	13 38	5 5		n.a.
S 8	14 2	11 24	4 16	15 7	3 14	4 27	0 4	18 56	1 33	2 0	0 20	9 2	0 20	23 13	1 7	26 54	2 43	37 29	17 11	13 42	13 37	5 8		n.a.
S 9	14 22	4 38	3 21	14 56	3 12	5 0	0 2	18 47	1 32	2 5	0 20	9 4	0 20	23 13	1 7	26 54	2 43	37 29	17 11	13 42	13 36	5 11		n.a.
M10	14 43	2s32	2 10	14 44	3 8	5 33	0n 1	18 39	1 32	2 10	0 21	9 7	0 20	23 13	1 8	26 54	2 43	37 29	17 11	13 42	13 35	5 15		n.a.
T 11	15 3	9 39	0 50	14 31	3 1	6 5	0 4	18 30	1 32	2 15	0 21	9 10	0 20	23 13	1 8	26 54	2 43	37 29	17 11	13 42	13 34	5 18		n.a.
W12	15 22	16 13	0s33	14 18	2 53	6 37	0 6	18 21	1 32	2 20	0 21	9 12	0 20	23 13	1 8	26 54	2 43	37 29	17 11	13 42	13 33	5 22		n.a.
T 13	15 42	21 46	1 54	14 6	2 42	7 10	0 9	18 13	1 32	2 25	0 21	9 15	0 20	23 13	1 8	26 54	2 43	37 29	17 12	13 42	13 32	5 25		n.a.
F 14	16 1	25 51	3 5	13 55	2 30	7 42	0 12	18 4	1 31	2 30	0 21	9 18	0 21	23 13	1 8	26 54	2 43	37 29	17 12	13 42	13 31	5 28		n.a.
S 15	16 20	28 9	4 3	13 44	2 15	8 13	0 14	17 55	1 31	2 35	0 21	9 20	0 21	23 13	1 8	26 54	2 43	37 28	17 12	13 41	13 30	5 32		n.a.
S 16	16 39	28 35	4 45	13 36	1 59	8 45	0 17	17 47	1 31	2 40	0 22	9 23	0 21	23 13	1 8	26 54	2 43	37 28	17 12	13 41	13 28	5 35		n.a.
M17	16 57	27 17	5 9	13 29	1 41	9 16	0 19	17 38	1 31	2 45	0 22	9 26	0 21	23 14	1 8	26 54	2 43	37 28	17 12	13 41	13 27	5 39		n.a.
T 18	17 15	24 33	5 17	13 25	1 23	9 48	0 22	17 30	1 30	2 50	0 22	9 28	0 21	23 14	1 8	26 54	2 43	37 28	17 12	13 40	13 26	5 42		n.a.
W19	17 33	20 42	5 9	13 25	1 4	10 18	0 24	17 21	1 30	2 55	0 22	9 31	0 21	23 14	1 8	26 55	2 43	37 28	17 12	13 40	13 25	5 45		n.a.
T 20	17 51	16 3	4 46	13 27	0 46	10 49	0 27	17 12	1 30	3 0	0 22	9 33	0 21	23 14	1 8	26 55	2 43	37 27	17 12	13 40	13 24	5 49		n.a.
F 21	18 8	10 53	4 12	13 33	0 27	11 20	0 29	17 4	1 29	3 5	0 22	9 36	0 21	23 14	1 8	26 55	2 43	37 27	17 12	13 41	13 23	5 52		n.a.
S 22	18 25	5 24	3 27	13 42	0 10	11 50	0 32	16 55	1 29	3 10	0 23	9 38	0 21	23 14	1 8	26 55	2 44	37 27	17 12	13 41	13 22	5 56		n.a.
S 23	18 41	0n15	2 34	13 54	0n 7	12 19	0 34	16 47	1 29	3 14	0 23	9 41	0 21	23 15	1 8	26 55	2 44	37 27	17 12	13 42	13 21	5 59		n.a.
M24	18 58	5 53	1 34	14 10	0 23	12 49	0 36	16 39	1 28	3 19	0 23	9 44	0 21	23 15	1 8	26 55	2 44	37 26	17 12	13 42	13 20	6 2		n.a.
T 25	19 14	11 20	0 30	14 27	0 37	13 18	0 39	16 30	1 28	3 24	0 23	9 46	0 22	23 15	1 8	26 55	2 44	37 26	17 12	13 42	13 18	6 6		n.a.
W26	19 29	16 25	0n36	14 48	0 51	13 47	0 41	16 22	1 28	3 28	0 23	9 48	0 22	23 15	1 8	26 55	2 44	37 26	17 12	13 42	13 17	6 9		n.a.
T 27	19 44	20 56	1 40	15 10	1 3	14 15	0 43	16 13	1 27	3 33	0 24	9 51	0 22	23 15	1 8	26 55	2 44	37 26	17 12	13 42	13 16	6 12		n.a.
F 28	19 59	24 38	2 41	15 34	1 14	14 43	0 45	16 5	1 27	3 38	0 24	9 53	0 22	23 16	1 9	26 55	2 44	37 25	17 12	13 41	13 15	6 16		n.a.
S 29	20 14	27 14	3 35	15 59	1 23	15 11	0 47	15 57	1 27	3 42	0 24	9 56	0 22	23 16	1 9	26 55	2 44	37 25	17 12	13 40	13 14	6 19		n.a.
S 30	20 28	28 31	4 20	16 25	1 32	15 38	0 50	15 49	1 26	3 47	0 24	9 58	0 22	23 16	1 9	26 55	2 44	37 25	17 12	13 39	13 13	6 23		n.a.
M31	20n42	28n18	4n52	16n52	1n39	16n 5	0n52	15s41	1s26	3n51	0n24	10n 1	0n22	23s16	1s 9	26s55	2s44	37s25	17s12	13n37	13n12	6n26		n.a.

Julian Day Number = -1740965.5, Delta T = 115h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'09, Lahiri = -133°30'09 Julian Calendar 1 July 9480 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9480 BCE

The year -9479 astronomical counting style corresponds to year 9480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 1	0♊39'01	26♋40	11♉11	11♉17	23♒12	8♈42	24♈18	23°R 2	29°R 6	29°R36	5°R 2	3♉49	19♈ 5	n.a.	T 1
W 2	16 10 58	1°40'14	9♌53	12°21	12°32	23°34	8°53	24°24	23♑ 1	29♐ 5	29♏35	4♉59	3°45	19°11	n.a.	W 2
T 3	16 14 54	2°41'28	23°22	13°35	13°48	23°55	9° 3	24°30	23° 0	29° 3	29°34	4°57	3°42	19°18	n.a.	T 3
F 4	16 18 51	3°42'43	7♍ 8	14°52	15° 4	24°17	9°13	24°36	22°58	29° 2	29°33	4°D57	3°39	19°25	n.a.	F 4
S 5	16 22 47	4°43'59	21°10	16°12	16°20	24°38	9°24	24°42	22°57	29° 0	29°32	4°58	3°36	19°31	n.a.	S 5
S 6	16 26 44	5°45'15	5♎28	17°35	17°36	24°58	9°34	24°48	22°55	28°59	29°31	4°59	3°33	19°38	n.a.	S 6
M 7	16 30 40	6°46'32	20° 0	18°59	18°51	25°18	9°44	24°54	22°54	28°57	29°29	5° 1	3°30	19°45	n.a.	M 7
T 8	16 34 36	7°47'50	4♏43	20°25	20° 7	25°38	9°53	24°59	22°52	28°56	29°28	5°R 1	3°26	19°51	n.a.	T 8
W 9	16 38 33	8°49'09	19°30	21°52	21°23	25°58	10° 3	25° 5	22°51	28°54	29°27	5° 1	3°23	19°58	n.a.	W 9
T 10	16 42 29	9°50'29	4♐15	23°21	22°39	26°17	10°13	25°10	22°49	28°52	29°26	4°58	3°20	20° 5	n.a.	T 10
F 11	16 46 26	10°51'49	18°50	24°51	23°55	26°35	10°22	25°16	22°47	28°51	29°25	4°54	3°17	20°11	n.a.	F 11
S 12	16 50 23	11°53'11	3♑ 9	26°21	25°11	26°54	10°32	25°21	22°46	28°49	29°24	4°48	3°14	20°18	n.a.	S 12
S 13	16 54 19	12°54'33	17° 5	27°52	26°26	27°11	10°41	25°27	22°44	28°48	29°23	4°41	3°11	20°25	n.a.	S 13
M14	16 58 16	13°55'57	0♒37	29°24	27°42	27°29	10°50	25°32	22°42	28°46	29°22	4°35	3° 7	20°31	n.a.	M14
T 15	17 2 12	14°57'21	13°43	0♊56	28°58	27°46	10°59	25°38	22°40	28°44	29°21	4°30	3° 4	20°38	n.a.	T 15
W16	17 6 9	15°58'46	26°25	2°28	0♊14	28° 2	11° 8	25°43	22°38	28°43	29°19	4°26	3° 1	20°45	n.a.	W16
T 17	17 10 5	17° 0'12	8♓46	4° 1	1°30	28°18	11°17	25°48	22°36	28°41	29°18	4°24	2°58	20°51	n.a.	T 17
F 18	17 14 2	18° 1'39	20°50	5°34	2°46	28°34	11°25	25°53	22°34	28°39	29°17	4°D23	2°55	20°58	n.a.	F 18
S 19	17 17 58	19° 3'07	2♈44	7° 7	4° 2	28°49	11°34	25°58	22°32	28°38	29°16	4°24	2°51	21° 5	n.a.	S 19
S 20	17 21 55	20° 4'35	14°32	8°40	5°17	29° 3	11°42	26° 3	22°30	28°36	29°15	4°26	2°48	21°11	n.a.	S 20
M21	17 25 51	21° 6'04	26°19	10°14	6°33	29°17	11°51	26° 8	22°28	28°34	29°14	4°27	2°45	21°18	n.a.	M21
T 22	17 29 48	22° 7'34	8♉10	11°47	7°49	29°31	11°59	26°13	22°26	28°33	29°13	4°R27	2°42	21°25	n.a.	T 22
W23	17 33 44	23° 9'05	20°10	13°21	9° 5	29°43	12° 7	26°18	22°24	28°31	29°12	4°26	2°39	21°31	n.a.	W23
T 24	17 37 41	24°10'36	2♊21	14°55	10°21	29°56	12°15	26°22	22°22	28°29	29°11	4°22	2°36	21°38	n.a.	T 24
F 25	17 41 37	25°12'07	14°45	16°29	11°37	0♓ 8	12°23	26°27	22°20	28°27	29°10	4°16	2°32	21°44	n.a.	F 25
S 26	17 45 34	26°13'39	27°25	18° 2	12°53	0°19	12°30	26°32	22°17	28°26	29° 9	4° 7	2°29	21°51	n.a.	S 26
S 27	17 49 30	27°15'11	10♋19	19°36	14° 8	0°30	12°38	26°36	22°15	28°24	29° 8	3°57	2°26	21°58	n.a.	S 27
M28	17 53 27	28°16'43	23°27	21°10	15°24	0°40	12°45	26°41	22°13	28°22	29° 7	3°47	2°23	22° 4	n.a.	M28
T 29	17 57 24	29°18'15	6♌48	22°45	16°40	0°49	12°52	26°45	22°11	28°21	29° 6	3°37	2°20	22°11	n.a.	T 29
W30	18 1 20	0♋19'47	20°20	24°19	17°56	0°58	12°59	26°49	22° 8	28°19	29° 5	3°29	2°17	22°18	n.a.	W30
T 31	18 5 17	1♋21'18	4♍ 1	25♊53	19♊12	1♓ 6	13♈ 6	26♈53	22♑ 6	28♐17	29♏ 4	3♉23	2♉13	22♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	26n32	5n10	17n19	1n46	16n32	0n54	15s33	1s25	3n56	0n24	10n 3	0n22	23s17	1s 9	26s55	2s44	37s24	17s12	13n36	13n11	6n29		n.a.
W 2	21 8	23 19	5 12	17 47	1 51	16 58	0 55	15 25	1 25	4 0	0 25	10 5	0 22	23 17	1 9	26 55	2 44	37 24	17 12	13 35	13 10	6 33		n.a.
T 3	21 21	18 48	4 57	18 14	1 55	17 23	0 57	15 17	1 24	4 5	0 25	10 8	0 22	23 17	1 9	26 55	2 44	37 24	17 12	13 35	13 9	6 36		n.a.
F 4	21 33	13 15	4 26	18 41	1 59	17 48	0 59	15 9	1 24	4 9	0 25	10 10	0 23	23 18	1 9	26 55	2 44	37 23	17 12	13 34	13 7	6 40		n.a.
S 5	21 44	6 55	3 37	19 8	2 1	18 12	1 1	15 2	1 24	4 13	0 25	10 12	0 23	23 18	1 9	26 55	2 44	37 23	17 12	13 35	13 6	6 43		n.a.
S 6	21 56	0 7	2 35	19 34	2 3	18 36	1 3	14 54	1 23	4 17	0 25	10 15	0 23	23 18	1 9	26 55	2 44	37 23	17 12	13 35	13 5	6 46		n.a.
M 7	22 7	6s49	1 21	20 0	2 5	19 0	1 4	14 47	1 23	4 22	0 26	10 17	0 23	23 18	1 9	26 55	2 44	37 22	17 12	13 36	13 4	6 50		n.a.
T 8	22 17	13 28	0 2	20 25	2 5	19 23	1 6	14 39	1 22	4 26	0 26	10 19	0 23	23 19	1 9	26 55	2 44	37 22	17 12	13 36	13 3	6 53		n.a.
W 9	22 27	19 24	1s18	20 49	2 5	19 45	1 7	14 32	1 21	4 30	0 26	10 21	0 23	23 19	1 9	26 55	2 44	37 22	17 12	13 36	13 2	6 56		n.a.
T 10	22 37	24 9	2 33	21 12	2 5	20 7	1 9	14 25	1 21	4 34	0 26	10 24	0 23	23 19	1 9	26 55	2 45	37 21	17 12	13 35	13 1	7 0		n.a.
F 11	22 46	27 17	3 36	21 34	2 4	20 28	1 10	14 18	1 20	4 38	0 26	10 26	0 23	23 20	1 9	26 55	2 45	37 21	17 12	13 33	13 0	7 3		n.a.
S 12	22 55	28 33	4 24	21 55	2 2	20 49	1 12	14 11	1 20	4 42	0 27	10 28	0 23	23 20	1 9	26 55	2 45	37 21	17 12	13 31	12 58	7 7		n.a.
S 13	23 3	27 56	4 56	22 15	2 0	21 9	1 13	14 4	1 19	4 46	0 27	10 30	0 23	23 20	1 9	26 56	2 45	37 20	17 12	13 29	12 57	7 10		n.a.
M14	23 11	25 40	5 9	22 34	1 58	21 28	1 14	13 57	1 19	4 50	0 27	10 32	0 24	23 21	1 9	26 56	2 45	37 20	17 12	13 27	12 56	7 13		n.a.
T 15	23 18	22 5	5 6	22 52	1 55	21 47	1 15	13 50	1 18	4 54	0 27	10 34	0 24	23 21	1 9	26 56	2 45	37 19	17 11	13 25	12 55	7 17		n.a.
W16	23 25	17 35	4 48	23 8	1 52	22 5	1 16	13 44	1 17	4 57	0 28	10 36	0 24	23 22	1 9	26 56	2 45	37 19	17 11	13 24	12 54	7 20		n.a.
T 17	23 31	12 28	4 16	23 24	1 49	22 22	1 17	13 38	1 17	5 1	0 28	10 38	0 24	23 22	1 9	26 56	2 45	37 19	17 11	13 23	12 53	7 23		n.a.
F 18	23 37	7 0	3 34	23 38	1 46	22 39	1 18	13 31	1 16	5 5	0 28	10 40	0 24	23 22	1 9	26 56	2 45	37 18	17 11	13 23	12 52	7 27		n.a.
S 19	23 43	1 22	2 43	23 51	1 42	22 55	1 19	13 25	1 15	5 9	0 28	10 42	0 24	23 23	1 9	26 56	2 45	37 18	17 11	13 23	12 51	7 30		n.a.
S 20	23 48	4n17	1 46	24 2	1 38	23 10	1 20	13 19	1 14	5 12	0 28	10 44	0 24	23 23	1 9	26 56	2 45	37 18	17 11	13 24	12 50	7 33		n.a.
M21	23 52	9 47	0 44	24 13	1 33	23 25	1 21	13 14	1 14	5 16	0 29	10 46	0 24	23 23	1 10	26 56	2 45	37 17	17 11	13 24	12 48	7 37		n.a.
T 22	23 56	14 59	0n20	24 22	1 29	23 38	1 22	13 8	1 13	5 19	0 29	10 48	0 24	23 24	1 10	26 56	2 45	37 17	17 11	13 24	12 47	7 40		n.a.
W23	24 0	19 41	1 24	24 30	1 24	23 52	1 22	13 3	1 12	5 23	0 29	10 50	0 24	23 24	1 10	26 56	2 45	37 16	17 10	13 24	12 46	7 44		n.a.
T 24	24 3	23 38	2 24	24 37	1 19	24 4	1 23	12 57	1 11	5 26	0 29	10 52	0 25	23 25	1 10	26 56	2 45	37 16	17 10	13 22	12 45	7 47		n.a.
F 25	24 5	26 35	3 19	24 42	1 14	24 16	1 24	12 52	1 11	5 29	0 30	10 54	0 25	23 25	1 10	26 56	2 45	37 15	17 10	13 20	12 44	7 50		n.a.
S 26	24 7	28 15	4 5	24 46	1 9	24 26	1 24	12 47	1 10	5 33	0 30	10 56	0 25	23 25	1 10	26 56	2 45	37 15	17 10	13 17	12 43	7 54		n.a.
S 27	24 9	28 25	4 40	24 49	1 3	24 37	1 25	12 43	1 9	5 36	0 30	10 57	0 25	23 26	1 10	26 55	2 45	37 15	17 10	13 14	12 42	7 57		n.a.
M28	24 10	27 0	5 0	24 51	0 58	24 46	1 25	12 38	1 8	5 39	0 30	10 59	0 25	23 26	1 10	26 55	2 45	37 14	17 10	13 10	12 41	8 0		n.a.
T 29	24 11	24 3	5 4	24 51	0 52	24 54	1 25	12 34	1 7	5 42	0 31	11 1	0 25	23 27	1 10	26 55	2 45	37 14	17 9	13 7	12 39	8 4		n.a.
W30	24 11	19 45	4 52	24 50	0 46	25 2	1 25	12 30	1 6	5 45	0 31	11 3	0 25	23 27	1 10	26 55	2 45	37 13	17 9	13 4	12 38	8 7		n.a.
T 31	24n10	14n24	4n23	24n48	0n41	25n 9	1n26	12s26	1s 5	5n48	0n31	11n 4	0n25	23s27	1s10	26s55	2s45	37s13	17s 9	13n 2	12n37	8n10		n.a.

Julian Day Number = -1740934.5, Delta T = 115h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'05, Lahiri = -133°30'05 Julian Calendar 1 Aug. 9480 BCE == Greg. Calendar 20 May 9480 BCE

The year -9479 astronomical counting style corresponds to year 9480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 9 13	2♋22'49	17♍51	27♊27	20♊27	1♓14	13♈13	26♈57	22°R 4	28°R15	29°R 3	3°R20	2♉10	22♈31	n.a.	F 1
S 2	18 13 10	3°24'20	1♎48	29° 2	21°43	1°21	13°19	27° 1	22♑ 1	28♐14	29♏ 2	3°D19	2° 7	22°38	n.a.	S 2
S 3	18 17 6	4°25'51	15°53	0♋36	22°59	1°27	13°26	27° 5	21°59	28°12	29° 1	3♉19	2° 4	22°44	n.a.	S 3
M 4	18 21 3	5°27'20	0♏ 4	2°11	24°15	1°32	13°32	27° 9	21°56	28°10	29° 0	3°R20	2° 1	22°51	n.a.	M 4
T 5	18 24 59	6°28'50	14°20	3°46	25°30	1°37	13°38	27°13	21°54	28° 9	28°59	3°20	1°57	22°58	n.a.	T 5
W 6	18 28 56	7°30'19	28°39	5°21	26°46	1°42	13°44	27°17	21°51	28° 7	28°59	3°17	1°54	23° 4	n.a.	W 6
T 7	18 32 53	8°31'48	12♐57	6°57	28° 2	1°45	13°50	27°20	21°49	28° 5	28°58	3°12	1°51	23°11	n.a.	T 7
F 8	18 36 49	9°33'16	27°10	8°32	29°17	1°48	13°56	27°24	21°46	28° 4	28°57	3° 4	1°48	23°18	n.a.	F 8
S 9	18 40 46	10°34'43	11♑11	10° 8	0♋33	1°50	14° 1	27°27	21°44	28° 2	28°56	2°53	1°45	23°24	n.a.	S 9
S 10	18 44 42	11°36'11	24°56	11°44	1°48	1°51	14° 7	27°31	21°41	28° 0	28°55	2°41	1°42	23°31	n.a.	S 10
M11	18 48 39	12°37'37	8♒22	13°20	3° 4	1°R52	14°12	27°34	21°39	27°59	28°54	2°29	1°38	23°38	n.a.	M11
T 12	18 52 36	13°39'04	21°26	14°57	4°20	1°52	14°17	27°37	21°36	27°57	28°54	2°18	1°35	23°44	n.a.	T 12
W13	18 56 32	14°40'30	4♓ 9	16°33	5°35	1°51	14°21	27°40	21°34	27°55	28°53	2° 9	1°32	23°51	n.a.	W13
T 14	19 0 29	15°41'55	16°32	18°11	6°51	1°49	14°26	27°43	21°31	27°54	28°52	2° 2	1°29	23°57	n.a.	T 14
F 15	19 4 25	16°43'20	28°39	19°48	8° 6	1°47	14°31	27°46	21°28	27°52	28°51	1°59	1°26	24° 4	n.a.	F 15
S 16	19 8 22	17°44'45	10♈33	21°26	9°22	1°44	14°35	27°49	21°26	27°51	28°51	1°57	1°23	24°11	n.a.	S 16
S 17	19 12 19	18°46'09	22°22	23° 4	10°37	1°40	14°39	27°52	21°23	27°49	28°50	1°D57	1°19	24°17	n.a.	S 17
M18	19 16 15	19°47'32	4♉ 9	24°42	11°53	1°35	14°43	27°54	21°21	27°47	28°49	1°R57	1°16	24°24	n.a.	M18
T 19	19 20 12	20°48'55	16° 2	26°21	13° 8	1°29	14°47	27°57	21°18	27°46	28°49	1°56	1°13	24°31	n.a.	T 19
W20	19 24 8	21°50'18	28° 4	28° 0	14°23	1°23	14°50	27°59	21°16	27°44	28°48	1°54	1°10	24°37	n.a.	W20
T 21	19 28 5	22°51'40	10♊21	29°39	15°39	1°15	14°54	28° 2	21°13	27°43	28°47	1°48	1° 7	24°44	n.a.	T 21
F 22	19 32 2	23°53'01	22°56	1♌19	16°54	1° 7	14°57	28° 4	21°10	27°41	28°47	1°40	1° 3	24°51	n.a.	F 22
S 23	19 35 58	24°54'21	5♋50	2°59	18°10	0°59	15° 0	28° 6	21° 8	27°40	28°46	1°29	1° 0	24°57	n.a.	S 23
S 24	19 39 55	25°55'41	19° 4	4°39	19°25	0°49	15° 3	28° 8	21° 5	27°38	28°46	1°16	0°57	25° 4	n.a.	S 24
M25	19 43 51	26°56'59	2♌36	6°19	20°40	0°38	15° 5	28°10	21° 3	27°37	28°45	1° 3	0°54	25°11	n.a.	M25
T 26	19 47 48	27°58'16	16°24	7°59	21°55	0°27	15° 8	28°12	21° 0	27°35	28°44	0°50	0°51	25°17	n.a.	T 26
W27	19 51 45	28°59'32	0♍23	9°40	23°11	0°15	15°10	28°14	20°57	27°34	28°44	0°39	0°48	25°24	n.a.	W27
T 28	19 55 41	0♌ 0'46	14°28	11°20	24°26	0° 2	15°12	28°16	20°55	27°33	28°43	0°31	0°44	25°31	n.a.	T 28
F 29	19 59 38	1° 1'59	28°37	13° 0	25°41	29♒49	15°14	28°17	20°52	27°31	28°43	0°25	0°41	25°37	n.a.	F 29
S 30	20 3 35	2♌ 3'11	12♎45	14♌40	26♋56	29♒34	15♈16	28♈19	20♑50	27♐30	28♏43	0♉23	0♉38	25♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	8n16	3n38	24n45	0n35	25n15	1n26	12s22	1s 4	5n51	0n31	11n 6	0n26	23s28	1s10	26s55	2s45	37s12	17s 9	13n 1	12n36	8n14		n.a.
S 2	24 8	1 42	2 40	24 40	0 29	25 21	1 26	12 18	1 3	5 54	0 31	11 8	0 26	23 28	1 10	26 55	2 45	37 12	17 9	13 0	12 35	8 17		n.a.
S 3	24 6	5s 2	1 32	24 34	0 23	25 25	1 26	12 15	1 2	5 57	0 32	11 9	0 26	23 29	1 10	26 55	2 45	37 12	17 8	13 1	12 34	8 20		n.a.
M 4	24 4	11 34	0 17	24 27	0 17	25 29	1 25	12 12	1 1	6 0	0 32	11 11	0 26	23 29	1 10	26 55	2 45	37 11	17 8	13 1	12 33	8 24		n.a.
T 5	24 1	17 34	0s58	24 19	0 11	25 32	1 25	12 9	1 0	6 2	0 32	11 12	0 26	23 30	1 10	26 55	2 45	37 11	17 8	13 1	12 31	8 27		n.a.
W 6	23 57	22 36	2 10	24 9	0 5	25 34	1 25	12 6	0 58	6 5	0 32	11 14	0 26	23 30	1 10	26 55	2 45	37 10	17 8	13 0	12 30	8 30		n.a.
T 7	23 54	26 16	3 14	23 59	0s 1	25 35	1 25	12 4	0 57	6 7	0 33	11 15	0 26	23 30	1 10	26 55	2 45	37 10	17 7	12 58	12 29	8 34		n.a.
F 8	23 49	28 14	4 5	23 47	0 7	25 36	1 24	12 2	0 56	6 10	0 33	11 17	0 26	23 31	1 10	26 55	2 45	37 9	17 7	12 55	12 28	8 37		n.a.
S 9	23 44	28 21	4 41	23 34	0 13	25 35	1 24	12 0	0 55	6 12	0 33	11 18	0 26	23 31	1 10	26 55	2 45	37 9	17 7	12 51	12 27	8 40		n.a.
S 10	23 39	26 42	4 59	23 20	0 20	25 34	1 23	11 58	0 53	6 15	0 34	11 19	0 27	23 32	1 10	26 55	2 45	37 8	17 7	12 47	12 26	8 44		n.a.
M11	23 33	23 33	5 0	23 4	0 26	25 32	1 23	11 57	0 52	6 17	0 34	11 21	0 27	23 32	1 10	26 55	2 45	37 8	17 6	12 43	12 25	8 47		n.a.
T 12	23 27	19 16	4 45	22 48	0 32	25 29	1 22	11 55	0 51	6 19	0 34	11 22	0 27	23 33	1 10	26 55	2 45	37 8	17 6	12 39	12 24	8 50		n.a.
W13	23 20	14 15	4 16	22 30	0 37	25 25	1 22	11 55	0 49	6 21	0 34	11 23	0 27	23 33	1 10	26 55	2 45	37 7	17 6	12 36	12 22	8 54		n.a.
T 14	23 13	8 46	3 36	22 12	0 43	25 21	1 21	11 54	0 48	6 23	0 35	11 24	0 27	23 33	1 10	26 55	2 45	37 7	17 6	12 33	12 21	8 57		n.a.
F 15	23 6	3 6	2 47	21 52	0 49	25 16	1 20	11 53	0 46	6 25	0 35	11 26	0 27	23 34	1 10	26 55	2 45	37 6	17 5	12 32	12 20	9 0		n.a.
S 16	22 58	2n37	1 51	21 31	0 55	25 10	1 19	11 53	0 45	6 27	0 35	11 27	0 27	23 34	1 10	26 55	2 45	37 6	17 5	12 31	12 19	9 4		n.a.
S 17	22 49	8 11	0 51	21 9	1 0	25 3	1 18	11 53	0 43	6 29	0 35	11 28	0 27	23 35	1 10	26 55	2 45	37 5	17 5	12 31	12 18	9 7		n.a.
M18	22 40	13 29	0n12	20 47	1 6	24 55	1 17	11 53	0 42	6 31	0 36	11 29	0 28	23 35	1 10	26 55	2 45	37 5	17 5	12 31	12 17	9 10		n.a.
T 19	22 31	18 20	1 14	20 23	1 11	24 47	1 16	11 54	0 40	6 33	0 36	11 30	0 28	23 35	1 10	26 55	2 45	37 4	17 4	12 31	12 16	9 14		n.a.
W20	22 21	22 31	2 13	19 58	1 16	24 38	1 15	11 55	0 38	6 35	0 36	11 31	0 28	23 36	1 10	26 54	2 44	37 4	17 4	12 30	12 14	9 17		n.a.
T 21	22 10	25 48	3 8	19 33	1 21	24 28	1 14	11 56	0 37	6 36	0 36	11 32	0 28	23 36	1 10	26 54	2 44	37 3	17 4	12 28	12 13	9 20		n.a.
F 22	22 0	27 54	3 55	19 6	1 26	24 17	1 13	11 57	0 35	6 38	0 37	11 33	0 28	23 37	1 10	26 54	2 44	37 3	17 3	12 25	12 12	9 24		n.a.
S 23	21 48	28 33	4 31	18 39	1 30	24 6	1 12	11 59	0 33	6 39	0 37	11 34	0 28	23 37	1 10	26 54	2 44	37 3	17 3	12 21	12 11	9 27		n.a.
S 24	21 37	27 37	4 53	18 11	1 34	23 54	1 11	12 1	0 31	6 41	0 37	11 35	0 28	23 38	1 10	26 54	2 44	37 2	17 3	12 17	12 10	9 30		n.a.
M25	21 25	25 2	4 59	17 42	1 38	23 41	1 9	12 3	0 30	6 42	0 38	11 36	0 28	23 38	1 10	26 54	2 44	37 2	17 2	12 12	12 9	9 34		n.a.
T 26	21 12	20 59	4 49	17 12	1 42	23 27	1 8	12 5	0 28	6 43	0 38	11 36	0 29	23 38	1 10	26 54	2 44	37 1	17 2	12 7	12 8	9 37		n.a.
W27	21 0	15 44	4 21	16 42	1 45	23 13	1 6	12 8	0 26	6 44	0 38	11 37	0 29	23 39	1 10	26 54	2 44	37 1	17 2	12 3	12 6	9 40		n.a.
T 28	20 46	9 36	3 37	16 12	1 48	22 58	1 5	12 11	0 24	6 45	0 38	11 38	0 29	23 39	1 10	26 54	2 44	37 0	17 1	12 0	12 5	9 44		n.a.
F 29	20 33	2 59	2 39	15 41	1 50	22 42	1 3	12 14	0 22	6 46	0 39	11 39	0 29	23 40	1 10	26 54	2 44	37 0	17 1	11 58	12 4	9 47		n.a.
S 30	20n19	3s47	1n32	15n 9	1s52	22n26	1n 2	12s17	0s20	6n47	0n39	11n39	0n29	23s40	1s10	26s54	2s44	37s 0	17s 1	11n58	12n 3	9n50		n.a.

Julian Day Number = -1740903.5, Delta T = 115h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°37'01, Lahiri = -133°30'01 Julian Calendar 1 Sept. 9480 BCE == Greg. Calendar 20 June 9480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 7 31	3♌ 4'20	26♎51	16♌20	28♋11	29°R19	15♈17	28♈20	20°R47	27°R29	28°R42	0°R22	0♉35	25♈51	n.a.	S 1
M 2	20 11 28	4° 5'28	10♏55	17°58	29°26	29♒ 3	15°19	28°21	20♑45	27♐27	28♏42	0♉22	0°32	25°57	n.a.	M 2
T 3	20 15 25	5° 6'35	24°56	19°36	0♌42	28°47	15°20	28°23	20°42	27°26	28°41	0°21	0°29	26° 4	n.a.	T 3
W 4	20 19 21	6° 7'40	8♐52	21°13	1°57	28°30	15°21	28°24	20°40	27°25	28°41	0°18	0°25	26°10	n.a.	W 4
T 5	20 23 18	7° 8'43	22°43	22°48	3°12	28°12	15°22	28°25	20°37	27°23	28°41	0°12	0°22	26°17	n.a.	T 5
F 6	20 27 14	8° 9'45	6♑28	24°21	4°27	27°53	15°22	28°25	20°35	27°22	28°40	0° 3	0°19	26°24	n.a.	F 6
S 7	20 31 11	9°10'44	20° 3	25°52	5°42	27°34	15°23	28°26	20°32	27°21	28°40	29♈52	0°16	26°30	n.a.	S 7
S 8	20 35 8	10°11'43	3♒26	27°21	6°56	27°15	15°R23	28°27	20°30	27°20	28°40	29°39	0°13	26°37	n.a.	S 8
M 9	20 39 4	11°12'39	16°34	28°45	8°11	26°54	15°23	28°28	20°28	27°19	28°39	29°26	0° 9	26°44	n.a.	M 9
T 10	20 43 1	12°13'34	29°26	0♍ 6	9°26	26°34	15°22	28°28	20°25	27°18	28°39	29°13	0° 6	26°50	n.a.	T 10
W11	20 46 58	13°14'27	12♓ 1	1°23	10°41	26°12	15°22	28°28	20°23	27°16	28°39	29° 3	0° 3	26°57	n.a.	W11
T 12	20 50 54	14°15'19	24°20	2°34	11°56	25°51	15°21	28°29	20°21	27°15	28°39	28°55	29♈59	27° 4	n.a.	T 12
F 13	20 54 51	15°16'09	6♈25	3°39	13°11	25°29	15°21	28°29	20°18	27°14	28°39	28°50	29°57	27°10	n.a.	F 13
S 14	20 58 48	16°16'57	18°19	4°37	14°26	25° 6	15°20	28°R29	20°16	27°13	28°39	28°48	29°54	27°17	n.a.	S 14
S 15	21 2 44	17°17'44	0♉ 8	5°28	15°40	24°44	15°19	28°29	20°14	27°12	28°38	28°D47	29°50	27°24	n.a.	S 15
M16	21 6 41	18°18'30	11°55	6°10	16°55	24°20	15°17	28°29	20°12	27°11	28°38	28°48	29°47	27°30	n.a.	M16
T 17	21 10 37	19°19'14	23°47	6°43	18°10	23°57	15°16	28°29	20° 9	27°10	28°38	28°R48	29°44	27°37	n.a.	T 17
W18	21 14 34	20°19'56	5♊50	7° 6	19°25	23°34	15°14	28°28	20° 7	27°10	28°38	28°47	29°41	27°44	n.a.	W18
T 19	21 18 31	21°20'37	18° 7	7°18	20°39	23°10	15°12	28°28	20° 5	27° 9	28°38	28°43	29°38	27°50	n.a.	T 19
F 20	21 22 27	22°21'16	0♋45	7°R20	21°54	22°46	15°10	28°27	20° 3	27° 8	28°D38	28°37	29°34	27°57	n.a.	F 20
S 21	21 26 24	23°21'53	13°46	7°11	23° 8	22°22	15° 7	28°27	20° 1	27° 7	28°38	28°29	29°31	28° 3	n.a.	S 21
S 22	21 30 21	24°22'29	27°11	6°51	24°23	21°58	15° 5	28°26	19°59	27° 6	28°38	28°19	29°28	28°10	n.a.	S 22
M23	21 34 17	25°23'03	10♌59	6°21	25°38	21°35	15° 2	28°25	19°57	27° 6	28°38	28° 8	29°25	28°17	n.a.	M23
T 24	21 38 14	26°23'35	25° 8	5°41	26°52	21°11	14°59	28°24	19°55	27° 5	28°38	27°57	29°22	28°23	n.a.	T 24
W25	21 42 11	27°24'04	9♍33	4°53	28° 7	20°47	14°56	28°23	19°53	27° 4	28°38	27°48	29°19	28°30	n.a.	W25
T 26	21 46 7	28°24'32	24° 6	3°57	29°21	20°24	14°53	28°22	19°51	27° 3	28°38	27°42	29°15	28°37	n.a.	T 26
F 27	21 50 4	29°24'57	8♎40	2°55	0♍36	20° 0	14°49	28°21	19°49	27° 3	28°39	27°38	29°12	28°43	n.a.	F 27
S 28	21 54 1	0♍25'20	23°12	1°49	1°50	19°38	14°46	28°19	19°48	27° 2	28°39	27°D36	29° 9	28°50	n.a.	S 28
S 29	21 57 57	1°25'41	7♏34	0°41	3° 5	19°15	14°42	28°18	19°46	27° 2	28°39	27°36	29° 6	28°57	n.a.	S 29
M30	22 1 54	2°25'59	21°46	29♌33	4°19	18°53	14°38	28°17	19°44	27° 1	28°39	27°37	29° 3	29° 3	n.a.	M30
T 31	22 5 50	3♍26'15	5♐46	28♌26	5♍34	18♒31	14♈34	28♈15	19♑42	27♐ 1	28♏39	27°R38	29♈ 0	29♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 4	10s23	0n19	14n38	1s54	22n 9	1n 0	12s21	0s18	6n48	0n39	11n40	0n29	23s40	1s10	26s54	2s44	36s59	17s 0	11n57	12n 2	9n54		n.a.
M 2	19 50	16 26	0s55	14 6	1 55	21 52	0 59	12 24	0 16	6 49	0 40	11 41	0 29	23 41	1 10	26 54	2 44	36 59	17 0	11 57	12 1	9 57		n.a.
T 3	19 35	21 37	2 6	13 35	1 55	21 33	0 57	12 28	0 13	6 50	0 40	11 41	0 30	23 41	1 10	26 54	2 44	36 58	17 0	11 57	12 0	10 0		n.a.
W 4	19 19	25 34	3 8	13 4	1 55	21 14	0 55	12 32	0 11	6 50	0 40	11 42	0 30	23 41	1 10	26 53	2 44	36 58	16 59	11 56	11 58	10 3		n.a.
T 5	19 3	27 57	3 59	12 34	1 54	20 55	0 53	12 37	0 9	6 51	0 40	11 42	0 30	23 42	1 10	26 53	2 44	36 57	16 59	11 54	11 57	10 7		n.a.
F 6	18 47	28 36	4 35	12 4	1 52	20 35	0 52	12 41	0 7	6 51	0 41	11 43	0 30	23 42	1 10	26 53	2 44	36 57	16 59	11 51	11 56	10 10		n.a.
S 7	18 31	27 30	4 55	11 35	1 49	20 14	0 50	12 46	0 5	6 52	0 41	11 43	0 30	23 43	1 10	26 53	2 44	36 57	16 58	11 46	11 55	10 13		n.a.
S 8	18 14	24 50	4 59	11 8	1 46	19 53	0 48	12 51	0 2	6 52	0 41	11 43	0 30	23 43	1 10	26 53	2 44	36 56	16 58	11 42	11 54	10 17		n.a.
M 9	17 57	20 54	4 47	10 42	1 41	19 31	0 46	12 56	0n 0	6 52	0 42	11 44	0 30	23 43	1 10	26 53	2 43	36 56	16 58	11 37	11 53	10 20		n.a.
T 10	17 39	16 4	4 20	10 18	1 35	19 9	0 44	13 1	0 2	6 53	0 42	11 44	0 30	23 44	1 10	26 53	2 43	36 55	16 57	11 32	11 52	10 23		n.a.
W11	17 22	10 39	3 41	9 56	1 29	18 46	0 42	13 6	0 5	6 53	0 42	11 44	0 31	23 44	1 10	26 53	2 43	36 55	16 57	11 28	11 50	10 27		n.a.
T 12	17 3	4 56	2 52	9 38	1 21	18 23	0 40	13 11	0 7	6 53	0 43	11 45	0 31	23 44	1 10	26 53	2 43	36 55	16 57	11 26	11 49	10 30		n.a.
F 13	16 45	0n52	1 56	9 22	1 12	17 59	0 38	13 17	0 9	6 53	0 43	11 45	0 31	23 45	1 10	26 53	2 43	36 54	16 56	11 24	11 48	10 33		n.a.
S 14	16 27	6 33	0 55	9 10	1 2	17 35	0 36	13 22	0 12	6 53	0 43	11 45	0 31	23 45	1 10	26 53	2 43	36 54	16 56	11 23	11 47	10 36		n.a.
S 15	16 8	11 59	0n 7	9 1	0 50	17 11	0 34	13 28	0 14	6 52	0 43	11 45	0 31	23 45	1 9	26 52	2 43	36 54	16 56	11 23	11 46	10 40		n.a.
M16	15 48	16 59	1 9	8 57	0 38	16 45	0 32	13 34	0 17	6 52	0 44	11 45	0 31	23 46	1 9	26 52	2 43	36 53	16 55	11 23	11 45	10 43		n.a.
T 17	15 29	21 23	2 9	8 57	0 24	16 20	0 30	13 39	0 19	6 52	0 44	11 45	0 31	23 46	1 9	26 52	2 43	36 53	16 55	11 23	11 43	10 46		n.a.
W18	15 9	24 57	3 3	9 3	0 9	15 54	0 28	13 45	0 21	6 51	0 44	11 45	0 32	23 46	1 9	26 52	2 43	36 52	16 55	11 23	11 42	10 50		n.a.
T 19	14 49	27 28	3 51	9 13	0n 8	15 27	0 25	13 51	0 24	6 51	0 45	11 45	0 32	23 46	1 9	26 52	2 43	36 52	16 54	11 21	11 41	10 53		n.a.
F 20	14 29	28 39	4 28	9 28	0 25	15 1	0 23	13 56	0 26	6 50	0 45	11 45	0 32	23 47	1 9	26 52	2 43	36 52	16 54	11 19	11 40	10 56		n.a.
S 21	14 9	28 18	4 53	9 48	0 43	14 33	0 21	14 2	0 29	6 50	0 45	11 45	0 32	23 47	1 9	26 52	2 43	36 51	16 53	11 16	11 39	10 59		n.a.
S 22	13 48	26 19	5 3	10 12	1 1	14 6	0 19	14 8	0 31	6 49	0 45	11 45	0 32	23 47	1 9	26 52	2 43	36 51	16 53	11 12	11 38	11 3		n.a.
M23	13 27	22 44	4 55	10 41	1 20	13 38	0 17	14 14	0 33	6 48	0 46	11 45	0 32	23 48	1 9	26 52	2 42	36 51	16 53	11 8	11 37	11 6		n.a.
T 24	13 6	17 46	4 30	11 14	1 39	13 10	0 14	14 19	0 36	6 47	0 46	11 44	0 32	23 48	1 9	26 52	2 42	36 50	16 52	11 4	11 35	11 9		n.a.
W25	12 45	11 43	3 47	11 49	1 57	12 41	0 12	14 25	0 38	6 46	0 46	11 44	0 33	23 48	1 9	26 52	2 42	36 50	16 52	11 1	11 34	11 12		n.a.
T 26	12 23	4 59	2 49	12 27	2 15	12 13	0 10	14 30	0 41	6 45	0 47	11 44	0 33	23 48	1 9	26 51	2 42	36 50	16 52	10 59	11 33	11 16		n.a.
F 27	12 2	2s 2	1 39	13 6	2 32	11 43	0 8	14 36	0 43	6 44	0 47	11 44	0 33	23 49	1 9	26 51	2 42	36 49	16 51	10 57	11 32	11 19		n.a.
S 28	11 40	8 55	0 24	13 45	2 47	11 14	0 5	14 41	0 45	6 43	0 47	11 43	0 33	23 49	1 9	26 51	2 42	36 49	16 51	10 57	11 31	11 22		n.a.
S 29	11 18	15 18	0s53	14 23	3 1	10 44	0 3	14 46	0 47	6 42	0 48	11 43	0 33	23 49	1 9	26 51	2 42	36 49	16 51	10 57	11 30	11 25		n.a.
M30	10 56	20 48	2 6	14 59	3 13	10 14	0 1	14 51	0 50	6 40	0 48	11 42	0 33	23 49	1 9	26 51	2 42	36 48	16 50	10 57	11 28	11 29		n.a.
T 31	10n33	25s 3	3s10	15n33	3n23	9n44	0s 1	14s56	0n52	6n39	0n48	11n42	0n33	23s49	1s 9	26s51	2s42	36s48	16s50	10n57	11n27	11n32		n.a.

Julian Day Number = -1740873.5, Delta T = 115h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'57, Lahiri = -133°29'57 Julian Calendar 1 Oct. 9480 BCE == Greg. Calendar 20 July 9480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 9 47	4♍26'28	19♐33	27°R22	6♍48	18°R 9	14°R30	28°R13	19°R41	27°R 0	28♏40	27°R36	28♈56	29♈17	n.a.	W 1
T 2	22 13 44	5°26'39	3♑ 8	26♌22	8° 2	17♒48	14♈25	28♈12	19♑39	27♐ 0	28°40	27♈33	28°53	29°23	n.a.	T 2
F 3	22 17 40	6°26'47	16°31	25°27	9°17	17°28	14°20	28°10	19°38	26°59	28°40	27°28	28°50	29°30	n.a.	F 3
S 4	22 21 37	7°26'53	29°42	24°39	10°31	17° 8	14°16	28° 8	19°36	26°59	28°40	27°20	28°47	29°37	n.a.	S 4
S 5	22 25 34	8°26'56	12♒41	23°57	11°45	16°49	14°11	28° 6	19°35	26°59	28°41	27°11	28°44	29°43	n.a.	S 5
M 6	22 29 30	9°26'57	25°27	23°22	12°59	16°30	14° 6	28° 4	19°33	26°58	28°41	27° 2	28°40	29°50	n.a.	M 6
T 7	22 33 27	10°26'56	8♓ 0	22°55	14°14	16°12	14° 0	28° 1	19°32	26°58	28°42	26°54	28°37	29°56	n.a.	T 7
W 8	22 37 23	11°26'52	20°21	22°35	15°28	15°54	13°55	27°59	19°31	26°58	28°42	26°47	28°34	0♉ 3	n.a.	W 8
T 9	22 41 20	12°26'46	2♈31	22°22	16°42	15°37	13°49	27°57	19°29	26°58	28°42	26°42	28°31	0°10	n.a.	T 9
F 10	22 45 17	13°26'38	14°30	22°D16	17°56	15°21	13°44	27°54	19°28	26°58	28°43	26°39	28°28	0°16	n.a.	F 10
S 11	22 49 13	14°26'27	26°22	22°17	19°11	15° 6	13°38	27°52	19°27	26°57	28°43	26°D38	28°25	0°23	n.a.	S 11
S 12	22 53 10	15°26'15	8♉10	22°24	20°25	14°51	13°32	27°49	19°26	26°57	28°44	26°39	28°21	0°30	n.a.	S 12
M13	22 57 6	16°26'00	19°58	22°38	21°39	14°37	13°26	27°46	19°25	26°57	28°44	26°40	28°18	0°36	n.a.	M13
T 14	23 1 3	17°25'44	1♊50	22°56	22°53	14°24	13°20	27°43	19°24	26°D57	28°45	26°42	28°15	0°43	n.a.	T 14
W15	23 5 0	18°25'25	13°51	23°20	24° 7	14°11	13°13	27°41	19°23	26°57	28°45	26°R43	28°12	0°50	n.a.	W15
T 16	23 8 56	19°25'04	26° 7	23°49	25°21	14° 0	13° 7	27°38	19°22	26°57	28°46	26°43	28° 9	0°56	n.a.	T 16
F 17	23 12 53	20°24'41	8♋42	24°23	26°35	13°49	13° 0	27°35	19°21	26°57	28°46	26°41	28° 6	1° 3	n.a.	F 17
S 18	23 16 49	21°24'16	21°41	25° 0	27°49	13°39	12°54	27°31	19°20	26°58	28°47	26°38	28° 2	1°10	n.a.	S 18
S 19	23 20 46	22°23'49	5♌ 6	25°42	29° 3	13°29	12°47	27°28	19°19	26°58	28°48	26°34	27°59	1°16	n.a.	S 19
M20	23 24 43	23°23'19	18°58	26°28	0♎17	13°21	12°40	27°25	19°18	26°58	28°48	26°29	27°56	1°23	n.a.	M20
T 21	23 28 39	24°22'48	3♍15	27°17	1°31	13°13	12°33	27°22	19°18	26°58	28°49	26°23	27°53	1°30	n.a.	T 21
W22	23 32 36	25°22'14	17°53	28° 9	2°45	13° 6	12°26	27°18	19°17	26°58	28°50	26°19	27°50	1°36	n.a.	W22
T 23	23 36 32	26°21'37	2♎46	29° 4	3°59	13° 0	12°19	27°15	19°16	26°59	28°50	26°16	27°46	1°43	n.a.	T 23
F 24	23 40 29	27°20'59	17°44	0♍ 2	5°13	12°55	12°12	27°11	19°16	26°59	28°51	26°14	27°43	1°49	n.a.	F 24
S 25	23 44 25	28°20'17	2♏39	1° 3	6°27	12°50	12° 4	27° 8	19°15	26°59	28°52	26°D14	27°40	1°56	n.a.	S 25
S 26	23 48 22	29°19'33	17°25	2° 6	7°41	12°47	11°57	27° 4	19°15	27° 0	28°53	26°15	27°37	2° 3	n.a.	S 26
M27	23 52 19	0♎18'47	1♐55	3°11	8°55	12°44	11°49	27° 1	19°14	27° 0	28°53	26°17	27°34	2° 9	n.a.	M27
T 28	23 56 15	1°17'58	16° 7	4°19	10° 9	12°42	11°42	26°57	19°14	27° 1	28°54	26°18	27°31	2°16	n.a.	T 28
W29	0 0 12	2°17'06	29°59	5°29	11°23	12°40	11°34	26°53	19°14	27° 1	28°55	26°R19	27°27	2°23	n.a.	W29
T 30	0 4 8	3♎16'12	13♑30	6♍41	12♎37	12°D40	11♈27	26♈49	19♑14	27♐ 2	28♏56	26♈18	27♈24	2♉29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n11	27s47	4s 2	16n 4	3n32	9n14	0s 4	15s 1	0n54	6n38	0n48	11n41	0n33	23s50	1s 9	26s51	2s42	36s48	16s49	10n57	11n26	11n35		n.a.
T 2	9 48	28 48	4 39	16 31	3 38	8 43	0 6	15 5	0 56	6 36	0 49	11 41	0 34	23 50	1 9	26 51	2 42	36 48	16 49	10 56	11 25	11 38		n.a.
F 3	9 25	28 6	5 1	16 54	3 42	8 13	0 8	15 10	0 58	6 34	0 49	11 40	0 34	23 50	1 9	26 51	2 42	36 47	16 49	10 53	11 24	11 42		n.a.
S 4	9 2	25 49	5 6	17 14	3 45	7 42	0 11	15 14	1 0	6 33	0 49	11 40	0 34	23 50	1 9	26 51	2 42	36 47	16 48	10 51	11 23	11 45		n.a.
S 5	8 39	22 14	4 55	17 29	3 46	7 10	0 13	15 18	1 2	6 31	0 50	11 39	0 34	23 50	1 9	26 51	2 41	36 47	16 48	10 47	11 21	11 48		n.a.
M 6	8 16	17 39	4 30	17 40	3 45	6 39	0 15	15 22	1 4	6 29	0 50	11 38	0 34	23 50	1 9	26 50	2 41	36 47	16 48	10 44	11 20	11 51		n.a.
T 7	7 53	12 23	3 52	17 47	3 43	6 8	0 17	15 25	1 6	6 27	0 50	11 38	0 34	23 51	1 8	26 50	2 41	36 46	16 47	10 41	11 19	11 55		n.a.
W 8	7 29	6 44	3 3	17 51	3 39	5 36	0 19	15 29	1 8	6 26	0 50	11 37	0 34	23 51	1 8	26 50	2 41	36 46	16 47	10 38	11 18	11 58		n.a.
T 9	7 6	0 54	2 7	17 51	3 35	5 5	0 22	15 32	1 10	6 24	0 51	11 36	0 35	23 51	1 8	26 50	2 41	36 46	16 47	10 37	11 17	12 1		n.a.
F 10	6 42	4n53	1 5	17 48	3 29	4 33	0 24	15 36	1 12	6 22	0 51	11 35	0 35	23 51	1 8	26 50	2 41	36 46	16 46	10 35	11 16	12 4		n.a.
S 11	6 18	10 28	0 1	17 42	3 23	4 1	0 26	15 38	1 14	6 19	0 51	11 35	0 35	23 51	1 8	26 50	2 41	36 45	16 46	10 35	11 14	12 8		n.a.
S 12	5 55	15 39	1n 2	17 33	3 16	3 29	0 28	15 41	1 16	6 17	0 52	11 34	0 35	23 51	1 8	26 50	2 41	36 45	16 46	10 35	11 13	12 11		n.a.
M13	5 31	20 15	2 3	17 21	3 8	2 57	0 30	15 44	1 17	6 15	0 52	11 33	0 35	23 51	1 8	26 50	2 41	36 45	16 45	10 36	11 12	12 14		n.a.
T 14	5 7	24 6	3 0	17 7	3 0	2 25	0 33	15 46	1 19	6 13	0 52	11 32	0 35	23 51	1 8	26 50	2 41	36 45	16 45	10 37	11 11	12 17		n.a.
W15	4 43	26 57	3 49	16 51	2 52	1 53	0 35	15 48	1 21	6 11	0 52	11 31	0 35	23 52	1 8	26 50	2 41	36 45	16 45	10 37	11 10	12 20		n.a.
T 16	4 19	28 36	4 28	16 33	2 43	1 21	0 37	15 50	1 22	6 8	0 53	11 30	0 35	23 52	1 8	26 50	2 40	36 44	16 44	10 37	11 9	12 24		n.a.
F 17	3 55	28 49	4 56	16 13	2 34	0 48	0 39	15 52	1 24	6 6	0 53	11 29	0 36	23 52	1 8	26 49	2 40	36 44	16 44	10 36	11 7	12 27		n.a.
S 18	3 31	27 29	5 10	15 51	2 25	0 16	0 41	15 53	1 25	6 3	0 53	11 28	0 36	23 52	1 8	26 49	2 40	36 44	16 44	10 35	11 6	12 30		n.a.
S 19	3 6	24 33	5 8	15 28	2 15	0s16	0 43	15 55	1 27	6 1	0 53	11 27	0 36	23 52	1 8	26 49	2 40	36 44	16 43	10 33	11 5	12 33		n.a.
M20	2 42	20 9	4 48	15 3	2 6	0 48	0 45	15 56	1 28	5 58	0 54	11 26	0 36	23 52	1 8	26 49	2 40	36 44	16 43	10 31	11 4	12 37		n.a.
T 21	2 18	14 29	4 10	14 37	1 56	1 20	0 47	15 57	1 29	5 56	0 54	11 25	0 36	23 52	1 8	26 49	2 40	36 44	16 43	10 30	11 3	12 40		n.a.
W22	1 54	7 54	3 14	14 9	1 47	1 52	0 49	15 58	1 31	5 53	0 54	11 24	0 36	23 52	1 8	26 49	2 40	36 44	16 42	10 28	11 2	12 43		n.a.
T 23	1 29	0 46	2 5	13 40	1 37	2 24	0 51	15 58	1 32	5 51	0 54	11 22	0 36	23 52	1 8	26 49	2 40	36 43	16 42	10 27	11 0	12 46		n.a.
F 24	1 5	6s27	0 46	13 10	1 28	2 56	0 52	15 59	1 33	5 48	0 55	11 21	0 36	23 52	1 7	26 49	2 40	36 43	16 42	10 26	10 59	12 49		n.a.
S 25	0 41	13 19	0s35	12 39	1 18	3 28	0 54	15 59	1 34	5 45	0 55	11 20	0 37	23 52	1 7	26 49	2 40	36 43	16 41	10 26	10 58	12 53		n.a.
S 26	0 16	19 22	1 54	12 7	1 9	4 0	0 56	15 59	1 36	5 42	0 55	11 19	0 37	23 52	1 7	26 49	2 40	36 43	16 41	10 27	10 57	12 56		n.a.
M27	0s 8	24 11	3 3	11 34	1 0	4 31	0 58	15 58	1 37	5 40	0 55	11 18	0 37	23 52	1 7	26 49	2 39	36 43	16 41	10 27	10 56	12 59		n.a.
T 28	0 32	27 25	4 0	11 0	0 50	5 3	0 59	15 58	1 38	5 37	0 56	11 16	0 37	23 52	1 7	26 49	2 39	36 43	16 40	10 28	10 55	13 2		n.a.
W29	0 56	28 53	4 42	10 26	0 41	5 34	1 1	15 57	1 39	5 34	0 56	11 15	0 37	23 52	1 7	26 48	2 39	36 43	16 40	10 28	10 53	13 5		n.a.
T 30	1s20	28s34	5s 7	9n50	0n33	6s 5	1s 3	15s56	1n40	5n31	0n56	11n14	0n37	23s52	1s 7	26s48	2s39	36s43	16s40	10n28	10n52	13n 8		n.a.

Julian Day Number = -1740842.5, Delta T = 115h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'53, Lahiri = -133°29'53 Julian Calendar 1 Nov. 9480 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9480 BCE

The year -9479 astronomical counting style corresponds to year 9480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9480 BCE (-9479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 8 5	4♎15'15	26♑43	7♍55	13♎51	12♒40	11°R19	26°R45	19°R13	27♐ 2	28♏57	26°R17	27♈21	2♉36	n.a.	F 1
S 2	0 12 1	5°14'15	9♒39	9°11	15° 5	12°41	11♈11	26♈41	19♑13	27° 3	28°57	26♈15	27°18	2°43	n.a.	S 2
S 3	0 15 58	6°13'12	22°19	10°28	16°19	12°43	11° 4	26°37	19°13	27° 3	28°58	26°12	27°15	2°49	n.a.	S 3
M 4	0 19 54	7°12'07	4♓47	11°48	17°32	12°45	10°56	26°33	19°D13	27° 4	28°59	26° 9	27°11	2°56	n.a.	M 4
T 5	0 23 51	8°11'00	17° 3	13° 9	18°46	12°49	10°48	26°29	19°13	27° 5	29° 0	26° 6	27° 8	3° 3	n.a.	T 5
W 6	0 27 47	9° 9'49	29°10	14°31	20° 0	12°53	10°41	26°25	19°13	27° 5	29° 1	26° 4	27° 5	3° 9	n.a.	W 6
T 7	0 31 44	10° 8'37	11♈ 9	15°56	21°14	12°57	10°33	26°21	19°13	27° 6	29° 2	26° 2	27° 2	3°16	n.a.	T 7
F 8	0 35 41	11° 7'22	23° 1	17°22	22°28	13° 3	10°25	26°17	19°14	27° 7	29° 3	26°D 2	26°59	3°23	n.a.	F 8
S 9	0 39 37	12° 6'05	4♉50	18°49	23°41	13° 9	10°17	26°13	19°14	27° 8	29° 4	26° 2	26°56	3°29	n.a.	S 9
S 10	0 43 34	13° 4'46	16°38	20°18	24°55	13°15	10°10	26° 8	19°14	27° 9	29° 5	26° 2	26°52	3°36	n.a.	S 10
M11	0 47 30	14° 3'24	28°27	21°48	26° 9	13°23	10° 2	26° 4	19°15	27° 9	29° 6	26° 4	26°49	3°42	n.a.	M11
T 12	0 51 27	15° 2'01	10♊21	23°20	27°23	13°31	9°54	26° 0	19°15	27°10	29° 7	26° 5	26°46	3°49	n.a.	T 12
W13	0 55 23	16° 0'36	22°24	24°54	28°36	13°39	9°46	25°56	19°15	27°11	29° 8	26° 6	26°43	3°56	n.a.	W13
T 14	0 59 20	16°59'08	4♋40	26°29	29°50	13°48	9°39	25°51	19°16	27°12	29° 9	26° 6	26°40	4° 2	n.a.	T 14
F 15	1 3 16	17°57'39	17°13	28° 5	1♏ 4	13°58	9°31	25°47	19°17	27°13	29°10	26°R 7	26°37	4° 9	n.a.	F 15
S 16	1 7 13	18°56'07	0♌ 7	29°43	2°17	14° 9	9°24	25°42	19°17	27°14	29°11	26° 6	26°33	4°16	n.a.	S 16
S 17	1 11 9	19°54'34	13°26	1♎22	3°31	14°20	9°16	25°38	19°18	27°15	29°12	26° 6	26°30	4°22	n.a.	S 17
M18	1 15 6	20°52'58	27°12	3° 3	4°45	14°31	9° 8	25°34	19°19	27°16	29°13	26° 5	26°27	4°29	n.a.	M18
T 19	1 19 2	21°51'21	11♍24	4°46	5°58	14°43	9° 1	25°29	19°19	27°18	29°14	26° 5	26°24	4°36	n.a.	T 19
W20	1 22 59	22°49'41	26° 0	6°30	7°12	14°56	8°54	25°25	19°20	27°19	29°16	26° 4	26°21	4°42	n.a.	W20
T 21	1 26 55	23°48'00	10♎56	8°15	8°25	15° 9	8°46	25°20	19°21	27°20	29°17	26° 4	26°17	4°49	n.a.	T 21
F 22	1 30 52	24°46'16	26° 4	10° 2	9°39	15°23	8°39	25°16	19°22	27°21	29°18	26°D 4	26°14	4°56	n.a.	F 22
S 23	1 34 48	25°44'31	11♏15	11°50	10°53	15°38	8°32	25°12	19°23	27°22	29°19	26°R 4	26°11	5° 2	n.a.	S 23
S 24	1 38 45	26°42'43	26°18	13°40	12° 6	15°53	8°25	25° 7	19°24	27°24	29°20	26° 4	26° 8	5° 9	n.a.	S 24
M25	1 42 41	27°40'53	11♐ 7	15°32	13°20	16° 8	8°18	25° 3	19°25	27°25	29°21	26° 4	26° 5	5°16	n.a.	M25
T 26	1 46 38	28°39'01	25°35	17°25	14°33	16°24	8°11	24°58	19°26	27°26	29°23	26° 4	26° 2	5°22	n.a.	T 26
W27	1 50 34	29°37'06	9♑38	19°19	15°47	16°40	8° 4	24°54	19°27	27°28	29°24	26° 4	25°58	5°29	n.a.	W27
T 28	1 54 31	0♏35'09	23°16	21°15	17° 0	16°57	7°57	24°49	19°29	27°29	29°25	26° 3	25°55	5°35	n.a.	T 28
F 29	1 58 27	1°33'10	6♒29	23°13	18°14	17°14	7°51	24°45	19°30	27°30	29°26	26°D 3	25°52	5°42	n.a.	F 29
S 30	2 2 24	2°31'08	19°20	25°12	19°27	17°32	7°44	24°41	19°31	27°32	29°27	26° 4	25°49	5°49	n.a.	S 30
S 31	2 6 20	3♏29'04	1♓52	27♎13	20♏41	17♒50	7♈38	24♈36	19♑33	27♐33	29♏29	26♈ 4	25♈46	5♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s45	26s36	5s14	9n14	0n24	6s37	1s 4	15s55	1n41	5n28	0n56	11n12	0n37	23s52	1s 7	26s48	2s39	36s43	16s40	10n27	10n51	13n12		n.a.
S 2	2 9	23 17	5 6	8 36	0 15	7 7	1 6	15 54	1 42	5 25	0 56	11 11	0 37	23 52	1 7	26 48	2 39	36 43	16 39	10 26	10 50	13 15		n.a.
S 3	2 33	18 56	4 43	7 59	0 7	7 38	1 7	15 53	1 43	5 22	0 57	11 10	0 38	23 52	1 7	26 48	2 39	36 43	16 39	10 25	10 49	13 18		n.a.
M 4	2 57	13 51	4 6	7 20	0s 1	8 9	1 9	15 51	1 44	5 19	0 57	11 8	0 38	23 52	1 7	26 48	2 39	36 42	16 39	10 24	10 47	13 21		n.a.
T 5	3 21	8 18	3 19	6 41	0 10	8 39	1 10	15 49	1 45	5 17	0 57	11 7	0 38	23 52	1 7	26 48	2 39	36 42	16 38	10 23	10 46	13 24		n.a.
W 6	3 44	2 31	2 23	6 1	0 17	9 9	1 11	15 47	1 45	5 14	0 57	11 5	0 38	23 52	1 7	26 48	2 39	36 42	16 38	10 22	10 45	13 28		n.a.
T 7	4 8	3n18	1 21	5 20	0 25	9 39	1 13	15 45	1 46	5 11	0 57	11 4	0 38	23 52	1 7	26 48	2 39	36 42	16 38	10 22	10 44	13 31		n.a.
F 8	4 32	8 58	0 17	4 39	0 32	10 9	1 14	15 43	1 47	5 8	0 58	11 2	0 38	23 51	1 7	26 48	2 39	36 42	16 38	10 21	10 43	13 34		n.a.
S 9	4 56	14 18	0n49	3 58	0 39	10 38	1 15	15 41	1 48	5 5	0 58	11 1	0 38	23 51	1 7	26 48	2 38	36 42	16 37	10 21	10 42	13 37		n.a.
S 10	5 19	19 6	1 52	3 15	0 46	11 7	1 16	15 38	1 49	5 2	0 58	11 0	0 38	23 51	1 6	26 48	2 38	36 42	16 37	10 22	10 40	13 40		n.a.
M11	5 43	23 12	2 50	2 33	0 53	11 36	1 17	15 35	1 49	4 59	0 58	10 58	0 38	23 51	1 6	26 48	2 38	36 42	16 37	10 22	10 39	13 43		n.a.
T 12	6 6	26 21	3 42	1 50	0 59	12 4	1 18	15 32	1 50	4 56	0 58	10 56	0 39	23 51	1 6	26 48	2 38	36 42	16 37	10 23	10 38	13 46		n.a.
W13	6 29	28 21	4 24	1 6	1 5	12 32	1 19	15 29	1 51	4 53	0 58	10 55	0 39	23 51	1 6	26 47	2 38	36 42	16 36	10 23	10 37	13 50		n.a.
T 14	6 52	29 1	4 55	0 22	1 10	13 0	1 20	15 26	1 51	4 50	0 59	10 53	0 39	23 51	1 6	26 47	2 38	36 42	16 36	10 23	10 36	13 53		n.a.
F 15	7 15	28 13	5 13	0s22	1 16	13 28	1 21	15 22	1 52	4 47	0 59	10 52	0 39	23 51	1 6	26 47	2 38	36 42	16 36	10 23	10 34	13 56		n.a.
S 16	7 38	25 54	5 16	1 6	1 21	13 55	1 22	15 19	1 52	4 44	0 59	10 50	0 39	23 50	1 6	26 47	2 38	36 42	16 36	10 23	10 33	13 59		n.a.
S 17	8 1	22 7	5 3	1 51	1 25	14 22	1 23	15 15	1 53	4 41	0 59	10 49	0 39	23 50	1 6	26 47	2 38	36 43	16 35	10 23	10 32	14 2		n.a.
M18	8 24	17 3	4 32	2 37	1 29	14 48	1 23	15 11	1 53	4 38	0 59	10 47	0 39	23 50	1 6	26 47	2 38	36 43	16 35	10 23	10 31	14 5		n.a.
T 19	8 46	10 56	3 43	3 22	1 33	15 14	1 24	15 7	1 54	4 35	0 59	10 46	0 39	23 50	1 6	26 47	2 38	36 43	16 35	10 23	10 30	14 8		n.a.
W20	9 9	4 3	2 39	4 7	1 36	15 40	1 24	15 2	1 54	4 32	1 0	10 44	0 39	23 50	1 6	26 47	2 38	36 43	16 35	10 23	10 29	14 12		n.a.
T 21	9 31	3s12	1 23	4 53	1 39	16 5	1 25	14 58	1 55	4 29	1 0	10 42	0 39	23 50	1 6	26 47	2 37	36 43	16 34	10 22	10 27	14 15		n.a.
F 22	9 53	10 22	0 0	5 39	1 42	16 30	1 25	14 53	1 55	4 27	1 0	10 41	0 40	23 49	1 6	26 47	2 37	36 43	16 34	10 22	10 26	14 18		n.a.
S 23	10 15	16 59	1s23	6 24	1 44	16 54	1 26	14 49	1 56	4 24	1 0	10 39	0 40	23 49	1 6	26 47	2 37	36 43	16 34	10 22	10 25	14 21		n.a.
S 24	10 37	22 31	2 40	7 10	1 45	17 18	1 26	14 44	1 56	4 21	1 0	10 38	0 40	23 49	1 6	26 47	2 37	36 43	16 34	10 22	10 24	14 24		n.a.
M25	10 58	26 31	3 45	7 56	1 46	17 42	1 26	14 39	1 57	4 18	1 0	10 36	0 40	23 49	1 6	26 47	2 37	36 43	16 34	10 22	10 23	14 27		n.a.
T 26	11 20	28 40	4 34	8 41	1 47	18 5	1 26	14 33	1 57	4 16	1 0	10 35	0 40	23 48	1 5	26 47	2 37	36 43	16 33	10 22	10 21	14 30		n.a.
W27	11 41	28 53	5 4	9 26	1 47	18 27	1 27	14 28	1 57	4 13	1 0	10 33	0 40	23 48	1 5	26 47	2 37	36 43	16 33	10 22	10 20	14 33		n.a.
T 28	12 2	27 18	5 17	10 11	1 46	18 49	1 27	14 23	1 58	4 10	1 0	10 31	0 40	23 48	1 5	26 47	2 37	36 44	16 33	10 22	10 19	14 37		n.a.
F 29	12 23	24 15	5 12	10 55	1 45	19 11	1 27	14 17	1 58	4 8	1 1	10 30	0 40	23 48	1 5	26 47	2 37	36 44	16 33	10 22	10 18	14 40		n.a.
S 30	12 43	20 5	4 51	11 39	1 44	19 31	1 27	14 11	1 58	4 5	1 1	10 28	0 40	23 48	1 5	26 47	2 37	36 44	16 33	10 22	10 17	14 43		n.a.
S 31	13s 4	15s 8	4s17	12s22	1s41	19s52	1s26	14s 5	1n59	4n 3	1n 1	10n27	0n40	23s47	1s 5	26s47	2s37	36s44	16s33	10n22	10n15	14n46		n.a.

Julian Day Number = -1740812.5, Delta T = 115h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'49, Lahiri = -133°29'49 Julian Calendar 1 Dec. 9480 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 10 17	4♏26'58	14♓ 8	29♎15	21♏54	18♒ 9	7°R32	24°R32	19♑34	27♐35	29♏30	26♈ 5	25♈42	6♉ 2	n.a.	M 1
T 2	2 14 13	5°24'49	26°13	1♏18	23° 8	18°28	7♈26	24♈28	19°35	27°36	29°31	26° 6	25°39	6° 9	n.a.	T 2
W 3	2 18 9	6°22'39	8♈ 9	3°22	24°21	18°48	7°20	24°23	19°37	27°38	29°32	26° 7	25°36	6°15	n.a.	W 3
T 4	2 22 6	7°20'27	20° 0	5°27	25°34	19° 8	7°14	24°19	19°39	27°39	29°34	26° 7	25°33	6°22	n.a.	T 4
F 5	2 26 2	8°18'12	1♉49	7°34	26°48	19°28	7° 8	24°15	19°40	27°41	29°35	26°R 7	25°30	6°29	n.a.	F 5
S 6	2 29 59	9°15'56	13°36	9°41	28° 1	19°49	7° 2	24°11	19°42	27°42	29°36	26° 7	25°27	6°35	n.a.	S 6
S 7	2 33 55	10°13'38	25°26	11°49	29°14	20°10	6°57	24° 6	19°44	27°44	29°38	26° 5	25°23	6°42	n.a.	S 7
M 8	2 37 52	11°11'19	7♊20	13°57	0♐28	20°31	6°51	24° 2	19°45	27°46	29°39	26° 3	25°20	6°49	n.a.	M 8
T 9	2 41 48	12° 8'58	19°21	16° 5	1°41	20°53	6°46	23°58	19°47	27°47	29°40	26° 1	25°17	6°55	n.a.	T 9
W10	2 45 45	13° 6'35	1♋30	18°13	2°54	21°15	6°41	23°54	19°49	27°49	29°41	25°58	25°14	7° 2	n.a.	W10
T 11	2 49 41	14° 4'11	13°51	20°21	4° 8	21°38	6°36	23°50	19°51	27°51	29°43	25°56	25°11	7° 9	n.a.	T 11
F 12	2 53 38	15° 1'45	26°26	22°28	5°21	22° 1	6°32	23°46	19°53	27°52	29°44	25°54	25° 8	7°15	n.a.	F 12
S 13	2 57 34	15°59'18	9♌19	24°34	6°34	22°24	6°27	23°42	19°55	27°54	29°45	25°53	25° 4	7°22	n.a.	S 13
S 14	3 1 31	16°56'50	22°33	26°38	7°47	22°48	6°22	23°38	19°57	27°56	29°47	25°D53	25° 1	7°29	n.a.	S 14
M15	3 5 27	17°54'20	6♍ 9	28°41	9° 0	23°11	6°18	23°34	19°59	27°58	29°48	25°54	24°58	7°35	n.a.	M15
T 16	3 9 24	18°51'49	20°10	0♐42	10°13	23°36	6°14	23°31	20° 1	27°59	29°49	25°55	24°55	7°42	n.a.	T 16
W17	3 13 20	19°49'16	4♎35	2°41	11°27	24° 0	6°10	23°27	20° 3	28° 1	29°51	25°57	24°52	7°48	n.a.	W17
T 18	3 17 17	20°46'43	19°21	4°37	12°40	24°25	6° 6	23°23	20° 5	28° 3	29°52	25°R58	24°48	7°55	n.a.	T 18
F 19	3 21 13	21°44'08	4♏22	6°31	13°53	24°50	6° 3	23°19	20° 7	28° 5	29°54	25°58	24°45	8° 2	n.a.	F 19
S 20	3 25 9	22°41'32	19°32	8°22	15° 6	25°16	5°59	23°16	20°10	28° 7	29°55	25°56	24°42	8° 8	n.a.	S 20
S 21	3 29 6	23°38'54	4♐40	10°10	16°19	25°41	5°56	23°12	20°12	28° 9	29°56	25°54	24°39	8°15	n.a.	S 21
M22	3 33 2	24°36'15	19°37	11°55	17°32	26° 7	5°53	23° 9	20°14	28°11	29°58	25°50	24°36	8°22	n.a.	M22
T 23	3 36 59	25°33'35	4♑16	13°36	18°45	26°34	5°50	23° 5	20°17	28°13	29°59	25°46	24°33	8°28	n.a.	T 23
W24	3 40 55	26°30'53	18°29	15°15	19°58	27° 0	5°47	23° 2	20°19	28°15	0♐ 0	25°42	24°29	8°35	n.a.	W24
T 25	3 44 52	27°28'09	2♒15	16°49	21°11	27°27	5°45	22°59	20°22	28°17	0° 2	25°39	24°26	8°42	n.a.	T 25
F 26	3 48 48	28°25'24	15°33	18°21	22°24	27°54	5°42	22°56	20°24	28°19	0° 3	25°36	24°23	8°48	n.a.	F 26
S 27	3 52 45	29°22'38	28°26	19°48	23°36	28°22	5°40	22°52	20°27	28°21	0° 4	25°D36	24°20	8°55	n.a.	S 27
S 28	3 56 41	0♐19'50	10♓56	21°12	24°49	28°49	5°38	22°49	20°29	28°23	0° 6	25°36	24°17	9° 2	n.a.	S 28
M29	4 0 38	1°17'00	23° 9	22°33	26° 2	29°17	5°36	22°46	20°32	28°25	0° 7	25°38	24°14	9° 8	n.a.	M29
T 30	4 4 34	2°14'09	5♈ 9	23°50	27°15	29°45	5°34	22°43	20°35	28°27	0° 9	25°39	24°10	9°15	n.a.	T 30
W31	4 8 31	3♐11'17	17♈ 0	25♐ 2	28♐27	0♓14	5♈33	22♈41	20♑37	28♐29	0♐10	25♈41	24♈ 7	9♉22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s24	9s41	3s32	13s 4	1s38	20s12	1s26	13s59	1n59	4n 0	1n 1	10n25	0n40	23s47	1s 5	26s47	2s37	36s44	16s32	10n23	10n14	14n49		n.a.
T 2	13 44	3 57	2 38	13 46	1 35	20 31	1 26	13 53	1 59	3 58	1 1	10 23	0 40	23 47	1 5	26 46	2 37	36 44	16 32	10 23	10 13	14 52		n.a.
W 3	14 4	1n50	1 38	14 26	1 30	20 50	1 25	13 46	2 0	3 55	1 1	10 22	0 41	23 46	1 5	26 46	2 37	36 44	16 32	10 23	10 12	14 55		n.a.
T 4	14 23	7 32	0 34	15 5	1 26	21 8	1 25	13 40	2 0	3 53	1 1	10 20	0 41	23 46	1 5	26 46	2 36	36 45	16 32	10 24	10 11	14 58		n.a.
F 5	14 42	12 58	0n31	15 43	1 20	21 25	1 25	13 33	2 0	3 51	1 1	10 19	0 41	23 46	1 5	26 46	2 36	36 45	16 32	10 24	10 10	15 1		n.a.
S 6	15 2	17 55	1 35	16 20	1 14	21 42	1 24	13 26	2 0	3 49	1 1	10 17	0 41	23 45	1 5	26 46	2 36	36 45	16 32	10 23	10 8	15 4		n.a.
S 7	15 20	22 13	2 35	16 55	1 7	21 58	1 23	13 19	2 1	3 46	1 1	10 16	0 41	23 45	1 5	26 46	2 36	36 45	16 32	10 23	10 7	15 8		n.a.
M 8	15 39	25 38	3 28	17 28	1 0	22 14	1 23	13 12	2 1	3 44	1 1	10 14	0 41	23 45	1 5	26 46	2 36	36 45	16 32	10 22	10 6	15 11		n.a.
T 9	15 57	27 57	4 13	18 0	0 52	22 29	1 22	13 5	2 1	3 42	1 1	10 13	0 41	23 45	1 5	26 46	2 36	36 46	16 31	10 21	10 5	15 14		n.a.
W10	16 15	28 58	4 47	18 29	0 43	22 43	1 21	12 57	2 1	3 40	1 1	10 11	0 41	23 44	1 5	26 46	2 36	36 46	16 31	10 20	10 4	15 17		n.a.
T 11	16 33	28 33	5 8	18 56	0 34	22 57	1 20	12 50	2 1	3 38	1 1	10 10	0 41	23 44	1 4	26 46	2 36	36 46	16 31	10 19	10 2	15 20		n.a.
F 12	16 51	26 40	5 15	19 22	0 25	23 10	1 19	12 42	2 1	3 36	1 2	10 8	0 41	23 43	1 4	26 46	2 36	36 46	16 31	10 19	10 1	15 23		n.a.
S 13	17 8	23 23	5 6	19 45	0 15	23 22	1 18	12 34	2 2	3 34	1 2	10 7	0 41	23 43	1 4	26 46	2 36	36 47	16 31	10 18	10 0	15 26		n.a.
S 14	17 25	18 51	4 42	20 5	0 5	23 34	1 17	12 26	2 2	3 33	1 2	10 5	0 41	23 43	1 4	26 46	2 36	36 47	16 31	10 18	9 59	15 29		n.a.
M15	17 42	13 14	4 1	20 24	0n 6	23 45	1 16	12 18	2 2	3 31	1 2	10 4	0 41	23 42	1 4	26 46	2 36	36 47	16 31	10 19	9 58	15 32		n.a.
T 16	17 58	6 49	3 4	20 40	0 17	23 55	1 15	12 10	2 2	3 29	1 2	10 3	0 41	23 42	1 4	26 46	2 36	36 47	16 31	10 19	9 56	15 35		n.a.
W17	18 14	0s 8	1 55	20 54	0 27	24 4	1 14	12 1	2 2	3 28	1 2	10 1	0 41	23 42	1 4	26 46	2 36	36 48	16 31	10 20	9 55	15 38		n.a.
T 18	18 30	7 15	0 36	21 6	0 38	24 13	1 12	11 53	2 2	3 26	1 2	10 0	0 42	23 41	1 4	26 46	2 36	36 48	16 31	10 20	9 54	15 41		n.a.
F 19	18 46	14 6	0s46	21 16	0 49	24 21	1 11	11 44	2 2	3 25	1 2	9 59	0 42	23 41	1 4	26 46	2 36	36 48	16 31	10 20	9 53	15 44		n.a.
S 20	19 1	20 10	2 6	21 24	1 0	24 28	1 9	11 35	2 2	3 23	1 2	9 57	0 42	23 40	1 4	26 46	2 36	36 48	16 30	10 19	9 52	15 47		n.a.
S 21	19 16	24 57	3 16	21 30	1 11	24 35	1 8	11 26	2 2	3 22	1 2	9 56	0 42	23 40	1 4	26 46	2 35	36 49	16 30	10 18	9 50	15 50		n.a.
M22	19 30	27 58	4 13	21 34	1 22	24 41	1 6	11 17	2 2	3 21	1 2	9 55	0 42	23 40	1 4	26 46	2 35	36 49	16 30	10 17	9 49	15 53		n.a.
T 23	19 45	28 58	4 51	21 37	1 33	24 46	1 5	11 8	2 2	3 20	1 2	9 53	0 42	23 39	1 4	26 46	2 35	36 49	16 30	10 16	9 48	15 56		n.a.
W24	19 59	27 59	5 10	21 38	1 43	24 50	1 3	10 59	2 3	3 18	1 2	9 52	0 42	23 39	1 4	26 46	2 35	36 50	16 30	10 14	9 47	15 59		n.a.
T 25	20 12	25 18	5 10	21 38	1 53	24 54	1 1	10 49	2 3	3 17	1 2	9 51	0 42	23 38	1 4	26 46	2 35	36 50	16 30	10 13	9 46	16 2		n.a.
F 26	20 25	21 20	4 54	21 38	2 2	24 57	0 59	10 40	2 3	3 16	1 2	9 50	0 42	23 38	1 4	26 46	2 35	36 50	16 30	10 12	9 44	16 5		n.a.
S 27	20 38	16 28	4 23	21 36	2 12	24 59	0 57	10 30	2 3	3 16	1 2	9 49	0 42	23 38	1 4	26 46	2 35	36 50	16 30	10 12	9 43	16 8		n.a.
S 28	20 51	11 4	3 40	21 33	2 20	25 0	0 55	10 20	2 3	3 15	1 2	9 47	0 42	23 37	1 4	26 46	2 35	36 51	16 30	10 12	9 42	16 11		n.a.
M29	21 3	5 22	2 48	21 30	2 28	25 1	0 53	10 10	2 3	3 14	1 2	9 46	0 42	23 37	1 4	26 46	2 35	36 51	16 30	10 12	9 41	16 14		n.a.
T 30	21 15	0n26	1 50	21 26	2 36	25 1	0 51	10 0	2 3	3 13	1 2	9 45	0 42	23 36	1 4	26 46	2 35	36 51	16 30	10 13	9 40	16 17		n.a.
W31	21s27	6n10	0s47	21s22	2n43	25s 0	0s49	9s50	2n 3	3n13	1n 2	9n44	0n42	23s36	1s 3	26s46	2s35	36s52	16s30	10n14	9n38	16n20		n.a.

Julian Day Number = -1740781.5, Delta T = 115h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'45, Lahiri = -133°29'45 Julian Calendar 1 Jan. 9479 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9480 BCE

The year -9478 astronomical counting style corresponds to year 9479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 27	4♐ 8'23	28♈48	26♐12	29♐40	0♓42	5°R32	22°R38	20♑40	28♐31	0♐11	25°R41	24♈ 4	9♉28	n.a.	T 1
F 2	4 16 24	5° 5'29	10♉35	27°17	0♑53	1°11	5♈31	22♈35	20°43	28°33	0°13	25♈40	24° 1	9°35	n.a.	F 2
S 3	4 20 20	6° 2'33	22°25	28°18	2° 5	1°40	5°30	22°32	20°45	28°35	0°14	25°37	23°58	9°42	n.a.	S 3
S 4	4 24 17	6°59'36	4♊20	29°15	3°18	2°10	5°29	22°30	20°48	28°37	0°15	25°32	23°54	9°48	n.a.	S 4
M 5	4 28 13	7°56'39	16°23	0♑ 8	4°31	2°39	5°28	22°27	20°51	28°39	0°17	25°25	23°51	9°55	n.a.	M 5
T 6	4 32 10	8°53'40	28°34	0°58	5°43	3° 9	5°28	22°25	20°54	28°41	0°18	25°18	23°48	10° 2	n.a.	T 6
W 7	4 36 6	9°50'41	10♋55	1°42	6°55	3°39	5°28	22°23	20°57	28°43	0°19	25°10	23°45	10° 8	n.a.	W 7
T 8	4 40 3	10°47'42	23°27	2°23	8° 8	4° 9	5°D28	22°20	21° 0	28°46	0°21	25° 3	23°42	10°15	n.a.	T 8
F 9	4 43 59	11°44'41	6♌13	2°59	9°20	4°40	5°28	22°18	21° 3	28°48	0°22	24°56	23°39	10°21	n.a.	F 9
S 10	4 47 56	12°41'40	19°12	3°31	10°33	5°10	5°28	22°16	21° 6	28°50	0°24	24°52	23°35	10°28	n.a.	S 10
S 11	4 51 52	13°38'39	2♍27	3°58	11°45	5°41	5°29	22°14	21° 9	28°52	0°25	24°50	23°32	10°35	n.a.	S 11
M12	4 55 49	14°35'37	15°59	4°21	12°57	6°12	5°29	22°12	21°12	28°54	0°26	24°D49	23°29	10°41	n.a.	M12
T 13	4 59 45	15°32'35	29°51	4°39	14° 9	6°43	5°30	22°10	21°15	28°56	0°28	24°50	23°26	10°48	n.a.	T 13
W14	5 3 42	16°29'32	14♎ 2	4°53	15°22	7°14	5°31	22° 9	21°18	28°59	0°29	24°50	23°23	10°55	n.a.	W14
T 15	5 7 38	17°26'30	28°31	5° 2	16°34	7°46	5°32	22° 7	21°21	29° 1	0°30	24°R51	23°20	11° 1	n.a.	T 15
F 16	5 11 35	18°23'27	13♏15	5°R 7	17°46	8°18	5°34	22° 5	21°24	29° 3	0°31	24°49	23°16	11° 8	n.a.	F 16
S 17	5 15 31	19°20'23	28°10	5° 6	18°58	8°50	5°35	22° 4	21°27	29° 5	0°33	24°46	23°13	11°15	n.a.	S 17
S 18	5 19 28	20°17'20	13♐ 7	5° 2	20°10	9°22	5°37	22° 3	21°31	29° 7	0°34	24°40	23°10	11°21	n.a.	S 18
M19	5 23 24	21°14'16	27°58	4°53	21°22	9°54	5°39	22° 1	21°34	29°10	0°35	24°33	23° 7	11°28	n.a.	M19
T 20	5 27 21	22°11'12	12♑35	4°40	22°34	10°26	5°41	22° 0	21°37	29°12	0°37	24°24	23° 4	11°35	n.a.	T 20
W21	5 31 17	23° 8'07	26°50	4°23	23°46	10°59	5°44	21°59	21°40	29°14	0°38	24°15	23° 0	11°41	n.a.	W21
T 22	5 35 14	24° 5'02	10♒39	4° 3	24°58	11°32	5°46	21°58	21°44	29°16	0°39	24° 7	22°57	11°48	n.a.	T 22
F 23	5 39 10	25° 1'56	24° 0	3°39	26°10	12° 5	5°49	21°57	21°47	29°19	0°41	24° 1	22°54	11°55	n.a.	F 23
S 24	5 43 7	25°58'50	6♓55	3°12	27°21	12°38	5°52	21°56	21°50	29°21	0°42	23°58	22°51	12° 1	n.a.	S 24
S 25	5 47 3	26°55'43	19°27	2°42	28°33	13°11	5°55	21°55	21°53	29°23	0°43	23°56	22°48	12° 8	n.a.	S 25
M26	5 51 0	27°52'36	1♈40	2°11	29°45	13°45	5°58	21°55	21°57	29°25	0°44	23°D56	22°45	12°15	n.a.	M26
T 27	5 54 57	28°49'28	13°39	1°38	0♒56	14°19	6° 1	21°54	22° 0	29°27	0°45	23°56	22°41	12°21	n.a.	T 27
W28	5 58 53	29♐46'20	25♈30	1♑ 4	2♒ 8	14♓52	6♈ 5	21♈54	22♑ 4	29♐30	0♐47	23°R56	22♈38	12♉28	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s38	11n39	0n17	21s18	2n50	24s58	0s47	9s40	2n 3	3n12	1n 2	9n43	0n42	23s35	1s 3	26s46	2s35	36s52	16s30	10n14	9n37	16n23		n.a.
F 2	21 48	16 43	1 20	21 14	2 56	24 56	0 45	9 29	2 3	3 12	1 2	9 42	0 42	23 35	1 3	26 46	2 35	36 52	16 30	10 13	9 36	16 26		n.a.
S 3	21 59	21 12	2 20	21 9	3 1	24 53	0 43	9 19	2 3	3 11	1 2	9 41	0 42	23 34	1 3	26 46	2 35	36 53	16 30	10 12	9 35	16 29		n.a.
S 4	22 9	24 51	3 14	21 5	3 6	24 49	0 40	9 8	2 3	3 11	1 2	9 40	0 42	23 34	1 3	26 46	2 35	36 53	16 30	10 10	9 33	16 32		n.a.
M 5	22 19	27 26	4 0	21 2	3 10	24 44	0 38	8 57	2 3	3 11	1 2	9 39	0 42	23 33	1 3	26 46	2 35	36 54	16 30	10 8	9 32	16 35		n.a.
T 6	22 28	28 46	4 35	20 58	3 13	24 39	0 35	8 46	2 2	3 11	1 2	9 38	0 42	23 33	1 3	26 46	2 35	36 54	16 30	10 5	9 31	16 38		n.a.
W 7	22 37	28 41	4 58	20 56	3 15	24 33	0 33	8 35	2 2	3 10	1 2	9 38	0 42	23 32	1 3	26 46	2 35	36 54	16 30	10 2	9 30	16 41		n.a.
T 8	22 45	27 7	5 7	20 54	3 16	24 26	0 30	8 24	2 2	3 10	1 2	9 37	0 42	23 32	1 3	26 46	2 35	36 55	16 30	9 59	9 29	16 44		n.a.
F 9	22 53	24 10	5 2	20 52	3 17	24 19	0 28	8 13	2 2	3 10	1 2	9 36	0 42	23 31	1 3	26 46	2 35	36 55	16 30	9 57	9 27	16 47		n.a.
S 10	23 1	19 57	4 41	20 52	3 17	24 10	0 25	8 1	2 2	3 11	1 2	9 35	0 42	23 31	1 3	26 46	2 35	36 55	16 30	9 55	9 26	16 50		n.a.
S 11	23 8	14 42	4 4	20 52	3 16	24 2	0 23	7 50	2 2	3 11	1 2	9 34	0 43	23 30	1 3	26 46	2 35	36 56	16 31	9 54	9 25	16 53		n.a.
M12	23 15	8 39	3 13	20 54	3 13	23 52	0 20	7 38	2 2	3 11	1 2	9 34	0 43	23 30	1 3	26 46	2 35	36 56	16 31	9 54	9 24	16 56		n.a.
T 13	23 22	2 3	2 10	20 56	3 10	23 42	0 17	7 26	2 2	3 11	1 2	9 33	0 43	23 29	1 3	26 46	2 35	36 57	16 31	9 54	9 23	16 59		n.a.
W14	23 28	4s49	0 58	21 0	3 6	23 31	0 15	7 15	2 2	3 12	1 2	9 32	0 43	23 29	1 3	26 46	2 35	36 57	16 31	9 55	9 21	17 2		n.a.
T 15	23 34	11 35	0s20	21 5	3 1	23 19	0 12	7 3	2 2	3 12	1 2	9 32	0 43	23 28	1 3	26 46	2 35	36 57	16 31	9 55	9 20	17 5		n.a.
F 16	23 39	17 51	1 37	21 11	2 55	23 7	0 9	6 51	2 2	3 13	1 1	9 31	0 43	23 28	1 3	26 46	2 35	36 58	16 31	9 54	9 19	17 8		n.a.
S 17	23 44	23 6	2 49	21 18	2 47	22 54	0 6	6 39	2 1	3 13	1 1	9 31	0 43	23 27	1 3	26 46	2 35	36 58	16 31	9 53	9 18	17 11		n.a.
S 18	23 49	26 52	3 49	21 26	2 39	22 40	0 3	6 26	2 1	3 14	1 1	9 30	0 43	23 26	1 3	26 46	2 35	36 59	16 31	9 51	9 17	17 14		n.a.
M19	23 53	28 43	4 33	21 36	2 30	22 26	0 0	6 14	2 1	3 15	1 1	9 30	0 43	23 26	1 3	26 46	2 35	36 59	16 31	9 48	9 15	17 17		n.a.
T 20	23 56	28 31	4 58	21 47	2 20	22 11	0n 3	6 2	2 1	3 16	1 1	9 29	0 43	23 25	1 3	26 46	2 35	36 59	16 31	9 45	9 14	17 20		n.a.
W21	24 0	26 25	5 4	21 58	2 8	21 56	0 6	5 49	2 1	3 17	1 1	9 29	0 43	23 25	1 3	26 46	2 35	37 0	16 31	9 41	9 13	17 23		n.a.
T 22	24 2	22 47	4 52	22 11	1 56	21 40	0 8	5 36	2 1	3 18	1 1	9 28	0 43	23 24	1 3	26 46	2 35	37 0	16 32	9 38	9 12	17 26		n.a.
F 23	24 5	18 4	4 24	22 25	1 43	21 23	0 11	5 24	2 1	3 19	1 1	9 28	0 43	23 24	1 3	26 46	2 35	37 1	16 32	9 36	9 10	17 29		n.a.
S 24	24 7	12 41	3 44	22 39	1 30	21 6	0 14	5 11	2 0	3 20	1 1	9 28	0 43	23 23	1 3	26 46	2 35	37 1	16 32	9 35	9 9	17 32		n.a.
S 25	24 8	6 57	2 53	22 54	1 15	20 48	0 18	4 58	2 0	3 21	1 1	9 28	0 43	23 22	1 3	26 46	2 35	37 2	16 32	9 34	9 8	17 34		n.a.
M26	24 10	1 5	1 56	23 10	1 0	20 30	0 21	4 45	2 0	3 22	1 1	9 27	0 43	23 22	1 3	26 46	2 35	37 2	16 32	9 34	9 7	17 37		n.a.
T 27	24 10	4n43	0 55	23 26	0 45	20 11	0 24	4 32	2 0	3 23	1 1	9 27	0 43	23 21	1 3	26 46	2 35	37 2	16 32	9 34	9 6	17 40		n.a.
W28	24s11	10n17	0n 8	23s42	0n29	19s52	0n27	4s18	2n 0	3n25	1n 1	9n27	0n43	23s21	1s 3	26s46	2s35	37s 3	16s32	9n34	9n 4	17n43		n.a.

Julian Day Number = -1740750.5, Delta T = 115h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'40, Lahiri = -133°29'41 Julian Calendar 1 Feb. 9479 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 50	0♉43'12	7♉18	0°R29	3♒19	15♓26	6♈ 8	21°R53	22♉ 7	29♐32	0♐48	23°R55	22♈35	12♉35	n.a.	T 1
F 2	6 6 46	1°40'04	19° 6	29♐55	4°31	16° 0	6°12	21♈53	22°10	29°34	0°49	23♈53	22°32	12°41	n.a.	F 2
S 3	6 10 43	2°36'55	1♊ 1	29°22	5°42	16°35	6°16	21°53	22°14	29°36	0°50	23°47	22°29	12°48	n.a.	S 3
S 4	6 14 39	3°33'47	13° 3	28°50	6°54	17° 9	6°20	21°D53	22°17	29°39	0°52	23°39	22°26	12°55	n.a.	S 4
M 5	6 18 36	4°30'38	25°17	28°19	8° 5	17°44	6°25	21°53	22°21	29°41	0°53	23°29	22°22	13° 1	n.a.	M 5
T 6	6 22 33	5°27'30	7♋42	27°52	9°16	18°18	6°29	21°53	22°24	29°43	0°54	23°18	22°19	13° 8	n.a.	T 6
W 7	6 26 29	6°24'22	20°20	27°27	10°27	18°53	6°34	21°53	22°28	29°45	0°55	23° 6	22°16	13°15	n.a.	W 7
T 8	6 30 26	7°21'14	3♌10	27° 5	11°39	19°28	6°38	21°53	22°31	29°48	0°56	22°54	22°13	13°21	n.a.	T 8
F 9	6 34 22	8°18'07	16°12	26°48	12°50	20° 3	6°43	21°54	22°35	29°50	0°57	22°44	22°10	13°28	n.a.	F 9
S 10	6 38 19	9°15'00	29°26	26°34	14° 1	20°38	6°48	21°54	22°38	29°52	0°58	22°37	22° 6	13°35	n.a.	S 10
S 11	6 42 15	10°11'53	12♍51	26°24	15°11	21°14	6°54	21°55	22°42	29°54	1° 0	22°32	22° 3	13°41	n.a.	S 11
M12	6 46 12	11° 8'47	26°29	26°20	16°22	21°49	6°59	21°56	22°45	29°56	1° 1	22°30	22° 0	13°48	n.a.	M12
T 13	6 50 9	12° 5'42	10♎19	26°D19	17°33	22°25	7° 5	21°56	22°49	29°59	1° 2	22°D29	21°57	13°54	n.a.	T 13
W14	6 54 5	13° 2'37	24°21	26°24	18°44	23° 1	7°10	21°57	22°53	0♉ 1	1° 3	22°R29	21°54	14° 1	n.a.	W14
T 15	6 58 2	13°59'34	8♏36	26°33	19°55	23°37	7°16	21°58	22°56	0° 3	1° 4	22°28	21°51	14° 8	n.a.	T 15
F 16	7 1 58	14°56'31	23° 1	26°48	21° 5	24°13	7°22	21°59	23° 0	0° 5	1° 5	22°26	21°47	14°14	n.a.	F 16
S 17	7 5 55	15°53'29	7♐34	27° 7	22°16	24°49	7°28	22° 0	23° 3	0° 7	1° 6	22°21	21°44	14°21	n.a.	S 17
S 18	7 9 52	16°50'28	22°10	27°32	23°26	25°25	7°35	22° 2	23° 7	0°10	1° 7	22°13	21°41	14°28	n.a.	S 18
M19	7 13 48	17°47'27	6♑41	28° 1	24°37	26° 2	7°41	22° 3	23°11	0°12	1° 8	22° 3	21°38	14°34	n.a.	M19
T 20	7 17 45	18°44'28	21° 2	28°36	25°47	26°38	7°48	22° 4	23°14	0°14	1° 9	21°52	21°35	14°41	n.a.	T 20
W21	7 21 41	19°41'29	5♒ 6	29°15	26°58	27°15	7°54	22° 6	23°18	0°16	1°10	21°41	21°32	14°48	n.a.	W21
T 22	7 25 38	20°38'30	18°48	29°59	28° 8	27°52	8° 1	22° 7	23°21	0°18	1°11	21°30	21°28	14°54	n.a.	T 22
F 23	7 29 35	21°35'33	2♓ 6	0♉48	29°18	28°29	8° 8	22° 9	23°25	0°20	1°12	21°21	21°25	15° 1	n.a.	F 23
S 24	7 33 31	22°32'35	15° 0	1°42	0♓28	29° 6	8°15	22°11	23°29	0°22	1°13	21°15	21°22	15° 8	n.a.	S 24
S 25	7 37 28	23°29'39	27°32	2°40	1°38	29°43	8°23	22°13	23°32	0°24	1°14	21°12	21°19	15°14	n.a.	S 25
M26	7 41 24	24°26'43	9♈46	3°43	2°48	0♈20	8°30	22°15	23°36	0°27	1°14	21°11	21°16	15°21	n.a.	M26
T 27	7 45 21	25°23'47	21°46	4°51	3°58	0°58	8°37	22°17	23°39	0°29	1°15	21°10	21°12	15°28	n.a.	T 27
W28	7 49 18	26°20'53	3♉37	6° 3	5° 8	1°35	8°45	22°19	23°43	0°31	1°16	21°10	21° 9	15°34	n.a.	W28
T 29	7 53 14	27°17'59	15°26	7°19	6°18	2°13	8°53	22°21	23°47	0°33	1°17	21° 9	21° 6	15°41	n.a.	T 29
F 30	7 57 11	28°15'06	27°17	8°40	7°28	2°51	9° 1	22°23	23°50	0°35	1°18	21° 6	21° 3	15°48	n.a.	F 30
S 31	8 1 8	29♉12'13	9♊16	10♉ 4	8♓37	3♈29	9♈ 9	22♈26	23♉54	0♉37	1♐19	21♈ 1	21♈ 0	15♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	15n29	1n10	23s58	0n13	19s32	0n30	4s 5	2n 0	3n26	1n 1	9n27	0n43	23s20	1s 2	26s46	2s35	37s 3	16s33	9n34	9n 3	17n46		n.a.
F 2	24 10	20 7	2 10	24 14	0s 2	19 12	0 33	3 52	1 59	3 28	1 1	9 27	0 43	23 19	1 2	26 46	2 35	37 4	16 33	9 33	9 2	17 49		n.a.
S 3	24 9	23 59	3 3	24 29	0 18	18 51	0 36	3 38	1 59	3 29	1 1	9 27	0 43	23 19	1 2	26 46	2 35	37 4	16 33	9 31	9 1	17 52		n.a.
S 4	24 8	26 52	3 50	24 44	0 33	18 30	0 39	3 25	1 59	3 31	1 1	9 27	0 43	23 18	1 2	26 46	2 35	37 5	16 33	9 28	9 0	17 55		n.a.
M 5	24 6	28 32	4 26	24 59	0 48	18 8	0 42	3 11	1 59	3 33	1 1	9 27	0 43	23 18	1 2	26 46	2 35	37 5	16 33	9 24	8 58	17 58		n.a.
T 6	24 4	28 47	4 50	25 13	1 3	17 46	0 45	2 57	1 59	3 35	1 1	9 27	0 43	23 17	1 2	26 46	2 35	37 6	16 33	9 20	8 57	18 0		n.a.
W 7	24 1	27 32	5 0	25 26	1 17	17 23	0 48	2 44	1 58	3 36	1 1	9 27	0 43	23 16	1 2	26 46	2 35	37 6	16 34	9 15	8 56	18 3		n.a.
T 8	23 58	24 51	4 56	25 39	1 30	17 0	0 51	2 30	1 58	3 38	1 1	9 27	0 43	23 16	1 2	26 46	2 35	37 6	16 34	9 11	8 55	18 6		n.a.
F 9	23 55	20 51	4 36	25 51	1 42	16 37	0 55	2 16	1 58	3 40	1 1	9 27	0 43	23 15	1 2	26 46	2 35	37 7	16 34	9 7	8 53	18 9		n.a.
S 10	23 51	15 47	4 2	26 1	1 53	16 13	0 58	2 2	1 58	3 42	1 1	9 27	0 43	23 15	1 2	26 46	2 35	37 7	16 34	9 4	8 52	18 12		n.a.
S 11	23 46	9 54	3 13	26 12	2 3	15 49	1 1	1 48	1 57	3 45	1 1	9 28	0 43	23 14	1 2	26 46	2 35	37 8	16 34	9 2	8 51	18 15		n.a.
M12	23 42	3 28	2 13	26 21	2 13	15 25	1 4	1 33	1 57	3 47	1 1	9 28	0 43	23 13	1 2	26 46	2 35	37 8	16 35	9 1	8 50	18 18		n.a.
T 13	23 36	3s14	1 4	26 29	2 21	15 0	1 7	1 19	1 57	3 49	1 1	9 28	0 43	23 13	1 2	26 46	2 35	37 9	16 35	9 1	8 49	18 21		n.a.
W14	23 31	9 53	0s10	26 36	2 28	14 35	1 10	1 5	1 57	3 51	1 1	9 28	0 43	23 12	1 2	26 46	2 35	37 9	16 35	9 1	8 47	18 23		n.a.
T 15	23 25	16 8	1 24	26 43	2 34	14 9	1 13	0 51	1 56	3 54	1 0	9 29	0 43	23 11	1 2	26 46	2 35	37 10	16 35	9 1	8 46	18 26		n.a.
F 16	23 19	21 35	2 34	26 48	2 39	13 43	1 16	0 36	1 56	3 56	1 0	9 29	0 43	23 11	1 2	26 46	2 35	37 10	16 35	9 0	8 45	18 29		n.a.
S 17	23 12	25 46	3 34	26 53	2 44	13 17	1 19	0 22	1 56	3 58	1 0	9 30	0 43	23 10	1 2	26 46	2 35	37 11	16 36	8 58	8 44	18 32		n.a.
S 18	23 5	28 17	4 20	26 56	2 47	12 51	1 22	0 7	1 55	4 1	1 0	9 30	0 43	23 10	1 2	26 46	2 35	37 11	16 36	8 55	8 42	18 35		n.a.
M19	22 57	28 50	4 49	26 59	2 49	12 24	1 25	0n 8	1 55	4 4	1 0	9 31	0 43	23 9	1 2	26 46	2 35	37 11	16 36	8 51	8 41	18 38		n.a.
T 20	22 49	27 25	5 0	27 0	2 50	11 57	1 27	0 22	1 55	4 6	1 0	9 31	0 43	23 8	1 2	26 46	2 35	37 12	16 36	8 47	8 40	18 40		n.a.
W21	22 41	24 17	4 52	27 1	2 50	11 30	1 30	0 37	1 55	4 9	1 0	9 32	0 43	23 8	1 2	26 46	2 35	37 12	16 37	8 42	8 39	18 43		n.a.
T 22	22 32	19 52	4 27	27 0	2 49	11 3	1 33	0 52	1 54	4 12	1 0	9 32	0 43	23 7	1 2	26 46	2 35	37 13	16 37	8 38	8 38	18 46		n.a.
F 23	22 23	14 35	3 48	26 58	2 47	10 35	1 36	1 7	1 54	4 14	1 0	9 33	0 43	23 6	1 2	26 46	2 35	37 13	16 37	8 35	8 36	18 49		n.a.
S 24	22 14	8 49	2 59	26 55	2 45	10 7	1 39	1 21	1 54	4 17	1 0	9 34	0 43	23 6	1 2	26 46	2 35	37 14	16 37	8 33	8 35	18 52		n.a.
S 25	22 4	2 51	2 1	26 51	2 41	9 39	1 41	1 36	1 53	4 20	1 0	9 35	0 43	23 5	1 2	26 46	2 35	37 14	16 38	8 31	8 34	18 54		n.a.
M26	21 54	3n 4	1 0	26 45	2 37	9 11	1 44	1 51	1 53	4 23	1 0	9 35	0 43	23 4	1 2	26 46	2 35	37 15	16 38	8 31	8 33	18 57		n.a.
T 27	21 43	8 47	0n 3	26 37	2 32	8 43	1 47	2 6	1 53	4 26	1 0	9 36	0 43	23 4	1 2	26 46	2 35	37 15	16 38	8 31	8 31	19 0		n.a.
W28	21 32	14 8	1 5	26 28	2 26	8 14	1 49	2 22	1 52	4 29	1 0	9 37	0 43	23 3	1 2	26 46	2 35	37 16	16 38	8 31	8 30	19 3		n.a.
T 29	21 21	18 57	2 5	26 18	2 19	7 46	1 52	2 37	1 52	4 32	1 0	9 38	0 43	23 2	1 2	26 46	2 35	37 16	16 39	8 30	8 29	19 6		n.a.
F 30	21 9	23 3	2 58	26 6	2 12	7 17	1 54	2 52	1 52	4 36	1 0	9 39	0 43	23 2	1 2	26 47	2 35	37 17	16 39	8 29	8 28	19 8		n.a.
S 31	20s57	26n14	3n45	25s52	2s 5	6s48	1n56	3n 7	1n51	4n39	1n 0	9n40	0n43	23s 1	1s 2	26s47	2s35	37s17	16s39	8n27	8n27	19n11		n.a.

Julian Day Number = -1740722.5, Delta T = 115h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'37, Lahiri = -133°29'37 Julian Calendar 1 March 9479 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 4	0♒ 9'22	21♊25	11♉33	9♓47	4♈ 7	9♈17	22♈28	23♉57	0♉39	1♐20	20°R53	20♈57	16♌ 1	n.a.	S 1
M 2	8 9 1	1° 6'31	3♋49	13° 6	10°56	4°45	9°25	22°31	24° 1	0°41	1°20	20♈43	20°53	16° 8	n.a.	M 2
T 3	8 12 58	2° 3'42	16°28	14°43	12° 5	5°23	9°33	22°34	24° 5	0°43	1°21	20°31	20°50	16°14	n.a.	T 3
W 4	8 16 54	3° 0'54	29°23	16°24	13°15	6° 1	9°42	22°36	24° 8	0°45	1°22	20°19	20°47	16°21	n.a.	W 4
T 5	8 20 51	3°58'07	12♌34	18° 8	14°24	6°40	9°51	22°39	24°12	0°47	1°23	20° 7	20°44	16°28	n.a.	T 5
F 6	8 24 47	4°55'21	25°58	19°55	15°33	7°18	9°59	22°42	24°15	0°49	1°23	19°57	20°41	16°34	n.a.	F 6
S 7	8 28 44	5°52'36	9♍34	21°46	16°42	7°57	10° 8	22°45	24°19	0°50	1°24	19°50	20°37	16°41	n.a.	S 7
S 8	8 32 41	6°49'53	23°19	23°39	17°51	8°36	10°17	22°48	24°23	0°52	1°25	19°45	20°34	16°48	n.a.	S 8
M 9	8 36 37	7°47'12	7♎12	25°35	19° 0	9°14	10°26	22°51	24°26	0°54	1°25	19°42	20°31	16°54	n.a.	M 9
T 10	8 40 34	8°44'32	21°10	27°33	20° 8	9°53	10°35	22°54	24°30	0°56	1°26	19°D42	20°28	17° 1	n.a.	T 10
W11	8 44 31	9°41'54	5♏14	29°33	21°17	10°32	10°44	22°58	24°33	0°58	1°26	19°R42	20°25	17° 8	n.a.	W11
T 12	8 48 27	10°39'18	19°23	1♒34	22°26	11°12	10°54	23° 1	24°37	1° 0	1°27	19°42	20°22	17°14	n.a.	T 12
F 13	8 52 24	11°36'43	3♐34	3°37	23°34	11°51	11° 3	23° 5	24°40	1° 2	1°28	19°40	20°18	17°21	n.a.	F 13
S 14	8 56 21	12°34'10	17°47	5°41	24°42	12°30	11°13	23° 8	24°44	1° 3	1°28	19°36	20°15	17°28	n.a.	S 14
S 15	9 0 17	13°31'40	1♑59	7°46	25°50	13°10	11°23	23°12	24°47	1° 5	1°29	19°30	20°12	17°34	n.a.	S 15
M16	9 4 14	14°29'11	16° 5	9°50	26°59	13°49	11°32	23°16	24°51	1° 7	1°29	19°21	20° 9	17°41	n.a.	M16
T 17	9 8 11	15°26'43	0♒ 1	11°55	28° 7	14°29	11°42	23°19	24°54	1° 9	1°30	19°11	20° 6	17°48	n.a.	T 17
W18	9 12 7	16°24'17	13°44	14° 0	29°15	15° 9	11°52	23°23	24°57	1°10	1°30	19° 0	20° 3	17°54	n.a.	W18
T 19	9 16 4	17°21'53	27° 9	16° 4	0♈22	15°49	12° 2	23°27	25° 1	1°12	1°31	18°51	19°59	18° 1	n.a.	T 19
F 20	9 20 0	18°19'31	10♓15	18° 8	1°30	16°29	12°12	23°31	25° 4	1°14	1°31	18°43	19°56	18° 8	n.a.	F 20
S 21	9 23 57	19°17'10	23° 1	20°11	2°38	17° 9	12°23	23°35	25° 8	1°15	1°32	18°38	19°53	18°14	n.a.	S 21
S 22	9 27 54	20°14'50	5♈29	22°13	3°45	17°49	12°33	23°39	25°11	1°17	1°32	18°35	19°50	18°21	n.a.	S 22
M23	9 31 50	21°12'32	17°40	24°14	4°52	18°29	12°43	23°44	25°14	1°18	1°32	18°D34	19°47	18°28	n.a.	M23
T 24	9 35 47	22°10'16	29°40	26°14	6° 0	19° 9	12°54	23°48	25°18	1°20	1°33	18°35	19°43	18°34	n.a.	T 24
W25	9 39 44	23° 8'02	11♉31	28°13	7° 7	19°50	13° 5	23°52	25°21	1°22	1°33	18°36	19°40	18°41	n.a.	W25
T 26	9 43 40	24° 5'48	23°21	0♓10	8°13	20°30	13°15	23°57	25°24	1°23	1°33	18°R36	19°37	18°48	n.a.	T 26
F 27	9 47 37	25° 3'37	5♊13	2° 6	9°20	21°11	13°26	24° 1	25°28	1°25	1°34	18°35	19°34	18°54	n.a.	F 27
S 28	9 51 34	26° 1'27	17°13	4° 1	10°27	21°52	13°37	24° 6	25°31	1°26	1°34	18°33	19°31	19° 1	n.a.	S 28
S 29	9 55 30	26°59'19	29°26	5°54	11°33	22°33	13°48	24°11	25°34	1°27	1°34	18°29	19°28	19° 8	n.a.	S 29
M30	9 59 27	27♒57'13	11♋55	7♓47	12♈40	23♈13	13♈59	24♈15	25♉37	1♉29	1♐34	18♈22	19♈24	19♌14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s44	28n15	4n22	25s36	1s56	6s19	1n59	3n22	1n51	4n42	1n 0	9n41	0n43	23s 0	1s 2	26s47	2s35	37s17	16s39	8n24	8n25	19n14		n.a.
M 2	20 32	28 55	4 48	25 18	1 47	5 50	2 1	3 37	1 51	4 45	1 0	9 42	0 43	23 0	1 2	26 47	2 35	37 18	16 40	8 20	8 24	19 17		n.a.
T 3	20 19	28 5	5 0	24 58	1 38	5 21	2 3	3 53	1 50	4 49	1 0	9 43	0 43	22 59	1 2	26 47	2 35	37 18	16 40	8 16	8 23	19 19		n.a.
W 4	20 5	25 44	4 57	24 36	1 28	4 52	2 5	4 8	1 50	4 52	1 0	9 44	0 43	22 59	1 2	26 47	2 36	37 19	16 40	8 11	8 22	19 22		n.a.
T 5	19 51	22 0	4 38	24 13	1 18	4 23	2 7	4 23	1 49	4 56	1 0	9 45	0 43	22 58	1 2	26 47	2 36	37 19	16 41	8 6	8 20	19 25		n.a.
F 6	19 37	17 4	4 4	23 47	1 8	3 53	2 9	4 39	1 49	4 59	1 0	9 46	0 43	22 57	1 2	26 47	2 36	37 20	16 41	8 2	8 19	19 28		n.a.
S 7	19 23	11 13	3 15	23 19	0 58	3 24	2 11	4 54	1 49	5 3	1 0	9 47	0 43	22 57	1 2	26 47	2 36	37 20	16 41	7 59	8 18	19 30		n.a.
S 8	19 8	4 47	2 15	22 49	0 47	2 55	2 13	5 10	1 48	5 6	1 0	9 48	0 43	22 56	1 2	26 47	2 36	37 21	16 41	7 57	8 17	19 33		n.a.
M 9	18 53	1s56	1 6	22 17	0 36	2 26	2 15	5 25	1 48	5 10	1 0	9 49	0 43	22 55	1 2	26 47	2 36	37 21	16 42	7 56	8 15	19 36		n.a.
T 10	18 38	8 38	0s 8	21 43	0 25	1 56	2 17	5 40	1 47	5 14	1 0	9 51	0 43	22 55	1 2	26 47	2 36	37 22	16 42	7 56	8 14	19 39		n.a.
W11	18 22	14 57	1 22	21 7	0 15	1 27	2 18	5 56	1 47	5 17	1 0	9 52	0 43	22 54	1 2	26 47	2 36	37 22	16 42	7 56	8 13	19 41		n.a.
T 12	18 6	20 32	2 31	20 30	0 4	0 58	2 20	6 11	1 47	5 21	1 0	9 53	0 43	22 53	1 2	26 47	2 36	37 22	16 43	7 56	8 12	19 44		n.a.
F 13	17 50	24 58	3 31	19 51	0n 6	0 29	2 21	6 27	1 46	5 25	1 0	9 55	0 43	22 53	1 2	26 47	2 36	37 23	16 43	7 56	8 11	19 47		n.a.
S 14	17 33	27 53	4 18	19 11	0 16	0n 0	2 23	6 42	1 46	5 29	1 0	9 56	0 43	22 52	1 2	26 47	2 36	37 23	16 43	7 54	8 9	19 50		n.a.
S 15	17 16	28 59	4 49	18 29	0 26	0 29	2 24	6 58	1 45	5 33	1 0	9 57	0 43	22 51	1 2	26 47	2 36	37 24	16 44	7 51	8 8	19 52		n.a.
M16	16 59	28 11	5 2	17 47	0 35	0 58	2 25	7 13	1 45	5 37	1 0	9 59	0 43	22 51	1 2	26 47	2 36	37 24	16 44	7 48	8 7	19 55		n.a.
T 17	16 42	25 37	4 57	17 3	0 44	1 27	2 26	7 29	1 44	5 41	1 0	10 0	0 43	22 50	1 2	26 47	2 36	37 25	16 44	7 44	8 6	19 58		n.a.
W18	16 24	21 36	4 35	16 18	0 52	1 56	2 27	7 44	1 44	5 45	1 0	10 2	0 43	22 50	1 2	26 47	2 36	37 25	16 45	7 40	8 4	20 0		n.a.
T 19	16 6	16 33	3 58	15 33	1 0	2 24	2 28	8 0	1 44	5 49	1 0	10 3	0 43	22 49	1 2	26 47	2 36	37 25	16 45	7 36	8 3	20 3		n.a.
F 20	15 48	10 52	3 9	14 48	1 8	2 53	2 29	8 15	1 43	5 53	1 0	10 5	0 43	22 48	1 2	26 47	2 36	37 26	16 45	7 33	8 2	20 6		n.a.
S 21	15 30	4 52	2 12	14 2	1 15	3 21	2 30	8 30	1 43	5 57	1 0	10 6	0 44	22 48	1 2	26 47	2 37	37 26	16 46	7 31	8 1	20 8		n.a.
S 22	15 11	1n11	1 9	13 16	1 21	3 49	2 30	8 46	1 42	6 1	1 0	10 8	0 44	22 47	1 2	26 47	2 37	37 27	16 46	7 30	7 59	20 11		n.a.
M23	14 52	7 4	0 5	12 30	1 27	4 17	2 31	9 1	1 42	6 5	1 0	10 10	0 44	22 47	1 2	26 48	2 37	37 27	16 46	7 30	7 58	20 14		n.a.
T 24	14 33	12 37	0n59	11 43	1 32	4 45	2 31	9 17	1 41	6 9	1 0	10 11	0 44	22 46	1 2	26 48	2 37	37 27	16 47	7 30	7 57	20 16		n.a.
W25	14 13	17 39	2 0	10 57	1 37	5 13	2 32	9 32	1 41	6 14	1 0	10 13	0 44	22 45	1 2	26 48	2 37	37 28	16 47	7 30	7 56	20 19		n.a.
T 26	13 54	22 1	2 55	10 11	1 41	5 40	2 32	9 47	1 40	6 18	1 0	10 15	0 44	22 45	1 2	26 48	2 37	37 28	16 47	7 31	7 54	20 22		n.a.
F 27	13 34	25 30	3 44	9 26	1 45	6 7	2 32	10 3	1 40	6 22	1 0	10 16	0 44	22 44	1 2	26 48	2 37	37 29	16 48	7 30	7 53	20 24		n.a.
S 28	13 14	27 54	4 22	8 40	1 48	6 34	2 32	10 18	1 39	6 27	1 0	10 18	0 44	22 43	1 3	26 48	2 37	37 29	16 48	7 29	7 52	20 27		n.a.
S 29	12 54	29 1	4 50	7 55	1 51	7 1	2 32	10 33	1 39	6 31	1 0	10 20	0 44	22 43	1 3	26 48	2 37	37 29	16 48	7 28	7 51	20 30		n.a.
M30	12s33	28n41	5n 5	7s11	1n53	7n28	2n31	10n49	1n38	6n35	1n 0	10n22	0n44	22s42	1s 3	26s48	2s37	37s30	16s49	7n25	7n49	20n32		n.a.

Julian Day Number = -1740691.5, Delta T = 115h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'33, Lahiri = -133°29'33 Julian Calendar 1 Apr. 9479 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 3 23	28♒55'08	24♋44	9♓37	13♈46	23♈54	14♈10	24♈20	25♑40	1♑30	1♐35	18°R15	19♈21	19♉21	n.a.	T 1
W 2	10 7 20	29°53'05	7♌52	11°27	14°52	24°36	14°21	24°25	25°44	1°32	1°35	18♈ 6	19°18	19°28	n.a.	W 2
T 3	10 11 17	0♓51'04	21°21	13°15	15°58	25°17	14°32	24°30	25°47	1°33	1°35	17°58	19°15	19°34	n.a.	T 3
F 4	10 15 13	1°49'05	5♍ 7	15° 1	17° 3	25°58	14°44	24°35	25°50	1°34	1°35	17°52	19°12	19°41	n.a.	F 4
S 5	10 19 10	2°47'07	19° 8	16°46	18° 9	26°39	14°55	24°40	25°53	1°36	1°35	17°47	19° 9	19°48	n.a.	S 5
S 6	10 23 7	3°45'12	3♎18	18°30	19°14	27°21	15° 6	24°45	25°56	1°37	1°35	17°44	19° 5	19°54	n.a.	S 6
M 7	10 27 3	4°43'20	17°35	20°13	20°19	28° 2	15°18	24°50	25°59	1°38	1°35	17°D43	19° 2	20° 1	n.a.	M 7
T 8	10 31 0	5°41'29	1♏53	21°54	21°24	28°44	15°30	24°55	26° 2	1°39	1°35	17°43	18°59	20° 8	n.a.	T 8
W 9	10 34 56	6°39'41	16°11	23°34	22°29	29°25	15°41	25° 0	26° 5	1°40	1°36	17°45	18°56	20°14	n.a.	W 9
T 10	10 38 53	7°37'56	0♐24	25°13	23°33	0♉ 7	15°53	25° 6	26° 8	1°42	1°36	17°46	18°53	20°21	n.a.	T 10
F 11	10 42 50	8°36'13	14°31	26°50	24°37	0°49	16° 5	25°11	26°11	1°43	1°R36	17°R46	18°49	20°28	n.a.	F 11
S 12	10 46 46	9°34'32	28°32	28°27	25°42	1°31	16°17	25°17	26°14	1°44	1°36	17°44	18°46	20°34	n.a.	S 12
S 13	10 50 43	10°32'54	12♑24	0♈ 1	26°45	2°13	16°28	25°22	26°16	1°45	1°35	17°41	18°43	20°41	n.a.	S 13
M14	10 54 39	11°31'19	26° 6	1°35	27°49	2°55	16°40	25°28	26°19	1°46	1°35	17°37	18°40	20°48	n.a.	M14
T 15	10 58 36	12°29'46	9♒36	3° 7	28°52	3°37	16°53	25°33	26°22	1°47	1°35	17°31	18°37	20°54	n.a.	T 15
W16	11 2 33	13°28'15	22°54	4°38	29°56	4°19	17° 5	25°39	26°25	1°48	1°35	17°25	18°34	21° 1	n.a.	W16
T 17	11 6 29	14°26'46	5♓57	6° 8	0♉59	5° 2	17°17	25°44	26°27	1°49	1°35	17°20	18°30	21° 8	n.a.	T 17
F 18	11 10 26	15°25'20	18°44	7°37	2° 1	5°44	17°29	25°50	26°30	1°50	1°35	17°16	18°27	21°14	n.a.	F 18
S 19	11 14 22	16°23'56	1♈17	9° 4	3° 4	6°27	17°41	25°56	26°33	1°51	1°35	17°13	18°24	21°21	n.a.	S 19
S 20	11 18 19	17°22'34	13°36	10°29	4° 6	7° 9	17°54	26° 2	26°35	1°51	1°35	17°D12	18°21	21°28	n.a.	S 20
M21	11 22 16	18°21'15	25°42	11°54	5° 8	7°52	18° 6	26° 8	26°38	1°52	1°34	17°12	18°18	21°34	n.a.	M21
T 22	11 26 12	19°19'57	7♉38	13°17	6° 9	8°35	18°18	26°14	26°40	1°53	1°34	17°14	18°14	21°41	n.a.	T 22
W23	11 30 9	20°18'42	19°29	14°38	7°11	9°18	18°31	26°20	26°43	1°54	1°34	17°15	18°11	21°48	n.a.	W23
T 24	11 34 5	21°17'29	1♊18	15°58	8°11	10° 0	18°43	26°26	26°45	1°54	1°34	17°17	18° 8	21°54	n.a.	T 24
F 25	11 38 2	22°16'18	13° 9	17°17	9°12	10°43	18°56	26°32	26°48	1°55	1°33	17°18	18° 5	22° 1	n.a.	F 25
S 26	11 41 58	23°15'09	25° 8	18°34	10°12	11°26	19° 8	26°38	26°50	1°56	1°33	17°R19	18° 2	22° 8	n.a.	S 26
S 27	11 45 55	24°14'02	7♋20	19°49	11°12	12°10	19°21	26°44	26°52	1°56	1°33	17°18	17°59	22°14	n.a.	S 27
M28	11 49 52	25°12'57	19°49	21° 3	12°12	12°53	19°34	26°50	26°55	1°57	1°32	17°16	17°55	22°21	n.a.	M28
T 29	11 53 48	26°11'55	2♌39	22°14	13°11	13°36	19°47	26°56	26°57	1°57	1°32	17°14	17°52	22°28	n.a.	T 29
W30	11 57 45	27°10'54	15°52	23°24	14°10	14°19	19°59	27° 3	26°59	1°58	1°32	17°11	17°49	22°34	n.a.	W30
T 31	12 1 41	28♓ 9'56	29♌29	24♈32	15♉ 8	15♉ 3	20♈12	27♈ 9	27♑ 1	1♑58	1♐31	17♈ 8	17♈46	22♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s12	26n50	5n 5	6s27	1n54	7n54	2n31	11n 4	1n38	6n40	1n 0	10n24	0n44	22s42	1s 3	26s48	2s37	37s30	16s49	7n22	7n48	20n35		n.a.
W 2	11 51	23 30	4 49	5 43	1 55	8 20	2 30	11 19	1 37	6 44	1 0	10 25	0 44	22 41	1 3	26 48	2 37	37 31	16 49	7 19	7 47	20 38		n.a.
T 3	11 30	18 52	4 17	5 0	1 56	8 46	2 30	11 34	1 37	6 49	1 0	10 27	0 44	22 41	1 3	26 48	2 37	37 31	16 50	7 16	7 46	20 40		n.a.
F 4	11 9	13 9	3 29	4 18	1 56	9 11	2 29	11 49	1 36	6 53	1 0	10 29	0 44	22 40	1 3	26 48	2 37	37 31	16 50	7 13	7 45	20 43		n.a.
S 5	10 48	6 41	2 28	3 37	1 56	9 36	2 28	12 4	1 36	6 58	1 0	10 31	0 44	22 39	1 3	26 48	2 38	37 32	16 50	7 11	7 43	20 46		n.a.
S 6	10 26	0s11	1 17	2 56	1 55	10 1	2 27	12 19	1 35	7 3	1 0	10 33	0 44	22 39	1 3	26 48	2 38	37 32	16 51	7 10	7 42	20 48		n.a.
M 7	10 4	7 6	0 1	2 15	1 54	10 25	2 26	12 34	1 34	7 7	1 0	10 35	0 44	22 38	1 3	26 48	2 38	37 32	16 51	7 10	7 41	20 51		n.a.
T 8	9 42	13 41	1s16	1 36	1 52	10 49	2 25	12 49	1 34	7 12	1 0	10 37	0 44	22 38	1 3	26 48	2 38	37 33	16 51	7 10	7 40	20 53		n.a.
W 9	9 20	19 33	2 28	0 57	1 50	11 13	2 23	13 4	1 33	7 16	1 0	10 39	0 44	22 37	1 3	26 49	2 38	37 33	16 52	7 10	7 38	20 56		n.a.
T 10	8 58	24 18	3 31	0 19	1 48	11 36	2 21	13 18	1 33	7 21	1 0	10 41	0 44	22 37	1 3	26 49	2 38	37 33	16 52	7 11	7 37	20 59		n.a.
F 11	8 36	27 33	4 20	0n18	1 45	11 59	2 20	13 33	1 32	7 26	1 0	10 43	0 44	22 36	1 3	26 49	2 38	37 34	16 52	7 11	7 36	21 1		n.a.
S 12	8 13	29 4	4 53	0 55	1 42	12 22	2 18	13 48	1 32	7 31	1 0	10 45	0 44	22 36	1 3	26 49	2 38	37 34	16 53	7 10	7 35	21 4		n.a.
S 13	7 50	28 43	5 9	1 30	1 38	12 44	2 16	14 2	1 31	7 35	1 0	10 47	0 44	22 35	1 3	26 49	2 38	37 34	16 53	7 9	7 33	21 6		n.a.
M14	7 27	26 36	5 7	2 5	1 34	13 6	2 14	14 17	1 31	7 40	1 0	10 49	0 44	22 35	1 3	26 49	2 38	37 35	16 53	7 7	7 32	21 9		n.a.
T 15	7 5	23 0	4 48	2 39	1 30	13 27	2 11	14 31	1 30	7 45	1 0	10 52	0 44	22 34	1 3	26 49	2 38	37 35	16 54	7 5	7 31	21 11		n.a.
W16	6 41	18 17	4 13	3 12	1 25	13 48	2 9	14 45	1 29	7 50	1 0	10 54	0 44	22 34	1 3	26 49	2 39	37 35	16 54	7 3	7 30	21 14		n.a.
T 17	6 18	12 47	3 26	3 44	1 20	14 8	2 6	14 59	1 29	7 54	1 0	10 56	0 44	22 33	1 3	26 49	2 39	37 36	16 54	7 1	7 28	21 17		n.a.
F 18	5 55	6 52	2 29	4 15	1 15	14 28	2 4	15 14	1 28	7 59	1 0	10 58	0 44	22 33	1 3	26 49	2 39	37 36	16 55	6 59	7 27	21 19		n.a.
S 19	5 32	0 47	1 26	4 46	1 10	14 48	2 1	15 28	1 28	8 4	1 0	11 0	0 44	22 32	1 3	26 49	2 39	37 36	16 55	6 58	7 26	21 22		n.a.
S 20	5 8	5n13	0 20	5 15	1 4	15 7	1 58	15 41	1 27	8 9	1 0	11 2	0 44	22 32	1 3	26 49	2 39	37 36	16 55	6 58	7 25	21 24		n.a.
M21	4 44	10 57	0n46	5 43	0 58	15 26	1 55	15 55	1 26	8 14	1 0	11 5	0 44	22 31	1 3	26 49	2 39	37 37	16 56	6 58	7 23	21 27		n.a.
T 22	4 21	16 13	1 50	6 11	0 51	15 44	1 51	16 9	1 26	8 19	1 0	11 7	0 44	22 31	1 3	26 49	2 39	37 37	16 56	6 58	7 22	21 29		n.a.
W23	3 57	20 50	2 48	6 37	0 44	16 1	1 48	16 23	1 25	8 24	1 0	11 9	0 44	22 30	1 3	26 50	2 39	37 37	16 56	6 59	7 21	21 32		n.a.
T 24	3 33	24 37	3 39	7 3	0 37	16 18	1 44	16 36	1 24	8 29	1 0	11 12	0 44	22 30	1 3	26 50	2 39	37 37	16 57	7 0	7 20	21 34		n.a.
F 25	3 9	27 24	4 20	7 27	0 30	16 35	1 40	16 50	1 24	8 34	1 0	11 14	0 44	22 29	1 3	26 50	2 39	37 38	16 57	7 0	7 18	21 37		n.a.
S 26	2 45	28 57	4 51	7 50	0 22	16 51	1 36	17 3	1 23	8 39	1 0	11 16	0 44	22 29	1 3	26 50	2 39	37 38	16 57	7 0	7 17	21 39		n.a.
S 27	2 21	29 8	5 10	8 12	0 14	17 7	1 32	17 16	1 23	8 44	1 0	11 18	0 44	22 28	1 4	26 50	2 39	37 38	16 57	7 0	7 16	21 42		n.a.
M28	1 57	27 51	5 14	8 33	0 6	17 21	1 28	17 29	1 22	8 49	1 0	11 21	0 44	22 28	1 4	26 50	2 40	37 38	16 58	6 59	7 15	21 44		n.a.
T 29	1 33	25 5	5 3	8 53	0s 2	17 36	1 23	17 42	1 21	8 54	1 0	11 23	0 44	22 28	1 4	26 50	2 40	37 39	16 58	6 58	7 13	21 47		n.a.
W30	1 9	20 57	4 36	9 12	0 10	17 50	1 18	17 55	1 21	8 59	1 0	11 25	0 45	22 27	1 4	26 50	2 40	37 39	16 58	6 57	7 12	21 49		n.a.
T 31	0s45	15n38	3n53	9n30	0s19	18n 3	1n13	18n 7	1n20	9n 4	1n 1	11n28	0n45	22s27	1s 4	26s50	2s40	37s39	16s59	6n56	7n11	21n52		n.a.

Julian Day Number = -1740661.5, Delta T = 115h01m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'29, Lahiri = -133°29'29 Julian Calendar 1 May 9479 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9479 BCE

The year -9478 astronomical counting style corresponds to year 9479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 5 38	29♓ 9'00	13♍29	25♈37	16♉ 6	15♉46	20♈25	27♈15	27♊ 4	1♊59	1°R31	17°R 6	17♈43	22♉48	n.a.	F 1
S 2	12 9 34	0♈ 8'06	27°50	26°41	17° 3	16°30	20°38	27°21	27° 6	1°59	1♐30	17♈ 4	17°40	22°54	n.a.	S 2
S 3	12 13 31	1° 7'14	12♎25	27°41	18° 0	17°13	20°51	27°28	27° 8	2° 0	1°30	17°D 3	17°36	23° 1	n.a.	S 3
M 4	12 17 27	2° 6'25	27° 8	28°40	18°57	17°57	21° 4	27°34	27°10	2° 0	1°29	17° 4	17°33	23° 8	n.a.	M 4
T 5	12 21 24	3° 5'39	11♏53	29°35	19°53	18°41	21°17	27°41	27°12	2° 0	1°29	17° 4	17°30	23°14	n.a.	T 5
W 6	12 25 21	4° 4'55	26°33	0♉27	20°49	19°25	21°30	27°47	27°13	2° 1	1°28	17° 5	17°27	23°21	n.a.	W 6
T 7	12 29 17	5° 4'14	11♐ 2	1°16	21°44	20° 8	21°43	27°54	27°15	2° 1	1°28	17° 6	17°24	23°28	n.a.	T 7
F 8	12 33 14	6° 3'36	25°18	2° 2	22°38	20°52	21°56	28° 0	27°17	2° 1	1°27	17° 7	17°20	23°34	n.a.	F 8
S 9	12 37 10	7° 3'00	9♑18	2°43	23°32	21°36	22° 9	28° 7	27°19	2° 1	1°26	17°R 7	17°17	23°41	n.a.	S 9
S 10	12 41 7	8° 2'27	23° 0	3°21	24°25	22°20	22°22	28°13	27°21	2° 1	1°26	17° 7	17°14	23°48	n.a.	S 10
M11	12 45 3	9° 1'57	6♒26	3°54	25°18	23° 5	22°35	28°20	27°22	2° 2	1°25	17° 6	17°11	23°54	n.a.	M11
T 12	12 49 0	10° 1'29	19°36	4°22	26°10	23°49	22°48	28°27	27°24	2° 2	1°25	17° 5	17° 8	24° 1	n.a.	T 12
W13	12 52 56	11° 1'04	2♓30	4°45	27° 1	24°33	23° 2	28°33	27°25	2° 2	1°24	17° 4	17° 5	24° 8	n.a.	W13
T 14	12 56 53	12° 0'42	15°11	5° 2	27°52	25°17	23°15	28°40	27°27	2°R 2	1°23	17° 4	17° 1	24°15	n.a.	T 14
F 15	13 0 49	13° 0'21	27°39	5°13	28°42	26° 2	23°28	28°47	27°28	2° 2	1°23	17° 3	16°58	24°21	n.a.	F 15
S 16	13 4 46	14° 0'04	9♈56	5°R17	29°32	26°46	23°41	28°53	27°30	2° 2	1°22	17° 3	16°55	24°28	n.a.	S 16
S 17	13 8 42	14°59'48	22° 4	5°15	0♊20	27°31	23°55	29° 0	27°31	2° 1	1°21	17°D 3	16°52	24°35	n.a.	S 17
M18	13 12 39	15°59'36	4♉ 3	5° 5	1° 8	28°15	24° 8	29° 7	27°33	2° 1	1°20	17° 3	16°49	24°41	n.a.	M18
T 19	13 16 35	16°59'25	15°55	4°47	1°55	29° 0	24°21	29°14	27°34	2° 1	1°20	17°R 3	16°45	24°48	n.a.	T 19
W20	13 20 32	17°59'17	27°44	4°21	2°41	29°45	24°34	29°21	27°35	2° 1	1°19	17° 3	16°42	24°55	n.a.	W20
T 21	13 24 28	18°59'10	9♊33	3°48	3°26	0♊30	24°48	29°27	27°36	2° 1	1°18	17° 3	16°39	25° 1	n.a.	T 21
F 22	13 28 25	19°59'06	21°24	3° 6	4°10	1°14	25° 1	29°34	27°37	2° 0	1°17	17° 2	16°36	25° 8	n.a.	F 22
S 23	13 32 21	20°59'04	3♋22	2°16	4°53	1°59	25°15	29°41	27°38	2° 0	1°16	17° 2	16°33	25°15	n.a.	S 23
S 24	13 36 18	21°59'04	15°31	1°20	5°36	2°44	25°28	29°48	27°39	2° 0	1°15	17° 2	16°30	25°21	n.a.	S 24
M25	13 40 14	22°59'07	27°55	0°16	6°17	3°29	25°41	29°55	27°40	1°59	1°15	17°D 2	16°26	25°28	n.a.	M25
T 26	13 44 11	23°59'11	10♌39	29♈ 8	6°57	4°14	25°55	0♉ 2	27°41	1°59	1°14	17° 2	16°23	25°35	n.a.	T 26
W27	13 48 7	24°59'17	23°47	27°57	7°35	4°59	26° 8	0° 9	27°42	1°59	1°13	17° 3	16°20	25°41	n.a.	W27
T 28	13 52 4	25°59'25	7♍21	26°43	8°13	5°45	26°21	0°15	27°43	1°58	1°12	17° 4	16°17	25°48	n.a.	T 28
F 29	13 56 0	26°59'34	21°22	25°30	8°49	6°30	26°35	0°22	27°44	1°58	1°11	17° 4	16°14	25°55	n.a.	F 29
S 30	13 59 57	27♈59'46	5♎49	24♈19	9♊24	7♊15	26♈48	0♉29	27♊44	1♊57	1♐10	17♈ 5	16♈11	26♉ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s21	9n22	2n55	9n46	0s28	18n16	1n 8	18n20	1n19	9n 9	1n 1	11n30	0n45	22s26	1s 4	26s50	2s40	37s39	16s59	6n55	7n10	21n54		n.a.
S 2	0n 3	2 28	1 44	10 1	0 37	18 28	1 3	18 32	1 19	9 14	1 1	11 33	0 45	22 26	1 4	26 50	2 40	37 39	16 59	6 54	7 8	21 57		n.a.
S 3	0 28	4s40	0 26	10 15	0 47	18 39	0 58	18 45	1 18	9 19	1 1	11 35	0 45	22 26	1 4	26 50	2 40	37 39	17 0	6 54	7 7	21 59		n.a.
M 4	0 52	11 38	0s55	10 28	0 56	18 50	0 52	18 57	1 17	9 24	1 1	11 37	0 45	22 25	1 4	26 51	2 40	37 40	17 0	6 54	7 6	22 2		n.a.
T 5	1 16	17 58	2 13	10 39	1 6	19 0	0 46	19 9	1 17	9 29	1 1	11 40	0 45	22 25	1 4	26 51	2 40	37 40	17 0	6 54	7 5	22 4		n.a.
W 6	1 40	23 15	3 21	10 49	1 16	19 10	0 40	19 20	1 16	9 34	1 1	11 42	0 45	22 25	1 4	26 51	2 40	37 40	17 0	6 55	7 3	22 7		n.a.
T 7	2 5	27 1	4 16	10 57	1 26	19 19	0 34	19 32	1 15	9 39	1 1	11 45	0 45	22 24	1 4	26 51	2 41	37 40	17 1	6 55	7 2	22 9		n.a.
F 8	2 29	29 0	4 54	11 4	1 36	19 27	0 28	19 44	1 14	9 44	1 1	11 47	0 45	22 24	1 4	26 51	2 41	37 40	17 1	6 56	7 1	22 11		n.a.
S 9	2 53	29 4	5 13	11 9	1 46	19 35	0 22	19 55	1 14	9 50	1 1	11 50	0 45	22 24	1 4	26 51	2 41	37 40	17 1	6 56	7 0	22 14		n.a.
S 10	3 17	27 19	5 15	11 13	1 56	19 42	0 15	20 6	1 13	9 55	1 1	11 52	0 45	22 23	1 4	26 51	2 41	37 41	17 2	6 55	6 58	22 16		n.a.
M11	3 41	24 3	4 59	11 15	2 6	19 49	0 8	20 17	1 12	10 0	1 1	11 55	0 45	22 23	1 4	26 51	2 41	37 41	17 2	6 55	6 57	22 19		n.a.
T 12	4 5	19 37	4 27	11 15	2 15	19 55	0 1	20 28	1 12	10 5	1 1	11 57	0 45	22 23	1 4	26 51	2 41	37 41	17 2	6 55	6 56	22 21		n.a.
W13	4 29	14 21	3 42	11 14	2 25	20 0	0s 6	20 39	1 11	10 10	1 1	12 0	0 45	22 23	1 4	26 51	2 41	37 41	17 2	6 55	6 55	22 24		n.a.
T 14	4 53	8 34	2 48	11 11	2 35	20 5	0 14	20 49	1 10	10 15	1 1	12 2	0 45	22 22	1 4	26 52	2 41	37 41	17 3	6 54	6 53	22 26		n.a.
F 15	5 17	2 34	1 45	11 6	2 44	20 9	0 21	20 59	1 10	10 20	1 2	12 5	0 45	22 22	1 4	26 52	2 41	37 41	17 3	6 54	6 52	22 28		n.a.
S 16	5 41	3n27	0 39	11 0	2 52	20 12	0 29	21 9	1 9	10 25	1 2	12 7	0 45	22 22	1 4	26 52	2 41	37 41	17 3	6 54	6 51	22 31		n.a.
S 17	6 5	9 17	0n28	10 51	3 1	20 15	0 37	21 19	1 8	10 31	1 2	12 10	0 45	22 22	1 5	26 52	2 41	37 41	17 3	6 54	6 50	22 33		n.a.
M18	6 29	14 43	1 33	10 41	3 8	20 17	0 46	21 29	1 7	10 36	1 2	12 12	0 45	22 21	1 5	26 52	2 42	37 41	17 4	6 54	6 48	22 36		n.a.
T 19	6 53	19 33	2 33	10 29	3 14	20 19	0 54	21 39	1 7	10 41	1 2	12 15	0 45	22 21	1 5	26 52	2 42	37 41	17 4	6 54	6 47	22 38		n.a.
W20	7 16	23 37	3 27	10 15	3 20	20 20	1 3	21 48	1 6	10 46	1 2	12 17	0 46	22 21	1 5	26 52	2 42	37 41	17 4	6 54	6 46	22 40		n.a.
T 21	7 40	26 43	4 12	9 59	3 24	20 20	1 11	21 57	1 5	10 51	1 2	12 20	0 46	22 21	1 5	26 52	2 42	37 41	17 4	6 54	6 45	22 43		n.a.
F 22	8 3	28 39	4 46	9 42	3 27	20 20	1 20	22 6	1 4	10 56	1 2	12 22	0 46	22 21	1 5	26 52	2 42	37 41	17 5	6 54	6 43	22 45		n.a.
S 23	8 26	29 16	5 8	9 23	3 28	20 19	1 30	22 15	1 4	11 1	1 2	12 25	0 46	22 20	1 5	26 52	2 42	37 41	17 5	6 54	6 42	22 47		n.a.
S 24	8 49	28 30	5 17	9 4	3 27	20 17	1 39	22 23	1 3	11 7	1 2	12 28	0 46	22 20	1 5	26 52	2 42	37 41	17 5	6 54	6 41	22 50		n.a.
M25	9 12	26 18	5 11	8 44	3 25	20 15	1 49	22 31	1 2	11 12	1 2	12 30	0 46	22 20	1 5	26 53	2 42	37 41	17 5	6 54	6 40	22 52		n.a.
T 26	9 35	22 45	4 50	8 24	3 20	20 12	1 59	22 39	1 1	11 17	1 3	12 33	0 46	22 20	1 5	26 53	2 42	37 41	17 6	6 54	6 38	22 55		n.a.
W27	9 58	17 59	4 14	8 5	3 13	20 9	2 9	22 47	1 1	11 22	1 3	12 35	0 46	22 20	1 5	26 53	2 42	37 41	17 6	6 54	6 37	22 57		n.a.
T 28	10 20	12 12	3 23	7 46	3 4	20 5	2 19	22 55	1 0	11 27	1 3	12 38	0 46	22 20	1 5	26 53	2 42	37 41	17 6	6 54	6 36	22 59		n.a.
F 29	10 43	5 37	2 18	7 30	2 52	20 0	2 29	23 2	0 59	11 32	1 3	12 40	0 46	22 20	1 5	26 53	2 43	37 41	17 6	6 55	6 35	23 2		n.a.
S 30	11n 5	1s26	1n 2	7n15	2s39	19n55	2s40	23n 9	0n58	11n37	1n 3	12n43	0n46	22s20	1s 5	26s53	2s43	37s41	17s 6	6n55	6n33	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -1740630.5, Delta T = 115h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'24, Lahiri = -133°29'24 Julian Calendar 1 June 9479 BCE == Greg. Calendar 20 March 9479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 53	29♈ 0'00	20♎36	23°R13	9♊58	8♊ 0	27♈ 1	0♉36	27♑45	1°R57	1°R 9	17°R 5	16♈ 7	26♉ 8	n.a.	S 1
M 2	14 7 50	0♉ 0'16	5♏39	22♈13	10°30	8°46	27°15	0°43	27°46	1♑56	1♐ 8	17♈ 5	16° 4	26°15	n.a.	M 2
T 3	14 11 46	1° 0'34	20°47	21°21	11° 1	9°31	27°28	0°50	27°46	1°55	1° 7	17° 4	16° 1	26°21	n.a.	T 3
W 4	14 15 43	2° 0'55	5♐52	20°39	11°30	10°17	27°42	0°57	27°47	1°55	1° 6	17° 2	15°58	26°28	n.a.	W 4
T 5	14 19 39	3° 1'18	20°44	20° 7	11°58	11° 2	27°55	1° 4	27°47	1°54	1° 5	17° 0	15°55	26°35	n.a.	T 5
F 6	14 23 36	4° 1'43	5♑18	19°47	12°24	11°48	28° 8	1°11	27°47	1°53	1° 4	16°58	15°51	26°41	n.a.	F 6
S 7	14 27 32	5° 2'11	19°28	19°D38	12°48	12°33	28°22	1°17	27°48	1°53	1° 3	16°56	15°48	26°48	n.a.	S 7
S 8	14 31 29	6° 2'41	3♒13	19°40	13°11	13°19	28°35	1°24	27°48	1°52	1° 2	16°D56	15°45	26°55	n.a.	S 8
M 9	14 35 25	7° 3'13	16°34	19°53	13°31	14° 5	28°48	1°31	27°48	1°51	1° 1	16°56	15°42	27° 1	n.a.	M 9
T 10	14 39 21	8° 3'48	29°33	20°17	13°50	14°50	29° 2	1°38	27°48	1°50	1° 0	16°57	15°39	27° 8	n.a.	T 10
W11	14 43 18	9° 4'25	12♓14	20°50	14° 7	15°36	29°15	1°45	27°49	1°49	0°59	16°59	15°36	27°15	n.a.	W11
T 12	14 47 14	10° 5'03	24°38	21°33	14°22	16°22	29°28	1°52	27°R49	1°48	0°58	17° 0	15°32	27°22	n.a.	T 12
F 13	14 51 11	11° 5'44	6♈51	22°23	14°35	17° 8	29°42	1°59	27°49	1°47	0°57	17° 2	15°29	27°28	n.a.	F 13
S 14	14 55 7	12° 6'27	18°55	23°20	14°45	17°54	29°55	2° 5	27°49	1°46	0°56	17°R 2	15°26	27°35	n.a.	S 14
S 15	14 59 4	13° 7'12	0♉51	24°24	14°54	18°40	0♉ 8	2°12	27°48	1°45	0°55	17° 1	15°23	27°42	n.a.	S 15
M16	15 3 0	14° 7'59	12°44	25°34	15° 0	19°26	0°21	2°19	27°48	1°44	0°54	16°59	15°20	27°48	n.a.	M16
T 17	15 6 57	15° 8'48	24°34	26°48	15° 4	20°12	0°34	2°26	27°48	1°43	0°53	16°55	15°17	27°55	n.a.	T 17
W18	15 10 53	16° 9'39	6♊23	28° 6	15°R 5	20°58	0°48	2°33	27°48	1°42	0°52	16°50	15°13	28° 2	n.a.	W18
T 19	15 14 50	17°10'31	18°13	29°28	15° 4	21°44	1° 1	2°39	27°47	1°41	0°50	16°44	15°10	28° 8	n.a.	T 19
F 20	15 18 46	18°11'25	0♋ 7	0♉53	15° 1	22°30	1°14	2°46	27°47	1°40	0°49	16°38	15° 7	28°15	n.a.	F 20
S 21	15 22 43	19°12'20	12° 7	2°20	14°55	23°16	1°27	2°53	27°47	1°39	0°48	16°33	15° 4	28°22	n.a.	S 21
S 22	15 26 39	20°13'17	24°16	3°49	14°47	24° 3	1°40	3° 0	27°46	1°38	0°47	16°29	15° 1	28°28	n.a.	S 22
M23	15 30 36	21°14'15	6♌38	5°20	14°36	24°49	1°53	3° 6	27°45	1°37	0°46	16°26	14°57	28°35	n.a.	M23
T 24	15 34 32	22°15'15	19°16	6°53	14°23	25°35	2° 6	3°13	27°45	1°35	0°45	16°D25	14°54	28°42	n.a.	T 24
W25	15 38 28	23°16'16	2♍15	8°26	14° 8	26°21	2°19	3°20	27°44	1°34	0°44	16°25	14°51	28°48	n.a.	W25
T 26	15 42 25	24°17'18	15°38	10° 1	13°50	27° 8	2°32	3°26	27°43	1°33	0°43	16°26	14°48	28°55	n.a.	T 26
F 27	15 46 21	25°18'21	29°28	11°36	13°29	27°54	2°45	3°33	27°43	1°32	0°41	16°28	14°45	29° 2	n.a.	F 27
S 28	15 50 18	26°19'25	13♎45	13°11	13° 7	28°41	2°58	3°39	27°42	1°30	0°40	16°R29	14°42	29° 8	n.a.	S 28
S 29	15 54 14	27°20'30	28°28	14°47	12°42	29°27	3°10	3°46	27°41	1°29	0°39	16°28	14°38	29°15	n.a.	S 29
M30	15 58 11	28°21'37	13♏32	16°24	12°15	0♋14	3°23	3°52	27°40	1°28	0°38	16°26	14°35	29°22	n.a.	M30
T 31	16 2 7	29♉22'45	28♏49	18♉ 0	11♊47	1♋ 0	3♉36	3♉59	27♑39	1♑26	0♐37	16♈21	14♈32	29♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n27	8s35	0s19	7n 4	2s25	19n50	2s51	23n16	0n57	11n42	1n 3	12n45	0n46	22s20	1s 5	26s53	2s43	37s41	17s 6	6n55	6n32	23n 6		n.a.
M 2	11 49	15 24	1 41	6 56	2 8	19 44	3 2	23 23	0 57	11 47	1 3	12 48	0 46	22 19	1 5	26 53	2 43	37 41	17 7	6 55	6 31	23 8		n.a.
T 3	12 11	21 19	2 56	6 52	1 51	19 37	3 13	23 30	0 56	11 52	1 3	12 51	0 46	22 19	1 5	26 53	2 43	37 41	17 7	6 54	6 29	23 11		n.a.
W 4	12 33	25 51	3 58	6 52	1 34	19 30	3 24	23 36	0 55	11 58	1 3	12 53	0 46	22 19	1 5	26 53	2 43	37 41	17 7	6 54	6 28	23 13		n.a.
T 5	12 54	28 33	4 43	6 56	1 16	19 22	3 36	23 42	0 54	12 3	1 3	12 56	0 47	22 19	1 6	26 54	2 43	37 41	17 7	6 53	6 27	23 15		n.a.
F 6	13 15	29 13	5 9	7 5	0 58	19 14	3 47	23 47	0 54	12 8	1 4	12 58	0 47	22 19	1 6	26 54	2 43	37 41	17 7	6 52	6 26	23 18		n.a.
S 7	13 36	27 55	5 15	7 18	0 40	19 5	3 59	23 53	0 53	12 13	1 4	13 1	0 47	22 19	1 6	26 54	2 43	37 41	17 7	6 51	6 24	23 20		n.a.
S 8	13 57	24 57	5 3	7 34	0 23	18 56	4 11	23 58	0 52	12 18	1 4	13 3	0 47	22 19	1 6	26 54	2 43	37 41	17 8	6 51	6 23	23 22		n.a.
M 9	14 17	20 42	4 34	7 54	0 7	18 47	4 23	24 3	0 51	12 23	1 4	13 6	0 47	22 19	1 6	26 54	2 43	37 41	17 8	6 51	6 22	23 24		n.a.
T 10	14 38	15 35	3 52	8 18	0n 8	18 37	4 36	24 8	0 50	12 28	1 4	13 8	0 47	22 19	1 6	26 54	2 44	37 40	17 8	6 52	6 21	23 27		n.a.
W11	14 58	9 56	3 0	8 44	0 23	18 27	4 48	24 12	0 50	12 33	1 4	13 11	0 47	22 19	1 6	26 54	2 44	37 40	17 8	6 52	6 19	23 29		n.a.
T 12	15 18	4 1	2 0	9 12	0 36	18 16	5 0	24 16	0 49	12 38	1 4	13 13	0 47	22 19	1 6	26 54	2 44	37 40	17 8	6 53	6 18	23 31		n.a.
F 13	15 37	1n57	0 56	9 43	0 48	18 5	5 13	24 20	0 48	12 43	1 5	13 16	0 47	22 19	1 6	26 54	2 44	37 40	17 8	6 53	6 17	23 33		n.a.
S 14	15 56	7 47	0n10	10 15	0 59	17 54	5 25	24 24	0 47	12 48	1 5	13 18	0 47	22 20	1 6	26 54	2 44	37 40	17 8	6 54	6 16	23 36		n.a.
S 15	16 16	13 18	1 15	10 49	1 9	17 43	5 38	24 27	0 46	12 53	1 5	13 21	0 47	22 20	1 6	26 54	2 44	37 40	17 8	6 53	6 14	23 38		n.a.
M16	16 34	18 18	2 16	11 23	1 18	17 31	5 50	24 30	0 46	12 58	1 5	13 23	0 47	22 20	1 6	26 55	2 44	37 40	17 9	6 52	6 13	23 40		n.a.
T 17	16 53	22 35	3 11	11 59	1 26	17 19	6 3	24 33	0 45	13 2	1 5	13 26	0 47	22 20	1 6	26 55	2 44	37 39	17 9	6 51	6 12	23 42		n.a.
W18	17 11	25 57	3 58	12 34	1 33	17 7	6 15	24 36	0 44	13 7	1 5	13 28	0 48	22 20	1 6	26 55	2 44	37 39	17 9	6 49	6 11	23 45		n.a.
T 19	17 29	28 11	4 34	13 10	1 39	16 54	6 27	24 38	0 43	13 12	1 5	13 31	0 48	22 20	1 6	26 55	2 44	37 39	17 9	6 47	6 9	23 47		n.a.
F 20	17 47	29 10	4 58	13 45	1 44	16 42	6 40	24 40	0 42	13 17	1 6	13 33	0 48	22 20	1 6	26 55	2 44	37 39	17 9	6 44	6 8	23 49		n.a.
S 21	18 4	28 46	5 10	14 21	1 48	16 29	6 52	24 42	0 41	13 22	1 6	13 36	0 48	22 20	1 6	26 55	2 44	37 39	17 9	6 42	6 7	23 51		n.a.
S 22	18 21	26 59	5 8	14 56	1 52	16 17	7 3	24 44	0 41	13 27	1 6	13 38	0 48	22 20	1 6	26 55	2 44	37 38	17 9	6 40	6 5	23 53		n.a.
M23	18 38	23 54	4 52	15 30	1 54	16 4	7 15	24 45	0 40	13 32	1 6	13 41	0 48	22 21	1 7	26 55	2 44	37 38	17 9	6 39	6 4	23 56		n.a.
T 24	18 54	19 38	4 22	16 4	1 57	15 52	7 26	24 46	0 39	13 36	1 6	13 43	0 48	22 21	1 7	26 55	2 45	37 38	17 9	6 39	6 3	23 58		n.a.
W25	19 10	14 21	3 37	16 37	1 58	15 39	7 37	24 46	0 38	13 41	1 6	13 46	0 48	22 21	1 7	26 55	2 45	37 38	17 9	6 39	6 2	24 0		n.a.
T 26	19 26	8 16	2 40	17 9	1 59	15 27	7 47	24 47	0 37	13 46	1 6	13 48	0 48	22 21	1 7	26 55	2 45	37 37	17 9	6 39	6 0	24 2		n.a.
F 27	19 41	1 36	1 31	17 40	1 59	15 15	7 57	24 47	0 36	13 51	1 7	13 51	0 48	22 21	1 7	26 55	2 45	37 37	17 9	6 40	5 59	24 4		n.a.
S 28	19 56	5s22	0 15	18 10	1 59	15 3	8 6	24 46	0 36	13 55	1 7	13 53	0 49	22 22	1 7	26 56	2 45	37 37	17 9	6 40	5 58	24 6		n.a.
S 29	20 10	12 16	1s 5	18 39	1 58	14 51	8 15	24 46	0 35	14 0	1 7	13 55	0 49	22 22	1 7	26 56	2 45	37 37	17 9	6 40	5 57	24 9		n.a.
M30	20 25	18 38	2 21	19 7	1 57	14 40	8 23	24 45	0 34	14 5	1 7	13 58	0 49	22 22	1 7	26 56	2 45	37 36	17 9	6 39	5 55	24 11		n.a.
T 31	20n38	23s54	3s29	19n34	1n55	14n29	8s30	24n44	0n33	14n 9	1n 7	14n 0	0n49	22s22	1s 7	26s56	2s45	37s36	17s 9	6n37	5n54	24n13		n.a.

Julian Day Number = -1740600.5, Delta T = 115h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'20, Lahiri = -133°29'20 Julian Calendar 1 July 9479 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9479 BCE

The year -9478 astronomical counting style corresponds to year 9479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 6 4	0♊23'55	14♐ 8	19♉37	11°R16	1♋47	3♉49	4♉ 5	27°R38	1°R25	0°R36	16°R15	14♈29	29♉35	n.a.	W 1
T 2	16 10 0	1°25'06	29°18	21°13	10♊44	2°33	4° 1	4°12	27♑37	1♑23	0♐35	16♈ 8	14°26	29°42	n.a.	T 2
F 3	16 13 57	2°26'18	14♑10	22°50	10°11	3°20	4°14	4°18	27°36	1°22	0°33	16° 0	14°23	29°49	n.a.	F 3
S 4	16 17 53	3°27'32	28°36	24°26	9°37	4° 6	4°26	4°24	27°35	1°20	0°32	15°54	14°19	29°55	n.a.	S 4
S 5	16 21 50	4°28'47	12♒32	26° 3	9° 1	4°53	4°39	4°31	27°34	1°19	0°31	15°50	14°16	0♊ 2	n.a.	S 5
M 6	16 25 46	5°30'03	25°59	27°39	8°26	5°40	4°51	4°37	27°32	1°17	0°30	15°48	14°13	0° 9	n.a.	M 6
T 7	16 29 43	6°31'21	8♓59	29°15	7°49	6°26	5° 4	4°43	27°31	1°16	0°29	15°D47	14°10	0°15	n.a.	T 7
W 8	16 33 39	7°32'40	21°36	0♊52	7°13	7°13	5°16	4°49	27°30	1°14	0°28	15°48	14° 7	0°22	n.a.	W 8
T 9	16 37 36	8°34'00	3♈54	2°28	6°36	8° 0	5°28	4°55	27°28	1°13	0°27	15°49	14° 3	0°29	n.a.	T 9
F 10	16 41 32	9°35'21	15°58	4° 3	6° 0	8°46	5°41	5° 2	27°27	1°11	0°25	15°R50	14° 0	0°35	n.a.	F 10
S 11	16 45 29	10°36'44	27°54	5°39	5°25	9°33	5°53	5° 8	27°25	1°10	0°24	15°49	13°57	0°42	n.a.	S 11
S 12	16 49 25	11°38'08	9♉44	7°15	4°50	10°20	6° 5	5°14	27°24	1° 8	0°23	15°46	13°54	0°49	n.a.	S 12
M13	16 53 22	12°39'32	21°33	8°50	4°17	11° 7	6°17	5°20	27°22	1° 7	0°22	15°40	13°51	0°55	n.a.	M13
T 14	16 57 18	13°40'58	3♊22	10°26	3°45	11°54	6°29	5°25	27°20	1° 5	0°21	15°31	13°48	1° 2	n.a.	T 14
W15	17 1 15	14°42'24	15°14	12° 1	3°14	12°40	6°41	5°31	27°19	1° 3	0°20	15°20	13°44	1° 9	n.a.	W15
T 16	17 5 11	15°43'52	27°10	13°36	2°45	13°27	6°53	5°37	27°17	1° 2	0°19	15° 8	13°41	1°16	n.a.	T 16
F 17	17 9 8	16°45'19	9♋11	15°11	2°18	14°14	7° 4	5°43	27°15	1° 0	0°18	14°55	13°38	1°22	n.a.	F 17
S 18	17 13 4	17°46'48	21°19	16°46	1°53	15° 1	7°16	5°49	27°14	0°58	0°17	14°43	13°35	1°29	n.a.	S 18
S 19	17 17 1	18°48'16	3♌36	18°21	1°30	15°48	7°28	5°54	27°12	0°57	0°15	14°33	13°32	1°36	n.a.	S 19
M20	17 20 57	19°49'45	16° 2	19°56	1° 9	16°35	7°39	6° 0	27°10	0°55	0°14	14°25	13°28	1°42	n.a.	M20
T 21	17 24 54	20°51'15	28°42	21°30	0°50	17°22	7°51	6° 5	27° 8	0°53	0°13	14°20	13°25	1°49	n.a.	T 21
W22	17 28 50	21°52'44	11♍37	23° 5	0°34	18° 9	8° 2	6°11	27° 6	0°52	0°12	14°18	13°22	1°56	n.a.	W22
T 23	17 32 47	22°54'13	24°52	24°40	0°20	18°56	8°14	6°16	27° 4	0°50	0°11	14°D18	13°19	2° 2	n.a.	T 23
F 24	17 36 43	23°55'43	8♎28	26°15	0° 9	19°43	8°25	6°22	27° 2	0°48	0°10	14°R18	13°16	2° 9	n.a.	F 24
S 25	17 40 40	24°57'12	22°29	27°50	29♉59	20°30	8°36	6°27	27° 0	0°47	0° 9	14°18	13°13	2°16	n.a.	S 25
S 26	17 44 37	25°58'42	6♏55	29°25	29°54	21°17	8°47	6°32	26°58	0°45	0° 8	14°16	13° 9	2°22	n.a.	S 26
M27	17 48 33	27° 0'11	21°43	1♋ 0	29°50	22° 4	8°58	6°38	26°56	0°43	0° 7	14°12	13° 6	2°29	n.a.	M27
T 28	17 52 30	28° 1'41	6♐48	2°35	29°D48	22°50	9° 9	6°43	26°53	0°42	0° 6	14° 4	13° 3	2°36	n.a.	T 28
W29	17 56 26	29° 3'10	22° 1	4°10	29°49	23°37	9°20	6°48	26°51	0°40	0° 5	13°54	13° 0	2°43	n.a.	W29
T 30	18 0 23	0♋ 4'40	7♑12	5°45	29°53	24°24	9°31	6°53	26°49	0°38	0° 4	13°43	12°57	2°49	n.a.	T 30
F 31	18 4 19	1♋ 6'10	22♑ 9	7♋21	29♉59	25♋11	9♉41	6♉58	26♑47	0♑36	0♐ 3	13♈31	12♈54	2♊56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n52	27s32	4s21	20n 0	1n53	14n18	8s37	24n43	0n32	14n14	1n 8	14n 2	0n49	22s23	1s 7	26s56	2s45	37s36	17s 9	6n35	5n53	24n15		n.a.
T 2	21 5	29 6	4 55	20 24	1 51	14 9	8 42	24 41	0 31	14 19	1 8	14 5	0 49	22 23	1 7	26 56	2 45	37 36	17 9	6 32	5 52	24 17		n.a.
F 3	21 17	28 30	5 7	20 48	1 48	13 59	8 47	24 39	0 31	14 23	1 8	14 7	0 49	22 23	1 7	26 56	2 45	37 35	17 9	6 29	5 50	24 19		n.a.
S 4	21 30	25 58	5 0	21 10	1 45	13 50	8 51	24 37	0 30	14 28	1 8	14 9	0 49	22 23	1 7	26 56	2 45	37 35	17 9	6 27	5 49	24 21		n.a.
S 5	21 42	21 57	4 35	21 31	1 42	13 42	8 54	24 35	0 29	14 32	1 8	14 12	0 49	22 24	1 7	26 56	2 45	37 35	17 9	6 25	5 48	24 23		n.a.
M 6	21 53	16 55	3 55	21 51	1 38	13 35	8 56	24 32	0 28	14 37	1 8	14 14	0 49	22 24	1 7	26 56	2 45	37 34	17 9	6 24	5 47	24 26		n.a.
T 7	22 4	11 17	3 5	22 9	1 34	13 28	8 57	24 29	0 27	14 41	1 9	14 16	0 50	22 24	1 7	26 56	2 45	37 34	17 9	6 24	5 45	24 28		n.a.
W 8	22 15	5 21	2 6	22 26	1 30	13 23	8 56	24 25	0 26	14 46	1 9	14 18	0 50	22 25	1 7	26 56	2 45	37 34	17 9	6 24	5 44	24 30		n.a.
T 9	22 25	0n38	1 4	22 42	1 26	13 18	8 55	24 22	0 26	14 50	1 9	14 21	0 50	22 25	1 7	26 56	2 45	37 33	17 9	6 25	5 43	24 32		n.a.
F 10	22 34	6 29	0n 1	22 57	1 21	13 14	8 53	24 18	0 25	14 55	1 9	14 23	0 50	22 25	1 7	26 56	2 45	37 33	17 9	6 25	5 41	24 34		n.a.
S 11	22 44	12 3	1 4	23 11	1 17	13 11	8 50	24 14	0 24	14 59	1 9	14 25	0 50	22 26	1 7	26 56	2 45	37 33	17 9	6 25	5 40	24 36		n.a.
S 12	22 53	17 8	2 4	23 23	1 12	13 9	8 46	24 9	0 23	15 3	1 10	14 27	0 50	22 26	1 7	26 56	2 45	37 32	17 9	6 23	5 39	24 38		n.a.
M13	23 1	21 35	2 59	23 34	1 7	13 8	8 41	24 5	0 22	15 8	1 10	14 29	0 50	22 26	1 8	26 57	2 46	37 32	17 9	6 21	5 38	24 40		n.a.
T 14	23 9	25 10	3 45	23 43	1 2	13 7	8 36	23 59	0 21	15 12	1 10	14 32	0 50	22 27	1 8	26 57	2 46	37 32	17 9	6 18	5 36	24 42		n.a.
W15	23 16	27 41	4 22	23 52	0 56	13 8	8 29	23 54	0 21	15 16	1 10	14 34	0 51	22 27	1 8	26 57	2 46	37 31	17 8	6 13	5 35	24 44		n.a.
T 16	23 23	28 57	4 48	23 59	0 51	13 10	8 22	23 49	0 20	15 20	1 11	14 36	0 51	22 28	1 8	26 57	2 46	37 31	17 8	6 8	5 34	24 46		n.a.
F 17	23 30	28 51	5 1	24 5	0 45	13 13	8 13	23 43	0 19	15 25	1 11	14 38	0 51	22 28	1 8	26 57	2 46	37 31	17 8	6 3	5 33	24 48		n.a.
S 18	23 36	27 22	5 0	24 10	0 40	13 16	8 5	23 37	0 18	15 29	1 11	14 40	0 51	22 28	1 8	26 57	2 46	37 30	17 8	5 59	5 31	24 50		n.a.
S 19	23 41	24 35	4 46	24 13	0 34	13 21	7 55	23 30	0 17	15 33	1 11	14 42	0 51	22 29	1 8	26 57	2 46	37 30	17 8	5 55	5 30	24 52		n.a.
M20	23 47	20 37	4 18	24 15	0 28	13 27	7 45	23 24	0 16	15 37	1 11	14 44	0 51	22 29	1 8	26 57	2 46	37 29	17 8	5 51	5 29	24 54		n.a.
T 21	23 51	15 40	3 37	24 16	0 22	13 33	7 35	23 17	0 16	15 41	1 12	14 46	0 51	22 30	1 8	26 57	2 46	37 29	17 8	5 49	5 27	24 56		n.a.
W22	23 55	9 56	2 44	24 16	0 16	13 41	7 24	23 9	0 15	15 45	1 12	14 48	0 51	22 30	1 8	26 57	2 46	37 29	17 8	5 49	5 26	24 58		n.a.
T 23	23 59	3 39	1 41	24 15	0 10	13 49	7 12	23 2	0 14	15 49	1 12	14 50	0 52	22 30	1 8	26 57	2 46	37 28	17 7	5 48	5 25	25 0		n.a.
F 24	24 2	2s59	0 31	24 12	0 4	13 58	7 1	22 54	0 13	15 53	1 12	14 52	0 52	22 31	1 8	26 57	2 46	37 28	17 7	5 48	5 24	25 2		n.a.
S 25	24 5	9 41	0s43	24 8	0s 2	14 8	6 49	22 46	0 12	15 57	1 13	14 54	0 52	22 31	1 8	26 57	2 46	37 27	17 7	5 48	5 22	25 4		n.a.
S 26	24 7	16 4	1 57	24 3	0 8	14 18	6 37	22 38	0 11	16 1	1 13	14 56	0 52	22 32	1 8	26 57	2 46	37 27	17 7	5 48	5 21	25 6		n.a.
M27	24 9	21 43	3 4	23 57	0 14	14 30	6 24	22 29	0 11	16 5	1 13	14 58	0 52	22 32	1 8	26 57	2 46	37 27	17 7	5 46	5 20	25 8		n.a.
T 28	24 10	26 3	4 0	23 49	0 20	14 42	6 12	22 21	0 10	16 9	1 13	15 0	0 52	22 33	1 8	26 57	2 46	37 26	17 7	5 43	5 19	25 10		n.a.
W29	24 10	28 35	4 39	23 41	0 26	14 54	5 59	22 12	0 9	16 13	1 14	15 2	0 52	22 33	1 8	26 57	2 46	37 26	17 6	5 39	5 17	25 12		n.a.
T 30	24 11	28 57	4 58	23 31	0 33	15 7	5 46	22 2	0 8	16 16	1 14	15 3	0 52	22 34	1 8	26 57	2 46	37 25	17 6	5 35	5 16	25 14		n.a.
F 31	24n10	27s11	4s57	23n20	0s39	15n21	5s34	21n53	0n 7	16n20	1n14	15n 5	0n53	22s34	1s 8	26s57	2s46	37s25	17s 6	5n30	5n15	25n16		n.a.

Julian Day Number = -1740569.5, Delta T = 115h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'16, Lahiri = -133°29'16 Julian Calendar 1 Aug. 9479 BCE == Greg. Calendar 20 May 9479 BCE

The year -9478 astronomical counting style corresponds to year 9479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9479 BCE

SEPTEMBER 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 16	2♋ 7'39	6♒44	8♋56	0♊ 7	25♋58	9♉52	7♉ 3	26°R45	0°R35	0°R 2	13°R21	12♈50	3♊ 3	n.a.	S 1
S 2	18 12 12	3° 9'09	20°51	10°32	0°18	26°45	10° 2	7° 7	26♑42	0♑33	0♐ 1	13♈13	12°47	3° 9	n.a.	S 2
M 3	18 16 9	4°10'39	4♓28	12° 7	0°30	27°32	10°13	7°12	26°40	0°31	0° 0	13° 7	12°44	3°16	n.a.	M 3
T 4	18 20 6	5°12'09	17°35	13°43	0°45	28°19	10°23	7°17	26°38	0°30	29♏59	13° 4	12°41	3°23	n.a.	T 4
W 5	18 24 2	6°13'39	0♈16	15°19	1° 3	29° 6	10°33	7°21	26°35	0°28	29°59	13° 3	12°38	3°29	n.a.	W 5
T 6	18 27 59	7°15'09	12°36	16°55	1°22	29°53	10°43	7°26	26°33	0°26	29°58	13° 3	12°34	3°36	n.a.	T 6
F 7	18 31 55	8°16'39	24°40	18°31	1°43	0♌40	10°53	7°30	26°30	0°24	29°57	13° 3	12°31	3°43	n.a.	F 7
S 8	18 35 52	9°18'09	6♉34	20° 7	2° 6	1°27	11° 3	7°35	26°28	0°23	29°56	13° 1	12°28	3°50	n.a.	S 8
S 9	18 39 48	10°19'39	18°22	21°43	2°31	2°14	11°13	7°39	26°26	0°21	29°55	12°57	12°25	3°56	n.a.	S 9
M10	18 43 45	11°21'09	0♊10	23°19	2°57	3° 1	11°22	7°43	26°23	0°19	29°54	12°49	12°22	4° 3	n.a.	M10
T 11	18 47 42	12°22'38	12° 1	24°55	3°26	3°48	11°32	7°47	26°21	0°18	29°53	12°39	12°19	4°10	n.a.	T 11
W12	18 51 38	13°24'07	23°57	26°30	3°56	4°35	11°41	7°52	26°18	0°16	29°53	12°26	12°15	4°16	n.a.	W12
T 13	18 55 35	14°25'36	6♋ 1	28° 5	4°27	5°22	11°50	7°56	26°16	0°14	29°52	12°12	12°12	4°23	n.a.	T 13
F 14	18 59 31	15°27'04	18°13	29°40	5° 0	6° 9	12° 0	7°59	26°13	0°13	29°51	11°56	12° 9	4°30	n.a.	F 14
S 15	19 3 28	16°28'32	0♌35	1♌14	5°35	6°56	12° 9	8° 3	26°10	0°11	29°50	11°42	12° 6	4°36	n.a.	S 15
S 16	19 7 25	17°29'58	13° 6	2°48	6°11	7°43	12°18	8° 7	26° 8	0°10	29°50	11°29	12° 3	4°43	n.a.	S 16
M17	19 11 21	18°31'24	25°47	4°20	6°48	8°30	12°26	8°11	26° 5	0° 8	29°49	11°20	12° 0	4°50	n.a.	M17
T 18	19 15 18	19°32'49	8♍39	5°52	7°27	9°16	12°35	8°14	26° 3	0° 6	29°48	11°13	11°56	4°56	n.a.	T 18
W19	19 19 14	20°34'13	21°43	7°22	8° 7	10° 3	12°44	8°18	26° 0	0° 5	29°47	11° 9	11°53	5° 3	n.a.	W19
T 20	19 23 11	21°35'35	5♎ 0	8°50	8°48	10°50	12°52	8°21	25°58	0° 3	29°47	11° 8	11°50	5°10	n.a.	T 20
F 21	19 27 8	22°36'57	18°33	10°16	9°30	11°37	13° 0	8°25	25°55	0° 2	29°46	11° 8	11°47	5°17	n.a.	F 21
S 22	19 31 4	23°38'17	2♏24	11°39	10°13	12°24	13° 9	8°28	25°52	0° 0	29°45	11° 8	11°44	5°23	n.a.	S 22
S 23	19 35 1	24°39'36	16°33	13° 0	10°57	13°11	13°17	8°31	25°50	29♐58	29°45	11° 6	11°40	5°30	n.a.	S 23
M24	19 38 58	25°40'54	0♐59	14°16	11°43	13°58	13°24	8°34	25°47	29°57	29°44	11° 2	11°37	5°37	n.a.	M24
T 25	19 42 54	26°42'10	15°40	15°29	12°29	14°44	13°32	8°37	25°45	29°55	29°44	10°56	11°34	5°43	n.a.	T 25
W26	19 46 51	27°43'26	0♑30	16°37	13°16	15°31	13°40	8°40	25°42	29°54	29°43	10°46	11°31	5°50	n.a.	W26
T 27	19 50 47	28°44'39	15°21	17°38	14° 5	16°18	13°47	8°43	25°39	29°53	29°43	10°35	11°28	5°57	n.a.	T 27
F 28	19 54 44	29°45'52	0♒ 5	18°34	14°54	17° 4	13°55	8°45	25°37	29°51	29°42	10°24	11°25	6° 3	n.a.	F 28
S 29	19 58 41	0♌47'03	14°32	19°22	15°44	17°51	14° 2	8°48	25°34	29°50	29°42	10°13	11°21	6°10	n.a.	S 29
S 30	20 2 37	1♌48'13	28♒37	20♌ 2	16♊34	18♌38	14♉ 9	8♉51	25♑32	29♐48	29♏41	10♈ 5	11♈18	6♊17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	23s36	4s36	23n 8	0s45	15n35	5s21	21n43	0n 6	16n24	1n14	15n 7	0n53	22s35	1s 8	26s57	2s46	37s24	17s 6	5n26	5n13	25n18		n.a.
S 2	24 8	18 45	3 59	22 55	0 51	15 50	5 8	21 33	0 6	16 28	1 15	15 9	0 53	22 35	1 8	26 57	2 46	37 24	17 6	5 22	5 12	25 20		n.a.
M 3	24 7	13 5	3 9	22 41	0 56	16 5	4 55	21 23	0 5	16 31	1 15	15 11	0 53	22 36	1 8	26 57	2 46	37 24	17 5	5 20	5 11	25 22		n.a.
T 4	24 4	7 3	2 10	22 26	1 2	16 20	4 43	21 12	0 4	16 35	1 15	15 12	0 53	22 36	1 8	26 57	2 46	37 23	17 5	5 19	5 10	25 24		n.a.
W 5	24 2	0 55	1 7	22 9	1 8	16 36	4 30	21 2	0 3	16 38	1 16	15 14	0 53	22 36	1 8	26 57	2 46	37 23	17 5	5 18	5 8	25 25		n.a.
T 6	23 58	5n 5	0 2	21 52	1 13	16 52	4 18	20 51	0 2	16 42	1 16	15 16	0 53	22 37	1 8	26 57	2 46	37 22	17 5	5 18	5 7	25 27		n.a.
F 7	23 55	10 47	1n 1	21 34	1 19	17 9	4 6	20 40	0 1	16 45	1 16	15 17	0 54	22 37	1 8	26 57	2 46	37 22	17 5	5 18	5 6	25 29		n.a.
S 8	23 50	16 1	2 1	21 15	1 24	17 25	3 54	20 28	0 1	16 49	1 16	15 19	0 54	22 38	1 8	26 57	2 46	37 21	17 4	5 18	5 5	25 31		n.a.
S 9	23 46	20 37	2 55	20 55	1 29	17 42	3 42	20 17	0s 0	16 52	1 17	15 20	0 54	22 38	1 8	26 57	2 46	37 21	17 4	5 16	5 3	25 33		n.a.
M10	23 41	24 25	3 41	20 34	1 33	17 59	3 30	20 5	0 1	16 56	1 17	15 22	0 54	22 39	1 8	26 57	2 46	37 20	17 4	5 13	5 2	25 35		n.a.
T 11	23 35	27 11	4 18	20 13	1 38	18 15	3 18	19 53	0 2	16 59	1 17	15 24	0 54	22 39	1 8	26 57	2 46	37 20	17 4	5 9	5 1	25 37		n.a.
W12	23 29	28 46	4 43	19 50	1 42	18 32	3 7	19 40	0 3	17 2	1 18	15 25	0 54	22 40	1 8	26 57	2 46	37 20	17 3	5 4	4 59	25 39		n.a.
T 13	23 22	28 59	4 57	19 28	1 46	18 49	2 56	19 28	0 3	17 5	1 18	15 27	0 55	22 40	1 8	26 57	2 46	37 19	17 3	4 58	4 58	25 40		n.a.
F 14	23 15	27 48	4 57	19 4	1 50	19 6	2 44	19 15	0 4	17 9	1 18	15 28	0 55	22 41	1 8	26 57	2 46	37 19	17 3	4 52	4 57	25 42		n.a.
S 15	23 8	25 15	4 43	18 40	1 53	19 23	2 34	19 2	0 5	17 12	1 18	15 29	0 55	22 41	1 8	26 57	2 46	37 18	17 3	4 46	4 56	25 44		n.a.
S 16	23 0	21 28	4 15	18 16	1 56	19 40	2 23	18 49	0 6	17 15	1 19	15 31	0 55	22 42	1 8	26 57	2 46	37 18	17 2	4 41	4 54	25 46		n.a.
M17	22 51	16 40	3 34	17 52	1 58	19 57	2 12	18 36	0 7	17 18	1 19	15 32	0 55	22 43	1 8	26 57	2 46	37 17	17 2	4 37	4 53	25 48		n.a.
T 18	22 42	11 4	2 42	17 28	2 0	20 14	2 2	18 22	0 7	17 21	1 19	15 34	0 55	22 43	1 8	26 57	2 46	37 17	17 2	4 34	4 52	25 50		n.a.
W19	22 33	4 55	1 41	17 3	2 1	20 30	1 52	18 9	0 8	17 24	1 20	15 35	0 55	22 44	1 8	26 57	2 46	37 16	17 1	4 33	4 50	25 51		n.a.
T 20	22 23	1s33	0 32	16 40	2 2	20 46	1 42	17 55	0 9	17 27	1 20	15 36	0 56	22 44	1 8	26 57	2 46	37 16	17 1	4 32	4 49	25 53		n.a.
F 21	22 13	8 5	0s39	16 16	2 2	21 2	1 33	17 41	0 10	17 30	1 20	15 37	0 56	22 45	1 8	26 57	2 45	37 16	17 1	4 32	4 48	25 55		n.a.
S 22	22 2	14 23	1 50	15 54	2 1	21 18	1 23	17 27	0 10	17 33	1 21	15 39	0 56	22 45	1 8	26 57	2 45	37 15	17 1	4 32	4 47	25 57		n.a.
S 23	21 51	20 5	2 55	15 32	1 59	21 34	1 14	17 12	0 11	17 36	1 21	15 40	0 56	22 46	1 8	26 57	2 45	37 15	17 0	4 32	4 45	25 59		n.a.
M24	21 40	24 45	3 51	15 12	1 56	21 49	1 5	16 58	0 12	17 38	1 21	15 41	0 56	22 46	1 8	26 57	2 45	37 14	17 0	4 30	4 44	26 0		n.a.
T 25	21 28	27 54	4 32	14 54	1 53	22 4	0 56	16 43	0 13	17 41	1 22	15 42	0 56	22 47	1 8	26 57	2 45	37 14	17 0	4 27	4 43	26 2		n.a.
W26	21 15	29 7	4 56	14 38	1 48	22 19	0 48	16 28	0 14	17 44	1 22	15 43	0 57	22 47	1 8	26 57	2 45	37 13	16 59	4 23	4 42	26 4		n.a.
T 27	21 3	28 14	5 0	14 24	1 42	22 33	0 39	16 13	0 14	17 47	1 22	15 44	0 57	22 48	1 8	26 57	2 45	37 13	16 59	4 19	4 40	26 6		n.a.
F 28	20 50	25 22	4 43	14 14	1 35	22 47	0 31	15 58	0 15	17 49	1 23	15 45	0 57	22 48	1 8	26 56	2 45	37 13	16 59	4 14	4 39	26 7		n.a.
S 29	20 36	20 56	4 9	14 6	1 27	23 1	0 23	15 43	0 16	17 52	1 23	15 47	0 57	22 48	1 8	26 56	2 45	37 12	16 58	4 10	4 38	26 9		n.a.
S 30	20n22	15s26	3s20	14n 3	1s17	23n14	0s16	15n27	0s17	17n54	1n23	15n48	0n57	22s49	1s 8	26s56	2s45	37s12	16s58	4n 7	4n36	26n11		n.a.

Julian Day Number = -1740538.5, Delta T = 115h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'12, Lahiri = -133°29'12 Julian Calendar 1 Sept. 9479 BCE == Greg. Calendar 20 June 9479 BCE

The year -9478 astronomical counting style corresponds to year 9479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 6 34	2♌49'22	12♓15	20♌32	17♊26	19♌25	14♉16	8♉53	25°R29	29°R47	29°R41	9°R59	11♈15	6♊24	n.a.	M 1
T 2	20 10 31	3°50'30	25°27	20°53	18°18	20°11	14°23	8°55	25♑27	29♐45	29♏40	9♈56	11°12	6°30	n.a.	T 2
W 3	20 14 27	4°51'36	8♈14	21°R 3	19°11	20°58	14°29	8°58	25°24	29°44	29°40	9°D55	11° 9	6°37	n.a.	W 3
T 4	20 18 24	5°52'41	20°39	21° 3	20° 5	21°44	14°36	9° 0	25°21	29°43	29°39	9°55	11° 6	6°44	n.a.	T 4
F 5	20 22 20	6°53'46	2♉47	20°50	20°59	22°31	14°42	9° 2	25°19	29°42	29°39	9°R56	11° 2	6°50	n.a.	F 5
S 6	20 26 17	7°54'49	14°43	20°26	21°54	23°17	14°48	9° 4	25°16	29°40	29°39	9°55	10°59	6°57	n.a.	S 6
S 7	20 30 14	8°55'51	26°34	19°51	22°50	24° 4	14°54	9° 6	25°14	29°39	29°38	9°53	10°56	7° 4	n.a.	S 7
M 8	20 34 10	9°56'51	8♊23	19° 6	23°46	24°50	15° 0	9° 7	25°11	29°38	29°38	9°49	10°53	7°11	n.a.	M 8
T 9	20 38 7	10°57'51	20°16	18°11	24°43	25°37	15° 6	9° 9	25° 9	29°37	29°38	9°43	10°50	7°17	n.a.	T 9
W10	20 42 4	11°58'48	2♋17	17° 8	25°40	26°23	15°11	9°11	25° 6	29°35	29°38	9°34	10°46	7°24	n.a.	W10
T 11	20 46 0	12°59'45	14°28	16° 0	26°38	27°10	15°17	9°12	25° 4	29°34	29°37	9°23	10°43	7°31	n.a.	T 11
F 12	20 49 57	14° 0'40	26°51	14°48	27°36	27°56	15°22	9°14	25° 2	29°33	29°37	9°12	10°40	7°37	n.a.	F 12
S 13	20 53 54	15° 1'33	9♌27	13°33	28°35	28°43	15°27	9°15	24°59	29°32	29°37	9° 2	10°37	7°44	n.a.	S 13
S 14	20 57 50	16° 2'24	22°16	12°20	29°34	29°29	15°32	9°16	24°57	29°31	29°37	8°52	10°34	7°51	n.a.	S 14
M15	21 1 47	17° 3'14	5♍18	11° 9	0♋34	0♍15	15°37	9°17	24°54	29°30	29°37	8°45	10°31	7°57	n.a.	M15
T 16	21 5 44	18° 4'02	18°32	10° 2	1°34	1° 1	15°41	9°18	24°52	29°29	29°36	8°41	10°27	8° 4	n.a.	T 16
W17	21 9 40	19° 4'47	1♎56	9° 1	2°34	1°48	15°45	9°19	24°50	29°28	29°36	8°39	10°24	8°11	n.a.	W17
T 18	21 13 37	20° 5'31	15°30	8° 6	3°35	2°34	15°50	9°20	24°47	29°27	29°36	8°D39	10°21	8°18	n.a.	T 18
F 19	21 17 33	21° 6'12	29°15	7°20	4°36	3°20	15°54	9°20	24°45	29°26	29°36	8°40	10°18	8°24	n.a.	F 19
S 20	21 21 30	22° 6'52	13♏ 9	6°41	5°38	4° 6	15°57	9°21	24°43	29°25	29°36	8°41	10°15	8°31	n.a.	S 20
S 21	21 25 27	23° 7'29	27°13	6°11	6°40	4°52	16° 1	9°21	24°41	29°24	29°D36	8°R41	10°12	8°38	n.a.	S 21
M22	21 29 23	24° 8'04	11♐26	5°48	7°42	5°38	16° 5	9°22	24°39	29°23	29°36	8°40	10° 8	8°44	n.a.	M22
T 23	21 33 20	25° 8'36	25°45	5°34	8°44	6°24	16° 8	9°22	24°36	29°22	29°36	8°37	10° 5	8°51	n.a.	T 23
W24	21 37 17	26° 9'07	10♑ 8	5°D28	9°47	7°10	16°11	9°22	24°34	29°22	29°36	8°32	10° 2	8°58	n.a.	W24
T 25	21 41 13	27° 9'35	24°30	5°29	10°50	7°56	16°14	9°R22	24°32	29°21	29°36	8°25	9°59	9° 4	n.a.	T 25
F 26	21 45 10	28°10'01	8♒45	5°37	11°54	8°42	16°17	9°22	24°30	29°20	29°36	8°18	9°56	9°11	n.a.	F 26
S 27	21 49 7	29°10'24	22°49	5°51	12°58	9°28	16°19	9°22	24°28	29°19	29°36	8°12	9°52	9°18	n.a.	S 27
S 28	21 53 3	0♍10'45	6♓36	6°12	14° 2	10°14	16°22	9°22	24°26	29°19	29°37	8° 7	9°49	9°25	n.a.	S 28
M29	21 57 0	1°11'05	20° 3	6°38	15° 6	11° 0	16°24	9°22	24°24	29°18	29°37	8° 4	9°46	9°31	n.a.	M29
T 30	22 0 56	2°11'22	3♈10	7° 9	16°10	11°46	16°26	9°21	24°22	29°18	29°37	8°D 2	9°43	9°38	n.a.	T 30
W31	22 4 53	3♍11'37	15♈55	7♌45	17♋15	12♍31	16♉28	9♉21	24♑20	29♐17	29♏37	8♈ 3	9♈40	9♊45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 8	9s20	2s21	14n 3	1s 6	23n26	0s 8	15n11	0s17	17n57	1n24	15n48	0n57	22s49	1s 8	26s56	2s45	37s11	16s58	4n 4	4n35	26n13		n.a.
T 2	19 53	3 1	1 16	14 8	0 53	23 39	0 1	14 56	0 18	17 59	1 24	15 49	0 58	22 50	1 8	26 56	2 45	37 11	16 57	4 3	4 34	26 14		n.a.
W 3	19 38	3n14	0 9	14 18	0 39	23 50	0n 7	14 40	0 19	18 1	1 24	15 50	0 58	22 50	1 8	26 56	2 45	37 10	16 57	4 3	4 33	26 16		n.a.
T 4	19 23	9 11	0n57	14 33	0 24	24 2	0 13	14 23	0 20	18 4	1 25	15 51	0 58	22 51	1 8	26 56	2 45	37 10	16 57	4 3	4 31	26 18		n.a.
F 5	19 7	14 40	1 59	14 53	0 7	24 12	0 20	14 7	0 20	18 6	1 25	15 52	0 58	22 51	1 8	26 56	2 45	37 10	16 56	4 3	4 30	26 19		n.a.
S 6	18 51	19 31	2 54	15 17	0n10	24 23	0 27	13 51	0 21	18 8	1 25	15 53	0 58	22 52	1 8	26 56	2 45	37 9	16 56	4 3	4 29	26 21		n.a.
S 7	18 35	23 35	3 42	15 46	0 29	24 32	0 33	13 34	0 22	18 11	1 26	15 54	0 58	22 52	1 8	26 56	2 45	37 9	16 56	4 2	4 27	26 23		n.a.
M 8	18 18	26 40	4 20	16 19	0 48	24 41	0 39	13 18	0 22	18 13	1 26	15 54	0 59	22 53	1 8	26 56	2 45	37 8	16 55	4 0	4 26	26 24		n.a.
T 9	18 1	28 35	4 47	16 55	1 7	24 50	0 45	13 1	0 23	18 15	1 27	15 55	0 59	22 53	1 8	26 56	2 45	37 8	16 55	3 58	4 25	26 26		n.a.
W10	17 44	29 11	5 1	17 33	1 26	24 58	0 51	12 44	0 24	18 17	1 27	15 56	0 59	22 54	1 8	26 56	2 45	37 7	16 55	3 54	4 24	26 28		n.a.
T 11	17 26	28 23	5 3	18 12	1 45	25 5	0 57	12 27	0 25	18 19	1 27	15 56	0 59	22 54	1 8	26 56	2 44	37 7	16 54	3 50	4 22	26 29		n.a.
F 12	17 8	26 10	4 50	18 51	2 3	25 12	1 2	12 10	0 25	18 21	1 28	15 57	0 59	22 54	1 8	26 56	2 44	37 7	16 54	3 45	4 21	26 31		n.a.
S 13	16 50	22 39	4 23	19 29	2 19	25 18	1 7	11 53	0 26	18 23	1 28	15 58	1 0	22 55	1 8	26 56	2 44	37 6	16 54	3 41	4 20	26 33		n.a.
S 14	16 31	18 0	3 42	20 5	2 34	25 24	1 12	11 36	0 27	18 24	1 28	15 58	1 0	22 55	1 8	26 56	2 44	37 6	16 53	3 37	4 18	26 34		n.a.
M15	16 12	12 28	2 49	20 38	2 47	25 28	1 17	11 18	0 27	18 26	1 29	15 59	1 0	22 56	1 8	26 55	2 44	37 6	16 53	3 35	4 17	26 36		n.a.
T 16	15 53	6 17	1 46	21 8	2 58	25 33	1 22	11 1	0 28	18 28	1 29	15 59	1 0	22 56	1 8	26 55	2 44	37 5	16 53	3 33	4 16	26 38		n.a.
W17	15 34	0s15	0 36	21 34	3 8	25 36	1 26	10 43	0 29	18 30	1 30	16 0	1 0	22 57	1 8	26 55	2 44	37 5	16 52	3 32	4 15	26 39		n.a.
T 18	15 14	6 51	0s37	21 56	3 15	25 39	1 31	10 26	0 29	18 31	1 30	16 0	1 0	22 57	1 8	26 55	2 44	37 4	16 52	3 32	4 13	26 41		n.a.
F 19	14 54	13 14	1 49	22 14	3 20	25 41	1 35	10 8	0 30	18 33	1 30	16 1	1 1	22 57	1 8	26 55	2 44	37 4	16 51	3 32	4 12	26 42		n.a.
S 20	14 34	19 2	2 55	22 28	3 24	25 43	1 39	9 50	0 31	18 34	1 31	16 1	1 1	22 58	1 8	26 55	2 44	37 4	16 51	3 33	4 11	26 44		n.a.
S 21	14 14	23 54	3 51	22 38	3 26	25 43	1 43	9 32	0 31	18 36	1 31	16 1	1 1	22 58	1 8	26 55	2 44	37 3	16 51	3 33	4 9	26 45		n.a.
M22	13 53	27 23	4 34	22 44	3 26	25 43	1 46	9 14	0 32	18 37	1 32	16 1	1 1	22 58	1 8	26 55	2 44	37 3	16 50	3 32	4 8	26 47		n.a.
T 23	13 32	29 7	5 0	22 47	3 25	25 43	1 50	8 56	0 33	18 39	1 32	16 2	1 1	22 59	1 8	26 55	2 44	37 3	16 50	3 31	4 7	26 49		n.a.
W24	13 11	28 54	5 8	22 46	3 23	25 42	1 53	8 38	0 33	18 40	1 32	16 2	1 1	22 59	1 8	26 55	2 44	37 2	16 50	3 29	4 6	26 50		n.a.
T 25	12 50	26 45	4 56	22 43	3 20	25 40	1 56	8 20	0 34	18 41	1 33	16 2	1 2	23 0	1 8	26 55	2 43	37 2	16 49	3 26	4 4	26 52		n.a.
F 26	12 29	22 54	4 26	22 37	3 16	25 37	1 59	8 1	0 35	18 42	1 33	16 2	1 2	23 0	1 8	26 55	2 43	37 2	16 49	3 24	4 3	26 53		n.a.
S 27	12 7	17 47	3 40	22 29	3 11	25 34	2 2	7 43	0 35	18 44	1 34	16 2	1 2	23 0	1 8	26 55	2 43	37 1	16 49	3 21	4 2	26 55		n.a.
S 28	11 45	11 52	2 42	22 18	3 6	25 29	2 5	7 25	0 36	18 45	1 34	16 3	1 2	23 1	1 8	26 54	2 43	37 1	16 48	3 19	4 0	26 56		n.a.
M29	11 23	5 31	1 36	22 6	3 0	25 25	2 7	7 6	0 37	18 46	1 34	16 3	1 2	23 1	1 7	26 54	2 43	37 1	16 48	3 18	3 59	26 58		n.a.
T 30	11 1	0n53	0 26	21 51	2 54	25 19	2 10	6 48	0 37	18 47	1 35	16 3	1 3	23 1	1 7	26 54	2 43	37 0	16 47	3 17	3 58	26 59		n.a.
W31	10n39	7n 6	0n43	21n35	2n47	25n13	2n12	6n29	0s38	18n48	1n35	16n 3	1n 3	23s 1	1s 7	26s54	2s43	37s 0	16s47	3n17	3n57	27n 1		n.a.

Julian Day Number = -1740508.5, Delta T = 115h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'08, Lahiri = -133°29'08 Julian Calendar 1 Oct. 9479 BCE == Greg. Calendar 20 July 9479 BCE

The year -9478 astronomical counting style corresponds to year 9479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 8 50	4♍11'50	28♈21	8♌25	18♋20	13♍17	16♉29	9°R20	24°R19	29°R16	29♏37	8♈ 4	9♈37	9♊51	n.a.	T 1
F 2	22 12 46	5°12'01	10♉32	9° 9	19°25	14° 3	16°31	9♉20	24♑17	29♐16	29°38	8° 6	9°33	9°58	n.a.	F 2
S 3	22 16 43	6°12'11	22°32	9°57	20°31	14°48	16°32	9°19	24°15	29°15	29°38	8° 7	9°30	10° 5	n.a.	S 3
S 4	22 20 40	7°12'18	4♊25	10°48	21°36	15°34	16°33	9°18	24°13	29°15	29°38	8°R 8	9°27	10°12	n.a.	S 4
M 5	22 24 36	8°12'23	16°17	11°43	22°42	16°19	16°34	9°17	24°12	29°15	29°38	8° 8	9°24	10°18	n.a.	M 5
T 6	22 28 33	9°12'27	28°12	12°40	23°48	17° 5	16°35	9°16	24°10	29°14	29°39	8° 6	9°21	10°25	n.a.	T 6
W 7	22 32 29	10°12'28	10♋14	13°41	24°54	17°50	16°35	9°15	24° 8	29°14	29°39	8° 3	9°18	10°32	n.a.	W 7
T 8	22 36 26	11°12'28	22°29	14°43	26° 1	18°36	16°36	9°13	24° 7	29°14	29°39	7°59	9°14	10°38	n.a.	T 8
F 9	22 40 23	12°12'25	4♌58	15°48	27° 7	19°21	16°R36	9°12	24° 5	29°13	29°40	7°55	9°11	10°45	n.a.	F 9
S 10	22 44 19	13°12'20	17°45	16°56	28°14	20° 7	16°36	9°10	24° 4	29°13	29°40	7°51	9° 8	10°52	n.a.	S 10
S 11	22 48 16	14°12'13	0♍49	18° 5	29°21	20°52	16°35	9° 9	24° 2	29°13	29°41	7°47	9° 5	10°59	n.a.	S 11
M12	22 52 13	15°12'03	14°11	19°16	0♌28	21°37	16°35	9° 7	24° 1	29°13	29°41	7°45	9° 2	11° 5	n.a.	M12
T 13	22 56 9	16°11'52	27°49	20°29	1°35	22°22	16°34	9° 5	24° 0	29°12	29°42	7°43	8°58	11°12	n.a.	T 13
W14	23 0 6	17°11'37	11♎39	21°44	2°42	23° 8	16°33	9° 4	23°58	29°12	29°42	7°D43	8°55	11°19	n.a.	W14
T 15	23 4 2	18°11'21	25°41	23° 1	3°49	23°53	16°32	9° 2	23°57	29°12	29°43	7°44	8°52	11°25	n.a.	T 15
F 16	23 7 59	19°11'01	9♏49	24°19	4°57	24°38	16°31	9° 0	23°56	29°12	29°43	7°45	8°49	11°32	n.a.	F 16
S 17	23 11 55	20°10'40	24° 1	25°38	6° 4	25°23	16°30	8°58	23°55	29°D12	29°44	7°46	8°46	11°39	n.a.	S 17
S 18	23 15 52	21°10'15	8♐15	26°59	7°12	26° 8	16°28	8°55	23°54	29°12	29°44	7°47	8°43	11°45	n.a.	S 18
M19	23 19 49	22° 9'48	22°27	28°22	8°20	26°53	16°26	8°53	23°53	29°12	29°45	7°R47	8°39	11°52	n.a.	M19
T 20	23 23 45	23° 9'18	6♑36	29°46	9°28	27°38	16°24	8°51	23°52	29°12	29°46	7°47	8°36	11°59	n.a.	T 20
W21	23 27 42	24° 8'46	20°40	1♍11	10°36	28°23	16°22	8°48	23°51	29°13	29°46	7°46	8°33	12° 6	n.a.	W21
T 22	23 31 38	25° 8'11	4♒36	2°38	11°44	29° 7	16°20	8°46	23°50	29°13	29°47	7°45	8°30	12°12	n.a.	T 22
F 23	23 35 35	26° 7'33	18°23	4° 6	12°52	29°52	16°18	8°43	23°49	29°13	29°48	7°43	8°27	12°19	n.a.	F 23
S 24	23 39 32	27° 6'52	1♓57	5°35	14° 1	0♎37	16°15	8°41	23°48	29°13	29°48	7°42	8°23	12°26	n.a.	S 24
S 25	23 43 28	28° 6'09	15°19	7° 5	15° 9	1°21	16°12	8°38	23°48	29°13	29°49	7°41	8°20	12°32	n.a.	S 25
M26	23 47 25	29° 5'24	28°25	8°37	16°18	2° 6	16° 9	8°35	23°47	29°14	29°50	7°40	8°17	12°39	n.a.	M26
T 27	23 51 21	0♎ 4'36	11♈16	10°10	17°26	2°51	16° 6	8°32	23°46	29°14	29°50	7°D40	8°14	12°46	n.a.	T 27
W28	23 55 18	1° 3'46	23°51	11°44	18°35	3°35	16° 2	8°29	23°46	29°14	29°51	7°40	8°11	12°53	n.a.	W28
T 29	23 59 14	2° 2'53	6♉13	13°20	19°44	4°20	15°59	8°26	23°45	29°15	29°52	7°41	8° 8	12°59	n.a.	T 29
F 30	0 3 11	3♎ 1'58	18♉22	14♍57	20♌52	5♎ 4	15♉55	8♉23	23♑45	29♐15	29♏53	7♈41	8♈ 4	13♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n16	12n54	1n48	21n17	2n40	25n 6	2n14	6n11	0s39	18n48	1n36	16n 3	1n 3	23s 2	1s 7	26s54	2s43	37s 0	16s47	3n18	3n55	27n 2		n.a.
F 2	9 53	18 5	2 48	20 58	2 32	24 58	2 16	5 52	0 39	18 49	1 36	16 3	1 3	23 2	1 7	26 54	2 43	37 0	16 46	3 18	3 54	27 4		n.a.
S 3	9 31	22 30	3 39	20 37	2 24	24 50	2 18	5 33	0 40	18 50	1 36	16 2	1 3	23 2	1 7	26 54	2 43	36 59	16 46	3 19	3 53	27 5		n.a.
S 4	9 8	25 57	4 20	20 15	2 16	24 41	2 19	5 15	0 40	18 51	1 37	16 2	1 3	23 3	1 7	26 54	2 43	36 59	16 46	3 19	3 51	27 7		n.a.
M 5	8 45	28 16	4 50	19 51	2 8	24 31	2 21	4 56	0 41	18 51	1 37	16 2	1 4	23 3	1 7	26 54	2 43	36 59	16 45	3 19	3 50	27 8		n.a.
T 6	8 22	29 18	5 8	19 27	2 0	24 21	2 22	4 37	0 42	18 52	1 38	16 2	1 4	23 3	1 7	26 54	2 42	36 58	16 45	3 19	3 49	27 10		n.a.
W 7	7 58	28 58	5 12	19 1	1 52	24 10	2 24	4 18	0 42	18 53	1 38	16 2	1 4	23 3	1 7	26 54	2 42	36 58	16 45	3 17	3 48	27 11		n.a.
T 8	7 35	27 13	5 3	18 34	1 43	23 58	2 25	4 0	0 43	18 53	1 38	16 2	1 4	23 4	1 7	26 53	2 42	36 58	16 44	3 16	3 46	27 13		n.a.
F 9	7 11	24 7	4 38	18 6	1 35	23 46	2 26	3 41	0 43	18 54	1 39	16 1	1 4	23 4	1 7	26 53	2 42	36 58	16 44	3 14	3 45	27 14		n.a.
S 10	6 48	19 47	4 0	17 37	1 27	23 33	2 27	3 22	0 44	18 54	1 39	16 1	1 5	23 4	1 7	26 53	2 42	36 57	16 44	3 12	3 44	27 15		n.a.
S 11	6 24	14 27	3 9	17 7	1 18	23 19	2 27	3 3	0 44	18 54	1 40	16 1	1 5	23 4	1 7	26 53	2 42	36 57	16 43	3 11	3 42	27 17		n.a.
M12	6 0	8 20	2 6	16 36	1 10	23 5	2 28	2 44	0 45	18 54	1 40	16 0	1 5	23 4	1 7	26 53	2 42	36 57	16 43	3 10	3 41	27 18		n.a.
T 13	5 36	1 43	0 54	16 5	1 1	22 50	2 28	2 25	0 46	18 55	1 41	16 0	1 5	23 5	1 7	26 53	2 42	36 57	16 43	3 9	3 40	27 20		n.a.
W14	5 12	5s 5	0s22	15 32	0 53	22 35	2 29	2 7	0 46	18 55	1 41	15 59	1 5	23 5	1 7	26 53	2 42	36 57	16 42	3 9	3 39	27 21		n.a.
T 15	4 48	11 44	1 37	14 59	0 45	22 19	2 29	1 48	0 47	18 55	1 41	15 59	1 5	23 5	1 7	26 53	2 42	36 56	16 42	3 9	3 37	27 23		n.a.
F 16	4 24	17 51	2 48	14 24	0 37	22 2	2 29	1 29	0 47	18 55	1 42	15 58	1 6	23 5	1 7	26 53	2 42	36 56	16 42	3 10	3 36	27 24		n.a.
S 17	4 0	23 2	3 48	13 49	0 29	21 44	2 29	1 10	0 48	18 55	1 42	15 58	1 6	23 5	1 7	26 53	2 42	36 56	16 41	3 11	3 35	27 25		n.a.
S 18	3 36	26 53	4 34	13 13	0 21	21 27	2 29	0 51	0 48	18 55	1 43	15 57	1 6	23 5	1 6	26 53	2 41	36 56	16 41	3 11	3 33	27 27		n.a.
M19	3 12	29 1	5 4	12 37	0 13	21 8	2 29	0 32	0 49	18 55	1 43	15 57	1 6	23 6	1 6	26 52	2 41	36 56	16 41	3 11	3 32	27 28		n.a.
T 20	2 48	29 16	5 15	11 59	0 5	20 49	2 28	0 13	0 49	18 54	1 43	15 56	1 6	23 6	1 6	26 52	2 41	36 56	16 40	3 11	3 31	27 29		n.a.
W21	2 24	27 36	5 7	11 21	0s 2	20 30	2 28	0s 6	0 50	18 54	1 44	15 55	1 6	23 6	1 6	26 52	2 41	36 55	16 40	3 10	3 30	27 31		n.a.
T 22	1 59	24 15	4 41	10 42	0 10	20 9	2 27	0 24	0 50	18 54	1 44	15 55	1 7	23 6	1 6	26 52	2 41	36 55	16 40	3 10	3 28	27 32		n.a.
F 23	1 35	19 34	3 59	10 3	0 17	19 49	2 27	0 43	0 51	18 54	1 45	15 54	1 7	23 6	1 6	26 52	2 41	36 55	16 39	3 9	3 27	27 33		n.a.
S 24	1 11	13 58	3 5	9 23	0 24	19 28	2 26	1 2	0 51	18 53	1 45	15 53	1 7	23 6	1 6	26 52	2 41	36 55	16 39	3 9	3 26	27 35		n.a.
S 25	0 47	7 48	2 0	8 42	0 31	19 6	2 25	1 21	0 52	18 53	1 45	15 52	1 7	23 6	1 6	26 52	2 41	36 55	16 39	3 8	3 24	27 36		n.a.
M26	0 22	1 25	0 51	8 1	0 38	18 44	2 24	1 39	0 52	18 52	1 46	15 52	1 7	23 6	1 6	26 52	2 41	36 55	16 38	3 8	3 23	27 37		n.a.
T 27	0s 2	4n54	0n20	7 19	0 44	18 21	2 23	1 58	0 53	18 52	1 46	15 51	1 7	23 6	1 6	26 52	2 41	36 55	16 38	3 8	3 22	27 39		n.a.
W28	0 26	10 54	1 28	6 36	0 50	17 58	2 22	2 17	0 53	18 51	1 47	15 50	1 8	23 6	1 6	26 52	2 41	36 54	16 38	3 8	3 21	27 40		n.a.
T 29	0 50	16 23	2 31	5 53	0 56	17 35	2 21	2 35	0 54	18 50	1 47	15 49	1 8	23 6	1 6	26 52	2 40	36 54	16 37	3 8	3 19	27 41		n.a.
F 30	1s15	21n 8	3n27	5n10	1s 2	17n11	2n20	2s54	0s54	18n49	1n47	15n48	1n 8	23s 6	1s 6	26s51	2s40	36s54	16s37	3n 8	3n18	27n42		n.a.

Julian Day Number = -1740477.5, Delta T = 115h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'04, Lahiri = -133°29'04 Julian Calendar 1 Nov. 9479 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9479 BCE (-9478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 7 7	4♎ 1'01	0♊22	16♍35	22♌ 1	5♎48	15°R51	8°R20	23°R44	29♐16	29♏54	7♈42	8♈ 1	13♊13	n.a.	S 1
S 2	0 11 4	5° 0'02	12°16	18°14	23°10	6°33	15♉47	8♉16	23♋44	29°16	29°54	7°42	7°58	13°19	n.a.	S 2
M 3	0 15 1	5°59'01	24° 8	19°55	24°19	7°17	15°43	8°13	23°44	29°17	29°55	7°42	7°55	13°26	n.a.	M 3
T 4	0 18 57	6°57'58	6♋ 4	21°37	25°28	8° 1	15°38	8°10	23°43	29°17	29°56	7°R42	7°52	13°33	n.a.	T 4
W 5	0 22 54	7°56'52	18° 6	23°20	26°38	8°45	15°34	8° 6	23°43	29°18	29°57	7°D42	7°49	13°40	n.a.	W 5
T 6	0 26 50	8°55'45	0♌20	25° 5	27°47	9°30	15°29	8° 3	23°43	29°19	29°58	7°42	7°45	13°46	n.a.	T 6
F 7	0 30 47	9°54'35	12°51	26°51	28°56	10°14	15°24	7°59	23°43	29°19	29°59	7°42	7°42	13°53	n.a.	F 7
S 8	0 34 43	10°53'24	25°41	28°38	0♍ 6	10°58	15°19	7°56	23°43	29°20	29°59	7°43	7°39	14° 0	n.a.	S 8
S 9	0 38 40	11°52'10	8♍52	0♎27	1°15	11°42	15°14	7°52	23°D43	29°21	0♐ 1	7°43	7°36	14° 6	n.a.	S 9
M10	0 42 36	12°50'54	22°26	2°17	2°25	12°26	15° 9	7°48	23°43	29°21	0° 2	7°43	7°33	14°13	n.a.	M10
T 11	0 46 33	13°49'35	6♎22	4° 8	3°34	13°10	15° 3	7°44	23°43	29°22	0° 3	7°R44	7°29	14°20	n.a.	T 11
W12	0 50 29	14°48'15	20°37	6° 1	4°44	13°53	14°58	7°41	23°43	29°23	0° 4	7°43	7°26	14°27	n.a.	W12
T 13	0 54 26	15°46'52	5♏ 5	7°55	5°53	14°37	14°52	7°37	23°43	29°24	0° 5	7°43	7°23	14°33	n.a.	T 13
F 14	0 58 22	16°45'27	19°42	9°51	7° 3	15°21	14°46	7°33	23°44	29°25	0° 6	7°42	7°20	14°40	n.a.	F 14
S 15	1 2 19	17°43'59	4♐20	11°47	8°13	16° 5	14°40	7°29	23°44	29°26	0° 7	7°41	7°17	14°47	n.a.	S 15
S 16	1 6 15	18°42'29	18°54	13°45	9°22	16°48	14°34	7°25	23°44	29°27	0° 8	7°40	7°14	14°53	n.a.	S 16
M17	1 10 12	19°40'57	3♑19	15°45	10°32	17°32	14°28	7°21	23°45	29°28	0° 9	7°39	7°10	15° 0	n.a.	M17
T 18	1 14 8	20°39'21	17°31	17°45	11°42	18°15	14°21	7°17	23°45	29°29	0°10	7°D38	7° 7	15° 7	n.a.	T 18
W19	1 18 5	21°37'44	1♒28	19°47	12°52	18°59	14°15	7°13	23°46	29°30	0°11	7°39	7° 4	15°14	n.a.	W19
T 20	1 22 1	22°36'04	15° 9	21°50	14° 2	19°42	14° 8	7° 8	23°46	29°31	0°12	7°39	7° 1	15°20	n.a.	T 20
F 21	1 25 58	23°34'21	28°35	23°53	15°12	20°26	14° 2	7° 4	23°47	29°32	0°13	7°40	6°58	15°27	n.a.	F 21
S 22	1 29 54	24°32'36	11♓46	25°58	16°22	21° 9	13°55	7° 0	23°48	29°33	0°14	7°42	6°54	15°34	n.a.	S 22
S 23	1 33 51	25°30'48	24°42	28° 3	17°32	21°52	13°48	6°56	23°48	29°34	0°16	7°43	6°51	15°40	n.a.	S 23
M24	1 37 47	26°28'59	7♈26	0♏ 8	18°42	22°36	13°41	6°51	23°49	29°35	0°17	7°R43	6°48	15°47	n.a.	M24
T 25	1 41 44	27°27'07	19°59	2°14	19°52	23°19	13°34	6°47	23°50	29°37	0°18	7°43	6°45	15°54	n.a.	T 25
W26	1 45 40	28°25'13	2♉20	4°19	21° 2	24° 2	13°27	6°43	23°51	29°38	0°19	7°41	6°42	16° 1	n.a.	W26
T 27	1 49 37	29°23'17	14°32	6°25	22°12	24°45	13°20	6°38	23°52	29°39	0°20	7°39	6°39	16° 7	n.a.	T 27
F 28	1 53 33	0♏21'19	26°35	8°29	23°22	25°28	13°13	6°34	23°53	29°40	0°21	7°35	6°35	16°14	n.a.	F 28
S 29	1 57 30	1°19'19	8♊32	10°33	24°33	26°11	13° 6	6°30	23°54	29°42	0°23	7°31	6°32	16°21	n.a.	S 29
S 30	2 1 26	2°17'17	20°26	12°35	25°43	26°54	12°58	6°25	23°55	29°43	0°24	7°27	6°29	16°27	n.a.	S 30
M31	2 5 23	3♏15'14	2♋18	14♏35	26♍53	27♎37	12♉51	6♉21	23♋56	29♐44	0♐25	7♈24	6♈26	16♊34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s39	24n57	4n12	4n26	1s 7	16n46	2n18	3s13	0s55	18n49	1n48	15n47	1n 8	23s 6	1s 6	26s51	2s40	36s54	16s37	3n 9	3n17	27n44		n.a.
S 2	2 3	27 41	4 46	3 41	1 12	16 22	2 17	3 31	0 55	18 48	1 48	15 46	1 8	23 6	1 6	26 51	2 40	36 54	16 36	3 9	3 15	27 45		n.a.
M 3	2 27	29 11	5 8	2 56	1 17	15 57	2 15	3 49	0 56	18 47	1 48	15 45	1 8	23 6	1 6	26 51	2 40	36 54	16 36	3 9	3 14	27 46		n.a.
T 4	2 51	29 19	5 16	2 11	1 22	15 31	2 14	4 8	0 56	18 46	1 49	15 44	1 8	23 6	1 5	26 51	2 40	36 54	16 36	3 9	3 13	27 47		n.a.
W 5	3 15	28 3	5 11	1 25	1 26	15 5	2 12	4 26	0 57	18 45	1 49	15 43	1 9	23 6	1 5	26 51	2 40	36 54	16 36	3 9	3 11	27 49		n.a.
T 6	3 39	25 27	4 52	0 39	1 30	14 39	2 10	4 45	0 57	18 44	1 49	15 42	1 9	23 6	1 5	26 51	2 40	36 54	16 35	3 9	3 10	27 50		n.a.
F 7	4 3	21 36	4 19	0s 7	1 33	14 12	2 8	5 3	0 57	18 43	1 50	15 41	1 9	23 6	1 5	26 51	2 40	36 54	16 35	3 9	3 9	27 51		n.a.
S 8	4 26	16 40	3 32	0 54	1 36	13 45	2 6	5 21	0 58	18 41	1 50	15 40	1 9	23 6	1 5	26 51	2 40	36 54	16 35	3 9	3 8	27 52		n.a.
S 9	4 50	10 51	2 33	1 41	1 39	13 18	2 4	5 39	0 58	18 40	1 51	15 39	1 9	23 6	1 5	26 51	2 40	36 54	16 35	3 9	3 6	27 54		n.a.
M10	5 14	4 22	1 24	2 28	1 41	12 50	2 2	5 57	0 59	18 39	1 51	15 38	1 9	23 6	1 5	26 51	2 39	36 54	16 34	3 9	3 5	27 55		n.a.
T 11	5 37	2s29	0 8	3 15	1 42	12 22	2 0	6 15	0 59	18 37	1 51	15 37	1 9	23 6	1 5	26 51	2 39	36 54	16 34	3 9	3 4	27 56		n.a.
W12	6 1	9 23	1s11	4 2	1 44	11 54	1 58	6 33	1 0	18 36	1 52	15 36	1 10	23 6	1 5	26 50	2 39	36 54	16 34	3 9	3 2	27 57		n.a.
T 13	6 24	15 54	2 26	4 50	1 44	11 25	1 56	6 51	1 0	18 35	1 52	15 35	1 10	23 6	1 5	26 50	2 39	36 54	16 33	3 9	3 1	27 58		n.a.
F 14	6 47	21 36	3 32	5 37	1 45	10 57	1 54	7 9	1 0	18 33	1 52	15 33	1 10	23 6	1 5	26 50	2 39	36 54	16 33	3 9	3 0	27 59		n.a.
S 15	7 10	25 59	4 24	6 24	1 44	10 27	1 51	7 27	1 1	18 32	1 52	15 32	1 10	23 6	1 5	26 50	2 39	36 54	16 33	3 8	2 59	28 1		n.a.
S 16	7 33	28 40	4 59	7 10	1 43	9 58	1 49	7 44	1 1	18 30	1 53	15 31	1 10	23 5	1 5	26 50	2 39	36 54	16 33	3 8	2 57	28 2		n.a.
M17	7 56	29 23	5 15	7 57	1 42	9 29	1 46	8 2	1 1	18 28	1 53	15 30	1 10	23 5	1 5	26 50	2 39	36 54	16 33	3 8	2 56	28 3		n.a.
T 18	8 19	28 8	5 11	8 43	1 40	8 59	1 44	8 19	1 2	18 27	1 53	15 28	1 10	23 5	1 5	26 50	2 39	36 54	16 32	3 7	2 55	28 4		n.a.
W19	8 41	25 8	4 49	9 28	1 37	8 29	1 41	8 37	1 2	18 25	1 54	15 27	1 10	23 5	1 5	26 50	2 39	36 54	16 32	3 7	2 53	28 5		n.a.
T 20	9 3	20 46	4 11	10 13	1 34	7 59	1 39	8 54	1 3	18 23	1 54	15 26	1 11	23 5	1 4	26 50	2 39	36 54	16 32	3 8	2 52	28 6		n.a.
F 21	9 26	15 26	3 19	10 56	1 30	7 29	1 36	9 11	1 3	18 21	1 54	15 24	1 11	23 5	1 4	26 50	2 39	36 54	16 32	3 8	2 51	28 7		n.a.
S 22	9 48	9 29	2 18	11 39	1 25	6 58	1 34	9 29	1 3	18 20	1 54	15 23	1 11	23 4	1 4	26 50	2 38	36 54	16 31	3 9	2 49	28 8		n.a.
S 23	10 10	3 15	1 11	12 21	1 20	6 28	1 31	9 46	1 4	18 18	1 55	15 22	1 11	23 4	1 4	26 50	2 38	36 54	16 31	3 9	2 48	28 10		n.a.
M24	10 31	3n 1	0 2	13 1	1 14	5 57	1 28	10 3	1 4	18 16	1 55	15 20	1 11	23 4	1 4	26 50	2 38	36 54	16 31	3 9	2 47	28 11		n.a.
T 25	10 53	9 4	1n 7	13 40	1 7	5 26	1 25	10 19	1 4	18 14	1 55	15 19	1 11	23 4	1 4	26 49	2 38	36 54	16 31	3 9	2 46	28 12		n.a.
W26	11 15	14 42	2 11	14 18	1 0	4 55	1 23	10 36	1 5	18 12	1 55	15 18	1 11	23 4	1 4	26 49	2 38	36 54	16 31	3 9	2 44	28 13		n.a.
T 27	11 36	19 41	3 8	14 53	0 52	4 24	1 20	10 53	1 5	18 10	1 56	15 16	1 11	23 3	1 4	26 49	2 38	36 55	16 30	3 7	2 43	28 14		n.a.
F 28	11 57	23 49	3 57	15 27	0 43	3 53	1 17	11 9	1 5	18 8	1 56	15 15	1 11	23 3	1 4	26 49	2 38	36 55	16 30	3 6	2 42	28 15		n.a.
S 29	12 18	26 55	4 34	15 59	0 34	3 21	1 14	11 26	1 6	18 6	1 56	15 14	1 12	23 3	1 4	26 49	2 38	36 55	16 30	3 5	2 40	28 16		n.a.
S 30	12 38	28 48	4 59	16 29	0 25	2 50	1 11	11 42	1 6	18 4	1 56	15 12	1 12	23 3	1 4	26 49	2 38	36 55	16 30	3 3	2 39	28 17		n.a.
M31	12s59	29n21	5n11	16s57	0s14	2n19	1n 8	11s58	1s 6	18n 1	1n57	15n11	1n12	23s 2	1s 4	26s49	2s38	36s55	16s30	3n 1	2n38	28n18		n.a.

Julian Day Number = -1740447.5, Delta T = 115h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°36'00, Lahiri = -133°29'00 Julian Calendar 1 Dec. 9479 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9479 BCE

The year -9478 astronomical counting style corresponds to year 9479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 19	4♑13'08	14♋13	16♑34	28♍ 4	28♎20	12°R43	6°R17	23♉57	29♐46	0♐26	7°R21	6♈23	16♊41	n.a.	T 1
W 2	2 13 16	5°11'01	26°14	18°30	29°14	29° 2	12♉36	6♉12	23°58	29°47	0°28	7♈20	6°20	16°48	n.a.	W 2
T 3	2 17 12	6° 8'53	8♌26	20°24	0♎24	29°45	12°28	6° 8	24° 0	29°49	0°29	7°D19	6°16	16°54	n.a.	T 3
F 4	2 21 9	7° 6'43	20°53	22°15	1°35	0♑28	12°21	6° 4	24° 1	29°50	0°30	7°20	6°13	17° 1	n.a.	F 4
S 5	2 25 5	8° 4'31	3♍41	24° 3	2°45	1°11	12°13	5°59	24° 3	29°52	0°31	7°21	6°10	17° 8	n.a.	S 5
S 6	2 29 2	9° 2'17	16°51	25°47	3°56	1°53	12° 6	5°55	24° 4	29°53	0°33	7°23	6° 7	17°14	n.a.	S 6
M 7	2 32 58	10° 0'02	0♎28	27°28	5° 6	2°36	11°58	5°50	24° 5	29°55	0°34	7°R24	6° 4	17°21	n.a.	M 7
T 8	2 36 55	10°57'45	14°31	29° 5	6°17	3°18	11°50	5°46	24° 7	29°56	0°35	7°24	6° 0	17°28	n.a.	T 8
W 9	2 40 51	11°55'27	28°59	0♐38	7°28	4° 1	11°43	5°42	24° 9	29°58	0°37	7°22	5°57	17°35	n.a.	W 9
T 10	2 44 47	12°53'07	13♑46	2° 6	8°38	4°43	11°35	5°37	24°10	29°59	0°38	7°19	5°54	17°41	n.a.	T 10
F 11	2 48 44	13°50'46	28°46	3°31	9°49	5°25	11°27	5°33	24°12	0♉ 1	0°39	7°15	5°51	17°48	n.a.	F 11
S 12	2 52 40	14°48'22	13♐49	4°51	11° 0	6° 8	11°20	5°29	24°14	0° 3	0°40	7° 9	5°48	17°55	n.a.	S 12
S 13	2 56 37	15°45'57	28°46	6° 7	12°11	6°50	11°12	5°24	24°15	0° 5	0°42	7° 4	5°45	18° 1	n.a.	S 13
M14	3 0 33	16°43'31	13♉29	7°19	13°21	7°32	11° 4	5°20	24°17	0° 6	0°43	6°59	5°41	18° 8	n.a.	M14
T 15	3 4 30	17°41'02	27°53	8°26	14°32	8°14	10°57	5°16	24°19	0° 8	0°44	6°56	5°38	18°15	n.a.	T 15
W16	3 8 26	18°38'31	11♒54	9°28	15°43	8°56	10°49	5°12	24°21	0°10	0°46	6°55	5°35	18°22	n.a.	W16
T 17	3 12 23	19°35'58	25°31	10°25	16°54	9°38	10°42	5° 7	24°23	0°12	0°47	6°D54	5°32	18°28	n.a.	T 17
F 18	3 16 19	20°33'24	8♓47	11°18	18° 5	10°20	10°34	5° 3	24°25	0°13	0°48	6°55	5°29	18°35	n.a.	F 18
S 19	3 20 16	21°30'48	21°44	12° 6	19°16	11° 2	10°27	4°59	24°27	0°15	0°50	6°57	5°26	18°42	n.a.	S 19
S 20	3 24 12	22°28'10	4♈24	12°48	20°27	11°44	10°20	4°55	24°29	0°17	0°51	6°R58	5°22	18°49	n.a.	S 20
M21	3 28 9	23°25'30	16°51	13°26	21°38	12°26	10°12	4°51	24°31	0°19	0°53	6°57	5°19	18°55	n.a.	M21
T 22	3 32 5	24°22'49	29° 8	13°59	22°49	13° 8	10° 5	4°47	24°33	0°21	0°54	6°55	5°16	19° 2	n.a.	T 22
W23	3 36 2	25°20'06	11♉16	14°27	24° 0	13°49	9°58	4°43	24°35	0°23	0°55	6°50	5°13	19° 9	n.a.	W23
T 24	3 39 58	26°17'22	23°18	14°50	25°11	14°31	9°51	4°39	24°38	0°25	0°57	6°44	5°10	19°15	n.a.	T 24
F 25	3 43 55	27°14'37	5♊15	15° 7	26°22	15°13	9°44	4°35	24°40	0°27	0°58	6°35	5° 6	19°22	n.a.	F 25
S 26	3 47 51	28°11'51	17° 9	15°20	27°33	15°54	9°37	4°31	24°42	0°28	0°59	6°26	5° 3	19°29	n.a.	S 26
S 27	3 51 48	29° 9'03	29° 1	15°28	28°44	16°36	9°30	4°27	24°45	0°30	1° 1	6°16	5° 0	19°36	n.a.	S 27
M28	3 55 44	0♐ 6'15	10♋54	15°R31	29°55	17°17	9°23	4°24	24°47	0°32	1° 2	6° 7	4°57	19°42	n.a.	M28
T 29	3 59 40	1° 3'25	22°50	15°28	1♑ 7	17°59	9°17	4°20	24°49	0°34	1° 3	5°59	4°54	19°49	n.a.	T 29
W30	4 3 37	2° 0'35	4♌51	15°22	2°18	18°40	9°10	4°16	24°52	0°36	1° 5	5°53	4°51	19°56	n.a.	W30
T 31	4 7 33	2♐57'43	17♌ 2	15♐11	3♑29	19♑22	9♉ 4	4♉13	24♉54	0♉38	1♐ 6	5♈50	4♈47	20♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s19	28n33	5n10	17s22	0s 4	1n47	1n 5	12s15	1s 7	17n59	1n57	15n 9	1n12	23s 2	1s 4	26s49	2s38	36s55	16s30	3n 0	2n37	28n19		n.a.
W 2	13 39	26 24	4 56	17 45	0n 7	1 16	1 2	12 31	1 7	17 57	1 57	15 8	1 12	23 2	1 4	26 49	2 38	36 55	16 29	3 0	2 35	28 20		n.a.
T 3	13 59	23 1	4 28	18 6	0 19	0 44	0 59	12 46	1 7	17 55	1 57	15 7	1 12	23 2	1 4	26 49	2 38	36 56	16 29	3 0	2 34	28 21		n.a.
F 4	14 19	18 33	3 47	18 25	0 30	0 12	0 56	13 2	1 7	17 53	1 57	15 5	1 12	23 1	1 4	26 49	2 37	36 56	16 29	3 0	2 33	28 22		n.a.
S 5	14 38	13 9	2 54	18 42	0 42	0s19	0 53	13 18	1 8	17 50	1 57	15 4	1 12	23 1	1 3	26 49	2 37	36 56	16 29	3 0	2 31	28 23		n.a.
S 6	14 57	7 1	1 50	18 56	0 54	0 51	0 50	13 33	1 8	17 48	1 58	15 2	1 12	23 1	1 3	26 49	2 37	36 56	16 29	3 1	2 30	28 24		n.a.
M 7	15 16	0 23	0 38	19 9	1 6	1 22	0 47	13 49	1 8	17 46	1 58	15 1	1 12	23 0	1 3	26 49	2 37	36 56	16 29	3 2	2 29	28 25		n.a.
T 8	15 35	6s29	0s39	19 19	1 17	1 54	0 44	14 4	1 9	17 43	1 58	14 59	1 12	23 0	1 3	26 49	2 37	36 56	16 29	3 1	2 27	28 26		n.a.
W 9	15 53	13 14	1 55	19 28	1 29	2 25	0 41	14 19	1 9	17 41	1 58	14 58	1 12	23 0	1 3	26 48	2 37	36 57	16 28	3 1	2 26	28 27		n.a.
T 10	16 11	19 23	3 5	19 35	1 41	2 57	0 38	14 34	1 9	17 39	1 58	14 56	1 13	22 59	1 3	26 48	2 37	36 57	16 28	3 0	2 25	28 28		n.a.
F 11	16 29	24 27	4 3	19 41	1 52	3 28	0 35	14 49	1 9	17 36	1 58	14 55	1 13	22 59	1 3	26 48	2 37	36 57	16 28	2 58	2 24	28 29		n.a.
S 12	16 47	27 52	4 44	19 45	2 3	3 59	0 32	15 4	1 10	17 34	1 58	14 54	1 13	22 58	1 3	26 48	2 37	36 57	16 28	2 56	2 22	28 30		n.a.
S 13	17 4	29 17	5 6	19 48	2 14	4 31	0 29	15 19	1 10	17 32	1 58	14 52	1 13	22 58	1 3	26 48	2 37	36 57	16 28	2 53	2 21	28 31		n.a.
M14	17 21	28 35	5 7	19 50	2 24	5 2	0 26	15 33	1 10	17 29	1 58	14 51	1 13	22 58	1 3	26 48	2 37	36 58	16 28	2 51	2 20	28 32		n.a.
T 15	17 38	25 57	4 49	19 51	2 34	5 33	0 23	15 48	1 10	17 27	1 59	14 49	1 13	22 57	1 3	26 48	2 37	36 58	16 28	2 50	2 18	28 32		n.a.
W16	17 54	21 48	4 14	19 52	2 44	6 4	0 20	16 2	1 11	17 24	1 59	14 48	1 13	22 57	1 3	26 48	2 37	36 58	16 28	2 50	2 17	28 33		n.a.
T 17	18 11	16 37	3 25	19 52	2 53	6 34	0 17	16 16	1 11	17 22	1 59	14 47	1 13	22 56	1 3	26 48	2 37	36 58	16 28	2 49	2 16	28 34		n.a.
F 18	18 26	10 46	2 26	19 51	3 1	7 5	0 14	16 30	1 11	17 20	1 59	14 45	1 13	22 56	1 3	26 48	2 37	36 59	16 28	2 50	2 15	28 35		n.a.
S 19	18 42	4 37	1 21	19 50	3 9	7 36	0 11	16 44	1 11	17 17	1 59	14 44	1 13	22 56	1 3	26 48	2 37	36 59	16 27	2 50	2 13	28 36		n.a.
S 20	18 57	1n35	0 14	19 49	3 16	8 6	0 9	16 57	1 11	17 15	1 59	14 42	1 13	22 55	1 3	26 48	2 37	36 59	16 27	2 51	2 12	28 37		n.a.
M21	19 12	7 38	0n53	19 47	3 22	8 36	0 6	17 11	1 12	17 13	1 59	14 41	1 13	22 55	1 3	26 48	2 36	36 59	16 27	2 51	2 11	28 38		n.a.
T 22	19 27	13 19	1 56	19 46	3 27	9 6	0 3	17 24	1 12	17 10	1 59	14 40	1 13	22 54	1 3	26 48	2 36	37 0	16 27	2 50	2 9	28 38		n.a.
W23	19 41	18 25	2 54	19 45	3 31	9 36	0s 0	17 37	1 12	17 8	1 59	14 38	1 13	22 54	1 2	26 48	2 36	37 0	16 27	2 48	2 8	28 39		n.a.
T 24	19 55	22 45	3 42	19 44	3 35	10 5	0 3	17 50	1 12	17 6	1 59	14 37	1 13	22 53	1 2	26 48	2 36	37 0	16 27	2 45	2 7	28 40		n.a.
F 25	20 9	26 7	4 21	19 44	3 37	10 34	0 6	18 3	1 12	17 3	1 59	14 36	1 13	22 53	1 2	26 47	2 36	37 0	16 27	2 42	2 5	28 41		n.a.
S 26	20 22	28 19	4 48	19 44	3 39	11 3	0 9	18 16	1 12	17 1	1 59	14 34	1 13	22 52	1 2	26 47	2 36	37 1	16 27	2 38	2 4	28 42		n.a.
S 27	20 35	29 13	5 2	19 44	3 39	11 32	0 11	18 29	1 13	16 59	1 59	14 33	1 13	22 52	1 2	26 47	2 36	37 1	16 27	2 34	2 3	28 43		n.a.
M28	20 48	28 46	5 4	19 45	3 39	12 1	0 14	18 41	1 13	16 56	1 59	14 32	1 13	22 51	1 2	26 47	2 36	37 1	16 27	2 30	2 2	28 43		n.a.
T 29	21 0	26 59	4 52	19 47	3 37	12 29	0 17	18 53	1 13	16 54	1 59	14 31	1 13	22 51	1 2	26 47	2 36	37 2	16 27	2 27	2 0	28 44		n.a.
W30	21 12	23 57	4 27	19 49	3 34	12 57	0 19	19 5	1 13	16 52	1 59	14 29	1 13	22 50	1 2	26 47	2 36	37 2	16 27	2 25	1 59	28 45		n.a.
T 31	21s24	19n51	3n50	19s52	3n29	13s25	0s22	19s17	1s13	16n50	1n59	14n28	1n13	22s50	1s 2	26s47	2s36	37s 2	16s27	2n23	1n58	28n46		n.a.

Julian Day Number = -1740416.5, Delta T = 115h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'56, Lahiri = -133°28'56 Julian Calendar 1 Jan. 9478 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 11 30	3♐54'51	29♌27	14°R55	4♏41	20♏ 3	8°R57	4°R 9	24♑57	0♑40	1♐ 8	5°D48	4♈44	20♊ 9	n.a.	F 1
S 2	4 15 26	4°51'57	12♍10	14♐36	5°52	20°44	8♉51	4♉ 6	25° 0	0°42	1° 9	5♈49	4°41	20°16	n.a.	S 2
S 3	4 19 23	5°49'04	25°16	14°13	7° 4	21°25	8°45	4° 2	25° 2	0°45	1°10	5°49	4°38	20°23	n.a.	S 3
M 4	4 23 19	6°46'09	8♎48	13°47	8°15	22° 7	8°39	3°59	25° 5	0°47	1°12	5°R50	4°35	20°29	n.a.	M 4
T 5	4 27 16	7°43'14	22°48	13°18	9°27	22°48	8°33	3°56	25° 8	0°49	1°13	5°48	4°31	20°36	n.a.	T 5
W 6	4 31 12	8°40'18	7♏16	12°47	10°38	23°29	8°27	3°52	25°10	0°51	1°14	5°45	4°28	20°43	n.a.	W 6
T 7	4 35 9	9°37'22	22° 8	12°14	11°50	24°10	8°21	3°49	25°13	0°53	1°16	5°39	4°25	20°50	n.a.	T 7
F 8	4 39 5	10°34'24	7♐17	11°40	13° 1	24°51	8°16	3°46	25°16	0°55	1°17	5°32	4°22	20°56	n.a.	F 8
S 9	4 43 2	11°31'27	22°34	11° 5	14°13	25°32	8°11	3°43	25°19	0°57	1°18	5°22	4°19	21° 3	n.a.	S 9
S 10	4 46 58	12°28'28	7♑48	10°31	15°25	26°13	8° 5	3°40	25°22	0°59	1°20	5°13	4°16	21°10	n.a.	S 10
M11	4 50 55	13°25'29	22°47	9°57	16°37	26°53	8° 0	3°37	25°24	1° 1	1°21	5° 4	4°12	21°16	n.a.	M11
T 12	4 54 51	14°22'28	7♒24	9°25	17°48	27°34	7°55	3°34	25°27	1° 4	1°22	4°58	4° 9	21°23	n.a.	T 12
W13	4 58 48	15°19'27	21°34	8°54	19° 0	28°15	7°51	3°32	25°30	1° 6	1°24	4°53	4° 6	21°30	n.a.	W13
T 14	5 2 44	16°16'24	5♓16	8°25	20°12	28°56	7°46	3°29	25°33	1° 8	1°25	4°51	4° 3	21°37	n.a.	T 14
F 15	5 6 41	17°13'21	18°32	7°59	21°24	29°36	7°41	3°26	25°36	1°10	1°26	4°D51	4° 0	21°43	n.a.	F 15
S 16	5 10 37	18°10'17	1♈24	7°36	22°36	0♐17	7°37	3°24	25°39	1°12	1°28	4°R51	3°57	21°50	n.a.	S 16
S 17	5 14 34	19° 7'12	13°57	7°17	23°48	0°57	7°33	3°21	25°42	1°14	1°29	4°51	3°53	21°57	n.a.	S 17
M18	5 18 30	20° 4'06	26°15	7° 1	25° 0	1°38	7°29	3°19	25°45	1°17	1°30	4°49	3°50	22° 3	n.a.	M18
T 19	5 22 27	21° 1'00	8♉22	6°50	26°12	2°18	7°25	3°17	25°49	1°19	1°32	4°45	3°47	22°10	n.a.	T 19
W20	5 26 24	21°57'54	20°21	6°43	27°24	2°59	7°21	3°15	25°52	1°21	1°33	4°38	3°44	22°17	n.a.	W20
T 21	5 30 20	22°54'46	2♊17	6°D40	28°36	3°39	7°18	3°12	25°55	1°23	1°34	4°29	3°41	22°24	n.a.	T 21
F 22	5 34 17	23°51'39	14° 9	6°41	29°48	4°19	7°15	3°10	25°58	1°25	1°36	4°17	3°37	22°30	n.a.	F 22
S 23	5 38 13	24°48'31	26° 2	6°47	1♐ 0	5° 0	7°11	3° 8	26° 1	1°28	1°37	4° 4	3°34	22°37	n.a.	S 23
S 24	5 42 10	25°45'23	7♋55	6°58	2°13	5°40	7° 8	3° 7	26° 4	1°30	1°38	3°50	3°31	22°44	n.a.	S 24
M25	5 46 6	26°42'15	19°51	7°14	3°25	6°20	7° 6	3° 5	26° 8	1°32	1°39	3°38	3°28	22°51	n.a.	M25
T 26	5 50 3	27°39'06	1♌51	7°34	4°37	7° 0	7° 3	3° 3	26°11	1°34	1°41	3°27	3°25	22°57	n.a.	T 26
W27	5 53 59	28°35'58	13°57	7°58	5°49	7°40	7° 0	3° 1	26°14	1°37	1°42	3°18	3°22	23° 4	n.a.	W27
T 28	5 57 56	29♐32'50	26♌12	8♐27	7♐ 2	8♐20	6♉58	3♉ 0	26♑18	1♑39	1♐43	3♈12	3♈18	23♊11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s35	14n50	3n 1	19s56	3n24	13s52	0s25	19s29	1s13	16n48	1n59	14n27	1n14	22s49	1s 2	26s47	2s36	37s 3	16s27	2n23	1n56	28n46		n.a.
S 2	21 46	9 5	2 3	20 0	3 17	14 19	0 27	19 41	1 14	16 45	1 59	14 26	1 14	22 49	1 2	26 47	2 36	37 3	16 27	2 23	1 55	28 47		n.a.
S 3	21 56	2 47	0 56	20 6	3 9	14 46	0 30	19 52	1 14	16 43	1 58	14 24	1 14	22 48	1 2	26 47	2 36	37 3	16 27	2 23	1 54	28 48		n.a.
M 4	22 7	3s50	0s16	20 12	3 0	15 12	0 32	20 3	1 14	16 41	1 58	14 23	1 14	22 48	1 2	26 47	2 36	37 4	16 27	2 23	1 52	28 49		n.a.
T 5	22 16	10 30	1 29	20 18	2 50	15 38	0 35	20 14	1 14	16 39	1 58	14 22	1 14	22 47	1 2	26 47	2 36	37 4	16 27	2 23	1 51	28 49		n.a.
W 6	22 26	16 51	2 39	20 26	2 38	16 4	0 37	20 25	1 14	16 37	1 58	14 21	1 14	22 47	1 2	26 47	2 36	37 4	16 27	2 21	1 50	28 50		n.a.
T 7	22 35	22 24	3 40	20 33	2 26	16 29	0 39	20 36	1 14	16 35	1 58	14 20	1 14	22 46	1 2	26 47	2 36	37 5	16 27	2 19	1 49	28 51		n.a.
F 8	22 43	26 35	4 27	20 42	2 13	16 54	0 42	20 46	1 14	16 33	1 58	14 19	1 14	22 46	1 2	26 47	2 36	37 5	16 27	2 16	1 47	28 52		n.a.
S 9	22 52	28 52	4 55	20 51	1 59	17 18	0 44	20 57	1 14	16 31	1 58	14 18	1 14	22 45	1 2	26 47	2 36	37 5	16 27	2 12	1 46	28 52		n.a.
S 10	22 59	28 58	5 2	21 0	1 44	17 42	0 46	21 7	1 15	16 29	1 58	14 17	1 14	22 44	1 2	26 47	2 36	37 6	16 27	2 8	1 45	28 53		n.a.
M11	23 7	26 55	4 48	21 10	1 29	18 5	0 48	21 17	1 15	16 28	1 58	14 16	1 14	22 44	1 2	26 47	2 36	37 6	16 27	2 5	1 43	28 54		n.a.
T 12	23 14	23 6	4 15	21 21	1 14	18 29	0 50	21 27	1 15	16 26	1 57	14 15	1 14	22 43	1 2	26 47	2 36	37 7	16 27	2 2	1 42	28 54		n.a.
W13	23 21	18 1	3 28	21 31	0 58	18 51	0 52	21 36	1 15	16 24	1 57	14 14	1 14	22 43	1 1	26 47	2 36	37 7	16 27	2 0	1 41	28 55		n.a.
T 14	23 27	12 11	2 30	21 42	0 42	19 13	0 54	21 46	1 15	16 22	1 57	14 13	1 14	22 42	1 1	26 47	2 36	37 7	16 28	1 59	1 39	28 56		n.a.
F 15	23 33	5 58	1 25	21 53	0 26	19 35	0 56	21 55	1 15	16 21	1 57	14 12	1 14	22 41	1 1	26 47	2 36	37 8	16 28	1 59	1 38	28 56		n.a.
S 16	23 38	0n18	0 18	22 5	0 11	19 56	0 58	22 4	1 15	16 19	1 57	14 11	1 14	22 41	1 1	26 46	2 36	37 8	16 28	1 59	1 37	28 57		n.a.
S 17	23 43	6 24	0n48	22 16	0s 4	20 16	1 0	22 13	1 15	16 18	1 57	14 10	1 14	22 40	1 1	26 46	2 36	37 8	16 28	1 59	1 36	28 58		n.a.
M18	23 48	12 9	1 51	22 28	0 19	20 37	1 2	22 22	1 15	16 16	1 57	14 9	1 14	22 39	1 1	26 46	2 36	37 9	16 28	1 58	1 34	28 58		n.a.
T 19	23 52	17 21	2 47	22 40	0 33	20 56	1 4	22 30	1 15	16 15	1 56	14 8	1 14	22 39	1 1	26 46	2 36	37 9	16 28	1 57	1 33	28 59		n.a.
W20	23 56	21 50	3 35	22 52	0 47	21 15	1 5	22 38	1 15	16 13	1 56	14 8	1 14	22 38	1 1	26 46	2 35	37 10	16 28	1 54	1 32	28 59		n.a.
T 21	23 59	25 24	4 14	23 5	1 0	21 33	1 7	22 46	1 15	16 12	1 56	14 7	1 14	22 38	1 1	26 46	2 35	37 10	16 28	1 50	1 30	29 0		n.a.
F 22	24 2	27 52	4 41	23 17	1 12	21 51	1 8	22 54	1 16	16 10	1 56	14 6	1 14	22 37	1 1	26 46	2 35	37 10	16 28	1 45	1 29	29 1		n.a.
S 23	24 4	29 4	4 56	23 29	1 23	22 8	1 10	23 2	1 16	16 9	1 56	14 5	1 13	22 36	1 1	26 46	2 35	37 11	16 28	1 40	1 28	29 1		n.a.
S 24	24 6	28 54	4 58	23 42	1 34	22 25	1 11	23 10	1 16	16 8	1 56	14 5	1 13	22 36	1 1	26 46	2 35	37 11	16 28	1 34	1 26	29 2		n.a.
M25	24 8	27 24	4 47	23 54	1 44	22 41	1 13	23 17	1 16	16 7	1 55	14 4	1 13	22 35	1 1	26 46	2 35	37 12	16 29	1 29	1 25	29 2		n.a.
T 26	24 9	24 38	4 24	24 6	1 52	22 56	1 14	23 24	1 16	16 6	1 55	14 3	1 13	22 34	1 1	26 46	2 35	37 12	16 29	1 25	1 24	29 3		n.a.
W27	24 10	20 47	3 48	24 18	2 1	23 11	1 15	23 31	1 16	16 5	1 55	14 3	1 13	22 34	1 1	26 46	2 35	37 13	16 29	1 21	1 23	29 3		n.a.
T 28	24s11	16n 0	3n 1	24s30	2s 8	23s25	1s17	23s38	1s16	16n 4	1n55	14n 2	1n13	22s33	1s 1	26s46	2s35	37s13	16s29	1n19	1n21	29n 4		n.a.

Julian Day Number = -1740385.5, Delta T = 115h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'51, Lahiri = -133°28'52 Julian Calendar 1 Feb. 9478 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 1 52	0♓29'41	8♍39	9♐ 0	8♐14	9♐ 0	6°R56	2°R59	26♓21	1♓41	1♐44	3°R 9	3♈15	23♊17	n.a.	F 1
S 2	6 5 49	1°26'33	21°21	9°38	9°27	9°40	6♉54	2♉57	26°24	1°43	1°46	3♈ 8	3°12	23°24	n.a.	S 2
S 3	6 9 46	2°23'26	4♎24	10°20	10°39	10°20	6°52	2°56	26°28	1°46	1°47	3° 8	3° 9	23°31	n.a.	S 3
M 4	6 13 42	3°20'18	17°49	11° 7	11°52	11° 0	6°51	2°55	26°31	1°48	1°48	3° 7	3° 6	23°38	n.a.	M 4
T 5	6 17 39	4°17'11	1♏42	11°57	13° 4	11°40	6°49	2°54	26°34	1°50	1°49	3° 6	3° 3	23°44	n.a.	T 5
W 6	6 21 35	5°14'05	16° 1	12°51	14°17	12°20	6°48	2°53	26°38	1°52	1°50	3° 2	2°59	23°51	n.a.	W 6
T 7	6 25 32	6°10'59	0♐45	13°50	15°30	13° 0	6°47	2°52	26°41	1°55	1°51	2°56	2°56	23°58	n.a.	T 7
F 8	6 29 28	7° 7'54	15°49	14°52	16°43	13°39	6°46	2°51	26°45	1°57	1°53	2°47	2°53	24° 5	n.a.	F 8
S 9	6 33 25	8° 4'48	1♑ 4	15°59	17°55	14°19	6°45	2°50	26°48	1°59	1°54	2°37	2°50	24°11	n.a.	S 9
S 10	6 37 22	9° 1'44	16°20	17° 9	19° 8	14°59	6°45	2°50	26°52	2° 1	1°55	2°26	2°47	24°18	n.a.	S 10
M11	6 41 18	9°58'39	1♒24	18°22	20°21	15°38	6°45	2°49	26°55	2° 3	1°56	2°16	2°43	24°25	n.a.	M11
T 12	6 45 15	10°55'35	16° 9	19°40	21°34	16°18	6°D44	2°49	26°59	2° 6	1°57	2° 8	2°40	24°31	n.a.	T 12
W13	6 49 11	11°52'31	0♓26	21° 1	22°47	16°57	6°44	2°48	27° 2	2° 8	1°58	2° 3	2°37	24°38	n.a.	W13
T 14	6 53 8	12°49'26	14°15	22°26	24° 0	17°37	6°45	2°48	27° 6	2°10	1°59	2° 0	2°34	24°45	n.a.	T 14
F 15	6 57 4	13°46'23	27°35	23°54	25°13	18°16	6°45	2°48	27° 9	2°12	2° 0	1°D59	2°31	24°52	n.a.	F 15
S 16	7 1 1	14°43'19	10♈29	25°25	26°26	18°55	6°46	2°D48	27°13	2°14	2° 1	1°R59	2°28	24°58	n.a.	S 16
S 17	7 4 58	15°40'15	23° 1	27° 1	27°39	19°35	6°46	2°48	27°16	2°17	2° 2	1°59	2°24	25° 5	n.a.	S 17
M18	7 8 54	16°37'12	5♉17	28°39	28°52	20°14	6°47	2°48	27°20	2°19	2° 4	1°58	2°21	25°12	n.a.	M18
T 19	7 12 51	17°34'10	17°21	0♓21	0♓ 5	20°53	6°48	2°48	27°24	2°21	2° 5	1°54	2°18	25°19	n.a.	T 19
W20	7 16 47	18°31'07	29°17	2° 5	1°18	21°32	6°50	2°49	27°27	2°23	2° 6	1°48	2°15	25°25	n.a.	W20
T 21	7 20 44	19°28'06	11♊10	3°53	2°31	22°11	6°51	2°49	27°31	2°25	2° 7	1°40	2°12	25°32	n.a.	T 21
F 22	7 24 41	20°25'05	23° 2	5°44	3°45	22°51	6°53	2°50	27°34	2°28	2° 7	1°29	2° 9	25°39	n.a.	F 22
S 23	7 28 37	21°22'04	4♋55	7°38	4°58	23°30	6°55	2°50	27°38	2°30	2° 8	1°17	2° 5	25°45	n.a.	S 23
S 24	7 32 34	22°19'04	16°52	9°34	6°11	24° 9	6°57	2°51	27°42	2°32	2° 9	1° 4	2° 2	25°52	n.a.	S 24
M25	7 36 31	23°16'05	28°55	11°32	7°25	24°48	6°59	2°52	27°45	2°34	2°10	0°53	1°59	25°59	n.a.	M25
T 26	7 40 27	24°13'07	11♌ 3	13°33	8°38	25°27	7° 1	2°53	27°49	2°36	2°11	0°42	1°56	26° 6	n.a.	T 26
W27	7 44 24	25°10'10	23°19	15°35	9°52	26° 5	7° 4	2°54	27°53	2°38	2°12	0°35	1°53	26°12	n.a.	W27
T 28	7 48 20	26° 7'14	5♍44	17°39	11° 5	26°44	7° 7	2°55	27°56	2°40	2°13	0°29	1°49	26°19	n.a.	T 28
F 29	7 52 17	27° 4'19	18°20	19°45	12°19	27°23	7° 9	2°56	28° 0	2°42	2°14	0°27	1°46	26°26	n.a.	F 29
S 30	7 56 14	28° 1'25	1♎ 9	21°51	13°32	28° 2	7°12	2°57	28° 3	2°44	2°15	0°D26	1°43	26°33	n.a.	S 30
S 31	8 0 10	28♓58'32	14♎15	23♓58	14♓46	28♐41	7♉16	2♉58	28♓ 7	2♓46	2♐16	0♈27	1♈40	26♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s11	10n30	2n 5	24s42	2s14	23s39	1s18	23s44	1s16	16n 3	1n55	14n 2	1n13	22s32	1s 1	26s46	2s35	37s13	16s29	1n17	1n20	29n 4		n.a.
S 2	24 10	4 28	1 2	24 53	2 19	23 51	1 19	23 51	1 16	16 2	1 54	14 1	1 13	22 32	1 1	26 46	2 35	37 14	16 29	1 17	1 19	29 5		n.a.
S 3	24 9	1s54	0s 7	25 4	2 24	24 3	1 20	23 57	1 16	16 1	1 54	14 1	1 13	22 31	1 1	26 46	2 35	37 14	16 29	1 17	1 17	29 5		n.a.
M 4	24 8	8 23	1 17	25 14	2 27	24 15	1 21	24 3	1 16	16 0	1 54	14 0	1 13	22 30	1 1	26 46	2 35	37 15	16 30	1 17	1 16	29 6		n.a.
T 5	24 6	14 41	2 24	25 24	2 30	24 26	1 22	24 8	1 16	16 0	1 54	14 0	1 13	22 29	1 1	26 46	2 35	37 15	16 30	1 16	1 15	29 6		n.a.
W 6	24 4	20 24	3 25	25 34	2 32	24 36	1 22	24 14	1 16	15 59	1 53	14 0	1 13	22 29	1 1	26 46	2 35	37 16	16 30	1 15	1 13	29 7		n.a.
T 7	24 2	25 5	4 14	25 42	2 33	24 45	1 23	24 19	1 16	15 59	1 53	13 59	1 13	22 28	1 1	26 46	2 35	37 16	16 30	1 12	1 12	29 7		n.a.
F 8	23 59	28 9	4 47	25 50	2 33	24 53	1 24	24 24	1 16	15 58	1 53	13 59	1 13	22 27	1 1	26 46	2 35	37 16	16 30	1 8	1 11	29 8		n.a.
S 9	23 55	29 11	5 0	25 57	2 33	25 1	1 24	24 29	1 16	15 58	1 53	13 59	1 13	22 27	1 1	26 46	2 35	37 17	16 31	1 4	1 10	29 8		n.a.
S 10	23 52	27 58	4 51	26 4	2 32	25 8	1 25	24 34	1 16	15 57	1 53	13 58	1 13	22 26	1 1	26 46	2 35	37 17	16 31	1 0	1 8	29 9		n.a.
M11	23 47	24 43	4 22	26 9	2 30	25 15	1 25	24 38	1 16	15 57	1 52	13 58	1 13	22 25	1 1	26 46	2 35	37 18	16 31	0 56	1 7	29 9		n.a.
T 12	23 43	19 55	3 36	26 12	2 27	25 20	1 26	24 43	1 16	15 57	1 52	13 58	1 13	22 24	1 1	26 46	2 36	37 18	16 31	0 53	1 6	29 10		n.a.
W13	23 38	14 7	2 38	26 15	2 23	25 25	1 26	24 47	1 16	15 56	1 52	13 58	1 13	22 24	1 1	26 46	2 36	37 19	16 31	0 50	1 4	29 10		n.a.
T 14	23 32	7 48	1 32	26 16	2 19	25 29	1 26	24 51	1 16	15 56	1 52	13 58	1 13	22 23	1 1	26 46	2 36	37 19	16 31	0 49	1 3	29 10		n.a.
F 15	23 26	1 21	0 23	26 16	2 14	25 32	1 27	24 54	1 16	15 56	1 51	13 58	1 13	22 22	1 1	26 46	2 36	37 20	16 32	0 49	1 2	29 11		n.a.
S 16	23 20	4n57	0n45	26 15	2 8	25 35	1 27	24 58	1 16	15 56	1 51	13 58	1 13	22 22	1 1	26 46	2 36	37 20	16 32	0 49	1 0	29 11		n.a.
S 17	23 14	10 54	1 49	26 11	2 2	25 37	1 27	25 1	1 16	15 56	1 51	13 58	1 13	22 21	1 1	26 46	2 36	37 20	16 32	0 49	0 59	29 12		n.a.
M18	23 6	16 17	2 46	26 6	1 55	25 38	1 27	25 4	1 16	15 56	1 51	13 58	1 13	22 20	1 1	26 46	2 36	37 21	16 32	0 48	0 58	29 12		n.a.
T 19	22 59	20 58	3 35	25 59	1 48	25 38	1 27	25 7	1 15	15 56	1 50	13 58	1 13	22 19	1 1	26 46	2 36	37 21	16 33	0 47	0 57	29 12		n.a.
W20	22 51	24 45	4 14	25 50	1 40	25 38	1 27	25 10	1 15	15 57	1 50	13 58	1 13	22 19	1 1	26 46	2 36	37 22	16 33	0 44	0 55	29 13		n.a.
T 21	22 43	27 28	4 42	25 39	1 31	25 36	1 26	25 12	1 15	15 57	1 50	13 58	1 13	22 18	1 1	26 46	2 36	37 22	16 33	0 41	0 54	29 13		n.a.
F 22	22 34	28 57	4 57	25 26	1 23	25 34	1 26	25 14	1 15	15 57	1 50	13 58	1 13	22 17	1 1	26 46	2 36	37 23	16 33	0 36	0 53	29 13		n.a.
S 23	22 25	29 5	5 0	25 11	1 13	25 31	1 26	25 16	1 15	15 58	1 49	13 58	1 13	22 16	1 1	26 46	2 36	37 23	16 34	0 31	0 51	29 14		n.a.
S 24	22 16	27 52	4 49	24 53	1 4	25 28	1 26	25 18	1 15	15 58	1 49	13 58	1 13	22 16	1 1	26 46	2 36	37 24	16 34	0 26	0 50	29 14		n.a.
M25	22 6	25 21	4 26	24 34	0 54	25 23	1 25	25 20	1 15	15 59	1 49	13 59	1 12	22 15	1 1	26 46	2 36	37 24	16 34	0 22	0 49	29 14		n.a.
T 26	21 56	21 41	3 50	24 12	0 44	25 18	1 25	25 21	1 15	15 59	1 49	13 59	1 12	22 14	1 1	26 46	2 36	37 25	16 34	0 17	0 47	29 15		n.a.
W27	21 45	17 3	3 3	23 48	0 34	25 12	1 24	25 23	1 15	16 0	1 48	13 59	1 12	22 13	1 1	26 46	2 36	37 25	16 35	0 14	0 46	29 15		n.a.
T 28	21 35	11 39	2 7	23 22	0 23	25 6	1 23	25 24	1 15	16 1	1 48	13 59	1 12	22 13	1 1	26 45	2 36	37 26	16 35	0 12	0 45	29 15		n.a.
F 29	21 23	5 44	1 4	22 54	0 13	24 58	1 23	25 24	1 15	16 1	1 48	14 0	1 12	22 12	1 1	26 45	2 36	37 26	16 35	0 11	0 44	29 16		n.a.
S 30	21 12	0s32	0s 4	22 24	0 3	24 50	1 22	25 25	1 15	16 2	1 48	14 0	1 12	22 11	1 0	26 45	2 36	37 26	16 35	0 11	0 42	29 16		n.a.
S 31	21s 0	6s54	1s13	21s52	0n 7	24s41	1s21	25s25	1s15	16n 3	1n47	14n 1	1n12	22s10	1s 0	26s45	2s36	37s27	16s36	0n11	0n41	29n16		n.a.

Julian Day Number = -1740357.5, Delta T = 115h00m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'48, Lahiri = -133°28'48 Julian Calendar 1 March 9478 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9479 BCE

The year -9477 astronomical counting style corresponds to year 9478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 4 7	29♉55'41	27♎40	26♉ 6	15♉59	29♐19	7♉19	3♉ 0	28♉11	2♉48	2♐16	0°R27	1♈37	26♊46	n.a.	M 1
T 2	8 8 4	0♒52'51	11♏26	28°13	17°13	29°58	7°23	3° 1	28°14	2°51	2°17	0♈27	1°34	26°53	n.a.	T 2
W 3	8 12 0	1°50'03	25°35	0♒21	18°27	0♉37	7°26	3° 3	28°18	2°53	2°18	0°24	1°30	26°59	n.a.	W 3
T 4	8 15 57	2°47'16	10♐ 5	2°28	19°41	1°15	7°30	3° 5	28°22	2°55	2°19	0°20	1°27	27° 6	n.a.	T 4
F 5	8 19 53	3°44'31	24°52	4°34	20°54	1°54	7°34	3° 6	28°25	2°57	2°19	0°14	1°24	27°13	n.a.	F 5
S 6	8 23 50	4°41'47	9♉51	6°40	22° 8	2°32	7°39	3° 8	28°29	2°58	2°20	0° 6	1°21	27°20	n.a.	S 6
S 7	8 27 47	5°39'04	24°53	8°45	23°22	3°11	7°43	3°10	28°32	3° 0	2°21	29♓58	1°18	27°26	n.a.	S 7
M 8	8 31 43	6°36'23	9♒48	10°48	24°36	3°49	7°48	3°12	28°36	3° 2	2°22	29°50	1°15	27°33	n.a.	M 8
T 9	8 35 40	7°33'43	24°27	12°51	25°50	4°28	7°52	3°15	28°40	3° 4	2°22	29°44	1°11	27°40	n.a.	T 9
W10	8 39 37	8°31'05	8♓44	14°52	27° 4	5° 6	7°57	3°17	28°43	3° 6	2°23	29°40	1° 8	27°47	n.a.	W10
T 11	8 43 33	9°28'27	22°34	16°52	28°18	5°44	8° 2	3°19	28°47	3° 8	2°24	29°38	1° 5	27°53	n.a.	T 11
F 12	8 47 30	10°25'51	5♈57	18°50	29°32	6°22	8° 7	3°22	28°50	3°10	2°24	29°D38	1° 2	28° 0	n.a.	F 12
S 13	8 51 27	11°23'16	18°55	20°47	0♒46	7° 1	8°13	3°24	28°54	3°12	2°25	29°39	0°59	28° 7	n.a.	S 13
S 14	8 55 23	12°20'42	1♉31	22°43	2° 0	7°39	8°18	3°27	28°58	3°14	2°25	29°40	0°55	28°13	n.a.	S 14
M15	8 59 20	13°18'10	13°49	24°36	3°14	8°17	8°24	3°29	29° 1	3°15	2°26	29°R41	0°52	28°20	n.a.	M15
T 16	9 3 17	14°15'39	25°53	26°29	4°29	8°55	8°30	3°32	29° 5	3°17	2°26	29°40	0°49	28°27	n.a.	T 16
W17	9 7 13	15°13'09	7♊50	28°19	5°43	9°33	8°36	3°35	29° 8	3°19	2°27	29°37	0°46	28°34	n.a.	W17
T 18	9 11 10	16°10'41	19°42	0♓ 9	6°57	10°11	8°42	3°38	29°12	3°21	2°27	29°33	0°43	28°40	n.a.	T 18
F 19	9 15 6	17° 8'14	1♋35	1°56	8°11	10°49	8°48	3°41	29°15	3°23	2°28	29°27	0°40	28°47	n.a.	F 19
S 20	9 19 3	18° 5'48	13°32	3°43	9°26	11°27	8°54	3°44	29°19	3°24	2°28	29°20	0°36	28°54	n.a.	S 20
S 21	9 23 0	19° 3'24	25°34	5°27	10°40	12° 5	9° 1	3°47	29°22	3°26	2°29	29°12	0°33	29° 0	n.a.	S 21
M22	9 26 56	20° 1'02	7♌45	7°10	11°54	12°43	9° 7	3°50	29°26	3°28	2°29	29° 5	0°30	29° 7	n.a.	M22
T 23	9 30 53	20°58'41	20° 5	8°52	13° 9	13°20	9°14	3°54	29°29	3°29	2°30	28°59	0°27	29°14	n.a.	T 23
W24	9 34 50	21°56'22	2♍35	10°32	14°23	13°58	9°21	3°57	29°33	3°31	2°30	28°55	0°24	29°21	n.a.	W24
T 25	9 38 46	22°54'05	15°17	12°10	15°38	14°36	9°28	4° 1	29°36	3°32	2°30	28°52	0°21	29°27	n.a.	T 25
F 26	9 42 43	23°51'49	28°10	13°48	16°52	15°13	9°35	4° 4	29°39	3°34	2°31	28°D52	0°17	29°34	n.a.	F 26
S 27	9 46 40	24°49'36	11♎16	15°23	18° 7	15°51	9°43	4° 8	29°43	3°36	2°31	28°52	0°14	29°41	n.a.	S 27
S 28	9 50 36	25°47'25	24°35	16°57	19°21	16°29	9°50	4°12	29°46	3°37	2°31	28°53	0°11	29°48	n.a.	S 28
M29	9 54 33	26°45'16	8♏ 8	18°30	20°36	17° 6	9°58	4°15	29°49	3°39	2°32	28°55	0° 8	29°54	n.a.	M29
T 30	9 58 29	27♒43'09	21♏56	20♓ 1	21♒50	17♉44	10♉ 6	4♉19	29♉53	3♉40	2♐32	28°R56	0♈ 5	0♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s47	13s 8	2s20	21s19	0n17	24s31	1s20	25s26	1s14	16n 4	1n47	14n 1	1n12	22s 9	1s 0	26s45	2s36	37s27	16s36	0n11	0n40	29n16		n.a.
T 2	20 35	18 54	3 20	20 44	0 27	24 21	1 19	25 26	1 14	16 5	1 47	14 2	1 12	22 9	1 0	26 45	2 36	37 28	16 36	0 11	0 38	29 17		n.a.
W 3	20 22	23 48	4 10	20 8	0 36	24 10	1 18	25 25	1 14	16 6	1 47	14 2	1 12	22 8	1 0	26 45	2 36	37 28	16 36	0 10	0 37	29 17		n.a.
T 4	20 8	27 22	4 46	19 30	0 45	23 58	1 17	25 25	1 14	16 7	1 46	14 3	1 12	22 7	1 0	26 45	2 36	37 29	16 37	0 8	0 36	29 17		n.a.
F 5	19 55	29 8	5 3	18 51	0 53	23 45	1 16	25 24	1 14	16 8	1 46	14 3	1 12	22 6	1 0	26 45	2 36	37 29	16 37	0 6	0 34	29 17		n.a.
S 6	19 41	28 48	5 0	18 12	1 1	23 32	1 15	25 24	1 14	16 9	1 46	14 4	1 12	22 6	1 0	26 45	2 36	37 30	16 37	0 2	0 33	29 18		n.a.
S 7	19 26	26 21	4 36	17 32	1 9	23 18	1 14	25 23	1 14	16 11	1 46	14 5	1 12	22 5	1 0	26 45	2 36	37 30	16 38	0s 1	0 32	29 18		n.a.
M 8	19 12	22 6	3 54	16 51	1 16	23 4	1 12	25 21	1 14	16 12	1 46	14 5	1 12	22 4	1 0	26 45	2 36	37 30	16 38	0 4	0 31	29 18		n.a.
T 9	18 57	16 33	2 57	16 10	1 23	22 48	1 11	25 20	1 13	16 13	1 45	14 6	1 12	22 3	1 0	26 45	2 36	37 31	16 38	0 7	0 29	29 18		n.a.
W10	18 41	10 14	1 50	15 28	1 29	22 32	1 10	25 18	1 13	16 15	1 45	14 7	1 12	22 3	1 0	26 45	2 37	37 31	16 38	0 8	0 28	29 18		n.a.
T 11	18 26	3 37	0 38	14 46	1 34	22 16	1 8	25 17	1 13	16 16	1 45	14 8	1 12	22 2	1 0	26 45	2 37	37 32	16 39	0 9	0 27	29 18		n.a.
F 12	18 10	2n57	0n34	14 5	1 39	21 58	1 7	25 15	1 13	16 18	1 45	14 8	1 12	22 1	1 1	26 45	2 37	37 32	16 39	0 9	0 25	29 19		n.a.
S 13	17 54	9 12	1 42	13 23	1 44	21 40	1 5	25 12	1 13	16 19	1 44	14 9	1 12	22 0	1 1	26 46	2 37	37 33	16 39	0 9	0 24	29 19		n.a.
S 14	17 37	14 54	2 43	12 41	1 48	21 22	1 4	25 10	1 13	16 21	1 44	14 10	1 12	22 0	1 1	26 46	2 37	37 33	16 40	0 8	0 23	29 19		n.a.
M15	17 20	19 53	3 35	11 59	1 51	21 3	1 2	25 8	1 13	16 23	1 44	14 11	1 12	21 59	1 1	26 46	2 37	37 34	16 40	0 8	0 21	29 19		n.a.
T 16	17 3	23 58	4 16	11 18	1 54	20 43	1 0	25 5	1 12	16 24	1 44	14 12	1 12	21 58	1 1	26 46	2 37	37 34	16 40	0 8	0 20	29 19		n.a.
W17	16 46	27 0	4 46	10 36	1 57	20 23	0 59	25 2	1 12	16 26	1 43	14 13	1 12	21 57	1 1	26 46	2 37	37 34	16 41	0 9	0 19	29 19		n.a.
T 18	16 28	28 49	5 3	9 56	1 59	20 2	0 57	24 59	1 12	16 28	1 43	14 14	1 11	21 57	1 1	26 46	2 37	37 35	16 41	0 11	0 18	29 19		n.a.
F 19	16 11	29 18	5 8	9 15	2 0	19 40	0 55	24 55	1 12	16 30	1 43	14 15	1 11	21 56	1 1	26 46	2 37	37 35	16 41	0 14	0 16	29 19		n.a.
S 20	15 52	28 26	4 59	8 35	2 1	19 18	0 53	24 52	1 12	16 32	1 43	14 16	1 11	21 55	1 1	26 46	2 37	37 36	16 42	0 16	0 15	29 20		n.a.
S 21	15 34	26 13	4 36	7 56	2 1	18 56	0 52	24 48	1 11	16 34	1 43	14 17	1 11	21 54	1 1	26 46	2 37	37 36	16 42	0 20	0 14	29 20		n.a.
M22	15 15	22 47	4 1	7 17	2 1	18 33	0 50	24 44	1 11	16 36	1 42	14 18	1 11	21 54	1 1	26 46	2 37	37 36	16 42	0 22	0 12	29 20		n.a.
T 23	14 57	18 18	3 15	6 38	2 1	18 9	0 48	24 40	1 11	16 38	1 42	14 19	1 11	21 53	1 1	26 46	2 37	37 37	16 43	0 25	0 11	29 20		n.a.
W24	14 37	13 0	2 18	6 1	2 0	17 45	0 46	24 36	1 11	16 40	1 42	14 20	1 11	21 52	1 1	26 46	2 37	37 37	16 43	0 27	0 10	29 20		n.a.
T 25	14 18	7 6	1 13	5 24	1 58	17 21	0 44	24 32	1 11	16 42	1 42	14 22	1 11	21 51	1 1	26 46	2 37	37 38	16 43	0 28	0 8	29 20		n.a.
F 26	13 59	0 49	0 4	4 47	1 56	16 56	0 42	24 27	1 10	16 44	1 42	14 23	1 11	21 51	1 1	26 46	2 37	37 38	16 43	0 28	0 7	29 20		n.a.
S 27	13 39	5s37	1s 7	4 12	1 54	16 30	0 40	24 23	1 10	16 46	1 41	14 24	1 11	21 50	1 1	26 46	2 38	37 38	16 44	0 28	0 6	29 20		n.a.
S 28	13 19	11 54	2 15	3 37	1 51	16 4	0 38	24 18	1 10	16 49	1 41	14 25	1 11	21 49	1 1	26 46	2 38	37 39	16 44	0 27	0 4	29 20		n.a.
M29	12 59	17 45	3 18	3 2	1 48	15 38	0 35	24 13	1 10	16 51	1 41	14 27	1 11	21 49	1 1	26 46	2 38	37 39	16 44	0 27	0 3	29 20		n.a.
T 30	12s38	22s49	4s10	2s29	1n44	15s11	0s33	24s 7	1s10	16n53	1n41	14n28	1n11	21s48	1s 1	26s46	2s38	37s40	16s45	0s26	0n 2	29n20		n.a.

Julian Day Number = -1740326.5, Delta T = 115h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'44, Lahiri = -133°28'44 Julian Calendar 1 Apr. 9478 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 2 26	28♒41'04	5♐59	21♓31	23♒ 5	18♑21	10♉13	4♉23	29♑56	3♑42	2♐32	28°R56	0♈ 1	0♋ 8	n.a.	W 1
T 2	10 6 23	29°39'02	20°16	22°59	24°20	18°59	10°21	4°27	29°59	3°43	2°32	28♓55	29♓58	0°14	n.a.	T 2
F 3	10 10 19	0♓37'02	4♑44	24°25	25°34	19°36	10°30	4°31	0♒ 3	3°44	2°33	28°52	29°55	0°21	n.a.	F 3
S 4	10 14 16	1°35'05	19°20	25°50	26°49	20°13	10°38	4°36	0° 6	3°46	2°33	28°49	29°52	0°28	n.a.	S 4
S 5	10 18 13	2°33'10	3♒57	27°13	28° 4	20°51	10°46	4°40	0° 9	3°47	2°33	28°45	29°49	0°35	n.a.	S 5
M 6	10 22 9	3°31'16	18°29	28°35	29°19	21°28	10°55	4°44	0°12	3°48	2°33	28°41	29°46	0°41	n.a.	M 6
T 7	10 26 6	4°29'25	2♓50	29°55	0♓33	22° 5	11° 3	4°48	0°15	3°50	2°33	28°39	29°42	0°48	n.a.	T 7
W 8	10 30 3	5°27'36	16°53	1♈13	1°48	22°42	11°12	4°53	0°19	3°51	2°33	28°37	29°39	0°55	n.a.	W 8
T 9	10 33 59	6°25'49	0♈36	2°30	3° 3	23°19	11°21	4°57	0°22	3°52	2°33	28°D37	29°36	1° 2	n.a.	T 9
F 10	10 37 56	7°24'04	13°57	3°45	4°18	23°57	11°30	5° 2	0°25	3°54	2°33	28°37	29°33	1° 8	n.a.	F 10
S 11	10 41 52	8°22'21	26°55	4°57	5°33	24°34	11°39	5° 7	0°28	3°55	2°33	28°39	29°30	1°15	n.a.	S 11
S 12	10 45 49	9°20'40	9♉32	6° 8	6°48	25°11	11°48	5°11	0°31	3°56	2°R33	28°40	29°26	1°22	n.a.	S 12
M13	10 49 46	10°19'01	21°52	7°16	8° 3	25°48	11°57	5°16	0°34	3°57	2°33	28°41	29°23	1°28	n.a.	M13
T 14	10 53 42	11°17'24	3♊59	8°23	9°18	26°24	12° 7	5°21	0°37	3°58	2°33	28°42	29°20	1°35	n.a.	T 14
W15	10 57 39	12°15'49	15°57	9°27	10°33	27° 1	12°16	5°26	0°40	3°59	2°33	28°R42	29°17	1°42	n.a.	W15
T 16	11 1 35	13°14'16	27°50	10°28	11°48	27°38	12°26	5°31	0°43	4° 0	2°33	28°42	29°14	1°49	n.a.	T 16
F 17	11 5 32	14°12'45	9♋44	11°27	13° 3	28°15	12°36	5°36	0°46	4° 1	2°33	28°40	29°11	1°55	n.a.	F 17
S 18	11 9 29	15°11'16	21°43	12°24	14°18	28°52	12°46	5°41	0°48	4° 2	2°33	28°39	29° 7	2° 2	n.a.	S 18
S 19	11 13 25	16° 9'49	3♌49	13°17	15°33	29°28	12°55	5°46	0°51	4° 3	2°33	28°37	29° 4	2° 9	n.a.	S 19
M20	11 17 22	17° 8'24	16° 7	14° 7	16°48	0♒ 5	13° 5	5°52	0°54	4° 4	2°33	28°35	29° 1	2°16	n.a.	M20
T 21	11 21 18	18° 7'01	28°38	14°54	18° 3	0°41	13°16	5°57	0°57	4° 5	2°32	28°34	28°58	2°22	n.a.	T 21
W22	11 25 15	19° 5'40	11♍24	15°37	19°18	1°18	13°26	6° 2	0°59	4° 6	2°32	28°33	28°55	2°29	n.a.	W22
T 23	11 29 11	20° 4'22	24°26	16°16	20°33	1°54	13°36	6° 7	1° 2	4° 7	2°32	28°D32	28°52	2°36	n.a.	T 23
F 24	11 33 8	21° 3'06	7♎42	16°51	21°48	2°31	13°46	6°13	1° 5	4° 7	2°32	28°32	28°48	2°42	n.a.	F 24
S 25	11 37 5	22° 1'52	21°12	17°22	23° 4	3° 7	13°57	6°18	1° 7	4° 8	2°31	28°33	28°45	2°49	n.a.	S 25
S 26	11 41 1	23° 0'41	4♏54	17°49	24°19	3°44	14° 8	6°24	1°10	4° 9	2°31	28°33	28°42	2°56	n.a.	S 26
M27	11 44 58	23°59'32	18°47	18°10	25°34	4°20	14°18	6°30	1°13	4°10	2°31	28°34	28°39	3° 3	n.a.	M27
T 28	11 48 54	24°58'26	2♐49	18°25	26°49	4°56	14°29	6°35	1°15	4°10	2°31	28°34	28°36	3° 9	n.a.	T 28
W29	11 52 51	25°57'23	16°57	18°36	28° 5	5°32	14°40	6°41	1°17	4°11	2°30	28°34	28°32	3°16	n.a.	W29
T 30	11 56 47	26°56'23	1♑ 9	18°R40	29°20	6° 8	14°51	6°47	1°20	4°11	2°30	28°R34	28°29	3°23	n.a.	T 30
F 31	12 0 44	27♓55'25	15♑23	18♈37	0♈35	6♒45	15♉ 2	6♉52	1♒22	4♑12	2♐29	28♓34	28♓26	3♋30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s17	26s41	4s48	1s56	1n40	14s44	0s31	24s 2	1s 9	16n56	1n40	14n29	1n11	21s47	1s 1	26s46	2s38	37s40	16s45	0s26	0n 1	29n20		n.a.
T 2	11 57	28 57	5 9	1 25	1 36	14 17	0 29	23 56	1 9	16 58	1 40	14 31	1 11	21 46	1 1	26 46	2 38	37 40	16 45	0 27	0s 1	29 20		n.a.
F 3	11 36	29 16	5 11	0 54	1 31	13 49	0 27	23 50	1 9	17 1	1 40	14 32	1 11	21 46	1 1	26 46	2 38	37 41	16 46	0 28	0 2	29 20		n.a.
S 4	11 14	27 34	4 53	0 24	1 26	13 20	0 24	23 45	1 9	17 3	1 40	14 34	1 11	21 45	1 1	26 46	2 38	37 41	16 46	0 29	0 3	29 20		n.a.
S 5	10 53	24 0	4 16	0n 5	1 21	12 52	0 22	23 38	1 8	17 6	1 40	14 35	1 11	21 44	1 1	26 46	2 38	37 41	16 46	0 31	0 5	29 20		n.a.
M 6	10 31	18 57	3 22	0 33	1 15	12 23	0 20	23 32	1 8	17 8	1 40	14 37	1 11	21 44	1 1	26 46	2 38	37 42	16 47	0 32	0 6	29 20		n.a.
T 7	10 10	12 54	2 17	1 0	1 8	11 54	0 18	23 26	1 8	17 11	1 39	14 38	1 11	21 43	1 1	26 46	2 38	37 42	16 47	0 33	0 7	29 20		n.a.
W 8	9 48	6 18	1 4	1 26	1 2	11 24	0 15	23 19	1 8	17 13	1 39	14 40	1 11	21 42	1 1	26 46	2 38	37 42	16 47	0 34	0 9	29 20		n.a.
T 9	9 26	0n25	0n11	1 51	0 55	10 54	0 13	23 12	1 7	17 16	1 39	14 41	1 11	21 42	1 1	26 46	2 38	37 43	16 48	0 34	0 10	29 20		n.a.
F 10	9 3	6 56	1 23	2 15	0 47	10 24	0 11	23 6	1 7	17 19	1 39	14 43	1 11	21 41	1 1	26 46	2 39	37 43	16 48	0 34	0 11	29 20		n.a.
S 11	8 41	13 0	2 29	2 38	0 40	9 54	0 8	22 59	1 7	17 22	1 39	14 44	1 11	21 40	1 1	26 46	2 39	37 44	16 48	0 33	0 12	29 19		n.a.
S 12	8 18	18 22	3 26	3 0	0 32	9 23	0 6	22 51	1 7	17 24	1 38	14 46	1 11	21 40	1 1	26 46	2 39	37 44	16 49	0 33	0 14	29 19		n.a.
M13	7 56	22 51	4 12	3 20	0 24	8 52	0 4	22 44	1 6	17 27	1 38	14 48	1 11	21 39	1 1	26 46	2 39	37 44	16 49	0 32	0 15	29 19		n.a.
T 14	7 33	26 17	4 46	3 39	0 15	8 21	0 1	22 37	1 6	17 30	1 38	14 49	1 11	21 38	1 1	26 46	2 39	37 44	16 49	0 32	0 16	29 19		n.a.
W15	7 10	28 31	5 7	3 57	0 6	7 50	0n 1	22 29	1 6	17 33	1 38	14 51	1 11	21 38	1 1	26 46	2 39	37 45	16 50	0 32	0 18	29 19		n.a.
T 16	6 47	29 25	5 15	4 13	0s 3	7 18	0 3	22 21	1 6	17 36	1 38	14 53	1 11	21 37	1 1	26 47	2 39	37 45	16 50	0 32	0 19	29 19		n.a.
F 17	6 24	28 57	5 9	4 28	0 13	6 47	0 6	22 13	1 5	17 39	1 38	14 54	1 11	21 37	1 1	26 47	2 39	37 45	16 50	0 33	0 20	29 19		n.a.
S 18	6 1	27 8	4 50	4 42	0 22	6 15	0 8	22 5	1 5	17 42	1 37	14 56	1 11	21 36	1 1	26 47	2 39	37 46	16 51	0 33	0 22	29 19		n.a.
S 19	5 37	24 4	4 18	4 54	0 32	5 43	0 10	21 57	1 5	17 45	1 37	14 58	1 11	21 35	1 1	26 47	2 39	37 46	16 51	0 34	0 23	29 18		n.a.
M20	5 14	19 53	3 33	5 5	0 43	5 11	0 13	21 49	1 4	17 48	1 37	15 0	1 11	21 35	1 1	26 47	2 39	37 46	16 51	0 35	0 24	29 18		n.a.
T 21	4 50	14 46	2 38	5 14	0 53	4 38	0 15	21 40	1 4	17 51	1 37	15 1	1 11	21 34	1 1	26 47	2 39	37 47	16 52	0 35	0 25	29 18		n.a.
W22	4 27	8 56	1 33	5 21	1 4	4 6	0 17	21 32	1 4	17 54	1 37	15 3	1 11	21 34	1 1	26 47	2 40	37 47	16 52	0 36	0 27	29 18		n.a.
T 23	4 3	2 37	0 23	5 27	1 15	3 34	0 19	21 23	1 3	17 57	1 37	15 5	1 11	21 33	1 1	26 47	2 40	37 47	16 52	0 36	0 28	29 18		n.a.
F 24	3 39	3s55	0s50	5 31	1 26	3 1	0 22	21 14	1 3	18 0	1 37	15 7	1 11	21 32	1 1	26 47	2 40	37 47	16 53	0 36	0 29	29 18		n.a.
S 25	3 15	10 24	2 2	5 32	1 37	2 28	0 24	21 5	1 3	18 3	1 36	15 9	1 11	21 32	1 1	26 47	2 40	37 48	16 53	0 36	0 31	29 17		n.a.
S 26	2 51	16 30	3 8	5 32	1 48	1 56	0 26	20 56	1 2	18 6	1 36	15 11	1 11	21 31	1 2	26 47	2 40	37 48	16 53	0 35	0 32	29 17		n.a.
M27	2 27	21 50	4 3	5 30	2 0	1 23	0 28	20 47	1 2	18 9	1 36	15 13	1 11	21 31	1 2	26 47	2 40	37 48	16 54	0 35	0 33	29 17		n.a.
T 28	2 3	26 1	4 45	5 26	2 11	0 50	0 31	20 37	1 2	18 12	1 36	15 14	1 11	21 30	1 2	26 47	2 40	37 48	16 54	0 35	0 35	29 17		n.a.
W29	1 39	28 40	5 10	5 20	2 22	0 17	0 33	20 28	1 1	18 16	1 36	15 16	1 11	21 30	1 2	26 47	2 40	37 48	16 54	0 35	0 36	29 16		n.a.
T 30	1 15	29 27	5 16	5 12	2 33	0n15	0 35	20 18	1 1	18 19	1 36	15 18	1 11	21 29	1 2	26 47	2 40	37 49	16 55	0 35	0 37	29 16		n.a.
F 31	0s51	28s17	5s 3	5n 1	2s43	0n48	0n37	20s 9	1s 1	18n22	1n36	15n20	1n11	21s29	1s 2	26s47	2s40	37s49	16s55	0s35	0s38	29n16		n.a.

Julian Day Number = -1740296.5, Delta T = 115h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'40, Lahiri = -133°28'40 Julian Calendar 1 May 9478 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 41	28♓54'30	29♋37	18°R28	1♈50	7♒21	15♉13	6♉58	1♒25	4♋13	2°R29	28°D34	28♓23	3♌36	n.a.	S 1
S 2	12 8 37	29°53'38	13♒47	18♈12	3° 6	7°57	15°24	7° 4	1°27	4°13	2♐29	28♓34	28°20	3°43	n.a.	S 2
M 3	12 12 34	0♈52'48	27°50	17°49	4°21	8°33	15°35	7°10	1°29	4°14	2°28	28°35	28°17	3°50	n.a.	M 3
T 4	12 16 30	1°52'00	11♓44	17°19	5°36	9° 8	15°47	7°16	1°31	4°14	2°28	28°35	28°13	3°56	n.a.	T 4
W 5	12 20 27	2°51'16	25°25	16°42	6°52	9°44	15°58	7°22	1°34	4°14	2°27	28°R35	28°10	4° 3	n.a.	W 5
T 6	12 24 23	3°50'33	8♈50	15°58	8° 7	10°20	16°10	7°28	1°36	4°15	2°27	28°35	28° 7	4°10	n.a.	T 6
F 7	12 28 20	4°49'53	21°59	15° 8	9°23	10°56	16°21	7°34	1°38	4°15	2°26	28°35	28° 4	4°17	n.a.	F 7
S 8	12 32 16	5°49'15	4♉50	14°12	10°38	11°31	16°33	7°40	1°40	4°15	2°26	28°34	28° 1	4°23	n.a.	S 8
S 9	12 36 13	6°48'40	17°25	13°11	11°53	12° 7	16°45	7°47	1°42	4°16	2°25	28°33	27°57	4°30	n.a.	S 9
M10	12 40 9	7°48'07	29°44	12° 6	13° 9	12°42	16°56	7°53	1°44	4°16	2°24	28°32	27°54	4°37	n.a.	M10
T 11	12 44 6	8°47'36	11♊51	10°59	14°24	13°18	17° 8	7°59	1°46	4°16	2°24	28°30	27°51	4°44	n.a.	T 11
W12	12 48 2	9°47'07	23°49	9°51	15°40	13°53	17°20	8° 5	1°47	4°16	2°23	28°29	27°48	4°50	n.a.	W12
T 13	12 51 59	10°46'41	5♌43	8°44	16°55	14°29	17°32	8°12	1°49	4°16	2°23	28°D29	27°45	4°57	n.a.	T 13
F 14	12 55 56	11°46'16	17°36	7°40	18°11	15° 4	17°44	8°18	1°51	4°16	2°22	28°29	27°42	5° 4	n.a.	F 14
S 15	12 59 52	12°45'54	29°33	6°41	19°26	15°39	17°56	8°24	1°53	4°16	2°21	28°29	27°38	5°10	n.a.	S 15
S 16	13 3 49	13°45'34	11♋40	5°48	20°42	16°14	18° 8	8°31	1°54	4°R17	2°20	28°31	27°35	5°17	n.a.	S 16
M17	13 7 45	14°45'16	24° 1	5° 2	21°57	16°50	18°21	8°37	1°56	4°16	2°20	28°32	27°32	5°24	n.a.	M17
T 18	13 11 42	15°45'00	6♍38	4°25	23°13	17°25	18°33	8°44	1°58	4°16	2°19	28°33	27°29	5°31	n.a.	T 18
W19	13 15 38	16°44'46	19°35	3°58	24°28	18° 0	18°45	8°50	1°59	4°16	2°18	28°34	27°26	5°37	n.a.	W19
T 20	13 19 35	17°44'34	2♎53	3°41	25°43	18°34	18°58	8°57	2° 1	4°16	2°18	28°R34	27°23	5°44	n.a.	T 20
F 21	13 23 31	18°44'25	16°32	3°D34	26°59	19° 9	19°10	9° 3	2° 2	4°16	2°17	28°34	27°19	5°51	n.a.	F 21
S 22	13 27 28	19°44'17	0♏28	3°39	28°14	19°44	19°23	9°10	2° 3	4°16	2°16	28°32	27°16	5°57	n.a.	S 22
S 23	13 31 24	20°44'13	14°40	3°54	29°30	20°19	19°35	9°17	2° 5	4°16	2°15	28°29	27°13	6° 4	n.a.	S 23
M24	13 35 21	21°44'11	29° 1	4°19	0♉45	20°53	19°48	9°23	2° 6	4°15	2°14	28°26	27°10	6°11	n.a.	M24
T 25	13 39 17	22°44'11	13♐27	4°54	2° 1	21°28	20° 0	9°30	2° 7	4°15	2°13	28°22	27° 7	6°18	n.a.	T 25
W26	13 43 13	23°44'14	27°52	5°38	3°16	22° 3	20°13	9°37	2° 8	4°15	2°13	28°19	27° 3	6°24	n.a.	W26
T 27	13 47 10	24°44'19	12♋12	6°30	4°32	22°37	20°26	9°43	2°10	4°15	2°12	28°18	27° 0	6°31	n.a.	T 27
F 28	13 51 6	25°44'27	26°23	7°30	5°47	23°11	20°39	9°50	2°11	4°14	2°11	28°D17	26°57	6°38	n.a.	F 28
S 29	13 55 3	26°44'38	10♒25	8°36	7° 3	23°46	20°51	9°57	2°12	4°14	2°10	28°18	26°54	6°45	n.a.	S 29
S 30	13 58 59	27♈44'51	24♒15	9♈49	8♉18	24♒20	21♉ 4	10♉ 4	2♒13	4♋13	2♐ 9	28♓19	26♓51	6♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s27	25s17	4s31	4n48	2s53	1n21	0n39	19s59	1s 0	18n25	1n35	15n22	1n11	21s28	1s 2	26s48	2s41	37s49	16s55	0s35	0s40	29n16		n.a.
S 2	0 3	20 45	3 43	4 33	3 3	1 54	0 41	19 49	1 0	18 29	1 35	15 24	1 11	21 28	1 2	26 48	2 41	37 49	16 56	0 35	0 41	29 15		n.a.
M 3	0n22	15 7	2 42	4 16	3 11	2 26	0 43	19 39	1 0	18 32	1 35	15 26	1 11	21 27	1 2	26 48	2 41	37 49	16 56	0 35	0 42	29 15		n.a.
T 4	0 46	8 47	1 32	3 57	3 19	2 59	0 45	19 29	0 59	18 35	1 35	15 28	1 11	21 27	1 2	26 48	2 41	37 50	16 56	0 35	0 44	29 15		n.a.
W 5	1 10	2 9	0 18	3 36	3 26	3 31	0 47	19 18	0 59	18 39	1 35	15 30	1 11	21 26	1 2	26 48	2 41	37 50	16 56	0 35	0 45	29 14		n.a.
T 6	1 34	4n28	0n56	3 14	3 31	4 4	0 49	19 8	0 58	18 42	1 35	15 32	1 11	21 26	1 2	26 48	2 41	37 50	16 57	0 35	0 46	29 14		n.a.
F 7	1 59	10 45	2 6	2 51	3 35	4 36	0 51	18 58	0 58	18 45	1 35	15 35	1 11	21 25	1 2	26 48	2 41	37 50	16 57	0 35	0 48	29 14		n.a.
S 8	2 23	16 28	3 7	2 26	3 38	5 9	0 53	18 47	0 58	18 49	1 35	15 37	1 11	21 25	1 2	26 48	2 41	37 50	16 57	0 35	0 49	29 13		n.a.
S 9	2 47	21 21	3 58	2 2	3 38	5 41	0 55	18 36	0 57	18 52	1 35	15 39	1 11	21 25	1 2	26 48	2 41	37 50	16 58	0 36	0 50	29 13		n.a.
M10	3 11	25 13	4 37	1 37	3 37	6 13	0 57	18 26	0 57	18 55	1 34	15 41	1 11	21 24	1 2	26 48	2 41	37 51	16 58	0 36	0 51	29 13		n.a.
T 11	3 35	27 54	5 2	1 14	3 33	6 44	0 58	18 15	0 56	18 59	1 34	15 43	1 11	21 24	1 2	26 48	2 41	37 51	16 58	0 37	0 53	29 12		n.a.
W12	4 0	29 16	5 14	0 52	3 27	7 16	1 0	18 4	0 56	19 2	1 34	15 45	1 11	21 23	1 2	26 48	2 42	37 51	16 58	0 37	0 54	29 12		n.a.
T 13	4 24	29 16	5 13	0 32	3 19	7 48	1 2	17 53	0 56	19 6	1 34	15 47	1 11	21 23	1 2	26 49	2 42	37 51	16 59	0 37	0 55	29 12		n.a.
F 14	4 48	27 55	4 58	0 15	3 10	8 19	1 3	17 42	0 55	19 9	1 34	15 49	1 11	21 23	1 2	26 49	2 42	37 51	16 59	0 37	0 57	29 11		n.a.
S 15	5 12	25 17	4 30	0 1	2 58	8 50	1 5	17 31	0 55	19 13	1 34	15 51	1 11	21 22	1 2	26 49	2 42	37 51	16 59	0 37	0 58	29 11		n.a.
S 16	5 36	21 30	3 50	0s 8	2 45	9 21	1 6	17 19	0 54	19 16	1 34	15 54	1 11	21 22	1 2	26 49	2 42	37 51	17 0	0 37	0 59	29 10		n.a.
M17	5 59	16 44	2 59	0 14	2 30	9 51	1 8	17 8	0 54	19 19	1 34	15 56	1 11	21 22	1 2	26 49	2 42	37 51	17 0	0 36	1 1	29 10		n.a.
T 18	6 23	11 10	1 58	0 14	2 15	10 21	1 9	16 57	0 53	19 23	1 34	15 58	1 11	21 21	1 3	26 49	2 42	37 51	17 0	0 36	1 2	29 10		n.a.
W19	6 47	5 0	0 49	0 11	1 58	10 52	1 11	16 45	0 53	19 26	1 34	16 0	1 11	21 21	1 3	26 49	2 42	37 51	17 0	0 35	1 3	29 9		n.a.
T 20	7 10	1s33	0s24	0 2	1 41	11 21	1 12	16 33	0 52	19 30	1 34	16 2	1 11	21 21	1 3	26 49	2 42	37 52	17 1	0 35	1 5	29 9		n.a.
F 21	7 34	8 11	1 37	0n11	1 25	11 51	1 13	16 22	0 52	19 33	1 34	16 5	1 11	21 20	1 3	26 49	2 42	37 52	17 1	0 35	1 6	29 8		n.a.
S 22	7 57	14 35	2 46	0 28	1 8	12 20	1 14	16 10	0 51	19 37	1 34	16 7	1 11	21 20	1 3	26 49	2 42	37 52	17 1	0 36	1 7	29 8		n.a.
S 23	8 20	20 20	3 46	0 49	0 51	12 49	1 16	15 58	0 51	19 40	1 33	16 9	1 11	21 20	1 3	26 50	2 43	37 52	17 1	0 37	1 8	29 7		n.a.
M24	8 44	25 0	4 33	1 14	0 35	13 17	1 17	15 46	0 50	19 44	1 33	16 11	1 11	21 20	1 3	26 50	2 43	37 52	17 1	0 39	1 10	29 7		n.a.
T 25	9 7	28 7	5 2	1 43	0 19	13 45	1 18	15 34	0 50	19 47	1 33	16 13	1 11	21 19	1 3	26 50	2 43	37 52	17 2	0 40	1 11	29 6		n.a.
W26	9 29	29 23	5 13	2 14	0 4	14 13	1 19	15 22	0 49	19 51	1 33	16 16	1 11	21 19	1 3	26 50	2 43	37 52	17 2	0 41	1 12	29 6		n.a.
T 27	9 52	28 39	5 4	2 48	0n10	14 40	1 20	15 10	0 49	19 54	1 33	16 18	1 11	21 19	1 3	26 50	2 43	37 52	17 2	0 42	1 14	29 5		n.a.
F 28	10 15	26 3	4 36	3 25	0 23	15 7	1 20	14 58	0 48	19 58	1 33	16 20	1 11	21 19	1 3	26 50	2 43	37 52	17 2	0 42	1 15	29 5		n.a.
S 29	10 37	21 54	3 52	4 3	0 35	15 34	1 21	14 46	0 48	20 1	1 33	16 22	1 11	21 19	1 3	26 50	2 43	37 52	17 2	0 42	1 16	29 4		n.a.
S 30	11n 0	16s36	2s56	4n42	0n46	16n 0	1n22	14s34	0s47	20n 5	1n33	16n25	1n11	21s18	1s 3	26s50	2s43	37s52	17s 3	0s41	1s18	29n 4		n.a.

Julian Day Number = -1740265.5, Delta T = 115h00m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'35, Lahiri = -133°28'36 Julian Calendar 1 June 9478 BCE == Greg. Calendar 20 March 9478 BCE

The year -9477 astronomical counting style corresponds to year 9478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 2 56	28♈45'06	7♓53	11♈ 6	9♉34	24♒54	21♉17	10♉10	2♒13	4°R13	2°R 8	28♓21	26♓48	6♋58	n.a.	M 1
T 2	14 6 52	29°45'24	21°19	12°28	10°49	25°28	21°30	10°17	2°14	4♑12	2♐ 7	28°22	26°44	7° 5	n.a.	T 2
W 3	14 10 49	0♉45'44	4♈34	13°54	12° 5	26° 2	21°43	10°24	2°15	4°12	2° 6	28°R22	26°41	7°11	n.a.	W 3
T 4	14 14 45	1°46'06	17°37	15°23	13°21	26°36	21°56	10°31	2°16	4°11	2° 5	28°20	26°38	7°18	n.a.	T 4
F 5	14 18 42	2°46'31	0♉27	16°55	14°36	27°10	22° 9	10°38	2°17	4°11	2° 4	28°17	26°35	7°25	n.a.	F 5
S 6	14 22 38	3°46'58	13° 6	18°29	15°52	27°43	22°22	10°44	2°17	4°10	2° 3	28°12	26°32	7°32	n.a.	S 6
S 7	14 26 35	4°47'27	25°31	20° 5	17° 7	28°17	22°36	10°51	2°18	4° 9	2° 2	28° 5	26°29	7°38	n.a.	S 7
M 8	14 30 31	5°47'58	7♊46	21°42	18°23	28°51	22°49	10°58	2°18	4° 8	2° 1	27°58	26°25	7°45	n.a.	M 8
T 9	14 34 28	6°48'30	19°50	23°21	19°38	29°24	23° 2	11° 5	2°19	4° 8	2° 0	27°51	26°22	7°52	n.a.	T 9
W10	14 38 24	7°49'05	1♋47	25° 0	20°53	29°57	23°15	11°12	2°19	4° 7	1°59	27°45	26°19	7°59	n.a.	W10
T 11	14 42 21	8°49'41	13°38	26°40	22° 9	0♓31	23°28	11°19	2°20	4° 6	1°58	27°40	26°16	8° 5	n.a.	T 11
F 12	14 46 17	9°50'20	25°29	28°20	23°24	1° 4	23°42	11°26	2°20	4° 5	1°57	27°36	26°13	8°12	n.a.	F 12
S 13	14 50 14	10°50'59	7♌24	0♉ 1	24°40	1°37	23°55	11°32	2°20	4° 4	1°56	27°D35	26° 9	8°19	n.a.	S 13
S 14	14 54 10	11°51'41	19°28	1°42	25°55	2°10	24° 8	11°39	2°20	4° 4	1°55	27°35	26° 6	8°25	n.a.	S 14
M15	14 58 7	12°52'24	1♍45	3°23	27°11	2°43	24°22	11°46	2°20	4° 3	1°54	27°37	26° 3	8°32	n.a.	M15
T 16	15 2 3	13°53'08	14°21	5° 4	28°26	3°15	24°35	11°53	2°21	4° 2	1°53	27°38	26° 0	8°39	n.a.	T 16
W17	15 5 59	14°53'54	27°19	6°44	29°42	3°48	24°48	12° 0	2°R21	4° 1	1°52	27°R39	25°57	8°46	n.a.	W17
T 18	15 9 56	15°54'42	10♎44	8°25	0♊57	4°21	25° 2	12° 7	2°21	4° 0	1°51	27°38	25°54	8°52	n.a.	T 18
F 19	15 13 52	16°55'31	24°35	10° 5	2°12	4°53	25°15	12°14	2°20	3°59	1°50	27°35	25°50	8°59	n.a.	F 19
S 20	15 17 49	17°56'22	8♏51	11°45	3°28	5°26	25°29	12°20	2°20	3°58	1°49	27°30	25°47	9° 6	n.a.	S 20
S 21	15 21 45	18°57'15	23°28	13°25	4°43	5°58	25°42	12°27	2°20	3°57	1°47	27°22	25°44	9°12	n.a.	S 21
M22	15 25 42	19°58'09	8♐18	15° 4	5°58	6°30	25°56	12°34	2°20	3°55	1°46	27°14	25°41	9°19	n.a.	M22
T 23	15 29 38	20°59'05	23°13	16°43	7°14	7° 2	26° 9	12°41	2°20	3°54	1°45	27° 5	25°38	9°26	n.a.	T 23
W24	15 33 35	22° 0'03	8♑ 4	18°22	8°29	7°34	26°23	12°48	2°19	3°53	1°44	26°57	25°34	9°33	n.a.	W24
T 25	15 37 31	23° 1'03	22°43	20° 0	9°44	8° 6	26°36	12°55	2°19	3°52	1°43	26°52	25°31	9°39	n.a.	T 25
F 26	15 41 28	24° 2'05	7♒ 5	21°38	11° 0	8°37	26°50	13° 1	2°18	3°51	1°42	26°48	25°28	9°46	n.a.	F 26
S 27	15 45 24	25° 3'08	21° 8	23°15	12°15	9° 9	27° 3	13° 8	2°18	3°50	1°41	26°D47	25°25	9°53	n.a.	S 27
S 28	15 49 21	26° 4'13	4♓51	24°53	13°30	9°40	27°17	13°15	2°17	3°48	1°40	26°47	25°22	10° 0	n.a.	S 28
M29	15 53 17	27° 5'20	18°15	26°30	14°45	10°12	27°30	13°22	2°17	3°47	1°38	26°48	25°19	10° 6	n.a.	M29
T 30	15 57 14	28° 6'28	1♈23	28° 6	16° 1	10°43	27°44	13°28	2°16	3°46	1°37	26°R48	25°15	10°13	n.a.	T 30
W31	16 1 10	29♉ 7'38	14♈17	29♉43	17♊16	11♓14	27♉57	13♉35	2♒15	3♑44	1♐36	26♓46	25♓12	10♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n22	10s34	1s50	5n23	0n56	16n26	1n23	14s22	0s47	20n 8	1n33	16n27	1n11	21s18	1s 3	26s50	2s43	37s52	17s 3	0s41	1s19	29n 3		n.a.
T 2	11 44	4 8	0 38	6 5	1 6	16 51	1 23	14 9	0 46	20 12	1 33	16 29	1 11	21 18	1 3	26 50	2 43	37 52	17 3	0 40	1 20	29 3		n.a.
W 3	12 6	2n23	0n34	6 47	1 14	17 16	1 24	13 57	0 46	20 15	1 33	16 31	1 11	21 18	1 3	26 51	2 43	37 52	17 3	0 40	1 21	29 2		n.a.
T 4	12 27	8 42	1 43	7 29	1 21	17 40	1 24	13 44	0 45	20 19	1 33	16 34	1 11	21 18	1 3	26 51	2 44	37 51	17 3	0 41	1 23	29 2		n.a.
F 5	12 49	14 33	2 46	8 12	1 28	18 4	1 25	13 32	0 45	20 22	1 33	16 36	1 11	21 18	1 3	26 51	2 44	37 51	17 4	0 42	1 24	29 1		n.a.
S 6	13 10	19 43	3 39	8 54	1 34	18 27	1 25	13 19	0 44	20 26	1 33	16 38	1 11	21 18	1 3	26 51	2 44	37 51	17 4	0 44	1 25	29 1		n.a.
S 7	13 31	23 57	4 21	9 36	1 39	18 50	1 26	13 7	0 43	20 29	1 33	16 40	1 12	21 18	1 3	26 51	2 44	37 51	17 4	0 47	1 27	29 0		n.a.
M 8	13 52	27 3	4 50	10 18	1 43	19 12	1 26	12 54	0 43	20 33	1 33	16 43	1 12	21 18	1 4	26 51	2 44	37 51	17 4	0 50	1 28	28 59		n.a.
T 9	14 12	28 52	5 6	10 59	1 46	19 34	1 26	12 42	0 42	20 36	1 33	16 45	1 12	21 17	1 4	26 51	2 44	37 51	17 4	0 53	1 29	28 59		n.a.
W10	14 33	29 18	5 8	11 39	1 49	19 55	1 26	12 29	0 42	20 40	1 33	16 47	1 12	21 17	1 4	26 51	2 44	37 51	17 4	0 55	1 31	28 58		n.a.
T 11	14 53	28 23	4 57	12 19	1 51	20 16	1 26	12 16	0 41	20 43	1 33	16 50	1 12	21 17	1 4	26 51	2 44	37 51	17 4	0 58	1 32	28 58		n.a.
F 12	15 13	26 10	4 33	12 58	1 53	20 36	1 26	12 4	0 40	20 46	1 33	16 52	1 12	21 17	1 4	26 52	2 44	37 51	17 5	0 59	1 33	28 57		n.a.
S 13	15 32	22 49	3 58	13 36	1 54	20 55	1 26	11 51	0 40	20 50	1 33	16 54	1 12	21 17	1 4	26 52	2 44	37 51	17 5	0 59	1 34	28 56		n.a.
S 14	15 52	18 27	3 11	14 13	1 54	21 14	1 26	11 38	0 39	20 53	1 33	16 56	1 12	21 17	1 4	26 52	2 44	37 50	17 5	0 59	1 36	28 56		n.a.
M15	16 11	13 16	2 15	14 49	1 54	21 32	1 26	11 25	0 39	20 57	1 33	16 59	1 12	21 17	1 4	26 52	2 44	37 50	17 5	0 59	1 37	28 55		n.a.
T 16	16 30	7 26	1 11	15 24	1 54	21 49	1 25	11 13	0 38	21 0	1 33	17 1	1 12	21 17	1 4	26 52	2 45	37 50	17 5	0 58	1 38	28 54		n.a.
W17	16 48	1 7	0 2	15 57	1 53	22 6	1 25	11 0	0 37	21 4	1 33	17 3	1 12	21 17	1 4	26 52	2 45	37 50	17 5	0 58	1 40	28 54		n.a.
T 18	17 7	5s26	1s10	16 30	1 52	22 22	1 25	10 47	0 37	21 7	1 33	17 5	1 12	21 17	1 4	26 52	2 45	37 50	17 5	0 58	1 41	28 53		n.a.
F 19	17 25	11 58	2 19	17 2	1 50	22 38	1 24	10 34	0 36	21 10	1 33	17 8	1 12	21 18	1 4	26 52	2 45	37 50	17 5	0 59	1 42	28 52		n.a.
S 20	17 42	18 4	3 22	17 32	1 48	22 52	1 24	10 21	0 35	21 14	1 33	17 10	1 12	21 18	1 4	26 52	2 45	37 49	17 5	1 2	1 44	28 52		n.a.
S 21	18 0	23 18	4 14	18 1	1 45	23 6	1 23	10 8	0 34	21 17	1 33	17 12	1 12	21 18	1 4	26 52	2 45	37 49	17 5	1 5	1 45	28 51		n.a.
M22	18 17	27 7	4 48	18 29	1 42	23 20	1 23	9 55	0 34	21 20	1 33	17 14	1 13	21 18	1 4	26 53	2 45	37 49	17 5	1 8	1 46	28 50		n.a.
T 23	18 33	29 4	5 4	18 56	1 39	23 32	1 22	9 43	0 33	21 24	1 33	17 17	1 13	21 18	1 4	26 53	2 45	37 49	17 6	1 12	1 47	28 49		n.a.
W24	18 50	28 54	4 59	19 22	1 36	23 44	1 21	9 30	0 32	21 27	1 33	17 19	1 13	21 18	1 4	26 53	2 45	37 49	17 6	1 15	1 49	28 49		n.a.
T 25	19 6	26 43	4 35	19 46	1 32	23 56	1 20	9 17	0 32	21 30	1 33	17 21	1 13	21 18	1 4	26 53	2 45	37 48	17 6	1 17	1 50	28 48		n.a.
F 26	19 22	22 49	3 53	20 9	1 28	24 6	1 19	9 4	0 31	21 34	1 33	17 23	1 13	21 18	1 4	26 53	2 45	37 48	17 6	1 19	1 51	28 47		n.a.
S 27	19 37	17 42	2 58	20 32	1 24	24 16	1 18	8 51	0 30	21 37	1 33	17 25	1 13	21 19	1 5	26 53	2 45	37 48	17 6	1 19	1 53	28 46		n.a.
S 28	19 52	11 48	1 54	20 52	1 20	24 25	1 17	8 38	0 29	21 40	1 33	17 28	1 13	21 19	1 5	26 53	2 45	37 48	17 6	1 19	1 54	28 46		n.a.
M29	20 7	5 29	0 45	21 12	1 15	24 33	1 16	8 25	0 29	21 44	1 33	17 30	1 13	21 19	1 5	26 53	2 45	37 48	17 6	1 19	1 55	28 45		n.a.
T 30	20 21	0n56	0n24	21 30	1 11	24 40	1 15	8 12	0 28	21 47	1 33	17 32	1 13	21 19	1 5	26 53	2 46	37 47	17 6	1 19	1 56	28 44		n.a.
W31	20n35	7n12	1n32	21n47	1n 6	24n47	1n14	7s59	0s27	21n50	1n33	17n34	1n13	21s19	1s 5	26s53	2s46	37s47	17s 6	1s19	1s58	28n43		n.a.

Julian Day Number = -1740235.5, Delta T = 115h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'31, Lahiri = -133°28'32 Julian Calendar 1 July 9478 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9478 BCE

The year -9477 astronomical counting style corresponds to year 9478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 5 7	0♊ 8'49	26♈58	1♊19	18♊31	11♓45	28♉11	13♉42	2°R15	3°R43	1°R35	26°R42	25♓ 9	10♋26	n.a.	T 1
F 2	16 9 3	1°10'03	9♉30	2°55	19°46	12°15	28°24	13°49	2♒14	3♑42	1♐34	26♓35	25° 6	10°33	n.a.	F 2
S 3	16 13 0	2°11'17	21°52	4°30	21° 1	12°46	28°38	13°55	2°13	3°40	1°33	26°25	25° 3	10°40	n.a.	S 3
S 4	16 16 56	3°12'33	4♊ 6	6° 5	22°17	13°16	28°51	14° 2	2°12	3°39	1°32	26°13	25° 0	10°47	n.a.	S 4
M 5	16 20 52	4°13'50	16°12	7°41	23°32	13°47	29° 5	14° 8	2°11	3°37	1°30	25°59	24°56	10°53	n.a.	M 5
T 6	16 24 49	5°15'08	28°11	9°15	24°47	14°17	29°18	14°15	2°10	3°36	1°29	25°46	24°53	11° 0	n.a.	T 6
W 7	16 28 45	6°16'27	10♋ 5	10°50	26° 2	14°47	29°32	14°22	2° 9	3°34	1°28	25°33	24°50	11° 7	n.a.	W 7
T 8	16 32 42	7°17'47	21°55	12°25	27°17	15°17	29°45	14°28	2° 8	3°33	1°27	25°22	24°47	11°13	n.a.	T 8
F 9	16 36 38	8°19'08	3♌45	13°59	28°32	15°46	29°59	14°35	2° 6	3°31	1°26	25°14	24°44	11°20	n.a.	F 9
S 10	16 40 35	9°20'29	15°37	15°33	29°47	16°16	0♊12	14°41	2° 5	3°30	1°25	25° 9	24°40	11°27	n.a.	S 10
S 11	16 44 31	10°21'51	27°37	17° 7	1♋ 2	16°45	0°26	14°48	2° 4	3°28	1°24	25° 6	24°37	11°34	n.a.	S 11
M12	16 48 28	11°23'14	9♍49	18°41	2°17	17°14	0°39	14°54	2° 3	3°27	1°22	25°D 6	24°34	11°40	n.a.	M12
T 13	16 52 24	12°24'37	22°19	20°14	3°32	17°43	0°52	15° 0	2° 1	3°25	1°21	25°R 6	24°31	11°47	n.a.	T 13
W14	16 56 21	13°26'01	5♎11	21°48	4°47	18°12	1° 6	15° 7	2° 0	3°24	1°20	25° 5	24°28	11°54	n.a.	W14
T 15	17 0 17	14°27'25	18°31	23°22	6° 2	18°41	1°19	15°13	1°58	3°22	1°19	25° 4	24°25	12° 1	n.a.	T 15
F 16	17 4 14	15°28'50	2♏21	24°55	7°17	19° 9	1°32	15°19	1°57	3°21	1°18	24°59	24°21	12° 7	n.a.	F 16
S 17	17 8 10	16°30'15	16°40	26°28	8°31	19°38	1°46	15°25	1°55	3°19	1°17	24°52	24°18	12°14	n.a.	S 17
S 18	17 12 7	17°31'41	1♐27	28° 1	9°46	20° 6	1°59	15°32	1°54	3°17	1°16	24°42	24°15	12°21	n.a.	S 18
M19	17 16 4	18°33'07	16°33	29°34	11° 1	20°33	2°12	15°38	1°52	3°16	1°15	24°31	24°12	12°27	n.a.	M19
T 20	17 20 0	19°34'34	1♑49	1♋ 7	12°16	21° 1	2°26	15°44	1°50	3°14	1°14	24°19	24° 9	12°34	n.a.	T 20
W21	17 23 57	20°36'02	17° 4	2°40	13°30	21°29	2°39	15°50	1°49	3°12	1°12	24° 8	24° 6	12°41	n.a.	W21
T 22	17 27 53	21°37'30	2♒ 6	4°13	14°45	21°56	2°52	15°56	1°47	3°11	1°11	23°59	24° 2	12°48	n.a.	T 22
F 23	17 31 50	22°38'58	16°48	5°45	16° 0	22°23	3° 5	16° 2	1°45	3° 9	1°10	23°53	23°59	12°54	n.a.	F 23
S 24	17 35 46	23°40'27	1♓ 4	7°17	17°14	22°50	3°18	16° 8	1°43	3° 7	1° 9	23°50	23°56	13° 1	n.a.	S 24
S 25	17 39 43	24°41'57	14°54	8°49	18°29	23°16	3°31	16°14	1°41	3° 6	1° 8	23°49	23°53	13° 8	n.a.	S 25
M26	17 43 39	25°43'27	28°18	10°21	19°44	23°43	3°44	16°20	1°39	3° 4	1° 7	23°49	23°50	13°14	n.a.	M26
T 27	17 47 36	26°44'58	11♈21	11°52	20°58	24° 9	3°57	16°25	1°37	3° 2	1° 6	23°48	23°46	13°21	n.a.	T 27
W28	17 51 32	27°46'30	24° 4	13°22	22°13	24°35	4°10	16°31	1°35	3° 1	1° 5	23°46	23°43	13°28	n.a.	W28
T 29	17 55 29	28°48'01	6♉33	14°52	23°27	25° 0	4°23	16°37	1°33	2°59	1° 4	23°42	23°40	13°35	n.a.	T 29
F 30	17 59 25	29°49'33	18°51	16°22	24°42	25°26	4°36	16°43	1°31	2°57	1° 3	23°34	23°37	13°41	n.a.	F 30
S 31	18 3 22	0♋51'06	1♊ 0	17♋50	25♋56	25♓51	4♊49	16♉48	1♒29	2♑55	1♐ 2	23♓23	23♓34	13♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n49	13n 5	2n33	22n 3	1n 1	24n53	1n13	7s46	0s26	21n53	1n33	17n36	1n13	21s20	1s 5	26s54	2s46	37s47	17s 6	1s21	1s59	28n43		n.a.
F 2	21 2	18 21	3 26	22 18	0 56	24 58	1 11	7 34	0 25	21 56	1 33	17 39	1 14	21 20	1 5	26 54	2 46	37 46	17 6	1 24	2 0	28 42		n.a.
S 3	21 14	22 47	4 8	22 32	0 50	25 2	1 10	7 21	0 24	22 0	1 33	17 41	1 14	21 20	1 5	26 54	2 46	37 46	17 6	1 28	2 2	28 41		n.a.
S 4	21 27	26 11	4 39	22 44	0 45	25 6	1 8	7 8	0 24	22 3	1 33	17 43	1 14	21 20	1 5	26 54	2 46	37 46	17 6	1 33	2 3	28 40		n.a.
M 5	21 39	28 21	4 56	22 55	0 39	25 8	1 7	6 55	0 23	22 6	1 34	17 45	1 14	21 21	1 5	26 54	2 46	37 46	17 6	1 38	2 4	28 39		n.a.
T 6	21 50	29 11	5 0	23 5	0 33	25 10	1 5	6 42	0 22	22 9	1 34	17 47	1 14	21 21	1 5	26 54	2 46	37 45	17 6	1 44	2 6	28 38		n.a.
W 7	22 1	28 37	4 51	23 13	0 28	25 11	1 4	6 30	0 21	22 12	1 34	17 49	1 14	21 21	1 5	26 54	2 46	37 45	17 6	1 49	2 7	28 38		n.a.
T 8	22 12	26 46	4 29	23 21	0 22	25 12	1 2	6 17	0 20	22 15	1 34	17 51	1 14	21 22	1 5	26 54	2 46	37 45	17 6	1 54	2 8	28 37		n.a.
F 9	22 22	23 44	3 56	23 27	0 16	25 11	1 0	6 4	0 19	22 18	1 34	17 53	1 14	21 22	1 5	26 54	2 46	37 44	17 6	1 57	2 9	28 36		n.a.
S 10	22 32	19 42	3 12	23 32	0 10	25 10	0 59	5 52	0 18	22 21	1 34	17 56	1 14	21 22	1 5	26 54	2 46	37 44	17 6	1 59	2 11	28 35		n.a.
S 11	22 42	14 51	2 20	23 36	0 3	25 8	0 57	5 39	0 17	22 24	1 34	17 58	1 14	21 23	1 5	26 54	2 46	37 44	17 5	2 0	2 12	28 34		n.a.
M12	22 50	9 21	1 20	23 39	0s 3	25 5	0 55	5 26	0 16	22 27	1 34	18 0	1 15	21 23	1 5	26 55	2 46	37 43	17 5	2 0	2 13	28 33		n.a.
T 13	22 59	3 22	0 15	23 40	0 9	25 1	0 53	5 14	0 15	22 30	1 34	18 2	1 15	21 23	1 5	26 55	2 46	37 43	17 5	2 0	2 15	28 32		n.a.
W14	23 7	2s56	0s53	23 40	0 15	24 57	0 51	5 1	0 14	22 33	1 34	18 4	1 15	21 24	1 5	26 55	2 46	37 43	17 5	2 1	2 16	28 31		n.a.
T 15	23 14	9 19	2 0	23 39	0 22	24 52	0 49	4 49	0 13	22 36	1 34	18 6	1 15	21 24	1 5	26 55	2 46	37 42	17 5	2 1	2 17	28 31		n.a.
F 16	23 22	15 30	3 3	23 37	0 28	24 46	0 47	4 37	0 12	22 39	1 34	18 8	1 15	21 24	1 5	26 55	2 46	37 42	17 5	2 3	2 19	28 30		n.a.
S 17	23 28	21 6	3 56	23 34	0 34	24 39	0 45	4 24	0 11	22 42	1 35	18 10	1 15	21 25	1 5	26 55	2 46	37 42	17 5	2 6	2 20	28 29		n.a.
S 18	23 34	25 35	4 35	23 30	0 40	24 31	0 43	4 12	0 10	22 45	1 35	18 12	1 15	21 25	1 6	26 55	2 46	37 41	17 5	2 10	2 21	28 28		n.a.
M19	23 40	28 24	4 56	23 25	0 47	24 23	0 40	4 0	0 9	22 48	1 35	18 14	1 15	21 26	1 6	26 55	2 46	37 41	17 5	2 15	2 22	28 27		n.a.
T 20	23 45	29 7	4 57	23 18	0 53	24 14	0 38	3 47	0 8	22 51	1 35	18 16	1 16	21 26	1 6	26 55	2 46	37 40	17 5	2 20	2 24	28 26		n.a.
W21	23 50	27 37	4 36	23 11	0 59	24 4	0 36	3 35	0 7	22 53	1 35	18 18	1 16	21 26	1 6	26 55	2 46	37 40	17 4	2 24	2 25	28 25		n.a.
T 22	23 54	24 8	3 56	23 2	1 5	23 54	0 34	3 23	0 6	22 56	1 35	18 20	1 16	21 27	1 6	26 55	2 46	37 40	17 4	2 28	2 26	28 24		n.a.
F 23	23 58	19 10	3 2	22 53	1 11	23 43	0 31	3 11	0 5	22 59	1 35	18 22	1 16	21 27	1 6	26 55	2 46	37 39	17 4	2 30	2 28	28 23		n.a.
S 24	24 1	13 15	1 57	22 42	1 17	23 31	0 29	2 59	0 4	23 2	1 35	18 24	1 16	21 28	1 6	26 55	2 46	37 39	17 4	2 31	2 29	28 22		n.a.
S 25	24 4	6 51	0 47	22 31	1 22	23 18	0 27	2 47	0 2	23 5	1 35	18 25	1 16	21 28	1 6	26 55	2 47	37 39	17 4	2 32	2 30	28 21		n.a.
M26	24 6	0 20	0n24	22 19	1 28	23 5	0 24	2 35	0 1	23 7	1 36	18 27	1 16	21 29	1 6	26 56	2 47	37 38	17 4	2 32	2 31	28 20		n.a.
T 27	24 8	6n 1	1 31	22 6	1 33	22 51	0 22	2 24	0n 0	23 10	1 36	18 29	1 17	21 29	1 6	26 56	2 47	37 38	17 4	2 32	2 33	28 19		n.a.
W28	24 10	11 58	2 32	21 52	1 38	22 36	0 19	2 12	0 1	23 13	1 36	18 31	1 17	21 30	1 6	26 56	2 47	37 37	17 3	2 33	2 34	28 18		n.a.
T 29	24 10	17 20	3 25	21 37	1 43	22 21	0 17	2 0	0 2	23 15	1 36	18 33	1 17	21 30	1 6	26 56	2 47	37 37	17 3	2 35	2 35	28 17		n.a.
F 30	24 11	21 54	4 7	21 22	1 48	22 5	0 14	1 49	0 4	23 18	1 36	18 35	1 17	21 31	1 6	26 56	2 47	37 36	17 3	2 38	2 37	28 16		n.a.
S 31	24n11	25n30	4n37	21n 6	1s52	21n49	0n12	1s37	0n 5	23n20	1n36	18n36	1n17	21s31	1s 6	26s56	2s47	37s36	17s 3	2s42	2s38	28n15		n.a.

Julian Day Number = -1740204.5, Delta T = 115h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'27, Lahiri = -133°28'27 Julian Calendar 1 Aug. 9478 BCE == Greg. Calendar 20 May 9478 BCE

The year -9477 astronomical counting style corresponds to year 9478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 7 19	1♋52'38	13♊ 3	19♋17	27♋11	26♓16	5♊ 2	16♉54	1°R27	2°R54	1°R 1	23°R 9	23♓31	13♋55	n.a.	S 1
M 2	18 11 15	2°54'11	25° 1	20°43	28°25	26°40	5°15	16°59	1♒25	2♑52	1♐ 0	22♓55	23°27	14° 1	n.a.	M 2
T 3	18 15 12	3°55'43	6♋55	22° 8	29°39	27° 4	5°27	17° 5	1°23	2°50	0°59	22°39	23°24	14° 8	n.a.	T 3
W 4	18 19 8	4°57'15	18°47	23°31	0♌54	27°29	5°40	17°10	1°20	2°49	0°58	22°25	23°21	14°15	n.a.	W 4
T 5	18 23 5	5°58'47	0♌37	24°52	2° 8	27°52	5°53	17°15	1°18	2°47	0°57	22°13	23°18	14°22	n.a.	T 5
F 6	18 27 1	7° 0'19	12°29	26°10	3°22	28°16	6° 5	17°20	1°16	2°45	0°57	22° 3	23°15	14°28	n.a.	F 6
S 7	18 30 58	8° 1'50	24°23	27°25	4°36	28°39	6°18	17°26	1°14	2°43	0°56	21°57	23°12	14°35	n.a.	S 7
S 8	18 34 55	9° 3'21	6♍24	28°37	5°51	29° 2	6°30	17°31	1°11	2°42	0°55	21°54	23° 8	14°42	n.a.	S 8
M 9	18 38 51	10° 4'51	18°35	29°45	7° 5	29°24	6°43	17°36	1° 9	2°40	0°54	21°D53	23° 5	14°48	n.a.	M 9
T 10	18 42 48	11° 6'21	1♎ 1	0♌48	8°19	29°46	6°55	17°41	1° 6	2°38	0°53	21°53	23° 2	14°55	n.a.	T 10
W11	18 46 44	12° 7'49	13°47	1°47	9°33	0♈ 8	7° 7	17°46	1° 4	2°37	0°52	21°R53	22°59	15° 2	n.a.	W11
T 12	18 50 41	13° 9'17	26°58	2°38	10°47	0°29	7°19	17°51	1° 2	2°35	0°51	21°52	22°56	15° 9	n.a.	T 12
F 13	18 54 38	14°10'44	10♏37	3°23	12° 1	0°51	7°32	17°55	0°59	2°33	0°51	21°49	22°52	15°15	n.a.	F 13
S 14	18 58 34	15°12'11	24°46	4° 1	13°15	1°11	7°44	18° 0	0°57	2°32	0°50	21°44	22°49	15°22	n.a.	S 14
S 15	19 2 31	16°13'36	9♐24	4°29	14°29	1°32	7°56	18° 5	0°54	2°30	0°49	21°36	22°46	15°29	n.a.	S 15
M16	19 6 27	17°15'01	24°26	4°48	15°43	1°52	8° 8	18° 9	0°52	2°28	0°48	21°26	22°43	15°35	n.a.	M16
T 17	19 10 24	18°16'25	9♑44	4°R57	16°57	2°12	8°20	18°14	0°49	2°27	0°48	21°16	22°40	15°42	n.a.	T 17
W18	19 14 21	19°17'47	25° 6	4°54	18°11	2°31	8°31	18°18	0°47	2°25	0°47	21° 7	22°37	15°49	n.a.	W18
T 19	19 18 17	20°19'10	10♒21	4°40	19°24	2°50	8°43	18°22	0°44	2°23	0°46	20°59	22°33	15°56	n.a.	T 19
F 20	19 22 14	21°20'31	25°18	4°14	20°38	3° 8	8°55	18°27	0°42	2°22	0°45	20°54	22°30	16° 2	n.a.	F 20
S 21	19 26 10	22°21'52	9♓51	3°36	21°52	3°26	9° 6	18°31	0°39	2°20	0°45	20°51	22°27	16° 9	n.a.	S 21
S 22	19 30 7	23°23'11	23°55	2°47	23° 6	3°44	9°18	18°35	0°36	2°19	0°44	20°D51	22°24	16°16	n.a.	S 22
M23	19 34 4	24°24'31	7♈30	1°49	24°19	4° 1	9°29	18°39	0°34	2°17	0°44	20°51	22°21	16°23	n.a.	M23
T 24	19 38 0	25°25'49	20°38	0°42	25°33	4°18	9°41	18°43	0°31	2°16	0°43	20°R52	22°18	16°29	n.a.	T 24
W25	19 41 57	26°27'07	3♉24	29♋29	26°46	4°34	9°52	18°47	0°29	2°14	0°42	20°52	22°14	16°36	n.a.	W25
T 26	19 45 53	27°28'24	15°51	28°12	28° 0	4°50	10° 3	18°51	0°26	2°12	0°42	20°50	22°11	16°43	n.a.	T 26
F 27	19 49 50	28°29'40	28° 4	26°53	29°13	5° 6	10°14	18°55	0°24	2°11	0°41	20°46	22° 8	16°49	n.a.	F 27
S 28	19 53 47	29°30'55	10♊ 6	25°36	0♍27	5°21	10°25	18°58	0°21	2° 9	0°41	20°39	22° 5	16°56	n.a.	S 28
S 29	19 57 43	0♌32'09	22° 2	24°21	1°40	5°35	10°36	19° 2	0°18	2° 8	0°40	20°31	22° 2	17° 3	n.a.	S 29
M30	20 1 40	1♌33'22	3♋55	23♋12	2♍54	5♈49	10♊47	19♉ 5	0♒16	2♑ 7	0♐40	20♓21	21♓58	17♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	27n56	4n54	20n50	1s56	21n31	0n 9	1s26	0n 6	23n23	1n36	18n38	1n17	21s32	1s 6	26s56	2s47	37s36	17s 3	2s48	2s39	28n14		n.a.
M 2	24 9	29 4	4 59	20 34	2 0	21 14	0 6	1 15	0 8	23 26	1 37	18 40	1 17	21 32	1 6	26 56	2 47	37 35	17 2	2 54	2 41	28 13		n.a.
T 3	24 7	28 49	4 50	20 17	2 3	20 55	0 4	1 4	0 9	23 28	1 37	18 42	1 18	21 33	1 6	26 56	2 47	37 35	17 2	3 0	2 42	28 12		n.a.
W 4	24 5	27 15	4 28	20 0	2 6	20 36	0 1	0 53	0 10	23 31	1 37	18 43	1 18	21 33	1 6	26 56	2 47	37 34	17 2	3 6	2 43	28 11		n.a.
T 5	24 2	24 28	3 55	19 44	2 8	20 17	0s 2	0 42	0 12	23 33	1 37	18 45	1 18	21 34	1 6	26 56	2 47	37 34	17 2	3 11	2 44	28 10		n.a.
F 6	23 59	20 39	3 12	19 28	2 9	19 56	0 4	0 31	0 13	23 36	1 37	18 47	1 18	21 34	1 6	26 56	2 47	37 34	17 2	3 15	2 46	28 8		n.a.
S 7	23 56	16 0	2 20	19 12	2 10	19 36	0 7	0 20	0 15	23 38	1 37	18 48	1 18	21 35	1 6	26 56	2 47	37 33	17 1	3 17	2 47	28 7		n.a.
S 8	23 51	10 41	1 21	18 57	2 10	19 15	0 10	0 9	0 16	23 40	1 38	18 50	1 18	21 36	1 6	26 56	2 47	37 33	17 1	3 19	2 48	28 6		n.a.
M 9	23 47	4 55	0 17	18 44	2 10	18 53	0 12	0n 1	0 18	23 43	1 38	18 52	1 18	21 36	1 6	26 56	2 47	37 32	17 1	3 19	2 50	28 5		n.a.
T 10	23 42	1s 9	0s48	18 31	2 8	18 31	0 15	0 12	0 19	23 45	1 38	18 53	1 19	21 37	1 6	26 56	2 47	37 32	17 1	3 19	2 51	28 4		n.a.
W11	23 36	7 20	1 53	18 21	2 6	18 8	0 18	0 22	0 21	23 47	1 38	18 55	1 19	21 37	1 6	26 56	2 47	37 31	17 0	3 19	2 52	28 3		n.a.
T 12	23 30	13 25	2 55	18 13	2 2	17 45	0 21	0 32	0 22	23 50	1 38	18 57	1 19	21 38	1 6	26 56	2 47	37 31	17 0	3 19	2 54	28 2		n.a.
F 13	23 24	19 4	3 48	18 7	1 57	17 21	0 23	0 42	0 24	23 52	1 39	18 58	1 19	21 38	1 6	26 56	2 46	37 30	17 0	3 21	2 55	28 1		n.a.
S 14	23 17	23 54	4 30	18 4	1 50	16 57	0 26	0 52	0 25	23 54	1 39	19 0	1 19	21 39	1 6	26 56	2 46	37 30	17 0	3 23	2 56	27 59		n.a.
S 15	23 9	27 25	4 56	18 5	1 43	16 32	0 29	1 2	0 27	23 56	1 39	19 1	1 20	21 40	1 6	26 56	2 46	37 30	16 59	3 26	2 57	27 58		n.a.
M16	23 2	29 6	5 2	18 9	1 33	16 7	0 31	1 12	0 29	23 59	1 39	19 3	1 20	21 40	1 6	26 56	2 46	37 29	16 59	3 30	2 59	27 57		n.a.
T 17	22 53	28 35	4 47	18 17	1 23	15 42	0 34	1 22	0 30	24 1	1 39	19 4	1 20	21 41	1 6	26 56	2 46	37 29	16 59	3 34	3 0	27 56		n.a.
W18	22 44	25 54	4 11	18 30	1 10	15 16	0 37	1 31	0 32	24 3	1 40	19 6	1 20	21 41	1 6	26 56	2 46	37 28	16 59	3 38	3 1	27 55		n.a.
T 19	22 35	21 22	3 18	18 47	0 56	14 50	0 40	1 41	0 34	24 5	1 40	19 7	1 20	21 42	1 6	26 56	2 46	37 28	16 58	3 41	3 3	27 54		n.a.
F 20	22 26	15 33	2 12	19 9	0 41	14 24	0 42	1 50	0 36	24 7	1 40	19 8	1 20	21 42	1 6	26 56	2 46	37 27	16 58	3 43	3 4	27 52		n.a.
S 21	22 15	9 1	0 58	19 34	0 24	13 57	0 45	1 59	0 38	24 9	1 40	19 10	1 21	21 43	1 6	26 56	2 46	37 27	16 58	3 44	3 5	27 51		n.a.
S 22	22 5	2 15	0n16	20 3	0 6	13 30	0 48	2 8	0 39	24 11	1 40	19 11	1 21	21 44	1 6	26 56	2 46	37 26	16 57	3 44	3 6	27 50		n.a.
M23	21 54	4n24	1 28	20 35	0n13	13 2	0 50	2 16	0 41	24 13	1 41	19 12	1 21	21 44	1 6	26 56	2 46	37 26	16 57	3 44	3 8	27 49		n.a.
T 24	21 43	10 38	2 32	21 10	0 33	12 35	0 53	2 25	0 43	24 15	1 41	19 14	1 21	21 45	1 6	26 56	2 46	37 26	16 57	3 44	3 9	27 47		n.a.
W25	21 31	16 16	3 27	21 45	0 52	12 7	0 55	2 34	0 45	24 17	1 41	19 15	1 21	21 45	1 6	26 56	2 46	37 25	16 57	3 44	3 10	27 46		n.a.
T 26	21 18	21 5	4 11	22 20	1 11	11 38	0 58	2 42	0 47	24 19	1 41	19 16	1 21	21 46	1 6	26 56	2 46	37 25	16 56	3 45	3 12	27 45		n.a.
F 27	21 6	24 55	4 42	22 54	1 30	11 10	1 1	2 50	0 49	24 21	1 42	19 18	1 22	21 46	1 6	26 56	2 46	37 24	16 56	3 46	3 13	27 44		n.a.
S 28	20 53	27 36	5 0	23 26	1 47	10 41	1 3	2 58	0 51	24 23	1 42	19 19	1 22	21 47	1 6	26 56	2 46	37 24	16 56	3 49	3 14	27 42		n.a.
S 29	20 39	29 1	5 5	23 56	2 3	10 12	1 6	3 6	0 53	24 25	1 42	19 20	1 22	21 48	1 6	26 56	2 46	37 23	16 55	3 52	3 15	27 41		n.a.
M30	20n26	29n 5	4n57	24n22	2n17	9n42	1s 8	3n13	0n55	24n27	1n42	19n21	1n22	21s48	1s 6	26s56	2s46	37s23	16s55	3s56	3s17	27n40		n.a.

Julian Day Number = -1740173.5, Delta T = 115h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'23, Lahiri = -133°28'23 Julian Calendar 1 Sept. 9478 BCE == Greg. Calendar 20 June 9478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 37	2♌34'34	15♋45	22°R10	4♍ 7	6♈ 2	10♊58	19♉ 9	0°R13	2°R 5	0°R39	20°R11	21♓55	17♋16	n.a.	T 1
W 2	20 9 33	3°35'45	27°37	21♋16	5°20	6°15	11° 8	19°12	0♒10	2♑ 4	0♐39	20♓ 1	21°52	17°23	n.a.	W 2
T 3	20 13 30	4°36'54	9♌30	20°31	6°33	6°27	11°19	19°15	0° 8	2° 2	0°38	19°53	21°49	17°30	n.a.	T 3
F 4	20 17 27	5°38'02	21°27	19°54	7°46	6°39	11°29	19°18	0° 5	2° 1	0°38	19°47	21°46	17°36	n.a.	F 4
S 5	20 21 23	6°39'08	3♍29	19°28	9° 0	6°50	11°40	19°21	0° 3	2° 0	0°37	19°43	21°43	17°43	n.a.	S 5
S 6	20 25 20	7°40'13	15°38	19°10	10°13	7° 1	11°50	19°24	0° 0	1°58	0°37	19°D42	21°39	17°50	n.a.	S 6
M 7	20 29 16	8°41'16	27°57	19° 1	11°26	7°11	12° 0	19°27	29♑58	1°57	0°37	19°42	21°36	17°56	n.a.	M 7
T 8	20 33 13	9°42'17	10♎29	19°D 0	12°39	7°20	12°10	19°30	29°55	1°56	0°36	19°43	21°33	18° 3	n.a.	T 8
W 9	20 37 10	10°43'17	23°18	19° 7	13°52	7°29	12°20	19°33	29°52	1°54	0°36	19°45	21°30	18°10	n.a.	W 9
T 10	20 41 6	11°44'14	6♏26	19°22	15° 4	7°37	12°30	19°35	29°50	1°53	0°36	19°R46	21°27	18°17	n.a.	T 10
F 11	20 45 3	12°45'10	19°57	19°43	16°17	7°45	12°40	19°38	29°47	1°52	0°36	19°46	21°24	18°23	n.a.	F 11
S 12	20 49 0	13°46'04	3♐52	20°10	17°30	7°52	12°50	19°40	29°45	1°51	0°35	19°44	21°20	18°30	n.a.	S 12
S 13	20 52 56	14°46'55	18°13	20°42	18°43	7°58	12°59	19°43	29°42	1°50	0°35	19°41	21°17	18°37	n.a.	S 13
M14	20 56 53	15°47'45	2♑56	21°20	19°55	8° 3	13° 8	19°45	29°40	1°48	0°35	19°36	21°14	18°43	n.a.	M14
T 15	21 0 50	16°48'33	17°56	22° 2	21° 8	8° 8	13°18	19°47	29°37	1°47	0°35	19°31	21°11	18°50	n.a.	T 15
W16	21 4 46	17°49'19	3♒ 5	22°48	22°20	8°13	13°27	19°49	29°35	1°46	0°35	19°27	21° 8	18°57	n.a.	W16
T 17	21 8 43	18°50'03	18°12	23°39	23°33	8°16	13°36	19°51	29°33	1°45	0°34	19°23	21° 4	19° 4	n.a.	T 17
F 18	21 12 40	19°50'45	3♓ 9	24°32	24°45	8°19	13°45	19°53	29°30	1°44	0°34	19°20	21° 1	19°10	n.a.	F 18
S 19	21 16 36	20°51'25	17°46	25°29	25°58	8°21	13°54	19°55	29°28	1°43	0°34	19°D20	20°58	19°17	n.a.	S 19
S 20	21 20 33	21°52'03	1♈59	26°29	27°10	8°23	14° 2	19°56	29°25	1°42	0°34	19°20	20°55	19°24	n.a.	S 20
M21	21 24 29	22°52'40	15°45	27°31	28°22	8°R23	14°11	19°58	29°23	1°41	0°34	19°21	20°52	19°30	n.a.	M21
T 22	21 28 26	23°53'15	29° 3	28°36	29°34	8°23	14°19	19°59	29°21	1°40	0°34	19°23	20°49	19°37	n.a.	T 22
W23	21 32 23	24°53'48	11♉57	29°43	0♎46	8°22	14°28	20° 1	29°18	1°39	0°D34	19°24	20°45	19°44	n.a.	W23
T 24	21 36 19	25°54'19	24°29	0♌52	1°58	8°21	14°36	20° 2	29°16	1°38	0°34	19°R25	20°42	19°51	n.a.	T 24
F 25	21 40 16	26°54'49	6♊44	2° 3	3°10	8°19	14°44	20° 3	29°14	1°38	0°34	19°25	20°39	19°57	n.a.	F 25
S 26	21 44 13	27°55'17	18°47	3°16	4°22	8°15	14°52	20° 4	29°12	1°37	0°34	19°23	20°36	20° 4	n.a.	S 26
S 27	21 48 9	28°55'43	0♋41	4°30	5°34	8°11	15° 0	20° 5	29°10	1°36	0°34	19°21	20°33	20°11	n.a.	S 27
M28	21 52 6	29°56'08	12°32	5°46	6°45	8° 7	15° 7	20° 6	29° 7	1°35	0°34	19°18	20°29	20°17	n.a.	M28
T 29	21 56 3	0♍56'30	24°22	7° 4	7°57	8° 1	15°15	20° 7	29° 5	1°35	0°34	19°15	20°26	20°24	n.a.	T 29
W30	21 59 59	1°56'50	6♌15	8°23	9° 8	7°55	15°22	20° 8	29° 3	1°34	0°35	19°12	20°23	20°31	n.a.	W30
T 31	22 3 56	2♍57'08	18♌13	9♌43	10♎20	7♈48	15♊29	20♉ 8	29♑ 1	1♑33	0♐35	19♓ 9	20♓20	20♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n11	27n47	4n36	24n45	2n30	9n13	1s10	3n21	0n58	24n29	1n43	19n22	1n22	21s49	1s 6	26s56	2s46	37s23	16s55	4s 0	3s18	27n39		n.a.
W 2	19 57	25 15	4 3	25 5	2 40	8 43	1 13	3 28	1 0	24 31	1 43	19 23	1 23	21 49	1 6	26 56	2 46	37 22	16 54	4 4	3 19	27 37		n.a.
T 3	19 42	21 37	3 19	25 20	2 48	8 13	1 15	3 35	1 2	24 32	1 43	19 25	1 23	21 50	1 6	26 56	2 46	37 22	16 54	4 8	3 21	27 36		n.a.
F 4	19 27	17 6	2 26	25 33	2 55	7 43	1 18	3 42	1 4	24 34	1 43	19 26	1 23	21 50	1 6	26 56	2 46	37 21	16 54	4 10	3 22	27 35		n.a.
S 5	19 11	11 53	1 27	25 42	3 0	7 13	1 20	3 49	1 7	24 36	1 44	19 27	1 23	21 51	1 6	26 56	2 46	37 21	16 53	4 12	3 23	27 33		n.a.
S 6	18 55	6 10	0 22	25 48	3 4	6 43	1 22	3 55	1 9	24 38	1 44	19 28	1 23	21 52	1 6	26 56	2 46	37 20	16 53	4 12	3 25	27 32		n.a.
M 7	18 39	0 10	0s45	25 51	3 6	6 12	1 24	4 1	1 11	24 39	1 44	19 29	1 24	21 52	1 6	26 56	2 46	37 20	16 53	4 12	3 26	27 31		n.a.
T 8	18 22	5s58	1 50	25 52	3 6	5 42	1 26	4 7	1 14	24 41	1 44	19 30	1 24	21 53	1 6	26 56	2 46	37 20	16 52	4 12	3 27	27 29		n.a.
W 9	18 5	11 58	2 52	25 51	3 6	5 11	1 29	4 13	1 16	24 43	1 45	19 31	1 24	21 53	1 6	26 56	2 45	37 19	16 52	4 11	3 28	27 28		n.a.
T 10	17 48	17 38	3 46	25 47	3 5	4 40	1 31	4 19	1 19	24 44	1 45	19 32	1 24	21 54	1 6	26 56	2 45	37 19	16 52	4 10	3 30	27 27		n.a.
F 11	17 30	22 36	4 30	25 42	3 2	4 9	1 33	4 24	1 21	24 46	1 45	19 32	1 24	21 54	1 6	26 56	2 45	37 18	16 51	4 10	3 31	27 25		n.a.
S 12	17 12	26 28	4 59	25 34	2 59	3 39	1 35	4 29	1 24	24 47	1 46	19 33	1 25	21 55	1 6	26 56	2 45	37 18	16 51	4 11	3 32	27 24		n.a.
S 13	16 54	28 48	5 11	25 25	2 55	3 8	1 37	4 34	1 26	24 49	1 46	19 34	1 25	21 55	1 6	26 56	2 45	37 18	16 51	4 13	3 34	27 22		n.a.
M14	16 36	29 12	5 3	25 15	2 51	2 37	1 38	4 39	1 29	24 51	1 46	19 35	1 25	21 56	1 6	26 56	2 45	37 17	16 50	4 14	3 35	27 21		n.a.
T 15	16 17	27 28	4 34	25 3	2 46	2 6	1 40	4 43	1 32	24 52	1 47	19 36	1 25	21 56	1 6	26 56	2 45	37 17	16 50	4 16	3 36	27 20		n.a.
W16	15 58	23 44	3 46	24 50	2 41	1 35	1 42	4 47	1 34	24 54	1 47	19 37	1 25	21 57	1 6	26 56	2 45	37 17	16 50	4 18	3 37	27 18		n.a.
T 17	15 38	18 24	2 42	24 35	2 35	1 4	1 44	4 51	1 37	24 55	1 47	19 37	1 26	21 57	1 6	26 56	2 45	37 16	16 49	4 20	3 39	27 17		n.a.
F 18	15 19	12 1	1 27	24 20	2 29	0 33	1 45	4 55	1 40	24 56	1 47	19 38	1 26	21 58	1 6	26 55	2 45	37 16	16 49	4 21	3 40	27 15		n.a.
S 19	14 59	5 7	0 9	24 3	2 23	0 2	1 47	4 58	1 43	24 58	1 48	19 39	1 26	21 58	1 6	26 55	2 45	37 15	16 48	4 21	3 41	27 14		n.a.
S 20	14 39	1n52	1n 9	23 44	2 16	0s29	1 48	5 2	1 45	24 59	1 48	19 39	1 26	21 59	1 6	26 55	2 45	37 15	16 48	4 21	3 43	27 13		n.a.
M21	14 19	8 31	2 20	23 25	2 9	1 0	1 50	5 5	1 48	25 1	1 48	19 40	1 27	21 59	1 6	26 55	2 45	37 15	16 48	4 20	3 44	27 11		n.a.
T 22	13 58	14 35	3 21	23 5	2 2	1 31	1 51	5 7	1 51	25 2	1 49	19 41	1 27	22 0	1 6	26 55	2 45	37 14	16 47	4 20	3 45	27 10		n.a.
W23	13 37	19 50	4 9	22 43	1 55	2 1	1 52	5 10	1 54	25 3	1 49	19 41	1 27	22 0	1 6	26 55	2 45	37 14	16 47	4 19	3 46	27 8		n.a.
T 24	13 16	24 4	4 45	22 21	1 48	2 32	1 54	5 12	1 57	25 5	1 49	19 42	1 27	22 1	1 6	26 55	2 44	37 14	16 47	4 19	3 48	27 7		n.a.
F 25	12 55	27 8	5 6	21 57	1 41	3 2	1 55	5 13	2 0	25 6	1 50	19 42	1 27	22 1	1 6	26 55	2 44	37 13	16 46	4 19	3 49	27 5		n.a.
S 26	12 34	28 55	5 14	21 33	1 33	3 33	1 56	5 15	2 3	25 7	1 50	19 43	1 28	22 2	1 6	26 55	2 44	37 13	16 46	4 20	3 50	27 4		n.a.
S 27	12 12	29 19	5 8	21 7	1 26	4 3	1 57	5 16	2 6	25 8	1 50	19 43	1 28	22 2	1 6	26 55	2 44	37 13	16 46	4 21	3 52	27 2		n.a.
M28	11 50	28 22	4 49	20 41	1 18	4 33	1 58	5 17	2 9	25 10	1 51	19 44	1 28	22 3	1 6	26 55	2 44	37 12	16 45	4 22	3 53	27 1		n.a.
T 29	11 28	26 8	4 17	20 13	1 11	5 3	1 59	5 18	2 13	25 11	1 51	19 44	1 28	22 3	1 6	26 55	2 44	37 12	16 45	4 23	3 54	26 59		n.a.
W30	11 6	22 45	3 35	19 45	1 3	5 33	1 59	5 18	2 16	25 12	1 51	19 45	1 28	22 3	1 6	26 55	2 44	37 12	16 45	4 24	3 55	26 58		n.a.
T 31	10n44	18n24	2n42	19n16	0n55	6s 3	2s 0	5n18	2n19	25n13	1n52	19n45	1n29	22s 4	1s 6	26s55	2s44	37s11	16s44	4s25	3s57	26n56		n.a.

Julian Day Number = -1740143.5, Delta T = 115h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'19, Lahiri = -133°28'19 Julian Calendar 1 Oct. 9478 BCE == Greg. Calendar 20 July 9478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 7 52	3♍57'24	0♍18	11♌ 5	11♎31	7°R40	15♊36	20♉ 9	28°R59	1°R33	0♐35	19°R 7	20♓17	20♋44	n.a.	F 1
S 2	22 11 49	4°57'38	12°32	12°27	12°42	7♈31	15°43	20° 9	28♉57	1♉32	0°35	19♓ 7	20°14	20°51	n.a.	S 2
S 3	22 15 46	5°57'50	24°57	13°51	13°54	7°22	15°50	20° 9	28°55	1°31	0°35	19°D 7	20°10	20°58	n.a.	S 3
M 4	22 19 42	6°57'59	7♎32	15°16	15° 5	7°12	15°57	20° 9	28°53	1°31	0°36	19° 7	20° 7	21° 4	n.a.	M 4
T 5	22 23 39	7°58'06	20°20	16°42	16°16	7° 0	16° 3	20°R10	28°51	1°30	0°36	19° 8	20° 4	21°11	n.a.	T 5
W 6	22 27 36	8°58'11	3♏22	18°10	17°27	6°49	16°10	20°10	28°50	1°30	0°36	19° 9	20° 1	21°18	n.a.	W 6
T 7	22 31 32	9°58'13	16°40	19°38	18°38	6°36	16°16	20° 9	28°48	1°30	0°37	19°10	19°58	21°24	n.a.	T 7
F 8	22 35 29	10°58'12	0♐14	21° 7	19°48	6°23	16°22	20° 9	28°46	1°29	0°37	19°11	19°55	21°31	n.a.	F 8
S 9	22 39 25	11°58'09	14° 5	22°38	20°59	6° 9	16°28	20° 9	28°44	1°29	0°37	19°R11	19°51	21°38	n.a.	S 9
S 10	22 43 22	12°58'03	28°13	24° 9	22° 9	5°54	16°33	20° 9	28°43	1°28	0°38	19°11	19°48	21°45	n.a.	S 10
M11	22 47 19	13°57'55	12♑36	25°42	23°20	5°39	16°39	20° 8	28°41	1°28	0°38	19°10	19°45	21°51	n.a.	M11
T 12	22 51 15	14°57'44	27°11	27°16	24°30	5°23	16°44	20° 7	28°40	1°28	0°39	19°10	19°42	21°58	n.a.	T 12
W13	22 55 12	15°57'31	11♒53	28°50	25°40	5° 6	16°50	20° 7	28°38	1°28	0°39	19° 9	19°39	22° 5	n.a.	W13
T 14	22 59 8	16°57'15	26°36	0♍26	26°50	4°49	16°55	20° 6	28°36	1°27	0°39	19° 9	19°35	22°11	n.a.	T 14
F 15	23 3 5	17°56'56	11♓14	2° 3	28° 0	4°31	17° 0	20° 5	28°35	1°27	0°40	19° 9	19°32	22°18	n.a.	F 15
S 16	23 7 2	18°56'35	25°39	3°41	29°10	4°12	17° 4	20° 4	28°34	1°27	0°40	19° 9	19°29	22°25	n.a.	S 16
S 17	23 10 58	19°56'11	9♈47	5°20	0♏19	3°53	17° 9	20° 3	28°32	1°27	0°41	19° 9	19°26	22°31	n.a.	S 17
M18	23 14 55	20°55'46	23°32	7° 0	1°29	3°33	17°13	20° 2	28°31	1°27	0°42	19° 9	19°23	22°38	n.a.	M18
T 19	23 18 51	21°55'18	6♉55	8°41	2°38	3°13	17°18	20° 1	28°30	1°D27	0°42	19° 8	19°20	22°45	n.a.	T 19
W20	23 22 48	22°54'48	19°54	10°23	3°47	2°53	17°22	19°59	28°28	1°27	0°43	19° 8	19°16	22°52	n.a.	W20
T 21	23 26 45	23°54'16	2♊32	12° 6	4°56	2°32	17°26	19°58	28°27	1°27	0°43	19° 8	19°13	22°58	n.a.	T 21
F 22	23 30 41	24°53'41	14°51	13°51	6° 5	2°10	17°29	19°56	28°26	1°27	0°44	19° 7	19°10	23° 5	n.a.	F 22
S 23	23 34 38	25°53'05	26°57	15°37	7°14	1°49	17°33	19°55	28°25	1°27	0°45	19°D 7	19° 7	23°12	n.a.	S 23
S 24	23 38 34	26°52'26	8♋53	17°24	8°23	1°27	17°36	19°53	28°24	1°27	0°45	19° 7	19° 4	23°18	n.a.	S 24
M25	23 42 31	27°51'46	20°44	19°12	9°31	1° 5	17°39	19°51	28°23	1°28	0°46	19° 8	19° 1	23°25	n.a.	M25
T 26	23 46 27	28°51'03	2♌35	21° 1	10°40	0°42	17°42	19°49	28°22	1°28	0°47	19° 9	18°57	23°32	n.a.	T 26
W27	23 50 24	29°50'18	14°30	22°52	11°48	0°19	17°45	19°47	28°21	1°28	0°47	19°10	18°54	23°38	n.a.	W27
T 28	23 54 21	0♎49'30	26°33	24°43	12°56	29♓57	17°48	19°45	28°20	1°28	0°48	19°11	18°51	23°45	n.a.	T 28
F 29	23 58 17	1°48'41	8♍47	26°36	14° 4	29°34	17°50	19°43	28°20	1°29	0°49	19°12	18°48	23°52	n.a.	F 29
S 30	0 2 14	2♎47'49	21♍14	28♍30	15♏11	29♓11	17♊53	19♉41	28♉19	1♉29	0♐50	19°R12	18♓45	23♋59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n22	13n18	1n42	18n45	0n48	6s32	2s 1	5n18	2n22	25n14	1n52	19n45	1n29	22s 4	1s 5	26s55	2s44	37s11	16s44	4s26	3s58	26n55		n.a.
S 2	9 59	7 37	0 36	18 14	0 40	7 1	2 1	5 17	2 25	25 16	1 52	19 46	1 29	22 5	1 5	26 54	2 44	37 11	16 43	4 26	3 59	26 53		n.a.
S 3	9 36	1 35	0s32	17 43	0 33	7 30	2 1	5 16	2 29	25 17	1 53	19 46	1 29	22 5	1 5	26 54	2 44	37 10	16 43	4 26	4 1	26 52		n.a.
M 4	9 13	4s36	1 40	17 10	0 26	7 59	2 2	5 15	2 32	25 18	1 53	19 46	1 30	22 5	1 5	26 54	2 44	37 10	16 43	4 26	4 2	26 50		n.a.
T 5	8 50	10 42	2 44	16 36	0 18	8 27	2 2	5 13	2 35	25 19	1 54	19 46	1 30	22 6	1 5	26 54	2 43	37 10	16 42	4 26	4 3	26 49		n.a.
W 6	8 27	16 28	3 41	16 2	0 11	8 56	2 2	5 12	2 38	25 20	1 54	19 47	1 30	22 6	1 5	26 54	2 43	37 10	16 42	4 25	4 4	26 47		n.a.
T 7	8 4	21 35	4 27	15 27	0 4	9 24	2 2	5 9	2 41	25 21	1 54	19 47	1 30	22 6	1 5	26 54	2 43	37 9	16 42	4 25	4 6	26 45		n.a.
F 8	7 40	25 42	4 59	14 51	0s 3	9 51	2 2	5 7	2 45	25 22	1 55	19 47	1 30	22 7	1 5	26 54	2 43	37 9	16 41	4 25	4 7	26 44		n.a.
S 9	7 17	28 25	5 15	14 14	0 10	10 19	2 2	5 4	2 48	25 23	1 55	19 47	1 31	22 7	1 5	26 54	2 43	37 9	16 41	4 25	4 8	26 42		n.a.
S 10	6 53	29 23	5 13	13 37	0 17	10 46	2 2	5 1	2 51	25 24	1 55	19 47	1 31	22 7	1 5	26 54	2 43	37 9	16 41	4 25	4 10	26 41		n.a.
M11	6 30	28 23	4 50	12 59	0 24	11 13	2 1	4 58	2 54	25 25	1 56	19 47	1 31	22 8	1 5	26 54	2 43	37 8	16 40	4 25	4 11	26 39		n.a.
T 12	6 6	25 27	4 10	12 20	0 30	11 39	2 1	4 54	2 58	25 26	1 56	19 47	1 31	22 8	1 5	26 54	2 43	37 8	16 40	4 25	4 12	26 38		n.a.
W13	5 42	20 49	3 12	11 40	0 36	12 5	2 1	4 50	3 1	25 27	1 57	19 47	1 32	22 8	1 5	26 54	2 43	37 8	16 40	4 25	4 13	26 36		n.a.
T 14	5 18	14 56	2 2	11 0	0 43	12 31	2 0	4 46	3 4	25 28	1 57	19 47	1 32	22 8	1 5	26 53	2 43	37 8	16 39	4 25	4 15	26 34		n.a.
F 15	4 54	8 15	0 44	10 19	0 48	12 56	1 59	4 41	3 7	25 29	1 57	19 47	1 32	22 9	1 5	26 53	2 43	37 8	16 39	4 25	4 16	26 33		n.a.
S 16	4 30	1 14	0n36	9 38	0 54	13 21	1 58	4 37	3 10	25 29	1 58	19 47	1 32	22 9	1 5	26 53	2 42	37 7	16 39	4 25	4 17	26 31		n.a.
S 17	4 6	5n42	1 52	8 56	1 0	13 46	1 57	4 32	3 13	25 30	1 58	19 47	1 32	22 9	1 5	26 53	2 42	37 7	16 38	4 25	4 19	26 29		n.a.
M18	3 42	12 11	2 59	8 13	1 5	14 10	1 56	4 26	3 16	25 31	1 59	19 47	1 33	22 9	1 5	26 53	2 42	37 7	16 38	4 26	4 20	26 28		n.a.
T 19	3 18	17 55	3 55	7 29	1 10	14 34	1 55	4 21	3 19	25 32	1 59	19 47	1 33	22 10	1 5	26 53	2 42	37 7	16 38	4 26	4 21	26 26		n.a.
W20	2 54	22 41	4 36	6 46	1 15	14 57	1 54	4 15	3 22	25 33	1 59	19 47	1 33	22 10	1 5	26 53	2 42	37 7	16 37	4 26	4 22	26 24		n.a.
T 21	2 30	26 16	5 3	6 1	1 19	15 20	1 53	4 9	3 25	25 34	2 0	19 46	1 33	22 10	1 4	26 53	2 42	37 6	16 37	4 26	4 24	26 23		n.a.
F 22	2 5	28 31	5 16	5 16	1 23	15 43	1 51	4 3	3 28	25 34	2 0	19 46	1 33	22 10	1 4	26 53	2 42	37 6	16 37	4 26	4 25	26 21		n.a.
S 23	1 41	29 23	5 14	4 31	1 27	16 5	1 50	3 57	3 31	25 35	2 1	19 46	1 34	22 10	1 4	26 53	2 42	37 6	16 36	4 26	4 26	26 19		n.a.
S 24	1 17	28 50	4 58	3 45	1 31	16 26	1 48	3 50	3 33	25 36	2 1	19 46	1 34	22 10	1 4	26 53	2 42	37 6	16 36	4 26	4 28	26 18		n.a.
M25	0 52	26 58	4 30	2 58	1 34	16 47	1 46	3 43	3 36	25 36	2 1	19 45	1 34	22 11	1 4	26 52	2 42	37 6	16 36	4 26	4 29	26 16		n.a.
T 26	0 28	23 55	3 50	2 12	1 37	17 8	1 44	3 36	3 38	25 37	2 2	19 45	1 34	22 11	1 4	26 52	2 42	37 6	16 35	4 26	4 30	26 14		n.a.
W27	0 4	19 51	3 0	1 25	1 39	17 28	1 42	3 29	3 41	25 38	2 2	19 45	1 34	22 11	1 4	26 52	2 41	37 6	16 35	4 25	4 31	26 13		n.a.
T 28	0s20	14 57	2 2	0 38	1 41	17 48	1 40	3 22	3 43	25 39	2 3	19 44	1 35	22 11	1 4	26 52	2 41	37 5	16 35	4 25	4 33	26 11		n.a.
F 29	0 45	9 24	0 57	0s10	1 42	18 7	1 38	3 15	3 46	25 39	2 3	19 44	1 35	22 11	1 4	26 52	2 41	37 5	16 34	4 24	4 34	26 9		n.a.
S 30	1s 9	3n25	0s11	0s57	1s43	18s25	1s36	3n 8	3n48	25n40	2n 3	19n43	1n35	22s11	1s 4	26s52	2s41	37s 5	16s34	4s24	4s35	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -1740112.5, Delta T = 114h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'15, Lahiri = -133°28'15 Julian Calendar 1 Nov. 9478 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9478 BCE

The year -9477 astronomical counting style corresponds to year 9478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9478 BCE (-9477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 6 10	3♎46'54	3♎55	0♎26	16♏19	28°R48	17♊55	19°R39	28°R18	1♑29	0♐50	19°R11	18♓41	24♋ 5	n.a.	S 1
M 2	0 10 7	4°45'58	16°52	2°22	17°26	28♓25	17°57	19♉36	28♑18	1°30	0°51	19♓10	18°38	24°12	n.a.	M 2
T 3	0 14 3	5°44'59	0♏ 3	4°19	18°33	28° 3	17°58	19°34	28°17	1°30	0°52	19° 8	18°35	24°19	n.a.	T 3
W 4	0 18 0	6°43'57	13°29	6°18	19°40	27°40	18° 0	19°31	28°17	1°31	0°53	19° 6	18°32	24°25	n.a.	W 4
T 5	0 21 56	7°42'53	27° 7	8°17	20°46	27°18	18° 1	19°28	28°16	1°31	0°54	19° 3	18°29	24°32	n.a.	T 5
F 6	0 25 53	8°41'47	10♐57	10°18	21°53	26°56	18° 3	19°26	28°16	1°32	0°55	19° 1	18°26	24°39	n.a.	F 6
S 7	0 29 49	9°40'37	24°56	12°19	22°59	26°34	18° 4	19°23	28°15	1°32	0°56	18°59	18°22	24°45	n.a.	S 7
S 8	0 33 46	10°39'26	9♑ 2	14°20	24° 5	26°13	18° 4	19°20	28°15	1°33	0°57	18°D59	18°19	24°52	n.a.	S 8
M 9	0 37 43	11°38'11	23°14	16°22	25°11	25°52	18° 5	19°17	28°15	1°34	0°57	18°59	18°16	24°59	n.a.	M 9
T 10	0 41 39	12°36'54	7♒30	18°25	26°16	25°31	18° 5	19°14	28°15	1°34	0°58	19° 0	18°13	25° 6	n.a.	T 10
W11	0 45 36	13°35'34	21°46	20°27	27°22	25°11	18° 6	19°11	28°14	1°35	0°59	19° 2	18°10	25°12	n.a.	W11
T 12	0 49 32	14°34'12	6♓ 1	22°28	28°27	24°52	18°R 6	19° 8	28°14	1°36	1° 0	19° 3	18° 6	25°19	n.a.	T 12
F 13	0 53 29	15°32'47	20°11	24°30	29°31	24°33	18° 6	19° 5	28°D14	1°37	1° 1	19°R 3	18° 3	25°26	n.a.	F 13
S 14	0 57 25	16°31'19	4♈12	26°30	0♐36	24°14	18° 5	19° 1	28°14	1°37	1° 2	19° 3	18° 0	25°32	n.a.	S 14
S 15	1 1 22	17°29'50	18° 1	28°29	1°40	23°56	18° 5	18°58	28°14	1°38	1° 3	19° 0	17°57	25°39	n.a.	S 15
M16	1 5 18	18°28'18	1♉34	0♏26	2°44	23°39	18° 4	18°55	28°14	1°39	1° 4	18°57	17°54	25°46	n.a.	M16
T 17	1 9 15	19°26'44	14°49	2°22	3°48	23°22	18° 3	18°51	28°15	1°40	1° 5	18°52	17°51	25°52	n.a.	T 17
W18	1 13 11	20°25'07	27°45	4°15	4°51	23° 6	18° 2	18°48	28°15	1°41	1° 6	18°47	17°47	25°59	n.a.	W18
T 19	1 17 8	21°23'29	10♊22	6° 5	5°54	22°51	18° 1	18°44	28°15	1°42	1° 8	18°42	17°44	26° 6	n.a.	T 19
F 20	1 21 4	22°21'49	22°43	7°52	6°57	22°37	17°59	18°40	28°15	1°43	1° 9	18°38	17°41	26°13	n.a.	F 20
S 21	1 25 1	23°20'07	4♋50	9°35	7°59	22°23	17°58	18°37	28°16	1°44	1°10	18°34	17°38	26°19	n.a.	S 21
S 22	1 28 57	24°18'23	16°47	11°15	9° 1	22°10	17°56	18°33	28°16	1°45	1°11	18°33	17°35	26°26	n.a.	S 22
M23	1 32 54	25°16'37	28°39	12°51	10° 3	21°57	17°54	18°29	28°17	1°46	1°12	18°D32	17°32	26°33	n.a.	M23
T 24	1 36 50	26°14'49	10♌31	14°22	11° 4	21°46	17°52	18°25	28°17	1°47	1°13	18°33	17°28	26°39	n.a.	T 24
W25	1 40 47	27°13'00	22°27	15°48	12° 5	21°35	17°50	18°21	28°18	1°48	1°14	18°35	17°25	26°46	n.a.	W25
T 26	1 44 43	28°11'08	4♍32	17°10	13° 6	21°25	17°47	18°17	28°18	1°49	1°15	18°36	17°22	26°53	n.a.	T 26
F 27	1 48 40	29° 9'15	16°52	18°26	14° 6	21°16	17°44	18°14	28°19	1°51	1°17	18°R37	17°19	26°59	n.a.	F 27
S 28	1 52 36	0♏ 7'19	29°28	19°38	15° 6	21° 7	17°42	18°10	28°20	1°52	1°18	18°37	17°16	27° 6	n.a.	S 28
S 29	1 56 33	1° 5'22	12♎24	20°43	16° 5	21° 0	17°38	18° 5	28°21	1°53	1°19	18°34	17°12	27°13	n.a.	S 29
M30	2 0 29	2° 3'23	25°41	21°44	17° 4	20°53	17°35	18° 1	28°22	1°54	1°20	18°30	17° 9	27°19	n.a.	M30
T 31	2 4 26	3♏ 1'22	9♏16	22♏39	18♐ 3	20♓47	17♊32	17♉57	28♑22	1♑56	1♐21	18♓24	17♓ 6	27♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s33	2s50	1s20	1s45	1s44	18s43	1s33	3n 0	3n50	25n40	2n 4	19n43	1n35	22s11	1s 4	26s52	2s41	37s 5	16s34	4s24	4s37	26n 6		n.a.
M 2	1 57	9 4	2 27	2 33	1 43	19 1	1 31	2 53	3 52	25 41	2 4	19 43	1 35	22 11	1 4	26 52	2 41	37 5	16 33	4 25	4 38	26 4		n.a.
T 3	2 21	15 3	3 26	3 20	1 43	19 18	1 28	2 45	3 54	25 42	2 5	19 42	1 36	22 11	1 4	26 52	2 41	37 5	16 33	4 26	4 39	26 2		n.a.
W 4	2 45	20 26	4 16	4 7	1 42	19 34	1 25	2 38	3 56	25 42	2 5	19 41	1 36	22 11	1 4	26 52	2 41	37 5	16 33	4 27	4 40	26 0		n.a.
T 5	3 9	24 51	4 52	4 54	1 40	19 50	1 23	2 30	3 57	25 43	2 5	19 41	1 36	22 11	1 4	26 51	2 41	37 5	16 33	4 28	4 42	25 59		n.a.
F 6	3 33	27 55	5 11	5 41	1 37	20 5	1 20	2 23	3 59	25 43	2 6	19 40	1 36	22 12	1 4	26 51	2 41	37 5	16 32	4 29	4 43	25 57		n.a.
S 7	3 57	29 18	5 13	6 27	1 34	20 20	1 17	2 15	4 0	25 44	2 6	19 40	1 36	22 12	1 4	26 51	2 41	37 5	16 32	4 29	4 44	25 55		n.a.
S 8	4 21	28 47	4 55	7 12	1 30	20 34	1 13	2 8	4 2	25 44	2 7	19 39	1 37	22 12	1 3	26 51	2 40	37 5	16 32	4 30	4 45	25 53		n.a.
M 9	4 44	26 23	4 20	7 57	1 26	20 47	1 10	2 0	4 3	25 45	2 7	19 38	1 37	22 12	1 3	26 51	2 40	37 5	16 31	4 29	4 47	25 51		n.a.
T 10	5 8	22 19	3 29	8 40	1 21	21 0	1 7	1 53	4 4	25 45	2 8	19 38	1 37	22 12	1 3	26 51	2 40	37 4	16 31	4 29	4 48	25 50		n.a.
W11	5 32	16 57	2 24	9 23	1 15	21 12	1 3	1 46	4 6	25 46	2 8	19 37	1 37	22 11	1 3	26 51	2 40	37 4	16 31	4 28	4 49	25 48		n.a.
T 12	5 55	10 41	1 11	10 4	1 8	21 24	0 59	1 39	4 7	25 46	2 8	19 36	1 37	22 11	1 3	26 51	2 40	37 4	16 31	4 28	4 51	25 46		n.a.
F 13	6 18	3 55	0n 6	10 43	1 1	21 35	0 56	1 32	4 7	25 46	2 9	19 36	1 37	22 11	1 3	26 51	2 40	37 4	16 30	4 28	4 52	25 44		n.a.
S 14	6 41	2n58	1 22	11 21	0 53	21 45	0 52	1 25	4 8	25 47	2 9	19 35	1 38	22 11	1 3	26 51	2 40	37 4	16 30	4 28	4 53	25 42		n.a.
S 15	7 4	9 36	2 32	11 57	0 44	21 55	0 48	1 19	4 9	25 47	2 10	19 34	1 38	22 11	1 3	26 51	2 40	37 4	16 30	4 29	4 54	25 40		n.a.
M16	7 27	15 40	3 32	12 31	0 34	22 4	0 44	1 12	4 10	25 47	2 10	19 33	1 38	22 11	1 3	26 50	2 40	37 4	16 30	4 30	4 56	25 39		n.a.
T 17	7 50	20 53	4 18	13 3	0 24	22 13	0 39	1 6	4 10	25 48	2 10	19 32	1 38	22 11	1 3	26 50	2 40	37 4	16 29	4 32	4 57	25 37		n.a.
W18	8 13	24 59	4 51	13 33	0 14	22 21	0 35	1 0	4 11	25 48	2 11	19 31	1 38	22 11	1 3	26 50	2 40	37 4	16 29	4 34	4 58	25 35		n.a.
T 19	8 36	27 46	5 8	14 0	0 3	22 28	0 31	0 54	4 11	25 48	2 11	19 31	1 38	22 11	1 3	26 50	2 40	37 5	16 29	4 36	5 0	25 33		n.a.
F 20	8 58	29 9	5 10	14 25	0n 9	22 35	0 26	0 48	4 11	25 49	2 12	19 30	1 39	22 11	1 3	26 50	2 39	37 5	16 29	4 38	5 1	25 31		n.a.
S 21	9 20	29 4	4 59	14 48	0 21	22 41	0 21	0 43	4 12	25 49	2 12	19 29	1 39	22 11	1 3	26 50	2 39	37 5	16 28	4 39	5 2	25 29		n.a.
S 22	9 42	27 38	4 34	15 9	0 33	22 46	0 17	0 38	4 12	25 49	2 12	19 28	1 39	22 10	1 3	26 50	2 39	37 5	16 28	4 40	5 3	25 27		n.a.
M23	10 4	24 57	3 58	15 27	0 46	22 51	0 12	0 33	4 12	25 49	2 13	19 27	1 39	22 10	1 3	26 50	2 39	37 5	16 28	4 40	5 5	25 25		n.a.
T 24	10 26	21 13	3 12	15 43	0 59	22 55	0 7	0 28	4 12	25 49	2 13	19 26	1 39	22 10	1 2	26 50	2 39	37 5	16 28	4 40	5 6	25 24		n.a.
W25	10 48	16 37	2 17	15 56	1 12	22 58	0 2	0 24	4 12	25 50	2 14	19 25	1 39	22 10	1 2	26 50	2 39	37 5	16 28	4 39	5 7	25 22		n.a.
T 26	11 9	11 19	1 16	16 8	1 25	23 1	0n 4	0 20	4 11	25 50	2 14	19 24	1 39	22 10	1 2	26 49	2 39	37 5	16 27	4 39	5 8	25 20		n.a.
F 27	11 31	5 29	0 10	16 17	1 38	23 4	0 9	0 16	4 11	25 50	2 14	19 23	1 40	22 9	1 2	26 49	2 39	37 5	16 27	4 38	5 10	25 18		n.a.
S 28	11 52	0s40	0s58	16 25	1 51	23 5	0 14	0 12	4 11	25 50	2 15	19 22	1 40	22 9	1 2	26 49	2 39	37 5	16 27	4 38	5 11	25 16		n.a.
S 29	12 13	6 57	2 5	16 31	2 4	23 6	0 20	0 9	4 11	25 50	2 15	19 21	1 40	22 9	1 2	26 49	2 39	37 5	16 27	4 39	5 12	25 14		n.a.
M30	12 33	13 6	3 7	16 35	2 16	23 7	0 26	0 5	4 10	25 50	2 15	19 20	1 40	22 9	1 2	26 49	2 39	37 5	16 27	4 41	5 14	25 12		n.a.
T 31	12s54	18s47	3s59	16s37	2n28	23s 7	0n31	0n 3	4n10	25n50	2n16	19n19	1n40	22s 9	1s 2	26s49	2s39	37s 5	16s27	4s44	5s15	25n10		n.a.

Julian Day Number = -1740082.5, Delta T = 114h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'11, Lahiri = -133°28'11 Julian Calendar 1 Dec. 9478 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9478 BCE

The year -9477 astronomical counting style corresponds to year 9478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 8 22	3♑59'19	23♑ 9	23♑28	19♐ 1	20°R42	17°R28	17°R53	28♉23	1♉57	1♐23	18°R17	17♓ 3	27♋33	n.a.	W 1
T 2	2 12 18	4°57'14	7♐14	24°11	19°59	20♓38	17♊25	17♉49	28°24	1°58	1°24	18♓ 9	17° 0	27°40	n.a.	T 2
F 3	2 16 15	5°55'07	21°28	24°48	20°56	20°34	17°21	17°45	28°25	2° 0	1°25	18° 2	16°57	27°46	n.a.	F 3
S 4	2 20 11	6°52'58	5♉46	25°19	21°52	20°32	17°17	17°40	28°27	2° 1	1°26	17°57	16°53	27°53	n.a.	S 4
S 5	2 24 8	7°50'46	20° 3	25°45	22°49	20°30	17°12	17°36	28°28	2° 3	1°28	17°54	16°50	28° 0	n.a.	S 5
M 6	2 28 4	8°48'33	4♒16	26° 5	23°44	20°29	17° 8	17°32	28°29	2° 4	1°29	17°D52	16°47	28° 6	n.a.	M 6
T 7	2 32 1	9°46'17	18°24	26°18	24°39	20°D29	17° 3	17°28	28°30	2° 6	1°30	17°53	16°44	28°13	n.a.	T 7
W 8	2 35 57	10°43'59	2♓24	26°26	25°34	20°30	16°59	17°23	28°32	2° 7	1°31	17°53	16°41	28°20	n.a.	W 8
T 9	2 39 54	11°41'39	16°17	26°R28	26°28	20°31	16°54	17°19	28°33	2° 9	1°33	17°R54	16°38	28°26	n.a.	T 9
F 10	2 43 50	12°39'18	0♈ 2	26°25	27°21	20°33	16°49	17°15	28°34	2°10	1°34	17°54	16°34	28°33	n.a.	F 10
S 11	2 47 47	13°36'54	13°36	26°16	28°13	20°36	16°44	17°10	28°36	2°12	1°35	17°51	16°31	28°40	n.a.	S 11
S 12	2 51 43	14°34'28	27° 1	26° 3	29° 5	20°40	16°38	17° 6	28°37	2°14	1°37	17°46	16°28	28°46	n.a.	S 12
M13	2 55 40	15°32'01	10♉13	25°44	29°57	20°45	16°33	17° 2	28°39	2°15	1°38	17°38	16°25	28°53	n.a.	M13
T 14	2 59 36	16°29'32	23°12	25°22	0♉47	20°50	16°27	16°57	28°40	2°17	1°39	17°29	16°22	29° 0	n.a.	T 14
W15	3 3 33	17°27'01	5♊56	24°55	1°37	20°56	16°22	16°53	28°42	2°18	1°41	17°18	16°18	29° 7	n.a.	W15
T 16	3 7 29	18°24'29	18°27	24°25	2°26	21° 2	16°16	16°49	28°44	2°20	1°42	17° 8	16°15	29°13	n.a.	T 16
F 17	3 11 26	19°21'56	0♋43	23°52	3°15	21°10	16°10	16°44	28°45	2°22	1°43	16°58	16°12	29°20	n.a.	F 17
S 18	3 15 22	20°19'21	12°48	23°17	4° 2	21°18	16° 4	16°40	28°47	2°24	1°45	16°50	16° 9	29°27	n.a.	S 18
S 19	3 19 18	21°16'45	24°44	22°40	4°49	21°26	15°58	16°35	28°49	2°25	1°46	16°45	16° 6	29°33	n.a.	S 19
M20	3 23 15	22°14'07	6♌35	22° 3	5°35	21°36	15°52	16°31	28°51	2°27	1°47	16°41	16° 3	29°40	n.a.	M20
T 21	3 27 11	23°11'29	18°25	21°25	6°20	21°46	15°45	16°27	28°53	2°29	1°49	16°D40	15°59	29°47	n.a.	T 21
W22	3 31 8	24° 8'49	0♍21	20°47	7° 4	21°57	15°39	16°22	28°55	2°31	1°50	16°40	15°56	29°53	n.a.	W22
T 23	3 35 4	25° 6'08	12°26	20°11	7°47	22° 8	15°32	16°18	28°57	2°33	1°51	16°R40	15°53	0♌ 0	n.a.	T 23
F 24	3 39 1	26° 3'26	24°47	19°36	8°29	22°20	15°25	16°14	28°59	2°35	1°53	16°40	15°50	0° 7	n.a.	F 24
S 25	3 42 57	27° 0'43	7♎28	19° 3	9°10	22°32	15°19	16°10	29° 1	2°36	1°54	16°38	15°47	0°13	n.a.	S 25
S 26	3 46 54	27°57'59	20°32	18°33	9°50	22°46	15°12	16° 5	29° 3	2°38	1°55	16°34	15°43	0°20	n.a.	S 26
M27	3 50 50	28°55'14	4♏ 1	18° 6	10°29	22°59	15° 5	16° 1	29° 5	2°40	1°57	16°28	15°40	0°27	n.a.	M27
T 28	3 54 47	29°52'28	17°55	17°43	11° 6	23°14	14°58	15°57	29° 7	2°42	1°58	16°19	15°37	0°33	n.a.	T 28
W29	3 58 43	0♐49'41	2♐10	17°23	11°43	23°29	14°51	15°53	29°10	2°44	2° 0	16° 8	15°34	0°40	n.a.	W29
T 30	4 2 40	1°46'53	16°42	17° 8	12°18	23°44	14°43	15°49	29°12	2°46	2° 1	15°58	15°31	0°47	n.a.	T 30
F 31	4 6 36	2♐44'03	1♉22	16♑56	12♉52	24♓ 0	14♊36	15♉45	29♉14	2♉48	2♐ 2	15♓47	15♓28	0♌54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s14	23s37	4s38	16s39	2n40	23s 6	0n37	0n 0	4n 9	25n50	2n16	19n18	1n40	22s 8	1s 2	26s49	2s38	37s 6	16s26	4s46	5s16	25n 8		n.a.
T 2	13 34	27 9	5 1	16 39	2 51	23 5	0 43	0s 2	4 9	25 50	2 16	19 17	1 40	22 8	1 2	26 49	2 38	37 6	16 26	4 49	5 17	25 6		n.a.
F 3	13 54	29 0	5 6	16 38	3 2	23 3	0 49	0 4	4 8	25 50	2 17	19 15	1 40	22 8	1 2	26 49	2 38	37 6	16 26	4 52	5 19	25 4		n.a.
S 4	14 14	28 56	4 52	16 36	3 12	23 1	0 55	0 6	4 7	25 50	2 17	19 14	1 41	22 7	1 2	26 49	2 38	37 6	16 26	4 54	5 20	25 2		n.a.
S 5	14 33	26 55	4 20	16 33	3 21	22 58	1 2	0 7	4 6	25 50	2 17	19 13	1 41	22 7	1 2	26 48	2 38	37 6	16 26	4 56	5 21	25 0		n.a.
M 6	14 53	23 13	3 32	16 29	3 30	22 54	1 8	0 8	4 6	25 50	2 18	19 12	1 41	22 7	1 2	26 48	2 38	37 6	16 26	4 56	5 23	24 58		n.a.
T 7	15 11	18 11	2 31	16 25	3 37	22 50	1 15	0 9	4 5	25 50	2 18	19 11	1 41	22 6	1 2	26 48	2 38	37 6	16 25	4 56	5 24	24 56		n.a.
W 8	15 30	12 13	1 22	16 21	3 44	22 46	1 21	0 10	4 4	25 49	2 18	19 10	1 41	22 6	1 2	26 48	2 38	37 7	16 25	4 56	5 25	24 54		n.a.
T 9	15 49	5 42	0 9	16 16	3 49	22 41	1 28	0 10	4 3	25 49	2 19	19 8	1 41	22 6	1 1	26 48	2 38	37 7	16 25	4 56	5 26	24 52		n.a.
F 10	16 7	0n59	1n 4	16 11	3 54	22 35	1 35	0 10	4 2	25 49	2 19	19 7	1 41	22 5	1 1	26 48	2 38	37 7	16 25	4 56	5 28	24 50		n.a.
S 11	16 25	7 34	2 13	16 6	3 57	22 29	1 41	0 9	4 1	25 49	2 19	19 6	1 41	22 5	1 1	26 48	2 38	37 7	16 25	4 57	5 29	24 48		n.a.
S 12	16 42	13 43	3 13	16 1	3 59	22 23	1 48	0 9	4 0	25 49	2 20	19 5	1 41	22 5	1 1	26 48	2 38	37 7	16 25	4 59	5 30	24 46		n.a.
M13	17 0	19 9	4 2	15 56	3 59	22 16	1 55	0 8	3 59	25 48	2 20	19 4	1 41	22 4	1 1	26 48	2 38	37 8	16 25	5 2	5 31	24 44		n.a.
T 14	17 17	23 36	4 37	15 51	3 58	22 9	2 3	0 7	3 58	25 48	2 20	19 2	1 42	22 4	1 1	26 48	2 38	37 8	16 25	5 6	5 33	24 42		n.a.
W15	17 34	26 51	4 57	15 47	3 56	22 1	2 10	0 5	3 57	25 48	2 21	19 1	1 42	22 4	1 1	26 48	2 38	37 8	16 24	5 10	5 34	24 40		n.a.
T 16	17 50	28 42	5 3	15 43	3 52	21 53	2 17	0 4	3 56	25 47	2 21	19 0	1 42	22 3	1 1	26 47	2 37	37 8	16 24	5 14	5 35	24 38		n.a.
F 17	18 7	29 6	4 55	15 40	3 47	21 44	2 24	0 2	3 55	25 47	2 21	18 59	1 42	22 3	1 1	26 47	2 37	37 8	16 24	5 18	5 36	24 36		n.a.
S 18	18 23	28 5	4 33	15 37	3 40	21 36	2 32	0n 1	3 54	25 46	2 21	18 58	1 42	22 2	1 1	26 47	2 37	37 9	16 24	5 21	5 38	24 34		n.a.
S 19	18 38	25 46	4 0	15 36	3 33	21 26	2 40	0 3	3 53	25 46	2 22	18 56	1 42	22 2	1 1	26 47	2 37	37 9	16 24	5 23	5 39	24 32		n.a.
M20	18 54	22 22	3 16	15 35	3 23	21 17	2 47	0 6	3 52	25 46	2 22	18 55	1 42	22 1	1 1	26 47	2 37	37 9	16 24	5 25	5 40	24 30		n.a.
T 21	19 9	18 3	2 24	15 35	3 13	21 7	2 55	0 9	3 51	25 45	2 22	18 54	1 42	22 1	1 1	26 47	2 37	37 9	16 24	5 25	5 42	24 28		n.a.
W22	19 23	13 2	1 26	15 36	3 1	20 57	3 3	0 12	3 49	25 45	2 22	18 53	1 42	22 0	1 1	26 47	2 37	37 10	16 24	5 25	5 43	24 25		n.a.
T 23	19 38	7 27	0 22	15 38	2 49	20 47	3 10	0 16	3 48	25 44	2 22	18 51	1 42	22 0	1 1	26 47	2 37	37 10	16 24	5 25	5 44	24 23		n.a.
F 24	19 52	1 29	0s43	15 41	2 36	20 36	3 18	0 19	3 47	25 43	2 23	18 50	1 42	21 59	1 1	26 47	2 37	37 10	16 24	5 25	5 45	24 21		n.a.
S 25	20 6	4s42	1 48	15 45	2 22	20 26	3 26	0 23	3 46	25 43	2 23	18 49	1 42	21 59	1 1	26 47	2 37	37 10	16 24	5 26	5 47	24 19		n.a.
S 26	20 19	10 52	2 49	15 51	2 7	20 15	3 34	0 28	3 45	25 42	2 23	18 48	1 42	21 58	1 1	26 47	2 37	37 11	16 24	5 28	5 48	24 17		n.a.
M27	20 32	16 44	3 43	15 58	1 53	20 4	3 42	0 32	3 43	25 42	2 23	18 46	1 42	21 58	1 0	26 46	2 37	37 11	16 24	5 30	5 49	24 15		n.a.
T 28	20 45	21 56	4 25	16 5	1 37	19 53	3 51	0 37	3 42	25 41	2 23	18 45	1 42	21 57	1 0	26 46	2 37	37 11	16 24	5 34	5 50	24 13		n.a.
W29	20 57	26 0	4 52	16 14	1 22	19 41	3 59	0 42	3 41	25 40	2 23	18 44	1 42	21 57	1 0	26 46	2 37	37 12	16 24	5 38	5 52	24 11		n.a.
T 30	21 9	28 29	5 1	16 24	1 7	19 30	4 7	0 47	3 40	25 40	2 24	18 43	1 42	21 56	1 0	26 46	2 37	37 12	16 24	5 42	5 53	24 9		n.a.
F 31	21s21	29s 1	4s50	16s36	0n52	19s19	4n15	0n52	3n38	25n39	2n24	18n42	1n42	21s56	1s 0	26s46	2s37	37s12	16s24	5s46	5s54	24n 6		n.a.

Julian Day Number = -1740051.5, Delta T = 114h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'07, Lahiri = -133°28'07 Julian Calendar 1 Jan. 9477 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 10 33	3♐41'12	16♑ 3	16°R50	13♑25	24♓17	14°R29	15°R41	29♑17	2♑50	2♐ 4	15°R39	15♓24	1♌ 0	n.a.	S 1
S 2	4 14 29	4°38'21	0♒39	16°D47	13°56	24°34	14♊21	15♉37	29°19	2°52	2° 5	15♓33	15°21	1° 7	n.a.	S 2
M 3	4 18 26	5°35'27	15° 4	16♏50	14°26	24°52	14°14	15°33	29°22	2°54	2° 6	15°30	15°18	1°14	n.a.	M 3
T 4	4 22 22	6°32'33	29°15	16°56	14°54	25°10	14° 7	15°29	29°24	2°56	2° 8	15°29	15°15	1°20	n.a.	T 4
W 5	4 26 19	7°29'37	13♓12	17° 8	15°21	25°29	13°59	15°25	29°27	2°58	2° 9	15°29	15°12	1°27	n.a.	W 5
T 6	4 30 15	8°26'40	26°53	17°24	15°46	25°48	13°52	15°21	29°29	3° 0	2°10	15°29	15° 9	1°34	n.a.	T 6
F 7	4 34 12	9°23'41	10♈20	17°44	16° 9	26° 8	13°44	15°17	29°32	3° 2	2°12	15°27	15° 5	1°40	n.a.	F 7
S 8	4 38 8	10°20'42	23°35	18° 9	16°31	26°28	13°36	15°13	29°34	3° 4	2°13	15°23	15° 2	1°47	n.a.	S 8
S 9	4 42 5	11°17'42	6♉38	18°38	16°51	26°49	13°29	15°10	29°37	3° 6	2°15	15°16	14°59	1°54	n.a.	S 9
M10	4 46 1	12°14'40	19°29	19°11	17° 9	27°10	13°21	15° 6	29°40	3° 9	2°16	15° 7	14°56	2° 0	n.a.	M10
T 11	4 49 58	13°11'38	2♊10	19°49	17°25	27°31	13°14	15° 2	29°42	3°11	2°17	14°55	14°53	2° 7	n.a.	T 11
W12	4 53 54	14° 8'36	14°39	20°30	17°39	27°53	13° 6	14°59	29°45	3°13	2°19	14°42	14°49	2°14	n.a.	W12
T 13	4 57 51	15° 5'32	26°57	21°15	17°52	28°15	12°58	14°55	29°48	3°15	2°20	14°29	14°46	2°20	n.a.	T 13
F 14	5 1 47	16° 2'28	9♋ 5	22° 4	18° 2	28°38	12°51	14°52	29°51	3°17	2°21	14°17	14°43	2°27	n.a.	F 14
S 15	5 5 44	16°59'24	21° 5	22°57	18°10	29° 1	12°43	14°48	29°54	3°19	2°23	14° 6	14°40	2°34	n.a.	S 15
S 16	5 9 40	17°56'19	2♌57	23°53	18°16	29°25	12°36	14°45	29°57	3°21	2°24	13°59	14°37	2°41	n.a.	S 16
M17	5 13 37	18°53'14	14°46	24°53	18°19	29°49	12°28	14°42	29°59	3°24	2°25	13°54	14°34	2°47	n.a.	M17
T 18	5 17 33	19°50'09	26°36	25°56	18°R21	0♈13	12°21	14°39	0♒ 3	3°26	2°27	13°51	14°30	2°54	n.a.	T 18
W19	5 21 30	20°47'03	8♍30	27° 2	18°20	0°38	12°13	14°36	0° 5	3°28	2°28	13°50	14°27	3° 1	n.a.	W19
T 20	5 25 26	21°43'57	20°34	28°12	18°16	1° 3	12° 6	14°33	0° 9	3°30	2°29	13°50	14°24	3° 7	n.a.	T 20
F 21	5 29 23	22°40'51	2♎54	29°25	18°11	1°29	11°58	14°30	0°12	3°32	2°30	13°50	14°21	3°14	n.a.	F 21
S 22	5 33 19	23°37'45	15°34	0♐41	18° 3	1°54	11°51	14°27	0°15	3°35	2°32	13°48	14°18	3°21	n.a.	S 22
S 23	5 37 16	24°34'39	28°39	2° 0	17°53	2°21	11°44	14°24	0°18	3°37	2°33	13°45	14°15	3°27	n.a.	S 23
M24	5 41 12	25°31'33	12♏12	3°22	17°40	2°47	11°37	14°21	0°21	3°39	2°34	13°38	14°11	3°34	n.a.	M24
T 25	5 45 9	26°28'27	26°14	4°47	17°25	3°14	11°29	14°18	0°24	3°41	2°36	13°30	14° 8	3°41	n.a.	T 25
W26	5 49 5	27°25'21	10♐41	6°16	17° 8	3°41	11°22	14°16	0°27	3°43	2°37	13°20	14° 5	3°47	n.a.	W26
T 27	5 53 2	28°22'15	25°29	7°47	16°48	4° 9	11°15	14°13	0°30	3°46	2°38	13° 9	14° 2	3°54	n.a.	T 27
F 28	5 56 59	29°19'09	10♑29	9°21	16°26	4°37	11° 8	14°11	0°34	3°48	2°39	13° 0	13°59	4° 1	n.a.	F 28
S 29	6 0 55	0♑16'03	25♑32	10♐58	16♑ 3	5♈ 5	11♊ 2	14♉ 8	0♒37	3♑50	2♐41	12♓51	13♓55	4♌ 7	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s32	27 s29	4 s20	16 s48	0 n37	19 s 7	4 n24	0 n58	3 n37	25 n38	2 n24	18 n40	1 n42	21 s55	1 s 0	26 s46	2 s37	37 s12	16 s24	5 s50	5 s56	24 n 4		n.a.
S 2	21 43	24 6	3 33	17 1	0 22	18 56	4 32	1 4	3 36	25 37	2 24	18 39	1 42	21 55	1 0	26 46	2 37	37 13	16 24	5 52	5 57	24 2		n.a.
M 3	21 54	19 15	2 33	17 15	0 8	18 44	4 40	1 10	3 35	25 36	2 24	18 38	1 42	21 54	1 0	26 46	2 37	37 13	16 24	5 53	5 58	24 0		n.a.
T 4	22 4	13 24	1 25	17 30	0 s 5	18 33	4 48	1 16	3 33	25 36	2 24	18 37	1 42	21 53	1 0	26 46	2 37	37 13	16 24	5 54	5 59	23 58		n.a.
W 5	22 14	6 59	0 12	17 46	0 19	18 22	4 57	1 23	3 32	25 35	2 24	18 36	1 42	21 53	1 0	26 46	2 37	37 14	16 24	5 54	6 1	23 56		n.a.
T 6	22 24	0 22	1 n 0	18 3	0 31	18 11	5 5	1 29	3 31	25 34	2 24	18 34	1 42	21 52	1 0	26 46	2 36	37 14	16 24	5 54	6 2	23 53		n.a.
F 7	22 33	6 n 9	2 7	18 21	0 43	18 0	5 13	1 36	3 30	25 33	2 24	18 33	1 42	21 52	1 0	26 46	2 36	37 14	16 24	5 54	6 3	23 51		n.a.
S 8	22 41	12 18	3 6	18 39	0 55	17 49	5 21	1 43	3 28	25 32	2 24	18 32	1 42	21 51	1 0	26 45	2 36	37 15	16 24	5 56	6 4	23 49		n.a.
S 9	22 50	17 50	3 55	18 57	1 5	17 38	5 30	1 50	3 27	25 31	2 25	18 31	1 42	21 50	1 0	26 45	2 36	37 15	16 24	5 59	6 6	23 47		n.a.
M10	22 58	22 28	4 30	19 16	1 15	17 28	5 38	1 58	3 26	25 30	2 25	18 30	1 42	21 50	1 0	26 45	2 36	37 15	16 24	6 2	6 7	23 45		n.a.
T 11	23 5	26 0	4 52	19 36	1 25	17 18	5 46	2 6	3 24	25 29	2 25	18 29	1 42	21 49	1 0	26 45	2 36	37 16	16 24	6 7	6 8	23 42		n.a.
W12	23 12	28 13	4 59	19 56	1 33	17 9	5 53	2 13	3 23	25 28	2 25	18 28	1 42	21 48	1 0	26 45	2 36	37 16	16 24	6 12	6 9	23 40		n.a.
T 13	23 19	29 1	4 52	20 16	1 41	16 59	6 1	2 21	3 22	25 27	2 25	18 27	1 42	21 48	1 0	26 45	2 36	37 17	16 24	6 18	6 11	23 38		n.a.
F 14	23 25	28 23	4 32	20 36	1 48	16 51	6 9	2 29	3 21	25 26	2 25	18 26	1 42	21 47	1 0	26 45	2 36	37 17	16 24	6 22	6 12	23 36		n.a.
S 15	23 31	26 26	4 0	20 56	1 55	16 42	6 16	2 38	3 19	25 25	2 25	18 25	1 42	21 47	1 0	26 45	2 36	37 17	16 24	6 27	6 13	23 33		n.a.
S 16	23 37	23 19	3 18	21 16	2 0	16 34	6 23	2 46	3 18	25 24	2 25	18 23	1 42	21 46	1 0	26 45	2 36	37 18	16 24	6 30	6 14	23 31		n.a.
M17	23 42	19 15	2 27	21 36	2 5	16 27	6 30	2 55	3 17	25 23	2 25	18 22	1 42	21 45	0 59	26 45	2 36	37 18	16 24	6 32	6 16	23 29		n.a.
T 18	23 47	14 26	1 30	21 56	2 10	16 20	6 37	3 4	3 15	25 22	2 24	18 21	1 42	21 44	0 59	26 45	2 36	37 18	16 24	6 33	6 17	23 27		n.a.
W19	23 51	9 4	0 28	22 16	2 13	16 14	6 43	3 13	3 14	25 21	2 24	18 20	1 42	21 44	0 59	26 45	2 36	37 19	16 24	6 33	6 18	23 24		n.a.
T 20	23 55	3 18	0 s36	22 35	2 16	16 8	6 49	3 22	3 13	25 20	2 24	18 20	1 42	21 43	0 59	26 44	2 36	37 19	16 24	6 33	6 20	23 22		n.a.
F 21	23 58	2 s42	1 39	22 54	2 18	16 3	6 55	3 31	3 11	25 19	2 24	18 19	1 42	21 42	0 59	26 44	2 36	37 20	16 25	6 33	6 21	23 20		n.a.
S 22	24 1	8 45	2 39	23 12	2 19	15 59	7 0	3 40	3 10	25 18	2 24	18 18	1 42	21 42	0 59	26 44	2 36	37 20	16 25	6 34	6 22	23 18		n.a.
S 23	24 4	14 38	3 33	23 29	2 20	15 55	7 5	3 50	3 9	25 16	2 24	18 17	1 42	21 41	0 59	26 44	2 36	37 20	16 25	6 35	6 23	23 15		n.a.
M24	24 6	20 2	4 17	23 46	2 20	15 53	7 10	4 0	3 8	25 15	2 24	18 16	1 42	21 40	0 59	26 44	2 36	37 21	16 25	6 38	6 25	23 13		n.a.
T 25	24 8	24 33	4 48	24 2	2 19	15 51	7 14	4 9	3 6	25 14	2 24	18 15	1 42	21 39	0 59	26 44	2 36	37 21	16 25	6 41	6 26	23 11		n.a.
W26	24 9	27 42	5 1	24 17	2 17	15 49	7 17	4 19	3 5	25 13	2 24	18 14	1 42	21 39	0 59	26 44	2 36	37 22	16 25	6 45	6 27	23 8		n.a.
T 27	24 10	29 0	4 54	24 30	2 15	15 49	7 20	4 29	3 4	25 12	2 24	18 13	1 42	21 38	0 59	26 44	2 36	37 22	16 25	6 49	6 28	23 6		n.a.
F 28	24 11	28 12	4 27	24 43	2 12	15 49	7 23	4 40	3 2	25 11	2 23	18 12	1 42	21 37	0 59	26 44	2 36	37 22	16 25	6 53	6 30	23 4		n.a.
S 29	24 s11	25 s20	3 s42	24 s54	2 s 8	15 s50	7 n24	4 n50	3 n 1	25 n10	2 n23	18 n12	1 n42	21 s36	0 s59	26 s44	2 s36	37 s23	16 s26	6 s56	6 s31	23 n 1		n.a.

Julian Day Number = -1740020.5, Delta T = 114h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°35'03, Lahiri = -133°28'03 Julian Calendar 1 Feb. 9477 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 52	1♑12'57	10♒28	12♐38	15°R37	5♈33	10°R55	14°R 6	0♒40	3♑52	2♐42	12°R46	13♓52	4♌14	n.a.	S 1
M 2	6 8 48	2° 9'50	25°10	14°21	15♑ 9	6° 2	10♊48	14♉ 4	0°43	3°55	2°43	12♓43	13°49	4°21	n.a.	M 2
T 3	6 12 45	3° 6'43	9♓33	16° 6	14°39	6°31	10°42	14° 2	0°47	3°57	2°44	12°D41	13°46	4°27	n.a.	T 3
W 4	6 16 41	4° 3'36	23°35	17°54	14° 8	7° 1	10°35	13°59	0°50	3°59	2°45	12°42	13°43	4°34	n.a.	W 4
T 5	6 20 38	5° 0'29	7♈15	19°45	13°35	7°30	10°29	13°57	0°53	4° 1	2°47	12°R42	13°40	4°41	n.a.	T 5
F 6	6 24 35	5°57'21	20°36	21°38	13° 1	8° 0	10°23	13°56	0°57	4° 4	2°48	12°41	13°36	4°47	n.a.	F 6
S 7	6 28 31	6°54'14	3♉40	23°34	12°26	8°30	10°17	13°54	1° 0	4° 6	2°49	12°38	13°33	4°54	n.a.	S 7
S 8	6 32 28	7°51'06	16°28	25°32	11°50	9° 1	10°11	13°52	1° 4	4° 8	2°50	12°33	13°30	5° 1	n.a.	S 8
M 9	6 36 24	8°47'59	29° 4	27°33	11°13	9°32	10° 5	13°50	1° 7	4°10	2°51	12°25	13°27	5° 8	n.a.	M 9
T 10	6 40 21	9°44'52	11♊29	29°35	10°36	10° 3	9°59	13°49	1°10	4°12	2°52	12°15	13°24	5°14	n.a.	T 10
W11	6 44 17	10°41'45	23°44	1♑39	9°58	10°34	9°53	13°47	1°14	4°15	2°54	12° 4	13°21	5°21	n.a.	W11
T 12	6 48 14	11°38'38	5♋50	3°45	9°21	11° 6	9°48	13°46	1°17	4°17	2°55	11°53	13°17	5°28	n.a.	T 12
F 13	6 52 11	12°35'32	17°49	5°52	8°44	11°37	9°42	13°45	1°21	4°19	2°56	11°43	13°14	5°34	n.a.	F 13
S 14	6 56 7	13°32'26	29°43	8° 0	8° 8	12° 9	9°37	13°43	1°24	4°21	2°57	11°35	13°11	5°41	n.a.	S 14
S 15	7 0 4	14°29'21	11♌33	10° 9	7°32	12°42	9°32	13°42	1°28	4°24	2°58	11°28	13° 8	5°48	n.a.	S 15
M16	7 4 0	15°26'16	23°21	12°18	6°57	13°14	9°27	13°41	1°31	4°26	2°59	11°24	13° 5	5°54	n.a.	M16
T 17	7 7 57	16°23'12	5♍10	14°27	6°23	13°47	9°23	13°40	1°35	4°28	3° 0	11°22	13° 1	6° 1	n.a.	T 17
W18	7 11 54	17°20'09	17° 5	16°37	5°51	14°20	9°18	13°40	1°39	4°30	3° 1	11°D22	12°58	6° 8	n.a.	W18
T 19	7 15 50	18°17'06	29°10	18°46	5°20	14°53	9°13	13°39	1°42	4°32	3° 2	11°23	12°55	6°14	n.a.	T 19
F 20	7 19 47	19°14'05	11♎29	20°55	4°51	15°26	9° 9	13°38	1°46	4°35	3° 3	11°24	12°52	6°21	n.a.	F 20
S 21	7 23 43	20°11'05	24° 7	23° 3	4°24	16° 0	9° 5	13°38	1°49	4°37	3° 4	11°R24	12°49	6°28	n.a.	S 21
S 22	7 27 40	21° 8'05	7♏ 9	25°10	3°59	16°34	9° 1	13°37	1°53	4°39	3° 5	11°23	12°46	6°34	n.a.	S 22
M23	7 31 37	22° 5'07	20°39	27°15	3°36	17° 8	8°57	13°37	1°56	4°41	3° 6	11°20	12°42	6°41	n.a.	M23
T 24	7 35 33	23° 2'10	4♐37	29°20	3°15	17°42	8°53	13°36	2° 0	4°43	3° 7	11°15	12°39	6°48	n.a.	T 24
W25	7 39 30	23°59'14	19° 4	1♒23	2°56	18°16	8°50	13°36	2° 4	4°45	3° 8	11° 9	12°36	6°54	n.a.	W25
T 26	7 43 27	24°56'19	3♑54	3°25	2°40	18°51	8°47	13°36	2° 7	4°47	3° 9	11° 2	12°33	7° 1	n.a.	T 26
F 27	7 47 23	25°53'25	19° 1	5°25	2°25	19°26	8°43	13°D36	2°11	4°50	3°10	10°55	12°30	7° 8	n.a.	F 27
S 28	7 51 20	26°50'32	4♒14	7°23	2°14	20° 1	8°40	13°36	2°15	4°52	3°11	10°50	12°27	7°14	n.a.	S 28
S 29	7 55 16	27°47'40	19°24	9°20	2° 4	20°36	8°38	13°36	2°18	4°54	3°11	10°46	12°23	7°21	n.a.	S 29
M30	7 59 13	28°44'49	4♓21	11°15	1°57	21°12	8°35	13°37	2°22	4°56	3°12	10°D45	12°20	7°28	n.a.	M30
T 31	8 3 10	29♑41'59	18♓58	13♒ 9	1♑53	21♈47	8♊32	13♉37	2♒25	4♑58	3♐13	10♓45	12♓17	7♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	20s45	2s42	25s 4	2s 4	15s52	7n25	5n 0	3n 0	25n 8	2n23	18n11	1n42	21s36	0s59	26s44	2s36	37s23	16s26	6s58	6s32	22n59		n.a.
M 2	24 10	14 58	1 32	25 13	1 59	15 55	7 26	5 11	2 58	25 7	2 23	18 10	1 42	21 35	0 59	26 44	2 36	37 24	16 26	7 0	6 33	22 57		n.a.
T 3	24 8	8 29	0 17	25 19	1 54	15 59	7 25	5 22	2 57	25 6	2 23	18 9	1 42	21 34	0 59	26 44	2 36	37 24	16 26	7 0	6 35	22 54		n.a.
W 4	24 7	1 45	0n57	25 24	1 48	16 3	7 24	5 33	2 56	25 5	2 23	18 9	1 42	21 33	0 59	26 43	2 36	37 25	16 26	7 0	6 36	22 52		n.a.
T 5	24 5	4n53	2 7	25 27	1 41	16 8	7 22	5 44	2 55	25 4	2 22	18 8	1 42	21 33	0 59	26 43	2 36	37 25	16 26	7 0	6 37	22 50		n.a.
F 6	24 2	11 10	3 7	25 29	1 34	16 14	7 19	5 55	2 53	25 3	2 22	18 7	1 42	21 32	0 59	26 43	2 36	37 25	16 26	7 0	6 38	22 47		n.a.
S 7	24 0	16 49	3 56	25 28	1 26	16 21	7 16	6 6	2 52	25 2	2 22	18 7	1 41	21 31	0 59	26 43	2 36	37 26	16 27	7 1	6 40	22 45		n.a.
S 8	23 56	21 37	4 32	25 24	1 18	16 29	7 11	6 17	2 51	25 0	2 22	18 6	1 41	21 30	0 59	26 43	2 36	37 26	16 27	7 4	6 41	22 43		n.a.
M 9	23 53	25 21	4 55	25 19	1 9	16 37	7 6	6 28	2 50	24 59	2 22	18 6	1 41	21 29	0 59	26 43	2 36	37 27	16 27	7 7	6 42	22 40		n.a.
T 10	23 48	27 51	5 3	25 11	1 0	16 46	7 0	6 40	2 48	24 58	2 21	18 5	1 41	21 29	0 59	26 43	2 36	37 27	16 27	7 10	6 43	22 38		n.a.
W11	23 44	28 58	4 57	25 2	0 51	16 55	6 54	6 51	2 47	24 57	2 21	18 4	1 41	21 28	0 59	26 43	2 36	37 28	16 27	7 15	6 45	22 36		n.a.
T 12	23 39	28 40	4 37	24 49	0 41	17 6	6 46	7 3	2 46	24 56	2 21	18 4	1 41	21 27	0 59	26 43	2 36	37 28	16 28	7 19	6 46	22 33		n.a.
F 13	23 34	27 1	4 6	24 35	0 32	17 16	6 38	7 15	2 44	24 55	2 21	18 4	1 41	21 26	0 59	26 43	2 36	37 28	16 28	7 23	6 47	22 31		n.a.
S 14	23 28	24 9	3 23	24 18	0 22	17 27	6 29	7 26	2 43	24 54	2 20	18 3	1 41	21 25	0 59	26 43	2 36	37 29	16 28	7 26	6 48	22 28		n.a.
S 15	23 22	20 18	2 33	23 59	0 12	17 39	6 20	7 38	2 42	24 53	2 20	18 3	1 41	21 24	0 59	26 43	2 36	37 29	16 28	7 29	6 50	22 26		n.a.
M16	23 15	15 39	1 35	23 38	0 2	17 51	6 10	7 50	2 41	24 52	2 20	18 2	1 41	21 24	0 59	26 43	2 36	37 30	16 28	7 31	6 51	22 24		n.a.
T 17	23 8	10 25	0 33	23 14	0n 8	18 3	5 59	8 2	2 39	24 51	2 19	18 2	1 41	21 23	0 59	26 43	2 36	37 30	16 29	7 31	6 52	22 21		n.a.
W18	23 1	4 47	0s31	22 49	0 18	18 16	5 48	8 14	2 38	24 50	2 19	18 2	1 41	21 22	0 59	26 43	2 36	37 31	16 29	7 31	6 53	22 19		n.a.
T 19	22 53	1s 5	1 34	22 22	0 28	18 29	5 36	8 26	2 37	24 49	2 19	18 1	1 41	21 21	0 59	26 43	2 36	37 31	16 29	7 31	6 55	22 16		n.a.
F 20	22 45	7 2	2 35	21 54	0 37	18 42	5 24	8 38	2 35	24 48	2 19	18 1	1 40	21 20	0 59	26 42	2 36	37 32	16 29	7 31	6 56	22 14		n.a.
S 21	22 36	12 52	3 29	21 24	0 46	18 55	5 12	8 51	2 34	24 47	2 18	18 1	1 40	21 19	0 59	26 42	2 36	37 32	16 29	7 30	6 57	22 11		n.a.
S 22	22 28	18 19	4 15	20 52	0 55	19 8	4 59	9 3	2 33	24 46	2 18	18 0	1 40	21 19	0 59	26 42	2 36	37 32	16 30	7 31	6 59	22 9		n.a.
M23	22 18	23 5	4 48	20 20	1 3	19 22	4 46	9 15	2 32	24 45	2 18	18 0	1 40	21 18	0 59	26 42	2 36	37 33	16 30	7 32	7 0	22 7		n.a.
T 24	22 9	26 43	5 5	19 47	1 11	19 35	4 33	9 28	2 30	24 44	2 17	18 0	1 40	21 17	0 59	26 42	2 36	37 33	16 30	7 34	7 1	22 4		n.a.
W25	21 59	28 47	5 5	19 12	1 18	19 49	4 20	9 40	2 29	24 43	2 17	18 0	1 40	21 16	0 59	26 42	2 36	37 34	16 30	7 37	7 2	22 2		n.a.
T 26	21 48	28 51	4 44	18 37	1 25	20 3	4 7	9 52	2 28	24 42	2 17	18 0	1 40	21 15	0 58	26 42	2 36	37 34	16 31	7 39	7 4	21 59		n.a.
F 27	21 37	26 48	4 3	18 2	1 31	20 16	3 54	10 5	2 26	24 41	2 16	18 0	1 40	21 14	0 58	26 42	2 36	37 35	16 31	7 42	7 5	21 57		n.a.
S 28	21 26	22 47	3 4	17 26	1 37	20 29	3 41	10 17	2 25	24 40	2 16	18 0	1 40	21 13	0 58	26 42	2 36	37 35	16 31	7 44	7 6	21 54		n.a.
S 29	21 15	17 15	1 53	16 50	1 43	20 43	3 28	10 30	2 24	24 40	2 16	18 0	1 40	21 13	0 58	26 42	2 36	37 36	16 31	7 45	7 7	21 52		n.a.
M30	21 3	10 45	0 35	16 13	1 48	20 56	3 15	10 43	2 23	24 39	2 15	18 0	1 40	21 12	0 58	26 42	2 36	37 36	16 32	7 46	7 9	21 49		n.a.
T 31	20s50	3s49	0n44	15s36	1n52	21s 9	3n 2	10n55	2n21	24n38	2n15	18n 0	1n39	21s11	0s58	26s42	2s37	37s36	16s32	7s46	7s10	21n47		n.a.

Julian Day Number = -1739991.5, Delta T = 114h59m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'59, Lahiri = -133°27'59 Julian Calendar 1 March 9477 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 6	0♒39'09	3♈11	15♒ 1	1°R50	22♈23	8°R30	13♉37	2♒29	5♑ 0	3♐14	10♓46	12♓14	7♌41	n.a.	W 1
T 2	8 11 3	1°36'21	16°59	16°51	1°D50	22°59	8♊28	13°38	2°33	5° 2	3°15	10°47	12°11	7°48	n.a.	T 2
F 3	8 15 0	2°33'33	0♉23	18°39	1♑53	23°35	8°26	13°39	2°36	5° 4	3°15	10°R48	12° 7	7°54	n.a.	F 3
S 4	8 18 56	3°30'46	13°24	20°25	1°57	24°12	8°24	13°39	2°40	5° 6	3°16	10°47	12° 4	8° 1	n.a.	S 4
S 5	8 22 53	4°28'00	26° 7	22°10	2° 4	24°48	8°23	13°40	2°44	5° 8	3°17	10°45	12° 1	8° 8	n.a.	S 5
M 6	8 26 49	5°25'16	8♊34	23°53	2°13	25°25	8°21	13°41	2°47	5°10	3°18	10°42	11°58	8°14	n.a.	M 6
T 7	8 30 46	6°22'32	20°48	25°34	2°24	26° 2	8°20	13°42	2°51	5°12	3°18	10°37	11°55	8°21	n.a.	T 7
W 8	8 34 43	7°19'50	2♋53	27°14	2°37	26°39	8°19	13°43	2°55	5°14	3°19	10°31	11°52	8°28	n.a.	W 8
T 9	8 38 39	8°17'08	14°51	28°52	2°51	27°16	8°18	13°45	2°58	5°16	3°20	10°26	11°48	8°34	n.a.	T 9
F 10	8 42 36	9°14'28	26°43	0♓28	3° 8	27°54	8°18	13°46	3° 2	5°18	3°20	10°20	11°45	8°41	n.a.	F 10
S 11	8 46 33	10°11'49	8♌33	2° 2	3°27	28°31	8°17	13°47	3° 6	5°20	3°21	10°16	11°42	8°48	n.a.	S 11
S 12	8 50 29	11° 9'12	20°22	3°35	3°48	29° 9	8°17	13°49	3° 9	5°22	3°22	10°13	11°39	8°54	n.a.	S 12
M13	8 54 26	12° 6'36	2♍13	5° 6	4°10	29°47	8°D17	13°50	3°13	5°24	3°22	10°11	11°36	9° 1	n.a.	M13
T 14	8 58 23	13° 4'02	14° 6	6°35	4°34	0♉24	8°17	13°52	3°16	5°26	3°23	10°D11	11°32	9° 8	n.a.	T 14
W15	9 2 19	14° 1'29	26° 7	8° 2	5° 0	1° 3	8°17	13°54	3°20	5°27	3°23	10°12	11°29	9°14	n.a.	W15
T 16	9 6 16	14°58'59	8♎16	9°28	5°27	1°41	8°18	13°55	3°24	5°29	3°24	10°14	11°26	9°21	n.a.	T 16
F 17	9 10 13	15°56'30	20°39	10°52	5°56	2°19	8°18	13°57	3°27	5°31	3°25	10°15	11°23	9°28	n.a.	F 17
S 18	9 14 9	16°54'03	3♏19	12°13	6°27	2°58	8°19	13°59	3°31	5°33	3°25	10°16	11°20	9°34	n.a.	S 18
S 19	9 18 6	17°51'37	16°20	13°33	6°59	3°37	8°20	14° 2	3°34	5°35	3°26	10°R17	11°17	9°41	n.a.	S 19
M20	9 22 2	18°49'14	29°44	14°52	7°32	4°15	8°21	14° 4	3°38	5°36	3°26	10°17	11°13	9°48	n.a.	M20
T 21	9 25 59	19°46'53	13♐34	16° 8	8° 6	4°54	8°23	14° 6	3°41	5°38	3°26	10°15	11°10	9°54	n.a.	T 21
W22	9 29 56	20°44'34	27°50	17°21	8°42	5°33	8°24	14° 8	3°45	5°40	3°27	10°13	11° 7	10° 1	n.a.	W22
T 23	9 33 52	21°42'17	12♑29	18°33	9°19	6°13	8°26	14°11	3°49	5°41	3°27	10°11	11° 4	10° 8	n.a.	T 23
F 24	9 37 49	22°40'02	27°27	19°43	9°57	6°52	8°28	14°13	3°52	5°43	3°28	10° 9	11° 1	10°14	n.a.	F 24
S 25	9 41 46	23°37'49	12♒36	20°50	10°37	7°32	8°30	14°16	3°56	5°45	3°28	10° 7	10°58	10°21	n.a.	S 25
S 26	9 45 42	24°35'38	27°46	21°55	11°17	8°11	8°32	14°19	3°59	5°46	3°28	10° 6	10°54	10°28	n.a.	S 26
M27	9 49 39	25°33'29	12♓48	22°57	11°59	8°51	8°35	14°22	4° 3	5°48	3°29	10°D 6	10°51	10°34	n.a.	M27
T 28	9 53 36	26°31'21	27°33	23°57	12°41	9°31	8°37	14°24	4° 6	5°50	3°29	10° 6	10°48	10°41	n.a.	T 28
W29	9 57 32	27°29'15	11♈57	24°54	13°25	10°11	8°40	14°27	4° 9	5°51	3°29	10° 7	10°45	10°48	n.a.	W29
T 30	10 1 29	28♒27'11	25♈54	25♓48	14♑ 9	10♉51	8♊43	14♉31	4♒13	5♑53	3♐30	10♓ 8	10♓42	10♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s38	3n 7	1n59	15s 0	1n56	21s22	2n49	11n 8	2n20	24n37	2n15	18n 0	1n39	21s10	0s58	26s42	2s37	37s37	16s32	7s45	7s11	21n44		n.a.
T 2	20 25	9 41	3 4	14 23	1 59	21 34	2 36	11 21	2 19	24 37	2 14	18 0	1 39	21 9	0 58	26 42	2 37	37 37	16 33	7 45	7 12	21 42		n.a.
F 3	20 12	15 38	3 57	13 47	2 2	21 47	2 24	11 33	2 18	24 36	2 14	18 0	1 39	21 8	0 58	26 42	2 37	37 38	16 33	7 45	7 14	21 39		n.a.
S 4	19 58	20 43	4 36	13 10	2 4	21 59	2 11	11 46	2 16	24 35	2 13	18 0	1 39	21 7	0 58	26 42	2 37	37 38	16 33	7 45	7 15	21 37		n.a.
S 5	19 44	24 45	5 1	12 34	2 6	22 11	1 59	11 59	2 15	24 35	2 13	18 0	1 39	21 7	0 58	26 42	2 37	37 39	16 33	7 46	7 16	21 34		n.a.
M 6	19 30	27 31	5 10	11 59	2 7	22 23	1 47	12 12	2 14	24 34	2 13	18 0	1 39	21 6	0 58	26 42	2 37	37 39	16 34	7 47	7 17	21 32		n.a.
T 7	19 15	28 57	5 6	11 23	2 8	22 34	1 36	12 24	2 13	24 33	2 12	18 1	1 39	21 5	0 58	26 42	2 37	37 40	16 34	7 49	7 19	21 29		n.a.
W 8	19 0	28 57	4 48	10 49	2 8	22 45	1 24	12 37	2 11	24 33	2 12	18 1	1 39	21 4	0 58	26 42	2 37	37 40	16 34	7 51	7 20	21 27		n.a.
T 9	18 45	27 35	4 17	10 14	2 8	22 56	1 13	12 50	2 10	24 32	2 12	18 1	1 39	21 3	0 58	26 42	2 37	37 40	16 35	7 53	7 21	21 24		n.a.
F 10	18 30	24 59	3 35	9 41	2 7	23 7	1 2	13 3	2 9	24 32	2 11	18 2	1 39	21 2	0 58	26 42	2 37	37 41	16 35	7 55	7 22	21 22		n.a.
S 11	18 14	21 19	2 44	9 7	2 6	23 17	0 52	13 15	2 7	24 31	2 11	18 2	1 38	21 1	0 58	26 41	2 37	37 41	16 35	7 57	7 23	21 19		n.a.
S 12	17 58	16 49	1 46	8 35	2 4	23 26	0 42	13 28	2 6	24 31	2 10	18 2	1 38	21 0	0 58	26 41	2 37	37 42	16 35	7 58	7 25	21 16		n.a.
M13	17 41	11 41	0 44	8 3	2 2	23 36	0 32	13 41	2 5	24 31	2 10	18 3	1 38	21 0	0 58	26 41	2 37	37 42	16 36	7 59	7 26	21 14		n.a.
T 14	17 25	6 7	0s22	7 32	1 59	23 45	0 22	13 53	2 4	24 30	2 10	18 3	1 38	20 59	0 58	26 41	2 37	37 43	16 36	7 59	7 27	21 11		n.a.
W15	17 8	0 17	1 26	7 2	1 56	23 53	0 12	14 6	2 2	24 30	2 9	18 4	1 38	20 58	0 58	26 41	2 37	37 43	16 36	7 59	7 28	21 9		n.a.
T 16	16 50	5s38	2 28	6 32	1 52	24 1	0 3	14 19	2 1	24 30	2 9	18 4	1 38	20 57	0 58	26 41	2 37	37 43	16 37	7 58	7 30	21 6		n.a.
F 17	16 33	11 27	3 24	6 3	1 48	24 9	0s 6	14 31	2 0	24 29	2 8	18 5	1 38	20 56	0 58	26 41	2 37	37 44	16 37	7 57	7 31	21 4		n.a.
S 18	16 15	16 56	4 12	5 36	1 44	24 16	0 14	14 44	1 59	24 29	2 8	18 5	1 38	20 55	0 58	26 41	2 37	37 44	16 37	7 57	7 32	21 1		n.a.
S 19	15 57	21 49	4 48	5 9	1 39	24 23	0 23	14 56	1 57	24 29	2 8	18 6	1 38	20 54	0 58	26 41	2 37	37 45	16 38	7 57	7 33	20 58		n.a.
M20	15 39	25 45	5 10	4 43	1 33	24 29	0 31	15 9	1 56	24 29	2 7	18 6	1 38	20 54	0 58	26 41	2 38	37 45	16 38	7 57	7 35	20 56		n.a.
T 21	15 20	28 20	5 14	4 18	1 27	24 35	0 39	15 21	1 55	24 29	2 7	18 7	1 38	20 53	0 58	26 41	2 38	37 45	16 38	7 57	7 36	20 53		n.a.
W22	15 1	29 10	5 0	3 54	1 21	24 40	0 46	15 34	1 54	24 28	2 6	18 7	1 37	20 52	0 58	26 41	2 38	37 46	16 39	7 58	7 37	20 51		n.a.
T 23	14 42	28 0	4 26	3 32	1 14	24 45	0 54	15 46	1 52	24 28	2 6	18 8	1 37	20 51	0 58	26 41	2 38	37 46	16 39	7 59	7 38	20 48		n.a.
F 24	14 23	24 49	3 34	3 10	1 7	24 49	1 1	15 58	1 51	24 28	2 6	18 9	1 37	20 50	0 58	26 41	2 38	37 47	16 39	8 0	7 40	20 45		n.a.
S 25	14 3	19 53	2 26	2 50	1 0	24 52	1 8	16 10	1 50	24 28	2 5	18 10	1 37	20 49	0 58	26 41	2 38	37 47	16 40	8 1	7 41	20 43		n.a.
S 26	13 44	13 41	1 8	2 31	0 52	24 55	1 14	16 23	1 48	24 28	2 5	18 10	1 37	20 48	0 59	26 41	2 38	37 48	16 40	8 1	7 42	20 40		n.a.
M27	13 24	6 44	0n15	2 13	0 43	24 58	1 21	16 35	1 47	24 28	2 5	18 11	1 37	20 48	0 59	26 41	2 38	37 48	16 40	8 1	7 43	20 38		n.a.
T 28	13 3	0n27	1 35	1 57	0 34	25 0	1 27	16 47	1 46	24 28	2 4	18 12	1 37	20 47	0 59	26 41	2 38	37 48	16 41	8 1	7 45	20 35		n.a.
W29	12 43	7 25	2 47	1 42	0 25	25 1	1 33	16 59	1 45	24 28	2 4	18 13	1 37	20 46	0 59	26 41	2 38	37 49	16 41	8 1	7 46	20 32		n.a.
T 30	12s22	13n49	3n47	1s29	0n16	25s 2	1s38	17n11	1n43	24n28	2n 3	18n14	1n37	20s45	0s59	26s41	2s38	37s49	16s41	8s 0	7s47	20n30		n.a.

Julian Day Number = -1739960.5, Delta T = 114h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'55, Lahiri = -133°27'55 Julian Calendar 1 Apr. 9477 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 5 25	29♒25'08	9♉25	26♓39	14♉55	11♉32	8♊46	14♉34	4♒16	5♑54	3♐30	10♓ 9	10♓38	11♌ 1	n.a.	F 1
S 2	10 9 22	0♓23'07	22°31	27°26	15°41	12°12	8°49	14°37	4°20	5°56	3°30	10° 9	10°35	11° 8	n.a.	S 2
S 3	10 13 19	1°21'08	5♊14	28°10	16°28	12°53	8°53	14°40	4°23	5°57	3°30	10°R 9	10°32	11°14	n.a.	S 3
M 4	10 17 15	2°19'11	17°39	28°51	17°16	13°33	8°57	14°44	4°26	5°58	3°30	10° 9	10°29	11°21	n.a.	M 4
T 5	10 21 12	3°17'16	29°49	29°28	18° 5	14°14	9° 1	14°47	4°30	6° 0	3°31	10° 8	10°26	11°28	n.a.	T 5
W 6	10 25 9	4°15'22	11♋48	29°59	18°54	14°55	9° 5	14°51	4°33	6° 1	3°31	10° 8	10°23	11°34	n.a.	W 6
T 7	10 29 5	5°13'31	23°41	0♈28	19°45	15°36	9° 9	14°54	4°36	6° 3	3°31	10° 7	10°19	11°41	n.a.	T 7
F 8	10 33 2	6°11'41	5♌31	0°51	20°36	16°17	9°13	14°58	4°39	6° 4	3°31	10° 6	10°16	11°48	n.a.	F 8
S 9	10 36 58	7° 9'53	17°20	1°10	21°27	16°58	9°18	15° 2	4°43	6° 5	3°31	10° 6	10°13	11°54	n.a.	S 9
S 10	10 40 55	8° 8'07	29°11	1°23	22°20	17°39	9°22	15° 6	4°46	6° 6	3°31	10° 6	10°10	12° 1	n.a.	S 10
M11	10 44 52	9° 6'24	11♍ 8	1°31	23°13	18°21	9°27	15° 9	4°49	6° 8	3°31	10°D 6	10° 7	12° 8	n.a.	M11
T 12	10 48 48	10° 4'42	23°10	1°R34	24° 6	19° 2	9°32	15°13	4°52	6° 9	3°R31	10°R 6	10° 4	12°14	n.a.	T 12
W13	10 52 45	11° 3'03	5♎22	1°30	25° 0	19°44	9°37	15°18	4°55	6°10	3°31	10° 6	10° 0	12°21	n.a.	W13
T 14	10 56 41	12° 1'26	17°44	1°20	25°55	20°26	9°43	15°22	4°58	6°11	3°31	10° 6	9°57	12°28	n.a.	T 14
F 15	11 0 38	12°59'51	0♏18	1° 5	26°51	21° 8	9°48	15°26	5° 1	6°12	3°31	10° 5	9°54	12°34	n.a.	F 15
S 16	11 4 35	13°58'19	13° 7	0°42	27°47	21°49	9°54	15°30	5° 5	6°13	3°31	10° 5	9°51	12°41	n.a.	S 16
S 17	11 8 31	14°56'50	26°13	0°14	28°43	22°32	10° 0	15°35	5° 8	6°14	3°31	10° 5	9°48	12°48	n.a.	S 17
M18	11 12 28	15°55'23	9♐36	29♓39	29°40	23°14	10° 6	15°39	5°11	6°15	3°31	10°D 4	9°44	12°54	n.a.	M18
T 19	11 16 24	16°53'59	23°19	28°59	0♒38	23°56	10°12	15°43	5°13	6°16	3°31	10° 4	9°41	13° 1	n.a.	T 19
W20	11 20 21	17°52'37	7♑22	28°13	1°36	24°38	10°18	15°48	5°16	6°17	3°30	10° 5	9°38	13° 8	n.a.	W20
T 21	11 24 18	18°51'18	21°45	27°22	2°34	25°21	10°24	15°53	5°19	6°18	3°30	10° 5	9°35	13°14	n.a.	T 21
F 22	11 28 14	19°50'02	6♒23	26°27	3°33	26° 3	10°31	15°57	5°22	6°19	3°30	10° 6	9°32	13°21	n.a.	F 22
S 23	11 32 11	20°48'48	21°13	25°29	4°32	26°46	10°38	16° 2	5°25	6°20	3°30	10° 7	9°29	13°28	n.a.	S 23
S 24	11 36 7	21°47'36	6♓ 7	24°29	5°32	27°28	10°44	16° 7	5°28	6°21	3°30	10°R 7	9°25	13°34	n.a.	S 24
M25	11 40 4	22°46'27	20°59	23°28	6°33	28°11	10°51	16°12	5°31	6°22	3°29	10° 7	9°22	13°41	n.a.	M25
T 26	11 44 0	23°45'20	5♈41	22°27	7°33	28°54	10°59	16°17	5°33	6°22	3°29	10° 6	9°19	13°48	n.a.	T 26
W27	11 47 57	24°44'16	20° 5	21°29	8°34	29°37	11° 6	16°22	5°36	6°23	3°29	10° 5	9°16	13°54	n.a.	W27
T 28	11 51 54	25°43'13	4♉ 7	20°34	9°35	0♊20	11°13	16°27	5°39	6°24	3°28	10° 3	9°13	14° 1	n.a.	T 28
F 29	11 55 50	26°42'13	17°44	19°44	10°37	1° 3	11°21	16°32	5°41	6°25	3°28	10° 0	9° 9	14° 8	n.a.	F 29
S 30	11 59 47	27°41'16	0♊55	18°59	11°39	1°46	11°28	16°37	5°44	6°25	3°28	9°58	9° 6	14°14	n.a.	S 30
S 31	12 3 43	28♓40'20	13♊42	18♓22	12♒42	2♊30	11♊36	16♉43	5♒46	6♑26	3♐27	9♓57	9♓ 3	14♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 2	19n22	4n32	1s17	0n 6	25s 2	1s44	17n22	1n42	24n29	2n 3	18n15	1n37	20s44	0s59	26s41	2s38	37s49	16s42	8s 0	7s48	20n27		n.a.
S 2	11 41	23 49	5 2	1 7	0s 5	25 2	1 49	17 34	1 41	24 29	2 3	18 15	1 37	20 43	0 59	26 41	2 38	37 50	16 42	8 0	7 50	20 24		n.a.
S 3	11 19	27 0	5 15	0 59	0 15	25 1	1 54	17 46	1 40	24 29	2 2	18 16	1 36	20 43	0 59	26 41	2 38	37 50	16 42	8 0	7 51	20 22		n.a.
M 4	10 58	28 48	5 14	0 52	0 26	24 59	1 58	17 57	1 38	24 29	2 2	18 17	1 36	20 42	0 59	26 41	2 38	37 51	16 43	8 0	7 52	20 19		n.a.
T 5	10 37	29 9	4 58	0 48	0 38	24 57	2 3	18 9	1 37	24 29	2 1	18 18	1 36	20 41	0 59	26 41	2 39	37 51	16 43	8 0	7 53	20 16		n.a.
W 6	10 15	28 7	4 30	0 45	0 49	24 54	2 7	18 20	1 36	24 30	2 1	18 19	1 36	20 40	0 59	26 41	2 39	37 51	16 43	8 0	7 55	20 14		n.a.
T 7	9 53	25 48	3 50	0 44	1 1	24 51	2 11	18 32	1 35	24 30	2 1	18 20	1 36	20 39	0 59	26 41	2 39	37 52	16 44	8 1	7 56	20 11		n.a.
F 8	9 31	22 23	3 0	0 46	1 13	24 47	2 15	18 43	1 33	24 30	2 0	18 21	1 36	20 39	0 59	26 41	2 39	37 52	16 44	8 1	7 57	20 8		n.a.
S 9	9 9	18 4	2 3	0 49	1 26	24 42	2 19	18 54	1 32	24 31	2 0	18 22	1 36	20 38	0 59	26 41	2 39	37 52	16 44	8 1	7 58	20 6		n.a.
S 10	8 46	13 3	1 0	0 55	1 38	24 37	2 22	19 5	1 31	24 31	2 0	18 24	1 36	20 37	0 59	26 41	2 39	37 53	16 45	8 1	8 0	20 3		n.a.
M11	8 24	7 32	0s 6	1 3	1 51	24 31	2 26	19 15	1 30	24 31	1 59	18 25	1 36	20 36	0 59	26 41	2 39	37 53	16 45	8 1	8 1	20 0		n.a.
T 12	8 1	1 42	1 12	1 14	2 3	24 24	2 29	19 26	1 28	24 32	1 59	18 26	1 36	20 36	0 59	26 41	2 39	37 53	16 45	8 1	8 2	19 58		n.a.
W13	7 39	4s16	2 16	1 27	2 15	24 17	2 32	19 37	1 27	24 32	1 58	18 27	1 36	20 35	0 59	26 41	2 39	37 54	16 45	8 1	8 3	19 55		n.a.
T 14	7 16	10 8	3 14	1 41	2 27	24 9	2 34	19 47	1 26	24 33	1 58	18 28	1 36	20 34	0 59	26 41	2 39	37 54	16 46	8 1	8 4	19 52		n.a.
F 15	6 53	15 43	4 4	1 59	2 39	24 0	2 37	19 57	1 25	24 33	1 58	18 29	1 36	20 33	0 59	26 41	2 39	37 54	16 46	8 1	8 6	19 49		n.a.
S 16	6 30	20 44	4 43	2 18	2 50	23 51	2 39	20 8	1 23	24 34	1 57	18 31	1 36	20 33	0 59	26 41	2 39	37 55	16 46	8 1	8 7	19 47		n.a.
S 17	6 6	24 53	5 8	2 39	3 1	23 41	2 41	20 18	1 22	24 34	1 57	18 32	1 35	20 32	0 59	26 42	2 40	37 55	16 47	8 2	8 8	19 44		n.a.
M18	5 43	27 48	5 17	3 3	3 11	23 31	2 43	20 28	1 21	24 35	1 57	18 33	1 35	20 31	0 59	26 42	2 40	37 55	16 47	8 2	8 9	19 41		n.a.
T 19	5 20	29 9	5 8	3 27	3 20	23 20	2 45	20 37	1 20	24 35	1 56	18 34	1 35	20 30	0 59	26 42	2 40	37 55	16 47	8 2	8 11	19 39		n.a.
W20	4 56	28 40	4 42	3 53	3 27	23 8	2 47	20 47	1 18	24 36	1 56	18 36	1 35	20 30	0 59	26 42	2 40	37 56	16 48	8 2	8 12	19 36		n.a.
T 21	4 32	26 16	3 57	4 20	3 34	22 56	2 48	20 56	1 17	24 37	1 56	18 37	1 35	20 29	0 59	26 42	2 40	37 56	16 48	8 1	8 13	19 33		n.a.
F 22	4 9	22 6	2 56	4 47	3 39	22 43	2 50	21 6	1 16	24 37	1 55	18 39	1 35	20 28	0 59	26 42	2 40	37 56	16 48	8 1	8 14	19 30		n.a.
S 23	3 45	16 29	1 43	5 13	3 42	22 29	2 51	21 15	1 15	24 38	1 55	18 40	1 35	20 28	0 59	26 42	2 40	37 56	16 49	8 1	8 16	19 28		n.a.
S 24	3 21	9 53	0 22	5 39	3 43	22 15	2 52	21 24	1 13	24 39	1 55	18 41	1 35	20 27	0 59	26 42	2 40	37 57	16 49	8 1	8 17	19 25		n.a.
M25	2 57	2 46	1n 0	6 3	3 42	22 0	2 53	21 33	1 12	24 39	1 54	18 43	1 35	20 26	0 59	26 42	2 40	37 57	16 49	8 1	8 18	19 22		n.a.
T 26	2 33	4n24	2 17	6 26	3 40	21 45	2 54	21 41	1 11	24 40	1 54	18 44	1 35	20 26	0 59	26 42	2 40	37 57	16 50	8 1	8 19	19 19		n.a.
W27	2 9	11 12	3 23	6 45	3 35	21 29	2 54	21 50	1 10	24 41	1 54	18 46	1 35	20 25	0 59	26 42	2 40	37 57	16 50	8 2	8 20	19 17		n.a.
T 28	1 45	17 17	4 16	7 2	3 29	21 12	2 55	21 58	1 8	24 42	1 53	18 47	1 35	20 24	0 59	26 42	2 41	37 58	16 50	8 2	8 22	19 14		n.a.
F 29	1 21	22 18	4 52	7 15	3 20	20 55	2 55	22 6	1 7	24 42	1 53	18 49	1 35	20 24	0 59	26 42	2 41	37 58	16 51	8 3	8 23	19 11		n.a.
S 30	0 57	26 3	5 11	7 23	3 10	20 37	2 55	22 14	1 6	24 43	1 53	18 50	1 35	20 23	0 59	26 42	2 41	37 58	16 51	8 4	8 24	19 8		n.a.
S 31	0s33	28n22	5n15	7s28	2s59	20s19	2s55	22n22	1n 5	24n44	1n52	18n52	1n35	20s22	0s59	26s42	2s41	37s58	16s51	8s 5	8s25	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -1739930.5, Delta T = 114h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'50, Lahiri = -133°27'51 Julian Calendar 1 May 9477 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9477 BCE

The year -9476 astronomical counting style corresponds to year 9477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 7 40	29♓39'26	26♊ 9	17°R53	13♒45	3♊13	11♊44	16♉48	5♒49	6♑26	3°R27	9°D56	9♓ 0	14♌28	n.a.	M 1
T 2	12 11 36	0♈38'35	8♋19	17♓33	14°48	3°56	11°52	16°53	5°51	6°27	3♐26	9♓56	8°57	14°34	n.a.	T 2
W 3	12 15 33	1°37'46	20°17	17°22	15°51	4°40	12° 1	16°59	5°54	6°28	3°26	9°57	8°54	14°41	n.a.	W 3
T 4	12 19 29	2°36'59	2♌ 8	17°D21	16°55	5°24	12° 9	17° 4	5°56	6°28	3°25	9°59	8°50	14°48	n.a.	T 4
F 5	12 23 26	3°36'14	13°57	17°29	17°59	6° 7	12°17	17°10	5°58	6°28	3°25	10° 1	8°47	14°54	n.a.	F 5
S 6	12 27 23	4°35'31	25°47	17°48	19° 3	6°51	12°26	17°15	6° 1	6°29	3°24	10° 2	8°44	15° 1	n.a.	S 6
S 7	12 31 19	5°34'50	7♍43	18°16	20° 8	7°35	12°35	17°21	6° 3	6°29	3°24	10°R 3	8°41	15° 8	n.a.	S 7
M 8	12 35 16	6°34'12	19°47	18°53	21°13	8°19	12°44	17°27	6° 5	6°30	3°23	10° 3	8°38	15°14	n.a.	M 8
T 9	12 39 12	7°33'36	2♎ 2	19°38	22°18	9° 3	12°53	17°32	6° 7	6°30	3°23	10° 1	8°35	15°21	n.a.	T 9
W10	12 43 9	8°33'02	14°30	20°32	23°23	9°47	13° 2	17°38	6°10	6°30	3°22	9°58	8°31	15°28	n.a.	W10
T 11	12 47 5	9°32'31	27°10	21°34	24°29	10°31	13°11	17°44	6°12	6°30	3°22	9°53	8°28	15°34	n.a.	T 11
F 12	12 51 2	10°32'02	10♏ 4	22°42	25°35	11°15	13°20	17°50	6°14	6°31	3°21	9°48	8°25	15°41	n.a.	F 12
S 13	12 54 58	11°31'36	23°12	23°57	26°41	11°59	13°30	17°56	6°16	6°31	3°20	9°43	8°22	15°48	n.a.	S 13
S 14	12 58 55	12°31'13	6♐32	25°17	27°48	12°43	13°39	18° 2	6°18	6°31	3°20	9°38	8°19	15°54	n.a.	S 14
M15	13 2 51	13°30'52	20° 5	26°42	28°55	13°28	13°49	18° 8	6°20	6°31	3°19	9°35	8°15	16° 1	n.a.	M15
T 16	13 6 48	14°30'34	3♑50	28°11	0♓ 2	14°12	13°58	18°14	6°21	6°31	3°18	9°33	8°12	16° 8	n.a.	T 16
W17	13 10 44	15°30'18	17°47	29°44	1° 9	14°57	14° 8	18°20	6°23	6°31	3°18	9°D32	8° 9	16°14	n.a.	W17
T 18	13 14 41	16°30'05	1♒55	1♈19	2°16	15°41	14°18	18°26	6°25	6°R31	3°17	9°33	8° 6	16°21	n.a.	T 18
F 19	13 18 37	17°29'55	16°12	2°58	3°24	16°26	14°28	18°32	6°27	6°31	3°16	9°35	8° 3	16°28	n.a.	F 19
S 20	13 22 34	18°29'48	0♓38	4°38	4°32	17°10	14°39	18°38	6°28	6°31	3°15	9°36	8° 0	16°34	n.a.	S 20
S 21	13 26 30	19°29'43	15° 7	6°20	5°40	17°55	14°49	18°45	6°30	6°31	3°15	9°R36	7°56	16°41	n.a.	S 21
M22	13 30 27	20°29'40	29°36	8° 3	6°48	18°40	14°59	18°51	6°32	6°31	3°14	9°34	7°53	16°48	n.a.	M22
T 23	13 34 23	21°29'40	13♈59	9°47	7°57	19°25	15°10	18°57	6°33	6°31	3°13	9°31	7°50	16°54	n.a.	T 23
W24	13 38 20	22°29'42	28°10	11°32	9° 5	20° 9	15°20	19° 4	6°35	6°31	3°12	9°25	7°47	17° 1	n.a.	W24
T 25	13 42 16	23°29'46	12♉ 5	13°18	10°14	20°54	15°31	19°10	6°36	6°30	3°11	9°18	7°44	17° 7	n.a.	T 25
F 26	13 46 13	24°29'53	25°39	15° 3	11°23	21°39	15°42	19°16	6°37	6°30	3°11	9°10	7°40	17°14	n.a.	F 26
S 27	13 50 9	25°30'02	8♊51	16°49	12°33	22°24	15°53	19°23	6°39	6°30	3°10	9° 2	7°37	17°21	n.a.	S 27
S 28	13 54 6	26°30'13	21°40	18°34	13°42	23° 9	16° 4	19°29	6°40	6°29	3° 9	8°56	7°34	17°27	n.a.	S 28
M29	13 58 2	27°30'26	4♋ 9	20°20	14°51	23°55	16°15	19°36	6°41	6°29	3° 8	8°51	7°31	17°34	n.a.	M29
T 30	14 1 59	28♈30'40	16♋20	22♈ 5	16♓ 1	24♊40	16♊26	19♉42	6♒42	6♑29	3♐ 7	8♓48	7♓28	17♌41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 8	29n11	5n 3	7s28	2s46	20s 0	2s55	22n30	1n 3	24n45	1n52	18n53	1n35	20s22	0s59	26s42	2s41	37s59	16s52	8s 5	8s27	19n 3		n.a.
T 2	0n16	28 32	4 38	7 24	2 32	19 41	2 55	22 37	1 2	24 46	1 52	18 55	1 35	20 21	0 59	26 42	2 41	37 59	16 52	8 5	8 28	19 0		n.a.
W 3	0 40	26 34	4 1	7 15	2 18	19 21	2 54	22 44	1 1	24 46	1 51	18 56	1 35	20 21	0 59	26 42	2 41	37 59	16 52	8 4	8 29	18 57		n.a.
T 4	1 4	23 26	3 14	7 1	2 3	19 0	2 54	22 51	1 0	24 47	1 51	18 58	1 34	20 20	1 0	26 42	2 41	37 59	16 52	8 4	8 30	18 54		n.a.
F 5	1 29	19 22	2 19	6 44	1 47	18 39	2 53	22 58	0 59	24 48	1 51	18 59	1 34	20 20	1 0	26 43	2 41	37 59	16 53	8 3	8 32	18 52		n.a.
S 6	1 53	14 32	1 18	6 22	1 31	18 18	2 53	23 4	0 57	24 49	1 50	19 1	1 34	20 19	1 0	26 43	2 41	37 59	16 53	8 3	8 33	18 49		n.a.
S 7	2 17	9 8	0 13	5 56	1 16	17 56	2 52	23 11	0 56	24 50	1 50	19 3	1 34	20 18	1 0	26 43	2 41	38 0	16 53	8 2	8 34	18 46		n.a.
M 8	2 41	3 21	0s53	5 27	1 0	17 33	2 51	23 17	0 55	24 51	1 50	19 4	1 34	20 18	1 0	26 43	2 42	38 0	16 54	8 2	8 35	18 43		n.a.
T 9	3 5	2s37	1 58	4 55	0 45	17 10	2 50	23 23	0 54	24 52	1 49	19 6	1 34	20 17	1 0	26 43	2 42	38 0	16 54	8 3	8 36	18 40		n.a.
W10	3 30	8 36	2 57	4 19	0 30	16 47	2 48	23 29	0 52	24 53	1 49	19 8	1 34	20 17	1 0	26 43	2 42	38 0	16 54	8 4	8 38	18 37		n.a.
T 11	3 54	14 20	3 49	3 41	0 16	16 23	2 47	23 34	0 51	24 53	1 49	19 9	1 34	20 16	1 0	26 43	2 42	38 0	16 54	8 6	8 39	18 35		n.a.
F 12	4 18	19 33	4 31	3 1	0 2	15 59	2 46	23 39	0 50	24 54	1 49	19 11	1 34	20 16	1 0	26 43	2 42	38 0	16 55	8 8	8 40	18 32		n.a.
S 13	4 42	23 57	4 59	2 19	0n10	15 34	2 44	23 44	0 49	24 55	1 48	19 13	1 34	20 15	1 0	26 43	2 42	38 0	16 55	8 10	8 41	18 29		n.a.
S 14	5 6	27 10	5 11	1 35	0 23	15 9	2 43	23 49	0 48	24 56	1 48	19 14	1 34	20 15	1 0	26 43	2 42	38 1	16 55	8 12	8 43	18 26		n.a.
M15	5 30	28 53	5 6	0 50	0 34	14 43	2 41	23 54	0 46	24 57	1 48	19 16	1 34	20 14	1 0	26 43	2 42	38 1	16 56	8 13	8 44	18 23		n.a.
T 16	5 53	28 52	4 44	0 4	0 44	14 17	2 39	23 58	0 45	24 58	1 47	19 18	1 34	20 14	1 0	26 43	2 42	38 1	16 56	8 14	8 45	18 20		n.a.
W17	6 17	27 0	4 5	0n42	0 54	13 50	2 37	24 2	0 44	24 59	1 47	19 20	1 34	20 14	1 0	26 43	2 42	38 1	16 56	8 14	8 46	18 18		n.a.
T 18	6 41	23 26	3 10	1 30	1 3	13 23	2 35	24 6	0 43	25 0	1 47	19 21	1 34	20 13	1 0	26 44	2 42	38 1	16 56	8 14	8 47	18 15		n.a.
F 19	7 5	18 26	2 4	2 17	1 11	12 56	2 33	24 10	0 42	25 1	1 47	19 23	1 34	20 13	1 0	26 44	2 43	38 1	16 57	8 13	8 49	18 12		n.a.
S 20	7 28	12 21	0 49	3 5	1 18	12 29	2 31	24 13	0 41	25 2	1 46	19 25	1 34	20 12	1 0	26 44	2 43	38 1	16 57	8 13	8 50	18 9		n.a.
S 21	7 51	5 35	0n30	3 52	1 24	12 1	2 29	24 16	0 39	25 3	1 46	19 27	1 34	20 12	1 0	26 44	2 43	38 1	16 57	8 13	8 51	18 6		n.a.
M22	8 15	1n27	1 46	4 40	1 30	11 32	2 26	24 19	0 38	25 4	1 46	19 28	1 34	20 12	1 0	26 44	2 43	38 1	16 57	8 13	8 52	18 3		n.a.
T 23	8 38	8 21	2 55	5 26	1 35	11 4	2 24	24 22	0 37	25 5	1 46	19 30	1 34	20 11	1 0	26 44	2 43	38 1	16 57	8 15	8 54	18 0		n.a.
W24	9 1	14 45	3 52	6 13	1 39	10 35	2 21	24 24	0 36	25 6	1 45	19 32	1 34	20 11	1 0	26 44	2 43	38 1	16 58	8 17	8 55	17 58		n.a.
T 25	9 24	20 16	4 34	6 58	1 43	10 6	2 19	24 27	0 35	25 7	1 45	19 34	1 34	20 11	1 0	26 44	2 43	38 1	16 58	8 20	8 56	17 55		n.a.
F 26	9 47	24 36	4 59	7 43	1 46	9 36	2 16	24 28	0 34	25 8	1 45	19 36	1 34	20 10	1 0	26 44	2 43	38 1	16 58	8 23	8 57	17 52		n.a.
S 27	10 9	27 31	5 8	8 27	1 48	9 6	2 13	24 30	0 32	25 9	1 45	19 37	1 34	20 10	1 1	26 44	2 43	38 1	16 58	8 26	8 58	17 49		n.a.
S 28	10 32	28 55	5 0	9 11	1 50	8 36	2 11	24 31	0 31	25 10	1 44	19 39	1 34	20 10	1 1	26 45	2 43	38 1	16 59	8 28	9 0	17 46		n.a.
M29	10 54	28 46	4 38	9 53	1 51	8 6	2 8	24 33	0 30	25 11	1 44	19 41	1 34	20 9	1 1	26 45	2 44	38 1	16 59	8 30	9 1	17 43		n.a.
T 30	11n17	27n12	4n 4	10n34	1n51	7s35	2s 5	24n33	0n29	25n12	1n44	19n43	1n34	20s 9	1s 1	26s45	2s44	38s 1	16s59	8s31	9s 2	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1739899.5, Delta T = 114h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'46, Lahiri = -133°27'46 Julian Calendar 1 June 9477 BCE == Greg. Calendar 20 March 9477 BCE

The year -9476 astronomical counting style corresponds to year 9477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 5 55	29♈30'57	28♋18	23♈50	17♓11	25♊25	16♊37	19♉49	6♒43	6°R28	3°R 6	8°D47	7♓25	17♌47	n.a.	W 1
T 2	14 9 52	0♉31'15	10♌ 9	25°34	18°21	26°10	16°48	19°56	6°45	6♑28	3♐ 5	8♓47	7°21	17°54	n.a.	T 2
F 3	14 13 48	1°31'36	21°57	27°18	19°31	26°56	17° 0	20° 2	6°46	6°27	3° 4	8°48	7°18	18° 1	n.a.	F 3
S 4	14 17 45	2°31'58	3♍48	29° 1	20°42	27°41	17°11	20° 9	6°47	6°27	3° 3	8°R49	7°15	18° 7	n.a.	S 4
S 5	14 21 41	3°32'22	15°47	0♉44	21°52	28°26	17°23	20°16	6°47	6°26	3° 2	8°49	7°12	18°14	n.a.	S 5
M 6	14 25 37	4°32'48	27°58	2°26	23° 3	29°12	17°34	20°22	6°48	6°26	3° 1	8°47	7° 9	18°21	n.a.	M 6
T 7	14 29 34	5°33'16	10♎24	4° 8	24°14	29°57	17°46	20°29	6°49	6°25	3° 0	8°43	7° 6	18°27	n.a.	T 7
W 8	14 33 30	6°33'46	23° 8	5°49	25°24	0♋43	17°58	20°36	6°50	6°24	2°59	8°36	7° 2	18°34	n.a.	W 8
T 9	14 37 27	7°34'18	6♏ 9	7°30	26°35	1°28	18°10	20°42	6°50	6°24	2°58	8°27	6°59	18°41	n.a.	T 9
F 10	14 41 23	8°34'52	19°27	9°10	27°47	2°14	18°22	20°49	6°51	6°23	2°57	8°16	6°56	18°47	n.a.	F 10
S 11	14 45 20	9°35'28	3♐ 1	10°50	28°58	2°59	18°34	20°56	6°52	6°22	2°56	8° 5	6°53	18°54	n.a.	S 11
S 12	14 49 16	10°36'06	16°46	12°29	0♈10	3°45	18°46	21° 3	6°52	6°21	2°55	7°55	6°50	19° 1	n.a.	S 12
M13	14 53 13	11°36'46	0♑40	14° 8	1°21	4°31	18°58	21° 9	6°53	6°20	2°54	7°47	6°46	19° 7	n.a.	M13
T 14	14 57 9	12°37'28	14°39	15°46	2°33	5°16	19°10	21°16	6°53	6°20	2°53	7°41	6°43	19°14	n.a.	T 14
W15	15 1 6	13°38'13	28°43	17°23	3°45	6° 2	19°22	21°23	6°53	6°19	2°52	7°38	6°40	19°21	n.a.	W15
T 16	15 5 2	14°38'59	12♒47	19° 0	4°57	6°48	19°34	21°30	6°54	6°18	2°51	7°D37	6°37	19°27	n.a.	T 16
F 17	15 8 59	15°39'48	26°53	20°37	6° 9	7°34	19°47	21°37	6°54	6°17	2°50	7°37	6°34	19°34	n.a.	F 17
S 18	15 12 55	16°40'39	10♓58	22°13	7°21	8°19	19°59	21°44	6°54	6°16	2°49	7°R38	6°31	19°41	n.a.	S 18
S 19	15 16 52	17°41'31	25° 3	23°49	8°33	9° 5	20°12	21°51	6°54	6°15	2°48	7°36	6°27	19°47	n.a.	S 19
M20	15 20 48	18°42'26	9♈ 4	25°24	9°46	9°51	20°24	21°57	6°54	6°14	2°47	7°33	6°24	19°54	n.a.	M20
T 21	15 24 45	19°43'22	23° 1	26°59	10°58	10°37	20°37	22° 4	6°R54	6°13	2°45	7°26	6°21	20° 1	n.a.	T 21
W22	15 28 41	20°44'21	6♉48	28°34	12°11	11°23	20°50	22°11	6°54	6°12	2°44	7°17	6°18	20° 7	n.a.	W22
T 23	15 32 37	21°45'21	20°24	0♊ 8	13°24	12° 9	21° 2	22°18	6°54	6°11	2°43	7° 5	6°15	20°14	n.a.	T 23
F 24	15 36 34	22°46'23	3♊44	1°42	14°36	12°55	21°15	22°25	6°54	6°10	2°42	6°52	6°12	20°20	n.a.	F 24
S 25	15 40 30	23°47'26	16°47	3°15	15°49	13°41	21°28	22°32	6°54	6° 8	2°41	6°39	6° 8	20°27	n.a.	S 25
S 26	15 44 27	24°48'31	29°31	4°48	17° 2	14°27	21°41	22°39	6°54	6° 7	2°40	6°27	6° 5	20°34	n.a.	S 26
M27	15 48 23	25°49'37	11♋57	6°21	18°15	15°13	21°54	22°45	6°53	6° 6	2°39	6°17	6° 2	20°40	n.a.	M27
T 28	15 52 20	26°50'44	24° 7	7°54	19°29	15°59	22° 7	22°52	6°53	6° 5	2°38	6°11	5°59	20°47	n.a.	T 28
W29	15 56 16	27°51'52	6♌ 5	9°26	20°42	16°45	22°20	22°59	6°53	6° 4	2°36	6° 6	5°56	20°54	n.a.	W29
T 30	16 0 13	28°53'02	17°55	10°58	21°55	17°31	22°33	23° 6	6°52	6° 2	2°35	6° 5	5°52	21° 0	n.a.	T 30
F 31	16 4 9	29♉54'12	29♌43	12♊29	23♈ 9	18♋17	22♊46	23♉13	6♒52	6♑ 1	2♐34	6♓ 4	5♓49	21♌ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n39	24n25	3n20	11n15	1n52	7s 5	2s 2	24n34	0n28	25n13	1n44	19n45	1n34	20s 9	1s 1	26s45	2s44	38s 1	16s59	8s32	9s 3	17n37		n.a.
T 2	12 0	20 37	2 28	11 54	1 51	6 34	1 59	24 34	0 27	25 14	1 44	19 47	1 34	20 9	1 1	26 45	2 44	38 1	16 59	8 32	9 5	17 34		n.a.
F 3	12 22	16 2	1 29	12 32	1 51	6 3	1 56	24 35	0 26	25 15	1 43	19 49	1 34	20 9	1 1	26 45	2 44	38 1	16 59	8 31	9 6	17 31		n.a.
S 4	12 44	10 50	0 27	13 10	1 49	5 31	1 53	24 34	0 24	25 16	1 43	19 50	1 34	20 8	1 1	26 45	2 44	38 1	17 0	8 31	9 7	17 29		n.a.
S 5	13 5	5 12	0s37	13 46	1 48	5 0	1 50	24 34	0 23	25 16	1 43	19 52	1 34	20 8	1 1	26 45	2 44	38 1	17 0	8 31	9 8	17 26		n.a.
M 6	13 26	0s42	1 41	14 21	1 46	4 28	1 47	24 33	0 22	25 17	1 43	19 54	1 34	20 8	1 1	26 46	2 44	38 1	17 0	8 32	9 9	17 23		n.a.
T 7	13 47	6 42	2 41	14 55	1 44	3 56	1 43	24 32	0 21	25 18	1 42	19 56	1 34	20 8	1 1	26 46	2 44	38 1	17 0	8 33	9 11	17 20		n.a.
W 8	14 7	12 33	3 34	15 27	1 41	3 24	1 40	24 31	0 20	25 19	1 42	19 58	1 34	20 8	1 1	26 46	2 44	38 1	17 0	8 36	9 12	17 17		n.a.
T 9	14 28	18 0	4 17	15 59	1 38	2 52	1 37	24 30	0 19	25 20	1 42	20 0	1 34	20 8	1 1	26 46	2 44	38 1	17 0	8 39	9 13	17 14		n.a.
F 10	14 48	22 44	4 47	16 30	1 35	2 20	1 34	24 28	0 18	25 21	1 42	20 2	1 34	20 7	1 1	26 46	2 44	38 1	17 1	8 44	9 14	17 11		n.a.
S 11	15 8	26 20	5 2	16 59	1 32	1 48	1 30	24 26	0 17	25 22	1 42	20 4	1 34	20 7	1 1	26 46	2 45	38 1	17 1	8 48	9 15	17 8		n.a.
S 12	15 28	28 28	4 59	17 27	1 28	1 15	1 27	24 24	0 16	25 23	1 42	20 5	1 34	20 7	1 1	26 46	2 45	38 0	17 1	8 52	9 17	17 5		n.a.
M13	15 47	28 51	4 39	17 54	1 24	0 43	1 23	24 21	0 14	25 24	1 41	20 7	1 34	20 7	1 1	26 46	2 45	38 0	17 1	8 55	9 18	17 2		n.a.
T 14	16 6	27 22	4 3	18 20	1 20	0 10	1 20	24 18	0 13	25 25	1 41	20 9	1 34	20 7	1 1	26 46	2 45	38 0	17 1	8 57	9 19	16 59		n.a.
W15	16 25	24 10	3 11	18 45	1 15	0n22	1 17	24 15	0 12	25 25	1 41	20 11	1 34	20 7	1 1	26 47	2 45	38 0	17 1	8 58	9 20	16 56		n.a.
T 16	16 44	19 32	2 8	19 8	1 11	0 55	1 13	24 12	0 11	25 26	1 41	20 13	1 34	20 7	1 1	26 47	2 45	38 0	17 1	8 59	9 22	16 53		n.a.
F 17	17 2	13 49	0 57	19 31	1 6	1 27	1 10	24 8	0 10	25 27	1 41	20 15	1 34	20 7	1 2	26 47	2 45	38 0	17 1	8 58	9 23	16 50		n.a.
S 18	17 20	7 24	0n18	19 52	1 1	2 0	1 6	24 4	0 9	25 28	1 40	20 17	1 35	20 7	1 2	26 47	2 45	38 0	17 1	8 58	9 24	16 47		n.a.
S 19	17 38	0 39	1 31	20 12	0 55	2 32	1 3	24 0	0 8	25 29	1 40	20 19	1 35	20 7	1 2	26 47	2 45	37 59	17 2	8 59	9 25	16 44		n.a.
M20	17 55	6n 7	2 38	20 31	0 50	3 5	0 59	23 56	0 7	25 30	1 40	20 21	1 35	20 7	1 2	26 47	2 45	37 59	17 2	9 0	9 26	16 41		n.a.
T 21	18 13	12 32	3 36	20 49	0 45	3 37	0 56	23 51	0 6	25 30	1 40	20 23	1 35	20 7	1 2	26 47	2 45	37 59	17 2	9 3	9 28	16 38		n.a.
W22	18 29	18 17	4 20	21 6	0 39	4 10	0 52	23 46	0 5	25 31	1 40	20 24	1 35	20 7	1 2	26 47	2 45	37 59	17 2	9 6	9 29	16 35		n.a.
T 23	18 46	23 1	4 48	21 21	0 33	4 42	0 49	23 41	0 4	25 32	1 40	20 26	1 35	20 7	1 2	26 48	2 45	37 59	17 2	9 11	9 30	16 32		n.a.
F 24	19 2	26 27	5 0	21 35	0 27	5 14	0 45	23 35	0 3	25 33	1 40	20 28	1 35	20 7	1 2	26 48	2 46	37 58	17 2	9 16	9 31	16 29		n.a.
S 25	19 18	28 25	4 56	21 49	0 21	5 47	0 42	23 29	0 2	25 33	1 39	20 30	1 35	20 7	1 2	26 48	2 46	37 58	17 2	9 21	9 32	16 26		n.a.
S 26	19 33	28 48	4 37	22 1	0 15	6 19	0 38	23 23	0 1	25 34	1 39	20 32	1 35	20 7	1 2	26 48	2 46	37 58	17 2	9 25	9 34	16 23		n.a.
M27	19 49	27 42	4 5	22 12	0 9	6 51	0 35	23 17	0s 0	25 35	1 39	20 34	1 35	20 8	1 2	26 48	2 46	37 58	17 2	9 29	9 35	16 20		n.a.
T 28	20 3	25 16	3 22	22 21	0 3	7 22	0 31	23 11	0 1	25 35	1 39	20 36	1 35	20 8	1 2	26 48	2 46	37 58	17 2	9 32	9 36	16 17		n.a.
W29	20 18	21 47	2 31	22 30	0s 4	7 54	0 28	23 4	0 2	25 36	1 39	20 38	1 35	20 8	1 2	26 48	2 46	37 57	17 2	9 33	9 37	16 14		n.a.
T 30	20 32	17 26	1 34	22 37	0 10	8 26	0 24	22 57	0 3	25 37	1 39	20 40	1 35	20 8	1 2	26 48	2 46	37 57	17 2	9 34	9 38	16 11		n.a.
F 31	20n45	12n27	0n34	22n44	0s16	8n57	0s21	22n50	0s 4	25n37	1n39	20n41	1n35	20s 8	1s 2	26s49	2s46	37s57	17s 2	9s34	9s40	16n 8		n.a.

Julian Day Number = -1739869.5, Delta T = 114h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'42, Lahiri = -133°27'42 Julian Calendar 1 July 9477 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9477 BCE

The year -9476 astronomical counting style corresponds to year 9477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 6	0♊55'24	11♍33	14♊ 0	24♈22	19♋ 3	22♊59	23♉20	6°R51	6°R 0	2°R33	6°R 4	5♓46	21♌14	n.a.	S 1
S 2	16 12 2	1°56'36	23°32	15°31	25°36	19°49	23°12	23°27	6♒50	5♑58	2♐32	6♓ 3	5°43	21°20	n.a.	S 2
M 3	16 15 59	2°57'50	5♎45	17° 2	26°49	20°36	23°26	23°33	6°50	5°57	2°31	6° 1	5°40	21°27	n.a.	M 3
T 4	16 19 55	3°59'04	18°16	18°32	28° 3	21°22	23°39	23°40	6°49	5°56	2°30	5°55	5°37	21°34	n.a.	T 4
W 5	16 23 52	5° 0'19	1♏ 9	20° 1	29°17	22° 8	23°52	23°47	6°48	5°54	2°28	5°47	5°33	21°40	n.a.	W 5
T 6	16 27 48	6° 1'36	14°25	21°31	0♉30	22°54	24° 6	23°54	6°47	5°53	2°27	5°36	5°30	21°47	n.a.	T 6
F 7	16 31 45	7° 2'53	28° 4	22°59	1°44	23°40	24°19	24° 1	6°46	5°51	2°26	5°24	5°27	21°54	n.a.	F 7
S 8	16 35 41	8° 4'12	12♐ 2	24°28	2°58	24°26	24°32	24° 7	6°45	5°50	2°25	5°11	5°24	22° 0	n.a.	S 8
S 9	16 39 38	9° 5'31	26°15	25°55	4°12	25°12	24°46	24°14	6°44	5°48	2°24	4°58	5°21	22° 7	n.a.	S 9
M10	16 43 34	10° 6'51	10♑37	27°23	5°26	25°59	24°59	24°21	6°43	5°47	2°23	4°48	5°18	22°14	n.a.	M10
T 11	16 47 31	11° 8'13	25° 3	28°49	6°41	26°45	25°13	24°27	6°42	5°45	2°22	4°41	5°14	22°20	n.a.	T 11
W12	16 51 27	12° 9'36	9♒25	0♋15	7°55	27°31	25°26	24°34	6°41	5°44	2°20	4°36	5°11	22°27	n.a.	W12
T 13	16 55 24	13°10'59	23°42	1°39	9° 9	28°17	25°40	24°41	6°40	5°42	2°19	4°34	5° 8	22°34	n.a.	T 13
F 14	16 59 20	14°12'24	7♓51	3° 3	10°23	29° 3	25°53	24°47	6°39	5°41	2°18	4°34	5° 5	22°40	n.a.	F 14
S 15	17 3 17	15°13'49	21°50	4°25	11°38	29°50	26° 7	24°54	6°37	5°39	2°17	4°34	5° 2	22°47	n.a.	S 15
S 16	17 7 13	16°15'16	5♈40	5°46	12°52	0♌36	26°20	25° 1	6°36	5°38	2°16	4°33	4°58	22°53	n.a.	S 16
M17	17 11 10	17°16'44	19°21	7° 6	14° 7	1°22	26°34	25° 7	6°35	5°36	2°15	4°29	4°55	23° 0	n.a.	M17
T 18	17 15 6	18°18'12	2♉53	8°23	15°21	2° 8	26°48	25°14	6°33	5°34	2°14	4°23	4°52	23° 7	n.a.	T 18
W19	17 19 3	19°19'41	16°15	9°39	16°36	2°54	27° 1	25°20	6°32	5°33	2°13	4°13	4°49	23°13	n.a.	W19
T 20	17 22 59	20°21'11	29°26	10°51	17°50	3°41	27°15	25°27	6°30	5°31	2°12	4° 1	4°46	23°20	n.a.	T 20
F 21	17 26 56	21°22'42	12♊25	12° 2	19° 5	4°27	27°29	25°33	6°29	5°30	2°10	3°48	4°43	23°27	n.a.	F 21
S 22	17 30 52	22°24'13	25°10	13° 8	20°20	5°13	27°42	25°40	6°27	5°28	2° 9	3°35	4°39	23°33	n.a.	S 22
S 23	17 34 49	23°25'45	7♋42	14°11	21°34	5°59	27°56	25°46	6°25	5°26	2° 8	3°23	4°36	23°40	n.a.	S 23
M24	17 38 45	24°27'16	19°59	15°10	22°49	6°45	28°10	25°52	6°24	5°25	2° 7	3°13	4°33	23°47	n.a.	M24
T 25	17 42 42	25°28'48	2♌ 5	16° 3	24° 4	7°31	28°23	25°59	6°22	5°23	2° 6	3° 5	4°30	23°53	n.a.	T 25
W26	17 46 39	26°30'20	14° 0	16°51	25°19	8°18	28°37	26° 5	6°20	5°21	2° 5	3° 1	4°27	24° 0	n.a.	W26
T 27	17 50 35	27°31'52	25°48	17°32	26°34	9° 4	28°51	26°11	6°18	5°19	2° 4	2°59	4°24	24° 7	n.a.	T 27
F 28	17 54 32	28°33'23	7♍34	18° 6	27°48	9°50	29° 5	26°17	6°16	5°18	2° 3	2°D58	4°20	24°13	n.a.	F 28
S 29	17 58 28	29°34'55	19°23	18°32	29° 3	10°36	29°18	26°23	6°15	5°16	2° 2	2°59	4°17	24°20	n.a.	S 29
S 30	18 2 25	0♋36'26	1♎20	18°49	0♊18	11°22	29°32	26°29	6°13	5°14	2° 1	2°R59	4°14	24°27	n.a.	S 30
M31	18 6 21	1♋37'57	13♎30	18°R55	1♊33	12♌ 8	29♊46	26♉35	6♒11	5♑13	2♐ 0	2♓59	4♓11	24♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	7n 0	0s29	22n49	0s23	9n28	0s17	22n42	0s 5	25n38	1n38	20n43	1n35	20s 8	1s 2	26s49	2s46	37s57	17s 2	9s34	9s41	16n 5		n.a.
S 2	21 11	1 16	1 31	22 53	0 29	9 59	0 14	22 34	0 6	25 39	1 38	20 45	1 35	20 9	1 2	26 49	2 46	37 56	17 2	9 34	9 42	16 2		n.a.
M 3	21 24	4s38	2 30	22 56	0 36	10 29	0 11	22 26	0 7	25 39	1 38	20 47	1 36	20 9	1 2	26 49	2 46	37 56	17 2	9 35	9 43	15 59		n.a.
T 4	21 36	10 29	3 23	22 58	0 43	11 0	0 7	22 18	0 8	25 40	1 38	20 49	1 36	20 9	1 2	26 49	2 46	37 56	17 2	9 37	9 44	15 56		n.a.
W 5	21 47	16 5	4 7	22 59	0 49	11 30	0 4	22 9	0 9	25 40	1 38	20 51	1 36	20 9	1 2	26 49	2 46	37 55	17 2	9 41	9 46	15 53		n.a.
T 6	21 59	21 6	4 40	22 59	0 56	12 0	0 1	22 1	0 10	25 41	1 38	20 52	1 36	20 10	1 2	26 49	2 46	37 55	17 2	9 45	9 47	15 50		n.a.
F 7	22 9	25 10	4 57	22 58	1 2	12 29	0n 3	21 52	0 11	25 41	1 38	20 54	1 36	20 10	1 3	26 49	2 46	37 55	17 2	9 49	9 48	15 47		n.a.
S 8	22 20	27 51	4 57	22 56	1 8	12 59	0 6	21 43	0 12	25 42	1 38	20 56	1 36	20 10	1 3	26 50	2 46	37 55	17 2	9 54	9 49	15 44		n.a.
S 9	22 30	28 47	4 39	22 53	1 15	13 28	0 9	21 33	0 13	25 42	1 38	20 58	1 36	20 11	1 3	26 50	2 46	37 54	17 2	9 59	9 50	15 41		n.a.
M10	22 39	27 48	4 4	22 49	1 21	13 56	0 12	21 23	0 14	25 43	1 38	21 0	1 36	20 11	1 3	26 50	2 46	37 54	17 2	10 3	9 52	15 38		n.a.
T 11	22 48	24 56	3 12	22 44	1 27	14 24	0 15	21 13	0 15	25 43	1 37	21 2	1 36	20 11	1 3	26 50	2 47	37 54	17 2	10 6	9 53	15 35		n.a.
W12	22 57	20 31	2 9	22 38	1 33	14 52	0 18	21 3	0 15	25 44	1 37	21 3	1 36	20 12	1 3	26 50	2 47	37 53	17 2	10 7	9 54	15 32		n.a.
T 13	23 5	14 56	0 57	22 32	1 39	15 20	0 21	20 53	0 16	25 44	1 37	21 5	1 36	20 12	1 3	26 50	2 47	37 53	17 2	10 8	9 55	15 29		n.a.
F 14	23 13	8 37	0n17	22 25	1 45	15 47	0 24	20 42	0 17	25 44	1 37	21 7	1 37	20 12	1 3	26 50	2 47	37 53	17 2	10 8	9 56	15 26		n.a.
S 15	23 20	1 58	1 30	22 17	1 50	16 14	0 27	20 32	0 18	25 45	1 37	21 9	1 37	20 13	1 3	26 50	2 47	37 52	17 1	10 8	9 58	15 23		n.a.
S 16	23 27	4n42	2 36	22 8	1 55	16 40	0 30	20 21	0 19	25 45	1 37	21 10	1 37	20 13	1 3	26 50	2 47	37 52	17 1	10 9	9 59	15 20		n.a.
M17	23 33	11 4	3 33	22 0	2 0	17 6	0 33	20 9	0 20	25 45	1 37	21 12	1 37	20 13	1 3	26 51	2 47	37 52	17 1	10 10	10 0	15 17		n.a.
T 18	23 39	16 51	4 17	21 50	2 5	17 31	0 36	19 58	0 21	25 46	1 37	21 14	1 37	20 14	1 3	26 51	2 47	37 51	17 1	10 12	10 1	15 14		n.a.
W19	23 44	21 46	4 46	21 41	2 9	17 56	0 39	19 46	0 22	25 46	1 37	21 16	1 37	20 14	1 3	26 51	2 47	37 51	17 1	10 16	10 2	15 10		n.a.
T 20	23 49	25 31	5 0	21 32	2 12	18 20	0 41	19 34	0 22	25 46	1 37	21 17	1 37	20 15	1 3	26 51	2 47	37 50	17 1	10 20	10 4	15 7		n.a.
F 21	23 53	27 54	4 57	21 23	2 15	18 44	0 44	19 22	0 23	25 46	1 37	21 19	1 37	20 15	1 3	26 51	2 47	37 50	17 1	10 25	10 5	15 4		n.a.
S 22	23 57	28 45	4 40	21 14	2 18	19 8	0 46	19 10	0 24	25 47	1 37	21 21	1 37	20 16	1 3	26 51	2 47	37 50	17 1	10 30	10 6	15 1		n.a.
S 23	24 1	28 6	4 9	21 5	2 20	19 30	0 49	18 58	0 25	25 47	1 37	21 23	1 38	20 16	1 3	26 51	2 47	37 49	17 0	10 35	10 7	14 58		n.a.
M24	24 3	26 4	3 27	20 57	2 21	19 53	0 51	18 45	0 26	25 47	1 37	21 24	1 38	20 17	1 3	26 51	2 47	37 49	17 0	10 39	10 8	14 55		n.a.
T 25	24 6	22 51	2 36	20 51	2 22	20 15	0 54	18 32	0 27	25 47	1 37	21 26	1 38	20 17	1 3	26 51	2 47	37 49	17 0	10 41	10 10	14 52		n.a.
W26	24 8	18 43	1 39	20 45	2 21	20 36	0 56	18 19	0 27	25 47	1 36	21 28	1 38	20 17	1 3	26 51	2 47	37 48	17 0	10 43	10 11	14 49		n.a.
T 27	24 9	13 55	0 38	20 42	2 19	20 56	0 58	18 6	0 28	25 47	1 36	21 29	1 38	20 18	1 3	26 51	2 47	37 48	17 0	10 44	10 12	14 46		n.a.
F 28	24 10	8 37	0s25	20 40	2 16	21 16	1 1	17 52	0 29	25 47	1 36	21 31	1 38	20 19	1 3	26 52	2 47	37 47	17 0	10 44	10 13	14 43		n.a.
S 29	24 11	3 1	1 26	20 41	2 12	21 35	1 3	17 39	0 30	25 48	1 36	21 33	1 38	20 19	1 3	26 52	2 47	37 47	17 0	10 44	10 14	14 40		n.a.
S 30	24 11	2s45	2 25	20 44	2 7	21 54	1 5	17 25	0 31	25 48	1 36	21 34	1 39	20 20	1 3	26 52	2 47	37 47	16 59	10 43	10 16	14 36		n.a.
M31	24n10	8s32	3s19	20n50	2s 0	22n12	1n 7	17n11	0s31	25n48	1n36	21n36	1n39	20s20	1s 3	26s52	2s47	37s46	16s59	10s44	10s17	14n33		n.a.

Julian Day Number = -1739838.5, Delta T = 114h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'38, Lahiri = -133°27'38 Julian Calendar 1 Aug. 9477 BCE == Greg. Calendar 20 May 9477 BCE

The year -9476 astronomical counting style corresponds to year 9477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 18	2♋39'28	26♎ 0	18°R51	2♊48	12♌54	29♊59	26♉41	6°R 9	5°R11	1°R59	2°R56	4♓ 8	24♌40	n.a.	T 1
W 2	18 14 14	3°40'58	8♏53	18♋36	4° 3	13°41	0♋13	26°47	6♒ 7	5♑ 9	1♐58	2♓50	4° 4	24°47	n.a.	W 2
T 3	18 18 11	4°42'28	22°12	18° 9	5°18	14°27	0°27	26°53	6° 4	5° 8	1°57	2°43	4° 1	24°53	n.a.	T 3
F 4	18 22 8	5°43'58	5♐58	17°30	6°33	15°13	0°41	26°59	6° 2	5° 6	1°56	2°34	3°58	25° 0	n.a.	F 4
S 5	18 26 4	6°45'28	20°10	16°40	7°48	15°59	0°54	27° 5	6° 0	5° 4	1°55	2°24	3°55	25° 7	n.a.	S 5
S 6	18 30 1	7°46'57	4♑43	15°40	9° 3	16°45	1° 8	27°11	5°58	5° 2	1°55	2°15	3°52	25°13	n.a.	S 6
M 7	18 33 57	8°48'26	19°29	14°32	10°18	17°31	1°22	27°17	5°56	5° 1	1°54	2° 7	3°49	25°20	n.a.	M 7
T 8	18 37 54	9°49'54	4♒22	13°16	11°33	18°17	1°35	27°22	5°54	4°59	1°53	2° 2	3°45	25°26	n.a.	T 8
W 9	18 41 50	10°51'22	19°12	11°56	12°48	19° 3	1°49	27°28	5°51	4°57	1°52	1°59	3°42	25°33	n.a.	W 9
T 10	18 45 47	11°52'50	3♓52	10°35	14° 3	19°49	2° 3	27°33	5°49	4°56	1°51	1°D58	3°39	25°40	n.a.	T 10
F 11	18 49 44	12°54'18	18°18	9°14	15°18	20°34	2°16	27°39	5°47	4°54	1°50	1°59	3°36	25°46	n.a.	F 11
S 12	18 53 40	13°55'45	2♈27	7°57	16°33	21°20	2°30	27°44	5°44	4°52	1°49	2° 0	3°33	25°53	n.a.	S 12
S 13	18 57 37	14°57'12	16°18	6°46	17°48	22° 6	2°43	27°50	5°42	4°50	1°49	2°R 1	3°30	26° 0	n.a.	S 13
M14	19 1 33	15°58'39	29°52	5°43	19° 3	22°52	2°57	27°55	5°40	4°49	1°48	2° 0	3°26	26° 6	n.a.	M14
T 15	19 5 30	17° 0'06	13♉10	4°48	20°18	23°38	3°10	28° 0	5°37	4°47	1°47	1°57	3°23	26°13	n.a.	T 15
W16	19 9 27	18° 1'32	26°13	4° 4	21°33	24°24	3°24	28° 6	5°35	4°45	1°46	1°51	3°20	26°20	n.a.	W16
T 17	19 13 23	19° 2'57	9♊ 3	3°29	22°48	25° 9	3°37	28°11	5°32	4°44	1°45	1°44	3°17	26°26	n.a.	T 17
F 18	19 17 20	20° 4'22	21°40	3° 5	24° 4	25°55	3°51	28°16	5°30	4°42	1°45	1°37	3°14	26°33	n.a.	F 18
S 19	19 21 16	21° 5'47	4♋ 7	2°51	25°19	26°41	4° 4	28°21	5°27	4°41	1°44	1°29	3°10	26°40	n.a.	S 19
S 20	19 25 13	22° 7'10	16°22	2°D46	26°34	27°27	4°18	28°26	5°25	4°39	1°43	1°21	3° 7	26°46	n.a.	S 20
M21	19 29 10	23° 8'33	28°28	2°50	27°49	28°12	4°31	28°31	5°22	4°37	1°43	1°15	3° 4	26°53	n.a.	M21
T 22	19 33 6	24° 9'54	10♌26	3° 3	29° 4	28°58	4°45	28°36	5°20	4°36	1°42	1°11	3° 1	27° 0	n.a.	T 22
W23	19 37 3	25°11'15	22°17	3°23	0♋19	29°44	4°58	28°40	5°17	4°34	1°41	1° 9	2°58	27° 6	n.a.	W23
T 24	19 41 0	26°12'34	4♍ 4	3°50	1°34	0♍29	5°11	28°45	5°15	4°33	1°41	1°D 8	2°55	27°13	n.a.	T 24
F 25	19 44 56	27°13'52	15°50	4°22	2°49	1°15	5°24	28°50	5°12	4°31	1°40	1° 9	2°51	27°19	n.a.	F 25
S 26	19 48 53	28°15'08	27°39	5° 1	4° 4	2° 1	5°38	28°54	5° 9	4°29	1°40	1°11	2°48	27°26	n.a.	S 26
S 27	19 52 49	29°16'24	9♎35	5°45	5°19	2°46	5°51	28°59	5° 7	4°28	1°39	1°13	2°45	27°33	n.a.	S 27
M28	19 56 46	0♌17'37	21°43	6°33	6°34	3°32	6° 4	29° 3	5° 4	4°26	1°39	1°14	2°42	27°39	n.a.	M28
T 29	20 0 43	1°18'50	4♏ 8	7°25	7°49	4°17	6°17	29° 8	5° 2	4°25	1°38	1°R15	2°39	27°46	n.a.	T 29
W30	20 4 39	2♌20'00	16♏55	8♋21	9♋ 4	5♍ 2	6♋30	29♉12	4♒59	4♑23	1♐37	1♓13	2♓35	27♌53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	14s 7	4s 4	20n59	1s51	22n30	1n 9	16n57	0s32	25n48	1n36	21n37	1n39	20s21	1s 3	26s52	2s47	37s46	16s59	10s45	10s18	14n30		n.a.
W 2	24 8	19 17	4 39	21 12	1 40	22 46	1 11	16 43	0 33	25 48	1 36	21 39	1 39	20 21	1 3	26 52	2 47	37 45	16 59	10 47	10 19	14 27		n.a.
T 3	24 5	23 42	5 0	21 28	1 28	23 2	1 12	16 28	0 34	25 47	1 36	21 41	1 39	20 22	1 4	26 52	2 47	37 45	16 59	10 50	10 20	14 24		n.a.
F 4	24 3	26 58	5 4	21 47	1 14	23 18	1 14	16 14	0 34	25 47	1 36	21 42	1 39	20 22	1 4	26 52	2 47	37 44	16 58	10 53	10 22	14 21		n.a.
S 5	24 0	28 38	4 50	22 9	0 58	23 32	1 16	15 59	0 35	25 47	1 36	21 44	1 39	20 23	1 4	26 52	2 47	37 44	16 58	10 56	10 23	14 18		n.a.
S 6	23 56	28 24	4 18	22 33	0 41	23 46	1 17	15 44	0 36	25 47	1 36	21 45	1 40	20 23	1 4	26 52	2 47	37 44	16 58	11 0	10 24	14 15		n.a.
M 7	23 53	26 8	3 27	22 59	0 23	23 59	1 19	15 29	0 37	25 47	1 36	21 47	1 40	20 24	1 4	26 52	2 47	37 43	16 58	11 3	10 25	14 11		n.a.
T 8	23 48	22 4	2 23	23 27	0 4	24 12	1 20	15 14	0 37	25 47	1 36	21 48	1 40	20 25	1 4	26 52	2 47	37 43	16 57	11 5	10 26	14 8		n.a.
W 9	23 43	16 36	1 8	23 54	0n16	24 23	1 22	14 59	0 38	25 47	1 36	21 50	1 40	20 25	1 4	26 52	2 47	37 42	16 57	11 6	10 27	14 5		n.a.
T 10	23 38	10 14	0n10	24 20	0 35	24 34	1 23	14 43	0 39	25 47	1 36	21 51	1 40	20 26	1 4	26 52	2 47	37 42	16 57	11 6	10 29	14 2		n.a.
F 11	23 32	3 27	1 27	24 46	0 54	24 45	1 24	14 28	0 39	25 46	1 36	21 53	1 40	20 26	1 4	26 53	2 47	37 42	16 57	11 6	10 30	13 59		n.a.
S 12	23 25	3n23	2 37	25 9	1 13	24 54	1 25	14 12	0 40	25 46	1 36	21 54	1 41	20 27	1 4	26 53	2 47	37 41	16 56	11 5	10 31	13 56		n.a.
S 13	23 19	9 54	3 36	25 30	1 29	25 3	1 26	13 56	0 41	25 46	1 36	21 56	1 41	20 28	1 4	26 53	2 47	37 41	16 56	11 5	10 32	13 53		n.a.
M14	23 11	15 50	4 22	25 48	1 45	25 10	1 27	13 40	0 41	25 46	1 36	21 57	1 41	20 28	1 4	26 53	2 47	37 40	16 56	11 6	10 33	13 50		n.a.
T 15	23 4	20 54	4 52	26 4	1 58	25 17	1 28	13 24	0 42	25 45	1 36	21 58	1 41	20 29	1 4	26 53	2 47	37 40	16 56	11 7	10 35	13 46		n.a.
W16	22 55	24 52	5 7	26 17	2 10	25 24	1 29	13 8	0 43	25 45	1 36	22 0	1 41	20 30	1 4	26 53	2 47	37 39	16 55	11 9	10 36	13 43		n.a.
T 17	22 47	27 32	5 6	26 29	2 20	25 29	1 30	12 51	0 43	25 45	1 36	22 1	1 41	20 30	1 4	26 53	2 47	37 39	16 55	11 11	10 37	13 40		n.a.
F 18	22 37	28 44	4 50	26 37	2 28	25 34	1 31	12 35	0 44	25 44	1 36	22 2	1 42	20 31	1 4	26 53	2 47	37 38	16 55	11 14	10 38	13 37		n.a.
S 19	22 28	28 27	4 20	26 44	2 35	25 37	1 31	12 18	0 45	25 44	1 36	22 4	1 42	20 32	1 4	26 53	2 47	37 38	16 55	11 17	10 39	13 34		n.a.
S 20	22 18	26 46	3 39	26 50	2 40	25 40	1 32	12 2	0 45	25 43	1 37	22 5	1 42	20 32	1 4	26 53	2 47	37 38	16 54	11 20	10 41	13 31		n.a.
M21	22 7	23 51	2 48	26 53	2 44	25 43	1 33	11 45	0 46	25 43	1 37	22 6	1 42	20 33	1 4	26 53	2 47	37 37	16 54	11 22	10 42	13 27		n.a.
T 22	21 57	19 56	1 50	26 56	2 47	25 44	1 33	11 28	0 47	25 43	1 37	22 8	1 42	20 33	1 4	26 53	2 47	37 37	16 54	11 23	10 43	13 24		n.a.
W23	21 45	15 16	0 48	26 56	2 48	25 45	1 33	11 11	0 47	25 42	1 37	22 9	1 43	20 34	1 4	26 53	2 47	37 36	16 53	11 24	10 44	13 21		n.a.
T 24	21 34	10 5	0s16	26 56	2 48	25 44	1 34	10 54	0 48	25 42	1 37	22 10	1 43	20 35	1 4	26 53	2 47	37 36	16 53	11 24	10 45	13 18		n.a.
F 25	21 21	4 32	1 19	26 54	2 48	25 43	1 34	10 37	0 48	25 41	1 37	22 12	1 43	20 35	1 4	26 53	2 47	37 35	16 53	11 24	10 46	13 15		n.a.
S 26	21 9	1s10	2 20	26 51	2 46	25 41	1 34	10 20	0 49	25 41	1 37	22 13	1 43	20 36	1 4	26 53	2 47	37 35	16 53	11 23	10 48	13 12		n.a.
S 27	20 56	6 53	3 15	26 47	2 44	25 39	1 34	10 2	0 50	25 40	1 37	22 14	1 43	20 37	1 4	26 53	2 47	37 35	16 52	11 23	10 49	13 8		n.a.
M28	20 43	12 27	4 2	26 42	2 41	25 35	1 34	9 45	0 50	25 39	1 37	22 15	1 44	20 37	1 4	26 53	2 47	37 34	16 52	11 22	10 50	13 5		n.a.
T 29	20 29	17 39	4 39	26 36	2 38	25 31	1 34	9 27	0 51	25 39	1 37	22 16	1 44	20 38	1 4	26 53	2 47	37 34	16 52	11 22	10 51	13 2		n.a.
W30	20n15	22s15	5s 4	26n29	2n34	25n26	1n34	9n10	0s51	25n38	1n37	22n18	1n44	20s39	1s 4	26s53	2s46	37s33	16s51	11s23	10s52	12n59		n.a.

Julian Day Number = -1739807.5, Delta T = 114h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'34, Lahiri = -133°27'34 Julian Calendar 1 Sept. 9477 BCE == Greg. Calendar 20 June 9477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 8 36	3♌21'09	0♐ 8	9♋20	10♋19	5♍48	6♋43	29♉16	4°R56	4°R22	1°R37	1°R11	2♓32	27♌59	n.a.	T 1
F 2	20 12 33	4°22'17	13°49	10°22	11°34	6°33	6°56	29°20	4♒54	4♑21	1♐37	1♓ 8	2°29	28° 6	n.a.	F 2
S 3	20 16 29	5°23'23	27°58	11°27	12°48	7°19	7° 9	29°24	4°51	4°19	1°36	1° 4	2°26	28°13	n.a.	S 3
S 4	20 20 26	6°24'27	12♑33	12°34	14° 3	8° 4	7°22	29°28	4°49	4°18	1°36	1° 0	2°23	28°19	n.a.	S 4
M 5	20 24 23	7°25'30	27°29	13°43	15°18	8°49	7°35	29°32	4°46	4°16	1°35	0°57	2°20	28°26	n.a.	M 5
T 6	20 28 19	8°26'31	12♒36	14°54	16°33	9°34	7°47	29°36	4°43	4°15	1°35	0°55	2°16	28°33	n.a.	T 6
W 7	20 32 16	9°27'31	27°46	16° 7	17°48	10°20	8° 0	29°40	4°41	4°14	1°35	0°D54	2°13	28°39	n.a.	W 7
T 8	20 36 12	10°28'29	12♓50	17°22	19° 3	11° 5	8°13	29°43	4°38	4°12	1°34	0°55	2°10	28°46	n.a.	T 8
F 9	20 40 9	11°29'26	27°39	18°38	20°17	11°50	8°25	29°47	4°36	4°11	1°34	0°56	2° 7	28°53	n.a.	F 9
S 10	20 44 6	12°30'21	12♈ 7	19°56	21°32	12°35	8°38	29°50	4°33	4°10	1°34	0°57	2° 4	28°59	n.a.	S 10
S 11	20 48 2	13°31'15	26°12	21°15	22°47	13°20	8°50	29°54	4°30	4° 8	1°33	0°58	2° 1	29° 6	n.a.	S 11
M12	20 51 59	14°32'07	9♉52	22°35	24° 2	14° 5	9° 3	29°57	4°28	4° 7	1°33	0°R59	1°57	29°13	n.a.	M12
T 13	20 55 56	15°32'58	23°10	23°56	25°16	14°50	9°15	0♊ 0	4°25	4° 6	1°33	0°59	1°54	29°19	n.a.	T 13
W14	20 59 52	16°33'48	6♊ 7	25°19	26°31	15°35	9°27	0° 3	4°23	4° 5	1°33	0°58	1°51	29°26	n.a.	W14
T 15	21 3 49	17°34'36	18°45	26°42	27°46	16°20	9°40	0° 6	4°20	4° 4	1°32	0°56	1°48	29°32	n.a.	T 15
F 16	21 7 46	18°35'23	1♋ 9	28° 7	29° 0	17° 5	9°52	0° 9	4°18	4° 3	1°32	0°55	1°45	29°39	n.a.	F 16
S 17	21 11 42	19°36'07	13°20	29°32	0♌15	17°50	10° 4	0°12	4°15	4° 1	1°32	0°53	1°41	29°46	n.a.	S 17
S 18	21 15 39	20°36'51	25°23	0♌58	1°30	18°34	10°16	0°15	4°13	4° 0	1°32	0°51	1°38	29°52	n.a.	S 18
M19	21 19 36	21°37'32	7♌18	2°26	2°44	19°19	10°28	0°18	4°10	3°59	1°32	0°50	1°35	29°59	n.a.	M19
T 20	21 23 32	22°38'11	19° 8	3°54	3°59	20° 4	10°40	0°20	4° 8	3°58	1°32	0°49	1°32	0♍ 6	n.a.	T 20
W21	21 27 29	23°38'49	0♍56	5°23	5°13	20°48	10°52	0°23	4° 5	3°57	1°32	0°D49	1°29	0°12	n.a.	W21
T 22	21 31 25	24°39'24	12°43	6°52	6°28	21°33	11° 3	0°25	4° 3	3°56	1°32	0°49	1°26	0°19	n.a.	T 22
F 23	21 35 22	25°39'58	24°32	8°23	7°42	22°18	11°15	0°27	4° 1	3°55	1°D32	0°50	1°22	0°26	n.a.	F 23
S 24	21 39 19	26°40'29	6♎25	9°54	8°57	23° 2	11°27	0°30	3°58	3°54	1°32	0°50	1°19	0°32	n.a.	S 24
S 25	21 43 15	27°40'58	18°25	11°27	10°11	23°47	11°38	0°32	3°56	3°54	1°32	0°51	1°16	0°39	n.a.	S 25
M26	21 47 12	28°41'24	0♏36	13° 0	11°26	24°31	11°50	0°34	3°54	3°53	1°32	0°51	1°13	0°46	n.a.	M26
T 27	21 51 9	29°41'49	13° 2	14°34	12°40	25°16	12° 1	0°36	3°51	3°52	1°32	0°51	1°10	0°52	n.a.	T 27
W28	21 55 5	0♍42'11	25°45	16° 8	13°54	26° 0	12°12	0°38	3°49	3°51	1°32	0°51	1° 7	0°59	n.a.	W28
T 29	21 59 2	1°42'30	8♐51	17°44	15° 9	26°44	12°23	0°39	3°47	3°50	1°32	0°51	1° 3	1° 6	n.a.	T 29
F 30	22 2 58	2°42'47	22°21	19°21	16°23	27°29	12°34	0°41	3°45	3°50	1°32	0°51	1° 0	1°12	n.a.	F 30
S 31	22 6 55	3♍43'02	6♑17	20♌58	17♌37	28♍13	12♋45	0♊43	3♒42	3♑49	1♐33	0♓51	0♓57	1♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 0	25s55	5s14	26n20	2n30	25n20	1n33	8n52	0s52	25n38	1n37	22n19	1n44	20s39	1s 4	26s53	2s46	37s33	16s51	11s23	10s53	12n56		n.a.
F 2	19 45	28 14	5 6	26 11	2 25	25 13	1 33	8 35	0 52	25 37	1 37	22 20	1 44	20 40	1 4	26 53	2 46	37 32	16 51	11 25	10 55	12 52		n.a.
S 3	19 30	28 50	4 40	26 0	2 20	25 5	1 33	8 17	0 53	25 36	1 37	22 21	1 45	20 41	1 4	26 53	2 46	37 32	16 50	11 26	10 56	12 49		n.a.
S 4	19 15	27 29	3 55	25 49	2 15	24 57	1 32	7 59	0 53	25 36	1 37	22 22	1 45	20 41	1 4	26 53	2 46	37 32	16 50	11 27	10 57	12 46		n.a.
M 5	18 59	24 9	2 54	25 36	2 9	24 48	1 32	7 41	0 54	25 35	1 37	22 23	1 45	20 42	1 4	26 53	2 46	37 31	16 50	11 29	10 58	12 43		n.a.
T 6	18 43	19 8	1 39	25 22	2 4	24 38	1 31	7 23	0 54	25 34	1 38	22 24	1 45	20 43	1 4	26 53	2 46	37 31	16 49	11 29	10 59	12 40		n.a.
W 7	18 26	12 53	0 17	25 7	1 58	24 28	1 31	7 5	0 55	25 34	1 38	22 25	1 45	20 43	1 4	26 53	2 46	37 30	16 49	11 30	11 1	12 36		n.a.
T 8	18 9	5 57	1n 5	24 52	1 51	24 16	1 30	6 47	0 55	25 33	1 38	22 26	1 46	20 44	1 4	26 53	2 46	37 30	16 49	11 29	11 2	12 33		n.a.
F 9	17 52	1n12	2 22	24 35	1 45	24 4	1 29	6 29	0 56	25 32	1 38	22 27	1 46	20 44	1 4	26 53	2 46	37 30	16 48	11 29	11 3	12 30		n.a.
S 10	17 34	8 7	3 28	24 17	1 39	23 52	1 29	6 11	0 56	25 32	1 38	22 28	1 46	20 45	1 4	26 53	2 46	37 29	16 48	11 29	11 4	12 27		n.a.
S 11	17 17	14 26	4 20	23 58	1 32	23 38	1 28	5 53	0 57	25 31	1 38	22 29	1 46	20 46	1 4	26 53	2 46	37 29	16 48	11 28	11 5	12 24		n.a.
M12	16 58	19 52	4 55	23 38	1 25	23 24	1 27	5 35	0 57	25 30	1 38	22 30	1 46	20 46	1 4	26 53	2 46	37 28	16 47	11 28	11 6	12 20		n.a.
T 13	16 40	24 11	5 13	23 17	1 18	23 9	1 26	5 16	0 58	25 29	1 38	22 31	1 47	20 47	1 4	26 53	2 46	37 28	16 47	11 28	11 8	12 17		n.a.
W14	16 21	27 10	5 15	22 55	1 12	22 53	1 25	4 58	0 58	25 28	1 38	22 32	1 47	20 48	1 4	26 53	2 46	37 28	16 47	11 28	11 9	12 14		n.a.
T 15	16 2	28 42	5 1	22 32	1 5	22 37	1 24	4 40	0 59	25 28	1 39	22 33	1 47	20 48	1 4	26 53	2 46	37 27	16 46	11 29	11 10	12 11		n.a.
F 16	15 43	28 44	4 33	22 8	0 58	22 20	1 22	4 21	0 59	25 27	1 39	22 34	1 47	20 49	1 4	26 53	2 46	37 27	16 46	11 29	11 11	12 7		n.a.
S 17	15 24	27 22	3 54	21 43	0 51	22 3	1 21	4 3	0 59	25 26	1 39	22 35	1 48	20 49	1 4	26 53	2 45	37 26	16 46	11 30	11 12	12 4		n.a.
S 18	15 4	24 44	3 4	21 17	0 44	21 45	1 20	3 45	1 0	25 25	1 39	22 36	1 48	20 50	1 4	26 53	2 45	37 26	16 45	11 31	11 13	12 1		n.a.
M19	14 44	21 4	2 7	20 50	0 37	21 26	1 19	3 26	1 0	25 24	1 39	22 36	1 48	20 51	1 4	26 53	2 45	37 26	16 45	11 31	11 15	11 58		n.a.
T 20	14 24	16 34	1 4	20 22	0 30	21 7	1 17	3 8	1 1	25 23	1 39	22 37	1 48	20 51	1 4	26 53	2 45	37 25	16 44	11 31	11 16	11 54		n.a.
W21	14 3	11 28	0s 1	19 53	0 23	20 47	1 16	2 49	1 1	25 23	1 39	22 38	1 49	20 52	1 3	26 53	2 45	37 25	16 44	11 31	11 17	11 51		n.a.
T 22	13 42	5 59	1 6	19 24	0 16	20 26	1 14	2 31	1 1	25 22	1 39	22 39	1 49	20 52	1 3	26 53	2 45	37 25	16 44	11 31	11 18	11 48		n.a.
F 23	13 21	0 18	2 8	18 53	0 9	20 5	1 13	2 12	1 2	25 21	1 40	22 39	1 49	20 53	1 3	26 53	2 45	37 24	16 43	11 31	11 19	11 45		n.a.
S 24	13 0	5s26	3 5	18 22	0 3	19 43	1 11	1 54	1 2	25 20	1 40	22 40	1 49	20 53	1 3	26 53	2 45	37 24	16 43	11 31	11 20	11 42		n.a.
S 25	12 39	11 2	3 55	17 49	0s 4	19 21	1 10	1 35	1 3	25 19	1 40	22 41	1 49	20 54	1 3	26 53	2 45	37 24	16 43	11 31	11 22	11 38		n.a.
M26	12 17	16 18	4 35	17 16	0 11	18 58	1 8	1 17	1 3	25 18	1 40	22 42	1 50	20 54	1 3	26 53	2 45	37 23	16 42	11 31	11 23	11 35		n.a.
T 27	11 56	21 1	5 2	16 42	0 17	18 35	1 6	0 59	1 3	25 17	1 40	22 42	1 50	20 55	1 3	26 52	2 45	37 23	16 42	11 31	11 24	11 32		n.a.
W28	11 34	24 54	5 16	16 7	0 23	18 12	1 4	0 40	1 4	25 16	1 40	22 43	1 50	20 55	1 3	26 52	2 45	37 23	16 42	11 31	11 25	11 29		n.a.
T 29	11 12	27 38	5 14	15 32	0 30	17 47	1 3	0 22	1 4	25 15	1 40	22 43	1 50	20 56	1 3	26 52	2 45	37 22	16 41	11 31	11 26	11 25		n.a.
F 30	10 49	28 53	4 56	14 55	0 36	17 23	1 1	0 3	1 4	25 14	1 41	22 44	1 51	20 56	1 3	26 52	2 45	37 22	16 41	11 31	11 27	11 22		n.a.
S 31	10n27	28s21	4s19	14n18	0s42	16n58	0n59	0s15	1s 5	25n14	1n41	22n45	1n51	20s57	1s 3	26s52	2s44	37s22	16s41	11s31	11s29	11n19		n.a.

Julian Day Number = -1739777.5, Delta T = 114h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'30, Lahiri = -133°27'30 Julian Calendar 1 Oct. 9477 BCE == Greg. Calendar 20 July 9477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 52	4♏43'14	20♉40	22♌36	18♌52	28♏57	12♋56	0♊44	3°R40	3°R48	1♐33	0♓52	0♓54	1♏25	n.a.	S 1
M 2	22 14 48	5°43'24	5♒26	24°15	20° 6	29°41	13° 7	0°46	3♒38	3♉48	1°33	0°52	0°51	1°32	n.a.	M 2
T 3	22 18 45	6°43'31	20°29	25°55	21°20	0♎26	13°18	0°47	3°36	3°47	1°33	0°52	0°47	1°39	n.a.	T 3
W 4	22 22 42	7°43'36	5♓43	27°36	22°34	1°10	13°28	0°48	3°34	3°46	1°33	0°R52	0°44	1°45	n.a.	W 4
T 5	22 26 38	8°43'39	20°55	29°18	23°49	1°54	13°39	0°49	3°32	3°46	1°34	0°52	0°41	1°52	n.a.	T 5
F 6	22 30 35	9°43'39	5♈59	1♏ 1	25° 3	2°38	13°49	0°50	3°30	3°45	1°34	0°51	0°38	1°59	n.a.	F 6
S 7	22 34 31	10°43'38	20°44	2°45	26°17	3°22	14° 0	0°51	3°28	3°45	1°34	0°50	0°35	2° 5	n.a.	S 7
S 8	22 38 28	11°43'34	5♉ 5	4°30	27°31	4° 6	14°10	0°52	3°26	3°44	1°35	0°49	0°32	2°12	n.a.	S 8
M 9	22 42 25	12°43'28	18°58	6°16	28°45	4°49	14°20	0°52	3°24	3°44	1°35	0°48	0°28	2°19	n.a.	M 9
T 10	22 46 21	13°43'20	2♊24	8° 3	29°59	5°33	14°30	0°53	3°23	3°44	1°35	0°47	0°25	2°25	n.a.	T 10
W11	22 50 18	14°43'10	15°24	9°51	1♏13	6°17	14°40	0°54	3°21	3°43	1°36	0°D47	0°22	2°32	n.a.	W11
T 12	22 54 15	15°42'59	28° 2	11°40	2°27	7° 1	14°50	0°54	3°19	3°43	1°36	0°47	0°19	2°39	n.a.	T 12
F 13	22 58 11	16°42'45	10♋21	13°30	3°41	7°44	14°59	0°54	3°17	3°43	1°37	0°48	0°16	2°45	n.a.	F 13
S 14	23 2 8	17°42'29	22°25	15°21	4°55	8°28	15° 9	0°54	3°16	3°42	1°37	0°49	0°13	2°52	n.a.	S 14
S 15	23 6 4	18°42'10	4♌20	17°13	6° 9	9°12	15°18	0°55	3°14	3°42	1°38	0°51	0° 9	2°59	n.a.	S 15
M16	23 10 1	19°41'50	16° 9	19° 6	7°23	9°55	15°28	0°R55	3°13	3°42	1°38	0°52	0° 6	3° 5	n.a.	M16
T 17	23 13 58	20°41'27	27°55	21° 0	8°37	10°39	15°37	0°55	3°11	3°42	1°39	0°R53	0° 3	3°12	n.a.	T 17
W18	23 17 54	21°41'02	9♏42	22°55	9°51	11°22	15°46	0°54	3°10	3°42	1°39	0°53	29♒59	3°18	n.a.	W18
T 19	23 21 51	22°40'34	21°32	24°51	11° 5	12° 6	15°55	0°54	3° 8	3°42	1°40	0°51	29°57	3°25	n.a.	T 19
F 20	23 25 47	23°40'05	3♎27	26°47	12°19	12°49	16° 4	0°54	3° 7	3°42	1°40	0°49	29°53	3°32	n.a.	F 20
S 21	23 29 44	24°39'32	15°29	28°44	13°33	13°32	16°13	0°53	3° 5	3°D42	1°41	0°45	29°50	3°38	n.a.	S 21
S 22	23 33 40	25°38'57	27°40	0♎42	14°47	14°16	16°21	0°53	3° 4	3°42	1°42	0°41	29°47	3°45	n.a.	S 22
M23	23 37 37	26°38'20	10♏ 1	2°40	16° 1	14°59	16°30	0°52	3° 3	3°42	1°42	0°37	29°44	3°52	n.a.	M23
T 24	23 41 34	27°37'40	22°35	4°38	17°14	15°42	16°38	0°51	3° 2	3°42	1°43	0°33	29°41	3°58	n.a.	T 24
W25	23 45 30	28°36'58	5♐23	6°36	18°28	16°25	16°47	0°50	3° 0	3°42	1°44	0°30	29°38	4° 5	n.a.	W25
T 26	23 49 27	29°36'13	18°28	8°34	19°42	17° 8	16°55	0°49	2°59	3°42	1°44	0°28	29°34	4°12	n.a.	T 26
F 27	23 53 23	0♎35'25	1♑53	10°31	20°56	17°52	17° 3	0°48	2°58	3°42	1°45	0°D27	29°31	4°18	n.a.	F 27
S 28	23 57 20	1°34'35	15°38	12°27	22°10	18°35	17°11	0°47	2°57	3°43	1°46	0°28	29°28	4°25	n.a.	S 28
S 29	0 1 16	2°33'42	29°45	14°22	23°23	19°18	17°18	0°46	2°56	3°43	1°46	0°29	29°25	4°32	n.a.	S 29
M30	0 5 13	3♎32'46	14♒12	16♎15	24♏37	20♎ 0	17♋26	0♊45	2♒55	3♉43	1♐47	0♓31	29♒22	4♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 4	25s55	3s25	13n40	0s47	16n32	0n57	0s34	1s 5	25n13	1n41	22n45	1n51	20s57	1s 3	26s52	2s44	37s21	16s40	11s30	11s30	11n15		n.a.
M 2	9 42	21 42	2 17	13 1	0 53	16 6	0 55	0 52	1 5	25 12	1 41	22 46	1 51	20 58	1 3	26 52	2 44	37 21	16 40	11 30	11 31	11 12		n.a.
T 3	9 19	16 1	0 57	12 22	0 58	15 40	0 53	1 10	1 6	25 11	1 41	22 46	1 52	20 58	1 3	26 52	2 44	37 21	16 39	11 30	11 32	11 9		n.a.
W 4	8 56	9 17	0n27	11 41	1 4	15 13	0 51	1 29	1 6	25 10	1 41	22 47	1 52	20 59	1 3	26 52	2 44	37 20	16 39	11 30	11 33	11 6		n.a.
T 5	8 33	2 3	1 49	11 0	1 9	14 46	0 49	1 47	1 6	25 9	1 42	22 47	1 52	20 59	1 3	26 52	2 44	37 20	16 39	11 30	11 34	11 2		n.a.
F 6	8 9	5n14	3 3	10 19	1 13	14 19	0 47	2 5	1 7	25 8	1 42	22 48	1 52	21 0	1 3	26 52	2 44	37 20	16 38	11 31	11 36	10 59		n.a.
S 7	7 46	12 4	4 3	9 36	1 18	13 51	0 45	2 24	1 7	25 7	1 42	22 48	1 53	21 0	1 3	26 52	2 44	37 20	16 38	11 31	11 37	10 56		n.a.
S 8	7 23	18 5	4 46	8 54	1 22	13 23	0 43	2 42	1 7	25 6	1 42	22 48	1 53	21 1	1 3	26 52	2 44	37 19	16 38	11 31	11 38	10 53		n.a.
M 9	6 59	22 57	5 10	8 10	1 26	12 54	0 41	3 0	1 7	25 5	1 42	22 49	1 53	21 1	1 3	26 52	2 44	37 19	16 37	11 32	11 39	10 49		n.a.
T 10	6 35	26 27	5 17	7 26	1 29	12 26	0 38	3 18	1 8	25 4	1 43	22 49	1 53	21 1	1 3	26 52	2 44	37 19	16 37	11 32	11 40	10 46		n.a.
W11	6 12	28 26	5 7	6 41	1 33	11 56	0 36	3 36	1 8	25 3	1 43	22 50	1 54	21 2	1 3	26 51	2 43	37 19	16 37	11 32	11 41	10 43		n.a.
T 12	5 48	28 52	4 42	5 56	1 36	11 27	0 34	3 54	1 8	25 2	1 43	22 50	1 54	21 2	1 3	26 51	2 43	37 18	16 36	11 32	11 42	10 39		n.a.
F 13	5 24	27 50	4 4	5 11	1 38	10 57	0 32	4 12	1 8	25 1	1 43	22 50	1 54	21 3	1 3	26 51	2 43	37 18	16 36	11 32	11 44	10 36		n.a.
S 14	5 0	25 29	3 17	4 25	1 40	10 28	0 30	4 30	1 9	25 1	1 43	22 51	1 54	21 3	1 3	26 51	2 43	37 18	16 36	11 31	11 45	10 33		n.a.
S 15	4 36	22 4	2 22	3 39	1 42	9 57	0 27	4 48	1 9	25 0	1 44	22 51	1 55	21 3	1 3	26 51	2 43	37 18	16 35	11 31	11 46	10 30		n.a.
M16	4 12	17 46	1 21	2 52	1 43	9 27	0 25	5 6	1 9	24 59	1 44	22 51	1 55	21 4	1 2	26 51	2 43	37 17	16 35	11 30	11 47	10 26		n.a.
T 17	3 48	12 49	0 16	2 6	1 44	8 57	0 23	5 24	1 9	24 58	1 44	22 51	1 55	21 4	1 2	26 51	2 43	37 17	16 35	11 30	11 48	10 23		n.a.
W18	3 24	7 26	0s48	1 19	1 44	8 26	0 21	5 42	1 10	24 57	1 44	22 51	1 55	21 4	1 2	26 51	2 43	37 17	16 34	11 30	11 49	10 20		n.a.
T 19	3 0	1 46	1 51	0 32	1 43	7 55	0 18	5 59	1 10	24 56	1 44	22 52	1 56	21 4	1 2	26 51	2 43	37 17	16 34	11 31	11 51	10 16		n.a.
F 20	2 35	4s 0	2 50	0s14	1 42	7 24	0 16	6 17	1 10	24 55	1 45	22 52	1 56	21 5	1 2	26 51	2 43	37 17	16 34	11 32	11 52	10 13		n.a.
S 21	2 11	9 40	3 41	1 1	1 41	6 52	0 14	6 35	1 10	24 54	1 45	22 52	1 56	21 5	1 2	26 51	2 43	37 17	16 33	11 33	11 53	10 10		n.a.
S 22	1 47	15 2	4 23	1 47	1 38	6 21	0 11	6 52	1 10	24 53	1 45	22 52	1 56	21 5	1 2	26 51	2 42	37 16	16 33	11 34	11 54	10 7		n.a.
M23	1 22	19 53	4 53	2 33	1 35	5 49	0 9	7 10	1 11	24 52	1 45	22 52	1 57	21 6	1 2	26 50	2 42	37 16	16 33	11 36	11 55	10 3		n.a.
T 24	0 58	23 58	5 10	3 18	1 32	5 18	0 7	7 27	1 11	24 52	1 46	22 52	1 57	21 6	1 2	26 50	2 42	37 16	16 32	11 37	11 56	10 0		n.a.
W25	0 34	26 59	5 12	4 2	1 27	4 46	0 4	7 44	1 11	24 51	1 46	22 52	1 57	21 6	1 2	26 50	2 42	37 16	16 32	11 38	11 57	9 57		n.a.
T 26	0 10	28 37	4 58	4 45	1 22	4 14	0 2	8 1	1 11	24 50	1 46	22 52	1 57	21 6	1 2	26 50	2 42	37 16	16 32	11 39	11 59	9 53		n.a.
F 27	0s15	28 38	4 28	5 27	1 16	3 42	0s 0	8 19	1 11	24 49	1 46	22 52	1 58	21 6	1 2	26 50	2 42	37 16	16 31	11 39	12 0	9 50		n.a.
S 28	0 39	26 54	3 41	6 8	1 10	3 10	0 2	8 36	1 11	24 48	1 47	22 52	1 58	21 7	1 2	26 50	2 42	37 16	16 31	11 39	12 1	9 47		n.a.
S 29	1 3	23 27	2 40	6 47	1 2	2 38	0 5	8 53	1 12	24 48	1 47	22 52	1 58	21 7	1 2	26 50	2 42	37 15	16 31	11 39	12 2	9 43		n.a.
M30	1s27	18s29	1s28	7s25	0s54	2n 6	0s 7	9s10	1s12	24n47	1n47	22n52	1n58	21s 7	1s 2	26s50	2s42	37s15	16s30	11s38	12s 3	9n40		n.a.

Julian Day Number = -1739746.5, Delta T = 114h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'26, Lahiri = -133°27'26 Julian Calendar 1 Nov. 9477 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9477 BCE

The year -9476 astronomical counting style corresponds to year 9477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9477 BCE (-9476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 9 9	4♎31'47	28♒58	18♎ 6	25♍51	20♎43	17♋33	0°R43	2°R54	3♉44	1♐48	0°R32	29♒18	4♍45	n.a.	T 1
W 2	0 13 6	5°30'46	13♓56	19°55	27° 4	21°26	17°41	0♊42	2♒54	3°44	1°49	0♓31	29°15	4°51	n.a.	W 2
T 3	0 17 3	6°29'42	28°59	21°41	28°18	22° 9	17°48	0°40	2°53	3°44	1°50	0°29	29°12	4°58	n.a.	T 3
F 4	0 20 59	7°28'36	14♈ 0	23°23	29°32	22°52	17°55	0°38	2°52	3°45	1°51	0°25	29° 9	5° 5	n.a.	F 4
S 5	0 24 56	8°27'27	28°47	25° 1	0♎45	23°34	18° 2	0°37	2°51	3°45	1°51	0°19	29° 6	5°11	n.a.	S 5
S 6	0 28 52	9°26'17	13♉15	26°36	1°59	24°17	18° 8	0°35	2°51	3°46	1°52	0°13	29° 3	5°18	n.a.	S 6
M 7	0 32 49	10°25'04	27°17	28° 5	3°13	25° 0	18°15	0°33	2°50	3°46	1°53	0° 7	28°59	5°25	n.a.	M 7
T 8	0 36 45	11°23'49	10♊51	29°29	4°26	25°42	18°21	0°31	2°50	3°47	1°54	0° 2	28°56	5°31	n.a.	T 8
W 9	0 40 42	12°22'32	23°57	0♏48	5°40	26°25	18°28	0°29	2°49	3°47	1°55	29♒59	28°53	5°38	n.a.	W 9
T 10	0 44 38	13°21'13	6♋38	2° 1	6°54	27° 7	18°34	0°26	2°49	3°48	1°56	29°57	28°50	5°45	n.a.	T 10
F 11	0 48 35	14°19'52	18°59	3° 8	8° 7	27°49	18°40	0°24	2°49	3°49	1°57	29°D57	28°47	5°51	n.a.	F 11
S 12	0 52 31	15°18'29	1♌ 3	4° 9	9°21	28°32	18°46	0°22	2°48	3°49	1°58	29°58	28°44	5°58	n.a.	S 12
S 13	0 56 28	16°17'04	12°56	5° 3	10°35	29°14	18°51	0°19	2°48	3°50	1°59	29°59	28°40	6° 5	n.a.	S 13
M14	1 0 24	17°15'37	24°44	5°51	11°48	29°56	18°57	0°17	2°48	3°51	2° 0	0°R 0	28°37	6°11	n.a.	M14
T 15	1 4 21	18°14'07	6♍30	6°32	13° 2	0♏39	19° 2	0°14	2°48	3°52	2° 1	0♓ 0	28°34	6°18	n.a.	T 15
W16	1 8 17	19°12'36	18°19	7° 5	14°16	1°21	19° 7	0°12	2°48	3°52	2° 2	29♒58	28°31	6°25	n.a.	W16
T 17	1 12 14	20°11'02	0♎14	7°32	15°29	2° 3	19°12	0° 9	2°D47	3°53	2° 3	29°54	28°28	6°31	n.a.	T 17
F 18	1 16 10	21° 9'26	12°17	7°52	16°43	2°45	19°17	0° 6	2°48	3°54	2° 4	29°48	28°24	6°38	n.a.	F 18
S 19	1 20 7	22° 7'49	24°31	8° 5	17°56	3°27	19°22	0° 3	2°48	3°55	2° 5	29°40	28°21	6°45	n.a.	S 19
S 20	1 24 3	23° 6'09	6♏57	8°R11	19°10	4° 9	19°26	0° 0	2°48	3°56	2° 6	29°30	28°18	6°51	n.a.	S 20
M21	1 28 0	24° 4'26	19°35	8°10	20°24	4°51	19°31	29♉57	2°48	3°57	2° 7	29°20	28°15	6°58	n.a.	M21
T 22	1 31 56	25° 2'42	2♐25	8° 2	21°37	5°33	19°35	29°54	2°48	3°58	2° 8	29°11	28°12	7° 4	n.a.	T 22
W23	1 35 53	26° 0'55	15°28	7°49	22°51	6°15	19°39	29°51	2°48	3°59	2° 9	29° 3	28° 9	7°11	n.a.	W23
T 24	1 39 49	26°59'06	28°43	7°30	24° 4	6°57	19°43	29°47	2°49	4° 0	2°11	28°57	28° 5	7°18	n.a.	T 24
F 25	1 43 46	27°57'15	12♑12	7° 5	25°18	7°39	19°47	29°44	2°49	4° 1	2°12	28°54	28° 2	7°24	n.a.	F 25
S 26	1 47 42	28°55'21	25°55	6°36	26°32	8°20	19°50	29°41	2°50	4° 2	2°13	28°D53	27°59	7°31	n.a.	S 26
S 27	1 51 39	29°53'25	9♒52	6° 2	27°45	9° 2	19°53	29°37	2°50	4° 4	2°14	28°53	27°56	7°38	n.a.	S 27
M28	1 55 35	0♏51'27	24° 4	5°25	28°59	9°44	19°57	29°34	2°51	4° 5	2°15	28°R54	27°53	7°44	n.a.	M28
T 29	1 59 32	1°49'26	8♓29	4°45	0♏12	10°25	20° 0	29°30	2°51	4° 6	2°16	28°54	27°49	7°51	n.a.	T 29
W30	2 3 28	2°47'23	23° 5	4° 3	1°26	11° 7	20° 2	29°27	2°52	4° 7	2°18	28°51	27°46	7°58	n.a.	W30
T 31	2 7 25	3♏45'17	7♈47	3♏20	2♏39	11♏49	20♋ 5	29♉23	2♒53	4♑ 8	2♐19	28♒47	27♒43	8♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s51	12s20	0s 9	8s 0	0s45	1n34	0s 9	9s26	1s12	24n46	1n47	22n52	1n59	21s 7	1s 2	26s50	2s42	37s15	16s30	11s38	12s 4	9n37		n.a.
W 2	2 15	5 24	1n13	8 34	0 35	1 1	0 12	9 43	1 12	24 45	1 48	22 52	1 59	21 7	1 2	26 50	2 42	37 15	16 30	11 38	12 5	9 34		n.a.
T 3	2 39	1n51	2 29	9 5	0 24	0 29	0 14	10 0	1 12	24 45	1 48	22 52	1 59	21 7	1 2	26 49	2 41	37 15	16 29	11 39	12 7	9 30		n.a.
F 4	3 3	8 58	3 35	9 34	0 13	0s 3	0 16	10 16	1 12	24 44	1 48	22 52	1 59	21 7	1 1	26 49	2 41	37 15	16 29	11 40	12 8	9 27		n.a.
S 5	3 27	15 29	4 25	10 0	0 1	0 35	0 18	10 33	1 12	24 43	1 48	22 52	1 59	21 8	1 1	26 49	2 41	37 15	16 29	11 42	12 9	9 24		n.a.
S 6	3 51	21 0	4 57	10 24	0n11	1 8	0 21	10 49	1 12	24 42	1 49	22 51	2 0	21 8	1 1	26 49	2 41	37 15	16 29	11 45	12 10	9 20		n.a.
M 7	4 15	25 10	5 10	10 45	0 24	1 40	0 23	11 5	1 13	24 42	1 49	22 51	2 0	21 8	1 1	26 49	2 41	37 15	16 28	11 47	12 11	9 17		n.a.
T 8	4 39	27 47	5 5	11 3	0 37	2 12	0 25	11 21	1 13	24 41	1 49	22 51	2 0	21 8	1 1	26 49	2 41	37 15	16 28	11 48	12 12	9 14		n.a.
W 9	5 2	28 46	4 44	11 19	0 51	2 44	0 27	11 38	1 13	24 41	1 49	22 51	2 0	21 8	1 1	26 49	2 41	37 15	16 28	11 50	12 13	9 10		n.a.
T 10	5 26	28 10	4 9	11 32	1 5	3 16	0 29	11 53	1 13	24 40	1 50	22 50	2 1	21 8	1 1	26 49	2 41	37 15	16 28	11 50	12 15	9 7		n.a.
F 11	5 49	26 9	3 24	11 42	1 20	3 48	0 31	12 9	1 13	24 39	1 50	22 50	2 1	21 8	1 1	26 49	2 41	37 14	16 27	11 50	12 16	9 4		n.a.
S 12	6 13	22 59	2 30	11 50	1 34	4 19	0 33	12 25	1 13	24 39	1 50	22 50	2 1	21 8	1 1	26 48	2 41	37 14	16 27	11 50	12 17	9 0		n.a.
S 13	6 36	18 54	1 31	11 55	1 49	4 51	0 35	12 41	1 13	24 38	1 50	22 50	2 1	21 8	1 1	26 48	2 41	37 14	16 27	11 50	12 18	8 57		n.a.
M14	6 59	14 8	0 29	11 58	2 3	5 23	0 37	12 56	1 13	24 38	1 51	22 49	2 1	21 8	1 1	26 48	2 40	37 14	16 26	11 49	12 19	8 54		n.a.
T 15	7 22	8 52	0s35	11 58	2 17	5 54	0 39	13 12	1 13	24 37	1 51	22 49	2 2	21 8	1 1	26 48	2 40	37 14	16 26	11 49	12 20	8 50		n.a.
W16	7 45	3 17	1 37	11 56	2 31	6 25	0 41	13 27	1 13	24 37	1 51	22 48	2 2	21 8	1 1	26 48	2 40	37 14	16 26	11 50	12 21	8 47		n.a.
T 17	8 8	2s27	2 35	11 52	2 44	6 56	0 43	13 42	1 13	24 36	1 52	22 48	2 2	21 8	1 1	26 48	2 40	37 14	16 26	11 51	12 23	8 44		n.a.
F 18	8 30	8 10	3 27	11 47	2 57	7 27	0 45	13 57	1 13	24 36	1 52	22 48	2 2	21 8	1 1	26 48	2 40	37 14	16 26	11 54	12 24	8 40		n.a.
S 19	8 53	13 39	4 10	11 39	3 10	7 58	0 47	14 12	1 13	24 35	1 52	22 47	2 2	21 8	1 1	26 48	2 40	37 14	16 25	11 57	12 25	8 37		n.a.
S 20	9 15	18 41	4 42	11 30	3 21	8 29	0 49	14 27	1 13	24 35	1 52	22 47	2 3	21 8	1 0	26 48	2 40	37 14	16 25	12 0	12 26	8 34		n.a.
M21	9 37	22 59	5 1	11 20	3 32	8 59	0 51	14 41	1 14	24 35	1 53	22 46	2 3	21 7	1 0	26 47	2 40	37 15	16 25	12 4	12 27	8 30		n.a.
T 22	9 59	26 16	5 4	11 9	3 41	9 29	0 52	14 56	1 14	24 34	1 53	22 46	2 3	21 7	1 0	26 47	2 40	37 15	16 25	12 7	12 28	8 27		n.a.
W23	10 21	28 13	4 53	10 56	3 50	9 59	0 54	15 10	1 14	24 34	1 53	22 45	2 3	21 7	1 0	26 47	2 40	37 15	16 24	12 10	12 29	8 24		n.a.
T 24	10 43	28 36	4 25	10 43	3 57	10 29	0 56	15 25	1 14	24 34	1 54	22 45	2 3	21 7	1 0	26 47	2 40	37 15	16 24	12 12	12 30	8 20		n.a.
F 25	11 4	27 18	3 43	10 29	4 3	10 58	0 57	15 39	1 14	24 33	1 54	22 44	2 4	21 7	1 0	26 47	2 40	37 15	16 24	12 13	12 32	8 17		n.a.
S 26	11 26	24 21	2 47	10 15	4 8	11 27	0 59	15 53	1 14	24 33	1 54	22 43	2 4	21 7	1 0	26 47	2 39	37 15	16 24	12 13	12 33	8 14		n.a.
S 27	11 47	19 56	1 40	10 1	4 10	11 56	1 0	16 7	1 14	24 33	1 54	22 43	2 4	21 7	1 0	26 47	2 39	37 15	16 24	12 13	12 34	8 10		n.a.
M28	12 8	14 19	0 26	9 47	4 12	12 25	1 2	16 20	1 14	24 33	1 55	22 42	2 4	21 6	1 0	26 47	2 39	37 15	16 23	12 13	12 35	8 7		n.a.
T 29	12 28	7 51	0n51	9 34	4 11	12 53	1 3	16 34	1 14	24 32	1 55	22 42	2 4	21 6	1 0	26 46	2 39	37 15	16 23	12 13	12 36	8 3		n.a.
W30	12 49	0 55	2 5	9 22	4 10	13 21	1 5	16 48	1 14	24 32	1 55	22 41	2 4	21 6	1 0	26 46	2 39	37 15	16 23	12 14	12 37	8 0		n.a.
T 31	13s 9	6n 6	3n11	9s10	4n 6	13s48	1s 6	17s 1	1s14	24n32	1n56	22n40	2n 5	21s 6	1s 0	26s46	2s39	37s15	16s23	12s16	12s38	7n57		n.a.

Julian Day Number = -1739716.5, Delta T = 114h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'22, Lahiri = -133°27'22 Julian Calendar 1 Dec. 9477 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9477 BCE

The year -9476 astronomical counting style corresponds to year 9477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 11 21	4♏43'10	22♈29	2°R36	3♏53	12♏30	20♋ 7	29°R19	2♒53	4♑10	2♐20	28°R40	27♒40	8♍11	n.a.	F 1
S 2	2 15 18	5°41'00	7♉ 2	1♏53	5° 7	13°11	20°10	29♉16	2°54	4°11	2°21	28♒30	27°37	8°18	n.a.	S 2
S 3	2 19 14	6°38'49	21°21	1°11	6°20	13°53	20°12	29°12	2°55	4°12	2°23	28°20	27°34	8°24	n.a.	S 3
M 4	2 23 11	7°36'36	5♊19	0°30	7°34	14°34	20°14	29° 8	2°56	4°14	2°24	28°10	27°30	8°31	n.a.	M 4
T 5	2 27 7	8°34'21	18°53	29♎53	8°47	15°16	20°15	29° 4	2°57	4°15	2°25	28° 0	27°27	8°38	n.a.	T 5
W 6	2 31 4	9°32'05	2♋ 1	29°18	10° 1	15°57	20°17	29° 0	2°58	4°17	2°26	27°53	27°24	8°44	n.a.	W 6
T 7	2 35 0	10°29'47	14°44	28°47	11°14	16°38	20°18	28°56	2°59	4°18	2°28	27°48	27°21	8°51	n.a.	T 7
F 8	2 38 57	11°27'28	27° 7	28°19	12°28	17°19	20°19	28°52	3° 0	4°20	2°29	27°45	27°18	8°57	n.a.	F 8
S 9	2 42 53	12°25'07	9♌13	27°56	13°42	18° 0	20°20	28°48	3° 1	4°21	2°30	27°D44	27°15	9° 4	n.a.	S 9
S 10	2 46 49	13°22'44	21° 7	27°38	14°55	18°41	20°21	28°44	3° 2	4°23	2°31	27°R44	27°11	9°11	n.a.	S 10
M11	2 50 46	14°20'20	2♍56	27°24	16° 9	19°23	20°22	28°40	3° 4	4°24	2°33	27°44	27° 8	9°17	n.a.	M11
T 12	2 54 42	15°17'55	14°44	27°15	17°22	20° 4	20°22	28°36	3° 5	4°26	2°34	27°43	27° 5	9°24	n.a.	T 12
W13	2 58 39	16°15'28	26°36	27°D11	18°36	20°45	20°23	28°31	3° 6	4°27	2°35	27°40	27° 2	9°31	n.a.	W13
T 14	3 2 35	17°13'00	8♎37	27°12	19°50	21°25	20°R23	28°27	3° 8	4°29	2°37	27°34	26°59	9°37	n.a.	T 14
F 15	3 6 32	18°10'30	20°49	27°18	21° 3	22° 6	20°22	28°23	3° 9	4°31	2°38	27°26	26°55	9°44	n.a.	F 15
S 16	3 10 28	19° 7'59	3♏16	27°28	22°17	22°47	20°22	28°19	3°11	4°32	2°39	27°15	26°52	9°51	n.a.	S 16
S 17	3 14 25	20° 5'27	15°58	27°43	23°30	23°28	20°22	28°14	3°12	4°34	2°41	27° 3	26°49	9°57	n.a.	S 17
M18	3 18 21	21° 2'53	28°55	28° 2	24°44	24° 9	20°21	28°10	3°14	4°36	2°42	26°50	26°46	10° 4	n.a.	M18
T 19	3 22 18	22° 0'18	12♐ 7	28°26	25°58	24°50	20°20	28° 6	3°16	4°37	2°43	26°38	26°43	10°11	n.a.	T 19
W20	3 26 14	22°57'41	25°31	28°55	27°11	25°30	20°19	28° 2	3°17	4°39	2°45	26°28	26°40	10°17	n.a.	W20
T 21	3 30 11	23°55'02	9♑ 6	29°27	28°25	26°11	20°18	27°57	3°19	4°41	2°46	26°20	26°36	10°24	n.a.	T 21
F 22	3 34 7	24°52'23	22°50	0♏ 3	29°39	26°52	20°16	27°53	3°21	4°43	2°47	26°15	26°33	10°31	n.a.	F 22
S 23	3 38 4	25°49'41	6♒41	0°44	0♐52	27°32	20°15	27°49	3°23	4°45	2°49	26°13	26°30	10°37	n.a.	S 23
S 24	3 42 0	26°46'58	20°41	1°28	2° 6	28°13	20°13	27°44	3°25	4°46	2°50	26°12	26°27	10°44	n.a.	S 24
M25	3 45 57	27°44'13	4♓46	2°15	3°19	28°53	20°11	27°40	3°26	4°48	2°51	26°12	26°24	10°51	n.a.	M25
T 26	3 49 53	28°41'26	18°58	3° 6	4°33	29°34	20° 9	27°35	3°28	4°50	2°53	26°11	26°21	10°57	n.a.	T 26
W27	3 53 49	29°38'38	3♈14	4° 1	5°47	0♐14	20° 6	27°31	3°30	4°52	2°54	26° 9	26°17	11° 4	n.a.	W27
T 28	3 57 46	0♐35'49	17°32	4°58	7° 0	0°55	20° 4	27°27	3°33	4°54	2°56	26° 3	26°14	11°11	n.a.	T 28
F 29	4 1 42	1°32'58	1♉49	5°59	8°14	1°35	20° 1	27°22	3°35	4°56	2°57	25°55	26°11	11°17	n.a.	F 29
S 30	4 5 39	2°30'06	15°58	7° 3	9°28	2°15	19°58	27°18	3°37	4°58	2°58	25°45	26° 8	11°24	n.a.	S 30
S 31	4 9 35	3♐27'13	29♉56	8♏10	10♐41	2♐56	19♋55	27♉14	3♒39	5♑ 0	3♐ 0	25♒34	26♒ 5	11♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s29	12n47	4n 5	9s 0	4n 1	14s15	1s 7	17s14	1s14	24n32	1n56	22n40	2n 5	21s 6	1s 0	26s46	2s39	37s15	16s23	12s18	12s40	7n53		n.a.
S 2	13 49	18 42	4 42	8 51	3 54	14 42	1 9	17 27	1 14	24 32	1 56	22 39	2 5	21 5	1 0	26 46	2 39	37 16	16 23	12 22	12 41	7 50		n.a.
S 3	14 9	23 28	5 0	8 43	3 46	15 9	1 10	17 40	1 13	24 32	1 56	22 38	2 5	21 5	1 0	26 46	2 39	37 16	16 22	12 25	12 42	7 47		n.a.
M 4	14 29	26 46	5 0	8 37	3 37	15 35	1 11	17 53	1 13	24 32	1 57	22 37	2 5	21 5	1 0	26 46	2 39	37 16	16 22	12 29	12 43	7 43		n.a.
T 5	14 48	28 24	4 43	8 34	3 27	16 0	1 12	18 5	1 13	24 32	1 57	22 37	2 5	21 4	1 0	26 46	2 39	37 16	16 22	12 32	12 44	7 40		n.a.
W 6	15 7	28 21	4 11	8 32	3 16	16 25	1 13	18 18	1 13	24 32	1 57	22 36	2 6	21 4	0 59	26 46	2 39	37 16	16 22	12 35	12 45	7 37		n.a.
T 7	15 26	26 47	3 27	8 32	3 3	16 50	1 14	18 30	1 13	24 32	1 58	22 35	2 6	21 4	0 59	26 45	2 39	37 16	16 22	12 37	12 46	7 33		n.a.
F 8	15 44	23 55	2 35	8 34	2 51	17 15	1 15	18 42	1 13	24 32	1 58	22 34	2 6	21 3	0 59	26 45	2 38	37 16	16 22	12 38	12 47	7 30		n.a.
S 9	16 2	20 3	1 37	8 38	2 37	17 39	1 16	18 54	1 13	24 32	1 58	22 34	2 6	21 3	0 59	26 45	2 38	37 17	16 21	12 38	12 49	7 26		n.a.
S 10	16 20	15 27	0 35	8 44	2 23	18 2	1 17	19 6	1 13	24 33	1 59	22 33	2 6	21 3	0 59	26 45	2 38	37 17	16 21	12 38	12 50	7 23		n.a.
M11	16 38	10 19	0s28	8 52	2 9	18 25	1 17	19 17	1 13	24 33	1 59	22 32	2 6	21 2	0 59	26 45	2 38	37 17	16 21	12 38	12 51	7 20		n.a.
T 12	16 56	4 50	1 29	9 2	1 55	18 47	1 18	19 29	1 13	24 33	1 59	22 31	2 6	21 2	0 59	26 45	2 38	37 17	16 21	12 38	12 52	7 16		n.a.
W13	17 13	0s50	2 26	9 14	1 41	19 9	1 19	19 40	1 13	24 33	1 59	22 30	2 6	21 2	0 59	26 45	2 38	37 17	16 21	12 39	12 53	7 13		n.a.
T 14	17 30	6 32	3 18	9 27	1 26	19 31	1 19	19 51	1 13	24 33	2 0	22 29	2 7	21 1	0 59	26 45	2 38	37 17	16 21	12 41	12 54	7 10		n.a.
F 15	17 46	12 5	4 2	9 43	1 12	19 52	1 20	20 2	1 13	24 34	2 0	22 28	2 7	21 1	0 59	26 44	2 38	37 18	16 21	12 44	12 55	7 6		n.a.
S 16	18 3	17 16	4 34	9 59	0 58	20 12	1 20	20 13	1 13	24 34	2 0	22 28	2 7	21 0	0 59	26 44	2 38	37 18	16 21	12 48	12 56	7 3		n.a.
S 17	18 19	21 49	4 54	10 18	0 45	20 32	1 21	20 23	1 13	24 34	2 1	22 27	2 7	21 0	0 59	26 44	2 38	37 18	16 21	12 53	12 57	7 0		n.a.
M18	18 34	25 24	5 0	10 37	0 31	20 51	1 21	20 34	1 12	24 35	2 1	22 26	2 7	21 0	0 59	26 44	2 38	37 18	16 21	12 57	12 59	6 56		n.a.
T 19	18 50	27 43	4 49	10 58	0 18	21 10	1 21	20 44	1 12	24 35	2 1	22 25	2 7	20 59	0 59	26 44	2 38	37 19	16 20	13 1	13 0	6 53		n.a.
W20	19 5	28 29	4 23	11 20	0 6	21 28	1 21	20 54	1 12	24 36	2 1	22 24	2 7	20 59	0 59	26 44	2 38	37 19	16 20	13 5	13 1	6 49		n.a.
T 21	19 20	27 32	3 41	11 43	0s 6	21 45	1 22	21 4	1 12	24 36	2 2	22 23	2 7	20 58	0 59	26 44	2 38	37 19	16 20	13 8	13 2	6 46		n.a.
F 22	19 34	24 55	2 46	12 7	0 18	22 2	1 22	21 14	1 12	24 37	2 2	22 22	2 7	20 58	0 59	26 44	2 38	37 19	16 20	13 9	13 3	6 43		n.a.
S 23	19 49	20 48	1 41	12 32	0 29	22 18	1 22	21 23	1 12	24 37	2 2	22 21	2 7	20 57	0 58	26 43	2 38	37 19	16 20	13 10	13 4	6 39		n.a.
S 24	20 2	15 30	0 29	12 58	0 40	22 34	1 22	21 33	1 12	24 38	2 2	22 20	2 7	20 57	0 58	26 43	2 37	37 20	16 20	13 10	13 5	6 36		n.a.
M25	20 16	9 22	0n45	13 24	0 50	22 49	1 22	21 42	1 12	24 38	2 3	22 19	2 8	20 56	0 58	26 43	2 37	37 20	16 20	13 10	13 6	6 33		n.a.
T 26	20 29	2 43	1 57	13 51	0 59	23 3	1 21	21 51	1 12	24 39	2 3	22 18	2 8	20 56	0 58	26 43	2 37	37 20	16 20	13 11	13 8	6 29		n.a.
W27	20 42	4n 6	3 2	14 19	1 8	23 16	1 21	22 0	1 11	24 39	2 3	22 17	2 8	20 55	0 58	26 43	2 37	37 21	16 20	13 12	13 9	6 26		n.a.
T 28	20 54	10 42	3 56	14 47	1 16	23 29	1 21	22 8	1 11	24 40	2 3	22 16	2 8	20 55	0 58	26 43	2 37	37 21	16 20	13 14	13 10	6 22		n.a.
F 29	21 6	16 44	4 34	15 15	1 24	23 41	1 21	22 17	1 11	24 41	2 4	22 15	2 8	20 54	0 58	26 43	2 37	37 21	16 20	13 16	13 11	6 19		n.a.
S 30	21 18	21 50	4 56	15 43	1 31	23 53	1 20	22 25	1 11	24 41	2 4	22 14	2 8	20 53	0 58	26 43	2 37	37 21	16 20	13 20	13 12	6 16		n.a.
S 31	21s30	25n38	4n59	16s12	1s38	24s 4	1s20	22s33	1s11	24n42	2n 4	22n13	2n 8	20s53	0s58	26s42	2s37	37s22	16s20	13s24	13s13	6n12		n.a.

Julian Day Number = -1739685.5, Delta T = 114h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'18, Lahiri = -133°27'18 Julian Calendar 1 Jan. 9476 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9477 BCE

The year -9475 astronomical counting style corresponds to year 9476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 32	4♐24'18	13♊38	9♏20	11♐55	3♐36	19°R52	27°R 9	3♒41	5♑ 2	3♐ 1	25°R22	26♒ 1	11♍37	n.a.	M 1
T 2	4 17 28	5°21'23	27° 0	10°32	13° 9	4°16	19♋49	27♉ 5	3°43	5° 4	3° 2	25♒11	25°58	11°44	n.a.	T 2
W 3	4 21 25	6°18'27	10♋ 1	11°48	14°22	4°56	19°45	27° 1	3°46	5° 6	3° 4	25° 3	25°55	11°50	n.a.	W 3
T 4	4 25 21	7°15'31	22°41	13° 6	15°36	5°36	19°41	26°57	3°48	5° 8	3° 5	24°57	25°52	11°57	n.a.	T 4
F 5	4 29 18	8°12'33	5♌ 2	14°26	16°49	6°16	19°38	26°52	3°50	5°10	3° 6	24°53	25°49	12° 4	n.a.	F 5
S 6	4 33 14	9° 9'35	17° 8	15°50	18° 3	6°56	19°34	26°48	3°53	5°12	3° 8	24°52	25°46	12°10	n.a.	S 6
S 7	4 37 11	10° 6'36	29° 3	17°16	19°17	7°36	19°29	26°44	3°55	5°14	3° 9	24°D51	25°42	12°17	n.a.	S 7
M 8	4 41 7	11° 3'37	10♍53	18°44	20°30	8°16	19°25	26°40	3°58	5°16	3°11	24°R52	25°39	12°24	n.a.	M 8
T 9	4 45 4	12° 0'37	22°42	20°15	21°44	8°56	19°20	26°36	4° 0	5°18	3°12	24°51	25°36	12°30	n.a.	T 9
W10	4 49 0	12°57'36	4♎37	21°48	22°58	9°36	19°16	26°32	4° 3	5°20	3°13	24°49	25°33	12°37	n.a.	W10
T 11	4 52 57	13°54'36	16°41	23°24	24°11	10°16	19°11	26°28	4° 6	5°22	3°15	24°45	25°30	12°44	n.a.	T 11
F 12	4 56 53	14°51'34	29° 0	25° 3	25°25	10°56	19° 6	26°24	4° 8	5°24	3°16	24°38	25°27	12°50	n.a.	F 12
S 13	5 0 50	15°48'33	11♏37	26°44	26°39	11°36	19° 1	26°20	4°11	5°26	3°17	24°29	25°23	12°57	n.a.	S 13
S 14	5 4 46	16°45'31	24°32	28°27	27°52	12°16	18°55	26°16	4°14	5°28	3°19	24°19	25°20	13° 4	n.a.	S 14
M15	5 8 43	17°42'28	7♐47	0♐13	29° 6	12°55	18°50	26°12	4°16	5°31	3°20	24° 8	25°17	13°10	n.a.	M15
T 16	5 12 39	18°39'25	21°19	2° 1	0♑20	13°35	18°44	26° 8	4°19	5°33	3°21	23°57	25°14	13°17	n.a.	T 16
W17	5 16 36	19°36'22	5♑ 7	3°51	1°33	14°15	18°39	26° 4	4°22	5°35	3°23	23°49	25°11	13°24	n.a.	W17
T 18	5 20 32	20°33'18	19° 6	5°44	2°47	14°55	18°33	26° 0	4°25	5°37	3°24	23°42	25° 7	13°30	n.a.	T 18
F 19	5 24 29	21°30'14	3♒13	7°39	4° 1	15°34	18°27	25°57	4°28	5°39	3°25	23°38	25° 4	13°37	n.a.	F 19
S 20	5 28 25	22°27'09	17°24	9°36	5°14	16°14	18°21	25°53	4°31	5°41	3°27	23°D36	25° 1	13°44	n.a.	S 20
S 21	5 32 22	23°24'03	1♓36	11°36	6°28	16°53	18°15	25°49	4°34	5°44	3°28	23°36	24°58	13°50	n.a.	S 21
M22	5 36 19	24°20'57	15°47	13°37	7°42	17°33	18° 8	25°46	4°37	5°46	3°29	23°37	24°55	13°57	n.a.	M22
T 23	5 40 15	25°17'50	29°56	15°40	8°55	18°12	18° 2	25°42	4°40	5°48	3°30	23°R37	24°52	14° 4	n.a.	T 23
W24	5 44 12	26°14'42	14♈ 1	17°45	10° 9	18°52	17°55	25°39	4°43	5°50	3°32	23°36	24°48	14°10	n.a.	W24
T 25	5 48 8	27°11'35	28° 1	19°52	11°22	19°31	17°49	25°35	4°46	5°52	3°33	23°32	24°45	14°17	n.a.	T 25
F 26	5 52 5	28° 8'26	11♉54	22° 0	12°36	20°11	17°42	25°32	4°49	5°55	3°34	23°27	24°42	14°24	n.a.	F 26
S 27	5 56 1	29° 5'18	25°38	24° 8	13°50	20°50	17°35	25°29	4°52	5°57	3°35	23°19	24°39	14°30	n.a.	S 27
S 28	5 59 58	0♑ 2'09	9♊11	26♐18	15♑ 3	21♐29	17♋28	25♉25	4♒55	5♑59	3♐37	23♒11	24♒36	14♍37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s41	27n52	4n45	16 s41	1 s44	24 s14	1 s19	22 s41	1 s11	24n43	2n 4	22n12	2n 8	20 s52	0 s58	26 s42	2 s37	37 s22	16 s20	13 s28	13 s14	6n 9		n.a.
T 2	21 51	28 25	4 16	17 10	1 49	24 23	1 19	22 49	1 11	24 44	2 5	22 11	2 8	20 52	0 58	26 42	2 37	37 22	16 20	13 32	13 15	6 5		n.a.
W 3	22 2	27 21	3 34	17 39	1 54	24 32	1 18	22 56	1 10	24 44	2 5	22 10	2 8	20 51	0 58	26 42	2 37	37 23	16 20	13 35	13 16	6 2		n.a.
T 4	22 12	24 52	2 42	18 7	1 58	24 40	1 17	23 4	1 10	24 45	2 5	22 9	2 8	20 50	0 58	26 42	2 37	37 23	16 20	13 37	13 18	5 59		n.a.
F 5	22 21	21 16	1 43	18 36	2 1	24 47	1 17	23 11	1 10	24 46	2 5	22 8	2 8	20 50	0 58	26 42	2 37	37 23	16 20	13 38	13 19	5 55		n.a.
S 6	22 30	16 50	0 41	19 4	2 4	24 53	1 16	23 18	1 10	24 47	2 5	22 7	2 8	20 49	0 58	26 42	2 37	37 24	16 20	13 38	13 20	5 52		n.a.
S 7	22 39	11 49	0 s22	19 31	2 6	24 59	1 15	23 24	1 10	24 48	2 6	22 6	2 8	20 49	0 58	26 42	2 37	37 24	16 20	13 38	13 21	5 49		n.a.
M 8	22 48	6 25	1 24	19 59	2 8	25 4	1 14	23 31	1 10	24 48	2 6	22 5	2 8	20 48	0 58	26 41	2 37	37 24	16 20	13 38	13 22	5 45		n.a.
T 9	22 56	0 49	2 22	20 25	2 8	25 8	1 13	23 37	1 9	24 49	2 6	22 4	2 8	20 47	0 58	26 41	2 37	37 25	16 20	13 39	13 23	5 42		n.a.
W10	23 3	4 s51	3 14	20 51	2 9	25 11	1 12	23 43	1 9	24 50	2 6	22 3	2 8	20 47	0 58	26 41	2 37	37 25	16 20	13 39	13 24	5 38		n.a.
T 11	23 10	10 25	3 59	21 16	2 8	25 14	1 11	23 49	1 9	24 51	2 6	22 2	2 8	20 46	0 57	26 41	2 37	37 25	16 20	13 41	13 25	5 35		n.a.
F 12	23 17	15 41	4 33	21 41	2 7	25 16	1 9	23 55	1 9	24 52	2 7	22 1	2 8	20 45	0 57	26 41	2 37	37 26	16 20	13 43	13 26	5 32		n.a.
S 13	23 24	20 26	4 55	22 4	2 6	25 17	1 8	24 1	1 9	24 53	2 7	22 0	2 8	20 44	0 57	26 41	2 37	37 26	16 20	13 46	13 27	5 28		n.a.
S 14	23 30	24 22	5 2	22 26	2 3	25 17	1 7	24 6	1 8	24 54	2 7	21 59	2 8	20 44	0 57	26 41	2 37	37 26	16 20	13 50	13 29	5 25		n.a.
M15	23 35	27 7	4 54	22 47	2 0	25 17	1 6	24 11	1 8	24 55	2 7	21 58	2 8	20 43	0 57	26 41	2 37	37 27	16 20	13 53	13 30	5 21		n.a.
T 16	23 41	28 22	4 29	23 7	1 57	25 15	1 4	24 16	1 8	24 56	2 7	21 57	2 8	20 42	0 57	26 40	2 37	37 27	16 20	13 57	13 31	5 18		n.a.
W17	23 45	27 53	3 48	23 25	1 52	25 13	1 3	24 21	1 8	24 57	2 7	21 56	2 8	20 42	0 57	26 40	2 37	37 27	16 20	14 0	13 32	5 15		n.a.
T 18	23 50	25 38	2 53	23 42	1 47	25 11	1 1	24 25	1 8	24 58	2 7	21 56	2 8	20 41	0 57	26 40	2 37	37 28	16 21	14 2	13 33	5 11		n.a.
F 19	23 54	21 46	1 46	23 57	1 42	25 7	1 0	24 30	1 7	24 59	2 8	21 55	2 8	20 40	0 57	26 40	2 36	37 28	16 21	14 4	13 34	5 8		n.a.
S 20	23 57	16 38	0 33	24 10	1 36	25 3	0 58	24 34	1 7	25 0	2 8	21 54	2 8	20 39	0 57	26 40	2 36	37 28	16 21	14 4	13 35	5 4		n.a.
S 21	24 0	10 35	0n43	24 21	1 29	24 58	0 56	24 38	1 7	25 1	2 8	21 53	2 8	20 39	0 57	26 40	2 36	37 29	16 21	14 4	13 36	5 1		n.a.
M22	24 3	4 0	1 56	24 30	1 22	24 52	0 55	24 41	1 7	25 2	2 8	21 52	2 8	20 38	0 57	26 40	2 36	37 29	16 21	14 4	13 37	4 58		n.a.
T 23	24 5	2n44	3 1	24 37	1 14	24 45	0 53	24 45	1 6	25 3	2 8	21 51	2 8	20 37	0 57	26 40	2 36	37 30	16 21	14 4	13 38	4 54		n.a.
W24	24 7	9 18	3 56	24 42	1 6	24 38	0 51	24 48	1 6	25 3	2 8	21 50	2 8	20 36	0 57	26 40	2 36	37 30	16 21	14 4	13 40	4 51		n.a.
T 25	24 9	15 22	4 36	24 45	0 58	24 30	0 49	24 51	1 6	25 4	2 8	21 49	2 8	20 35	0 57	26 39	2 36	37 30	16 21	14 6	13 41	4 47		n.a.
F 26	24 10	20 36	4 59	24 45	0 49	24 21	0 47	24 54	1 6	25 5	2 8	21 48	2 8	20 35	0 57	26 39	2 36	37 31	16 21	14 7	13 42	4 44		n.a.
S 27	24 10	24 41	5 5	24 43	0 39	24 12	0 45	24 57	1 5	25 6	2 8	21 47	2 8	20 34	0 57	26 39	2 36	37 31	16 22	14 10	13 43	4 41		n.a.
S 28	24 s11	27n21	4n54	24 s38	0 s30	24 s 1	0 s43	24 s59	1 s 5	25n 7	2n 8	21n46	2n 7	20 s33	0 s57	26 s39	2 s36	37 s32	16 s22	14 s13	13 s44	4n37		n.a.

Julian Day Number = -1739654.5, Delta T = 114h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'13, Lahiri = -133°27'14 Julian Calendar 1 Feb. 9476 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 3 54	0♉59'00	22♊29	28♐28	16♉17	22♐ 9	17°R21	25°R22	4♒58	6♉ 1	3♐38	23°R 2	24♒32	14♍43	n.a.	M 1
T 2	6 7 51	1°55'51	5♋32	0♉39	17°30	22°48	17♋14	25♉19	5° 1	6° 4	3°39	22♒54	24°29	14°50	n.a.	T 2
W 3	6 11 48	2°52'42	18°18	2°50	18°44	23°27	17° 7	25°16	5° 4	6° 6	3°40	22°48	24°26	14°57	n.a.	W 3
T 4	6 15 44	3°49'34	0♌48	5° 0	19°58	24° 6	17° 0	25°13	5° 8	6° 8	3°42	22°43	24°23	15° 3	n.a.	T 4
F 5	6 19 41	4°46'25	13° 3	7°10	21°11	24°46	16°53	25°10	5°11	6°10	3°43	22°41	24°20	15°10	n.a.	F 5
S 6	6 23 37	5°43'17	25° 6	9°20	22°25	25°25	16°45	25° 8	5°14	6°12	3°44	22°D41	24°17	15°17	n.a.	S 6
S 7	6 27 34	6°40'09	7♍ 0	11°28	23°38	26° 4	16°38	25° 5	5°18	6°15	3°45	22°41	24°13	15°23	n.a.	S 7
M 8	6 31 30	7°37'02	18°49	13°36	24°52	26°43	16°31	25° 2	5°21	6°17	3°46	22°43	24°10	15°30	n.a.	M 8
T 9	6 35 27	8°33'55	0♎39	15°42	26° 5	27°22	16°23	25° 0	5°24	6°19	3°47	22°44	24° 7	15°37	n.a.	T 9
W10	6 39 24	9°30'49	12°34	17°46	27°19	28° 1	16°16	24°57	5°28	6°21	3°49	22°R44	24° 4	15°43	n.a.	W10
T 11	6 43 20	10°27'43	24°40	19°49	28°32	28°40	16° 8	24°55	5°31	6°24	3°50	22°43	24° 1	15°50	n.a.	T 11
F 12	6 47 17	11°24'38	7♏ 1	21°50	29°46	29°19	16° 0	24°52	5°34	6°26	3°51	22°40	23°58	15°57	n.a.	F 12
S 13	6 51 13	12°21'33	19°41	23°50	1♒ 0	29°58	15°53	24°50	5°38	6°28	3°52	22°36	23°54	16° 3	n.a.	S 13
S 14	6 55 10	13°18'30	2♐43	25°48	2°13	0♉37	15°45	24°48	5°41	6°30	3°53	22°30	23°51	16°10	n.a.	S 14
M15	6 59 6	14°15'27	16° 8	27°43	3°27	1°16	15°38	24°46	5°45	6°33	3°54	22°24	23°48	16°17	n.a.	M15
T 16	7 3 3	15°12'25	29°56	29°37	4°40	1°55	15°30	24°44	5°48	6°35	3°55	22°18	23°45	16°23	n.a.	T 16
W17	7 7 0	16° 9'23	14♑ 3	1♒29	5°54	2°34	15°22	24°42	5°52	6°37	3°56	22°13	23°42	16°30	n.a.	W17
T 18	7 10 56	17° 6'22	28°25	3°19	7° 7	3°13	15°15	24°40	5°55	6°39	3°57	22°10	23°38	16°37	n.a.	T 18
F 19	7 14 53	18° 3'22	12♒57	5° 7	8°21	3°52	15° 7	24°38	5°59	6°41	3°58	22° 8	23°35	16°43	n.a.	F 19
S 20	7 18 50	19° 0'22	27°32	6°53	9°34	4°30	14°59	24°36	6° 2	6°44	3°59	22°D 8	23°32	16°50	n.a.	S 20
S 21	7 22 46	19°57'22	12♓ 5	8°38	10°47	5° 9	14°52	24°35	6° 6	6°46	4° 0	22° 9	23°29	16°57	n.a.	S 21
M22	7 26 43	20°54'23	26°32	10°20	12° 1	5°48	14°44	24°33	6° 9	6°48	4° 1	22°10	23°26	17° 3	n.a.	M22
T 23	7 30 39	21°51'25	10♈49	12° 0	13°14	6°27	14°37	24°32	6°13	6°50	4° 2	22°12	23°23	17°10	n.a.	T 23
W24	7 34 36	22°48'27	24°53	13°38	14°28	7° 5	14°29	24°31	6°17	6°52	4° 3	22°R12	23°19	17°17	n.a.	W24
T 25	7 38 33	23°45'29	8♉45	15°14	15°41	7°44	14°22	24°29	6°20	6°55	4° 4	22°11	23°16	17°23	n.a.	T 25
F 26	7 42 29	24°42'32	22°22	16°48	16°55	8°23	14°14	24°28	6°24	6°57	4° 5	22° 9	23°13	17°30	n.a.	F 26
S 27	7 46 26	25°39'36	5♊45	18°21	18° 8	9° 1	14° 7	24°27	6°27	6°59	4° 6	22° 6	23°10	17°37	n.a.	S 27
S 28	7 50 22	26°36'41	18°55	19°51	19°21	9°40	14° 0	24°26	6°31	7° 1	4° 7	22° 2	23° 7	17°43	n.a.	S 28
M29	7 54 19	27°33'46	1♋50	21°19	20°35	10°18	13°52	24°25	6°35	7° 3	4° 8	21°58	23° 4	17°50	n.a.	M29
T 30	7 58 16	28°30'53	14°32	22°45	21°48	10°57	13°45	24°25	6°38	7° 5	4° 9	21°55	23° 0	17°57	n.a.	T 30
W31	8 2 12	29♉28'00	27♋ 1	24♒ 9	23♒ 1	11♉35	13♋38	24♉24	6♒42	7♉ 7	4♐10	21♒52	22♒57	18♍ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	28n24	4n26	24s31	0s20	23s51	0s41	25s 2	1s 5	25n 8	2n 8	21n46	2n 7	20s32	0s57	26s39	2s36	37s32	16s22	14s16	13s45	4n34		n.a.
T 2	24 10	27 49	3 46	24 21	0 10	23 39	0 39	25 4	1 5	25 9	2 8	21 45	2 7	20 31	0 57	26 39	2 36	37 32	16 22	14 18	13 46	4 30		n.a.
W 3	24 9	25 46	2 54	24 10	0 0	23 27	0 37	25 6	1 4	25 10	2 8	21 44	2 7	20 30	0 57	26 39	2 36	37 33	16 22	14 21	13 47	4 27		n.a.
T 4	24 7	22 29	1 55	23 56	0n 9	23 14	0 35	25 7	1 4	25 11	2 8	21 43	2 7	20 30	0 57	26 39	2 36	37 33	16 22	14 22	13 48	4 24		n.a.
F 5	24 5	18 15	0 52	23 40	0 19	23 0	0 33	25 9	1 4	25 12	2 8	21 42	2 7	20 29	0 57	26 38	2 36	37 34	16 22	14 23	13 49	4 20		n.a.
S 6	24 3	13 21	0s13	23 22	0 29	22 46	0 30	25 10	1 4	25 13	2 8	21 42	2 7	20 28	0 57	26 38	2 36	37 34	16 23	14 23	13 50	4 17		n.a.
S 7	24 0	8 2	1 17	23 2	0 38	22 31	0 28	25 11	1 3	25 14	2 8	21 41	2 7	20 27	0 57	26 38	2 36	37 34	16 23	14 23	13 52	4 13		n.a.
M 8	23 57	2 28	2 17	22 41	0 48	22 15	0 26	25 12	1 3	25 15	2 8	21 40	2 7	20 26	0 57	26 38	2 36	37 35	16 23	14 22	13 53	4 10		n.a.
T 9	23 53	3s10	3 11	22 18	0 57	21 59	0 24	25 12	1 3	25 16	2 8	21 39	2 7	20 25	0 57	26 38	2 36	37 35	16 23	14 22	13 54	4 7		n.a.
W10	23 49	8 44	3 57	21 53	1 5	21 42	0 21	25 13	1 3	25 17	2 8	21 39	2 7	20 24	0 56	26 38	2 36	37 36	16 23	14 22	13 55	4 3		n.a.
T 11	23 45	14 4	4 34	21 28	1 13	21 24	0 19	25 13	1 2	25 18	2 8	21 38	2 7	20 23	0 56	26 38	2 36	37 36	16 23	14 22	13 56	4 0		n.a.
F 12	23 40	18 57	4 58	21 1	1 21	21 6	0 16	25 13	1 2	25 19	2 8	21 37	2 6	20 23	0 56	26 38	2 36	37 37	16 24	14 23	13 57	3 56		n.a.
S 13	23 35	23 9	5 9	20 34	1 28	20 47	0 14	25 13	1 2	25 20	2 8	21 36	2 6	20 22	0 56	26 38	2 36	37 37	16 24	14 25	13 58	3 53		n.a.
S 14	23 29	26 20	5 5	20 5	1 35	20 28	0 12	25 13	1 1	25 21	2 8	21 36	2 6	20 21	0 56	26 37	2 36	37 37	16 24	14 27	13 59	3 50		n.a.
M15	23 23	28 9	4 44	19 36	1 42	20 8	0 9	25 12	1 1	25 21	2 8	21 35	2 6	20 20	0 56	26 37	2 36	37 38	16 24	14 29	14 0	3 46		n.a.
T 16	23 17	28 17	4 6	19 7	1 48	19 48	0 7	25 11	1 1	25 22	2 8	21 35	2 6	20 19	0 56	26 37	2 36	37 38	16 24	14 31	14 1	3 43		n.a.
W17	23 10	26 36	3 12	18 37	1 53	19 27	0 4	25 10	1 1	25 23	2 8	21 34	2 6	20 18	0 56	26 37	2 36	37 39	16 25	14 32	14 2	3 39		n.a.
T 18	23 3	23 10	2 6	18 7	1 58	19 6	0 2	25 9	1 0	25 24	2 8	21 33	2 6	20 17	0 56	26 37	2 36	37 39	16 25	14 33	14 3	3 36		n.a.
F 19	22 55	18 15	0 50	17 36	2 2	18 44	0n 1	25 8	1 0	25 25	2 8	21 33	2 6	20 16	0 56	26 37	2 36	37 40	16 25	14 34	14 5	3 33		n.a.
S 20	22 47	12 15	0n29	17 6	2 6	18 21	0 4	25 6	1 0	25 25	2 7	21 32	2 6	20 15	0 56	26 37	2 36	37 40	16 25	14 34	14 6	3 29		n.a.
S 21	22 39	5 36	1 47	16 36	2 9	17 58	0 6	25 4	0 59	25 26	2 7	21 32	2 6	20 14	0 56	26 37	2 36	37 40	16 25	14 34	14 7	3 26		n.a.
M22	22 30	1n16	2 57	16 5	2 12	17 35	0 9	25 2	0 59	25 27	2 7	21 31	2 5	20 13	0 56	26 37	2 37	37 41	16 26	14 33	14 8	3 22		n.a.
T 23	22 20	7 59	3 55	15 35	2 14	17 11	0 11	25 0	0 59	25 28	2 7	21 31	2 5	20 12	0 56	26 37	2 37	37 41	16 26	14 33	14 9	3 19		n.a.
W24	22 11	14 13	4 38	15 5	2 16	16 47	0 14	24 58	0 58	25 28	2 7	21 30	2 5	20 12	0 56	26 37	2 37	37 42	16 26	14 33	14 10	3 16		n.a.
T 25	22 1	19 38	5 5	14 36	2 17	16 22	0 16	24 55	0 58	25 29	2 7	21 30	2 5	20 11	0 56	26 36	2 37	37 42	16 26	14 33	14 11	3 12		n.a.
F 26	21 51	23 58	5 13	14 6	2 18	15 57	0 19	24 52	0 58	25 30	2 6	21 29	2 5	20 10	0 56	26 36	2 37	37 43	16 27	14 34	14 12	3 9		n.a.
S 27	21 40	26 55	5 4	13 38	2 18	15 32	0 22	24 49	0 57	25 30	2 6	21 29	2 5	20 9	0 56	26 36	2 37	37 43	16 27	14 35	14 13	3 5		n.a.
S 28	21 29	28 21	4 40	13 9	2 17	15 6	0 24	24 46	0 57	25 31	2 6	21 29	2 5	20 8	0 56	26 36	2 37	37 44	16 27	14 36	14 14	3 2		n.a.
M29	21 17	28 11	4 1	12 42	2 16	14 40	0 27	24 43	0 57	25 31	2 6	21 28	2 5	20 7	0 56	26 36	2 37	37 44	16 27	14 37	14 15	2 59		n.a.
T 30	21 6	26 32	3 11	12 15	2 14	14 13	0 29	24 39	0 56	25 32	2 6	21 28	2 4	20 6	0 56	26 36	2 37	37 44	16 28	14 38	14 16	2 55		n.a.
W31	20s53	23n34	2n12	11s49	2n12	13s46	0n32	24s36	0s56	25n33	2n 5	21n28	2n 4	20s 5	0s56	26s36	2s37	37s45	16s28	14s39	14s17	2n52		n.a.

Julian Day Number = -1739626.5, Delta T = 114h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'10, Lahiri = -133°27'10 Julian Calendar 1 March 9476 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9477 BCE

The year -9475 astronomical counting style corresponds to year 9476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 9	0♒25'08	9♌17	25♒31	24♒15	12♉14	13°R31	24°R23	6♒45	7♉ 9	4♐11	21°R51	22♒54	18♍10	n.a.	T 1
F 2	8 10 6	1°22'17	21°23	26°51	25°28	12°52	13♋24	24♉23	6°49	7°11	4°11	21°D50	22°51	18°17	n.a.	F 2
S 3	8 14 2	2°19'28	3♍20	28° 8	26°41	13°31	13°17	24°22	6°53	7°14	4°12	21♒51	22°48	18°23	n.a.	S 3
S 4	8 17 59	3°16'40	15°11	29°23	27°54	14° 9	13°10	24°22	6°56	7°16	4°13	21°52	22°44	18°30	n.a.	S 4
M 5	8 21 56	4°13'53	27° 0	0♓36	29° 8	14°48	13° 4	24°22	7° 0	7°18	4°14	21°53	22°41	18°37	n.a.	M 5
T 6	8 25 52	5°11'08	8♎49	1°47	0♓21	15°26	12°57	24°22	7° 4	7°20	4°14	21°55	22°38	18°43	n.a.	T 6
W 7	8 29 49	6° 8'24	20°45	2°55	1°34	16° 4	12°51	24°D22	7° 7	7°22	4°15	21°56	22°35	18°50	n.a.	W 7
T 8	8 33 45	7° 5'42	2♏50	4° 0	2°47	16°43	12°44	24°22	7°11	7°24	4°16	21°R56	22°32	18°57	n.a.	T 8
F 9	8 37 42	8° 3'02	15° 9	5° 3	4° 0	17°21	12°38	24°22	7°15	7°26	4°17	21°56	22°29	19° 3	n.a.	F 9
S 10	8 41 39	9° 0'23	27°48	6° 3	5°14	17°59	12°32	24°22	7°18	7°28	4°17	21°56	22°25	19°10	n.a.	S 10
S 11	8 45 35	9°57'46	10♐49	7° 1	6°27	18°38	12°26	24°22	7°22	7°30	4°18	21°54	22°22	19°17	n.a.	S 11
M12	8 49 32	10°55'11	24°15	7°55	7°40	19°16	12°20	24°23	7°26	7°32	4°19	21°53	22°19	19°23	n.a.	M12
T 13	8 53 29	11°52'37	8♑ 7	8°46	8°53	19°54	12°14	24°23	7°29	7°34	4°19	21°52	22°16	19°30	n.a.	T 13
W14	8 57 25	12°50'05	22°24	9°34	10° 6	20°33	12° 8	24°24	7°33	7°35	4°20	21°51	22°13	19°37	n.a.	W14
T 15	9 1 22	13°47'35	7♒ 0	10°18	11°19	21°11	12° 3	24°24	7°37	7°37	4°20	21°50	22°10	19°43	n.a.	T 15
F 16	9 5 19	14°45'06	21°51	10°59	12°32	21°49	11°58	24°25	7°40	7°39	4°21	21°D50	22° 6	19°50	n.a.	F 16
S 17	9 9 15	15°42'39	6♓49	11°36	13°45	22°27	11°52	24°26	7°44	7°41	4°22	21°50	22° 3	19°57	n.a.	S 17
S 18	9 13 12	16°40'13	21°46	12° 8	14°58	23° 5	11°47	24°27	7°48	7°43	4°22	21°50	22° 0	20° 3	n.a.	S 18
M19	9 17 8	17°37'49	6♈33	12°37	16°11	23°43	11°42	24°28	7°51	7°45	4°23	21°51	21°57	20°10	n.a.	M19
T 20	9 21 5	18°35'26	21° 6	13° 1	17°24	24°22	11°38	24°29	7°55	7°46	4°23	21°51	21°54	20°17	n.a.	T 20
W21	9 25 2	19°33'05	5♉19	13°21	18°37	25° 0	11°33	24°31	7°59	7°48	4°24	21°51	21°50	20°23	n.a.	W21
T 22	9 28 58	20°30'45	19°12	13°36	19°50	25°38	11°28	24°32	8° 2	7°50	4°24	21°R51	21°47	20°30	n.a.	T 22
F 23	9 32 55	21°28'26	2♊43	13°46	21° 3	26°16	11°24	24°33	8° 6	7°52	4°24	21°D51	21°44	20°37	n.a.	F 23
S 24	9 36 52	22°26'09	15°55	13°R50	22°16	26°54	11°20	24°35	8° 9	7°53	4°25	21°51	21°41	20°43	n.a.	S 24
S 25	9 40 48	23°23'54	28°48	13°50	23°29	27°32	11°16	24°37	8°13	7°55	4°25	21°52	21°38	20°50	n.a.	S 25
M26	9 44 45	24°21'40	11♋26	13°43	24°42	28°10	11°12	24°38	8°16	7°57	4°26	21°52	21°35	20°57	n.a.	M26
T 27	9 48 42	25°19'28	23°50	13°32	25°55	28°48	11° 9	24°40	8°20	7°58	4°26	21°52	21°31	21° 3	n.a.	T 27
W28	9 52 38	26°17'17	6♌ 3	13°14	27° 8	29°26	11° 5	24°42	8°24	8° 0	4°26	21°52	21°28	21°10	n.a.	W28
T 29	9 56 35	27°15'09	18° 6	12°51	28°21	0♒ 4	11° 2	24°44	8°27	8° 2	4°27	21°R53	21°25	21°17	n.a.	T 29
F 30	10 0 32	28♒13'02	0♍ 3	12♓23	29♓33	0♒41	10♋59	24♉46	8♒31	8♉ 3	4♐27	21♒52	21♒22	21♍23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	19n35	1n 9	11s23	2n10	13s19	0n35	24s32	0s56	25n33	2n 5	21n27	2n 4	20s 4	0s56	26s36	2s37	37s45	16s28	14s40	14s19	2n48		n.a.
F 2	20 28	14 51	0 3	10 58	2 7	12 51	0 37	24 28	0 55	25 34	2 5	21 27	2 4	20 3	0 56	26 36	2 37	37 46	16 28	14 40	14 20	2 45		n.a.
S 3	20 15	9 37	1s 3	10 35	2 3	12 23	0 40	24 23	0 55	25 34	2 5	21 27	2 4	20 2	0 56	26 36	2 37	37 46	16 29	14 40	14 21	2 41		n.a.
S 4	20 1	4 6	2 5	10 12	1 59	11 55	0 42	24 19	0 55	25 35	2 4	21 27	2 4	20 1	0 56	26 36	2 37	37 47	16 29	14 39	14 22	2 38		n.a.
M 5	19 48	1s32	3 2	9 50	1 54	11 26	0 45	24 14	0 54	25 35	2 4	21 27	2 4	20 0	0 56	26 35	2 37	37 47	16 29	14 39	14 23	2 35		n.a.
T 6	19 33	7 7	3 51	9 29	1 49	10 58	0 47	24 9	0 54	25 35	2 4	21 26	2 3	19 59	0 56	26 35	2 37	37 48	16 30	14 38	14 24	2 31		n.a.
W 7	19 19	12 30	4 31	9 10	1 43	10 29	0 50	24 4	0 53	25 36	2 4	21 26	2 3	19 58	0 56	26 35	2 37	37 48	16 30	14 38	14 25	2 28		n.a.
T 8	19 4	17 29	4 59	8 51	1 36	9 59	0 52	23 59	0 53	25 36	2 3	21 26	2 3	19 57	0 56	26 35	2 37	37 48	16 30	14 38	14 26	2 24		n.a.
F 9	18 49	21 52	5 14	8 34	1 29	9 30	0 55	23 54	0 53	25 36	2 3	21 26	2 3	19 56	0 56	26 35	2 37	37 49	16 30	14 38	14 27	2 21		n.a.
S 10	18 33	25 23	5 15	8 18	1 22	9 0	0 57	23 48	0 52	25 37	2 3	21 26	2 3	19 55	0 56	26 35	2 37	37 49	16 31	14 38	14 28	2 18		n.a.
S 11	18 18	27 42	4 59	8 4	1 14	8 30	1 0	23 42	0 52	25 37	2 2	21 26	2 3	19 54	0 56	26 35	2 37	37 50	16 31	14 39	14 29	2 14		n.a.
M12	18 2	28 31	4 27	7 51	1 6	8 0	1 2	23 36	0 52	25 37	2 2	21 26	2 3	19 53	0 56	26 35	2 37	37 50	16 31	14 39	14 30	2 11		n.a.
T 13	17 45	27 34	3 39	7 40	0 57	7 30	1 4	23 30	0 51	25 38	2 2	21 26	2 3	19 52	0 56	26 35	2 37	37 51	16 32	14 39	14 31	2 7		n.a.
W14	17 29	24 49	2 36	7 30	0 48	7 0	1 7	23 24	0 51	25 38	2 1	21 26	2 2	19 51	0 56	26 35	2 37	37 51	16 32	14 40	14 32	2 4		n.a.
T 15	17 12	20 24	1 21	7 22	0 38	6 29	1 9	23 17	0 50	25 38	2 1	21 26	2 2	19 50	0 56	26 35	2 37	37 51	16 32	14 40	14 33	2 1		n.a.
F 16	16 55	14 39	0n 0	7 15	0 27	5 58	1 11	23 11	0 50	25 38	2 1	21 26	2 2	19 49	0 56	26 35	2 37	37 52	16 32	14 40	14 35	1 57		n.a.
S 17	16 37	8 1	1 22	7 11	0 16	5 28	1 13	23 4	0 50	25 38	2 0	21 26	2 2	19 48	0 56	26 35	2 38	37 52	16 33	14 40	14 36	1 54		n.a.
S 18	16 19	0 57	2 38	7 8	0 5	4 57	1 15	22 57	0 49	25 38	2 0	21 26	2 2	19 47	0 56	26 35	2 38	37 53	16 33	14 40	14 37	1 50		n.a.
M19	16 1	6n 5	3 43	7 8	0s 7	4 26	1 18	22 50	0 49	25 38	2 0	21 26	2 2	19 46	0 56	26 35	2 38	37 53	16 33	14 40	14 38	1 47		n.a.
T 20	15 43	12 40	4 33	7 10	0 19	3 54	1 20	22 43	0 48	25 39	1 59	21 27	2 2	19 45	0 56	26 34	2 38	37 53	16 34	14 40	14 39	1 44		n.a.
W21	15 25	18 27	5 4	7 13	0 31	3 23	1 22	22 35	0 48	25 39	1 59	21 27	2 1	19 45	0 56	26 34	2 38	37 54	16 34	14 40	14 40	1 40		n.a.
T 22	15 6	23 8	5 17	7 19	0 44	2 52	1 24	22 27	0 48	25 39	1 59	21 27	2 1	19 44	0 56	26 34	2 38	37 54	16 34	14 40	14 41	1 37		n.a.
F 23	14 47	26 26	5 11	7 27	0 57	2 21	1 26	22 20	0 47	25 39	1 58	21 27	2 1	19 43	0 56	26 34	2 38	37 55	16 35	14 40	14 42	1 33		n.a.
S 24	14 28	28 13	4 50	7 38	1 11	1 50	1 28	22 12	0 47	25 39	1 58	21 27	2 1	19 42	0 56	26 34	2 38	37 55	16 35	14 40	14 43	1 30		n.a.
S 25	14 8	28 25	4 14	7 50	1 24	1 18	1 29	22 4	0 46	25 39	1 58	21 28	2 1	19 41	0 56	26 34	2 38	37 55	16 35	14 39	14 44	1 27		n.a.
M26	13 48	27 6	3 26	8 5	1 38	0 47	1 31	21 55	0 46	25 39	1 57	21 28	2 1	19 40	0 56	26 34	2 38	37 56	16 36	14 39	14 45	1 23		n.a.
T 27	13 28	24 28	2 29	8 23	1 51	0 16	1 33	21 47	0 45	25 38	1 57	21 28	2 1	19 39	0 56	26 34	2 38	37 56	16 36	14 39	14 46	1 20		n.a.
W28	13 8	20 45	1 27	8 42	2 5	0n16	1 35	21 38	0 45	25 38	1 56	21 29	2 0	19 38	0 56	26 34	2 38	37 57	16 36	14 39	14 47	1 16		n.a.
T 29	12 48	16 13	0 21	9 3	2 18	0 47	1 36	21 30	0 45	25 38	1 56	21 29	2 0	19 37	0 56	26 34	2 38	37 57	16 37	14 39	14 48	1 13		n.a.
F 30	12s27	11n 6	0s45	9s26	2s31	1n18	1n38	21s21	0s44	25n38	1n56	21n29	2n 0	19s36	0s56	26s34	2s38	37s57	16s37	14s39	14s49	1n10		n.a.

Julian Day Number = -1739595.5, Delta T = 114h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'06, Lahiri = -133°27'06 Julian Calendar 1 Apr. 9476 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 4 28	29♒10'57	11♍55	11°R49	0♈46	1♒19	10°R56	24♉48	8♒34	8♑ 5	4♐27	21°R52	21♒19	21♍30	n.a.	S 1
S 2	10 8 25	0♓ 8'54	23°44	11♓11	1°59	1°57	10♋53	24°51	8°38	8° 6	4°27	21♒51	21°16	21°37	n.a.	S 2
M 3	10 12 21	1° 6'53	5♎33	10°28	3°12	2°35	10°50	24°53	8°41	8° 8	4°28	21°50	21°12	21°43	n.a.	M 3
T 4	10 16 18	2° 4'55	17°24	9°41	4°24	3°13	10°48	24°55	8°45	8° 9	4°28	21°49	21° 9	21°50	n.a.	T 4
W 5	10 20 15	3° 2'58	29°21	8°51	5°37	3°51	10°46	24°58	8°48	8°11	4°28	21°47	21° 6	21°57	n.a.	W 5
T 6	10 24 11	4° 1'04	11♏26	7°59	6°50	4°29	10°44	25° 1	8°51	8°12	4°28	21°46	21° 3	22° 3	n.a.	T 6
F 7	10 28 8	4°59'12	23°44	7° 6	8° 2	5° 6	10°42	25° 3	8°55	8°14	4°28	21°45	21° 0	22°10	n.a.	F 7
S 8	10 32 4	5°57'23	6♐20	6°12	9°15	5°44	10°40	25° 6	8°58	8°15	4°28	21°D45	20°56	22°17	n.a.	S 8
S 9	10 36 1	6°55'36	19°15	5°19	10°27	6°22	10°39	25° 9	9° 1	8°16	4°29	21°45	20°53	22°23	n.a.	S 9
M10	10 39 58	7°53'52	2♑35	4°28	11°40	7° 0	10°38	25°12	9° 5	8°18	4°29	21°46	20°50	22°30	n.a.	M10
T 11	10 43 54	8°52'10	16°21	3°40	12°53	7°37	10°36	25°15	9° 8	8°19	4°29	21°47	20°47	22°37	n.a.	T 11
W12	10 47 51	9°50'31	0♒34	2°56	14° 5	8°15	10°36	25°18	9°11	8°20	4°29	21°48	20°44	22°43	n.a.	W12
T 13	10 51 48	10°48'53	15°11	2°17	15°18	8°53	10°35	25°21	9°15	8°22	4°R29	21°R49	20°41	22°50	n.a.	T 13
F 14	10 55 44	11°47'18	0♓ 8	1°44	16°30	9°30	10°34	25°25	9°18	8°23	4°29	21°49	20°37	22°57	n.a.	F 14
S 15	10 59 41	12°45'46	15°18	1°18	17°42	10° 8	10°34	25°28	9°21	8°24	4°29	21°48	20°34	23° 3	n.a.	S 15
S 16	11 3 37	13°44'15	0♈31	1° 0	18°55	10°46	10°D34	25°31	9°24	8°25	4°29	21°46	20°31	23°10	n.a.	S 16
M17	11 7 34	14°42'47	15°37	0°49	20° 7	11°23	10°34	25°35	9°28	8°26	4°29	21°43	20°28	23°17	n.a.	M17
T 18	11 11 31	15°41'21	0♉27	0°D47	21°20	12° 1	10°34	25°39	9°31	8°27	4°28	21°40	20°25	23°23	n.a.	T 18
W19	11 15 27	16°39'57	14°55	0°53	22°32	12°38	10°34	25°42	9°34	8°28	4°28	21°37	20°21	23°30	n.a.	W19
T 20	11 19 24	17°38'35	28°56	1° 8	23°44	13°16	10°35	25°46	9°37	8°29	4°28	21°35	20°18	23°37	n.a.	T 20
F 21	11 23 20	18°37'15	12♊31	1°31	24°56	13°54	10°36	25°50	9°40	8°31	4°28	21°D33	20°15	23°43	n.a.	F 21
S 22	11 27 17	19°35'57	25°40	2° 4	26° 9	14°31	10°37	25°54	9°43	8°31	4°28	21°33	20°12	23°50	n.a.	S 22
S 23	11 31 13	20°34'41	8♋26	2°44	27°21	15° 9	10°38	25°58	9°46	8°32	4°28	21°34	20° 9	23°57	n.a.	S 23
M24	11 35 10	21°33'27	20°54	3°33	28°33	15°46	10°39	26° 2	9°49	8°33	4°27	21°36	20° 6	24° 3	n.a.	M24
T 25	11 39 7	22°32'15	3♌ 7	4°29	29°45	16°23	10°41	26° 6	9°52	8°34	4°27	21°38	20° 2	24°10	n.a.	T 25
W26	11 43 3	23°31'06	15° 9	5°32	0♉57	17° 1	10°43	26°10	9°55	8°35	4°27	21°39	19°59	24°17	n.a.	W26
T 27	11 47 0	24°29'58	27° 3	6°42	2° 9	17°38	10°45	26°14	9°58	8°36	4°27	21°R39	19°56	24°23	n.a.	T 27
F 28	11 50 56	25°28'53	8♍54	7°59	3°21	18°16	10°47	26°19	10° 0	8°37	4°26	21°38	19°53	24°30	n.a.	F 28
S 29	11 54 53	26°27'50	20°43	9°21	4°33	18°53	10°49	26°23	10° 3	8°37	4°26	21°34	19°50	24°37	n.a.	S 29
S 30	11 58 49	27°26'49	2♎32	10°48	5°45	19°30	10°52	26°28	10° 6	8°38	4°26	21°29	19°47	24°43	n.a.	S 30
M31	12 2 46	28♓25'51	14♎24	12♓20	6♉56	20♒ 8	10♋54	26♉32	10♒ 9	8♑39	4♐25	21♒23	19♒43	24♍50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 7	5n38	1s49	9s50	2s43	1n49	1n39	21s12	0s44	25n38	1n55	21n30	2n 0	19s35	0s56	26s34	2s38	37s58	16s37	14s39	14s50	1n 6		n.a.
S 2	11 46	0 1	2 47	10 16	2 54	2 20	1 41	21 3	0 43	25 38	1 55	21 30	2 0	19 34	0 56	26 34	2 38	37 58	16 38	14 40	14 51	1 3		n.a.
M 3	11 25	5s36	3 39	10 43	3 5	2 52	1 42	20 53	0 43	25 38	1 54	21 31	2 0	19 33	0 56	26 34	2 39	37 59	16 38	14 40	14 52	0 59		n.a.
T 4	11 3	11 2	4 21	11 10	3 15	3 22	1 43	20 44	0 42	25 37	1 54	21 31	2 0	19 32	0 56	26 34	2 39	37 59	16 38	14 40	14 54	0 56		n.a.
W 5	10 42	16 7	4 52	11 37	3 23	3 53	1 44	20 34	0 42	25 37	1 53	21 32	1 59	19 31	0 56	26 34	2 39	37 59	16 39	14 41	14 55	0 53		n.a.
T 6	10 20	20 38	5 11	12 3	3 30	4 24	1 46	20 25	0 41	25 37	1 53	21 32	1 59	19 30	0 56	26 34	2 39	38 0	16 39	14 41	14 56	0 49		n.a.
F 7	9 58	24 22	5 16	12 29	3 35	4 55	1 47	20 15	0 41	25 37	1 53	21 33	1 59	19 29	0 56	26 34	2 39	38 0	16 39	14 42	14 57	0 46		n.a.
S 8	9 36	27 3	5 6	12 53	3 39	5 25	1 48	20 5	0 40	25 36	1 52	21 33	1 59	19 29	0 56	26 34	2 39	38 0	16 40	14 42	14 58	0 42		n.a.
S 9	9 14	28 24	4 41	13 15	3 41	5 55	1 49	19 55	0 40	25 36	1 52	21 34	1 59	19 28	0 56	26 34	2 39	38 1	16 40	14 42	14 59	0 39		n.a.
M10	8 52	28 9	3 59	13 35	3 41	6 25	1 50	19 44	0 40	25 36	1 51	21 35	1 59	19 27	0 56	26 34	2 39	38 1	16 40	14 41	15 0	0 36		n.a.
T 11	8 29	26 11	3 3	13 52	3 39	6 55	1 50	19 34	0 39	25 35	1 51	21 35	1 59	19 26	0 56	26 34	2 39	38 1	16 41	14 41	15 1	0 32		n.a.
W12	8 7	22 31	1 55	14 5	3 36	7 25	1 51	19 23	0 39	25 35	1 51	21 36	1 59	19 25	0 56	26 34	2 39	38 2	16 41	14 41	15 2	0 29		n.a.
T 13	7 44	17 22	0 37	14 15	3 31	7 55	1 52	19 13	0 38	25 35	1 50	21 37	1 58	19 24	0 56	26 34	2 39	38 2	16 41	14 40	15 3	0 25		n.a.
F 14	7 21	11 4	0n46	14 21	3 24	8 24	1 52	19 2	0 38	25 34	1 50	21 37	1 58	19 23	0 56	26 34	2 39	38 2	16 42	14 40	15 4	0 22		n.a.
S 15	6 58	4 3	2 6	14 23	3 16	8 53	1 53	18 51	0 37	25 34	1 49	21 38	1 58	19 22	0 56	26 34	2 39	38 3	16 42	14 41	15 5	0 19		n.a.
S 16	6 35	3n12	3 17	14 21	3 7	9 22	1 53	18 40	0 37	25 34	1 49	21 39	1 58	19 22	0 56	26 34	2 40	38 3	16 42	14 41	15 6	0 15		n.a.
M17	6 12	10 13	4 14	14 15	2 56	9 51	1 54	18 29	0 36	25 33	1 48	21 40	1 58	19 21	0 56	26 34	2 40	38 3	16 43	14 42	15 7	0 12		n.a.
T 18	5 49	16 32	4 53	14 5	2 44	10 19	1 54	18 17	0 36	25 33	1 48	21 40	1 58	19 20	0 56	26 34	2 40	38 4	16 43	14 43	15 8	0 9		n.a.
W19	5 25	21 46	5 12	13 51	2 32	10 47	1 54	18 6	0 35	25 32	1 47	21 41	1 58	19 19	0 56	26 34	2 40	38 4	16 43	14 44	15 9	0 5		n.a.
T 20	5 2	25 36	5 11	13 33	2 19	11 15	1 54	17 55	0 35	25 32	1 47	21 42	1 58	19 18	0 56	26 34	2 40	38 4	16 44	14 45	15 10	0 2		n.a.
F 21	4 38	27 51	4 53	13 12	2 5	11 42	1 54	17 43	0 34	25 31	1 47	21 43	1 57	19 17	0 56	26 34	2 40	38 4	16 44	14 45	15 11	0s 2		n.a.
S 22	4 14	28 27	4 20	12 47	1 51	12 10	1 54	17 31	0 34	25 31	1 46	21 44	1 57	19 16	0 56	26 34	2 40	38 5	16 44	14 45	15 12	0 5		n.a.
S 23	3 51	27 29	3 35	12 19	1 36	12 36	1 54	17 19	0 33	25 30	1 46	21 45	1 57	19 16	0 56	26 34	2 40	38 5	16 44	14 45	15 13	0 8		n.a.
M24	3 27	25 9	2 40	11 47	1 22	13 3	1 53	17 7	0 33	25 30	1 45	21 45	1 57	19 15	0 56	26 34	2 40	38 5	16 45	14 45	15 14	0 12		n.a.
T 25	3 3	21 41	1 40	11 13	1 8	13 29	1 53	16 55	0 32	25 29	1 45	21 46	1 57	19 14	0 56	26 34	2 40	38 5	16 45	14 44	15 15	0 15		n.a.
W26	2 39	17 22	0 36	10 36	0 54	13 55	1 53	16 43	0 31	25 29	1 44	21 47	1 57	19 13	0 57	26 34	2 40	38 6	16 45	14 44	15 16	0 19		n.a.
T 27	2 15	12 25	0s29	9 56	0 40	14 20	1 52	16 31	0 31	25 28	1 44	21 48	1 57	19 13	0 57	26 34	2 40	38 6	16 46	14 44	15 17	0 22		n.a.
F 28	1 51	7 3	1 33	9 14	0 26	14 45	1 51	16 19	0 30	25 27	1 44	21 49	1 57	19 12	0 57	26 34	2 41	38 6	16 46	14 44	15 19	0 25		n.a.
S 29	1 27	1 29	2 32	8 31	0 13	15 10	1 51	16 6	0 30	25 27	1 43	21 50	1 57	19 11	0 57	26 34	2 41	38 6	16 46	14 45	15 20	0 29		n.a.
S 30	1 3	4s 9	3 24	7 45	0 1	15 34	1 50	15 54	0 29	25 26	1 43	21 51	1 56	19 10	0 57	26 34	2 41	38 7	16 47	14 47	15 21	0 32		n.a.
M31	0s39	9s38	4s 8	6s58	0n11	15n58	1n49	15s41	0s29	25n25	1n42	21n52	1n56	19s10	0s57	26s34	2s41	38s 7	16s47	14s49	15s22	0s36		n.a.

Julian Day Number = -1739565.5, Delta T = 114h58m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°34'02, Lahiri = -133°27'02 Julian Calendar 1 May 9476 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9476 BCE

The year -9475 astronomical counting style corresponds to year 9476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 43	29♓24'55	26♎21	13♓55	8♉ 8	20♒45	10♋57	26♉37	10♒11	8♑40	4°R25	21°R16	19♒40	24♍57	n.a.	T 1
W 2	12 10 39	0♈24'01	8♏23	15°34	9°20	21°22	11° 0	26°42	10°14	8°40	4♐24	21♒ 9	19°37	25° 3	n.a.	W 2
T 3	12 14 36	1°23'11	20°34	17°16	10°31	22° 0	11° 3	26°46	10°17	8°41	4°24	21° 2	19°34	25°10	n.a.	T 3
F 4	12 18 32	2°22'23	2♐55	19° 0	11°43	22°37	11° 7	26°51	10°19	8°41	4°24	20°57	19°31	25°17	n.a.	F 4
S 5	12 22 29	3°21'37	15°31	20°46	12°55	23°14	11°10	26°56	10°22	8°42	4°23	20°54	19°27	25°23	n.a.	S 5
S 6	12 26 25	4°20'55	28°23	22°34	14° 6	23°51	11°14	27° 1	10°24	8°42	4°23	20°52	19°24	25°30	n.a.	S 6
M 7	12 30 22	5°20'15	11♑35	24°22	15°18	24°29	11°18	27° 6	10°27	8°43	4°22	20°D52	19°21	25°37	n.a.	M 7
T 8	12 34 18	6°19'38	25°10	26°12	16°29	25° 6	11°22	27°11	10°29	8°43	4°22	20°53	19°18	25°43	n.a.	T 8
W 9	12 38 15	7°19'03	9♒10	28° 2	17°40	25°43	11°26	27°16	10°32	8°44	4°21	20°54	19°15	25°50	n.a.	W 9
T 10	12 42 11	8°18'31	23°35	29°52	18°52	26°20	11°31	27°22	10°34	8°44	4°21	20°R54	19°12	25°57	n.a.	T 10
F 11	12 46 8	9°18'02	8♓23	1♈43	20° 3	26°57	11°35	27°27	10°36	8°44	4°20	20°53	19° 8	26° 3	n.a.	F 11
S 12	12 50 4	10°17'35	23°28	3°33	21°14	27°35	11°40	27°32	10°39	8°45	4°19	20°50	19° 5	26°10	n.a.	S 12
S 13	12 54 1	11°17'10	8♈42	5°23	22°25	28°12	11°45	27°38	10°41	8°45	4°19	20°44	19° 2	26°17	n.a.	S 13
M14	12 57 57	12°16'49	23°54	7°13	23°36	28°49	11°50	27°43	10°43	8°45	4°18	20°37	18°59	26°23	n.a.	M14
T 15	13 1 54	13°16'29	8♉54	9° 2	24°47	29°26	11°56	27°49	10°45	8°45	4°17	20°28	18°56	26°30	n.a.	T 15
W16	13 5 50	14°16'12	23°33	10°51	25°58	0♓ 3	12° 1	27°54	10°47	8°46	4°17	20°20	18°52	26°37	n.a.	W16
T 17	13 9 47	15°15'57	7♊45	12°39	27° 9	0°40	12° 7	28° 0	10°49	8°46	4°16	20°13	18°49	26°43	n.a.	T 17
F 18	13 13 43	16°15'44	21°28	14°27	28°20	1°17	12°13	28° 5	10°51	8°46	4°15	20° 8	18°46	26°50	n.a.	F 18
S 19	13 17 40	17°15'33	4♋41	16°13	29°30	1°54	12°19	28°11	10°53	8°46	4°15	20° 5	18°43	26°57	n.a.	S 19
S 20	13 21 36	18°15'24	17°29	17°59	0♊41	2°31	12°25	28°17	10°55	8°R46	4°14	20°D 4	18°40	27° 3	n.a.	S 20
M21	13 25 33	19°15'17	29°54	19°45	1°52	3° 8	12°31	28°23	10°57	8°46	4°13	20° 5	18°37	27°10	n.a.	M21
T 22	13 29 29	20°15'12	12♌ 3	21°29	3° 2	3°45	12°37	28°28	10°59	8°46	4°12	20° 6	18°33	27°17	n.a.	T 22
W23	13 33 26	21°15'10	24° 0	23°13	4°12	4°21	12°44	28°34	11° 1	8°46	4°12	20°R 6	18°30	27°23	n.a.	W23
T 24	13 37 22	22°15'09	5♍50	24°56	5°23	4°58	12°51	28°40	11° 2	8°46	4°11	20° 4	18°27	27°30	n.a.	T 24
F 25	13 41 19	23°15'10	17°38	26°39	6°33	5°35	12°58	28°46	11° 4	8°45	4°10	20° 1	18°24	27°37	n.a.	F 25
S 26	13 45 15	24°15'14	29°27	28°20	7°43	6°12	13° 5	28°52	11° 6	8°45	4° 9	19°54	18°21	27°44	n.a.	S 26
S 27	13 49 12	25°15'19	11♎20	0♉ 1	8°53	6°49	13°12	28°58	11° 7	8°45	4° 8	19°45	18°18	27°50	n.a.	S 27
M28	13 53 8	26°15'27	23°19	1°42	10° 3	7°25	13°19	29° 4	11° 9	8°45	4° 7	19°34	18°14	27°57	n.a.	M28
T 29	13 57 5	27°15'37	5♏24	3°21	11°13	8° 2	13°27	29°11	11°10	8°44	4° 7	19°21	18°11	28° 4	n.a.	T 29
W30	14 1 1	28♈15'49	17♏38	5♉ 0	12♊22	8♓39	13♋34	29♉17	11♒12	8♑44	4♐ 6	19♒ 8	18♒ 8	28♍10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s14	14s49	4s41	6s10	0n23	16n21	1n48	15s28	0s28	25n25	1n42	21n53	1n56	19s 9	0s57	26s34	2s41	38s 7	16s47	14s51	15s23	0s39		n.a.
W 2	0n10	19 28	5 2	5 21	0 33	16 44	1 47	15 15	0 28	25 24	1 41	21 54	1 56	19 8	0 57	26 34	2 41	38 7	16 48	14 54	15 24	0 42		n.a.
T 3	0 34	23 24	5 9	4 31	0 43	17 6	1 46	15 2	0 27	25 23	1 41	21 55	1 56	19 7	0 57	26 34	2 41	38 7	16 48	14 56	15 25	0 46		n.a.
F 4	0 58	26 20	5 2	3 41	0 52	17 28	1 44	14 49	0 26	25 23	1 41	21 56	1 56	19 7	0 57	26 34	2 41	38 8	16 48	14 58	15 26	0 49		n.a.
S 5	1 23	28 2	4 41	2 51	1 1	17 50	1 43	14 36	0 26	25 22	1 40	21 57	1 56	19 6	0 57	26 34	2 41	38 8	16 49	14 59	15 27	0 52		n.a.
S 6	1 47	28 16	4 6	2 0	1 9	18 11	1 42	14 23	0 25	25 21	1 40	21 59	1 56	19 5	0 57	26 35	2 41	38 8	16 49	14 59	15 28	0 56		n.a.
M 7	2 11	26 55	3 16	1 9	1 16	18 31	1 40	14 10	0 25	25 20	1 39	22 0	1 56	19 5	0 57	26 35	2 42	38 8	16 49	14 59	15 29	0 59		n.a.
T 8	2 35	23 58	2 14	0 19	1 22	18 51	1 38	13 56	0 24	25 20	1 39	22 1	1 56	19 4	0 57	26 35	2 42	38 8	16 49	14 59	15 30	1 3		n.a.
W 9	2 59	19 32	1 3	0n31	1 27	19 10	1 37	13 43	0 24	25 19	1 39	22 2	1 55	19 3	0 57	26 35	2 42	38 9	16 50	14 59	15 31	1 6		n.a.
T 10	3 24	13 51	0n14	1 21	1 32	19 29	1 35	13 29	0 23	25 18	1 38	22 3	1 55	19 3	0 57	26 35	2 42	38 9	16 50	14 58	15 32	1 9		n.a.
F 11	3 48	7 15	1 33	2 10	1 37	19 48	1 33	13 16	0 22	25 17	1 38	22 4	1 55	19 2	0 57	26 35	2 42	38 9	16 50	14 59	15 33	1 13		n.a.
S 12	4 12	0 9	2 46	2 59	1 40	20 5	1 31	13 2	0 22	25 16	1 37	22 5	1 55	19 2	0 57	26 35	2 42	38 9	16 50	15 0	15 34	1 16		n.a.
S 13	4 36	7n 1	3 48	3 46	1 43	20 22	1 29	12 48	0 21	25 16	1 37	22 7	1 55	19 1	0 57	26 35	2 42	38 9	16 51	15 2	15 35	1 19		n.a.
M14	5 0	13 46	4 34	4 33	1 46	20 39	1 26	12 34	0 21	25 15	1 37	22 8	1 55	19 0	0 57	26 35	2 42	38 9	16 51	15 4	15 36	1 23		n.a.
T 15	5 24	19 37	5 0	5 20	1 48	20 55	1 24	12 20	0 20	25 14	1 36	22 9	1 55	19 0	0 57	26 35	2 42	38 9	16 51	15 7	15 37	1 26		n.a.
W16	5 48	24 9	5 5	6 5	1 49	21 10	1 22	12 6	0 19	25 13	1 36	22 10	1 55	18 59	0 57	26 35	2 42	38 9	16 52	15 10	15 38	1 29		n.a.
T 17	6 12	27 5	4 52	6 49	1 50	21 25	1 19	11 52	0 19	25 12	1 35	22 12	1 55	18 59	0 57	26 35	2 42	38 10	16 52	15 12	15 39	1 33		n.a.
F 18	6 35	28 15	4 22	7 33	1 50	21 39	1 17	11 38	0 18	25 11	1 35	22 13	1 55	18 58	0 57	26 35	2 43	38 10	16 52	15 14	15 40	1 36		n.a.
S 19	6 59	27 44	3 38	8 15	1 50	21 53	1 14	11 24	0 17	25 10	1 35	22 14	1 55	18 58	0 57	26 36	2 43	38 10	16 52	15 14	15 41	1 40		n.a.
S 20	7 22	25 44	2 45	8 57	1 49	22 5	1 11	11 10	0 17	25 9	1 34	22 15	1 55	18 57	0 57	26 36	2 43	38 10	16 53	15 15	15 42	1 43		n.a.
M21	7 46	22 32	1 46	9 37	1 49	22 18	1 8	10 55	0 16	25 8	1 34	22 17	1 55	18 57	0 57	26 36	2 43	38 10	16 53	15 15	15 43	1 46		n.a.
T 22	8 9	18 24	0 43	10 17	1 47	22 29	1 5	10 41	0 16	25 7	1 33	22 18	1 55	18 56	0 57	26 36	2 43	38 10	16 53	15 14	15 44	1 50		n.a.
W23	8 32	13 37	0s21	10 55	1 45	22 40	1 2	10 27	0 15	25 6	1 33	22 19	1 55	18 56	0 58	26 36	2 43	38 10	16 53	15 14	15 45	1 53		n.a.
T 24	8 55	8 22	1 23	11 33	1 43	22 50	0 59	10 12	0 14	25 5	1 33	22 21	1 54	18 55	0 58	26 36	2 43	38 10	16 53	15 15	15 46	1 56		n.a.
F 25	9 18	2 53	2 21	12 9	1 41	23 0	0 56	9 58	0 14	25 4	1 32	22 22	1 54	18 55	0 58	26 36	2 43	38 10	16 54	15 16	15 47	2 0		n.a.
S 26	9 41	2s43	3 13	12 44	1 38	23 9	0 53	9 43	0 13	25 3	1 32	22 23	1 54	18 54	0 58	26 36	2 43	38 10	16 54	15 18	15 48	2 3		n.a.
S 27	10 4	8 14	3 57	13 18	1 35	23 17	0 49	9 28	0 12	25 2	1 32	22 25	1 54	18 54	0 58	26 36	2 43	38 10	16 54	15 21	15 49	2 6		n.a.
M28	10 26	13 30	4 31	13 52	1 32	23 24	0 46	9 14	0 12	25 1	1 31	22 26	1 54	18 54	0 58	26 36	2 43	38 10	16 54	15 25	15 50	2 10		n.a.
T 29	10 49	18 18	4 52	14 24	1 28	23 31	0 42	8 59	0 11	24 59	1 31	22 27	1 54	18 53	0 58	26 37	2 44	38 10	16 55	15 29	15 51	2 13		n.a.
W30	11n11	22s25	5s 1	14n55	1n24	23n37	0n39	8s44	0s10	24n58	1n30	22n29	1n54	18s53	0s58	26s37	2s44	38s10	16s55	15s33	15s52	2s16		n.a.

Julian Day Number = -1739534.5, Delta T = 114h58m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'57, Lahiri = -133°26'58 Julian Calendar 1 June 9476 BCE == Greg. Calendar 20 March 9476 BCE

The year -9475 astronomical counting style corresponds to year 9476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 4 58	29♈16'03	0♐ 1	6♉38	13♊32	9♓15	13♋42	29♉23	11♒13	8°R44	4°R 5	18°R56	18♒ 5	28♍17	n.a.	T 1
F 2	14 8 54	0♉16'20	12°33	8°16	14°41	9°52	13°50	29°29	11°14	8♑43	4♐ 4	18♒45	18° 2	28°24	n.a.	F 2
S 3	14 12 51	1°16'40	25°17	9°53	15°51	10°29	13°58	29°36	11°16	8°43	4° 3	18°38	17°58	28°30	n.a.	S 3
S 4	14 16 47	2°17'01	8♑14	11°29	17° 0	11° 5	14° 6	29°42	11°17	8°43	4° 2	18°33	17°55	28°37	n.a.	S 4
M 5	14 20 44	3°17'26	21°25	13° 5	18° 9	11°42	14°14	29°48	11°18	8°42	4° 1	18°30	17°52	28°44	n.a.	M 5
T 6	14 24 40	4°17'52	4♒54	14°40	19°18	12°18	14°23	29°55	11°19	8°42	4° 0	18°D30	17°49	28°50	n.a.	T 6
W 7	14 28 37	5°18'21	18°42	16°14	20°27	12°55	14°31	0♊ 1	11°20	8°41	3°59	18°R30	17°46	28°57	n.a.	W 7
T 8	14 32 33	6°18'52	2♓51	17°48	21°35	13°31	14°40	0° 8	11°21	8°40	3°58	18°29	17°43	29° 4	n.a.	T 8
F 9	14 36 30	7°19'25	17°20	19°22	22°44	14° 8	14°49	0°14	11°22	8°40	3°57	18°27	17°39	29°10	n.a.	F 9
S 10	14 40 26	8°20'01	2♈ 5	20°55	23°53	14°44	14°58	0°21	11°23	8°39	3°56	18°22	17°36	29°17	n.a.	S 10
S 11	14 44 23	9°20'38	17° 3	22°27	25° 1	15°21	15° 7	0°27	11°24	8°39	3°55	18°14	17°33	29°24	n.a.	S 11
M12	14 48 19	10°21'18	2♉ 3	23°59	26° 9	15°57	15°16	0°34	11°25	8°38	3°54	18° 3	17°30	29°30	n.a.	M12
T 13	14 52 15	11°22'00	16°57	25°30	27°17	16°33	15°26	0°41	11°25	8°37	3°53	17°51	17°27	29°37	n.a.	T 13
W14	14 56 12	12°22'44	1♊34	27° 1	28°25	17°10	15°35	0°47	11°26	8°36	3°52	17°39	17°24	29°44	n.a.	W14
T 15	15 0 8	13°23'30	15°49	28°31	29°33	17°46	15°45	0°54	11°27	8°35	3°51	17°28	17°20	29°50	n.a.	T 15
F 16	15 4 5	14°24'17	29°37	0♊ 1	0♋40	18°22	15°54	1° 1	11°27	8°35	3°50	17°20	17°17	29°57	n.a.	F 16
S 17	15 8 1	15°25'06	12♋55	1°30	1°48	18°58	16° 4	1° 7	11°28	8°34	3°49	17°14	17°14	0♎ 4	n.a.	S 17
S 18	15 11 58	16°25'56	25°47	2°58	2°55	19°34	16°14	1°14	11°28	8°33	3°48	17°11	17°11	0°11	n.a.	S 18
M19	15 15 54	17°26'48	8♌16	4°26	4° 2	20°11	16°24	1°21	11°29	8°32	3°47	17°10	17° 8	0°17	n.a.	M19
T 20	15 19 51	18°27'42	20°26	5°53	5° 9	20°47	16°34	1°27	11°29	8°31	3°46	17°10	17° 4	0°24	n.a.	T 20
W21	15 23 47	19°28'36	2♍23	7°20	6°15	21°23	16°45	1°34	11°29	8°30	3°44	17°10	17° 1	0°31	n.a.	W21
T 22	15 27 44	20°29'32	14°13	8°46	7°22	21°59	16°55	1°41	11°30	8°29	3°43	17° 8	16°58	0°37	n.a.	T 22
F 23	15 31 40	21°30'30	26° 2	10°11	8°28	22°35	17° 5	1°48	11°30	8°28	3°42	17° 4	16°55	0°44	n.a.	F 23
S 24	15 35 37	22°31'28	7♎52	11°36	9°34	23°10	17°16	1°55	11°30	8°27	3°41	16°57	16°52	0°51	n.a.	S 24
S 25	15 39 33	23°32'29	19°49	12°59	10°40	23°46	17°27	2° 1	11°30	8°26	3°40	16°47	16°49	0°57	n.a.	S 25
M26	15 43 30	24°33'30	1♏55	14°22	11°46	24°22	17°37	2° 8	11°R30	8°25	3°39	16°35	16°45	1° 4	n.a.	M26
T 27	15 47 26	25°34'33	14°12	15°43	12°51	24°58	17°48	2°15	11°30	8°24	3°38	16°21	16°42	1°11	n.a.	T 27
W28	15 51 23	26°35'38	26°40	17° 4	13°56	25°34	17°59	2°22	11°30	8°22	3°37	16° 7	16°39	1°17	n.a.	W28
T 29	15 55 19	27°36'43	9♐20	18°23	15° 1	26° 9	18°10	2°29	11°30	8°21	3°35	15°53	16°36	1°24	n.a.	T 29
F 30	15 59 15	28°37'51	22°11	19°41	16° 5	26°45	18°21	2°36	11°30	8°20	3°34	15°42	16°33	1°31	n.a.	F 30
S 31	16 3 12	29♉39'00	5♑13	20♊57	17♋10	27♓21	18♋33	2♊43	11♒29	8♑19	3♐33	15♒33	16♒29	1♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n33	25s35	4s56	15n25	1n20	23n43	0n35	8s29	0s 9	24n57	1n30	22n30	1n54	18s53	0s58	26s37	2s44	38s10	16s55	15s37	15s53	2s20		n.a.
F 2	11 55	27 34	4 36	15 53	1 16	23 48	0 31	8 14	0 9	24 56	1 30	22 31	1 54	18 52	0 58	26 37	2 44	38 10	16 55	15 40	15 54	2 23		n.a.
S 3	12 17	28 8	4 2	16 21	1 11	23 52	0 27	8 0	0 8	24 55	1 29	22 33	1 54	18 52	0 58	26 37	2 44	38 10	16 55	15 43	15 55	2 27		n.a.
S 4	12 38	27 11	3 16	16 48	1 6	23 55	0 23	7 45	0 7	24 53	1 29	22 34	1 54	18 52	0 58	26 37	2 44	38 10	16 55	15 44	15 56	2 30		n.a.
M 5	13 0	24 42	2 18	17 13	1 1	23 58	0 19	7 30	0 7	24 52	1 29	22 36	1 54	18 51	0 58	26 37	2 44	38 10	16 56	15 45	15 57	2 33		n.a.
T 6	13 21	20 47	1 11	17 38	0 56	24 0	0 15	7 15	0 6	24 51	1 28	22 37	1 54	18 51	0 58	26 37	2 44	38 10	16 56	15 45	15 58	2 37		n.a.
W 7	13 42	15 40	0n 1	18 1	0 51	24 1	0 11	7 0	0 5	24 50	1 28	22 38	1 54	18 51	0 58	26 37	2 44	38 10	16 56	15 45	15 59	2 40		n.a.
T 8	14 2	9 37	1 15	18 23	0 45	24 1	0 7	6 44	0 4	24 48	1 28	22 40	1 54	18 51	0 58	26 38	2 44	38 10	16 56	15 45	16 0	2 43		n.a.
F 9	14 23	2 56	2 26	18 45	0 39	24 1	0 2	6 29	0 4	24 47	1 27	22 41	1 54	18 50	0 58	26 38	2 44	38 10	16 56	15 46	16 1	2 47		n.a.
S 10	14 43	4n 1	3 28	19 5	0 33	24 0	0s 2	6 14	0 3	24 46	1 27	22 43	1 54	18 50	0 58	26 38	2 45	38 10	16 56	15 48	16 2	2 50		n.a.
S 11	15 3	10 50	4 17	19 24	0 27	23 59	0 6	5 59	0 2	24 44	1 27	22 44	1 54	18 50	0 58	26 38	2 45	38 10	16 57	15 50	16 3	2 53		n.a.
M12	15 23	17 3	4 48	19 42	0 21	23 57	0 11	5 44	0 1	24 43	1 26	22 46	1 54	18 50	0 58	26 38	2 45	38 10	16 57	15 54	16 4	2 57		n.a.
T 13	15 42	22 11	5 0	19 59	0 15	23 54	0 16	5 29	0 1	24 41	1 26	22 47	1 54	18 50	0 58	26 38	2 45	38 9	16 57	15 58	16 5	3 0		n.a.
W14	16 2	25 52	4 51	20 14	0 9	23 50	0 20	5 13	0n 0	24 40	1 26	22 48	1 54	18 49	0 58	26 38	2 45	38 9	16 57	16 1	16 6	3 3		n.a.
T 15	16 21	27 47	4 24	20 29	0 2	23 46	0 25	4 58	0 1	24 38	1 25	22 50	1 54	18 49	0 59	26 39	2 45	38 9	16 57	16 5	16 7	3 7		n.a.
F 16	16 39	27 54	3 43	20 43	0s 4	23 41	0 30	4 43	0 2	24 37	1 25	22 51	1 54	18 49	0 59	26 39	2 45	38 9	16 57	16 7	16 8	3 10		n.a.
S 17	16 58	26 22	2 50	20 55	0 11	23 36	0 35	4 27	0 3	24 35	1 25	22 53	1 54	18 49	0 59	26 39	2 45	38 9	16 57	16 9	16 9	3 13		n.a.
S 18	17 16	23 27	1 50	21 7	0 18	23 30	0 39	4 12	0 3	24 34	1 24	22 54	1 54	18 49	0 59	26 39	2 45	38 9	16 57	16 10	16 10	3 17		n.a.
M19	17 34	19 31	0 47	21 17	0 25	23 23	0 44	3 57	0 4	24 32	1 24	22 56	1 54	18 49	0 59	26 39	2 45	38 9	16 57	16 10	16 11	3 20		n.a.
T 20	17 51	14 51	0s17	21 27	0 32	23 16	0 49	3 41	0 5	24 31	1 24	22 57	1 54	18 49	0 59	26 39	2 45	38 8	16 58	16 10	16 12	3 23		n.a.
W21	18 8	9 43	1 20	21 35	0 39	23 8	0 54	3 26	0 6	24 29	1 24	22 59	1 54	18 49	0 59	26 39	2 45	38 8	16 58	16 11	16 13	3 27		n.a.
T 22	18 25	4 17	2 18	21 42	0 45	22 59	1 0	3 11	0 7	24 27	1 23	23 0	1 54	18 49	0 59	26 39	2 45	38 8	16 58	16 11	16 14	3 30		n.a.
F 23	18 42	1s15	3 10	21 49	0 52	22 50	1 5	2 55	0 7	24 26	1 23	23 1	1 54	18 49	0 59	26 40	2 46	38 8	16 58	16 12	16 15	3 33		n.a.
S 24	18 58	6 46	3 54	21 54	0 59	22 40	1 10	2 40	0 8	24 24	1 23	23 3	1 54	18 49	0 59	26 40	2 46	38 8	16 58	16 15	16 16	3 37		n.a.
S 25	19 14	12 5	4 28	21 58	1 6	22 30	1 15	2 25	0 9	24 22	1 22	23 4	1 54	18 49	0 59	26 40	2 46	38 8	16 58	16 18	16 17	3 40		n.a.
M26	19 30	17 1	4 50	22 2	1 13	22 19	1 20	2 9	0 10	24 21	1 22	23 6	1 54	18 49	0 59	26 40	2 46	38 7	16 58	16 21	16 18	3 43		n.a.
T 27	19 45	21 20	4 59	22 4	1 20	22 7	1 26	1 54	0 11	24 19	1 22	23 7	1 54	18 49	0 59	26 40	2 46	38 7	16 58	16 26	16 19	3 47		n.a.
W28	20 0	24 47	4 54	22 6	1 27	21 55	1 31	1 38	0 12	24 17	1 22	23 9	1 54	18 49	0 59	26 40	2 46	38 7	16 58	16 30	16 20	3 50		n.a.
T 29	20 14	27 4	4 35	22 6	1 34	21 43	1 36	1 23	0 13	24 15	1 21	23 10	1 54	18 49	0 59	26 40	2 46	38 7	16 58	16 34	16 21	3 53		n.a.
F 30	20 28	27 58	4 2	22 6	1 40	21 30	1 42	1 8	0 13	24 13	1 21	23 12	1 54	18 49	0 59	26 41	2 46	38 6	16 58	16 38	16 22	3 56		n.a.
S 31	20n42	27s20	3s15	22n 6	1s47	21n16	1s47	0s52	0n14	24n11	1n21	23n13	1n54	18s49	0s59	26s41	2s46	38s 6	16s58	16s40	16s23	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -1739504.5, Delta T = 114h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'53, Lahiri = -133°26'54 Julian Calendar 1 July 9476 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9476 BCE

The year -9475 astronomical counting style corresponds to year 9476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 8	0♊40'10	18♑26	22♊11	18♋14	27♓56	18♋44	2♊50	11°R29	8°R18	3°R32	15°R27	16♒26	1♎44	n.a.	S 1
M 2	16 11 5	1°41'21	1♒49	23°24	19°17	28°32	18°55	2°56	11♒29	8♑16	3♐31	15♒25	16°23	1°51	n.a.	M 2
T 3	16 15 1	2°42'35	15°23	24°34	20°21	29° 7	19° 7	3° 3	11°28	8°15	3°30	15°D24	16°20	1°58	n.a.	T 3
W 4	16 18 58	3°43'49	29°10	25°41	21°24	29°43	19°18	3°10	11°28	8°14	3°29	15°R24	16°17	2° 4	n.a.	W 4
T 5	16 22 54	4°45'05	13♓ 9	26°46	22°27	0♈18	19°30	3°17	11°27	8°12	3°27	15°24	16°14	2°11	n.a.	T 5
F 6	16 26 51	5°46'23	27°21	27°47	23°29	0°53	19°42	3°24	11°27	8°11	3°26	15°22	16°10	2°18	n.a.	F 6
S 7	16 30 47	6°47'42	11♈45	28°45	24°31	1°29	19°54	3°31	11°26	8°10	3°25	15°18	16° 7	2°24	n.a.	S 7
S 8	16 34 44	7°49'02	26°16	29°38	25°33	2° 4	20° 6	3°38	11°25	8° 8	3°24	15°11	16° 4	2°31	n.a.	S 8
M 9	16 38 40	8°50'24	10♉50	0♋27	26°35	2°39	20°18	3°45	11°24	8° 7	3°23	15° 1	16° 1	2°38	n.a.	M 9
T 10	16 42 37	9°51'46	25°21	1°10	27°36	3°14	20°30	3°52	11°24	8° 5	3°22	14°51	15°58	2°44	n.a.	T 10
W11	16 46 33	10°53'10	9♊41	1°46	28°36	3°49	20°42	3°58	11°23	8° 4	3°21	14°40	15°55	2°51	n.a.	W11
T 12	16 50 30	11°54'35	23°43	2°16	29°37	4°24	20°54	4° 5	11°22	8° 2	3°19	14°30	15°51	2°58	n.a.	T 12
F 13	16 54 26	12°56'00	7♋24	2°39	0♌37	4°59	21° 6	4°12	11°21	8° 1	3°18	14°22	15°48	3° 4	n.a.	F 13
S 14	16 58 23	13°57'26	20°41	2°52	1°36	5°34	21°19	4°19	11°20	7°59	3°17	14°17	15°45	3°11	n.a.	S 14
S 15	17 2 19	14°58'53	3♌34	2°R56	2°35	6° 9	21°31	4°26	11°19	7°58	3°16	14°14	15°42	3°18	n.a.	S 15
M16	17 6 16	16° 0'20	16° 5	2°51	3°34	6°44	21°44	4°33	11°18	7°56	3°15	14°D13	15°39	3°24	n.a.	M16
T 17	17 10 12	17° 1'47	28°18	2°34	4°32	7°18	21°56	4°39	11°17	7°55	3°14	14°14	15°35	3°31	n.a.	T 17
W18	17 14 9	18° 3'14	10♍18	2° 7	5°29	7°53	22° 9	4°46	11°15	7°53	3°13	14°15	15°32	3°38	n.a.	W18
T 19	17 18 5	19° 4'42	22°10	1°28	6°26	8°28	22°21	4°53	11°14	7°51	3°12	14°R15	15°29	3°45	n.a.	T 19
F 20	17 22 2	20° 6'11	4♎ 0	0°38	7°23	9° 2	22°34	5° 0	11°13	7°50	3°11	14°14	15°26	3°51	n.a.	F 20
S 21	17 25 59	21° 7'39	15°52	29♊38	8°19	9°37	22°47	5° 7	11°11	7°48	3° 9	14°10	15°23	3°58	n.a.	S 21
S 22	17 29 55	22° 9'08	27°51	28°29	9°14	10°11	23° 0	5°13	11°10	7°47	3° 8	14° 5	15°20	4° 5	n.a.	S 22
M23	17 33 52	23°10'36	10♏ 2	27°13	10° 9	10°45	23°13	5°20	11° 9	7°45	3° 7	13°57	15°16	4°11	n.a.	M23
T 24	17 37 48	24°12'05	22°27	25°52	11° 3	11°19	23°26	5°27	11° 7	7°43	3° 6	13°48	15°13	4°18	n.a.	T 24
W25	17 41 45	25°13'35	5♐ 7	24°29	11°56	11°53	23°39	5°33	11° 6	7°42	3° 5	13°38	15°10	4°25	n.a.	W25
T 26	17 45 41	26°15'04	18° 4	23° 7	12°49	12°28	23°52	5°40	11° 4	7°40	3° 4	13°29	15° 7	4°31	n.a.	T 26
F 27	17 49 38	27°16'34	1♑16	21°49	13°41	13° 2	24° 5	5°46	11° 2	7°38	3° 3	13°22	15° 4	4°38	n.a.	F 27
S 28	17 53 34	28°18'03	14°42	20°36	14°32	13°35	24°18	5°53	11° 1	7°37	3° 2	13°16	15° 1	4°45	n.a.	S 28
S 29	17 57 31	29°19'33	28°20	19°32	15°23	14° 9	24°31	6° 0	10°59	7°35	3° 1	13°13	14°57	4°51	n.a.	S 29
M30	18 1 27	0♋21'03	12♒ 7	18°37	16°12	14°43	24°44	6° 6	10°57	7°33	3° 0	13°D12	14°54	4°58	n.a.	M30
T 31	18 5 24	1♋22'34	26♒ 2	17♊52	17♌ 1	15♈17	24♋58	6♊13	10♒55	7♑32	2♐59	13♒12	14♒51	5♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	25s 9	2s17	22n 4	1s53	21n 3	1s53	0s37	0n15	24n10	1n21	23n14	1n54	18s49	0s59	26s41	2s46	38s 6	16s58	16s42	16s24	4s 3		n.a.
M 2	21 8	21 32	1 11	22 2	1 59	20 48	1 58	0 21	0 16	24 8	1 20	23 16	1 54	18 50	0 59	26 41	2 46	38 6	16 58	16 43	16 25	4 6		n.a.
T 3	21 21	16 43	0 0	22 0	2 5	20 33	2 4	0 6	0 17	24 6	1 20	23 17	1 54	18 50	0 59	26 41	2 46	38 5	16 58	16 43	16 26	4 10		n.a.
W 4	21 33	11 0	1n12	21 57	2 10	20 18	2 9	0n 9	0 18	24 4	1 20	23 19	1 54	18 50	0 59	26 41	2 46	38 5	16 58	16 43	16 27	4 13		n.a.
T 5	21 45	4 39	2 21	21 54	2 15	20 2	2 15	0 25	0 19	24 2	1 19	23 20	1 54	18 50	0 59	26 41	2 46	38 5	16 58	16 43	16 28	4 16		n.a.
F 6	21 56	2n 0	3 23	21 50	2 20	19 46	2 20	0 40	0 20	24 0	1 19	23 22	1 54	18 50	1 0	26 42	2 46	38 5	16 58	16 44	16 29	4 20		n.a.
S 7	22 7	8 38	4 12	21 47	2 24	19 30	2 26	0 55	0 21	23 58	1 19	23 23	1 55	18 50	1 0	26 42	2 46	38 4	16 58	16 45	16 30	4 23		n.a.
S 8	22 17	14 52	4 46	21 44	2 28	19 13	2 31	1 11	0 22	23 56	1 19	23 25	1 55	18 51	1 0	26 42	2 47	38 4	16 58	16 47	16 31	4 26		n.a.
M 9	22 27	20 17	5 1	21 41	2 31	18 56	2 37	1 26	0 23	23 54	1 19	23 26	1 55	18 51	1 0	26 42	2 47	38 4	16 58	16 50	16 32	4 29		n.a.
T 10	22 37	24 29	4 57	21 38	2 33	18 38	2 42	1 41	0 24	23 51	1 18	23 27	1 55	18 51	1 0	26 42	2 47	38 3	16 58	16 53	16 33	4 33		n.a.
W11	22 46	27 7	4 34	21 36	2 34	18 21	2 48	1 57	0 25	23 49	1 18	23 29	1 55	18 52	1 0	26 42	2 47	38 3	16 58	16 57	16 34	4 36		n.a.
T 12	22 55	27 57	3 55	21 35	2 35	18 3	2 53	2 12	0 26	23 47	1 18	23 30	1 55	18 52	1 0	26 42	2 47	38 3	16 58	17 0	16 35	4 39		n.a.
F 13	23 3	27 1	3 3	21 36	2 34	17 44	2 59	2 27	0 27	23 45	1 18	23 32	1 55	18 52	1 0	26 43	2 47	38 3	16 58	17 2	16 36	4 43		n.a.
S 14	23 11	24 33	2 2	21 37	2 32	17 26	3 4	2 42	0 28	23 43	1 17	23 33	1 55	18 52	1 0	26 43	2 47	38 2	16 58	17 4	16 37	4 46		n.a.
S 15	23 18	20 53	0 57	21 41	2 29	17 7	3 10	2 57	0 29	23 40	1 17	23 34	1 55	18 53	1 0	26 43	2 47	38 2	16 58	17 4	16 38	4 49		n.a.
M16	23 25	16 21	0s10	21 46	2 24	16 48	3 15	3 12	0 30	23 38	1 17	23 36	1 55	18 53	1 0	26 43	2 47	38 2	16 57	17 5	16 39	4 53		n.a.
T 17	23 31	11 16	1 15	21 53	2 17	16 29	3 21	3 28	0 31	23 36	1 17	23 37	1 55	18 54	1 0	26 43	2 47	38 1	16 57	17 4	16 40	4 56		n.a.
W18	23 37	5 52	2 15	22 2	2 9	16 10	3 26	3 43	0 32	23 34	1 16	23 39	1 55	18 54	1 0	26 43	2 47	38 1	16 57	17 4	16 41	4 59		n.a.
T 19	23 43	0 20	3 9	22 12	1 58	15 50	3 32	3 58	0 33	23 31	1 16	23 40	1 55	18 54	1 0	26 43	2 47	38 1	16 57	17 4	16 42	5 2		n.a.
F 20	23 48	5s12	3 54	22 25	1 46	15 31	3 37	4 13	0 34	23 29	1 16	23 41	1 55	18 55	1 0	26 44	2 47	38 0	16 57	17 4	16 43	5 6		n.a.
S 21	23 52	10 33	4 30	22 39	1 32	15 11	3 42	4 28	0 35	23 26	1 16	23 43	1 56	18 55	1 0	26 44	2 47	38 0	16 57	17 5	16 44	5 9		n.a.
S 22	23 56	15 35	4 54	22 55	1 16	14 51	3 48	4 43	0 36	23 24	1 16	23 44	1 56	18 56	1 0	26 44	2 47	37 59	16 57	17 7	16 45	5 12		n.a.
M23	24 0	20 5	5 5	23 11	0 59	14 31	3 53	4 57	0 38	23 22	1 15	23 45	1 56	18 56	1 0	26 44	2 47	37 59	16 57	17 9	16 45	5 15		n.a.
T 24	24 3	23 49	5 3	23 27	0 40	14 12	3 58	5 12	0 39	23 19	1 15	23 47	1 56	18 56	1 0	26 44	2 47	37 59	16 56	17 12	16 46	5 19		n.a.
W25	24 5	26 29	4 45	23 43	0 21	13 52	4 3	5 27	0 40	23 17	1 15	23 48	1 56	18 57	1 0	26 44	2 47	37 58	16 56	17 15	16 47	5 22		n.a.
T 26	24 7	27 50	4 13	23 59	0 1	13 32	4 8	5 42	0 41	23 14	1 15	23 49	1 56	18 57	1 0	26 44	2 47	37 58	16 56	17 18	16 48	5 25		n.a.
F 27	24 9	27 37	3 26	24 14	0n18	13 12	4 13	5 57	0 42	23 11	1 15	23 51	1 56	18 58	1 0	26 44	2 47	37 58	16 56	17 20	16 49	5 29		n.a.
S 28	24 10	25 48	2 28	24 27	0 37	12 53	4 18	6 11	0 43	23 9	1 15	23 52	1 56	18 58	1 0	26 45	2 47	37 57	16 56	17 21	16 50	5 32		n.a.
S 29	24 11	22 26	1 20	24 40	0 54	12 33	4 23	6 26	0 45	23 6	1 14	23 53	1 56	18 59	1 0	26 45	2 47	37 57	16 56	17 22	16 51	5 35		n.a.
M30	24 11	17 47	0 6	24 51	1 11	12 14	4 27	6 40	0 46	23 4	1 14	23 55	1 57	18 59	1 0	26 45	2 47	37 56	16 56	17 23	16 52	5 38		n.a.
T 31	24n10	12s 9	1n 9	25n 2	1n26	11n55	4s32	6n55	0n47	23n 1	1n14	23n56	1n57	19s 0	1s 0	26s45	2s47	37s56	16s55	17s23	16s53	5s42		n.a.

Julian Day Number = -1739473.5, Delta T = 114h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'49, Lahiri = -133°26'49 Julian Calendar 1 Aug. 9476 BCE == Greg. Calendar 20 May 9476 BCE

The year -9475 astronomical counting style corresponds to year 9476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 9 21	2♋24'04	10♓ 2	17°R19	17♌49	15♈50	25♋11	6♊19	10°R54	7°R30	2°R58	13♒14	14♒48	5♎12	n.a.	W 1
T 2	18 13 17	3°25'35	24° 6	16♊56	18°36	16°24	25°24	6°25	10♒52	7♑28	2♐57	13°15	14°45	5°18	n.a.	T 2
F 3	18 17 14	4°27'05	8♈14	16°44	19°22	16°57	25°38	6°32	10°50	7°26	2°56	13°R15	14°41	5°25	n.a.	F 3
S 4	18 21 10	5°28'37	22°23	16°D43	20° 7	17°31	25°51	6°38	10°48	7°25	2°55	13°14	14°38	5°32	n.a.	S 4
S 5	18 25 7	6°30'08	6♉33	16°51	20°51	18° 4	26° 5	6°44	10°46	7°23	2°54	13°11	14°35	5°38	n.a.	S 5
M 6	18 29 3	7°31'39	20°39	17° 7	21°34	18°37	26°18	6°51	10°44	7°21	2°53	13° 6	14°32	5°45	n.a.	M 6
T 7	18 33 0	8°33'10	4♊40	17°32	22°16	19°10	26°32	6°57	10°42	7°20	2°52	13° 1	14°29	5°52	n.a.	T 7
W 8	18 36 57	9°34'42	18°31	18° 4	22°57	19°43	26°45	7° 3	10°40	7°18	2°51	12°55	14°26	5°58	n.a.	W 8
T 9	18 40 53	10°36'12	2♋ 8	18°42	23°36	20°16	26°59	7° 9	10°37	7°16	2°51	12°50	14°22	6° 5	n.a.	T 9
F 10	18 44 50	11°37'43	15°30	19°26	24°15	20°48	27°13	7°15	10°35	7°14	2°50	12°46	14°19	6°12	n.a.	F 10
S 11	18 48 46	12°39'13	28°34	20°15	24°52	21°21	27°26	7°21	10°33	7°13	2°49	12°43	14°16	6°19	n.a.	S 11
S 12	18 52 43	13°40'42	11♌19	21° 9	25°28	21°53	27°40	7°28	10°31	7°11	2°48	12°D42	14°13	6°25	n.a.	S 12
M13	18 56 40	14°42'11	23°47	22° 7	26° 2	22°26	27°54	7°33	10°29	7° 9	2°47	12°43	14°10	6°32	n.a.	M13
T 14	19 0 36	15°43'39	6♍ 0	23° 8	26°35	22°58	28° 8	7°39	10°26	7° 8	2°46	12°44	14° 7	6°39	n.a.	T 14
W15	19 4 33	16°45'05	18° 1	24°12	27° 6	23°30	28°21	7°45	10°24	7° 6	2°46	12°46	14° 3	6°45	n.a.	W15
T 16	19 8 29	17°46'31	29°55	25°20	27°35	24° 2	28°35	7°51	10°22	7° 4	2°45	12°48	14° 0	6°52	n.a.	T 16
F 17	19 12 26	18°47'56	11♎45	26°29	28° 3	24°34	28°49	7°57	10°19	7° 3	2°44	12°49	13°57	6°59	n.a.	F 17
S 18	19 16 23	19°49'20	23°38	27°41	28°30	25° 6	29° 3	8° 3	10°17	7° 1	2°43	12°R49	13°54	7° 5	n.a.	S 18
S 19	19 20 19	20°50'43	5♏37	28°55	28°54	25°38	29°17	8° 8	10°15	6°59	2°43	12°48	13°51	7°12	n.a.	S 19
M20	19 24 16	21°52'05	17°48	0♋11	29°17	26° 9	29°30	8°14	10°12	6°58	2°42	12°46	13°47	7°19	n.a.	M20
T 21	19 28 12	22°53'25	0♐14	1°28	29°37	26°41	29°44	8°20	10°10	6°56	2°41	12°43	13°44	7°26	n.a.	T 21
W22	19 32 9	23°54'45	12°59	2°46	29°56	27°12	29°58	8°25	10° 7	6°54	2°41	12°40	13°41	7°32	n.a.	W22
T 23	19 36 6	24°56'03	26° 5	4° 6	0♍12	27°43	0♌12	8°31	10° 5	6°53	2°40	12°38	13°38	7°39	n.a.	T 23
F 24	19 40 2	25°57'21	9♑32	5°27	0°27	28°14	0°26	8°36	10° 2	6°51	2°39	12°35	13°35	7°46	n.a.	F 24
S 25	19 43 59	26°58'37	23°19	6°49	0°39	28°45	0°40	8°41	10° 0	6°50	2°39	12°34	13°32	7°52	n.a.	S 25
S 26	19 47 55	27°59'51	7♒22	8°12	0°49	29°15	0°54	8°47	9°57	6°48	2°38	12°D33	13°28	7°59	n.a.	S 26
M27	19 51 52	29° 1'05	21°38	9°36	0°56	29°46	1° 8	8°52	9°55	6°46	2°37	12°33	13°25	8° 6	n.a.	M27
T 28	19 55 49	0♌ 2'18	6♓ 2	11° 1	1° 2	0♉16	1°22	8°57	9°52	6°45	2°37	12°34	13°22	8°12	n.a.	T 28
W29	19 59 45	1° 3'29	20°29	12°27	1° 4	0°47	1°36	9° 2	9°50	6°43	2°36	12°35	13°19	8°19	n.a.	W29
T 30	20 3 42	2♌ 4'40	4♈54	13♋53	1°R 5	1♉17	1♌50	9♊ 7	9♒47	6♑42	2♐36	12♒36	13♒16	8♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	5s53	2n20	25n12	1n39	11n36	4s36	7n 9	0n48	22n58	1n14	23n57	1n57	19s 1	1s 0	26s45	2s47	37s56	16s55	17s22	16s54	5s45		n.a.
T 2	24 8	0n41	3 23	25 21	1 51	11 17	4 41	7 24	0 49	22 56	1 14	23 58	1 57	19 1	1 1	26 45	2 47	37 55	16 55	17 22	16 55	5 48		n.a.
F 3	24 6	7 14	4 15	25 30	2 1	10 58	4 45	7 38	0 51	22 53	1 13	24 0	1 57	19 2	1 1	26 45	2 47	37 55	16 55	17 22	16 56	5 51		n.a.
S 4	24 4	13 26	4 50	25 38	2 9	10 40	4 49	7 53	0 52	22 50	1 13	24 1	1 57	19 2	1 1	26 45	2 47	37 54	16 55	17 22	16 57	5 55		n.a.
S 5	24 1	18 57	5 8	25 46	2 16	10 22	4 53	8 7	0 53	22 47	1 13	24 2	1 57	19 3	1 1	26 45	2 47	37 54	16 54	17 23	16 58	5 58		n.a.
M 6	23 57	23 24	5 8	25 53	2 22	10 4	4 57	8 21	0 55	22 44	1 13	24 3	1 57	19 3	1 1	26 46	2 47	37 53	16 54	17 24	16 59	6 1		n.a.
T 7	23 54	26 27	4 49	26 0	2 26	9 47	5 1	8 35	0 56	22 42	1 13	24 5	1 58	19 4	1 1	26 46	2 47	37 53	16 54	17 26	17 0	6 4		n.a.
W 8	23 49	27 52	4 13	26 6	2 29	9 30	5 5	8 49	0 57	22 39	1 13	24 6	1 58	19 5	1 1	26 46	2 47	37 53	16 54	17 28	17 1	6 8		n.a.
T 9	23 44	27 33	3 23	26 12	2 31	9 14	5 8	9 3	0 59	22 36	1 12	24 7	1 58	19 5	1 1	26 46	2 47	37 52	16 53	17 29	17 2	6 11		n.a.
F 10	23 39	25 37	2 23	26 17	2 32	8 58	5 11	9 17	1 0	22 33	1 12	24 8	1 58	19 6	1 1	26 46	2 47	37 52	16 53	17 30	17 3	6 14		n.a.
S 11	23 33	22 20	1 17	26 21	2 33	8 43	5 15	9 31	1 1	22 30	1 12	24 10	1 58	19 7	1 1	26 46	2 47	37 51	16 53	17 31	17 4	6 17		n.a.
S 12	23 27	18 3	0 8	26 25	2 32	8 28	5 18	9 45	1 3	22 27	1 12	24 11	1 58	19 7	1 1	26 46	2 47	37 51	16 53	17 31	17 5	6 20		n.a.
M13	23 20	13 4	1s 0	26 27	2 31	8 14	5 20	9 59	1 4	22 24	1 12	24 12	1 58	19 8	1 1	26 46	2 47	37 51	16 53	17 31	17 6	6 24		n.a.
T 14	23 13	7 40	2 4	26 29	2 29	8 0	5 23	10 13	1 6	22 21	1 12	24 13	1 59	19 9	1 1	26 46	2 47	37 50	16 52	17 31	17 7	6 27		n.a.
W15	23 5	2 6	3 2	26 30	2 27	7 47	5 25	10 26	1 7	22 18	1 12	24 14	1 59	19 9	1 1	26 46	2 47	37 50	16 52	17 30	17 7	6 30		n.a.
T 16	22 57	3s28	3 51	26 30	2 24	7 35	5 27	10 40	1 8	22 15	1 11	24 15	1 59	19 10	1 1	26 46	2 47	37 49	16 52	17 30	17 8	6 33		n.a.
F 17	22 49	8 54	4 30	26 29	2 21	7 23	5 29	10 53	1 10	22 12	1 11	24 17	1 59	19 11	1 1	26 47	2 47	37 49	16 51	17 29	17 9	6 37		n.a.
S 18	22 40	14 2	4 57	26 27	2 17	7 13	5 30	11 7	1 11	22 9	1 11	24 18	1 59	19 11	1 1	26 47	2 47	37 48	16 51	17 29	17 10	6 40		n.a.
S 19	22 30	18 41	5 12	26 24	2 13	7 3	5 32	11 20	1 13	22 6	1 11	24 19	1 59	19 12	1 1	26 47	2 47	37 48	16 51	17 30	17 11	6 43		n.a.
M20	22 20	22 40	5 13	26 20	2 9	6 54	5 33	11 33	1 14	22 3	1 11	24 20	2 0	19 13	1 1	26 47	2 47	37 48	16 51	17 30	17 12	6 46		n.a.
T 21	22 10	25 43	5 0	26 15	2 4	6 46	5 33	11 46	1 16	22 0	1 11	24 21	2 0	19 13	1 1	26 47	2 47	37 47	16 50	17 31	17 13	6 49		n.a.
W22	21 59	27 33	4 32	26 8	1 59	6 39	5 34	11 59	1 17	21 56	1 11	24 22	2 0	19 14	1 1	26 47	2 47	37 47	16 50	17 32	17 14	6 53		n.a.
T 23	21 48	27 56	3 49	26 1	1 54	6 34	5 34	12 13	1 19	21 53	1 11	24 23	2 0	19 15	1 1	26 47	2 47	37 46	16 50	17 33	17 15	6 56		n.a.
F 24	21 36	26 42	2 52	25 53	1 48	6 29	5 33	12 25	1 21	21 50	1 10	24 24	2 0	19 15	1 1	26 47	2 47	37 46	16 50	17 33	17 16	6 59		n.a.
S 25	21 24	23 49	1 44	25 43	1 43	6 25	5 32	12 38	1 22	21 47	1 10	24 25	2 1	19 16	1 1	26 47	2 47	37 45	16 49	17 34	17 17	7 2		n.a.
S 26	21 12	19 28	0 29	25 32	1 37	6 23	5 31	12 51	1 24	21 43	1 10	24 26	2 1	19 17	1 1	26 47	2 47	37 45	16 49	17 34	17 18	7 5		n.a.
M27	20 59	13 57	0n50	25 21	1 31	6 22	5 29	13 4	1 26	21 40	1 10	24 27	2 1	19 18	1 1	26 47	2 47	37 45	16 49	17 34	17 19	7 9		n.a.
T 28	20 46	7 38	2 6	25 8	1 25	6 22	5 27	13 17	1 27	21 37	1 10	24 28	2 1	19 18	1 1	26 47	2 47	37 44	16 48	17 34	17 20	7 12		n.a.
W29	20 32	0 55	3 15	24 54	1 19	6 23	5 25	13 29	1 29	21 34	1 10	24 29	2 1	19 19	1 1	26 47	2 47	37 44	16 48	17 34	17 21	7 15		n.a.
T 30	20n18	5n49	4n11	24n39	1n13	6n26	5s22	13n42	1n31	21n30	1n10	24n30	2n 1	19s20	1s 1	26s47	2s47	37s43	16s48	17s33	17s22	7s18		n.a.

Julian Day Number = -1739442.5, Delta T = 114h57m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'45, Lahiri = -133°26'45 Julian Calendar 1 Sept. 9476 BCE == Greg. Calendar 20 June 9476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 7 39	3♌ 5'49	19♈13	15♋20	1°R 3	1♉47	2♌ 3	9♊12	9°R44	6°R40	2°R35	12♒36	13♒13	8♎33	n.a.	F 1
S 2	20 11 35	4° 6'57	3♉23	16°48	0♍58	2°16	2°17	9°17	9♒42	6♑39	2♐35	12°R37	13° 9	8°39	n.a.	S 2
S 3	20 15 32	5° 8'05	17°24	18°16	0°50	2°46	2°31	9°22	9°39	6°37	2°34	12°36	13° 6	8°46	n.a.	S 3
M 4	20 19 29	6° 9'11	1♊12	19°46	0°41	3°16	2°45	9°27	9°37	6°36	2°34	12°36	13° 3	8°53	n.a.	M 4
T 5	20 23 25	7°10'16	14°48	21°15	0°28	3°45	2°59	9°31	9°34	6°34	2°34	12°35	13° 0	8°59	n.a.	T 5
W 6	20 27 22	8°11'20	28°11	22°46	0°13	4°14	3°13	9°36	9°31	6°33	2°33	12°35	12°57	9° 6	n.a.	W 6
T 7	20 31 18	9°12'23	11♋22	24°17	29♌56	4°43	3°27	9°41	9°29	6°32	2°33	12°34	12°53	9°13	n.a.	T 7
F 8	20 35 15	10°13'24	24°18	25°48	29°36	5°11	3°41	9°45	9°26	6°30	2°32	12°34	12°50	9°19	n.a.	F 8
S 9	20 39 12	11°14'24	7♌ 2	27°21	29°14	5°40	3°55	9°49	9°24	6°29	2°32	12°D34	12°47	9°26	n.a.	S 9
S 10	20 43 8	12°15'22	19°32	28°53	28°49	6° 8	4° 9	9°54	9°21	6°28	2°32	12°R34	12°44	9°33	n.a.	S 10
M11	20 47 5	13°16'18	1♍51	0♌27	28°23	6°36	4°23	9°58	9°18	6°26	2°31	12°34	12°41	9°40	n.a.	M11
T 12	20 51 2	14°17'13	13°58	2° 1	27°54	7° 4	4°36	10° 2	9°16	6°25	2°31	12°34	12°38	9°46	n.a.	T 12
W13	20 54 58	15°18'05	25°57	3°36	27°23	7°32	4°50	10° 6	9°13	6°24	2°31	12°33	12°34	9°53	n.a.	W13
T 14	20 58 55	16°18'56	7♎50	5°11	26°51	7°59	5° 4	10°10	9°10	6°22	2°31	12°33	12°31	10° 0	n.a.	T 14
F 15	21 2 52	17°19'45	19°41	6°47	26°17	8°26	5°18	10°14	9° 8	6°21	2°30	12°32	12°28	10° 6	n.a.	F 15
S 16	21 6 48	18°20'31	1♏33	8°24	25°41	8°53	5°32	10°18	9° 5	6°20	2°30	12°32	12°25	10°13	n.a.	S 16
S 17	21 10 45	19°21'16	13°31	10° 1	25° 5	9°20	5°45	10°22	9° 3	6°19	2°30	12°31	12°22	10°20	n.a.	S 17
M18	21 14 41	20°21'58	25°39	11°40	24°28	9°46	5°59	10°26	9° 0	6°18	2°30	12°D31	12°19	10°26	n.a.	M18
T 19	21 18 38	21°22'39	8♐ 2	13°19	23°50	10°13	6°13	10°29	8°58	6°17	2°30	12°32	12°15	10°33	n.a.	T 19
W20	21 22 35	22°23'17	20°44	14°58	23°12	10°39	6°26	10°33	8°55	6°16	2°30	12°33	12°12	10°40	n.a.	W20
T 21	21 26 31	23°23'53	3♑49	16°39	22°33	11° 4	6°40	10°37	8°53	6°14	2°30	12°34	12° 9	10°47	n.a.	T 21
F 22	21 30 28	24°24'27	17°19	18°20	21°55	11°30	6°54	10°40	8°50	6°13	2°30	12°35	12° 6	10°53	n.a.	F 22
S 23	21 34 25	25°24'59	1♒14	20° 2	21°18	11°55	7° 7	10°43	8°48	6°12	2°30	12°35	12° 3	11° 0	n.a.	S 23
S 24	21 38 21	26°25'28	15°33	21°45	20°41	12°20	7°21	10°46	8°45	6°11	2°D30	12°R36	11°59	11° 7	n.a.	S 24
M25	21 42 18	27°25'55	0♓11	23°28	20° 5	12°44	7°34	10°50	8°43	6°10	2°30	12°35	11°56	11°13	n.a.	M25
T 26	21 46 15	28°26'20	15° 2	25°13	19°30	13° 9	7°48	10°53	8°40	6°10	2°30	12°34	11°53	11°20	n.a.	T 26
W27	21 50 11	29°26'43	29°57	26°58	18°57	13°33	8° 1	10°56	8°38	6° 9	2°30	12°32	11°50	11°27	n.a.	W27
T 28	21 54 8	0♍27'05	14♈49	28°44	18°25	13°57	8°15	10°59	8°35	6° 8	2°30	12°29	11°47	11°34	n.a.	T 28
F 29	21 58 5	1°27'24	29°31	0♍31	17°55	14°20	8°28	11° 1	8°33	6° 7	2°30	12°27	11°44	11°40	n.a.	F 29
S 30	22 2 1	2°27'42	13♉56	2°19	17°27	14°43	8°41	11° 4	8°31	6° 6	2°30	12°25	11°40	11°47	n.a.	S 30
S 31	22 5 58	3♍27'57	28♉ 1	4♍ 8	17♌ 1	15♉ 6	8♌55	11♊ 7	8♒28	6♑ 5	2♐30	12°D24	11♒37	11♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 4	12n12	4n51	24n23	1n 7	6n30	5s18	13n54	1n32	21n27	1n10	24n31	2n 2	19s20	1s 1	26s47	2s47	37s43	16s47	17s33	17s23	7s21		n.a.
S 2	19 49	17 54	5 13	24 5	1 0	6 36	5 14	14 6	1 34	21 24	1 10	24 32	2 2	19 21	1 1	26 47	2 47	37 42	16 47	17 33	17 23	7 25		n.a.
S 3	19 34	22 34	5 15	23 47	0 54	6 43	5 9	14 18	1 36	21 20	1 10	24 33	2 2	19 22	1 1	26 47	2 47	37 42	16 47	17 33	17 24	7 28		n.a.
M 4	19 19	25 56	5 0	23 28	0 47	6 51	5 4	14 31	1 38	21 17	1 9	24 34	2 2	19 23	1 1	26 47	2 47	37 42	16 46	17 33	17 25	7 31		n.a.
T 5	19 3	27 44	4 28	23 7	0 41	7 1	4 58	14 43	1 39	21 13	1 9	24 35	2 2	19 23	1 1	26 47	2 47	37 41	16 46	17 33	17 26	7 34		n.a.
W 6	18 47	27 52	3 42	22 46	0 34	7 13	4 51	14 54	1 41	21 10	1 9	24 36	2 3	19 24	1 1	26 47	2 47	37 41	16 46	17 34	17 27	7 37		n.a.
T 7	18 30	26 25	2 44	22 23	0 28	7 26	4 44	15 6	1 43	21 7	1 9	24 37	2 3	19 25	1 1	26 47	2 46	37 40	16 45	17 34	17 28	7 41		n.a.
F 8	18 13	23 33	1 40	22 0	0 21	7 40	4 37	15 18	1 45	21 3	1 9	24 38	2 3	19 25	1 1	26 48	2 46	37 40	16 45	17 34	17 29	7 44		n.a.
S 9	17 56	19 35	0 31	21 35	0 15	7 56	4 28	15 30	1 47	21 0	1 9	24 39	2 3	19 26	1 1	26 48	2 46	37 39	16 45	17 34	17 30	7 47		n.a.
S 10	17 39	14 49	0s39	21 9	0 8	8 13	4 19	15 41	1 49	20 56	1 9	24 40	2 4	19 27	1 1	26 48	2 46	37 39	16 44	17 34	17 31	7 50		n.a.
M11	17 21	9 31	1 45	20 43	0 2	8 31	4 10	15 53	1 51	20 53	1 9	24 41	2 4	19 28	1 1	26 48	2 46	37 39	16 44	17 34	17 32	7 53		n.a.
T 12	17 3	3 58	2 45	20 15	0s 5	8 51	3 59	16 4	1 53	20 49	1 9	24 42	2 4	19 28	1 1	26 48	2 46	37 38	16 44	17 34	17 33	7 56		n.a.
W13	16 45	1s40	3 38	19 47	0 11	9 12	3 49	16 15	1 55	20 46	1 9	24 42	2 4	19 29	1 1	26 48	2 46	37 38	16 43	17 34	17 34	8 0		n.a.
T 14	16 26	7 10	4 21	19 17	0 17	9 34	3 37	16 26	1 57	20 42	1 9	24 43	2 4	19 30	1 1	26 48	2 46	37 38	16 43	17 34	17 35	8 3		n.a.
F 15	16 7	12 25	4 52	18 47	0 23	9 56	3 25	16 38	1 59	20 39	1 9	24 44	2 5	19 30	1 1	26 48	2 46	37 37	16 43	17 34	17 36	8 6		n.a.
S 16	15 48	17 13	5 11	18 15	0 29	10 20	3 13	16 48	2 1	20 35	1 8	24 45	2 5	19 31	1 1	26 48	2 46	37 37	16 42	17 34	17 36	8 9		n.a.
S 17	15 28	21 24	5 17	17 43	0 35	10 45	3 0	16 59	2 3	20 31	1 8	24 46	2 5	19 32	1 1	26 48	2 46	37 36	16 42	17 35	17 37	8 12		n.a.
M18	15 9	24 45	5 8	17 10	0 41	11 10	2 46	17 10	2 5	20 28	1 8	24 47	2 5	19 32	1 1	26 48	2 46	37 36	16 42	17 35	17 38	8 15		n.a.
T 19	14 49	27 2	4 46	16 36	0 47	11 36	2 33	17 21	2 7	20 24	1 8	24 47	2 6	19 33	1 1	26 48	2 46	37 36	16 41	17 34	17 39	8 18		n.a.
W20	14 28	28 0	4 9	16 1	0 52	12 2	2 19	17 31	2 10	20 21	1 8	24 48	2 6	19 34	1 1	26 48	2 46	37 35	16 41	17 34	17 40	8 22		n.a.
T 21	14 8	27 26	3 18	15 25	0 58	12 28	2 4	17 42	2 12	20 17	1 8	24 49	2 6	19 34	1 1	26 47	2 46	37 35	16 41	17 34	17 41	8 25		n.a.
F 22	13 47	25 16	2 15	14 49	1 3	12 55	1 50	17 52	2 14	20 13	1 8	24 50	2 6	19 35	1 1	26 47	2 46	37 35	16 40	17 34	17 42	8 28		n.a.
S 23	13 27	21 31	1 2	14 11	1 8	13 21	1 35	18 2	2 16	20 10	1 8	24 50	2 7	19 36	1 1	26 47	2 45	37 34	16 40	17 33	17 43	8 31		n.a.
S 24	13 5	16 25	0n16	13 33	1 13	13 47	1 20	18 13	2 19	20 6	1 8	24 51	2 7	19 36	1 1	26 47	2 45	37 34	16 39	17 33	17 44	8 34		n.a.
M25	12 44	10 16	1 36	12 54	1 17	14 13	1 6	18 23	2 21	20 3	1 8	24 52	2 7	19 37	1 1	26 47	2 45	37 33	16 39	17 34	17 45	8 37		n.a.
T 26	12 23	3 29	2 50	12 15	1 22	14 38	0 51	18 32	2 23	19 59	1 8	24 52	2 7	19 38	1 1	26 47	2 45	37 33	16 39	17 34	17 46	8 40		n.a.
W27	12 1	3n31	3 52	11 34	1 26	15 2	0 36	18 42	2 26	19 55	1 8	24 53	2 8	19 38	1 1	26 47	2 45	37 33	16 38	17 34	17 47	8 44		n.a.
T 28	11 39	10 17	4 39	10 53	1 29	15 26	0 22	18 52	2 28	19 52	1 8	24 54	2 8	19 39	1 0	26 47	2 45	37 32	16 38	17 35	17 47	8 47		n.a.
F 29	11 17	16 24	5 7	10 12	1 33	15 49	0 7	19 2	2 31	19 48	1 8	24 54	2 8	19 40	1 0	26 47	2 45	37 32	16 38	17 36	17 48	8 50		n.a.
S 30	10 55	21 30	5 15	9 29	1 36	16 11	0n 7	19 11	2 33	19 44	1 8	24 55	2 8	19 40	1 0	26 47	2 45	37 32	16 37	17 36	17 49	8 53		n.a.
S 31	10n33	25n15	5n 3	8n47	1s38	16n32	0n20	19n21	2n36	19n41	1n 8	24n56	2n 9	19s41	1s 0	26s47	2s45	37s32	16s37	17s37	17s50	8s56		n.a.

Julian Day Number = -1739412.5, Delta T = 114h57m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'41, Lahiri = -133°26'41 Julian Calendar 1 Oct. 9476 BCE == Greg. Calendar 20 July 9476 BCE

The year -9475 astronomical counting style corresponds to year 9476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 9 54	4♍28'11	11♊46	5♍57	16°R38	15♉29	9♌ 8	11♊ 9	8°R26	6°R 5	2♐30	12♒24	11♒34	12♎ 0	n.a.	M 1
T 2	22 13 51	5°28'23	25°10	7°47	16♌17	15°51	9°21	11°12	8♒24	6♑ 4	2°30	12°25	11°31	12° 7	n.a.	T 2
W 3	22 17 48	6°28'33	8♋16	9°38	15°58	16°13	9°34	11°14	8°22	6° 3	2°31	12°27	11°28	12°14	n.a.	W 3
T 4	22 21 44	7°28'41	21° 6	11°30	15°42	16°34	9°47	11°16	8°20	6° 3	2°31	12°29	11°24	12°20	n.a.	T 4
F 5	22 25 41	8°28'47	3♌42	13°22	15°28	16°55	10° 1	11°18	8°17	6° 2	2°31	12°30	11°21	12°27	n.a.	F 5
S 6	22 29 38	9°28'51	16° 6	15°15	15°17	17°16	10°14	11°20	8°15	6° 1	2°31	12°R30	11°18	12°34	n.a.	S 6
S 7	22 33 34	10°28'52	28°20	17° 8	15° 8	17°36	10°27	11°22	8°13	6° 1	2°32	12°29	11°15	12°41	n.a.	S 7
M 8	22 37 31	11°28'52	10♍26	19° 1	15° 2	17°56	10°39	11°24	8°11	6° 0	2°32	12°26	11°12	12°47	n.a.	M 8
T 9	22 41 27	12°28'49	22°26	20°55	14°58	18°16	10°52	11°26	8° 9	6° 0	2°32	12°22	11° 9	12°54	n.a.	T 9
W10	22 45 24	13°28'43	4♎21	22°48	14°D57	18°35	11° 5	11°28	8° 7	5°59	2°33	12°17	11° 5	13° 1	n.a.	W10
T 11	22 49 21	14°28'35	16°12	24°41	14°58	18°53	11°18	11°29	8° 5	5°59	2°33	12°11	11° 2	13° 7	n.a.	T 11
F 12	22 53 17	15°28'25	28° 3	26°33	15° 2	19°12	11°31	11°31	8° 3	5°58	2°33	12° 5	10°59	13°14	n.a.	F 12
S 13	22 57 14	16°28'12	9♏56	28°25	15° 8	19°29	11°43	11°32	8° 1	5°58	2°34	11°59	10°56	13°21	n.a.	S 13
S 14	23 1 10	17°27'57	21°53	0♎15	15°16	19°47	11°56	11°33	7°59	5°58	2°34	11°55	10°53	13°28	n.a.	S 14
M15	23 5 7	18°27'39	3♐59	2° 3	15°27	20° 4	12° 8	11°35	7°58	5°57	2°35	11°52	10°50	13°34	n.a.	M15
T 16	23 9 4	19°27'19	16°18	3°49	15°39	20°20	12°21	11°36	7°56	5°57	2°35	11°D51	10°46	13°41	n.a.	T 16
W17	23 13 0	20°26'56	28°55	5°32	15°54	20°36	12°33	11°37	7°54	5°57	2°36	11°51	10°43	13°48	n.a.	W17
T 18	23 16 57	21°26'30	11♑53	7°13	16°11	20°51	12°46	11°38	7°52	5°57	2°36	11°52	10°40	13°54	n.a.	T 18
F 19	23 20 53	22°26'02	25°16	8°49	16°29	21° 6	12°58	11°39	7°51	5°57	2°37	11°54	10°37	14° 1	n.a.	F 19
S 20	23 24 50	23°25'30	9♒ 8	10°22	16°50	21°21	13°10	11°39	7°49	5°57	2°37	11°R55	10°34	14° 8	n.a.	S 20
S 21	23 28 47	24°24'57	23°27	11°49	17°12	21°35	13°22	11°40	7°47	5°56	2°38	11°54	10°30	14°15	n.a.	S 21
M22	23 32 43	25°24'20	8♓12	13°12	17°37	21°48	13°34	11°40	7°46	5°56	2°39	11°52	10°27	14°21	n.a.	M22
T 23	23 36 40	26°23'41	23°15	14°28	18° 3	22° 1	13°46	11°41	7°44	5°D56	2°39	11°47	10°24	14°28	n.a.	T 23
W24	23 40 36	27°23'00	8♈30	15°39	18°30	22°13	13°58	11°41	7°43	5°56	2°40	11°41	10°21	14°35	n.a.	W24
T 25	23 44 33	28°22'16	23°44	16°43	18°59	22°25	14°10	11°41	7°42	5°56	2°40	11°34	10°18	14°41	n.a.	T 25
F 26	23 48 29	29°21'30	8♉47	17°39	19°30	22°36	14°22	11°42	7°40	5°56	2°41	11°27	10°15	14°48	n.a.	F 26
S 27	23 52 26	0♎20'42	23°31	18°28	20° 2	22°47	14°34	11°R42	7°39	5°57	2°42	11°21	10°11	14°55	n.a.	S 27
S 28	23 56 22	1°19'52	7♊51	19°10	20°36	22°57	14°45	11°41	7°38	5°57	2°43	11°17	10° 8	15° 2	n.a.	S 28
M29	0 0 19	2°19'00	21°42	19°43	21°11	23° 6	14°57	11°41	7°37	5°57	2°43	11°14	10° 5	15° 8	n.a.	M29
T 30	0 4 16	3♎18'06	5♋ 7	20♎ 8	21♌47	23♉15	15♌ 8	11♊41	7♒35	5♑57	2♐44	11°D14	10♒ 2	15♎15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n10	27n26	4n35	8n 4	1s41	16n52	0n34	19n30	2n38	19n37	1n 8	24n56	2n 9	19s41	1s 0	26s47	2s45	37s31	16s37	17s37	17s51	8s59		n.a.
T 2	9 47	27 57	3 52	7 20	1 42	17 11	0 46	19 39	2 41	19 33	1 8	24 57	2 9	19 42	1 0	26 47	2 45	37 31	16 36	17 36	17 52	9 2		n.a.
W 3	9 24	26 52	2 57	6 36	1 44	17 29	0 59	19 48	2 43	19 30	1 8	24 58	2 9	19 42	1 0	26 47	2 45	37 31	16 36	17 36	17 53	9 5		n.a.
T 4	9 2	24 22	1 55	5 52	1 45	17 45	1 11	19 57	2 46	19 26	1 8	24 58	2 10	19 43	1 0	26 47	2 44	37 30	16 36	17 35	17 54	9 9		n.a.
F 5	8 38	20 43	0 48	5 7	1 45	18 1	1 23	20 6	2 49	19 22	1 8	24 59	2 10	19 44	1 0	26 47	2 44	37 30	16 35	17 35	17 55	9 12		n.a.
S 6	8 15	16 12	0s20	4 23	1 45	18 15	1 34	20 15	2 51	19 19	1 8	24 59	2 10	19 44	1 0	26 47	2 44	37 30	16 35	17 35	17 56	9 15		n.a.
S 7	7 52	11 5	1 26	3 39	1 44	18 28	1 45	20 23	2 54	19 15	1 8	25 0	2 10	19 45	1 0	26 47	2 44	37 29	16 34	17 35	17 57	9 18		n.a.
M 8	7 28	5 38	2 27	2 54	1 43	18 40	1 55	20 32	2 57	19 11	1 7	25 0	2 11	19 45	1 0	26 47	2 44	37 29	16 34	17 36	17 57	9 21		n.a.
T 9	7 5	0 2	3 21	2 11	1 41	18 50	2 5	20 40	3 0	19 8	1 7	25 1	2 11	19 46	1 0	26 47	2 44	37 29	16 34	17 37	17 58	9 24		n.a.
W10	6 41	5s31	4 6	1 27	1 38	18 59	2 14	20 48	3 3	19 4	1 7	25 1	2 11	19 46	1 0	26 47	2 44	37 29	16 33	17 39	17 59	9 27		n.a.
T 11	6 18	10 51	4 40	0 45	1 34	19 7	2 23	20 57	3 5	19 0	1 7	25 2	2 11	19 47	1 0	26 47	2 44	37 28	16 33	17 40	18 0	9 30		n.a.
F 12	5 54	15 47	5 2	0 3	1 30	19 14	2 32	21 5	3 8	18 57	1 7	25 2	2 12	19 47	1 0	26 46	2 44	37 28	16 33	17 42	18 1	9 33		n.a.
S 13	5 30	20 8	5 11	0s38	1 25	19 20	2 40	21 12	3 11	18 53	1 7	25 3	2 12	19 48	1 0	26 46	2 44	37 28	16 32	17 44	18 2	9 36		n.a.
S 14	5 6	23 43	5 6	1 18	1 19	19 25	2 47	21 20	3 14	18 49	1 7	25 3	2 12	19 48	1 0	26 46	2 44	37 28	16 32	17 45	18 3	9 39		n.a.
M15	4 42	26 19	4 48	1 56	1 12	19 28	2 54	21 28	3 17	18 46	1 7	25 4	2 13	19 49	1 0	26 46	2 44	37 27	16 32	17 46	18 4	9 42		n.a.
T 16	4 18	27 43	4 17	2 32	1 4	19 30	3 1	21 35	3 20	18 42	1 7	25 4	2 13	19 49	1 0	26 46	2 43	37 27	16 31	17 46	18 5	9 46		n.a.
W17	3 54	27 43	3 32	3 7	0 56	19 32	3 7	21 43	3 23	18 38	1 7	25 5	2 13	19 49	1 0	26 46	2 43	37 27	16 31	17 46	18 5	9 49		n.a.
T 18	3 30	26 13	2 36	3 39	0 46	19 32	3 13	21 50	3 26	18 35	1 7	25 5	2 13	19 50	1 0	26 46	2 43	37 27	16 31	17 46	18 6	9 52		n.a.
F 19	3 5	23 12	1 29	4 9	0 36	19 31	3 18	21 57	3 30	18 31	1 7	25 5	2 14	19 50	1 0	26 46	2 43	37 27	16 30	17 45	18 7	9 55		n.a.
S 20	2 41	18 46	0 15	4 36	0 25	19 30	3 23	22 4	3 33	18 28	1 7	25 6	2 14	19 51	1 0	26 46	2 43	37 26	16 30	17 45	18 8	9 58		n.a.
S 21	2 17	13 9	1n 2	5 1	0 13	19 27	3 28	22 11	3 36	18 24	1 7	25 6	2 14	19 51	1 0	26 46	2 43	37 26	16 30	17 45	18 9	10 1		n.a.
M22	1 53	6 39	2 17	5 22	0 0	19 23	3 32	22 18	3 39	18 20	1 7	25 6	2 14	19 51	0 59	26 46	2 43	37 26	16 29	17 46	18 10	10 4		n.a.
T 23	1 28	0n21	3 24	5 40	0n13	19 18	3 36	22 25	3 43	18 17	1 7	25 7	2 15	19 52	0 59	26 46	2 43	37 26	16 29	17 47	18 11	10 7		n.a.
W24	1 4	7 24	4 18	5 55	0 28	19 13	3 39	22 31	3 46	18 13	1 7	25 7	2 15	19 52	0 59	26 46	2 43	37 26	16 29	17 49	18 12	10 10		n.a.
T 25	0 40	14 0	4 53	6 7	0 42	19 6	3 43	22 38	3 49	18 10	1 7	25 7	2 15	19 52	0 59	26 45	2 43	37 26	16 28	17 51	18 13	10 13		n.a.
F 26	0 16	19 42	5 7	6 15	0 57	18 59	3 46	22 44	3 53	18 6	1 7	25 8	2 15	19 53	0 59	26 45	2 43	37 25	16 28	17 53	18 14	10 16		n.a.
S 27	0s 9	24 4	5 0	6 20	1 13	18 51	3 48	22 50	3 56	18 3	1 7	25 8	2 16	19 53	0 59	26 45	2 42	37 25	16 28	17 55	18 14	10 19		n.a.
S 28	0 33	26 49	4 35	6 22	1 29	18 42	3 50	22 56	3 59	17 59	1 7	25 8	2 16	19 53	0 59	26 45	2 42	37 25	16 27	17 56	18 15	10 22		n.a.
M29	0 57	27 49	3 54	6 20	1 45	18 32	3 53	23 2	4 3	17 56	1 7	25 8	2 16	19 53	0 59	26 45	2 42	37 25	16 27	17 57	18 16	10 25		n.a.
T 30	1s21	27n 7	3n 2	6s15	2n 1	18n22	3n54	23n 8	4n 6	17n52	1n 7	25n 9	2n17	19s54	0s59	26s45	2s42	37s25	16s27	17s57	18s17	10s28		n.a.

Julian Day Number = -1739381.5, Delta T = 114h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'37, Lahiri = -133°26'37 Julian Calendar 1 Nov. 9476 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9476 BCE (-9475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 8 12	4♎17'09	18♋ 8	20♎25	22♌25	23♉23	15♌20	11°R41	7°R34	5♐57	2♐45	11♒15	9♒59	15♎22	n.a.	W 1
T 2	0 12 9	5°16'11	0♌48	20°34	23° 3	23°31	15°31	11♊40	7♒33	5°58	2°46	11°16	9°56	15°28	n.a.	T 2
F 3	0 16 5	6°15'10	13°12	20°R35	23°43	23°38	15°42	11°40	7°32	5°58	2°46	11°R16	9°52	15°35	n.a.	F 3
S 4	0 20 2	7°14'07	25°24	20°28	24°24	23°44	15°53	11°39	7°31	5°58	2°47	11°15	9°49	15°42	n.a.	S 4
S 5	0 23 58	8°13'02	7♍26	20°13	25° 6	23°49	16° 4	11°38	7°30	5°59	2°48	11°11	9°46	15°48	n.a.	S 5
M 6	0 27 55	9°11'54	19°23	19°52	25°49	23°54	16°15	11°38	7°29	5°59	2°49	11° 5	9°43	15°55	n.a.	M 6
T 7	0 31 51	10°10'45	1♎16	19°23	26°33	23°58	16°26	11°37	7°29	6° 0	2°50	10°57	9°40	16° 2	n.a.	T 7
W 8	0 35 48	11° 9'33	13° 7	18°49	27°18	24° 2	16°37	11°36	7°28	6° 0	2°51	10°47	9°36	16° 9	n.a.	W 8
T 9	0 39 44	12° 8'18	24°59	18°10	28° 3	24° 4	16°47	11°35	7°27	6° 1	2°52	10°35	9°33	16°15	n.a.	T 9
F 10	0 43 41	13° 7'02	6♏52	17°27	28°50	24° 6	16°58	11°33	7°26	6° 1	2°52	10°23	9°30	16°22	n.a.	F 10
S 11	0 47 37	14° 5'43	18°47	16°40	29°37	24° 7	17° 8	11°32	7°26	6° 2	2°53	10°11	9°27	16°29	n.a.	S 11
S 12	0 51 34	15° 4'21	0♐48	15°51	0♍25	24°R 8	17°19	11°31	7°25	6° 2	2°54	10° 2	9°24	16°35	n.a.	S 12
M13	0 55 31	16° 2'57	12°57	15° 1	1°14	24° 7	17°29	11°29	7°25	6° 3	2°55	9°55	9°21	16°42	n.a.	M13
T 14	0 59 27	17° 1'31	25°16	14°11	2° 4	24° 6	17°39	11°28	7°24	6° 4	2°56	9°50	9°17	16°49	n.a.	T 14
W15	1 3 24	18° 0'02	7♑51	13°21	2°54	24° 4	17°49	11°26	7°24	6° 4	2°57	9°48	9°14	16°56	n.a.	W15
T 16	1 7 20	18°58'31	20°44	12°33	3°45	24° 2	17°59	11°24	7°24	6° 5	2°58	9°D47	9°11	17° 2	n.a.	T 16
F 17	1 11 17	19°56'57	3♒59	11°47	4°37	23°59	18° 9	11°22	7°23	6° 6	2°59	9°R48	9° 8	17° 9	n.a.	F 17
S 18	1 15 13	20°55'20	17°41	11° 5	5°29	23°54	18°19	11°20	7°23	6° 7	3° 0	9°48	9° 5	17°16	n.a.	S 18
S 19	1 19 10	21°53'41	1♓51	10°26	6°22	23°50	18°28	11°18	7°23	6° 8	3° 1	9°46	9° 1	17°22	n.a.	S 19
M20	1 23 6	22°52'00	16°28	9°51	7°15	23°44	18°38	11°16	7°23	6° 8	3° 3	9°42	8°58	17°29	n.a.	M20
T 21	1 27 3	23°50'16	1♈28	9°22	8° 9	23°38	18°47	11°14	7°23	6° 9	3° 4	9°35	8°55	17°36	n.a.	T 21
W22	1 30 59	24°48'29	16°43	8°57	9° 3	23°31	18°56	11°12	7°D23	6°10	3° 5	9°26	8°52	17°43	n.a.	W22
T 23	1 34 56	25°46'41	2♉ 3	8°37	9°58	23°23	19° 5	11°10	7°23	6°11	3° 6	9°16	8°49	17°49	n.a.	T 23
F 24	1 38 52	26°44'51	17°17	8°23	10°53	23°14	19°14	11° 7	7°23	6°12	3° 7	9° 5	8°46	17°56	n.a.	F 24
S 25	1 42 49	27°42'58	2♊13	8°14	11°49	23° 5	19°23	11° 5	7°23	6°13	3° 8	8°56	8°42	18° 3	n.a.	S 25
S 26	1 46 45	28°41'04	16°44	8°D11	12°46	22°55	19°32	11° 2	7°23	6°14	3° 9	8°49	8°39	18°10	n.a.	S 26
M27	1 50 41	29°39'08	0♋46	8°12	13°42	22°44	19°41	10°59	7°23	6°15	3°10	8°44	8°36	18°16	n.a.	M27
T 28	1 54 38	0♏37'11	14°18	8°19	14°39	22°32	19°49	10°57	7°24	6°16	3°12	8°41	8°33	18°23	n.a.	T 28
W29	1 58 34	1°35'11	27°22	8°31	15°37	22°20	19°58	10°54	7°24	6°18	3°13	8°40	8°30	18°30	n.a.	W29
T 30	2 2 31	2°33'10	10♌ 2	8°47	16°35	22° 7	20° 6	10°51	7°24	6°19	3°14	8°40	8°27	18°36	n.a.	T 30
F 31	2 6 27	3♏31'07	22♌23	9♎ 9	17♍33	21♉54	20♌14	10♊48	7♒25	6♐20	3♐15	8♒40	8♒23	18♎43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s45	24n55	2n 1	6s 7	2n16	18n10	3n56	23n13	4n10	17n49	1n 8	25n 9	2n17	19s54	0s59	26s45	2s42	37s25	16s26	17s57	18s18	10s31		n.a.
T 2	2 9	21 31	0 56	5 57	2 32	17 58	3 57	23 19	4 13	17 45	1 8	25 9	2 17	19 54	0 59	26 45	2 42	37 25	16 26	17 56	18 19	10 34		n.a.
F 3	2 33	17 13	0s10	5 43	2 47	17 45	3 58	23 24	4 17	17 42	1 8	25 9	2 17	19 54	0 59	26 45	2 42	37 24	16 26	17 56	18 20	10 37		n.a.
S 4	2 57	12 17	1 15	5 27	3 1	17 32	3 59	23 29	4 20	17 39	1 8	25 9	2 18	19 55	0 59	26 44	2 42	37 24	16 26	17 57	18 21	10 40		n.a.
S 5	3 21	6 58	2 15	5 9	3 15	17 18	3 59	23 34	4 24	17 35	1 8	25 10	2 18	19 55	0 59	26 44	2 42	37 24	16 25	17 58	18 21	10 43		n.a.
M 6	3 45	1 27	3 9	4 49	3 27	17 3	4 0	23 38	4 28	17 32	1 8	25 10	2 18	19 55	0 59	26 44	2 42	37 24	16 25	17 59	18 22	10 46		n.a.
T 7	4 9	4s 4	3 54	4 28	3 39	16 47	4 0	23 43	4 31	17 28	1 8	25 10	2 18	19 55	0 59	26 44	2 42	37 24	16 25	18 2	18 23	10 49		n.a.
W 8	4 33	9 26	4 29	4 5	3 49	16 31	4 0	23 47	4 35	17 25	1 8	25 10	2 19	19 55	0 59	26 44	2 41	37 24	16 24	18 5	18 24	10 52		n.a.
T 9	4 57	14 27	4 51	3 42	3 57	16 15	3 59	23 52	4 39	17 22	1 8	25 10	2 19	19 55	0 59	26 44	2 41	37 24	16 24	18 8	18 25	10 55		n.a.
F 10	5 20	18 57	5 2	3 19	4 4	15 57	3 59	23 56	4 42	17 19	1 8	25 10	2 19	19 56	0 59	26 44	2 41	37 24	16 24	18 11	18 26	10 58		n.a.
S 11	5 44	22 44	4 59	2 56	4 10	15 39	3 58	23 59	4 46	17 15	1 8	25 10	2 19	19 56	0 58	26 44	2 41	37 24	16 24	18 14	18 27	11 1		n.a.
S 12	6 7	25 34	4 43	2 33	4 13	15 21	3 57	24 3	4 50	17 12	1 8	25 10	2 20	19 56	0 58	26 44	2 41	37 24	16 23	18 17	18 28	11 4		n.a.
M13	6 30	27 16	4 14	2 12	4 15	15 2	3 56	24 7	4 53	17 9	1 8	25 10	2 20	19 56	0 58	26 43	2 41	37 24	16 23	18 19	18 28	11 7		n.a.
T 14	6 53	27 39	3 33	1 52	4 15	14 42	3 55	24 10	4 57	17 6	1 8	25 10	2 20	19 56	0 58	26 43	2 41	37 24	16 23	18 20	18 29	11 10		n.a.
W15	7 16	26 37	2 41	1 34	4 13	14 22	3 54	24 13	5 0	17 3	1 8	25 10	2 20	19 56	0 58	26 43	2 41	37 24	16 23	18 21	18 30	11 13		n.a.
T 16	7 39	24 10	1 39	1 18	4 10	14 2	3 52	24 16	5 4	16 59	1 8	25 10	2 21	19 56	0 58	26 43	2 41	37 24	16 22	18 21	18 31	11 16		n.a.
F 17	8 2	20 21	0 31	1 4	4 5	13 41	3 51	24 18	5 8	16 56	1 8	25 10	2 21	19 56	0 58	26 43	2 41	37 24	16 22	18 21	18 32	11 19		n.a.
S 18	8 25	15 21	0n42	0 53	3 58	13 19	3 49	24 21	5 11	16 53	1 8	25 10	2 21	19 56	0 58	26 43	2 41	37 24	16 22	18 21	18 33	11 22		n.a.
S 19	8 47	9 23	1 54	0 44	3 51	12 57	3 47	24 23	5 15	16 50	1 8	25 10	2 21	19 56	0 58	26 43	2 40	37 24	16 22	18 21	18 34	11 25		n.a.
M20	9 10	2 44	3 1	0 38	3 42	12 35	3 45	24 25	5 18	16 47	1 8	25 10	2 22	19 56	0 58	26 43	2 40	37 24	16 21	18 23	18 34	11 28		n.a.
T 21	9 32	4n12	3 57	0 36	3 32	12 12	3 43	24 26	5 22	16 44	1 8	25 10	2 22	19 56	0 58	26 42	2 40	37 24	16 21	18 24	18 35	11 31		n.a.
W22	9 54	11 1	4 38	0 35	3 21	11 49	3 41	24 28	5 25	16 41	1 8	25 10	2 22	19 56	0 58	26 42	2 40	37 24	16 21	18 27	18 36	11 34		n.a.
T 23	10 16	17 12	4 58	0 38	3 10	11 25	3 38	24 29	5 29	16 39	1 8	25 10	2 22	19 56	0 58	26 42	2 40	37 24	16 21	18 30	18 37	11 37		n.a.
F 24	10 37	22 15	4 58	0 43	2 58	11 1	3 36	24 30	5 32	16 36	1 8	25 10	2 23	19 56	0 58	26 42	2 40	37 24	16 21	18 33	18 38	11 40		n.a.
S 25	10 59	25 46	4 37	0 51	2 45	10 37	3 33	24 31	5 35	16 33	1 8	25 10	2 23	19 56	0 58	26 42	2 40	37 24	16 20	18 35	18 39	11 43		n.a.
S 26	11 20	27 27	3 58	1 1	2 33	10 12	3 30	24 31	5 39	16 30	1 8	25 9	2 23	19 55	0 58	26 42	2 40	37 24	16 20	18 37	18 40	11 46		n.a.
M27	11 41	27 17	3 6	1 14	2 20	9 47	3 28	24 31	5 42	16 27	1 9	25 9	2 23	19 55	0 57	26 42	2 40	37 24	16 20	18 38	18 41	11 49		n.a.
T 28	12 2	25 28	2 5	1 28	2 7	9 21	3 25	24 31	5 45	16 24	1 9	25 9	2 23	19 55	0 57	26 41	2 40	37 24	16 20	18 39	18 41	11 52		n.a.
W29	12 23	22 18	0 59	1 45	1 53	8 55	3 22	24 31	5 48	16 22	1 9	25 9	2 24	19 55	0 57	26 41	2 40	37 24	16 19	18 39	18 42	11 55		n.a.
T 30	12 44	18 10	0s 7	2 4	1 40	8 29	3 19	24 30	5 51	16 19	1 9	25 9	2 24	19 55	0 57	26 41	2 39	37 24	16 19	18 39	18 43	11 58		n.a.
F 31	13s 4	13n21	1s12	2s24	1n27	8n 3	3n16	24n29	5n54	16n17	1n 9	25n 8	2n24	19s55	0s57	26s41	2s39	37s24	16s19	18s39	18s44	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -1739351.5, Delta T = 114h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'33, Lahiri = -133°26'33 Julian Calendar 1 Dec. 9476 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9476 BCE

The year -9475 astronomical counting style corresponds to year 9476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 24	4♏29'02	4♍30	9♎34	18♍32	21°R39	20♌22	10°R45	7♒25	6♑21	3♐16	8°R38	8♒20	18♎50	n.a.	S 1
S 2	2 14 20	5°26'55	16°28	10° 5	19°31	21♉24	20°30	10♊42	7°26	6°22	3°18	8♒34	8°17	18°57	n.a.	S 2
M 3	2 18 17	6°24'47	28°20	10°39	20°31	21° 9	20°38	10°39	7°26	6°24	3°19	8°26	8°14	19° 3	n.a.	M 3
T 4	2 22 13	7°22'37	10♎10	11°17	21°30	20°53	20°46	10°36	7°27	6°25	3°20	8°16	8°11	19°10	n.a.	T 4
W 5	2 26 10	8°20'25	22° 1	11°59	22°30	20°36	20°53	10°32	7°28	6°26	3°21	8° 4	8° 7	19°17	n.a.	W 5
T 6	2 30 6	9°18'12	3♏54	12°44	23°31	20°19	21° 0	10°29	7°29	6°28	3°22	7°50	8° 4	19°23	n.a.	T 6
F 7	2 34 3	10°15'57	15°52	13°33	24°31	20° 2	21° 8	10°26	7°29	6°29	3°24	7°36	8° 1	19°30	n.a.	F 7
S 8	2 37 59	11°13'40	27°54	14°26	25°32	19°44	21°15	10°22	7°30	6°30	3°25	7°23	7°58	19°37	n.a.	S 8
S 9	2 41 56	12°11'21	10♐ 3	15°21	26°33	19°25	21°22	10°19	7°31	6°32	3°26	7°11	7°55	19°44	n.a.	S 9
M10	2 45 52	13° 9'00	22°21	16°20	27°35	19° 7	21°28	10°15	7°32	6°33	3°28	7° 3	7°52	19°50	n.a.	M10
T 11	2 49 49	14° 6'38	4♑48	17°21	28°36	18°48	21°35	10°11	7°33	6°35	3°29	6°57	7°48	19°57	n.a.	T 11
W12	2 53 45	15° 4'13	17°27	18°25	29°38	18°28	21°42	10° 8	7°34	6°36	3°30	6°53	7°45	20° 4	n.a.	W12
T 13	2 57 42	16° 1'47	0♒23	19°32	0♎40	18° 9	21°48	10° 4	7°35	6°38	3°31	6°52	7°42	20°10	n.a.	T 13
F 14	3 1 38	16°59'19	13°37	20°42	1°43	17°49	21°54	10° 0	7°37	6°40	3°33	6°52	7°39	20°17	n.a.	F 14
S 15	3 5 34	17°56'49	27°12	21°54	2°45	17°29	22° 0	9°56	7°38	6°41	3°34	6°52	7°36	20°24	n.a.	S 15
S 16	3 9 31	18°54'17	11♓12	23° 8	3°48	17°10	22° 6	9°52	7°39	6°43	3°35	6°51	7°32	20°31	n.a.	S 16
M17	3 13 27	19°51'43	25°35	24°25	4°51	16°50	22°12	9°49	7°40	6°44	3°37	6°47	7°29	20°37	n.a.	M17
T 18	3 17 24	20°49'07	10♈20	25°45	5°54	16°30	22°17	9°45	7°42	6°46	3°38	6°41	7°26	20°44	n.a.	T 18
W19	3 21 20	21°46'30	25°21	27° 6	6°58	16°10	22°23	9°41	7°43	6°48	3°39	6°32	7°23	20°51	n.a.	W19
T 20	3 25 17	22°43'51	10♉30	28°30	8° 2	15°50	22°28	9°37	7°45	6°49	3°41	6°22	7°20	20°57	n.a.	T 20
F 21	3 29 13	23°41'11	25°36	29°56	9° 5	15°30	22°33	9°33	7°46	6°51	3°42	6°12	7°17	21° 4	n.a.	F 21
S 22	3 33 10	24°38'29	10♊30	1♏25	10° 9	15°11	22°38	9°28	7°48	6°53	3°43	6° 3	7°13	21°11	n.a.	S 22
S 23	3 37 6	25°35'46	25° 2	2°55	11°14	14°52	22°43	9°24	7°49	6°55	3°45	5°55	7°10	21°18	n.a.	S 23
M24	3 41 3	26°33'02	9♋ 8	4°28	12°18	14°33	22°47	9°20	7°51	6°56	3°46	5°50	7° 7	21°24	n.a.	M24
T 25	3 44 59	27°30'17	22°45	6° 3	13°23	14°14	22°52	9°16	7°53	6°58	3°47	5°48	7° 4	21°31	n.a.	T 25
W26	3 48 56	28°27'31	5♌54	7°40	14°27	13°55	22°56	9°12	7°54	7° 0	3°49	5°D47	7° 1	21°38	n.a.	W26
T 27	3 52 52	29°24'44	18°38	9°19	15°32	13°38	23° 0	9° 7	7°56	7° 2	3°50	5°48	6°58	21°45	n.a.	T 27
F 28	3 56 49	0♐21'56	1♍ 2	11° 0	16°37	13°20	23° 4	9° 3	7°58	7° 4	3°52	5°R48	6°54	21°51	n.a.	F 28
S 29	4 0 45	1°19'07	13°10	12°44	17°43	13° 3	23° 8	8°59	8° 0	7° 6	3°53	5°47	6°51	21°58	n.a.	S 29
S 30	4 4 42	2°16'17	25° 8	14°29	18°48	12°46	23°11	8°55	8° 2	7° 7	3°54	5°45	6°48	22° 5	n.a.	S 30
M31	4 8 38	3♐13'26	7♎ 0	16♏17	19♎54	12♉30	23♌15	8♏50	8♒ 4	7♑ 9	3♐56	5♒40	6♒45	22♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s25	8n 7	2s12	2s46	1n15	7n36	3n12	24n28	5n57	16n14	1n 9	25n 8	2n24	19s55	0s57	26s41	2s39	37s24	16s19	18s40	18s45	12s 4		n.a.
S 2	13 45	2 40	3 5	3 10	1 2	7 9	3 9	24 26	5 59	16 11	1 9	25 8	2 25	19 54	0 57	26 41	2 39	37 25	16 19	18 41	18 46	12 6		n.a.
M 3	14 4	2s49	3 50	3 35	0 50	6 42	3 6	24 24	6 2	16 9	1 9	25 8	2 25	19 54	0 57	26 41	2 39	37 25	16 19	18 43	18 46	12 9		n.a.
T 4	14 24	8 11	4 24	4 1	0 38	6 15	3 2	24 22	6 4	16 6	1 9	25 7	2 25	19 54	0 57	26 40	2 39	37 25	16 18	18 46	18 47	12 12		n.a.
W 5	14 43	13 15	4 48	4 29	0 26	5 47	2 59	24 19	6 7	16 4	1 9	25 7	2 25	19 54	0 57	26 40	2 39	37 25	16 18	18 49	18 48	12 15		n.a.
T 6	15 2	17 52	4 58	4 58	0 15	5 19	2 55	24 17	6 9	16 2	1 9	25 7	2 25	19 53	0 57	26 40	2 39	37 25	16 18	18 53	18 49	12 18		n.a.
F 7	15 21	21 48	4 56	5 27	0 4	4 51	2 52	24 14	6 11	15 59	1 9	25 6	2 25	19 53	0 57	26 40	2 39	37 25	16 18	18 56	18 50	12 21		n.a.
S 8	15 40	24 51	4 40	5 58	0s 7	4 23	2 48	24 10	6 13	15 57	1 9	25 6	2 26	19 53	0 57	26 40	2 39	37 25	16 18	19 0	18 51	12 24		n.a.
S 9	15 58	26 48	4 12	6 30	0 17	3 55	2 44	24 7	6 14	15 55	1 9	25 6	2 26	19 53	0 57	26 40	2 39	37 25	16 18	19 3	18 52	12 27		n.a.
M10	16 16	27 29	3 32	7 2	0 27	3 26	2 41	24 3	6 16	15 53	1 9	25 5	2 26	19 52	0 57	26 40	2 39	37 26	16 18	19 5	18 52	12 30		n.a.
T 11	16 34	26 46	2 41	7 35	0 37	2 57	2 37	23 59	6 18	15 50	1 9	25 5	2 26	19 52	0 57	26 39	2 39	37 26	16 17	19 7	18 53	12 33		n.a.
W12	16 51	24 40	1 41	8 8	0 45	2 28	2 33	23 54	6 19	15 48	1 10	25 4	2 26	19 52	0 57	26 39	2 39	37 26	16 17	19 8	18 54	12 36		n.a.
T 13	17 9	21 15	0 34	8 42	0 54	1 59	2 29	23 50	6 20	15 46	1 10	25 4	2 27	19 51	0 56	26 39	2 38	37 26	16 17	19 8	18 55	12 38		n.a.
F 14	17 26	16 41	0n36	9 17	1 2	1 30	2 25	23 45	6 21	15 44	1 10	25 4	2 27	19 51	0 56	26 39	2 38	37 26	16 17	19 8	18 56	12 41		n.a.
S 15	17 42	11 11	1 45	9 52	1 10	1 1	2 21	23 40	6 22	15 42	1 10	25 3	2 27	19 50	0 56	26 39	2 38	37 26	16 17	19 8	18 57	12 44		n.a.
S 16	17 59	4 58	2 51	10 27	1 17	0 32	2 17	23 34	6 23	15 40	1 10	25 3	2 27	19 50	0 56	26 39	2 38	37 27	16 17	19 8	18 57	12 47		n.a.
M17	18 15	1n39	3 47	11 2	1 23	0 2	2 13	23 29	6 23	15 39	1 10	25 2	2 27	19 50	0 56	26 39	2 38	37 27	16 17	19 9	18 58	12 50		n.a.
T 18	18 31	8 20	4 30	11 38	1 29	0s27	2 9	23 23	6 23	15 37	1 10	25 2	2 27	19 49	0 56	26 38	2 38	37 27	16 17	19 11	18 59	12 53		n.a.
W19	18 46	14 39	4 55	12 14	1 35	0 57	2 5	23 17	6 24	15 35	1 10	25 1	2 27	19 49	0 56	26 38	2 38	37 27	16 17	19 13	19 0	12 56		n.a.
T 20	19 1	20 10	5 0	12 49	1 40	1 26	2 1	23 11	6 24	15 33	1 10	25 1	2 28	19 48	0 56	26 38	2 38	37 27	16 17	19 16	19 1	12 58		n.a.
F 21	19 16	24 21	4 44	13 25	1 44	1 56	1 57	23 5	6 23	15 32	1 10	25 0	2 28	19 48	0 56	26 38	2 38	37 28	16 16	19 18	19 2	13 1		n.a.
S 22	19 31	26 49	4 9	14 1	1 48	2 25	1 53	22 58	6 23	15 30	1 10	25 0	2 28	19 47	0 56	26 38	2 38	37 28	16 16	19 21	19 2	13 4		n.a.
S 23	19 45	27 23	3 18	14 36	1 52	2 55	1 49	22 52	6 22	15 29	1 10	24 59	2 28	19 47	0 56	26 38	2 38	37 28	16 16	19 23	19 3	13 7		n.a.
M24	19 59	26 8	2 16	15 12	1 55	3 25	1 45	22 45	6 22	15 27	1 10	24 59	2 28	19 46	0 56	26 37	2 38	37 28	16 16	19 24	19 4	13 10		n.a.
T 25	20 13	23 20	1 9	15 47	1 57	3 54	1 41	22 38	6 21	15 26	1 10	24 58	2 28	19 46	0 56	26 37	2 38	37 29	16 16	19 25	19 5	13 13		n.a.
W26	20 26	19 23	0s 1	16 22	1 59	4 24	1 36	22 32	6 20	15 24	1 11	24 58	2 28	19 45	0 56	26 37	2 38	37 29	16 16	19 25	19 6	13 16		n.a.
T 27	20 39	14 38	1 8	16 56	2 0	4 53	1 32	22 25	6 19	15 23	1 11	24 57	2 28	19 45	0 56	26 37	2 38	37 29	16 16	19 25	19 7	13 18		n.a.
F 28	20 51	9 26	2 10	17 29	2 0	5 23	1 28	22 18	6 17	15 22	1 11	24 56	2 28	19 44	0 56	26 37	2 38	37 29	16 16	19 25	19 7	13 21		n.a.
S 29	21 4	3 59	3 5	18 2	2 0	5 52	1 24	22 11	6 16	15 21	1 11	24 56	2 29	19 44	0 56	26 37	2 37	37 30	16 16	19 25	19 8	13 24		n.a.
S 30	21 15	1s31	3 51	18 35	1 59	6 22	1 20	22 4	6 14	15 19	1 11	24 55	2 29	19 43	0 56	26 36	2 37	37 30	16 16	19 25	19 9	13 27		n.a.
M31	21s27	6s55	4s27	19s 6	1s58	6s51	1n16	21n57	6n13	15n18	1n11	24n55	2n29	19s43	0s55	26s36	2s37	37s30	16s16	19s27	19s10	13s30		n.a.

Julian Day Number = -1739320.5, Delta T = 114h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'29, Lahiri = -133°26'29 Julian Calendar 1 Jan. 9475 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9476 BCE

The year -9474 astronomical counting style corresponds to year 9475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 35	4♐10'34	18♎50	18♏ 7	20♎59	12°R15	23♌18	8°R46	8♒ 6	7♑11	3♐57	5°R33	6♒42	22♎18	n.a.	T 1
W 2	4 16 31	5° 7'41	0♏43	19°58	22° 5	12♉ 0	23°21	8♊42	8° 8	7°13	3°58	5♒23	6°38	22°25	n.a.	W 2
T 3	4 20 27	6° 4'48	12°40	21°52	23°11	11°46	23°24	8°37	8°10	7°15	4° 0	5°13	6°35	22°32	n.a.	T 3
F 4	4 24 24	7° 1'54	24°44	23°48	24°17	11°32	23°26	8°33	8°12	7°17	4° 1	5° 2	6°32	22°38	n.a.	F 4
S 5	4 28 20	7°58'59	6♐57	25°46	25°23	11°19	23°29	8°29	8°14	7°19	4° 2	4°52	6°29	22°45	n.a.	S 5
S 6	4 32 17	8°56'04	19°18	27°45	26°30	11° 7	23°31	8°24	8°17	7°21	4° 4	4°43	6°26	22°52	n.a.	S 6
M 7	4 36 13	9°53'07	1♑50	29°47	27°36	10°56	23°33	8°20	8°19	7°23	4° 5	4°36	6°23	22°58	n.a.	M 7
T 8	4 40 10	10°50'09	14°32	1♐50	28°43	10°45	23°35	8°16	8°21	7°25	4° 7	4°32	6°19	23° 5	n.a.	T 8
W 9	4 44 6	11°47'11	27°26	3°55	29°50	10°35	23°37	8°11	8°24	7°27	4° 8	4°30	6°16	23°12	n.a.	W 9
T 10	4 48 3	12°44'12	10♒33	6° 2	0♏57	10°26	23°39	8° 7	8°26	7°29	4° 9	4°D30	6°13	23°19	n.a.	T 10
F 11	4 51 59	13°41'11	23°54	8° 9	2° 4	10°18	23°40	8° 3	8°28	7°31	4°11	4°31	6°10	23°25	n.a.	F 11
S 12	4 55 56	14°38'10	7♓32	10°18	3°11	10°10	23°41	7°58	8°31	7°33	4°12	4°32	6° 7	23°32	n.a.	S 12
S 13	4 59 52	15°35'07	21°28	12°28	4°18	10° 3	23°42	7°54	8°33	7°36	4°13	4°R32	6° 4	23°39	n.a.	S 13
M14	5 3 49	16°32'04	5♈41	14°39	5°25	9°58	23°43	7°50	8°36	7°38	4°15	4°30	6° 0	23°46	n.a.	M14
T 15	5 7 45	17°29'00	20° 9	16°50	6°33	9°53	23°44	7°45	8°39	7°40	4°16	4°27	5°57	23°52	n.a.	T 15
W16	5 11 42	18°25'55	4♉49	19° 1	7°40	9°49	23°44	7°41	8°41	7°42	4°17	4°22	5°54	23°59	n.a.	W16
T 17	5 15 39	19°22'49	19°35	21°12	8°48	9°45	23°45	7°37	8°44	7°44	4°19	4°16	5°51	24° 6	n.a.	T 17
F 18	5 19 35	20°19'43	4♊20	23°22	9°56	9°43	23°R45	7°33	8°47	7°46	4°20	4° 9	5°48	24°12	n.a.	F 18
S 19	5 23 32	21°16'36	18°56	25°32	11° 3	9°41	23°45	7°29	8°49	7°48	4°21	4° 3	5°44	24°19	n.a.	S 19
S 20	5 27 28	22°13'29	3♋16	27°42	12°11	9°D40	23°44	7°24	8°52	7°50	4°23	3°58	5°41	24°26	n.a.	S 20
M21	5 31 25	23°10'22	17°14	29°50	13°20	9°40	23°44	7°20	8°55	7°53	4°24	3°55	5°38	24°33	n.a.	M21
T 22	5 35 21	24° 7'15	0♌48	1♑56	14°28	9°41	23°43	7°16	8°58	7°55	4°25	3°D54	5°35	24°39	n.a.	T 22
W23	5 39 18	25° 4'07	13°58	4° 2	15°36	9°43	23°43	7°12	9° 1	7°57	4°26	3°54	5°32	24°46	n.a.	W23
T 24	5 43 14	26° 0'59	26°44	6° 5	16°44	9°45	23°42	7° 8	9° 3	7°59	4°28	3°56	5°29	24°53	n.a.	T 24
F 25	5 47 11	26°57'52	9♍11	8° 7	17°53	9°48	23°40	7° 4	9° 6	8° 1	4°29	3°57	5°25	24°59	n.a.	F 25
S 26	5 51 7	27°54'44	21°22	10° 7	19° 2	9°52	23°39	7° 0	9° 9	8° 4	4°30	3°58	5°22	25° 6	n.a.	S 26
S 27	5 55 4	28°51'37	3♎22	12° 5	20°10	9°57	23°37	6°56	9°12	8° 6	4°32	3°R58	5°19	25°13	n.a.	S 27
M28	5 59 0	29♐48'29	15♎16	14♑ 1	21♏19	10♉ 3	23♌36	6♊53	9♒15	8♑ 8	4♐33	3♒57	5♒16	25♎20	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s38	12s 3	4s51	19s37	1s56	7s20	1n12	21n50	6n11	15n17	1n11	24n54	2n29	19s42	0s55	26s36	2s37	37s30	16s16	19s28	19s11	13s33		n.a.
W 2	21 49	16 46	5 2	20 6	1 54	7 49	1 8	21 44	6 9	15 16	1 11	24 53	2 29	19 41	0 55	26 36	2 37	37 31	16 16	19 31	19 12	13 35		n.a.
T 3	21 59	20 53	5 1	20 35	1 51	8 18	1 3	21 37	6 6	15 15	1 11	24 53	2 29	19 41	0 55	26 36	2 37	37 31	16 16	19 33	19 12	13 38		n.a.
F 4	22 9	24 9	4 46	21 2	1 47	8 47	0 59	21 30	6 4	15 15	1 11	24 52	2 29	19 40	0 55	26 36	2 37	37 31	16 16	19 36	19 13	13 41		n.a.
S 5	22 19	26 23	4 18	21 27	1 42	9 16	0 55	21 24	6 2	15 14	1 11	24 51	2 29	19 39	0 55	26 36	2 37	37 32	16 16	19 39	19 14	13 44		n.a.
S 6	22 28	27 21	3 37	21 51	1 37	9 44	0 51	21 17	5 59	15 13	1 11	24 51	2 29	19 39	0 55	26 35	2 37	37 32	16 16	19 41	19 15	13 47		n.a.
M 7	22 37	26 56	2 46	22 14	1 32	10 13	0 47	21 11	5 57	15 12	1 11	24 50	2 29	19 38	0 55	26 35	2 37	37 32	16 16	19 43	19 16	13 49		n.a.
T 8	22 46	25 6	1 45	22 34	1 26	10 41	0 43	21 5	5 54	15 12	1 11	24 49	2 29	19 38	0 55	26 35	2 37	37 33	16 16	19 44	19 17	13 52		n.a.
W 9	22 54	21 57	0 38	22 53	1 19	11 9	0 39	20 59	5 51	15 11	1 12	24 49	2 29	19 37	0 55	26 35	2 37	37 33	16 16	19 44	19 17	13 55		n.a.
T 10	23 1	17 37	0n32	23 10	1 12	11 37	0 36	20 53	5 48	15 11	1 12	24 48	2 29	19 36	0 55	26 35	2 37	37 33	16 16	19 44	19 18	13 58		n.a.
F 11	23 9	12 22	1 42	23 24	1 4	12 4	0 32	20 48	5 45	15 10	1 12	24 47	2 29	19 35	0 55	26 35	2 37	37 34	16 16	19 44	19 19	14 0		n.a.
S 12	23 16	6 25	2 48	23 36	0 56	12 31	0 28	20 42	5 42	15 10	1 12	24 46	2 29	19 35	0 55	26 34	2 37	37 34	16 16	19 44	19 20	14 3		n.a.
S 13	23 22	0 3	3 45	23 46	0 47	12 58	0 24	20 37	5 39	15 10	1 12	24 46	2 29	19 34	0 55	26 34	2 37	37 34	16 16	19 44	19 21	14 6		n.a.
M14	23 28	6n25	4 30	23 54	0 38	13 25	0 20	20 32	5 36	15 9	1 12	24 45	2 29	19 33	0 55	26 34	2 37	37 35	16 16	19 44	19 21	14 9		n.a.
T 15	23 34	12 41	4 58	23 59	0 29	13 52	0 16	20 28	5 32	15 9	1 12	24 44	2 29	19 33	0 55	26 34	2 37	37 35	16 16	19 45	19 22	14 12		n.a.
W16	23 39	18 20	5 8	24 2	0 19	14 18	0 13	20 23	5 29	15 9	1 12	24 44	2 29	19 32	0 55	26 34	2 37	37 35	16 16	19 46	19 23	14 14		n.a.
T 17	23 44	22 55	4 57	24 2	0 9	14 44	0 9	20 19	5 26	15 9	1 12	24 43	2 29	19 31	0 55	26 34	2 37	37 36	16 16	19 48	19 24	14 17		n.a.
F 18	23 49	26 2	4 26	24 0	0n 1	15 10	0 5	20 15	5 22	15 9	1 12	24 42	2 29	19 30	0 55	26 33	2 37	37 36	16 16	19 49	19 25	14 20		n.a.
S 19	23 53	27 20	3 39	23 56	0 11	15 35	0 2	20 11	5 19	15 9	1 12	24 41	2 29	19 29	0 55	26 33	2 37	37 36	16 17	19 51	19 25	14 23		n.a.
S 20	23 56	26 47	2 38	23 49	0 21	16 0	0s 2	20 7	5 15	15 9	1 12	24 41	2 29	19 29	0 55	26 33	2 37	37 37	16 17	19 52	19 26	14 25		n.a.
M21	24 0	24 30	1 29	23 41	0 31	16 25	0 5	20 4	5 12	15 9	1 12	24 40	2 29	19 28	0 54	26 33	2 37	37 37	16 17	19 53	19 27	14 28		n.a.
T 22	24 3	20 53	0 17	23 30	0 40	16 49	0 9	20 1	5 8	15 10	1 12	24 39	2 29	19 27	0 54	26 33	2 37	37 37	16 17	19 53	19 28	14 31		n.a.
W23	24 5	16 17	0s54	23 18	0 50	17 13	0 12	19 58	5 5	15 10	1 12	24 39	2 29	19 26	0 54	26 33	2 37	37 38	16 17	19 53	19 29	14 33		n.a.
T 24	24 7	11 6	2 1	23 3	0 59	17 37	0 16	19 55	5 1	15 10	1 12	24 38	2 29	19 25	0 54	26 33	2 37	37 38	16 17	19 52	19 29	14 36		n.a.
F 25	24 8	5 36	3 0	22 48	1 8	18 0	0 19	19 53	4 57	15 11	1 12	24 37	2 29	19 25	0 54	26 32	2 37	37 39	16 17	19 52	19 30	14 39		n.a.
S 26	24 10	0 2	3 49	22 31	1 17	18 22	0 22	19 51	4 54	15 11	1 12	24 36	2 29	19 24	0 54	26 32	2 37	37 39	16 17	19 52	19 31	14 42		n.a.
S 27	24 10	5s27	4 28	22 12	1 25	18 45	0 25	19 49	4 50	15 12	1 13	24 36	2 29	19 23	0 54	26 32	2 37	37 39	16 17	19 52	19 32	14 44		n.a.
M28	24s11	10s42	4s55	21s53	1n33	19s 7	0s28	19n47	4n46	15n13	1n13	24n35	2n29	19s22	0s54	26s32	2s36	37s40	16s17	19s52	19s33	14s47		n.a.

Julian Day Number = -1739289.5, Delta T = 114h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'25, Lahiri = -133°26'25 Julian Calendar 1 Feb. 9475 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 57	0♉45'22	27♎ 8	15♉54	22♏28	10♑ 9	23°R34	6°R49	9♒18	8♉10	4♐34	3°R55	5♒13	25♎26	n.a.	T 1
W 2	6 6 54	1°42'15	9♏ 4	17°46	23°37	10°17	23♌32	6♊45	9°21	8°12	4°35	3♒51	5°10	25°33	n.a.	W 2
T 3	6 10 50	2°39'09	21° 5	19°35	24°46	10°24	23°29	6°41	9°24	8°15	4°36	3°46	5° 6	25°40	n.a.	T 3
F 4	6 14 47	3°36'02	3♐16	21°22	25°55	10°33	23°27	6°38	9°28	8°17	4°38	3°41	5° 3	25°47	n.a.	F 4
S 5	6 18 43	4°32'56	15°38	23° 7	27° 4	10°43	23°24	6°34	9°31	8°19	4°39	3°36	5° 0	25°53	n.a.	S 5
S 6	6 22 40	5°29'51	28°13	24°49	28°14	10°53	23°21	6°30	9°34	8°21	4°40	3°32	4°57	26° 0	n.a.	S 6
M 7	6 26 36	6°26'45	11♑ 2	26°29	29°23	11° 4	23°18	6°27	9°37	8°24	4°41	3°29	4°54	26° 7	n.a.	M 7
T 8	6 30 33	7°23'40	24° 4	28° 7	0♐33	11°15	23°15	6°24	9°40	8°26	4°43	3°27	4°50	26°13	n.a.	T 8
W 9	6 34 30	8°20'35	7♒19	29°43	1°42	11°28	23°12	6°20	9°44	8°28	4°44	3°D27	4°47	26°20	n.a.	W 9
T 10	6 38 26	9°17'30	20°47	1♒16	2°52	11°41	23° 8	6°17	9°47	8°30	4°45	3°28	4°44	26°27	n.a.	T 10
F 11	6 42 23	10°14'25	4♓27	2°47	4° 2	11°54	23° 4	6°14	9°50	8°33	4°46	3°29	4°41	26°34	n.a.	F 11
S 12	6 46 19	11°11'20	18°18	4°16	5°12	12° 9	23° 0	6°10	9°53	8°35	4°47	3°31	4°38	26°40	n.a.	S 12
S 13	6 50 16	12° 8'15	2♈19	5°42	6°22	12°24	22°56	6° 7	9°57	8°37	4°48	3°31	4°35	26°47	n.a.	S 13
M14	6 54 12	13° 5'10	16°30	7° 6	7°32	12°39	22°52	6° 4	10° 0	8°39	4°49	3°R32	4°31	26°54	n.a.	M14
T 15	6 58 9	14° 2'06	0♉47	8°27	8°42	12°56	22°48	6° 1	10° 4	8°42	4°50	3°31	4°28	27° 1	n.a.	T 15
W16	7 2 6	14°59'02	15° 8	9°46	9°52	13°13	22°43	5°58	10° 7	8°44	4°52	3°30	4°25	27° 7	n.a.	W16
T 17	7 6 2	15°55'58	29°30	11° 3	11° 2	13°30	22°38	5°56	10°10	8°46	4°53	3°28	4°22	27°14	n.a.	T 17
F 18	7 9 59	16°52'54	13♊48	12°17	12°13	13°48	22°34	5°53	10°14	8°48	4°54	3°25	4°19	27°21	n.a.	F 18
S 19	7 13 56	17°49'51	27°57	13°28	13°23	14° 7	22°29	5°50	10°17	8°50	4°55	3°23	4°16	27°27	n.a.	S 19
S 20	7 17 52	18°46'49	11♋54	14°36	14°34	14°26	22°23	5°47	10°21	8°53	4°56	3°22	4°12	27°34	n.a.	S 20
M21	7 21 49	19°43'47	25°34	15°42	15°44	14°46	22°18	5°45	10°24	8°55	4°57	3°21	4° 9	27°41	n.a.	M21
T 22	7 25 45	20°40'46	8♌55	16°45	16°55	15° 6	22°13	5°42	10°28	8°57	4°58	3°D21	4° 6	27°48	n.a.	T 22
W23	7 29 42	21°37'46	21°58	17°45	18° 6	15°27	22° 7	5°40	10°31	8°59	4°59	3°22	4° 3	27°54	n.a.	W23
T 24	7 33 39	22°34'46	4♍41	18°42	19°16	15°49	22° 1	5°38	10°35	9° 1	5° 0	3°23	4° 0	28° 1	n.a.	T 24
F 25	7 37 35	23°31'48	17° 7	19°36	20°27	16°11	21°55	5°36	10°38	9° 4	5° 1	3°24	3°56	28° 8	n.a.	F 25
S 26	7 41 32	24°28'51	29°19	20°26	21°38	16°33	21°49	5°33	10°42	9° 6	5° 2	3°24	3°53	28°15	n.a.	S 26
S 27	7 45 28	25°25'55	11♎20	21°13	22°49	16°56	21°43	5°31	10°45	9° 8	5° 3	3°25	3°50	28°21	n.a.	S 27
M28	7 49 25	26°23'00	23°15	21°57	24° 1	17°19	21°37	5°29	10°49	9°10	5° 4	3°R25	3°47	28°28	n.a.	M28
T 29	7 53 22	27°20'06	5♏ 9	22°37	25°12	17°43	21°31	5°27	10°53	9°12	5° 4	3°25	3°44	28°35	n.a.	T 29
W30	7 57 18	28°17'14	17° 5	23°13	26°23	18° 7	21°24	5°26	10°56	9°14	5° 5	3°25	3°41	28°41	n.a.	W30
T 31	8 1 15	29♉14'22	29♏ 9	23♒45	27♐35	18♑32	21♌18	5♊24	11♒ 0	9♉17	5♐ 6	3♒24	3♒37	28♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	15s33	5s 9	21s33	1n40	19s28	0s32	19n46	4n42	15n13	1n13	24n34	2n29	19s21	0s54	26s32	2s36	37s40	16s18	19s53	19s33	14s50		n.a.
W 2	24 10	19 50	5 10	21 12	1 47	19 49	0 35	19 45	4 39	15 14	1 13	24 33	2 29	19 20	0 54	26 32	2 36	37 40	16 18	19 54	19 34	14 52		n.a.
T 3	24 9	23 21	4 57	20 50	1 54	20 9	0 38	19 44	4 35	15 15	1 13	24 33	2 29	19 19	0 54	26 31	2 36	37 41	16 18	19 55	19 35	14 55		n.a.
F 4	24 8	25 53	4 31	20 27	2 0	20 29	0 40	19 43	4 31	15 16	1 13	24 32	2 29	19 18	0 54	26 31	2 36	37 41	16 18	19 56	19 36	14 58		n.a.
S 5	24 6	27 13	3 52	20 5	2 5	20 49	0 43	19 43	4 28	15 17	1 13	24 31	2 29	19 18	0 54	26 31	2 36	37 42	16 18	19 57	19 37	15 1		n.a.
S 6	24 4	27 11	3 1	19 42	2 10	21 8	0 46	19 43	4 24	15 18	1 13	24 31	2 29	19 17	0 54	26 31	2 36	37 42	16 18	19 58	19 37	15 3		n.a.
M 7	24 1	25 42	2 0	19 19	2 15	21 26	0 49	19 43	4 20	15 19	1 13	24 30	2 29	19 16	0 54	26 31	2 36	37 42	16 18	19 59	19 38	15 6		n.a.
T 8	23 58	22 48	0 51	18 55	2 19	21 44	0 51	19 43	4 17	15 20	1 13	24 29	2 29	19 15	0 54	26 31	2 36	37 43	16 19	19 59	19 39	15 9		n.a.
W 9	23 54	18 40	0n21	18 32	2 22	22 2	0 54	19 44	4 13	15 21	1 13	24 28	2 28	19 14	0 54	26 30	2 36	37 43	16 19	19 59	19 40	15 11		n.a.
T 10	23 50	13 32	1 34	18 9	2 25	22 19	0 57	19 45	4 9	15 22	1 13	24 28	2 28	19 13	0 54	26 30	2 36	37 44	16 19	19 59	19 41	15 14		n.a.
F 11	23 46	7 40	2 42	17 46	2 27	22 35	0 59	19 46	4 6	15 24	1 13	24 27	2 28	19 12	0 54	26 30	2 36	37 44	16 19	19 59	19 41	15 17		n.a.
S 12	23 41	1 23	3 42	17 24	2 28	22 50	1 1	19 47	4 2	15 25	1 13	24 26	2 28	19 11	0 54	26 30	2 36	37 45	16 19	19 59	19 42	15 19		n.a.
S 13	23 36	5n 3	4 29	17 1	2 29	23 5	1 4	19 48	3 58	15 26	1 13	24 26	2 28	19 10	0 54	26 30	2 36	37 45	16 20	19 58	19 43	15 22		n.a.
M14	23 31	11 17	5 1	16 40	2 30	23 20	1 6	19 50	3 55	15 28	1 13	24 25	2 28	19 9	0 54	26 30	2 36	37 45	16 20	19 58	19 44	15 25		n.a.
T 15	23 25	16 59	5 14	16 19	2 30	23 34	1 8	19 52	3 51	15 29	1 13	24 24	2 28	19 8	0 54	26 30	2 36	37 46	16 20	19 58	19 45	15 27		n.a.
W16	23 18	21 46	5 8	15 58	2 29	23 47	1 10	19 54	3 48	15 31	1 13	24 24	2 28	19 7	0 54	26 29	2 36	37 46	16 20	19 59	19 45	15 30		n.a.
T 17	23 12	25 16	4 43	15 38	2 28	23 59	1 12	19 56	3 44	15 32	1 13	24 23	2 28	19 6	0 54	26 29	2 36	37 47	16 20	19 59	19 46	15 32		n.a.
F 18	23 4	27 8	4 0	15 19	2 26	24 11	1 14	19 58	3 41	15 34	1 13	24 23	2 27	19 5	0 54	26 29	2 36	37 47	16 21	20 0	19 47	15 35		n.a.
S 19	22 57	27 13	3 3	15 1	2 23	24 22	1 16	20 1	3 37	15 36	1 13	24 22	2 27	19 4	0 54	26 29	2 36	37 47	16 21	20 0	19 48	15 38		n.a.
S 20	22 49	25 33	1 56	14 44	2 20	24 33	1 18	20 3	3 34	15 37	1 13	24 21	2 27	19 3	0 54	26 29	2 37	37 48	16 21	20 1	19 48	15 40		n.a.
M21	22 41	22 24	0 43	14 28	2 16	24 43	1 20	20 6	3 30	15 39	1 13	24 21	2 27	19 2	0 54	26 29	2 37	37 48	16 21	20 1	19 49	15 43		n.a.
T 22	22 32	18 6	0s31	14 13	2 11	24 52	1 21	20 9	3 27	15 41	1 13	24 20	2 27	19 1	0 54	26 29	2 37	37 49	16 21	20 1	19 50	15 46		n.a.
W23	22 23	13 2	1 41	13 59	2 6	25 1	1 23	20 12	3 23	15 43	1 12	24 20	2 27	19 0	0 53	26 28	2 37	37 49	16 22	20 1	19 51	15 48		n.a.
T 24	22 13	7 33	2 45	13 47	2 1	25 8	1 24	20 16	3 20	15 44	1 12	24 19	2 27	18 59	0 53	26 28	2 37	37 50	16 22	20 0	19 52	15 51		n.a.
F 25	22 3	1 54	3 39	13 36	1 54	25 15	1 26	20 19	3 16	15 46	1 12	24 18	2 27	18 58	0 53	26 28	2 37	37 50	16 22	20 0	19 52	15 53		n.a.
S 26	21 53	3s42	4 22	13 26	1 47	25 22	1 27	20 23	3 13	15 48	1 12	24 18	2 26	18 57	0 53	26 28	2 37	37 50	16 22	20 0	19 53	15 56		n.a.
S 27	21 42	9 5	4 53	13 18	1 40	25 27	1 28	20 26	3 10	15 50	1 12	24 17	2 26	18 56	0 53	26 28	2 37	37 51	16 23	20 0	19 54	15 59		n.a.
M28	21 31	14 6	5 11	13 11	1 32	25 32	1 30	20 30	3 6	15 52	1 12	24 17	2 26	18 55	0 53	26 28	2 37	37 51	16 23	20 0	19 55	16 1		n.a.
T 29	21 20	18 35	5 16	13 6	1 23	25 37	1 31	20 34	3 3	15 54	1 12	24 16	2 26	18 54	0 53	26 28	2 37	37 52	16 23	20 0	19 55	16 4		n.a.
W30	21 8	22 21	5 7	13 3	1 13	25 40	1 32	20 38	3 0	15 57	1 12	24 16	2 26	18 53	0 53	26 28	2 37	37 52	16 23	20 0	19 56	16 6		n.a.
T 31	20s56	25s13	4s45	13s 2	1n 3	25s43	1s33	20n42	2n57	15n59	1n12	24n15	2n26	18s52	0s53	26s27	2s37	37s53	16s24	20s 0	19s57	16s 9		n.a.

Julian Day Number = -1739261.5, Delta T = 114h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'21, Lahiri = -133°26'21 Julian Calendar 1 March 9475 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9476 BCE

The year -9474 astronomical counting style corresponds to year 9475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 5 12	0♒11'33	11♐23	24♒13	28♐46	18♉57	21°R11	5°R22	11♒ 4	9♑19	5♐ 7	3°R24	3♒34	28♎55	n.a.	F 1
S 2	8 9 8	1° 8'44	23°53	24°36	29°57	19°23	21♌ 4	5♊21	11° 7	9°21	5° 8	3♒24	3°31	29° 2	n.a.	S 2
S 3	8 13 5	2° 5'57	6♑39	24°55	1♑ 9	19°49	20°57	5°19	11°11	9°23	5° 9	3°24	3°28	29° 8	n.a.	S 3
M 4	8 17 1	3° 3'11	19°43	25°10	2°21	20°15	20°50	5°18	11°14	9°25	5°10	3°D23	3°25	29°15	n.a.	M 4
T 5	8 20 58	4° 0'27	3♒ 6	25°19	3°33	20°42	20°43	5°17	11°18	9°27	5°10	3°R23	3°21	29°22	n.a.	T 5
W 6	8 24 55	4°57'44	16°45	25°R24	4°44	21°10	20°36	5°15	11°22	9°29	5°11	3°23	3°18	29°29	n.a.	W 6
T 7	8 28 51	5°55'01	0♓39	25°24	5°56	21°37	20°29	5°14	11°25	9°31	5°12	3°23	3°15	29°35	n.a.	T 7
F 8	8 32 48	6°52'20	14°45	25°19	7° 8	22° 5	20°21	5°13	11°29	9°33	5°13	3°23	3°12	29°42	n.a.	F 8
S 9	8 36 45	7°49'41	28°59	25° 9	8°20	22°34	20°14	5°12	11°33	9°35	5°13	3°23	3° 9	29°49	n.a.	S 9
S 10	8 40 41	8°47'02	13♈16	24°54	9°32	23° 3	20° 6	5°11	11°36	9°37	5°14	3°22	3° 6	29°55	n.a.	S 10
M11	8 44 38	9°44'24	27°34	24°34	10°44	23°32	19°59	5°11	11°40	9°39	5°15	3°22	3° 2	0♏ 2	n.a.	M11
T 12	8 48 35	10°41'48	11♉50	24° 9	11°57	24° 2	19°51	5°10	11°44	9°41	5°15	3°D22	2°59	0° 9	n.a.	T 12
W13	8 52 31	11°39'13	26° 0	23°39	13° 9	24°32	19°44	5°10	11°48	9°43	5°16	3°22	2°56	0°16	n.a.	W13
T 14	8 56 28	12°36'39	10♊ 2	23° 6	14°21	25° 2	19°36	5° 9	11°51	9°45	5°17	3°22	2°53	0°22	n.a.	T 14
F 15	9 0 25	13°34'06	23°55	22°28	15°34	25°32	19°28	5° 9	11°55	9°47	5°17	3°23	2°50	0°29	n.a.	F 15
S 16	9 4 21	14°31'35	7♋37	21°48	16°46	26° 3	19°21	5° 8	11°59	9°49	5°18	3°24	2°47	0°36	n.a.	S 16
S 17	9 8 18	15°29'05	21° 7	21° 5	17°59	26°34	19°13	5° 8	12° 2	9°51	5°18	3°25	2°43	0°43	n.a.	S 17
M18	9 12 14	16°26'36	4♌24	20°19	19°11	27° 6	19° 5	5°D 8	12° 6	9°53	5°19	3°R25	2°40	0°49	n.a.	M18
T 19	9 16 11	17°24'09	17°26	19°33	20°24	27°38	18°58	5° 8	12°10	9°55	5°20	3°25	2°37	0°56	n.a.	T 19
W20	9 20 8	18°21'43	0♍14	18°46	21°37	28°10	18°50	5° 8	12°13	9°56	5°20	3°23	2°34	1° 3	n.a.	W20
T 21	9 24 4	19°19'20	12°48	18° 0	22°49	28°42	18°42	5° 9	12°17	9°58	5°21	3°22	2°31	1° 9	n.a.	T 21
F 22	9 28 1	20°16'58	25° 9	17°15	24° 2	29°15	18°34	5° 9	12°21	10° 0	5°21	3°19	2°27	1°16	n.a.	F 22
S 23	9 31 58	21°14'38	7♎18	16°33	25°15	29°48	18°26	5° 9	12°24	10° 2	5°21	3°17	2°24	1°23	n.a.	S 23
S 24	9 35 54	22°12'20	19°18	15°54	26°28	0♊21	18°19	5°10	12°28	10° 4	5°22	3°14	2°21	1°30	n.a.	S 24
M25	9 39 51	23°10'04	1♏13	15°18	27°41	0°55	18°11	5°10	12°32	10° 5	5°22	3°12	2°18	1°36	n.a.	M25
T 26	9 43 48	24° 7'50	13° 5	14°48	28°54	1°28	18° 3	5°11	12°35	10° 7	5°23	3°11	2°15	1°43	n.a.	T 26
W27	9 47 44	25° 5'38	25° 1	14°23	0♒ 8	2° 2	17°56	5°12	12°39	10° 9	5°23	3°D10	2°12	1°50	n.a.	W27
T 28	9 51 41	26° 3'29	7♐ 3	14° 3	1°21	2°37	17°48	5°13	12°42	10°11	5°23	3°10	2° 8	1°57	n.a.	T 28
F 29	9 55 37	27° 1'21	19°18	13°50	2°34	3°11	17°40	5°14	12°46	10°12	5°24	3°12	2° 5	2° 3	n.a.	F 29
S 30	9 59 34	27♒59'16	1♑48	13°D44	3♒48	3♊46	17♌33	5♊15	12♒50	10♑14	5♐24	3♒13	2♒ 2	2♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s44	26s58	4s10	13s 2	0n53	25s45	1s34	20n46	2n53	16n 1	1n12	24n15	2n26	18s51	0s53	26s27	2s37	37s53	16s24	20s 0	19s58	16s12		n.a.
S 2	20 31	27 24	3 22	13 5	0 41	25 46	1 35	20 50	2 50	16 3	1 12	24 15	2 25	18 50	0 53	26 27	2 37	37 54	16 24	20 0	19 58	16 14		n.a.
S 3	20 18	26 23	2 23	13 9	0 29	25 46	1 35	20 55	2 47	16 5	1 12	24 14	2 25	18 49	0 53	26 27	2 37	37 54	16 24	20 0	19 59	16 17		n.a.
M 4	20 5	23 55	1 15	13 16	0 17	25 46	1 36	20 59	2 44	16 7	1 12	24 14	2 25	18 48	0 53	26 27	2 37	37 54	16 25	20 0	20 0	16 19		n.a.
T 5	19 51	20 6	0 2	13 25	0 4	25 45	1 36	21 4	2 41	16 10	1 11	24 13	2 25	18 47	0 53	26 27	2 37	37 55	16 25	20 0	20 1	16 22		n.a.
W 6	19 37	15 9	1n13	13 36	0s 9	25 43	1 37	21 8	2 38	16 12	1 11	24 13	2 25	18 46	0 53	26 27	2 37	37 55	16 25	20 0	20 1	16 24		n.a.
T 7	19 22	9 20	2 25	13 49	0 23	25 40	1 37	21 13	2 35	16 14	1 11	24 13	2 25	18 45	0 53	26 27	2 37	37 56	16 25	20 0	20 2	16 27		n.a.
F 8	19 8	2 59	3 29	14 3	0 37	25 37	1 38	21 18	2 32	16 16	1 11	24 12	2 24	18 43	0 53	26 26	2 37	37 56	16 26	20 0	20 3	16 29		n.a.
S 9	18 52	3n33	4 21	14 20	0 51	25 33	1 38	21 23	2 29	16 19	1 11	24 12	2 24	18 42	0 53	26 26	2 37	37 57	16 26	20 0	20 4	16 32		n.a.
S 10	18 37	9 56	4 57	14 39	1 6	25 28	1 38	21 27	2 26	16 21	1 11	24 12	2 24	18 41	0 53	26 26	2 37	37 57	16 26	20 1	20 5	16 34		n.a.
M11	18 21	15 48	5 15	15 0	1 20	25 22	1 38	21 32	2 23	16 23	1 11	24 11	2 24	18 40	0 53	26 26	2 37	37 57	16 27	20 1	20 5	16 37		n.a.
T 12	18 5	20 48	5 13	15 22	1 35	25 16	1 38	21 37	2 20	16 26	1 11	24 11	2 24	18 39	0 53	26 26	2 37	37 58	16 27	20 1	20 6	16 39		n.a.
W13	17 49	24 34	4 52	15 46	1 49	25 9	1 38	21 42	2 17	16 28	1 10	24 11	2 24	18 38	0 53	26 26	2 37	37 58	16 27	20 1	20 7	16 42		n.a.
T 14	17 33	26 50	4 14	16 10	2 3	25 1	1 38	21 47	2 14	16 30	1 10	24 10	2 23	18 37	0 53	26 26	2 37	37 59	16 27	20 1	20 8	16 45		n.a.
F 15	17 16	27 24	3 21	16 36	2 16	24 52	1 38	21 52	2 11	16 33	1 10	24 10	2 23	18 36	0 53	26 26	2 37	37 59	16 28	20 0	20 8	16 47		n.a.
S 16	16 59	26 15	2 18	17 1	2 29	24 43	1 38	21 57	2 8	16 35	1 10	24 10	2 23	18 35	0 53	26 26	2 37	37 59	16 28	20 0	20 9	16 50		n.a.
S 17	16 41	23 35	1 7	17 27	2 41	24 33	1 38	22 2	2 6	16 37	1 10	24 10	2 23	18 34	0 53	26 25	2 37	38 0	16 28	20 0	20 10	16 52		n.a.
M18	16 24	19 40	0s 5	17 53	2 52	24 22	1 37	22 7	2 3	16 40	1 10	24 10	2 23	18 33	0 53	26 25	2 38	38 0	16 29	20 0	20 11	16 55		n.a.
T 19	16 6	14 53	1 17	18 17	3 2	24 11	1 37	22 11	2 0	16 42	1 9	24 9	2 22	18 32	0 53	26 25	2 38	38 1	16 29	20 0	20 11	16 57		n.a.
W20	15 47	9 31	2 23	18 41	3 11	23 58	1 36	22 16	1 57	16 44	1 9	24 9	2 22	18 31	0 53	26 25	2 38	38 1	16 29	20 0	20 12	16 59		n.a.
T 21	15 29	3 53	3 20	19 2	3 18	23 45	1 36	22 21	1 55	16 47	1 9	24 9	2 22	18 30	0 53	26 25	2 38	38 2	16 30	20 1	20 13	17 2		n.a.
F 22	15 10	1s47	4 8	19 22	3 24	23 32	1 35	22 26	1 52	16 49	1 9	24 9	2 22	18 29	0 53	26 25	2 38	38 2	16 30	20 1	20 14	17 4		n.a.
S 23	14 51	7 17	4 43	19 40	3 28	23 17	1 34	22 31	1 49	16 51	1 9	24 9	2 22	18 27	0 53	26 25	2 38	38 2	16 30	20 2	20 14	17 7		n.a.
S 24	14 32	12 28	5 5	19 55	3 31	23 3	1 33	22 36	1 47	16 54	1 8	24 9	2 22	18 26	0 53	26 25	2 38	38 3	16 31	20 3	20 15	17 9		n.a.
M25	14 13	17 8	5 14	20 7	3 32	22 47	1 33	22 40	1 44	16 56	1 8	24 9	2 21	18 25	0 53	26 25	2 38	38 3	16 31	20 3	20 16	17 12		n.a.
T 26	13 53	21 9	5 10	20 16	3 32	22 31	1 32	22 45	1 41	16 58	1 8	24 9	2 21	18 24	0 53	26 25	2 38	38 4	16 31	20 3	20 17	17 14		n.a.
W27	13 33	24 19	4 52	20 22	3 30	22 14	1 31	22 50	1 39	17 0	1 8	24 9	2 21	18 23	0 53	26 25	2 38	38 4	16 31	20 3	20 17	17 17		n.a.
T 28	13 13	26 27	4 21	20 24	3 26	21 56	1 29	22 54	1 36	17 2	1 7	24 9	2 21	18 22	0 53	26 25	2 38	38 4	16 32	20 3	20 18	17 19		n.a.
F 29	12 53	27 22	3 38	20 24	3 22	21 38	1 28	22 59	1 34	17 5	1 7	24 9	2 21	18 21	0 53	26 24	2 38	38 5	16 32	20 3	20 19	17 22		n.a.
S 30	12s32	26s54	2s44	20s20	3s15	21s19	1s27	23n 3	1n31	17n 7	1n 7	24n 9	2n20	18s20	0s53	26s24	2s38	38s 5	16s32	20s 3	20s19	17s24		n.a.

Julian Day Number = -1739230.5, Delta T = 114h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'17, Lahiri = -133°26'17 Julian Calendar 1 Apr. 9475 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 3 31	28♒57'13	14♉39	13♒45	5♒ 1	4♊21	17°R25	5♊16	12♒53	10♉15	5♐24	3♒15	1♒59	2♏17	n.a.	S 1
M 2	10 7 27	29°55'12	27°52	13°54	6°14	4°56	17♌18	5°17	12°57	10°17	5°25	3°R16	1°56	2°23	n.a.	M 2
T 3	10 11 24	0♓53'13	11♒29	14° 9	7°28	5°32	17°11	5°18	13° 0	10°19	5°25	3°15	1°53	2°30	n.a.	T 3
W 4	10 15 21	1°51'17	25°29	14°33	8°42	6° 7	17° 3	5°20	13° 4	10°20	5°25	3°14	1°49	2°37	n.a.	W 4
T 5	10 19 17	2°49'22	9♓48	15° 4	9°55	6°43	16°56	5°21	13° 7	10°22	5°25	3°11	1°46	2°44	n.a.	T 5
F 6	10 23 14	3°47'29	24°22	15°42	11° 9	7°19	16°49	5°23	13°11	10°23	5°26	3° 7	1°43	2°50	n.a.	F 6
S 7	10 27 10	4°45'38	9♈ 3	16°27	12°23	7°56	16°42	5°25	13°14	10°25	5°26	3° 3	1°40	2°57	n.a.	S 7
S 8	10 31 7	5°43'50	23°45	17°20	13°36	8°32	16°35	5°26	13°18	10°26	5°26	2°58	1°37	3° 4	n.a.	S 8
M 9	10 35 4	6°42'03	8♉20	18°20	14°50	9° 9	16°28	5°28	13°21	10°28	5°26	2°55	1°33	3°11	n.a.	M 9
T 10	10 39 0	7°40'18	22°44	19°26	16° 4	9°46	16°21	5°30	13°25	10°29	5°26	2°52	1°30	3°17	n.a.	T 10
W11	10 42 57	8°38'35	6♊53	20°38	17°18	10°23	16°15	5°32	13°28	10°30	5°26	2°D51	1°27	3°24	n.a.	W11
T 12	10 46 54	9°36'54	20°46	21°56	18°32	11° 0	16° 8	5°35	13°32	10°32	5°26	2°52	1°24	3°31	n.a.	T 12
F 13	10 50 50	10°35'14	4♋23	23°20	19°46	11°38	16° 2	5°37	13°35	10°33	5°26	2°53	1°21	3°37	n.a.	F 13
S 14	10 54 47	11°33'37	17°44	24°49	21° 0	12°15	15°55	5°39	13°38	10°34	5°R26	2°54	1°18	3°44	n.a.	S 14
S 15	10 58 43	12°32'01	0♌51	26°22	22°15	12°53	15°49	5°42	13°42	10°36	5°26	2°R55	1°14	3°51	n.a.	S 15
M16	11 2 40	13°30'28	13°45	28° 0	23°29	13°31	15°43	5°44	13°45	10°37	5°26	2°55	1°11	3°58	n.a.	M16
T 17	11 6 37	14°28'56	26°27	29°41	24°43	14° 9	15°37	5°47	13°48	10°38	5°26	2°52	1° 8	4° 4	n.a.	T 17
W18	11 10 33	15°27'27	8♍58	1♓25	25°57	14°48	15°31	5°49	13°52	10°39	5°26	2°48	1° 5	4°11	n.a.	W18
T 19	11 14 30	16°26'00	21°19	3°13	27°12	15°26	15°25	5°52	13°55	10°40	5°26	2°41	1° 2	4°18	n.a.	T 19
F 20	11 18 26	17°24'35	3♎31	5° 2	28°26	16° 5	15°20	5°55	13°58	10°41	5°26	2°34	0°58	4°24	n.a.	F 20
S 21	11 22 23	18°23'13	15°35	6°53	29°40	16°44	15°15	5°58	14° 1	10°42	5°26	2°25	0°55	4°31	n.a.	S 21
S 22	11 26 19	19°21'53	27°32	8°46	0♓55	17°23	15° 9	6° 1	14° 5	10°44	5°26	2°16	0°52	4°38	n.a.	S 22
M23	11 30 16	20°20'35	9♏25	10°39	2° 9	18° 2	15° 4	6° 4	14° 8	10°45	5°25	2° 9	0°49	4°45	n.a.	M23
T 24	11 34 13	21°19'20	21°16	12°34	3°24	18°41	14°59	6° 7	14°11	10°46	5°25	2° 2	0°46	4°51	n.a.	T 24
W25	11 38 9	22°18'08	3♐ 9	14°29	4°39	19°20	14°55	6°11	14°14	10°47	5°25	1°58	0°43	4°58	n.a.	W25
T 26	11 42 6	23°16'59	15° 9	16°24	5°53	20° 0	14°50	6°14	14°17	10°47	5°25	1°56	0°39	5° 5	n.a.	T 26
F 27	11 46 2	24°15'51	27°20	18°19	7° 8	20°39	14°45	6°17	14°20	10°48	5°25	1°D56	0°36	5°12	n.a.	F 27
S 28	11 49 59	25°14'47	9♑47	20°13	8°23	21°19	14°41	6°21	14°23	10°49	5°24	1°57	0°33	5°18	n.a.	S 28
S 29	11 53 55	26°13'45	22°35	22° 8	9°38	21°59	14°37	6°25	14°26	10°50	5°24	1°58	0°30	5°25	n.a.	S 29
M30	11 57 52	27°12'46	5♒48	24° 2	10°52	22°39	14°33	6°28	14°29	10°51	5°24	1°R58	0°27	5°32	n.a.	M30
T 31	12 1 49	28♓11'50	19♒28	25♓55	12♓ 7	23♊19	14♌29	6♊32	14♒32	10♉52	5♐23	1♒56	0♒24	5♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s12	25s 1	1s40	20s12	3s 8	21s 0	1s26	23n 8	1n29	17n 9	1n 7	24n 9	2n20	18s19	0s53	26s24	2s38	38s 5	16s33	20s 2	20s20	17s26		n.a.
M 2	11 51	21 43	0 30	20 2	3 0	20 40	1 25	23 12	1 26	17 11	1 7	24 9	2 20	18 18	0 53	26 24	2 38	38 6	16 33	20 2	20 21	17 29		n.a.
T 3	11 30	17 9	0n45	19 48	2 50	20 19	1 23	23 16	1 24	17 13	1 6	24 9	2 20	18 17	0 53	26 24	2 38	38 6	16 33	20 2	20 22	17 31		n.a.
W 4	11 8	11 34	1 59	19 31	2 40	19 58	1 22	23 20	1 21	17 15	1 6	24 9	2 20	18 16	0 53	26 24	2 38	38 7	16 34	20 3	20 22	17 34		n.a.
T 5	10 47	5 16	3 6	19 11	2 29	19 36	1 20	23 24	1 19	17 17	1 6	24 9	2 20	18 15	0 53	26 24	2 39	38 7	16 34	20 3	20 23	17 36		n.a.
F 6	10 25	1n24	4 3	18 49	2 18	19 14	1 19	23 28	1 17	17 19	1 5	24 9	2 19	18 14	0 53	26 24	2 39	38 7	16 34	20 4	20 24	17 39		n.a.
S 7	10 3	8 2	4 45	18 23	2 5	18 51	1 17	23 32	1 14	17 21	1 5	24 9	2 19	18 13	0 53	26 24	2 39	38 8	16 35	20 5	20 25	17 41		n.a.
S 8	9 41	14 13	5 7	17 54	1 53	18 28	1 16	23 36	1 12	17 23	1 5	24 9	2 19	18 12	0 53	26 24	2 39	38 8	16 35	20 6	20 25	17 43		n.a.
M 9	9 19	19 35	5 10	17 23	1 40	18 4	1 14	23 40	1 10	17 25	1 5	24 9	2 19	18 11	0 53	26 24	2 39	38 8	16 35	20 7	20 26	17 46		n.a.
T 10	8 57	23 44	4 53	16 50	1 27	17 39	1 12	23 43	1 7	17 27	1 4	24 10	2 19	18 10	0 53	26 24	2 39	38 9	16 36	20 8	20 27	17 48		n.a.
W11	8 35	26 22	4 18	16 14	1 14	17 15	1 10	23 46	1 5	17 29	1 4	24 10	2 18	18 9	0 53	26 24	2 39	38 9	16 36	20 8	20 27	17 51		n.a.
T 12	8 12	27 20	3 29	15 35	1 1	16 49	1 9	23 50	1 3	17 30	1 4	24 10	2 18	18 8	0 53	26 24	2 39	38 9	16 36	20 8	20 28	17 53		n.a.
F 13	7 49	26 35	2 29	14 55	0 48	16 24	1 7	23 53	1 1	17 32	1 4	24 10	2 18	18 7	0 53	26 24	2 39	38 10	16 37	20 8	20 29	17 55		n.a.
S 14	7 27	24 19	1 22	14 13	0 35	15 58	1 5	23 56	0 58	17 34	1 3	24 11	2 18	18 6	0 53	26 24	2 39	38 10	16 37	20 7	20 30	17 58		n.a.
S 15	7 4	20 47	0 11	13 28	0 23	15 31	1 3	23 59	0 56	17 35	1 3	24 11	2 18	18 5	0 53	26 24	2 39	38 10	16 37	20 7	20 30	18 0		n.a.
M16	6 41	16 17	0s58	12 42	0 11	15 4	1 1	24 2	0 54	17 37	1 3	24 11	2 18	18 4	0 53	26 24	2 39	38 11	16 38	20 7	20 31	18 2		n.a.
T 17	6 17	11 9	2 4	11 55	0n 1	14 37	0 59	24 4	0 52	17 39	1 2	24 11	2 17	18 3	0 53	26 24	2 39	38 11	16 38	20 8	20 32	18 5		n.a.
W18	5 54	5 39	3 2	11 7	0 12	14 9	0 57	24 7	0 50	17 40	1 2	24 12	2 17	18 2	0 53	26 24	2 40	38 11	16 38	20 9	20 33	18 7		n.a.
T 19	5 31	0 1	3 51	10 17	0 23	13 41	0 55	24 9	0 48	17 41	1 2	24 12	2 17	18 1	0 53	26 24	2 40	38 12	16 39	20 10	20 33	18 9		n.a.
F 20	5 7	5s32	4 29	9 27	0 33	13 12	0 52	24 11	0 46	17 43	1 1	24 13	2 17	18 0	0 53	26 24	2 40	38 12	16 39	20 12	20 34	18 12		n.a.
S 21	4 44	10 48	4 54	8 36	0 42	12 43	0 50	24 13	0 44	17 44	1 1	24 13	2 17	17 59	0 53	26 24	2 40	38 12	16 39	20 14	20 35	18 14		n.a.
S 22	4 20	15 39	5 6	7 45	0 51	12 14	0 48	24 15	0 42	17 46	1 1	24 13	2 16	17 58	0 53	26 24	2 40	38 12	16 40	20 16	20 35	18 16		n.a.
M23	3 56	19 52	5 4	6 53	0 59	11 45	0 46	24 17	0 40	17 47	1 0	24 14	2 16	17 57	0 53	26 24	2 40	38 13	16 40	20 18	20 36	18 19		n.a.
T 24	3 33	23 17	4 50	6 2	1 7	11 15	0 44	24 19	0 38	17 48	1 0	24 14	2 16	17 56	0 53	26 24	2 40	38 13	16 40	20 19	20 37	18 21		n.a.
W25	3 9	25 44	4 23	5 10	1 14	10 45	0 41	24 20	0 36	17 49	1 0	24 15	2 16	17 55	0 53	26 24	2 40	38 13	16 41	20 20	20 38	18 23		n.a.
T 26	2 45	27 2	3 44	4 18	1 20	10 14	0 39	24 21	0 34	17 50	0 59	24 15	2 16	17 54	0 54	26 24	2 40	38 13	16 41	20 21	20 38	18 26		n.a.
F 27	2 21	27 4	2 55	3 27	1 26	9 44	0 37	24 22	0 32	17 51	0 59	24 15	2 16	17 54	0 54	26 24	2 40	38 14	16 41	20 21	20 39	18 28		n.a.
S 28	1 57	25 45	1 56	2 36	1 31	9 13	0 34	24 23	0 30	17 52	0 59	24 16	2 15	17 53	0 54	26 24	2 40	38 14	16 42	20 21	20 40	18 30		n.a.
S 29	1 33	23 3	0 50	1 46	1 35	8 41	0 32	24 24	0 28	17 53	0 58	24 16	2 15	17 52	0 54	26 24	2 40	38 14	16 42	20 21	20 40	18 33		n.a.
M30	1 8	19 5	0n21	0 56	1 39	8 10	0 30	24 24	0 26	17 54	0 58	24 17	2 15	17 51	0 54	26 24	2 41	38 14	16 42	20 20	20 41	18 35		n.a.
T 31	0s44	13s59	1n32	0s 7	1n42	7s39	0s27	24n25	0n24	17n55	0n58	24n17	2n15	17s50	0s54	26s24	2s41	38s15	16s42	20s21	20s42	18s37		n.a.

Julian Day Number = -1739200.5, Delta T = 114h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'13, Lahiri = -133°26'13 Julian Calendar 1 May 9475 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9475 BCE

The year -9474 astronomical counting style corresponds to year 9475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 5 45	29♓10'55	3♓37	27♓48	13♓22	23♊59	14°R26	6♊36	14♒35	10♑52	5°R23	1°R53	0♒20	5♏45	n.a.	W 1
T 2	12 9 42	0♈10'04	18°11	29°39	14°37	24°40	14♌22	6°40	14°38	10°53	5♐23	1♒47	0°17	5°52	n.a.	T 2
F 3	12 13 38	1° 9'14	3♈ 5	1♈30	15°52	25°20	14°19	6°44	14°40	10°54	5°22	1°39	0°14	5°59	n.a.	F 3
S 4	12 17 35	2° 8'28	18°11	3°20	17° 7	26° 1	14°16	6°48	14°43	10°54	5°22	1°29	0°11	6° 5	n.a.	S 4
S 5	12 21 31	3° 7'43	3♉17	5°10	18°22	26°42	14°13	6°52	14°46	10°55	5°21	1°20	0° 8	6°12	n.a.	S 5
M 6	12 25 28	4° 7'01	18°15	6°58	19°38	27°23	14°11	6°56	14°49	10°56	5°21	1°12	0° 4	6°19	n.a.	M 6
T 7	12 29 24	5° 6'21	2♊56	8°45	20°53	28° 4	14° 8	7° 1	14°51	10°56	5°20	1° 6	0° 1	6°26	n.a.	T 7
W 8	12 33 21	6° 5'44	17°15	10°32	22° 8	28°45	14° 6	7° 5	14°54	10°57	5°20	1° 2	29♑58	6°32	n.a.	W 8
T 9	12 37 17	7° 5'08	1♋10	12°18	23°23	29°26	14° 4	7°10	14°57	10°57	5°19	1° 1	29°55	6°39	n.a.	T 9
F 10	12 41 14	8° 4'35	14°42	14° 2	24°38	0♋ 7	14° 2	7°14	14°59	10°58	5°19	1°D 1	29°52	6°46	n.a.	F 10
S 11	12 45 11	9° 4'03	27°53	15°46	25°54	0°49	14° 0	7°19	15° 2	10°58	5°18	1°R 1	29°49	6°52	n.a.	S 11
S 12	12 49 7	10° 3'34	10♌45	17°29	27° 9	1°30	13°59	7°23	15° 4	10°58	5°18	1° 1	29°45	6°59	n.a.	S 12
M13	12 53 4	11° 3'06	23°23	19°11	28°24	2°12	13°57	7°28	15° 7	10°59	5°17	0°58	29°42	7° 6	n.a.	M13
T 14	12 57 0	12° 2'41	5♍49	20°52	29°40	2°53	13°56	7°33	15° 9	10°59	5°16	0°54	29°39	7°13	n.a.	T 14
W15	13 0 57	13° 2'18	18° 5	22°32	0♈55	3°35	13°55	7°38	15°11	10°59	5°16	0°46	29°36	7°19	n.a.	W15
T 16	13 4 53	14° 1'57	0♎14	24°11	2°10	4°17	13°55	7°43	15°14	11° 0	5°15	0°35	29°33	7°26	n.a.	T 16
F 17	13 8 50	15° 1'39	12°16	25°50	3°26	4°59	13°54	7°48	15°16	11° 0	5°15	0°23	29°29	7°33	n.a.	F 17
S 18	13 12 46	16° 1'23	24°14	27°27	4°41	5°41	13°54	7°53	15°18	11° 0	5°14	0° 9	29°26	7°40	n.a.	S 18
S 19	13 16 43	17° 1'09	6♏ 8	29° 4	5°57	6°23	13°D54	7°58	15°20	11° 0	5°13	29♑55	29°23	7°46	n.a.	S 19
M20	13 20 39	18° 0'58	18° 0	0♉40	7°12	7° 5	13°54	8° 3	15°23	11° 0	5°12	29°42	29°20	7°53	n.a.	M20
T 21	13 24 36	19° 0'49	29°51	2°16	8°28	7°47	13°54	8° 8	15°25	11° 0	5°12	29°31	29°17	8° 0	n.a.	T 21
W22	13 28 32	20° 0'43	11♐44	3°50	9°43	8°29	13°54	8°13	15°27	11° 0	5°11	29°23	29°14	8° 6	n.a.	W22
T 23	13 32 29	21° 0'39	23°43	5°24	10°59	9°11	13°55	8°19	15°29	11°R 0	5°10	29°17	29°10	8°13	n.a.	T 23
F 24	13 36 25	22° 0'38	5♑52	6°57	12°15	9°54	13°56	8°24	15°31	11° 0	5° 9	29°15	29° 7	8°20	n.a.	F 24
S 25	13 40 22	23° 0'40	18°14	8°29	13°30	10°36	13°57	8°30	15°33	11° 0	5° 9	29°14	29° 4	8°27	n.a.	S 25
S 26	13 44 18	24° 0'44	0♒56	10° 1	14°46	11°19	13°58	8°35	15°34	11° 0	5° 8	29°14	29° 1	8°33	n.a.	S 26
M27	13 48 15	25° 0'50	14° 2	11°31	16° 2	12° 1	14° 0	8°41	15°36	11° 0	5° 7	29°13	28°58	8°40	n.a.	M27
T 28	13 52 11	26° 0'59	27°36	13° 1	17°17	12°44	14° 1	8°46	15°38	11° 0	5° 6	29°11	28°55	8°47	n.a.	T 28
W29	13 56 8	27° 1'10	11♓41	14°31	18°33	13°27	14° 3	8°52	15°40	11° 0	5° 5	29° 7	28°51	8°53	n.a.	W29
T 30	14 0 4	28♈ 1'24	26♓14	15♑59	19♈49	14♋10	14♌ 5	8♊58	15♒42	11♑ 0	5♐ 4	28♑59	28♑48	9♏ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s20	8s 0	2n41	0n41	1n45	7s 7	0s25	24n25	0n22	17n56	0n57	24n18	2n15	17s49	0s54	26s24	2s41	38s15	16s43	20s22	20s42	18s39		n.a.
T 2	0n 4	1 27	3 41	1 29	1 47	6 35	0 22	24 25	0 20	17 56	0 57	24 19	2 15	17 48	0 54	26 24	2 41	38 15	16 43	20 23	20 43	18 42		n.a.
F 3	0 28	5n19	4 27	2 16	1 48	6 3	0 20	24 25	0 19	17 57	0 57	24 19	2 15	17 48	0 54	26 24	2 41	38 15	16 43	20 25	20 44	18 44		n.a.
S 4	0 53	11 52	4 55	3 2	1 49	5 30	0 18	24 24	0 17	17 58	0 56	24 20	2 14	17 47	0 54	26 24	2 41	38 16	16 44	20 27	20 45	18 46		n.a.
S 5	1 17	17 43	5 3	3 47	1 50	4 58	0 15	24 24	0 15	17 58	0 56	24 20	2 14	17 46	0 54	26 24	2 41	38 16	16 44	20 29	20 45	18 48		n.a.
M 6	1 41	22 26	4 50	4 31	1 50	4 25	0 13	24 23	0 13	17 59	0 56	24 21	2 14	17 45	0 54	26 24	2 41	38 16	16 44	20 31	20 46	18 51		n.a.
T 7	2 5	25 37	4 18	5 15	1 50	3 53	0 10	24 22	0 12	17 59	0 55	24 21	2 14	17 44	0 54	26 24	2 41	38 16	16 45	20 32	20 47	18 53		n.a.
W 8	2 30	27 3	3 31	5 57	1 49	3 20	0 8	24 21	0 10	17 59	0 55	24 22	2 14	17 44	0 54	26 24	2 41	38 16	16 45	20 33	20 47	18 55		n.a.
T 9	2 54	26 42	2 32	6 39	1 48	2 47	0 5	24 19	0 8	18 0	0 55	24 23	2 14	17 43	0 54	26 24	2 41	38 16	16 45	20 34	20 48	18 57		n.a.
F 10	3 18	24 46	1 26	7 20	1 46	2 14	0 3	24 18	0 6	18 0	0 54	24 23	2 14	17 42	0 54	26 24	2 42	38 17	16 45	20 34	20 49	19 0		n.a.
S 11	3 42	21 30	0 17	7 59	1 44	1 41	0 0	24 16	0 5	18 0	0 54	24 24	2 13	17 41	0 54	26 24	2 42	38 17	16 46	20 33	20 49	19 2		n.a.
S 12	4 6	17 16	0s51	8 38	1 42	1 8	0n 2	24 14	0 3	18 0	0 54	24 25	2 13	17 41	0 54	26 24	2 42	38 17	16 46	20 34	20 50	19 4		n.a.
M13	4 30	12 20	1 56	9 16	1 39	0 35	0 4	24 12	0 2	18 0	0 53	24 25	2 13	17 40	0 54	26 24	2 42	38 17	16 46	20 34	20 51	19 6		n.a.
T 14	4 54	7 0	2 53	9 52	1 36	0 2	0 7	24 9	0s 0	18 0	0 53	24 26	2 13	17 39	0 54	26 24	2 42	38 17	16 47	20 35	20 52	19 8		n.a.
W15	5 18	1 28	3 42	10 28	1 33	0n31	0 9	24 7	0 2	18 0	0 53	24 27	2 13	17 39	0 54	26 24	2 42	38 17	16 47	20 37	20 52	19 11		n.a.
T 16	5 42	4s 2	4 19	11 3	1 30	1 4	0 12	24 4	0 3	18 0	0 52	24 28	2 13	17 38	0 54	26 24	2 42	38 17	16 47	20 39	20 53	19 13		n.a.
F 17	6 6	9 21	4 45	11 36	1 26	1 37	0 14	24 1	0 5	18 0	0 52	24 28	2 13	17 37	0 54	26 25	2 42	38 18	16 47	20 42	20 54	19 15		n.a.
S 18	6 30	14 16	4 58	12 9	1 22	2 10	0 16	23 57	0 6	18 0	0 52	24 29	2 12	17 37	0 54	26 25	2 42	38 18	16 48	20 45	20 54	19 17		n.a.
S 19	6 53	18 39	4 58	12 41	1 17	2 43	0 19	23 54	0 8	17 59	0 51	24 30	2 12	17 36	0 54	26 25	2 42	38 18	16 48	20 48	20 55	19 19		n.a.
M20	7 17	22 16	4 45	13 12	1 13	3 16	0 21	23 50	0 9	17 59	0 51	24 30	2 12	17 35	0 54	26 25	2 43	38 18	16 48	20 51	20 56	19 22		n.a.
T 21	7 40	24 58	4 19	13 41	1 8	3 49	0 23	23 46	0 11	17 59	0 51	24 31	2 12	17 35	0 54	26 25	2 43	38 18	16 48	20 53	20 56	19 24		n.a.
W22	8 3	26 34	3 43	14 10	1 3	4 21	0 26	23 42	0 12	17 58	0 50	24 32	2 12	17 34	0 54	26 25	2 43	38 18	16 49	20 55	20 57	19 26		n.a.
T 23	8 27	26 57	2 56	14 38	0 57	4 54	0 28	23 38	0 14	17 58	0 50	24 33	2 12	17 33	0 54	26 25	2 43	38 18	16 49	20 56	20 58	19 28		n.a.
F 24	8 50	26 3	2 0	15 4	0 52	5 27	0 30	23 33	0 15	17 57	0 50	24 34	2 12	17 33	0 54	26 25	2 43	38 18	16 49	20 57	20 58	19 30		n.a.
S 25	9 13	23 51	0 58	15 30	0 46	5 59	0 32	23 29	0 16	17 57	0 49	24 34	2 12	17 32	0 54	26 25	2 43	38 18	16 49	20 57	20 59	19 32		n.a.
S 26	9 36	20 26	0n 9	15 54	0 40	6 31	0 34	23 24	0 18	17 56	0 49	24 35	2 12	17 32	0 54	26 25	2 43	38 18	16 49	20 57	21 0	19 35		n.a.
M27	9 58	15 54	1 17	16 18	0 34	7 3	0 37	23 18	0 19	17 55	0 49	24 36	2 12	17 31	0 55	26 25	2 43	38 18	16 50	20 57	21 0	19 37		n.a.
T 28	10 21	10 26	2 24	16 41	0 28	7 35	0 39	23 13	0 21	17 54	0 48	24 37	2 11	17 31	0 55	26 26	2 43	38 18	16 50	20 58	21 1	19 39		n.a.
W29	10 43	4 17	3 24	17 2	0 22	8 7	0 41	23 7	0 22	17 53	0 48	24 38	2 11	17 30	0 55	26 26	2 43	38 18	16 50	20 59	21 2	19 41		n.a.
T 30	11n 6	2n18	4n13	17n23	0n15	8n38	0n43	23n 1	0s23	17n53	0n48	24n39	2n11	17s30	0s55	26s26	2s43	38s18	16s50	21s 0	21s 2	19s43		n.a.

Julian Day Number = -1739169.5, Delta T = 114h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'08, Lahiri = -133°26'09 Julian Calendar 1 June 9475 BCE == Greg. Calendar 20 March 9475 BCE

The year -9474 astronomical counting style corresponds to year 9475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 4 0	29♈ 1'40	11♈13	17♉27	21♈ 5	14♋52	14♌ 7	9♍ 4	15♒43	10°R59	5°R 3	28°R49	28♑45	9♏ 7	n.a.	F 1
S 2	14 7 57	0♉ 1'59	26°28	18°54	22°20	15°35	14°10	9° 9	15°45	10♑59	5♐ 3	28♑38	28°42	9°14	n.a.	S 2
S 3	14 11 53	1° 2'19	11♉49	20°20	23°36	16°18	14°12	9°15	15°46	10°59	5° 2	28°26	28°39	9°20	n.a.	S 3
M 4	14 15 50	2° 2'42	27° 4	21°45	24°52	17° 1	14°15	9°21	15°48	10°58	5° 1	28°16	28°35	9°27	n.a.	M 4
T 5	14 19 46	3° 3'07	12♊ 2	23°10	26° 8	17°44	14°18	9°27	15°49	10°58	5° 0	28° 8	28°32	9°34	n.a.	T 5
W 6	14 23 43	4° 3'34	26°37	24°33	27°24	18°27	14°21	9°33	15°51	10°57	4°59	28° 2	28°29	9°41	n.a.	W 6
T 7	14 27 39	5° 4'02	10♋43	25°56	28°40	19°10	14°25	9°39	15°52	10°57	4°58	28° 0	28°26	9°47	n.a.	T 7
F 8	14 31 36	6° 4'33	24°21	27°17	29°55	19°54	14°28	9°45	15°53	10°56	4°57	27°D59	28°23	9°54	n.a.	F 8
S 9	14 35 32	7° 5'05	7♌33	28°38	1♉11	20°37	14°32	9°52	15°54	10°56	4°56	27°R59	28°20	10° 1	n.a.	S 9
S 10	14 39 29	8° 5'38	20°22	29°57	2°27	21°20	14°36	9°58	15°56	10°55	4°55	27°58	28°16	10° 7	n.a.	S 10
M11	14 43 25	9° 6'14	2♍53	1♊15	3°43	22° 4	14°40	10° 4	15°57	10°55	4°54	27°56	28°13	10°14	n.a.	M11
T 12	14 47 22	10° 6'51	15°10	2°32	4°59	22°47	14°44	10°10	15°58	10°54	4°53	27°51	28°10	10°21	n.a.	T 12
W13	14 51 18	11° 7'29	27°17	3°47	6°15	23°30	14°49	10°17	15°59	10°53	4°52	27°44	28° 7	10°28	n.a.	W13
T 14	14 55 15	12° 8'10	9♎17	5° 0	7°31	24°14	14°53	10°23	16° 0	10°53	4°51	27°33	28° 4	10°34	n.a.	T 14
F 15	14 59 11	13° 8'52	21°12	6°12	8°47	24°57	14°58	10°29	16° 1	10°52	4°50	27°21	28° 1	10°41	n.a.	F 15
S 16	15 3 8	14° 9'36	3♏ 6	7°22	10° 3	25°41	15° 3	10°36	16° 1	10°51	4°49	27° 7	27°57	10°48	n.a.	S 16
S 17	15 7 4	15°10'22	14°58	8°29	11°18	26°24	15° 8	10°42	16° 2	10°50	4°48	26°53	27°54	10°55	n.a.	S 17
M18	15 11 0	16°11'09	26°51	9°34	12°34	27° 8	15°13	10°49	16° 3	10°50	4°47	26°39	27°51	11° 1	n.a.	M18
T 19	15 14 57	17°11'58	8♐46	10°36	13°50	27°51	15°19	10°55	16° 4	10°49	4°46	26°28	27°48	11° 8	n.a.	T 19
W20	15 18 53	18°12'50	20°44	11°36	15° 6	28°35	15°25	11° 2	16° 4	10°48	4°44	26°20	27°45	11°15	n.a.	W20
T 21	15 22 50	19°13'43	2♑48	12°31	16°22	29°18	15°31	11° 8	16° 5	10°47	4°43	26°15	27°41	11°21	n.a.	T 21
F 22	15 26 46	20°14'38	15° 0	13°23	17°38	0♌ 2	15°37	11°15	16° 5	10°46	4°42	26°12	27°38	11°28	n.a.	F 22
S 23	15 30 43	21°15'35	27°24	14°11	18°54	0°46	15°43	11°22	16° 6	10°45	4°41	26°D11	27°35	11°35	n.a.	S 23
S 24	15 34 39	22°16'33	10♒ 4	14°54	20°10	1°29	15°49	11°28	16° 6	10°44	4°40	26°12	27°32	11°42	n.a.	S 24
M25	15 38 36	23°17'34	23° 5	15°32	21°26	2°13	15°56	11°35	16° 6	10°43	4°39	26°R12	27°29	11°48	n.a.	M25
T 26	15 42 32	24°18'36	6♓30	16° 4	22°42	2°57	16° 2	11°42	16° 7	10°42	4°38	26°11	27°26	11°55	n.a.	T 26
W27	15 46 29	25°19'40	20°22	16°29	23°58	3°41	16° 9	11°48	16° 7	10°41	4°37	26° 9	27°22	12° 2	n.a.	W27
T 28	15 50 25	26°20'45	4♈42	16°47	25°14	4°24	16°16	11°55	16° 7	10°40	4°36	26° 4	27°19	12° 8	n.a.	T 28
F 29	15 54 22	27°21'53	19°28	16°57	26°30	5° 8	16°23	12° 2	16° 7	10°39	4°34	25°56	27°16	12°15	n.a.	F 29
S 30	15 58 18	28°23'02	4♉33	16°R58	27°46	5°52	16°30	12° 9	16° 7	10°38	4°33	25°47	27°13	12°22	n.a.	S 30
S 31	16 2 15	29♉24'13	19♉49	16♊49	29♉ 2	6♌36	16♌38	12♍16	16°R 7	10♑36	4♐32	25♑38	27♑10	12♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n28	8n55	4n46	17n42	0n 8	9n10	0n45	22n55	0s25	17n52	0n47	24n39	2n11	17s29	0s55	26s26	2s44	38s18	16s50	21s 2	21s 3	19s45		n.a.
S 2	11 50	15 9	4 59	18 0	0 1	9 41	0 47	22 49	0 26	17 51	0 47	24 40	2 11	17 29	0 55	26 26	2 44	38 18	16 51	21 5	21 4	19 47		n.a.
S 3	12 12	20 27	4 52	18 18	0s 6	10 12	0 49	22 43	0 27	17 49	0 47	24 41	2 11	17 28	0 55	26 26	2 44	38 18	16 51	21 7	21 4	19 49		n.a.
M 4	12 33	24 22	4 23	18 34	0 13	10 42	0 51	22 36	0 28	17 48	0 46	24 42	2 11	17 28	0 55	26 26	2 44	38 18	16 51	21 9	21 5	19 51		n.a.
T 5	12 55	26 31	3 37	18 49	0 20	11 12	0 52	22 29	0 30	17 47	0 46	24 43	2 11	17 28	0 55	26 26	2 44	38 18	16 51	21 11	21 6	19 54		n.a.
W 6	13 16	26 46	2 37	19 4	0 27	11 42	0 54	22 22	0 31	17 46	0 46	24 44	2 11	17 27	0 55	26 26	2 44	38 18	16 51	21 12	21 6	19 56		n.a.
T 7	13 37	25 14	1 30	19 17	0 34	12 12	0 56	22 14	0 32	17 44	0 45	24 45	2 11	17 27	0 55	26 27	2 44	38 18	16 52	21 13	21 7	19 58		n.a.
F 8	13 57	22 14	0 19	19 29	0 42	12 41	0 58	22 7	0 33	17 43	0 45	24 45	2 11	17 27	0 55	26 27	2 44	38 18	16 52	21 13	21 8	20 0		n.a.
S 9	14 18	18 9	0s50	19 41	0 49	13 10	0 59	21 59	0 34	17 42	0 45	24 46	2 10	17 26	0 55	26 27	2 44	38 18	16 52	21 13	21 8	20 2		n.a.
S 10	14 38	13 20	1 55	19 51	0 57	13 39	1 1	21 51	0 36	17 40	0 44	24 47	2 10	17 26	0 55	26 27	2 44	38 18	16 52	21 13	21 9	20 4		n.a.
M11	14 58	8 5	2 53	20 0	1 4	14 7	1 2	21 43	0 37	17 39	0 44	24 48	2 10	17 26	0 55	26 27	2 44	38 18	16 52	21 13	21 10	20 6		n.a.
T 12	15 18	2 38	3 42	20 9	1 12	14 35	1 4	21 34	0 38	17 37	0 44	24 49	2 10	17 25	0 55	26 27	2 44	38 18	16 52	21 14	21 10	20 8		n.a.
W13	15 38	2s50	4 19	20 16	1 19	15 3	1 5	21 26	0 39	17 35	0 44	24 50	2 10	17 25	0 55	26 27	2 45	38 18	16 52	21 16	21 11	20 10		n.a.
T 14	15 57	8 8	4 45	20 22	1 27	15 30	1 7	21 17	0 40	17 34	0 43	24 51	2 10	17 25	0 55	26 28	2 45	38 18	16 53	21 18	21 12	20 12		n.a.
F 15	16 16	13 6	4 58	20 28	1 34	15 56	1 8	21 8	0 41	17 32	0 43	24 52	2 10	17 25	0 55	26 28	2 45	38 18	16 53	21 21	21 12	20 14		n.a.
S 16	16 35	17 35	4 58	20 33	1 42	16 23	1 9	20 59	0 42	17 30	0 43	24 53	2 10	17 24	0 55	26 28	2 45	38 17	16 53	21 23	21 13	20 16		n.a.
S 17	16 53	21 22	4 46	20 37	1 49	16 48	1 11	20 49	0 43	17 28	0 42	24 54	2 10	17 24	0 55	26 28	2 45	38 17	16 53	21 26	21 14	20 18		n.a.
M18	17 11	24 16	4 20	20 40	1 56	17 14	1 12	20 40	0 44	17 26	0 42	24 54	2 10	17 24	0 55	26 28	2 45	38 17	16 53	21 29	21 14	20 20		n.a.
T 19	17 29	26 7	3 43	20 42	2 3	17 39	1 13	20 30	0 45	17 24	0 42	24 55	2 10	17 24	0 55	26 28	2 45	38 17	16 53	21 31	21 15	20 22		n.a.
W20	17 47	26 47	2 56	20 44	2 10	18 3	1 14	20 20	0 46	17 22	0 41	24 56	2 10	17 24	0 55	26 28	2 45	38 17	16 53	21 33	21 16	20 24		n.a.
T 21	18 4	26 10	2 1	20 45	2 16	18 27	1 15	20 10	0 47	17 20	0 41	24 57	2 10	17 23	0 55	26 29	2 45	38 17	16 53	21 34	21 16	20 26		n.a.
F 22	18 21	24 18	0 59	20 46	2 23	18 50	1 16	20 0	0 48	17 18	0 41	24 58	2 10	17 23	0 56	26 29	2 45	38 17	16 53	21 34	21 17	20 28		n.a.
S 23	18 38	21 14	0n 6	20 46	2 28	19 13	1 17	19 49	0 49	17 16	0 41	24 59	2 10	17 23	0 56	26 29	2 45	38 16	16 53	21 34	21 18	20 30		n.a.
S 24	18 54	17 6	1 13	20 45	2 34	19 35	1 18	19 38	0 50	17 14	0 40	25 0	2 10	17 23	0 56	26 29	2 45	38 16	16 53	21 34	21 18	20 32		n.a.
M25	19 10	12 5	2 18	20 45	2 38	19 57	1 19	19 27	0 51	17 12	0 40	25 1	2 10	17 23	0 56	26 29	2 46	38 16	16 54	21 34	21 19	20 34		n.a.
T 26	19 26	6 21	3 18	20 44	2 42	20 18	1 19	19 16	0 52	17 9	0 40	25 2	2 10	17 23	0 56	26 29	2 46	38 16	16 54	21 34	21 20	20 36		n.a.
W27	19 41	0 9	4 7	20 44	2 46	20 38	1 20	19 5	0 53	17 7	0 39	25 3	2 10	17 23	0 56	26 30	2 46	38 16	16 54	21 35	21 20	20 38		n.a.
T 28	19 56	6n14	4 44	20 43	2 48	20 58	1 21	18 53	0 54	17 4	0 39	25 4	2 10	17 23	0 56	26 30	2 46	38 16	16 54	21 36	21 21	20 40		n.a.
F 29	20 11	12 29	5 2	20 43	2 50	21 17	1 21	18 42	0 54	17 2	0 39	25 5	2 10	17 23	0 56	26 30	2 46	38 15	16 54	21 37	21 21	20 42		n.a.
S 30	20 25	18 8	5 1	20 43	2 50	21 36	1 22	18 30	0 55	16 59	0 39	25 6	2 10	17 23	0 56	26 30	2 46	38 15	16 54	21 39	21 22	20 44		n.a.
S 31	20n39	22n41	4n38	20n43	2s48	21n54	1n22	18n18	0s56	16n57	0n38	25n 7	2n10	17s23	0s56	26s30	2s46	38s15	16s54	21s41	21s23	20s46		n.a.

Julian Day Number = -1739139.5, Delta T = 114h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'04, Lahiri = -133°26'05 Julian Calendar 1 July 9475 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9475 BCE

The year -9474 astronomical counting style corresponds to year 9475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 6 11	0♊25'25	5♊ 5	16°R31	0♊18	7♌20	16♌45	12♊22	16°R 7	10°R35	4°R31	25°R30	27♑ 6	12♏35	n.a.	M 1
T 2	16 10 8	1°26'38	20°10	16♊ 2	1°33	8° 4	16°53	12°29	16♒ 7	10♑34	4♐30	25♑23	27° 3	12°42	n.a.	T 2
W 3	16 14 4	2°27'53	4♋54	15°23	2°49	8°47	17° 1	12°36	16° 7	10°33	4°29	25°19	27° 0	12°49	n.a.	W 3
T 4	16 18 1	3°29'08	19°12	14°34	4° 5	9°31	17° 9	12°43	16° 7	10°31	4°28	25°D17	26°57	12°56	n.a.	T 4
F 5	16 21 57	4°30'25	3♌ 1	13°34	5°21	10°15	17°17	12°50	16° 7	10°30	4°26	25°17	26°54	13° 2	n.a.	F 5
S 6	16 25 54	5°31'42	16°21	12°26	6°37	10°59	17°26	12°57	16° 6	10°29	4°25	25°18	26°51	13° 9	n.a.	S 6
S 7	16 29 50	6°33'00	29°16	11°11	7°53	11°43	17°34	13° 4	16° 6	10°28	4°24	25°19	26°47	13°16	n.a.	S 7
M 8	16 33 47	7°34'19	11♍49	9°52	9° 9	12°27	17°43	13°10	16° 5	10°26	4°23	25°R19	26°44	13°22	n.a.	M 8
T 9	16 37 43	8°35'38	24° 6	8°29	10°25	13°11	17°51	13°17	16° 5	10°25	4°22	25°18	26°41	13°29	n.a.	T 9
W10	16 41 39	9°36'58	6♎10	7° 8	11°40	13°55	18° 0	13°24	16° 4	10°23	4°21	25°14	26°38	13°36	n.a.	W10
T 11	16 45 36	10°38'19	18° 6	5°49	12°56	14°39	18° 9	13°31	16° 4	10°22	4°20	25° 9	26°35	13°43	n.a.	T 11
F 12	16 49 32	11°39'40	29°59	4°36	14°12	15°23	18°18	13°38	16° 3	10°20	4°18	25° 1	26°32	13°49	n.a.	F 12
S 13	16 53 29	12°41'03	11♏50	3°31	15°28	16° 7	18°28	13°45	16° 2	10°19	4°17	24°53	26°28	13°56	n.a.	S 13
S 14	16 57 26	13°42'26	23°43	2°35	16°43	16°51	18°37	13°52	16° 2	10°18	4°16	24°44	26°25	14° 3	n.a.	S 14
M15	17 1 22	14°43'49	5♐40	1°51	17°59	17°35	18°46	13°59	16° 1	10°16	4°15	24°36	26°22	14° 9	n.a.	M15
T 16	17 5 19	15°45'14	17°41	1°17	19°15	18°18	18°56	14° 6	16° 0	10°15	4°14	24°30	26°19	14°16	n.a.	T 16
W17	17 9 15	16°46'39	29°49	0°56	20°31	19° 2	19° 6	14°13	15°59	10°13	4°13	24°25	26°16	14°23	n.a.	W17
T 18	17 13 12	17°48'04	12♑ 5	0°D45	21°46	19°46	19°16	14°20	15°58	10°11	4°12	24°22	26°12	14°30	n.a.	T 18
F 19	17 17 8	18°49'31	24°29	0°46	23° 2	20°30	19°26	14°27	15°57	10°10	4°11	24°D22	26° 9	14°36	n.a.	F 19
S 20	17 21 5	19°50'58	7♒ 6	0°56	24°18	21°14	19°36	14°34	15°56	10° 8	4° 9	24°22	26° 6	14°43	n.a.	S 20
S 21	17 25 1	20°52'25	19°55	1°16	25°33	21°58	19°46	14°41	15°55	10° 7	4° 8	24°24	26° 3	14°50	n.a.	S 21
M22	17 28 58	21°53'54	3♓ 0	1°45	26°49	22°42	19°56	14°47	15°54	10° 5	4° 7	24°26	26° 0	14°56	n.a.	M22
T 23	17 32 54	22°55'23	16°24	2°21	28° 5	23°26	20° 7	14°54	15°53	10° 4	4° 6	24°27	25°57	15° 3	n.a.	T 23
W24	17 36 51	23°56'53	0♈ 8	3° 4	29°20	24°10	20°17	15° 1	15°51	10° 2	4° 5	24°R27	25°53	15°10	n.a.	W24
T 25	17 40 47	24°58'23	14°13	3°53	0♋36	24°54	20°28	15° 8	15°50	10° 0	4° 4	24°25	25°50	15°17	n.a.	T 25
F 26	17 44 44	25°59'54	28°39	4°47	1°51	25°37	20°39	15°15	15°49	9°59	4° 3	24°23	25°47	15°23	n.a.	F 26
S 27	17 48 40	27° 1'25	13♉21	5°46	3° 7	26°21	20°49	15°22	15°47	9°57	4° 2	24°19	25°44	15°30	n.a.	S 27
S 28	17 52 37	28° 2'57	28°14	6°49	4°22	27° 5	21° 0	15°29	15°46	9°55	4° 1	24°15	25°41	15°37	n.a.	S 28
M29	17 56 33	29° 4'30	13♊11	7°55	5°38	27°49	21°11	15°36	15°44	9°54	4° 0	24°11	25°38	15°44	n.a.	M29
T 30	18 0 30	0♋ 6'02	28° 2	9° 5	6°53	28°33	21°23	15°42	15°43	9°52	3°59	24° 8	25°34	15°50	n.a.	T 30
W31	18 4 27	1♋ 7'35	12♋40	10♊17	8♋ 9	29♌17	21♌34	15♊49	15♒41	9♑50	3♐58	24♑ 7	25♑31	15♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n52	25n40	3n55	20n44	2s46	22n11	1n22	18n 6	0s57	16n54	0n38	25n 7	2n10	17s23	0s56	26s30	2s46	38s15	16s54	21s42	21s23	20s48		n.a.
T 2	21 5	26 45	2 57	20 46	2 41	22 28	1 23	17 53	0 58	16 52	0 38	25 8	2 10	17 23	0 56	26 31	2 46	38 14	16 54	21 44	21 24	20 50		n.a.
W 3	21 18	25 53	1 47	20 48	2 35	22 44	1 23	17 41	0 59	16 49	0 37	25 9	2 10	17 23	0 56	26 31	2 46	38 14	16 54	21 44	21 25	20 52		n.a.
T 4	21 30	23 18	0 33	20 50	2 26	22 59	1 23	17 28	0 59	16 46	0 37	25 10	2 10	17 23	0 56	26 31	2 46	38 14	16 54	21 45	21 25	20 54		n.a.
F 5	21 42	19 25	0s41	20 54	2 16	23 14	1 23	17 16	1 0	16 43	0 37	25 11	2 10	17 24	0 56	26 31	2 46	38 14	16 54	21 45	21 26	20 56		n.a.
S 6	21 53	14 40	1 51	20 57	2 3	23 27	1 23	17 3	1 1	16 40	0 37	25 12	2 10	17 24	0 56	26 31	2 46	38 13	16 54	21 44	21 27	20 58		n.a.
S 7	22 4	9 24	2 52	21 1	1 49	23 40	1 23	16 49	1 2	16 37	0 36	25 13	2 10	17 24	0 56	26 31	2 46	38 13	16 54	21 44	21 27	20 59		n.a.
M 8	22 15	3 55	3 44	21 6	1 33	23 53	1 23	16 36	1 2	16 34	0 36	25 14	2 10	17 24	0 56	26 32	2 46	38 13	16 54	21 44	21 28	21 1		n.a.
T 9	22 25	1s36	4 24	21 10	1 15	24 4	1 23	16 23	1 3	16 31	0 36	25 15	2 10	17 24	0 56	26 32	2 46	38 13	16 54	21 45	21 28	21 3		n.a.
W10	22 35	6 57	4 51	21 15	0 56	24 15	1 23	16 9	1 4	16 28	0 36	25 16	2 10	17 24	0 56	26 32	2 46	38 12	16 54	21 45	21 29	21 5		n.a.
T 11	22 44	12 0	5 6	21 20	0 37	24 25	1 23	15 55	1 4	16 25	0 35	25 17	2 10	17 25	0 56	26 32	2 47	38 12	16 54	21 46	21 30	21 7		n.a.
F 12	22 53	16 34	5 7	21 26	0 18	24 35	1 22	15 42	1 5	16 22	0 35	25 18	2 10	17 25	0 56	26 32	2 47	38 12	16 54	21 48	21 30	21 9		n.a.
S 13	23 1	20 31	4 55	21 32	0n 1	24 43	1 22	15 27	1 6	16 19	0 35	25 19	2 10	17 25	0 56	26 32	2 47	38 11	16 53	21 49	21 31	21 11		n.a.
S 14	23 9	23 38	4 30	21 39	0 19	24 51	1 21	15 13	1 6	16 16	0 35	25 19	2 10	17 25	0 57	26 33	2 47	38 11	16 53	21 51	21 32	21 13		n.a.
M15	23 16	25 44	3 53	21 46	0 37	24 58	1 21	14 59	1 7	16 12	0 34	25 20	2 10	17 26	0 57	26 33	2 47	38 11	16 53	21 52	21 32	21 15		n.a.
T 16	23 23	26 41	3 6	21 55	0 53	25 4	1 20	14 45	1 8	16 9	0 34	25 21	2 10	17 26	0 57	26 33	2 47	38 10	16 53	21 53	21 33	21 16		n.a.
W17	23 30	26 21	2 9	22 5	1 7	25 9	1 20	14 30	1 8	16 6	0 34	25 22	2 10	17 26	0 57	26 33	2 47	38 10	16 53	21 54	21 33	21 18		n.a.
T 18	23 36	24 43	1 6	22 15	1 20	25 14	1 19	14 15	1 9	16 2	0 34	25 23	2 10	17 27	0 57	26 33	2 47	38 10	16 53	21 55	21 34	21 20		n.a.
F 19	23 41	21 53	0n 1	22 27	1 32	25 18	1 18	14 1	1 9	15 59	0 33	25 24	2 10	17 27	0 57	26 33	2 47	38 9	16 53	21 55	21 35	21 22		n.a.
S 20	23 47	17 58	1 9	22 39	1 42	25 21	1 17	13 46	1 10	15 55	0 33	25 25	2 10	17 27	0 57	26 34	2 47	38 9	16 53	21 55	21 35	21 24		n.a.
S 21	23 51	13 10	2 15	22 52	1 51	25 23	1 16	13 31	1 11	15 52	0 33	25 26	2 10	17 28	0 57	26 34	2 47	38 9	16 53	21 55	21 36	21 26		n.a.
M22	23 55	7 42	3 15	23 5	1 58	25 24	1 16	13 16	1 11	15 48	0 33	25 27	2 10	17 28	0 57	26 34	2 47	38 8	16 53	21 54	21 36	21 27		n.a.
T 23	23 59	1 45	4 7	23 19	2 5	25 25	1 15	13 0	1 12	15 45	0 32	25 28	2 10	17 29	0 57	26 34	2 47	38 8	16 52	21 54	21 37	21 29		n.a.
W24	24 2	4n24	4 45	23 32	2 10	25 25	1 13	12 45	1 12	15 41	0 32	25 28	2 10	17 29	0 57	26 34	2 47	38 8	16 52	21 54	21 38	21 31		n.a.
T 25	24 5	10 29	5 8	23 46	2 13	25 24	1 12	12 30	1 13	15 37	0 32	25 29	2 10	17 29	0 57	26 34	2 47	38 7	16 52	21 54	21 38	21 33		n.a.
F 26	24 7	16 9	5 12	23 59	2 16	25 22	1 11	12 14	1 13	15 34	0 32	25 30	2 11	17 30	0 57	26 34	2 47	38 7	16 52	21 55	21 39	21 35		n.a.
S 27	24 9	21 1	4 56	24 12	2 18	25 19	1 10	11 58	1 14	15 30	0 32	25 31	2 11	17 30	0 57	26 35	2 47	38 7	16 52	21 55	21 40	21 36		n.a.
S 28	24 10	24 36	4 20	24 25	2 20	25 15	1 9	11 42	1 14	15 26	0 31	25 32	2 11	17 31	0 57	26 35	2 47	38 6	16 52	21 56	21 40	21 38		n.a.
M29	24 10	26 30	3 26	24 37	2 20	25 11	1 7	11 27	1 15	15 22	0 31	25 33	2 11	17 31	0 57	26 35	2 47	38 6	16 52	21 57	21 41	21 40		n.a.
T 30	24 11	26 29	2 18	24 48	2 20	25 6	1 6	11 11	1 15	15 18	0 31	25 34	2 11	17 32	0 57	26 35	2 47	38 5	16 51	21 57	21 41	21 42		n.a.
W31	24n10	24n36	1n 2	24n58	2n19	25n 0	1n 5	10n55	1s15	15n14	0n31	25n34	2n11	17s32	0s57	26s35	2s47	38s 5	16s51	21s58	21s42	21s43		n.a.

Julian Day Number = -1739108.5, Delta T = 114h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°33'00, Lahiri = -133°26'00 Julian Calendar 1 Aug. 9475 BCE == Greg. Calendar 20 May 9475 BCE

The year -9474 astronomical counting style corresponds to year 9475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 23	2♋ 9'07	26♋58	11♊32	9♋24	0♍ 0	21♌45	15♊56	15°R39	9°R49	3°R57	24°D 6	25♑28	16♏ 4	n.a.	T 1
F 2	18 12 20	3°10'39	10♌52	12°49	10°40	0°44	21°57	16° 3	15♒38	9♑47	3♐56	24♑ 7	25°25	16°10	n.a.	F 2
S 3	18 16 16	4°12'11	24°20	14° 7	11°55	1°28	22° 8	16° 9	15°36	9°45	3°55	24° 8	25°22	16°17	n.a.	S 3
S 4	18 20 13	5°13'42	7♍22	15°27	13°10	2°12	22°20	16°16	15°34	9°44	3°54	24°10	25°18	16°24	n.a.	S 4
M 5	18 24 9	6°15'13	20° 2	16°49	14°26	2°56	22°31	16°23	15°32	9°42	3°53	24°11	25°15	16°31	n.a.	M 5
T 6	18 28 6	7°16'44	2♎24	18°11	15°41	3°39	22°43	16°29	15°31	9°40	3°52	24°R12	25°12	16°37	n.a.	T 6
W 7	18 32 3	8°18'14	14°30	19°35	16°56	4°23	22°55	16°36	15°29	9°38	3°51	24°12	25° 9	16°44	n.a.	W 7
T 8	18 35 59	9°19'43	26°27	21° 0	18°12	5° 7	23° 7	16°43	15°27	9°37	3°50	24°11	25° 6	16°51	n.a.	T 8
F 9	18 39 56	10°21'12	8♏19	22°25	19°27	5°50	23°19	16°49	15°25	9°35	3°49	24°10	25° 3	16°57	n.a.	F 9
S 10	18 43 52	11°22'40	20°11	23°52	20°42	6°34	23°31	16°56	15°23	9°33	3°48	24° 8	24°59	17° 4	n.a.	S 10
S 11	18 47 49	12°24'08	2♐ 5	25°19	21°57	7°18	23°43	17° 2	15°21	9°32	3°48	24° 6	24°56	17°11	n.a.	S 11
M12	18 51 45	13°25'34	14° 5	26°46	23°12	8° 1	23°56	17° 9	15°19	9°30	3°47	24° 4	24°53	17°18	n.a.	M12
T 13	18 55 42	14°27'01	26°15	28°14	24°28	8°45	24° 8	17°15	15°17	9°28	3°46	24° 3	24°50	17°24	n.a.	T 13
W14	18 59 39	15°28'26	8♑35	29°43	25°43	9°29	24°20	17°22	15°14	9°26	3°45	24° 2	24°47	17°31	n.a.	W14
T 15	19 3 35	16°29'51	21° 6	1♋12	26°58	10°12	24°33	17°28	15°12	9°25	3°44	24°D 2	24°44	17°38	n.a.	T 15
F 16	19 7 32	17°31'15	3♒51	2°42	28°13	10°56	24°45	17°34	15°10	9°23	3°43	24° 2	24°40	17°44	n.a.	F 16
S 17	19 11 29	18°32'39	16°48	4°12	29°28	11°39	24°58	17°41	15° 8	9°21	3°43	24° 2	24°37	17°51	n.a.	S 17
S 18	19 15 25	19°34'02	29°58	5°43	0♌43	12°23	25°11	17°47	15° 6	9°20	3°42	24° 3	24°34	17°58	n.a.	S 18
M19	19 19 22	20°35'24	13♓21	7°13	1°58	13° 6	25°23	17°53	15° 3	9°18	3°41	24° 3	24°31	18° 5	n.a.	M19
T 20	19 23 18	21°36'46	26°57	8°45	3°13	13°50	25°36	17°59	15° 1	9°16	3°40	24° 3	24°28	18°11	n.a.	T 20
W21	19 27 15	22°38'07	10♈46	10°17	4°28	14°33	25°49	18° 5	14°59	9°15	3°40	24° 3	24°24	18°18	n.a.	W21
T 22	19 31 12	23°39'27	24°47	11°49	5°43	15°16	26° 2	18°12	14°56	9°13	3°39	24° 4	24°21	18°25	n.a.	T 22
F 23	19 35 8	24°40'47	8♉58	13°21	6°57	16° 0	26°15	18°18	14°54	9°11	3°38	24° 4	24°18	18°31	n.a.	F 23
S 24	19 39 5	25°42'06	23°18	14°54	8°12	16°43	26°28	18°24	14°51	9°10	3°38	24° 4	24°15	18°38	n.a.	S 24
S 25	19 43 1	26°43'24	7♊44	16°28	9°27	17°26	26°41	18°30	14°49	9° 8	3°37	24° 4	24°12	18°45	n.a.	S 25
M26	19 46 58	27°44'42	22°11	18° 1	10°42	18°10	26°54	18°36	14°47	9° 7	3°36	24° 4	24° 9	18°52	n.a.	M26
T 27	19 50 55	28°45'59	6♋34	19°36	11°57	18°53	27° 7	18°41	14°44	9° 5	3°36	24° 4	24° 5	18°58	n.a.	T 27
W28	19 54 51	29°47'14	20°50	21°10	13°12	19°36	27°21	18°47	14°42	9° 3	3°35	24°R 5	24° 2	19° 5	n.a.	W28
T 29	19 58 48	0♌48'29	4♌51	22°46	14°26	20°19	27°34	18°53	14°39	9° 2	3°35	24° 5	23°59	19°12	n.a.	T 29
F 30	20 2 45	1♌49'42	18♌36	24♋21	15♌41	21♍ 3	27♌47	18♊59	14♒37	9♑ 0	3♐34	24♑ 4	23♑56	19♏18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	21n10	0s16	25n 8	2n17	24n54	1n 3	10n38	1s16	15n10	0n30	25n35	2n11	17s33	0s57	26s35	2s47	38s 5	16s51	21s58	21s43	21s45		n.a.
F 2	24 8	16 36	1 31	25 17	2 15	24 46	1 2	10 22	1 16	15 6	0 30	25 36	2 11	17 33	0 57	26 36	2 47	38 4	16 51	21 58	21 43	21 47		n.a.
S 3	24 6	11 20	2 39	25 25	2 13	24 38	1 0	10 6	1 17	15 2	0 30	25 37	2 11	17 34	0 57	26 36	2 47	38 4	16 51	21 57	21 44	21 49		n.a.
S 4	24 4	5 44	3 36	25 31	2 10	24 29	0 59	9 49	1 17	14 58	0 30	25 38	2 11	17 34	0 57	26 36	2 47	38 3	16 51	21 57	21 44	21 50		n.a.
M 5	24 1	0 5	4 21	25 37	2 7	24 19	0 57	9 33	1 18	14 54	0 30	25 39	2 11	17 35	0 57	26 36	2 47	38 3	16 50	21 57	21 45	21 52		n.a.
T 6	23 58	5s26	4 53	25 42	2 3	24 9	0 55	9 16	1 18	14 50	0 29	25 39	2 11	17 36	0 57	26 36	2 47	38 3	16 50	21 57	21 46	21 54		n.a.
W 7	23 54	10 39	5 11	25 45	2 0	23 57	0 53	9 0	1 18	14 46	0 29	25 40	2 12	17 36	0 57	26 36	2 47	38 2	16 50	21 57	21 46	21 56		n.a.
T 8	23 50	15 23	5 15	25 47	1 55	23 46	0 52	8 43	1 19	14 41	0 29	25 41	2 12	17 37	0 57	26 36	2 47	38 2	16 50	21 57	21 47	21 57		n.a.
F 9	23 46	19 31	5 6	25 49	1 51	23 33	0 50	8 26	1 19	14 37	0 29	25 42	2 12	17 38	0 57	26 36	2 47	38 1	16 49	21 57	21 47	21 59		n.a.
S 10	23 40	22 53	4 44	25 49	1 46	23 20	0 48	8 9	1 19	14 33	0 29	25 43	2 12	17 38	0 57	26 37	2 47	38 1	16 49	21 57	21 48	22 1		n.a.
S 11	23 35	25 17	4 9	25 47	1 41	23 5	0 46	7 52	1 20	14 29	0 28	25 43	2 12	17 39	0 57	26 37	2 47	38 1	16 49	21 58	21 49	22 2		n.a.
M12	23 29	26 34	3 23	25 45	1 36	22 51	0 44	7 35	1 20	14 24	0 28	25 44	2 12	17 39	0 57	26 37	2 47	38 0	16 49	21 58	21 49	22 4		n.a.
T 13	23 22	26 36	2 28	25 42	1 31	22 35	0 42	7 18	1 20	14 20	0 28	25 45	2 12	17 40	0 57	26 37	2 47	38 0	16 49	21 58	21 50	22 6		n.a.
W14	23 15	25 18	1 25	25 37	1 26	22 19	0 40	7 1	1 21	14 15	0 28	25 46	2 12	17 41	0 57	26 37	2 47	37 59	16 48	21 58	21 50	22 7		n.a.
T 15	23 7	22 44	0 16	25 31	1 20	22 2	0 38	6 44	1 21	14 11	0 28	25 46	2 13	17 41	0 57	26 37	2 47	37 59	16 48	21 59	21 51	22 9		n.a.
F 16	22 59	19 1	0n54	25 24	1 14	21 45	0 36	6 27	1 21	14 6	0 27	25 47	2 13	17 42	0 57	26 37	2 47	37 58	16 48	21 59	21 51	22 11		n.a.
S 17	22 51	14 20	2 3	25 16	1 9	21 27	0 34	6 10	1 21	14 2	0 27	25 48	2 13	17 43	0 57	26 37	2 47	37 58	16 48	21 58	21 52	22 12		n.a.
S 18	22 42	8 56	3 6	25 6	1 3	21 8	0 32	5 52	1 22	13 57	0 27	25 49	2 13	17 44	0 58	26 38	2 47	37 58	16 47	21 58	21 53	22 14		n.a.
M19	22 33	3 3	4 1	24 56	0 57	20 49	0 30	5 35	1 22	13 53	0 27	25 49	2 13	17 44	0 58	26 38	2 47	37 57	16 47	21 58	21 53	22 16		n.a.
T 20	22 23	3n 3	4 42	24 44	0 51	20 29	0 27	5 18	1 22	13 48	0 27	25 50	2 13	17 45	0 58	26 38	2 47	37 57	16 47	21 58	21 54	22 17		n.a.
W21	22 13	9 6	5 9	24 31	0 45	20 9	0 25	5 0	1 22	13 43	0 26	25 51	2 13	17 46	0 58	26 38	2 47	37 56	16 46	21 58	21 54	22 19		n.a.
T 22	22 2	14 46	5 17	24 17	0 38	19 48	0 23	4 43	1 23	13 39	0 26	25 52	2 14	17 46	0 58	26 38	2 47	37 56	16 46	21 58	21 55	22 21		n.a.
F 23	21 51	19 45	5 6	24 2	0 32	19 27	0 21	4 26	1 23	13 34	0 26	25 52	2 14	17 47	0 58	26 38	2 47	37 55	16 46	21 58	21 56	22 22		n.a.
S 24	21 39	23 38	4 37	23 45	0 26	19 5	0 19	4 8	1 23	13 29	0 26	25 53	2 14	17 48	0 58	26 38	2 47	37 55	16 46	21 58	21 56	22 24		n.a.
S 25	21 27	26 3	3 50	23 28	0 20	18 42	0 16	3 51	1 23	13 24	0 26	25 54	2 14	17 49	0 58	26 38	2 47	37 55	16 45	21 58	21 57	22 25		n.a.
M26	21 15	26 44	2 48	23 9	0 13	18 19	0 14	3 33	1 23	13 20	0 26	25 54	2 14	17 49	0 58	26 38	2 47	37 54	16 45	21 58	21 57	22 27		n.a.
T 27	21 2	25 37	1 36	22 49	0 7	17 56	0 12	3 15	1 23	13 15	0 25	25 55	2 14	17 50	0 58	26 38	2 47	37 54	16 45	21 58	21 58	22 29		n.a.
W28	20 49	22 49	0 18	22 29	0 1	17 32	0 9	2 58	1 24	13 10	0 25	25 56	2 15	17 51	0 58	26 38	2 47	37 53	16 44	21 58	21 58	22 30		n.a.
T 29	20 36	18 41	0s59	22 7	0s 5	17 7	0 7	2 40	1 24	13 5	0 25	25 56	2 15	17 52	0 58	26 39	2 47	37 53	16 44	21 58	21 59	22 32		n.a.
F 30	20n22	13n38	2s12	21n44	0s11	16n42	0n 5	2n23	1s24	13n 0	0n25	25n57	2n15	17s52	0s58	26s39	2s47	37s53	16s44	21s58	22s 0	22s33		n.a.

Julian Day Number = -1739077.5, Delta T = 114h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'56, Lahiri = -133°25'56 Julian Calendar 1 Sept. 9475 BCE == Greg. Calendar 20 June 9475 BCE

The year -9474 astronomical counting style corresponds to year 9475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 6 41	2♌50'53	2♍ 1	25♋57	16♌56	21♍46	28♌ 1	19♊ 4	14°R34	8°R59	3°R34	24°R 3	23♂53	19♏25	n.a.	S 1
S 2	20 10 38	3°52'03	15° 4	27°34	18°10	22°29	28°14	19°10	14♒31	8♂57	3♐33	24♂ 2	23°50	19°32	n.a.	S 2
M 3	20 14 34	4°53'12	27°48	29°11	19°25	23°12	28°27	19°16	14°29	8°56	3°33	24° 0	23°46	19°39	n.a.	M 3
T 4	20 18 31	5°54'19	10♎13	0♌49	20°40	23°55	28°41	19°21	14°26	8°54	3°32	23°59	23°43	19°45	n.a.	T 4
W 5	20 22 28	6°55'24	22°23	2°27	21°54	24°38	28°54	19°26	14°24	8°53	3°32	23°58	23°40	19°52	n.a.	W 5
T 6	20 26 24	7°56'27	4♏22	4° 6	23° 9	25°21	29° 8	19°32	14°21	8°51	3°31	23°D57	23°37	19°59	n.a.	T 6
F 7	20 30 21	8°57'29	16°15	5°45	24°23	26° 4	29°22	19°37	14°19	8°50	3°31	23°57	23°34	20° 5	n.a.	F 7
S 8	20 34 18	9°58'29	28° 6	7°26	25°38	26°47	29°35	19°42	14°16	8°48	3°30	23°58	23°30	20°12	n.a.	S 8
S 9	20 38 14	10°59'28	10♐ 1	9° 6	26°52	27°30	29°49	19°48	14°13	8°47	3°30	24° 0	23°27	20°19	n.a.	S 9
M10	20 42 11	12° 0'24	22° 4	10°47	28° 7	28°13	0♍ 3	19°53	14°11	8°46	3°30	24° 1	23°24	20°26	n.a.	M10
T 11	20 46 8	13° 1'19	4♑18	12°29	29°21	28°56	0°16	19°58	14° 8	8°44	3°29	24° 3	23°21	20°32	n.a.	T 11
W12	20 50 4	14° 2'11	16°47	14°12	0♍35	29°39	0°30	20° 3	14° 5	8°43	3°29	24° 4	23°18	20°39	n.a.	W12
T 13	20 54 1	15° 3'02	29°33	15°55	1°50	0♎21	0°44	20° 8	14° 3	8°42	3°29	24°R 4	23°15	20°46	n.a.	T 13
F 14	20 57 58	16° 3'51	12♒37	17°39	3° 4	1° 4	0°58	20°13	14° 0	8°40	3°29	24° 3	23°11	20°52	n.a.	F 14
S 15	21 1 54	17° 4'38	25°59	19°24	4°18	1°47	1°12	20°17	13°58	8°39	3°28	24° 0	23° 8	20°59	n.a.	S 15
S 16	21 5 51	18° 5'24	9♓36	21° 9	5°33	2°30	1°26	20°22	13°55	8°38	3°28	23°57	23° 5	21° 6	n.a.	S 16
M17	21 9 47	19° 6'07	23°27	22°54	6°47	3°12	1°40	20°27	13°52	8°36	3°28	23°53	23° 2	21°12	n.a.	M17
T 18	21 13 44	20° 6'49	7♈28	24°41	8° 1	3°55	1°53	20°31	13°50	8°35	3°28	23°49	22°59	21°19	n.a.	T 18
W19	21 17 41	21° 7'30	21°36	26°28	9°15	4°37	2° 7	20°36	13°47	8°34	3°28	23°46	22°56	21°26	n.a.	W19
T 20	21 21 37	22° 8'08	5♉47	28°15	10°30	5°20	2°21	20°40	13°45	8°33	3°28	23°44	22°52	21°33	n.a.	T 20
F 21	21 25 34	23° 8'46	19°58	0♍ 3	11°44	6° 3	2°35	20°45	13°42	8°32	3°27	23°D43	22°49	21°39	n.a.	F 21
S 22	21 29 31	24° 9'21	4♊ 8	1°51	12°58	6°45	2°49	20°49	13°39	8°31	3°27	23°43	22°46	21°46	n.a.	S 22
S 23	21 33 27	25° 9'55	18°14	3°39	14°12	7°27	3° 3	20°53	13°37	8°30	3°27	23°44	22°43	21°53	n.a.	S 23
M24	21 37 24	26°10'27	2♋15	5°27	15°26	8°10	3°17	20°57	13°34	8°29	3°27	23°46	22°40	21°59	n.a.	M24
T 25	21 41 21	27°10'58	16° 9	7°16	16°40	8°52	3°31	21° 2	13°32	8°28	3°D27	23°47	22°36	22° 6	n.a.	T 25
W26	21 45 17	28°11'26	29°55	9° 4	17°54	9°35	3°45	21° 6	13°29	8°27	3°27	23°R47	22°33	22°13	n.a.	W26
T 27	21 49 14	29°11'53	13♌31	10°51	19° 8	10°17	4° 0	21° 9	13°27	8°26	3°27	23°46	22°30	22°20	n.a.	T 27
F 28	21 53 10	0♍12'17	26°55	12°38	20°22	10°59	4°14	21°13	13°24	8°25	3°27	23°42	22°27	22°26	n.a.	F 28
S 29	21 57 7	1°12'40	10♍ 5	14°24	21°36	11°42	4°28	21°17	13°22	8°24	3°27	23°37	22°24	22°33	n.a.	S 29
S 30	22 1 4	2°13'00	22°59	16° 8	22°50	12°24	4°42	21°21	13°19	8°23	3°27	23°30	22°21	22°40	n.a.	S 30
M31	22 5 0	3♍13'18	5♎37	17♍50	24♍ 4	13♎ 6	4♍56	21♊24	13♒17	8♂22	3♐28	23♂23	22♂17	22♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	8n 4	3s15	21n20	0s18	16n17	0n 2	2n 5	1s24	12n55	0n25	25n58	2n15	17s53	0s58	26s39	2s47	37s52	16s43	21s58	22s 0	22s35		n.a.
S 2	19 53	2 17	4 6	20 55	0 24	15 51	0s 0	1 47	1 24	12 50	0 25	25 58	2 15	17 54	0 58	26 39	2 47	37 52	16 43	21 59	22 1	22 37		n.a.
M 3	19 38	3s25	4 44	20 29	0 30	15 25	0 3	1 30	1 24	12 45	0 24	25 59	2 15	17 55	0 58	26 39	2 47	37 51	16 43	21 59	22 1	22 38		n.a.
T 4	19 22	8 51	5 7	20 2	0 35	14 59	0 5	1 12	1 24	12 40	0 24	26 0	2 16	17 56	0 58	26 39	2 47	37 51	16 43	21 59	22 2	22 40		n.a.
W 5	19 7	13 50	5 16	19 33	0 41	14 32	0 7	0 54	1 25	12 35	0 24	26 0	2 16	17 56	0 58	26 39	2 47	37 50	16 42	21 59	22 2	22 41		n.a.
T 6	18 51	18 14	5 11	19 4	0 47	14 4	0 10	0 37	1 25	12 30	0 24	26 1	2 16	17 57	0 58	26 39	2 47	37 50	16 42	21 59	22 3	22 43		n.a.
F 7	18 34	21 52	4 53	18 34	0 52	13 37	0 12	0 19	1 25	12 25	0 24	26 2	2 16	17 58	0 58	26 39	2 47	37 50	16 42	21 59	22 4	22 44		n.a.
S 8	18 17	24 36	4 22	18 3	0 58	13 9	0 15	0 2	1 25	12 20	0 24	26 2	2 16	17 59	0 58	26 39	2 46	37 49	16 41	21 59	22 4	22 46		n.a.
S 9	18 0	26 16	3 40	17 32	1 3	12 40	0 17	0s16	1 25	12 15	0 23	26 3	2 17	17 59	0 58	26 39	2 46	37 49	16 41	21 59	22 5	22 47		n.a.
M10	17 43	26 44	2 48	16 59	1 8	12 12	0 19	0 34	1 25	12 10	0 23	26 4	2 17	18 0	0 58	26 39	2 46	37 48	16 41	21 59	22 5	22 49		n.a.
T 11	17 25	25 54	1 47	16 25	1 13	11 43	0 22	0 51	1 25	12 5	0 23	26 4	2 17	18 1	0 58	26 39	2 46	37 48	16 40	21 58	22 6	22 50		n.a.
W12	17 7	23 45	0 40	15 51	1 18	11 14	0 24	1 9	1 25	12 0	0 23	26 5	2 17	18 2	0 58	26 39	2 46	37 48	16 40	21 58	22 6	22 52		n.a.
T 13	16 49	20 23	0n30	15 15	1 22	10 45	0 26	1 26	1 25	11 54	0 23	26 5	2 17	18 3	0 58	26 39	2 46	37 47	16 40	21 58	22 7	22 53		n.a.
F 14	16 31	15 57	1 40	14 39	1 26	10 15	0 29	1 44	1 25	11 49	0 23	26 6	2 18	18 3	0 58	26 39	2 46	37 47	16 39	21 58	22 7	22 55		n.a.
S 15	16 12	10 39	2 47	14 3	1 30	9 45	0 31	2 2	1 25	11 44	0 22	26 7	2 18	18 4	0 58	26 39	2 46	37 46	16 39	21 59	22 8	22 56		n.a.
S 16	15 53	4 45	3 45	13 25	1 34	9 15	0 33	2 19	1 25	11 39	0 22	26 7	2 18	18 5	0 58	26 39	2 46	37 46	16 38	21 59	22 9	22 58		n.a.
M17	15 33	1n26	4 30	12 47	1 37	8 45	0 36	2 37	1 25	11 33	0 22	26 8	2 18	18 6	0 58	26 39	2 46	37 46	16 38	22 0	22 9	22 59		n.a.
T 18	15 14	7 38	5 1	12 8	1 40	8 14	0 38	2 54	1 25	11 28	0 22	26 8	2 18	18 6	0 58	26 39	2 46	37 45	16 38	22 1	22 10	23 1		n.a.
W19	14 54	13 29	5 13	11 29	1 42	7 43	0 40	3 11	1 25	11 23	0 22	26 9	2 19	18 7	0 57	26 39	2 46	37 45	16 37	22 1	22 10	23 2		n.a.
T 20	14 34	18 39	5 6	10 50	1 44	7 13	0 43	3 29	1 25	11 18	0 22	26 9	2 19	18 8	0 57	26 39	2 46	37 45	16 37	22 2	22 11	23 4		n.a.
F 21	14 13	22 47	4 41	10 10	1 46	6 42	0 45	3 46	1 25	11 12	0 21	26 10	2 19	18 9	0 57	26 39	2 46	37 44	16 37	22 2	22 11	23 5		n.a.
S 22	13 53	25 32	3 59	9 29	1 47	6 10	0 47	4 4	1 25	11 7	0 21	26 10	2 19	18 9	0 57	26 39	2 46	37 44	16 36	22 2	22 12	23 6		n.a.
S 23	13 32	26 40	3 2	8 49	1 48	5 39	0 49	4 21	1 25	11 2	0 21	26 11	2 20	18 10	0 57	26 39	2 46	37 43	16 36	22 2	22 12	23 8		n.a.
M24	13 11	26 5	1 55	8 8	1 48	5 8	0 51	4 38	1 25	10 56	0 21	26 12	2 20	18 11	0 57	26 39	2 45	37 43	16 36	22 1	22 13	23 9		n.a.
T 25	12 49	23 52	0 42	7 28	1 47	4 36	0 53	4 55	1 25	10 51	0 21	26 12	2 20	18 12	0 57	26 39	2 45	37 43	16 35	22 1	22 13	23 11		n.a.
W26	12 28	20 15	0s33	6 47	1 46	4 5	0 56	5 12	1 25	10 45	0 21	26 13	2 20	18 12	0 57	26 39	2 45	37 42	16 35	22 1	22 14	23 12		n.a.
T 27	12 6	15 36	1 45	6 8	1 44	3 33	0 58	5 30	1 25	10 40	0 21	26 13	2 21	18 13	0 57	26 39	2 45	37 42	16 35	22 1	22 15	23 14		n.a.
F 28	11 44	10 16	2 50	5 28	1 41	3 1	1 0	5 47	1 25	10 35	0 20	26 14	2 21	18 14	0 57	26 39	2 45	37 42	16 34	22 2	22 15	23 15		n.a.
S 29	11 22	4 34	3 45	4 50	1 38	2 30	1 2	6 4	1 25	10 29	0 20	26 14	2 21	18 14	0 57	26 39	2 45	37 41	16 34	22 3	22 16	23 16		n.a.
S 30	11 0	1s12	4 27	4 12	1 34	1 58	1 4	6 21	1 25	10 24	0 20	26 15	2 21	18 15	0 57	26 39	2 45	37 41	16 33	22 4	22 16	23 18		n.a.
M31	10n38	6s47	4s55	3n36	1s28	1n26	1s 5	6s38	1s25	10n18	0n20	26n15	2n22	18s16	0s57	26s39	2s45	37s41	16s33	22s 5	22s17	23s19		n.a.

Julian Day Number = -1739047.5, Delta T = 114h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'52, Lahiri = -133°25'52 Julian Calendar 1 Oct. 9475 BCE == Greg. Calendar 20 July 9475 BCE

The year -9474 astronomical counting style corresponds to year 9475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 8 57	4♍13'33	18♎ 1	19♍31	25♍18	13♎48	5♍10	21♊28	13°R15	8°R21	3♐28	23°R16	22♑14	22♏53	n.a.	T 1
W 2	22 12 54	5°13'46	0♏11	21° 8	26°32	14°30	5°24	21°31	13♒12	8♑20	3°28	23♑ 9	22°11	23° 0	n.a.	W 2
T 3	22 16 50	6°13'57	12°10	22°42	27°45	15°12	5°38	21°35	13°10	8°20	3°28	23° 4	22° 8	23° 7	n.a.	T 3
F 4	22 20 47	7°14'06	24° 3	24°12	28°59	15°54	5°52	21°38	13° 8	8°19	3°28	23° 1	22° 5	23°13	n.a.	F 4
S 5	22 24 43	8°14'11	5♐53	25°37	0♎13	16°37	6° 6	21°41	13° 5	8°18	3°28	23°D 0	22° 1	23°20	n.a.	S 5
S 6	22 28 40	9°14'15	17°47	26°58	1°27	17°19	6°20	21°44	13° 3	8°18	3°29	23° 1	21°58	23°27	n.a.	S 6
M 7	22 32 37	10°14'16	29°49	28°12	2°40	18° 0	6°34	21°47	13° 1	8°17	3°29	23° 2	21°55	23°33	n.a.	M 7
T 8	22 36 33	11°14'14	12♑ 3	29°21	3°54	18°42	6°48	21°50	12°58	8°16	3°29	23° 3	21°52	23°40	n.a.	T 8
W 9	22 40 30	12°14'10	24°36	0♎22	5° 8	19°24	7° 2	21°53	12°56	8°16	3°30	23°R 4	21°49	23°47	n.a.	W 9
T 10	22 44 27	13°14'03	7♒30	1°15	6°21	20° 6	7°16	21°56	12°54	8°15	3°30	23° 3	21°46	23°53	n.a.	T 10
F 11	22 48 23	14°13'54	20°47	2° 0	7°35	20°48	7°31	21°58	12°52	8°15	3°30	22°59	21°42	24° 0	n.a.	F 11
S 12	22 52 20	15°13'42	4♓28	2°37	8°48	21°30	7°45	22° 1	12°50	8°14	3°31	22°54	21°39	24° 7	n.a.	S 12
S 13	22 56 16	16°13'28	18°30	3° 4	10° 2	22°11	7°59	22° 3	12°48	8°14	3°31	22°46	21°36	24°14	n.a.	S 13
M14	23 0 13	17°13'11	2♈49	3°23	11°15	22°53	8°13	22° 6	12°46	8°13	3°31	22°38	21°33	24°20	n.a.	M14
T 15	23 4 10	18°12'52	17°20	3°R32	12°29	23°35	8°27	22° 8	12°44	8°13	3°32	22°29	21°30	24°27	n.a.	T 15
W16	23 8 6	19°12'31	1♉55	3°31	13°42	24°16	8°40	22°10	12°42	8°13	3°32	22°21	21°27	24°34	n.a.	W16
T 17	23 12 3	20°12'08	16°27	3°22	14°56	24°58	8°54	22°12	12°40	8°12	3°33	22°14	21°23	24°40	n.a.	T 17
F 18	23 15 59	21°11'43	0♊52	3° 4	16° 9	25°39	9° 8	22°14	12°38	8°12	3°33	22°10	21°20	24°47	n.a.	F 18
S 19	23 19 56	22°11'15	15° 6	2°37	17°22	26°21	9°22	22°16	12°36	8°12	3°34	22° 8	21°17	24°54	n.a.	S 19
S 20	23 23 52	23°10'46	29° 6	2° 2	18°36	27° 2	9°36	22°18	12°34	8°12	3°34	22°D 8	21°14	25° 0	n.a.	S 20
M21	23 27 49	24°10'15	12♋54	1°21	19°49	27°44	9°50	22°20	12°33	8°11	3°35	22° 9	21°11	25° 7	n.a.	M21
T 22	23 31 46	25° 9'41	26°28	0°35	21° 2	28°25	10° 4	22°21	12°31	8°11	3°35	22°R 9	21° 7	25°14	n.a.	T 22
W23	23 35 42	26° 9'05	9♌51	29♍43	22°15	29° 7	10°18	22°23	12°29	8°11	3°36	22° 8	21° 4	25°21	n.a.	W23
T 24	23 39 39	27° 8'27	23° 2	28°48	23°28	29°48	10°31	22°24	12°27	8°11	3°37	22° 4	21° 1	25°27	n.a.	T 24
F 25	23 43 35	28° 7'47	6♍ 3	27°51	24°42	0♏29	10°45	22°26	12°26	8°11	3°37	21°57	20°58	25°34	n.a.	F 25
S 26	23 47 32	29° 7'05	18°52	26°54	25°55	1°11	10°59	22°27	12°24	8°D11	3°38	21°48	20°55	25°41	n.a.	S 26
S 27	23 51 28	0♎ 6'20	1♎30	25°56	27° 8	1°52	11°13	22°28	12°23	8°11	3°39	21°36	20°52	25°47	n.a.	S 27
M28	23 55 25	1° 5'32	13°56	25° 1	28°21	2°33	11°26	22°29	12°21	8°11	3°39	21°24	20°48	25°54	n.a.	M28
T 29	23 59 22	2° 4'43	26°11	24° 8	29°34	3°14	11°40	22°30	12°20	8°11	3°40	21°11	20°45	26° 1	n.a.	T 29
W30	0 3 18	3♎ 3'50	8♏17	23♍18	0♏47	3♏55	11♍53	22♊31	12♒18	8♑11	3♐41	20♑59	20♑42	26♏ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n15	11s59	5s 8	3n 1	1s22	0n54	1s 7	6s54	1s25	10n13	0n20	26n16	2n22	18s17	0s57	26s39	2s45	37s40	16s33	22s 7	22s17	23s20		n.a.
W 2	9 53	16 39	5 7	2 29	1 15	0 22	1 9	7 11	1 25	10 7	0 20	26 16	2 22	18 17	0 57	26 39	2 45	37 40	16 32	22 8	22 18	23 22		n.a.
T 3	9 30	20 35	4 52	1 58	1 7	0s10	1 11	7 28	1 25	10 2	0 20	26 17	2 22	18 18	0 57	26 39	2 45	37 40	16 32	22 9	22 18	23 23		n.a.
F 4	9 7	23 38	4 25	1 29	0 58	0 41	1 13	7 45	1 25	9 56	0 19	26 17	2 23	18 19	0 57	26 39	2 45	37 39	16 32	22 9	22 19	23 25		n.a.
S 5	8 44	25 41	3 47	1 3	0 48	1 13	1 14	8 1	1 25	9 51	0 19	26 18	2 23	18 19	0 57	26 39	2 45	37 39	16 31	22 9	22 19	23 26		n.a.
S 6	8 21	26 34	2 59	0 41	0 37	1 45	1 16	8 18	1 24	9 46	0 19	26 18	2 23	18 20	0 57	26 39	2 44	37 39	16 31	22 9	22 20	23 27		n.a.
M 7	7 58	26 13	2 2	0 21	0 25	2 17	1 18	8 34	1 24	9 40	0 19	26 18	2 23	18 20	0 57	26 39	2 44	37 39	16 31	22 9	22 20	23 29		n.a.
T 8	7 34	24 36	0 59	0 5	0 12	2 48	1 19	8 51	1 24	9 35	0 19	26 19	2 24	18 21	0 57	26 39	2 44	37 38	16 30	22 9	22 21	23 30		n.a.
W 9	7 11	21 44	0n 8	0s 7	0n 2	3 20	1 21	9 7	1 24	9 29	0 19	26 19	2 24	18 22	0 57	26 39	2 44	37 38	16 30	22 9	22 21	23 31		n.a.
T 10	6 47	17 44	1 17	0 16	0 16	3 51	1 22	9 23	1 24	9 24	0 19	26 20	2 24	18 22	0 57	26 39	2 44	37 38	16 30	22 9	22 22	23 32		n.a.
F 11	6 23	12 45	2 23	0 20	0 32	4 22	1 24	9 39	1 24	9 18	0 18	26 20	2 24	18 23	0 57	26 39	2 44	37 38	16 29	22 10	22 22	23 34		n.a.
S 12	6 0	7 2	3 23	0 21	0 48	4 53	1 25	9 55	1 24	9 13	0 18	26 21	2 25	18 23	0 57	26 39	2 44	37 37	16 29	22 10	22 23	23 35		n.a.
S 13	5 36	0 50	4 13	0 17	1 5	5 24	1 26	10 11	1 24	9 7	0 18	26 21	2 25	18 24	0 57	26 39	2 44	37 37	16 29	22 12	22 24	23 36		n.a.
M14	5 12	5n31	4 47	0 9	1 22	5 55	1 27	10 27	1 23	9 2	0 18	26 22	2 25	18 25	0 57	26 39	2 44	37 37	16 28	22 13	22 24	23 38		n.a.
T 15	4 48	11 39	5 4	0n 3	1 39	6 26	1 29	10 43	1 23	8 56	0 18	26 22	2 25	18 25	0 57	26 39	2 44	37 37	16 28	22 15	22 25	23 39		n.a.
W16	4 24	17 11	5 1	0 19	1 56	6 56	1 30	10 59	1 23	8 50	0 18	26 22	2 26	18 26	0 57	26 39	2 44	37 36	16 28	22 16	22 25	23 40		n.a.
T 17	4 0	21 42	4 38	0 39	2 13	7 27	1 31	11 14	1 23	8 45	0 18	26 23	2 26	18 26	0 57	26 39	2 44	37 36	16 27	22 17	22 26	23 41		n.a.
F 18	3 36	24 51	3 59	1 2	2 30	7 57	1 32	11 30	1 23	8 39	0 17	26 23	2 26	18 27	0 57	26 39	2 43	37 36	16 27	22 18	22 26	23 43		n.a.
S 19	3 11	26 23	3 4	1 27	2 46	8 27	1 33	11 45	1 23	8 34	0 17	26 24	2 27	18 27	0 57	26 38	2 43	37 36	16 26	22 18	22 27	23 44		n.a.
S 20	2 47	26 11	2 0	1 55	3 1	8 56	1 34	12 1	1 23	8 28	0 17	26 24	2 27	18 28	0 56	26 38	2 43	37 35	16 26	22 18	22 27	23 45		n.a.
M21	2 23	24 21	0 49	2 25	3 15	9 26	1 34	12 16	1 22	8 23	0 17	26 24	2 27	18 28	0 56	26 38	2 43	37 35	16 26	22 18	22 28	23 46		n.a.
T 22	1 59	21 8	0s23	2 56	3 28	9 55	1 35	12 31	1 22	8 17	0 17	26 25	2 27	18 29	0 56	26 38	2 43	37 35	16 25	22 18	22 28	23 48		n.a.
W23	1 34	16 51	1 33	3 27	3 39	10 24	1 36	12 46	1 22	8 12	0 17	26 25	2 28	18 29	0 56	26 38	2 43	37 35	16 25	22 18	22 29	23 49		n.a.
T 24	1 10	11 48	2 36	3 58	3 49	10 53	1 36	13 1	1 22	8 6	0 17	26 25	2 28	18 30	0 56	26 38	2 43	37 35	16 25	22 19	22 29	23 50		n.a.
F 25	0 46	6 19	3 31	4 29	3 57	11 21	1 37	13 16	1 22	8 1	0 17	26 26	2 28	18 30	0 56	26 38	2 43	37 34	16 25	22 20	22 30	23 51		n.a.
S 26	0 22	0 40	4 14	4 58	4 3	11 49	1 37	13 31	1 21	7 55	0 16	26 26	2 29	18 30	0 56	26 38	2 43	37 34	16 24	22 22	22 30	23 53		n.a.
S 27	0s 3	4s55	4 43	5 25	4 7	12 17	1 38	13 45	1 21	7 50	0 16	26 26	2 29	18 31	0 56	26 38	2 43	37 34	16 24	22 23	22 31	23 54		n.a.
M28	0 27	10 13	4 59	5 49	4 9	12 44	1 38	14 0	1 21	7 44	0 16	26 27	2 29	18 31	0 56	26 38	2 42	37 34	16 24	22 26	22 31	23 55		n.a.
T 29	0 51	15 3	5 0	6 11	4 9	13 11	1 38	14 14	1 21	7 39	0 16	26 27	2 29	18 32	0 56	26 38	2 42	37 34	16 23	22 28	22 32	23 56		n.a.
W30	1s15	19s13	4s48	6n30	4n 7	13s38	1s38	14s29	1s21	7n34	0n16	26n28	2n30	18s32	0s56	26s37	2s42	37s34	16s23	22s29	22s32	23s57		n.a.

Julian Day Number = -1739016.5, Delta T = 114h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'48, Lahiri = -133°25'48 Julian Calendar 1 Nov. 9475 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9475 BCE

The year -9474 astronomical counting style corresponds to year 9475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9475 BCE (-9474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 7 15	4♎ 2'55	20♏13	22°R33	1♏59	4♏36	12♍ 7	22♊32	12°R17	8♑11	3♐42	20°R49	20♑39	26♏14	n.a.	T 1
F 2	0 11 11	5° 1'58	2♐ 4	21♍53	3°12	5°17	12°21	22°32	12♒16	8°12	3°42	20♑42	20°36	26°21	n.a.	F 2
S 3	0 15 8	6° 0'58	13°53	21°19	4°25	5°58	12°34	22°33	12°15	8°12	3°43	20°38	20°32	26°28	n.a.	S 3
S 4	0 19 4	6°59'56	25°45	20°50	5°38	6°39	12°48	22°33	12°13	8°12	3°44	20°36	20°29	26°34	n.a.	S 4
M 5	0 23 1	7°58'51	7♑45	20°27	6°51	7°20	13° 1	22°34	12°12	8°12	3°45	20°D35	20°26	26°41	n.a.	M 5
T 6	0 26 57	8°57'43	19°57	20° 9	8° 3	8° 1	13°14	22°34	12°11	8°13	3°46	20°R35	20°23	26°48	n.a.	T 6
W 7	0 30 54	9°56'32	2♒28	19°58	9°16	8°42	13°28	22°34	12°10	8°13	3°46	20°35	20°20	26°54	n.a.	W 7
T 8	0 34 51	10°55'19	15°22	19°D53	10°28	9°23	13°41	22°R34	12° 9	8°14	3°47	20°33	20°17	27° 1	n.a.	T 8
F 9	0 38 47	11°54'04	28°42	19°54	11°41	10° 4	13°54	22°34	12° 8	8°14	3°48	20°28	20°13	27° 8	n.a.	F 9
S 10	0 42 44	12°52'46	12♓31	20° 0	12°53	10°45	14° 7	22°34	12° 7	8°14	3°49	20°21	20°10	27°14	n.a.	S 10
S 11	0 46 40	13°51'25	26°47	20°11	14° 6	11°25	14°20	22°34	12° 6	8°15	3°50	20°12	20° 7	27°21	n.a.	S 11
M12	0 50 37	14°50'02	11♈25	20°27	15°18	12° 6	14°33	22°34	12° 6	8°15	3°51	20° 1	20° 4	27°28	n.a.	M12
T 13	0 54 33	15°48'36	26°19	20°49	16°30	12°47	14°47	22°33	12° 5	8°16	3°52	19°50	20° 1	27°35	n.a.	T 13
W14	0 58 30	16°47'09	11♉19	21°15	17°42	13°27	14°59	22°33	12° 4	8°17	3°53	19°39	19°58	27°41	n.a.	W14
T 15	1 2 26	17°45'39	26°16	21°45	18°55	14° 8	15°12	22°32	12° 3	8°17	3°54	19°31	19°54	27°48	n.a.	T 15
F 16	1 6 23	18°44'07	11♊ 1	22°20	20° 7	14°49	15°25	22°32	12° 3	8°18	3°55	19°25	19°51	27°55	n.a.	F 16
S 17	1 10 19	19°42'34	25°30	22°59	21°19	15°29	15°38	22°31	12° 2	8°19	3°56	19°22	19°48	28° 1	n.a.	S 17
S 18	1 14 16	20°40'58	9♋37	23°41	22°31	16°10	15°51	22°30	12° 2	8°19	3°57	19°21	19°45	28° 8	n.a.	S 18
M19	1 18 12	21°39'21	23°25	24°27	23°43	16°50	16° 4	22°29	12° 1	8°20	3°58	19°20	19°42	28°15	n.a.	M19
T 20	1 22 9	22°37'41	6♌52	25°17	24°55	17°31	16°16	22°28	12° 1	8°21	3°59	19°20	19°38	28°21	n.a.	T 20
W21	1 26 5	23°36'00	20° 3	26° 9	26° 6	18°11	16°29	22°27	12° 1	8°22	4° 0	19°18	19°35	28°28	n.a.	W21
T 22	1 30 2	24°34'16	2♍58	27° 5	27°18	18°51	16°41	22°26	12° 0	8°23	4° 1	19°14	19°32	28°35	n.a.	T 22
F 23	1 33 58	25°32'31	15°40	28° 3	28°30	19°32	16°54	22°24	12° 0	8°23	4° 2	19° 7	19°29	28°41	n.a.	F 23
S 24	1 37 55	26°30'44	28°12	29° 5	29°41	20°12	17° 6	22°23	12° 0	8°24	4° 3	18°57	19°26	28°48	n.a.	S 24
S 25	1 41 51	27°28'55	10♎33	0♎ 9	0♐53	20°52	17°19	22°21	12° 0	8°25	4° 4	18°44	19°23	28°55	n.a.	S 25
M26	1 45 48	28°27'03	22°46	1°15	2° 5	21°33	17°31	22°20	12° 0	8°26	4° 5	18°31	19°19	29° 2	n.a.	M26
T 27	1 49 44	29°25'10	4♏51	2°24	3°16	22°13	17°43	22°18	12°D 0	8°27	4° 7	18°17	19°16	29° 8	n.a.	T 27
W28	1 53 41	0♏23'15	16°49	3°36	4°27	22°53	17°55	22°16	12° 0	8°28	4° 8	18° 5	19°13	29°15	n.a.	W28
T 29	1 57 37	1°21'18	28°42	4°49	5°39	23°33	18° 7	22°14	12° 0	8°29	4° 9	17°54	19°10	29°22	n.a.	T 29
F 30	2 1 34	2°19'18	10♐31	6° 5	6°50	24°13	18°19	22°12	12° 0	8°30	4°10	17°46	19° 7	29°28	n.a.	F 30
S 31	2 5 30	3♏17'17	22♐19	7♎23	8♐ 1	24♏53	18♍31	22♊10	12♒ 0	8♑32	4♐11	17♑41	19♑ 4	29♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s39	22s34	4s23	6n46	4n 4	14s 4	1s39	14s43	1s20	7n28	0n16	26n28	2n30	18s32	0s56	26s37	2s42	37s34	16s23	22s31	22s33	23s58		n.a.
F 2	2 4	24 55	3 47	6 58	4 0	14 30	1 39	14 57	1 20	7 23	0 16	26 28	2 30	18 33	0 56	26 37	2 42	37 33	16 22	22 32	22 33	24 0		n.a.
S 3	2 28	26 11	3 1	7 7	3 54	14 56	1 39	15 11	1 20	7 17	0 15	26 28	2 31	18 33	0 56	26 37	2 42	37 33	16 22	22 33	22 34	24 1		n.a.
S 4	2 52	26 14	2 8	7 12	3 47	15 21	1 38	15 24	1 20	7 12	0 15	26 29	2 31	18 33	0 56	26 37	2 42	37 33	16 22	22 33	22 34	24 2		n.a.
M 5	3 16	25 5	1 8	7 14	3 39	15 46	1 38	15 38	1 19	7 6	0 15	26 29	2 31	18 33	0 56	26 37	2 42	37 33	16 21	22 33	22 35	24 3		n.a.
T 6	3 40	22 42	0 3	7 13	3 30	16 10	1 38	15 52	1 19	7 1	0 15	26 29	2 31	18 34	0 56	26 37	2 42	37 33	16 21	22 33	22 35	24 4		n.a.
W 7	4 3	19 13	1n 2	7 8	3 20	16 34	1 38	16 5	1 19	6 56	0 15	26 30	2 32	18 34	0 56	26 37	2 42	37 33	16 21	22 33	22 36	24 5		n.a.
T 8	4 27	14 43	2 7	7 1	3 10	16 57	1 37	16 18	1 19	6 50	0 15	26 30	2 32	18 34	0 56	26 37	2 42	37 33	16 21	22 34	22 36	24 6		n.a.
F 9	4 51	9 23	3 7	6 51	2 59	17 20	1 37	16 32	1 19	6 45	0 15	26 30	2 32	18 34	0 56	26 36	2 41	37 33	16 20	22 34	22 37	24 8		n.a.
S 10	5 14	3 25	3 58	6 39	2 48	17 43	1 36	16 45	1 18	6 40	0 15	26 31	2 33	18 35	0 55	26 36	2 41	37 33	16 20	22 35	22 37	24 9		n.a.
S 11	5 38	2n53	4 36	6 24	2 37	18 5	1 35	16 58	1 18	6 34	0 14	26 31	2 33	18 35	0 55	26 36	2 41	37 33	16 20	22 37	22 38	24 10		n.a.
M12	6 1	9 11	4 57	6 6	2 25	18 26	1 35	17 10	1 18	6 29	0 14	26 31	2 33	18 35	0 55	26 36	2 41	37 33	16 19	22 38	22 38	24 11		n.a.
T 13	6 24	15 4	4 58	5 47	2 13	18 47	1 34	17 23	1 17	6 24	0 14	26 31	2 33	18 35	0 55	26 36	2 41	37 32	16 19	22 40	22 39	24 12		n.a.
W14	6 48	20 6	4 39	5 26	2 2	19 7	1 33	17 35	1 17	6 18	0 14	26 32	2 34	18 35	0 55	26 36	2 41	37 32	16 19	22 42	22 39	24 13		n.a.
T 15	7 11	23 49	4 1	5 3	1 50	19 27	1 32	17 48	1 17	6 13	0 14	26 32	2 34	18 35	0 55	26 36	2 41	37 32	16 19	22 43	22 39	24 14		n.a.
F 16	7 34	25 53	3 7	4 38	1 38	19 47	1 31	18 0	1 17	6 8	0 14	26 32	2 34	18 36	0 55	26 36	2 41	37 32	16 18	22 44	22 40	24 15		n.a.
S 17	7 56	26 9	2 2	4 12	1 27	20 5	1 30	18 12	1 16	6 3	0 14	26 32	2 34	18 36	0 55	26 35	2 41	37 32	16 18	22 44	22 40	24 16		n.a.
S 18	8 19	24 40	0 51	3 44	1 16	20 24	1 29	18 24	1 16	5 57	0 14	26 32	2 35	18 36	0 55	26 35	2 41	37 32	16 18	22 45	22 41	24 17		n.a.
M19	8 42	21 44	0s21	3 15	1 4	20 41	1 27	18 36	1 16	5 52	0 13	26 33	2 35	18 36	0 55	26 35	2 41	37 32	16 18	22 45	22 41	24 18		n.a.
T 20	9 4	17 40	1 31	2 45	0 53	20 58	1 26	18 47	1 16	5 47	0 13	26 33	2 35	18 36	0 55	26 35	2 40	37 32	16 17	22 45	22 42	24 19		n.a.
W21	9 26	12 49	2 34	2 13	0 43	21 15	1 24	18 59	1 15	5 42	0 13	26 33	2 36	18 36	0 55	26 35	2 40	37 32	16 17	22 45	22 42	24 20		n.a.
T 22	9 48	7 30	3 28	1 41	0 32	21 31	1 23	19 10	1 15	5 37	0 13	26 33	2 36	18 36	0 55	26 35	2 40	37 32	16 17	22 46	22 43	24 21		n.a.
F 23	10 10	1 59	4 11	1 8	0 22	21 46	1 21	19 21	1 15	5 32	0 13	26 33	2 36	18 36	0 55	26 35	2 40	37 32	16 17	22 47	22 43	24 22		n.a.
S 24	10 32	3s32	4 41	0 33	0 12	22 0	1 20	19 32	1 14	5 26	0 13	26 34	2 36	18 36	0 55	26 34	2 40	37 32	16 17	22 48	22 44	24 23		n.a.
S 25	10 54	8 50	4 57	0s 2	0 2	22 14	1 18	19 43	1 14	5 21	0 13	26 34	2 37	18 36	0 55	26 34	2 40	37 32	16 16	22 50	22 44	24 24		n.a.
M26	11 15	13 43	4 59	0 38	0s 8	22 28	1 16	19 54	1 14	5 16	0 12	26 34	2 37	18 36	0 55	26 34	2 40	37 32	16 16	22 52	22 45	24 25		n.a.
T 27	11 36	18 2	4 48	1 14	0 17	22 40	1 14	20 4	1 13	5 11	0 12	26 34	2 37	18 36	0 55	26 34	2 40	37 32	16 16	22 54	22 45	24 26		n.a.
W28	11 57	21 35	4 24	1 52	0 25	22 52	1 12	20 15	1 13	5 6	0 12	26 34	2 37	18 36	0 54	26 34	2 40	37 33	16 16	22 55	22 46	24 27		n.a.
T 29	12 18	24 12	3 48	2 29	0 34	23 4	1 10	20 25	1 13	5 1	0 12	26 34	2 38	18 36	0 54	26 34	2 40	37 33	16 16	22 57	22 46	24 28		n.a.
F 30	12 39	25 44	3 3	3 8	0 42	23 14	1 8	20 35	1 13	4 56	0 12	26 35	2 38	18 36	0 54	26 33	2 40	37 33	16 15	22 58	22 47	24 29		n.a.
S 31	12s59	26s 7	2s10	3s47	0s50	23s24	1s 6	20s45	1s12	4n52	0n12	26n35	2n38	18s36	0s54	26s33	2s40	37s33	16s15	22s59	22s47	24s30		n.a.

Julian Day Number = -1738986.5, Delta T = 114h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'44, Lahiri = -133°25'44 Julian Calendar 1 Dec. 9475 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9475 BCE

The year -9474 astronomical counting style corresponds to year 9475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 26	4♏15'13	4♑10	8♎43	9♐12	25♏33	18♍43	22°R 8	12♒ 0	8♑33	4♐12	17°R38	19♑ 0	29♏42	n.a.	S 1
M 2	2 13 23	5°13'07	16° 9	10° 5	10°23	26°13	18°55	22♊ 6	12° 1	8°34	4°14	17°D37	18°57	29°48	n.a.	M 2
T 3	2 17 19	6°10'59	28°20	11°29	11°34	26°53	19° 6	22° 4	12° 1	8°35	4°15	17♑37	18°54	29°55	n.a.	T 3
W 4	2 21 16	7° 8'48	10♒48	12°55	12°44	27°33	19°18	22° 1	12° 1	8°36	4°16	17°R37	18°51	0♐ 2	n.a.	W 4
T 5	2 25 12	8° 6'36	23°39	14°23	13°55	28°13	19°29	21°59	12° 2	8°38	4°17	17°36	18°48	0° 9	n.a.	T 5
F 6	2 29 9	9° 4'21	6♓56	15°53	15° 6	28°53	19°41	21°56	12° 2	8°39	4°19	17°33	18°44	0°15	n.a.	F 6
S 7	2 33 5	10° 2'04	20°43	17°25	16°16	29°33	19°52	21°54	12° 3	8°40	4°20	17°28	18°41	0°22	n.a.	S 7
S 8	2 37 2	10°59'45	4♈59	18°58	17°27	0♐13	20° 3	21°51	12° 3	8°42	4°21	17°21	18°38	0°29	n.a.	S 8
M 9	2 40 58	11°57'25	19°41	20°34	18°37	0°53	20°15	21°48	12° 4	8°43	4°22	17°12	18°35	0°35	n.a.	M 9
T 10	2 44 55	12°55'02	4♉44	22°11	19°47	1°33	20°26	21°45	12° 5	8°44	4°24	17° 2	18°32	0°42	n.a.	T 10
W11	2 48 51	13°52'38	19°58	23°50	20°57	2°12	20°37	21°42	12° 6	8°46	4°25	16°53	18°29	0°49	n.a.	W11
T 12	2 52 48	14°50'12	5♊11	25°31	22° 7	2°52	20°47	21°39	12° 6	8°47	4°26	16°46	18°25	0°55	n.a.	T 12
F 13	2 56 44	15°47'45	20°14	27°14	23°17	3°32	20°58	21°36	12° 7	8°49	4°27	16°41	18°22	1° 2	n.a.	F 13
S 14	3 0 41	16°45'16	4♋59	28°59	24°27	4°11	21° 9	21°33	12° 8	8°50	4°29	16°39	18°19	1° 9	n.a.	S 14
S 15	3 4 37	17°42'46	19°20	0♏45	25°36	4°51	21°20	21°30	12° 9	8°52	4°30	16°D38	18°16	1°15	n.a.	S 15
M16	3 8 34	18°40'14	3♌16	2°33	26°46	5°31	21°30	21°27	12°10	8°53	4°31	16°39	18°13	1°22	n.a.	M16
T 17	3 12 30	19°37'41	16°48	4°24	27°55	6°10	21°41	21°24	12°11	8°55	4°33	16°R40	18° 9	1°29	n.a.	T 17
W18	3 16 26	20°35'07	29°57	6°16	29° 5	6°50	21°51	21°20	12°12	8°56	4°34	16°39	18° 6	1°35	n.a.	W18
T 19	3 20 23	21°32'32	12♍46	8°10	0♑14	7°30	22° 1	21°17	12°14	8°58	4°35	16°37	18° 3	1°42	n.a.	T 19
F 20	3 24 19	22°29'55	25°19	10° 5	1°23	8° 9	22°11	21°13	12°15	9° 0	4°37	16°33	18° 0	1°49	n.a.	F 20
S 21	3 28 16	23°27'18	7♎40	12° 3	2°32	8°49	22°21	21°10	12°16	9° 1	4°38	16°26	17°57	1°56	n.a.	S 21
S 22	3 32 12	24°24'39	19°50	14° 2	3°41	9°28	22°31	21° 6	12°18	9° 3	4°39	16°18	17°54	2° 2	n.a.	S 22
M23	3 36 9	25°21'58	1♏52	16° 3	4°50	10° 7	22°41	21° 2	12°19	9° 5	4°41	16° 8	17°50	2° 9	n.a.	M23
T 24	3 40 5	26°19'17	13°48	18° 6	5°58	10°47	22°51	20°59	12°20	9° 7	4°42	15°59	17°47	2°16	n.a.	T 24
W25	3 44 2	27°16'35	25°40	20°10	7° 7	11°26	23° 0	20°55	12°22	9° 8	4°43	15°50	17°44	2°22	n.a.	W25
T 26	3 47 58	28°13'51	7♐30	22°16	8°15	12° 6	23°10	20°51	12°23	9°10	4°45	15°43	17°41	2°29	n.a.	T 26
F 27	3 51 55	29°11'06	19°19	24°22	9°23	12°45	23°19	20°47	12°25	9°12	4°46	15°37	17°38	2°36	n.a.	F 27
S 28	3 55 51	0♐ 8'19	1♑ 9	26°30	10°31	13°24	23°28	20°43	12°27	9°14	4°47	15°34	17°35	2°42	n.a.	S 28
S 29	3 59 48	1° 5'32	13° 4	28°39	11°39	14° 4	23°37	20°39	12°28	9°15	4°49	15°D33	17°31	2°49	n.a.	S 29
M30	4 3 44	2° 2'43	25° 6	0♐49	12°47	14°43	23°46	20°35	12°30	9°17	4°50	15°33	17°28	2°56	n.a.	M30
T 31	4 7 41	2♐59'53	7♒19	3♐ 0	13♑55	15♐22	23♍55	20♊31	12♒32	9♑19	4♐52	15♑35	17♑25	3♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s20	25s18	1s11	4s26	0s57	23s34	1s 3	20s55	1s12	4n47	0n12	26n35	2n38	18s35	0s54	26s33	2s39	37s33	16s15	22s59	22s47	24s31		n.a.
M 2	13 40	23 18	0 8	5 5	1 4	23 42	1 1	21 4	1 12	4 42	0 12	26 35	2 39	18 35	0 54	26 33	2 39	37 33	16 15	22 59	22 48	24 32		n.a.
T 3	14 0	20 13	0n57	5 45	1 11	23 50	0 58	21 13	1 11	4 37	0 11	26 35	2 39	18 35	0 54	26 33	2 39	37 33	16 15	22 59	22 48	24 33		n.a.
W 4	14 19	16 9	2 0	6 26	1 17	23 57	0 56	21 23	1 11	4 32	0 11	26 35	2 39	18 35	0 54	26 33	2 39	37 33	16 14	22 59	22 49	24 34		n.a.
T 5	14 39	11 15	2 59	7 6	1 22	24 4	0 53	21 32	1 11	4 27	0 11	26 35	2 39	18 35	0 54	26 32	2 39	37 33	16 14	22 59	22 49	24 35		n.a.
F 6	14 58	5 41	3 51	7 47	1 28	24 10	0 51	21 41	1 10	4 23	0 11	26 35	2 40	18 35	0 54	26 32	2 39	37 33	16 14	23 0	22 50	24 36		n.a.
S 7	15 17	0n20	4 31	8 28	1 33	24 15	0 48	21 49	1 10	4 18	0 11	26 35	2 40	18 34	0 54	26 32	2 39	37 33	16 14	23 0	22 50	24 37		n.a.
S 8	15 35	6 32	4 56	9 8	1 37	24 19	0 45	21 58	1 10	4 13	0 11	26 35	2 40	18 34	0 54	26 32	2 39	37 34	16 14	23 1	22 51	24 38		n.a.
M 9	15 54	12 35	5 3	9 49	1 41	24 23	0 42	22 6	1 9	4 9	0 11	26 35	2 40	18 34	0 54	26 32	2 39	37 34	16 14	23 3	22 51	24 39		n.a.
T 10	16 12	18 1	4 49	10 30	1 44	24 26	0 39	22 14	1 9	4 4	0 10	26 35	2 40	18 34	0 54	26 32	2 39	37 34	16 14	23 4	22 52	24 40		n.a.
W11	16 30	22 21	4 15	11 11	1 47	24 28	0 36	22 22	1 9	3 59	0 10	26 35	2 41	18 33	0 54	26 31	2 39	37 34	16 13	23 5	22 52	24 41		n.a.
T 12	16 47	25 8	3 22	11 51	1 50	24 30	0 33	22 30	1 8	3 55	0 10	26 35	2 41	18 33	0 54	26 31	2 39	37 34	16 13	23 6	22 52	24 41		n.a.
F 13	17 4	26 5	2 16	12 32	1 51	24 31	0 30	22 37	1 8	3 50	0 10	26 35	2 41	18 33	0 54	26 31	2 39	37 34	16 13	23 6	22 53	24 42		n.a.
S 14	17 21	25 7	1 2	13 12	1 53	24 31	0 27	22 45	1 7	3 46	0 10	26 35	2 41	18 32	0 53	26 31	2 38	37 34	16 13	23 7	22 53	24 43		n.a.
S 15	17 38	22 30	0s14	13 51	1 54	24 30	0 24	22 52	1 7	3 41	0 10	26 35	2 41	18 32	0 53	26 31	2 38	37 35	16 13	23 7	22 54	24 44		n.a.
M16	17 55	18 37	1 28	14 31	1 54	24 29	0 20	22 59	1 7	3 37	0 10	26 35	2 42	18 32	0 53	26 31	2 38	37 35	16 13	23 7	22 54	24 45		n.a.
T 17	18 11	13 51	2 34	15 9	1 53	24 27	0 17	23 6	1 6	3 33	0 10	26 35	2 42	18 31	0 53	26 30	2 38	37 35	16 13	23 7	22 55	24 46		n.a.
W18	18 27	8 34	3 30	15 47	1 52	24 24	0 13	23 13	1 6	3 28	0 9	26 35	2 42	18 31	0 53	26 30	2 38	37 35	16 13	23 7	22 55	24 47		n.a.
T 19	18 42	3 4	4 14	16 24	1 51	24 21	0 10	23 19	1 6	3 24	0 9	26 35	2 42	18 31	0 53	26 30	2 38	37 35	16 12	23 7	22 56	24 47		n.a.
F 20	18 58	2s26	4 45	17 1	1 49	24 17	0 6	23 25	1 5	3 20	0 9	26 35	2 42	18 30	0 53	26 30	2 38	37 36	16 12	23 8	22 56	24 48		n.a.
S 21	19 13	7 44	5 2	17 36	1 46	24 12	0 3	23 32	1 5	3 16	0 9	26 35	2 43	18 30	0 53	26 30	2 38	37 36	16 12	23 8	22 56	24 49		n.a.
S 22	19 27	12 40	5 5	18 11	1 43	24 7	0n 1	23 37	1 5	3 12	0 9	26 35	2 43	18 29	0 53	26 29	2 38	37 36	16 12	23 9	22 57	24 50		n.a.
M23	19 42	17 4	4 55	18 44	1 39	24 1	0 5	23 43	1 4	3 7	0 9	26 35	2 43	18 29	0 53	26 29	2 38	37 36	16 12	23 11	22 57	24 51		n.a.
T 24	19 56	20 46	4 31	19 15	1 34	23 54	0 8	23 49	1 4	3 3	0 9	26 35	2 43	18 28	0 53	26 29	2 38	37 36	16 12	23 12	22 58	24 51		n.a.
W25	20 9	23 35	3 56	19 46	1 29	23 47	0 12	23 54	1 3	2 59	0 8	26 35	2 43	18 28	0 53	26 29	2 38	37 37	16 12	23 13	22 58	24 52		n.a.
T 26	20 23	25 22	3 11	20 14	1 23	23 39	0 16	23 59	1 3	2 55	0 8	26 35	2 43	18 27	0 53	26 29	2 38	37 37	16 12	23 14	22 59	24 53		n.a.
F 27	20 36	26 1	2 17	20 41	1 17	23 31	0 20	24 4	1 3	2 51	0 8	26 34	2 44	18 27	0 53	26 29	2 38	37 37	16 12	23 14	22 59	24 54		n.a.
S 28	20 48	25 28	1 17	21 6	1 10	23 22	0 24	24 9	1 2	2 48	0 8	26 34	2 44	18 26	0 53	26 28	2 38	37 37	16 12	23 15	22 59	24 55		n.a.
S 29	21 1	23 45	0 13	21 30	1 2	23 12	0 28	24 13	1 2	2 44	0 8	26 34	2 44	18 26	0 53	26 28	2 37	37 38	16 12	23 15	23 0	24 55		n.a.
M30	21 13	20 56	0n52	21 51	0 54	23 1	0 32	24 18	1 1	2 40	0 8	26 34	2 44	18 25	0 53	26 28	2 37	37 38	16 12	23 15	23 0	24 56		n.a.
T 31	21s24	17s10	1n55	22s 9	0s46	22s50	0n36	24s22	1s 1	2n36	0n 8	26n34	2n44	18s25	0s53	26s28	2s37	37s38	16s12	23s15	23s 1	24s57		n.a.

Julian Day Number = -1738955.5, Delta T = 114h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'40, Lahiri = -133°25'40 Julian Calendar 1 Jan. 9474 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 11 37	3♐57'01	19♒49	5♐10	15♑ 2	16♐ 1	24♍ 4	20°R27	12♒33	9♑21	4♐53	15♑36	17♑22	3♐ 9	n.a.	W 1
T 2	4 15 34	4°54'08	2♓38	7°21	16° 9	16°41	24°13	20♊23	12°35	9°23	4°54	15°R37	17°19	3°16	n.a.	T 2
F 3	4 19 30	5°51'13	15°51	9°31	17°17	17°20	24°21	20°19	12°37	9°25	4°56	15°36	17°15	3°22	n.a.	F 3
S 4	4 23 27	6°48'18	29°31	11°41	18°24	17°59	24°29	20°15	12°39	9°27	4°57	15°34	17°12	3°29	n.a.	S 4
S 5	4 27 23	7°45'21	13♈39	13°50	19°30	18°38	24°38	20°11	12°41	9°29	4°58	15°31	17° 9	3°36	n.a.	S 5
M 6	4 31 20	8°42'23	28°14	15°58	20°37	19°17	24°46	20° 7	12°43	9°31	5° 0	15°26	17° 6	3°43	n.a.	M 6
T 7	4 35 16	9°39'24	13♉10	18° 5	21°44	19°56	24°54	20° 2	12°45	9°33	5° 1	15°21	17° 3	3°49	n.a.	T 7
W 8	4 39 13	10°36'24	28°21	20°10	22°50	20°35	25° 2	19°58	12°47	9°35	5° 2	15°16	17° 0	3°56	n.a.	W 8
T 9	4 43 9	11°33'24	13♊36	22°14	23°56	21°14	25° 9	19°54	12°50	9°37	5° 4	15°13	16°56	4° 3	n.a.	T 9
F 10	4 47 6	12°30'22	28°45	24°15	25° 2	21°54	25°17	19°50	12°52	9°39	5° 5	15°10	16°53	4° 9	n.a.	F 10
S 11	4 51 2	13°27'20	13♋39	26°15	26° 8	22°33	25°24	19°45	12°54	9°41	5° 7	15°D 9	16°50	4°16	n.a.	S 11
S 12	4 54 59	14°24'18	28°12	28°12	27°13	23°12	25°32	19°41	12°56	9°43	5° 8	15°10	16°47	4°23	n.a.	S 12
M13	4 58 55	15°21'15	12♌18	0♑ 7	28°19	23°50	25°39	19°37	12°59	9°45	5° 9	15°11	16°44	4°29	n.a.	M13
T 14	5 2 52	16°18'11	25°58	2° 0	29°24	24°29	25°46	19°32	13° 1	9°47	5°11	15°13	16°41	4°36	n.a.	T 14
W15	5 6 48	17°15'08	9♍12	3°50	0♒29	25° 8	25°53	19°28	13° 3	9°49	5°12	15°14	16°37	4°43	n.a.	W15
T 16	5 10 45	18°12'04	22° 3	5°37	1°33	25°47	25°59	19°24	13° 6	9°51	5°13	15°R14	16°34	4°49	n.a.	T 16
F 17	5 14 41	19° 8'59	4♎35	7°22	2°38	26°26	26° 6	19°19	13° 8	9°53	5°15	15°13	16°31	4°56	n.a.	F 17
S 18	5 18 38	20° 5'55	16°51	9° 4	3°42	27° 5	26°12	19°15	13°11	9°55	5°16	15°11	16°28	5° 3	n.a.	S 18
S 19	5 22 34	21° 2'50	28°56	10°44	4°46	27°44	26°19	19°10	13°13	9°57	5°17	15° 8	16°25	5° 9	n.a.	S 19
M20	5 26 31	21°59'45	10♏52	12°21	5°50	28°23	26°25	19° 6	13°16	10° 0	5°19	15° 4	16°21	5°16	n.a.	M20
T 21	5 30 27	22°56'40	22°44	13°55	6°54	29° 2	26°31	19° 2	13°19	10° 2	5°20	15° 1	16°18	5°23	n.a.	T 21
W22	5 34 24	23°53'35	4♐33	15°27	7°57	29°40	26°37	18°57	13°21	10° 4	5°21	14°57	16°15	5°29	n.a.	W22
T 23	5 38 20	24°50'30	16°22	16°55	9° 0	0♑19	26°42	18°53	13°24	10° 6	5°22	14°54	16°12	5°36	n.a.	T 23
F 24	5 42 17	25°47'25	28°14	18°21	10° 3	0°58	26°48	18°49	13°27	10° 8	5°24	14°53	16° 9	5°43	n.a.	F 24
S 25	5 46 13	26°44'19	10♑10	19°45	11° 6	1°37	26°53	18°44	13°29	10°10	5°25	14°D52	16° 6	5°50	n.a.	S 25
S 26	5 50 10	27°41'13	22°13	21° 5	12° 8	2°16	26°58	18°40	13°32	10°13	5°26	14°52	16° 2	5°56	n.a.	S 26
M27	5 54 6	28°38'07	4♒25	22°23	13°10	2°54	27° 3	18°36	13°35	10°15	5°28	14°53	15°59	6° 3	n.a.	M27
T 28	5 58 3	29♐35'00	16♒48	23♑37	14♒12	3♑33	27♍ 8	18♊32	13♒38	10♑17	5♐29	14♑54	15♑56	6♐10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	21s35	12s34	2n55	22s26	0s37	22s39	0n40	24s26	1s 1	2n32	0n 7	26n34	2n44	18s24	0s52	26s28	2s37	37s38	16s12	23s15	23s 1	24s58		n.a.	W 1
T 2	21 46	7 20	3 48	22 40	0 27	22 27	0 44	24 30	1 0	2 29	0 7	26 33	2 44	18 24	0 52	26 27	2 37	37 39	16 12	23 14	23 2	24 58		n.a.	T 2
F 3	21 57	1 37	4 30	22 52	0 18	22 14	0 48	24 33	1 0	2 25	0 7	26 33	2 44	18 23	0 52	26 27	2 37	37 39	16 12	23 14	23 2	24 59		n.a.	F 3
S 4	22 7	4n21	4 59	23 1	0 8	22 1	0 52	24 37	0 59	2 22	0 7	26 33	2 45	18 22	0 52	26 27	2 37	37 39	16 12	23 15	23 2	25 0		n.a.	S 4
S 5	22 17	10 17	5 11	23 8	0n 2	21 47	0 57	24 40	0 59	2 18	0 7	26 33	2 45	18 22	0 52	26 27	2 37	37 39	16 12	23 15	23 3	25 1		n.a.	S 5
M 6	22 26	15 52	5 3	23 13	0 12	21 33	1 1	24 43	0 59	2 15	0 7	26 33	2 45	18 21	0 52	26 27	2 37	37 40	16 12	23 16	23 3	25 1		n.a.	M 6
T 7	22 35	20 38	4 35	23 16	0 22	21 18	1 5	24 46	0 58	2 11	0 7	26 32	2 45	18 20	0 52	26 26	2 37	37 40	16 12	23 16	23 4	25 2		n.a.	T 7
W 8	22 44	24 6	3 48	23 16	0 33	21 3	1 9	24 48	0 58	2 8	0 6	26 32	2 45	18 20	0 52	26 26	2 37	37 40	16 12	23 17	23 4	25 3		n.a.	W 8
T 9	22 52	25 51	2 44	23 14	0 43	20 47	1 13	24 51	0 57	2 5	0 6	26 32	2 45	18 19	0 52	26 26	2 37	37 41	16 12	23 17	23 4	25 3		n.a.	T 9
F 10	23 0	25 39	1 29	23 11	0 53	20 31	1 18	24 53	0 57	2 1	0 6	26 32	2 45	18 18	0 52	26 26	2 37	37 41	16 12	23 18	23 5	25 4		n.a.	F 10
S 11	23 7	23 36	0 8	23 5	1 2	20 14	1 22	24 55	0 57	1 58	0 6	26 31	2 45	18 18	0 52	26 26	2 37	37 41	16 12	23 18	23 5	25 5		n.a.	S 11
S 12	23 14	20 1	1s11	22 58	1 12	19 57	1 26	24 56	0 56	1 55	0 6	26 31	2 45	18 17	0 52	26 25	2 37	37 42	16 12	23 18	23 6	25 5		n.a.	S 12
M13	23 21	15 21	2 23	22 50	1 21	19 40	1 31	24 58	0 56	1 52	0 6	26 31	2 45	18 16	0 52	26 25	2 37	37 42	16 12	23 17	23 6	25 6		n.a.	M13
T 14	23 27	10 3	3 25	22 40	1 30	19 22	1 35	24 59	0 55	1 49	0 5	26 30	2 45	18 15	0 52	26 25	2 37	37 42	16 12	23 17	23 7	25 7		n.a.	T 14
W15	23 33	4 28	4 14	22 29	1 39	19 4	1 39	25 1	0 55	1 46	0 5	26 30	2 45	18 15	0 52	26 25	2 37	37 43	16 12	23 17	23 7	25 7		n.a.	W15
T 16	23 38	1s 9	4 49	22 17	1 47	18 45	1 44	25 2	0 55	1 43	0 5	26 30	2 46	18 14	0 52	26 25	2 37	37 43	16 12	23 17	23 7	25 8		n.a.	T 16
F 17	23 43	6 34	5 8	22 4	1 55	18 26	1 48	25 2	0 54	1 40	0 5	26 29	2 46	18 13	0 52	26 24	2 37	37 43	16 12	23 17	23 8	25 9		n.a.	F 17
S 18	23 48	11 37	5 14	21 50	2 2	18 7	1 52	25 3	0 54	1 38	0 5	26 29	2 46	18 12	0 52	26 24	2 37	37 44	16 12	23 17	23 8	25 9		n.a.	S 18
S 19	23 52	16 9	5 5	21 36	2 9	17 47	1 56	25 3	0 53	1 35	0 5	26 29	2 46	18 12	0 52	26 24	2 37	37 44	16 12	23 18	23 9	25 10		n.a.	S 19
M20	23 56	20 0	4 43	21 21	2 15	17 27	2 1	25 3	0 53	1 32	0 4	26 28	2 46	18 11	0 52	26 24	2 37	37 44	16 12	23 18	23 9	25 10		n.a.	M20
T 21	23 59	23 1	4 9	21 6	2 21	17 7	2 5	25 3	0 52	1 30	0 4	26 28	2 46	18 10	0 51	26 24	2 37	37 45	16 12	23 19	23 9	25 11		n.a.	T 21
W22	24 2	25 3	3 24	20 51	2 26	16 46	2 9	25 3	0 52	1 27	0 4	26 28	2 46	18 9	0 51	26 23	2 37	37 45	16 12	23 19	23 10	25 12		n.a.	W22
T 23	24 4	25 58	2 31	20 35	2 30	16 25	2 14	25 3	0 51	1 25	0 4	26 27	2 46	18 8	0 51	26 23	2 36	37 45	16 13	23 19	23 10	25 12		n.a.	T 23
F 24	24 6	25 41	1 31	20 20	2 34	16 4	2 18	25 2	0 51	1 22	0 4	26 27	2 46	18 7	0 51	26 23	2 36	37 46	16 13	23 20	23 11	25 13		n.a.	F 24
S 25	24 8	24 13	0 26	20 5	2 38	15 43	2 22	25 1	0 51	1 20	0 4	26 27	2 46	18 7	0 51	26 23	2 36	37 46	16 13	23 20	23 11	25 13		n.a.	S 25
S 26	24 9	21 37	0n41	19 50	2 41	15 21	2 26	25 0	0 50	1 18	0 3	26 26	2 46	18 6	0 51	26 23	2 36	37 46	16 13	23 20	23 11	25 14		n.a.	S 26
M27	24 10	18 2	1 46	19 35	2 43	14 59	2 30	24 59	0 50	1 15	0 3	26 26	2 46	18 5	0 51	26 22	2 36	37 47	16 13	23 20	23 12	25 15		n.a.	M27
T 28	24s11	13s38	2n48	19s21	2n44	14s37	2n34	24s57	0s49	1n13	0n 3	26n25	2n46	18s 4	0s51	26s22	2s36	37s47	16s13	23s19	23s12	25s15		n.a.	T 28

Julian Day Number = -1738924.5, Delta T = 114h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'36, Lahiri = -133°25'36 Julian Calendar 1 Feb. 9474 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 2 0	0♉31'53	29♒26	24♉49	15♒13	4♉12	27♍13	18°R27	13♒41	10♉19	5♐30	14♉55	15♉53	6♐16	n.a.	W 1
T 2	6 5 56	1°28'46	12♓20	25°58	16°15	4°50	27°17	18♊23	13°44	10°21	5°31	14°56	15°50	6°23	n.a.	T 2
F 3	6 9 53	2°25'39	25°34	27° 3	17°16	5°29	27°22	18°19	13°47	10°24	5°33	14°57	15°47	6°30	n.a.	F 3
S 4	6 13 49	3°22'31	9♈10	28° 6	18°16	6° 8	27°26	18°15	13°50	10°26	5°34	14°R57	15°43	6°36	n.a.	S 4
S 5	6 17 46	4°19'23	23° 8	29° 5	19°16	6°46	27°30	18°11	13°53	10°28	5°35	14°56	15°40	6°43	n.a.	S 5
M 6	6 21 42	5°16'15	7♉29	0♒ 1	20°16	7°25	27°34	18° 7	13°56	10°30	5°36	14°55	15°37	6°50	n.a.	M 6
T 7	6 25 39	6°13'08	22° 9	0°54	21°16	8° 4	27°37	18° 3	13°59	10°33	5°37	14°54	15°34	6°56	n.a.	T 7
W 8	6 29 36	7°10'00	7♊ 3	1°43	22°15	8°42	27°41	17°59	14° 2	10°35	5°39	14°54	15°31	7° 3	n.a.	W 8
T 9	6 33 32	8° 6'52	22° 5	2°28	23°14	9°21	27°44	17°55	14° 5	10°37	5°40	14°53	15°27	7°10	n.a.	T 9
F 10	6 37 29	9° 3'44	7♋ 5	3° 9	24°12	9°59	27°47	17°51	14° 8	10°39	5°41	14°53	15°24	7°16	n.a.	F 10
S 11	6 41 25	10° 0'37	21°56	3°47	25°10	10°38	27°50	17°47	14°11	10°42	5°42	14°D53	15°21	7°23	n.a.	S 11
S 12	6 45 22	10°57'30	6♌29	4°21	26° 8	11°17	27°53	17°43	14°15	10°44	5°43	14°53	15°18	7°30	n.a.	S 12
M13	6 49 18	11°54'24	20°41	4°51	27° 5	11°55	27°56	17°39	14°18	10°46	5°44	14°53	15°15	7°36	n.a.	M13
T 14	6 53 15	12°51'18	4♍27	5°16	28° 2	12°34	27°58	17°35	14°21	10°48	5°46	14°53	15°12	7°43	n.a.	T 14
W15	6 57 12	13°48'12	17°47	5°37	28°58	13°12	28° 0	17°32	14°24	10°50	5°47	14°53	15° 8	7°50	n.a.	W15
T 16	7 1 8	14°45'08	0♎43	5°54	29°54	13°51	28° 2	17°28	14°28	10°53	5°48	14°R54	15° 5	7°56	n.a.	T 16
F 17	7 5 5	15°42'04	13°17	6° 6	0♓49	14°29	28° 4	17°24	14°31	10°55	5°49	14°D54	15° 2	8° 3	n.a.	F 17
S 18	7 9 1	16°39'01	25°34	6°13	1°44	15° 8	28° 6	17°21	14°34	10°57	5°50	14°54	14°59	8°10	n.a.	S 18
S 19	7 12 58	17°36'00	7♏37	6°R16	2°39	15°46	28° 7	17°17	14°38	10°59	5°51	14°54	14°56	8°16	n.a.	S 19
M20	7 16 55	18°32'59	19°31	6°14	3°33	16°25	28° 9	17°14	14°41	11° 2	5°52	14°54	14°52	8°23	n.a.	M20
T 21	7 20 51	19°29'59	1♐21	6° 8	4°26	17° 3	28°10	17°11	14°45	11° 4	5°53	14°54	14°49	8°30	n.a.	T 21
W22	7 24 48	20°26'59	13°11	5°57	5°19	17°42	28°11	17° 7	14°48	11° 6	5°54	14°55	14°46	8°36	n.a.	W22
T 23	7 28 44	21°24'01	25° 2	5°42	6°11	18°20	28°11	17° 4	14°52	11° 8	5°55	14°55	14°43	8°43	n.a.	T 23
F 24	7 32 41	22°21'04	7♑ 0	5°22	7° 3	18°58	28°12	17° 1	14°55	11°10	5°56	14°56	14°40	8°50	n.a.	F 24
S 25	7 36 38	23°18'08	19° 6	4°58	7°54	19°37	28°12	16°58	14°58	11°13	5°57	14°R56	14°37	8°56	n.a.	S 25
S 26	7 40 34	24°15'12	1♒21	4°30	8°44	20°15	28°R12	16°55	15° 2	11°15	5°58	14°56	14°33	9° 3	n.a.	S 26
M27	7 44 31	25°12'17	13°48	3°59	9°34	20°54	28°12	16°52	15° 6	11°17	5°59	14°55	14°30	9°10	n.a.	M27
T 28	7 48 28	26° 9'24	26°28	3°25	10°23	21°32	28°12	16°49	15° 9	11°19	6° 0	14°53	14°27	9°17	n.a.	T 28
W29	7 52 24	27° 6'30	9♓22	2°49	11°12	22°11	28°12	16°46	15°13	11°21	6° 1	14°52	14°24	9°23	n.a.	W29
T 30	7 56 21	28° 3'38	22°30	2°10	11°59	22°49	28°11	16°43	15°16	11°24	6° 2	14°50	14°21	9°30	n.a.	T 30
F 31	8 0 17	29♉ 0'47	5♈54	1♒31	12♓46	23♉27	28♍10	16♊41	15♒20	11♉26	6♐ 3	14♉49	14♉18	9♐37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s11	8s34	3n42	19s 7	2n45	14s15	2n38	24s56	0s49	1n11	0n 3	26n25	2n46	18s 3	0s51	26s22	2s36	37s47	16s13	23s19	23s12	25s16		n.a.
T 2	24 10	3 3	4 27	18 55	2 45	13 53	2 43	24 54	0 48	1 9	0 3	26 25	2 46	18 2	0 51	26 22	2 36	37 48	16 13	23 19	23 13	25 16		n.a.
F 3	24 9	2n44	4 59	18 42	2 45	13 30	2 47	24 52	0 48	1 7	0 3	26 24	2 46	18 1	0 51	26 22	2 36	37 48	16 13	23 19	23 13	25 17		n.a.
S 4	24 8	8 32	5 15	18 31	2 44	13 8	2 50	24 50	0 47	1 5	0 2	26 24	2 46	18 0	0 51	26 22	2 36	37 49	16 14	23 19	23 14	25 17		n.a.
S 5	24 6	14 5	5 14	18 21	2 42	12 45	2 54	24 47	0 47	1 4	0 2	26 23	2 45	17 59	0 51	26 21	2 36	37 49	16 14	23 19	23 14	25 18		n.a.
M 6	24 4	19 1	4 53	18 11	2 39	12 22	2 58	24 45	0 47	1 2	0 2	26 23	2 45	17 58	0 51	26 21	2 36	37 49	16 14	23 19	23 14	25 18		n.a.
T 7	24 2	22 56	4 12	18 3	2 36	11 59	3 2	24 42	0 46	1 0	0 2	26 22	2 45	17 57	0 51	26 21	2 36	37 50	16 14	23 19	23 15	25 19		n.a.
W 8	23 59	25 22	3 15	17 56	2 32	11 36	3 6	24 39	0 46	0 59	0 2	26 22	2 45	17 56	0 51	26 21	2 36	37 50	16 14	23 19	23 15	25 19		n.a.
T 9	23 55	25 59	2 3	17 50	2 27	11 13	3 9	24 36	0 45	0 57	0 2	26 22	2 45	17 55	0 51	26 21	2 36	37 51	16 14	23 20	23 16	25 20		n.a.
F 10	23 51	24 42	0 43	17 46	2 22	10 50	3 13	24 32	0 45	0 56	0 1	26 21	2 45	17 54	0 51	26 20	2 36	37 51	16 15	23 20	23 16	25 20		n.a.
S 11	23 47	21 42	0s39	17 43	2 15	10 27	3 16	24 29	0 44	0 54	0 1	26 21	2 45	17 53	0 51	26 20	2 36	37 51	16 15	23 20	23 16	25 21		n.a.
S 12	23 43	17 21	1 57	17 42	2 8	10 4	3 20	24 25	0 44	0 53	0 1	26 20	2 45	17 52	0 51	26 20	2 36	37 52	16 15	23 20	23 17	25 21		n.a.
M13	23 37	12 7	3 6	17 42	2 1	9 41	3 23	24 21	0 43	0 52	0 1	26 20	2 45	17 51	0 51	26 20	2 36	37 52	16 15	23 20	23 17	25 22		n.a.
T 14	23 32	6 27	4 2	17 44	1 52	9 18	3 27	24 17	0 43	0 50	0 1	26 19	2 45	17 50	0 51	26 20	2 36	37 53	16 15	23 20	23 17	25 22		n.a.
W15	23 26	0 40	4 43	17 48	1 43	8 56	3 30	24 13	0 42	0 49	0 0	26 19	2 45	17 49	0 51	26 19	2 36	37 53	16 15	23 20	23 18	25 23		n.a.
T 16	23 20	4s58	5 8	17 54	1 33	8 33	3 33	24 8	0 42	0 48	0 0	26 18	2 45	17 48	0 51	26 19	2 36	37 53	16 16	23 19	23 18	25 23		n.a.
F 17	23 13	10 14	5 17	18 1	1 22	8 10	3 36	24 3	0 41	0 47	0 0	26 18	2 45	17 47	0 51	26 19	2 36	37 54	16 16	23 19	23 19	25 23		n.a.
S 18	23 6	15 0	5 12	18 10	1 10	7 47	3 39	23 58	0 41	0 47	0s 0	26 17	2 44	17 46	0 51	26 19	2 36	37 54	16 16	23 19	23 19	25 24		n.a.
S 19	22 59	19 4	4 53	18 21	0 58	7 25	3 42	23 53	0 40	0 46	0 0	26 17	2 44	17 45	0 51	26 19	2 36	37 55	16 16	23 19	23 19	25 24		n.a.
M20	22 51	22 20	4 21	18 34	0 45	7 3	3 44	23 48	0 40	0 45	0 1	26 17	2 44	17 44	0 51	26 18	2 36	37 55	16 16	23 19	23 20	25 25		n.a.
T 21	22 43	24 38	3 39	18 49	0 31	6 40	3 47	23 43	0 39	0 44	0 1	26 16	2 44	17 43	0 50	26 18	2 36	37 56	16 17	23 19	23 20	25 25		n.a.
W22	22 34	25 51	2 47	19 5	0 17	6 18	3 50	23 37	0 39	0 44	0 1	26 16	2 44	17 42	0 50	26 18	2 36	37 56	16 17	23 19	23 20	25 26		n.a.
T 23	22 25	25 53	1 48	19 23	0 3	5 57	3 52	23 31	0 38	0 43	0 1	26 15	2 44	17 41	0 50	26 18	2 36	37 56	16 17	23 19	23 21	25 26		n.a.
F 24	22 15	24 43	0 44	19 43	0s12	5 35	3 54	23 25	0 38	0 43	0 1	26 15	2 44	17 40	0 50	26 18	2 36	37 57	16 17	23 19	23 21	25 26		n.a.
S 25	22 6	22 24	0n23	20 3	0 27	5 14	3 56	23 19	0 37	0 43	0 2	26 14	2 44	17 39	0 50	26 18	2 36	37 57	16 17	23 19	23 21	25 27		n.a.
S 26	21 56	19 1	1 30	20 25	0 42	4 53	3 58	23 13	0 37	0 42	0 2	26 14	2 43	17 38	0 50	26 17	2 36	37 58	16 18	23 19	23 22	25 27		n.a.
M27	21 45	14 45	2 33	20 47	0 57	4 32	4 0	23 6	0 36	0 42	0 2	26 13	2 43	17 37	0 50	26 17	2 36	37 58	16 18	23 19	23 22	25 27		n.a.
T 28	21 34	9 48	3 30	21 10	1 13	4 11	4 2	23 0	0 36	0 42	0 2	26 13	2 43	17 36	0 50	26 17	2 36	37 58	16 18	23 20	23 22	25 28		n.a.
W29	21 23	4 20	4 18	21 33	1 27	3 51	4 3	22 53	0 35	0 42	0 2	26 12	2 43	17 35	0 50	26 17	2 36	37 59	16 18	23 20	23 23	25 28		n.a.
T 30	21 11	1n23	4 52	21 56	1 42	3 31	4 5	22 46	0 35	0 42	0 3	26 12	2 43	17 33	0 50	26 17	2 37	37 59	16 19	23 20	23 23	25 29		n.a.
F 31	20s59	7n10	5n12	22s19	1s56	3s12	4n 6	22s39	0s34	0n42	0s 3	26n12	2n43	17s32	0s50	26s17	2s37	38s 0	16s19	23s20	23s24	25s29		n.a.

Julian Day Number = -1738896.5, Delta T = 114h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'32, Lahiri = -133°25'32 Julian Calendar 1 March 9474 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9475 BCE

The year -9473 astronomical counting style corresponds to year 9474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 14	29♉57'56	19♈33	0°R50	13♓32	24♉ 6	28°R 9	16°R38	15♒23	11♉28	6♐ 4	14°R48	14♉14	9♐43	n.a.	S 1
S 2	8 8 11	0♒55'06	3♉27	0♒10	14°17	24°44	28♍ 8	16♊36	15°27	11°30	6° 4	14°D48	14°11	9°50	n.a.	S 2
M 3	8 12 7	1°52'17	17°36	29♉31	15° 2	25°22	28° 7	16°33	15°31	11°32	6° 5	14♉48	14° 8	9°57	n.a.	M 3
T 4	8 16 4	2°49'29	1♊58	28°53	15°45	26° 1	28° 5	16°31	15°34	11°34	6° 6	14°49	14° 5	10° 3	n.a.	T 4
W 5	8 20 1	3°46'42	16°31	28°17	16°28	26°39	28° 3	16°29	15°38	11°36	6° 7	14°50	14° 2	10°10	n.a.	W 5
T 6	8 23 57	4°43'56	1♋ 9	27°45	17° 9	27°17	28° 1	16°26	15°41	11°38	6° 8	14°52	13°58	10°17	n.a.	T 6
F 7	8 27 54	5°41'11	15°48	27°16	17°50	27°56	27°59	16°24	15°45	11°41	6° 9	14°R52	13°55	10°23	n.a.	F 7
S 8	8 31 51	6°38'27	0♌22	26°51	18°29	28°34	27°57	16°22	15°49	11°43	6° 9	14°51	13°52	10°30	n.a.	S 8
S 9	8 35 47	7°35'44	14°44	26°30	19° 8	29°12	27°54	16°20	15°52	11°45	6°10	14°50	13°49	10°37	n.a.	S 9
M10	8 39 44	8°33'03	28°49	26°15	19°45	29°51	27°52	16°18	15°56	11°47	6°11	14°47	13°46	10°43	n.a.	M10
T 11	8 43 41	9°30'23	12♍33	26° 5	20°21	0♒29	27°49	16°17	16° 0	11°49	6°11	14°44	13°43	10°50	n.a.	T 11
W12	8 47 37	10°27'45	25°54	26°D 0	20°56	1° 7	27°46	16°15	16° 3	11°51	6°12	14°40	13°39	10°57	n.a.	W12
T 13	8 51 34	11°25'08	8♎52	26° 2	21°30	1°46	27°43	16°13	16° 7	11°53	6°13	14°36	13°36	11° 3	n.a.	T 13
F 14	8 55 30	12°22'33	21°29	26°10	22° 2	2°24	27°39	16°12	16°11	11°55	6°13	14°34	13°33	11°10	n.a.	F 14
S 15	8 59 27	13°20'00	3♏47	26°24	22°33	3° 2	27°36	16°10	16°15	11°57	6°14	14°32	13°30	11°17	n.a.	S 15
S 16	9 3 24	14°17'29	15°51	26°44	23° 3	3°41	27°32	16° 9	16°18	11°59	6°15	14°D32	13°27	11°23	n.a.	S 16
M17	9 7 20	15°15'00	27°45	27°11	23°31	4°19	27°28	16° 8	16°22	12° 1	6°15	14°32	13°24	11°30	n.a.	M17
T 18	9 11 17	16°12'32	9♐35	27°44	23°57	4°57	27°24	16° 7	16°26	12° 3	6°16	14°34	13°20	11°37	n.a.	T 18
W19	9 15 14	17°10'07	21°25	28°24	24°22	5°36	27°19	16° 6	16°29	12° 4	6°16	14°35	13°17	11°43	n.a.	W19
T 20	9 19 10	18° 7'43	3♉20	29° 9	24°46	6°14	27°15	16° 5	16°33	12° 6	6°17	14°37	13°14	11°50	n.a.	T 20
F 21	9 23 7	19° 5'21	15°24	0♒ 1	25° 8	6°52	27°10	16° 4	16°37	12° 8	6°18	14°R37	13°11	11°57	n.a.	F 21
S 22	9 27 4	20° 3'01	27°39	1° 0	25°28	7°31	27° 5	16° 3	16°40	12°10	6°18	14°37	13° 8	12° 3	n.a.	S 22
S 23	9 31 0	21° 0'43	10♒10	2° 3	25°46	8° 9	27° 0	16° 2	16°44	12°12	6°19	14°34	13° 4	12°10	n.a.	S 23
M24	9 34 57	21°58'27	22°55	3°13	26° 2	8°47	26°55	16° 2	16°48	12°14	6°19	14°30	13° 1	12°17	n.a.	M24
T 25	9 38 53	22°56'12	5♓57	4°28	26°17	9°26	26°50	16° 1	16°51	12°16	6°19	14°24	12°58	12°23	n.a.	T 25
W26	9 42 50	23°53'59	19°14	5°49	26°29	10° 4	26°45	16° 1	16°55	12°17	6°20	14°18	12°55	12°30	n.a.	W26
T 27	9 46 47	24°51'48	2♈44	7°15	26°40	10°42	26°39	16° 0	16°59	12°19	6°20	14°11	12°52	12°37	n.a.	T 27
F 28	9 50 43	25°49'38	16°26	8°45	26°48	11°20	26°33	16° 0	17° 3	12°21	6°21	14° 6	12°49	12°43	n.a.	F 28
S 29	9 54 40	26°47'31	0♉18	10°20	26°54	11°59	26°27	16° 0	17° 6	12°23	6°21	14° 1	12°45	12°50	n.a.	S 29
S 30	9 58 37	27♒45'25	14♉18	11♒59	26♓58	12♒37	26♍21	16°D 0	17♒10	12♉24	6♐21	13♉59	12♉42	12♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s47	12n42	5n15	22s41	2s 9	2s53	4n 7	22s31	0s34	0n43	0s 3	26n11	2n43	17s31	0s50	26s16	2s37	38s 0	16s19	23s20	23s24	25s29		n.a.
S 2	20 34	17 43	5 0	23 2	2 21	2 34	4 8	22 24	0 33	0 43	0 3	26 11	2 42	17 30	0 50	26 16	2 37	38 1	16 19	23 20	23 24	25 30		n.a.
M 3	20 21	21 51	4 26	23 22	2 32	2 16	4 9	22 16	0 33	0 43	0 3	26 10	2 42	17 29	0 50	26 16	2 37	38 1	16 20	23 20	23 25	25 30		n.a.
T 4	20 8	24 43	3 35	23 40	2 43	1 59	4 9	22 8	0 32	0 44	0 4	26 10	2 42	17 28	0 50	26 16	2 37	38 1	16 20	23 20	23 25	25 30		n.a.
W 5	19 54	25 58	2 30	23 57	2 52	1 41	4 10	22 0	0 32	0 44	0 4	26 9	2 42	17 27	0 50	26 16	2 37	38 2	16 20	23 20	23 25	25 30		n.a.
T 6	19 40	25 26	1 15	24 11	2 59	1 25	4 10	21 52	0 31	0 45	0 4	26 9	2 42	17 26	0 50	26 16	2 37	38 2	16 20	23 20	23 26	25 31		n.a.
F 7	19 26	23 8	0s 5	24 23	3 6	1 9	4 10	21 44	0 31	0 46	0 4	26 9	2 42	17 24	0 50	26 15	2 37	38 3	16 21	23 20	23 26	25 31		n.a.
S 8	19 11	19 20	1 24	24 33	3 11	0 53	4 9	21 35	0 30	0 46	0 4	26 8	2 41	17 23	0 50	26 15	2 37	38 3	16 21	23 20	23 26	25 31		n.a.
S 9	18 56	14 25	2 37	24 41	3 14	0 38	4 9	21 26	0 30	0 47	0 5	26 8	2 41	17 22	0 50	26 15	2 37	38 4	16 21	23 20	23 27	25 32		n.a.
M10	18 41	8 51	3 39	24 46	3 17	0 24	4 8	21 18	0 29	0 48	0 5	26 8	2 41	17 21	0 50	26 15	2 37	38 4	16 22	23 20	23 27	25 32		n.a.
T 11	18 25	2 59	4 26	24 49	3 18	0 11	4 7	21 9	0 29	0 49	0 5	26 7	2 41	17 20	0 50	26 15	2 37	38 4	16 22	23 21	23 27	25 32		n.a.
W12	18 9	2s50	4 57	24 50	3 17	0n 2	4 5	20 59	0 28	0 50	0 5	26 7	2 41	17 19	0 50	26 15	2 37	38 5	16 22	23 21	23 28	25 32		n.a.
T 13	17 53	8 22	5 12	24 48	3 16	0 14	4 4	20 50	0 28	0 51	0 6	26 6	2 40	17 18	0 50	26 14	2 37	38 5	16 22	23 21	23 28	25 33		n.a.
F 14	17 37	13 25	5 11	24 44	3 13	0 26	4 2	20 41	0 27	0 52	0 6	26 6	2 40	17 16	0 50	26 14	2 37	38 6	16 23	23 22	23 28	25 33		n.a.
S 15	17 20	17 47	4 56	24 37	3 9	0 36	4 0	20 31	0 27	0 54	0 6	26 6	2 40	17 15	0 50	26 14	2 37	38 6	16 23	23 22	23 29	25 33		n.a.
S 16	17 3	21 21	4 28	24 28	3 4	0 46	3 57	20 21	0 26	0 55	0 6	26 5	2 40	17 14	0 50	26 14	2 37	38 6	16 23	23 22	23 29	25 33		n.a.
M17	16 45	23 59	3 49	24 17	2 58	0 55	3 55	20 12	0 26	0 56	0 6	26 5	2 40	17 13	0 50	26 14	2 37	38 7	16 24	23 22	23 29	25 34		n.a.
T 18	16 28	25 33	3 0	24 3	2 51	1 3	3 52	20 2	0 25	0 58	0 7	26 5	2 39	17 12	0 50	26 14	2 37	38 7	16 24	23 22	23 30	25 34		n.a.
W19	16 10	25 57	2 4	23 47	2 43	1 10	3 48	19 51	0 25	0 59	0 7	26 4	2 39	17 11	0 50	26 14	2 37	38 8	16 24	23 22	23 30	25 34		n.a.
T 20	15 52	25 10	1 1	23 29	2 34	1 16	3 45	19 41	0 24	1 1	0 7	26 4	2 39	17 9	0 50	26 14	2 37	38 8	16 25	23 21	23 30	25 34		n.a.
F 21	15 33	23 12	0n 4	23 8	2 25	1 22	3 41	19 31	0 23	1 3	0 7	26 4	2 39	17 8	0 50	26 13	2 37	38 9	16 25	23 21	23 31	25 34		n.a.
S 22	15 15	20 8	1 11	22 45	2 15	1 26	3 36	19 20	0 23	1 5	0 8	26 3	2 39	17 7	0 50	26 13	2 37	38 9	16 25	23 21	23 31	25 35		n.a.
S 23	14 56	16 5	2 15	22 21	2 5	1 29	3 31	19 9	0 22	1 6	0 8	26 3	2 38	17 6	0 50	26 13	2 37	38 9	16 25	23 22	23 31	25 35		n.a.
M24	14 37	11 16	3 13	21 53	1 54	1 31	3 26	18 58	0 22	1 8	0 8	26 3	2 38	17 5	0 50	26 13	2 38	38 10	16 26	23 22	23 32	25 35		n.a.
T 25	14 17	5 52	4 3	21 24	1 43	1 32	3 21	18 47	0 21	1 10	0 8	26 3	2 38	17 4	0 50	26 13	2 38	38 10	16 26	23 23	23 32	25 35		n.a.
W26	13 58	0 7	4 41	20 52	1 31	1 31	3 15	18 36	0 21	1 12	0 9	26 2	2 38	17 2	0 50	26 13	2 38	38 11	16 26	23 24	23 32	25 35		n.a.
T 27	13 38	5n44	5 3	20 19	1 19	1 30	3 8	18 25	0 20	1 14	0 9	26 2	2 38	17 1	0 50	26 13	2 38	38 11	16 27	23 24	23 33	25 35		n.a.
F 28	13 18	11 23	5 9	19 43	1 7	1 27	3 1	18 14	0 20	1 16	0 9	26 2	2 37	17 0	0 50	26 13	2 38	38 11	16 27	23 25	23 33	25 36		n.a.
S 29	12 58	16 32	4 57	19 5	0 55	1 23	2 54	18 2	0 19	1 19	0 9	26 2	2 37	16 59	0 50	26 12	2 38	38 12	16 27	23 25	23 33	25 36		n.a.
S 30	12s37	20n52	4n27	18s25	0s44	1n17	2n46	17s51	0s19	1n21	0s 9	26n 1	2n37	16s58	0s50	26s12	2s38	38s12	16s28	23s26	23s33	25s36		n.a.

Julian Day Number = -1738865.5, Delta T = 114h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'28, Lahiri = -133°25'28 Julian Calendar 1 Apr. 9474 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 2 33	28♒43'20	28♉24	13♒42	27°R 0	13♒15	26°R15	16♊ 0	17♒13	12♑26	6♐22	13°D58	12♑39	13♐ 3	n.a.	M 1
T 2	10 6 30	29°41'17	12♊34	15°28	27♓ 0	13°54	26♍ 9	16° 0	17°17	12°28	6°22	13♑58	12°36	13°10	n.a.	T 2
W 3	10 10 27	0♓39'16	26°48	17°17	26°57	14°32	26° 2	16° 1	17°21	12°29	6°22	13°59	12°33	13°17	n.a.	W 3
T 4	10 14 23	1°37'17	11♋ 2	19° 9	26°52	15°10	25°56	16° 1	17°24	12°31	6°22	14°R 0	12°30	13°23	n.a.	T 4
F 5	10 18 20	2°35'19	25°15	21° 3	26°44	15°49	25°49	16° 1	17°28	12°32	6°23	14° 0	12°26	13°30	n.a.	F 5
S 6	10 22 16	3°33'24	9♌24	22°58	26°35	16°27	25°43	16° 2	17°32	12°34	6°23	13°57	12°23	13°37	n.a.	S 6
S 7	10 26 13	4°31'30	23°24	24°55	26°22	17° 5	25°36	16° 3	17°35	12°36	6°23	13°53	12°20	13°43	n.a.	S 7
M 8	10 30 10	5°29'38	7♍12	26°53	26° 8	17°43	25°29	16° 3	17°39	12°37	6°23	13°46	12°17	13°50	n.a.	M 8
T 9	10 34 6	6°27'48	20°43	28°52	25°51	18°22	25°22	16° 4	17°42	12°39	6°23	13°37	12°14	13°57	n.a.	T 9
W10	10 38 3	7°26'00	3♎57	0♓51	25°32	19° 0	25°15	16° 5	17°46	12°40	6°24	13°28	12°10	14° 3	n.a.	W10
T 11	10 41 59	8°24'15	16°51	2°51	25°11	19°38	25° 7	16° 6	17°49	12°41	6°24	13°19	12° 7	14°10	n.a.	T 11
F 12	10 45 56	9°22'32	29°25	4°50	24°48	20°17	25° 0	16° 7	17°53	12°43	6°24	13°11	12° 4	14°17	n.a.	F 12
S 13	10 49 53	10°20'52	11♏43	6°49	24°23	20°55	24°52	16° 9	17°56	12°44	6°24	13° 5	12° 1	14°23	n.a.	S 13
S 14	10 53 49	11°19'14	23°47	8°47	23°56	21°33	24°45	16°10	18° 0	12°46	6°24	13° 1	11°58	14°30	n.a.	S 14
M15	10 57 46	12°17'38	5♐41	10°45	23°27	22°12	24°37	16°11	18° 3	12°47	6°24	12°59	11°55	14°37	n.a.	M15
T 16	11 1 42	13°16'05	17°30	12°42	22°57	22°50	24°30	16°13	18° 7	12°48	6°R24	12°D59	11°51	14°43	n.a.	T 16
W17	11 5 39	14°14'35	29°20	14°38	22°25	23°28	24°22	16°14	18°10	12°49	6°24	13° 0	11°48	14°50	n.a.	W17
T 18	11 9 36	15°13'07	11♑16	16°33	21°52	24° 7	24°14	16°16	18°14	12°51	6°24	13°R 0	11°45	14°57	n.a.	T 18
F 19	11 13 32	16°11'41	23°24	18°28	21°19	24°45	24° 7	16°18	18°17	12°52	6°24	13° 0	11°42	15° 3	n.a.	F 19
S 20	11 17 29	17°10'18	5♒46	20°21	20°44	25°23	23°59	16°20	18°20	12°53	6°24	12°57	11°39	15°10	n.a.	S 20
S 21	11 21 25	18° 8'57	18°28	22°13	20° 9	26° 2	23°51	16°22	18°24	12°54	6°24	12°53	11°35	15°17	n.a.	S 21
M22	11 25 22	19° 7'39	1♓30	24° 5	19°33	26°40	23°43	16°24	18°27	12°55	6°23	12°45	11°32	15°23	n.a.	M22
T 23	11 29 19	20° 6'23	14°52	25°55	18°58	27°19	23°35	16°26	18°30	12°57	6°23	12°35	11°29	15°30	n.a.	T 23
W24	11 33 15	21° 5'10	28°34	27°44	18°22	27°57	23°27	16°28	18°34	12°58	6°23	12°25	11°26	15°37	n.a.	W24
T 25	11 37 12	22° 3'59	12♈31	29°32	17°47	28°35	23°19	16°31	18°37	12°59	6°23	12°13	11°23	15°43	n.a.	T 25
F 26	11 41 8	23° 2'50	26°40	1♈18	17°13	29°14	23°11	16°33	18°40	13° 0	6°23	12° 3	11°20	15°50	n.a.	F 26
S 27	11 45 5	24° 1'43	10♉54	3° 4	16°39	29°52	23° 3	16°35	18°43	13° 1	6°22	11°55	11°16	15°57	n.a.	S 27
S 28	11 49 1	25° 0'39	25°10	4°49	16° 6	0♓30	22°55	16°38	18°46	13° 2	6°22	11°49	11°13	16° 3	n.a.	S 28
M29	11 52 58	25°59'36	9♊24	6°32	15°34	1° 9	22°47	16°41	18°50	13° 3	6°22	11°46	11°10	16°10	n.a.	M29
T 30	11 56 55	26°58'36	23°34	8°15	15° 4	1°47	22°39	16°44	18°53	13° 3	6°22	11°D45	11° 7	16°17	n.a.	T 30
W31	12 0 51	27♓57'38	7♋38	9♈56	14♓36	2♓26	22♍32	16♊46	18♒56	13♑ 4	6♐21	11°R46	11♑ 4	16♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s17	24n 1	3n41	17s44	0s32	1n11	2n38	17s39	0s18	1n23	0s10	26n 1	2n37	16s57	0s50	26s12	2s38	38s12	16s28	23s26	23s34	25s36		n.a.
T 2	11 56	25 41	2 42	17 1	0 20	1 2	2 29	17 27	0 17	1 26	0 10	26 1	2 36	16 56	0 50	26 12	2 38	38 13	16 28	23 26	23 34	25 36		n.a.
W 3	11 35	25 40	1 32	16 16	0 9	0 53	2 20	17 15	0 17	1 28	0 10	26 1	2 36	16 54	0 50	26 12	2 38	38 13	16 29	23 26	23 34	25 36		n.a.
T 4	11 13	23 59	0 16	15 30	0n 2	0 42	2 11	17 3	0 16	1 30	0 10	26 1	2 36	16 53	0 50	26 12	2 38	38 14	16 29	23 25	23 35	25 36		n.a.
F 5	10 52	20 46	1s 0	14 43	0 13	0 30	2 1	16 51	0 16	1 33	0 11	26 0	2 36	16 52	0 50	26 12	2 38	38 14	16 29	23 25	23 35	25 36		n.a.
S 6	10 30	16 20	2 12	13 55	0 23	0 16	1 50	16 38	0 15	1 35	0 11	26 0	2 36	16 51	0 50	26 12	2 38	38 14	16 30	23 26	23 35	25 36		n.a.
S 7	10 9	11 4	3 16	13 6	0 33	0 1	1 39	16 26	0 15	1 38	0 11	26 0	2 35	16 50	0 50	26 12	2 38	38 15	16 30	23 26	23 36	25 37		n.a.
M 8	9 47	5 21	4 6	12 16	0 42	0s15	1 28	16 13	0 14	1 41	0 11	26 0	2 35	16 49	0 50	26 12	2 38	38 15	16 30	23 27	23 36	25 37		n.a.
T 9	9 25	0s31	4 42	11 26	0 51	0 33	1 16	16 1	0 13	1 43	0 12	26 0	2 35	16 48	0 50	26 12	2 38	38 15	16 31	23 28	23 36	25 37		n.a.
W10	9 3	6 12	5 2	10 36	0 59	0 52	1 4	15 48	0 13	1 46	0 12	26 0	2 35	16 47	0 50	26 11	2 39	38 16	16 31	23 29	23 37	25 37		n.a.
T 11	8 40	11 29	5 5	9 45	1 6	1 12	0 51	15 35	0 12	1 49	0 12	26 0	2 34	16 45	0 50	26 11	2 39	38 16	16 31	23 30	23 37	25 37		n.a.
F 12	8 18	16 10	4 54	8 54	1 13	1 33	0 38	15 22	0 12	1 52	0 12	26 0	2 34	16 44	0 50	26 11	2 39	38 16	16 32	23 31	23 37	25 37		n.a.
S 13	7 55	20 4	4 29	8 4	1 20	1 55	0 25	15 9	0 11	1 54	0 13	25 59	2 34	16 43	0 50	26 11	2 39	38 17	16 32	23 31	23 37	25 37		n.a.
S 14	7 32	23 2	3 52	7 13	1 25	2 19	0 11	14 55	0 11	1 57	0 13	25 59	2 34	16 42	0 50	26 11	2 39	38 17	16 32	23 32	23 38	25 37		n.a.
M15	7 9	24 58	3 6	6 23	1 30	2 43	0s 3	14 42	0 10	2 0	0 13	25 59	2 34	16 41	0 50	26 11	2 39	38 17	16 33	23 32	23 38	25 37		n.a.
T 16	6 46	25 46	2 12	5 33	1 35	3 9	0 17	14 29	0 9	2 3	0 13	25 59	2 33	16 40	0 50	26 11	2 39	38 18	16 33	23 32	23 38	25 37		n.a.
W17	6 23	25 24	1 12	4 43	1 39	3 34	0 31	14 15	0 9	2 6	0 13	25 59	2 33	16 39	0 50	26 11	2 39	38 18	16 33	23 32	23 39	25 37		n.a.
T 18	6 0	23 51	0 9	3 54	1 42	4 1	0 46	14 2	0 8	2 9	0 14	25 59	2 33	16 38	0 50	26 11	2 39	38 18	16 34	23 32	23 39	25 37		n.a.
F 19	5 36	21 11	0n55	3 6	1 45	4 28	1 0	13 48	0 8	2 12	0 14	25 59	2 33	16 37	0 50	26 11	2 39	38 19	16 34	23 32	23 39	25 37		n.a.
S 20	5 13	17 30	1 58	2 18	1 47	4 55	1 15	13 34	0 7	2 15	0 14	25 59	2 32	16 36	0 50	26 11	2 39	38 19	16 34	23 32	23 39	25 37		n.a.
S 21	4 49	12 58	2 57	1 31	1 49	5 23	1 29	13 20	0 6	2 18	0 14	25 59	2 32	16 35	0 50	26 11	2 39	38 19	16 34	23 32	23 40	25 37		n.a.
M22	4 26	7 44	3 48	0 45	1 50	5 50	1 43	13 6	0 6	2 21	0 15	25 59	2 32	16 34	0 50	26 11	2 39	38 19	16 35	23 33	23 40	25 37		n.a.
T 23	4 2	2 2	4 28	0n 1	1 51	6 18	1 58	12 52	0 5	2 24	0 15	25 59	2 32	16 33	0 50	26 11	2 40	38 20	16 35	23 34	23 40	25 37		n.a.
W24	3 38	3n52	4 53	0 46	1 51	6 45	2 12	12 38	0 5	2 27	0 15	25 59	2 32	16 31	0 50	26 11	2 40	38 20	16 35	23 35	23 41	25 37		n.a.
T 25	3 14	9 42	5 2	1 30	1 51	7 11	2 25	12 24	0 4	2 30	0 15	25 59	2 31	16 30	0 50	26 11	2 40	38 20	16 36	23 36	23 41	25 37		n.a.
F 26	2 50	15 7	4 52	2 13	1 51	7 37	2 39	12 9	0 3	2 33	0 15	25 59	2 31	16 29	0 50	26 11	2 40	38 21	16 36	23 37	23 41	25 37		n.a.
S 27	2 26	19 44	4 25	2 55	1 50	8 3	2 52	11 55	0 3	2 36	0 16	25 59	2 31	16 28	0 50	26 11	2 40	38 21	16 36	23 38	23 41	25 37		n.a.
S 28	2 2	23 13	3 40	3 37	1 48	8 28	3 4	11 40	0 2	2 39	0 16	25 59	2 31	16 27	0 50	26 11	2 40	38 21	16 37	23 39	23 42	25 37		n.a.
M29	1 38	25 14	2 43	4 18	1 46	8 51	3 16	11 26	0 2	2 42	0 16	25 59	2 30	16 26	0 50	26 11	2 40	38 21	16 37	23 39	23 42	25 37		n.a.
T 30	1 14	25 36	1 35	4 57	1 44	9 14	3 28	11 11	0 1	2 45	0 16	25 59	2 30	16 25	0 50	26 11	2 40	38 22	16 37	23 39	23 42	25 36		n.a.
W31	0s50	24n19	0n22	5n36	1n42	9s36	3s39	10s56	0s 0	2n48	0s17	26n 0	2n30	16s24	0s50	26s11	2s40	38s22	16s38	23s39	23s43	25s36		n.a.

Julian Day Number = -1738835.5, Delta T = 114h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'24, Lahiri = -133°25'24 Julian Calendar 1 May 9474 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9474 BCE

The year -9473 astronomical counting style corresponds to year 9474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 48	28♓56'41	21♋35	11♈37	14°R 9	3♓ 4	22°R24	16♊49	18♒59	13♑ 5	6°R21	11°R45	11♑ 1	16♐30	n.a.	T 1
F 2	12 8 44	29°55'47	5♌26	13°16	13♓44	3°42	22♍16	16°52	19° 2	13° 6	6♐21	11♑44	10°57	16°37	n.a.	F 2
S 3	12 12 41	0♈54'55	19°10	14°54	13°21	4°21	22° 8	16°56	19° 5	13° 7	6°20	11°39	10°54	16°43	n.a.	S 3
S 4	12 16 37	1°54'06	2♍44	16°32	13° 0	4°59	22° 0	16°59	19° 8	13° 7	6°20	11°32	10°51	16°50	n.a.	S 4
M 5	12 20 34	2°53'18	16° 9	18° 8	12°41	5°38	21°53	17° 2	19°11	13° 8	6°19	11°22	10°48	16°56	n.a.	M 5
T 6	12 24 30	3°52'33	29°21	19°44	12°25	6°16	21°45	17° 6	19°14	13° 9	6°19	11°10	10°45	17° 3	n.a.	T 6
W 7	12 28 27	4°51'50	12♎18	21°18	12°11	6°54	21°38	17° 9	19°17	13° 9	6°19	10°57	10°41	17°10	n.a.	W 7
T 8	12 32 23	5°51'09	25° 1	22°52	11°59	7°33	21°30	17°13	19°19	13°10	6°18	10°43	10°38	17°16	n.a.	T 8
F 9	12 36 20	6°50'31	7♏28	24°24	11°50	8°11	21°23	17°16	19°22	13°11	6°18	10°32	10°35	17°23	n.a.	F 9
S 10	12 40 17	7°49'56	19°41	25°56	11°43	8°50	21°15	17°20	19°25	13°11	6°17	10°22	10°32	17°30	n.a.	S 10
S 11	12 44 13	8°49'23	1♐42	27°26	11°39	9°28	21° 8	17°24	19°28	13°12	6°17	10°15	10°29	17°36	n.a.	S 11
M12	12 48 10	9°48'53	13°34	28°56	11°D37	10° 7	21° 1	17°28	19°30	13°12	6°16	10°11	10°26	17°43	n.a.	M12
T 13	12 52 6	10°48'26	25°22	0♉25	11°37	10°45	20°54	17°32	19°33	13°13	6°15	10° 9	10°22	17°50	n.a.	T 13
W14	12 56 3	11°48'01	7♑11	1°53	11°40	11°24	20°47	17°36	19°36	13°13	6°15	10° 8	10°19	17°56	n.a.	W14
T 15	12 59 59	12°47'39	19° 5	3°19	11°45	12° 2	20°40	17°40	19°38	13°13	6°14	10° 8	10°16	18° 3	n.a.	T 15
F 16	13 3 56	13°47'19	1♒12	4°45	11°52	12°41	20°33	17°44	19°41	13°14	6°14	10° 7	10°13	18°10	n.a.	F 16
S 17	13 7 52	14°47'02	13°36	6°10	12° 2	13°19	20°27	17°48	19°43	13°14	6°13	10° 5	10°10	18°16	n.a.	S 17
S 18	13 11 49	15°46'48	26°21	7°33	12°13	13°58	20°20	17°52	19°46	13°14	6°12	10° 0	10° 6	18°23	n.a.	S 18
M19	13 15 45	16°46'36	9♓31	8°56	12°27	14°36	20°14	17°57	19°48	13°14	6°12	9°52	10° 3	18°30	n.a.	M19
T 20	13 19 42	17°46'26	23° 7	10°17	12°43	15°15	20° 8	18° 1	19°50	13°15	6°11	9°42	10° 0	18°36	n.a.	T 20
W21	13 23 38	18°46'19	7♈ 7	11°38	13° 1	15°53	20° 1	18° 6	19°53	13°15	6°10	9°30	9°57	18°43	n.a.	W21
T 22	13 27 35	19°46'15	21°28	12°56	13°20	16°32	19°55	18°10	19°55	13°15	6° 9	9°18	9°54	18°50	n.a.	T 22
F 23	13 31 31	20°46'13	6♉ 3	14°14	13°42	17°10	19°50	18°15	19°57	13°15	6° 9	9° 7	9°51	18°56	n.a.	F 23
S 24	13 35 28	21°46'13	20°44	15°30	14° 5	17°49	19°44	18°20	19°59	13°15	6° 8	8°58	9°47	19° 3	n.a.	S 24
S 25	13 39 24	22°46'15	5♊25	16°45	14°30	18°27	19°38	18°25	20° 2	13°R15	6° 7	8°51	9°44	19°10	n.a.	S 25
M26	13 43 21	23°46'20	19°58	17°58	14°57	19° 6	19°33	18°30	20° 4	13°15	6° 6	8°48	9°41	19°16	n.a.	M26
T 27	13 47 17	24°46'26	4♋20	19° 9	15°26	19°45	19°28	18°35	20° 6	13°15	6° 6	8°D47	9°38	19°23	n.a.	T 27
W28	13 51 14	25°46'34	18°28	20°19	15°56	20°23	19°23	18°40	20° 8	13°15	6° 5	8°R47	9°35	19°30	n.a.	W28
T 29	13 55 10	26°46'45	2♌21	21°26	16°27	21° 2	19°18	18°45	20°10	13°15	6° 4	8°47	9°32	19°36	n.a.	T 29
F 30	13 59 7	27♈46'57	16♌ 0	22♉31	17♓ 0	21♓40	19♍13	18♊50	20♒12	13♑15	6♐ 3	8♑45	9♑28	19♐43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s26	21n32	0s52	6n14	1n39	9s56	3s50	10s41	0n 0	2n51	0s17	26n 0	2n30	16s24	0s50	26s11	2s40	38s22	16s38	23s39	23s43	25s36		n.a.
F 2	0 2	17 32	2 2	6 51	1 36	10 15	4 0	10 27	0 1	2 54	0 17	26 0	2 30	16 23	0 50	26 11	2 40	38 22	16 38	23 39	23 43	25 36		n.a.
S 3	0n23	12 38	3 4	7 28	1 32	10 33	4 9	10 12	0 2	2 57	0 17	26 0	2 29	16 22	0 50	26 11	2 41	38 22	16 39	23 39	23 43	25 36		n.a.
S 4	0 47	7 11	3 55	8 3	1 28	10 49	4 18	9 57	0 2	3 0	0 17	26 0	2 29	16 21	0 50	26 11	2 41	38 23	16 39	23 40	23 44	25 36		n.a.
M 5	1 11	1 28	4 32	8 37	1 24	11 4	4 26	9 41	0 3	3 3	0 18	26 0	2 29	16 20	0 50	26 11	2 41	38 23	16 39	23 41	23 44	25 36		n.a.
T 6	1 35	4s12	4 54	9 10	1 20	11 18	4 34	9 26	0 3	3 6	0 18	26 0	2 29	16 19	0 50	26 11	2 41	38 23	16 39	23 42	23 44	25 36		n.a.
W 7	1 59	9 35	5 0	9 43	1 15	11 30	4 41	9 11	0 4	3 9	0 18	26 0	2 29	16 18	0 50	26 11	2 41	38 23	16 40	23 43	23 44	25 36		n.a.
T 8	2 24	14 28	4 51	10 14	1 10	11 41	4 47	8 56	0 5	3 12	0 18	26 1	2 28	16 17	0 50	26 11	2 41	38 23	16 40	23 44	23 45	25 35		n.a.
F 9	2 48	18 38	4 28	10 45	1 5	11 50	4 53	8 40	0 5	3 14	0 18	26 1	2 28	16 16	0 50	26 11	2 41	38 24	16 40	23 45	23 45	25 35		n.a.
S 10	3 12	21 56	3 53	11 14	1 0	11 57	4 59	8 25	0 6	3 17	0 19	26 1	2 28	16 15	0 50	26 11	2 41	38 24	16 41	23 46	23 45	25 35		n.a.
S 11	3 36	24 13	3 8	11 43	0 54	12 4	5 4	8 10	0 7	3 20	0 19	26 1	2 28	16 14	0 51	26 11	2 41	38 24	16 41	23 47	23 45	25 35		n.a.
M12	4 0	25 23	2 16	12 11	0 48	12 8	5 8	7 54	0 7	3 23	0 19	26 1	2 28	16 14	0 51	26 11	2 41	38 24	16 41	23 47	23 46	25 35		n.a.
T 13	4 24	25 24	1 17	12 37	0 42	12 12	5 12	7 38	0 8	3 25	0 19	26 2	2 27	16 13	0 51	26 11	2 41	38 24	16 41	23 47	23 46	25 35		n.a.
W14	4 48	24 15	0 16	13 3	0 35	12 14	5 15	7 23	0 9	3 28	0 19	26 2	2 27	16 12	0 51	26 11	2 42	38 24	16 42	23 47	23 46	25 34		n.a.
T 15	5 12	22 0	0n47	13 27	0 29	12 14	5 18	7 7	0 9	3 31	0 20	26 2	2 27	16 11	0 51	26 11	2 42	38 25	16 42	23 47	23 47	25 34		n.a.
F 16	5 36	18 45	1 49	13 51	0 22	12 14	5 20	6 51	0 10	3 33	0 20	26 2	2 27	16 10	0 51	26 11	2 42	38 25	16 42	23 47	23 47	25 34		n.a.
S 17	6 0	14 36	2 47	14 14	0 15	12 12	5 22	6 36	0 11	3 36	0 20	26 2	2 27	16 10	0 51	26 11	2 42	38 25	16 43	23 47	23 47	25 34		n.a.
S 18	6 24	9 42	3 39	14 35	0 8	12 9	5 24	6 20	0 11	3 38	0 20	26 3	2 27	16 9	0 51	26 11	2 42	38 25	16 43	23 48	23 47	25 34		n.a.
M19	6 47	4 14	4 20	14 56	0 1	12 4	5 25	6 4	0 12	3 41	0 20	26 3	2 26	16 8	0 51	26 11	2 42	38 25	16 43	23 48	23 48	25 33		n.a.
T 20	7 11	1n35	4 48	15 15	0s 7	11 59	5 26	5 48	0 13	3 43	0 21	26 3	2 26	16 7	0 51	26 11	2 42	38 25	16 43	23 49	23 48	25 33		n.a.
W21	7 34	7 29	5 0	15 34	0 14	11 52	5 26	5 32	0 13	3 45	0 21	26 3	2 26	16 7	0 51	26 12	2 42	38 25	16 44	23 50	23 48	25 33		n.a.
T 22	7 58	13 8	4 54	15 52	0 22	11 44	5 26	5 16	0 14	3 48	0 21	26 4	2 26	16 6	0 51	26 12	2 42	38 25	16 44	23 51	23 48	25 33		n.a.
F 23	8 21	18 9	4 29	16 8	0 30	11 35	5 26	5 0	0 15	3 50	0 21	26 4	2 26	16 5	0 51	26 12	2 42	38 25	16 44	23 52	23 48	25 33		n.a.
S 24	8 44	22 6	3 45	16 23	0 38	11 25	5 25	4 44	0 15	3 52	0 21	26 4	2 26	16 4	0 51	26 12	2 42	38 26	16 44	23 52	23 49	25 32		n.a.
S 25	9 7	24 36	2 47	16 38	0 46	11 14	5 24	4 28	0 16	3 54	0 21	26 5	2 25	16 4	0 51	26 12	2 43	38 26	16 44	23 53	23 49	25 32		n.a.
M26	9 30	25 25	1 38	16 51	0 54	11 2	5 23	4 11	0 17	3 56	0 22	26 5	2 25	16 3	0 51	26 12	2 43	38 26	16 45	23 53	23 49	25 32		n.a.
T 27	9 53	24 30	0 24	17 3	1 2	10 50	5 22	3 55	0 17	3 58	0 22	26 5	2 25	16 2	0 51	26 12	2 43	38 26	16 45	23 53	23 49	25 32		n.a.
W28	10 16	22 1	0s51	17 15	1 11	10 36	5 20	3 39	0 18	4 0	0 22	26 5	2 25	16 2	0 51	26 12	2 43	38 26	16 45	23 53	23 50	25 31		n.a.
T 29	10 38	18 17	2 2	17 25	1 19	10 22	5 18	3 23	0 19	4 2	0 22	26 6	2 25	16 1	0 51	26 12	2 43	38 26	16 45	23 53	23 50	25 31		n.a.
F 30	11n 0	13n37	3s 4	17n34	1s27	10s 6	5s16	3s 6	0n19	4n 3	0s22	26n 6	2n25	16s 1	0s51	26s12	2s43	38s26	16s46	23s53	23s50	25s31		n.a.

Julian Day Number = -1738804.5, Delta T = 114h55m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'19, Lahiri = -133°25'20 Julian Calendar 1 June 9474 BCE == Greg. Calendar 20 March 9474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 3	28♈47'10	29♌26	23♉34	17♓35	22♓19	19°R 9	18♊55	20♒14	13°R14	6°R 2	8°R42	9♑25	19♐50	n.a.	S 1
S 2	14 6 59	29°47'26	12♍39	24°34	18°11	22°57	19♍ 4	19° 0	20°15	13♑14	6♐ 1	8♑35	9°22	19°56	n.a.	S 2
M 3	14 10 56	0♉47'44	25°41	25°31	18°48	23°36	19° 0	19° 6	20°17	13°14	6° 0	8°26	9°19	20° 3	n.a.	M 3
T 4	14 14 52	1°48'04	8♎31	26°25	19°26	24°15	18°56	19°11	20°19	13°14	5°59	8°15	9°16	20°10	n.a.	T 4
W 5	14 18 49	2°48'25	21°10	27°15	20° 6	24°53	18°52	19°17	20°21	13°13	5°59	8° 3	9°12	20°16	n.a.	W 5
T 6	14 22 45	3°48'49	3♏36	28° 1	20°47	25°32	18°49	19°22	20°22	13°13	5°58	7°51	9° 9	20°23	n.a.	T 6
F 7	14 26 42	4°49'15	15°52	28°44	21°29	26°10	18°45	19°28	20°24	13°13	5°57	7°40	9° 6	20°30	n.a.	F 7
S 8	14 30 38	5°49'43	27°57	29°21	22°12	26°49	18°42	19°33	20°25	13°12	5°56	7°31	9° 3	20°36	n.a.	S 8
S 9	14 34 35	6°50'13	9♐53	29°53	22°56	27°28	18°39	19°39	20°27	13°12	5°55	7°24	9° 0	20°43	n.a.	S 9
M10	14 38 31	7°50'46	21°42	0♊19	23°41	28° 6	18°36	19°45	20°28	13°11	5°54	7°20	8°57	20°49	n.a.	M10
T 11	14 42 28	8°51'20	3♑29	0°39	24°27	28°45	18°33	19°51	20°30	13°11	5°53	7°D19	8°53	20°56	n.a.	T 11
W12	14 46 24	9°51'57	15°16	0°52	25°14	29°24	18°31	19°56	20°31	13°10	5°52	7°19	8°50	21° 3	n.a.	W12
T 13	14 50 21	10°52'36	27° 9	0°R57	26° 2	0♈ 2	18°29	20° 2	20°32	13°10	5°51	7°20	8°47	21° 9	n.a.	T 13
F 14	14 54 17	11°53'17	9♒13	0°54	26°51	0°41	18°27	20° 8	20°34	13° 9	5°50	7°R21	8°44	21°16	n.a.	F 14
S 15	14 58 14	12°54'00	21°34	0°42	27°41	1°20	18°25	20°14	20°35	13° 8	5°49	7°20	8°41	21°23	n.a.	S 15
S 16	15 2 10	13°54'46	4♓16	0°21	28°32	1°58	18°23	20°20	20°36	13° 8	5°48	7°18	8°38	21°29	n.a.	S 16
M17	15 6 7	14°55'33	17°24	29♉51	29°23	2°37	18°21	20°26	20°37	13° 7	5°47	7°14	8°34	21°36	n.a.	M17
T 18	15 10 3	15°56'22	1♈ 0	29°11	0♈15	3°16	18°20	20°32	20°38	13° 6	5°46	7° 7	8°31	21°43	n.a.	T 18
W19	15 13 59	16°57'14	15° 5	28°21	1° 8	3°54	18°19	20°39	20°39	13° 5	5°44	6°59	8°28	21°49	n.a.	W19
T 20	15 17 56	17°58'07	29°35	27°23	2° 2	4°33	18°18	20°45	20°40	13° 5	5°43	6°51	8°25	21°56	n.a.	T 20
F 21	15 21 52	18°59'02	14♉26	26°16	2°56	5°12	18°17	20°51	20°41	13° 4	5°42	6°43	8°22	22° 3	n.a.	F 21
S 22	15 25 49	19°59'59	29°28	25° 4	3°51	5°50	18°17	20°57	20°41	13° 3	5°41	6°37	8°18	22° 9	n.a.	S 22
S 23	15 29 45	21° 0'58	14♊32	23°46	4°46	6°29	18°17	21° 4	20°42	13° 2	5°40	6°33	8°15	22°16	n.a.	S 23
M24	15 33 42	22° 1'58	29°29	22°26	5°42	7° 8	18°D17	21°10	20°43	13° 1	5°39	6°D31	8°12	22°23	n.a.	M24
T 25	15 37 38	23° 3'00	14♋12	21° 6	6°39	7°46	18°17	21°16	20°43	13° 0	5°38	6°31	8° 9	22°29	n.a.	T 25
W26	15 41 35	24° 4'03	28°36	19°49	7°36	8°25	18°17	21°23	20°44	12°59	5°37	6°32	8° 6	22°36	n.a.	W26
T 27	15 45 31	25° 5'06	12♌38	18°38	8°34	9° 4	18°18	21°29	20°44	12°58	5°36	6°34	8° 3	22°43	n.a.	T 27
F 28	15 49 28	26° 6'11	26°19	17°33	9°32	9°43	18°18	21°36	20°45	12°57	5°35	6°R34	7°59	22°49	n.a.	F 28
S 29	15 53 24	27° 7'18	9♍40	16°38	10°31	10°21	18°19	21°42	20°45	12°56	5°33	6°33	7°56	22°56	n.a.	S 29
S 30	15 57 21	28° 8'25	22°42	15°54	11°31	11° 0	18°21	21°49	20°46	12°55	5°32	6°31	7°53	23° 3	n.a.	S 30
M31	16 1 17	29♉ 9'33	5♎29	15♉21	12♈30	11♈39	18♍22	21♊56	20♒46	12♑54	5♐31	6♑26	7♑50	23♐ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n23	8n22	3s55	17n42	1s36	9s50	5s14	2s50	0n20	4n 5	0s22	26n 6	2n24	16s 0	0s51	26s12	2s43	38s26	16s46	23s53	23s50	25s30		n.a.
S 2	11 44	2 50	4 32	17 49	1 44	9 33	5 11	2 34	0 21	4 7	0 23	26 7	2 24	15 59	0 51	26 13	2 43	38 26	16 46	23 54	23 51	25 30		n.a.
M 3	12 6	2s43	4 55	17 55	1 52	9 16	5 8	2 17	0 22	4 8	0 23	26 7	2 24	15 59	0 51	26 13	2 43	38 26	16 46	23 54	23 51	25 30		n.a.
T 4	12 28	8 5	5 2	18 0	2 0	8 57	5 5	2 1	0 22	4 10	0 23	26 7	2 24	15 58	0 51	26 13	2 43	38 26	16 46	23 55	23 51	25 29		n.a.
W 5	12 49	13 2	4 55	18 5	2 8	8 38	5 2	1 45	0 23	4 11	0 23	26 8	2 24	15 58	0 51	26 13	2 43	38 26	16 46	23 56	23 51	25 29		n.a.
T 6	13 11	17 22	4 33	18 8	2 16	8 19	4 59	1 28	0 24	4 12	0 23	26 8	2 24	15 57	0 51	26 13	2 44	38 26	16 47	23 57	23 52	25 29		n.a.
F 7	13 32	20 54	3 59	18 10	2 24	7 58	4 55	1 12	0 24	4 14	0 23	26 8	2 24	15 57	0 51	26 13	2 44	38 26	16 47	23 57	23 52	25 28		n.a.
S 8	13 52	23 28	3 14	18 11	2 31	7 37	4 51	0 55	0 25	4 15	0 23	26 9	2 24	15 56	0 51	26 13	2 44	38 26	16 47	23 58	23 52	25 28		n.a.
S 9	14 13	24 57	2 21	18 11	2 38	7 16	4 47	0 39	0 26	4 16	0 24	26 9	2 23	15 56	0 51	26 13	2 44	38 26	16 47	23 58	23 52	25 28		n.a.
M10	14 33	25 18	1 23	18 11	2 44	6 54	4 44	0 22	0 27	4 17	0 24	26 9	2 23	15 56	0 51	26 14	2 44	38 26	16 47	23 59	23 52	25 27		n.a.
T 11	14 53	24 29	0 21	18 9	2 50	6 31	4 39	0 6	0 27	4 18	0 24	26 10	2 23	15 55	0 51	26 14	2 44	38 26	16 47	23 59	23 53	25 27		n.a.
W12	15 13	22 35	0n43	18 7	2 55	6 8	4 35	0n11	0 28	4 19	0 24	26 10	2 23	15 55	0 52	26 14	2 44	38 26	16 48	23 59	23 53	25 27		n.a.
T 13	15 33	19 40	1 45	18 4	3 0	5 44	4 31	0 27	0 29	4 20	0 24	26 10	2 23	15 54	0 52	26 14	2 44	38 25	16 48	23 59	23 53	25 26		n.a.
F 14	15 52	15 54	2 43	18 0	3 3	5 20	4 26	0 44	0 29	4 20	0 24	26 11	2 23	15 54	0 52	26 14	2 44	38 25	16 48	23 59	23 53	25 26		n.a.
S 15	16 11	11 22	3 35	17 56	3 5	4 56	4 22	1 0	0 30	4 21	0 24	26 11	2 23	15 54	0 52	26 14	2 44	38 25	16 48	23 59	23 54	25 26		n.a.
S 16	16 30	6 15	4 18	17 50	3 6	4 31	4 17	1 17	0 31	4 22	0 25	26 11	2 23	15 53	0 52	26 14	2 44	38 25	16 48	23 59	23 54	25 25		n.a.
M17	16 49	0 43	4 49	17 45	3 5	4 6	4 13	1 33	0 32	4 22	0 25	26 12	2 22	15 53	0 52	26 15	2 44	38 25	16 48	23 59	23 54	25 25		n.a.
T 18	17 7	5n 3	5 6	17 38	3 2	3 40	4 8	1 50	0 32	4 22	0 25	26 12	2 22	15 53	0 52	26 15	2 45	38 25	16 48	23 59	23 54	25 24		n.a.
W19	17 25	10 46	5 4	17 32	2 58	3 14	4 3	2 6	0 33	4 23	0 25	26 13	2 22	15 52	0 52	26 15	2 45	38 25	16 48	24 0	23 54	25 24		n.a.
T 20	17 43	16 4	4 44	17 25	2 51	2 47	3 58	2 23	0 34	4 23	0 25	26 13	2 22	15 52	0 52	26 15	2 45	38 25	16 49	24 0	23 55	25 24		n.a.
F 21	18 0	20 32	4 4	17 18	2 42	2 21	3 53	2 39	0 35	4 23	0 25	26 13	2 22	15 52	0 52	26 15	2 45	38 25	16 49	24 1	23 55	25 23		n.a.
S 22	18 17	23 42	3 7	17 11	2 32	1 54	3 48	2 56	0 36	4 23	0 25	26 14	2 22	15 52	0 52	26 15	2 45	38 24	16 49	24 1	23 55	25 23		n.a.
S 23	18 34	25 11	1 56	17 4	2 19	1 26	3 43	3 12	0 36	4 23	0 25	26 14	2 22	15 51	0 52	26 16	2 45	38 24	16 49	24 1	23 55	25 22		n.a.
M24	18 50	24 49	0 38	16 58	2 4	0 59	3 38	3 29	0 37	4 23	0 25	26 14	2 22	15 51	0 52	26 16	2 45	38 24	16 49	24 1	23 55	25 22		n.a.
T 25	19 6	22 43	0s42	16 52	1 47	0 31	3 32	3 45	0 38	4 23	0 26	26 15	2 22	15 51	0 52	26 16	2 45	38 24	16 49	24 1	23 56	25 21		n.a.
W26	19 22	19 11	1 57	16 49	1 30	0 3	3 27	4 2	0 39	4 23	0 26	26 15	2 22	15 51	0 52	26 16	2 45	38 24	16 49	24 1	23 56	25 21		n.a.
T 27	19 37	14 37	3 3	16 46	1 11	0n26	3 22	4 18	0 39	4 22	0 26	26 15	2 22	15 51	0 52	26 16	2 45	38 24	16 49	24 1	23 56	25 20		n.a.
F 28	19 52	9 25	3 58	16 46	0 52	0 54	3 16	4 34	0 40	4 22	0 26	26 16	2 22	15 51	0 52	26 16	2 45	38 23	16 49	24 1	23 56	25 20		n.a.
S 29	20 7	3 55	4 38	16 48	0 33	1 23	3 11	4 51	0 41	4 22	0 26	26 16	2 21	15 51	0 52	26 17	2 45	38 23	16 49	24 1	23 56	25 19		n.a.
S 30	20 21	1s37	5 2	16 53	0 15	1 51	3 6	5 7	0 42	4 21	0 26	26 17	2 21	15 51	0 52	26 17	2 45	38 23	16 49	24 1	23 57	25 19		n.a.
M31	20n35	6s58	5s11	17n 0	0n 3	2n20	3s 0	5n24	0n43	4n20	0s26	26n17	2n21	15s50	0s52	26s17	2s46	38s23	16s49	24s 1	23s57	25s18		n.a.

Julian Day Number = -1738774.5, Delta T = 114h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'15, Lahiri = -133°25'16 Julian Calendar 1 July 9474 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9474 BCE

The year -9473 astronomical counting style corresponds to year 9474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 5 14	0♊10'42	18♎ 2	14°R59	13♈31	12♈17	18♍23	22♊ 2	20♒46	12°R53	5°R30	6°R20	7♑47	23♐16	n.a.	T 1
W 2	16 9 10	1°11'53	0♏23	14°D50	14°32	12°56	18°25	22° 9	20°46	12♑52	5♐29	6♑14	7°43	23°22	n.a.	W 2
T 3	16 13 7	2°13'04	12°35	14♉52	15°33	13°35	18°27	22°16	20°46	12°50	5°28	6° 7	7°40	23°29	n.a.	T 3
F 4	16 17 3	3°14'17	24°38	15° 4	16°34	14°13	18°29	22°22	20°46	12°49	5°27	6° 1	7°37	23°36	n.a.	F 4
S 5	16 21 0	4°15'31	6♐34	15°26	17°36	14°52	18°32	22°29	20°R47	12°48	5°25	5°56	7°34	23°42	n.a.	S 5
S 6	16 24 56	5°16'46	18°25	15°58	18°39	15°31	18°34	22°36	20°46	12°47	5°24	5°53	7°31	23°49	n.a.	S 6
M 7	16 28 53	6°18'03	0♑13	16°37	19°42	16°10	18°37	22°43	20°46	12°45	5°23	5°D52	7°28	23°56	n.a.	M 7
T 8	16 32 49	7°19'20	11°59	17°24	20°45	16°48	18°40	22°49	20°46	12°44	5°22	5°52	7°24	24° 2	n.a.	T 8
W 9	16 36 46	8°20'39	23°48	18°17	21°48	17°27	18°43	22°56	20°46	12°43	5°21	5°53	7°21	24° 9	n.a.	W 9
T 10	16 40 42	9°21'59	5♒43	19°16	22°52	18° 6	18°47	23° 3	20°46	12°41	5°20	5°55	7°18	24°16	n.a.	T 10
F 11	16 44 39	10°23'20	17°47	20°19	23°57	18°44	18°50	23°10	20°45	12°40	5°19	5°57	7°15	24°22	n.a.	F 11
S 12	16 48 35	11°24'42	0♓ 6	21°27	25° 1	19°23	18°54	23°17	20°45	12°39	5°17	5°58	7°12	24°29	n.a.	S 12
S 13	16 52 32	12°26'05	12°43	22°39	26° 6	20° 2	18°58	23°24	20°45	12°37	5°16	5°R58	7° 9	24°36	n.a.	S 13
M14	16 56 28	13°27'29	25°44	23°53	27°11	20°41	19° 2	23°31	20°44	12°36	5°15	5°58	7° 5	24°42	n.a.	M14
T 15	17 0 25	14°28'54	9♈11	25°11	28°17	21°19	19° 6	23°38	20°43	12°34	5°14	5°56	7° 2	24°49	n.a.	T 15
W16	17 4 21	15°30'21	23° 6	26°31	29°23	21°58	19°11	23°45	20°43	12°33	5°13	5°54	6°59	24°56	n.a.	W16
T 17	17 8 18	16°31'48	7♉30	27°52	0♉29	22°37	19°15	23°52	20°42	12°31	5°12	5°51	6°56	25° 2	n.a.	T 17
F 18	17 12 14	17°33'16	22°17	29°16	1°35	23°16	19°20	23°59	20°42	12°30	5°11	5°48	6°53	25° 9	n.a.	F 18
S 19	17 16 11	18°34'45	7♊22	0♊40	2°42	23°54	19°25	24° 6	20°41	12°28	5°10	5°46	6°49	25°16	n.a.	S 19
S 20	17 20 7	19°36'15	22°36	2° 7	3°48	24°33	19°30	24°12	20°40	12°27	5° 8	5°45	6°46	25°22	n.a.	S 20
M21	17 24 4	20°37'45	7♋49	3°34	4°56	25°12	19°36	24°19	20°39	12°25	5° 7	5°D45	6°43	25°29	n.a.	M21
T 22	17 28 0	21°39'15	22°51	5° 2	6° 3	25°50	19°41	24°26	20°38	12°24	5° 6	5°45	6°40	25°36	n.a.	T 22
W23	17 31 57	22°40'46	7♌35	6°30	7°10	26°29	19°47	24°33	20°37	12°22	5° 5	5°46	6°37	25°42	n.a.	W23
T 24	17 35 53	23°42'17	21°54	8° 0	8°18	27° 8	19°53	24°40	20°36	12°21	5° 4	5°47	6°34	25°49	n.a.	T 24
F 25	17 39 50	24°43'48	5♍48	9°30	9°26	27°46	19°59	24°47	20°35	12°19	5° 3	5°48	6°30	25°55	n.a.	F 25
S 26	17 43 46	25°45'18	19°15	11° 0	10°34	28°25	20° 5	24°54	20°34	12°17	5° 2	5°49	6°27	26° 2	n.a.	S 26
S 27	17 47 43	26°46'49	2♎19	12°31	11°43	29° 4	20°11	25° 1	20°33	12°16	5° 1	5°R49	6°24	26° 9	n.a.	S 27
M28	17 51 39	27°48'19	15° 1	14° 2	12°51	29°42	20°18	25° 8	20°31	12°14	5° 0	5°48	6°21	26°15	n.a.	M28
T 29	17 55 36	28°49'50	27°26	15°33	14° 0	0♉21	20°25	25°15	20°30	12°12	4°59	5°48	6°18	26°22	n.a.	T 29
W30	17 59 33	29°51'20	9♏37	17° 5	15° 9	1° 0	20°32	25°22	20°29	12°11	4°58	5°47	6°15	26°29	n.a.	W30
T 31	18 3 29	0♋52'50	21♏37	18♊37	16♉18	1♉38	20♍39	25♊29	20♒27	12♑ 9	4♐57	5♑46	6♑11	26♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n49	11s57	5s 5	17n 9	0n20	2n50	2s55	5n40	0n43	4n20	0s26	26n17	2n21	15s50	0s52	26s17	2s46	38s23	16s49	24s 2	23s57	25s18		n.a.
W 2	21 2	16 22	4 44	17 21	0 36	3 19	2 49	5 56	0 44	4 19	0 26	26 18	2 21	15 50	0 52	26 17	2 46	38 22	16 49	24 2	23 57	25 17		n.a.
T 3	21 15	20 3	4 11	17 36	0 50	3 48	2 44	6 12	0 45	4 18	0 27	26 18	2 21	15 50	0 52	26 18	2 46	38 22	16 49	24 2	23 57	25 17		n.a.
F 4	21 27	22 51	3 27	17 52	1 3	4 17	2 38	6 29	0 46	4 17	0 27	26 18	2 21	15 50	0 52	26 18	2 46	38 22	16 49	24 3	23 58	25 16		n.a.
S 5	21 39	24 36	2 34	18 10	1 15	4 47	2 33	6 45	0 47	4 16	0 27	26 19	2 21	15 50	0 52	26 18	2 46	38 22	16 49	24 3	23 58	25 16		n.a.
S 6	21 50	25 14	1 34	18 29	1 25	5 16	2 27	7 1	0 48	4 15	0 27	26 19	2 21	15 51	0 52	26 18	2 46	38 21	16 49	24 3	23 58	25 15		n.a.
M 7	22 2	24 42	0 31	18 50	1 35	5 46	2 22	7 17	0 48	4 14	0 27	26 19	2 21	15 51	0 53	26 18	2 46	38 21	16 49	24 3	23 58	25 15		n.a.
T 8	22 12	23 4	0n34	19 11	1 42	6 15	2 16	7 33	0 49	4 12	0 27	26 20	2 21	15 51	0 53	26 18	2 46	38 21	16 49	24 3	23 58	25 14		n.a.
W 9	22 22	20 25	1 37	19 33	1 49	6 45	2 11	7 49	0 50	4 11	0 27	26 20	2 21	15 51	0 53	26 19	2 46	38 21	16 49	24 3	23 58	25 14		n.a.
T 10	22 32	16 54	2 37	19 55	1 55	7 14	2 5	8 5	0 51	4 9	0 27	26 21	2 21	15 51	0 53	26 19	2 46	38 20	16 49	24 3	23 59	25 13		n.a.
F 11	22 42	12 38	3 31	20 18	1 59	7 44	2 0	8 21	0 52	4 8	0 27	26 21	2 21	15 51	0 53	26 19	2 46	38 20	16 49	24 3	23 59	25 13		n.a.
S 12	22 51	7 48	4 16	20 40	2 3	8 13	1 54	8 37	0 53	4 6	0 27	26 21	2 21	15 51	0 53	26 19	2 46	38 20	16 49	24 3	23 59	25 12		n.a.
S 13	22 59	2 32	4 50	21 2	2 6	8 42	1 49	8 53	0 53	4 5	0 28	26 22	2 21	15 51	0 53	26 19	2 46	38 20	16 49	24 3	23 59	25 11		n.a.
M14	23 7	2n59	5 11	21 23	2 8	9 11	1 43	9 9	0 54	4 3	0 28	26 22	2 21	15 52	0 53	26 20	2 46	38 19	16 49	24 3	23 59	25 11		n.a.
T 15	23 15	8 33	5 15	21 44	2 9	9 41	1 38	9 25	0 55	4 1	0 28	26 22	2 21	15 52	0 53	26 20	2 46	38 19	16 49	24 3	24 0	25 10		n.a.
W16	23 22	13 54	5 2	22 5	2 10	10 10	1 32	9 41	0 56	3 59	0 28	26 23	2 21	15 52	0 53	26 20	2 46	38 19	16 49	24 3	24 0	25 10		n.a.
T 17	23 28	18 40	4 29	22 24	2 10	10 38	1 27	9 56	0 57	3 57	0 28	26 23	2 21	15 52	0 53	26 20	2 46	38 18	16 49	24 3	24 0	25 9		n.a.
F 18	23 34	22 25	3 38	22 43	2 9	11 7	1 22	10 12	0 58	3 55	0 28	26 23	2 21	15 53	0 53	26 20	2 46	38 18	16 49	24 3	24 0	25 9		n.a.
S 19	23 40	24 42	2 31	23 1	2 8	11 36	1 16	10 28	0 59	3 53	0 28	26 24	2 21	15 53	0 53	26 21	2 47	38 18	16 49	24 3	24 0	25 8		n.a.
S 20	23 45	25 10	1 12	23 18	2 7	12 4	1 11	10 43	1 0	3 51	0 28	26 24	2 21	15 53	0 53	26 21	2 47	38 17	16 48	24 3	24 0	25 7		n.a.
M21	23 50	23 45	0s12	23 33	2 5	12 32	1 6	10 59	1 0	3 49	0 28	26 24	2 21	15 53	0 53	26 21	2 47	38 17	16 48	24 3	24 1	25 7		n.a.
T 22	23 54	20 39	1 34	23 48	2 2	13 0	1 1	11 14	1 1	3 46	0 28	26 25	2 21	15 54	0 53	26 21	2 47	38 17	16 48	24 3	24 1	25 6		n.a.
W23	23 58	16 15	2 48	24 2	1 59	13 27	0 56	11 29	1 2	3 44	0 28	26 25	2 21	15 54	0 53	26 21	2 47	38 16	16 48	24 3	24 1	25 5		n.a.
T 24	24 1	11 2	3 49	24 14	1 56	13 55	0 51	11 45	1 3	3 42	0 29	26 25	2 21	15 55	0 53	26 21	2 47	38 16	16 48	24 3	24 1	25 5		n.a.
F 25	24 4	5 25	4 35	24 25	1 53	14 22	0 46	12 0	1 4	3 39	0 29	26 26	2 21	15 55	0 53	26 22	2 47	38 16	16 48	24 3	24 1	25 4		n.a.
S 26	24 6	0s16	5 5	24 35	1 49	14 49	0 41	12 15	1 5	3 36	0 29	26 26	2 21	15 55	0 53	26 22	2 47	38 15	16 48	24 3	24 1	25 3		n.a.
S 27	24 8	5 46	5 17	24 44	1 45	15 15	0 36	12 30	1 6	3 34	0 29	26 26	2 21	15 56	0 53	26 22	2 47	38 15	16 48	24 3	24 2	25 3		n.a.
M28	24 9	10 53	5 14	24 52	1 41	15 41	0 31	12 45	1 7	3 31	0 29	26 26	2 21	15 56	0 53	26 22	2 47	38 15	16 47	24 3	24 2	25 2		n.a.
T 29	24 10	15 27	4 55	24 58	1 36	16 7	0 26	13 0	1 8	3 28	0 29	26 27	2 21	15 57	0 53	26 22	2 47	38 14	16 47	24 3	24 2	25 1		n.a.
W30	24 11	19 18	4 24	25 3	1 32	16 33	0 21	13 15	1 9	3 25	0 29	26 27	2 21	15 57	0 53	26 23	2 47	38 14	16 47	24 3	24 2	25 1		n.a.
T 31	24n10	22s17	3s42	25n 7	1n27	16n58	0s17	13n30	1n10	3n23	0s29	26n27	2n21	15s58	0s53	26s23	2s47	38s13	16s47	24s 3	24s 2	25s 0		n.a.

Julian Day Number = -1738743.5, Delta T = 114h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'11, Lahiri = -133°25'11 Julian Calendar 1 Aug. 9474 BCE == Greg. Calendar 20 May 9474 BCE

The year -9473 astronomical counting style corresponds to year 9474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 7 26	1♋54'20	3♐31	20♊ 9	17♉27	2♉17	20♍46	25♊36	20°R26	12°R 7	4°R56	5°R45	6♑ 8	26♐42	n.a.	F 1
S 2	18 11 22	2°55'50	15°21	21°41	18°37	2°56	20°53	25°43	20♒25	12♑ 6	4♐55	5♑45	6° 5	26°49	n.a.	S 2
S 3	18 15 19	3°57'20	27° 9	23°14	19°47	3°34	21° 1	25°50	20°23	12° 4	4°54	5°45	6° 2	26°55	n.a.	S 3
M 4	18 19 15	4°58'49	8♑57	24°47	20°56	4°13	21° 8	25°57	20°22	12° 2	4°53	5°D45	5°59	27° 2	n.a.	M 4
T 5	18 23 12	6° 0'19	20°48	26°20	22° 6	4°51	21°16	26° 4	20°20	12° 1	4°52	5°R45	5°55	27° 9	n.a.	T 5
W 6	18 27 9	7° 1'48	2♒43	27°53	23°16	5°30	21°24	26°11	20°18	11°59	4°51	5°45	5°52	27°15	n.a.	W 6
T 7	18 31 5	8° 3'17	14°45	29°26	24°27	6° 9	21°32	26°18	20°17	11°57	4°50	5°45	5°49	27°22	n.a.	T 7
F 8	18 35 2	9° 4'46	26°57	1♋ 0	25°37	6°47	21°41	26°25	20°15	11°56	4°49	5°44	5°46	27°29	n.a.	F 8
S 9	18 38 58	10° 6'14	9♓21	2°33	26°47	7°26	21°49	26°32	20°13	11°54	4°48	5°44	5°43	27°35	n.a.	S 9
S 10	18 42 55	11° 7'43	22° 0	4° 7	27°58	8° 4	21°58	26°39	20°11	11°52	4°47	5°43	5°40	27°42	n.a.	S 10
M11	18 46 51	12° 9'11	4♈57	5°41	29° 9	8°43	22° 6	26°46	20° 9	11°50	4°46	5°43	5°36	27°49	n.a.	M11
T 12	18 50 48	13°10'39	18°16	7°16	0♊20	9°21	22°15	26°52	20° 8	11°49	4°45	5°D43	5°33	27°55	n.a.	T 12
W13	18 54 45	14°12'07	1♉58	8°51	1°31	10° 0	22°24	26°59	20° 6	11°47	4°45	5°43	5°30	28° 2	n.a.	W13
T 14	18 58 41	15°13'35	16° 5	10°26	2°42	10°38	22°33	27° 6	20° 4	11°45	4°44	5°44	5°27	28° 8	n.a.	T 14
F 15	19 2 38	16°15'02	0♊35	12° 1	3°53	11°17	22°42	27°13	20° 2	11°44	4°43	5°45	5°24	28°15	n.a.	F 15
S 16	19 6 34	17°16'29	15°24	13°36	5° 5	11°55	22°52	27°19	20° 0	11°42	4°42	5°46	5°21	28°22	n.a.	S 16
S 17	19 10 31	18°17'56	0♋28	15°12	6°16	12°34	23° 1	27°26	19°57	11°40	4°41	5°R46	5°17	28°28	n.a.	S 17
M18	19 14 28	19°19'22	15°37	16°48	7°28	13°12	23°11	27°33	19°55	11°38	4°40	5°46	5°14	28°35	n.a.	M18
T 19	19 18 24	20°20'47	0♌43	18°25	8°39	13°51	23°20	27°40	19°53	11°37	4°40	5°45	5°11	28°42	n.a.	T 19
W20	19 22 21	21°22'11	15°36	20° 2	9°51	14°29	23°30	27°46	19°51	11°35	4°39	5°44	5° 8	28°48	n.a.	W20
T 21	19 26 17	22°23'34	0♍ 8	21°39	11° 3	15° 8	23°40	27°53	19°49	11°33	4°38	5°41	5° 5	28°55	n.a.	T 21
F 22	19 30 14	23°24'56	14°15	23°17	12°14	15°46	23°50	27°59	19°47	11°32	4°38	5°39	5° 1	29° 2	n.a.	F 22
S 23	19 34 11	24°26'17	27°54	24°55	13°26	16°24	24° 0	28° 6	19°44	11°30	4°37	5°37	4°58	29° 8	n.a.	S 23
S 24	19 38 7	25°27'36	11♎ 6	26°34	14°38	17° 3	24°11	28°12	19°42	11°28	4°36	5°35	4°55	29°15	n.a.	S 24
M25	19 42 4	26°28'54	23°52	28°13	15°50	17°41	24°21	28°19	19°40	11°27	4°35	5°D34	4°52	29°22	n.a.	M25
T 26	19 46 1	27°30'11	6♏18	29°52	17° 3	18°19	24°32	28°25	19°37	11°25	4°35	5°35	4°49	29°28	n.a.	T 26
W27	19 49 57	28°31'26	18°26	1♌32	18°15	18°57	24°42	28°32	19°35	11°24	4°34	5°36	4°46	29°35	n.a.	W27
T 28	19 53 54	29°32'40	0♐23	3°12	19°27	19°36	24°53	28°38	19°33	11°22	4°34	5°38	4°42	29°42	n.a.	T 28
F 29	19 57 50	0♌33'53	12°12	4°53	20°39	20°14	25° 4	28°44	19°30	11°20	4°33	5°39	4°39	29°48	n.a.	F 29
S 30	20 1 47	1♌35'04	23♐59	6♌34	21♊52	20♉52	25♍15	28♊51	19♒28	11♑19	4♐32	5♑41	4♑36	29♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	24s17	2s50	25n10	1n22	17n23	0s12	13n44	1n10	3n20	0s29	26n28	2n21	15s58	0s53	26s23	2s47	38s13	16s47	24s 3	24s 2	24s59		n.a.
S 2	24 9	25 11	1 51	25 11	1 16	17 47	0 8	13 59	1 11	3 16	0 29	26 28	2 21	15 59	0 53	26 23	2 47	38 13	16 47	24 3	24 2	24 59		n.a.
S 3	24 7	24 57	0 48	25 11	1 11	18 11	0 3	14 13	1 12	3 13	0 29	26 28	2 21	15 59	0 53	26 23	2 47	38 12	16 46	24 3	24 3	24 58		n.a.
M 4	24 5	23 35	0n18	25 10	1 5	18 34	0n 1	14 28	1 13	3 10	0 29	26 29	2 21	16 0	0 53	26 23	2 47	38 12	16 46	24 3	24 3	24 57		n.a.
T 5	24 2	21 9	1 23	25 8	1 0	18 57	0 6	14 42	1 14	3 7	0 29	26 29	2 21	16 0	0 53	26 24	2 47	38 11	16 46	24 3	24 3	24 56		n.a.
W 6	23 59	17 49	2 25	25 4	0 54	19 20	0 10	14 56	1 15	3 4	0 30	26 29	2 21	16 1	0 54	26 24	2 47	38 11	16 46	24 3	24 3	24 56		n.a.
T 7	23 55	13 44	3 21	24 59	0 48	19 42	0 14	15 11	1 16	3 0	0 30	26 29	2 21	16 1	0 54	26 24	2 47	38 11	16 46	24 3	24 3	24 55		n.a.
F 8	23 51	9 2	4 8	24 53	0 43	20 3	0 18	15 25	1 17	2 57	0 30	26 30	2 22	16 2	0 54	26 24	2 47	38 10	16 45	24 3	24 3	24 54		n.a.
S 9	23 47	3 56	4 45	24 46	0 37	20 24	0 22	15 39	1 18	2 53	0 30	26 30	2 22	16 3	0 54	26 24	2 47	38 10	16 45	24 3	24 3	24 54		n.a.
S 10	23 42	1n26	5 9	24 38	0 31	20 45	0 26	15 53	1 19	2 50	0 30	26 30	2 22	16 3	0 54	26 24	2 47	38 9	16 45	24 3	24 4	24 53		n.a.
M11	23 36	6 52	5 18	24 28	0 25	21 5	0 30	16 6	1 20	2 46	0 30	26 30	2 22	16 4	0 54	26 25	2 47	38 9	16 45	24 3	24 4	24 52		n.a.
T 12	23 30	12 8	5 10	24 17	0 18	21 24	0 34	16 20	1 21	2 43	0 30	26 31	2 22	16 4	0 54	26 25	2 47	38 9	16 45	24 3	24 4	24 51		n.a.
W13	23 24	16 58	4 45	24 5	0 12	21 43	0 38	16 34	1 22	2 39	0 30	26 31	2 22	16 5	0 54	26 25	2 47	38 8	16 44	24 3	24 4	24 50		n.a.
T 14	23 17	21 1	4 3	23 52	0 6	22 1	0 41	16 47	1 23	2 35	0 30	26 31	2 22	16 6	0 54	26 25	2 47	38 8	16 44	24 3	24 4	24 50		n.a.
F 15	23 9	23 53	3 3	23 38	0 0	22 19	0 45	17 1	1 24	2 31	0 30	26 31	2 22	16 6	0 54	26 25	2 47	38 7	16 44	24 3	24 4	24 49		n.a.
S 16	23 1	25 12	1 51	23 22	0s 6	22 36	0 48	17 14	1 25	2 27	0 30	26 32	2 22	16 7	0 54	26 25	2 47	38 7	16 44	24 3	24 4	24 48		n.a.
S 17	22 53	24 41	0 29	23 5	0 12	22 52	0 52	17 27	1 26	2 24	0 30	26 32	2 22	16 8	0 54	26 26	2 47	38 7	16 43	24 3	24 5	24 47		n.a.
M18	22 44	22 20	0s54	22 47	0 18	23 8	0 55	17 40	1 27	2 20	0 31	26 32	2 22	16 8	0 54	26 26	2 47	38 6	16 43	24 3	24 5	24 47		n.a.
T 19	22 35	18 27	2 14	22 29	0 24	23 23	0 58	17 53	1 28	2 16	0 31	26 32	2 22	16 9	0 54	26 26	2 47	38 6	16 43	24 3	24 5	24 46		n.a.
W20	22 25	13 26	3 23	22 9	0 30	23 38	1 1	18 6	1 29	2 11	0 31	26 33	2 23	16 10	0 54	26 26	2 47	38 5	16 43	24 3	24 5	24 45		n.a.
T 21	22 15	7 46	4 18	21 47	0 36	23 51	1 4	18 19	1 30	2 7	0 31	26 33	2 23	16 11	0 54	26 26	2 47	38 5	16 42	24 4	24 5	24 44		n.a.
F 22	22 4	1 52	4 55	21 25	0 42	24 4	1 7	18 31	1 31	2 3	0 31	26 33	2 23	16 11	0 54	26 26	2 47	38 4	16 42	24 4	24 5	24 43		n.a.
S 23	21 53	3s54	5 13	21 2	0 48	24 17	1 10	18 44	1 32	1 59	0 31	26 33	2 23	16 12	0 54	26 26	2 47	38 4	16 42	24 4	24 5	24 42		n.a.
S 24	21 42	9 19	5 15	20 38	0 53	24 28	1 13	18 56	1 33	1 55	0 31	26 33	2 23	16 13	0 54	26 27	2 47	38 4	16 41	24 4	24 5	24 42		n.a.
M25	21 30	14 10	5 0	20 12	0 59	24 39	1 15	19 8	1 35	1 50	0 31	26 34	2 23	16 14	0 54	26 27	2 47	38 3	16 41	24 4	24 6	24 41		n.a.
T 26	21 18	18 18	4 32	19 46	1 4	24 49	1 18	19 21	1 36	1 46	0 31	26 34	2 23	16 14	0 54	26 27	2 47	38 3	16 41	24 4	24 6	24 40		n.a.
W27	21 5	21 33	3 52	19 19	1 9	24 59	1 20	19 33	1 37	1 42	0 31	26 34	2 23	16 15	0 54	26 27	2 47	38 2	16 41	24 4	24 6	24 39		n.a.
T 28	20 52	23 50	3 3	18 51	1 14	25 7	1 23	19 44	1 38	1 37	0 31	26 34	2 24	16 16	0 54	26 27	2 47	38 2	16 40	24 4	24 6	24 38		n.a.
F 29	20 39	25 2	2 6	18 22	1 19	25 15	1 25	19 56	1 39	1 33	0 31	26 34	2 24	16 17	0 54	26 27	2 47	38 2	16 40	24 4	24 6	24 37		n.a.
S 30	20n25	25s 7	1s 4	17n52	1s24	25n23	1n27	20n 8	1n40	1n28	0s31	26n35	2n24	16s18	0s54	26s27	2s47	38s 1	16s40	24s 4	24s 6	24s36		n.a.

Julian Day Number = -1738712.5, Delta T = 114h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'07, Lahiri = -133°25'07 Julian Calendar 1 Sept. 9474 BCE == Greg. Calendar 20 June 9474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 44	2♌36'13	5♉46	8♌16	23♊ 4	21♉30	25♍26	28♊57	19°R25	11°R17	4°R32	5°R41	4♉33	0♉ 2	n.a.	S 1
M 2	20 9 40	3°37'21	17°37	9°58	24°17	22° 8	25°37	29° 3	19♒23	11♉16	4♐31	5♉41	4°30	0° 8	n.a.	M 2
T 3	20 13 37	4°38'28	29°35	11°40	25°29	22°46	25°48	29° 9	19°20	11°14	4°31	5°38	4°27	0°15	n.a.	T 3
W 4	20 17 34	5°39'34	11♒41	13°23	26°42	23°25	25°59	29°15	19°18	11°13	4°30	5°35	4°23	0°21	n.a.	W 4
T 5	20 21 30	6°40'37	23°57	15° 5	27°54	24° 3	26°11	29°21	19°15	11°11	4°30	5°30	4°20	0°28	n.a.	T 5
F 6	20 25 27	7°41'40	6♓24	16°49	29° 7	24°41	26°22	29°27	19°13	11° 9	4°29	5°24	4°17	0°35	n.a.	F 6
S 7	20 29 23	8°42'41	19° 2	18°32	0♋20	25°19	26°34	29°33	19°10	11° 8	4°29	5°18	4°14	0°41	n.a.	S 7
S 8	20 33 20	9°43'41	1♈53	20°15	1°32	25°57	26°46	29°39	19° 8	11° 7	4°29	5°13	4°11	0°48	n.a.	S 8
M 9	20 37 17	10°44'39	14°58	21°58	2°45	26°35	26°57	29°45	19° 5	11° 5	4°28	5° 9	4° 7	0°55	n.a.	M 9
T 10	20 41 13	11°45'36	28°19	23°41	3°58	27°13	27° 9	29°51	19° 2	11° 4	4°28	5° 6	4° 4	1° 1	n.a.	T 10
W11	20 45 10	12°46'32	11♉55	25°23	5°11	27°50	27°21	29°57	19° 0	11° 2	4°28	5°D 5	4° 1	1° 8	n.a.	W11
T 12	20 49 7	13°47'27	25°49	27° 5	6°24	28°28	27°33	0♋ 3	18°57	11° 1	4°27	5° 6	3°58	1°15	n.a.	T 12
F 13	20 53 3	14°48'20	9♊59	28°46	7°37	29° 6	27°45	0° 8	18°55	10°59	4°27	5° 7	3°55	1°21	n.a.	F 13
S 14	20 57 0	15°49'11	24°26	0♍25	8°49	29°44	27°57	0°14	18°52	10°58	4°27	5° 8	3°52	1°28	n.a.	S 14
S 15	21 0 57	16°50'02	9♋ 6	2° 3	10° 2	0♊22	28°10	0°19	18°49	10°57	4°26	5°R 9	3°48	1°35	n.a.	S 15
M16	21 4 53	17°50'50	23°55	3°39	11°15	0°59	28°22	0°25	18°47	10°56	4°26	5° 7	3°45	1°41	n.a.	M16
T 17	21 8 50	18°51'37	8♌45	5°12	12°28	1°37	28°34	0°30	18°44	10°54	4°26	5° 4	3°42	1°48	n.a.	T 17
W18	21 12 47	19°52'22	23°28	6°43	13°41	2°15	28°47	0°36	18°42	10°53	4°26	4°58	3°39	1°55	n.a.	W18
T 19	21 16 43	20°53'05	7♍58	8° 9	14°54	2°52	28°59	0°41	18°39	10°52	4°26	4°51	3°36	2° 1	n.a.	T 19
F 20	21 20 40	21°53'46	22° 7	9°32	16° 7	3°30	29°12	0°46	18°36	10°51	4°25	4°43	3°32	2° 8	n.a.	F 20
S 21	21 24 36	22°54'25	5♎52	10°50	17°21	4° 7	29°25	0°51	18°34	10°49	4°25	4°35	3°29	2°14	n.a.	S 21
S 22	21 28 33	23°55'02	19° 9	12° 2	18°34	4°45	29°37	0°57	18°31	10°48	4°25	4°28	3°26	2°21	n.a.	S 22
M23	21 32 30	24°55'37	2♏ 1	13° 8	19°47	5°22	29°50	1° 2	18°28	10°47	4°25	4°23	3°23	2°28	n.a.	M23
T 24	21 36 26	25°56'09	14°31	14° 7	21° 0	6° 0	0♎ 3	1° 7	18°26	10°46	4°25	4°21	3°20	2°34	n.a.	T 24
W25	21 40 23	26°56'39	26°42	14°58	22°13	6°37	0°16	1°12	18°23	10°45	4°25	4°D20	3°17	2°41	n.a.	W25
T 26	21 44 20	27°57'07	8♐39	15°40	23°26	7°14	0°29	1°16	18°21	10°44	4°D25	4°20	3°13	2°48	n.a.	T 26
F 27	21 48 16	28°57'33	20°28	16°13	24°39	7°51	0°42	1°21	18°18	10°43	4°25	4°21	3°10	2°54	n.a.	F 27
S 28	21 52 13	29°57'56	2♑15	16°37	25°52	8°29	0°55	1°26	18°16	10°42	4°25	4°R22	3° 7	3° 1	n.a.	S 28
S 29	21 56 10	0♍58'17	14° 3	16°50	27° 5	9° 6	1° 8	1°31	18°13	10°41	4°25	4°22	3° 4	3° 8	n.a.	S 29
M30	22 0 6	1°58'35	25°59	16°R54	28°18	9°43	1°21	1°35	18°10	10°40	4°25	4°19	3° 1	3°14	n.a.	M30
T 31	22 4 3	2♍58'51	8♒ 4	16♍46	29♋31	10♊20	1♎34	1♋40	18♒ 8	10♉39	4♐25	4♉14	2♉58	3♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	24s 3	0n 0	17n21	1s28	25n29	1n29	20n19	1n41	1n23	0s32	26n35	2n24	16s18	0s54	26s27	2s47	38s 1	16s39	24s 4	24s 6	24s36		n.a.
M 2	19 56	21 54	1 5	16 50	1 32	25 35	1 31	20 31	1 42	1 19	0 32	26 35	2 24	16 19	0 54	26 27	2 47	38 0	16 39	24 4	24 6	24 35		n.a.
T 3	19 41	18 48	2 8	16 18	1 36	25 39	1 33	20 42	1 43	1 14	0 32	26 35	2 24	16 20	0 54	26 28	2 47	38 0	16 39	24 4	24 7	24 34		n.a.
W 4	19 26	14 52	3 5	15 45	1 39	25 43	1 35	20 53	1 44	1 10	0 32	26 35	2 24	16 21	0 54	26 28	2 46	37 59	16 38	24 4	24 7	24 33		n.a.
T 5	19 11	10 17	3 54	15 11	1 42	25 47	1 37	21 4	1 45	1 5	0 32	26 36	2 25	16 22	0 54	26 28	2 46	37 59	16 38	24 4	24 7	24 32		n.a.
F 6	18 55	5 14	4 33	14 37	1 45	25 49	1 38	21 15	1 47	1 0	0 32	26 36	2 25	16 22	0 54	26 28	2 46	37 59	16 38	24 4	24 7	24 31		n.a.
S 7	18 38	0n 6	4 59	14 3	1 47	25 51	1 40	21 25	1 48	0 55	0 32	26 36	2 25	16 23	0 54	26 28	2 46	37 58	16 37	24 5	24 7	24 30		n.a.
S 8	18 22	5 30	5 11	13 28	1 49	25 52	1 41	21 36	1 49	0 50	0 32	26 36	2 25	16 24	0 54	26 28	2 46	37 58	16 37	24 5	24 7	24 29		n.a.
M 9	18 5	10 46	5 7	12 53	1 51	25 52	1 42	21 46	1 50	0 45	0 32	26 36	2 25	16 25	0 54	26 28	2 46	37 57	16 37	24 5	24 7	24 28		n.a.
T 10	17 47	15 39	4 47	12 18	1 52	25 51	1 44	21 57	1 51	0 41	0 32	26 37	2 25	16 26	0 54	26 28	2 46	37 57	16 36	24 5	24 7	24 27		n.a.
W11	17 30	19 50	4 10	11 42	1 52	25 50	1 45	22 7	1 52	0 36	0 32	26 37	2 26	16 27	0 54	26 28	2 46	37 57	16 36	24 5	24 7	24 26		n.a.
T 12	17 12	23 0	3 18	11 7	1 52	25 47	1 46	22 17	1 53	0 31	0 32	26 37	2 26	16 27	0 54	26 28	2 46	37 56	16 36	24 5	24 7	24 25		n.a.
F 13	16 54	24 50	2 13	10 33	1 50	25 44	1 47	22 27	1 55	0 26	0 33	26 37	2 26	16 28	0 54	26 28	2 46	37 56	16 35	24 5	24 8	24 25		n.a.
S 14	16 35	25 2	0 58	9 59	1 49	25 40	1 48	22 36	1 56	0 20	0 33	26 37	2 26	16 29	0 54	26 28	2 46	37 55	16 35	24 5	24 8	24 24		n.a.
S 15	16 16	23 30	0s22	9 26	1 46	25 36	1 48	22 46	1 57	0 15	0 33	26 37	2 26	16 30	0 54	26 28	2 46	37 55	16 35	24 5	24 8	24 23		n.a.
M16	15 57	20 21	1 40	8 53	1 43	25 30	1 49	22 55	1 58	0 10	0 33	26 38	2 26	16 31	0 54	26 28	2 46	37 55	16 34	24 5	24 8	24 22		n.a.
T 17	15 38	15 52	2 52	8 22	1 38	25 24	1 50	23 4	1 59	0 5	0 33	26 38	2 27	16 32	0 54	26 29	2 46	37 54	16 34	24 5	24 8	24 21		n.a.
W18	15 18	10 29	3 52	7 53	1 33	25 17	1 50	23 13	2 0	0s 0	0 33	26 38	2 27	16 32	0 54	26 29	2 46	37 54	16 34	24 5	24 8	24 20		n.a.
T 19	14 58	4 36	4 35	7 26	1 27	25 9	1 51	23 22	2 2	0 5	0 33	26 38	2 27	16 33	0 54	26 29	2 46	37 53	16 33	24 6	24 8	24 19		n.a.
F 20	14 38	1s22	5 1	7 1	1 19	25 1	1 51	23 31	2 3	0 11	0 33	26 38	2 27	16 34	0 54	26 29	2 46	37 53	16 33	24 6	24 8	24 18		n.a.
S 21	14 18	7 5	5 8	6 38	1 11	24 52	1 51	23 39	2 4	0 16	0 33	26 38	2 27	16 35	0 54	26 29	2 46	37 53	16 33	24 6	24 8	24 17		n.a.
S 22	13 57	12 18	4 58	6 19	1 1	24 42	1 51	23 48	2 5	0 21	0 33	26 39	2 28	16 36	0 54	26 29	2 45	37 52	16 32	24 6	24 8	24 16		n.a.
M23	13 37	16 48	4 33	6 3	0 51	24 31	1 51	23 56	2 6	0 26	0 33	26 39	2 28	16 37	0 54	26 29	2 45	37 52	16 32	24 7	24 8	24 15		n.a.
T 24	13 16	20 26	3 56	5 51	0 39	24 19	1 51	24 4	2 8	0 32	0 34	26 39	2 28	16 37	0 54	26 29	2 45	37 52	16 32	24 7	24 9	24 14		n.a.
W25	12 54	23 5	3 9	5 42	0 26	24 7	1 51	24 12	2 9	0 37	0 34	26 39	2 28	16 38	0 54	26 29	2 45	37 51	16 31	24 7	24 9	24 13		n.a.
T 26	12 33	24 38	2 14	5 39	0 12	23 54	1 51	24 20	2 10	0 43	0 34	26 39	2 29	16 39	0 54	26 29	2 45	37 51	16 31	24 7	24 9	24 12		n.a.
F 27	12 11	25 4	1 14	5 39	0n 4	23 41	1 51	24 27	2 11	0 48	0 34	26 39	2 29	16 40	0 54	26 29	2 45	37 51	16 30	24 7	24 9	24 11		n.a.
S 28	11 50	24 21	0 11	5 44	0 20	23 26	1 51	24 35	2 12	0 53	0 34	26 40	2 29	16 41	0 54	26 29	2 45	37 50	16 30	24 7	24 9	24 10		n.a.
S 29	11 28	22 34	0n52	5 55	0 37	23 11	1 50	24 42	2 14	0 59	0 34	26 40	2 29	16 41	0 54	26 29	2 45	37 50	16 30	24 7	24 9	24 9		n.a.
M30	11 6	19 45	1 53	6 9	0 54	22 56	1 50	24 49	2 15	1 4	0 34	26 40	2 29	16 42	0 54	26 29	2 45	37 50	16 29	24 7	24 9	24 7		n.a.
T 31	10n43	16s 5	2n50	6n29	1n12	22n40	1n49	24n56	2n16	1s10	0s34	26n40	2n30	16s43	0s54	26s29	2s45	37s49	16s29	24s 7	24s 9	24s 6		n.a.

Julian Day Number = -1738682.5, Delta T = 114h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°32'03, Lahiri = -133°25'03 Julian Calendar 1 Oct. 9474 BCE == Greg. Calendar 20 July 9474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 7 59	3♍59'05	20♒22	16°R29	0♌44	10♊57	1♎48	1♑44	18°R 5	10°R38	4♐25	4°R 7	2♑54	3♑28	n.a.	W 1
T 2	22 11 56	4°59'17	2♓53	16♍ 1	1°57	11°34	2° 1	1°49	18♒ 3	10♑37	4°25	3♑57	2°51	3°34	n.a.	T 2
F 3	22 15 53	5°59'26	15°39	15°25	3°10	12°10	2°14	1°53	18° 1	10°36	4°25	3°46	2°48	3°41	n.a.	F 3
S 4	22 19 49	6°59'33	28°39	14°40	4°23	12°47	2°28	1°57	17°58	10°35	4°26	3°34	2°45	3°48	n.a.	S 4
S 5	22 23 46	7°59'38	11♈51	13°49	5°36	13°24	2°41	2° 1	17°56	10°35	4°26	3°24	2°42	3°54	n.a.	S 5
M 6	22 27 43	8°59'41	25°15	12°51	6°50	14° 1	2°55	2° 5	17°53	10°34	4°26	3°15	2°38	4° 1	n.a.	M 6
T 7	22 31 39	9°59'41	8♉50	11°50	8° 3	14°37	3° 8	2° 9	17°51	10°33	4°26	3° 8	2°35	4° 7	n.a.	T 7
W 8	22 35 36	10°59'40	22°34	10°46	9°16	15°14	3°22	2°13	17°49	10°33	4°27	3° 4	2°32	4°14	n.a.	W 8
T 9	22 39 32	11°59'37	6♊27	9°41	10°29	15°50	3°35	2°17	17°46	10°32	4°27	3°D 3	2°29	4°21	n.a.	T 9
F 10	22 43 29	12°59'32	20°29	8°37	11°42	16°27	3°49	2°21	17°44	10°31	4°27	3° 3	2°26	4°27	n.a.	F 10
S 11	22 47 26	13°59'25	4♋39	7°35	12°55	17° 3	4° 3	2°24	17°42	10°31	4°27	3°R 3	2°23	4°34	n.a.	S 11
S 12	22 51 22	14°59'16	18°56	6°37	14° 8	17°39	4°17	2°28	17°39	10°30	4°28	3° 2	2°19	4°41	n.a.	S 12
M13	22 55 19	15°59'05	3♌19	5°43	15°21	18°16	4°30	2°31	17°37	10°30	4°28	2°59	2°16	4°47	n.a.	M13
T 14	22 59 15	16°58'52	17°43	4°54	16°34	18°52	4°44	2°35	17°35	10°29	4°29	2°54	2°13	4°54	n.a.	T 14
W15	23 3 12	17°58'36	2♍ 3	4°11	17°47	19°28	4°58	2°38	17°33	10°29	4°29	2°45	2°10	5° 1	n.a.	W15
T 16	23 7 9	18°58'18	16°13	3°35	19° 0	20° 4	5°12	2°41	17°31	10°28	4°29	2°34	2° 7	5° 7	n.a.	T 16
F 17	23 11 5	19°57'58	0♎ 9	3° 6	20°13	20°39	5°26	2°45	17°29	10°28	4°30	2°22	2° 4	5°14	n.a.	F 17
S 18	23 15 2	20°57'35	13°45	2°43	21°26	21°15	5°39	2°48	17°26	10°27	4°30	2°10	2° 0	5°21	n.a.	S 18
S 19	23 18 58	21°57'10	26°59	2°27	22°39	21°51	5°53	2°51	17°24	10°27	4°31	1°59	1°57	5°27	n.a.	S 19
M20	23 22 55	22°56'42	9♏51	2°18	23°52	22°26	6° 7	2°54	17°22	10°27	4°31	1°50	1°54	5°34	n.a.	M20
T 21	23 26 52	23°56'12	22°21	2°D15	25° 5	23° 2	6°21	2°56	17°20	10°27	4°32	1°44	1°51	5°40	n.a.	T 21
W22	23 30 48	24°55'39	4♐34	2°18	26°18	23°37	6°35	2°59	17°19	10°26	4°32	1°40	1°48	5°47	n.a.	W22
T 23	23 34 45	25°55'03	16°32	2°27	27°31	24°13	6°49	3° 2	17°17	10°26	4°33	1°39	1°44	5°54	n.a.	T 23
F 24	23 38 41	26°54'25	28°23	2°42	28°44	24°48	7° 3	3° 4	17°15	10°26	4°34	1°39	1°41	6° 0	n.a.	F 24
S 25	23 42 38	27°53'44	10♑11	3° 2	29°57	25°23	7°17	3° 7	17°13	10°26	4°34	1°39	1°38	6° 7	n.a.	S 25
S 26	23 46 34	28°53'00	22° 1	3°27	1♍10	25°58	7°31	3° 9	17°11	10°26	4°35	1°38	1°35	6°14	n.a.	S 26
M27	23 50 31	29°52'14	3♒59	3°57	2°23	26°33	7°45	3°11	17°10	10°26	4°36	1°34	1°32	6°20	n.a.	M27
T 28	23 54 28	0♎51'25	16°10	4°31	3°35	27° 7	7°59	3°13	17° 8	10°D26	4°36	1°29	1°29	6°27	n.a.	T 28
W29	23 58 24	1°50'34	28°36	5° 9	4°48	27°42	8°14	3°16	17° 6	10°26	4°37	1°20	1°25	6°34	n.a.	W29
T 30	0 2 21	2♎49'40	11♓21	5♍51	6♍ 1	28♊17	8♎28	3♋18	17♒ 5	10♑26	4♐38	1♑ 9	1♑22	6♑40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n21	11s41	3n40	6n53	1n31	22n23	1n48	25n 3	2n17	1s15	0s34	26n40	2n30	16s44	0s54	26s29	2s45	37s49	16s29	24s 7	24s 9	24s 5		n.a.
T 2	9 58	6 44	4 21	7 21	1 49	22 5	1 48	25 10	2 19	1 21	0 34	26 40	2 30	16 45	0 54	26 29	2 45	37 49	16 28	24 8	24 9	24 4		n.a.
F 3	9 36	1 25	4 49	7 52	2 7	21 47	1 47	25 16	2 20	1 27	0 34	26 41	2 30	16 45	0 54	26 29	2 45	37 48	16 28	24 8	24 9	24 3		n.a.
S 4	9 13	4n 2	5 2	8 25	2 24	21 28	1 46	25 22	2 21	1 32	0 35	26 41	2 31	16 46	0 54	26 29	2 45	37 48	16 28	24 8	24 9	24 2		n.a.
S 5	8 50	9 24	5 0	9 1	2 41	21 9	1 45	25 28	2 23	1 38	0 35	26 41	2 31	16 47	0 54	26 29	2 44	37 48	16 27	24 8	24 9	24 1		n.a.
M 6	8 26	14 25	4 42	9 38	2 56	20 49	1 44	25 34	2 24	1 43	0 35	26 41	2 31	16 48	0 53	26 29	2 44	37 47	16 27	24 9	24 10	24 0		n.a.
T 7	8 3	18 46	4 7	10 15	3 10	20 29	1 43	25 40	2 25	1 49	0 35	26 41	2 31	16 48	0 53	26 29	2 44	37 47	16 27	24 9	24 10	23 59		n.a.
W 8	7 40	22 10	3 18	10 52	3 22	20 8	1 42	25 46	2 26	1 55	0 35	26 42	2 32	16 49	0 53	26 29	2 44	37 47	16 26	24 9	24 10	23 58		n.a.
T 9	7 16	24 18	2 17	11 27	3 33	19 46	1 41	25 51	2 28	2 0	0 35	26 42	2 32	16 50	0 53	26 29	2 44	37 47	16 26	24 9	24 10	23 57		n.a.
F 10	6 53	24 56	1 6	11 59	3 41	19 24	1 39	25 56	2 29	2 6	0 35	26 42	2 32	16 50	0 53	26 29	2 44	37 46	16 26	24 9	24 10	23 56		n.a.
S 11	6 29	23 58	0s 8	12 29	3 48	19 1	1 38	26 2	2 30	2 12	0 35	26 42	2 32	16 51	0 53	26 29	2 44	37 46	16 25	24 9	24 10	23 54		n.a.
S 12	6 5	21 26	1 23	12 56	3 52	18 38	1 36	26 6	2 32	2 17	0 35	26 42	2 33	16 52	0 53	26 29	2 44	37 46	16 25	24 9	24 10	23 53		n.a.
M13	5 41	17 32	2 33	13 19	3 55	18 15	1 35	26 11	2 33	2 23	0 36	26 42	2 33	16 52	0 53	26 29	2 44	37 45	16 24	24 9	24 10	23 52		n.a.
T 14	5 18	12 37	3 33	13 38	3 56	17 50	1 33	26 16	2 34	2 29	0 36	26 43	2 33	16 53	0 53	26 29	2 44	37 45	16 24	24 9	24 10	23 51		n.a.
W15	4 54	7 3	4 20	13 54	3 55	17 26	1 32	26 20	2 36	2 35	0 36	26 43	2 33	16 54	0 53	26 28	2 44	37 45	16 24	24 9	24 10	23 50		n.a.
T 16	4 30	1 11	4 49	14 5	3 52	17 1	1 30	26 24	2 37	2 40	0 36	26 43	2 34	16 54	0 53	26 28	2 43	37 45	16 23	24 10	24 10	23 49		n.a.
F 17	4 5	4s38	5 1	14 13	3 49	16 36	1 29	26 28	2 38	2 46	0 36	26 43	2 34	16 55	0 53	26 28	2 43	37 44	16 23	24 10	24 10	23 48		n.a.
S 18	3 41	10 6	4 55	14 17	3 44	16 10	1 27	26 32	2 40	2 52	0 36	26 43	2 34	16 56	0 53	26 28	2 43	37 44	16 23	24 10	24 10	23 46		n.a.
S 19	3 17	14 56	4 33	14 17	3 38	15 44	1 25	26 36	2 41	2 58	0 36	26 44	2 34	16 56	0 53	26 28	2 43	37 44	16 22	24 10	24 10	23 45		n.a.
M20	2 53	18 58	3 58	14 14	3 31	15 17	1 23	26 40	2 42	3 3	0 36	26 44	2 35	16 57	0 53	26 28	2 43	37 44	16 22	24 10	24 10	23 44		n.a.
T 21	2 29	22 1	3 12	14 8	3 23	14 50	1 21	26 43	2 44	3 9	0 36	26 44	2 35	16 57	0 53	26 28	2 43	37 44	16 22	24 10	24 10	23 43		n.a.
W22	2 4	23 59	2 18	13 59	3 15	14 23	1 19	26 46	2 45	3 15	0 37	26 44	2 35	16 58	0 53	26 28	2 43	37 43	16 21	24 11	24 10	23 42		n.a.
T 23	1 40	24 48	1 19	13 48	3 6	13 55	1 17	26 49	2 46	3 21	0 37	26 44	2 35	16 59	0 53	26 28	2 43	37 43	16 21	24 11	24 10	23 41		n.a.
F 24	1 16	24 28	0 17	13 34	2 57	13 27	1 15	26 52	2 48	3 27	0 37	26 45	2 36	16 59	0 53	26 28	2 43	37 43	16 21	24 11	24 10	23 39		n.a.
S 25	0 52	23 2	0n45	13 17	2 47	12 59	1 13	26 55	2 49	3 32	0 37	26 45	2 36	17 0	0 53	26 28	2 43	37 43	16 20	24 11	24 11	23 38		n.a.
S 26	0 27	20 35	1 46	12 59	2 37	12 30	1 11	26 58	2 50	3 38	0 37	26 45	2 36	17 0	0 53	26 28	2 43	37 43	16 20	24 11	24 11	23 37		n.a.
M27	0 3	17 14	2 42	12 38	2 27	12 1	1 9	27 0	2 52	3 44	0 37	26 45	2 37	17 1	0 53	26 28	2 42	37 42	16 20	24 11	24 11	23 36		n.a.
T 28	0s21	13 7	3 32	12 16	2 17	11 32	1 7	27 2	2 53	3 50	0 37	26 45	2 37	17 1	0 53	26 28	2 42	37 42	16 19	24 11	24 11	23 35		n.a.
W29	0 45	8 22	4 13	11 52	2 7	11 3	1 5	27 4	2 54	3 56	0 37	26 46	2 37	17 2	0 53	26 27	2 42	37 42	16 19	24 11	24 11	23 33		n.a.
T 30	1s10	3s11	4n43	11n27	1n57	10n33	1n 3	27n 6	2n56	4s 2	0s37	26n46	2n37	17s 2	0s53	26s27	2s42	37s42	16s19	24s11	24s11	23s32		n.a.

Julian Day Number = -1738651.5, Delta T = 114h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'59, Lahiri = -133°24'59 Julian Calendar 1 Nov. 9474 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9474 BCE

The year -9473 astronomical counting style corresponds to year 9474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9474 BCE (-9473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 6 17	3♎48'43	24♓25	6♍37	7♍14	28♊51	8♎42	3♋19	17°R 3	10♑26	4♐38	0°R57	1♑19	6♑47	n.a.	F 1
S 2	0 10 14	4°47'44	7♈46	7°26	8°27	29°25	8°56	3°21	17♒ 1	10°26	4°39	0♑44	1°16	6°54	n.a.	S 2
S 3	0 14 10	5°46'42	21°23	8°18	9°40	29°59	9°10	3°23	17° 0	10°26	4°40	0°32	1°13	7° 0	n.a.	S 3
M 4	0 18 7	6°45'39	5♉12	9°14	10°53	0♋34	9°24	3°24	16°59	10°26	4°41	0°22	1° 9	7° 7	n.a.	M 4
T 5	0 22 3	7°44'33	19°11	10°12	12° 5	1° 7	9°38	3°26	16°57	10°26	4°41	0°14	1° 6	7°14	n.a.	T 5
W 6	0 26 0	8°43'25	3♊14	11°13	13°18	1°41	9°52	3°27	16°56	10°27	4°42	0°10	1° 3	7°20	n.a.	W 6
T 7	0 29 56	9°42'15	17°20	12°16	14°31	2°15	10° 6	3°29	16°55	10°27	4°43	0° 8	1° 0	7°27	n.a.	T 7
F 8	0 33 53	10°41'03	1♋27	13°22	15°44	2°49	10°20	3°30	16°53	10°27	4°44	0°D 7	0°57	7°33	n.a.	F 8
S 9	0 37 50	11°39'49	15°34	14°30	16°57	3°22	10°35	3°31	16°52	10°28	4°45	0°R 7	0°54	7°40	n.a.	S 9
S 10	0 41 46	12°38'32	29°39	15°40	18°10	3°55	10°49	3°32	16°51	10°28	4°46	0° 6	0°50	7°47	n.a.	S 10
M11	0 45 43	13°37'14	13♌42	16°53	19°22	4°28	11° 3	3°33	16°50	10°28	4°47	0° 4	0°47	7°53	n.a.	M11
T 12	0 49 39	14°35'54	27°42	18° 7	20°35	5° 1	11°17	3°34	16°49	10°29	4°47	29♐58	0°44	8° 0	n.a.	T 12
W13	0 53 36	15°34'31	11♍35	19°24	21°48	5°34	11°31	3°35	16°48	10°29	4°48	29°50	0°41	8° 7	n.a.	W13
T 14	0 57 32	16°33'07	25°20	20°42	23° 1	6° 7	11°45	3°35	16°47	10°30	4°49	29°39	0°38	8°13	n.a.	T 14
F 15	1 1 29	17°31'40	8♎52	22° 3	24°14	6°39	11°59	3°36	16°46	10°30	4°50	29°28	0°35	8°20	n.a.	F 15
S 16	1 5 25	18°30'11	22° 9	23°25	25°26	7°11	12°13	3°36	16°45	10°31	4°51	29°16	0°31	8°27	n.a.	S 16
S 17	1 9 22	19°28'40	5♏ 8	24°48	26°39	7°43	12°27	3°37	16°44	10°32	4°52	29° 5	0°28	8°33	n.a.	S 17
M18	1 13 18	20°27'07	17°50	26°14	27°52	8°15	12°41	3°37	16°44	10°32	4°53	28°56	0°25	8°40	n.a.	M18
T 19	1 17 15	21°25'31	0♐15	27°41	29° 5	8°47	12°55	3°37	16°43	10°33	4°54	28°50	0°22	8°47	n.a.	T 19
W20	1 21 11	22°23'53	12°25	29°10	0♎17	9°18	13° 9	3°R37	16°42	10°34	4°55	28°47	0°19	8°53	n.a.	W20
T 21	1 25 8	23°22'12	24°23	0♎41	1°30	9°50	13°23	3°37	16°42	10°34	4°56	28°D45	0°15	9° 0	n.a.	T 21
F 22	1 29 4	24°20'29	6♑13	2°13	2°43	10°21	13°37	3°37	16°41	10°35	4°57	28°45	0°12	9° 7	n.a.	F 22
S 23	1 33 1	25°18'44	18° 1	3°46	3°56	10°52	13°51	3°37	16°41	10°36	4°58	28°46	0° 9	9°13	n.a.	S 23
S 24	1 36 57	26°16'56	29°52	5°22	5° 9	11°22	14° 5	3°36	16°40	10°37	5° 0	28°R46	0° 6	9°20	n.a.	S 24
M25	1 40 54	27°15'06	11♒52	6°59	6°21	11°53	14°19	3°36	16°40	10°38	5° 1	28°45	0° 3	9°27	n.a.	M25
T 26	1 44 50	28°13'14	24° 4	8°37	7°34	12°23	14°33	3°35	16°39	10°39	5° 2	28°42	29♐59	9°33	n.a.	T 26
W27	1 48 47	29°11'19	6♓35	10°17	8°47	12°53	14°47	3°35	16°39	10°40	5° 3	28°36	29°56	9°40	n.a.	W27
T 28	1 52 43	0♏ 9'22	19°26	11°59	10° 0	13°23	15° 1	3°34	16°39	10°40	5° 4	28°29	29°53	9°46	n.a.	T 28
F 29	1 56 40	1° 7'22	2♈41	13°43	11°12	13°52	15°15	3°33	16°39	10°41	5° 5	28°20	29°50	9°53	n.a.	F 29
S 30	2 0 36	2° 5'21	16°18	15°28	12°25	14°22	15°28	3°32	16°39	10°42	5° 6	28°11	29°47	10° 0	n.a.	S 30
S 31	2 4 32	3♏ 3'17	0♉15	17♎14	13♎38	14♋51	15♎42	3♋31	16♒38	10♑44	5♐ 7	28♐ 2	29♐44	10♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s34	2n15	4n58	11n 0	1n46	10n 3	1n 0	27n 8	2n57	4s 7	0s38	26n46	2n38	17s 2	0s53	26s27	2s42	37s42	16s19	24s11	24s11	23s31		n.a.
S 2	1 58	7 43	4 58	10 32	1 36	9 33	0 58	27 10	2 58	4 13	0 38	26 46	2 38	17 3	0 52	26 27	2 42	37 42	16 18	24 11	24 11	23 30		n.a.
S 3	2 22	12 54	4 41	10 2	1 26	9 2	0 56	27 11	3 0	4 19	0 38	26 47	2 38	17 3	0 52	26 27	2 42	37 42	16 18	24 11	24 11	23 28		n.a.
M 4	2 46	17 32	4 7	9 31	1 16	8 32	0 53	27 12	3 1	4 25	0 38	26 47	2 39	17 4	0 52	26 27	2 42	37 41	16 18	24 11	24 11	23 27		n.a.
T 5	3 10	21 14	3 18	8 59	1 6	8 1	0 51	27 13	3 3	4 31	0 38	26 47	2 39	17 4	0 52	26 27	2 42	37 41	16 17	24 11	24 11	23 26		n.a.
W 6	3 34	23 42	2 17	8 26	0 56	7 30	0 49	27 14	3 4	4 37	0 38	26 47	2 39	17 4	0 52	26 27	2 42	37 41	16 17	24 11	24 11	23 25		n.a.
T 7	3 58	24 41	1 7	7 53	0 46	6 59	0 46	27 15	3 5	4 42	0 38	26 48	2 39	17 5	0 52	26 27	2 42	37 41	16 17	24 11	24 11	23 23		n.a.
F 8	4 21	24 4	0s 7	7 18	0 37	6 28	0 44	27 16	3 7	4 48	0 39	26 48	2 40	17 5	0 52	26 26	2 41	37 41	16 16	24 11	24 11	23 22		n.a.
S 9	4 45	21 54	1 21	6 42	0 27	5 56	0 41	27 17	3 8	4 54	0 39	26 48	2 40	17 5	0 52	26 26	2 41	37 41	16 16	24 11	24 11	23 21		n.a.
S 10	5 9	18 25	2 30	6 6	0 18	5 25	0 39	27 17	3 9	5 0	0 39	26 48	2 40	17 6	0 52	26 26	2 41	37 41	16 16	24 11	24 11	23 20		n.a.
M11	5 32	13 54	3 29	5 29	0 9	4 53	0 36	27 17	3 11	5 6	0 39	26 49	2 41	17 6	0 52	26 26	2 41	37 41	16 16	24 11	24 11	23 18		n.a.
T 12	5 56	8 39	4 16	4 51	0 0	4 21	0 34	27 17	3 12	5 12	0 39	26 49	2 41	17 6	0 52	26 26	2 41	37 41	16 15	24 11	24 11	23 17		n.a.
W13	6 19	3 2	4 47	4 12	0s 8	3 50	0 31	27 17	3 14	5 17	0 39	26 49	2 41	17 7	0 52	26 26	2 41	37 41	16 15	24 11	24 11	23 16		n.a.
T 14	6 42	2s40	5 1	3 33	0 16	3 18	0 29	27 17	3 15	5 23	0 39	26 49	2 41	17 7	0 52	26 26	2 41	37 41	16 15	24 11	24 11	23 14		n.a.
F 15	7 5	8 9	4 58	2 53	0 24	2 46	0 26	27 17	3 16	5 29	0 40	26 50	2 42	17 7	0 52	26 26	2 41	37 40	16 15	24 11	24 11	23 13		n.a.
S 16	7 28	13 10	4 38	2 12	0 32	2 14	0 24	27 16	3 18	5 35	0 40	26 50	2 42	17 7	0 52	26 25	2 41	37 40	16 14	24 11	24 11	23 12		n.a.
S 17	7 51	17 28	4 5	1 32	0 39	1 42	0 21	27 16	3 19	5 41	0 40	26 50	2 42	17 8	0 52	26 25	2 41	37 40	16 14	24 11	24 11	23 11		n.a.
M18	8 14	20 52	3 20	0 50	0 46	1 10	0 19	27 15	3 20	5 46	0 40	26 51	2 43	17 8	0 52	26 25	2 41	37 40	16 14	24 11	24 11	23 9		n.a.
T 19	8 36	23 12	2 26	0 8	0 53	0 37	0 16	27 14	3 22	5 52	0 40	26 51	2 43	17 8	0 52	26 25	2 40	37 40	16 14	24 11	24 11	23 8		n.a.
W20	8 59	24 25	1 26	0s34	1 0	0 5	0 14	27 14	3 23	5 58	0 40	26 51	2 43	17 8	0 52	26 25	2 40	37 40	16 13	24 11	24 11	23 7		n.a.
T 21	9 21	24 27	0 23	1 17	1 6	0s27	0 11	27 12	3 25	6 4	0 40	26 51	2 43	17 8	0 51	26 25	2 40	37 40	16 13	24 11	24 11	23 5		n.a.
F 22	9 43	23 22	0n40	2 0	1 12	0 59	0 9	27 11	3 26	6 9	0 41	26 52	2 44	17 8	0 51	26 25	2 40	37 40	16 13	24 11	24 11	23 4		n.a.
S 23	10 5	21 16	1 41	2 43	1 17	1 31	0 6	27 10	3 27	6 15	0 41	26 52	2 44	17 8	0 51	26 24	2 40	37 40	16 13	24 11	24 11	23 3		n.a.
S 24	10 27	18 14	2 38	3 27	1 22	2 3	0 4	27 9	3 29	6 21	0 41	26 52	2 44	17 8	0 51	26 24	2 40	37 40	16 12	24 11	24 11	23 1		n.a.
M25	10 49	14 25	3 29	4 11	1 27	2 35	0 1	27 7	3 30	6 27	0 41	26 53	2 45	17 9	0 51	26 24	2 40	37 40	16 12	24 11	24 11	23 0		n.a.
T 26	11 10	9 58	4 12	4 55	1 31	3 7	0s 1	27 6	3 31	6 32	0 41	26 53	2 45	17 9	0 51	26 24	2 40	37 40	16 12	24 11	24 11	22 59		n.a.
W27	11 31	5 0	4 43	5 39	1 35	3 39	0 4	27 4	3 33	6 38	0 41	26 53	2 45	17 9	0 51	26 24	2 40	37 40	16 12	24 11	24 11	22 57		n.a.
T 28	11 52	0n18	5 2	6 23	1 39	4 10	0 6	27 2	3 34	6 44	0 41	26 53	2 45	17 9	0 51	26 24	2 40	37 40	16 11	24 11	24 11	22 56		n.a.
F 29	12 13	5 43	5 4	7 7	1 41	4 42	0 9	27 0	3 35	6 49	0 42	26 54	2 46	17 9	0 51	26 23	2 40	37 40	16 11	24 11	24 11	22 54		n.a.
S 30	12 34	11 2	4 50	7 52	1 44	5 13	0 11	26 58	3 37	6 55	0 42	26 54	2 46	17 9	0 51	26 23	2 39	37 40	16 11	24 10	24 11	22 53		n.a.
S 31	12s55	15n56	4n19	8s36	1s46	5s45	0s13	26n56	3n38	7s 1	0s42	26n54	2n46	17s 9	0s51	26s23	2s39	37s41	16s11	24s10	24s11	22s52		n.a.

Julian Day Number = -1738621.5, Delta T = 114h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'55, Lahiri = -133°24'55 Julian Calendar 1 Dec. 9474 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9474 BCE

The year -9473 astronomical counting style corresponds to year 9474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 8 29	4♑ 1'11	14♉28	19♎ 3	14♎51	15♋20	15♎56	3°R30	16°D38	10♐45	5♐ 9	27°R54	29♐40	10♐13	n.a.	M 1
T 2	2 12 25	4°59'04	28°52	20°53	16° 3	15°48	16°10	3♋29	16♒38	10°46	5°10	27♐49	29°37	10°20	n.a.	T 2
W 3	2 16 22	5°56'55	13♊20	22°44	17°16	16°16	16°23	3°28	16°39	10°47	5°11	27°46	29°34	10°26	n.a.	W 3
T 4	2 20 18	6°54'44	27°49	24°37	18°29	16°44	16°37	3°26	16°39	10°48	5°12	27°D45	29°31	10°33	n.a.	T 4
F 5	2 24 15	7°52'31	12♋12	26°32	19°42	17°12	16°51	3°25	16°39	10°49	5°13	27°46	29°28	10°40	n.a.	F 5
S 6	2 28 11	8°50'17	26°28	28°29	20°55	17°40	17° 4	3°23	16°39	10°50	5°15	27°47	29°25	10°46	n.a.	S 6
S 7	2 32 8	9°48'02	10♌35	0♑27	22° 8	18° 7	17°18	3°22	16°39	10°52	5°16	27°R47	29°21	10°53	n.a.	S 7
M 8	2 36 4	10°45'45	24°30	2°26	23°20	18°34	17°31	3°20	16°40	10°53	5°17	27°46	29°18	11° 0	n.a.	M 8
T 9	2 40 1	11°43'26	8♍15	4°28	24°33	19° 0	17°45	3°18	16°40	10°54	5°18	27°44	29°15	11° 6	n.a.	T 9
W10	2 43 57	12°41'06	21°48	6°30	25°46	19°26	17°58	3°16	16°41	10°56	5°20	27°39	29°12	11°13	n.a.	W10
T 11	2 47 54	13°38'44	5♎ 8	8°34	26°59	19°52	18°12	3°14	16°41	10°57	5°21	27°33	29° 9	11°20	n.a.	T 11
F 12	2 51 50	14°36'21	18°16	10°40	28°12	20°18	18°25	3°12	16°42	10°58	5°22	27°26	29° 6	11°26	n.a.	F 12
S 13	2 55 47	15°33'56	1♑10	12°46	29°25	20°43	18°38	3°10	16°42	11° 0	5°24	27°18	29° 2	11°33	n.a.	S 13
S 14	2 59 43	16°31'30	13°50	14°53	0♑38	21° 8	18°52	3° 8	16°43	11° 1	5°25	27°12	28°59	11°40	n.a.	S 14
M15	3 3 40	17°29'02	26°17	17° 2	1°51	21°32	19° 5	3° 6	16°44	11° 3	5°26	27° 6	28°56	11°46	n.a.	M15
T 16	3 7 36	18°26'33	8♐31	19°10	3° 3	21°56	19°18	3° 3	16°45	11° 4	5°27	27° 3	28°53	11°53	n.a.	T 16
W17	3 11 32	19°24'02	20°34	21°20	4°16	22°20	19°31	3° 1	16°45	11° 6	5°29	27° 1	28°50	11°59	n.a.	W17
T 18	3 15 29	20°21'29	2♑28	23°29	5°29	22°43	19°44	2°58	16°46	11° 7	5°30	27°D 1	28°46	12° 6	n.a.	T 18
F 19	3 19 25	21°18'55	14°17	25°38	6°42	23° 6	19°57	2°56	16°47	11° 9	5°31	27° 2	28°43	12°13	n.a.	F 19
S 20	3 23 22	22°16'19	26° 5	27°47	7°55	23°28	20°10	2°53	16°48	11°10	5°33	27° 4	28°40	12°19	n.a.	S 20
S 21	3 27 18	23°13'41	7♒56	29°55	9° 8	23°50	20°23	2°50	16°49	11°12	5°34	27° 6	28°37	12°26	n.a.	S 21
M22	3 31 15	24°11'01	19°55	2♐ 2	10°21	24°12	20°36	2°47	16°50	11°14	5°35	27°R 6	28°34	12°33	n.a.	M22
T 23	3 35 11	25° 8'20	2♓ 7	4° 8	11°34	24°33	20°49	2°44	16°51	11°15	5°37	27° 6	28°31	12°39	n.a.	T 23
W24	3 39 8	26° 5'37	14°37	6°13	12°47	24°53	21° 2	2°41	16°53	11°17	5°38	27° 5	28°27	12°46	n.a.	W24
T 25	3 43 4	27° 2'53	27°29	8°15	14° 0	25°14	21°14	2°38	16°54	11°19	5°39	27° 2	28°24	12°53	n.a.	T 25
F 26	3 47 1	28° 0'07	10♈45	10°16	15°13	25°33	21°27	2°35	16°55	11°20	5°41	26°58	28°21	12°59	n.a.	F 26
S 27	3 50 57	28°57'20	24°27	12°14	16°26	25°53	21°39	2°32	16°56	11°22	5°42	26°54	28°18	13° 6	n.a.	S 27
S 28	3 54 54	29°54'31	8♉34	14°10	17°40	26°11	21°52	2°29	16°58	11°24	5°43	26°50	28°15	13°13	n.a.	S 28
M29	3 58 50	0♐51'41	23° 2	16° 3	18°53	26°30	22° 4	2°25	16°59	11°26	5°45	26°47	28°11	13°19	n.a.	M29
T 30	4 2 47	1°48'50	7♊46	17°54	20° 6	26°47	22°17	2°22	17° 1	11°27	5°46	26°45	28° 8	13°26	n.a.	T 30
W31	4 6 43	2♐45'58	22♊37	19♐41	21♑19	27♋ 5	22♎29	2♋18	17♒ 2	11♐29	5♐48	26°D44	28♐ 5	13♐33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s15	20n 1	3n31	9s20	1s48	6s16	0s16	26n54	3n39	7s 6	0s42	26n55	2n46	17s 9	0s51	26s23	2s39	37s41	16s11	24s10	24s11	22s50		n.a.
T 2	13 35	22 57	2 29	10 4	1 49	6 47	0 18	26 52	3 41	7 12	0 42	26 55	2 47	17 9	0 51	26 23	2 39	37 41	16 11	24 10	24 11	22 49		n.a.
W 3	13 55	24 23	1 17	10 47	1 49	7 18	0 20	26 50	3 42	7 17	0 42	26 55	2 47	17 8	0 51	26 23	2 39	37 41	16 10	24 10	24 11	22 47		n.a.
T 4	14 14	24 10	0s 0	11 31	1 49	7 49	0 23	26 47	3 43	7 23	0 43	26 56	2 47	17 8	0 51	26 22	2 39	37 41	16 10	24 10	24 11	22 46		n.a.
F 5	14 34	22 19	1 17	12 13	1 48	8 19	0 25	26 45	3 44	7 28	0 43	26 56	2 48	17 8	0 51	26 22	2 39	37 41	16 10	24 10	24 11	22 45		n.a.
S 6	14 53	19 5	2 29	12 56	1 47	8 50	0 27	26 42	3 46	7 34	0 43	26 56	2 48	17 8	0 51	26 22	2 39	37 41	16 10	24 10	24 11	22 43		n.a.
S 7	15 12	14 46	3 30	13 37	1 45	9 20	0 30	26 40	3 47	7 39	0 43	26 56	2 48	17 8	0 51	26 22	2 39	37 41	16 10	24 10	24 11	22 42		n.a.
M 8	15 31	9 43	4 19	14 18	1 43	9 50	0 32	26 37	3 48	7 45	0 43	26 57	2 48	17 8	0 50	26 22	2 39	37 41	16 10	24 10	24 11	22 40		n.a.
T 9	15 49	4 15	4 51	14 58	1 40	10 19	0 34	26 34	3 49	7 50	0 44	26 57	2 49	17 8	0 50	26 21	2 39	37 41	16 9	24 10	24 11	22 39		n.a.
W10	16 7	1s20	5 7	15 37	1 36	10 49	0 36	26 32	3 51	7 56	0 44	26 57	2 49	17 7	0 50	26 21	2 39	37 41	16 9	24 10	24 11	22 38		n.a.
T 11	16 25	6 45	5 6	16 15	1 32	11 18	0 38	26 29	3 52	8 1	0 44	26 58	2 49	17 7	0 50	26 21	2 38	37 42	16 9	24 10	24 11	22 36		n.a.
F 12	16 43	11 48	4 49	16 51	1 27	11 47	0 40	26 26	3 53	8 7	0 44	26 58	2 49	17 7	0 50	26 21	2 38	37 42	16 9	24 10	24 11	22 35		n.a.
S 13	17 0	16 14	4 17	17 27	1 22	12 16	0 42	26 23	3 54	8 12	0 44	26 58	2 50	17 7	0 50	26 21	2 38	37 42	16 9	24 9	24 11	22 33		n.a.
S 14	17 17	19 51	3 33	18 0	1 15	12 44	0 44	26 20	3 55	8 17	0 44	26 59	2 50	17 6	0 50	26 20	2 38	37 42	16 9	24 9	24 11	22 32		n.a.
M15	17 34	22 30	2 39	18 32	1 9	13 12	0 46	26 17	3 57	8 23	0 45	26 59	2 50	17 6	0 50	26 20	2 38	37 42	16 9	24 9	24 11	22 30		n.a.
T 16	17 51	24 2	1 39	19 2	1 1	13 40	0 48	26 14	3 58	8 28	0 45	26 59	2 50	17 6	0 50	26 20	2 38	37 42	16 8	24 9	24 11	22 29		n.a.
W17	18 7	24 25	0 35	19 31	0 53	14 7	0 50	26 11	3 59	8 33	0 45	26 59	2 51	17 6	0 50	26 20	2 38	37 42	16 8	24 9	24 11	22 27		n.a.
T 18	18 23	23 40	0n30	19 57	0 45	14 34	0 52	26 9	4 0	8 39	0 45	27 0	2 51	17 5	0 50	26 20	2 38	37 43	16 8	24 9	24 11	22 26		n.a.
F 19	18 39	21 51	1 33	20 21	0 36	15 1	0 53	26 6	4 1	8 44	0 45	27 0	2 51	17 5	0 50	26 19	2 38	37 43	16 8	24 9	24 11	22 24		n.a.
S 20	18 54	19 6	2 32	20 43	0 27	15 27	0 55	26 3	4 2	8 49	0 46	27 0	2 51	17 5	0 50	26 19	2 38	37 43	16 8	24 9	24 11	22 23		n.a.
S 21	19 9	15 33	3 25	21 3	0 17	15 53	0 57	26 0	4 3	8 54	0 46	27 1	2 51	17 4	0 50	26 19	2 38	37 43	16 8	24 9	24 11	22 21		n.a.
M22	19 24	11 21	4 10	21 20	0 7	16 18	0 58	25 56	4 4	9 0	0 46	27 1	2 52	17 4	0 50	26 19	2 38	37 43	16 8	24 9	24 11	22 20		n.a.
T 23	19 38	6 38	4 44	21 35	0n 3	16 43	1 0	25 53	4 5	9 5	0 46	27 1	2 52	17 3	0 50	26 19	2 38	37 44	16 8	24 9	24 11	22 18		n.a.
W24	19 52	1 33	5 6	21 48	0 14	17 8	1 1	25 50	4 6	9 10	0 46	27 1	2 52	17 3	0 50	26 18	2 38	37 44	16 8	24 9	24 11	22 17		n.a.
T 25	20 6	3n44	5 13	21 58	0 24	17 32	1 3	25 47	4 7	9 15	0 47	27 2	2 52	17 2	0 50	26 18	2 38	37 44	16 8	24 9	24 11	22 15		n.a.
F 26	20 19	9 1	5 5	22 6	0 35	17 56	1 4	25 45	4 8	9 20	0 47	27 2	2 52	17 2	0 49	26 18	2 37	37 44	16 8	24 9	24 11	22 14		n.a.
S 27	20 33	14 3	4 38	22 13	0 46	18 19	1 6	25 42	4 9	9 25	0 47	27 2	2 53	17 2	0 49	26 18	2 37	37 44	16 8	24 9	24 10	22 12		n.a.
S 28	20 45	18 29	3 55	22 17	0 56	18 42	1 7	25 39	4 9	9 30	0 47	27 2	2 53	17 1	0 49	26 17	2 37	37 45	16 7	24 9	24 10	22 11		n.a.
M29	20 58	21 55	2 55	22 19	1 7	19 4	1 8	25 36	4 10	9 35	0 47	27 3	2 53	17 1	0 49	26 17	2 37	37 45	16 7	24 9	24 10	22 9		n.a.
T 30	21 10	23 58	1 43	22 20	1 17	19 26	1 10	25 33	4 11	9 40	0 48	27 3	2 53	17 0	0 49	26 17	2 37	37 45	16 7	24 9	24 10	22 8		n.a.
W31	21s21	24n21	0n23	22s20	1n27	19s47	1s11	25n30	4n12	9s45	0s48	27n 3	2n53	17s 0	0s49	26s17	2s37	37s45	16s 7	24s 9	24s10	22s 6		n.a.

Julian Day Number = -1738590.5, Delta T = 114h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'51, Lahiri = -133°24'51 Julian Calendar 1 Jan. 9473 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 10 40	3♐43'05	7♋29	21♐26	22♏32	27♋21	22♎41	2°R15	17♒ 4	11♑31	5♐49	26♐44	28♐ 2	13♑39	n.a.	T 1
F 2	4 14 36	4°40'11	22°15	23° 8	23°45	27°37	22°54	2♋11	17° 5	11°33	5°50	26°45	27°59	13°46	n.a.	F 2
S 3	4 18 33	5°37'16	6♌49	24°46	24°58	27°53	23° 6	2° 8	17° 7	11°35	5°52	26°47	27°56	13°53	n.a.	S 3
S 4	4 22 29	6°34'21	21° 6	26°22	26°12	28° 8	23°18	2° 4	17° 9	11°37	5°53	26°48	27°52	13°59	n.a.	S 4
M 5	4 26 26	7°31'25	5♍ 5	27°54	27°25	28°22	23°30	2° 0	17°11	11°38	5°54	26°R48	27°49	14° 6	n.a.	M 5
T 6	4 30 22	8°28'28	18°46	29°23	28°38	28°36	23°42	1°56	17°12	11°40	5°56	26°48	27°46	14°13	n.a.	T 6
W 7	4 34 19	9°25'30	2♎ 8	0♑49	29°51	28°49	23°53	1°53	17°14	11°42	5°57	26°47	27°43	14°19	n.a.	W 7
T 8	4 38 15	10°22'32	15°12	2°11	1♐ 5	29° 2	24° 5	1°49	17°16	11°44	5°58	26°45	27°40	14°26	n.a.	T 8
F 9	4 42 12	11°19'34	28° 1	3°30	2°18	29°14	24°17	1°45	17°18	11°46	6° 0	26°43	27°37	14°32	n.a.	F 9
S 10	4 46 8	12°16'35	10♏36	4°46	3°31	29°25	24°28	1°41	17°20	11°48	6° 1	26°41	27°33	14°39	n.a.	S 10
S 11	4 50 5	13°13'35	22°58	5°58	4°45	29°35	24°40	1°37	17°22	11°50	6° 2	26°39	27°30	14°46	n.a.	S 11
M12	4 54 1	14°10'35	5♐ 9	7° 7	5°58	29°45	24°51	1°33	17°24	11°52	6° 4	26°38	27°27	14°52	n.a.	M12
T 13	4 57 58	15° 7'34	17°11	8°12	7°11	29°54	25° 3	1°29	17°26	11°54	6° 5	26°37	27°24	14°59	n.a.	T 13
W14	5 1 54	16° 4'33	29° 6	9°14	8°25	0♌ 3	25°14	1°25	17°29	11°56	6° 7	26°D37	27°21	15° 6	n.a.	W14
T 15	5 5 51	17° 1'31	10♑56	10°12	9°38	0°11	25°25	1°20	17°31	11°58	6° 8	26°37	27°17	15°12	n.a.	T 15
F 16	5 9 47	17°58'28	22°44	11° 6	10°52	0°18	25°36	1°16	17°33	12° 0	6° 9	26°38	27°14	15°19	n.a.	F 16
S 17	5 13 44	18°55'25	4♒32	11°57	12° 5	0°24	25°47	1°12	17°35	12° 3	6°11	26°39	27°11	15°26	n.a.	S 17
S 18	5 17 40	19°52'21	16°24	12°44	13°19	0°30	25°58	1° 8	17°38	12° 5	6°12	26°40	27° 8	15°32	n.a.	S 18
M19	5 21 37	20°49'16	28°24	13°26	14°32	0°34	26° 9	1° 3	17°40	12° 7	6°13	26°40	27° 5	15°39	n.a.	M19
T 20	5 25 33	21°46'10	10♓35	14° 5	15°46	0°39	26°20	0°59	17°42	12° 9	6°15	26°41	27° 2	15°46	n.a.	T 20
W21	5 29 30	22°43'04	23° 4	14°39	16°59	0°42	26°30	0°55	17°45	12°11	6°16	26°R41	26°58	15°52	n.a.	W21
T 22	5 33 26	23°39'58	5♈52	15° 9	18°13	0°44	26°41	0°51	17°47	12°13	6°17	26°41	26°55	15°59	n.a.	T 22
F 23	5 37 23	24°36'50	19° 4	15°35	19°26	0°46	26°51	0°46	17°50	12°15	6°18	26°40	26°52	16° 6	n.a.	F 23
S 24	5 41 19	25°33'43	2♉43	15°56	20°40	0°47	27° 2	0°42	17°52	12°17	6°20	26°40	26°49	16°12	n.a.	S 24
S 25	5 45 16	26°30'34	16°48	16°13	21°53	0°R48	27°12	0°38	17°55	12°20	6°21	26°D40	26°46	16°19	n.a.	S 25
M26	5 49 12	27°27'26	1♊18	16°26	23° 7	0°47	27°22	0°33	17°58	12°22	6°22	26°40	26°43	16°26	n.a.	M26
T 27	5 53 9	28°24'17	16° 8	16°34	24°21	0°46	27°32	0°29	18° 0	12°24	6°24	26°40	26°39	16°32	n.a.	T 27
W28	5 57 5	29°21'08	1♋12	16°R37	25°34	0°44	27°42	0°24	18° 3	12°26	6°25	26°R40	26°36	16°39	n.a.	W28
T 29	6 1 2	0♑17'59	16♋21	16♑36	26♐48	0♌41	27♎52	0♋20	18♒ 6	12♑28	6♐26	26♐40	26♐33	16♑46	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s33	22n59	0 s59	22 s17	1n37	20 s 8	1 s12	25n27	4n12	9 s50	0 s48	27n 3	2n54	16 s59	0 s49	26 s17	2 s37	37 s46	16 s 7	24 s 9	24 s10	22 s 5		n.a.
F 2	21 44	20 3	2 16	22 14	1 46	20 28	1 13	25 24	4 13	9 55	0 48	27 4	2 54	16 58	0 49	26 16	2 37	37 46	16 7	24 9	24 10	22 3		n.a.
S 3	21 54	15 52	3 23	22 10	1 55	20 48	1 14	25 22	4 13	10 0	0 49	27 4	2 54	16 58	0 49	26 16	2 37	37 46	16 7	24 9	24 10	22 2		n.a.
S 4	22 4	10 52	4 17	22 4	2 4	21 7	1 15	25 19	4 14	10 5	0 49	27 4	2 54	16 57	0 49	26 16	2 37	37 46	16 7	24 9	24 10	22 0		n.a.
M 5	22 14	5 24	4 54	21 58	2 12	21 25	1 16	25 17	4 15	10 9	0 49	27 4	2 54	16 57	0 49	26 16	2 37	37 47	16 7	24 9	24 10	21 59		n.a.
T 6	22 24	0 s12	5 13	21 51	2 20	21 43	1 17	25 14	4 15	10 14	0 49	27 5	2 54	16 56	0 49	26 15	2 37	37 47	16 7	24 9	24 10	21 57		n.a.
W 7	22 33	5 39	5 15	21 44	2 27	22 0	1 17	25 12	4 15	10 19	0 49	27 5	2 54	16 55	0 49	26 15	2 37	37 47	16 7	24 9	24 10	21 55		n.a.
T 8	22 41	10 45	5 0	21 37	2 33	22 17	1 18	25 9	4 16	10 23	0 50	27 5	2 55	16 55	0 49	26 15	2 37	37 47	16 7	24 9	24 10	21 54		n.a.
F 9	22 50	15 17	4 30	21 29	2 40	22 33	1 19	25 7	4 16	10 28	0 50	27 5	2 55	16 54	0 49	26 15	2 37	37 48	16 7	24 9	24 10	21 52		n.a.
S 10	22 58	19 3	3 48	21 21	2 45	22 48	1 19	25 5	4 16	10 33	0 50	27 5	2 55	16 53	0 49	26 15	2 37	37 48	16 7	24 9	24 10	21 51		n.a.
S 11	23 5	21 55	2 56	21 13	2 50	23 3	1 20	25 2	4 16	10 37	0 50	27 6	2 55	16 53	0 49	26 14	2 37	37 48	16 7	24 9	24 10	21 49		n.a.
M12	23 12	23 44	1 56	21 5	2 54	23 17	1 20	25 0	4 17	10 42	0 51	27 6	2 55	16 52	0 49	26 14	2 37	37 49	16 7	24 8	24 10	21 48		n.a.
T 13	23 19	24 25	0 52	20 58	2 58	23 31	1 21	24 58	4 17	10 46	0 51	27 6	2 55	16 51	0 49	26 14	2 37	37 49	16 7	24 8	24 10	21 46		n.a.
W14	23 25	23 57	0n14	20 51	3 0	23 43	1 21	24 56	4 17	10 51	0 51	27 6	2 55	16 51	0 49	26 14	2 36	37 49	16 7	24 8	24 9	21 44		n.a.
T 15	23 31	22 25	1 19	20 45	3 3	23 55	1 21	24 55	4 17	10 55	0 51	27 6	2 55	16 50	0 48	26 13	2 36	37 50	16 7	24 8	24 9	21 43		n.a.
F 16	23 37	19 54	2 20	20 39	3 4	24 7	1 21	24 53	4 16	11 0	0 52	27 6	2 56	16 49	0 48	26 13	2 36	37 50	16 7	24 8	24 9	21 41		n.a.
S 17	23 42	16 34	3 15	20 34	3 5	24 17	1 22	24 51	4 16	11 4	0 52	27 6	2 56	16 48	0 48	26 13	2 36	37 50	16 8	24 8	24 9	21 39		n.a.
S 18	23 47	12 34	4 3	20 30	3 4	24 27	1 22	24 50	4 16	11 8	0 52	27 7	2 56	16 48	0 48	26 13	2 36	37 50	16 8	24 9	24 9	21 38		n.a.
M19	23 51	8 2	4 40	20 27	3 3	24 37	1 22	24 48	4 16	11 13	0 52	27 7	2 56	16 47	0 48	26 12	2 36	37 51	16 8	24 9	24 9	21 36		n.a.
T 20	23 55	3 8	5 5	20 24	3 1	24 45	1 22	24 47	4 15	11 17	0 53	27 7	2 56	16 46	0 48	26 12	2 36	37 51	16 8	24 9	24 9	21 35		n.a.
W21	23 58	1n59	5 17	20 23	2 59	24 53	1 22	24 46	4 15	11 21	0 53	27 7	2 56	16 45	0 48	26 12	2 36	37 51	16 8	24 9	24 9	21 33		n.a.
T 22	24 1	7 10	5 14	20 24	2 55	25 0	1 21	24 44	4 14	11 25	0 53	27 7	2 56	16 44	0 48	26 12	2 36	37 52	16 8	24 9	24 9	21 31		n.a.
F 23	24 4	12 12	4 54	20 25	2 51	25 6	1 21	24 43	4 13	11 30	0 53	27 7	2 56	16 43	0 48	26 11	2 36	37 52	16 8	24 9	24 9	21 30		n.a.
S 24	24 6	16 48	4 17	20 28	2 45	25 11	1 21	24 42	4 12	11 34	0 54	27 7	2 56	16 43	0 48	26 11	2 36	37 53	16 8	24 9	24 9	21 28		n.a.
S 25	24 8	20 38	3 24	20 32	2 39	25 16	1 21	24 41	4 11	11 38	0 54	27 7	2 56	16 42	0 48	26 11	2 36	37 53	16 8	24 9	24 9	21 26		n.a.
M26	24 9	23 17	2 16	20 38	2 32	25 20	1 20	24 40	4 10	11 42	0 54	27 7	2 56	16 41	0 48	26 11	2 36	37 53	16 8	24 9	24 9	21 25		n.a.
T 27	24 10	24 24	0 58	20 45	2 24	25 23	1 20	24 39	4 9	11 46	0 55	27 7	2 56	16 40	0 48	26 11	2 36	37 54	16 8	24 9	24 9	21 23		n.a.
W28	24 10	23 46	0 s25	20 54	2 14	25 26	1 19	24 39	4 8	11 50	0 55	27 7	2 56	16 39	0 48	26 10	2 36	37 54	16 8	24 9	24 8	21 21		n.a.
T 29	24 s11	21n22	1 s47	21 s 4	2n 4	25 s27	1 s19	24n38	4n 7	11 s54	0 s55	27n 7	2n56	16 s38	0 s48	26 s10	2 s36	37 s54	16 s 9	24 s 9	24 s 8	21 s20		n.a.

Julian Day Number = -1738559.5, Delta T = 114h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'47, Lahiri = -133°24'47 Julian Calendar 1 Feb. 9473 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9474 BCE

The year -9472 astronomical counting style corresponds to year 9473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 4 59	1♉14'50	1♌26	16°R30	28♐ 2	0°R38	28♎ 1	0°R16	18♒ 9	12♉31	6♐27	26°R40	26♐30	16♉52	n.a.	F 1
S 2	6 8 55	2°11'41	16°18	16♉20	29°15	0♌34	28°11	0♋11	18°11	12°33	6°29	26♐39	26°27	16°59	n.a.	S 2
S 3	6 12 52	3° 8'33	0♍51	16° 6	0♉29	0°29	28°21	0° 7	18°14	12°35	6°30	26°39	26°23	17° 6	n.a.	S 3
M 4	6 16 48	4° 5'25	15° 1	15°48	1°43	0°23	28°30	0° 2	18°17	12°37	6°31	26°38	26°20	17°12	n.a.	M 4
T 5	6 20 45	5° 2'17	28°46	15°26	2°57	0°17	28°39	29♊58	18°20	12°39	6°32	26°38	26°17	17°19	n.a.	T 5
W 6	6 24 41	5°59'09	12♎ 6	15° 1	4°10	0° 9	28°48	29°54	18°23	12°42	6°34	26°D38	26°14	17°26	n.a.	W 6
T 7	6 28 38	6°56'02	25° 4	14°33	5°24	0° 2	28°57	29°49	18°26	12°44	6°35	26°38	26°11	17°32	n.a.	T 7
F 8	6 32 35	7°52'56	7♏42	14° 2	6°38	29♋53	29° 6	29°45	18°29	12°46	6°36	26°39	26° 8	17°39	n.a.	F 8
S 9	6 36 31	8°49'50	20° 4	13°29	7°52	29°44	29°15	29°41	18°32	12°48	6°37	26°40	26° 4	17°46	n.a.	S 9
S 10	6 40 28	9°46'45	2♐13	12°55	9° 6	29°34	29°24	29°36	18°35	12°50	6°38	26°41	26° 1	17°52	n.a.	S 10
M11	6 44 24	10°43'40	14°13	12°19	10°20	29°23	29°32	29°32	18°38	12°53	6°39	26°42	25°58	17°59	n.a.	M11
T 12	6 48 21	11°40'36	26° 6	11°44	11°34	29°12	29°41	29°28	18°41	12°55	6°41	26°R42	25°55	18° 5	n.a.	T 12
W13	6 52 18	12°37'32	7♉55	11° 8	12°48	29° 0	29°49	29°24	18°44	12°57	6°42	26°42	25°52	18°12	n.a.	W13
T 14	6 56 14	13°34'28	19°43	10°33	14° 2	28°48	29°57	29°20	18°48	12°59	6°43	26°41	25°49	18°19	n.a.	T 14
F 15	7 0 11	14°31'26	1♒31	10° 0	15°16	28°35	0♏ 5	29°15	18°51	13° 2	6°44	26°39	25°45	18°25	n.a.	F 15
S 16	7 4 7	15°28'23	13°22	9°29	16°30	28°21	0°13	29°11	18°54	13° 4	6°45	26°36	25°42	18°32	n.a.	S 16
S 17	7 8 4	16°25'21	25°18	9° 0	17°44	28° 8	0°21	29° 7	18°57	13° 6	6°46	26°33	25°39	18°39	n.a.	S 17
M18	7 12 1	17°22'19	7♓23	8°35	18°58	27°53	0°28	29° 3	19° 0	13° 8	6°47	26°30	25°36	18°45	n.a.	M18
T 19	7 15 57	18°19'18	19°38	8°13	20°12	27°39	0°36	28°59	19° 4	13°11	6°48	26°28	25°33	18°52	n.a.	T 19
W20	7 19 54	19°16'17	2♈ 7	7°55	21°26	27°24	0°43	28°55	19° 7	13°13	6°49	26°26	25°29	18°59	n.a.	W20
T 21	7 23 50	20°13'17	14°53	7°41	22°40	27° 9	0°50	28°51	19°10	13°15	6°50	26°D25	25°26	19° 5	n.a.	T 21
F 22	7 27 47	21°10'17	28° 0	7°32	23°54	26°53	0°57	28°47	19°14	13°17	6°52	26°25	25°23	19°12	n.a.	F 22
S 23	7 31 44	22° 7'18	11♉31	7°D28	25° 8	26°38	1° 4	28°43	19°17	13°19	6°53	26°26	25°20	19°19	n.a.	S 23
S 24	7 35 40	23° 4'19	25°26	7°29	26°22	26°22	1°11	28°40	19°21	13°22	6°54	26°27	25°17	19°25	n.a.	S 24
M25	7 39 37	24° 1'21	9♊47	7°35	27°36	26° 6	1°17	28°36	19°24	13°24	6°55	26°28	25°14	19°32	n.a.	M25
T 26	7 43 33	24°58'23	24°31	7°46	28°50	25°50	1°24	28°32	19°27	13°26	6°55	26°R29	25°10	19°39	n.a.	T 26
W27	7 47 30	25°55'27	9♋33	8° 2	0♒ 4	25°34	1°30	28°28	19°31	13°28	6°56	26°28	25° 7	19°45	n.a.	W27
T 28	7 51 27	26°52'31	24°45	8°24	1°18	25°18	1°36	28°25	19°34	13°31	6°57	26°27	25° 4	19°52	n.a.	T 28
F 29	7 55 23	27°49'36	9♌58	8°52	2°33	25° 2	1°42	28°21	19°38	13°33	6°58	26°23	25° 1	19°59	n.a.	F 29
S 30	7 59 20	28°46'42	25° 1	9°25	3°47	24°46	1°48	28°18	19°41	13°35	6°59	26°19	24°58	20° 5	n.a.	S 30
S 31	8 3 17	29♉43'49	9♍47	10♉ 3	5♒ 1	24♋31	1♏54	28♊14	19♒45	13♉37	7♐ 0	26♐14	24♐55	20♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	17n31	3s 2	21s15	1n53	25s28	1s18	24n37	4n 5	11s57	0s55	27n 7	2n56	16s37	0s48	26s10	2s36	37s55	16s 9	24s 9	24s 8	21s18		n.a.
S 2	24 9	12 36	4 2	21 28	1 42	25 28	1 17	24 37	4 4	12 1	0 56	27 7	2 56	16 36	0 48	26 10	2 36	37 55	16 9	24 9	24 8	21 16		n.a.
S 3	24 8	7 4	4 46	21 42	1 29	25 28	1 17	24 36	4 2	12 5	0 56	27 7	2 56	16 35	0 48	26 9	2 36	37 55	16 9	24 8	24 8	21 15		n.a.
M 4	24 7	1 19	5 11	21 58	1 16	25 26	1 16	24 36	4 0	12 9	0 56	27 7	2 56	16 34	0 48	26 9	2 36	37 56	16 9	24 8	24 8	21 13		n.a.
T 5	24 5	4s19	5 17	22 14	1 2	25 24	1 15	24 35	3 58	12 12	0 57	27 7	2 56	16 33	0 48	26 9	2 36	37 56	16 9	24 8	24 8	21 11		n.a.
W 6	24 2	9 36	5 6	22 32	0 47	25 21	1 14	24 35	3 56	12 16	0 57	27 7	2 56	16 32	0 48	26 9	2 36	37 57	16 9	24 8	24 8	21 10		n.a.
T 7	23 59	14 18	4 39	22 50	0 32	25 17	1 13	24 35	3 54	12 20	0 57	27 7	2 56	16 31	0 48	26 8	2 36	37 57	16 9	24 8	24 8	21 8		n.a.
F 8	23 56	18 16	4 0	23 8	0 17	25 13	1 12	24 34	3 52	12 23	0 57	27 7	2 56	16 30	0 48	26 8	2 36	37 57	16 10	24 8	24 8	21 6		n.a.
S 9	23 52	21 21	3 10	23 27	0 1	25 7	1 11	24 34	3 49	12 27	0 58	27 7	2 56	16 29	0 47	26 8	2 36	37 58	16 10	24 9	24 8	21 5		n.a.
S 10	23 48	23 24	2 12	23 47	0s14	25 1	1 10	24 34	3 47	12 30	0 58	27 7	2 56	16 28	0 47	26 8	2 36	37 58	16 10	24 9	24 7	21 3		n.a.
M11	23 44	24 21	1 9	24 6	0 30	24 54	1 8	24 34	3 44	12 33	0 58	27 7	2 56	16 27	0 47	26 8	2 36	37 58	16 10	24 9	24 7	21 1		n.a.
T 12	23 39	24 11	0 3	24 24	0 45	24 47	1 7	24 33	3 41	12 37	0 59	27 7	2 56	16 26	0 47	26 7	2 36	37 59	16 10	24 9	24 7	20 59		n.a.
W13	23 33	22 55	1n 2	24 42	1 1	24 38	1 6	24 33	3 39	12 40	0 59	27 7	2 56	16 25	0 47	26 7	2 36	37 59	16 10	24 9	24 7	20 58		n.a.
T 14	23 28	20 39	2 4	25 0	1 15	24 29	1 4	24 33	3 36	12 43	0 59	27 7	2 56	16 24	0 47	26 7	2 36	38 0	16 11	24 9	24 7	20 56		n.a.
F 15	23 21	17 30	3 1	25 17	1 29	24 19	1 3	24 33	3 32	12 47	1 0	27 7	2 56	16 23	0 47	26 7	2 36	38 0	16 11	24 8	24 7	20 54		n.a.
S 16	23 15	13 40	3 50	25 32	1 42	24 9	1 1	24 32	3 29	12 50	1 0	27 7	2 56	16 22	0 47	26 6	2 36	38 0	16 11	24 8	24 7	20 53		n.a.
S 17	23 8	9 16	4 30	25 47	1 55	23 58	1 0	24 32	3 26	12 53	1 0	27 7	2 56	16 21	0 47	26 6	2 36	38 1	16 11	24 8	24 7	20 51		n.a.
M18	23 0	4 29	4 58	26 0	2 6	23 46	0 58	24 32	3 22	12 56	1 0	27 7	2 56	16 20	0 47	26 6	2 36	38 1	16 11	24 8	24 7	20 49		n.a.
T 19	22 53	0n32	5 13	26 12	2 17	23 33	0 57	24 31	3 19	12 59	1 1	27 7	2 56	16 19	0 47	26 6	2 36	38 2	16 12	24 8	24 6	20 47		n.a.
W20	22 45	5 38	5 13	26 22	2 26	23 20	0 55	24 30	3 15	13 2	1 1	27 6	2 56	16 18	0 47	26 5	2 36	38 2	16 12	24 8	24 6	20 46		n.a.
T 21	22 36	10 36	4 59	26 31	2 34	23 5	0 53	24 30	3 11	13 5	1 1	27 6	2 55	16 17	0 47	26 5	2 36	38 2	16 12	24 8	24 6	20 44		n.a.
F 22	22 27	15 15	4 29	26 39	2 42	22 51	0 52	24 29	3 7	13 8	1 2	27 6	2 55	16 16	0 47	26 5	2 36	38 3	16 12	24 8	24 6	20 42		n.a.
S 23	22 18	19 16	3 43	26 45	2 48	22 35	0 50	24 28	3 3	13 10	1 2	27 6	2 55	16 14	0 47	26 5	2 36	38 3	16 12	24 8	24 6	20 40		n.a.
S 24	22 8	22 20	2 42	26 50	2 52	22 19	0 48	24 27	2 59	13 13	1 2	27 6	2 55	16 13	0 47	26 5	2 36	38 4	16 13	24 8	24 6	20 39		n.a.
M25	21 58	24 6	1 31	26 53	2 56	22 3	0 46	24 26	2 54	13 16	1 3	27 6	2 55	16 12	0 47	26 4	2 36	38 4	16 13	24 8	24 6	20 37		n.a.
T 26	21 48	24 15	0 11	26 55	2 58	21 45	0 44	24 25	2 50	13 18	1 3	27 6	2 55	16 11	0 47	26 4	2 36	38 5	16 13	24 8	24 6	20 35		n.a.
W27	21 37	22 39	1s11	26 55	3 0	21 27	0 42	24 24	2 46	13 21	1 4	27 5	2 55	16 10	0 47	26 4	2 36	38 5	16 13	24 8	24 6	20 33		n.a.
T 28	21 26	19 24	2 29	26 54	3 0	21 9	0 40	24 23	2 41	13 23	1 4	27 5	2 55	16 9	0 47	26 4	2 36	38 5	16 14	24 8	24 5	20 31		n.a.
F 29	21 14	14 50	3 36	26 52	2 59	20 50	0 38	24 21	2 36	13 26	1 4	27 5	2 55	16 8	0 47	26 3	2 36	38 6	16 14	24 8	24 5	20 30		n.a.
S 30	21 2	9 24	4 27	26 47	2 58	20 30	0 36	24 19	2 32	13 28	1 5	27 5	2 54	16 6	0 47	26 3	2 36	38 6	16 14	24 8	24 5	20 28		n.a.
S 31	20s50	3n32	5s 0	26s42	2s55	20s 9	0s34	24n18	2n27	13s31	1s 5	27n 5	2n54	16s 5	0s47	26s 3	2s36	38s 7	16s14	24s 8	24s 5	20s26		n.a.

Julian Day Number = -1738530.5, Delta T = 114h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'43, Lahiri = -133°24'43 Julian Calendar 1 March 9473 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9474 BCE

The year -9472 astronomical counting style corresponds to year 9473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 13	0♒40'58	24♍ 7	10♉46	6♒15	24°R15	1♏59	28°R11	19♒49	13♑39	7♐ 1	26°R10	24♐51	20♑19	n.a.	M 1
T 2	8 11 10	1°38'07	8♎ 0	11°35	7°29	24♋ 0	2° 5	28♊ 8	19°52	13°41	7° 2	26♐ 7	24°48	20°25	n.a.	T 2
W 3	8 15 6	2°35'19	21°24	12°29	8°44	23°45	2°10	28° 4	19°56	13°43	7° 3	26° 5	24°45	20°32	n.a.	W 3
T 4	8 19 3	3°32'32	4♏22	13°29	9°58	23°30	2°15	28° 1	19°59	13°46	7° 4	26°D 4	24°42	20°39	n.a.	T 4
F 5	8 23 0	4°29'46	16°57	14°33	11°12	23°16	2°20	27°58	20° 3	13°48	7° 4	26° 5	24°39	20°45	n.a.	F 5
S 6	8 26 56	5°27'02	29°14	15°42	12°26	23° 2	2°24	27°55	20° 6	13°50	7° 5	26° 6	24°35	20°52	n.a.	S 6
S 7	8 30 53	6°24'20	11♐16	16°56	13°41	22°48	2°29	27°52	20°10	13°52	7° 6	26° 8	24°32	20°59	n.a.	S 7
M 8	8 34 50	7°21'39	23°10	18°15	14°55	22°35	2°33	27°49	20°14	13°54	7° 7	26°R 9	24°29	21° 5	n.a.	M 8
T 9	8 38 46	8°18'59	4♑59	19°39	16° 9	22°22	2°37	27°47	20°17	13°56	7° 7	26° 8	24°26	21°12	n.a.	T 9
W10	8 42 43	9°16'22	16°46	21° 7	17°24	22°10	2°41	27°44	20°21	13°58	7° 8	26° 6	24°23	21°19	n.a.	W10
T 11	8 46 40	10°13'45	28°34	22°39	18°38	21°59	2°45	27°41	20°25	14° 0	7° 9	26° 2	24°20	21°25	n.a.	T 11
F 12	8 50 36	11°11'10	10♒26	24°15	19°52	21°48	2°49	27°39	20°28	14° 2	7°10	25°56	24°16	21°32	n.a.	F 12
S 13	8 54 33	12° 8'37	22°24	25°56	21° 7	21°38	2°52	27°36	20°32	14° 4	7°10	25°48	24°13	21°39	n.a.	S 13
S 14	8 58 29	13° 6'05	4♓29	27°39	22°21	21°28	2°55	27°34	20°36	14° 6	7°11	25°39	24°10	21°45	n.a.	S 14
M15	9 2 26	14° 3'34	16°43	29°27	23°35	21°19	2°58	27°31	20°39	14° 8	7°12	25°31	24° 7	21°52	n.a.	M15
T 16	9 6 23	15° 1'05	29° 8	1♒17	24°50	21°11	3° 1	27°29	20°43	14°10	7°12	25°23	24° 4	21°59	n.a.	T 16
W17	9 10 19	15°58'38	11♈44	3°10	26° 4	21° 3	3° 4	27°27	20°47	14°12	7°13	25°16	24° 0	22° 5	n.a.	W17
T 18	9 14 16	16°56'11	24°34	5° 6	27°19	20°56	3° 6	27°25	20°51	14°14	7°13	25°12	23°57	22°12	n.a.	T 18
F 19	9 18 13	17°53'46	7♉40	7° 3	28°33	20°50	3° 9	27°23	20°54	14°16	7°14	25° 9	23°54	22°19	n.a.	F 19
S 20	9 22 9	18°51'23	21° 5	9° 3	29°47	20°45	3°11	27°21	20°58	14°18	7°14	25°D 9	23°51	22°25	n.a.	S 20
S 21	9 26 6	19°49'01	4♊51	11° 3	1♓ 2	20°41	3°13	27°19	21° 2	14°20	7°15	25° 9	23°48	22°32	n.a.	S 21
M22	9 30 3	20°46'40	18°59	13° 5	2°16	20°37	3°15	27°17	21° 5	14°22	7°15	25°R10	23°45	22°39	n.a.	M22
T 23	9 33 59	21°44'21	3♋27	15° 8	3°31	20°34	3°16	27°15	21° 9	14°24	7°16	25°10	23°41	22°45	n.a.	T 23
W24	9 37 56	22°42'04	18°15	17°10	4°45	20°32	3°18	27°14	21°13	14°26	7°16	25° 8	23°38	22°52	n.a.	W24
T 25	9 41 53	23°39'48	3♌15	19°13	6° 0	20°31	3°19	27°12	21°17	14°27	7°17	25° 4	23°35	22°59	n.a.	T 25
F 26	9 45 49	24°37'34	18°20	21°16	7°14	20°D30	3°20	27°11	21°20	14°29	7°17	24°57	23°32	23° 5	n.a.	F 26
S 27	9 49 46	25°35'21	3♍20	23°19	8°28	20°30	3°21	27°10	21°24	14°31	7°18	24°49	23°29	23°12	n.a.	S 27
S 28	9 53 42	26°33'11	18° 7	25°21	9°43	20°31	3°21	27° 9	21°28	14°33	7°18	24°40	23°26	23°19	n.a.	S 28
M29	9 57 39	27°31'02	2♎32	27°22	10°57	20°33	3°22	27° 7	21°31	14°35	7°18	24°30	23°22	23°25	n.a.	M29
T 30	10 1 36	28♒28'56	16♎30	29♒23	12♓12	20♋35	3♏22	27♊ 6	21♒35	14♑36	7♐19	24♐23	23♐19	23♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s37	2s21	5s12	26s34	2s51	19s49	0s32	24n16	2n22	13s33	1s 5	27n 4	2n54	16s 4	0s47	26s 3	2s36	38s 7	16s15	24s 8	24s 5	20s24		n.a.
T 2	20 24	7 55	5 6	26 26	2 47	19 27	0 30	24 14	2 17	13 35	1 6	27 4	2 54	16 3	0 47	26 3	2 36	38 7	16 15	24 8	24 5	20 22		n.a.
W 3	20 11	12 56	4 42	26 15	2 41	19 5	0 28	24 12	2 13	13 37	1 6	27 4	2 54	16 2	0 47	26 2	2 36	38 8	16 15	24 8	24 5	20 21		n.a.
T 4	19 57	17 12	4 5	26 3	2 35	18 43	0 26	24 10	2 8	13 40	1 6	27 4	2 54	16 1	0 47	26 2	2 36	38 8	16 15	24 8	24 5	20 19		n.a.
F 5	19 44	20 34	3 17	25 49	2 28	18 20	0 23	24 7	2 3	13 42	1 7	27 4	2 53	15 59	0 47	26 2	2 36	38 9	16 16	24 8	24 4	20 17		n.a.
S 6	19 29	22 54	2 21	25 33	2 21	17 56	0 21	24 5	1 58	13 44	1 7	27 3	2 53	15 58	0 47	26 2	2 36	38 9	16 16	24 8	24 4	20 15		n.a.
S 7	19 15	24 9	1 20	25 16	2 12	17 32	0 19	24 2	1 53	13 46	1 7	27 3	2 53	15 57	0 47	26 2	2 36	38 10	16 16	24 8	24 4	20 13		n.a.
M 8	19 0	24 16	0 16	24 56	2 3	17 8	0 17	24 0	1 48	13 47	1 8	27 3	2 53	15 56	0 47	26 1	2 36	38 10	16 16	24 8	24 4	20 12		n.a.
T 9	18 45	23 18	0n48	24 35	1 54	16 43	0 14	23 57	1 43	13 49	1 8	27 3	2 53	15 55	0 47	26 1	2 36	38 10	16 17	24 8	24 4	20 10		n.a.
W10	18 29	21 17	1 50	24 11	1 44	16 18	0 12	23 54	1 38	13 51	1 9	27 3	2 53	15 53	0 47	26 1	2 36	38 11	16 17	24 8	24 4	20 8		n.a.
T 11	18 13	18 22	2 47	23 46	1 34	15 52	0 10	23 51	1 33	13 53	1 9	27 2	2 52	15 52	0 47	26 1	2 36	38 11	16 17	24 7	24 4	20 6		n.a.
F 12	17 57	14 42	3 36	23 18	1 24	15 26	0 7	23 48	1 28	13 54	1 9	27 2	2 52	15 51	0 47	26 1	2 36	38 12	16 18	24 7	24 3	20 4		n.a.
S 13	17 41	10 26	4 17	22 49	1 13	14 59	0 5	23 45	1 23	13 56	1 10	27 2	2 52	15 50	0 47	26 0	2 36	38 12	16 18	24 7	24 3	20 2		n.a.
S 14	17 24	5 44	4 47	22 17	1 2	14 32	0 3	23 41	1 18	13 57	1 10	27 2	2 52	15 48	0 47	26 0	2 37	38 12	16 18	24 7	24 3	20 1		n.a.
M15	17 7	0 46	5 4	21 44	0 51	14 5	0 0	23 38	1 13	13 59	1 10	27 1	2 52	15 47	0 47	26 0	2 37	38 13	16 18	24 6	24 3	19 59		n.a.
T 16	16 50	4n18	5 7	21 8	0 40	13 37	0n 2	23 35	1 8	14 0	1 11	27 1	2 51	15 46	0 47	26 0	2 37	38 13	16 19	24 6	24 3	19 57		n.a.
W17	16 32	9 16	4 55	20 31	0 29	13 9	0 4	23 31	1 3	14 2	1 11	27 1	2 51	15 45	0 47	26 0	2 37	38 14	16 19	24 6	24 3	19 55		n.a.
T 18	16 14	13 56	4 28	19 52	0 18	12 41	0 7	23 27	0 58	14 3	1 12	27 1	2 51	15 44	0 47	26 0	2 37	38 14	16 19	24 6	24 3	19 53		n.a.
F 19	15 56	18 4	3 47	19 12	0 7	12 12	0 9	23 24	0 53	14 4	1 12	27 0	2 51	15 42	0 47	25 59	2 37	38 14	16 20	24 6	24 2	19 51		n.a.
S 20	15 38	21 21	2 53	18 30	0n 4	11 43	0 12	23 20	0 49	14 5	1 12	27 0	2 51	15 41	0 46	25 59	2 37	38 15	16 20	24 6	24 2	19 49		n.a.
S 21	15 19	23 31	1 47	17 46	0 14	11 14	0 14	23 16	0 44	14 6	1 13	27 0	2 50	15 40	0 46	25 59	2 37	38 15	16 20	24 6	24 2	19 48		n.a.
M22	15 0	24 16	0 33	17 2	0 24	10 44	0 16	23 12	0 39	14 7	1 13	27 0	2 50	15 39	0 46	25 59	2 37	38 16	16 20	24 6	24 2	19 46		n.a.
T 23	14 41	23 24	0s44	16 16	0 33	10 14	0 19	23 8	0 35	14 8	1 14	26 59	2 50	15 37	0 46	25 59	2 37	38 16	16 21	24 6	24 2	19 44		n.a.
W24	14 22	20 55	2 0	15 30	0 42	9 44	0 21	23 4	0 30	14 9	1 14	26 59	2 50	15 36	0 46	25 59	2 37	38 16	16 21	24 6	24 2	19 42		n.a.
T 25	14 3	16 59	3 9	14 43	0 51	9 14	0 23	22 59	0 26	14 10	1 14	26 59	2 49	15 35	0 46	25 58	2 37	38 17	16 21	24 5	24 1	19 40		n.a.
F 26	13 43	11 56	4 5	13 56	0 59	8 44	0 26	22 55	0 22	14 10	1 15	26 58	2 49	15 34	0 46	25 58	2 37	38 17	16 22	24 5	24 1	19 38		n.a.
S 27	13 23	6 12	4 43	13 8	1 6	8 13	0 28	22 51	0 17	14 11	1 15	26 58	2 49	15 32	0 46	25 58	2 37	38 18	16 22	24 5	24 1	19 36		n.a.
S 28	13 3	0 13	5 2	12 19	1 13	7 42	0 30	22 47	0 13	14 12	1 15	26 58	2 49	15 31	0 46	25 58	2 37	38 18	16 22	24 4	24 1	19 34		n.a.
M29	12 42	5s37	5 1	11 31	1 20	7 11	0 33	22 42	0 9	14 12	1 16	26 58	2 49	15 30	0 46	25 58	2 37	38 18	16 23	24 4	24 1	19 32		n.a.
T 30	12s22	11s 0	4s42	10s43	1n25	6s40	0n35	22n38	0n 5	14s13	1s16	26n57	2n48	15s29	0s46	25s58	2s37	38s19	16s23	24s 4	24s 1	19s31		n.a.

Julian Day Number = -1738499.5, Delta T = 114h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'39, Lahiri = -133°24'39 Julian Calendar 1 Apr. 9473 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9473 BCE

The year -9472 astronomical counting style corresponds to year 9473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 5 32	29♒26'51	29♎59	1♓22	13♓26	20♋39	3°R22	27°R 5	21♒39	14♑38	7♐19	24°R17	23♐16	23♑39	n.a.	W 1
T 2	10 9 29	0♓24'49	13♏ 0	3°21	14°41	20°43	3♏22	27♊ 5	21°42	14°40	7°19	24♐13	23°13	23°45	n.a.	T 2
F 3	10 13 26	1°22'50	25°36	5°18	15°55	20°48	3°21	27° 4	21°46	14°41	7°20	24°12	23°10	23°52	n.a.	F 3
S 4	10 17 22	2°20'52	7♐53	7°14	17°10	20°53	3°21	27° 3	21°50	14°43	7°20	24°D12	23° 6	23°59	n.a.	S 4
S 5	10 21 19	3°18'57	19°54	9°10	18°24	21° 0	3°20	27° 3	21°53	14°45	7°20	24°R12	23° 3	24° 5	n.a.	S 5
M 6	10 25 15	4°17'05	1♑46	11° 3	19°39	21° 7	3°19	27° 2	21°57	14°46	7°20	24°12	23° 0	24°12	n.a.	M 6
T 7	10 29 12	5°15'15	13°34	12°56	20°53	21°15	3°18	27° 2	22° 1	14°48	7°21	24°10	22°57	24°19	n.a.	T 7
W 8	10 33 9	6°13'26	25°22	14°47	22° 8	21°23	3°17	27° 2	22° 4	14°49	7°21	24° 6	22°54	24°25	n.a.	W 8
T 9	10 37 5	7°11'41	7♒14	16°37	23°22	21°32	3°15	27° 1	22° 8	14°51	7°21	23°59	22°51	24°32	n.a.	T 9
F 10	10 41 2	8° 9'57	19°12	18°26	24°37	21°42	3°13	27°D 1	22°12	14°52	7°21	23°50	22°47	24°39	n.a.	F 10
S 11	10 44 59	9° 8'16	1♓20	20°14	25°51	21°53	3°11	27° 1	22°15	14°54	7°21	23°38	22°44	24°45	n.a.	S 11
S 12	10 48 55	10° 6'37	13°38	22° 0	27° 6	22° 4	3° 9	27° 2	22°19	14°55	7°21	23°25	22°41	24°52	n.a.	S 12
M13	10 52 52	11° 5'00	26° 7	23°45	28°21	22°16	3° 7	27° 2	22°22	14°57	7°21	23°12	22°38	24°59	n.a.	M13
T 14	10 56 48	12° 3'25	8♈47	25°29	29°35	22°29	3° 4	27° 2	22°26	14°58	7°21	23° 0	22°35	25° 5	n.a.	T 14
W15	11 0 45	13° 1'52	21°38	27°11	0♈50	22°43	3° 2	27° 2	22°30	15° 0	7°21	22°50	22°32	25°12	n.a.	W15
T 16	11 4 42	14° 0'22	4♉41	28°53	2° 4	22°57	2°59	27° 3	22°33	15° 1	7°R21	22°42	22°28	25°19	n.a.	T 16
F 17	11 8 38	14°58'53	17°56	0♈33	3°19	23°11	2°56	27° 4	22°37	15° 2	7°21	22°37	22°25	25°25	n.a.	F 17
S 18	11 12 35	15°57'27	1♊24	2°12	4°33	23°27	2°52	27° 4	22°40	15° 3	7°21	22°35	22°22	25°32	n.a.	S 18
S 19	11 16 31	16°56'03	15° 6	3°49	5°48	23°43	2°49	27° 5	22°44	15° 5	7°21	22°35	22°19	25°39	n.a.	S 19
M20	11 20 28	17°54'40	29° 4	5°26	7° 2	23°59	2°45	27° 6	22°47	15° 6	7°21	22°35	22°16	25°45	n.a.	M20
T 21	11 24 24	18°53'20	13♋17	7° 1	8°17	24°16	2°41	27° 7	22°51	15° 7	7°21	22°34	22°12	25°52	n.a.	T 21
W22	11 28 21	19°52'01	27°44	8°36	9°31	24°34	2°37	27° 8	22°54	15° 8	7°21	22°31	22° 9	25°59	n.a.	W22
T 23	11 32 18	20°50'45	12♌23	10° 9	10°46	24°52	2°33	27° 9	22°57	15°10	7°21	22°25	22° 6	26° 5	n.a.	T 23
F 24	11 36 14	21°49'31	27° 7	11°41	12° 0	25°11	2°29	27°11	23° 1	15°11	7°21	22°17	22° 3	26°12	n.a.	F 24
S 25	11 40 11	22°48'18	11♍50	13°11	13°15	25°30	2°24	27°12	23° 4	15°12	7°21	22° 6	22° 0	26°19	n.a.	S 25
S 26	11 44 7	23°47'09	26°23	14°41	14°30	25°50	2°19	27°14	23° 7	15°13	7°20	21°55	21°57	26°25	n.a.	S 26
M27	11 48 4	24°46'01	10♎39	16° 9	15°44	26°11	2°15	27°15	23°11	15°14	7°20	21°43	21°53	26°32	n.a.	M27
T 28	11 52 0	25°44'56	24°33	17°37	16°59	26°31	2°10	27°17	23°14	15°15	7°20	21°33	21°50	26°39	n.a.	T 28
W29	11 55 57	26°43'54	8♏ 1	19° 3	18°13	26°53	2° 4	27°19	23°17	15°16	7°20	21°25	21°47	26°45	n.a.	W29
T 30	11 59 54	27°42'54	21° 3	20°27	19°28	27°15	1°59	27°20	23°21	15°17	7°19	21°19	21°44	26°52	n.a.	T 30
F 31	12 3 50	28♓41'57	3♐42	21♈51	20♈42	27♋37	1♏53	27♊22	23♒24	15♑18	7♐19	21♐16	21♐41	26♑59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 1	15s39	4s 8	9s55	1n31	6s 8	0n37	22n33	0n 1	14s13	1s17	26n57	2n48	15s27	0s46	25s58	2s37	38s19	16s23	24s 3	24s 1	19s29		n.a.
T 2	11 40	19 25	3 21	9 7	1 35	5 37	0 39	22 29	0s 3	14 13	1 17	26 57	2 48	15 26	0 46	25 57	2 37	38 19	16 24	24 3	24 0	19 27		n.a.
F 3	11 19	22 7	2 26	8 19	1 40	5 5	0 42	22 24	0 7	14 14	1 17	26 57	2 48	15 25	0 46	25 57	2 38	38 20	16 24	24 3	24 0	19 25		n.a.
S 4	10 57	23 43	1 26	7 32	1 43	4 33	0 44	22 20	0 11	14 14	1 18	26 56	2 47	15 24	0 46	25 57	2 38	38 20	16 24	24 3	24 0	19 23		n.a.
S 5	10 36	24 10	0 23	6 45	1 46	4 1	0 46	22 15	0 15	14 14	1 18	26 56	2 47	15 22	0 46	25 57	2 38	38 21	16 25	24 3	24 0	19 21		n.a.
M 6	10 14	23 30	0n40	5 58	1 49	3 29	0 48	22 10	0 18	14 14	1 19	26 56	2 47	15 21	0 46	25 57	2 38	38 21	16 25	24 3	24 0	19 19		n.a.
T 7	9 52	21 48	1 41	5 13	1 51	2 57	0 50	22 5	0 22	14 14	1 19	26 56	2 47	15 20	0 46	25 57	2 38	38 21	16 25	24 3	23 59	19 17		n.a.
W 8	9 30	19 9	2 38	4 27	1 52	2 25	0 52	22 1	0 25	14 14	1 19	26 55	2 46	15 19	0 46	25 57	2 38	38 22	16 26	24 3	23 59	19 15		n.a.
T 9	9 8	15 42	3 27	3 43	1 53	1 53	0 54	21 56	0 29	14 14	1 20	26 55	2 46	15 18	0 46	25 57	2 38	38 22	16 26	24 3	23 59	19 13		n.a.
F 10	8 46	11 36	4 8	2 58	1 54	1 21	0 57	21 51	0 32	14 13	1 20	26 55	2 46	15 16	0 46	25 57	2 38	38 22	16 26	24 2	23 59	19 11		n.a.
S 11	8 23	7 1	4 39	2 15	1 54	0 48	0 58	21 46	0 35	14 13	1 21	26 55	2 46	15 15	0 46	25 56	2 38	38 23	16 27	24 2	23 59	19 9		n.a.
S 12	8 0	2 5	4 56	1 32	1 54	0 16	1 0	21 41	0 39	14 13	1 21	26 54	2 45	15 14	0 46	25 56	2 38	38 23	16 27	24 1	23 59	19 7		n.a.
M13	7 38	2n59	5 0	0 50	1 53	0n16	1 2	21 36	0 42	14 12	1 21	26 54	2 45	15 13	0 46	25 56	2 38	38 23	16 27	24 0	23 58	19 5		n.a.
T 14	7 15	8 0	4 50	0 9	1 52	0 48	1 4	21 31	0 45	14 12	1 22	26 54	2 45	15 12	0 46	25 56	2 38	38 24	16 28	24 0	23 58	19 3		n.a.
W15	6 52	12 45	4 24	0n31	1 50	1 21	1 6	21 25	0 48	14 11	1 22	26 54	2 45	15 10	0 46	25 56	2 38	38 24	16 28	23 59	23 58	19 1		n.a.
T 16	6 29	16 59	3 45	1 11	1 48	1 53	1 8	21 20	0 51	14 10	1 23	26 53	2 44	15 9	0 46	25 56	2 38	38 24	16 28	23 59	23 58	19 0		n.a.
F 17	6 5	20 27	2 52	1 50	1 45	2 25	1 10	21 15	0 53	14 10	1 23	26 53	2 44	15 8	0 46	25 56	2 39	38 25	16 28	23 58	23 58	18 58		n.a.
S 18	5 42	22 52	1 50	2 28	1 43	2 57	1 11	21 9	0 56	14 9	1 23	26 53	2 44	15 7	0 46	25 56	2 39	38 25	16 29	23 58	23 57	18 56		n.a.
S 19	5 19	23 59	0 40	3 5	1 40	3 29	1 13	21 4	0 59	14 8	1 24	26 53	2 44	15 6	0 46	25 56	2 39	38 25	16 29	23 58	23 57	18 54		n.a.
M20	4 55	23 37	0s34	3 41	1 36	4 1	1 15	20 58	1 2	14 7	1 24	26 52	2 43	15 5	0 46	25 56	2 39	38 26	16 29	23 58	23 57	18 52		n.a.
T 21	4 32	21 43	1 47	4 16	1 32	4 33	1 16	20 53	1 4	14 6	1 25	26 52	2 43	15 3	0 46	25 56	2 39	38 26	16 30	23 58	23 57	18 50		n.a.
W22	4 8	18 25	2 54	4 51	1 28	5 4	1 18	20 47	1 7	14 5	1 25	26 52	2 43	15 2	0 46	25 56	2 39	38 26	16 30	23 58	23 57	18 48		n.a.
T 23	3 44	13 56	3 51	5 25	1 23	5 36	1 19	20 41	1 9	14 4	1 25	26 52	2 42	15 1	0 46	25 55	2 39	38 26	16 30	23 58	23 57	18 46		n.a.
F 24	3 20	8 36	4 32	5 57	1 19	6 7	1 20	20 36	1 11	14 3	1 26	26 51	2 42	15 0	0 46	25 55	2 39	38 27	16 31	23 57	23 56	18 44		n.a.
S 25	2 56	2 48	4 56	6 29	1 14	6 38	1 22	20 30	1 14	14 1	1 26	26 51	2 42	14 59	0 47	25 55	2 39	38 27	16 31	23 57	23 56	18 42		n.a.
S 26	2 32	3s 5	5 0	7 0	1 8	7 9	1 23	20 24	1 16	14 0	1 26	26 51	2 42	14 58	0 47	25 55	2 39	38 27	16 31	23 56	23 56	18 40		n.a.
M27	2 8	8 41	4 45	7 30	1 3	7 40	1 24	20 18	1 18	13 59	1 27	26 51	2 41	14 57	0 47	25 55	2 39	38 27	16 32	23 55	23 56	18 38		n.a.
T 28	1 44	13 42	4 13	7 59	0 57	8 11	1 25	20 12	1 20	13 57	1 27	26 51	2 41	14 55	0 47	25 55	2 39	38 28	16 32	23 54	23 56	18 36		n.a.
W29	1 20	17 52	3 28	8 27	0 50	8 41	1 27	20 5	1 22	13 56	1 27	26 50	2 41	14 54	0 47	25 55	2 39	38 28	16 32	23 54	23 55	18 34		n.a.
T 30	0 56	21 2	2 33	8 54	0 44	9 11	1 28	19 59	1 24	13 54	1 28	26 50	2 41	14 53	0 47	25 55	2 40	38 28	16 33	23 53	23 55	18 32		n.a.
F 31	0s32	23s 3	1s32	9n20	0n37	9n41	1n29	19n53	1s26	13s52	1s28	26n50	2n40	14s52	0s47	25s55	2s40	38s28	16s33	23s53	23s55	18s30		n.a.

Julian Day Number = -1738469.5, Delta T = 114h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'35, Lahiri = -133°24'35 Julian Calendar 1 May 9473 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 47	29♓41'02	16♐ 0	23♈13	21♈57	28♋ 0	1°R48	27♊24	23♒27	15♑19	7°R19	21°R15	21♐37	27♑ 5	n.a.	S 1
S 2	12 11 43	0♈40'10	28° 3	24°34	23°11	28°23	1♏42	27°27	23°30	15°19	7♐18	21♐15	21°34	27°12	n.a.	S 2
M 3	12 15 40	1°39'21	9♑56	25°53	24°26	28°46	1°36	27°29	23°33	15°20	7°18	21°15	21°31	27°19	n.a.	M 3
T 4	12 19 36	2°38'34	21°45	27°11	25°40	29°10	1°30	27°31	23°36	15°21	7°18	21°14	21°28	27°25	n.a.	T 4
W 5	12 23 33	3°37'51	3♒34	28°28	26°54	29°35	1°23	27°34	23°39	15°22	7°17	21°10	21°25	27°32	n.a.	W 5
T 6	12 27 29	4°37'09	15°30	29°42	28° 9	29°59	1°17	27°36	23°42	15°22	7°17	21° 4	21°22	27°39	n.a.	T 6
F 7	12 31 26	5°36'30	27°34	0♉56	29°23	0♌25	1°10	27°39	23°45	15°23	7°16	20°55	21°18	27°45	n.a.	F 7
S 8	12 35 22	6°35'54	9♓51	2° 7	0♉38	0°50	1° 4	27°41	23°48	15°24	7°16	20°44	21°15	27°52	n.a.	S 8
S 9	12 39 19	7°35'21	22°22	3°17	1°52	1°16	0°57	27°44	23°51	15°24	7°15	20°31	21°12	27°59	n.a.	S 9
M10	12 43 15	8°34'49	5♈ 8	4°24	3° 7	1°43	0°50	27°47	23°54	15°25	7°15	20°18	21° 9	28° 5	n.a.	M10
T 11	12 47 12	9°34'21	18° 8	5°30	4°21	2° 9	0°43	27°50	23°57	15°26	7°14	20° 6	21° 6	28°12	n.a.	T 11
W12	12 51 9	10°33'54	1♉21	6°33	5°36	2°37	0°36	27°53	24° 0	15°26	7°14	19°56	21° 3	28°19	n.a.	W12
T 13	12 55 5	11°33'30	14°45	7°33	6°50	3° 4	0°29	27°56	24° 3	15°27	7°13	19°49	20°59	28°25	n.a.	T 13
F 14	12 59 2	12°33'09	28°19	8°31	8° 5	3°32	0°21	28° 0	24° 6	15°27	7°13	19°45	20°56	28°32	n.a.	F 14
S 15	13 2 58	13°32'49	12♊ 2	9°26	9°19	4° 0	0°14	28° 3	24° 8	15°27	7°12	19°43	20°53	28°39	n.a.	S 15
S 16	13 6 55	14°32'32	25°52	10°18	10°33	4°28	0° 6	28° 6	24°11	15°28	7°11	19°D43	20°50	28°46	n.a.	S 16
M17	13 10 51	15°32'16	9♋51	11° 6	11°48	4°57	29♎59	28°10	24°14	15°28	7°11	19°R43	20°47	28°52	n.a.	M17
T 18	13 14 48	16°32'03	23°57	11°51	13° 2	5°26	29°51	28°13	24°16	15°28	7°10	19°43	20°43	28°59	n.a.	T 18
W19	13 18 44	17°31'52	8♌ 9	12°32	14°16	5°55	29°43	28°17	24°19	15°29	7° 9	19°41	20°40	29° 6	n.a.	W19
T 20	13 22 41	18°31'42	22°26	13° 8	15°31	6°25	29°36	28°21	24°21	15°29	7° 9	19°37	20°37	29°12	n.a.	T 20
F 21	13 26 37	19°31'35	6♍44	13°39	16°45	6°55	29°28	28°25	24°24	15°29	7° 8	19°30	20°34	29°19	n.a.	F 21
S 22	13 30 34	20°31'30	21° 0	14° 5	17°59	7°25	29°20	28°28	24°26	15°29	7° 7	19°22	20°31	29°26	n.a.	S 22
S 23	13 34 30	21°31'26	5♎ 8	14°25	19°14	7°56	29°12	28°32	24°29	15°29	7° 6	19°12	20°28	29°32	n.a.	S 23
M24	13 38 27	22°31'25	19° 2	14°39	20°28	8°26	29° 4	28°36	24°31	15°30	7° 6	19° 2	20°24	29°39	n.a.	M24
T 25	13 42 23	23°31'27	2♏40	14°R46	21°42	8°57	28°56	28°41	24°33	15°30	7° 5	18°54	20°21	29°46	n.a.	T 25
W26	13 46 20	24°31'31	15°58	14°46	22°56	9°28	28°48	28°45	24°36	15°30	7° 4	18°47	20°18	29°52	n.a.	W26
T 27	13 50 16	25°31'37	28°54	14°39	24°10	10° 0	28°40	28°49	24°38	15°R30	7° 3	18°43	20°15	29°59	n.a.	T 27
F 28	13 54 12	26°31'45	11♐30	14°23	25°25	10°31	28°31	28°53	24°40	15°30	7° 2	18°41	20°12	0♒ 6	n.a.	F 28
S 29	13 58 9	27°31'56	23°48	13°58	26°39	11° 3	28°23	28°58	24°42	15°30	7° 2	18°D41	20° 8	0°12	n.a.	S 29
S 30	14 2 5	28♈32'10	5♑52	13♉25	27♉53	11♌35	28♎15	29♊ 2	24♒45	15♑30	7♐ 1	18♐42	20♐ 5	0♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 8	23s53	0s28	9n45	0n30	10n11	1n30	19n46	1s28	13s51	1s28	26n50	2n40	14s51	0s47	25s55	2s40	38s29	16s33	23s53	23s55	18s28		n.a.
S 2	0n17	23 34	0n36	10 10	0 23	10 40	1 30	19 40	1 30	13 49	1 29	26 50	2 40	14 50	0 47	25 55	2 40	38 29	16 34	23 53	23 54	18 26		n.a.
M 3	0 41	22 11	1 37	10 33	0 15	11 10	1 31	19 33	1 32	13 47	1 29	26 49	2 40	14 49	0 47	25 55	2 40	38 29	16 34	23 53	23 54	18 24		n.a.
T 4	1 5	19 50	2 34	10 55	0 8	11 38	1 32	19 26	1 33	13 45	1 30	26 49	2 39	14 48	0 47	25 55	2 40	38 29	16 34	23 53	23 54	18 22		n.a.
W 5	1 29	16 39	3 24	11 15	0s 0	12 7	1 33	19 20	1 35	13 43	1 30	26 49	2 39	14 47	0 47	25 55	2 40	38 30	16 34	23 53	23 54	18 20		n.a.
T 6	1 53	12 47	4 6	11 35	0 8	12 35	1 33	19 13	1 37	13 41	1 30	26 49	2 39	14 46	0 47	25 55	2 40	38 30	16 35	23 52	23 54	18 18		n.a.
F 7	2 18	8 22	4 37	11 54	0 16	13 3	1 34	19 6	1 38	13 39	1 30	26 49	2 39	14 45	0 47	25 55	2 40	38 30	16 35	23 52	23 53	18 15		n.a.
S 8	2 42	3 34	4 56	12 12	0 25	13 31	1 34	18 58	1 40	13 37	1 31	26 48	2 38	14 44	0 47	25 55	2 40	38 30	16 35	23 51	23 53	18 13		n.a.
S 9	3 6	1n28	5 1	12 28	0 33	13 58	1 35	18 51	1 41	13 35	1 31	26 48	2 38	14 43	0 47	25 55	2 40	38 30	16 36	23 50	23 53	18 11		n.a.
M10	3 30	6 32	4 52	12 43	0 42	14 25	1 35	18 44	1 43	13 33	1 31	26 48	2 38	14 42	0 47	25 55	2 41	38 31	16 36	23 49	23 53	18 9		n.a.
T 11	3 54	11 25	4 27	12 58	0 51	14 51	1 35	18 36	1 44	13 30	1 32	26 48	2 38	14 41	0 47	25 55	2 41	38 31	16 36	23 48	23 53	18 7		n.a.
W12	4 18	15 50	3 47	13 11	1 0	15 17	1 35	18 29	1 46	13 28	1 32	26 48	2 38	14 40	0 47	25 55	2 41	38 31	16 36	23 47	23 52	18 5		n.a.
T 13	4 42	19 32	2 55	13 22	1 9	15 43	1 35	18 21	1 47	13 26	1 32	26 47	2 37	14 39	0 47	25 55	2 41	38 31	16 37	23 47	23 52	18 3		n.a.
F 14	5 6	22 13	1 51	13 33	1 19	16 8	1 36	18 13	1 48	13 23	1 33	26 47	2 37	14 38	0 47	25 55	2 41	38 31	16 37	23 47	23 52	18 1		n.a.
S 15	5 30	23 37	0 41	13 42	1 28	16 33	1 35	18 5	1 49	13 21	1 33	26 47	2 37	14 37	0 47	25 55	2 41	38 31	16 37	23 46	23 52	17 59		n.a.
S 16	5 54	23 34	0s33	13 50	1 37	16 57	1 35	17 57	1 50	13 18	1 33	26 47	2 37	14 36	0 47	25 55	2 41	38 31	16 37	23 46	23 51	17 57		n.a.
M17	6 18	22 3	1 45	13 57	1 47	17 21	1 35	17 49	1 52	13 16	1 33	26 47	2 36	14 35	0 47	25 55	2 41	38 32	16 38	23 46	23 51	17 55		n.a.
T 18	6 42	19 10	2 52	14 2	1 56	17 44	1 35	17 41	1 53	13 13	1 34	26 47	2 36	14 35	0 47	25 55	2 41	38 32	16 38	23 46	23 51	17 53		n.a.
W19	7 5	15 7	3 49	14 6	2 5	18 7	1 35	17 33	1 54	13 11	1 34	26 46	2 36	14 34	0 47	25 56	2 41	38 32	16 38	23 46	23 51	17 51		n.a.
T 20	7 29	10 12	4 31	14 8	2 14	18 30	1 34	17 24	1 55	13 8	1 34	26 46	2 36	14 33	0 47	25 56	2 41	38 32	16 38	23 46	23 51	17 49		n.a.
F 21	7 52	4 44	4 57	14 9	2 23	18 51	1 34	17 15	1 56	13 5	1 34	26 46	2 35	14 32	0 47	25 56	2 42	38 32	16 39	23 45	23 50	17 47		n.a.
S 22	8 15	0s58	5 4	14 9	2 32	19 13	1 33	17 7	1 57	13 3	1 35	26 46	2 35	14 31	0 47	25 56	2 42	38 32	16 39	23 45	23 50	17 45		n.a.
S 23	8 39	6 33	4 53	14 7	2 40	19 33	1 33	16 58	1 58	13 0	1 35	26 46	2 35	14 30	0 47	25 56	2 42	38 32	16 39	23 44	23 50	17 43		n.a.
M24	9 2	11 44	4 24	14 4	2 48	19 54	1 32	16 49	1 58	12 57	1 35	26 45	2 35	14 30	0 47	25 56	2 42	38 32	16 39	23 43	23 50	17 40		n.a.
T 25	9 25	16 13	3 41	13 59	2 56	20 13	1 31	16 40	1 59	12 54	1 35	26 45	2 35	14 29	0 47	25 56	2 42	38 32	16 40	23 42	23 49	17 38		n.a.
W26	9 47	19 46	2 46	13 52	3 3	20 32	1 30	16 31	2 0	12 52	1 35	26 45	2 34	14 28	0 47	25 56	2 42	38 32	16 40	23 42	23 49	17 36		n.a.
T 27	10 10	22 14	1 44	13 44	3 9	20 51	1 29	16 21	2 1	12 49	1 36	26 45	2 34	14 27	0 47	25 56	2 42	38 33	16 40	23 41	23 49	17 34		n.a.
F 28	10 32	23 30	0 39	13 35	3 14	21 8	1 28	16 12	2 2	12 46	1 36	26 45	2 34	14 27	0 47	25 56	2 42	38 33	16 40	23 41	23 49	17 32		n.a.
S 29	10 55	23 35	0n28	13 24	3 17	21 26	1 27	16 2	2 2	12 43	1 36	26 45	2 34	14 26	0 47	25 56	2 42	38 33	16 41	23 41	23 48	17 30		n.a.
S 30	11n17	22s32	1n31	13n11	3s20	21n42	1n26	15n53	2s 3	12s40	1s36	26n44	2n34	14s25	0s47	25s56	2s42	38s33	16s41	23s41	23s48	17s28		n.a.

Julian Day Number = -1738438.5, Delta T = 114h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'30, Lahiri = -133°24'31 Julian Calendar 1 June 9473 BCE == Greg. Calendar 20 March 9473 BCE

The year -9472 astronomical counting style corresponds to year 9473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 6 2	29♈32'25	17♉46	12°R44	29♉ 7	12♌ 8	28°R 7	29♊ 7	24♒47	15°R29	7°R 0	18♐43	20♐ 2	0♒26	n.a.	M 1
T 2	14 9 58	0♉32'44	29°36	11♉54	0♊21	12°40	27♎59	29°12	24°49	15♉29	6♐59	18°R44	19°59	0°32	n.a.	T 2
W 3	14 13 55	1°33'04	11♒27	10°56	1°35	13°13	27°51	29°16	24°51	15°29	6°58	18°43	19°56	0°39	n.a.	W 3
T 4	14 17 51	2°33'27	23°23	9°51	2°49	13°46	27°43	29°21	24°53	15°29	6°57	18°40	19°53	0°46	n.a.	T 4
F 5	14 21 48	3°33'53	5♓30	8°41	4° 3	14°19	27°35	29°26	24°54	15°29	6°56	18°36	19°49	0°52	n.a.	F 5
S 6	14 25 44	4°34'20	17°52	7°26	5°17	14°52	27°27	29°31	24°56	15°28	6°55	18°30	19°46	0°59	n.a.	S 6
S 7	14 29 41	5°34'50	0♈32	6°10	6°31	15°26	27°19	29°36	24°58	15°28	6°54	18°22	19°43	1° 6	n.a.	S 7
M 8	14 33 37	6°35'22	13°30	4°54	7°45	15°59	27°11	29°41	25° 0	15°28	6°53	18°15	19°40	1°12	n.a.	M 8
T 9	14 37 34	7°35'57	26°47	3°41	8°59	16°33	27° 3	29°46	25° 1	15°27	6°53	18° 7	19°37	1°19	n.a.	T 9
W10	14 41 30	8°36'33	10♉22	2°32	10°13	17° 7	26°55	29°51	25° 3	15°27	6°52	18° 1	19°34	1°26	n.a.	W10
T 11	14 45 27	9°37'11	24°11	1°31	11°27	17°41	26°47	29°57	25° 5	15°26	6°51	17°57	19°30	1°32	n.a.	T 11
F 12	14 49 23	10°37'52	8♊12	0°38	12°41	18°16	26°40	0♋ 2	25° 6	15°26	6°50	17°55	19°27	1°39	n.a.	F 12
S 13	14 53 20	11°38'34	22°21	29♈55	13°55	18°50	26°32	0° 7	25° 8	15°25	6°49	17°D55	19°24	1°46	n.a.	S 13
S 14	14 57 16	12°39'18	6♋33	29°23	15° 9	19°25	26°25	0°13	25° 9	15°25	6°48	17°56	19°21	1°53	n.a.	S 14
M15	15 1 13	13°40'03	20°46	29° 3	16°22	20° 0	26°17	0°18	25°11	15°24	6°46	17°57	19°18	1°59	n.a.	M15
T 16	15 5 9	14°40'50	4♌58	28°D54	17°36	20°35	26°10	0°24	25°12	15°23	6°45	17°59	19°14	2° 6	n.a.	T 16
W17	15 9 5	15°41'38	19° 7	28°57	18°50	21°10	26° 3	0°30	25°13	15°23	6°44	17°R59	19°11	2°13	n.a.	W17
T 18	15 13 2	16°42'28	3♍11	29°11	20° 3	21°45	25°55	0°35	25°14	15°22	6°43	17°58	19° 8	2°19	n.a.	T 18
F 19	15 16 58	17°43'19	17° 8	29°35	21°17	22°21	25°48	0°41	25°16	15°21	6°42	17°55	19° 5	2°26	n.a.	F 19
S 20	15 20 55	18°44'11	0♎58	0♉ 8	22°31	22°56	25°42	0°47	25°17	15°21	6°41	17°51	19° 2	2°33	n.a.	S 20
S 21	15 24 51	19°45'05	14°37	0°50	23°44	23°32	25°35	0°53	25°18	15°20	6°40	17°47	18°59	2°39	n.a.	S 21
M22	15 28 48	20°46'01	28° 4	1°40	24°58	24° 8	25°28	0°59	25°19	15°19	6°39	17°42	18°55	2°46	n.a.	M22
T 23	15 32 44	21°46'58	11♏17	2°36	26°11	24°43	25°22	1° 5	25°20	15°18	6°38	17°38	18°52	2°53	n.a.	T 23
W24	15 36 41	22°47'57	24°16	3°39	27°25	25°19	25°15	1°11	25°21	15°17	6°37	17°35	18°49	2°59	n.a.	W24
T 25	15 40 37	23°48'57	6♐58	4°47	28°38	25°55	25° 9	1°17	25°21	15°16	6°36	17°34	18°46	3° 6	n.a.	T 25
F 26	15 44 34	24°49'59	19°25	5°59	29°51	26°32	25° 3	1°23	25°22	15°15	6°35	17°D33	18°43	3°13	n.a.	F 26
S 27	15 48 30	25°51'02	1♑39	7°15	1♋ 5	27° 8	24°57	1°29	25°23	15°14	6°33	17°34	18°40	3°19	n.a.	S 27
S 28	15 52 27	26°52'07	13°41	8°35	2°18	27°44	24°51	1°35	25°24	15°13	6°32	17°35	18°36	3°26	n.a.	S 28
M29	15 56 23	27°53'14	25°35	9°57	3°31	28°21	24°45	1°41	25°24	15°12	6°31	17°37	18°33	3°33	n.a.	M29
T 30	16 0 20	28°54'22	7♒25	11°22	4°44	28°58	24°40	1°48	25°25	15°11	6°30	17°39	18°30	3°40	n.a.	T 30
W31	16 4 16	29♉55'32	19♒16	12♉48	5♋57	29♌34	24♎34	1♋54	25♒25	15♉10	6♐29	17♐40	18♐27	3♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n39	20s29	2n31	12n58	3s21	21n58	1n25	15n43	2s 4	12s37	1s36	26n44	2n33	14s24	0s47	25s57	2s42	38s33	16s41	23s41	23s48	17s26		n.a.
T 2	12 1	17 34	3 23	12 43	3 20	22 13	1 24	15 33	2 4	12 35	1 36	26 44	2 33	14 24	0 47	25 57	2 43	38 33	16 41	23 41	23 48	17 24		n.a.
W 3	12 23	13 57	4 6	12 28	3 17	22 28	1 22	15 23	2 5	12 32	1 37	26 44	2 33	14 23	0 47	25 57	2 43	38 33	16 41	23 41	23 47	17 22		n.a.
T 4	12 44	9 45	4 40	12 12	3 12	22 42	1 21	15 13	2 5	12 29	1 37	26 44	2 33	14 22	0 47	25 57	2 43	38 33	16 42	23 41	23 47	17 19		n.a.
F 5	13 5	5 8	5 1	11 56	3 5	22 55	1 20	15 2	2 6	12 26	1 37	26 44	2 33	14 22	0 47	25 57	2 43	38 33	16 42	23 41	23 47	17 17		n.a.
S 6	13 26	0 13	5 9	11 40	2 55	23 8	1 18	14 52	2 7	12 23	1 37	26 43	2 32	14 21	0 47	25 57	2 43	38 33	16 42	23 40	23 47	17 15		n.a.
S 7	13 47	4n49	5 2	11 25	2 44	23 20	1 16	14 42	2 7	12 20	1 37	26 43	2 32	14 21	0 47	25 57	2 43	38 33	16 42	23 40	23 46	17 13		n.a.
M 8	14 8	9 46	4 40	11 12	2 31	23 31	1 15	14 31	2 7	12 17	1 37	26 43	2 32	14 20	0 47	25 57	2 43	38 33	16 42	23 39	23 46	17 11		n.a.
T 9	14 28	14 23	4 2	11 1	2 15	23 41	1 13	14 20	2 8	12 14	1 37	26 43	2 32	14 20	0 48	25 58	2 43	38 33	16 42	23 38	23 46	17 9		n.a.
W10	14 48	18 23	3 10	10 53	1 59	23 51	1 11	14 9	2 8	12 12	1 37	26 43	2 32	14 19	0 48	25 58	2 43	38 33	16 43	23 38	23 46	17 7		n.a.
T 11	15 8	21 26	2 6	10 47	1 41	24 0	1 9	13 58	2 9	12 9	1 37	26 43	2 32	14 18	0 48	25 58	2 43	38 32	16 43	23 37	23 45	17 5		n.a.
F 12	15 28	23 14	0 53	10 45	1 23	24 8	1 7	13 47	2 9	12 6	1 37	26 42	2 31	14 18	0 48	25 58	2 43	38 32	16 43	23 37	23 45	17 2		n.a.
S 13	15 48	23 33	0s24	10 47	1 5	24 16	1 5	13 36	2 9	12 3	1 38	26 42	2 31	14 17	0 48	25 58	2 44	38 32	16 43	23 37	23 45	17 0		n.a.
S 14	16 7	22 21	1 40	10 53	0 46	24 22	1 3	13 25	2 10	12 0	1 38	26 42	2 31	14 17	0 48	25 58	2 44	38 32	16 43	23 37	23 45	16 58		n.a.
M15	16 26	19 44	2 50	11 2	0 28	24 28	1 1	13 13	2 10	11 58	1 38	26 42	2 31	14 17	0 48	25 58	2 44	38 32	16 43	23 37	23 44	16 56		n.a.
T 16	16 44	15 55	3 49	11 15	0 11	24 34	0 59	13 2	2 10	11 55	1 38	26 42	2 31	14 16	0 48	25 59	2 44	38 32	16 43	23 37	23 44	16 54		n.a.
W17	17 3	11 13	4 34	11 31	0n 5	24 38	0 57	12 50	2 11	11 52	1 38	26 42	2 31	14 16	0 48	25 59	2 44	38 32	16 43	23 37	23 44	16 52		n.a.
T 18	17 21	5 58	5 3	11 50	0 20	24 42	0 54	12 38	2 11	11 50	1 38	26 41	2 30	14 15	0 48	25 59	2 44	38 32	16 44	23 37	23 44	16 50		n.a.
F 19	17 38	0 27	5 13	12 12	0 35	24 45	0 52	12 26	2 11	11 47	1 38	26 41	2 30	14 15	0 48	25 59	2 44	38 32	16 44	23 37	23 43	16 47		n.a.
S 20	17 56	5s 2	5 5	12 37	0 48	24 47	0 49	12 14	2 11	11 44	1 38	26 41	2 30	14 15	0 48	25 59	2 44	38 32	16 44	23 37	23 43	16 45		n.a.
S 21	18 13	10 12	4 40	13 3	0 59	24 49	0 47	12 2	2 11	11 42	1 38	26 41	2 30	14 14	0 48	25 59	2 44	38 32	16 44	23 36	23 43	16 43		n.a.
M22	18 30	14 49	3 59	13 31	1 10	24 49	0 44	11 50	2 12	11 39	1 38	26 41	2 30	14 14	0 48	26 0	2 44	38 31	16 44	23 36	23 42	16 41		n.a.
T 23	18 46	18 38	3 6	14 0	1 20	24 49	0 42	11 37	2 12	11 37	1 38	26 41	2 30	14 14	0 48	26 0	2 44	38 31	16 44	23 35	23 42	16 39		n.a.
W24	19 2	21 26	2 5	14 30	1 28	24 48	0 39	11 25	2 12	11 34	1 38	26 40	2 30	14 13	0 48	26 0	2 44	38 31	16 44	23 35	23 42	16 37		n.a.
T 25	19 18	23 6	0 58	15 0	1 35	24 47	0 36	11 13	2 12	11 32	1 38	26 40	2 29	14 13	0 48	26 0	2 44	38 31	16 44	23 35	23 42	16 34		n.a.
F 26	19 34	23 35	0n10	15 31	1 42	24 45	0 33	11 0	2 12	11 30	1 38	26 40	2 29	14 13	0 48	26 0	2 45	38 31	16 44	23 35	23 41	16 32		n.a.
S 27	19 49	22 53	1 17	16 2	1 47	24 41	0 31	10 47	2 12	11 27	1 38	26 40	2 29	14 13	0 48	26 0	2 45	38 31	16 44	23 35	23 41	16 30		n.a.
S 28	20 3	21 9	2 19	16 33	1 51	24 38	0 28	10 34	2 12	11 25	1 38	26 40	2 29	14 12	0 48	26 1	2 45	38 30	16 44	23 35	23 41	16 28		n.a.
M29	20 18	18 30	3 15	17 4	1 55	24 33	0 25	10 21	2 12	11 23	1 38	26 39	2 29	14 12	0 48	26 1	2 45	38 30	16 44	23 35	23 40	16 26		n.a.
T 30	20 32	15 6	4 2	17 34	1 58	24 28	0 22	10 8	2 12	11 21	1 38	26 39	2 29	14 12	0 48	26 1	2 45	38 30	16 44	23 35	23 40	16 23		n.a.
W31	20n45	11s 6	4n39	18n 4	2n 0	24n22	0n19	9n55	2s12	11s19	1s37	26n39	2n29	14s12	0s48	26s 1	2s45	38s30	16s44	23s36	23s40	16s21		n.a.

Julian Day Number = -1738408.5, Delta T = 114h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'26, Lahiri = -133°24'27 Julian Calendar 1 July 9473 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9473 BCE

The year -9472 astronomical counting style corresponds to year 9473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 13	0♊56'43	1♓11	14♉17	7♋10	0♍11	24°R29	2♋ 0	25♒26	15°R 9	6°R28	17°R40	18♐24	3♒53	n.a.	T 1
F 2	16 12 9	1°57'56	13°17	15°46	8°23	0°48	24♎24	2° 7	25°26	15♑ 8	6♐27	17♐40	18°20	4° 0	n.a.	F 2
S 3	16 16 6	2°59'10	25°38	17°17	9°36	1°25	24°19	2°13	25°27	15° 7	6°26	17°39	18°17	4° 6	n.a.	S 3
S 4	16 20 2	4° 0'26	8♈17	18°49	10°49	2° 2	24°15	2°20	25°27	15° 6	6°24	17°37	18°14	4°13	n.a.	S 4
M 5	16 23 58	5° 1'43	21°18	20°21	12° 2	2°39	24°10	2°26	25°27	15° 4	6°23	17°35	18°11	4°20	n.a.	M 5
T 6	16 27 55	6° 3'01	4♉43	21°54	13°15	3°16	24° 6	2°33	25°27	15° 3	6°22	17°33	18° 8	4°26	n.a.	T 6
W 7	16 31 51	7° 4'21	18°31	23°28	14°28	3°54	24° 2	2°39	25°27	15° 2	6°21	17°32	18° 5	4°33	n.a.	W 7
T 8	16 35 48	8° 5'42	2♊40	25° 2	15°41	4°31	23°58	2°46	25°27	15° 1	6°20	17°31	18° 1	4°40	n.a.	T 8
F 9	16 39 44	9° 7'04	17° 6	26°36	16°53	5° 9	23°54	2°53	25°R27	14°59	6°19	17°D31	17°58	4°46	n.a.	F 9
S 10	16 43 41	10° 8'27	1♋43	28°10	18° 6	5°46	23°51	2°59	25°27	14°58	6°18	17°31	17°55	4°53	n.a.	S 10
S 11	16 47 37	11° 9'50	16°25	29°45	19°19	6°24	23°47	3° 6	25°27	14°57	6°16	17°32	17°52	5° 0	n.a.	S 11
M12	16 51 34	12°11'15	1♌ 4	1♊20	20°31	7° 2	23°44	3°13	25°27	14°55	6°15	17°32	17°49	5° 6	n.a.	M12
T 13	16 55 30	13°12'39	15°36	2°54	21°44	7°39	23°41	3°19	25°27	14°54	6°14	17°33	17°45	5°13	n.a.	T 13
W14	16 59 27	14°14'05	29°56	4°29	22°56	8°17	23°38	3°26	25°27	14°53	6°13	17°33	17°42	5°20	n.a.	W14
T 15	17 3 24	15°15'30	14♍ 1	6° 4	24° 8	8°55	23°36	3°33	25°26	14°51	6°12	17°R33	17°39	5°27	n.a.	T 15
F 16	17 7 20	16°16'56	27°50	7°38	25°21	9°33	23°34	3°40	25°26	14°50	6°11	17°33	17°36	5°33	n.a.	F 16
S 17	17 11 17	17°18'23	11♎23	9°13	26°33	10°11	23°31	3°47	25°25	14°48	6°10	17°D33	17°33	5°40	n.a.	S 17
S 18	17 15 13	18°19'49	24°41	10°48	27°45	10°49	23°29	3°54	25°25	14°47	6° 9	17°33	17°30	5°47	n.a.	S 18
M19	17 19 10	19°21'16	7♏43	12°22	28°57	11°27	23°28	4° 1	25°24	14°45	6° 7	17°33	17°26	5°53	n.a.	M19
T 20	17 23 6	20°22'44	20°32	13°57	0♌ 9	12° 6	23°26	4° 8	25°24	14°44	6° 6	17°33	17°23	6° 0	n.a.	T 20
W21	17 27 3	21°24'11	3♐ 8	15°31	1°21	12°44	23°25	4°14	25°23	14°42	6° 5	17°34	17°20	6° 7	n.a.	W21
T 22	17 30 59	22°25'39	15°33	17° 6	2°33	13°22	23°24	4°21	25°22	14°41	6° 4	17°R34	17°17	6°13	n.a.	T 22
F 23	17 34 56	23°27'08	27°47	18°41	3°44	14° 1	23°23	4°28	25°22	14°39	6° 3	17°34	17°14	6°20	n.a.	F 23
S 24	17 38 52	24°28'37	9♑53	20°15	4°56	14°39	23°22	4°35	25°21	14°38	6° 2	17°33	17°11	6°27	n.a.	S 24
S 25	17 42 49	25°30'06	21°50	21°50	6° 7	15°17	23°22	4°42	25°20	14°36	6° 1	17°32	17° 7	6°33	n.a.	S 25
M26	17 46 45	26°31'35	3♒43	23°24	7°19	15°56	23°21	4°49	25°19	14°34	6° 0	17°31	17° 4	6°40	n.a.	M26
T 27	17 50 42	27°33'05	15°33	24°59	8°30	16°34	23°D21	4°56	25°18	14°33	5°59	17°30	17° 1	6°47	n.a.	T 27
W28	17 54 38	28°34'35	27°24	26°34	9°42	17°13	23°21	5° 4	25°17	14°31	5°58	17°28	16°58	6°54	n.a.	W28
T 29	17 58 35	29°36'05	9♓18	28° 9	10°53	17°51	23°22	5°11	25°16	14°30	5°57	17°27	16°55	7° 0	n.a.	T 29
F 30	18 2 32	0♋37'36	21°22	29°44	12° 4	18°30	23°22	5°18	25°15	14°28	5°56	17°26	16°51	7° 7	n.a.	F 30
S 31	18 6 28	1♋39'07	3♈38	1♋19	13♌15	19♍ 9	23♎23	5♋25	25♒13	14♑26	5♐55	17°D26	16♐48	7♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	6s40	5n 4	18n33	2n 1	24n15	0n16	9n42	2s12	11s17	1s37	26n39	2n29	14s12	0s48	26s 1	2s45	38s30	16s44	23s36	23s40	16s19		n.a.
F 2	21 12	1 56	5 16	19 1	2 2	24 7	0 13	9 29	2 12	11 15	1 37	26 39	2 28	14 12	0 48	26 2	2 45	38 29	16 44	23 36	23 39	16 17		n.a.
S 3	21 24	2n59	5 14	19 28	2 2	23 59	0 10	9 15	2 12	11 13	1 37	26 38	2 28	14 12	0 48	26 2	2 45	38 29	16 44	23 35	23 39	16 15		n.a.
S 4	21 36	7 54	4 56	19 55	2 2	23 50	0 6	9 2	2 12	11 11	1 37	26 38	2 28	14 12	0 48	26 2	2 45	38 29	16 44	23 35	23 39	16 12		n.a.
M 5	21 48	12 37	4 24	20 20	2 1	23 40	0 3	8 48	2 12	11 9	1 37	26 38	2 28	14 12	0 48	26 2	2 45	38 29	16 44	23 35	23 38	16 10		n.a.
T 6	21 59	16 52	3 36	20 44	2 0	23 30	0 0	8 35	2 12	11 8	1 37	26 38	2 28	14 11	0 48	26 2	2 45	38 29	16 44	23 35	23 38	16 8		n.a.
W 7	22 10	20 20	2 34	21 7	1 58	23 19	0s 3	8 21	2 12	11 6	1 37	26 37	2 28	14 11	0 49	26 3	2 45	38 28	16 44	23 35	23 38	16 6		n.a.
T 8	22 20	22 40	1 22	21 29	1 56	23 7	0 7	8 7	2 12	11 4	1 37	26 37	2 28	14 11	0 49	26 3	2 45	38 28	16 44	23 35	23 38	16 4		n.a.
F 9	22 30	23 35	0 2	21 50	1 54	22 55	0 10	7 53	2 12	11 3	1 37	26 37	2 28	14 12	0 49	26 3	2 45	38 28	16 44	23 35	23 37	16 1		n.a.
S 10	22 39	22 52	1s18	22 10	1 51	22 42	0 13	7 39	2 11	11 1	1 37	26 37	2 28	14 12	0 49	26 3	2 46	38 28	16 44	23 35	23 37	15 59		n.a.
S 11	22 48	20 36	2 34	22 29	1 48	22 28	0 17	7 25	2 11	11 0	1 36	26 36	2 28	14 12	0 49	26 3	2 46	38 27	16 44	23 35	23 37	15 57		n.a.
M12	22 57	16 59	3 39	22 46	1 44	22 14	0 20	7 11	2 11	10 59	1 36	26 36	2 28	14 12	0 49	26 4	2 46	38 27	16 44	23 35	23 36	15 55		n.a.
T 13	23 5	12 22	4 30	23 2	1 41	21 59	0 23	6 57	2 11	10 57	1 36	26 36	2 28	14 12	0 49	26 4	2 46	38 27	16 44	23 35	23 36	15 53		n.a.
W14	23 13	7 8	5 3	23 17	1 37	21 44	0 27	6 42	2 11	10 56	1 36	26 36	2 27	14 12	0 49	26 4	2 46	38 26	16 44	23 35	23 36	15 50		n.a.
T 15	23 20	1 37	5 17	23 30	1 32	21 28	0 30	6 28	2 11	10 55	1 36	26 35	2 27	14 12	0 49	26 4	2 46	38 26	16 44	23 35	23 35	15 48		n.a.
F 16	23 27	3s52	5 13	23 43	1 28	21 11	0 34	6 13	2 10	10 54	1 36	26 35	2 27	14 12	0 49	26 5	2 46	38 26	16 44	23 35	23 35	15 46		n.a.
S 17	23 33	9 4	4 51	23 54	1 23	20 54	0 37	5 59	2 10	10 53	1 36	26 35	2 27	14 12	0 49	26 5	2 46	38 26	16 44	23 35	23 35	15 44		n.a.
S 18	23 39	13 46	4 14	24 3	1 19	20 36	0 41	5 44	2 10	10 52	1 36	26 35	2 27	14 13	0 49	26 5	2 46	38 25	16 44	23 35	23 35	15 41		n.a.
M19	23 44	17 43	3 24	24 12	1 14	20 17	0 44	5 30	2 10	10 51	1 35	26 34	2 27	14 13	0 49	26 5	2 46	38 25	16 44	23 35	23 34	15 39		n.a.
T 20	23 49	20 45	2 25	24 19	1 9	19 59	0 48	5 15	2 10	10 51	1 35	26 34	2 27	14 13	0 49	26 5	2 46	38 25	16 44	23 35	23 34	15 37		n.a.
W21	23 53	22 44	1 19	24 25	1 3	19 39	0 51	5 0	2 9	10 50	1 35	26 34	2 27	14 13	0 49	26 6	2 46	38 24	16 44	23 35	23 34	15 35		n.a.
T 22	23 57	23 34	0 11	24 30	0 58	19 19	0 55	4 45	2 9	10 50	1 35	26 34	2 27	14 14	0 49	26 6	2 46	38 24	16 43	23 35	23 33	15 33		n.a.
F 23	24 0	23 13	0n57	24 33	0 52	18 59	0 58	4 31	2 9	10 49	1 35	26 33	2 27	14 14	0 49	26 6	2 46	38 24	16 43	23 35	23 33	15 30		n.a.
S 24	24 3	21 48	2 1	24 36	0 47	18 38	1 1	4 16	2 8	10 49	1 35	26 33	2 27	14 14	0 49	26 6	2 46	38 23	16 43	23 35	23 33	15 28		n.a.
S 25	24 6	19 24	2 59	24 36	0 41	18 17	1 5	4 1	2 8	10 48	1 35	26 33	2 27	14 15	0 49	26 6	2 46	38 23	16 43	23 35	23 32	15 26		n.a.
M26	24 8	16 13	3 49	24 36	0 35	17 55	1 8	3 46	2 8	10 48	1 34	26 32	2 27	14 15	0 49	26 7	2 46	38 23	16 43	23 35	23 32	15 24		n.a.
T 27	24 9	12 24	4 29	24 35	0 29	17 33	1 12	3 31	2 8	10 48	1 34	26 32	2 27	14 15	0 49	26 7	2 46	38 22	16 43	23 35	23 32	15 21		n.a.
W28	24 10	8 6	4 58	24 32	0 24	17 10	1 15	3 16	2 7	10 48	1 34	26 32	2 27	14 16	0 49	26 7	2 46	38 22	16 43	23 34	23 31	15 19		n.a.
T 29	24 11	3 30	5 14	24 28	0 18	16 47	1 19	3 0	2 7	10 48	1 34	26 32	2 27	14 16	0 49	26 7	2 46	38 21	16 43	23 34	23 31	15 17		n.a.
F 30	24 10	1n17	5 16	24 23	0 12	16 24	1 22	2 45	2 7	10 48	1 34	26 31	2 27	14 17	0 49	26 8	2 46	38 21	16 42	23 34	23 31	15 15		n.a.
S 31	24n10	6n 7	5n 4	24n16	0n 5	16n 0	1s26	2n30	2s 6	10s48	1s34	26n31	2n27	14s17	0s49	26s 8	2s46	38s21	16s42	23s34	23s30	15s12		n.a.

Julian Day Number = -1738377.5, Delta T = 114h54m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'22, Lahiri = -133°24'22 Julian Calendar 1 Aug. 9473 BCE == Greg. Calendar 20 May 9473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 25	2♋40'38	16♈11	2♋54	14♌26	19♍47	23♎24	5♋32	25°R12	14°R25	5°R54	17♐26	16♐45	7♒20	n.a.	S 1
M 2	18 14 21	3°42'09	29° 6	4°29	15°37	20°26	23°25	5°39	25♒11	14♑23	5♐53	17°27	16°42	7°27	n.a.	M 2
T 3	18 18 18	4°43'41	12♉26	6° 5	16°48	21° 5	23°26	5°46	25°10	14°21	5°52	17°29	16°39	7°34	n.a.	T 3
W 4	18 22 14	5°45'13	26°14	7°40	17°58	21°44	23°28	5°53	25° 8	14°20	5°51	17°30	16°36	7°40	n.a.	W 4
T 5	18 26 11	6°46'45	10♊27	9°16	19° 9	22°22	23°30	6° 0	25° 7	14°18	5°50	17°R31	16°32	7°47	n.a.	T 5
F 6	18 30 7	7°48'16	25° 5	10°52	20°19	23° 1	23°32	6° 7	25° 5	14°16	5°49	17°31	16°29	7°54	n.a.	F 6
S 7	18 34 4	8°49'48	10♋ 1	12°29	21°30	23°40	23°34	6°14	25° 4	14°14	5°48	17°30	16°26	8° 1	n.a.	S 7
S 8	18 38 1	9°51'19	25° 7	14° 5	22°40	24°19	23°36	6°21	25° 2	14°13	5°47	17°27	16°23	8° 7	n.a.	S 8
M 9	18 41 57	10°52'49	10♌13	15°42	23°50	24°58	23°39	6°28	25° 1	14°11	5°46	17°24	16°20	8°14	n.a.	M 9
T 10	18 45 54	11°54'19	25°11	17°19	25° 0	25°37	23°42	6°35	24°59	14° 9	5°45	17°21	16°17	8°21	n.a.	T 10
W11	18 49 50	12°55'49	9♍52	18°56	26°10	26°16	23°45	6°43	24°57	14° 8	5°44	17°18	16°13	8°27	n.a.	W11
T 12	18 53 47	13°57'17	24°12	20°33	27°20	26°55	23°48	6°50	24°56	14° 6	5°43	17°15	16°10	8°34	n.a.	T 12
F 13	18 57 44	14°58'44	8♎ 7	22°11	28°29	27°34	23°51	6°57	24°54	14° 4	5°42	17°14	16° 7	8°41	n.a.	F 13
S 14	19 1 40	16° 0'11	21°37	23°49	29°39	28°13	23°55	7° 4	24°52	14° 3	5°42	17°D14	16° 4	8°47	n.a.	S 14
S 15	19 5 37	17° 1'36	4♏45	25°27	0♍48	28°52	23°58	7°11	24°50	14° 1	5°41	17°15	16° 1	8°54	n.a.	S 15
M16	19 9 33	18° 3'01	17°34	27° 5	1°57	29°31	24° 2	7°18	24°48	13°59	5°40	17°16	15°57	9° 1	n.a.	M16
T 17	19 13 30	19° 4'25	0♐ 6	28°43	3° 6	0♎10	24° 6	7°25	24°46	13°57	5°39	17°18	15°54	9° 7	n.a.	T 17
W18	19 17 27	20° 5'48	12°25	0♌22	4°15	0°50	24°11	7°32	24°44	13°56	5°38	17°R19	15°51	9°14	n.a.	W18
T 19	19 21 23	21° 7'09	24°34	2° 0	5°24	1°29	24°15	7°39	24°42	13°54	5°38	17°19	15°48	9°21	n.a.	T 19
F 20	19 25 20	22° 8'30	6♑36	3°38	6°32	2° 8	24°20	7°46	24°40	13°52	5°37	17°17	15°45	9°28	n.a.	F 20
S 21	19 29 16	23° 9'50	18°32	5°17	7°41	2°47	24°25	7°52	24°38	13°51	5°36	17°13	15°42	9°34	n.a.	S 21
S 22	19 33 13	24°11'09	0♒25	6°55	8°49	3°26	24°30	7°59	24°36	13°49	5°35	17° 8	15°38	9°41	n.a.	S 22
M23	19 37 10	25°12'26	12°16	8°32	9°57	4° 5	24°35	8° 6	24°34	13°47	5°35	17° 1	15°35	9°48	n.a.	M23
T 24	19 41 6	26°13'43	24° 8	10° 9	11° 5	4°45	24°40	8°13	24°32	13°46	5°34	16°53	15°32	9°54	n.a.	T 24
W25	19 45 3	27°14'59	6♓ 1	11°46	12°13	5°24	24°46	8°20	24°29	13°44	5°33	16°45	15°29	10° 1	n.a.	W25
T 26	19 49 0	28°16'14	17°58	13°21	13°20	6° 3	24°52	8°27	24°27	13°42	5°33	16°38	15°26	10° 8	n.a.	T 26
F 27	19 52 56	29°17'28	0♈ 2	14°55	14°27	6°42	24°58	8°34	24°25	13°41	5°32	16°32	15°23	10°14	n.a.	F 27
S 28	19 56 53	0♌18'40	12°16	16°28	15°34	7°21	25° 4	8°40	24°23	13°39	5°31	16°28	15°19	10°21	n.a.	S 28
S 29	20 0 49	1°19'52	24°45	17°59	16°41	8° 1	25°10	8°47	24°20	13°37	5°31	16°26	15°16	10°28	n.a.	S 29
M30	20 4 46	2♌21'03	7♉33	19♌28	17♍48	8♎40	25♎16	8♋54	24♒18	13♑36	5♐30	16°D26	15♐13	10♒35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	10n48	4n38	24n 9	0s 1	15n36	1s29	2n15	2s 6	10s48	1s33	26n31	2n27	14s17	0s49	26s 8	2s46	38s20	16s42	23s34	23s30	15s10		n.a.
M 2	24 7	15 10	3 57	24 0	0 7	15 11	1 32	1 59	2 6	10 48	1 33	26 30	2 27	14 18	0 49	26 8	2 46	38 20	16 42	23 34	23 30	15 8		n.a.
T 3	24 5	18 56	3 2	23 50	0 13	14 46	1 36	1 44	2 5	10 49	1 33	26 30	2 27	14 18	0 49	26 8	2 46	38 20	16 42	23 34	23 29	15 5		n.a.
W 4	24 3	21 46	1 55	23 38	0 19	14 21	1 39	1 29	2 5	10 49	1 33	26 30	2 27	14 19	0 49	26 9	2 46	38 19	16 41	23 35	23 29	15 3		n.a.
T 5	24 0	23 21	0 39	23 26	0 25	13 56	1 42	1 13	2 5	10 50	1 33	26 29	2 27	14 19	0 49	26 9	2 46	38 19	16 41	23 35	23 29	15 1		n.a.
F 6	23 56	23 24	0s42	23 13	0 31	13 30	1 45	0 58	2 4	10 50	1 33	26 29	2 27	14 20	0 49	26 9	2 46	38 18	16 41	23 35	23 28	14 59		n.a.
S 7	23 52	21 47	2 1	22 58	0 37	13 4	1 49	0 42	2 4	10 51	1 32	26 29	2 27	14 21	0 49	26 9	2 46	38 18	16 41	23 35	23 28	14 56		n.a.
S 8	23 48	18 37	3 13	22 42	0 43	12 38	1 52	0 27	2 3	10 52	1 32	26 28	2 27	14 21	0 49	26 9	2 46	38 18	16 41	23 34	23 28	14 54		n.a.
M 9	23 43	14 12	4 11	22 25	0 49	12 11	1 55	0 11	2 3	10 53	1 32	26 28	2 27	14 22	0 49	26 10	2 46	38 17	16 40	23 34	23 27	14 52		n.a.
T 10	23 37	8 58	4 51	22 8	0 54	11 45	1 58	0s 4	2 3	10 53	1 32	26 28	2 27	14 22	0 50	26 10	2 46	38 17	16 40	23 34	23 27	14 50		n.a.
W11	23 31	3 19	5 12	21 49	1 0	11 18	2 1	0 20	2 2	10 54	1 32	26 27	2 27	14 23	0 50	26 10	2 46	38 16	16 40	23 33	23 27	14 47		n.a.
T 12	23 25	2s23	5 12	21 29	1 6	10 51	2 4	0 35	2 2	10 55	1 32	26 27	2 27	14 23	0 50	26 10	2 46	38 16	16 40	23 33	23 26	14 45		n.a.
F 13	23 18	7 47	4 54	21 8	1 11	10 23	2 7	0 51	2 1	10 57	1 31	26 27	2 27	14 24	0 50	26 10	2 46	38 16	16 40	23 33	23 26	14 43		n.a.
S 14	23 11	12 40	4 20	20 46	1 16	9 56	2 10	1 7	2 1	10 58	1 31	26 26	2 27	14 25	0 50	26 11	2 46	38 15	16 39	23 33	23 26	14 40		n.a.
S 15	23 3	16 50	3 33	20 23	1 21	9 28	2 12	1 22	2 1	10 59	1 31	26 26	2 27	14 25	0 50	26 11	2 46	38 15	16 39	23 33	23 25	14 38		n.a.
M16	22 55	20 5	2 36	19 59	1 26	9 1	2 15	1 38	2 0	11 0	1 31	26 26	2 27	14 26	0 50	26 11	2 46	38 14	16 39	23 33	23 25	14 36		n.a.
T 17	22 46	22 19	1 33	19 35	1 31	8 33	2 18	1 54	2 0	11 2	1 31	26 25	2 27	14 27	0 50	26 11	2 46	38 14	16 39	23 33	23 25	14 34		n.a.
W18	22 37	23 26	0 27	19 9	1 35	8 5	2 20	2 9	1 59	11 3	1 30	26 25	2 27	14 27	0 50	26 11	2 46	38 14	16 38	23 34	23 24	14 31		n.a.
T 19	22 28	23 25	0n40	18 43	1 39	7 37	2 23	2 25	1 59	11 5	1 30	26 25	2 27	14 28	0 50	26 11	2 46	38 13	16 38	23 34	23 24	14 29		n.a.
F 20	22 18	22 18	1 43	18 17	1 43	7 9	2 25	2 40	1 58	11 6	1 30	26 24	2 27	14 29	0 50	26 12	2 46	38 13	16 38	23 33	23 24	14 27		n.a.
S 21	22 7	20 11	2 42	17 49	1 46	6 40	2 28	2 56	1 58	11 8	1 30	26 24	2 27	14 30	0 50	26 12	2 46	38 12	16 38	23 33	23 23	14 24		n.a.
S 22	21 56	17 13	3 33	17 22	1 49	6 12	2 30	3 12	1 57	11 10	1 30	26 23	2 28	14 30	0 50	26 12	2 46	38 12	16 37	23 32	23 23	14 22		n.a.
M23	21 45	13 34	4 15	16 54	1 52	5 44	2 32	3 27	1 57	11 12	1 30	26 23	2 28	14 31	0 50	26 12	2 46	38 12	16 37	23 32	23 23	14 20		n.a.
T 24	21 33	9 25	4 46	16 25	1 54	5 16	2 35	3 43	1 57	11 14	1 29	26 23	2 28	14 32	0 50	26 12	2 46	38 11	16 37	23 31	23 22	14 17		n.a.
W25	21 21	4 54	5 4	15 57	1 56	4 47	2 37	3 58	1 56	11 16	1 29	26 22	2 28	14 33	0 50	26 12	2 46	38 11	16 36	23 30	23 22	14 15		n.a.
T 26	21 9	0 11	5 9	15 28	1 57	4 19	2 39	4 14	1 56	11 18	1 29	26 22	2 28	14 33	0 50	26 13	2 46	38 10	16 36	23 29	23 22	14 13		n.a.
F 27	20 56	4n35	5 1	15 0	1 58	3 51	2 41	4 30	1 55	11 20	1 29	26 22	2 28	14 34	0 50	26 13	2 46	38 10	16 36	23 29	23 21	14 11		n.a.
S 28	20 42	9 15	4 39	14 32	1 57	3 22	2 42	4 45	1 55	11 22	1 29	26 21	2 28	14 35	0 50	26 13	2 46	38 9	16 36	23 28	23 21	14 8		n.a.
S 29	20 29	13 38	4 3	14 4	1 57	2 54	2 44	5 1	1 54	11 24	1 29	26 21	2 28	14 36	0 50	26 13	2 46	38 9	16 35	23 28	23 21	14 6		n.a.
M30	20n14	17n31	3n15	13n38	1s55	2n26	2s46	5s16	1s54	11s26	1s28	26n20	2n28	14s37	0s50	26s13	2s46	38s 9	16s35	23s28	23s20	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -1738346.5, Delta T = 114h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'18, Lahiri = -133°24'18 Julian Calendar 1 Sept. 9473 BCE == Greg. Calendar 20 June 9473 BCE

The year -9472 astronomical counting style corresponds to year 9473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 8 43	3♌22'13	20♉43	20♌54	18♍54	9♎19	25♎23	9♋ 1	24°R16	13°R34	5°R30	16♐27	15♐10	10♒41	n.a.	T 1
W 2	20 12 39	4°23'22	4♊19	22°16	20° 1	9°58	25°30	9° 7	24♒13	13♑33	5♐29	16°29	15° 7	10°48	n.a.	W 2
T 3	20 16 36	5°24'30	18°24	23°35	21° 7	10°38	25°37	9°14	24°11	13°31	5°29	16°R29	15° 3	10°55	n.a.	T 3
F 4	20 20 33	6°25'37	2♋56	24°50	22°12	11°17	25°44	9°20	24° 8	13°30	5°28	16°28	15° 0	11° 1	n.a.	F 4
S 5	20 24 29	7°26'42	17°51	25°59	23°18	11°56	25°51	9°27	24° 6	13°28	5°28	16°24	14°57	11° 8	n.a.	S 5
S 6	20 28 26	8°27'46	3♌ 4	27° 2	24°23	12°36	25°58	9°33	24° 3	13°26	5°27	16°19	14°54	11°15	n.a.	S 6
M 7	20 32 23	9°28'49	18°24	27°58	25°28	13°15	26° 6	9°40	24° 1	13°25	5°27	16°11	14°51	11°21	n.a.	M 7
T 8	20 36 19	10°29'49	3♍40	28°47	26°33	13°54	26°13	9°46	23°58	13°23	5°26	16° 2	14°48	11°28	n.a.	T 8
W 9	20 40 16	11°30'49	18°40	29°27	27°37	14°33	26°21	9°53	23°56	13°22	5°26	15°54	14°44	11°35	n.a.	W 9
T 10	20 44 12	12°31'46	3♎17	29°58	28°41	15°13	26°29	9°59	23°53	13°21	5°26	15°46	14°41	11°42	n.a.	T 10
F 11	20 48 9	13°32'41	17°25	0♍19	29°45	15°52	26°37	10° 6	23°51	13°19	5°25	15°41	14°38	11°48	n.a.	F 11
S 12	20 52 6	14°33'34	1♏ 4	0°R29	0♎49	16°31	26°46	10°12	23°48	13°18	5°25	15°38	14°35	11°55	n.a.	S 12
S 13	20 56 2	15°34'26	14°15	0°29	1°52	17°11	26°54	10°18	23°46	13°16	5°25	15°D37	14°32	12° 2	n.a.	S 13
M14	20 59 59	16°35'15	27° 1	0°17	2°55	17°50	27° 3	10°24	23°43	13°15	5°24	15°37	14°29	12° 8	n.a.	M14
T 15	21 3 56	17°36'02	9♐27	29♌54	3°57	18°29	27°11	10°30	23°40	13°14	5°24	15°R38	14°25	12°15	n.a.	T 15
W16	21 7 52	18°36'48	21°39	29°20	4°59	19° 9	27°20	10°36	23°38	13°12	5°24	15°38	14°22	12°22	n.a.	W16
T 17	21 11 49	19°37'31	3♑39	28°36	6° 1	19°48	27°29	10°43	23°35	13°11	5°24	15°36	14°19	12°29	n.a.	T 17
F 18	21 15 46	20°38'12	15°33	27°44	7° 2	20°27	27°38	10°49	23°33	13°10	5°23	15°32	14°16	12°35	n.a.	F 18
S 19	21 19 42	21°38'51	27°24	26°44	8° 3	21° 6	27°47	10°55	23°30	13° 8	5°23	15°25	14°13	12°42	n.a.	S 19
S 20	21 23 39	22°39'28	9♒14	25°39	9° 4	21°46	27°57	11° 0	23°27	13° 7	5°23	15°15	14° 9	12°49	n.a.	S 20
M21	21 27 35	23°40'03	21° 5	24°29	10° 4	22°25	28° 6	11° 6	23°25	13° 6	5°23	15° 3	14° 6	12°55	n.a.	M21
T 22	21 31 32	24°40'36	3♓ 0	23°18	11° 3	23° 4	28°15	11°12	23°22	13° 5	5°23	14°50	14° 3	13° 2	n.a.	T 22
W23	21 35 29	25°41'07	14°59	22° 8	12° 2	23°43	28°25	11°18	23°19	13° 3	5°23	14°36	14° 0	13° 9	n.a.	W23
T 24	21 39 25	26°41'36	27° 3	20°59	13° 1	24°23	28°35	11°24	23°17	13° 2	5°23	14°23	13°57	13°15	n.a.	T 24
F 25	21 43 22	27°42'03	9♈14	19°54	13°59	25° 2	28°45	11°29	23°14	13° 1	5°23	14°13	13°54	13°22	n.a.	F 25
S 26	21 47 19	28°42'28	21°34	18°54	14°57	25°41	28°55	11°35	23°12	13° 0	5°23	14° 4	13°50	13°29	n.a.	S 26
S 27	21 51 15	29°42'51	4♉ 6	18° 0	15°54	26°20	29° 5	11°40	23° 9	12°59	5°D23	13°59	13°47	13°36	n.a.	S 27
M28	21 55 12	0♍43'13	16°53	17°13	16°50	27° 0	29°15	11°46	23° 6	12°58	5°23	13°57	13°44	13°42	n.a.	M28
T 29	21 59 9	1°43'33	29°58	16°34	17°46	27°39	29°26	11°51	23° 4	12°57	5°23	13°D56	13°41	13°49	n.a.	T 29
W30	22 3 5	2°43'51	13♊25	16° 2	18°42	28°18	29°36	11°56	23° 1	12°56	5°23	13°R56	13°38	13°56	n.a.	W30
T 31	22 7 2	3♍44'07	27♊16	15♌38	19♎37	28♎57	29♎47	12♋ 2	22♒59	12♑55	5♐23	13♐56	13♐34	14♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 0	20n39	2n15	13n12	1s52	1n58	2s47	5s32	1s53	11s29	1s28	26n20	2n28	14s38	0s50	26s13	2s46	38s 8	16s35	23s28	23s20	14s 1		n.a.
W 2	19 45	22 44	1 5	12 48	1 49	1 30	2 49	5 47	1 53	11 31	1 28	26 20	2 28	14 38	0 50	26 13	2 46	38 8	16 34	23 28	23 19	13 59		n.a.
T 3	19 30	23 29	0s10	12 26	1 45	1 2	2 50	6 3	1 52	11 34	1 28	26 19	2 29	14 39	0 50	26 14	2 46	38 7	16 34	23 28	23 19	13 57		n.a.
F 4	19 14	22 42	1 27	12 6	1 39	0 35	2 51	6 18	1 52	11 36	1 28	26 19	2 29	14 40	0 50	26 14	2 46	38 7	16 34	23 28	23 19	13 54		n.a.
S 5	18 58	20 18	2 41	11 48	1 33	0 7	2 52	6 34	1 51	11 39	1 28	26 19	2 29	14 41	0 50	26 14	2 46	38 7	16 33	23 28	23 18	13 52		n.a.
S 6	18 42	16 27	3 44	11 34	1 25	0s21	2 53	6 49	1 51	11 41	1 28	26 18	2 29	14 42	0 50	26 14	2 46	38 6	16 33	23 27	23 18	13 50		n.a.
M 7	18 26	11 30	4 31	11 22	1 16	0 48	2 54	7 4	1 50	11 44	1 27	26 18	2 29	14 43	0 50	26 14	2 46	38 6	16 33	23 27	23 18	13 47		n.a.
T 8	18 9	5 51	4 59	11 15	1 5	1 15	2 55	7 20	1 50	11 47	1 27	26 17	2 29	14 43	0 50	26 14	2 46	38 5	16 32	23 26	23 17	13 45		n.a.
W 9	17 51	0s 3	5 6	11 11	0 54	1 42	2 56	7 35	1 49	11 49	1 27	26 17	2 29	14 44	0 50	26 14	2 46	38 5	16 32	23 25	23 17	13 43		n.a.
T 10	17 34	5 47	4 52	11 12	0 41	2 9	2 56	7 50	1 49	11 52	1 27	26 17	2 29	14 45	0 50	26 14	2 46	38 5	16 32	23 24	23 16	13 40		n.a.
F 11	17 16	11 2	4 21	11 18	0 26	2 35	2 57	8 5	1 48	11 55	1 27	26 16	2 29	14 46	0 50	26 14	2 46	38 4	16 31	23 23	23 16	13 38		n.a.
S 12	16 58	15 33	3 35	11 28	0 11	3 1	2 57	8 20	1 48	11 58	1 27	26 16	2 30	14 47	0 50	26 15	2 46	38 4	16 31	23 23	23 16	13 36		n.a.
S 13	16 39	19 9	2 40	11 44	0n 6	3 27	2 57	8 35	1 47	12 1	1 27	26 16	2 30	14 48	0 50	26 15	2 46	38 3	16 31	23 23	23 15	13 33		n.a.
M14	16 21	21 41	1 38	12 5	0 23	3 53	2 57	8 50	1 47	12 4	1 26	26 15	2 30	14 49	0 50	26 15	2 46	38 3	16 30	23 23	23 15	13 31		n.a.
T 15	16 2	23 6	0 33	12 30	0 42	4 18	2 57	9 5	1 46	12 7	1 26	26 15	2 30	14 50	0 50	26 15	2 45	38 3	16 30	23 23	23 15	13 29		n.a.
W16	15 43	23 23	0n32	13 0	1 1	4 44	2 57	9 20	1 46	12 11	1 26	26 14	2 30	14 50	0 50	26 15	2 45	38 2	16 30	23 23	23 14	13 26		n.a.
T 17	15 23	22 33	1 35	13 34	1 20	5 8	2 56	9 35	1 45	12 14	1 26	26 14	2 30	14 51	0 50	26 15	2 45	38 2	16 29	23 23	23 14	13 24		n.a.
F 18	15 3	20 44	2 32	14 10	1 39	5 33	2 56	9 50	1 45	12 17	1 26	26 14	2 30	14 52	0 50	26 15	2 45	38 1	16 29	23 22	23 13	13 22		n.a.
S 19	14 43	18 1	3 23	14 49	1 57	5 57	2 55	10 5	1 44	12 20	1 26	26 13	2 31	14 53	0 50	26 15	2 45	38 1	16 29	23 22	23 13	13 19		n.a.
S 20	14 23	14 35	4 5	15 28	2 15	6 21	2 54	10 20	1 43	12 24	1 26	26 13	2 31	14 54	0 50	26 15	2 45	38 1	16 28	23 20	23 13	13 17		n.a.
M21	14 2	10 34	4 36	16 8	2 31	6 44	2 53	10 34	1 43	12 27	1 25	26 13	2 31	14 55	0 50	26 15	2 45	38 0	16 28	23 19	23 12	13 14		n.a.
T 22	13 42	6 9	4 55	16 46	2 46	7 7	2 52	10 49	1 42	12 30	1 25	26 12	2 31	14 56	0 50	26 15	2 45	38 0	16 28	23 18	23 12	13 12		n.a.
W23	13 21	1 29	5 1	17 23	2 59	7 30	2 50	11 3	1 42	12 34	1 25	26 12	2 31	14 57	0 50	26 15	2 45	38 0	16 27	23 16	23 12	13 10		n.a.
T 24	13 0	3n16	4 54	17 56	3 10	7 52	2 49	11 18	1 41	12 37	1 25	26 12	2 31	14 58	0 50	26 15	2 45	37 59	16 27	23 14	23 11	13 7		n.a.
F 25	12 38	7 56	4 34	18 27	3 19	8 14	2 47	11 32	1 41	12 41	1 25	26 11	2 32	14 58	0 50	26 15	2 45	37 59	16 27	23 13	23 11	13 5		n.a.
S 26	12 17	12 21	4 0	18 53	3 27	8 36	2 45	11 47	1 40	12 44	1 25	26 11	2 32	14 59	0 50	26 16	2 45	37 59	16 26	23 12	23 10	13 3		n.a.
S 27	11 55	16 19	3 14	19 16	3 32	8 56	2 43	12 1	1 40	12 48	1 25	26 11	2 32	15 0	0 50	26 16	2 45	37 58	16 26	23 11	23 10	13 0		n.a.
M28	11 33	19 36	2 18	19 34	3 36	9 17	2 41	12 15	1 39	12 52	1 25	26 10	2 32	15 1	0 50	26 16	2 45	37 58	16 25	23 11	23 10	12 58		n.a.
T 29	11 11	21 58	1 13	19 48	3 37	9 37	2 39	12 29	1 39	12 55	1 25	26 10	2 32	15 2	0 50	26 16	2 45	37 57	16 25	23 11	23 9	12 56		n.a.
W30	10 49	23 10	0 3	19 58	3 37	9 56	2 36	12 43	1 38	12 59	1 24	26 10	2 33	15 3	0 50	26 16	2 44	37 57	16 25	23 11	23 9	12 53		n.a.
T 31	10n26	22n59	1s10	20n 5	3n36	10s15	2s33	12s57	1s37	13s 3	1s24	26n 9	2n33	15s 4	0s50	26s16	2s44	37s57	16s24	23s11	23s 8	12s51		n.a.

Julian Day Number = -1738316.5, Delta T = 114h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'14, Lahiri = -133°24'14 Julian Calendar 1 Oct. 9473 BCE == Greg. Calendar 20 July 9473 BCE

The year -9472 astronomical counting style corresponds to year 9473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 10 58	4♍44'21	11♋33	15°R21	20♎31	29♎36	29♎57	12♋ 7	22°R56	12°R54	5♐23	13°R53	13♐31	14♒ 9	n.a.	F 1
S 2	22 14 55	5°44'33	26°14	15♌12	21°24	0♏15	0♏ 8	12°12	22♒54	12♑53	5°23	13♐49	13°28	14°16	n.a.	S 2
S 3	22 18 52	6°44'43	11♌15	15°D10	22°17	0°55	0°19	12°17	22°51	12°52	5°23	13°41	13°25	14°23	n.a.	S 3
M 4	22 22 48	7°44'51	26°27	15°15	23° 9	1°34	0°30	12°22	22°49	12°51	5°23	13°31	13°22	14°29	n.a.	M 4
T 5	22 26 45	8°44'57	11♍41	15°26	24° 0	2°13	0°41	12°27	22°46	12°51	5°23	13°19	13°19	14°36	n.a.	T 5
W 6	22 30 42	9°45'00	26°45	15°43	24°51	2°52	0°52	12°32	22°44	12°50	5°24	13° 8	13°15	14°43	n.a.	W 6
T 7	22 34 38	10°45'01	11♎30	16° 5	25°41	3°31	1° 3	12°37	22°41	12°49	5°24	12°57	13°12	14°49	n.a.	T 7
F 8	22 38 35	11°45'00	25°48	16°33	26°30	4°10	1°15	12°42	22°39	12°48	5°24	12°49	13° 9	14°56	n.a.	F 8
S 9	22 42 31	12°44'56	9♏36	17° 5	27°18	4°50	1°26	12°46	22°36	12°48	5°24	12°44	13° 6	15° 3	n.a.	S 9
S 10	22 46 28	13°44'50	22°54	17°42	28° 5	5°29	1°38	12°51	22°34	12°47	5°25	12°41	13° 3	15° 9	n.a.	S 10
M11	22 50 25	14°44'41	5♐45	18°23	28°51	6° 8	1°49	12°56	22°31	12°46	5°25	12°41	13° 0	15°16	n.a.	M11
T 12	22 54 21	15°44'29	18°14	19° 8	29°36	6°47	2° 1	13° 0	22°29	12°46	5°25	12°40	12°56	15°23	n.a.	T 12
W13	22 58 18	16°44'15	0♑25	19°57	0♏20	7°26	2°13	13° 4	22°27	12°45	5°26	12°40	12°53	15°30	n.a.	W13
T 14	23 2 14	17°43'58	12°25	20°48	1° 3	8° 5	2°25	13° 9	22°24	12°45	5°26	12°38	12°50	15°36	n.a.	T 14
F 15	23 6 11	18°43'39	24°16	21°43	1°46	8°44	2°37	13°13	22°22	12°44	5°27	12°34	12°47	15°43	n.a.	F 15
S 16	23 10 8	19°43'17	6♒ 6	22°41	2°26	9°23	2°49	13°17	22°20	12°44	5°27	12°26	12°44	15°50	n.a.	S 16
S 17	23 14 4	20°42'52	17°56	23°41	3° 6	10° 2	3° 1	13°21	22°18	12°43	5°27	12°16	12°40	15°56	n.a.	S 17
M18	23 18 1	21°42'25	29°50	24°44	3°44	10°41	3°13	13°25	22°16	12°43	5°28	12° 4	12°37	16° 3	n.a.	M18
T 19	23 21 57	22°41'55	11♓50	25°49	4°22	11°20	3°25	13°29	22°13	12°42	5°28	11°51	12°34	16°10	n.a.	T 19
W20	23 25 54	23°41'23	23°57	26°57	4°57	11°59	3°37	13°33	22°11	12°42	5°29	11°37	12°31	16°17	n.a.	W20
T 21	23 29 51	24°40'49	6♈13	28° 6	5°32	12°38	3°50	13°37	22° 9	12°42	5°29	11°23	12°28	16°23	n.a.	T 21
F 22	23 33 47	25°40'12	18°37	29°18	6° 5	13°17	4° 2	13°40	22° 7	12°41	5°30	11°12	12°25	16°30	n.a.	F 22
S 23	23 37 44	26°39'33	1♉11	0♍31	6°36	13°56	4°15	13°44	22° 5	12°41	5°31	11° 4	12°21	16°37	n.a.	S 23
S 24	23 41 40	27°38'51	13°55	1°46	7° 6	14°35	4°27	13°47	22° 3	12°41	5°31	10°58	12°18	16°43	n.a.	S 24
M25	23 45 37	28°38'08	26°51	3° 3	7°34	15°14	4°40	13°51	22° 1	12°41	5°32	10°55	12°15	16°50	n.a.	M25
T 26	23 49 33	29°37'22	10♊ 2	4°22	8° 1	15°53	4°52	13°54	21°59	12°41	5°32	10°D55	12°12	16°57	n.a.	T 26
W27	23 53 30	0♎36'34	23°29	5°42	8°26	16°32	5° 5	13°57	21°57	12°41	5°33	10°55	12° 9	17° 4	n.a.	W27
T 28	23 57 26	1°35'45	7♋14	7° 4	8°49	17°11	5°18	14° 1	21°55	12°41	5°34	10°R55	12° 5	17°10	n.a.	T 28
F 29	0 1 23	2°34'53	21°19	8°28	9°10	17°49	5°31	14° 4	21°54	12°40	5°34	10°53	12° 2	17°17	n.a.	F 29
S 30	0 5 20	3♎33'59	5♌43	9♍53	9♏29	18♏28	5♏44	14♋ 7	21♒52	12°D40	5♐35	10♐50	11♐59	17♒24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 4	21n20	2s21	20n 7	3n34	10s34	2s30	13s11	1s37	13s 7	1s24	26n 9	2n33	15s 4	0s50	26s16	2s44	37s57	16s24	23s11	23s 8	12s48		n.a.
S 2	9 41	18 14	3 24	20 7	3 30	10 52	2 27	13 25	1 36	13 11	1 24	26 9	2 33	15 5	0 50	26 16	2 44	37 56	16 24	23 10	23 8	12 46		n.a.
S 3	9 18	13 53	4 14	20 3	3 25	11 9	2 24	13 38	1 36	13 14	1 24	26 8	2 33	15 6	0 50	26 16	2 44	37 56	16 23	23 9	23 7	12 44		n.a.
M 4	8 55	8 36	4 47	19 56	3 20	11 26	2 20	13 52	1 35	13 18	1 24	26 8	2 34	15 7	0 50	26 16	2 44	37 56	16 23	23 8	23 7	12 41		n.a.
T 5	8 32	2 47	5 0	19 47	3 14	11 42	2 16	14 5	1 35	13 22	1 24	26 8	2 34	15 8	0 49	26 16	2 44	37 55	16 23	23 6	23 6	12 39		n.a.
W 6	8 9	3s 7	4 52	19 35	3 7	11 57	2 12	14 19	1 34	13 26	1 24	26 8	2 34	15 9	0 49	26 16	2 44	37 55	16 22	23 5	23 6	12 37		n.a.
T 7	7 46	8 43	4 24	19 21	3 0	12 12	2 8	14 32	1 34	13 30	1 24	26 7	2 34	15 9	0 49	26 16	2 44	37 55	16 22	23 4	23 6	12 34		n.a.
F 8	7 22	13 41	3 41	19 5	2 52	12 26	2 4	14 45	1 33	13 34	1 24	26 7	2 34	15 10	0 49	26 16	2 44	37 54	16 22	23 3	23 5	12 32		n.a.
S 9	6 58	17 44	2 45	18 48	2 44	12 40	1 59	14 59	1 32	13 38	1 23	26 7	2 35	15 11	0 49	26 16	2 44	37 54	16 21	23 2	23 5	12 29		n.a.
S 10	6 35	20 43	1 43	18 28	2 36	12 53	1 54	15 12	1 32	13 42	1 23	26 7	2 35	15 12	0 49	26 16	2 44	37 54	16 21	23 2	23 4	12 27		n.a.
M11	6 11	22 32	0 37	18 7	2 27	13 5	1 49	15 24	1 31	13 46	1 23	26 6	2 35	15 13	0 49	26 16	2 43	37 54	16 21	23 1	23 4	12 25		n.a.
T 12	5 47	23 9	0n29	17 44	2 19	13 17	1 43	15 37	1 31	13 50	1 23	26 6	2 35	15 13	0 49	26 16	2 43	37 53	16 20	23 1	23 3	12 22		n.a.
W13	5 23	22 39	1 33	17 20	2 10	13 28	1 38	15 50	1 30	13 55	1 23	26 6	2 36	15 14	0 49	26 16	2 43	37 53	16 20	23 1	23 3	12 20		n.a.
T 14	4 59	21 5	2 30	16 54	2 1	13 38	1 32	16 3	1 30	13 59	1 23	26 6	2 36	15 15	0 49	26 16	2 43	37 53	16 19	23 1	23 3	12 18		n.a.
F 15	4 35	18 38	3 21	16 28	1 52	13 47	1 26	16 15	1 29	14 3	1 23	26 5	2 36	15 16	0 49	26 16	2 43	37 52	16 19	23 0	23 2	12 15		n.a.
S 16	4 11	15 25	4 3	16 0	1 43	13 56	1 19	16 28	1 28	14 7	1 23	26 5	2 36	15 16	0 49	26 16	2 43	37 52	16 19	23 0	23 2	12 13		n.a.
S 17	3 47	11 36	4 34	15 31	1 34	14 4	1 13	16 40	1 28	14 11	1 23	26 5	2 36	15 17	0 49	26 15	2 43	37 52	16 18	22 58	23 1	12 10		n.a.
M18	3 23	7 19	4 53	15 1	1 25	14 11	1 6	16 52	1 27	14 16	1 23	26 5	2 37	15 18	0 49	26 15	2 43	37 52	16 18	22 56	23 1	12 8		n.a.
T 19	2 59	2 44	5 0	14 30	1 16	14 17	0 58	17 4	1 27	14 20	1 23	26 5	2 37	15 18	0 49	26 15	2 43	37 52	16 18	22 55	23 1	12 6		n.a.
W20	2 35	2n 0	4 53	13 57	1 7	14 22	0 51	17 16	1 26	14 24	1 23	26 5	2 37	15 19	0 49	26 15	2 43	37 51	16 17	22 53	23 0	12 3		n.a.
T 21	2 11	6 42	4 33	13 24	0 58	14 27	0 43	17 28	1 26	14 28	1 23	26 4	2 37	15 20	0 49	26 15	2 43	37 51	16 17	22 51	23 0	12 1		n.a.
F 22	1 46	11 11	4 0	12 51	0 49	14 31	0 35	17 40	1 25	14 33	1 23	26 4	2 38	15 20	0 49	26 15	2 43	37 51	16 17	22 49	22 59	11 58		n.a.
S 23	1 22	15 16	3 14	12 16	0 41	14 33	0 27	17 51	1 24	14 37	1 23	26 4	2 38	15 21	0 49	26 15	2 42	37 51	16 16	22 48	22 59	11 56		n.a.
S 24	0 58	18 42	2 18	11 40	0 32	14 35	0 18	18 3	1 24	14 41	1 22	26 4	2 38	15 22	0 49	26 15	2 42	37 50	16 16	22 47	22 58	11 54		n.a.
M25	0 33	21 15	1 14	11 4	0 24	14 36	0 9	18 14	1 23	14 46	1 22	26 4	2 38	15 22	0 49	26 15	2 42	37 50	16 16	22 47	22 58	11 51		n.a.
T 26	0 9	22 43	0 5	10 27	0 15	14 37	0n 0	18 25	1 23	14 50	1 22	26 4	2 39	15 23	0 49	26 15	2 42	37 50	16 15	22 47	22 58	11 49		n.a.
W27	0s15	22 55	1s 6	9 49	0 7	14 36	0 10	18 36	1 22	14 54	1 22	26 4	2 39	15 23	0 49	26 15	2 42	37 50	16 15	22 47	22 57	11 46		n.a.
T 28	0 39	21 44	2 15	9 10	0s 1	14 34	0 20	18 47	1 22	14 59	1 22	26 4	2 39	15 24	0 49	26 15	2 42	37 50	16 15	22 47	22 57	11 44		n.a.
F 29	1 3	19 11	3 17	8 31	0 8	14 32	0 30	18 58	1 21	15 3	1 22	26 3	2 39	15 25	0 49	26 15	2 42	37 50	16 15	22 47	22 56	11 42		n.a.
S 30	1s28	15n25	4s 9	7n51	0s16	14s28	0n40	19s 9	1s20	15s 8	1s22	26n 3	2n40	15s25	0s49	26s15	2s42	37s49	16s14	22s46	22s56	11s39		n.a.

Julian Day Number = -1738285.5, Delta T = 114h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'10, Lahiri = -133°24'10 Julian Calendar 1 Nov. 9473 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9473 BCE (-9472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 9 16	4♎33'02	20♌23	11♍19	9♏46	19♏ 7	5♏57	14♋10	21°R50	12♑40	5♐36	10°R44	11♐56	17♒30	n.a.	S 1
M 2	0 13 13	5°32'04	5♍14	12°47	10° 2	19°46	6°10	14°12	21♒48	12°41	5°37	10♐36	11°53	17°37	n.a.	M 2
T 3	0 17 9	6°31'03	20° 9	14°16	10°15	20°25	6°23	14°15	21°47	12°41	5°37	10°26	11°50	17°44	n.a.	T 3
W 4	0 21 6	7°30'00	4♎58	15°47	10°26	21° 4	6°36	14°18	21°45	12°41	5°38	10°16	11°46	17°51	n.a.	W 4
T 5	0 25 2	8°28'55	19°32	17°19	10°35	21°42	6°49	14°20	21°44	12°41	5°39	10° 7	11°43	17°57	n.a.	T 5
F 6	0 28 59	9°27'47	3♏46	18°52	10°41	22°21	7° 2	14°23	21°42	12°41	5°40	10° 0	11°40	18° 4	n.a.	F 6
S 7	0 32 55	10°26'37	17°34	20°27	10°45	23° 0	7°15	14°25	21°41	12°41	5°40	9°56	11°37	18°11	n.a.	S 7
S 8	0 36 52	11°25'25	0♐56	22° 3	10°R47	23°39	7°29	14°28	21°39	12°42	5°41	9°53	11°34	18°17	n.a.	S 8
M 9	0 40 48	12°24'10	13°51	23°41	10°46	24°18	7°42	14°30	21°38	12°42	5°42	9°D53	11°31	18°24	n.a.	M 9
T 10	0 44 45	13°22'52	26°25	25°20	10°43	24°56	7°55	14°32	21°36	12°42	5°43	9°54	11°27	18°31	n.a.	T 10
W11	0 48 41	14°21'32	8♑39	27° 0	10°37	25°35	8° 9	14°34	21°35	12°43	5°44	9°R55	11°24	18°38	n.a.	W11
T 12	0 52 38	15°20'09	20°41	28°42	10°29	26°14	8°22	14°36	21°34	12°43	5°45	9°55	11°21	18°44	n.a.	T 12
F 13	0 56 35	16°18'44	2♒35	0♎25	10°18	26°52	8°36	14°37	21°33	12°43	5°46	9°53	11°18	18°51	n.a.	F 13
S 14	1 0 31	17°17'16	14°26	2°10	10° 5	27°31	8°49	14°39	21°32	12°44	5°47	9°49	11°15	18°58	n.a.	S 14
S 15	1 4 28	18°15'45	26°18	3°56	9°49	28°10	9° 3	14°41	21°30	12°44	5°48	9°44	11°11	19° 4	n.a.	S 15
M16	1 8 24	19°14'12	8♓16	5°44	9°31	28°48	9°17	14°42	21°29	12°45	5°49	9°36	11° 8	19°11	n.a.	M16
T 17	1 12 21	20°12'37	20°22	7°33	9°10	29°27	9°30	14°44	21°28	12°45	5°50	9°27	11° 5	19°18	n.a.	T 17
W18	1 16 17	21°10'59	2♈38	9°23	8°47	0♐ 6	9°44	14°45	21°27	12°46	5°51	9°18	11° 2	19°25	n.a.	W18
T 19	1 20 14	22° 9'19	15° 6	11°15	8°22	0°44	9°57	14°46	21°27	12°47	5°52	9°10	10°59	19°31	n.a.	T 19
F 20	1 24 10	23° 7'37	27°46	13° 8	7°55	1°23	10°11	14°47	21°26	12°47	5°53	9° 2	10°56	19°38	n.a.	F 20
S 21	1 28 7	24° 5'52	10♉38	15° 3	7°25	2° 2	10°25	14°48	21°25	12°48	5°54	8°57	10°52	19°45	n.a.	S 21
S 22	1 32 3	25° 4'06	23°42	16°59	6°54	2°40	10°39	14°49	21°24	12°49	5°55	8°54	10°49	19°51	n.a.	S 22
M23	1 36 0	26° 2'18	6♊58	18°57	6°21	3°19	10°52	14°50	21°23	12°50	5°56	8°D53	10°46	19°58	n.a.	M23
T 24	1 39 56	27° 0'27	20°26	20°56	5°46	3°57	11° 6	14°51	21°23	12°50	5°57	8°53	10°43	20° 5	n.a.	T 24
W25	1 43 52	27°58'35	4♋ 5	22°57	5°11	4°36	11°20	14°52	21°22	12°51	5°58	8°55	10°40	20°12	n.a.	W25
T 26	1 47 49	28°56'42	17°57	24°59	4°34	5°14	11°34	14°52	21°22	12°52	5°59	8°56	10°36	20°18	n.a.	T 26
F 27	1 51 45	29°54'46	2♌ 0	27° 1	3°56	5°53	11°48	14°53	21°21	12°53	6° 0	8°R56	10°33	20°25	n.a.	F 27
S 28	1 55 42	0♏52'49	16°13	29° 6	3°18	6°31	12° 2	14°53	21°21	12°54	6° 1	8°55	10°30	20°32	n.a.	S 28
S 29	1 59 38	1°50'49	0♍36	1♏11	2°39	7°10	12°16	14°53	21°20	12°55	6° 3	8°53	10°27	20°38	n.a.	S 29
M30	2 3 35	2°48'48	15° 3	3°16	2° 1	7°48	12°30	14°53	21°20	12°56	6° 4	8°49	10°24	20°45	n.a.	M30
T 31	2 7 31	3♏46'46	29♍31	5♏23	1♏22	8♐27	12♏43	14°R54	21♒20	12♑57	6♐ 5	8♐44	10♐21	20♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s52	10n39	4s45	7n11	0s23	14s24	0n51	19s19	1s20	15s12	1s22	26n 3	2n40	15s26	0s49	26s14	2s42	37s49	16s14	22s45	22s55	11s37		n.a.
M 2	2 16	5 13	5 2	6 30	0 30	14 18	1 2	19 30	1 19	15 17	1 22	26 3	2 40	15 26	0 49	26 14	2 42	37 49	16 14	22 44	22 55	11 34		n.a.
T 3	2 40	0s32	4 59	5 48	0 37	14 12	1 13	19 40	1 19	15 21	1 22	26 3	2 41	15 27	0 49	26 14	2 41	37 49	16 13	22 42	22 54	11 32		n.a.
W 4	3 4	6 13	4 36	5 6	0 44	14 4	1 25	19 50	1 18	15 25	1 22	26 3	2 41	15 27	0 48	26 14	2 41	37 49	16 13	22 41	22 54	11 29		n.a.
T 5	3 28	11 29	3 55	4 23	0 50	13 56	1 37	20 0	1 18	15 30	1 22	26 3	2 41	15 28	0 48	26 14	2 41	37 49	16 13	22 40	22 54	11 27		n.a.
F 6	3 52	15 59	3 0	3 40	0 57	13 46	1 49	20 10	1 17	15 34	1 22	26 3	2 41	15 28	0 48	26 14	2 41	37 49	16 12	22 39	22 53	11 25		n.a.
S 7	4 16	19 27	1 56	2 57	1 2	13 36	2 1	20 20	1 16	15 39	1 22	26 3	2 42	15 29	0 48	26 14	2 41	37 48	16 12	22 38	22 53	11 22		n.a.
S 8	4 39	21 46	0 48	2 13	1 8	13 24	2 14	20 29	1 16	15 43	1 22	26 3	2 42	15 29	0 48	26 14	2 41	37 48	16 12	22 38	22 52	11 20		n.a.
M 9	5 3	22 49	0n21	1 28	1 13	13 12	2 27	20 39	1 15	15 48	1 22	26 3	2 42	15 29	0 48	26 14	2 41	37 48	16 12	22 37	22 52	11 17		n.a.
T 10	5 26	22 41	1 27	0 43	1 18	12 59	2 40	20 48	1 15	15 52	1 22	26 3	2 42	15 30	0 48	26 13	2 41	37 48	16 11	22 38	22 51	11 15		n.a.
W11	5 50	21 26	2 28	0s 2	1 23	12 44	2 53	20 57	1 14	15 57	1 22	26 3	2 43	15 30	0 48	26 13	2 41	37 48	16 11	22 38	22 51	11 13		n.a.
T 12	6 13	19 14	3 21	0 47	1 27	12 29	3 6	21 6	1 13	16 1	1 22	26 3	2 43	15 31	0 48	26 13	2 41	37 48	16 11	22 38	22 50	11 10		n.a.
F 13	6 36	16 14	4 5	1 33	1 31	12 13	3 20	21 15	1 13	16 6	1 22	26 3	2 43	15 31	0 48	26 13	2 41	37 48	16 10	22 37	22 50	11 8		n.a.
S 14	6 59	12 36	4 37	2 19	1 34	11 56	3 34	21 23	1 12	16 10	1 22	26 4	2 44	15 31	0 48	26 13	2 40	37 48	16 10	22 37	22 50	11 5		n.a.
S 15	7 22	8 28	4 58	3 5	1 37	11 38	3 47	21 32	1 12	16 15	1 22	26 4	2 44	15 32	0 48	26 13	2 40	37 48	16 10	22 36	22 49	11 3		n.a.
M16	7 45	4 0	5 7	3 52	1 40	11 19	4 1	21 40	1 11	16 19	1 22	26 4	2 44	15 32	0 48	26 13	2 40	37 48	16 10	22 35	22 49	11 0		n.a.
T 17	8 8	0n39	5 1	4 38	1 42	11 0	4 14	21 48	1 11	16 24	1 22	26 4	2 44	15 32	0 48	26 12	2 40	37 48	16 9	22 34	22 48	10 58		n.a.
W18	8 31	5 22	4 42	5 25	1 44	10 39	4 28	21 56	1 10	16 28	1 22	26 4	2 45	15 32	0 48	26 12	2 40	37 48	16 9	22 32	22 48	10 56		n.a.
T 19	8 53	9 56	4 9	6 11	1 45	10 19	4 41	22 4	1 9	16 33	1 22	26 4	2 45	15 33	0 48	26 12	2 40	37 48	16 9	22 31	22 47	10 53		n.a.
F 20	9 15	14 9	3 23	6 57	1 46	9 57	4 54	22 12	1 9	16 37	1 22	26 4	2 45	15 33	0 48	26 12	2 40	37 48	16 9	22 30	22 47	10 51		n.a.
S 21	9 38	17 47	2 27	7 44	1 46	9 36	5 7	22 19	1 8	16 42	1 22	26 4	2 45	15 33	0 48	26 12	2 40	37 48	16 8	22 29	22 46	10 48		n.a.
S 22	10 0	20 35	1 21	8 30	1 46	9 14	5 19	22 27	1 8	16 46	1 22	26 5	2 46	15 33	0 48	26 12	2 40	37 48	16 8	22 28	22 46	10 46		n.a.
M23	10 21	22 19	0 10	9 15	1 45	8 51	5 31	22 34	1 7	16 51	1 22	26 5	2 46	15 34	0 48	26 12	2 40	37 48	16 8	22 28	22 45	10 43		n.a.
T 24	10 43	22 48	1s 2	10 0	1 43	8 29	5 43	22 41	1 7	16 55	1 22	26 5	2 46	15 34	0 47	26 11	2 40	37 48	16 8	22 28	22 45	10 41		n.a.
W25	11 5	21 55	2 13	10 45	1 41	8 6	5 54	22 48	1 6	17 0	1 22	26 5	2 47	15 34	0 47	26 11	2 39	37 48	16 7	22 28	22 44	10 39		n.a.
T 26	11 26	19 42	3 16	11 29	1 38	7 44	6 5	22 55	1 5	17 4	1 22	26 5	2 47	15 34	0 47	26 11	2 39	37 48	16 7	22 29	22 44	10 36		n.a.
F 27	11 47	16 18	4 9	12 12	1 35	7 22	6 15	23 1	1 5	17 9	1 22	26 6	2 47	15 34	0 47	26 11	2 39	37 48	16 7	22 29	22 44	10 34		n.a.
S 28	12 8	11 55	4 47	12 54	1 31	7 0	6 24	23 7	1 4	17 13	1 22	26 6	2 47	15 34	0 47	26 11	2 39	37 48	16 7	22 28	22 43	10 31		n.a.
S 29	12 29	6 49	5 8	13 35	1 26	6 39	6 32	23 14	1 4	17 18	1 22	26 6	2 48	15 34	0 47	26 10	2 39	37 48	16 7	22 28	22 43	10 29		n.a.
M30	12 49	1 20	5 9	14 15	1 21	6 18	6 40	23 20	1 3	17 22	1 22	26 6	2 48	15 34	0 47	26 10	2 39	37 48	16 6	22 27	22 42	10 26		n.a.
T 31	13s10	4s13	4s51	14s54	1s15	5s58	6n47	23s25	1s 2	17s27	1s22	26n 7	2n48	15s34	0s47	26s10	2s39	37s48	16s 6	22s27	22s42	10s24		n.a.

Julian Day Number = -1738255.5, Delta T = 114h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'06, Lahiri = -133°24'06 Julian Calendar 1 Dec. 9473 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	2 11 28	4♏44'41	13♎53	7♏30	0°R44	9♐ 5	12♏57	14°R54	21°R20	12♑58	6♐ 6	8°R38	10♐17	20♒59	n.a.	W 1
T 2	2 15 24	5°42'35	28° 5	9°37	0♏ 7	9°44	13°11	14♋53	21♒19	12°59	6° 7	8♐34	10°14	21° 5	n.a.	T 2
F 3	2 19 21	6°40'27	12♏ 0	11°44	29♎30	10°22	13°25	14°53	21°19	13° 0	6° 8	8°30	10°11	21°12	n.a.	F 3
S 4	2 23 17	7°38'17	25°36	13°51	28°55	11° 1	13°39	14°53	21°19	13° 1	6°10	8°28	10° 8	21°19	n.a.	S 4
S 5	2 27 14	8°36'05	8♐50	15°58	28°20	11°39	13°53	14°52	21°D19	13° 2	6°11	8°D27	10° 5	21°25	n.a.	S 5
M 6	2 31 10	9°33'51	21°43	18° 3	27°48	12°17	14° 7	14°52	21°19	13° 3	6°12	8°28	10° 2	21°32	n.a.	M 6
T 7	2 35 7	10°31'35	4♑17	20° 7	27°17	12°56	14°21	14°51	21°19	13° 5	6°13	8°29	9°58	21°39	n.a.	T 7
W 8	2 39 3	11°29'18	16°34	22°10	26°48	13°34	14°35	14°51	21°19	13° 6	6°15	8°31	9°55	21°46	n.a.	W 8
T 9	2 43 0	12°26'58	28°38	24°10	26°20	14°13	14°49	14°50	21°20	13° 7	6°16	8°33	9°52	21°52	n.a.	T 9
F 10	2 46 56	13°24'36	10♒34	26° 9	25°55	14°51	15° 3	14°49	21°20	13° 8	6°17	8°R33	9°49	21°59	n.a.	F 10
S 11	2 50 53	14°22'12	22°27	28° 5	25°32	15°29	15°17	14°48	21°20	13°10	6°18	8°33	9°46	22° 6	n.a.	S 11
S 12	2 54 49	15°19'46	4♓21	29°59	25°12	16° 8	15°31	14°47	21°20	13°11	6°20	8°32	9°42	22°12	n.a.	S 12
M13	2 58 45	16°17'19	16°21	1♐49	24°53	16°46	15°45	14°46	21°21	13°12	6°21	8°29	9°39	22°19	n.a.	M13
T 14	3 2 42	17°14'49	28°31	3°37	24°37	17°24	15°59	14°44	21°21	13°14	6°22	8°27	9°36	22°26	n.a.	T 14
W15	3 6 38	18°12'18	10♈53	5°21	24°24	18° 3	16°13	14°43	21°22	13°15	6°23	8°23	9°33	22°33	n.a.	W15
T 16	3 10 35	19° 9'45	23°31	7° 2	24°13	18°41	16°27	14°42	21°22	13°17	6°25	8°20	9°30	22°39	n.a.	T 16
F 17	3 14 31	20° 7'10	6♉25	8°39	24° 4	19°19	16°41	14°40	21°23	13°18	6°26	8°18	9°27	22°46	n.a.	F 17
S 18	3 18 28	21° 4'34	19°36	10°13	23°58	19°58	16°55	14°38	21°24	13°20	6°27	8°16	9°23	22°53	n.a.	S 18
S 19	3 22 24	22° 1'56	3♊ 3	11°43	23°54	20°36	17° 9	14°37	21°24	13°21	6°29	8°D16	9°20	23° 0	n.a.	S 19
M20	3 26 21	22°59'17	16°44	13° 9	23°D53	21°14	17°23	14°35	21°25	13°23	6°30	8°16	9°17	23° 6	n.a.	M20
T 21	3 30 17	23°56'37	0♋37	14°31	23°54	21°52	17°37	14°33	21°26	13°24	6°31	8°16	9°14	23°13	n.a.	T 21
W22	3 34 14	24°53'56	14°39	15°49	23°57	22°31	17°51	14°31	21°27	13°26	6°33	8°18	9°11	23°20	n.a.	W22
T 23	3 38 10	25°51'13	28°48	17° 3	24° 2	23° 9	18° 5	14°29	21°28	13°27	6°34	8°19	9° 8	23°26	n.a.	T 23
F 24	3 42 7	26°48'30	13♌ 1	18°13	24°10	23°47	18°19	14°27	21°29	13°29	6°35	8°19	9° 4	23°33	n.a.	F 24
S 25	3 46 3	27°45'45	27°16	19°18	24°20	24°25	18°33	14°24	21°30	13°31	6°37	8°R19	9° 1	23°40	n.a.	S 25
S 26	3 50 0	28°42'59	11♍29	20°20	24°32	25° 4	18°47	14°22	21°31	13°32	6°38	8°19	8°58	23°47	n.a.	S 26
M27	3 53 56	29°40'13	25°39	21°17	24°46	25°42	19° 1	14°20	21°32	13°34	6°39	8°19	8°55	23°53	n.a.	M27
T 28	3 57 53	0♐37'25	9♎43	22°10	25° 2	26°20	19°15	14°17	21°33	13°36	6°41	8°18	8°52	24° 0	n.a.	T 28
W29	4 1 49	1°34'37	23°38	22°59	25°20	26°58	19°29	14°15	21°35	13°38	6°42	8°17	8°48	24° 7	n.a.	W29
T 30	4 5 45	2°31'48	7♏21	23°43	25°40	27°37	19°42	14°12	21°36	13°39	6°43	8°16	8°45	24°13	n.a.	T 30
F 31	4 9 42	3♐28'58	20♏51	24♐22	26♎ 1	28♐15	19♏56	14♋ 9	21♒37	13♑41	6♐45	8♐16	8♐42	24♒20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s30	9s32	4s14	15s31	1s 8	5s39	6n54	23s31	1s 2	17s31	1s22	26n 7	2n49	15s34	0s47	26s10	2s39	37s48	16s 6	22s26	22s41	10s21		n.a.
T 2	13 50	14 15	3 23	16 6	1 1	5 20	6 59	23 37	1 1	17 35	1 22	26 7	2 49	15 34	0 47	26 10	2 39	37 48	16 6	22 25	22 41	10 19		n.a.
F 3	14 10	18 7	2 20	16 40	0 53	5 3	7 4	23 42	1 1	17 40	1 23	26 7	2 49	15 34	0 47	26 9	2 39	37 48	16 6	22 24	22 40	10 17		n.a.
S 4	14 29	20 53	1 10	17 12	0 45	4 46	7 8	23 47	1 0	17 44	1 23	26 8	2 49	15 34	0 47	26 9	2 39	37 48	16 6	22 24	22 40	10 14		n.a.
S 5	14 48	22 26	0n 2	17 42	0 36	4 31	7 11	23 52	1 0	17 49	1 23	26 8	2 50	15 34	0 47	26 9	2 38	37 48	16 5	22 24	22 39	10 12		n.a.
M 6	15 7	22 43	1 12	18 10	0 26	4 17	7 14	23 57	0 59	17 53	1 23	26 8	2 50	15 34	0 47	26 9	2 38	37 48	16 5	22 24	22 39	10 9		n.a.
T 7	15 26	21 50	2 17	18 35	0 16	4 5	7 15	24 1	0 58	17 57	1 23	26 9	2 50	15 34	0 47	26 9	2 38	37 48	16 5	22 24	22 38	10 7		n.a.
W 8	15 45	19 55	3 14	18 58	0 6	3 53	7 16	24 6	0 58	18 2	1 23	26 9	2 50	15 34	0 47	26 8	2 38	37 48	16 5	22 25	22 38	10 4		n.a.
T 9	16 3	17 8	4 1	19 20	0n 5	3 43	7 16	24 10	0 57	18 6	1 23	26 9	2 51	15 34	0 47	26 8	2 38	37 48	16 5	22 25	22 37	10 2		n.a.
F 10	16 21	13 41	4 38	19 38	0 16	3 35	7 15	24 14	0 57	18 10	1 23	26 10	2 51	15 34	0 47	26 8	2 38	37 49	16 5	22 25	22 37	9 59		n.a.
S 11	16 39	9 43	5 2	19 55	0 27	3 28	7 14	24 18	0 56	18 15	1 23	26 10	2 51	15 34	0 47	26 8	2 38	37 49	16 4	22 25	22 36	9 57		n.a.
S 12	16 56	5 22	5 14	20 10	0 38	3 22	7 12	24 21	0 55	18 19	1 23	26 11	2 52	15 34	0 46	26 8	2 38	37 49	16 4	22 25	22 36	9 55		n.a.
M13	17 13	0 47	5 12	20 22	0 49	3 17	7 10	24 25	0 55	18 23	1 23	26 11	2 52	15 33	0 46	26 7	2 38	37 49	16 4	22 24	22 35	9 52		n.a.
T 14	17 30	3n53	4 56	20 32	1 1	3 14	7 7	24 28	0 54	18 28	1 23	26 11	2 52	15 33	0 46	26 7	2 38	37 49	16 4	22 24	22 35	9 50		n.a.
W15	17 47	8 29	4 26	20 41	1 12	3 13	7 3	24 31	0 54	18 32	1 23	26 12	2 52	15 33	0 46	26 7	2 38	37 49	16 4	22 23	22 34	9 47		n.a.
T 16	18 3	12 50	3 42	20 48	1 23	3 12	6 59	24 34	0 53	18 36	1 23	26 12	2 53	15 33	0 46	26 7	2 38	37 49	16 4	22 23	22 34	9 45		n.a.
F 17	18 19	16 41	2 47	20 53	1 34	3 13	6 54	24 37	0 53	18 40	1 23	26 13	2 53	15 32	0 46	26 7	2 38	37 49	16 4	22 22	22 33	9 42		n.a.
S 18	18 35	19 48	1 41	20 57	1 45	3 15	6 50	24 39	0 52	18 45	1 24	26 13	2 53	15 32	0 46	26 6	2 37	37 50	16 4	22 22	22 33	9 40		n.a.
S 19	18 50	21 53	0 29	20 59	1 55	3 19	6 44	24 42	0 51	18 49	1 24	26 14	2 53	15 32	0 46	26 6	2 37	37 50	16 3	22 22	22 32	9 37		n.a.
M20	19 5	22 44	0s47	21 1	2 5	3 24	6 39	24 44	0 51	18 53	1 24	26 14	2 54	15 32	0 46	26 6	2 37	37 50	16 3	22 22	22 32	9 35		n.a.
T 21	19 20	22 11	2 1	21 1	2 15	3 29	6 33	24 46	0 50	18 57	1 24	26 14	2 54	15 31	0 46	26 6	2 37	37 50	16 3	22 22	22 31	9 32		n.a.
W22	19 35	20 14	3 8	21 1	2 24	3 36	6 26	24 47	0 50	19 1	1 24	26 15	2 54	15 31	0 46	26 5	2 37	37 50	16 3	22 22	22 31	9 30		n.a.
T 23	19 49	17 3	4 5	20 59	2 33	3 44	6 20	24 49	0 49	19 5	1 24	26 15	2 54	15 31	0 46	26 5	2 37	37 50	16 3	22 23	22 30	9 28		n.a.
F 24	20 3	12 52	4 46	20 58	2 42	3 54	6 13	24 50	0 48	19 10	1 24	26 16	2 55	15 30	0 46	26 5	2 37	37 51	16 3	22 23	22 30	9 25		n.a.
S 25	20 16	7 57	5 11	20 56	2 49	4 4	6 6	24 52	0 48	19 14	1 24	26 16	2 55	15 30	0 46	26 5	2 37	37 51	16 3	22 23	22 29	9 23		n.a.
S 26	20 29	2 37	5 16	20 53	2 56	4 15	5 59	24 53	0 47	19 18	1 24	26 17	2 55	15 29	0 46	26 4	2 37	37 51	16 3	22 23	22 29	9 20		n.a.
M27	20 42	2s49	5 2	20 51	3 3	4 26	5 52	24 53	0 47	19 22	1 24	26 17	2 55	15 29	0 46	26 4	2 37	37 51	16 3	22 23	22 28	9 18		n.a.
T 28	20 55	8 5	4 30	20 48	3 9	4 39	5 45	24 54	0 46	19 26	1 25	26 18	2 55	15 28	0 46	26 4	2 37	37 51	16 3	22 22	22 28	9 15		n.a.
W29	21 7	12 53	3 43	20 46	3 14	4 53	5 37	24 54	0 46	19 30	1 25	26 18	2 56	15 28	0 46	26 4	2 37	37 52	16 3	22 22	22 27	9 13		n.a.
T 30	21 18	16 57	2 43	20 44	3 18	5 7	5 30	24 55	0 45	19 34	1 25	26 19	2 56	15 28	0 46	26 3	2 37	37 52	16 3	22 22	22 27	9 10		n.a.
F 31	21s30	20s 3	1s35	20s42	3n21	5s22	5n22	24s55	0s44	19s38	1s25	26n19	2n56	15s27	0s45	26s 3	2s37	37s52	16s 3	22s22	22s26	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -1738224.5, Delta T = 114h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°31'02, Lahiri = -133°24'02 Julian Calendar 1 Jan. 9472 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9473 BCE

The year -9471 astronomical counting style corresponds to year 9472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 38	4♐26'06	4♐ 6	24♐57	26♎24	28♐53	20♏10	14°R 6	21♒39	13♑43	6♐46	8°D16	8♐39	24♒27	n.a.	S 1
S 2	4 17 35	5°23'14	17° 5	25°28	26°49	29°31	20°24	14♋ 4	21°40	13°45	6°48	8♐16	8°36	24°34	n.a.	S 2
M 3	4 21 31	6°20'21	29°48	25°53	27°16	0♑ 9	20°37	14° 1	21°41	13°47	6°49	8°16	8°33	24°40	n.a.	M 3
T 4	4 25 28	7°17'27	12♑15	26°14	27°44	0°48	20°51	13°58	21°43	13°48	6°50	8°16	8°29	24°47	n.a.	T 4
W 5	4 29 24	8°14'32	24°30	26°30	28°13	1°26	21° 5	13°55	21°45	13°50	6°52	8°R16	8°26	24°54	n.a.	W 5
T 6	4 33 21	9°11'35	6♒33	26°42	28°44	2° 4	21°18	13°51	21°46	13°52	6°53	8°16	8°23	25° 1	n.a.	T 6
F 7	4 37 17	10° 8'38	18°30	26°48	29°16	2°42	21°32	13°48	21°48	13°54	6°54	8°16	8°20	25° 7	n.a.	F 7
S 8	4 41 14	11° 5'39	0♓23	26°R50	29°49	3°20	21°46	13°45	21°50	13°56	6°56	8°16	8°17	25°14	n.a.	S 8
S 9	4 45 10	12° 2'40	12°17	26°48	0♏24	3°59	21°59	13°42	21°51	13°58	6°57	8°D16	8°13	25°21	n.a.	S 9
M10	4 49 7	12°59'39	24°17	26°41	1° 0	4°37	22°13	13°38	21°53	14° 0	6°58	8°16	8°10	25°27	n.a.	M10
T 11	4 53 3	13°56'37	6♈27	26°29	1°37	5°15	22°26	13°35	21°55	14° 2	7° 0	8°16	8° 7	25°34	n.a.	T 11
W12	4 57 0	14°53'35	18°52	26°14	2°15	5°53	22°40	13°31	21°57	14° 4	7° 1	8°17	8° 4	25°41	n.a.	W12
T 13	5 0 56	15°50'32	1♉34	25°55	2°55	6°31	22°53	13°27	21°59	14° 6	7° 2	8°17	8° 1	25°48	n.a.	T 13
F 14	5 4 53	16°47'28	14°37	25°32	3°35	7° 9	23° 7	13°24	22° 1	14° 8	7° 4	8°18	7°58	25°54	n.a.	F 14
S 15	5 8 49	17°44'23	28° 2	25° 6	4°16	7°47	23°20	13°20	22° 3	14°10	7° 5	8°19	7°54	26° 1	n.a.	S 15
S 16	5 12 46	18°41'18	11♊47	24°38	4°59	8°26	23°33	13°16	22° 5	14°12	7° 6	8°R19	7°51	26° 8	n.a.	S 16
M17	5 16 42	19°38'12	25°52	24° 7	5°42	9° 4	23°46	13°13	22° 7	14°14	7° 8	8°18	7°48	26°14	n.a.	M17
T 18	5 20 39	20°35'06	10♋12	23°35	6°26	9°42	24° 0	13° 9	22° 9	14°16	7° 9	8°17	7°45	26°21	n.a.	T 18
W19	5 24 36	21°31'59	24°42	23° 1	7°11	10°20	24°13	13° 5	22°12	14°18	7°10	8°16	7°42	26°28	n.a.	W19
T 20	5 28 32	22°28'52	9♌16	22°27	7°57	10°58	24°26	13° 1	22°14	14°20	7°12	8°14	7°39	26°35	n.a.	T 20
F 21	5 32 29	23°25'46	23°48	21°53	8°44	11°36	24°39	12°57	22°16	14°22	7°13	8°13	7°35	26°41	n.a.	F 21
S 22	5 36 25	24°22'39	8♍14	21°20	9°31	12°14	24°52	12°53	22°18	14°25	7°14	8°12	7°32	26°48	n.a.	S 22
S 23	5 40 22	25°19'32	22°29	20°48	10°19	12°53	25° 5	12°49	22°21	14°27	7°16	8°D11	7°29	26°55	n.a.	S 23
M24	5 44 18	26°16'25	6♎32	20°17	11° 8	13°31	25°18	12°45	22°23	14°29	7°17	8°11	7°26	27° 2	n.a.	M24
T 25	5 48 15	27°13'18	20°20	19°49	11°58	14° 9	25°31	12°40	22°26	14°31	7°18	8°12	7°23	27° 8	n.a.	T 25
W26	5 52 11	28°10'11	3♏54	19°23	12°48	14°47	25°44	12°36	22°28	14°33	7°20	8°13	7°19	27°15	n.a.	W26
T 27	5 56 8	29° 7'05	17°13	19° 1	13°39	15°25	25°57	12°32	22°31	14°35	7°21	8°15	7°16	27°22	n.a.	T 27
F 28	6 0 4	0♑ 3'59	0♐19	18♐42	14♏31	16♑ 3	26♏ 9	12♋28	22♒33	14♑37	7♐22	8♐16	7♐13	27♒28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s41	22s 0	0s23	20s41	3n24	5s38	5n15	24s55	0s44	19s42	1s25	26n20	2n56	15s27	0s45	26s 3	2s37	37s52	16s 3	22s22	22s26	9s 5		n.a.
S 2	21 52	22 44	0n49	20 41	3 26	5 54	5 7	24 54	0 43	19 46	1 25	26 20	2 57	15 26	0 45	26 3	2 37	37 53	16 3	22 22	22 25	9 3		n.a.
M 3	22 2	22 14	1 57	20 41	3 26	6 11	4 59	24 54	0 43	19 50	1 25	26 21	2 57	15 25	0 45	26 2	2 36	37 53	16 3	22 22	22 25	9 0		n.a.
T 4	22 12	20 39	2 58	20 42	3 26	6 28	4 51	24 53	0 42	19 54	1 25	26 21	2 57	15 25	0 45	26 2	2 36	37 53	16 3	22 22	22 24	8 58		n.a.
W 5	22 21	18 8	3 49	20 43	3 25	6 46	4 44	24 52	0 41	19 58	1 26	26 22	2 57	15 24	0 45	26 2	2 36	37 53	16 3	22 22	22 24	8 55		n.a.
T 6	22 31	14 52	4 30	20 46	3 23	7 5	4 36	24 51	0 41	20 1	1 26	26 23	2 57	15 24	0 45	26 2	2 36	37 54	16 3	22 22	22 23	8 53		n.a.
F 7	22 39	11 2	4 59	20 49	3 19	7 23	4 28	24 50	0 40	20 5	1 26	26 23	2 57	15 23	0 45	26 1	2 36	37 54	16 3	22 22	22 23	8 51		n.a.
S 8	22 48	6 48	5 14	20 54	3 15	7 43	4 20	24 48	0 40	20 9	1 26	26 24	2 58	15 23	0 45	26 1	2 36	37 54	16 3	22 22	22 22	8 48		n.a.
S 9	22 56	2 19	5 16	20 59	3 9	8 2	4 12	24 46	0 39	20 13	1 26	26 24	2 58	15 22	0 45	26 1	2 36	37 54	16 3	22 22	22 22	8 46		n.a.
M10	23 3	2n18	5 5	21 6	3 3	8 23	4 4	24 45	0 39	20 17	1 26	26 25	2 58	15 21	0 45	26 1	2 36	37 55	16 3	22 22	22 21	8 43		n.a.
T 11	23 11	6 54	4 40	21 13	2 55	8 43	3 57	24 43	0 38	20 20	1 26	26 25	2 58	15 21	0 45	26 0	2 36	37 55	16 3	22 22	22 21	8 41		n.a.
W12	23 17	11 18	4 1	21 22	2 46	9 4	3 49	24 40	0 37	20 24	1 27	26 26	2 58	15 20	0 45	26 0	2 36	37 55	16 3	22 22	22 20	8 38		n.a.
T 13	23 24	15 20	3 10	21 31	2 36	9 25	3 41	24 38	0 37	20 28	1 27	26 26	2 58	15 19	0 45	26 0	2 36	37 56	16 3	22 22	22 20	8 36		n.a.
F 14	23 30	18 45	2 8	21 41	2 25	9 46	3 34	24 35	0 36	20 31	1 27	26 27	2 59	15 18	0 45	25 59	2 36	37 56	16 3	22 22	22 19	8 33		n.a.
S 15	23 35	21 15	0 57	21 52	2 13	10 7	3 26	24 32	0 36	20 35	1 27	26 27	2 59	15 18	0 45	25 59	2 36	37 56	16 3	22 23	22 19	8 31		n.a.
S 16	23 41	22 35	0s19	22 4	2 0	10 29	3 18	24 29	0 35	20 39	1 27	26 28	2 59	15 17	0 45	25 59	2 36	37 56	16 3	22 23	22 18	8 28		n.a.
M17	23 45	22 31	1 36	22 16	1 47	10 51	3 11	24 26	0 34	20 42	1 27	26 28	2 59	15 16	0 45	25 59	2 36	37 57	16 3	22 22	22 17	8 26		n.a.
T 18	23 50	21 0	2 47	22 29	1 33	11 12	3 3	24 23	0 34	20 46	1 28	26 29	2 59	15 15	0 45	25 58	2 36	37 57	16 3	22 22	22 17	8 23		n.a.
W19	23 54	18 6	3 49	22 42	1 18	11 34	2 56	24 19	0 33	20 49	1 28	26 30	2 59	15 15	0 45	25 58	2 36	37 57	16 3	22 22	22 16	8 21		n.a.
T 20	23 57	14 3	4 37	22 56	1 2	11 57	2 49	24 16	0 33	20 53	1 28	26 30	2 59	15 14	0 45	25 58	2 36	37 58	16 3	22 22	22 16	8 18		n.a.
F 21	24 0	9 12	5 6	23 9	0 47	12 19	2 41	24 12	0 32	20 57	1 28	26 31	3 0	15 13	0 44	25 58	2 36	37 58	16 3	22 22	22 15	8 16		n.a.
S 22	24 3	3 53	5 16	23 23	0 31	12 41	2 34	24 7	0 32	21 0	1 28	26 31	3 0	15 12	0 44	25 57	2 36	37 58	16 3	22 21	22 15	8 13		n.a.
S 23	24 5	1s36	5 6	23 36	0 15	13 3	2 27	24 3	0 31	21 3	1 28	26 32	3 0	15 11	0 44	25 57	2 36	37 59	16 3	22 21	22 14	8 11		n.a.
M24	24 7	6 54	4 38	23 50	0s 1	13 26	2 20	23 59	0 30	21 7	1 29	26 32	3 0	15 11	0 44	25 57	2 36	37 59	16 3	22 21	22 14	8 9		n.a.
T 25	24 9	11 47	3 55	24 3	0 16	13 48	2 13	23 54	0 30	21 10	1 29	26 33	3 0	15 10	0 44	25 57	2 36	37 59	16 3	22 21	22 13	8 6		n.a.
W26	24 10	15 59	2 58	24 16	0 31	14 10	2 6	23 49	0 29	21 14	1 29	26 33	3 0	15 9	0 44	25 56	2 36	38 0	16 3	22 22	22 13	8 4		n.a.
T 27	24 10	19 18	1 53	24 28	0 46	14 32	1 59	23 44	0 29	21 17	1 29	26 34	3 0	15 8	0 44	25 56	2 36	38 0	16 4	22 22	22 12	8 1		n.a.
F 28	24s11	21s34	0s44	24s41	1s 0	14s55	1n52	23s39	0s28	21s20	1s29	26n34	3n 0	15s 7	0s44	25s56	2s35	38s 0	16s 4	22s22	22s12	7s59		n.a.

Julian Day Number = -1738193.5, Delta T = 114h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'58, Lahiri = -133°23'58 Julian Calendar 1 Feb. 9472 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 1	1♉ 0'52	13♐11	18°R27	15♏23	16♉41	26♏22	12°R24	22♒36	14♉40	7♐23	8°R16	7♐10	27♒35	n.a.	S 1
S 2	6 7 58	1°57'46	25°51	18♐16	16°16	17°20	26°35	12♋19	22°38	14°42	7°25	8♐15	7° 7	27°42	n.a.	S 2
M 3	6 11 54	2°54'40	8♉19	18° 9	17° 9	17°58	26°47	12°15	22°41	14°44	7°26	8°13	7° 4	27°49	n.a.	M 3
T 4	6 15 51	3°51'34	20°36	18°D 7	18° 3	18°36	27° 0	12°11	22°44	14°46	7°27	8° 9	7° 0	27°55	n.a.	T 4
W 5	6 19 47	4°48'29	2♒44	18°10	18°57	19°14	27°12	12° 6	22°47	14°48	7°28	8° 5	6°57	28° 2	n.a.	W 5
T 6	6 23 44	5°45'23	14°44	18°17	19°52	19°52	27°25	12° 2	22°49	14°51	7°30	8° 1	6°54	28° 9	n.a.	T 6
F 7	6 27 40	6°42'17	26°39	18°29	20°47	20°30	27°37	11°57	22°52	14°53	7°31	7°56	6°51	28°16	n.a.	F 7
S 8	6 31 37	7°39'11	8♓31	18°45	21°43	21° 9	27°49	11°53	22°55	14°55	7°32	7°52	6°48	28°22	n.a.	S 8
S 9	6 35 34	8°36'05	20°24	19° 7	22°39	21°47	28° 1	11°49	22°58	14°57	7°33	7°50	6°45	28°29	n.a.	S 9
M10	6 39 30	9°32'59	2♈22	19°33	23°36	22°25	28°14	11°44	23° 1	15° 0	7°34	7°48	6°41	28°36	n.a.	M10
T 11	6 43 27	10°29'53	14°30	20° 3	24°33	23° 3	28°26	11°40	23° 4	15° 2	7°36	7°D48	6°38	28°42	n.a.	T 11
W12	6 47 23	11°26'47	26°53	20°39	25°30	23°41	28°38	11°35	23° 7	15° 4	7°37	7°49	6°35	28°49	n.a.	W12
T 13	6 51 20	12°23'42	9♉34	21°19	26°28	24°19	28°49	11°31	23°10	15° 6	7°38	7°50	6°32	28°56	n.a.	T 13
F 14	6 55 16	13°20'37	22°38	22° 4	27°26	24°58	29° 1	11°27	23°13	15° 8	7°39	7°52	6°29	29° 3	n.a.	F 14
S 15	6 59 13	14°17'32	6♊ 8	22°53	28°25	25°36	29°13	11°22	23°16	15°11	7°40	7°R52	6°25	29° 9	n.a.	S 15
S 16	7 3 10	15°14'27	20° 3	23°47	29°24	26°14	29°25	11°18	23°19	15°13	7°41	7°52	6°22	29°16	n.a.	S 16
M17	7 7 6	16°11'23	4♋24	24°44	0♐24	26°52	29°36	11°13	23°22	15°15	7°42	7°50	6°19	29°23	n.a.	M17
T 18	7 11 3	17° 8'19	19° 4	25°47	1°23	27°30	29°48	11° 9	23°25	15°17	7°44	7°46	6°16	29°29	n.a.	T 18
W19	7 14 59	18° 5'16	3♌59	26°53	2°23	28° 9	29°59	11° 5	23°29	15°20	7°45	7°41	6°13	29°36	n.a.	W19
T 20	7 18 56	19° 2'14	18°58	28° 4	3°24	28°47	0♐11	11° 0	23°32	15°22	7°46	7°35	6°10	29°43	n.a.	T 20
F 21	7 22 53	19°59'12	3♍54	29°19	4°25	29°25	0°22	10°56	23°35	15°24	7°47	7°29	6° 6	29°50	n.a.	F 21
S 22	7 26 49	20°56'12	18°37	0♉37	5°26	0♒ 3	0°33	10°51	23°38	15°26	7°48	7°24	6° 3	29°56	n.a.	S 22
S 23	7 30 46	21°53'12	3♎ 3	2° 0	6°27	0°42	0°44	10°47	23°41	15°29	7°49	7°21	6° 0	0♓ 3	n.a.	S 23
M24	7 34 43	22°50'13	17° 8	3°27	7°29	1°20	0°55	10°43	23°45	15°31	7°50	7°D19	5°57	0°10	n.a.	M24
T 25	7 38 39	23°47'16	0♏51	4°58	8°31	1°58	1° 6	10°39	23°48	15°33	7°51	7°19	5°54	0°17	n.a.	T 25
W26	7 42 36	24°44'20	14°13	6°32	9°33	2°36	1°17	10°34	23°51	15°35	7°52	7°20	5°51	0°23	n.a.	W26
T 27	7 46 32	25°41'25	27°17	8°10	10°36	3°15	1°28	10°30	23°55	15°37	7°53	7°22	5°47	0°30	n.a.	T 27
F 28	7 50 29	26°38'32	10♐ 5	9°51	11°39	3°53	1°39	10°26	23°58	15°40	7°54	7°R22	5°44	0°37	n.a.	F 28
S 29	7 54 26	27°35'39	22°39	11°36	12°42	4°31	1°49	10°22	24° 2	15°42	7°55	7°21	5°41	0°43	n.a.	S 29
S 30	7 58 22	28°32'48	5♉ 2	13°24	13°45	5° 9	2° 0	10°18	24° 5	15°44	7°56	7°17	5°38	0°50	n.a.	S 30
M31	8 2 19	29♉29'58	17♉16	15♉15	14♐49	5♒48	2♐10	10♋14	24♒ 9	15♉46	7♐57	7♐12	5♐35	0♓57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	22s39	0n27	24s52	1s13	15s17	1n45	23s34	0s27	21s24	1s30	26n35	3n 0	15s 6	0s44	25s55	2s35	38s 1	16s 4	22s22	22s11	7s56		n.a.
S 2	24 10	22 32	1 35	25 4	1 25	15 39	1 39	23 28	0 27	21 27	1 30	26 35	3 0	15 5	0 44	25 55	2 35	38 1	16 4	22 22	22 10	7 54		n.a.
M 3	24 9	21 17	2 38	25 15	1 37	16 0	1 32	23 22	0 26	21 30	1 30	26 36	3 0	15 4	0 44	25 55	2 35	38 2	16 4	22 22	22 10	7 51		n.a.
T 4	24 7	19 4	3 32	25 25	1 48	16 22	1 26	23 16	0 26	21 33	1 30	26 36	3 0	15 3	0 44	25 55	2 35	38 2	16 4	22 21	22 9	7 49		n.a.
W 5	24 5	16 1	4 16	25 35	1 58	16 43	1 20	23 10	0 25	21 37	1 30	26 37	3 0	15 2	0 44	25 54	2 35	38 2	16 4	22 20	22 9	7 46		n.a.
T 6	24 3	12 21	4 48	25 45	2 6	17 5	1 13	23 4	0 25	21 40	1 31	26 37	3 1	15 1	0 44	25 54	2 35	38 3	16 4	22 20	22 8	7 44		n.a.
F 7	24 0	8 14	5 7	25 54	2 14	17 26	1 7	22 58	0 24	21 43	1 31	26 37	3 1	15 0	0 44	25 54	2 35	38 3	16 5	22 19	22 8	7 41		n.a.
S 8	23 57	3 49	5 13	26 2	2 21	17 47	1 1	22 51	0 23	21 46	1 31	26 38	3 1	14 59	0 44	25 54	2 35	38 3	16 5	22 18	22 7	7 39		n.a.
S 9	23 53	0n44	5 5	26 10	2 27	18 7	0 55	22 44	0 23	21 49	1 31	26 38	3 1	14 58	0 44	25 53	2 35	38 4	16 5	22 18	22 7	7 36		n.a.
M10	23 49	5 18	4 45	26 17	2 32	18 28	0 49	22 37	0 22	21 52	1 32	26 39	3 1	14 57	0 44	25 53	2 35	38 4	16 5	22 17	22 6	7 34		n.a.
T 11	23 45	9 43	4 11	26 24	2 36	18 48	0 43	22 30	0 22	21 55	1 32	26 39	3 1	14 56	0 44	25 53	2 35	38 4	16 5	22 17	22 6	7 31		n.a.
W12	23 40	13 51	3 25	26 29	2 39	19 8	0 37	22 23	0 21	21 58	1 32	26 40	3 1	14 55	0 44	25 52	2 35	38 5	16 5	22 18	22 5	7 29		n.a.
T 13	23 35	17 28	2 28	26 34	2 41	19 27	0 32	22 15	0 21	22 1	1 32	26 40	3 1	14 54	0 44	25 52	2 35	38 5	16 6	22 18	22 4	7 26		n.a.
F 14	23 29	20 19	1 22	26 38	2 42	19 47	0 26	22 8	0 20	22 4	1 33	26 40	3 1	14 53	0 44	25 52	2 35	38 6	16 6	22 18	22 4	7 24		n.a.
S 15	23 23	22 9	0 10	26 42	2 43	20 5	0 21	22 0	0 19	22 7	1 33	26 41	3 1	14 52	0 44	25 52	2 35	38 6	16 6	22 18	22 3	7 21		n.a.
S 16	23 16	22 42	1s 6	26 44	2 42	20 24	0 15	21 52	0 19	22 10	1 33	26 41	3 1	14 51	0 44	25 51	2 35	38 6	16 6	22 18	22 3	7 19		n.a.
M17	23 10	21 47	2 19	26 45	2 41	20 42	0 10	21 44	0 18	22 13	1 33	26 42	3 1	14 50	0 44	25 51	2 35	38 7	16 6	22 18	22 2	7 16		n.a.
T 18	23 2	19 24	3 25	26 45	2 38	21 0	0 5	21 36	0 18	22 15	1 34	26 42	3 1	14 49	0 43	25 51	2 35	38 7	16 6	22 17	22 2	7 14		n.a.
W19	22 55	15 41	4 18	26 44	2 35	21 17	0s 0	21 27	0 17	22 18	1 34	26 42	3 1	14 48	0 43	25 51	2 35	38 8	16 7	22 16	22 1	7 12		n.a.
T 20	22 47	10 58	4 53	26 42	2 31	21 34	0 5	21 19	0 16	22 21	1 34	26 43	3 0	14 47	0 43	25 50	2 35	38 8	16 7	22 15	22 0	7 9		n.a.
F 21	22 38	5 37	5 9	26 38	2 27	21 51	0 10	21 10	0 16	22 24	1 34	26 43	3 0	14 45	0 43	25 50	2 35	38 8	16 7	22 14	22 0	7 7		n.a.
S 22	22 29	0 0	5 3	26 32	2 21	22 7	0 15	21 1	0 15	22 26	1 35	26 43	3 0	14 44	0 43	25 50	2 35	38 9	16 7	22 13	21 59	7 4		n.a.
S 23	22 20	5s29	4 39	26 26	2 16	22 23	0 19	20 52	0 15	22 29	1 35	26 44	3 0	14 43	0 43	25 49	2 35	38 9	16 7	22 13	21 59	7 2		n.a.
M24	22 10	10 34	3 58	26 17	2 9	22 38	0 24	20 43	0 14	22 32	1 35	26 44	3 0	14 42	0 43	25 49	2 35	38 10	16 8	22 13	21 58	6 59		n.a.
T 25	22 0	14 59	3 4	26 7	2 2	22 53	0 28	20 33	0 14	22 34	1 35	26 44	3 0	14 41	0 43	25 49	2 35	38 10	16 8	22 13	21 58	6 57		n.a.
W26	21 50	18 32	2 2	25 55	1 54	23 7	0 33	20 24	0 13	22 37	1 36	26 44	3 0	14 40	0 43	25 49	2 35	38 10	16 8	22 13	21 57	6 54		n.a.
T 27	21 39	21 2	0 54	25 41	1 45	23 21	0 37	20 14	0 12	22 40	1 36	26 45	3 0	14 38	0 43	25 48	2 35	38 11	16 8	22 13	21 56	6 52		n.a.
F 28	21 28	22 25	0n15	25 25	1 37	23 34	0 41	20 4	0 12	22 42	1 36	26 45	3 0	14 37	0 43	25 48	2 35	38 11	16 9	22 13	21 56	6 49		n.a.
S 29	21 17	22 37	1 21	25 7	1 27	23 46	0 45	19 55	0 11	22 45	1 37	26 45	3 0	14 36	0 43	25 48	2 35	38 12	16 9	22 13	21 55	6 47		n.a.
S 30	21 5	21 42	2 23	24 46	1 18	23 58	0 49	19 44	0 11	22 47	1 37	26 45	3 0	14 35	0 43	25 48	2 35	38 12	16 9	22 12	21 55	6 44		n.a.
M31	20s53	19s46	3n17	24s24	1s 8	24s10	0s53	19s34	0s10	22s49	1s37	26n46	3n 0	14s34	0s43	25s47	2s35	38s12	16s 9	22s11	21s54	6s42		n.a.

Julian Day Number = -1738165.5, Delta T = 114h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'54, Lahiri = -133°23'54 Julian Calendar 1 March 9472 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9473 BCE

The year -9471 astronomical counting style corresponds to year 9472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 16	0♒27'08	29♑22	17♑ 9	15♐52	6♒26	2♐20	10°R10	24♒12	15♑48	7♐57	7°R 4	5♐31	1♓ 4	n.a.	T 1
W 2	8 10 12	1°24'20	11♒23	19° 5	16°57	7° 5	2°31	10♋ 6	24°16	15°51	7°58	6♐54	5°28	1°10	n.a.	W 2
T 3	8 14 9	2°21'34	23°18	21° 4	18° 1	7°43	2°41	10° 2	24°19	15°53	7°59	6°44	5°25	1°17	n.a.	T 3
F 4	8 18 5	3°18'48	5♓10	23° 4	19° 5	8°21	2°51	9°58	24°23	15°55	8° 0	6°34	5°22	1°24	n.a.	F 4
S 5	8 22 2	4°16'03	17° 2	25° 6	20°10	9° 0	3° 0	9°54	24°26	15°57	8° 1	6°24	5°19	1°31	n.a.	S 5
S 6	8 25 59	5°13'19	28°54	27°10	21°15	9°38	3°10	9°50	24°30	15°59	8° 2	6°17	5°16	1°37	n.a.	S 6
M 7	8 29 55	6°10'37	10♈51	29°15	22°20	10°16	3°20	9°47	24°33	16° 1	8° 3	6°11	5°12	1°44	n.a.	M 7
T 8	8 33 52	7° 7'55	22°57	1♒20	23°26	10°55	3°29	9°43	24°37	16° 3	8° 3	6° 8	5° 9	1°51	n.a.	T 8
W 9	8 37 49	8° 5'15	5♉17	3°26	24°31	11°33	3°39	9°39	24°40	16° 6	8° 4	6°D 7	5° 6	1°57	n.a.	W 9
T 10	8 41 45	9° 2'36	17°54	5°32	25°37	12°12	3°48	9°36	24°44	16° 8	8° 5	6° 7	5° 3	2° 4	n.a.	T 10
F 11	8 45 42	9°59'58	0♊53	7°38	26°43	12°50	3°57	9°32	24°48	16°10	8° 6	6°R 8	5° 0	2°11	n.a.	F 11
S 12	8 49 39	10°57'21	14°19	9°44	27°49	13°29	4° 6	9°29	24°51	16°12	8° 6	6° 8	4°56	2°18	n.a.	S 12
S 13	8 53 35	11°54'45	28°14	11°49	28°55	14° 7	4°15	9°25	24°55	16°14	8° 7	6° 6	4°53	2°24	n.a.	S 13
M14	8 57 32	12°52'11	12♋38	13°54	0♑ 2	14°45	4°24	9°22	24°59	16°16	8° 8	6° 2	4°50	2°31	n.a.	M14
T 15	9 1 28	13°49'38	27°27	15°57	1° 9	15°24	4°33	9°19	25° 2	16°18	8° 8	5°55	4°47	2°38	n.a.	T 15
W16	9 5 25	14°47'06	12♌35	18° 0	2°16	16° 2	4°41	9°16	25° 6	16°20	8° 9	5°47	4°44	2°45	n.a.	W16
T 17	9 9 22	15°44'36	27°51	20° 1	3°23	16°41	4°50	9°12	25°10	16°22	8°10	5°37	4°41	2°51	n.a.	T 17
F 18	9 13 18	16°42'07	13♍ 6	22° 1	4°30	17°20	4°58	9° 9	25°13	16°24	8°10	5°27	4°37	2°58	n.a.	F 18
S 19	9 17 15	17°39'41	28° 7	24° 0	5°37	17°58	5° 6	9° 6	25°17	16°26	8°11	5°19	4°34	3° 5	n.a.	S 19
S 20	9 21 12	18°37'16	12♎47	25°58	6°45	18°37	5°14	9° 3	25°21	16°28	8°11	5°12	4°31	3°11	n.a.	S 20
M21	9 25 8	19°34'53	27° 2	27°54	7°53	19°15	5°22	9° 1	25°25	16°30	8°12	5° 8	4°28	3°18	n.a.	M21
T 22	9 29 5	20°32'32	10♏49	29°49	9° 1	19°54	5°30	8°58	25°28	16°32	8°12	5° 7	4°25	3°25	n.a.	T 22
W23	9 33 2	21°30'14	24° 9	1♓42	10° 9	20°32	5°38	8°55	25°32	16°34	8°13	5°D 6	4°22	3°32	n.a.	W23
T 24	9 36 58	22°27'57	7♐ 7	3°34	11°17	21°11	5°45	8°53	25°36	16°36	8°13	5°R 6	4°18	3°38	n.a.	T 24
F 25	9 40 55	23°25'43	19°46	5°24	12°26	21°50	5°53	8°50	25°39	16°38	8°14	5° 6	4°15	3°45	n.a.	F 25
S 26	9 44 51	24°23'30	2♑ 9	7°14	13°34	22°28	6° 0	8°48	25°43	16°39	8°14	5° 3	4°12	3°52	n.a.	S 26
S 27	9 48 48	25°21'20	14°21	9° 1	14°43	23° 7	6° 7	8°45	25°47	16°41	8°15	4°58	4° 9	3°59	n.a.	S 27
M28	9 52 45	26°19'12	26°25	10°47	15°52	23°46	6°14	8°43	25°51	16°43	8°15	4°50	4° 6	4° 5	n.a.	M28
T 29	9 56 41	27°17'05	8♒23	12°32	17° 1	24°25	6°21	8°41	25°54	16°45	8°16	4°39	4° 2	4°12	n.a.	T 29
W30	10 0 38	28♒15'01	20♒17	14♓15	18♑10	25♒ 3	6♐27	8♋39	25♒58	16♑47	8♐16	4♐26	3♐59	4♓19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	16s58	4n 2	24s 0	0s58	24s21	0s57	19s24	0s 9	22s52	1s37	26n46	3n 0	14s32	0s43	25s47	2s35	38s13	16s 9	22s10	21s54	6s39		n.a.
W 2	20 27	13 30	4 35	23 33	0 47	24 31	1 0	19 13	0 9	22 54	1 38	26 46	2 59	14 31	0 43	25 47	2 35	38 13	16 10	22 8	21 53	6 37		n.a.
T 3	20 14	9 31	4 57	23 5	0 37	24 41	1 4	19 3	0 8	22 57	1 38	26 46	2 59	14 30	0 43	25 47	2 35	38 14	16 10	22 7	21 52	6 34		n.a.
F 4	20 1	5 12	5 5	22 34	0 26	24 50	1 7	18 52	0 8	22 59	1 38	26 46	2 59	14 29	0 43	25 46	2 35	38 14	16 10	22 5	21 52	6 32		n.a.
S 5	19 47	0 42	5 0	22 2	0 16	24 59	1 11	18 41	0 7	23 1	1 39	26 47	2 59	14 27	0 43	25 46	2 36	38 14	16 10	22 3	21 51	6 29		n.a.
S 6	19 33	3n50	4 42	21 28	0 5	25 7	1 14	18 30	0 7	23 4	1 39	26 47	2 59	14 26	0 43	25 46	2 36	38 15	16 11	22 2	21 51	6 27		n.a.
M 7	19 18	8 15	4 11	20 52	0n 5	25 14	1 17	18 19	0 6	23 6	1 39	26 47	2 59	14 25	0 43	25 46	2 36	38 15	16 11	22 1	21 50	6 24		n.a.
T 8	19 3	12 25	3 29	20 15	0 15	25 21	1 20	18 7	0 5	23 8	1 40	26 47	2 59	14 24	0 43	25 45	2 36	38 16	16 11	22 0	21 49	6 22		n.a.
W 9	18 48	16 8	2 37	19 36	0 24	25 27	1 23	17 56	0 5	23 10	1 40	26 47	2 58	14 22	0 43	25 45	2 36	38 16	16 12	22 0	21 49	6 19		n.a.
T 10	18 33	19 13	1 36	18 56	0 34	25 32	1 26	17 44	0 4	23 12	1 40	26 47	2 58	14 21	0 43	25 45	2 36	38 17	16 12	22 0	21 48	6 17		n.a.
F 11	18 17	21 26	0 28	18 15	0 43	25 37	1 28	17 32	0 4	23 15	1 41	26 47	2 58	14 20	0 43	25 45	2 36	38 17	16 12	22 0	21 48	6 14		n.a.
S 12	18 1	22 31	0s44	17 32	0 51	25 41	1 31	17 21	0 3	23 17	1 41	26 48	2 58	14 19	0 43	25 45	2 36	38 17	16 12	22 0	21 47	6 12		n.a.
S 13	17 45	22 15	1 55	16 50	0 59	25 44	1 33	17 9	0 2	23 19	1 41	26 48	2 58	14 17	0 43	25 44	2 36	38 18	16 13	22 0	21 46	6 9		n.a.
M14	17 28	20 33	3 1	16 6	1 7	25 47	1 36	16 57	0 2	23 21	1 42	26 48	2 58	14 16	0 43	25 44	2 36	38 18	16 13	21 59	21 46	6 7		n.a.
T 15	17 11	17 27	3 57	15 22	1 14	25 49	1 38	16 44	0 1	23 23	1 42	26 48	2 57	14 15	0 43	25 44	2 36	38 19	16 13	21 58	21 45	6 5		n.a.
W16	16 54	13 7	4 38	14 38	1 21	25 50	1 40	16 32	0 1	23 25	1 42	26 48	2 57	14 13	0 43	25 44	2 36	38 19	16 14	21 56	21 45	6 2		n.a.
T 17	16 36	7 55	5 0	13 54	1 27	25 51	1 42	16 20	0 0	23 27	1 43	26 48	2 57	14 12	0 43	25 43	2 36	38 19	16 14	21 55	21 44	6 0		n.a.
F 18	16 19	2 15	5 0	13 9	1 32	25 50	1 44	16 7	0n 0	23 29	1 43	26 48	2 57	14 11	0 43	25 43	2 36	38 20	16 14	21 53	21 44	5 57		n.a.
S 19	16 1	3s28	4 39	12 25	1 37	25 50	1 46	15 54	0 1	23 30	1 43	26 48	2 57	14 10	0 43	25 43	2 36	38 20	16 14	21 51	21 43	5 55		n.a.
S 20	15 42	8 52	4 0	11 40	1 42	25 48	1 48	15 41	0 2	23 32	1 44	26 48	2 56	14 8	0 43	25 43	2 36	38 21	16 15	21 50	21 42	5 52		n.a.
M21	15 24	13 38	3 7	10 56	1 45	25 46	1 49	15 29	0 2	23 34	1 44	26 48	2 56	14 7	0 43	25 43	2 36	38 21	16 15	21 49	21 42	5 50		n.a.
T 22	15 5	17 30	2 5	10 12	1 49	25 43	1 51	15 15	0 3	23 36	1 44	26 48	2 56	14 6	0 43	25 42	2 36	38 21	16 15	21 49	21 41	5 47		n.a.
W23	14 46	20 20	0 58	9 28	1 52	25 39	1 52	15 2	0 3	23 38	1 45	26 48	2 56	14 4	0 43	25 42	2 36	38 22	16 16	21 49	21 40	5 45		n.a.
T 24	14 27	22 0	0n11	8 45	1 54	25 34	1 54	14 49	0 4	23 39	1 45	26 48	2 56	14 3	0 43	25 42	2 36	38 22	16 16	21 49	21 40	5 42		n.a.
F 25	14 7	22 30	1 17	8 2	1 56	25 29	1 55	14 36	0 5	23 41	1 46	26 48	2 55	14 2	0 43	25 42	2 36	38 22	16 16	21 49	21 39	5 40		n.a.
S 26	13 48	21 52	2 18	7 19	1 57	25 23	1 56	14 22	0 5	23 43	1 46	26 48	2 55	14 0	0 43	25 42	2 36	38 23	16 17	21 48	21 39	5 37		n.a.
S 27	13 28	20 13	3 12	6 37	1 58	25 17	1 57	14 9	0 6	23 45	1 46	26 48	2 55	13 59	0 43	25 41	2 36	38 23	16 17	21 47	21 38	5 35		n.a.
M28	13 8	17 40	3 56	5 56	1 58	25 9	1 58	13 55	0 6	23 46	1 47	26 48	2 55	13 58	0 43	25 41	2 36	38 24	16 17	21 46	21 37	5 32		n.a.
T 29	12 47	14 24	4 29	5 15	1 58	25 1	1 59	13 41	0 7	23 48	1 47	26 47	2 54	13 57	0 43	25 41	2 36	38 24	16 17	21 44	21 37	5 30		n.a.
W30	12s27	10s35	4n51	4s35	1n57	24s53	1s59	13s27	0n 7	23s49	1s47	26n47	2n54	13s55	0s43	25s41	2s37	38s24	16s18	21s41	21s36	5s27		n.a.

Julian Day Number = -1738134.5, Delta T = 114h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'50, Lahiri = -133°23'50 Julian Calendar 1 Apr. 9472 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9472 BCE

The year -9471 astronomical counting style corresponds to year 9472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 4 35	29♒12'59	2♓10	15♓57	19♑19	25♒42	6♐34	8°R37	26♒ 2	16♑48	8♐16	4°R12	3♐56	4♓25	n.a.	T 1
F 2	10 8 31	0♓10'58	14° 1	17°38	20°29	26°21	6°40	8♋35	26° 6	16°50	8°17	3♐58	3°53	4°32	n.a.	F 2
S 3	10 12 28	1° 9'00	25°54	19°17	21°38	27° 0	6°46	8°33	26° 9	16°52	8°17	3°45	3°50	4°39	n.a.	S 3
S 4	10 16 25	2° 7'03	7♈49	20°55	22°48	27°38	6°52	8°31	26°13	16°54	8°17	3°34	3°47	4°46	n.a.	S 4
M 5	10 20 21	3° 5'08	19°49	22°31	23°58	28°17	6°58	8°30	26°17	16°55	8°17	3°26	3°43	4°52	n.a.	M 5
T 6	10 24 18	4° 3'16	1♉57	24° 6	25° 8	28°56	7° 4	8°28	26°20	16°57	8°18	3°21	3°40	4°59	n.a.	T 6
W 7	10 28 14	5° 1'25	14°16	25°40	26°18	29°35	7° 9	8°27	26°24	16°59	8°18	3°18	3°37	5° 6	n.a.	W 7
T 8	10 32 11	5°59'36	26°50	27°12	27°28	0♓14	7°15	8°25	26°28	17° 0	8°18	3°17	3°34	5°13	n.a.	T 8
F 9	10 36 8	6°57'48	9♊45	28°43	28°38	0°53	7°20	8°24	26°32	17° 2	8°18	3°17	3°31	5°19	n.a.	F 9
S 10	10 40 4	7°56'03	23° 5	0♈13	29°48	1°32	7°25	8°23	26°35	17° 3	8°18	3°17	3°28	5°26	n.a.	S 10
S 11	10 44 1	8°54'20	6♋51	1°41	0♒59	2°11	7°30	8°22	26°39	17° 5	8°19	3°15	3°24	5°33	n.a.	S 11
M12	10 47 57	9°52'38	21° 7	3° 8	2°10	2°50	7°34	8°21	26°43	17° 6	8°19	3°10	3°21	5°39	n.a.	M12
T 13	10 51 54	10°50'59	5♌50	4°33	3°20	3°29	7°39	8°20	26°46	17° 8	8°19	3° 3	3°18	5°46	n.a.	T 13
W14	10 55 51	11°49'21	20°55	5°57	4°31	4° 8	7°43	8°19	26°50	17° 9	8°19	2°54	3°15	5°53	n.a.	W14
T 15	10 59 47	12°47'45	6♍13	7°19	5°42	4°47	7°47	8°18	26°53	17°11	8°19	2°43	3°12	6° 0	n.a.	T 15
F 16	11 3 44	13°46'12	21°33	8°40	6°53	5°26	7°51	8°18	26°57	17°12	8°19	2°33	3° 8	6° 6	n.a.	F 16
S 17	11 7 40	14°44'41	6♎43	9°59	8° 5	6° 5	7°55	8°17	27° 1	17°14	8°R19	2°23	3° 5	6°13	n.a.	S 17
S 18	11 11 37	15°43'12	21°34	11°16	9°16	6°44	7°59	8°17	27° 4	17°15	8°19	2°16	3° 2	6°20	n.a.	S 18
M19	11 15 34	16°41'46	5♏59	12°32	10°27	7°23	8° 2	8°16	27° 8	17°16	8°19	2°11	2°59	6°27	n.a.	M19
T 20	11 19 30	17°40'22	19°55	13°46	11°39	8° 2	8° 6	8°16	27°11	17°18	8°19	2° 9	2°56	6°33	n.a.	T 20
W21	11 23 27	18°39'01	3♐21	14°58	12°50	8°41	8° 9	8°16	27°15	17°19	8°19	2°D 9	2°53	6°40	n.a.	W21
T 22	11 27 23	19°37'42	16°22	16° 8	14° 2	9°20	8°12	8°D16	27°19	17°20	8°19	2°R 9	2°49	6°47	n.a.	T 22
F 23	11 31 20	20°36'27	28°59	17°16	15°14	9°59	8°14	8°16	27°22	17°21	8°19	2° 9	2°46	6°53	n.a.	F 23
S 24	11 35 17	21°35'13	11♑20	18°22	16°26	10°39	8°17	8°16	27°26	17°22	8°18	2° 7	2°43	7° 0	n.a.	S 24
S 25	11 39 13	22°34'03	23°27	19°26	17°38	11°18	8°19	8°16	27°29	17°24	8°18	2° 3	2°40	7° 7	n.a.	S 25
M26	11 43 10	23°32'55	5♒26	20°27	18°50	11°57	8°21	8°17	27°32	17°25	8°18	1°56	2°37	7°14	n.a.	M26
T 27	11 47 6	24°31'49	17°19	21°26	20° 2	12°37	8°23	8°17	27°36	17°26	8°18	1°47	2°33	7°20	n.a.	T 27
W28	11 51 3	25°30'46	29°11	22°22	21°15	13°16	8°25	8°18	27°39	17°27	8°18	1°35	2°30	7°27	n.a.	W28
T 29	11 54 59	26°29'45	11♓ 3	23°15	22°27	13°55	8°26	8°18	27°43	17°28	8°17	1°23	2°27	7°34	n.a.	T 29
F 30	11 58 56	27°28'47	22°57	24° 4	23°40	14°35	8°28	8°19	27°46	17°29	8°17	1°10	2°24	7°40	n.a.	F 30
S 31	12 2 52	28♓27'51	4♈54	24♈51	24♒52	15♓14	8♐29	8♋20	27♒49	17♑30	8♐17	0♐59	2♐21	7♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 6	6s23	5n 0	3s56	1n56	24s43	2s 0	13s13	0n 8	23s51	1s48	26n47	2n54	13s54	0s43	25s41	2s37	38s25	16s18	21s39	21s36	5s25		n.a.
F 2	11 45	1 57	4 55	3 17	1 55	24 33	2 1	12 59	0 9	23 52	1 48	26 47	2 54	13 53	0 43	25 41	2 37	38 25	16 18	21 36	21 35	5 22		n.a.
S 3	11 24	2n33	4 38	2 39	1 53	24 22	2 1	12 45	0 9	23 54	1 49	26 47	2 54	13 51	0 43	25 40	2 37	38 26	16 19	21 33	21 34	5 20		n.a.
S 4	11 2	6 59	4 9	2 1	1 51	24 11	2 1	12 31	0 10	23 55	1 49	26 47	2 53	13 50	0 43	25 40	2 37	38 26	16 19	21 31	21 34	5 17		n.a.
M 5	10 41	11 11	3 28	1 25	1 48	23 59	2 1	12 16	0 10	23 57	1 49	26 47	2 53	13 49	0 43	25 40	2 37	38 26	16 19	21 30	21 33	5 15		n.a.
T 6	10 19	14 58	2 38	0 49	1 45	23 46	2 2	12 2	0 11	23 58	1 50	26 47	2 53	13 47	0 43	25 40	2 37	38 27	16 20	21 29	21 33	5 12		n.a.
W 7	9 57	18 11	1 39	0 14	1 41	23 32	2 2	11 48	0 12	24 0	1 50	26 47	2 52	13 46	0 43	25 40	2 37	38 27	16 20	21 28	21 32	5 10		n.a.
T 8	9 35	20 37	0 34	0n20	1 37	23 18	2 2	11 33	0 12	24 1	1 51	26 46	2 52	13 45	0 43	25 40	2 37	38 27	16 20	21 28	21 31	5 7		n.a.
F 9	9 13	22 3	0s34	0 54	1 33	23 3	2 1	11 18	0 13	24 2	1 51	26 46	2 52	13 43	0 43	25 39	2 37	38 28	16 21	21 28	21 31	5 5		n.a.
S 10	8 51	22 17	1 43	1 26	1 28	22 48	2 1	11 3	0 13	24 3	1 52	26 46	2 52	13 42	0 43	25 39	2 37	38 28	16 21	21 28	21 30	5 2		n.a.
S 11	8 28	21 13	2 48	1 58	1 23	22 32	2 1	10 49	0 14	24 5	1 52	26 46	2 51	13 41	0 43	25 39	2 37	38 28	16 21	21 28	21 29	5 0		n.a.
M12	8 6	18 47	3 44	2 28	1 18	22 15	2 1	10 34	0 14	24 6	1 52	26 46	2 51	13 40	0 43	25 39	2 37	38 29	16 22	21 27	21 29	4 58		n.a.
T 13	7 43	15 5	4 28	2 58	1 13	21 57	2 0	10 19	0 15	24 7	1 53	26 45	2 51	13 38	0 43	25 39	2 37	38 29	16 22	21 25	21 28	4 55		n.a.
W14	7 20	10 20	4 54	3 27	1 7	21 39	1 59	10 3	0 16	24 8	1 53	26 45	2 51	13 37	0 43	25 39	2 37	38 29	16 22	21 23	21 28	4 53		n.a.
T 15	6 57	4 53	5 0	3 54	1 0	21 21	1 59	9 48	0 16	24 9	1 54	26 45	2 50	13 36	0 43	25 39	2 38	38 30	16 23	21 21	21 27	4 50		n.a.
F 16	6 34	0s53	4 45	4 21	0 54	21 2	1 58	9 33	0 17	24 11	1 54	26 45	2 50	13 34	0 43	25 39	2 38	38 30	16 23	21 19	21 26	4 48		n.a.
S 17	6 11	6 32	4 9	4 47	0 47	20 42	1 57	9 18	0 17	24 12	1 55	26 44	2 50	13 33	0 43	25 38	2 38	38 30	16 23	21 17	21 26	4 45		n.a.
S 18	5 48	11 42	3 17	5 12	0 39	20 21	1 56	9 2	0 18	24 13	1 55	26 44	2 50	13 32	0 43	25 38	2 38	38 31	16 24	21 16	21 25	4 43		n.a.
M19	5 24	16 2	2 14	5 35	0 32	20 0	1 55	8 47	0 19	24 14	1 55	26 44	2 49	13 31	0 43	25 38	2 38	38 31	16 24	21 15	21 24	4 40		n.a.
T 20	5 1	19 18	1 4	5 58	0 24	19 39	1 54	8 31	0 19	24 15	1 56	26 44	2 49	13 29	0 43	25 38	2 38	38 31	16 24	21 14	21 24	4 38		n.a.
W21	4 37	21 22	0n 6	6 19	0 16	19 17	1 53	8 16	0 20	24 16	1 56	26 43	2 49	13 28	0 43	25 38	2 38	38 32	16 24	21 14	21 23	4 35		n.a.
T 22	4 14	22 13	1 15	6 39	0 8	18 54	1 52	8 0	0 20	24 16	1 57	26 43	2 48	13 27	0 43	25 38	2 38	38 32	16 25	21 14	21 22	4 33		n.a.
F 23	3 50	21 53	2 18	6 58	0s 1	18 31	1 51	7 44	0 21	24 17	1 57	26 43	2 48	13 26	0 43	25 38	2 38	38 32	16 25	21 14	21 22	4 30		n.a.
S 24	3 26	20 30	3 12	7 16	0 10	18 8	1 49	7 28	0 22	24 18	1 58	26 43	2 48	13 24	0 43	25 38	2 38	38 32	16 25	21 14	21 21	4 28		n.a.
S 25	3 2	18 11	3 57	7 33	0 19	17 44	1 48	7 13	0 22	24 19	1 58	26 42	2 48	13 23	0 43	25 38	2 38	38 33	16 26	21 13	21 21	4 25		n.a.
M26	2 38	15 7	4 31	7 48	0 28	17 19	1 46	6 57	0 23	24 20	1 58	26 42	2 47	13 22	0 43	25 38	2 38	38 33	16 26	21 12	21 20	4 23		n.a.
T 27	2 14	11 29	4 53	8 2	0 38	16 54	1 45	6 41	0 23	24 21	1 59	26 42	2 47	13 21	0 43	25 37	2 38	38 33	16 26	21 10	21 19	4 20		n.a.
W28	1 50	7 25	5 2	8 14	0 48	16 29	1 43	6 25	0 24	24 21	1 59	26 41	2 47	13 19	0 43	25 37	2 39	38 33	16 27	21 7	21 19	4 18		n.a.
T 29	1 26	3 4	4 58	8 25	0 58	16 3	1 41	6 8	0 24	24 22	2 0	26 41	2 46	13 18	0 43	25 37	2 39	38 34	16 27	21 5	21 18	4 15		n.a.
F 30	1 2	1n24	4 41	8 34	1 8	15 37	1 40	5 52	0 25	24 23	2 0	26 41	2 46	13 17	0 43	25 37	2 39	38 34	16 27	21 2	21 17	4 13		n.a.
S 31	0s38	5n50	4n12	8n42	1s18	15s10	1s38	5s36	0n26	24s23	2s 1	26n40	2n46	13s16	0s43	25s37	2s39	38s34	16s28	21s 0	21s17	4s11		n.a.

Julian Day Number = -1738104.5, Delta T = 114h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'46, Lahiri = -133°23'46 Julian Calendar 1 May 9472 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9472 BCE

The year -9471 astronomical counting style corresponds to year 9472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 49	29♓26'58	16♈56	25♈33	26♒ 5	15♓53	8♐30	8♋21	27♒53	17♑31	8°R17	0°R49	2♐18	7♓54	n.a.	S 1
M 2	12 10 46	0♈26'07	29° 5	26°12	27°18	16°33	8°31	8°22	27°56	17°32	8♐16	0♐42	2°14	8° 1	n.a.	M 2
T 3	12 14 42	1°25'18	11♉21	26°46	28°31	17°12	8°31	8°23	27°59	17°33	8°16	0°38	2°11	8° 7	n.a.	T 3
W 4	12 18 39	2°24'31	23°47	27°16	29°44	17°52	8°31	8°24	28° 3	17°34	8°16	0°36	2° 8	8°14	n.a.	W 4
T 5	12 22 35	3°23'47	6♊27	27°41	0♓57	18°31	8°R32	8°26	28° 6	17°34	8°15	0°D36	2° 5	8°21	n.a.	T 5
F 6	12 26 32	4°23'05	19°24	28° 0	2°10	19°11	8°32	8°27	28° 9	17°35	8°15	0°36	2° 2	8°28	n.a.	F 6
S 7	12 30 28	5°22'25	2♋40	28°14	3°23	19°50	8°31	8°29	28°12	17°36	8°14	0°R37	1°59	8°34	n.a.	S 7
S 8	12 34 25	6°21'47	16°19	28°21	4°36	20°30	8°31	8°31	28°15	17°37	8°14	0°37	1°55	8°41	n.a.	S 8
M 9	12 38 21	7°21'11	0♌22	28°R22	5°49	21°10	8°30	8°32	28°18	17°37	8°13	0°34	1°52	8°48	n.a.	M 9
T 10	12 42 18	8°20'37	14°49	28°16	7° 3	21°49	8°29	8°34	28°22	17°38	8°13	0°30	1°49	8°54	n.a.	T 10
W11	12 46 14	9°20'06	29°37	28° 3	8°16	22°29	8°28	8°36	28°25	17°39	8°12	0°24	1°46	9° 1	n.a.	W11
T 12	12 50 11	10°19'36	14♍40	27°42	9°30	23° 8	8°27	8°38	28°28	17°39	8°12	0°16	1°43	9° 8	n.a.	T 12
F 13	12 54 7	11°19'09	29°48	27°14	10°43	23°48	8°25	8°40	28°31	17°40	8°11	0° 8	1°39	9°15	n.a.	F 13
S 14	12 58 4	12°18'44	14♎51	26°37	11°57	24°28	8°24	8°42	28°34	17°40	8°11	0° 2	1°36	9°21	n.a.	S 14
S 15	13 2 0	13°18'21	29°41	25°54	13°11	25° 8	8°22	8°45	28°36	17°41	8°10	29♏56	1°33	9°28	n.a.	S 15
M16	13 5 57	14°18'01	14♏ 8	25° 3	14°25	25°47	8°20	8°47	28°39	17°41	8°10	29°53	1°30	9°35	n.a.	M16
T 17	13 9 53	15°17'43	28°10	24° 6	15°39	26°27	8°18	8°50	28°42	17°42	8° 9	29°D52	1°27	9°42	n.a.	T 17
W18	13 13 50	16°17'29	11♐43	23° 3	16°53	27° 7	8°15	8°52	28°45	17°42	8° 8	29°53	1°24	9°48	n.a.	W18
T 19	13 17 46	17°17'16	24°50	21°56	18° 7	27°47	8°13	8°55	28°48	17°43	8° 8	29°54	1°20	9°55	n.a.	T 19
F 20	13 21 43	18°17'07	7♑32	20°46	19°21	28°27	8°10	8°58	28°51	17°43	8° 7	29°55	1°17	10° 2	n.a.	F 20
S 21	13 25 39	19°17'00	19°56	19°34	20°35	29° 7	8° 7	9° 1	28°53	17°43	8° 6	29°R56	1°14	10° 8	n.a.	S 21
S 22	13 29 36	20°16'55	2♒ 4	18°24	21°49	29°47	8° 3	9° 4	28°56	17°44	8° 6	29°55	1°11	10°15	n.a.	S 22
M23	13 33 32	21°16'53	14° 2	17°16	23° 3	0♈27	8° 0	9° 7	28°59	17°44	8° 5	29°52	1° 8	10°22	n.a.	M23
T 24	13 37 29	22°16'54	25°55	16°13	24°18	1° 7	7°56	9°10	29° 1	17°44	8° 4	29°48	1° 4	10°29	n.a.	T 24
W25	13 41 25	23°16'56	7♓47	15°17	25°32	1°47	7°53	9°13	29° 4	17°44	8° 3	29°42	1° 1	10°35	n.a.	W25
T 26	13 45 22	24°17'02	19°40	14°28	26°47	2°27	7°49	9°16	29° 6	17°44	8° 3	29°36	0°58	10°42	n.a.	T 26
F 27	13 49 18	25°17'10	1♈37	13°49	28° 1	3° 7	7°44	9°20	29° 9	17°44	8° 2	29°29	0°55	10°49	n.a.	F 27
S 28	13 53 15	26°17'20	13°42	13°20	29°16	3°47	7°40	9°23	29°11	17°44	8° 1	29°23	0°52	10°55	n.a.	S 28
S 29	13 57 11	27°17'32	25°54	13° 2	0♈31	4°27	7°35	9°27	29°14	17°R44	8° 0	29°18	0°49	11° 2	n.a.	S 29
M30	14 1 8	28♈17'47	8♉16	12°D55	1♈45	5♈ 7	7♐31	9♋31	29♒16	17♑44	7♐59	29♏14	0♐45	11♓ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s13	10n 5	3n31	8n49	1s28	14s43	1s36	5s20	0n26	24s24	2s 1	26n40	2n46	13s15	0s43	25s37	2s39	38s34	16s28	20s57	21s16	4s 8		n.a.
M 2	0n11	13 58	2 40	8 53	1 39	14 15	1 34	5 4	0 27	24 24	2 2	26 40	2 45	13 14	0 43	25 37	2 39	38 35	16 28	20 56	21 15	4 6		n.a.
T 3	0 35	17 18	1 41	8 56	1 50	13 47	1 32	4 47	0 27	24 25	2 2	26 39	2 45	13 12	0 43	25 37	2 39	38 35	16 29	20 55	21 15	4 3		n.a.
W 4	0 59	19 53	0 36	8 58	2 0	13 19	1 30	4 31	0 28	24 25	2 2	26 39	2 45	13 11	0 43	25 37	2 39	38 35	16 29	20 55	21 14	4 1		n.a.
T 5	1 23	21 33	0s31	8 57	2 10	12 50	1 28	4 14	0 29	24 26	2 3	26 39	2 45	13 10	0 43	25 37	2 39	38 35	16 29	20 55	21 13	3 58		n.a.
F 6	1 48	22 6	1 39	8 54	2 21	12 21	1 26	3 58	0 29	24 26	2 3	26 38	2 44	13 9	0 43	25 37	2 39	38 36	16 29	20 55	21 13	3 56		n.a.
S 7	2 12	21 26	2 43	8 50	2 31	11 52	1 23	3 41	0 30	24 27	2 4	26 38	2 44	13 8	0 43	25 37	2 39	38 36	16 30	20 55	21 12	3 53		n.a.
S 8	2 36	19 31	3 40	8 43	2 41	11 22	1 21	3 25	0 30	24 27	2 4	26 37	2 44	13 7	0 43	25 37	2 39	38 36	16 30	20 55	21 11	3 51		n.a.
M 9	3 0	16 23	4 26	8 35	2 50	10 53	1 19	3 8	0 31	24 27	2 5	26 37	2 43	13 6	0 43	25 37	2 40	38 36	16 30	20 54	21 11	3 48		n.a.
T 10	3 24	12 11	4 56	8 24	2 59	10 22	1 17	2 52	0 32	24 28	2 5	26 37	2 43	13 5	0 43	25 37	2 40	38 36	16 31	20 53	21 10	3 46		n.a.
W11	3 49	7 11	5 7	8 12	3 7	9 52	1 14	2 35	0 32	24 28	2 6	26 36	2 43	13 3	0 43	25 37	2 40	38 37	16 31	20 52	21 9	3 43		n.a.
T 12	4 13	1 40	4 58	7 57	3 15	9 21	1 12	2 18	0 33	24 28	2 6	26 36	2 43	13 2	0 43	25 37	2 40	38 37	16 31	20 50	21 9	3 41		n.a.
F 13	4 37	3s59	4 27	7 41	3 21	8 50	1 9	2 2	0 33	24 28	2 6	26 35	2 42	13 1	0 43	25 37	2 40	38 37	16 31	20 49	21 8	3 38		n.a.
S 14	5 1	9 22	3 39	7 23	3 27	8 19	1 7	1 45	0 34	24 29	2 7	26 35	2 42	13 0	0 43	25 37	2 40	38 37	16 32	20 47	21 7	3 36		n.a.
S 15	5 25	14 7	2 36	7 3	3 30	7 48	1 4	1 28	0 35	24 29	2 7	26 35	2 42	12 59	0 43	25 37	2 40	38 37	16 32	20 46	21 7	3 34		n.a.
M16	5 48	17 55	1 24	6 42	3 33	7 16	1 2	1 11	0 35	24 29	2 8	26 34	2 41	12 58	0 43	25 37	2 40	38 37	16 32	20 45	21 6	3 31		n.a.
T 17	6 12	20 31	0 9	6 21	3 33	6 44	0 59	0 54	0 36	24 29	2 8	26 34	2 41	12 57	0 43	25 37	2 40	38 38	16 32	20 45	21 5	3 29		n.a.
W18	6 36	21 50	1n 4	5 58	3 31	6 12	0 57	0 38	0 36	24 29	2 9	26 33	2 41	12 56	0 43	25 37	2 40	38 38	16 33	20 45	21 5	3 26		n.a.
T 19	6 59	21 54	2 11	5 36	3 28	5 40	0 54	0 21	0 37	24 29	2 9	26 33	2 41	12 55	0 43	25 37	2 40	38 38	16 33	20 46	21 4	3 24		n.a.
F 20	7 23	20 48	3 10	5 15	3 22	5 8	0 51	0 4	0 38	24 29	2 9	26 32	2 40	12 54	0 43	25 37	2 41	38 38	16 33	20 46	21 3	3 21		n.a.
S 21	7 46	18 43	3 58	4 54	3 14	4 35	0 49	0n13	0 38	24 29	2 10	26 32	2 40	12 53	0 43	25 37	2 41	38 38	16 33	20 46	21 3	3 19		n.a.
S 22	8 10	15 51	4 35	4 36	3 4	4 2	0 46	0 30	0 39	24 28	2 10	26 31	2 40	12 52	0 43	25 37	2 41	38 38	16 34	20 46	21 2	3 16		n.a.
M23	8 33	12 22	4 59	4 21	2 52	3 30	0 43	0 47	0 39	24 28	2 11	26 31	2 40	12 51	0 43	25 37	2 41	38 38	16 34	20 45	21 1	3 14		n.a.
T 24	8 56	8 25	5 10	4 9	2 38	2 57	0 40	1 4	0 40	24 28	2 11	26 30	2 39	12 51	0 43	25 37	2 41	38 38	16 34	20 44	21 1	3 11		n.a.
W25	9 19	4 11	5 8	4 0	2 23	2 24	0 38	1 21	0 41	24 28	2 11	26 30	2 39	12 50	0 43	25 38	2 41	38 38	16 34	20 43	21 0	3 9		n.a.
T 26	9 42	0n14	4 52	3 56	2 7	1 51	0 35	1 38	0 41	24 28	2 12	26 29	2 39	12 49	0 43	25 38	2 41	38 38	16 35	20 42	20 59	3 7		n.a.
F 27	10 5	4 40	4 24	3 56	1 50	1 18	0 32	1 55	0 42	24 27	2 12	26 29	2 39	12 48	0 43	25 38	2 41	38 39	16 35	20 40	20 59	3 4		n.a.
S 28	10 27	8 59	3 43	4 0	1 33	0 45	0 30	2 12	0 42	24 27	2 13	26 28	2 38	12 47	0 43	25 38	2 41	38 39	16 35	20 39	20 58	3 2		n.a.
S 29	10 49	12 58	2 52	4 9	1 15	0 12	0 27	2 28	0 43	24 26	2 13	26 28	2 38	12 46	0 43	25 38	2 41	38 39	16 35	20 38	20 57	2 59		n.a.
M30	11n12	16n28	1n52	4n22	0s58	0n21	0s24	2n45	0n43	24s26	2s13	26n27	2n38	12s45	0s43	25s38	2s41	38s39	16s36	20s37	20s57	2s57		n.a.

Julian Day Number = -1738073.5, Delta T = 114h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'41, Lahiri = -133°23'42 Julian Calendar 1 June 9472 BCE == Greg. Calendar 20 March 9472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 5 4	29♈18'04	20♉48	12♈59	3♈ 0	5♈48	7°R26	9♋34	29♒18	17°R44	7°R59	29°R13	0♐42	11♓16	n.a.	T 1
W 2	14 9 1	0♉18'23	3♊31	13°14	4°15	6°28	7♐21	9°38	29°20	17♑44	7♐58	29°D12	0°39	11°22	n.a.	W 2
T 3	14 12 57	1°18'44	16°27	13°40	5°30	7° 8	7°15	9°42	29°23	17°44	7°57	29♏13	0°36	11°29	n.a.	T 3
F 4	14 16 54	2°19'07	29°35	14°15	6°45	7°48	7°10	9°46	29°25	17°44	7°56	29°15	0°33	11°36	n.a.	F 4
S 5	14 20 50	3°19'32	12♋59	14°59	7°59	8°29	7° 4	9°50	29°27	17°44	7°55	29°17	0°30	11°43	n.a.	S 5
S 6	14 24 47	4°19'58	26°39	15°51	9°14	9° 9	6°59	9°54	29°29	17°44	7°54	29°18	0°26	11°49	n.a.	S 6
M 7	14 28 43	5°20'27	10♌35	16°50	10°29	9°49	6°53	9°59	29°31	17°43	7°53	29°R18	0°23	11°56	n.a.	M 7
T 8	14 32 40	6°20'57	24°48	17°55	11°45	10°30	6°47	10° 3	29°33	17°43	7°52	29°17	0°20	12° 3	n.a.	T 8
W 9	14 36 36	7°21'28	9♍14	19° 7	13° 0	11°10	6°41	10° 7	29°35	17°43	7°51	29°15	0°17	12° 9	n.a.	W 9
T 10	14 40 33	8°22'02	23°52	20°23	14°15	11°50	6°34	10°12	29°37	17°42	7°50	29°12	0°14	12°16	n.a.	T 10
F 11	14 44 29	9°22'37	8♎34	21°43	15°30	12°31	6°28	10°17	29°39	17°42	7°49	29° 9	0°10	12°23	n.a.	F 11
S 12	14 48 25	10°23'14	23°14	23° 7	16°45	13°11	6°21	10°21	29°41	17°42	7°48	29° 7	0° 7	12°30	n.a.	S 12
S 13	14 52 22	11°23'53	7♏45	24°34	18° 0	13°52	6°15	10°26	29°42	17°41	7°47	29° 5	0° 4	12°36	n.a.	S 13
M14	14 56 18	12°24'34	22° 2	26° 3	19°16	14°32	6° 8	10°31	29°44	17°41	7°46	29° 4	0° 1	12°43	n.a.	M14
T 15	15 0 15	13°25'16	5♐58	27°35	20°31	15°13	6° 1	10°35	29°46	17°40	7°45	29°D 4	29♏58	12°50	n.a.	T 15
W16	15 4 11	14°26'01	19°31	29° 8	21°46	15°54	5°54	10°40	29°47	17°40	7°44	29° 5	29°55	12°57	n.a.	W16
T 17	15 8 8	15°26'48	2♑41	0♉43	23° 2	16°34	5°46	10°45	29°49	17°39	7°43	29° 6	29°51	13° 3	n.a.	T 17
F 18	15 12 4	16°27'36	15°28	2°19	24°17	17°15	5°39	10°50	29°50	17°38	7°42	29° 7	29°48	13°10	n.a.	F 18
S 19	15 16 1	17°28'27	27°56	3°55	25°33	17°56	5°32	10°56	29°52	17°38	7°41	29° 8	29°45	13°17	n.a.	S 19
S 20	15 19 57	18°29'20	10♒ 8	5°32	26°48	18°36	5°24	11° 1	29°53	17°37	7°40	29° 9	29°42	13°23	n.a.	S 20
M21	15 23 54	19°30'14	22° 9	7°10	28° 4	19°17	5°17	11° 6	29°54	17°36	7°39	29°R 9	29°39	13°30	n.a.	M21
T 22	15 27 50	20°31'11	4♓ 3	8°48	29°19	19°58	5° 9	11°11	29°56	17°36	7°38	29° 9	29°36	13°37	n.a.	T 22
W23	15 31 47	21°32'09	15°54	10°26	0♉35	20°39	5° 1	11°17	29°57	17°35	7°37	29° 8	29°32	13°44	n.a.	W23
T 24	15 35 43	22°33'09	27°49	12° 5	1°51	21°20	4°53	11°22	29°58	17°34	7°36	29° 7	29°29	13°50	n.a.	T 24
F 25	15 39 40	23°34'11	9♈49	13°43	3° 6	22° 0	4°45	11°28	29°59	17°33	7°35	29° 6	29°26	13°57	n.a.	F 25
S 26	15 43 36	24°35'14	21°59	15°21	4°22	22°41	4°37	11°33	0♓ 0	17°32	7°34	29° 5	29°23	14° 4	n.a.	S 26
S 27	15 47 32	25°36'20	4♉22	17° 0	5°38	23°22	4°29	11°39	0° 1	17°31	7°32	29° 5	29°20	14°10	n.a.	S 27
M28	15 51 29	26°37'27	16°58	18°38	6°53	24° 3	4°21	11°45	0° 2	17°31	7°31	29° 5	29°16	14°17	n.a.	M28
T 29	15 55 25	27°38'35	29°49	20°16	8° 9	24°44	4°13	11°50	0° 3	17°30	7°30	29°D 5	29°13	14°24	n.a.	T 29
W30	15 59 22	28°39'45	12♊55	21°53	9°25	25°25	4° 5	11°56	0° 4	17°29	7°29	29° 5	29°10	14°31	n.a.	W30
T 31	16 3 18	29♉40'56	26♊15	23♉31	10♉41	26♈ 6	3♐57	12♋ 2	0♓ 5	17♑28	7♐28	29°R 5	29♏ 7	14♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n34	19n15	0n46	4n40	0s41	0n54	0s21	3n 2	0n44	24s25	2s14	26n27	2n38	12s45	0s43	25s38	2s42	38s39	16s36	20s36	20s56	2s54		n.a.
W 2	11 56	21 8	0s24	5 1	0 24	1 27	0 18	3 19	0 45	24 25	2 14	26 26	2 37	12 44	0 43	25 38	2 42	38 39	16 36	20 36	20 55	2 52		n.a.
T 3	12 17	21 55	1 33	5 26	0 8	2 1	0 16	3 36	0 45	24 24	2 14	26 26	2 37	12 43	0 43	25 38	2 42	38 39	16 36	20 37	20 55	2 49		n.a.
F 4	12 39	21 32	2 39	5 53	0n 7	2 34	0 13	3 53	0 46	24 24	2 15	26 25	2 37	12 42	0 43	25 38	2 42	38 39	16 36	20 37	20 54	2 47		n.a.
S 5	13 0	19 55	3 38	6 23	0 21	3 7	0 10	4 10	0 46	24 23	2 15	26 25	2 37	12 41	0 43	25 38	2 42	38 39	16 37	20 37	20 53	2 44		n.a.
S 6	13 21	17 8	4 25	6 56	0 33	3 40	0 7	4 27	0 47	24 22	2 15	26 24	2 36	12 41	0 43	25 39	2 42	38 39	16 37	20 37	20 53	2 42		n.a.
M 7	13 42	13 21	4 58	7 30	0 45	4 12	0 5	4 44	0 48	24 22	2 16	26 23	2 36	12 40	0 43	25 39	2 42	38 39	16 37	20 37	20 52	2 40		n.a.
T 8	14 3	8 45	5 14	8 6	0 56	4 45	0 2	5 1	0 48	24 21	2 16	26 23	2 36	12 39	0 43	25 39	2 42	38 39	16 37	20 37	20 51	2 37		n.a.
W 9	14 23	3 35	5 10	8 43	1 6	5 18	0n 1	5 18	0 49	24 20	2 16	26 22	2 36	12 39	0 43	25 39	2 42	38 39	16 37	20 37	20 51	2 35		n.a.
T 10	14 44	1s51	4 46	9 21	1 15	5 50	0 3	5 35	0 49	24 19	2 17	26 22	2 35	12 38	0 43	25 39	2 42	38 39	16 37	20 36	20 50	2 32		n.a.
F 11	15 4	7 13	4 4	10 0	1 23	6 23	0 6	5 51	0 50	24 19	2 17	26 21	2 35	12 37	0 43	25 39	2 42	38 39	16 38	20 36	20 49	2 30		n.a.
S 12	15 23	12 9	3 5	10 38	1 30	6 55	0 9	6 8	0 51	24 18	2 17	26 21	2 35	12 37	0 43	25 39	2 42	38 39	16 38	20 35	20 48	2 27		n.a.
S 13	15 43	16 20	1 55	11 17	1 36	7 27	0 11	6 25	0 51	24 17	2 18	26 20	2 35	12 36	0 43	25 39	2 43	38 39	16 38	20 35	20 48	2 25		n.a.
M14	16 2	19 28	0 39	11 56	1 41	7 59	0 14	6 42	0 52	24 16	2 18	26 19	2 35	12 35	0 43	25 40	2 43	38 39	16 38	20 34	20 47	2 22		n.a.
T 15	16 21	21 21	0n38	12 34	1 45	8 31	0 17	6 58	0 52	24 15	2 18	26 19	2 34	12 35	0 43	25 40	2 43	38 39	16 38	20 34	20 46	2 20		n.a.
W16	16 40	21 55	1 51	13 12	1 49	9 2	0 19	7 15	0 53	24 14	2 18	26 18	2 34	12 34	0 44	25 40	2 43	38 38	16 38	20 35	20 46	2 18		n.a.
T 17	16 58	21 14	2 56	13 49	1 52	9 33	0 22	7 32	0 54	24 13	2 19	26 17	2 34	12 34	0 44	25 40	2 43	38 38	16 38	20 35	20 45	2 15		n.a.
F 18	17 16	19 27	3 50	14 25	1 54	10 4	0 24	7 48	0 54	24 11	2 19	26 17	2 34	12 33	0 44	25 40	2 43	38 38	16 38	20 35	20 44	2 13		n.a.
S 19	17 34	16 47	4 31	15 1	1 55	10 35	0 27	8 5	0 55	24 10	2 19	26 16	2 34	12 33	0 44	25 40	2 43	38 38	16 39	20 35	20 44	2 10		n.a.
S 20	17 52	13 27	5 0	15 36	1 56	11 6	0 29	8 22	0 55	24 9	2 19	26 15	2 33	12 32	0 44	25 41	2 43	38 38	16 39	20 35	20 43	2 8		n.a.
M21	18 9	9 37	5 15	16 10	1 57	11 36	0 31	8 38	0 56	24 8	2 19	26 15	2 33	12 32	0 44	25 41	2 43	38 38	16 39	20 35	20 42	2 5		n.a.
T 22	18 26	5 26	5 16	16 43	1 57	12 6	0 34	8 55	0 57	24 7	2 20	26 14	2 33	12 31	0 44	25 41	2 43	38 38	16 39	20 35	20 41	2 3		n.a.
W23	18 42	1 5	5 4	17 15	1 56	12 36	0 36	9 11	0 57	24 5	2 20	26 13	2 33	12 31	0 44	25 41	2 43	38 38	16 39	20 35	20 41	2 0		n.a.
T 24	18 58	3n20	4 38	17 45	1 55	13 5	0 38	9 27	0 58	24 4	2 20	26 13	2 33	12 31	0 44	25 41	2 43	38 38	16 39	20 35	20 40	1 58		n.a.
F 25	19 14	7 40	4 1	18 15	1 54	13 34	0 41	9 44	0 58	24 3	2 20	26 12	2 32	12 30	0 44	25 42	2 44	38 37	16 39	20 35	20 39	1 56		n.a.
S 26	19 30	11 46	3 12	18 43	1 52	14 2	0 43	10 0	0 59	24 1	2 20	26 11	2 32	12 30	0 44	25 42	2 44	38 37	16 39	20 35	20 39	1 53		n.a.
S 27	19 45	15 27	2 13	19 11	1 50	14 31	0 45	10 16	1 0	24 0	2 20	26 11	2 32	12 30	0 44	25 42	2 44	38 37	16 39	20 35	20 38	1 51		n.a.
M28	20 0	18 29	1 7	19 37	1 47	14 58	0 47	10 32	1 0	23 58	2 21	26 10	2 32	12 29	0 44	25 42	2 44	38 37	16 39	20 35	20 37	1 48		n.a.
T 29	20 14	20 40	0s 4	20 2	1 44	15 26	0 49	10 49	1 1	23 57	2 21	26 9	2 32	12 29	0 44	25 42	2 44	38 37	16 39	20 35	20 36	1 46		n.a.
W30	20 28	21 48	1 16	20 26	1 41	15 53	0 51	11 5	1 1	23 55	2 21	26 9	2 32	12 29	0 44	25 43	2 44	38 37	16 39	20 35	20 36	1 43		n.a.
T 31	20n42	21n42	2s25	20n48	1n38	16n20	0n53	11n21	1n 2	23s54	2s21	26n 8	2n31	12s28	0s44	25s43	2s44	38s36	16s39	20s35	20s35	1s41		n.a.

Julian Day Number = -1738043.5, Delta T = 114h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'37, Lahiri = -133°23'38 Julian Calendar 1 July 9472 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9472 BCE

The year -9471 astronomical counting style corresponds to year 9472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 7 15	0♊42'08	9♋48	25♉ 8	11♉56	26♈47	3°R49	12♋ 8	0♓ 6	17°R27	7°R27	29°R 5	29♏ 4	14♓44	n.a.	F 1
S 2	16 11 11	1°43'21	23°33	26°45	13°12	27°28	3♐41	12°14	0° 6	17♑26	7♐26	29♏ 4	29° 1	14°51	n.a.	S 2
S 3	16 15 8	2°44'35	7♌27	28°22	14°28	28°10	3°32	12°20	0° 7	17°24	7°25	29° 4	28°57	14°58	n.a.	S 3
M 4	16 19 4	3°45'51	21°29	29°59	15°44	28°51	3°24	12°26	0° 7	17°23	7°23	29° 4	28°54	15° 4	n.a.	M 4
T 5	16 23 1	4°47'07	5♍37	1♊35	17° 0	29°32	3°16	12°32	0° 8	17°22	7°22	29°D 4	28°51	15°11	n.a.	T 5
W 6	16 26 57	5°48'23	19°50	3°11	18°15	0♉13	3° 8	12°38	0° 8	17°21	7°21	29° 4	28°48	15°18	n.a.	W 6
T 7	16 30 54	6°49'41	4♎ 4	4°47	19°31	0°54	3° 0	12°45	0° 9	17°20	7°20	29° 4	28°45	15°24	n.a.	T 7
F 8	16 34 50	7°50'59	18°18	6°23	20°47	1°35	2°51	12°51	0° 9	17°19	7°19	29° 5	28°41	15°31	n.a.	F 8
S 9	16 38 47	8°52'18	2♏27	7°58	22° 3	2°17	2°43	12°57	0° 9	17°17	7°18	29° 6	28°38	15°38	n.a.	S 9
S 10	16 42 43	9°53'38	16°30	9°34	23°19	2°58	2°35	13° 3	0°10	17°16	7°17	29° 6	28°35	15°45	n.a.	S 10
M11	16 46 40	10°54'58	0♐22	11° 9	24°35	3°39	2°27	13°10	0°10	17°15	7°15	29°R 7	28°32	15°51	n.a.	M11
T 12	16 50 36	11°56'20	14° 0	12°44	25°51	4°21	2°19	13°16	0°10	17°13	7°14	29° 6	28°29	15°58	n.a.	T 12
W13	16 54 33	12°57'42	27°21	14°19	27° 6	5° 2	2°11	13°23	0°10	17°12	7°13	29° 5	28°26	16° 5	n.a.	W13
T 14	16 58 29	13°59'06	10♑25	15°54	28°22	5°44	2° 3	13°29	0°R10	17°11	7°12	29° 3	28°22	16°11	n.a.	T 14
F 15	17 2 26	15° 0'30	23°11	17°28	29°38	6°25	1°56	13°36	0°10	17° 9	7°11	29° 1	28°19	16°18	n.a.	F 15
S 16	17 6 22	16° 1'54	5♒40	19° 3	0♊54	7° 6	1°48	13°42	0°10	17° 8	7°10	28°58	28°16	16°25	n.a.	S 16
S 17	17 10 19	17° 3'20	17°54	20°38	2°10	7°48	1°40	13°49	0°10	17° 7	7° 9	28°56	28°13	16°32	n.a.	S 17
M18	17 14 15	18° 4'47	29°56	22°12	3°26	8°29	1°32	13°56	0° 9	17° 5	7° 7	28°54	28°10	16°38	n.a.	M18
T 19	17 18 12	19° 6'14	11♓51	23°47	4°42	9°11	1°25	14° 2	0° 9	17° 4	7° 6	28°53	28° 7	16°45	n.a.	T 19
W20	17 22 8	20° 7'42	23°42	25°21	5°58	9°53	1°18	14° 9	0° 9	17° 2	7° 5	28°D53	28° 3	16°52	n.a.	W20
T 21	17 26 5	21° 9'11	5♈36	26°56	7°13	10°34	1°10	14°16	0° 8	17° 1	7° 4	28°53	28° 0	16°58	n.a.	T 21
F 22	17 30 1	22°10'40	17°36	28°30	8°29	11°16	1° 3	14°23	0° 8	16°59	7° 3	28°55	27°57	17° 5	n.a.	F 22
S 23	17 33 58	23°12'10	29°48	0♋ 5	9°45	11°57	0°56	14°30	0° 7	16°58	7° 2	28°57	27°54	17°12	n.a.	S 23
S 24	17 37 55	24°13'41	12♉15	1°39	11° 1	12°39	0°49	14°36	0° 7	16°56	7° 1	28°58	27°51	17°19	n.a.	S 24
M25	17 41 51	25°15'13	25° 1	3°14	12°17	13°21	0°42	14°43	0° 6	16°55	7° 0	28°R59	27°47	17°25	n.a.	M25
T 26	17 45 48	26°16'44	8♊ 7	4°48	13°33	14° 3	0°35	14°50	0° 6	16°53	6°59	28°59	27°44	17°32	n.a.	T 26
W27	17 49 44	27°18'16	21°34	6°23	14°49	14°44	0°29	14°57	0° 5	16°52	6°58	28°57	27°41	17°39	n.a.	W27
T 28	17 53 41	28°19'49	5♋21	7°58	16° 4	15°26	0°22	15° 4	0° 4	16°50	6°57	28°54	27°38	17°45	n.a.	T 28
F 29	17 57 37	29°21'21	19°23	9°32	17°20	16° 8	0°16	15°11	0° 3	16°48	6°55	28°50	27°35	17°52	n.a.	F 29
S 30	18 1 34	0♋22'53	3♌38	11° 7	18°36	16°50	0°10	15°18	0° 2	16°47	6°54	28°45	27°32	17°59	n.a.	S 30
S 31	18 5 30	1♋24'25	17♌58	12♋41	19♊52	17♉32	0♐ 4	15♋25	0♓ 1	16♑45	6♐53	28♏40	27♏28	18♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n56	20n22	3s28	21n 9	1n34	16n46	0n55	11n36	1n 3	23s52	2s21	26n 7	2n31	12s28	0s44	25s43	2s44	38s36	16s39	20s35	20s34	1s39		n.a.
S 2	21 8	17 49	4 19	21 30	1 30	17 11	0 57	11 52	1 3	23 51	2 21	26 6	2 31	12 28	0 44	25 43	2 44	38 36	16 39	20 34	20 34	1 36		n.a.
S 3	21 21	14 14	4 55	21 48	1 26	17 37	0 59	12 8	1 4	23 49	2 21	26 6	2 31	12 28	0 44	25 43	2 44	38 36	16 39	20 34	20 33	1 34		n.a.
M 4	21 33	9 50	5 15	22 6	1 21	18 1	1 1	12 24	1 4	23 48	2 21	26 5	2 31	12 28	0 44	25 44	2 44	38 36	16 39	20 34	20 32	1 31		n.a.
T 5	21 45	4 52	5 15	22 22	1 17	18 25	1 2	12 39	1 5	23 46	2 21	26 4	2 31	12 27	0 44	25 44	2 44	38 35	16 39	20 34	20 31	1 29		n.a.
W 6	21 56	0s23	4 57	22 37	1 12	18 49	1 4	12 55	1 5	23 44	2 21	26 3	2 30	12 27	0 44	25 44	2 44	38 35	16 39	20 34	20 31	1 26		n.a.
T 7	22 7	5 37	4 20	22 51	1 7	19 12	1 5	13 10	1 6	23 43	2 21	26 3	2 30	12 27	0 44	25 44	2 44	38 35	16 39	20 34	20 30	1 24		n.a.
F 8	22 17	10 34	3 28	23 4	1 2	19 35	1 7	13 26	1 7	23 41	2 21	26 2	2 30	12 27	0 44	25 44	2 44	38 35	16 39	20 35	20 29	1 22		n.a.
S 9	22 27	14 55	2 23	23 15	0 57	19 57	1 8	13 41	1 7	23 40	2 21	26 1	2 30	12 27	0 44	25 45	2 45	38 35	16 39	20 35	20 29	1 19		n.a.
S 10	22 37	18 24	1 9	23 25	0 51	20 18	1 10	13 56	1 8	23 38	2 21	26 0	2 30	12 27	0 44	25 45	2 45	38 34	16 39	20 35	20 28	1 17		n.a.
M11	22 46	20 45	0n 7	23 34	0 46	20 39	1 11	14 11	1 8	23 36	2 21	26 0	2 30	12 27	0 44	25 45	2 45	38 34	16 39	20 35	20 27	1 14		n.a.
T 12	22 55	21 50	1 22	23 42	0 40	20 59	1 13	14 27	1 9	23 34	2 21	25 59	2 30	12 27	0 44	25 45	2 45	38 34	16 39	20 35	20 26	1 12		n.a.
W13	23 3	21 39	2 30	23 48	0 35	21 19	1 14	14 41	1 10	23 33	2 21	25 58	2 29	12 27	0 44	25 46	2 45	38 34	16 39	20 35	20 26	1 9		n.a.
T 14	23 11	20 17	3 29	23 53	0 29	21 38	1 15	14 56	1 10	23 31	2 21	25 57	2 29	12 27	0 44	25 46	2 45	38 33	16 39	20 34	20 25	1 7		n.a.
F 15	23 18	17 55	4 16	23 57	0 23	21 56	1 16	15 11	1 11	23 29	2 21	25 56	2 29	12 27	0 44	25 46	2 45	38 33	16 39	20 34	20 24	1 5		n.a.
S 16	23 25	14 46	4 50	24 0	0 17	22 14	1 17	15 26	1 11	23 28	2 21	25 55	2 29	12 27	0 44	25 46	2 45	38 33	16 39	20 33	20 24	1 2		n.a.
S 17	23 31	11 2	5 10	24 1	0 11	22 31	1 18	15 40	1 12	23 26	2 21	25 55	2 29	12 27	0 44	25 47	2 45	38 32	16 39	20 33	20 23	1 0		n.a.
M18	23 37	6 56	5 16	24 2	0 5	22 47	1 19	15 55	1 13	23 24	2 21	25 54	2 29	12 27	0 44	25 47	2 45	38 32	16 39	20 32	20 22	0 57		n.a.
T 19	23 43	2 37	5 8	24 1	0s 1	23 3	1 20	16 9	1 13	23 22	2 21	25 53	2 29	12 27	0 45	25 47	2 45	38 32	16 39	20 32	20 21	0 55		n.a.
W20	23 48	1n47	4 47	23 59	0 8	23 18	1 21	16 23	1 14	23 21	2 20	25 52	2 29	12 27	0 45	25 47	2 45	38 31	16 39	20 32	20 21	0 53		n.a.
T 21	23 52	6 9	4 13	23 55	0 14	23 32	1 22	16 37	1 14	23 19	2 20	25 51	2 29	12 28	0 45	25 48	2 45	38 31	16 39	20 32	20 20	0 50		n.a.
F 22	23 56	10 19	3 29	23 51	0 20	23 45	1 22	16 51	1 15	23 17	2 20	25 50	2 28	12 28	0 45	25 48	2 45	38 31	16 39	20 32	20 19	0 48		n.a.
S 23	24 0	14 8	2 34	23 45	0 26	23 58	1 23	17 5	1 15	23 16	2 20	25 50	2 28	12 28	0 45	25 48	2 45	38 31	16 38	20 33	20 18	0 45		n.a.
S 24	24 3	17 26	1 31	23 38	0 32	24 10	1 23	17 19	1 16	23 14	2 20	25 49	2 28	12 28	0 45	25 48	2 45	38 30	16 38	20 33	20 18	0 43		n.a.
M25	24 5	19 58	0 22	23 30	0 38	24 21	1 24	17 33	1 17	23 12	2 20	25 48	2 28	12 29	0 45	25 48	2 45	38 30	16 38	20 33	20 17	0 41		n.a.
T 26	24 7	21 31	0s50	23 21	0 44	24 32	1 24	17 46	1 17	23 11	2 19	25 47	2 28	12 29	0 45	25 49	2 45	38 30	16 38	20 33	20 16	0 38		n.a.
W27	24 9	21 54	2 1	23 11	0 50	24 41	1 25	18 0	1 18	23 9	2 19	25 46	2 28	12 29	0 45	25 49	2 45	38 29	16 38	20 33	20 15	0 36		n.a.
T 28	24 10	20 58	3 6	23 0	0 56	24 50	1 25	18 13	1 18	23 7	2 19	25 45	2 28	12 29	0 45	25 49	2 45	38 29	16 38	20 32	20 15	0 33		n.a.
F 29	24 10	18 45	4 2	22 48	1 2	24 58	1 25	18 26	1 19	23 6	2 19	25 44	2 28	12 30	0 45	25 49	2 45	38 29	16 38	20 31	20 14	0 31		n.a.
S 30	24 10	15 22	4 43	22 34	1 8	25 6	1 25	18 39	1 19	23 4	2 19	25 43	2 28	12 30	0 45	25 50	2 45	38 28	16 38	20 30	20 13	0 29		n.a.
S 31	24n10	11n 4	5s 7	22n20	1s14	25n12	1n25	18n52	1n20	23s 3	2s18	25n42	2n28	12s30	0s45	25s50	2s45	38s28	16s37	20s29	20s12	0s26		n.a.

Julian Day Number = -1738012.5, Delta T = 114h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'33, Lahiri = -133°23'33 Julian Calendar 1 Aug. 9472 BCE == Greg. Calendar 20 May 9472 BCE

The year -9471 astronomical counting style corresponds to year 9472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9472 BCE

SEPTEMBER 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 27	2♋25'57	2♍20	14♋16	21♊ 8	18♉14	29°R58	15♋32	0°R 0	16°R43	6°R52	28°R35	27♏25	18♓12	n.a.	M 1
T 2	18 13 24	3°27'28	16°39	15°50	22°23	18°55	29♏52	15°39	29♒59	16♑42	6♐51	28♏33	27°22	18°19	n.a.	T 2
W 3	18 17 20	4°28'59	0♎52	17°24	23°39	19°37	29°47	15°46	29°58	16°40	6°50	28°D31	27°19	18°26	n.a.	W 3
T 4	18 21 17	5°30'30	14°56	18°58	24°55	20°19	29°41	15°53	29°57	16°38	6°49	28°32	27°16	18°33	n.a.	T 4
F 5	18 25 13	6°32'00	28°50	20°31	26°10	21° 1	29°36	16° 1	29°56	16°37	6°48	28°33	27°13	18°39	n.a.	F 5
S 6	18 29 10	7°33'29	12♏35	22° 5	27°26	21°43	29°31	16° 8	29°55	16°35	6°47	28°34	27° 9	18°46	n.a.	S 6
S 7	18 33 6	8°34'58	26° 9	23°37	28°42	22°25	29°26	16°15	29°53	16°33	6°46	28°R35	27° 6	18°53	n.a.	S 7
M 8	18 37 3	9°36'26	9♐33	25° 9	29°57	23° 7	29°21	16°22	29°52	16°32	6°46	28°35	27° 3	18°59	n.a.	M 8
T 9	18 41 0	10°37'54	22°46	26°40	1♋13	23°49	29°17	16°29	29°51	16°30	6°45	28°32	27° 0	19° 6	n.a.	T 9
W10	18 44 56	11°39'22	5♑47	28°10	2°29	24°31	29°13	16°36	29°49	16°28	6°44	28°27	26°57	19°13	n.a.	W10
T 11	18 48 53	12°40'49	18°36	29°39	3°44	25°14	29° 9	16°43	29°48	16°27	6°43	28°21	26°53	19°20	n.a.	T 11
F 12	18 52 49	13°42'15	1♒12	1♌ 7	5° 0	25°56	29° 5	16°51	29°46	16°25	6°42	28°12	26°50	19°26	n.a.	F 12
S 13	18 56 46	14°43'41	13°35	2°32	6°15	26°38	29° 1	16°58	29°45	16°23	6°41	28° 3	26°47	19°33	n.a.	S 13
S 14	19 0 42	15°45'06	25°46	3°56	7°31	27°20	28°57	17° 5	29°43	16°22	6°40	27°54	26°44	19°40	n.a.	S 14
M15	19 4 39	16°46'31	7♓47	5°17	8°46	28° 2	28°54	17°12	29°41	16°20	6°39	27°46	26°41	19°46	n.a.	M15
T 16	19 8 36	17°47'56	19°41	6°35	10° 2	28°45	28°51	17°19	29°40	16°18	6°38	27°40	26°38	19°53	n.a.	T 16
W17	19 12 32	18°49'19	1♈32	7°49	11°17	29°27	28°48	17°26	29°38	16°16	6°38	27°36	26°34	20° 0	n.a.	W17
T 18	19 16 29	19°50'43	13°24	8°59	12°33	0♊ 9	28°45	17°34	29°36	16°15	6°37	27°34	26°31	20° 7	n.a.	T 18
F 19	19 20 25	20°52'06	25°21	10° 5	13°48	0°51	28°42	17°41	29°34	16°13	6°36	27°D34	26°28	20°13	n.a.	F 19
S 20	19 24 22	21°53'28	7♉30	11° 4	15° 4	1°34	28°40	17°48	29°33	16°11	6°35	27°34	26°25	20°20	n.a.	S 20
S 21	19 28 19	22°54'49	19°55	11°58	16°19	2°16	28°38	17°55	29°31	16°10	6°35	27°35	26°22	20°27	n.a.	S 21
M22	19 32 15	23°56'10	2♊42	12°44	17°34	2°58	28°36	18° 2	29°29	16° 8	6°34	27°R36	26°19	20°33	n.a.	M22
T 23	19 36 12	24°57'31	15°53	13°21	18°50	3°41	28°34	18° 9	29°27	16° 6	6°33	27°34	26°15	20°40	n.a.	T 23
W24	19 40 9	25°58'50	29°31	13°50	20° 5	4°23	28°32	18°17	29°25	16° 5	6°32	27°30	26°12	20°47	n.a.	W24
T 25	19 44 5	27° 0'09	13♋35	14° 9	21°20	5° 6	28°31	18°24	29°23	16° 3	6°32	27°23	26° 9	20°54	n.a.	T 25
F 26	19 48 2	28° 1'26	28° 1	14°R18	22°36	5°48	28°30	18°31	29°21	16° 1	6°31	27°14	26° 6	21° 0	n.a.	F 26
S 27	19 51 58	29° 2'42	12♌43	14°15	23°51	6°31	28°29	18°38	29°18	16° 0	6°30	27° 4	26° 3	21° 7	n.a.	S 27
S 28	19 55 55	0♌ 3'57	27°34	14° 0	25° 6	7°13	28°28	18°45	29°16	15°58	6°30	26°54	25°59	21°14	n.a.	S 28
M29	19 59 52	1° 5'11	12♍24	13°34	26°21	7°55	28°28	18°52	29°14	15°56	6°29	26°45	25°56	21°20	n.a.	M29
T 30	20 3 48	2♌ 6'23	27♍ 5	12♌56	27♋36	8♊38	28♏27	18♋59	29♒12	15♑55	6♐29	26♏38	25♏53	21♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	6n 8	5s11	22n 5	1s19	25n18	1n25	19n 5	1n21	23s 1	2s18	25n42	2n28	12s31	0s45	25s50	2s45	38s27	16s37	20s28	20s12	0s24		n.a.
T 2	24 8	0 54	4 57	21 49	1 24	25 23	1 25	19 17	1 21	23 0	2 18	25 41	2 28	12 31	0 45	25 50	2 46	38 27	16 37	20 27	20 11	0 21		n.a.
W 3	24 6	4s22	4 24	21 32	1 30	25 27	1 25	19 29	1 22	22 58	2 18	25 40	2 28	12 32	0 45	25 51	2 46	38 27	16 37	20 27	20 10	0 19		n.a.
T 4	24 3	9 21	3 36	21 14	1 35	25 30	1 25	19 42	1 22	22 57	2 17	25 39	2 28	12 32	0 45	25 51	2 46	38 26	16 37	20 27	20 9	0 17		n.a.
F 5	24 0	13 48	2 35	20 56	1 39	25 33	1 25	19 54	1 23	22 55	2 17	25 38	2 28	12 33	0 45	25 51	2 46	38 26	16 36	20 27	20 9	0 14		n.a.
S 6	23 57	17 27	1 26	20 36	1 44	25 34	1 25	20 6	1 23	22 54	2 17	25 37	2 27	12 33	0 45	25 51	2 46	38 26	16 36	20 28	20 8	0 12		n.a.
S 7	23 53	20 6	0 13	20 17	1 48	25 35	1 24	20 18	1 24	22 52	2 17	25 36	2 27	12 33	0 45	25 52	2 46	38 25	16 36	20 28	20 7	0 9		n.a.
M 8	23 49	21 36	0n59	19 56	1 52	25 35	1 24	20 29	1 24	22 51	2 16	25 35	2 27	12 34	0 45	25 52	2 46	38 25	16 36	20 28	20 6	0 7		n.a.
T 9	23 44	21 52	2 7	19 36	1 55	25 34	1 23	20 41	1 25	22 50	2 16	25 34	2 27	12 35	0 45	25 52	2 46	38 24	16 36	20 27	20 6	0 5		n.a.
W10	23 39	20 56	3 8	19 15	1 58	25 32	1 23	20 52	1 26	22 49	2 16	25 33	2 27	12 35	0 45	25 52	2 46	38 24	16 35	20 26	20 5	0 2		n.a.
T 11	23 33	18 56	3 57	18 53	2 1	25 30	1 22	21 3	1 26	22 47	2 15	25 32	2 27	12 36	0 45	25 52	2 46	38 24	16 35	20 25	20 4	0n 0		n.a.
F 12	23 27	16 3	4 34	18 32	2 3	25 27	1 22	21 14	1 27	22 46	2 15	25 31	2 27	12 36	0 45	25 53	2 46	38 23	16 35	20 23	20 3	0 3		n.a.
S 13	23 20	12 31	4 58	18 11	2 4	25 23	1 21	21 25	1 27	22 45	2 15	25 30	2 27	12 37	0 45	25 53	2 46	38 23	16 35	20 20	20 3	0 5		n.a.
S 14	23 13	8 31	5 7	17 51	2 5	25 18	1 20	21 36	1 28	22 44	2 14	25 29	2 27	12 37	0 45	25 53	2 46	38 22	16 35	20 18	20 2	0 7		n.a.
M15	23 5	4 15	5 3	17 31	2 5	25 12	1 19	21 46	1 28	22 43	2 14	25 28	2 27	12 38	0 45	25 53	2 46	38 22	16 34	20 17	20 1	0 10		n.a.
T 16	22 57	0n 9	4 45	17 12	2 5	25 6	1 18	21 56	1 29	22 42	2 14	25 27	2 27	12 39	0 45	25 54	2 46	38 22	16 34	20 15	20 0	0 12		n.a.
W17	22 48	4 31	4 16	16 54	2 3	24 58	1 17	22 6	1 29	22 41	2 13	25 26	2 27	12 39	0 45	25 54	2 46	38 21	16 34	20 14	20 0	0 14		n.a.
T 18	22 39	8 44	3 35	16 38	2 1	24 50	1 16	22 16	1 30	22 40	2 13	25 25	2 27	12 40	0 45	25 54	2 46	38 21	16 34	20 14	19 59	0 17		n.a.
F 19	22 30	12 38	2 44	16 24	1 57	24 42	1 15	22 26	1 30	22 39	2 13	25 24	2 27	12 41	0 45	25 54	2 46	38 20	16 33	20 14	19 58	0 19		n.a.
S 20	22 20	16 6	1 46	16 11	1 52	24 32	1 14	22 36	1 31	22 38	2 12	25 23	2 27	12 41	0 45	25 54	2 46	38 20	16 33	20 14	19 57	0 22		n.a.
S 21	22 10	18 56	0 41	16 2	1 47	24 22	1 13	22 45	1 31	22 37	2 12	25 22	2 27	12 42	0 45	25 55	2 46	38 20	16 33	20 14	19 57	0 24		n.a.
M22	21 59	20 54	0s27	15 56	1 40	24 11	1 12	22 54	1 32	22 36	2 12	25 21	2 27	12 43	0 45	25 55	2 46	38 19	16 33	20 14	19 56	0 26		n.a.
T 23	21 48	21 49	1 36	15 53	1 31	23 59	1 11	23 3	1 32	22 35	2 11	25 20	2 27	12 43	0 45	25 55	2 46	38 19	16 32	20 14	19 55	0 29		n.a.
W24	21 36	21 29	2 42	15 54	1 21	23 46	1 9	23 12	1 33	22 35	2 11	25 19	2 27	12 44	0 45	25 55	2 46	38 18	16 32	20 13	19 54	0 31		n.a.
T 25	21 24	19 49	3 40	15 59	1 10	23 33	1 8	23 20	1 33	22 34	2 11	25 18	2 27	12 45	0 45	25 55	2 46	38 18	16 32	20 11	19 53	0 33		n.a.
F 26	21 12	16 52	4 26	16 9	0 57	23 19	1 6	23 29	1 34	22 33	2 10	25 17	2 27	12 46	0 45	25 56	2 45	38 18	16 31	20 9	19 53	0 36		n.a.
S 27	20 59	12 49	4 54	16 23	0 42	23 4	1 5	23 37	1 34	22 33	2 10	25 16	2 27	12 46	0 45	25 56	2 45	38 17	16 31	20 7	19 52	0 38		n.a.
S 28	20 45	7 57	5 4	16 43	0 27	22 49	1 4	23 45	1 35	22 32	2 10	25 15	2 27	12 47	0 45	25 56	2 45	38 17	16 31	20 4	19 51	0 41		n.a.
M29	20 32	2 38	4 53	17 7	0 10	22 33	1 2	23 53	1 35	22 32	2 9	25 14	2 27	12 48	0 45	25 56	2 45	38 16	16 31	20 2	19 50	0 43		n.a.
T 30	20n18	2s48	4s22	17n35	0n 8	22n16	1n 0	24n 0	1n36	22s31	2s 9	25n13	2n27	12s49	0s45	25s56	2s45	38s16	16s30	20s 0	19s50	0n45		n.a.

Julian Day Number = -1737981.5, Delta T = 114h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'29, Lahiri = -133°23'29 Julian Calendar 1 Sept. 9472 BCE == Greg. Calendar 20 June 9472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 7 45	3♌ 7'33	11♎32	12°R 8	28♋51	9♊21	28°D27	19♋ 6	29°R10	15°R53	6°R28	26°R34	25♏50	21♓34	n.a.	W 1
T 2	20 11 42	4° 8'42	25°41	11♌11	0♌ 7	10° 3	28♏27	19°13	29♒ 7	15♑51	6♐27	26♏32	25°47	21°41	n.a.	T 2
F 3	20 15 38	5° 9'49	9♏32	10° 5	1°22	10°46	28°28	19°20	29° 5	15°50	6°27	26°D31	25°44	21°47	n.a.	F 3
S 4	20 19 35	6°10'54	23° 5	8°54	2°37	11°28	28°28	19°27	29° 3	15°48	6°26	26°R32	25°40	21°54	n.a.	S 4
S 5	20 23 32	7°11'58	6♐22	7°39	3°52	12°11	28°29	19°34	29° 0	15°47	6°26	26°32	25°37	22° 1	n.a.	S 5
M 6	20 27 28	8°13'00	19°25	6°23	5° 7	12°53	28°30	19°41	28°58	15°45	6°25	26°29	25°34	22° 7	n.a.	M 6
T 7	20 31 25	9°14'00	2♑15	5° 7	6°22	13°36	28°31	19°48	28°56	15°44	6°25	26°24	25°31	22°14	n.a.	T 7
W 8	20 35 21	10°14'59	14°56	3°55	7°37	14°19	28°32	19°55	28°53	15°42	6°24	26°17	25°28	22°21	n.a.	W 8
T 9	20 39 18	11°15'56	27°26	2°48	8°51	15° 1	28°34	20° 2	28°51	15°40	6°24	26° 6	25°25	22°28	n.a.	T 9
F 10	20 43 15	12°16'51	9♒48	1°47	10° 6	15°44	28°35	20° 9	28°48	15°39	6°24	25°53	25°21	22°34	n.a.	F 10
S 11	20 47 11	13°17'44	22° 0	0°53	11°21	16°27	28°37	20°16	28°46	15°37	6°23	25°39	25°18	22°41	n.a.	S 11
S 12	20 51 8	14°18'36	4♓ 5	0° 8	12°36	17° 9	28°40	20°22	28°43	15°36	6°23	25°24	25°15	22°48	n.a.	S 12
M13	20 55 5	15°19'26	16° 2	29♋32	13°51	17°52	28°42	20°29	28°41	15°35	6°23	25°11	25°12	22°54	n.a.	M13
T 14	20 59 1	16°20'14	27°54	29° 4	15° 6	18°35	28°44	20°36	28°38	15°33	6°22	25° 0	25° 9	23° 1	n.a.	T 14
W15	21 2 58	17°21'01	9♈44	28°45	16°20	19°17	28°47	20°43	28°36	15°32	6°22	24°52	25° 5	23° 8	n.a.	W15
T 16	21 6 55	18°21'46	21°34	28°34	17°35	20° 0	28°50	20°49	28°33	15°30	6°22	24°47	25° 2	23°14	n.a.	T 16
F 17	21 10 51	19°22'30	3♉30	28°D31	18°50	20°43	28°53	20°56	28°31	15°29	6°21	24°45	24°59	23°21	n.a.	F 17
S 18	21 14 48	20°23'12	15°35	28°35	20° 5	21°26	28°56	21° 2	28°28	15°28	6°21	24°44	24°56	23°28	n.a.	S 18
S 19	21 18 44	21°23'53	27°56	28°47	21°19	22° 9	29° 0	21° 9	28°25	15°26	6°21	24°44	24°53	23°35	n.a.	S 19
M20	21 22 41	22°24'32	10♊38	29° 5	22°34	22°51	29° 3	21°15	28°23	15°25	6°21	24°43	24°50	23°41	n.a.	M20
T 21	21 26 38	23°25'09	23°45	29°29	23°48	23°34	29° 7	21°22	28°20	15°24	6°21	24°41	24°46	23°48	n.a.	T 21
W22	21 30 34	24°25'44	7♋22	29°58	25° 3	24°17	29°11	21°28	28°18	15°22	6°21	24°36	24°43	23°55	n.a.	W22
T 23	21 34 31	25°26'18	21°28	0♌33	26°18	25° 0	29°15	21°35	28°15	15°21	6°20	24°29	24°40	24° 1	n.a.	T 23
F 24	21 38 28	26°26'50	6♌ 2	1°12	27°32	25°43	29°20	21°41	28°12	15°20	6°20	24°19	24°37	24° 8	n.a.	F 24
S 25	21 42 24	27°27'20	20°58	1°55	28°47	26°26	29°24	21°47	28°10	15°19	6°20	24° 8	24°34	24°15	n.a.	S 25
S 26	21 46 21	28°27'48	6♍ 8	2°43	0♍ 1	27° 9	29°29	21°54	28° 7	15°18	6°20	23°56	24°30	24°22	n.a.	S 26
M27	21 50 18	29°28'14	21°20	3°33	1°16	27°51	29°34	22° 0	28° 4	15°17	6°20	23°45	24°27	24°28	n.a.	M27
T 28	21 54 14	0♍28'37	6♎25	4°27	2°30	28°34	29°39	22° 6	28° 2	15°15	6°D20	23°37	24°24	24°35	n.a.	T 28
W29	21 58 11	1°28'58	21°12	5°25	3°45	29°17	29°45	22°12	27°59	15°14	6°20	23°31	24°21	24°42	n.a.	W29
T 30	22 2 7	2°29'17	5♏37	6°24	4°59	0♋ 0	29°50	22°18	27°57	15°13	6°20	23°28	24°18	24°48	n.a.	T 30
F 31	22 6 4	3♍29'34	19♏37	7♌27	6♍14	0♋43	29♏56	22♋24	27♒54	15♑12	6♐20	23°D27	24♏15	24♓55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 3	7s59	3s36	18n 7	0n27	21n59	0n59	24n 8	1n36	22s31	2s 8	25n12	2n28	12s50	0s45	25s56	2s45	38s16	16s30	19s59	19s49	0n48		n.a.
T 2	19 49	12 39	2 36	18 42	0 47	21 41	0 57	24 15	1 37	22 31	2 8	25 11	2 28	12 51	0 45	25 57	2 45	38 15	16 30	19 59	19 48	0 50		n.a.
F 3	19 34	16 31	1 29	19 19	1 6	21 22	0 55	24 22	1 37	22 30	2 8	25 10	2 28	12 51	0 45	25 57	2 45	38 15	16 29	19 59	19 47	0 52		n.a.
S 4	19 18	19 25	0 18	19 58	1 25	21 3	0 54	24 28	1 38	22 30	2 7	25 9	2 28	12 52	0 45	25 57	2 45	38 14	16 29	19 59	19 46	0 55		n.a.
S 5	19 2	21 11	0n52	20 35	1 44	20 44	0 52	24 35	1 38	22 30	2 7	25 8	2 28	12 53	0 45	25 57	2 45	38 14	16 29	19 59	19 46	0 57		n.a.
M 6	18 46	21 47	1 58	21 12	2 1	20 23	0 50	24 41	1 39	22 30	2 7	25 7	2 28	12 54	0 45	25 57	2 45	38 13	16 28	19 58	19 45	0 59		n.a.
T 7	18 30	21 12	2 57	21 47	2 17	20 2	0 48	24 47	1 39	22 30	2 6	25 6	2 28	12 55	0 45	25 57	2 45	38 13	16 28	19 57	19 44	1 2		n.a.
W 8	18 13	19 34	3 47	22 19	2 31	19 41	0 46	24 53	1 40	22 30	2 6	25 5	2 28	12 56	0 45	25 58	2 45	38 13	16 28	19 55	19 43	1 4		n.a.
T 9	17 56	17 0	4 24	22 47	2 43	19 19	0 44	24 58	1 40	22 30	2 5	25 4	2 28	12 57	0 45	25 58	2 45	38 12	16 27	19 53	19 43	1 6		n.a.
F 10	17 38	13 43	4 49	23 11	2 53	18 56	0 42	25 3	1 40	22 30	2 5	25 4	2 28	12 57	0 45	25 58	2 45	38 12	16 27	19 50	19 42	1 9		n.a.
S 11	17 20	9 54	5 0	23 32	3 2	18 33	0 40	25 9	1 41	22 30	2 5	25 3	2 28	12 58	0 45	25 58	2 45	38 11	16 27	19 46	19 41	1 11		n.a.
S 12	17 2	5 43	4 57	23 49	3 8	18 10	0 38	25 13	1 41	22 30	2 4	25 2	2 28	12 59	0 45	25 58	2 45	38 11	16 26	19 43	19 40	1 13		n.a.
M13	16 44	1 23	4 41	24 1	3 13	17 46	0 36	25 18	1 42	22 30	2 4	25 1	2 28	13 0	0 45	25 58	2 45	38 11	16 26	19 39	19 39	1 16		n.a.
T 14	16 25	2n59	4 13	24 10	3 16	17 21	0 34	25 22	1 42	22 30	2 4	25 0	2 28	13 1	0 45	25 58	2 45	38 10	16 26	19 37	19 39	1 18		n.a.
W15	16 6	7 14	3 34	24 16	3 17	16 56	0 32	25 26	1 43	22 30	2 3	24 59	2 29	13 2	0 45	25 58	2 45	38 10	16 25	19 35	19 38	1 21		n.a.
T 16	15 47	11 13	2 46	24 19	3 18	16 31	0 30	25 30	1 43	22 31	2 3	24 58	2 29	13 3	0 45	25 59	2 45	38 10	16 25	19 33	19 37	1 23		n.a.
F 17	15 28	14 47	1 50	24 18	3 17	16 5	0 28	25 34	1 43	22 31	2 2	24 57	2 29	13 4	0 45	25 59	2 45	38 9	16 25	19 33	19 36	1 25		n.a.
S 18	15 8	17 47	0 48	24 15	3 15	15 39	0 26	25 37	1 44	22 32	2 2	24 56	2 29	13 5	0 45	25 59	2 45	38 9	16 24	19 32	19 35	1 28		n.a.
S 19	14 48	20 2	0s17	24 10	3 12	15 12	0 23	25 41	1 44	22 32	2 2	24 55	2 29	13 6	0 45	25 59	2 45	38 8	16 24	19 32	19 35	1 30		n.a.
M20	14 28	21 22	1 23	24 2	3 8	14 45	0 21	25 43	1 45	22 32	2 1	24 54	2 29	13 7	0 45	25 59	2 44	38 8	16 24	19 32	19 34	1 32		n.a.
T 21	14 8	21 35	2 27	23 52	3 3	14 18	0 19	25 46	1 45	22 33	2 1	24 53	2 29	13 7	0 45	25 59	2 44	38 8	16 23	19 32	19 33	1 35		n.a.
W22	13 47	20 34	3 25	23 41	2 58	13 50	0 17	25 49	1 45	22 33	2 1	24 52	2 29	13 8	0 45	25 59	2 44	38 7	16 23	19 31	19 32	1 37		n.a.
T 23	13 26	18 15	4 13	23 28	2 52	13 22	0 15	25 51	1 46	22 34	2 0	24 51	2 29	13 9	0 45	25 59	2 44	38 7	16 23	19 29	19 31	1 39		n.a.
F 24	13 5	14 44	4 46	23 13	2 46	12 54	0 12	25 53	1 46	22 35	2 0	24 50	2 29	13 10	0 45	25 59	2 44	38 7	16 22	19 26	19 31	1 42		n.a.
S 25	12 44	10 13	5 0	22 56	2 40	12 25	0 10	25 54	1 46	22 35	1 59	24 49	2 30	13 11	0 45	25 59	2 44	38 6	16 22	19 23	19 30	1 44		n.a.
S 26	12 22	5 0	4 54	22 39	2 33	11 56	0 8	25 56	1 47	22 36	1 59	24 48	2 30	13 12	0 45	26 0	2 44	38 6	16 22	19 20	19 29	1 46		n.a.
M27	12 0	0s32	4 27	22 19	2 26	11 27	0 6	25 57	1 47	22 37	1 59	24 47	2 30	13 13	0 45	26 0	2 44	38 5	16 21	19 18	19 28	1 49		n.a.
T 28	11 38	6 0	3 41	21 59	2 19	10 57	0 3	25 58	1 47	22 38	1 58	24 46	2 30	13 14	0 45	26 0	2 44	38 5	16 21	19 15	19 27	1 51		n.a.
W29	11 16	11 0	2 42	21 37	2 11	10 27	0 1	25 59	1 48	22 38	1 58	24 45	2 30	13 15	0 45	26 0	2 44	38 5	16 21	19 14	19 27	1 53		n.a.
T 30	10 54	15 15	1 33	21 14	2 4	9 57	0s 1	25 59	1 48	22 39	1 58	24 44	2 30	13 16	0 45	26 0	2 44	38 4	16 20	19 13	19 26	1 55		n.a.
F 31	10n32	18s31	0s20	20n50	1n56	9n27	0s 4	25n59	1n48	22s40	1s57	24n44	2n30	13s17	0s45	26s 0	2s44	38s 4	16s20	19s13	19s25	1n58		n.a.

Julian Day Number = -1737951.5, Delta T = 114h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'25, Lahiri = -133°23'25 Julian Calendar 1 Oct. 9472 BCE == Greg. Calendar 20 July 9472 BCE

The year -9471 astronomical counting style corresponds to year 9472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 1	4♍29'47	3♐13	8♌32	7♍28	1♋26	0♐ 1	22♋30	27°R51	15°R11	6♐20	23°R27	24♏11	25♓ 2	n.a.	S 1
S 2	22 13 57	5°29'59	16°26	9°39	8°42	2° 9	0° 7	22°36	27♒49	15♑10	6°20	23♏27	24° 8	25° 8	n.a.	S 2
M 3	22 17 54	6°30'08	29°20	10°48	9°57	2°52	0°14	22°42	27°46	15° 9	6°21	23°25	24° 5	25°15	n.a.	M 3
T 4	22 21 51	7°30'14	11♑59	11°59	11°11	3°34	0°20	22°48	27°44	15° 8	6°21	23°20	24° 2	25°22	n.a.	T 4
W 5	22 25 47	8°30'18	24°25	13°11	12°25	4°17	0°26	22°54	27°41	15° 8	6°21	23°13	23°59	25°29	n.a.	W 5
T 6	22 29 44	9°30'20	6♒41	14°26	13°39	5° 0	0°33	22°59	27°38	15° 7	6°21	23° 3	23°56	25°35	n.a.	T 6
F 7	22 33 40	10°30'19	18°50	15°42	14°54	5°43	0°40	23° 5	27°36	15° 6	6°21	22°51	23°52	25°42	n.a.	F 7
S 8	22 37 37	11°30'15	0♓52	17° 0	16° 8	6°26	0°46	23°11	27°33	15° 5	6°21	22°37	23°49	25°49	n.a.	S 8
S 9	22 41 34	12°30'09	12°49	18°19	17°22	7° 9	0°54	23°16	27°31	15° 4	6°22	22°24	23°46	25°55	n.a.	S 9
M10	22 45 30	13°30'01	24°42	19°39	18°36	7°52	1° 1	23°22	27°28	15° 3	6°22	22°11	23°43	26° 2	n.a.	M10
T 11	22 49 27	14°29'51	6♈32	21° 1	19°50	8°35	1° 8	23°27	27°26	15° 3	6°22	22° 1	23°40	26° 9	n.a.	T 11
W12	22 53 23	15°29'38	18°23	22°25	21° 5	9°18	1°16	23°32	27°23	15° 2	6°23	21°53	23°36	26°16	n.a.	W12
T 13	22 57 20	16°29'24	0♉15	23°49	22°19	10° 1	1°23	23°38	27°21	15° 1	6°23	21°48	23°33	26°22	n.a.	T 13
F 14	23 1 17	17°29'07	12°12	25°15	23°33	10°44	1°31	23°43	27°19	15° 1	6°23	21°46	23°30	26°29	n.a.	F 14
S 15	23 5 13	18°28'48	24°18	26°42	24°47	11°27	1°39	23°48	27°16	15° 0	6°24	21°D46	23°27	26°36	n.a.	S 15
S 16	23 9 10	19°28'26	6♊38	28°10	26° 1	12° 9	1°47	23°53	27°14	15° 0	6°24	21°46	23°24	26°42	n.a.	S 16
M17	23 13 6	20°28'03	19°17	29°40	27°15	12°52	1°55	23°58	27°11	14°59	6°24	21°R47	23°21	26°49	n.a.	M17
T 18	23 17 3	21°27'38	2♋19	1♍10	28°29	13°35	2° 4	24° 3	27° 9	14°59	6°25	21°46	23°17	26°56	n.a.	T 18
W19	23 21 0	22°27'11	15°48	2°42	29°43	14°18	2°12	24° 8	27° 7	14°58	6°25	21°44	23°14	27° 2	n.a.	W19
T 20	23 24 56	23°26'41	29°46	4°15	0♎57	15° 1	2°21	24°13	27° 5	14°58	6°26	21°39	23°11	27° 9	n.a.	T 20
F 21	23 28 53	24°26'10	14♌13	5°49	2°11	15°44	2°29	24°18	27° 2	14°57	6°26	21°32	23° 8	27°16	n.a.	F 21
S 22	23 32 49	25°25'36	29° 5	7°24	3°25	16°27	2°38	24°22	27° 0	14°57	6°27	21°24	23° 5	27°23	n.a.	S 22
S 23	23 36 46	26°24'59	14♍16	9° 1	4°39	17°10	2°47	24°27	26°58	14°57	6°27	21°15	23° 1	27°29	n.a.	S 23
M24	23 40 43	27°24'21	29°34	10°39	5°53	17°53	2°56	24°31	26°56	14°56	6°28	21° 7	22°58	27°36	n.a.	M24
T 25	23 44 39	28°23'40	14♎49	12°18	7° 7	18°35	3° 5	24°36	26°54	14°56	6°29	21° 1	22°55	27°43	n.a.	T 25
W26	23 48 36	29°22'57	29°51	13°58	8°21	19°18	3°15	24°40	26°52	14°56	6°29	20°57	22°52	27°49	n.a.	W26
T 27	23 52 32	0♎22'11	14♏31	15°39	9°35	20° 1	3°24	24°44	26°49	14°56	6°30	20°D55	22°49	27°56	n.a.	T 27
F 28	23 56 29	1°21'22	28°44	17°21	10°49	20°44	3°34	24°49	26°47	14°56	6°30	20°55	22°46	28° 3	n.a.	F 28
S 29	0 0 25	2°20'31	12♐31	19° 5	12° 3	21°27	3°44	24°53	26°45	14°55	6°31	20°56	22°42	28° 9	n.a.	S 29
S 30	0 4 22	3♎19'37	25♐51	20♍50	13♎17	22♋ 9	3♐53	24♋57	26♒43	14♑55	6♐32	20♏57	22♏39	28♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 9	20s37	0n52	20n25	1n48	8n57	0s 6	25n59	1n49	22s41	1s57	24n43	2n31	13s18	0s45	26s 0	2s44	38s 4	16s19	19s13	19s24	2n 0		n.a.
S 2	9 47	21 30	1 59	19 59	1 40	8 26	0 8	25 59	1 49	22 42	1 57	24 42	2 31	13 19	0 45	26 0	2 44	38 3	16 19	19 13	19 23	2 2		n.a.
M 3	9 24	21 13	2 58	19 32	1 32	7 55	0 10	25 58	1 49	22 43	1 56	24 41	2 31	13 19	0 45	26 0	2 44	38 3	16 19	19 12	19 23	2 5		n.a.
T 4	9 1	19 51	3 47	19 4	1 24	7 24	0 13	25 58	1 50	22 44	1 56	24 40	2 31	13 20	0 45	26 0	2 43	38 3	16 18	19 11	19 22	2 7		n.a.
W 5	8 38	17 34	4 25	18 35	1 16	6 53	0 15	25 57	1 50	22 45	1 56	24 39	2 31	13 21	0 45	26 0	2 43	38 2	16 18	19 9	19 21	2 9		n.a.
T 6	8 15	14 31	4 49	18 5	1 8	6 21	0 17	25 55	1 50	22 46	1 55	24 38	2 31	13 22	0 45	26 0	2 43	38 2	16 18	19 7	19 20	2 12		n.a.
F 7	7 51	10 54	5 1	17 35	1 0	5 50	0 19	25 54	1 50	22 48	1 55	24 38	2 32	13 23	0 45	26 0	2 43	38 2	16 17	19 3	19 19	2 14		n.a.
S 8	7 28	6 52	4 58	17 3	0 52	5 18	0 22	25 52	1 51	22 49	1 55	24 37	2 32	13 24	0 45	26 0	2 43	38 2	16 17	19 0	19 19	2 16		n.a.
S 9	7 4	2 37	4 43	16 30	0 44	4 47	0 24	25 50	1 51	22 50	1 54	24 36	2 32	13 25	0 45	26 0	2 43	38 1	16 17	18 56	19 18	2 19		n.a.
M10	6 41	1n43	4 15	15 57	0 36	4 15	0 26	25 47	1 51	22 51	1 54	24 35	2 32	13 26	0 45	26 0	2 43	38 1	16 16	18 53	19 17	2 21		n.a.
T 11	6 17	5 58	3 36	15 23	0 28	3 43	0 28	25 45	1 51	22 52	1 54	24 34	2 32	13 26	0 45	26 0	2 43	38 1	16 16	18 50	19 16	2 23		n.a.
W12	5 53	10 0	2 48	14 48	0 21	3 11	0 30	25 42	1 51	22 54	1 53	24 34	2 32	13 27	0 45	26 0	2 43	38 0	16 16	18 48	19 15	2 25		n.a.
T 13	5 29	13 39	1 52	14 12	0 13	2 39	0 32	25 39	1 52	22 55	1 53	24 33	2 33	13 28	0 45	26 0	2 43	38 0	16 15	18 47	19 15	2 28		n.a.
F 14	5 5	16 47	0 51	13 36	0 6	2 7	0 34	25 36	1 52	22 56	1 53	24 32	2 33	13 29	0 45	26 0	2 43	38 0	16 15	18 46	19 14	2 30		n.a.
S 15	4 41	19 13	0s14	12 58	0s 2	1 35	0 37	25 32	1 52	22 58	1 52	24 31	2 33	13 30	0 45	26 0	2 43	38 0	16 15	18 46	19 13	2 32		n.a.
S 16	4 17	20 48	1 19	12 20	0 9	1 3	0 39	25 28	1 52	22 59	1 52	24 31	2 33	13 31	0 45	26 0	2 42	37 59	16 14	18 46	19 12	2 35		n.a.
M17	3 53	21 23	2 22	11 42	0 16	0 30	0 41	25 24	1 52	23 1	1 52	24 30	2 33	13 31	0 45	26 0	2 42	37 59	16 14	18 46	19 11	2 37		n.a.
T 18	3 29	20 50	3 19	11 2	0 23	0s 2	0 43	25 20	1 53	23 2	1 51	24 29	2 33	13 32	0 45	26 0	2 42	37 59	16 14	18 46	19 10	2 39		n.a.
W19	3 5	19 7	4 8	10 22	0 29	0 34	0 45	25 15	1 53	23 4	1 51	24 28	2 34	13 33	0 45	26 0	2 42	37 59	16 13	18 46	19 10	2 42		n.a.
T 20	2 41	16 13	4 44	9 42	0 36	1 6	0 47	25 11	1 53	23 5	1 51	24 28	2 34	13 34	0 45	26 0	2 42	37 58	16 13	18 44	19 9	2 44		n.a.
F 21	2 16	12 15	5 3	9 0	0 42	1 38	0 49	25 6	1 53	23 7	1 51	24 27	2 34	13 35	0 45	26 0	2 42	37 58	16 13	18 43	19 8	2 46		n.a.
S 22	1 52	7 26	5 3	8 19	0 48	2 10	0 50	25 0	1 53	23 8	1 50	24 26	2 34	13 35	0 45	26 0	2 42	37 58	16 12	18 40	19 7	2 48		n.a.
S 23	1 28	2 4	4 42	7 36	0 54	2 42	0 52	24 55	1 53	23 10	1 50	24 26	2 34	13 36	0 45	26 0	2 42	37 58	16 12	18 38	19 6	2 51		n.a.
M24	1 4	3s28	4 0	6 53	1 0	3 14	0 54	24 49	1 53	23 11	1 50	24 25	2 35	13 37	0 45	26 0	2 42	37 58	16 12	18 36	19 5	2 53		n.a.
T 25	0 39	8 47	3 2	6 9	1 5	3 46	0 56	24 43	1 53	23 13	1 49	24 24	2 35	13 38	0 45	26 0	2 42	37 57	16 11	18 34	19 5	2 55		n.a.
W26	0 15	13 29	1 51	5 25	1 10	4 17	0 58	24 37	1 53	23 14	1 49	24 24	2 35	13 38	0 45	26 0	2 42	37 57	16 11	18 33	19 4	2 58		n.a.
T 27	0s 9	17 14	0 35	4 41	1 15	4 49	0 59	24 30	1 53	23 16	1 49	24 23	2 35	13 39	0 45	26 0	2 41	37 57	16 11	18 33	19 3	3 0		n.a.
F 28	0 33	19 49	0n42	3 56	1 20	5 20	1 1	24 24	1 53	23 18	1 49	24 23	2 36	13 40	0 44	25 59	2 41	37 57	16 10	18 33	19 2	3 2		n.a.
S 29	0 58	21 7	1 54	3 10	1 24	5 52	1 3	24 17	1 54	23 19	1 48	24 22	2 36	13 40	0 44	25 59	2 41	37 57	16 10	18 33	19 1	3 4		n.a.
S 30	1s22	21s10	2n57	2n24	1s28	6s23	1s 4	24n10	1n54	23s21	1s48	24n22	2n36	13s41	0s44	25s59	2s41	37s56	16s10	18s33	19s 0	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1737920.5, Delta T = 114h52m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'21, Lahiri = -133°23'21 Julian Calendar 1 Nov. 9472 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9472 BCE

The year -9471 astronomical counting style corresponds to year 9472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9472 BCE (-9471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 8 18	4♎18'41	8♉47	22♍36	14♎31	22♋52	4♐ 3	25♋ 1	26°R42	14°R55	6♐32	20°R57	22♏36	28♓23	n.a.	M 1
T 2	0 12 15	5°17'42	21°24	24°24	15°45	23°35	4°13	25° 5	26♒40	14°D55	6°33	20♏56	22°33	28°30	n.a.	T 2
W 3	0 16 12	6°16'40	3♒45	26°13	16°58	24°18	4°23	25° 9	26°38	14♉55	6°34	20°53	22°30	28°36	n.a.	W 3
T 4	0 20 8	7°15'35	15°54	28° 3	18°12	25° 0	4°34	25°12	26°36	14°55	6°35	20°47	22°27	28°43	n.a.	T 4
F 5	0 24 5	8°14'28	27°55	29°54	19°26	25°43	4°44	25°16	26°34	14°55	6°35	20°40	22°23	28°50	n.a.	F 5
S 6	0 28 1	9°13'19	9♓50	1♎47	20°40	26°25	4°54	25°20	26°33	14°56	6°36	20°33	22°20	28°56	n.a.	S 6
S 7	0 31 58	10°12'06	21°41	3°41	21°54	27° 8	5° 5	25°23	26°31	14°56	6°37	20°25	22°17	29° 3	n.a.	S 7
M 8	0 35 54	11°10'52	3♈32	5°36	23° 7	27°51	5°16	25°26	26°29	14°56	6°38	20°18	22°14	29°10	n.a.	M 8
T 9	0 39 51	12° 9'35	15°23	7°33	24°21	28°33	5°26	25°30	26°28	14°56	6°39	20°12	22°11	29°16	n.a.	T 9
W10	0 43 47	13° 8'16	27°17	9°30	25°35	29°16	5°37	25°33	26°26	14°56	6°40	20° 8	22° 7	29°23	n.a.	W10
T 11	0 47 44	14° 6'55	9♉15	11°29	26°49	29°58	5°48	25°36	26°25	14°57	6°40	20° 5	22° 4	29°30	n.a.	T 11
F 12	0 51 40	15° 5'31	21°20	13°29	28° 2	0♌41	5°59	25°39	26°23	14°57	6°41	20°D 5	22° 1	29°36	n.a.	F 12
S 13	0 55 37	16° 4'05	3♊34	15°31	29°16	1°23	6°10	25°42	26°22	14°57	6°42	20° 5	21°58	29°43	n.a.	S 13
S 14	0 59 33	17° 2'38	16° 1	17°33	0♏30	2° 6	6°21	25°45	26°20	14°58	6°43	20° 7	21°55	29°50	n.a.	S 14
M15	1 3 30	18° 1'08	28°43	19°35	1°43	2°48	6°33	25°48	26°19	14°58	6°44	20° 9	21°52	29°57	n.a.	M15
T 16	1 7 26	18°59'36	11♋45	21°39	2°57	3°31	6°44	25°51	26°18	14°58	6°45	20°10	21°48	0♈ 3	n.a.	T 16
W17	1 11 23	19°58'03	25°10	23°43	4°11	4°13	6°55	25°53	26°16	14°59	6°46	20°R10	21°45	0°10	n.a.	W17
T 18	1 15 19	20°56'27	8♌59	25°47	5°24	4°55	7° 7	25°56	26°15	14°59	6°47	20° 9	21°42	0°17	n.a.	T 18
F 19	1 19 16	21°54'50	23°13	27°51	6°38	5°38	7°18	25°58	26°14	15° 0	6°48	20° 6	21°39	0°23	n.a.	F 19
S 20	1 23 12	22°53'10	7♍50	29°55	7°51	6°20	7°30	26° 0	26°13	15° 1	6°49	20° 3	21°36	0°30	n.a.	S 20
S 21	1 27 9	23°51'29	22°46	1♏59	9° 5	7° 2	7°42	26° 3	26°12	15° 1	6°50	19°59	21°32	0°37	n.a.	S 21
M22	1 31 5	24°49'45	7♎52	4° 1	10°19	7°44	7°54	26° 5	26°11	15° 2	6°51	19°56	21°29	0°43	n.a.	M22
T 23	1 35 2	25°48'00	23° 0	6° 3	11°32	8°26	8° 5	26° 7	26°10	15° 2	6°52	19°53	21°26	0°50	n.a.	T 23
W24	1 38 58	26°46'13	8♏ 0	8° 3	12°46	9° 8	8°17	26° 9	26° 9	15° 3	6°53	19°52	21°23	0°57	n.a.	W24
T 25	1 42 55	27°44'23	22°43	10° 1	13°59	9°50	8°29	26°11	26° 8	15° 4	6°54	19°D51	21°20	1° 4	n.a.	T 25
F 26	1 46 51	28°42'31	7♐ 4	11°57	15°13	10°32	8°42	26°12	26° 7	15° 5	6°55	19°52	21°17	1°10	n.a.	F 26
S 27	1 50 48	29°40'37	20°59	13°50	16°26	11°14	8°54	26°14	26° 7	15° 5	6°56	19°53	21°13	1°17	n.a.	S 27
S 28	1 54 44	0♏38'41	4♑28	15°40	17°40	11°56	9° 6	26°16	26° 6	15° 6	6°58	19°55	21°10	1°24	n.a.	S 28
M29	1 58 41	1°36'42	17°31	17°27	18°53	12°38	9°18	26°17	26° 5	15° 7	6°59	19°56	21° 7	1°30	n.a.	M29
T 30	2 2 37	2°34'41	0♒12	19°11	20° 7	13°20	9°31	26°19	26° 5	15° 8	7° 0	19°R56	21° 4	1°37	n.a.	T 30
W31	2 6 34	3♏32'38	12♒34	20♏51	21♏20	14♌ 1	9♐43	26♋20	26♒ 4	15♑ 9	7♐ 1	19♏56	21♏ 1	1♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s46	20s 4	3n50	1n38	1s31	6s54	1s 6	24n 2	1n54	23s23	1s48	24n21	2n36	13s42	0s44	25s59	2s41	37s56	16s 9	18s33	19s 0	3n 9		n.a.
T 2	2 10	18 0	4 29	0 51	1 34	7 25	1 7	23 55	1 54	23 24	1 47	24 20	2 36	13 42	0 44	25 59	2 41	37 56	16 9	18 33	18 59	3 11		n.a.
W 3	2 34	15 8	4 56	0 4	1 37	7 55	1 9	23 47	1 54	23 26	1 47	24 20	2 37	13 43	0 44	25 59	2 41	37 56	16 9	18 32	18 58	3 13		n.a.
T 4	2 58	11 40	5 8	0s43	1 39	8 26	1 10	23 39	1 53	23 28	1 47	24 20	2 37	13 43	0 44	25 59	2 41	37 56	16 8	18 30	18 57	3 16		n.a.
F 5	3 22	7 47	5 7	1 30	1 41	8 56	1 11	23 31	1 53	23 30	1 47	24 19	2 37	13 44	0 44	25 59	2 41	37 56	16 8	18 29	18 56	3 18		n.a.
S 6	3 46	3 38	4 52	2 18	1 43	9 26	1 13	23 23	1 53	23 31	1 46	24 19	2 37	13 45	0 44	25 59	2 41	37 55	16 8	18 26	18 55	3 20		n.a.
S 7	4 10	0n38	4 25	3 5	1 44	9 55	1 14	23 14	1 53	23 33	1 46	24 18	2 38	13 45	0 44	25 59	2 41	37 55	16 7	18 24	18 55	3 22		n.a.
M 8	4 33	4 53	3 46	3 53	1 44	10 25	1 15	23 5	1 53	23 35	1 46	24 18	2 38	13 46	0 44	25 58	2 40	37 55	16 7	18 22	18 54	3 25		n.a.
T 9	4 57	8 57	2 58	4 40	1 44	10 54	1 16	22 56	1 53	23 37	1 46	24 17	2 38	13 46	0 44	25 58	2 40	37 55	16 7	18 21	18 53	3 27		n.a.
W10	5 21	12 42	2 1	5 27	1 43	11 23	1 17	22 47	1 53	23 38	1 46	24 17	2 38	13 47	0 44	25 58	2 40	37 55	16 7	18 20	18 52	3 29		n.a.
T 11	5 44	15 57	0 59	6 14	1 42	11 52	1 18	22 37	1 53	23 40	1 45	24 17	2 39	13 47	0 44	25 58	2 40	37 55	16 6	18 19	18 51	3 31		n.a.
F 12	6 7	18 33	0s 7	7 1	1 40	12 20	1 19	22 28	1 53	23 42	1 45	24 16	2 39	13 48	0 44	25 58	2 40	37 55	16 6	18 19	18 50	3 34		n.a.
S 13	6 31	20 20	1 13	7 47	1 38	12 48	1 20	22 18	1 53	23 44	1 45	24 16	2 39	13 48	0 44	25 58	2 40	37 55	16 6	18 19	18 49	3 36		n.a.
S 14	6 54	21 9	2 17	8 32	1 34	13 16	1 21	22 8	1 52	23 45	1 45	24 16	2 39	13 49	0 44	25 58	2 40	37 55	16 6	18 19	18 49	3 38		n.a.
M15	7 17	20 55	3 16	9 17	1 31	13 43	1 22	21 57	1 52	23 47	1 44	24 15	2 40	13 49	0 44	25 58	2 40	37 55	16 5	18 20	18 48	3 40		n.a.
T 16	7 40	19 33	4 6	10 1	1 26	14 10	1 23	21 47	1 52	23 49	1 44	24 15	2 40	13 49	0 44	25 57	2 40	37 54	16 5	18 20	18 47	3 43		n.a.
W17	8 2	17 6	4 45	10 44	1 21	14 36	1 23	21 36	1 52	23 51	1 44	24 15	2 40	13 50	0 44	25 57	2 40	37 54	16 5	18 20	18 46	3 45		n.a.
T 18	8 25	13 37	5 8	11 26	1 15	15 3	1 24	21 26	1 52	23 53	1 44	24 14	2 40	13 50	0 44	25 57	2 39	37 54	16 4	18 20	18 45	3 47		n.a.
F 19	8 48	9 17	5 13	12 6	1 9	15 28	1 25	21 15	1 51	23 55	1 44	24 14	2 41	13 51	0 44	25 57	2 39	37 54	16 4	18 19	18 44	3 49		n.a.
S 20	9 10	4 17	4 59	12 45	1 1	15 54	1 25	21 4	1 51	23 56	1 43	24 14	2 41	13 51	0 44	25 57	2 39	37 54	16 4	18 18	18 44	3 52		n.a.
S 21	9 32	1s 4	4 24	13 22	0 54	16 19	1 26	20 52	1 51	23 58	1 43	24 14	2 41	13 51	0 43	25 57	2 39	37 54	16 4	18 17	18 43	3 54		n.a.
M22	9 54	6 26	3 31	13 57	0 45	16 43	1 26	20 41	1 50	24 0	1 43	24 14	2 41	13 52	0 43	25 56	2 39	37 54	16 4	18 16	18 42	3 56		n.a.
T 23	10 16	11 24	2 23	14 31	0 36	17 8	1 26	20 29	1 50	24 2	1 43	24 14	2 42	13 52	0 43	25 56	2 39	37 54	16 3	18 16	18 41	3 58		n.a.
W24	10 38	15 38	1 5	15 2	0 26	17 31	1 26	20 17	1 50	24 4	1 43	24 13	2 42	13 52	0 43	25 56	2 39	37 54	16 3	18 15	18 40	4 1		n.a.
T 25	10 59	18 46	0n16	15 31	0 16	17 54	1 27	20 5	1 50	24 5	1 42	24 13	2 42	13 52	0 43	25 56	2 39	37 54	16 3	18 15	18 39	4 3		n.a.
F 26	11 21	20 38	1 34	15 58	0 5	18 17	1 27	19 53	1 49	24 7	1 42	24 13	2 42	13 53	0 43	25 56	2 39	37 54	16 3	18 15	18 38	4 5		n.a.
S 27	11 42	21 9	2 44	16 23	0n 6	18 39	1 27	19 41	1 49	24 9	1 42	24 13	2 43	13 53	0 43	25 56	2 39	37 54	16 2	18 16	18 38	4 7		n.a.
S 28	12 3	20 24	3 42	16 46	0 18	19 1	1 27	19 28	1 48	24 11	1 42	24 13	2 43	13 53	0 43	25 55	2 39	37 54	16 2	18 16	18 37	4 9		n.a.
M29	12 24	18 35	4 27	17 6	0 30	19 22	1 27	19 16	1 48	24 13	1 42	24 13	2 43	13 53	0 43	25 55	2 38	37 54	16 2	18 16	18 36	4 12		n.a.
T 30	12 44	15 53	4 58	17 24	0 42	19 43	1 27	19 3	1 48	24 14	1 42	24 13	2 43	13 53	0 43	25 55	2 38	37 54	16 2	18 16	18 35	4 14		n.a.
W31	13s 5	12s33	5n14	17s40	0n54	20s 3	1s26	18n50	1n47	24s16	1s41	24n13	2n44	13s53	0s43	25s55	2s38	37s54	16s 2	18s16	18s34	4n16		n.a.

Julian Day Number = -1737890.5, Delta T = 114h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'17, Lahiri = -133°23'17 Julian Calendar 1 Dec. 9472 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9472 BCE

The year -9471 astronomical counting style corresponds to year 9472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 30	4♏30'33	24♒43	22♏27	22♏34	14♌43	9♐55	26♋21	26°R 4	15♑10	7♐ 2	19°R55	20♏58	1♈50	n.a.	T 1
F 2	2 14 27	5°28'25	6♓41	23°58	23°47	15°25	10° 8	26°22	26♒ 3	15°11	7° 3	19♏54	20°54	1°57	n.a.	F 2
S 3	2 18 23	6°26'15	18°33	25°26	25° 0	16° 6	10°21	26°23	26° 3	15°12	7° 5	19°52	20°51	2° 4	n.a.	S 3
S 4	2 22 20	7°24'03	0♈23	26°49	26°14	16°48	10°33	26°24	26° 2	15°13	7° 6	19°50	20°48	2°10	n.a.	S 4
M 5	2 26 16	8°21'49	12°14	28° 7	27°27	17°29	10°46	26°25	26° 2	15°14	7° 7	19°48	20°45	2°17	n.a.	M 5
T 6	2 30 12	9°19'34	24° 9	29°20	28°40	18°10	10°59	26°25	26° 2	15°15	7° 8	19°47	20°42	2°24	n.a.	T 6
W 7	2 34 9	10°17'16	6♉ 9	0♐28	29°54	18°52	11°11	26°26	26° 2	15°16	7° 9	19°46	20°38	2°31	n.a.	W 7
T 8	2 38 5	11°14'57	18°18	1°32	1♐ 7	19°33	11°24	26°27	26° 2	15°17	7°11	19°D46	20°35	2°37	n.a.	T 8
F 9	2 42 2	12°12'36	0♊35	2°30	2°20	20°14	11°37	26°27	26° 2	15°19	7°12	19°46	20°32	2°44	n.a.	F 9
S 10	2 45 58	13°10'13	13° 4	3°23	3°33	20°55	11°50	26°27	26°D 2	15°20	7°13	19°46	20°29	2°51	n.a.	S 10
S 11	2 49 55	14° 7'49	25°46	4°12	4°47	21°36	12° 3	26°27	26° 2	15°21	7°14	19°47	20°26	2°57	n.a.	S 11
M12	2 53 51	15° 5'23	8♋41	4°54	6° 0	22°17	12°16	26°28	26° 2	15°22	7°16	19°47	20°23	3° 4	n.a.	M12
T 13	2 57 48	16° 2'56	21°53	5°32	7°13	22°58	12°29	26°R28	26° 2	15°24	7°17	19°48	20°19	3°11	n.a.	T 13
W14	3 1 44	17° 0'27	5♌22	6° 4	8°26	23°39	12°42	26°28	26° 2	15°25	7°18	19°48	20°16	3°17	n.a.	W14
T 15	3 5 41	17°57'57	19° 9	6°31	9°39	24°19	12°55	26°27	26° 2	15°26	7°19	19°R48	20°13	3°24	n.a.	T 15
F 16	3 9 37	18°55'26	3♍13	6°52	10°52	25° 0	13° 9	26°27	26° 3	15°28	7°21	19°48	20°10	3°31	n.a.	F 16
S 17	3 13 34	19°52'54	17°34	7° 8	12° 5	25°40	13°22	26°27	26° 3	15°29	7°22	19°D48	20° 7	3°37	n.a.	S 17
S 18	3 17 30	20°50'20	2♎ 9	7°19	13°18	26°21	13°35	26°26	26° 3	15°31	7°23	19°48	20° 3	3°44	n.a.	S 18
M19	3 21 27	21°47'45	16°53	7°24	14°31	27° 1	13°48	26°26	26° 4	15°32	7°25	19°48	20° 0	3°51	n.a.	M19
T 20	3 25 23	22°45'09	1♏39	7°R24	15°44	27°41	14° 2	26°25	26° 4	15°34	7°26	19°48	19°57	3°57	n.a.	T 20
W21	3 29 20	23°42'32	16°22	7°20	16°57	28°22	14°15	26°24	26° 5	15°35	7°27	19°R48	19°54	4° 4	n.a.	W21
T 22	3 33 16	24°39'53	0♐54	7°10	18°10	29° 2	14°29	26°23	26° 5	15°37	7°29	19°48	19°51	4°11	n.a.	T 22
F 23	3 37 12	25°37'13	15°10	6°56	19°23	29°42	14°42	26°22	26° 6	15°38	7°30	19°48	19°48	4°18	n.a.	F 23
S 24	3 41 9	26°34'32	29° 4	6°38	20°36	0♍21	14°55	26°21	26° 7	15°40	7°31	19°47	19°44	4°24	n.a.	S 24
S 25	3 45 5	27°31'49	12♑35	6°16	21°49	1° 1	15° 9	26°20	26° 8	15°41	7°33	19°47	19°41	4°31	n.a.	S 25
M26	3 49 2	28°29'05	25°42	5°50	23° 2	1°41	15°22	26°19	26° 8	15°43	7°34	19°46	19°38	4°38	n.a.	M26
T 27	3 52 58	29°26'19	8♒27	5°21	24°15	2°20	15°36	26°18	26° 9	15°45	7°35	19°45	19°35	4°44	n.a.	T 27
W28	3 56 55	0♐23'31	20°53	4°50	25°27	3° 0	15°50	26°16	26°10	15°46	7°37	19°44	19°32	4°51	n.a.	W28
T 29	4 0 51	1°20'43	3♓ 3	4°17	26°40	3°39	16° 3	26°15	26°11	15°48	7°38	19°D44	19°29	4°58	n.a.	T 29
F 30	4 4 48	2°17'52	15° 1	3°42	27°53	4°18	16°17	26°13	26°12	15°50	7°39	19°44	19°25	5° 4	n.a.	F 30
S 31	4 8 44	3♐15'01	26♓54	3♐ 6	29♐ 5	4♍57	16♐30	26♋11	26♒13	15♑51	7♐41	19♏45	19♏22	5♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s25	8s45	5n15	17s53	1n 6	20s22	1s26	18n37	1n47	24s18	1s41	24n13	2n44	13s54	0s43	25s55	2s38	37s54	16s 1	18s16	18s33	4n18		n.a.
F 2	13 45	4 40	5 3	18 5	1 18	20 41	1 26	18 24	1 46	24 20	1 41	24 13	2 44	13 54	0 43	25 54	2 38	37 54	16 1	18 16	18 32	4 21		n.a.
S 3	14 5	0 25	4 38	18 15	1 31	20 59	1 25	18 11	1 46	24 21	1 41	24 13	2 45	13 54	0 43	25 54	2 38	37 54	16 1	18 15	18 31	4 23		n.a.
S 4	14 24	3n49	4 1	18 23	1 43	21 17	1 25	17 57	1 45	24 23	1 41	24 13	2 45	13 54	0 43	25 54	2 38	37 54	16 1	18 15	18 31	4 25		n.a.
M 5	14 44	7 56	3 13	18 29	1 55	21 34	1 24	17 44	1 45	24 25	1 41	24 13	2 45	13 54	0 43	25 54	2 38	37 54	16 1	18 14	18 30	4 27		n.a.
T 6	15 3	11 46	2 17	18 35	2 7	21 51	1 24	17 30	1 44	24 27	1 41	24 13	2 45	13 54	0 43	25 54	2 38	37 55	16 0	18 14	18 29	4 29		n.a.
W 7	15 21	15 10	1 15	18 38	2 18	22 6	1 23	17 16	1 43	24 28	1 40	24 14	2 46	13 54	0 43	25 53	2 38	37 55	16 0	18 14	18 28	4 32		n.a.
T 8	15 40	17 56	0 8	18 41	2 29	22 22	1 22	17 2	1 43	24 30	1 40	24 14	2 46	13 54	0 43	25 53	2 38	37 55	16 0	18 13	18 27	4 34		n.a.
F 9	15 58	19 56	1s 0	18 42	2 40	22 36	1 22	16 48	1 42	24 32	1 40	24 14	2 46	13 54	0 43	25 53	2 38	37 55	16 0	18 13	18 26	4 36		n.a.
S 10	16 16	21 0	2 6	18 43	2 50	22 50	1 21	16 34	1 42	24 34	1 40	24 14	2 46	13 54	0 43	25 53	2 37	37 55	16 0	18 14	18 25	4 38		n.a.
S 11	16 34	21 0	3 7	18 43	2 59	23 3	1 20	16 20	1 41	24 35	1 40	24 14	2 47	13 54	0 42	25 52	2 37	37 55	16 0	18 14	18 25	4 40		n.a.
M12	16 52	19 54	4 0	18 42	3 8	23 16	1 19	16 5	1 40	24 37	1 40	24 15	2 47	13 54	0 42	25 52	2 37	37 55	16 0	18 14	18 24	4 43		n.a.
T 13	17 9	17 43	4 41	18 41	3 16	23 28	1 18	15 51	1 40	24 39	1 40	24 15	2 47	13 54	0 42	25 52	2 37	37 55	15 59	18 14	18 23	4 45		n.a.
W14	17 26	14 33	5 8	18 39	3 24	23 39	1 16	15 36	1 39	24 40	1 39	24 15	2 47	13 54	0 42	25 52	2 37	37 55	15 59	18 14	18 22	4 47		n.a.
T 15	17 43	10 31	5 18	18 37	3 30	23 50	1 15	15 22	1 38	24 42	1 39	24 15	2 48	13 53	0 42	25 51	2 37	37 55	15 59	18 14	18 21	4 49		n.a.
F 16	17 59	5 51	5 9	18 35	3 36	23 59	1 14	15 7	1 37	24 43	1 39	24 16	2 48	13 53	0 42	25 51	2 37	37 56	15 59	18 14	18 20	4 51		n.a.
S 17	18 15	0 46	4 41	18 33	3 40	24 9	1 13	14 52	1 37	24 45	1 39	24 16	2 48	13 53	0 42	25 51	2 37	37 56	15 59	18 14	18 19	4 54		n.a.
S 18	18 31	4s27	3 55	18 32	3 44	24 17	1 11	14 37	1 36	24 47	1 39	24 16	2 48	13 53	0 42	25 51	2 37	37 56	15 59	18 14	18 18	4 56		n.a.
M19	18 46	9 29	2 53	18 30	3 47	24 25	1 10	14 22	1 35	24 48	1 39	24 17	2 49	13 53	0 42	25 50	2 37	37 56	15 59	18 14	18 17	4 58		n.a.
T 20	19 2	13 58	1 39	18 29	3 48	24 31	1 8	14 7	1 34	24 50	1 39	24 17	2 49	13 52	0 42	25 50	2 37	37 56	15 59	18 14	18 17	5 0		n.a.
W21	19 16	17 33	0 19	18 28	3 48	24 38	1 7	13 52	1 33	24 51	1 39	24 17	2 49	13 52	0 42	25 50	2 37	37 56	15 58	18 14	18 16	5 2		n.a.
T 22	19 31	19 59	1n 1	18 27	3 47	24 43	1 5	13 36	1 32	24 53	1 39	24 18	2 49	13 52	0 42	25 50	2 37	37 56	15 58	18 14	18 15	5 4		n.a.
F 23	19 45	21 4	2 16	18 27	3 45	24 48	1 3	13 21	1 32	24 54	1 39	24 18	2 50	13 52	0 42	25 49	2 36	37 57	15 58	18 14	18 14	5 7		n.a.
S 24	19 59	20 50	3 21	18 27	3 41	24 52	1 2	13 6	1 31	24 56	1 38	24 19	2 50	13 51	0 42	25 49	2 36	37 57	15 58	18 14	18 13	5 9		n.a.
S 25	20 13	19 22	4 13	18 28	3 36	24 55	1 0	12 50	1 30	24 57	1 38	24 19	2 50	13 51	0 42	25 49	2 36	37 57	15 58	18 14	18 12	5 11		n.a.
M26	20 26	16 55	4 50	18 30	3 30	24 57	0 58	12 35	1 29	24 59	1 38	24 20	2 50	13 51	0 42	25 49	2 36	37 57	15 58	18 13	18 11	5 13		n.a.
T 27	20 39	13 43	5 11	18 32	3 23	24 59	0 56	12 19	1 28	25 0	1 38	24 20	2 51	13 50	0 42	25 48	2 36	37 57	15 58	18 13	18 10	5 15		n.a.
W28	20 51	9 59	5 17	18 35	3 14	25 0	0 54	12 4	1 27	25 2	1 38	24 21	2 51	13 50	0 42	25 48	2 36	37 58	15 58	18 13	18 10	5 17		n.a.
T 29	21 4	5 55	5 9	18 39	3 4	25 0	0 52	11 48	1 26	25 3	1 38	24 21	2 51	13 50	0 42	25 48	2 36	37 58	15 58	18 13	18 9	5 20		n.a.
F 30	21 16	1 41	4 47	18 43	2 53	25 0	0 50	11 32	1 25	25 5	1 38	24 22	2 51	13 49	0 41	25 48	2 36	37 58	15 58	18 13	18 8	5 22		n.a.
S 31	21s27	2n35	4n13	18s48	2n41	24s58	0s47	11n17	1n23	25s 6	1s38	24n22	2n52	13s49	0s41	25s47	2s36	37s58	15s58	18s13	18s 7	5n24		n.a.

Julian Day Number = -1737859.5, Delta T = 114h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'13, Lahiri = -133°23'13 Julian Calendar 1 Jan. 9471 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9472 BCE

The year -9470 astronomical counting style corresponds to year 9471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 41	4♐12'08	8♈44	2°R31	0♑18	5♍36	16♐44	26°R10	26♒15	15♑53	7♐42	19♏46	19♏19	5♈18	n.a.	S 1
M 2	4 16 37	5° 9'14	20°37	1♐56	1°31	6°14	16°58	26♋ 8	26°16	15°55	7°43	19°48	19°16	5°24	n.a.	M 2
T 3	4 20 34	6° 6'19	2♉36	1°21	2°43	6°53	17°11	26° 6	26°17	15°57	7°45	19°49	19°13	5°31	n.a.	T 3
W 4	4 24 30	7° 3'22	14°44	0°49	3°56	7°32	17°25	26° 4	26°18	15°59	7°46	19°R49	19° 9	5°38	n.a.	W 4
T 5	4 28 27	8° 0'25	27° 4	0°18	5° 8	8°10	17°39	26° 2	26°20	16° 0	7°47	19°49	19° 6	5°44	n.a.	T 5
F 6	4 32 23	8°57'27	9♊38	29♏50	6°21	8°48	17°52	25°59	26°21	16° 2	7°49	19°48	19° 3	5°51	n.a.	F 6
S 7	4 36 20	9°54'28	22°26	29°26	7°33	9°26	18° 6	25°57	26°22	16° 4	7°50	19°47	19° 0	5°58	n.a.	S 7
S 8	4 40 16	10°51'28	5♋29	29° 4	8°45	10° 4	18°20	25°55	26°24	16° 6	7°52	19°44	18°57	6° 5	n.a.	S 8
M 9	4 44 13	11°48'28	18°46	28°47	9°58	10°42	18°34	25°52	26°25	16° 8	7°53	19°41	18°54	6°11	n.a.	M 9
T 10	4 48 9	12°45'27	2♌17	28°33	11°10	11°19	18°48	25°50	26°27	16°10	7°54	19°38	18°50	6°18	n.a.	T 10
W11	4 52 6	13°42'25	16° 0	28°23	12°22	11°57	19° 1	25°47	26°29	16°12	7°56	19°35	18°47	6°25	n.a.	W11
T 12	4 56 2	14°39'23	29°54	28°18	13°34	12°34	19°15	25°44	26°30	16°14	7°57	19°33	18°44	6°31	n.a.	T 12
F 13	4 59 59	15°36'21	13♍58	28°D18	14°46	13°11	19°29	25°41	26°32	16°16	7°58	19°D33	18°41	6°38	n.a.	F 13
S 14	5 3 55	16°33'18	28° 9	28°22	15°58	13°48	19°43	25°39	26°34	16°18	8° 0	19°33	18°38	6°45	n.a.	S 14
S 15	5 7 52	17°30'16	12♎27	28°30	17°11	14°25	19°56	25°36	26°36	16°20	8° 1	19°34	18°35	6°51	n.a.	S 15
M16	5 11 48	18°27'12	26°48	28°43	18°23	15° 2	20°10	25°33	26°37	16°22	8° 2	19°36	18°31	6°58	n.a.	M16
T 17	5 15 45	19°24'09	11♏ 9	29° 1	19°35	15°38	20°24	25°30	26°39	16°24	8° 4	19°37	18°28	7° 5	n.a.	T 17
W18	5 19 41	20°21'06	25°27	29°23	20°46	16°14	20°38	25°26	26°41	16°26	8° 5	19°R37	18°25	7°11	n.a.	W18
T 19	5 23 38	21°18'02	9♐36	29°49	21°58	16°50	20°52	25°23	26°43	16°28	8° 6	19°35	18°22	7°18	n.a.	T 19
F 20	5 27 34	22°14'58	23°34	0♐20	23°10	17°26	21° 6	25°20	26°45	16°30	8° 8	19°33	18°19	7°25	n.a.	F 20
S 21	5 31 31	23°11'54	7♑17	0°55	24°22	18° 1	21°19	25°16	26°47	16°32	8° 9	19°28	18°15	7°31	n.a.	S 21
S 22	5 35 27	24° 8'49	20°40	1°34	25°34	18°37	21°33	25°13	26°50	16°34	8°10	19°23	18°12	7°38	n.a.	S 22
M23	5 39 24	25° 5'44	3♒44	2°18	26°45	19°12	21°47	25°10	26°52	16°36	8°12	19°17	18° 9	7°45	n.a.	M23
T 24	5 43 20	26° 2'38	16°28	3° 5	27°57	19°47	22° 1	25° 6	26°54	16°38	8°13	19°12	18° 6	7°51	n.a.	T 24
W25	5 47 17	26°59'32	28°53	3°56	29° 9	20°22	22°15	25° 2	26°56	16°40	8°14	19° 8	18° 3	7°58	n.a.	W25
T 26	5 51 14	27°56'25	11♓ 4	4°51	0♒20	20°56	22°28	24°59	26°59	16°42	8°16	19° 4	18° 0	8° 5	n.a.	T 26
F 27	5 55 10	28°53'18	23° 3	5°50	1°32	21°30	22°42	24°55	27° 1	16°45	8°17	19° 3	17°56	8°11	n.a.	F 27
S 28	5 59 7	29♐50'11	4♈55	6♐52	2♒43	22♍ 4	22♐56	24♋51	27♒ 3	16♑47	8♐18	19°D 3	17♏53	8♈18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s38	6n45	3n29	18s54	2n28	24s56	0s45	11n 1	1n22	25s 7	1s38	24n23	2n52	13s48	0s41	25s47	2s36	37s58	15s58	18s14	18s 6	5n26		n.a.
M 2	21 49	10 40	2 35	19 0	2 14	24 54	0 43	10 45	1 21	25 9	1 38	24 24	2 52	13 48	0 41	25 47	2 36	37 59	15 58	18 14	18 5	5 28		n.a.
T 3	21 59	14 13	1 34	19 7	1 59	24 50	0 41	10 29	1 20	25 10	1 38	24 24	2 52	13 47	0 41	25 46	2 36	37 59	15 58	18 14	18 4	5 30		n.a.
W 4	22 9	17 12	0 28	19 15	1 45	24 46	0 38	10 13	1 19	25 11	1 38	24 25	2 53	13 47	0 41	25 46	2 36	37 59	15 58	18 14	18 3	5 33		n.a.
T 5	22 19	19 28	0s40	19 24	1 29	24 41	0 36	9 58	1 18	25 13	1 38	24 25	2 53	13 46	0 41	25 46	2 36	37 59	15 58	18 14	18 2	5 35		n.a.
F 6	22 28	20 49	1 47	19 33	1 14	24 35	0 33	9 42	1 16	25 14	1 38	24 26	2 53	13 46	0 41	25 46	2 36	38 0	15 58	18 14	18 1	5 37		n.a.
S 7	22 37	21 7	2 50	19 43	0 58	24 29	0 31	9 26	1 15	25 15	1 38	24 27	2 53	13 45	0 41	25 45	2 36	38 0	15 58	18 14	18 1	5 39		n.a.
S 8	22 46	20 18	3 46	19 53	0 43	24 21	0 28	9 10	1 14	25 16	1 38	24 27	2 53	13 45	0 41	25 45	2 35	38 0	15 58	18 13	18 0	5 41		n.a.
M 9	22 54	18 22	4 30	20 4	0 27	24 13	0 26	8 54	1 13	25 18	1 37	24 28	2 54	13 44	0 41	25 45	2 35	38 0	15 58	18 12	17 59	5 43		n.a.
T 10	23 1	15 23	5 0	20 15	0 12	24 5	0 23	8 38	1 11	25 19	1 37	24 29	2 54	13 44	0 41	25 44	2 35	38 1	15 58	18 11	17 58	5 45		n.a.
W11	23 9	11 33	5 14	20 28	0s 2	23 56	0 20	8 22	1 10	25 20	1 37	24 29	2 54	13 43	0 41	25 44	2 35	38 1	15 58	18 10	17 57	5 48		n.a.
T 12	23 16	7 2	5 10	20 40	0 17	23 46	0 18	8 6	1 8	25 21	1 37	24 30	2 54	13 42	0 41	25 44	2 35	38 1	15 58	18 10	17 56	5 50		n.a.
F 13	23 22	2 7	4 47	20 53	0 30	23 35	0 15	7 50	1 7	25 22	1 37	24 31	2 54	13 42	0 41	25 44	2 35	38 1	15 58	18 10	17 55	5 52		n.a.
S 14	23 28	2s59	4 6	21 7	0 43	23 24	0 12	7 34	1 6	25 23	1 37	24 32	2 55	13 41	0 41	25 43	2 35	38 2	15 58	18 10	17 54	5 54		n.a.
S 15	23 34	7 58	3 10	21 21	0 56	23 12	0 9	7 18	1 4	25 24	1 37	24 32	2 55	13 40	0 41	25 43	2 35	38 2	15 58	18 10	17 53	5 56		n.a.
M16	23 39	12 32	2 2	21 35	1 7	22 59	0 6	7 2	1 3	25 25	1 37	24 33	2 55	13 40	0 41	25 43	2 35	38 2	15 58	18 11	17 52	5 58		n.a.
T 17	23 44	16 22	0 46	21 50	1 18	22 46	0 4	6 46	1 1	25 26	1 37	24 34	2 55	13 39	0 41	25 42	2 35	38 3	15 58	18 11	17 52	6 0		n.a.
W18	23 49	19 12	0n32	22 5	1 28	22 32	0 1	6 30	0 59	25 27	1 37	24 35	2 55	13 38	0 41	25 42	2 35	38 3	15 58	18 11	17 51	6 2		n.a.
T 19	23 53	20 49	1 47	22 20	1 38	22 17	0n 2	6 14	0 58	25 28	1 37	24 36	2 55	13 37	0 41	25 42	2 35	38 3	15 58	18 11	17 50	6 5		n.a.
F 20	23 56	21 6	2 55	22 35	1 46	22 2	0 5	5 58	0 56	25 29	1 37	24 36	2 56	13 37	0 40	25 41	2 35	38 3	15 58	18 10	17 49	6 7		n.a.
S 21	24 0	20 7	3 52	22 50	1 54	21 47	0 8	5 43	0 55	25 30	1 37	24 37	2 56	13 36	0 40	25 41	2 35	38 4	15 58	18 9	17 48	6 9		n.a.
S 22	24 2	18 2	4 34	23 5	2 1	21 30	0 11	5 27	0 53	25 31	1 37	24 38	2 56	13 35	0 40	25 41	2 35	38 4	15 58	18 7	17 47	6 11		n.a.
M23	24 5	15 4	5 0	23 20	2 7	21 13	0 14	5 11	0 51	25 32	1 37	24 39	2 56	13 34	0 40	25 41	2 35	38 4	15 58	18 5	17 46	6 13		n.a.
T 24	24 7	11 27	5 11	23 35	2 12	20 56	0 17	4 55	0 50	25 33	1 37	24 40	2 56	13 33	0 40	25 40	2 35	38 5	15 58	18 4	17 45	6 15		n.a.
W25	24 8	7 26	5 7	23 50	2 17	20 38	0 20	4 40	0 48	25 34	1 37	24 40	2 56	13 33	0 40	25 40	2 35	38 5	15 58	18 3	17 44	6 17		n.a.
T 26	24 9	3 12	4 49	24 4	2 21	20 19	0 24	4 24	0 46	25 35	1 37	24 41	2 56	13 32	0 40	25 40	2 35	38 5	15 58	18 2	17 43	6 19		n.a.
F 27	24 10	1n 6	4 19	24 18	2 23	20 0	0 27	4 9	0 44	25 36	1 37	24 42	2 57	13 31	0 40	25 39	2 35	38 6	15 59	18 1	17 42	6 21		n.a.
S 28	24s10	5n19	3n37	24s31	2s25	19s41	0n30	3n53	0n42	25s36	1s37	24n43	2n57	13s30	0s40	25s39	2s35	38s 6	15s59	18s 1	17s42	6n23		n.a.

Julian Day Number = -1737828.5, Delta T = 114h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'09, Lahiri = -133°23'09 Julian Calendar 1 Feb. 9471 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 3	0♉47'03	16♈46	7♐58	3♒55	22♍38	23♐10	24°R47	27♒ 6	16♉49	8♐19	19♏ 4	17♏50	8♈25	n.a.	S 1
M 2	6 7 0	1°43'56	28°40	9° 8	5° 6	23°12	23°23	24♋44	27° 8	16°51	8°21	19° 5	17°47	8°32	n.a.	M 2
T 3	6 10 56	2°40'48	10♉42	10°21	6°17	23°45	23°37	24°40	27°11	16°53	8°22	19° 7	17°44	8°38	n.a.	T 3
W 4	6 14 53	3°37'39	22°56	11°38	7°28	24°18	23°51	24°36	27°13	16°55	8°23	19°R 7	17°41	8°45	n.a.	W 4
T 5	6 18 49	4°34'31	5♊26	12°58	8°40	24°51	24° 4	24°32	27°16	16°58	8°24	19° 6	17°37	8°52	n.a.	T 5
F 6	6 22 46	5°31'23	18°15	14°21	9°51	25°23	24°18	24°28	27°18	17° 0	8°26	19° 2	17°34	8°58	n.a.	F 6
S 7	6 26 43	6°28'15	1♋22	15°47	11° 2	25°55	24°32	24°23	27°21	17° 2	8°27	18°57	17°31	9° 5	n.a.	S 7
S 8	6 30 39	7°25'07	14°49	17°17	12°13	26°27	24°45	24°19	27°24	17° 4	8°28	18°50	17°28	9°12	n.a.	S 8
M 9	6 34 36	8°22'00	28°32	18°50	13°24	26°59	24°59	24°15	27°26	17° 6	8°29	18°42	17°25	9°18	n.a.	M 9
T 10	6 38 32	9°18'53	12♌28	20°27	14°34	27°30	25°13	24°11	27°29	17° 9	8°31	18°35	17°21	9°25	n.a.	T 10
W11	6 42 29	10°15'46	26°34	22° 6	15°45	28° 1	25°26	24° 7	27°32	17°11	8°32	18°28	17°18	9°32	n.a.	W11
T 12	6 46 26	11°12'40	10♍45	23°49	16°56	28°32	25°40	24° 2	27°35	17°13	8°33	18°22	17°15	9°38	n.a.	T 12
F 13	6 50 22	12° 9'34	24°58	25°34	18° 7	29° 2	25°53	23°58	27°38	17°15	8°34	18°19	17°12	9°45	n.a.	F 13
S 14	6 54 19	13° 6'29	9♎10	27°22	19°17	29°32	26° 7	23°54	27°41	17°18	8°35	18°D18	17° 9	9°52	n.a.	S 14
S 15	6 58 15	14° 3'25	23°20	29°14	20°28	0♎ 2	26°20	23°49	27°43	17°20	8°36	18°18	17° 6	9°58	n.a.	S 15
M16	7 2 12	15° 0'22	7♏24	1♉ 7	21°38	0°31	26°34	23°45	27°46	17°22	8°37	18°19	17° 2	10° 5	n.a.	M16
T 17	7 6 8	15°57'20	21°24	3° 4	22°49	1° 0	26°47	23°41	27°49	17°24	8°39	18°R19	16°59	10°12	n.a.	T 17
W18	7 10 5	16°54'19	5♐17	5° 2	23°59	1°29	27° 0	23°36	27°52	17°26	8°40	18°18	16°56	10°18	n.a.	W18
T 19	7 14 2	17°51'18	19° 1	7° 3	25° 9	1°57	27°14	23°32	27°55	17°29	8°41	18°14	16°53	10°25	n.a.	T 19
F 20	7 17 58	18°48'18	2♑36	9° 6	26°19	2°25	27°27	23°27	27°59	17°31	8°42	18° 8	16°50	10°32	n.a.	F 20
S 21	7 21 55	19°45'19	15°58	11°10	27°30	2°53	27°40	23°23	28° 2	17°33	8°43	18° 0	16°46	10°38	n.a.	S 21
S 22	7 25 52	20°42'21	29° 6	13°16	28°40	3°20	27°53	23°18	28° 5	17°35	8°44	17°50	16°43	10°45	n.a.	S 22
M23	7 29 48	21°39'24	11♒58	15°23	29°50	3°46	28° 7	23°14	28° 8	17°38	8°45	17°39	16°40	10°52	n.a.	M23
T 24	7 33 45	22°36'27	24°34	17°31	1♓ 0	4°13	28°20	23° 9	28°11	17°40	8°46	17°29	16°37	10°58	n.a.	T 24
W25	7 37 41	23°33'30	6♓55	19°39	2° 9	4°38	28°33	23° 5	28°14	17°42	8°47	17°19	16°34	11° 5	n.a.	W25
T 26	7 41 38	24°30'35	19° 3	21°48	3°19	5° 4	28°46	23° 1	28°18	17°44	8°48	17°12	16°31	11°12	n.a.	T 26
F 27	7 45 35	25°27'40	1♈ 0	23°56	4°29	5°29	28°59	22°56	28°21	17°47	8°49	17° 7	16°27	11°18	n.a.	F 27
S 28	7 49 31	26°24'46	12°51	26° 4	5°39	5°53	29°12	22°52	28°24	17°49	8°50	17° 4	16°24	11°25	n.a.	S 28
S 29	7 53 28	27°21'52	24°40	28°12	6°48	6°17	29°25	22°47	28°27	17°51	8°51	17°D 3	16°21	11°32	n.a.	S 29
M30	7 57 24	28°18'59	6♉33	0♒19	7°58	6°41	29°38	22°43	28°31	17°53	8°52	17° 3	16°18	11°38	n.a.	M30
T 31	8 1 21	29♉16'08	18♉36	2♒25	9♓ 7	7♎ 4	29♐51	22♋38	28♒34	17♉55	8♐53	17°R 3	16♏15	11♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	9n20	2n47	24s44	2s27	19s21	0n33	3n38	0n40	25s37	1s37	24n44	2n57	13s29	0s40	25s39	2s35	38s 6	15s59	18s 2	17s41	6n26		n.a.
M 2	24 10	13 1	1 49	24 56	2 27	19 0	0 36	3 22	0 39	25 38	1 37	24 45	2 57	13 28	0 40	25 38	2 35	38 7	15 59	18 2	17 40	6 28		n.a.
T 3	24 9	16 13	0 46	25 7	2 27	18 39	0 39	3 7	0 37	25 39	1 37	24 45	2 57	13 27	0 40	25 38	2 35	38 7	15 59	18 2	17 39	6 30		n.a.
W 4	24 7	18 45	0s21	25 17	2 26	18 18	0 42	2 52	0 35	25 39	1 37	24 46	2 57	13 26	0 40	25 38	2 35	38 7	15 59	18 3	17 38	6 32		n.a.
T 5	24 6	20 27	1 27	25 27	2 24	17 56	0 45	2 36	0 33	25 40	1 37	24 47	2 57	13 25	0 40	25 37	2 35	38 8	15 59	18 2	17 37	6 34		n.a.
F 6	24 3	21 8	2 31	25 35	2 22	17 33	0 48	2 21	0 30	25 41	1 37	24 48	2 57	13 24	0 40	25 37	2 35	38 8	15 59	18 1	17 36	6 36		n.a.
S 7	24 1	20 42	3 28	25 42	2 19	17 11	0 52	2 6	0 28	25 41	1 37	24 49	2 57	13 23	0 40	25 37	2 35	38 8	15 59	18 0	17 35	6 38		n.a.
S 8	23 58	19 6	4 15	25 48	2 15	16 48	0 55	1 51	0 26	25 42	1 38	24 50	2 57	13 22	0 40	25 36	2 35	38 9	16 0	17 58	17 34	6 40		n.a.
M 9	23 54	16 23	4 49	25 52	2 10	16 24	0 58	1 36	0 24	25 43	1 38	24 51	2 58	13 21	0 40	25 36	2 34	38 9	16 0	17 56	17 33	6 42		n.a.
T 10	23 50	12 43	5 5	25 54	2 5	16 0	1 1	1 21	0 22	25 43	1 38	24 51	2 58	13 20	0 40	25 36	2 34	38 9	16 0	17 53	17 32	6 44		n.a.
W11	23 46	8 18	5 4	25 56	1 59	15 36	1 4	1 7	0 20	25 44	1 38	24 52	2 58	13 19	0 40	25 36	2 34	38 10	16 0	17 51	17 31	6 46		n.a.
T 12	23 41	3 24	4 44	25 55	1 53	15 11	1 7	0 52	0 17	25 44	1 38	24 53	2 58	13 18	0 40	25 35	2 34	38 10	16 0	17 50	17 30	6 48		n.a.
F 13	23 36	1s42	4 7	25 52	1 46	14 46	1 10	0 38	0 15	25 45	1 38	24 54	2 58	13 17	0 40	25 35	2 34	38 11	16 0	17 49	17 30	6 51		n.a.
S 14	23 30	6 42	3 14	25 48	1 38	14 21	1 13	0 23	0 13	25 45	1 38	24 55	2 58	13 16	0 40	25 35	2 34	38 11	16 0	17 49	17 29	6 53		n.a.
S 15	23 24	11 20	2 10	25 41	1 30	13 55	1 16	0 9	0 10	25 46	1 38	24 56	2 58	13 15	0 40	25 34	2 34	38 11	16 1	17 49	17 28	6 55		n.a.
M16	23 18	15 19	0 58	25 33	1 22	13 29	1 19	0s 5	0 8	25 46	1 38	24 56	2 58	13 14	0 40	25 34	2 34	38 12	16 1	17 49	17 27	6 57		n.a.
T 17	23 11	18 24	0n17	25 22	1 13	13 3	1 22	0 20	0 6	25 47	1 38	24 57	2 58	13 13	0 40	25 34	2 34	38 12	16 1	17 49	17 26	6 59		n.a.
W18	23 4	20 23	1 30	25 9	1 4	12 36	1 25	0 34	0 3	25 47	1 38	24 58	2 58	13 12	0 39	25 33	2 34	38 12	16 1	17 49	17 25	7 1		n.a.
T 19	22 56	21 7	2 37	24 53	0 54	12 10	1 28	0 47	0 1	25 47	1 38	24 59	2 58	13 11	0 39	25 33	2 34	38 13	16 1	17 48	17 24	7 3		n.a.
F 20	22 49	20 36	3 34	24 36	0 44	11 43	1 31	1 1	0s 2	25 48	1 38	25 0	2 58	13 10	0 39	25 33	2 34	38 13	16 2	17 46	17 23	7 5		n.a.
S 21	22 40	18 55	4 18	24 16	0 34	11 16	1 34	1 15	0 4	25 48	1 38	25 0	2 58	13 9	0 39	25 32	2 34	38 14	16 2	17 44	17 22	7 7		n.a.
S 22	22 31	16 17	4 48	23 54	0 24	10 48	1 36	1 28	0 7	25 48	1 38	25 1	2 58	13 7	0 39	25 32	2 34	38 14	16 2	17 41	17 21	7 9		n.a.
M23	22 22	12 54	5 2	23 30	0 14	10 20	1 39	1 42	0 10	25 49	1 38	25 2	2 58	13 6	0 39	25 32	2 34	38 14	16 2	17 37	17 20	7 11		n.a.
T 24	22 13	9 1	5 1	23 4	0 4	9 53	1 42	1 55	0 13	25 49	1 39	25 3	2 58	13 5	0 39	25 32	2 34	38 15	16 2	17 34	17 19	7 13		n.a.
W25	22 3	4 50	4 46	22 36	0n 6	9 25	1 45	2 8	0 15	25 49	1 39	25 4	2 58	13 4	0 39	25 31	2 34	38 15	16 3	17 32	17 18	7 15		n.a.
T 26	21 53	0 31	4 19	22 6	0 16	8 56	1 47	2 21	0 18	25 49	1 39	25 4	2 58	13 3	0 39	25 31	2 34	38 16	16 3	17 30	17 17	7 17		n.a.
F 27	21 42	3n45	3 40	21 34	0 25	8 28	1 50	2 34	0 21	25 50	1 39	25 5	2 58	13 1	0 39	25 31	2 34	38 16	16 3	17 28	17 16	7 19		n.a.
S 28	21 31	7 51	2 52	21 1	0 35	8 0	1 52	2 46	0 24	25 50	1 39	25 6	2 58	13 0	0 39	25 30	2 34	38 16	16 3	17 27	17 16	7 21		n.a.
S 29	21 20	11 38	1 56	20 27	0 44	7 31	1 55	2 59	0 27	25 50	1 39	25 7	2 58	12 59	0 39	25 30	2 34	38 17	16 3	17 27	17 15	7 23		n.a.
M30	21 8	15 0	0 56	19 52	0 52	7 2	1 57	3 11	0 30	25 50	1 39	25 7	2 58	12 58	0 39	25 30	2 34	38 17	16 4	17 27	17 14	7 25		n.a.
T 31	20s56	17n46	0s 8	19s15	1n 1	6s34	2n 0	3s23	0s33	25s50	1s39	25n 8	2n58	12s57	0s39	25s29	2s34	38s18	16s 4	17s27	17s13	7n27		n.a.

Julian Day Number = -1737800.5, Delta T = 114h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'05, Lahiri = -133°23'05 Julian Calendar 1 March 9471 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9472 BCE

The year -9470 astronomical counting style corresponds to year 9471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 18	0♒13'16	0♊53	4♒30	10♓16	7♎26	0♑ 4	22°R34	28♒38	17♑58	8♐54	17°R 3	16♏12	11♈52	n.a.	W 1
T 2	8 9 14	1°10'26	13°28	6°34	11°25	7°48	0°16	22♋29	28°41	18° 0	8°55	17♏ 0	16° 8	11°58	n.a.	T 2
F 3	8 13 11	2° 7'37	26°26	8°37	12°34	8°10	0°29	22°25	28°44	18° 2	8°56	16°55	16° 5	12° 5	n.a.	F 3
S 4	8 17 8	3° 4'49	9♋48	10°38	13°43	8°31	0°42	22°21	28°48	18° 4	8°57	16°48	16° 2	12°12	n.a.	S 4
S 5	8 21 4	4° 2'02	23°34	12°37	14°52	8°51	0°54	22°16	28°51	18° 6	8°57	16°38	15°59	12°19	n.a.	S 5
M 6	8 25 1	4°59'16	7♌40	14°35	16° 1	9°11	1° 7	22°12	28°55	18° 8	8°58	16°27	15°56	12°25	n.a.	M 6
T 7	8 28 58	5°56'31	22° 3	16°32	17°10	9°31	1°19	22° 8	28°58	18°11	8°59	16°16	15°52	12°32	n.a.	T 7
W 8	8 32 54	6°53'47	6♍35	18°27	18°19	9°50	1°32	22° 3	29° 2	18°13	9° 0	16° 6	15°49	12°39	n.a.	W 8
T 9	8 36 51	7°51'06	21°10	20°20	19°27	10° 8	1°44	21°59	29° 5	18°15	9° 1	15°58	15°46	12°45	n.a.	T 9
F 10	8 40 47	8°48'25	5♎41	22°12	20°35	10°25	1°57	21°55	29° 9	18°17	9° 1	15°52	15°43	12°52	n.a.	F 10
S 11	8 44 44	9°45'47	20° 4	24° 2	21°44	10°42	2° 9	21°51	29°12	18°19	9° 2	15°50	15°40	12°59	n.a.	S 11
S 12	8 48 41	10°43'10	4♏16	25°51	22°52	10°59	2°21	21°47	29°16	18°21	9° 3	15°49	15°37	13° 5	n.a.	S 12
M13	8 52 37	11°40'35	18°15	27°37	24° 0	11°14	2°33	21°43	29°20	18°23	9° 4	15°49	15°33	13°12	n.a.	M13
T 14	8 56 34	12°38'01	2♐ 2	29°23	25° 8	11°30	2°45	21°39	29°23	18°25	9° 4	15°48	15°30	13°19	n.a.	T 14
W15	9 0 31	13°35'30	15°37	1♓ 6	26°16	11°44	2°57	21°35	29°27	18°28	9° 5	15°46	15°27	13°25	n.a.	W15
T 16	9 4 27	14°33'00	29° 0	2°48	27°24	11°58	3° 9	21°31	29°31	18°30	9° 6	15°41	15°24	13°32	n.a.	T 16
F 17	9 8 24	15°30'32	12♑12	4°29	28°31	12°11	3°21	21°27	29°34	18°32	9° 6	15°34	15°21	13°39	n.a.	F 17
S 18	9 12 21	16°28'06	25°12	6° 8	29°39	12°23	3°33	21°23	29°38	18°34	9° 7	15°24	15°18	13°45	n.a.	S 18
S 19	9 16 17	17°25'42	8♒ 1	7°45	0♈46	12°34	3°45	21°19	29°42	18°36	9° 8	15°11	15°14	13°52	n.a.	S 19
M20	9 20 14	18°23'19	20°38	9°21	1°54	12°45	3°56	21°15	29°45	18°38	9° 8	14°58	15°11	13°59	n.a.	M20
T 21	9 24 11	19°20'58	3♓ 2	10°55	3° 1	12°55	4° 8	21°12	29°49	18°40	9° 9	14°45	15° 8	14° 5	n.a.	T 21
W22	9 28 7	20°18'39	15°14	12°28	4° 8	13° 5	4°19	21° 8	29°53	18°42	9° 9	14°33	15° 5	14°12	n.a.	W22
T 23	9 32 4	21°16'21	27°15	13°58	5°15	13°13	4°31	21° 5	29°56	18°44	9°10	14°24	15° 2	14°19	n.a.	T 23
F 24	9 36 0	22°14'05	9♈ 9	15°28	6°22	13°21	4°42	21° 1	0♓ 0	18°46	9°10	14°17	14°58	14°25	n.a.	F 24
S 25	9 39 57	23°11'50	20°57	16°55	7°28	13°28	4°53	20°58	0° 4	18°47	9°11	14°12	14°55	14°32	n.a.	S 25
S 26	9 43 54	24° 9'37	2♉44	18°22	8°35	13°34	5° 5	20°54	0° 7	18°49	9°11	14°10	14°52	14°39	n.a.	S 26
M27	9 47 50	25° 7'26	14°36	19°46	9°41	13°39	5°16	20°51	0°11	18°51	9°12	14°D10	14°49	14°45	n.a.	M27
T 28	9 51 47	26° 5'16	26°36	21° 8	10°47	13°44	5°27	20°48	0°15	18°53	9°12	14°R10	14°46	14°52	n.a.	T 28
W29	9 55 44	27° 3'08	8♊52	22°29	11°53	13°48	5°38	20°45	0°19	18°55	9°13	14°10	14°43	14°59	n.a.	W29
T 30	9 59 40	28♒ 1'02	21♊27	23♓48	12♈59	13♎51	5♑48	20♋42	0♓22	18♑57	9♐13	14♏ 8	14♏39	15♈ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s43	19n47	1s13	18s38	1n 8	6s 5	2n 2	3s35	0s36	25s50	1s39	25n 9	2n58	12s55	0s39	25s29	2s35	38s18	16s 4	17s27	17s12	7n29		n.a.
T 2	20 31	20 53	2 16	17 59	1 16	5 36	2 4	3 47	0 39	25 51	1 39	25 9	2 58	12 54	0 39	25 29	2 35	38 18	16 4	17 26	17 11	7 32		n.a.
F 3	20 18	20 55	3 13	17 21	1 22	5 7	2 6	3 58	0 42	25 51	1 40	25 10	2 58	12 53	0 39	25 29	2 35	38 19	16 5	17 25	17 10	7 34		n.a.
S 4	20 4	19 48	4 2	16 42	1 29	4 38	2 8	4 10	0 45	25 51	1 40	25 11	2 57	12 52	0 39	25 28	2 35	38 19	16 5	17 22	17 9	7 36		n.a.
S 5	19 50	17 30	4 38	16 2	1 35	4 9	2 10	4 21	0 48	25 51	1 40	25 11	2 57	12 50	0 39	25 28	2 35	38 20	16 5	17 20	17 8	7 38		n.a.
M 6	19 36	14 8	4 58	15 22	1 40	3 39	2 12	4 32	0 52	25 51	1 40	25 12	2 57	12 49	0 39	25 28	2 35	38 20	16 5	17 16	17 7	7 40		n.a.
T 7	19 22	9 52	5 0	14 43	1 45	3 10	2 14	4 43	0 55	25 51	1 40	25 13	2 57	12 48	0 39	25 27	2 35	38 20	16 6	17 13	17 6	7 42		n.a.
W 8	19 7	5 1	4 43	14 3	1 49	2 41	2 16	4 54	0 58	25 51	1 40	25 13	2 57	12 46	0 39	25 27	2 35	38 21	16 6	17 10	17 5	7 44		n.a.
T 9	18 52	0s 9	4 7	13 23	1 53	2 12	2 18	5 4	1 2	25 51	1 40	25 14	2 57	12 45	0 39	25 27	2 35	38 21	16 6	17 8	17 4	7 46		n.a.
F 10	18 37	5 18	3 15	12 43	1 56	1 43	2 20	5 15	1 5	25 51	1 41	25 15	2 57	12 44	0 39	25 27	2 35	38 22	16 6	17 6	17 3	7 48		n.a.
S 11	18 21	10 6	2 12	12 4	1 58	1 14	2 21	5 25	1 9	25 51	1 41	25 15	2 57	12 43	0 39	25 26	2 35	38 22	16 7	17 5	17 2	7 50		n.a.
S 12	18 5	14 17	1 1	11 25	2 1	0 45	2 23	5 35	1 12	25 51	1 41	25 16	2 57	12 41	0 39	25 26	2 35	38 22	16 7	17 5	17 1	7 52		n.a.
M13	17 49	17 35	0n13	10 46	2 2	0 16	2 24	5 44	1 16	25 50	1 41	25 16	2 56	12 40	0 39	25 26	2 35	38 23	16 7	17 5	17 0	7 54		n.a.
T 14	17 32	19 50	1 25	10 8	2 3	0n13	2 25	5 54	1 19	25 50	1 41	25 17	2 56	12 39	0 39	25 26	2 35	38 23	16 8	17 5	16 59	7 56		n.a.
W15	17 15	20 53	2 31	9 30	2 4	0 42	2 27	6 3	1 23	25 50	1 41	25 17	2 56	12 37	0 39	25 25	2 35	38 24	16 8	17 4	16 58	7 58		n.a.
T 16	16 58	20 43	3 27	8 52	2 4	1 11	2 28	6 12	1 27	25 50	1 41	25 18	2 56	12 36	0 39	25 25	2 35	38 24	16 8	17 3	16 58	8 0		n.a.
F 17	16 41	19 25	4 12	8 15	2 4	1 39	2 29	6 20	1 31	25 50	1 42	25 18	2 56	12 35	0 39	25 25	2 35	38 24	16 8	17 1	16 57	8 2		n.a.
S 18	16 23	17 8	4 43	7 39	2 3	2 8	2 30	6 29	1 34	25 50	1 42	25 19	2 56	12 33	0 39	25 25	2 35	38 25	16 9	16 57	16 56	8 4		n.a.
S 19	16 5	14 2	4 58	7 3	2 1	2 36	2 31	6 37	1 38	25 50	1 42	25 19	2 56	12 32	0 39	25 24	2 35	38 25	16 9	16 54	16 55	8 6		n.a.
M20	15 47	10 21	4 59	6 28	2 0	3 5	2 31	6 45	1 42	25 49	1 42	25 20	2 55	12 31	0 39	25 24	2 35	38 26	16 9	16 50	16 54	8 8		n.a.
T 21	15 28	6 17	4 46	5 54	1 57	3 33	2 32	6 52	1 46	25 49	1 42	25 20	2 55	12 29	0 39	25 24	2 35	38 26	16 10	16 46	16 53	8 10		n.a.
W22	15 10	2 2	4 19	5 20	1 55	4 1	2 33	7 0	1 50	25 49	1 42	25 21	2 55	12 28	0 39	25 24	2 35	38 26	16 10	16 42	16 52	8 12		n.a.
T 23	14 51	2n15	3 42	4 47	1 52	4 28	2 33	7 7	1 54	25 49	1 43	25 21	2 55	12 26	0 39	25 23	2 35	38 27	16 10	16 39	16 51	8 14		n.a.
F 24	14 31	6 23	2 54	4 15	1 48	4 56	2 33	7 14	1 58	25 49	1 43	25 21	2 55	12 25	0 39	25 23	2 35	38 27	16 10	16 37	16 50	8 15		n.a.
S 25	14 12	10 16	2 0	3 44	1 44	5 23	2 34	7 20	2 2	25 48	1 43	25 22	2 55	12 24	0 39	25 23	2 35	38 28	16 11	16 36	16 49	8 17		n.a.
S 26	13 52	13 45	1 0	3 13	1 40	5 51	2 34	7 27	2 6	25 48	1 43	25 22	2 54	12 22	0 39	25 23	2 35	38 28	16 11	16 35	16 48	8 19		n.a.
M27	13 32	16 41	0s 2	2 44	1 35	6 18	2 34	7 33	2 10	25 48	1 43	25 22	2 54	12 21	0 39	25 22	2 35	38 28	16 11	16 35	16 47	8 21		n.a.
T 28	13 12	18 56	1 6	2 15	1 30	6 44	2 33	7 38	2 15	25 48	1 44	25 23	2 54	12 20	0 38	25 22	2 35	38 29	16 12	16 35	16 46	8 23		n.a.
W29	12 52	20 22	2 7	1 47	1 24	7 11	2 33	7 44	2 19	25 47	1 44	25 23	2 54	12 18	0 38	25 22	2 35	38 29	16 12	16 35	16 45	8 25		n.a.
T 30	12s32	20n50	3s 5	1s21	1n18	7n37	2n33	7s49	2s23	25s47	1s44	25n23	2n53	12s17	0s38	25s22	2s36	38s29	16s12	16s34	16s44	8n27		n.a.

Julian Day Number = -1737769.5, Delta T = 114h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°30'01, Lahiri = -133°23'01 Julian Calendar 1 Apr. 9471 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9471 BCE

The year -9470 astronomical counting style corresponds to year 9471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 3 37	28♒58'57	4♋26	25♓ 6	14♈ 5	13♎53	5♑59	20°R39	0♓26	18♑59	9♐13	14°R 3	14♏36	15♈12	n.a.	F 1
S 2	10 7 34	29°56'54	17°53	26°21	15°10	13°54	6°10	20♋36	0°30	19° 0	9°14	13♏57	14°33	15°19	n.a.	S 2
S 3	10 11 30	0♓54'53	1♌48	27°34	16°16	13°R54	6°20	20°33	0°34	19° 2	9°14	13°48	14°30	15°25	n.a.	S 3
M 4	10 15 27	1°52'53	16° 9	28°45	17°21	13°54	6°31	20°30	0°37	19° 4	9°14	13°37	14°27	15°32	n.a.	M 4
T 5	10 19 23	2°50'56	0♍50	29°54	18°26	13°52	6°41	20°27	0°41	19° 6	9°15	13°27	14°23	15°39	n.a.	T 5
W 6	10 23 20	3°49'00	15°45	1♈ 1	19°30	13°50	6°51	20°25	0°45	19° 7	9°15	13°17	14°20	15°45	n.a.	W 6
T 7	10 27 17	4°47'07	0♎43	2° 6	20°35	13°47	7° 2	20°22	0°49	19° 9	9°15	13°10	14°17	15°52	n.a.	T 7
F 8	10 31 13	5°45'16	15°37	3° 7	21°39	13°43	7°12	20°20	0°52	19°11	9°15	13° 5	14°14	15°59	n.a.	F 8
S 9	10 35 10	6°43'27	0♏18	4° 7	22°43	13°38	7°22	20°17	0°56	19°12	9°16	13° 2	14°11	16° 5	n.a.	S 9
S 10	10 39 6	7°41'41	14°42	5° 3	23°47	13°32	7°31	20°15	1° 0	19°14	9°16	13°D 1	14° 8	16°12	n.a.	S 10
M11	10 43 3	8°39'57	28°48	5°57	24°51	13°26	7°41	20°13	1° 4	19°16	9°16	13° 2	14° 4	16°19	n.a.	M11
T 12	10 47 0	9°38'15	12♐33	6°48	25°54	13°18	7°51	20°11	1° 7	19°17	9°16	13°R 2	14° 1	16°25	n.a.	T 12
W13	10 50 56	10°36'37	26° 0	7°35	26°58	13°10	8° 0	20° 8	1°11	19°19	9°16	13° 1	13°58	16°32	n.a.	W13
T 14	10 54 53	11°35'00	9♑11	8°19	28° 1	13° 1	8°10	20° 7	1°15	19°20	9°16	12°58	13°55	16°39	n.a.	T 14
F 15	10 58 49	12°33'26	22° 6	8°59	29° 3	12°51	8°19	20° 5	1°18	19°22	9°16	12°52	13°52	16°45	n.a.	F 15
S 16	11 2 46	13°31'55	4♒49	9°35	0♉ 6	12°40	8°28	20° 3	1°22	19°23	9°16	12°44	13°49	16°52	n.a.	S 16
S 17	11 6 43	14°30'26	17°20	10° 7	1° 8	12°29	8°37	20° 1	1°26	19°25	9°16	12°34	13°45	16°59	n.a.	S 17
M18	11 10 39	15°28'59	29°40	10°34	2°10	12°16	8°46	20° 0	1°29	19°26	9°R16	12°23	13°42	17° 5	n.a.	M18
T 19	11 14 36	16°27'34	11♓51	10°57	3°11	12° 3	8°55	19°58	1°33	19°28	9°16	12°13	13°39	17°12	n.a.	T 19
W20	11 18 32	17°26'12	23°53	11°14	4°13	11°49	9° 4	19°57	1°37	19°29	9°16	12° 3	13°36	17°18	n.a.	W20
T 21	11 22 29	18°24'52	5♈48	11°26	5°14	11°35	9°12	19°55	1°40	19°30	9°16	11°56	13°33	17°25	n.a.	T 21
F 22	11 26 26	19°23'34	17°37	11°33	6°14	11°20	9°21	19°54	1°44	19°32	9°16	11°50	13°29	17°32	n.a.	F 22
S 23	11 30 22	20°22'19	29°24	11°R33	7°15	11° 4	9°29	19°53	1°48	19°33	9°16	11°47	13°26	17°38	n.a.	S 23
S 24	11 34 19	21°21'05	11♉10	11°27	8°15	10°47	9°37	19°52	1°51	19°34	9°16	11°D46	13°23	17°45	n.a.	S 24
M25	11 38 15	22°19'54	23° 1	11°14	9°14	10°30	9°45	19°51	1°55	19°35	9°16	11°47	13°20	17°52	n.a.	M25
T 26	11 42 12	23°18'45	5♊ 1	10°55	10°14	10°13	9°53	19°50	1°58	19°37	9°16	11°48	13°17	17°58	n.a.	T 26
W27	11 46 8	24°17'38	17°14	10°29	11°13	9°55	10° 1	19°50	2° 2	19°38	9°16	11°49	13°14	18° 5	n.a.	W27
T 28	11 50 5	25°16'34	29°46	9°56	12°11	9°36	10° 8	19°49	2° 5	19°39	9°15	11°R49	13°10	18°12	n.a.	T 28
F 29	11 54 2	26°15'31	12♋41	9°17	13° 9	9°17	10°16	19°49	2° 9	19°40	9°15	11°48	13° 7	18°18	n.a.	F 29
S 30	11 57 58	27°14'30	26° 4	8°31	14° 7	8°58	10°23	19°48	2°13	19°41	9°15	11°44	13° 4	18°25	n.a.	S 30
S 31	12 1 55	28♓13'32	9♌56	7♈40	15♉ 4	8♎39	10♑30	19♋48	2♓16	19♑42	9♐15	11♏40	13♏ 1	18♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s11	20n13	3s54	0s55	1n12	8n 3	2n32	7s53	2s27	25s47	1s44	25n24	2n53	12s15	0s38	25s21	2s36	38s30	16s13	16s33	16s43	8n29		n.a.
S 2	11 50	18 27	4 32	0 30	1 5	8 28	2 32	7 58	2 32	25 46	1 44	25 24	2 53	12 14	0 38	25 21	2 36	38 30	16 13	16 31	16 42	8 31		n.a.
S 3	11 29	15 34	4 56	0 7	0 58	8 54	2 31	8 2	2 36	25 46	1 45	25 24	2 53	12 13	0 38	25 21	2 36	38 31	16 13	16 28	16 41	8 33		n.a.
M 4	11 8	11 41	5 2	0n15	0 50	9 19	2 30	8 6	2 40	25 46	1 45	25 24	2 53	12 11	0 38	25 21	2 36	38 31	16 14	16 25	16 40	8 35		n.a.
T 5	10 46	7 1	4 49	0 36	0 42	9 43	2 29	8 9	2 45	25 45	1 45	25 25	2 52	12 10	0 38	25 21	2 36	38 31	16 14	16 22	16 39	8 37		n.a.
W 6	10 25	1 52	4 16	0 56	0 34	10 8	2 28	8 12	2 49	25 45	1 45	25 25	2 52	12 9	0 38	25 20	2 36	38 32	16 14	16 19	16 38	8 39		n.a.
T 7	10 3	3s25	3 25	1 15	0 26	10 32	2 27	8 15	2 53	25 45	1 45	25 25	2 52	12 7	0 38	25 20	2 36	38 32	16 15	16 16	16 37	8 41		n.a.
F 8	9 41	8 29	2 21	1 32	0 17	10 56	2 25	8 17	2 58	25 44	1 46	25 25	2 52	12 6	0 38	25 20	2 36	38 32	16 15	16 15	16 36	8 43		n.a.
S 9	9 19	12 59	1 7	1 48	0 7	11 19	2 24	8 19	3 2	25 44	1 46	25 25	2 51	12 4	0 38	25 20	2 36	38 33	16 15	16 14	16 35	8 45		n.a.
S 10	8 56	16 36	0n 9	2 2	0s 2	11 42	2 22	8 21	3 7	25 44	1 46	25 25	2 51	12 3	0 38	25 20	2 36	38 33	16 15	16 14	16 34	8 47		n.a.
M11	8 34	19 10	1 23	2 15	0 12	12 4	2 20	8 23	3 11	25 43	1 46	25 25	2 51	12 2	0 38	25 20	2 36	38 33	16 16	16 14	16 33	8 49		n.a.
T 12	8 11	20 31	2 31	2 26	0 22	12 27	2 18	8 24	3 15	25 43	1 47	25 25	2 51	12 0	0 38	25 19	2 36	38 34	16 16	16 14	16 32	8 51		n.a.
W13	7 49	20 39	3 29	2 36	0 33	12 48	2 16	8 24	3 20	25 43	1 47	25 26	2 50	11 59	0 38	25 19	2 36	38 34	16 16	16 14	16 31	8 53		n.a.
T 14	7 26	19 38	4 14	2 44	0 44	13 10	2 14	8 25	3 24	25 42	1 47	25 26	2 50	11 58	0 38	25 19	2 36	38 34	16 17	16 13	16 30	8 54		n.a.
F 15	7 3	17 37	4 46	2 50	0 55	13 31	2 11	8 24	3 28	25 42	1 47	25 26	2 50	11 56	0 38	25 19	2 36	38 35	16 17	16 11	16 29	8 56		n.a.
S 16	6 40	14 46	5 2	2 54	1 6	13 51	2 9	8 24	3 33	25 42	1 48	25 26	2 50	11 55	0 38	25 19	2 36	38 35	16 17	16 8	16 29	8 58		n.a.
S 17	6 17	11 18	5 4	2 57	1 17	14 11	2 6	8 23	3 37	25 41	1 48	25 26	2 49	11 54	0 38	25 19	2 37	38 35	16 18	16 5	16 28	9 0		n.a.
M18	5 53	7 24	4 52	2 57	1 29	14 31	2 3	8 22	3 41	25 41	1 48	25 26	2 49	11 52	0 38	25 18	2 37	38 36	16 18	16 2	16 27	9 2		n.a.
T 19	5 30	3 15	4 26	2 56	1 41	14 50	2 0	8 21	3 45	25 41	1 48	25 26	2 49	11 51	0 38	25 18	2 37	38 36	16 18	15 59	16 26	9 4		n.a.
W20	5 7	0n59	3 49	2 52	1 52	15 8	1 57	8 19	3 49	25 40	1 49	25 26	2 49	11 50	0 38	25 18	2 37	38 36	16 19	15 56	16 25	9 6		n.a.
T 21	4 43	5 8	3 1	2 46	2 4	15 26	1 53	8 16	3 53	25 40	1 49	25 25	2 48	11 48	0 38	25 18	2 37	38 37	16 19	15 53	16 24	9 8		n.a.
F 22	4 19	9 4	2 7	2 38	2 16	15 44	1 50	8 14	3 57	25 39	1 49	25 25	2 48	11 47	0 38	25 18	2 37	38 37	16 19	15 51	16 23	9 10		n.a.
S 23	3 56	12 38	1 6	2 27	2 27	16 1	1 46	8 11	4 1	25 39	1 49	25 25	2 48	11 45	0 38	25 18	2 37	38 37	16 20	15 50	16 22	9 12		n.a.
S 24	3 32	15 42	0 3	2 15	2 38	16 18	1 42	8 8	4 5	25 39	1 50	25 25	2 47	11 44	0 38	25 18	2 37	38 37	16 20	15 50	16 21	9 14		n.a.
M25	3 8	18 8	1s 1	2 0	2 49	16 34	1 38	8 4	4 9	25 38	1 50	25 25	2 47	11 43	0 38	25 18	2 37	38 38	16 20	15 50	16 20	9 15		n.a.
T 26	2 44	19 47	2 3	1 43	2 59	16 49	1 34	8 0	4 12	25 38	1 50	25 25	2 47	11 42	0 38	25 17	2 37	38 38	16 21	15 51	16 19	9 17		n.a.
W27	2 20	20 34	3 0	1 24	3 9	17 4	1 29	7 56	4 16	25 38	1 51	25 25	2 47	11 40	0 38	25 17	2 37	38 38	16 21	15 51	16 18	9 19		n.a.
T 28	1 56	20 20	3 51	1 3	3 18	17 19	1 25	7 52	4 19	25 37	1 51	25 24	2 46	11 39	0 38	25 17	2 37	38 39	16 21	15 51	16 17	9 21		n.a.
F 29	1 32	19 3	4 31	0 40	3 25	17 32	1 20	7 47	4 22	25 37	1 51	25 24	2 46	11 38	0 38	25 17	2 37	38 39	16 21	15 51	16 16	9 23		n.a.
S 30	1 8	16 42	4 59	0 16	3 32	17 46	1 15	7 42	4 26	25 37	1 51	25 24	2 46	11 36	0 38	25 17	2 38	38 39	16 22	15 50	16 15	9 25		n.a.
S 31	0s44	13n20	5s10	0s10	3s36	17n58	1n10	7s37	4s29	25s37	1s52	25n24	2n45	11s35	0s38	25s17	2s38	38s39	16s22	15s48	16s14	9n27		n.a.

Julian Day Number = -1737739.5, Delta T = 114h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'57, Lahiri = -133°22'57 Julian Calendar 1 May 9471 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9471 BCE

The year -9470 astronomical counting style corresponds to year 9471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 5 51	29♓12'35	24♌16	6°R44	16♉ 1	8°R19	10♑37	19°R48	2♓19	19♑43	9°R14	11°R33	12♏58	18♈38	n.a.	M 1
T 2	12 9 48	0♈11'41	9♍ 2	5♈43	16°57	7♎59	10°44	19♐48	2°23	19°44	9♐14	11♏27	12°54	18°45	n.a.	T 2
W 3	12 13 44	1°10'49	24° 5	4°40	17°53	7°39	10°51	19°D48	2°26	19°45	9°14	11°21	12°51	18°52	n.a.	W 3
T 4	12 17 41	2° 9'59	9♎18	3°35	18°48	7°18	10°57	19°48	2°30	19°46	9°13	11°16	12°48	18°58	n.a.	T 4
F 5	12 21 37	3° 9'12	24°29	2°30	19°42	6°58	11° 4	19°48	2°33	19°47	9°13	11°14	12°45	19° 5	n.a.	F 5
S 6	12 25 34	4° 8'27	9♏30	1°27	20°37	6°38	11°10	19°48	2°36	19°48	9°13	11°D13	12°42	19°12	n.a.	S 6
S 7	12 29 30	5° 7'45	24°12	0°27	21°30	6°17	11°16	19°49	2°40	19°49	9°12	11°13	12°39	19°18	n.a.	S 7
M 8	12 33 27	6° 7'06	8♐31	29♓32	22°23	5°57	11°22	19°49	2°43	19°50	9°12	11°14	12°35	19°25	n.a.	M 8
T 9	12 37 24	7° 6'29	22°26	28°43	23°15	5°37	11°28	19°50	2°46	19°50	9°11	11°16	12°32	19°32	n.a.	T 9
W10	12 41 20	8° 5'55	5♑56	28° 1	24° 7	5°17	11°34	19°50	2°49	19°51	9°11	11°R17	12°29	19°38	n.a.	W10
T 11	12 45 17	9° 5'24	19° 4	27°28	24°58	4°57	11°39	19°51	2°53	19°52	9°11	11°16	12°26	19°45	n.a.	T 11
F 12	12 49 13	10° 4'55	1♒53	27° 5	25°48	4°37	11°44	19°52	2°56	19°53	9°10	11°14	12°23	19°52	n.a.	F 12
S 13	12 53 10	11° 4'29	14°25	26°51	26°38	4°18	11°50	19°53	2°59	19°53	9° 9	11°11	12°20	19°58	n.a.	S 13
S 14	12 57 6	12° 4'06	26°43	26°D48	27°27	3°59	11°54	19°54	3° 2	19°54	9° 9	11° 7	12°16	20° 5	n.a.	S 14
M15	13 1 3	13° 3'45	8♓51	26°55	28°15	3°41	11°59	19°55	3° 5	19°54	9° 8	11° 2	12°13	20°12	n.a.	M15
T 16	13 4 59	14° 3'27	20°51	27°13	29° 2	3°23	12° 4	19°57	3° 8	19°55	9° 8	10°57	12°10	20°18	n.a.	T 16
W17	13 8 56	15° 3'11	2♈45	27°40	29°48	3° 5	12° 8	19°58	3°11	19°55	9° 7	10°52	12° 7	20°25	n.a.	W17
T 18	13 12 52	16° 2'57	14°34	28°17	0♊34	2°48	12°13	20° 0	3°14	19°56	9° 7	10°49	12° 4	20°32	n.a.	T 18
F 19	13 16 49	17° 2'46	26°22	29° 2	1°18	2°31	12°17	20° 1	3°17	19°56	9° 6	10°47	12° 0	20°38	n.a.	F 19
S 20	13 20 45	18° 2'37	8♉10	29°56	2° 2	2°15	12°21	20° 3	3°20	19°57	9° 5	10°D46	11°57	20°45	n.a.	S 20
S 21	13 24 42	19° 2'31	19°59	0♈57	2°44	2° 0	12°24	20° 5	3°23	19°57	9° 5	10°46	11°54	20°52	n.a.	S 21
M22	13 28 38	20° 2'26	1♊54	2° 5	3°26	1°45	12°28	20° 7	3°26	19°58	9° 4	10°47	11°51	20°58	n.a.	M22
T 23	13 32 35	21° 2'24	13°58	3°19	4° 7	1°31	12°31	20° 9	3°29	19°58	9° 3	10°49	11°48	21° 5	n.a.	T 23
W24	13 36 31	22° 2'24	26°13	4°38	4°46	1°18	12°34	20°11	3°32	19°58	9° 3	10°50	11°45	21°12	n.a.	W24
T 25	13 40 28	23° 2'26	8♋45	6° 2	5°24	1° 6	12°37	20°13	3°34	19°58	9° 2	10°52	11°41	21°18	n.a.	T 25
F 26	13 44 24	24° 2'30	21°36	7°30	6° 1	0°54	12°40	20°15	3°37	19°59	9° 1	10°R52	11°38	21°25	n.a.	F 26
S 27	13 48 21	25° 2'36	4♌51	9° 1	6°37	0°43	12°43	20°18	3°40	19°59	9° 0	10°52	11°35	21°32	n.a.	S 27
S 28	13 52 17	26° 2'43	18°33	10°35	7°11	0°32	12°45	20°20	3°43	19°59	8°59	10°51	11°32	21°38	n.a.	S 28
M29	13 56 14	27° 2'53	2♍41	12°11	7°44	0°23	12°47	20°23	3°45	19°59	8°59	10°49	11°29	21°45	n.a.	M29
T 30	14 0 10	28♈ 3'05	17♍15	13♈49	8♊15	0♎14	12♑49	20♐25	3♓48	19♑59	8♐58	10♏48	11♏25	21♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s19	9n 6	5s 3	0s35	3s40	18n10	1n 5	7s32	4s32	25s36	1s52	25n24	2n45	11s34	0s38	25s17	2s38	38s40	16s22	15s46	16s13	9n29		n.a.
T 2	0n 5	4 12	4 35	1 1	3 41	18 22	0 59	7 26	4 34	25 36	1 52	25 23	2 45	11 33	0 38	25 17	2 38	38 40	16 23	15 44	16 12	9 31		n.a.
W 3	0 29	1s 4	3 49	1 27	3 40	18 33	0 54	7 20	4 37	25 36	1 53	25 23	2 44	11 31	0 38	25 17	2 38	38 40	16 23	15 42	16 11	9 32		n.a.
T 4	0 53	6 19	2 45	1 51	3 38	18 43	0 48	7 14	4 40	25 35	1 53	25 23	2 44	11 30	0 38	25 17	2 38	38 40	16 23	15 41	16 10	9 34		n.a.
F 5	1 18	11 10	1 30	2 13	3 33	18 53	0 42	7 8	4 42	25 35	1 53	25 22	2 44	11 29	0 38	25 17	2 38	38 41	16 24	15 40	16 9	9 36		n.a.
S 6	1 42	15 15	0 9	2 33	3 27	19 2	0 36	7 2	4 44	25 35	1 53	25 22	2 44	11 28	0 38	25 17	2 38	38 41	16 24	15 39	16 8	9 38		n.a.
S 7	2 6	18 16	1n10	2 50	3 18	19 10	0 29	6 56	4 46	25 35	1 54	25 22	2 43	11 26	0 38	25 17	2 38	38 41	16 24	15 40	16 7	9 40		n.a.
M 8	2 30	20 2	2 24	3 3	3 8	19 18	0 23	6 49	4 48	25 34	1 54	25 21	2 43	11 25	0 38	25 17	2 38	38 41	16 24	15 40	16 6	9 42		n.a.
T 9	2 54	20 31	3 27	3 12	2 56	19 25	0 16	6 43	4 50	25 34	1 54	25 21	2 43	11 24	0 38	25 16	2 38	38 41	16 25	15 41	16 5	9 44		n.a.
W10	3 19	19 47	4 16	3 17	2 42	19 32	0 9	6 36	4 52	25 34	1 55	25 20	2 42	11 23	0 38	25 16	2 38	38 42	16 25	15 41	16 4	9 45		n.a.
T 11	3 43	17 59	4 50	3 17	2 28	19 38	0 2	6 29	4 53	25 34	1 55	25 20	2 42	11 21	0 38	25 16	2 39	38 42	16 25	15 41	16 3	9 47		n.a.
F 12	4 7	15 20	5 9	3 12	2 12	19 43	0s 6	6 22	4 55	25 34	1 55	25 20	2 42	11 20	0 38	25 16	2 39	38 42	16 26	15 40	16 2	9 49		n.a.
S 13	4 31	12 2	5 13	3 3	1 56	19 47	0 13	6 16	4 56	25 34	1 56	25 19	2 42	11 19	0 38	25 16	2 39	38 42	16 26	15 39	16 1	9 51		n.a.
S 14	4 55	8 16	5 2	2 50	1 40	19 51	0 21	6 9	4 57	25 33	1 56	25 19	2 41	11 18	0 38	25 16	2 39	38 42	16 26	15 38	16 0	9 53		n.a.
M15	5 19	4 14	4 38	2 32	1 23	19 55	0 29	6 2	4 58	25 33	1 56	25 18	2 41	11 17	0 38	25 16	2 39	38 42	16 26	15 36	15 59	9 55		n.a.
T 16	5 43	0 4	4 1	2 10	1 7	19 57	0 37	5 55	4 59	25 33	1 57	25 18	2 41	11 16	0 38	25 16	2 39	38 43	16 27	15 34	15 58	9 57		n.a.
W17	6 6	4n 5	3 15	1 44	0 51	20 0	0 46	5 49	4 59	25 33	1 57	25 17	2 40	11 15	0 38	25 16	2 39	38 43	16 27	15 33	15 57	9 58		n.a.
T 18	6 30	8 3	2 20	1 15	0 35	20 1	0 54	5 42	5 0	25 33	1 57	25 17	2 40	11 13	0 38	25 16	2 39	38 43	16 27	15 32	15 56	10 0		n.a.
F 19	6 54	11 42	1 19	0 42	0 20	20 2	1 3	5 36	5 0	25 33	1 58	25 16	2 40	11 12	0 39	25 16	2 39	38 43	16 27	15 31	15 55	10 2		n.a.
S 20	7 17	14 53	0 14	0 7	0 6	20 2	1 12	5 30	5 1	25 33	1 58	25 16	2 39	11 11	0 39	25 16	2 39	38 43	16 28	15 31	15 54	10 4		n.a.
S 21	7 41	17 28	0s51	0n30	0n 8	20 2	1 22	5 23	5 1	25 33	1 58	25 15	2 39	11 10	0 39	25 16	2 39	38 43	16 28	15 31	15 53	10 6		n.a.
M22	8 4	19 19	1 54	1 10	0 21	20 1	1 31	5 17	5 1	25 33	1 59	25 14	2 39	11 9	0 39	25 16	2 40	38 43	16 28	15 31	15 52	10 8		n.a.
T 23	8 27	20 19	2 54	1 51	0 32	19 59	1 41	5 12	5 0	25 33	1 59	25 14	2 39	11 8	0 39	25 17	2 40	38 44	16 28	15 32	15 51	10 9		n.a.
W24	8 50	20 22	3 46	2 34	0 44	19 57	1 51	5 6	5 0	25 33	1 59	25 13	2 38	11 7	0 39	25 17	2 40	38 44	16 29	15 32	15 50	10 11		n.a.
T 25	9 13	19 25	4 29	3 17	0 54	19 54	2 1	5 0	5 0	25 33	2 0	25 13	2 38	11 6	0 39	25 17	2 40	38 44	16 29	15 33	15 49	10 13		n.a.
F 26	9 36	17 27	5 0	4 1	1 3	19 50	2 11	4 55	4 59	25 33	2 0	25 12	2 38	11 5	0 39	25 17	2 40	38 44	16 29	15 33	15 48	10 15		n.a.
S 27	9 59	14 33	5 16	4 46	1 11	19 46	2 21	4 50	4 59	25 33	2 0	25 11	2 37	11 4	0 39	25 17	2 40	38 44	16 29	15 33	15 47	10 17		n.a.
S 28	10 22	10 46	5 15	5 31	1 19	19 41	2 32	4 45	4 58	25 33	2 1	25 11	2 37	11 3	0 39	25 17	2 40	38 44	16 30	15 33	15 46	10 18		n.a.
M29	10 44	6 16	4 55	6 16	1 25	19 36	2 43	4 41	4 57	25 33	2 1	25 10	2 37	11 2	0 39	25 17	2 40	38 44	16 30	15 32	15 45	10 20		n.a.
T 30	11n 6	1n17	4s16	7n 0	1n31	19n30	2s54	4s36	4s56	25s33	2s 1	25n 9	2n37	11s 1	0s39	25s17	2s40	38s44	16s30	15s32	15s44	10n22		n.a.

Julian Day Number = -1737708.5, Delta T = 114h51m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'53, Lahiri = -133°22'53 Julian Calendar 1 June 9471 BCE == Greg. Calendar 20 March 9471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 4 7	29♈ 3'18	2♎10	15♈28	8♊45	0°R 6	12♑51	20♋28	3♓50	19♑59	8°R57	10°R46	11♏22	21♈58	n.a.	W 1
T 2	14 8 3	0♉ 3'34	17°19	17° 9	9°14	29♍59	12°53	20°31	3°53	19°R59	8♐56	10♏45	11°19	22° 5	n.a.	T 2
F 3	14 11 59	1° 3'51	2♏33	18°50	9°41	29°53	12°54	20°34	3°55	19°59	8°55	10°45	11°16	22°11	n.a.	F 3
S 4	14 15 56	2° 4'11	17°42	20°32	10° 6	29°48	12°55	20°37	3°58	19°59	8°54	10°D45	11°13	22°18	n.a.	S 4
S 5	14 19 52	3° 4'33	2♐37	22°15	10°29	29°43	12°56	20°40	4° 0	19°59	8°54	10°45	11°10	22°25	n.a.	S 5
M 6	14 23 49	4° 4'58	17°11	23°58	10°50	29°39	12°57	20°43	4° 2	19°59	8°53	10°46	11° 6	22°31	n.a.	M 6
T 7	14 27 45	5° 5'24	1♑20	25°40	11°10	29°36	12°58	20°47	4° 4	19°59	8°52	10°46	11° 3	22°38	n.a.	T 7
W 8	14 31 42	6° 5'54	15° 1	27°23	11°28	29°34	12°58	20°50	4° 7	19°58	8°51	10°47	11° 0	22°45	n.a.	W 8
T 9	14 35 38	7° 6'25	28°15	29° 6	11°44	29°32	12°58	20°54	4° 9	19°58	8°50	10°47	10°57	22°51	n.a.	T 9
F 10	14 39 35	8° 6'58	11♒ 6	0♉48	11°57	29°D31	12°R58	20°57	4°11	19°58	8°49	10°R47	10°54	22°58	n.a.	F 10
S 11	14 43 31	9° 7'34	23°35	2°31	12° 9	29°32	12°58	21° 1	4°13	19°58	8°48	10°47	10°51	23° 5	n.a.	S 11
S 12	14 47 28	10° 8'12	5♓49	4°13	12°18	29°32	12°58	21° 5	4°15	19°57	8°47	10°47	10°47	23°11	n.a.	S 12
M13	14 51 24	11° 8'52	17°50	5°54	12°26	29°34	12°57	21° 9	4°17	19°57	8°46	10°D47	10°44	23°18	n.a.	M13
T 14	14 55 21	12° 9'35	29°44	7°35	12°31	29°37	12°56	21°13	4°19	19°57	8°45	10°47	10°41	23°25	n.a.	T 14
W15	14 59 17	13°10'19	11♈32	9°16	12°33	29°40	12°55	21°17	4°21	19°56	8°44	10°47	10°38	23°31	n.a.	W15
T 16	15 3 14	14°11'05	23°20	10°56	12°R33	29°44	12°54	21°21	4°23	19°56	8°43	10°47	10°35	23°38	n.a.	T 16
F 17	15 7 10	15°11'53	5♉ 8	12°36	12°31	29°48	12°53	21°25	4°25	19°55	8°42	10°R48	10°31	23°45	n.a.	F 17
S 18	15 11 6	16°12'44	17° 0	14°16	12°27	29°54	12°51	21°29	4°26	19°55	8°41	10°48	10°28	23°51	n.a.	S 18
S 19	15 15 3	17°13'35	28°58	15°55	12°20	29°59	12°49	21°34	4°28	19°54	8°40	10°47	10°25	23°58	n.a.	S 19
M20	15 18 59	18°14'29	11♊ 4	17°34	12°10	0♎ 7	12°47	21°38	4°30	19°53	8°39	10°47	10°22	24° 5	n.a.	M20
T 21	15 22 56	19°15'24	23°18	19°12	11°58	0°14	12°45	21°42	4°31	19°53	8°38	10°45	10°19	24°11	n.a.	T 21
W22	15 26 52	20°16'21	5♋44	20°49	11°44	0°23	12°43	21°47	4°33	19°52	8°37	10°44	10°16	24°18	n.a.	W22
T 23	15 30 49	21°17'19	18°24	22°27	11°27	0°32	12°40	21°52	4°34	19°51	8°36	10°43	10°12	24°25	n.a.	T 23
F 24	15 34 45	22°18'19	1♌19	24° 4	11° 8	0°41	12°37	21°56	4°36	19°51	8°35	10°42	10° 9	24°31	n.a.	F 24
S 25	15 38 42	23°19'20	14°32	25°40	10°47	0°52	12°34	22° 1	4°37	19°50	8°33	10°41	10° 6	24°38	n.a.	S 25
S 26	15 42 38	24°20'22	28° 5	27°17	10°23	1° 2	12°31	22° 6	4°39	19°49	8°32	10°D41	10° 3	24°44	n.a.	S 26
M27	15 46 35	25°21'25	11♍59	28°53	9°58	1°14	12°27	22°11	4°40	19°48	8°31	10°41	10° 0	24°51	n.a.	M27
T 28	15 50 31	26°22'29	26°13	0♊28	9°30	1°26	12°24	22°16	4°41	19°48	8°30	10°42	9°57	24°58	n.a.	T 28
W29	15 54 28	27°23'34	10♎47	2° 3	9° 1	1°39	12°20	22°21	4°42	19°47	8°29	10°44	9°53	25° 4	n.a.	W29
T 30	15 58 24	28°24'41	25°36	3°38	8°30	1°52	12°16	22°26	4°43	19°46	8°28	10°45	9°50	25°11	n.a.	T 30
F 31	16 2 21	29♉25'49	10♏35	5♊13	7♊57	2♎ 6	12♑12	22♋32	4♓44	19♑45	8♐27	10°R45	9♏47	25♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n28	3s54	3s19	7n45	1n36	19n24	3s 5	4s32	4s55	25s34	2s 2	25n 8	2n36	11s 0	0s39	25s17	2s40	38s44	16s30	15s31	15s43	10n24		n.a.
T 2	11 50	8 57	2 7	8 29	1 41	19 17	3 17	4 28	4 54	25 34	2 2	25 8	2 36	10 59	0 39	25 17	2 40	38 44	16 30	15 31	15 42	10 26		n.a.
F 3	12 12	13 27	0 45	9 12	1 44	19 10	3 28	4 24	4 53	25 34	2 2	25 7	2 36	10 58	0 39	25 17	2 40	38 44	16 31	15 31	15 41	10 27		n.a.
S 4	12 34	17 1	0n39	9 55	1 47	19 2	3 40	4 21	4 52	25 34	2 3	25 6	2 35	10 58	0 39	25 17	2 41	38 44	16 31	15 31	15 40	10 29		n.a.
S 5	12 55	19 23	1 59	10 36	1 49	18 53	3 52	4 18	4 51	25 34	2 3	25 5	2 35	10 57	0 39	25 17	2 41	38 44	16 31	15 31	15 39	10 31		n.a.
M 6	13 16	20 24	3 10	11 17	1 51	18 44	4 4	4 15	4 49	25 35	2 3	25 5	2 35	10 56	0 39	25 18	2 41	38 44	16 31	15 31	15 38	10 33		n.a.
T 7	13 37	20 4	4 6	11 57	1 52	18 35	4 17	4 13	4 48	25 35	2 4	25 4	2 35	10 55	0 39	25 18	2 41	38 44	16 31	15 31	15 37	10 35		n.a.
W 8	13 58	18 33	4 47	12 37	1 53	18 25	4 29	4 10	4 46	25 35	2 4	25 3	2 34	10 54	0 39	25 18	2 41	38 44	16 32	15 31	15 35	10 36		n.a.
T 9	14 18	16 5	5 11	13 15	1 53	18 15	4 41	4 8	4 45	25 36	2 4	25 2	2 34	10 53	0 39	25 18	2 41	38 44	16 32	15 31	15 34	10 38		n.a.
F 10	14 39	12 53	5 19	13 52	1 53	18 4	4 54	4 7	4 43	25 36	2 5	25 1	2 34	10 53	0 39	25 18	2 41	38 44	16 32	15 31	15 33	10 40		n.a.
S 11	14 59	9 12	5 11	14 28	1 52	17 53	5 7	4 5	4 42	25 36	2 5	25 1	2 34	10 52	0 39	25 18	2 41	38 44	16 32	15 31	15 32	10 42		n.a.
S 12	15 18	5 12	4 49	15 3	1 51	17 42	5 19	4 4	4 40	25 37	2 5	25 0	2 33	10 51	0 39	25 18	2 41	38 44	16 32	15 31	15 31	10 43		n.a.
M13	15 38	1 4	4 15	15 37	1 49	17 30	5 32	4 3	4 38	25 37	2 6	24 59	2 33	10 50	0 39	25 18	2 41	38 44	16 32	15 31	15 30	10 45		n.a.
T 14	15 57	3n 5	3 30	16 9	1 47	17 18	5 45	4 3	4 36	25 37	2 6	24 58	2 33	10 50	0 39	25 19	2 41	38 44	16 33	15 31	15 29	10 47		n.a.
W15	16 16	7 5	2 36	16 41	1 45	17 6	5 58	4 2	4 35	25 38	2 6	24 57	2 32	10 49	0 39	25 19	2 42	38 44	16 33	15 31	15 28	10 49		n.a.
T 16	16 35	10 49	1 36	17 11	1 42	16 53	6 10	4 2	4 33	25 38	2 7	24 56	2 32	10 48	0 39	25 19	2 42	38 44	16 33	15 31	15 27	10 51		n.a.
F 17	16 54	14 8	0 31	17 40	1 39	16 41	6 23	4 2	4 31	25 39	2 7	24 55	2 32	10 48	0 39	25 19	2 42	38 44	16 33	15 31	15 26	10 52		n.a.
S 18	17 12	16 53	0s35	18 8	1 36	16 28	6 35	4 3	4 29	25 39	2 7	24 54	2 32	10 47	0 39	25 19	2 42	38 44	16 33	15 31	15 25	10 54		n.a.
S 19	17 30	18 56	1 40	18 35	1 32	16 15	6 48	4 4	4 27	25 40	2 8	24 53	2 31	10 46	0 39	25 19	2 42	38 44	16 33	15 31	15 24	10 56		n.a.
M20	17 47	20 9	2 41	19 1	1 29	16 1	7 0	4 5	4 25	25 40	2 8	24 52	2 31	10 46	0 39	25 20	2 42	38 44	16 33	15 31	15 23	10 58		n.a.
T 21	18 5	20 26	3 35	19 25	1 25	15 48	7 11	4 6	4 23	25 41	2 8	24 51	2 31	10 45	0 39	25 20	2 42	38 44	16 33	15 31	15 22	10 59		n.a.
W22	18 22	19 43	4 21	19 48	1 20	15 35	7 23	4 8	4 22	25 41	2 9	24 50	2 31	10 45	0 39	25 20	2 42	38 44	16 33	15 30	15 21	11 1		n.a.
T 23	18 38	18 1	4 54	20 10	1 16	15 22	7 34	4 10	4 20	25 42	2 9	24 49	2 31	10 44	0 39	25 20	2 42	38 44	16 34	15 30	15 20	11 3		n.a.
F 24	18 54	15 24	5 13	20 31	1 11	15 9	7 44	4 12	4 18	25 42	2 9	24 48	2 30	10 44	0 39	25 20	2 42	38 43	16 34	15 30	15 19	11 5		n.a.
S 25	19 10	11 56	5 17	20 51	1 6	14 56	7 54	4 14	4 16	25 43	2 10	24 47	2 30	10 43	0 39	25 20	2 42	38 43	16 34	15 29	15 18	11 6		n.a.
S 26	19 26	7 47	5 3	21 9	1 1	14 43	8 4	4 17	4 14	25 44	2 10	24 46	2 30	10 43	0 39	25 21	2 42	38 43	16 34	15 29	15 17	11 8		n.a.
M27	19 41	3 7	4 32	21 27	0 56	14 31	8 13	4 20	4 12	25 44	2 10	24 45	2 30	10 42	0 39	25 21	2 42	38 43	16 34	15 29	15 16	11 10		n.a.
T 28	19 56	1s51	3 43	21 43	0 51	14 19	8 21	4 23	4 10	25 45	2 10	24 44	2 29	10 42	0 39	25 21	2 43	38 43	16 34	15 30	15 15	11 11		n.a.
W29	20 11	6 49	2 39	21 58	0 45	14 7	8 28	4 26	4 8	25 46	2 11	24 43	2 29	10 41	0 39	25 21	2 43	38 43	16 34	15 30	15 14	11 13		n.a.
T 30	20 25	11 29	1 23	22 11	0 40	13 56	8 35	4 30	4 6	25 46	2 11	24 42	2 29	10 41	0 39	25 21	2 43	38 43	16 34	15 31	15 13	11 15		n.a.
F 31	20n39	15s28	0s 1	22n24	0n34	13n45	8s41	4s34	4s 4	25s47	2s11	24n41	2n29	10s40	0s39	25s22	2s43	38s42	16s34	15s31	15s12	11n17		n.a.

Julian Day Number = -1737678.5, Delta T = 114h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'49, Lahiri = -133°22'49 Julian Calendar 1 July 9471 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9471 BCE

The year -9470 astronomical counting style corresponds to year 9471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 17	0♊26'58	25♏35	6♊47	7°R23	2♎21	12°R 8	22♋37	4♓45	19°R44	8°R26	10°R45	9♏44	25♈24	n.a.	S 1
S 2	16 10 14	1°28'08	10♐27	8°22	6♊48	2°36	12♉ 3	22°42	4°46	19♉43	8♐25	10♏43	9°41	25°31	n.a.	S 2
M 3	16 14 10	2°29'20	25° 5	9°55	6°13	2°51	11°58	22°48	4°47	19°42	8°23	10°40	9°37	25°38	n.a.	M 3
T 4	16 18 7	3°30'33	9♑21	11°29	5°37	3° 7	11°53	22°53	4°48	19°41	8°22	10°37	9°34	25°44	n.a.	T 4
W 5	16 22 3	4°31'47	23°12	13° 3	5° 0	3°24	11°48	22°59	4°49	19°40	8°21	10°34	9°31	25°51	n.a.	W 5
T 6	16 26 0	5°33'03	6♒35	14°36	4°24	3°41	11°43	23° 5	4°50	19°39	8°20	10°30	9°28	25°58	n.a.	T 6
F 7	16 29 56	6°34'20	19°32	16° 9	3°48	3°58	11°38	23°10	4°50	19°37	8°19	10°28	9°25	26° 4	n.a.	F 7
S 8	16 33 53	7°35'38	2♓ 6	17°42	3°12	4°16	11°32	23°16	4°51	19°36	8°18	10°D27	9°22	26°11	n.a.	S 8
S 9	16 37 49	8°36'58	14°21	19°14	2°37	4°35	11°27	23°22	4°52	19°35	8°17	10°27	9°18	26°18	n.a.	S 9
M10	16 41 46	9°38'19	26°21	20°47	2° 3	4°54	11°21	23°28	4°52	19°34	8°15	10°28	9°15	26°24	n.a.	M10
T 11	16 45 42	10°39'41	8♈12	22°19	1°30	5°13	11°15	23°34	4°53	19°33	8°14	10°30	9°12	26°31	n.a.	T 11
W12	16 49 39	11°41'04	19°59	23°51	0°58	5°33	11° 9	23°40	4°53	19°31	8°13	10°31	9° 9	26°38	n.a.	W12
T 13	16 53 35	12°42'28	1♉47	25°23	0°29	5°53	11° 2	23°46	4°53	19°30	8°12	10°33	9° 6	26°44	n.a.	T 13
F 14	16 57 32	13°43'53	13°38	26°54	0° 1	6°14	10°56	23°52	4°54	19°29	8°11	10°R33	9° 2	26°51	n.a.	F 14
S 15	17 1 28	14°45'19	25°37	28°26	29♉34	6°35	10°49	23°58	4°54	19°28	8°10	10°32	8°59	26°58	n.a.	S 15
S 16	17 5 25	15°46'46	7♊45	29°56	29°10	6°56	10°42	24° 4	4°54	19°26	8° 9	10°29	8°56	27° 4	n.a.	S 16
M17	17 9 21	16°48'14	20° 5	1♋27	28°48	7°18	10°36	24°10	4°54	19°25	8° 7	10°24	8°53	27°11	n.a.	M17
T 18	17 13 18	17°49'42	2♋38	2°57	28°29	7°40	10°29	24°17	4°54	19°23	8° 6	10°18	8°50	27°17	n.a.	T 18
W19	17 17 14	18°51'11	15°23	4°27	28°11	8° 3	10°22	24°23	4°R54	19°22	8° 5	10°11	8°47	27°24	n.a.	W19
T 20	17 21 11	19°52'40	28°21	5°57	27°56	8°26	10°14	24°29	4°54	19°21	8° 4	10° 3	8°43	27°31	n.a.	T 20
F 21	17 25 7	20°54'10	11♌31	7°25	27°44	8°49	10° 7	24°36	4°54	19°19	8° 3	9°57	8°40	27°37	n.a.	F 21
S 22	17 29 4	21°55'39	24°54	8°53	27°34	9°13	10° 0	24°42	4°54	19°18	8° 2	9°52	8°37	27°44	n.a.	S 22
S 23	17 33 0	22°57'09	8♍30	10°20	27°26	9°37	9°52	24°49	4°54	19°16	8° 1	9°49	8°34	27°51	n.a.	S 23
M24	17 36 57	23°58'39	22°18	11°47	27°21	10° 1	9°45	24°55	4°53	19°15	8° 0	9°D48	8°31	27°57	n.a.	M24
T 25	17 40 53	25° 0'09	6♎19	13°12	27°19	10°26	9°37	25° 2	4°53	19°13	7°59	9°48	8°28	28° 4	n.a.	T 25
W26	17 44 50	26° 1'39	20°32	14°35	27°D18	10°50	9°29	25° 9	4°53	19°12	7°57	9°50	8°24	28°11	n.a.	W26
T 27	17 48 46	27° 3'08	4♏55	15°58	27°21	11°16	9°21	25°15	4°52	19°10	7°56	9°R51	8°21	28°17	n.a.	T 27
F 28	17 52 43	28° 4'38	19°27	17°18	27°25	11°41	9°14	25°22	4°52	19° 9	7°55	9°50	8°18	28°24	n.a.	F 28
S 29	17 56 39	29° 6'08	4♐ 2	18°36	27°32	12° 7	9° 6	25°29	4°51	19° 7	7°54	9°48	8°15	28°31	n.a.	S 29
S 30	18 0 36	0♋ 7'37	18°35	19°52	27°42	12°33	8°58	25°36	4°50	19° 5	7°53	9°43	8°12	28°37	n.a.	S 30
M31	18 4 33	1♋ 9'07	2♑59	21♋ 5	27♉53	12♎59	8♑50	25♋42	4♓50	19♑ 4	7♐52	9♏36	8♏ 8	28♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	18s26	1n21	22n35	0n28	13n35	8s46	4s38	4s 2	25s48	2s11	24n40	2n29	10s40	0s39	25s22	2s43	38s42	16s34	15s30	15s11	11n18		n.a.
S 2	21 5	20 7	2 37	22 45	0 22	13 25	8 50	4 42	4 0	25 48	2 12	24 38	2 28	10 40	0 39	25 22	2 43	38 42	16 34	15 30	15 10	11 20		n.a.
M 3	21 18	20 24	3 41	22 54	0 16	13 16	8 53	4 47	3 58	25 49	2 12	24 37	2 28	10 39	0 39	25 22	2 43	38 42	16 34	15 29	15 9	11 22		n.a.
T 4	21 30	19 21	4 30	23 2	0 10	13 8	8 55	4 52	3 56	25 50	2 12	24 36	2 28	10 39	0 39	25 23	2 43	38 42	16 34	15 28	15 8	11 23		n.a.
W 5	21 42	17 11	5 1	23 8	0 4	13 1	8 56	4 56	3 54	25 50	2 12	24 35	2 28	10 39	0 39	25 23	2 43	38 41	16 34	15 27	15 7	11 25		n.a.
T 6	21 53	14 8	5 15	23 14	0s 2	12 54	8 56	5 2	3 52	25 51	2 13	24 34	2 27	10 39	0 39	25 23	2 43	38 41	16 34	15 26	15 6	11 27		n.a.
F 7	22 4	10 30	5 12	23 18	0 8	12 48	8 55	5 7	3 50	25 52	2 13	24 32	2 27	10 38	0 40	25 23	2 43	38 41	16 34	15 25	15 5	11 29		n.a.
S 8	22 15	6 30	4 53	23 21	0 15	12 44	8 53	5 13	3 48	25 52	2 13	24 31	2 27	10 38	0 40	25 24	2 43	38 41	16 34	15 25	15 4	11 30		n.a.
S 9	22 25	2 20	4 22	23 23	0 21	12 40	8 51	5 18	3 46	25 53	2 13	24 30	2 27	10 38	0 40	25 24	2 43	38 41	16 34	15 25	15 2	11 32		n.a.
M10	22 35	1n51	3 40	23 24	0 27	12 37	8 47	5 24	3 44	25 54	2 13	24 29	2 27	10 38	0 40	25 24	2 43	38 40	16 34	15 25	15 1	11 34		n.a.
T 11	22 44	5 55	2 49	23 23	0 34	12 35	8 42	5 30	3 42	25 55	2 14	24 28	2 27	10 38	0 40	25 24	2 44	38 40	16 34	15 26	15 0	11 35		n.a.
W12	22 53	9 45	1 51	23 22	0 40	12 34	8 37	5 37	3 40	25 55	2 14	24 26	2 26	10 38	0 40	25 24	2 44	38 40	16 34	15 26	14 59	11 37		n.a.
T 13	23 1	13 12	0 48	23 20	0 46	12 34	8 30	5 43	3 38	25 56	2 14	24 25	2 26	10 37	0 40	25 25	2 44	38 40	16 34	15 27	14 58	11 39		n.a.
F 14	23 9	16 9	0s17	23 16	0 53	12 36	8 23	5 50	3 36	25 57	2 14	24 24	2 26	10 37	0 40	25 25	2 44	38 39	16 34	15 27	14 57	11 40		n.a.
S 15	23 16	18 26	1 22	23 11	0 59	12 38	8 15	5 57	3 34	25 57	2 14	24 22	2 26	10 37	0 40	25 25	2 44	38 39	16 34	15 26	14 56	11 42		n.a.
S 16	23 23	19 56	2 23	23 6	1 5	12 41	8 6	6 4	3 32	25 58	2 14	24 21	2 26	10 37	0 40	25 25	2 44	38 39	16 34	15 25	14 55	11 44		n.a.
M17	23 30	20 29	3 19	22 59	1 11	12 45	7 57	6 11	3 30	25 59	2 15	24 20	2 26	10 37	0 40	25 26	2 44	38 39	16 34	15 24	14 54	11 45		n.a.
T 18	23 36	20 3	4 6	22 52	1 17	12 51	7 48	6 18	3 28	26 0	2 15	24 19	2 25	10 37	0 40	25 26	2 44	38 38	16 34	15 22	14 53	11 47		n.a.
W19	23 41	18 36	4 42	22 43	1 23	12 57	7 37	6 26	3 26	26 0	2 15	24 17	2 25	10 37	0 40	25 26	2 44	38 38	16 34	15 20	14 52	11 49		n.a.
T 20	23 46	16 10	5 4	22 34	1 29	13 4	7 27	6 34	3 25	26 1	2 15	24 16	2 25	10 37	0 40	25 27	2 44	38 38	16 34	15 17	14 51	11 50		n.a.
F 21	23 51	12 54	5 10	22 24	1 35	13 12	7 16	6 41	3 23	26 2	2 15	24 15	2 25	10 37	0 40	25 27	2 44	38 37	16 34	15 15	14 50	11 52		n.a.
S 22	23 55	8 56	5 0	22 13	1 40	13 21	7 4	6 49	3 21	26 2	2 15	24 13	2 25	10 37	0 40	25 27	2 44	38 37	16 33	15 13	14 49	11 54		n.a.
S 23	23 59	4 26	4 33	22 1	1 45	13 31	6 52	6 57	3 19	26 3	2 15	24 12	2 25	10 38	0 40	25 27	2 44	38 37	16 33	15 12	14 48	11 55		n.a.
M24	24 2	0s21	3 49	21 49	1 50	13 41	6 41	7 6	3 17	26 4	2 15	24 10	2 24	10 38	0 40	25 28	2 44	38 36	16 33	15 12	14 47	11 57		n.a.
T 25	24 5	5 12	2 52	21 36	1 55	13 52	6 28	7 14	3 16	26 4	2 15	24 9	2 24	10 38	0 40	25 28	2 44	38 36	16 33	15 12	14 46	11 59		n.a.
W26	24 7	9 50	1 43	21 23	1 59	14 4	6 16	7 22	3 14	26 5	2 15	24 8	2 24	10 38	0 40	25 28	2 44	38 36	16 33	15 13	14 45	12 0		n.a.
T 27	24 8	13 59	0 27	21 10	2 3	14 17	6 4	7 31	3 12	26 6	2 15	24 6	2 24	10 38	0 40	25 28	2 44	38 35	16 33	15 13	14 44	12 2		n.a.
F 28	24 10	17 18	0n52	20 56	2 6	14 30	5 51	7 40	3 10	26 6	2 16	24 5	2 24	10 38	0 40	25 29	2 44	38 35	16 33	15 13	14 43	12 4		n.a.
S 29	24 10	19 32	2 7	20 43	2 9	14 44	5 39	7 48	3 8	26 7	2 16	24 3	2 24	10 39	0 40	25 29	2 44	38 35	16 33	15 12	14 41	12 5		n.a.
S 30	24 10	20 28	3 14	20 30	2 12	14 58	5 26	7 57	3 7	26 7	2 16	24 2	2 24	10 39	0 40	25 29	2 44	38 34	16 32	15 11	14 40	12 7		n.a.
M31	24n10	20s 2	4n 7	20n17	2s13	15n13	5s14	8s 6	3s 5	26s 8	2s16	24n 1	2n24	10s39	0s40	25s29	2s44	38s34	16s32	15s 8	14s39	12n 9		n.a.

Julian Day Number = -1737647.5, Delta T = 114h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'44, Lahiri = -133°22'45 Julian Calendar 1 Aug. 9471 BCE == Greg. Calendar 20 May 9471 BCE

The year -9470 astronomical counting style corresponds to year 9471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 29	2♋10'37	17♑ 8	22♋14	28♉ 7	13♎26	8°R42	25♋49	4°R49	19°R 2	7°R51	9°R27	8♏ 5	28♈51	n.a.	T 1
W 2	18 12 26	3°12'06	0♒57	23°19	28°23	13°53	8♑33	25°56	4♓48	19♑ 1	7♐50	9♏18	8° 2	28°57	n.a.	W 2
T 3	18 16 22	4°13'36	14°22	24°20	28°41	14°20	8°25	26° 3	4°47	18°59	7°49	9° 8	7°59	29° 4	n.a.	T 3
F 4	18 20 19	5°15'05	27°23	25°16	29° 1	14°47	8°17	26°10	4°47	18°57	7°48	9° 1	7°56	29°11	n.a.	F 4
S 5	18 24 15	6°16'35	10♓ 0	26° 5	29°23	15°15	8° 9	26°17	4°46	18°56	7°47	8°55	7°53	29°17	n.a.	S 5
S 6	18 28 12	7°18'05	22°18	26°48	29°47	15°42	8° 1	26°24	4°45	18°54	7°46	8°51	7°49	29°24	n.a.	S 6
M 7	18 32 9	8°19'35	4♈21	27°23	0♊13	16°10	7°53	26°31	4°44	18°52	7°45	8°D50	7°46	29°30	n.a.	M 7
T 8	18 36 5	9°21'04	16°13	27°49	0°40	16°39	7°44	26°38	4°42	18°51	7°44	8°50	7°43	29°37	n.a.	T 8
W 9	18 40 2	10°22'34	28° 0	28° 6	1° 9	17° 7	7°36	26°45	4°41	18°49	7°43	8°51	7°40	29°44	n.a.	W 9
T 10	18 43 58	11°24'03	9♉48	28°R13	1°40	17°36	7°28	26°52	4°40	18°47	7°42	8°R51	7°37	29°50	n.a.	T 10
F 11	18 47 55	12°25'32	21°42	28° 8	2°13	18° 5	7°20	26°59	4°39	18°46	7°41	8°50	7°34	29°57	n.a.	F 11
S 12	18 51 51	13°27'01	3♊46	27°52	2°46	18°34	7°12	27° 6	4°38	18°44	7°40	8°47	7°30	0♉ 4	n.a.	S 12
S 13	18 55 48	14°28'30	16° 4	27°25	3°22	19° 3	7° 4	27°14	4°36	18°42	7°40	8°41	7°27	0°10	n.a.	S 13
M14	18 59 45	15°29'58	28°38	26°45	3°58	19°32	6°56	27°21	4°35	18°41	7°39	8°32	7°24	0°17	n.a.	M14
T 15	19 3 41	16°31'26	11♋29	25°55	4°36	20° 2	6°48	27°28	4°33	18°39	7°38	8°22	7°21	0°24	n.a.	T 15
W16	19 7 38	17°32'53	24°36	24°54	5°16	20°32	6°40	27°35	4°32	18°37	7°37	8° 9	7°18	0°30	n.a.	W16
T 17	19 11 34	18°34'19	7♌59	23°46	5°56	21° 2	6°32	27°42	4°30	18°35	7°36	7°57	7°14	0°37	n.a.	T 17
F 18	19 15 31	19°35'44	21°35	22°31	6°38	21°32	6°24	27°50	4°29	18°34	7°35	7°45	7°11	0°44	n.a.	F 18
S 19	19 19 28	20°37'09	5♍20	21°12	7°20	22° 2	6°16	27°57	4°27	18°32	7°35	7°36	7° 8	0°50	n.a.	S 19
S 20	19 23 24	21°38'32	19°12	19°52	8° 4	22°33	6° 9	28° 4	4°26	18°30	7°34	7°29	7° 5	0°57	n.a.	S 20
M21	19 27 21	22°39'54	3♎10	18°33	8°49	23° 4	6° 1	28°11	4°24	18°29	7°33	7°25	7° 2	1° 4	n.a.	M21
T 22	19 31 18	23°41'15	17°11	17°18	9°35	23°34	5°54	28°19	4°22	18°27	7°32	7°24	6°59	1°10	n.a.	T 22
W23	19 35 14	24°42'34	1♏15	16° 9	10°22	24° 5	5°46	28°26	4°20	18°25	7°31	7°24	6°55	1°17	n.a.	W23
T 24	19 39 11	25°43'52	15°21	15° 7	11°10	24°36	5°39	28°33	4°18	18°23	7°31	7°24	6°52	1°24	n.a.	T 24
F 25	19 43 7	26°45'09	29°29	14°14	11°58	25° 8	5°32	28°41	4°17	18°22	7°30	7°22	6°49	1°30	n.a.	F 25
S 26	19 47 4	27°46'25	13♐36	13°30	12°48	25°39	5°25	28°48	4°15	18°20	7°29	7°18	6°46	1°37	n.a.	S 26
S 27	19 51 1	28°47'39	27°41	12°56	13°38	26°11	5°18	28°55	4°13	18°18	7°29	7°11	6°43	1°43	n.a.	S 27
M28	19 54 57	29°48'52	11♑39	12°31	14°29	26°42	5°11	29° 2	4°11	18°17	7°28	7° 2	6°40	1°50	n.a.	M28
T 29	19 58 54	0♌50'04	25°26	12°16	15°21	27°14	5° 4	29°10	4° 9	18°15	7°27	6°49	6°36	1°57	n.a.	T 29
W30	20 2 51	1♌51'14	8♒59	12°D10	16♊14	27♎46	4♑57	29♋17	4♓ 7	18♑13	7♐27	6♏36	6♏33	2♉ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	18s21	4n44	20n 4	2s15	15n28	5s 1	8s16	3s 3	26s 9	2s16	23n59	2n23	10s39	0s40	25s30	2s44	38s34	16s32	15s 5	14s38	12n10		n.a.
W 2	24 8	15 38	5 3	19 53	2 15	15 44	4 49	8 25	3 2	26 9	2 16	23 58	2 23	10 40	0 40	25 30	2 44	38 33	16 32	15 2	14 37	12 12		n.a.
T 3	24 6	12 10	5 5	19 43	2 14	16 0	4 37	8 34	3 0	26 10	2 15	23 56	2 23	10 40	0 40	25 30	2 44	38 33	16 32	14 59	14 36	12 13		n.a.
F 4	24 4	8 13	4 51	19 34	2 13	16 16	4 25	8 43	2 58	26 10	2 15	23 55	2 23	10 40	0 40	25 30	2 44	38 33	16 32	14 57	14 35	12 15		n.a.
S 5	24 1	4 0	4 23	19 27	2 10	16 32	4 13	8 53	2 57	26 11	2 15	23 53	2 23	10 41	0 40	25 31	2 44	38 32	16 31	14 55	14 34	12 17		n.a.
S 6	23 58	0n15	3 43	19 23	2 7	16 49	4 1	9 3	2 55	26 11	2 15	23 52	2 23	10 41	0 40	25 31	2 45	38 32	16 31	14 53	14 33	12 18		n.a.
M 7	23 54	4 26	2 54	19 21	2 2	17 6	3 49	9 12	2 53	26 11	2 15	23 50	2 23	10 42	0 40	25 31	2 45	38 32	16 31	14 53	14 32	12 20		n.a.
T 8	23 50	8 23	1 58	19 22	1 55	17 23	3 37	9 22	2 52	26 12	2 15	23 49	2 23	10 42	0 40	25 32	2 45	38 31	16 31	14 53	14 31	12 21		n.a.
W 9	23 45	11 59	0 58	19 26	1 48	17 41	3 26	9 32	2 50	26 12	2 15	23 47	2 23	10 43	0 40	25 32	2 45	38 31	16 31	14 53	14 30	12 23		n.a.
T 10	23 40	15 7	0s 5	19 34	1 38	17 58	3 14	9 42	2 48	26 13	2 15	23 46	2 23	10 43	0 40	25 32	2 45	38 30	16 30	14 53	14 29	12 25		n.a.
F 11	23 34	17 39	1 8	19 46	1 27	18 16	3 3	9 52	2 47	26 13	2 15	23 44	2 22	10 43	0 40	25 32	2 45	38 30	16 30	14 53	14 28	12 26		n.a.
S 12	23 28	19 27	2 9	20 1	1 14	18 33	2 52	10 2	2 45	26 13	2 15	23 43	2 22	10 44	0 40	25 33	2 45	38 30	16 30	14 52	14 27	12 28		n.a.
S 13	23 22	20 22	3 5	20 21	1 0	18 50	2 41	10 12	2 44	26 14	2 15	23 41	2 22	10 45	0 40	25 33	2 45	38 29	16 30	14 50	14 26	12 30		n.a.
M14	23 15	20 18	3 53	20 45	0 44	19 8	2 31	10 22	2 42	26 14	2 14	23 40	2 22	10 45	0 40	25 33	2 45	38 29	16 30	14 47	14 24	12 31		n.a.
T 15	23 7	19 11	4 30	21 11	0 26	19 25	2 20	10 32	2 41	26 14	2 14	23 38	2 22	10 46	0 40	25 33	2 45	38 29	16 29	14 44	14 23	12 33		n.a.
W16	22 59	17 3	4 54	21 41	0 8	19 43	2 10	10 42	2 39	26 15	2 14	23 36	2 22	10 46	0 40	25 34	2 45	38 28	16 29	14 40	14 22	12 34		n.a.
T 17	22 50	13 58	5 2	22 12	0n11	20 0	2 0	10 53	2 38	26 15	2 14	23 35	2 22	10 47	0 40	25 34	2 45	38 28	16 29	14 35	14 21	12 36		n.a.
F 18	22 42	10 7	4 54	22 45	0 31	20 17	1 50	11 3	2 36	26 15	2 14	23 33	2 22	10 47	0 40	25 34	2 45	38 27	16 29	14 32	14 20	12 37		n.a.
S 19	22 32	5 42	4 28	23 17	0 50	20 33	1 41	11 13	2 35	26 15	2 14	23 32	2 22	10 48	0 40	25 34	2 45	38 27	16 28	14 28	14 19	12 39		n.a.
S 20	22 22	0 57	3 47	23 48	1 9	20 50	1 31	11 24	2 33	26 15	2 13	23 30	2 22	10 49	0 40	25 35	2 45	38 27	16 28	14 26	14 18	12 41		n.a.
M21	22 12	3s54	2 51	24 18	1 27	21 6	1 22	11 34	2 32	26 15	2 13	23 29	2 22	10 49	0 40	25 35	2 45	38 26	16 28	14 25	14 17	12 42		n.a.
T 22	22 1	8 34	1 45	24 45	1 44	21 22	1 13	11 45	2 30	26 16	2 13	23 27	2 22	10 50	0 40	25 35	2 45	38 26	16 28	14 25	14 16	12 44		n.a.
W23	21 50	12 47	0 33	25 9	1 59	21 38	1 4	11 55	2 29	26 16	2 13	23 25	2 22	10 51	0 40	25 35	2 45	38 25	16 27	14 24	14 15	12 45		n.a.
T 24	21 39	16 17	0n42	25 29	2 13	21 53	0 56	12 6	2 27	26 16	2 12	23 24	2 22	10 51	0 41	25 35	2 45	38 25	16 27	14 24	14 14	12 47		n.a.
F 25	21 27	18 48	1 54	25 47	2 24	22 9	0 47	12 16	2 26	26 16	2 12	23 22	2 22	10 52	0 41	25 36	2 45	38 25	16 27	14 24	14 13	12 48		n.a.
S 26	21 15	20 11	2 59	26 2	2 34	22 23	0 39	12 27	2 25	26 16	2 12	23 21	2 22	10 53	0 41	25 36	2 44	38 24	16 27	14 23	14 12	12 50		n.a.
S 27	21 2	20 17	3 53	26 13	2 42	22 38	0 31	12 37	2 23	26 16	2 12	23 19	2 22	10 54	0 41	25 36	2 44	38 24	16 26	14 20	14 11	12 52		n.a.
M28	20 49	19 8	4 32	26 22	2 48	22 52	0 23	12 48	2 22	26 16	2 11	23 18	2 22	10 54	0 41	25 36	2 44	38 23	16 26	14 17	14 9	12 53		n.a.
T 29	20 35	16 53	4 55	26 28	2 53	23 5	0 16	12 59	2 20	26 16	2 11	23 16	2 22	10 55	0 41	25 37	2 44	38 23	16 26	14 13	14 8	12 55		n.a.
W30	20n21	13s45	5n 1	26n32	2n56	23n18	0s 8	13s 9	2s19	26s16	2s11	23n14	2n22	10s56	0s41	25s37	2s44	38s23	16s25	14s 8	14s 7	12n56		n.a.

Julian Day Number = -1737616.5, Delta T = 114h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'40, Lahiri = -133°22'40 Julian Calendar 1 Sept. 9471 BCE == Greg. Calendar 20 June 9471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 47	2♌52'23	22♒13	12♋12	17♊ 7	28♎18	4°R51	29♋24	4°R 5	18°R12	7°R26	6°R23	6♏30	2♉10	n.a.	T 1
F 2	20 10 44	3°53'31	5♓ 9	12°22	18° 1	28°50	4♑45	29°32	4♓ 2	18♑10	7♐26	6♏11	6°27	2°17	n.a.	F 2
S 3	20 14 40	4°54'37	17°44	12°40	18°56	29°23	4°39	29°39	4° 0	18° 9	7°25	6° 2	6°24	2°23	n.a.	S 3
S 4	20 18 37	5°55'42	0♈ 2	13° 4	19°51	29°55	4°33	29°46	3°58	18° 7	7°24	5°55	6°20	2°30	n.a.	S 4
M 5	20 22 34	6°56'46	12° 5	13°34	20°47	0♏27	4°27	29°53	3°56	18° 5	7°24	5°51	6°17	2°37	n.a.	M 5
T 6	20 26 30	7°57'49	23°58	14°10	21°44	1° 0	4°21	0♌ 1	3°54	18° 4	7°23	5°50	6°14	2°43	n.a.	T 6
W 7	20 30 27	8°58'51	5♉46	14°51	22°41	1°33	4°15	0° 8	3°51	18° 2	7°23	5°49	6°11	2°50	n.a.	W 7
T 8	20 34 24	9°59'51	17°34	15°36	23°38	2° 5	4°10	0°15	3°49	18° 1	7°23	5°49	6° 8	2°57	n.a.	T 8
F 9	20 38 20	11° 0'50	29°29	16°26	24°36	2°38	4° 5	0°22	3°47	17°59	7°22	5°48	6° 5	3° 3	n.a.	F 9
S 10	20 42 17	12° 1'48	11♊35	17°19	25°35	3°11	4° 0	0°29	3°44	17°57	7°22	5°45	6° 1	3°10	n.a.	S 10
S 11	20 46 14	13° 2'44	23°57	18°15	26°34	3°45	3°55	0°37	3°42	17°56	7°21	5°39	5°58	3°17	n.a.	S 11
M12	20 50 10	14° 3'39	6♋39	19°14	27°33	4°18	3°50	0°44	3°40	17°54	7°21	5°31	5°55	3°23	n.a.	M12
T 13	20 54 7	15° 4'33	19°42	20°17	28°33	4°51	3°45	0°51	3°37	17°53	7°21	5°20	5°52	3°30	n.a.	T 13
W14	20 58 3	16° 5'24	3♌ 8	21°21	29°34	5°24	3°41	0°58	3°35	17°52	7°20	5° 8	5°49	3°36	n.a.	W14
T 15	21 2 0	17° 6'14	16°53	22°28	0♋34	5°58	3°37	1° 5	3°32	17°50	7°20	4°55	5°46	3°43	n.a.	T 15
F 16	21 5 57	18° 7'02	0♍55	23°37	1°35	6°32	3°33	1°12	3°30	17°49	7°20	4°43	5°42	3°50	n.a.	F 16
S 17	21 9 53	19° 7'49	15° 8	24°48	2°37	7° 5	3°29	1°19	3°27	17°47	7°19	4°33	5°39	3°56	n.a.	S 17
S 18	21 13 50	20° 8'33	29°26	26° 1	3°39	7°39	3°25	1°27	3°25	17°46	7°19	4°26	5°36	4° 3	n.a.	S 18
M19	21 17 47	21° 9'15	13♎46	27°15	4°41	8°13	3°22	1°34	3°22	17°44	7°19	4°22	5°33	4°10	n.a.	M19
T 20	21 21 43	22° 9'55	28° 2	28°31	5°43	8°47	3°19	1°41	3°20	17°43	7°19	4°21	5°30	4°16	n.a.	T 20
W21	21 25 40	23°10'33	12♏13	29°49	6°46	9°21	3°15	1°48	3°17	17°42	7°18	4°D21	5°26	4°23	n.a.	W21
T 22	21 29 37	24°11'08	26°17	1♌ 8	7°49	9°55	3°13	1°54	3°15	17°40	7°18	4°R21	5°23	4°30	n.a.	T 22
F 23	21 33 33	25°11'42	10♐14	2°28	8°53	10°29	3°10	2° 1	3°12	17°39	7°18	4°20	5°20	4°36	n.a.	F 23
S 24	21 37 30	26°12'13	24° 3	3°49	9°56	11° 3	3° 7	2° 8	3° 9	17°38	7°18	4°17	5°17	4°43	n.a.	S 24
S 25	21 41 26	27°12'41	7♑44	5°11	11° 0	11°37	3° 5	2°15	3° 7	17°37	7°18	4°11	5°14	4°50	n.a.	S 25
M26	21 45 23	28°13'08	21°15	6°35	12° 4	12°12	3° 3	2°22	3° 4	17°35	7°18	4° 3	5°11	4°56	n.a.	M26
T 27	21 49 20	29°13'32	4♒36	7°59	13° 9	12°46	3° 1	2°29	3° 2	17°34	7°18	3°52	5° 7	5° 3	n.a.	T 27
W28	21 53 16	0♍13'54	17°45	9°25	14°14	13°20	3° 0	2°36	2°59	17°33	7°18	3°41	5° 4	5°10	n.a.	W28
T 29	21 57 13	1°14'13	0♓40	10°52	15°18	13°55	2°58	2°42	2°56	17°32	7°D18	3°30	5° 1	5°16	n.a.	T 29
F 30	22 1 10	2°14'31	13°20	12°19	16°24	14°30	2°57	2°49	2°54	17°31	7°18	3°19	4°58	5°23	n.a.	F 30
S 31	22 5 6	3♍14'46	25♓46	13♌48	17♋29	15♏ 4	2♑56	2♌56	2♓51	17♑30	7♐18	3♏11	4♏55	5♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	9s59	4n50	26n33	2n58	23n31	0s 1	13s20	2s18	26s16	2s10	23n13	2n22	10s57	0s41	25s37	2s44	38s22	16s25	14s 4	14s 6	12n58		n.a.
F 2	19 52	5 50	4 24	26 33	2 58	23 43	0n 6	13 30	2 16	26 16	2 10	23 11	2 22	10 57	0 41	25 37	2 44	38 22	16 25	14 0	14 5	12 59		n.a.
S 3	19 37	1 33	3 46	26 31	2 58	23 55	0 13	13 41	2 15	26 16	2 10	23 10	2 22	10 58	0 41	25 37	2 44	38 21	16 24	13 57	14 4	13 1		n.a.
S 4	19 22	2n43	2 58	26 27	2 57	24 6	0 19	13 52	2 14	26 16	2 9	23 8	2 22	10 59	0 41	25 38	2 44	38 21	16 24	13 54	14 3	13 2		n.a.
M 5	19 6	6 47	2 2	26 22	2 55	24 17	0 26	14 2	2 12	26 15	2 9	23 6	2 22	11 0	0 41	25 38	2 44	38 20	16 24	13 53	14 2	13 4		n.a.
T 6	18 50	10 33	1 3	26 15	2 52	24 27	0 32	14 13	2 11	26 15	2 9	23 5	2 22	11 1	0 41	25 38	2 44	38 20	16 24	13 52	14 1	13 5		n.a.
W 7	18 34	13 52	0 0	26 7	2 48	24 36	0 38	14 24	2 10	26 15	2 8	23 3	2 22	11 2	0 41	25 38	2 44	38 20	16 23	13 52	14 0	13 7		n.a.
T 8	18 17	16 37	1s 2	25 57	2 44	24 45	0 44	14 34	2 8	26 15	2 8	23 1	2 22	11 2	0 41	25 38	2 44	38 19	16 23	13 52	13 59	13 8		n.a.
F 9	18 0	18 41	2 2	25 47	2 40	24 54	0 50	14 45	2 7	26 15	2 8	23 0	2 22	11 3	0 41	25 38	2 44	38 19	16 23	13 52	13 58	13 10		n.a.
S 10	17 43	19 56	2 58	25 35	2 35	25 2	0 55	14 55	2 6	26 15	2 7	22 58	2 22	11 4	0 41	25 39	2 44	38 18	16 22	13 51	13 56	13 11		n.a.
S 11	17 25	20 17	3 46	25 22	2 29	25 9	1 0	15 6	2 5	26 14	2 7	22 57	2 22	11 5	0 41	25 39	2 44	38 18	16 22	13 49	13 55	13 13		n.a.
M12	17 7	19 36	4 25	25 7	2 24	25 15	1 6	15 16	2 3	26 14	2 7	22 55	2 22	11 6	0 41	25 39	2 44	38 18	16 22	13 46	13 54	13 14		n.a.
T 13	16 49	17 54	4 50	24 52	2 18	25 21	1 11	15 27	2 2	26 14	2 6	22 53	2 22	11 7	0 41	25 39	2 44	38 17	16 21	13 42	13 53	13 16		n.a.
W14	16 30	15 11	5 1	24 35	2 11	25 26	1 15	15 37	2 1	26 14	2 6	22 52	2 22	11 8	0 41	25 39	2 44	38 17	16 21	13 38	13 52	13 18		n.a.
T 15	16 11	11 35	4 55	24 18	2 5	25 31	1 20	15 48	2 0	26 13	2 5	22 50	2 22	11 9	0 41	25 39	2 44	38 17	16 21	13 34	13 51	13 19		n.a.
F 16	15 52	7 17	4 31	23 59	1 58	25 35	1 24	15 58	1 58	26 13	2 5	22 49	2 22	11 10	0 41	25 40	2 44	38 16	16 20	13 30	13 50	13 21		n.a.
S 17	15 33	2 31	3 50	23 40	1 52	25 38	1 29	16 8	1 57	26 13	2 5	22 47	2 22	11 11	0 41	25 40	2 44	38 16	16 20	13 26	13 49	13 22		n.a.
S 18	15 13	2s25	2 54	23 19	1 45	25 41	1 33	16 19	1 56	26 12	2 4	22 45	2 22	11 12	0 41	25 40	2 44	38 15	16 20	13 24	13 48	13 23		n.a.
M19	14 53	7 14	1 47	22 57	1 38	25 43	1 37	16 29	1 55	26 12	2 4	22 44	2 22	11 13	0 41	25 40	2 44	38 15	16 19	13 22	13 47	13 25		n.a.
T 20	14 33	11 37	0 34	22 34	1 31	25 44	1 41	16 39	1 54	26 12	2 3	22 42	2 22	11 13	0 41	25 40	2 44	38 15	16 19	13 22	13 46	13 26		n.a.
W21	14 12	15 19	0n42	22 11	1 24	25 44	1 44	16 49	1 52	26 12	2 3	22 41	2 22	11 14	0 41	25 40	2 44	38 14	16 19	13 22	13 45	13 28		n.a.
T 22	13 52	18 5	1 54	21 46	1 16	25 44	1 48	16 59	1 51	26 11	2 3	22 39	2 22	11 15	0 41	25 40	2 43	38 14	16 18	13 22	13 43	13 29		n.a.
F 23	13 31	19 44	2 59	21 20	1 9	25 43	1 51	17 10	1 50	26 11	2 2	22 38	2 22	11 16	0 41	25 41	2 43	38 13	16 18	13 22	13 42	13 31		n.a.
S 24	13 10	20 10	3 53	20 54	1 2	25 42	1 54	17 20	1 49	26 10	2 2	22 36	2 22	11 17	0 41	25 41	2 43	38 13	16 18	13 20	13 41	13 32		n.a.
S 25	12 49	19 25	4 32	20 26	0 55	25 40	1 57	17 30	1 48	26 10	2 1	22 34	2 22	11 18	0 41	25 41	2 43	38 13	16 17	13 18	13 40	13 34		n.a.
M26	12 27	17 34	4 56	19 58	0 47	25 37	2 0	17 39	1 47	26 10	2 1	22 33	2 22	11 19	0 41	25 41	2 43	38 12	16 17	13 16	13 39	13 35		n.a.
T 27	12 6	14 48	5 4	19 29	0 40	25 33	2 3	17 49	1 46	26 9	2 0	22 31	2 22	11 20	0 41	25 41	2 43	38 12	16 16	13 12	13 38	13 37		n.a.
W28	11 44	11 19	4 55	18 59	0 33	25 28	2 5	17 59	1 44	26 9	2 0	22 30	2 22	11 21	0 41	25 41	2 43	38 12	16 16	13 8	13 37	13 38		n.a.
T 29	11 22	7 22	4 31	18 28	0 26	25 23	2 8	18 9	1 43	26 9	2 0	22 28	2 23	11 22	0 41	25 41	2 43	38 11	16 16	13 4	13 36	13 40		n.a.
F 30	11 0	3 10	3 54	17 56	0 19	25 17	2 10	18 18	1 42	26 8	1 59	22 27	2 23	11 23	0 41	25 41	2 43	38 11	16 15	13 0	13 35	13 41		n.a.
S 31	10n37	1n 6	3n 6	17n23	0n11	25n11	2n12	18s28	1s41	26s 8	1s59	22n25	2n23	11s24	0s40	25s41	2s43	38s11	16s15	12s57	13s34	13n43		n.a.

Julian Day Number = -1737586.5, Delta T = 114h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'36, Lahiri = -133°22'36 Julian Calendar 1 Oct. 9471 BCE == Greg. Calendar 20 July 9471 BCE

The year -9470 astronomical counting style corresponds to year 9471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 3	4♍14'59	7♈58	15♌18	18♋35	15♏39	2°R55	3♌ 2	2°R49	17°R29	7♐18	3°R 5	4♏51	5♉36	n.a.	S 1
M 2	22 13 0	5°15'10	19°58	16°48	19°40	16°14	2♉54	3° 9	2♓46	17♉28	7°18	3♏ 2	4°48	5°43	n.a.	M 2
T 3	22 16 56	6°15'19	1♉50	18°20	20°46	16°48	2°54	3°15	2°43	17°27	7°18	3°D 1	4°45	5°49	n.a.	T 3
W 4	22 20 53	7°15'26	13°37	19°52	21°53	17°23	2°53	3°22	2°41	17°26	7°18	3° 1	4°42	5°56	n.a.	W 4
T 5	22 24 49	8°15'32	25°26	21°26	22°59	17°58	2°D53	3°28	2°38	17°25	7°18	3° 3	4°39	6° 3	n.a.	T 5
F 6	22 28 46	9°15'35	7♊20	23° 0	24° 5	18°33	2°53	3°35	2°35	17°24	7°18	3°R 3	4°36	6° 9	n.a.	F 6
S 7	22 32 43	10°15'36	19°25	24°36	25°12	19° 8	2°54	3°41	2°33	17°23	7°19	3° 3	4°32	6°16	n.a.	S 7
S 8	22 36 39	11°15'35	1♋47	26°12	26°19	19°43	2°54	3°47	2°30	17°22	7°19	3° 0	4°29	6°23	n.a.	S 8
M 9	22 40 36	12°15'33	14°29	27°49	27°26	20°18	2°55	3°54	2°28	17°21	7°19	2°56	4°26	6°29	n.a.	M 9
T 10	22 44 32	13°15'28	27°36	29°28	28°33	20°53	2°56	4° 0	2°25	17°20	7°19	2°50	4°23	6°36	n.a.	T 10
W11	22 48 29	14°15'21	11♌ 8	1♍ 7	29°40	21°29	2°57	4° 6	2°23	17°19	7°19	2°42	4°20	6°43	n.a.	W11
T 12	22 52 26	15°15'11	25° 5	2°48	0♌48	22° 4	2°58	4°12	2°20	17°19	7°20	2°34	4°17	6°49	n.a.	T 12
F 13	22 56 22	16°15'00	9♍24	4°29	1°55	22°39	3° 0	4°18	2°17	17°18	7°20	2°26	4°13	6°56	n.a.	F 13
S 14	23 0 19	17°14'46	23°59	6°12	3° 3	23°14	3° 1	4°24	2°15	17°17	7°20	2°20	4°10	7° 2	n.a.	S 14
S 15	23 4 15	18°14'30	8♎44	7°55	4°11	23°50	3° 3	4°30	2°12	17°17	7°21	2°16	4° 7	7° 9	n.a.	S 15
M16	23 8 12	19°14'11	23°29	9°40	5°19	24°25	3° 5	4°36	2°10	17°16	7°21	2°14	4° 4	7°16	n.a.	M16
T 17	23 12 9	20°13'50	8♏10	11°25	6°27	25° 1	3° 8	4°42	2° 8	17°15	7°22	2°D14	4° 1	7°22	n.a.	T 17
W18	23 16 5	21°13'26	22°40	13°12	7°35	25°36	3°10	4°48	2° 5	17°15	7°22	2°15	3°57	7°29	n.a.	W18
T 19	23 20 2	22°13'00	6♐56	15° 0	8°43	26°12	3°13	4°54	2° 3	17°14	7°22	2°16	3°54	7°36	n.a.	T 19
F 20	23 23 58	23°12'31	20°56	16°49	9°51	26°47	3°16	4°59	2° 0	17°14	7°23	2°R17	3°51	7°42	n.a.	F 20
S 21	23 27 55	24°11'59	4♑41	18°40	11° 0	27°23	3°19	5° 5	1°58	17°13	7°23	2°16	3°48	7°49	n.a.	S 21
S 22	23 31 52	25°11'24	18° 9	20°31	12° 8	27°58	3°22	5°11	1°56	17°13	7°24	2°14	3°45	7°56	n.a.	S 22
M23	23 35 48	26°10'47	1♒23	22°24	13°17	28°34	3°25	5°16	1°53	17°12	7°24	2°10	3°42	8° 2	n.a.	M23
T 24	23 39 45	27°10'07	14°23	24°17	14°25	29°10	3°29	5°22	1°51	17°12	7°25	2° 5	3°38	8° 9	n.a.	T 24
W25	23 43 41	28° 9'25	27° 9	26°12	15°34	29°46	3°33	5°27	1°49	17°12	7°25	1°59	3°35	8°16	n.a.	W25
T 26	23 47 38	29° 8'40	9♓43	28° 7	16°43	0♐21	3°37	5°32	1°46	17°11	7°26	1°54	3°32	8°22	n.a.	T 26
F 27	23 51 34	0♎ 7'52	22° 6	0♎ 4	17°52	0°57	3°41	5°38	1°44	17°11	7°27	1°48	3°29	8°29	n.a.	F 27
S 28	23 55 31	1° 7'02	4♈18	2° 2	19° 1	1°33	3°45	5°43	1°42	17°11	7°27	1°44	3°26	8°36	n.a.	S 28
S 29	23 59 28	2° 6'09	16°20	4° 0	20°10	2° 9	3°50	5°48	1°40	17°11	7°28	1°42	3°22	8°42	n.a.	S 29
M30	0 3 24	3♎ 5'15	28♈14	5♎59	21♌19	2♐45	3♉54	5♌53	1♓38	17♉10	7♐28	1°D41	3♏19	8♉49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n15	5n14	2n10	16n49	0n 4	25n 4	2n14	18s37	1s40	26s 7	1s58	22n24	2n23	11s25	0s40	25s41	2s43	38s10	16s15	12s55	13s32	13n44		n.a.
M 2	9 52	9 7	1 10	16 15	0s 2	24 56	2 16	18 47	1 39	26 7	1 58	22 22	2 23	11 26	0 40	25 41	2 43	38 10	16 14	12 54	13 31	13 46		n.a.
T 3	9 29	12 35	0 6	15 40	0 9	24 47	2 17	18 56	1 38	26 6	1 57	22 21	2 23	11 27	0 40	25 42	2 43	38 10	16 14	12 54	13 30	13 47		n.a.
W 4	9 7	15 31	0s57	15 4	0 16	24 38	2 19	19 5	1 37	26 6	1 57	22 19	2 23	11 28	0 40	25 42	2 43	38 9	16 14	12 54	13 29	13 48		n.a.
T 5	8 43	17 49	1 58	14 27	0 22	24 28	2 20	19 15	1 36	26 6	1 56	22 18	2 23	11 29	0 40	25 42	2 42	38 9	16 13	12 54	13 28	13 50		n.a.
F 6	8 20	19 21	2 54	13 49	0 29	24 17	2 22	19 24	1 35	26 5	1 56	22 16	2 23	11 30	0 40	25 42	2 42	38 9	16 13	12 55	13 27	13 51		n.a.
S 7	7 57	20 2	3 44	13 11	0 35	24 6	2 23	19 33	1 34	26 5	1 56	22 15	2 23	11 31	0 40	25 42	2 42	38 8	16 13	12 55	13 26	13 53		n.a.
S 8	7 34	19 46	4 24	12 32	0 41	23 54	2 24	19 42	1 33	26 4	1 55	22 13	2 23	11 32	0 40	25 42	2 42	38 8	16 12	12 54	13 25	13 54		n.a.
M 9	7 10	18 31	4 53	11 52	0 47	23 41	2 25	19 50	1 32	26 4	1 55	22 12	2 24	11 33	0 40	25 42	2 42	38 8	16 12	12 52	13 24	13 56		n.a.
T 10	6 46	16 16	5 7	11 12	0 53	23 28	2 25	19 59	1 31	26 3	1 54	22 11	2 24	11 34	0 40	25 42	2 42	38 8	16 12	12 50	13 23	13 57		n.a.
W11	6 23	13 5	5 5	10 31	0 58	23 14	2 26	20 8	1 29	26 3	1 54	22 9	2 24	11 34	0 40	25 42	2 42	38 7	16 11	12 47	13 21	13 58		n.a.
T 12	5 59	9 6	4 45	9 49	1 3	22 59	2 27	20 16	1 28	26 2	1 53	22 8	2 24	11 35	0 40	25 42	2 42	38 7	16 11	12 44	13 20	14 0		n.a.
F 13	5 35	4 29	4 7	9 6	1 9	22 44	2 27	20 25	1 27	26 2	1 53	22 6	2 24	11 36	0 40	25 42	2 42	38 7	16 10	12 42	13 19	14 1		n.a.
S 14	5 11	0s28	3 12	8 23	1 13	22 28	2 27	20 33	1 26	26 1	1 53	22 5	2 24	11 37	0 40	25 42	2 42	38 6	16 10	12 39	13 18	14 3		n.a.
S 15	4 47	5 27	2 4	7 40	1 18	22 11	2 27	20 41	1 25	26 1	1 52	22 4	2 24	11 38	0 40	25 42	2 42	38 6	16 10	12 38	13 17	14 4		n.a.
M16	4 23	10 8	0 47	6 56	1 22	21 54	2 27	20 49	1 24	26 0	1 52	22 2	2 24	11 39	0 40	25 42	2 42	38 6	16 9	12 37	13 16	14 5		n.a.
T 17	3 59	14 9	0n32	6 11	1 26	21 37	2 27	20 57	1 23	26 0	1 51	22 1	2 25	11 40	0 40	25 42	2 42	38 6	16 9	12 37	13 15	14 7		n.a.
W18	3 35	17 15	1 49	5 26	1 29	21 18	2 27	21 5	1 22	25 59	1 51	22 0	2 25	11 41	0 40	25 42	2 41	38 5	16 9	12 38	13 14	14 8		n.a.
T 19	3 11	19 13	2 58	4 40	1 33	21 0	2 27	21 13	1 21	25 59	1 50	21 58	2 25	11 42	0 40	25 42	2 41	38 5	16 8	12 38	13 13	14 10		n.a.
F 20	2 47	19 58	3 55	3 54	1 36	20 40	2 26	21 21	1 21	25 58	1 50	21 57	2 25	11 42	0 40	25 42	2 41	38 5	16 8	12 38	13 11	14 11		n.a.
S 21	2 22	19 29	4 37	3 7	1 38	20 21	2 26	21 28	1 20	25 58	1 49	21 56	2 25	11 43	0 40	25 42	2 41	38 5	16 8	12 38	13 10	14 12		n.a.
S 22	1 58	17 55	5 3	2 21	1 40	20 0	2 25	21 36	1 19	25 57	1 49	21 54	2 25	11 44	0 40	25 42	2 41	38 4	16 7	12 37	13 9	14 14		n.a.
M23	1 34	15 24	5 12	1 34	1 42	19 39	2 25	21 43	1 18	25 57	1 49	21 53	2 25	11 45	0 40	25 42	2 41	38 4	16 7	12 36	13 8	14 15		n.a.
T 24	1 9	12 10	5 5	0 46	1 43	19 18	2 24	21 50	1 17	25 56	1 48	21 52	2 26	11 46	0 40	25 42	2 41	38 4	16 7	12 34	13 7	14 17		n.a.
W25	0 45	8 26	4 43	0s 1	1 43	18 56	2 23	21 58	1 16	25 56	1 48	21 51	2 26	11 47	0 40	25 42	2 41	38 4	16 6	12 32	13 6	14 18		n.a.
T 26	0 21	4 22	4 7	0 48	1 43	18 34	2 22	22 4	1 15	25 55	1 47	21 49	2 26	11 47	0 40	25 42	2 41	38 4	16 6	12 30	13 5	14 19		n.a.
F 27	0s 3	0 11	3 20	1 36	1 43	18 11	2 21	22 11	1 14	25 55	1 47	21 48	2 26	11 48	0 40	25 42	2 41	38 3	16 6	12 28	13 4	14 21		n.a.
S 28	0 28	3n58	2 25	2 23	1 42	17 47	2 20	22 18	1 13	25 54	1 46	21 47	2 26	11 49	0 40	25 42	2 41	38 3	16 5	12 27	13 3	14 22		n.a.
S 29	0 52	7 53	1 23	3 10	1 40	17 24	2 18	22 25	1 12	25 54	1 46	21 46	2 26	11 50	0 40	25 41	2 40	38 3	16 5	12 26	13 1	14 23		n.a.
M30	1s16	11n28	0n19	3s57	1s38	16n59	2n17	22s31	1s11	25s53	1s46	21n45	2n27	11s51	0s40	25s41	2s40	38s 3	16s 5	12s25	13s 0	14n25		n.a.

Julian Day Number = -1737555.5, Delta T = 114h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'32, Lahiri = -133°22'32 Julian Calendar 1 Nov. 9471 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9471 BCE

The year -9470 astronomical counting style corresponds to year 9471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9471 BCE (-9470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 7 21	4♎ 4'18	10♉ 4	7♎59	22♌28	3♐21	3♑59	5♌58	1°R36	17°R10	7♐29	1♏41	3♏16	8♉55	n.a.	T 1
W 2	0 11 17	5° 3'18	21°51	9°59	23°37	3°57	4° 4	6° 3	1♓34	17♑10	7°30	1°42	3°13	9° 2	n.a.	W 2
T 3	0 15 14	6° 2'17	3♊40	12° 0	24°47	4°33	4° 9	6° 8	1°32	17°10	7°31	1°44	3°10	9° 9	n.a.	T 3
F 4	0 19 10	7° 1'14	15°35	14° 0	25°56	5° 9	4°14	6°12	1°30	17°10	7°31	1°46	3° 7	9°15	n.a.	F 4
S 5	0 23 7	8° 0'08	27°40	16° 1	27° 5	5°45	4°20	6°17	1°28	17°D10	7°32	1°47	3° 3	9°22	n.a.	S 5
S 6	0 27 3	8°59'00	9♋59	18° 0	28°15	6°21	4°25	6°22	1°26	17°10	7°33	1°R47	3° 0	9°29	n.a.	S 6
M 7	0 31 0	9°57'51	22°39	19°59	29°24	6°57	4°31	6°26	1°24	17°10	7°34	1°47	2°57	9°35	n.a.	M 7
T 8	0 34 56	10°56'39	5♌42	21°57	0♍34	7°33	4°37	6°31	1°22	17°10	7°34	1°45	2°54	9°42	n.a.	T 8
W 9	0 38 53	11°55'25	19°11	23°54	1°44	8° 9	4°43	6°35	1°20	17°10	7°35	1°43	2°51	9°49	n.a.	W 9
T 10	0 42 49	12°54'09	3♍ 7	25°48	2°53	8°45	4°50	6°39	1°18	17°11	7°36	1°40	2°48	9°55	n.a.	T 10
F 11	0 46 46	13°52'50	17°29	27°40	4° 3	9°21	4°56	6°44	1°17	17°11	7°37	1°38	2°44	10° 2	n.a.	F 11
S 12	0 50 42	14°51'30	2♎13	29°29	5°13	9°57	5° 3	6°48	1°15	17°11	7°38	1°36	2°41	10° 9	n.a.	S 12
S 13	0 54 39	15°50'07	17°11	1♏16	6°23	10°34	5° 9	6°52	1°13	17°11	7°39	1°35	2°38	10°15	n.a.	S 13
M14	0 58 35	16°48'43	2♏16	2°58	7°33	11°10	5°16	6°56	1°12	17°12	7°40	1°D34	2°35	10°22	n.a.	M14
T 15	1 2 32	17°47'15	17°18	4°37	8°43	11°46	5°23	7° 0	1°10	17°12	7°40	1°35	2°32	10°29	n.a.	T 15
W16	1 6 29	18°45'46	2♐10	6°12	9°53	12°23	5°30	7° 4	1° 9	17°12	7°41	1°35	2°28	10°35	n.a.	W16
T 17	1 10 25	19°44'14	16°45	7°42	11° 3	12°59	5°38	7° 7	1° 7	17°13	7°42	1°36	2°25	10°42	n.a.	T 17
F 18	1 14 22	20°42'39	0♑58	9° 7	12°13	13°35	5°45	7°11	1° 6	17°13	7°43	1°37	2°22	10°48	n.a.	F 18
S 19	1 18 18	21°41'02	14°49	10°26	13°23	14°12	5°53	7°15	1° 4	17°13	7°44	1°38	2°19	10°55	n.a.	S 19
S 20	1 22 15	22°39'23	28°18	11°41	14°33	14°48	6° 0	7°18	1° 3	17°14	7°45	1°R38	2°16	11° 2	n.a.	S 20
M21	1 26 11	23°37'41	11♒25	12°50	15°43	15°24	6° 8	7°22	1° 2	17°15	7°46	1°37	2°13	11° 8	n.a.	M21
T 22	1 30 8	24°35'56	24°13	13°53	16°53	16° 1	6°16	7°25	1° 0	17°15	7°47	1°37	2° 9	11°15	n.a.	T 22
W23	1 34 4	25°34'10	6♓45	14°50	18° 3	16°37	6°24	7°28	0°59	17°16	7°48	1°36	2° 6	11°22	n.a.	W23
T 24	1 38 1	26°32'20	19° 4	15°41	19°13	17°14	6°32	7°31	0°58	17°16	7°49	1°35	2° 3	11°28	n.a.	T 24
F 25	1 41 57	27°30'29	1♈11	16°25	20°24	17°50	6°41	7°34	0°57	17°17	7°50	1°35	2° 0	11°35	n.a.	F 25
S 26	1 45 53	28°28'35	13°11	17° 4	21°34	18°27	6°49	7°37	0°56	17°18	7°52	1°34	1°57	11°42	n.a.	S 26
S 27	1 49 50	29°26'39	25° 4	17°36	22°44	19° 3	6°58	7°40	0°55	17°18	7°53	1°34	1°53	11°48	n.a.	S 27
M28	1 53 46	0♏24'41	6♉54	18° 1	23°55	19°40	7° 7	7°43	0°54	17°19	7°54	1°D34	1°50	11°55	n.a.	M28
T 29	1 57 43	1°22'41	18°42	18°21	25° 5	20°16	7°15	7°46	0°53	17°20	7°55	1°R34	1°47	12° 2	n.a.	T 29
W30	2 1 39	2°20'40	0♊31	18°34	26°15	20°53	7°24	7°48	0°52	17°21	7°56	1°34	1°44	12° 8	n.a.	W30
T 31	2 5 36	3♏18'36	12♊23	18♏40	27♍26	21♐29	7♑33	7♌51	0♓51	17♑22	7♐57	1♏34	1♏41	12♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s40	14n34	0s46	4s43	1s35	16n35	2n16	22s37	1s10	25s52	1s45	21n44	2n27	11s51	0s40	25s41	2s40	38s 3	16s 5	12s25	12s59	14n26		n.a.
W 2	2 4	17 3	1 49	5 28	1 31	16 10	2 14	22 44	1 9	25 52	1 45	21 43	2 27	11 52	0 40	25 41	2 40	38 2	16 4	12 26	12 58	14 27		n.a.
T 3	2 28	18 48	2 48	6 13	1 27	15 44	2 12	22 50	1 8	25 51	1 44	21 41	2 27	11 53	0 40	25 41	2 40	38 2	16 4	12 27	12 57	14 29		n.a.
F 4	2 52	19 45	3 39	6 57	1 22	15 18	2 11	22 56	1 7	25 51	1 44	21 40	2 27	11 53	0 40	25 41	2 40	38 2	16 4	12 27	12 56	14 30		n.a.
S 5	3 16	19 48	4 22	7 39	1 16	14 52	2 9	23 1	1 7	25 50	1 44	21 39	2 27	11 54	0 40	25 41	2 40	38 2	16 3	12 28	12 55	14 32		n.a.
S 6	3 40	18 55	4 54	8 21	1 10	14 26	2 7	23 7	1 6	25 50	1 43	21 38	2 28	11 55	0 40	25 41	2 40	38 2	16 3	12 28	12 54	14 33		n.a.
M 7	4 4	17 5	5 12	9 1	1 2	13 59	2 5	23 13	1 5	25 49	1 43	21 37	2 28	11 55	0 40	25 41	2 40	38 2	16 3	12 28	12 53	14 34		n.a.
T 8	4 28	14 20	5 16	9 39	0 54	13 32	2 3	23 18	1 4	25 48	1 42	21 36	2 28	11 56	0 39	25 41	2 40	38 1	16 2	12 27	12 51	14 36		n.a.
W 9	4 51	10 46	5 2	10 15	0 46	13 4	2 1	23 23	1 3	25 48	1 42	21 35	2 28	11 57	0 39	25 41	2 39	38 1	16 2	12 26	12 50	14 37		n.a.
T 10	5 15	6 29	4 30	10 50	0 36	12 36	1 59	23 28	1 2	25 47	1 42	21 34	2 28	11 57	0 39	25 40	2 39	38 1	16 2	12 25	12 49	14 38		n.a.
F 11	5 38	1 43	3 41	11 22	0 26	12 8	1 57	23 33	1 1	25 46	1 41	21 33	2 29	11 58	0 39	25 40	2 39	38 1	16 2	12 24	12 48	14 40		n.a.
S 12	6 2	3s17	2 36	11 52	0 15	11 40	1 55	23 38	1 0	25 46	1 41	21 33	2 29	11 58	0 39	25 40	2 39	38 1	16 1	12 24	12 47	14 41		n.a.
S 13	6 25	8 10	1 19	12 20	0 4	11 11	1 53	23 42	1 0	25 45	1 40	21 32	2 29	11 59	0 39	25 40	2 39	38 1	16 1	12 23	12 46	14 42		n.a.
M14	6 48	12 34	0n 4	12 46	0n 8	10 42	1 50	23 47	0 59	25 45	1 40	21 31	2 29	12 0	0 39	25 40	2 39	38 1	16 1	12 23	12 45	14 43		n.a.
T 15	7 11	16 9	1 26	13 9	0 20	10 13	1 48	23 51	0 58	25 44	1 40	21 30	2 29	12 0	0 39	25 40	2 39	38 1	16 0	12 23	12 44	14 45		n.a.
W16	7 34	18 36	2 42	13 29	0 33	9 44	1 46	23 55	0 57	25 43	1 39	21 29	2 30	12 1	0 39	25 40	2 39	38 1	16 0	12 24	12 42	14 46		n.a.
T 17	7 57	19 45	3 46	13 47	0 46	9 14	1 43	23 59	0 56	25 42	1 39	21 28	2 30	12 1	0 39	25 40	2 39	38 1	16 0	12 24	12 41	14 47		n.a.
F 18	8 20	19 37	4 34	14 3	0 59	8 44	1 41	24 3	0 55	25 42	1 39	21 28	2 30	12 2	0 39	25 39	2 39	38 0	16 0	12 24	12 40	14 49		n.a.
S 19	8 42	18 17	5 5	14 16	1 13	8 14	1 38	24 7	0 55	25 41	1 38	21 27	2 30	12 2	0 39	25 39	2 39	38 0	15 59	12 24	12 39	14 50		n.a.
S 20	9 5	15 58	5 17	14 27	1 26	7 44	1 36	24 11	0 54	25 40	1 38	21 26	2 30	12 3	0 39	25 39	2 38	38 0	15 59	12 24	12 38	14 51		n.a.
M21	9 27	12 53	5 13	14 35	1 40	7 13	1 33	24 14	0 53	25 40	1 38	21 25	2 31	12 3	0 39	25 39	2 38	38 0	15 59	12 24	12 37	14 53		n.a.
T 22	9 49	9 15	4 54	14 42	1 54	6 43	1 30	24 17	0 52	25 39	1 37	21 25	2 31	12 3	0 39	25 39	2 38	38 0	15 59	12 24	12 36	14 54		n.a.
W23	10 11	5 18	4 20	14 46	2 7	6 12	1 28	24 20	0 51	25 38	1 37	21 24	2 31	12 4	0 39	25 39	2 38	38 0	15 58	12 24	12 34	14 55		n.a.
T 24	10 33	1 10	3 35	14 49	2 20	5 41	1 25	24 23	0 50	25 37	1 36	21 23	2 31	12 4	0 39	25 38	2 38	38 0	15 58	12 23	12 33	14 56		n.a.
F 25	10 54	2n56	2 41	14 50	2 33	5 10	1 22	24 26	0 50	25 37	1 36	21 23	2 31	12 5	0 39	25 38	2 38	38 0	15 58	12 23	12 32	14 58		n.a.
S 26	11 16	6 54	1 41	14 49	2 45	4 39	1 19	24 28	0 49	25 36	1 36	21 22	2 32	12 5	0 39	25 38	2 38	38 0	15 58	12 23	12 31	14 59		n.a.
S 27	11 37	10 33	0 36	14 47	2 57	4 8	1 17	24 31	0 48	25 35	1 35	21 22	2 32	12 5	0 39	25 38	2 38	38 0	15 57	12 23	12 30	15 0		n.a.
M28	11 58	13 46	0s30	14 43	3 8	3 37	1 14	24 33	0 47	25 34	1 35	21 21	2 32	12 6	0 39	25 38	2 38	38 0	15 57	12 23	12 29	15 2		n.a.
T 29	12 19	16 25	1 34	14 39	3 19	3 5	1 11	24 35	0 46	25 33	1 35	21 21	2 32	12 6	0 39	25 37	2 38	38 0	15 57	12 23	12 28	15 3		n.a.
W30	12 39	18 23	2 34	14 33	3 28	2 34	1 8	24 37	0 46	25 32	1 34	21 20	2 33	12 6	0 39	25 37	2 38	38 0	15 57	12 23	12 27	15 4		n.a.
T 31	13s 0	19n32	3s28	14s27	3n37	2n 2	1n 5	24s39	0s45	25s32	1s34	21n20	2n33	12s 6	0s39	25s37	2s37	38s 0	15s57	12s23	12s25	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -1737525.5, Delta T = 114h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'28, Lahiri = -133°22'28 Julian Calendar 1 Dec. 9471 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9471 BCE

The year -9470 astronomical counting style corresponds to year 9471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 9 32	4♑16'30	24♊21	18°R41	28♍36	22♐ 6	7♑43	7♌53	0°R51	17♑22	7♐58	1°R34	1♑38	12♉22	n.a.	F 1
S 2	2 13 29	5°14'23	6♋29	18♑36	29°47	22°43	7°52	7°56	0♓50	17°23	7°59	1♑33	1°34	12°28	n.a.	S 2
S 3	2 17 25	6°12'15	18°50	18°25	0♎57	23°19	8° 1	7°58	0°49	17°24	8° 1	1°33	1°31	12°35	n.a.	S 3
M 4	2 21 22	7°10'04	1♌28	18° 9	2° 8	23°56	8°11	8° 0	0°49	17°25	8° 2	1°D33	1°28	12°42	n.a.	M 4
T 5	2 25 18	8° 7'52	14°27	17°48	3°19	24°33	8°20	8° 2	0°48	17°26	8° 3	1°33	1°25	12°48	n.a.	T 5
W 6	2 29 15	9° 5'38	27°49	17°23	4°29	25° 9	8°30	8° 4	0°48	17°27	8° 4	1°33	1°22	12°55	n.a.	W 6
T 7	2 33 11	10° 3'23	11♍37	16°53	5°40	25°46	8°40	8° 6	0°47	17°28	8° 5	1°34	1°19	13° 1	n.a.	T 7
F 8	2 37 8	11° 1'06	25°50	16°20	6°51	26°23	8°50	8° 8	0°47	17°29	8° 7	1°35	1°15	13° 8	n.a.	F 8
S 9	2 41 4	11°58'48	10♎28	15°44	8° 1	26°59	9° 0	8°10	0°46	17°30	8° 8	1°35	1°12	13°15	n.a.	S 9
S 10	2 45 1	12°56'28	25°25	15° 7	9°12	27°36	9°10	8°11	0°46	17°32	8° 9	1°R36	1° 9	13°21	n.a.	S 10
M11	2 48 57	13°54'07	10♑33	14°27	10°23	28°13	9°20	8°13	0°46	17°33	8°10	1°36	1° 6	13°28	n.a.	M11
T 12	2 52 54	14°51'44	25°45	13°47	11°34	28°50	9°31	8°14	0°46	17°34	8°12	1°35	1° 3	13°35	n.a.	T 12
W13	2 56 50	15°49'19	10♐50	13° 7	12°45	29°27	9°41	8°15	0°46	17°35	8°13	1°34	0°59	13°41	n.a.	W13
T 14	3 0 46	16°46'53	25°40	12°28	13°56	0♑ 3	9°52	8°16	0°46	17°37	8°14	1°32	0°56	13°48	n.a.	T 14
F 15	3 4 43	17°44'25	10♑ 8	11°50	15° 7	0°40	10° 2	8°18	0°D46	17°38	8°15	1°30	0°53	13°55	n.a.	F 15
S 16	3 8 39	18°41'54	24°10	11°14	16°18	1°17	10°13	8°19	0°46	17°39	8°17	1°28	0°50	14° 1	n.a.	S 16
S 17	3 12 36	19°39'22	7♒45	10°41	17°29	1°54	10°24	8°19	0°46	17°40	8°18	1°27	0°47	14° 8	n.a.	S 17
M18	3 16 32	20°36'49	20°54	10°10	18°40	2°31	10°35	8°20	0°46	17°42	8°19	1°D27	0°44	14°15	n.a.	M18
T 19	3 20 29	21°34'13	3♓39	9°43	19°51	3° 8	10°46	8°21	0°46	17°43	8°21	1°27	0°40	14°21	n.a.	T 19
W20	3 24 25	22°31'36	16° 5	9°20	21° 2	3°45	10°57	8°21	0°46	17°45	8°22	1°28	0°37	14°28	n.a.	W20
T 21	3 28 22	23°28'57	28°16	9° 1	22°13	4°22	11° 8	8°22	0°47	17°46	8°23	1°30	0°34	14°35	n.a.	T 21
F 22	3 32 18	24°26'16	10♈15	8°46	23°24	4°59	11°19	8°22	0°47	17°48	8°24	1°31	0°31	14°41	n.a.	F 22
S 23	3 36 15	25°23'34	22° 7	8°36	24°35	5°36	11°30	8°23	0°47	17°49	8°26	1°33	0°28	14°48	n.a.	S 23
S 24	3 40 11	26°20'50	3♉56	8°30	25°46	6°13	11°42	8°23	0°48	17°51	8°27	1°R33	0°24	14°55	n.a.	S 24
M25	3 44 8	27°18'05	15°43	8°D29	26°57	6°50	11°53	8°23	0°48	17°52	8°28	1°32	0°21	15° 1	n.a.	M25
T 26	3 48 4	28°15'19	27°32	8°33	28° 9	7°27	12° 5	8°R23	0°49	17°54	8°30	1°30	0°18	15° 8	n.a.	T 26
W27	3 52 1	29°12'31	9♊25	8°41	29°20	8° 4	12°16	8°23	0°49	17°55	8°31	1°27	0°15	15°14	n.a.	W27
T 28	3 55 57	0♐ 9'43	21°24	8°54	0♑31	8°41	12°28	8°23	0°50	17°57	8°32	1°22	0°12	15°21	n.a.	T 28
F 29	3 59 54	1° 6'53	3♋31	9°12	1°43	9°18	12°39	8°22	0°51	17°58	8°34	1°17	0° 9	15°28	n.a.	F 29
S 30	4 3 50	2° 4'02	15°48	9°34	2°54	9°55	12°51	8°22	0°52	18° 0	8°35	1°12	0° 5	15°34	n.a.	S 30
S 31	4 7 46	3♐ 1'11	28♋16	10♑ 0	4♑ 6	10♑32	13♑ 3	8♌21	0♓52	18♑ 2	8♐36	1♑ 8	0♑ 2	15♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s20	19n50	4s14	14s19	3n45	1n31	1n 2	24s40	0s44	25s31	1s34	21n19	2n33	12s 7	0s38	25s37	2s37	38s 0	15s56	12s23	12s24	15n 7		n.a.
S 2	13 40	19 13	4 48	14 12	3 52	0 59	0 59	24 42	0 43	25 30	1 33	21 19	2 33	12 7	0 38	25 37	2 37	38 0	15 56	12 23	12 23	15 8		n.a.
S 3	14 0	17 41	5 11	14 3	3 57	0 28	0 56	24 43	0 42	25 29	1 33	21 18	2 33	12 7	0 38	25 36	2 37	38 0	15 56	12 23	12 22	15 9		n.a.
M 4	14 20	15 17	5 18	13 55	4 1	0s 4	0 53	24 44	0 42	25 28	1 33	21 18	2 34	12 7	0 38	25 36	2 37	38 0	15 56	12 23	12 21	15 10		n.a.
T 5	14 39	12 4	5 10	13 46	4 4	0 36	0 50	24 45	0 41	25 27	1 33	21 18	2 34	12 7	0 38	25 36	2 37	38 0	15 56	12 23	12 20	15 12		n.a.
W 6	14 58	8 9	4 46	13 38	4 5	1 7	0 47	24 46	0 40	25 26	1 32	21 17	2 34	12 7	0 38	25 36	2 37	38 0	15 56	12 23	12 19	15 13		n.a.
T 7	15 17	3 41	4 4	13 29	4 5	1 39	0 44	24 46	0 39	25 25	1 32	21 17	2 34	12 8	0 38	25 36	2 37	38 0	15 55	12 23	12 17	15 14		n.a.
F 8	15 36	1s 8	3 6	13 21	4 4	2 10	0 41	24 47	0 39	25 24	1 32	21 17	2 35	12 8	0 38	25 35	2 37	38 0	15 55	12 23	12 16	15 15		n.a.
S 9	15 54	6 1	1 55	13 14	4 1	2 42	0 38	24 47	0 38	25 23	1 31	21 17	2 35	12 8	0 38	25 35	2 37	38 1	15 55	12 23	12 15	15 17		n.a.
S 10	16 12	10 39	0 34	13 7	3 56	3 13	0 35	24 47	0 37	25 22	1 31	21 16	2 35	12 8	0 38	25 35	2 37	38 1	15 55	12 24	12 14	15 18		n.a.
M11	16 30	14 40	0n50	13 1	3 50	3 45	0 32	24 47	0 36	25 21	1 31	21 16	2 35	12 8	0 38	25 35	2 37	38 1	15 55	12 24	12 13	15 19		n.a.
T 12	16 47	17 41	2 10	12 56	3 42	4 16	0 29	24 46	0 36	25 20	1 30	21 16	2 36	12 8	0 38	25 34	2 36	38 1	15 55	12 23	12 12	15 20		n.a.
W13	17 5	19 27	3 21	12 53	3 33	4 47	0 26	24 46	0 35	25 19	1 30	21 16	2 36	12 8	0 38	25 34	2 36	38 1	15 54	12 23	12 11	15 22		n.a.
T 14	17 22	19 49	4 17	12 50	3 23	5 18	0 23	24 45	0 34	25 18	1 30	21 16	2 36	12 8	0 38	25 34	2 36	38 1	15 54	12 22	12 9	15 23		n.a.
F 15	17 39	18 52	4 55	12 49	3 12	5 49	0 20	24 44	0 33	25 17	1 30	21 16	2 36	12 8	0 38	25 34	2 36	38 1	15 54	12 22	12 8	15 24		n.a.
S 16	17 55	16 47	5 14	12 49	3 0	6 20	0 17	24 43	0 33	25 16	1 29	21 16	2 37	12 8	0 38	25 33	2 36	38 1	15 54	12 21	12 7	15 25		n.a.
S 17	18 11	13 50	5 15	12 51	2 47	6 51	0 15	24 42	0 32	25 14	1 29	21 16	2 37	12 8	0 38	25 33	2 36	38 1	15 54	12 21	12 6	15 26		n.a.
M18	18 27	10 16	4 59	12 54	2 34	7 21	0 12	24 41	0 31	25 13	1 29	21 16	2 37	12 8	0 38	25 33	2 36	38 1	15 54	12 20	12 5	15 28		n.a.
T 19	18 43	6 19	4 28	12 59	2 20	7 52	0 9	24 39	0 30	25 12	1 29	21 16	2 37	12 7	0 38	25 33	2 36	38 2	15 54	12 21	12 4	15 29		n.a.
W20	18 58	2 12	3 46	13 5	2 5	8 22	0 6	24 37	0 30	25 11	1 28	21 16	2 37	12 7	0 38	25 32	2 36	38 2	15 54	12 21	12 3	15 30		n.a.
T 21	19 13	1n56	2 54	13 12	1 50	8 52	0 3	24 36	0 29	25 10	1 28	21 16	2 38	12 7	0 38	25 32	2 36	38 2	15 53	12 22	12 1	15 31		n.a.
F 22	19 28	5 56	1 55	13 22	1 35	9 22	0 0	24 33	0 28	25 8	1 28	21 16	2 38	12 7	0 37	25 32	2 36	38 2	15 53	12 22	12 0	15 32		n.a.
S 23	19 42	9 40	0 52	13 32	1 21	9 51	0s 3	24 31	0 28	25 7	1 27	21 16	2 38	12 7	0 37	25 31	2 36	38 2	15 53	12 22	11 59	15 34		n.a.
S 24	19 56	13 1	0s13	13 45	1 6	10 21	0 6	24 29	0 27	25 6	1 27	21 16	2 38	12 7	0 37	25 31	2 36	38 2	15 53	12 23	11 58	15 35		n.a.
M25	20 10	15 49	1 17	13 58	0 51	10 50	0 8	24 26	0 26	25 5	1 27	21 17	2 39	12 6	0 37	25 31	2 35	38 2	15 53	12 22	11 57	15 36		n.a.
T 26	20 23	17 59	2 18	14 13	0 37	11 19	0 11	24 23	0 25	25 3	1 27	21 17	2 39	12 6	0 37	25 31	2 35	38 3	15 53	12 22	11 56	15 37		n.a.
W27	20 36	19 22	3 14	14 29	0 23	11 47	0 14	24 20	0 25	25 2	1 27	21 17	2 39	12 6	0 37	25 30	2 35	38 3	15 53	12 20	11 55	15 38		n.a.
T 28	20 48	19 54	4 1	14 46	0 9	12 16	0 16	24 17	0 24	25 1	1 26	21 17	2 39	12 6	0 37	25 30	2 35	38 3	15 53	12 19	11 53	15 40		n.a.
F 29	21 1	19 31	4 37	15 4	0s 4	12 44	0 19	24 14	0 23	24 59	1 26	21 18	2 40	12 5	0 37	25 30	2 35	38 3	15 53	12 17	11 52	15 41		n.a.
S 30	21 13	18 13	5 2	15 23	0 16	13 12	0 22	24 10	0 23	24 58	1 26	21 18	2 40	12 5	0 37	25 29	2 35	38 3	15 53	12 15	11 51	15 42		n.a.
S 31	21s24	16n 3	5s13	15s43	0s29	13s39	0s24	24s 7	0s22	24s56	1s26	21n18	2n40	12s 5	0s37	25s29	2s35	38s 4	15s53	12s14	11s50	15n43		n.a.

Julian Day Number = -1737494.5, Delta T = 114h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'24, Lahiri = -133°22'24 Julian Calendar 1 Jan. 9470 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9471 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 11 43	3♐58'18	10♌58	10♏31	5♏17	11♑ 9	13♑15	8°R21	0♓53	18♑ 3	8♐38	1°R 5	29♎59	15♉48	n.a.	M 1
T 2	4 15 39	4°55'25	23°57	11° 5	6°28	11°46	13°27	8♌20	0°54	18° 5	8°39	1♏ 3	29°56	15°54	n.a.	T 2
W 3	4 19 36	5°52'31	7♍16	11°44	7°40	12°23	13°39	8°19	0°55	18° 7	8°41	1°D 2	29°53	16° 1	n.a.	W 3
T 4	4 23 32	6°49'36	20°55	12°26	8°52	13° 1	13°51	8°19	0°56	18° 9	8°42	1° 3	29°50	16° 8	n.a.	T 4
F 5	4 27 29	7°46'41	4♎57	13°13	10° 3	13°38	14° 3	8°18	0°57	18°10	8°43	1° 4	29°46	16°14	n.a.	F 5
S 6	4 31 25	8°43'45	19°20	14° 2	11°15	14°15	14°15	8°17	0°59	18°12	8°45	1° 5	29°43	16°21	n.a.	S 6
S 7	4 35 22	9°40'48	4♏ 4	14°56	12°27	14°52	14°28	8°15	1° 0	18°14	8°46	1°R 6	29°40	16°28	n.a.	S 7
M 8	4 39 18	10°37'51	19° 2	15°53	13°38	15°29	14°40	8°14	1° 1	18°16	8°47	1° 5	29°37	16°34	n.a.	M 8
T 9	4 43 15	11°34'53	4♐ 7	16°53	14°50	16° 7	14°52	8°13	1° 2	18°18	8°49	1° 2	29°34	16°41	n.a.	T 9
W10	4 47 11	12°31'55	19°11	17°56	16° 2	16°44	15° 5	8°11	1° 4	18°20	8°50	0°57	29°30	16°48	n.a.	W10
T 11	4 51 8	13°28'56	4♑ 5	19° 3	17°14	17°21	15°17	8°10	1° 5	18°22	8°51	0°51	29°27	16°54	n.a.	T 11
F 12	4 55 4	14°25'56	18°38	20°12	18°26	17°59	15°30	8° 8	1° 6	18°23	8°53	0°44	29°24	17° 1	n.a.	F 12
S 13	4 59 1	15°22'55	2♒47	21°25	19°37	18°36	15°43	8° 6	1° 8	18°25	8°54	0°38	29°21	17° 8	n.a.	S 13
S 14	5 2 57	16°19'53	16°28	22°41	20°49	19°13	15°55	8° 5	1° 9	18°27	8°55	0°33	29°18	17°14	n.a.	S 14
M15	5 6 54	17°16'51	29°42	23°59	22° 1	19°51	16° 8	8° 3	1°11	18°29	8°57	0°30	29°15	17°21	n.a.	M15
T 16	5 10 50	18°13'47	12♓29	25°20	23°13	20°28	16°21	8° 1	1°13	18°31	8°58	0°29	29°11	17°28	n.a.	T 16
W17	5 14 47	19°10'43	24°55	26°45	24°25	21° 5	16°33	7°59	1°14	18°33	9° 0	0°D28	29° 8	17°34	n.a.	W17
T 18	5 18 43	20° 7'38	7♈ 3	28°12	25°37	21°43	16°46	7°56	1°16	18°35	9° 1	0°29	29° 5	17°41	n.a.	T 18
F 19	5 22 40	21° 4'32	19° 0	29°41	26°50	22°20	16°59	7°54	1°18	18°37	9° 2	0°31	29° 2	17°48	n.a.	F 19
S 20	5 26 37	22° 1'26	0♉49	1♐14	28° 2	22°58	17°12	7°52	1°20	18°39	9° 4	0°R31	28°59	17°54	n.a.	S 20
S 21	5 30 33	22°58'19	12°36	2°49	29°14	23°35	17°25	7°49	1°21	18°41	9° 5	0°30	28°56	18° 1	n.a.	S 21
M22	5 34 30	23°55'12	24°25	4°27	0♐26	24°13	17°38	7°47	1°23	18°43	9° 6	0°28	28°52	18° 7	n.a.	M22
T 23	5 38 26	24°52'05	6♊18	6° 8	1°38	24°50	17°51	7°44	1°25	18°45	9° 7	0°22	28°49	18°14	n.a.	T 23
W24	5 42 23	25°48'57	18°19	7°51	2°51	25°28	18° 4	7°42	1°27	18°48	9° 9	0°15	28°46	18°21	n.a.	W24
T 25	5 46 19	26°45'49	0♋28	9°37	4° 3	26° 5	18°17	7°39	1°29	18°50	9°10	0° 6	28°43	18°27	n.a.	T 25
F 26	5 50 16	27°42'40	12°48	11°25	5°15	26°43	18°30	7°36	1°31	18°52	9°11	29♎56	28°40	18°34	n.a.	F 26
S 27	5 54 12	28°39'32	25°19	13°16	6°28	27°21	18°43	7°33	1°34	18°54	9°13	29°46	28°36	18°41	n.a.	S 27
S 28	5 58 9	29♐36'24	8♌ 2	15♐10	7♐40	27♑58	18♑56	7♌30	1♓36	18♑56	9♐14	29♎37	28♎33	18♉47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s36	13n 5	5s 9	16s 4	0s40	14s 6	0s27	24s 3	0s21	24s55	1s25	21n19	2n40	12s 4	0s37	25s29	2s35	38s 4	15s53	12s12	11s49	15n44		n.a.
T 2	21 46	9 25	4 49	16 25	0 51	14 33	0 29	23 59	0 20	24 53	1 25	21 19	2 40	12 4	0 37	25 29	2 35	38 4	15 53	12 12	11 48	15 45		n.a.
W 3	21 57	5 13	4 13	16 47	1 1	15 0	0 32	23 55	0 20	24 52	1 25	21 19	2 41	12 3	0 37	25 28	2 35	38 4	15 53	12 12	11 47	15 46		n.a.
T 4	22 7	0 38	3 22	17 10	1 11	15 26	0 34	23 50	0 19	24 50	1 25	21 20	2 41	12 3	0 37	25 28	2 35	38 4	15 53	12 12	11 45	15 48		n.a.
F 5	22 17	4s 7	2 18	17 33	1 20	15 52	0 37	23 46	0 18	24 49	1 24	21 20	2 41	12 3	0 37	25 28	2 35	38 5	15 52	12 12	11 44	15 49		n.a.
S 6	22 26	8 47	1 4	17 56	1 28	16 17	0 39	23 41	0 18	24 47	1 24	21 21	2 41	12 2	0 37	25 27	2 35	38 5	15 52	12 13	11 43	15 50		n.a.
S 7	22 35	13 1	0n16	18 20	1 36	16 42	0 41	23 36	0 17	24 46	1 24	21 21	2 42	12 2	0 37	25 27	2 35	38 5	15 52	12 13	11 42	15 51		n.a.
M 8	22 44	16 29	1 36	18 44	1 43	17 7	0 43	23 31	0 16	24 44	1 24	21 22	2 42	12 1	0 37	25 27	2 35	38 5	15 52	12 12	11 41	15 52		n.a.
T 9	22 52	18 51	2 50	19 8	1 49	17 31	0 46	23 26	0 16	24 43	1 24	21 23	2 42	12 1	0 37	25 26	2 35	38 5	15 52	12 11	11 40	15 53		n.a.
W10	23 0	19 52	3 52	19 32	1 55	17 55	0 48	23 21	0 15	24 41	1 23	21 23	2 42	12 0	0 37	25 26	2 34	38 6	15 52	12 10	11 38	15 54		n.a.
T 11	23 7	19 30	4 37	19 56	1 59	18 18	0 50	23 15	0 14	24 39	1 23	21 24	2 42	12 0	0 37	25 26	2 34	38 6	15 52	12 8	11 37	15 56		n.a.
F 12	23 14	17 50	5 3	20 20	2 4	18 41	0 52	23 10	0 14	24 38	1 23	21 24	2 43	11 59	0 37	25 25	2 34	38 6	15 52	12 5	11 36	15 57		n.a.
S 13	23 21	15 7	5 10	20 43	2 7	19 3	0 54	23 4	0 13	24 36	1 23	21 25	2 43	11 58	0 36	25 25	2 34	38 6	15 52	12 3	11 35	15 58		n.a.
S 14	23 27	11 39	4 58	21 6	2 10	19 25	0 56	22 58	0 12	24 34	1 23	21 26	2 43	11 58	0 36	25 25	2 34	38 7	15 52	12 1	11 34	15 59		n.a.
M15	23 33	7 43	4 31	21 29	2 12	19 46	0 58	22 51	0 12	24 32	1 22	21 26	2 43	11 57	0 36	25 24	2 34	38 7	15 53	12 0	11 33	16 0		n.a.
T 16	23 38	3 33	3 51	21 51	2 14	20 7	1 0	22 45	0 11	24 31	1 22	21 27	2 43	11 57	0 36	25 24	2 34	38 7	15 53	11 59	11 32	16 1		n.a.
W17	23 43	0n40	3 1	22 13	2 15	20 27	1 1	22 38	0 10	24 29	1 22	21 28	2 44	11 56	0 36	25 24	2 34	38 8	15 53	11 59	11 30	16 2		n.a.
T 18	23 48	4 46	2 4	22 33	2 15	20 47	1 3	22 32	0 10	24 27	1 22	21 29	2 44	11 55	0 36	25 23	2 34	38 8	15 53	12 0	11 29	16 3		n.a.
F 19	23 52	8 37	1 2	22 54	2 14	21 6	1 5	22 25	0 9	24 25	1 22	21 30	2 44	11 55	0 36	25 23	2 34	38 8	15 53	12 0	11 28	16 5		n.a.
S 20	23 56	12 5	0s 2	23 13	2 13	21 25	1 7	22 18	0 8	24 23	1 22	21 30	2 44	11 54	0 36	25 23	2 34	38 8	15 53	12 0	11 27	16 6		n.a.
S 21	23 59	15 4	1 5	23 31	2 11	21 43	1 8	22 11	0 8	24 21	1 21	21 31	2 44	11 53	0 36	25 22	2 34	38 9	15 53	12 0	11 26	16 7		n.a.
M22	24 2	17 26	2 5	23 48	2 9	22 0	1 10	22 3	0 7	24 19	1 21	21 32	2 44	11 52	0 36	25 22	2 34	38 9	15 53	11 59	11 25	16 8		n.a.
T 23	24 4	19 4	3 0	24 3	2 5	22 17	1 11	21 56	0 6	24 17	1 21	21 33	2 45	11 52	0 36	25 22	2 34	38 9	15 53	11 57	11 23	16 9		n.a.
W24	24 6	19 52	3 48	24 18	2 1	22 34	1 12	21 48	0 6	24 15	1 21	21 34	2 45	11 51	0 36	25 21	2 34	38 10	15 53	11 55	11 22	16 10		n.a.
T 25	24 8	19 45	4 26	24 30	1 57	22 49	1 14	21 40	0 5	24 13	1 21	21 35	2 45	11 50	0 36	25 21	2 34	38 10	15 53	11 51	11 21	16 11		n.a.
F 26	24 9	18 42	4 52	24 42	1 52	23 4	1 15	21 32	0 5	24 11	1 21	21 36	2 45	11 49	0 36	25 21	2 34	38 10	15 53	11 48	11 20	16 12		n.a.
S 27	24 10	16 45	5 4	24 51	1 46	23 19	1 16	21 24	0 4	24 9	1 20	21 36	2 45	11 48	0 36	25 20	2 34	38 11	15 53	11 44	11 19	16 13		n.a.
S 28	24s10	13n58	5s 2	24s59	1s40	23s32	1s17	21s16	0s 3	24s 7	1s20	21n37	2n45	11s48	0s36	25s20	2s34	38s11	15s53	11s41	11s18	16n14		n.a.

Julian Day Number = -1737463.5, Delta T = 114h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'20, Lahiri = -133°22'20 Julian Calendar 1 Feb. 9470 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 2 5	0♉33'15	20♌56	17♐ 6	8♐53	28♉36	19♉10	7°R27	1♓38	18♉58	9♐15	29°R29	28♎30	18♉54	n.a.	M 1
T 2	6 6 2	1°30'07	4♍ 4	19° 4	10° 5	29°13	19°23	7♌24	1°40	19° 0	9°17	29♎24	28°27	19° 1	n.a.	T 2
W 3	6 9 59	2°26'59	17°26	21° 4	11°18	29°51	19°36	7°21	1°42	19° 2	9°18	29°21	28°24	19° 7	n.a.	W 3
T 4	6 13 55	3°23'51	1♎ 3	23° 6	12°30	0♒29	19°49	7°17	1°45	19° 5	9°19	29°D20	28°21	19°14	n.a.	T 4
F 5	6 17 52	4°20'44	14°57	25°10	13°43	1° 6	20° 3	7°14	1°47	19° 7	9°20	29°20	28°17	19°21	n.a.	F 5
S 6	6 21 48	5°17'38	29° 7	27°16	14°56	1°44	20°16	7°11	1°50	19° 9	9°22	29°R20	28°14	19°27	n.a.	S 6
S 7	6 25 45	6°14'31	13♏33	29°23	16° 8	2°22	20°29	7° 7	1°52	19°11	9°23	29°19	28°11	19°34	n.a.	S 7
M 8	6 29 41	7°11'26	28°12	1♉31	17°21	3° 0	20°43	7° 4	1°55	19°13	9°24	29°17	28° 8	19°41	n.a.	M 8
T 9	6 33 38	8° 8'21	13♐ 0	3°40	18°34	3°38	20°56	7° 0	1°57	19°16	9°25	29°12	28° 5	19°47	n.a.	T 9
W10	6 37 35	9° 5'16	27°48	5°50	19°47	4°15	21°10	6°56	2° 0	19°18	9°26	29° 4	28° 2	19°54	n.a.	W10
T 11	6 41 31	10° 2'12	12♉30	8° 0	21° 0	4°53	21°23	6°53	2° 2	19°20	9°28	28°54	27°58	20° 1	n.a.	T 11
F 12	6 45 28	10°59'08	26°57	10°10	22°13	5°31	21°37	6°49	2° 5	19°22	9°29	28°44	27°55	20° 7	n.a.	F 12
S 13	6 49 24	11°56'04	11♒ 3	12°20	23°26	6° 9	21°50	6°45	2° 8	19°24	9°30	28°33	27°52	20°14	n.a.	S 13
S 14	6 53 21	12°53'00	24°43	14°30	24°39	6°47	22° 4	6°41	2°10	19°27	9°31	28°25	27°49	20°21	n.a.	S 14
M15	6 57 17	13°49'57	7♓57	16°39	25°52	7°25	22°17	6°37	2°13	19°29	9°32	28°18	27°46	20°27	n.a.	M15
T 16	7 1 14	14°46'54	20°46	18°47	27° 5	8° 3	22°31	6°33	2°16	19°31	9°34	28°14	27°42	20°34	n.a.	T 16
W17	7 5 11	15°43'51	3♈13	20°54	28°18	8°41	22°44	6°29	2°19	19°33	9°35	28°11	27°39	20°41	n.a.	W17
T 18	7 9 7	16°40'48	15°22	22°59	29°31	9°19	22°58	6°25	2°22	19°36	9°36	28°D11	27°36	20°47	n.a.	T 18
F 19	7 13 4	17°37'46	27°19	25° 4	0♉44	9°57	23°11	6°21	2°25	19°38	9°37	28°R11	27°33	20°54	n.a.	F 19
S 20	7 17 0	18°34'45	9♉ 9	27° 6	1°58	10°35	23°25	6°17	2°27	19°40	9°38	28°11	27°30	21° 1	n.a.	S 20
S 21	7 20 57	19°31'43	20°57	29° 8	3°11	11°13	23°38	6°13	2°30	19°42	9°39	28° 9	27°27	21° 7	n.a.	S 21
M22	7 24 54	20°28'43	2♊49	1♒ 7	4°24	11°51	23°52	6° 8	2°33	19°44	9°40	28° 5	27°23	21°14	n.a.	M22
T 23	7 28 50	21°25'42	14°47	3° 5	5°38	12°29	24° 5	6° 4	2°36	19°47	9°41	27°58	27°20	21°21	n.a.	T 23
W24	7 32 47	22°22'43	26°56	5° 1	6°51	13° 7	24°19	6° 0	2°39	19°49	9°42	27°49	27°17	21°27	n.a.	W24
T 25	7 36 44	23°19'44	9♋18	6°55	8° 4	13°46	24°33	5°55	2°43	19°51	9°43	27°38	27°14	21°34	n.a.	T 25
F 26	7 40 40	24°16'46	21°53	8°48	9°18	14°24	24°46	5°51	2°46	19°53	9°44	27°25	27°11	21°41	n.a.	F 26
S 27	7 44 37	25°13'49	4♌42	10°38	10°31	15° 2	25° 0	5°47	2°49	19°56	9°45	27°12	27° 7	21°47	n.a.	S 27
S 28	7 48 33	26°10'53	17°44	12°27	11°45	15°40	25°13	5°42	2°52	19°58	9°46	27° 1	27° 4	21°54	n.a.	S 28
M29	7 52 30	27° 7'57	0♍58	14°14	12°58	16°18	25°27	5°38	2°55	20° 0	9°47	26°51	27° 1	22° 1	n.a.	M29
T 30	7 56 27	28° 5'03	14°23	15°59	14°12	16°57	25°40	5°33	2°58	20° 2	9°48	26°44	26°58	22° 7	n.a.	T 30
W31	8 0 23	29♉ 2'10	27♍58	17♒43	15♉26	17♒35	25♉54	5♌29	3♓ 2	20♉ 5	9♐49	26♎39	26♎55	22♉14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	10n29	4s44	25s 5	1s33	23s45	1s18	21s 7	0s 3	24s 5	1s20	21n38	2n46	11s47	0s36	25s20	2s34	38s11	15s53	11s38	11s16	16n15		n.a.
T 2	24 10	6 26	4 12	25 8	1 25	23 58	1 19	20 59	0 2	24 3	1 20	21 39	2 46	11 46	0 36	25 19	2 34	38 12	15 54	11 36	11 15	16 16		n.a.
W 3	24 9	1 59	3 25	25 10	1 18	24 9	1 20	20 50	0 1	24 1	1 20	21 40	2 46	11 45	0 36	25 19	2 34	38 12	15 54	11 35	11 14	16 18		n.a.
T 4	24 8	2s38	2 25	25 9	1 9	24 20	1 21	20 41	0 1	23 59	1 20	21 41	2 46	11 44	0 36	25 19	2 34	38 12	15 54	11 34	11 13	16 19		n.a.
F 5	24 6	7 14	1 16	25 6	1 0	24 31	1 22	20 32	0 0	23 57	1 20	21 42	2 46	11 43	0 36	25 18	2 34	38 13	15 54	11 35	11 12	16 20		n.a.
S 6	24 4	11 31	0 1	25 1	0 51	24 40	1 23	20 23	0n 1	23 54	1 19	21 43	2 46	11 42	0 36	25 18	2 34	38 13	15 54	11 35	11 11	16 21		n.a.
S 7	24 1	15 12	1n15	24 53	0 42	24 49	1 23	20 14	0 1	23 52	1 19	21 44	2 46	11 41	0 36	25 18	2 33	38 13	15 54	11 34	11 9	16 22		n.a.
M 8	23 58	17 59	2 28	24 43	0 32	24 57	1 24	20 4	0 2	23 50	1 19	21 46	2 47	11 40	0 36	25 17	2 33	38 14	15 54	11 33	11 8	16 23		n.a.
T 9	23 55	19 35	3 31	24 30	0 23	25 5	1 25	19 54	0 2	23 48	1 19	21 47	2 47	11 39	0 35	25 17	2 33	38 14	15 54	11 32	11 7	16 24		n.a.
W10	23 51	19 50	4 20	24 16	0 13	25 11	1 25	19 45	0 3	23 45	1 19	21 48	2 47	11 38	0 35	25 17	2 33	38 14	15 54	11 29	11 6	16 25		n.a.
T 11	23 47	18 45	4 51	23 59	0 3	25 17	1 25	19 35	0 4	23 43	1 19	21 49	2 47	11 37	0 35	25 16	2 33	38 15	15 55	11 25	11 5	16 26		n.a.
F 12	23 42	16 28	5 3	23 40	0n 7	25 22	1 26	19 25	0 4	23 41	1 19	21 50	2 47	11 36	0 35	25 16	2 33	38 15	15 55	11 21	11 4	16 27		n.a.
S 13	23 37	13 16	4 56	23 19	0 17	25 27	1 26	19 14	0 5	23 38	1 19	21 51	2 47	11 35	0 35	25 15	2 33	38 15	15 55	11 18	11 2	16 28		n.a.
S 14	23 32	9 26	4 32	22 56	0 27	25 31	1 26	19 4	0 5	23 36	1 18	21 52	2 47	11 34	0 35	25 15	2 33	38 16	15 55	11 14	11 1	16 29		n.a.
M15	23 26	5 14	3 54	22 31	0 36	25 33	1 26	18 53	0 6	23 34	1 18	21 53	2 47	11 33	0 35	25 15	2 33	38 16	15 55	11 12	11 0	16 30		n.a.
T 16	23 20	0 57	3 5	22 5	0 45	25 36	1 27	18 43	0 7	23 31	1 18	21 54	2 47	11 32	0 35	25 14	2 33	38 16	15 55	11 10	10 59	16 31		n.a.
W17	23 13	3n17	2 9	21 37	0 54	25 37	1 27	18 32	0 7	23 29	1 18	21 55	2 47	11 31	0 35	25 14	2 33	38 17	15 56	11 10	10 58	16 32		n.a.
T 18	23 6	7 16	1 8	21 8	1 2	25 37	1 27	18 21	0 8	23 26	1 18	21 57	2 47	11 30	0 35	25 14	2 33	38 17	15 56	11 9	10 56	16 33		n.a.
F 19	22 58	10 54	0 5	20 38	1 10	25 37	1 26	18 10	0 8	23 24	1 18	21 58	2 47	11 29	0 35	25 13	2 33	38 18	15 56	11 9	10 55	16 34		n.a.
S 20	22 50	14 5	0s58	20 7	1 18	25 36	1 26	17 59	0 9	23 21	1 18	21 59	2 48	11 28	0 35	25 13	2 33	38 18	15 56	11 9	10 54	16 35		n.a.
S 21	22 42	16 40	1 58	19 35	1 25	25 35	1 26	17 48	0 10	23 19	1 18	22 0	2 48	11 27	0 35	25 13	2 33	38 18	15 56	11 9	10 53	16 36		n.a.
M22	22 34	18 33	2 53	19 2	1 32	25 32	1 26	17 36	0 10	23 16	1 18	22 1	2 48	11 25	0 35	25 12	2 33	38 19	15 57	11 7	10 52	16 37		n.a.
T 23	22 24	19 38	3 41	18 29	1 38	25 29	1 25	17 25	0 11	23 14	1 17	22 2	2 48	11 24	0 35	25 12	2 33	38 19	15 57	11 5	10 51	16 38		n.a.
W24	22 15	19 50	4 19	17 56	1 44	25 25	1 25	17 13	0 11	23 11	1 17	22 3	2 48	11 23	0 35	25 12	2 33	38 19	15 57	11 1	10 49	16 39		n.a.
T 25	22 5	19 6	4 46	17 22	1 49	25 20	1 24	17 1	0 12	23 9	1 17	22 5	2 48	11 22	0 35	25 11	2 33	38 20	15 57	10 57	10 48	16 40		n.a.
F 26	21 55	17 25	5 0	16 48	1 54	25 14	1 24	16 49	0 13	23 6	1 17	22 6	2 48	11 21	0 35	25 11	2 33	38 20	15 57	10 52	10 47	16 41		n.a.
S 27	21 45	14 52	4 58	16 14	1 58	25 8	1 23	16 37	0 13	23 3	1 17	22 7	2 48	11 20	0 35	25 11	2 33	38 21	15 58	10 48	10 46	16 42		n.a.
S 28	21 34	11 32	4 42	15 39	2 1	25 1	1 23	16 25	0 14	23 1	1 17	22 8	2 48	11 18	0 35	25 10	2 33	38 21	15 58	10 43	10 45	16 43		n.a.
M29	21 22	7 35	4 10	15 5	2 4	24 53	1 22	16 13	0 14	22 58	1 17	22 9	2 48	11 17	0 35	25 10	2 33	38 21	15 58	10 40	10 44	16 44		n.a.
T 30	21 11	3 13	3 24	14 31	2 7	24 44	1 21	16 0	0 15	22 56	1 17	22 10	2 48	11 16	0 35	25 10	2 33	38 22	15 58	10 37	10 42	16 45		n.a.
W31	20s59	1s23	2s26	13s58	2n 9	24s35	1s20	15s48	0n16	22s53	1s17	22n12	2n48	11s15	0s35	25s 9	2s33	38s22	15s58	10s35	10s41	16n46		n.a.

Julian Day Number = -1737435.5, Delta T = 114h51m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'16, Lahiri = -133°22'16 Julian Calendar 1 March 9470 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9471 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 20	29♉59'19	11♎43	19♒24	16♉39	18♒13	26♉ 8	5°R24	3♓ 5	20♉ 7	9♐50	26°R37	26♎52	22♑21	n.a.	T 1
F 2	8 8 17	0♒56'29	25°38	21° 4	17°53	18°52	26°21	5♌20	3° 8	20° 9	9°51	26♎37	26°48	22°27	n.a.	F 2
S 3	8 12 13	1°53'40	9♏42	22°42	19° 7	19°30	26°35	5°15	3°12	20°11	9°52	26°37	26°45	22°34	n.a.	S 3
S 4	8 16 10	2°50'53	23°55	24°18	20°21	20° 9	26°48	5°11	3°15	20°13	9°53	26°36	26°42	22°41	n.a.	S 4
M 5	8 20 6	3°48'07	8♐15	25°52	21°34	20°47	27° 2	5° 6	3°18	20°16	9°54	26°33	26°39	22°47	n.a.	M 5
T 6	8 24 3	4°45'23	22°39	27°24	22°48	21°26	27°15	5° 2	3°22	20°18	9°55	26°27	26°36	22°54	n.a.	T 6
W 7	8 28 0	5°42'41	7♑ 4	28°55	24° 2	22° 4	27°29	4°57	3°25	20°20	9°55	26°19	26°33	23° 1	n.a.	W 7
T 8	8 31 56	6°40'00	21°23	0♓23	25°16	22°43	27°42	4°53	3°29	20°22	9°56	26° 9	26°29	23° 7	n.a.	T 8
F 9	8 35 53	7°37'20	5♒31	1°50	26°30	23°21	27°56	4°48	3°32	20°24	9°57	25°57	26°26	23°14	n.a.	F 9
S 10	8 39 50	8°34'41	19°22	3°15	27°44	24° 0	28° 9	4°44	3°35	20°26	9°58	25°46	26°23	23°21	n.a.	S 10
S 11	8 43 46	9°32'04	2♓53	4°38	28°58	24°39	28°23	4°39	3°39	20°29	9°59	25°36	26°20	23°27	n.a.	S 11
M12	8 47 43	10°29'28	16° 0	5°59	0♒12	25°17	28°36	4°35	3°42	20°31	9°59	25°28	26°17	23°34	n.a.	M12
T 13	8 51 40	11°26'54	28°46	7°18	1°26	25°56	28°50	4°30	3°46	20°33	10° 0	25°23	26°13	23°40	n.a.	T 13
W14	8 55 36	12°24'20	11♈12	8°34	2°41	26°35	29° 3	4°26	3°50	20°35	10° 1	25°20	26°10	23°47	n.a.	W14
T 15	8 59 33	13°21'48	23°21	9°49	3°55	27°13	29°16	4°21	3°53	20°37	10° 2	25°D20	26° 7	23°54	n.a.	T 15
F 16	9 3 29	14°19'17	5♉18	11° 1	5° 9	27°52	29°30	4°17	3°57	20°39	10° 2	25°20	26° 4	24° 0	n.a.	F 16
S 17	9 7 26	15°16'48	17° 9	12°12	6°23	28°31	29°43	4°12	4° 0	20°41	10° 3	25°R20	26° 1	24° 7	n.a.	S 17
S 18	9 11 23	16°14'20	28°58	13°19	7°38	29°10	29°56	4° 8	4° 4	20°43	10° 4	25°19	25°58	24°14	n.a.	S 18
M19	9 15 19	17°11'53	10♊52	14°25	8°52	29°49	0♒10	4° 4	4° 8	20°45	10° 4	25°16	25°54	24°20	n.a.	M19
T 20	9 19 16	18° 9'28	22°54	15°27	10° 6	0♓28	0°23	3°59	4°11	20°47	10° 5	25°12	25°51	24°27	n.a.	T 20
W21	9 23 13	19° 7'04	5♋ 9	16°27	11°21	1° 7	0°36	3°55	4°15	20°49	10° 5	25° 4	25°48	24°34	n.a.	W21
T 22	9 27 9	20° 4'42	17°40	17°25	12°35	1°46	0°49	3°51	4°19	20°51	10° 6	24°55	25°45	24°40	n.a.	T 22
F 23	9 31 6	21° 2'22	0♌29	18°19	13°49	2°25	1° 2	3°46	4°22	20°53	10° 7	24°45	25°42	24°47	n.a.	F 23
S 24	9 35 3	22° 0'03	13°35	19°10	15° 4	3° 4	1°16	3°42	4°26	20°55	10° 7	24°34	25°39	24°54	n.a.	S 24
S 25	9 38 59	22°57'45	26°58	19°58	16°18	3°43	1°29	3°38	4°30	20°57	10° 8	24°24	25°35	25° 0	n.a.	S 25
M26	9 42 56	23°55'30	10♍36	20°42	17°33	4°22	1°42	3°34	4°33	20°59	10° 8	24°16	25°32	25° 7	n.a.	M26
T 27	9 46 52	24°53'16	24°25	21°23	18°47	5° 1	1°55	3°30	4°37	21° 1	10° 9	24°10	25°29	25°14	n.a.	T 27
W28	9 50 49	25°51'05	8♎23	22° 0	20° 2	5°40	2° 8	3°26	4°41	21° 3	10° 9	24° 7	25°26	25°20	n.a.	W28
T 29	9 54 46	26°48'55	22°26	22°33	21°16	6°19	2°21	3°22	4°44	21° 5	10° 9	24°D 6	25°23	25°27	n.a.	T 29
F 30	9 58 42	27♒46'48	6♏33	23♓ 1	22♒31	6♓58	2♒34	3♌18	4♓48	21♉ 7	10♐10	24♎ 6	25♎19	25♑34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s46	5s58	1s18	13s24	2n11	24s25	1s19	15s35	0n16	22s50	1s17	22n13	2n48	11s14	0s35	25s 9	2s33	38s22	15s59	10s35	10s40	16n47		n.a.
F 2	20 34	10 17	0 5	12 51	2 11	24 14	1 18	15 22	0 17	22 47	1 17	22 14	2 48	11 12	0 35	25 9	2 33	38 23	15 59	10 35	10 39	16 48		n.a.
S 3	20 21	14 5	1n 9	12 18	2 12	24 3	1 17	15 9	0 17	22 45	1 17	22 15	2 48	11 11	0 35	25 8	2 33	38 23	15 59	10 35	10 38	16 49		n.a.
S 4	20 7	17 5	2 19	11 46	2 12	23 50	1 16	14 56	0 18	22 42	1 17	22 16	2 48	11 10	0 35	25 8	2 33	38 24	15 59	10 34	10 36	16 50		n.a.
M 5	19 54	19 3	3 22	11 14	2 11	23 38	1 15	14 43	0 18	22 39	1 16	22 17	2 48	11 8	0 35	25 8	2 33	38 24	16 0	10 33	10 35	16 51		n.a.
T 6	19 40	19 47	4 11	10 43	2 10	23 24	1 14	14 30	0 19	22 36	1 16	22 18	2 48	11 7	0 35	25 7	2 33	38 24	16 0	10 31	10 34	16 52		n.a.
W 7	19 25	19 15	4 45	10 13	2 9	23 10	1 12	14 17	0 20	22 33	1 16	22 19	2 48	11 6	0 35	25 7	2 33	38 25	16 0	10 28	10 33	16 53		n.a.
T 8	19 11	17 29	5 1	9 43	2 6	22 54	1 11	14 3	0 20	22 31	1 16	22 21	2 48	11 5	0 35	25 7	2 33	38 25	16 0	10 24	10 32	16 54		n.a.
F 9	18 56	14 40	4 58	9 14	2 4	22 39	1 10	13 50	0 21	22 28	1 16	22 22	2 48	11 3	0 35	25 6	2 34	38 26	16 1	10 20	10 31	16 55		n.a.
S 10	18 40	11 6	4 37	8 45	2 1	22 22	1 8	13 36	0 21	22 25	1 16	22 23	2 48	11 2	0 34	25 6	2 34	38 26	16 1	10 15	10 29	16 56		n.a.
S 11	18 25	7 2	4 1	8 18	1 57	22 5	1 7	13 22	0 22	22 22	1 16	22 24	2 47	11 1	0 34	25 6	2 34	38 26	16 1	10 12	10 28	16 57		n.a.
M12	18 9	2 44	3 13	7 51	1 53	21 48	1 5	13 8	0 22	22 19	1 16	22 25	2 47	10 59	0 34	25 5	2 34	38 27	16 1	10 9	10 27	16 58		n.a.
T 13	17 53	1n34	2 16	7 26	1 49	21 30	1 4	12 54	0 23	22 16	1 16	22 26	2 47	10 58	0 34	25 5	2 34	38 27	16 2	10 7	10 26	16 58		n.a.
W14	17 36	5 42	1 15	7 1	1 43	21 11	1 2	12 40	0 23	22 13	1 16	22 27	2 47	10 57	0 34	25 5	2 34	38 28	16 2	10 6	10 25	16 59		n.a.
T 15	17 19	9 30	0 11	6 37	1 38	20 51	1 1	12 26	0 24	22 10	1 16	22 28	2 47	10 55	0 34	25 5	2 34	38 28	16 2	10 6	10 23	17 0		n.a.
F 16	17 2	12 52	0s53	6 15	1 32	20 31	0 59	12 12	0 25	22 7	1 16	22 29	2 47	10 54	0 34	25 4	2 34	38 28	16 3	10 6	10 22	17 1		n.a.
S 17	16 45	15 40	1 54	5 53	1 26	20 11	0 57	11 58	0 25	22 5	1 16	22 30	2 47	10 52	0 34	25 4	2 34	38 29	16 3	10 6	10 21	17 2		n.a.
S 18	16 27	17 48	2 49	5 33	1 19	19 49	0 55	11 43	0 26	22 2	1 16	22 31	2 47	10 51	0 34	25 4	2 34	38 29	16 3	10 5	10 20	17 3		n.a.
M19	16 9	19 10	3 38	5 14	1 11	19 28	0 54	11 29	0 26	21 59	1 16	22 32	2 47	10 50	0 34	25 3	2 34	38 30	16 3	10 4	10 19	17 4		n.a.
T 20	15 51	19 42	4 18	4 56	1 3	19 5	0 52	11 14	0 27	21 56	1 16	22 33	2 47	10 48	0 34	25 3	2 34	38 30	16 4	10 3	10 17	17 5		n.a.
W21	15 33	19 19	4 46	4 40	0 55	18 42	0 50	10 59	0 27	21 53	1 16	22 34	2 46	10 47	0 34	25 3	2 34	38 30	16 4	10 0	10 16	17 6		n.a.
T 22	15 14	17 59	5 2	4 25	0 46	18 19	0 48	10 45	0 28	21 50	1 16	22 35	2 46	10 46	0 34	25 2	2 34	38 31	16 4	9 56	10 15	17 7		n.a.
F 23	14 55	15 45	5 3	4 12	0 37	17 55	0 46	10 30	0 28	21 47	1 16	22 36	2 46	10 44	0 34	25 2	2 34	38 31	16 5	9 52	10 14	17 8		n.a.
S 24	14 36	12 40	4 48	4 0	0 28	17 31	0 44	10 15	0 29	21 44	1 16	22 37	2 46	10 43	0 34	25 2	2 34	38 31	16 5	9 48	10 13	17 8		n.a.
S 25	14 17	8 53	4 17	3 50	0 18	17 6	0 42	10 0	0 29	21 41	1 16	22 37	2 46	10 41	0 34	25 2	2 34	38 32	16 5	9 45	10 11	17 9		n.a.
M26	13 57	4 35	3 31	3 41	0 7	16 41	0 40	9 45	0 30	21 38	1 16	22 38	2 46	10 40	0 34	25 1	2 34	38 32	16 5	9 41	10 10	17 10		n.a.
T 27	13 37	0s 2	2 32	3 35	0s 4	16 15	0 38	9 30	0 31	21 35	1 16	22 39	2 46	10 38	0 34	25 1	2 34	38 33	16 6	9 39	10 9	17 11		n.a.
W28	13 17	4 41	1 23	3 30	0 15	15 49	0 36	9 14	0 31	21 31	1 16	22 40	2 45	10 37	0 34	25 1	2 34	38 33	16 6	9 38	10 8	17 12		n.a.
T 29	12 57	9 8	0 9	3 27	0 27	15 23	0 33	8 59	0 32	21 28	1 16	22 41	2 45	10 36	0 34	25 1	2 34	38 33	16 6	9 38	10 7	17 13		n.a.
F 30	12s37	13s 5	1n 6	3s26	0s38	14s56	0s31	8s44	0n32	21s25	1s16	22n42	2n45	10s34	0s34	25s 0	2s34	38s34	16s 7	9s38	10s 6	17n14		n.a.

Julian Day Number = -1737404.5, Delta T = 114h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'12, Lahiri = -133°22'12 Julian Calendar 1 Apr. 9470 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9470 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 39	28♒44'42	20♏41	23♓26	23♒46	7♓38	2♒46	3°R14	4♓52	21♑ 9	10♐10	24♎ 7	25♎16	25♉40	n.a.	S 1
S 2	10 6 36	29°42'40	4♐50	23°45	25° 0	8°17	2°59	3♌10	4°56	21°11	10°11	24°R 7	25°13	25°47	n.a.	S 2
M 3	10 10 32	0♓40'39	18°58	23°59	26°15	8°56	3°12	3° 7	4°59	21°12	10°11	24° 6	25°10	25°54	n.a.	M 3
T 4	10 14 29	1°38'41	3♑ 4	24° 9	27°30	9°36	3°25	3° 3	5° 3	21°14	10°11	24° 2	25° 7	26° 0	n.a.	T 4
W 5	10 18 26	2°36'46	17° 4	24°R12	28°45	10°15	3°38	2°59	5° 7	21°16	10°12	23°56	25° 4	26° 7	n.a.	W 5
T 6	10 22 22	3°34'52	0♒57	24°11	29°59	10°55	3°50	2°56	5°11	21°18	10°12	23°49	25° 0	26°14	n.a.	T 6
F 7	10 26 19	4°33'01	14°39	24° 3	1♓14	11°34	4° 3	2°52	5°14	21°19	10°12	23°41	24°57	26°20	n.a.	F 7
S 8	10 30 15	5°31'11	28° 7	23°50	2°29	12°14	4°15	2°49	5°18	21°21	10°12	23°33	24°54	26°27	n.a.	S 8
S 9	10 34 12	6°29'24	11♓18	23°30	3°44	12°53	4°28	2°45	5°22	21°23	10°13	23°25	24°51	26°34	n.a.	S 9
M10	10 38 9	7°27'39	24°12	23° 5	4°59	13°33	4°40	2°42	5°26	21°25	10°13	23°20	24°48	26°40	n.a.	M10
T 11	10 42 5	8°25'56	6♈49	22°33	6°14	14°12	4°53	2°39	5°29	21°26	10°13	23°16	24°44	26°47	n.a.	T 11
W12	10 46 2	9°24'15	19° 9	21°57	7°29	14°52	5° 5	2°36	5°33	21°28	10°13	23°D15	24°41	26°54	n.a.	W12
T 13	10 49 58	10°22'36	1♉15	21°14	8°44	15°32	5°17	2°33	5°37	21°30	10°13	23°15	24°38	27° 0	n.a.	T 13
F 14	10 53 55	11°21'00	13°12	20°27	9°59	16°11	5°29	2°30	5°41	21°31	10°14	23°16	24°35	27° 7	n.a.	F 14
S 15	10 57 52	12°19'25	25° 2	19°36	11°14	16°51	5°42	2°27	5°44	21°33	10°14	23°18	24°32	27°14	n.a.	S 15
S 16	11 1 48	13°17'52	6♊51	18°42	12°29	17°31	5°54	2°24	5°48	21°34	10°14	23°19	24°29	27°20	n.a.	S 16
M17	11 5 45	14°16'21	18°45	17°45	13°44	18°11	6° 6	2°21	5°52	21°36	10°14	23°R19	24°25	27°27	n.a.	M17
T 18	11 9 41	15°14'52	0♋48	16°48	14°59	18°51	6°18	2°18	5°56	21°37	10°14	23°18	24°22	27°34	n.a.	T 18
W19	11 13 38	16°13'25	13° 5	15°50	16°14	19°31	6°30	2°16	5°59	21°39	10°R14	23°15	24°19	27°41	n.a.	W19
T 20	11 17 35	17°12'00	25°39	14°53	17°29	20°10	6°41	2°13	6° 3	21°40	10°14	23°11	24°16	27°47	n.a.	T 20
F 21	11 21 31	18°10'37	8♌34	13°59	18°44	20°50	6°53	2°11	6° 7	21°42	10°14	23° 5	24°13	27°54	n.a.	F 21
S 22	11 25 28	19° 9'16	21°52	13° 9	19°59	21°30	7° 5	2° 8	6°11	21°43	10°14	23° 0	24°10	28° 1	n.a.	S 22
S 23	11 29 24	20° 7'58	5♍31	12°24	21°14	22°10	7°16	2° 6	6°14	21°44	10°14	22°55	24° 6	28° 7	n.a.	S 23
M24	11 33 21	21° 6'41	19°29	11°45	22°29	22°51	7°28	2° 4	6°18	21°46	10°14	22°50	24° 3	28°14	n.a.	M24
T 25	11 37 17	22° 5'27	3♎43	11°13	23°45	23°31	7°40	2° 2	6°22	21°47	10°14	22°48	24° 0	28°21	n.a.	T 25
W26	11 41 14	23° 4'16	18° 7	10°49	25° 0	24°11	7°51	2° 0	6°25	21°48	10°13	22°D46	23°57	28°27	n.a.	W26
T 27	11 45 11	24° 3'06	2♏36	10°33	26°15	24°51	8° 2	1°58	6°29	21°49	10°13	22°47	23°54	28°34	n.a.	T 27
F 28	11 49 7	25° 2'00	17° 5	10°D27	27°30	25°31	8°13	1°56	6°32	21°51	10°13	22°48	23°50	28°41	n.a.	F 28
S 29	11 53 4	26° 0'56	1♐30	10°29	28°45	26°12	8°25	1°54	6°36	21°52	10°13	22°49	23°47	28°47	n.a.	S 29
S 30	11 57 0	26°59'55	15°47	10°41	0♈ 1	26°52	8°36	1°53	6°40	21°53	10°13	22°50	23°44	28°54	n.a.	S 30
M31	12 0 57	27♓58'56	29♐54	11♓ 3	1♈16	27♓32	8♒47	1♌51	6♓43	21♑54	10♐12	22°R51	23♎41	29♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s16	16s16	2n18	3s28	0s51	14s28	0s29	8s28	0n33	21s22	1s16	22n42	2n45	10s33	0s34	25s 0	2s34	38s34	16s 7	9s38	10s 4	17n15		n.a.
S 2	11 55	18 28	3 21	3 31	1 3	14 0	0 27	8 12	0 33	21 19	1 16	22 43	2 45	10 31	0 34	25 0	2 34	38 34	16 7	9 38	10 3	17 16		n.a.
M 3	11 34	19 31	4 12	3 37	1 16	13 32	0 25	7 57	0 34	21 16	1 16	22 44	2 45	10 30	0 34	25 0	2 34	38 35	16 8	9 38	10 2	17 16		n.a.
T 4	11 13	19 22	4 47	3 45	1 29	13 4	0 22	7 41	0 34	21 13	1 16	22 45	2 44	10 29	0 34	24 59	2 34	38 35	16 8	9 36	10 1	17 17		n.a.
W 5	10 51	18 1	5 5	3 55	1 42	12 35	0 20	7 25	0 35	21 10	1 16	22 45	2 44	10 27	0 34	24 59	2 35	38 36	16 8	9 34	10 0	17 18		n.a.
T 6	10 30	15 37	5 5	4 7	1 55	12 6	0 18	7 10	0 35	21 7	1 16	22 46	2 44	10 26	0 34	24 59	2 35	38 36	16 8	9 31	9 58	17 19		n.a.
F 7	10 8	12 22	4 47	4 22	2 7	11 37	0 16	6 54	0 36	21 4	1 16	22 47	2 44	10 24	0 34	24 59	2 35	38 36	16 9	9 28	9 57	17 20		n.a.
S 8	9 46	8 32	4 14	4 39	2 20	11 7	0 13	6 38	0 36	21 1	1 16	22 47	2 44	10 23	0 34	24 58	2 35	38 37	16 9	9 25	9 56	17 21		n.a.
S 9	9 24	4 22	3 27	4 59	2 32	10 37	0 11	6 22	0 37	20 58	1 16	22 48	2 43	10 21	0 34	24 58	2 35	38 37	16 9	9 22	9 55	17 22		n.a.
M10	9 2	0 4	2 31	5 20	2 44	10 7	0 9	6 6	0 37	20 55	1 16	22 48	2 43	10 20	0 34	24 58	2 35	38 37	16 10	9 20	9 54	17 22		n.a.
T 11	8 39	4n 8	1 28	5 43	2 56	9 36	0 6	5 49	0 38	20 52	1 16	22 49	2 43	10 18	0 34	24 58	2 35	38 38	16 10	9 19	9 52	17 23		n.a.
W12	8 17	8 4	0 22	6 7	3 6	9 5	0 4	5 33	0 38	20 48	1 16	22 50	2 43	10 17	0 34	24 58	2 35	38 38	16 10	9 18	9 51	17 24		n.a.
T 13	7 54	11 36	0s43	6 33	3 16	8 34	0 2	5 17	0 39	20 45	1 16	22 50	2 43	10 16	0 34	24 57	2 35	38 38	16 11	9 18	9 50	17 25		n.a.
F 14	7 31	14 36	1 47	7 0	3 24	8 3	0n 1	5 1	0 39	20 42	1 16	22 51	2 42	10 14	0 34	24 57	2 35	38 39	16 11	9 19	9 49	17 26		n.a.
S 15	7 9	16 58	2 45	7 27	3 31	7 32	0 3	4 44	0 40	20 39	1 16	22 51	2 42	10 13	0 34	24 57	2 35	38 39	16 11	9 20	9 48	17 27		n.a.
S 16	6 45	18 36	3 35	7 54	3 37	7 0	0 5	4 28	0 40	20 36	1 16	22 51	2 42	10 11	0 34	24 57	2 35	38 39	16 12	9 20	9 46	17 27		n.a.
M17	6 22	19 25	4 17	8 21	3 41	6 28	0 8	4 11	0 41	20 33	1 16	22 52	2 42	10 10	0 34	24 57	2 35	38 40	16 12	9 20	9 45	17 28		n.a.
T 18	5 59	19 22	4 49	8 46	3 43	5 57	0 10	3 55	0 41	20 30	1 16	22 52	2 41	10 8	0 34	24 56	2 35	38 40	16 12	9 20	9 44	17 29		n.a.
W19	5 36	18 25	5 7	9 10	3 43	5 24	0 12	3 38	0 42	20 27	1 16	22 53	2 41	10 7	0 34	24 56	2 35	38 40	16 13	9 18	9 43	17 30		n.a.
T 20	5 12	16 34	5 12	9 31	3 41	4 52	0 15	3 22	0 42	20 24	1 16	22 53	2 41	10 6	0 34	24 56	2 35	38 41	16 13	9 17	9 42	17 31		n.a.
F 21	4 49	13 51	5 1	9 49	3 38	4 20	0 17	3 5	0 43	20 21	1 16	22 53	2 41	10 4	0 34	24 56	2 36	38 41	16 13	9 15	9 40	17 31		n.a.
S 22	4 25	10 21	4 34	10 4	3 33	3 48	0 19	2 49	0 43	20 18	1 16	22 54	2 40	10 3	0 34	24 56	2 36	38 41	16 14	9 13	9 39	17 32		n.a.
S 23	4 1	6 13	3 51	10 16	3 25	3 15	0 21	2 32	0 44	20 15	1 16	22 54	2 40	10 1	0 34	24 56	2 36	38 42	16 14	9 11	9 38	17 33		n.a.
M24	3 38	1 39	2 53	10 23	3 17	2 42	0 24	2 15	0 44	20 12	1 16	22 54	2 40	10 0	0 34	24 55	2 36	38 42	16 14	9 9	9 37	17 34		n.a.
T 25	3 14	3s 5	1 43	10 26	3 7	2 10	0 26	1 58	0 45	20 9	1 16	22 54	2 40	9 59	0 34	24 55	2 36	38 42	16 14	9 8	9 35	17 35		n.a.
W26	2 50	7 43	0 26	10 25	2 55	1 37	0 28	1 42	0 45	20 6	1 16	22 55	2 39	9 57	0 34	24 55	2 36	38 42	16 15	9 7	9 34	17 35		n.a.
T 27	2 26	11 55	0n54	10 20	2 42	1 4	0 30	1 25	0 46	20 3	1 16	22 55	2 39	9 56	0 34	24 55	2 36	38 43	16 15	9 8	9 33	17 36		n.a.
F 28	2 2	15 23	2 10	10 10	2 29	0 32	0 33	1 8	0 46	20 0	1 16	22 55	2 39	9 54	0 34	24 55	2 36	38 43	16 15	9 8	9 32	17 37		n.a.
S 29	1 38	17 53	3 17	9 56	2 15	0n 1	0 35	0 51	0 47	19 57	1 16	22 55	2 38	9 53	0 34	24 55	2 36	38 43	16 16	9 9	9 31	17 38		n.a.
S 30	1 14	19 13	4 12	9 38	2 0	0 34	0 37	0 34	0 47	19 54	1 16	22 55	2 38	9 52	0 34	24 55	2 36	38 43	16 16	9 9	9 29	17 38		n.a.
M31	0s50	19s20	4n51	9s15	1s45	1n 7	0n39	0s17	0n48	19s51	1s16	22n55	2n38	9s50	0s34	24s54	2s36	38s44	16s16	9s 9	9s28	17n39		n.a.

Julian Day Number = -1737374.5, Delta T = 114h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'08, Lahiri = -133°22'08 Julian Calendar 1 May 9470 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9470 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 53	28♓58'00	13♉50	11♓33	2♈31	28♓13	8♒58	1°R50	6♓47	21♉55	10°R12	22°R50	23♎38	29♉ 7	n.a.	T 1
W 2	12 8 50	29°57'07	27°33	12°12	3°47	28°53	9° 8	1♌48	6°50	21°56	10♐12	22♎48	23°35	29°14	n.a.	W 2
T 3	12 12 47	0♈56'17	11♒ 3	13° 0	5° 2	29°33	9°19	1°47	6°54	21°57	10°12	22°46	23°31	29°21	n.a.	T 3
F 4	12 16 43	1°55'29	24°20	13°56	6°17	0♈14	9°30	1°46	6°57	21°58	10°11	22°42	23°28	29°27	n.a.	F 4
S 5	12 20 40	2°54'43	7♓23	14°59	7°33	0°55	9°40	1°45	7° 1	21°59	10°11	22°39	23°25	29°34	n.a.	S 5
S 6	12 24 36	3°54'00	20°12	16° 9	8°48	1°35	9°51	1°44	7° 4	22° 0	10°11	22°37	23°22	29°41	n.a.	S 6
M 7	12 28 33	4°53'20	2♈48	17°25	10° 3	2°16	10° 1	1°43	7° 8	22° 1	10°10	22°35	23°19	29°47	n.a.	M 7
T 8	12 32 29	5°52'42	15°11	18°46	11°19	2°57	10°11	1°43	7°11	22° 2	10°10	22°34	23°15	29°54	n.a.	T 8
W 9	12 36 26	6°52'06	27°22	20°13	12°34	3°37	10°21	1°42	7°15	22° 3	10° 9	22°D34	23°12	0♊ 1	n.a.	W 9
T 10	12 40 22	7°51'33	9♉22	21°43	13°50	4°18	10°31	1°41	7°18	22° 4	10° 9	22°34	23° 9	0° 7	n.a.	T 10
F 11	12 44 19	8°51'02	21°16	23°18	15° 5	4°59	10°41	1°41	7°21	22° 5	10° 8	22°35	23° 6	0°14	n.a.	F 11
S 12	12 48 15	9°50'33	3♊ 5	24°55	16°20	5°40	10°51	1°41	7°25	22° 5	10° 8	22°37	23° 3	0°21	n.a.	S 12
S 13	12 52 12	10°50'06	14°54	26°35	17°36	6°21	11° 1	1°40	7°28	22° 6	10° 7	22°38	23° 0	0°27	n.a.	S 13
M14	12 56 8	11°49'42	26°47	28°18	18°51	7° 1	11°10	1°40	7°31	22° 7	10° 7	22°39	22°56	0°34	n.a.	M14
T 15	13 0 5	12°49'19	8♋47	0♈ 2	20° 7	7°42	11°20	1°D40	7°35	22° 8	10° 6	22°R39	22°53	0°41	n.a.	T 15
W16	13 4 1	13°48'59	21° 2	1°47	21°22	8°23	11°29	1°40	7°38	22° 8	10° 6	22°39	22°50	0°47	n.a.	W16
T 17	13 7 58	14°48'41	3♌33	3°33	22°38	9° 4	11°39	1°41	7°41	22° 9	10° 5	22°39	22°47	0°54	n.a.	T 17
F 18	13 11 54	15°48'25	16°26	5°20	23°53	9°46	11°48	1°41	7°44	22° 9	10° 5	22°38	22°44	1° 1	n.a.	F 18
S 19	13 15 51	16°48'11	29°44	7° 7	25° 9	10°27	11°57	1°41	7°47	22°10	10° 4	22°37	22°41	1° 7	n.a.	S 19
S 20	13 19 47	17°47'59	13♍27	8°55	26°24	11° 8	12° 6	1°42	7°50	22°10	10° 3	22°37	22°37	1°14	n.a.	S 20
M21	13 23 44	18°47'49	27°36	10°43	27°39	11°49	12°15	1°42	7°53	22°11	10° 3	22°36	22°34	1°21	n.a.	M21
T 22	13 27 40	19°47'41	12♎ 5	12°30	28°55	12°30	12°23	1°43	7°57	22°11	10° 2	22°36	22°31	1°27	n.a.	T 22
W23	13 31 37	20°47'36	26°51	14°17	0♉10	13°11	12°32	1°44	8° 0	22°12	10° 1	22°D36	22°28	1°34	n.a.	W23
T 24	13 35 33	21°47'33	11♏47	16° 4	1°26	13°53	12°40	1°45	8° 3	22°12	10° 1	22°36	22°25	1°41	n.a.	T 24
F 25	13 39 30	22°47'33	26°43	17°51	2°41	14°34	12°48	1°46	8° 5	22°12	10° 0	22°R36	22°21	1°47	n.a.	F 25
S 26	13 43 26	23°47'35	11♐32	19°37	3°57	15°16	12°57	1°47	8° 8	22°13	9°59	22°36	22°18	1°54	n.a.	S 26
S 27	13 47 23	24°47'39	26° 8	21°23	5°12	15°57	13° 5	1°48	8°11	22°13	9°59	22°36	22°15	2° 1	n.a.	S 27
M28	13 51 19	25°47'46	10♉26	23° 8	6°28	16°39	13°12	1°50	8°14	22°13	9°58	22°36	22°12	2° 7	n.a.	M28
T 29	13 55 16	26°47'56	24°24	24°52	7°43	17°20	13°20	1°51	8°17	22°13	9°57	22°D35	22° 9	2°14	n.a.	T 29
W30	13 59 12	27♈48'08	8♒ 1	26♈36	8♉59	18♈ 2	13♒28	1♌53	8♓20	22♉14	9♐56	22♎36	22♎ 6	2♊21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s25	18s17	5n12	8s50	1s30	1n39	0n41	0s 0	0n48	19s48	1s16	22n55	2n38	9s49	0s34	24s54	2s36	38s44	16s17	9s 9	9s27	17n40		n.a.
W 2	0 1	16 10	5 14	8 20	1 15	2 12	0 43	0n17	0 49	19 45	1 16	22 55	2 37	9 48	0 34	24 54	2 36	38 44	16 17	9 8	9 26	17 41		n.a.
T 3	0n23	13 12	5 0	7 48	1 0	2 45	0 45	0 34	0 49	19 42	1 17	22 55	2 37	9 46	0 34	24 54	2 36	38 44	16 17	9 7	9 25	17 42		n.a.
F 4	0 47	9 36	4 29	7 12	0 45	3 17	0 47	0 51	0 49	19 39	1 17	22 55	2 37	9 45	0 34	24 54	2 37	38 45	16 18	9 6	9 23	17 42		n.a.
S 5	1 12	5 36	3 45	6 34	0 31	3 50	0 49	1 8	0 50	19 37	1 17	22 55	2 36	9 44	0 34	24 54	2 37	38 45	16 18	9 5	9 22	17 43		n.a.
S 6	1 36	1 25	2 50	5 53	0 17	4 22	0 51	1 25	0 50	19 34	1 17	22 55	2 36	9 42	0 34	24 54	2 37	38 45	16 18	9 4	9 21	17 44		n.a.
M 7	2 0	2n47	1 47	5 11	0 4	4 54	0 53	1 42	0 51	19 31	1 17	22 55	2 36	9 41	0 34	24 54	2 37	38 45	16 18	9 3	9 20	17 45		n.a.
T 8	2 24	6 47	0 41	4 26	0n 9	5 26	0 55	1 59	0 51	19 28	1 17	22 55	2 36	9 40	0 34	24 54	2 37	38 46	16 19	9 3	9 19	17 45		n.a.
W 9	2 48	10 26	0s27	3 41	0 21	5 58	0 56	2 16	0 52	19 25	1 17	22 55	2 35	9 38	0 34	24 54	2 37	38 46	16 19	9 3	9 17	17 46		n.a.
T 10	3 13	13 37	1 32	2 54	0 32	6 30	0 58	2 33	0 52	19 23	1 17	22 55	2 35	9 37	0 34	24 54	2 37	38 46	16 19	9 3	9 16	17 47		n.a.
F 11	3 37	16 11	2 33	2 6	0 42	7 2	1 0	2 50	0 53	19 20	1 17	22 55	2 35	9 36	0 34	24 54	2 37	38 46	16 20	9 3	9 15	17 48		n.a.
S 12	4 1	18 3	3 27	1 18	0 52	7 34	1 1	3 7	0 53	19 17	1 17	22 54	2 34	9 34	0 34	24 53	2 37	38 46	16 20	9 4	9 14	17 48		n.a.
S 13	4 25	19 8	4 12	0 29	1 0	8 5	1 3	3 25	0 54	19 14	1 17	22 54	2 34	9 33	0 34	24 53	2 37	38 47	16 20	9 4	9 12	17 49		n.a.
M14	4 49	19 22	4 46	0n21	1 8	8 36	1 5	3 42	0 54	19 12	1 17	22 54	2 34	9 32	0 34	24 53	2 37	38 47	16 20	9 5	9 11	17 50		n.a.
T 15	5 13	18 45	5 9	1 10	1 16	9 7	1 6	3 59	0 54	19 9	1 17	22 54	2 33	9 31	0 34	24 53	2 37	38 47	16 21	9 5	9 10	17 50		n.a.
W16	5 37	17 15	5 18	1 59	1 22	9 38	1 8	4 16	0 55	19 7	1 18	22 53	2 33	9 29	0 34	24 53	2 38	38 47	16 21	9 5	9 9	17 51		n.a.
T 17	6 1	14 54	5 12	2 47	1 28	10 8	1 9	4 33	0 55	19 4	1 18	22 53	2 33	9 28	0 34	24 53	2 38	38 47	16 21	9 5	9 8	17 52		n.a.
F 18	6 24	11 47	4 51	3 36	1 33	10 38	1 11	4 50	0 56	19 1	1 18	22 53	2 33	9 27	0 34	24 53	2 38	38 47	16 22	9 4	9 6	17 53		n.a.
S 19	6 48	7 58	4 14	4 23	1 37	11 8	1 12	5 7	0 56	18 59	1 18	22 52	2 32	9 26	0 34	24 53	2 38	38 48	16 22	9 4	9 5	17 53		n.a.
S 20	7 12	3 37	3 21	5 11	1 41	11 38	1 13	5 24	0 57	18 56	1 18	22 52	2 32	9 25	0 34	24 53	2 38	38 48	16 22	9 4	9 4	17 54		n.a.
M21	7 35	1s 4	2 15	5 57	1 44	12 7	1 14	5 41	0 57	18 54	1 18	22 51	2 32	9 23	0 34	24 53	2 38	38 48	16 22	9 4	9 3	17 55		n.a.
T 22	7 58	5 49	0 58	6 43	1 46	12 36	1 16	5 58	0 57	18 51	1 18	22 51	2 31	9 22	0 34	24 53	2 38	38 48	16 23	9 3	9 2	17 55		n.a.
W23	8 22	10 18	0n24	7 27	1 48	13 4	1 17	6 15	0 58	18 49	1 18	22 50	2 31	9 21	0 34	24 53	2 38	38 48	16 23	9 3	9 0	17 56		n.a.
T 24	8 45	14 11	1 45	8 11	1 50	13 33	1 18	6 32	0 58	18 47	1 18	22 50	2 31	9 20	0 34	24 53	2 38	38 48	16 23	9 3	8 59	17 57		n.a.
F 25	9 8	17 8	2 59	8 54	1 50	14 1	1 19	6 49	0 59	18 44	1 18	22 49	2 30	9 19	0 34	24 53	2 38	38 48	16 23	9 3	8 58	17 58		n.a.
S 26	9 31	18 54	4 0	9 36	1 51	14 28	1 20	7 6	0 59	18 42	1 18	22 49	2 30	9 18	0 34	24 53	2 38	38 49	16 23	9 3	8 57	17 58		n.a.
S 27	9 53	19 22	4 45	10 17	1 51	14 55	1 20	7 22	1 0	18 40	1 19	22 48	2 30	9 17	0 34	24 53	2 39	38 49	16 24	9 3	8 55	17 59		n.a.
M28	10 16	18 35	5 11	10 57	1 50	15 22	1 21	7 39	1 0	18 38	1 19	22 48	2 30	9 16	0 34	24 54	2 39	38 49	16 24	9 3	8 54	18 0		n.a.
T 29	10 38	16 41	5 18	11 36	1 49	15 48	1 22	7 56	1 0	18 35	1 19	22 47	2 29	9 15	0 34	24 54	2 39	38 49	16 24	9 3	8 53	18 0		n.a.
W30	11n 1	13s54	5n 7	12n14	1n48	16n14	1n23	8n13	1n 1	18s33	1s19	22n46	2n29	9s13	0s34	24s54	2s39	38s49	16s24	9s 3	8s52	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1737343.5, Delta T = 114h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'04, Lahiri = -133°22'04 Julian Calendar 1 June 9470 BCE == Greg. Calendar 20 March 9470 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 9	28♈48'22	21♒18	28♈19	10♉14	18♈43	13♒35	1♌54	8♓22	22♑14	9°R55	22♎36	22♎ 2	2♊28	n.a.	T 1
F 2	14 7 5	29°48'39	4♓18	0♉ 2	11°30	19°25	13°43	1°56	8°25	22°14	9♐55	22°37	21°59	2°34	n.a.	F 2
S 3	14 11 2	0♉48'58	17° 1	1°44	12°45	20° 7	13°50	1°58	8°28	22°14	9°54	22°37	21°56	2°41	n.a.	S 3
S 4	14 14 58	1°49'20	29°30	3°25	14° 1	20°48	13°57	2° 0	8°30	22°R14	9°53	22°38	21°53	2°48	n.a.	S 4
M 5	14 18 55	2°49'44	11♈48	5° 6	15°16	21°30	14° 4	2° 2	8°33	22°14	9°52	22°39	21°50	2°54	n.a.	M 5
T 6	14 22 51	3°50'10	23°56	6°46	16°32	22°12	14°10	2° 4	8°36	22°14	9°51	22°R39	21°46	3° 1	n.a.	T 6
W 7	14 26 48	4°50'38	5♉57	8°25	17°47	22°54	14°17	2° 6	8°38	22°14	9°50	22°39	21°43	3° 8	n.a.	W 7
T 8	14 30 44	5°51'09	17°51	10° 4	19° 2	23°36	14°23	2° 8	8°40	22°14	9°49	22°38	21°40	3°14	n.a.	T 8
F 9	14 34 40	6°51'41	29°42	11°42	20°18	24°18	14°30	2°11	8°43	22°13	9°48	22°36	21°37	3°21	n.a.	F 9
S 10	14 38 37	7°52'15	11♊31	13°20	21°33	25° 0	14°36	2°13	8°45	22°13	9°47	22°33	21°34	3°28	n.a.	S 10
S 11	14 42 33	8°52'52	23°20	14°57	22°49	25°42	14°42	2°16	8°48	22°13	9°47	22°31	21°31	3°34	n.a.	S 11
M12	14 46 30	9°53'30	5♋13	16°34	24° 4	26°24	14°47	2°19	8°50	22°13	9°46	22°28	21°27	3°41	n.a.	M12
T 13	14 50 26	10°54'09	17°14	18°10	25°20	27° 6	14°53	2°22	8°52	22°13	9°45	22°26	21°24	3°48	n.a.	T 13
W14	14 54 23	11°54'50	29°25	19°46	26°35	27°48	14°58	2°25	8°54	22°12	9°44	22°24	21°21	3°54	n.a.	W14
T 15	14 58 19	12°55'33	11♌51	21°21	27°50	28°31	15° 4	2°28	8°56	22°12	9°43	22°D24	21°18	4° 1	n.a.	T 15
F 16	15 2 16	13°56'18	24°37	22°56	29° 6	29°13	15° 9	2°31	8°59	22°11	9°42	22°24	21°15	4° 8	n.a.	F 16
S 17	15 6 12	14°57'04	7♍47	24°30	0♊21	29°55	15°14	2°34	9° 1	22°11	9°41	22°25	21°12	4°14	n.a.	S 17
S 18	15 10 9	15°57'51	21°22	26° 4	1°37	0♉37	15°19	2°37	9° 3	22°11	9°40	22°27	21° 8	4°21	n.a.	S 18
M19	15 14 5	16°58'40	5♎26	27°37	2°52	1°20	15°23	2°41	9° 5	22°10	9°39	22°28	21° 5	4°28	n.a.	M19
T 20	15 18 2	17°59'31	19°56	29°10	4° 7	2° 2	15°28	2°44	9° 6	22°10	9°37	22°R29	21° 2	4°34	n.a.	T 20
W21	15 21 58	19° 0'23	4♏49	0♊42	5°23	2°45	15°32	2°48	9° 8	22° 9	9°36	22°29	20°59	4°41	n.a.	W21
T 22	15 25 55	20° 1'16	19°57	2°14	6°38	3°27	15°36	2°51	9°10	22° 8	9°35	22°27	20°56	4°48	n.a.	T 22
F 23	15 29 51	21° 2'12	5♐13	3°46	7°53	4°10	15°40	2°55	9°12	22° 8	9°34	22°24	20°52	4°55	n.a.	F 23
S 24	15 33 47	22° 3'09	20°25	5°17	9° 8	4°52	15°43	2°59	9°14	22° 7	9°33	22°19	20°49	5° 1	n.a.	S 24
S 25	15 37 44	23° 4'08	5♑23	6°48	10°24	5°35	15°47	3° 3	9°15	22° 7	9°32	22°15	20°46	5° 8	n.a.	S 25
M26	15 41 40	24° 5'09	20° 0	8°18	11°39	6°18	15°50	3° 7	9°17	22° 6	9°31	22°11	20°43	5°15	n.a.	M26
T 27	15 45 37	25° 6'11	4♒10	9°48	12°54	7° 0	15°53	3°11	9°18	22° 5	9°30	22° 8	20°40	5°21	n.a.	T 27
W28	15 49 33	26° 7'15	17°53	11°18	14° 9	7°43	15°56	3°15	9°20	22° 4	9°29	22° 6	20°37	5°28	n.a.	W28
T 29	15 53 30	27° 8'21	1♓10	12°47	15°25	8°26	15°59	3°20	9°21	22° 3	9°28	22°D 6	20°33	5°35	n.a.	T 29
F 30	15 57 26	28° 9'29	14° 3	14°15	16°40	9° 9	16° 2	3°24	9°23	22° 3	9°27	22° 7	20°30	5°41	n.a.	F 30
S 31	16 1 23	29♉10'38	26♓35	15♊44	17♊55	9♉52	16♒ 4	3♌28	9♓24	22♑ 2	9♐26	22♎ 8	20♎27	5♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n23	10s26	4n39	12n51	1n46	16n40	1n23	8n30	1n 1	18s31	1s19	22n46	2n29	9s12	0s34	24s54	2s39	38s49	16s25	9s 3	8s51	18n 2		n.a.
F 2	11 45	6 33	3 58	13 26	1 44	17 5	1 24	8 46	1 2	18 29	1 19	22 45	2 28	9 11	0 34	24 54	2 39	38 49	16 25	9 4	8 49	18 2		n.a.
S 3	12 7	2 27	3 6	14 1	1 41	17 29	1 25	9 3	1 2	18 27	1 19	22 44	2 28	9 10	0 34	24 54	2 39	38 49	16 25	9 4	8 48	18 3		n.a.
S 4	12 28	1n42	2 5	14 35	1 39	17 53	1 25	9 19	1 2	18 25	1 19	22 43	2 28	9 9	0 34	24 54	2 39	38 49	16 25	9 4	8 47	18 4		n.a.
M 5	12 50	5 43	1 0	15 7	1 35	18 17	1 25	9 36	1 3	18 23	1 19	22 43	2 27	9 8	0 34	24 54	2 39	38 49	16 25	9 5	8 46	18 4		n.a.
T 6	13 11	9 27	0s 7	15 38	1 32	18 40	1 26	9 53	1 3	18 21	1 20	22 42	2 27	9 7	0 34	24 54	2 39	38 49	16 26	9 5	8 44	18 5		n.a.
W 7	13 32	12 46	1 13	16 8	1 28	19 2	1 26	10 9	1 3	18 19	1 20	22 41	2 27	9 6	0 34	24 54	2 39	38 49	16 26	9 4	8 43	18 6		n.a.
T 8	13 53	15 31	2 15	16 37	1 25	19 24	1 26	10 25	1 4	18 17	1 20	22 40	2 27	9 6	0 34	24 54	2 40	38 49	16 26	9 4	8 42	18 6		n.a.
F 9	14 13	17 36	3 11	17 5	1 20	19 45	1 26	10 42	1 4	18 16	1 20	22 39	2 26	9 5	0 34	24 54	2 40	38 49	16 26	9 3	8 41	18 7		n.a.
S 10	14 34	18 55	3 59	17 32	1 16	20 6	1 26	10 58	1 5	18 14	1 20	22 39	2 26	9 4	0 34	24 55	2 40	38 49	16 26	9 2	8 40	18 7		n.a.
S 11	14 54	19 25	4 36	17 58	1 11	20 26	1 26	11 14	1 5	18 12	1 20	22 38	2 26	9 3	0 34	24 55	2 40	38 49	16 26	9 1	8 38	18 8		n.a.
M12	15 14	19 3	5 2	18 22	1 7	20 46	1 26	11 30	1 5	18 11	1 20	22 37	2 25	9 2	0 34	24 55	2 40	38 49	16 27	9 0	8 37	18 9		n.a.
T 13	15 33	17 50	5 15	18 45	1 2	21 5	1 26	11 46	1 6	18 9	1 20	22 36	2 25	9 1	0 34	24 55	2 40	38 49	16 27	9 0	8 36	18 9		n.a.
W14	15 53	15 48	5 14	19 8	0 56	21 23	1 26	12 2	1 6	18 8	1 21	22 35	2 25	9 0	0 34	24 55	2 40	38 49	16 27	8 59	8 35	18 10		n.a.
T 15	16 12	13 0	4 58	19 29	0 51	21 41	1 26	12 18	1 6	18 6	1 21	22 34	2 25	8 59	0 34	24 55	2 40	38 49	16 27	8 59	8 33	18 11		n.a.
F 16	16 31	9 31	4 28	19 49	0 46	21 58	1 25	12 34	1 7	18 5	1 21	22 33	2 24	8 59	0 34	24 55	2 40	38 49	16 27	8 59	8 32	18 11		n.a.
S 17	16 49	5 29	3 43	20 8	0 40	22 14	1 25	12 50	1 7	18 3	1 21	22 32	2 24	8 58	0 34	24 56	2 40	38 49	16 27	8 59	8 31	18 12		n.a.
S 18	17 7	1 2	2 43	20 25	0 34	22 30	1 25	13 6	1 7	18 2	1 21	22 31	2 24	8 57	0 34	24 56	2 40	38 49	16 27	9 0	8 30	18 12		n.a.
M19	17 25	3s38	1 33	20 42	0 28	22 45	1 24	13 21	1 8	18 1	1 21	22 30	2 23	8 56	0 34	24 56	2 40	38 49	16 28	9 1	8 29	18 13		n.a.
T 20	17 43	8 15	0 14	20 57	0 22	23 0	1 23	13 37	1 8	17 59	1 21	22 28	2 23	8 56	0 34	24 56	2 41	38 49	16 28	9 1	8 27	18 14		n.a.
W21	18 0	12 28	1n 7	21 12	0 16	23 13	1 23	13 52	1 9	17 58	1 21	22 27	2 23	8 55	0 34	24 56	2 41	38 49	16 28	9 1	8 26	18 14		n.a.
T 22	18 17	15 57	2 26	21 25	0 10	23 26	1 22	14 8	1 9	17 57	1 22	22 26	2 23	8 54	0 34	24 56	2 41	38 49	16 28	9 0	8 25	18 15		n.a.
F 23	18 34	18 20	3 34	21 37	0 3	23 38	1 21	14 23	1 9	17 56	1 22	22 25	2 22	8 54	0 34	24 57	2 41	38 49	16 28	8 59	8 24	18 15		n.a.
S 24	18 50	19 24	4 26	21 48	0s 3	23 50	1 20	14 38	1 10	17 55	1 22	22 24	2 22	8 53	0 34	24 57	2 41	38 48	16 28	8 57	8 22	18 16		n.a.
S 25	19 7	19 4	5 0	21 58	0 9	24 1	1 20	14 53	1 10	17 54	1 22	22 23	2 22	8 52	0 34	24 57	2 41	38 48	16 28	8 55	8 21	18 17		n.a.
M26	19 22	17 29	5 13	22 7	0 16	24 11	1 19	15 8	1 10	17 53	1 22	22 21	2 22	8 52	0 34	24 57	2 41	38 48	16 28	8 54	8 20	18 17		n.a.
T 27	19 38	14 51	5 7	22 14	0 23	24 20	1 18	15 23	1 10	17 52	1 22	22 20	2 21	8 51	0 34	24 57	2 41	38 48	16 28	8 53	8 19	18 18		n.a.
W28	19 53	11 28	4 42	22 21	0 29	24 29	1 17	15 38	1 11	17 52	1 22	22 19	2 21	8 51	0 34	24 58	2 41	38 48	16 28	8 52	8 17	18 18		n.a.
T 29	20 7	7 37	4 4	22 27	0 36	24 36	1 15	15 52	1 11	17 51	1 23	22 18	2 21	8 50	0 34	24 58	2 41	38 48	16 28	8 52	8 16	18 19		n.a.
F 30	20 22	3 30	3 14	22 31	0 43	24 43	1 14	16 7	1 11	17 50	1 23	22 16	2 20	8 49	0 34	24 58	2 41	38 48	16 29	8 52	8 15	18 20		n.a.
S 31	20n35	0n40	2n15	22n34	0s49	24n49	1n13	16n21	1n12	17s50	1s23	22n15	2n20	8s49	0s34	24s58	2s41	38s48	16s29	8s53	8s14	18n20		n.a.

Julian Day Number = -1737313.5, Delta T = 114h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°29'00, Lahiri = -133°22'00 Julian Calendar 1 July 9470 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9470 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 19	0♊11'48	8♈52	17♊11	19♊10	10♉34	16♒ 6	3♌33	9♓25	22°R 1	9°R24	22♎10	20♎24	5♊55	n.a.	S 1
M 2	16 9 16	1°13'00	20°58	18°38	20°25	11°17	16° 8	3°38	9°27	22♑ 0	9♐23	22°R11	20°21	6° 1	n.a.	M 2
T 3	16 13 12	2°14'14	2♉55	20° 4	21°40	12° 0	16°10	3°42	9°28	21°59	9°22	22°10	20°18	6° 8	n.a.	T 3
W 4	16 17 9	3°15'29	14°47	21°30	22°55	12°44	16°11	3°47	9°29	21°58	9°21	22° 7	20°14	6°15	n.a.	W 4
T 5	16 21 5	4°16'46	26°37	22°54	24°11	13°27	16°13	3°52	9°30	21°57	9°20	22° 3	20°11	6°21	n.a.	T 5
F 6	16 25 2	5°18'03	8♊27	24°18	25°26	14°10	16°14	3°57	9°31	21°56	9°19	21°56	20° 8	6°28	n.a.	F 6
S 7	16 28 58	6°19'22	20°17	25°41	26°41	14°53	16°15	4° 2	9°32	21°55	9°18	21°47	20° 5	6°35	n.a.	S 7
S 8	16 32 55	7°20'42	2♋11	27° 2	27°56	15°36	16°16	4° 7	9°33	21°54	9°16	21°38	20° 2	6°42	n.a.	S 8
M 9	16 36 51	8°22'02	14° 9	28°23	29°11	16°19	16°16	4°12	9°34	21°53	9°15	21°28	19°58	6°48	n.a.	M 9
T 10	16 40 48	9°23'24	26°14	29°41	0♋26	17° 3	16°17	4°17	9°35	21°52	9°14	21°20	19°55	6°55	n.a.	T 10
W11	16 44 44	10°24'46	8♌27	0♋58	1°41	17°46	16°R17	4°22	9°35	21°50	9°13	21°13	19°52	7° 2	n.a.	W11
T 12	16 48 41	11°26'08	20°53	2°14	2°55	18°29	16°17	4°28	9°36	21°49	9°12	21° 9	19°49	7° 8	n.a.	T 12
F 13	16 52 37	12°27'32	3♍34	3°26	4°10	19°13	16°17	4°33	9°37	21°48	9°11	21° 6	19°46	7°15	n.a.	F 13
S 14	16 56 34	13°28'56	16°35	4°37	5°25	19°56	16°16	4°39	9°37	21°47	9°10	21°D 6	19°43	7°22	n.a.	S 14
S 15	17 0 30	14°30'20	29°59	5°44	6°40	20°40	16°16	4°44	9°38	21°45	9° 8	21° 7	19°39	7°28	n.a.	S 15
M16	17 4 27	15°31'45	13♎48	6°48	7°55	21°23	16°15	4°50	9°38	21°44	9° 7	21°R 8	19°36	7°35	n.a.	M16
T 17	17 8 23	16°33'10	28° 4	7°48	9°10	22° 7	16°14	4°56	9°39	21°43	9° 6	21° 8	19°33	7°42	n.a.	T 17
W18	17 12 20	17°34'35	12♏46	8°44	10°24	22°50	16°13	5° 1	9°39	21°42	9° 5	21° 6	19°30	7°48	n.a.	W18
T 19	17 16 16	18°36'01	27°49	9°35	11°39	23°34	16°11	5° 7	9°39	21°40	9° 4	21° 1	19°27	7°55	n.a.	T 19
F 20	17 20 13	19°37'28	13♐ 6	10°20	12°54	24°18	16°10	5°13	9°39	21°39	9° 3	20°54	19°23	8° 2	n.a.	F 20
S 21	17 24 9	20°38'55	28°25	10°59	14° 9	25° 1	16° 8	5°19	9°40	21°37	9° 2	20°45	19°20	8° 9	n.a.	S 21
S 22	17 28 6	21°40'22	13♑35	11°30	15°23	25°45	16° 6	5°25	9°40	21°36	9° 1	20°36	19°17	8°15	n.a.	S 22
M23	17 32 2	22°41'50	28°26	11°54	16°38	26°29	16° 3	5°31	9°40	21°35	8°59	20°26	19°14	8°22	n.a.	M23
T 24	17 35 59	23°43'19	12♒51	12° 8	17°52	27°13	16° 1	5°37	9°R40	21°33	8°58	20°18	19°11	8°29	n.a.	T 24
W25	17 39 55	24°44'48	26°46	12°R13	19° 7	27°57	15°58	5°43	9°40	21°32	8°57	20°12	19° 8	8°35	n.a.	W25
T 26	17 43 52	25°46'18	10♓11	12° 7	20°22	28°40	15°56	5°49	9°40	21°30	8°56	20° 9	19° 4	8°42	n.a.	T 26
F 27	17 47 49	26°47'48	23° 7	11°50	21°36	29°24	15°53	5°56	9°39	21°29	8°55	20°D 8	19° 1	8°49	n.a.	F 27
S 28	17 51 45	27°49'18	5♈40	11°21	22°51	0♊ 8	15°49	6° 2	9°39	21°27	8°54	20° 8	18°58	8°55	n.a.	S 28
S 29	17 55 42	28°50'49	17°54	10°41	24° 5	0°52	15°46	6° 8	9°39	21°26	8°53	20°R 8	18°55	9° 2	n.a.	S 29
M30	17 59 38	29°52'21	29°54	9°50	25°19	1°36	15°42	6°15	9°39	21°24	8°52	20° 8	18°52	9° 9	n.a.	M30
T 31	18 3 35	0♋53'52	11♉47	8♋49	26♋34	2♊21	15♒39	6♌21	9♓38	21♑22	8♐51	20♎ 5	18♎49	9♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n49	4n43	1n12	22n37	0s56	24n55	1n12	16n35	1n12	17s49	1s23	22n14	2n20	8s49	0s35	24s58	2s41	38s47	16s29	8s53	8s13	18n21		n.a.
M 2	21 2	8 32	0 7	22 38	1 3	25 0	1 10	16 50	1 12	17 48	1 23	22 12	2 20	8 48	0 35	24 59	2 42	38 47	16 29	8 54	8 11	18 21		n.a.
T 3	21 15	11 57	0s58	22 39	1 9	25 3	1 9	17 4	1 13	17 48	1 23	22 11	2 19	8 48	0 35	24 59	2 42	38 47	16 29	8 54	8 10	18 22		n.a.
W 4	21 27	14 52	2 0	22 38	1 16	25 6	1 7	17 17	1 13	17 48	1 23	22 9	2 19	8 47	0 35	24 59	2 42	38 47	16 29	8 52	8 9	18 22		n.a.
T 5	21 39	17 9	2 56	22 37	1 22	25 9	1 6	17 31	1 13	17 47	1 23	22 8	2 19	8 47	0 35	24 59	2 42	38 47	16 29	8 51	8 8	18 23		n.a.
F 6	21 51	18 42	3 45	22 35	1 29	25 10	1 4	17 45	1 13	17 47	1 24	22 7	2 19	8 46	0 35	25 0	2 42	38 47	16 29	8 48	8 6	18 23		n.a.
S 7	22 2	19 26	4 23	22 32	1 35	25 11	1 2	17 58	1 14	17 47	1 24	22 5	2 19	8 46	0 35	25 0	2 42	38 46	16 29	8 45	8 5	18 24		n.a.
S 8	22 12	19 19	4 51	22 28	1 41	25 11	1 1	18 12	1 14	17 47	1 24	22 4	2 18	8 46	0 35	25 0	2 42	38 46	16 29	8 41	8 4	18 25		n.a.
M 9	22 23	18 21	5 5	22 23	1 47	25 10	0 59	18 25	1 14	17 47	1 24	22 2	2 18	8 45	0 35	25 0	2 42	38 46	16 29	8 38	8 3	18 25		n.a.
T 10	22 32	16 33	5 7	22 18	1 53	25 8	0 57	18 38	1 15	17 47	1 24	22 1	2 18	8 45	0 35	25 1	2 42	38 46	16 29	8 34	8 1	18 26		n.a.
W11	22 42	13 59	4 54	22 13	1 58	25 6	0 55	18 51	1 15	17 47	1 24	21 59	2 18	8 45	0 35	25 1	2 42	38 45	16 29	8 32	8 0	18 26		n.a.
T 12	22 51	10 46	4 28	22 7	2 3	25 2	0 53	19 4	1 15	17 47	1 24	21 58	2 17	8 45	0 35	25 1	2 42	38 45	16 29	8 30	7 59	18 27		n.a.
F 13	22 59	6 59	3 48	22 0	2 8	24 58	0 51	19 16	1 15	17 47	1 24	21 56	2 17	8 44	0 35	25 1	2 42	38 45	16 29	8 29	7 58	18 27		n.a.
S 14	23 7	2 47	2 55	21 54	2 12	24 53	0 49	19 29	1 16	17 47	1 25	21 54	2 17	8 44	0 35	25 2	2 42	38 45	16 29	8 29	7 56	18 28		n.a.
S 15	23 15	1s41	1 51	21 47	2 16	24 48	0 47	19 41	1 16	17 48	1 25	21 53	2 17	8 44	0 35	25 2	2 42	38 45	16 29	8 29	7 55	18 28		n.a.
M16	23 22	6 13	0 39	21 40	2 20	24 41	0 45	19 53	1 16	17 48	1 25	21 51	2 17	8 44	0 35	25 2	2 42	38 44	16 28	8 29	7 54	18 29		n.a.
T 17	23 28	10 32	0n37	21 34	2 23	24 34	0 43	20 5	1 16	17 48	1 25	21 50	2 16	8 44	0 35	25 2	2 42	38 44	16 28	8 29	7 53	18 29		n.a.
W18	23 34	14 21	1 54	21 29	2 25	24 26	0 41	20 17	1 16	17 49	1 25	21 48	2 16	8 44	0 35	25 3	2 42	38 44	16 28	8 29	7 52	18 30		n.a.
T 19	23 40	17 19	3 4	21 24	2 26	24 18	0 39	20 29	1 17	17 49	1 25	21 46	2 16	8 43	0 35	25 3	2 43	38 43	16 28	8 27	7 50	18 30		n.a.
F 20	23 45	19 5	4 1	21 20	2 27	24 8	0 36	20 40	1 17	17 50	1 25	21 45	2 16	8 43	0 35	25 3	2 43	38 43	16 28	8 24	7 49	18 31		n.a.
S 21	23 50	19 28	4 42	21 17	2 26	23 58	0 34	20 51	1 17	17 51	1 25	21 43	2 16	8 43	0 35	25 4	2 43	38 43	16 28	8 21	7 48	18 31		n.a.
S 22	23 54	18 27	5 2	21 16	2 25	23 47	0 32	21 3	1 17	17 51	1 25	21 41	2 15	8 43	0 35	25 4	2 43	38 43	16 28	8 17	7 47	18 32		n.a.
M23	23 58	16 12	5 2	21 16	2 22	23 36	0 29	21 13	1 18	17 52	1 25	21 39	2 15	8 43	0 35	25 4	2 43	38 42	16 28	8 13	7 45	18 32		n.a.
T 24	24 1	12 59	4 42	21 19	2 18	23 24	0 27	21 24	1 18	17 53	1 26	21 38	2 15	8 43	0 35	25 4	2 43	38 42	16 28	8 10	7 44	18 33		n.a.
W25	24 4	9 8	4 5	21 25	2 12	23 11	0 24	21 35	1 18	17 54	1 26	21 36	2 15	8 43	0 35	25 5	2 43	38 42	16 28	8 8	7 43	18 33		n.a.
T 26	24 6	4 58	3 17	21 32	2 5	22 57	0 22	21 45	1 18	17 55	1 26	21 34	2 15	8 43	0 35	25 5	2 43	38 41	16 28	8 7	7 42	18 34		n.a.
F 27	24 8	0 42	2 19	21 43	1 56	22 43	0 19	21 55	1 18	17 56	1 26	21 32	2 14	8 44	0 35	25 5	2 43	38 41	16 28	8 6	7 40	18 34		n.a.
S 28	24 9	3n29	1 17	21 56	1 45	22 28	0 17	22 5	1 18	17 57	1 26	21 31	2 14	8 44	0 35	25 5	2 43	38 41	16 27	8 6	7 39	18 35		n.a.
S 29	24 10	7 25	0 12	22 12	1 32	22 12	0 14	22 15	1 19	17 58	1 26	21 29	2 14	8 44	0 35	25 6	2 43	38 40	16 27	8 6	7 38	18 35		n.a.
M30	24 10	10 59	0s52	22 31	1 18	21 56	0 12	22 25	1 19	17 59	1 26	21 27	2 14	8 44	0 35	25 6	2 43	38 40	16 27	8 6	7 37	18 36		n.a.
T 31	24n10	14n 4	1s53	22n51	1s 1	21n39	0n 9	22n34	1n19	18s 0	1s26	21n25	2n14	8s44	0s35	25s 6	2s43	38s40	16s27	8s 5	7s35	18n36		n.a.

Julian Day Number = -1737282.5, Delta T = 114h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'55, Lahiri = -133°21'56 Julian Calendar 1 Aug. 9470 BCE == Greg. Calendar 20 May 9470 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 7 31	1♋55'24	23♉35	7°R39	27♋48	3♊ 5	15°R35	6♌28	9°R38	21°R21	8°R50	20°R 0	18♎45	9♊22	n.a.	W 1
T 2	18 11 28	2°56'56	5♊23	6♋22	29° 2	3°49	15♒31	6°34	9♓37	21♉19	8♐49	19♎52	18°42	9°29	n.a.	T 2
F 3	18 15 24	3°58'28	17°14	5° 2	0♌17	4°33	15°26	6°41	9°37	21°18	8°48	19°41	18°39	9°36	n.a.	F 3
S 4	18 19 21	5° 0'00	29° 9	3°39	1°31	5°17	15°22	6°47	9°36	21°16	8°47	19°28	18°36	9°42	n.a.	S 4
S 5	18 23 18	6° 1'32	11♋10	2°18	2°45	6° 1	15°17	6°54	9°35	21°14	8°46	19°14	18°33	9°49	n.a.	S 5
M 6	18 27 14	7° 3'04	23°18	1° 1	4° 0	6°46	15°12	7° 1	9°35	21°13	8°45	18°59	18°29	9°56	n.a.	M 6
T 7	18 31 11	8° 4'35	5♌33	29♊50	5°14	7°30	15° 7	7° 8	9°34	21°11	8°44	18°46	18°26	10° 2	n.a.	T 7
W 8	18 35 7	9° 6'06	17°58	28°47	6°28	8°14	15° 2	7°14	9°33	21°10	8°43	18°34	18°23	10° 9	n.a.	W 8
T 9	18 39 4	10° 7'37	0♍32	27°54	7°42	8°59	14°57	7°21	9°32	21° 8	8°42	18°26	18°20	10°16	n.a.	T 9
F 10	18 43 0	11° 9'06	13°19	27°11	8°56	9°43	14°51	7°28	9°31	21° 6	8°41	18°21	18°17	10°22	n.a.	F 10
S 11	18 46 57	12°10'35	26°19	26°38	10°10	10°28	14°46	7°35	9°30	21° 5	8°40	18°18	18°14	10°29	n.a.	S 11
S 12	18 50 54	13°12'04	9♎38	26°16	11°24	11°12	14°40	7°42	9°29	21° 3	8°39	18°17	18°10	10°36	n.a.	S 12
M13	18 54 50	14°13'31	23°16	26° 4	12°38	11°57	14°34	7°49	9°28	21° 1	8°38	18°17	18° 7	10°43	n.a.	M13
T 14	18 58 47	15°14'58	7♏16	26°D 1	13°52	12°41	14°28	7°56	9°27	20°59	8°37	18°16	18° 4	10°49	n.a.	T 14
W15	19 2 43	16°16'23	21°39	26° 8	15° 6	13°26	14°21	8° 3	9°26	20°58	8°36	18°14	18° 1	10°56	n.a.	W15
T 16	19 6 40	17°17'48	6♐22	26°23	16°20	14°10	14°15	8°10	9°24	20°56	8°35	18° 8	17°58	11° 3	n.a.	T 16
F 17	19 10 37	18°19'12	21°20	26°46	17°34	14°55	14° 9	8°17	9°23	20°54	8°35	18° 0	17°55	11° 9	n.a.	F 17
S 18	19 14 33	19°20'35	6♑25	27°16	18°47	15°40	14° 2	8°24	9°22	20°53	8°34	17°49	17°51	11°16	n.a.	S 18
S 19	19 18 30	20°21'57	21°27	27°52	20° 1	16°24	13°55	8°32	9°20	20°51	8°33	17°37	17°48	11°23	n.a.	S 19
M20	19 22 26	21°23'18	6♒17	28°33	21°15	17° 9	13°48	8°39	9°19	20°49	8°32	17°25	17°45	11°29	n.a.	M20
T 21	19 26 23	22°24'39	20°45	29°20	22°28	17°54	13°41	8°46	9°18	20°48	8°31	17°15	17°42	11°36	n.a.	T 21
W22	19 30 20	23°25'58	4♓46	0♋10	23°42	18°39	13°34	8°53	9°16	20°46	8°31	17° 6	17°39	11°43	n.a.	W22
T 23	19 34 16	24°27'17	18°18	1° 5	24°55	19°23	13°27	9° 0	9°14	20°44	8°30	17° 1	17°35	11°50	n.a.	T 23
F 24	19 38 13	25°28'35	1♈22	2° 4	26° 9	20° 8	13°20	9° 8	9°13	20°42	8°29	16°59	17°32	11°56	n.a.	F 24
S 25	19 42 10	26°29'53	14° 0	3° 6	27°22	20°53	13°12	9°15	9°11	20°41	8°28	16°D58	17°29	12° 3	n.a.	S 25
S 26	19 46 6	27°31'09	26°18	4°10	28°36	21°38	13° 5	9°22	9° 9	20°39	8°28	16°R58	17°26	12°10	n.a.	S 26
M27	19 50 3	28°32'25	8♉20	5°17	29°49	22°23	12°57	9°29	9° 8	20°37	8°27	16°57	17°23	12°16	n.a.	M27
T 28	19 53 59	29°33'39	20°14	6°27	1♍ 3	23° 8	12°50	9°37	9° 6	20°36	8°26	16°56	17°20	12°23	n.a.	T 28
W29	19 57 56	0♌34'53	2♊ 2	7°38	2°16	23°53	12°42	9°44	9° 4	20°34	8°26	16°51	17°16	12°30	n.a.	W29
T 30	20 1 53	1♌36'06	13♊51	8♋51	3♍29	24♊38	12♒34	9♌52	9♓ 2	20♉32	8♐25	16♎44	17♎13	12♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	16n33	2s48	23n13	0s44	21n21	0n 7	22n43	1n19	18s 2	1s26	21n23	2n14	8s44	0s35	25s 7	2s43	38s39	16s27	8s 3	7s34	18n37		n.a.
T 2	24 8	18 20	3 36	23 36	0 25	21 3	0 4	22 52	1 19	18 3	1 26	21 21	2 13	8 44	0 35	25 7	2 43	38 39	16 27	8 0	7 33	18 37		n.a.
F 3	24 7	19 19	4 15	23 59	0 6	20 44	0 1	23 1	1 19	18 4	1 26	21 19	2 13	8 45	0 35	25 7	2 43	38 39	16 27	7 56	7 32	18 38		n.a.
S 4	24 5	19 28	4 42	24 22	0n14	20 25	0s 1	23 9	1 20	18 6	1 26	21 18	2 13	8 45	0 35	25 8	2 43	38 38	16 26	7 51	7 30	18 38		n.a.
S 5	24 2	18 45	4 58	24 43	0 33	20 5	0 4	23 17	1 20	18 7	1 26	21 16	2 13	8 45	0 35	25 8	2 43	38 38	16 26	7 45	7 29	18 38		n.a.
M 6	23 59	17 11	5 0	25 2	0 52	19 45	0 7	23 25	1 20	18 9	1 26	21 14	2 13	8 46	0 35	25 8	2 43	38 38	16 26	7 40	7 28	18 39		n.a.
T 7	23 55	14 49	4 48	25 20	1 9	19 24	0 9	23 33	1 20	18 10	1 26	21 12	2 13	8 46	0 35	25 8	2 43	38 37	16 26	7 34	7 27	18 39		n.a.
W 8	23 51	11 46	4 23	25 36	1 26	19 2	0 12	23 41	1 20	18 12	1 26	21 10	2 13	8 46	0 35	25 9	2 43	38 37	16 26	7 30	7 25	18 40		n.a.
T 9	23 46	8 9	3 44	25 50	1 40	18 40	0 15	23 48	1 20	18 14	1 27	21 8	2 12	8 47	0 35	25 9	2 43	38 37	16 25	7 26	7 24	18 40		n.a.
F 10	23 41	4 6	2 54	26 2	1 53	18 18	0 18	23 55	1 20	18 15	1 27	21 6	2 12	8 47	0 35	25 9	2 43	38 36	16 25	7 24	7 23	18 41		n.a.
S 11	23 36	0s13	1 54	26 13	2 5	17 55	0 20	24 2	1 20	18 17	1 27	21 4	2 12	8 47	0 35	25 10	2 43	38 36	16 25	7 23	7 22	18 41		n.a.
S 12	23 30	4 38	0 46	26 22	2 14	17 32	0 23	24 9	1 20	18 19	1 27	21 2	2 12	8 48	0 35	25 10	2 43	38 35	16 25	7 23	7 20	18 42		n.a.
M13	23 23	8 54	0n26	26 29	2 22	17 8	0 26	24 15	1 21	18 21	1 27	21 0	2 12	8 48	0 35	25 10	2 43	38 35	16 25	7 23	7 19	18 42		n.a.
T 14	23 16	12 49	1 39	26 36	2 28	16 43	0 29	24 21	1 21	18 23	1 27	20 58	2 12	8 49	0 35	25 10	2 43	38 35	16 24	7 23	7 18	18 42		n.a.
W15	23 9	16 4	2 47	26 41	2 33	16 19	0 31	24 27	1 21	18 24	1 27	20 56	2 12	8 49	0 35	25 11	2 43	38 34	16 24	7 22	7 17	18 43		n.a.
T 16	23 1	18 21	3 45	26 45	2 37	15 53	0 34	24 33	1 21	18 26	1 27	20 54	2 11	8 50	0 35	25 11	2 43	38 34	16 24	7 20	7 15	18 43		n.a.
F 17	22 53	19 25	4 29	26 48	2 39	15 28	0 37	24 38	1 21	18 28	1 27	20 52	2 11	8 50	0 35	25 11	2 43	38 34	16 24	7 16	7 14	18 44		n.a.
S 18	22 44	19 7	4 55	26 50	2 41	15 2	0 40	24 43	1 21	18 30	1 27	20 50	2 11	8 51	0 35	25 12	2 43	38 33	16 23	7 12	7 13	18 44		n.a.
S 19	22 35	17 29	5 0	26 51	2 41	14 36	0 42	24 48	1 21	18 32	1 26	20 48	2 11	8 51	0 35	25 12	2 43	38 33	16 23	7 7	7 12	18 44		n.a.
M20	22 25	14 41	4 45	26 51	2 41	14 9	0 45	24 53	1 21	18 34	1 26	20 46	2 11	8 52	0 35	25 12	2 43	38 32	16 23	7 3	7 10	18 45		n.a.
T 21	22 15	11 4	4 11	26 51	2 40	13 42	0 48	24 57	1 21	18 36	1 26	20 44	2 11	8 52	0 35	25 12	2 43	38 32	16 23	6 58	7 9	18 45		n.a.
W22	22 4	6 55	3 24	26 49	2 38	13 15	0 50	25 2	1 21	18 38	1 26	20 42	2 11	8 53	0 35	25 13	2 43	38 32	16 22	6 55	7 8	18 46		n.a.
T 23	21 53	2 32	2 26	26 46	2 35	12 47	0 53	25 5	1 21	18 41	1 26	20 40	2 11	8 54	0 35	25 13	2 43	38 31	16 22	6 53	7 7	18 46		n.a.
F 24	21 42	1n48	1 22	26 42	2 32	12 19	0 56	25 9	1 21	18 43	1 26	20 37	2 11	8 54	0 35	25 13	2 43	38 31	16 22	6 52	7 5	18 46		n.a.
S 25	21 30	5 56	0 16	26 37	2 29	11 51	0 58	25 12	1 21	18 45	1 26	20 35	2 11	8 55	0 35	25 13	2 43	38 30	16 22	6 52	7 4	18 47		n.a.
S 26	21 18	9 42	0s49	26 32	2 25	11 23	1 1	25 16	1 21	18 47	1 26	20 33	2 10	8 56	0 35	25 14	2 43	38 30	16 21	6 52	7 3	18 47		n.a.
M27	21 5	12 59	1 51	26 25	2 20	10 54	1 3	25 18	1 21	18 49	1 26	20 31	2 10	8 56	0 35	25 14	2 43	38 30	16 21	6 52	7 2	18 48		n.a.
T 28	20 52	15 41	2 47	26 17	2 16	10 25	1 6	25 21	1 21	18 51	1 26	20 29	2 10	8 57	0 35	25 14	2 43	38 29	16 21	6 51	7 0	18 48		n.a.
W29	20 39	17 42	3 35	26 8	2 11	9 56	1 8	25 23	1 21	18 53	1 26	20 27	2 10	8 58	0 35	25 14	2 43	38 29	16 21	6 49	6 59	18 48		n.a.
T 30	20n25	18n58	4s14	25n58	2n 6	9n27	1s11	25n25	1n21	18s56	1s26	20n25	2n10	8s58	0s35	25s15	2s43	38s28	16s20	6s47	6s58	18n49		n.a.

Julian Day Number = -1737251.5, Delta T = 114h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'51, Lahiri = -133°21'51 Julian Calendar 1 Sept. 9470 BCE == Greg. Calendar 20 June 9470 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 5 49	2♌37'18	25♊44	10♋ 6	4♍42	25♊23	12°R26	9♌59	9°R 0	20°R31	8°R24	16°R35	17♎10	12♊43	n.a.	F 1
S 2	20 9 46	3°38'28	7♋45	11°23	5°56	26° 8	12♒18	10° 6	8♓58	20♑29	8♐24	16♎22	17° 7	12°50	n.a.	S 2
S 3	20 13 43	4°39'38	19°54	12°41	7° 9	26°53	12°11	10°14	8°56	20°27	8°23	16° 9	17° 4	12°57	n.a.	S 3
M 4	20 17 39	5°40'46	2♌14	14° 0	8°22	27°38	12° 3	10°21	8°54	20°26	8°23	15°55	17° 1	13° 3	n.a.	M 4
T 5	20 21 36	6°41'53	14°45	15°21	9°35	28°23	11°55	10°28	8°52	20°24	8°22	15°43	16°57	13°10	n.a.	T 5
W 6	20 25 32	7°42'58	27°27	16°42	10°48	29° 8	11°47	10°36	8°50	20°22	8°21	15°32	16°54	13°17	n.a.	W 6
T 7	20 29 29	8°44'01	10♍19	18° 5	12° 1	29°54	11°38	10°43	8°48	20°21	8°21	15°24	16°51	13°23	n.a.	T 7
F 8	20 33 26	9°45'03	23°22	19°28	13°14	0♋39	11°30	10°51	8°46	20°19	8°20	15°19	16°48	13°30	n.a.	F 8
S 9	20 37 22	10°46'03	6♎36	20°53	14°26	1°24	11°22	10°58	8°44	20°18	8°20	15°17	16°45	13°37	n.a.	S 9
S 10	20 41 19	11°47'01	20° 3	22°18	15°39	2° 9	11°14	11° 6	8°41	20°16	8°20	15°D17	16°41	13°43	n.a.	S 10
M11	20 45 16	12°47'57	3♏42	23°44	16°52	2°54	11° 6	11°13	8°39	20°15	8°19	15°17	16°38	13°50	n.a.	M11
T 12	20 49 12	13°48'52	17°36	25°11	18° 5	3°40	10°58	11°20	8°37	20°13	8°19	15°R18	16°35	13°57	n.a.	T 12
W13	20 53 9	14°49'44	1♐45	26°39	19°17	4°25	10°50	11°28	8°35	20°11	8°18	15°16	16°32	14° 4	n.a.	W13
T 14	20 57 6	15°50'34	16° 7	28° 7	20°30	5°10	10°42	11°35	8°32	20°10	8°18	15°13	16°29	14°10	n.a.	T 14
F 15	21 1 2	16°51'23	0♑40	29°37	21°42	5°55	10°34	11°43	8°30	20° 8	8°18	15° 7	16°26	14°17	n.a.	F 15
S 16	21 4 59	17°52'09	15°18	1♌ 7	22°55	6°41	10°26	11°50	8°28	20° 7	8°17	14°59	16°22	14°24	n.a.	S 16
S 17	21 8 56	18°52'53	29°56	2°37	24° 7	7°26	10°18	11°57	8°25	20° 5	8°17	14°50	16°19	14°30	n.a.	S 17
M18	21 12 52	19°53'35	14♒25	4° 9	25°19	8°11	10°10	12° 5	8°23	20° 4	8°17	14°40	16°16	14°37	n.a.	M18
T 19	21 16 49	20°54'16	28°39	5°41	26°31	8°57	10° 3	12°12	8°20	20° 3	8°16	14°32	16°13	14°44	n.a.	T 19
W20	21 20 45	21°54'54	12♓32	7°14	27°44	9°42	9°55	12°19	8°18	20° 1	8°16	14°26	16°10	14°50	n.a.	W20
T 21	21 24 42	22°55'31	26° 1	8°48	28°56	10°28	9°47	12°27	8°15	20° 0	8°16	14°22	16° 6	14°57	n.a.	T 21
F 22	21 28 39	23°56'05	9♈ 6	10°22	0♎ 8	11°13	9°39	12°34	8°13	19°58	8°16	14°D20	16° 3	15° 4	n.a.	F 22
S 23	21 32 35	24°56'38	21°48	11°58	1°19	11°58	9°32	12°41	8°10	19°57	8°16	14°20	16° 0	15°11	n.a.	S 23
S 24	21 36 32	25°57'10	4♉10	13°34	2°31	12°44	9°24	12°49	8° 8	19°56	8°16	14°21	15°57	15°17	n.a.	S 24
M25	21 40 29	26°57'39	16°16	15°11	3°43	13°29	9°17	12°56	8° 5	19°54	8°15	14°23	15°54	15°24	n.a.	M25
T 26	21 44 25	27°58'07	28°13	16°48	4°55	14°15	9°10	13° 3	8° 3	19°53	8°15	14°R23	15°51	15°31	n.a.	T 26
W27	21 48 22	28°58'33	10♊ 4	18°27	6° 6	15° 0	9° 2	13°11	8° 0	19°52	8°15	14°23	15°47	15°37	n.a.	W27
T 28	21 52 19	29°58'57	21°55	20° 6	7°18	15°46	8°55	13°18	7°58	19°51	8°15	14°20	15°44	15°44	n.a.	T 28
F 29	21 56 15	0♍59'19	3♋51	21°46	8°29	16°31	8°48	13°25	7°55	19°50	8°15	14°15	15°41	15°51	n.a.	F 29
S 30	22 0 12	1°59'40	15°55	23°27	9°41	17°17	8°41	13°32	7°52	19°48	8°D15	14° 9	15°38	15°58	n.a.	S 30
S 31	22 4 8	2♍59'58	28♋11	25♌ 9	10♎52	18♋ 2	8♒35	13♌39	7♓50	19♑47	8♐15	14♎ 2	15♎35	16♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n11	19n25	4s42	25n47	2n 0	8n57	1s13	25n27	1n21	18s58	1s26	20n23	2n10	8s59	0s35	25s15	2s43	38s28	16s20	6s43	6s57	18n49		n.a.
S 2	19 56	18 59	4 58	25 35	1 54	8 27	1 16	25 28	1 21	19 0	1 26	20 20	2 10	9 0	0 36	25 15	2 43	38 28	16 20	6 38	6 55	18 49		n.a.
S 3	19 41	17 42	5 1	25 21	1 48	7 57	1 18	25 30	1 21	19 2	1 25	20 18	2 10	9 1	0 36	25 15	2 43	38 27	16 19	6 33	6 54	18 50		n.a.
M 4	19 26	15 34	4 50	25 7	1 42	7 27	1 20	25 30	1 21	19 4	1 25	20 16	2 10	9 1	0 36	25 16	2 43	38 27	16 19	6 27	6 53	18 50		n.a.
T 5	19 10	12 42	4 24	24 52	1 36	6 57	1 22	25 31	1 21	19 7	1 25	20 14	2 10	9 2	0 36	25 16	2 43	38 26	16 19	6 22	6 52	18 50		n.a.
W 6	18 54	9 13	3 46	24 35	1 30	6 27	1 25	25 31	1 21	19 9	1 25	20 12	2 10	9 3	0 36	25 16	2 43	38 26	16 18	6 18	6 50	18 51		n.a.
T 7	18 38	5 15	2 55	24 18	1 23	5 56	1 27	25 32	1 21	19 11	1 25	20 10	2 10	9 4	0 36	25 16	2 43	38 26	16 18	6 15	6 49	18 51		n.a.
F 8	18 21	0 59	1 54	23 59	1 17	5 26	1 29	25 31	1 20	19 13	1 25	20 8	2 10	9 5	0 36	25 16	2 43	38 25	16 18	6 13	6 48	18 51		n.a.
S 9	18 4	3s24	0 46	23 40	1 10	4 55	1 31	25 31	1 20	19 15	1 25	20 5	2 10	9 6	0 36	25 17	2 43	38 25	16 17	6 12	6 47	18 52		n.a.
S 10	17 47	7 41	0n25	23 19	1 4	4 24	1 33	25 30	1 20	19 17	1 24	20 3	2 10	9 6	0 36	25 17	2 43	38 24	16 17	6 12	6 45	18 52		n.a.
M11	17 29	11 38	1 37	22 58	0 57	3 53	1 35	25 29	1 20	19 20	1 24	20 1	2 10	9 7	0 36	25 17	2 43	38 24	16 17	6 12	6 44	18 52		n.a.
T 12	17 11	15 0	2 44	22 35	0 50	3 22	1 37	25 28	1 20	19 22	1 24	19 59	2 10	9 8	0 36	25 17	2 43	38 24	16 17	6 12	6 43	18 53		n.a.
W13	16 53	17 32	3 42	22 11	0 44	2 51	1 39	25 26	1 20	19 24	1 24	19 57	2 10	9 9	0 36	25 17	2 43	38 23	16 16	6 12	6 42	18 53		n.a.
T 14	16 34	19 0	4 27	21 47	0 37	2 21	1 41	25 24	1 20	19 26	1 24	19 55	2 9	9 10	0 36	25 18	2 43	38 23	16 16	6 10	6 40	18 53		n.a.
F 15	16 16	19 15	4 56	21 21	0 30	1 50	1 43	25 22	1 20	19 28	1 23	19 52	2 9	9 11	0 36	25 18	2 43	38 22	16 16	6 8	6 39	18 54		n.a.
S 16	15 57	18 13	5 5	20 55	0 23	1 19	1 44	25 20	1 19	19 30	1 23	19 50	2 9	9 12	0 36	25 18	2 43	38 22	16 15	6 5	6 38	18 54		n.a.
S 17	15 37	16 0	4 55	20 27	0 17	0 48	1 46	25 17	1 19	19 32	1 23	19 48	2 9	9 13	0 36	25 18	2 43	38 22	16 15	6 1	6 37	18 54		n.a.
M18	15 18	12 47	4 26	19 59	0 10	0 17	1 48	25 14	1 19	19 34	1 23	19 46	2 9	9 14	0 36	25 18	2 43	38 21	16 15	5 57	6 35	18 55		n.a.
T 19	14 58	8 53	3 40	19 29	0 3	0s14	1 49	25 11	1 19	19 36	1 23	19 44	2 9	9 15	0 36	25 19	2 42	38 21	16 14	5 54	6 34	18 55		n.a.
W20	14 38	4 34	2 43	18 59	0s 3	0 45	1 50	25 7	1 19	19 38	1 22	19 42	2 9	9 16	0 36	25 19	2 42	38 21	16 14	5 52	6 33	18 55		n.a.
T 21	14 18	0 9	1 37	18 28	0 10	1 16	1 52	25 4	1 18	19 40	1 22	19 39	2 9	9 17	0 36	25 19	2 42	38 20	16 14	5 50	6 32	18 56		n.a.
F 22	13 57	4n 9	0 28	17 56	0 16	1 46	1 53	25 0	1 18	19 42	1 22	19 37	2 9	9 17	0 36	25 19	2 42	38 20	16 13	5 49	6 30	18 56		n.a.
S 23	13 36	8 8	0s40	17 23	0 22	2 17	1 54	24 55	1 18	19 44	1 22	19 35	2 9	9 18	0 36	25 19	2 42	38 19	16 13	5 49	6 29	18 56		n.a.
S 24	13 15	11 39	1 45	16 49	0 28	2 47	1 56	24 51	1 18	19 45	1 21	19 33	2 9	9 19	0 36	25 19	2 42	38 19	16 12	5 50	6 28	18 56		n.a.
M25	12 54	14 36	2 44	16 14	0 35	3 18	1 57	24 46	1 18	19 47	1 21	19 31	2 9	9 20	0 36	25 20	2 42	38 19	16 12	5 50	6 27	18 57		n.a.
T 26	12 33	16 53	3 35	15 39	0 40	3 48	1 58	24 41	1 17	19 49	1 21	19 29	2 9	9 21	0 35	25 20	2 42	38 18	16 12	5 51	6 25	18 57		n.a.
W27	12 11	18 26	4 16	15 2	0 46	4 18	1 59	24 35	1 17	19 51	1 21	19 27	2 9	9 22	0 35	25 20	2 42	38 18	16 11	5 50	6 24	18 57		n.a.
T 28	11 49	19 10	4 46	14 25	0 52	4 48	1 59	24 29	1 17	19 52	1 20	19 24	2 9	9 23	0 35	25 20	2 42	38 18	16 11	5 49	6 23	18 58		n.a.
F 29	11 27	19 3	5 5	13 47	0 57	5 18	2 0	24 23	1 17	19 54	1 20	19 22	2 9	9 24	0 35	25 20	2 42	38 17	16 11	5 47	6 22	18 58		n.a.
S 30	11 5	18 5	5 9	13 8	1 2	5 47	2 1	24 17	1 16	19 56	1 20	19 20	2 9	9 25	0 35	25 20	2 42	38 17	16 10	5 45	6 20	18 58		n.a.
S 31	10n43	16n16	5s 0	12n29	1s 7	6s17	2s 2	24n11	1n16	19s57	1s20	19n18	2n 9	9s26	0s35	25s20	2s42	38s17	16s10	5s42	6s19	18n58		n.a.

Julian Day Number = -1737221.5, Delta T = 114h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'47, Lahiri = -133°21'47 Julian Calendar 1 Oct. 9470 BCE == Greg. Calendar 20 July 9470 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 8 5	4♍ 0'14	10♌41	26♌52	12♎ 3	18♋48	8°R28	13♌46	7°R47	19°R46	8♐15	13°R54	15♎32	16♊11	n.a.	M 1
T 2	22 12 2	5° 0'29	23°26	28°36	13°14	19°33	8♒21	13°54	7♓45	19♑45	8°15	13♎47	15°28	16°18	n.a.	T 2
W 3	22 15 58	6° 0'41	6♍26	0♍21	14°25	20°19	8°15	14° 1	7°42	19°44	8°15	13°41	15°25	16°24	n.a.	W 3
T 4	22 19 55	7° 0'50	19°40	2° 6	15°36	21° 4	8° 9	14° 8	7°39	19°43	8°15	13°37	15°22	16°31	n.a.	T 4
F 5	22 23 52	8° 0'58	3♎ 7	3°53	16°47	21°50	8° 2	14°15	7°37	19°42	8°15	13°35	15°19	16°38	n.a.	F 5
S 6	22 27 48	9° 1'03	16°45	5°40	17°58	22°36	7°56	14°22	7°34	19°41	8°16	13°D34	15°16	16°44	n.a.	S 6
S 7	22 31 45	10° 1'06	0♏33	7°29	19° 8	23°21	7°51	14°29	7°31	19°40	8°16	13°35	15°12	16°51	n.a.	S 7
M 8	22 35 41	11° 1'06	14°29	9°18	20°19	24° 7	7°45	14°36	7°29	19°39	8°16	13°37	15° 9	16°58	n.a.	M 8
T 9	22 39 38	12° 1'03	28°32	11° 9	21°29	24°52	7°39	14°43	7°26	19°38	8°16	13°38	15° 6	17° 5	n.a.	T 9
W10	22 43 35	13° 0'59	12♐40	13° 0	22°39	25°38	7°34	14°49	7°24	19°37	8°16	13°R39	15° 3	17°11	n.a.	W10
T 11	22 47 31	14° 0'51	26°52	14°52	23°50	26°23	7°29	14°56	7°21	19°36	8°17	13°38	15° 0	17°18	n.a.	T 11
F 12	22 51 28	15° 0'41	11♑ 5	16°45	25° 0	27° 9	7°24	15° 3	7°18	19°35	8°17	13°36	14°57	17°25	n.a.	F 12
S 13	22 55 24	16° 0'28	25°18	18°39	26°10	27°54	7°19	15°10	7°16	19°35	8°17	13°33	14°53	17°31	n.a.	S 13
S 14	22 59 21	17° 0'12	9♒26	20°33	27°19	28°40	7°14	15°16	7°13	19°34	8°17	13°29	14°50	17°38	n.a.	S 14
M15	23 3 18	17°59'54	23°26	22°28	28°29	29°26	7° 9	15°23	7°11	19°33	8°18	13°25	14°47	17°45	n.a.	M15
T 16	23 7 14	18°59'34	7♓13	24°24	29°39	0♌11	7° 5	15°30	7° 8	19°32	8°18	13°22	14°44	17°52	n.a.	T 16
W17	23 11 11	19°59'11	20°45	26°20	0♏48	0°57	7° 1	15°36	7° 6	19°32	8°18	13°19	14°41	17°58	n.a.	W17
T 18	23 15 7	20°58'45	3♈59	28°16	1°57	1°42	6°57	15°43	7° 3	19°31	8°19	13°18	14°37	18° 5	n.a.	T 18
F 19	23 19 4	21°58'17	16°55	0♎12	3° 6	2°28	6°53	15°49	7° 1	19°30	8°19	13°D18	14°34	18°12	n.a.	F 19
S 20	23 23 1	22°57'47	29°32	2° 8	4°15	3°13	6°49	15°56	6°58	19°30	8°20	13°18	14°31	18°18	n.a.	S 20
S 21	23 26 57	23°57'15	11♉54	4° 3	5°24	3°59	6°45	16° 2	6°56	19°29	8°20	13°20	14°28	18°25	n.a.	S 21
M22	23 30 54	24°56'41	24° 2	5°58	6°33	4°44	6°42	16° 9	6°53	19°29	8°21	13°21	14°25	18°32	n.a.	M22
T 23	23 34 50	25°56'04	6♊ 0	7°51	7°41	5°30	6°39	16°15	6°51	19°28	8°21	13°23	14°22	18°39	n.a.	T 23
W24	23 38 47	26°55'25	17°54	9°43	8°49	6°15	6°36	16°21	6°48	19°28	8°22	13°23	14°18	18°45	n.a.	W24
T 25	23 42 43	27°54'45	29°46	11°33	9°57	7° 1	6°33	16°27	6°46	19°27	8°22	13°R24	14°15	18°52	n.a.	T 25
F 26	23 46 40	28°54'02	11♋43	13°20	11° 5	7°46	6°30	16°34	6°43	19°27	8°23	13°23	14°12	18°59	n.a.	F 26
S 27	23 50 37	29°53'17	23°48	15° 5	12°13	8°32	6°28	16°40	6°41	19°27	8°23	13°22	14° 9	19° 5	n.a.	S 27
S 28	23 54 33	0♎52'29	6♌ 7	16°46	13°21	9°17	6°26	16°46	6°39	19°26	8°24	13°21	14° 6	19°12	n.a.	S 28
M29	23 58 30	1°51'40	18°41	18°23	14°28	10° 3	6°24	16°52	6°37	19°26	8°24	13°19	14° 3	19°19	n.a.	M29
T 30	0 2 26	2♎50'48	1♍35	19♎56	15♏35	10♌48	6♒22	16♌58	6♓34	19♑26	8♐25	13♎18	13♎59	19♊26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n20	13n40	4s37	11n49	1s12	6s46	2s 2	24n 4	1n16	19s59	1s19	19n16	2n 9	9s27	0s35	25s20	2s42	38s16	16s10	5s39	6s18	18n59		n.a.
T 2	9 58	10 22	3 59	11 8	1 17	7 15	2 2	23 57	1 15	20 0	1 19	19 14	2 10	9 28	0 35	25 20	2 42	38 16	16 9	5 36	6 16	18 59		n.a.
W 3	9 35	6 31	3 9	10 26	1 21	7 44	2 3	23 50	1 15	20 2	1 19	19 12	2 10	9 29	0 35	25 21	2 42	38 16	16 9	5 34	6 15	18 59		n.a.
T 4	9 12	2 17	2 7	9 44	1 25	8 12	2 3	23 42	1 15	20 3	1 18	19 10	2 10	9 30	0 35	25 21	2 41	38 15	16 9	5 32	6 14	18 59		n.a.
F 5	8 49	2s 9	0 57	9 1	1 29	8 41	2 3	23 34	1 14	20 5	1 18	19 8	2 10	9 31	0 35	25 21	2 41	38 15	16 8	5 31	6 13	19 0		n.a.
S 6	8 26	6 31	0n17	8 18	1 32	9 9	2 3	23 26	1 14	20 6	1 18	19 5	2 10	9 32	0 35	25 21	2 41	38 15	16 8	5 31	6 11	19 0		n.a.
S 7	8 3	10 36	1 32	7 34	1 35	9 37	2 3	23 18	1 14	20 7	1 17	19 3	2 10	9 33	0 35	25 21	2 41	38 14	16 8	5 31	6 10	19 0		n.a.
M 8	7 39	14 7	2 41	6 49	1 38	10 4	2 3	23 9	1 13	20 8	1 17	19 1	2 10	9 34	0 35	25 21	2 41	38 14	16 7	5 32	6 9	19 0		n.a.
T 9	7 16	16 51	3 42	6 5	1 40	10 31	2 3	23 1	1 13	20 10	1 17	18 59	2 10	9 35	0 35	25 21	2 41	38 14	16 7	5 33	6 8	19 1		n.a.
W10	6 52	18 34	4 29	5 19	1 42	10 58	2 3	22 52	1 12	20 11	1 16	18 57	2 10	9 36	0 35	25 21	2 41	38 13	16 7	5 33	6 6	19 1		n.a.
T 11	6 28	19 8	5 0	4 34	1 43	11 25	2 2	22 42	1 12	20 12	1 16	18 55	2 10	9 37	0 35	25 21	2 41	38 13	16 6	5 33	6 5	19 1		n.a.
F 12	6 5	18 30	5 13	3 48	1 44	11 51	2 2	22 33	1 12	20 13	1 16	18 53	2 10	9 38	0 35	25 21	2 41	38 13	16 6	5 32	6 4	19 1		n.a.
S 13	5 41	16 42	5 7	3 2	1 44	12 17	2 1	22 23	1 11	20 14	1 15	18 51	2 10	9 39	0 35	25 21	2 41	38 13	16 5	5 30	6 3	19 2		n.a.
S 14	5 17	13 55	4 42	2 16	1 44	12 42	2 0	22 13	1 11	20 15	1 15	18 49	2 10	9 40	0 35	25 21	2 41	38 12	16 5	5 29	6 1	19 2		n.a.
M15	4 53	10 21	4 1	1 30	1 43	13 7	2 0	22 3	1 10	20 16	1 15	18 47	2 10	9 41	0 35	25 21	2 41	38 12	16 5	5 27	6 0	19 2		n.a.
T 16	4 29	6 16	3 6	0 45	1 42	13 32	1 59	21 53	1 10	20 16	1 14	18 45	2 10	9 42	0 35	25 21	2 40	38 12	16 4	5 26	5 59	19 2		n.a.
W17	4 5	1 56	2 1	0s 1	1 40	13 56	1 58	21 42	1 9	20 17	1 14	18 43	2 10	9 43	0 35	25 21	2 40	38 11	16 4	5 25	5 57	19 2		n.a.
T 18	3 41	2n25	0 51	0 46	1 37	14 20	1 57	21 31	1 9	20 18	1 14	18 41	2 10	9 44	0 35	25 21	2 40	38 11	16 4	5 24	5 56	19 3		n.a.
F 19	3 17	6 32	0s20	1 30	1 33	14 44	1 55	21 20	1 8	20 19	1 13	18 39	2 10	9 45	0 35	25 21	2 40	38 11	16 3	5 24	5 55	19 3		n.a.
S 20	2 52	10 17	1 29	2 14	1 29	15 7	1 54	21 9	1 8	20 19	1 13	18 37	2 11	9 46	0 35	25 21	2 40	38 11	16 3	5 25	5 54	19 3		n.a.
S 21	2 28	13 29	2 32	2 56	1 24	15 29	1 53	20 57	1 7	20 20	1 13	18 36	2 11	9 47	0 35	25 21	2 40	38 10	16 3	5 25	5 52	19 3		n.a.
M22	2 4	16 2	3 27	3 38	1 18	15 52	1 51	20 45	1 7	20 20	1 12	18 34	2 11	9 48	0 35	25 21	2 40	38 10	16 2	5 26	5 51	19 3		n.a.
T 23	1 40	17 51	4 12	4 18	1 12	16 13	1 49	20 33	1 6	20 21	1 12	18 32	2 11	9 49	0 35	25 21	2 40	38 10	16 2	5 26	5 50	19 4		n.a.
W24	1 15	18 52	4 46	4 57	1 4	16 34	1 48	20 21	1 6	20 21	1 12	18 30	2 11	9 49	0 35	25 21	2 40	38 10	16 2	5 27	5 49	19 4		n.a.
T 25	0 51	19 3	5 8	5 33	0 56	16 55	1 46	20 9	1 5	20 22	1 11	18 28	2 11	9 50	0 35	25 21	2 40	38 9	16 1	5 27	5 47	19 4		n.a.
F 26	0 27	18 24	5 17	6 8	0 47	17 15	1 44	19 56	1 5	20 22	1 11	18 26	2 11	9 51	0 35	25 21	2 40	38 9	16 1	5 27	5 46	19 4		n.a.
S 27	0 3	16 54	5 12	6 41	0 37	17 35	1 42	19 43	1 4	20 22	1 11	18 24	2 11	9 52	0 35	25 21	2 40	38 9	16 1	5 26	5 45	19 4		n.a.
S 28	0s22	14 37	4 52	7 11	0 26	17 54	1 40	19 30	1 4	20 23	1 10	18 23	2 11	9 53	0 35	25 21	2 39	38 9	16 0	5 26	5 44	19 5		n.a.
M29	0 46	11 36	4 19	7 39	0 15	18 13	1 37	19 17	1 3	20 23	1 10	18 21	2 11	9 54	0 35	25 21	2 39	38 9	16 0	5 25	5 42	19 5		n.a.
T 30	1s10	7n58	3s31	8s 4	0s 3	18s31	1s35	19n 4	1n 2	20s23	1s 9	18n19	2n11	9s55	0s35	25s21	2s39	38s 8	16s 0	5s24	5s41	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1737190.5, Delta T = 114h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'43, Lahiri = -133°21'43 Julian Calendar 1 Nov. 9470 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9470 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9470 BCE

DECEMBER 9470 BCE (-9469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 6 23	3♎49'54	14♍48	21♎24	16♏43	11♌34	6°R20	17♌ 4	6°R32	19°R25	8♐26	13°R16	13♎56	19♊32	n.a.	W 1
T 2	0 10 19	4°48'57	28°21	22°47	17°49	12°19	6♒19	17° 9	6♓30	19♑25	8°26	13♎16	13°53	19°39	n.a.	T 2
F 3	0 14 16	5°47'59	12♎11	24° 5	18°56	13° 5	6°17	17°15	6°28	19°25	8°27	13°D15	13°50	19°46	n.a.	F 3
S 4	0 18 12	6°46'58	26°16	25°16	20° 2	13°50	6°16	17°21	6°25	19°25	8°28	13°16	13°47	19°52	n.a.	S 4
S 5	0 22 9	7°45'54	10♏32	26°21	21° 9	14°35	6°16	17°27	6°23	19°25	8°29	13°16	13°43	19°59	n.a.	S 5
M 6	0 26 5	8°44'48	24°54	27°19	22°15	15°21	6°15	17°32	6°21	19°25	8°29	13°16	13°40	20° 6	n.a.	M 6
T 7	0 30 2	9°43'40	9♐18	28°10	23°20	16° 6	6°14	17°38	6°19	19°D25	8°30	13°17	13°37	20°12	n.a.	T 7
W 8	0 33 59	10°42'29	23°39	28°54	24°26	16°51	6°14	17°43	6°17	19°25	8°31	13°17	13°34	20°19	n.a.	W 8
T 9	0 37 55	11°41'15	7♑54	29°31	25°31	17°37	6°D14	17°49	6°15	19°25	8°32	13°R17	13°31	20°26	n.a.	T 9
F 10	0 41 52	12°39'58	22° 1	0♏ 0	26°36	18°22	6°14	17°54	6°13	19°25	8°32	13°D17	13°28	20°33	n.a.	F 10
S 11	0 45 48	13°38'39	5♒58	0°22	27°41	19° 7	6°14	17°59	6°11	19°25	8°33	13°17	13°24	20°39	n.a.	S 11
S 12	0 49 45	14°37'18	19°43	0°36	28°46	19°52	6°15	18° 4	6° 9	19°25	8°34	13°17	13°21	20°46	n.a.	S 12
M13	0 53 41	15°35'53	3♓16	0°R43	29°50	20°37	6°15	18° 9	6° 7	19°25	8°35	13°17	13°18	20°53	n.a.	M13
T 14	0 57 38	16°34'26	16°36	0°42	0♐54	21°23	6°16	18°15	6° 6	19°26	8°36	13°18	13°15	20°59	n.a.	T 14
W15	1 1 34	17°32'57	29°42	0°34	1°57	22° 8	6°17	18°20	6° 4	19°26	8°37	13°18	13°12	21° 6	n.a.	W15
T 16	1 5 31	18°31'25	12♈35	0°20	3° 1	22°53	6°19	18°24	6° 2	19°26	8°38	13°R18	13° 8	21°13	n.a.	T 16
F 17	1 9 27	19°29'52	25°14	29♎59	4° 4	23°38	6°20	18°29	6° 1	19°26	8°39	13°18	13° 5	21°20	n.a.	F 17
S 18	1 13 24	20°28'16	7♉41	29°33	5° 6	24°23	6°22	18°34	5°59	19°27	8°39	13°17	13° 2	21°26	n.a.	S 18
S 19	1 17 20	21°26'37	19°56	29° 1	6° 9	25° 8	6°23	18°39	5°57	19°27	8°40	13°17	12°59	21°33	n.a.	S 19
M20	1 21 17	22°24'57	2♊ 1	28°25	7°11	25°53	6°25	18°43	5°56	19°28	8°41	13°15	12°56	21°40	n.a.	M20
T 21	1 25 13	23°23'15	13°58	27°45	8°12	26°38	6°28	18°48	5°54	19°28	8°42	13°14	12°53	21°46	n.a.	T 21
W22	1 29 10	24°21'31	25°52	27° 2	9°14	27°23	6°30	18°52	5°53	19°28	8°43	13°13	12°49	21°53	n.a.	W22
T 23	1 33 6	25°19'45	7♋44	26°18	10°14	28° 8	6°32	18°57	5°51	19°29	8°44	13°12	12°46	22° 0	n.a.	T 23
F 24	1 37 3	26°17'57	19°41	25°31	11°15	28°53	6°35	19° 1	5°50	19°29	8°45	13°11	12°43	22° 7	n.a.	F 24
S 25	1 40 59	27°16'07	1♌45	24°45	12°15	29°38	6°38	19° 5	5°49	19°30	8°47	13°D11	12°40	22°13	n.a.	S 25
S 26	1 44 56	28°14'15	14° 2	23°59	13°15	0♍22	6°41	19°10	5°47	19°31	8°48	13°11	12°37	22°20	n.a.	S 26
M27	1 48 52	29°12'22	26°36	23°15	14°14	1° 7	6°44	19°14	5°46	19°31	8°49	13°12	12°34	22°27	n.a.	M27
T 28	1 52 49	0♏10'26	9♍30	22°32	15°13	1°52	6°48	19°18	5°45	19°32	8°50	13°14	12°30	22°34	n.a.	T 28
W29	1 56 45	1° 8'29	22°48	21°53	16°12	2°37	6°51	19°22	5°44	19°33	8°51	13°15	12°27	22°40	n.a.	W29
T 30	2 0 42	2° 6'30	6♎30	21°16	17°10	3°21	6°55	19°25	5°43	19°33	8°52	13°R16	12°24	22°47	n.a.	T 30
F 31	2 4 38	3♏ 4'29	20♎36	20♎44	18♐ 7	4♍ 6	6♒59	19♌29	5♓41	19♑34	8♐53	13♎16	12♎21	22♊54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s34	3n51	2s32	8s27	0n10	18s49	1s32	18n50	1n 2	20s23	1s 9	18n17	2n12	9s56	0s35	25s21	2s39	38s 8	15s59	5s24	5s40	19n 5		n.a.
T 2	1 58	0s34	1 22	8 46	0 23	19 6	1 30	18 37	1 1	20 23	1 9	18 15	2 12	9 56	0 35	25 21	2 39	38 8	15 59	5 24	5 38	19 5		n.a.
F 3	2 22	5 3	0 6	9 3	0 37	19 23	1 27	18 23	1 1	20 23	1 8	18 14	2 12	9 57	0 35	25 21	2 39	38 8	15 59	5 23	5 37	19 5		n.a.
S 4	2 46	9 20	1n12	9 17	0 51	19 39	1 24	18 9	1 0	20 23	1 8	18 12	2 12	9 58	0 35	25 21	2 39	38 8	15 59	5 23	5 36	19 5		n.a.
S 5	3 10	13 8	2 26	9 27	1 6	19 54	1 21	17 54	0 59	20 23	1 8	18 10	2 12	9 59	0 35	25 21	2 39	38 8	15 58	5 24	5 35	19 6		n.a.
M 6	3 34	16 10	3 31	9 35	1 21	20 9	1 18	17 40	0 59	20 23	1 7	18 9	2 12	9 59	0 35	25 21	2 39	38 7	15 58	5 24	5 33	19 6		n.a.
T 7	3 58	18 11	4 24	9 40	1 36	20 23	1 15	17 25	0 58	20 22	1 7	18 7	2 12	10 0	0 35	25 21	2 39	38 7	15 58	5 24	5 32	19 6		n.a.
W 8	4 22	19 2	4 59	9 42	1 51	20 37	1 11	17 11	0 57	20 22	1 7	18 5	2 12	10 1	0 35	25 20	2 39	38 7	15 57	5 24	5 31	19 6		n.a.
T 9	4 46	18 41	5 16	9 41	2 6	20 50	1 8	16 56	0 57	20 22	1 6	18 4	2 13	10 2	0 35	25 20	2 38	38 7	15 57	5 24	5 30	19 6		n.a.
F 10	5 9	17 9	5 14	9 38	2 21	21 2	1 4	16 41	0 56	20 21	1 6	18 2	2 13	10 2	0 35	25 20	2 38	38 7	15 57	5 24	5 28	19 6		n.a.
S 11	5 33	14 38	4 53	9 32	2 35	21 14	1 0	16 25	0 55	20 21	1 6	18 1	2 13	10 3	0 34	25 20	2 38	38 7	15 56	5 24	5 27	19 6		n.a.
S 12	5 56	11 19	4 16	9 24	2 49	21 25	0 57	16 10	0 55	20 20	1 5	17 59	2 13	10 4	0 34	25 20	2 38	38 7	15 56	5 24	5 26	19 7		n.a.
M13	6 19	7 27	3 25	9 14	3 3	21 36	0 53	15 55	0 54	20 20	1 5	17 58	2 13	10 4	0 34	25 20	2 38	38 6	15 56	5 24	5 24	19 7		n.a.
T 14	6 43	3 16	2 23	9 2	3 15	21 46	0 49	15 39	0 53	20 19	1 4	17 56	2 13	10 5	0 34	25 20	2 38	38 6	15 56	5 24	5 23	19 7		n.a.
W15	7 6	1n 1	1 15	8 48	3 27	21 55	0 45	15 23	0 52	20 19	1 4	17 55	2 13	10 6	0 34	25 20	2 38	38 6	15 55	5 24	5 22	19 7		n.a.
T 16	7 29	5 11	0 4	8 33	3 38	22 4	0 40	15 7	0 52	20 18	1 4	17 53	2 13	10 6	0 34	25 20	2 38	38 6	15 55	5 24	5 21	19 7		n.a.
F 17	7 51	9 3	1s 6	8 17	3 48	22 12	0 36	14 51	0 51	20 17	1 3	17 52	2 14	10 7	0 34	25 19	2 38	38 6	15 55	5 24	5 19	19 7		n.a.
S 18	8 14	12 26	2 11	7 59	3 56	22 20	0 31	14 35	0 50	20 17	1 3	17 50	2 14	10 8	0 34	25 19	2 38	38 6	15 55	5 24	5 18	19 7		n.a.
S 19	8 37	15 14	3 10	7 42	4 3	22 27	0 27	14 19	0 49	20 16	1 3	17 49	2 14	10 8	0 34	25 19	2 37	38 6	15 54	5 24	5 17	19 7		n.a.
M20	8 59	17 19	3 59	7 24	4 8	22 33	0 22	14 2	0 48	20 15	1 2	17 48	2 14	10 9	0 34	25 19	2 37	38 6	15 54	5 23	5 16	19 8		n.a.
T 21	9 21	18 37	4 37	7 6	4 12	22 38	0 17	13 46	0 48	20 14	1 2	17 46	2 14	10 9	0 34	25 19	2 37	38 6	15 54	5 23	5 14	19 8		n.a.
W22	9 44	19 5	5 3	6 48	4 14	22 43	0 12	13 29	0 47	20 13	1 2	17 45	2 14	10 10	0 34	25 19	2 37	38 6	15 54	5 22	5 13	19 8		n.a.
T 23	10 5	18 42	5 15	6 31	4 14	22 48	0 7	13 12	0 46	20 12	1 1	17 44	2 15	10 10	0 34	25 18	2 37	38 6	15 53	5 22	5 12	19 8		n.a.
F 24	10 27	17 30	5 15	6 15	4 13	22 52	0 2	12 55	0 45	20 11	1 1	17 43	2 15	10 11	0 34	25 18	2 37	38 6	15 53	5 22	5 10	19 8		n.a.
S 25	10 49	15 31	5 1	6 1	4 10	22 55	0n 3	12 38	0 44	20 10	1 1	17 41	2 15	10 11	0 34	25 18	2 37	38 5	15 53	5 22	5 9	19 8		n.a.
S 26	11 10	12 48	4 32	5 48	4 5	22 57	0 9	12 21	0 43	20 9	1 0	17 40	2 15	10 12	0 34	25 18	2 37	38 5	15 53	5 22	5 8	19 8		n.a.
M27	11 32	9 26	3 51	5 37	3 59	22 59	0 14	12 4	0 42	20 8	1 0	17 39	2 15	10 12	0 34	25 18	2 37	38 5	15 52	5 22	5 7	19 8		n.a.
T 28	11 53	5 32	2 56	5 28	3 52	23 1	0 20	11 47	0 42	20 7	1 0	17 38	2 15	10 13	0 34	25 18	2 37	38 5	15 52	5 23	5 5	19 8		n.a.
W29	12 14	1 15	1 51	5 21	3 43	23 1	0 25	11 30	0 41	20 5	0 59	17 37	2 15	10 13	0 34	25 17	2 37	38 5	15 52	5 23	5 4	19 8		n.a.
T 30	12 34	3s14	0 37	5 16	3 33	23 1	0 31	11 12	0 40	20 4	0 59	17 36	2 16	10 13	0 34	25 17	2 36	38 5	15 52	5 24	5 3	19 8		n.a.
F 31	12s55	7s40	0n40	5s14	3n22	23s 1	0n37	10n54	0n39	20s 3	0s59	17n35	2n16	10s14	0s34	25s17	2s36	38s 5	15s52	5s24	5s 2	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1737160.5, Delta T = 114h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'39, Lahiri = -133°21'39 Julian Calendar 1 Dec. 9470 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9470 BCE

The year -9469 astronomical counting style corresponds to year 9470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 8 34	4♑ 2'26	5♑ 2	20°R16	19♐ 4	4♍51	7♒ 3	19♌33	5°R40	19♉35	8♐54	13°R15	12♎18	23♊ 0	n.a.	S 1
S 2	2 12 31	5° 0'21	19°44	19♎52	20° 1	5°35	7° 7	19°36	5♓40	19°36	8°55	13♎13	12°14	23° 7	n.a.	S 2
M 3	2 16 27	5°58'15	4♐33	19°33	20°57	6°20	7°12	19°40	5°39	19°37	8°56	13°10	12°11	23°14	n.a.	M 3
T 4	2 20 24	6°56'06	19°22	19°20	21°52	7° 4	7°16	19°43	5°38	19°38	8°58	13° 7	12° 8	23°21	n.a.	T 4
W 5	2 24 20	7°53'55	4♉ 5	19°11	22°47	7°48	7°21	19°47	5°37	19°38	8°59	13° 4	12° 5	23°27	n.a.	W 5
T 6	2 28 17	8°51'43	18°34	19°D 7	23°42	8°33	7°26	19°50	5°36	19°39	9° 0	13° 2	12° 2	23°34	n.a.	T 6
F 7	2 32 13	9°49'28	2♒46	19° 8	24°36	9°17	7°31	19°53	5°35	19°40	9° 1	13° 0	11°59	23°41	n.a.	F 7
S 8	2 36 10	10°47'10	16°38	19°14	25°29	10° 1	7°37	19°56	5°35	19°41	9° 2	13°D 0	11°55	23°47	n.a.	S 8
S 9	2 40 6	11°44'51	0♓12	19°25	26°21	10°45	7°42	19°59	5°34	19°42	9° 4	13° 1	11°52	23°54	n.a.	S 9
M10	2 44 3	12°42'30	13°28	19°41	27°13	11°30	7°48	20° 2	5°34	19°44	9° 5	13° 3	11°49	24° 1	n.a.	M10
T 11	2 47 59	13°40'06	26°27	20° 1	28° 4	12°14	7°53	20° 5	5°33	19°45	9° 6	13° 4	11°46	24° 8	n.a.	T 11
W12	2 51 56	14°37'41	9♈12	20°26	28°55	12°58	7°59	20° 7	5°33	19°46	9° 7	13°R 5	11°43	24°14	n.a.	W12
T 13	2 55 52	15°35'14	21°45	20°55	29°45	13°42	8° 5	20°10	5°32	19°47	9° 9	13° 5	11°40	24°21	n.a.	T 13
F 14	2 59 49	16°32'45	4♉ 7	21°28	0♉33	14°26	8°11	20°12	5°32	19°48	9°10	13° 3	11°36	24°28	n.a.	F 14
S 15	3 3 45	17°30'15	16°21	22° 5	1°22	15°10	8°18	20°15	5°32	19°49	9°11	13° 0	11°33	24°34	n.a.	S 15
S 16	3 7 42	18°27'43	28°26	22°46	2° 9	15°53	8°24	20°17	5°31	19°51	9°12	12°55	11°30	24°41	n.a.	S 16
M17	3 11 38	19°25'09	10♊25	23°30	2°55	16°37	8°31	20°19	5°31	19°52	9°14	12°49	11°27	24°48	n.a.	M17
T 18	3 15 34	20°22'35	22°20	24°19	3°41	17°21	8°37	20°21	5°31	19°53	9°15	12°42	11°24	24°55	n.a.	T 18
W19	3 19 31	21°19'58	4♋13	25°10	4°26	18° 5	8°44	20°23	5°31	19°54	9°16	12°35	11°20	25° 1	n.a.	W19
T 20	3 23 27	22°17'21	16° 5	26° 5	5°10	18°48	8°51	20°25	5°D31	19°56	9°18	12°29	11°17	25° 8	n.a.	T 20
F 21	3 27 24	23°14'42	28° 1	27° 3	5°52	19°32	8°59	20°27	5°31	19°57	9°19	12°25	11°14	25°15	n.a.	F 21
S 22	3 31 20	24°12'02	10♌ 5	28° 4	6°34	20°15	9° 6	20°29	5°31	19°59	9°20	12°22	11°11	25°21	n.a.	S 22
S 23	3 35 17	25° 9'21	22°19	29° 8	7°15	20°59	9°13	20°30	5°31	20° 0	9°21	12°D21	11° 8	25°28	n.a.	S 23
M24	3 39 13	26° 6'39	4♍50	0♑15	7°54	21°42	9°21	20°32	5°31	20° 1	9°23	12°21	11° 5	25°35	n.a.	M24
T 25	3 43 10	27° 3'56	17°40	1°25	8°33	22°25	9°28	20°33	5°32	20° 3	9°24	12°22	11° 1	25°42	n.a.	T 25
W26	3 47 6	28° 1'11	0♎55	2°37	9°10	23° 8	9°36	20°35	5°32	20° 4	9°25	12°23	10°58	25°48	n.a.	W26
T 27	3 51 3	28°58'26	14°37	3°52	9°46	23°52	9°44	20°36	5°32	20° 6	9°27	12°R24	10°55	25°55	n.a.	T 27
F 28	3 54 59	29°55'40	28°47	5° 9	10°21	24°35	9°52	20°37	5°33	20° 7	9°28	12°23	10°52	26° 2	n.a.	F 28
S 29	3 58 56	0♐52'53	13♑22	6°30	10°55	25°18	10° 1	20°38	5°33	20° 9	9°29	12°20	10°49	26° 9	n.a.	S 29
S 30	4 2 52	1°50'05	28°18	7°52	11°27	26° 1	10° 9	20°39	5°34	20°11	9°31	12°14	10°45	26°15	n.a.	S 30
M31	4 6 49	2♐47'15	13♐26	9♑17	11♉58	26♍44	10♒17	20♌40	5♓34	20♉12	9♐32	12♎ 8	10♎42	26♊22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s15	11s46	1n57	5s13	3n11	23s 0	0n43	10n37	0n38	20s 1	0s58	17n33	2n16	10s14	0s34	25s17	2s36	38s 5	15s51	5s23	5s 0	19n 8		n.a.
S 2	13 35	15 12	3 8	5 16	2 58	22 58	0 49	10 19	0 37	20 0	0 58	17 32	2 16	10 14	0 34	25 17	2 36	38 5	15 51	5 22	4 59	19 9		n.a.
M 3	13 55	17 41	4 6	5 20	2 46	22 56	0 56	10 1	0 36	19 58	0 58	17 32	2 16	10 15	0 34	25 16	2 36	38 5	15 51	5 21	4 58	19 9		n.a.
T 4	14 15	18 57	4 48	5 27	2 32	22 54	1 2	9 43	0 35	19 57	0 57	17 31	2 17	10 15	0 34	25 16	2 36	38 5	15 51	5 20	4 56	19 9		n.a.
W 5	14 34	18 56	5 11	5 36	2 19	22 50	1 9	9 26	0 34	19 55	0 57	17 30	2 17	10 15	0 34	25 16	2 36	38 5	15 51	5 19	4 55	19 9		n.a.
T 6	14 53	17 41	5 13	5 48	2 5	22 47	1 15	9 8	0 33	19 54	0 57	17 29	2 17	10 16	0 33	25 16	2 36	38 5	15 50	5 18	4 54	19 9		n.a.
F 7	15 12	15 21	4 56	6 1	1 51	22 42	1 22	8 50	0 32	19 52	0 56	17 28	2 17	10 16	0 33	25 15	2 36	38 6	15 50	5 17	4 53	19 9		n.a.
S 8	15 31	12 11	4 22	6 16	1 37	22 38	1 29	8 31	0 31	19 50	0 56	17 27	2 17	10 16	0 33	25 15	2 36	38 6	15 50	5 17	4 51	19 9		n.a.
S 9	15 49	8 25	3 34	6 33	1 24	22 32	1 36	8 13	0 30	19 48	0 56	17 26	2 17	10 16	0 33	25 15	2 36	38 6	15 50	5 18	4 50	19 9		n.a.
M10	16 8	4 19	2 36	6 51	1 10	22 27	1 43	7 55	0 29	19 47	0 55	17 25	2 18	10 16	0 33	25 15	2 36	38 6	15 50	5 18	4 49	19 9		n.a.
T 11	16 26	0 5	1 30	7 11	0 57	22 21	1 50	7 37	0 28	19 45	0 55	17 25	2 18	10 16	0 33	25 14	2 35	38 6	15 49	5 19	4 47	19 9		n.a.
W12	16 43	4n 5	0 21	7 33	0 44	22 14	1 57	7 18	0 27	19 43	0 55	17 24	2 18	10 17	0 33	25 14	2 35	38 6	15 49	5 19	4 46	19 9		n.a.
T 13	17 1	8 0	0s47	7 56	0 31	22 7	2 4	7 0	0 26	19 41	0 54	17 23	2 18	10 17	0 33	25 14	2 35	38 6	15 49	5 19	4 45	19 9		n.a.
F 14	17 18	11 32	1 53	8 20	0 19	21 59	2 11	6 42	0 25	19 39	0 54	17 23	2 18	10 17	0 33	25 14	2 35	38 6	15 49	5 18	4 44	19 9		n.a.
S 15	17 35	14 30	2 52	8 45	0 7	21 52	2 19	6 23	0 24	19 37	0 54	17 22	2 19	10 17	0 33	25 13	2 35	38 6	15 49	5 17	4 42	19 9		n.a.
S 16	17 51	16 49	3 42	9 12	0s 5	21 43	2 27	6 5	0 23	19 35	0 54	17 22	2 19	10 17	0 33	25 13	2 35	38 6	15 49	5 15	4 41	19 9		n.a.
M17	18 7	18 22	4 23	9 39	0 16	21 35	2 34	5 46	0 22	19 33	0 53	17 21	2 19	10 17	0 33	25 13	2 35	38 6	15 49	5 13	4 40	19 9		n.a.
T 18	18 23	19 7	4 51	10 7	0 27	21 26	2 42	5 28	0 21	19 31	0 53	17 20	2 19	10 17	0 33	25 13	2 35	38 6	15 49	5 10	4 39	19 9		n.a.
W19	18 39	19 0	5 7	10 36	0 37	21 17	2 50	5 9	0 19	19 29	0 53	17 20	2 19	10 17	0 33	25 12	2 35	38 6	15 48	5 7	4 37	19 9		n.a.
T 20	18 54	18 3	5 10	11 6	0 46	21 7	2 58	4 50	0 18	19 27	0 52	17 20	2 19	10 17	0 33	25 12	2 35	38 7	15 48	5 5	4 36	19 9		n.a.
F 21	19 9	16 19	4 59	11 36	0 55	20 58	3 6	4 32	0 17	19 24	0 52	17 19	2 20	10 17	0 33	25 12	2 35	38 7	15 48	5 3	4 35	19 9		n.a.
S 22	19 24	13 52	4 35	12 6	1 4	20 48	3 14	4 13	0 16	19 22	0 52	17 19	2 20	10 17	0 33	25 11	2 35	38 7	15 48	5 2	4 33	19 9		n.a.
S 23	19 38	10 45	3 58	12 37	1 12	20 37	3 22	3 55	0 15	19 20	0 51	17 18	2 20	10 17	0 33	25 11	2 34	38 7	15 48	5 2	4 32	19 9		n.a.
M24	19 52	7 6	3 9	13 9	1 20	20 27	3 30	3 36	0 14	19 17	0 51	17 18	2 20	10 17	0 33	25 11	2 34	38 7	15 48	5 2	4 31	19 9		n.a.
T 25	20 6	3 2	2 10	13 40	1 27	20 16	3 38	3 17	0 13	19 15	0 51	17 18	2 20	10 16	0 33	25 11	2 34	38 7	15 48	5 2	4 30	19 9		n.a.
W26	20 20	1s19	1 2	14 12	1 33	20 5	3 46	2 59	0 11	19 13	0 51	17 17	2 21	10 16	0 33	25 10	2 34	38 7	15 48	5 3	4 28	19 9		n.a.
T 27	20 33	5 45	0n12	14 44	1 39	19 55	3 55	2 40	0 10	19 10	0 50	17 17	2 21	10 16	0 33	25 10	2 34	38 8	15 48	5 3	4 27	19 9		n.a.
F 28	20 45	10 1	1 27	15 16	1 44	19 44	4 3	2 21	0 9	19 8	0 50	17 17	2 21	10 16	0 33	25 10	2 34	38 8	15 48	5 2	4 26	19 9		n.a.
S 29	20 58	13 49	2 39	15 48	1 49	19 32	4 12	2 3	0 8	19 5	0 50	17 17	2 21	10 16	0 32	25 9	2 34	38 8	15 47	5 1	4 24	19 9		n.a.
S 30	21 10	16 48	3 42	16 20	1 53	19 21	4 20	1 44	0 7	19 2	0 50	17 17	2 21	10 15	0 32	25 9	2 34	38 8	15 47	4 59	4 23	19 9		n.a.
M31	21s21	18s40	4n30	16s52	1s56	19s10	4n28	1n25	0n 5	19s 0	0s49	17n17	2n22	10s15	0s32	25s 9	2s34	38s 8	15s47	4s56	4s22	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -1737129.5, Delta T = 114h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'35, Lahiri = -133°21'35 Julian Calendar 1 Jan. 9469 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9470 BCE

The year -9468 astronomical counting style corresponds to year 9469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 10 45	3♐44'25	28♐37	10♏44	12♑27	27♍26	10♒26	20♌41	5♓35	20♑14	9♐34	12°R 0	10♎39	26♊29	n.a.	T 1
W 2	4 14 42	4°41'33	13♑40	12°14	12°55	28° 9	10°34	20°41	5°36	20°16	9°35	11♎53	10°36	26°35	n.a.	W 2
T 3	4 18 38	5°38'41	28°26	13°46	13°22	28°52	10°43	20°42	5°36	20°17	9°36	11°47	10°33	26°42	n.a.	T 3
F 4	4 22 35	6°35'47	12♒49	15°21	13°46	29°34	10°52	20°42	5°37	20°19	9°38	11°42	10°30	26°49	n.a.	F 4
S 5	4 26 31	7°32'51	26°47	16°57	14° 9	0♎17	11° 1	20°43	5°38	20°21	9°39	11°40	10°26	26°56	n.a.	S 5
S 6	4 30 28	8°29'55	10♓20	18°37	14°30	0°59	11°10	20°43	5°39	20°22	9°40	11°D40	10°23	27° 2	n.a.	S 6
M 7	4 34 24	9°26'57	23°29	20°18	14°50	1°41	11°20	20°43	5°40	20°24	9°42	11°40	10°20	27° 9	n.a.	M 7
T 8	4 38 21	10°23'58	6♈17	22° 1	15° 7	2°23	11°29	20°R43	5°41	20°26	9°43	11°R41	10°17	27°16	n.a.	T 8
W 9	4 42 17	11°20'58	18°50	23°47	15°23	3° 6	11°38	20°43	5°42	20°28	9°44	11°41	10°14	27°22	n.a.	W 9
T 10	4 46 14	12°17'57	1♉ 9	25°36	15°37	3°48	11°48	20°43	5°43	20°30	9°46	11°39	10°11	27°29	n.a.	T 10
F 11	4 50 10	13°14'56	13°18	27°26	15°48	4°30	11°57	20°43	5°44	20°31	9°47	11°35	10° 7	27°36	n.a.	F 11
S 12	4 54 7	14°11'53	25°21	29°19	15°58	5°11	12° 7	20°42	5°45	20°33	9°48	11°28	10° 4	27°43	n.a.	S 12
S 13	4 58 3	15° 8'50	7♊19	1♐13	16° 5	5°53	12°17	20°42	5°46	20°35	9°50	11°19	10° 1	27°49	n.a.	S 13
M14	5 2 0	16° 5'46	19°13	3°10	16°10	6°35	12°27	20°41	5°48	20°37	9°51	11° 8	9°58	27°56	n.a.	M14
T 15	5 5 56	17° 2'42	1♋ 6	5° 9	16°13	7°17	12°37	20°41	5°49	20°39	9°52	10°56	9°55	28° 3	n.a.	T 15
W16	5 9 53	17°59'37	12°58	7°10	16°R14	7°58	12°47	20°40	5°50	20°41	9°54	10°44	9°51	28°10	n.a.	W16
T 17	5 13 49	18°56'31	24°53	9°13	16°12	8°39	12°57	20°39	5°52	20°43	9°55	10°33	9°48	28°16	n.a.	T 17
F 18	5 17 46	19°53'26	6♌51	11°17	16° 8	9°21	13° 8	20°38	5°53	20°45	9°57	10°24	9°45	28°23	n.a.	F 18
S 19	5 21 42	20°50'20	18°56	13°24	16° 2	10° 2	13°18	20°37	5°55	20°47	9°58	10°18	9°42	28°30	n.a.	S 19
S 20	5 25 39	21°47'14	1♍10	15°31	15°53	10°43	13°29	20°36	5°56	20°49	9°59	10°14	9°39	28°36	n.a.	S 20
M21	5 29 35	22°44'07	13°39	17°40	15°42	11°24	13°39	20°35	5°58	20°51	10° 1	10°12	9°36	28°43	n.a.	M21
T 22	5 33 32	23°41'01	26°26	19°49	15°28	12° 5	13°50	20°33	6° 0	20°53	10° 2	10°D12	9°32	28°50	n.a.	T 22
W23	5 37 28	24°37'55	9♎36	22° 0	15°13	12°46	14° 1	20°32	6° 1	20°55	10° 3	10°R12	9°29	28°57	n.a.	W23
T 24	5 41 25	25°34'48	23°12	24°10	14°55	13°27	14°11	20°30	6° 3	20°57	10° 5	10°11	9°26	29° 3	n.a.	T 24
F 25	5 45 21	26°31'42	7♏16	26°21	14°34	14° 7	14°22	20°29	6° 5	20°59	10° 6	10° 9	9°23	29°10	n.a.	F 25
S 26	5 49 18	27°28'36	21°48	28°32	14°12	14°48	14°33	20°27	6° 7	21° 1	10° 7	10° 5	9°20	29°17	n.a.	S 26
S 27	5 53 14	28°25'30	6♐44	0♑43	13°47	15°28	14°44	20°25	6° 9	21° 3	10° 8	9°57	9°17	29°24	n.a.	S 27
M28	5 57 11	29°22'24	21°56	2°53	13°21	16° 8	14°55	20°23	6°11	21° 5	10°10	9°48	9°13	29°30	n.a.	M28
T 29	6 1 8	0♑19'18	7♑15	5♑ 2	12♑52	16♎49	15♒ 7	20♌21	6♓13	21♑ 7	10♐11	9♎38	9♎10	29♊37	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s33	19 s12	4n59	17 s23	1 s59	18 s59	4n37	1n 7	0n 4	18 s57	0 s49	17n17	2n22	10 s15	0 s32	25 s 8	2 s34	38 s 8	15 s47	4 s53	4 s21	19n 9		n.a.
W 2	21 44	18 22	5 7	17 54	2 2	18 48	4 45	0 48	0 3	18 54	0 49	17 17	2 22	10 15	0 32	25 8	2 34	38 9	15 47	4 50	4 19	19 9		n.a.
T 3	21 54	16 19	4 54	18 25	2 3	18 37	4 54	0 29	0 2	18 52	0 48	17 17	2 22	10 14	0 32	25 8	2 34	38 9	15 47	4 48	4 18	19 9		n.a.
F 4	22 5	13 17	4 23	18 55	2 4	18 26	5 2	0 11	0 0	18 49	0 48	17 17	2 22	10 14	0 32	25 7	2 34	38 9	15 47	4 46	4 17	19 9		n.a.
S 5	22 14	9 35	3 37	19 25	2 5	18 15	5 11	0 s 8	0 s 1	18 46	0 48	17 17	2 23	10 14	0 32	25 7	2 34	38 9	15 47	4 45	4 15	19 9		n.a.
S 6	22 24	5 28	2 40	19 53	2 5	18 5	5 19	0 26	0 2	18 43	0 48	17 17	2 23	10 13	0 32	25 7	2 34	38 9	15 47	4 45	4 14	19 9		n.a.
M 7	22 33	1 12	1 36	20 21	2 4	17 54	5 28	0 45	0 4	18 40	0 47	17 17	2 23	10 13	0 32	25 6	2 33	38 10	15 47	4 45	4 13	19 9		n.a.
T 8	22 42	3n 1	0 29	20 48	2 2	17 44	5 36	1 3	0 5	18 38	0 47	17 17	2 23	10 12	0 32	25 6	2 33	38 10	15 47	4 45	4 12	19 8		n.a.
W 9	22 50	7 1	0 s38	21 14	2 0	17 34	5 44	1 22	0 6	18 35	0 47	17 17	2 23	10 12	0 32	25 6	2 33	38 10	15 47	4 45	4 10	19 8		n.a.
T 10	22 58	10 38	1 42	21 39	1 58	17 24	5 52	1 40	0 7	18 32	0 47	17 17	2 23	10 12	0 32	25 5	2 33	38 10	15 47	4 45	4 9	19 8		n.a.
F 11	23 5	13 46	2 41	22 3	1 54	17 15	6 0	1 58	0 9	18 29	0 46	17 18	2 24	10 11	0 32	25 5	2 33	38 11	15 47	4 43	4 8	19 8		n.a.
S 12	23 12	16 17	3 31	22 25	1 50	17 6	6 8	2 17	0 10	18 26	0 46	17 18	2 24	10 11	0 32	25 5	2 33	38 11	15 47	4 40	4 6	19 8		n.a.
S 13	23 19	18 4	4 12	22 46	1 46	16 58	6 16	2 35	0 11	18 22	0 46	17 18	2 24	10 10	0 32	25 4	2 33	38 11	15 47	4 37	4 5	19 8		n.a.
M14	23 25	19 3	4 41	23 5	1 41	16 50	6 23	2 53	0 13	18 19	0 46	17 19	2 24	10 10	0 32	25 4	2 33	38 11	15 47	4 32	4 4	19 8		n.a.
T 15	23 31	19 12	4 58	23 23	1 35	16 42	6 31	3 11	0 14	18 16	0 45	17 19	2 24	10 9	0 32	25 4	2 33	38 11	15 47	4 27	4 3	19 8		n.a.
W16	23 37	18 31	5 2	23 38	1 29	16 35	6 38	3 30	0 16	18 13	0 45	17 20	2 25	10 9	0 32	25 3	2 33	38 12	15 47	4 23	4 1	19 8		n.a.
T 17	23 42	17 0	4 53	23 52	1 22	16 28	6 44	3 48	0 17	18 10	0 45	17 20	2 25	10 8	0 32	25 3	2 33	38 12	15 47	4 18	4 0	19 8		n.a.
F 18	23 47	14 46	4 32	24 3	1 14	16 23	6 51	4 6	0 18	18 7	0 45	17 20	2 25	10 7	0 32	25 2	2 33	38 12	15 47	4 15	3 59	19 8		n.a.
S 19	23 51	11 52	3 57	24 13	1 6	16 17	6 57	4 24	0 20	18 3	0 44	17 21	2 25	10 7	0 32	25 2	2 33	38 13	15 47	4 12	3 57	19 8		n.a.
S 20	23 55	8 25	3 12	24 20	0 58	16 13	7 3	4 42	0 21	18 0	0 44	17 22	2 25	10 6	0 32	25 2	2 33	38 13	15 47	4 10	3 56	19 8		n.a.
M21	23 58	4 32	2 16	24 25	0 49	16 9	7 8	4 59	0 23	17 57	0 44	17 22	2 25	10 5	0 32	25 1	2 33	38 13	15 47	4 10	3 55	19 7		n.a.
T 22	24 1	0 21	1 12	24 27	0 40	16 5	7 13	5 17	0 24	17 53	0 44	17 23	2 26	10 5	0 31	25 1	2 33	38 13	15 47	4 9	3 54	19 7		n.a.
W23	24 4	3 s58	0 3	24 27	0 31	16 3	7 17	5 35	0 25	17 50	0 44	17 23	2 26	10 4	0 31	25 1	2 33	38 14	15 47	4 10	3 52	19 7		n.a.
T 24	24 6	8 14	1n 9	24 24	0 21	16 1	7 21	5 53	0 27	17 46	0 43	17 24	2 26	10 3	0 31	25 0	2 33	38 14	15 47	4 9	3 51	19 7		n.a.
F 25	24 8	12 11	2 18	24 19	0 11	16 0	7 24	6 10	0 28	17 43	0 43	17 25	2 26	10 3	0 31	25 0	2 33	38 14	15 48	4 8	3 50	19 7		n.a.
S 26	24 9	15 32	3 22	24 12	0 2	16 0	7 27	6 28	0 30	17 39	0 43	17 25	2 26	10 2	0 31	25 0	2 33	38 15	15 48	4 7	3 48	19 7		n.a.
S 27	24 10	17 57	4 13	24 3	0n 8	16 0	7 29	6 45	0 31	17 36	0 43	17 26	2 26	10 1	0 31	24 59	2 32	38 15	15 48	4 4	3 47	19 7		n.a.
M28	24 10	19 9	4 47	23 51	0 18	16 2	7 30	7 2	0 33	17 32	0 42	17 27	2 27	10 0	0 31	24 59	2 32	38 15	15 48	4 0	3 46	19 7		n.a.
T 29	24 s10	18 s58	5n 1	23 s37	0n28	16 s 4	7n31	7 s20	0 s34	17 s29	0 s42	17n28	2n27	10 s 0	0 s31	24 s58	2 s32	38 s15	15 s48	3 s56	3 s45	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -1737098.5, Delta T = 114h49m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'31, Lahiri = -133°21'31 Julian Calendar 1 Feb. 9469 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 5 4	1♉16'12	22♉29	7♉10	12°R22	17♎29	15♒18	20°R19	6♓15	21♉10	10♐12	9°R27	9♎ 7	29♊44	n.a.	W 1
T 2	6 9 1	2°13'06	7♒27	9°17	11♉50	18° 8	15°29	20♌17	6°17	21°12	10°14	9♎18	9° 4	29°50	n.a.	T 2
F 3	6 12 57	3° 9'59	22° 2	11°23	11°17	18°48	15°41	20°15	6°19	21°14	10°15	9°12	9° 1	29°57	n.a.	F 3
S 4	6 16 54	4° 6'53	6♓ 8	13°27	10°43	19°28	15°52	20°12	6°21	21°16	10°16	9° 7	8°57	0♋ 4	n.a.	S 4
S 5	6 20 50	5° 3'46	19°46	15°29	10° 7	20° 7	16° 4	20°10	6°23	21°18	10°17	9° 5	8°54	0°11	n.a.	S 5
M 6	6 24 47	6° 0'39	2♈56	17°29	9°31	20°47	16°15	20° 7	6°26	21°20	10°19	9° 5	8°51	0°17	n.a.	M 6
T 7	6 28 43	6°57'32	15°43	19°28	8°54	21°26	16°27	20° 5	6°28	21°22	10°20	9° 5	8°48	0°24	n.a.	T 7
W 8	6 32 40	7°54'25	28°11	21°24	8°17	22° 5	16°39	20° 2	6°30	21°25	10°21	9° 4	8°45	0°31	n.a.	W 8
T 9	6 36 37	8°51'18	10♉24	23°19	7°39	22°44	16°51	19°59	6°33	21°27	10°22	9° 2	8°42	0°37	n.a.	T 9
F 10	6 40 33	9°48'12	22°27	25°11	7° 2	23°23	17° 3	19°56	6°35	21°29	10°24	8°57	8°38	0°44	n.a.	F 10
S 11	6 44 30	10°45'05	4♊23	27° 2	6°25	24° 2	17°15	19°53	6°37	21°31	10°25	8°49	8°35	0°51	n.a.	S 11
S 12	6 48 26	11°41'59	16°16	28°50	5°48	24°40	17°27	19°50	6°40	21°33	10°26	8°38	8°32	0°58	n.a.	S 12
M13	6 52 23	12°38'52	28° 9	0♒36	5°13	25°19	17°39	19°47	6°42	21°36	10°27	8°26	8°29	1° 4	n.a.	M13
T 14	6 56 20	13°35'47	10♋ 2	2°20	4°38	25°57	17°51	19°44	6°45	21°38	10°28	8°13	8°26	1°11	n.a.	T 14
W15	7 0 16	14°32'42	21°57	4° 2	4° 5	26°35	18° 3	19°41	6°48	21°40	10°29	7°59	8°22	1°18	n.a.	W15
T 16	7 4 13	15°29'37	3♌56	5°42	3°33	27°14	18°15	19°38	6°50	21°42	10°31	7°47	8°19	1°25	n.a.	T 16
F 17	7 8 9	16°26'33	16° 1	7°20	3° 3	27°51	18°27	19°34	6°53	21°44	10°32	7°36	8°16	1°31	n.a.	F 17
S 18	7 12 6	17°23'29	28°12	8°56	2°34	28°29	18°40	19°31	6°56	21°47	10°33	7°29	8°13	1°38	n.a.	S 18
S 19	7 16 3	18°20'27	10♍33	10°30	2° 7	29° 7	18°52	19°27	6°58	21°49	10°34	7°24	8°10	1°45	n.a.	S 19
M20	7 19 59	19°17'25	23° 6	12° 1	1°43	29°44	19° 5	19°24	7° 1	21°51	10°35	7°21	8° 7	1°51	n.a.	M20
T 21	7 23 56	20°14'24	5♎54	13°31	1°20	0♏22	19°17	19°20	7° 4	21°53	10°36	7°D21	8° 3	1°58	n.a.	T 21
W22	7 27 52	21°11'25	19° 2	14°58	1° 0	0°59	19°30	19°16	7° 7	21°56	10°37	7°R21	8° 0	2° 5	n.a.	W22
T 23	7 31 49	22° 8'26	2♏33	16°23	0°42	1°36	19°42	19°13	7°10	21°58	10°38	7°20	7°57	2°12	n.a.	T 23
F 24	7 35 46	23° 5'29	16°28	17°46	0°26	2°13	19°55	19° 9	7°13	22° 0	10°39	7°19	7°54	2°18	n.a.	F 24
S 25	7 39 42	24° 2'32	0♐49	19° 6	0°13	2°49	20° 7	19° 5	7°16	22° 2	10°40	7°15	7°51	2°25	n.a.	S 25
S 26	7 43 39	24°59'37	15°34	20°24	0° 2	3°26	20°20	19° 1	7°19	22° 5	10°41	7° 8	7°48	2°32	n.a.	S 26
M27	7 47 35	25°56'44	0♑35	21°40	29♐53	4° 2	20°33	18°57	7°22	22° 7	10°42	7° 0	7°44	2°39	n.a.	M27
T 28	7 51 32	26°53'51	15°47	22°54	29°47	4°38	20°46	18°53	7°25	22° 9	10°43	6°50	7°41	2°45	n.a.	T 28
W29	7 55 29	27°50'59	0♒57	24° 5	29°43	5°14	20°58	18°49	7°28	22°11	10°44	6°40	7°38	2°52	n.a.	W29
T 30	7 59 25	28°48'08	15°55	25°13	29°D41	5°50	21°11	18°45	7°31	22°14	10°45	6°31	7°35	2°59	n.a.	T 30
F 31	8 3 22	29♉45'18	0♓33	26♒19	29♐42	6♏25	21♒24	18♌41	7♓34	22♉16	10♐46	6♎25	7♎32	3♋ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	17s25	4n54	23s21	0n38	16s 7	7n30	7s37	0s36	17s25	0s42	17n29	2n27	9s59	0s31	24s58	2s32	38s16	15s48	3s52	3s43	19n 6		n.a.
T 2	24 9	14 42	4 26	23 4	0 47	16 10	7 30	7 54	0 37	17 21	0 42	17 29	2 27	9 58	0 31	24 58	2 32	38 16	15 48	3 48	3 42	19 6		n.a.
F 3	24 8	11 7	3 42	22 45	0 56	16 15	7 28	8 11	0 39	17 18	0 42	17 30	2 27	9 57	0 31	24 57	2 32	38 16	15 48	3 45	3 41	19 6		n.a.
S 4	24 6	7 0	2 45	22 24	1 5	16 20	7 25	8 28	0 40	17 14	0 41	17 31	2 27	9 56	0 31	24 57	2 32	38 17	15 48	3 43	3 39	19 6		n.a.
S 5	24 4	2 38	1 40	22 2	1 13	16 26	7 22	8 45	0 42	17 10	0 41	17 32	2 27	9 55	0 31	24 56	2 32	38 17	15 48	3 43	3 38	19 6		n.a.
M 6	24 2	1n42	0 33	21 39	1 21	16 33	7 18	9 1	0 43	17 6	0 41	17 33	2 28	9 54	0 31	24 56	2 32	38 17	15 49	3 42	3 37	19 6		n.a.
T 7	23 59	5 50	0s35	21 15	1 29	16 40	7 13	9 18	0 45	17 2	0 41	17 34	2 28	9 54	0 31	24 56	2 32	38 18	15 49	3 42	3 36	19 6		n.a.
W 8	23 56	9 37	1 39	20 50	1 36	16 48	7 7	9 35	0 47	16 59	0 41	17 35	2 28	9 53	0 31	24 55	2 32	38 18	15 49	3 42	3 34	19 5		n.a.
T 9	23 52	12 54	2 38	20 25	1 43	16 57	7 1	9 51	0 48	16 55	0 40	17 36	2 28	9 52	0 31	24 55	2 32	38 18	15 49	3 41	3 33	19 5		n.a.
F 10	23 48	15 36	3 28	19 58	1 49	17 6	6 54	10 7	0 50	16 51	0 40	17 37	2 28	9 51	0 31	24 55	2 32	38 19	15 49	3 39	3 32	19 5		n.a.
S 11	23 43	17 37	4 9	19 32	1 55	17 16	6 46	10 24	0 51	16 47	0 40	17 38	2 28	9 50	0 31	24 54	2 32	38 19	15 49	3 36	3 30	19 5		n.a.
S 12	23 38	18 50	4 38	19 5	2 0	17 27	6 37	10 40	0 53	16 43	0 40	17 39	2 28	9 49	0 31	24 54	2 32	38 19	15 49	3 32	3 29	19 5		n.a.
M13	23 33	19 15	4 56	18 37	2 5	17 37	6 28	10 56	0 55	16 39	0 40	17 40	2 28	9 48	0 31	24 53	2 32	38 20	15 49	3 27	3 28	19 5		n.a.
T 14	23 27	18 48	5 0	18 10	2 9	17 49	6 18	11 12	0 56	16 35	0 39	17 42	2 29	9 47	0 31	24 53	2 32	38 20	15 50	3 21	3 27	19 4		n.a.
W15	23 21	17 32	4 52	17 42	2 12	18 0	6 7	11 28	0 58	16 31	0 39	17 43	2 29	9 46	0 31	24 53	2 32	38 20	15 50	3 16	3 25	19 4		n.a.
T 16	23 15	15 30	4 30	17 15	2 15	18 12	5 56	11 43	0 59	16 27	0 39	17 44	2 29	9 45	0 31	24 52	2 32	38 21	15 50	3 11	3 24	19 4		n.a.
F 17	23 8	12 47	3 56	16 47	2 18	18 24	5 45	11 59	1 1	16 23	0 39	17 45	2 29	9 44	0 31	24 52	2 32	38 21	15 50	3 6	3 23	19 4		n.a.
S 18	23 0	9 29	3 12	16 20	2 20	18 37	5 33	12 14	1 3	16 19	0 39	17 46	2 29	9 43	0 31	24 52	2 32	38 22	15 50	3 3	3 21	19 4		n.a.
S 19	22 52	5 44	2 17	15 53	2 21	18 49	5 21	12 30	1 4	16 14	0 39	17 48	2 29	9 41	0 30	24 51	2 32	38 22	15 50	3 1	3 20	19 4		n.a.
M20	22 44	1 41	1 15	15 27	2 22	19 2	5 8	12 45	1 6	16 10	0 38	17 49	2 29	9 40	0 30	24 51	2 32	38 22	15 51	3 0	3 19	19 3		n.a.
T 21	22 36	2s32	0 8	15 1	2 22	19 15	4 56	13 0	1 8	16 6	0 38	17 50	2 29	9 39	0 30	24 50	2 32	38 23	15 51	3 0	3 17	19 3		n.a.
W22	22 27	6 44	1n 2	14 35	2 22	19 28	4 43	13 15	1 9	16 2	0 38	17 51	2 29	9 38	0 30	24 50	2 32	38 23	15 51	3 0	3 16	19 3		n.a.
T 23	22 17	10 43	2 10	14 11	2 21	19 41	4 30	13 30	1 11	15 58	0 38	17 53	2 29	9 37	0 30	24 50	2 32	38 23	15 51	3 0	3 15	19 3		n.a.
F 24	22 8	14 13	3 12	13 46	2 20	19 54	4 17	13 45	1 13	15 53	0 38	17 54	2 29	9 36	0 30	24 49	2 32	38 24	15 51	2 59	3 14	19 3		n.a.
S 25	21 58	16 59	4 4	13 23	2 18	20 7	4 4	13 59	1 15	15 49	0 38	17 55	2 29	9 35	0 30	24 49	2 32	38 24	15 52	2 58	3 12	19 2		n.a.
S 26	21 47	18 42	4 42	13 0	2 15	20 20	3 51	14 14	1 16	15 45	0 37	17 57	2 30	9 33	0 30	24 48	2 32	38 24	15 52	2 55	3 11	19 2		n.a.
M27	21 36	19 10	5 1	12 38	2 12	20 33	3 38	14 28	1 18	15 40	0 37	17 58	2 30	9 32	0 30	24 48	2 32	38 25	15 52	2 52	3 10	19 2		n.a.
T 28	21 25	18 16	4 59	12 17	2 9	20 46	3 25	14 43	1 20	15 36	0 37	17 59	2 30	9 31	0 30	24 48	2 32	38 25	15 52	2 48	3 8	19 2		n.a.
W29	21 14	16 5	4 36	11 57	2 4	20 59	3 12	14 57	1 22	15 32	0 37	18 1	2 30	9 30	0 30	24 47	2 32	38 26	15 52	2 44	3 7	19 1		n.a.
T 30	21 2	12 50	3 55	11 38	2 0	21 12	2 59	15 11	1 23	15 27	0 37	18 2	2 30	9 29	0 30	24 47	2 32	38 26	15 53	2 40	3 6	19 1		n.a.
F 31	20s49	8s51	2n58	11s21	1n54	21s25	2n46	15s25	1s25	15s23	0s36	18n 3	2n30	9s27	0s30	24s47	2s32	38s26	15s53	2s37	3s 5	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1737069.5, Delta T = 114h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'27, Lahiri = -133°21'27 Julian Calendar 1 March 9469 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9470 BCE

The year -9468 astronomical counting style corresponds to year 9469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 19	0♒42'29	14♓44	27♒22	29♐45	7♏ 1	21♒37	18°R36	7♓37	22♑18	10♐47	6°R21	7♎28	3♋12	n.a.	S 1
S 2	8 11 15	1°39'41	28°27	28°23	29°50	7°36	21°50	18♌32	7°41	22°20	10°48	6♎19	7°25	3°19	n.a.	S 2
M 3	8 15 12	2°36'54	11♈42	29°20	29°57	8°11	22° 3	18°28	7°44	22°22	10°49	6°D19	7°22	3°26	n.a.	M 3
T 4	8 19 9	3°34'07	24°31	0♓14	0♑ 7	8°45	22°16	18°23	7°47	22°25	10°50	6°19	7°19	3°32	n.a.	T 4
W 5	8 23 5	4°31'22	7♉ 0	1° 5	0°19	9°20	22°29	18°19	7°50	22°27	10°51	6°R20	7°16	3°39	n.a.	W 5
T 6	8 27 2	5°28'38	19°13	1°53	0°32	9°54	22°42	18°15	7°54	22°29	10°52	6°19	7°13	3°46	n.a.	T 6
F 7	8 30 58	6°25'55	1♊15	2°37	0°48	10°28	22°55	18°10	7°57	22°31	10°53	6°16	7° 9	3°53	n.a.	F 7
S 8	8 34 55	7°23'13	13°10	3°18	1° 5	11° 2	23° 8	18° 6	8° 0	22°33	10°53	6°10	7° 6	3°59	n.a.	S 8
S 9	8 38 52	8°20'32	25° 2	3°55	1°24	11°36	23°22	18° 1	8° 4	22°36	10°54	6° 3	7° 3	4° 6	n.a.	S 9
M10	8 42 48	9°17'52	6♋54	4°28	1°46	12° 9	23°35	17°57	8° 7	22°38	10°55	5°54	7° 0	4°13	n.a.	M10
T 11	8 46 45	10°15'14	18°50	4°56	2° 8	12°43	23°48	17°52	8°11	22°40	10°56	5°43	6°57	4°19	n.a.	T 11
W12	8 50 42	11°12'36	0♌51	5°21	2°33	13°16	24° 1	17°48	8°14	22°42	10°57	5°33	6°54	4°26	n.a.	W12
T 13	8 54 38	12°10'01	12°58	5°40	2°59	13°49	24°14	17°43	8°17	22°44	10°57	5°24	6°50	4°33	n.a.	T 13
F 14	8 58 35	13° 7'27	25°14	5°55	3°27	14°21	24°28	17°39	8°21	22°46	10°58	5°16	6°47	4°40	n.a.	F 14
S 15	9 2 32	14° 4'54	7♍38	6° 6	3°56	14°53	24°41	17°34	8°24	22°48	10°59	5°11	6°44	4°46	n.a.	S 15
S 16	9 6 28	15° 2'23	20°11	6°R11	4°27	15°25	24°54	17°30	8°28	22°50	10°59	5° 7	6°41	4°53	n.a.	S 16
M17	9 10 25	15°59'54	2♎57	6°11	4°59	15°57	25° 8	17°25	8°31	22°53	11° 0	5°D 6	6°38	5° 0	n.a.	M17
T 18	9 14 21	16°57'26	15°55	6° 5	5°33	16°29	25°21	17°20	8°35	22°55	11° 1	5° 7	6°34	5° 7	n.a.	T 18
W19	9 18 18	17°55'01	29°10	5°55	6° 8	17° 0	25°34	17°16	8°39	22°57	11° 1	5° 8	6°31	5°13	n.a.	W19
T 20	9 22 15	18°52'37	12♏41	5°39	6°44	17°31	25°48	17°11	8°42	22°59	11° 2	5°R 9	6°28	5°20	n.a.	T 20
F 21	9 26 11	19°50'16	26°32	5°18	7°21	18° 2	26° 1	17° 7	8°46	23° 1	11° 3	5° 9	6°25	5°27	n.a.	F 21
S 22	9 30 8	20°47'56	10♐42	4°51	8° 0	18°32	26°14	17° 2	8°49	23° 3	11° 3	5° 7	6°22	5°33	n.a.	S 22
S 23	9 34 5	21°45'39	25°10	4°20	8°39	19° 3	26°28	16°57	8°53	23° 5	11° 4	5° 4	6°19	5°40	n.a.	S 23
M24	9 38 1	22°43'24	9♑53	3°44	9°20	19°32	26°41	16°53	8°57	23° 7	11° 4	4°59	6°15	5°47	n.a.	M24
T 25	9 41 58	23°41'11	24°43	3° 4	10° 2	20° 2	26°54	16°48	9° 0	23° 9	11° 5	4°53	6°12	5°54	n.a.	T 25
W26	9 45 55	24°39'00	9♒34	2°21	10°45	20°31	27° 8	16°44	9° 4	23°11	11° 5	4°47	6° 9	6° 0	n.a.	W26
T 27	9 49 51	25°36'50	24°18	1°34	11°29	21° 0	27°21	16°39	9° 8	23°13	11° 6	4°41	6° 6	6° 7	n.a.	T 27
F 28	9 53 48	26°34'43	8♓46	0°45	12°13	21°29	27°35	16°35	9°11	23°15	11° 6	4°37	6° 3	6°14	n.a.	F 28
S 29	9 57 44	27°32'37	22°52	29♒55	12°59	21°57	27°48	16°30	9°15	23°17	11° 7	4°35	5°59	6°21	n.a.	S 29
S 30	10 1 41	28♒30'33	6♈35	29♒ 4	13♑46	22♏25	28♒ 1	16♌26	9♓19	23♑19	11♐ 7	4°D34	5♎56	6♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s37	4s28	1n53	11s 4	1n48	21s37	2n34	15s38	1s27	15s18	0s36	18n 5	2n30	9s26	0s30	24s46	2s32	38s27	15s53	2s36	3s 3	19n 1		n.a.
S 2	20 24	0n 0	0 42	10 49	1 42	21 50	2 21	15 52	1 29	15 14	0 36	18 6	2 30	9 25	0 30	24 46	2 32	38 27	15 53	2 35	3 2	19 1		n.a.
M 3	20 11	4 19	0s29	10 35	1 35	22 2	2 9	16 5	1 31	15 9	0 36	18 8	2 30	9 24	0 30	24 45	2 32	38 27	15 54	2 35	3 1	19 0		n.a.
T 4	19 57	8 19	1 36	10 23	1 27	22 13	1 58	16 19	1 32	15 5	0 36	18 9	2 30	9 22	0 30	24 45	2 32	38 28	15 54	2 35	2 59	19 0		n.a.
W 5	19 43	11 49	2 36	10 12	1 19	22 25	1 46	16 32	1 34	15 0	0 36	18 10	2 30	9 21	0 30	24 45	2 32	38 28	15 54	2 35	2 58	19 0		n.a.
T 6	19 29	14 44	3 29	10 2	1 10	22 36	1 35	16 45	1 36	14 56	0 36	18 12	2 30	9 20	0 30	24 44	2 32	38 29	15 54	2 35	2 57	19 0		n.a.
F 7	19 14	16 58	4 11	9 55	1 1	22 47	1 23	16 58	1 38	14 51	0 35	18 13	2 30	9 18	0 30	24 44	2 32	38 29	15 55	2 34	2 56	18 59		n.a.
S 8	18 59	18 26	4 41	9 49	0 51	22 58	1 13	17 11	1 40	14 47	0 35	18 15	2 30	9 17	0 30	24 44	2 32	38 29	15 55	2 31	2 54	18 59		n.a.
S 9	18 44	19 6	5 0	9 45	0 41	23 9	1 2	17 23	1 42	14 42	0 35	18 16	2 30	9 16	0 30	24 43	2 32	38 30	15 55	2 28	2 53	18 59		n.a.
M10	18 29	18 55	5 5	9 43	0 30	23 19	0 52	17 36	1 44	14 37	0 35	18 18	2 30	9 14	0 30	24 43	2 32	38 30	15 55	2 25	2 52	18 59		n.a.
T 11	18 13	17 54	4 57	9 42	0 19	23 28	0 42	17 48	1 46	14 33	0 35	18 19	2 30	9 13	0 30	24 43	2 32	38 31	15 56	2 21	2 50	18 58		n.a.
W12	17 57	16 6	4 36	9 44	0 7	23 38	0 32	18 1	1 48	14 28	0 35	18 20	2 30	9 12	0 30	24 42	2 32	38 31	15 56	2 16	2 49	18 58		n.a.
T 13	17 40	13 34	4 3	9 48	0s 6	23 47	0 22	18 13	1 50	14 23	0 34	18 22	2 30	9 10	0 30	24 42	2 32	38 31	15 56	2 13	2 48	18 58		n.a.
F 14	17 23	10 25	3 18	9 54	0 18	23 55	0 13	18 25	1 52	14 19	0 34	18 23	2 30	9 9	0 30	24 42	2 32	38 32	15 56	2 9	2 46	18 58		n.a.
S 15	17 6	6 47	2 23	10 3	0 32	24 4	0 4	18 36	1 54	14 14	0 34	18 25	2 30	9 8	0 30	24 41	2 32	38 32	15 57	2 7	2 45	18 57		n.a.
S 16	16 49	2 47	1 20	10 13	0 45	24 11	0s 5	18 48	1 55	14 9	0 34	18 26	2 30	9 6	0 30	24 41	2 32	38 32	15 57	2 6	2 44	18 57		n.a.
M17	16 32	1s23	0 12	10 26	0 59	24 19	0 13	19 0	1 57	14 5	0 34	18 28	2 30	9 5	0 30	24 41	2 32	38 33	15 57	2 5	2 43	18 57		n.a.
T 18	16 14	5 34	0n58	10 41	1 13	24 25	0 22	19 11	1 59	14 0	0 34	18 29	2 29	9 4	0 30	24 40	2 32	38 33	15 58	2 5	2 41	18 57		n.a.
W19	15 56	9 33	2 6	10 58	1 27	24 32	0 30	19 22	2 2	13 55	0 34	18 30	2 29	9 2	0 30	24 40	2 32	38 34	15 58	2 6	2 40	18 56		n.a.
T 20	15 37	13 8	3 9	11 17	1 41	24 38	0 37	19 33	2 4	13 50	0 33	18 32	2 29	9 1	0 30	24 40	2 32	38 34	15 58	2 6	2 39	18 56		n.a.
F 21	15 19	16 3	4 2	11 37	1 54	24 43	0 45	19 44	2 6	13 46	0 33	18 33	2 29	8 59	0 30	24 39	2 32	38 34	15 58	2 6	2 37	18 56		n.a.
S 22	15 0	18 5	4 42	12 0	2 8	24 48	0 52	19 55	2 8	13 41	0 33	18 34	2 29	8 58	0 30	24 39	2 32	38 35	15 59	2 6	2 36	18 55		n.a.
S 23	14 41	19 1	5 5	12 24	2 21	24 52	0 59	20 6	2 10	13 36	0 33	18 36	2 29	8 56	0 30	24 39	2 33	38 35	15 59	2 4	2 35	18 55		n.a.
M24	14 22	18 40	5 9	12 49	2 34	24 56	1 6	20 16	2 12	13 31	0 33	18 37	2 29	8 55	0 30	24 38	2 33	38 36	15 59	2 2	2 34	18 55		n.a.
T 25	14 2	17 4	4 52	13 16	2 46	24 59	1 12	20 27	2 14	13 26	0 33	18 39	2 29	8 54	0 30	24 38	2 33	38 36	16 0	2 0	2 32	18 54		n.a.
W26	13 42	14 19	4 15	13 42	2 57	25 2	1 18	20 37	2 16	13 21	0 33	18 40	2 29	8 52	0 30	24 38	2 33	38 36	16 0	1 57	2 31	18 54		n.a.
T 27	13 22	10 40	3 22	14 9	3 7	25 4	1 24	20 47	2 18	13 16	0 33	18 41	2 29	8 51	0 29	24 37	2 33	38 37	16 0	1 55	2 30	18 54		n.a.
F 28	13 2	6 27	2 16	14 35	3 16	25 6	1 30	20 57	2 20	13 12	0 32	18 42	2 29	8 49	0 29	24 37	2 33	38 37	16 0	1 53	2 28	18 54		n.a.
S 29	12 42	1 57	1 3	15 1	3 24	25 7	1 36	21 7	2 23	13 7	0 32	18 44	2 28	8 48	0 29	24 37	2 33	38 37	16 1	1 53	2 27	18 53		n.a.
S 30	12s21	2n31	0s11	15s25	3s30	25s 7	1s41	21s16	2s25	13s 2	0s32	18n45	2n28	8s46	0s29	24s36	2s33	38s38	16s 1	1s52	2s26	18n53		n.a.

Julian Day Number = -1737038.5, Delta T = 114h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'23, Lahiri = -133°21'23 Julian Calendar 1 Apr. 9469 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9469 BCE

The year -9468 astronomical counting style corresponds to year 9469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 5 38	29♒28'31	19♈51	28°R14	14♉33	22♏53	28♒15	16°R21	9♓23	23♉20	11♐ 7	4♎35	5♎53	6♋34	n.a.	M 1
T 2	10 9 34	0♓26'31	2♉44	27♒25	15°21	23°20	28°28	16♌17	9°26	23°22	11° 8	4°37	5°50	6°41	n.a.	T 2
W 3	10 13 31	1°24'32	15°16	26°39	16°10	23°47	28°42	16°13	9°30	23°24	11° 8	4°38	5°47	6°47	n.a.	W 3
T 4	10 17 28	2°22'35	27°32	25°57	17° 0	24°14	28°55	16° 8	9°34	23°26	11° 9	4°R39	5°44	6°54	n.a.	T 4
F 5	10 21 24	3°20'41	9♊35	25°19	17°50	24°40	29° 8	16° 4	9°38	23°28	11° 9	4°39	5°40	7° 1	n.a.	F 5
S 6	10 25 21	4°18'47	21°30	24°46	18°41	25° 6	29°22	16° 0	9°41	23°30	11° 9	4°38	5°37	7° 8	n.a.	S 6
S 7	10 29 17	5°16'56	3♋23	24°19	19°33	25°31	29°35	15°55	9°45	23°31	11° 9	4°35	5°34	7°14	n.a.	S 7
M 8	10 33 14	6°15'07	15°17	23°59	20°26	25°57	29°49	15°51	9°49	23°33	11°10	4°31	5°31	7°21	n.a.	M 8
T 9	10 37 11	7°13'19	27°16	23°47	21°19	26°21	0♓ 2	15°47	9°53	23°35	11°10	4°27	5°28	7°28	n.a.	T 9
W10	10 41 7	8°11'34	9♌23	23°D42	22°12	26°46	0°15	15°43	9°56	23°37	11°10	4°22	5°25	7°35	n.a.	W10
T 11	10 45 4	9° 9'50	21°40	23°44	23° 7	27° 9	0°29	15°39	10° 0	23°38	11°10	4°18	5°21	7°41	n.a.	T 11
F 12	10 49 1	10° 8'09	4♍ 8	23°55	24° 2	27°33	0°42	15°35	10° 4	23°40	11°11	4°15	5°18	7°48	n.a.	F 12
S 13	10 52 57	11° 6'29	16°48	24°14	24°57	27°56	0°55	15°31	10° 8	23°42	11°11	4°13	5°15	7°55	n.a.	S 13
S 14	10 56 54	12° 4'52	29°42	24°42	25°53	28°19	1° 9	15°27	10°11	23°43	11°11	4°D12	5°12	8° 1	n.a.	S 14
M15	11 0 50	13° 3'17	12♎47	25°17	26°50	28°41	1°22	15°24	10°15	23°45	11°11	4°12	5° 9	8° 8	n.a.	M15
T 16	11 4 47	14° 1'45	26° 6	26° 0	27°47	29° 3	1°35	15°20	10°19	23°46	11°11	4°13	5° 5	8°15	n.a.	T 16
W17	11 8 44	15° 0'15	9♏37	26°51	28°44	29°24	1°48	15°16	10°23	23°48	11°11	4°14	5° 2	8°22	n.a.	W17
T 18	11 12 40	15°58'48	23°21	27°50	29°42	29°45	2° 2	15°13	10°27	23°50	11°11	4°16	4°59	8°28	n.a.	T 18
F 19	11 16 37	16°57'23	7♐16	28°55	0♒41	0♐ 5	2°15	15° 9	10°30	23°51	11°11	4°16	4°56	8°35	n.a.	F 19
S 20	11 20 33	17°56'01	21°22	0♓ 6	1°40	0°25	2°28	15° 5	10°34	23°53	11°R11	4°R17	4°53	8°42	n.a.	S 20
S 21	11 24 30	18°54'41	5♉38	1°24	2°39	0°44	2°41	15° 2	10°38	23°54	11°11	4°16	4°50	8°48	n.a.	S 21
M22	11 28 26	19°53'24	20° 0	2°48	3°39	1° 3	2°54	14°59	10°42	23°55	11°11	4°15	4°46	8°55	n.a.	M22
T 23	11 32 23	20°52'10	4♒26	4°16	4°40	1°21	3° 7	14°55	10°45	23°57	11°11	4°13	4°43	9° 2	n.a.	T 23
W24	11 36 20	21°50'58	18°49	5°49	5°40	1°39	3°20	14°52	10°49	23°58	11°11	4°12	4°40	9° 9	n.a.	W24
T 25	11 40 16	22°49'49	3♓ 7	7°26	6°41	1°56	3°33	14°49	10°53	24° 0	11°11	4°10	4°37	9°15	n.a.	T 25
F 26	11 44 13	23°48'42	17°13	9° 6	7°43	2°12	3°46	14°46	10°56	24° 1	11°11	4° 9	4°34	9°22	n.a.	F 26
S 27	11 48 9	24°47'37	1♈ 3	10°50	8°45	2°28	3°59	14°43	11° 0	24° 2	11°11	4°D 9	4°30	9°29	n.a.	S 27
S 28	11 52 6	25°46'35	14°35	12°35	9°47	2°44	4°12	14°40	11° 4	24° 3	11°10	4° 9	4°27	9°36	n.a.	S 28
M29	11 56 2	26°45'35	27°47	14°23	10°49	2°58	4°25	14°37	11° 8	24° 5	11°10	4°10	4°24	9°42	n.a.	M29
T 30	11 59 59	27°44'38	10♉38	16°13	11°52	3°13	4°38	14°35	11°11	24° 6	11°10	4°10	4°21	9°49	n.a.	T 30
W31	12 3 56	28♓43'42	23♉11	18♓ 3	12♒55	3♐26	4♓51	14♌32	11♓15	24♉ 7	11♐10	4♎11	4♎18	9♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 0	6n44	1s23	15s47	3s34	25s 7	1s46	21s26	2s27	12s57	0s32	18n46	2n28	8s45	0s29	24s36	2s33	38s38	16s 1	1s53	2s24	18n53		n.a.
T 2	11 39	10 30	2 28	16 7	3 37	25 6	1 51	21 35	2 29	12 52	0 32	18 48	2 28	8 43	0 29	24 36	2 33	38 38	16 2	1 53	2 23	18 52		n.a.
W 3	11 18	13 40	3 24	16 25	3 38	25 5	1 56	21 44	2 31	12 47	0 32	18 49	2 28	8 42	0 29	24 36	2 33	38 39	16 2	1 54	2 22	18 52		n.a.
T 4	10 57	16 10	4 10	16 39	3 38	25 3	2 0	21 53	2 34	12 42	0 32	18 50	2 28	8 41	0 29	24 35	2 33	38 39	16 2	1 54	2 21	18 52		n.a.
F 5	10 35	17 54	4 44	16 51	3 35	25 0	2 4	22 2	2 36	12 37	0 32	18 51	2 28	8 39	0 29	24 35	2 33	38 40	16 3	1 54	2 19	18 51		n.a.
S 6	10 13	18 50	5 5	16 58	3 31	24 57	2 8	22 11	2 38	12 32	0 31	18 52	2 28	8 38	0 29	24 35	2 33	38 40	16 3	1 54	2 18	18 51		n.a.
S 7	9 52	18 55	5 13	17 3	3 26	24 53	2 12	22 20	2 41	12 27	0 31	18 54	2 27	8 36	0 29	24 34	2 33	38 40	16 3	1 53	2 17	18 51		n.a.
M 8	9 30	18 11	5 8	17 3	3 19	24 49	2 16	22 28	2 43	12 22	0 31	18 55	2 27	8 35	0 29	24 34	2 33	38 41	16 3	1 51	2 15	18 50		n.a.
T 9	9 7	16 38	4 49	17 0	3 11	24 44	2 19	22 37	2 45	12 17	0 31	18 56	2 27	8 33	0 29	24 34	2 33	38 41	16 4	1 49	2 14	18 50		n.a.
W10	8 45	14 20	4 17	16 53	3 2	24 38	2 23	22 45	2 48	12 12	0 31	18 57	2 27	8 32	0 29	24 34	2 33	38 41	16 4	1 47	2 13	18 50		n.a.
T 11	8 22	11 22	3 33	16 42	2 51	24 32	2 26	22 53	2 50	12 7	0 31	18 58	2 27	8 30	0 29	24 33	2 33	38 42	16 4	1 46	2 11	18 49		n.a.
F 12	8 0	7 51	2 38	16 28	2 40	24 25	2 29	23 1	2 52	12 2	0 31	18 59	2 27	8 29	0 29	24 33	2 33	38 42	16 5	1 44	2 10	18 49		n.a.
S 13	7 37	3 55	1 34	16 10	2 28	24 17	2 31	23 9	2 55	11 58	0 31	19 0	2 26	8 27	0 29	24 33	2 34	38 42	16 5	1 43	2 9	18 49		n.a.
S 14	7 14	0s15	0 25	15 48	2 15	24 9	2 34	23 16	2 57	11 53	0 30	19 1	2 26	8 26	0 29	24 33	2 34	38 43	16 5	1 43	2 8	18 48		n.a.
M15	6 51	4 29	0n47	15 24	2 2	24 0	2 36	23 24	3 0	11 48	0 30	19 2	2 26	8 24	0 29	24 33	2 34	38 43	16 6	1 43	2 6	18 48		n.a.
T 16	6 28	8 33	1 58	14 56	1 48	23 50	2 38	23 31	3 2	11 43	0 30	19 3	2 26	8 23	0 29	24 32	2 34	38 43	16 6	1 44	2 5	18 47		n.a.
W17	6 5	12 15	3 3	14 25	1 35	23 40	2 40	23 39	3 5	11 38	0 30	19 4	2 26	8 21	0 29	24 32	2 34	38 44	16 6	1 44	2 4	18 47		n.a.
T 18	5 42	15 20	3 59	13 51	1 21	23 29	2 42	23 46	3 7	11 33	0 30	19 5	2 25	8 20	0 29	24 32	2 34	38 44	16 7	1 45	2 2	18 47		n.a.
F 19	5 18	17 34	4 42	13 15	1 7	23 18	2 44	23 53	3 10	11 28	0 30	19 6	2 25	8 18	0 29	24 32	2 34	38 44	16 7	1 45	2 1	18 46		n.a.
S 20	4 55	18 46	5 9	12 37	0 53	23 5	2 46	24 0	3 12	11 23	0 30	19 7	2 25	8 17	0 29	24 31	2 34	38 45	16 7	1 45	2 0	18 46		n.a.
S 21	4 31	18 47	5 16	11 56	0 40	22 53	2 47	24 6	3 15	11 18	0 30	19 8	2 25	8 15	0 29	24 31	2 34	38 45	16 8	1 45	1 59	18 46		n.a.
M22	4 7	17 37	5 5	11 13	0 27	22 39	2 48	24 13	3 17	11 13	0 30	19 8	2 25	8 14	0 29	24 31	2 34	38 45	16 8	1 44	1 57	18 45		n.a.
T 23	3 43	15 19	4 34	10 28	0 14	22 25	2 49	24 19	3 20	11 8	0 29	19 9	2 24	8 12	0 29	24 31	2 34	38 45	16 8	1 44	1 56	18 45		n.a.
W24	3 20	12 5	3 46	9 41	0 2	22 11	2 50	24 26	3 22	11 3	0 29	19 10	2 24	8 11	0 29	24 31	2 34	38 46	16 9	1 43	1 55	18 44		n.a.
T 25	2 56	8 8	2 44	8 54	0n10	21 56	2 51	24 32	3 25	10 58	0 29	19 11	2 24	8 10	0 29	24 30	2 34	38 46	16 9	1 42	1 53	18 44		n.a.
F 26	2 32	3 47	1 33	8 5	0 21	21 40	2 51	24 38	3 28	10 53	0 29	19 11	2 24	8 8	0 29	24 30	2 34	38 46	16 9	1 42	1 52	18 44		n.a.
S 27	2 8	0n42	0 17	7 15	0 31	21 23	2 52	24 44	3 30	10 48	0 29	19 12	2 23	8 7	0 29	24 30	2 34	38 47	16 9	1 42	1 51	18 43		n.a.
S 28	1 44	5 2	0s58	6 25	0 41	21 7	2 52	24 50	3 33	10 43	0 29	19 13	2 23	8 5	0 29	24 30	2 35	38 47	16 10	1 42	1 49	18 43		n.a.
M29	1 20	9 2	2 8	5 34	0 50	20 49	2 52	24 55	3 36	10 38	0 29	19 13	2 23	8 4	0 29	24 30	2 35	38 47	16 10	1 42	1 48	18 42		n.a.
T 30	0 55	12 29	3 9	4 42	0 59	20 31	2 53	25 1	3 38	10 33	0 29	19 14	2 23	8 2	0 29	24 30	2 35	38 47	16 10	1 42	1 47	18 42		n.a.
W31	0s31	15n17	4s 0	3s51	1n 7	20s12	2s52	25s 6	3s41	10s28	0s29	19n14	2n22	8s 1	0s29	24s30	2s35	38s48	16s11	1s43	1s46	18n42		n.a.

Julian Day Number = -1737008.5, Delta T = 114h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'19, Lahiri = -133°21'19 Julian Calendar 1 May 9469 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 52	29♓42'49	5♊27	19♓55	13♒59	3♐39	5♓ 4	14°R30	11♓19	24♑ 8	11°R 9	4♎11	4♎15	10♋ 2	n.a.	T 1
F 2	12 11 49	0♈41'58	17°32	21°47	15° 2	3°51	5°17	14♌27	11°22	24° 9	11♐ 9	4°12	4°11	10° 9	n.a.	F 2
S 3	12 15 45	1°41'09	29°29	23°39	16° 6	4° 3	5°29	14°25	11°26	24°10	11° 9	4°R12	4° 8	10°16	n.a.	S 3
S 4	12 19 42	2°40'22	11♋22	25°31	17°11	4°14	5°42	14°23	11°29	24°12	11° 9	4°12	4° 5	10°23	n.a.	S 4
M 5	12 23 38	3°39'37	23°16	27°24	18°15	4°24	5°55	14°20	11°33	24°13	11° 8	4°D12	4° 2	10°29	n.a.	M 5
T 6	12 27 35	4°38'55	5♌16	29°16	19°20	4°33	6° 7	14°18	11°36	24°14	11° 8	4°12	3°59	10°36	n.a.	T 6
W 7	12 31 31	5°38'14	17°26	1♈ 7	20°26	4°42	6°20	14°16	11°40	24°15	11° 8	4°12	3°56	10°43	n.a.	W 7
T 8	12 35 28	6°37'36	29°49	2°59	21°31	4°50	6°32	14°14	11°44	24°15	11° 7	4°12	3°52	10°50	n.a.	T 8
F 9	12 39 24	7°37'00	12♍28	4°49	22°37	4°57	6°45	14°13	11°47	24°16	11° 7	4°12	3°49	10°56	n.a.	F 9
S 10	12 43 21	8°36'26	25°24	6°39	23°43	5° 4	6°57	14°11	11°51	24°17	11° 6	4°13	3°46	11° 3	n.a.	S 10
S 11	12 47 17	9°35'55	8♎38	8°28	24°49	5°10	7° 9	14° 9	11°54	24°18	11° 6	4°R13	3°43	11°10	n.a.	S 11
M12	12 51 14	10°35'26	22° 9	10°17	25°56	5°15	7°22	14° 8	11°57	24°19	11° 5	4°12	3°40	11°16	n.a.	M12
T 13	12 55 10	11°34'59	5♏54	12° 4	27° 2	5°19	7°34	14° 6	12° 1	24°20	11° 5	4°12	3°36	11°23	n.a.	T 13
W14	12 59 7	12°34'35	19°52	13°51	28° 9	5°23	7°46	14° 5	12° 4	24°20	11° 4	4°11	3°33	11°30	n.a.	W14
T 15	13 3 3	13°34'14	3♐59	15°37	29°16	5°25	7°58	14° 4	12° 8	24°21	11° 4	4°10	3°30	11°37	n.a.	T 15
F 16	13 7 0	14°33'55	18°11	17°23	0♓24	5°27	8°10	14° 3	12°11	24°22	11° 3	4° 9	3°27	11°43	n.a.	F 16
S 17	13 10 56	15°33'39	2♑25	19° 7	1°32	5°28	8°22	14° 2	12°14	24°23	11° 3	4° 8	3°24	11°50	n.a.	S 17
S 18	13 14 53	16°33'25	16°38	20°51	2°39	5°R28	8°34	14° 1	12°18	24°23	11° 2	4°D 8	3°21	11°57	n.a.	S 18
M19	13 18 49	17°33'15	0♒48	22°33	3°47	5°28	8°46	14° 0	12°21	24°24	11° 2	4° 8	3°17	12° 3	n.a.	M19
T 20	13 22 46	18°33'06	14°53	24°15	4°56	5°26	8°58	13°59	12°24	24°24	11° 1	4° 9	3°14	12°10	n.a.	T 20
W21	13 26 42	19°33'01	28°51	25°57	6° 4	5°24	9° 9	13°59	12°27	24°25	11° 0	4°10	3°11	12°17	n.a.	W21
T 22	13 30 39	20°32'57	12♓40	27°37	7°13	5°21	9°21	13°58	12°30	24°25	11° 0	4°11	3° 8	12°24	n.a.	T 22
F 23	13 34 35	21°32'57	26°18	29°17	8°22	5°17	9°32	13°58	12°34	24°26	10°59	4°12	3° 5	12°30	n.a.	F 23
S 24	13 38 32	22°32'58	9♈44	0♉56	9°31	5°12	9°44	13°58	12°37	24°26	10°58	4°R12	3° 1	12°37	n.a.	S 24
S 25	13 42 28	23°33'03	22°56	2°34	10°40	5° 6	9°55	13°58	12°40	24°27	10°57	4°11	2°58	12°44	n.a.	S 25
M26	13 46 25	24°33'09	5♉54	4°11	11°49	4°59	10° 7	13°D57	12°43	24°27	10°57	4° 9	2°55	12°51	n.a.	M26
T 27	13 50 21	25°33'18	18°37	5°48	12°59	4°51	10°18	13°57	12°46	24°27	10°56	4° 6	2°52	12°57	n.a.	T 27
W28	13 54 18	26°33'28	1♊ 5	7°24	14° 9	4°43	10°29	13°58	12°49	24°27	10°55	4° 3	2°49	13° 4	n.a.	W28
T 29	13 58 14	27°33'41	13°20	9° 0	15°18	4°33	10°40	13°58	12°52	24°28	10°54	3°59	2°46	13°11	n.a.	T 29
F 30	14 2 11	28♈33'56	25♊24	10♉35	16♓28	4♐23	10♓51	13♌58	12♓55	24♑28	10♐54	3♎55	2♎42	13♋17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 7	17n19	4s39	3s 0	1n14	19s53	2s52	25s12	3s44	10s23	0s29	19n15	2n22	7s59	0s29	24s29	2s35	38s48	16s11	1s43	1s44	18n41		n.a.
F 2	0n17	18 32	5 4	2 8	1 20	19 33	2 52	25 17	3 46	10 18	0 28	19 15	2 22	7 58	0 29	24 29	2 35	38 48	16 11	1 43	1 43	18 41		n.a.
S 3	0 41	18 54	5 17	1 18	1 26	19 13	2 51	25 22	3 49	10 13	0 28	19 16	2 22	7 57	0 29	24 29	2 35	38 48	16 12	1 43	1 42	18 40		n.a.
S 4	1 6	18 27	5 15	0 27	1 31	18 52	2 51	25 26	3 52	10 8	0 28	19 16	2 21	7 55	0 29	24 29	2 35	38 49	16 12	1 43	1 40	18 40		n.a.
M 5	1 30	17 10	5 0	0n23	1 35	18 31	2 50	25 31	3 55	10 4	0 28	19 17	2 21	7 54	0 29	24 29	2 35	38 49	16 12	1 43	1 39	18 39		n.a.
T 6	1 54	15 9	4 32	1 12	1 39	18 9	2 49	25 36	3 58	9 59	0 28	19 17	2 21	7 52	0 29	24 29	2 35	38 49	16 12	1 43	1 38	18 39		n.a.
W 7	2 18	12 25	3 52	2 1	1 42	17 47	2 48	25 40	4 0	9 54	0 28	19 18	2 21	7 51	0 29	24 29	2 35	38 49	16 13	1 43	1 36	18 39		n.a.
T 8	2 43	9 5	3 0	2 49	1 45	17 24	2 47	25 44	4 3	9 49	0 28	19 18	2 20	7 50	0 29	24 29	2 35	38 50	16 13	1 43	1 35	18 38		n.a.
F 9	3 7	5 17	1 58	3 36	1 47	17 1	2 46	25 49	4 6	9 44	0 28	19 18	2 20	7 48	0 29	24 29	2 35	38 50	16 13	1 43	1 34	18 38		n.a.
S 10	3 31	1 8	0 49	4 22	1 48	16 37	2 45	25 53	4 9	9 39	0 28	19 18	2 20	7 47	0 29	24 28	2 36	38 50	16 14	1 43	1 33	18 37		n.a.
S 11	3 55	3s 9	0n25	5 7	1 49	16 13	2 44	25 56	4 11	9 35	0 28	19 19	2 19	7 45	0 29	24 28	2 36	38 50	16 14	1 43	1 31	18 37		n.a.
M12	4 19	7 22	1 38	5 52	1 50	15 48	2 42	26 0	4 14	9 30	0 27	19 19	2 19	7 44	0 29	24 28	2 36	38 50	16 14	1 43	1 30	18 36		n.a.
T 13	4 43	11 17	2 47	6 36	1 50	15 23	2 41	26 4	4 17	9 25	0 27	19 19	2 19	7 43	0 29	24 28	2 36	38 51	16 14	1 43	1 29	18 36		n.a.
W14	5 7	14 37	3 47	7 18	1 50	14 57	2 39	26 7	4 20	9 20	0 27	19 19	2 19	7 41	0 29	24 28	2 36	38 51	16 15	1 43	1 27	18 36		n.a.
T 15	5 31	17 7	4 34	8 0	1 49	14 31	2 37	26 10	4 23	9 15	0 27	19 19	2 18	7 40	0 29	24 28	2 36	38 51	16 15	1 42	1 26	18 35		n.a.
F 16	5 55	18 35	5 5	8 40	1 48	14 5	2 35	26 13	4 25	9 11	0 27	19 19	2 18	7 39	0 29	24 28	2 36	38 51	16 15	1 42	1 25	18 35		n.a.
S 17	6 18	18 53	5 17	9 20	1 46	13 38	2 33	26 16	4 28	9 6	0 27	19 19	2 18	7 37	0 29	24 28	2 36	38 51	16 16	1 41	1 23	18 34		n.a.
S 18	6 42	18 0	5 10	9 59	1 44	13 11	2 31	26 19	4 31	9 1	0 27	19 19	2 17	7 36	0 29	24 28	2 36	38 52	16 16	1 41	1 22	18 34		n.a.
M19	7 6	16 0	4 43	10 36	1 42	12 44	2 29	26 22	4 34	8 57	0 27	19 19	2 17	7 35	0 29	24 28	2 36	38 52	16 16	1 42	1 21	18 33		n.a.
T 20	7 29	13 3	4 0	11 13	1 39	12 16	2 27	26 24	4 36	8 52	0 27	19 19	2 17	7 34	0 29	24 28	2 36	38 52	16 16	1 42	1 20	18 33		n.a.
W21	7 53	9 23	3 4	11 49	1 36	11 48	2 25	26 26	4 39	8 47	0 27	19 19	2 17	7 32	0 29	24 28	2 36	38 52	16 17	1 42	1 18	18 32		n.a.
T 22	8 16	5 14	1 56	12 23	1 33	11 19	2 22	26 28	4 42	8 43	0 26	19 19	2 16	7 31	0 29	24 28	2 37	38 52	16 17	1 43	1 17	18 32		n.a.
F 23	8 39	0 51	0 44	12 57	1 29	10 50	2 20	26 30	4 44	8 38	0 26	19 19	2 16	7 30	0 29	24 28	2 37	38 52	16 17	1 43	1 16	18 31		n.a.
S 24	9 2	3n30	0s31	13 29	1 25	10 21	2 17	26 32	4 47	8 34	0 26	19 19	2 16	7 29	0 29	24 28	2 37	38 52	16 17	1 43	1 14	18 31		n.a.
S 25	9 25	7 37	1 42	14 0	1 21	9 52	2 15	26 33	4 49	8 29	0 26	19 18	2 15	7 27	0 29	24 28	2 37	38 52	16 18	1 43	1 13	18 30		n.a.
M26	9 48	11 18	2 46	14 31	1 17	9 22	2 12	26 34	4 52	8 25	0 26	19 18	2 15	7 26	0 29	24 28	2 37	38 53	16 18	1 42	1 12	18 30		n.a.
T 27	10 11	14 22	3 41	15 0	1 12	8 52	2 10	26 35	4 54	8 20	0 26	19 18	2 15	7 25	0 29	24 28	2 37	38 53	16 18	1 41	1 10	18 29		n.a.
W28	10 33	16 43	4 24	15 28	1 8	8 22	2 7	26 36	4 57	8 16	0 26	19 17	2 15	7 24	0 29	24 28	2 37	38 53	16 18	1 39	1 9	18 29		n.a.
T 29	10 55	18 14	4 54	15 55	1 3	7 51	2 4	26 36	4 59	8 11	0 26	19 17	2 14	7 23	0 29	24 28	2 37	38 53	16 18	1 38	1 8	18 28		n.a.
F 30	11n18	18n55	5s11	16n22	0n57	7s21	2s 1	26s36	5s 1	8s 7	0s26	19n17	2n14	7s22	0s29	24s28	2s37	38s53	16s19	1s36	1s 7	18n28		n.a.

Julian Day Number = -1736977.5, Delta T = 114h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'15, Lahiri = -133°21'15 Julian Calendar 1 June 9469 BCE == Greg. Calendar 20 March 9469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 6 7	29♈34'13	7♋20	12♉ 9	17♓39	4°R12	11♓ 2	13♌59	12♓58	24♑28	10°R53	3°R52	2♎39	13♋24	n.a.	S 1
S 2	14 10 4	0♉34'31	19°12	13°42	18°49	4♐ 0	11°13	13°59	13° 1	24°28	10♐52	3♎50	2°36	13°31	n.a.	S 2
M 3	14 14 0	1°34'52	1♌ 5	15°15	19°59	3°47	11°24	14° 0	13° 3	24°28	10°51	3°D49	2°33	13°38	n.a.	M 3
T 4	14 17 57	2°35'14	13° 3	16°47	21°10	3°34	11°34	14° 1	13° 6	24°28	10°50	3°50	2°30	13°44	n.a.	T 4
W 5	14 21 53	3°35'39	25°11	18°19	22°21	3°20	11°45	14° 2	13° 9	24°28	10°49	3°51	2°27	13°51	n.a.	W 5
T 6	14 25 50	4°36'05	7♍35	19°50	23°32	3° 5	11°55	14° 3	13°12	24°R28	10°49	3°53	2°23	13°58	n.a.	T 6
F 7	14 29 46	5°36'32	20°17	21°20	24°43	2°49	12° 6	14° 4	13°14	24°28	10°48	3°55	2°20	14° 5	n.a.	F 7
S 8	14 33 43	6°37'02	3♎21	22°50	25°54	2°32	12°16	14° 5	13°17	24°28	10°47	3°R55	2°17	14°11	n.a.	S 8
S 9	14 37 39	7°37'34	16°50	24°19	27° 5	2°15	12°26	14° 6	13°20	24°28	10°46	3°55	2°14	14°18	n.a.	S 9
M10	14 41 36	8°38'07	0♏41	25°47	28°17	1°57	12°36	14° 8	13°22	24°28	10°45	3°52	2°11	14°25	n.a.	M10
T 11	14 45 32	9°38'42	14°53	27°15	29°28	1°38	12°46	14° 9	13°25	24°28	10°44	3°48	2° 7	14°31	n.a.	T 11
W12	14 49 28	10°39'20	29°20	28°42	0♈40	1°19	12°56	14°11	13°27	24°28	10°43	3°43	2° 4	14°38	n.a.	W12
T 13	14 53 25	11°39'59	13♐57	0♊ 8	1°52	0°59	13° 6	14°13	13°29	24°28	10°42	3°37	2° 1	14°45	n.a.	T 13
F 14	14 57 21	12°40'41	28°35	1°33	3° 4	0°39	13°16	14°15	13°32	24°27	10°41	3°31	1°58	14°52	n.a.	F 14
S 15	15 1 18	13°41'25	13♑10	2°58	4°16	0°18	13°25	14°17	13°34	24°27	10°40	3°26	1°55	14°58	n.a.	S 15
S 16	15 5 14	14°42'10	27°34	4°22	5°28	29♏57	13°35	14°19	13°36	24°27	10°39	3°23	1°52	15° 5	n.a.	S 16
M17	15 9 11	15°42'58	11♒45	5°45	6°40	29°35	13°44	14°21	13°39	24°26	10°38	3°D22	1°48	15°12	n.a.	M17
T 18	15 13 7	16°43'48	25°41	7° 7	7°53	29°13	13°53	14°23	13°41	24°26	10°37	3°22	1°45	15°18	n.a.	T 18
W19	15 17 4	17°44'40	9♓22	8°28	9° 5	28°51	14° 2	14°25	13°43	24°25	10°36	3°23	1°42	15°25	n.a.	W19
T 20	15 21 0	18°45'34	22°49	9°48	10°18	28°28	14°11	14°28	13°45	24°25	10°35	3°24	1°39	15°32	n.a.	T 20
F 21	15 24 57	19°46'29	6♈ 3	11° 7	11°30	28° 5	14°20	14°30	13°47	24°24	10°34	3°R25	1°36	15°39	n.a.	F 21
S 22	15 28 53	20°47'27	19° 4	12°24	12°43	27°42	14°29	14°33	13°49	24°24	10°33	3°24	1°33	15°45	n.a.	S 22
S 23	15 32 50	21°48'26	1♉54	13°40	13°56	27°18	14°38	14°36	13°51	24°23	10°32	3°20	1°29	15°52	n.a.	S 23
M24	15 36 46	22°49'27	14°34	14°54	15° 9	26°55	14°46	14°39	13°53	24°23	10°31	3°14	1°26	15°59	n.a.	M24
T 25	15 40 43	23°50'30	27° 3	16° 6	16°22	26°31	14°54	14°42	13°55	24°22	10°30	3° 5	1°23	16° 6	n.a.	T 25
W26	15 44 39	24°51'35	9♊21	17°16	17°35	26° 8	15° 3	14°45	13°57	24°21	10°29	2°56	1°20	16°12	n.a.	W26
T 27	15 48 36	25°52'40	21°30	18°24	18°49	25°44	15°11	14°48	13°59	24°21	10°27	2°45	1°17	16°19	n.a.	T 27
F 28	15 52 32	26°53'47	3♋31	19°29	20° 2	25°21	15°19	14°51	14° 0	24°20	10°26	2°34	1°13	16°26	n.a.	F 28
S 29	15 56 28	27°54'56	15°25	20°31	21°15	24°57	15°26	14°55	14° 2	24°19	10°25	2°25	1°10	16°32	n.a.	S 29
S 30	16 0 25	28°56'05	27°15	21°30	22°29	24°35	15°34	14°58	14° 4	24°18	10°24	2°18	1° 7	16°39	n.a.	S 30
M31	16 4 21	29♉57'16	9♌ 5	22♊24	23♈42	24♏12	15♓42	15♌ 2	14♓ 5	24♑18	10♐23	2♎13	1♎ 4	16♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n40	18n45	5s14	16n47	0n52	6s50	1s58	26s36	5s 4	8s 3	0s26	19n16	2n14	7s20	0s29	24s28	2s37	38s53	16s19	1s35	1s 5	18n27		n.a.
S 2	12 1	17 46	5 3	17 11	0 46	6 19	1 55	26 36	5 6	7 58	0 26	19 16	2 13	7 19	0 29	24 28	2 37	38 53	16 19	1 34	1 4	18 27		n.a.
M 3	12 23	16 0	4 40	17 34	0 41	5 47	1 52	26 36	5 8	7 54	0 26	19 15	2 13	7 18	0 29	24 28	2 37	38 53	16 19	1 34	1 3	18 26		n.a.
T 4	12 45	13 32	4 4	17 55	0 35	5 16	1 49	26 35	5 10	7 50	0 25	19 15	2 13	7 17	0 29	24 28	2 38	38 53	16 19	1 34	1 1	18 26		n.a.
W 5	13 6	10 27	3 17	18 16	0 29	4 44	1 46	26 34	5 12	7 46	0 25	19 14	2 12	7 16	0 29	24 28	2 38	38 53	16 20	1 35	1 0	18 25		n.a.
T 6	13 27	6 51	2 19	18 36	0 22	4 13	1 43	26 33	5 14	7 41	0 25	19 14	2 12	7 15	0 29	24 29	2 38	38 53	16 20	1 35	0 59	18 25		n.a.
F 7	13 48	2 50	1 14	18 55	0 16	3 41	1 39	26 31	5 16	7 37	0 25	19 13	2 12	7 14	0 29	24 29	2 38	38 53	16 20	1 36	0 57	18 24		n.a.
S 8	14 8	1s25	0 3	19 12	0 10	3 9	1 36	26 29	5 17	7 33	0 25	19 12	2 12	7 13	0 29	24 29	2 38	38 53	16 20	1 36	0 56	18 24		n.a.
S 9	14 29	5 44	1n10	19 29	0 3	2 36	1 33	26 27	5 19	7 29	0 25	19 12	2 11	7 12	0 29	24 29	2 38	38 53	16 20	1 36	0 55	18 23		n.a.
M10	14 49	9 52	2 21	19 44	0s 4	2 4	1 30	26 25	5 20	7 25	0 25	19 11	2 11	7 11	0 29	24 29	2 38	38 53	16 21	1 35	0 54	18 23		n.a.
T 11	15 9	13 33	3 25	19 59	0 11	1 32	1 26	26 22	5 21	7 21	0 25	19 10	2 11	7 10	0 29	24 29	2 38	38 53	16 21	1 33	0 52	18 22		n.a.
W12	15 28	16 27	4 17	20 12	0 18	0 59	1 23	26 19	5 23	7 17	0 25	19 9	2 10	7 9	0 29	24 29	2 38	38 53	16 21	1 31	0 51	18 22		n.a.
T 13	15 48	18 21	4 53	20 25	0 25	0 27	1 20	26 16	5 24	7 13	0 25	19 9	2 10	7 8	0 29	24 29	2 38	38 53	16 21	1 29	0 50	18 21		n.a.
F 14	16 7	19 1	5 9	20 36	0 32	0n 6	1 16	26 12	5 25	7 9	0 25	19 8	2 10	7 7	0 29	24 29	2 38	38 53	16 21	1 26	0 48	18 20		n.a.
S 15	16 26	18 26	5 6	20 46	0 39	0 38	1 13	26 8	5 26	7 5	0 24	19 7	2 10	7 6	0 29	24 30	2 39	38 53	16 21	1 24	0 47	18 20		n.a.
S 16	16 45	16 40	4 43	20 56	0 46	1 11	1 9	26 4	5 26	7 1	0 24	19 6	2 9	7 5	0 29	24 30	2 39	38 53	16 21	1 23	0 46	18 19		n.a.
M17	17 3	13 54	4 4	21 4	0 53	1 43	1 6	26 0	5 27	6 58	0 24	19 5	2 9	7 4	0 29	24 30	2 39	38 53	16 22	1 23	0 44	18 19		n.a.
T 18	17 21	10 23	3 10	21 11	1 0	2 16	1 2	25 55	5 27	6 54	0 24	19 4	2 9	7 3	0 29	24 30	2 39	38 53	16 22	1 23	0 43	18 18		n.a.
W19	17 39	6 21	2 7	21 18	1 7	2 49	0 59	25 50	5 28	6 50	0 24	19 3	2 8	7 3	0 29	24 30	2 39	38 53	16 22	1 23	0 42	18 18		n.a.
T 20	17 56	2 4	0 57	21 23	1 15	3 21	0 55	25 45	5 28	6 47	0 24	19 2	2 8	7 2	0 29	24 30	2 39	38 53	16 22	1 24	0 40	18 17		n.a.
F 21	18 13	2n15	0s14	21 28	1 22	3 54	0 52	25 40	5 28	6 43	0 24	19 1	2 8	7 1	0 29	24 31	2 39	38 53	16 22	1 24	0 39	18 17		n.a.
S 22	18 30	6 25	1 24	21 31	1 29	4 26	0 49	25 34	5 28	6 39	0 24	19 0	2 8	7 0	0 29	24 31	2 39	38 53	16 22	1 23	0 38	18 16		n.a.
S 23	18 47	10 12	2 28	21 34	1 36	4 58	0 45	25 28	5 28	6 36	0 24	18 59	2 7	6 59	0 29	24 31	2 39	38 53	16 22	1 22	0 37	18 15		n.a.
M24	19 3	13 29	3 23	21 36	1 43	5 31	0 42	25 22	5 27	6 32	0 24	18 58	2 7	6 59	0 29	24 31	2 39	38 53	16 22	1 19	0 35	18 15		n.a.
T 25	19 18	16 5	4 8	21 37	1 49	6 3	0 38	25 15	5 27	6 29	0 24	18 57	2 7	6 58	0 29	24 31	2 39	38 53	16 22	1 16	0 34	18 14		n.a.
W26	19 34	17 55	4 41	21 38	1 56	6 35	0 35	25 9	5 26	6 26	0 24	18 55	2 6	6 57	0 29	24 31	2 39	38 53	16 23	1 12	0 33	18 14		n.a.
T 27	19 49	18 55	5 0	21 38	2 2	7 7	0 31	25 2	5 25	6 22	0 23	18 54	2 6	6 57	0 29	24 32	2 39	38 52	16 23	1 7	0 31	18 13		n.a.
F 28	20 4	19 3	5 6	21 37	2 8	7 38	0 28	24 55	5 24	6 19	0 23	18 53	2 6	6 56	0 29	24 32	2 40	38 52	16 23	1 3	0 30	18 13		n.a.
S 29	20 18	18 20	4 58	21 36	2 14	8 10	0 24	24 48	5 23	6 16	0 23	18 52	2 6	6 55	0 29	24 32	2 40	38 52	16 23	0 59	0 29	18 12		n.a.
S 30	20 32	16 49	4 38	21 35	2 20	8 41	0 21	24 41	5 22	6 13	0 23	18 50	2 5	6 55	0 29	24 32	2 40	38 52	16 23	0 56	0 27	18 11		n.a.
M31	20n46	14n36	4s 5	21n33	2s25	9n13	0s18	24s34	5s20	6s10	0s23	18n49	2n 5	6s54	0s29	24s33	2s40	38s52	16s23	0s54	0s26	18n11		n.a.

Julian Day Number = -1736947.5, Delta T = 114h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'10, Lahiri = -133°21'11 Julian Calendar 1 July 9469 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9469 BCE

The year -9468 astronomical counting style corresponds to year 9469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 18	0♊58'27	21♌ 0	23♊15	24♈56	23°R49	15♓49	15♌ 5	14♓ 7	24°R17	10°R22	2°R10	1♎ 1	16♋53	n.a.	T 1
W 2	16 12 14	1°59'39	3♍ 4	24° 1	26°10	23♏27	15°56	15° 9	14° 8	24♉16	10♐21	2°D10	0°58	16°59	n.a.	W 2
T 3	16 16 11	3° 0'53	15°22	24°41	27°23	23° 6	16° 3	15°13	14° 9	24°15	10°20	2♎10	0°54	17° 6	n.a.	T 3
F 4	16 20 7	4° 2'07	28° 1	25°15	28°37	22°44	16°10	15°17	14°11	24°14	10°18	2°R11	0°51	17°13	n.a.	F 4
S 5	16 24 4	5° 3'22	11♎ 3	25°42	29°51	22°24	16°17	15°21	14°12	24°13	10°17	2°10	0°48	17°19	n.a.	S 5
S 6	16 28 0	6° 4'38	24°33	26° 2	1♉ 5	22° 4	16°24	15°25	14°13	24°12	10°16	2° 8	0°45	17°26	n.a.	S 6
M 7	16 31 57	7° 5'55	8♏32	26°13	2°19	21°44	16°30	15°29	14°15	24°11	10°15	2° 4	0°42	17°33	n.a.	M 7
T 8	16 35 53	8° 7'13	22°58	26°R15	3°33	21°25	16°37	15°33	14°16	24°10	10°14	1°56	0°38	17°40	n.a.	T 8
W 9	16 39 50	9° 8'32	7♐47	26° 7	4°47	21° 6	16°43	15°37	14°17	24° 9	10°13	1°47	0°35	17°46	n.a.	W 9
T 10	16 43 46	10° 9'52	22°49	25°48	6° 2	20°49	16°49	15°42	14°18	24° 8	10°12	1°36	0°32	17°53	n.a.	T 10
F 11	16 47 43	11°11'13	7♑55	25°19	7°16	20°31	16°55	15°46	14°19	24° 7	10°10	1°25	0°29	18° 0	n.a.	F 11
S 12	16 51 39	12°12'35	22°56	24°39	8°30	20°15	17° 0	15°51	14°20	24° 6	10° 9	1°16	0°26	18° 6	n.a.	S 12
S 13	16 55 36	13°13'57	7♒41	23°48	9°45	19°59	17° 6	15°56	14°21	24° 4	10° 8	1° 9	0°23	18°13	n.a.	S 13
M14	16 59 32	14°15'21	22° 6	22°47	10°59	19°44	17°11	16° 0	14°21	24° 3	10° 7	1° 5	0°19	18°20	n.a.	M14
T 15	17 3 29	15°16'46	6♓ 8	21°38	12°13	19°30	17°17	16° 5	14°22	24° 2	10° 6	1° 3	0°16	18°27	n.a.	T 15
W16	17 7 25	16°18'12	19°47	20°21	13°28	19°16	17°22	16°10	14°23	24° 1	10° 5	1°D 3	0°13	18°33	n.a.	W16
T 17	17 11 22	17°19'38	3♈ 5	19° 0	14°42	19° 3	17°26	16°15	14°23	23°59	10° 4	1°R 3	0°10	18°40	n.a.	T 17
F 18	17 15 18	18°21'06	16° 5	17°38	15°57	18°52	17°31	16°20	14°24	23°58	10° 3	1° 2	0° 7	18°47	n.a.	F 18
S 19	17 19 15	19°22'34	28°49	16°16	17°12	18°40	17°36	16°25	14°24	23°57	10° 1	0°59	0° 4	18°54	n.a.	S 19
S 20	17 23 11	20°24'04	11♉22	14°58	18°26	18°30	17°40	16°31	14°25	23°55	10° 0	0°53	0° 0	19° 0	n.a.	S 20
M21	17 27 8	21°25'33	23°44	13°46	19°41	18°20	17°44	16°36	14°25	23°54	9°59	0°44	29♍57	19° 7	n.a.	M21
T 22	17 31 4	22°27'04	5♊58	12°42	20°56	18°12	17°48	16°41	14°26	23°53	9°58	0°32	29°54	19°14	n.a.	T 22
W23	17 35 1	23°28'35	18° 5	11°48	22°11	18° 4	17°52	16°47	14°26	23°51	9°57	0°18	29°51	19°20	n.a.	W23
T 24	17 38 58	24°30'06	0♋ 6	11° 4	23°26	17°57	17°56	16°52	14°26	23°50	9°56	0° 3	29°48	19°27	n.a.	T 24
F 25	17 42 54	25°31'37	12° 2	10°32	24°40	17°51	17°59	16°58	14°26	23°48	9°55	29♍48	29°44	19°34	n.a.	F 25
S 26	17 46 51	26°33'09	23°54	10°11	25°55	17°45	18° 2	17° 3	14°26	23°47	9°54	29°34	29°41	19°41	n.a.	S 26
S 27	17 50 47	27°34'41	5♌44	10°D 1	27°10	17°41	18° 5	17° 9	14°27	23°45	9°53	29°23	29°38	19°47	n.a.	S 27
M28	17 54 44	28°36'13	17°34	10° 2	28°25	17°37	18° 8	17°15	14°R27	23°44	9°51	29°14	29°35	19°54	n.a.	M28
T 29	17 58 40	29°37'44	29°27	10°12	29°40	17°34	18°11	17°21	14°26	23°42	9°50	29° 9	29°32	20° 1	n.a.	T 29
W30	18 2 37	0♋39'15	11♍29	10°31	0♊55	17°32	18°13	17°27	14°26	23°41	9°49	29° 6	29°29	20° 7	n.a.	W30
T 31	18 6 33	1♋40'47	23♍43	10♊58	2♊10	17♏30	18♓16	17♌33	14♓26	23♉39	9♐48	29♍ 6	29♍25	20♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	11n46	3s22	21n31	2s29	9n44	0s14	24s26	5s19	6s 7	0s23	18n48	2n 5	6s53	0s29	24s33	2s40	38s52	16s23	0s53	0s25	18n10		n.a.
W 2	21 12	8 23	2 29	21 30	2 33	10 14	0 11	24 19	5 17	6 4	0 23	18 46	2 5	6 53	0 29	24 33	2 40	38 52	16 23	0 53	0 24	18 10		n.a.
T 3	21 24	4 35	1 29	21 28	2 36	10 45	0 7	24 11	5 15	6 1	0 23	18 45	2 4	6 52	0 29	24 33	2 40	38 51	16 23	0 53	0 22	18 9		n.a.
F 4	21 36	0 29	0 22	21 27	2 39	11 15	0 4	24 4	5 14	5 58	0 23	18 43	2 4	6 52	0 30	24 33	2 40	38 51	16 23	0 54	0 21	18 8		n.a.
S 5	21 48	3s47	0n47	21 26	2 40	11 45	0 1	23 56	5 12	5 55	0 23	18 42	2 4	6 51	0 30	24 34	2 40	38 51	16 23	0 53	0 20	18 8		n.a.
S 6	21 59	8 0	1 56	21 26	2 41	12 15	0n 2	23 49	5 9	5 52	0 23	18 40	2 4	6 51	0 30	24 34	2 40	38 51	16 23	0 53	0 18	18 7		n.a.
M 7	22 10	11 56	3 1	21 27	2 40	12 44	0 6	23 41	5 7	5 50	0 22	18 39	2 3	6 50	0 30	24 34	2 40	38 51	16 23	0 51	0 17	18 7		n.a.
T 8	22 20	15 17	3 56	21 29	2 38	13 13	0 9	23 34	5 5	5 47	0 22	18 37	2 3	6 50	0 30	24 34	2 40	38 51	16 23	0 48	0 16	18 6		n.a.
W 9	22 30	17 44	4 37	21 33	2 35	13 42	0 12	23 26	5 3	5 45	0 22	18 36	2 3	6 50	0 30	24 35	2 40	38 50	16 23	0 44	0 14	18 5		n.a.
T 10	22 39	19 0	4 59	21 37	2 30	14 11	0 15	23 19	5 0	5 42	0 22	18 34	2 3	6 49	0 30	24 35	2 40	38 50	16 23	0 39	0 13	18 5		n.a.
F 11	22 48	18 56	5 1	21 43	2 23	14 39	0 18	23 12	4 58	5 40	0 22	18 32	2 2	6 49	0 30	24 35	2 41	38 50	16 23	0 35	0 12	18 4		n.a.
S 12	22 57	17 33	4 41	21 51	2 14	15 6	0 21	23 5	4 55	5 37	0 22	18 31	2 2	6 48	0 30	24 36	2 41	38 50	16 23	0 31	0 11	18 3		n.a.
S 13	23 5	15 0	4 4	21 59	2 3	15 34	0 24	22 58	4 52	5 35	0 22	18 29	2 2	6 48	0 30	24 36	2 41	38 49	16 23	0 28	0 9	18 3		n.a.
M14	23 13	11 34	3 11	22 9	1 50	16 1	0 27	22 51	4 50	5 33	0 22	18 27	2 2	6 48	0 30	24 36	2 41	38 49	16 23	0 27	0 8	18 2		n.a.
T 15	23 20	7 34	2 8	22 20	1 35	16 27	0 30	22 44	4 47	5 30	0 22	18 26	2 1	6 47	0 30	24 36	2 41	38 49	16 23	0 26	0 7	18 2		n.a.
W16	23 27	3 16	0 59	22 31	1 19	16 53	0 33	22 37	4 44	5 28	0 22	18 24	2 1	6 47	0 30	24 37	2 41	38 49	16 23	0 26	0 5	18 1		n.a.
T 17	23 33	1n 6	0s11	22 42	1 1	17 19	0 35	22 31	4 41	5 26	0 21	18 22	2 1	6 47	0 30	24 37	2 41	38 48	16 23	0 26	0 4	18 0		n.a.
F 18	23 39	5 18	1 19	22 53	0 42	17 44	0 38	22 24	4 38	5 24	0 21	18 20	2 1	6 47	0 30	24 37	2 41	38 48	16 23	0 25	0 3	18 0		n.a.
S 19	23 44	9 12	2 22	23 4	0 23	18 8	0 41	22 18	4 35	5 22	0 21	18 19	2 0	6 47	0 30	24 38	2 41	38 48	16 23	0 24	0 1	17 59		n.a.
S 20	23 49	12 36	3 16	23 15	0 3	18 33	0 43	22 12	4 32	5 21	0 21	18 17	2 0	6 46	0 30	24 38	2 41	38 48	16 22	0 22	0 0	17 58		n.a.
M21	23 53	15 24	4 1	23 25	0n16	18 56	0 46	22 7	4 29	5 19	0 21	18 15	2 0	6 46	0 30	24 38	2 41	38 47	16 22	0 18	0n 1	17 58		n.a.
T 22	23 57	17 29	4 33	23 35	0 34	19 19	0 48	22 1	4 26	5 17	0 21	18 13	2 0	6 46	0 30	24 38	2 41	38 47	16 22	0 13	0 2	17 57		n.a.
W23	24 0	18 46	4 53	23 45	0 51	19 42	0 51	21 56	4 23	5 16	0 21	18 11	1 59	6 46	0 30	24 39	2 41	38 47	16 22	0 7	0 4	17 56		n.a.
T 24	24 3	19 11	5 0	23 54	1 7	20 4	0 53	21 51	4 20	5 14	0 21	18 9	1 59	6 46	0 30	24 39	2 41	38 47	16 22	0 1	0 5	17 56		n.a.
F 25	24 6	18 45	4 53	24 4	1 21	20 25	0 56	21 46	4 16	5 12	0 21	18 7	1 59	6 46	0 30	24 39	2 41	38 46	16 22	0n 5	0 6	17 55		n.a.
S 26	24 8	17 30	4 34	24 13	1 34	20 46	0 58	21 41	4 13	5 11	0 21	18 5	1 59	6 46	0 30	24 40	2 41	38 46	16 22	0 11	0 8	17 54		n.a.
S 27	24 9	15 31	4 3	24 23	1 45	21 6	1 0	21 37	4 10	5 10	0 20	18 3	1 59	6 46	0 30	24 40	2 41	38 46	16 22	0 15	0 9	17 54		n.a.
M28	24 10	12 52	3 21	24 32	1 55	21 26	1 2	21 33	4 7	5 9	0 20	18 1	1 58	6 46	0 30	24 40	2 41	38 45	16 22	0 19	0 10	17 53		n.a.
T 29	24 10	9 41	2 30	24 42	2 3	21 45	1 4	21 29	4 4	5 7	0 20	17 59	1 58	6 46	0 30	24 41	2 41	38 45	16 22	0 21	0 12	17 52		n.a.
W30	24 10	6 4	1 32	24 52	2 10	22 3	1 6	21 25	4 1	5 6	0 20	17 57	1 58	6 46	0 30	24 41	2 41	38 45	16 21	0 22	0 13	17 52		n.a.
T 31	24n10	2n 8	0s28	25n 1	2n15	22n21	1n 8	21s22	3s57	5s 5	0s20	17n55	1n58	6s46	0s30	24s41	2s41	38s44	16s21	0n22	0n14	17n51		n.a.

Julian Day Number = -1736916.5, Delta T = 114h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'06, Lahiri = -133°21'06 Julian Calendar 1 Aug. 9469 BCE == Greg. Calendar 20 May 9469 BCE

The year -9468 astronomical counting style corresponds to year 9469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 30	2♋42'17	6♎15	11♊33	3♊25	17°D30	18♓18	17♌39	14°R26	23°R38	9°R47	29°R 6	29♍22	20♋21	n.a.	F 1
S 2	18 14 27	3°43'48	19°10	12°14	4°40	17♏30	18°20	17°45	14♓26	23♉36	9♐46	29♍ 5	29°19	20°28	n.a.	S 2
S 3	18 18 23	4°45'18	2♏32	13° 0	5°55	17°31	18°21	17°51	14°25	23°35	9°45	29° 3	29°16	20°34	n.a.	S 3
M 4	18 22 20	5°46'47	16°25	13°52	7°10	17°33	18°23	17°57	14°25	23°33	9°44	28°58	29°13	20°41	n.a.	M 4
T 5	18 26 16	6°48'17	0♐48	14°49	8°25	17°35	18°24	18° 3	14°24	23°31	9°43	28°50	29°10	20°48	n.a.	T 5
W 6	18 30 13	7°49'45	15°39	15°49	9°40	17°39	18°26	18°10	14°24	23°30	9°42	28°40	29° 6	20°54	n.a.	W 6
T 7	18 34 9	8°51'14	0♑50	16°53	10°55	17°43	18°26	18°16	14°23	23°28	9°41	28°29	29° 3	21° 1	n.a.	T 7
F 8	18 38 6	9°52'42	16°10	18° 0	12°10	17°47	18°27	18°22	14°23	23°27	9°40	28°17	29° 0	21° 8	n.a.	F 8
S 9	18 42 3	10°54'10	1♒29	19° 9	13°25	17°53	18°28	18°29	14°22	23°25	9°39	28° 7	28°57	21°15	n.a.	S 9
S 10	18 45 59	11°55'37	16°35	20°21	14°40	17°59	18°28	18°35	14°21	23°23	9°38	27°59	28°54	21°21	n.a.	S 10
M11	18 49 56	12°57'04	1♓19	21°35	15°55	18° 6	18°R28	18°42	14°21	23°22	9°37	27°54	28°50	21°28	n.a.	M11
T 12	18 53 52	13°58'30	15°37	22°51	17°11	18°13	18°28	18°49	14°20	23°20	9°36	27°52	28°47	21°35	n.a.	T 12
W13	18 57 49	14°59'57	29°26	24° 9	18°26	18°21	18°28	18°55	14°19	23°18	9°35	27°D51	28°44	21°41	n.a.	W13
T 14	19 1 46	16° 1'23	12♈48	25°28	19°41	18°30	18°28	19° 2	14°18	23°17	9°35	27°R51	28°41	21°48	n.a.	T 14
F 15	19 5 42	17° 2'48	25°47	26°49	20°56	18°39	18°27	19° 9	14°17	23°15	9°34	27°51	28°38	21°55	n.a.	F 15
S 16	19 9 39	18° 4'14	8♉27	28°10	22°11	18°49	18°26	19°15	14°16	23°13	9°33	27°49	28°35	22° 2	n.a.	S 16
S 17	19 13 35	19° 5'39	20°50	29°33	23°26	18°59	18°25	19°22	14°15	23°11	9°32	27°45	28°31	22° 8	n.a.	S 17
M18	19 17 32	20° 7'03	3♊ 3	0♋57	24°41	19°10	18°24	19°29	14°14	23°10	9°31	27°37	28°28	22°15	n.a.	M18
T 19	19 21 29	21° 8'27	15° 6	2°21	25°56	19°22	18°22	19°36	14°13	23° 8	9°30	27°27	28°25	22°22	n.a.	T 19
W20	19 25 25	22° 9'50	27° 4	3°46	27°11	19°34	18°21	19°43	14°11	23° 6	9°29	27°15	28°22	22°28	n.a.	W20
T 21	19 29 22	23°11'12	8♋59	5°13	28°26	19°47	18°19	19°50	14°10	23° 5	9°29	27° 2	28°19	22°35	n.a.	T 21
F 22	19 33 18	24°12'33	20°51	6°39	29°42	20° 1	18°17	19°57	14° 9	23° 3	9°28	26°49	28°16	22°42	n.a.	F 22
S 23	19 37 15	25°13'53	2♌42	8° 7	0♋57	20°14	18°15	20° 4	14° 7	23° 1	9°27	26°37	28°12	22°49	n.a.	S 23
S 24	19 41 12	26°15'13	14°33	9°35	2°12	20°29	18°12	20°11	14° 6	23° 0	9°26	26°27	28° 9	22°55	n.a.	S 24
M25	19 45 8	27°16'31	26°27	11° 3	3°27	20°44	18°10	20°18	14° 4	22°58	9°26	26°20	28° 6	23° 2	n.a.	M25
T 26	19 49 5	28°17'47	8♍25	12°32	4°42	20°59	18° 7	20°26	14° 3	22°56	9°25	26°16	28° 3	23° 9	n.a.	T 26
W27	19 53 1	29°19'03	20°31	14° 2	5°57	21°15	18° 4	20°33	14° 1	22°54	9°24	26°D14	28° 0	23°15	n.a.	W27
T 28	19 56 58	0♌20'17	2♎47	15°32	7°12	21°31	18° 1	20°40	14° 0	22°53	9°24	26°14	27°56	23°22	n.a.	T 28
F 29	20 0 55	1°21'29	15°19	17° 3	8°27	21°48	17°58	20°47	13°58	22°51	9°23	26°15	27°53	23°29	n.a.	F 29
S 30	20 4 51	2♌22'40	28♎10	18♋35	9♋42	22♏ 5	17♓54	20♌54	13♓56	22♉49	9♐22	26°R16	27♍50	23♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	1s59	0n38	25n10	2n20	22n38	1n10	21s19	3s54	5s 4	0s20	17n53	1n58	6s46	0s30	24s41	2s41	38s44	16s21	0n22	0n15	17n50		n.a.
S 2	24 7	6 8	1 44	25 19	2 23	22 54	1 12	21 16	3 51	5 3	0 20	17 51	1 57	6 46	0 30	24 42	2 42	38 44	16 21	0 23	0 17	17 50		n.a.
S 3	24 5	10 7	2 47	25 28	2 25	23 10	1 14	21 13	3 48	5 3	0 20	17 49	1 57	6 46	0 30	24 42	2 42	38 43	16 21	0 23	0 18	17 49		n.a.
M 4	24 3	13 43	3 43	25 36	2 26	23 25	1 15	21 11	3 45	5 2	0 20	17 46	1 57	6 47	0 30	24 42	2 42	38 43	16 21	0 25	0 19	17 48		n.a.
T 5	24 0	16 37	4 26	25 43	2 27	23 39	1 17	21 8	3 42	5 1	0 19	17 44	1 57	6 47	0 30	24 43	2 42	38 43	16 20	0 29	0 21	17 47		n.a.
W 6	23 56	18 31	4 54	25 50	2 27	23 53	1 18	21 6	3 39	5 1	0 19	17 42	1 57	6 47	0 30	24 43	2 42	38 42	16 20	0 33	0 22	17 47		n.a.
T 7	23 52	19 10	5 1	25 56	2 26	24 6	1 20	21 5	3 36	5 0	0 19	17 40	1 57	6 47	0 30	24 43	2 42	38 42	16 20	0 37	0 23	17 46		n.a.
F 8	23 48	18 25	4 47	26 1	2 24	24 18	1 21	21 3	3 33	5 0	0 19	17 38	1 56	6 47	0 30	24 44	2 42	38 42	16 20	0 42	0 25	17 45		n.a.
S 9	23 43	16 21	4 12	26 5	2 22	24 29	1 22	21 2	3 29	4 59	0 19	17 35	1 56	6 48	0 30	24 44	2 42	38 41	16 20	0 46	0 26	17 45		n.a.
S 10	23 37	13 11	3 20	26 8	2 20	24 39	1 24	21 1	3 27	4 59	0 19	17 33	1 56	6 48	0 30	24 44	2 42	38 41	16 20	0 49	0 27	17 44		n.a.
M11	23 31	9 14	2 16	26 11	2 17	24 49	1 25	21 0	3 24	4 59	0 19	17 31	1 56	6 48	0 30	24 45	2 42	38 41	16 19	0 52	0 28	17 43		n.a.
T 12	23 25	4 51	1 5	26 12	2 13	24 58	1 26	20 59	3 21	4 59	0 19	17 29	1 56	6 49	0 30	24 45	2 42	38 40	16 19	0 53	0 30	17 42		n.a.
W13	23 18	0 22	0s 8	26 12	2 9	25 6	1 27	20 59	3 18	4 59	0 19	17 26	1 55	6 49	0 30	24 45	2 42	38 40	16 19	0 53	0 31	17 42		n.a.
T 14	23 11	4n 1	1 19	26 11	2 5	25 14	1 28	20 58	3 15	4 59	0 18	17 24	1 55	6 49	0 30	24 46	2 42	38 39	16 19	0 53	0 32	17 41		n.a.
F 15	23 3	8 4	2 23	26 9	2 1	25 20	1 29	20 58	3 12	4 59	0 18	17 22	1 55	6 50	0 30	24 46	2 42	38 39	16 18	0 53	0 34	17 40		n.a.
S 16	22 55	11 38	3 18	26 6	1 56	25 26	1 30	20 59	3 9	4 59	0 18	17 19	1 55	6 50	0 30	24 46	2 42	38 39	16 18	0 54	0 35	17 40		n.a.
S 17	22 46	14 37	4 3	26 2	1 51	25 31	1 30	20 59	3 6	5 0	0 18	17 17	1 55	6 51	0 30	24 46	2 42	38 38	16 18	0 55	0 36	17 39		n.a.
M18	22 37	16 55	4 36	25 57	1 46	25 35	1 31	20 59	3 4	5 0	0 18	17 15	1 55	6 51	0 30	24 47	2 42	38 38	16 18	0 58	0 38	17 38		n.a.
T 19	22 27	18 25	4 56	25 50	1 41	25 39	1 32	21 0	3 1	5 0	0 18	17 12	1 55	6 52	0 30	24 47	2 42	38 38	16 18	1 2	0 39	17 37		n.a.
W20	22 17	19 6	5 3	25 43	1 35	25 41	1 32	21 1	2 58	5 1	0 18	17 10	1 54	6 52	0 30	24 47	2 42	38 37	16 17	1 7	0 40	17 37		n.a.
T 21	22 7	18 56	4 56	25 34	1 30	25 43	1 32	21 2	2 55	5 2	0 18	17 7	1 54	6 53	0 30	24 48	2 42	38 37	16 17	1 13	0 41	17 36		n.a.
F 22	21 56	17 57	4 37	25 24	1 24	25 44	1 33	21 3	2 53	5 2	0 17	17 5	1 54	6 53	0 30	24 48	2 42	38 36	16 17	1 18	0 43	17 35		n.a.
S 23	21 45	16 11	4 6	25 13	1 18	25 44	1 33	21 5	2 50	5 3	0 17	17 2	1 54	6 54	0 30	24 48	2 42	38 36	16 17	1 23	0 44	17 34		n.a.
S 24	21 33	13 44	3 24	25 1	1 12	25 43	1 33	21 6	2 47	5 4	0 17	17 0	1 54	6 54	0 30	24 49	2 42	38 36	16 16	1 27	0 45	17 34		n.a.
M25	21 21	10 42	2 33	24 48	1 6	25 42	1 33	21 8	2 45	5 5	0 17	16 57	1 54	6 55	0 30	24 49	2 42	38 35	16 16	1 30	0 47	17 33		n.a.
T 26	21 8	7 13	1 34	24 34	1 0	25 39	1 34	21 10	2 42	5 6	0 17	16 55	1 54	6 56	0 30	24 49	2 42	38 35	16 16	1 32	0 48	17 32		n.a.
W27	20 55	3 24	0 31	24 18	0 53	25 36	1 34	21 12	2 40	5 7	0 17	16 53	1 53	6 56	0 30	24 49	2 42	38 34	16 15	1 33	0 49	17 31		n.a.
T 28	20 42	0s36	0n35	24 1	0 47	25 32	1 33	21 14	2 37	5 8	0 17	16 50	1 53	6 57	0 30	24 50	2 42	38 34	16 15	1 33	0 51	17 31		n.a.
F 29	20 28	4 40	1 41	23 44	0 41	25 27	1 33	21 16	2 35	5 9	0 16	16 47	1 53	6 58	0 30	24 50	2 42	38 34	16 15	1 32	0 52	17 30		n.a.
S 30	20n14	8s37	2n43	23n25	0n34	25n22	1n33	21s18	2s33	5s10	0s16	16n45	1n53	6s58	0s30	24s50	2s42	38s33	16s15	1n32	0n53	17n29		n.a.

Julian Day Number = -1736885.5, Delta T = 114h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'00, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°28'02, Lahiri = -133°21'02 Julian Calendar 1 Sept. 9469 BCE == Greg. Calendar 20 June 9469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 8 48	3♌23'49	11♏24	20♋ 6	10♋57	22♏23	17°R50	21♌ 2	13°R54	22°R48	9°R22	26°R16	27♍47	23♋42	n.a.	S 1
M 2	20 12 45	4°24'57	25° 5	21°39	12°12	22°41	17♓46	21° 9	13♓53	22♑46	9♐21	26♍14	27°44	23°49	n.a.	M 2
T 3	20 16 41	5°26'03	9♐15	23°12	13°27	23° 0	17°42	21°16	13°51	22°44	9°20	26° 9	27°41	23°56	n.a.	T 3
W 4	20 20 38	6°27'08	23°52	24°45	14°41	23°19	17°38	21°24	13°49	22°43	9°20	26° 3	27°37	24° 2	n.a.	W 4
T 5	20 24 35	7°28'11	8♑51	26°19	15°56	23°38	17°34	21°31	13°47	22°41	9°19	25°56	27°34	24° 9	n.a.	T 5
F 6	20 28 31	8°29'12	24° 5	27°53	17°11	23°58	17°29	21°39	13°45	22°39	9°19	25°48	27°31	24°16	n.a.	F 6
S 7	20 32 28	9°30'11	9♒23	29°29	18°26	24°18	17°24	21°46	13°43	22°38	9°18	25°41	27°28	24°23	n.a.	S 7
S 8	20 36 24	10°31'09	24°34	1♌ 4	19°41	24°39	17°19	21°53	13°41	22°36	9°18	25°36	27°25	24°29	n.a.	S 8
M 9	20 40 21	11°32'06	9♓29	2°41	20°56	24°59	17°14	22° 1	13°39	22°35	9°17	25°33	27°22	24°36	n.a.	M 9
T 10	20 44 18	12°33'00	23°59	4°17	22°10	25°21	17° 9	22° 8	13°37	22°33	9°17	25°D32	27°18	24°43	n.a.	T 10
W11	20 48 14	13°33'54	8♈ 2	5°55	23°25	25°42	17° 4	22°16	13°35	22°31	9°16	25°32	27°15	24°49	n.a.	W11
T 12	20 52 11	14°34'46	21°36	7°33	24°40	26° 4	16°58	22°23	13°33	22°30	9°16	25°34	27°12	24°56	n.a.	T 12
F 13	20 56 8	15°35'36	4♉43	9°12	25°55	26°26	16°52	22°31	13°31	22°28	9°16	25°35	27° 9	25° 3	n.a.	F 13
S 14	21 0 4	16°36'25	17°27	10°51	27° 9	26°49	16°47	22°38	13°28	22°27	9°15	25°R36	27° 6	25°10	n.a.	S 14
S 15	21 4 1	17°37'13	29°52	12°32	28°24	27°11	16°41	22°46	13°26	22°25	9°15	25°35	27° 2	25°16	n.a.	S 15
M16	21 7 58	18°37'59	12♊ 2	14°13	29°39	27°35	16°35	22°53	13°24	22°24	9°15	25°32	26°59	25°23	n.a.	M16
T 17	21 11 54	19°38'44	24° 2	15°54	0♌53	27°58	16°28	23° 1	13°21	22°22	9°14	25°28	26°56	25°30	n.a.	T 17
W18	21 15 51	20°39'27	5♋56	17°37	2° 8	28°22	16°22	23° 8	13°19	22°21	9°14	25°22	26°53	25°36	n.a.	W18
T 19	21 19 48	21°40'08	17°46	19°20	3°23	28°46	16°15	23°16	13°17	22°19	9°14	25°16	26°50	25°43	n.a.	T 19
F 20	21 23 44	22°40'47	29°37	21° 4	4°37	29°10	16° 9	23°24	13°14	22°18	9°14	25° 9	26°47	25°50	n.a.	F 20
S 21	21 27 41	23°41'25	11♌29	22°49	5°52	29°34	16° 2	23°31	13°12	22°17	9°13	25° 3	26°43	25°56	n.a.	S 21
S 22	21 31 37	24°42'00	23°25	24°34	7° 6	29°59	15°55	23°39	13°10	22°15	9°13	24°59	26°40	26° 3	n.a.	S 22
M23	21 35 34	25°42'34	5♍27	26°20	8°21	0♐24	15°48	23°46	13° 7	22°14	9°13	24°56	26°37	26°10	n.a.	M23
T 24	21 39 31	26°43'05	17°36	28° 7	9°35	0°50	15°41	23°54	13° 5	22°12	9°13	24°54	26°34	26°17	n.a.	T 24
W25	21 43 27	27°43'34	29°53	29°55	10°50	1°15	15°34	24° 1	13° 2	22°11	9°13	24°D54	26°31	26°23	n.a.	W25
T 26	21 47 24	28°44'01	12♎22	1♍43	12° 4	1°41	15°27	24° 9	13° 0	22°10	9°13	24°55	26°27	26°30	n.a.	T 26
F 27	21 51 21	29°44'26	25° 3	3°32	13°19	2° 7	15°20	24°16	12°57	22° 8	9°12	24°56	26°24	26°37	n.a.	F 27
S 28	21 55 17	0♍44'49	8♏ 1	5°22	14°33	2°33	15°12	24°24	12°55	22° 7	9°12	24°58	26°21	26°43	n.a.	S 28
S 29	21 59 14	1°45'09	21°16	7°12	15°47	3° 0	15° 5	24°31	12°52	22° 6	9°12	24°59	26°18	26°50	n.a.	S 29
M30	22 3 10	2°45'26	4♐52	9° 3	17° 2	3°27	14°57	24°39	12°50	22° 5	9°12	25°R 0	26°15	26°57	n.a.	M30
T 31	22 7 7	3♍45'42	18♐50	10♍54	18♌16	3♐54	14♓50	24♌46	12♓47	22♑ 4	9°D12	24♍59	26♍12	27♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n59	12s16	3n39	23n 5	0n28	25n16	1n33	21s21	2s30	5s12	0s16	16n42	1n53	6s59	0s30	24s51	2s42	38s33	16s14	1n32	0n55	17n28		n.a.
M 2	19 45	15 22	4 24	22 44	0 22	25 8	1 33	21 23	2 28	5 13	0 16	16 40	1 53	7 0	0 30	24 51	2 42	38 32	16 14	1 33	0 56	17 28		n.a.
T 3	19 29	17 40	4 55	22 22	0 15	25 0	1 32	21 26	2 25	5 15	0 16	16 37	1 53	7 0	0 30	24 51	2 42	38 32	16 14	1 34	0 57	17 27		n.a.
W 4	19 14	18 55	5 8	21 59	0 9	24 52	1 32	21 29	2 23	5 16	0 16	16 35	1 53	7 1	0 30	24 51	2 42	38 32	16 13	1 37	0 58	17 26		n.a.
T 5	18 58	18 53	5 0	21 35	0 2	24 42	1 31	21 32	2 21	5 18	0 15	16 32	1 53	7 2	0 30	24 52	2 42	38 31	16 13	1 40	1 0	17 25		n.a.
F 6	18 42	17 30	4 32	21 10	0s 4	24 32	1 30	21 35	2 19	5 20	0 15	16 30	1 52	7 3	0 30	24 52	2 41	38 31	16 13	1 43	1 1	17 24		n.a.
S 7	18 25	14 52	3 43	20 44	0 10	24 21	1 30	21 38	2 16	5 21	0 15	16 27	1 52	7 3	0 30	24 52	2 41	38 30	16 12	1 46	1 2	17 24		n.a.
S 8	18 8	11 14	2 40	20 17	0 16	24 9	1 29	21 41	2 14	5 23	0 15	16 24	1 52	7 4	0 30	24 52	2 41	38 30	16 12	1 48	1 4	17 23		n.a.
M 9	17 51	6 56	1 26	19 48	0 22	23 57	1 28	21 44	2 12	5 25	0 15	16 22	1 52	7 5	0 30	24 53	2 41	38 30	16 12	1 49	1 5	17 22		n.a.
T 10	17 33	2 20	0 8	19 19	0 28	23 44	1 27	21 47	2 10	5 27	0 15	16 19	1 52	7 6	0 30	24 53	2 41	38 29	16 12	1 50	1 6	17 21		n.a.
W11	17 16	2n15	1s 7	18 49	0 34	23 30	1 26	21 51	2 8	5 29	0 15	16 17	1 52	7 7	0 30	24 53	2 41	38 29	16 11	1 50	1 8	17 20		n.a.
T 12	16 57	6 34	2 17	18 18	0 40	23 15	1 25	21 54	2 6	5 31	0 14	16 14	1 52	7 8	0 30	24 53	2 41	38 29	16 11	1 49	1 9	17 20		n.a.
F 13	16 39	10 25	3 17	17 46	0 46	23 0	1 24	21 58	2 4	5 33	0 14	16 11	1 52	7 8	0 30	24 54	2 41	38 28	16 11	1 48	1 10	17 19		n.a.
S 14	16 20	13 39	4 5	17 14	0 52	22 44	1 23	22 1	2 2	5 35	0 14	16 9	1 52	7 9	0 30	24 54	2 41	38 28	16 10	1 48	1 11	17 18		n.a.
S 15	16 1	16 11	4 41	16 40	0 57	22 28	1 22	22 5	2 0	5 38	0 14	16 6	1 52	7 10	0 30	24 54	2 41	38 27	16 10	1 49	1 13	17 17		n.a.
M16	15 42	17 56	5 3	16 5	1 2	22 10	1 21	22 8	1 58	5 40	0 14	16 4	1 52	7 11	0 30	24 54	2 41	38 27	16 10	1 50	1 14	17 16		n.a.
T 17	15 23	18 52	5 11	15 30	1 7	21 53	1 20	22 12	1 56	5 42	0 13	16 1	1 52	7 12	0 30	24 54	2 41	38 27	16 9	1 51	1 15	17 16		n.a.
W18	15 3	18 57	5 6	14 54	1 12	21 34	1 18	22 15	1 54	5 45	0 13	15 58	1 51	7 13	0 30	24 55	2 41	38 26	16 9	1 54	1 17	17 15		n.a.
T 19	14 43	18 12	4 48	14 16	1 17	21 15	1 17	22 19	1 52	5 47	0 13	15 56	1 51	7 14	0 30	24 55	2 41	38 26	16 9	1 56	1 18	17 14		n.a.
F 20	14 22	16 40	4 18	13 39	1 21	20 55	1 16	22 23	1 50	5 50	0 13	15 53	1 51	7 15	0 30	24 55	2 41	38 25	16 8	1 59	1 19	17 13		n.a.
S 21	14 2	14 25	3 36	13 0	1 25	20 35	1 14	22 27	1 48	5 52	0 13	15 50	1 51	7 16	0 30	24 55	2 41	38 25	16 8	2 1	1 21	17 12		n.a.
S 22	13 41	11 33	2 44	12 21	1 29	20 14	1 13	22 30	1 46	5 55	0 13	15 48	1 51	7 17	0 30	24 55	2 41	38 25	16 8	2 3	1 22	17 11		n.a.
M23	13 20	8 11	1 45	11 41	1 32	19 53	1 11	22 34	1 45	5 57	0 12	15 45	1 51	7 18	0 30	24 56	2 41	38 24	16 7	2 5	1 23	17 11		n.a.
T 24	12 59	4 26	0 40	11 0	1 36	19 31	1 9	22 38	1 43	6 0	0 12	15 43	1 51	7 19	0 30	24 56	2 41	38 24	16 7	2 5	1 24	17 10		n.a.
W25	12 38	0 28	0n27	10 19	1 38	19 9	1 8	22 42	1 41	6 3	0 12	15 40	1 51	7 20	0 30	24 56	2 41	38 24	16 7	2 5	1 26	17 9		n.a.
T 26	12 16	3s35	1 35	9 38	1 41	18 46	1 6	22 45	1 39	6 5	0 12	15 37	1 51	7 21	0 30	24 56	2 41	38 23	16 6	2 5	1 27	17 8		n.a.
F 27	11 54	7 32	2 39	8 56	1 43	18 22	1 4	22 49	1 37	6 8	0 12	15 35	1 51	7 22	0 30	24 56	2 41	38 23	16 6	2 4	1 28	17 7		n.a.
S 28	11 33	11 13	3 36	8 13	1 44	17 58	1 3	22 53	1 36	6 11	0 11	15 32	1 51	7 23	0 30	24 56	2 40	38 23	16 5	2 4	1 30	17 6		n.a.
S 29	11 10	14 25	4 23	7 31	1 45	17 34	1 1	22 57	1 34	6 14	0 11	15 29	1 51	7 24	0 30	24 57	2 40	38 22	16 5	2 3	1 31	17 6		n.a.
M30	10 48	16 55	4 57	6 48	1 46	17 9	0 59	23 0	1 32	6 16	0 11	15 27	1 51	7 25	0 30	24 57	2 40	38 22	16 5	2 3	1 32	17 5		n.a.
T 31	10n26	18s29	5n14	6n 5	1s46	16n44	0n57	23s 4	1s31	6s19	0s11	15n24	1n51	7s26	0s30	24s57	2s40	38s22	16s 4	2n 3	1n34	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1736855.5, Delta T = 114h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'58, Lahiri = -133°20'58 Julian Calendar 1 Oct. 9469 BCE == Greg. Calendar 20 July 9469 BCE

The year -9468 astronomical counting style corresponds to year 9469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 11 4	4♍45'54	3♉ 9	12♍45	19♌30	4♐21	14°R42	24♌54	12°R44	22°R 2	9♐12	24°R57	26♍ 8	27♋10	n.a.	W 1
T 2	22 15 0	5°46'05	17°46	14°36	20°45	4°48	14♓34	25° 1	12♓42	22♉ 1	9°12	24♍55	26° 5	27°17	n.a.	T 2
F 3	22 18 57	6°46'12	2♒38	16°27	21°59	5°16	14°26	25° 9	12°39	22° 0	9°12	24°53	26° 2	27°24	n.a.	F 3
S 4	22 22 54	7°46'18	17°36	18°18	23°13	5°43	14°19	25°16	12°37	21°59	9°13	24°50	25°59	27°30	n.a.	S 4
S 5	22 26 50	8°46'21	2♓33	20° 9	24°27	6°11	14°11	25°24	12°34	21°58	9°13	24°49	25°56	27°37	n.a.	S 5
M 6	22 30 47	9°46'21	17°19	21°58	25°41	6°39	14° 3	25°31	12°31	21°57	9°13	24°48	25°53	27°44	n.a.	M 6
T 7	22 34 43	10°46'19	1♈48	23°46	26°56	7° 8	13°55	25°38	12°29	21°56	9°13	24°D48	25°49	27°50	n.a.	T 7
W 8	22 38 40	11°46'15	15°55	25°32	28°10	7°36	13°47	25°46	12°26	21°55	9°13	24°48	25°46	27°57	n.a.	W 8
T 9	22 42 37	12°46'09	29°36	27°17	29°24	8° 5	13°39	25°53	12°24	21°54	9°13	24°49	25°43	28° 4	n.a.	T 9
F 10	22 46 33	13°46'01	12♉52	28°58	0♍38	8°34	13°31	26° 0	12°21	21°53	9°13	24°50	25°40	28°11	n.a.	F 10
S 11	22 50 30	14°45'51	25°43	0♎37	1°52	9° 3	13°24	26° 8	12°18	21°52	9°14	24°51	25°37	28°17	n.a.	S 11
S 12	22 54 26	15°45'39	8♊14	2°12	3° 6	9°32	13°16	26°15	12°16	21°51	9°14	24°52	25°33	28°24	n.a.	S 12
M13	22 58 23	16°45'25	20°28	3°43	4°20	10° 1	13° 8	26°22	12°13	21°50	9°14	24°R52	25°30	28°31	n.a.	M13
T 14	23 2 20	17°45'09	2♋29	5°10	5°34	10°30	13° 0	26°30	12°10	21°50	9°15	24°52	25°27	28°37	n.a.	T 14
W15	23 6 16	18°44'50	14°23	6°31	6°48	11° 0	12°52	26°37	12° 8	21°49	9°15	24°51	25°24	28°44	n.a.	W15
T 16	23 10 13	19°44'30	26°13	7°46	8° 2	11°30	12°44	26°44	12° 5	21°48	9°15	24°50	25°21	28°51	n.a.	T 16
F 17	23 14 9	20°44'07	8♌ 4	8°55	9°16	12° 0	12°36	26°51	12° 3	21°47	9°16	24°50	25°18	28°58	n.a.	F 17
S 18	23 18 6	21°43'42	19°59	9°56	10°30	12°30	12°29	26°58	12° 0	21°47	9°16	24°49	25°14	29° 4	n.a.	S 18
S 19	23 22 3	22°43'15	2♍ 1	10°51	11°44	13° 0	12°21	27° 5	11°58	21°46	9°16	24°49	25°11	29°11	n.a.	S 19
M20	23 25 59	23°42'45	14°13	11°37	12°58	13°30	12°13	27°12	11°55	21°45	9°17	24°49	25° 8	29°18	n.a.	M20
T 21	23 29 56	24°42'13	26°35	12°15	14°12	14° 1	12° 6	27°19	11°52	21°45	9°17	24°49	25° 5	29°24	n.a.	T 21
W22	23 33 52	25°41'39	9♎10	12°45	15°26	14°31	11°58	27°26	11°50	21°44	9°18	24°49	25° 2	29°31	n.a.	W22
T 23	23 37 49	26°41'02	21°58	13° 6	16°39	15° 2	11°51	27°33	11°47	21°44	9°18	24°49	24°58	29°38	n.a.	T 23
F 24	23 41 45	27°40'23	4♏59	13°19	17°53	15°33	11°43	27°40	11°45	21°43	9°19	24°48	24°55	29°44	n.a.	F 24
S 25	23 45 42	28°39'41	18°14	13°R23	19° 7	16° 4	11°36	27°47	11°42	21°43	9°19	24°48	24°52	29°51	n.a.	S 25
S 26	23 49 39	29°38'56	1♐44	13°18	20°21	16°35	11°29	27°54	11°40	21°42	9°20	24°48	24°49	29°58	n.a.	S 26
M27	23 53 35	0♎38'09	15°27	13° 5	21°35	17° 6	11°22	28° 1	11°38	21°42	9°20	24°47	24°46	0♌ 4	n.a.	M27
T 28	23 57 32	1°37'20	29°23	12°44	22°49	17°37	11°15	28° 7	11°35	21°41	9°21	24°D47	24°43	0°11	n.a.	T 28
W29	0 1 28	2°36'27	13♑32	12°16	24° 2	18° 9	11° 8	28°14	11°33	21°41	9°22	24°47	24°39	0°18	n.a.	W29
T 30	0 5 25	3♎35'32	27♑51	11♎42	25♍16	18♐40	11♓ 1	28♌21	11♓30	21♉41	9♐22	24♍48	24♍36	0♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 3	18s56	5n13	5n22	1s45	16n18	0n55	23s 8	1s29	6s22	0s11	15n21	1n51	7s27	0s30	24s57	2s40	38s21	16s 4	2n 4	1n35	17n 3		n.a.
T 2	9 41	18 9	4 51	4 39	1 44	15 52	0 53	23 11	1 27	6 25	0 11	15 19	1 51	7 28	0 30	24 57	2 40	38 21	16 4	2 5	1 36	17 2		n.a.
F 3	9 18	16 8	4 10	3 57	1 42	15 25	0 51	23 15	1 26	6 28	0 10	15 16	1 51	7 29	0 30	24 57	2 40	38 20	16 3	2 6	1 37	17 1		n.a.
S 4	8 55	13 0	3 12	3 15	1 40	14 58	0 49	23 19	1 24	6 31	0 10	15 14	1 51	7 30	0 30	24 57	2 40	38 20	16 3	2 7	1 39	17 0		n.a.
S 5	8 32	9 1	2 0	2 33	1 36	14 31	0 47	23 22	1 23	6 34	0 10	15 11	1 51	7 31	0 30	24 57	2 40	38 20	16 3	2 7	1 40	17 0		n.a.
M 6	8 8	4 32	0 41	1 53	1 32	14 3	0 45	23 26	1 21	6 37	0 10	15 8	1 51	7 32	0 30	24 58	2 40	38 20	16 2	2 8	1 41	16 59		n.a.
T 7	7 45	0n 9	0s39	1 14	1 27	13 35	0 43	23 29	1 20	6 40	0 10	15 6	1 51	7 33	0 30	24 58	2 40	38 19	16 2	2 8	1 43	16 58		n.a.
W 8	7 22	4 42	1 55	0 35	1 21	13 7	0 41	23 33	1 18	6 43	0 9	15 3	1 51	7 34	0 30	24 58	2 40	38 19	16 2	2 7	1 44	16 57		n.a.
T 9	6 58	8 51	3 1	0s 1	1 14	12 38	0 39	23 36	1 17	6 46	0 9	15 1	1 51	7 35	0 30	24 58	2 40	38 19	16 1	2 7	1 45	16 56		n.a.
F 10	6 34	12 26	3 56	0 36	1 7	12 9	0 36	23 39	1 15	6 48	0 9	14 58	1 51	7 36	0 30	24 58	2 40	38 18	16 1	2 7	1 47	16 55		n.a.
S 11	6 11	15 18	4 38	1 8	0 58	11 40	0 34	23 42	1 14	6 51	0 9	14 55	1 51	7 37	0 30	24 58	2 39	38 18	16 1	2 6	1 48	16 54		n.a.
S 12	5 47	17 21	5 5	1 39	0 49	11 11	0 32	23 46	1 12	6 54	0 9	14 53	1 51	7 38	0 30	24 58	2 39	38 18	16 0	2 6	1 49	16 53		n.a.
M13	5 23	18 34	5 17	2 6	0 38	10 41	0 30	23 49	1 11	6 57	0 8	14 50	1 51	7 39	0 30	24 58	2 39	38 17	16 0	2 6	1 50	16 52		n.a.
T 14	4 59	18 55	5 15	2 31	0 27	10 11	0 28	23 52	1 10	7 0	0 8	14 48	1 51	7 40	0 30	24 58	2 39	38 17	16 0	2 6	1 52	16 52		n.a.
W15	4 35	18 25	5 0	2 53	0 15	9 41	0 25	23 55	1 8	7 3	0 8	14 45	1 51	7 41	0 30	24 58	2 39	38 17	15 59	2 6	1 53	16 51		n.a.
T 16	4 11	17 7	4 32	3 12	0 2	9 10	0 23	23 58	1 7	7 6	0 8	14 43	1 51	7 42	0 30	24 58	2 39	38 17	15 59	2 7	1 54	16 50		n.a.
F 17	3 47	15 5	3 52	3 27	0n12	8 39	0 21	24 1	1 5	7 9	0 7	14 40	1 51	7 43	0 30	24 58	2 39	38 16	15 59	2 7	1 56	16 49		n.a.
S 18	3 23	12 24	3 2	3 39	0 27	8 9	0 18	24 3	1 4	7 12	0 7	14 38	1 51	7 44	0 30	24 58	2 39	38 16	15 58	2 7	1 57	16 48		n.a.
S 19	2 58	9 10	2 3	3 47	0 42	7 38	0 16	24 6	1 3	7 15	0 7	14 35	1 51	7 45	0 30	24 58	2 39	38 16	15 58	2 7	1 58	16 47		n.a.
M20	2 34	5 30	0 59	3 51	0 58	7 6	0 14	24 9	1 1	7 17	0 7	14 33	1 51	7 46	0 30	24 58	2 39	38 15	15 57	2 7	1 59	16 46		n.a.
T 21	2 10	1 33	0n10	3 52	1 14	6 35	0 12	24 11	1 0	7 20	0 7	14 30	1 51	7 47	0 30	24 58	2 39	38 15	15 57	2 7	2 1	16 45		n.a.
W22	1 46	2s32	1 19	3 49	1 30	6 3	0 9	24 14	0 59	7 23	0 6	14 28	1 51	7 48	0 30	24 58	2 39	38 15	15 57	2 7	2 2	16 44		n.a.
T 23	1 21	6 34	2 25	3 42	1 47	5 32	0 7	24 16	0 58	7 26	0 6	14 25	1 51	7 49	0 30	24 58	2 38	38 15	15 56	2 7	2 3	16 43		n.a.
F 24	0 57	10 22	3 25	3 32	2 3	5 0	0 5	24 18	0 56	7 28	0 6	14 23	1 51	7 50	0 30	24 58	2 38	38 15	15 56	2 7	2 5	16 42		n.a.
S 25	0 33	13 43	4 16	3 18	2 20	4 28	0 2	24 20	0 55	7 31	0 6	14 20	1 51	7 51	0 30	24 58	2 38	38 14	15 56	2 8	2 6	16 42		n.a.
S 26	0 9	16 23	4 53	3 2	2 35	3 56	0 0	24 22	0 54	7 34	0 6	14 18	1 51	7 52	0 30	24 58	2 38	38 14	15 55	2 8	2 7	16 41		n.a.
M27	0s16	18 10	5 14	2 43	2 51	3 24	0s 2	24 24	0 53	7 36	0 5	14 16	1 51	7 52	0 30	24 58	2 38	38 14	15 55	2 8	2 9	16 40		n.a.
T 28	0 40	18 54	5 17	2 21	3 5	2 52	0 5	24 26	0 51	7 39	0 5	14 13	1 51	7 53	0 30	24 58	2 38	38 14	15 55	2 8	2 10	16 39		n.a.
W29	1 4	18 29	5 1	1 57	3 19	2 20	0 7	24 28	0 50	7 41	0 5	14 11	1 51	7 54	0 30	24 58	2 38	38 13	15 55	2 8	2 11	16 38		n.a.
T 30	1s28	16s53	4n27	1s32	3n31	1n48	0s 9	24s30	0s49	7s44	0s 5	14n 8	1n51	7s55	0s30	24s58	2s38	38s13	15s54	2n 8	2n12	16n37		n.a.

Julian Day Number = -1736824.5, Delta T = 114h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'54, Lahiri = -133°20'54 Julian Calendar 1 Nov. 9469 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9469 BCE (-9468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 9 21	4♎34'34	12♒18	11°R 1	26♍30	19♐12	10°R54	28♌27	11°R28	21°R40	9♐23	24♍48	24♍33	0♌31	n.a.	F 1
S 2	0 13 18	5°33'33	26°48	10♎16	27°44	19°44	10♓48	28°34	11♓26	21♑40	9°23	24°49	24°30	0°38	n.a.	S 2
S 3	0 17 15	6°32'30	11♓18	9°27	28°57	20°15	10°41	28°41	11°23	21°40	9°24	24°50	24°27	0°45	n.a.	S 3
M 4	0 21 11	7°31'24	25°42	8°35	0♎11	20°47	10°35	28°47	11°21	21°40	9°25	24°R50	24°24	0°51	n.a.	M 4
T 5	0 25 8	8°30'16	9♈54	7°42	1°25	21°19	10°28	28°53	11°19	21°40	9°26	24°50	24°20	0°58	n.a.	T 5
W 6	0 29 4	9°29'06	23°50	6°49	2°38	21°52	10°22	29° 0	11°17	21°40	9°26	24°49	24°17	1° 5	n.a.	W 6
T 7	0 33 1	10°27'53	7♉26	5°56	3°52	22°24	10°16	29° 6	11°14	21°39	9°27	24°47	24°14	1°11	n.a.	T 7
F 8	0 36 57	11°26'38	20°41	5° 4	5° 6	22°56	10°10	29°12	11°12	21°39	9°28	24°45	24°11	1°18	n.a.	F 8
S 9	0 40 54	12°25'21	3♊35	4°16	6°19	23°29	10° 5	29°19	11°10	21°D39	9°29	24°42	24° 8	1°25	n.a.	S 9
S 10	0 44 50	13°24'02	16° 9	3°30	7°33	24° 1	9°59	29°25	11° 8	21°39	9°29	24°40	24° 4	1°32	n.a.	S 10
M11	0 48 47	14°22'40	28°27	2°49	8°47	24°34	9°54	29°31	11° 6	21°39	9°30	24°38	24° 1	1°38	n.a.	M11
T 12	0 52 43	15°21'17	10♋30	2°12	10° 0	25° 6	9°48	29°37	11° 4	21°40	9°31	24°D37	23°58	1°45	n.a.	T 12
W13	0 56 40	16°19'52	22°26	1°41	11°14	25°39	9°43	29°43	11° 2	21°40	9°32	24°37	23°55	1°52	n.a.	W13
T 14	1 0 36	17°18'25	4♌17	1°14	12°28	26°12	9°38	29°49	11° 0	21°40	9°33	24°38	23°52	1°58	n.a.	T 14
F 15	1 4 33	18°16'55	16° 9	0°53	13°41	26°45	9°33	29°55	10°58	21°40	9°34	24°40	23°49	2° 5	n.a.	F 15
S 16	1 8 29	19°15'24	28° 6	0°38	14°55	27°18	9°29	0♍ 1	10°56	21°40	9°35	24°41	23°45	2°12	n.a.	S 16
S 17	1 12 26	20°13'50	10♍13	0°28	16° 9	27°51	9°24	0° 7	10°54	21°41	9°36	24°43	23°42	2°18	n.a.	S 17
M18	1 16 22	21°12'15	22°33	0°D24	17°22	28°24	9°20	0°12	10°53	21°41	9°37	24°R44	23°39	2°25	n.a.	M18
T 19	1 20 19	22°10'37	5♎ 9	0°25	18°36	28°58	9°16	0°18	10°51	21°41	9°37	24°43	23°36	2°32	n.a.	T 19
W20	1 24 15	23° 8'58	18° 1	0°32	19°49	29°31	9°12	0°24	10°49	21°41	9°38	24°41	23°33	2°39	n.a.	W20
T 21	1 28 12	24° 7'16	1♏11	0°43	21° 3	0♑ 4	9° 8	0°29	10°47	21°42	9°39	24°38	23°29	2°45	n.a.	T 21
F 22	1 32 8	25° 5'32	14°38	1° 0	22°17	0°38	9° 4	0°34	10°46	21°42	9°40	24°34	23°26	2°52	n.a.	F 22
S 23	1 36 5	26° 3'46	28°19	1°21	23°30	1°11	9° 1	0°40	10°44	21°43	9°41	24°29	23°23	2°59	n.a.	S 23
S 24	1 40 1	27° 1'57	12♐11	1°47	24°44	1°45	8°57	0°45	10°43	21°43	9°42	24°24	23°20	3° 5	n.a.	S 24
M25	1 43 58	28° 0'07	26°13	2°18	25°57	2°19	8°54	0°50	10°41	21°44	9°44	24°20	23°17	3°12	n.a.	M25
T 26	1 47 54	28°58'14	10♑20	2°52	27°11	2°53	8°51	0°56	10°40	21°44	9°45	24°18	23°14	3°19	n.a.	T 26
W27	1 51 51	29°56'18	24°31	3°30	28°25	3°26	8°49	1° 1	10°38	21°45	9°46	24°D16	23°10	3°25	n.a.	W27
T 28	1 55 47	0♏54'20	8♒42	4°12	29°38	4° 0	8°46	1° 6	10°37	21°46	9°47	24°16	23° 7	3°32	n.a.	T 28
F 29	1 59 44	1°52'20	22°52	4°58	0♏52	4°34	8°44	1°11	10°35	21°46	9°48	24°17	23° 4	3°39	n.a.	F 29
S 30	2 3 40	2°50'18	6♓59	5°47	2° 5	5° 8	8°41	1°16	10°34	21°47	9°49	24°19	23° 1	3°45	n.a.	S 30
S 31	2 7 37	3♏48'13	21♓ 2	6♎39	3♏19	5♑43	8♓39	1♍20	10♓33	21♑48	9♐50	24°R20	22♍58	3♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s52	14s12	3n35	1s 6	3n43	1n16	0s11	24s31	0s48	7s46	0s 5	14n 6	1n51	7s56	0s30	24s58	2s38	38s13	15s54	2n 8	2n14	16n36		n.a.
S 2	2 16	10 38	2 30	0 39	3 52	0 43	0 14	24 33	0 47	7 49	0 4	14 4	1 51	7 57	0 30	24 58	2 38	38 13	15 54	2 7	2 15	16 35		n.a.
S 3	2 40	6 24	1 14	0 12	4 0	0 11	0 16	24 34	0 45	7 51	0 4	14 1	1 51	7 58	0 29	24 58	2 38	38 13	15 53	2 7	2 16	16 34		n.a.
M 4	3 4	1 50	0s 5	0n15	4 6	0s21	0 18	24 35	0 44	7 53	0 4	13 59	1 51	7 59	0 29	24 58	2 37	38 12	15 53	2 7	2 18	16 33		n.a.
T 5	3 28	2n47	1 23	0 40	4 10	0 53	0 20	24 36	0 43	7 56	0 4	13 57	1 51	8 0	0 29	24 58	2 37	38 12	15 53	2 7	2 19	16 32		n.a.
W 6	3 52	7 9	2 34	1 4	4 13	1 25	0 22	24 37	0 42	7 58	0 4	13 55	1 51	8 0	0 29	24 58	2 37	38 12	15 52	2 7	2 20	16 31		n.a.
T 7	4 16	11 3	3 35	1 26	4 14	1 57	0 25	24 38	0 41	8 0	0 3	13 52	1 51	8 1	0 29	24 58	2 37	38 12	15 52	2 8	2 22	16 30		n.a.
F 8	4 40	14 16	4 22	1 46	4 12	2 30	0 27	24 39	0 40	8 2	0 3	13 50	1 51	8 2	0 29	24 58	2 37	38 12	15 52	2 9	2 23	16 29		n.a.
S 9	5 3	16 42	4 55	2 3	4 10	3 2	0 29	24 40	0 39	8 4	0 3	13 48	1 51	8 3	0 29	24 58	2 37	38 12	15 51	2 10	2 24	16 28		n.a.
S 10	5 27	18 15	5 13	2 18	4 5	3 33	0 31	24 40	0 38	8 6	0 3	13 46	1 52	8 4	0 29	24 58	2 37	38 12	15 51	2 11	2 25	16 27		n.a.
M11	5 50	18 55	5 15	2 29	3 59	4 5	0 33	24 41	0 37	8 8	0 3	13 44	1 52	8 4	0 29	24 57	2 37	38 11	15 51	2 12	2 27	16 26		n.a.
T 12	6 14	18 42	5 4	2 38	3 52	4 37	0 35	24 41	0 35	8 10	0 2	13 42	1 52	8 5	0 29	24 57	2 37	38 11	15 51	2 12	2 28	16 25		n.a.
W13	6 37	17 39	4 40	2 43	3 44	5 9	0 37	24 41	0 34	8 12	0 2	13 39	1 52	8 6	0 29	24 57	2 37	38 11	15 50	2 12	2 29	16 24		n.a.
T 14	7 0	15 51	4 4	2 45	3 35	5 40	0 39	24 41	0 33	8 13	0 2	13 37	1 52	8 7	0 29	24 57	2 37	38 11	15 50	2 12	2 31	16 23		n.a.
F 15	7 23	13 22	3 17	2 45	3 25	6 11	0 41	24 41	0 32	8 15	0 2	13 35	1 52	8 7	0 29	24 57	2 36	38 11	15 50	2 11	2 32	16 22		n.a.
S 16	7 46	10 18	2 22	2 41	3 14	6 43	0 43	24 41	0 31	8 17	0 2	13 33	1 52	8 8	0 29	24 57	2 36	38 11	15 50	2 10	2 33	16 21		n.a.
S 17	8 9	6 45	1 19	2 35	3 2	7 14	0 45	24 40	0 30	8 18	0 1	13 31	1 52	8 9	0 29	24 57	2 36	38 11	15 49	2 10	2 35	16 20		n.a.
M18	8 31	2 52	0 12	2 26	2 51	7 44	0 47	24 40	0 29	8 20	0 1	13 29	1 52	8 10	0 29	24 57	2 36	38 11	15 49	2 9	2 36	16 19		n.a.
T 19	8 54	1s14	0n57	2 14	2 39	8 15	0 49	24 39	0 28	8 21	0 1	13 27	1 52	8 10	0 29	24 56	2 36	38 11	15 49	2 10	2 37	16 18		n.a.
W20	9 16	5 22	2 5	2 0	2 26	8 46	0 50	24 38	0 27	8 23	0 1	13 25	1 52	8 11	0 29	24 56	2 36	38 10	15 48	2 10	2 38	16 18		n.a.
T 21	9 38	9 20	3 7	1 44	2 14	9 16	0 52	24 37	0 26	8 24	0 1	13 23	1 52	8 11	0 29	24 56	2 36	38 10	15 48	2 12	2 40	16 17		n.a.
F 22	10 0	12 55	4 0	1 26	2 1	9 46	0 54	24 36	0 25	8 25	0 0	13 21	1 52	8 12	0 29	24 56	2 36	38 10	15 48	2 13	2 41	16 16		n.a.
S 23	10 22	15 51	4 41	1 6	1 49	10 15	0 55	24 35	0 24	8 26	0 0	13 19	1 53	8 13	0 29	24 56	2 36	38 10	15 48	2 15	2 42	16 15		n.a.
S 24	10 44	17 55	5 5	0 44	1 36	10 45	0 57	24 34	0 23	8 27	0n 0	13 18	1 53	8 13	0 29	24 56	2 36	38 10	15 47	2 17	2 44	16 14		n.a.
M25	11 5	18 55	5 12	0 20	1 24	11 14	0 59	24 32	0 22	8 29	0 0	13 16	1 53	8 14	0 29	24 55	2 36	38 10	15 47	2 19	2 45	16 12		n.a.
T 26	11 26	18 47	5 0	0s 5	1 12	11 43	1 0	24 31	0 21	8 29	0 0	13 14	1 53	8 14	0 29	24 55	2 35	38 10	15 47	2 20	2 46	16 11		n.a.
W27	11 48	17 27	4 30	0 31	1 0	12 12	1 2	24 29	0 21	8 30	0 1	13 12	1 53	8 15	0 29	24 55	2 35	38 10	15 47	2 21	2 47	16 10		n.a.
T 28	12 9	15 3	3 44	0 59	0 48	12 40	1 3	24 27	0 20	8 31	0 1	13 10	1 53	8 15	0 29	24 55	2 35	38 10	15 47	2 21	2 49	16 9		n.a.
F 29	12 29	11 45	2 43	1 28	0 37	13 8	1 5	24 25	0 19	8 32	0 1	13 9	1 53	8 16	0 29	24 55	2 35	38 10	15 46	2 20	2 50	16 8		n.a.
S 30	12 50	7 47	1 33	1 58	0 26	13 36	1 6	24 23	0 18	8 33	0 1	13 7	1 53	8 16	0 29	24 54	2 35	38 10	15 46	2 20	2 51	16 7		n.a.
S 31	13s10	3s23	0n18	2s30	0n15	14s 3	1s 7	24s20	0s17	8s33	0n 1	13n 5	1n53	8s17	0s29	24s54	2s35	38s10	15s46	2n19	2n53	16n 6		n.a.

Julian Day Number = -1736794.5, Delta T = 114h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'50, Lahiri = -133°20'50 Julian Calendar 1 Dec. 9469 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9469 BCE

The year -9468 astronomical counting style corresponds to year 9469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 11 33	4♏46'06	4♈58	7♎35	4♏33	6♉17	8°R38	1♍25	10°R32	21♉48	9♐51	24°R19	22♍55	3♌59	n.a.	M 1
T 2	2 15 30	5°43'57	18°45	8°33	5°46	6°51	8♓36	1°30	10♓30	21°49	9°52	24♍17	22°51	4° 6	n.a.	T 2
W 3	2 19 26	6°41'46	2♉20	9°34	7° 0	7°25	8°34	1°34	10°29	21°50	9°53	24°13	22°48	4°12	n.a.	W 3
T 4	2 23 23	7°39'33	15°41	10°38	8°13	8° 0	8°33	1°39	10°28	21°51	9°55	24° 7	22°45	4°19	n.a.	T 4
F 5	2 27 19	8°37'18	28°45	11°45	9°27	8°34	8°32	1°43	10°27	21°52	9°56	23°59	22°42	4°26	n.a.	F 5
S 6	2 31 15	9°35'02	11♊33	12°54	10°41	9° 9	8°31	1°48	10°26	21°53	9°57	23°52	22°39	4°32	n.a.	S 6
S 7	2 35 12	10°32'44	24° 4	14° 6	11°54	9°43	8°30	1°52	10°25	21°53	9°58	23°44	22°35	4°39	n.a.	S 7
M 8	2 39 8	11°30'24	6♋20	15°20	13° 8	10°18	8°30	1°56	10°25	21°54	9°59	23°37	22°32	4°46	n.a.	M 8
T 9	2 43 5	12°28'03	18°24	16°37	14°21	10°52	8°29	2° 0	10°24	21°55	10° 1	23°33	22°29	4°52	n.a.	T 9
W10	2 47 1	13°25'41	0♌19	17°55	15°35	11°27	8°D29	2° 4	10°23	21°56	10° 2	23°30	22°26	4°59	n.a.	W10
T 11	2 50 58	14°23'17	12°10	19°16	16°48	12° 2	8°29	2° 8	10°22	21°58	10° 3	23°D29	22°23	5° 6	n.a.	T 11
F 12	2 54 54	15°20'51	24° 2	20°39	18° 2	12°37	8°29	2°12	10°22	21°59	10° 4	23°29	22°20	5°12	n.a.	F 12
S 13	2 58 51	16°18'24	6♍ 0	22° 4	19°16	13°12	8°30	2°16	10°21	22° 0	10° 6	23°30	22°16	5°19	n.a.	S 13
S 14	3 2 47	17°15'56	18° 9	23°32	20°29	13°47	8°30	2°20	10°20	22° 1	10° 7	23°R31	22°13	5°26	n.a.	S 14
M15	3 6 44	18°13'26	0♎34	25° 1	21°43	14°22	8°31	2°23	10°20	22° 2	10° 8	23°31	22°10	5°33	n.a.	M15
T 16	3 10 40	19°10'55	13°18	26°33	22°57	14°57	8°32	2°27	10°19	22° 3	10° 9	23°29	22° 7	5°39	n.a.	T 16
W17	3 14 37	20° 8'23	26°24	28° 6	24°10	15°32	8°33	2°30	10°19	22° 4	10°11	23°25	22° 4	5°46	n.a.	W17
T 18	3 18 33	21° 5'49	9♏53	29°41	25°24	16° 7	8°34	2°34	10°19	22° 6	10°12	23°18	22° 0	5°53	n.a.	T 18
F 19	3 22 30	22° 3'14	23°43	1♏19	26°37	16°42	8°36	2°37	10°18	22° 7	10°13	23°10	21°57	5°59	n.a.	F 19
S 20	3 26 26	23° 0'37	7♐50	2°58	27°51	17°17	8°38	2°40	10°18	22° 8	10°14	23° 1	21°54	6° 6	n.a.	S 20
S 21	3 30 22	23°57'59	22°10	4°40	29° 5	17°53	8°39	2°43	10°18	22°10	10°16	22°52	21°51	6°13	n.a.	S 21
M22	3 34 19	24°55'20	6♑37	6°23	0♐18	18°28	8°41	2°46	10°18	22°11	10°17	22°43	21°48	6°19	n.a.	M22
T 23	3 38 15	25°52'39	21° 4	8° 9	1°32	19° 4	8°44	2°49	10°18	22°12	10°18	22°37	21°45	6°26	n.a.	T 23
W24	3 42 12	26°49'56	5♒27	9°56	2°46	19°39	8°46	2°52	10°D18	22°14	10°20	22°33	21°41	6°33	n.a.	W24
T 25	3 46 8	27°47'12	19°42	11°45	3°59	20°15	8°49	2°55	10°18	22°15	10°21	22°31	21°38	6°39	n.a.	T 25
F 26	3 50 5	28°44'26	3♓47	13°37	5°13	20°50	8°51	2°57	10°18	22°17	10°22	22°D31	21°35	6°46	n.a.	F 26
S 27	3 54 1	29°41'39	17°42	15°30	6°27	21°26	8°54	3° 0	10°18	22°18	10°24	22°R31	21°32	6°53	n.a.	S 27
S 28	3 57 58	0♐38'50	1♈26	17°25	7°40	22° 2	8°57	3° 2	10°18	22°20	10°25	22°31	21°29	6°59	n.a.	S 28
M29	4 1 54	1°35'59	14°59	19°23	8°54	22°37	9° 1	3° 4	10°18	22°21	10°26	22°29	21°26	7° 6	n.a.	M29
T 30	4 5 51	2°33'08	28°22	21°22	10° 7	23°13	9° 4	3° 7	10°19	22°23	10°28	22°25	21°22	7°13	n.a.	T 30
W31	4 9 47	3♐30'15	11♉33	23♏22	11♐21	23♉49	9♓ 8	3♍ 9	10♓19	22♉24	10♐29	22♍18	21♍19	7♌19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s30	1n 9	0s58	3s 2	0n 4	14s30	1s 8	24s18	0s16	8s34	0n 2	13n 4	1n53	8s17	0s29	24s54	2s35	38s10	15s46	2n19	2n54	16n 5		n.a.
T 2	13 50	5 35	2 9	3 35	0s 6	14 57	1 10	24 15	0 15	8 34	0 2	13 2	1 53	8 18	0 29	24 54	2 35	38 10	15 46	2 20	2 55	16 4		n.a.
W 3	14 10	9 40	3 12	4 9	0 15	15 23	1 11	24 12	0 14	8 35	0 2	13 0	1 54	8 18	0 28	24 54	2 35	38 10	15 45	2 22	2 57	16 3		n.a.
T 4	14 29	13 11	4 3	4 43	0 25	15 49	1 12	24 9	0 13	8 35	0 2	12 59	1 54	8 18	0 28	24 53	2 35	38 10	15 45	2 24	2 58	16 2		n.a.
F 5	14 49	15 58	4 40	5 18	0 34	16 14	1 13	24 6	0 12	8 35	0 2	12 57	1 54	8 19	0 28	24 53	2 35	38 10	15 45	2 27	2 59	16 1		n.a.
S 6	15 8	17 53	5 2	5 54	0 43	16 39	1 14	24 3	0 12	8 35	0 2	12 56	1 54	8 19	0 28	24 53	2 34	38 10	15 45	2 31	3 0	16 0		n.a.
S 7	15 26	18 54	5 9	6 30	0 51	17 4	1 15	24 0	0 11	8 36	0 3	12 54	1 54	8 19	0 28	24 53	2 34	38 10	15 45	2 34	3 2	15 59		n.a.
M 8	15 45	19 1	5 1	7 7	0 59	17 28	1 16	23 56	0 10	8 36	0 3	12 53	1 54	8 20	0 28	24 52	2 34	38 10	15 44	2 36	3 3	15 58		n.a.
T 9	16 3	18 15	4 40	7 44	1 6	17 51	1 17	23 52	0 9	8 36	0 3	12 51	1 54	8 20	0 28	24 52	2 34	38 10	15 44	2 38	3 4	15 57		n.a.
W10	16 21	16 41	4 8	8 21	1 13	18 15	1 17	23 48	0 8	8 36	0 3	12 50	1 54	8 20	0 28	24 52	2 34	38 10	15 44	2 40	3 6	15 56		n.a.
T 11	16 39	14 25	3 24	8 59	1 19	18 37	1 18	23 44	0 7	8 35	0 3	12 49	1 54	8 21	0 28	24 52	2 34	38 10	15 44	2 40	3 7	15 55		n.a.
F 12	16 56	11 32	2 32	9 37	1 25	18 59	1 19	23 40	0 7	8 35	0 3	12 47	1 55	8 21	0 28	24 51	2 34	38 10	15 44	2 40	3 8	15 54		n.a.
S 13	17 13	8 9	1 33	10 15	1 31	19 21	1 19	23 36	0 6	8 35	0 4	12 46	1 55	8 21	0 28	24 51	2 34	38 10	15 44	2 40	3 9	15 53		n.a.
S 14	17 30	4 23	0 29	10 53	1 36	19 42	1 20	23 32	0 5	8 34	0 4	12 45	1 55	8 21	0 28	24 51	2 34	38 10	15 43	2 39	3 11	15 52		n.a.
M15	17 47	0 21	0n38	11 31	1 40	20 3	1 20	23 27	0 4	8 34	0 4	12 43	1 55	8 21	0 28	24 51	2 34	38 10	15 43	2 39	3 12	15 51		n.a.
T 16	18 3	3s49	1 44	12 10	1 44	20 23	1 21	23 22	0 3	8 34	0 4	12 42	1 55	8 21	0 28	24 50	2 34	38 11	15 43	2 40	3 13	15 50		n.a.
W17	18 19	7 55	2 47	12 48	1 48	20 42	1 21	23 17	0 2	8 33	0 4	12 41	1 55	8 22	0 28	24 50	2 34	38 11	15 43	2 42	3 15	15 49		n.a.
T 18	18 35	11 43	3 42	13 26	1 51	21 1	1 21	23 12	0 2	8 32	0 4	12 40	1 55	8 22	0 28	24 50	2 33	38 11	15 43	2 44	3 16	15 48		n.a.
F 19	18 50	15 0	4 26	14 3	1 53	21 19	1 21	23 7	0 1	8 32	0 5	12 39	1 55	8 22	0 28	24 49	2 33	38 11	15 43	2 48	3 17	15 46		n.a.
S 20	19 6	17 28	4 54	14 41	1 55	21 37	1 22	23 2	0 0	8 31	0 5	12 38	1 56	8 22	0 28	24 49	2 33	38 11	15 43	2 51	3 18	15 45		n.a.
S 21	19 20	18 52	5 5	15 17	1 56	21 54	1 22	22 56	0n 1	8 30	0 5	12 37	1 56	8 22	0 28	24 49	2 33	38 11	15 43	2 55	3 20	15 44		n.a.
M22	19 35	19 5	4 56	15 54	1 57	22 11	1 22	22 50	0 1	8 29	0 5	12 36	1 56	8 22	0 28	24 48	2 33	38 11	15 42	2 59	3 21	15 43		n.a.
T 23	19 49	18 3	4 28	16 30	1 57	22 26	1 22	22 45	0 2	8 28	0 5	12 35	1 56	8 22	0 28	24 48	2 33	38 11	15 42	3 1	3 22	15 42		n.a.
W24	20 3	15 53	3 44	17 5	1 57	22 42	1 22	22 39	0 3	8 27	0 5	12 34	1 56	8 22	0 28	24 48	2 33	38 11	15 42	3 3	3 24	15 41		n.a.
T 25	20 16	12 45	2 46	17 40	1 56	22 56	1 22	22 33	0 4	8 26	0 6	12 33	1 56	8 22	0 28	24 48	2 33	38 12	15 42	3 3	3 25	15 40		n.a.
F 26	20 29	8 54	1 38	18 13	1 54	23 10	1 21	22 26	0 4	8 25	0 6	12 32	1 56	8 22	0 28	24 47	2 33	38 12	15 42	3 3	3 26	15 39		n.a.
S 27	20 42	4 37	0 26	18 46	1 52	23 23	1 21	22 20	0 5	8 23	0 6	12 31	1 57	8 22	0 28	24 47	2 33	38 12	15 42	3 3	3 28	15 38		n.a.
S 28	20 55	0 8	0s47	19 18	1 49	23 36	1 21	22 13	0 6	8 22	0 6	12 31	1 57	8 22	0 28	24 47	2 33	38 12	15 42	3 3	3 29	15 37		n.a.
M29	21 7	4n18	1 57	19 48	1 46	23 47	1 20	22 7	0 7	8 21	0 6	12 30	1 57	8 21	0 27	24 46	2 33	38 12	15 42	3 4	3 30	15 36		n.a.
T 30	21 19	8 27	2 59	20 17	1 41	23 59	1 20	22 0	0 7	8 19	0 6	12 29	1 57	8 21	0 27	24 46	2 33	38 12	15 42	3 6	3 31	15 34		n.a.
W31	21s30	12n 8	3s50	20s45	1s37	24s 9	1s19	21s53	0n 8	8s18	0n 7	12n28	1n57	8s21	0s27	24s46	2s32	38s12	15s42	3n 9	3n33	15n33		n.a.

Julian Day Number = -1736763.5, Delta T = 114h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'46, Lahiri = -133°20'46 Julian Calendar 1 Jan. 9468 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9469 BCE

The year -9467 astronomical counting style corresponds to year 9468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 44	4♐27'21	24♉33	25♏25	12♐35	24♑25	9♓11	3♍11	10♓19	22♑26	10♐30	22°R 8	21♍16	7♌26	n.a.	T 1
F 2	4 17 40	5°24'26	7♊21	27°29	13°48	25° 1	9°15	3°13	10°20	22°28	10°32	21♍57	21°13	7°33	n.a.	F 2
S 3	4 21 37	6°21'30	19°56	29°35	15° 2	25°37	9°19	3°15	10°20	22°29	10°33	21°45	21°10	7°40	n.a.	S 3
S 4	4 25 33	7°18'33	2♋18	1♐42	16°16	26°12	9°24	3°16	10°21	22°31	10°34	21°33	21° 6	7°46	n.a.	S 4
M 5	4 29 30	8°15'35	14°28	3°50	17°29	26°49	9°28	3°18	10°21	22°33	10°36	21°22	21° 3	7°53	n.a.	M 5
T 6	4 33 26	9°12'37	26°28	5°59	18°43	27°25	9°33	3°19	10°22	22°34	10°37	21°13	21° 0	8° 0	n.a.	T 6
W 7	4 37 23	10° 9'38	8♌21	8° 9	19°57	28° 1	9°37	3°21	10°23	22°36	10°39	21° 7	20°57	8° 6	n.a.	W 7
T 8	4 41 19	11° 6'38	20°11	10°20	21°10	28°37	9°42	3°22	10°24	22°38	10°40	21° 3	20°54	8°13	n.a.	T 8
F 9	4 45 16	12° 3'38	2♍ 1	12°31	22°24	29°13	9°47	3°24	10°24	22°40	10°41	21° 2	20°51	8°20	n.a.	F 9
S 10	4 49 12	13° 0'37	13°58	14°42	23°37	29°49	9°52	3°25	10°25	22°41	10°43	21° 1	20°47	8°26	n.a.	S 10
S 11	4 53 9	13°57'36	26° 7	16°53	24°51	0♒26	9°58	3°26	10°26	22°43	10°44	21° 1	20°44	8°33	n.a.	S 11
M12	4 57 5	14°54'35	8♎32	19° 3	26° 5	1° 2	10° 3	3°27	10°27	22°45	10°45	21° 1	20°41	8°40	n.a.	M12
T 13	5 1 2	15°51'33	21°19	21°13	27°18	1°38	10° 9	3°27	10°28	22°47	10°47	20°58	20°38	8°46	n.a.	T 13
W14	5 4 58	16°48'30	4♏31	23°21	28°32	2°15	10°15	3°28	10°29	22°49	10°48	20°53	20°35	8°53	n.a.	W14
T 15	5 8 55	17°45'28	18°10	25°29	29°46	2°51	10°21	3°29	10°30	22°51	10°49	20°45	20°32	9° 0	n.a.	T 15
F 16	5 12 51	18°42'25	2♐15	27°35	0♑59	3°28	10°27	3°29	10°32	22°52	10°51	20°36	20°28	9° 6	n.a.	F 16
S 17	5 16 48	19°39'22	16°43	29°39	2°13	4° 5	10°33	3°30	10°33	22°54	10°52	20°25	20°25	9°13	n.a.	S 17
S 18	5 20 44	20°36'18	1♑26	1♑41	3°27	4°41	10°39	3°30	10°34	22°56	10°53	20°14	20°22	9°20	n.a.	S 18
M19	5 24 41	21°33'14	16°17	3°42	4°40	5°18	10°46	3°30	10°35	22°58	10°55	20° 4	20°19	9°26	n.a.	M19
T 20	5 28 37	22°30'10	1♒ 7	5°40	5°54	5°55	10°53	3°31	10°37	23° 0	10°56	19°56	20°16	9°33	n.a.	T 20
W21	5 32 34	23°27'04	15°49	7°36	7° 7	6°31	10°59	3°R31	10°38	23° 2	10°57	19°51	20°12	9°40	n.a.	W21
T 22	5 36 30	24°23'59	0♓17	9°30	8°21	7° 8	11° 6	3°30	10°40	23° 4	10°59	19°48	20° 9	9°47	n.a.	T 22
F 23	5 40 27	25°20'52	14°28	11°22	9°35	7°45	11°13	3°30	10°41	23° 6	11° 0	19°47	20° 6	9°53	n.a.	F 23
S 24	5 44 23	26°17'45	28°21	13°11	10°48	8°22	11°21	3°30	10°43	23° 8	11° 1	19°47	20° 3	10° 0	n.a.	S 24
S 25	5 48 20	27°14'38	11♈57	14°58	12° 2	8°59	11°28	3°30	10°44	23°10	11° 3	19°47	20° 0	10° 7	n.a.	S 25
M26	5 52 17	28°11'30	25°16	16°43	13°15	9°36	11°35	3°29	10°46	23°12	11° 4	19°44	19°57	10°13	n.a.	M26
T 27	5 56 13	29° 8'22	8♉22	18°25	14°29	10°13	11°43	3°29	10°48	23°14	11° 5	19°40	19°53	10°20	n.a.	T 27
W28	6 0 10	0♑ 5'13	21♉15	20♑ 5	15♑43	10♒50	11♓51	3♍28	10♓50	23♑17	11♐ 7	19♍33	19♍50	10♌27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	15n10	4s28	21s11	1s31	24s19	1s19	21s46	0n 9	8s16	0n 7	12n28	1n57	8s21	0s27	24s45	2s32	38s13	15s42	3n13	3n34	15n32		n.a.
F 2	21 52	17 25	4 52	21 36	1 26	24 28	1 18	21 38	0 9	8 14	0 7	12 27	1 57	8 21	0 27	24 45	2 32	38 13	15 42	3 17	3 35	15 31		n.a.
S 3	22 2	18 46	5 2	21 58	1 19	24 36	1 17	21 31	0 10	8 13	0 7	12 27	1 57	8 20	0 27	24 45	2 32	38 13	15 42	3 22	3 37	15 30		n.a.
S 4	22 12	19 13	4 57	22 19	1 12	24 43	1 17	21 23	0 11	8 11	0 7	12 26	1 58	8 20	0 27	24 44	2 32	38 13	15 42	3 27	3 38	15 29		n.a.
M 5	22 21	18 46	4 38	22 37	1 4	24 50	1 16	21 15	0 12	8 9	0 7	12 26	1 58	8 20	0 27	24 44	2 32	38 13	15 41	3 32	3 39	15 28		n.a.
T 6	22 31	17 28	4 7	22 54	0 56	24 56	1 15	21 8	0 12	8 7	0 7	12 25	1 58	8 20	0 27	24 43	2 32	38 14	15 41	3 35	3 40	15 27		n.a.
W 7	22 39	15 26	3 26	23 8	0 48	25 1	1 14	20 59	0 13	8 5	0 8	12 25	1 58	8 19	0 27	24 43	2 32	38 14	15 41	3 38	3 42	15 26		n.a.
T 8	22 48	12 45	2 36	23 20	0 39	25 6	1 13	20 51	0 14	8 3	0 8	12 24	1 58	8 19	0 27	24 43	2 32	38 14	15 41	3 39	3 43	15 24		n.a.
F 9	22 56	9 33	1 39	23 29	0 30	25 9	1 12	20 43	0 14	8 1	0 8	12 24	1 58	8 19	0 27	24 42	2 32	38 14	15 41	3 40	3 44	15 23		n.a.
S 10	23 3	5 55	0 37	23 36	0 20	25 12	1 11	20 34	0 15	7 59	0 8	12 24	1 58	8 18	0 27	24 42	2 32	38 14	15 41	3 40	3 46	15 22		n.a.
S 11	23 11	2 0	0n27	23 41	0 10	25 14	1 10	20 26	0 16	7 57	0 8	12 24	1 59	8 18	0 27	24 42	2 32	38 15	15 41	3 40	3 47	15 21		n.a.
M12	23 17	2s 5	1 32	23 43	0 0	25 16	1 8	20 17	0 16	7 54	0 8	12 23	1 59	8 17	0 27	24 41	2 32	38 15	15 41	3 40	3 48	15 20		n.a.
T 13	23 24	6 12	2 33	23 43	0n10	25 16	1 7	20 8	0 17	7 52	0 8	12 23	1 59	8 17	0 27	24 41	2 32	38 15	15 41	3 41	3 49	15 19		n.a.
W14	23 30	10 9	3 29	23 41	0 20	25 16	1 6	19 59	0 18	7 50	0 9	12 23	1 59	8 17	0 27	24 40	2 32	38 15	15 41	3 43	3 51	15 18		n.a.
T 15	23 35	13 42	4 14	23 36	0 30	25 15	1 4	19 50	0 18	7 47	0 9	12 23	1 59	8 16	0 27	24 40	2 32	38 16	15 41	3 46	3 52	15 17		n.a.
F 16	23 41	16 35	4 46	23 30	0 40	25 14	1 3	19 41	0 19	7 45	0 9	12 23	1 59	8 16	0 27	24 40	2 32	38 16	15 41	3 50	3 53	15 15		n.a.
S 17	23 45	18 31	5 1	23 22	0 49	25 11	1 1	19 31	0 20	7 42	0 9	12 23	1 59	8 15	0 27	24 39	2 31	38 16	15 41	3 55	3 55	15 14		n.a.
S 18	23 50	19 15	4 56	23 11	0 59	25 8	1 0	19 22	0 20	7 40	0 9	12 23	2 0	8 15	0 27	24 39	2 31	38 16	15 42	3 59	3 56	15 13		n.a.
M19	23 54	18 41	4 31	23 0	1 8	25 4	0 58	19 12	0 21	7 37	0 9	12 23	2 0	8 14	0 27	24 39	2 31	38 17	15 42	4 3	3 57	15 12		n.a.
T 20	23 57	16 50	3 48	22 46	1 17	24 59	0 57	19 2	0 22	7 34	0 9	12 23	2 0	8 13	0 27	24 38	2 31	38 17	15 42	4 6	3 58	15 11		n.a.
W21	24 0	13 54	2 50	22 32	1 26	24 54	0 55	18 52	0 22	7 31	0 9	12 23	2 0	8 13	0 27	24 38	2 31	38 17	15 42	4 9	4 0	15 10		n.a.
T 22	24 3	10 8	1 41	22 16	1 34	24 48	0 53	18 42	0 23	7 29	0 10	12 23	2 0	8 12	0 27	24 37	2 31	38 17	15 42	4 10	4 1	15 8		n.a.
F 23	24 5	5 52	0 28	21 59	1 42	24 41	0 51	18 31	0 23	7 26	0 10	12 23	2 0	8 12	0 26	24 37	2 31	38 18	15 42	4 10	4 2	15 7		n.a.
S 24	24 7	1 22	0s45	21 42	1 49	24 33	0 49	18 21	0 24	7 23	0 10	12 24	2 0	8 11	0 26	24 37	2 31	38 18	15 42	4 10	4 4	15 6		n.a.
S 25	24 9	3n 7	1 55	21 24	1 56	24 25	0 48	18 10	0 25	7 20	0 10	12 24	2 0	8 10	0 26	24 36	2 31	38 18	15 42	4 10	4 5	15 5		n.a.
M26	24 10	7 21	2 56	21 5	2 2	24 15	0 46	18 0	0 25	7 17	0 10	12 24	2 1	8 10	0 26	24 36	2 31	38 18	15 42	4 11	4 6	15 4		n.a.
T 27	24 10	11 9	3 47	20 45	2 8	24 5	0 44	17 49	0 26	7 14	0 10	12 24	2 1	8 9	0 26	24 35	2 31	38 19	15 42	4 13	4 7	15 3		n.a.
W28	24s10	14n21	4s26	20s26	2n14	23s55	0s42	17s38	0n26	7s10	0n10	12n25	2n 1	8s 8	0s26	24s35	2s31	38s19	15s42	4n16	4n 9	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -1736732.5, Delta T = 114h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'42, Lahiri = -133°20'42 Julian Calendar 1 Feb. 9468 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 6	1♉ 2'04	3♊56	21♉42	16♉56	11♒27	11♓59	3°R27	10♓51	23♉19	11♐ 8	19°R23	19♍47	10♌33	n.a.	T 1
F 2	6 8 3	1°58'56	16°26	23°17	18°10	12° 4	12° 6	3♍26	10°53	23°21	11° 9	19♍11	19°44	10°40	n.a.	F 2
S 3	6 11 59	2°55'47	28°46	24°49	19°23	12°41	12°15	3°25	10°55	23°23	11°10	18°58	19°41	10°47	n.a.	S 3
S 4	6 15 56	3°52'38	10♋57	26°19	20°37	13°19	12°23	3°24	10°57	23°25	11°12	18°46	19°37	10°53	n.a.	S 4
M 5	6 19 52	4°49'30	22°59	27°46	21°50	13°56	12°31	3°23	10°59	23°27	11°13	18°35	19°34	11° 0	n.a.	M 5
T 6	6 23 49	5°46'22	4♌54	29°11	23° 4	14°33	12°40	3°22	11° 1	23°29	11°14	18°26	19°31	11° 7	n.a.	T 6
W 7	6 27 46	6°43'13	16°44	0♒33	24°17	15°11	12°48	3°20	11° 3	23°31	11°16	18°19	19°28	11°13	n.a.	W 7
T 8	6 31 42	7°40'06	28°32	1°53	25°31	15°48	12°57	3°19	11° 5	23°34	11°17	18°15	19°25	11°20	n.a.	T 8
F 9	6 35 39	8°36'59	10♍22	3°10	26°44	16°25	13° 6	3°17	11° 7	23°36	11°18	18°13	19°22	11°27	n.a.	F 9
S 10	6 39 35	9°33'52	22°18	4°24	27°58	17° 3	13°14	3°16	11°10	23°38	11°19	18°D13	19°18	11°33	n.a.	S 10
S 11	6 43 32	10°30'46	4♎25	5°36	29°11	17°41	13°23	3°14	11°12	23°40	11°20	18°13	19°15	11°40	n.a.	S 11
M12	6 47 28	11°27'40	16°49	6°45	0♒25	18°18	13°33	3°12	11°14	23°42	11°22	18°R13	19°12	11°47	n.a.	M12
T 13	6 51 25	12°24'35	29°34	7°51	1°38	18°56	13°42	3°10	11°17	23°44	11°23	18°12	19° 9	11°53	n.a.	T 13
W14	6 55 22	13°21'31	12♏46	8°54	2°52	19°33	13°51	3° 8	11°19	23°47	11°24	18° 9	19° 6	12° 0	n.a.	W14
T 15	6 59 18	14°18'28	26°25	9°53	4° 5	20°11	14° 0	3° 6	11°21	23°49	11°25	18° 3	19° 3	12° 7	n.a.	T 15
F 16	7 3 15	15°15'26	10♐34	10°50	5°19	20°49	14°10	3° 4	11°24	23°51	11°26	17°56	18°59	12°13	n.a.	F 16
S 17	7 7 11	16°12'24	25° 9	11°44	6°32	21°27	14°20	3° 1	11°26	23°53	11°27	17°47	18°56	12°20	n.a.	S 17
S 18	7 11 8	17° 9'23	10♑ 4	12°34	7°46	22° 5	14°29	2°59	11°29	23°56	11°29	17°38	18°53	12°27	n.a.	S 18
M19	7 15 5	18° 6'23	25°11	13°21	8°59	22°42	14°39	2°56	11°31	23°58	11°30	17°30	18°50	12°33	n.a.	M19
T 20	7 19 1	19° 3'23	10♒19	14° 4	10°12	23°20	14°49	2°54	11°34	24° 0	11°31	17°23	18°47	12°40	n.a.	T 20
W21	7 22 58	20° 0'24	25°19	14°43	11°26	23°58	14°59	2°51	11°37	24° 2	11°32	17°19	18°43	12°47	n.a.	W21
T 22	7 26 54	20°57'25	10♓ 4	15°18	12°39	24°36	15° 9	2°48	11°39	24° 4	11°33	17°17	18°40	12°54	n.a.	T 22
F 23	7 30 51	21°54'27	24°27	15°50	13°53	25°15	15°19	2°45	11°42	24° 7	11°34	17°D17	18°37	13° 0	n.a.	F 23
S 24	7 34 48	22°51'30	8♈28	16°17	15° 6	25°53	15°30	2°43	11°45	24° 9	11°35	17°18	18°34	13° 7	n.a.	S 24
S 25	7 38 44	23°48'33	22° 5	16°40	16°19	26°31	15°40	2°40	11°48	24°11	11°36	17°R19	18°31	13°14	n.a.	S 25
M26	7 42 41	24°45'36	5♉21	16°58	17°33	27° 9	15°51	2°36	11°50	24°13	11°37	17°18	18°28	13°20	n.a.	M26
T 27	7 46 38	25°42'40	18°19	17°12	18°46	27°47	16° 1	2°33	11°53	24°16	11°38	17°16	18°24	13°27	n.a.	T 27
W28	7 50 34	26°39'45	1♊ 0	17°21	19°59	28°26	16°12	2°30	11°56	24°18	11°39	17°11	18°21	13°34	n.a.	W28
T 29	7 54 31	27°36'51	13°28	17°R26	21°13	29° 4	16°22	2°27	11°59	24°20	11°40	17° 5	18°18	13°40	n.a.	T 29
F 30	7 58 27	28°33'58	25°45	17°26	22°26	29°42	16°33	2°23	12° 2	24°22	11°41	16°57	18°15	13°47	n.a.	F 30
S 31	8 2 24	29♉31'05	7♋52	17♒20	23♒39	0♓21	16♓44	2♍20	12♓ 5	24♉25	11♐42	16♍48	18♍12	13♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	16n50	4s51	20s 6	2n18	23s43	0s39	17s27	0n27	7s 7	0n10	12n25	2n 1	8s 7	0s26	24s35	2s31	38s19	15s42	4n20	4n10	15n 0		n.a.
F 2	24 10	18 29	5 1	19 46	2 23	23 31	0 37	17 16	0 28	7 4	0 11	12 26	2 1	8 7	0 26	24 34	2 31	38 20	15 42	4 25	4 11	14 59		n.a.
S 3	24 8	19 13	4 57	19 26	2 26	23 19	0 35	17 5	0 28	7 1	0 11	12 26	2 1	8 6	0 26	24 34	2 31	38 20	15 42	4 30	4 13	14 58		n.a.
S 4	24 7	19 4	4 40	19 6	2 29	23 5	0 33	16 53	0 29	6 57	0 11	12 27	2 1	8 5	0 26	24 33	2 31	38 20	15 42	4 35	4 14	14 57		n.a.
M 5	24 5	18 3	4 10	18 46	2 32	22 51	0 31	16 42	0 29	6 54	0 11	12 27	2 1	8 4	0 26	24 33	2 31	38 21	15 43	4 39	4 15	14 55		n.a.
T 6	24 3	16 15	3 29	18 27	2 34	22 37	0 29	16 30	0 30	6 51	0 11	12 28	2 2	8 3	0 26	24 32	2 31	38 21	15 43	4 43	4 16	14 54		n.a.
W 7	24 0	13 47	2 39	18 8	2 35	22 21	0 26	16 18	0 30	6 47	0 11	12 28	2 2	8 3	0 26	24 32	2 31	38 21	15 43	4 46	4 18	14 53		n.a.
T 8	23 57	10 45	1 43	17 50	2 36	22 5	0 24	16 6	0 31	6 44	0 11	12 29	2 2	8 2	0 26	24 32	2 31	38 21	15 43	4 47	4 19	14 52		n.a.
F 9	23 53	7 16	0 42	17 32	2 36	21 49	0 22	15 54	0 32	6 40	0 11	12 30	2 2	8 1	0 26	24 31	2 31	38 22	15 43	4 48	4 20	14 51		n.a.
S 10	23 49	3 29	0n22	17 15	2 35	21 31	0 19	15 42	0 32	6 36	0 12	12 31	2 2	8 0	0 26	24 31	2 31	38 22	15 43	4 48	4 22	14 50		n.a.
S 11	23 45	0s30	1 26	16 58	2 34	21 14	0 17	15 30	0 33	6 33	0 12	12 31	2 2	7 59	0 26	24 30	2 31	38 22	15 43	4 48	4 23	14 48		n.a.
M12	23 40	4 34	2 27	16 42	2 32	20 55	0 14	15 17	0 33	6 29	0 12	12 32	2 2	7 58	0 26	24 30	2 31	38 23	15 43	4 48	4 24	14 47		n.a.
T 13	23 34	8 31	3 22	16 28	2 30	20 36	0 12	15 5	0 34	6 25	0 12	12 33	2 2	7 57	0 26	24 30	2 31	38 23	15 44	4 48	4 25	14 46		n.a.
W14	23 29	12 12	4 9	16 14	2 27	20 17	0 9	14 52	0 34	6 21	0 12	12 34	2 2	7 56	0 26	24 29	2 31	38 23	15 44	4 50	4 27	14 45		n.a.
T 15	23 23	15 22	4 44	16 2	2 23	19 57	0 7	14 39	0 35	6 18	0 12	12 35	2 3	7 55	0 26	24 29	2 31	38 24	15 44	4 52	4 28	14 43		n.a.
F 16	23 16	17 44	5 3	15 50	2 19	19 36	0 4	14 27	0 35	6 14	0 12	12 36	2 3	7 54	0 26	24 28	2 31	38 24	15 44	4 55	4 29	14 42		n.a.
S 17	23 9	19 3	5 3	15 40	2 14	19 15	0 2	14 14	0 36	6 10	0 12	12 37	2 3	7 53	0 26	24 28	2 31	38 24	15 44	4 58	4 31	14 41		n.a.
S 18	23 2	19 6	4 42	15 31	2 8	18 53	0n 1	14 1	0 36	6 6	0 13	12 37	2 3	7 52	0 26	24 27	2 31	38 25	15 44	5 2	4 32	14 40		n.a.
M19	22 54	17 48	4 2	15 24	2 1	18 31	0 3	13 47	0 37	6 2	0 13	12 39	2 3	7 51	0 26	24 27	2 30	38 25	15 45	5 5	4 33	14 39		n.a.
T 20	22 46	15 14	3 5	15 18	1 54	18 8	0 6	13 34	0 38	5 58	0 13	12 40	2 3	7 50	0 26	24 27	2 30	38 26	15 45	5 8	4 34	14 37		n.a.
W21	22 38	11 41	1 55	15 14	1 46	17 45	0 8	13 21	0 38	5 54	0 13	12 41	2 3	7 49	0 26	24 26	2 30	38 26	15 45	5 10	4 36	14 36		n.a.
T 22	22 29	7 26	0 39	15 12	1 38	17 21	0 11	13 7	0 39	5 50	0 13	12 42	2 3	7 48	0 26	24 26	2 30	38 26	15 45	5 10	4 37	14 35		n.a.
F 23	22 20	2 51	0s38	15 11	1 28	16 57	0 14	12 54	0 39	5 45	0 13	12 43	2 3	7 47	0 26	24 25	2 30	38 27	15 45	5 10	4 38	14 34		n.a.
S 24	22 10	1n45	1 52	15 12	1 19	16 33	0 16	12 40	0 40	5 41	0 13	12 44	2 3	7 46	0 26	24 25	2 30	38 27	15 45	5 10	4 39	14 32		n.a.
S 25	22 0	6 9	2 56	15 15	1 8	16 8	0 19	12 26	0 40	5 37	0 13	12 45	2 3	7 45	0 25	24 25	2 30	38 27	15 46	5 10	4 41	14 31		n.a.
M26	21 50	10 7	3 50	15 20	0 57	15 43	0 22	12 12	0 41	5 33	0 14	12 46	2 3	7 44	0 25	24 24	2 30	38 28	15 46	5 10	4 42	14 30		n.a.
T 27	21 39	13 30	4 30	15 27	0 45	15 17	0 24	11 58	0 41	5 28	0 14	12 48	2 3	7 42	0 25	24 24	2 30	38 28	15 46	5 11	4 43	14 29		n.a.
W28	21 28	16 10	4 56	15 36	0 32	14 51	0 27	11 44	0 42	5 24	0 14	12 49	2 4	7 41	0 25	24 23	2 30	38 28	15 46	5 13	4 45	14 27		n.a.
T 29	21 17	18 3	5 7	15 47	0 19	14 25	0 29	11 30	0 42	5 20	0 14	12 50	2 4	7 40	0 25	24 23	2 30	38 29	15 46	5 15	4 46	14 26		n.a.
F 30	21 5	19 3	5 4	16 0	0 6	13 58	0 32	11 16	0 43	5 15	0 14	12 51	2 4	7 39	0 25	24 22	2 30	38 29	15 47	5 18	4 47	14 25		n.a.
S 31	20s53	19n 9	4s48	16s15	0s 8	13s31	0n35	11s 2	0n43	5s11	0n14	12n53	2n 4	7s38	0s25	24s22	2s30	38s30	15s47	5n22	4n48	14n24		n.a.

Julian Day Number = -1736704.5, Delta T = 114h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'38, Lahiri = -133°20'38 Julian Calendar 1 March 9468 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 21	0♒28'13	19♋53	17°R10	24♒52	0♓59	16♓55	2°R16	12♓ 8	24♑27	11♐43	16°R40	18♍ 9	14♌ 0	n.a.	S 1
M 2	8 10 17	1°25'23	1♌47	16♒55	26° 6	1°38	17° 6	2♍13	12°11	24°29	11°44	16♍32	18° 5	14° 7	n.a.	M 2
T 3	8 14 14	2°22'33	13°38	16°36	27°19	2°16	17°17	2° 9	12°14	24°31	11°45	16°26	18° 2	14°14	n.a.	T 3
W 4	8 18 11	3°19'45	25°27	16°12	28°32	2°55	17°28	2° 6	12°17	24°33	11°46	16°22	17°59	14°20	n.a.	W 4
T 5	8 22 7	4°16'58	7♍15	15°43	29°45	3°33	17°40	2° 2	12°21	24°36	11°47	16°20	17°56	14°27	n.a.	T 5
F 6	8 26 4	5°14'13	19° 7	15°11	0♓58	4°12	17°51	1°58	12°24	24°38	11°48	16°D19	17°53	14°34	n.a.	F 6
S 7	8 30 1	6°11'29	1♎ 6	14°36	2°11	4°51	18° 2	1°54	12°27	24°40	11°49	16°20	17°49	14°40	n.a.	S 7
S 8	8 33 57	7° 8'46	13°15	13°57	3°25	5°30	18°14	1°50	12°30	24°42	11°50	16°22	17°46	14°47	n.a.	S 8
M 9	8 37 54	8° 6'06	25°39	13°16	4°38	6° 9	18°25	1°46	12°33	24°44	11°50	16°23	17°43	14°54	n.a.	M 9
T 10	8 41 50	9° 3'26	8♏23	12°34	5°51	6°47	18°37	1°42	12°37	24°47	11°51	16°R24	17°40	15° 0	n.a.	T 10
W11	8 45 47	10° 0'49	21°30	11°50	7° 4	7°26	18°49	1°38	12°40	24°49	11°52	16°23	17°37	15° 7	n.a.	W11
T 12	8 49 44	10°58'13	5♐ 4	11° 6	8°17	8° 5	19° 0	1°34	12°43	24°51	11°53	16°21	17°34	15°14	n.a.	T 12
F 13	8 53 40	11°55'39	19° 6	10°23	9°30	8°44	19°12	1°29	12°47	24°53	11°54	16°18	17°30	15°20	n.a.	F 13
S 14	8 57 37	12°53'07	3♑36	9°41	10°43	9°23	19°24	1°25	12°50	24°55	11°54	16°13	17°27	15°27	n.a.	S 14
S 15	9 1 34	13°50'37	18°28	9° 2	11°56	10° 3	19°36	1°21	12°54	24°57	11°55	16° 9	17°24	15°34	n.a.	S 15
M16	9 5 30	14°48'08	3♒35	8°25	13° 9	10°42	19°48	1°17	12°57	25° 0	11°56	16° 5	17°21	15°40	n.a.	M16
T 17	9 9 27	15°45'41	18°49	7°52	14°22	11°21	20° 0	1°12	13° 0	25° 2	11°56	16° 1	17°18	15°47	n.a.	T 17
W18	9 13 24	16°43'16	3♓59	7°23	15°35	12° 0	20°12	1° 8	13° 4	25° 4	11°57	16° 0	17°15	15°54	n.a.	W18
T 19	9 17 20	17°40'52	18°56	7° 0	16°48	12°40	20°24	1° 3	13° 7	25° 6	11°58	15°D59	17°11	16° 0	n.a.	T 19
F 20	9 21 17	18°38'29	3♈32	6°41	18° 1	13°19	20°36	0°59	13°11	25° 8	11°58	16° 0	17° 8	16° 7	n.a.	F 20
S 21	9 25 13	19°36'08	17°44	6°29	19°14	13°58	20°49	0°54	13°14	25°10	11°59	16° 1	17° 5	16°14	n.a.	S 21
S 22	9 29 10	20°33'48	1♉30	6°D23	20°27	14°38	21° 1	0°50	13°18	25°12	12° 0	16° 3	17° 2	16°20	n.a.	S 22
M23	9 33 7	21°31'30	14°50	6°23	21°40	15°17	21°13	0°45	13°22	25°14	12° 0	16° 4	16°59	16°27	n.a.	M23
T 24	9 37 3	22°29'14	27°48	6°31	22°52	15°57	21°26	0°41	13°25	25°16	12° 1	16°R 4	16°55	16°34	n.a.	T 24
W25	9 41 0	23°26'59	10♊25	6°45	24° 5	16°36	21°38	0°36	13°29	25°18	12° 1	16° 3	16°52	16°40	n.a.	W25
T 26	9 44 57	24°24'45	22°47	7° 6	25°18	17°16	21°51	0°31	13°32	25°20	12° 2	16° 1	16°49	16°47	n.a.	T 26
F 27	9 48 53	25°22'34	4♋56	7°34	26°31	17°56	22° 3	0°27	13°36	25°22	12° 2	15°58	16°46	16°54	n.a.	F 27
S 28	9 52 50	26°20'23	16°56	8° 9	27°44	18°35	22°16	0°22	13°40	25°24	12° 3	15°55	16°43	17° 0	n.a.	S 28
S 29	9 56 47	27°18'15	28°49	8°51	28°56	19°15	22°28	0°17	13°43	25°26	12° 3	15°52	16°40	17° 7	n.a.	S 29
M30	10 0 43	28♒16'09	10♌39	9♒40	0♈ 9	19♓55	22♓41	0♍13	13♓47	25♑28	12♐ 4	15♍49	16♍36	17♌14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	18n24	4s18	16s31	0s22	13s 3	0n37	10s47	0n43	5s 6	0n14	12n54	2n 4	7s36	0s25	24s22	2s30	38s30	15s47	5n25	4n50	14n22		n.a.
M 2	20 27	16 51	3 38	16 50	0 37	12 35	0 40	10 33	0 44	5 2	0 14	12 56	2 4	7 35	0 25	24 21	2 30	38 30	15 47	5 28	4 51	14 21		n.a.
T 3	20 14	14 34	2 48	17 10	0 52	12 7	0 42	10 18	0 44	4 57	0 14	12 57	2 4	7 34	0 25	24 21	2 30	38 31	15 48	5 31	4 52	14 20		n.a.
W 4	20 0	11 42	1 51	17 32	1 7	11 39	0 45	10 3	0 45	4 53	0 15	12 58	2 4	7 33	0 25	24 20	2 30	38 31	15 48	5 32	4 54	14 19		n.a.
T 5	19 47	8 21	0 49	17 55	1 21	11 10	0 47	9 49	0 45	4 48	0 15	13 0	2 4	7 31	0 25	24 20	2 30	38 31	15 48	5 33	4 55	14 17		n.a.
F 6	19 32	4 40	0n15	18 18	1 36	10 42	0 50	9 34	0 46	4 43	0 15	13 1	2 4	7 30	0 25	24 20	2 30	38 32	15 48	5 33	4 56	14 16		n.a.
S 7	19 18	0 46	1 20	18 43	1 50	10 12	0 52	9 19	0 46	4 39	0 15	13 3	2 4	7 29	0 25	24 19	2 30	38 32	15 49	5 33	4 57	14 15		n.a.
S 8	19 3	3s13	2 22	19 8	2 4	9 43	0 55	9 4	0 47	4 34	0 15	13 4	2 4	7 28	0 25	24 19	2 31	38 32	15 49	5 33	4 59	14 14		n.a.
M 9	18 48	7 9	3 18	19 33	2 17	9 14	0 57	8 49	0 47	4 29	0 15	13 6	2 4	7 26	0 25	24 18	2 31	38 33	15 49	5 32	5 0	14 12		n.a.
T 10	18 32	10 51	4 7	19 57	2 30	8 44	1 0	8 33	0 48	4 24	0 15	13 7	2 4	7 25	0 25	24 18	2 31	38 33	15 49	5 32	5 1	14 11		n.a.
W11	18 17	14 8	4 44	20 21	2 41	8 14	1 2	8 18	0 48	4 20	0 15	13 9	2 4	7 24	0 25	24 18	2 31	38 34	15 50	5 32	5 3	14 10		n.a.
T 12	18 1	16 47	5 7	20 43	2 52	7 44	1 4	8 3	0 49	4 15	0 16	13 10	2 4	7 22	0 25	24 17	2 31	38 34	15 50	5 33	5 4	14 8		n.a.
F 13	17 44	18 32	5 12	21 5	3 1	7 13	1 7	7 47	0 49	4 10	0 16	13 12	2 4	7 21	0 25	24 17	2 31	38 34	15 50	5 34	5 5	14 7		n.a.
S 14	17 28	19 9	4 59	21 24	3 9	6 43	1 9	7 32	0 49	4 5	0 16	13 13	2 4	7 20	0 25	24 16	2 31	38 35	15 50	5 36	5 6	14 6		n.a.
S 15	17 11	18 30	4 25	21 41	3 15	6 12	1 11	7 16	0 50	4 0	0 16	13 15	2 4	7 18	0 25	24 16	2 31	38 35	15 51	5 38	5 8	14 5		n.a.
M16	16 53	16 31	3 32	21 56	3 20	5 42	1 13	7 1	0 50	3 55	0 16	13 17	2 4	7 17	0 25	24 16	2 31	38 36	15 51	5 39	5 9	14 3		n.a.
T 17	16 36	13 23	2 24	22 9	3 24	5 11	1 16	6 45	0 51	3 50	0 16	13 18	2 4	7 15	0 25	24 15	2 31	38 36	15 51	5 41	5 10	14 2		n.a.
W18	16 18	9 20	1 6	22 18	3 26	4 40	1 18	6 29	0 51	3 45	0 16	13 20	2 4	7 14	0 25	24 15	2 31	38 36	15 51	5 41	5 11	14 1		n.a.
T 19	16 0	4 46	0s16	22 25	3 27	4 9	1 20	6 13	0 52	3 40	0 16	13 21	2 4	7 13	0 25	24 15	2 31	38 37	15 52	5 42	5 13	13 59		n.a.
F 20	15 42	0 0	1 35	22 29	3 26	3 38	1 22	5 58	0 52	3 35	0 16	13 23	2 4	7 11	0 25	24 14	2 31	38 37	15 52	5 41	5 14	13 58		n.a.
S 21	15 23	4n37	2 46	22 30	3 24	3 7	1 24	5 42	0 52	3 30	0 17	13 25	2 4	7 10	0 25	24 14	2 31	38 37	15 52	5 41	5 15	13 57		n.a.
S 22	15 5	8 51	3 45	22 29	3 20	2 35	1 26	5 26	0 53	3 25	0 17	13 26	2 4	7 8	0 25	24 14	2 31	38 38	15 53	5 40	5 17	13 55		n.a.
M23	14 46	12 30	4 30	22 24	3 15	2 4	1 28	5 10	0 53	3 20	0 17	13 28	2 4	7 7	0 25	24 13	2 31	38 38	15 53	5 40	5 18	13 54		n.a.
T 24	14 26	15 25	5 0	22 16	3 9	1 33	1 30	4 53	0 54	3 15	0 17	13 30	2 4	7 6	0 25	24 13	2 31	38 39	15 53	5 40	5 19	13 53		n.a.
W25	14 7	17 32	5 14	22 6	3 2	1 2	1 31	4 37	0 54	3 9	0 17	13 31	2 4	7 4	0 25	24 12	2 31	38 39	15 53	5 40	5 20	13 52		n.a.
T 26	13 47	18 46	5 13	21 52	2 54	0 30	1 33	4 21	0 54	3 4	0 17	13 33	2 4	7 3	0 25	24 12	2 31	38 39	15 54	5 41	5 22	13 50		n.a.
F 27	13 27	19 7	4 59	21 36	2 45	0n 1	1 35	4 5	0 55	2 59	0 17	13 35	2 4	7 1	0 25	24 12	2 31	38 40	15 54	5 42	5 23	13 49		n.a.
S 28	13 7	18 36	4 31	21 17	2 35	0 32	1 37	3 48	0 55	2 54	0 17	13 36	2 4	7 0	0 25	24 11	2 31	38 40	15 54	5 43	5 24	13 48		n.a.
S 29	12 47	17 16	3 52	20 56	2 25	1 3	1 38	3 32	0 55	2 49	0 17	13 38	2 3	6 58	0 25	24 11	2 31	38 40	15 55	5 45	5 25	13 46		n.a.
M30	12s26	15n11	3s 3	20s32	2s14	1n35	1n40	3s16	0n56	2s43	0n18	13n39	2n 3	6s57	0s25	24s11	2s31	38s41	15s55	5n46	5n27	13n45		n.a.

Julian Day Number = -1736673.5, Delta T = 114h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'34, Lahiri = -133°20'34 Julian Calendar 1 Apr. 9468 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 4 40	29♒14'04	22♌28	10♒35	1♈22	20♓35	22♓54	0°R 8	13♓51	25♑30	12♐ 4	15°R47	16♍33	17♌20	n.a.	T 1
W 2	10 8 36	0♓12'01	4♍19	11°37	2°34	21°15	23° 6	0♍ 3	13°54	25°32	12° 5	15♍46	16°30	17°27	n.a.	W 2
T 3	10 12 33	1°10'00	16°12	12°45	3°47	21°55	23°19	29♌59	13°58	25°34	12° 5	15°D46	16°27	17°34	n.a.	T 3
F 4	10 16 30	2° 8'01	28°11	13°59	5° 0	22°35	23°32	29°54	14° 2	25°36	12° 5	15°46	16°24	17°40	n.a.	F 4
S 5	10 20 26	3° 6'04	10♎17	15°19	6°12	23°15	23°45	29°49	14° 5	25°38	12° 6	15°47	16°20	17°47	n.a.	S 5
S 6	10 24 23	4° 4'10	22°34	16°44	7°25	23°55	23°58	29°45	14° 9	25°40	12° 6	15°48	16°17	17°54	n.a.	S 6
M 7	10 28 20	5° 2'18	5♏ 5	18°14	8°37	24°35	24°11	29°40	14°13	25°41	12° 6	15°49	16°14	18° 0	n.a.	M 7
T 8	10 32 16	6° 0'28	17°52	19°49	9°50	25°15	24°23	29°36	14°17	25°43	12° 7	15°50	16°11	18° 7	n.a.	T 8
W 9	10 36 13	6°58'41	0♐58	21°28	11° 2	25°56	24°36	29°31	14°20	25°45	12° 7	15°50	16° 8	18°14	n.a.	W 9
T 10	10 40 9	7°56'56	14°27	23°10	12°15	26°36	24°49	29°26	14°24	25°47	12° 7	15°R50	16° 5	18°20	n.a.	T 10
F 11	10 44 6	8°55'14	28°19	24°56	13°27	27°16	25° 3	29°22	14°28	25°48	12° 7	15°50	16° 1	18°27	n.a.	F 11
S 12	10 48 3	9°53'34	12♑35	26°44	14°39	27°57	25°16	29°17	14°32	25°50	12° 7	15°49	15°58	18°34	n.a.	S 12
S 13	10 51 59	10°51'57	27°12	28°35	15°52	28°37	25°29	29°13	14°36	25°52	12° 8	15°49	15°55	18°40	n.a.	S 13
M14	10 55 56	11°50'22	12♒ 5	0♓27	17° 4	29°18	25°42	29° 8	14°39	25°54	12° 8	15°48	15°52	18°47	n.a.	M14
T 15	10 59 52	12°48'49	27° 8	2°22	18°16	29°58	25°55	29° 4	14°43	25°55	12° 8	15°48	15°49	18°54	n.a.	T 15
W16	11 3 49	13°47'19	12♓13	4°17	19°29	0♈39	26° 8	28°59	14°47	25°57	12° 8	15°D48	15°46	19° 0	n.a.	W16
T 17	11 7 46	14°45'51	27°10	6°13	20°41	1°20	26°21	28°55	14°51	25°59	12° 8	15°48	15°42	19° 7	n.a.	T 17
F 18	11 11 42	15°44'25	11♈52	8°10	21°53	2° 1	26°34	28°50	14°54	26° 0	12° 8	15°R48	15°39	19°14	n.a.	F 18
S 19	11 15 39	16°43'01	26°11	10° 7	23° 5	2°41	26°48	28°46	14°58	26° 2	12° 8	15°48	15°36	19°20	n.a.	S 19
S 20	11 19 35	17°41'39	10♉ 5	12° 4	24°17	3°22	27° 1	28°42	15° 2	26° 3	12° 8	15°48	15°33	19°27	n.a.	S 20
M21	11 23 32	18°40'20	23°33	14° 0	25°29	4° 3	27°14	28°38	15° 6	26° 5	12°R 8	15°48	15°30	19°34	n.a.	M21
T 22	11 27 29	19°39'02	6♊36	15°57	26°41	4°44	27°27	28°33	15°10	26° 6	12° 8	15°47	15°26	19°40	n.a.	T 22
W23	11 31 25	20°37'47	19°15	17°52	27°53	5°25	27°41	28°29	15°13	26° 8	12° 8	15°D47	15°23	19°47	n.a.	W23
T 24	11 35 22	21°36'33	1♋36	19°47	29° 5	6° 6	27°54	28°25	15°17	26° 9	12° 8	15°47	15°20	19°54	n.a.	T 24
F 25	11 39 18	22°35'22	13°43	21°42	0♉17	6°47	28° 7	28°21	15°21	26°11	12° 8	15°48	15°17	20° 0	n.a.	F 25
S 26	11 43 15	23°34'13	25°39	23°35	1°29	7°28	28°21	28°17	15°25	26°12	12° 8	15°48	15°14	20° 7	n.a.	S 26
S 27	11 47 11	24°33'06	7♌29	25°28	2°41	8° 9	28°34	28°13	15°28	26°13	12° 8	15°49	15°11	20°14	n.a.	S 27
M28	11 51 8	25°32'01	19°18	27°20	3°53	8°51	28°47	28° 9	15°32	26°15	12° 8	15°50	15° 7	20°20	n.a.	M28
T 29	11 55 5	26°30'58	1♍ 8	29°11	5° 5	9°32	29° 1	28° 5	15°36	26°16	12° 8	15°51	15° 4	20°27	n.a.	T 29
W30	11 59 1	27°29'58	13° 3	1♈ 1	6°16	10°13	29°14	28° 2	15°40	26°17	12° 7	15°R51	15° 1	20°34	n.a.	W30
T 31	12 2 58	28♓28'59	25♍ 4	2♈50	7♉28	10♈55	29♓27	27♌58	15♓43	26♑19	12♐ 7	15♍51	14♍58	20♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 5	12n29	2s 6	20s 5	2s 2	2n 6	1n41	2s59	0n56	2s38	0n18	13n41	2n 3	6s55	0s25	24s10	2s31	38s41	15s55	5n46	5n28	13n44		n.a.
W 2	11 45	9 15	1 3	19 36	1 50	2 37	1 42	2 43	0 57	2 33	0 18	13 43	2 3	6 54	0 25	24 10	2 31	38 41	15 55	5 47	5 29	13 42		n.a.
T 3	11 23	5 39	0n 2	19 4	1 38	3 8	1 44	2 26	0 57	2 28	0 18	13 44	2 3	6 52	0 25	24 10	2 31	38 42	15 56	5 47	5 31	13 41		n.a.
F 4	11 2	1 47	1 8	18 30	1 26	3 38	1 45	2 10	0 57	2 22	0 18	13 46	2 3	6 51	0 25	24 9	2 31	38 42	15 56	5 47	5 32	13 40		n.a.
S 5	10 41	2s11	2 12	17 54	1 13	4 9	1 46	1 53	0 58	2 17	0 18	13 48	2 3	6 49	0 25	24 9	2 31	38 43	15 56	5 47	5 33	13 38		n.a.
S 6	10 19	6 7	3 11	17 16	1 1	4 40	1 47	1 36	0 58	2 12	0 18	13 49	2 3	6 48	0 24	24 9	2 31	38 43	15 57	5 46	5 34	13 37		n.a.
M 7	9 57	9 50	4 1	16 36	0 48	5 10	1 48	1 20	0 58	2 6	0 18	13 51	2 3	6 46	0 24	24 8	2 31	38 43	15 57	5 46	5 36	13 36		n.a.
T 8	9 35	13 12	4 41	15 53	0 36	5 41	1 49	1 3	0 59	2 1	0 19	13 52	2 3	6 45	0 24	24 8	2 31	38 44	15 57	5 45	5 37	13 34		n.a.
W 9	9 13	15 59	5 8	15 10	0 24	6 11	1 50	0 46	0 59	1 55	0 19	13 54	2 3	6 43	0 24	24 8	2 32	38 44	15 58	5 45	5 38	13 33		n.a.
T 10	8 51	17 59	5 18	14 24	0 12	6 41	1 51	0 29	0 59	1 50	0 19	13 55	2 2	6 42	0 24	24 8	2 32	38 44	15 58	5 45	5 39	13 32		n.a.
F 11	8 28	19 0	5 11	13 37	0 0	7 10	1 52	0 12	1 0	1 44	0 19	13 57	2 2	6 40	0 24	24 7	2 32	38 45	15 58	5 45	5 41	13 30		n.a.
S 12	8 6	18 51	4 44	12 49	0n11	7 40	1 52	0n 4	1 0	1 39	0 19	13 59	2 2	6 39	0 24	24 7	2 32	38 45	15 59	5 46	5 42	13 29		n.a.
S 13	7 43	17 28	3 59	12 0	0 21	8 9	1 53	0 21	1 0	1 34	0 19	14 0	2 2	6 37	0 24	24 7	2 32	38 45	15 59	5 46	5 43	13 27		n.a.
M14	7 20	14 52	2 57	11 10	0 31	8 39	1 54	0 38	1 1	1 28	0 19	14 2	2 2	6 36	0 24	24 6	2 32	38 46	15 59	5 46	5 45	13 26		n.a.
T 15	6 57	11 15	1 42	10 19	0 41	9 8	1 54	0 55	1 1	1 23	0 19	14 3	2 2	6 34	0 24	24 6	2 32	38 46	16 0	5 46	5 46	13 25		n.a.
W16	6 34	6 53	0 20	9 28	0 50	9 36	1 54	1 12	1 1	1 17	0 20	14 5	2 2	6 33	0 24	24 6	2 32	38 46	16 0	5 46	5 47	13 23		n.a.
T 17	6 11	2 7	1s 3	8 37	0 58	10 5	1 55	1 29	1 2	1 12	0 20	14 6	2 1	6 31	0 24	24 6	2 32	38 47	16 0	5 46	5 48	13 22		n.a.
F 18	5 47	2n41	2 20	7 45	1 5	10 33	1 55	1 46	1 2	1 6	0 20	14 7	2 1	6 30	0 24	24 5	2 32	38 47	16 0	5 46	5 50	13 21		n.a.
S 19	5 24	7 13	3 27	6 54	1 12	11 1	1 55	2 3	1 2	1 1	0 20	14 9	2 1	6 28	0 24	24 5	2 32	38 47	16 1	5 46	5 51	13 19		n.a.
S 20	5 0	11 13	4 19	6 2	1 19	11 28	1 55	2 20	1 3	0 55	0 20	14 10	2 1	6 27	0 24	24 5	2 32	38 48	16 1	5 46	5 52	13 18		n.a.
M21	4 37	14 29	4 55	5 11	1 25	11 56	1 55	2 37	1 3	0 50	0 20	14 12	2 1	6 25	0 24	24 5	2 32	38 48	16 1	5 46	5 53	13 17		n.a.
T 22	4 13	16 55	5 14	4 20	1 30	12 23	1 55	2 54	1 3	0 44	0 20	14 13	2 1	6 24	0 24	24 4	2 32	38 48	16 2	5 46	5 55	13 15		n.a.
W23	3 49	18 27	5 18	3 30	1 34	12 49	1 54	3 11	1 3	0 38	0 20	14 14	2 0	6 22	0 24	24 4	2 32	38 48	16 2	5 46	5 56	13 14		n.a.
T 24	3 26	19 4	5 6	2 40	1 38	13 15	1 54	3 28	1 4	0 33	0 21	14 16	2 0	6 21	0 24	24 4	2 32	38 49	16 2	5 46	5 57	13 12		n.a.
F 25	3 2	18 47	4 42	1 51	1 41	13 41	1 54	3 45	1 4	0 27	0 21	14 17	2 0	6 19	0 24	24 4	2 33	38 49	16 3	5 46	5 58	13 11		n.a.
S 26	2 38	17 40	4 5	1 2	1 44	14 7	1 53	4 2	1 4	0 22	0 21	14 18	2 0	6 18	0 24	24 4	2 33	38 49	16 3	5 46	6 0	13 10		n.a.
S 27	2 14	15 47	3 18	0 14	1 46	14 32	1 52	4 19	1 5	0 16	0 21	14 19	2 0	6 16	0 24	24 3	2 33	38 50	16 3	5 46	6 1	13 8		n.a.
M28	1 50	13 15	2 22	0n33	1 48	14 57	1 52	4 36	1 5	0 11	0 21	14 21	2 0	6 15	0 24	24 3	2 33	38 50	16 4	5 45	6 2	13 7		n.a.
T 29	1 25	10 9	1 21	1 20	1 49	15 21	1 51	4 53	1 5	0 5	0 21	14 22	1 59	6 13	0 24	24 3	2 33	38 50	16 4	5 45	6 4	13 5		n.a.
W30	1 1	6 37	0 16	2 5	1 50	15 45	1 50	5 10	1 5	0n 1	0 21	14 23	1 59	6 12	0 24	24 3	2 33	38 50	16 4	5 45	6 5	13 4		n.a.
T 31	0s37	2n48	0n51	2n50	1n50	16n 8	1n49	5n27	1n 6	0n 6	0n21	14n24	1n59	6s10	0s24	24s 3	2s33	38s51	16s 4	5n45	6n 6	13n 3		n.a.

Julian Day Number = -1736643.5, Delta T = 114h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'30, Lahiri = -133°20'30 Julian Calendar 1 May 9468 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9468 BCE

The year -9467 astronomical counting style corresponds to year 9468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 6 54	29♓28'03	7♎15	4♈37	8♉40	11♈36	29♓41	27°R54	15♓47	26♑20	12°R 7	15°R50	14♍55	20♌47	n.a.	F 1
S 2	12 10 51	0♈27'10	19°36	6°24	9°51	12°18	29°54	27♌51	15°51	26°21	12♐ 7	15♍49	14°51	20°53	n.a.	S 2
S 3	12 14 47	1°26'19	2♏ 8	8°10	11° 3	12°59	0♈ 7	27°47	15°55	26°22	12° 6	15°47	14°48	21° 0	n.a.	S 3
M 4	12 18 44	2°25'31	14°54	9°55	12°14	13°41	0°21	27°44	15°58	26°23	12° 6	15°44	14°45	21° 7	n.a.	M 4
T 5	12 22 40	3°24'45	27°53	11°39	13°25	14°22	0°34	27°41	16° 2	26°24	12° 6	15°42	14°42	21°13	n.a.	T 5
W 6	12 26 37	4°24'02	11♐ 7	13°22	14°37	15° 4	0°47	27°37	16° 6	26°25	12° 5	15°40	14°39	21°20	n.a.	W 6
T 7	12 30 33	5°23'21	24°37	15° 4	15°48	15°46	1° 1	27°34	16° 9	26°26	12° 5	15°39	14°36	21°27	n.a.	T 7
F 8	12 34 30	6°22'44	8♑24	16°45	16°59	16°28	1°14	27°31	16°13	26°28	12° 5	15°D38	14°32	21°33	n.a.	F 8
S 9	12 38 26	7°22'09	22°26	18°25	18°10	17°10	1°27	27°28	16°16	26°29	12° 4	15°39	14°29	21°40	n.a.	S 9
S 10	12 42 23	8°21'37	6♒45	20° 4	19°21	17°52	1°40	27°25	16°20	26°29	12° 4	15°40	14°26	21°47	n.a.	S 10
M11	12 46 20	9°21'07	21°16	21°42	20°32	18°33	1°54	27°22	16°24	26°30	12° 4	15°42	14°23	21°53	n.a.	M11
T 12	12 50 16	10°20'40	5♓56	23°20	21°43	19°16	2° 7	27°20	16°27	26°31	12° 3	15°43	14°20	22° 0	n.a.	T 12
W13	12 54 13	11°20'15	20°41	24°56	22°54	19°58	2°20	27°17	16°31	26°32	12° 3	15°R43	14°17	22° 7	n.a.	W13
T 14	12 58 9	12°19'53	5♈23	26°32	24° 5	20°40	2°34	27°14	16°34	26°33	12° 2	15°42	14°13	22°13	n.a.	T 14
F 15	13 2 6	13°19'34	19°55	28° 7	25°16	21°22	2°47	27°12	16°38	26°34	12° 2	15°39	14°10	22°20	n.a.	F 15
S 16	13 6 2	14°19'17	4♉12	29°41	26°27	22° 4	3° 0	27° 9	16°41	26°35	12° 1	15°35	14° 7	22°27	n.a.	S 16
S 17	13 9 59	15°19'02	18° 7	1♉14	27°37	22°46	3°13	27° 7	16°45	26°35	12° 1	15°31	14° 4	22°33	n.a.	S 17
M18	13 13 55	16°18'49	1♊38	2°46	28°48	23°29	3°27	27° 5	16°48	26°36	12° 0	15°26	14° 1	22°40	n.a.	M18
T 19	13 17 52	17°18'38	14°45	4°18	29°58	24°11	3°40	27° 3	16°51	26°37	11°59	15°22	13°57	22°47	n.a.	T 19
W20	13 21 48	18°18'30	27°28	5°48	1♊ 9	24°54	3°53	27° 1	16°55	26°37	11°59	15°18	13°54	22°53	n.a.	W20
T 21	13 25 45	19°18'24	9♋51	7°18	2°19	25°36	4° 6	26°59	16°58	26°38	11°58	15°16	13°51	23° 0	n.a.	T 21
F 22	13 29 41	20°18'19	21°58	8°47	3°29	26°19	4°19	26°57	17° 2	26°38	11°58	15°D16	13°48	23° 7	n.a.	F 22
S 23	13 33 38	21°18'17	3♌54	10°15	4°39	27° 1	4°32	26°55	17° 5	26°39	11°57	15°17	13°45	23°13	n.a.	S 23
S 24	13 37 34	22°18'17	15°43	11°42	5°49	27°44	4°45	26°54	17° 8	26°40	11°56	15°18	13°42	23°20	n.a.	S 24
M25	13 41 31	23°18'18	27°32	13° 9	6°59	28°27	4°58	26°52	17°11	26°40	11°55	15°20	13°38	23°27	n.a.	M25
T 26	13 45 27	24°18'22	9♍24	14°34	8° 9	29° 9	5°11	26°51	17°15	26°40	11°55	15°R21	13°35	23°33	n.a.	T 26
W27	13 49 24	25°18'28	21°24	15°59	9°19	29°52	5°24	26°49	17°18	26°41	11°54	15°21	13°32	23°40	n.a.	W27
T 28	13 53 20	26°18'36	3♎34	17°22	10°28	0♉35	5°37	26°48	17°21	26°41	11°53	15°19	13°29	23°47	n.a.	T 28
F 29	13 57 16	27°18'46	15°58	18°44	11°38	1°18	5°50	26°47	17°24	26°42	11°53	15°16	13°26	23°53	n.a.	F 29
S 30	14 1 13	28♈18'58	28♎37	20♉ 6	12♊47	2♉ 1	6♈ 3	26♌46	17♓27	26♑42	11♐52	15♍10	13♍22	24♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s13	1s12	1n56	3n34	1n50	16n31	1n48	5n44	1n 6	0n12	0n22	14n25	1n59	6s 9	0s24	24s 2	2s33	38s51	16s 5	5n45	6n 7	13n 1		n.a.
S 2	0n11	5 11	2 57	4 17	1 50	16 54	1 47	6 1	1 6	0 17	0 22	14 26	1 59	6 7	0 24	24 2	2 33	38 51	16 5	5 46	6 9	13 0		n.a.
S 3	0 35	9 1	3 49	4 59	1 49	17 16	1 45	6 18	1 6	0 23	0 22	14 27	1 58	6 6	0 24	24 2	2 33	38 51	16 5	5 47	6 10	12 58		n.a.
M 4	1 0	12 29	4 32	5 41	1 47	17 38	1 44	6 35	1 7	0 28	0 22	14 28	1 58	6 4	0 24	24 2	2 33	38 52	16 6	5 48	6 11	12 57		n.a.
T 5	1 24	15 25	5 1	6 21	1 45	17 59	1 43	6 52	1 7	0 34	0 22	14 29	1 58	6 3	0 24	24 2	2 33	38 52	16 6	5 48	6 12	12 56		n.a.
W 6	1 48	17 36	5 15	7 1	1 43	18 20	1 41	7 8	1 7	0 40	0 22	14 30	1 58	6 1	0 24	24 2	2 33	38 52	16 6	5 49	6 14	12 54		n.a.
T 7	2 12	18 52	5 12	7 39	1 41	18 40	1 39	7 25	1 7	0 45	0 22	14 31	1 57	6 0	0 24	24 2	2 33	38 52	16 7	5 50	6 15	12 53		n.a.
F 8	2 37	19 3	4 52	8 17	1 38	18 59	1 38	7 42	1 8	0 51	0 22	14 32	1 57	5 58	0 24	24 1	2 34	38 53	16 7	5 50	6 16	12 51		n.a.
S 9	3 1	18 5	4 14	8 53	1 35	19 18	1 36	7 59	1 8	0 56	0 23	14 33	1 57	5 57	0 24	24 1	2 34	38 53	16 7	5 50	6 17	12 50		n.a.
S 10	3 25	15 58	3 19	9 29	1 31	19 37	1 34	8 16	1 8	1 2	0 23	14 34	1 57	5 55	0 24	24 1	2 34	38 53	16 7	5 49	6 19	12 48		n.a.
M11	3 49	12 48	2 11	10 4	1 27	19 55	1 32	8 32	1 8	1 8	0 23	14 35	1 57	5 54	0 24	24 1	2 34	38 53	16 8	5 49	6 20	12 47		n.a.
T 12	4 13	8 47	0 54	10 37	1 23	20 12	1 30	8 49	1 8	1 13	0 23	14 35	1 56	5 53	0 24	24 1	2 34	38 54	16 8	5 48	6 21	12 46		n.a.
W13	4 37	4 13	0s27	11 10	1 19	20 29	1 28	9 6	1 9	1 19	0 23	14 36	1 56	5 51	0 24	24 1	2 34	38 54	16 8	5 48	6 22	12 44		n.a.
T 14	5 1	0n35	1 46	11 42	1 14	20 45	1 25	9 22	1 9	1 24	0 23	14 37	1 56	5 50	0 24	24 1	2 34	38 54	16 9	5 49	6 24	12 43		n.a.
F 15	5 25	5 18	2 57	12 12	1 10	21 1	1 23	9 39	1 9	1 30	0 23	14 37	1 56	5 48	0 24	24 1	2 34	38 54	16 9	5 50	6 25	12 41		n.a.
S 16	5 49	9 37	3 56	12 42	1 4	21 16	1 20	9 55	1 9	1 35	0 24	14 38	1 55	5 47	0 24	24 1	2 34	38 54	16 9	5 51	6 26	12 40		n.a.
S 17	6 13	13 18	4 39	13 11	0 59	21 30	1 18	10 12	1 9	1 41	0 24	14 39	1 55	5 45	0 24	24 1	2 34	38 54	16 9	5 53	6 28	12 38		n.a.
M18	6 36	16 10	5 4	13 39	0 54	21 44	1 15	10 28	1 10	1 46	0 24	14 39	1 55	5 44	0 24	24 1	2 34	38 55	16 10	5 55	6 29	12 37		n.a.
T 19	7 0	18 6	5 13	14 6	0 48	21 57	1 12	10 44	1 10	1 52	0 24	14 40	1 55	5 43	0 24	24 0	2 34	38 55	16 10	5 57	6 30	12 36		n.a.
W20	7 24	19 3	5 6	14 31	0 42	22 9	1 9	11 0	1 10	1 57	0 24	14 40	1 54	5 41	0 24	24 0	2 35	38 55	16 10	5 58	6 31	12 34		n.a.
T 21	7 47	19 4	4 45	14 56	0 36	22 21	1 6	11 17	1 10	2 3	0 24	14 41	1 54	5 40	0 24	24 0	2 35	38 55	16 10	5 59	6 33	12 33		n.a.
F 22	8 10	18 11	4 12	15 20	0 29	22 32	1 3	11 33	1 10	2 8	0 25	14 41	1 54	5 39	0 24	24 0	2 35	38 55	16 11	5 59	6 34	12 31		n.a.
S 23	8 33	16 31	3 28	15 43	0 23	22 43	1 0	11 49	1 10	2 14	0 25	14 41	1 54	5 37	0 24	24 0	2 35	38 55	16 11	5 59	6 35	12 30		n.a.
S 24	8 57	14 10	2 35	16 4	0 16	22 53	0 57	12 5	1 11	2 19	0 25	14 42	1 53	5 36	0 24	24 0	2 35	38 56	16 11	5 58	6 36	12 28		n.a.
M25	9 19	11 13	1 36	16 25	0 9	23 2	0 54	12 21	1 11	2 25	0 25	14 42	1 53	5 35	0 24	24 0	2 35	38 56	16 11	5 57	6 38	12 27		n.a.
T 26	9 42	7 47	0 32	16 45	0 2	23 10	0 50	12 37	1 11	2 30	0 25	14 42	1 53	5 33	0 24	24 0	2 35	38 56	16 12	5 57	6 39	12 25		n.a.
W27	10 5	4 1	0n33	17 3	0s 5	23 18	0 47	12 52	1 11	2 36	0 25	14 43	1 53	5 32	0 24	24 0	2 35	38 56	16 12	5 57	6 40	12 24		n.a.
T 28	10 28	0 1	1 38	17 21	0 12	23 25	0 43	13 8	1 11	2 41	0 25	14 43	1 52	5 31	0 24	24 0	2 35	38 56	16 12	5 57	6 41	12 22		n.a.
F 29	10 50	4s 2	2 39	17 38	0 19	23 32	0 39	13 24	1 11	2 47	0 26	14 43	1 52	5 30	0 24	24 0	2 35	38 56	16 12	5 59	6 43	12 21		n.a.
S 30	11n12	8s 0	3n33	17n53	0s27	23n38	0n36	13n39	1n11	2n52	0n26	14n43	1n52	5s28	0s24	24s 0	2s35	38s56	16s12	6n 1	6n44	12n20		n.a.

Julian Day Number = -1736612.5, Delta T = 114h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'26, Lahiri = -133°20'26 Julian Calendar 1 June 9468 BCE == Greg. Calendar 20 March 9468 BCE

The year -9467 astronomical counting style corresponds to year 9468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9468 BCE

JULY 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 5 9	29♈19'12	11♏31	21♉26	13♊56	2♉44	6♈16	26°R45	17♓30	26♑42	11°R51	15°R 3	13♍19	24♌ 7	n.a.	S 1
M 2	14 9 6	0♉19'28	24°39	22°45	15° 5	3°27	6°28	26♌44	17°33	26°42	11♐50	14♍55	13°16	24°13	n.a.	M 2
T 3	14 13 2	1°19'47	8♐ 0	24° 3	16°14	4°10	6°41	26°44	17°36	26°42	11°49	14°47	13°13	24°20	n.a.	T 3
W 4	14 16 59	2°20'08	21°33	25°19	17°23	4°53	6°54	26°43	17°39	26°43	11°49	14°39	13°10	24°27	n.a.	W 4
T 5	14 20 55	3°20'32	5♑16	26°34	18°32	5°36	7° 7	26°43	17°42	26°43	11°48	14°34	13° 7	24°33	n.a.	T 5
F 6	14 24 52	4°20'58	19° 8	27°47	19°41	6°19	7°19	26°42	17°45	26°43	11°47	14°31	13° 3	24°40	n.a.	F 6
S 7	14 28 48	5°21'26	3♒ 7	28°59	20°49	7° 3	7°32	26°42	17°48	26°43	11°46	14°D30	13° 0	24°46	n.a.	S 7
S 8	14 32 45	6°21'57	17°13	0♊ 8	21°58	7°46	7°44	26°42	17°51	26°R43	11°45	14°30	12°57	24°53	n.a.	S 8
M 9	14 36 41	7°22'30	1♓24	1°16	23° 6	8°30	7°57	26°D42	17°54	26°43	11°44	14°31	12°54	25° 0	n.a.	M 9
T 10	14 40 38	8°23'05	15°40	2°21	24°14	9°13	8° 9	26°42	17°56	26°43	11°43	14°R32	12°51	25° 6	n.a.	T 10
W11	14 44 34	9°23'42	29°58	3°24	25°22	9°57	8°22	26°42	17°59	26°43	11°42	14°30	12°48	25°13	n.a.	W11
T 12	14 48 31	10°24'22	14♈14	4°23	26°30	10°40	8°34	26°42	18° 2	26°43	11°41	14°27	12°44	25°20	n.a.	T 12
F 13	14 52 27	11°25'03	28°24	5°20	27°37	11°24	8°46	26°43	18° 4	26°43	11°40	14°21	12°41	25°26	n.a.	F 13
S 14	14 56 24	12°25'47	12♉23	6°13	28°45	12° 7	8°58	26°43	18° 7	26°42	11°39	14°13	12°38	25°33	n.a.	S 14
S 15	15 0 20	13°26'32	26° 7	7° 2	29°52	12°51	9°10	26°44	18°10	26°42	11°38	14° 2	12°35	25°40	n.a.	S 15
M16	15 4 16	14°27'20	9♊32	7°47	0♋59	13°35	9°23	26°45	18°12	26°42	11°37	13°51	12°32	25°46	n.a.	M16
T 17	15 8 13	15°28'09	22°36	8°28	2° 6	14°19	9°35	26°46	18°15	26°42	11°36	13°41	12°28	25°53	n.a.	T 17
W18	15 12 9	16°28'59	5♋19	9° 2	3°13	15° 3	9°47	26°47	18°17	26°41	11°35	13°32	12°25	26° 0	n.a.	W18
T 19	15 16 6	17°29'51	17°42	9°31	4°19	15°46	9°58	26°48	18°19	26°41	11°34	13°25	12°22	26° 6	n.a.	T 19
F 20	15 20 2	18°30'45	29°50	9°54	5°26	16°30	10°10	26°49	18°22	26°41	11°33	13°21	12°19	26°13	n.a.	F 20
S 21	15 23 59	19°31'40	11♌46	10° 9	6°32	17°14	10°22	26°50	18°24	26°40	11°32	13°19	12°16	26°20	n.a.	S 21
S 22	15 27 55	20°32'36	23°35	10°R16	7°38	17°58	10°34	26°51	18°26	26°40	11°31	13°D19	12°13	26°26	n.a.	S 22
M23	15 31 52	21°33'34	5♍23	10°14	8°43	18°42	10°45	26°53	18°28	26°39	11°30	13°19	12° 9	26°33	n.a.	M23
T 24	15 35 48	22°34'33	17°15	10° 3	9°49	19°27	10°57	26°55	18°31	26°39	11°29	13°R19	12° 6	26°40	n.a.	T 24
W25	15 39 45	23°35'33	29°18	9°43	10°54	20°11	11° 8	26°56	18°33	26°38	11°28	13°18	12° 3	26°46	n.a.	W25
T 26	15 43 41	24°36'35	11♎34	9°13	11°59	20°55	11°20	26°58	18°35	26°37	11°27	13°15	12° 0	26°53	n.a.	T 26
F 27	15 47 38	25°37'38	24° 8	8°32	13° 4	21°39	11°31	27° 0	18°37	26°37	11°26	13° 8	11°57	27° 0	n.a.	F 27
S 28	15 51 34	26°38'42	7♏ 1	7°41	14° 8	22°24	11°42	27° 2	18°39	26°36	11°25	12°59	11°53	27° 6	n.a.	S 28
S 29	15 55 31	27°39'48	20°15	6°41	15°12	23° 8	11°54	27° 4	18°41	26°36	11°24	12°48	11°50	27°13	n.a.	S 29
M30	15 59 27	28°40'55	3♐48	5°33	16°16	23°52	12° 5	27° 6	18°43	26°35	11°23	12°36	11°47	27°19	n.a.	M30
T 31	16 3 24	29♉42'03	17♐37	4♊18	17♋20	24♉37	12♈16	27♌ 9	18♓44	26♑34	11♐21	12♍23	11♍44	27♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n34	11s41	4n18	18n 8	0s35	23n43	0n32	13n55	1n11	2n57	0n26	14n43	1n51	5s27	0s24	24s 0	2s35	38s56	16s13	6n 4	6n45	12n18		n.a.
M 2	11 56	14 51	4 50	18 21	0 42	23 47	0 28	14 10	1 12	3 3	0 26	14 43	1 51	5 26	0 24	24 0	2 36	38 56	16 13	6 7	6 46	12 17		n.a.
T 3	12 18	17 17	5 6	18 34	0 50	23 51	0 24	14 25	1 12	3 8	0 26	14 43	1 51	5 25	0 24	24 0	2 36	38 56	16 13	6 11	6 48	12 15		n.a.
W 4	12 39	18 49	5 6	18 45	0 58	23 54	0 20	14 40	1 12	3 13	0 26	14 43	1 51	5 24	0 24	24 1	2 36	38 57	16 13	6 13	6 49	12 14		n.a.
T 5	13 1	19 16	4 49	18 56	1 6	23 56	0 16	14 55	1 12	3 19	0 27	14 43	1 50	5 22	0 24	24 1	2 36	38 57	16 14	6 15	6 50	12 12		n.a.
F 6	13 22	18 35	4 14	19 5	1 13	23 58	0 12	15 10	1 12	3 24	0 27	14 43	1 50	5 21	0 24	24 1	2 36	38 57	16 14	6 17	6 51	12 11		n.a.
S 7	13 43	16 45	3 24	19 14	1 21	23 59	0 7	15 25	1 12	3 29	0 27	14 43	1 50	5 20	0 24	24 1	2 36	38 57	16 14	6 17	6 53	12 9		n.a.
S 8	14 3	13 55	2 22	19 22	1 29	23 59	0 3	15 40	1 12	3 34	0 27	14 42	1 50	5 19	0 24	24 1	2 36	38 57	16 14	6 17	6 54	12 8		n.a.
M 9	14 24	10 13	1 10	19 28	1 37	23 58	0s 2	15 54	1 12	3 40	0 27	14 42	1 49	5 18	0 24	24 1	2 36	38 57	16 14	6 17	6 55	12 6		n.a.
T 10	14 44	5 55	0s 6	19 34	1 45	23 57	0 6	16 9	1 12	3 45	0 27	14 42	1 49	5 17	0 24	24 1	2 36	38 57	16 14	6 16	6 56	12 5		n.a.
W11	15 4	1 16	1 22	19 39	1 52	23 55	0 11	16 23	1 12	3 50	0 28	14 42	1 49	5 16	0 24	24 1	2 36	38 57	16 15	6 17	6 58	12 3		n.a.
T 12	15 24	3n27	2 33	19 43	2 0	23 53	0 15	16 38	1 12	3 55	0 28	14 41	1 49	5 15	0 24	24 1	2 36	38 57	16 15	6 18	6 59	12 2		n.a.
F 13	15 43	7 56	3 33	19 46	2 7	23 50	0 20	16 52	1 13	4 0	0 28	14 41	1 48	5 13	0 24	24 1	2 36	38 57	16 15	6 21	7 0	12 0		n.a.
S 14	16 2	11 55	4 20	19 49	2 14	23 46	0 25	17 6	1 13	4 5	0 28	14 40	1 48	5 12	0 24	24 1	2 37	38 57	16 15	6 24	7 1	11 59		n.a.
S 15	16 21	15 11	4 50	19 50	2 21	23 41	0 30	17 20	1 13	4 11	0 28	14 40	1 48	5 11	0 24	24 2	2 37	38 57	16 15	6 28	7 3	11 57		n.a.
M16	16 40	17 34	5 4	19 52	2 28	23 36	0 35	17 33	1 13	4 16	0 28	14 39	1 47	5 10	0 24	24 2	2 37	38 57	16 15	6 32	7 4	11 56		n.a.
T 17	16 58	18 57	5 1	19 52	2 34	23 30	0 40	17 47	1 13	4 21	0 29	14 39	1 47	5 9	0 24	24 2	2 37	38 57	16 15	6 37	7 5	11 54		n.a.
W18	17 17	19 21	4 43	19 52	2 40	23 24	0 45	18 0	1 13	4 26	0 29	14 38	1 47	5 8	0 24	24 2	2 37	38 57	16 16	6 40	7 6	11 53		n.a.
T 19	17 34	18 48	4 12	19 51	2 45	23 17	0 50	18 14	1 13	4 31	0 29	14 38	1 47	5 7	0 24	24 2	2 37	38 57	16 16	6 43	7 8	11 51		n.a.
F 20	17 52	17 23	3 31	19 51	2 49	23 9	0 55	18 27	1 13	4 36	0 29	14 37	1 46	5 7	0 24	24 2	2 37	38 57	16 16	6 44	7 9	11 50		n.a.
S 21	18 9	15 14	2 40	19 49	2 52	23 1	1 0	18 40	1 13	4 41	0 29	14 36	1 46	5 6	0 24	24 2	2 37	38 57	16 16	6 45	7 10	11 48		n.a.
S 22	18 26	12 27	1 44	19 48	2 55	22 52	1 5	18 53	1 13	4 45	0 30	14 36	1 46	5 5	0 24	24 3	2 37	38 57	16 16	6 45	7 11	11 47		n.a.
M23	18 43	9 10	0 42	19 46	2 56	22 43	1 10	19 5	1 13	4 50	0 30	14 35	1 46	5 4	0 24	24 3	2 37	38 56	16 16	6 45	7 13	11 45		n.a.
T 24	18 59	5 30	0n21	19 45	2 56	22 33	1 16	19 18	1 13	4 55	0 30	14 34	1 45	5 3	0 24	24 3	2 37	38 56	16 16	6 45	7 14	11 44		n.a.
W25	19 15	1 34	1 24	19 43	2 55	22 22	1 21	19 30	1 13	5 0	0 30	14 33	1 45	5 2	0 24	24 3	2 37	38 56	16 16	6 46	7 15	11 42		n.a.
T 26	19 30	2s30	2 24	19 41	2 52	22 11	1 27	19 43	1 13	5 5	0 30	14 32	1 45	5 1	0 24	24 3	2 37	38 56	16 16	6 47	7 16	11 40		n.a.
F 27	19 45	6 34	3 19	19 40	2 47	22 0	1 32	19 55	1 13	5 9	0 30	14 31	1 44	5 0	0 24	24 4	2 38	38 56	16 17	6 49	7 18	11 39		n.a.
S 28	20 0	10 26	4 5	19 39	2 40	21 48	1 37	20 6	1 13	5 14	0 31	14 30	1 44	5 0	0 24	24 4	2 38	38 56	16 17	6 53	7 19	11 37		n.a.
S 29	20 15	13 53	4 39	19 37	2 31	21 35	1 43	20 18	1 13	5 19	0 31	14 29	1 44	4 59	0 24	24 4	2 38	38 56	16 17	6 57	7 20	11 36		n.a.
M30	20 29	16 41	4 58	19 36	2 20	21 22	1 48	20 30	1 13	5 23	0 31	14 28	1 44	4 58	0 24	24 4	2 38	38 56	16 17	7 2	7 21	11 34		n.a.
T 31	20n42	18s36	5n 0	19n36	2s 7	21n 8	1s54	20n41	1n13	5n28	0n31	14n27	1n43	4s57	0s24	24s 4	2s38	38s56	16s17	7n 7	7n23	11n33		n.a.

Julian Day Number = -1736582.5, Delta T = 114h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'22, Lahiri = -133°20'22 Julian Calendar 1 July 9468 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9468 BCE

The year -9467 astronomical counting style corresponds to year 9468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 7 20	0♊43'13	1♉37	2°R59	18♋23	25♉21	12♈27	27♌11	18♓46	26°R33	11°R20	12°R12	11♍41	27♌33	n.a.	W 1
T 2	16 11 17	1°44'24	15°44	1♊37	19°26	26° 6	12°37	27°14	18°48	26♉32	11♐19	12♍ 3	11°38	27°39	n.a.	T 2
F 3	16 15 13	2°45'37	29°55	0°16	20°29	26°50	12°48	27°16	18°50	26°32	11°18	11°57	11°34	27°46	n.a.	F 3
S 4	16 19 9	3°46'51	14♒ 4	28♉59	21°31	27°35	12°59	27°19	18°51	26°31	11°17	11°53	11°31	27°53	n.a.	S 4
S 5	16 23 6	4°48'06	28°12	27°47	22°33	28°20	13° 9	27°22	18°53	26°30	11°16	11°52	11°28	27°59	n.a.	S 5
M 6	16 27 2	5°49'23	12♓16	26°43	23°35	29° 5	13°20	27°25	18°54	26°29	11°15	11°52	11°25	28° 6	n.a.	M 6
T 7	16 30 59	6°50'41	26°15	25°48	24°36	29°49	13°30	27°28	18°56	26°28	11°14	11°52	11°22	28°13	n.a.	T 7
W 8	16 34 55	7°52'01	10♈10	25° 5	25°37	0♊34	13°41	27°31	18°57	26°27	11°12	11°50	11°19	28°19	n.a.	W 8
T 9	16 38 52	8°53'22	24° 0	24°33	26°37	1°19	13°51	27°34	18°59	26°26	11°11	11°45	11°15	28°26	n.a.	T 9
F 10	16 42 48	9°54'44	7♉43	24°13	27°37	2° 4	14° 1	27°38	19° 0	26°25	11°10	11°37	11°12	28°33	n.a.	F 10
S 11	16 46 45	10°56'07	21°16	24°D 4	28°37	2°49	14°11	27°41	19° 1	26°24	11° 9	11°26	11° 9	28°39	n.a.	S 11
S 12	16 50 41	11°57'31	4♊38	24° 6	29°36	3°34	14°21	27°45	19° 2	26°23	11° 8	11°13	11° 6	28°46	n.a.	S 12
M13	16 54 38	12°58'56	17°46	24°19	0♌35	4°19	14°30	27°48	19° 3	26°22	11° 7	10°59	11° 3	28°53	n.a.	M13
T 14	16 58 34	14° 0'22	0♋38	24°41	1°33	5° 4	14°40	27°52	19° 4	26°21	11° 6	10°45	10°59	28°59	n.a.	T 14
W15	17 2 31	15° 1'48	13°13	25°12	2°31	5°49	14°50	27°56	19° 5	26°19	11° 4	10°33	10°56	29° 6	n.a.	W15
T 16	17 6 27	16° 3'15	25°33	25°50	3°28	6°34	14°59	28° 0	19° 6	26°18	11° 3	10°23	10°53	29°13	n.a.	T 16
F 17	17 10 24	17° 4'43	7♌38	26°36	4°25	7°19	15° 8	28° 4	19° 7	26°17	11° 2	10°17	10°50	29°19	n.a.	F 17
S 18	17 14 21	18° 6'10	19°33	27°27	5°22	8° 5	15°18	28° 8	19° 8	26°16	11° 1	10°13	10°47	29°26	n.a.	S 18
S 19	17 18 17	19° 7'39	1♍21	28°24	6°17	8°50	15°27	28°12	19° 9	26°14	11° 0	10°11	10°44	29°33	n.a.	S 19
M20	17 22 14	20° 9'07	13° 8	29°25	7°12	9°35	15°36	28°16	19°10	26°13	10°59	10°D11	10°40	29°39	n.a.	M20
T 21	17 26 10	21°10'35	24°59	0♊31	8° 7	10°20	15°45	28°21	19°10	26°12	10°58	10°R11	10°37	29°46	n.a.	T 21
W22	17 30 7	22°12'04	7♎ 0	1°40	9° 1	11° 6	15°53	28°25	19°11	26°11	10°57	10°10	10°34	29°52	n.a.	W22
T 23	17 34 3	23°13'33	19°16	2°52	9°54	11°51	16° 2	28°30	19°12	26° 9	10°55	10° 7	10°31	29°59	n.a.	T 23
F 24	17 38 0	24°15'02	1♏53	4° 6	10°46	12°37	16°10	28°34	19°12	26° 8	10°54	10° 2	10°28	0♍ 6	n.a.	F 24
S 25	17 41 56	25°16'31	14°52	5°23	11°38	13°22	16°19	28°39	19°13	26° 6	10°53	9°54	10°25	0°12	n.a.	S 25
S 26	17 45 53	26°18'00	28°17	6°42	12°29	14° 8	16°27	28°44	19°13	26° 5	10°52	9°43	10°21	0°19	n.a.	S 26
M27	17 49 49	27°19'29	12♐ 7	8° 3	13°19	14°53	16°35	28°49	19°13	26° 4	10°51	9°32	10°18	0°26	n.a.	M27
T 28	17 53 46	28°20'59	26°18	9°25	14° 8	15°39	16°43	28°54	19°14	26° 2	10°50	9°20	10°15	0°32	n.a.	T 28
W29	17 57 42	29°22'28	10♑44	10°49	14°57	16°24	16°51	28°59	19°14	26° 1	10°49	9° 9	10°12	0°39	n.a.	W29
T 30	18 1 39	0♋23'58	25°20	12°13	15°44	17°10	16°58	29° 4	19°14	25°59	10°48	9° 0	10° 9	0°46	n.a.	T 30
F 31	18 5 36	1♋25'27	9♒58	13♊39	16♌31	17♊56	17♈ 6	29♌ 9	19♓14	25♑58	10♐47	8♍54	10♍ 5	0♍52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n56	19s26	4n45	19n35	1s51	20n54	2s 0	20n52	1n13	5n33	0n31	14n26	1n43	4s57	0s24	24s 5	2s38	38s56	16s17	7n12	7n24	11n31		n.a.
T 2	21 9	19 4	4 12	19 35	1 35	20 40	2 5	21 3	1 13	5 37	0 32	14 25	1 43	4 56	0 24	24 5	2 38	38 55	16 17	7 15	7 25	11 30		n.a.
F 3	21 21	17 30	3 23	19 35	1 17	20 25	2 11	21 14	1 12	5 42	0 32	14 24	1 43	4 55	0 24	24 5	2 38	38 55	16 17	7 18	7 26	11 28		n.a.
S 4	21 33	14 52	2 22	19 37	0 58	20 9	2 16	21 24	1 12	5 46	0 32	14 22	1 42	4 55	0 24	24 5	2 38	38 55	16 17	7 19	7 28	11 27		n.a.
S 5	21 45	11 21	1 12	19 39	0 39	19 54	2 22	21 35	1 12	5 51	0 32	14 21	1 42	4 54	0 24	24 6	2 38	38 55	16 17	7 19	7 29	11 25		n.a.
M 6	21 56	7 12	0s 2	19 43	0 20	19 38	2 28	21 45	1 12	5 55	0 32	14 20	1 42	4 54	0 24	24 6	2 38	38 55	16 17	7 19	7 30	11 24		n.a.
T 7	22 7	2 41	1 15	19 47	0 1	19 21	2 33	21 55	1 12	5 59	0 33	14 19	1 42	4 53	0 24	24 6	2 38	38 55	16 17	7 20	7 31	11 22		n.a.
W 8	22 18	1n57	2 24	19 54	0n17	19 4	2 39	22 5	1 12	6 4	0 33	14 17	1 41	4 52	0 24	24 6	2 38	38 54	16 17	7 20	7 33	11 20		n.a.
T 9	22 28	6 27	3 23	20 2	0 34	18 47	2 45	22 14	1 12	6 8	0 33	14 16	1 41	4 52	0 24	24 7	2 38	38 54	16 17	7 22	7 34	11 19		n.a.
F 10	22 37	10 35	4 10	20 12	0 49	18 30	2 50	22 23	1 12	6 12	0 33	14 14	1 41	4 51	0 24	24 7	2 39	38 54	16 17	7 25	7 35	11 17		n.a.
S 11	22 46	14 6	4 43	20 24	1 3	18 12	2 56	22 33	1 12	6 16	0 34	14 13	1 41	4 51	0 24	24 7	2 39	38 54	16 17	7 30	7 36	11 16		n.a.
S 12	22 55	16 50	4 59	20 37	1 16	17 54	3 2	22 41	1 12	6 20	0 34	14 11	1 40	4 50	0 24	24 7	2 39	38 54	16 17	7 35	7 38	11 14		n.a.
M13	23 3	18 39	4 58	20 51	1 27	17 36	3 7	22 50	1 12	6 25	0 34	14 10	1 40	4 50	0 24	24 8	2 39	38 53	16 17	7 40	7 39	11 13		n.a.
T 14	23 11	19 28	4 43	21 6	1 37	17 18	3 13	22 59	1 11	6 29	0 34	14 8	1 40	4 49	0 24	24 8	2 39	38 53	16 17	7 46	7 40	11 11		n.a.
W15	23 18	19 18	4 14	21 22	1 46	16 59	3 19	23 7	1 11	6 33	0 34	14 7	1 40	4 49	0 24	24 8	2 39	38 53	16 17	7 50	7 41	11 9		n.a.
T 16	23 25	18 12	3 33	21 39	1 53	16 40	3 24	23 15	1 11	6 37	0 35	14 5	1 39	4 49	0 24	24 9	2 39	38 53	16 17	7 54	7 43	11 8		n.a.
F 17	23 31	16 18	2 44	21 56	1 59	16 22	3 30	23 23	1 11	6 41	0 35	14 3	1 39	4 48	0 24	24 9	2 39	38 52	16 17	7 57	7 44	11 6		n.a.
S 18	23 37	13 43	1 47	22 13	2 4	16 2	3 35	23 30	1 11	6 44	0 35	14 2	1 39	4 48	0 24	24 9	2 39	38 52	16 17	7 58	7 45	11 5		n.a.
S 19	23 43	10 36	0 47	22 30	2 8	15 43	3 41	23 37	1 11	6 48	0 35	14 0	1 39	4 48	0 24	24 9	2 39	38 52	16 17	7 59	7 46	11 3		n.a.
M20	23 48	7 4	0n16	22 47	2 11	15 24	3 46	23 44	1 11	6 52	0 36	13 58	1 38	4 47	0 24	24 10	2 39	38 52	16 17	7 59	7 48	11 2		n.a.
T 21	23 52	3 14	1 18	23 4	2 13	15 5	3 52	23 51	1 10	6 56	0 36	13 56	1 38	4 47	0 24	24 10	2 39	38 51	16 17	7 59	7 49	11 0		n.a.
W22	23 56	0s46	2 18	23 20	2 15	14 45	3 57	23 58	1 10	6 59	0 36	13 55	1 38	4 47	0 24	24 10	2 39	38 51	16 16	7 59	7 50	10 58		n.a.
T 23	24 0	4 49	3 12	23 35	2 15	14 26	4 2	24 4	1 10	7 3	0 36	13 53	1 38	4 47	0 24	24 11	2 39	38 51	16 16	8 0	7 51	10 57		n.a.
F 24	24 3	8 46	3 59	23 50	2 15	14 7	4 8	24 10	1 10	7 7	0 37	13 51	1 37	4 46	0 24	24 11	2 39	38 51	16 16	8 3	7 52	10 55		n.a.
S 25	24 5	12 26	4 35	24 4	2 15	13 47	4 13	24 16	1 10	7 10	0 37	13 49	1 37	4 46	0 24	24 11	2 39	38 50	16 16	8 6	7 54	10 54		n.a.
S 26	24 7	15 35	4 57	24 18	2 13	13 28	4 18	24 21	1 9	7 14	0 37	13 47	1 37	4 46	0 24	24 12	2 39	38 50	16 16	8 10	7 55	10 52		n.a.
M27	24 9	17 57	5 2	24 30	2 12	13 9	4 23	24 27	1 9	7 17	0 37	13 45	1 37	4 46	0 24	24 12	2 39	38 50	16 16	8 14	7 56	10 50		n.a.
T 28	24 10	19 18	4 50	24 41	2 10	12 50	4 28	24 32	1 9	7 20	0 38	13 43	1 37	4 46	0 24	24 12	2 39	38 50	16 16	8 19	7 57	10 49		n.a.
W29	24 10	19 27	4 18	24 51	2 7	12 31	4 33	24 36	1 9	7 24	0 38	13 41	1 36	4 46	0 24	24 13	2 40	38 49	16 16	8 23	7 59	10 47		n.a.
T 30	24 10	18 18	3 30	25 1	2 4	12 12	4 38	24 41	1 9	7 27	0 38	13 39	1 36	4 46	0 24	24 13	2 40	38 49	16 16	8 26	8 0	10 46		n.a.
F 31	24n10	15s56	2n28	25n 9	2n 1	11n54	4s42	24n45	1n 8	7n30	0n38	13n37	1n36	4s46	0s24	24s13	2s40	38s49	16s15	8n29	8n 1	10n44		n.a.

Julian Day Number = -1736551.5, Delta T = 114h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'17, Lahiri = -133°20'18 Julian Calendar 1 Aug. 9468 BCE == Greg. Calendar 20 May 9468 BCE

The year -9467 astronomical counting style corresponds to year 9468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 32	2♋26'57	24♒31	15♊ 5	17♌16	18♊41	17♈13	29♌14	19♓14	25°R56	10°R46	8°R51	10♍ 2	0♍59	n.a.	S 1
S 2	18 13 29	3°28'27	8♓55	16°33	18° 1	19°27	17°20	29°20	19°R14	25♉55	10♐45	8°D50	9°59	1° 6	n.a.	S 2
M 3	18 17 25	4°29'57	23° 7	18° 0	18°45	20°13	17°28	29°25	19°14	25°53	10°44	8♍51	9°56	1°12	n.a.	M 3
T 4	18 21 22	5°31'27	7♈ 5	19°29	19°27	20°59	17°35	29°31	19°14	25°51	10°43	8°R51	9°53	1°19	n.a.	T 4
W 5	18 25 18	6°32'58	20°51	20°58	20° 9	21°45	17°41	29°36	19°14	25°50	10°41	8°50	9°50	1°26	n.a.	W 5
T 6	18 29 15	7°34'28	4♉24	22°27	20°49	22°31	17°48	29°42	19°14	25°48	10°40	8°47	9°46	1°32	n.a.	T 6
F 7	18 33 11	8°35'59	17°46	23°57	21°28	23°16	17°54	29°48	19°13	25°47	10°39	8°41	9°43	1°39	n.a.	F 7
S 8	18 37 8	9°37'29	0♊55	25°27	22° 6	24° 2	18° 1	29°53	19°13	25°45	10°38	8°33	9°40	1°46	n.a.	S 8
S 9	18 41 5	10°38'59	13°53	26°58	22°42	24°48	18° 7	29°59	19°13	25°43	10°38	8°23	9°37	1°52	n.a.	S 9
M10	18 45 1	11°40'29	26°39	28°29	23°17	25°34	18°13	0♍ 5	19°12	25°42	10°37	8°12	9°34	1°59	n.a.	M10
T 11	18 48 58	12°41'59	9♋13	0♋ 0	23°51	26°20	18°19	0°11	19°12	25°40	10°36	8° 1	9°31	2° 5	n.a.	T 11
W12	18 52 54	13°43'28	21°34	1°32	24°23	27° 7	18°25	0°17	19°11	25°38	10°35	7°51	9°27	2°12	n.a.	W12
T 13	18 56 51	14°44'56	3♌44	3° 4	24°54	27°53	18°30	0°23	19°11	25°37	10°34	7°43	9°24	2°19	n.a.	T 13
F 14	19 0 48	15°46'24	15°44	4°36	25°23	28°39	18°36	0°29	19°10	25°35	10°33	7°38	9°21	2°25	n.a.	F 14
S 15	19 4 44	16°47'51	27°36	6° 9	25°50	29°25	18°41	0°36	19° 9	25°33	10°32	7°35	9°18	2°32	n.a.	S 15
S 16	19 8 41	17°49'17	9♍23	7°41	26°16	0♋11	18°46	0°42	19° 8	25°32	10°31	7°D35	9°15	2°39	n.a.	S 16
M17	19 12 37	18°50'42	21° 9	9°15	26°39	0°57	18°51	0°48	19° 8	25°30	10°30	7°35	9°11	2°45	n.a.	M17
T 18	19 16 34	19°52'06	2♎58	10°48	27° 1	1°43	18°55	0°55	19° 7	25°28	10°29	7°37	9° 8	2°52	n.a.	T 18
W19	19 20 31	20°53'29	14°57	12°22	27°21	2°30	19° 0	1° 1	19° 6	25°27	10°28	7°38	9° 5	2°59	n.a.	W19
T 20	19 24 27	21°54'51	27°10	13°56	27°39	3°16	19° 4	1° 7	19° 5	25°25	10°28	7°R38	9° 2	3° 5	n.a.	T 20
F 21	19 28 24	22°56'11	9♏43	15°31	27°55	4° 2	19° 8	1°14	19° 4	25°23	10°27	7°36	8°59	3°12	n.a.	F 21
S 22	19 32 20	23°57'31	22°40	17° 6	28° 9	4°48	19°12	1°21	19° 3	25°22	10°26	7°33	8°56	3°19	n.a.	S 22
S 23	19 36 17	24°58'49	6♐ 3	18°41	28°20	5°35	19°16	1°27	19° 1	25°20	10°25	7°28	8°52	3°25	n.a.	S 23
M24	19 40 14	26° 0'06	19°55	20°17	28°29	6°21	19°20	1°34	19° 0	25°18	10°24	7°21	8°49	3°32	n.a.	M24
T 25	19 44 10	27° 1'22	4♑13	21°53	28°36	7° 7	19°23	1°41	18°59	25°16	10°24	7°14	8°46	3°39	n.a.	T 25
W26	19 48 7	28° 2'37	18°54	23°29	28°40	7°54	19°27	1°48	18°58	25°15	10°23	7° 8	8°43	3°45	n.a.	W26
T 27	19 52 4	29° 3'50	3♒49	25° 7	28°R42	8°40	19°30	1°54	18°56	25°13	10°22	7° 3	8°40	3°52	n.a.	T 27
F 28	19 56 0	0♌ 5'02	18°51	26°44	28°41	9°26	19°33	2° 1	18°55	25°11	10°22	7° 0	8°37	3°58	n.a.	F 28
S 29	19 59 57	1° 6'13	3♓50	28°22	28°38	10°13	19°35	2° 8	18°54	25°10	10°21	6°D59	8°33	4° 5	n.a.	S 29
S 30	20 3 53	2♌ 7'23	18♓38	0♌ 1	28♌32	10♋59	19♈38	2♍15	18♓52	25♉ 8	10♐20	6♍59	8♍30	4♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	12s34	1n16	25n16	1n57	11n35	4s47	24n49	1n 8	7n33	0n39	13n35	1n36	4s46	0s24	24s14	2s40	38s48	16s15	8n30	8n 2	10n42		n.a.
S 2	24 8	8 29	0s 0	25 21	1 53	11 17	4 51	24 53	1 8	7 36	0 39	13 33	1 36	4 46	0 25	24 14	2 40	38 48	16 15	8 30	8 4	10 41		n.a.
M 3	24 6	3 58	1 16	25 26	1 49	11 0	4 56	24 56	1 8	7 39	0 39	13 31	1 35	4 46	0 25	24 14	2 40	38 48	16 15	8 30	8 5	10 39		n.a.
T 4	24 3	0n41	2 25	25 29	1 44	10 42	5 0	24 59	1 7	7 42	0 39	13 28	1 35	4 46	0 25	24 15	2 40	38 47	16 15	8 30	8 6	10 38		n.a.
W 5	24 0	5 14	3 25	25 31	1 40	10 25	5 4	25 2	1 7	7 45	0 40	13 26	1 35	4 46	0 25	24 15	2 40	38 47	16 15	8 30	8 7	10 36		n.a.
T 6	23 57	9 26	4 12	25 32	1 35	10 9	5 8	25 5	1 7	7 48	0 40	13 24	1 35	4 46	0 25	24 15	2 40	38 47	16 15	8 32	8 9	10 34		n.a.
F 7	23 53	13 6	4 45	25 32	1 30	9 52	5 12	25 7	1 6	7 51	0 40	13 22	1 34	4 46	0 25	24 16	2 40	38 46	16 14	8 34	8 10	10 33		n.a.
S 8	23 49	16 3	5 3	25 31	1 25	9 37	5 16	25 9	1 6	7 54	0 40	13 19	1 34	4 46	0 25	24 16	2 40	38 46	16 14	8 37	8 11	10 31		n.a.
S 9	23 44	18 9	5 4	25 28	1 19	9 22	5 19	25 11	1 6	7 56	0 41	13 17	1 34	4 46	0 25	24 16	2 40	38 46	16 14	8 41	8 12	10 29		n.a.
M10	23 39	19 19	4 50	25 24	1 14	9 7	5 22	25 12	1 6	7 59	0 41	13 15	1 34	4 47	0 25	24 17	2 40	38 45	16 14	8 45	8 13	10 28		n.a.
T 11	23 33	19 30	4 22	25 19	1 8	8 53	5 25	25 13	1 5	8 2	0 41	13 12	1 34	4 47	0 25	24 17	2 40	38 45	16 14	8 49	8 15	10 26		n.a.
W12	23 26	18 45	3 42	25 13	1 2	8 39	5 28	25 14	1 5	8 4	0 41	13 10	1 34	4 47	0 25	24 17	2 40	38 45	16 13	8 53	8 16	10 25		n.a.
T 13	23 20	17 8	2 52	25 5	0 56	8 27	5 31	25 15	1 5	8 7	0 42	13 8	1 33	4 47	0 25	24 18	2 40	38 44	16 13	8 56	8 17	10 23		n.a.
F 14	23 13	14 47	1 55	24 57	0 51	8 15	5 33	25 15	1 4	8 9	0 42	13 5	1 33	4 47	0 25	24 18	2 40	38 44	16 13	8 58	8 18	10 21		n.a.
S 15	23 5	11 51	0 54	24 47	0 45	8 3	5 35	25 15	1 4	8 11	0 42	13 3	1 33	4 48	0 25	24 18	2 40	38 43	16 13	8 59	8 20	10 20		n.a.
S 16	22 57	8 27	0n10	24 36	0 39	7 53	5 37	25 15	1 4	8 14	0 43	13 0	1 33	4 48	0 25	24 19	2 40	38 43	16 13	8 59	8 21	10 18		n.a.
M17	22 48	4 44	1 13	24 23	0 32	7 43	5 39	25 14	1 3	8 16	0 43	12 58	1 33	4 48	0 25	24 19	2 40	38 43	16 12	8 59	8 22	10 16		n.a.
T 18	22 39	0 49	2 13	24 10	0 26	7 34	5 40	25 13	1 3	8 18	0 43	12 55	1 32	4 49	0 25	24 19	2 40	38 42	16 12	8 59	8 23	10 15		n.a.
W19	22 30	3s11	3 9	23 55	0 20	7 26	5 41	25 12	1 3	8 20	0 43	12 53	1 32	4 49	0 25	24 20	2 40	38 42	16 12	8 58	8 25	10 13		n.a.
T 20	22 20	7 7	3 57	23 40	0 14	7 20	5 42	25 11	1 2	8 22	0 44	12 50	1 32	4 50	0 25	24 20	2 40	38 42	16 12	8 58	8 26	10 11		n.a.
F 21	22 9	10 50	4 35	23 23	0 8	7 14	5 42	25 9	1 2	8 24	0 44	12 48	1 32	4 50	0 25	24 20	2 40	38 41	16 11	8 59	8 27	10 10		n.a.
S 22	21 59	14 10	5 0	23 5	0 2	7 9	5 42	25 7	1 1	8 26	0 44	12 45	1 32	4 50	0 25	24 21	2 40	38 41	16 11	9 0	8 28	10 8		n.a.
S 23	21 47	16 54	5 11	22 46	0s 5	7 6	5 42	25 5	1 1	8 27	0 45	12 43	1 32	4 51	0 25	24 21	2 40	38 40	16 11	9 2	8 29	10 6		n.a.
M24	21 36	18 45	5 3	22 25	0 11	7 3	5 41	25 2	1 1	8 29	0 45	12 40	1 31	4 51	0 25	24 21	2 40	38 40	16 11	9 5	8 31	10 5		n.a.
T 25	21 24	19 30	4 37	22 4	0 17	7 2	5 40	24 59	1 0	8 31	0 45	12 37	1 31	4 52	0 25	24 22	2 40	38 40	16 10	9 7	8 32	10 3		n.a.
W26	21 11	18 58	3 52	21 42	0 23	7 2	5 38	24 56	1 0	8 32	0 46	12 35	1 31	4 52	0 25	24 22	2 40	38 39	16 10	9 10	8 33	10 1		n.a.
T 27	20 58	17 8	2 51	21 18	0 29	7 4	5 36	24 53	0 59	8 34	0 46	12 32	1 31	4 53	0 25	24 22	2 40	38 39	16 10	9 11	8 34	10 0		n.a.
F 28	20 45	14 6	1 38	20 54	0 35	7 6	5 33	24 49	0 59	8 35	0 46	12 29	1 31	4 54	0 25	24 23	2 40	38 39	16 10	9 13	8 36	9 58		n.a.
S 29	20 32	10 9	0 17	20 28	0 41	7 10	5 30	24 45	0 59	8 36	0 46	12 27	1 31	4 54	0 25	24 23	2 40	38 38	16 9	9 13	8 37	9 56		n.a.
S 30	20n18	5s36	1s 3	20n 2	0s46	7n16	5s26	24n41	0n58	8n38	0n47	12n24	1n30	4s55	0s25	24s23	2s40	38s38	16s 9	9n13	8n38	9n55		n.a.

Julian Day Number = -1736520.5, Delta T = 114h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'13, Lahiri = -133°20'13 Julian Calendar 1 Sept. 9468 BCE == Greg. Calendar 20 June 9468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 7 50	3♌ 8'31	3♈10	1♌40	28°R24	11♋46	19♈40	2♍22	18°R51	25°R 6	10°R20	7♍ 0	8♍27	4♍18	n.a.	M 1
T 2	20 11 47	4° 9'39	17°23	3°19	28♌13	12°32	19°43	2°29	18♓49	25♑ 5	10♐19	7° 2	8°24	4°25	n.a.	T 2
W 3	20 15 43	5°10'46	1♉14	4°59	28° 0	13°19	19°45	2°36	18°47	25° 3	10°18	7°R 3	8°21	4°32	n.a.	W 3
T 4	20 19 40	6°11'51	14°45	6°40	27°44	14° 5	19°46	2°43	18°46	25° 1	10°18	7° 3	8°17	4°38	n.a.	T 4
F 5	20 23 37	7°12'56	27°57	8°21	27°25	14°52	19°48	2°51	18°44	25° 0	10°17	7° 1	8°14	4°45	n.a.	F 5
S 6	20 27 33	8°13'59	10♊53	10° 3	27° 5	15°38	19°49	2°58	18°42	24°58	10°17	6°58	8°11	4°52	n.a.	S 6
S 7	20 31 30	9°15'01	23°33	11°45	26°41	16°25	19°51	3° 5	18°41	24°56	10°16	6°54	8° 8	4°58	n.a.	S 7
M 8	20 35 27	10°16'02	6♋ 0	13°28	26°16	17°11	19°52	3°12	18°39	24°55	10°16	6°49	8° 5	5° 5	n.a.	M 8
T 9	20 39 23	11°17'01	18°16	15°12	25°48	17°58	19°53	3°20	18°37	24°53	10°15	6°44	8° 2	5°12	n.a.	T 9
W10	20 43 20	12°17'59	0♌23	16°56	25°19	18°44	19°53	3°27	18°35	24°51	10°15	6°40	7°58	5°18	n.a.	W10
T 11	20 47 16	13°18'55	12°22	18°40	24°48	19°31	19°54	3°34	18°33	24°50	10°14	6°37	7°55	5°25	n.a.	T 11
F 12	20 51 13	14°19'49	24°15	20°25	24°15	20°18	19°54	3°42	18°31	24°48	10°14	6°35	7°52	5°32	n.a.	F 12
S 13	20 55 10	15°20'42	6♍ 3	22°11	23°40	21° 4	19°R54	3°49	18°29	24°47	10°13	6°D35	7°49	5°38	n.a.	S 13
S 14	20 59 6	16°21'33	17°50	23°56	23° 5	21°51	19°54	3°56	18°27	24°45	10°13	6°35	7°46	5°45	n.a.	S 14
M15	21 3 3	17°22'22	29°37	25°42	22°28	22°37	19°53	4° 4	18°25	24°43	10°13	6°36	7°42	5°51	n.a.	M15
T 16	21 7 0	18°23'08	11♎29	27°28	21°50	23°24	19°53	4°11	18°23	24°42	10°12	6°38	7°39	5°58	n.a.	T 16
W17	21 10 56	19°23'53	23°29	29°15	21°13	24°11	19°52	4°19	18°21	24°40	10°12	6°40	7°36	6° 5	n.a.	W17
T 18	21 14 53	20°24'36	5♏41	1♍ 1	20°34	24°57	19°51	4°26	18°18	24°39	10°12	6°41	7°33	6°11	n.a.	T 18
F 19	21 18 50	21°25'16	18°10	2°46	19°56	25°44	19°50	4°34	18°16	24°37	10°11	6°R41	7°30	6°18	n.a.	F 19
S 20	21 22 46	22°25'55	1♐ 0	4°32	19°18	26°30	19°49	4°41	18°14	24°36	10°11	6°41	7°27	6°25	n.a.	S 20
S 21	21 26 43	23°26'31	14°16	6°16	18°41	27°17	19°47	4°49	18°12	24°34	10°11	6°40	7°23	6°31	n.a.	S 21
M22	21 30 40	24°27'05	27°58	8° 0	18° 5	28° 4	19°46	4°57	18° 9	24°33	10°11	6°39	7°20	6°38	n.a.	M22
T 23	21 34 36	25°27'37	12♑ 9	9°42	17°29	28°50	19°44	5° 4	18° 7	24°32	10°10	6°38	7°17	6°45	n.a.	T 23
W24	21 38 33	26°28'06	26°45	11°22	16°55	29°37	19°42	5°12	18° 5	24°30	10°10	6°36	7°14	6°51	n.a.	W24
T 25	21 42 29	27°28'34	11♒42	13° 0	16°22	0♌24	19°40	5°19	18° 2	24°29	10°10	6°35	7°11	6°58	n.a.	T 25
F 26	21 46 26	28°28'59	26°52	14°36	15°51	1°10	19°37	5°27	18° 0	24°27	10°10	6°35	7° 8	7° 5	n.a.	F 26
S 27	21 50 23	29°29'22	12♓ 6	16° 8	15°22	1°57	19°35	5°35	17°57	24°26	10°10	6°D35	7° 4	7°11	n.a.	S 27
S 28	21 54 19	0♍29'43	27°14	17°36	14°55	2°43	19°32	5°42	17°55	24°25	10°10	6°35	7° 1	7°18	n.a.	S 28
M29	21 58 16	1°30'02	12♈ 6	19° 0	14°30	3°30	19°29	5°50	17°53	24°24	10°10	6°35	6°58	7°25	n.a.	M29
T 30	22 2 13	2°30'19	26°38	20°19	14° 8	4°17	19°26	5°58	17°50	24°22	10° 9	6°36	6°55	7°31	n.a.	T 30
W31	22 6 9	3♍30'34	10♉44	21♍32	13♌47	5♌ 3	19♈22	6♍ 5	17♓48	24♑21	10♐ 9	6♍36	6♍52	7♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 3	0s49	2s19	19n34	0s52	7n23	5s22	24n36	0n58	8n39	0n47	12n21	1n30	4s55	0s25	24s24	2s40	38s37	16s 9	9n12	8n39	9n53		n.a.
T 2	19 48	3n54	3 24	19 6	0 57	7 32	5 17	24 31	0 57	8 40	0 47	12 18	1 30	4 56	0 25	24 24	2 40	38 37	16 8	9 12	8 41	9 51		n.a.
W 3	19 33	8 18	4 15	18 36	1 3	7 41	5 11	24 26	0 57	8 41	0 48	12 16	1 30	4 57	0 25	24 24	2 40	38 37	16 8	9 12	8 42	9 50		n.a.
T 4	19 18	12 9	4 51	18 6	1 8	7 53	5 5	24 21	0 56	8 42	0 48	12 13	1 30	4 57	0 25	24 24	2 40	38 36	16 8	9 12	8 43	9 48		n.a.
F 5	19 2	15 17	5 10	17 34	1 13	8 6	4 58	24 15	0 56	8 43	0 48	12 10	1 30	4 58	0 25	24 25	2 40	38 36	16 7	9 12	8 44	9 46		n.a.
S 6	18 46	17 36	5 13	17 2	1 17	8 20	4 51	24 9	0 55	8 44	0 49	12 7	1 30	4 59	0 25	24 25	2 40	38 35	16 7	9 13	8 45	9 45		n.a.
S 7	18 29	19 1	5 1	16 29	1 22	8 35	4 42	24 3	0 55	8 45	0 49	12 4	1 29	4 59	0 25	24 25	2 40	38 35	16 7	9 15	8 47	9 43		n.a.
M 8	18 12	19 28	4 35	15 55	1 26	8 52	4 34	23 56	0 54	8 45	0 49	12 1	1 29	5 0	0 25	24 26	2 40	38 35	16 7	9 17	8 48	9 41		n.a.
T 9	17 55	19 0	3 56	15 21	1 30	9 11	4 24	23 49	0 54	8 46	0 50	11 59	1 29	5 1	0 25	24 26	2 40	38 34	16 6	9 19	8 49	9 40		n.a.
W10	17 38	17 39	3 7	14 46	1 34	9 30	4 14	23 42	0 53	8 47	0 50	11 56	1 29	5 2	0 25	24 26	2 40	38 34	16 6	9 20	8 50	9 38		n.a.
T 11	17 20	15 33	2 10	14 10	1 37	9 51	4 4	23 35	0 53	8 47	0 50	11 53	1 29	5 2	0 25	24 26	2 40	38 33	16 6	9 21	8 52	9 36		n.a.
F 12	17 2	12 47	1 8	13 33	1 40	10 13	3 52	23 27	0 52	8 47	0 50	11 50	1 29	5 3	0 25	24 27	2 40	38 33	16 5	9 22	8 53	9 35		n.a.
S 13	16 44	9 32	0 3	12 56	1 43	10 35	3 40	23 20	0 52	8 48	0 51	11 47	1 29	5 4	0 25	24 27	2 40	38 33	16 5	9 22	8 54	9 33		n.a.
S 14	16 25	5 54	1n 2	12 18	1 45	10 59	3 28	23 11	0 51	8 48	0 51	11 44	1 29	5 5	0 25	24 27	2 40	38 32	16 5	9 22	8 55	9 31		n.a.
M15	16 6	2 3	2 4	11 40	1 47	11 23	3 15	23 3	0 51	8 48	0 51	11 41	1 28	5 6	0 25	24 27	2 39	38 32	16 4	9 22	8 56	9 29		n.a.
T 16	15 47	1s54	3 2	11 2	1 48	11 48	3 2	22 54	0 50	8 48	0 52	11 38	1 28	5 7	0 25	24 28	2 39	38 32	16 4	9 21	8 58	9 28		n.a.
W17	15 27	5 49	3 52	10 24	1 49	12 13	2 48	22 46	0 50	8 48	0 52	11 35	1 28	5 7	0 25	24 28	2 39	38 31	16 4	9 20	8 59	9 26		n.a.
T 18	15 8	9 33	4 33	9 45	1 49	12 39	2 34	22 36	0 49	8 48	0 52	11 33	1 28	5 8	0 25	24 28	2 39	38 31	16 3	9 20	9 0	9 24		n.a.
F 19	14 48	12 57	5 1	9 7	1 49	13 5	2 20	22 27	0 48	8 48	0 53	11 30	1 28	5 9	0 25	24 28	2 39	38 30	16 3	9 20	9 1	9 23		n.a.
S 20	14 27	15 51	5 16	8 29	1 48	13 31	2 5	22 17	0 48	8 48	0 53	11 27	1 28	5 10	0 25	24 29	2 39	38 30	16 3	9 20	9 2	9 21		n.a.
S 21	14 7	18 0	5 15	7 51	1 46	13 56	1 51	22 7	0 47	8 47	0 53	11 24	1 28	5 11	0 25	24 29	2 39	38 30	16 2	9 20	9 4	9 19		n.a.
M22	13 46	19 14	4 56	7 14	1 44	14 22	1 36	21 57	0 47	8 47	0 54	11 21	1 28	5 12	0 25	24 29	2 39	38 29	16 2	9 21	9 5	9 18		n.a.
T 23	13 26	19 19	4 19	6 38	1 40	14 47	1 21	21 47	0 46	8 47	0 54	11 18	1 28	5 13	0 25	24 29	2 39	38 29	16 2	9 21	9 6	9 16		n.a.
W24	13 4	18 7	3 24	6 3	1 36	15 12	1 6	21 36	0 46	8 46	0 54	11 15	1 28	5 14	0 25	24 30	2 39	38 29	16 1	9 22	9 7	9 14		n.a.
T 25	12 43	15 40	2 14	5 29	1 31	15 36	0 52	21 25	0 45	8 46	0 55	11 12	1 27	5 15	0 25	24 30	2 39	38 28	16 1	9 22	9 9	9 12		n.a.
F 26	12 22	12 6	0 54	4 57	1 25	15 59	0 37	21 14	0 44	8 45	0 55	11 9	1 27	5 16	0 25	24 30	2 39	38 28	16 1	9 22	9 10	9 11		n.a.
S 27	12 0	7 42	0s31	4 27	1 18	16 22	0 23	21 3	0 44	8 44	0 55	11 6	1 27	5 17	0 25	24 30	2 39	38 27	16 0	9 22	9 11	9 9		n.a.
S 28	11 38	2 51	1 53	3 59	1 10	16 43	0 9	20 51	0 43	8 43	0 56	11 3	1 27	5 18	0 25	24 30	2 39	38 27	16 0	9 22	9 12	9 7		n.a.
M29	11 16	2n 6	3 5	3 33	1 1	17 4	0n 5	20 40	0 42	8 43	0 56	11 0	1 27	5 19	0 25	24 30	2 39	38 27	16 0	9 22	9 13	9 5		n.a.
T 30	10 54	6 48	4 5	3 11	0 51	17 24	0 19	20 28	0 42	8 42	0 56	10 57	1 27	5 20	0 25	24 31	2 39	38 26	15 59	9 22	9 15	9 4		n.a.
W31	10n31	10n58	4s47	2n51	0s40	17n42	0n32	20n16	0n41	8n41	0n57	10n54	1n27	5s21	0s25	24s31	2s39	38s26	15s59	9n22	9n16	9n 2		n.a.

Julian Day Number = -1736490.5, Delta T = 114h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'09, Lahiri = -133°20'09 Julian Calendar 1 Oct. 9468 BCE == Greg. Calendar 20 July 9468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 6	4♍30'47	24♉25	22♍38	13°R30	5♌50	19°R19	6♍13	17°R45	24°R20	10°D 9	6♍36	6♍48	7♍44	n.a.	T 1
F 2	22 14 2	5°30'58	7♊40	23°37	13♌14	6°36	19♈15	6°21	17♓43	24♑19	10♐ 9	6°R36	6°45	7°51	n.a.	F 2
S 3	22 17 59	6°31'08	20°32	24°29	13° 2	7°23	19°11	6°28	17°40	24°17	10°10	6°D36	6°42	7°58	n.a.	S 3
S 4	22 21 56	7°31'15	3♋ 5	25°12	12°51	8° 9	19° 7	6°36	17°37	24°16	10°10	6°36	6°39	8° 4	n.a.	S 4
M 5	22 25 52	8°31'21	15°22	25°46	12°44	8°56	19° 3	6°44	17°35	24°15	10°10	6°37	6°36	8°11	n.a.	M 5
T 6	22 29 49	9°31'24	27°27	26°10	12°39	9°43	18°59	6°51	17°32	24°14	10°10	6°37	6°33	8°18	n.a.	T 6
W 7	22 33 46	10°31'26	9♌23	26°25	12°36	10°29	18°54	6°59	17°30	24°13	10°10	6°37	6°29	8°24	n.a.	W 7
T 8	22 37 42	11°31'25	21°13	26°R31	12°D36	11°16	18°49	7° 7	17°27	24°12	10°10	6°38	6°26	8°31	n.a.	T 8
F 9	22 41 39	12°31'22	3♍ 1	26°26	12°38	12° 2	18°44	7°14	17°25	24°11	10°10	6°R38	6°23	8°38	n.a.	F 9
S 10	22 45 35	13°31'17	14°48	26°12	12°43	12°49	18°39	7°22	17°22	24°10	10°10	6°38	6°20	8°44	n.a.	S 10
S 11	22 49 32	14°31'09	26°36	25°48	12°50	13°35	18°34	7°30	17°19	24° 9	10°11	6°37	6°17	8°51	n.a.	S 11
M12	22 53 29	15°30'59	8♎29	25°16	12°59	14°22	18°29	7°37	17°17	24° 8	10°11	6°36	6°13	8°58	n.a.	M12
T 13	22 57 25	16°30'46	20°27	24°37	13°10	15° 8	18°23	7°45	17°14	24° 7	10°11	6°35	6°10	9° 4	n.a.	T 13
W14	23 1 22	17°30'31	2♏34	23°50	13°24	15°55	18°18	7°53	17°11	24° 6	10°11	6°34	6° 7	9°11	n.a.	W14
T 15	23 5 18	18°30'14	14°51	22°58	13°40	16°41	18°12	8° 0	17° 9	24° 5	10°12	6°32	6° 4	9°18	n.a.	T 15
F 16	23 9 15	19°29'54	27°23	22° 2	13°57	17°27	18° 6	8° 8	17° 6	24° 4	10°12	6°31	6° 1	9°24	n.a.	F 16
S 17	23 13 12	20°29'31	10♐13	21° 2	14°17	18°14	18° 0	8°15	17° 4	24° 4	10°12	6°30	5°58	9°31	n.a.	S 17
S 18	23 17 8	21°29'06	23°22	20° 2	14°38	19° 0	17°54	8°23	17° 1	24° 3	10°13	6°D30	5°54	9°37	n.a.	S 18
M19	23 21 5	22°28'38	6♑54	19° 1	15° 2	19°47	17°48	8°31	16°58	24° 2	10°13	6°30	5°51	9°44	n.a.	M19
T 20	23 25 1	23°28'07	20°51	18° 2	15°27	20°33	17°41	8°38	16°56	24° 1	10°13	6°31	5°48	9°51	n.a.	T 20
W21	23 28 58	24°27'34	5♒12	17° 5	15°53	21°19	17°35	8°46	16°53	24° 1	10°14	6°32	5°45	9°57	n.a.	W21
T 22	23 32 54	25°26'58	19°55	16°12	16°21	22° 6	17°28	8°53	16°51	24° 0	10°14	6°33	5°42	10° 4	n.a.	T 22
F 23	23 36 51	26°26'19	4♓55	15°23	16°51	22°52	17°22	9° 1	16°48	23°59	10°15	6°R34	5°39	10°11	n.a.	F 23
S 24	23 40 48	27°25'38	20° 5	14°39	17°23	23°38	17°15	9° 8	16°45	23°59	10°15	6°33	5°35	10°17	n.a.	S 24
S 25	23 44 44	28°24'55	5♈15	14° 1	17°55	24°24	17° 8	9°15	16°43	23°58	10°16	6°32	5°32	10°24	n.a.	S 25
M26	23 48 41	29°24'09	20°16	13°29	18°30	25°10	17° 1	9°23	16°40	23°58	10°16	6°29	5°29	10°31	n.a.	M26
T 27	23 52 37	0♎23'20	4♉59	13° 4	19° 5	25°57	16°54	9°30	16°38	23°57	10°17	6°26	5°26	10°37	n.a.	T 27
W28	23 56 34	1°22'30	19°18	12°44	19°42	26°43	16°47	9°38	16°35	23°57	10°17	6°23	5°23	10°44	n.a.	W28
T 29	0 0 30	2°21'37	3♊10	12°31	20°20	27°29	16°39	9°45	16°33	23°56	10°18	6°20	5°19	10°51	n.a.	T 29
F 30	0 4 27	3♎20'43	16♊33	12♍24	20♌59	28♌15	16♈32	9♍52	16♓30	23♑56	10♐19	6♍17	5♍16	10♍57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 9	14n26	5s12	2n35	0s28	18n 0	0n44	20n 3	0n40	8n39	0n57	10n51	1n27	5s22	0s25	24s31	2s39	38s26	15s59	9n22	9n17	9n 0		n.a.
F 2	9 46	17 2	5 19	2 23	0 14	18 16	0 57	19 50	0 40	8 38	0 57	10 48	1 27	5 23	0 25	24 31	2 39	38 25	15 58	9 22	9 18	8 59		n.a.
S 3	9 23	18 41	5 9	2 15	0 0	18 31	1 9	19 38	0 39	8 37	0 57	10 45	1 27	5 24	0 25	24 31	2 38	38 25	15 58	9 22	9 19	8 57		n.a.
S 4	9 0	19 23	4 46	2 12	0n15	18 45	1 20	19 25	0 38	8 36	0 58	10 42	1 27	5 25	0 25	24 31	2 38	38 25	15 58	9 22	9 21	8 55		n.a.
M 5	8 37	19 9	4 9	2 12	0 31	18 58	1 31	19 11	0 38	8 34	0 58	10 39	1 27	5 26	0 25	24 32	2 38	38 24	15 57	9 22	9 22	8 53		n.a.
T 6	8 14	18 2	3 22	2 17	0 48	19 9	1 42	18 58	0 37	8 33	0 58	10 36	1 26	5 27	0 25	24 32	2 38	38 24	15 57	9 21	9 23	8 52		n.a.
W 7	7 51	16 7	2 26	2 27	1 5	19 20	1 52	18 44	0 36	8 32	0 59	10 33	1 26	5 28	0 24	24 32	2 38	38 24	15 56	9 21	9 24	8 50		n.a.
T 8	7 27	13 32	1 25	2 41	1 22	19 29	2 1	18 30	0 36	8 30	0 59	10 30	1 26	5 29	0 24	24 32	2 38	38 23	15 56	9 21	9 26	8 48		n.a.
F 9	7 4	10 24	0 20	2 59	1 40	19 37	2 10	18 16	0 35	8 28	0 59	10 27	1 26	5 30	0 24	24 32	2 38	38 23	15 56	9 21	9 27	8 46		n.a.
S 10	6 40	6 52	0n45	3 21	1 58	19 44	2 19	18 2	0 34	8 27	1 0	10 24	1 26	5 31	0 24	24 32	2 38	38 23	15 55	9 21	9 28	8 45		n.a.
S 11	6 16	3 3	1 49	3 47	2 15	19 50	2 27	17 48	0 34	8 25	1 0	10 21	1 26	5 32	0 24	24 32	2 38	38 22	15 55	9 21	9 29	8 43		n.a.
M12	5 53	0s54	2 48	4 15	2 32	19 55	2 35	17 33	0 33	8 23	1 0	10 18	1 26	5 33	0 24	24 32	2 38	38 22	15 55	9 22	9 30	8 41		n.a.
T 13	5 29	4 50	3 41	4 46	2 48	19 58	2 43	17 18	0 32	8 21	1 0	10 15	1 26	5 34	0 24	24 33	2 38	38 22	15 54	9 22	9 32	8 39		n.a.
W14	5 5	8 37	4 24	5 19	3 4	20 1	2 49	17 4	0 31	8 19	1 1	10 12	1 26	5 35	0 24	24 33	2 38	38 22	15 54	9 23	9 33	8 38		n.a.
T 15	4 41	12 6	4 55	5 53	3 17	20 2	2 56	16 49	0 31	8 17	1 1	10 9	1 26	5 36	0 24	24 33	2 38	38 21	15 54	9 23	9 34	8 36		n.a.
F 16	4 17	15 6	5 14	6 27	3 29	20 3	3 2	16 33	0 30	8 15	1 1	10 6	1 26	5 37	0 24	24 33	2 37	38 21	15 53	9 24	9 35	8 34		n.a.
S 17	3 53	17 27	5 17	7 1	3 40	20 2	3 8	16 18	0 29	8 13	1 2	10 3	1 26	5 38	0 24	24 33	2 37	38 21	15 53	9 24	9 36	8 32		n.a.
S 18	3 29	18 57	5 4	7 33	3 49	20 1	3 13	16 2	0 28	8 11	1 2	10 0	1 26	5 39	0 24	24 33	2 37	38 20	15 53	9 24	9 38	8 31		n.a.
M19	3 4	19 26	4 34	8 4	3 55	19 58	3 18	15 47	0 28	8 9	1 2	9 57	1 26	5 40	0 24	24 33	2 37	38 20	15 52	9 24	9 39	8 29		n.a.
T 20	2 40	18 46	3 47	8 32	4 0	19 55	3 23	15 31	0 27	8 6	1 2	9 54	1 26	5 41	0 24	24 33	2 37	38 20	15 52	9 24	9 40	8 27		n.a.
W21	2 16	16 53	2 45	8 58	4 3	19 51	3 27	15 15	0 26	8 4	1 3	9 51	1 26	5 42	0 24	24 33	2 37	38 20	15 52	9 23	9 41	8 25		n.a.
T 22	1 52	13 52	1 31	9 20	4 4	19 45	3 31	14 59	0 25	8 2	1 3	9 48	1 26	5 43	0 24	24 33	2 37	38 19	15 51	9 23	9 42	8 23		n.a.
F 23	1 27	9 52	0 9	9 39	4 3	19 39	3 34	14 42	0 25	7 59	1 3	9 45	1 26	5 44	0 24	24 33	2 37	38 19	15 51	9 23	9 44	8 22		n.a.
S 24	1 3	5 11	1s14	9 54	4 1	19 33	3 37	14 26	0 24	7 57	1 4	9 42	1 26	5 45	0 24	24 33	2 37	38 19	15 51	9 23	9 45	8 20		n.a.
S 25	0 39	0 10	2 32	10 6	3 57	19 25	3 40	14 9	0 23	7 54	1 4	9 39	1 26	5 46	0 24	24 33	2 37	38 19	15 50	9 23	9 46	8 18		n.a.
M26	0 15	4n48	3 39	10 14	3 52	19 16	3 43	13 53	0 22	7 52	1 4	9 37	1 26	5 47	0 24	24 33	2 37	38 18	15 50	9 24	9 47	8 16		n.a.
T 27	0s10	9 22	4 29	10 18	3 46	19 7	3 45	13 36	0 21	7 49	1 4	9 34	1 26	5 48	0 24	24 33	2 37	38 18	15 50	9 26	9 48	8 15		n.a.
W28	0 34	13 16	5 2	10 19	3 38	18 57	3 47	13 19	0 21	7 47	1 5	9 31	1 25	5 49	0 24	24 33	2 36	38 18	15 49	9 27	9 50	8 13		n.a.
T 29	0 58	16 18	5 15	10 17	3 30	18 46	3 49	13 2	0 20	7 44	1 5	9 28	1 25	5 50	0 24	24 33	2 36	38 18	15 49	9 28	9 51	8 11		n.a.
F 30	1s22	18n20	5s10	10n11	3n21	18n34	3n51	12n45	0n19	7n41	1n 5	9n25	1n25	5s51	0s24	24s33	2s36	38s18	15s49	9n29	9n52	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -1736459.5, Delta T = 114h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'05, Lahiri = -133°20'05 Julian Calendar 1 Nov. 9468 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9468 BCE (-9467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 8 24	4♎19'46	29♊30	12°D23	21♌40	29♌ 1	16°R25	9♍59	16°R28	23°R56	10♐19	6°D16	5♍13	11♍ 4	n.a.	S 1
S 2	0 12 20	5°18'47	12♋ 4	12♍28	22°21	29°47	16♈17	10° 7	16♓25	23♉55	10°20	6♍16	5°10	11°11	n.a.	S 2
M 3	0 16 17	6°17'46	24°19	12°39	23° 3	0♍33	16°10	10°14	16°23	23°55	10°20	6°18	5° 7	11°17	n.a.	M 3
T 4	0 20 13	7°16'43	6♌20	12°55	23°47	1°19	16° 2	10°21	16°21	23°55	10°21	6°19	5° 4	11°24	n.a.	T 4
W 5	0 24 10	8°15'38	18°12	13°16	24°31	2° 5	15°55	10°28	16°18	23°55	10°22	6°21	5° 0	11°30	n.a.	W 5
T 6	0 28 6	9°14'30	29°59	13°41	25°17	2°51	15°47	10°35	16°16	23°54	10°23	6°22	4°57	11°37	n.a.	T 6
F 7	0 32 3	10°13'21	11♍44	14°11	26° 3	3°37	15°39	10°42	16°14	23°54	10°23	6°R22	4°54	11°44	n.a.	F 7
S 8	0 35 59	11°12'09	23°33	14°46	26°50	4°23	15°32	10°49	16°11	23°54	10°24	6°21	4°51	11°50	n.a.	S 8
S 9	0 39 56	12°10'55	5♎26	15°24	27°37	5° 9	15°24	10°56	16° 9	23°54	10°25	6°17	4°48	11°57	n.a.	S 9
M10	0 43 52	13° 9'38	17°27	16° 6	28°26	5°55	15°16	11° 3	16° 7	23°54	10°26	6°12	4°44	12° 4	n.a.	M10
T 11	0 47 49	14° 8'20	29°36	16°52	29°15	6°40	15° 8	11°10	16° 5	23°D54	10°26	6° 6	4°41	12°10	n.a.	T 11
W12	0 51 45	15° 6'59	11♏56	17°41	0♍ 5	7°26	15° 1	11°17	16° 2	23°54	10°27	5°59	4°38	12°17	n.a.	W12
T 13	0 55 42	16° 5'35	24°27	18°34	0°56	8°12	14°53	11°24	16° 0	23°54	10°28	5°52	4°35	12°24	n.a.	T 13
F 14	0 59 38	17° 4'09	7♐10	19°29	1°47	8°57	14°45	11°31	15°58	23°54	10°29	5°46	4°32	12°30	n.a.	F 14
S 15	1 3 35	18° 2'41	20° 7	20°28	2°39	9°43	14°37	11°37	15°56	23°54	10°30	5°41	4°29	12°37	n.a.	S 15
S 16	1 7 31	19° 1'10	3♉20	21°29	3°32	10°29	14°30	11°44	15°54	23°54	10°31	5°38	4°25	12°44	n.a.	S 16
M17	1 11 28	19°59'37	16°49	22°32	4°25	11°14	14°22	11°51	15°52	23°54	10°32	5°D37	4°22	12°50	n.a.	M17
T 18	1 15 24	20°58'01	0♒36	23°38	5°18	12° 0	14°14	11°57	15°50	23°55	10°33	5°37	4°19	12°57	n.a.	T 18
W19	1 19 21	21°56'23	14°42	24°47	6°13	12°45	14° 7	12° 4	15°48	23°55	10°33	5°38	4°16	13° 4	n.a.	W19
T 20	1 23 17	22°54'42	29° 7	25°58	7° 7	13°31	13°59	12°10	15°46	23°55	10°34	5°R39	4°13	13°10	n.a.	T 20
F 21	1 27 14	23°52'58	13♓46	27°11	8° 2	14°16	13°52	12°17	15°44	23°55	10°35	5°39	4°10	13°17	n.a.	F 21
S 22	1 31 10	24°51'13	28°37	28°26	8°58	15° 1	13°44	12°23	15°42	23°56	10°36	5°37	4° 6	13°23	n.a.	S 22
S 23	1 35 7	25°49'25	13♈33	29°43	9°54	15°47	13°37	12°29	15°40	23°56	10°37	5°33	4° 3	13°30	n.a.	S 23
M24	1 39 3	26°47'34	28°25	1♎ 2	10°51	16°32	13°29	12°36	15°39	23°57	10°38	5°27	4° 0	13°37	n.a.	M24
T 25	1 43 0	27°45'42	13♉ 4	2°23	11°48	17°17	13°22	12°42	15°37	23°57	10°39	5°19	3°57	13°43	n.a.	T 25
W26	1 46 56	28°43'48	27°24	3°46	12°45	18° 2	13°15	12°48	15°35	23°57	10°40	5°10	3°54	13°50	n.a.	W26
T 27	1 50 53	29°41'52	11♊20	5°11	13°43	18°47	13° 7	12°54	15°34	23°58	10°41	5° 2	3°50	13°57	n.a.	T 27
F 28	1 54 49	0♏39'54	24°48	6°38	14°41	19°33	13° 0	13° 0	15°32	23°58	10°43	4°56	3°47	14° 3	n.a.	F 28
S 29	1 58 46	1°37'54	7♋49	8° 7	15°40	20°18	12°53	13° 6	15°30	23°59	10°44	4°51	3°44	14°10	n.a.	S 29
S 30	2 2 42	2°35'53	20°27	9°37	16°39	21° 3	12°46	13°12	15°29	24° 0	10°45	4°48	3°41	14°17	n.a.	S 30
M31	2 6 39	3♏33'49	2♌44	11♎ 9	17♍38	21♍48	12♈40	13♍18	15♓27	24♉ 0	10♐46	4°D47	3♍38	14♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s46	19n21	4s50	10n 3	3n12	18n22	3n52	12n27	0n18	7n39	1n 5	9n22	1n25	5s52	0s24	24s33	2s36	38s17	15s48	9n29	9n53	8n 7		n.a.
S 2	2 10	19 22	4 16	9 52	3 2	18 9	3 53	12 10	0 17	7 36	1 5	9 19	1 25	5 53	0 24	24 33	2 36	38 17	15 48	9 29	9 54	8 6		n.a.
M 3	2 35	18 28	3 31	9 38	2 51	17 55	3 54	11 53	0 17	7 33	1 6	9 17	1 25	5 54	0 24	24 33	2 36	38 17	15 48	9 29	9 56	8 4		n.a.
T 4	2 59	16 44	2 38	9 22	2 41	17 41	3 54	11 35	0 16	7 30	1 6	9 14	1 25	5 55	0 24	24 33	2 36	38 17	15 47	9 28	9 57	8 2		n.a.
W 5	3 22	14 18	1 38	9 4	2 30	17 25	3 55	11 17	0 15	7 28	1 6	9 11	1 25	5 56	0 24	24 33	2 36	38 17	15 47	9 28	9 58	8 0		n.a.
T 6	3 46	11 17	0 35	8 44	2 19	17 10	3 55	10 59	0 14	7 25	1 6	9 8	1 25	5 57	0 24	24 33	2 36	38 16	15 47	9 27	9 59	7 58		n.a.
F 7	4 10	7 50	0n29	8 22	2 8	16 53	3 55	10 42	0 13	7 22	1 7	9 5	1 25	5 58	0 24	24 33	2 36	38 16	15 47	9 27	10 0	7 57		n.a.
S 8	4 34	4 3	1 33	7 58	1 57	16 37	3 55	10 24	0 12	7 19	1 7	9 3	1 25	5 59	0 24	24 33	2 36	38 16	15 46	9 28	10 2	7 55		n.a.
S 9	4 57	0 6	2 32	7 32	1 46	16 19	3 54	10 6	0 11	7 16	1 7	9 0	1 25	6 0	0 24	24 33	2 35	38 16	15 46	9 29	10 3	7 53		n.a.
M10	5 21	3s54	3 26	7 5	1 35	16 1	3 54	9 47	0 11	7 13	1 7	8 57	1 25	6 0	0 24	24 33	2 35	38 16	15 46	9 31	10 4	7 51		n.a.
T 11	5 45	7 47	4 10	6 37	1 24	15 42	3 53	9 29	0 10	7 10	1 7	8 54	1 25	6 1	0 24	24 33	2 35	38 16	15 45	9 33	10 5	7 49		n.a.
W12	6 8	11 24	4 44	6 7	1 13	15 23	3 52	9 11	0 9	7 7	1 8	8 52	1 25	6 2	0 24	24 32	2 35	38 15	15 45	9 36	10 6	7 48		n.a.
T 13	6 31	14 33	5 4	5 37	1 2	15 4	3 51	8 53	0 8	7 4	1 8	8 49	1 25	6 3	0 24	24 32	2 35	38 15	15 45	9 38	10 8	7 46		n.a.
F 14	6 54	17 5	5 10	5 5	0 52	14 43	3 50	8 34	0 7	7 2	1 8	8 46	1 25	6 4	0 24	24 32	2 35	38 15	15 44	9 41	10 9	7 44		n.a.
S 15	7 17	18 48	5 1	4 32	0 42	14 23	3 48	8 16	0 6	6 59	1 8	8 44	1 25	6 5	0 24	24 32	2 35	38 15	15 44	9 43	10 10	7 42		n.a.
S 16	7 40	19 33	4 35	3 58	0 31	14 1	3 47	7 57	0 5	6 56	1 8	8 41	1 25	6 5	0 24	24 32	2 35	38 15	15 44	9 44	10 11	7 40		n.a.
M17	8 3	19 13	3 54	3 23	0 22	13 40	3 45	7 38	0 5	6 53	1 8	8 39	1 25	6 6	0 24	24 32	2 35	38 15	15 44	9 44	10 12	7 38		n.a.
T 18	8 26	17 45	2 59	2 47	0 12	13 18	3 43	7 20	0 4	6 50	1 9	8 36	1 25	6 7	0 24	24 32	2 35	38 15	15 43	9 44	10 14	7 37		n.a.
W19	8 48	15 10	1 51	2 11	0 3	12 55	3 41	7 1	0 3	6 47	1 9	8 33	1 25	6 8	0 24	24 32	2 35	38 15	15 43	9 44	10 15	7 35		n.a.
T 20	9 10	11 35	0 35	1 33	0s 6	12 32	3 39	6 42	0 2	6 44	1 9	8 31	1 25	6 8	0 24	24 31	2 34	38 15	15 43	9 43	10 16	7 33		n.a.
F 21	9 33	7 15	0s44	0 56	0 15	12 9	3 37	6 24	0 1	6 41	1 9	8 28	1 25	6 9	0 24	24 31	2 34	38 14	15 43	9 43	10 17	7 31		n.a.
S 22	9 55	2 24	2 1	0 17	0 24	11 45	3 35	6 5	0 0	6 38	1 9	8 26	1 25	6 10	0 24	24 31	2 34	38 14	15 42	9 44	10 18	7 29		n.a.
S 23	10 17	2n36	3 10	0s22	0 32	11 21	3 32	5 46	0s 1	6 35	1 9	8 23	1 25	6 11	0 23	24 31	2 34	38 14	15 42	9 46	10 20	7 28		n.a.
M24	10 38	7 25	4 6	1 2	0 40	10 57	3 30	5 27	0 2	6 32	1 9	8 21	1 25	6 11	0 23	24 31	2 34	38 14	15 42	9 48	10 21	7 26		n.a.
T 25	11 0	11 44	4 45	1 42	0 47	10 32	3 27	5 8	0 3	6 30	1 9	8 18	1 25	6 12	0 23	24 31	2 34	38 14	15 42	9 51	10 22	7 24		n.a.
W26	11 21	15 15	5 4	2 22	0 54	10 7	3 25	4 49	0 4	6 27	1 10	8 16	1 25	6 13	0 23	24 30	2 34	38 14	15 41	9 54	10 23	7 22		n.a.
T 27	11 42	17 48	5 5	3 3	1 1	9 41	3 22	4 30	0 5	6 24	1 10	8 14	1 26	6 13	0 23	24 30	2 34	38 14	15 41	9 57	10 24	7 20		n.a.
F 28	12 3	19 16	4 49	3 44	1 7	9 15	3 19	4 11	0 5	6 21	1 10	8 11	1 26	6 14	0 23	24 30	2 34	38 14	15 41	10 0	10 26	7 18		n.a.
S 29	12 24	19 39	4 18	4 26	1 14	8 49	3 16	3 52	0 6	6 19	1 10	8 9	1 26	6 14	0 23	24 30	2 34	38 14	15 41	10 2	10 27	7 16		n.a.
S 30	12 45	19 2	3 35	5 8	1 19	8 23	3 13	3 33	0 7	6 16	1 10	8 7	1 26	6 15	0 23	24 30	2 34	38 14	15 41	10 3	10 28	7 15		n.a.
M31	13s 5	17n30	2s44	5s50	1s24	7n56	3n10	3n14	0s 8	6n13	1n10	8n 4	1n26	6s16	0s23	24s30	2s33	38s14	15s40	10n 3	10n29	7n13		n.a.

Julian Day Number = -1736429.5, Delta T = 114h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°27'01, Lahiri = -133°20'01 Julian Calendar 1 Dec. 9468 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9468 BCE

The year -9467 astronomical counting style corresponds to year 9468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9467 BCE

JANUARY 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 35	4♑31'44	14♌45	12♎43	18♍37	22♍32	12°R33	13♍24	15°R26	24♉ 1	10♐47	4♍48	3♍35	14♍30	n.a.	T 1
W 2	2 14 32	5°29'38	26°37	14°19	19°37	23°17	12♈26	13°30	15♓25	24° 2	10°48	4°48	3°31	14°37	n.a.	W 2
T 3	2 18 28	6°27'29	8♍24	15°56	20°38	24° 2	12°20	13°35	15°23	24° 2	10°49	4°R49	3°28	14°43	n.a.	T 3
F 4	2 22 25	7°25'19	20°11	17°36	21°38	24°47	12°13	13°41	15°22	24° 3	10°50	4°47	3°25	14°50	n.a.	F 4
S 5	2 26 21	8°23'08	2♎ 3	19°17	22°39	25°32	12° 7	13°46	15°21	24° 4	10°51	4°44	3°22	14°57	n.a.	S 5
S 6	2 30 18	9°20'54	14° 3	20°59	23°40	26°16	12° 1	13°52	15°19	24° 5	10°53	4°38	3°19	15° 3	n.a.	S 6
M 7	2 34 14	10°18'39	26°14	22°44	24°41	27° 1	11°55	13°57	15°18	24° 6	10°54	4°29	3°15	15°10	n.a.	M 7
T 8	2 38 11	11°16'22	8♑37	24°30	25°43	27°46	11°49	14° 3	15°17	24° 6	10°55	4°19	3°12	15°17	n.a.	T 8
W 9	2 42 7	12°14'04	21°13	26°18	26°45	28°30	11°43	14° 8	15°16	24° 7	10°56	4° 7	3° 9	15°23	n.a.	W 9
T 10	2 46 3	13°11'44	4♐ 3	28° 7	27°47	29°14	11°37	14°13	15°15	24° 8	10°57	3°56	3° 6	15°30	n.a.	T 10
F 11	2 50 0	14° 9'22	17° 5	29°59	28°49	29°59	11°31	14°18	15°14	24° 9	10°59	3°45	3° 3	15°36	n.a.	F 11
S 12	2 53 56	15° 6'58	0♉19	1♑52	29°52	0♎43	11°26	14°23	15°13	24°10	11° 0	3°36	3° 0	15°43	n.a.	S 12
S 13	2 57 53	16° 4'32	13°45	3°47	0♎55	1°28	11°21	14°28	15°12	24°11	11° 1	3°30	2°56	15°50	n.a.	S 13
M14	3 1 49	17° 2'05	27°22	5°43	1°58	2°12	11°16	14°33	15°11	24°12	11° 2	3°26	2°53	15°56	n.a.	M14
T 15	3 5 46	17°59'36	11♒10	7°42	3° 1	2°56	11°11	14°38	15°11	24°14	11° 4	3°25	2°50	16° 3	n.a.	T 15
W16	3 9 42	18°57'04	25° 9	9°42	4° 4	3°40	11° 6	14°43	15°10	24°15	11° 5	3°D25	2°47	16°10	n.a.	W16
T 17	3 13 39	19°54'31	9♓20	11°43	5° 8	4°24	11° 1	14°48	15° 9	24°16	11° 6	3°R25	2°44	16°16	n.a.	T 17
F 18	3 17 35	20°51'56	23°41	13°46	6°12	5° 8	10°57	14°52	15° 9	24°17	11° 7	3°24	2°41	16°23	n.a.	F 18
S 19	3 21 32	21°49'19	8♈ 9	15°51	7°15	5°52	10°52	14°57	15° 8	24°18	11° 9	3°21	2°37	16°30	n.a.	S 19
S 20	3 25 28	22°46'41	22°41	17°57	8°20	6°36	10°48	15° 1	15° 8	24°19	11°10	3°14	2°34	16°36	n.a.	S 20
M21	3 29 25	23°44'01	7♉11	20° 4	9°24	7°20	10°44	15° 5	15° 7	24°21	11°11	3° 6	2°31	16°43	n.a.	M21
T 22	3 33 21	24°41'19	21°32	22°12	10°28	8° 4	10°40	15°10	15° 7	24°22	11°13	2°55	2°28	16°50	n.a.	T 22
W23	3 37 18	25°38'36	5♊39	24°21	11°33	8°47	10°36	15°14	15° 6	24°23	11°14	2°44	2°25	16°56	n.a.	W23
T 24	3 41 14	26°35'52	19°25	26°31	12°38	9°31	10°33	15°18	15° 6	24°25	11°15	2°32	2°21	17° 3	n.a.	T 24
F 25	3 45 11	27°33'07	2♋49	28°41	13°43	10°14	10°30	15°22	15° 6	24°26	11°17	2°23	2°18	17°10	n.a.	F 25
S 26	3 49 7	28°30'21	15°49	0♐51	14°48	10°58	10°26	15°26	15° 6	24°27	11°18	2°15	2°15	17°16	n.a.	S 26
S 27	3 53 3	29°27'34	28°26	3° 1	15°53	11°41	10°23	15°30	15° 6	24°29	11°19	2°10	2°12	17°23	n.a.	S 27
M28	3 57 0	0♐24'45	10♌44	5°11	16°59	12°25	10°21	15°34	15° 5	24°30	11°21	2° 7	2° 9	17°30	n.a.	M28
T 29	4 0 56	1°21'56	22°47	7°20	18° 5	13° 8	10°18	15°37	15°D 5	24°32	11°22	2° 6	2° 6	17°36	n.a.	T 29
W30	4 4 53	2°19'06	4♍40	9°28	19°10	13°52	10°15	15°41	15° 5	24°33	11°23	2° 6	2° 2	17°43	n.a.	W30
T 31	4 8 49	3♐16'15	16♍29	11♐35	20♎16	14♎35	10♈13	15♍45	15♓ 5	24♉35	11♐25	2♍ 6	1♍59	17♍49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s25	15n14	1s46	6s32	1s29	7n29	3n 7	2n55	0s 9	6n11	1n10	8n 2	1n26	6s16	0s23	24s29	2s33	38s14	15s40	10n 3	10n30	7n11		n.a.
W 2	13 45	12 21	0 44	7 15	1 34	7 2	3 3	2 35	0 10	6 8	1 10	8 0	1 26	6 17	0 23	24 29	2 33	38 14	15 40	10 3	10 31	7 9		n.a.
T 3	14 5	8 58	0n19	7 57	1 38	6 34	3 0	2 16	0 11	6 5	1 10	7 58	1 26	6 17	0 23	24 29	2 33	38 14	15 40	10 2	10 33	7 7		n.a.
F 4	14 25	5 15	1 21	8 40	1 41	6 6	2 57	1 57	0 12	6 3	1 10	7 55	1 26	6 18	0 23	24 29	2 33	38 14	15 39	10 3	10 34	7 5		n.a.
S 5	14 44	1 18	2 20	9 22	1 44	5 38	2 53	1 38	0 13	6 0	1 10	7 53	1 26	6 18	0 23	24 28	2 33	38 14	15 39	10 4	10 35	7 4		n.a.
S 6	15 3	2s45	3 14	10 5	1 47	5 10	2 50	1 19	0 14	5 58	1 11	7 51	1 26	6 19	0 23	24 28	2 33	38 14	15 39	10 7	10 36	7 2		n.a.
M 7	15 22	6 44	3 59	10 47	1 49	4 42	2 46	1 0	0 15	5 56	1 11	7 49	1 26	6 19	0 23	24 28	2 33	38 14	15 39	10 10	10 37	7 0		n.a.
T 8	15 40	10 30	4 33	11 29	1 50	4 13	2 42	0 41	0 16	5 53	1 11	7 47	1 26	6 19	0 23	24 28	2 33	38 14	15 39	10 14	10 39	6 58		n.a.
W 9	15 59	13 53	4 55	12 10	1 51	3 45	2 39	0 22	0 17	5 51	1 11	7 45	1 26	6 20	0 23	24 27	2 33	38 14	15 39	10 18	10 40	6 56		n.a.
T 10	16 17	16 39	5 3	12 52	1 52	3 16	2 35	0 3	0 18	5 49	1 11	7 43	1 26	6 20	0 23	24 27	2 33	38 14	15 38	10 22	10 41	6 54		n.a.
F 11	16 35	18 39	4 55	13 33	1 51	2 47	2 31	0s16	0 19	5 46	1 11	7 41	1 26	6 21	0 23	24 27	2 32	38 14	15 38	10 26	10 42	6 52		n.a.
S 12	16 52	19 40	4 31	14 13	1 51	2 18	2 27	0 36	0 20	5 44	1 11	7 39	1 26	6 21	0 23	24 27	2 32	38 14	15 38	10 30	10 43	6 51		n.a.
S 13	17 9	19 36	3 52	14 52	1 49	1 49	2 24	0 55	0 20	5 42	1 11	7 37	1 26	6 21	0 23	24 26	2 32	38 14	15 38	10 32	10 44	6 49		n.a.
M14	17 26	18 24	2 59	15 31	1 48	1 19	2 20	1 14	0 21	5 40	1 11	7 35	1 26	6 22	0 23	24 26	2 32	38 14	15 38	10 33	10 46	6 47		n.a.
T 15	17 43	16 7	1 55	16 9	1 45	0 50	2 16	1 32	0 22	5 38	1 11	7 33	1 26	6 22	0 23	24 26	2 32	38 14	15 38	10 34	10 47	6 45		n.a.
W16	17 59	12 51	0 44	16 46	1 42	0 20	2 12	1 51	0 23	5 36	1 11	7 31	1 26	6 22	0 23	24 26	2 32	38 14	15 37	10 34	10 48	6 43		n.a.
T 17	18 15	8 48	0s31	17 22	1 38	0s 9	2 8	2 10	0 24	5 34	1 11	7 29	1 26	6 22	0 23	24 25	2 32	38 14	15 37	10 34	10 49	6 41		n.a.
F 18	18 31	4 11	1 45	17 57	1 34	0 39	2 4	2 29	0 25	5 33	1 11	7 28	1 26	6 22	0 23	24 25	2 32	38 14	15 37	10 34	10 50	6 39		n.a.
S 19	18 47	0n42	2 53	18 30	1 29	1 8	2 0	2 48	0 26	5 31	1 11	7 26	1 26	6 23	0 23	24 25	2 32	38 14	15 37	10 35	10 52	6 37		n.a.
S 20	19 2	5 33	3 50	19 2	1 23	1 38	1 56	3 7	0 27	5 29	1 11	7 24	1 27	6 23	0 23	24 24	2 32	38 15	15 37	10 38	10 53	6 36		n.a.
M21	19 17	10 4	4 32	19 33	1 17	2 8	1 52	3 25	0 28	5 27	1 11	7 22	1 27	6 23	0 23	24 24	2 32	38 15	15 37	10 41	10 54	6 34		n.a.
T 22	19 31	13 58	4 56	20 1	1 10	2 38	1 48	3 44	0 29	5 26	1 11	7 21	1 27	6 23	0 22	24 24	2 32	38 15	15 37	10 45	10 55	6 32		n.a.
W23	19 46	16 59	5 1	20 28	1 3	3 7	1 44	4 3	0 30	5 24	1 11	7 19	1 27	6 23	0 22	24 23	2 31	38 15	15 37	10 49	10 56	6 30		n.a.
T 24	20 0	18 57	4 49	20 52	0 55	3 37	1 40	4 21	0 31	5 23	1 11	7 18	1 27	6 23	0 22	24 23	2 31	38 15	15 37	10 53	10 57	6 28		n.a.
F 25	20 13	19 49	4 21	21 15	0 47	4 7	1 36	4 40	0 32	5 22	1 11	7 16	1 27	6 23	0 22	24 23	2 31	38 15	15 36	10 57	10 59	6 26		n.a.
S 26	20 26	19 35	3 39	21 35	0 38	4 36	1 32	4 58	0 33	5 20	1 11	7 14	1 27	6 23	0 22	24 22	2 31	38 15	15 36	11 0	11 0	6 24		n.a.
S 27	20 39	18 22	2 49	21 53	0 29	5 6	1 28	5 17	0 34	5 19	1 11	7 13	1 27	6 23	0 22	24 22	2 31	38 15	15 36	11 2	11 1	6 22		n.a.
M28	20 52	16 19	1 51	22 8	0 19	5 36	1 23	5 35	0 35	5 18	1 11	7 11	1 27	6 23	0 22	24 22	2 31	38 15	15 36	11 3	11 2	6 20		n.a.
T 29	21 4	13 34	0 49	22 22	0 9	6 5	1 19	5 53	0 36	5 17	1 11	7 10	1 27	6 23	0 22	24 21	2 31	38 16	15 36	11 3	11 3	6 19		n.a.
W30	21 16	10 18	0n14	22 33	0n 1	6 35	1 15	6 12	0 37	5 16	1 11	7 9	1 27	6 23	0 22	24 21	2 31	38 16	15 36	11 3	11 4	6 17		n.a.
T 31	21s27	6n39	1n16	22s41	0n11	7s 4	1n11	6s30	0s38	5n15	1n11	7n 7	1n27	6s23	0s22	24s21	2s31	38s16	15s36	11n 3	11n 6	6n15		n.a.

Julian Day Number = -1736398.5, Delta T = 114h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'57, Lahiri = -133°19'57 Julian Calendar 1 Jan. 9467 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9468 BCE

The year -9466 astronomical counting style corresponds to year 9467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 46	4♐13'23	28♍18	13♐40	21♎22	15♎18	10°R11	15♍48	15♓ 6	24♑36	11♐26	2°R 4	1♍56	17♍56	n.a.	F 1
S 2	4 16 42	5°10'30	10♎14	15°44	22°29	16° 1	10♈ 9	15°51	15° 6	24°38	11°27	2♍ 1	1°53	18° 3	n.a.	S 2
S 3	4 20 39	6° 7'37	22°20	17°46	23°35	16°44	10° 7	15°55	15° 6	24°39	11°29	1°54	1°50	18° 9	n.a.	S 3
M 4	4 24 35	7° 4'43	4♏39	19°46	24°41	17°27	10° 5	15°58	15° 6	24°41	11°30	1°46	1°47	18°16	n.a.	M 4
T 5	4 28 32	8° 1'48	17°15	21°43	25°48	18°10	10° 4	16° 1	15° 7	24°43	11°31	1°35	1°43	18°23	n.a.	T 5
W 6	4 32 28	8°58'52	0♐ 8	23°38	26°55	18°53	10° 3	16° 4	15° 7	24°44	11°33	1°23	1°40	18°29	n.a.	W 6
T 7	4 36 25	9°55'56	13°17	25°31	28° 1	19°35	10° 2	16° 7	15° 7	24°46	11°34	1°10	1°37	18°36	n.a.	T 7
F 8	4 40 21	10°52'59	26°42	27°21	29° 8	20°18	10° 1	16° 9	15° 8	24°48	11°35	0°59	1°34	18°43	n.a.	F 8
S 9	4 44 18	11°50'00	10♑19	29° 8	0♏15	21° 1	10° 0	16°12	15° 8	24°49	11°37	0°49	1°31	18°49	n.a.	S 9
S 10	4 48 14	12°47'02	24° 6	0♑53	1°23	21°43	10° 0	16°15	15° 9	24°51	11°38	0°43	1°27	18°56	n.a.	S 10
M11	4 52 11	13°44'02	8♒ 1	2°35	2°30	22°26	9°59	16°17	15°10	24°53	11°39	0°39	1°24	19° 3	n.a.	M11
T 12	4 56 7	14°41'01	22° 1	4°14	3°37	23° 8	9°D59	16°20	15°10	24°55	11°41	0°37	1°21	19° 9	n.a.	T 12
W13	5 0 4	15°37'59	6♓ 5	5°50	4°45	23°50	9°59	16°22	15°11	24°57	11°42	0°D37	1°18	19°16	n.a.	W13
T 14	5 4 0	16°34'56	20°13	7°23	5°52	24°33	9°59	16°24	15°12	24°58	11°43	0°R37	1°15	19°23	n.a.	T 14
F 15	5 7 57	17°31'53	4♈23	8°53	7° 0	25°15	10° 0	16°26	15°13	25° 0	11°45	0°36	1°12	19°29	n.a.	F 15
S 16	5 11 53	18°28'48	18°33	10°20	8° 8	25°57	10° 0	16°28	15°14	25° 2	11°46	0°34	1° 8	19°36	n.a.	S 16
S 17	5 15 50	19°25'43	2♉42	11°45	9°16	26°39	10° 1	16°30	15°15	25° 4	11°48	0°28	1° 5	19°43	n.a.	S 17
M18	5 19 46	20°22'37	16°46	13° 6	10°24	27°21	10° 2	16°32	15°16	25° 6	11°49	0°20	1° 2	19°49	n.a.	M18
T 19	5 23 43	21°19'31	0♊42	14°24	11°32	28° 3	10° 3	16°34	15°17	25° 8	11°50	0°11	0°59	19°56	n.a.	T 19
W20	5 27 39	22°16'24	14°26	15°39	12°40	28°45	10° 5	16°35	15°18	25°10	11°52	29♌59	0°56	20° 3	n.a.	W20
T 21	5 31 36	23°13'16	27°53	16°51	13°48	29°26	10° 6	16°37	15°19	25°12	11°53	29°50	0°52	20° 9	n.a.	T 21
F 22	5 35 32	24°10'09	11♋ 3	18° 0	14°57	0♏ 8	10° 8	16°38	15°20	25°14	11°54	29°40	0°49	20°16	n.a.	F 22
S 23	5 39 29	25° 7'01	23°53	19° 6	16° 5	0°49	10°10	16°39	15°22	25°16	11°56	29°33	0°46	20°23	n.a.	S 23
S 24	5 43 26	26° 3'53	6♌24	20° 8	17°14	1°31	10°12	16°41	15°23	25°18	11°57	29°29	0°43	20°29	n.a.	S 24
M25	5 47 22	27° 0'45	18°39	21° 7	18°23	2°12	10°14	16°42	15°24	25°20	11°58	29°26	0°40	20°36	n.a.	M25
T 26	5 51 19	27°57'38	0♍41	22° 2	19°32	2°54	10°16	16°43	15°26	25°22	12° 0	29°D26	0°37	20°43	n.a.	T 26
W27	5 55 15	28°54'30	12°34	22°54	20°40	3°35	10°19	16°44	15°27	25°24	12° 1	29°26	0°33	20°49	n.a.	W27
T 28	5 59 12	29♐51'22	24♍24	23♑42	21♏49	4♏16	10♈21	16♍44	15♓29	25♑26	12♐ 2	29°R27	0♍30	20♍56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s38	2n44	2n14	22s48	0n21	7s33	1n 7	6s48	0s39	5n14	1n11	7n 6	1n27	6s23	0s22	24s20	2s31	38s16	15s36	11n 4	11n 7	6n13		n.a.
S 2	21 49	1s19	3 8	22 52	0 32	8 2	1 3	7 6	0 40	5 13	1 11	7 5	1 27	6 23	0 22	24 20	2 31	38 16	15 36	11 5	11 8	6 11		n.a.
S 3	22 0	5 22	3 53	22 54	0 42	8 31	0 59	7 24	0 41	5 12	1 11	7 4	1 27	6 23	0 22	24 20	2 31	38 16	15 36	11 7	11 9	6 9		n.a.
M 4	22 10	9 16	4 29	22 54	0 52	9 0	0 55	7 42	0 42	5 12	1 11	7 2	1 27	6 23	0 22	24 19	2 31	38 16	15 36	11 11	11 10	6 7		n.a.
T 5	22 19	12 51	4 52	22 53	1 3	9 29	0 51	8 0	0 43	5 11	1 11	7 1	1 27	6 23	0 22	24 19	2 31	38 17	15 36	11 15	11 11	6 5		n.a.
W 6	22 28	15 54	5 1	22 49	1 12	9 57	0 47	8 17	0 44	5 10	1 11	7 0	1 28	6 23	0 22	24 18	2 30	38 17	15 36	11 19	11 13	6 3		n.a.
T 7	22 37	18 14	4 55	22 44	1 22	10 26	0 43	8 35	0 45	5 10	1 11	6 59	1 28	6 22	0 22	24 18	2 30	38 17	15 36	11 24	11 14	6 1		n.a.
F 8	22 46	19 37	4 32	22 38	1 31	10 54	0 39	8 52	0 46	5 10	1 10	6 58	1 28	6 22	0 22	24 18	2 30	38 17	15 36	11 28	11 15	5 59		n.a.
S 9	22 54	19 53	3 53	22 31	1 40	11 22	0 36	9 10	0 47	5 9	1 10	6 57	1 28	6 22	0 22	24 17	2 30	38 17	15 36	11 31	11 16	5 58		n.a.
S 10	23 2	19 0	3 1	22 22	1 49	11 49	0 32	9 27	0 48	5 9	1 10	6 56	1 28	6 22	0 22	24 17	2 30	38 18	15 36	11 34	11 17	5 56		n.a.
M11	23 9	16 57	1 57	22 12	1 57	12 17	0 28	9 44	0 49	5 9	1 10	6 55	1 28	6 21	0 22	24 16	2 30	38 18	15 36	11 35	11 18	5 54		n.a.
T 12	23 16	13 53	0 46	22 2	2 5	12 44	0 24	10 2	0 50	5 9	1 10	6 54	1 28	6 21	0 22	24 16	2 30	38 18	15 36	11 36	11 20	5 52		n.a.
W13	23 22	10 0	0s29	21 51	2 12	13 11	0 20	10 19	0 51	5 9	1 10	6 53	1 28	6 21	0 22	24 16	2 30	38 18	15 36	11 36	11 21	5 50		n.a.
T 14	23 28	5 33	1 42	21 40	2 19	13 38	0 17	10 36	0 52	5 9	1 10	6 52	1 28	6 20	0 22	24 15	2 30	38 18	15 36	11 36	11 22	5 48		n.a.
F 15	23 34	0 47	2 49	21 28	2 25	14 4	0 13	10 52	0 53	5 9	1 10	6 52	1 28	6 20	0 22	24 15	2 30	38 19	15 36	11 36	11 23	5 46		n.a.
S 16	23 39	4n 1	3 46	21 16	2 30	14 30	0 9	11 9	0 54	5 9	1 10	6 51	1 28	6 20	0 22	24 14	2 30	38 19	15 36	11 37	11 24	5 44		n.a.
S 17	23 44	8 36	4 29	21 4	2 35	14 56	0 6	11 26	0 55	5 9	1 10	6 50	1 28	6 19	0 22	24 14	2 30	38 19	15 36	11 39	11 25	5 42		n.a.
M18	23 49	12 40	4 55	20 52	2 40	15 22	0 2	11 42	0 56	5 10	1 10	6 50	1 28	6 19	0 22	24 14	2 30	38 19	15 36	11 42	11 27	5 40		n.a.
T 19	23 53	16 0	5 3	20 40	2 44	15 47	0s 2	11 59	0 57	5 10	1 10	6 49	1 28	6 18	0 22	24 13	2 30	38 20	15 36	11 45	11 28	5 38		n.a.
W20	23 56	18 23	4 54	20 28	2 47	16 12	0 5	12 15	0 57	5 10	1 10	6 48	1 29	6 18	0 21	24 13	2 30	38 20	15 36	11 49	11 29	5 36		n.a.
T 21	24 0	19 42	4 28	20 17	2 49	16 36	0 8	12 31	0 58	5 11	1 10	6 48	1 29	6 17	0 21	24 12	2 30	38 20	15 36	11 53	11 30	5 34		n.a.
F 22	24 2	19 55	3 48	20 6	2 51	17 1	0 12	12 47	0 59	5 12	1 10	6 47	1 29	6 17	0 21	24 12	2 30	38 20	15 36	11 56	11 31	5 33		n.a.
S 23	24 5	19 5	2 58	19 56	2 53	17 24	0 15	13 3	1 0	5 12	1 10	6 47	1 29	6 16	0 21	24 12	2 30	38 21	15 36	11 59	11 32	5 31		n.a.
S 24	24 7	17 19	2 0	19 46	2 53	17 48	0 18	13 19	1 1	5 13	1 10	6 46	1 29	6 16	0 21	24 11	2 29	38 21	15 36	12 1	11 34	5 29		n.a.
M25	24 8	14 48	0 57	19 37	2 53	18 11	0 22	13 35	1 2	5 14	1 9	6 46	1 29	6 15	0 21	24 11	2 29	38 21	15 36	12 1	11 35	5 27		n.a.
T 26	24 9	11 40	0n 7	19 29	2 52	18 33	0 25	13 51	1 3	5 15	1 9	6 46	1 29	6 14	0 21	24 10	2 29	38 21	15 36	12 2	11 36	5 25		n.a.
W27	24 10	8 7	1 10	19 23	2 50	18 55	0 28	14 6	1 4	5 16	1 9	6 45	1 29	6 14	0 21	24 10	2 29	38 22	15 36	12 1	11 37	5 23		n.a.
T 28	24s10	4n16	2n10	19s17	2n48	19s17	0s31	14s21	1s 5	5n17	1n 9	6n45	1n29	6s13	0s21	24s 9	2s29	38s22	15s36	12n 1	11n38	5n21		n.a.

Julian Day Number = -1736367.5, Delta T = 114h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'53, Lahiri = -133°19'53 Julian Calendar 1 Feb. 9467 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 3 8	0♉48'14	6♎14	24♉27	22♏59	4♏57	10♈24	16♍45	15♓30	25♉28	12♐ 3	29°R27	0♍27	21♍ 2	n.a.	F 1
S 2	6 7 5	1°45'07	18°12	25° 7	24° 8	5°38	10°27	16°46	15°32	25°30	12° 5	29♌25	0°24	21° 9	n.a.	S 2
S 3	6 11 1	2°42'00	0♏21	25°44	25°17	6°19	10°31	16°46	15°33	25°32	12° 6	29°22	0°21	21°16	n.a.	S 3
M 4	6 14 58	3°38'54	12°46	26°16	26°26	7° 0	10°34	16°46	15°35	25°34	12° 7	29°16	0°18	21°22	n.a.	M 4
T 5	6 18 55	4°35'48	25°30	26°45	27°36	7°41	10°38	16°47	15°37	25°36	12° 9	29° 9	0°14	21°29	n.a.	T 5
W 6	6 22 51	5°32'42	8♐34	27° 9	28°45	8°22	10°41	16°47	15°39	25°38	12°10	29° 0	0°11	21°36	n.a.	W 6
T 7	6 26 48	6°29'36	22° 0	27°29	29°55	9° 2	10°45	16°R47	15°41	25°40	12°11	28°52	0° 8	21°42	n.a.	T 7
F 8	6 30 44	7°26'31	5♉44	27°44	1♐ 5	9°43	10°49	16°47	15°42	25°42	12°12	28°43	0° 5	21°49	n.a.	F 8
S 9	6 34 41	8°23'26	19°45	27°55	2°15	10°23	10°53	16°47	15°44	25°45	12°14	28°37	0° 2	21°56	n.a.	S 9
S 10	6 38 37	9°20'21	3♒57	28° 1	3°24	11° 3	10°58	16°47	15°46	25°47	12°15	28°33	29♌58	22° 2	n.a.	S 10
M11	6 42 34	10°17'17	18°16	28°R 3	4°34	11°44	11° 2	16°46	15°48	25°49	12°16	28°30	29°55	22° 9	n.a.	M11
T 12	6 46 31	11°14'12	2♓37	28° 0	5°44	12°24	11° 7	16°46	15°51	25°51	12°17	28°D30	29°52	22°16	n.a.	T 12
W13	6 50 27	12°11'08	16°57	27°52	6°55	13° 4	11°12	16°45	15°53	25°53	12°18	28°31	29°49	22°22	n.a.	W13
T 14	6 54 24	13° 8'04	1♈12	27°40	8° 5	13°44	11°17	16°44	15°55	25°55	12°20	28°32	29°46	22°29	n.a.	T 14
F 15	6 58 20	14° 5'00	15°22	27°24	9°15	14°24	11°22	16°44	15°57	25°58	12°21	28°R32	29°43	22°36	n.a.	F 15
S 16	7 2 17	15° 1'56	29°23	27° 4	10°25	15° 3	11°27	16°43	15°59	26° 0	12°22	28°31	29°39	22°42	n.a.	S 16
S 17	7 6 14	15°58'52	13♉16	26°40	11°36	15°43	11°33	16°42	16° 2	26° 2	12°23	28°29	29°36	22°49	n.a.	S 17
M18	7 10 10	16°55'49	26°59	26°12	12°46	16°23	11°38	16°41	16° 4	26° 4	12°24	28°24	29°33	22°56	n.a.	M18
T 19	7 14 7	17°52'46	10♊30	25°42	13°57	17° 2	11°44	16°40	16° 6	26° 6	12°25	28°19	29°30	23° 2	n.a.	T 19
W20	7 18 3	18°49'44	23°48	25° 8	15° 7	17°41	11°50	16°38	16° 9	26° 9	12°27	28°12	29°27	23° 9	n.a.	W20
T 21	7 22 0	19°46'42	6♋53	24°33	16°18	18°21	11°56	16°37	16°11	26°11	12°28	28° 6	29°24	23°16	n.a.	T 21
F 22	7 25 57	20°43'41	19°43	23°56	17°29	19° 0	12° 2	16°35	16°14	26°13	12°29	28° 1	29°20	23°22	n.a.	F 22
S 23	7 29 53	21°40'41	2♌17	23°18	18°40	19°39	12° 9	16°34	16°16	26°15	12°30	27°56	29°17	23°29	n.a.	S 23
S 24	7 33 50	22°37'41	14°38	22°40	19°51	20°18	12°15	16°32	16°19	26°18	12°31	27°54	29°14	23°36	n.a.	S 24
M25	7 37 46	23°34'43	26°46	22° 2	21° 2	20°57	12°22	16°30	16°21	26°20	12°32	27°D53	29°11	23°42	n.a.	M25
T 26	7 41 43	24°31'45	8♍44	21°26	22°13	21°36	12°29	16°29	16°24	26°22	12°33	27°54	29° 8	23°49	n.a.	T 26
W27	7 45 40	25°28'48	20°36	20°51	23°24	22°14	12°35	16°27	16°27	26°24	12°34	27°55	29° 4	23°56	n.a.	W27
T 28	7 49 36	26°25'53	2♎25	20°18	24°35	22°53	12°42	16°25	16°29	26°27	12°35	27°57	29° 1	24° 2	n.a.	T 28
F 29	7 53 33	27°22'59	14°15	19°48	25°47	23°32	12°50	16°22	16°32	26°29	12°36	27°58	28°58	24° 9	n.a.	F 29
S 30	7 57 30	28°20'06	26°13	19°22	26°58	24°10	12°57	16°20	16°35	26°31	12°37	27°R59	28°55	24°16	n.a.	S 30
S 31	8 1 26	29♉17'14	8♏22	19♉ 0	28♐10	24♏48	13♈ 4	16♍18	16♓38	26♉33	12♐38	27♌59	28♌52	24♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	0n15	3n 4	19s12	2n45	19s38	0s34	14s37	1s 6	5n18	1n 9	6n45	1n29	6s13	0s21	24s 9	2s29	38s22	15s36	12n 1	11n39	5n19		n.a.
S 2	24 10	3s48	3 51	19 9	2 40	19 59	0 37	14 52	1 7	5 19	1 9	6 45	1 29	6 12	0 21	24 9	2 29	38 23	15 36	12 2	11 41	5 17		n.a.
S 3	24 9	7 46	4 29	19 7	2 36	20 19	0 40	15 7	1 8	5 20	1 9	6 45	1 29	6 11	0 21	24 8	2 29	38 23	15 36	12 3	11 42	5 15		n.a.
M 4	24 7	11 29	4 54	19 6	2 30	20 39	0 43	15 22	1 9	5 22	1 9	6 45	1 29	6 11	0 21	24 8	2 29	38 23	15 36	12 5	11 43	5 13		n.a.
T 5	24 5	14 47	5 6	19 7	2 23	20 58	0 45	15 36	1 10	5 23	1 9	6 45	1 29	6 10	0 21	24 7	2 29	38 23	15 37	12 8	11 44	5 11		n.a.
W 6	24 3	17 26	5 3	19 9	2 16	21 17	0 48	15 51	1 11	5 24	1 9	6 45	1 30	6 9	0 21	24 7	2 29	38 24	15 37	12 11	11 45	5 9		n.a.
T 7	24 1	19 14	4 42	19 13	2 8	21 35	0 51	16 5	1 12	5 26	1 9	6 45	1 30	6 8	0 21	24 6	2 29	38 24	15 37	12 14	11 46	5 7		n.a.
F 8	23 57	19 58	4 6	19 19	1 59	21 53	0 53	16 20	1 13	5 28	1 9	6 45	1 30	6 7	0 21	24 6	2 29	38 24	15 37	12 17	11 47	5 5		n.a.
S 9	23 54	19 29	3 14	19 27	1 49	22 10	0 56	16 34	1 14	5 29	1 9	6 45	1 30	6 7	0 21	24 5	2 29	38 25	15 37	12 19	11 49	5 3		n.a.
S 10	23 50	17 47	2 9	19 36	1 38	22 27	0 58	16 48	1 15	5 31	1 9	6 45	1 30	6 6	0 21	24 5	2 29	38 25	15 37	12 21	11 50	5 1		n.a.
M11	23 46	14 57	0 55	19 47	1 27	22 43	1 1	17 2	1 16	5 33	1 9	6 45	1 30	6 5	0 21	24 5	2 29	38 25	15 37	12 21	11 51	4 59		n.a.
T 12	23 41	11 12	0s22	19 59	1 15	22 58	1 3	17 15	1 17	5 34	1 8	6 45	1 30	6 4	0 21	24 4	2 29	38 26	15 37	12 22	11 52	4 57		n.a.
W13	23 36	6 49	1 38	20 13	1 2	23 13	1 5	17 29	1 18	5 36	1 8	6 46	1 30	6 3	0 21	24 4	2 29	38 26	15 38	12 21	11 53	4 55		n.a.
T 14	23 30	2 4	2 48	20 29	0 48	23 27	1 7	17 42	1 19	5 38	1 8	6 46	1 30	6 2	0 21	24 3	2 29	38 26	15 38	12 21	11 54	4 53		n.a.
F 15	23 24	2n46	3 47	20 46	0 34	23 40	1 10	17 55	1 20	5 40	1 8	6 46	1 30	6 1	0 21	24 3	2 29	38 27	15 38	12 21	11 55	4 51		n.a.
S 16	23 18	7 23	4 31	21 4	0 20	23 53	1 12	18 9	1 21	5 42	1 8	6 47	1 30	6 1	0 21	24 2	2 29	38 27	15 38	12 21	11 57	4 50		n.a.
S 17	23 11	11 33	5 0	21 24	0 5	24 5	1 14	18 21	1 22	5 45	1 8	6 47	1 30	6 0	0 21	24 2	2 29	38 27	15 38	12 22	11 58	4 48		n.a.
M18	23 4	15 4	5 10	21 44	0s11	24 17	1 15	18 34	1 23	5 47	1 8	6 48	1 30	5 59	0 21	24 1	2 29	38 27	15 38	12 24	11 59	4 46		n.a.
T 19	22 56	17 43	5 3	22 5	0 26	24 28	1 17	18 47	1 24	5 49	1 8	6 48	1 30	5 58	0 21	24 1	2 29	38 28	15 38	12 26	12 0	4 44		n.a.
W20	22 48	19 22	4 40	22 27	0 41	24 38	1 19	18 59	1 25	5 51	1 8	6 49	1 30	5 57	0 21	24 0	2 29	38 28	15 39	12 28	12 1	4 42		n.a.
T 21	22 40	19 58	4 3	22 49	0 57	24 47	1 21	19 12	1 26	5 54	1 8	6 49	1 30	5 56	0 21	24 0	2 29	38 29	15 39	12 30	12 2	4 40		n.a.
F 22	22 31	19 30	3 13	23 10	1 12	24 56	1 22	19 24	1 27	5 56	1 8	6 50	1 30	5 55	0 21	24 0	2 29	38 29	15 39	12 32	12 4	4 38		n.a.
S 23	22 22	18 4	2 15	23 31	1 27	25 4	1 24	19 36	1 28	5 59	1 8	6 51	1 31	5 54	0 20	23 59	2 29	38 29	15 39	12 34	12 5	4 36		n.a.
S 24	22 13	15 48	1 12	23 52	1 41	25 12	1 25	19 48	1 29	6 1	1 8	6 51	1 31	5 53	0 20	23 59	2 29	38 30	15 39	12 34	12 6	4 34		n.a.
M25	22 3	12 53	0 6	24 12	1 54	25 18	1 27	19 59	1 30	6 4	1 8	6 52	1 31	5 51	0 20	23 58	2 29	38 30	15 39	12 35	12 7	4 32		n.a.
T 26	21 52	9 27	0n59	24 30	2 7	25 24	1 28	20 11	1 31	6 7	1 8	6 53	1 31	5 50	0 20	23 58	2 29	38 30	15 40	12 35	12 8	4 30		n.a.
W27	21 42	5 41	2 1	24 47	2 19	25 30	1 29	20 22	1 32	6 9	1 8	6 54	1 31	5 49	0 20	23 57	2 29	38 31	15 40	12 34	12 9	4 28		n.a.
T 28	21 31	1 43	2 58	25 3	2 29	25 34	1 30	20 33	1 33	6 12	1 7	6 55	1 31	5 48	0 20	23 57	2 29	38 31	15 40	12 33	12 10	4 26		n.a.
F 29	21 19	2s18	3 48	25 17	2 39	25 38	1 31	20 44	1 34	6 15	1 7	6 55	1 31	5 47	0 20	23 56	2 29	38 31	15 40	12 33	12 12	4 24		n.a.
S 30	21 8	6 17	4 28	25 29	2 47	25 41	1 32	20 55	1 35	6 18	1 7	6 56	1 31	5 46	0 20	23 56	2 29	38 32	15 40	12 33	12 13	4 22		n.a.
S 31	20s56	10s 4	4n56	25s40	2s54	25s43	1s33	21s 6	1s36	6n21	1n 7	6n57	1n31	5s45	0s20	23s56	2s29	38s32	15s41	12n33	12n14	4n20		n.a.

Julian Day Number = -1736339.5, Delta T = 114h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'49, Lahiri = -133°19'49 Julian Calendar 1 March 9467 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 23	0♒14'24	20♏47	18°R42	29♐21	25♏26	13♈12	16°R15	16♓41	26♉35	12♐39	27°R57	28♌49	24♍29	n.a.	M 1
T 2	8 9 19	1°11'35	3♐32	18♉29	0♉33	26° 4	13°20	16♍13	16°44	26°38	12°40	27♌54	28°45	24°36	n.a.	T 2
W 3	8 13 16	2° 8'48	16°41	18°21	1°45	26°42	13°27	16°10	16°46	26°40	12°41	27°51	28°42	24°42	n.a.	W 3
T 4	8 17 13	3° 6'02	0♉14	18°D18	2°56	27°20	13°35	16° 8	16°49	26°42	12°42	27°47	28°39	24°49	n.a.	T 4
F 5	8 21 9	4° 3'17	14°11	18°21	4° 8	27°58	13°43	16° 5	16°52	26°44	12°43	27°44	28°36	24°56	n.a.	F 5
S 6	8 25 6	5° 0'34	28°28	18°30	5°20	28°36	13°52	16° 2	16°55	26°47	12°44	27°41	28°33	25° 2	n.a.	S 6
S 7	8 29 3	5°57'52	13♒ 1	18°45	6°32	29°13	14° 0	15°59	16°59	26°49	12°45	27°40	28°30	25° 9	n.a.	S 7
M 8	8 32 59	6°55'11	27°45	19° 5	7°44	29°51	14° 8	15°56	17° 2	26°51	12°46	27°D39	28°26	25°16	n.a.	M 8
T 9	8 36 56	7°52'31	12♓30	19°32	8°56	0♐28	14°17	15°53	17° 5	26°53	12°46	27°40	28°23	25°22	n.a.	T 9
W10	8 40 53	8°49'53	27°12	20° 4	10° 9	1° 5	14°25	15°50	17° 8	26°55	12°47	27°41	28°20	25°29	n.a.	W10
T 11	8 44 49	9°47'16	11♈45	20°42	11°21	1°42	14°34	15°46	17°11	26°58	12°48	27°42	28°17	25°36	n.a.	T 11
F 12	8 48 46	10°44'39	26° 4	21°26	12°33	2°19	14°43	15°43	17°14	27° 0	12°49	27°43	28°14	25°42	n.a.	F 12
S 13	8 52 42	11°42'04	10♉ 8	22°16	13°46	2°56	14°52	15°40	17°18	27° 2	12°50	27°R43	28°10	25°49	n.a.	S 13
S 14	8 56 39	12°39'31	23°54	23°12	14°58	3°32	15° 1	15°36	17°21	27° 4	12°50	27°43	28° 7	25°56	n.a.	S 14
M15	9 0 36	13°36'58	7♊23	24°13	16°10	4° 9	15°10	15°33	17°24	27° 6	12°51	27°42	28° 4	26° 2	n.a.	M15
T 16	9 4 32	14°34'27	20°36	25°19	17°23	4°45	15°20	15°29	17°27	27° 8	12°52	27°41	28° 1	26° 9	n.a.	T 16
W17	9 8 29	15°31'57	3♋34	26°31	18°36	5°21	15°29	15°25	17°31	27°11	12°53	27°39	27°58	26°16	n.a.	W17
T 18	9 12 26	16°29'29	16°17	27°49	19°48	5°57	15°39	15°22	17°34	27°13	12°53	27°38	27°55	26°22	n.a.	T 18
F 19	9 16 22	17°27'02	28°47	29°11	21° 1	6°33	15°48	15°18	17°38	27°15	12°54	27°36	27°51	26°29	n.a.	F 19
S 20	9 20 19	18°24'37	11♌ 5	0♒38	22°14	7° 9	15°58	15°14	17°41	27°17	12°55	27°36	27°48	26°36	n.a.	S 20
S 21	9 24 16	19°22'13	23°14	2°10	23°27	7°45	16° 8	15°10	17°44	27°19	12°55	27°D35	27°45	26°42	n.a.	S 21
M22	9 28 12	20°19'51	5♍13	3°46	24°40	8°20	16°18	15° 6	17°48	27°21	12°56	27°35	27°42	26°49	n.a.	M22
T 23	9 32 9	21°17'31	17° 7	5°26	25°53	8°56	16°28	15° 2	17°51	27°23	12°57	27°36	27°39	26°56	n.a.	T 23
W24	9 36 6	22°15'12	28°56	7° 9	27° 6	9°31	16°38	14°58	17°55	27°25	12°57	27°36	27°35	27° 2	n.a.	W24
T 25	9 40 2	23°12'56	10♎44	8°56	28°19	10° 6	16°48	14°53	17°58	27°27	12°58	27°37	27°32	27° 9	n.a.	T 25
F 26	9 43 59	24°10'41	22°35	10°47	29°32	10°41	16°58	14°49	18° 2	27°29	12°58	27°37	27°29	27°16	n.a.	F 26
S 27	9 47 55	25° 8'29	4♏33	12°39	0♒45	11°16	17° 9	14°45	18° 5	27°32	12°59	27°37	27°26	27°22	n.a.	S 27
S 28	9 51 52	26° 6'19	16°41	14°34	1°59	11°51	17°19	14°41	18° 9	27°34	12°59	27°37	27°23	27°29	n.a.	S 28
M29	9 55 49	27° 4'11	29° 4	16°31	3°12	12°25	17°30	14°36	18°13	27°36	13° 0	27°37	27°20	27°36	n.a.	M29
T 30	9 59 45	28♒ 2'05	11♐46	18♒29	4♒25	13♐ 0	17♈40	14♍32	18♓16	27♉38	13♐ 0	27♌37	27♌16	27♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s43	13s30	5n12	25s48	3s 0	25s45	1s34	21s17	1s37	6n24	1n 7	6n58	1n31	5s44	0s20	23s55	2s29	38s32	15s41	12n33	12n15	4n18		n.a.
T 2	20 30	16 24	5 13	25 54	3 4	25 46	1 35	21 27	1 38	6 27	1 7	6 59	1 31	5 42	0 20	23 55	2 29	38 33	15 41	12 34	12 16	4 16		n.a.
W 3	20 17	18 33	4 58	25 59	3 8	25 46	1 35	21 37	1 38	6 30	1 7	7 0	1 31	5 41	0 20	23 54	2 29	38 33	15 41	12 35	12 17	4 14		n.a.
T 4	20 4	19 45	4 26	26 1	3 10	25 45	1 36	21 47	1 39	6 33	1 7	7 2	1 31	5 40	0 20	23 54	2 29	38 33	15 42	12 37	12 18	4 12		n.a.
F 5	19 50	19 48	3 37	26 1	3 10	25 43	1 36	21 57	1 40	6 36	1 7	7 3	1 31	5 39	0 20	23 53	2 29	38 34	15 42	12 38	12 19	4 10		n.a.
S 6	19 36	18 36	2 34	26 0	3 10	25 41	1 37	22 7	1 41	6 39	1 7	7 4	1 31	5 37	0 20	23 53	2 29	38 34	15 42	12 39	12 21	4 8		n.a.
S 7	19 21	16 9	1 20	25 56	3 8	25 38	1 37	22 16	1 42	6 43	1 7	7 5	1 31	5 36	0 20	23 52	2 29	38 35	15 42	12 39	12 22	4 6		n.a.
M 8	19 7	12 38	0s 0	25 50	3 6	25 34	1 37	22 26	1 43	6 46	1 7	7 6	1 31	5 35	0 20	23 52	2 29	38 35	15 43	12 40	12 23	4 4		n.a.
T 9	18 52	8 19	1 21	25 43	3 2	25 30	1 38	22 35	1 44	6 49	1 7	7 8	1 31	5 34	0 20	23 52	2 29	38 35	15 43	12 39	12 24	4 2		n.a.
W10	18 36	3 31	2 36	25 33	2 57	25 24	1 38	22 44	1 45	6 53	1 7	7 9	1 31	5 32	0 20	23 51	2 29	38 36	15 43	12 39	12 25	4 0		n.a.
T 11	18 20	1n25	3 41	25 21	2 52	25 18	1 38	22 53	1 46	6 56	1 7	7 10	1 31	5 31	0 20	23 51	2 29	38 36	15 43	12 39	12 26	3 58		n.a.
F 12	18 4	6 12	4 30	25 8	2 45	25 12	1 38	23 1	1 47	7 0	1 7	7 11	1 31	5 30	0 20	23 50	2 29	38 36	15 44	12 38	12 27	3 56		n.a.
S 13	17 48	10 32	5 2	24 52	2 38	25 4	1 38	23 10	1 48	7 3	1 7	7 13	1 31	5 28	0 20	23 50	2 29	38 37	15 44	12 38	12 29	3 54		n.a.
S 14	17 32	14 14	5 16	24 35	2 30	24 56	1 38	23 18	1 49	7 7	1 7	7 14	1 31	5 27	0 20	23 49	2 29	38 37	15 44	12 38	12 30	3 52		n.a.
M15	17 15	17 5	5 12	24 15	2 21	24 47	1 37	23 26	1 50	7 10	1 7	7 16	1 31	5 26	0 20	23 49	2 29	38 37	15 44	12 39	12 31	3 50		n.a.
T 16	16 58	18 59	4 52	23 53	2 12	24 37	1 37	23 34	1 51	7 14	1 7	7 17	1 31	5 24	0 20	23 49	2 29	38 38	15 45	12 39	12 32	3 48		n.a.
W17	16 40	19 51	4 17	23 30	2 2	24 27	1 37	23 42	1 52	7 18	1 6	7 19	1 31	5 23	0 20	23 48	2 29	38 38	15 45	12 40	12 33	3 46		n.a.
T 18	16 23	19 41	3 30	23 4	1 51	24 15	1 36	23 49	1 53	7 22	1 6	7 20	1 31	5 22	0 20	23 48	2 29	38 39	15 45	12 40	12 34	3 44		n.a.
F 19	16 5	18 33	2 33	22 36	1 41	24 4	1 36	23 57	1 54	7 25	1 6	7 22	1 31	5 20	0 20	23 47	2 29	38 39	15 45	12 41	12 35	3 42		n.a.
S 20	15 46	16 32	1 30	22 6	1 30	23 51	1 35	24 4	1 55	7 29	1 6	7 23	1 31	5 19	0 20	23 47	2 29	38 39	15 46	12 41	12 36	3 40		n.a.
S 21	15 28	13 49	0 24	21 34	1 18	23 38	1 35	24 11	1 56	7 33	1 6	7 25	1 31	5 18	0 20	23 46	2 29	38 40	15 46	12 41	12 38	3 38		n.a.
M22	15 9	10 32	0n42	21 0	1 7	23 24	1 34	24 18	1 57	7 37	1 6	7 26	1 31	5 16	0 20	23 46	2 29	38 40	15 46	12 41	12 39	3 36		n.a.
T 23	14 50	6 52	1 47	20 24	0 55	23 9	1 33	24 25	1 58	7 41	1 6	7 28	1 31	5 15	0 20	23 46	2 29	38 40	15 46	12 41	12 40	3 34		n.a.
W24	14 31	2 57	2 46	19 46	0 44	22 54	1 32	24 32	1 59	7 45	1 6	7 30	1 31	5 13	0 20	23 45	2 29	38 41	15 47	12 41	12 41	3 32		n.a.
T 25	14 12	1s 3	3 38	19 6	0 32	22 38	1 31	24 38	2 0	7 49	1 6	7 31	1 31	5 12	0 20	23 45	2 29	38 41	15 47	12 41	12 42	3 30		n.a.
F 26	13 52	5 2	4 21	18 24	0 21	22 21	1 30	24 44	2 1	7 53	1 6	7 33	1 31	5 10	0 20	23 45	2 29	38 42	15 47	12 40	12 43	3 27		n.a.
S 27	13 32	8 51	4 53	17 41	0 10	22 4	1 29	24 50	2 2	7 57	1 6	7 34	1 31	5 9	0 20	23 44	2 29	38 42	15 48	12 40	12 44	3 25		n.a.
S 28	13 12	12 21	5 13	16 57	0n 1	21 46	1 28	24 56	2 3	8 1	1 6	7 36	1 31	5 8	0 20	23 44	2 29	38 42	15 48	12 40	12 46	3 23		n.a.
M29	12 52	15 24	5 18	16 11	0 12	21 27	1 27	25 2	2 4	8 5	1 6	7 38	1 31	5 6	0 20	23 43	2 29	38 43	15 48	12 40	12 47	3 21		n.a.
T 30	12s31	17s48	5n 9	15s25	0n22	21s 8	1s26	25s 8	2s 5	8n 9	1n 6	7n40	1n31	5s 5	0s20	23s43	2s29	38s43	15s48	12n40	12n48	3n19		n.a.

Julian Day Number = -1736308.5, Delta T = 114h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'45, Lahiri = -133°19'45 Julian Calendar 1 Apr. 9467 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 3 42	29♒ 0'02	24♐51	20♒29	5♒39	13♐34	17♈51	14°R27	18♓20	27♑40	13♐ 1	27♌38	27♌13	27♍49	n.a.	W 1
T 2	10 7 39	29°58'00	8♑21	22°29	6°53	14° 8	18° 2	14♍23	18°23	27°41	13° 1	27°38	27°10	27°56	n.a.	T 2
F 3	10 11 35	0♓56'01	22°18	24°30	8° 6	14°42	18°13	14°18	18°27	27°43	13° 2	27°38	27° 7	28° 2	n.a.	F 3
S 4	10 15 32	1°54'05	6♒40	26°31	9°20	15°16	18°24	14°14	18°31	27°45	13° 2	27°38	27° 4	28° 9	n.a.	S 4
S 5	10 19 28	2°52'10	21°24	28°32	10°34	15°49	18°35	14° 9	18°34	27°47	13° 2	27°R39	27° 1	28°16	n.a.	S 5
M 6	10 23 25	3°50'17	6♓23	0♓32	11°47	16°23	18°46	14° 5	18°38	27°49	13° 3	27°39	26°57	28°22	n.a.	M 6
T 7	10 27 22	4°48'27	21°29	2°32	13° 1	16°56	18°57	14° 0	18°42	27°51	13° 3	27°38	26°54	28°29	n.a.	T 7
W 8	10 31 18	5°46'38	6♈33	4°32	14°15	17°29	19° 8	13°55	18°46	27°53	13° 3	27°37	26°51	28°36	n.a.	W 8
T 9	10 35 15	6°44'52	21°26	6°31	15°29	18° 2	19°20	13°51	18°49	27°55	13° 4	27°36	26°48	28°42	n.a.	T 9
F 10	10 39 12	7°43'07	6♉ 2	8°29	16°43	18°35	19°31	13°46	18°53	27°57	13° 4	27°35	26°45	28°49	n.a.	F 10
S 11	10 43 8	8°41'24	20°16	10°26	17°57	19° 7	19°43	13°41	18°57	27°58	13° 4	27°34	26°41	28°56	n.a.	S 11
S 12	10 47 5	9°39'43	4♊ 6	12°22	19°11	19°39	19°54	13°36	19° 0	28° 0	13° 4	27°D34	26°38	29° 2	n.a.	S 12
M13	10 51 1	10°38'04	17°31	14°17	20°25	20°11	20° 6	13°32	19° 4	28° 2	13° 4	27°34	26°35	29° 9	n.a.	M13
T 14	10 54 58	11°36'27	0♋35	16°11	21°39	20°43	20°18	13°27	19° 8	28° 4	13° 5	27°35	26°32	29°16	n.a.	T 14
W15	10 58 55	12°34'52	13°20	18° 3	22°53	21°15	20°29	13°22	19°12	28° 5	13° 5	27°36	26°29	29°22	n.a.	W15
T 16	11 2 51	13°33'19	25°48	19°55	24° 8	21°47	20°41	13°17	19°16	28° 7	13° 5	27°37	26°26	29°29	n.a.	T 16
F 17	11 6 48	14°31'48	8♌ 3	21°45	25°22	22°18	20°53	13°13	19°19	28° 9	13° 5	27°38	26°22	29°36	n.a.	F 17
S 18	11 10 44	15°30'19	20° 8	23°34	26°36	22°49	21° 5	13° 8	19°23	28°10	13° 5	27°39	26°19	29°42	n.a.	S 18
S 19	11 14 41	16°28'52	2♍ 5	25°22	27°51	23°20	21°17	13° 3	19°27	28°12	13° 5	27°R39	26°16	29°49	n.a.	S 19
M20	11 18 38	17°27'27	13°58	27° 9	29° 5	23°51	21°29	12°58	19°31	28°14	13° 5	27°38	26°13	29°56	n.a.	M20
T 21	11 22 34	18°26'04	25°48	28°55	0♓20	24°21	21°41	12°54	19°35	28°15	13° 5	27°37	26°10	0♎ 2	n.a.	T 21
W22	11 26 31	19°24'44	7♎37	0♈40	1°34	24°51	21°53	12°49	19°38	28°17	13°R 5	27°34	26° 6	0° 9	n.a.	W22
T 23	11 30 27	20°23'27	19°27	2°23	2°49	25°21	22° 6	12°44	19°42	28°18	13° 5	27°30	26° 3	0°16	n.a.	T 23
F 24	11 34 24	21°22'11	1♏21	4° 5	4° 3	25°51	22°18	12°40	19°46	28°20	13° 5	27°26	26° 0	0°22	n.a.	F 24
S 25	11 38 20	22°20'59	13°22	5°46	5°18	26°21	22°30	12°35	19°50	28°21	13° 5	27°22	25°57	0°29	n.a.	S 25
S 26	11 42 17	23°19'48	25°31	7°26	6°33	26°50	22°43	12°30	19°54	28°23	13° 5	27°19	25°54	0°36	n.a.	S 26
M27	11 46 14	24°18'41	7♐53	9° 5	7°47	27°19	22°55	12°26	19°57	28°24	13° 5	27°16	25°51	0°42	n.a.	M27
T 28	11 50 10	25°17'36	20°32	10°43	9° 2	27°48	23° 8	12°21	20° 1	28°26	13° 5	27°D15	25°47	0°49	n.a.	T 28
W29	11 54 7	26°16'34	3♑30	12°20	10°17	28°16	23°20	12°17	20° 5	28°27	13° 5	27°15	25°44	0°56	n.a.	W29
T 30	11 58 3	27°15'34	16°52	13°56	11°32	28°45	23°33	12°12	20° 9	28°28	13° 5	27°16	25°41	1° 2	n.a.	T 30
F 31	12 2 0	28♓14'37	0♒40	15♈31	12♓47	29♐13	23♈45	12♍ 8	20♓12	28♑30	13♐ 4	27♌18	25♌38	1♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s10	19s22	4n43	14s37	0n31	20s48	1s24	25s13	2s 6	8n14	1n 6	7n41	1n31	5s 3	0s20	23s43	2s29	38s43	15s49	12n40	12n49	3n17		n.a.
T 2	11 50	19 54	4 1	13 49	0 41	20 28	1 23	25 18	2 7	8 18	1 6	7 43	1 31	5 2	0 20	23 42	2 29	38 44	15 49	12 40	12 50	3 15		n.a.
F 3	11 28	19 15	3 4	12 59	0 49	20 7	1 22	25 24	2 8	8 22	1 6	7 45	1 31	5 0	0 20	23 42	2 29	38 44	15 49	12 40	12 51	3 13		n.a.
S 4	11 7	17 21	1 54	12 10	0 58	19 46	1 20	25 28	2 9	8 26	1 6	7 47	1 30	4 59	0 19	23 42	2 29	38 44	15 50	12 40	12 52	3 11		n.a.
S 5	10 46	14 16	0 35	11 20	1 5	19 24	1 19	25 33	2 10	8 31	1 6	7 48	1 30	4 57	0 19	23 41	2 29	38 45	15 50	12 40	12 53	3 9		n.a.
M 6	10 24	10 12	0s48	10 30	1 12	19 1	1 17	25 38	2 11	8 35	1 6	7 50	1 30	4 56	0 19	23 41	2 29	38 45	15 50	12 40	12 54	3 7		n.a.
T 7	10 2	5 26	2 9	9 40	1 18	18 38	1 15	25 42	2 12	8 39	1 6	7 52	1 30	4 54	0 19	23 40	2 30	38 45	15 51	12 40	12 56	3 5		n.a.
W 8	9 40	0 22	3 20	8 51	1 24	18 14	1 14	25 47	2 13	8 44	1 6	7 54	1 30	4 53	0 19	23 40	2 30	38 46	15 51	12 40	12 57	3 3		n.a.
T 9	9 18	4n40	4 17	8 1	1 30	17 50	1 12	25 51	2 14	8 48	1 6	7 55	1 30	4 51	0 19	23 40	2 30	38 46	15 51	12 41	12 58	3 1		n.a.
F 10	8 56	9 19	4 56	7 12	1 34	17 26	1 10	25 55	2 15	8 53	1 6	7 57	1 30	4 50	0 19	23 39	2 30	38 47	15 52	12 41	12 59	2 59		n.a.
S 11	8 33	13 19	5 15	6 23	1 38	17 1	1 8	25 59	2 16	8 57	1 6	7 59	1 30	4 48	0 19	23 39	2 30	38 47	15 52	12 41	13 0	2 57		n.a.
S 12	8 11	16 28	5 16	5 34	1 42	16 35	1 7	26 3	2 17	9 2	1 6	8 1	1 30	4 47	0 19	23 39	2 30	38 47	15 52	12 42	13 1	2 55		n.a.
M13	7 48	18 37	4 59	4 46	1 45	16 9	1 5	26 6	2 18	9 6	1 6	8 3	1 30	4 45	0 19	23 38	2 30	38 48	15 52	12 42	13 2	2 53		n.a.
T 14	7 25	19 44	4 27	3 59	1 47	15 43	1 3	26 10	2 19	9 11	1 6	8 4	1 30	4 43	0 19	23 38	2 30	38 48	15 53	12 41	13 3	2 51		n.a.
W15	7 2	19 49	3 42	3 12	1 49	15 16	1 1	26 13	2 20	9 15	1 6	8 6	1 30	4 42	0 19	23 38	2 30	38 48	15 53	12 41	13 5	2 49		n.a.
T 16	6 39	18 54	2 48	2 26	1 51	14 49	0 59	26 16	2 21	9 20	1 6	8 8	1 29	4 40	0 19	23 38	2 30	38 49	15 53	12 40	13 6	2 47		n.a.
F 17	6 16	17 7	1 47	1 40	1 52	14 21	0 57	26 19	2 22	9 25	1 6	8 10	1 29	4 39	0 19	23 37	2 30	38 49	15 54	12 40	13 7	2 45		n.a.
S 18	5 53	14 34	0 42	0 55	1 52	13 53	0 55	26 22	2 23	9 29	1 6	8 12	1 29	4 37	0 19	23 37	2 30	38 49	15 54	12 40	13 8	2 43		n.a.
S 19	5 30	11 26	0n25	0 11	1 52	13 25	0 52	26 25	2 24	9 34	1 6	8 13	1 29	4 36	0 19	23 37	2 30	38 49	15 54	12 40	13 9	2 40		n.a.
M20	5 6	7 52	1 29	0n32	1 52	12 56	0 50	26 27	2 25	9 39	1 6	8 15	1 29	4 34	0 19	23 36	2 30	38 50	15 55	12 40	13 10	2 38		n.a.
T 21	4 43	4 0	2 29	1 15	1 51	12 27	0 48	26 30	2 26	9 43	1 6	8 17	1 29	4 33	0 19	23 36	2 30	38 50	15 55	12 41	13 11	2 36		n.a.
W22	4 19	0s 1	3 23	1 56	1 50	11 58	0 46	26 32	2 27	9 48	1 6	8 19	1 29	4 31	0 19	23 36	2 30	38 50	15 55	12 42	13 12	2 34		n.a.
T 23	3 55	4 2	4 8	2 37	1 48	11 28	0 44	26 34	2 28	9 53	1 6	8 20	1 29	4 30	0 19	23 36	2 30	38 51	15 56	12 43	13 13	2 32		n.a.
F 24	3 31	7 54	4 43	3 17	1 46	10 58	0 41	26 36	2 29	9 58	1 6	8 22	1 29	4 28	0 19	23 35	2 30	38 51	15 56	12 44	13 15	2 30		n.a.
S 25	3 7	11 30	5 5	3 56	1 44	10 28	0 39	26 38	2 30	10 2	1 6	8 24	1 28	4 26	0 19	23 35	2 31	38 51	15 56	12 46	13 16	2 28		n.a.
S 26	2 44	14 39	5 14	4 35	1 41	9 57	0 37	26 40	2 31	10 7	1 6	8 26	1 28	4 25	0 19	23 35	2 31	38 52	15 56	12 47	13 17	2 26		n.a.
M27	2 20	17 13	5 9	5 12	1 38	9 26	0 34	26 42	2 32	10 12	1 6	8 27	1 28	4 23	0 19	23 35	2 31	38 52	15 57	12 48	13 18	2 24		n.a.
T 28	1 55	19 2	4 49	5 49	1 34	8 55	0 32	26 43	2 34	10 17	1 6	8 29	1 28	4 22	0 19	23 34	2 31	38 52	15 57	12 48	13 19	2 22		n.a.
W29	1 31	19 54	4 14	6 24	1 30	8 24	0 30	26 45	2 35	10 22	1 6	8 31	1 28	4 20	0 19	23 34	2 31	38 52	15 57	12 48	13 20	2 20		n.a.
T 30	1 7	19 42	3 24	6 59	1 26	7 53	0 27	26 46	2 36	10 26	1 6	8 32	1 28	4 19	0 19	23 34	2 31	38 53	15 58	12 48	13 21	2 18		n.a.
F 31	0s43	18s20	2n21	7n33	1n22	7s21	0s25	26s48	2s37	10n31	1n 6	8n34	1n28	4s17	0s19	23s34	2s31	38s53	15s58	12n47	13n22	2n16		n.a.

Julian Day Number = -1736278.5, Delta T = 114h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'41, Lahiri = -133°19'41 Julian Calendar 1 May 9467 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 56	29♓13'43	14♒54	17♈ 5	14♓ 2	29♐40	23♈58	12°R 3	20♓16	28♑31	13°R 4	27♌19	25♌35	1♎16	n.a.	S 1
S 2	12 9 53	0♈12'51	29°33	18°37	15°17	0♑ 8	24°11	11♍59	20°20	28°32	13♐ 4	27°R20	25°32	1°22	n.a.	S 2
M 3	12 13 49	1°12'02	14♓32	20° 9	16°32	0°35	24°24	11°55	20°24	28°33	13° 4	27°19	25°28	1°29	n.a.	M 3
T 4	12 17 46	2°11'15	29°45	21°39	17°47	1° 2	24°36	11°50	20°27	28°35	13° 4	27°16	25°25	1°36	n.a.	T 4
W 5	12 21 42	3°10'31	15♈ 0	23° 9	19° 2	1°29	24°49	11°46	20°31	28°36	13° 3	27°12	25°22	1°42	n.a.	W 5
T 6	12 25 39	4° 9'49	0♉ 9	24°37	20°17	1°55	25° 2	11°42	20°35	28°37	13° 3	27° 6	25°19	1°49	n.a.	T 6
F 7	12 29 36	5° 9'10	15° 0	26° 5	21°32	2°21	25°15	11°38	20°39	28°38	13° 3	27° 1	25°16	1°56	n.a.	F 7
S 8	12 33 32	6° 8'32	29°28	27°31	22°48	2°46	25°28	11°33	20°42	28°39	13° 2	26°55	25°12	2° 2	n.a.	S 8
S 9	12 37 29	7° 7'57	13♊28	28°56	24° 3	3°12	25°41	11°29	20°46	28°40	13° 2	26°52	25° 9	2° 9	n.a.	S 9
M10	12 41 25	8° 7'24	26°58	0♉20	25°18	3°37	25°54	11°25	20°50	28°41	13° 2	26°49	25° 6	2°16	n.a.	M10
T 11	12 45 22	9° 6'53	10♋ 2	1°43	26°33	4° 1	26° 7	11°22	20°53	28°42	13° 1	26°D49	25° 3	2°22	n.a.	T 11
W12	12 49 18	10° 6'24	22°43	3° 5	27°49	4°26	26°20	11°18	20°57	28°43	13° 1	26°49	25° 0	2°29	n.a.	W12
T 13	12 53 15	11° 5'57	5♌ 4	4°25	29° 4	4°50	26°33	11°14	21° 1	28°44	13° 0	26°51	24°57	2°36	n.a.	T 13
F 14	12 57 11	12° 5'33	17°11	5°44	0♈19	5°13	26°46	11°10	21° 4	28°45	13° 0	26°52	24°53	2°42	n.a.	F 14
S 15	13 1 8	13° 5'10	29° 7	7° 2	1°35	5°37	26°59	11° 7	21° 8	28°46	12°59	26°R52	24°50	2°49	n.a.	S 15
S 16	13 5 4	14° 4'50	10♍59	8°18	2°50	6° 0	27°13	11° 3	21°11	28°47	12°59	26°51	24°47	2°56	n.a.	S 16
M17	13 9 1	15° 4'31	22°47	9°33	4° 6	6°22	27°26	10°59	21°15	28°48	12°58	26°48	24°44	3° 2	n.a.	M17
T 18	13 12 57	16° 4'15	4♎36	10°46	5°21	6°44	27°39	10°56	21°19	28°48	12°58	26°42	24°41	3° 9	n.a.	T 18
W19	13 16 54	17° 4'02	16°28	11°57	6°37	7° 6	27°52	10°53	21°22	28°49	12°57	26°34	24°37	3°16	n.a.	W19
T 20	13 20 50	18° 3'50	28°24	13° 7	7°52	7°27	28° 5	10°49	21°26	28°50	12°57	26°25	24°34	3°22	n.a.	T 20
F 21	13 24 47	19° 3'41	10♏25	14°14	9° 8	7°48	28°19	10°46	21°29	28°51	12°56	26°14	24°31	3°29	n.a.	F 21
S 22	13 28 43	20° 3'35	22°34	15°20	10°23	8° 9	28°32	10°43	21°33	28°51	12°55	26° 4	24°28	3°36	n.a.	S 22
S 23	13 32 40	21° 3'31	4♐52	16°23	11°39	8°29	28°45	10°40	21°36	28°52	12°55	25°55	24°25	3°43	n.a.	S 23
M24	13 36 36	22° 3'30	17°19	17°23	12°55	8°49	28°59	10°37	21°39	28°52	12°54	25°48	24°22	3°49	n.a.	M24
T 25	13 40 33	23° 3'31	0♑ 0	18°20	14°10	9° 8	29°12	10°34	21°43	28°53	12°53	25°43	24°18	3°56	n.a.	T 25
W26	13 44 29	24° 3'34	12°57	19°15	15°26	9°27	29°25	10°32	21°46	28°54	12°53	25°40	24°15	4° 3	n.a.	W26
T 27	13 48 26	25° 3'40	26°12	20° 6	16°42	9°45	29°39	10°29	21°50	28°54	12°52	25°D39	24°12	4° 9	n.a.	T 27
F 28	13 52 22	26° 3'49	9♒48	20°54	17°57	10° 3	29°52	10°26	21°53	28°54	12°51	25°40	24° 9	4°16	n.a.	F 28
S 29	13 56 19	27° 4'00	23°48	21°37	19°13	10°20	0♉ 5	10°24	21°56	28°55	12°51	25°R40	24° 6	4°23	n.a.	S 29
S 30	14 0 15	28♈ 4'14	8♓11	22♉16	20♈29	10♑37	0♉19	10♍22	21♓59	28♑55	12♐50	25♌40	24♌ 3	4♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s19	15s48	1n 8	8n 6	1n17	6s49	0s23	26s49	2s38	10n36	1n 6	8n35	1n27	4s16	0s19	23s33	2s31	38s53	15s58	12n47	13n23	2n14		n.a.
S 2	0n 5	12 10	0s12	8 37	1 12	6 17	0 20	26 50	2 39	10 41	1 6	8 37	1 27	4 14	0 19	23 33	2 31	38 54	15 59	12 47	13 25	2 11		n.a.
M 3	0 30	7 41	1 33	9 9	1 7	5 45	0 18	26 51	2 40	10 46	1 6	8 39	1 27	4 13	0 19	23 33	2 31	38 54	15 59	12 47	13 26	2 9		n.a.
T 4	0 54	2 40	2 48	9 39	1 2	5 12	0 15	26 52	2 41	10 51	1 6	8 40	1 27	4 11	0 19	23 33	2 31	38 54	15 59	12 48	13 27	2 7		n.a.
W 5	1 18	2n33	3 51	10 8	0 56	4 40	0 13	26 53	2 42	10 56	1 6	8 42	1 27	4 10	0 19	23 33	2 31	38 54	15 59	12 49	13 28	2 5		n.a.
T 6	1 42	7 33	4 38	10 36	0 50	4 7	0 10	26 53	2 43	11 1	1 6	8 43	1 27	4 8	0 19	23 33	2 31	38 55	16 0	12 51	13 29	2 3		n.a.
F 7	2 7	12 0	5 5	11 3	0 44	3 35	0 8	26 54	2 44	11 5	1 7	8 45	1 26	4 7	0 19	23 32	2 31	38 55	16 0	12 53	13 30	2 1		n.a.
S 8	2 31	15 36	5 11	11 29	0 37	3 2	0 5	26 55	2 45	11 10	1 7	8 46	1 26	4 5	0 19	23 32	2 31	38 55	16 0	12 55	13 31	1 59		n.a.
S 9	2 55	18 11	4 58	11 54	0 30	2 29	0 3	26 55	2 47	11 15	1 7	8 48	1 26	4 4	0 19	23 32	2 32	38 55	16 1	12 57	13 32	1 57		n.a.
M10	3 19	19 40	4 29	12 19	0 24	1 56	0 1	26 56	2 48	11 20	1 7	8 49	1 26	4 2	0 19	23 32	2 32	38 55	16 1	12 57	13 33	1 55		n.a.
T 11	3 43	20 1	3 47	12 42	0 16	1 23	0n 2	26 56	2 49	11 25	1 7	8 50	1 26	4 1	0 19	23 32	2 32	38 56	16 1	12 58	13 34	1 53		n.a.
W12	4 7	19 20	2 55	13 4	0 9	0 50	0 4	26 56	2 50	11 30	1 7	8 52	1 26	3 59	0 19	23 32	2 32	38 56	16 2	12 57	13 36	1 51		n.a.
T 13	4 31	17 43	1 56	13 25	0 2	0 17	0 7	26 56	2 51	11 35	1 7	8 53	1 25	3 58	0 19	23 32	2 32	38 56	16 2	12 57	13 37	1 49		n.a.
F 14	4 55	15 20	0 52	13 45	0s 6	0n16	0 9	26 57	2 52	11 40	1 7	8 54	1 25	3 56	0 19	23 31	2 32	38 56	16 2	12 56	13 38	1 46		n.a.
S 15	5 19	12 20	0n12	14 4	0 14	0 49	0 11	26 57	2 53	11 45	1 7	8 55	1 25	3 55	0 19	23 31	2 32	38 57	16 2	12 56	13 39	1 44		n.a.
S 16	5 43	8 50	1 16	14 22	0 22	1 22	0 14	26 57	2 54	11 50	1 7	8 57	1 25	3 53	0 19	23 31	2 32	38 57	16 3	12 57	13 40	1 42		n.a.
M17	6 7	5 1	2 15	14 39	0 30	1 55	0 16	26 57	2 55	11 55	1 7	8 58	1 25	3 52	0 19	23 31	2 32	38 57	16 3	12 58	13 41	1 40		n.a.
T 18	6 31	1 0	3 9	14 55	0 38	2 28	0 18	26 57	2 57	12 0	1 7	8 59	1 24	3 50	0 19	23 31	2 32	38 57	16 3	13 0	13 42	1 38		n.a.
W19	6 54	3s 4	3 55	15 10	0 47	3 1	0 21	26 57	2 58	12 5	1 7	9 0	1 24	3 49	0 19	23 31	2 32	38 57	16 3	13 3	13 43	1 36		n.a.
T 20	7 18	7 2	4 31	15 23	0 55	3 34	0 23	26 57	2 59	12 10	1 7	9 1	1 24	3 47	0 19	23 31	2 32	38 57	16 4	13 6	13 44	1 34		n.a.
F 21	7 41	10 45	4 54	15 36	1 4	4 7	0 25	26 56	3 0	12 15	1 7	9 2	1 24	3 46	0 19	23 31	2 32	38 58	16 4	13 10	13 45	1 32		n.a.
S 22	8 5	14 4	5 5	15 47	1 12	4 40	0 28	26 56	3 1	12 20	1 7	9 3	1 24	3 45	0 19	23 31	2 33	38 58	16 4	13 13	13 46	1 30		n.a.
S 23	8 28	16 49	5 2	15 58	1 21	5 12	0 30	26 56	3 2	12 25	1 8	9 4	1 23	3 43	0 19	23 31	2 33	38 58	16 4	13 16	13 48	1 28		n.a.
M24	8 51	18 50	4 45	16 7	1 30	5 44	0 32	26 56	3 3	12 30	1 8	9 5	1 23	3 42	0 19	23 31	2 33	38 58	16 5	13 19	13 49	1 26		n.a.
T 25	9 14	19 58	4 13	16 15	1 39	6 17	0 34	26 56	3 5	12 35	1 8	9 6	1 23	3 40	0 19	23 31	2 33	38 58	16 5	13 21	13 50	1 23		n.a.
W26	9 37	20 5	3 28	16 22	1 47	6 49	0 36	26 55	3 6	12 40	1 8	9 7	1 23	3 39	0 19	23 31	2 33	38 58	16 5	13 22	13 51	1 21		n.a.
T 27	9 59	19 6	2 31	16 28	1 56	7 21	0 38	26 55	3 7	12 45	1 8	9 8	1 22	3 38	0 19	23 30	2 33	38 58	16 5	13 22	13 52	1 19		n.a.
F 28	10 22	17 0	1 24	16 32	2 5	7 53	0 41	26 55	3 8	12 50	1 8	9 9	1 22	3 36	0 19	23 30	2 33	38 59	16 6	13 22	13 53	1 17		n.a.
S 29	10 44	13 51	0 10	16 36	2 13	8 24	0 43	26 55	3 9	12 55	1 8	9 10	1 22	3 35	0 19	23 30	2 33	38 59	16 6	13 21	13 54	1 15		n.a.
S 30	11n 7	9s47	1s 6	16n38	2s21	8n56	0n45	26s54	3s10	13n 0	1n 8	9n10	1n22	3s34	0s19	23s30	2s33	38s59	16s 6	13n22	13n55	1n13		n.a.

Julian Day Number = -1736247.5, Delta T = 114h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'37, Lahiri = -133°19'37 Julian Calendar 1 June 9467 BCE == Greg. Calendar 20 March 9467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 4 12	29♈ 4'30	22♓56	22♉51	21♈45	10♊53	0♉32	10°R19	22♓ 3	28♊56	12°R49	25°R37	23♌59	4♎36	n.a.	M 1
T 2	14 8 8	0♉ 4'48	7♈57	23°20	23° 1	11° 9	0°46	10♍17	22° 6	28°56	12♐48	25♌32	23°56	4°43	n.a.	T 2
W 3	14 12 5	1° 5'09	23° 7	23°43	24°16	11°24	0°59	10°15	22° 9	28°56	12°47	25°24	23°53	4°49	n.a.	W 3
T 4	14 16 1	2° 5'32	8♉15	23°59	25°32	11°39	1°12	10°13	22°12	28°56	12°47	25°14	23°50	4°56	n.a.	T 4
F 5	14 19 57	3° 5'57	23°11	24° 9	26°48	11°53	1°26	10°11	22°15	28°57	12°46	25° 3	23°47	5° 3	n.a.	F 5
S 6	14 23 54	4° 6'24	7♊46	24°R12	28° 4	12° 7	1°39	10° 9	22°18	28°57	12°45	24°53	23°43	5° 9	n.a.	S 6
S 7	14 27 50	5° 6'53	21°54	24° 6	29°20	12°20	1°53	10° 8	22°21	28°57	12°44	24°44	23°40	5°16	n.a.	S 7
M 8	14 31 47	6° 7'23	5♋33	23°51	0♉36	12°32	2° 6	10° 6	22°24	28°57	12°43	24°38	23°37	5°23	n.a.	M 8
T 9	14 35 43	7° 7'56	18°42	23°28	1°51	12°44	2°19	10° 5	22°27	28°57	12°42	24°34	23°34	5°29	n.a.	T 9
W10	14 39 40	8° 8'30	1♌25	22°56	3° 7	12°55	2°33	10° 3	22°30	28°57	12°41	24°33	23°31	5°36	n.a.	W10
T 11	14 43 36	9° 9'06	13°47	22°14	4°23	13° 5	2°46	10° 2	22°33	28°R57	12°40	24°D33	23°28	5°43	n.a.	T 11
F 12	14 47 33	10° 9'44	25°52	21°23	5°39	13°15	2°59	10° 1	22°36	28°57	12°39	24°R33	23°24	5°49	n.a.	F 12
S 13	14 51 29	11°10'23	7♍47	20°24	6°55	13°25	3°13	10° 0	22°39	28°57	12°39	24°32	23°21	5°56	n.a.	S 13
S 14	14 55 26	12°11'04	19°36	19°18	8°11	13°33	3°26	9°59	22°42	28°57	12°38	24°30	23°18	6° 3	n.a.	S 14
M15	14 59 22	13°11'46	1♎24	18° 5	9°27	13°41	3°39	9°58	22°45	28°57	12°37	24°24	23°15	6° 9	n.a.	M15
T 16	15 3 19	14°12'30	13°14	16°49	10°43	13°48	3°53	9°57	22°47	28°57	12°36	24°16	23°12	6°16	n.a.	T 16
W17	15 7 15	15°13'16	25°10	15°30	11°59	13°55	4° 6	9°57	22°50	28°57	12°35	24° 5	23° 9	6°23	n.a.	W17
T 18	15 11 12	16°14'04	7♏14	14°12	13°15	14° 1	4°19	9°56	22°53	28°56	12°34	23°52	23° 5	6°30	n.a.	T 18
F 19	15 15 8	17°14'53	19°27	12°57	14°31	14° 6	4°32	9°56	22°55	28°56	12°33	23°37	23° 2	6°36	n.a.	F 19
S 20	15 19 4	18°15'44	1♐50	11°47	15°46	14°10	4°46	9°56	22°58	28°56	12°32	23°23	22°59	6°43	n.a.	S 20
S 21	15 23 1	19°16'37	14°22	10°44	17° 2	14°14	4°59	9°55	23° 0	28°55	12°31	23°10	22°56	6°50	n.a.	S 21
M22	15 26 57	20°17'32	27° 5	9°51	18°18	14°17	5°12	9°D55	23° 3	28°55	12°30	22°59	22°53	6°56	n.a.	M22
T 23	15 30 54	21°18'28	9♑58	9° 8	19°34	14°19	5°25	9°55	23° 5	28°55	12°29	22°51	22°49	7° 3	n.a.	T 23
W24	15 34 50	22°19'27	23° 3	8°36	20°50	14°20	5°38	9°56	23° 8	28°54	12°27	22°46	22°46	7°10	n.a.	W24
T 25	15 38 47	23°20'27	6♒21	8°17	22° 6	14°R21	5°51	9°56	23°10	28°54	12°26	22°44	22°43	7°16	n.a.	T 25
F 26	15 42 43	24°21'29	19°54	8°D 9	23°22	14°21	6° 5	9°56	23°12	28°53	12°25	22°44	22°40	7°23	n.a.	F 26
S 27	15 46 40	25°22'32	3♓43	8°12	24°38	14°20	6°18	9°57	23°15	28°53	12°24	22°44	22°37	7°30	n.a.	S 27
S 28	15 50 36	26°23'38	17°51	8°26	25°54	14°18	6°31	9°57	23°17	28°52	12°23	22°43	22°34	7°36	n.a.	S 28
M29	15 54 33	27°24'45	2♈15	8°50	27°10	14°15	6°44	9°58	23°19	28°51	12°22	22°39	22°30	7°43	n.a.	M29
T 30	15 58 29	28°25'54	16°53	9°24	28°26	14°12	6°57	9°59	23°21	28°51	12°21	22°33	22°27	7°50	n.a.	T 30
W31	16 2 26	29♉27'04	1♉41	10♉ 5	29♉42	14♉ 8	7♉ 9	10♍ 0	23♓23	28♊50	12♐20	22♌24	22♌24	7♎56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n29	5s 1	2s20	16n39	2s29	9n27	0n46	26s54	3s12	13n 4	1n 8	9n11	1n22	3s32	0s19	23s30	2s33	38s59	16s 6	13n23	13n56	1n11		n.a.
T 2	11 51	0n 7	3 26	16 39	2 37	9 58	0 48	26 54	3 13	13 9	1 8	9 12	1 21	3 31	0 19	23 30	2 33	38 59	16 6	13 24	13 57	1 9		n.a.
W 3	12 12	5 18	4 17	16 38	2 44	10 28	0 50	26 54	3 14	13 14	1 8	9 12	1 21	3 30	0 19	23 31	2 33	38 59	16 7	13 27	13 58	1 7		n.a.
T 4	12 34	10 8	4 50	16 36	2 51	10 59	0 52	26 54	3 15	13 19	1 9	9 13	1 21	3 28	0 19	23 31	2 34	38 59	16 7	13 31	13 59	1 4		n.a.
F 5	12 55	14 16	5 3	16 32	2 57	11 29	0 54	26 53	3 16	13 24	1 9	9 13	1 21	3 27	0 19	23 31	2 34	38 59	16 7	13 34	14 1	1 2		n.a.
S 6	13 17	17 26	4 56	16 28	3 2	11 59	0 56	26 53	3 17	13 29	1 9	9 14	1 21	3 26	0 19	23 31	2 34	38 59	16 7	13 38	14 2	1 0		n.a.
S 7	13 38	19 26	4 30	16 22	3 7	12 28	0 57	26 53	3 19	13 34	1 9	9 14	1 20	3 25	0 19	23 31	2 34	38 59	16 7	13 41	14 3	0 58		n.a.
M 8	13 58	20 14	3 50	16 16	3 10	12 57	0 59	26 53	3 20	13 39	1 9	9 15	1 20	3 23	0 19	23 31	2 34	38 59	16 8	13 43	14 4	0 56		n.a.
T 9	14 19	19 53	2 59	16 8	3 12	13 26	1 1	26 53	3 21	13 44	1 9	9 15	1 20	3 22	0 19	23 31	2 34	38 59	16 8	13 44	14 5	0 54		n.a.
W10	14 39	18 31	2 0	15 59	3 12	13 54	1 2	26 53	3 22	13 49	1 9	9 15	1 20	3 21	0 19	23 31	2 34	38 59	16 8	13 45	14 6	0 52		n.a.
T 11	14 59	16 18	0 57	15 50	3 11	14 22	1 4	26 53	3 23	13 53	1 9	9 16	1 19	3 20	0 19	23 31	2 34	39 0	16 8	13 45	14 7	0 50		n.a.
F 12	15 19	13 24	0n 7	15 39	3 8	14 50	1 5	26 53	3 24	13 58	1 9	9 16	1 19	3 19	0 19	23 31	2 34	39 0	16 8	13 45	14 8	0 47		n.a.
S 13	15 38	9 59	1 10	15 29	3 3	15 17	1 7	26 53	3 25	14 3	1 10	9 16	1 19	3 17	0 19	23 31	2 34	39 0	16 9	13 45	14 9	0 45		n.a.
S 14	15 58	6 12	2 9	15 17	2 55	15 44	1 8	26 54	3 26	14 8	1 10	9 16	1 19	3 16	0 19	23 31	2 34	39 0	16 9	13 46	14 10	0 43		n.a.
M15	16 17	2 12	3 2	15 6	2 46	16 11	1 9	26 54	3 28	14 13	1 10	9 16	1 18	3 15	0 19	23 31	2 34	39 0	16 9	13 48	14 11	0 41		n.a.
T 16	16 36	1s54	3 48	14 55	2 34	16 37	1 11	26 54	3 29	14 18	1 10	9 16	1 18	3 14	0 19	23 31	2 35	39 0	16 9	13 51	14 12	0 39		n.a.
W17	16 54	5 58	4 24	14 45	2 20	17 2	1 12	26 54	3 30	14 22	1 10	9 16	1 18	3 13	0 19	23 32	2 35	39 0	16 9	13 54	14 14	0 37		n.a.
T 18	17 12	9 50	4 48	14 37	2 5	17 27	1 13	26 55	3 31	14 27	1 10	9 16	1 18	3 12	0 19	23 32	2 35	39 0	16 9	13 59	14 15	0 35		n.a.
F 19	17 30	13 21	4 59	14 30	1 48	17 52	1 14	26 55	3 32	14 32	1 10	9 16	1 18	3 11	0 19	23 32	2 35	39 0	16 9	14 4	14 16	0 33		n.a.
S 20	17 48	16 20	4 57	14 25	1 30	18 16	1 15	26 56	3 33	14 37	1 10	9 16	1 17	3 10	0 19	23 32	2 35	38 59	16 10	14 9	14 17	0 30		n.a.
S 21	18 5	18 36	4 40	14 22	1 12	18 39	1 16	26 56	3 34	14 41	1 11	9 16	1 17	3 9	0 19	23 32	2 35	38 59	16 10	14 13	14 18	0 28		n.a.
M22	18 22	20 0	4 9	14 23	0 53	19 2	1 17	26 57	3 35	14 46	1 11	9 16	1 17	3 8	0 19	23 32	2 35	38 59	16 10	14 17	14 19	0 26		n.a.
T 23	18 39	20 23	3 26	14 27	0 34	19 25	1 18	26 58	3 36	14 51	1 11	9 16	1 17	3 7	0 19	23 32	2 35	38 59	16 10	14 19	14 20	0 24		n.a.
W24	18 55	19 41	2 30	14 33	0 16	19 47	1 19	26 59	3 37	14 55	1 11	9 15	1 16	3 6	0 19	23 33	2 35	38 59	16 10	14 21	14 21	0 22		n.a.
T 25	19 11	17 53	1 26	14 43	0n 1	20 8	1 19	26 59	3 38	15 0	1 11	9 15	1 16	3 5	0 19	23 33	2 35	38 59	16 10	14 22	14 22	0 20		n.a.
F 26	19 26	15 4	0 15	14 56	0 18	20 29	1 20	27 0	3 39	15 5	1 11	9 15	1 16	3 4	0 19	23 33	2 35	38 59	16 10	14 22	14 23	0 18		n.a.
S 27	19 42	11 21	0s58	15 12	0 33	20 49	1 21	27 1	3 40	15 9	1 11	9 14	1 16	3 3	0 19	23 33	2 35	38 59	16 10	14 22	14 24	0 16		n.a.
S 28	19 57	6 55	2 9	15 30	0 47	21 8	1 21	27 2	3 40	15 14	1 12	9 14	1 15	3 2	0 19	23 33	2 36	38 59	16 10	14 22	14 25	0 13		n.a.
M29	20 11	2 1	3 13	15 50	1 0	21 27	1 22	27 4	3 41	15 18	1 12	9 13	1 15	3 1	0 19	23 34	2 36	38 59	16 10	14 23	14 26	0 11		n.a.
T 30	20 25	3n 5	4 5	16 11	1 11	21 46	1 22	27 5	3 42	15 23	1 12	9 13	1 15	3 0	0 19	23 34	2 36	38 59	16 10	14 25	14 27	0 9		n.a.
W31	20n39	8n 2	4s42	16n35	1n21	22n 3	1n22	27s 6	3s43	15n27	1n12	9n12	1n15	3s 0	0s19	23s34	2s36	38s59	16s11	14n28	14n29	0n 7		n.a.

Julian Day Number = -1736217.5, Delta T = 114h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'33, Lahiri = -133°19'33 Julian Calendar 1 July 9467 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9467 BCE

The year -9466 astronomical counting style corresponds to year 9467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 6 22	0♊28'16	16♉31	10♉54	0♊58	14°R 2	7♉22	10♍ 1	23♓25	28°R49	12°R19	22°R13	22♌21	8♎ 3	n.a.	T 1
F 2	16 10 19	1°29'29	1♊14	11°49	2°14	13♉56	7°35	10° 2	23°27	28♉49	12♐18	22♌ 1	22°18	8°10	n.a.	F 2
S 3	16 14 15	2°30'44	15°41	12°51	3°29	13°50	7°48	10° 3	23°29	28°48	12°16	21°49	22°14	8°17	n.a.	S 3
S 4	16 18 12	3°32'00	29°47	13°57	4°45	13°42	8° 1	10° 5	23°31	28°47	12°15	21°39	22°11	8°23	n.a.	S 4
M 5	16 22 8	4°33'16	13♋26	15° 7	6° 1	13°33	8°13	10° 6	23°33	28°46	12°14	21°31	22° 8	8°30	n.a.	M 5
T 6	16 26 5	5°34'34	26°39	16°21	7°17	13°24	8°26	10° 8	23°35	28°45	12°13	21°26	22° 5	8°37	n.a.	T 6
W 7	16 30 1	6°35'53	9♌26	17°38	8°33	13°14	8°39	10°10	23°36	28°45	12°12	21°23	22° 2	8°43	n.a.	W 7
T 8	16 33 58	7°37'12	21°52	18°58	9°49	13° 3	8°51	10°12	23°38	28°44	12°11	21°D23	21°59	8°50	n.a.	T 8
F 9	16 37 54	8°38'32	4♍ 0	20°20	11° 5	12°51	9° 4	10°13	23°40	28°43	12°10	21°R23	21°55	8°57	n.a.	F 9
S 10	16 41 51	9°39'52	15°56	21°44	12°20	12°38	9°16	10°16	23°41	28°42	12° 9	21°23	21°52	9° 3	n.a.	S 10
S 11	16 45 47	10°41'14	27°46	23° 9	13°36	12°25	9°29	10°18	23°43	28°41	12° 7	21°21	21°49	9°10	n.a.	S 11
M12	16 49 44	11°42'36	9♎35	24°36	14°52	12°10	9°41	10°20	23°44	28°40	12° 6	21°18	21°46	9°17	n.a.	M12
T 13	16 53 40	12°43'58	21°28	26° 4	16° 8	11°55	9°53	10°22	23°46	28°39	12° 5	21°11	21°43	9°23	n.a.	T 13
W14	16 57 37	13°45'21	3♏28	27°34	17°23	11°40	10° 6	10°25	23°47	28°38	12° 4	21° 2	21°40	9°30	n.a.	W14
T 15	17 1 33	14°46'45	15°40	29° 3	18°39	11°23	10°18	10°27	23°48	28°36	12° 3	20°51	21°36	9°37	n.a.	T 15
F 16	17 5 30	15°48'09	28° 4	0♊34	19°55	11° 6	10°30	10°30	23°49	28°35	12° 2	20°39	21°33	9°43	n.a.	F 16
S 17	17 9 26	16°49'34	10♐41	2° 5	21°11	10°48	10°42	10°33	23°51	28°34	12° 1	20°26	21°30	9°50	n.a.	S 17
S 18	17 13 23	17°51'00	23°32	3°37	22°26	10°30	10°54	10°36	23°52	28°33	11°59	20°15	21°27	9°57	n.a.	S 18
M19	17 17 19	18°52'26	6♑36	5° 9	23°42	10°11	11° 6	10°39	23°53	28°32	11°58	20° 6	21°24	10° 4	n.a.	M19
T 20	17 21 16	19°53'53	19°51	6°41	24°58	9°51	11°18	10°42	23°54	28°31	11°57	19°59	21°20	10°10	n.a.	T 20
W21	17 25 12	20°55'20	3♒16	8°13	26°13	9°30	11°30	10°45	23°55	28°29	11°56	19°55	21°17	10°17	n.a.	W21
T 22	17 29 9	21°56'48	16°51	9°46	27°29	9°10	11°41	10°48	23°56	28°28	11°55	19°D54	21°14	10°24	n.a.	T 22
F 23	17 33 5	22°58'17	0♓35	11°19	28°44	8°48	11°53	10°52	23°57	28°27	11°54	19°54	21°11	10°30	n.a.	F 23
S 24	17 37 2	23°59'46	14°28	12°52	29°59	8°26	12° 5	10°55	23°57	28°25	11°53	19°55	21° 8	10°37	n.a.	S 24
S 25	17 40 58	25° 1'16	28°29	14°25	1♋15	8° 4	12°16	10°59	23°58	28°24	11°52	19°R55	21° 5	10°44	n.a.	S 25
M26	17 44 55	26° 2'46	12♈40	15°59	2°31	7°41	12°28	11° 3	23°59	28°23	11°50	19°54	21° 1	10°50	n.a.	M26
T 27	17 48 51	27° 4'17	26°57	17°32	3°47	7°18	12°39	11° 6	24° 0	28°21	11°49	19°50	20°58	10°57	n.a.	T 27
W28	17 52 48	28° 5'49	11♉18	19° 6	5° 2	6°55	12°50	11°10	24° 0	28°20	11°48	19°45	20°55	11° 4	n.a.	W28
T 29	17 56 45	29° 7'21	25°39	20°39	6°18	6°31	13° 2	11°14	24° 1	28°18	11°47	19°37	20°52	11°11	n.a.	T 29
F 30	18 0 41	0♋ 8'53	9♊54	22°13	7°33	6° 7	13°13	11°18	24° 1	28°17	11°46	19°28	20°49	11°17	n.a.	F 30
S 31	18 4 38	1♋10'25	23♊58	23♊47	8♋48	5♉43	13♉24	11♍23	24♓ 2	28♉16	11♐45	19♌20	20♌46	11♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	12n31	4s59	16n59	1n30	22n20	1n23	27s 7	3s44	15n32	1n12	9n12	1n14	2s59	0s19	23s34	2s36	38s59	16s11	14n32	14n30	0n 5		n.a.
F 2	21 6	16 12	4 57	17 24	1 38	22 36	1 23	27 9	3 44	15 36	1 12	9 11	1 14	2 58	0 19	23 34	2 36	38 58	16 11	14 36	14 31	0 3		n.a.
S 3	21 18	18 49	4 36	17 50	1 45	22 52	1 23	27 10	3 45	15 41	1 13	9 10	1 14	2 57	0 19	23 35	2 36	38 58	16 11	14 40	14 32	0 1		n.a.
S 4	21 30	20 13	3 58	18 16	1 50	23 7	1 23	27 11	3 45	15 45	1 13	9 9	1 14	2 56	0 19	23 35	2 36	38 58	16 11	14 44	14 33	0s 2		n.a.
M 5	21 42	20 23	3 7	18 42	1 55	23 21	1 23	27 13	3 46	15 50	1 13	9 9	1 14	2 56	0 19	23 35	2 36	38 58	16 11	14 46	14 34	0 4		n.a.
T 6	21 54	19 24	2 7	19 8	1 59	23 34	1 23	27 14	3 46	15 54	1 13	9 8	1 13	2 55	0 19	23 35	2 36	38 58	16 11	14 48	14 35	0 6		n.a.
W 7	22 5	17 26	1 3	19 34	2 2	23 47	1 23	27 16	3 47	15 59	1 13	9 7	1 13	2 54	0 19	23 36	2 36	38 58	16 11	14 49	14 36	0 8		n.a.
T 8	22 15	14 42	0n 3	19 59	2 4	23 59	1 23	27 17	3 47	16 3	1 14	9 6	1 13	2 53	0 19	23 36	2 36	38 58	16 11	14 49	14 37	0 10		n.a.
F 9	22 25	11 23	1 7	20 23	2 6	24 10	1 23	27 19	3 48	16 7	1 14	9 5	1 13	2 53	0 19	23 36	2 36	38 57	16 11	14 49	14 38	0 12		n.a.
S 10	22 35	7 39	2 7	20 47	2 6	24 20	1 23	27 20	3 48	16 12	1 14	9 4	1 12	2 52	0 19	23 36	2 36	38 57	16 11	14 49	14 39	0 14		n.a.
S 11	22 44	3 40	3 1	21 10	2 7	24 30	1 22	27 22	3 48	16 16	1 14	9 3	1 12	2 52	0 19	23 37	2 36	38 57	16 11	14 49	14 40	0 17		n.a.
M12	22 53	0s27	3 47	21 33	2 6	24 39	1 22	27 23	3 48	16 20	1 14	9 2	1 12	2 51	0 19	23 37	2 37	38 57	16 11	14 51	14 41	0 19		n.a.
T 13	23 1	4 34	4 24	21 54	2 5	24 47	1 21	27 25	3 48	16 24	1 15	9 1	1 12	2 50	0 19	23 37	2 37	38 57	16 11	14 53	14 42	0 21		n.a.
W14	23 9	8 33	4 49	22 14	2 4	24 54	1 21	27 26	3 48	16 29	1 15	8 59	1 12	2 50	0 19	23 38	2 37	38 56	16 11	14 56	14 43	0 23		n.a.
T 15	23 17	12 14	5 2	22 33	2 2	25 1	1 20	27 28	3 48	16 33	1 15	8 58	1 11	2 49	0 19	23 38	2 37	38 56	16 11	14 59	14 44	0 25		n.a.
F 16	23 24	15 28	5 0	22 51	2 0	25 7	1 20	27 29	3 48	16 37	1 15	8 57	1 11	2 49	0 19	23 38	2 37	38 56	16 11	15 3	14 45	0 27		n.a.
S 17	23 30	18 3	4 45	23 8	1 57	25 12	1 19	27 30	3 47	16 41	1 15	8 56	1 11	2 48	0 19	23 39	2 37	38 56	16 11	15 7	14 47	0 30		n.a.
S 18	23 36	19 47	4 14	23 24	1 54	25 16	1 18	27 32	3 47	16 45	1 16	8 54	1 11	2 48	0 19	23 39	2 37	38 56	16 11	15 11	14 48	0 32		n.a.
M19	23 42	20 31	3 30	23 38	1 51	25 19	1 17	27 33	3 47	16 49	1 16	8 53	1 10	2 47	0 19	23 39	2 37	38 55	16 11	15 14	14 49	0 34		n.a.
T 20	23 47	20 8	2 34	23 52	1 47	25 22	1 17	27 34	3 46	16 53	1 16	8 52	1 10	2 47	0 19	23 39	2 37	38 55	16 10	15 16	14 50	0 36		n.a.
W21	23 51	18 36	1 28	24 4	1 44	25 23	1 16	27 35	3 45	16 57	1 16	8 50	1 10	2 47	0 19	23 40	2 37	38 55	16 10	15 18	14 51	0 38		n.a.
T 22	23 55	16 1	0 16	24 15	1 39	25 24	1 15	27 36	3 45	17 1	1 16	8 49	1 10	2 46	0 19	23 40	2 37	38 55	16 10	15 18	14 52	0 40		n.a.
F 23	23 59	12 30	0s57	24 24	1 35	25 24	1 14	27 36	3 44	17 5	1 17	8 47	1 10	2 46	0 19	23 40	2 37	38 54	16 10	15 18	14 53	0 43		n.a.
S 24	24 2	8 15	2 8	24 33	1 31	25 24	1 13	27 37	3 43	17 9	1 17	8 46	1 9	2 46	0 19	23 41	2 37	38 54	16 10	15 18	14 54	0 45		n.a.
S 25	24 5	3 32	3 12	24 40	1 26	25 22	1 11	27 37	3 42	17 13	1 17	8 44	1 9	2 45	0 19	23 41	2 37	38 54	16 10	15 18	14 55	0 47		n.a.
M26	24 7	1n25	4 5	24 46	1 21	25 20	1 10	27 38	3 41	17 17	1 17	8 42	1 9	2 45	0 19	23 41	2 37	38 54	16 10	15 18	14 56	0 49		n.a.
T 27	24 8	6 19	4 43	24 50	1 16	25 17	1 9	27 38	3 40	17 21	1 18	8 41	1 9	2 45	0 19	23 42	2 37	38 53	16 10	15 19	14 57	0 51		n.a.
W28	24 10	10 53	5 4	24 54	1 11	25 13	1 8	27 38	3 39	17 24	1 18	8 39	1 9	2 45	0 19	23 42	2 37	38 53	16 10	15 21	14 58	0 53		n.a.
T 29	24 10	14 50	5 5	24 56	1 5	25 8	1 6	27 38	3 37	17 28	1 18	8 37	1 8	2 44	0 19	23 42	2 37	38 53	16 10	15 24	14 59	0 56		n.a.
F 30	24 10	17 53	4 48	24 57	1 0	25 2	1 5	27 38	3 36	17 32	1 18	8 35	1 8	2 44	0 19	23 43	2 37	38 52	16 9	15 26	15 0	0 58		n.a.
S 31	24n10	19n50	4s13	24n56	0n54	24n56	1n 3	27s37	3s34	17n36	1n19	8n34	1n 8	2s44	0s19	23s43	2s38	38s52	16s 9	15n29	15n 1	1s 0		n.a.

Julian Day Number = -1736186.5, Delta T = 114h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'28, Lahiri = -133°19'29 Julian Calendar 1 Aug. 9467 BCE == Greg. Calendar 20 May 9467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 34	2♋11'57	7♋46	25♊21	10♋ 4	5°R19	13♉35	11♍27	24♓ 2	28°R14	11°R44	19°R13	20♌42	11♎31	n.a.	S 1
M 2	18 12 31	3°13'29	21°15	26°55	11°19	4♉55	13°46	11°31	24° 2	28♉13	11♐43	19♌ 7	20°39	11°37	n.a.	M 2
T 3	18 16 27	4°15'02	4♌22	28°29	12°35	4°31	13°56	11°36	24° 2	28°11	11°42	19° 4	20°36	11°44	n.a.	T 3
W 4	18 20 24	5°16'33	17° 8	0♋ 3	13°50	4° 6	14° 7	11°40	24° 3	28°10	11°41	19°D 2	20°33	11°51	n.a.	W 4
T 5	18 24 20	6°18'05	29°34	1°38	15° 5	3°42	14°18	11°45	24° 3	28° 8	11°40	19° 3	20°30	11°57	n.a.	T 5
F 6	18 28 17	7°19'35	11♍44	3°12	16°21	3°18	14°28	11°49	24° 3	28° 6	11°39	19° 4	20°26	12° 4	n.a.	F 6
S 7	18 32 14	8°21'06	23°43	4°47	17°36	2°55	14°38	11°54	24°R 3	28° 5	11°38	19° 6	20°23	12°11	n.a.	S 7
S 8	18 36 10	9°22'35	5♎35	6°22	18°51	2°31	14°49	11°59	24° 3	28° 3	11°37	19°R 7	20°20	12°17	n.a.	S 8
M 9	18 40 7	10°24'04	17°25	7°58	20° 6	2° 8	14°59	12° 4	24° 3	28° 2	11°36	19° 7	20°17	12°24	n.a.	M 9
T 10	18 44 3	11°25'33	29°19	9°33	21°21	1°45	15° 9	12° 9	24° 2	28° 0	11°35	19° 5	20°14	12°31	n.a.	T 10
W11	18 48 0	12°27'01	11♏21	11° 9	22°37	1°22	15°19	12°14	24° 2	27°58	11°34	19° 1	20°11	12°38	n.a.	W11
T 12	18 51 57	13°28'28	23°36	12°45	23°52	1° 0	15°29	12°19	24° 2	27°57	11°33	18°56	20° 7	12°44	n.a.	T 12
F 13	18 55 53	14°29'54	6♐ 6	14°21	25° 7	0°38	15°39	12°25	24° 2	27°55	11°32	18°51	20° 4	12°51	n.a.	F 13
S 14	18 59 50	15°31'19	18°54	15°58	26°22	0°17	15°48	12°30	24° 1	27°54	11°31	18°44	20° 1	12°58	n.a.	S 14
S 15	19 3 46	16°32'44	2♑ 0	17°34	27°37	29♐57	15°58	12°36	24° 1	27°52	11°30	18°39	19°58	13° 4	n.a.	S 15
M16	19 7 43	17°34'08	15°24	19°12	28°52	29°36	16° 7	12°41	24° 0	27°50	11°29	18°34	19°55	13°11	n.a.	M16
T 17	19 11 40	18°35'31	29° 3	20°49	0♌ 7	29°17	16°17	12°47	24° 0	27°49	11°28	18°31	19°52	13°18	n.a.	T 17
W18	19 15 36	19°36'54	12♒56	22°27	1°22	28°58	16°26	12°52	23°59	27°47	11°27	18°D30	19°48	13°24	n.a.	W18
T 19	19 19 33	20°38'16	26°58	24° 5	2°37	28°39	16°35	12°58	23°58	27°45	11°27	18°30	19°45	13°31	n.a.	T 19
F 20	19 23 29	21°39'37	11♓ 6	25°44	3°52	28°22	16°44	13° 4	23°58	27°43	11°26	18°31	19°42	13°38	n.a.	F 20
S 21	19 27 26	22°40'57	25°18	27°23	5° 7	28° 5	16°53	13°10	23°57	27°42	11°25	18°33	19°39	13°45	n.a.	S 21
S 22	19 31 23	23°42'17	9♈30	29° 2	6°22	27°48	17° 2	13°16	23°56	27°40	11°24	18°34	19°36	13°51	n.a.	S 22
M23	19 35 19	24°43'36	23°41	0♌42	7°37	27°33	17°10	13°22	23°55	27°38	11°23	18°R35	19°32	13°58	n.a.	M23
T 24	19 39 16	25°44'55	7♉48	2°22	8°51	27°18	17°19	13°28	23°54	27°37	11°22	18°34	19°29	14° 5	n.a.	T 24
W25	19 43 12	26°46'12	21°50	4° 2	10° 6	27° 4	17°27	13°34	23°53	27°35	11°22	18°33	19°26	14°11	n.a.	W25
T 26	19 47 9	27°47'29	5♊45	5°42	11°21	26°50	17°35	13°40	23°52	27°33	11°21	18°30	19°23	14°18	n.a.	T 26
F 27	19 51 6	28°48'46	19°31	7°23	12°36	26°38	17°43	13°46	23°51	27°32	11°20	18°27	19°20	14°25	n.a.	F 27
S 28	19 55 2	29°50'01	3♋ 6	9° 4	13°50	26°26	17°51	13°52	23°50	27°30	11°19	18°24	19°17	14°31	n.a.	S 28
S 29	19 58 59	0♌51'15	16°27	10°45	15° 5	26°15	17°59	13°59	23°49	27°28	11°19	18°22	19°13	14°38	n.a.	S 29
M30	20 2 56	1♌52'28	29♋34	12♌26	16♌20	26♐ 5	18♉ 7	14♍ 5	23♓48	27♑26	11♐18	18♌20	19♌10	14♎45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20n33	3s24	24n54	0n49	24n49	1n 2	27s37	3s33	17n39	1n19	8n32	1n 8	2s44	0s19	23s43	2s38	38s52	16s 9	15n31	15n 2	1s 2		n.a.
M 2	24 8	20 4	2 25	24 52	0 43	24 41	1 0	27 36	3 31	17 43	1 19	8 30	1 7	2 44	0 19	23 44	2 38	38 51	16 9	15 33	15 3	1 4		n.a.
T 3	24 6	18 30	1 19	24 47	0 37	24 33	0 59	27 35	3 29	17 46	1 19	8 28	1 7	2 44	0 19	23 44	2 38	38 51	16 9	15 34	15 4	1 6		n.a.
W 4	24 4	16 1	0 10	24 42	0 31	24 23	0 57	27 34	3 27	17 50	1 20	8 26	1 7	2 44	0 19	23 45	2 38	38 51	16 9	15 35	15 5	1 9		n.a.
T 5	24 1	12 52	0n57	24 35	0 25	24 13	0 55	27 33	3 25	17 53	1 20	8 24	1 7	2 43	0 19	23 45	2 38	38 51	16 9	15 35	15 6	1 11		n.a.
F 6	23 58	9 13	2 0	24 28	0 19	24 2	0 54	27 31	3 23	17 57	1 20	8 22	1 7	2 43	0 19	23 45	2 38	38 50	16 8	15 34	15 7	1 13		n.a.
S 7	23 54	5 16	2 57	24 19	0 13	23 51	0 52	27 30	3 21	18 0	1 20	8 20	1 7	2 43	0 19	23 46	2 38	38 50	16 8	15 34	15 8	1 15		n.a.
S 8	23 50	1 10	3 46	24 8	0 7	23 38	0 50	27 28	3 19	18 4	1 21	8 18	1 6	2 43	0 19	23 46	2 38	38 50	16 8	15 33	15 10	1 17		n.a.
M 9	23 45	2s59	4 25	23 57	0 1	23 25	0 48	27 26	3 16	18 7	1 21	8 16	1 6	2 44	0 19	23 46	2 38	38 49	16 8	15 33	15 11	1 19		n.a.
T 10	23 40	7 1	4 53	23 44	0s 5	23 11	0 46	27 24	3 14	18 11	1 21	8 13	1 6	2 44	0 19	23 47	2 38	38 49	16 8	15 34	15 12	1 22		n.a.
W11	23 34	10 49	5 9	23 31	0 11	22 57	0 44	27 22	3 12	18 14	1 22	8 11	1 6	2 44	0 19	23 47	2 38	38 49	16 8	15 35	15 13	1 24		n.a.
T 12	23 28	14 15	5 11	23 16	0 17	22 42	0 42	27 20	3 9	18 17	1 22	8 9	1 6	2 44	0 19	23 47	2 38	38 48	16 7	15 37	15 14	1 26		n.a.
F 13	23 21	17 7	4 58	23 0	0 23	22 26	0 40	27 18	3 7	18 20	1 22	8 7	1 5	2 44	0 19	23 48	2 38	38 48	16 7	15 39	15 15	1 28		n.a.
S 14	23 14	19 13	4 30	22 43	0 29	22 10	0 38	27 15	3 4	18 24	1 22	8 4	1 5	2 44	0 19	23 48	2 38	38 48	16 7	15 40	15 16	1 30		n.a.
S 15	23 7	20 23	3 47	22 24	0 35	21 53	0 36	27 13	3 1	18 27	1 23	8 2	1 5	2 44	0 19	23 48	2 38	38 47	16 7	15 42	15 17	1 32		n.a.
M16	22 59	20 26	2 52	22 5	0 41	21 35	0 34	27 10	2 59	18 30	1 23	8 0	1 5	2 44	0 19	23 49	2 38	38 47	16 7	15 44	15 18	1 35		n.a.
T 17	22 50	19 17	1 45	21 44	0 47	21 17	0 32	27 7	2 56	18 33	1 23	7 57	1 5	2 45	0 19	23 49	2 38	38 46	16 6	15 45	15 19	1 37		n.a.
W18	22 41	16 58	0 31	21 23	0 53	20 58	0 30	27 4	2 53	18 36	1 24	7 55	1 4	2 45	0 19	23 50	2 38	38 46	16 6	15 45	15 20	1 39		n.a.
T 19	22 32	13 38	0s46	21 0	0 58	20 38	0 28	27 1	2 51	18 39	1 24	7 53	1 4	2 45	0 19	23 50	2 38	38 46	16 6	15 45	15 21	1 41		n.a.
F 20	22 22	9 29	2 1	20 37	1 4	20 18	0 26	26 58	2 48	18 42	1 24	7 50	1 4	2 46	0 19	23 50	2 38	38 45	16 6	15 45	15 22	1 43		n.a.
S 21	22 12	4 48	3 9	20 12	1 9	19 57	0 23	26 55	2 45	18 45	1 25	7 48	1 4	2 46	0 19	23 51	2 38	38 45	16 5	15 44	15 23	1 46		n.a.
S 22	22 1	0n 9	4 5	19 47	1 14	19 36	0 21	26 52	2 42	18 48	1 25	7 45	1 4	2 46	0 19	23 51	2 38	38 45	16 5	15 44	15 24	1 48		n.a.
M23	21 50	5 3	4 46	19 21	1 19	19 14	0 19	26 49	2 39	18 51	1 25	7 43	1 4	2 47	0 19	23 51	2 38	38 44	16 5	15 44	15 25	1 50		n.a.
T 24	21 39	9 40	5 10	18 53	1 24	18 52	0 16	26 46	2 36	18 53	1 26	7 40	1 3	2 47	0 19	23 52	2 38	38 44	16 5	15 44	15 26	1 52		n.a.
W25	21 27	13 44	5 15	18 25	1 28	18 29	0 14	26 42	2 33	18 56	1 26	7 38	1 3	2 47	0 19	23 52	2 38	38 43	16 4	15 44	15 27	1 54		n.a.
T 26	21 14	17 0	5 1	17 56	1 32	18 6	0 12	26 39	2 31	18 59	1 26	7 35	1 3	2 48	0 19	23 52	2 38	38 43	16 4	15 45	15 28	1 56		n.a.
F 27	21 2	19 16	4 30	17 27	1 36	17 42	0 9	26 36	2 28	19 1	1 27	7 32	1 3	2 48	0 19	23 53	2 38	38 43	16 4	15 46	15 29	1 59		n.a.
S 28	20 48	20 24	3 45	16 56	1 40	17 18	0 7	26 33	2 25	19 4	1 27	7 30	1 3	2 49	0 19	23 53	2 38	38 42	16 4	15 47	15 30	2 1		n.a.
S 29	20 35	20 22	2 47	16 25	1 43	16 53	0 5	26 30	2 22	19 7	1 27	7 27	1 3	2 49	0 19	23 53	2 38	38 42	16 3	15 48	15 31	2 3		n.a.
M30	20n21	19n13	1s42	15n54	1s46	16n28	0n 2	26s26	2s19	19n 9	1n28	7n24	1n 2	2s50	0s19	23s54	2s38	38s42	16s 3	15n48	15n32	2s 5		n.a.

Julian Day Number = -1736155.5, Delta T = 114h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'24, Lahiri = -133°19'24 Julian Calendar 1 Sept. 9467 BCE == Greg. Calendar 20 June 9467 BCE

The year -9466 astronomical counting style corresponds to year 9467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 52	2♌53'39	12♌25	14♌ 7	17♌35	25°R56	18♉14	14♍12	23°R46	27°R25	11°R17	18°D19	19♌ 7	14♎52	n.a.	T 1
W 2	20 10 49	3°54'49	25° 1	15°48	18°49	25♐47	18°22	14°18	23♓45	27♑23	11♐17	18♌19	19° 4	14°58	n.a.	W 2
T 3	20 14 46	4°55'58	7♍22	17°29	20° 4	25°39	18°29	14°25	23°44	27°21	11°16	18°20	19° 1	15° 5	n.a.	T 3
F 4	20 18 42	5°57'05	19°31	19° 9	21°18	25°32	18°36	14°32	23°42	27°20	11°15	18°21	18°57	15°12	n.a.	F 4
S 5	20 22 39	6°58'10	1♎30	20°48	22°33	25°26	18°43	14°38	23°41	27°18	11°15	18°22	18°54	15°18	n.a.	S 5
S 6	20 26 35	7°59'14	13°22	22°27	23°47	25°21	18°50	14°45	23°39	27°16	11°14	18°23	18°51	15°25	n.a.	S 6
M 7	20 30 32	9° 0'16	25°13	24° 4	25° 2	25°17	18°57	14°52	23°38	27°15	11°14	18°24	18°48	15°32	n.a.	M 7
T 8	20 34 29	10° 1'16	7♏ 6	25°39	26°16	25°13	19° 3	14°59	23°36	27°13	11°13	18°R25	18°45	15°38	n.a.	T 8
W 9	20 38 25	11° 2'15	19° 7	27°13	27°31	25°10	19°10	15° 6	23°34	27°11	11°13	18°24	18°42	15°45	n.a.	W 9
T 10	20 42 22	12° 3'11	1♐20	28°44	28°45	25° 8	19°16	15°13	23°33	27°10	11°12	18°24	18°38	15°52	n.a.	T 10
F 11	20 46 19	13° 4'06	13°50	0♍12	29°59	25° 7	19°22	15°20	23°31	27° 8	11°12	18°23	18°35	15°59	n.a.	F 11
S 12	20 50 15	14° 4'59	26°39	1°37	1♍14	25°D 6	19°28	15°27	23°29	27° 6	11°11	18°23	18°32	16° 5	n.a.	S 12
S 13	20 54 12	15° 5'49	9♑51	2°58	2°28	25° 6	19°34	15°34	23°27	27° 5	11°11	18°22	18°29	16°12	n.a.	S 13
M14	20 58 9	16° 6'38	23°26	4°14	3°43	25° 7	19°39	15°41	23°25	27° 3	11°10	18°22	18°26	16°19	n.a.	M14
T 15	21 2 5	17° 7'26	7♒23	5°24	4°57	25° 9	19°45	15°48	23°23	27° 2	11°10	18°22	18°23	16°25	n.a.	T 15
W16	21 6 2	18° 8'11	21°39	6°28	6°11	25°11	19°50	15°55	23°22	27° 0	11°10	18°22	18°19	16°32	n.a.	W16
T 17	21 9 58	19° 8'54	6♓ 9	7°25	7°25	25°15	19°55	16° 2	23°20	26°59	11° 9	18°22	18°16	16°39	n.a.	T 17
F 18	21 13 55	20° 9'35	20°48	8°14	8°40	25°18	20° 0	16°10	23°18	26°57	11° 9	18°22	18°13	16°46	n.a.	F 18
S 19	21 17 52	21°10'15	5♈28	8°54	9°54	25°23	20° 5	16°17	23°15	26°55	11° 9	18°22	18°10	16°52	n.a.	S 19
S 20	21 21 48	22°10'53	20° 3	9°25	11° 8	25°28	20° 9	16°24	23°13	26°54	11° 8	18°21	18° 7	16°59	n.a.	S 20
M21	21 25 45	23°11'30	4♉29	9°47	12°22	25°34	20°14	16°32	23°11	26°52	11° 8	18°21	18° 3	17° 6	n.a.	M21
T 22	21 29 42	24°12'05	18°42	9°57	13°36	25°41	20°18	16°39	23° 9	26°51	11° 8	18°D21	18° 0	17°12	n.a.	T 22
W23	21 33 38	25°12'38	2♊39	9°R57	14°50	25°48	20°22	16°46	23° 7	26°49	11° 8	18°21	17°57	17°19	n.a.	W23
T 24	21 37 35	26°13'09	16°20	9°47	16° 4	25°56	20°26	16°54	23° 5	26°48	11° 7	18°21	17°54	17°26	n.a.	T 24
F 25	21 41 32	27°13'39	29°46	9°25	17°18	26° 4	20°30	17° 1	23° 3	26°47	11° 7	18°22	17°51	17°32	n.a.	F 25
S 26	21 45 28	28°14'07	12♋56	8°54	18°32	26°13	20°33	17° 9	23° 0	26°45	11° 7	18°23	17°48	17°39	n.a.	S 26
S 27	21 49 25	29°14'33	25°53	8°13	19°46	26°23	20°37	17°16	22°58	26°44	11° 7	18°24	17°44	17°46	n.a.	S 27
M28	21 53 21	0♍14'58	8♌36	7°24	21° 0	26°33	20°40	17°24	22°56	26°42	11° 7	18°24	17°41	17°53	n.a.	M28
T 29	21 57 18	1°15'20	21° 7	6°28	22°14	26°44	20°43	17°32	22°53	26°41	11° 7	18°R25	17°38	17°59	n.a.	T 29
W30	22 1 15	2°15'40	3♍28	5°27	23°28	26°55	20°46	17°39	22°51	26°40	11° 7	18°24	17°35	18° 6	n.a.	W30
T 31	22 5 11	3♍15'58	15♍39	4♍21	24♍42	27♐ 7	20♉48	17♍47	22♓49	26♑38	11♐ 7	18♌23	17♌32	18♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	17n 5	0s33	15n22	1s49	16n 3	0s 0	26s23	2s16	19n12	1n28	7n22	1n 2	2s50	0s19	23s54	2s38	38s41	16s 3	15n48	15n33	2s 7		n.a.
W 2	19 52	14 10	0n37	14 50	1 51	15 37	0 2	26 20	2 13	19 14	1 28	7 19	1 2	2 51	0 19	23 54	2 38	38 41	16 2	15 48	15 34	2 10		n.a.
T 3	19 37	10 40	1 44	14 17	1 53	15 10	0 5	26 17	2 10	19 17	1 29	7 16	1 2	2 51	0 19	23 55	2 38	38 40	16 2	15 48	15 35	2 12		n.a.
F 4	19 22	6 47	2 45	13 45	1 54	14 44	0 7	26 14	2 7	19 19	1 29	7 13	1 2	2 52	0 19	23 55	2 38	38 40	16 2	15 48	15 36	2 14		n.a.
S 5	19 6	2 42	3 37	13 12	1 54	14 16	0 10	26 11	2 5	19 21	1 29	7 10	1 2	2 52	0 19	23 55	2 38	38 40	16 2	15 47	15 37	2 16		n.a.
S 6	18 50	1s27	4 20	12 40	1 54	13 49	0 12	26 8	2 2	19 24	1 30	7 8	1 2	2 53	0 19	23 56	2 38	38 39	16 1	15 47	15 38	2 18		n.a.
M 7	18 33	5 32	4 52	12 8	1 53	13 21	0 14	26 5	1 59	19 26	1 30	7 5	1 1	2 54	0 19	23 56	2 38	38 39	16 1	15 47	15 39	2 21		n.a.
T 8	18 17	9 25	5 12	11 37	1 52	12 53	0 17	26 2	1 56	19 28	1 30	7 2	1 1	2 54	0 19	23 56	2 38	38 38	16 1	15 47	15 40	2 23		n.a.
W 9	18 0	12 58	5 18	11 7	1 49	12 25	0 19	25 59	1 53	19 30	1 31	6 59	1 1	2 55	0 19	23 57	2 38	38 38	16 0	15 47	15 41	2 25		n.a.
T 10	17 42	16 1	5 10	10 38	1 46	11 56	0 22	25 56	1 51	19 32	1 31	6 56	1 1	2 56	0 19	23 57	2 38	38 38	16 0	15 47	15 42	2 27		n.a.
F 11	17 24	18 25	4 47	10 10	1 42	11 27	0 24	25 53	1 48	19 35	1 31	6 53	1 1	2 56	0 19	23 57	2 38	38 37	16 0	15 47	15 43	2 29		n.a.
S 12	17 6	19 59	4 10	9 44	1 36	10 58	0 26	25 51	1 45	19 37	1 32	6 50	1 1	2 57	0 19	23 58	2 38	38 37	15 59	15 47	15 44	2 32		n.a.
S 13	16 48	20 31	3 18	9 20	1 30	10 28	0 29	25 48	1 43	19 39	1 32	6 47	1 1	2 58	0 19	23 58	2 38	38 37	15 59	15 47	15 45	2 34		n.a.
M14	16 30	19 52	2 14	8 59	1 23	9 58	0 31	25 46	1 40	19 41	1 33	6 44	1 0	2 59	0 19	23 58	2 38	38 36	15 59	15 48	15 46	2 36		n.a.
T 15	16 11	18 1	1 1	8 40	1 14	9 28	0 33	25 43	1 38	19 42	1 33	6 41	1 0	2 59	0 19	23 59	2 38	38 36	15 59	15 48	15 47	2 38		n.a.
W16	15 52	15 1	0s18	8 25	1 5	8 58	0 36	25 41	1 35	19 44	1 33	6 38	1 0	3 0	0 19	23 59	2 38	38 35	15 58	15 48	15 48	2 40		n.a.
T 17	15 32	11 2	1 37	8 13	0 54	8 28	0 38	25 38	1 33	19 46	1 34	6 35	1 0	3 1	0 19	23 59	2 37	38 35	15 58	15 48	15 49	2 43		n.a.
F 18	15 13	6 22	2 51	8 6	0 42	7 57	0 40	25 36	1 30	19 48	1 34	6 32	1 0	3 2	0 19	23 59	2 37	38 35	15 58	15 48	15 50	2 45		n.a.
S 19	14 53	1 19	3 53	8 3	0 28	7 27	0 43	25 34	1 28	19 50	1 35	6 29	1 0	3 3	0 19	24 0	2 37	38 34	15 57	15 48	15 51	2 47		n.a.
S 20	14 33	3n46	4 40	8 4	0 14	6 56	0 45	25 31	1 25	19 51	1 35	6 26	1 0	3 4	0 19	24 0	2 37	38 34	15 57	15 48	15 52	2 49		n.a.
M21	14 12	8 35	5 9	8 10	0n 2	6 25	0 47	25 29	1 23	19 53	1 35	6 23	0 59	3 4	0 19	24 0	2 37	38 34	15 57	15 48	15 53	2 51		n.a.
T 22	13 52	12 50	5 18	8 21	0 18	5 53	0 49	25 27	1 20	19 54	1 36	6 20	0 59	3 5	0 19	24 0	2 37	38 33	15 56	15 48	15 55	2 54		n.a.
W23	13 31	16 19	5 8	8 37	0 36	5 22	0 51	25 25	1 18	19 56	1 36	6 17	0 59	3 6	0 19	24 1	2 37	38 33	15 56	15 48	15 56	2 56		n.a.
T 24	13 10	18 48	4 41	8 58	0 54	4 51	0 53	25 23	1 16	19 57	1 37	6 14	0 59	3 7	0 19	24 1	2 37	38 32	15 56	15 48	15 57	2 58		n.a.
F 25	12 48	20 12	3 59	9 23	1 12	4 19	0 56	25 21	1 13	19 59	1 37	6 11	0 59	3 8	0 19	24 1	2 37	38 32	15 55	15 48	15 58	3 0		n.a.
S 26	12 27	20 28	3 5	9 53	1 31	3 47	0 58	25 19	1 11	20 0	1 37	6 8	0 59	3 9	0 19	24 1	2 37	38 32	15 55	15 47	15 59	3 2		n.a.
S 27	12 5	19 38	2 2	10 26	1 50	3 16	1 0	25 17	1 9	20 1	1 38	6 4	0 59	3 10	0 19	24 2	2 37	38 31	15 54	15 47	16 0	3 5		n.a.
M28	11 43	17 48	0 54	11 1	2 8	2 44	1 2	25 15	1 7	20 3	1 38	6 1	0 59	3 11	0 19	24 2	2 37	38 31	15 54	15 47	16 1	3 7		n.a.
T 29	11 21	15 8	0n15	11 39	2 25	2 12	1 4	25 13	1 5	20 4	1 39	5 58	0 59	3 12	0 19	24 2	2 37	38 31	15 54	15 47	16 2	3 9		n.a.
W30	10 59	11 49	1 23	12 17	2 41	1 40	1 6	25 11	1 3	20 5	1 39	5 55	0 58	3 13	0 19	24 2	2 37	38 30	15 53	15 47	16 3	3 11		n.a.
T 31	10n37	8n 3	2n25	12n56	2n56	1n 9	1s 7	25s10	1s 0	20n 6	1n39	5n52	0n58	3s14	0s19	24s 2	2s37	38s30	15s53	15n47	16n 4	3s13		n.a.

Julian Day Number = -1736125.5, Delta T = 114h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'20, Lahiri = -133°19'20 Julian Calendar 1 Oct. 9467 BCE == Greg. Calendar 20 July 9467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 9 8	4♍16'13	27♍41	3°R14	25♍56	27♐20	20♉51	17♍55	22°R46	26°R37	11°R 7	18°R21	17♌29	18♎19	n.a.	F 1
S 2	22 13 5	5°16'26	9♎37	2♍ 7	27° 9	27°33	20°53	18° 2	22♓44	26♑36	11°D 7	18♌18	17°25	18°26	n.a.	S 2
S 3	22 17 1	6°16'37	21°29	1° 1	28°23	27°46	20°55	18°10	22°41	26°35	11♐ 7	18°15	17°22	18°33	n.a.	S 3
M 4	22 20 58	7°16'45	3♏20	29♌58	29°37	28° 0	20°57	18°18	22°39	26°33	11° 7	18°12	17°19	18°40	n.a.	M 4
T 5	22 24 54	8°16'51	15°13	28°59	0♎51	28°15	20°59	18°25	22°36	26°32	11° 7	18°10	17°16	18°46	n.a.	T 5
W 6	22 28 51	9°16'55	27°12	28° 6	2° 4	28°30	21° 1	18°33	22°34	26°31	11° 7	18° 8	17°13	18°53	n.a.	W 6
T 7	22 32 48	10°16'56	9♐22	27°18	3°18	28°45	21° 2	18°41	22°31	26°30	11° 7	18°D 8	17° 9	19° 0	n.a.	T 7
F 8	22 36 44	11°16'55	21°47	26°38	4°32	29° 1	21° 3	18°49	22°29	26°29	11° 7	18° 8	17° 6	19° 6	n.a.	F 8
S 9	22 40 41	12°16'51	4♑32	26° 4	5°45	29°18	21° 4	18°56	22°26	26°28	11° 7	18° 9	17° 3	19°13	n.a.	S 9
S 10	22 44 38	13°16'44	17°40	25°38	6°59	29°34	21° 5	19° 4	22°24	26°27	11° 7	18°11	17° 0	19°20	n.a.	S 10
M11	22 48 34	14°16'35	1♒14	25°18	8°12	29°52	21° 5	19°12	22°21	26°26	11° 7	18°12	16°57	19°26	n.a.	M11
T 12	22 52 31	15°16'23	15°15	25° 6	9°26	0♑ 9	21° 6	19°20	22°18	26°25	11° 8	18°R13	16°54	19°33	n.a.	T 12
W13	22 56 27	16°16'09	29°41	25°D 1	10°39	0°28	21° 6	19°27	22°16	26°24	11° 8	18°13	16°50	19°40	n.a.	W13
T 14	23 0 24	17°15'52	14♓29	25° 2	11°53	0°46	21°R 6	19°35	22°13	26°23	11° 8	18°11	16°47	19°47	n.a.	T 14
F 15	23 4 21	18°15'33	29°30	25° 9	13° 6	1° 5	21° 6	19°43	22°11	26°22	11° 8	18° 8	16°44	19°53	n.a.	F 15
S 16	23 8 17	19°15'12	14♈36	25°22	14°20	1°24	21° 6	19°51	22° 8	26°21	11° 9	18° 3	16°41	20° 0	n.a.	S 16
S 17	23 12 14	20°14'48	29°37	25°41	15°33	1°44	21° 5	19°59	22° 5	26°20	11° 9	17°59	16°38	20° 7	n.a.	S 17
M18	23 16 10	21°14'22	14♉26	26° 5	16°46	2° 4	21° 4	20° 6	22° 3	26°19	11° 9	17°54	16°34	20°13	n.a.	M18
T 19	23 20 7	22°13'54	28°54	26°34	17°59	2°24	21° 3	20°14	22° 0	26°18	11°10	17°51	16°31	20°20	n.a.	T 19
W20	23 24 3	23°13'24	12♊59	27° 7	19°13	2°45	21° 2	20°22	21°58	26°17	11°10	17°49	16°28	20°27	n.a.	W20
T 21	23 28 0	24°12'52	26°40	27°45	20°26	3° 6	21° 1	20°30	21°55	26°17	11°10	17°D49	16°25	20°34	n.a.	T 21
F 22	23 31 57	25°12'18	9♋59	28°26	21°39	3°28	21° 0	20°38	21°52	26°16	11°11	17°49	16°22	20°40	n.a.	F 22
S 23	23 35 53	26°11'42	22°56	29°12	22°52	3°49	20°58	20°45	21°50	26°15	11°11	17°51	16°19	20°47	n.a.	S 23
S 24	23 39 50	27°11'04	5♌36	0♍ 0	24° 5	4°12	20°56	20°53	21°47	26°15	11°12	17°52	16°15	20°54	n.a.	S 24
M25	23 43 46	28°10'23	18° 2	0°52	25°18	4°34	20°54	21° 1	21°44	26°14	11°12	17°R53	16°12	21° 0	n.a.	M25
T 26	23 47 43	29° 9'40	0♍18	1°47	26°31	4°57	20°52	21° 9	21°42	26°13	11°13	17°52	16° 9	21° 7	n.a.	T 26
W27	23 51 39	0♎ 8'55	12°24	2°45	27°44	5°20	20°49	21°17	21°39	26°13	11°13	17°49	16° 6	21°14	n.a.	W27
T 28	23 55 36	1° 8'08	24°24	3°46	28°57	5°43	20°47	21°24	21°37	26°12	11°14	17°44	16° 3	21°21	n.a.	T 28
F 29	23 59 33	2° 7'18	6♎20	4°49	0♏10	6° 7	20°44	21°32	21°34	26°12	11°14	17°37	16° 0	21°27	n.a.	F 29
S 30	0 3 29	3♎ 6'26	18♎13	5♍54	1♏23	6♑30	20♉41	21♍40	21♓32	26♑11	11♐15	17♌29	15♌56	21♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n14	4n 0	3n21	13n33	3n 9	0n37	1s 9	25s 8	0s58	20n 7	1n40	5n49	0n58	3s15	0s19	24s 3	2s37	38s30	15s53	15n48	16n 5	3s16		n.a.
S 2	9 52	0s10	4 7	14 9	3 21	0 5	1 11	25 6	0 56	20 8	1 40	5 45	0 58	3 16	0 19	24 3	2 37	38 29	15 52	15 49	16 6	3 18		n.a.
S 3	9 29	4 17	4 42	14 42	3 30	0s27	1 13	25 4	0 54	20 9	1 41	5 42	0 58	3 17	0 19	24 3	2 37	38 29	15 52	15 50	16 7	3 20		n.a.
M 4	9 6	8 15	5 5	15 13	3 38	0 59	1 15	25 3	0 52	20 10	1 41	5 39	0 58	3 18	0 19	24 3	2 37	38 29	15 52	15 51	16 8	3 22		n.a.
T 5	8 43	11 53	5 15	15 39	3 43	1 30	1 16	25 1	0 51	20 11	1 41	5 36	0 58	3 19	0 19	24 3	2 36	38 28	15 51	15 52	16 9	3 24		n.a.
W 6	8 20	15 6	5 12	16 2	3 46	2 2	1 18	24 59	0 49	20 12	1 42	5 33	0 58	3 20	0 19	24 4	2 36	38 28	15 51	15 52	16 10	3 27		n.a.
T 7	7 56	17 42	4 54	16 20	3 48	2 34	1 19	24 57	0 47	20 13	1 42	5 29	0 58	3 21	0 19	24 4	2 36	38 28	15 51	15 52	16 11	3 29		n.a.
F 8	7 33	19 33	4 23	16 35	3 48	3 5	1 21	24 56	0 45	20 14	1 43	5 26	0 57	3 22	0 19	24 4	2 36	38 27	15 50	15 52	16 12	3 31		n.a.
S 9	7 10	20 28	3 38	16 45	3 47	3 36	1 22	24 54	0 43	20 14	1 43	5 23	0 57	3 23	0 19	24 4	2 36	38 27	15 50	15 52	16 12	3 33		n.a.
S 10	6 46	20 20	2 40	16 52	3 44	4 8	1 24	24 52	0 41	20 15	1 44	5 20	0 57	3 24	0 19	24 4	2 36	38 27	15 50	15 51	16 13	3 36		n.a.
M11	6 22	19 1	1 32	16 55	3 40	4 39	1 25	24 51	0 40	20 15	1 44	5 16	0 57	3 25	0 19	24 4	2 36	38 26	15 49	15 51	16 14	3 38		n.a.
T 12	5 58	16 30	0 16	16 54	3 34	5 10	1 26	24 49	0 38	20 16	1 44	5 13	0 57	3 26	0 19	24 4	2 36	38 26	15 49	15 50	16 15	3 40		n.a.
W13	5 35	12 54	1s 3	16 51	3 28	5 41	1 28	24 47	0 36	20 16	1 45	5 10	0 57	3 27	0 19	24 5	2 36	38 26	15 49	15 51	16 16	3 42		n.a.
T 14	5 11	8 25	2 19	16 44	3 22	6 12	1 29	24 45	0 34	20 17	1 45	5 7	0 57	3 28	0 19	24 5	2 36	38 25	15 48	15 51	16 17	3 44		n.a.
F 15	4 47	3 21	3 27	16 34	3 14	6 42	1 30	24 43	0 33	20 17	1 46	5 4	0 57	3 29	0 19	24 5	2 36	38 25	15 48	15 52	16 18	3 47		n.a.
S 16	4 23	1n56	4 21	16 22	3 6	7 13	1 31	24 42	0 31	20 17	1 46	5 0	0 57	3 30	0 19	24 5	2 36	38 25	15 48	15 54	16 19	3 49		n.a.
S 17	3 59	7 4	4 57	16 8	2 58	7 43	1 32	24 40	0 29	20 18	1 46	4 57	0 57	3 31	0 19	24 5	2 36	38 25	15 47	15 55	16 20	3 51		n.a.
M18	3 34	11 43	5 12	15 51	2 49	8 13	1 33	24 38	0 28	20 18	1 47	4 54	0 57	3 32	0 19	24 5	2 36	38 24	15 47	15 56	16 21	3 53		n.a.
T 19	3 10	15 33	5 7	15 32	2 40	8 43	1 34	24 36	0 26	20 18	1 47	4 51	0 56	3 33	0 19	24 5	2 35	38 24	15 47	15 57	16 22	3 55		n.a.
W20	2 46	18 23	4 43	15 12	2 30	9 12	1 35	24 34	0 25	20 18	1 48	4 47	0 56	3 34	0 19	24 5	2 35	38 24	15 46	15 58	16 23	3 58		n.a.
T 21	2 22	20 5	4 4	14 49	2 21	9 41	1 36	24 32	0 23	20 18	1 48	4 44	0 56	3 35	0 19	24 5	2 35	38 23	15 46	15 58	16 24	4 0		n.a.
F 22	1 58	20 36	3 12	14 26	2 11	10 10	1 36	24 30	0 22	20 18	1 49	4 41	0 56	3 36	0 19	24 5	2 35	38 23	15 46	15 58	16 25	4 2		n.a.
S 23	1 33	20 0	2 12	14 0	2 2	10 39	1 37	24 28	0 20	20 18	1 49	4 38	0 56	3 37	0 19	24 5	2 35	38 23	15 45	15 57	16 26	4 4		n.a.
S 24	1 9	18 23	1 6	13 33	1 52	11 8	1 37	24 26	0 19	20 18	1 49	4 34	0 56	3 38	0 19	24 5	2 35	38 23	15 45	15 57	16 27	4 7		n.a.
M25	0 45	15 55	0n 1	13 5	1 42	11 36	1 38	24 24	0 17	20 18	1 50	4 31	0 56	3 39	0 19	24 6	2 35	38 22	15 45	15 57	16 28	4 9		n.a.
T 26	0 21	12 45	1 7	12 36	1 33	12 4	1 38	24 21	0 16	20 18	1 50	4 28	0 56	3 40	0 18	24 6	2 35	38 22	15 44	15 57	16 29	4 11		n.a.
W27	0s 4	9 6	2 9	12 6	1 23	12 31	1 39	24 19	0 15	20 17	1 51	4 25	0 56	3 41	0 18	24 6	2 35	38 22	15 44	15 58	16 30	4 13		n.a.
T 28	0 28	5 6	3 5	11 34	1 13	12 58	1 39	24 17	0 13	20 17	1 51	4 22	0 56	3 42	0 18	24 6	2 35	38 22	15 44	16 0	16 31	4 15		n.a.
F 29	0 52	0 57	3 52	11 2	1 4	13 25	1 39	24 14	0 12	20 17	1 51	4 18	0 56	3 43	0 18	24 6	2 35	38 21	15 43	16 2	16 32	4 18		n.a.
S 30	1s16	3s14	4n29	10n28	0n54	13s52	1s39	24s12	0s10	20n16	1n52	4n15	0n56	3s44	0s18	24s 6	2s34	38s21	15s43	16n 4	16n33	4s20		n.a.

Julian Day Number = -1736094.5, Delta T = 114h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'16, Lahiri = -133°19'16 Julian Calendar 1 Nov. 9467 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9467 BCE

The year -9466 astronomical counting style corresponds to year 9467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9467 BCE (-9466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 7 26	4♎ 5'31	0♏ 4	7♍ 2	2♏36	6♑55	20°R38	21♍47	21°R29	26°R11	11♐15	17°R20	15♌53	21♎41	n.a.	S 1
M 2	0 11 22	5° 4'34	11°56	8°12	3°48	7°19	20♉35	21°55	21♓27	26♑10	11°16	17♌11	15°50	21°47	n.a.	M 2
T 3	0 15 19	6° 3'34	23°50	9°24	5° 1	7°44	20°31	22° 3	21°24	26°10	11°17	17° 3	15°47	21°54	n.a.	T 3
W 4	0 19 15	7° 2'32	5♐50	10°38	6°14	8° 9	20°28	22°10	21°22	26°10	11°17	16°56	15°44	22° 1	n.a.	W 4
T 5	0 23 12	8° 1'27	17°59	11°54	7°26	8°34	20°24	22°18	21°19	26° 9	11°18	16°52	15°40	22° 8	n.a.	T 5
F 6	0 27 8	9° 0'20	0♑21	13°11	8°39	8°59	20°20	22°26	21°17	26° 9	11°19	16°50	15°37	22°14	n.a.	F 6
S 7	0 31 5	9°59'10	13° 1	14°31	9°52	9°25	20°16	22°33	21°14	26° 9	11°19	16°D49	15°34	22°21	n.a.	S 7
S 8	0 35 1	10°57'57	26° 2	15°52	11° 4	9°51	20°11	22°41	21°12	26° 9	11°20	16°50	15°31	22°28	n.a.	S 8
M 9	0 38 58	11°56'42	9♒28	17°15	12°16	10°17	20° 7	22°48	21° 9	26° 9	11°21	16°51	15°28	22°34	n.a.	M 9
T 10	0 42 55	12°55'24	23°22	18°39	13°29	10°44	20° 2	22°56	21° 7	26° 8	11°22	16°R51	15°25	22°41	n.a.	T 10
W11	0 46 51	13°54'03	7♓45	20° 5	14°41	11°10	19°57	23° 3	21° 5	26° 8	11°22	16°49	15°21	22°48	n.a.	W11
T 12	0 50 48	14°52'40	22°33	21°33	15°53	11°37	19°53	23°11	21° 2	26° 8	11°23	16°45	15°18	22°55	n.a.	T 12
F 13	0 54 44	15°51'15	7♈42	23° 2	17° 6	12° 4	19°47	23°18	21° 0	26° 8	11°24	16°39	15°15	23° 1	n.a.	F 13
S 14	0 58 41	16°49'47	23° 0	24°33	18°18	12°31	19°42	23°26	20°58	26°D 8	11°25	16°31	15°12	23° 8	n.a.	S 14
S 15	1 2 37	17°48'17	8♉18	26° 5	19°30	12°59	19°37	23°33	20°55	26° 8	11°26	16°22	15° 9	23°15	n.a.	S 15
M16	1 6 34	18°46'45	23°24	27°39	20°42	13°26	19°31	23°40	20°53	26° 8	11°27	16°13	15° 5	23°21	n.a.	M16
T 17	1 10 30	19°45'11	8♊ 9	29°14	21°54	13°54	19°26	23°48	20°51	26° 8	11°28	16° 5	15° 2	23°28	n.a.	T 17
W18	1 14 27	20°43'35	22°27	0♎51	23° 6	14°22	19°20	23°55	20°49	26° 8	11°28	16° 0	14°59	23°35	n.a.	W18
T 19	1 18 23	21°41'57	6♋16	2°30	24°17	14°50	19°14	24° 2	20°47	26° 9	11°29	15°57	14°56	23°42	n.a.	T 19
F 20	1 22 20	22°40'18	19°37	4°10	25°29	15°19	19° 8	24°10	20°45	26° 9	11°30	15°D56	14°53	23°48	n.a.	F 20
S 21	1 26 16	23°38'36	2♌32	5°51	26°41	15°47	19° 2	24°17	20°43	26° 9	11°31	15°56	14°50	23°55	n.a.	S 21
S 22	1 30 13	24°36'52	15° 7	7°34	27°52	16°16	18°56	24°24	20°41	26° 9	11°32	15°R56	14°46	24° 2	n.a.	S 22
M23	1 34 9	25°35'07	27°25	9°18	29° 4	16°45	18°49	24°31	20°39	26° 9	11°33	15°56	14°43	24° 8	n.a.	M23
T 24	1 38 6	26°33'19	9♍32	11° 4	0♐15	17°14	18°43	24°38	20°37	26°10	11°34	15°53	14°40	24°15	n.a.	T 24
W25	1 42 2	27°31'30	21°30	12°52	1°27	17°44	18°36	24°45	20°35	26°10	11°35	15°48	14°37	24°22	n.a.	W25
T 26	1 45 59	28°29'38	3♎23	14°41	2°38	18°13	18°30	24°52	20°33	26°11	11°36	15°40	14°34	24°29	n.a.	T 26
F 27	1 49 55	29°27'45	15°14	16°32	3°49	18°43	18°23	24°59	20°31	26°11	11°37	15°30	14°31	24°35	n.a.	F 27
S 28	1 53 52	0♏25'50	27° 5	18°24	5° 1	19°12	18°16	25° 6	20°29	26°11	11°38	15°17	14°27	24°42	n.a.	S 28
S 29	1 57 48	1°23'52	8♏57	20°18	6°12	19°42	18° 9	25°13	20°27	26°12	11°39	15° 4	14°24	24°49	n.a.	S 29
M30	2 1 44	2°21'53	20°53	22°13	7°23	20°12	18° 2	25°20	20°26	26°12	11°40	14°50	14°21	24°55	n.a.	M30
T 31	2 5 41	3♏19'52	2♐52	24♎10	8♐34	20♑43	17♉55	25♍26	20♓24	26♑13	11♐41	14♌38	14♌18	25♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s41	7s16	4n54	9n54	0n45	14s18	1s39	24s 9	0s 9	20n16	1n52	4n12	0n56	3s45	0s18	24s 6	2s34	38s21	15s43	16n 7	16n34	4s22		n.a.
M 2	2 5	11 3	5 6	9 18	0 36	14 43	1 39	24 6	0 8	20 15	1 53	4 9	0 55	3 46	0 18	24 6	2 34	38 21	15 42	16 10	16 35	4 24		n.a.
T 3	2 29	14 23	5 5	8 42	0 27	15 9	1 39	24 4	0 7	20 15	1 53	4 6	0 55	3 47	0 18	24 6	2 34	38 21	15 42	16 13	16 36	4 26		n.a.
W 4	2 53	17 11	4 51	8 5	0 18	15 34	1 39	24 1	0 5	20 14	1 53	4 2	0 55	3 48	0 18	24 6	2 34	38 20	15 42	16 15	16 37	4 29		n.a.
T 5	3 17	19 15	4 24	7 28	0 10	15 58	1 39	23 58	0 4	20 13	1 54	3 59	0 55	3 49	0 18	24 6	2 34	38 20	15 41	16 16	16 38	4 31		n.a.
F 6	3 41	20 28	3 43	6 49	0 1	16 22	1 38	23 55	0 3	20 12	1 54	3 56	0 55	3 50	0 18	24 6	2 34	38 20	15 41	16 17	16 39	4 33		n.a.
S 7	4 4	20 41	2 52	6 10	0s 7	16 46	1 38	23 52	0 2	20 12	1 54	3 53	0 55	3 51	0 18	24 6	2 34	38 20	15 41	16 17	16 40	4 35		n.a.
S 8	4 28	19 48	1 50	5 31	0 15	17 9	1 37	23 49	0 0	20 11	1 55	3 50	0 55	3 52	0 18	24 5	2 34	38 20	15 40	16 17	16 41	4 38		n.a.
M 9	4 52	17 48	0 40	4 51	0 23	17 32	1 37	23 46	0n 1	20 10	1 55	3 47	0 55	3 53	0 18	24 5	2 34	38 19	15 40	16 16	16 42	4 40		n.a.
T 10	5 15	14 42	0s35	4 10	0 30	17 54	1 36	23 42	0 2	20 9	1 56	3 44	0 55	3 54	0 18	24 5	2 34	38 19	15 40	16 16	16 43	4 42		n.a.
W11	5 39	10 37	1 50	3 28	0 37	18 15	1 35	23 39	0 3	20 8	1 56	3 40	0 55	3 55	0 18	24 5	2 34	38 19	15 40	16 17	16 44	4 44		n.a.
T 12	6 2	5 46	2 59	2 47	0 44	18 37	1 34	23 35	0 4	20 7	1 56	3 37	0 55	3 56	0 18	24 5	2 33	38 19	15 39	16 18	16 45	4 46		n.a.
F 13	6 25	0 28	3 57	2 4	0 51	18 57	1 34	23 32	0 5	20 6	1 57	3 34	0 55	3 57	0 18	24 5	2 33	38 19	15 39	16 20	16 46	4 49		n.a.
S 14	6 49	4n54	4 39	1 21	0 57	19 17	1 33	23 28	0 6	20 5	1 57	3 31	0 55	3 58	0 18	24 5	2 33	38 19	15 39	16 23	16 47	4 51		n.a.
S 15	7 12	9 58	5 1	0 38	1 3	19 37	1 32	23 24	0 7	20 4	1 57	3 28	0 55	3 59	0 18	24 5	2 33	38 19	15 38	16 25	16 48	4 53		n.a.
M16	7 35	14 20	5 2	0s 5	1 9	19 56	1 30	23 20	0 9	20 2	1 58	3 25	0 55	4 0	0 18	24 5	2 33	38 18	15 38	16 28	16 49	4 55		n.a.
T 17	7 57	17 42	4 42	0 49	1 15	20 14	1 29	23 16	0 10	20 1	1 58	3 22	0 55	4 1	0 18	24 5	2 33	38 18	15 38	16 30	16 50	4 58		n.a.
W18	8 20	19 53	4 5	1 34	1 20	20 32	1 28	23 12	0 11	20 0	1 58	3 19	0 55	4 1	0 18	24 5	2 33	38 18	15 38	16 32	16 51	5 0		n.a.
T 19	8 43	20 47	3 15	2 18	1 24	20 49	1 27	23 8	0 12	19 58	1 59	3 16	0 55	4 2	0 18	24 4	2 33	38 18	15 37	16 33	16 52	5 2		n.a.
F 20	9 5	20 28	2 16	3 3	1 29	21 6	1 25	23 4	0 13	19 57	1 59	3 13	0 54	4 3	0 18	24 4	2 33	38 18	15 37	16 33	16 53	5 4		n.a.
S 21	9 27	19 3	1 11	3 48	1 33	21 22	1 24	22 59	0 14	19 55	1 59	3 10	0 54	4 4	0 18	24 4	2 33	38 18	15 37	16 33	16 53	5 6		n.a.
S 22	9 49	16 44	0 4	4 33	1 36	21 38	1 22	22 55	0 15	19 54	1 59	3 7	0 54	4 5	0 18	24 4	2 32	38 18	15 37	16 33	16 54	5 9		n.a.
M23	10 11	13 41	1n 1	5 19	1 39	21 53	1 20	22 50	0 16	19 52	2 0	3 4	0 54	4 6	0 18	24 4	2 32	38 18	15 36	16 33	16 55	5 11		n.a.
T 24	10 33	10 7	2 2	6 4	1 42	22 7	1 18	22 46	0 17	19 51	2 0	3 1	0 54	4 6	0 18	24 4	2 32	38 18	15 36	16 34	16 56	5 13		n.a.
W25	10 55	6 10	2 57	6 49	1 44	22 20	1 17	22 41	0 18	19 49	2 0	2 58	0 54	4 7	0 18	24 4	2 32	38 17	15 36	16 36	16 57	5 15		n.a.
T 26	11 16	2 1	3 44	7 34	1 46	22 33	1 15	22 36	0 19	19 47	2 1	2 55	0 54	4 8	0 18	24 3	2 32	38 17	15 36	16 38	16 58	5 18		n.a.
F 27	11 37	2s12	4 21	8 20	1 47	22 46	1 13	22 31	0 19	19 46	2 1	2 53	0 54	4 9	0 18	24 3	2 32	38 17	15 35	16 41	16 59	5 20		n.a.
S 28	11 58	6 19	4 46	9 5	1 47	22 57	1 11	22 25	0 20	19 44	2 1	2 50	0 54	4 9	0 18	24 3	2 32	38 17	15 35	16 45	17 0	5 22		n.a.
S 29	12 19	10 13	4 59	9 49	1 48	23 8	1 8	22 20	0 21	19 42	2 1	2 47	0 54	4 10	0 18	24 3	2 32	38 17	15 35	16 49	17 1	5 24		n.a.
M30	12 40	13 44	4 59	10 34	1 47	23 18	1 6	22 15	0 22	19 40	2 2	2 44	0 54	4 11	0 18	24 3	2 32	38 17	15 35	16 53	17 2	5 27		n.a.
T 31	13s 0	16s43	4n46	11s18	1s46	23s28	1s 4	22s 9	0n23	19n39	2n 2	2n41	0n54	4s11	0s18	24s 3	2s32	38s17	15s34	16n57	17n 3	5s29		n.a.

Julian Day Number = -1736064.5, Delta T = 114h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'12, Lahiri = -133°19'12 Julian Calendar 1 Dec. 9467 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9467 BCE

The year -9466 astronomical counting style corresponds to year 9467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9466 BCE

JANUARY 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 9 37	4♑17'48	14♐58	26♎ 9	9♐45	21♑13	17°R48	25♍33	20°R22	26♑14	11♐43	14°R28	14♌15	25♎ 9	n.a.	W 1
T 2	2 13 34	5°15'43	27°12	28° 9	10°55	21°44	17♑40	25°40	20♓21	26°14	11°44	14♌20	14°11	25°16	n.a.	T 2
F 3	2 17 30	6°13'35	9♑37	0♑10	12° 6	22°14	17°33	25°46	20°19	26°15	11°45	14°15	14° 8	25°22	n.a.	F 3
S 4	2 21 27	7°11'26	22°16	2°13	13°17	22°45	17°26	25°53	20°17	26°16	11°46	14°13	14° 5	25°29	n.a.	S 4
S 5	2 25 23	8° 9'14	5♒14	4°17	14°27	23°16	17°18	25°59	20°16	26°16	11°47	14°13	14° 2	25°36	n.a.	S 5
M 6	2 29 20	9° 7'00	18°34	6°22	15°38	23°47	17°11	26° 6	20°15	26°17	11°48	14°12	13°59	25°42	n.a.	M 6
T 7	2 33 16	10° 4'43	2♓19	8°28	16°48	24°18	17° 3	26°12	20°13	26°18	11°49	14°12	13°56	25°49	n.a.	T 7
W 8	2 37 13	11° 2'25	16°31	10°35	17°58	24°50	16°56	26°19	20°12	26°19	11°51	14° 9	13°52	25°56	n.a.	W 8
T 9	2 41 9	12° 0'05	1♈ 8	12°43	19° 8	25°21	16°48	26°25	20°10	26°19	11°52	14° 4	13°49	26° 3	n.a.	T 9
F 10	2 45 6	12°57'42	16° 7	14°51	20°18	25°53	16°41	26°31	20° 9	26°20	11°53	13°57	13°46	26° 9	n.a.	F 10
S 11	2 49 2	13°55'18	1♉21	16°59	21°28	26°25	16°33	26°37	20° 8	26°21	11°54	13°47	13°43	26°16	n.a.	S 11
S 12	2 52 59	14°52'52	16°37	19° 8	22°38	26°56	16°25	26°43	20° 7	26°22	11°55	13°36	13°40	26°23	n.a.	S 12
M13	2 56 55	15°50'25	1♊47	21°16	23°47	27°28	16°18	26°50	20° 6	26°23	11°57	13°26	13°36	26°29	n.a.	M13
T 14	3 0 52	16°47'56	16°38	23°24	24°57	28° 1	16°10	26°56	20° 5	26°24	11°58	13°17	13°33	26°36	n.a.	T 14
W15	3 4 48	17°45'25	1♋ 4	25°31	26° 6	28°33	16° 2	27° 1	20° 4	26°25	11°59	13°10	13°30	26°43	n.a.	W15
T 16	3 8 44	18°42'54	15° 1	27°36	27°16	29° 5	15°55	27° 7	20° 3	26°26	12° 0	13° 5	13°27	26°50	n.a.	T 16
F 17	3 12 41	19°40'21	28°29	29°41	28°25	29°38	15°47	27°13	20° 2	26°27	12° 2	13° 3	13°24	26°56	n.a.	F 17
S 18	3 16 37	20°37'46	11♌29	1♐43	29°34	0♒10	15°40	27°19	20° 1	26°28	12° 3	13°D 3	13°21	27° 3	n.a.	S 18
S 19	3 20 34	21°35'11	24° 5	3°44	0♑43	0°43	15°32	27°25	20° 0	26°29	12° 4	13°R 3	13°17	27°10	n.a.	S 19
M20	3 24 30	22°32'34	6♍23	5°42	1°52	1°16	15°24	27°30	19°59	26°31	12° 5	13° 2	13°14	27°17	n.a.	M20
T 21	3 28 27	23°29'56	18°27	7°38	3° 0	1°48	15°17	27°36	19°59	26°32	12° 7	13° 0	13°11	27°23	n.a.	T 21
W22	3 32 23	24°27'17	0♎23	9°31	4° 9	2°21	15°10	27°41	19°58	26°33	12° 8	12°55	13° 8	27°30	n.a.	W22
T 23	3 36 20	25°24'36	12°14	11°21	5°18	2°55	15° 2	27°47	19°57	26°34	12° 9	12°48	13° 5	27°37	n.a.	T 23
F 24	3 40 16	26°21'55	24° 4	13° 8	6°26	3°28	14°55	27°52	19°57	26°35	12°11	12°38	13° 2	27°43	n.a.	F 24
S 25	3 44 13	27°19'12	5♑56	14°53	7°34	4° 1	14°47	27°57	19°56	26°37	12°12	12°26	12°58	27°50	n.a.	S 25
S 26	3 48 9	28°16'29	17°52	16°34	8°42	4°34	14°40	28° 2	19°56	26°38	12°13	12°13	12°55	27°57	n.a.	S 26
M27	3 52 6	29°13'44	29°54	18°11	9°50	5° 8	14°33	28° 8	19°55	26°39	12°15	12° 0	12°52	28° 4	n.a.	M27
T 28	3 56 2	0♐10'58	12♐ 2	19°46	10°58	5°42	14°26	28°13	19°55	26°41	12°16	11°48	12°49	28°10	n.a.	T 28
W29	3 59 59	1° 8'10	24°18	21°17	12° 5	6°15	14°19	28°18	19°55	26°42	12°17	11°38	12°46	28°17	n.a.	W29
T 30	4 3 55	2° 5'22	6♑43	22°44	13°13	6°49	14°12	28°22	19°54	26°44	12°19	11°31	12°42	28°24	n.a.	T 30
F 31	4 7 52	3♐ 2'32	19♑19	24♐ 8	14♑20	7♒23	14♉ 5	28♍27	19♓54	26♑45	12♐20	11♌27	12♌39	28♎30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s21	19s 0	4n20	12s 1	1s45	23s37	1s 2	22s 3	0n24	19n37	2n 2	2n39	0n54	4s12	0s18	24s 2	2s32	38s17	15s34	17n 0	17n 4	5s31		n.a.
T 2	13 41	20 28	3 42	12 44	1 42	23 45	0 59	21 58	0 25	19 35	2 2	2 36	0 54	4 13	0 18	24 2	2 31	38 17	15 34	17 2	17 5	5 33		n.a.
F 3	14 0	20 58	2 52	13 26	1 40	23 53	0 57	21 52	0 26	19 33	2 2	2 33	0 54	4 13	0 18	24 2	2 31	38 17	15 34	17 4	17 6	5 35		n.a.
S 4	14 20	20 25	1 53	14 7	1 36	24 0	0 54	21 46	0 27	19 31	2 3	2 30	0 54	4 14	0 18	24 2	2 31	38 17	15 34	17 4	17 7	5 38		n.a.
S 5	14 39	18 47	0 47	14 47	1 32	24 6	0 51	21 40	0 27	19 29	2 3	2 28	0 54	4 14	0 18	24 1	2 31	38 17	15 33	17 5	17 8	5 40		n.a.
M 6	14 58	16 6	0s23	15 26	1 27	24 11	0 48	21 33	0 28	19 27	2 3	2 25	0 54	4 15	0 18	24 1	2 31	38 17	15 33	17 5	17 9	5 42		n.a.
T 7	15 17	12 26	1 34	16 3	1 22	24 16	0 46	21 27	0 29	19 25	2 3	2 22	0 54	4 15	0 17	24 1	2 31	38 17	15 33	17 5	17 10	5 44		n.a.
W 8	15 36	7 57	2 42	16 39	1 16	24 20	0 43	21 20	0 30	19 23	2 3	2 20	0 54	4 16	0 17	24 1	2 31	38 17	15 33	17 6	17 11	5 47		n.a.
T 9	15 54	2 54	3 41	17 14	1 10	24 23	0 40	21 14	0 31	19 21	2 3	2 17	0 54	4 16	0 17	24 0	2 31	38 17	15 33	17 7	17 12	5 49		n.a.
F 10	16 12	2n27	4 26	17 47	1 2	24 26	0 37	21 7	0 31	19 18	2 4	2 15	0 54	4 17	0 17	24 0	2 31	38 17	15 32	17 9	17 13	5 51		n.a.
S 11	16 30	7 44	4 54	18 18	0 55	24 28	0 34	21 0	0 32	19 16	2 4	2 12	0 54	4 17	0 17	24 0	2 31	38 17	15 32	17 12	17 13	5 53		n.a.
S 12	16 48	12 32	5 0	18 47	0 46	24 29	0 31	20 53	0 33	19 14	2 4	2 9	0 54	4 18	0 17	24 0	2 31	38 17	15 32	17 15	17 14	5 55		n.a.
M13	17 5	16 30	4 46	19 14	0 37	24 29	0 27	20 46	0 34	19 12	2 4	2 7	0 54	4 18	0 17	23 59	2 31	38 17	15 32	17 19	17 15	5 58		n.a.
T 14	17 22	19 19	4 12	19 39	0 28	24 29	0 24	20 39	0 34	19 10	2 4	2 4	0 54	4 19	0 17	23 59	2 30	38 17	15 32	17 21	17 16	6 0		n.a.
W15	17 39	20 48	3 23	20 2	0 18	24 28	0 21	20 31	0 35	19 8	2 4	2 2	0 54	4 19	0 17	23 59	2 30	38 17	15 32	17 23	17 17	6 2		n.a.
T 16	17 55	20 57	2 23	20 22	0 8	24 27	0 17	20 24	0 36	19 5	2 4	2 0	0 54	4 19	0 17	23 59	2 30	38 17	15 32	17 25	17 18	6 4		n.a.
F 17	18 12	19 52	1 16	20 41	0n 2	24 24	0 14	20 16	0 37	19 3	2 4	1 57	0 54	4 20	0 17	23 58	2 30	38 17	15 31	17 25	17 19	6 7		n.a.
S 18	18 27	17 45	0 8	20 56	0 13	24 21	0 10	20 8	0 37	19 1	2 4	1 55	0 54	4 20	0 17	23 58	2 30	38 17	15 31	17 25	17 20	6 9		n.a.
S 19	18 43	14 49	0n58	21 10	0 24	24 18	0 7	20 0	0 38	18 59	2 4	1 52	0 54	4 20	0 17	23 58	2 30	38 17	15 31	17 25	17 21	6 11		n.a.
M20	18 58	11 18	2 0	21 22	0 34	24 13	0 3	19 52	0 39	18 56	2 5	1 50	0 54	4 21	0 17	23 57	2 30	38 17	15 31	17 26	17 22	6 13		n.a.
T 21	19 13	7 23	2 56	21 31	0 45	24 8	0n 1	19 44	0 39	18 54	2 5	1 48	0 54	4 21	0 17	23 57	2 30	38 17	15 31	17 26	17 23	6 15		n.a.
W22	19 28	3 14	3 43	21 38	0 56	24 3	0 4	19 36	0 40	18 52	2 5	1 46	0 53	4 21	0 17	23 57	2 30	38 18	15 31	17 28	17 24	6 18		n.a.
T 23	19 42	1s 1	4 20	21 44	1 7	23 56	0 8	19 27	0 41	18 50	2 5	1 43	0 53	4 21	0 17	23 56	2 30	38 18	15 31	17 30	17 25	6 20		n.a.
F 24	19 56	5 12	4 46	21 48	1 18	23 49	0 12	19 19	0 41	18 47	2 5	1 41	0 53	4 22	0 17	23 56	2 30	38 18	15 30	17 33	17 26	6 22		n.a.
S 25	20 10	9 13	4 59	21 50	1 28	23 42	0 16	19 10	0 42	18 45	2 5	1 39	0 53	4 22	0 17	23 56	2 30	38 18	15 30	17 36	17 27	6 24		n.a.
S 26	20 23	12 54	5 0	21 51	1 38	23 34	0 20	19 1	0 43	18 43	2 5	1 37	0 53	4 22	0 17	23 55	2 29	38 18	15 30	17 40	17 27	6 27		n.a.
M27	20 36	16 6	4 47	21 51	1 48	23 25	0 24	18 53	0 43	18 41	2 5	1 35	0 53	4 22	0 17	23 55	2 29	38 18	15 30	17 43	17 28	6 29		n.a.
T 28	20 49	18 38	4 21	21 49	1 58	23 15	0 28	18 44	0 44	18 39	2 5	1 33	0 53	4 22	0 17	23 55	2 29	38 18	15 30	17 47	17 29	6 31		n.a.
W29	21 1	20 21	3 43	21 47	2 7	23 5	0 32	18 34	0 45	18 36	2 5	1 31	0 53	4 22	0 17	23 54	2 29	38 18	15 30	17 50	17 30	6 33		n.a.
T 30	21 13	21 7	2 53	21 43	2 16	22 55	0 36	18 25	0 45	18 34	2 5	1 29	0 53	4 22	0 17	23 54	2 29	38 18	15 30	17 52	17 31	6 36		n.a.
F 31	21s25	20s51	1n55	21s39	2n24	22s43	0n40	18s16	0n46	18n32	2n 5	1n27	0n53	4s22	0s17	23s54	2s29	38s19	15s30	17n53	17n32	6s38		n.a.

Julian Day Number = -1736033.5, Delta T = 114h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'08, Lahiri = -133°19'08 Julian Calendar 1 Jan. 9466 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 48	3♐59'41	2♒ 7	25♐28	15♑27	7♒57	13°R58	28♍32	19°R54	26♑47	12♐21	11°R25	12♌36	28♎37	n.a.	S 1
S 2	4 15 45	4°56'48	15°10	26°45	16°34	8°31	13♉51	28°37	19♓54	26°48	12°23	11°D24	12°33	28°44	n.a.	S 2
M 3	4 19 41	5°53'55	28°31	27°58	17°41	9° 5	13°45	28°41	19°D54	26°50	12°24	11♌25	12°30	28°51	n.a.	M 3
T 4	4 23 37	6°51'00	12♓12	29° 7	18°48	9°40	13°38	28°46	19°54	26°51	12°25	11°R25	12°27	28°57	n.a.	T 4
W 5	4 27 34	7°48'04	26°14	0♑13	19°54	10°14	13°32	28°50	19°54	26°53	12°27	11°24	12°23	29° 4	n.a.	W 5
T 6	4 31 30	8°45'06	10♈38	1°14	21° 0	10°49	13°25	28°55	19°54	26°54	12°28	11°20	12°20	29°11	n.a.	T 6
F 7	4 35 27	9°42'08	25°20	2°12	22° 6	11°23	13°19	28°59	19°54	26°56	12°29	11°14	12°17	29°18	n.a.	F 7
S 8	4 39 23	10°39'08	10♉15	3° 6	23°12	11°58	13°13	29° 3	19°54	26°58	12°31	11° 7	12°14	29°24	n.a.	S 8
S 9	4 43 20	11°36'07	25°15	3°55	24°18	12°32	13° 7	29° 7	19°55	26°59	12°32	10°58	12°11	29°31	n.a.	S 9
M10	4 47 16	12°33'06	10♊11	4°41	25°24	13° 7	13° 1	29°11	19°55	27° 1	12°33	10°50	12° 8	29°38	n.a.	M10
T 11	4 51 13	13°30'04	24°54	5°22	26°29	13°42	12°56	29°15	19°55	27° 3	12°35	10°42	12° 4	29°44	n.a.	T 11
W12	4 55 9	14°27'02	9♋17	6° 0	27°34	14°17	12°50	29°19	19°56	27° 4	12°36	10°37	12° 1	29°51	n.a.	W12
T 13	4 59 6	15°23'58	23°14	6°32	28°39	14°52	12°45	29°23	19°56	27° 6	12°37	10°33	11°58	29°58	n.a.	T 13
F 14	5 3 3	16°20'55	6♌44	7° 1	29°43	15°27	12°39	29°26	19°57	27° 8	12°39	10°D32	11°55	0♏ 5	n.a.	F 14
S 15	5 6 59	17°17'51	19°47	7°25	0♒48	16° 3	12°34	29°30	19°57	27°10	12°40	10°32	11°52	0°11	n.a.	S 15
S 16	5 10 56	18°14'47	2♍27	7°44	1°52	16°38	12°29	29°33	19°58	27°12	12°42	10°33	11°48	0°18	n.a.	S 16
M17	5 14 52	19°11'42	14°48	7°59	2°56	17°13	12°24	29°37	19°59	27°13	12°43	10°R34	11°45	0°25	n.a.	M17
T 18	5 18 49	20° 8'37	26°55	8° 9	4° 0	17°49	12°20	29°40	19°59	27°15	12°44	10°34	11°42	0°31	n.a.	T 18
W19	5 22 45	21° 5'32	8♎52	8°15	5° 3	18°24	12°15	29°43	20° 0	27°17	12°46	10°32	11°39	0°38	n.a.	W19
T 20	5 26 42	22° 2'27	20°44	8°R16	6° 7	19° 0	12°11	29°46	20° 1	27°19	12°47	10°28	11°36	0°45	n.a.	T 20
F 21	5 30 38	22°59'22	2♏36	8°13	7°10	19°36	12° 6	29°49	20° 2	27°21	12°48	10°23	11°33	0°52	n.a.	F 21
S 22	5 34 35	23°56'16	14°31	8° 5	8°12	20°11	12° 2	29°52	20° 3	27°23	12°50	10°16	11°29	0°58	n.a.	S 22
S 23	5 38 31	24°53'11	26°32	7°53	9°15	20°47	11°58	29°55	20° 4	27°25	12°51	10° 8	11°26	1° 5	n.a.	S 23
M24	5 42 28	25°50'06	8♐41	7°37	10°17	21°23	11°54	29°58	20° 5	27°27	12°52	9°59	11°23	1°12	n.a.	M24
T 25	5 46 24	26°47'00	21° 0	7°18	11°19	21°59	11°51	0♎ 0	20° 6	27°29	12°54	9°52	11°20	1°19	n.a.	T 25
W26	5 50 21	27°43'54	3♑31	6°55	12°21	22°35	11°47	0° 3	20° 7	27°31	12°55	9°46	11°17	1°25	n.a.	W26
T 27	5 54 17	28°40'48	16°12	6°29	13°22	23°12	11°44	0° 5	20° 8	27°33	12°56	9°42	11°14	1°32	n.a.	T 27
F 28	5 58 14	29♐37'42	29♑ 5	6♑ 0	14♒23	23♒48	11♉41	0♎ 7	20♓10	27♑35	12♐58	9♌40	11♌10	1♏39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	19s30	0n49	21s35	2n32	22s32	0n44	18s 6	0n46	18n30	2n 5	1n25	0n53	4s23	0s17	23s53	2s29	38s19	15s30	17n54	17n33	6s40		n.a.
S 2	21 47	17 6	0s20	21 30	2 39	22 19	0 48	17 56	0 47	18 28	2 5	1 23	0 53	4 23	0 17	23 53	2 29	38 19	15 30	17 54	17 34	6 42		n.a.
M 3	21 57	13 45	1 30	21 25	2 45	22 6	0 52	17 47	0 48	18 26	2 4	1 21	0 53	4 23	0 17	23 52	2 29	38 19	15 30	17 54	17 35	6 44		n.a.
T 4	22 7	9 35	2 36	21 20	2 51	21 53	0 57	17 37	0 48	18 24	2 4	1 19	0 53	4 23	0 17	23 52	2 29	38 19	15 30	17 54	17 36	6 47		n.a.
W 5	22 17	4 49	3 35	21 14	2 57	21 39	1 1	17 27	0 49	18 21	2 4	1 17	0 53	4 22	0 17	23 52	2 29	38 19	15 30	17 54	17 37	6 49		n.a.
T 6	22 26	0n20	4 22	21 9	3 1	21 25	1 5	17 17	0 49	18 19	2 4	1 15	0 53	4 22	0 17	23 51	2 29	38 19	15 30	17 55	17 38	6 51		n.a.
F 7	22 35	5 34	4 53	21 5	3 5	21 10	1 10	17 6	0 50	18 17	2 4	1 14	0 53	4 22	0 17	23 51	2 29	38 20	15 29	17 57	17 39	6 53		n.a.
S 8	22 44	10 33	5 4	21 0	3 9	20 54	1 14	16 56	0 50	18 15	2 4	1 12	0 53	4 22	0 17	23 50	2 29	38 20	15 29	17 59	17 39	6 56		n.a.
S 9	22 52	14 54	4 55	20 57	3 11	20 39	1 18	16 45	0 51	18 13	2 4	1 10	0 53	4 22	0 16	23 50	2 28	38 20	15 29	18 1	17 40	6 58		n.a.
M10	23 0	18 17	4 26	20 53	3 13	20 22	1 23	16 35	0 51	18 11	2 4	1 9	0 53	4 22	0 16	23 50	2 28	38 20	15 29	18 4	17 41	7 0		n.a.
T 11	23 7	20 26	3 39	20 51	3 14	20 5	1 27	16 24	0 52	18 10	2 4	1 7	0 53	4 22	0 16	23 49	2 28	38 20	15 29	18 6	17 42	7 2		n.a.
W12	23 14	21 12	2 39	20 49	3 14	19 48	1 31	16 13	0 53	18 8	2 4	1 5	0 53	4 21	0 16	23 49	2 28	38 21	15 29	18 7	17 43	7 4		n.a.
T 13	23 21	20 37	1 32	20 49	3 13	19 31	1 36	16 2	0 53	18 6	2 3	1 4	0 53	4 21	0 16	23 48	2 28	38 21	15 29	18 8	17 44	7 7		n.a.
F 14	23 27	18 50	0 20	20 49	3 11	19 13	1 40	15 51	0 54	18 4	2 3	1 2	0 53	4 21	0 16	23 48	2 28	38 21	15 29	18 9	17 45	7 9		n.a.
S 15	23 33	16 7	0n50	20 50	3 8	18 54	1 44	15 40	0 54	18 2	2 3	1 1	0 53	4 21	0 16	23 48	2 28	38 21	15 29	18 8	17 46	7 11		n.a.
S 16	23 38	12 42	1 55	20 53	3 4	18 36	1 49	15 28	0 55	18 0	2 3	1 0	0 53	4 20	0 16	23 47	2 28	38 21	15 29	18 8	17 47	7 13		n.a.
M17	23 43	8 49	2 54	20 57	3 0	18 17	1 53	15 17	0 55	17 59	2 3	0 58	0 53	4 20	0 16	23 47	2 28	38 22	15 29	18 8	17 48	7 16		n.a.
T 18	23 48	4 40	3 43	21 2	2 54	17 57	1 58	15 5	0 56	17 57	2 3	0 57	0 53	4 20	0 16	23 46	2 28	38 22	15 29	18 8	17 49	7 18		n.a.
W19	23 52	0 23	4 22	21 8	2 47	17 38	2 2	14 54	0 56	17 56	2 3	0 56	0 53	4 19	0 16	23 46	2 28	38 22	15 29	18 8	17 50	7 20		n.a.
T 20	23 56	3s53	4 50	21 16	2 40	17 18	2 6	14 42	0 57	17 54	2 2	0 54	0 53	4 19	0 16	23 45	2 28	38 22	15 29	18 10	17 50	7 22		n.a.
F 21	23 59	7 59	5 5	21 25	2 31	16 57	2 11	14 30	0 57	17 52	2 2	0 53	0 53	4 19	0 16	23 45	2 28	38 22	15 29	18 11	17 51	7 24		n.a.
S 22	24 2	11 49	5 7	21 35	2 21	16 37	2 15	14 18	0 58	17 51	2 2	0 52	0 53	4 18	0 16	23 45	2 28	38 23	15 30	18 13	17 52	7 27		n.a.
S 23	24 4	15 12	4 55	21 46	2 11	16 16	2 19	14 6	0 58	17 49	2 2	0 51	0 53	4 18	0 16	23 44	2 28	38 23	15 30	18 15	17 53	7 29		n.a.
M24	24 6	17 59	4 31	21 58	1 59	15 55	2 24	13 54	0 58	17 48	2 2	0 50	0 53	4 17	0 16	23 44	2 28	38 23	15 30	18 18	17 54	7 31		n.a.
T 25	24 8	20 0	3 53	22 12	1 47	15 33	2 28	13 41	0 59	17 47	2 1	0 48	0 53	4 17	0 16	23 43	2 28	38 23	15 30	18 20	17 55	7 33		n.a.
W26	24 9	21 5	3 3	22 26	1 34	15 12	2 32	13 29	0 59	17 45	2 1	0 47	0 53	4 16	0 16	23 43	2 28	38 24	15 30	18 21	17 56	7 36		n.a.
T 27	24 10	21 7	2 4	22 42	1 20	14 50	2 36	13 16	1 0	17 44	2 1	0 46	0 53	4 16	0 16	23 42	2 27	38 24	15 30	18 22	17 57	7 38		n.a.
F 28	24s10	20s 3	0n57	22s58	1n 5	14s28	2n40	13s 4	1n 0	17n43	2n 1	0n46	0n53	4s15	0s16	23s42	2s27	38s24	15s30	18n23	17n58	7s40		n.a.

Julian Day Number = -1736002.5, Delta T = 114h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'04, Lahiri = -133°19'04 Julian Calendar 1 Feb. 9466 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 10	0♉34'36	12♒11	5°R29	15♒24	24♒24	11°R38	0♎10	20♓11	27♉37	12♐59	9°D39	11♌ 7	1♏45	n.a.	S 1
S 2	6 6 7	1°31'29	25°29	4♉56	16°24	25° 1	11♉35	0°12	20°12	27°39	13° 0	9♌40	11° 4	1°52	n.a.	S 2
M 3	6 10 4	2°28'22	9♓ 1	4°22	17°24	25°37	11°33	0°14	20°14	27°41	13° 1	9°41	11° 1	1°59	n.a.	M 3
T 4	6 14 0	3°25'15	22°47	3°47	18°24	26°14	11°30	0°16	20°15	27°43	13° 3	9°42	10°58	2° 6	n.a.	T 4
W 5	6 17 57	4°22'08	6♈48	3°13	19°24	26°50	11°28	0°18	20°17	27°45	13° 4	9°R43	10°54	2°12	n.a.	W 5
T 6	6 21 53	5°19'00	21° 2	2°39	20°23	27°27	11°26	0°19	20°18	27°47	13° 5	9°42	10°51	2°19	n.a.	T 6
F 7	6 25 50	6°15'53	5♉27	2° 6	21°21	28° 4	11°24	0°21	20°20	27°49	13° 7	9°40	10°48	2°26	n.a.	F 7
S 8	6 29 46	7°12'45	20° 0	1°35	22°20	28°41	11°22	0°22	20°22	27°51	13° 8	9°36	10°45	2°33	n.a.	S 8
S 9	6 33 43	8° 9'38	4♊35	1° 6	23°17	29°18	11°21	0°24	20°23	27°53	13° 9	9°32	10°42	2°39	n.a.	S 9
M10	6 37 40	9° 6'30	19° 7	0°40	24°15	29°54	11°20	0°25	20°25	27°55	13°10	9°27	10°39	2°46	n.a.	M10
T 11	6 41 36	10° 3'23	3♋29	0°17	25°12	0♓32	11°18	0°26	20°27	27°58	13°12	9°24	10°35	2°53	n.a.	T 11
W12	6 45 33	11° 0'16	17°35	29♐58	26° 9	1° 9	11°17	0°27	20°29	28° 0	13°13	9°21	10°32	2°59	n.a.	W12
T 13	6 49 29	11°57'10	1♌21	29°43	27° 5	1°46	11°17	0°28	20°31	28° 2	13°14	9°20	10°29	3° 6	n.a.	T 13
F 14	6 53 26	12°54'04	14°45	29°32	28° 0	2°23	11°16	0°29	20°32	28° 4	13°15	9°D19	10°26	3°13	n.a.	F 14
S 15	6 57 23	13°50'58	27°47	29°26	28°55	3° 0	11°16	0°30	20°34	28° 6	13°16	9°20	10°23	3°20	n.a.	S 15
S 16	7 1 19	14°47'53	10♍27	29°D24	29°50	3°38	11°15	0°31	20°36	28° 8	13°18	9°22	10°19	3°26	n.a.	S 16
M17	7 5 16	15°44'49	22°50	29°27	0♓44	4°15	11°D15	0°31	20°39	28°11	13°19	9°23	10°16	3°33	n.a.	M17
T 18	7 9 12	16°41'46	4♎59	29°36	1°38	4°53	11°15	0°32	20°41	28°13	13°20	9°25	10°13	3°40	n.a.	T 18
W19	7 13 9	17°38'44	16°58	29°49	2°31	5°30	11°16	0°32	20°43	28°15	13°21	9°R25	10°10	3°47	n.a.	W19
T 20	7 17 6	18°35'42	28°52	0♉ 7	3°24	6° 8	11°16	0°32	20°45	28°17	13°22	9°25	10° 7	3°53	n.a.	T 20
F 21	7 21 2	19°32'42	10♏45	0°31	4°15	6°46	11°17	0°32	20°47	28°19	13°23	9°23	10° 4	4° 0	n.a.	F 21
S 22	7 24 59	20°29'42	22°42	0°59	5° 7	7°24	11°18	0°R33	20°50	28°22	13°24	9°21	10° 0	4° 7	n.a.	S 22
S 23	7 28 55	21°26'44	4♐48	1°33	5°58	8° 2	11°19	0°32	20°52	28°24	13°26	9°19	9°57	4°13	n.a.	S 23
M24	7 32 52	22°23'46	17° 4	2°11	6°48	8°40	11°20	0°32	20°54	28°26	13°27	9°16	9°54	4°20	n.a.	M24
T 25	7 36 49	23°20'50	29°33	2°55	7°37	9°18	11°21	0°32	20°57	28°28	13°28	9°14	9°51	4°27	n.a.	T 25
W26	7 40 45	24°17'54	12♉17	3°43	8°26	9°56	11°23	0°32	20°59	28°31	13°29	9°12	9°48	4°34	n.a.	W26
T 27	7 44 42	25°14'59	25°17	4°37	9°14	10°34	11°24	0°31	21° 2	28°33	13°30	9°11	9°45	4°40	n.a.	T 27
F 28	7 48 38	26°12'06	8♒32	5°35	10° 1	11°12	11°26	0°31	21° 4	28°35	13°31	9°D11	9°41	4°47	n.a.	F 28
S 29	7 52 35	27° 9'13	22° 1	6°38	10°47	11°50	11°28	0°30	21° 7	28°37	13°32	9°11	9°38	4°54	n.a.	S 29
S 30	7 56 32	28° 6'21	5♓43	7°45	11°33	12°29	11°31	0°29	21° 9	28°39	13°33	9°12	9°35	5° 0	n.a.	S 30
M31	8 0 28	29♉ 3'30	19♓36	8♉57	12♓18	13♓ 7	11♉33	0♎28	21♓12	28♉42	13♐34	9♌13	9♌32	5♏ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	17s54	0s14	23s14	0n50	14s 6	2n44	12s51	1n 1	17n42	2n 1	0n45	0n53	4s15	0s16	23s41	2s27	38s24	15s30	18n23	17n59	7s42		n.a.
S 2	24 10	14 45	1 25	23 31	0 35	13 44	2 48	12 38	1 1	17 41	2 0	0 44	0 53	4 14	0 16	23 41	2 27	38 25	15 30	18 23	17 59	7 44		n.a.
M 3	24 9	10 47	2 33	23 48	0 19	13 22	2 53	12 25	1 1	17 40	2 0	0 43	0 53	4 14	0 16	23 40	2 27	38 25	15 30	18 23	18 0	7 47		n.a.
T 4	24 8	6 12	3 33	24 5	0 3	12 59	2 57	12 12	1 2	17 39	2 0	0 42	0 53	4 13	0 16	23 40	2 27	38 25	15 30	18 22	18 1	7 49		n.a.
W 5	24 6	1 13	4 22	24 21	0s13	12 37	3 0	11 59	1 2	17 38	2 0	0 41	0 53	4 12	0 16	23 40	2 27	38 26	15 30	18 22	18 2	7 51		n.a.
T 6	24 4	3n54	4 56	24 38	0 28	12 14	3 4	11 45	1 3	17 37	1 59	0 41	0 53	4 12	0 16	23 39	2 27	38 26	15 30	18 22	18 3	7 53		n.a.
F 7	24 1	8 52	5 11	24 54	0 44	11 52	3 8	11 32	1 3	17 36	1 59	0 40	0 53	4 11	0 16	23 39	2 27	38 26	15 30	18 23	18 4	7 56		n.a.
S 8	23 58	13 22	5 7	25 9	0 58	11 29	3 12	11 19	1 3	17 35	1 59	0 39	0 53	4 10	0 16	23 38	2 27	38 26	15 31	18 24	18 5	7 58		n.a.
S 9	23 55	17 5	4 43	25 23	1 13	11 6	3 16	11 5	1 4	17 35	1 59	0 39	0 53	4 10	0 16	23 38	2 27	38 27	15 31	18 25	18 6	8 0		n.a.
M10	23 51	19 43	4 1	25 37	1 26	10 44	3 19	10 51	1 4	17 34	1 58	0 38	0 53	4 9	0 16	23 37	2 27	38 27	15 31	18 26	18 7	8 2		n.a.
T 11	23 47	21 4	3 4	25 50	1 39	10 21	3 23	10 38	1 5	17 33	1 58	0 38	0 53	4 8	0 16	23 37	2 27	38 27	15 31	18 27	18 8	8 4		n.a.
W12	23 42	21 4	1 56	26 2	1 51	9 58	3 26	10 24	1 5	17 33	1 58	0 37	0 53	4 7	0 16	23 36	2 27	38 28	15 31	18 28	18 8	8 7		n.a.
T 13	23 37	19 46	0 44	26 13	2 2	9 36	3 30	10 10	1 5	17 32	1 58	0 37	0 53	4 7	0 16	23 36	2 27	38 28	15 31	18 29	18 9	8 9		n.a.
F 14	23 32	17 23	0n30	26 22	2 11	9 13	3 33	9 56	1 6	17 32	1 57	0 37	0 53	4 6	0 16	23 35	2 27	38 28	15 31	18 29	18 10	8 11		n.a.
S 15	23 26	14 10	1 40	26 31	2 20	8 51	3 36	9 42	1 6	17 31	1 57	0 36	0 53	4 5	0 15	23 35	2 27	38 29	15 31	18 28	18 11	8 13		n.a.
S 16	23 19	10 23	2 43	26 39	2 28	8 28	3 39	9 27	1 6	17 31	1 57	0 36	0 53	4 4	0 15	23 34	2 27	38 29	15 32	18 28	18 12	8 15		n.a.
M17	23 13	6 14	3 37	26 46	2 35	8 6	3 42	9 13	1 7	17 31	1 57	0 36	0 53	4 3	0 15	23 34	2 27	38 29	15 32	18 28	18 13	8 18		n.a.
T 18	23 6	1 55	4 20	26 51	2 40	7 44	3 45	8 59	1 7	17 31	1 56	0 35	0 53	4 2	0 15	23 33	2 27	38 29	15 32	18 27	18 14	8 20		n.a.
W19	22 58	2s24	4 51	26 56	2 45	7 22	3 48	8 44	1 7	17 30	1 56	0 35	0 53	4 1	0 15	23 33	2 27	38 30	15 32	18 27	18 15	8 22		n.a.
T 20	22 50	6 36	5 10	26 59	2 48	7 0	3 51	8 30	1 8	17 30	1 56	0 35	0 53	4 1	0 15	23 32	2 27	38 30	15 32	18 27	18 16	8 24		n.a.
F 21	22 42	10 32	5 15	27 2	2 51	6 38	3 53	8 15	1 8	17 30	1 56	0 35	0 53	4 0	0 15	23 32	2 27	38 30	15 32	18 28	18 16	8 27		n.a.
S 22	22 33	14 5	5 7	27 3	2 52	6 17	3 56	8 0	1 8	17 30	1 55	0 35	0 53	3 59	0 15	23 31	2 27	38 31	15 33	18 28	18 17	8 29		n.a.
S 23	22 24	17 6	4 45	27 3	2 53	5 56	3 58	7 46	1 9	17 30	1 55	0 35	0 53	3 58	0 15	23 31	2 27	38 31	15 33	18 29	18 18	8 31		n.a.
M24	22 15	19 24	4 10	27 2	2 52	5 35	4 1	7 31	1 9	17 31	1 55	0 35	0 53	3 57	0 15	23 30	2 27	38 31	15 33	18 29	18 19	8 33		n.a.
T 25	22 5	20 49	3 22	26 59	2 50	5 14	4 3	7 16	1 9	17 31	1 55	0 35	0 53	3 56	0 15	23 30	2 27	38 32	15 33	18 30	18 20	8 35		n.a.
W26	21 55	21 13	2 23	26 56	2 48	4 54	4 5	7 1	1 10	17 31	1 54	0 35	0 53	3 55	0 15	23 29	2 27	38 32	15 33	18 31	18 21	8 38		n.a.
T 27	21 44	20 30	1 16	26 51	2 45	4 34	4 6	6 46	1 10	17 31	1 54	0 36	0 53	3 54	0 15	23 29	2 27	38 32	15 33	18 31	18 22	8 40		n.a.
F 28	21 33	18 38	0 4	26 44	2 41	4 14	4 8	6 31	1 10	17 32	1 54	0 36	0 53	3 53	0 15	23 28	2 27	38 33	15 34	18 31	18 23	8 42		n.a.
S 29	21 22	15 43	1s11	26 36	2 36	3 55	4 9	6 15	1 10	17 32	1 53	0 36	0 53	3 52	0 15	23 28	2 27	38 33	15 34	18 31	18 23	8 44		n.a.
S 30	21 11	11 53	2 22	26 27	2 30	3 36	4 11	6 0	1 11	17 33	1 53	0 36	0 53	3 50	0 15	23 27	2 27	38 33	15 34	18 31	18 24	8 46		n.a.
M31	20s59	7s22	3s26	26s16	2s24	3s18	4n12	5s45	1n11	17n33	1n53	0n37	0n53	3s49	0s15	23s27	2s27	38s34	15s34	18n30	18n25	8s49		n.a.

Julian Day Number = -1735974.5, Delta T = 114h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°26'00, Lahiri = -133°19'00 Julian Calendar 1 March 9466 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9467 BCE

The year -9465 astronomical counting style corresponds to year 9466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 25	0♒ 0'39	3♈38	10♉14	13♓ 2	13♓46	11♉36	0°R27	21♓15	28♉44	13♐35	9♌13	9♌29	5♏14	n.a.	T 1
W 2	8 8 22	0°57'49	17°47	11°35	13°45	14°24	11°38	0♎26	21°17	28°46	13°36	9°14	9°25	5°21	n.a.	W 2
T 3	8 12 18	1°55'01	2♉ 0	13° 0	14°27	15° 3	11°41	0°25	21°20	28°48	13°37	9°R14	9°22	5°27	n.a.	T 3
F 4	8 16 15	2°52'13	16°16	14°30	15° 8	15°42	11°45	0°23	21°23	28°51	13°38	9°14	9°19	5°34	n.a.	F 4
S 5	8 20 12	3°49'26	0♊30	16° 3	15°48	16°20	11°48	0°22	21°26	28°53	13°39	9°13	9°16	5°41	n.a.	S 5
S 6	8 24 8	4°46'40	14°41	17°41	16°27	16°59	11°51	0°21	21°29	28°55	13°40	9°13	9°13	5°48	n.a.	S 6
M 7	8 28 5	5°43'55	28°45	19°22	17° 5	17°38	11°55	0°19	21°32	28°57	13°41	9°13	9°10	5°54	n.a.	M 7
T 8	8 32 1	6°41'12	12♋40	21° 6	17°42	18°17	11°59	0°17	21°34	29° 0	13°42	9°12	9° 6	6° 1	n.a.	T 8
W 9	8 35 58	7°38'29	26°21	22°54	18°17	18°56	12° 3	0°15	21°37	29° 2	13°42	9°12	9° 3	6° 8	n.a.	W 9
T 10	8 39 55	8°35'48	9♌47	24°45	18°52	19°35	12° 7	0°13	21°40	29° 4	13°43	9°12	9° 0	6°14	n.a.	T 10
F 11	8 43 51	9°33'08	22°57	26°39	19°25	20°14	12°11	0°11	21°43	29° 6	13°44	9°12	8°57	6°21	n.a.	F 11
S 12	8 47 48	10°30'29	5♍49	28°35	19°56	20°54	12°16	0° 9	21°47	29° 8	13°45	9°12	8°54	6°28	n.a.	S 12
S 13	8 51 45	11°27'52	18°25	0♒34	20°27	21°33	12°20	0° 7	21°50	29°11	13°46	9°12	8°51	6°35	n.a.	S 13
M14	8 55 41	12°25'17	0♎46	2°34	20°55	22°12	12°25	0° 5	21°53	29°13	13°46	9°12	8°47	6°41	n.a.	M14
T 15	8 59 38	13°22'44	12°54	4°35	21°23	22°52	12°30	0° 2	21°56	29°15	13°47	9°11	8°44	6°48	n.a.	T 15
W16	9 3 35	14°20'12	24°53	6°38	21°49	23°31	12°35	29♍59	21°59	29°17	13°48	9°11	8°41	6°55	n.a.	W16
T 17	9 7 31	15°17'42	6♏48	8°42	22°13	24°11	12°40	29°57	22° 2	29°19	13°49	9°10	8°38	7° 2	n.a.	T 17
F 18	9 11 28	16°15'14	18°41	10°46	22°36	24°50	12°46	29°55	22° 5	29°21	13°49	9°D10	8°35	7° 8	n.a.	F 18
S 19	9 15 24	17°12'47	0♐39	12°50	22°56	25°30	12°51	29°52	22° 9	29°24	13°50	9°10	8°31	7°15	n.a.	S 19
S 20	9 19 21	18°10'23	12°45	14°55	23°16	26°10	12°57	29°49	22°12	29°26	13°51	9°11	8°28	7°22	n.a.	S 20
M21	9 23 18	19° 8'01	25° 3	16°59	23°33	26°49	13° 3	29°46	22°15	29°28	13°52	9°12	8°25	7°28	n.a.	M21
T 22	9 27 14	20° 5'41	7♑38	19° 3	23°48	27°29	13° 9	29°43	22°19	29°30	13°52	9°13	8°22	7°35	n.a.	T 22
W23	9 31 11	21° 3'22	20°32	21° 6	24° 2	28° 9	13°15	29°40	22°22	29°32	13°53	9°14	8°19	7°42	n.a.	W23
T 24	9 35 8	22° 1'06	3♒47	23° 8	24°13	28°49	13°21	29°37	22°25	29°34	13°53	9°R14	8°16	7°49	n.a.	T 24
F 25	9 39 4	22°58'51	17°22	25° 9	24°23	29°29	13°28	29°33	22°29	29°36	13°54	9°14	8°12	7°55	n.a.	F 25
S 26	9 43 1	23°56'38	1♓16	27° 9	24°30	0♈10	13°34	29°30	22°32	29°38	13°55	9°13	8° 9	8° 2	n.a.	S 26
S 27	9 46 58	24°54'27	15°25	29° 8	24°35	0°50	13°41	29°27	22°36	29°41	13°55	9°12	8° 6	8° 9	n.a.	S 27
M28	9 50 54	25°52'18	29°46	1♓ 6	24°38	1°30	13°48	29°23	22°39	29°43	13°56	9°10	8° 3	8°16	n.a.	M28
T 29	9 54 51	26°50'10	14♈12	3° 3	24°R39	2°10	13°55	29°20	22°43	29°45	13°56	9° 8	8° 0	8°22	n.a.	T 29
W30	9 58 47	27♒48'04	28♈40	4♓58	24♓38	2♈51	14♉ 2	29♍16	22♓46	29♉47	13♐57	9♌ 6	7♌56	8♏29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s46	2s26	4s18	26s 3	2s17	3s 0	4n13	5s29	1n11	17n34	1n53	0n37	0n53	3s48	0s15	23s27	2s27	38s34	15s34	18n30	18n26	8s51		n.a.
W 2	20 33	2n40	4 55	25 48	2 9	2 42	4 14	5 14	1 11	17 34	1 52	0 38	0 53	3 47	0 15	23 26	2 27	38 35	15 35	18 30	18 27	8 53		n.a.
T 3	20 20	7 38	5 15	25 32	2 1	2 25	4 14	4 58	1 12	17 35	1 52	0 38	0 53	3 46	0 15	23 26	2 27	38 35	15 35	18 30	18 28	8 55		n.a.
F 4	20 7	12 12	5 15	25 13	1 52	2 8	4 15	4 43	1 12	17 36	1 52	0 39	0 53	3 45	0 15	23 25	2 27	38 35	15 35	18 30	18 29	8 57		n.a.
S 5	19 53	16 5	4 56	24 53	1 42	1 52	4 15	4 27	1 12	17 37	1 52	0 39	0 53	3 44	0 15	23 25	2 27	38 36	15 35	18 30	18 30	9 0		n.a.
S 6	19 39	19 0	4 18	24 30	1 33	1 37	4 15	4 11	1 12	17 37	1 51	0 40	0 53	3 42	0 15	23 24	2 27	38 36	15 36	18 30	18 30	9 2		n.a.
M 7	19 25	20 45	3 26	24 6	1 23	1 22	4 15	3 55	1 13	17 38	1 51	0 40	0 53	3 41	0 15	23 24	2 27	38 36	15 36	18 30	18 31	9 4		n.a.
T 8	19 10	21 12	2 22	23 40	1 12	1 8	4 14	3 40	1 13	17 39	1 51	0 41	0 53	3 40	0 15	23 23	2 27	38 37	15 36	18 31	18 32	9 6		n.a.
W 9	18 55	20 23	1 11	23 11	1 2	0 54	4 13	3 24	1 13	17 40	1 51	0 42	0 53	3 39	0 15	23 23	2 27	38 37	15 36	18 31	18 33	9 8		n.a.
T 10	18 40	18 24	0n 3	22 41	0 51	0 41	4 12	3 8	1 13	17 41	1 50	0 43	0 53	3 38	0 15	23 22	2 27	38 37	15 36	18 31	18 34	9 11		n.a.
F 11	18 24	15 29	1 16	22 8	0 40	0 29	4 11	2 52	1 14	17 42	1 50	0 43	0 53	3 36	0 15	23 22	2 27	38 38	15 37	18 31	18 35	9 13		n.a.
S 12	18 8	11 51	2 22	21 34	0 29	0 18	4 10	2 36	1 14	17 44	1 50	0 44	0 53	3 35	0 15	23 21	2 27	38 38	15 37	18 31	18 36	9 15		n.a.
S 13	17 52	7 47	3 21	20 58	0 19	0 7	4 8	2 20	1 14	17 45	1 49	0 45	0 53	3 34	0 15	23 21	2 27	38 38	15 37	18 31	18 36	9 17		n.a.
M14	17 36	3 28	4 9	20 20	0 8	0n 2	4 6	2 3	1 14	17 46	1 49	0 46	0 53	3 33	0 15	23 20	2 27	38 39	15 37	18 31	18 37	9 19		n.a.
T 15	17 19	0s54	4 44	19 40	0n 2	0 11	4 3	1 47	1 14	17 47	1 49	0 47	0 53	3 31	0 15	23 20	2 27	38 39	15 38	18 31	18 38	9 22		n.a.
W16	17 2	5 11	5 7	18 59	0 13	0 19	4 0	1 31	1 15	17 49	1 49	0 48	0 53	3 30	0 15	23 19	2 27	38 40	15 38	18 31	18 39	9 24		n.a.
T 17	16 45	9 14	5 17	18 17	0 22	0 26	3 57	1 15	1 15	17 50	1 48	0 49	0 53	3 29	0 15	23 19	2 27	38 40	15 38	18 31	18 40	9 26		n.a.
F 18	16 27	12 55	5 13	17 34	0 32	0 32	3 54	0 58	1 15	17 52	1 48	0 50	0 52	3 27	0 15	23 19	2 27	38 40	15 39	18 31	18 41	9 28		n.a.
S 19	16 9	16 7	4 55	16 50	0 41	0 37	3 50	0 42	1 15	17 53	1 48	0 51	0 52	3 26	0 15	23 18	2 27	38 41	15 39	18 31	18 42	9 30		n.a.
S 20	15 51	18 40	4 24	16 5	0 50	0 41	3 46	0 26	1 15	17 55	1 48	0 52	0 52	3 25	0 15	23 18	2 27	38 41	15 39	18 31	18 42	9 33		n.a.
M21	15 32	20 24	3 41	15 19	0 58	0 44	3 42	0 9	1 15	17 56	1 47	0 53	0 52	3 23	0 15	23 17	2 27	38 41	15 39	18 31	18 43	9 35		n.a.
T 22	15 14	21 11	2 46	14 33	1 5	0 46	3 37	0n 7	1 16	17 58	1 47	0 55	0 52	3 22	0 15	23 17	2 27	38 42	15 40	18 30	18 44	9 37		n.a.
W23	14 55	20 53	1 42	13 46	1 12	0 46	3 31	0 24	1 16	18 0	1 47	0 56	0 52	3 20	0 15	23 16	2 27	38 42	15 40	18 30	18 45	9 39		n.a.
T 24	14 36	19 25	0 30	12 59	1 19	0 46	3 26	0 40	1 16	18 1	1 47	0 57	0 52	3 19	0 15	23 16	2 27	38 42	15 40	18 30	18 46	9 41		n.a.
F 25	14 16	16 49	0s45	12 13	1 25	0 44	3 20	0 57	1 16	18 3	1 46	0 58	0 52	3 18	0 15	23 15	2 27	38 43	15 40	18 30	18 47	9 44		n.a.
S 26	13 57	13 12	1 59	11 26	1 30	0 41	3 13	1 13	1 16	18 5	1 46	1 0	0 52	3 16	0 14	23 15	2 27	38 43	15 41	18 30	18 48	9 46		n.a.
S 27	13 37	8 46	3 7	10 39	1 35	0 37	3 6	1 30	1 16	18 7	1 46	1 1	0 52	3 15	0 14	23 15	2 27	38 44	15 41	18 31	18 48	9 48		n.a.
M28	13 17	3 48	4 4	9 52	1 40	0 31	2 58	1 47	1 16	18 9	1 46	1 3	0 52	3 13	0 14	23 14	2 27	38 44	15 41	18 31	18 49	9 50		n.a.
T 29	12 57	1n24	4 46	9 6	1 43	0 24	2 51	2 3	1 16	18 11	1 45	1 4	0 52	3 12	0 14	23 14	2 27	38 44	15 42	18 32	18 50	9 52		n.a.
W30	12s36	6n31	5s10	8s20	1n47	0n16	2n42	2n20	1n17	18n13	1n45	1n 5	0n52	3s10	0s14	23s13	2s27	38s45	15s42	18n32	18n51	9s55		n.a.

Julian Day Number = -1735943.5, Delta T = 114h46m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'56, Lahiri = -133°18'56 Julian Calendar 1 Apr. 9466 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 44	28♒46'00	13♉ 3	6♓52	24°R34	3♈31	14♉ 9	29°R12	22♓50	29♑49	13♐57	9°R 4	7♌53	8♏36	n.a.	T 1
F 2	10 6 41	29°43'57	27°18	8°45	24♓28	4°12	14°17	29♍ 8	22°53	29°51	13°58	9°D 4	7°50	8°42	n.a.	F 2
S 3	10 10 37	0♓41'56	11♊23	10°36	24°19	4°52	14°24	29° 5	22°57	29°53	13°58	9♌ 4	7°47	8°49	n.a.	S 3
S 4	10 14 34	1°39'57	25°17	12°26	24° 8	5°33	14°32	29° 1	23° 1	29°55	13°58	9° 5	7°44	8°56	n.a.	S 4
M 5	10 18 31	2°38'00	8♋58	14°14	23°55	6°14	14°40	28°57	23° 4	29°57	13°59	9° 6	7°41	9° 3	n.a.	M 5
T 6	10 22 27	3°36'04	22°27	16° 2	23°40	6°55	14°48	28°53	23° 8	29°58	13°59	9° 8	7°37	9° 9	n.a.	T 6
W 7	10 26 24	4°34'11	5♌42	17°48	23°22	7°35	14°56	28°48	23°11	0♒ 0	14° 0	9°R 9	7°34	9°16	n.a.	W 7
T 8	10 30 20	5°32'19	18°45	19°32	23° 2	8°16	15° 4	28°44	23°15	0° 2	14° 0	9° 8	7°31	9°23	n.a.	T 8
F 9	10 34 17	6°30'29	1♍36	21°16	22°40	8°57	15°12	28°40	23°19	0° 4	14° 0	9° 7	7°28	9°30	n.a.	F 9
S 10	10 38 14	7°28'41	14°14	22°58	22°16	9°38	15°21	28°36	23°22	0° 6	14° 0	9° 4	7°25	9°36	n.a.	S 10
S 11	10 42 10	8°26'56	26°39	24°38	21°50	10°19	15°29	28°31	23°26	0° 8	14° 1	8°59	7°22	9°43	n.a.	S 11
M12	10 46 7	9°25'12	8♎54	26°18	21°22	11° 0	15°38	28°27	23°30	0°10	14° 1	8°54	7°18	9°50	n.a.	M12
T 13	10 50 4	10°23'31	20°59	27°56	20°52	11°42	15°47	28°23	23°34	0°12	14° 1	8°49	7°15	9°56	n.a.	T 13
W14	10 54 0	11°21'53	2♏56	29°33	20°22	12°23	15°56	28°18	23°37	0°13	14° 1	8°44	7°12	10° 3	n.a.	W14
T 15	10 57 57	12°20'16	14°49	1♈ 9	19°49	13° 4	16° 5	28°14	23°41	0°15	14° 2	8°39	7° 9	10°10	n.a.	T 15
F 16	11 1 53	13°18'43	26°41	2°43	19°16	13°46	16°14	28° 9	23°45	0°17	14° 2	8°36	7° 6	10°17	n.a.	F 16
S 17	11 5 50	14°17'12	8♐37	4°16	18°42	14°27	16°23	28° 4	23°49	0°19	14° 2	8°35	7° 2	10°23	n.a.	S 17
S 18	11 9 47	15°15'43	20°40	5°48	18° 7	15° 9	16°33	28° 0	23°52	0°20	14° 2	8°D35	6°59	10°30	n.a.	S 18
M19	11 13 43	16°14'17	2♑57	7°19	17°31	15°50	16°42	27°55	23°56	0°22	14° 2	8°36	6°56	10°37	n.a.	M19
T 20	11 17 40	17°12'53	15°31	8°48	16°55	16°32	16°52	27°51	24° 0	0°24	14° 2	8°37	6°53	10°44	n.a.	T 20
W21	11 21 36	18°11'32	28°27	10°17	16°20	17°14	17° 1	27°46	24° 4	0°25	14° 2	8°39	6°50	10°50	n.a.	W21
T 22	11 25 33	19°10'14	11♒47	11°43	15°44	17°56	17°11	27°41	24° 8	0°27	14° 2	8°R39	6°47	10°57	n.a.	T 22
F 23	11 29 29	20° 8'58	25°34	13° 9	15° 9	18°37	17°21	27°36	24°11	0°29	14°R 2	8°38	6°43	11° 4	n.a.	F 23
S 24	11 33 26	21° 7'44	9♓45	14°33	14°35	19°19	17°31	27°32	24°15	0°30	14° 2	8°35	6°40	11°10	n.a.	S 24
S 25	11 37 23	22° 6'33	24°18	15°56	14° 2	20° 1	17°41	27°27	24°19	0°32	14° 2	8°30	6°37	11°17	n.a.	S 25
M26	11 41 19	23° 5'24	9♈ 6	17°17	13°30	20°43	17°51	27°22	24°23	0°33	14° 2	8°23	6°34	11°24	n.a.	M26
T 27	11 45 16	24° 4'18	24° 0	18°37	12°59	21°26	18° 2	27°17	24°27	0°35	14° 2	8°16	6°31	11°31	n.a.	T 27
W28	11 49 12	25° 3'13	8♉51	19°56	12°29	22° 8	18°12	27°12	24°30	0°36	14° 2	8° 9	6°27	11°37	n.a.	W28
T 29	11 53 9	26° 2'11	23°33	21°13	12° 2	22°50	18°22	27° 7	24°34	0°38	14° 2	8° 4	6°24	11°44	n.a.	T 29
F 30	11 57 5	27° 1'11	8♊ 0	22°28	11°36	23°32	18°33	27° 3	24°38	0°39	14° 2	8° 0	6°21	11°51	n.a.	F 30
S 31	12 1 2	28♓ 0'13	22♊ 7	23♈42	11♓11	24♈15	18♉44	26♍58	24♓42	0♒40	14♐ 2	7°D59	6♌18	11♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s16	11n15	5s15	7s35	1n49	0n 7	2n33	2n36	1n17	18n15	1n45	1n 7	0n52	3s 9	0s14	23s13	2s27	38s45	15s42	18n33	18n52	9s57		n.a.
F 2	11 55	15 19	5 0	6 50	1 52	0s 4	2 24	2 53	1 17	18 17	1 45	1 8	0 52	3 8	0 14	23 12	2 27	38 45	15 42	18 33	18 53	9 59		n.a.
S 3	11 34	18 27	4 27	6 5	1 53	0 17	2 14	3 10	1 17	18 19	1 45	1 10	0 52	3 6	0 14	23 12	2 27	38 46	15 43	18 33	18 54	10 1		n.a.
S 4	11 12	20 28	3 38	5 21	1 55	0 31	2 4	3 27	1 17	18 21	1 44	1 11	0 52	3 5	0 14	23 12	2 27	38 46	15 43	18 33	18 54	10 3		n.a.
M 5	10 51	21 14	2 38	4 37	1 55	0 46	1 53	3 43	1 17	18 23	1 44	1 13	0 52	3 3	0 14	23 11	2 27	38 46	15 43	18 32	18 55	10 6		n.a.
T 6	10 29	20 46	1 31	3 55	1 56	1 2	1 42	4 0	1 17	18 26	1 44	1 15	0 52	3 2	0 14	23 11	2 27	38 47	15 44	18 32	18 56	10 8		n.a.
W 7	10 8	19 8	0 19	3 13	1 55	1 20	1 30	4 17	1 17	18 28	1 44	1 16	0 51	3 0	0 14	23 10	2 27	38 47	15 44	18 32	18 57	10 10		n.a.
T 8	9 46	16 30	0n53	2 31	1 55	1 39	1 18	4 33	1 17	18 30	1 43	1 18	0 51	2 59	0 14	23 10	2 27	38 47	15 44	18 32	18 58	10 12		n.a.
F 9	9 24	13 6	2 0	1 50	1 54	2 0	1 6	4 50	1 17	18 33	1 43	1 20	0 51	2 57	0 14	23 10	2 27	38 48	15 45	18 32	18 59	10 14		n.a.
S 10	9 1	9 9	3 1	1 10	1 52	2 21	0 53	5 7	1 17	18 35	1 43	1 21	0 51	2 56	0 14	23 9	2 28	38 48	15 45	18 33	18 59	10 16		n.a.
S 11	8 39	4 53	3 51	0 31	1 50	2 44	0 40	5 23	1 18	18 37	1 43	1 23	0 51	2 54	0 14	23 9	2 28	38 48	15 45	18 34	19 0	10 19		n.a.
M12	8 17	0 29	4 30	0n 7	1 48	3 8	0 26	5 40	1 18	18 40	1 43	1 25	0 51	2 52	0 14	23 9	2 28	38 49	15 45	18 35	19 1	10 21		n.a.
T 13	7 54	3s52	4 57	0 45	1 45	3 32	0 12	5 57	1 18	18 42	1 42	1 26	0 51	2 51	0 14	23 8	2 28	38 49	15 46	18 37	19 2	10 23		n.a.
W14	7 31	8 2	5 10	1 22	1 42	3 58	0s 2	6 14	1 18	18 45	1 42	1 28	0 51	2 49	0 14	23 8	2 28	38 49	15 46	18 38	19 3	10 25		n.a.
T 15	7 8	11 51	5 10	1 58	1 39	4 24	0 16	6 30	1 18	18 47	1 42	1 30	0 51	2 48	0 14	23 8	2 28	38 50	15 46	18 40	19 4	10 27		n.a.
F 16	6 45	15 13	4 56	2 33	1 35	4 50	0 30	6 47	1 18	18 50	1 42	1 32	0 51	2 46	0 14	23 7	2 28	38 50	15 47	18 40	19 4	10 30		n.a.
S 17	6 22	17 59	4 30	3 8	1 31	5 17	0 45	7 3	1 18	18 52	1 42	1 34	0 51	2 45	0 14	23 7	2 28	38 50	15 47	18 41	19 5	10 32		n.a.
S 18	5 59	20 0	3 52	3 41	1 26	5 45	0 59	7 20	1 18	18 55	1 41	1 35	0 51	2 43	0 14	23 7	2 28	38 51	15 47	18 41	19 6	10 34		n.a.
M19	5 35	21 7	3 2	4 14	1 21	6 12	1 13	7 37	1 18	18 58	1 41	1 37	0 50	2 42	0 14	23 6	2 28	38 51	15 48	18 40	19 7	10 36		n.a.
T 20	5 12	21 13	2 3	4 45	1 16	6 39	1 28	7 53	1 18	19 0	1 41	1 39	0 50	2 40	0 14	23 6	2 28	38 51	15 48	18 40	19 8	10 38		n.a.
W21	4 48	20 13	0 55	5 16	1 11	7 7	1 42	8 10	1 18	19 3	1 41	1 41	0 50	2 39	0 14	23 6	2 28	38 52	15 48	18 40	19 9	10 40		n.a.
T 22	4 25	18 3	0s17	5 46	1 5	7 34	1 56	8 26	1 18	19 6	1 41	1 43	0 50	2 37	0 14	23 5	2 28	38 52	15 49	18 40	19 9	10 43		n.a.
F 23	4 1	14 49	1 30	6 15	0 59	8 0	2 10	8 43	1 18	19 8	1 41	1 45	0 50	2 35	0 14	23 5	2 28	38 52	15 49	18 40	19 10	10 45		n.a.
S 24	3 37	10 37	2 40	6 43	0 53	8 26	2 23	8 59	1 18	19 11	1 40	1 46	0 50	2 34	0 14	23 5	2 28	38 53	15 49	18 41	19 11	10 47		n.a.
S 25	3 13	5 42	3 42	7 10	0 46	8 52	2 36	9 15	1 18	19 14	1 40	1 48	0 50	2 32	0 14	23 4	2 28	38 53	15 49	18 42	19 12	10 49		n.a.
M26	2 49	0 23	4 29	7 36	0 39	9 16	2 49	9 32	1 18	19 17	1 40	1 50	0 50	2 31	0 14	23 4	2 28	38 53	15 50	18 44	19 13	10 51		n.a.
T 27	2 25	4n59	4 59	8 0	0 32	9 39	3 1	9 48	1 18	19 20	1 40	1 52	0 50	2 29	0 14	23 4	2 28	38 53	15 50	18 46	19 14	10 53		n.a.
W28	2 1	10 3	5 8	8 24	0 25	10 2	3 13	10 4	1 18	19 22	1 40	1 54	0 50	2 28	0 14	23 4	2 28	38 54	15 50	18 48	19 14	10 56		n.a.
T 29	1 37	14 27	4 57	8 47	0 17	10 23	3 24	10 21	1 18	19 25	1 40	1 56	0 49	2 26	0 14	23 3	2 29	38 54	15 51	18 49	19 15	10 58		n.a.
F 30	1 13	17 56	4 27	9 9	0 9	10 43	3 35	10 37	1 18	19 28	1 39	1 58	0 49	2 24	0 14	23 3	2 29	38 54	15 51	18 50	19 16	11 0		n.a.
S 31	0s49	20n15	3s42	9n29	0n 1	11s 2	3s45	10n53	1n18	19n31	1n39	1n59	0n49	2s23	0s14	23s 3	2s29	38s55	15s51	18n50	19n17	11s 2		n.a.

Julian Day Number = -1735913.5, Delta T = 114h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'52, Lahiri = -133°18'52 Julian Calendar 1 May 9466 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 59	28♓59'17	5♋54	24♈53	10°R49	24♈57	18♉54	26°R53	24♓46	0♒42	14°R 1	7♌59	6♌15	12♏ 4	n.a.	S 1
M 2	12 8 55	29°58'23	19°22	26° 3	10♓30	25°40	19° 5	26♍48	24°49	0°43	14♐ 1	8° 0	6°12	12°11	n.a.	M 2
T 3	12 12 52	0♈57'32	2♌33	27°11	10°12	26°22	19°16	26°43	24°53	0°44	14° 1	8°R 1	6° 8	12°18	n.a.	T 3
W 4	12 16 48	1°56'42	15°29	28°17	9°56	27° 5	19°27	26°39	24°57	0°46	14° 1	8° 0	6° 5	12°24	n.a.	W 4
T 5	12 20 45	2°55'55	28°11	29°20	9°43	27°47	19°38	26°34	25° 1	0°47	14° 1	7°58	6° 2	12°31	n.a.	T 5
F 6	12 24 41	3°55'09	10♍43	0♉21	9°33	28°30	19°49	26°29	25° 5	0°48	14° 0	7°54	5°59	12°38	n.a.	F 6
S 7	12 28 38	4°54'27	23° 5	1°19	9°24	29°13	20° 1	26°24	25° 8	0°49	14° 0	7°47	5°56	12°45	n.a.	S 7
S 8	12 32 34	5°53'46	5♎19	2°15	9°19	29°56	20°12	26°20	25°12	0°51	14° 0	7°37	5°53	12°51	n.a.	S 8
M 9	12 36 31	6°53'08	17°25	3° 7	9°15	0♉39	20°23	26°15	25°16	0°52	13°59	7°26	5°49	12°58	n.a.	M 9
T 10	12 40 27	7°52'32	29°24	3°56	9°D14	1°22	20°35	26°10	25°20	0°53	13°59	7°15	5°46	13° 5	n.a.	T 10
W11	12 44 24	8°51'59	11♏19	4°42	9°15	2° 5	20°46	26° 5	25°23	0°54	13°59	7° 3	5°43	13°11	n.a.	W11
T 12	12 48 20	9°51'28	23°10	5°24	9°19	2°48	20°58	26° 1	25°27	0°55	13°58	6°53	5°40	13°18	n.a.	T 12
F 13	12 52 17	10°51'00	5♐ 1	6° 1	9°25	3°31	21°10	25°56	25°31	0°56	13°58	6°45	5°37	13°25	n.a.	F 13
S 14	12 56 13	11°50'35	16°55	6°34	9°33	4°14	21°21	25°52	25°34	0°57	13°57	6°39	5°33	13°32	n.a.	S 14
S 15	13 0 10	12°50'12	28°56	7° 2	9°43	4°57	21°33	25°47	25°38	0°58	13°57	6°36	5°30	13°38	n.a.	S 15
M16	13 4 6	13°49'52	11♑ 8	7°24	9°56	5°41	21°45	25°43	25°42	0°59	13°56	6°D35	5°27	13°45	n.a.	M16
T 17	13 8 3	14°49'35	23°37	7°41	10°10	6°24	21°57	25°38	25°45	1° 0	13°56	6°35	5°24	13°52	n.a.	T 17
W18	13 11 59	15°49'20	6♒28	7°52	10°27	7° 7	22° 9	25°34	25°49	1° 1	13°55	6°R36	5°21	13°59	n.a.	W18
T 19	13 15 56	16°49'08	19°45	7°R56	10°45	7°51	22°21	25°30	25°53	1° 1	13°55	6°35	5°18	14° 5	n.a.	T 19
F 20	13 19 52	17°48'58	3♓31	7°52	11° 6	8°34	22°33	25°25	25°56	1° 2	13°54	6°32	5°14	14°12	n.a.	F 20
S 21	13 23 49	18°48'51	17°46	7°42	11°28	9°18	22°46	25°21	26° 0	1° 3	13°54	6°27	5°11	14°19	n.a.	S 21
S 22	13 27 45	19°48'47	2♈29	7°23	11°52	10° 2	22°58	25°17	26° 4	1° 4	13°53	6°19	5° 8	14°25	n.a.	S 22
M23	13 31 42	20°48'44	17°32	6°56	12°18	10°45	23°10	25°13	26° 7	1° 4	13°52	6° 9	5° 5	14°32	n.a.	M23
T 24	13 35 38	21°48'45	2♉46	6°21	12°46	11°29	23°23	25° 9	26°11	1° 5	13°52	5°58	5° 2	14°39	n.a.	T 24
W25	13 39 35	22°48'47	18° 0	5°38	13°15	12°13	23°35	25° 5	26°14	1° 6	13°51	5°47	4°58	14°46	n.a.	W25
T 26	13 43 31	23°48'52	3♊ 3	4°47	13°46	12°57	23°48	25° 1	26°18	1° 6	13°50	5°38	4°55	14°52	n.a.	T 26
F 27	13 47 28	24°48'58	17°47	3°48	14°18	13°41	24° 0	24°57	26°21	1° 7	13°50	5°31	4°52	14°59	n.a.	F 27
S 28	13 51 24	25°49'07	2♋ 6	2°44	14°51	14°25	24°13	24°53	26°25	1° 7	13°49	5°27	4°49	15° 6	n.a.	S 28
S 29	13 55 21	26°49'18	15°59	1°34	15°26	15° 9	24°25	24°50	26°28	1° 8	13°48	5°25	4°46	15°13	n.a.	S 29
M30	13 59 17	27♈49'30	29♋26	0♉21	16♓ 3	15♉53	24♉38	24♍46	26♓31	1♒ 8	13♐48	5♌25	4♌43	15♏19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s25	21n19	2s44	9n49	0s 7	11s20	3s55	11n 9	1n17	19n34	1n39	2n 1	0n49	2s21	0s14	23s 3	2s29	38s55	15s52	18n50	19n18	11s 4		n.a.
M 2	0 1	21 7	1 39	10 7	0 16	11 36	4 4	11 25	1 17	19 37	1 39	2 3	0 49	2 20	0 14	23 2	2 29	38 55	15 52	18 50	19 18	11 6		n.a.
T 3	0n24	19 44	0 29	10 24	0 25	11 51	4 12	11 41	1 17	19 40	1 39	2 5	0 49	2 18	0 14	23 2	2 29	38 55	15 52	18 50	19 19	11 9		n.a.
W 4	0 48	17 20	0n40	10 40	0 34	12 4	4 20	11 57	1 17	19 43	1 39	2 7	0 49	2 17	0 14	23 2	2 29	38 56	15 52	18 50	19 20	11 11		n.a.
T 5	1 12	14 7	1 46	10 55	0 43	12 16	4 27	12 12	1 17	19 46	1 39	2 9	0 49	2 15	0 14	23 2	2 29	38 56	15 53	18 50	19 21	11 13		n.a.
F 6	1 36	10 19	2 46	11 8	0 52	12 26	4 34	12 28	1 17	19 49	1 38	2 11	0 48	2 14	0 14	23 1	2 29	38 56	15 53	18 52	19 22	11 15		n.a.
S 7	2 1	6 8	3 37	11 20	1 2	12 35	4 40	12 44	1 17	19 52	1 38	2 12	0 48	2 12	0 14	23 1	2 29	38 56	15 53	18 54	19 22	11 17		n.a.
S 8	2 25	1 44	4 17	11 31	1 11	12 43	4 46	12 59	1 17	19 55	1 38	2 14	0 48	2 10	0 14	23 1	2 29	38 57	15 54	18 56	19 23	11 19		n.a.
M 9	2 49	2s40	4 45	11 40	1 21	12 49	4 51	13 15	1 17	19 58	1 38	2 16	0 48	2 9	0 14	23 1	2 29	38 57	15 54	18 59	19 24	11 21		n.a.
T 10	3 13	6 56	5 1	11 48	1 31	12 54	4 56	13 30	1 17	20 1	1 38	2 18	0 48	2 7	0 14	23 1	2 29	38 57	15 54	19 2	19 25	11 24		n.a.
W11	3 37	10 55	5 3	11 55	1 41	12 57	5 0	13 46	1 17	20 4	1 38	2 20	0 48	2 6	0 14	23 0	2 29	38 57	15 54	19 5	19 26	11 26		n.a.
T 12	4 1	14 27	4 51	12 0	1 50	12 59	5 4	14 1	1 17	20 7	1 38	2 21	0 48	2 4	0 14	23 0	2 30	38 58	15 55	19 8	19 27	11 28		n.a.
F 13	4 25	17 25	4 28	12 3	2 0	13 0	5 7	14 16	1 16	20 10	1 37	2 23	0 47	2 3	0 14	23 0	2 30	38 58	15 55	19 10	19 27	11 30		n.a.
S 14	4 49	19 40	3 52	12 5	2 10	12 59	5 10	14 31	1 16	20 13	1 37	2 25	0 47	2 1	0 14	23 0	2 30	38 58	15 55	19 11	19 28	11 32		n.a.
S 15	5 13	21 4	3 6	12 6	2 20	12 57	5 12	14 46	1 16	20 17	1 37	2 27	0 47	2 0	0 14	23 0	2 30	38 58	15 56	19 12	19 29	11 34		n.a.
M16	5 37	21 31	2 11	12 4	2 29	12 54	5 14	15 1	1 16	20 20	1 37	2 28	0 47	1 58	0 14	23 0	2 30	38 58	15 56	19 12	19 30	11 37		n.a.
T 17	6 1	20 55	1 9	12 1	2 38	12 50	5 15	15 15	1 16	20 23	1 37	2 30	0 47	1 57	0 14	23 0	2 30	38 59	15 56	19 12	19 31	11 39		n.a.
W18	6 25	19 14	0 1	11 56	2 47	12 44	5 17	15 30	1 16	20 26	1 37	2 32	0 47	1 55	0 14	22 59	2 30	38 59	15 56	19 12	19 31	11 41		n.a.
T 19	6 48	16 27	1s 9	11 50	2 55	12 37	5 17	15 45	1 16	20 29	1 37	2 33	0 47	1 54	0 14	22 59	2 30	38 59	15 57	19 12	19 32	11 43		n.a.
F 20	7 12	12 39	2 18	11 42	3 3	12 30	5 18	15 59	1 15	20 32	1 37	2 35	0 46	1 52	0 14	22 59	2 30	38 59	15 57	19 13	19 33	11 45		n.a.
S 21	7 35	8 2	3 20	11 32	3 10	12 21	5 18	16 13	1 15	20 35	1 37	2 36	0 46	1 51	0 14	22 59	2 30	38 59	15 57	19 14	19 34	11 47		n.a.
S 22	7 59	2 48	4 11	11 20	3 16	12 11	5 18	16 28	1 15	20 38	1 37	2 38	0 46	1 49	0 14	22 59	2 30	39 0	15 57	19 16	19 35	11 49		n.a.
M23	8 22	2n42	4 46	11 6	3 20	12 0	5 17	16 42	1 15	20 42	1 36	2 40	0 46	1 48	0 14	22 59	2 30	39 0	15 58	19 19	19 35	11 52		n.a.
T 24	8 45	8 7	5 1	10 51	3 24	11 49	5 16	16 56	1 15	20 45	1 36	2 41	0 46	1 46	0 14	22 59	2 30	39 0	15 58	19 22	19 36	11 54		n.a.
W25	9 8	13 1	4 54	10 35	3 26	11 36	5 15	17 9	1 14	20 48	1 36	2 43	0 46	1 45	0 14	22 59	2 31	39 0	15 58	19 25	19 37	11 56		n.a.
T 26	9 31	17 3	4 28	10 17	3 26	11 23	5 14	17 23	1 14	20 51	1 36	2 44	0 46	1 43	0 14	22 59	2 31	39 0	15 58	19 27	19 38	11 58		n.a.
F 27	9 54	19 53	3 44	9 59	3 25	11 8	5 12	17 37	1 14	20 54	1 36	2 45	0 45	1 42	0 14	22 59	2 31	39 0	15 59	19 29	19 38	12 0		n.a.
S 28	10 17	21 24	2 47	9 40	3 21	10 53	5 10	17 50	1 14	20 57	1 36	2 47	0 45	1 41	0 14	22 59	2 31	39 0	15 59	19 30	19 39	12 2		n.a.
S 29	10 39	21 31	1 41	9 21	3 15	10 37	5 8	18 3	1 14	21 1	1 36	2 48	0 45	1 39	0 14	22 59	2 31	39 1	15 59	19 30	19 40	12 4		n.a.
M30	11n 1	20n23	0s32	9n 2	3s 7	10s20	5s 6	18n16	1n13	21n 4	1n36	2n50	0n45	1s38	0s14	22s59	2s31	39s 1	15s59	19n30	19n41	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -1735882.5, Delta T = 114h45m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'48, Lahiri = -133°18'48 Julian Calendar 1 June 9466 BCE == Greg. Calendar 20 March 9466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 14	28♈49'45	12♌30	29°R 7	16♓40	16♉37	24♉51	24°R42	26♓35	1♒ 9	13°R47	5°R25	4♌39	15♏26	n.a.	T 1
W 2	14 7 10	29°50'01	25°16	27♈53	17°19	17°22	25° 4	24♍39	26°38	1° 9	13♐46	5♌24	4°36	15°33	n.a.	W 2
T 3	14 11 7	0♉50'19	7♍46	26°43	17°59	18° 6	25°16	24°36	26°41	1°10	13°45	5°21	4°33	15°39	n.a.	T 3
F 4	14 15 3	1°50'39	20° 4	25°37	18°41	18°50	25°29	24°32	26°45	1°10	13°45	5°14	4°30	15°46	n.a.	F 4
S 5	14 19 0	2°51'01	2♎14	24°38	19°23	19°35	25°42	24°29	26°48	1°10	13°44	5° 5	4°27	15°53	n.a.	S 5
S 6	14 22 56	3°51'25	14°17	23°47	20° 6	20°19	25°55	24°26	26°51	1°10	13°43	4°53	4°24	16° 0	n.a.	S 6
M 7	14 26 53	4°51'51	26°15	23° 7	20°51	21° 4	26° 8	24°23	26°55	1°11	13°42	4°39	4°20	16° 6	n.a.	M 7
T 8	14 30 49	5°52'19	8♏10	22°37	21°37	21°48	26°21	24°20	26°58	1°11	13°41	4°24	4°17	16°13	n.a.	T 8
W 9	14 34 46	6°52'49	20° 2	22°19	22°23	22°33	26°34	24°17	27° 1	1°11	13°40	4° 9	4°14	16°20	n.a.	W 9
T 10	14 38 42	7°53'22	1♐54	22°D12	23°10	23°17	26°47	24°14	27° 4	1°11	13°39	3°56	4°11	16°26	n.a.	T 10
F 11	14 42 39	8°53'56	13°47	22°16	23°59	24° 2	27° 1	24°11	27° 7	1°11	13°39	3°45	4° 8	16°33	n.a.	F 11
S 12	14 46 35	9°54'32	25°42	22°32	24°48	24°47	27°14	24° 9	27°10	1°11	13°38	3°37	4° 4	16°40	n.a.	S 12
S 13	14 50 31	10°55'11	7♑44	22°57	25°38	25°32	27°27	24° 6	27°13	1°R11	13°37	3°32	4° 1	16°47	n.a.	S 13
M14	14 54 28	11°55'52	19°56	23°32	26°29	26°17	27°40	24° 4	27°16	1°11	13°36	3°30	3°58	16°53	n.a.	M14
T 15	14 58 24	12°56'35	2♒22	24°16	27°20	27° 1	27°53	24° 2	27°19	1°11	13°35	3°D29	3°55	17° 0	n.a.	T 15
W16	15 2 21	13°57'20	15° 7	25° 8	28°13	27°46	28° 7	24° 0	27°22	1°11	13°34	3°R29	3°52	17° 7	n.a.	W16
T 17	15 6 17	14°58'07	28°16	26° 6	29° 6	28°31	28°20	23°57	27°25	1°11	13°33	3°29	3°49	17°14	n.a.	T 17
F 18	15 10 14	15°58'56	11♓52	27°11	29°59	29°16	28°33	23°55	27°28	1°11	13°32	3°26	3°45	17°20	n.a.	F 18
S 19	15 14 10	16°59'47	25°59	28°21	0♈54	0♊ 2	28°47	23°54	27°31	1°11	13°31	3°22	3°42	17°27	n.a.	S 19
S 20	15 18 7	18° 0'40	10♈34	29°35	1°49	0°47	29° 0	23°52	27°33	1°10	13°30	3°14	3°39	17°34	n.a.	S 20
M21	15 22 3	19° 1'36	25°34	0♉54	2°45	1°32	29°13	23°50	27°36	1°10	13°29	3° 4	3°36	17°40	n.a.	M21
T 22	15 26 0	20° 2'33	10♉50	2°16	3°41	2°17	29°27	23°48	27°39	1°10	13°28	2°53	3°33	17°47	n.a.	T 22
W23	15 29 56	21° 3'31	26°12	3°40	4°38	3° 3	29°40	23°47	27°41	1°10	13°27	2°43	3°30	17°54	n.a.	W23
T 24	15 33 53	22° 4'32	11♊28	5° 7	5°36	3°48	29°54	23°46	27°44	1° 9	13°26	2°33	3°26	18° 1	n.a.	T 24
F 25	15 37 49	23° 5'34	26°26	6°36	6°34	4°33	0♊ 7	23°44	27°47	1° 9	13°25	2°26	3°23	18° 7	n.a.	F 25
S 26	15 41 46	24° 6'37	11♋ 0	8° 7	7°32	5°19	0°21	23°43	27°49	1° 8	13°24	2°22	3°20	18°14	n.a.	S 26
S 27	15 45 42	25° 7'41	25° 5	9°39	8°31	6° 4	0°34	23°42	27°52	1° 8	13°23	2°20	3°17	18°21	n.a.	S 27
M28	15 49 39	26° 8'47	8♌41	11°12	9°31	6°50	0°48	23°41	27°54	1° 7	13°21	2°D20	3°14	18°27	n.a.	M28
T 29	15 53 35	27° 9'54	21°49	12°46	10°31	7°35	1° 1	23°41	27°56	1° 7	13°20	2°R20	3°10	18°34	n.a.	T 29
W30	15 57 31	28°11'02	4♍35	14°20	11°31	8°21	1°15	23°40	27°59	1° 6	13°19	2°20	3° 7	18°41	n.a.	W30
T 31	16 1 28	29♉12'11	17♍ 2	15♉55	12♈32	9♊ 7	1♊28	23♍39	28♓ 1	1♒ 6	13♐18	2♌18	3♌ 4	18♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n23	18n11	0n37	8n45	2s57	10s 3	5s 4	18n29	1n13	21n 7	1n36	2n51	0n45	1s36	0s14	22s59	2s31	39s 1	16s 0	19n30	19n42	12s 9		n.a.
W 2	11 45	15 6	1 43	8 30	2 45	9 45	5 1	18 42	1 13	21 10	1 36	2 52	0 45	1 35	0 14	22 59	2 31	39 1	16 0	19 31	19 42	12 11		n.a.
T 3	12 7	11 25	2 42	8 17	2 31	9 26	4 58	18 55	1 13	21 13	1 36	2 53	0 44	1 34	0 14	22 59	2 31	39 1	16 0	19 31	19 43	12 13		n.a.
F 4	12 29	7 17	3 32	8 7	2 15	9 7	4 55	19 7	1 13	21 16	1 36	2 55	0 44	1 32	0 14	22 59	2 31	39 1	16 0	19 33	19 44	12 15		n.a.
S 5	12 50	2 56	4 12	8 0	1 58	8 46	4 52	19 20	1 12	21 20	1 36	2 56	0 44	1 31	0 14	22 59	2 31	39 1	16 0	19 35	19 45	12 17		n.a.
S 6	13 11	1s30	4 41	7 57	1 41	8 26	4 48	19 32	1 12	21 23	1 36	2 57	0 44	1 30	0 14	22 59	2 31	39 1	16 1	19 38	19 46	12 19		n.a.
M 7	13 32	5 51	4 56	7 59	1 23	8 4	4 45	19 44	1 12	21 26	1 36	2 58	0 44	1 28	0 14	22 59	2 31	39 1	16 1	19 42	19 46	12 21		n.a.
T 8	13 53	9 58	4 59	8 4	1 5	7 43	4 41	19 56	1 11	21 29	1 35	2 59	0 44	1 27	0 14	22 59	2 32	39 1	16 1	19 45	19 47	12 23		n.a.
W 9	14 14	13 41	4 48	8 14	0 47	7 20	4 38	20 7	1 11	21 32	1 35	3 0	0 43	1 26	0 14	22 59	2 32	39 1	16 1	19 49	19 48	12 26		n.a.
T 10	14 34	16 52	4 25	8 27	0 29	6 57	4 34	20 19	1 11	21 35	1 35	3 1	0 43	1 24	0 14	22 59	2 32	39 1	16 1	19 52	19 49	12 28		n.a.
F 11	14 54	19 21	3 51	8 44	0 13	6 34	4 30	20 30	1 11	21 38	1 35	3 2	0 43	1 23	0 14	22 59	2 32	39 1	16 2	19 55	19 49	12 30		n.a.
S 12	15 14	21 1	3 6	9 5	0n 3	6 10	4 25	20 41	1 10	21 42	1 35	3 3	0 43	1 22	0 14	22 59	2 32	39 2	16 2	19 57	19 50	12 32		n.a.
S 13	15 34	21 46	2 12	9 28	0 18	5 46	4 21	20 52	1 10	21 45	1 35	3 4	0 43	1 21	0 14	22 59	2 32	39 2	16 2	19 58	19 51	12 34		n.a.
M14	15 53	21 29	1 11	9 55	0 32	5 21	4 17	21 3	1 10	21 48	1 35	3 4	0 43	1 19	0 14	22 59	2 32	39 2	16 2	19 59	19 52	12 36		n.a.
T 15	16 12	20 9	0 6	10 23	0 45	4 56	4 12	21 14	1 9	21 51	1 35	3 5	0 42	1 18	0 14	22 59	2 32	39 2	16 2	19 59	19 53	12 38		n.a.
W16	16 31	17 47	1s 1	10 53	0 56	4 30	4 8	21 24	1 9	21 54	1 35	3 6	0 42	1 17	0 14	22 59	2 32	39 2	16 2	19 59	19 53	12 40		n.a.
T 17	16 49	14 26	2 7	11 25	1 7	4 4	4 3	21 34	1 9	21 57	1 35	3 7	0 42	1 16	0 13	22 59	2 32	39 2	16 2	19 59	19 54	12 42		n.a.
F 18	17 8	10 13	3 8	11 58	1 16	3 38	3 58	21 44	1 8	22 0	1 35	3 7	0 42	1 15	0 13	22 59	2 32	39 2	16 3	19 59	19 55	12 45		n.a.
S 19	17 26	5 18	4 0	12 31	1 24	3 11	3 54	21 54	1 8	22 3	1 35	3 8	0 42	1 14	0 13	23 0	2 32	39 2	16 3	20 1	19 56	12 47		n.a.
S 20	17 43	0n 3	4 39	13 6	1 32	2 44	3 49	22 3	1 8	22 6	1 35	3 8	0 41	1 12	0 13	23 0	2 33	39 2	16 3	20 2	19 56	12 49		n.a.
M21	18 1	5 33	4 59	13 40	1 38	2 17	3 44	22 13	1 7	22 9	1 35	3 9	0 41	1 11	0 13	23 0	2 33	39 2	16 3	20 5	19 57	12 51		n.a.
T 22	18 18	10 49	4 59	14 14	1 43	1 49	3 39	22 22	1 7	22 12	1 35	3 9	0 41	1 10	0 13	23 0	2 33	39 2	16 3	20 7	19 58	12 53		n.a.
W23	18 34	15 25	4 37	14 49	1 48	1 21	3 34	22 31	1 7	22 15	1 35	3 10	0 41	1 9	0 13	23 0	2 33	39 1	16 3	20 10	19 59	12 55		n.a.
T 24	18 51	18 58	3 56	15 23	1 52	0 53	3 29	22 39	1 6	22 18	1 35	3 10	0 41	1 8	0 13	23 0	2 33	39 1	16 3	20 12	19 59	12 57		n.a.
F 25	19 7	21 10	2 58	15 56	1 55	0 25	3 24	22 48	1 6	22 21	1 35	3 11	0 41	1 7	0 13	23 0	2 33	39 1	16 3	20 14	20 0	12 59		n.a.
S 26	19 23	21 52	1 51	16 29	1 57	0n 4	3 18	22 56	1 6	22 24	1 35	3 11	0 40	1 6	0 13	23 1	2 33	39 1	16 4	20 15	20 1	13 1		n.a.
S 27	19 38	21 9	0 39	17 1	1 58	0 32	3 13	23 4	1 5	22 27	1 35	3 11	0 40	1 5	0 13	23 1	2 33	39 1	16 4	20 15	20 2	13 3		n.a.
M28	19 53	19 12	0n34	17 32	1 59	1 1	3 8	23 11	1 5	22 30	1 35	3 11	0 40	1 4	0 13	23 1	2 33	39 1	16 4	20 15	20 2	13 6		n.a.
T 29	20 8	16 16	1 42	18 3	2 0	1 30	3 3	23 19	1 5	22 33	1 35	3 12	0 40	1 3	0 13	23 1	2 33	39 1	16 4	20 15	20 3	13 8		n.a.
W30	20 22	12 39	2 43	18 32	2 0	1 59	2 57	23 26	1 4	22 36	1 35	3 12	0 40	1 2	0 13	23 1	2 33	39 1	16 4	20 15	20 4	13 10		n.a.
T 31	20n36	8n33	3n35	19n 1	1n59	2n29	2s52	23n33	1n 4	22n39	1n35	3n12	0n39	1s 1	0s13	23s 2	2s33	39s 1	16s 4	20n16	20n 5	13s12		n.a.

Julian Day Number = -1735852.5, Delta T = 114h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'44, Lahiri = -133°18'44 Julian Calendar 1 July 9466 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9466 BCE

The year -9465 astronomical counting style corresponds to year 9466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 5 24	0♊13'20	29♍15	17♉31	13♈34	9♊52	1♊42	23°R39	28♓ 3	1°R 5	13°R17	2°R14	3♌ 1	18♏54	n.a.	F 1
S 2	16 9 21	1°14'31	11♎18	19° 6	14°35	10°38	1°55	23♍38	28° 6	1♒ 5	13♐16	2♌ 8	2°58	19° 1	n.a.	S 2
S 3	16 13 17	2°15'43	23°15	20°42	15°37	11°24	2° 9	23°38	28° 8	1° 4	13°15	1°58	2°55	19° 8	n.a.	S 3
M 4	16 17 14	3°16'57	5♏ 8	22°18	16°40	12°10	2°23	23°38	28°10	1° 3	13°14	1°47	2°51	19°15	n.a.	M 4
T 5	16 21 10	4°18'11	17° 0	23°54	17°43	12°56	2°36	23°D38	28°12	1° 2	13°13	1°36	2°48	19°21	n.a.	T 5
W 6	16 25 7	5°19'26	28°53	25°30	18°46	13°41	2°50	23°38	28°14	1° 2	13°11	1°24	2°45	19°28	n.a.	W 6
T 7	16 29 3	6°20'43	10♐48	27° 6	19°50	14°27	3° 3	23°38	28°16	1° 1	13°10	1°13	2°42	19°35	n.a.	T 7
F 8	16 33 0	7°22'00	22°46	28°42	20°54	15°13	3°17	23°39	28°18	1° 0	13° 9	1° 5	2°39	19°41	n.a.	F 8
S 9	16 36 56	8°23'19	4♑49	0♊18	21°58	15°59	3°30	23°39	28°20	0°59	13° 8	0°59	2°35	19°48	n.a.	S 9
S 10	16 40 53	9°24'38	16°59	1°54	23° 3	16°45	3°44	23°40	28°22	0°58	13° 7	0°55	2°32	19°55	n.a.	S 10
M11	16 44 49	10°25'59	29°18	3°30	24° 8	17°31	3°57	23°40	28°23	0°57	13° 6	0°D54	2°29	20° 2	n.a.	M11
T 12	16 48 46	11°27'21	11♒49	5° 5	25°13	18°18	4°11	23°41	28°25	0°56	13° 5	0°55	2°26	20° 8	n.a.	T 12
W13	16 52 42	12°28'44	24°36	6°41	26°19	19° 4	4°24	23°42	28°27	0°55	13° 3	0°56	2°23	20°15	n.a.	W13
T 14	16 56 39	13°30'08	7♓42	8°16	27°25	19°50	4°38	23°43	28°29	0°54	13° 2	0°R57	2°20	20°22	n.a.	T 14
F 15	17 0 35	14°31'33	21°11	9°52	28°31	20°36	4°51	23°44	28°30	0°53	13° 1	0°57	2°16	20°28	n.a.	F 15
S 16	17 4 32	15°32'59	5♈ 4	11°27	29°37	21°22	5° 5	23°45	28°32	0°52	13° 0	0°55	2°13	20°35	n.a.	S 16
S 17	17 8 28	16°34'26	19°23	13° 2	0♉44	22° 9	5°18	23°47	28°33	0°51	12°59	0°51	2°10	20°42	n.a.	S 17
M18	17 12 25	17°35'54	4♉ 5	14°37	1°51	22°55	5°31	23°48	28°34	0°50	12°58	0°46	2° 7	20°49	n.a.	M18
T 19	17 16 21	18°37'23	19° 4	16°12	2°58	23°41	5°45	23°50	28°36	0°49	12°57	0°39	2° 4	20°55	n.a.	T 19
W20	17 20 18	19°38'53	4♊13	17°47	4° 5	24°28	5°58	23°52	28°37	0°48	12°56	0°33	2° 1	21° 2	n.a.	W20
T 21	17 24 14	20°40'23	19°21	19°22	5°13	25°14	6°12	23°53	28°38	0°46	12°54	0°27	1°57	21° 9	n.a.	T 21
F 22	17 28 11	21°41'54	4♋19	20°57	6°21	26° 1	6°25	23°55	28°40	0°45	12°53	0°22	1°54	21°15	n.a.	F 22
S 23	17 32 8	22°43'25	18°57	22°31	7°29	26°47	6°38	23°57	28°41	0°44	12°52	0°20	1°51	21°22	n.a.	S 23
S 24	17 36 4	23°44'56	3♌11	24° 6	8°37	27°34	6°51	23°59	28°42	0°43	12°51	0°D20	1°48	21°29	n.a.	S 24
M25	17 40 1	24°46'28	16°57	25°41	9°46	28°20	7° 5	24° 2	28°43	0°41	12°50	0°20	1°45	21°36	n.a.	M25
T 26	17 43 57	25°47'59	0♍15	27°16	10°54	29° 7	7°18	24° 4	28°44	0°40	12°49	0°22	1°41	21°42	n.a.	T 26
W27	17 47 54	26°49'30	13° 8	28°51	12° 3	29°54	7°31	24° 7	28°45	0°39	12°48	0°24	1°38	21°49	n.a.	W27
T 28	17 51 50	27°51'01	25°40	0♋26	13°12	0♋40	7°44	24° 9	28°46	0°37	12°47	0°R24	1°35	21°56	n.a.	T 28
F 29	17 55 47	28°52'32	7♎55	2° 1	14°22	1°27	7°57	24°12	28°46	0°36	12°45	0°24	1°32	22° 2	n.a.	F 29
S 30	17 59 43	29°54'03	19°57	3°37	15°31	2°13	8°10	24°15	28°47	0°35	12°44	0°22	1°29	22° 9	n.a.	S 30
S 31	18 3 40	0♋55'34	1♏52	5♋12	16♉40	3♋ 0	8♊24	24♍18	28♓48	0♒33	12♐43	0♌19	1♌26	22♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n49	4n12	4n16	19n28	1n58	2n58	2s47	23n40	1n 3	22n42	1n35	3n12	0n39	1s 0	0s13	23s 2	2s33	39s 1	16s 4	20n16	20n 6	13s14		n.a.
S 2	21 2	0s16	4 44	19 54	1 56	3 27	2 41	23 46	1 3	22 45	1 35	3 12	0 39	0 59	0 13	23 2	2 34	39 1	16 4	20 18	20 6	13 16		n.a.
S 3	21 15	4 40	5 1	20 19	1 55	3 57	2 36	23 53	1 3	22 48	1 35	3 12	0 39	0 58	0 13	23 2	2 34	39 1	16 4	20 20	20 7	13 18		n.a.
M 4	21 27	8 53	5 3	20 43	1 52	4 27	2 31	23 59	1 2	22 50	1 35	3 12	0 39	0 57	0 13	23 2	2 34	39 0	16 4	20 23	20 8	13 20		n.a.
T 5	21 39	12 45	4 53	21 6	1 50	4 56	2 25	24 4	1 2	22 53	1 35	3 11	0 39	0 56	0 13	23 3	2 34	39 0	16 4	20 25	20 9	13 22		n.a.
W 6	21 51	16 8	4 30	21 27	1 47	5 26	2 20	24 10	1 1	22 56	1 36	3 11	0 38	0 56	0 13	23 3	2 34	39 0	16 4	20 28	20 9	13 24		n.a.
T 7	22 2	18 53	3 56	21 48	1 43	5 56	2 14	24 15	1 1	22 59	1 36	3 11	0 38	0 55	0 13	23 3	2 34	39 0	16 4	20 30	20 10	13 26		n.a.
F 8	22 13	20 49	3 10	22 7	1 40	6 25	2 9	24 20	1 0	23 2	1 36	3 11	0 38	0 54	0 13	23 3	2 34	39 0	16 4	20 32	20 11	13 28		n.a.
S 9	22 23	21 50	2 16	22 25	1 36	6 55	2 4	24 25	1 0	23 4	1 36	3 10	0 38	0 53	0 13	23 4	2 34	39 0	16 4	20 34	20 12	13 31		n.a.
S 10	22 33	21 50	1 14	22 41	1 32	7 25	1 58	24 29	0 59	23 7	1 36	3 10	0 38	0 53	0 13	23 4	2 34	39 0	16 4	20 35	20 12	13 33		n.a.
M11	22 42	20 48	0 9	22 56	1 28	7 54	1 53	24 33	0 59	23 10	1 36	3 10	0 38	0 52	0 13	23 4	2 34	38 59	16 4	20 35	20 13	13 35		n.a.
T 12	22 51	18 43	0s59	23 10	1 23	8 24	1 47	24 37	0 59	23 12	1 36	3 9	0 37	0 51	0 13	23 5	2 34	38 59	16 4	20 35	20 14	13 37		n.a.
W13	22 59	15 40	2 4	23 23	1 19	8 53	1 42	24 41	0 58	23 15	1 36	3 9	0 37	0 50	0 13	23 5	2 34	38 59	16 4	20 34	20 15	13 39		n.a.
T 14	23 7	11 48	3 6	23 35	1 14	9 22	1 37	24 44	0 58	23 18	1 36	3 8	0 37	0 50	0 13	23 5	2 34	38 59	16 4	20 34	20 15	13 41		n.a.
F 15	23 15	7 14	3 58	23 45	1 9	9 52	1 32	24 47	0 57	23 20	1 36	3 7	0 37	0 49	0 13	23 5	2 34	38 59	16 4	20 34	20 16	13 43		n.a.
S 16	23 22	2 10	4 39	23 54	1 4	10 21	1 26	24 50	0 57	23 23	1 36	3 7	0 37	0 48	0 13	23 6	2 34	38 59	16 4	20 35	20 17	13 45		n.a.
S 17	23 28	3n 9	5 3	24 2	0 58	10 49	1 21	24 53	0 56	23 26	1 36	3 6	0 36	0 48	0 13	23 6	2 35	38 58	16 4	20 35	20 17	13 47		n.a.
M18	23 35	8 26	5 9	24 8	0 53	11 18	1 16	24 55	0 56	23 28	1 36	3 5	0 36	0 47	0 13	23 6	2 35	38 58	16 4	20 37	20 18	13 49		n.a.
T 19	23 40	13 20	4 54	24 14	0 47	11 47	1 11	24 57	0 55	23 31	1 36	3 4	0 36	0 47	0 13	23 7	2 35	38 58	16 4	20 38	20 19	13 51		n.a.
W20	23 45	17 25	4 18	24 18	0 42	12 15	1 6	24 58	0 55	23 33	1 36	3 4	0 36	0 46	0 13	23 7	2 35	38 58	16 4	20 40	20 20	13 53		n.a.
T 21	23 50	20 21	3 24	24 20	0 36	12 43	1 0	25 0	0 54	23 36	1 37	3 3	0 36	0 46	0 13	23 7	2 35	38 57	16 4	20 41	20 20	13 55		n.a.
F 22	23 54	21 50	2 17	24 22	0 30	13 11	0 55	25 1	0 54	23 38	1 37	3 2	0 36	0 45	0 13	23 8	2 35	38 57	16 4	20 42	20 21	13 57		n.a.
S 23	23 58	21 47	1 2	24 22	0 24	13 39	0 50	25 2	0 53	23 41	1 37	3 1	0 35	0 45	0 13	23 8	2 35	38 57	16 4	20 42	20 22	13 59		n.a.
S 24	24 1	20 18	0n16	24 21	0 18	14 6	0 45	25 2	0 53	23 43	1 37	3 0	0 35	0 44	0 13	23 8	2 35	38 57	16 4	20 43	20 23	14 1		n.a.
M25	24 4	17 40	1 30	24 19	0 12	14 33	0 41	25 2	0 52	23 46	1 37	2 59	0 35	0 44	0 13	23 9	2 35	38 56	16 4	20 42	20 23	14 3		n.a.
T 26	24 6	14 9	2 36	24 15	0 6	15 0	0 36	25 2	0 51	23 48	1 37	2 57	0 35	0 43	0 13	23 9	2 35	38 56	16 4	20 42	20 24	14 6		n.a.
W27	24 8	10 5	3 33	24 11	0 0	15 26	0 31	25 2	0 51	23 50	1 37	2 56	0 35	0 43	0 13	23 9	2 35	38 56	16 3	20 42	20 25	14 8		n.a.
T 28	24 9	5 41	4 17	24 5	0s 6	15 52	0 26	25 1	0 50	23 53	1 37	2 55	0 35	0 43	0 13	23 10	2 35	38 56	16 3	20 41	20 26	14 10		n.a.
F 29	24 10	1 11	4 49	23 58	0 12	16 18	0 22	25 0	0 50	23 55	1 37	2 54	0 34	0 42	0 13	23 10	2 35	38 55	16 3	20 42	20 26	14 12		n.a.
S 30	24 11	3s18	5 8	23 50	0 18	16 44	0 17	24 59	0 49	23 57	1 38	2 53	0 34	0 42	0 13	23 10	2 35	38 55	16 3	20 42	20 27	14 14		n.a.
S 31	24n10	7s37	5n13	23n40	0s24	17n 9	0s12	24n58	0n49	24n 0	1n38	2n51	0n34	0s42	0s13	23s11	2s35	38s55	16s 3	20n43	20n28	14s16		n.a.

Julian Day Number = -1735821.5, Delta T = 114h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'40, Lahiri = -133°18'40 Julian Calendar 1 Aug. 9466 BCE == Greg. Calendar 20 May 9466 BCE

The year -9465 astronomical counting style corresponds to year 9466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 7 36	1♋57'04	13♏43	6♋47	17♉50	3♋47	8♊37	24♍21	28♓49	0°R32	12°R42	0°R14	1♌22	22♏23	n.a.	M 1
T 2	18 11 33	2°58'34	25°35	8°23	19° 0	4°34	8°49	24°24	28°49	0♒30	12♐41	0♌ 9	1°19	22°29	n.a.	T 2
W 3	18 15 30	4° 0'04	7♐29	9°59	20°10	5°20	9° 2	24°27	28°50	0°29	12°40	0° 4	1°16	22°36	n.a.	W 3
T 4	18 19 26	5° 1'34	19°29	11°34	21°20	6° 7	9°15	24°30	28°50	0°27	12°39	29♋59	1°13	22°43	n.a.	T 4
F 5	18 23 23	6° 3'04	1♉36	13°10	22°30	6°54	9°28	24°34	28°51	0°26	12°38	29°56	1°10	22°50	n.a.	F 5
S 6	18 27 19	7° 4'33	13°51	14°47	23°41	7°41	9°41	24°37	28°51	0°24	12°37	29°54	1° 7	22°56	n.a.	S 6
S 7	18 31 16	8° 6'02	26°16	16°23	24°51	8°28	9°54	24°41	28°51	0°23	12°36	29°D53	1° 3	23° 3	n.a.	S 7
M 8	18 35 12	9° 7'31	8♒51	17°59	26° 2	9°14	10° 6	24°44	28°51	0°21	12°35	29°54	1° 0	23°10	n.a.	M 8
T 9	18 39 9	10° 9'00	21°39	19°36	27°13	10° 1	10°19	24°48	28°52	0°20	12°34	29°55	0°57	23°16	n.a.	T 9
W10	18 43 6	11°10'28	4♓40	21°12	28°24	10°48	10°32	24°52	28°52	0°18	12°33	29°56	0°54	23°23	n.a.	W10
T 11	18 47 2	12°11'56	17°55	22°49	29°35	11°35	10°44	24°56	28°52	0°17	12°32	29°57	0°51	23°30	n.a.	T 11
F 12	18 50 59	13°13'24	1♈27	24°25	0♊46	12°22	10°57	25° 0	28°R52	0°15	12°31	29°58	0°47	23°37	n.a.	F 12
S 13	18 54 55	14°14'51	15°15	26° 2	1°58	13° 9	11° 9	25° 4	28°52	0°13	12°30	29°R59	0°44	23°43	n.a.	S 13
S 14	18 58 52	15°16'19	29°21	27°38	3° 9	13°56	11°21	25° 9	28°52	0°12	12°29	29°58	0°41	23°50	n.a.	S 14
M15	19 2 49	16°17'46	13♉42	29°14	4°20	14°43	11°34	25°13	28°51	0°10	12°28	29°57	0°38	23°57	n.a.	M15
T 16	19 6 45	17°19'13	28°16	0♌50	5°32	15°30	11°46	25°17	28°51	0° 8	12°27	29°56	0°35	24° 3	n.a.	T 16
W17	19 10 42	18°20'39	12♊58	2°26	6°44	16°17	11°58	25°22	28°51	0° 7	12°26	29°54	0°32	24°10	n.a.	W17
T 18	19 14 38	19°22'05	27°41	4° 1	7°56	17° 4	12°10	25°27	28°51	0° 5	12°25	29°53	0°28	24°17	n.a.	T 18
F 19	19 18 35	20°23'30	12♋19	5°35	9° 7	17°51	12°22	25°31	28°50	0° 3	12°25	29°52	0°25	24°24	n.a.	F 19
S 20	19 22 32	21°24'54	26°45	7° 8	10°19	18°38	12°34	25°36	28°50	0° 2	12°24	29°D52	0°22	24°30	n.a.	S 20
S 21	19 26 28	22°26'18	10♌53	8°40	11°31	19°25	12°46	25°41	28°49	0° 0	12°23	29°52	0°19	24°37	n.a.	S 21
M22	19 30 25	23°27'40	24°39	10°10	12°43	20°12	12°58	25°46	28°49	29♑58	12°22	29°52	0°16	24°44	n.a.	M22
T 23	19 34 21	24°29'01	8♍ 2	11°39	13°56	20°59	13°10	25°51	28°48	29°57	12°21	29°53	0°13	24°50	n.a.	T 23
W24	19 38 18	25°30'21	21° 1	13° 5	15° 8	21°46	13°22	25°56	28°47	29°55	12°20	29°53	0° 9	24°57	n.a.	W24
T 25	19 42 15	26°31'40	3♎38	14°28	16°20	22°33	13°33	26° 2	28°47	29°53	12°20	29°54	0° 6	25° 4	n.a.	T 25
F 26	19 46 11	27°32'57	15°58	15°49	17°32	23°20	13°45	26° 7	28°46	29°52	12°19	29°54	0° 3	25°11	n.a.	F 26
S 27	19 50 8	28°34'13	28° 4	17° 5	18°45	24° 7	13°56	26°12	28°45	29°50	12°18	29°R54	29♋59	25°17	n.a.	S 27
S 28	19 54 5	29°35'27	10♏ 0	18°17	19°57	24°54	14° 8	26°18	28°44	29°48	12°17	29°D54	29°57	25°24	n.a.	S 28
M29	19 58 1	0♌36'40	21°52	19°24	21°10	25°41	14°19	26°23	28°43	29°46	12°17	29°54	29°53	25°31	n.a.	M29
T 30	20 1 58	1♌37'52	3♐44	20♌26	22♊22	26♋28	14♊30	26♍29	28♓42	29♑45	12♐16	29♋54	29♋50	25♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	11s37	5n 4	23n30	0s30	17n33	0s 8	24n56	0n48	24n 2	1n38	2n50	0n34	0s41	0s13	23s11	2s35	38s55	16s 3	20n44	20n28	14s18		n.a.
T 2	24 8	15 11	4 43	23 18	0 36	17 57	0 3	24 54	0 48	24 4	1 38	2 48	0 34	0 41	0 13	23 11	2 35	38 54	16 3	20 45	20 29	14 20		n.a.
W 3	24 7	18 9	4 9	23 5	0 42	18 21	0n 1	24 51	0 47	24 6	1 38	2 47	0 34	0 41	0 13	23 12	2 35	38 54	16 3	20 46	20 30	14 22		n.a.
T 4	24 5	20 22	3 24	22 52	0 48	18 44	0 5	24 49	0 46	24 9	1 38	2 46	0 33	0 41	0 13	23 12	2 35	38 54	16 2	20 47	20 31	14 24		n.a.
F 5	24 2	21 41	2 30	22 37	0 54	19 7	0 9	24 46	0 46	24 11	1 38	2 44	0 33	0 41	0 13	23 13	2 35	38 53	16 2	20 48	20 31	14 26		n.a.
S 6	23 59	22 0	1 27	22 21	1 0	19 30	0 14	24 42	0 45	24 13	1 38	2 42	0 33	0 40	0 13	23 13	2 35	38 53	16 2	20 48	20 32	14 28		n.a.
S 7	23 55	21 14	0 20	22 4	1 6	19 51	0 18	24 39	0 45	24 15	1 39	2 41	0 33	0 40	0 13	23 13	2 35	38 53	16 2	20 48	20 33	14 30		n.a.
M 8	23 51	19 24	0s49	21 46	1 11	20 13	0 22	24 35	0 44	24 17	1 39	2 39	0 33	0 40	0 13	23 14	2 35	38 52	16 2	20 48	20 33	14 32		n.a.
T 9	23 46	16 34	1 57	21 27	1 16	20 34	0 26	24 31	0 43	24 19	1 39	2 37	0 33	0 40	0 13	23 14	2 36	38 52	16 2	20 48	20 34	14 34		n.a.
W10	23 41	12 53	3 1	21 7	1 22	20 54	0 29	24 26	0 43	24 21	1 39	2 36	0 32	0 40	0 13	23 14	2 36	38 52	16 1	20 48	20 35	14 36		n.a.
T 11	23 36	8 30	3 55	20 46	1 27	21 14	0 33	24 22	0 42	24 23	1 39	2 34	0 32	0 40	0 13	23 15	2 36	38 51	16 1	20 47	20 36	14 38		n.a.
F 12	23 30	3 38	4 38	20 24	1 31	21 33	0 37	24 17	0 42	24 25	1 39	2 32	0 32	0 40	0 13	23 15	2 36	38 51	16 1	20 47	20 36	14 40		n.a.
S 13	23 23	1n30	5 6	20 2	1 36	21 51	0 40	24 11	0 41	24 27	1 40	2 30	0 32	0 40	0 13	23 16	2 36	38 51	16 1	20 47	20 37	14 42		n.a.
S 14	23 16	6 40	5 17	19 39	1 40	22 9	0 44	24 6	0 40	24 29	1 40	2 28	0 32	0 40	0 13	23 16	2 36	38 50	16 1	20 47	20 38	14 44		n.a.
M15	23 9	11 34	5 8	19 15	1 44	22 27	0 47	24 0	0 40	24 31	1 40	2 26	0 32	0 40	0 13	23 16	2 36	38 50	16 1	20 47	20 38	14 46		n.a.
T 16	23 1	15 52	4 39	18 51	1 48	22 43	0 51	23 54	0 39	24 33	1 40	2 24	0 32	0 40	0 13	23 17	2 36	38 50	16 0	20 48	20 39	14 48		n.a.
W17	22 52	19 14	3 52	18 26	1 51	23 0	0 54	23 47	0 38	24 35	1 40	2 22	0 31	0 40	0 13	23 17	2 36	38 49	16 0	20 48	20 40	14 50		n.a.
T 18	22 44	21 21	2 49	18 1	1 54	23 15	0 57	23 41	0 38	24 37	1 41	2 20	0 31	0 41	0 13	23 18	2 36	38 49	16 0	20 48	20 41	14 52		n.a.
F 19	22 34	22 0	1 36	17 35	1 56	23 30	1 0	23 34	0 37	24 39	1 41	2 18	0 31	0 41	0 13	23 18	2 36	38 49	16 0	20 49	20 41	14 54		n.a.
S 20	22 25	21 11	0 17	17 10	1 58	23 44	1 3	23 27	0 36	24 41	1 41	2 16	0 31	0 41	0 13	23 18	2 36	38 48	15 59	20 49	20 42	14 56		n.a.
S 21	22 15	19 1	1n 1	16 44	2 0	23 57	1 6	23 19	0 36	24 42	1 41	2 14	0 31	0 41	0 13	23 19	2 36	38 48	15 59	20 49	20 43	14 58		n.a.
M22	22 4	15 48	2 13	16 19	2 0	24 10	1 9	23 11	0 35	24 44	1 41	2 12	0 31	0 41	0 13	23 19	2 36	38 48	15 59	20 49	20 43	15 0		n.a.
T 23	21 53	11 50	3 17	15 54	2 1	24 22	1 12	23 3	0 34	24 46	1 41	2 10	0 31	0 42	0 13	23 19	2 36	38 47	15 59	20 48	20 44	15 2		n.a.
W24	21 42	7 26	4 8	15 30	2 0	24 33	1 14	22 55	0 34	24 48	1 42	2 8	0 30	0 42	0 13	23 20	2 36	38 47	15 58	20 48	20 45	15 4		n.a.
T 25	21 30	2 51	4 45	15 7	1 58	24 44	1 17	22 46	0 33	24 49	1 42	2 5	0 30	0 42	0 13	23 20	2 36	38 47	15 58	20 48	20 46	15 6		n.a.
F 26	21 17	1s45	5 8	14 45	1 56	24 54	1 19	22 38	0 32	24 51	1 42	2 3	0 30	0 42	0 13	23 21	2 36	38 46	15 58	20 48	20 46	15 8		n.a.
S 27	21 5	6 11	5 18	14 25	1 53	25 3	1 22	22 29	0 32	24 53	1 42	2 1	0 30	0 43	0 13	23 21	2 36	38 46	15 58	20 48	20 47	15 10		n.a.
S 28	20 52	10 20	5 13	14 6	1 49	25 11	1 24	22 19	0 31	24 54	1 43	1 58	0 30	0 43	0 13	23 21	2 36	38 45	15 57	20 48	20 48	15 12		n.a.
M29	20 38	14 4	4 55	13 50	1 43	25 19	1 26	22 10	0 30	24 56	1 43	1 56	0 30	0 44	0 13	23 22	2 36	38 45	15 57	20 48	20 48	15 14		n.a.
T 30	20n24	17s14	4n24	13n36	1s37	25n25	1n28	22n 0	0n30	24n57	1n43	1n53	0n30	0s44	0s13	23s22	2s36	38s45	15s57	20n48	20n49	15s16		n.a.

Julian Day Number = -1735790.5, Delta T = 114h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'35, Lahiri = -133°18'35 Julian Calendar 1 Sept. 9466 BCE == Greg. Calendar 20 June 9466 BCE

The year -9465 astronomical counting style corresponds to year 9466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 5 54	2♌39'01	15♐39	21♌20	23♍35	27♋15	14♍41	26♏35	28°R41	29°R43	12°R15	29♋55	29♋47	25♏44	n.a.	W 1
T 2	20 9 51	3°40'10	27°43	22° 7	24°48	28° 2	14°53	26°40	28♓40	29♑41	12♐15	29°55	29°44	25°51	n.a.	T 2
F 3	20 13 48	4°41'17	9♑58	22°45	26° 0	28°50	15° 4	26°46	28°39	29°40	12°14	29°55	29°41	25°58	n.a.	F 3
S 4	20 17 44	5°42'22	22°25	23°14	27°13	29°37	15°14	26°52	28°38	29°38	12°13	29°56	29°38	26° 4	n.a.	S 4
S 5	20 21 41	6°43'26	5♒ 8	23°33	28°26	0♌24	15°25	26°58	28°37	29°36	12°13	29°R56	29°34	26°11	n.a.	S 5
M 6	20 25 38	7°44'29	18° 5	23°R41	29°39	1°11	15°36	27° 4	28°35	29°35	12°12	29°55	29°31	26°18	n.a.	M 6
T 7	20 29 34	8°45'30	1♓16	23°38	0♋51	1°58	15°47	27°10	28°34	29°33	12°11	29°55	29°28	26°24	n.a.	T 7
W 8	20 33 31	9°46'29	14°42	23°23	2° 4	2°45	15°57	27°16	28°33	29°31	12°11	29°53	29°25	26°31	n.a.	W 8
T 9	20 37 28	10°47'27	28°20	22°57	3°17	3°32	16° 8	27°23	28°31	29°30	12°10	29°52	29°22	26°38	n.a.	T 9
F 10	20 41 24	11°48'24	12♈ 8	22°21	4°30	4°19	16°18	27°29	28°30	29°28	12°10	29°50	29°19	26°44	n.a.	F 10
S 11	20 45 21	12°49'19	26° 6	21°34	5°43	5° 6	16°28	27°35	28°28	29°26	12° 9	29°49	29°15	26°51	n.a.	S 11
S 12	20 49 17	13°50'13	10♉11	20°38	6°56	5°53	16°38	27°42	28°27	29°25	12° 9	29°D49	29°12	26°58	n.a.	S 12
M13	20 53 14	14°51'06	24°22	19°35	8° 9	6°40	16°48	27°48	28°25	29°23	12° 8	29°49	29° 9	27° 5	n.a.	M13
T 14	20 57 11	15°51'57	8♊36	18°26	9°22	7°27	16°58	27°55	28°23	29°21	12° 8	29°50	29° 6	27°11	n.a.	T 14
W15	21 1 7	16°52'47	22°51	17°14	10°35	8°14	17° 8	28° 1	28°22	29°20	12° 8	29°51	29° 3	27°18	n.a.	W15
T 16	21 5 4	17°53'36	7♋ 5	16° 0	11°48	9° 1	17°18	28° 8	28°20	29°18	12° 7	29°52	28°59	27°25	n.a.	T 16
F 17	21 9 1	18°54'22	21°13	14°48	13° 1	9°48	17°27	28°15	28°18	29°16	12° 7	29°53	28°56	27°31	n.a.	F 17
S 18	21 12 57	19°55'07	5♌13	13°38	14°15	10°35	17°37	28°21	28°16	29°15	12° 6	29°R53	28°53	27°38	n.a.	S 18
S 19	21 16 54	20°55'50	19° 1	12°33	15°28	11°22	17°46	28°28	28°14	29°13	12° 6	29°52	28°50	27°45	n.a.	S 19
M20	21 20 51	21°56'32	2♍33	11°33	16°41	12° 9	17°55	28°35	28°13	29°12	12° 6	29°50	28°47	27°52	n.a.	M20
T 21	21 24 47	22°57'11	15°48	10°40	17°54	12°56	18° 4	28°42	28°11	29°10	12° 5	29°47	28°44	27°58	n.a.	T 21
W22	21 28 44	23°57'48	28°44	9°55	19° 7	13°43	18°13	28°49	28° 9	29° 9	12° 5	29°43	28°40	28° 5	n.a.	W22
T 23	21 32 40	24°58'23	11♎22	9°18	20°20	14°30	18°22	28°56	28° 7	29° 7	12° 5	29°39	28°37	28°12	n.a.	T 23
F 24	21 36 37	25°58'55	23°44	8°48	21°34	15°16	18°31	29° 3	28° 5	29° 6	12° 5	29°35	28°34	28°18	n.a.	F 24
S 25	21 40 34	26°59'26	5♏52	8°27	22°47	16° 3	18°40	29°10	28° 3	29° 4	12° 4	29°32	28°31	28°25	n.a.	S 25
S 26	21 44 30	27°59'54	17°49	8°14	24° 0	16°50	18°48	29°17	28° 0	29° 3	12° 4	29°30	28°28	28°32	n.a.	S 26
M27	21 48 27	29° 0'20	29°42	8°D 8	25°13	17°37	18°57	29°25	27°58	29° 1	12° 4	29°D30	28°24	28°39	n.a.	M27
T 28	21 52 24	0♏ 0'43	11♐33	8°10	26°26	18°24	19° 5	29°32	27°56	29° 0	12° 4	29°30	28°21	28°45	n.a.	T 28
W29	21 56 20	1° 1'05	23°29	8°18	27°39	19°11	19°13	29°39	27°54	28°59	12° 4	29°32	28°18	28°52	n.a.	W29
T 30	22 0 17	2° 1'23	5♑34	8°33	28°52	19°57	19°21	29°46	27°52	28°57	12° 4	29°34	28°15	28°59	n.a.	T 30
F 31	22 4 14	3♏ 1'40	17♑52	8♌54	0♌ 6	20♌44	19♍29	29♏54	27♓49	28♑56	12♐ 4	29♋35	28♋12	29♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n10	19s42	3n42	13n26	1s29	25n31	1n30	21n50	0n29	24n59	1n43	1n51	0n29	0s44	0s13	23s22	2s36	38s44	15s57	20n48	20n50	15s18		n.a.
T 2	19 56	21 20	2 50	13 19	1 20	25 37	1 32	21 39	0 28	25 1	1 43	1 48	0 29	0 45	0 13	23 23	2 36	38 44	15 56	20 48	20 50	15 20		n.a.
F 3	19 41	22 0	1 49	13 16	1 9	25 41	1 34	21 29	0 28	25 2	1 44	1 46	0 29	0 45	0 13	23 23	2 36	38 44	15 56	20 48	20 51	15 22		n.a.
S 4	19 25	21 34	0 42	13 18	0 57	25 45	1 36	21 18	0 27	25 4	1 44	1 43	0 29	0 46	0 13	23 24	2 36	38 43	15 56	20 48	20 52	15 24		n.a.
S 5	19 10	20 3	0s29	13 24	0 44	25 48	1 37	21 7	0 26	25 5	1 44	1 41	0 29	0 46	0 13	23 24	2 36	38 43	15 55	20 48	20 52	15 26		n.a.
M 6	18 54	17 27	1 39	13 35	0 29	25 50	1 39	20 56	0 25	25 7	1 44	1 38	0 29	0 47	0 13	23 24	2 36	38 42	15 55	20 48	20 53	15 28		n.a.
T 7	18 37	13 55	2 45	13 51	0 13	25 51	1 40	20 44	0 25	25 8	1 45	1 36	0 29	0 47	0 13	23 25	2 36	38 42	15 55	20 48	20 54	15 30		n.a.
W 8	18 21	9 37	3 44	14 12	0n 4	25 52	1 41	20 33	0 24	25 9	1 45	1 33	0 28	0 48	0 13	23 25	2 36	38 42	15 55	20 48	20 54	15 32		n.a.
T 9	18 4	4 47	4 30	14 38	0 22	25 51	1 43	20 21	0 23	25 11	1 45	1 30	0 28	0 48	0 13	23 25	2 36	38 41	15 54	20 49	20 55	15 34		n.a.
F 10	17 46	0n20	5 2	15 8	0 41	25 50	1 44	20 9	0 23	25 12	1 45	1 28	0 28	0 49	0 13	23 26	2 36	38 41	15 54	20 49	20 56	15 36		n.a.
S 11	17 29	5 30	5 16	15 42	1 0	25 48	1 45	19 56	0 22	25 14	1 46	1 25	0 28	0 50	0 13	23 26	2 36	38 40	15 54	20 49	20 57	15 38		n.a.
S 12	17 11	10 25	5 11	16 19	1 19	25 46	1 46	19 44	0 21	25 15	1 46	1 22	0 28	0 50	0 13	23 26	2 35	38 40	15 53	20 49	20 57	15 40		n.a.
M13	16 53	14 48	4 48	16 57	1 38	25 42	1 47	19 31	0 20	25 16	1 46	1 19	0 28	0 51	0 13	23 27	2 35	38 40	15 53	20 49	20 58	15 41		n.a.
T 14	16 34	18 21	4 7	17 37	1 56	25 38	1 48	19 18	0 20	25 17	1 47	1 17	0 28	0 52	0 13	23 27	2 35	38 39	15 53	20 49	20 59	15 43		n.a.
W15	16 15	20 49	3 11	18 16	2 14	25 33	1 48	19 4	0 19	25 19	1 47	1 14	0 28	0 52	0 13	23 27	2 35	38 39	15 52	20 49	20 59	15 45		n.a.
T 16	15 56	21 57	2 3	18 54	2 29	25 27	1 49	18 51	0 18	25 20	1 47	1 11	0 27	0 53	0 13	23 28	2 35	38 39	15 52	20 49	21 0	15 47		n.a.
F 17	15 37	21 40	0 48	19 30	2 43	25 20	1 49	18 37	0 17	25 21	1 47	1 8	0 27	0 54	0 13	23 28	2 35	38 38	15 52	20 48	21 1	15 49		n.a.
S 18	15 17	20 2	0n29	20 3	2 56	25 13	1 50	18 24	0 17	25 22	1 48	1 5	0 27	0 54	0 13	23 28	2 35	38 38	15 51	20 48	21 1	15 51		n.a.
S 19	14 57	17 13	1 44	20 32	3 6	25 5	1 50	18 10	0 16	25 24	1 48	1 2	0 27	0 55	0 13	23 29	2 35	38 37	15 51	20 49	21 2	15 53		n.a.
M20	14 37	13 31	2 50	20 57	3 14	24 56	1 50	17 55	0 15	25 25	1 48	0 59	0 27	0 56	0 13	23 29	2 35	38 37	15 51	20 49	21 3	15 55		n.a.
T 21	14 17	9 14	3 47	21 19	3 21	24 46	1 51	17 41	0 14	25 26	1 49	0 56	0 27	0 57	0 13	23 29	2 35	38 37	15 50	20 50	21 3	15 57		n.a.
W22	13 56	4 37	4 30	21 36	3 25	24 36	1 51	17 27	0 14	25 27	1 49	0 53	0 27	0 58	0 13	23 29	2 35	38 36	15 50	20 51	21 4	15 59		n.a.
T 23	13 36	0s 5	4 58	21 49	3 28	24 25	1 51	17 12	0 13	25 28	1 49	0 50	0 27	0 58	0 13	23 30	2 35	38 36	15 50	20 51	21 5	16 1		n.a.
F 24	13 15	4 40	5 12	21 58	3 29	24 13	1 51	16 57	0 12	25 29	1 49	0 47	0 26	0 59	0 13	23 30	2 35	38 36	15 49	20 52	21 5	16 3		n.a.
S 25	12 53	9 0	5 12	22 4	3 29	24 0	1 50	16 42	0 11	25 30	1 50	0 44	0 26	1 0	0 13	23 30	2 35	38 35	15 49	20 53	21 6	16 5		n.a.
S 26	12 32	12 55	4 58	22 6	3 27	23 47	1 50	16 27	0 11	25 31	1 50	0 41	0 26	1 1	0 13	23 31	2 35	38 35	15 49	20 53	21 7	16 7		n.a.
M27	12 10	16 18	4 32	22 5	3 25	23 33	1 50	16 11	0 10	25 33	1 50	0 38	0 26	1 2	0 13	23 31	2 35	38 34	15 48	20 53	21 7	16 9		n.a.
T 28	11 49	19 1	3 53	22 1	3 21	23 19	1 49	15 56	0 9	25 34	1 51	0 35	0 26	1 3	0 13	23 31	2 35	38 34	15 48	20 53	21 8	16 10		n.a.
W29	11 27	20 56	3 5	21 54	3 16	23 3	1 49	15 40	0 8	25 35	1 51	0 32	0 26	1 4	0 13	23 31	2 35	38 34	15 48	20 53	21 9	16 12		n.a.
T 30	11 5	21 56	2 8	21 45	3 11	22 47	1 48	15 24	0 8	25 36	1 51	0 29	0 26	1 4	0 13	23 32	2 35	38 33	15 47	20 53	21 9	16 14		n.a.
F 31	10n42	21s54	1n 4	21n34	3n 5	22n31	1n48	15n 8	0n 7	25n37	1n52	0n26	0n26	1s 5	0s13	23s32	2s35	38s33	15s47	20n52	21n10	16s16		n.a.

Julian Day Number = -1735760.5, Delta T = 114h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'31, Lahiri = -133°18'31 Julian Calendar 1 Oct. 9466 BCE == Greg. Calendar 20 July 9466 BCE

The year -9465 astronomical counting style corresponds to year 9466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 8 10	4♍ 1'54	0♒28	9♌20	1♌19	21♌31	19♊36	0♎ 1	27°R47	28°R54	12°R 4	29°R36	28♋ 9	29♏12	n.a.	S 1
S 2	22 12 7	5° 2'05	13°23	9°51	2°32	22°18	19°44	0° 8	27♓45	28♑53	12♐ 4	29♋35	28° 5	29°19	n.a.	S 2
M 3	22 16 3	6° 2'14	26°39	10°27	3°45	23° 4	19°52	0°16	27°42	28°52	12°D 4	29°32	28° 2	29°25	n.a.	M 3
T 4	22 20 0	7° 2'21	10♓15	11° 7	4°58	23°51	19°59	0°23	27°40	28°51	12° 4	29°28	27°59	29°32	n.a.	T 4
W 5	22 23 57	8° 2'26	24° 8	11°51	6°11	24°37	20° 6	0°31	27°38	28°49	12° 4	29°22	27°56	29°39	n.a.	W 5
T 6	22 27 53	9° 2'28	8♈16	12°39	7°25	25°24	20°13	0°38	27°35	28°48	12° 4	29°16	27°53	29°46	n.a.	T 6
F 7	22 31 50	10° 2'29	22°32	13°30	8°38	26°11	20°20	0°46	27°33	28°47	12° 4	29° 9	27°50	29°52	n.a.	F 7
S 8	22 35 47	11° 2'27	6♉51	14°24	9°51	26°57	20°27	0°54	27°30	28°46	12° 4	29° 4	27°46	29°59	n.a.	S 8
S 9	22 39 43	12° 2'24	21°10	15°22	11° 4	27°44	20°33	1° 1	27°28	28°45	12° 4	29° 0	27°43	0♐ 6	n.a.	S 9
M10	22 43 40	13° 2'18	5♊25	16°22	12°17	28°30	20°40	1° 9	27°25	28°43	12° 4	28°58	27°40	0°12	n.a.	M10
T 11	22 47 36	14° 2'10	19°33	17°24	13°30	29°17	20°46	1°17	27°23	28°42	12° 4	28°D58	27°37	0°19	n.a.	T 11
W12	22 51 33	15° 2'01	3♋33	18°29	14°43	0♍ 3	20°52	1°24	27°20	28°41	12° 4	28°59	27°34	0°26	n.a.	W12
T 13	22 55 30	16° 1'49	17°24	19°36	15°56	0°50	20°58	1°32	27°18	28°40	12° 5	29° 0	27°30	0°32	n.a.	T 13
F 14	22 59 26	17° 1'35	1♌ 6	20°46	17°10	1°36	21° 4	1°40	27°15	28°39	12° 5	29°R 1	27°27	0°39	n.a.	F 14
S 15	23 3 23	18° 1'19	14°38	21°57	18°23	2°22	21° 9	1°48	27°13	28°38	12° 5	29° 0	27°24	0°46	n.a.	S 15
S 16	23 7 19	19° 1'01	28° 0	23°10	19°36	3° 9	21°15	1°55	27°10	28°37	12° 5	28°56	27°21	0°53	n.a.	S 16
M17	23 11 16	20° 0'41	11♍10	24°25	20°49	3°55	21°20	2° 3	27° 8	28°36	12° 6	28°50	27°18	0°59	n.a.	M17
T 18	23 15 13	21° 0'18	24° 8	25°41	22° 2	4°41	21°25	2°11	27° 5	28°35	12° 6	28°42	27°15	1° 6	n.a.	T 18
W19	23 19 9	21°59'52	6♎52	26°59	23°15	5°27	21°30	2°19	27° 2	28°34	12° 6	28°32	27°11	1°13	n.a.	W19
T 20	23 23 6	22°59'25	19°23	28°19	24°28	6°14	21°35	2°27	27° 0	28°34	12° 7	28°22	27° 8	1°19	n.a.	T 20
F 21	23 27 2	23°58'54	1♏40	29°40	25°41	7° 0	21°40	2°34	26°57	28°33	12° 7	28°12	27° 5	1°26	n.a.	F 21
S 22	23 30 59	24°58'22	13°46	1♍ 3	26°54	7°46	21°44	2°42	26°55	28°32	12° 7	28° 3	27° 2	1°33	n.a.	S 22
S 23	23 34 55	25°57'46	25°42	2°27	28° 7	8°32	21°49	2°50	26°52	28°31	12° 8	27°57	26°59	1°39	n.a.	S 23
M24	23 38 52	26°57'08	7♐33	3°52	29°20	9°18	21°53	2°58	26°49	28°30	12° 8	27°52	26°55	1°46	n.a.	M24
T 25	23 42 49	27°56'28	19°24	5°19	0♍33	10° 4	21°57	3° 6	26°47	28°30	12° 9	27°50	26°52	1°53	n.a.	T 25
W26	23 46 45	28°55'45	1♑18	6°47	1°46	10°50	22° 1	3°14	26°44	28°29	12° 9	27°D50	26°49	2° 0	n.a.	W26
T 27	23 50 42	29°54'59	13°21	8°17	2°59	11°36	22° 4	3°22	26°42	28°28	12°10	27°50	26°46	2° 6	n.a.	T 27
F 28	23 54 38	0♎54'10	25°39	9°48	4°12	12°22	22° 8	3°30	26°39	28°28	12°10	27°R51	26°43	2°13	n.a.	F 28
S 29	23 58 35	1°53'19	8♒16	11°20	5°25	13° 8	22°11	3°38	26°36	28°27	12°11	27°50	26°40	2°20	n.a.	S 29
S 30	0 2 31	2♎52'25	21♒17	12♍53	6♍38	13♍54	22♊14	3♎46	26♓34	28♑27	12♐11	27♋48	26♋36	2♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n20	20s45	0s 5	21n21	2n59	22n13	1n47	14n52	0n 6	25n38	1n52	0n23	0n25	1s 6	0s13	23s32	2s35	38s33	15s47	20n52	21n11	16s18		n.a.
S 2	9 57	18 31	1 15	21 5	2 52	21 56	1 46	14 36	0 5	25 38	1 52	0 20	0 25	1 7	0 13	23 32	2 35	38 32	15 46	20 52	21 11	16 20		n.a.
M 3	9 34	15 14	2 22	20 48	2 45	21 37	1 45	14 19	0 4	25 39	1 53	0 17	0 25	1 8	0 13	23 32	2 34	38 32	15 46	20 53	21 12	16 22		n.a.
T 4	9 12	11 4	3 23	20 29	2 37	21 18	1 44	14 3	0 4	25 40	1 53	0 13	0 25	1 9	0 13	23 33	2 34	38 32	15 46	20 54	21 13	16 24		n.a.
W 5	8 48	6 15	4 14	20 9	2 29	20 58	1 43	13 46	0 3	25 41	1 53	0 10	0 25	1 10	0 13	23 33	2 34	38 31	15 45	20 55	21 13	16 26		n.a.
T 6	8 25	1 2	4 49	19 47	2 21	20 38	1 42	13 29	0 2	25 42	1 54	0 7	0 25	1 11	0 13	23 33	2 34	38 31	15 45	20 57	21 14	16 28		n.a.
F 7	8 2	4n17	5 8	19 24	2 13	20 17	1 41	13 12	0 1	25 43	1 54	0 4	0 25	1 12	0 13	23 33	2 34	38 31	15 45	20 58	21 15	16 30		n.a.
S 8	7 39	9 24	5 7	19 0	2 5	19 56	1 40	12 55	0 1	25 44	1 54	0 1	0 25	1 13	0 13	23 33	2 34	38 30	15 44	20 59	21 15	16 31		n.a.
S 9	7 15	14 0	4 47	18 35	1 56	19 34	1 39	12 38	0s 0	25 45	1 55	0s 3	0 25	1 14	0 13	23 34	2 34	38 30	15 44	21 0	21 16	16 33		n.a.
M10	6 52	17 47	4 9	18 8	1 48	19 12	1 37	12 21	0 1	25 46	1 55	0 6	0 24	1 15	0 13	23 34	2 34	38 30	15 44	21 0	21 17	16 35		n.a.
T 11	6 28	20 29	3 17	17 40	1 39	18 49	1 36	12 3	0 2	25 46	1 56	0 9	0 24	1 16	0 13	23 34	2 34	38 29	15 43	21 0	21 17	16 37		n.a.
W12	6 4	21 55	2 13	17 11	1 31	18 26	1 35	11 46	0 3	25 47	1 56	0 12	0 24	1 17	0 13	23 34	2 34	38 29	15 43	21 0	21 18	16 39		n.a.
T 13	5 40	21 59	1 2	16 42	1 22	18 2	1 33	11 28	0 3	25 48	1 56	0 16	0 24	1 18	0 13	23 34	2 34	38 29	15 43	21 0	21 18	16 41		n.a.
F 14	5 16	20 43	0n11	16 11	1 14	17 37	1 32	11 10	0 4	25 49	1 57	0 19	0 24	1 19	0 13	23 34	2 34	38 28	15 42	21 0	21 19	16 43		n.a.
S 15	4 52	18 16	1 23	15 39	1 5	17 13	1 30	10 53	0 5	25 50	1 57	0 22	0 24	1 20	0 13	23 35	2 34	38 28	15 42	21 0	21 20	16 45		n.a.
S 16	4 28	14 52	2 30	15 6	0 57	16 47	1 28	10 35	0 6	25 50	1 57	0 25	0 24	1 21	0 13	23 35	2 34	38 28	15 42	21 1	21 20	16 46		n.a.
M17	4 4	10 46	3 27	14 33	0 48	16 22	1 27	10 17	0 6	25 51	1 58	0 29	0 24	1 22	0 13	23 35	2 34	38 28	15 41	21 2	21 21	16 48		n.a.
T 18	3 40	6 14	4 12	13 59	0 40	15 56	1 25	9 59	0 7	25 52	1 58	0 32	0 24	1 23	0 13	23 35	2 33	38 27	15 41	21 4	21 22	16 50		n.a.
W19	3 16	1 31	4 44	13 24	0 32	15 29	1 23	9 40	0 8	25 52	1 59	0 35	0 24	1 24	0 13	23 35	2 33	38 27	15 41	21 6	21 22	16 52		n.a.
T 20	2 52	3s11	5 2	12 48	0 24	15 3	1 21	9 22	0 9	25 53	1 59	0 39	0 23	1 25	0 13	23 35	2 33	38 27	15 40	21 8	21 23	16 54		n.a.
F 21	2 28	7 40	5 5	12 11	0 16	14 35	1 19	9 4	0 10	25 54	1 59	0 42	0 23	1 26	0 13	23 35	2 33	38 26	15 40	21 10	21 24	16 56		n.a.
S 22	2 3	11 48	4 54	11 34	0 8	14 8	1 17	8 46	0 10	25 55	2 0	0 45	0 23	1 28	0 13	23 35	2 33	38 26	15 40	21 12	21 24	16 58		n.a.
S 23	1 39	15 24	4 31	10 56	0 0	13 40	1 15	8 27	0 11	25 55	2 0	0 49	0 23	1 29	0 13	23 36	2 33	38 26	15 39	21 13	21 25	16 59		n.a.
M24	1 15	18 23	3 56	10 17	0s 7	13 12	1 13	8 9	0 12	25 56	2 0	0 52	0 23	1 30	0 13	23 36	2 33	38 26	15 39	21 14	21 25	17 1		n.a.
T 25	0 51	20 35	3 11	9 37	0 15	12 43	1 11	7 50	0 13	25 57	2 1	0 55	0 23	1 31	0 13	23 36	2 33	38 25	15 39	21 14	21 26	17 3		n.a.
W26	0 26	21 54	2 17	8 57	0 22	12 15	1 9	7 31	0 13	25 57	2 1	0 59	0 23	1 32	0 13	23 36	2 33	38 25	15 38	21 15	21 27	17 5		n.a.
T 27	0 2	22 13	1 17	8 17	0 29	11 46	1 7	7 13	0 14	25 58	2 2	1 2	0 23	1 33	0 13	23 36	2 33	38 25	15 38	21 14	21 27	17 7		n.a.
F 28	0s22	21 29	0 12	7 35	0 36	11 16	1 5	6 54	0 15	25 58	2 2	1 5	0 23	1 34	0 13	23 36	2 33	38 25	15 38	21 14	21 28	17 9		n.a.
S 29	0 46	19 39	0s55	6 53	0 42	10 47	1 2	6 35	0 16	25 59	2 2	1 9	0 23	1 35	0 13	23 36	2 33	38 24	15 37	21 14	21 29	17 11		n.a.
S 30	1s11	16s46	2s 2	6n11	0s49	10n17	1n 0	6n16	0s17	26n 0	2n 3	1s12	0n22	1s36	0s13	23s36	2s32	38s24	15s37	21n15	21n29	17s12		n.a.

Julian Day Number = -1735729.5, Delta T = 114h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'27, Lahiri = -133°18'27 Julian Calendar 1 Nov. 9466 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9466 BCE (-9465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 6 28	3♎51'28	4♓43	14♍28	7♍51	14♍39	22♊17	3♎53	26°R31	28°R26	12♐12	27°R43	26♋33	2♐33	n.a.	M 1
T 2	0 10 24	4°50'29	18°35	16° 4	9° 3	15°25	22°20	4° 1	26♓29	28♑26	12°12	27♋36	26°30	2°40	n.a.	T 2
W 3	0 14 21	5°49'27	2♈50	17°41	10°16	16°11	22°23	4° 9	26°26	28°25	12°13	27°26	26°27	2°46	n.a.	W 3
T 4	0 18 18	6°48'23	17°23	19°19	11°29	16°57	22°25	4°17	26°23	28°25	12°14	27°16	26°24	2°53	n.a.	T 4
F 5	0 22 14	7°47'17	2♉ 7	20°59	12°42	17°42	22°27	4°25	26°21	28°24	12°14	27° 5	26°21	3° 0	n.a.	F 5
S 6	0 26 11	8°46'09	16°54	22°41	13°55	18°28	22°29	4°33	26°18	28°24	12°15	26°56	26°17	3° 7	n.a.	S 6
S 7	0 30 7	9°44'58	1♊35	24°23	15° 8	19°13	22°31	4°41	26°16	28°24	12°16	26°49	26°14	3°13	n.a.	S 7
M 8	0 34 4	10°43'45	16° 6	26° 7	16°21	19°59	22°33	4°49	26°13	28°23	12°16	26°45	26°11	3°20	n.a.	M 8
T 9	0 38 0	11°42'31	0♋21	27°52	17°34	20°44	22°34	4°57	26°11	28°23	12°17	26°43	26° 8	3°27	n.a.	T 9
W10	0 41 57	12°41'14	14°19	29°39	18°46	21°30	22°36	5° 5	26° 8	28°23	12°18	26°D42	26° 5	3°33	n.a.	W10
T 11	0 45 53	13°39'55	28° 1	1♎27	19°59	22°15	22°37	5°13	26° 6	28°23	12°19	26°R42	26° 1	3°40	n.a.	T 11
F 12	0 49 50	14°38'35	11♌28	3°16	21°12	23° 0	22°38	5°20	26° 3	28°23	12°19	26°42	25°58	3°47	n.a.	F 12
S 13	0 53 46	15°37'12	24°41	5° 7	22°25	23°46	22°38	5°28	26° 1	28°22	12°20	26°39	25°55	3°53	n.a.	S 13
S 14	0 57 43	16°35'47	7♍41	6°59	23°38	24°31	22°39	5°36	25°59	28°22	12°21	26°34	25°52	4° 0	n.a.	S 14
M15	1 1 39	17°34'20	20°30	8°53	24°51	25°16	22°39	5°44	25°56	28°22	12°22	26°26	25°49	4° 7	n.a.	M15
T 16	1 5 36	18°32'50	3♎ 8	10°48	26° 3	26° 1	22°R40	5°52	25°54	28°D22	12°23	26°15	25°46	4°14	n.a.	T 16
W17	1 9 32	19°31'19	15°36	12°44	27°16	26°46	22°40	5°59	25°52	28°22	12°23	26° 2	25°42	4°20	n.a.	W17
T 18	1 13 29	20°29'46	27°54	14°42	28°29	27°31	22°39	6° 7	25°49	28°22	12°24	25°48	25°39	4°27	n.a.	T 18
F 19	1 17 25	21°28'10	10♏ 3	16°41	29°42	28°16	22°39	6°15	25°47	28°22	12°25	25°34	25°36	4°34	n.a.	F 19
S 20	1 21 22	22°26'32	22° 3	18°41	0♎55	29° 1	22°38	6°23	25°45	28°22	12°26	25°22	25°33	4°40	n.a.	S 20
S 21	1 25 18	23°24'51	3♐56	20°42	2° 8	29°46	22°38	6°30	25°42	28°23	12°27	25°12	25°30	4°47	n.a.	S 21
M22	1 29 15	24°23'09	15°45	22°45	3°20	0♎31	22°37	6°38	25°40	28°23	12°28	25° 5	25°26	4°54	n.a.	M22
T 23	1 33 11	25°21'24	27°34	24°48	4°33	1°16	22°36	6°46	25°38	28°23	12°29	25° 1	25°23	5° 0	n.a.	T 23
W24	1 37 8	26°19'36	9♑27	26°53	5°46	2° 1	22°34	6°53	25°36	28°23	12°30	24°59	25°20	5° 7	n.a.	W24
T 25	1 41 4	27°17'47	21°28	28°58	6°59	2°45	22°33	7° 1	25°34	28°23	12°31	24°58	25°17	5°14	n.a.	T 25
F 26	1 45 1	28°15'54	3♒44	1♏ 4	8°12	3°30	22°31	7° 9	25°32	28°24	12°32	24°58	25°14	5°20	n.a.	F 26
S 27	1 48 57	29°14'00	16°19	3° 9	9°24	4°15	22°29	7°16	25°30	28°24	12°33	24°57	25°11	5°27	n.a.	S 27
S 28	1 52 54	0♏12'03	29°18	5°16	10°37	4°59	22°27	7°24	25°28	28°24	12°34	24°55	25° 7	5°34	n.a.	S 28
M29	1 56 50	1°10'04	12♓45	7°21	11°50	5°44	22°25	7°31	25°26	28°25	12°35	24°50	25° 4	5°41	n.a.	M29
T 30	2 0 47	2° 8'02	26°41	9°27	13° 3	6°28	22°23	7°39	25°24	28°25	12°36	24°43	25° 1	5°47	n.a.	T 30
W31	2 4 43	3♏ 5'59	11♈ 5	11♏31	14♎16	7♎13	22♊20	7♎46	25♓22	28♑26	12♐37	24♋33	24♋58	5♐54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s35	12s54	3s 3	5n28	0s55	9n47	0n58	5n57	0s17	26n 0	2n 3	1s15	0n22	1s37	0s13	23s36	2s32	38s24	15s37	21n16	21n30	17s14		n.a.
T 2	1 59	8 15	3 56	4 44	1 0	9 16	0 56	5 39	0 18	26 1	2 4	1 19	0 22	1 38	0 13	23 36	2 32	38 24	15 36	21 17	21 31	17 16		n.a.
W 3	2 23	3 1	4 35	4 1	1 6	8 46	0 53	5 20	0 19	26 1	2 4	1 22	0 22	1 39	0 13	23 36	2 32	38 24	15 36	21 19	21 31	17 18		n.a.
T 4	2 47	2n28	4 58	3 16	1 11	8 15	0 51	5 1	0 20	26 2	2 4	1 25	0 22	1 40	0 13	23 36	2 32	38 23	15 36	21 21	21 32	17 20		n.a.
F 5	3 11	7 53	5 1	2 31	1 16	7 44	0 49	4 42	0 20	26 2	2 5	1 28	0 22	1 41	0 12	23 36	2 32	38 23	15 35	21 24	21 32	17 22		n.a.
S 6	3 35	12 52	4 44	1 46	1 21	7 13	0 46	4 23	0 21	26 3	2 5	1 32	0 22	1 42	0 12	23 36	2 32	38 23	15 35	21 25	21 33	17 23		n.a.
S 7	3 59	17 4	4 9	1 0	1 25	6 42	0 44	4 4	0 22	26 3	2 6	1 35	0 22	1 43	0 12	23 36	2 32	38 23	15 35	21 27	21 34	17 25		n.a.
M 8	4 22	20 9	3 18	0 14	1 29	6 11	0 41	3 44	0 23	26 4	2 6	1 38	0 22	1 44	0 12	23 36	2 32	38 23	15 34	21 28	21 34	17 27		n.a.
T 9	4 46	21 56	2 15	0s32	1 32	5 39	0 39	3 25	0 24	26 4	2 6	1 42	0 22	1 45	0 12	23 36	2 32	38 22	15 34	21 28	21 35	17 29		n.a.
W10	5 10	22 18	1 5	1 18	1 36	5 8	0 36	3 6	0 24	26 5	2 7	1 45	0 22	1 46	0 12	23 36	2 32	38 22	15 34	21 28	21 35	17 31		n.a.
T 11	5 33	21 19	0n 7	2 5	1 38	4 36	0 34	2 47	0 25	26 5	2 7	1 48	0 21	1 47	0 12	23 36	2 31	38 22	15 33	21 28	21 36	17 32		n.a.
F 12	5 57	19 7	1 17	2 52	1 41	4 4	0 31	2 28	0 26	26 6	2 8	1 52	0 21	1 48	0 12	23 36	2 31	38 22	15 33	21 28	21 37	17 34		n.a.
S 13	6 20	15 56	2 22	3 39	1 42	3 32	0 29	2 9	0 27	26 6	2 8	1 55	0 21	1 49	0 12	23 36	2 31	38 22	15 33	21 29	21 37	17 36		n.a.
S 14	6 43	12 0	3 19	4 26	1 44	3 0	0 26	1 50	0 27	26 7	2 8	1 58	0 21	1 50	0 12	23 36	2 31	38 21	15 33	21 30	21 38	17 38		n.a.
M15	7 6	7 36	4 4	5 13	1 45	2 28	0 24	1 31	0 28	26 7	2 9	2 1	0 21	1 51	0 12	23 36	2 31	38 21	15 32	21 31	21 39	17 40		n.a.
T 16	7 29	2 55	4 36	6 0	1 45	1 56	0 21	1 11	0 29	26 8	2 9	2 5	0 21	1 52	0 12	23 35	2 31	38 21	15 32	21 34	21 39	17 41		n.a.
W17	7 52	1s49	4 55	6 47	1 45	1 24	0 19	0 52	0 30	26 8	2 10	2 8	0 21	1 53	0 12	23 35	2 31	38 21	15 32	21 36	21 40	17 43		n.a.
T 18	8 15	6 24	5 0	7 33	1 44	0 52	0 16	0 33	0 30	26 8	2 10	2 11	0 21	1 54	0 12	23 35	2 31	38 21	15 32	21 39	21 40	17 45		n.a.
F 19	8 37	10 42	4 51	8 19	1 43	0 20	0 14	0 14	0 31	26 9	2 10	2 14	0 21	1 55	0 12	23 35	2 31	38 21	15 31	21 41	21 41	17 47		n.a.
S 20	9 0	14 32	4 29	9 5	1 41	0s12	0 11	0s 5	0 32	26 9	2 11	2 18	0 21	1 56	0 12	23 35	2 31	38 21	15 31	21 44	21 42	17 49		n.a.
S 21	9 22	17 45	3 55	9 50	1 38	0 44	0 9	0 24	0 33	26 9	2 11	2 21	0 21	1 57	0 12	23 35	2 31	38 21	15 31	21 45	21 42	17 50		n.a.
M22	9 44	20 13	3 12	10 35	1 35	1 16	0 6	0 43	0 33	26 10	2 12	2 24	0 20	1 57	0 12	23 35	2 30	38 20	15 30	21 47	21 43	17 52		n.a.
T 23	10 6	21 50	2 20	11 18	1 31	1 48	0 4	1 2	0 34	26 10	2 12	2 27	0 20	1 58	0 12	23 35	2 30	38 20	15 30	21 48	21 43	17 54		n.a.
W24	10 28	22 29	1 21	12 1	1 27	2 20	0 1	1 21	0 35	26 10	2 12	2 30	0 20	1 59	0 12	23 35	2 30	38 20	15 30	21 48	21 44	17 56		n.a.
T 25	10 50	22 6	0 19	12 43	1 22	2 52	0s 1	1 40	0 36	26 11	2 13	2 34	0 20	2 0	0 12	23 34	2 30	38 20	15 30	21 48	21 45	17 57		n.a.
F 26	11 11	20 40	0s46	13 23	1 16	3 24	0 4	1 59	0 36	26 11	2 13	2 37	0 20	2 1	0 12	23 34	2 30	38 20	15 29	21 48	21 45	17 59		n.a.
S 27	11 32	18 11	1 51	14 2	1 10	3 56	0 6	2 18	0 37	26 11	2 14	2 40	0 20	2 2	0 12	23 34	2 30	38 20	15 29	21 48	21 46	18 1		n.a.
S 28	11 53	14 44	2 51	14 39	1 2	4 27	0 8	2 37	0 38	26 11	2 14	2 43	0 20	2 2	0 12	23 34	2 30	38 20	15 29	21 49	21 46	18 3		n.a.
M29	12 14	10 25	3 44	15 15	0 55	4 59	0 11	2 56	0 39	26 12	2 14	2 46	0 20	2 3	0 12	23 34	2 30	38 20	15 29	21 50	21 47	18 4		n.a.
T 30	12 35	5 24	4 26	15 49	0 46	5 30	0 13	3 15	0 39	26 12	2 15	2 49	0 20	2 4	0 12	23 34	2 30	38 20	15 29	21 51	21 48	18 6		n.a.
W31	12s55	0n 3	4s53	16s21	0s37	6s 2	0s16	3s33	0s40	26n12	2n15	2s52	0n20	2s 5	0s12	23s33	2s30	38s20	15s28	21n53	21n48	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -1735699.5, Delta T = 114h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'23, Lahiri = -133°18'23 Julian Calendar 1 Dec. 9466 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 8 40	4♏ 3'53	25♈52	13♏35	15♎28	7♎57	22°R17	7♎54	25°R20	28♑26	12♐38	24°R23	24♋55	6♐ 1	n.a.	T 1
F 2	2 12 36	5° 1'45	10♉55	15°37	16°41	8°41	22♊14	8° 1	25♓18	28°27	12°39	24♋12	24°52	6° 7	n.a.	F 2
S 3	2 16 33	5°59'36	26° 3	17°37	17°54	9°25	22°11	8° 8	25°17	28°27	12°40	24° 2	24°48	6°14	n.a.	S 3
S 4	2 20 29	6°57'24	11♊ 6	19°35	19° 7	10°10	22° 8	8°16	25°15	28°28	12°42	23°55	24°45	6°21	n.a.	S 4
M 5	2 24 26	7°55'12	25°56	21°31	20°20	10°54	22° 5	8°23	25°13	28°29	12°43	23°50	24°42	6°27	n.a.	M 5
T 6	2 28 22	8°52'57	10♋26	23°24	21°33	11°38	22° 1	8°30	25°11	28°29	12°44	23°48	24°39	6°34	n.a.	T 6
W 7	2 32 19	9°50'41	24°34	25°15	22°46	12°22	21°57	8°37	25°10	28°30	12°45	23°D47	24°36	6°41	n.a.	W 7
T 8	2 36 15	10°48'24	8♌18	27° 2	23°58	13° 6	21°53	8°45	25° 8	28°31	12°46	23°R47	24°32	6°47	n.a.	T 8
F 9	2 40 11	11°46'04	21°42	28°45	25°11	13°50	21°49	8°52	25° 7	28°31	12°47	23°47	24°29	6°54	n.a.	F 9
S 10	2 44 8	12°43'44	4♍46	0♐25	26°24	14°34	21°45	8°59	25° 5	28°32	12°49	23°45	24°26	7° 1	n.a.	S 10
S 11	2 48 4	13°41'22	17°34	2° 2	27°37	15°18	21°40	9° 6	25° 4	28°33	12°50	23°41	24°23	7° 8	n.a.	S 11
M12	2 52 1	14°38'58	0♎ 8	3°34	28°50	16° 1	21°36	9°13	25° 2	28°34	12°51	23°34	24°20	7°14	n.a.	M12
T 13	2 55 57	15°36'33	12°32	5° 2	0♏ 3	16°45	21°31	9°20	25° 1	28°35	12°52	23°24	24°17	7°21	n.a.	T 13
W14	2 59 54	16°34'07	24°46	6°27	1°16	17°29	21°26	9°27	25° 0	28°36	12°53	23°13	24°13	7°28	n.a.	W14
T 15	3 3 50	17°31'39	6♏51	7°46	2°29	18°12	21°21	9°34	24°58	28°37	12°55	23° 1	24°10	7°34	n.a.	T 15
F 16	3 7 47	18°29'09	18°51	9° 2	3°42	18°56	21°16	9°40	24°57	28°38	12°56	22°49	24° 7	7°41	n.a.	F 16
S 17	3 11 43	19°26'38	0♐44	10°13	4°55	19°39	21°11	9°47	24°56	28°39	12°57	22°39	24° 4	7°48	n.a.	S 17
S 18	3 15 40	20°24'06	12°34	11°20	6° 8	20°23	21° 5	9°54	24°55	28°40	12°58	22°30	24° 1	7°54	n.a.	S 18
M19	3 19 36	21°21'31	24°23	12°22	7°21	21° 6	21° 0	10° 0	24°54	28°41	13° 0	22°24	23°58	8° 1	n.a.	M19
T 20	3 23 33	22°18'56	6♑12	13°20	8°34	21°49	20°54	10° 7	24°53	28°42	13° 1	22°20	23°54	8° 8	n.a.	T 20
W21	3 27 29	23°16'18	18° 6	14°13	9°47	22°33	20°48	10°14	24°52	28°43	13° 2	22°D19	23°51	8°14	n.a.	W21
T 22	3 31 26	24°13'39	0♒ 8	15° 1	11° 0	23°16	20°42	10°20	24°51	28°44	13° 3	22°19	23°48	8°21	n.a.	T 22
F 23	3 35 22	25°10'59	12°23	15°45	12°13	23°59	20°36	10°27	24°50	28°45	13° 5	22°20	23°45	8°28	n.a.	F 23
S 24	3 39 19	26° 8'16	24°56	16°23	13°26	24°42	20°30	10°33	24°49	28°46	13° 6	22°R20	23°42	8°34	n.a.	S 24
S 25	3 43 15	27° 5'33	7♓52	16°57	14°39	25°25	20°23	10°39	24°48	28°48	13° 7	22°20	23°38	8°41	n.a.	S 25
M26	3 47 11	28° 2'47	21°14	17°26	15°52	26° 8	20°17	10°46	24°48	28°49	13° 9	22°17	23°35	8°48	n.a.	M26
T 27	3 51 8	29° 0'00	5♈ 6	17°50	17° 5	26°51	20°10	10°52	24°47	28°50	13°10	22°13	23°32	8°55	n.a.	T 27
W28	3 55 4	29°57'12	19°26	18° 9	18°18	27°34	20° 4	10°58	24°46	28°51	13°11	22° 7	23°29	9° 1	n.a.	W28
T 29	3 59 1	0♐54'22	4♉13	18°23	19°31	28°17	19°57	11° 4	24°46	28°53	13°13	22° 0	23°26	9° 8	n.a.	T 29
F 30	4 2 57	1°51'31	19°18	18°31	20°45	28°59	19°50	11°10	24°45	28°54	13°14	21°52	23°23	9°15	n.a.	F 30
S 31	4 6 54	2♐48'38	4♊34	18°R36	21♏58	29♎42	19♊43	11♎16	24♓45	28♑56	13♐15	21♋46	23♋19	9♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s16	5n39	5s 1	16s51	0s28	6s33	0s18	3s52	0s41	26n12	2n15	2s56	0n20	2s 5	0s12	23s33	2s30	38s20	15s28	21n55	21n49	18s10		n.a.
F 2	13 36	11 0	4 49	17 19	0 18	7 4	0 20	4 11	0 41	26 13	2 16	2 59	0 20	2 6	0 12	23 33	2 29	38 20	15 28	21 57	21 49	18 11		n.a.
S 3	13 56	15 44	4 16	17 44	0 7	7 35	0 22	4 29	0 42	26 13	2 16	3 2	0 20	2 7	0 12	23 33	2 29	38 20	15 28	21 58	21 50	18 13		n.a.
S 4	14 15	19 25	3 26	18 7	0n 3	8 5	0 25	4 48	0 43	26 13	2 16	3 5	0 19	2 8	0 12	23 33	2 29	38 19	15 27	22 0	21 51	18 15		n.a.
M 5	14 35	21 45	2 22	18 28	0 15	8 36	0 27	5 6	0 44	26 13	2 17	3 8	0 19	2 8	0 12	23 32	2 29	38 19	15 27	22 1	21 51	18 17		n.a.
T 6	14 54	22 36	1 10	18 47	0 26	9 6	0 29	5 25	0 44	26 13	2 17	3 11	0 19	2 9	0 12	23 32	2 29	38 19	15 27	22 1	21 52	18 18		n.a.
W 7	15 13	21 57	0n 4	19 4	0 38	9 36	0 31	5 43	0 45	26 13	2 18	3 14	0 19	2 10	0 12	23 32	2 29	38 19	15 27	22 1	21 52	18 20		n.a.
T 8	15 31	19 59	1 16	19 18	0 49	10 6	0 34	6 1	0 46	26 13	2 18	3 17	0 19	2 10	0 12	23 32	2 29	38 19	15 27	22 1	21 53	18 22		n.a.
F 9	15 50	16 57	2 22	19 31	1 1	10 36	0 36	6 20	0 46	26 13	2 18	3 20	0 19	2 11	0 12	23 31	2 29	38 19	15 26	22 1	21 53	18 23		n.a.
S 10	16 8	13 8	3 19	19 41	1 13	11 5	0 38	6 38	0 47	26 13	2 18	3 23	0 19	2 11	0 12	23 31	2 29	38 19	15 26	22 1	21 54	18 25		n.a.
S 11	16 26	8 48	4 5	19 50	1 24	11 34	0 40	6 56	0 48	26 13	2 19	3 26	0 19	2 12	0 12	23 31	2 29	38 19	15 26	22 2	21 55	18 27		n.a.
M12	16 44	4 10	4 38	19 57	1 36	12 3	0 42	7 14	0 48	26 13	2 19	3 28	0 19	2 12	0 12	23 31	2 29	38 19	15 26	22 3	21 55	18 29		n.a.
T 13	17 1	0s34	4 57	20 3	1 47	12 31	0 44	7 32	0 49	26 13	2 19	3 31	0 19	2 13	0 12	23 30	2 29	38 19	15 26	22 5	21 56	18 30		n.a.
W14	17 18	5 13	5 2	20 7	1 58	12 59	0 46	7 50	0 50	26 13	2 20	3 34	0 19	2 14	0 12	23 30	2 28	38 19	15 26	22 7	21 56	18 32		n.a.
T 15	17 35	9 37	4 54	20 10	2 9	13 27	0 48	8 8	0 51	26 13	2 20	3 37	0 19	2 14	0 12	23 30	2 28	38 19	15 25	22 9	21 57	18 34		n.a.
F 16	17 52	13 36	4 32	20 12	2 19	13 55	0 49	8 25	0 51	26 13	2 20	3 40	0 18	2 14	0 12	23 29	2 28	38 19	15 25	22 11	21 57	18 35		n.a.
S 17	18 8	17 3	3 59	20 13	2 29	14 22	0 51	8 43	0 52	26 13	2 21	3 43	0 18	2 15	0 12	23 29	2 28	38 20	15 25	22 13	21 58	18 37		n.a.
S 18	18 24	19 47	3 16	20 14	2 38	14 49	0 53	9 1	0 53	26 13	2 21	3 46	0 18	2 15	0 11	23 29	2 28	38 20	15 25	22 14	21 59	18 39		n.a.
M19	18 39	21 40	2 24	20 13	2 47	15 15	0 55	9 18	0 53	26 13	2 21	3 48	0 18	2 16	0 11	23 29	2 28	38 20	15 25	22 15	21 59	18 41		n.a.
T 20	18 55	22 37	1 25	20 12	2 56	15 41	0 56	9 35	0 54	26 13	2 21	3 51	0 18	2 16	0 11	23 28	2 28	38 20	15 25	22 16	22 0	18 42		n.a.
W21	19 10	22 33	0 23	20 11	3 3	16 7	0 58	9 53	0 55	26 13	2 22	3 54	0 18	2 17	0 11	23 28	2 28	38 20	15 25	22 16	22 0	18 44		n.a.
T 22	19 24	21 26	0s42	20 10	3 10	16 32	1 0	10 10	0 55	26 12	2 22	3 56	0 18	2 17	0 11	23 28	2 28	38 20	15 24	22 16	22 1	18 46		n.a.
F 23	19 39	19 18	1 46	20 8	3 17	16 57	1 1	10 27	0 56	26 12	2 22	3 59	0 18	2 17	0 11	23 27	2 28	38 20	15 24	22 16	22 1	18 47		n.a.
S 24	19 53	16 13	2 46	20 7	3 22	17 21	1 3	10 44	0 57	26 12	2 22	4 2	0 18	2 18	0 11	23 27	2 28	38 20	15 24	22 16	22 2	18 49		n.a.
S 25	20 7	12 16	3 40	20 6	3 27	17 45	1 4	11 1	0 57	26 12	2 23	4 4	0 18	2 18	0 11	23 27	2 28	38 20	15 24	22 16	22 3	18 51		n.a.
M26	20 20	7 35	4 23	20 5	3 30	18 9	1 6	11 17	0 58	26 11	2 23	4 7	0 18	2 18	0 11	23 26	2 27	38 20	15 24	22 17	22 3	18 52		n.a.
T 27	20 33	2 23	4 54	20 4	3 33	18 32	1 7	11 34	0 59	26 11	2 23	4 10	0 18	2 18	0 11	23 26	2 27	38 20	15 24	22 17	22 4	18 54		n.a.
W28	20 46	3n 7	5 7	20 4	3 35	18 54	1 8	11 51	0 59	26 11	2 23	4 12	0 18	2 19	0 11	23 26	2 27	38 20	15 24	22 18	22 4	18 56		n.a.
T 29	20 58	8 37	5 0	20 4	3 36	19 16	1 9	12 7	1 0	26 10	2 23	4 15	0 17	2 19	0 11	23 25	2 27	38 20	15 24	22 20	22 5	18 57		n.a.
F 30	21 10	13 44	4 33	20 5	3 36	19 38	1 11	12 23	1 0	26 10	2 23	4 17	0 17	2 19	0 11	23 25	2 27	38 21	15 24	22 21	22 5	18 59		n.a.
S 31	21s22	18n 1	3s46	20s 7	3n34	19s59	1s12	12s40	1s 1	26n10	2n24	4s20	0n17	2s19	0s11	23s24	2s27	38s21	15s24	22n22	22n 6	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -1735668.5, Delta T = 114h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'19, Lahiri = -133°18'19 Julian Calendar 1 Jan. 9465 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 10 50	3♐45'45	19♊48	18°R35	23♏11	0♏25	19°R36	11♎22	24°R44	28♑57	13♐17	21°R41	23♋16	9♐28	n.a.	S 1
M 2	4 14 47	4°42'51	4♋52	18♐30	24°24	1° 7	19♊29	11°28	24♓44	28°58	13°18	21♋37	23°13	9°35	n.a.	M 2
T 3	4 18 43	5°39'56	19°36	18°20	25°37	1°50	19°22	11°34	24°44	29° 0	13°19	21°D36	23°10	9°41	n.a.	T 3
W 4	4 22 40	6°37'00	3♌57	18° 6	26°51	2°32	19°15	11°39	24°43	29° 1	13°21	21°37	23° 7	9°48	n.a.	W 4
T 5	4 26 36	7°34'04	17°51	17°47	28° 4	3°15	19° 8	11°45	24°43	29° 3	13°22	21°38	23° 3	9°55	n.a.	T 5
F 6	4 30 33	8°31'06	1♍20	17°26	29°17	3°57	19° 0	11°50	24°43	29° 4	13°23	21°39	23° 0	10° 1	n.a.	F 6
S 7	4 34 29	9°28'09	14°25	17° 1	0♐30	4°39	18°53	11°56	24°43	29° 6	13°25	21°R39	22°57	10° 8	n.a.	S 7
S 8	4 38 26	10°25'10	27°10	16°33	1°44	5°21	18°46	12° 1	24°43	29° 8	13°26	21°38	22°54	10°15	n.a.	S 8
M 9	4 42 22	11°22'11	9♎38	16° 3	2°57	6° 3	18°38	12° 7	24°D43	29° 9	13°27	21°35	22°51	10°21	n.a.	M 9
T 10	4 46 19	12°19'12	21°53	15°31	4°10	6°46	18°31	12°12	24°43	29°11	13°29	21°30	22°48	10°28	n.a.	T 10
W11	4 50 15	13°16'12	3♏58	14°57	5°24	7°28	18°23	12°17	24°43	29°12	13°30	21°24	22°44	10°35	n.a.	W11
T 12	4 54 12	14°13'12	15°55	14°23	6°37	8°10	18°15	12°22	24°43	29°14	13°31	21°17	22°41	10°42	n.a.	T 12
F 13	4 58 8	15°10'11	27°48	13°49	7°51	8°51	18° 8	12°27	24°43	29°16	13°33	21°11	22°38	10°48	n.a.	F 13
S 14	5 2 5	16° 7'09	9♐38	13°15	9° 4	9°33	18° 0	12°32	24°43	29°18	13°34	21° 5	22°35	10°55	n.a.	S 14
S 15	5 6 1	17° 4'07	21°26	12°42	10°17	10°15	17°53	12°37	24°44	29°19	13°36	21° 0	22°32	11° 2	n.a.	S 15
M16	5 9 58	18° 1'05	3♑17	12°11	11°31	10°57	17°45	12°42	24°44	29°21	13°37	20°57	22°29	11° 8	n.a.	M16
T 17	5 13 54	18°58'02	15°10	11°42	12°44	11°38	17°37	12°47	24°45	29°23	13°38	20°D56	22°25	11°15	n.a.	T 17
W18	5 17 51	19°54'58	27° 9	11°15	13°58	12°20	17°30	12°52	24°45	29°25	13°40	20°56	22°22	11°22	n.a.	W18
T 19	5 21 47	20°51'54	9♒17	10°51	15°11	13° 2	17°22	12°56	24°46	29°26	13°41	20°57	22°19	11°28	n.a.	T 19
F 20	5 25 44	21°48'49	21°38	10°31	16°25	13°43	17°15	13° 1	24°46	29°28	13°42	20°59	22°16	11°35	n.a.	F 20
S 21	5 29 40	22°45'43	4♓14	10°14	17°39	14°24	17° 7	13° 5	24°47	29°30	13°44	21° 0	22°13	11°42	n.a.	S 21
S 22	5 33 37	23°42'37	17°10	10° 2	18°52	15° 6	17° 0	13° 9	24°47	29°32	13°45	21° 1	22° 9	11°48	n.a.	S 22
M23	5 37 33	24°39'30	0♈29	9°53	20° 6	15°47	16°52	13°14	24°48	29°34	13°46	21°R 1	22° 6	11°55	n.a.	M23
T 24	5 41 30	25°36'23	14°13	9°D49	21°19	16°28	16°45	13°18	24°49	29°36	13°48	21° 0	22° 3	12° 2	n.a.	T 24
W25	5 45 27	26°33'15	28°24	9°49	22°33	17° 9	16°37	13°22	24°50	29°38	13°49	20°58	22° 0	12° 8	n.a.	W25
T 26	5 49 23	27°30'07	12♉58	9°54	23°47	17°50	16°30	13°26	24°51	29°40	13°50	20°55	21°57	12°15	n.a.	T 26
F 27	5 53 20	28°26'58	27°53	10° 4	25° 0	18°31	16°23	13°30	24°52	29°42	13°52	20°52	21°54	12°22	n.a.	F 27
S 28	5 57 16	29°23'49	13♊ 0	10°18	26°14	19°12	16°15	13°34	24°53	29°44	13°53	20°50	21°50	12°28	n.a.	S 28
S 29	6 1 13	0♑20'40	28♊10	10♐37	27♐28	19♏53	16♊ 8	13♎37	24♓54	29♑46	13♐54	20♋48	21♋47	12♐35	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	21n 4	2s43	20s10	3n32	20s19	1s13	12s56	1s 2	26n 9	2n24	4s22	0n17	2s19	0s11	23s24	2s27	38s21	15s23	22n23	22n 7	19s 2		n.a.
M 2	21 44	22 36	1 29	20 13	3 28	20 39	1 14	13 12	1 2	26 9	2 24	4 24	0 17	2 20	0 11	23 24	2 27	38 21	15 23	22 23	22 7	19 4		n.a.
T 3	21 55	22 31	0 11	20 17	3 23	20 58	1 15	13 27	1 3	26 8	2 24	4 27	0 17	2 20	0 11	23 23	2 27	38 21	15 23	22 23	22 8	19 5		n.a.
W 4	22 5	20 56	1n 6	20 22	3 17	21 17	1 16	13 43	1 4	26 8	2 24	4 29	0 17	2 20	0 11	23 23	2 27	38 21	15 23	22 23	22 8	19 7		n.a.
T 5	22 15	18 8	2 17	20 27	3 10	21 35	1 16	13 59	1 4	26 7	2 24	4 32	0 17	2 20	0 11	23 22	2 27	38 21	15 23	22 23	22 9	19 9		n.a.
F 6	22 24	14 25	3 18	20 34	3 2	21 53	1 17	14 14	1 5	26 7	2 24	4 34	0 17	2 20	0 11	23 22	2 27	38 21	15 23	22 23	22 9	19 10		n.a.
S 7	22 33	10 6	4 7	20 41	2 52	22 9	1 18	14 30	1 5	26 6	2 25	4 36	0 17	2 20	0 11	23 22	2 27	38 22	15 23	22 23	22 10	19 12		n.a.
S 8	22 42	5 27	4 43	20 48	2 41	22 26	1 18	14 45	1 6	26 6	2 25	4 38	0 17	2 20	0 11	23 21	2 26	38 22	15 23	22 23	22 10	19 14		n.a.
M 9	22 50	0 42	5 4	20 57	2 30	22 41	1 19	15 0	1 7	26 5	2 25	4 41	0 17	2 20	0 11	23 21	2 26	38 22	15 23	22 24	22 11	19 15		n.a.
T 10	22 58	4s 0	5 10	21 6	2 17	22 56	1 20	15 15	1 7	26 4	2 25	4 43	0 17	2 20	0 11	23 20	2 26	38 22	15 23	22 24	22 11	19 17		n.a.
W11	23 6	8 30	5 3	21 16	2 3	23 11	1 20	15 30	1 8	26 4	2 25	4 45	0 17	2 20	0 11	23 20	2 26	38 22	15 23	22 25	22 12	19 18		n.a.
T 12	23 13	12 37	4 42	21 26	1 49	23 25	1 20	15 44	1 8	26 3	2 25	4 47	0 16	2 20	0 11	23 20	2 26	38 22	15 23	22 26	22 13	19 20		n.a.
F 13	23 19	16 14	4 10	21 36	1 34	23 38	1 21	15 59	1 9	26 2	2 25	4 49	0 16	2 20	0 11	23 19	2 26	38 23	15 23	22 28	22 13	19 22		n.a.
S 14	23 26	19 11	3 26	21 47	1 19	23 50	1 21	16 13	1 10	26 2	2 25	4 51	0 16	2 19	0 11	23 19	2 26	38 23	15 23	22 28	22 14	19 23		n.a.
S 15	23 32	21 20	2 34	21 59	1 4	24 2	1 21	16 27	1 10	26 1	2 25	4 53	0 16	2 19	0 11	23 18	2 26	38 23	15 23	22 29	22 14	19 25		n.a.
M16	23 37	22 33	1 35	22 10	0 48	24 13	1 22	16 41	1 11	26 0	2 25	4 55	0 16	2 19	0 11	23 18	2 26	38 23	15 23	22 30	22 15	19 26		n.a.
T 17	23 42	22 46	0 32	22 22	0 32	24 23	1 22	16 55	1 11	26 0	2 25	4 57	0 16	2 19	0 11	23 17	2 26	38 23	15 23	22 30	22 15	19 28		n.a.
W18	23 47	21 56	0s34	22 33	0 16	24 32	1 22	17 9	1 12	25 59	2 25	4 59	0 16	2 19	0 11	23 17	2 26	38 24	15 23	22 30	22 16	19 30		n.a.
T 19	23 51	20 4	1 39	22 45	0 1	24 41	1 22	17 23	1 12	25 58	2 25	5 1	0 16	2 18	0 11	23 16	2 26	38 24	15 23	22 30	22 16	19 31		n.a.
F 20	23 55	17 15	2 41	22 57	0s14	24 49	1 22	17 36	1 13	25 57	2 25	5 3	0 16	2 18	0 11	23 16	2 26	38 24	15 23	22 29	22 17	19 33		n.a.
S 21	23 58	13 35	3 36	23 9	0 29	24 56	1 21	17 50	1 13	25 56	2 25	5 5	0 16	2 18	0 11	23 16	2 26	38 24	15 23	22 29	22 17	19 34		n.a.
S 22	24 1	9 13	4 22	23 21	0 43	25 3	1 21	18 3	1 14	25 56	2 25	5 7	0 16	2 18	0 11	23 15	2 26	38 24	15 23	22 29	22 18	19 36		n.a.
M23	24 4	4 17	4 55	23 33	0 56	25 9	1 21	18 16	1 15	25 55	2 25	5 8	0 16	2 17	0 11	23 15	2 26	38 25	15 23	22 29	22 18	19 38		n.a.
T 24	24 6	1n 0	5 13	23 45	1 9	25 14	1 21	18 29	1 15	25 54	2 25	5 10	0 16	2 17	0 11	23 14	2 26	38 25	15 23	22 29	22 19	19 39		n.a.
W25	24 8	6 23	5 12	23 57	1 21	25 18	1 20	18 41	1 16	25 53	2 25	5 12	0 15	2 17	0 11	23 14	2 25	38 25	15 23	22 30	22 19	19 41		n.a.
T 26	24 9	11 35	4 52	24 8	1 32	25 22	1 20	18 54	1 16	25 52	2 24	5 14	0 15	2 16	0 11	23 13	2 25	38 25	15 23	22 30	22 20	19 42		n.a.
F 27	24 10	16 13	4 12	24 20	1 42	25 24	1 19	19 6	1 17	25 51	2 24	5 15	0 15	2 16	0 10	23 13	2 25	38 26	15 23	22 30	22 21	19 44		n.a.
S 28	24 10	19 52	3 14	24 31	1 51	25 26	1 19	19 18	1 17	25 50	2 24	5 17	0 15	2 15	0 10	23 12	2 25	38 26	15 23	22 31	22 21	19 45		n.a.
S 29	24s11	22n 9	2s 2	24s43	2s 0	25s28	1s18	19s30	1s18	25n49	2n24	5s18	0n15	2s15	0s10	23s12	2s25	38s26	15s23	22n31	22n22	19s47		n.a.

Julian Day Number = -1735637.5, Delta T = 114h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'15, Lahiri = -133°18'15 Julian Calendar 1 Feb. 9465 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 5 9	1♉17'31	13♋15	11♐ 0	28♐41	20♏34	16°R 1	13♎41	24♓55	29♉48	13♐56	20°R47	21♋44	12♐42	n.a.	M 1
T 2	6 9 6	2°14'22	28° 5	11°28	29°55	21°15	15♊54	13°44	24°56	29°50	13°57	20°D47	21°41	12°48	n.a.	T 2
W 3	6 13 2	3°11'13	12♌33	12° 0	1♉ 9	21°56	15°47	13°48	24°57	29°52	13°58	20♋48	21°38	12°55	n.a.	W 3
T 4	6 16 59	4° 8'05	26°36	12°37	2°23	22°36	15°40	13°51	24°58	29°54	13°59	20°49	21°35	13° 2	n.a.	T 4
F 5	6 20 56	5° 4'57	10♍13	13°18	3°36	23°17	15°33	13°55	25° 0	29°56	14° 1	20°50	21°31	13° 8	n.a.	F 5
S 6	6 24 52	6° 1'49	23°24	14° 4	4°50	23°57	15°27	13°58	25° 1	29°58	14° 2	20°51	21°28	13°15	n.a.	S 6
S 7	6 28 49	6°58'41	6♎11	14°54	6° 4	24°38	15°20	14° 1	25° 2	29°59	14° 3	20°R51	21°25	13°22	n.a.	S 7
M 8	6 32 45	7°55'35	18°39	15°48	7°18	25°18	15°13	14° 4	25° 4	0♒ 2	14° 5	20°51	21°22	13°29	n.a.	M 8
T 9	6 36 42	8°52'28	0♏52	16°46	8°32	25°58	15° 7	14° 7	25° 5	0° 4	14° 6	20°50	21°19	13°35	n.a.	T 9
W10	6 40 38	9°49'23	12°53	17°48	9°46	26°39	15° 1	14° 9	25° 7	0° 6	14° 7	20°49	21°15	13°42	n.a.	W10
T 11	6 44 35	10°46'17	24°47	18°54	11° 0	27°19	14°55	14°12	25° 8	0° 8	14° 8	20°47	21°12	13°49	n.a.	T 11
F 12	6 48 32	11°43'13	6♐36	20° 3	12°13	27°59	14°48	14°15	25°10	0°10	14° 9	20°46	21° 9	13°55	n.a.	F 12
S 13	6 52 28	12°40'09	18°25	21°17	13°27	28°39	14°42	14°17	25°12	0°13	14°11	20°45	21° 6	14° 2	n.a.	S 13
S 14	6 56 25	13°37'06	0♉16	22°35	14°41	29°19	14°37	14°20	25°14	0°15	14°12	20°44	21° 3	14° 9	n.a.	S 14
M15	7 0 21	14°34'03	12°11	23°56	15°55	29°59	14°31	14°22	25°15	0°17	14°13	20°44	21° 0	14°15	n.a.	M15
T 16	7 4 18	15°31'00	24°13	25°21	17° 9	0♐39	14°25	14°24	25°17	0°19	14°14	20°D44	20°56	14°22	n.a.	T 16
W17	7 8 15	16°27'59	6♒24	26°49	18°23	1°18	14°20	14°26	25°19	0°21	14°15	20°44	20°53	14°29	n.a.	W17
T 18	7 12 11	17°24'57	18°44	28°21	19°37	1°58	14°15	14°28	25°21	0°23	14°17	20°44	20°50	14°35	n.a.	T 18
F 19	7 16 8	18°21'56	1♓17	29°57	20°51	2°38	14° 9	14°30	25°23	0°26	14°18	20°45	20°47	14°42	n.a.	F 19
S 20	7 20 4	19°18'56	14° 5	1♉36	22° 5	3°17	14° 4	14°32	25°25	0°28	14°19	20°45	20°44	14°49	n.a.	S 20
S 21	7 24 1	20°15'56	27° 8	3°18	23°20	3°57	13°59	14°33	25°27	0°30	14°20	20°R45	20°41	14°55	n.a.	S 21
M22	7 27 58	21°12'57	10♈30	5° 3	24°34	4°36	13°55	14°35	25°29	0°32	14°21	20°45	20°37	15° 2	n.a.	M22
T 23	7 31 54	22° 9'58	24°11	6°52	25°48	5°16	13°50	14°36	25°31	0°34	14°22	20°D45	20°34	15° 9	n.a.	T 23
W24	7 35 51	23° 6'59	8♉12	8°43	27° 2	5°55	13°46	14°38	25°34	0°37	14°23	20°45	20°31	15°15	n.a.	W24
T 25	7 39 47	24° 4'01	22°31	10°37	28°16	6°34	13°41	14°39	25°36	0°39	14°24	20°45	20°28	15°22	n.a.	T 25
F 26	7 43 44	25° 1'04	7♊ 7	12°34	29°30	7°13	13°37	14°40	25°38	0°41	14°26	20°45	20°25	15°29	n.a.	F 26
S 27	7 47 41	25°58'08	21°54	14°33	0♒44	7°52	13°33	14°41	25°40	0°43	14°27	20°46	20°21	15°35	n.a.	S 27
S 28	7 51 37	26°55'12	6♋47	16°34	1°58	8°31	13°30	14°42	25°43	0°46	14°28	20°46	20°18	15°42	n.a.	S 28
M29	7 55 34	27°52'17	21°38	18°37	3°12	9°10	13°26	14°43	25°45	0°48	14°29	20°R46	20°15	15°49	n.a.	M29
T 30	7 59 31	28°49'23	6♌20	20°41	4°27	9°49	13°23	14°43	25°48	0°50	14°30	20°46	20°12	15°55	n.a.	T 30
W31	8 3 27	29♉46'31	20♌45	22♉46	5♒41	10♐28	13♊19	14♎44	25♓50	0♒52	14♐31	20♋45	20♋ 9	16♐ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	22n49	0s42	24s54	2s 7	25s28	1s17	19s42	1s18	25n49	2n24	5s20	0n15	2s14	0s10	23s11	2s25	38s26	15s23	22n31	22n22	19s48		n.a.
T 2	24 9	21 51	0n40	25 4	2 14	25 28	1 17	19 54	1 19	25 48	2 24	5 21	0 15	2 14	0 10	23 11	2 25	38 27	15 24	22 31	22 23	19 50		n.a.
W 3	24 8	19 26	1 58	25 15	2 20	25 27	1 16	20 5	1 19	25 47	2 24	5 23	0 15	2 13	0 10	23 10	2 25	38 27	15 24	22 31	22 23	19 52		n.a.
T 4	24 7	15 55	3 5	25 24	2 25	25 25	1 15	20 17	1 20	25 46	2 23	5 24	0 15	2 13	0 10	23 10	2 25	38 27	15 24	22 31	22 24	19 53		n.a.
F 5	24 4	11 40	4 1	25 34	2 29	25 22	1 14	20 28	1 20	25 45	2 23	5 26	0 15	2 12	0 10	23 9	2 25	38 27	15 24	22 31	22 24	19 55		n.a.
S 6	24 2	6 59	4 41	25 43	2 32	25 19	1 13	20 39	1 21	25 44	2 23	5 27	0 15	2 12	0 10	23 9	2 25	38 28	15 24	22 31	22 25	19 56		n.a.
S 7	23 59	2 8	5 6	25 51	2 34	25 14	1 12	20 50	1 21	25 43	2 23	5 28	0 15	2 11	0 10	23 8	2 25	38 28	15 24	22 31	22 25	19 58		n.a.
M 8	23 56	2s40	5 16	25 58	2 35	25 9	1 11	21 0	1 22	25 42	2 23	5 29	0 14	2 11	0 10	23 8	2 25	38 28	15 24	22 31	22 26	19 59		n.a.
T 9	23 52	7 17	5 12	26 5	2 36	25 4	1 10	21 11	1 22	25 41	2 23	5 31	0 14	2 10	0 10	23 7	2 25	38 28	15 24	22 31	22 26	20 1		n.a.
W10	23 48	11 32	4 54	26 11	2 35	24 57	1 8	21 21	1 23	25 40	2 22	5 32	0 14	2 9	0 10	23 7	2 25	38 29	15 24	22 31	22 27	20 2		n.a.
T 11	23 43	15 18	4 23	26 16	2 34	24 50	1 7	21 31	1 23	25 39	2 22	5 33	0 14	2 9	0 10	23 6	2 25	38 29	15 24	22 31	22 27	20 4		n.a.
F 12	23 38	18 27	3 41	26 20	2 32	24 42	1 6	21 41	1 24	25 38	2 22	5 34	0 14	2 8	0 10	23 6	2 25	38 29	15 25	22 31	22 28	20 5		n.a.
S 13	23 33	20 51	2 50	26 23	2 30	24 33	1 5	21 51	1 24	25 37	2 22	5 35	0 14	2 7	0 10	23 5	2 25	38 30	15 25	22 32	22 28	20 7		n.a.
S 14	23 27	22 20	1 51	26 24	2 26	24 24	1 3	22 0	1 25	25 36	2 21	5 36	0 14	2 6	0 10	23 5	2 25	38 30	15 25	22 32	22 29	20 8		n.a.
M15	23 21	22 49	0 47	26 25	2 22	24 13	1 2	22 10	1 25	25 35	2 21	5 37	0 14	2 6	0 10	23 4	2 25	38 30	15 25	22 32	22 29	20 10		n.a.
T 16	23 14	22 15	0s19	26 23	2 17	24 2	1 0	22 19	1 26	25 34	2 21	5 38	0 14	2 5	0 10	23 4	2 25	38 30	15 25	22 32	22 30	20 11		n.a.
W17	23 7	20 38	1 26	26 21	2 12	23 51	0 59	22 28	1 26	25 33	2 21	5 39	0 14	2 4	0 10	23 3	2 25	38 31	15 25	22 32	22 30	20 13		n.a.
T 18	23 0	18 2	2 29	26 16	2 6	23 38	0 57	22 37	1 27	25 33	2 20	5 40	0 14	2 3	0 10	23 3	2 25	38 31	15 25	22 32	22 31	20 14		n.a.
F 19	22 52	14 33	3 27	26 10	1 59	23 25	0 55	22 45	1 27	25 32	2 20	5 41	0 14	2 2	0 10	23 2	2 25	38 31	15 26	22 32	22 31	20 16		n.a.
S 20	22 44	10 21	4 15	26 2	1 52	23 11	0 54	22 54	1 28	25 31	2 20	5 42	0 14	2 2	0 10	23 2	2 25	38 32	15 26	22 32	22 32	20 17		n.a.
S 21	22 36	5 36	4 51	25 52	1 44	22 57	0 52	23 2	1 28	25 30	2 19	5 42	0 13	2 1	0 10	23 1	2 25	38 32	15 26	22 32	22 32	20 19		n.a.
M22	22 27	0 29	5 13	25 40	1 35	22 42	0 50	23 10	1 28	25 29	2 19	5 43	0 13	2 0	0 10	23 1	2 25	38 32	15 26	22 32	22 33	20 20		n.a.
T 23	22 17	4n46	5 17	25 26	1 26	22 26	0 48	23 18	1 29	25 28	2 19	5 44	0 13	1 59	0 10	23 0	2 25	38 33	15 26	22 32	22 33	20 22		n.a.
W24	22 8	9 54	5 3	25 10	1 17	22 10	0 46	23 26	1 29	25 27	2 18	5 44	0 13	1 58	0 10	23 0	2 25	38 33	15 26	22 32	22 34	20 23		n.a.
T 25	21 57	14 37	4 30	24 52	1 8	21 53	0 45	23 33	1 30	25 26	2 18	5 45	0 13	1 57	0 10	22 59	2 25	38 33	15 27	22 32	22 34	20 24		n.a.
F 26	21 47	18 34	3 40	24 32	0 58	21 35	0 43	23 40	1 30	25 25	2 18	5 45	0 13	1 56	0 10	22 59	2 25	38 34	15 27	22 32	22 35	20 26		n.a.
S 27	21 36	21 22	2 34	24 9	0 48	21 17	0 41	23 48	1 31	25 25	2 18	5 46	0 13	1 55	0 10	22 58	2 25	38 34	15 27	22 31	22 35	20 27		n.a.
S 28	21 25	22 43	1 17	23 44	0 37	20 58	0 39	23 54	1 31	25 24	2 17	5 46	0 13	1 54	0 10	22 58	2 24	38 34	15 27	22 31	22 36	20 29		n.a.
M29	21 13	22 28	0n 5	23 18	0 27	20 38	0 37	24 1	1 31	25 23	2 17	5 47	0 13	1 53	0 10	22 57	2 24	38 35	15 27	22 31	22 36	20 30		n.a.
T 30	21 2	20 39	1 25	22 49	0 17	20 18	0 34	24 8	1 32	25 22	2 16	5 47	0 13	1 52	0 10	22 57	2 24	38 35	15 28	22 31	22 37	20 32		n.a.
W31	20s49	17n31	2n39	22s18	0s 6	19s58	0s32	24s14	1s32	25n21	2n16	5s47	0n13	1s51	0s10	22s56	2s24	38s35	15s28	22n32	22n37	20s33		n.a.

Julian Day Number = -1735608.5, Delta T = 114h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'11, Lahiri = -133°18'11 Julian Calendar 1 March 9465 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9466 BCE

The year -9464 astronomical counting style corresponds to year 9465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 24	0♒43'39	4♍50	24♉53	6♒55	11♐ 7	13°R16	14♎45	25♓53	0♒55	14♐32	20°R44	20♋ 6	16♐ 9	n.a.	T 1
F 2	8 11 21	1°40'48	18°30	27° 0	8° 9	11°45	13♊13	14°45	25°55	0°57	14°33	20♋43	20° 2	16°15	n.a.	F 2
S 3	8 15 17	2°37'59	1♎45	29° 7	9°23	12°24	13°11	14°45	25°58	0°59	14°34	20°42	19°59	16°22	n.a.	S 3
S 4	8 19 14	3°35'12	14°37	1♒14	10°38	13° 2	13° 8	14°45	26° 0	1° 1	14°35	20°41	19°56	16°29	n.a.	S 4
M 5	8 23 10	4°32'25	27° 7	3°21	11°52	13°41	13° 6	14°R45	26° 3	1° 3	14°36	20°40	19°53	16°35	n.a.	M 5
T 6	8 27 7	5°29'41	9♏21	5°27	13° 6	14°19	13° 3	14°45	26° 6	1° 6	14°37	20°D40	19°50	16°42	n.a.	T 6
W 7	8 31 4	6°26'58	21°22	7°33	14°20	14°57	13° 1	14°45	26° 9	1° 8	14°37	20°40	19°46	16°49	n.a.	W 7
T 8	8 35 0	7°24'16	3♐14	9°38	15°35	15°36	12°59	14°45	26°11	1°10	14°38	20°41	19°43	16°55	n.a.	T 8
F 9	8 38 57	8°21'37	15° 4	11°42	16°49	16°14	12°58	14°45	26°14	1°12	14°39	20°43	19°40	17° 2	n.a.	F 9
S 10	8 42 54	9°18'59	26°54	13°45	18° 3	16°52	12°56	14°44	26°17	1°15	14°40	20°44	19°37	17° 9	n.a.	S 10
S 11	8 46 50	10°16'22	8♑48	15°47	19°18	17°30	12°55	14°44	26°20	1°17	14°41	20°45	19°34	17°15	n.a.	S 11
M12	8 50 47	11°13'47	20°51	17°47	20°32	18° 8	12°54	14°43	26°23	1°19	14°42	20°R46	19°31	17°22	n.a.	M12
T 13	8 54 44	12°11'14	3♒ 4	19°46	21°46	18°46	12°53	14°42	26°26	1°21	14°43	20°45	19°27	17°29	n.a.	T 13
W14	8 58 40	13° 8'42	15°29	21°44	23° 1	19°23	12°52	14°41	26°29	1°23	14°43	20°44	19°24	17°35	n.a.	W14
T 15	9 2 37	14° 6'11	28° 8	23°40	24°15	20° 1	12°51	14°40	26°32	1°26	14°44	20°41	19°21	17°42	n.a.	T 15
F 16	9 6 33	15° 3'42	11♓ 1	25°34	25°29	20°38	12°51	14°39	26°35	1°28	14°45	20°38	19°18	17°49	n.a.	F 16
S 17	9 10 30	16° 1'15	24° 7	27°27	26°44	21°16	12°51	14°38	26°38	1°30	14°46	20°34	19°15	17°55	n.a.	S 17
S 18	9 14 27	16°58'49	7♈28	29°19	27°58	21°53	12°D51	14°36	26°41	1°32	14°46	20°30	19°12	18° 2	n.a.	S 18
M19	9 18 23	17°56'24	21° 1	1♓ 9	29°13	22°31	12°51	14°35	26°44	1°34	14°47	20°27	19° 8	18° 9	n.a.	M19
T 20	9 22 20	18°54'01	4♉48	2°58	0♓27	23° 8	12°51	14°34	26°47	1°36	14°48	20°25	19° 5	18°15	n.a.	T 20
W21	9 26 17	19°51'39	18°46	4°45	1°41	23°45	12°52	14°32	26°51	1°39	14°48	20°D24	19° 2	18°22	n.a.	W21
T 22	9 30 13	20°49'19	2♊54	6°30	2°56	24°22	12°52	14°30	26°54	1°41	14°49	20°25	18°59	18°29	n.a.	T 22
F 23	9 34 10	21°47'00	17°12	8°14	4°10	24°59	12°53	14°28	26°57	1°43	14°50	20°26	18°56	18°35	n.a.	F 23
S 24	9 38 7	22°44'43	1♋37	9°57	5°25	25°36	12°54	14°26	27° 0	1°45	14°50	20°27	18°52	18°42	n.a.	S 24
S 25	9 42 3	23°42'27	16° 5	11°38	6°39	26°13	12°56	14°24	27° 4	1°47	14°51	20°R28	18°49	18°49	n.a.	S 25
M26	9 46 0	24°40'13	0♌32	13°17	7°53	26°50	12°57	14°22	27° 7	1°49	14°51	20°28	18°46	18°55	n.a.	M26
T 27	9 49 56	25°38'01	14°53	14°55	9° 8	27°26	12°59	14°20	27°11	1°51	14°52	20°26	18°43	19° 2	n.a.	T 27
W28	9 53 53	26°35'50	29° 4	16°32	10°22	28° 3	13° 1	14°18	27°14	1°53	14°53	20°23	18°40	19° 9	n.a.	W28
T 29	9 57 50	27°33'41	12♍58	18° 7	11°37	28°39	13° 3	14°15	27°17	1°55	14°53	20°17	18°37	19°15	n.a.	T 29
F 30	10 1 46	28♒31'35	26♍33	19♓41	12♓51	29♐16	13♊ 5	14♎13	27♓21	1♒58	14♐54	20♋11	18♋33	19♐22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s37	13n27	3n41	21s46	0n 4	19s36	0s30	24s20	1s33	25n21	2n16	5s48	0n12	1s50	0s10	22s55	2s24	38s36	15s28	22n32	22n38	20s35		n.a.
F 2	20 24	8 47	4 28	21 11	0 14	19 15	0 28	24 26	1 33	25 20	2 15	5 48	0 12	1 49	0 10	22 55	2 24	38 36	15 28	22 32	22 38	20 36		n.a.
S 3	20 10	3 50	5 0	20 36	0 23	18 52	0 26	24 32	1 34	25 19	2 15	5 48	0 12	1 48	0 10	22 54	2 24	38 36	15 28	22 32	22 39	20 37		n.a.
S 4	19 57	1s 7	5 15	19 59	0 33	18 30	0 24	24 37	1 34	25 19	2 15	5 48	0 12	1 47	0 10	22 54	2 24	38 37	15 29	22 32	22 39	20 39		n.a.
M 5	19 43	5 53	5 15	19 20	0 42	18 6	0 21	24 43	1 34	25 18	2 14	5 48	0 12	1 46	0 10	22 53	2 24	38 37	15 29	22 32	22 40	20 40		n.a.
T 6	19 29	10 19	5 0	18 41	0 50	17 43	0 19	24 48	1 35	25 17	2 14	5 48	0 12	1 45	0 10	22 53	2 24	38 37	15 29	22 32	22 40	20 42		n.a.
W 7	19 14	14 17	4 33	18 1	0 59	17 18	0 17	24 53	1 35	25 17	2 14	5 48	0 12	1 43	0 10	22 52	2 24	38 38	15 29	22 32	22 41	20 43		n.a.
T 8	18 59	17 38	3 54	17 20	1 6	16 54	0 15	24 58	1 35	25 16	2 13	5 48	0 12	1 42	0 10	22 52	2 24	38 38	15 29	22 32	22 41	20 44		n.a.
F 9	18 44	20 15	3 5	16 38	1 14	16 29	0 12	25 2	1 36	25 15	2 13	5 48	0 12	1 41	0 10	22 51	2 24	38 38	15 30	22 32	22 42	20 46		n.a.
S 10	18 28	22 1	2 8	15 56	1 20	16 3	0 10	25 7	1 36	25 15	2 12	5 48	0 12	1 40	0 9	22 51	2 24	38 39	15 30	22 32	22 42	20 47		n.a.
S 11	18 12	22 47	1 6	15 14	1 26	15 37	0 8	25 11	1 37	25 14	2 12	5 48	0 12	1 39	0 9	22 50	2 24	38 39	15 30	22 32	22 43	20 49		n.a.
M12	17 56	22 31	0s 0	14 31	1 32	15 11	0 5	25 15	1 37	25 14	2 12	5 48	0 11	1 38	0 9	22 50	2 24	38 39	15 30	22 31	22 43	20 50		n.a.
T 13	17 40	21 10	1 7	13 48	1 37	14 44	0 3	25 19	1 37	25 13	2 11	5 48	0 11	1 36	0 9	22 49	2 24	38 40	15 31	22 32	22 43	20 51		n.a.
W14	17 23	18 47	2 12	13 6	1 42	14 17	0 1	25 22	1 38	25 13	2 11	5 47	0 11	1 35	0 9	22 49	2 24	38 40	15 31	22 32	22 44	20 53		n.a.
T 15	17 6	15 28	3 11	12 23	1 46	13 49	0n 2	25 26	1 38	25 12	2 10	5 47	0 11	1 34	0 9	22 48	2 25	38 41	15 31	22 32	22 44	20 54		n.a.
F 16	16 49	11 22	4 2	11 41	1 50	13 21	0 4	25 29	1 38	25 12	2 10	5 47	0 11	1 33	0 9	22 48	2 25	38 41	15 31	22 33	22 45	20 56		n.a.
S 17	16 31	6 41	4 41	10 58	1 53	12 53	0 7	25 32	1 39	25 11	2 10	5 46	0 11	1 31	0 9	22 47	2 25	38 41	15 32	22 33	22 45	20 57		n.a.
S 18	16 13	1 36	5 6	10 17	1 55	12 25	0 9	25 35	1 39	25 11	2 9	5 46	0 11	1 30	0 9	22 47	2 25	38 42	15 32	22 34	22 46	20 58		n.a.
M19	15 55	3n38	5 14	9 35	1 57	11 56	0 11	25 37	1 40	25 10	2 9	5 45	0 11	1 29	0 9	22 46	2 25	38 42	15 32	22 34	22 46	21 0		n.a.
T 20	15 37	8 46	5 4	8 54	1 59	11 27	0 14	25 40	1 40	25 10	2 8	5 45	0 11	1 27	0 9	22 46	2 25	38 42	15 32	22 35	22 47	21 1		n.a.
W21	15 18	13 31	4 36	8 13	2 0	10 57	0 16	25 42	1 40	25 10	2 8	5 44	0 11	1 26	0 9	22 45	2 25	38 43	15 33	22 35	22 47	21 2		n.a.
T 22	15 0	17 36	3 52	7 33	2 0	10 28	0 18	25 44	1 41	25 9	2 8	5 44	0 11	1 25	0 9	22 45	2 25	38 43	15 33	22 35	22 48	21 4		n.a.
F 23	14 41	20 42	2 52	6 53	2 0	9 58	0 21	25 46	1 41	25 9	2 7	5 43	0 10	1 23	0 9	22 44	2 25	38 43	15 33	22 35	22 48	21 5		n.a.
S 24	14 21	22 29	1 41	6 14	2 0	9 27	0 23	25 48	1 41	25 9	2 7	5 42	0 10	1 22	0 9	22 44	2 25	38 44	15 34	22 34	22 49	21 6		n.a.
S 25	14 2	22 47	0 24	5 36	1 59	8 57	0 26	25 49	1 42	25 9	2 6	5 42	0 10	1 21	0 9	22 44	2 25	38 44	15 34	22 34	22 49	21 8		n.a.
M26	13 42	21 33	0n55	4 58	1 58	8 26	0 28	25 51	1 42	25 9	2 6	5 41	0 10	1 19	0 9	22 43	2 25	38 44	15 34	22 34	22 49	21 9		n.a.
T 27	13 22	18 56	2 9	4 21	1 56	7 56	0 30	25 52	1 42	25 8	2 6	5 40	0 10	1 18	0 9	22 43	2 25	38 45	15 34	22 35	22 50	21 10		n.a.
W28	13 2	15 11	3 15	3 44	1 54	7 25	0 33	25 53	1 43	25 8	2 5	5 39	0 10	1 16	0 9	22 42	2 25	38 45	15 35	22 35	22 50	21 12		n.a.
T 29	12 41	10 41	4 7	3 9	1 51	6 53	0 35	25 54	1 43	25 8	2 5	5 38	0 10	1 15	0 9	22 42	2 25	38 45	15 35	22 36	22 51	21 13		n.a.
F 30	12s21	5n44	4n45	2s34	1n48	6s22	0n37	25s54	1s43	25n 8	2n 4	5s37	0n10	1s14	0s 9	22s41	2s25	38s46	15s35	22n37	22n51	21s14		n.a.

Julian Day Number = -1735577.5, Delta T = 114h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'07, Lahiri = -133°18'07 Julian Calendar 1 Apr. 9465 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 5 43	29♒29'30	9♎47	21♓13	14♓ 6	29♐52	13♊ 7	14°R10	27♓24	2♒ 0	14♐54	20°R 5	18♋30	19♐29	n.a.	S 1
S 2	10 9 40	0♓27'27	22°39	22°44	15°20	0♑28	13°10	14♎ 7	27°28	2° 2	14°54	19♋59	18°27	19°35	n.a.	S 2
M 3	10 13 36	1°25'27	5♏10	24°13	16°35	1° 4	13°12	14° 4	27°31	2° 4	14°55	19°55	18°24	19°42	n.a.	M 3
T 4	10 17 33	2°23'29	17°24	25°41	17°49	1°40	13°15	14° 2	27°35	2° 6	14°55	19°52	18°21	19°49	n.a.	T 4
W 5	10 21 29	3°21'33	29°26	27° 7	19° 3	2°16	13°18	13°59	27°38	2° 8	14°56	19°D50	18°18	19°55	n.a.	W 5
T 6	10 25 26	4°19'40	11♐18	28°32	20°18	2°52	13°21	13°56	27°42	2°10	14°56	19°50	18°14	20° 2	n.a.	T 6
F 7	10 29 23	5°17'49	23° 7	29°55	21°32	3°28	13°25	13°52	27°45	2°11	14°56	19°52	18°11	20° 9	n.a.	F 7
S 8	10 33 19	6°16'01	4♑59	1♈17	22°47	4° 3	13°28	13°49	27°49	2°13	14°57	19°53	18° 8	20°15	n.a.	S 8
S 9	10 37 16	7°14'15	16°56	2°36	24° 1	4°39	13°32	13°46	27°53	2°15	14°57	19°R54	18° 5	20°22	n.a.	S 9
M10	10 41 13	8°12'31	29° 5	3°55	25°16	5°14	13°36	13°42	27°56	2°17	14°57	19°53	18° 2	20°29	n.a.	M10
T 11	10 45 9	9°10'49	11♒28	5°11	26°30	5°50	13°40	13°39	28° 0	2°19	14°58	19°51	17°58	20°35	n.a.	T 11
W12	10 49 6	10° 9'10	24° 9	6°26	27°45	6°25	13°44	13°35	28° 4	2°21	14°58	19°47	17°55	20°42	n.a.	W12
T 13	10 53 2	11° 7'33	7♓ 7	7°38	28°59	7° 0	13°49	13°32	28° 7	2°23	14°58	19°40	17°52	20°49	n.a.	T 13
F 14	10 56 59	12° 5'58	20°23	8°49	0♈14	7°35	13°53	13°28	28°11	2°25	14°58	19°32	17°49	20°55	n.a.	F 14
S 15	11 0 56	13° 4'26	3♈55	9°58	1°28	8°10	13°58	13°24	28°15	2°26	14°59	19°23	17°46	21° 2	n.a.	S 15
S 16	11 4 52	14° 2'55	17°40	11° 4	2°43	8°45	14° 3	13°20	28°18	2°28	14°59	19°14	17°43	21° 9	n.a.	S 16
M17	11 8 49	15° 1'27	1♉35	12° 8	3°57	9°20	14° 8	13°16	28°22	2°30	14°59	19° 6	17°39	21°15	n.a.	M17
T 18	11 12 45	16° 0'01	15°37	13°10	5°12	9°54	14°13	13°12	28°26	2°32	14°59	19° 0	17°36	21°22	n.a.	T 18
W19	11 16 42	16°58'36	29°43	14° 9	6°26	10°29	14°19	13° 8	28°30	2°33	14°59	18°57	17°33	21°29	n.a.	W19
T 20	11 20 39	17°57'14	13♊51	15° 5	7°41	11° 3	14°24	13° 4	28°33	2°35	14°59	18°D55	17°30	21°35	n.a.	T 20
F 21	11 24 35	18°55'54	27°59	15°59	8°55	11°37	14°30	13° 0	28°37	2°37	14°59	18°55	17°27	21°42	n.a.	F 21
S 22	11 28 32	19°54'36	12♋ 6	16°49	10°10	12°11	14°36	12°56	28°41	2°38	14°59	18°R56	17°23	21°49	n.a.	S 22
S 23	11 32 28	20°53'20	26°11	17°36	11°24	12°45	14°42	12°51	28°45	2°40	14°R59	18°56	17°20	21°55	n.a.	S 23
M24	11 36 25	21°52'06	10♌12	18°19	12°39	13°19	14°48	12°47	28°48	2°42	14°59	18°54	17°17	22° 2	n.a.	M24
T 25	11 40 21	22°50'54	24° 7	18°59	13°53	13°53	14°55	12°43	28°52	2°43	14°59	18°50	17°14	22° 9	n.a.	T 25
W26	11 44 18	23°49'44	7♍54	19°34	15° 8	14°26	15° 1	12°38	28°56	2°45	14°59	18°43	17°11	22°15	n.a.	W26
T 27	11 48 15	24°48'36	21°29	20° 5	16°22	15° 0	15° 8	12°34	29° 0	2°46	14°59	18°33	17° 8	22°22	n.a.	T 27
F 28	11 52 11	25°47'31	4♎49	20°31	17°37	15°33	15°15	12°29	29° 4	2°48	14°59	18°22	17° 4	22°29	n.a.	F 28
S 29	11 56 8	26°46'28	17°52	20°52	18°51	16° 7	15°22	12°24	29° 7	2°49	14°59	18°11	17° 1	22°35	n.a.	S 29
S 30	12 0 4	27°45'28	0♏38	21° 8	20° 6	16°40	15°29	12°20	29°11	2°51	14°59	17°59	16°58	22°42	n.a.	S 30
M31	12 4 1	28♓44'30	13♏ 6	21♈18	21♈20	17♑13	15♊36	12♎15	29♓15	2♒52	14♐59	17♋50	16♋55	22♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 0	0n40	5n 5	2s 0	1n45	5s51	0n39	25s55	1s43	25n 8	2n 4	5s36	0n10	1s12	0s 9	22s41	2s25	38s46	15s36	22n38	22n52	21s16		n.a.
S 2	11 39	4s18	5 10	1 26	1 41	5 19	0 42	25 55	1 44	25 8	2 4	5 35	0 9	1 11	0 9	22 40	2 25	38 47	15 36	22 39	22 52	21 17		n.a.
M 3	11 18	8 58	4 59	0 54	1 36	4 47	0 44	25 55	1 44	25 8	2 3	5 34	0 9	1 9	0 9	22 40	2 25	38 47	15 36	22 39	22 53	21 18		n.a.
T 4	10 56	13 9	4 35	0 22	1 32	4 15	0 46	25 55	1 44	25 8	2 3	5 33	0 9	1 8	0 9	22 39	2 25	38 47	15 36	22 40	22 53	21 20		n.a.
W 5	10 35	16 46	4 0	0n 8	1 27	3 44	0 48	25 55	1 45	25 8	2 2	5 32	0 9	1 6	0 9	22 39	2 25	38 48	15 37	22 40	22 54	21 21		n.a.
T 6	10 13	19 38	3 14	0 38	1 21	3 12	0 50	25 54	1 45	25 8	2 2	5 31	0 9	1 5	0 9	22 39	2 25	38 48	15 37	22 40	22 54	21 22		n.a.
F 7	9 51	21 40	2 20	1 7	1 16	2 39	0 52	25 54	1 45	25 8	2 2	5 30	0 9	1 3	0 9	22 38	2 25	38 48	15 37	22 40	22 54	21 23		n.a.
S 8	9 29	22 45	1 20	1 35	1 10	2 7	0 54	25 53	1 46	25 8	2 1	5 29	0 9	1 2	0 9	22 38	2 25	38 49	15 38	22 40	22 55	21 25		n.a.
S 9	9 7	22 49	0 16	2 2	1 3	1 35	0 56	25 52	1 46	25 8	2 1	5 28	0 9	1 0	0 9	22 37	2 25	38 49	15 38	22 40	22 55	21 26		n.a.
M10	8 45	21 47	0s49	2 28	0 56	1 3	0 58	25 51	1 46	25 8	2 0	5 26	0 9	0 59	0 9	22 37	2 25	38 49	15 38	22 40	22 56	21 27		n.a.
T 11	8 22	19 42	1 54	2 52	0 49	0 31	1 0	25 49	1 46	25 8	2 0	5 25	0 9	0 57	0 9	22 37	2 25	38 50	15 38	22 40	22 56	21 28		n.a.
W12	7 59	16 36	2 54	3 16	0 42	0n 2	1 2	25 48	1 47	25 8	2 0	5 24	0 8	0 56	0 9	22 36	2 25	38 50	15 39	22 41	22 57	21 30		n.a.
T 13	7 37	12 39	3 46	3 38	0 34	0 34	1 4	25 46	1 47	25 9	1 59	5 22	0 8	0 54	0 9	22 36	2 25	38 50	15 39	22 42	22 57	21 31		n.a.
F 14	7 14	8 0	4 27	4 0	0 26	1 6	1 6	25 45	1 47	25 9	1 59	5 21	0 8	0 53	0 9	22 35	2 25	38 51	15 39	22 43	22 57	21 32		n.a.
S 15	6 51	2 53	4 55	4 20	0 18	1 38	1 8	25 43	1 47	25 9	1 58	5 20	0 8	0 51	0 9	22 35	2 25	38 51	15 40	22 44	22 58	21 33		n.a.
S 16	6 28	2n27	5 6	4 39	0 9	2 10	1 10	25 41	1 48	25 9	1 58	5 18	0 8	0 50	0 9	22 35	2 25	38 51	15 40	22 45	22 58	21 35		n.a.
M17	6 4	7 44	4 59	4 56	0s 0	2 42	1 11	25 38	1 48	25 9	1 58	5 17	0 8	0 48	0 9	22 34	2 26	38 52	15 40	22 47	22 59	21 36		n.a.
T 18	5 41	12 40	4 34	5 13	0 9	3 14	1 13	25 36	1 48	25 10	1 57	5 15	0 8	0 47	0 9	22 34	2 26	38 52	15 41	22 47	22 59	21 37		n.a.
W19	5 18	16 57	3 52	5 28	0 19	3 46	1 15	25 34	1 49	25 10	1 57	5 14	0 8	0 45	0 9	22 34	2 26	38 52	15 41	22 48	23 0	21 38		n.a.
T 20	4 54	20 15	2 56	5 41	0 29	4 18	1 16	25 31	1 49	25 10	1 57	5 12	0 8	0 43	0 9	22 33	2 26	38 53	15 41	22 48	23 0	21 40		n.a.
F 21	4 31	22 20	1 50	5 53	0 39	4 50	1 18	25 28	1 49	25 11	1 56	5 10	0 7	0 42	0 9	22 33	2 26	38 53	15 42	22 48	23 0	21 41		n.a.
S 22	4 7	23 1	0 37	6 3	0 49	5 21	1 19	25 25	1 49	25 11	1 56	5 9	0 7	0 40	0 9	22 32	2 26	38 53	15 42	22 48	23 1	21 42		n.a.
S 23	3 43	22 12	0n39	6 12	0 59	5 53	1 21	25 22	1 49	25 11	1 55	5 7	0 7	0 39	0 9	22 32	2 26	38 53	15 42	22 48	23 1	21 43		n.a.
M24	3 19	20 1	1 51	6 20	1 10	6 24	1 22	25 19	1 50	25 12	1 55	5 6	0 7	0 37	0 9	22 32	2 26	38 54	15 42	22 48	23 2	21 45		n.a.
T 25	2 55	16 39	2 56	6 25	1 21	6 55	1 23	25 16	1 50	25 12	1 55	5 4	0 7	0 36	0 9	22 31	2 26	38 54	15 43	22 49	23 2	21 46		n.a.
W26	2 31	12 24	3 50	6 29	1 32	7 26	1 24	25 12	1 50	25 12	1 54	5 2	0 7	0 34	0 9	22 31	2 26	38 54	15 43	22 50	23 3	21 47		n.a.
T 27	2 7	7 35	4 30	6 31	1 43	7 57	1 26	25 8	1 50	25 13	1 54	5 1	0 7	0 33	0 9	22 31	2 26	38 55	15 43	22 51	23 3	21 48		n.a.
F 28	1 43	2 30	4 54	6 30	1 54	8 27	1 27	25 5	1 51	25 13	1 54	4 59	0 7	0 31	0 9	22 31	2 26	38 55	15 44	22 53	23 3	21 49		n.a.
S 29	1 19	2s35	5 2	6 28	2 5	8 57	1 28	25 1	1 51	25 14	1 53	4 57	0 6	0 29	0 9	22 30	2 26	38 55	15 44	22 54	23 4	21 50		n.a.
S 30	0 55	7 27	4 55	6 24	2 16	9 27	1 29	24 57	1 51	25 14	1 53	4 55	0 6	0 28	0 9	22 30	2 26	38 55	15 44	22 56	23 4	21 52		n.a.
M31	0s31	11s55	4n34	6n18	2s26	9n57	1n30	24s53	1s51	25n15	1n53	4s54	0n 6	0s26	0s 9	22s30	2s26	38s56	15s45	22n57	23n 5	21s53		n.a.

Julian Day Number = -1735547.5, Delta T = 114h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°25'03, Lahiri = -133°18'03 Julian Calendar 1 May 9465 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9465 BCE

The year -9464 astronomical counting style corresponds to year 9465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 57	29♓43'35	25♏18	21°R21	22♈35	17♉46	15♊43	12°R11	29♓19	2♒54	14°R59	17°R42	16♋52	22♐55	n.a.	T 1
W 2	12 11 54	0♈42'42	7♐18	21♈19	23°49	18°18	15°51	12♎ 6	29°23	2°55	14♐58	17♋37	16°49	23° 2	n.a.	W 2
T 3	12 15 50	1°41'52	19°10	21° 9	25° 3	18°51	15°58	12° 1	29°27	2°56	14°58	17°35	16°45	23° 9	n.a.	T 3
F 4	12 19 47	2°41'05	0♉58	20°53	26°18	19°23	16° 6	11°56	29°30	2°58	14°58	17°D34	16°42	23°15	n.a.	F 4
S 5	12 23 44	3°40'21	12°48	20°29	27°32	19°56	16°14	11°51	29°34	2°59	14°58	17°R34	16°39	23°22	n.a.	S 5
S 6	12 27 40	4°39'39	24°47	19°58	28°47	20°28	16°22	11°47	29°38	3° 0	14°57	17°34	16°36	23°29	n.a.	S 6
M 7	12 31 37	5°39'00	6♒58	19°20	0♉ 1	21° 0	16°30	11°42	29°42	3° 2	14°57	17°33	16°33	23°35	n.a.	M 7
T 8	12 35 33	6°38'23	19°26	18°34	1°16	21°32	16°38	11°37	29°46	3° 3	14°57	17°29	16°29	23°42	n.a.	T 8
W 9	12 39 30	7°37'49	2♓16	17°43	2°30	22° 3	16°47	11°32	29°49	3° 4	14°56	17°23	16°26	23°49	n.a.	W 9
T 10	12 43 26	8°37'18	15°29	16°45	3°44	22°35	16°55	11°27	29°53	3° 5	14°56	17°14	16°23	23°55	n.a.	T 10
F 11	12 47 23	9°36'49	29° 4	15°43	4°59	23° 6	17° 4	11°22	29°57	3° 6	14°56	17° 3	16°20	24° 2	n.a.	F 11
S 12	12 51 19	10°36'22	13♈ 0	14°37	6°13	23°37	17°13	11°17	0♈ 1	3° 7	14°55	16°50	16°17	24° 9	n.a.	S 12
S 13	12 55 16	11°35'58	27°13	13°29	7°27	24° 8	17°22	11°12	0° 4	3° 8	14°55	16°38	16°14	24°15	n.a.	S 13
M14	12 59 12	12°35'36	11♉35	12°20	8°42	24°39	17°31	11° 7	0° 8	3° 9	14°54	16°27	16°10	24°22	n.a.	M14
T 15	13 3 9	13°35'17	26° 2	11°13	9°56	25°10	17°40	11° 3	0°12	3°10	14°54	16°19	16° 7	24°29	n.a.	T 15
W16	13 7 5	14°35'00	10♊27	10° 9	11°10	25°40	17°49	10°58	0°16	3°11	14°53	16°13	16° 4	24°35	n.a.	W16
T 17	13 11 2	15°34'44	24°46	9° 9	12°25	26°11	17°59	10°53	0°19	3°12	14°53	16°11	16° 1	24°42	n.a.	T 17
F 18	13 14 58	16°34'31	8♋57	8°16	13°39	26°41	18° 8	10°48	0°23	3°13	14°52	16°10	15°58	24°48	n.a.	F 18
S 19	13 18 55	17°34'20	22°59	7°31	14°53	27°11	18°18	10°43	0°27	3°14	14°52	16°10	15°54	24°55	n.a.	S 19
S 20	13 22 51	18°34'11	6♌50	6°56	16° 8	27°41	18°28	10°38	0°31	3°15	14°51	16° 9	15°51	25° 2	n.a.	S 20
M21	13 26 48	19°34'04	20°31	6°30	17°22	28°10	18°37	10°33	0°34	3°16	14°51	16° 6	15°48	25° 8	n.a.	M21
T 22	13 30 44	20°33'59	4♍ 3	6°14	18°36	28°40	18°47	10°29	0°38	3°17	14°50	16° 1	15°45	25°15	n.a.	T 22
W23	13 34 41	21°33'56	17°25	6°D10	19°50	29° 9	18°57	10°24	0°42	3°17	14°50	15°53	15°42	25°22	n.a.	W23
T 24	13 38 37	22°33'55	0♎36	6°16	21° 5	29°38	19° 8	10°19	0°45	3°18	14°49	15°42	15°39	25°28	n.a.	T 24
F 25	13 42 34	23°33'57	13°36	6°33	22°19	0♒ 6	19°18	10°14	0°49	3°19	14°48	15°29	15°35	25°35	n.a.	F 25
S 26	13 46 30	24°34'00	26°22	7° 0	23°33	0°35	19°28	10°10	0°52	3°19	14°48	15°15	15°32	25°42	n.a.	S 26
S 27	13 50 27	25°34'06	8♏55	7°37	24°47	1° 3	19°39	10° 5	0°56	3°20	14°47	15° 2	15°29	25°48	n.a.	S 27
M28	13 54 23	26°34'14	21°14	8°23	26° 1	1°32	19°49	10° 0	0°59	3°21	14°46	14°51	15°26	25°55	n.a.	M28
T 29	13 58 20	27°34'25	3♐21	9°16	27°15	1°59	20° 0	9°56	1° 3	3°21	14°46	14°42	15°23	26° 2	n.a.	T 29
W30	14 2 16	28♈34'38	15♐17	10♈17	28♉29	2♒27	20♊11	9♎51	1♈ 6	3♒22	14♐45	14♋35	15♋20	26♐ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 7	15s48	4n 0	6n10	2s37	10n27	1n31	24s48	1s52	25n15	1n52	4s52	0n 6	0s25	0s 9	22s29	2s26	38s56	15s45	22n58	23n 5	21s54		n.a.
W 2	0n18	18 58	3 17	5 59	2 47	10 56	1 31	24 44	1 52	25 16	1 52	4 50	0 6	0 23	0 9	22 29	2 26	38 56	15 45	22 59	23 5	21 55		n.a.
T 3	0 42	21 19	2 25	5 47	2 57	11 25	1 32	24 40	1 52	25 16	1 52	4 48	0 6	0 22	0 9	22 29	2 26	38 57	15 45	22 59	23 6	21 56		n.a.
F 4	1 6	22 44	1 27	5 32	3 6	11 54	1 33	24 35	1 52	25 17	1 51	4 46	0 6	0 20	0 9	22 29	2 27	38 57	15 46	22 59	23 6	21 58		n.a.
S 5	1 30	23 8	0 25	5 15	3 14	12 22	1 34	24 30	1 52	25 17	1 51	4 45	0 6	0 18	0 9	22 28	2 27	38 57	15 46	22 59	23 7	21 59		n.a.
S 6	1 54	22 28	0s38	4 57	3 21	12 50	1 34	24 25	1 53	25 18	1 51	4 43	0 6	0 17	0 9	22 28	2 27	38 57	15 46	22 59	23 7	22 0		n.a.
M 7	2 19	20 44	1 41	4 36	3 28	13 18	1 35	24 21	1 53	25 18	1 50	4 41	0 5	0 15	0 9	22 28	2 27	38 58	15 47	23 0	23 7	22 1		n.a.
T 8	2 43	17 59	2 40	4 14	3 32	13 45	1 35	24 16	1 53	25 19	1 50	4 39	0 5	0 14	0 9	22 28	2 27	38 58	15 47	23 0	23 8	22 2		n.a.
W 9	3 7	14 17	3 33	3 51	3 36	14 12	1 35	24 10	1 53	25 19	1 50	4 37	0 5	0 12	0 8	22 27	2 27	38 58	15 47	23 1	23 8	22 3		n.a.
T 10	3 31	9 49	4 16	3 27	3 37	14 39	1 36	24 5	1 53	25 20	1 49	4 35	0 5	0 11	0 8	22 27	2 27	38 58	15 47	23 2	23 9	22 4		n.a.
F 11	3 55	4 44	4 46	3 3	3 37	15 5	1 36	24 0	1 53	25 21	1 49	4 33	0 5	0 9	0 8	22 27	2 27	38 59	15 48	23 4	23 9	22 5		n.a.
S 12	4 19	0n43	5 0	2 40	3 34	15 31	1 36	23 55	1 54	25 21	1 49	4 32	0 5	0 7	0 8	22 27	2 27	38 59	15 48	23 5	23 9	22 7		n.a.
S 13	4 43	6 13	4 56	2 17	3 30	15 56	1 36	23 49	1 54	25 22	1 48	4 30	0 5	0 6	0 8	22 27	2 27	38 59	15 48	23 7	23 10	22 8		n.a.
M14	5 7	11 28	4 33	1 56	3 23	16 21	1 36	23 44	1 54	25 22	1 48	4 28	0 5	0 4	0 8	22 26	2 27	38 59	15 49	23 8	23 10	22 9		n.a.
T 15	5 31	16 7	3 52	1 37	3 14	16 45	1 36	23 38	1 54	25 23	1 48	4 26	0 4	0 3	0 8	22 26	2 27	38 59	15 49	23 9	23 11	22 10		n.a.
W16	5 55	19 48	2 57	1 21	3 3	17 9	1 36	23 32	1 54	25 24	1 48	4 24	0 4	0 1	0 8	22 26	2 27	39 0	15 49	23 10	23 11	22 11		n.a.
T 17	6 19	22 14	1 51	1 8	2 51	17 33	1 35	23 27	1 55	25 24	1 47	4 22	0 4	0n 0	0 8	22 26	2 27	39 0	15 49	23 10	23 11	22 12		n.a.
F 18	6 43	23 14	0 38	0 59	2 37	17 56	1 35	23 21	1 55	25 25	1 47	4 20	0 4	0 2	0 8	22 26	2 28	39 0	15 50	23 10	23 12	22 13		n.a.
S 19	7 6	22 45	0n36	0 55	2 22	18 19	1 35	23 15	1 55	25 25	1 47	4 19	0 4	0 3	0 8	22 26	2 28	39 0	15 50	23 10	23 12	22 14		n.a.
S 20	7 30	20 52	1 47	0 55	2 5	18 41	1 34	23 9	1 55	25 26	1 46	4 17	0 4	0 5	0 8	22 26	2 28	39 0	15 50	23 10	23 13	22 15		n.a.
M21	7 53	17 47	2 51	1 0	1 49	19 2	1 34	23 3	1 55	25 27	1 46	4 15	0 4	0 6	0 8	22 25	2 28	39 1	15 50	23 11	23 13	22 16		n.a.
T 22	8 16	13 47	3 44	1 10	1 32	19 23	1 33	22 57	1 55	25 27	1 46	4 13	0 4	0 8	0 8	22 25	2 28	39 1	15 51	23 11	23 13	22 18		n.a.
W23	8 40	9 9	4 25	1 23	1 14	19 44	1 32	22 51	1 55	25 28	1 46	4 11	0 3	0 9	0 8	22 25	2 28	39 1	15 51	23 12	23 14	22 19		n.a.
T 24	9 3	4 10	4 50	1 41	0 57	20 3	1 32	22 44	1 56	25 28	1 45	4 9	0 3	0 11	0 8	22 25	2 28	39 1	15 51	23 14	23 14	22 20		n.a.
F 25	9 26	0s56	5 0	2 3	0 41	20 23	1 31	22 38	1 56	25 29	1 45	4 8	0 3	0 12	0 8	22 25	2 28	39 1	15 51	23 15	23 15	22 21		n.a.
S 26	9 48	5 55	4 55	2 29	0 25	20 41	1 30	22 32	1 56	25 30	1 45	4 6	0 3	0 14	0 8	22 25	2 28	39 1	15 52	23 17	23 15	22 22		n.a.
S 27	10 11	10 35	4 35	2 58	0 10	20 59	1 29	22 26	1 56	25 30	1 44	4 4	0 3	0 15	0 8	22 25	2 28	39 1	15 52	23 18	23 15	22 23		n.a.
M28	10 33	14 44	4 3	3 30	0n 5	21 17	1 28	22 19	1 56	25 31	1 44	4 2	0 3	0 17	0 8	22 25	2 28	39 2	15 52	23 20	23 16	22 24		n.a.
T 29	10 56	18 13	3 20	4 4	0 18	21 34	1 27	22 13	1 56	25 31	1 44	4 1	0 3	0 18	0 8	22 25	2 28	39 2	15 52	23 21	23 16	22 25		n.a.
W30	11n18	20s53	2n29	4n40	0n31	21n50	1n26	22s 6	1s56	25n32	1n44	3s59	0n 3	0n20	0s 8	22s25	2s28	39s 2	15s53	23n22	23n16	22s26		n.a.

Julian Day Number = -1735516.5, Delta T = 114h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'59, Lahiri = -133°17'59 Julian Calendar 1 June 9465 BCE == Greg. Calendar 20 March 9465 BCE

The year -9464 astronomical counting style corresponds to year 9465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 6 13	29♈34'53	27♐ 7	11♈24	29♉43	2♒55	20♊21	9°R47	1♈10	3♒22	14°R44	14°R32	15♋16	26♐15	n.a.	T 1
F 2	14 10 9	0♉35'11	8♑53	12°37	0♊57	3°22	20°32	9♎43	1°13	3°23	14♐43	14♋30	15°13	26°22	n.a.	F 2
S 3	14 14 6	1°35'31	20°42	13°56	2°11	3°49	20°43	9°38	1°17	3°23	14°43	14°D30	15°10	26°28	n.a.	S 3
S 4	14 18 2	2°35'53	2♒38	15°18	3°25	4°16	20°54	9°34	1°20	3°23	14°42	14°R30	15° 7	26°35	n.a.	S 4
M 5	14 21 59	3°36'18	14°47	16°44	4°39	4°42	21° 6	9°30	1°24	3°24	14°41	14°30	15° 4	26°42	n.a.	M 5
T 6	14 25 55	4°36'45	27°15	18°13	5°53	5° 8	21°17	9°25	1°27	3°24	14°40	14°28	15° 0	26°48	n.a.	T 6
W 7	14 29 51	5°37'15	10♓ 5	19°45	7° 7	5°34	21°28	9°21	1°30	3°24	14°39	14°23	14°57	26°55	n.a.	W 7
T 8	14 33 48	6°37'47	23°22	21°19	8°21	6° 0	21°40	9°17	1°34	3°25	14°38	14°15	14°54	27° 2	n.a.	T 8
F 9	14 37 44	7°38'21	7♈ 6	22°54	9°35	6°25	21°51	9°13	1°37	3°25	14°37	14° 6	14°51	27° 8	n.a.	F 9
S 10	14 41 41	8°38'57	21°17	24°31	10°49	6°50	22° 3	9° 9	1°40	3°25	14°37	13°55	14°48	27°15	n.a.	S 10
S 11	14 45 37	9°39'35	5♉49	26° 9	12° 2	7°15	22°15	9° 5	1°43	3°25	14°36	13°45	14°45	27°22	n.a.	S 11
M12	14 49 34	10°40'15	20°35	27°48	13°16	7°40	22°26	9° 2	1°47	3°25	14°35	13°35	14°41	27°28	n.a.	M12
T 13	14 53 30	11°40'58	5♊28	29°27	14°30	8° 4	22°38	8°58	1°50	3°25	14°34	13°28	14°38	27°35	n.a.	T 13
W14	14 57 27	12°41'42	20°18	1♉ 7	15°44	8°28	22°50	8°54	1°53	3°25	14°33	13°23	14°35	27°42	n.a.	W14
T 15	15 1 23	13°42'27	5♋ 0	2°47	16°57	8°51	23° 2	8°51	1°56	3°R25	14°32	13°21	14°32	27°48	n.a.	T 15
F 16	15 5 20	14°43'15	19°26	4°27	18°11	9°15	23°14	8°47	1°59	3°25	14°31	13°D21	14°29	27°55	n.a.	F 16
S 17	15 9 16	15°44'04	3♌36	6° 7	19°25	9°38	23°26	8°44	2° 2	3°25	14°30	13°22	14°26	28° 1	n.a.	S 17
S 18	15 13 13	16°44'54	17°27	7°47	20°38	10° 0	23°39	8°41	2° 5	3°25	14°29	13°R22	14°22	28° 8	n.a.	S 18
M19	15 17 9	17°45'45	1♍ 1	9°27	21°52	10°22	23°51	8°37	2° 8	3°25	14°28	13°21	14°19	28°15	n.a.	M19
T 20	15 21 6	18°46'38	14°19	11° 7	23° 5	10°44	24° 3	8°34	2°11	3°25	14°27	13°18	14°16	28°21	n.a.	T 20
W21	15 25 2	19°47'33	27°23	12°47	24°19	11° 6	24°16	8°31	2°14	3°25	14°26	13°13	14°13	28°28	n.a.	W21
T 22	15 28 58	20°48'28	10♎14	14°26	25°32	11°27	24°28	8°28	2°17	3°24	14°25	13° 5	14°10	28°35	n.a.	T 22
F 23	15 32 55	21°49'26	22°53	16° 5	26°45	11°48	24°41	8°25	2°20	3°24	14°24	12°56	14° 6	28°41	n.a.	F 23
S 24	15 36 51	22°50'24	5♏20	17°44	27°59	12° 8	24°53	8°23	2°22	3°24	14°23	12°46	14° 3	28°48	n.a.	S 24
S 25	15 40 48	23°51'25	17°38	19°23	29°12	12°28	25° 6	8°20	2°25	3°23	14°22	12°36	14° 0	28°55	n.a.	S 25
M26	15 44 44	24°52'26	29°45	21° 1	0♋25	12°48	25°18	8°18	2°28	3°23	14°21	12°28	13°57	29° 1	n.a.	M26
T 27	15 48 41	25°53'30	11♐44	22°39	1°38	13° 7	25°31	8°15	2°31	3°23	14°20	12°21	13°54	29° 8	n.a.	T 27
W28	15 52 37	26°54'35	23°36	24°16	2°52	13°26	25°44	8°13	2°33	3°22	14°19	12°17	13°51	29°15	n.a.	W28
T 29	15 56 34	27°55'41	5♑24	25°53	4° 5	13°44	25°57	8°10	2°36	3°22	14°18	12°15	13°47	29°21	n.a.	T 29
F 30	16 0 30	28°56'49	17°10	27°30	5°18	14° 2	26°10	8° 8	2°38	3°21	14°16	12°D15	13°44	29°28	n.a.	F 30
S 31	16 4 27	29♉57'59	28♑58	29♉ 7	6♋31	14♒20	26♊23	8♎ 6	2♈41	3♒21	14♐15	12♋16	13♋41	29♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n40	22s38	1n31	5n18	0n43	22n 6	1n24	22s 0	1s56	25n32	1n43	3s57	0n 2	0n21	0s 8	22s25	2s29	39s 2	15s53	23n22	23n17	22s27		n.a.
F 2	12 2	23 23	0 30	5 57	0 53	22 20	1 23	21 54	1 56	25 33	1 43	3 56	0 2	0 23	0 8	22 25	2 29	39 2	15 53	23 22	23 17	22 28		n.a.
S 3	12 23	23 5	0s33	6 37	1 3	22 35	1 22	21 47	1 56	25 34	1 43	3 54	0 2	0 24	0 8	22 25	2 29	39 2	15 53	23 22	23 18	22 29		n.a.
S 4	12 45	21 43	1 35	7 18	1 12	22 48	1 20	21 41	1 57	25 34	1 43	3 52	0 2	0 25	0 8	22 25	2 29	39 2	15 53	23 22	23 18	22 30		n.a.
M 5	13 6	19 21	2 34	8 0	1 20	23 1	1 19	21 34	1 57	25 35	1 42	3 51	0 2	0 27	0 8	22 25	2 29	39 2	15 54	23 22	23 18	22 31		n.a.
T 6	13 27	16 2	3 27	8 41	1 27	23 13	1 17	21 27	1 57	25 35	1 42	3 49	0 2	0 28	0 8	22 25	2 29	39 2	15 54	23 22	23 19	22 32		n.a.
W 7	13 48	11 53	4 11	9 23	1 33	23 25	1 15	21 21	1 57	25 36	1 42	3 48	0 2	0 30	0 8	22 25	2 29	39 3	15 54	23 23	23 19	22 33		n.a.
T 8	14 9	7 2	4 44	10 4	1 38	23 36	1 14	21 14	1 57	25 36	1 42	3 46	0 2	0 31	0 8	22 25	2 29	39 3	15 54	23 24	23 19	22 34		n.a.
F 9	14 29	1 41	5 1	10 45	1 42	23 46	1 12	21 8	1 57	25 37	1 42	3 45	0 1	0 32	0 8	22 25	2 29	39 3	15 54	23 25	23 20	22 35		n.a.
S 10	14 49	3n55	5 1	11 25	1 46	23 55	1 10	21 1	1 57	25 37	1 41	3 43	0 1	0 34	0 8	22 25	2 29	39 3	15 55	23 26	23 20	22 36		n.a.
S 11	15 9	9 27	4 42	12 5	1 49	24 3	1 8	20 55	1 57	25 38	1 41	3 42	0 1	0 35	0 8	22 25	2 29	39 3	15 55	23 27	23 20	22 37		n.a.
M12	15 29	14 33	4 3	12 44	1 51	24 11	1 6	20 48	1 57	25 38	1 41	3 40	0 1	0 36	0 8	22 25	2 29	39 3	15 55	23 28	23 21	22 38		n.a.
T 13	15 48	18 48	3 8	13 23	1 53	24 18	1 4	20 42	1 57	25 39	1 41	3 39	0 1	0 38	0 8	22 25	2 29	39 3	15 55	23 29	23 21	22 39		n.a.
W14	16 7	21 49	2 0	14 0	1 54	24 25	1 2	20 35	1 57	25 39	1 40	3 37	0 1	0 39	0 8	22 25	2 30	39 3	15 55	23 29	23 22	22 40		n.a.
T 15	16 26	23 21	0 45	14 36	1 55	24 30	0 59	20 29	1 57	25 40	1 40	3 36	0 1	0 40	0 8	22 25	2 30	39 3	15 55	23 30	23 22	22 41		n.a.
F 16	16 45	23 16	0n33	15 12	1 55	24 35	0 57	20 23	1 57	25 40	1 40	3 35	0 1	0 41	0 8	22 25	2 30	39 3	15 56	23 30	23 22	22 42		n.a.
S 17	17 3	21 40	1 46	15 46	1 55	24 39	0 55	20 16	1 57	25 41	1 40	3 34	0 0	0 43	0 8	22 25	2 30	39 3	15 56	23 29	23 23	22 43		n.a.
S 18	17 21	18 49	2 52	16 20	1 54	24 43	0 52	20 10	1 57	25 41	1 40	3 32	0 0	0 44	0 8	22 25	2 30	39 3	15 56	23 29	23 23	22 44		n.a.
M19	17 39	14 58	3 47	16 52	1 53	24 45	0 50	20 4	1 57	25 42	1 40	3 31	0 0	0 45	0 8	22 25	2 30	39 3	15 56	23 30	23 23	22 45		n.a.
T 20	17 57	10 28	4 29	17 23	1 51	24 47	0 47	19 57	1 57	25 42	1 39	3 30	0 0	0 46	0 8	22 25	2 30	39 3	15 56	23 30	23 24	22 46		n.a.
W21	18 14	5 33	4 55	17 53	1 49	24 48	0 45	19 51	1 57	25 42	1 39	3 29	0 0	0 48	0 8	22 26	2 30	39 3	15 56	23 30	23 24	22 47		n.a.
T 22	18 30	0 30	5 6	18 21	1 46	24 49	0 42	19 45	1 57	25 43	1 39	3 28	0s 0	0 49	0 8	22 26	2 30	39 3	15 56	23 31	23 24	22 48		n.a.
F 23	18 47	4s31	5 2	18 49	1 44	24 48	0 39	19 39	1 57	25 43	1 39	3 27	0 0	0 50	0 8	22 26	2 30	39 3	15 56	23 32	23 25	22 48		n.a.
S 24	19 3	9 16	4 43	19 15	1 41	24 47	0 37	19 33	1 57	25 44	1 39	3 26	0 0	0 51	0 8	22 26	2 30	39 3	15 57	23 33	23 25	22 49		n.a.
S 25	19 19	13 36	4 12	19 40	1 37	24 45	0 34	19 27	1 57	25 44	1 38	3 25	0 0	0 52	0 8	22 26	2 30	39 3	15 57	23 34	23 25	22 50		n.a.
M26	19 34	17 20	3 29	20 4	1 34	24 42	0 31	19 21	1 57	25 44	1 38	3 24	0 1	0 53	0 8	22 26	2 31	39 3	15 57	23 35	23 26	22 51		n.a.
T 27	19 49	20 18	2 38	20 27	1 30	24 39	0 28	19 16	1 57	25 44	1 38	3 23	0 1	0 54	0 8	22 26	2 31	39 3	15 57	23 35	23 26	22 52		n.a.
W28	20 4	22 22	1 39	20 49	1 26	24 35	0 25	19 10	1 57	25 45	1 38	3 22	0 1	0 55	0 8	22 27	2 31	39 3	15 57	23 36	23 26	22 53		n.a.
T 29	20 18	23 27	0 37	21 9	1 22	24 30	0 22	19 4	1 57	25 45	1 38	3 21	0 1	0 57	0 8	22 27	2 31	39 3	15 57	23 36	23 27	22 54		n.a.
F 30	20 32	23 29	0s27	21 28	1 17	24 24	0 19	18 59	1 56	25 45	1 38	3 20	0 1	0 58	0 8	22 27	2 31	39 2	15 57	23 36	23 27	22 55		n.a.
S 31	20n46	22s28	1s30	21n46	1n12	24n17	0n16	18s53	1s56	25n46	1n38	3s20	0s 1	0n59	0s 8	22s27	2s31	39s 2	15s57	23n36	23n27	22s56		n.a.

Julian Day Number = -1735486.5, Delta T = 114h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'55, Lahiri = -133°17'55 Julian Calendar 1 July 9465 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9465 BCE

The year -9464 astronomical counting style corresponds to year 9465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 23	0♊59'09	10♒54	0♊43	7♋44	14♒37	26♊36	8°R 4	2♈43	3°R20	14°R14	12♋18	13♋38	29♐41	n.a.	S 1
M 2	16 12 20	2° 0'22	23° 0	2°19	8°57	14°54	26°49	8♎ 3	2°46	3♒19	14♐13	12°19	13°35	29°48	n.a.	M 2
T 3	16 16 16	3° 1'36	5♓24	3°55	10° 9	15°10	27° 2	8° 1	2°48	3°19	14°12	12°R19	13°31	29°55	n.a.	T 3
W 4	16 20 13	4° 2'51	18° 9	5°31	11°22	15°26	27°15	7°59	2°50	3°18	14°11	12°18	13°28	0♑ 1	n.a.	W 4
T 5	16 24 9	5° 4'08	1♈20	7° 6	12°35	15°41	27°28	7°58	2°53	3°17	14°10	12°16	13°25	0° 8	n.a.	T 5
F 6	16 28 6	6° 5'26	15° 0	8°41	13°48	15°55	27°41	7°56	2°55	3°17	14° 9	12°11	13°22	0°15	n.a.	F 6
S 7	16 32 2	7° 6'46	29° 9	10°16	15° 0	16° 9	27°54	7°55	2°57	3°16	14° 8	12° 6	13°19	0°21	n.a.	S 7
S 8	16 35 59	8° 8'07	13♉43	11°51	16°13	16°23	28° 8	7°54	2°59	3°15	14° 6	12° 0	13°16	0°28	n.a.	S 8
M 9	16 39 55	9° 9'29	28°39	13°26	17°26	16°36	28°21	7°53	3° 1	3°14	14° 5	11°55	13°12	0°34	n.a.	M 9
T 10	16 43 52	10°10'52	13♊47	15° 0	18°38	16°49	28°34	7°52	3° 3	3°13	14° 4	11°52	13° 9	0°41	n.a.	T 10
W11	16 47 48	11°12'16	28°58	16°34	19°51	17° 1	28°48	7°51	3° 5	3°13	14° 3	11°49	13° 6	0°48	n.a.	W11
T 12	16 51 45	12°13'40	14♋ 1	18° 9	21° 3	17°12	29° 1	7°50	3° 7	3°12	14° 2	11°D49	13° 3	0°54	n.a.	T 12
F 13	16 55 41	13°15'06	28°50	19°43	22°15	17°23	29°15	7°50	3° 9	3°11	14° 1	11°50	13° 0	1° 1	n.a.	F 13
S 14	16 59 38	14°16'32	13♌18	21°17	23°27	17°33	29°28	7°49	3°11	3°10	14° 0	11°51	12°57	1° 8	n.a.	S 14
S 15	17 3 34	15°17'58	27°22	22°51	24°40	17°42	29°42	7°49	3°13	3° 9	13°58	11°53	12°53	1°14	n.a.	S 15
M16	17 7 31	16°19'25	11♍ 2	24°24	25°52	17°51	29°55	7°49	3°14	3° 8	13°57	11°R54	12°50	1°21	n.a.	M16
T 17	17 11 27	17°20'52	24°19	25°58	27° 4	17°59	0♋ 9	7°48	3°16	3° 7	13°56	11°54	12°47	1°28	n.a.	T 17
W18	17 15 24	18°22'19	7♎16	27°32	28°16	18° 7	0°22	7°D48	3°18	3° 6	13°55	11°52	12°44	1°34	n.a.	W18
T 19	17 19 20	19°23'46	19°56	29° 5	29°28	18°14	0°36	7°49	3°19	3° 4	13°54	11°50	12°41	1°41	n.a.	T 19
F 20	17 23 17	20°25'14	2♏21	0♋39	0♌39	18°20	0°49	7°49	3°21	3° 3	13°53	11°47	12°37	1°48	n.a.	F 20
S 21	17 27 13	21°26'42	14°34	2°12	1°51	18°26	1° 3	7°49	3°22	3° 2	13°52	11°43	12°34	1°54	n.a.	S 21
S 22	17 31 10	22°28'11	26°38	3°45	3° 3	18°31	1°17	7°50	3°24	3° 1	13°50	11°40	12°31	2° 1	n.a.	S 22
M23	17 35 6	23°29'39	8♐34	5°19	4°14	18°35	1°30	7°50	3°25	3° 0	13°49	11°37	12°28	2° 8	n.a.	M23
T 24	17 39 3	24°31'08	20°26	6°52	5°26	18°39	1°44	7°51	3°26	2°59	13°48	11°35	12°25	2°14	n.a.	T 24
W25	17 42 59	25°32'38	2♑15	8°25	6°37	18°42	1°58	7°52	3°28	2°57	13°47	11°34	12°22	2°21	n.a.	W25
T 26	17 46 56	26°34'07	14° 2	9°57	7°49	18°44	2°11	7°53	3°29	2°56	13°46	11°D33	12°18	2°28	n.a.	T 26
F 27	17 50 53	27°35'37	25°51	11°30	9° 0	18°45	2°25	7°54	3°30	2°55	13°45	11°34	12°15	2°34	n.a.	F 27
S 28	17 54 49	28°37'07	7♒43	13° 2	10°11	18°R46	2°39	7°55	3°31	2°53	13°44	11°35	12°12	2°41	n.a.	S 28
S 29	17 58 46	29°38'38	19°43	14°33	11°22	18°46	2°53	7°56	3°32	2°52	13°43	11°36	12° 9	2°47	n.a.	S 29
M30	18 2 42	0♋40'08	1♓52	16° 4	12°33	18°45	3° 6	7°57	3°33	2°51	13°42	11°37	12° 6	2°54	n.a.	M30
T 31	18 6 39	1♋41'39	14♓16	17♋35	13♌44	18♒43	3♋20	7♎59	3♈34	2♒49	13♐41	11♋38	12♋ 3	3♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	20s26	2s30	22n 2	1n 8	24n10	0n13	18s48	1s56	25n46	1n37	3s19	0s 1	1n 0	0s 8	22s27	2s31	39s 2	15s57	23n36	23n28	22s57		n.a.
M 2	21 12	17 28	3 24	22 18	1 3	24 2	0 10	18 43	1 56	25 46	1 37	3 18	0 1	1 1	0 8	22 28	2 31	39 2	15 57	23 36	23 28	22 57		n.a.
T 3	21 24	13 40	4 10	22 32	0 57	23 54	0 7	18 38	1 56	25 46	1 37	3 18	0 2	1 2	0 8	22 28	2 31	39 2	15 57	23 36	23 28	22 58		n.a.
W 4	21 36	9 10	4 45	22 45	0 52	23 44	0 4	18 33	1 56	25 46	1 37	3 17	0 2	1 3	0 8	22 28	2 31	39 2	15 57	23 36	23 29	22 59		n.a.
T 5	21 48	4 7	5 6	22 56	0 47	23 34	0 0	18 28	1 55	25 46	1 37	3 17	0 2	1 3	0 8	22 28	2 31	39 2	15 57	23 36	23 29	23 0		n.a.
F 6	21 59	1n19	5 12	23 7	0 41	23 24	0s 3	18 23	1 55	25 47	1 37	3 16	0 2	1 4	0 8	22 29	2 31	39 2	15 57	23 36	23 29	23 1		n.a.
S 7	22 10	6 52	4 58	23 16	0 35	23 12	0 6	18 18	1 55	25 47	1 37	3 16	0 2	1 5	0 8	22 29	2 31	39 2	15 57	23 37	23 30	23 2		n.a.
S 8	22 20	12 14	4 26	23 24	0 29	23 0	0 10	18 14	1 55	25 47	1 36	3 16	0 2	1 6	0 8	22 29	2 31	39 1	15 57	23 37	23 30	23 3		n.a.
M 9	22 30	17 0	3 35	23 31	0 24	22 48	0 13	18 10	1 54	25 47	1 36	3 15	0 2	1 7	0 8	22 29	2 31	39 1	15 57	23 38	23 30	23 3		n.a.
T 10	22 40	20 43	2 28	23 36	0 18	22 34	0 16	18 6	1 54	25 47	1 36	3 15	0 2	1 8	0 8	22 30	2 32	39 1	15 58	23 38	23 31	23 4		n.a.
W11	22 49	23 1	1 10	23 41	0 12	22 20	0 20	18 1	1 54	25 47	1 36	3 15	0 2	1 9	0 8	22 30	2 32	39 1	15 58	23 38	23 31	23 5		n.a.
T 12	22 57	23 37	0n12	23 44	0 5	22 6	0 23	17 58	1 54	25 47	1 36	3 14	0 3	1 9	0 8	22 30	2 32	39 1	15 57	23 38	23 31	23 6		n.a.
F 13	23 5	22 32	1 32	23 46	0s 1	21 51	0 27	17 54	1 53	25 47	1 36	3 14	0 3	1 10	0 8	22 31	2 32	39 1	15 57	23 38	23 32	23 7		n.a.
S 14	23 13	19 58	2 45	23 46	0 7	21 35	0 30	17 50	1 53	25 47	1 36	3 14	0 3	1 11	0 8	22 31	2 32	39 0	15 57	23 38	23 32	23 7		n.a.
S 15	23 20	16 16	3 45	23 46	0 13	21 19	0 34	17 47	1 53	25 47	1 36	3 14	0 3	1 12	0 8	22 31	2 32	39 0	15 57	23 38	23 32	23 8		n.a.
M16	23 27	11 48	4 31	23 44	0 19	21 2	0 37	17 44	1 52	25 47	1 36	3 14	0 3	1 12	0 8	22 31	2 32	39 0	15 57	23 38	23 33	23 9		n.a.
T 17	23 33	6 54	5 1	23 42	0 26	20 44	0 41	17 41	1 52	25 47	1 35	3 14	0 3	1 13	0 8	22 32	2 32	39 0	15 57	23 38	23 33	23 10		n.a.
W18	23 39	1 49	5 14	23 38	0 32	20 26	0 44	17 38	1 51	25 47	1 35	3 14	0 3	1 14	0 8	22 32	2 32	39 0	15 57	23 38	23 33	23 11		n.a.
T 19	23 44	3s14	5 12	23 33	0 38	20 7	0 48	17 35	1 51	25 46	1 35	3 14	0 3	1 14	0 8	22 32	2 32	39 0	15 57	23 38	23 34	23 11		n.a.
F 20	23 49	8 3	4 55	23 27	0 44	19 48	0 51	17 33	1 50	25 46	1 35	3 15	0 3	1 15	0 8	22 33	2 32	38 59	15 57	23 39	23 34	23 12		n.a.
S 21	23 53	12 30	4 25	23 20	0 50	19 29	0 55	17 30	1 50	25 46	1 35	3 15	0 3	1 16	0 8	22 33	2 32	38 59	15 57	23 39	23 34	23 13		n.a.
S 22	23 57	16 23	3 44	23 11	0 56	19 9	0 58	17 28	1 49	25 46	1 35	3 15	0 4	1 16	0 8	22 33	2 32	38 59	15 57	23 39	23 35	23 14		n.a.
M23	24 1	19 35	2 53	23 2	1 2	18 48	1 2	17 26	1 49	25 46	1 35	3 15	0 4	1 17	0 8	22 34	2 32	38 59	15 57	23 40	23 35	23 15		n.a.
T 24	24 4	21 56	1 54	22 52	1 8	18 27	1 5	17 25	1 48	25 45	1 35	3 16	0 4	1 17	0 8	22 34	2 32	38 58	15 57	23 40	23 35	23 15		n.a.
W25	24 6	23 19	0 51	22 41	1 14	18 5	1 9	17 23	1 47	25 45	1 35	3 16	0 4	1 18	0 8	22 34	2 32	38 58	15 57	23 40	23 35	23 16		n.a.
T 26	24 8	23 39	0s14	22 28	1 20	17 43	1 12	17 22	1 47	25 45	1 35	3 17	0 4	1 18	0 8	22 35	2 32	38 58	15 57	23 40	23 36	23 17		n.a.
F 27	24 9	22 55	1 19	22 15	1 25	17 21	1 16	17 21	1 46	25 44	1 35	3 17	0 4	1 19	0 8	22 35	2 33	38 58	15 57	23 40	23 36	23 18		n.a.
S 28	24 10	21 10	2 20	22 1	1 31	16 58	1 19	17 20	1 45	25 44	1 35	3 18	0 4	1 19	0 8	22 36	2 33	38 57	15 57	23 40	23 36	23 18		n.a.
S 29	24 11	18 27	3 16	21 46	1 36	16 35	1 23	17 19	1 45	25 44	1 35	3 18	0 4	1 20	0 8	22 36	2 33	38 57	15 56	23 40	23 37	23 19		n.a.
M30	24 10	14 56	4 5	21 31	1 41	16 12	1 26	17 19	1 44	25 43	1 35	3 19	0 4	1 20	0 8	22 36	2 33	38 57	15 56	23 40	23 37	23 20		n.a.
T 31	24n10	10s42	4s43	21n15	1s45	15n48	1s30	17s19	1s43	25n43	1n35	3s20	0s 5	1n21	0s 8	22s37	2s33	38s57	15s56	23n39	23n37	23s20		n.a.

Julian Day Number = -1735455.5, Delta T = 114h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'50, Lahiri = -133°17'51 Julian Calendar 1 Aug. 9465 BCE == Greg. Calendar 20 May 9465 BCE

The year -9464 astronomical counting style corresponds to year 9465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 35	2♋43'10	26♓57	19♋ 5	14♌54	18°R41	3♋34	8♎ 0	3♈35	2°R48	13°R39	11°R39	11♋59	3♑ 7	n.a.	W 1
T 2	18 14 32	3°44'41	10♈ 1	20°34	16° 5	18♒37	3°47	8° 2	3°36	2♒46	13♐38	11♋39	11°56	3°14	n.a.	T 2
F 3	18 18 28	4°46'12	23°30	22° 1	17°15	18°33	4° 1	8° 4	3°36	2°45	13°37	11°38	11°53	3°21	n.a.	F 3
S 4	18 22 25	5°47'44	7♉25	23°28	18°26	18°28	4°15	8° 6	3°37	2°43	13°36	11°38	11°50	3°27	n.a.	S 4
S 5	18 26 22	6°49'16	21°47	24°53	19°36	18°23	4°29	8° 8	3°38	2°42	13°35	11°37	11°47	3°34	n.a.	S 5
M 6	18 30 18	7°50'47	6♊33	26°16	20°46	18°16	4°42	8°10	3°38	2°41	13°34	11°37	11°43	3°41	n.a.	M 6
T 7	18 34 15	8°52'19	21°36	27°37	21°56	18° 9	4°56	8°12	3°39	2°39	13°33	11°36	11°40	3°47	n.a.	T 7
W 8	18 38 11	9°53'51	6♋49	28°56	23° 6	18° 1	5°10	8°15	3°39	2°37	13°32	11°D36	11°37	3°54	n.a.	W 8
T 9	18 42 8	10°55'22	22° 2	0♌11	24°16	17°52	5°24	8°17	3°40	2°36	13°31	11°36	11°34	4° 1	n.a.	T 9
F 10	18 46 5	11°56'52	7♌ 5	1°23	25°26	17°42	5°37	8°20	3°40	2°34	13°30	11°R36	11°31	4° 7	n.a.	F 10
S 11	18 50 1	12°58'22	21°50	2°31	26°36	17°31	5°51	8°23	3°40	2°33	13°29	11°36	11°28	4°14	n.a.	S 11
S 12	18 53 58	13°59'51	6♍11	3°34	27°45	17°20	6° 5	8°25	3°41	2°31	13°28	11°36	11°24	4°21	n.a.	S 12
M13	18 57 54	15° 1'19	20° 5	4°31	28°54	17° 8	6°19	8°28	3°41	2°30	13°27	11°36	11°21	4°27	n.a.	M13
T 14	19 1 51	16° 2'47	3♎32	5°22	0♍ 4	16°55	6°32	8°31	3°41	2°28	13°26	11°35	11°18	4°34	n.a.	T 14
W15	19 5 47	17° 4'13	16°32	6° 6	1°13	16°41	6°46	8°35	3°41	2°26	13°25	11°D35	11°15	4°41	n.a.	W15
T 16	19 9 44	18° 5'38	29°11	6°42	2°21	16°26	6°59	8°38	3°R41	2°25	13°24	11°35	11°12	4°47	n.a.	T 16
F 17	19 13 41	19° 7'03	11♏31	7° 9	3°30	16°11	7°13	8°41	3°41	2°23	13°23	11°36	11° 9	4°54	n.a.	F 17
S 18	19 17 37	20° 8'26	23°37	7°26	4°39	15°55	7°27	8°45	3°41	2°21	13°23	11°37	11° 5	5° 0	n.a.	S 18
S 19	19 21 34	21° 9'48	5♐33	7°R32	5°47	15°38	7°40	8°48	3°41	2°20	13°22	11°38	11° 2	5° 7	n.a.	S 19
M20	19 25 31	22°11'10	17°23	7°27	6°55	15°21	7°54	8°52	3°41	2°18	13°21	11°39	10°59	5°14	n.a.	M20
T 21	19 29 27	23°12'30	29°10	7°11	8° 3	15° 3	8° 7	8°55	3°40	2°16	13°20	11°40	10°56	5°20	n.a.	T 21
W22	19 33 24	24°13'49	10♑58	6°42	9°11	14°44	8°21	8°59	3°40	2°15	13°19	11°R40	10°53	5°27	n.a.	W22
T 23	19 37 20	25°15'07	22°48	6° 3	10°19	14°25	8°34	9° 3	3°40	2°13	13°18	11°40	10°49	5°34	n.a.	T 23
F 24	19 41 17	26°16'24	4♒43	5°12	11°26	14° 5	8°48	9° 7	3°39	2°11	13°18	11°39	10°46	5°40	n.a.	F 24
S 25	19 45 14	27°17'40	16°45	4°12	12°34	13°45	9° 1	9°11	3°39	2°10	13°17	11°37	10°43	5°47	n.a.	S 25
S 26	19 49 10	28°18'55	28°55	3° 4	13°41	13°24	9°15	9°16	3°38	2° 8	13°16	11°34	10°40	5°54	n.a.	S 26
M27	19 53 7	29°20'09	11♓15	1°51	14°47	13° 3	9°28	9°20	3°37	2° 6	13°15	11°31	10°37	6° 0	n.a.	M27
T 28	19 57 3	0♌21'22	23°48	0°33	15°54	12°41	9°41	9°24	3°37	2° 5	13°14	11°28	10°34	6° 7	n.a.	T 28
W29	20 1 0	1°22'34	6♈35	29♋15	17° 0	12°19	9°55	9°29	3°36	2° 3	13°14	11°26	10°30	6°14	n.a.	W29
T 30	20 4 57	2♌23'45	19♈38	27♋59	18♍ 7	11♒56	10♋ 8	9♎34	3♈35	2♒ 1	13♐13	11♋24	10♋27	6♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	5s55	5s 8	20n58	1s50	15n23	1s33	17s19	1s42	25n43	1n34	3s21	0s 5	1n21	0s 8	22s37	2s33	38s56	15s56	23n39	23n38	23s21		n.a.
T 2	24 7	0 46	5 18	20 41	1 54	14 59	1 36	17 19	1 41	25 42	1 34	3 21	0 5	1 21	0 8	22 37	2 33	38 56	15 56	23 39	23 38	23 22		n.a.
F 3	24 5	4n36	5 11	20 23	1 58	14 34	1 40	17 19	1 40	25 42	1 34	3 22	0 5	1 22	0 8	22 38	2 33	38 56	15 56	23 39	23 38	23 23		n.a.
S 4	24 3	9 55	4 47	20 5	2 1	14 9	1 43	17 20	1 39	25 41	1 34	3 23	0 5	1 22	0 8	22 38	2 33	38 55	15 56	23 40	23 38	23 23		n.a.
S 5	24 0	14 52	4 3	19 48	2 4	13 43	1 46	17 21	1 38	25 41	1 34	3 24	0 5	1 22	0 8	22 39	2 33	38 55	15 56	23 40	23 39	23 24		n.a.
M 6	23 56	19 4	3 3	19 30	2 6	13 18	1 49	17 22	1 37	25 40	1 34	3 25	0 5	1 22	0 8	22 39	2 33	38 55	15 55	23 40	23 39	23 25		n.a.
T 7	23 52	22 6	1 49	19 12	2 8	12 51	1 53	17 23	1 36	25 40	1 34	3 26	0 5	1 23	0 8	22 39	2 33	38 55	15 55	23 40	23 39	23 25		n.a.
W 8	23 48	23 34	0 27	18 55	2 9	12 25	1 56	17 25	1 35	25 39	1 34	3 27	0 5	1 23	0 8	22 40	2 33	38 54	15 55	23 40	23 40	23 26		n.a.
T 9	23 43	23 16	0n58	18 38	2 9	11 59	1 59	17 26	1 34	25 38	1 34	3 28	0 5	1 23	0 8	22 40	2 33	38 54	15 55	23 40	23 40	23 27		n.a.
F 10	23 37	21 17	2 17	18 23	2 9	11 32	2 2	17 28	1 33	25 38	1 34	3 29	0 6	1 23	0 8	22 41	2 33	38 54	15 55	23 40	23 40	23 27		n.a.
S 11	23 31	17 54	3 26	18 9	2 7	11 5	2 5	17 31	1 32	25 37	1 34	3 30	0 6	1 23	0 8	22 41	2 33	38 53	15 55	23 40	23 40	23 28		n.a.
S 12	23 25	13 31	4 20	17 56	2 5	10 38	2 8	17 33	1 30	25 37	1 34	3 32	0 6	1 23	0 8	22 41	2 33	38 53	15 54	23 40	23 41	23 29		n.a.
M13	23 18	8 33	4 56	17 46	2 2	10 11	2 11	17 36	1 29	25 36	1 34	3 33	0 6	1 24	0 8	22 42	2 33	38 53	15 54	23 40	23 41	23 29		n.a.
T 14	23 11	3 21	5 15	17 38	1 57	9 43	2 14	17 38	1 28	25 35	1 34	3 34	0 6	1 24	0 8	22 42	2 33	38 52	15 54	23 40	23 41	23 30		n.a.
W15	23 3	1s50	5 17	17 32	1 51	9 16	2 16	17 41	1 26	25 34	1 34	3 36	0 6	1 24	0 8	22 43	2 33	38 52	15 54	23 40	23 42	23 31		n.a.
T 16	22 55	6 49	5 3	17 30	1 44	8 48	2 19	17 44	1 25	25 34	1 34	3 37	0 6	1 24	0 8	22 43	2 33	38 52	15 54	23 40	23 42	23 31		n.a.
F 17	22 46	11 24	4 36	17 31	1 36	8 20	2 22	17 48	1 23	25 33	1 34	3 38	0 6	1 24	0 8	22 43	2 33	38 51	15 53	23 40	23 42	23 32		n.a.
S 18	22 37	15 27	3 57	17 37	1 25	7 52	2 25	17 51	1 21	25 32	1 34	3 40	0 6	1 24	0 8	22 44	2 33	38 51	15 53	23 40	23 42	23 32		n.a.
S 19	22 27	18 49	3 8	17 46	1 14	7 24	2 27	17 55	1 20	25 31	1 34	3 41	0 6	1 24	0 8	22 44	2 33	38 51	15 53	23 40	23 43	23 33		n.a.
M20	22 17	21 24	2 11	18 0	1 1	6 56	2 30	17 58	1 18	25 31	1 34	3 43	0 6	1 23	0 8	22 45	2 33	38 50	15 53	23 39	23 43	23 34		n.a.
T 21	22 7	23 2	1 9	18 19	0 46	6 28	2 32	18 2	1 16	25 30	1 34	3 45	0 7	1 23	0 8	22 45	2 33	38 50	15 52	23 39	23 43	23 34		n.a.
W22	21 56	23 39	0 4	18 42	0 30	6 0	2 34	18 6	1 15	25 29	1 34	3 46	0 7	1 23	0 8	22 45	2 33	38 50	15 52	23 39	23 43	23 35		n.a.
T 23	21 44	23 12	1s 1	19 9	0 12	5 32	2 36	18 10	1 13	25 28	1 34	3 48	0 7	1 23	0 8	22 46	2 33	38 49	15 52	23 39	23 44	23 36		n.a.
F 24	21 33	21 41	2 4	19 40	0n 6	5 4	2 39	18 15	1 11	25 27	1 34	3 50	0 7	1 23	0 7	22 46	2 33	38 49	15 52	23 39	23 44	23 36		n.a.
S 25	21 21	19 11	3 2	20 13	0 26	4 36	2 41	18 19	1 9	25 26	1 34	3 51	0 7	1 23	0 7	22 47	2 33	38 48	15 51	23 40	23 44	23 37		n.a.
S 26	21 8	15 50	3 53	20 49	0 45	4 7	2 43	18 23	1 7	25 25	1 34	3 53	0 7	1 22	0 7	22 47	2 33	38 48	15 51	23 40	23 45	23 37		n.a.
M27	20 55	11 45	4 33	21 25	1 5	3 39	2 44	18 28	1 5	25 24	1 34	3 55	0 7	1 22	0 7	22 47	2 33	38 48	15 51	23 40	23 45	23 38		n.a.
T 28	20 42	7 7	5 1	22 1	1 24	3 11	2 46	18 32	1 3	25 23	1 34	3 57	0 7	1 22	0 7	22 48	2 33	38 47	15 51	23 40	23 45	23 38		n.a.
W29	20 28	2 6	5 15	22 36	1 41	2 43	2 48	18 37	1 1	25 22	1 34	3 59	0 7	1 22	0 7	22 48	2 33	38 47	15 50	23 41	23 45	23 39		n.a.
T 30	20n14	3n 7	5s13	23n 8	1n58	2n15	2s50	18s41	0s59	25n21	1n34	4s 1	0s 7	1n21	0s 7	22s49	2s33	38s47	15s50	23n41	23n46	23s40		n.a.

Julian Day Number = -1735424.5, Delta T = 114h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'46, Lahiri = -133°17'46 Julian Calendar 1 Sept. 9465 BCE == Greg. Calendar 20 June 9465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 8 53	3♌24'54	3♉ 1	26°R46	19♍12	11°R33	10♋21	9♎38	3°R34	1°R59	13°R12	11°D24	10♋24	6♐27	n.a.	F 1
S 2	20 12 50	4°26'03	16°44	25♋38	20°18	11♒10	10°34	9°43	3♈34	1♒58	13♐12	11♋24	10°21	6°34	n.a.	S 2
S 3	20 16 47	5°27'11	0♊48	24°38	21°24	10°46	10°47	9°48	3°33	1°56	13°11	11°26	10°18	6°40	n.a.	S 3
M 4	20 20 43	6°28'17	15°13	23°46	22°29	10°22	11° 0	9°53	3°32	1°54	13°10	11°27	10°15	6°47	n.a.	M 4
T 5	20 24 40	7°29'23	29°56	23° 2	23°34	9°59	11°13	9°58	3°31	1°53	13°10	11°28	10°11	6°53	n.a.	T 5
W 6	20 28 37	8°30'27	14♋53	22°28	24°38	9°35	11°26	10° 3	3°30	1°51	13° 9	11°R29	10° 8	7° 0	n.a.	W 6
T 7	20 32 33	9°31'30	29°55	22° 2	25°43	9°10	11°39	10° 8	3°28	1°49	13° 9	11°28	10° 5	7° 7	n.a.	T 7
F 8	20 36 30	10°32'31	14♌54	21°46	26°47	8°46	11°52	10°13	3°27	1°48	13° 8	11°25	10° 2	7°13	n.a.	F 8
S 9	20 40 26	11°33'31	29°42	21°D38	27°50	8°22	12° 5	10°19	3°26	1°46	13° 7	11°21	9°59	7°20	n.a.	S 9
S 10	20 44 23	12°34'28	14♍11	21°38	28°54	7°58	12°18	10°24	3°25	1°44	13° 7	11°16	9°55	7°27	n.a.	S 10
M11	20 48 20	13°35'24	28°14	21°46	29°57	7°35	12°31	10°30	3°23	1°43	13° 6	11°11	9°52	7°33	n.a.	M11
T 12	20 52 16	14°36'18	11♎51	22° 1	1♎ 0	7°11	12°43	10°35	3°22	1°41	13° 6	11° 7	9°49	7°40	n.a.	T 12
W13	20 56 13	15°37'10	24°59	22°22	2° 2	6°48	12°56	10°41	3°21	1°39	13° 5	11° 3	9°46	7°47	n.a.	W13
T 14	21 0 10	16°38'00	7♏43	22°50	3° 4	6°24	13° 9	10°47	3°19	1°38	13° 5	11° 1	9°43	7°53	n.a.	T 14
F 15	21 4 6	17°38'48	20° 5	23°23	4° 6	6° 2	13°21	10°53	3°18	1°36	13° 5	11°D 1	9°40	8° 0	n.a.	F 15
S 16	21 8 3	18°39'34	2♐11	24° 0	5° 7	5°39	13°34	10°59	3°16	1°34	13° 4	11° 2	9°36	8° 7	n.a.	S 16
S 17	21 12 0	19°40'18	14° 5	24°43	6° 8	5°17	13°46	11° 5	3°14	1°33	13° 4	11° 3	9°33	8°13	n.a.	S 17
M18	21 15 56	20°41'00	25°53	25°29	7° 8	4°56	13°58	11°11	3°13	1°31	13° 3	11° 5	9°30	8°20	n.a.	M18
T 19	21 19 53	21°41'39	7♑40	26°19	8° 8	4°34	14°11	11°17	3°11	1°30	13° 3	11°R 6	9°27	8°27	n.a.	T 19
W20	21 23 50	22°42'17	19°28	27°13	9° 8	4°14	14°23	11°23	3° 9	1°28	13° 3	11° 6	9°24	8°33	n.a.	W20
T 21	21 27 46	23°42'52	1♒23	28° 9	10° 7	3°54	14°35	11°29	3° 8	1°26	13° 2	11° 4	9°20	8°40	n.a.	T 21
F 22	21 31 43	24°43'25	13°27	29° 9	11° 6	3°34	14°47	11°35	3° 6	1°25	13° 2	10°59	9°17	8°46	n.a.	F 22
S 23	21 35 39	25°43'57	25°41	0♌11	12° 4	3°15	14°59	11°42	3° 4	1°23	13° 2	10°53	9°14	8°53	n.a.	S 23
S 24	21 39 36	26°44'26	8♓ 6	1°16	13° 1	2°57	15°11	11°48	3° 2	1°22	13° 2	10°45	9°11	9° 0	n.a.	S 24
M25	21 43 33	27°44'53	20°44	2°22	13°58	2°39	15°23	11°55	3° 0	1°20	13° 2	10°36	9° 8	9° 6	n.a.	M25
T 26	21 47 29	28°45'18	3♈35	3°31	14°55	2°22	15°35	12° 1	2°58	1°19	13° 1	10°27	9° 5	9°13	n.a.	T 26
W27	21 51 26	29°45'41	16°38	4°42	15°50	2° 6	15°47	12° 8	2°56	1°17	13° 1	10°19	9° 1	9°20	n.a.	W27
T 28	21 55 23	0♍46'02	29°53	5°55	16°46	1°51	15°58	12°14	2°54	1°16	13° 1	10°13	8°58	9°26	n.a.	T 28
F 29	21 59 19	1°46'22	13♉21	7° 9	17°40	1°36	16°10	12°21	2°52	1°15	13° 1	10° 9	8°55	9°33	n.a.	F 29
S 30	22 3 16	2°46'39	27° 3	8°25	18°34	1°22	16°21	12°28	2°50	1°13	13° 1	10°D 8	8°52	9°40	n.a.	S 30
S 31	22 7 12	3♍46'55	10♊57	9♌43	19♎28	1♒ 8	16♋33	12♎35	2♈48	1♒12	13♐ 1	10♋ 8	8♋49	9♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n59	8n19	4s54	23n38	2n13	1n47	2s51	18s46	0s57	25n20	1n35	4s 3	0s 7	1n21	0s 7	22s49	2s33	38s46	15s50	23n41	23n46	23s40		n.a.
S 2	19 44	13 15	4 18	24 4	2 27	1 20	2 52	18 50	0 55	25 19	1 35	4 5	0 8	1 21	0 7	22 49	2 33	38 46	15 50	23 41	23 46	23 41		n.a.
S 3	19 29	17 36	3 26	24 27	2 38	0 52	2 54	18 55	0 53	25 18	1 35	4 7	0 8	1 20	0 7	22 50	2 33	38 46	15 49	23 41	23 46	23 41		n.a.
M 4	19 14	21 1	2 20	24 46	2 48	0 25	2 55	19 0	0 50	25 17	1 35	4 9	0 8	1 20	0 7	22 50	2 33	38 45	15 49	23 40	23 47	23 42		n.a.
T 5	18 58	23 8	1 3	25 2	2 55	0s 3	2 56	19 4	0 48	25 16	1 35	4 11	0 8	1 20	0 7	22 51	2 33	38 45	15 49	23 40	23 47	23 42		n.a.
W 6	18 41	23 38	0n19	25 13	3 1	0 30	2 57	19 9	0 46	25 15	1 35	4 13	0 8	1 19	0 7	22 51	2 33	38 44	15 48	23 40	23 47	23 43		n.a.
T 7	18 25	22 25	1 40	25 22	3 5	0 57	2 58	19 13	0 44	25 14	1 35	4 15	0 8	1 19	0 7	22 51	2 33	38 44	15 48	23 40	23 47	23 43		n.a.
F 8	18 8	19 37	2 53	25 27	3 8	1 24	2 58	19 17	0 41	25 13	1 35	4 18	0 8	1 18	0 7	22 52	2 33	38 44	15 48	23 41	23 48	23 44		n.a.
S 9	17 51	15 34	3 54	25 30	3 9	1 50	2 59	19 22	0 39	25 12	1 35	4 20	0 8	1 18	0 7	22 52	2 33	38 43	15 48	23 41	23 48	23 44		n.a.
S 10	17 33	10 41	4 39	25 30	3 9	2 16	2 59	19 26	0 37	25 10	1 35	4 22	0 8	1 17	0 7	22 52	2 33	38 43	15 47	23 41	23 48	23 45		n.a.
M11	17 15	5 21	5 5	25 27	3 8	2 43	3 0	19 30	0 34	25 9	1 35	4 25	0 8	1 17	0 7	22 53	2 33	38 43	15 47	23 42	23 48	23 45		n.a.
T 12	16 57	0s 3	5 13	25 23	3 6	3 8	3 0	19 34	0 32	25 8	1 35	4 27	0 8	1 16	0 7	22 53	2 33	38 42	15 47	23 42	23 49	23 46		n.a.
W13	16 39	5 17	5 4	25 16	3 3	3 34	3 0	19 38	0 29	25 7	1 35	4 29	0 9	1 15	0 7	22 53	2 33	38 42	15 46	23 43	23 49	23 46		n.a.
T 14	16 20	10 7	4 40	25 8	3 0	3 59	3 0	19 41	0 27	25 6	1 35	4 32	0 9	1 15	0 7	22 54	2 33	38 41	15 46	23 43	23 49	23 47		n.a.
F 15	16 1	14 25	4 3	24 58	2 55	4 24	3 0	19 45	0 25	25 5	1 36	4 34	0 9	1 14	0 7	22 54	2 33	38 41	15 46	23 43	23 49	23 47		n.a.
S 16	15 42	18 2	3 17	24 47	2 51	4 49	2 59	19 48	0 22	25 3	1 36	4 37	0 9	1 14	0 7	22 55	2 33	38 41	15 45	23 43	23 50	23 48		n.a.
S 17	15 22	20 51	2 22	24 33	2 45	5 14	2 59	19 52	0 20	25 2	1 36	4 39	0 9	1 13	0 7	22 55	2 33	38 40	15 45	23 43	23 50	23 48		n.a.
M18	15 2	22 45	1 22	24 19	2 40	5 38	2 58	19 55	0 18	25 1	1 36	4 42	0 9	1 12	0 7	22 55	2 33	38 40	15 45	23 42	23 50	23 49		n.a.
T 19	14 42	23 39	0 19	24 3	2 34	6 1	2 57	19 58	0 15	25 0	1 36	4 44	0 9	1 12	0 7	22 56	2 33	38 40	15 44	23 42	23 50	23 49		n.a.
W20	14 22	23 28	0s45	23 46	2 27	6 25	2 56	20 0	0 13	24 58	1 36	4 47	0 9	1 11	0 7	22 56	2 33	38 39	15 44	23 42	23 50	23 49		n.a.
T 21	14 2	22 13	1 48	23 28	2 20	6 48	2 55	20 3	0 10	24 57	1 36	4 49	0 9	1 10	0 7	22 56	2 33	38 39	15 44	23 43	23 51	23 50		n.a.
F 22	13 41	19 57	2 46	23 8	2 14	7 10	2 54	20 6	0 8	24 56	1 36	4 52	0 9	1 9	0 7	22 57	2 33	38 38	15 43	23 43	23 51	23 50		n.a.
S 23	13 20	16 45	3 38	22 48	2 7	7 32	2 52	20 8	0 6	24 54	1 36	4 54	0 9	1 9	0 7	22 57	2 33	38 38	15 43	23 43	23 51	23 51		n.a.
S 24	12 59	12 47	4 20	22 26	1 59	7 54	2 50	20 10	0 4	24 53	1 36	4 57	0 10	1 8	0 7	22 57	2 33	38 38	15 43	23 44	23 51	23 51		n.a.
M25	12 37	8 11	4 49	22 3	1 52	8 15	2 49	20 12	0 1	24 52	1 37	5 0	0 10	1 7	0 7	22 57	2 33	38 37	15 42	23 45	23 52	23 52		n.a.
T 26	12 16	3 10	5 5	21 40	1 45	8 36	2 47	20 14	0n 1	24 51	1 37	5 3	0 10	1 6	0 7	22 58	2 33	38 37	15 42	23 46	23 52	23 52		n.a.
W27	11 54	2n 3	5 6	21 15	1 37	8 56	2 44	20 15	0 3	24 49	1 37	5 5	0 10	1 6	0 7	22 58	2 32	38 37	15 42	23 46	23 52	23 52		n.a.
T 28	11 32	7 17	4 50	20 49	1 29	9 16	2 42	20 17	0 5	24 48	1 37	5 8	0 10	1 5	0 7	22 58	2 32	38 36	15 41	23 47	23 52	23 53		n.a.
F 29	11 10	12 15	4 18	20 22	1 22	9 35	2 39	20 18	0 8	24 47	1 37	5 11	0 10	1 4	0 7	22 59	2 32	38 36	15 41	23 47	23 53	23 53		n.a.
S 30	10 48	16 42	3 31	19 55	1 14	9 54	2 36	20 19	0 10	24 45	1 37	5 14	0 10	1 3	0 7	22 59	2 32	38 36	15 41	23 47	23 53	23 54		n.a.
S 31	10n25	20n18	2s30	19n26	1n 6	10s12	2s33	20s20	0n12	24n44	1n37	5s16	0s10	1n 2	0s 7	22s59	2s32	38s35	15s40	23n47	23n53	23s54		n.a.

Julian Day Number = -1735394.5, Delta T = 114h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'42, Lahiri = -133°17'42 Julian Calendar 1 Oct. 9465 BCE == Greg. Calendar 20 July 9465 BCE

The year -9464 astronomical counting style corresponds to year 9465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 11 9	4♍47'09	25♊ 6	11♌ 1	20♎20	0°R56	16♋44	12♎42	2°R46	1°R10	13°R 1	10♋ 9	8♋46	9♑53	n.a.	M 1
T 2	22 15 6	5°47'21	9♋27	12°22	21°12	0♒44	16°55	12°49	2♈43	1♒ 9	13♐ 1	10°R 9	8°42	10° 0	n.a.	T 2
W 3	22 19 2	6°47'31	23°58	13°43	22° 3	0°33	17° 6	12°56	2°41	1° 8	13°D 1	10° 8	8°39	10° 6	n.a.	W 3
T 4	22 22 59	7°47'39	8♌36	15° 6	22°54	0°23	17°17	13° 3	2°39	1° 6	13° 1	10° 5	8°36	10°13	n.a.	T 4
F 5	22 26 56	8°47'45	23°15	16°30	23°43	0°13	17°28	13°10	2°37	1° 5	13° 1	10° 0	8°33	10°20	n.a.	F 5
S 6	22 30 52	9°47'49	7♍47	17°55	24°32	0° 5	17°39	13°17	2°34	1° 4	13° 1	9°52	8°30	10°26	n.a.	S 6
S 7	22 34 49	10°47'50	22° 6	19°21	25°20	29♑57	17°50	13°24	2°32	1° 3	13° 1	9°42	8°26	10°33	n.a.	S 7
M 8	22 38 45	11°47'49	6♎ 6	20°49	26° 7	29°50	18° 1	13°31	2°30	1° 1	13° 1	9°31	8°23	10°39	n.a.	M 8
T 9	22 42 42	12°47'45	19°42	22°17	26°53	29°44	18°11	13°38	2°27	1° 0	13° 1	9°21	8°20	10°46	n.a.	T 9
W10	22 46 39	13°47'39	2♏54	23°47	27°38	29°38	18°22	13°46	2°25	0°59	13° 1	9°13	8°17	10°53	n.a.	W10
T 11	22 50 35	14°47'31	15°41	25°18	28°22	29°34	18°32	13°53	2°22	0°58	13° 1	9° 6	8°14	10°59	n.a.	T 11
F 12	22 54 32	15°47'20	28° 7	26°49	29° 5	29°30	18°43	14° 0	2°20	0°57	13° 1	9° 3	8°11	11° 6	n.a.	F 12
S 13	22 58 28	16°47'06	10♐15	28°22	29°46	29°27	18°53	14° 8	2°17	0°56	13° 2	9° 1	8° 7	11°13	n.a.	S 13
S 14	23 2 25	17°46'50	22°10	29°56	0♏27	29°25	19° 3	14°15	2°15	0°55	13° 2	9°D 1	8° 4	11°19	n.a.	S 14
M15	23 6 22	18°46'31	3♑59	1♍31	1° 6	29°23	19°13	14°23	2°12	0°54	13° 2	9°R 1	8° 1	11°26	n.a.	M15
T 16	23 10 18	19°46'09	15°46	3° 7	1°45	29°D23	19°23	14°30	2°10	0°53	13° 2	9° 1	7°58	11°33	n.a.	T 16
W17	23 14 15	20°45'45	27°37	4°45	2°22	29°23	19°33	14°38	2° 7	0°52	13° 3	8°59	7°55	11°39	n.a.	W17
T 18	23 18 11	21°45'19	9♒36	6°23	2°57	29°24	19°42	14°46	2° 5	0°51	13° 3	8°56	7°51	11°46	n.a.	T 18
F 19	23 22 8	22°44'49	21°48	8° 2	3°31	29°25	19°52	14°53	2° 2	0°50	13° 3	8°49	7°48	11°53	n.a.	F 19
S 20	23 26 5	23°44'17	4♓14	9°43	4° 4	29°28	20° 1	15° 1	2° 0	0°49	13° 4	8°40	7°45	11°59	n.a.	S 20
S 21	23 30 1	24°43'43	16°56	11°25	4°35	29°31	20°10	15° 8	1°57	0°48	13° 4	8°28	7°42	12° 6	n.a.	S 21
M22	23 33 58	25°43'06	29°54	13° 7	5° 4	29°34	20°20	15°16	1°55	0°47	13° 4	8°15	7°39	12°13	n.a.	M22
T 23	23 37 54	26°42'26	13♈ 7	14°51	5°32	29°39	20°29	15°24	1°52	0°46	13° 5	8° 3	7°36	12°19	n.a.	T 23
W24	23 41 51	27°41'45	26°33	16°37	5°58	29°44	20°38	15°32	1°49	0°46	13° 5	7°51	7°32	12°26	n.a.	W24
T 25	23 45 47	28°41'01	10♉11	18°23	6°23	29°50	20°47	15°39	1°47	0°45	13° 6	7°42	7°29	12°32	n.a.	T 25
F 26	23 49 44	29°40'15	23°56	20°11	6°45	29°56	20°55	15°47	1°44	0°44	13° 6	7°35	7°26	12°39	n.a.	F 26
S 27	23 53 41	0♎39'27	7♊49	21°59	7° 6	0♒ 3	21° 4	15°55	1°42	0°43	13° 7	7°32	7°23	12°46	n.a.	S 27
S 28	23 57 37	1°38'36	21°48	23°50	7°25	0°11	21°12	16° 3	1°39	0°43	13° 7	7°30	7°20	12°52	n.a.	S 28
M29	0 1 34	2°37'44	5♋52	25°41	7°42	0°19	21°21	16°11	1°36	0°42	13° 8	7°30	7°17	12°59	n.a.	M29
T 30	0 5 30	3♎36'50	20♋ 0	27♍33	7♏56	0♒28	21♋29	16♎19	1♈34	0♒41	13♐ 8	7♋30	7♋13	13♑ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♋	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 3	22n46	1s20	18n57	0n59	10s30	2s30	20s21	0n14	24n43	1n37	5s19	0s10	1n 1	0s 7	22s59	2s32	38s35	15s40	23n47	23n53	23s54		n.a.
T 2	9 40	23 46	0 4	18 26	0 51	10 47	2 27	20 22	0 16	24 41	1 38	5 22	0 10	1 0	0 7	23 0	2 32	38 34	15 40	23 47	23 53	23 55		n.a.
W 3	9 17	23 11	1n13	17 55	0 43	11 3	2 23	20 22	0 18	24 40	1 38	5 25	0 10	1 0	0 7	23 0	2 32	38 34	15 39	23 47	23 54	23 55		n.a.
T 4	8 54	21 1	2 26	17 23	0 36	11 19	2 19	20 23	0 20	24 39	1 38	5 28	0 11	0 59	0 7	23 0	2 32	38 34	15 39	23 47	23 54	23 55		n.a.
F 5	8 31	17 28	3 29	16 50	0 28	11 34	2 15	20 23	0 22	24 37	1 38	5 31	0 11	0 58	0 7	23 0	2 32	38 33	15 39	23 48	23 54	23 56		n.a.
S 6	8 8	12 53	4 18	16 16	0 21	11 49	2 11	20 23	0 24	24 36	1 38	5 34	0 11	0 57	0 7	23 1	2 32	38 33	15 38	23 48	23 54	23 56		n.a.
S 7	7 44	7 39	4 50	15 42	0 14	12 3	2 7	20 23	0 26	24 35	1 38	5 37	0 11	0 56	0 7	23 1	2 32	38 33	15 38	23 49	23 54	23 56		n.a.
M 8	7 21	2 8	5 4	15 6	0 6	12 16	2 2	20 22	0 28	24 33	1 39	5 40	0 11	0 55	0 7	23 1	2 32	38 32	15 38	23 50	23 55	23 57		n.a.
T 9	6 57	3s21	4 59	14 30	0s 1	12 29	1 57	20 22	0 29	24 32	1 39	5 43	0 11	0 54	0 7	23 1	2 32	38 32	15 37	23 51	23 55	23 57		n.a.
W10	6 34	8 30	4 39	13 53	0 8	12 41	1 52	20 21	0 31	24 31	1 39	5 46	0 11	0 53	0 7	23 1	2 32	38 32	15 37	23 51	23 55	23 57		n.a.
T 11	6 10	13 9	4 5	13 16	0 15	12 52	1 46	20 21	0 33	24 29	1 39	5 49	0 11	0 52	0 7	23 2	2 32	38 32	15 37	23 52	23 55	23 58		n.a.
F 12	5 46	17 7	3 20	12 37	0 21	13 2	1 40	20 20	0 35	24 28	1 39	5 52	0 11	0 51	0 7	23 2	2 32	38 31	15 36	23 52	23 55	23 58		n.a.
S 13	5 22	20 15	2 27	11 58	0 28	13 12	1 34	20 19	0 36	24 27	1 39	5 55	0 11	0 50	0 7	23 2	2 31	38 31	15 36	23 52	23 56	23 58		n.a.
S 14	4 58	22 28	1 29	11 18	0 34	13 21	1 28	20 18	0 38	24 26	1 40	5 58	0 11	0 49	0 7	23 2	2 31	38 31	15 36	23 52	23 56	23 59		n.a.
M15	4 34	23 41	0 27	10 38	0 41	13 29	1 22	20 16	0 39	24 24	1 40	6 1	0 11	0 48	0 7	23 2	2 31	38 30	15 35	23 52	23 56	23 59		n.a.
T 16	4 10	23 49	0s36	9 57	0 47	13 37	1 15	20 15	0 41	24 23	1 40	6 4	0 12	0 47	0 7	23 3	2 31	38 30	15 35	23 52	23 56	23 59		n.a.
W17	3 46	22 52	1 37	9 15	0 53	13 43	1 8	20 13	0 43	24 22	1 40	6 7	0 12	0 46	0 7	23 3	2 31	38 30	15 35	23 52	23 56	24 0		n.a.
T 18	3 22	20 53	2 35	8 33	0 58	13 49	1 0	20 12	0 44	24 20	1 40	6 10	0 12	0 45	0 7	23 3	2 31	38 29	15 34	23 52	23 57	24 0		n.a.
F 19	2 58	17 55	3 26	7 50	1 4	13 54	0 53	20 10	0 46	24 19	1 40	6 13	0 12	0 44	0 7	23 3	2 31	38 29	15 34	23 53	23 57	24 0		n.a.
S 20	2 34	14 6	4 9	7 7	1 9	13 58	0 45	20 8	0 47	24 18	1 41	6 16	0 12	0 43	0 7	23 3	2 31	38 29	15 34	23 54	23 57	24 0		n.a.
S 21	2 9	9 36	4 40	6 23	1 14	14 1	0 37	20 6	0 48	24 17	1 41	6 20	0 12	0 42	0 7	23 3	2 31	38 29	15 33	23 54	23 57	24 1		n.a.
M22	1 45	4 34	4 58	5 38	1 18	14 3	0 28	20 4	0 50	24 15	1 41	6 23	0 12	0 41	0 7	23 3	2 31	38 28	15 33	23 55	23 57	24 1		n.a.
T 23	1 21	0n45	5 0	4 53	1 22	14 5	0 19	20 2	0 51	24 14	1 41	6 26	0 12	0 40	0 7	23 3	2 31	38 28	15 33	23 56	23 58	24 1		n.a.
W24	0 57	6 8	4 45	4 8	1 26	14 5	0 10	19 59	0 53	24 13	1 41	6 29	0 12	0 39	0 7	23 4	2 31	38 28	15 32	23 57	23 58	24 1		n.a.
T 25	0 32	11 19	4 15	3 22	1 30	14 4	0 1	19 57	0 54	24 12	1 42	6 32	0 12	0 38	0 7	23 4	2 31	38 27	15 32	23 57	23 58	24 2		n.a.
F 26	0 8	15 59	3 29	2 35	1 33	14 3	0n 9	19 54	0 55	24 11	1 42	6 35	0 12	0 37	0 7	23 4	2 30	38 27	15 32	23 58	23 58	24 2		n.a.
S 27	0s16	19 50	2 30	1 49	1 36	14 0	0 19	19 51	0 56	24 9	1 42	6 39	0 13	0 35	0 7	23 4	2 30	38 27	15 31	23 58	23 58	24 2		n.a.
S 28	0 40	22 33	1 22	1 2	1 38	13 57	0 30	19 48	0 58	24 8	1 42	6 42	0 13	0 34	0 7	23 4	2 30	38 27	15 31	23 58	23 59	24 2		n.a.
M29	1 5	23 54	0 9	0 14	1 40	13 53	0 40	19 45	0 59	24 7	1 42	6 45	0 13	0 33	0 7	23 4	2 30	38 26	15 31	23 58	23 59	24 2		n.a.
T 30	1s29	23n43	1n 6	0s33	1s42	13s47	0n51	19s42	1n 0	24n 6	1n43	6s48	0s13	0n32	0s 7	23s 4	2s30	38s26	15s30	23n58	23n59	24s 3		n.a.

Julian Day Number = -1735363.5, Delta T = 114h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'38, Lahiri = -133°17'38 Julian Calendar 1 Nov. 9465 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9465 BCE (-9464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 9 27	4♎35'53	4♌11	29♍27	8♏ 9	0♒38	21♋37	16♎26	1°R31	0°R41	13♐ 9	7°R28	7♋10	13♑12	n.a.	W 1
T 2	0 13 23	5°34'54	18°25	1♎22	8°19	0°48	21°45	16°34	1♈29	0♒40	13° 9	7♋24	7° 7	13°19	n.a.	T 2
F 3	0 17 20	6°33'54	2♍36	3°18	8°27	0°59	21°53	16°42	1°26	0°40	13°10	7°17	7° 4	13°26	n.a.	F 3
S 4	0 21 16	7°32'50	16°43	5°16	8°33	1°10	22° 1	16°50	1°23	0°39	13°10	7° 8	7° 1	13°32	n.a.	S 4
S 5	0 25 13	8°31'45	0♎39	7°14	8°37	1°22	22° 8	16°58	1°21	0°39	13°11	6°56	6°57	13°39	n.a.	S 5
M 6	0 29 10	9°30'37	14°21	9°13	8°R38	1°35	22°16	17° 6	1°18	0°39	13°12	6°43	6°54	13°46	n.a.	M 6
T 7	0 33 6	10°29'27	27°45	11°14	8°36	1°48	22°23	17°14	1°16	0°38	13°12	6°31	6°51	13°52	n.a.	T 7
W 8	0 37 3	11°28'15	10♏49	13°15	8°32	2° 1	22°30	17°22	1°13	0°38	13°13	6°20	6°48	13°59	n.a.	W 8
T 9	0 40 59	12°27'00	23°32	15°17	8°26	2°15	22°37	17°30	1°10	0°37	13°14	6°12	6°45	14° 6	n.a.	T 9
F 10	0 44 56	13°25'42	5♐56	17°19	8°17	2°30	22°44	17°38	1° 8	0°37	13°15	6° 6	6°42	14°12	n.a.	F 10
S 11	0 48 52	14°24'23	18° 4	19°21	8° 6	2°45	22°51	17°46	1° 5	0°37	13°15	6° 3	6°38	14°19	n.a.	S 11
S 12	0 52 49	15°23'00	0♑ 1	21°24	7°52	3° 1	22°57	17°54	1° 3	0°37	13°16	6° 2	6°35	14°25	n.a.	S 12
M13	0 56 45	16°21'35	11°50	23°27	7°35	3°17	23° 4	18° 2	1° 0	0°37	13°17	6° 2	6°32	14°32	n.a.	M13
T 14	1 0 42	17°20'08	23°38	25°29	7°17	3°33	23°10	18°10	0°58	0°36	13°18	6° 2	6°29	14°39	n.a.	T 14
W15	1 4 38	18°18'38	5♒31	27°31	6°55	3°50	23°16	18°18	0°55	0°36	13°19	6° 1	6°26	14°45	n.a.	W15
T 16	1 8 35	19°17'05	17°33	29°31	6°32	4° 8	23°22	18°26	0°53	0°36	13°19	5°57	6°23	14°52	n.a.	T 16
F 17	1 12 31	20°15'30	29°49	1♏30	6° 6	4°26	23°28	18°34	0°51	0°36	13°20	5°52	6°19	14°59	n.a.	F 17
S 18	1 16 28	21°13'52	12♓23	3°27	5°38	4°44	23°33	18°42	0°48	0°D36	13°21	5°44	6°16	15° 5	n.a.	S 18
S 19	1 20 24	22°12'12	25°16	5°22	5° 8	5° 3	23°39	18°50	0°46	0°36	13°22	5°34	6°13	15°12	n.a.	S 19
M20	1 24 21	23°10'30	8♈31	7°15	4°36	5°22	23°44	18°58	0°43	0°36	13°23	5°22	6°10	15°19	n.a.	M20
T 21	1 28 17	24° 8'45	22° 4	9° 4	4° 3	5°41	23°49	19° 6	0°41	0°36	13°24	5°11	6° 7	15°25	n.a.	T 21
W22	1 32 14	25° 6'59	5♉55	10°51	3°28	6° 1	23°54	19°14	0°39	0°36	13°25	5° 0	6° 3	15°32	n.a.	W22
T 23	1 36 10	26° 5'10	19°58	12°34	2°52	6°22	23°59	19°22	0°37	0°37	13°26	4°52	6° 0	15°39	n.a.	T 23
F 24	1 40 7	27° 3'19	4♊ 8	14°13	2°14	6°42	24° 4	19°30	0°34	0°37	13°27	4°46	5°57	15°45	n.a.	F 24
S 25	1 44 3	28° 1'27	18°23	15°48	1°36	7° 3	24° 8	19°38	0°32	0°37	13°28	4°43	5°54	15°52	n.a.	S 25
S 26	1 48 0	28°59'32	2♋38	17°18	0°58	7°25	24°13	19°46	0°30	0°37	13°29	4°D42	5°51	15°59	n.a.	S 26
M27	1 51 56	29°57'36	16°51	18°44	0°19	7°46	24°17	19°54	0°28	0°38	13°30	4°42	5°48	16° 5	n.a.	M27
T 28	1 55 53	0♏55'38	0♌59	20° 5	29♎41	8° 8	24°21	20° 2	0°26	0°38	13°31	4°R42	5°44	16°12	n.a.	T 28
W29	1 59 49	1°53'39	15° 2	21°21	29° 2	8°31	24°25	20°10	0°23	0°38	13°32	4°42	5°41	16°19	n.a.	W29
T 30	2 3 46	2°51'37	29° 0	22°31	28°24	8°54	24°28	20°18	0°21	0°39	13°33	4°39	5°38	16°25	n.a.	T 30
F 31	2 7 42	3♏49'34	12♍50	23♏37	27♎47	9♒17	24♋32	20♎26	0♈19	0♒39	13♐34	4♋34	5♋35	16♑32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s53	22n 1	2n16	1s21	1s43	13s41	1n 2	19s39	1n 1	24n 5	1n43	6s51	0s13	0n31	0s 7	23s 4	2s30	38s26	15s30	23n58	23n59	24s 3		n.a.
T 2	2 17	18 55	3 18	2 8	1 44	13 33	1 14	19 36	1 2	24 4	1 43	6 55	0 13	0 30	0 7	23 4	2 30	38 26	15 30	23 58	23 59	24 3		n.a.
F 3	2 41	14 42	4 8	2 56	1 44	13 25	1 26	19 32	1 3	24 3	1 43	6 58	0 13	0 29	0 7	23 4	2 30	38 26	15 29	23 59	23 59	24 3		n.a.
S 4	3 5	9 42	4 42	3 43	1 43	13 15	1 38	19 29	1 4	24 2	1 44	7 1	0 13	0 28	0 7	23 4	2 30	38 25	15 29	23 59	24 0	24 3		n.a.
S 5	3 29	4 16	4 59	4 31	1 42	13 5	1 50	19 25	1 5	24 0	1 44	7 4	0 13	0 27	0 7	23 4	2 30	38 25	15 29	24 0	24 0	24 4		n.a.
M 6	3 53	1s17	4 58	5 18	1 40	12 53	2 3	19 21	1 6	23 59	1 44	7 8	0 13	0 26	0 7	23 4	2 30	38 25	15 28	24 1	24 0	24 4		n.a.
T 7	4 17	6 39	4 40	6 4	1 38	12 40	2 16	19 17	1 7	23 58	1 44	7 11	0 13	0 25	0 7	23 4	2 30	38 25	15 28	24 1	24 0	24 4		n.a.
W 8	4 40	11 36	4 8	6 50	1 35	12 27	2 29	19 13	1 8	23 57	1 44	7 14	0 14	0 24	0 6	23 4	2 29	38 25	15 28	24 2	24 0	24 4		n.a.
T 9	5 4	15 56	3 25	7 36	1 32	12 12	2 42	19 9	1 9	23 56	1 45	7 17	0 14	0 23	0 6	23 4	2 29	38 24	15 27	24 2	24 0	24 4		n.a.
F 10	5 28	19 28	2 32	8 20	1 27	11 57	2 56	19 5	1 10	23 56	1 45	7 20	0 14	0 22	0 6	23 4	2 29	38 24	15 27	24 2	24 1	24 4		n.a.
S 11	5 51	22 5	1 34	9 4	1 22	11 40	3 9	19 0	1 11	23 55	1 45	7 24	0 14	0 21	0 6	23 4	2 29	38 24	15 27	24 3	24 1	24 4		n.a.
S 12	6 14	23 39	0 32	9 47	1 17	11 23	3 23	18 56	1 12	23 54	1 45	7 27	0 14	0 20	0 6	23 4	2 29	38 24	15 27	24 3	24 1	24 5		n.a.
M13	6 38	24 9	0s31	10 28	1 10	11 4	3 36	18 51	1 13	23 53	1 46	7 30	0 14	0 19	0 6	23 4	2 29	38 24	15 26	24 3	24 1	24 5		n.a.
T 14	7 1	23 33	1 32	11 8	1 3	10 45	3 50	18 46	1 14	23 52	1 46	7 33	0 14	0 18	0 6	23 4	2 29	38 23	15 26	24 3	24 1	24 5		n.a.
W15	7 24	21 54	2 30	11 46	0 55	10 25	4 4	18 42	1 14	23 51	1 46	7 37	0 14	0 17	0 6	23 4	2 29	38 23	15 26	24 3	24 1	24 5		n.a.
T 16	7 46	19 14	3 21	12 22	0 47	10 5	4 17	18 37	1 15	23 50	1 46	7 40	0 14	0 16	0 6	23 4	2 29	38 23	15 25	24 3	24 2	24 5		n.a.
F 17	8 9	15 41	4 5	12 57	0 38	9 43	4 31	18 31	1 16	23 50	1 47	7 43	0 14	0 15	0 6	23 4	2 29	38 23	15 25	24 3	24 2	24 5		n.a.
S 18	8 32	11 22	4 38	13 29	0 28	9 22	4 44	18 26	1 17	23 49	1 47	7 46	0 15	0 14	0 6	23 4	2 29	38 23	15 25	24 3	24 2	24 5		n.a.
S 19	8 54	6 27	4 57	14 0	0 17	8 59	4 57	18 21	1 17	23 48	1 47	7 50	0 15	0 13	0 6	23 4	2 28	38 23	15 25	24 4	24 2	24 5		n.a.
M20	9 17	1 7	5 1	14 28	0 6	8 37	5 9	18 15	1 18	23 47	1 47	7 53	0 15	0 12	0 6	23 3	2 28	38 23	15 24	24 4	24 2	24 5		n.a.
T 21	9 39	4n24	4 49	14 53	0n 5	8 14	5 21	18 10	1 19	23 47	1 48	7 56	0 15	0 11	0 6	23 3	2 28	38 22	15 24	24 5	24 2	24 6		n.a.
W22	10 1	9 50	4 20	15 17	0 17	7 51	5 33	18 4	1 20	23 46	1 48	7 59	0 15	0 10	0 6	23 3	2 28	38 22	15 24	24 5	24 3	24 6		n.a.
T 23	10 23	14 51	3 34	15 38	0 29	7 28	5 45	17 58	1 20	23 45	1 48	8 2	0 15	0 9	0 6	23 3	2 28	38 22	15 24	24 6	24 3	24 6		n.a.
F 24	10 44	19 6	2 35	15 57	0 41	7 5	5 55	17 52	1 21	23 45	1 48	8 6	0 15	0 8	0 6	23 3	2 28	38 22	15 23	24 6	24 3	24 6		n.a.
S 25	11 6	22 14	1 26	16 13	0 54	6 42	6 6	17 46	1 22	23 44	1 49	8 9	0 15	0 8	0 6	23 3	2 28	38 22	15 23	24 6	24 3	24 6		n.a.
S 26	11 27	23 59	0 11	16 28	1 7	6 20	6 15	17 40	1 22	23 44	1 49	8 12	0 15	0 7	0 6	23 3	2 28	38 22	15 23	24 6	24 3	24 6		n.a.
M27	11 48	24 9	1n 4	16 40	1 20	5 58	6 24	17 34	1 23	23 43	1 49	8 15	0 15	0 6	0 6	23 3	2 28	38 22	15 23	24 6	24 3	24 6		n.a.
T 28	12 9	22 46	2 15	16 50	1 32	5 37	6 32	17 27	1 23	23 43	1 49	8 18	0 15	0 5	0 6	23 2	2 28	38 22	15 22	24 6	24 3	24 6		n.a.
W29	12 30	19 58	3 18	16 58	1 45	5 16	6 39	17 21	1 24	23 42	1 50	8 21	0 16	0 4	0 6	23 2	2 28	38 22	15 22	24 6	24 4	24 6		n.a.
T 30	12 50	16 2	4 8	17 5	1 58	4 56	6 46	17 14	1 25	23 42	1 50	8 25	0 16	0 3	0 6	23 2	2 27	38 22	15 22	24 6	24 4	24 6		n.a.
F 31	13s11	11n17	4n43	17s10	2n10	4s37	6n52	17s 7	1n25	23n41	1n50	8s28	0s16	0n 2	0s 6	23s 2	2s27	38s21	15s22	24n 6	24n 4	24s 6		n.a.

Julian Day Number = -1735333.5, Delta T = 114h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'34, Lahiri = -133°17'34 Julian Calendar 1 Dec. 9465 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9465 BCE

The year -9464 astronomical counting style corresponds to year 9465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 39	4♏47'29	26♍31	24♏37	27°R11	9♒40	24♋35	20♎33	0°R17	0♒39	13♐35	4°R26	5♋32	16♑38	n.a.	S 1
S 2	2 15 35	5°45'22	10♎ 1	25°32	26♎35	10° 4	24°38	20°41	0♈15	0°40	13°36	4♋17	5°28	16°45	n.a.	S 2
M 3	2 19 31	6°43'14	23°19	26°21	26° 2	10°28	24°41	20°49	0°13	0°40	13°37	4° 7	5°25	16°52	n.a.	M 3
T 4	2 23 28	7°41'04	6♏22	27° 4	25°29	10°52	24°44	20°57	0°12	0°41	13°38	3°58	5°22	16°58	n.a.	T 4
W 5	2 27 24	8°38'52	19° 9	27°42	24°59	11°17	24°46	21° 5	0°10	0°42	13°39	3°49	5°19	17° 5	n.a.	W 5
T 6	2 31 21	9°36'38	1♐41	28°14	24°30	11°42	24°49	21°12	0° 8	0°42	13°41	3°43	5°16	17°12	n.a.	T 6
F 7	2 35 17	10°34'22	13°57	28°40	24° 4	12° 7	24°51	21°20	0° 6	0°43	13°42	3°38	5°13	17°18	n.a.	F 7
S 8	2 39 14	11°32'05	26° 1	29° 0	23°40	12°32	24°53	21°28	0° 4	0°43	13°43	3°36	5° 9	17°25	n.a.	S 8
S 9	2 43 10	12°29'45	7♑56	29°15	23°17	12°58	24°55	21°36	0° 3	0°44	13°44	3°D36	5° 6	17°32	n.a.	S 9
M10	2 47 7	13°27'24	19°45	29°24	22°57	13°24	24°57	21°43	0° 1	0°45	13°45	3°37	5° 3	17°38	n.a.	M10
T 11	2 51 3	14°25'00	1♒33	29°R27	22°40	13°51	24°58	21°51	29♓59	0°46	13°46	3°38	5° 0	17°45	n.a.	T 11
W12	2 55 0	15°22'35	13°26	29°25	22°25	14°17	25° 0	21°59	29°58	0°47	13°48	3°R39	4°57	17°52	n.a.	W12
T 13	2 58 56	16°20'07	25°28	29°18	22°12	14°44	25° 1	22° 6	29°56	0°47	13°49	3°39	4°54	17°58	n.a.	T 13
F 14	3 2 53	17°17'38	7♓45	29° 6	22° 2	15°11	25° 2	22°14	29°55	0°48	13°50	3°36	4°50	18° 5	n.a.	F 14
S 15	3 6 49	18°15'07	20°21	28°49	21°54	15°38	25° 2	22°21	29°53	0°49	13°51	3°32	4°47	18°12	n.a.	S 15
S 16	3 10 46	19°12'34	3♈20	28°27	21°48	16° 6	25° 3	22°29	29°52	0°50	13°53	3°27	4°44	18°18	n.a.	S 16
M17	3 14 42	20° 9'59	16°42	28° 2	21°45	16°34	25° 3	22°36	29°50	0°51	13°54	3°20	4°41	18°25	n.a.	M17
T 18	3 18 39	21° 7'23	0♉28	27°33	21°D44	17° 2	25° 4	22°43	29°49	0°52	13°55	3°14	4°38	18°32	n.a.	T 18
W19	3 22 35	22° 4'45	14°36	27° 2	21°46	17°30	25°R 4	22°51	29°48	0°53	13°56	3° 7	4°34	18°38	n.a.	W19
T 20	3 26 31	23° 2'06	29° 0	26°28	21°50	17°58	25° 3	22°58	29°47	0°54	13°58	3° 2	4°31	18°45	n.a.	T 20
F 21	3 30 28	23°59'25	13♊36	25°52	21°56	18°27	25° 3	23° 5	29°45	0°55	13°59	2°59	4°28	18°51	n.a.	F 21
S 22	3 34 24	24°56'44	28°16	25°15	22° 4	18°56	25° 3	23°13	29°44	0°56	14° 0	2°D58	4°25	18°58	n.a.	S 22
S 23	3 38 21	25°54'01	12♋54	24°38	22°15	19°25	25° 2	23°20	29°43	0°57	14° 1	2°58	4°22	19° 5	n.a.	S 23
M24	3 42 17	26°51'17	27°25	24° 1	22°28	19°54	25° 1	23°27	29°42	0°58	14° 3	2°59	4°19	19°11	n.a.	M24
T 25	3 46 14	27°48'31	11♌45	23°25	22°42	20°23	25° 0	23°34	29°41	1° 0	14° 4	3° 1	4°15	19°18	n.a.	T 25
W26	3 50 10	28°45'45	25°52	22°50	22°59	20°53	24°59	23°41	29°40	1° 1	14° 5	3°R 1	4°12	19°25	n.a.	W26
T 27	3 54 7	29°42'58	9♍44	22°17	23°17	21°23	24°57	23°48	29°39	1° 2	14° 7	3° 1	4° 9	19°31	n.a.	T 27
F 28	3 58 3	0♐40'10	23°22	21°47	23°37	21°53	24°55	23°55	29°38	1° 3	14° 8	2°59	4° 6	19°38	n.a.	F 28
S 29	4 2 0	1°37'21	6♎46	21°19	24° 0	22°23	24°54	24° 2	29°38	1° 5	14° 9	2°56	4° 3	19°45	n.a.	S 29
S 30	4 5 56	2°34'32	19°55	20°55	24°23	22°54	24°52	24° 9	29°37	1° 6	14°11	2°52	3°59	19°51	n.a.	S 30
M31	4 9 53	3♐31'41	2♏50	20♏35	24♎49	23♒24	24♋49	24♎16	29♓36	1♒ 7	14♐12	2♋47	3♋56	19♑58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s31	6n 1	5n 2	17s13	2n22	4s20	6n57	17s 1	1n26	23n41	1n51	8s31	0s16	0n 2	0s 6	23s 2	2s27	38s21	15s21	24n 7	24n 4	24s 6		n.a.
S 2	13 51	0 32	5 3	17 15	2 34	4 3	7 1	16 54	1 26	23 41	1 51	8 34	0 16	0 1	0 6	23 1	2 27	38 21	15 21	24 7	24 4	24 6		n.a.
M 3	14 11	4s53	4 48	17 16	2 45	3 47	7 4	16 46	1 27	23 40	1 51	8 37	0 16	0 0	0 6	23 1	2 27	38 21	15 21	24 7	24 4	24 6		n.a.
T 4	14 30	10 1	4 18	17 16	2 56	3 33	7 7	16 39	1 27	23 40	1 51	8 40	0 16	0s 1	0 6	23 1	2 27	38 21	15 21	24 7	24 4	24 6		n.a.
W 5	14 49	14 37	3 35	17 15	3 6	3 20	7 9	16 32	1 28	23 40	1 52	8 43	0 16	0 1	0 6	23 1	2 27	38 21	15 21	24 8	24 5	24 6		n.a.
T 6	15 8	18 29	2 43	17 13	3 15	3 9	7 10	16 24	1 28	23 40	1 52	8 47	0 16	0 2	0 6	23 1	2 27	38 21	15 20	24 8	24 5	24 6		n.a.
F 7	15 27	21 28	1 44	17 10	3 24	2 58	7 10	16 17	1 29	23 40	1 52	8 50	0 17	0 3	0 6	23 0	2 27	38 21	15 20	24 8	24 5	24 6		n.a.
S 8	15 45	23 27	0 41	17 7	3 32	2 50	7 10	16 9	1 29	23 39	1 52	8 53	0 17	0 4	0 6	23 0	2 27	38 21	15 20	24 8	24 5	24 6		n.a.
S 9	16 4	24 20	0s23	17 4	3 38	2 42	7 9	16 1	1 30	23 39	1 53	8 56	0 17	0 4	0 6	23 0	2 27	38 21	15 20	24 8	24 5	24 6		n.a.
M10	16 22	24 6	1 26	17 0	3 44	2 36	7 7	15 53	1 30	23 39	1 53	8 59	0 17	0 5	0 6	23 0	2 26	38 21	15 20	24 8	24 5	24 6		n.a.
T 11	16 39	22 47	2 25	16 56	3 49	2 32	7 5	15 45	1 30	23 39	1 53	9 2	0 17	0 6	0 6	22 59	2 26	38 21	15 19	24 8	24 5	24 6		n.a.
W12	16 57	20 28	3 18	16 52	3 53	2 29	7 2	15 37	1 31	23 39	1 53	9 5	0 17	0 6	0 6	22 59	2 26	38 21	15 19	24 8	24 5	24 6		n.a.
T 13	17 14	17 14	4 4	16 48	3 55	2 27	6 59	15 28	1 31	23 39	1 54	9 8	0 17	0 7	0 6	22 59	2 26	38 21	15 19	24 8	24 6	24 6		n.a.
F 14	17 31	13 12	4 39	16 44	3 56	2 26	6 56	15 20	1 32	23 39	1 54	9 11	0 17	0 7	0 6	22 59	2 26	38 21	15 19	24 8	24 6	24 6		n.a.
S 15	17 48	8 31	5 1	16 41	3 56	2 27	6 51	15 11	1 32	23 40	1 54	9 14	0 17	0 8	0 6	22 58	2 26	38 21	15 19	24 8	24 6	24 5		n.a.
S 16	18 4	3 20	5 9	16 38	3 55	2 29	6 47	15 2	1 32	23 40	1 54	9 17	0 18	0 9	0 6	22 58	2 26	38 21	15 19	24 8	24 6	24 5		n.a.
M17	18 20	2n 9	5 1	16 35	3 52	2 33	6 42	14 53	1 33	23 40	1 55	9 20	0 18	0 9	0 6	22 58	2 26	38 21	15 19	24 9	24 6	24 5		n.a.
T 18	18 36	7 42	4 35	16 32	3 47	2 37	6 37	14 44	1 33	23 40	1 55	9 23	0 18	0 10	0 6	22 57	2 26	38 21	15 18	24 9	24 6	24 5		n.a.
W19	18 51	13 1	3 52	16 31	3 42	2 43	6 31	14 35	1 34	23 40	1 55	9 26	0 18	0 10	0 6	22 57	2 26	38 21	15 18	24 9	24 6	24 5		n.a.
T 20	19 6	17 44	2 54	16 30	3 35	2 50	6 25	14 26	1 34	23 41	1 56	9 29	0 18	0 11	0 6	22 57	2 26	38 21	15 18	24 9	24 6	24 5		n.a.
F 21	19 21	21 26	1 43	16 29	3 26	2 58	6 19	14 17	1 34	23 41	1 56	9 31	0 18	0 11	0 6	22 56	2 26	38 21	15 18	24 9	24 6	24 5		n.a.
S 22	19 35	23 45	0 26	16 30	3 17	3 7	6 13	14 7	1 35	23 41	1 56	9 34	0 18	0 12	0 6	22 56	2 25	38 21	15 18	24 9	24 7	24 5		n.a.
S 23	19 49	24 26	0n54	16 31	3 6	3 17	6 6	13 58	1 35	23 42	1 56	9 37	0 18	0 12	0 6	22 56	2 25	38 21	15 18	24 9	24 7	24 5		n.a.
M24	20 3	23 26	2 9	16 33	2 54	3 28	5 59	13 48	1 35	23 42	1 57	9 40	0 18	0 12	0 6	22 55	2 25	38 22	15 18	24 9	24 7	24 4		n.a.
T 25	20 17	20 55	3 16	16 37	2 41	3 40	5 52	13 38	1 35	23 43	1 57	9 43	0 19	0 13	0 6	22 55	2 25	38 22	15 17	24 9	24 7	24 4		n.a.
W26	20 30	17 11	4 9	16 41	2 28	3 53	5 45	13 28	1 36	23 43	1 57	9 46	0 19	0 13	0 6	22 55	2 25	38 22	15 17	24 9	24 7	24 4		n.a.
T 27	20 43	12 34	4 47	16 46	2 13	4 6	5 38	13 18	1 36	23 44	1 57	9 48	0 19	0 13	0 6	22 54	2 25	38 22	15 17	24 9	24 7	24 4		n.a.
F 28	20 55	7 24	5 8	16 52	1 59	4 21	5 31	13 8	1 36	23 44	1 57	9 51	0 19	0 14	0 5	22 54	2 25	38 22	15 17	24 9	24 7	24 4		n.a.
S 29	21 7	1 59	5 12	16 59	1 44	4 36	5 23	12 58	1 37	23 45	1 58	9 54	0 19	0 14	0 5	22 54	2 25	38 22	15 17	24 9	24 7	24 4		n.a.
S 30	21 19	3s26	4 59	17 8	1 29	4 52	5 16	12 47	1 37	23 45	1 58	9 57	0 19	0 14	0 5	22 53	2 25	38 22	15 17	24 9	24 7	24 4		n.a.
M31	21s30	8s36	4n31	17s17	1n13	5s 8	5n 9	12s37	1n37	23n46	1n58	9s59	0s19	0s15	0s 5	22s53	2s25	38s22	15s17	24n 9	24n 8	24s 3		n.a.

Julian Day Number = -1735302.5, Delta T = 114h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'30, Lahiri = -133°17'30 Julian Calendar 1 Jan. 9464 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9465 BCE

The year -9463 astronomical counting style corresponds to year 9464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 49	4♐28'49	15♏31	20°R19	25♎16	23♒55	24°R47	24♎23	29°R36	1♒ 9	14♐13	2°R43	3♋53	20♍ 5	n.a.	T 1
W 2	4 17 46	5°25'57	28° 0	20♏ 7	25°44	24°26	24♋45	24°30	29♓35	1°10	14°15	2♋39	3°50	20°11	n.a.	W 2
T 3	4 21 42	6°23'04	10♐16	19°59	26°14	24°57	24°42	24°36	29°34	1°12	14°16	2°36	3°47	20°18	n.a.	T 3
F 4	4 25 39	7°20'09	22°22	19°D56	26°45	25°28	24°39	24°43	29°34	1°13	14°17	2°34	3°44	20°25	n.a.	F 4
S 5	4 29 35	8°17'14	4♍20	19°57	27°18	26° 0	24°36	24°50	29°34	1°15	14°19	2°D34	3°40	20°31	n.a.	S 5
S 6	4 33 32	9°14'18	16°11	20° 3	27°52	26°32	24°33	24°56	29°33	1°16	14°20	2°35	3°37	20°38	n.a.	S 6
M 7	4 37 28	10°11'21	27°58	20°13	28°27	27° 3	24°29	25° 3	29°33	1°18	14°21	2°36	3°34	20°45	n.a.	M 7
T 8	4 41 25	11° 8'23	9♒47	20°28	29° 3	27°35	24°26	25° 9	29°33	1°19	14°23	2°37	3°31	20°51	n.a.	T 8
W 9	4 45 21	12° 5'23	21°40	20°48	29°41	28° 8	24°22	25°15	29°32	1°21	14°24	2°39	3°28	20°58	n.a.	W 9
T 10	4 49 18	13° 2'23	3♓42	21°12	0♏19	28°40	24°18	25°22	29°32	1°22	14°25	2°40	3°25	21° 5	n.a.	T 10
F 11	4 53 14	13°59'22	15°58	21°40	0°59	29°12	24°14	25°28	29°32	1°24	14°27	2°R40	3°21	21°11	n.a.	F 11
S 12	4 57 11	14°56'20	28°32	22°12	1°40	29°45	24° 9	25°34	29°32	1°26	14°28	2°40	3°18	21°18	n.a.	S 12
S 13	5 1 7	15°53'17	11♈28	22°49	2°21	0♓18	24° 5	25°40	29°D32	1°27	14°30	2°38	3°15	21°25	n.a.	S 13
M14	5 5 4	16°50'13	24°50	23°29	3° 4	0°51	24° 0	25°46	29°32	1°29	14°31	2°37	3°12	21°31	n.a.	M14
T 15	5 9 0	17°47'08	8♉38	24°13	3°48	1°24	23°56	25°52	29°32	1°31	14°32	2°35	3° 9	21°38	n.a.	T 15
W16	5 12 57	18°44'03	22°52	25° 2	4°32	1°57	23°51	25°58	29°32	1°32	14°34	2°33	3° 5	21°44	n.a.	W16
T 17	5 16 53	19°40'57	7♊27	25°54	5°17	2°30	23°46	26° 4	29°32	1°34	14°35	2°32	3° 2	21°51	n.a.	T 17
F 18	5 20 50	20°37'50	22°18	26°49	6° 3	3° 4	23°41	26°10	29°33	1°36	14°36	2°31	2°59	21°58	n.a.	F 18
S 19	5 24 46	21°34'44	7♋18	27°48	6°50	3°38	23°35	26°16	29°33	1°38	14°38	2°D31	2°56	22° 4	n.a.	S 19
S 20	5 28 43	22°31'37	22°18	28°51	7°38	4°11	23°30	26°21	29°33	1°39	14°39	2°31	2°53	22°11	n.a.	S 20
M21	5 32 39	23°28'29	7♌11	29°57	8°26	4°45	23°24	26°27	29°34	1°41	14°40	2°32	2°50	22°18	n.a.	M21
T 22	5 36 36	24°25'22	21°49	1♐ 7	9°16	5°19	23°19	26°33	29°34	1°43	14°42	2°33	2°46	22°24	n.a.	T 22
W23	5 40 32	25°22'15	6♍ 8	2°19	10° 5	5°53	23°13	26°38	29°35	1°45	14°43	2°33	2°43	22°31	n.a.	W23
T 24	5 44 29	26°19'07	20° 6	3°35	10°56	6°28	23° 7	26°43	29°35	1°47	14°44	2°33	2°40	22°38	n.a.	T 24
F 25	5 48 25	27°16'00	3♎42	4°54	11°47	7° 2	23° 1	26°49	29°36	1°49	14°46	2°R33	2°37	22°44	n.a.	F 25
S 26	5 52 22	28°12'53	16°57	6°17	12°39	7°37	22°55	26°54	29°36	1°51	14°47	2°33	2°34	22°51	n.a.	S 26
S 27	5 56 19	29° 9'46	29°52	7°42	13°31	8°11	22°48	26°59	29°37	1°53	14°48	2°33	2°31	22°58	n.a.	S 27
M28	6 0 15	0♍ 6'39	12♏32	9♐10	14♏24	8♓46	22♋42	27♎ 4	29♓38	1♒55	14♐50	2♋33	2♋27	23♍ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	13s20	3n50	17s27	0n58	5s25	5n 1	12s26	1n37	23n47	1n58	10s 2	0s19	0s15	0s 5	22s52	2s25	38s22	15s17	24n 9	24n 8	24s 3		n.a.
W 2	21 52	17 26	2 59	17 38	0 43	5 42	4 53	12 16	1 38	23 47	1 59	10 5	0 19	0 15	0 5	22 52	2 25	38 22	15 17	24 10	24 8	24 3		n.a.
T 3	22 2	20 43	2 0	17 51	0 28	6 1	4 46	12 5	1 38	23 48	1 59	10 7	0 20	0 15	0 5	22 52	2 25	38 22	15 17	24 10	24 8	24 3		n.a.
F 4	22 12	23 2	0 56	18 4	0 13	6 19	4 38	11 54	1 38	23 49	1 59	10 10	0 20	0 16	0 5	22 51	2 24	38 23	15 17	24 10	24 8	24 3		n.a.
S 5	22 22	24 16	0s10	18 18	0s 1	6 38	4 31	11 43	1 38	23 49	1 59	10 13	0 20	0 16	0 5	22 51	2 24	38 23	15 17	24 10	24 8	24 2		n.a.
S 6	22 31	24 24	1 14	18 32	0 14	6 58	4 23	11 31	1 38	23 50	1 59	10 15	0 20	0 16	0 5	22 50	2 24	38 23	15 17	24 10	24 8	24 2		n.a.
M 7	22 40	23 25	2 16	18 48	0 28	7 18	4 15	11 20	1 39	23 51	2 0	10 18	0 20	0 16	0 5	22 50	2 24	38 23	15 16	24 10	24 8	24 2		n.a.
T 8	22 48	21 25	3 11	19 4	0 40	7 38	4 8	11 9	1 39	23 52	2 0	10 20	0 20	0 16	0 5	22 50	2 24	38 23	15 16	24 10	24 8	24 2		n.a.
W 9	22 56	18 28	3 59	19 21	0 52	7 58	4 0	10 57	1 39	23 53	2 0	10 23	0 20	0 16	0 5	22 49	2 24	38 23	15 16	24 10	24 8	24 1		n.a.
T 10	23 4	14 44	4 37	19 38	1 3	8 19	3 53	10 46	1 39	23 54	2 0	10 25	0 20	0 16	0 5	22 49	2 24	38 23	15 16	24 9	24 8	24 1		n.a.
F 11	23 11	10 20	5 3	19 55	1 13	8 40	3 45	10 34	1 39	23 55	2 0	10 28	0 21	0 16	0 5	22 48	2 24	38 24	15 16	24 9	24 9	24 1		n.a.
S 12	23 18	5 24	5 15	20 13	1 23	9 2	3 37	10 22	1 39	23 56	2 1	10 30	0 21	0 16	0 5	22 48	2 24	38 24	15 16	24 10	24 9	24 1		n.a.
S 13	23 24	0 6	5 12	20 32	1 32	9 24	3 30	10 10	1 40	23 57	2 1	10 33	0 21	0 16	0 5	22 47	2 24	38 24	15 16	24 10	24 9	24 1		n.a.
M14	23 30	5n23	4 53	20 50	1 40	9 45	3 23	9 58	1 40	23 58	2 1	10 35	0 21	0 16	0 5	22 47	2 24	38 24	15 16	24 10	24 9	24 0		n.a.
T 15	23 36	10 48	4 16	21 9	1 48	10 7	3 15	9 46	1 40	23 59	2 1	10 38	0 21	0 16	0 5	22 46	2 24	38 24	15 16	24 10	24 9	24 0		n.a.
W16	23 41	15 48	3 22	21 28	1 55	10 30	3 8	9 33	1 40	24 0	2 1	10 40	0 21	0 16	0 5	22 46	2 24	38 24	15 16	24 10	24 9	24 0		n.a.
T 17	23 46	20 1	2 15	21 47	2 1	10 52	3 0	9 21	1 40	24 1	2 1	10 42	0 21	0 16	0 5	22 46	2 24	38 25	15 16	24 10	24 9	23 59		n.a.
F 18	23 50	23 1	0 56	22 5	2 6	11 14	2 53	9 9	1 40	24 2	2 1	10 44	0 21	0 16	0 5	22 45	2 24	38 25	15 16	24 10	24 9	23 59		n.a.
S 19	23 54	24 25	0n27	22 24	2 10	11 37	2 46	8 56	1 40	24 3	2 2	10 47	0 22	0 16	0 5	22 45	2 23	38 25	15 16	24 10	24 9	23 59		n.a.
S 20	23 58	24 3	1 48	22 42	2 14	11 59	2 39	8 43	1 40	24 4	2 2	10 49	0 22	0 16	0 5	22 44	2 23	38 25	15 16	24 10	24 9	23 59		n.a.
M21	24 1	21 57	3 1	23 0	2 17	12 22	2 32	8 31	1 41	24 5	2 2	10 51	0 22	0 15	0 5	22 44	2 23	38 25	15 16	24 10	24 9	23 58		n.a.
T 22	24 3	18 27	4 1	23 17	2 19	12 45	2 25	8 18	1 41	24 6	2 2	10 53	0 22	0 15	0 5	22 43	2 23	38 26	15 16	24 10	24 9	23 58		n.a.
W23	24 6	13 55	4 44	23 34	2 21	13 7	2 18	8 5	1 41	24 7	2 2	10 56	0 22	0 15	0 5	22 43	2 23	38 26	15 16	24 10	24 9	23 58		n.a.
T 24	24 7	8 46	5 10	23 50	2 22	13 30	2 11	7 52	1 41	24 8	2 2	10 58	0 22	0 15	0 5	22 42	2 23	38 26	15 16	24 10	24 9	23 57		n.a.
F 25	24 9	3 19	5 17	24 6	2 22	13 53	2 4	7 39	1 41	24 10	2 2	11 0	0 22	0 14	0 5	22 42	2 23	38 26	15 17	24 10	24 10	23 57		n.a.
S 26	24 10	2s 9	5 8	24 20	2 21	14 15	1 58	7 25	1 41	24 11	2 2	11 2	0 23	0 14	0 5	22 41	2 23	38 26	15 17	24 10	24 10	23 57		n.a.
S 27	24 10	7 23	4 42	24 34	2 20	14 38	1 51	7 12	1 41	24 12	2 2	11 4	0 23	0 14	0 5	22 41	2 23	38 27	15 17	24 10	24 10	23 56		n.a.
M28	24s11	12s13	4n 4	24s47	2s17	15s 0	1n44	6s59	1n41	24n13	2n 2	11s 6	0s23	0s13	0s 5	22s40	2s23	38s27	15s17	24n10	24n10	23s56		n.a.

Julian Day Number = -1735271.5, Delta T = 114h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'26, Lahiri = -133°17'26 Julian Calendar 1 Feb. 9464 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 12	1♉ 3'32	24♏56	10♐42	15♏17	9♓21	22°R35	27♎ 9	29♓39	1♒56	14♐51	2°R32	2♋24	23♉11	n.a.	T 1
W 2	6 8 8	2° 0'26	7♐ 9	12°16	16°11	9°56	22♋29	27°14	29°40	1°58	14°52	2°D32	2°21	23°18	n.a.	W 2
T 3	6 12 5	2°57'20	19°13	13°54	17° 6	10°31	22°22	27°19	29°41	2° 0	14°54	2♋32	2°18	23°24	n.a.	T 3
F 4	6 16 1	3°54'14	1♉ 9	15°34	18° 1	11° 7	22°15	27°24	29°42	2° 2	14°55	2°R32	2°15	23°31	n.a.	F 4
S 5	6 19 58	4°51'08	13° 0	17°17	18°56	11°42	22° 8	27°29	29°43	2° 4	14°56	2°32	2°11	23°38	n.a.	S 5
S 6	6 23 55	5°48'02	24°48	19° 3	19°52	12°18	22° 1	27°33	29°44	2° 7	14°57	2°32	2° 8	23°44	n.a.	S 6
M 7	6 27 51	6°44'56	6♒35	20°52	20°48	12°53	21°54	27°38	29°45	2° 9	14°59	2°32	2° 5	23°51	n.a.	M 7
T 8	6 31 48	7°41'51	18°25	22°43	21°45	13°29	21°47	27°42	29°46	2°11	15° 0	2°31	2° 2	23°58	n.a.	T 8
W 9	6 35 44	8°38'45	0♓20	24°37	22°42	14° 5	21°40	27°46	29°47	2°13	15° 1	2°30	1°59	24° 4	n.a.	W 9
T 10	6 39 41	9°35'39	12°24	26°34	23°40	14°41	21°32	27°51	29°49	2°15	15° 3	2°30	1°56	24°11	n.a.	T 10
F 11	6 43 37	10°32'34	24°40	28°32	24°38	15°17	21°25	27°55	29°50	2°17	15° 4	2°29	1°52	24°18	n.a.	F 11
S 12	6 47 34	11°29'29	7♈13	0♉33	25°36	15°53	21°17	27°59	29°51	2°19	15° 5	2°D29	1°49	24°24	n.a.	S 12
S 13	6 51 31	12°26'23	20° 5	2°36	26°35	16°30	21°10	28° 3	29°53	2°21	15° 6	2°29	1°46	24°31	n.a.	S 13
M14	6 55 27	13°23'18	3♉21	4°41	27°34	17° 6	21° 3	28° 7	29°54	2°23	15° 7	2°29	1°43	24°38	n.a.	M14
T 15	6 59 24	14°20'14	17° 3	6°47	28°34	17°43	20°55	28°11	29°56	2°25	15° 9	2°30	1°40	24°44	n.a.	T 15
W16	7 3 20	15°17'09	1♊11	8°54	29°34	18°19	20°47	28°14	29°57	2°28	15°10	2°31	1°37	24°51	n.a.	W16
T 17	7 7 17	16°14'05	15°44	11° 2	0♐34	18°56	20°40	28°18	29°59	2°30	15°11	2°32	1°33	24°58	n.a.	T 17
F 18	7 11 14	17°11'01	0♋38	13°11	1°34	19°33	20°32	28°22	0♈ 1	2°32	15°12	2°R32	1°30	25° 4	n.a.	F 18
S 19	7 15 10	18° 7'58	15°46	15°20	2°35	20°10	20°25	28°25	0° 2	2°34	15°13	2°32	1°27	25°11	n.a.	S 19
S 20	7 19 7	19° 4'56	0♌59	17°29	3°36	20°47	20°17	28°28	0° 4	2°36	15°15	2°31	1°24	25°18	n.a.	S 20
M21	7 23 3	20° 1'54	16° 7	19°38	4°38	21°24	20° 9	28°32	0° 6	2°38	15°16	2°29	1°21	25°24	n.a.	M21
T 22	7 27 0	20°58'53	1♍ 1	21°47	5°39	22° 2	20° 2	28°35	0° 8	2°41	15°17	2°27	1°17	25°31	n.a.	T 22
W23	7 30 57	21°55'53	15°34	23°55	6°41	22°39	19°54	28°38	0°10	2°43	15°18	2°25	1°14	25°38	n.a.	W23
T 24	7 34 53	22°52'54	29°43	26° 3	7°44	23°17	19°46	28°41	0°12	2°45	15°19	2°23	1°11	25°44	n.a.	T 24
F 25	7 38 50	23°49'57	13♎24	28° 9	8°46	23°54	19°39	28°44	0°14	2°47	15°20	2°21	1° 8	25°51	n.a.	F 25
S 26	7 42 46	24°47'00	26°39	0♒14	9°49	24°32	19°31	28°46	0°16	2°49	15°21	2°D21	1° 5	25°58	n.a.	S 26
S 27	7 46 43	25°44'04	9♏30	2°18	10°52	25°10	19°23	28°49	0°18	2°52	15°22	2°22	1° 2	26° 4	n.a.	S 27
M28	7 50 40	26°41'10	22° 1	4°20	11°56	25°48	19°16	28°52	0°20	2°54	15°23	2°23	0°58	26°11	n.a.	M28
T 29	7 54 36	27°38'17	4♐16	6°21	12°59	26°26	19° 8	28°54	0°22	2°56	15°24	2°25	0°55	26°17	n.a.	T 29
W30	7 58 33	28°35'26	16°19	8°20	14° 3	27° 4	19° 1	28°57	0°24	2°58	15°26	2°26	0°52	26°24	n.a.	W30
T 31	8 2 30	29♉32'35	28♐13	10♒18	15♐ 7	27♓42	18♋53	28♎59	0♈27	3♒ 1	15♐27	2°R27	0♋49	26♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	16s28	3n14	24s58	2s15	15s22	1n38	6s45	1n41	24n14	2n 3	11s 8	0s23	0s13	0s 5	22s40	2s23	38s27	15s17	24n10	24n10	23s56		n.a.
W 2	24 10	19 56	2 16	25 8	2 11	15 44	1 31	6 32	1 41	24 16	2 3	11 10	0 23	0 13	0 5	22 39	2 23	38 27	15 17	24 10	24 10	23 55		n.a.
T 3	24 9	22 31	1 13	25 17	2 7	16 6	1 25	6 18	1 41	24 17	2 3	11 12	0 23	0 12	0 5	22 39	2 23	38 28	15 17	24 10	24 10	23 55		n.a.
F 4	24 7	24 3	0 8	25 24	2 2	16 28	1 19	6 4	1 41	24 18	2 3	11 14	0 23	0 12	0 5	22 38	2 23	38 28	15 17	24 10	24 10	23 54		n.a.
S 5	24 5	24 29	0s58	25 30	1 57	16 50	1 13	5 50	1 41	24 19	2 3	11 16	0 24	0 11	0 5	22 38	2 23	38 28	15 17	24 10	24 10	23 54		n.a.
S 6	24 3	23 49	2 1	25 34	1 51	17 11	1 6	5 36	1 41	24 20	2 3	11 17	0 24	0 11	0 5	22 37	2 23	38 28	15 17	24 10	24 10	23 54		n.a.
M 7	24 0	22 4	2 58	25 36	1 44	17 33	1 0	5 22	1 41	24 22	2 3	11 19	0 24	0 11	0 5	22 37	2 23	38 29	15 17	24 10	24 10	23 53		n.a.
T 8	23 57	19 23	3 48	25 36	1 37	17 54	0 55	5 8	1 41	24 23	2 3	11 21	0 24	0 10	0 5	22 36	2 23	38 29	15 17	24 10	24 10	23 53		n.a.
W 9	23 53	15 52	4 29	25 34	1 29	18 14	0 49	4 54	1 41	24 24	2 3	11 23	0 24	0 9	0 5	22 36	2 23	38 29	15 17	24 10	24 10	23 52		n.a.
T 10	23 49	11 41	4 58	25 30	1 21	18 35	0 43	4 40	1 41	24 25	2 3	11 24	0 24	0 9	0 5	22 35	2 23	38 29	15 18	24 10	24 10	23 52		n.a.
F 11	23 45	6 58	5 14	25 23	1 13	18 55	0 37	4 26	1 41	24 26	2 3	11 26	0 24	0 8	0 5	22 34	2 23	38 30	15 18	24 10	24 10	23 52		n.a.
S 12	23 40	1 52	5 16	25 15	1 4	19 15	0 32	4 11	1 41	24 28	2 3	11 28	0 25	0 8	0 5	22 34	2 22	38 30	15 18	24 10	24 10	23 51		n.a.
S 13	23 34	3n27	5 2	25 4	0 54	19 34	0 26	3 57	1 41	24 29	2 3	11 29	0 25	0 7	0 5	22 33	2 22	38 30	15 18	24 10	24 10	23 51		n.a.
M14	23 29	8 46	4 32	24 51	0 45	19 54	0 21	3 42	1 41	24 30	2 3	11 31	0 25	0 7	0 5	22 33	2 22	38 31	15 18	24 10	24 10	23 50		n.a.
T 15	23 23	13 50	3 46	24 35	0 35	20 12	0 16	3 27	1 41	24 31	2 3	11 33	0 25	0 6	0 5	22 32	2 22	38 31	15 18	24 10	24 11	23 50		n.a.
W16	23 16	18 21	2 45	24 18	0 25	20 31	0 10	3 13	1 41	24 32	2 2	11 34	0 25	0 5	0 5	22 32	2 22	38 31	15 18	24 10	24 11	23 49		n.a.
T 17	23 9	21 53	1 32	23 58	0 15	20 49	0 5	2 58	1 41	24 33	2 2	11 36	0 25	0 5	0 5	22 31	2 22	38 31	15 18	24 10	24 11	23 49		n.a.
F 18	23 2	24 1	0 11	23 36	0 5	21 7	0 0	2 43	1 41	24 34	2 2	11 37	0 25	0 4	0 4	22 31	2 22	38 32	15 19	24 10	24 11	23 49		n.a.
S 19	22 54	24 25	1n13	23 12	0n 5	21 24	0s 5	2 28	1 41	24 36	2 2	11 38	0 26	0 3	0 4	22 30	2 22	38 32	15 19	24 10	24 11	23 48		n.a.
S 20	22 46	23 1	2 31	22 46	0 15	21 41	0 9	2 13	1 41	24 37	2 2	11 40	0 26	0 2	0 4	22 30	2 22	38 32	15 19	24 10	24 11	23 48		n.a.
M21	22 38	19 57	3 38	22 18	0 24	21 57	0 14	1 58	1 41	24 38	2 2	11 41	0 26	0 2	0 4	22 29	2 22	38 33	15 19	24 10	24 11	23 47		n.a.
T 22	22 29	15 38	4 30	21 48	0 34	22 13	0 19	1 43	1 41	24 39	2 2	11 42	0 26	0 1	0 4	22 29	2 22	38 33	15 19	24 10	24 11	23 47		n.a.
W23	22 20	10 28	5 2	21 18	0 43	22 29	0 23	1 28	1 41	24 40	2 2	11 44	0 26	0n 0	0 4	22 28	2 22	38 33	15 19	24 10	24 11	23 46		n.a.
T 24	22 10	4 55	5 15	20 45	0 52	22 44	0 28	1 13	1 41	24 41	2 2	11 45	0 26	0 1	0 4	22 27	2 22	38 34	15 19	24 10	24 11	23 46		n.a.
F 25	22 0	0s43	5 10	20 12	1 0	22 59	0 32	0 58	1 40	24 42	2 1	11 46	0 27	0 2	0 4	22 27	2 22	38 34	15 20	24 10	24 11	23 45		n.a.
S 26	21 50	6 8	4 48	19 38	1 8	23 13	0 36	0 43	1 40	24 43	2 1	11 47	0 27	0 3	0 4	22 26	2 22	38 34	15 20	24 10	24 11	23 45		n.a.
S 27	21 39	11 8	4 12	19 2	1 15	23 26	0 40	0 27	1 40	24 44	2 1	11 48	0 27	0 3	0 4	22 26	2 22	38 34	15 20	24 10	24 11	23 44		n.a.
M28	21 28	15 33	3 25	18 27	1 22	23 39	0 44	0 12	1 40	24 45	2 1	11 49	0 27	0 4	0 4	22 25	2 22	38 35	15 20	24 10	24 11	23 44		n.a.
T 29	21 16	19 13	2 29	17 50	1 29	23 52	0 48	0n 3	1 40	24 46	2 1	11 51	0 27	0 5	0 4	22 25	2 22	38 35	15 20	24 10	24 11	23 43		n.a.
W30	21 5	22 0	1 28	17 13	1 35	24 4	0 52	0 19	1 40	24 47	2 1	11 52	0 27	0 6	0 4	22 24	2 22	38 35	15 21	24 10	24 11	23 42		n.a.
T 31	20s52	23s47	0n23	16s36	1n41	24s15	0s56	0n34	1n40	24n48	2n 0	11s53	0s27	0n 7	0s 4	22s24	2s22	38s36	15s21	24n10	24n11	23s42		n.a.

Julian Day Number = -1735243.5, Delta T = 114h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'22, Lahiri = -133°17'22 Julian Calendar 1 March 9464 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 26	0♒29'46	10♉ 3	12♒14	16♐12	28♓20	18°R46	29♎ 1	0♈29	3♒ 3	15♐28	2°R27	0♋46	26♉37	n.a.	F 1
S 2	8 10 23	1°26'58	21°51	14° 8	17°16	28°59	18♋39	29° 3	0°31	3° 5	15°29	2♋25	0°43	26°44	n.a.	S 2
S 3	8 14 20	2°24'11	3♒39	16° 1	18°21	29°37	18°31	29° 5	0°34	3° 7	15°30	2°22	0°39	26°51	n.a.	S 3
M 4	8 18 16	3°21'25	15°29	17°52	19°26	0♈16	18°24	29° 7	0°36	3° 9	15°31	2°18	0°36	26°57	n.a.	M 4
T 5	8 22 13	4°18'41	27°24	19°41	20°31	0°54	18°17	29° 9	0°39	3°12	15°31	2°13	0°33	27° 4	n.a.	T 5
W 6	8 26 9	5°15'57	9♓26	21°29	21°37	1°33	18°10	29°10	0°41	3°14	15°32	2° 7	0°30	27°11	n.a.	W 6
T 7	8 30 6	6°13'15	21°36	23°15	22°42	2°12	18° 3	29°12	0°44	3°16	15°33	2° 1	0°27	27°17	n.a.	T 7
F 8	8 34 3	7°10'34	3♈57	24°59	23°48	2°51	17°56	29°13	0°46	3°18	15°34	1°56	0°23	27°24	n.a.	F 8
S 9	8 37 59	8° 7'54	16°32	26°41	24°54	3°30	17°50	29°14	0°49	3°21	15°35	1°53	0°20	27°31	n.a.	S 9
S 10	8 41 56	9° 5'15	29°23	28°22	26° 0	4° 9	17°43	29°16	0°52	3°23	15°36	1°51	0°17	27°37	n.a.	S 10
M11	8 45 53	10° 2'37	12♉34	0♓ 1	27° 6	4°48	17°36	29°17	0°54	3°25	15°37	1°D51	0°14	27°44	n.a.	M11
T 12	8 49 49	11° 0'01	26° 7	1°39	28°13	5°28	17°30	29°18	0°57	3°27	15°38	1°51	0°11	27°51	n.a.	T 12
W13	8 53 46	11°57'25	10♊ 4	3°14	29°20	6° 7	17°23	29°19	1° 0	3°30	15°39	1°53	0° 8	27°57	n.a.	W13
T 14	8 57 43	12°54'51	24°25	4°49	0♉27	6°47	17°17	29°19	1° 3	3°32	15°39	1°R54	0° 4	28° 4	n.a.	T 14
F 15	9 1 39	13°52'18	9♋ 8	6°21	1°34	7°26	17°11	29°20	1° 6	3°34	15°40	1°54	0° 1	28°11	n.a.	F 15
S 16	9 5 36	14°49'47	24° 9	7°51	2°41	8° 6	17° 5	29°21	1° 9	3°36	15°41	1°52	29♊58	28°17	n.a.	S 16
S 17	9 9 32	15°47'17	9♌19	9°20	3°48	8°46	16°59	29°21	1°12	3°38	15°42	1°48	29°55	28°24	n.a.	S 17
M18	9 13 29	16°44'48	24°30	10°47	4°56	9°25	16°53	29°21	1°14	3°41	15°42	1°43	29°52	28°31	n.a.	M18
T 19	9 17 26	17°42'21	9♍31	12°13	6° 4	10° 5	16°48	29°22	1°17	3°43	15°43	1°36	29°48	28°37	n.a.	T 19
W20	9 21 22	18°39'56	24°13	13°36	7°12	10°45	16°42	29°22	1°21	3°45	15°44	1°29	29°45	28°44	n.a.	W20
T 21	9 25 19	19°37'33	8♎30	14°58	8°20	11°25	16°37	29°R22	1°24	3°47	15°45	1°23	29°42	28°51	n.a.	T 21
F 22	9 29 16	20°35'12	22°19	16°18	9°28	12° 6	16°32	29°22	1°27	3°49	15°45	1°18	29°39	28°57	n.a.	F 22
S 23	9 33 12	21°32'52	5♏38	17°36	10°36	12°46	16°27	29°21	1°30	3°51	15°46	1°15	29°36	29° 4	n.a.	S 23
S 24	9 37 9	22°30'35	18°31	18°52	11°45	13°26	16°22	29°21	1°33	3°54	15°47	1°D13	29°33	29°11	n.a.	S 24
M25	9 41 6	23°28'20	1♐ 1	20° 6	12°53	14° 7	16°17	29°21	1°36	3°56	15°47	1°13	29°29	29°17	n.a.	M25
T 26	9 45 2	24°26'07	13°12	21°18	14° 2	14°47	16°13	29°20	1°39	3°58	15°48	1°14	29°26	29°24	n.a.	T 26
W27	9 48 59	25°23'57	25°11	22°27	15°11	15°28	16° 8	29°19	1°43	4° 0	15°48	1°R15	29°23	29°31	n.a.	W27
T 28	9 52 55	26°21'48	7♉ 2	23°35	16°20	16° 9	16° 4	29°19	1°46	4° 2	15°49	1°15	29°20	29°37	n.a.	T 28
F 29	9 56 52	27°19'41	18°49	24°39	17°30	16°49	16° 0	29°18	1°49	4° 4	15°49	1°14	29°17	29°44	n.a.	F 29
S 30	10 0 49	28♒17'37	0♒37	25♓42	18♉39	17♈30	15♋56	29♎17	1♈52	4♒ 6	15♐50	1♋ 9	29♊14	29♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s40	24s29	0s42	15s58	1n46	24s26	0s59	0n50	1n40	24n48	2n 0	11s53	0s28	0n 8	0s 4	22s23	2s22	38s36	15s21	24n10	24n11	23s41		n.a.
S 2	20 27	24 4	1 44	15 21	1 50	24 36	1 3	1 6	1 39	24 49	2 0	11 54	0 28	0 9	0 4	22 23	2 22	38 36	15 21	24 10	24 11	23 41		n.a.
S 3	20 14	22 34	2 43	14 43	1 54	24 45	1 6	1 21	1 39	24 50	2 0	11 55	0 28	0 10	0 4	22 22	2 22	38 37	15 21	24 10	24 11	23 40		n.a.
M 4	20 0	20 5	3 34	14 6	1 57	24 54	1 10	1 37	1 39	24 51	2 0	11 56	0 28	0 11	0 4	22 21	2 22	38 37	15 22	24 10	24 11	23 40		n.a.
T 5	19 46	16 44	4 16	13 28	2 0	25 3	1 13	1 53	1 39	24 52	1 59	11 57	0 28	0 12	0 4	22 21	2 22	38 37	15 22	24 10	24 11	23 39		n.a.
W 6	19 32	12 41	4 48	12 51	2 3	25 10	1 16	2 8	1 39	24 52	1 59	11 58	0 28	0 13	0 4	22 20	2 22	38 38	15 22	24 10	24 11	23 39		n.a.
T 7	19 18	8 6	5 6	12 14	2 5	25 17	1 19	2 24	1 39	24 53	1 59	11 58	0 29	0 14	0 4	22 20	2 22	38 38	15 22	24 10	24 11	23 38		n.a.
F 8	19 3	3 7	5 11	11 38	2 6	25 24	1 22	2 40	1 39	24 54	1 59	11 59	0 29	0 15	0 4	22 19	2 22	38 38	15 22	24 10	24 11	23 37		n.a.
S 9	18 48	2n 5	5 1	11 1	2 7	25 29	1 24	2 56	1 38	24 55	1 58	12 0	0 29	0 16	0 4	22 19	2 22	38 39	15 23	24 10	24 11	23 37		n.a.
S 10	18 32	7 18	4 36	10 26	2 7	25 35	1 27	3 12	1 38	24 55	1 58	12 0	0 29	0 17	0 4	22 18	2 22	38 39	15 23	24 10	24 11	23 36		n.a.
M11	18 16	12 21	3 56	9 50	2 7	25 39	1 30	3 27	1 38	24 56	1 58	12 1	0 29	0 19	0 4	22 18	2 22	38 39	15 23	24 10	24 11	23 36		n.a.
T 12	18 0	16 56	3 2	9 16	2 6	25 43	1 32	3 43	1 38	24 56	1 57	12 1	0 29	0 20	0 4	22 17	2 22	38 40	15 23	24 10	24 11	23 35		n.a.
W13	17 44	20 45	1 56	8 42	2 5	25 46	1 35	3 59	1 38	24 57	1 57	12 2	0 30	0 21	0 4	22 17	2 22	38 40	15 24	24 10	24 11	23 34		n.a.
T 14	17 27	23 23	0 41	8 8	2 4	25 48	1 37	4 15	1 37	24 58	1 57	12 2	0 30	0 22	0 4	22 16	2 22	38 40	15 24	24 10	24 11	23 34		n.a.
F 15	17 10	24 31	0n39	7 35	2 1	25 50	1 39	4 31	1 37	24 58	1 57	12 3	0 30	0 23	0 4	22 15	2 22	38 41	15 24	24 10	24 11	23 33		n.a.
S 16	16 53	23 53	1 58	7 3	1 59	25 50	1 41	4 47	1 37	24 59	1 56	12 3	0 30	0 24	0 4	22 15	2 22	38 41	15 24	24 10	24 11	23 32		n.a.
S 17	16 36	21 30	3 9	6 32	1 56	25 51	1 43	5 3	1 37	24 59	1 56	12 3	0 30	0 26	0 4	22 14	2 22	38 41	15 25	24 10	24 11	23 32		n.a.
M18	16 18	17 37	4 6	6 1	1 52	25 50	1 45	5 19	1 36	24 59	1 56	12 4	0 30	0 27	0 4	22 14	2 22	38 42	15 25	24 10	24 11	23 31		n.a.
T 19	16 0	12 38	4 46	5 32	1 48	25 49	1 46	5 35	1 36	25 0	1 55	12 4	0 31	0 28	0 4	22 13	2 22	38 42	15 25	24 11	24 11	23 30		n.a.
W20	15 42	7 1	5 6	5 3	1 44	25 47	1 48	5 51	1 36	25 0	1 55	12 4	0 31	0 29	0 4	22 13	2 22	38 43	15 25	24 11	24 11	23 30		n.a.
T 21	15 23	1 11	5 6	4 35	1 39	25 44	1 50	6 7	1 36	25 1	1 55	12 4	0 31	0 31	0 4	22 12	2 22	38 43	15 26	24 11	24 11	23 29		n.a.
F 22	15 4	4s31	4 48	4 8	1 34	25 41	1 51	6 23	1 36	25 1	1 54	12 4	0 31	0 32	0 4	22 12	2 22	38 43	15 26	24 11	24 11	23 28		n.a.
S 23	14 45	9 49	4 15	3 42	1 28	25 37	1 52	6 39	1 35	25 1	1 54	12 4	0 31	0 33	0 4	22 11	2 22	38 44	15 26	24 11	24 11	23 28		n.a.
S 24	14 26	14 31	3 30	3 17	1 22	25 32	1 54	6 55	1 35	25 1	1 53	12 4	0 31	0 35	0 4	22 11	2 22	38 44	15 26	24 11	24 11	23 27		n.a.
M25	14 7	18 28	2 36	2 53	1 16	25 26	1 55	7 11	1 35	25 2	1 53	12 4	0 32	0 36	0 4	22 10	2 22	38 44	15 27	24 11	24 11	23 26		n.a.
T 26	13 47	21 31	1 36	2 31	1 9	25 20	1 56	7 27	1 34	25 2	1 53	12 4	0 32	0 37	0 4	22 10	2 22	38 45	15 27	24 11	24 11	23 26		n.a.
W27	13 27	23 33	0 33	2 9	1 1	25 13	1 57	7 43	1 34	25 2	1 52	12 4	0 32	0 39	0 4	22 9	2 22	38 45	15 27	24 11	24 11	23 25		n.a.
T 28	13 7	24 31	0s31	1 49	0 54	25 6	1 57	7 59	1 34	25 2	1 52	12 4	0 32	0 40	0 4	22 9	2 22	38 45	15 28	24 11	24 11	23 24		n.a.
F 29	12 46	24 21	1 33	1 30	0 45	24 57	1 58	8 14	1 34	25 2	1 52	12 4	0 32	0 41	0 4	22 8	2 22	38 46	15 28	24 11	24 11	23 23		n.a.
S 30	12s26	23s 6	2s31	1s12	0n37	24s48	1s59	8n30	1n33	25n 3	1n51	12s 4	0s32	0n43	0s 4	22s 8	2s22	38s46	15s28	24n11	24n11	23s23		n.a.

Julian Day Number = -1735212.5, Delta T = 114h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'18, Lahiri = -133°17'18 Julian Calendar 1 Apr. 9464 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 4 45	29♒15'34	12♒28	26♓42	19♑49	18♈11	15°R52	29°R16	1♈56	4♒ 8	15♐50	1°R 3	29♊10	29♑57	n.a.	S 1
M 2	10 8 42	0♓13'34	24°24	27°39	20°58	18°52	15♋48	29♎14	1°59	4°10	15°51	0♋54	29° 7	0♒ 4	n.a.	M 2
T 3	10 12 39	1°11'35	6♓28	28°33	22° 8	19°33	15°45	29°13	2° 3	4°12	15°51	0°44	29° 4	0°11	n.a.	T 3
W 4	10 16 35	2° 9'39	18°41	29°24	23°18	20°14	15°42	29°12	2° 6	4°14	15°52	0°32	29° 1	0°17	n.a.	W 4
T 5	10 20 32	3° 7'44	1♈ 4	0♈12	24°28	20°56	15°39	29°10	2° 9	4°16	15°52	0°21	28°58	0°24	n.a.	T 5
F 6	10 24 28	4° 5'52	13°37	0°56	25°38	21°37	15°36	29° 9	2°13	4°18	15°53	0°11	28°54	0°31	n.a.	F 6
S 7	10 28 25	5° 4'01	26°21	1°37	26°48	22°18	15°33	29° 7	2°16	4°20	15°53	0° 3	28°51	0°37	n.a.	S 7
S 8	10 32 22	6° 2'12	9♉19	2°14	27°59	23° 0	15°30	29° 5	2°20	4°22	15°53	29♊58	28°48	0°44	n.a.	S 8
M 9	10 36 18	7° 0'25	22°31	2°46	29° 9	23°42	15°28	29° 3	2°23	4°24	15°54	29°55	28°45	0°51	n.a.	M 9
T 10	10 40 15	7°58'40	6♊ 0	3°14	0♒20	24°23	15°26	29° 1	2°27	4°26	15°54	29°D54	28°42	0°57	n.a.	T 10
W11	10 44 12	8°56'57	19°48	3°38	1°31	25° 5	15°24	28°59	2°31	4°28	15°54	29°54	28°39	1° 4	n.a.	W11
T 12	10 48 8	9°55'16	3♋55	3°57	2°41	25°47	15°22	28°57	2°34	4°30	15°55	29°R54	28°35	1°11	n.a.	T 12
F 13	10 52 5	10°53'37	18°21	4°10	3°52	26°29	15°21	28°54	2°38	4°32	15°55	29°53	28°32	1°17	n.a.	F 13
S 14	10 56 1	11°51'59	3♌ 3	4°18	5° 3	27°11	15°19	28°52	2°41	4°34	15°55	29°50	28°29	1°24	n.a.	S 14
S 15	10 59 58	12°50'24	17°57	4°R21	6°15	27°53	15°18	28°49	2°45	4°36	15°55	29°43	28°26	1°31	n.a.	S 15
M16	11 3 55	13°48'50	2♍55	4°17	7°26	28°35	15°17	28°47	2°49	4°38	15°56	29°35	28°23	1°37	n.a.	M16
T 17	11 7 51	14°47'19	17°47	4° 7	8°37	29°17	15°16	28°44	2°52	4°39	15°56	29°24	28°20	1°44	n.a.	T 17
W18	11 11 48	15°45'50	2♎26	3°51	9°49	29°59	15°15	28°41	2°56	4°41	15°56	29°13	28°16	1°51	n.a.	W18
T 19	11 15 44	16°44'23	16°43	3°28	11° 0	0♉42	15°15	28°38	3° 0	4°43	15°56	29° 3	28°13	1°57	n.a.	T 19
F 20	11 19 41	17°42'59	0♏33	2°59	12°12	1°24	15°15	28°35	3° 3	4°45	15°56	28°54	28°10	2° 4	n.a.	F 20
S 21	11 23 38	18°41'37	13°56	2°24	13°24	2° 6	15°D15	28°32	3° 7	4°46	15°56	28°47	28° 7	2°11	n.a.	S 21
S 22	11 27 34	19°40'18	26°52	1°42	14°36	2°49	15°15	28°29	3°11	4°48	15°56	28°43	28° 4	2°17	n.a.	S 22
M23	11 31 31	20°39'02	9♐24	0°56	15°48	3°32	15°15	28°26	3°15	4°50	15°56	28°42	28° 0	2°24	n.a.	M23
T 24	11 35 27	21°37'48	21°37	0° 4	17° 0	4°14	15°15	28°22	3°18	4°51	15°56	28°41	27°57	2°31	n.a.	T 24
W25	11 39 24	22°36'37	3♑36	29♓ 8	18°12	4°57	15°16	28°19	3°22	4°53	15°R56	28°41	27°54	2°37	n.a.	W25
T 26	11 43 20	23°35'28	15°26	28° 8	19°24	5°40	15°17	28°15	3°26	4°55	15°56	28°41	27°51	2°44	n.a.	T 26
F 27	11 47 17	24°34'22	27°14	27° 7	20°37	6°23	15°18	28°12	3°30	4°56	15°56	28°38	27°48	2°51	n.a.	F 27
S 28	11 51 14	25°33'19	9♒ 4	26° 5	21°49	7° 6	15°19	28° 8	3°33	4°58	15°56	28°33	27°45	2°58	n.a.	S 28
S 29	11 55 10	26°32'18	20°59	25° 4	23° 2	7°49	15°21	28° 4	3°37	4°59	15°56	28°25	27°41	3° 4	n.a.	S 29
M30	11 59 7	27°31'19	3♓ 3	24° 4	24°14	8°32	15°22	28° 0	3°41	5° 1	15°56	28°14	27°38	3°11	n.a.	M30
T 31	12 3 3	28♓30'23	15♓18	23♓ 9	25♒27	9♉15	15♋24	27♎57	3♈45	5♒ 2	15♐56	28♊ 1	27♊35	3♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 5	20s49	3s22	0s56	0n28	24s38	1s59	8n46	1n33	25n 3	1n51	12s 4	0s33	0n44	0s 4	22s 7	2s22	38s46	15s28	24n11	24n11	23s22		n.a.
M 2	11 44	17 37	4 5	0 41	0 19	24 28	2 0	9 2	1 33	25 3	1 50	12 3	0 33	0 45	0 4	22 7	2 22	38 47	15 29	24 11	24 11	23 21		n.a.
T 3	11 23	13 41	4 37	0 28	0 9	24 17	2 0	9 18	1 32	25 3	1 50	12 3	0 33	0 47	0 4	22 6	2 22	38 47	15 29	24 11	24 11	23 20		n.a.
W 4	11 2	9 8	4 57	0 16	0s 1	24 5	2 0	9 34	1 32	25 3	1 50	12 3	0 33	0 48	0 4	22 6	2 22	38 47	15 29	24 11	24 11	23 20		n.a.
T 5	10 40	4 10	5 3	0 6	0 12	23 52	2 1	9 49	1 32	25 3	1 49	12 2	0 33	0 50	0 4	22 5	2 22	38 48	15 30	24 11	24 11	23 19		n.a.
F 6	10 18	1n 1	4 55	0n 3	0 22	23 39	2 1	10 5	1 31	25 3	1 49	12 2	0 33	0 51	0 4	22 5	2 22	38 48	15 30	24 11	24 11	23 18		n.a.
S 7	9 56	6 16	4 32	0 9	0 33	23 25	2 1	10 21	1 31	25 3	1 48	12 1	0 34	0 53	0 4	22 4	2 23	38 48	15 30	24 11	24 11	23 17		n.a.
S 8	9 34	11 20	3 55	0 14	0 45	23 11	2 0	10 36	1 31	25 2	1 48	12 1	0 34	0 54	0 4	22 4	2 23	38 49	15 30	24 11	24 11	23 17		n.a.
M 9	9 12	16 0	3 5	0 17	0 56	22 55	2 0	10 52	1 30	25 2	1 48	12 0	0 34	0 55	0 4	22 4	2 23	38 49	15 31	24 11	24 11	23 16		n.a.
T 10	8 50	19 57	2 4	0 18	1 8	22 39	2 0	11 8	1 30	25 2	1 47	12 0	0 34	0 57	0 4	22 3	2 23	38 49	15 31	24 11	24 11	23 15		n.a.
W11	8 28	22 53	0 54	0 16	1 20	22 23	2 0	11 23	1 30	25 2	1 47	11 59	0 34	0 58	0 4	22 3	2 23	38 50	15 31	24 11	24 11	23 14		n.a.
T 12	8 5	24 29	0n21	0 13	1 32	22 6	1 59	11 39	1 29	25 2	1 46	11 58	0 35	1 0	0 4	22 2	2 23	38 50	15 32	24 11	24 11	23 13		n.a.
F 13	7 42	24 28	1 36	0 7	1 44	21 48	1 59	11 54	1 29	25 2	1 46	11 58	0 35	1 1	0 4	22 2	2 23	38 50	15 32	24 11	24 11	23 13		n.a.
S 14	7 19	22 46	2 46	0s 1	1 57	21 30	1 58	12 9	1 29	25 1	1 46	11 57	0 35	1 3	0 4	22 1	2 23	38 51	15 32	24 11	24 11	23 12		n.a.
S 15	6 56	19 29	3 46	0 11	2 9	21 11	1 57	12 25	1 28	25 1	1 45	11 56	0 35	1 4	0 4	22 1	2 23	38 51	15 32	24 11	24 11	23 11		n.a.
M16	6 33	14 55	4 30	0 24	2 21	20 51	1 56	12 40	1 28	25 1	1 45	11 55	0 35	1 6	0 3	22 1	2 23	38 51	15 33	24 11	24 11	23 10		n.a.
T 17	6 10	9 28	4 55	0 38	2 33	20 31	1 55	12 55	1 27	25 0	1 44	11 54	0 35	1 7	0 3	22 0	2 23	38 52	15 33	24 11	24 11	23 9		n.a.
W18	5 47	3 35	5 1	0 55	2 44	20 11	1 54	13 10	1 27	25 0	1 44	11 54	0 36	1 9	0 3	22 0	2 23	38 52	15 33	24 11	24 10	23 8		n.a.
T 19	5 23	2s22	4 47	1 15	2 55	19 49	1 53	13 25	1 27	25 0	1 43	11 53	0 36	1 10	0 3	21 59	2 23	38 52	15 34	24 11	24 10	23 8		n.a.
F 20	5 0	8 1	4 17	1 36	3 5	19 28	1 52	13 40	1 26	24 59	1 43	11 52	0 36	1 12	0 3	21 59	2 23	38 53	15 34	24 11	24 10	23 7		n.a.
S 21	4 36	13 8	3 33	1 59	3 15	19 5	1 51	13 55	1 26	24 59	1 43	11 51	0 36	1 14	0 3	21 59	2 23	38 53	15 34	24 11	24 10	23 6		n.a.
S 22	4 13	17 28	2 40	2 23	3 23	18 42	1 50	14 10	1 25	24 59	1 42	11 50	0 36	1 15	0 3	21 58	2 23	38 53	15 35	24 11	24 10	23 5		n.a.
M23	3 49	20 54	1 40	2 49	3 30	18 19	1 48	14 24	1 25	24 58	1 42	11 49	0 36	1 17	0 3	21 58	2 23	38 54	15 35	24 11	24 10	23 4		n.a.
T 24	3 25	23 17	0 37	3 15	3 36	17 55	1 47	14 39	1 24	24 58	1 41	11 48	0 37	1 18	0 3	21 57	2 23	38 54	15 35	24 11	24 10	23 3		n.a.
W25	3 1	24 34	0s26	3 42	3 40	17 31	1 46	14 53	1 24	24 57	1 41	11 46	0 37	1 20	0 3	21 57	2 23	38 54	15 36	24 11	24 10	23 2		n.a.
T 26	2 37	24 43	1 27	4 8	3 42	17 6	1 44	15 8	1 24	24 57	1 40	11 45	0 37	1 21	0 3	21 57	2 23	38 54	15 36	24 11	24 10	23 1		n.a.
F 27	2 13	23 44	2 25	4 34	3 43	16 41	1 42	15 22	1 23	24 56	1 40	11 44	0 37	1 23	0 3	21 56	2 23	38 55	15 36	24 11	24 10	23 0		n.a.
S 28	1 49	21 42	3 16	4 58	3 41	16 15	1 41	15 36	1 23	24 55	1 40	11 43	0 37	1 24	0 3	21 56	2 23	38 55	15 36	24 11	24 10	23 0		n.a.
S 29	1 25	18 42	3 59	5 20	3 38	15 49	1 39	15 50	1 22	24 55	1 39	11 42	0 37	1 26	0 3	21 56	2 24	38 55	15 37	24 11	24 10	22 59		n.a.
M30	1 1	14 54	4 32	5 39	3 32	15 23	1 37	16 4	1 22	24 54	1 39	11 40	0 37	1 28	0 3	21 55	2 24	38 56	15 37	24 10	24 10	22 58		n.a.
T 31	0s37	10s26	4s53	5s55	3s25	14s56	1s35	16n18	1n21	24n54	1n38	11s39	0s38	1n29	0s 3	21s55	2s24	38s56	15s37	24n10	24n10	22s57		n.a.

Julian Day Number = -1735182.5, Delta T = 114h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'14, Lahiri = -133°17'14 Julian Calendar 1 May 9464 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 7 0	29♓29'29	27♓45	22°R18	26♒40	9♉58	15♋26	27°R53	3♈49	5♒ 4	15°R56	27°R47	27♊32	3♒24	n.a.	W 1
T 2	12 10 56	0♈28'38	10♈24	21♓34	27°53	10°42	15°28	27♎48	3°52	5° 5	15♐56	27♊34	27°29	3°31	n.a.	T 2
F 3	12 14 53	1°27'49	23°16	20°57	29° 6	11°25	15°31	27°44	3°56	5° 7	15°55	27°21	27°25	3°38	n.a.	F 3
S 4	12 18 49	2°27'03	6♉18	20°28	0♓19	12° 9	15°33	27°40	4° 0	5° 8	15°55	27°11	27°22	3°44	n.a.	S 4
S 5	12 22 46	3°26'19	19°32	20° 9	1°32	12°52	15°36	27°36	4° 4	5°10	15°55	27° 4	27°19	3°51	n.a.	S 5
M 6	12 26 42	4°25'37	2♊56	19°D59	2°45	13°36	15°39	27°32	4° 8	5°11	15°55	27° 0	27°16	3°58	n.a.	M 6
T 7	12 30 39	5°24'57	16°32	19°59	3°58	14°20	15°42	27°27	4°12	5°12	15°54	26°59	27°13	4° 4	n.a.	T 7
W 8	12 34 36	6°24'19	0♋19	20° 9	5°12	15° 3	15°45	27°23	4°15	5°13	15°54	26°58	27°10	4°11	n.a.	W 8
T 9	12 38 32	7°23'44	14°18	20°29	6°25	15°47	15°49	27°18	4°19	5°15	15°54	26°58	27° 6	4°18	n.a.	T 9
F 10	12 42 29	8°23'10	28°29	20°59	7°39	16°31	15°52	27°14	4°23	5°16	15°54	26°57	27° 3	4°24	n.a.	F 10
S 11	12 46 25	9°22'39	12♌52	21°37	8°52	17°15	15°56	27° 9	4°27	5°17	15°53	26°54	27° 0	4°31	n.a.	S 11
S 12	12 50 22	10°22'10	27°22	22°24	10° 6	17°59	16° 0	27° 5	4°31	5°18	15°53	26°47	26°57	4°38	n.a.	S 12
M13	12 54 18	11°21'42	11♍55	23°20	11°20	18°43	16° 4	27° 0	4°34	5°19	15°52	26°39	26°54	4°44	n.a.	M13
T 14	12 58 15	12°21'17	26°25	24°22	12°33	19°27	16° 9	26°55	4°38	5°21	15°52	26°28	26°51	4°51	n.a.	T 14
W15	13 2 11	13°20'54	10♎45	25°32	13°47	20°11	16°13	26°51	4°42	5°22	15°52	26°17	26°47	4°58	n.a.	W15
T 16	13 6 8	14°20'34	24°49	26°47	15° 1	20°56	16°18	26°46	4°46	5°23	15°51	26° 6	26°44	5° 4	n.a.	T 16
F 17	13 10 4	15°20'16	8♏31	28° 8	16°15	21°40	16°23	26°41	4°50	5°24	15°51	25°56	26°41	5°11	n.a.	F 17
S 18	13 14 1	16°20'01	21°50	29°34	17°29	22°24	16°28	26°36	4°53	5°25	15°50	25°49	26°38	5°18	n.a.	S 18
S 19	13 17 57	17°19'48	4♐45	1♈ 3	18°43	23° 9	16°33	26°31	4°57	5°26	15°50	25°45	26°35	5°24	n.a.	S 19
M20	13 21 54	18°19'37	17°18	2°36	19°58	23°53	16°39	26°26	5° 1	5°27	15°49	25°43	26°31	5°31	n.a.	M20
T 21	13 25 50	19°19'30	29°33	4°12	21°12	24°38	16°44	26°22	5° 5	5°27	15°49	25°D42	26°28	5°38	n.a.	T 21
W22	13 29 47	20°19'25	11♑33	5°50	22°26	25°22	16°50	26°17	5° 8	5°28	15°48	25°43	26°25	5°44	n.a.	W22
T 23	13 33 43	21°19'22	23°26	7°30	23°41	26° 7	16°56	26°12	5°12	5°29	15°47	25°R43	26°22	5°51	n.a.	T 23
F 24	13 37 40	22°19'22	5♒15	9°12	24°55	26°52	17° 2	26° 7	5°16	5°30	15°47	25°42	26°19	5°58	n.a.	F 24
S 25	13 41 36	23°19'24	17° 6	10°54	26°10	27°36	17° 8	26° 2	5°20	5°31	15°46	25°39	26°16	6° 4	n.a.	S 25
S 26	13 45 33	24°19'29	29° 4	12°38	27°24	28°21	17°14	25°57	5°23	5°31	15°45	25°34	26°12	6°11	n.a.	S 26
M27	13 49 29	25°19'37	11♓14	14°22	28°39	29° 6	17°21	25°52	5°27	5°32	15°45	25°26	26° 9	6°18	n.a.	M27
T 28	13 53 26	26°19'46	23°37	16° 7	29°53	29°51	17°27	25°47	5°30	5°33	15°44	25°16	26° 6	6°24	n.a.	T 28
W29	13 57 22	27°19'59	6♈17	17°52	1♈ 8	0♊36	17°34	25°42	5°34	5°33	15°43	25° 5	26° 3	6°31	n.a.	W29
T 30	14 1 19	28♈20'13	19♈13	19♈37	2♈23	1♊21	17♋41	25♎37	5♈38	5♒34	15♐43	24♊55	26♊ 0	6♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s12	5s29	5s 0	6s 7	3s16	14s28	1s33	16n32	1n21	24n53	1n38	11s38	0s38	1n31	0s 3	21s55	2s24	38s56	15s38	24n10	24n10	22s56		n.a.
T 2	0n12	0 13	4 52	6 16	3 5	14 0	1 31	16 46	1 20	24 52	1 37	11 36	0 38	1 32	0 3	21 54	2 24	38 56	15 38	24 10	24 10	22 55		n.a.
F 3	0 36	5n 9	4 30	6 19	2 53	13 32	1 29	16 59	1 20	24 52	1 37	11 35	0 38	1 34	0 3	21 54	2 24	38 57	15 38	24 10	24 10	22 54		n.a.
S 4	1 0	10 23	3 54	6 19	2 39	13 4	1 27	17 13	1 19	24 51	1 37	11 34	0 38	1 35	0 3	21 54	2 24	38 57	15 38	24 9	24 10	22 53		n.a.
S 5	1 25	15 13	3 4	6 13	2 25	12 35	1 25	17 26	1 19	24 50	1 36	11 32	0 38	1 37	0 3	21 54	2 24	38 57	15 39	24 9	24 10	22 52		n.a.
M 6	1 49	19 23	2 3	6 4	2 10	12 6	1 23	17 39	1 18	24 49	1 36	11 31	0 39	1 39	0 3	21 53	2 24	38 57	15 39	24 9	24 9	22 51		n.a.
T 7	2 13	22 34	0 55	5 49	1 54	11 36	1 21	17 52	1 18	24 48	1 35	11 29	0 39	1 40	0 3	21 53	2 24	38 58	15 39	24 9	24 9	22 50		n.a.
W 8	2 37	24 29	0n18	5 31	1 38	11 7	1 19	18 5	1 17	24 48	1 35	11 28	0 39	1 42	0 3	21 53	2 24	38 58	15 40	24 9	24 9	22 49		n.a.
T 9	3 1	24 53	1 30	5 8	1 22	10 36	1 16	18 18	1 17	24 47	1 35	11 26	0 39	1 43	0 3	21 52	2 24	38 58	15 40	24 9	24 9	22 48		n.a.
F 10	3 26	23 41	2 39	4 42	1 6	10 6	1 14	18 31	1 16	24 46	1 34	11 25	0 39	1 45	0 3	21 52	2 24	38 58	15 40	24 9	24 9	22 47		n.a.
S 11	3 50	20 56	3 37	4 12	0 51	9 35	1 12	18 43	1 16	24 45	1 34	11 23	0 39	1 46	0 3	21 52	2 24	38 59	15 40	24 9	24 9	22 46		n.a.
S 12	4 14	16 52	4 23	3 39	0 36	9 5	1 9	18 55	1 15	24 44	1 33	11 22	0 39	1 48	0 3	21 52	2 24	38 59	15 41	24 9	24 9	22 45		n.a.
M13	4 38	11 46	4 52	3 3	0 21	8 34	1 7	19 7	1 15	24 43	1 33	11 20	0 40	1 50	0 3	21 51	2 24	38 59	15 41	24 9	24 9	22 44		n.a.
T 14	5 2	6 3	5 1	2 25	0 7	8 2	1 4	19 20	1 14	24 42	1 32	11 18	0 40	1 51	0 3	21 51	2 25	38 59	15 41	24 8	24 9	22 43		n.a.
W15	5 26	0 4	4 52	1 44	0n 6	7 31	1 2	19 31	1 14	24 41	1 32	11 17	0 40	1 53	0 3	21 51	2 25	39 0	15 42	24 8	24 9	22 42		n.a.
T 16	5 49	5s49	4 25	1 2	0 19	6 59	0 59	19 43	1 13	24 40	1 32	11 15	0 40	1 54	0 3	21 51	2 25	39 0	15 42	24 8	24 9	22 41		n.a.
F 17	6 13	11 17	3 43	0 18	0 30	6 27	0 56	19 55	1 13	24 39	1 31	11 13	0 40	1 56	0 3	21 51	2 25	39 0	15 42	24 7	24 9	22 40		n.a.
S 18	6 37	16 4	2 50	0n27	0 41	5 55	0 54	20 6	1 12	24 38	1 31	11 12	0 40	1 57	0 3	21 50	2 25	39 0	15 42	24 7	24 9	22 39		n.a.
S 19	7 1	19 58	1 49	1 13	0 51	5 23	0 51	20 17	1 11	24 37	1 31	11 10	0 40	1 59	0 3	21 50	2 25	39 0	15 43	24 7	24 8	22 38		n.a.
M20	7 24	22 49	0 45	1 59	1 0	4 50	0 49	20 28	1 11	24 36	1 30	11 8	0 41	2 0	0 3	21 50	2 25	39 1	15 43	24 7	24 8	22 37		n.a.
T 21	7 47	24 32	0s20	2 46	1 9	4 18	0 46	20 39	1 10	24 35	1 30	11 7	0 41	2 2	0 3	21 50	2 25	39 1	15 43	24 7	24 8	22 36		n.a.
W22	8 11	25 3	1 24	3 33	1 16	3 45	0 43	20 50	1 10	24 34	1 29	11 5	0 41	2 4	0 3	21 50	2 25	39 1	15 43	24 7	24 8	22 35		n.a.
T 23	8 34	24 25	2 22	4 20	1 23	3 12	0 41	21 0	1 9	24 33	1 29	11 3	0 41	2 5	0 3	21 50	2 25	39 1	15 44	24 7	24 8	22 34		n.a.
F 24	8 57	22 41	3 15	5 6	1 29	2 39	0 38	21 10	1 8	24 32	1 29	11 1	0 41	2 7	0 3	21 50	2 25	39 1	15 44	24 7	24 8	22 33		n.a.
S 25	9 20	19 58	3 59	5 53	1 34	2 6	0 35	21 20	1 8	24 30	1 28	11 0	0 41	2 8	0 3	21 49	2 25	39 1	15 44	24 7	24 8	22 32		n.a.
S 26	9 43	16 24	4 33	6 39	1 38	1 33	0 32	21 30	1 7	24 29	1 28	10 58	0 41	2 10	0 3	21 49	2 25	39 2	15 44	24 7	24 8	22 31		n.a.
M27	10 5	12 6	4 55	7 24	1 42	1 0	0 30	21 40	1 7	24 28	1 27	10 56	0 41	2 11	0 3	21 49	2 25	39 2	15 45	24 6	24 8	22 29		n.a.
T 28	10 28	7 14	5 4	8 8	1 45	0 27	0 27	21 49	1 6	24 27	1 27	10 54	0 42	2 13	0 3	21 49	2 26	39 2	15 45	24 6	24 8	22 28		n.a.
W29	10 50	1 59	4 59	8 52	1 48	0n 6	0 24	21 59	1 5	24 25	1 27	10 53	0 42	2 14	0 3	21 49	2 26	39 2	15 45	24 6	24 8	22 27		n.a.
T 30	11n13	3n29	4s38	9n35	1n50	0n39	0s21	22n 8	1n 5	24n24	1n26	10s51	0s42	2n16	0s 3	21s49	2s26	39s 2	15s45	24n 5	24n 7	22s26		n.a.

Julian Day Number = -1735151.5, Delta T = 114h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'10, Lahiri = -133°17'10 Julian Calendar 1 June 9464 BCE == Greg. Calendar 20 March 9464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 5 15	29♈20'30	2♉25	21♈22	3♈38	2♊ 6	17♋48	25°R32	5♈41	5♒35	15°R42	24°R45	25♊56	6♒45	n.a.	F 1
S 2	14 9 11	0♉20'48	15°51	23° 6	4°53	2°51	17°56	25♎27	5°45	5°35	15♐41	24♊37	25°53	6°51	n.a.	S 2
S 3	14 13 8	1°21'10	29°29	24°51	6° 7	3°37	18° 3	25°22	5°48	5°36	15°40	24°32	25°50	6°58	n.a.	S 3
M 4	14 17 4	2°21'33	13♊16	26°35	7°22	4°22	18°11	25°17	5°52	5°36	15°40	24°29	25°47	7° 5	n.a.	M 4
T 5	14 21 1	3°21'58	27°11	28°18	8°37	5° 7	18°18	25°12	5°56	5°37	15°39	24°D29	25°44	7°11	n.a.	T 5
W 6	14 24 57	4°22'25	11♋11	0♉ 1	9°52	5°53	18°26	25° 7	5°59	5°37	15°38	24°30	25°41	7°18	n.a.	W 6
T 7	14 28 54	5°22'53	25°15	1°44	11° 8	6°38	18°34	25° 3	6° 2	5°37	15°37	24°31	25°37	7°25	n.a.	T 7
F 8	14 32 50	6°23'24	9♌22	3°26	12°23	7°24	18°42	24°58	6° 6	5°38	15°36	24°R31	25°34	7°31	n.a.	F 8
S 9	14 36 47	7°23'56	23°31	5° 8	13°38	8° 9	18°51	24°53	6° 9	5°38	15°36	24°30	25°31	7°38	n.a.	S 9
S 10	14 40 43	8°24'29	7♍41	6°49	14°53	8°55	18°59	24°48	6°13	5°38	15°35	24°27	25°28	7°45	n.a.	S 10
M11	14 44 40	9°25'05	21°48	8°30	16° 8	9°40	19° 7	24°43	6°16	5°38	15°34	24°21	25°25	7°51	n.a.	M11
T 12	14 48 36	10°25'42	5♎49	10°10	17°24	10°26	19°16	24°39	6°19	5°39	15°33	24°15	25°22	7°58	n.a.	T 12
W13	14 52 33	11°26'20	19°41	11°50	18°39	11°12	19°25	24°34	6°23	5°39	15°32	24° 7	25°18	8° 5	n.a.	W13
T 14	14 56 29	12°27'01	3♏21	13°29	19°54	11°57	19°34	24°30	6°26	5°39	15°31	24° 0	25°15	8°11	n.a.	T 14
F 15	15 0 26	13°27'43	16°44	15° 7	21°10	12°43	19°43	24°25	6°29	5°39	15°30	23°54	25°12	8°18	n.a.	F 15
S 16	15 4 22	14°28'28	29°49	16°46	22°25	13°29	19°52	24°20	6°33	5°39	15°29	23°49	25° 9	8°25	n.a.	S 16
S 17	15 8 19	15°29'14	12♐36	18°23	23°40	14°15	20° 1	24°16	6°36	5°R39	15°28	23°47	25° 6	8°31	n.a.	S 17
M18	15 12 15	16°30'02	25° 5	20° 1	24°56	15° 1	20°11	24°12	6°39	5°39	15°27	23°D46	25° 2	8°38	n.a.	M18
T 19	15 16 12	17°30'52	7♑18	21°37	26°11	15°47	20°20	24° 7	6°42	5°39	15°26	23°47	24°59	8°45	n.a.	T 19
W20	15 20 8	18°31'44	19°19	23°14	27°27	16°33	20°30	24° 3	6°45	5°39	15°25	23°49	24°56	8°51	n.a.	W20
T 21	15 24 4	19°32'38	1♒12	24°50	28°42	17°19	20°40	23°59	6°48	5°39	15°24	23°51	24°53	8°58	n.a.	T 21
F 22	15 28 1	20°33'34	13° 2	26°25	29°58	18° 5	20°50	23°55	6°51	5°39	15°23	23°52	24°50	9° 5	n.a.	F 22
S 23	15 31 57	21°34'32	24°54	28° 0	1♉14	18°51	21° 0	23°51	6°54	5°38	15°22	23°R52	24°47	9°12	n.a.	S 23
S 24	15 35 54	22°35'32	6♓52	29°35	2°29	19°37	21°10	23°47	6°57	5°38	15°21	23°51	24°43	9°18	n.a.	S 24
M25	15 39 50	23°36'33	19° 2	1♊ 9	3°45	20°23	21°20	23°43	7° 0	5°38	15°20	23°48	24°40	9°25	n.a.	M25
T 26	15 43 47	24°37'36	1♈28	2°44	5° 1	21°10	21°30	23°39	7° 3	5°38	15°19	23°45	24°37	9°32	n.a.	T 26
W27	15 47 43	25°38'41	14°13	4°17	6°16	21°56	21°41	23°35	7° 6	5°37	15°18	23°40	24°34	9°38	n.a.	W27
T 28	15 51 40	26°39'47	27°19	5°51	7°32	22°42	21°51	23°31	7° 9	5°37	15°17	23°36	24°31	9°45	n.a.	T 28
F 29	15 55 36	27°40'56	10♉46	7°24	8°48	23°28	22° 2	23°28	7°12	5°37	15°16	23°31	24°27	9°52	n.a.	F 29
S 30	15 59 33	28°42'05	24°32	8°57	10° 4	24°15	22°13	23°24	7°14	5°36	15°15	23°28	24°24	9°58	n.a.	S 30
S 31	16 3 29	29♉43'16	8♊36	10♊29	11♉20	25♊ 1	22♋23	23♎20	7♈17	5♒36	15♐14	23♊26	24♊21	10♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n35	8n55	4s 2	10n17	1n51	1n12	0s19	22n17	1n 4	24n23	1n26	10s49	0s42	2n17	0s 3	21s49	2s26	39s 2	15s46	24n 5	24n 7	22s25		n.a.
S 2	11 57	14 2	3 12	10 58	1 52	1 45	0 16	22 25	1 4	24 21	1 26	10 47	0 42	2 19	0 3	21 49	2 26	39 2	15 46	24 4	24 7	22 24		n.a.
S 3	12 18	18 33	2 10	11 38	1 52	2 18	0 13	22 34	1 3	24 20	1 25	10 46	0 42	2 20	0 3	21 49	2 26	39 3	15 46	24 4	24 7	22 23		n.a.
M 4	12 40	22 7	1 0	12 17	1 52	2 51	0 10	22 42	1 2	24 19	1 25	10 44	0 42	2 21	0 3	21 49	2 26	39 3	15 46	24 4	24 7	22 22		n.a.
T 5	13 1	24 24	0n15	12 55	1 51	3 24	0 8	22 50	1 2	24 17	1 25	10 42	0 42	2 23	0 3	21 49	2 26	39 3	15 46	24 4	24 7	22 20		n.a.
W 6	13 22	25 10	1 29	13 32	1 50	3 57	0 5	22 58	1 1	24 16	1 24	10 40	0 42	2 24	0 3	21 49	2 26	39 3	15 47	24 4	24 7	22 19		n.a.
T 7	13 43	24 20	2 38	14 8	1 49	4 30	0 2	23 5	1 0	24 14	1 24	10 39	0 43	2 26	0 3	21 49	2 26	39 3	15 47	24 4	24 7	22 18		n.a.
F 8	14 4	21 57	3 38	14 43	1 47	5 3	0n 0	23 12	1 0	24 13	1 23	10 37	0 43	2 27	0 3	21 49	2 26	39 3	15 47	24 4	24 7	22 17		n.a.
S 9	14 24	18 15	4 25	15 16	1 45	5 35	0 3	23 19	0 59	24 11	1 23	10 35	0 43	2 29	0 3	21 49	2 26	39 3	15 47	24 4	24 6	22 16		n.a.
S 10	14 44	13 30	4 55	15 49	1 42	6 8	0 6	23 26	0 58	24 10	1 23	10 34	0 43	2 30	0 3	21 49	2 26	39 3	15 47	24 4	24 6	22 15		n.a.
M11	15 4	8 2	5 8	16 20	1 39	6 40	0 8	23 33	0 58	24 8	1 22	10 32	0 43	2 31	0 3	21 49	2 27	39 3	15 48	24 4	24 6	22 13		n.a.
T 12	15 24	2 13	5 2	16 50	1 36	7 12	0 11	23 39	0 57	24 6	1 22	10 30	0 43	2 33	0 3	21 49	2 27	39 3	15 48	24 3	24 6	22 12		n.a.
W13	15 44	3s39	4 39	17 19	1 33	7 44	0 14	23 45	0 56	24 5	1 22	10 28	0 43	2 34	0 3	21 49	2 27	39 3	15 48	24 3	24 6	22 11		n.a.
T 14	16 3	9 17	3 59	17 47	1 29	8 16	0 16	23 51	0 56	24 3	1 21	10 27	0 43	2 35	0 3	21 49	2 27	39 3	15 48	24 3	24 6	22 10		n.a.
F 15	16 22	14 22	3 7	18 14	1 25	8 48	0 19	23 56	0 55	24 1	1 21	10 25	0 43	2 37	0 3	21 49	2 27	39 3	15 48	24 2	24 6	22 9		n.a.
S 16	16 41	18 41	2 6	18 39	1 21	9 19	0 21	24 2	0 54	24 0	1 21	10 24	0 43	2 38	0 3	21 49	2 27	39 4	15 48	24 2	24 6	22 7		n.a.
S 17	16 59	22 1	1 0	19 4	1 17	9 50	0 24	24 7	0 54	23 58	1 21	10 22	0 44	2 39	0 3	21 49	2 27	39 4	15 49	24 2	24 6	22 6		n.a.
M18	17 17	24 13	0s 7	19 27	1 12	10 21	0 26	24 12	0 53	23 56	1 20	10 20	0 44	2 41	0 3	21 49	2 27	39 4	15 49	24 2	24 5	22 5		n.a.
T 19	17 35	25 12	1 13	19 49	1 7	10 52	0 29	24 16	0 52	23 54	1 20	10 19	0 44	2 42	0 3	21 49	2 27	39 4	15 49	24 2	24 5	22 4		n.a.
W20	17 52	24 58	2 15	20 10	1 2	11 22	0 31	24 20	0 52	23 53	1 20	10 17	0 44	2 43	0 3	21 49	2 27	39 4	15 49	24 2	24 5	22 3		n.a.
T 21	18 10	23 36	3 10	20 29	0 57	11 52	0 33	24 24	0 51	23 51	1 19	10 16	0 44	2 45	0 3	21 49	2 27	39 4	15 49	24 2	24 5	22 1		n.a.
F 22	18 26	21 12	3 57	20 48	0 52	12 22	0 36	24 28	0 50	23 49	1 19	10 14	0 44	2 46	0 3	21 49	2 27	39 4	15 49	24 2	24 5	22 0		n.a.
S 23	18 43	17 55	4 34	21 5	0 46	12 51	0 38	24 31	0 50	23 47	1 19	10 13	0 44	2 47	0 3	21 50	2 27	39 4	15 49	24 2	24 5	21 59		n.a.
S 24	18 59	13 52	4 59	21 21	0 41	13 20	0 40	24 35	0 49	23 45	1 18	10 11	0 44	2 48	0 3	21 50	2 28	39 4	15 49	24 2	24 5	21 58		n.a.
M25	19 15	9 13	5 12	21 36	0 35	13 49	0 42	24 38	0 48	23 43	1 18	10 10	0 44	2 49	0 3	21 50	2 28	39 3	15 50	24 2	24 5	21 56		n.a.
T 26	19 31	4 7	5 10	21 50	0 29	14 18	0 45	24 40	0 47	23 41	1 18	10 8	0 44	2 51	0 3	21 50	2 28	39 3	15 50	24 2	24 4	21 55		n.a.
W27	19 46	1n17	4 53	22 3	0 23	14 46	0 47	24 43	0 47	23 39	1 17	10 7	0 44	2 52	0 3	21 50	2 28	39 3	15 50	24 2	24 4	21 54		n.a.
T 28	20 1	6 48	4 21	22 14	0 17	15 13	0 49	24 45	0 46	23 37	1 17	10 6	0 44	2 53	0 2	21 50	2 28	39 3	15 50	24 2	24 4	21 52		n.a.
F 29	20 15	12 9	3 33	22 24	0 11	15 40	0 51	24 46	0 45	23 35	1 17	10 4	0 44	2 54	0 2	21 50	2 28	39 3	15 50	24 1	24 4	21 51		n.a.
S 30	20 29	17 2	2 32	22 34	0 5	16 7	0 53	24 48	0 45	23 33	1 17	10 3	0 44	2 55	0 2	21 51	2 28	39 3	15 50	24 1	24 4	21 50		n.a.
S 31	20n43	21n 6	1s21	22n42	0s 1	16n34	0n55	24n49	0n44	23n31	1n16	10s 2	0s45	2n56	0s 2	21s51	2s28	39s 3	15s50	24n 1	24n 4	21s49		n.a.

Julian Day Number = -1735121.5, Delta T = 114h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'06, Lahiri = -133°17'06 Julian Calendar 1 July 9464 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9464 BCE

The year -9463 astronomical counting style corresponds to year 9464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 7 26	0♊44'29	22♊51	12♊ 2	12♉35	25♊48	22♋34	23°R17	7♈20	5°R35	15°R13	23°D25	24♊18	10♒12	n.a.	M 1
T 2	16 11 22	1°45'42	7♋14	13°33	13°51	26°34	22°45	23♎14	7°22	5♒35	15♐12	23♊26	24°15	10°18	n.a.	T 2
W 3	16 15 19	2°46'57	21°39	15° 5	15° 7	27°21	22°56	23°11	7°25	5°34	15°10	23°27	24°12	10°25	n.a.	W 3
T 4	16 19 15	3°48'12	6♌ 3	16°37	16°23	28° 7	23° 8	23° 7	7°27	5°34	15° 9	23°28	24° 8	10°32	n.a.	T 4
F 5	16 23 12	4°49'29	20°21	18° 8	17°39	28°54	23°19	23° 4	7°30	5°33	15° 8	23°30	24° 5	10°39	n.a.	F 5
S 6	16 27 8	5°50'46	4♍31	19°38	18°55	29°40	23°30	23° 2	7°32	5°32	15° 7	23°R30	24° 2	10°45	n.a.	S 6
S 7	16 31 5	6°52'04	18°31	21° 9	20°10	0♋27	23°42	22°59	7°35	5°32	15° 6	23°30	23°59	10°52	n.a.	S 7
M 8	16 35 1	7°53'22	2♎20	22°39	21°26	1°14	23°53	22°56	7°37	5°31	15° 5	23°29	23°56	10°59	n.a.	M 8
T 9	16 38 58	8°54'41	15°57	24° 8	22°42	2° 0	24° 5	22°53	7°40	5°30	15° 4	23°27	23°53	11° 5	n.a.	T 9
W10	16 42 54	9°56'01	29°22	25°38	23°58	2°47	24°17	22°51	7°42	5°29	15° 3	23°25	23°49	11°12	n.a.	W10
T 11	16 46 51	10°57'22	12♏34	27° 6	25°14	3°34	24°29	22°48	7°44	5°28	15° 1	23°23	23°46	11°19	n.a.	T 11
F 12	16 50 47	11°58'44	25°33	28°34	26°30	4°21	24°41	22°46	7°46	5°28	15° 0	23°22	23°43	11°25	n.a.	F 12
S 13	16 54 44	13° 0'06	8♐18	0♋ 2	27°46	5° 7	24°53	22°44	7°48	5°27	14°59	23°21	23°40	11°32	n.a.	S 13
S 14	16 58 40	14° 1'29	20°49	1°29	29° 2	5°54	25° 5	22°42	7°50	5°26	14°58	23°D20	23°37	11°39	n.a.	S 14
M15	17 2 37	15° 2'53	3♑ 8	2°55	0♊17	6°41	25°17	22°40	7°52	5°25	14°57	23°20	23°33	11°45	n.a.	M15
T 16	17 6 33	16° 4'18	15°16	4°20	1°33	7°28	25°29	22°38	7°54	5°24	14°56	23°21	23°30	11°52	n.a.	T 16
W17	17 10 30	17° 5'43	27°15	5°44	2°49	8°15	25°41	22°36	7°56	5°23	14°55	23°22	23°27	11°59	n.a.	W17
T 18	17 14 26	18° 7'09	9♒ 7	7° 7	4° 5	9° 2	25°54	22°34	7°58	5°22	14°53	23°22	23°24	12° 5	n.a.	T 18
F 19	17 18 23	19° 8'36	20°57	8°28	5°21	9°48	26° 6	22°33	8° 0	5°21	14°52	23°23	23°21	12°12	n.a.	F 19
S 20	17 22 19	20°10'04	2♓48	9°48	6°37	10°35	26°18	22°31	8° 2	5°20	14°51	23°23	23°18	12°19	n.a.	S 20
S 21	17 26 16	21°11'32	14°45	11° 6	7°53	11°22	26°31	22°30	8° 4	5°19	14°50	23°23	23°14	12°26	n.a.	S 21
M22	17 30 12	22°13'02	26°53	12°21	9° 9	12° 9	26°44	22°29	8° 5	5°18	14°49	23°R23	23°11	12°32	n.a.	M22
T 23	17 34 9	23°14'31	9♈15	13°35	10°24	12°56	26°56	22°28	8° 7	5°17	14°48	23°D23	23° 8	12°39	n.a.	T 23
W24	17 38 5	24°16'02	21°57	14°45	11°40	13°43	27° 9	22°26	8° 9	5°15	14°47	23°23	23° 5	12°46	n.a.	W24
T 25	17 42 2	25°17'33	5♉ 2	15°51	12°56	14°30	27°22	22°26	8°10	5°14	14°45	23°23	23° 2	12°52	n.a.	T 25
F 26	17 45 58	26°19'04	18°31	16°54	14°12	15°17	27°35	22°25	8°12	5°13	14°44	23°24	22°59	12°59	n.a.	F 26
S 27	17 49 55	27°20'36	2♊26	17°52	15°28	16° 4	27°48	22°24	8°13	5°12	14°43	23°24	22°55	13° 6	n.a.	S 27
S 28	17 53 52	28°22'08	16°45	18°45	16°44	16°51	28° 1	22°24	8°14	5°10	14°42	23°R24	22°52	13°12	n.a.	S 28
M29	17 57 48	29°23'41	1♋22	19°33	18° 0	17°38	28°14	22°23	8°16	5° 9	14°41	23°24	22°49	13°19	n.a.	M29
T 30	18 1 45	0♋25'14	16°12	20°13	19°15	18°25	28°27	22°23	8°17	5° 8	14°40	23°24	22°46	13°26	n.a.	T 30
W31	18 5 41	1♋26'46	1♌ 6	20♋46	20♊31	19♋12	28♋40	22♎23	8♈18	5♒ 6	14♐39	23♊23	22♊43	13♒33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n56	23n56	0s 3	22n48	0s 8	17n 0	0n57	24n50	0n43	23n29	1n16	10s 0	0s45	2n58	0s 2	21s51	2s28	39s 3	15s50	24n 1	24n 4	21s47		n.a.
T 2	21 9	25 14	1n15	22 54	0 14	17 25	0 58	24 51	0 42	23 27	1 16	9 59	0 45	2 59	0 2	21 51	2 28	39 3	15 50	24 1	24 3	21 46		n.a.
W 3	21 22	24 50	2 29	22 59	0 21	17 50	1 0	24 51	0 42	23 24	1 16	9 58	0 45	3 0	0 2	21 51	2 28	39 3	15 50	24 1	24 3	21 45		n.a.
T 4	21 34	22 47	3 34	23 2	0 27	18 14	1 2	24 51	0 41	23 22	1 15	9 57	0 45	3 1	0 2	21 52	2 28	39 3	15 50	24 1	24 3	21 43		n.a.
F 5	21 45	19 19	4 25	23 5	0 34	18 38	1 4	24 51	0 40	23 20	1 15	9 56	0 45	3 2	0 2	21 52	2 28	39 3	15 50	24 1	24 3	21 42		n.a.
S 6	21 57	14 46	4 59	23 6	0 40	19 2	1 5	24 51	0 39	23 18	1 15	9 55	0 45	3 3	0 2	21 52	2 28	39 3	15 50	24 1	24 3	21 41		n.a.
S 7	22 8	9 29	5 15	23 6	0 47	19 24	1 7	24 50	0 39	23 15	1 14	9 54	0 45	3 4	0 2	21 52	2 29	39 3	15 50	24 1	24 3	21 39		n.a.
M 8	22 18	3 47	5 12	23 6	0 53	19 47	1 8	24 49	0 38	23 13	1 14	9 53	0 45	3 5	0 2	21 53	2 29	39 2	15 50	24 1	24 3	21 38		n.a.
T 9	22 28	2s 0	4 52	23 4	0 59	20 8	1 10	24 47	0 37	23 11	1 14	9 52	0 45	3 6	0 2	21 53	2 29	39 2	15 50	24 1	24 2	21 37		n.a.
W10	22 38	7 37	4 16	23 1	1 6	20 30	1 11	24 46	0 36	23 8	1 14	9 51	0 45	3 7	0 2	21 53	2 29	39 2	15 50	24 1	24 2	21 35		n.a.
T 11	22 47	12 49	3 27	22 57	1 12	20 50	1 12	24 44	0 36	23 6	1 13	9 50	0 45	3 8	0 2	21 53	2 29	39 2	15 50	24 1	24 2	21 34		n.a.
F 12	22 55	17 21	2 28	22 52	1 18	21 10	1 14	24 42	0 35	23 3	1 13	9 49	0 45	3 8	0 2	21 54	2 29	39 2	15 50	24 1	24 2	21 32		n.a.
S 13	23 4	21 1	1 22	22 47	1 24	21 29	1 15	24 39	0 34	23 1	1 13	9 48	0 45	3 9	0 2	21 54	2 29	39 2	15 50	24 1	24 2	21 31		n.a.
S 14	23 11	23 38	0 14	22 40	1 30	21 48	1 16	24 36	0 33	22 58	1 13	9 48	0 45	3 10	0 2	21 54	2 29	39 2	15 50	24 1	24 2	21 30		n.a.
M15	23 19	25 3	0s54	22 33	1 36	22 6	1 17	24 33	0 33	22 56	1 13	9 47	0 45	3 11	0 2	21 55	2 29	39 1	15 50	24 1	24 1	21 28		n.a.
T 16	23 25	25 15	1 59	22 25	1 42	22 23	1 18	24 30	0 32	22 53	1 12	9 46	0 45	3 12	0 2	21 55	2 29	39 1	15 50	24 1	24 1	21 27		n.a.
W17	23 32	24 15	2 57	22 16	1 47	22 40	1 19	24 26	0 31	22 51	1 12	9 45	0 45	3 13	0 2	21 55	2 29	39 1	15 50	24 1	24 1	21 26		n.a.
T 18	23 38	22 11	3 48	22 7	1 52	22 56	1 20	24 22	0 30	22 48	1 12	9 45	0 45	3 13	0 2	21 55	2 29	39 1	15 50	24 1	24 1	21 24		n.a.
F 19	23 43	19 10	4 28	21 57	1 57	23 11	1 21	24 18	0 29	22 46	1 12	9 44	0 45	3 14	0 2	21 56	2 29	39 1	15 50	24 1	24 1	21 23		n.a.
S 20	23 48	15 23	4 57	21 47	2 2	23 25	1 21	24 14	0 29	22 43	1 11	9 44	0 46	3 15	0 2	21 56	2 29	39 0	15 50	24 1	24 1	21 21		n.a.
S 21	23 52	10 59	5 14	21 37	2 6	23 39	1 22	24 9	0 28	22 40	1 11	9 43	0 46	3 16	0 2	21 56	2 29	39 0	15 50	24 1	24 0	21 20		n.a.
M22	23 56	6 6	5 17	21 26	2 10	23 52	1 23	24 4	0 27	22 37	1 11	9 43	0 46	3 16	0 2	21 57	2 29	39 0	15 50	24 1	24 0	21 18		n.a.
T 23	24 0	0 53	5 5	21 16	2 13	24 5	1 23	23 58	0 26	22 35	1 11	9 42	0 46	3 17	0 2	21 57	2 30	39 0	15 50	24 1	24 0	21 17		n.a.
W24	24 3	4n31	4 39	21 6	2 16	24 16	1 24	23 53	0 26	22 32	1 11	9 42	0 46	3 18	0 2	21 57	2 30	39 0	15 50	24 1	24 0	21 16		n.a.
T 25	24 5	9 53	3 58	20 56	2 18	24 27	1 24	23 47	0 25	22 29	1 10	9 42	0 46	3 18	0 2	21 58	2 30	38 59	15 50	24 1	24 0	21 14		n.a.
F 26	24 7	14 58	3 2	20 47	2 19	24 37	1 24	23 41	0 24	22 26	1 10	9 41	0 46	3 19	0 2	21 58	2 30	38 59	15 50	24 1	24 0	21 13		n.a.
S 27	24 9	19 26	1 54	20 39	2 20	24 46	1 25	23 34	0 23	22 23	1 10	9 41	0 46	3 19	0 2	21 59	2 30	38 59	15 50	24 1	23 59	21 11		n.a.
S 28	24 10	22 53	0 37	20 32	2 19	24 55	1 25	23 27	0 22	22 21	1 10	9 41	0 46	3 20	0 2	21 59	2 30	38 59	15 50	24 1	23 59	21 10		n.a.
M29	24 11	24 55	0n44	20 26	2 18	25 2	1 25	23 20	0 22	22 18	1 10	9 41	0 46	3 21	0 2	21 59	2 30	38 58	15 50	24 1	23 59	21 8		n.a.
T 30	24 11	25 12	2 3	20 22	2 16	25 9	1 25	23 13	0 21	22 15	1 9	9 41	0 46	3 21	0 2	22 0	2 30	38 58	15 49	24 1	23 59	21 7		n.a.
W31	24n10	23n41	3n14	20n21	2s12	25n15	1n25	23n 6	0n20	22n12	1n 9	9s41	0s46	3n22	0s 2	22s 0	2s30	38s58	15s49	24n 1	23n59	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1735090.5, Delta T = 114h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°24'01, Lahiri = -133°17'02 Julian Calendar 1 Aug. 9464 BCE == Greg. Calendar 20 May 9464 BCE

The year -9463 astronomical counting style corresponds to year 9464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 38	2♋28'18	15♌57	21♋10	21♊47	19♋59	28♋53	22°D23	8♈19	5°R 5	14°R38	23°R22	22♊39	13♒39	n.a.	T 1
F 2	18 13 34	3°29'50	0♍38	21°25	23° 3	20°47	29° 6	22♎23	8°20	5♒ 4	14♐37	23♊21	22°36	13°46	n.a.	F 2
S 3	18 17 31	4°31'22	15° 3	21°R30	24°18	21°34	29°19	22°23	8°21	5° 2	14°36	23°20	22°33	13°53	n.a.	S 3
S 4	18 21 27	5°32'53	29° 9	21°23	25°34	22°21	29°33	22°23	8°22	5° 1	14°35	23°D19	22°30	13°59	n.a.	S 4
M 5	18 25 24	6°34'23	12♎54	21° 6	26°50	23° 8	29°46	22°23	8°23	4°59	14°34	23°19	22°27	14° 6	n.a.	M 5
T 6	18 29 21	7°35'53	26°20	20°36	28° 6	23°55	29°59	22°24	8°24	4°58	14°32	23°20	22°24	14°13	n.a.	T 6
W 7	18 33 17	8°37'23	9♏27	19°55	29°21	24°42	0♌13	22°25	8°25	4°57	14°31	23°21	22°20	14°19	n.a.	W 7
T 8	18 37 14	9°38'52	22°18	19° 3	0♋37	25°29	0°26	22°25	8°26	4°55	14°30	23°23	22°17	14°26	n.a.	T 8
F 9	18 41 10	10°40'20	4♐54	18° 1	1°52	26°16	0°40	22°26	8°26	4°54	14°29	23°24	22°14	14°33	n.a.	F 9
S 10	18 45 7	11°41'48	17°19	16°51	3° 8	27° 3	0°53	22°27	8°27	4°52	14°28	23°R25	22°11	14°39	n.a.	S 10
S 11	18 49 4	12°43'15	29°34	15°35	4°24	27°50	1° 7	22°28	8°28	4°50	14°27	23°25	22° 8	14°46	n.a.	S 11
M12	18 53 0	13°44'42	11♑41	14°15	5°39	28°37	1°20	22°30	8°28	4°49	14°26	23°24	22° 5	14°53	n.a.	M12
T 13	18 56 57	14°46'08	23°41	12°53	6°55	29°25	1°34	22°31	8°29	4°47	14°25	23°21	22° 1	15° 0	n.a.	T 13
W14	19 0 53	15°47'33	5♒35	11°34	8°10	0♌12	1°48	22°32	8°29	4°46	14°24	23°18	21°58	15° 6	n.a.	W14
T 15	19 4 50	16°48'58	17°27	10°18	9°26	0°59	2° 1	22°34	8°29	4°44	14°24	23°14	21°55	15°13	n.a.	T 15
F 16	19 8 46	17°50'23	29°17	9° 9	10°41	1°46	2°15	22°36	8°30	4°43	14°23	23°10	21°52	15°20	n.a.	F 16
S 17	19 12 43	18°51'46	11♓ 9	8° 7	11°57	2°33	2°29	22°37	8°30	4°41	14°22	23° 5	21°49	15°26	n.a.	S 17
S 18	19 16 40	19°53'10	23° 6	7°15	13°12	3°20	2°43	22°39	8°30	4°39	14°21	23° 2	21°45	15°33	n.a.	S 18
M19	19 20 36	20°54'32	5♈11	6°33	14°28	4° 7	2°56	22°41	8°30	4°38	14°20	22°59	21°42	15°40	n.a.	M19
T 20	19 24 33	21°55'54	17°30	6° 0	15°43	4°54	3°10	22°43	8°30	4°36	14°19	22°D58	21°39	15°46	n.a.	T 20
W21	19 28 30	22°57'16	0♉ 5	5°38	16°58	5°41	3°24	22°46	8°R30	4°34	14°18	22°58	21°36	15°53	n.a.	W21
T 22	19 32 26	23°58'36	13° 1	5°25	18°14	6°28	3°38	22°48	8°30	4°33	14°17	22°59	21°33	16° 0	n.a.	T 22
F 23	19 36 23	24°59'56	26°23	5°D22	19°29	7°15	3°52	22°50	8°30	4°31	14°16	23° 1	21°30	16° 7	n.a.	F 23
S 24	19 40 19	26° 1'16	10♊12	5°27	20°44	8° 2	4° 6	22°53	8°30	4°29	14°16	23° 2	21°26	16°13	n.a.	S 24
S 25	19 44 16	27° 2'34	24°30	5°40	22° 0	8°49	4°20	22°56	8°30	4°28	14°15	23°R 3	21°23	16°20	n.a.	S 25
M26	19 48 13	28° 3'52	9♋12	6° 1	23°15	9°36	4°33	22°59	8°30	4°26	14°14	23° 2	21°20	16°27	n.a.	M26
T 27	19 52 9	29° 5'09	24°14	6°28	24°30	10°23	4°47	23° 1	8°29	4°24	14°13	22°59	21°17	16°33	n.a.	T 27
W28	19 56 6	0♌ 6'24	9♌28	7° 2	25°45	11°10	5° 1	23° 4	8°29	4°23	14°12	22°54	21°14	16°40	n.a.	W28
T 29	20 0 3	1° 7'38	24°42	7°41	27° 0	11°57	5°15	23° 8	8°28	4°21	14°12	22°49	21°11	16°47	n.a.	T 29
F 30	20 3 59	2♌ 8'51	9♍47	8♋25	28♋16	12♌44	5♌29	23♎11	8♈28	4♒19	14♐11	22♊42	21♊ 7	16♒53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	20n32	4n12	20n22	2s 7	25n20	1n25	22n58	0n19	22n 9	1n 9	9s41	0s46	3n22	0s 2	22s 0	2s30	38s58	15s49	24n 1	23n59	21s 4		n.a.
F 2	24 8	16 7	4 52	20 26	2 1	25 25	1 25	22 50	0 19	22 6	1 9	9 41	0 46	3 23	0 2	22 1	2 30	38 57	15 49	24 1	23 58	21 2		n.a.
S 3	24 6	10 51	5 13	20 33	1 53	25 29	1 25	22 41	0 18	22 3	1 9	9 41	0 46	3 23	0 2	22 1	2 30	38 57	15 49	24 1	23 58	21 1		n.a.
S 4	24 3	5 8	5 15	20 44	1 43	25 31	1 25	22 33	0 17	22 0	1 8	9 41	0 46	3 23	0 2	22 2	2 30	38 57	15 49	24 1	23 58	20 59		n.a.
M 5	24 0	0s41	4 59	20 58	1 31	25 33	1 25	22 24	0 16	21 57	1 8	9 41	0 46	3 24	0 2	22 2	2 30	38 56	15 49	24 1	23 58	20 58		n.a.
T 6	23 57	6 21	4 26	21 16	1 18	25 35	1 24	22 15	0 15	21 53	1 8	9 41	0 46	3 24	0 2	22 2	2 30	38 56	15 49	24 1	23 58	20 56		n.a.
W 7	23 53	11 37	3 40	21 37	1 3	25 35	1 24	22 5	0 15	21 50	1 8	9 42	0 46	3 25	0 2	22 3	2 30	38 56	15 48	24 1	23 57	20 55		n.a.
T 8	23 49	16 17	2 44	22 1	0 47	25 34	1 23	21 56	0 14	21 47	1 8	9 42	0 46	3 25	0 2	22 3	2 30	38 56	15 48	24 1	23 57	20 53		n.a.
F 9	23 44	20 8	1 41	22 27	0 29	25 33	1 23	21 46	0 13	21 44	1 8	9 42	0 46	3 25	0 2	22 4	2 30	38 55	15 48	24 1	23 57	20 52		n.a.
S 10	23 39	23 0	0 34	22 55	0 10	25 31	1 22	21 36	0 12	21 41	1 7	9 43	0 46	3 25	0 2	22 4	2 30	38 55	15 48	24 1	23 57	20 50		n.a.
S 11	23 33	24 45	0s34	23 24	0n 9	25 28	1 22	21 26	0 11	21 37	1 7	9 43	0 46	3 26	0 2	22 4	2 30	38 55	15 48	24 1	23 57	20 49		n.a.
M12	23 27	25 18	1 39	23 52	0 29	25 24	1 21	21 15	0 11	21 34	1 7	9 44	0 46	3 26	0 2	22 5	2 30	38 54	15 48	24 1	23 56	20 47		n.a.
T 13	23 20	24 39	2 39	24 20	0 48	25 20	1 20	21 4	0 10	21 31	1 7	9 44	0 46	3 26	0 2	22 5	2 30	38 54	15 47	24 1	23 56	20 45		n.a.
W14	23 13	22 52	3 32	24 46	1 7	25 15	1 19	20 53	0 9	21 28	1 7	9 45	0 46	3 26	0 2	22 6	2 30	38 54	15 47	24 1	23 56	20 44		n.a.
T 15	23 5	20 7	4 15	25 10	1 24	25 9	1 18	20 42	0 8	21 24	1 7	9 45	0 46	3 26	0 2	22 6	2 30	38 53	15 47	24 0	23 56	20 42		n.a.
F 16	22 57	16 32	4 47	25 32	1 40	25 2	1 17	20 30	0 7	21 21	1 6	9 46	0 46	3 27	0 2	22 7	2 30	38 53	15 47	24 0	23 56	20 41		n.a.
S 17	22 48	12 18	5 7	25 50	1 55	24 54	1 16	20 19	0 7	21 18	1 6	9 47	0 46	3 27	0 2	22 7	2 30	38 53	15 47	24 0	23 55	20 39		n.a.
S 18	22 39	7 35	5 13	26 6	2 8	24 45	1 15	20 7	0 6	21 14	1 6	9 47	0 46	3 27	0 2	22 7	2 30	38 52	15 46	24 0	23 55	20 38		n.a.
M19	22 30	2 32	5 6	26 19	2 19	24 36	1 14	19 55	0 5	21 11	1 6	9 48	0 46	3 27	0 2	22 8	2 30	38 52	15 46	24 0	23 55	20 36		n.a.
T 20	22 20	2n42	4 45	26 30	2 28	24 26	1 13	19 42	0 4	21 7	1 6	9 49	0 46	3 27	0 2	22 8	2 30	38 52	15 46	24 0	23 55	20 34		n.a.
W21	22 9	7 58	4 10	26 39	2 35	24 16	1 12	19 30	0 4	21 4	1 6	9 50	0 46	3 27	0 2	22 9	2 30	38 51	15 46	24 0	23 55	20 33		n.a.
T 22	21 59	13 2	3 22	26 45	2 41	24 4	1 11	19 17	0 3	21 0	1 6	9 51	0 46	3 27	0 2	22 9	2 30	38 51	15 45	24 0	23 54	20 31		n.a.
F 23	21 47	17 40	2 21	26 50	2 45	23 52	1 9	19 4	0 2	20 57	1 5	9 52	0 46	3 27	0 2	22 10	2 31	38 51	15 45	24 0	23 54	20 30		n.a.
S 24	21 36	21 32	1 10	26 52	2 48	23 39	1 8	18 51	0 1	20 53	1 5	9 53	0 46	3 27	0 2	22 10	2 31	38 50	15 45	24 0	23 54	20 28		n.a.
S 25	21 24	24 12	0n 8	26 54	2 50	23 25	1 7	18 37	0 0	20 50	1 5	9 54	0 46	3 27	0 2	22 10	2 31	38 50	15 45	24 0	23 54	20 26		n.a.
M26	21 11	25 18	1 27	26 53	2 51	23 11	1 5	18 24	0s 0	20 46	1 5	9 55	0 46	3 27	0 2	22 11	2 31	38 50	15 44	24 0	23 54	20 25		n.a.
T 27	20 58	24 35	2 42	26 52	2 51	22 56	1 4	18 10	0 1	20 43	1 5	9 56	0 46	3 27	0 2	22 11	2 31	38 49	15 44	24 0	23 53	20 23		n.a.
W28	20 45	22 3	3 46	26 49	2 49	22 40	1 2	17 56	0 2	20 39	1 5	9 57	0 46	3 26	0 2	22 12	2 31	38 49	15 44	23 59	23 53	20 21		n.a.
T 29	20 31	17 58	4 34	26 45	2 47	22 24	1 0	17 42	0 3	20 35	1 5	9 58	0 46	3 26	0 2	22 12	2 31	38 49	15 44	23 59	23 53	20 20		n.a.
F 30	20n17	12n47	5n 2	26n39	2n45	22n 7	0n59	17n28	0s 3	20n32	1n 4	10s 0	0s46	3n26	0s 2	22s13	2s31	38s48	15s43	23n59	23n53	20s18		n.a.

Julian Day Number = -1735059.5, Delta T = 114h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'57, Lahiri = -133°16'57 Julian Calendar 1 Sept. 9464 BCE == Greg. Calendar 20 June 9464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 7 56	3♌10'02	24♍33	9♋13	29♋31	13♌31	5♌43	23♎14	8°R27	4°R18	14°R10	22°R37	21♊ 4	17♒ 0	n.a.	S 1
S 2	20 11 52	4°11'12	8♎54	10° 5	0♌46	14°18	5°57	23°18	8♈27	4♒16	14♐10	22♊32	21° 1	17° 7	n.a.	S 2
M 3	20 15 49	5°12'19	22°48	11° 1	2° 1	15° 5	6°11	23°21	8°26	4°14	14° 9	22°30	20°58	17°14	n.a.	M 3
T 4	20 19 46	6°13'26	6♏15	12° 0	3°16	15°52	6°25	23°25	8°25	4°12	14° 8	22°D29	20°55	17°20	n.a.	T 4
W 5	20 23 42	7°14'30	19°18	13° 2	4°31	16°39	6°39	23°28	8°25	4°11	14° 8	22°30	20°51	17°27	n.a.	W 5
T 6	20 27 39	8°15'33	1♐59	14° 6	5°46	17°25	6°53	23°32	8°24	4° 9	14° 7	22°31	20°48	17°34	n.a.	T 6
F 7	20 31 36	9°16'34	14°24	15°13	7° 1	18°12	7° 7	23°36	8°23	4° 7	14° 6	22°32	20°45	17°40	n.a.	F 7
S 8	20 35 32	10°17'33	26°35	16°22	8°16	18°59	7°21	23°40	8°22	4° 6	14° 6	22°R33	20°42	17°47	n.a.	S 8
S 9	20 39 29	11°18'30	8♑38	17°33	9°31	19°46	7°35	23°44	8°21	4° 4	14° 5	22°31	20°39	17°54	n.a.	S 9
M10	20 43 26	12°19'26	20°34	18°46	10°46	20°33	7°49	23°49	8°20	4° 2	14° 5	22°27	20°36	18° 1	n.a.	M10
T 11	20 47 22	13°20'20	2♒27	20° 0	12° 1	21°19	8° 3	23°53	8°19	4° 1	14° 4	22°21	20°32	18° 7	n.a.	T 11
W12	20 51 19	14°21'12	14°18	21°16	13°15	22° 6	8°16	23°57	8°18	3°59	14° 4	22°12	20°29	18°14	n.a.	W12
T 13	20 55 15	15°22'03	26°10	22°34	14°30	22°53	8°30	24° 2	8°17	3°57	14° 3	22° 2	20°26	18°21	n.a.	T 13
F 14	20 59 12	16°22'51	8♓ 3	23°53	15°45	23°39	8°44	24° 6	8°15	3°56	14° 3	21°51	20°23	18°27	n.a.	F 14
S 15	21 3 9	17°23'38	19°59	25°13	17° 0	24°26	8°58	24°11	8°14	3°54	14° 2	21°40	20°20	18°34	n.a.	S 15
S 16	21 7 5	18°24'23	2♈ 0	26°34	18°14	25°13	9°12	24°16	8°13	3°52	14° 2	21°30	20°17	18°41	n.a.	S 16
M17	21 11 2	19°25'07	14° 9	27°56	19°29	25°59	9°26	24°21	8°11	3°51	14° 1	21°22	20°13	18°47	n.a.	M17
T 18	21 14 59	20°25'49	26°27	29°19	20°44	26°46	9°40	24°26	8°10	3°49	14° 1	21°16	20°10	18°54	n.a.	T 18
W19	21 18 55	21°26'29	9♉ 0	0♌44	21°58	27°32	9°54	24°31	8° 9	3°47	14° 1	21°13	20° 7	19° 1	n.a.	W19
T 20	21 22 52	22°27'08	21°51	2° 9	23°13	28°19	10° 7	24°36	8° 7	3°46	14° 0	21°D13	20° 4	19° 8	n.a.	T 20
F 21	21 26 49	23°27'45	5♊ 3	3°35	24°28	29° 5	10°21	24°41	8° 5	3°44	14° 0	21°13	20° 1	19°14	n.a.	F 21
S 22	21 30 45	24°28'21	18°40	5° 3	25°42	29°52	10°35	24°46	8° 4	3°43	14° 0	21°R14	19°57	19°21	n.a.	S 22
S 23	21 34 42	25°28'55	2♋45	6°31	26°57	0♍38	10°49	24°52	8° 2	3°41	13°59	21°13	19°54	19°28	n.a.	S 23
M24	21 38 38	26°29'27	17°17	8° 0	28°11	1°24	11° 2	24°57	8° 1	3°40	13°59	21°11	19°51	19°34	n.a.	M24
T 25	21 42 35	27°29'57	2♌13	9°30	29°26	2°11	11°16	25° 3	7°59	3°38	13°59	21° 5	19°48	19°41	n.a.	T 25
W26	21 46 32	28°30'26	17°26	11° 1	0♍41	2°57	11°30	25° 8	7°57	3°36	13°59	20°58	19°45	19°48	n.a.	W26
T 27	21 50 28	29°30'52	2♍45	12°32	1°55	3°43	11°43	25°14	7°55	3°35	13°58	20°48	19°42	19°54	n.a.	T 27
F 28	21 54 25	0♍31'16	18° 1	14° 5	3° 9	4°30	11°57	25°20	7°53	3°33	13°58	20°37	19°38	20° 1	n.a.	F 28
S 29	21 58 22	1°31'38	3♎ 0	15°38	4°24	5°16	12°11	25°25	7°51	3°32	13°58	20°27	19°35	20° 8	n.a.	S 29
S 30	22 2 18	2°31'57	17°36	17°12	5°38	6° 2	12°24	25°31	7°50	3°31	13°58	20°18	19°32	20°15	n.a.	S 30
M31	22 6 15	3♍32'14	1♏42	18♌47	6♍53	6♍48	12♌38	25♎37	7♈48	3♒29	13♐58	20♊12	19♊29	20♒21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 3	6n57	5n10	26n33	2n42	21n49	0n57	17n13	0s 4	20n28	1n 4	10s 1	0s46	3n26	0s 2	22s13	2s31	38s48	15s43	23n58	23n53	20s16		n.a.
S 2	19 48	0 54	4 57	26 25	2 38	21 31	0 55	16 58	0 5	20 24	1 4	10 2	0 46	3 26	0 2	22 13	2 31	38 48	15 43	23 58	23 52	20 15		n.a.
M 3	19 33	5s 0	4 28	26 16	2 34	21 12	0 54	16 43	0 6	20 21	1 4	10 4	0 46	3 25	0 2	22 14	2 31	38 47	15 43	23 58	23 52	20 13		n.a.
T 4	19 18	10 30	3 44	26 6	2 29	20 52	0 52	16 28	0 7	20 17	1 4	10 5	0 46	3 25	0 2	22 14	2 30	38 47	15 42	23 58	23 52	20 11		n.a.
W 5	19 2	15 22	2 50	25 55	2 24	20 32	0 50	16 13	0 7	20 13	1 4	10 7	0 47	3 25	0 2	22 15	2 30	38 46	15 42	23 58	23 52	20 10		n.a.
T 6	18 46	19 26	1 49	25 43	2 19	20 12	0 48	15 58	0 8	20 9	1 4	10 8	0 47	3 24	0 2	22 15	2 30	38 46	15 42	23 58	23 51	20 8		n.a.
F 7	18 29	22 31	0 44	25 29	2 13	19 50	0 46	15 42	0 9	20 6	1 4	10 10	0 47	3 24	0 2	22 15	2 30	38 46	15 41	23 58	23 51	20 6		n.a.
S 8	18 12	24 30	0s22	25 15	2 7	19 29	0 44	15 27	0 10	20 2	1 4	10 11	0 47	3 24	0 2	22 16	2 30	38 45	15 41	23 58	23 51	20 5		n.a.
S 9	17 55	25 19	1 26	25 0	2 1	19 6	0 42	15 11	0 10	19 58	1 4	10 13	0 47	3 23	0 1	22 16	2 30	38 45	15 41	23 58	23 51	20 3		n.a.
M10	17 38	24 57	2 25	24 43	1 55	18 44	0 40	14 55	0 11	19 54	1 3	10 14	0 47	3 23	0 1	22 17	2 30	38 45	15 41	23 58	23 50	20 1		n.a.
T 11	17 20	23 26	3 18	24 26	1 48	18 20	0 38	14 39	0 12	19 50	1 3	10 16	0 47	3 22	0 1	22 17	2 30	38 44	15 40	23 57	23 50	19 59		n.a.
W12	17 2	20 53	4 1	24 7	1 42	17 56	0 36	14 23	0 13	19 47	1 3	10 18	0 47	3 22	0 1	22 17	2 30	38 44	15 40	23 57	23 50	19 58		n.a.
T 13	16 43	17 28	4 35	23 48	1 35	17 32	0 34	14 6	0 13	19 43	1 3	10 19	0 47	3 22	0 1	22 18	2 30	38 43	15 40	23 56	23 50	19 56		n.a.
F 14	16 25	13 21	4 56	23 27	1 28	17 7	0 32	13 50	0 14	19 39	1 3	10 21	0 47	3 21	0 1	22 18	2 30	38 43	15 39	23 56	23 50	19 54		n.a.
S 15	16 6	8 43	5 4	23 6	1 22	16 42	0 30	13 33	0 15	19 35	1 3	10 23	0 47	3 21	0 1	22 19	2 30	38 43	15 39	23 55	23 49	19 53		n.a.
S 16	15 47	3 44	4 59	22 43	1 15	16 17	0 28	13 17	0 16	19 31	1 3	10 25	0 47	3 20	0 1	22 19	2 30	38 42	15 39	23 54	23 49	19 51		n.a.
M17	15 27	1n27	4 41	22 20	1 8	15 51	0 26	13 0	0 16	19 27	1 3	10 27	0 47	3 20	0 1	22 19	2 30	38 42	15 38	23 54	23 49	19 49		n.a.
T 18	15 7	6 39	4 9	21 55	1 1	15 24	0 24	12 43	0 17	19 23	1 3	10 29	0 47	3 19	0 1	22 20	2 30	38 42	15 38	23 53	23 49	19 47		n.a.
W19	14 47	11 42	3 25	21 30	0 54	14 57	0 21	12 26	0 18	19 19	1 3	10 30	0 47	3 18	0 1	22 20	2 30	38 41	15 38	23 53	23 48	19 45		n.a.
T 20	14 27	16 23	2 30	21 3	0 47	14 30	0 19	12 8	0 18	19 16	1 3	10 32	0 47	3 18	0 1	22 20	2 30	38 41	15 37	23 53	23 48	19 44		n.a.
F 21	14 7	20 25	1 25	20 36	0 40	14 3	0 17	11 51	0 19	19 12	1 2	10 34	0 47	3 17	0 1	22 21	2 30	38 41	15 37	23 53	23 48	19 42		n.a.
S 22	13 46	23 28	0 14	20 8	0 33	13 35	0 15	11 34	0 20	19 8	1 2	10 36	0 47	3 17	0 1	22 21	2 30	38 40	15 37	23 53	23 48	19 40		n.a.
S 23	13 25	25 10	1n 1	19 38	0 26	13 6	0 13	11 16	0 21	19 4	1 2	10 39	0 47	3 16	0 1	22 21	2 30	38 40	15 36	23 53	23 47	19 38		n.a.
M24	13 4	25 15	2 14	19 8	0 19	12 38	0 10	10 59	0 21	19 0	1 2	10 41	0 47	3 15	0 1	22 22	2 30	38 39	15 36	23 53	23 47	19 37		n.a.
T 25	12 43	23 31	3 20	18 37	0 12	12 9	0 8	10 41	0 22	18 56	1 2	10 43	0 47	3 15	0 1	22 22	2 30	38 39	15 36	23 53	23 47	19 35		n.a.
W26	12 21	20 5	4 12	18 5	0 5	11 40	0 6	10 23	0 23	18 52	1 2	10 45	0 47	3 14	0 1	22 23	2 30	38 39	15 35	23 52	23 47	19 33		n.a.
T 27	11 59	15 15	4 47	17 33	0s 2	11 10	0 4	10 5	0 24	18 48	1 2	10 47	0 47	3 13	0 1	22 23	2 30	38 38	15 35	23 51	23 46	19 31		n.a.
F 28	11 38	9 29	5 2	16 59	0 8	10 41	0 1	9 47	0 24	18 44	1 2	10 49	0 47	3 12	0 1	22 23	2 30	38 38	15 35	23 51	23 46	19 29		n.a.
S 29	11 16	3 15	4 55	16 25	0 15	10 11	0s 1	9 29	0 25	18 40	1 2	10 51	0 47	3 12	0 1	22 23	2 30	38 38	15 34	23 50	23 46	19 28		n.a.
S 30	10 53	3s 0	4 29	15 50	0 21	9 41	0 3	9 11	0 26	18 36	1 2	10 54	0 47	3 11	0 1	22 24	2 30	38 37	15 34	23 49	23 46	19 26		n.a.
M31	10n31	8s54	3n47	15n13	0s28	9n10	0s 6	8n53	0s26	18n32	1n 2	10s56	0s47	3n10	0s 1	22s24	2s30	38s37	15s34	23n49	23n45	19s24		n.a.

Julian Day Number = -1735029.5, Delta T = 114h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'53, Lahiri = -133°16'53 Julian Calendar 1 Oct. 9464 BCE == Greg. Calendar 20 July 9464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 12	4♍32'29	15♏19	20♌23	8♍ 7	7♍34	12♌51	25♎43	7°R46	3°R28	13°R58	20°R 8	19♊26	20♒28	n.a.	T 1
W 2	22 14 8	5°32'41	28°26	22° 0	9°21	8°20	13° 4	25°49	7♈44	3♒26	13♐58	20♊ 7	19°22	20°35	n.a.	W 2
T 3	22 18 5	6°32'51	11♐ 8	23°38	10°36	9° 7	13°18	25°56	7°41	3°25	13°58	20°D 7	19°19	20°41	n.a.	T 3
F 4	22 22 1	7°32'58	23°31	25°17	11°50	9°53	13°31	26° 2	7°39	3°24	13°58	20°R 7	19°16	20°48	n.a.	F 4
S 5	22 25 58	8°33'03	5♑38	26°56	13° 4	10°38	13°45	26° 8	7°37	3°22	13°D58	20° 6	19°13	20°55	n.a.	S 5
S 6	22 29 55	9°33'05	17°35	28°37	14°19	11°24	13°58	26°14	7°35	3°21	13°58	20° 3	19°10	21° 2	n.a.	S 6
M 7	22 33 51	10°33'05	29°27	0♍18	15°33	12°10	14°11	26°21	7°33	3°20	13°58	19°57	19° 7	21° 8	n.a.	M 7
T 8	22 37 48	11°33'02	11♒17	2° 1	16°47	12°56	14°24	26°27	7°31	3°18	13°58	19°49	19° 3	21°15	n.a.	T 8
W 9	22 41 45	12°32'57	23° 7	3°45	18° 1	13°42	14°37	26°34	7°28	3°17	13°58	19°37	19° 0	21°22	n.a.	W 9
T 10	22 45 41	13°32'49	5♓ 0	5°29	19°16	14°28	14°50	26°41	7°26	3°16	13°58	19°24	18°57	21°28	n.a.	T 10
F 11	22 49 38	14°32'39	16°58	7°15	20°30	15°13	15° 3	26°47	7°24	3°15	13°58	19° 9	18°54	21°35	n.a.	F 11
S 12	22 53 34	15°32'27	29° 2	9° 1	21°44	15°59	15°16	26°54	7°21	3°14	13°58	18°55	18°51	21°42	n.a.	S 12
S 13	22 57 31	16°32'12	11♈13	10°49	22°58	16°45	15°29	27° 1	7°19	3°12	13°58	18°42	18°48	21°49	n.a.	S 13
M14	23 1 28	17°31'55	23°31	12°38	24°12	17°30	15°42	27° 8	7°17	3°11	13°59	18°31	18°44	21°55	n.a.	M14
T 15	23 5 24	18°31'36	5♉59	14°28	25°26	18°16	15°55	27°14	7°14	3°10	13°59	18°23	18°41	22° 2	n.a.	T 15
W16	23 9 21	19°31'15	18°38	16°18	26°40	19° 1	16° 8	27°21	7°12	3° 9	13°59	18°18	18°38	22° 9	n.a.	W16
T 17	23 13 17	20°30'51	1♊31	18°10	27°54	19°47	16°21	27°28	7° 9	3° 8	13°59	18°16	18°35	22°15	n.a.	T 17
F 18	23 17 14	21°30'26	14°42	20° 3	29° 8	20°32	16°33	27°35	7° 7	3° 7	14° 0	18°15	18°32	22°22	n.a.	F 18
S 19	23 21 10	22°29'59	28°13	21°57	0♎22	21°18	16°46	27°42	7° 5	3° 6	14° 0	18°15	18°28	22°29	n.a.	S 19
S 20	23 25 7	23°29'29	12♋ 6	23°52	1°36	22° 3	16°58	27°50	7° 2	3° 5	14° 0	18°14	18°25	22°36	n.a.	S 20
M21	23 29 4	24°28'57	26°22	25°48	2°50	22°48	17°11	27°57	7° 0	3° 4	14° 1	18°11	18°22	22°42	n.a.	M21
T 22	23 33 0	25°28'24	11♌ 0	27°44	4° 4	23°34	17°23	28° 4	6°57	3° 3	14° 1	18° 6	18°19	22°49	n.a.	T 22
W23	23 36 57	26°27'48	25°56	29°42	5°18	24°19	17°36	28°11	6°54	3° 2	14° 1	17°58	18°16	22°56	n.a.	W23
T 24	23 40 53	27°27'09	11♍ 2	1♎40	6°32	25° 4	17°48	28°19	6°52	3° 1	14° 2	17°48	18°13	23° 2	n.a.	T 24
F 25	23 44 50	28°26'29	26° 8	3°38	7°46	25°49	18° 0	28°26	6°49	3° 1	14° 2	17°37	18° 9	23° 9	n.a.	F 25
S 26	23 48 46	29°25'46	11♎ 4	5°37	9° 0	26°34	18°12	28°33	6°47	3° 0	14° 3	17°26	18° 6	23°16	n.a.	S 26
S 27	23 52 43	0♎25'00	25°40	7°35	10°14	27°19	18°24	28°41	6°44	2°59	14° 3	17°16	18° 3	23°22	n.a.	S 27
M28	23 56 40	1°24'12	9♏51	9°34	11°28	28° 4	18°36	28°48	6°42	2°58	14° 3	17° 9	18° 0	23°29	n.a.	M28
T 29	0 0 36	2°23'22	23°34	11°32	12°42	28°49	18°48	28°56	6°39	2°58	14° 4	17° 4	17°57	23°36	n.a.	T 29
W30	0 4 33	3♎22'28	6♐48	13♎30	13♎56	29♍34	19♌ 0	29♎ 3	6♈36	2♒57	14♐ 5	17♊ 2	17♊53	23♒43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 8	14s11	2n53	14n37	0s34	8n40	0s 8	8n35	0s27	18n28	1n 2	10s58	0s47	3n 9	0s 1	22s24	2s30	38s37	15s33	23n48	23n45	19s22		n.a.
W 2	9 46	18 37	1 52	13 59	0 40	8 9	0 10	8 16	0 28	18 24	1 2	11 1	0 47	3 8	0 1	22 25	2 30	38 36	15 33	23 48	23 45	19 20		n.a.
T 3	9 23	22 2	0 47	13 21	0 46	7 38	0 12	7 58	0 28	18 20	1 2	11 3	0 47	3 8	0 1	22 25	2 29	38 36	15 33	23 48	23 45	19 18		n.a.
F 4	9 0	24 19	0s18	12 42	0 51	7 7	0 15	7 39	0 29	18 16	1 2	11 5	0 47	3 7	0 1	22 25	2 29	38 36	15 32	23 48	23 44	19 17		n.a.
S 5	8 37	25 25	1 21	12 2	0 57	6 36	0 17	7 21	0 30	18 12	1 1	11 8	0 47	3 6	0 1	22 25	2 29	38 35	15 32	23 48	23 44	19 15		n.a.
S 6	8 14	25 18	2 20	11 21	1 2	6 4	0 19	7 2	0 30	18 8	1 1	11 10	0 47	3 5	0 1	22 26	2 29	38 35	15 32	23 48	23 44	19 13		n.a.
M 7	7 50	24 1	3 12	10 40	1 7	5 33	0 21	6 44	0 31	18 4	1 1	11 13	0 47	3 4	0 1	22 26	2 29	38 35	15 31	23 48	23 43	19 11		n.a.
T 8	7 27	21 41	3 55	9 58	1 12	5 1	0 24	6 25	0 32	18 0	1 1	11 15	0 47	3 3	0 1	22 26	2 29	38 34	15 31	23 47	23 43	19 9		n.a.
W 9	7 3	18 26	4 28	9 16	1 17	4 29	0 26	6 6	0 32	17 56	1 1	11 18	0 47	3 2	0 1	22 27	2 29	38 34	15 31	23 46	23 43	19 7		n.a.
T 10	6 40	14 26	4 50	8 32	1 21	3 57	0 28	5 48	0 33	17 52	1 1	11 20	0 47	3 1	0 1	22 27	2 29	38 34	15 30	23 45	23 43	19 5		n.a.
F 11	6 16	9 52	4 59	7 49	1 25	3 25	0 30	5 29	0 34	17 48	1 1	11 23	0 48	3 1	0 1	22 27	2 29	38 33	15 30	23 44	23 42	19 3		n.a.
S 12	5 52	4 52	4 55	7 4	1 28	2 53	0 32	5 10	0 34	17 44	1 1	11 25	0 48	3 0	0 1	22 27	2 29	38 33	15 30	23 42	23 42	19 2		n.a.
S 13	5 28	0n21	4 37	6 20	1 32	2 21	0 34	4 51	0 35	17 40	1 1	11 28	0 48	2 59	0 1	22 27	2 29	38 33	15 29	23 41	23 42	19 0		n.a.
M14	5 4	5 37	4 6	5 34	1 35	1 49	0 36	4 32	0 36	17 36	1 1	11 30	0 48	2 58	0 1	22 28	2 29	38 32	15 29	23 40	23 42	18 58		n.a.
T 15	4 40	10 45	3 23	4 49	1 37	1 17	0 39	4 14	0 36	17 32	1 1	11 33	0 48	2 57	0 1	22 28	2 29	38 32	15 29	23 40	23 41	18 56		n.a.
W16	4 16	15 31	2 29	4 3	1 40	0 45	0 41	3 55	0 37	17 28	1 1	11 35	0 48	2 56	0 1	22 28	2 29	38 32	15 28	23 39	23 41	18 54		n.a.
T 17	3 52	19 41	1 27	3 16	1 41	0 13	0 43	3 36	0 38	17 24	1 1	11 38	0 48	2 55	0 1	22 28	2 29	38 31	15 28	23 39	23 41	18 52		n.a.
F 18	3 28	22 58	0 19	2 30	1 43	0s20	0 45	3 17	0 38	17 20	1 1	11 41	0 48	2 54	0 1	22 28	2 29	38 31	15 28	23 39	23 40	18 50		n.a.
S 19	3 4	25 3	0n52	1 43	1 43	0 52	0 47	2 58	0 39	17 16	1 1	11 43	0 48	2 53	0 1	22 29	2 28	38 31	15 27	23 39	23 40	18 48		n.a.
S 20	2 40	25 39	2 2	0 56	1 44	1 24	0 48	2 39	0 39	17 12	1 1	11 46	0 48	2 52	0 1	22 29	2 28	38 30	15 27	23 39	23 40	18 46		n.a.
M21	2 15	24 35	3 7	0 9	1 43	1 56	0 50	2 20	0 40	17 8	1 1	11 49	0 48	2 51	0 1	22 29	2 28	38 30	15 27	23 39	23 40	18 44		n.a.
T 22	1 51	21 51	4 0	0s38	1 43	2 28	0 52	2 1	0 41	17 4	1 1	11 51	0 48	2 50	0 1	22 29	2 28	38 30	15 26	23 38	23 39	18 42		n.a.
W23	1 27	17 37	4 39	1 25	1 41	3 0	0 54	1 42	0 41	17 0	1 1	11 54	0 48	2 49	0 1	22 29	2 28	38 30	15 26	23 37	23 39	18 40		n.a.
T 24	1 3	12 13	4 58	2 11	1 39	3 31	0 56	1 23	0 42	16 56	1 1	11 57	0 48	2 48	0 1	22 29	2 28	38 29	15 26	23 36	23 39	18 38		n.a.
F 25	0 38	6 6	4 57	2 57	1 36	4 3	0 58	1 4	0 42	16 52	1 1	12 0	0 48	2 47	0 1	22 29	2 28	38 29	15 25	23 35	23 38	18 36		n.a.
S 26	0 14	0s18	4 36	3 42	1 33	4 35	0 59	0 45	0 43	16 48	1 1	12 3	0 48	2 46	0 1	22 30	2 28	38 29	15 25	23 34	23 38	18 35		n.a.
S 27	0s10	6 34	3 56	4 27	1 29	5 6	1 1	0 26	0 44	16 45	1 1	12 5	0 48	2 45	0 1	22 30	2 28	38 29	15 25	23 33	23 38	18 33		n.a.
M28	0 35	12 20	3 3	5 11	1 24	5 38	1 3	0 7	0 44	16 41	1 1	12 8	0 48	2 44	0 1	22 30	2 28	38 28	15 24	23 33	23 38	18 31		n.a.
T 29	0 59	17 18	2 1	5 53	1 18	6 9	1 4	0s12	0 45	16 37	1 1	12 11	0 48	2 43	0 1	22 30	2 28	38 28	15 24	23 32	23 37	18 29		n.a.
W30	1s23	21s14	0n54	6s35	1s12	6s40	1s 6	0s31	0s45	16n33	1n 1	12s14	0s48	2n42	0s 1	22s30	2s28	38s28	15s24	23n32	23n37	18s27		n.a.

Julian Day Number = -1734998.5, Delta T = 114h42m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'49, Lahiri = -133°16'49 Julian Calendar 1 Nov. 9464 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9464 BCE (-9463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 8 29	4♎21'32	19♐35	15♎26	15♎10	0♎19	19♌12	29♎11	6°R34	2°R56	14♐ 5	17°D 2	17♊50	23♒49	n.a.	T 1
F 2	0 12 26	5°20'34	2♑ 1	17°21	16°24	1° 4	19°24	29°19	6♈31	2♒56	14° 6	17°R 2	17°47	23°56	n.a.	F 2
S 3	0 16 22	6°19'33	14°11	19°14	17°38	1°49	19°35	29°26	6°29	2°55	14° 6	17♊ 2	17°44	24° 3	n.a.	S 3
S 4	0 20 19	7°18'29	26° 9	21° 5	18°51	2°33	19°47	29°34	6°26	2°54	14° 7	17° 0	17°41	24° 9	n.a.	S 4
M 5	0 24 15	8°17'23	8♒ 1	22°54	20° 5	3°18	19°58	29°42	6°23	2°54	14° 7	16°56	17°38	24°16	n.a.	M 5
T 6	0 28 12	9°16'14	19°50	24°39	21°19	4° 3	20°10	29°49	6°21	2°53	14° 8	16°50	17°34	24°23	n.a.	T 6
W 7	0 32 9	10°15'02	1♓42	26°21	22°33	4°47	20°21	29°57	6°18	2°53	14° 9	16°41	17°31	24°30	n.a.	W 7
T 8	0 36 5	11°13'48	13°40	27°59	23°46	5°32	20°32	0♏ 5	6°16	2°53	14° 9	16°30	17°28	24°36	n.a.	T 8
F 9	0 40 2	12°12'31	25°44	29°32	25° 0	6°16	20°43	0°13	6°13	2°52	14°10	16°18	17°25	24°43	n.a.	F 9
S 10	0 43 58	13°11'12	7♈58	1♏ 1	26°14	7° 1	20°54	0°20	6°10	2°52	14°11	16° 6	17°22	24°50	n.a.	S 10
S 11	0 47 55	14° 9'51	20°21	2°24	27°28	7°45	21° 5	0°28	6° 8	2°52	14°12	15°55	17°19	24°56	n.a.	S 11
M12	0 51 51	15° 8'27	2♉54	3°42	28°41	8°29	21°16	0°36	6° 5	2°51	14°12	15°46	17°15	25° 3	n.a.	M12
T 13	0 55 48	16° 7'02	15°38	4°54	29°55	9°14	21°27	0°44	6° 3	2°51	14°13	15°40	17°12	25°10	n.a.	T 13
W14	0 59 44	17° 5'34	28°33	6° 1	1♏ 9	9°58	21°37	0°52	6° 0	2°51	14°14	15°36	17° 9	25°17	n.a.	W14
T 15	1 3 41	18° 4'04	11♊40	7° 1	2°22	10°42	21°48	1° 0	5°58	2°51	14°15	15°D35	17° 6	25°23	n.a.	T 15
F 16	1 7 37	19° 2'32	25° 1	7°55	3°36	11°26	21°58	1° 8	5°55	2°50	14°16	15°35	17° 3	25°30	n.a.	F 16
S 17	1 11 34	20° 0'58	8♋36	8°42	4°50	12°10	22° 9	1°16	5°53	2°50	14°16	15°36	16°59	25°37	n.a.	S 17
S 18	1 15 30	20°59'22	22°26	9°22	6° 3	12°54	22°19	1°24	5°50	2°50	14°17	15°R37	16°56	25°43	n.a.	S 18
M19	1 19 27	21°57'45	6♌33	9°56	7°17	13°38	22°29	1°32	5°48	2°50	14°18	15°36	16°53	25°50	n.a.	M19
T 20	1 23 23	22°56'05	20°55	10°22	8°30	14°22	22°39	1°40	5°45	2°D50	14°19	15°33	16°50	25°57	n.a.	T 20
W21	1 27 20	23°54'24	5♍30	10°42	9°44	15° 6	22°49	1°48	5°43	2°50	14°20	15°28	16°47	26° 4	n.a.	W21
T 22	1 31 16	24°52'40	20°11	10°56	10°57	15°50	22°59	1°56	5°40	2°50	14°21	15°21	16°44	26°10	n.a.	T 22
F 23	1 35 13	25°50'54	4♎54	11°R 2	12°11	16°34	23° 9	2° 4	5°38	2°50	14°22	15°13	16°40	26°17	n.a.	F 23
S 24	1 39 9	26°49'07	19°29	11° 2	13°25	17°17	23°18	2°12	5°36	2°50	14°23	15° 6	16°37	26°24	n.a.	S 24
S 25	1 43 6	27°47'17	3♏51	10°56	14°38	18° 1	23°28	2°20	5°33	2°50	14°24	14°59	16°34	26°30	n.a.	S 25
M26	1 47 2	28°45'26	17°52	10°43	15°52	18°45	23°37	2°28	5°31	2°51	14°25	14°54	16°31	26°37	n.a.	M26
T 27	1 50 59	29°43'32	1♐30	10°25	17° 5	19°28	23°46	2°36	5°29	2°51	14°26	14°51	16°28	26°44	n.a.	T 27
W28	1 54 55	0♏41'36	14°43	10° 2	18°19	20°12	23°56	2°44	5°26	2°51	14°27	14°D51	16°25	26°51	n.a.	W28
T 29	1 58 52	1°39'38	27°33	9°34	19°32	20°55	24° 5	2°52	5°24	2°51	14°28	14°51	16°21	26°57	n.a.	T 29
F 30	2 2 48	2°37'38	10♑ 3	9° 1	20°45	21°39	24°13	3° 0	5°22	2°52	14°29	14°53	16°18	27° 4	n.a.	F 30
S 31	2 6 45	3♏35'35	22♑15	8♏25	21♏59	22♎22	24♌22	3♏ 8	5♈20	2♒52	14♐30	14♊54	16♊15	27♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s47	23s59	0s14	7s15	1s 4	7s11	1s 7	0s50	0s46	16n29	1n 1	12s17	0s48	2n40	0s 1	22s30	2s28	38s28	15s23	23n32	23n37	18s25		n.a.
F 2	2 11	25 29	1 19	7 53	0 56	7 42	1 9	1 9	0 47	16 25	1 1	12 19	0 49	2 39	0 1	22 30	2 27	38 27	15 23	23 32	23 36	18 23		n.a.
S 3	2 35	25 42	2 19	8 29	0 48	8 12	1 10	1 28	0 47	16 22	1 1	12 22	0 49	2 38	0 1	22 30	2 27	38 27	15 23	23 32	23 36	18 21		n.a.
S 4	2 59	24 43	3 12	9 4	0 38	8 42	1 11	1 46	0 48	16 18	1 1	12 25	0 49	2 37	0 1	22 30	2 27	38 27	15 22	23 32	23 36	18 19		n.a.
M 5	3 23	22 37	3 56	9 36	0 28	9 12	1 13	2 5	0 48	16 14	1 1	12 28	0 49	2 36	0 1	22 30	2 27	38 27	15 22	23 31	23 35	18 17		n.a.
T 6	3 47	19 34	4 30	10 6	0 17	9 42	1 14	2 24	0 49	16 10	1 1	12 31	0 49	2 35	0 1	22 30	2 27	38 26	15 22	23 31	23 35	18 15		n.a.
W 7	4 11	15 43	4 52	10 34	0 6	10 12	1 15	2 43	0 49	16 7	1 1	12 34	0 49	2 34	0 1	22 30	2 27	38 26	15 21	23 30	23 35	18 13		n.a.
T 8	4 35	11 14	5 2	10 59	0n 7	10 41	1 16	3 1	0 50	16 3	1 1	12 37	0 49	2 33	0 1	22 30	2 27	38 26	15 21	23 29	23 35	18 11		n.a.
F 9	4 58	6 17	4 58	11 21	0 19	11 10	1 17	3 20	0 50	15 59	1 1	12 39	0 49	2 32	0 1	22 30	2 27	38 26	15 21	23 27	23 34	18 8		n.a.
S 10	5 22	1 1	4 41	11 41	0 32	11 39	1 19	3 39	0 51	15 56	1 1	12 42	0 49	2 31	0 0	22 30	2 27	38 26	15 21	23 26	23 34	18 6		n.a.
S 11	5 45	4n21	4 10	11 58	0 46	12 7	1 20	3 57	0 51	15 52	1 1	12 45	0 49	2 30	0 0	22 30	2 27	38 25	15 20	23 25	23 34	18 4		n.a.
M12	6 9	9 38	3 27	12 13	1 0	12 35	1 20	4 16	0 52	15 49	1 1	12 48	0 49	2 29	0 0	22 30	2 27	38 25	15 20	23 24	23 33	18 2		n.a.
T 13	6 32	14 36	2 33	12 24	1 14	13 3	1 21	4 34	0 53	15 45	1 1	12 51	0 49	2 28	0 0	22 30	2 27	38 25	15 20	23 23	23 33	18 0		n.a.
W14	6 55	19 0	1 30	12 34	1 28	13 31	1 22	4 52	0 53	15 42	1 1	12 54	0 49	2 27	0 0	22 30	2 26	38 25	15 19	23 23	23 33	17 58		n.a.
T 15	7 18	22 33	0 21	12 41	1 42	13 58	1 23	5 11	0 54	15 38	1 1	12 57	0 49	2 26	0 0	22 30	2 26	38 25	15 19	23 23	23 32	17 56		n.a.
F 16	7 41	24 56	0n50	12 45	1 56	14 25	1 24	5 29	0 54	15 35	1 1	13 0	0 49	2 25	0 0	22 30	2 26	38 25	15 19	23 23	23 32	17 54		n.a.
S 17	8 4	25 54	2 0	12 47	2 10	14 51	1 24	5 47	0 55	15 31	1 1	13 3	0 50	2 24	0 0	22 30	2 26	38 24	15 19	23 23	23 32	17 52		n.a.
S 18	8 26	25 17	3 4	12 48	2 24	15 17	1 25	6 5	0 55	15 28	1 1	13 6	0 50	2 23	0 0	22 30	2 26	38 24	15 18	23 23	23 31	17 50		n.a.
M19	8 49	23 3	3 58	12 46	2 38	15 42	1 25	6 23	0 56	15 24	1 1	13 9	0 50	2 22	0 0	22 30	2 26	38 24	15 18	23 23	23 31	17 48		n.a.
T 20	9 11	19 21	4 39	12 42	2 51	16 8	1 26	6 41	0 56	15 21	1 1	13 12	0 50	2 21	0 0	22 30	2 26	38 24	15 18	23 22	23 31	17 46		n.a.
W21	9 33	14 26	5 2	12 37	3 3	16 32	1 26	6 59	0 56	15 17	1 1	13 15	0 50	2 20	0 0	22 30	2 26	38 24	15 17	23 22	23 30	17 44		n.a.
T 22	9 55	8 39	5 5	12 30	3 15	16 57	1 26	7 17	0 57	15 14	1 1	13 18	0 50	2 19	0 0	22 30	2 26	38 24	15 17	23 21	23 30	17 42		n.a.
F 23	10 17	2 23	4 49	12 21	3 26	17 20	1 27	7 35	0 57	15 11	1 1	13 20	0 50	2 18	0 0	22 30	2 26	38 24	15 17	23 20	23 30	17 39		n.a.
S 24	10 39	3s58	4 13	12 12	3 35	17 44	1 27	7 53	0 58	15 8	1 1	13 23	0 50	2 17	0 0	22 29	2 26	38 23	15 17	23 19	23 29	17 37		n.a.
S 25	11 1	10 2	3 22	12 1	3 44	18 7	1 27	8 10	0 58	15 4	1 1	13 26	0 50	2 16	0 0	22 29	2 25	38 23	15 16	23 19	23 29	17 35		n.a.
M26	11 22	15 27	2 20	11 50	3 52	18 29	1 27	8 28	0 59	15 1	1 1	13 29	0 50	2 15	0 0	22 29	2 25	38 23	15 16	23 18	23 29	17 33		n.a.
T 27	11 43	19 56	1 11	11 38	3 59	18 51	1 27	8 46	0 59	14 58	1 1	13 32	0 50	2 14	0 0	22 29	2 25	38 23	15 16	23 18	23 28	17 31		n.a.
W28	12 4	23 16	0 1	11 26	4 4	19 12	1 27	9 3	1 0	14 55	1 1	13 35	0 50	2 13	0 0	22 29	2 25	38 23	15 16	23 18	23 28	17 29		n.a.
T 29	12 25	25 18	1s 8	11 13	4 8	19 33	1 27	9 20	1 0	14 52	1 1	13 38	0 51	2 12	0 0	22 29	2 25	38 23	15 15	23 18	23 28	17 27		n.a.
F 30	12 46	25 59	2 12	11 1	4 10	19 53	1 27	9 37	1 1	14 49	1 1	13 41	0 51	2 12	0 0	22 29	2 25	38 23	15 15	23 18	23 27	17 25		n.a.
S 31	13s 6	25s23	3s 9	10s49	4n10	20s13	1s26	9s55	1s 1	14n46	1n 1	13s44	0s51	2n11	0s 0	22s28	2s25	38s23	15s15	23n18	23n27	17s22		n.a.

Julian Day Number = -1734968.5, Delta T = 114h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'45, Lahiri = -133°16'45 Julian Calendar 1 Dec. 9464 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 41	4♏33'30	4♒16	7°R47	23♏12	23♎ 5	24♌31	3♏16	5°R17	2♒52	14♐31	14°R55	16♊12	27♒18	n.a.	S 1
M 2	2 14 38	5°31'23	16°10	7♏ 6	24°26	23°49	24°39	3°24	5♈15	2°53	14°32	14♊54	16° 9	27°24	n.a.	M 2
T 3	2 18 34	6°29'13	28° 2	6°24	25°39	24°32	24°48	3°33	5°13	2°53	14°33	14°52	16° 5	27°31	n.a.	T 3
W 4	2 22 30	7°27'02	9♓56	5°41	26°52	25°15	24°56	3°41	5°11	2°54	14°34	14°48	16° 2	27°38	n.a.	W 4
T 5	2 26 27	8°24'48	21°57	4°59	28° 6	25°58	25° 4	3°49	5° 9	2°54	14°35	14°43	15°59	27°44	n.a.	T 5
F 6	2 30 23	9°22'33	4♈ 8	4°17	29°19	26°41	25°12	3°57	5° 7	2°55	14°36	14°37	15°56	27°51	n.a.	F 6
S 7	2 34 20	10°20'15	16°30	3°38	0♐32	27°24	25°20	4° 5	5° 5	2°55	14°37	14°31	15°53	27°58	n.a.	S 7
S 8	2 38 16	11°17'56	29° 6	3° 0	1°45	28° 7	25°28	4°13	5° 3	2°56	14°39	14°25	15°50	28° 5	n.a.	S 8
M 9	2 42 13	12°15'34	11♉56	2°25	2°58	28°50	25°36	4°21	5° 1	2°56	14°40	14°21	15°46	28°11	n.a.	M 9
T 10	2 46 9	13°13'12	25° 0	1°54	4°12	29°33	25°43	4°29	4°59	2°57	14°41	14°18	15°43	28°18	n.a.	T 10
W11	2 50 6	14°10'47	8♊17	1°27	5°25	0♏15	25°51	4°37	4°58	2°58	14°42	14°D17	15°40	28°25	n.a.	W11
T 12	2 54 2	15° 8'21	21°47	1° 3	6°38	0°58	25°58	4°45	4°56	2°58	14°43	14°17	15°37	28°31	n.a.	T 12
F 13	2 57 59	16° 5'53	5♋28	0°45	7°51	1°41	26° 5	4°53	4°54	2°59	14°45	14°18	15°34	28°38	n.a.	F 13
S 14	3 1 55	17° 3'25	19°19	0°30	9° 4	2°23	26°12	5° 1	4°52	3° 0	14°46	14°19	15°30	28°45	n.a.	S 14
S 15	3 5 52	18° 0'54	3♌19	0°21	10°17	3° 6	26°19	5° 9	4°51	3° 1	14°47	14°20	15°27	28°52	n.a.	S 15
M16	3 9 48	18°58'23	17°27	0°D16	11°30	3°48	26°25	5°17	4°49	3° 2	14°48	14°R21	15°24	28°58	n.a.	M16
T 17	3 13 45	19°55'50	1♍42	0°16	12°43	4°31	26°32	5°25	4°47	3° 3	14°49	14°21	15°21	29° 5	n.a.	T 17
W18	3 17 41	20°53'16	16° 0	0°21	13°56	5°13	26°38	5°32	4°46	3° 3	14°51	14°19	15°18	29°12	n.a.	W18
T 19	3 21 37	21°50'40	0♎18	0°30	15° 9	5°56	26°44	5°40	4°44	3° 4	14°52	14°17	15°15	29°18	n.a.	T 19
F 20	3 25 34	22°48'04	14°33	0°45	16°22	6°38	26°50	5°48	4°43	3° 5	14°53	14°14	15°11	29°25	n.a.	F 20
S 21	3 29 30	23°45'26	28°41	1° 3	17°35	7°20	26°56	5°56	4°41	3° 6	14°54	14°11	15° 8	29°32	n.a.	S 21
S 22	3 33 27	24°42'47	12♏37	1°27	18°48	8° 3	27° 2	6° 4	4°40	3° 7	14°56	14° 9	15° 5	29°39	n.a.	S 22
M23	3 37 23	25°40'07	26°17	1°54	20° 1	8°45	27° 7	6°12	4°39	3° 8	14°57	14° 7	15° 2	29°45	n.a.	M23
T 24	3 41 20	26°37'26	9♐40	2°26	21°14	9°27	27°13	6°19	4°37	3° 9	14°58	14°D 6	14°59	29°52	n.a.	T 24
W25	3 45 16	27°34'43	22°43	3° 1	22°26	10° 9	27°18	6°27	4°36	3°11	15° 0	14° 6	14°56	29°59	n.a.	W25
T 26	3 49 13	28°31'59	5♑28	3°41	23°39	10°51	27°23	6°35	4°35	3°12	15° 1	14° 7	14°52	0♓ 6	n.a.	T 26
F 27	3 53 9	29°29'13	17°56	4°24	24°52	11°33	27°28	6°42	4°34	3°13	15° 2	14° 8	14°49	0°12	n.a.	F 27
S 28	3 57 6	0♐26'26	0♒ 9	5°12	26° 5	12°15	27°33	6°50	4°33	3°14	15° 4	14°10	14°46	0°19	n.a.	S 28
S 29	4 1 2	1°23'38	12°11	6° 2	27°17	12°57	27°37	6°58	4°32	3°15	15° 5	14°11	14°43	0°26	n.a.	S 29
M30	4 4 59	2°20'48	24° 6	6°56	28°30	13°38	27°42	7° 5	4°31	3°17	15° 6	14°11	14°40	0°32	n.a.	M30
T 31	4 8 55	3♐17'57	5♓59	7♏53	29♐42	14♏20	27♌46	7♏13	4♈30	3♒18	15♐ 7	14°R11	14♊36	0♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s26	23s36	3s56	10s37	4n10	20s32	1s26	10s12	1s 1	14n43	1n 1	13s47	0s51	2n10	0s 0	22s28	2s25	38s23	15s15	23n18	23n27	17s20		n.a.
M 2	13 46	20 48	4 32	10 26	4 7	20 51	1 26	10 28	1 2	14 40	1 1	13 50	0 51	2 9	0 0	22 28	2 25	38 23	15 15	23 18	23 26	17 18		n.a.
T 3	14 6	17 9	4 57	10 16	4 3	21 9	1 25	10 45	1 2	14 37	1 1	13 53	0 51	2 8	0 0	22 28	2 25	38 22	15 14	23 18	23 26	17 16		n.a.
W 4	14 25	12 49	5 9	10 7	3 57	21 26	1 25	11 2	1 3	14 34	1 1	13 56	0 51	2 7	0 0	22 28	2 25	38 22	15 14	23 17	23 26	17 14		n.a.
T 5	14 45	7 58	5 8	9 59	3 50	21 43	1 24	11 19	1 3	14 31	1 1	13 59	0 51	2 6	0 0	22 28	2 24	38 22	15 14	23 17	23 25	17 12		n.a.
F 6	15 4	2 46	4 53	9 53	3 42	21 59	1 23	11 35	1 4	14 29	1 1	14 2	0 51	2 6	0 0	22 27	2 24	38 22	15 14	23 16	23 25	17 10		n.a.
S 7	15 22	2n39	4 24	9 48	3 32	22 15	1 23	11 51	1 4	14 26	1 1	14 4	0 51	2 5	0 0	22 27	2 24	38 22	15 14	23 15	23 25	17 7		n.a.
S 8	15 41	8 3	3 41	9 45	3 21	22 30	1 22	12 8	1 4	14 23	1 1	14 7	0 51	2 4	0n 0	22 27	2 24	38 22	15 13	23 15	23 24	17 5		n.a.
M 9	15 59	13 15	2 47	9 44	3 10	22 44	1 21	12 24	1 5	14 21	1 1	14 10	0 52	2 3	0 0	22 27	2 24	38 22	15 13	23 14	23 24	17 3		n.a.
T 10	16 17	17 57	1 43	9 45	2 57	22 57	1 20	12 40	1 5	14 18	1 1	14 13	0 52	2 3	0 0	22 26	2 24	38 22	15 13	23 14	23 24	17 1		n.a.
W11	16 35	21 50	0 33	9 47	2 44	23 10	1 19	12 56	1 5	14 16	1 1	14 16	0 52	2 2	0 0	22 26	2 24	38 22	15 13	23 14	23 23	16 59		n.a.
T 12	16 53	24 36	0n41	9 52	2 30	23 22	1 18	13 12	1 6	14 13	1 1	14 19	0 52	2 1	0 0	22 26	2 24	38 22	15 13	23 14	23 23	16 56		n.a.
F 13	17 10	25 58	1 53	9 58	2 16	23 34	1 17	13 27	1 6	14 11	1 1	14 22	0 52	2 0	0 0	22 26	2 24	38 22	15 12	23 14	23 23	16 54		n.a.
S 14	17 27	25 43	3 0	10 7	2 2	23 45	1 16	13 43	1 7	14 8	1 2	14 25	0 52	2 0	0 0	22 25	2 24	38 22	15 12	23 14	23 22	16 52		n.a.
S 15	17 43	23 51	3 57	10 17	1 47	23 55	1 14	13 58	1 7	14 6	1 2	14 28	0 52	1 59	0 0	22 25	2 24	38 22	15 12	23 14	23 22	16 50		n.a.
M16	18 0	20 30	4 40	10 28	1 33	24 4	1 13	14 14	1 7	14 4	1 2	14 30	0 52	1 58	0 0	22 25	2 23	38 22	15 12	23 14	23 22	16 48		n.a.
T 17	18 16	15 56	5 6	10 42	1 18	24 13	1 12	14 29	1 8	14 1	1 2	14 33	0 52	1 58	0 0	22 24	2 23	38 22	15 12	23 14	23 21	16 45		n.a.
W18	18 32	10 29	5 14	10 57	1 4	24 21	1 10	14 44	1 8	13 59	1 2	14 36	0 53	1 57	0 0	22 24	2 23	38 22	15 12	23 14	23 21	16 43		n.a.
T 19	18 47	4 28	5 2	11 14	0 50	24 28	1 9	14 59	1 8	13 57	1 2	14 39	0 53	1 57	0 0	22 24	2 23	38 22	15 11	23 14	23 20	16 41		n.a.
F 20	19 2	1s46	4 31	11 31	0 36	24 35	1 7	15 14	1 9	13 55	1 2	14 42	0 53	1 56	0 0	22 24	2 23	38 22	15 11	23 13	23 20	16 39		n.a.
S 21	19 17	7 52	3 44	11 51	0 23	24 40	1 5	15 28	1 9	13 53	1 2	14 44	0 53	1 55	0 0	22 23	2 23	38 22	15 11	23 13	23 20	16 36		n.a.
S 22	19 32	13 30	2 45	12 11	0 10	24 45	1 4	15 43	1 9	13 51	1 2	14 47	0 53	1 55	0 0	22 23	2 23	38 22	15 11	23 13	23 19	16 34		n.a.
M23	19 46	18 22	1 37	12 32	0s 2	24 50	1 2	15 57	1 10	13 49	1 2	14 50	0 53	1 54	0 0	22 23	2 23	38 22	15 11	23 13	23 19	16 32		n.a.
T 24	20 0	22 11	0 24	12 55	0 14	24 53	1 0	16 11	1 10	13 47	1 2	14 53	0 53	1 54	0 0	22 22	2 23	38 22	15 11	23 12	23 19	16 30		n.a.
W25	20 14	24 46	0s47	13 18	0 26	24 56	0 58	16 25	1 10	13 45	1 2	14 56	0 53	1 53	0 0	22 22	2 23	38 22	15 11	23 12	23 18	16 27		n.a.
T 26	20 27	25 59	1 55	13 43	0 37	24 58	0 56	16 39	1 11	13 43	1 2	14 58	0 54	1 53	0 0	22 22	2 23	38 22	15 11	23 13	23 18	16 25		n.a.
F 27	20 40	25 51	2 56	14 8	0 47	24 59	0 54	16 53	1 11	13 42	1 2	15 1	0 54	1 52	0 0	22 21	2 23	38 23	15 10	23 13	23 18	16 23		n.a.
S 28	20 52	24 27	3 48	14 33	0 57	25 0	0 52	17 7	1 11	13 40	1 2	15 4	0 54	1 52	0 0	22 21	2 23	38 23	15 10	23 13	23 17	16 21		n.a.
S 29	21 4	21 57	4 28	14 59	1 6	25 0	0 50	17 20	1 11	13 38	1 2	15 6	0 54	1 52	0 0	22 20	2 22	38 23	15 10	23 13	23 17	16 18		n.a.
M30	21 16	18 33	4 57	15 26	1 15	24 59	0 48	17 34	1 12	13 37	1 2	15 9	0 54	1 51	0 0	22 20	2 22	38 23	15 10	23 13	23 16	16 16		n.a.
T 31	21s28	14s25	5s13	15s53	1s23	24s57	0s46	17s47	1s12	13n35	1n 2	15s12	0s54	1n51	0n 0	22s20	2s22	38s23	15s10	23n13	23n16	16s14		n.a.

Julian Day Number = -1734937.5, Delta T = 114h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'41, Lahiri = -133°16'41 Julian Calendar 1 Jan. 9463 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9464 BCE

The year -9462 astronomical counting style corresponds to year 9463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 52	4♐15'04	17♓55	8♏54	0♑55	15♏ 2	27♌50	7♏20	4°R29	3♒19	15♐ 9	14°R11	14♊33	0♓46	n.a.	W 1
T 2	4 16 48	5°12'10	29°57	9°57	2° 7	15°43	27°54	7°28	4♈28	3°21	15°10	14♊10	14°30	0°53	n.a.	T 2
F 3	4 20 45	6° 9'15	12♈11	11° 4	3°20	16°25	27°58	7°35	4°27	3°22	15°11	14° 9	14°27	0°59	n.a.	F 3
S 4	4 24 41	7° 6'19	24°39	12°13	4°32	17° 6	28° 1	7°43	4°26	3°23	15°13	14° 9	14°24	1° 6	n.a.	S 4
S 5	4 28 38	8° 3'21	7♉24	13°26	5°45	17°48	28° 5	7°50	4°26	3°25	15°14	14° 8	14°21	1°13	n.a.	S 5
M 6	4 32 34	9° 0'23	20°27	14°41	6°57	18°29	28° 8	7°57	4°25	3°26	15°16	14° 7	14°17	1°19	n.a.	M 6
T 7	4 36 31	9°57'24	3♊49	15°59	8° 9	19°11	28°11	8° 5	4°24	3°28	15°17	14° 7	14°14	1°26	n.a.	T 7
W 8	4 40 27	10°54'24	17°29	17°20	9°22	19°52	28°14	8°12	4°24	3°29	15°18	14°D 7	14°11	1°33	n.a.	W 8
T 9	4 44 24	11°51'23	1♋25	18°43	10°34	20°33	28°17	8°19	4°23	3°31	15°20	14° 7	14° 8	1°40	n.a.	T 9
F 10	4 48 20	12°48'22	15°32	20° 9	11°46	21°15	28°19	8°26	4°23	3°32	15°21	14° 7	14° 5	1°46	n.a.	F 10
S 11	4 52 17	13°45'20	29°48	21°37	12°58	21°56	28°22	8°34	4°23	3°34	15°22	14°R 7	14° 2	1°53	n.a.	S 11
S 12	4 56 13	14°42'17	14♌ 8	23° 9	14°10	22°37	28°24	8°41	4°22	3°35	15°24	14° 7	13°58	2° 0	n.a.	S 12
M13	5 0 10	15°39'15	28°29	24°42	15°22	23°18	28°26	8°48	4°22	3°37	15°25	14° 7	13°55	2° 7	n.a.	M13
T 14	5 4 6	16°36'11	12♍46	26°19	16°34	23°59	28°27	8°55	4°22	3°38	15°26	14°D 7	13°52	2°13	n.a.	T 14
W15	5 8 3	17°33'08	26°58	27°57	17°46	24°40	28°29	9° 2	4°21	3°40	15°28	14° 7	13°49	2°20	n.a.	W15
T 16	5 11 59	18°30'04	11♎ 1	29°39	18°58	25°21	28°31	9° 9	4°21	3°42	15°29	14° 7	13°46	2°27	n.a.	T 16
F 17	5 15 56	19°27'00	24°54	1♐22	20°10	26° 2	28°32	9°15	4°21	3°44	15°30	14° 8	13°42	2°33	n.a.	F 17
S 18	5 19 52	20°23'56	8♏35	3° 9	21°22	26°42	28°33	9°22	4°D21	3°45	15°32	14° 8	13°39	2°40	n.a.	S 18
S 19	5 23 49	21°20'52	22° 4	4°57	22°33	27°23	28°34	9°29	4°21	3°47	15°33	14° 9	13°36	2°47	n.a.	S 19
M20	5 27 45	22°17'48	5♐20	6°48	23°45	28° 4	28°34	9°36	4°21	3°49	15°34	14° 9	13°33	2°54	n.a.	M20
T 21	5 31 42	23°14'43	18°21	8°42	24°57	28°45	28°35	9°42	4°21	3°50	15°36	14°R 9	13°30	3° 0	n.a.	T 21
W22	5 35 38	24°11'38	1♑ 8	10°38	26° 9	29°25	28°35	9°49	4°22	3°52	15°37	14° 9	13°27	3° 7	n.a.	W22
T 23	5 39 35	25° 8'33	13°41	12°36	27°20	0♐ 6	28°R35	9°55	4°22	3°54	15°39	14° 8	13°23	3°14	n.a.	T 23
F 24	5 43 31	26° 5'27	26° 2	14°36	28°32	0°46	28°35	10° 2	4°22	3°56	15°40	14° 6	13°20	3°20	n.a.	F 24
S 25	5 47 28	27° 2'21	8♒11	16°37	29°43	1°27	28°35	10° 8	4°22	3°58	15°41	14° 5	13°17	3°27	n.a.	S 25
S 26	5 51 25	27°59'15	20°11	18°41	0♒55	2° 7	28°34	10°15	4°23	4° 0	15°43	14° 3	13°14	3°34	n.a.	S 26
M27	5 55 21	28°56'08	2♓ 6	20°47	2° 6	2°48	28°34	10°21	4°23	4° 2	15°44	14° 1	13°11	3°41	n.a.	M27
T 28	5 59 18	29♐53'01	13♓59	22♐54	3♒17	3♐28	28♌33	10♏27	4♈24	4♒ 3	15♐45	14♊ 0	13♊ 8	3♓47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s39	9s44	5s15	16s20	1s30	24s54	0s43	18s 0	1s12	13n34	1n 2	15s14	0s54	1n50	0n 0	22s19	2s22	38s23	15s10	23n13	23n16	16s11		n.a.
T 2	21 50	4 39	5 4	16 47	1 37	24 51	0 41	18 13	1 13	13 33	1 2	15 17	0 54	1 50	0 0	22 19	2 22	38 23	15 10	23 13	23 15	16 9		n.a.
F 3	22 0	0n42	4 39	17 15	1 43	24 47	0 39	18 25	1 13	13 31	1 2	15 20	0 55	1 50	0 0	22 18	2 22	38 23	15 10	23 13	23 15	16 7		n.a.
S 4	22 10	6 7	4 1	17 42	1 49	24 43	0 36	18 38	1 13	13 30	1 2	15 22	0 55	1 49	0 0	22 18	2 22	38 23	15 10	23 13	23 15	16 4		n.a.
S 5	22 20	11 26	3 9	18 10	1 54	24 37	0 34	18 50	1 13	13 29	1 2	15 25	0 55	1 49	0 0	22 18	2 22	38 23	15 10	23 13	23 14	16 2		n.a.
M 6	22 29	16 23	2 7	18 37	1 58	24 31	0 31	19 3	1 14	13 28	1 2	15 28	0 55	1 49	0 0	22 17	2 22	38 23	15 10	23 13	23 14	16 0		n.a.
T 7	22 38	20 39	0 57	19 4	2 2	24 24	0 29	19 15	1 14	13 27	1 2	15 30	0 55	1 49	0 0	22 17	2 22	38 24	15 10	23 12	23 13	15 58		n.a.
W 8	22 46	23 53	0n19	19 31	2 5	24 17	0 26	19 26	1 14	13 26	1 3	15 33	0 55	1 48	0 1	22 16	2 22	38 24	15 10	23 12	23 13	15 55		n.a.
T 9	22 54	25 45	1 34	19 58	2 7	24 8	0 23	19 38	1 14	13 25	1 3	15 35	0 55	1 48	0 1	22 16	2 22	38 24	15 10	23 12	23 13	15 53		n.a.
F 10	23 2	25 59	2 45	20 24	2 9	24 0	0 21	19 50	1 15	13 24	1 3	15 38	0 56	1 48	0 1	22 15	2 22	38 24	15 10	23 12	23 12	15 51		n.a.
S 11	23 9	24 31	3 47	20 49	2 10	23 50	0 18	20 1	1 15	13 23	1 3	15 40	0 56	1 48	0 1	22 15	2 21	38 24	15 9	23 13	23 12	15 48		n.a.
S 12	23 16	21 27	4 34	21 14	2 10	23 40	0 15	20 12	1 15	13 22	1 3	15 43	0 56	1 48	0 1	22 15	2 21	38 24	15 9	23 13	23 11	15 46		n.a.
M13	23 23	17 6	5 5	21 38	2 10	23 29	0 12	20 23	1 15	13 22	1 3	15 45	0 56	1 48	0 1	22 14	2 21	38 24	15 9	23 12	23 11	15 43		n.a.
T 14	23 29	11 49	5 16	22 1	2 9	23 17	0 10	20 34	1 15	13 21	1 3	15 48	0 56	1 48	0 1	22 14	2 21	38 25	15 9	23 12	23 11	15 41		n.a.
W15	23 34	5 56	5 9	22 23	2 7	23 5	0 7	20 45	1 16	13 21	1 3	15 50	0 56	1 48	0 1	22 13	2 21	38 25	15 9	23 12	23 10	15 39		n.a.
T 16	23 40	0s11	4 42	22 44	2 5	22 52	0 4	20 55	1 16	13 20	1 3	15 53	0 56	1 48	0 1	22 13	2 21	38 25	15 9	23 13	23 10	15 36		n.a.
F 17	23 45	6 13	4 0	23 4	2 2	22 38	0 1	21 6	1 16	13 20	1 3	15 55	0 57	1 48	0 1	22 12	2 21	38 25	15 9	23 13	23 9	15 34		n.a.
S 18	23 49	11 54	3 4	23 23	1 59	22 24	0n 2	21 16	1 16	13 19	1 3	15 57	0 57	1 48	0 1	22 12	2 21	38 25	15 9	23 13	23 9	15 32		n.a.
S 19	23 53	16 56	1 59	23 40	1 55	22 9	0 5	21 26	1 16	13 19	1 3	16 0	0 57	1 48	0 1	22 11	2 21	38 25	15 9	23 13	23 9	15 29		n.a.
M20	23 57	21 4	0 49	23 56	1 50	21 54	0 8	21 35	1 17	13 19	1 3	16 2	0 57	1 48	0 1	22 11	2 21	38 26	15 9	23 13	23 8	15 27		n.a.
T 21	24 0	24 3	0s23	24 10	1 45	21 38	0 11	21 45	1 17	13 19	1 3	16 4	0 57	1 48	0 1	22 10	2 21	38 26	15 9	23 13	23 8	15 25		n.a.
W22	24 3	25 43	1 33	24 22	1 39	21 21	0 14	21 54	1 17	13 19	1 3	16 7	0 57	1 48	0 1	22 10	2 21	38 26	15 9	23 13	23 7	15 22		n.a.
T 23	24 5	26 3	2 36	24 32	1 32	21 4	0 17	22 4	1 17	13 19	1 3	16 9	0 58	1 48	0 1	22 9	2 21	38 26	15 9	23 13	23 7	15 20		n.a.
F 24	24 7	25 3	3 31	24 40	1 25	20 46	0 20	22 13	1 17	13 19	1 3	16 11	0 58	1 48	0 1	22 9	2 21	38 26	15 9	23 12	23 7	15 17		n.a.
S 25	24 9	22 53	4 16	24 46	1 17	20 28	0 23	22 21	1 17	13 19	1 3	16 14	0 58	1 48	0 1	22 8	2 21	38 27	15 10	23 12	23 6	15 15		n.a.
S 26	24 10	19 45	4 48	24 50	1 9	20 9	0 26	22 30	1 18	13 19	1 3	16 16	0 58	1 48	0 1	22 8	2 21	38 27	15 10	23 12	23 6	15 13		n.a.
M27	24 10	15 49	5 8	24 52	1 1	19 50	0 30	22 38	1 18	13 19	1 3	16 18	0 58	1 49	0 1	22 7	2 21	38 27	15 10	23 12	23 5	15 10		n.a.
T 28	24s11	11s19	5s15	24s51	0s52	19s30	0n33	22s47	1s18	13n19	1n 3	16s20	0s58	1n49	0n 1	22s 7	2s20	38s27	15s10	23n12	23n 5	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -1734906.5, Delta T = 114h42m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'37, Lahiri = -133°16'37 Julian Calendar 1 Feb. 9463 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 3 14	0♉49'54	25♓54	25♐ 2	4♒28	4♐ 8	28°R32	10♏33	4♈24	4♒ 5	15♐46	13°D59	13♊ 4	3♓54	n.a.	W 1
T 2	6 7 11	1°46'46	7♈55	27°11	5°40	4°48	28♌31	10°39	4°25	4° 7	15°48	13♊59	13° 1	4° 1	n.a.	T 2
F 3	6 11 7	2°43'38	20° 8	29°21	6°51	5°29	28°29	10°45	4°26	4° 9	15°49	14° 0	12°58	4° 8	n.a.	F 3
S 4	6 15 4	3°40'30	2♉36	1♉31	8° 2	6° 9	28°28	10°51	4°26	4°11	15°50	14° 1	12°55	4°14	n.a.	S 4
S 5	6 19 0	4°37'22	15°24	3°42	9°13	6°49	28°26	10°57	4°27	4°13	15°52	14° 2	12°52	4°21	n.a.	S 5
M 6	6 22 57	5°34'14	28°34	5°52	10°24	7°29	28°24	11° 3	4°28	4°15	15°53	14° 4	12°48	4°28	n.a.	M 6
T 7	6 26 54	6°31'06	12♊ 8	8° 3	11°35	8° 9	28°22	11° 9	4°29	4°17	15°54	14°R 4	12°45	4°34	n.a.	T 7
W 8	6 30 50	7°27'58	26° 5	10°12	12°45	8°49	28°20	11°15	4°30	4°19	15°56	14° 4	12°42	4°41	n.a.	W 8
T 9	6 34 47	8°24'50	10♋22	12°21	13°56	9°28	28°17	11°20	4°31	4°21	15°57	14° 2	12°39	4°48	n.a.	T 9
F 10	6 38 43	9°21'43	24°56	14°29	15° 7	10° 8	28°14	11°26	4°32	4°23	15°58	14° 0	12°36	4°55	n.a.	F 10
S 11	6 42 40	10°18'36	9♌39	16°36	16°17	10°48	28°12	11°31	4°33	4°25	15°59	13°56	12°33	5° 1	n.a.	S 11
S 12	6 46 36	11°15'29	24°25	18°41	17°28	11°28	28° 8	11°37	4°34	4°27	16° 1	13°53	12°29	5° 8	n.a.	S 12
M13	6 50 33	12°12'23	9♍ 6	20°45	18°39	12° 7	28° 5	11°42	4°35	4°30	16° 2	13°50	12°26	5°15	n.a.	M13
T 14	6 54 30	13° 9'18	23°35	22°47	19°49	12°47	28° 2	11°47	4°36	4°32	16° 3	13°47	12°23	5°22	n.a.	T 14
W15	6 58 26	14° 6'13	7♎50	24°48	20°59	13°27	27°58	11°53	4°38	4°34	16° 4	13°D46	12°20	5°28	n.a.	W15
T 16	7 2 23	15° 3'09	21°48	26°46	22°10	14° 6	27°55	11°58	4°39	4°36	16° 5	13°46	12°17	5°35	n.a.	T 16
F 17	7 6 19	16° 0'06	5♏28	28°43	23°20	14°46	27°51	12° 3	4°40	4°38	16° 7	13°47	12°13	5°42	n.a.	F 17
S 18	7 10 16	16°57'04	18°51	0♒38	24°30	15°25	27°47	12° 8	4°42	4°40	16° 8	13°48	12°10	5°48	n.a.	S 18
S 19	7 14 13	17°54'03	1♐58	2°32	25°40	16° 4	27°42	12°13	4°43	4°42	16° 9	13°50	12° 7	5°55	n.a.	S 19
M20	7 18 9	18°51'03	14°52	4°23	26°50	16°44	27°38	12°17	4°45	4°44	16°10	13°R50	12° 4	6° 2	n.a.	M20
T 21	7 22 6	19°48'04	27°33	6°12	28° 0	17°23	27°33	12°22	4°46	4°47	16°11	13°49	12° 1	6° 9	n.a.	T 21
W22	7 26 2	20°45'05	10♉ 2	8° 0	29°10	18° 2	27°29	12°27	4°48	4°49	16°13	13°47	11°58	6°15	n.a.	W22
T 23	7 29 59	21°42'07	22°22	9°45	0♓20	18°42	27°24	12°31	4°50	4°51	16°14	13°42	11°54	6°22	n.a.	T 23
F 24	7 33 56	22°39'10	4♒32	11°29	1°29	19°21	27°19	12°36	4°51	4°53	16°15	13°36	11°51	6°29	n.a.	F 24
S 25	7 37 52	23°36'14	16°35	13°10	2°39	20° 0	27°13	12°40	4°53	4°55	16°16	13°29	11°48	6°36	n.a.	S 25
S 26	7 41 49	24°33'19	28°31	14°50	3°48	20°39	27° 8	12°44	4°55	4°58	16°17	13°22	11°45	6°42	n.a.	S 26
M27	7 45 46	25°30'24	10♓24	16°28	4°58	21°18	27° 3	12°49	4°57	5° 0	16°18	13°15	11°42	6°49	n.a.	M27
T 28	7 49 42	26°27'30	22°16	18° 3	6° 7	21°57	26°57	12°53	4°59	5° 2	16°19	13° 9	11°39	6°56	n.a.	T 28
W29	7 53 39	27°24'37	4♈ 9	19°37	7°17	22°36	26°51	12°57	5° 1	5° 4	16°20	13° 4	11°35	7° 2	n.a.	W29
T 30	7 57 35	28°21'44	16° 8	21° 9	8°26	23°15	26°45	13° 1	5° 3	5° 6	16°21	13° 2	11°32	7° 9	n.a.	T 30
F 31	8 1 32	29♉18'52	28♈18	22♒39	9♓35	23♐53	26♌39	13♏ 4	5♈ 5	5♒ 9	16♐22	13°D 1	11♊29	7♓16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	6s22	5s 8	24s48	0s43	19s10	0n36	22s55	1s18	13n20	1n 3	16s22	0s59	1n49	0n 1	22s 6	2s20	38s27	15s10	23n12	23n 5	15s 5		n.a.
T 2	24 10	1 9	4 48	24 43	0 33	18 49	0 39	23 3	1 18	13 20	1 3	16 25	0 59	1 49	0 1	22 6	2 20	38 28	15 10	23 12	23 4	15 3		n.a.
F 3	24 9	4n11	4 15	24 35	0 24	18 28	0 42	23 10	1 18	13 21	1 3	16 27	0 59	1 50	0 1	22 5	2 20	38 28	15 10	23 12	23 4	15 0		n.a.
S 4	24 7	9 30	3 29	24 24	0 14	18 6	0 45	23 18	1 19	13 21	1 3	16 29	0 59	1 50	0 1	22 5	2 20	38 28	15 10	23 12	23 3	14 58		n.a.
S 5	24 6	14 33	2 31	24 12	0 4	17 44	0 48	23 25	1 19	13 22	1 3	16 31	0 59	1 50	0 1	22 4	2 20	38 28	15 10	23 12	23 3	14 56		n.a.
M 6	24 3	19 6	1 24	23 57	0n 6	17 21	0 52	23 32	1 19	13 23	1 3	16 33	0 59	1 51	0 1	22 4	2 20	38 29	15 10	23 12	23 3	14 53		n.a.
T 7	24 1	22 46	0 11	23 40	0 16	16 58	0 55	23 39	1 19	13 23	1 3	16 35	1 0	1 51	0 1	22 3	2 20	38 29	15 10	23 12	23 2	14 51		n.a.
W 8	23 58	25 13	1n 5	23 21	0 26	16 35	0 58	23 45	1 19	13 24	1 3	16 37	1 0	1 51	0 1	22 2	2 20	38 29	15 10	23 12	23 2	14 48		n.a.
T 9	23 54	26 5	2 19	23 1	0 35	16 11	1 1	23 52	1 19	13 25	1 3	16 39	1 0	1 52	0 1	22 2	2 20	38 29	15 10	23 12	23 1	14 46		n.a.
F 10	23 50	25 10	3 25	22 38	0 44	15 47	1 4	23 58	1 19	13 26	1 3	16 41	1 0	1 52	0 1	22 1	2 20	38 30	15 10	23 12	23 1	14 43		n.a.
S 11	23 46	22 32	4 19	22 14	0 53	15 23	1 7	24 4	1 19	13 27	1 3	16 43	1 0	1 53	0 1	22 1	2 20	38 30	15 11	23 11	23 0	14 41		n.a.
S 12	23 41	18 24	4 55	21 49	1 2	14 58	1 10	24 10	1 19	13 28	1 3	16 45	1 1	1 53	0 1	22 0	2 20	38 30	15 11	23 11	23 0	14 38		n.a.
M13	23 36	13 11	5 11	21 22	1 10	14 33	1 13	24 16	1 20	13 29	1 3	16 47	1 1	1 54	0 1	22 0	2 20	38 30	15 11	23 10	23 0	14 36		n.a.
T 14	23 30	7 18	5 8	20 55	1 18	14 7	1 16	24 21	1 20	13 30	1 3	16 48	1 1	1 54	0 1	21 59	2 20	38 31	15 11	23 10	22 59	14 33		n.a.
W15	23 24	1 9	4 46	20 26	1 26	13 42	1 19	24 27	1 20	13 32	1 3	16 50	1 1	1 55	0 1	21 59	2 20	38 31	15 11	23 10	22 59	14 31		n.a.
T 16	23 18	4s57	4 6	19 57	1 33	13 16	1 22	24 32	1 20	13 33	1 3	16 52	1 1	1 55	0 1	21 58	2 20	38 31	15 11	23 10	22 58	14 28		n.a.
F 17	23 11	10 43	3 14	19 27	1 39	12 49	1 25	24 36	1 20	13 34	1 3	16 54	1 2	1 56	0 1	21 57	2 20	38 31	15 11	23 10	22 58	14 26		n.a.
S 18	23 4	15 51	2 12	18 56	1 45	12 23	1 28	24 41	1 20	13 36	1 3	16 56	1 2	1 56	0 1	21 57	2 20	38 32	15 11	23 10	22 57	14 23		n.a.
S 19	22 56	20 9	1 4	18 25	1 50	11 56	1 31	24 46	1 20	13 37	1 3	16 57	1 2	1 57	0 1	21 56	2 20	38 32	15 12	23 10	22 57	14 21		n.a.
M20	22 48	23 23	0s 6	17 54	1 55	11 29	1 34	24 50	1 20	13 39	1 3	16 59	1 2	1 58	0 1	21 56	2 20	38 32	15 12	23 10	22 57	14 18		n.a.
T 21	22 40	25 24	1 14	17 22	2 0	11 2	1 37	24 54	1 20	13 40	1 3	17 1	1 2	1 58	0 1	21 55	2 20	38 32	15 12	23 10	22 56	14 16		n.a.
W22	22 31	26 5	2 18	16 51	2 4	10 34	1 40	24 58	1 20	13 42	1 3	17 2	1 2	1 59	0 1	21 55	2 20	38 33	15 12	23 10	22 56	14 13		n.a.
T 23	22 22	25 27	3 14	16 19	2 7	10 7	1 42	25 1	1 20	13 44	1 3	17 4	1 3	2 0	0 1	21 54	2 20	38 33	15 12	23 9	22 55	14 11		n.a.
F 24	22 12	23 36	4 0	15 48	2 10	9 39	1 45	25 5	1 20	13 45	1 2	17 6	1 3	2 0	0 1	21 53	2 20	38 33	15 12	23 9	22 55	14 8		n.a.
S 25	22 3	20 43	4 35	15 17	2 12	9 11	1 48	25 8	1 20	13 47	1 2	17 7	1 3	2 1	0 1	21 53	2 20	38 34	15 12	23 8	22 54	14 6		n.a.
S 26	21 52	16 59	4 58	14 46	2 14	8 43	1 50	25 11	1 20	13 49	1 2	17 9	1 3	2 2	0 1	21 52	2 20	38 34	15 13	23 7	22 54	14 3		n.a.
M27	21 42	12 37	5 8	14 15	2 15	8 14	1 53	25 14	1 20	13 51	1 2	17 10	1 4	2 3	0 1	21 52	2 20	38 34	15 13	23 6	22 53	14 1		n.a.
T 28	21 31	7 48	5 4	13 45	2 16	7 46	1 56	25 16	1 20	13 53	1 2	17 12	1 4	2 3	0 1	21 51	2 19	38 35	15 13	23 5	22 53	13 58		n.a.
W29	21 19	2 41	4 48	13 15	2 16	7 17	1 58	25 19	1 20	13 55	1 2	17 13	1 4	2 4	0 1	21 51	2 19	38 35	15 13	23 5	22 53	13 56		n.a.
T 30	21 7	2n35	4 19	12 45	2 16	6 49	2 0	25 21	1 20	13 57	1 2	17 15	1 4	2 5	0 1	21 50	2 19	38 35	15 13	23 4	22 52	13 53		n.a.
F 31	20s55	7n50	3s37	12s17	2n15	6s20	2n 3	25s23	1s21	13n59	1n 2	17s16	1s 4	2n 6	0n 1	21s49	2s19	38s36	15s14	23n 4	22n52	13s51		n.a.

Julian Day Number = -1734878.5, Delta T = 114h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'33, Lahiri = -133°16'33 Julian Calendar 1 March 9463 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 29	0♒16'01	10♉43	24♒ 7	10♓44	24♐32	26°R33	13♏ 8	5♈ 7	5♒11	16♐23	13♊ 1	11♊26	7♓23	n.a.	S 1
S 2	8 9 25	1°13'11	23°28	25°33	11°53	25°11	26♑27	13°12	5° 9	5°13	16°24	13° 2	11°23	7°29	n.a.	S 2
M 3	8 13 22	2°10'22	6♊37	26°57	13° 2	25°49	26°20	13°15	5°11	5°15	16°25	13°R 3	11°19	7°36	n.a.	M 3
T 4	8 17 19	3° 7'34	20°13	28°19	14°11	26°28	26°14	13°19	5°13	5°18	16°26	13° 3	11°16	7°43	n.a.	T 4
W 5	8 21 15	4° 4'47	4♋17	29°38	15°19	27° 7	26° 7	13°22	5°16	5°20	16°27	13° 1	11°13	7°50	n.a.	W 5
T 6	8 25 12	5° 2'01	18°47	0♓56	16°28	27°45	26° 1	13°25	5°18	5°22	16°28	12°58	11°10	7°56	n.a.	T 6
F 7	8 29 9	5°59'16	3♑38	2°11	17°36	28°23	25°54	13°29	5°20	5°24	16°29	12°52	11° 7	8° 3	n.a.	F 7
S 8	8 33 5	6°56'33	18°43	3°24	18°44	29° 2	25°47	13°32	5°23	5°27	16°30	12°44	11° 4	8°10	n.a.	S 8
S 9	8 37 2	7°53'51	3♍51	4°35	19°53	29°40	25°40	13°35	5°25	5°29	16°31	12°36	11° 0	8°16	n.a.	S 9
M10	8 40 58	8°51'10	18°53	5°43	21° 1	0♑18	25°33	13°37	5°28	5°31	16°32	12°28	10°57	8°23	n.a.	M10
T 11	8 44 55	9°48'30	3♎41	6°48	22° 9	0°57	25°26	13°40	5°30	5°33	16°33	12°22	10°54	8°30	n.a.	T 11
W12	8 48 52	10°45'53	18° 7	7°51	23°17	1°35	25°18	13°43	5°33	5°35	16°34	12°18	10°51	8°37	n.a.	W12
T 13	8 52 48	11°43'17	2♏ 9	8°52	24°24	2°13	25°11	13°45	5°35	5°38	16°35	12°16	10°48	8°43	n.a.	T 13
F 14	8 56 45	12°40'43	15°46	9°49	25°32	2°51	25° 4	13°48	5°38	5°40	16°36	12°D15	10°45	8°50	n.a.	F 14
S 15	9 0 42	13°38'11	29° 1	10°44	26°40	3°29	24°56	13°50	5°41	5°42	16°36	12°16	10°41	8°57	n.a.	S 15
S 16	9 4 38	14°35'41	11♐56	11°35	27°47	4° 7	24°49	13°53	5°43	5°44	16°37	12°R16	10°38	9° 4	n.a.	S 16
M17	9 8 35	15°33'13	24°35	12°23	28°54	4°45	24°41	13°55	5°46	5°47	16°38	12°16	10°35	9°10	n.a.	M17
T 18	9 12 32	16°30'46	7♑ 0	13° 8	0♈ 2	5°23	24°33	13°57	5°49	5°49	16°39	12°13	10°32	9°17	n.a.	T 18
W19	9 16 28	17°28'22	19°15	13°49	1° 9	6° 1	24°26	13°59	5°52	5°51	16°39	12° 8	10°29	9°24	n.a.	W19
T 20	9 20 25	18°25'59	1♒23	14°26	2°15	6°39	24°18	14° 0	5°54	5°53	16°40	12° 0	10°25	9°30	n.a.	T 20
F 21	9 24 21	19°23'38	13°24	14°59	3°22	7°17	24°10	14° 2	5°57	5°55	16°41	11°49	10°22	9°37	n.a.	F 21
S 22	9 28 18	20°21'18	25°20	15°28	4°29	7°54	24° 3	14° 4	6° 0	5°58	16°42	11°37	10°19	9°44	n.a.	S 22
S 23	9 32 15	21°19'00	7♓14	15°53	5°35	8°32	23°55	14° 5	6° 3	6° 0	16°42	11°24	10°16	9°51	n.a.	S 23
M24	9 36 11	22°16'44	19° 5	16°13	6°42	9°10	23°47	14° 7	6° 6	6° 2	16°43	11°12	10°13	9°57	n.a.	M24
T 25	9 40 8	23°14'30	0♈56	16°28	7°48	9°47	23°39	14° 8	6° 9	6° 4	16°44	11° 0	10°10	10° 4	n.a.	T 25
W26	9 44 5	24°12'17	12°50	16°38	8°54	10°25	23°31	14° 9	6°12	6° 6	16°44	10°52	10° 6	10°11	n.a.	W26
T 27	9 48 1	25°10'06	24°50	16°R43	10° 0	11° 2	23°24	14°10	6°15	6° 8	16°45	10°45	10° 3	10°18	n.a.	T 27
F 28	9 51 58	26° 7'56	6♉58	16°43	11° 6	11°40	23°16	14°11	6°18	6°10	16°45	10°42	10° 0	10°24	n.a.	F 28
S 29	9 55 55	27° 5'49	19°20	16°36	12°11	12°17	23° 8	14°12	6°22	6°13	16°46	10°40	9°57	10°31	n.a.	S 29
S 30	9 59 51	28♒ 3'43	2♊ 1	16♓25	13♈17	12♑54	23♌ 0	14♏13	6♈25	6♒15	16♐46	10°D40	9♊54	10♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s43	12n54	2s45	11s48	2n13	5s51	2n 5	25s25	1s21	14n 1	1n 2	17s17	1s 5	2n 7	0n 1	21s49	2s19	38s36	15s14	23n 4	22n51	13s48		n.a.
S 2	20 30	17 33	1 43	11 21	2 11	5 22	2 7	25 26	1 21	14 3	1 2	17 19	1 5	2 8	0 1	21 48	2 19	38 36	15 14	23 4	22 51	13 46		n.a.
M 3	20 17	21 31	0 35	10 54	2 9	4 53	2 9	25 28	1 21	14 5	1 2	17 20	1 5	2 9	0 1	21 48	2 19	38 36	15 14	23 4	22 50	13 43		n.a.
T 4	20 4	24 27	0n38	10 28	2 6	4 24	2 12	25 29	1 21	14 7	1 2	17 21	1 5	2 9	0 1	21 47	2 19	38 37	15 14	23 4	22 50	13 40		n.a.
W 5	19 50	25 58	1 51	10 3	2 2	3 55	2 14	25 30	1 21	14 10	1 1	17 23	1 5	2 10	0 1	21 47	2 19	38 37	15 15	23 4	22 49	13 38		n.a.
T 6	19 36	25 47	2 59	9 39	1 58	3 26	2 15	25 31	1 21	14 12	1 1	17 24	1 6	2 11	0 1	21 46	2 19	38 37	15 15	23 4	22 49	13 35		n.a.
F 7	19 21	23 47	3 57	9 16	1 54	2 57	2 17	25 31	1 21	14 14	1 1	17 25	1 6	2 12	0 1	21 45	2 19	38 38	15 15	23 3	22 49	13 33		n.a.
S 8	19 6	20 5	4 39	8 53	1 49	2 28	2 19	25 32	1 21	14 17	1 1	17 26	1 6	2 13	0 1	21 45	2 19	38 38	15 15	23 2	22 48	13 30		n.a.
S 9	18 51	15 3	5 1	8 32	1 43	1 59	2 21	25 32	1 20	14 19	1 1	17 27	1 6	2 14	0 1	21 44	2 19	38 38	15 15	23 1	22 48	13 28		n.a.
M10	18 36	9 9	5 3	8 12	1 37	1 30	2 22	25 32	1 20	14 21	1 1	17 28	1 7	2 15	0 1	21 44	2 19	38 39	15 16	23 0	22 47	13 25		n.a.
T 11	18 20	2 49	4 44	7 54	1 30	1 1	2 24	25 31	1 20	14 24	1 1	17 30	1 7	2 16	0 1	21 43	2 19	38 39	15 16	22 59	22 47	13 22		n.a.
W12	18 4	3s31	4 8	7 36	1 23	0 32	2 25	25 31	1 20	14 26	1 1	17 31	1 7	2 17	0 1	21 42	2 19	38 39	15 16	22 58	22 46	13 20		n.a.
T 13	17 48	9 31	3 17	7 20	1 16	0 3	2 27	25 30	1 20	14 28	1 0	17 32	1 7	2 18	0 1	21 42	2 19	38 40	15 16	22 58	22 46	13 17		n.a.
F 14	17 31	14 54	2 16	7 5	1 8	0n26	2 28	25 30	1 20	14 31	1 0	17 33	1 7	2 20	0 1	21 41	2 19	38 40	15 17	22 58	22 45	13 15		n.a.
S 15	17 15	19 26	1 10	6 52	0 59	0 54	2 29	25 29	1 20	14 33	1 0	17 34	1 8	2 21	0 1	21 41	2 19	38 40	15 17	22 58	22 45	13 12		n.a.
S 16	16 57	22 54	0 2	6 40	0 50	1 23	2 30	25 27	1 20	14 36	1 0	17 34	1 8	2 22	0 1	21 40	2 19	38 41	15 17	22 58	22 44	13 9		n.a.
M17	16 40	25 9	1s 5	6 30	0 40	1 51	2 31	25 26	1 20	14 38	1 0	17 35	1 8	2 23	0 1	21 40	2 19	38 41	15 17	22 58	22 44	13 7		n.a.
T 18	16 22	26 7	2 8	6 22	0 30	2 20	2 32	25 24	1 20	14 41	1 0	17 36	1 8	2 24	0 2	21 39	2 19	38 41	15 17	22 58	22 43	13 4		n.a.
W19	16 4	25 46	3 3	6 15	0 20	2 48	2 33	25 23	1 20	14 43	0 59	17 37	1 9	2 25	0 2	21 39	2 19	38 42	15 18	22 57	22 43	13 2		n.a.
T 20	15 46	24 12	3 50	6 11	0 9	3 16	2 34	25 21	1 20	14 46	0 59	17 38	1 9	2 26	0 2	21 38	2 19	38 42	15 18	22 56	22 42	12 59		n.a.
F 21	15 28	21 32	4 25	6 8	0s 3	3 44	2 34	25 19	1 20	14 48	0 59	17 39	1 9	2 28	0 2	21 37	2 19	38 42	15 18	22 55	22 42	12 56		n.a.
S 22	15 9	17 59	4 49	6 7	0 14	4 11	2 35	25 16	1 20	14 51	0 59	17 39	1 9	2 29	0 2	21 37	2 19	38 43	15 19	22 53	22 42	12 54		n.a.
S 23	14 50	13 44	5 0	6 9	0 27	4 39	2 35	25 14	1 20	14 53	0 59	17 40	1 10	2 30	0 2	21 36	2 19	38 43	15 19	22 51	22 41	12 51		n.a.
M24	14 31	8 59	4 58	6 12	0 39	5 6	2 35	25 11	1 20	14 56	0 59	17 41	1 10	2 31	0 2	21 36	2 19	38 43	15 19	22 49	22 41	12 48		n.a.
T 25	14 11	3 55	4 43	6 18	0 52	5 33	2 36	25 8	1 20	14 58	0 58	17 41	1 10	2 33	0 2	21 35	2 19	38 44	15 19	22 48	22 40	12 46		n.a.
W26	13 52	1n19	4 16	6 26	1 5	6 0	2 36	25 5	1 20	15 1	0 58	17 42	1 10	2 34	0 2	21 35	2 19	38 44	15 20	22 46	22 40	12 43		n.a.
T 27	13 32	6 33	3 37	6 36	1 18	6 27	2 35	25 2	1 19	15 3	0 58	17 42	1 10	2 35	0 2	21 34	2 20	38 44	15 20	22 45	22 39	12 41		n.a.
F 28	13 12	11 38	2 48	6 48	1 32	6 53	2 35	24 58	1 19	15 5	0 58	17 43	1 11	2 36	0 2	21 34	2 20	38 45	15 20	22 45	22 39	12 38		n.a.
S 29	12 51	16 21	1 50	7 3	1 45	7 19	2 35	24 55	1 19	15 8	0 58	17 43	1 11	2 38	0 2	21 33	2 20	38 45	15 20	22 45	22 38	12 35		n.a.
S 30	12s31	20n28	0s46	7s20	1s58	7n45	2n34	24s51	1s19	15n10	0n57	17s44	1s11	2n39	0n 2	21s33	2s20	38s45	15s21	22n45	22n38	12s33		n.a.

Julian Day Number = -1734847.5, Delta T = 114h42m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'29, Lahiri = -133°16'29 Julian Calendar 1 Apr. 9463 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 3 48	29♒ 1'38	15♊ 4	16°R 7	14♈22	13♉31	22°R53	14♏13	6♈28	6♒17	16♐47	10°R40	9♊51	10♓44	n.a.	M 1
T 2	10 7 44	29°59'35	28°34	15♓44	15°27	14° 9	22♌45	14°14	6°31	6°19	16°47	10♊39	9°47	10°51	n.a.	T 2
W 3	10 11 41	0♓57'34	12♋33	15°16	16°31	14°46	22°37	14°14	6°35	6°21	16°48	10°36	9°44	10°58	n.a.	W 3
T 4	10 15 38	1°55'35	27° 2	14°42	17°36	15°23	22°30	14°15	6°38	6°23	16°48	10°31	9°41	11° 5	n.a.	T 4
F 5	10 19 34	2°53'38	11♌56	14° 3	18°40	16° 0	22°22	14°15	6°41	6°25	16°49	10°23	9°38	11°11	n.a.	F 5
S 6	10 23 31	3°51'42	27° 8	13°19	19°45	16°37	22°15	14°R15	6°44	6°27	16°49	10°13	9°35	11°18	n.a.	S 6
S 7	10 27 28	4°49'49	12♍29	12°32	20°49	17°14	22° 7	14°15	6°48	6°29	16°50	10° 2	9°31	11°25	n.a.	S 7
M 8	10 31 24	5°47'57	27°46	11°41	21°52	17°50	22° 0	14°15	6°51	6°31	16°50	9°51	9°28	11°32	n.a.	M 8
T 9	10 35 21	6°46'08	12♎49	10°48	22°56	18°27	21°52	14°14	6°55	6°33	16°50	9°42	9°25	11°38	n.a.	T 9
W10	10 39 17	7°44'21	27°28	9°53	23°59	19° 4	21°45	14°14	6°58	6°35	16°51	9°36	9°22	11°45	n.a.	W10
T 11	10 43 14	8°42'37	11♏40	8°58	25° 2	19°41	21°38	14°13	7° 2	6°37	16°51	9°32	9°19	11°52	n.a.	T 11
F 12	10 47 11	9°40'55	25°23	8° 4	26° 5	20°17	21°31	14°13	7° 5	6°39	16°51	9°31	9°16	11°58	n.a.	F 12
S 13	10 51 7	10°39'15	8♐39	7°12	27° 7	20°54	21°24	14°12	7° 9	6°41	16°52	9°30	9°12	12° 5	n.a.	S 13
S 14	10 55 4	11°37'38	21°32	6°23	28° 9	21°30	21°17	14°11	7°12	6°43	16°52	9°30	9° 9	12°12	n.a.	S 14
M15	10 59 0	12°36'04	4♑ 5	5°38	29°11	22° 7	21°10	14°10	7°16	6°45	16°52	9°29	9° 6	12°19	n.a.	M15
T 16	11 2 57	13°34'32	16°22	4°59	0♉13	22°43	21° 4	14° 9	7°19	6°47	16°52	9°26	9° 3	12°25	n.a.	T 16
W17	11 6 54	14°33'02	28°29	4°25	1°14	23°20	20°57	14° 8	7°23	6°49	16°53	9°20	9° 0	12°32	n.a.	W17
T 18	11 10 50	15°31'35	10♒28	3°59	2°15	23°56	20°51	14° 7	7°26	6°50	16°53	9°11	8°56	12°39	n.a.	T 18
F 19	11 14 47	16°30'11	22°23	3°40	3°16	24°32	20°44	14° 5	7°30	6°52	16°53	8°59	8°53	12°46	n.a.	F 19
S 20	11 18 43	17°28'48	4♓16	3°30	4°17	25° 8	20°38	14° 4	7°34	6°54	16°53	8°46	8°50	12°52	n.a.	S 20
S 21	11 22 40	18°27'28	16° 8	3°D28	5°17	25°44	20°32	14° 2	7°37	6°56	16°53	8°31	8°47	12°59	n.a.	S 21
M22	11 26 37	19°26'10	28° 0	3°35	6°16	26°21	20°26	14° 1	7°41	6°58	16°53	8°17	8°44	13° 6	n.a.	M22
T 23	11 30 33	20°24'55	9♈55	3°51	7°16	26°56	20°20	13°59	7°45	6°59	16°53	8° 5	8°41	13°12	n.a.	T 23
W24	11 34 30	21°23'42	21°54	4°15	8°15	27°32	20°14	13°57	7°48	7° 1	16°53	7°55	8°37	13°19	n.a.	W24
T 25	11 38 26	22°22'31	3♉58	4°49	9°13	28° 8	20° 9	13°55	7°52	7° 3	16°53	7°48	8°34	13°26	n.a.	T 25
F 26	11 42 23	23°21'22	16°11	5°30	10°12	28°44	20° 4	13°53	7°56	7° 4	16°R53	7°43	8°31	13°33	n.a.	F 26
S 27	11 46 19	24°20'15	28°35	6°20	11° 9	29°20	19°58	13°51	8° 0	7° 6	16°53	7°41	8°28	13°39	n.a.	S 27
S 28	11 50 16	25°19'11	11♊15	7°18	12° 7	29°55	19°53	13°48	8° 3	7° 8	16°53	7°D41	8°25	13°46	n.a.	S 28
M29	11 54 13	26°18'08	24°14	8°22	13° 4	0♒31	19°48	13°46	8° 7	7° 9	16°53	7°R41	8°22	13°53	n.a.	M29
T 30	11 58 9	27°17'08	7♋37	9°33	14° 0	1° 6	19°44	13°43	8°11	7°11	16°53	7°41	8°18	13°59	n.a.	T 30
W31	12 2 6	28♓16'10	21♋27	10♓51	14♉56	1♒42	19♌39	13♏41	8♈15	7♒12	16♐53	7♊39	8♊15	14♓ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s10	23n42	0n23	7s39	2s12	8n11	2n34	24s47	1s19	15n13	0n57	17s44	1s11	2n40	0n 2	21s32	2s20	38s46	15s21	22n45	22n37	12s30		n.a.
T 2	11 49	25 44	1 33	8 0	2 24	8 36	2 33	24 43	1 19	15 15	0 57	17 45	1 12	2 42	0 2	21 32	2 20	38 46	15 21	22 45	22 37	12 27		n.a.
W 3	11 28	26 13	2 40	8 23	2 37	9 1	2 32	24 39	1 19	15 17	0 57	17 45	1 12	2 43	0 2	21 31	2 20	38 46	15 22	22 44	22 36	12 25		n.a.
T 4	11 7	24 58	3 39	8 47	2 49	9 26	2 31	24 34	1 19	15 20	0 56	17 45	1 12	2 44	0 2	21 30	2 20	38 47	15 22	22 43	22 36	12 22		n.a.
F 5	10 45	21 58	4 24	9 13	3 0	9 50	2 30	24 30	1 19	15 22	0 56	17 46	1 12	2 46	0 2	21 30	2 20	38 47	15 22	22 42	22 35	12 19		n.a.
S 6	10 24	17 24	4 52	9 40	3 10	10 14	2 29	24 25	1 18	15 24	0 56	17 46	1 13	2 47	0 2	21 29	2 20	38 47	15 22	22 41	22 35	12 16		n.a.
S 7	10 2	11 40	5 0	10 7	3 19	10 38	2 27	24 20	1 18	15 27	0 56	17 46	1 13	2 48	0 2	21 29	2 20	38 48	15 23	22 39	22 34	12 14		n.a.
M 8	9 40	5 15	4 46	10 34	3 27	11 1	2 26	24 15	1 18	15 29	0 55	17 46	1 13	2 50	0 2	21 28	2 20	38 48	15 23	22 37	22 34	12 11		n.a.
T 9	9 18	1s22	4 12	11 1	3 33	11 24	2 24	24 9	1 18	15 31	0 55	17 46	1 13	2 51	0 2	21 28	2 20	38 48	15 23	22 36	22 33	12 8		n.a.
W10	8 55	7 46	3 22	11 26	3 38	11 47	2 22	24 4	1 18	15 33	0 55	17 46	1 14	2 53	0 2	21 27	2 20	38 49	15 24	22 35	22 33	12 6		n.a.
T 11	8 33	13 35	2 21	11 51	3 41	12 9	2 20	23 58	1 18	15 35	0 55	17 47	1 14	2 54	0 2	21 27	2 20	38 49	15 24	22 34	22 32	12 3		n.a.
F 12	8 11	18 31	1 14	12 13	3 42	12 31	2 18	23 53	1 18	15 38	0 54	17 47	1 14	2 55	0 2	21 27	2 20	38 49	15 24	22 34	22 32	12 0		n.a.
S 13	7 48	22 22	0 4	12 32	3 41	12 52	2 16	23 47	1 17	15 40	0 54	17 47	1 14	2 57	0 2	21 26	2 20	38 50	15 24	22 34	22 31	11 58		n.a.
S 14	7 25	24 57	1s 3	12 49	3 39	13 13	2 13	23 41	1 17	15 42	0 54	17 47	1 15	2 58	0 2	21 26	2 20	38 50	15 25	22 34	22 31	11 55		n.a.
M15	7 2	26 13	2 6	13 2	3 35	13 33	2 11	23 34	1 17	15 44	0 54	17 46	1 15	3 0	0 2	21 25	2 20	38 50	15 25	22 34	22 30	11 52		n.a.
T 16	6 39	26 9	3 1	13 12	3 29	13 53	2 8	23 28	1 17	15 46	0 53	17 46	1 15	3 1	0 2	21 25	2 20	38 51	15 25	22 33	22 30	11 49		n.a.
W17	6 16	24 49	3 48	13 18	3 21	14 13	2 5	23 22	1 17	15 48	0 53	17 46	1 15	3 3	0 2	21 24	2 20	38 51	15 26	22 32	22 29	11 47		n.a.
T 18	5 52	22 22	4 23	13 19	3 12	14 32	2 2	23 15	1 17	15 49	0 53	17 46	1 15	3 4	0 2	21 24	2 20	38 51	15 26	22 31	22 29	11 44		n.a.
F 19	5 29	18 59	4 47	13 17	3 2	14 51	1 59	23 8	1 16	15 51	0 52	17 46	1 16	3 6	0 2	21 23	2 20	38 52	15 26	22 29	22 28	11 41		n.a.
S 20	5 6	14 51	4 58	13 10	2 51	15 9	1 55	23 1	1 16	15 53	0 52	17 46	1 16	3 7	0 2	21 23	2 20	38 52	15 27	22 27	22 28	11 39		n.a.
S 21	4 42	10 10	4 57	13 0	2 38	15 26	1 52	22 54	1 16	15 55	0 52	17 45	1 16	3 9	0 2	21 22	2 20	38 52	15 27	22 25	22 27	11 36		n.a.
M22	4 18	5 6	4 42	12 45	2 25	15 43	1 48	22 47	1 16	15 56	0 52	17 45	1 16	3 10	0 2	21 22	2 20	38 53	15 27	22 22	22 27	11 33		n.a.
T 23	3 55	0n 9	4 15	12 26	2 11	16 0	1 44	22 39	1 16	15 58	0 51	17 45	1 17	3 12	0 2	21 22	2 20	38 53	15 27	22 20	22 26	11 30		n.a.
W24	3 31	5 27	3 37	12 4	1 57	16 16	1 40	22 32	1 15	16 0	0 51	17 44	1 17	3 13	0 2	21 21	2 20	38 53	15 28	22 19	22 26	11 28		n.a.
T 25	3 7	10 36	2 48	11 38	1 43	16 31	1 36	22 24	1 15	16 1	0 51	17 44	1 17	3 15	0 2	21 21	2 20	38 54	15 28	22 18	22 25	11 25		n.a.
F 26	2 43	15 25	1 51	11 8	1 28	16 46	1 31	22 17	1 15	16 3	0 50	17 44	1 17	3 16	0 2	21 20	2 21	38 54	15 28	22 17	22 25	11 22		n.a.
S 27	2 19	19 41	0 48	10 36	1 14	17 1	1 27	22 9	1 15	16 4	0 50	17 43	1 18	3 18	0 2	21 20	2 21	38 54	15 29	22 16	22 24	11 19		n.a.
S 28	1 55	23 8	0n19	10 1	0 59	17 15	1 22	22 1	1 14	16 5	0 50	17 43	1 18	3 19	0 2	21 20	2 21	38 54	15 29	22 16	22 24	11 17		n.a.
M29	1 31	25 30	1 27	9 23	0 45	17 28	1 17	21 53	1 14	16 7	0 49	17 42	1 18	3 21	0 2	21 19	2 21	38 55	15 29	22 16	22 23	11 14		n.a.
T 30	1 7	26 29	2 32	8 42	0 31	17 41	1 12	21 44	1 14	16 8	0 49	17 41	1 18	3 22	0 2	21 19	2 21	38 55	15 30	22 16	22 23	11 11		n.a.
W31	0s42	25n52	3n30	8s 0	0s18	17n53	1n 7	21s36	1s14	16n 9	0n49	17s41	1s18	3n24	0n 2	21s19	2s21	38s55	15s30	22n16	22n22	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -1734817.5, Delta T = 114h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'25, Lahiri = -133°16'25 Julian Calendar 1 May 9463 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 2	29♓15'14	5♌44	12♓14	15♉51	2♒17	19°R35	13°R38	8°♈18	7♒14	16°R53	7°R34	8♊12	14♓13	n.a.	T 1
F 2	12 9 59	0♈14'20	20°26	13°41	16°46	2°53	19♌30	13♏35	8°22	7°15	16♐53	7♊28	8° 9	14°20	n.a.	F 2
S 3	12 13 55	1°13'28	5♍30	15°14	17°41	3°28	19°26	13°32	8°26	7°17	16°53	7°19	8° 6	14°26	n.a.	S 3
S 4	12 17 52	2°12'38	20°45	16°50	18°34	4° 3	19°22	13°29	8°30	7°18	16°53	7° 9	8° 2	14°33	n.a.	S 4
M 5	12 21 48	3°11'50	6♎ 1	18°29	19°27	4°38	19°19	13°26	8°34	7°20	16°52	7° 0	7°59	14°40	n.a.	M 5
T 6	12 25 45	4°11'05	21° 7	20°11	20°20	5°13	19°15	13°23	8°37	7°21	16°52	6°51	7°56	14°47	n.a.	T 6
W 7	12 29 41	5°10'23	5♏54	21°55	21°12	5°48	19°12	13°20	8°41	7°23	16°52	6°46	7°53	14°53	n.a.	W 7
T 8	12 33 38	6° 9'43	20°15	23°40	22° 3	6°23	19° 8	13°16	8°45	7°24	16°52	6°42	7°50	15° 0	n.a.	T 8
F 9	12 37 35	7° 9'06	4♐ 7	25°28	22°54	6°58	19° 5	13°13	8°49	7°25	16°51	6°D41	7°47	15° 7	n.a.	F 9
S 10	12 41 31	8° 8'31	17°30	27°16	23°43	7°32	19° 3	13° 9	8°53	7°27	16°51	6°41	7°43	15°13	n.a.	S 10
S 11	12 45 28	9° 8'00	0♑27	29° 5	24°33	8° 7	19° 0	13° 6	8°57	7°28	16°51	6°42	7°40	15°20	n.a.	S 11
M12	12 49 24	10° 7'30	13° 1	0♈54	25°21	8°42	18°58	13° 2	9° 0	7°29	16°50	6°R42	7°37	15°27	n.a.	M12
T 13	12 53 21	11° 7'04	25°18	2°44	26° 8	9°16	18°55	12°58	9° 4	7°30	16°50	6°41	7°34	15°34	n.a.	T 13
W14	12 57 17	12° 6'40	7♒23	4°34	26°55	9°50	18°53	12°54	9° 8	7°32	16°50	6°38	7°31	15°40	n.a.	W14
T 15	13 1 14	13° 6'19	19°20	6°23	27°41	10°25	18°51	12°50	9°12	7°33	16°49	6°32	7°27	15°47	n.a.	T 15
F 16	13 5 10	14° 6'00	1♓12	8°13	28°26	10°59	18°50	12°46	9°16	7°34	16°49	6°24	7°24	15°54	n.a.	F 16
S 17	13 9 7	15° 5'44	13° 3	10° 2	29°10	11°33	18°48	12°42	9°19	7°35	16°48	6°15	7°21	16° 1	n.a.	S 17
S 18	13 13 3	16° 5'30	24°56	11°50	29°53	12° 7	18°47	12°38	9°23	7°36	16°48	6° 5	7°18	16° 7	n.a.	S 18
M19	13 17 0	17° 5'18	6♈53	13°38	0♊35	12°41	18°46	12°34	9°27	7°37	16°47	5°55	7°15	16°14	n.a.	M19
T 20	13 20 56	18° 5'09	18°54	15°25	1°16	13°15	18°45	12°30	9°31	7°38	16°47	5°46	7°12	16°21	n.a.	T 20
W21	13 24 53	19° 5'03	1♉ 2	17°12	1°56	13°49	18°44	12°25	9°35	7°39	16°46	5°39	7° 8	16°27	n.a.	W21
T 22	13 28 49	20° 4'58	13°18	18°58	2°34	14°22	18°44	12°21	9°38	7°40	16°46	5°35	7° 5	16°34	n.a.	T 22
F 23	13 32 46	21° 4'56	25°42	20°43	3°12	14°56	18°43	12°16	9°42	7°41	16°45	5°32	7° 2	16°41	n.a.	F 23
S 24	13 36 42	22° 4'56	8♊18	22°28	3°48	15°30	18°D43	12°12	9°46	7°42	16°45	5°D32	6°59	16°48	n.a.	S 24
S 25	13 40 39	23° 4'59	21° 7	24°12	4°23	16° 3	18°43	12° 7	9°50	7°43	16°44	5°33	6°56	16°54	n.a.	S 25
M26	13 44 35	24° 5'03	4♋11	25°55	4°57	16°36	18°44	12° 3	9°54	7°43	16°43	5°34	6°53	17° 1	n.a.	M26
T 27	13 48 32	25° 5'09	17°33	27°38	5°29	17° 9	18°44	11°58	9°57	7°44	16°43	5°35	6°49	17° 8	n.a.	T 27
W28	13 52 28	26° 5'17	1♌16	29°20	6° 0	17°42	18°45	11°53	10° 1	7°45	16°42	5°R35	6°46	17°14	n.a.	W28
T 29	13 56 25	27° 5'27	15°20	1♉ 1	6°29	18°15	18°46	11°49	10° 5	7°46	16°41	5°34	6°43	17°21	n.a.	T 29
F 30	14 0 21	28♈ 5'39	29♌45	2♉41	6♊56	18♒48	18♌47	11♏44	10♈ 8	7♒46	16♐41	5♊31	6♊40	17♓28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s18	23n34	4n17	7s16	0s 5	18n 4	1n 1	21s27	1s14	16n10	0n49	17s40	1s19	3n26	0n 2	21s18	2s21	38s56	15s30	22n15	22n22	11s 5		n.a.
F 2	0n 6	19 41	4 49	6 30	0n 7	18 15	0 55	21 19	1 13	16 11	0 48	17 39	1 19	3 27	0 2	21 18	2 21	38 56	15 30	22 14	22 21	11 3		n.a.
S 3	0 30	14 27	5 2	5 42	0 19	18 25	0 49	21 10	1 13	16 12	0 48	17 39	1 19	3 29	0 2	21 18	2 21	38 56	15 31	22 13	22 21	11 0		n.a.
S 4	0 54	8 15	4 54	4 54	0 30	18 35	0 43	21 1	1 13	16 13	0 48	17 38	1 19	3 30	0 2	21 17	2 21	38 56	15 31	22 11	22 20	10 57		n.a.
M 5	1 19	1 34	4 25	4 5	0 40	18 44	0 37	20 52	1 12	16 14	0 47	17 37	1 20	3 32	0 2	21 17	2 21	38 57	15 31	22 9	22 19	10 54		n.a.
T 6	1 43	5s 9	3 38	3 15	0 50	18 52	0 30	20 43	1 12	16 15	0 47	17 37	1 20	3 33	0 2	21 17	2 21	38 57	15 32	22 8	22 19	10 52		n.a.
W 7	2 7	11 27	2 36	2 25	0 58	19 0	0 24	20 34	1 12	16 16	0 47	17 36	1 20	3 35	0 2	21 16	2 21	38 57	15 32	22 7	22 18	10 49		n.a.
T 8	2 31	16 58	1 27	1 35	1 6	19 7	0 17	20 25	1 12	16 17	0 46	17 35	1 20	3 36	0 2	21 16	2 21	38 57	15 32	22 6	22 18	10 46		n.a.
F 9	2 55	21 24	0 14	0 44	1 14	19 14	0 10	20 16	1 11	16 17	0 46	17 34	1 20	3 38	0 2	21 16	2 21	38 58	15 32	22 6	22 17	10 43		n.a.
S 10	3 20	24 32	0s57	0n 6	1 20	19 20	0 2	20 6	1 11	16 18	0 46	17 33	1 21	3 40	0 2	21 15	2 21	38 58	15 33	22 6	22 17	10 40		n.a.
S 11	3 44	26 15	2 3	0 56	1 26	19 25	0s 5	19 57	1 11	16 19	0 45	17 32	1 21	3 41	0 2	21 15	2 21	38 58	15 33	22 6	22 16	10 38		n.a.
M12	4 8	26 32	3 2	1 45	1 31	19 29	0 13	19 47	1 10	16 19	0 45	17 31	1 21	3 43	0 2	21 15	2 21	38 58	15 33	22 6	22 16	10 35		n.a.
T 13	4 32	25 30	3 50	2 34	1 36	19 33	0 21	19 37	1 10	16 19	0 45	17 30	1 21	3 44	0 2	21 15	2 22	38 59	15 34	22 6	22 15	10 32		n.a.
W14	4 56	23 17	4 27	3 23	1 39	19 36	0 29	19 27	1 10	16 20	0 44	17 29	1 21	3 46	0 2	21 14	2 22	38 59	15 34	22 6	22 15	10 29		n.a.
T 15	5 20	20 5	4 52	4 10	1 43	19 39	0 37	19 17	1 10	16 20	0 44	17 28	1 22	3 47	0 2	21 14	2 22	38 59	15 34	22 5	22 14	10 26		n.a.
F 16	5 44	16 6	5 4	4 57	1 45	19 41	0 46	19 7	1 9	16 20	0 44	17 27	1 22	3 49	0 2	21 14	2 22	38 59	15 34	22 3	22 14	10 23		n.a.
S 17	6 7	11 30	5 3	5 43	1 47	19 42	0 55	18 57	1 9	16 21	0 43	17 26	1 22	3 51	0 2	21 14	2 22	39 0	15 35	22 2	22 13	10 21		n.a.
S 18	6 31	6 28	4 49	6 29	1 49	19 43	1 4	18 47	1 9	16 21	0 43	17 25	1 22	3 52	0 2	21 13	2 22	39 0	15 35	22 0	22 13	10 18		n.a.
M19	6 55	1 11	4 23	7 13	1 50	19 43	1 13	18 37	1 8	16 21	0 43	17 24	1 22	3 54	0 2	21 13	2 22	39 0	15 35	21 58	22 12	10 15		n.a.
T 20	7 18	4n11	3 44	7 56	1 50	19 43	1 23	18 27	1 8	16 21	0 42	17 22	1 23	3 55	0 2	21 13	2 22	39 0	15 35	21 56	22 11	10 12		n.a.
W21	7 42	9 28	2 55	8 39	1 50	19 41	1 32	18 16	1 7	16 21	0 42	17 21	1 23	3 57	0 2	21 13	2 22	39 0	15 36	21 55	22 11	10 9		n.a.
T 22	8 5	14 28	1 57	9 20	1 50	19 39	1 42	18 6	1 7	16 20	0 42	17 20	1 23	3 58	0 2	21 13	2 22	39 1	15 36	21 54	22 10	10 6		n.a.
F 23	8 28	18 56	0 53	10 1	1 49	19 37	1 52	17 55	1 7	16 20	0 42	17 19	1 23	4 0	0 2	21 12	2 22	39 1	15 36	21 54	22 10	10 4		n.a.
S 24	8 52	22 37	0n15	10 40	1 48	19 34	2 3	17 45	1 6	16 20	0 41	17 17	1 23	4 1	0 2	21 12	2 22	39 1	15 36	21 54	22 9	10 1		n.a.
S 25	9 14	25 16	1 23	11 18	1 46	19 30	2 13	17 34	1 6	16 20	0 41	17 16	1 23	4 3	0 2	21 12	2 22	39 1	15 37	21 54	22 9	9 58		n.a.
M26	9 37	26 36	2 29	11 56	1 44	19 26	2 24	17 23	1 6	16 19	0 41	17 15	1 24	4 4	0 2	21 12	2 22	39 1	15 37	21 54	22 8	9 55		n.a.
T 27	10 0	26 26	3 28	12 32	1 42	19 21	2 35	17 13	1 5	16 19	0 40	17 14	1 24	4 6	0 2	21 12	2 23	39 1	15 37	21 54	22 8	9 52		n.a.
W28	10 23	24 40	4 17	13 7	1 39	19 15	2 46	17 2	1 5	16 18	0 40	17 12	1 24	4 7	0 2	21 12	2 23	39 2	15 37	21 54	22 7	9 49		n.a.
T 29	10 45	21 22	4 51	13 41	1 36	19 9	2 57	16 51	1 4	16 18	0 40	17 11	1 24	4 9	0 3	21 11	2 23	39 2	15 38	21 54	22 6	9 46		n.a.
F 30	11n 7	16n42	5n 9	14n14	1n33	19n 3	3s 9	16s40	1s 4	16n17	0n39	17s 9	1s24	4n11	0n 3	21s11	2s23	39s 2	15s38	21n54	22n 6	9s44		n.a.

Julian Day Number = -1734786.5, Delta T = 114h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'21, Lahiri = -133°16'21 Julian Calendar 1 June 9463 BCE == Greg. Calendar 20 March 9463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 4 18	29♈ 5'53	14♍27	4♉21	7♊22	19♒21	18♌48	11°R39	10♈12	7♒47	16°R40	5°R26	6♊37	17♓35	n.a.	S 1
S 2	14 8 14	0♉ 6'08	29°21	6° 0	7°46	19°54	18°50	11♏34	10°16	7°48	16♐39	5♊21	6°33	17°41	n.a.	S 2
M 3	14 12 11	1° 6'26	14♎18	7°38	8° 9	20°26	18°51	11°29	10°19	7°48	16°39	5°16	6°30	17°48	n.a.	M 3
T 4	14 16 7	2° 6'46	29°11	9°16	8°29	20°59	18°53	11°25	10°23	7°49	16°38	5°11	6°27	17°55	n.a.	T 4
W 5	14 20 3	3° 7'07	13♏51	10°53	8°48	21°31	18°55	11°20	10°27	7°49	16°37	5° 8	6°24	18° 2	n.a.	W 5
T 6	14 24 0	4° 7'31	28°10	12°30	9° 5	22° 3	18°58	11°15	10°30	7°50	16°36	5° 6	6°21	18° 8	n.a.	T 6
F 7	14 27 56	5° 7'58	12♐ 5	14° 6	9°19	22°35	19° 0	11°10	10°34	7°50	16°35	5°D 6	6°18	18°15	n.a.	F 7
S 8	14 31 53	6° 8'26	25°33	15°41	9°32	23° 7	19° 3	11° 5	10°37	7°51	16°35	5° 8	6°14	18°22	n.a.	S 8
S 9	14 35 49	7° 8'57	8♑36	17°16	9°42	23°39	19° 6	11° 0	10°41	7°51	16°34	5° 9	6°11	18°28	n.a.	S 9
M10	14 39 46	8° 9'30	21°17	18°51	9°51	24°11	19° 9	10°55	10°45	7°51	16°33	5°11	6° 8	18°35	n.a.	M10
T 11	14 43 42	9°10'05	3♒38	20°24	9°57	24°42	19°12	10°50	10°48	7°52	16°32	5°R12	6° 5	18°42	n.a.	T 11
W12	14 47 39	10°10'43	15°45	21°58	10° 0	25°14	19°15	10°45	10°51	7°52	16°31	5°12	6° 2	18°49	n.a.	W12
T 13	14 51 35	11°11'22	27°42	23°30	10°R 2	25°45	19°19	10°40	10°55	7°52	16°30	5°11	5°59	18°55	n.a.	T 13
F 14	14 55 32	12°12'04	9♓35	25° 3	10° 1	26°17	19°23	10°35	10°58	7°52	16°29	5° 8	5°55	19° 2	n.a.	F 14
S 15	14 59 28	13°12'48	21°26	26°34	9°57	26°48	19°27	10°30	11° 2	7°53	16°28	5° 5	5°52	19° 9	n.a.	S 15
S 16	15 3 25	14°13'34	3♈21	28° 6	9°51	27°18	19°31	10°25	11° 5	7°53	16°28	5° 2	5°49	19°16	n.a.	S 16
M17	15 7 21	15°14'22	15°22	29°36	9°43	27°49	19°35	10°20	11° 8	7°53	16°27	4°58	5°46	19°22	n.a.	M17
T 18	15 11 18	16°15'11	27°31	1♊ 7	9°33	28°20	19°40	10°15	11°12	7°53	16°26	4°55	5°43	19°29	n.a.	T 18
W19	15 15 14	17°16'03	9♉51	2°36	9°19	28°50	19°44	10°10	11°15	7°R53	16°25	4°53	5°39	19°36	n.a.	W19
T 20	15 19 10	18°16'57	22°22	4° 6	9° 4	29°21	19°49	10° 5	11°18	7°53	16°24	4°52	5°36	19°42	n.a.	T 20
F 21	15 23 7	19°17'52	5♊ 6	5°34	8°46	29°51	19°54	10° 0	11°22	7°53	16°23	4°D51	5°33	19°49	n.a.	F 21
S 22	15 27 3	20°18'49	18° 2	7° 2	8°26	0♓21	19°59	9°55	11°25	7°53	16°22	4°51	5°30	19°56	n.a.	S 22
S 23	15 31 0	21°19'47	1♋10	8°30	8° 3	0°51	20° 5	9°50	11°28	7°53	16°21	4°52	5°27	20° 3	n.a.	S 23
M24	15 34 56	22°20'47	14°32	9°57	7°39	1°20	20°10	9°45	11°31	7°53	16°20	4°54	5°24	20° 9	n.a.	M24
T 25	15 38 53	23°21'48	28° 6	11°23	7°12	1°50	20°16	9°40	11°34	7°52	16°19	4°55	5°20	20°16	n.a.	T 25
W26	15 42 49	24°22'50	11♌54	12°48	6°44	2°19	20°22	9°36	11°37	7°52	16°18	4°55	5°17	20°23	n.a.	W26
T 27	15 46 46	25°23'54	25°54	14°13	6°14	2°48	20°28	9°31	11°40	7°52	16°16	4°R56	5°14	20°29	n.a.	T 27
F 28	15 50 42	26°24'58	10♍ 5	15°37	5°42	3°17	20°34	9°26	11°43	7°52	16°15	4°55	5°11	20°36	n.a.	F 28
S 29	15 54 39	27°26'04	24°26	17° 0	5° 9	3°46	20°41	9°22	11°46	7°51	16°14	4°55	5° 8	20°43	n.a.	S 29
S 30	15 58 35	28°27'11	8♎52	18°22	4°35	4°15	20°47	9°17	11°49	7°51	16°13	4°54	5° 4	20°50	n.a.	S 30
M31	16 2 32	29♉28'19	23♎21	19♊43	4♊ 0	4♓43	20♌54	9♏12	11♈52	7♒51	16♐12	4♊53	5♊ 1	20♓56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n29	11n 0	5n 7	14n46	1n29	18n55	3s21	16s29	1s 4	16n16	0n39	17s 8	1s24	4n12	0n 3	21s11	2s23	39s 2	15s38	21n53	22n 5	9s41		n.a.
S 2	11 51	4 35	4 44	15 16	1 25	18 48	3 33	16 18	1 3	16 16	0 39	17 7	1 25	4 14	0 3	21 11	2 23	39 2	15 38	21 52	22 5	9 38		n.a.
M 3	12 13	2s 7	4 2	15 46	1 21	18 39	3 45	16 7	1 3	16 15	0 38	17 5	1 25	4 15	0 3	21 11	2 23	39 2	15 38	21 51	22 4	9 35		n.a.
T 4	12 35	8 41	3 3	16 15	1 17	18 30	3 57	15 56	1 2	16 14	0 38	17 4	1 25	4 16	0 3	21 11	2 23	39 2	15 39	21 50	22 4	9 32		n.a.
W 5	12 56	14 41	1 53	16 42	1 13	18 21	4 9	15 45	1 2	16 13	0 38	17 2	1 25	4 18	0 3	21 11	2 23	39 2	15 39	21 49	22 3	9 29		n.a.
T 6	13 17	19 45	0 38	17 8	1 8	18 11	4 22	15 33	1 1	16 12	0 38	17 1	1 25	4 19	0 3	21 11	2 23	39 3	15 39	21 49	22 3	9 26		n.a.
F 7	13 38	23 34	0s38	17 34	1 3	18 1	4 35	15 22	1 1	16 11	0 37	16 59	1 25	4 21	0 3	21 11	2 23	39 3	15 39	21 49	22 2	9 23		n.a.
S 8	13 59	25 56	1 50	17 58	0 58	17 50	4 48	15 11	1 0	16 10	0 37	16 58	1 25	4 22	0 3	21 11	2 23	39 3	15 40	21 49	22 1	9 21		n.a.
S 9	14 19	26 47	2 53	18 21	0 52	17 39	5 0	15 0	1 0	16 8	0 37	16 56	1 25	4 24	0 3	21 11	2 23	39 3	15 40	21 50	22 1	9 18		n.a.
M10	14 40	26 10	3 46	18 43	0 47	17 27	5 13	14 48	0 59	16 7	0 36	16 55	1 26	4 25	0 3	21 11	2 23	39 3	15 40	21 50	22 0	9 15		n.a.
T 11	15 0	24 16	4 28	19 4	0 41	17 16	5 26	14 37	0 59	16 6	0 36	16 53	1 26	4 27	0 3	21 11	2 24	39 3	15 40	21 50	22 0	9 12		n.a.
W12	15 19	21 18	4 56	19 24	0 35	17 3	5 39	14 26	0 58	16 5	0 36	16 52	1 26	4 28	0 3	21 11	2 24	39 3	15 40	21 50	21 59	9 9		n.a.
T 13	15 39	17 29	5 11	19 42	0 29	16 51	5 52	14 14	0 58	16 3	0 35	16 50	1 26	4 29	0 3	21 11	2 24	39 3	15 40	21 50	21 59	9 6		n.a.
F 14	15 58	13 1	5 13	20 0	0 23	16 38	6 5	14 3	0 57	16 2	0 35	16 49	1 26	4 31	0 3	21 11	2 24	39 3	15 41	21 49	21 58	9 3		n.a.
S 15	16 17	8 5	5 1	20 16	0 17	16 25	6 18	13 51	0 57	16 0	0 35	16 47	1 26	4 32	0 3	21 11	2 24	39 3	15 41	21 49	21 57	9 0		n.a.
S 16	16 36	2 50	4 37	20 32	0 11	16 11	6 31	13 40	0 56	15 58	0 35	16 46	1 26	4 34	0 3	21 11	2 24	39 3	15 41	21 48	21 57	8 57		n.a.
M17	16 54	2n34	4 0	20 46	0 4	15 58	6 43	13 28	0 56	15 57	0 34	16 44	1 26	4 35	0 3	21 11	2 24	39 3	15 41	21 48	21 56	8 54		n.a.
T 18	17 13	7 57	3 11	20 59	0s 2	15 44	6 55	13 17	0 55	15 55	0 34	16 43	1 26	4 36	0 3	21 11	2 24	39 3	15 41	21 47	21 56	8 51		n.a.
W19	17 31	13 7	2 14	21 11	0 9	15 30	7 7	13 5	0 55	15 53	0 34	16 41	1 26	4 38	0 3	21 11	2 24	39 3	15 41	21 47	21 55	8 49		n.a.
T 20	17 48	17 50	1 8	21 22	0 16	15 16	7 19	12 54	0 54	15 51	0 33	16 40	1 27	4 39	0 3	21 11	2 24	39 3	15 42	21 46	21 55	8 46		n.a.
F 21	18 5	21 50	0n 1	21 32	0 22	15 3	7 30	12 42	0 53	15 49	0 33	16 38	1 27	4 40	0 3	21 11	2 24	39 3	15 42	21 46	21 54	8 43		n.a.
S 22	18 22	24 50	1 12	21 41	0 29	14 49	7 41	12 31	0 53	15 47	0 33	16 36	1 27	4 42	0 3	21 11	2 24	39 3	15 42	21 46	21 53	8 40		n.a.
S 23	18 39	26 31	2 20	21 49	0 36	14 35	7 51	12 19	0 52	15 45	0 33	16 35	1 27	4 43	0 3	21 11	2 24	39 3	15 42	21 46	21 53	8 37		n.a.
M24	18 55	26 43	3 22	21 56	0 43	14 22	8 1	12 8	0 52	15 43	0 32	16 33	1 27	4 44	0 3	21 11	2 25	39 3	15 42	21 47	21 52	8 34		n.a.
T 25	19 11	25 19	4 14	22 2	0 50	14 9	8 10	11 57	0 51	15 41	0 32	16 32	1 27	4 46	0 3	21 12	2 25	39 3	15 42	21 47	21 52	8 31		n.a.
W26	19 27	22 24	4 51	22 6	0 57	13 56	8 18	11 45	0 50	15 39	0 32	16 30	1 27	4 47	0 3	21 12	2 25	39 3	15 42	21 47	21 51	8 28		n.a.
T 27	19 42	18 9	5 13	22 10	1 3	13 43	8 26	11 34	0 50	15 37	0 32	16 29	1 27	4 48	0 3	21 12	2 25	39 3	15 42	21 47	21 50	8 25		n.a.
F 28	19 57	12 51	5 15	22 13	1 10	13 31	8 33	11 22	0 49	15 34	0 31	16 27	1 27	4 49	0 3	21 12	2 25	39 3	15 42	21 47	21 50	8 22		n.a.
S 29	20 12	6 49	4 58	22 15	1 17	13 19	8 39	11 11	0 48	15 32	0 31	16 26	1 27	4 50	0 3	21 12	2 25	39 3	15 43	21 47	21 49	8 19		n.a.
S 30	20 26	0 23	4 23	22 16	1 24	13 8	8 44	11 0	0 48	15 30	0 31	16 24	1 27	4 52	0 3	21 12	2 25	39 3	15 43	21 47	21 49	8 16		n.a.
M31	20n40	6s 6	3n30	22n16	1s30	12n58	8s48	10s48	0s47	15n27	0n30	16s23	1s27	4n53	0n 3	21s12	2s25	39s 3	15s43	21n47	21n48	8s13		n.a.

Julian Day Number = -1734756.5, Delta T = 114h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'17, Lahiri = -133°16'17 Julian Calendar 1 July 9463 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9463 BCE

The year -9462 astronomical counting style corresponds to year 9463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 6 28	0♊29'28	7♏46	21♊ 2	3°R24	5♓11	21♌ 1	9°R 8	11♈55	7°R50	16°R11	4°R53	4♊58	21♓ 3	n.a.	T 1
W 2	16 10 25	1°30'38	22° 3	22°20	2♊48	5°39	21° 8	9♏ 3	11°58	7♒50	16♐10	4♊52	4°55	21°10	n.a.	W 2
T 3	16 14 21	2°31'49	6♐ 6	23°37	2°11	6° 7	21°15	8°59	12° 1	7°49	16° 9	4°D52	4°52	21°16	n.a.	T 3
F 4	16 18 18	3°33'02	19°51	24°52	1°35	6°35	21°23	8°55	12° 3	7°49	16° 8	4°52	4°49	21°23	n.a.	F 4
S 5	16 22 14	4°34'16	3♑16	26° 4	0°59	7° 2	21°30	8°51	12° 6	7°48	16° 7	4°R53	4°45	21°30	n.a.	S 5
S 6	16 26 11	5°35'32	16°20	27°15	0°23	7°29	21°38	8°46	12° 9	7°48	16° 6	4°53	4°42	21°37	n.a.	S 6
M 7	16 30 7	6°36'48	29° 3	28°22	29♉49	7°56	21°46	8°42	12°11	7°47	16° 4	4°52	4°39	21°43	n.a.	M 7
T 8	16 34 4	7°38'06	11♒28	29°27	29°15	8°23	21°54	8°38	12°14	7°46	16° 3	4°52	4°36	21°50	n.a.	T 8
W 9	16 38 0	8°39'25	23°38	0♋28	28°43	8°49	22° 2	8°34	12°17	7°46	16° 2	4°52	4°33	21°57	n.a.	W 9
T 10	16 41 57	9°40'45	5♓38	1°26	28°12	9°16	22°10	8°30	12°19	7°45	16° 1	4°D52	4°30	22° 4	n.a.	T 10
F 11	16 45 53	10°42'07	17°31	2°19	27°43	9°42	22°18	8°26	12°22	7°44	16° 0	4°52	4°26	22°10	n.a.	F 11
S 12	16 49 50	11°43'29	29°23	3° 7	27°16	10° 8	22°27	8°23	12°24	7°43	15°59	4°52	4°23	22°17	n.a.	S 12
S 13	16 53 46	12°44'53	11♈18	3°50	26°51	10°33	22°35	8°19	12°26	7°43	15°58	4°53	4°20	22°24	n.a.	S 13
M14	16 57 43	13°46'18	23°21	4°26	26°28	10°58	22°44	8°15	12°29	7°42	15°57	4°54	4°17	22°30	n.a.	M14
T 15	17 1 39	14°47'44	5♉35	4°54	26° 7	11°23	22°53	8°12	12°31	7°41	15°55	4°55	4°14	22°37	n.a.	T 15
W16	17 5 36	15°49'10	18° 4	5°15	25°49	11°48	23° 2	8° 9	12°33	7°40	15°54	4°55	4°10	22°44	n.a.	W16
T 17	17 9 32	16°50'38	0♊50	5°28	25°33	12°13	23°11	8° 5	12°35	7°39	15°53	4°R56	4° 7	22°51	n.a.	T 17
F 18	17 13 29	17°52'06	13°53	5°R30	25°19	12°37	23°21	8° 2	12°37	7°38	15°52	4°56	4° 4	22°57	n.a.	F 18
S 19	17 17 25	18°53'35	27°13	5°22	25° 8	13° 1	23°30	7°59	12°40	7°37	15°51	4°55	4° 1	23° 4	n.a.	S 19
S 20	17 21 22	19°55'04	10♋49	5° 4	24°59	13°24	23°40	7°56	12°42	7°36	15°50	4°53	3°58	23°11	n.a.	S 20
M21	17 25 18	20°56'34	24°38	4°34	24°53	13°48	23°49	7°53	12°44	7°35	15°49	4°51	3°55	23°17	n.a.	M21
T 22	17 29 15	21°58'04	8♌37	3°53	24°49	14°11	23°59	7°50	12°46	7°34	15°47	4°49	3°51	23°24	n.a.	T 22
W23	17 33 11	22°59'34	22°44	3° 0	24°D48	14°33	24° 9	7°47	12°47	7°33	15°46	4°46	3°48	23°31	n.a.	W23
T 24	17 37 8	24° 1'05	6♍54	1°58	24°49	14°56	24°19	7°45	12°49	7°32	15°45	4°45	3°45	23°38	n.a.	T 24
F 25	17 41 4	25° 2'35	21° 5	0°48	24°52	15°18	24°29	7°42	12°51	7°31	15°44	4°D44	3°42	23°44	n.a.	F 25
S 26	17 45 1	26° 4'05	5♎15	29♊30	24°58	15°39	24°39	7°40	12°53	7°30	15°43	4°44	3°39	23°51	n.a.	S 26
S 27	17 48 57	27° 5'35	19°22	28° 9	25° 6	16° 1	24°50	7°37	12°55	7°28	15°42	4°45	3°36	23°58	n.a.	S 27
M28	17 52 54	28° 7'05	3♏23	26°46	25°17	16°22	25° 0	7°35	12°56	7°27	15°41	4°47	3°32	24° 4	n.a.	M28
T 29	17 56 51	29° 8'35	17°19	25°25	25°29	16°42	25°11	7°33	12°58	7°26	15°40	4°48	3°29	24°11	n.a.	T 29
W30	18 0 47	0♋10'05	1♐ 6	24° 8	25°44	17° 2	25°22	7°31	12°59	7°25	15°38	4°R49	3°26	24°18	n.a.	W30
T 31	18 4 44	1♋11'34	14♐42	22♊57	26♉ 1	17♓22	25♌32	7♏29	13♈ 1	7♒23	15♐37	4♊49	3♊23	24♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	12s16	2n25	22n16	1s37	12n48	8s52	10s37	0s46	15n25	0n30	16s22	1s27	4n54	0n 3	21s13	2s25	39s 3	15s43	21n47	21n48	8s10		n.a.
W 2	21 6	17 43	1 10	22 14	1 43	12 39	8 54	10 26	0 46	15 22	0 30	16 20	1 27	4 55	0 3	21 13	2 25	39 3	15 43	21 46	21 47	8 7		n.a.
T 3	21 19	22 7	0s 7	22 12	1 49	12 30	8 55	10 14	0 45	15 20	0 30	16 19	1 27	4 56	0 3	21 13	2 25	39 3	15 43	21 46	21 46	8 4		n.a.
F 4	21 31	25 9	1 22	22 10	1 55	12 23	8 55	10 3	0 44	15 17	0 29	16 17	1 27	4 57	0 3	21 13	2 25	39 3	15 43	21 46	21 46	8 1		n.a.
S 5	21 43	26 40	2 31	22 6	2 1	12 17	8 55	9 52	0 43	15 14	0 29	16 16	1 27	4 59	0 3	21 13	2 25	39 3	15 43	21 46	21 45	7 58		n.a.
S 6	21 54	26 38	3 30	22 3	2 7	12 11	8 53	9 41	0 43	15 11	0 29	16 15	1 27	5 0	0 3	21 14	2 25	39 3	15 43	21 46	21 45	7 55		n.a.
M 7	22 5	25 10	4 17	21 59	2 12	12 6	8 50	9 30	0 42	15 8	0 29	16 13	1 27	5 1	0 3	21 14	2 26	39 3	15 43	21 46	21 44	7 52		n.a.
T 8	22 15	22 31	4 51	21 55	2 17	12 3	8 47	9 19	0 41	15 6	0 28	16 12	1 28	5 2	0 3	21 14	2 26	39 3	15 43	21 46	21 43	7 49		n.a.
W 9	22 26	18 55	5 11	21 50	2 21	12 0	8 42	9 8	0 40	15 3	0 28	16 11	1 28	5 3	0 3	21 14	2 26	39 2	15 43	21 46	21 43	7 46		n.a.
T 10	22 35	14 37	5 17	21 46	2 25	11 59	8 37	8 57	0 39	15 0	0 28	16 9	1 28	5 4	0 3	21 15	2 26	39 2	15 43	21 46	21 42	7 44		n.a.
F 11	22 44	9 48	5 9	21 42	2 28	11 59	8 31	8 46	0 38	14 57	0 28	16 8	1 28	5 5	0 3	21 15	2 26	39 2	15 43	21 46	21 42	7 41		n.a.
S 12	22 53	4 38	4 48	21 39	2 30	11 59	8 24	8 35	0 38	14 54	0 27	16 7	1 28	5 6	0 3	21 15	2 26	39 2	15 43	21 46	21 41	7 38		n.a.
S 13	23 2	0n43	4 15	21 36	2 32	12 1	8 16	8 24	0 37	14 50	0 27	16 6	1 28	5 7	0 3	21 15	2 26	39 2	15 43	21 47	21 40	7 35		n.a.
M14	23 9	6 6	3 30	21 34	2 33	12 4	8 8	8 13	0 36	14 47	0 27	16 4	1 28	5 8	0 3	21 16	2 26	39 2	15 43	21 47	21 40	7 32		n.a.
T 15	23 17	11 22	2 35	21 33	2 32	12 8	7 59	8 3	0 35	14 44	0 27	16 3	1 28	5 9	0 3	21 16	2 26	39 2	15 43	21 47	21 39	7 29		n.a.
W16	23 24	16 17	1 32	21 34	2 31	12 13	7 49	7 52	0 34	14 41	0 27	16 2	1 28	5 10	0 3	21 16	2 26	39 1	15 43	21 47	21 39	7 26		n.a.
T 17	23 30	20 36	0 23	21 36	2 28	12 19	7 39	7 42	0 33	14 37	0 26	16 1	1 28	5 10	0 3	21 17	2 26	39 1	15 43	21 47	21 38	7 23		n.a.
F 18	23 36	24 0	0n49	21 40	2 24	12 26	7 29	7 31	0 32	14 34	0 26	16 0	1 28	5 11	0 3	21 17	2 26	39 1	15 43	21 47	21 37	7 20		n.a.
S 19	23 42	26 9	2 0	21 47	2 18	12 34	7 18	7 21	0 31	14 31	0 26	15 59	1 28	5 12	0 3	21 17	2 26	39 1	15 43	21 47	21 37	7 17		n.a.
S 20	23 47	26 49	3 5	21 55	2 10	12 42	7 7	7 11	0 30	14 27	0 26	15 58	1 28	5 13	0 3	21 18	2 26	39 1	15 43	21 47	21 36	7 14		n.a.
M21	23 51	25 49	4 1	22 6	2 1	12 52	6 56	7 1	0 29	14 24	0 25	15 57	1 27	5 14	0 3	21 18	2 26	39 1	15 43	21 46	21 35	7 11		n.a.
T 22	23 56	23 12	4 43	22 18	1 49	13 2	6 44	6 51	0 28	14 20	0 25	15 56	1 27	5 15	0 3	21 18	2 26	39 0	15 43	21 46	21 35	7 7		n.a.
W23	23 59	19 11	5 8	22 33	1 36	13 13	6 32	6 41	0 27	14 16	0 25	15 55	1 27	5 15	0 3	21 19	2 27	39 0	15 43	21 45	21 34	7 4		n.a.
T 24	24 2	14 5	5 15	22 49	1 21	13 25	6 20	6 31	0 26	14 13	0 25	15 54	1 27	5 16	0 3	21 19	2 27	39 0	15 43	21 45	21 34	7 1		n.a.
F 25	24 5	8 14	5 2	23 7	1 5	13 38	6 8	6 21	0 25	14 9	0 24	15 53	1 27	5 17	0 3	21 19	2 27	39 0	15 43	21 45	21 33	6 58		n.a.
S 26	24 7	1 59	4 31	23 25	0 47	13 51	5 56	6 11	0 24	14 5	0 24	15 52	1 27	5 18	0 3	21 20	2 27	39 0	15 43	21 45	21 32	6 55		n.a.
S 27	24 9	4s22	3 44	23 43	0 28	14 5	5 44	6 2	0 22	14 2	0 24	15 51	1 27	5 18	0 3	21 20	2 27	38 59	15 43	21 45	21 32	6 52		n.a.
M28	24 10	10 28	2 44	24 1	0 8	14 19	5 32	5 52	0 21	13 58	0 24	15 51	1 27	5 19	0 4	21 20	2 27	38 59	15 42	21 45	21 31	6 49		n.a.
T 29	24 11	16 1	1 35	24 18	0n11	14 34	5 19	5 43	0 20	13 54	0 24	15 50	1 27	5 20	0 4	21 21	2 27	38 59	15 42	21 46	21 30	6 46		n.a.
W30	24 11	20 41	0 20	24 34	0 31	14 50	5 7	5 34	0 19	13 50	0 23	15 49	1 27	5 20	0 4	21 21	2 27	38 59	15 42	21 46	21 30	6 43		n.a.
T 31	24n10	24s10	0s54	24n48	0n49	15n 5	4s55	5s25	0s18	13n46	0n23	15s48	1s27	5n21	0n 4	21s21	2s27	38s58	15s42	21n46	21n29	6s40		n.a.

Julian Day Number = -1734725.5, Delta T = 114h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'13, Lahiri = -133°16'13 Julian Calendar 1 Aug. 9463 BCE == Greg. Calendar 20 May 9463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 8 40	2♋13'04	28♐ 6	21°R54	26♉20	17♓42	25♌43	7°R27	13♈ 2	7°R22	15°R36	4°R47	3♊20	24♓31	n.a.	F 1
S 2	18 12 37	3°14'33	11♑16	21♊ 2	26°41	18° 1	25°54	7♏26	13° 4	7♒21	15♐35	4♊44	3°16	24°38	n.a.	S 2
S 3	18 16 33	4°16'03	24°10	20°19	27° 4	18°20	26° 5	7°24	13° 5	7°20	15°34	4°39	3°13	24°45	n.a.	S 3
M 4	18 20 30	5°17'33	6♒49	19°48	27°29	18°38	26°17	7°23	13° 6	7°18	15°33	4°34	3°10	24°52	n.a.	M 4
T 5	18 24 27	6°19'02	19°13	19°28	27°55	18°56	26°28	7°21	13° 7	7°17	15°32	4°28	3° 7	24°58	n.a.	T 5
W 6	18 28 23	7°20'31	1♓24	19°D18	28°23	19°13	26°39	7°20	13° 8	7°15	15°31	4°23	3° 4	25° 5	n.a.	W 6
T 7	18 32 20	8°22'01	13°24	19°18	28°53	19°30	26°51	7°19	13°10	7°14	15°30	4°18	3° 1	25°12	n.a.	T 7
F 8	18 36 16	9°23'30	25°17	19°27	29°25	19°47	27° 2	7°18	13°11	7°12	15°29	4°15	2°57	25°18	n.a.	F 8
S 9	18 40 13	10°24'59	7♈ 8	19°45	29°58	20° 3	27°14	7°17	13°12	7°11	15°28	4°D14	2°54	25°25	n.a.	S 9
S 10	18 44 9	11°26'28	19° 2	20°11	0♊32	20°19	27°26	7°16	13°13	7°10	15°27	4°14	2°51	25°32	n.a.	S 10
M11	18 48 6	12°27'57	1♉ 3	20°43	1° 8	20°34	27°38	7°16	13°13	7° 8	15°26	4°16	2°48	25°39	n.a.	M11
T 12	18 52 3	13°29'25	13°17	21°22	1°46	20°48	27°49	7°15	13°14	7° 6	15°25	4°17	2°45	25°45	n.a.	T 12
W13	18 55 59	14°30'54	25°49	22° 6	2°24	21° 3	28° 1	7°15	13°15	7° 5	15°24	4°19	2°42	25°52	n.a.	W13
T 14	18 59 56	15°32'22	8♊41	22°56	3° 4	21°16	28°14	7°14	13°16	7° 3	15°23	4°R19	2°38	25°59	n.a.	T 14
F 15	19 3 52	16°33'49	21°57	23°50	3°45	21°29	28°26	7°14	13°16	7° 2	15°22	4°18	2°35	26° 5	n.a.	F 15
S 16	19 7 49	17°35'17	5♋36	24°47	4°28	21°42	28°38	7°D14	13°17	7° 0	15°21	4°14	2°32	26°12	n.a.	S 16
S 17	19 11 46	18°36'43	19°36	25°49	5°11	21°54	28°50	7°14	13°17	6°59	15°20	4° 8	2°29	26°19	n.a.	S 17
M18	19 15 42	19°38'09	3♌55	26°53	5°55	22° 5	29° 3	7°14	13°18	6°57	15°19	4° 1	2°26	26°26	n.a.	M18
T 19	19 19 39	20°39'34	18°25	28° 0	6°41	22°16	29°15	7°15	13°18	6°55	15°18	3°53	2°22	26°32	n.a.	T 19
W20	19 23 35	21°40'57	3♍ 0	29° 9	7°27	22°27	29°28	7°15	13°19	6°54	15°17	3°45	2°19	26°39	n.a.	W20
T 21	19 27 32	22°42'20	17°33	0♋21	8°15	22°36	29°40	7°16	13°19	6°52	15°16	3°39	2°16	26°46	n.a.	T 21
F 22	19 31 29	23°43'41	1♎59	1°34	9° 3	22°45	29°53	7°16	13°19	6°51	15°15	3°35	2°13	26°52	n.a.	F 22
S 23	19 35 25	24°45'01	16°13	2°50	9°52	22°54	0♍ 5	7°17	13°19	6°49	15°15	3°33	2°10	26°59	n.a.	S 23
S 24	19 39 22	25°46'20	0♏14	4° 7	10°42	23° 2	0°18	7°18	13°20	6°47	15°14	3°D32	2° 7	27° 6	n.a.	S 24
M25	19 43 19	26°47'37	14° 2	5°25	11°33	23° 9	0°31	7°19	13°20	6°46	15°13	3°33	2° 3	27°13	n.a.	M25
T 26	19 47 15	27°48'54	27°36	6°44	12°24	23°16	0°44	7°20	13°R20	6°44	15°12	3°R34	2° 0	27°19	n.a.	T 26
W27	19 51 12	28°50'08	10♐59	8° 5	13°16	23°22	0°57	7°21	13°20	6°42	15°11	3°34	1°57	27°26	n.a.	W27
T 28	19 55 8	29°51'22	24° 9	9°27	14° 9	23°27	1°10	7°23	13°19	6°41	15°11	3°32	1°54	27°33	n.a.	T 28
F 29	19 59 5	0♌52'34	7♑ 9	10°50	15° 3	23°31	1°23	7°24	13°19	6°39	15°10	3°27	1°51	27°39	n.a.	F 29
S 30	20 3 2	1♌53'44	19♑58	12♋14	15♊57	23♓35	1♍36	7♏26	13♈19	6♒37	15♐ 9	3♊20	1♊48	27♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	26s14	2s 4	25n 2	1n 6	15n22	4s43	5s16	0s16	13n42	0n23	15s48	1s27	5n21	0n 4	21s22	2s27	38s58	15s42	21n45	21n29	6s37		n.a.
S 2	24 8	26 47	3 6	25 14	1 22	15 38	4 31	5 7	0 15	13 38	0 23	15 47	1 27	5 22	0 4	21 22	2 27	38 58	15 42	21 45	21 28	6 34		n.a.
S 3	24 6	25 50	3 57	25 25	1 36	15 55	4 19	4 58	0 14	13 34	0 23	15 47	1 27	5 23	0 4	21 23	2 27	38 58	15 42	21 44	21 27	6 31		n.a.
M 4	24 4	23 35	4 36	25 35	1 48	16 12	4 7	4 49	0 13	13 30	0 22	15 46	1 27	5 23	0 4	21 23	2 27	38 57	15 42	21 43	21 27	6 28		n.a.
T 5	24 1	20 15	5 0	25 44	1 59	16 29	3 56	4 41	0 11	13 26	0 22	15 46	1 27	5 24	0 4	21 23	2 27	38 57	15 42	21 42	21 26	6 25		n.a.
W 6	23 58	16 8	5 11	25 52	2 8	16 47	3 44	4 33	0 10	13 22	0 22	15 45	1 27	5 24	0 4	21 24	2 27	38 57	15 41	21 41	21 25	6 22		n.a.
T 7	23 54	11 25	5 7	26 0	2 16	17 5	3 33	4 25	0 8	13 17	0 22	15 45	1 27	5 25	0 4	21 24	2 27	38 57	15 41	21 40	21 25	6 19		n.a.
F 8	23 50	6 21	4 51	26 7	2 22	17 23	3 22	4 17	0 7	13 13	0 22	15 44	1 27	5 25	0 4	21 25	2 27	38 56	15 41	21 39	21 24	6 16		n.a.
S 9	23 45	1 4	4 22	26 13	2 27	17 40	3 11	4 9	0 6	13 9	0 21	15 44	1 27	5 25	0 4	21 25	2 27	38 56	15 41	21 39	21 24	6 13		n.a.
S 10	23 40	4n17	3 41	26 18	2 30	17 58	3 0	4 1	0 4	13 4	0 21	15 44	1 27	5 26	0 4	21 26	2 27	38 56	15 41	21 39	21 23	6 10		n.a.
M11	23 34	9 33	2 51	26 23	2 33	18 16	2 49	3 53	0 3	13 0	0 21	15 43	1 27	5 26	0 4	21 26	2 27	38 55	15 41	21 40	21 22	6 7		n.a.
T 12	23 28	14 33	1 52	26 28	2 34	18 34	2 39	3 46	0 1	12 56	0 21	15 43	1 27	5 26	0 4	21 26	2 27	38 55	15 40	21 40	21 22	6 4		n.a.
W13	23 22	19 4	0 46	26 31	2 35	18 52	2 28	3 39	0n 1	12 51	0 21	15 43	1 27	5 27	0 4	21 27	2 27	38 55	15 40	21 40	21 21	6 1		n.a.
T 14	23 14	22 50	0n24	26 34	2 35	19 10	2 18	3 32	0 2	12 47	0 20	15 43	1 26	5 27	0 4	21 27	2 27	38 54	15 40	21 40	21 20	5 58		n.a.
F 15	23 7	25 30	1 34	26 36	2 34	19 28	2 8	3 25	0 4	12 42	0 20	15 43	1 26	5 27	0 4	21 28	2 27	38 54	15 40	21 40	21 20	5 54		n.a.
S 16	22 59	26 45	2 41	26 37	2 32	19 46	1 58	3 19	0 5	12 38	0 20	15 43	1 26	5 28	0 4	21 28	2 27	38 54	15 40	21 39	21 19	5 51		n.a.
S 17	22 50	26 19	3 40	26 37	2 30	20 3	1 49	3 12	0 7	12 33	0 20	15 43	1 26	5 28	0 4	21 29	2 27	38 54	15 39	21 38	21 18	5 48		n.a.
M18	22 41	24 10	4 26	26 36	2 27	20 20	1 39	3 6	0 9	12 28	0 20	15 43	1 26	5 28	0 4	21 29	2 27	38 53	15 39	21 37	21 18	5 45		n.a.
T 19	22 32	20 27	4 56	26 34	2 24	20 37	1 30	3 0	0 11	12 24	0 19	15 43	1 26	5 28	0 4	21 30	2 27	38 53	15 39	21 35	21 17	5 42		n.a.
W20	22 22	15 28	5 7	26 31	2 20	20 54	1 21	2 54	0 12	12 19	0 19	15 43	1 26	5 28	0 4	21 30	2 28	38 53	15 39	21 34	21 16	5 39		n.a.
T 21	22 12	9 37	4 58	26 27	2 16	21 11	1 12	2 48	0 14	12 14	0 19	15 43	1 26	5 29	0 4	21 30	2 28	38 52	15 39	21 32	21 16	5 36		n.a.
F 22	22 1	3 18	4 30	26 22	2 12	21 27	1 4	2 43	0 16	12 10	0 19	15 43	1 26	5 29	0 4	21 31	2 28	38 52	15 38	21 32	21 15	5 33		n.a.
S 23	21 50	3s 7	3 46	26 16	2 7	21 43	0 55	2 38	0 18	12 5	0 19	15 43	1 26	5 29	0 4	21 31	2 28	38 52	15 38	21 31	21 15	5 30		n.a.
S 24	21 39	9 17	2 49	26 9	2 2	21 58	0 47	2 33	0 20	12 0	0 19	15 43	1 26	5 29	0 4	21 32	2 28	38 51	15 38	21 31	21 14	5 27		n.a.
M25	21 27	14 55	1 43	26 1	1 57	22 13	0 39	2 28	0 22	11 55	0 18	15 44	1 26	5 29	0 4	21 32	2 28	38 51	15 38	21 31	21 13	5 24		n.a.
T 26	21 14	19 43	0 32	25 52	1 51	22 28	0 31	2 24	0 24	11 50	0 18	15 44	1 26	5 29	0 4	21 33	2 28	38 51	15 37	21 31	21 13	5 21		n.a.
W27	21 2	23 27	0s40	25 42	1 46	22 43	0 24	2 19	0 26	11 45	0 18	15 44	1 26	5 29	0 4	21 33	2 28	38 50	15 37	21 31	21 12	5 17		n.a.
T 28	20 48	25 51	1 48	25 30	1 40	22 57	0 16	2 15	0 28	11 40	0 18	15 45	1 26	5 29	0 4	21 34	2 28	38 50	15 37	21 31	21 11	5 14		n.a.
F 29	20 35	26 48	2 49	25 18	1 34	23 10	0 9	2 12	0 30	11 35	0 18	15 45	1 25	5 29	0 4	21 34	2 28	38 50	15 37	21 30	21 11	5 11		n.a.
S 30	20n21	26s17	3s41	25n 4	1n28	23n23	0s 2	2s 8	0n32	11n30	0n18	15s46	1s25	5n29	0n 4	21s34	2s28	38s49	15s36	21n29	21n10	5s 8		n.a.

Julian Day Number = -1734694.5, Delta T = 114h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'08, Lahiri = -133°16'09 Julian Calendar 1 Sept. 9463 BCE == Greg. Calendar 20 June 9463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 6 58	2♌54'54	2♒36	13♋38	16♊52	23♓39	1♍49	7♏28	13°R19	6°R36	15°R 8	3°R10	1♊44	27♓53	n.a.	S 1
M 2	20 10 55	3°56'01	15° 3	15° 4	17°48	23°41	2° 3	7°29	13♈19	6♒34	15♐ 8	2♊58	1°41	28° 0	n.a.	M 2
T 3	20 14 52	4°57'08	27°19	16°30	18°44	23°43	2°16	7°31	13°18	6°32	15° 7	2°46	1°38	28° 6	n.a.	T 3
W 4	20 18 48	5°58'13	9♓26	17°57	19°41	23°44	2°29	7°33	13°18	6°30	15° 6	2°34	1°35	28°13	n.a.	W 4
T 5	20 22 45	6°59'17	21°24	19°25	20°38	23°R44	2°42	7°35	13°17	6°29	15° 6	2°24	1°32	28°20	n.a.	T 5
F 6	20 26 41	8° 0'20	3♈16	20°53	21°36	23°44	2°56	7°38	13°17	6°27	15° 5	2°16	1°28	28°26	n.a.	F 6
S 7	20 30 38	9° 1'21	15° 6	22°22	22°34	23°42	3° 9	7°40	13°16	6°25	15° 4	2°10	1°25	28°33	n.a.	S 7
S 8	20 34 35	10° 2'21	26°57	23°52	23°33	23°40	3°23	7°43	13°15	6°24	15° 4	2° 7	1°22	28°40	n.a.	S 8
M 9	20 38 31	11° 3'20	8♉56	25°22	24°33	23°38	3°36	7°45	13°15	6°22	15° 3	2°D 6	1°19	28°46	n.a.	M 9
T 10	20 42 28	12° 4'18	21° 6	26°53	25°32	23°34	3°50	7°48	13°14	6°20	15° 2	2° 6	1°16	28°53	n.a.	T 10
W11	20 46 25	13° 5'14	3♊34	28°25	26°33	23°30	4° 4	7°51	13°13	6°19	15° 2	2°R 7	1°13	29° 0	n.a.	W11
T 12	20 50 21	14° 6'09	16°25	29°57	27°33	23°25	4°17	7°54	13°12	6°17	15° 1	2° 6	1° 9	29° 7	n.a.	T 12
F 13	20 54 18	15° 7'02	29°42	1♌30	28°34	23°19	4°31	7°57	13°11	6°15	15° 1	2° 3	1° 6	29°13	n.a.	F 13
S 14	20 58 15	16° 7'54	13♋27	3° 4	29°35	23°12	4°45	8° 0	13°10	6°14	15° 0	1°57	1° 3	29°20	n.a.	S 14
S 15	21 2 11	17° 8'44	27°40	4°38	0♋37	23° 4	4°58	8° 3	13° 9	6°12	15° 0	1°49	1° 0	29°27	n.a.	S 15
M16	21 6 8	18° 9'33	12♌17	6°13	1°39	22°56	5°12	8° 6	13° 8	6°10	14°59	1°38	0°57	29°33	n.a.	M16
T 17	21 10 5	19°10'20	27°11	7°49	2°42	22°47	5°26	8°10	13° 7	6° 9	14°59	1°27	0°54	29°40	n.a.	T 17
W18	21 14 1	20°11'05	12♍13	9°25	3°44	22°37	5°40	8°13	13° 6	6° 7	14°59	1°15	0°50	29°47	n.a.	W18
T 19	21 17 58	21°11'47	27°13	11° 3	4°47	22°26	5°54	8°17	13° 5	6° 5	14°58	1° 5	0°47	29°54	n.a.	T 19
F 20	21 21 54	22°12'28	12♎ 1	12°40	5°51	22°15	6° 8	8°21	13° 3	6° 4	14°58	0°58	0°44	0♈ 0	n.a.	F 20
S 21	21 25 51	23°13'06	26°33	14°19	6°54	22° 3	6°21	8°25	13° 2	6° 2	14°58	0°53	0°41	0° 7	n.a.	S 21
S 22	21 29 48	24°13'43	10♏43	15°58	7°58	21°49	6°35	8°29	13° 1	6° 0	14°57	0°51	0°38	0°14	n.a.	S 22
M23	21 33 44	25°14'17	24°31	17°39	9° 2	21°36	6°49	8°33	12°59	5°59	14°57	0°51	0°34	0°20	n.a.	M23
T 24	21 37 41	26°14'48	7♐59	19°20	10° 7	21°21	7° 3	8°37	12°58	5°57	14°57	0°51	0°31	0°27	n.a.	T 24
W25	21 41 38	27°15'18	21° 9	21° 1	11°11	21° 6	7°17	8°41	12°56	5°56	14°56	0°50	0°28	0°34	n.a.	W25
T 26	21 45 34	28°15'45	4♑ 4	22°44	12°16	20°50	7°31	8°45	12°55	5°54	14°56	0°47	0°25	0°41	n.a.	T 26
F 27	21 49 31	29°16'10	16°45	24°27	13°21	20°34	7°45	8°50	12°53	5°53	14°56	0°41	0°22	0°47	n.a.	F 27
S 28	21 53 28	0♍16'32	29°16	26°12	14°27	20°16	7°59	8°54	12°52	5°51	14°56	0°31	0°19	0°54	n.a.	S 28
S 29	21 57 24	1°16'53	11♒37	27°57	15°32	19°58	8°13	8°59	12°50	5°50	14°55	0°20	0°15	1° 1	n.a.	S 29
M30	22 1 21	2°17'11	23°51	29°43	16°38	19°40	8°27	9° 4	12°48	5°48	14°55	0° 6	0°12	1° 7	n.a.	M30
T 31	22 5 17	3♍17'26	5♓57	1♍30	17♋44	19♓21	8♍41	9♏ 8	12♈46	5♒47	14♐55	29♉51	0♊ 9	1♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	24s25	4s21	24n49	1n22	23n36	0n 5	2s 5	0n34	11n25	0n17	15s46	1s25	5n29	0n 4	21s35	2s28	38s49	15s36	21n27	21n 9	5s 5		n.a.
M 2	19 52	21 24	4 48	24 34	1 16	23 48	0 12	2 2	0 37	11 20	0 17	15 47	1 25	5 29	0 4	21 35	2 28	38 48	15 36	21 24	21 9	5 2		n.a.
T 3	19 37	17 28	5 1	24 17	1 9	24 0	0 18	1 59	0 39	11 15	0 17	15 47	1 25	5 28	0 4	21 36	2 28	38 48	15 36	21 22	21 8	4 59		n.a.
W 4	19 21	12 53	5 0	23 59	1 3	24 11	0 25	1 56	0 41	11 10	0 17	15 48	1 25	5 28	0 4	21 36	2 28	38 48	15 35	21 20	21 7	4 56		n.a.
T 5	19 6	7 52	4 46	23 40	0 56	24 21	0 31	1 54	0 43	11 5	0 17	15 49	1 25	5 28	0 4	21 37	2 28	38 47	15 35	21 17	21 7	4 53		n.a.
F 6	18 50	2 37	4 20	23 20	0 50	24 31	0 37	1 52	0 46	11 0	0 16	15 49	1 25	5 28	0 4	21 37	2 28	38 47	15 35	21 16	21 6	4 49		n.a.
S 7	18 33	2n43	3 42	22 59	0 43	24 41	0 43	1 50	0 48	10 55	0 16	15 50	1 25	5 28	0 4	21 37	2 28	38 47	15 35	21 15	21 5	4 46		n.a.
S 8	18 16	7 59	2 55	22 36	0 37	24 50	0 48	1 49	0 51	10 50	0 16	15 51	1 25	5 27	0 4	21 38	2 28	38 46	15 34	21 14	21 5	4 43		n.a.
M 9	17 59	13 2	2 0	22 13	0 30	24 58	0 54	1 48	0 53	10 45	0 16	15 52	1 25	5 27	0 4	21 38	2 28	38 46	15 34	21 14	21 4	4 40		n.a.
T 10	17 42	17 40	0 58	21 49	0 24	25 5	0 59	1 47	0 56	10 39	0 16	15 52	1 25	5 27	0 4	21 39	2 28	38 46	15 34	21 14	21 3	4 37		n.a.
W11	17 24	21 39	0n 8	21 24	0 17	25 12	1 4	1 47	0 58	10 34	0 16	15 53	1 25	5 27	0 4	21 39	2 27	38 45	15 33	21 14	21 3	4 34		n.a.
T 12	17 6	24 43	1 15	20 58	0 10	25 19	1 9	1 46	1 1	10 29	0 16	15 54	1 25	5 26	0 4	21 40	2 27	38 45	15 33	21 14	21 2	4 31		n.a.
F 13	16 48	26 32	2 21	20 31	0 4	25 24	1 14	1 46	1 3	10 23	0 15	15 55	1 25	5 26	0 4	21 40	2 27	38 44	15 33	21 13	21 1	4 28		n.a.
S 14	16 29	26 48	3 20	20 3	0s 2	25 29	1 18	1 47	1 6	10 18	0 15	15 56	1 24	5 25	0 4	21 40	2 27	38 44	15 32	21 12	21 1	4 24		n.a.
S 15	16 10	25 20	4 9	19 33	0 9	25 34	1 23	1 47	1 8	10 13	0 15	15 57	1 24	5 25	0 4	21 41	2 27	38 44	15 32	21 10	21 0	4 21		n.a.
M16	15 51	22 10	4 44	19 3	0 15	25 38	1 27	1 48	1 11	10 7	0 15	15 58	1 24	5 25	0 4	21 41	2 27	38 43	15 32	21 8	20 59	4 18		n.a.
T 17	15 32	17 29	4 59	18 33	0 21	25 41	1 31	1 50	1 14	10 2	0 15	15 59	1 24	5 24	0 4	21 42	2 27	38 43	15 32	21 6	20 59	4 15		n.a.
W18	15 12	11 42	4 55	18 1	0 27	25 43	1 35	1 51	1 17	9 57	0 15	16 1	1 24	5 24	0 4	21 42	2 27	38 43	15 31	21 3	20 58	4 12		n.a.
T 19	14 52	5 15	4 30	17 28	0 33	25 45	1 39	1 53	1 19	9 51	0 14	16 2	1 24	5 23	0 5	21 42	2 27	38 42	15 31	21 1	20 57	4 9		n.a.
F 20	14 32	1s26	3 47	16 54	0 39	25 45	1 42	1 55	1 22	9 46	0 14	16 3	1 24	5 23	0 5	21 43	2 27	38 42	15 31	20 59	20 57	4 6		n.a.
S 21	14 12	7 55	2 50	16 20	0 45	25 46	1 46	1 58	1 25	9 40	0 14	16 4	1 24	5 22	0 5	21 43	2 27	38 42	15 30	20 59	20 56	4 3		n.a.
S 22	13 51	13 51	1 44	15 44	0 51	25 45	1 49	2 0	1 28	9 35	0 14	16 5	1 24	5 22	0 5	21 44	2 27	38 41	15 30	20 58	20 55	3 59		n.a.
M23	13 30	18 57	0 33	15 8	0 56	25 44	1 52	2 3	1 31	9 30	0 14	16 7	1 24	5 21	0 5	21 44	2 27	38 41	15 30	20 58	20 54	3 56		n.a.
T 24	13 9	22 57	0s38	14 31	1 1	25 42	1 55	2 7	1 33	9 24	0 14	16 8	1 24	5 21	0 5	21 44	2 27	38 40	15 29	20 58	20 54	3 53		n.a.
W25	12 48	25 38	1 45	13 53	1 6	25 40	1 58	2 10	1 36	9 19	0 13	16 9	1 24	5 20	0 5	21 45	2 27	38 40	15 29	20 58	20 53	3 50		n.a.
T 26	12 26	26 53	2 45	13 15	1 11	25 36	2 1	2 14	1 39	9 13	0 13	16 11	1 24	5 19	0 5	21 45	2 27	38 40	15 29	20 57	20 52	3 47		n.a.
F 27	12 5	26 41	3 37	12 35	1 16	25 32	2 3	2 18	1 42	9 8	0 13	16 12	1 24	5 19	0 5	21 45	2 27	38 39	15 28	20 56	20 52	3 44		n.a.
S 28	11 43	25 7	4 16	11 55	1 20	25 27	2 6	2 22	1 45	9 2	0 13	16 14	1 24	5 18	0 5	21 46	2 27	38 39	15 28	20 54	20 51	3 40		n.a.
S 29	11 21	22 21	4 43	11 15	1 24	25 22	2 8	2 27	1 48	8 56	0 13	16 15	1 24	5 18	0 5	21 46	2 27	38 39	15 28	20 51	20 50	3 37		n.a.
M30	10 59	18 38	4 57	10 33	1 28	25 16	2 10	2 32	1 51	8 51	0 13	16 17	1 24	5 17	0 5	21 47	2 27	38 38	15 27	20 48	20 50	3 34		n.a.
T 31	10n36	14s12	4s57	9n51	1s32	25n 9	2n12	2s37	1n53	8n45	0n13	16s18	1s23	5n16	0n 5	21s47	2s27	38s38	15s27	20n45	20n49	3s31		n.a.

Julian Day Number = -1734664.5, Delta T = 114h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'04, Lahiri = -133°16'05 Julian Calendar 1 Oct. 9463 BCE == Greg. Calendar 20 July 9463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 9 14	4♍17'40	17♓56	3♍17	18♋50	19°R 1	8♍56	9♏13	12°R45	5°R45	14°R55	29°R37	0♊ 6	1♈21	n.a.	W 1
T 2	22 13 11	5°17'51	29°50	5° 6	19°57	18♓41	9°10	9°18	12♈43	5♒44	14♐55	29♉24	0° 3	1°27	n.a.	T 2
F 3	22 17 7	6°18'00	11♈41	6°56	21° 3	18°21	9°24	9°23	12°41	5°42	14°55	29°13	29♉59	1°34	n.a.	F 3
S 4	22 21 4	7°18'07	23°30	8°46	22°10	18° 0	9°38	9°28	12°39	5°41	14°55	29° 6	29°56	1°41	n.a.	S 4
S 5	22 25 1	8°18'13	5♉22	10°37	23°17	17°38	9°52	9°34	12°37	5°39	14°55	29° 1	29°53	1°48	n.a.	S 5
M 6	22 28 57	9°18'16	17°19	12°29	24°24	17°16	10° 6	9°39	12°35	5°38	14°D55	28°59	29°50	1°54	n.a.	M 6
T 7	22 32 54	10°18'17	29°27	14°21	25°31	16°54	10°20	9°44	12°33	5°37	14°55	28°D59	29°47	2° 1	n.a.	T 7
W 8	22 36 50	11°18'16	11♊52	16°14	26°38	16°32	10°34	9°50	12°31	5°35	14°55	28°R59	29°44	2° 8	n.a.	W 8
T 9	22 40 47	12°18'13	24°37	18° 8	27°46	16° 9	10°48	9°55	12°29	5°34	14°55	28°58	29°40	2°14	n.a.	T 9
F 10	22 44 44	13°18'09	7♋49	20° 2	28°53	15°46	11° 2	10° 1	12°27	5°33	14°55	28°56	29°37	2°21	n.a.	F 10
S 11	22 48 40	14°18'02	21°29	21°56	0♌ 1	15°23	11°16	10° 7	12°25	5°32	14°55	28°51	29°34	2°28	n.a.	S 11
S 12	22 52 37	15°17'53	5♌40	23°50	1° 9	14°59	11°31	10°12	12°22	5°30	14°55	28°44	29°31	2°34	n.a.	S 12
M13	22 56 33	16°17'42	20°19	25°44	2°17	14°36	11°45	10°18	12°20	5°29	14°55	28°35	29°28	2°41	n.a.	M13
T 14	23 0 30	17°17'28	5♍20	27°38	3°25	14°13	11°59	10°24	12°18	5°28	14°56	28°24	29°25	2°48	n.a.	T 14
W15	23 4 27	18°17'13	20°34	29°30	4°33	13°49	12°13	10°30	12°16	5°27	14°56	28°14	29°21	2°55	n.a.	W15
T 16	23 8 23	19°16'55	5♎51	1♎22	5°41	13°26	12°27	10°36	12°13	5°26	14°56	28° 4	29°18	3° 1	n.a.	T 16
F 17	23 12 20	20°16'34	20°58	3°12	6°50	13° 3	12°41	10°42	12°11	5°24	14°56	27°57	29°15	3° 8	n.a.	F 17
S 18	23 16 16	21°16'11	5♏48	5° 0	7°58	12°40	12°55	10°48	12° 9	5°23	14°56	27°53	29°12	3°15	n.a.	S 18
S 19	23 20 13	22°15'45	20°14	6°46	9° 7	12°17	13° 9	10°55	12° 6	5°22	14°57	27°51	29° 9	3°21	n.a.	S 19
M20	23 24 10	23°15'17	4♐14	8°30	10°15	11°54	13°23	11° 1	12° 4	5°21	14°57	27°D51	29° 5	3°28	n.a.	M20
T 21	23 28 6	24°14'46	17°48	10°10	11°24	11°32	13°37	11° 7	12° 1	5°20	14°57	27°R52	29° 2	3°35	n.a.	T 21
W22	23 32 3	25°14'12	0♑59	11°46	12°33	11°10	13°51	11°14	11°59	5°19	14°58	27°52	28°59	3°42	n.a.	W22
T 23	23 35 59	26°13'36	13°49	13°17	13°42	10°49	14° 5	11°20	11°57	5°18	14°58	27°50	28°56	3°48	n.a.	T 23
F 24	23 39 56	27°12'57	26°22	14°44	14°51	10°28	14°19	11°27	11°54	5°17	14°58	27°46	28°53	3°55	n.a.	F 24
S 25	23 43 52	28°12'15	8♒42	16° 6	16° 0	10° 7	14°33	11°33	11°52	5°17	14°59	27°40	28°50	4° 2	n.a.	S 25
S 26	23 47 49	29°11'31	20°52	17°22	17° 9	9°47	14°46	11°40	11°49	5°16	14°59	27°31	28°46	4° 8	n.a.	S 26
M27	23 51 46	0♎10'44	2♓55	18°31	18°18	9°27	15° 0	11°47	11°47	5°15	15° 0	27°21	28°43	4°15	n.a.	M27
T 28	23 55 42	1° 9'55	14°52	19°34	19°27	9° 8	15°14	11°54	11°44	5°14	15° 0	27°10	28°40	4°22	n.a.	T 28
W29	23 59 39	2° 9'03	26°46	20°29	20°36	8°50	15°28	12° 0	11°41	5°13	15° 1	26°59	28°37	4°28	n.a.	W29
T 30	0 3 35	3♎ 8'08	8♈37	21♎17	21♌46	8♓32	15♍42	12♏ 7	11♈39	5♒12	15♐ 1	26♉49	28♉34	4♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n14	9s15	4s44	9n 9	1s35	25n 1	2n14	2s42	1n56	8n40	0n12	16s20	1s23	5n15	0n 5	21s47	2s27	38s38	15s27	20n42	20n48	3s28		n.a.
T 2	9 51	4 0	4 19	8 26	1 37	24 53	2 15	2 48	1 59	8 34	0 12	16 21	1 23	5 15	0 5	21 48	2 27	38 37	15 26	20 39	20 48	3 25		n.a.
F 3	9 28	1n22	3 42	7 42	1 40	24 44	2 17	2 53	2 2	8 29	0 12	16 23	1 23	5 14	0 5	21 48	2 27	38 37	15 26	20 37	20 47	3 22		n.a.
S 4	9 6	6 42	2 56	6 58	1 42	24 34	2 18	2 59	2 5	8 23	0 12	16 25	1 23	5 13	0 5	21 48	2 27	38 37	15 26	20 35	20 46	3 18		n.a.
S 5	8 42	11 49	2 1	6 14	1 43	24 24	2 20	3 5	2 7	8 17	0 12	16 26	1 23	5 13	0 5	21 48	2 27	38 36	15 25	20 34	20 45	3 15		n.a.
M 6	8 19	16 33	1 1	5 29	1 44	24 13	2 21	3 12	2 10	8 12	0 12	16 28	1 23	5 12	0 5	21 49	2 27	38 36	15 25	20 33	20 45	3 12		n.a.
T 7	7 56	20 42	0n 3	4 44	1 45	24 1	2 22	3 18	2 13	8 6	0 12	16 30	1 23	5 11	0 5	21 49	2 26	38 36	15 25	20 33	20 44	3 9		n.a.
W 8	7 33	24 2	1 8	4 0	1 45	23 49	2 23	3 25	2 15	8 1	0 11	16 31	1 23	5 10	0 5	21 49	2 26	38 35	15 24	20 33	20 43	3 6		n.a.
T 9	7 9	26 16	2 11	3 15	1 44	23 36	2 24	3 31	2 18	7 55	0 11	16 33	1 23	5 9	0 5	21 50	2 26	38 35	15 24	20 33	20 43	3 2		n.a.
F 10	6 45	27 7	3 10	2 30	1 43	23 22	2 24	3 38	2 21	7 49	0 11	16 35	1 23	5 8	0 5	21 50	2 26	38 35	15 24	20 33	20 42	2 59		n.a.
S 11	6 22	26 22	4 0	1 46	1 41	23 8	2 25	3 45	2 23	7 44	0 11	16 37	1 23	5 8	0 5	21 50	2 26	38 34	15 23	20 32	20 41	2 56		n.a.
S 12	5 58	23 55	4 38	1 1	1 38	22 53	2 25	3 52	2 26	7 38	0 11	16 39	1 23	5 7	0 5	21 50	2 26	38 34	15 23	20 30	20 41	2 53		n.a.
M13	5 34	19 52	4 58	0 18	1 35	22 37	2 25	3 59	2 28	7 32	0 11	16 41	1 23	5 6	0 5	21 51	2 26	38 34	15 23	20 28	20 40	2 50		n.a.
T 14	5 10	14 27	4 59	0s25	1 31	22 21	2 26	4 6	2 30	7 27	0 11	16 42	1 23	5 5	0 5	21 51	2 26	38 33	15 22	20 26	20 39	2 47		n.a.
W15	4 46	8 6	4 39	1 6	1 26	22 4	2 26	4 13	2 33	7 21	0 10	16 44	1 23	5 4	0 5	21 51	2 26	38 33	15 22	20 23	20 38	2 43		n.a.
T 16	4 22	1 15	3 59	1 47	1 20	21 47	2 26	4 20	2 35	7 15	0 10	16 46	1 23	5 3	0 5	21 51	2 26	38 33	15 22	20 21	20 38	2 40		n.a.
F 17	3 58	5s38	3 2	2 26	1 14	21 29	2 25	4 27	2 37	7 10	0 10	16 48	1 23	5 2	0 5	21 52	2 26	38 32	15 21	20 19	20 37	2 37		n.a.
S 18	3 34	12 5	1 54	3 4	1 7	21 11	2 25	4 34	2 39	7 4	0 10	16 50	1 23	5 1	0 5	21 52	2 26	38 32	15 21	20 18	20 36	2 34		n.a.
S 19	3 10	17 43	0 40	3 39	0 58	20 51	2 25	4 41	2 41	6 58	0 10	16 52	1 23	5 0	0 5	21 52	2 26	38 32	15 20	20 18	20 36	2 31		n.a.
M20	2 45	22 13	0s34	4 13	0 49	20 32	2 24	4 48	2 43	6 53	0 10	16 54	1 23	4 59	0 5	21 52	2 26	38 31	15 20	20 18	20 35	2 27		n.a.
T 21	2 21	25 20	1 44	4 45	0 39	20 12	2 24	4 55	2 45	6 47	0 10	16 56	1 23	4 58	0 5	21 52	2 26	38 31	15 20	20 18	20 34	2 24		n.a.
W22	1 57	26 58	2 47	5 13	0 28	19 51	2 23	5 2	2 47	6 41	0 9	16 58	1 23	4 58	0 5	21 53	2 25	38 31	15 19	20 18	20 33	2 21		n.a.
T 23	1 33	27 5	3 39	5 40	0 17	19 30	2 22	5 9	2 49	6 36	0 9	17 0	1 23	4 57	0 5	21 53	2 25	38 31	15 19	20 18	20 33	2 18		n.a.
F 24	1 8	25 47	4 20	6 3	0 4	19 8	2 21	5 15	2 51	6 30	0 9	17 2	1 23	4 56	0 5	21 53	2 25	38 30	15 19	20 17	20 32	2 15		n.a.
S 25	0 44	23 15	4 48	6 24	0n 9	18 46	2 20	5 22	2 52	6 24	0 9	17 5	1 23	4 55	0 5	21 53	2 25	38 30	15 18	20 15	20 31	2 12		n.a.
S 26	0 20	19 44	5 2	6 41	0 22	18 23	2 19	5 28	2 54	6 19	0 9	17 7	1 23	4 54	0 5	21 53	2 25	38 30	15 18	20 13	20 31	2 8		n.a.
M27	0s 4	15 25	5 2	6 55	0 37	18 0	2 18	5 34	2 55	6 13	0 9	17 9	1 23	4 53	0 5	21 53	2 25	38 29	15 18	20 11	20 30	2 5		n.a.
T 28	0 29	10 34	4 50	7 6	0 51	17 37	2 17	5 40	2 57	6 7	0 9	17 11	1 23	4 52	0 5	21 53	2 25	38 29	15 18	20 8	20 29	2 2		n.a.
W29	0 53	5 21	4 24	7 13	1 7	17 13	2 16	5 46	2 58	6 2	0 8	17 13	1 23	4 51	0 5	21 54	2 25	38 29	15 17	20 6	20 28	1 59		n.a.
T 30	1s17	0n 3	3s48	7s18	1n22	16n48	2n14	5s52	2n59	5n56	0n 8	17s15	1s23	4n50	0n 5	21s54	2s25	38s29	15s17	20n 3	20n28	1s56		n.a.

Julian Day Number = -1734633.5, Delta T = 114h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°23'00, Lahiri = -133°16'00 Julian Calendar 1 Nov. 9463 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9463 BCE (-9462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 7 32	4♎ 7'11	20♈27	21♎58	22♌55	8°R15	15♍55	12♏14	11°R36	5°R12	15♐ 2	26°R42	28♉30	4♈42	n.a.	F 1
S 2	0 11 28	5° 6'12	2♉19	22°31	24° 5	7♓59	16° 9	12°21	11♈34	5♒11	15° 2	26♉36	28°27	4°48	n.a.	S 2
S 3	0 15 25	6° 5'11	14°14	22°55	25°14	7°43	16°23	12°28	11°31	5°10	15° 3	26°33	28°24	4°55	n.a.	S 3
M 4	0 19 21	7° 4'07	26°16	23°12	26°24	7°28	16°36	12°35	11°29	5°10	15° 3	26°D32	28°21	5° 2	n.a.	M 4
T 5	0 23 18	8° 3'02	8♊28	23°21	27°33	7°13	16°50	12°43	11°26	5° 9	15° 4	26°33	28°18	5° 9	n.a.	T 5
W 6	0 27 15	9° 1'54	20°54	23°R21	28°43	7° 0	17° 4	12°50	11°23	5° 9	15° 5	26°34	28°15	5°15	n.a.	W 6
T 7	0 31 11	10° 0'44	3♋38	23°15	29°53	6°47	17°17	12°57	11°21	5° 8	15° 5	26°35	28°11	5°22	n.a.	T 7
F 8	0 35 8	10°59'33	16°45	23° 0	1♍ 3	6°34	17°31	13° 4	11°18	5° 8	15° 6	26°R35	28° 8	5°29	n.a.	F 8
S 9	0 39 4	11°58'19	0♌18	22°39	2°13	6°23	17°44	13°12	11°16	5° 7	15° 7	26°34	28° 5	5°35	n.a.	S 9
S 10	0 43 1	12°57'03	14°19	22°12	3°22	6°13	17°57	13°19	11°13	5° 7	15° 7	26°30	28° 2	5°42	n.a.	S 10
M11	0 46 57	13°55'45	28°47	21°39	4°32	6° 3	18°11	13°26	11°10	5° 6	15° 8	26°25	27°59	5°49	n.a.	M11
T 12	0 50 54	14°54'25	13♍39	21° 1	5°42	5°54	18°24	13°34	11° 8	5° 6	15° 9	26°19	27°56	5°55	n.a.	T 12
W13	0 54 50	15°53'02	28°47	20°18	6°52	5°46	18°37	13°41	11° 5	5° 6	15° 9	26°13	27°52	6° 2	n.a.	W13
T 14	0 58 47	16°51'38	14♎ 2	19°33	8° 2	5°38	18°51	13°49	11° 3	5° 5	15°10	26° 8	27°49	6° 9	n.a.	T 14
F 15	1 2 43	17°50'11	29°14	18°45	9°13	5°32	19° 4	13°56	11° 0	5° 5	15°11	26° 4	27°46	6°16	n.a.	F 15
S 16	1 6 40	18°48'42	14♏13	17°56	10°23	5°26	19°17	14° 4	10°58	5° 5	15°12	26° 2	27°43	6°22	n.a.	S 16
S 17	1 10 36	19°47'10	28°50	17° 7	11°33	5°21	19°30	14°12	10°55	5° 4	15°13	26°D 1	27°40	6°29	n.a.	S 17
M18	1 14 33	20°45'37	13♐ 2	16°18	12°43	5°17	19°43	14°19	10°52	5° 4	15°13	26° 2	27°36	6°36	n.a.	M18
T 19	1 18 29	21°44'01	26°46	15°31	13°53	5°14	19°56	14°27	10°50	5° 4	15°14	26° 3	27°33	6°42	n.a.	T 19
W20	1 22 26	22°42'22	10♑ 4	14°46	15° 4	5°12	20° 9	14°35	10°47	5° 4	15°15	26° 5	27°30	6°49	n.a.	W20
T 21	1 26 22	23°40'41	22°58	14° 4	16°14	5°10	20°22	14°42	10°45	5° 4	15°16	26°R 5	27°27	6°56	n.a.	T 21
F 22	1 30 19	24°38'57	5♒32	13°26	17°24	5° 9	20°35	14°50	10°42	5° 4	15°17	26° 5	27°24	7° 2	n.a.	F 22
S 23	1 34 15	25°37'11	17°49	12°51	18°35	5°D 9	20°48	14°58	10°40	5°D 4	15°18	26° 3	27°21	7° 9	n.a.	S 23
S 24	1 38 12	26°35'22	29°55	12°22	19°45	5°10	21° 0	15° 6	10°37	5° 4	15°19	26° 0	27°17	7°16	n.a.	S 24
M25	1 42 8	27°33'31	11♓52	11°57	20°55	5°11	21°13	15°14	10°35	5° 4	15°20	25°55	27°14	7°22	n.a.	M25
T 26	1 46 5	28°31'38	23°45	11°37	22° 6	5°13	21°26	15°21	10°32	5° 4	15°21	25°51	27°11	7°29	n.a.	T 26
W27	1 50 1	29°29'43	5♈35	11°23	23°16	5°16	21°38	15°29	10°30	5° 4	15°22	25°46	27° 8	7°36	n.a.	W27
T 28	1 53 58	0♏27'45	17°26	11°14	24°27	5°20	21°51	15°37	10°28	5° 4	15°23	25°42	27° 5	7°43	n.a.	T 28
F 29	1 57 54	1°25'45	29°19	11°D10	25°37	5°25	22° 3	15°45	10°25	5° 4	15°24	25°39	27° 1	7°49	n.a.	F 29
S 30	2 1 51	2°23'44	11♉17	11°11	26°48	5°30	22°15	15°53	10°23	5° 5	15°25	25°37	26°58	7°56	n.a.	S 30
S 31	2 5 47	3♏21'40	23♉21	11♎17	27♍58	5♓36	22♍28	16♏ 1	10♈21	5♒ 5	15♐26	25°D36	26♉55	8♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s41	5n27	3s 1	7s19	1n38	16n23	2n13	5s57	3n 0	5n51	0n 8	17s18	1s23	4n49	0n 5	21s54	2s25	38s28	15s17	20n 2	20n27	1s52		n.a.
S 2	2 5	10 41	2 6	7 17	1 53	15 58	2 11	6 3	3 2	5 45	0 8	17 20	1 23	4 48	0 5	21 54	2 25	38 28	15 16	20 0	20 26	1 49		n.a.
S 3	2 29	15 34	1 6	7 12	2 9	15 32	2 10	6 8	3 3	5 39	0 8	17 22	1 23	4 47	0 5	21 54	2 25	38 28	15 16	19 59	20 26	1 46		n.a.
M 4	2 53	19 54	0 1	7 4	2 25	15 6	2 8	6 12	3 4	5 34	0 8	17 24	1 23	4 46	0 5	21 54	2 25	38 28	15 16	19 59	20 25	1 43		n.a.
T 5	3 17	23 27	1n 4	6 53	2 40	14 40	2 6	6 17	3 5	5 28	0 8	17 26	1 23	4 44	0 5	21 54	2 24	38 28	15 15	19 59	20 24	1 39		n.a.
W 6	3 41	25 59	2 8	6 40	2 54	14 13	2 4	6 21	3 5	5 23	0 7	17 29	1 23	4 43	0 5	21 54	2 24	38 27	15 15	20 0	20 23	1 36		n.a.
T 7	4 5	27 15	3 7	6 25	3 8	13 46	2 2	6 26	3 6	5 17	0 7	17 31	1 23	4 42	0 5	21 54	2 24	38 27	15 15	20 0	20 23	1 33		n.a.
F 8	4 29	27 2	3 58	6 7	3 21	13 19	2 1	6 30	3 7	5 12	0 7	17 33	1 23	4 41	0 5	21 54	2 24	38 27	15 14	20 0	20 22	1 30		n.a.
S 9	4 52	25 13	4 37	5 48	3 33	12 51	1 58	6 33	3 8	5 6	0 7	17 36	1 23	4 40	0 5	21 54	2 24	38 27	15 14	20 0	20 21	1 27		n.a.
S 10	5 16	21 51	5 2	5 28	3 43	12 23	1 56	6 37	3 8	5 1	0 7	17 38	1 23	4 39	0 5	21 54	2 24	38 26	15 14	19 59	20 20	1 23		n.a.
M11	5 40	17 3	5 9	5 7	3 53	11 54	1 54	6 40	3 9	4 55	0 7	17 40	1 23	4 38	0 6	21 54	2 24	38 26	15 13	19 58	20 20	1 20		n.a.
T 12	6 3	11 8	4 55	4 45	4 1	11 26	1 52	6 43	3 9	4 50	0 7	17 43	1 23	4 37	0 6	21 54	2 24	38 26	15 13	19 56	20 19	1 17		n.a.
W13	6 26	4 28	4 21	4 23	4 7	10 57	1 50	6 45	3 10	4 44	0 6	17 45	1 23	4 36	0 6	21 54	2 24	38 26	15 13	19 55	20 18	1 14		n.a.
T 14	6 49	2s32	3 28	4 1	4 11	10 28	1 47	6 48	3 10	4 39	0 6	17 47	1 23	4 35	0 6	21 54	2 24	38 26	15 13	19 53	20 17	1 11		n.a.
F 15	7 12	9 22	2 20	3 40	4 14	9 59	1 45	6 50	3 10	4 33	0 6	17 50	1 23	4 34	0 6	21 54	2 24	38 25	15 12	19 52	20 17	1 7		n.a.
S 16	7 35	15 35	1 4	3 20	4 15	9 29	1 43	6 52	3 11	4 28	0 6	17 52	1 23	4 33	0 6	21 54	2 24	38 25	15 12	19 52	20 16	1 4		n.a.
S 17	7 58	20 46	0s15	3 1	4 15	8 59	1 40	6 53	3 11	4 22	0 6	17 54	1 23	4 32	0 6	21 54	2 23	38 25	15 12	19 52	20 15	1 1		n.a.
M18	8 21	24 35	1 31	2 45	4 12	8 29	1 38	6 55	3 11	4 17	0 6	17 57	1 23	4 31	0 6	21 54	2 23	38 25	15 11	19 52	20 14	0 58		n.a.
T 19	8 43	26 48	2 40	2 30	4 8	7 59	1 35	6 56	3 11	4 11	0 6	17 59	1 23	4 30	0 6	21 54	2 23	38 25	15 11	19 52	20 14	0 54		n.a.
W20	9 6	27 24	3 37	2 17	4 3	7 29	1 32	6 57	3 11	4 6	0 5	18 2	1 23	4 29	0 6	21 54	2 23	38 25	15 11	19 53	20 13	0 51		n.a.
T 21	9 28	26 28	4 22	2 7	3 56	6 58	1 30	6 57	3 11	4 1	0 5	18 4	1 23	4 28	0 6	21 54	2 23	38 24	15 11	19 53	20 12	0 48		n.a.
F 22	9 50	24 11	4 52	1 59	3 47	6 27	1 27	6 58	3 11	3 55	0 5	18 6	1 23	4 27	0 6	21 54	2 23	38 24	15 10	19 53	20 12	0 45		n.a.
S 23	10 12	20 51	5 9	1 54	3 38	5 57	1 24	6 58	3 11	3 50	0 5	18 9	1 23	4 26	0 6	21 54	2 23	38 24	15 10	19 52	20 11	0 41		n.a.
S 24	10 34	16 41	5 11	1 52	3 28	5 26	1 22	6 57	3 11	3 45	0 5	18 11	1 23	4 25	0 6	21 54	2 23	38 24	15 10	19 51	20 10	0 38		n.a.
M25	10 55	11 55	5 0	1 52	3 16	4 55	1 19	6 57	3 11	3 40	0 5	18 14	1 23	4 24	0 6	21 54	2 23	38 24	15 10	19 50	20 9	0 35		n.a.
T 26	11 17	6 46	4 36	1 55	3 5	4 23	1 16	6 56	3 11	3 34	0 5	18 16	1 23	4 23	0 6	21 54	2 23	38 24	15 9	19 49	20 9	0 32		n.a.
W27	11 38	1 22	4 0	2 0	2 52	3 52	1 13	6 55	3 11	3 29	0 4	18 18	1 23	4 22	0 6	21 54	2 23	38 24	15 9	19 48	20 8	0 29		n.a.
T 28	11 59	4n 4	3 14	2 8	2 40	3 21	1 11	6 54	3 11	3 24	0 4	18 21	1 23	4 21	0 6	21 53	2 22	38 24	15 9	19 47	20 7	0 25		n.a.
F 29	12 20	9 25	2 19	2 19	2 27	2 49	1 8	6 52	3 11	3 19	0 4	18 23	1 23	4 20	0 6	21 53	2 22	38 23	15 9	19 46	20 6	0 22		n.a.
S 30	12 41	14 27	1 18	2 31	2 13	2 18	1 5	6 51	3 10	3 14	0 4	18 26	1 23	4 19	0 6	21 53	2 22	38 23	15 8	19 46	20 5	0 19		n.a.
S 31	13s 1	18n59	0s12	2s46	2n 0	1n46	1n 2	6s49	3n10	3n 8	0n 4	18s28	1s23	4n18	0n 6	21s53	2s22	38s23	15s 8	19n46	20n 5	0s16		n.a.

Julian Day Number = -1734603.5, Delta T = 114h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'56, Lahiri = -133°15'56 Julian Calendar 1 Dec. 9463 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9463 BCE

The year -9462 astronomical counting style corresponds to year 9463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 9 44	4♏19'35	5♊33	11♎28	29♍ 9	5♓42	22♍40	16♏ 9	10°R18	5♒ 5	15♐27	25♉36	26♉52	8♈ 9	n.a.	M 1
T 2	2 13 40	5°17'27	17°55	11°44	0♎20	5°50	22°52	16°17	10♈16	5° 6	15°28	25°37	26°49	8°16	n.a.	T 2
W 3	2 17 37	6°15'18	0♋31	12° 5	1°30	5°58	23° 4	16°25	10°14	5° 6	15°29	25°39	26°46	8°23	n.a.	W 3
T 4	2 21 33	7°13'08	13°23	12°30	2°41	6° 6	23°16	16°33	10°11	5° 6	15°30	25°40	26°42	8°29	n.a.	T 4
F 5	2 25 29	8°10'56	26°33	13° 0	3°52	6°15	23°28	16°41	10° 9	5° 7	15°31	25°41	26°39	8°36	n.a.	F 5
S 6	2 29 26	9° 8'42	10♌ 4	13°34	5° 3	6°25	23°40	16°49	10° 7	5° 7	15°32	25°R41	26°36	8°43	n.a.	S 6
S 7	2 33 22	10° 6'27	23°56	14°11	6°13	6°36	23°52	16°57	10° 5	5° 8	15°33	25°41	26°33	8°49	n.a.	S 7
M 8	2 37 19	11° 4'10	8♍11	14°53	7°24	6°47	24° 3	17° 5	10° 3	5° 8	15°34	25°40	26°30	8°56	n.a.	M 8
T 9	2 41 15	12° 1'51	22°45	15°38	8°35	6°59	24°15	17°13	10° 1	5° 9	15°36	25°39	26°27	9° 3	n.a.	T 9
W10	2 45 12	12°59'31	7♎35	16°26	9°46	7°11	24°26	17°21	9°59	5° 9	15°37	25°37	26°23	9°10	n.a.	W10
T 11	2 49 8	13°57'10	22°33	17°18	10°57	7°24	24°38	17°29	9°57	5°10	15°38	25°36	26°20	9°16	n.a.	T 11
F 12	2 53 5	14°54'47	7♏32	18°13	12° 8	7°37	24°49	17°37	9°55	5°11	15°39	25°35	26°17	9°23	n.a.	F 12
S 13	2 57 1	15°52'22	22°23	19°12	13°19	7°51	25° 0	17°45	9°53	5°11	15°40	25°D34	26°14	9°30	n.a.	S 13
S 14	3 0 58	16°49'56	6♐59	20°13	14°30	8° 6	25°12	17°54	9°51	5°12	15°41	25°34	26°11	9°36	n.a.	S 14
M15	3 4 54	17°47'28	21°13	21°17	15°41	8°21	25°23	18° 2	9°49	5°13	15°43	25°35	26° 7	9°43	n.a.	M15
T 16	3 8 51	18°44'59	5♑ 3	22°23	16°52	8°37	25°34	18°10	9°47	5°13	15°44	25°36	26° 4	9°50	n.a.	T 16
W17	3 12 47	19°42'27	18°28	23°33	18° 3	8°53	25°45	18°18	9°45	5°14	15°45	25°36	26° 1	9°56	n.a.	W17
T 18	3 16 44	20°39'54	1♒27	24°45	19°14	9°10	25°56	18°26	9°44	5°15	15°46	25°37	25°58	10° 3	n.a.	T 18
F 19	3 20 40	21°37'19	14° 5	25°59	20°25	9°27	26° 6	18°34	9°42	5°16	15°48	25°37	25°55	10°10	n.a.	F 19
S 20	3 24 37	22°34'42	26°25	27°16	21°37	9°45	26°17	18°42	9°40	5°17	15°49	25°R37	25°52	10°16	n.a.	S 20
S 21	3 28 33	23°32'04	8♓31	28°36	22°48	10° 3	26°27	18°50	9°39	5°18	15°50	25°37	25°48	10°23	n.a.	S 21
M22	3 32 29	24°29'24	20°28	29°58	23°59	10°22	26°38	18°58	9°37	5°19	15°51	25°37	25°45	10°30	n.a.	M22
T 23	3 36 26	25°26'42	2♈19	1♏22	25°10	10°41	26°48	19° 6	9°35	5°20	15°53	25°D37	25°42	10°37	n.a.	T 23
W24	3 40 22	26°23'58	14° 9	2°48	26°22	11° 1	26°58	19°14	9°34	5°21	15°54	25°37	25°39	10°43	n.a.	W24
T 25	3 44 19	27°21'14	26° 1	4°16	27°33	11°21	27° 9	19°22	9°32	5°22	15°55	25°37	25°36	10°50	n.a.	T 25
F 26	3 48 15	28°18'27	7♉59	5°47	28°44	11°41	27°19	19°30	9°31	5°23	15°57	25°37	25°33	10°57	n.a.	F 26
S 27	3 52 12	29°15'40	20° 5	7°20	29°56	12° 2	27°29	19°38	9°30	5°24	15°58	25°R37	25°29	11° 3	n.a.	S 27
S 28	3 56 8	0♐12'51	2♊21	8°55	1♏ 7	12°23	27°38	19°46	9°28	5°25	15°59	25°37	25°26	11°10	n.a.	S 28
M29	4 0 5	1°10'01	14°49	10°33	2°18	12°45	27°48	19°54	9°27	5°26	16° 0	25°37	25°23	11°17	n.a.	M29
T 30	4 4 1	2° 7'10	27°29	12°12	3°30	13° 7	27°58	20° 2	9°26	5°27	16° 2	25°36	25°20	11°23	n.a.	T 30
W31	4 7 58	3♐ 4'19	10♋23	13♏54	4♏41	13♓30	28♍ 7	20♏10	9♈25	5♒29	16♐ 3	25♉35	25♉17	11♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s21	22n48	0n55	3s 3	1n47	1n15	0n59	6s47	3n10	3n 3	0n 4	18s31	1s23	4n18	0n 6	21s53	2s22	38s23	15s 8	19n46	20n 4	0s12		n.a.
T 2	13 41	25 37	2 0	3 21	1 34	0 43	0 56	6 44	3 9	2 58	0 4	18 33	1 23	4 17	0 6	21 53	2 22	38 23	15 8	19 46	20 3	0 9		n.a.
W 3	14 1	27 12	3 1	3 42	1 21	0 11	0 53	6 41	3 9	2 53	0 3	18 35	1 23	4 16	0 6	21 53	2 22	38 23	15 7	19 46	20 2	0 6		n.a.
T 4	14 21	27 22	3 54	4 3	1 8	0s20	0 50	6 39	3 9	2 48	0 3	18 38	1 23	4 15	0 6	21 52	2 22	38 23	15 7	19 47	20 2	0 3		n.a.
F 5	14 40	26 0	4 36	4 27	0 55	0 52	0 47	6 35	3 8	2 43	0 3	18 40	1 23	4 14	0 6	21 52	2 22	38 23	15 7	19 47	20 1	0n 1		n.a.
S 6	14 59	23 8	5 4	4 52	0 43	1 23	0 44	6 32	3 8	2 38	0 3	18 43	1 23	4 13	0 6	21 52	2 22	38 23	15 7	19 47	20 0	0 4		n.a.
S 7	15 18	18 54	5 16	5 18	0 31	1 55	0 41	6 28	3 8	2 33	0 3	18 45	1 24	4 12	0 6	21 52	2 22	38 23	15 7	19 47	19 59	0 7		n.a.
M 8	15 37	13 30	5 8	5 45	0 19	2 27	0 38	6 25	3 7	2 28	0 3	18 48	1 24	4 11	0 6	21 52	2 22	38 23	15 6	19 47	19 59	0 10		n.a.
T 9	15 55	7 14	4 41	6 13	0 7	2 58	0 35	6 21	3 7	2 24	0 3	18 50	1 24	4 11	0 6	21 51	2 21	38 23	15 6	19 46	19 58	0 14		n.a.
W10	16 13	0 29	3 55	6 43	0s 4	3 30	0 32	6 16	3 6	2 19	0 2	18 53	1 24	4 10	0 6	21 51	2 21	38 23	15 6	19 46	19 57	0 17		n.a.
T 11	16 31	6s23	2 53	7 13	0 14	4 1	0 29	6 12	3 6	2 14	0 2	18 55	1 24	4 9	0 6	21 51	2 21	38 23	15 6	19 45	19 56	0 20		n.a.
F 12	16 49	12 55	1 38	7 44	0 24	4 32	0 26	6 7	3 5	2 9	0 2	18 57	1 24	4 8	0 6	21 51	2 21	38 22	15 6	19 45	19 56	0 23		n.a.
S 13	17 6	18 39	0 18	8 16	0 34	5 3	0 24	6 2	3 5	2 4	0 2	19 0	1 24	4 7	0 6	21 50	2 21	38 22	15 5	19 45	19 55	0 27		n.a.
S 14	17 23	23 11	1s 3	8 48	0 43	5 34	0 21	5 57	3 4	2 0	0 2	19 2	1 24	4 7	0 6	21 50	2 21	38 22	15 5	19 45	19 54	0 30		n.a.
M15	17 40	26 10	2 17	9 21	0 52	6 5	0 18	5 52	3 4	1 55	0 2	19 5	1 24	4 6	0 6	21 50	2 21	38 22	15 5	19 45	19 53	0 33		n.a.
T 16	17 56	27 27	3 22	9 54	1 0	6 36	0 15	5 46	3 3	1 50	0 1	19 7	1 24	4 5	0 6	21 50	2 21	38 22	15 5	19 45	19 52	0 36		n.a.
W17	18 12	27 2	4 13	10 28	1 8	7 7	0 12	5 41	3 3	1 46	0 1	19 9	1 24	4 4	0 6	21 49	2 21	38 22	15 5	19 46	19 52	0 40		n.a.
T 18	18 28	25 9	4 49	11 2	1 15	7 37	0 9	5 35	3 2	1 41	0 1	19 12	1 24	4 4	0 6	21 49	2 21	38 22	15 5	19 46	19 51	0 43		n.a.
F 19	18 44	22 3	5 10	11 37	1 22	8 8	0 6	5 29	3 2	1 37	0 1	19 14	1 24	4 3	0 6	21 49	2 21	38 22	15 4	19 46	19 50	0 46		n.a.
S 20	18 59	18 2	5 17	12 11	1 29	8 38	0 3	5 22	3 1	1 32	0 1	19 17	1 25	4 2	0 6	21 48	2 20	38 22	15 4	19 46	19 49	0 49		n.a.
S 21	19 14	13 22	5 9	12 46	1 34	9 8	0 0	5 16	3 0	1 28	0 1	19 19	1 25	4 2	0 6	21 48	2 20	38 22	15 4	19 46	19 49	0 53		n.a.
M22	19 29	8 16	4 48	13 21	1 40	9 37	0s 2	5 9	3 0	1 23	0 1	19 21	1 25	4 1	0 6	21 48	2 20	38 22	15 4	19 46	19 48	0 56		n.a.
T 23	19 43	2 55	4 14	13 56	1 44	10 7	0 5	5 2	2 59	1 19	0 0	19 24	1 25	4 0	0 6	21 47	2 20	38 22	15 4	19 46	19 47	0 59		n.a.
W24	19 57	2n32	3 30	14 31	1 48	10 36	0 8	4 55	2 59	1 15	0 0	19 26	1 25	4 0	0 6	21 47	2 20	38 22	15 4	19 46	19 46	1 2		n.a.
T 25	20 10	7 56	2 37	15 5	1 52	11 5	0 11	4 48	2 58	1 10	0 0	19 29	1 25	3 59	0 6	21 47	2 20	38 23	15 4	19 46	19 45	1 6		n.a.
F 26	20 24	13 6	1 36	15 40	1 55	11 34	0 13	4 40	2 57	1 6	0s 0	19 31	1 25	3 59	0 6	21 46	2 20	38 23	15 4	19 46	19 45	1 9		n.a.
S 27	20 37	17 50	0 31	16 14	1 57	12 3	0 16	4 33	2 57	1 2	0 0	19 33	1 25	3 58	0 6	21 46	2 20	38 23	15 3	19 46	19 44	1 12		n.a.
S 28	20 49	21 53	0n37	16 48	1 59	12 31	0 19	4 25	2 56	0 58	0 0	19 36	1 25	3 58	0 6	21 46	2 20	38 23	15 3	19 46	19 43	1 16		n.a.
M29	21 2	25 1	1 44	17 21	2 1	12 59	0 21	4 17	2 56	0 53	0 1	19 38	1 25	3 57	0 6	21 45	2 20	38 23	15 3	19 46	19 42	1 19		n.a.
T 30	21 14	26 57	2 47	17 54	2 1	13 27	0 24	4 9	2 55	0 49	0 1	19 40	1 26	3 57	0 6	21 45	2 20	38 23	15 3	19 46	19 42	1 22		n.a.
W31	21s25	27n28	3n43	18s26	2s 1	13s54	0s26	4s 1	2n54	0n45	0s 1	19s43	1s26	3n56	0n 6	21s45	2s20	38s23	15s 3	19n45	19n41	1n25		n.a.

Julian Day Number = -1734572.5, Delta T = 114h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'52, Lahiri = -133°15'52 Julian Calendar 1 Jan. 9462 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 54	4♐ 1'26	23♋31	15♏38	5♏53	13♓53	28♍16	20♏18	9°R23	5♒30	16♐ 4	25°R34	25♉13	11♈37	n.a.	T 1
F 2	4 15 51	4°58'32	6♌54	17°24	7° 5	14°16	28°26	20°26	9♈22	5°31	16° 6	25♉34	25°10	11°43	n.a.	F 2
S 3	4 19 47	5°55'38	20°32	19°12	8°16	14°40	28°35	20°34	9°21	5°32	16° 7	25°33	25° 7	11°50	n.a.	S 3
S 4	4 23 44	6°52'42	4♍24	21° 2	9°28	15° 4	28°44	20°42	9°20	5°34	16° 8	25°D32	25° 4	11°57	n.a.	S 4
M 5	4 27 40	7°49'47	18°30	22°55	10°40	15°28	28°53	20°50	9°19	5°35	16°10	25°33	25° 1	12° 3	n.a.	M 5
T 6	4 31 37	8°46'50	2♎49	24°49	11°51	15°53	29° 2	20°58	9°18	5°36	16°11	25°33	24°58	12°10	n.a.	T 6
W 7	4 35 33	9°43'53	17°18	26°46	13° 3	16°18	29°10	21° 6	9°17	5°38	16°12	25°34	24°54	12°17	n.a.	W 7
T 8	4 39 30	10°40'56	1♏52	28°44	14°15	16°43	29°19	21°13	9°17	5°39	16°14	25°35	24°51	12°23	n.a.	T 8
F 9	4 43 26	11°37'57	16°27	0♐44	15°27	17° 9	29°27	21°21	9°16	5°41	16°15	25°36	24°48	12°30	n.a.	F 9
S 10	4 47 23	12°34'59	0♐58	2°47	16°39	17°35	29°35	21°29	9°15	5°42	16°17	25°R36	24°45	12°37	n.a.	S 10
S 11	4 51 19	13°32'00	15°18	4°51	17°50	18° 1	29°44	21°37	9°14	5°44	16°18	25°35	24°42	12°44	n.a.	S 11
M12	4 55 16	14°29'00	29°23	6°56	19° 2	18°28	29°52	21°44	9°14	5°45	16°19	25°34	24°39	12°50	n.a.	M12
T 13	4 59 12	15°25'59	13♑ 8	9° 3	20°14	18°55	29°59	21°52	9°13	5°47	16°21	25°31	24°35	12°57	n.a.	T 13
W14	5 3 9	16°22'57	26°31	11°12	21°26	19°23	0♎ 7	22° 0	9°13	5°48	16°22	25°28	24°32	13° 4	n.a.	W14
T 15	5 7 5	17°19'55	9♒33	13°21	22°38	19°50	0°15	22° 7	9°12	5°50	16°23	25°25	24°29	13°10	n.a.	T 15
F 16	5 11 2	18°16'52	22°13	15°31	23°51	20°18	0°22	22°15	9°12	5°51	16°25	25°23	24°26	13°17	n.a.	F 16
S 17	5 14 58	19°13'48	4♓34	17°42	25° 3	20°46	0°30	22°22	9°12	5°53	16°26	25°21	24°23	13°24	n.a.	S 17
S 18	5 18 55	20°10'43	16°42	19°53	26°15	21°15	0°37	22°30	9°11	5°55	16°27	25°D20	24°19	13°30	n.a.	S 18
M19	5 22 51	21° 7'38	28°38	22° 4	27°27	21°43	0°44	22°37	9°11	5°56	16°29	25°20	24°16	13°37	n.a.	M19
T 20	5 26 48	22° 4'32	10♈30	24°15	28°39	22°12	0°51	22°45	9°11	5°58	16°30	25°21	24°13	13°44	n.a.	T 20
W21	5 30 44	23° 1'25	22°21	26°25	29°51	22°42	0°58	22°52	9°11	6° 0	16°31	25°23	24°10	13°50	n.a.	W21
T 22	5 34 41	23°58'18	4♉16	28°35	1♐ 4	23°11	1° 4	23° 0	9°11	6° 2	16°33	25°25	24° 7	13°57	n.a.	T 22
F 23	5 38 37	24°55'11	16°19	0♑44	2°16	23°41	1°11	23° 7	9°D11	6° 3	16°34	25°26	24° 4	14° 4	n.a.	F 23
S 24	5 42 34	25°52'03	28°33	2°51	3°28	24°11	1°17	23°14	9°11	6° 5	16°35	25°R26	24° 0	14°10	n.a.	S 24
S 25	5 46 31	26°48'54	11♊ 2	4°57	4°41	24°41	1°23	23°21	9°11	6° 7	16°37	25°25	23°57	14°17	n.a.	S 25
M26	5 50 27	27°45'46	23°46	7° 2	5°53	25°12	1°29	23°29	9°11	6° 9	16°38	25°23	23°54	14°24	n.a.	M26
T 27	5 54 24	28°42'37	6♋48	9° 5	7° 6	25°43	1°35	23°36	9°11	6°11	16°39	25°19	23°51	14°30	n.a.	T 27
W28	5 58 20	29♐39'29	20♋ 5	11♑ 6	8♐18	26♓14	1♎41	23♏43	9♈11	6♒12	16♐41	25♉14	23♉48	14♈37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	26n28	4n28	18s57	2s 1	14s21	0s29	3s52	2n54	0n41	0s 1	19s45	1s26	3n56	0n 6	21s44	2s20	38s23	15s 3	19n45	19n40	1n29		n.a.
F 2	21 47	23 57	5 0	19 28	2 0	14 48	0 31	3 44	2 53	0 37	0 1	19 47	1 26	3 55	0 6	21 44	2 19	38 23	15 3	19 45	19 39	1 32		n.a.
S 3	21 58	20 3	5 15	19 57	1 58	15 14	0 34	3 35	2 52	0 34	0 1	19 50	1 26	3 55	0 6	21 43	2 19	38 23	15 3	19 45	19 38	1 35		n.a.
S 4	22 8	15 1	5 12	20 26	1 56	15 40	0 36	3 26	2 52	0 30	0 2	19 52	1 26	3 54	0 6	21 43	2 19	38 23	15 3	19 45	19 38	1 38		n.a.
M 5	22 17	9 7	4 51	20 53	1 53	16 5	0 39	3 17	2 51	0 26	0 2	19 54	1 26	3 54	0 6	21 42	2 19	38 23	15 3	19 45	19 37	1 42		n.a.
T 6	22 27	2 41	4 12	21 19	1 49	16 31	0 41	3 8	2 50	0 22	0 2	19 56	1 26	3 54	0 6	21 42	2 19	38 23	15 3	19 45	19 36	1 45		n.a.
W 7	22 36	3s59	3 16	21 44	1 45	16 55	0 43	2 59	2 50	0 18	0 2	19 59	1 26	3 53	0 6	21 42	2 19	38 23	15 3	19 45	19 35	1 48		n.a.
T 8	22 44	10 30	2 7	22 7	1 40	17 20	0 45	2 49	2 49	0 15	0 2	20 1	1 27	3 53	0 6	21 41	2 19	38 24	15 2	19 45	19 34	1 51		n.a.
F 9	22 52	16 28	0 50	22 29	1 34	17 44	0 47	2 39	2 48	0 11	0 3	20 3	1 27	3 53	0 6	21 41	2 19	38 24	15 2	19 46	19 34	1 55		n.a.
S 10	23 0	21 28	0s30	22 48	1 28	18 7	0 50	2 30	2 48	0 8	0 3	20 5	1 27	3 52	0 6	21 40	2 19	38 24	15 2	19 46	19 33	1 58		n.a.
S 11	23 8	25 7	1 47	23 6	1 22	18 30	0 52	2 20	2 47	0 4	0 3	20 8	1 27	3 52	0 6	21 40	2 19	38 24	15 2	19 45	19 32	2 1		n.a.
M12	23 15	27 7	2 56	23 22	1 14	18 53	0 54	2 10	2 46	0 1	0 3	20 10	1 27	3 52	0 6	21 39	2 19	38 24	15 2	19 45	19 31	2 5		n.a.
T 13	23 21	27 22	3 53	23 36	1 7	19 15	0 56	1 59	2 46	0s 3	0 3	20 12	1 27	3 52	0 6	21 39	2 19	38 24	15 2	19 44	19 30	2 8		n.a.
W14	23 27	26 0	4 35	23 47	0 59	19 36	0 57	1 49	2 45	0 6	0 3	20 14	1 27	3 52	0 6	21 38	2 19	38 24	15 2	19 44	19 30	2 11		n.a.
T 15	23 33	23 15	5 2	23 56	0 50	19 58	0 59	1 39	2 44	0 9	0 4	20 16	1 28	3 51	0 6	21 38	2 19	38 24	15 2	19 43	19 29	2 14		n.a.
F 16	23 39	19 28	5 14	24 3	0 41	20 18	1 1	1 28	2 43	0 13	0 4	20 19	1 28	3 51	0 6	21 38	2 18	38 25	15 2	19 42	19 28	2 18		n.a.
S 17	23 44	14 55	5 10	24 8	0 32	20 38	1 3	1 17	2 43	0 16	0 4	20 21	1 28	3 51	0 6	21 37	2 18	38 25	15 2	19 42	19 27	2 21		n.a.
S 18	23 48	9 53	4 53	24 10	0 22	20 58	1 4	1 6	2 42	0 19	0 4	20 23	1 28	3 51	0 6	21 37	2 18	38 25	15 2	19 42	19 26	2 24		n.a.
M19	23 52	4 33	4 23	24 9	0 13	21 16	1 6	0 56	2 41	0 22	0 4	20 25	1 28	3 51	0 6	21 36	2 18	38 25	15 2	19 42	19 26	2 27		n.a.
T 20	23 56	0n54	3 42	24 6	0 3	21 35	1 8	0 44	2 41	0 25	0 5	20 27	1 28	3 51	0 6	21 36	2 18	38 25	15 2	19 42	19 25	2 31		n.a.
W21	23 59	6 19	2 51	24 1	0n 7	21 53	1 9	0 33	2 40	0 28	0 5	20 29	1 28	3 51	0 6	21 35	2 18	38 25	15 2	19 42	19 24	2 34		n.a.
T 22	24 2	11 34	1 53	23 54	0 17	22 10	1 11	0 22	2 39	0 31	0 5	20 31	1 29	3 51	0 6	21 35	2 18	38 26	15 2	19 43	19 23	2 37		n.a.
F 23	24 5	16 26	0 50	23 44	0 27	22 26	1 12	0 10	2 38	0 34	0 5	20 33	1 29	3 51	0 6	21 34	2 18	38 26	15 2	19 43	19 22	2 41		n.a.
S 24	24 7	20 44	0n17	23 33	0 37	22 42	1 13	0n 1	2 38	0 36	0 5	20 36	1 29	3 51	0 6	21 34	2 18	38 26	15 2	19 43	19 22	2 44		n.a.
S 25	24 8	24 11	1 24	23 19	0 46	22 57	1 15	0 13	2 37	0 39	0 5	20 38	1 29	3 51	0 6	21 33	2 18	38 26	15 2	19 43	19 21	2 47		n.a.
M26	24 10	26 30	2 28	23 4	0 56	23 12	1 16	0 25	2 36	0 42	0 6	20 40	1 29	3 51	0 7	21 32	2 18	38 26	15 2	19 42	19 20	2 50		n.a.
T 27	24 10	27 26	3 26	22 47	1 5	23 26	1 17	0 36	2 35	0 44	0 6	20 42	1 29	3 51	0 7	21 32	2 18	38 26	15 2	19 41	19 19	2 54		n.a.
W28	24s11	26n49	4n14	22s29	1n13	23s40	1s18	0n48	2n35	0s47	0s 6	20s44	1s30	3n51	0n 7	21s31	2s18	38s27	15s 2	19n40	19n18	2n57		n.a.

Julian Day Number = -1734541.5, Delta T = 114h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'48, Lahiri = -133°15'48 Julian Calendar 1 Feb. 9462 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 17	0♉36'20	3♌37	13♉ 5	9♐31	26♓45	1♎46	23♏50	9♈11	6♒14	16♐42	25°R 8	23♉45	14♈44	n.a.	T 1
F 2	6 6 13	1°33'11	17°21	15° 2	10°43	27°16	1°52	23°57	9°12	6°16	16°43	25♉ 3	23°41	14°50	n.a.	F 2
S 3	6 10 10	2°30'03	1♍15	16°57	11°56	27°48	1°57	24° 4	9°12	6°18	16°45	24°59	23°38	14°57	n.a.	S 3
S 4	6 14 6	3°26'54	15°18	18°50	13° 9	28°20	2° 2	24°11	9°13	6°20	16°46	24°56	23°35	15° 4	n.a.	S 4
M 5	6 18 3	4°23'47	29°25	20°41	14°21	28°52	2° 7	24°18	9°13	6°22	16°47	24°D54	23°32	15°11	n.a.	M 5
T 6	6 22 0	5°20'39	13♎36	22°30	15°34	29°24	2°11	24°24	9°14	6°24	16°49	24°54	23°29	15°17	n.a.	T 6
W 7	6 25 56	6°17'32	27°49	24°16	16°47	29°57	2°16	24°31	9°14	6°26	16°50	24°56	23°25	15°24	n.a.	W 7
T 8	6 29 53	7°14'26	12♏ 1	26° 0	18° 0	0♈30	2°20	24°38	9°15	6°28	16°51	24°57	23°22	15°31	n.a.	T 8
F 9	6 33 49	8°11'20	26°11	27°42	19°13	1° 3	2°25	24°45	9°15	6°30	16°53	24°R57	23°19	15°37	n.a.	F 9
S 10	6 37 46	9° 8'15	10♐16	29°22	20°25	1°36	2°29	24°51	9°16	6°32	16°54	24°56	23°16	15°44	n.a.	S 10
S 11	6 41 42	10° 5'10	24°13	0♒59	21°38	2° 9	2°32	24°58	9°17	6°34	16°55	24°53	23°13	15°51	n.a.	S 11
M12	6 45 39	11° 2'06	7♉58	2°35	22°51	2°43	2°36	25° 4	9°18	6°36	16°56	24°48	23°10	15°57	n.a.	M12
T 13	6 49 36	11°59'02	21°28	4° 8	24° 4	3°16	2°40	25°11	9°19	6°38	16°58	24°41	23° 6	16° 4	n.a.	T 13
W14	6 53 32	12°55'58	4♒41	5°38	25°18	3°50	2°43	25°17	9°20	6°40	16°59	24°33	23° 3	16°11	n.a.	W14
T 15	6 57 29	13°52'55	17°36	7° 7	26°31	4°24	2°46	25°23	9°21	6°42	17° 0	24°25	23° 0	16°17	n.a.	T 15
F 16	7 1 25	14°49'52	0♓13	8°33	27°44	4°59	2°49	25°30	9°22	6°44	17° 1	24°17	22°57	16°24	n.a.	F 16
S 17	7 5 22	15°46'49	12°33	9°57	28°57	5°33	2°52	25°36	9°23	6°46	17° 2	24°11	22°54	16°31	n.a.	S 17
S 18	7 9 19	16°43'47	24°39	11°18	0♉10	6° 8	2°54	25°42	9°24	6°49	17° 4	24° 6	22°50	16°37	n.a.	S 18
M19	7 13 15	17°40'45	6♈36	12°37	1°23	6°43	2°57	25°48	9°25	6°51	17° 5	24° 4	22°47	16°44	n.a.	M19
T 20	7 17 12	18°37'43	18°27	13°53	2°37	7°18	2°59	25°54	9°27	6°53	17° 6	24°D 3	22°44	16°51	n.a.	T 20
W21	7 21 8	19°34'42	0♉17	15° 7	3°50	7°53	3° 1	26° 0	9°28	6°55	17° 7	24° 4	22°41	16°57	n.a.	W21
T 22	7 25 5	20°31'42	12°13	16°19	5° 3	8°28	3° 3	26° 6	9°29	6°57	17° 8	24° 5	22°38	17° 4	n.a.	T 22
F 23	7 29 2	21°28'41	24°18	17°28	6°17	9° 4	3° 5	26°11	9°31	6°59	17°10	24°R 5	22°35	17°11	n.a.	F 23
S 24	7 32 58	22°25'42	6♊38	18°34	7°30	9°40	3° 6	26°17	9°32	7° 1	17°11	24° 4	22°31	17°17	n.a.	S 24
S 25	7 36 55	23°22'43	19°17	19°37	8°44	10°15	3° 8	26°23	9°34	7° 4	17°12	24° 2	22°28	17°24	n.a.	S 25
M26	7 40 51	24°19'45	2♋16	20°37	9°57	10°51	3° 9	26°28	9°35	7° 6	17°13	23°56	22°25	17°31	n.a.	M26
T 27	7 44 48	25°16'47	15°36	21°34	11°11	11°28	3°10	26°34	9°37	7° 8	17°14	23°49	22°22	17°37	n.a.	T 27
W28	7 48 45	26°13'51	29°17	22°29	12°24	12° 4	3°10	26°39	9°39	7°10	17°15	23°40	22°19	17°44	n.a.	W28
T 29	7 52 41	27°10'55	13♌15	23°19	13°38	12°40	3°11	26°45	9°40	7°12	17°16	23°30	22°16	17°51	n.a.	T 29
F 30	7 56 38	28° 8'01	27°26	24° 7	14°51	13°17	3°11	26°50	9°42	7°15	17°17	23°20	22°12	17°57	n.a.	F 30
S 31	8 0 35	29♉ 5'07	11♍44	24♒51	16♉ 5	13♈54	3°R11	26♏55	9♈44	7♒17	17♐18	23♉12	22♉ 9	18♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	24n37	4n49	22s10	1n22	23s52	1s19	1n 1	2n34	0s49	0s 6	20s46	1s30	3n51	0n 7	21s31	2s18	38s27	15s 2	19n39	19n18	3n 0		n.a.
F 2	24 10	20 59	5 7	21 49	1 30	24 4	1 20	1 13	2 33	0 52	0 6	20 48	1 30	3 51	0 7	21 30	2 18	38 27	15 3	19 37	19 17	3 3		n.a.
S 3	24 9	16 8	5 8	21 28	1 37	24 16	1 21	1 25	2 32	0 54	0 7	20 50	1 30	3 51	0 7	21 30	2 18	38 27	15 3	19 36	19 16	3 7		n.a.
S 4	24 8	10 25	4 51	21 6	1 44	24 26	1 22	1 37	2 32	0 56	0 7	20 52	1 30	3 52	0 7	21 29	2 18	38 28	15 3	19 36	19 15	3 10		n.a.
M 5	24 6	4 8	4 16	20 43	1 51	24 36	1 22	1 50	2 31	0 58	0 7	20 53	1 30	3 52	0 7	21 29	2 18	38 28	15 3	19 35	19 14	3 13		n.a.
T 6	24 4	2s24	3 25	20 19	1 57	24 45	1 23	2 2	2 30	1 0	0 7	20 55	1 31	3 52	0 7	21 28	2 17	38 28	15 3	19 35	19 13	3 17		n.a.
W 7	24 1	8 50	2 22	19 56	2 2	24 54	1 24	2 15	2 29	1 2	0 7	20 57	1 31	3 52	0 7	21 28	2 17	38 28	15 3	19 36	19 13	3 20		n.a.
T 8	23 58	14 49	1 9	19 31	2 7	25 1	1 24	2 28	2 29	1 4	0 8	20 59	1 31	3 53	0 7	21 27	2 17	38 28	15 3	19 36	19 12	3 23		n.a.
F 9	23 55	20 1	0s 7	19 7	2 12	25 8	1 25	2 40	2 28	1 6	0 8	21 1	1 31	3 53	0 7	21 26	2 17	38 29	15 3	19 36	19 11	3 26		n.a.
S 10	23 51	24 2	1 22	18 43	2 16	25 15	1 25	2 53	2 27	1 8	0 8	21 3	1 31	3 53	0 7	21 26	2 17	38 29	15 3	19 36	19 10	3 30		n.a.
S 11	23 47	26 34	2 31	18 18	2 19	25 20	1 26	3 6	2 26	1 10	0 8	21 5	1 32	3 53	0 7	21 25	2 17	38 29	15 3	19 35	19 9	3 33		n.a.
M12	23 42	27 27	3 31	17 54	2 22	25 25	1 26	3 19	2 25	1 12	0 9	21 7	1 32	3 54	0 7	21 25	2 17	38 29	15 3	19 34	19 9	3 36		n.a.
T 13	23 37	26 38	4 17	17 30	2 24	25 29	1 26	3 32	2 25	1 13	0 9	21 8	1 32	3 54	0 7	21 24	2 17	38 30	15 3	19 32	19 8	3 40		n.a.
W14	23 32	24 21	4 49	17 6	2 26	25 32	1 26	3 46	2 24	1 15	0 9	21 10	1 32	3 55	0 7	21 24	2 17	38 30	15 4	19 30	19 7	3 43		n.a.
T 15	23 26	20 51	5 4	16 42	2 27	25 35	1 26	3 59	2 23	1 16	0 9	21 12	1 32	3 55	0 7	21 23	2 17	38 30	15 4	19 28	19 6	3 46		n.a.
F 16	23 19	16 28	5 5	16 19	2 28	25 36	1 26	4 12	2 22	1 18	0 9	21 14	1 33	3 55	0 7	21 22	2 17	38 30	15 4	19 26	19 5	3 49		n.a.
S 17	23 13	11 31	4 51	15 57	2 28	25 37	1 26	4 25	2 21	1 19	0 10	21 15	1 33	3 56	0 7	21 22	2 17	38 31	15 4	19 24	19 4	3 53		n.a.
S 18	23 6	6 12	4 24	15 35	2 27	25 37	1 26	4 39	2 21	1 20	0 10	21 17	1 33	3 56	0 7	21 21	2 17	38 31	15 4	19 23	19 4	3 56		n.a.
M19	22 58	0 45	3 47	15 13	2 26	25 37	1 26	4 52	2 20	1 22	0 10	21 19	1 33	3 57	0 7	21 21	2 17	38 31	15 4	19 23	19 3	3 59		n.a.
T 20	22 50	4n42	2 59	14 53	2 24	25 35	1 26	5 6	2 19	1 23	0 10	21 21	1 33	3 57	0 7	21 20	2 17	38 31	15 4	19 22	19 2	4 2		n.a.
W21	22 42	10 0	2 4	14 33	2 22	25 33	1 25	5 20	2 18	1 24	0 10	21 22	1 34	3 58	0 7	21 19	2 17	38 32	15 4	19 22	19 1	4 6		n.a.
T 22	22 33	14 59	1 3	14 14	2 19	25 30	1 25	5 33	2 17	1 25	0 11	21 24	1 34	3 59	0 7	21 19	2 17	38 32	15 5	19 23	19 0	4 9		n.a.
F 23	22 24	19 27	0n 1	13 57	2 15	25 27	1 25	5 47	2 17	1 26	0 11	21 25	1 34	3 59	0 7	21 18	2 17	38 32	15 5	19 23	18 59	4 12		n.a.
S 24	22 15	23 11	1 7	13 40	2 11	25 22	1 24	6 1	2 16	1 26	0 11	21 27	1 34	4 0	0 7	21 18	2 17	38 33	15 5	19 23	18 59	4 16		n.a.
S 25	22 5	25 54	2 10	13 24	2 6	25 17	1 24	6 14	2 15	1 27	0 11	21 29	1 34	4 0	0 7	21 17	2 17	38 33	15 5	19 22	18 58	4 19		n.a.
M26	21 55	27 19	3 9	13 10	2 1	25 11	1 23	6 28	2 14	1 28	0 12	21 30	1 35	4 1	0 7	21 16	2 17	38 33	15 5	19 21	18 57	4 22		n.a.
T 27	21 44	27 12	3 59	12 57	1 55	25 4	1 22	6 42	2 13	1 28	0 12	21 32	1 35	4 2	0 7	21 16	2 17	38 33	15 5	19 19	18 56	4 25		n.a.
W28	21 33	25 26	4 36	12 45	1 48	24 57	1 22	6 56	2 12	1 29	0 12	21 33	1 35	4 2	0 7	21 15	2 17	38 34	15 6	19 16	18 55	4 29		n.a.
T 29	21 22	22 6	4 58	12 35	1 41	24 48	1 21	7 10	2 12	1 29	0 12	21 35	1 35	4 3	0 7	21 15	2 17	38 34	15 6	19 14	18 54	4 32		n.a.
F 30	21 10	17 27	5 2	12 27	1 33	24 39	1 20	7 24	2 11	1 30	0 13	21 36	1 36	4 4	0 7	21 14	2 17	38 34	15 6	19 11	18 53	4 35		n.a.
S 31	20s58	11n47	4n47	12s19	1n24	24s30	1s19	7n38	2n10	1s30	0s13	21s38	1s36	4n 4	0n 7	21s13	2s17	38s35	15s 6	19n 9	18n53	4n39		n.a.

Julian Day Number = -1734513.5, Delta T = 114h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'44, Lahiri = -133°15'44 Julian Calendar 1 March 9462 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9463 BCE

The year -9461 astronomical counting style corresponds to year 9462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 31	0♒ 2'15	26♍ 5	25♒31	17♑19	14♈31	3°R11	27♏ 0	9♈46	7♒19	17♐19	23°R 6	22♉ 6	18♈11	n.a.	S 1
M 2	8 8 28	0°59'24	10♎24	26° 8	18°33	15° 8	3♎11	27° 5	9°48	7°21	17°20	23♉ 2	22° 3	18°17	n.a.	M 2
T 3	8 12 25	1°56'34	24°38	26°40	19°46	15°45	3°11	27°10	9°50	7°24	17°21	23° 1	22° 0	18°24	n.a.	T 3
W 4	8 16 21	2°53'47	8♏45	27° 9	21° 0	16°22	3°10	27°15	9°51	7°26	17°22	23°D 0	21°56	18°31	n.a.	W 4
T 5	8 20 18	3°51'00	22°44	27°33	22°14	17° 0	3° 9	27°20	9°54	7°28	17°23	23°R 1	21°53	18°37	n.a.	T 5
F 6	8 24 14	4°48'15	6♐34	27°52	23°28	17°37	3° 8	27°25	9°56	7°30	17°24	23° 0	21°50	18°44	n.a.	F 6
S 7	8 28 11	5°45'32	20°16	28° 7	24°42	18°15	3° 7	27°29	9°58	7°32	17°25	22°58	21°47	18°51	n.a.	S 7
S 8	8 32 8	6°42'51	3♑48	28°18	25°56	18°53	3° 6	27°34	10° 0	7°35	17°26	22°52	21°44	18°57	n.a.	S 8
M 9	8 36 4	7°40'10	17° 9	28°23	27°10	19°31	3° 4	27°38	10° 2	7°37	17°27	22°44	21°41	19° 4	n.a.	M 9
T 10	8 40 1	8°37'32	0♒19	28°R23	28°24	20° 9	3° 3	27°43	10° 4	7°39	17°28	22°34	21°37	19°11	n.a.	T 10
W11	8 43 58	9°34'54	13°16	28°19	29°38	20°48	3° 1	27°47	10° 7	7°41	17°29	22°22	21°34	19°17	n.a.	W11
T 12	8 47 54	10°32'18	25°58	28° 9	0♒52	21°26	2°59	27°51	10° 9	7°44	17°30	22° 9	21°31	19°24	n.a.	T 12
F 13	8 51 51	11°29'44	8♓25	27°54	2° 6	22° 5	2°56	27°55	10°11	7°46	17°31	21°57	21°28	19°31	n.a.	F 13
S 14	8 55 48	12°27'10	20°39	27°34	3°20	22°43	2°54	27°59	10°14	7°48	17°32	21°47	21°25	19°37	n.a.	S 14
S 15	8 59 44	13°24'38	2♈42	27° 9	4°35	23°22	2°51	28° 3	10°16	7°50	17°33	21°38	21°22	19°44	n.a.	S 15
M16	9 3 41	14°22'07	14°35	26°40	5°49	24° 1	2°48	28° 7	10°19	7°53	17°33	21°33	21°18	19°51	n.a.	M16
T 17	9 7 37	15°19'38	26°24	26° 6	7° 3	24°40	2°45	28°11	10°21	7°55	17°34	21°30	21°15	19°57	n.a.	T 17
W18	9 11 34	16°17'10	8♉13	25°28	8°17	25°20	2°42	28°14	10°24	7°57	17°35	21°29	21°12	20° 4	n.a.	W18
T 19	9 15 31	17°14'44	20° 8	24°47	9°32	25°59	2°38	28°18	10°27	7°59	17°36	21°29	21° 9	20°11	n.a.	T 19
F 20	9 19 27	18°12'19	2♊12	24° 3	10°46	26°38	2°35	28°21	10°29	8° 1	17°37	21°28	21° 6	20°17	n.a.	F 20
S 21	9 23 24	19° 9'55	14°34	23°17	12° 0	27°18	2°31	28°25	10°32	8° 4	17°37	21°27	21° 2	20°24	n.a.	S 21
S 22	9 27 21	20° 7'33	27°15	22°30	13°15	27°58	2°27	28°28	10°35	8° 6	17°38	21°24	20°59	20°31	n.a.	S 22
M23	9 31 17	21° 5'12	10♋21	21°42	14°29	28°38	2°23	28°31	10°37	8° 8	17°39	21°18	20°56	20°37	n.a.	M23
T 24	9 35 14	22° 2'53	23°54	20°55	15°44	29°18	2°19	28°34	10°40	8°10	17°39	21° 9	20°53	20°44	n.a.	T 24
W25	9 39 11	23° 0'36	7♌51	20° 9	16°58	29°58	2°14	28°37	10°43	8°12	17°40	20°59	20°50	20°51	n.a.	W25
T 26	9 43 7	23°58'20	22°11	19°25	18°13	0♉38	2° 9	28°40	10°46	8°15	17°41	20°47	20°47	20°57	n.a.	T 26
F 27	9 47 4	24°56'06	6♍46	18°45	19°27	1°18	2° 5	28°43	10°49	8°17	17°41	20°36	20°43	21° 4	n.a.	F 27
S 28	9 51 1	25°53'54	21°30	18° 9	20°42	1°58	2° 0	28°45	10°52	8°19	17°42	20°26	20°40	21°11	n.a.	S 28
S 29	9 54 57	26°51'44	6♎15	17°37	21°57	2°39	1°54	28°48	10°55	8°21	17°42	20°19	20°37	21°17	n.a.	S 29
M30	9 58 54	27♒49'36	20♎54	17♒11	23♒11	3♉19	1♎49	28♏50	10♈58	8♒23	17♐43	20♉14	20♉34	21♈24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s46	5n28	4n14	12s14	1n15	24s19	1s18	7n52	2n 9	1s30	0s13	21s39	1s36	4n 5	0n 7	21s13	2s17	38s35	15s 6	19n 8	18n52	4n42		n.a.
M 2	20 33	1s 6	3 26	12 11	1 6	24 8	1 17	8 6	2 8	1 30	0 13	21 41	1 36	4 6	0 7	21 12	2 17	38 35	15 6	19 7	18 51	4 45		n.a.
T 3	20 20	7 36	2 25	12 9	0 55	23 56	1 16	8 20	2 7	1 30	0 14	21 42	1 37	4 7	0 7	21 12	2 17	38 35	15 7	19 6	18 50	4 48		n.a.
W 4	20 7	13 41	1 15	12 9	0 44	23 43	1 15	8 34	2 7	1 30	0 14	21 44	1 37	4 8	0 7	21 11	2 17	38 36	15 7	19 6	18 49	4 52		n.a.
T 5	19 53	19 0	0 2	12 11	0 33	23 30	1 14	8 48	2 6	1 30	0 14	21 45	1 37	4 8	0 7	21 10	2 17	38 36	15 7	19 6	18 48	4 55		n.a.
F 6	19 39	23 15	1s11	12 15	0 21	23 16	1 12	9 2	2 5	1 30	0 14	21 46	1 37	4 9	0 7	21 10	2 17	38 36	15 7	19 6	18 48	4 58		n.a.
S 7	19 25	26 8	2 19	12 22	0 9	23 1	1 11	9 16	2 4	1 30	0 14	21 48	1 38	4 10	0 7	21 9	2 17	38 37	15 7	19 5	18 47	5 1		n.a.
S 8	19 10	27 26	3 18	12 30	0s 4	22 46	1 10	9 31	2 3	1 30	0 15	21 49	1 38	4 11	0 7	21 9	2 17	38 37	15 8	19 4	18 46	5 5		n.a.
M 9	18 55	27 6	4 5	12 41	0 18	22 30	1 8	9 45	2 2	1 29	0 15	21 50	1 38	4 12	0 7	21 8	2 17	38 37	15 8	19 2	18 45	5 8		n.a.
T 10	18 40	25 14	4 38	12 54	0 32	22 13	1 7	9 59	2 1	1 29	0 15	21 51	1 38	4 13	0 7	21 7	2 17	38 38	15 8	18 59	18 44	5 11		n.a.
W11	18 24	22 5	4 57	13 8	0 46	21 56	1 5	10 13	2 1	1 28	0 15	21 53	1 39	4 14	0 7	21 7	2 17	38 38	15 8	18 56	18 43	5 15		n.a.
T 12	18 8	17 56	5 0	13 25	1 0	21 38	1 4	10 27	2 0	1 27	0 16	21 54	1 39	4 15	0 7	21 6	2 17	38 38	15 9	18 53	18 42	5 18		n.a.
F 13	17 52	13 6	4 48	13 44	1 14	21 19	1 2	10 41	1 59	1 27	0 16	21 55	1 39	4 16	0 7	21 6	2 17	38 39	15 9	18 49	18 42	5 21		n.a.
S 14	17 35	7 50	4 24	14 4	1 29	21 0	1 1	10 55	1 58	1 26	0 16	21 56	1 39	4 17	0 7	21 5	2 17	38 39	15 9	18 47	18 41	5 24		n.a.
S 15	17 19	2 21	3 47	14 27	1 43	20 40	0 59	11 9	1 57	1 25	0 16	21 58	1 40	4 18	0 7	21 4	2 17	38 39	15 9	18 44	18 40	5 28		n.a.
M16	17 1	3n 9	3 2	14 50	1 57	20 20	0 57	11 23	1 56	1 24	0 17	21 59	1 40	4 19	0 7	21 4	2 17	38 40	15 9	18 43	18 39	5 31		n.a.
T 17	16 44	8 31	2 8	15 15	2 11	19 59	0 55	11 38	1 55	1 23	0 17	22 0	1 40	4 20	0 7	21 3	2 17	38 40	15 10	18 42	18 38	5 34		n.a.
W18	16 26	13 35	1 10	15 41	2 24	19 37	0 54	11 52	1 54	1 22	0 17	22 1	1 40	4 21	0 7	21 3	2 17	38 40	15 10	18 42	18 37	5 38		n.a.
T 19	16 9	18 13	0 7	16 7	2 36	19 15	0 52	12 6	1 53	1 21	0 17	22 2	1 41	4 22	0 7	21 2	2 17	38 41	15 10	18 42	18 36	5 41		n.a.
F 20	15 50	22 10	0n56	16 33	2 48	18 53	0 50	12 20	1 53	1 20	0 18	22 3	1 41	4 23	0 7	21 1	2 17	38 41	15 10	18 42	18 36	5 44		n.a.
S 21	15 32	25 14	1 59	16 59	2 59	18 29	0 48	12 34	1 52	1 18	0 18	22 4	1 41	4 24	0 7	21 1	2 17	38 41	15 11	18 41	18 35	5 47		n.a.
S 22	15 13	27 6	2 57	17 24	3 8	18 6	0 46	12 48	1 51	1 17	0 18	22 5	1 41	4 25	0 7	21 0	2 17	38 42	15 11	18 40	18 34	5 51		n.a.
M23	14 54	27 33	3 48	17 47	3 16	17 42	0 44	13 1	1 50	1 15	0 18	22 6	1 42	4 26	0 7	21 0	2 17	38 42	15 11	18 39	18 33	5 54		n.a.
T 24	14 35	26 23	4 27	18 9	3 23	17 17	0 42	13 15	1 49	1 14	0 19	22 7	1 42	4 28	0 7	20 59	2 17	38 42	15 11	18 37	18 32	5 57		n.a.
W25	14 16	23 34	4 52	18 30	3 28	16 52	0 40	13 29	1 48	1 12	0 19	22 8	1 42	4 29	0 7	20 58	2 17	38 43	15 12	18 34	18 31	6 0		n.a.
T 26	13 56	19 15	5 0	18 47	3 32	16 27	0 38	13 43	1 47	1 11	0 19	22 9	1 43	4 30	0 7	20 58	2 17	38 43	15 12	18 31	18 30	6 4		n.a.
F 27	13 37	13 44	4 48	19 3	3 34	16 1	0 36	13 57	1 46	1 9	0 19	22 10	1 43	4 31	0 7	20 57	2 17	38 43	15 12	18 28	18 30	6 7		n.a.
S 28	13 16	7 23	4 18	19 15	3 34	15 34	0 34	14 10	1 45	1 7	0 20	22 11	1 43	4 32	0 7	20 57	2 17	38 44	15 12	18 25	18 29	6 10		n.a.
S 29	12 56	0 38	3 30	19 24	3 33	15 7	0 31	14 24	1 44	1 5	0 20	22 12	1 43	4 33	0 7	20 56	2 17	38 44	15 13	18 23	18 28	6 14		n.a.
M30	12s36	6s 8	2n28	19s30	3s30	14s40	0s29	14n37	1n43	1s 3	0s20	22s12	1s44	4n35	0n 7	20s56	2s17	38s44	15s13	18n21	18n27	6n17		n.a.

Julian Day Number = -1734482.5, Delta T = 114h41m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'40, Lahiri = -133°15'40 Julian Calendar 1 Apr. 9462 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9462 BCE

The year -9461 astronomical counting style corresponds to year 9462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 50	28♒47'30	5♏21	16°R51	24♒26	4♉ 0	1°R44	28♏53	11♈ 1	8♒25	17♐44	20°R12	20♉31	21♈31	n.a.	T 1
W 2	10 6 47	29°45'26	19°33	16♒37	25°40	4°41	1♎38	28°55	11° 4	8°27	17°44	20°D11	20°28	21°37	n.a.	W 2
T 3	10 10 44	0♓43'25	3♐29	16°D30	26°55	5°22	1°32	28°57	11° 7	8°30	17°45	20°R11	20°24	21°44	n.a.	T 3
F 4	10 14 40	1°41'27	17°10	16°31	28°10	6° 3	1°27	28°59	11°10	8°32	17°45	20♉11	20°21	21°51	n.a.	F 4
S 5	10 18 37	2°39'30	0♑37	16°40	29°25	6°44	1°21	29° 1	11°13	8°34	17°46	20° 8	20°18	21°57	n.a.	S 5
S 6	10 22 34	3°37'36	13°50	16°55	0♓40	7°25	1°14	29° 3	11°17	8°36	17°46	20° 3	20°15	22° 4	n.a.	S 6
M 7	10 26 30	4°35'44	26°51	17°19	1°54	8° 6	1° 8	29° 4	11°20	8°38	17°46	19°55	20°12	22°11	n.a.	M 7
T 8	10 30 27	5°33'55	9♒40	17°50	3° 9	8°48	1° 2	29° 6	11°23	8°40	17°47	19°44	20° 8	22°17	n.a.	T 8
W 9	10 34 23	6°32'07	22°18	18°29	4°24	9°29	0°55	29° 7	11°26	8°42	17°47	19°32	20° 5	22°24	n.a.	W 9
T 10	10 38 20	7°30'22	4♓44	19°15	5°39	10°11	0°48	29° 9	11°30	8°44	17°48	19°19	20° 2	22°31	n.a.	T 10
F 11	10 42 17	8°28'39	16°59	20° 9	6°54	10°53	0°42	29°10	11°33	8°46	17°48	19° 7	19°59	22°37	n.a.	F 11
S 12	10 46 13	9°26'58	29° 5	21° 9	8° 9	11°34	0°35	29°11	11°36	8°48	17°48	18°56	19°56	22°44	n.a.	S 12
S 13	10 50 10	10°25'19	11♈ 1	22°16	9°24	12°16	0°28	29°12	11°40	8°50	17°49	18°48	19°53	22°51	n.a.	S 13
M14	10 54 6	11°23'42	22°51	23°30	10°39	12°58	0°21	29°13	11°43	8°52	17°49	18°42	19°49	22°57	n.a.	M14
T 15	10 58 3	12°22'07	4♉38	24°49	11°54	13°40	0°13	29°14	11°47	8°54	17°49	18°39	19°46	23° 4	n.a.	T 15
W16	11 2 0	13°20'35	16°25	26°14	13° 9	14°23	0° 6	29°15	11°50	8°56	17°49	18°D38	19°43	23°11	n.a.	W16
T 17	11 5 56	14°19'04	28°18	27°43	14°24	15° 5	29♍59	29°15	11°54	8°58	17°50	18°38	19°40	23°17	n.a.	T 17
F 18	11 9 53	15°17'35	10♊20	29°17	15°39	15°47	29°51	29°16	11°57	8°59	17°50	18°R39	19°37	23°24	n.a.	F 18
S 19	11 13 49	16°16'09	22°39	0♓56	16°54	16°30	29°44	29°16	12° 1	9° 1	17°50	18°39	19°33	23°31	n.a.	S 19
S 20	11 17 46	17°14'44	5♋19	2°37	18° 9	17°12	29°36	29°16	12° 4	9° 3	17°50	18°37	19°30	23°37	n.a.	S 20
M21	11 21 43	18°13'22	18°23	4°22	19°24	17°55	29°29	29°16	12° 8	9° 5	17°50	18°33	19°27	23°44	n.a.	M21
T 22	11 25 39	19°12'01	1♌57	6° 9	20°39	18°38	29°21	29°R16	12°11	9° 7	17°50	18°27	19°24	23°51	n.a.	T 22
W23	11 29 36	20°10'43	15°59	7°58	21°54	19°20	29°13	29°16	12°15	9° 9	17°51	18°19	19°21	23°57	n.a.	W23
T 24	11 33 32	21° 9'26	0♍27	9°49	23°10	20° 3	29° 5	29°16	12°19	9°10	17°51	18°11	19°18	24° 4	n.a.	T 24
F 25	11 37 29	22° 8'12	15°17	11°42	24°25	20°46	28°57	29°16	12°22	9°12	17°51	18° 2	19°14	24°11	n.a.	F 25
S 26	11 41 25	23° 7'00	0♎20	13°35	25°40	21°29	28°50	29°15	12°26	9°14	17°51	17°54	19°11	24°17	n.a.	S 26
S 27	11 45 22	24° 5'50	15°26	15°29	26°55	22°12	28°42	29°15	12°30	9°16	17°R51	17°48	19° 8	24°24	n.a.	S 27
M28	11 49 19	25° 4'43	0♏26	17°23	28°10	22°56	28°34	29°14	12°33	9°17	17°51	17°45	19° 5	24°31	n.a.	M28
T 29	11 53 15	26° 3'39	15°13	19°17	29°26	23°39	28°26	29°13	12°37	9°19	17°51	17°D44	19° 2	24°37	n.a.	T 29
W30	11 57 12	27° 2'37	29°40	21°12	0♈41	24°22	28°18	29°12	12°41	9°21	17°51	17°44	18°59	24°44	n.a.	W30
T 31	12 1 8	28♓ 1'38	13♐45	23♓ 6	1♈56	25♉ 6	28♍10	29♏11	12♈44	9♒22	17♐51	17♉45	18♉55	24♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s15	12s30	1n18	19s32	3s26	14s13	0s27	14n51	1n42	1s 1	0s21	22s13	1s44	4n36	0n 7	20s55	2s17	38s45	15s13	18n21	18n26	6n20		n.a.
W 2	11 54	18 7	0 3	19 31	3 20	13 45	0 25	15 4	1 42	0 59	0 21	22 14	1 44	4 37	0 7	20 54	2 17	38 45	15 14	18 21	18 25	6 23		n.a.
T 3	11 33	22 39	1s10	19 26	3 13	13 16	0 23	15 17	1 41	0 57	0 21	22 15	1 45	4 38	0 7	20 54	2 17	38 45	15 14	18 21	18 24	6 27		n.a.
F 4	11 12	25 50	2 17	19 19	3 5	12 48	0 20	15 31	1 40	0 55	0 21	22 16	1 45	4 40	0 7	20 53	2 17	38 46	15 14	18 21	18 23	6 30		n.a.
S 5	10 51	27 28	3 16	19 7	2 56	12 19	0 18	15 44	1 39	0 53	0 22	22 16	1 45	4 41	0 7	20 53	2 17	38 46	15 14	18 20	18 23	6 33		n.a.
S 6	10 29	27 29	4 4	18 53	2 46	11 50	0 16	15 57	1 38	0 50	0 22	22 17	1 45	4 42	0 7	20 52	2 17	38 46	15 15	18 18	18 22	6 36		n.a.
M 7	10 7	25 58	4 37	18 35	2 35	11 20	0 13	16 10	1 37	0 48	0 22	22 18	1 46	4 44	0 7	20 52	2 17	38 47	15 15	18 16	18 21	6 40		n.a.
T 8	9 45	23 8	4 56	18 14	2 24	10 50	0 11	16 23	1 36	0 46	0 22	22 18	1 46	4 45	0 7	20 51	2 17	38 47	15 15	18 13	18 20	6 43		n.a.
W 9	9 23	19 13	5 0	17 50	2 11	10 20	0 9	16 36	1 35	0 43	0 23	22 19	1 46	4 46	0 7	20 51	2 17	38 47	15 16	18 10	18 19	6 46		n.a.
T 10	9 1	14 33	4 50	17 23	1 59	9 50	0 6	16 49	1 34	0 41	0 23	22 19	1 47	4 48	0 7	20 50	2 17	38 48	15 16	18 6	18 18	6 49		n.a.
F 11	8 38	9 22	4 27	16 53	1 46	9 19	0 4	17 1	1 33	0 38	0 23	22 20	1 47	4 49	0 7	20 50	2 17	38 48	15 16	18 3	18 17	6 53		n.a.
S 12	8 16	3 54	3 51	16 21	1 33	8 48	0 2	17 14	1 32	0 35	0 23	22 21	1 47	4 50	0 7	20 49	2 17	38 48	15 16	18 0	18 16	6 56		n.a.
S 13	7 53	1n39	3 6	15 46	1 20	8 17	0n 0	17 26	1 31	0 33	0 24	22 21	1 47	4 52	0 7	20 49	2 17	38 49	15 17	17 57	18 16	6 59		n.a.
M14	7 30	7 7	2 13	15 9	1 6	7 46	0 3	17 39	1 30	0 30	0 24	22 22	1 48	4 53	0 7	20 48	2 17	38 49	15 17	17 56	18 15	7 3		n.a.
T 15	7 8	12 19	1 14	14 29	0 53	7 14	0 5	17 51	1 29	0 27	0 24	22 22	1 48	4 55	0 7	20 48	2 17	38 49	15 17	17 55	18 14	7 6		n.a.
W16	6 44	17 5	0 12	13 48	0 40	6 42	0 7	18 3	1 28	0 25	0 24	22 22	1 48	4 56	0 7	20 47	2 17	38 49	15 18	17 55	18 13	7 9		n.a.
T 17	6 21	21 14	0n51	13 4	0 27	6 11	0 10	18 15	1 27	0 22	0 25	22 23	1 49	4 57	0 7	20 47	2 17	38 50	15 18	17 55	18 12	7 12		n.a.
F 18	5 58	24 34	1 53	12 19	0 15	5 39	0 12	18 27	1 26	0 19	0 25	22 23	1 49	4 59	0 7	20 46	2 17	38 50	15 18	17 55	18 11	7 16		n.a.
S 19	5 35	26 50	2 51	11 32	0 3	5 6	0 14	18 39	1 25	0 16	0 25	22 24	1 49	5 0	0 7	20 46	2 17	38 50	15 18	17 55	18 10	7 19		n.a.
S 20	5 11	27 47	3 43	10 44	0n 8	4 34	0 17	18 50	1 24	0 13	0 25	22 24	1 49	5 2	0 7	20 45	2 17	38 51	15 19	17 54	18 9	7 22		n.a.
M21	4 48	27 14	4 24	9 55	0 19	4 2	0 19	19 2	1 23	0 10	0 25	22 24	1 50	5 3	0 7	20 45	2 17	38 51	15 19	17 53	18 8	7 25		n.a.
T 22	4 24	25 5	4 52	9 5	0 30	3 29	0 21	19 13	1 22	0 7	0 26	22 25	1 50	5 5	0 7	20 44	2 17	38 51	15 19	17 51	18 8	7 29		n.a.
W23	4 0	21 22	5 5	8 14	0 39	2 57	0 24	19 25	1 21	0 4	0 26	22 25	1 50	5 6	0 7	20 44	2 17	38 52	15 20	17 49	18 7	7 32		n.a.
T 24	3 37	16 17	4 58	7 23	0 49	2 24	0 26	19 36	1 20	0 1	0 26	22 25	1 51	5 7	0 7	20 43	2 17	38 52	15 20	17 47	18 6	7 35		n.a.
F 25	3 13	10 7	4 31	6 31	0 57	1 52	0 28	19 47	1 19	0n 2	0 26	22 25	1 51	5 9	0 7	20 43	2 17	38 52	15 20	17 44	18 5	7 38		n.a.
S 26	2 49	3 18	3 46	5 39	1 5	1 19	0 30	19 58	1 18	0 5	0 27	22 25	1 51	5 10	0 7	20 42	2 17	38 53	15 21	17 42	18 4	7 42		n.a.
S 27	2 25	3s45	2 44	4 48	1 12	0 46	0 32	20 8	1 17	0 8	0 27	22 26	1 51	5 12	0 7	20 42	2 18	38 53	15 21	17 40	18 3	7 45		n.a.
M28	2 1	10 33	1 32	3 56	1 18	0 13	0 35	20 19	1 16	0 11	0 27	22 26	1 52	5 13	0 7	20 42	2 18	38 53	15 21	17 39	18 2	7 48		n.a.
T 29	1 37	16 41	0 14	3 5	1 24	0n19	0 37	20 29	1 15	0 14	0 27	22 26	1 52	5 15	0 7	20 41	2 18	38 53	15 21	17 39	18 1	7 51		n.a.
W30	1 13	21 45	1s 4	2 14	1 29	0 52	0 39	20 39	1 14	0 17	0 28	22 26	1 52	5 16	0 7	20 41	2 18	38 54	15 22	17 39	18 0	7 55		n.a.
T 31	0s48	25s24	2s15	1s24	1n34	1n25	0n41	20n49	1n13	0n20	0s28	22s26	1s53	5n18	0n 7	20s40	2s18	38s54	15s22	17n39	17n59	7n58		n.a.

Julian Day Number = -1734452.5, Delta T = 114h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'36, Lahiri = -133°15'36 Julian Calendar 1 May 9462 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 5 5	29♓ 0'41	27♐28	24♓59	3♈11	25♉49	28°R 2	29°R10	12♈48	9♒24	17°R51	17°R46	18♉52	24♈57	n.a.	F 1
S 2	12 9 1	29°59'48	10♑50	26°52	4°27	26°33	27♍54	29♏ 9	12°52	9°25	17♐50	17♉45	18°49	25° 4	n.a.	S 2
S 3	12 12 58	0♈58'57	23°54	28°45	5°42	27°16	27°46	29° 8	12°56	9°27	17°50	17°43	18°46	25°11	n.a.	S 3
M 4	12 16 55	1°58'08	6♒41	0♈37	6°57	28° 0	27°38	29° 6	12°59	9°28	17°50	17°38	18°43	25°17	n.a.	M 4
T 5	12 20 51	2°57'23	19°15	2°28	8°13	28°44	27°30	29° 5	13° 3	9°30	17°50	17°32	18°39	25°24	n.a.	T 5
W 6	12 24 48	3°56'39	1♓37	4°18	9°28	29°28	27°22	29° 3	13° 7	9°31	17°50	17°24	18°36	25°31	n.a.	W 6
T 7	12 28 44	4°55'59	13°49	6° 7	10°43	0♊12	27°14	29° 1	13°11	9°33	17°49	17°16	18°33	25°37	n.a.	T 7
F 8	12 32 41	5°55'20	25°52	7°56	11°59	0°56	27° 6	28°59	13°15	9°34	17°49	17° 8	18°30	25°44	n.a.	F 8
S 9	12 36 37	6°54'45	7♈49	9°43	13°14	1°40	26°59	28°57	13°18	9°36	17°49	17° 1	18°27	25°51	n.a.	S 9
S 10	12 40 34	7°54'11	19°40	11°30	14°30	2°24	26°51	28°55	13°22	9°37	17°49	16°56	18°24	25°57	n.a.	S 10
M11	12 44 30	8°53'40	1♉27	13°16	15°45	3° 8	26°43	28°53	13°26	9°38	17°48	16°53	18°20	26° 4	n.a.	M11
T 12	12 48 27	9°53'11	13°14	15° 0	17° 0	3°52	26°36	28°51	13°30	9°40	17°48	16°D51	18°17	26°11	n.a.	T 12
W13	12 52 23	10°52'45	25° 2	16°44	18°16	4°37	26°28	28°48	13°34	9°41	17°48	16°52	18°14	26°17	n.a.	W13
T 14	12 56 20	11°52'21	6♊56	18°28	19°31	5°21	26°21	28°46	13°38	9°42	17°47	16°53	18°11	26°24	n.a.	T 14
F 15	13 0 16	12°51'59	18°59	20°10	20°47	6° 6	26°13	28°43	13°41	9°44	17°47	16°55	18° 8	26°31	n.a.	F 15
S 16	13 4 13	13°51'39	1♋16	21°51	22° 2	6°50	26° 6	28°40	13°45	9°45	17°47	16°56	18° 4	26°37	n.a.	S 16
S 17	13 8 9	14°51'21	13°52	23°32	23°18	7°35	25°59	28°38	13°49	9°46	17°46	16°R57	18° 1	26°44	n.a.	S 17
M18	13 12 6	15°51'06	26°51	25°11	24°33	8°19	25°52	28°35	13°53	9°47	17°46	16°56	17°58	26°51	n.a.	M18
T 19	13 16 2	16°50'52	10♌17	26°50	25°48	9° 4	25°45	28°32	13°57	9°48	17°45	16°55	17°55	26°57	n.a.	T 19
W20	13 19 59	17°50'40	24°11	28°28	27° 4	9°49	25°38	28°29	14° 1	9°49	17°45	16°51	17°52	27° 4	n.a.	W20
T 21	13 23 55	18°50'31	8♍34	0♉ 6	28°19	10°34	25°31	28°25	14° 4	9°50	17°44	16°48	17°49	27°11	n.a.	T 21
F 22	13 27 52	19°50'23	23°21	1°42	29°35	11°19	25°25	28°22	14° 8	9°51	17°44	16°44	17°45	27°17	n.a.	F 22
S 23	13 31 48	20°50'18	8♎27	3°18	0♉50	12° 4	25°18	28°19	14°12	9°52	17°43	16°40	17°42	27°24	n.a.	S 23
S 24	13 35 45	21°50'15	23°42	4°53	2° 6	12°49	25°12	28°15	14°16	9°53	17°43	16°38	17°39	27°30	n.a.	S 24
M25	13 39 41	22°50'14	8♏55	6°27	3°21	13°34	25° 6	28°12	14°20	9°54	17°42	16°36	17°36	27°37	n.a.	M25
T 26	13 43 38	23°50'15	23°58	8° 1	4°37	14°19	24°59	28° 8	14°23	9°55	17°41	16°D36	17°33	27°44	n.a.	T 26
W27	13 47 34	24°50'20	8♐43	9°33	5°52	15° 4	24°54	28° 4	14°27	9°56	17°41	16°37	17°30	27°50	n.a.	W27
T 28	13 51 31	25°50'26	23° 3	11° 6	7° 7	15°49	24°48	28° 1	14°31	9°57	17°40	16°39	17°26	27°57	n.a.	T 28
F 29	13 55 27	26°50'35	6♑58	12°37	8°23	16°34	24°42	27°57	14°35	9°58	17°40	16°40	17°23	28° 4	n.a.	F 29
S 30	13 59 24	27♈50'47	20♑26	14♉ 8	9♉38	17♊20	24♍36	27♏53	14♈39	9♒58	17♐39	16♉41	17♉20	28♈10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s24	27s27	3s17	0s34	1n38	1n58	0n43	20n59	1n12	0n23	0s28	22s26	1s53	5n19	0n 7	20s40	2s18	38s54	15s22	17n40	17n59	8n 1		n.a.
S 2	0 0	27 50	4 7	0n16	1 41	2 30	0 45	21 9	1 11	0 26	0 28	22 26	1 53	5 21	0 7	20 40	2 18	38 55	15 23	17 39	17 58	8 4		n.a.
S 3	0n24	26 37	4 42	1 4	1 44	3 3	0 47	21 18	1 10	0 29	0 28	22 26	1 53	5 22	0 7	20 39	2 18	38 55	15 23	17 39	17 57	8 8		n.a.
M 4	0 48	24 3	5 3	1 52	1 46	3 35	0 49	21 28	1 9	0 32	0 29	22 26	1 54	5 24	0 7	20 39	2 18	38 55	15 23	17 37	17 56	8 11		n.a.
T 5	1 13	20 22	5 8	2 39	1 48	4 8	0 51	21 37	1 8	0 35	0 29	22 26	1 54	5 26	0 8	20 38	2 18	38 55	15 23	17 36	17 55	8 14		n.a.
W 6	1 37	15 51	4 59	3 25	1 49	4 40	0 53	21 46	1 7	0 38	0 29	22 26	1 54	5 27	0 8	20 38	2 18	38 56	15 24	17 33	17 54	8 17		n.a.
T 7	2 1	10 47	4 36	4 10	1 50	5 12	0 54	21 54	1 6	0 41	0 29	22 26	1 55	5 29	0 8	20 38	2 18	38 56	15 24	17 31	17 53	8 21		n.a.
F 8	2 25	5 22	4 1	4 55	1 50	5 44	0 56	22 3	1 5	0 44	0 29	22 25	1 55	5 30	0 8	20 37	2 18	38 56	15 24	17 29	17 52	8 24		n.a.
S 9	2 50	0n12	3 16	5 38	1 50	6 16	0 58	22 11	1 4	0 47	0 30	22 25	1 55	5 32	0 8	20 37	2 18	38 56	15 25	17 27	17 51	8 27		n.a.
S 10	3 14	5 44	2 22	6 21	1 49	6 48	1 0	22 20	1 3	0 50	0 30	22 25	1 55	5 33	0 8	20 37	2 18	38 57	15 25	17 25	17 50	8 30		n.a.
M11	3 38	11 3	1 23	7 3	1 48	7 19	1 1	22 28	1 2	0 53	0 30	22 25	1 56	5 35	0 8	20 36	2 18	38 57	15 25	17 24	17 50	8 34		n.a.
T 12	4 2	15 59	0 20	7 43	1 47	7 51	1 3	22 35	1 1	0 56	0 30	22 25	1 56	5 36	0 8	20 36	2 18	38 57	15 25	17 24	17 49	8 37		n.a.
W13	4 26	20 20	0n44	8 23	1 45	8 22	1 5	22 43	1 0	0 59	0 30	22 24	1 56	5 38	0 8	20 36	2 18	38 57	15 26	17 24	17 48	8 40		n.a.
T 14	4 50	23 55	1 47	9 2	1 43	8 53	1 6	22 50	0 59	1 2	0 31	22 24	1 57	5 39	0 8	20 36	2 19	38 58	15 26	17 24	17 47	8 43		n.a.
F 15	5 14	26 29	2 47	9 39	1 40	9 24	1 8	22 57	0 58	1 5	0 31	22 24	1 57	5 41	0 8	20 35	2 19	38 58	15 26	17 25	17 46	8 46		n.a.
S 16	5 38	27 50	3 39	10 16	1 37	9 54	1 9	23 4	0 57	1 7	0 31	22 23	1 57	5 42	0 8	20 35	2 19	38 58	15 27	17 25	17 45	8 50		n.a.
S 17	6 2	27 48	4 23	10 52	1 34	10 25	1 10	23 11	0 56	1 10	0 31	22 23	1 57	5 44	0 8	20 35	2 19	38 58	15 27	17 25	17 44	8 53		n.a.
M18	6 25	26 15	4 54	11 26	1 31	10 55	1 12	23 17	0 55	1 13	0 31	22 22	1 58	5 46	0 8	20 34	2 19	38 59	15 27	17 25	17 43	8 56		n.a.
T 19	6 49	23 11	5 11	12 0	1 27	11 24	1 13	23 24	0 54	1 16	0 31	22 22	1 58	5 47	0 8	20 34	2 19	38 59	15 27	17 25	17 42	8 59		n.a.
W20	7 13	18 44	5 11	12 33	1 23	11 54	1 14	23 30	0 53	1 18	0 32	22 21	1 58	5 49	0 8	20 34	2 19	38 59	15 28	17 24	17 41	9 3		n.a.
T 21	7 36	13 5	4 51	13 4	1 18	12 23	1 16	23 36	0 52	1 21	0 32	22 21	1 58	5 50	0 8	20 34	2 19	38 59	15 28	17 23	17 40	9 6		n.a.
F 22	7 59	6 33	4 12	13 35	1 14	12 52	1 17	23 41	0 51	1 24	0 32	22 20	1 59	5 52	0 8	20 34	2 19	38 59	15 28	17 21	17 39	9 9		n.a.
S 23	8 23	0s29	3 15	14 5	1 9	13 20	1 18	23 46	0 50	1 26	0 32	22 20	1 59	5 53	0 8	20 33	2 19	39 0	15 28	17 20	17 39	9 12		n.a.
S 24	8 46	7 35	2 3	14 33	1 4	13 48	1 19	23 51	0 49	1 28	0 32	22 19	1 59	5 55	0 8	20 33	2 19	39 0	15 29	17 20	17 38	9 15		n.a.
M25	9 9	14 15	0 42	15 1	0 59	14 16	1 20	23 56	0 48	1 31	0 32	22 19	1 59	5 56	0 8	20 33	2 19	39 0	15 29	17 19	17 37	9 19		n.a.
T 26	9 32	20 0	0s41	15 27	0 53	14 43	1 21	24 1	0 47	1 33	0 33	22 18	2 0	5 58	0 8	20 33	2 19	39 0	15 29	17 19	17 36	9 22		n.a.
W27	9 54	24 24	1 59	15 53	0 48	15 10	1 21	24 5	0 46	1 36	0 33	22 17	2 0	5 59	0 8	20 33	2 19	39 0	15 29	17 20	17 35	9 25		n.a.
T 28	10 17	27 7	3 8	16 17	0 42	15 36	1 22	24 9	0 45	1 38	0 33	22 17	2 0	6 1	0 8	20 32	2 19	39 0	15 30	17 20	17 34	9 28		n.a.
F 29	10 40	28 3	4 3	16 41	0 36	16 2	1 23	24 13	0 44	1 40	0 33	22 16	2 0	6 2	0 8	20 32	2 20	39 1	15 30	17 20	17 33	9 32		n.a.
S 30	11n 2	27s15	4s43	17n 3	0n30	16n28	1n24	24n17	0n43	1n42	0s33	22s15	2s 0	6n 4	0n 8	20s32	2s20	39s 1	15s30	17n21	17n32	9n35		n.a.

Julian Day Number = -1734421.5, Delta T = 114h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'32, Lahiri = -133°15'32 Julian Calendar 1 June 9462 BCE == Greg. Calendar 20 March 9462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 20	28♈51'01	3♒31	15♉38	10♉54	18♊ 5	24°R31	27°R49	14♈42	9♒59	17°R38	16°R41	17♉17	28♈17	n.a.	S 1
M 2	14 7 17	29°51'17	16°14	17° 7	12° 9	18°50	24♍26	27♏45	14°46	10° 0	17♐37	16♉40	17°14	28°24	n.a.	M 2
T 3	14 11 13	0♉51'36	28°40	18°35	13°25	19°36	24°21	27°41	14°50	10° 0	17°37	16°39	17°10	28°30	n.a.	T 3
W 4	14 15 10	1°51'58	10♓53	20° 3	14°40	20°21	24°16	27°36	14°53	10° 1	17°36	16°37	17° 7	28°37	n.a.	W 4
T 5	14 19 6	2°52'21	22°55	21°30	15°56	21° 7	24°11	27°32	14°57	10° 2	17°35	16°34	17° 4	28°44	n.a.	T 5
F 6	14 23 3	3°52'47	4♈49	22°56	17°11	21°52	24° 7	27°28	15° 1	10° 2	17°34	16°32	17° 1	28°50	n.a.	F 6
S 7	14 26 59	4°53'15	16°39	24°22	18°27	22°38	24° 2	27°23	15° 5	10° 3	17°34	16°31	16°58	28°57	n.a.	S 7
S 8	14 30 55	5°53'45	28°27	25°46	19°42	23°24	23°58	27°19	15° 8	10° 3	17°33	16°29	16°55	29° 4	n.a.	S 8
M 9	14 34 52	6°54'17	10♉15	27°10	20°57	24°10	23°54	27°14	15°12	10° 4	17°32	16°29	16°51	29°10	n.a.	M 9
T 10	14 38 48	7°54'52	22° 5	28°32	22°13	24°55	23°50	27°10	15°15	10° 4	17°31	16°D29	16°48	29°17	n.a.	T 10
W11	14 42 45	8°55'28	3♊59	29°54	23°28	25°41	23°47	27° 5	15°19	10° 5	17°30	16°29	16°45	29°24	n.a.	W11
T 12	14 46 41	9°56'06	16° 0	1♊15	24°44	26°27	23°43	27° 0	15°23	10° 5	17°29	16°30	16°42	29°30	n.a.	T 12
F 13	14 50 38	10°56'46	28°10	2°34	25°59	27°13	23°40	26°56	15°26	10° 5	17°29	16°31	16°39	29°37	n.a.	F 13
S 14	14 54 34	11°57'28	10♋32	3°53	27°14	27°59	23°37	26°51	15°30	10° 6	17°28	16°31	16°36	29°44	n.a.	S 14
S 15	14 58 31	12°58'11	23°10	5° 9	28°30	28°45	23°34	26°46	15°33	10° 6	17°27	16°31	16°32	29°50	n.a.	S 15
M16	15 2 27	13°58'56	6♌ 6	6°25	29°45	29°31	23°31	26°41	15°37	10° 6	17°26	16°32	16°29	29°57	n.a.	M16
T 17	15 6 24	14°59'43	19°25	7°38	1♊ 0	0♋17	23°29	26°37	15°40	10° 6	17°25	16°R32	16°26	0♉ 4	n.a.	T 17
W18	15 10 20	16° 0'31	3♍ 7	8°50	2°16	1° 3	23°27	26°32	15°44	10° 6	17°24	16°D32	16°23	0°10	n.a.	W18
T 19	15 14 17	17° 1'20	17°14	10° 0	3°31	1°49	23°25	26°27	15°47	10° 6	17°23	16°32	16°20	0°17	n.a.	T 19
F 20	15 18 13	18° 2'11	1♎44	11° 8	4°46	2°35	23°23	26°22	15°51	10° 7	17°22	16°32	16°16	0°23	n.a.	F 20
S 21	15 22 10	19° 3'03	16°35	12°13	6° 2	3°21	23°21	26°17	15°54	10° 7	17°21	16°32	16°13	0°30	n.a.	S 21
S 22	15 26 6	20° 3'56	1♏39	13°16	7°17	4° 7	23°20	26°12	15°57	10°R 7	17°20	16°32	16°10	0°37	n.a.	S 22
M23	15 30 3	21° 4'52	16°49	14°15	8°32	4°53	23°18	26° 7	16° 1	10° 7	17°19	16°R32	16° 7	0°43	n.a.	M23
T 24	15 33 59	22° 5'49	1♐55	15°11	9°47	5°40	23°17	26° 2	16° 4	10° 7	17°18	16°32	16° 4	0°50	n.a.	T 24
W25	15 37 55	23° 6'47	16°48	16° 3	11° 3	6°26	23°16	25°57	16° 7	10° 6	17°17	16°32	16° 1	0°57	n.a.	W25
T 26	15 41 52	24° 7'48	1♑20	16°51	12°18	7°12	23°16	25°52	16°10	10° 6	17°16	16°31	15°57	1° 3	n.a.	T 26
F 27	15 45 48	25° 8'50	15°27	17°33	13°33	7°58	23°15	25°47	16°14	10° 6	17°15	16°30	15°54	1°10	n.a.	F 27
S 28	15 49 45	26° 9'54	29° 7	18°11	14°48	8°45	23°15	25°42	16°17	10° 6	17°14	16°29	15°51	1°17	n.a.	S 28
S 29	15 53 41	27°10'59	12♒19	18°42	16° 3	9°31	23°D15	25°37	16°20	10° 6	17°13	16°28	15°48	1°23	n.a.	S 29
M30	15 57 38	28°12'06	25° 7	19° 6	17°19	10°17	23°15	25°31	16°23	10° 6	17°12	16°D27	15°45	1°30	n.a.	M30
T 31	16 1 34	29♉13'15	7♓34	19♊23	18♊34	11♋ 4	23♍16	25♏26	16♈26	10♒ 5	17♐11	16♉28	15♉41	1♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n24	24s57	5s 8	17n24	0n24	16n53	1n24	24n20	0n42	1n44	0s33	22s15	2s 1	6n 5	0n 8	20s32	2s20	39s 1	15s30	17n21	17n31	9n38		n.a.
M 2	11 46	21 28	5 16	17 45	0 17	17 18	1 25	24 23	0 41	1 46	0 33	22 14	2 1	6 7	0 8	20 32	2 20	39 1	15 31	17 20	17 30	9 41		n.a.
T 3	12 8	17 6	5 9	18 4	0 10	17 42	1 25	24 26	0 40	1 48	0 34	22 13	2 1	6 8	0 8	20 32	2 20	39 1	15 31	17 20	17 29	9 44		n.a.
W 4	12 29	12 8	4 48	18 22	0 4	18 6	1 25	24 29	0 39	1 50	0 34	22 12	2 1	6 10	0 8	20 32	2 20	39 1	15 31	17 19	17 28	9 48		n.a.
T 5	12 51	6 47	4 15	18 39	0s 3	18 29	1 26	24 31	0 38	1 52	0 34	22 12	2 1	6 11	0 8	20 31	2 20	39 1	15 31	17 19	17 27	9 51		n.a.
F 6	13 12	1 14	3 31	18 55	0 10	18 52	1 26	24 33	0 37	1 54	0 34	22 11	2 2	6 13	0 8	20 31	2 20	39 2	15 31	17 18	17 27	9 54		n.a.
S 7	13 33	4n20	2 38	19 10	0 17	19 14	1 26	24 35	0 36	1 55	0 34	22 10	2 2	6 14	0 8	20 31	2 20	39 2	15 32	17 18	17 26	9 57		n.a.
S 8	13 54	9 44	1 38	19 24	0 24	19 36	1 26	24 36	0 35	1 57	0 34	22 9	2 2	6 16	0 8	20 31	2 20	39 2	15 32	17 17	17 25	10 0		n.a.
M 9	14 14	14 48	0 34	19 38	0 32	19 57	1 27	24 37	0 34	1 58	0 34	22 8	2 2	6 17	0 8	20 31	2 20	39 2	15 32	17 17	17 24	10 4		n.a.
T 10	14 35	19 21	0n31	19 50	0 39	20 17	1 27	24 38	0 33	2 0	0 34	22 7	2 2	6 19	0 8	20 31	2 20	39 2	15 32	17 17	17 23	10 7		n.a.
W11	14 55	23 10	1 36	20 1	0 46	20 37	1 27	24 39	0 32	2 1	0 35	22 6	2 3	6 20	0 8	20 31	2 20	39 2	15 32	17 17	17 22	10 10		n.a.
T 12	15 15	26 1	2 37	20 11	0 54	20 56	1 26	24 39	0 31	2 2	0 35	22 5	2 3	6 22	0 8	20 31	2 20	39 2	15 33	17 17	17 21	10 13		n.a.
F 13	15 34	27 42	3 31	20 20	1 1	21 15	1 26	24 40	0 30	2 4	0 35	22 4	2 3	6 23	0 8	20 31	2 21	39 2	15 33	17 18	17 20	10 16		n.a.
S 14	15 54	28 2	4 17	20 28	1 9	21 33	1 26	24 39	0 29	2 5	0 35	22 3	2 3	6 25	0 8	20 31	2 21	39 2	15 33	17 18	17 19	10 20		n.a.
S 15	16 13	26 55	4 52	20 35	1 16	21 50	1 26	24 39	0 28	2 6	0 35	22 2	2 3	6 26	0 8	20 31	2 21	39 2	15 33	17 18	17 18	10 23		n.a.
M16	16 32	24 21	5 12	20 41	1 23	22 7	1 25	24 38	0 27	2 7	0 35	22 1	2 3	6 27	0 8	20 31	2 21	39 2	15 33	17 18	17 17	10 26		n.a.
T 17	16 50	20 27	5 17	20 47	1 31	22 23	1 25	24 37	0 26	2 8	0 35	22 0	2 3	6 29	0 8	20 31	2 21	39 2	15 33	17 18	17 16	10 29		n.a.
W18	17 8	15 23	5 4	20 51	1 38	22 38	1 24	24 36	0 25	2 9	0 35	21 59	2 4	6 30	0 8	20 31	2 21	39 3	15 34	17 18	17 15	10 32		n.a.
T 19	17 26	9 22	4 33	20 55	1 45	22 53	1 24	24 35	0 24	2 9	0 35	21 58	2 4	6 32	0 8	20 31	2 21	39 3	15 34	17 18	17 14	10 36		n.a.
F 20	17 44	2 42	3 44	20 58	1 52	23 7	1 23	24 33	0 23	2 10	0 36	21 57	2 4	6 33	0 8	20 31	2 21	39 3	15 34	17 18	17 13	10 39		n.a.
S 21	18 1	4s17	2 39	21 0	1 59	23 20	1 22	24 31	0 22	2 11	0 36	21 56	2 4	6 34	0 8	20 31	2 21	39 3	15 34	17 18	17 12	10 42		n.a.
S 22	18 18	11 9	1 22	21 1	2 6	23 33	1 22	24 29	0 21	2 11	0 36	21 55	2 4	6 36	0 8	20 31	2 21	39 3	15 34	17 18	17 12	10 45		n.a.
M23	18 35	17 24	0s 2	21 2	2 12	23 45	1 21	24 26	0 20	2 12	0 36	21 54	2 4	6 37	0 8	20 31	2 21	39 3	15 34	17 18	17 11	10 48		n.a.
T 24	18 51	22 34	1 24	21 2	2 19	23 56	1 20	24 23	0 19	2 12	0 36	21 52	2 4	6 38	0 8	20 31	2 21	39 3	15 34	17 18	17 10	10 52		n.a.
W25	19 7	26 10	2 40	21 2	2 24	24 6	1 19	24 20	0 18	2 12	0 36	21 51	2 4	6 40	0 8	20 32	2 21	39 3	15 34	17 18	17 9	10 55		n.a.
T 26	19 23	27 55	3 44	21 2	2 30	24 16	1 18	24 16	0 17	2 12	0 36	21 50	2 5	6 41	0 8	20 32	2 21	39 3	15 35	17 18	17 8	10 58		n.a.
F 27	19 38	27 45	4 32	21 1	2 35	24 25	1 17	24 13	0 16	2 12	0 36	21 49	2 5	6 42	0 8	20 32	2 22	39 3	15 35	17 17	17 7	11 1		n.a.
S 28	19 53	25 54	5 3	21 0	2 39	24 33	1 16	24 9	0 15	2 13	0 36	21 48	2 5	6 43	0 8	20 32	2 22	39 3	15 35	17 17	17 6	11 4		n.a.
S 29	20 8	22 40	5 16	21 0	2 42	24 40	1 15	24 5	0 14	2 12	0 36	21 47	2 5	6 45	0 8	20 32	2 22	39 3	15 35	17 17	17 5	11 7		n.a.
M30	20 22	18 27	5 13	20 59	2 45	24 47	1 13	24 0	0 14	2 12	0 36	21 46	2 5	6 46	0 8	20 32	2 22	39 3	15 35	17 17	17 4	11 11		n.a.
T 31	20n36	13s33	4s56	20n59	2s47	24n52	1n12	23n55	0n13	2n12	0s36	21s44	2s 5	6n47	0n 8	20s32	2s22	39s 3	15s35	17n17	17n 3	11n14		n.a.

Julian Day Number = -1734391.5, Delta T = 114h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'28, Lahiri = -133°15'28 Julian Calendar 1 July 9462 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9462 BCE

The year -9461 astronomical counting style corresponds to year 9462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 5 31	0♊14'25	19♓43	19°R32	19♊49	11♋50	23♍16	25°R21	16♈29	10°R 5	17°R10	16♉28	15♉38	1♉43	n.a.	W 1
T 2	16 9 27	1°15'37	1♈41	19♊31	21° 4	12°37	23°17	25♏16	16°32	10♒ 5	17♐ 9	16°30	15°35	1°50	n.a.	T 2
F 3	16 13 24	2°16'50	13°32	19°21	22°19	13°23	23°18	25°11	16°35	10° 4	17° 8	16°31	15°32	1°57	n.a.	F 3
S 4	16 17 20	3°18'05	25°18	19° 1	23°34	14°10	23°19	25° 6	16°38	10° 4	17° 6	16°32	15°29	2° 3	n.a.	S 4
S 5	16 21 17	4°19'21	7♉ 6	18°30	24°49	14°56	23°20	25° 1	16°41	10° 3	17° 5	16°34	15°26	2°10	n.a.	S 5
M 6	16 25 13	5°20'38	18°57	17°49	26° 4	15°42	23°22	24°57	16°44	10° 3	17° 4	16°R34	15°22	2°17	n.a.	M 6
T 7	16 29 10	6°21'57	0♊53	16°57	27°19	16°29	23°24	24°52	16°47	10° 2	17° 3	16°33	15°19	2°23	n.a.	T 7
W 8	16 33 6	7°23'16	12°58	15°55	28°34	17°16	23°26	24°47	16°50	10° 2	17° 2	16°31	15°16	2°30	n.a.	W 8
T 9	16 37 3	8°24'37	25°12	14°46	29°49	18° 2	23°28	24°42	16°52	10° 1	17° 1	16°28	15°13	2°37	n.a.	T 9
F 10	16 40 59	9°25'59	7♋37	13°29	1♋ 4	18°49	23°30	24°37	16°55	10° 0	17° 0	16°25	15°10	2°43	n.a.	F 10
S 11	16 44 56	10°27'21	20°14	12° 8	2°19	19°35	23°33	24°32	16°58	10° 0	16°59	16°20	15° 7	2°50	n.a.	S 11
S 12	16 48 52	11°28'45	3♌ 3	10°46	3°34	20°22	23°36	24°28	17° 0	9°59	16°57	16°16	15° 3	2°56	n.a.	S 12
M13	16 52 49	12°30'08	16° 7	9°25	4°49	21° 8	23°39	24°23	17° 3	9°58	16°56	16°13	15° 0	3° 3	n.a.	M13
T 14	16 56 45	13°31'33	29°27	8° 7	6° 3	21°55	23°42	24°18	17° 5	9°58	16°55	16°11	14°57	3°10	n.a.	T 14
W15	17 0 42	14°32'57	13♍ 3	6°55	7°18	22°42	23°45	24°14	17° 8	9°57	16°54	16°D10	14°54	3°16	n.a.	W15
T 16	17 4 38	15°34'22	26°56	5°52	8°33	23°28	23°49	24° 9	17°10	9°56	16°53	16°11	14°51	3°23	n.a.	T 16
F 17	17 8 35	16°35'48	11♎ 7	4°59	9°48	24°15	23°53	24° 5	17°13	9°55	16°52	16°12	14°47	3°30	n.a.	F 17
S 18	17 12 31	17°37'14	25°34	4°17	11° 2	25° 1	23°57	24° 0	17°15	9°54	16°51	16°14	14°44	3°36	n.a.	S 18
S 19	17 16 28	18°38'40	10♏14	3°46	12°17	25°48	24° 1	23°56	17°18	9°53	16°49	16°R15	14°41	3°43	n.a.	S 19
M20	17 20 24	19°40'06	25° 3	3°27	13°32	26°35	24° 5	23°52	17°20	9°52	16°48	16°14	14°38	3°50	n.a.	M20
T 21	17 24 21	20°41'33	9♐53	3°D19	14°46	27°21	24°10	23°48	17°22	9°51	16°47	16°13	14°35	3°56	n.a.	T 21
W22	17 28 17	21°43'01	24°36	3°21	16° 1	28° 8	24°14	23°43	17°24	9°50	16°46	16° 9	14°32	4° 3	n.a.	W22
T 23	17 32 14	22°44'29	9♑ 7	3°33	17°16	28°54	24°19	23°39	17°26	9°49	16°45	16° 4	14°28	4°10	n.a.	T 23
F 24	17 36 10	23°45'57	23°17	3°55	18°30	29°41	24°24	23°35	17°28	9°48	16°44	15°57	14°25	4°16	n.a.	F 24
S 25	17 40 7	24°47'26	7♒ 2	4°24	19°45	0♌28	24°30	23°32	17°31	9°47	16°43	15°51	14°22	4°23	n.a.	S 25
S 26	17 44 4	25°48'55	20°22	5° 1	20°59	1°14	24°35	23°28	17°33	9°46	16°42	15°45	14°19	4°30	n.a.	S 26
M27	17 48 0	26°50'25	3♓16	5°45	22°14	2° 1	24°41	23°24	17°34	9°45	16°40	15°40	14°16	4°36	n.a.	M27
T 28	17 51 57	27°51'55	15°47	6°34	23°28	2°47	24°46	23°20	17°36	9°44	16°39	15°38	14°13	4°43	n.a.	T 28
W29	17 55 53	28°53'25	27°59	7°29	24°42	3°34	24°52	23°17	17°38	9°43	16°38	15°D37	14° 9	4°50	n.a.	W29
T 30	17 59 50	29°54'56	9♈57	8°28	25°57	4°21	24°58	23°13	17°40	9°42	16°37	15°37	14° 6	4°56	n.a.	T 30
F 31	18 3 46	0♋56'27	21♈47	9♊31	27♋11	5♌ 7	25♍ 5	23♏10	17♈42	9♒40	16♐36	15♉39	14♉ 3	5♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n50	8s14	4s25	20n59	2s47	24n57	1n11	23n50	0n12	2n12	0s37	21s43	2s 5	6n48	0n 8	20s32	2s22	39s 3	15s35	17n17	17n 2	11n17		n.a.
T 2	21 3	2 42	3 44	20 59	2 47	25 2	1 9	23 45	0 11	2 11	0 37	21 42	2 5	6 50	0 8	20 33	2 22	39 2	15 35	17 17	17 1	11 20		n.a.
F 3	21 16	2n52	2 53	21 1	2 45	25 5	1 8	23 39	0 10	2 11	0 37	21 41	2 5	6 51	0 8	20 33	2 22	39 2	15 35	17 18	17 0	11 23		n.a.
S 4	21 28	8 19	1 55	21 3	2 41	25 8	1 6	23 33	0 9	2 10	0 37	21 40	2 5	6 52	0 9	20 33	2 22	39 2	15 35	17 18	16 59	11 26		n.a.
S 5	21 40	13 29	0 52	21 6	2 35	25 9	1 4	23 27	0 8	2 10	0 37	21 38	2 5	6 53	0 9	20 33	2 22	39 2	15 35	17 18	16 58	11 30		n.a.
M 6	21 51	18 12	0n13	21 9	2 28	25 10	1 3	23 21	0 7	2 9	0 37	21 37	2 5	6 54	0 9	20 33	2 22	39 2	15 35	17 19	16 57	11 33		n.a.
T 7	22 2	22 15	1 18	21 14	2 19	25 11	1 1	23 14	0 6	2 8	0 37	21 36	2 5	6 55	0 9	20 34	2 22	39 2	15 35	17 18	16 56	11 36		n.a.
W 8	22 13	25 23	2 20	21 19	2 7	25 10	0 59	23 7	0 5	2 7	0 37	21 35	2 5	6 57	0 9	20 34	2 22	39 2	15 35	17 18	16 55	11 39		n.a.
T 9	22 23	27 23	3 17	21 24	1 54	25 9	0 57	23 0	0 4	2 6	0 37	21 34	2 5	6 58	0 9	20 34	2 22	39 2	15 36	17 17	16 54	11 42		n.a.
F 10	22 33	28 2	4 5	21 30	1 38	25 7	0 56	22 52	0 3	2 5	0 37	21 32	2 5	6 59	0 9	20 34	2 22	39 2	15 36	17 16	16 53	11 45		n.a.
S 11	22 42	27 15	4 42	21 37	1 21	25 4	0 54	22 45	0 2	2 4	0 37	21 31	2 5	7 0	0 9	20 35	2 23	39 2	15 36	17 15	16 52	11 48		n.a.
S 12	22 51	25 1	5 5	21 43	1 3	25 0	0 52	22 37	0 1	2 3	0 37	21 30	2 6	7 1	0 9	20 35	2 23	39 2	15 36	17 13	16 52	11 52		n.a.
M13	23 0	21 28	5 14	21 50	0 44	24 56	0 50	22 29	0 0	2 2	0 37	21 29	2 6	7 2	0 9	20 35	2 23	39 1	15 36	17 12	16 51	11 55		n.a.
T 14	23 8	16 46	5 5	21 56	0 25	24 50	0 48	22 20	0s 0	2 1	0 37	21 28	2 6	7 3	0 9	20 35	2 23	39 1	15 36	17 12	16 50	11 58		n.a.
W15	23 15	11 9	4 40	22 3	0 5	24 44	0 46	22 11	0 1	1 59	0 37	21 26	2 6	7 4	0 9	20 36	2 23	39 1	15 36	17 12	16 49	12 1		n.a.
T 16	23 22	4 52	3 58	22 11	0n13	24 37	0 43	22 2	0 2	1 58	0 37	21 25	2 6	7 5	0 9	20 36	2 23	39 1	15 36	17 12	16 48	12 4		n.a.
F 17	23 29	1s47	3 0	22 18	0 31	24 30	0 41	21 53	0 3	1 56	0 38	21 24	2 5	7 6	0 9	20 36	2 23	39 1	15 36	17 12	16 47	12 7		n.a.
S 18	23 35	8 29	1 51	22 27	0 48	24 22	0 39	21 44	0 4	1 54	0 38	21 23	2 5	7 7	0 9	20 36	2 23	39 1	15 36	17 13	16 46	12 10		n.a.
S 19	23 41	14 50	0 33	22 36	1 3	24 13	0 37	21 34	0 5	1 53	0 38	21 22	2 5	7 8	0 9	20 37	2 23	39 1	15 36	17 13	16 45	12 14		n.a.
M20	23 46	20 24	0s48	22 46	1 17	24 3	0 34	21 24	0 6	1 51	0 38	21 21	2 5	7 9	0 9	20 37	2 23	39 0	15 35	17 13	16 44	12 17		n.a.
T 21	23 50	24 41	2 5	22 56	1 29	23 52	0 32	21 14	0 7	1 49	0 38	21 20	2 5	7 10	0 9	20 37	2 23	39 0	15 35	17 12	16 43	12 20		n.a.
W22	23 55	27 18	3 14	23 7	1 40	23 41	0 30	21 4	0 8	1 47	0 38	21 18	2 5	7 11	0 9	20 38	2 23	39 0	15 35	17 11	16 42	12 23		n.a.
T 23	23 58	28 0	4 8	23 19	1 50	23 29	0 27	20 53	0 8	1 45	0 38	21 17	2 5	7 11	0 9	20 38	2 23	39 0	15 35	17 10	16 41	12 26		n.a.
F 24	24 2	26 48	4 46	23 31	1 58	23 16	0 25	20 42	0 9	1 43	0 38	21 16	2 5	7 12	0 9	20 38	2 23	39 0	15 35	17 8	16 40	12 29		n.a.
S 25	24 4	24 1	5 6	23 43	2 4	23 3	0 22	20 31	0 10	1 41	0 38	21 15	2 5	7 13	0 9	20 39	2 23	38 59	15 35	17 6	16 39	12 32		n.a.
S 26	24 7	20 1	5 9	23 56	2 10	22 49	0 20	20 20	0 11	1 38	0 38	21 14	2 5	7 14	0 9	20 39	2 23	38 59	15 35	17 4	16 38	12 35		n.a.
M27	24 8	15 12	4 56	24 8	2 14	22 34	0 17	20 8	0 12	1 36	0 38	21 13	2 5	7 15	0 9	20 40	2 23	38 59	15 35	17 3	16 37	12 39		n.a.
T 28	24 10	9 53	4 29	24 20	2 17	22 19	0 15	19 57	0 13	1 34	0 38	21 12	2 5	7 15	0 9	20 40	2 24	38 59	15 35	17 2	16 36	12 42		n.a.
W29	24 10	4 19	3 50	24 32	2 20	22 3	0 12	19 45	0 13	1 31	0 38	21 11	2 5	7 16	0 9	20 40	2 24	38 59	15 35	17 2	16 35	12 45		n.a.
T 30	24 11	1n18	3 1	24 43	2 21	21 46	0 9	19 33	0 14	1 29	0 38	21 10	2 5	7 17	0 9	20 41	2 24	38 58	15 35	17 2	16 34	12 48		n.a.
F 31	24n11	6n49	2s 6	24n54	2n22	21n29	0n 7	19n20	0s15	1n26	0s38	21s 9	2s 5	7n18	0n 9	20s41	2s24	38s58	15s35	17n 2	16n33	12n51		n.a.

Julian Day Number = -1734360.5, Delta T = 114h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'24, Lahiri = -133°15'24 Julian Calendar 1 Aug. 9462 BCE == Greg. Calendar 20 May 9462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9462 BCE

SEPTEMBER 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 7 43	1♋57'59	3♉33	10♊37	28♋25	5♌54	25♍11	23°R 6	17♈43	9°R39	16°R35	15♉40	14♉ 0	5♉10	n.a.	S 1
S 2	18 11 39	2°59'30	15°22	11°47	29°40	6°40	25°18	23♏ 3	17°45	9♒38	16♐34	15°R41	13°57	5°16	n.a.	S 2
M 3	18 15 36	4° 1'02	27°16	12°59	0♌54	7°27	25°24	23° 0	17°47	9°37	16°33	15°40	13°53	5°23	n.a.	M 3
T 4	18 19 33	5° 2'34	9♊20	14°13	2° 8	8°13	25°31	22°57	17°48	9°35	16°32	15°37	13°50	5°29	n.a.	T 4
W 5	18 23 29	6° 4'06	21°36	15°30	3°22	9° 0	25°38	22°54	17°50	9°34	16°31	15°32	13°47	5°36	n.a.	W 5
T 6	18 27 26	7° 5'38	4♋ 6	16°48	4°36	9°46	25°46	22°51	17°51	9°33	16°29	15°24	13°44	5°43	n.a.	T 6
F 7	18 31 22	8° 7'09	16°51	18° 8	5°51	10°33	25°53	22°48	17°52	9°31	16°28	15°14	13°41	5°49	n.a.	F 7
S 8	18 35 19	9° 8'40	29°50	19°29	7° 5	11°19	26° 1	22°46	17°54	9°30	16°27	15° 4	13°38	5°56	n.a.	S 8
S 9	18 39 15	10°10'11	13♌ 1	20°51	8°19	12° 6	26° 8	22°43	17°55	9°28	16°26	14°54	13°34	6° 3	n.a.	S 9
M10	18 43 12	11°11'41	26°25	22°15	9°33	12°52	26°16	22°41	17°56	9°27	16°25	14°45	13°31	6° 9	n.a.	M10
T 11	18 47 9	12°13'11	9♍59	23°39	10°47	13°39	26°24	22°38	17°57	9°25	16°24	14°38	13°28	6°16	n.a.	T 11
W12	18 51 5	13°14'39	23°42	25° 4	12° 1	14°25	26°32	22°36	17°58	9°24	16°23	14°34	13°25	6°23	n.a.	W12
T 13	18 55 2	14°16'07	7♎34	26°30	13°15	15°12	26°41	22°34	18° 0	9°23	16°22	14°32	13°22	6°29	n.a.	T 13
F 14	18 58 58	15°17'34	21°35	27°57	14°28	15°58	26°49	22°32	18° 0	9°21	16°21	14°D32	13°19	6°36	n.a.	F 14
S 15	19 2 55	16°19'00	5♏44	29°24	15°42	16°45	26°58	22°30	18° 1	9°19	16°20	14°33	13°15	6°43	n.a.	S 15
S 16	19 6 52	17°20'25	20° 0	0♋52	16°56	17°31	27° 6	22°28	18° 2	9°18	16°19	14°R33	13°12	6°49	n.a.	S 16
M17	19 10 48	18°21'49	4♐21	2°20	18°10	18°17	27°15	22°27	18° 3	9°16	16°18	14°31	13° 9	6°56	n.a.	M17
T 18	19 14 45	19°23'13	18°43	3°49	19°24	19° 4	27°24	22°25	18° 4	9°15	16°17	14°27	13° 6	7° 3	n.a.	T 18
W19	19 18 41	20°24'35	3♑ 2	5°19	20°37	19°50	27°33	22°24	18° 5	9°13	16°16	14°20	13° 3	7° 9	n.a.	W19
T 20	19 22 38	21°25'56	17°13	6°49	21°51	20°36	27°42	22°22	18° 5	9°12	16°16	14°10	12°59	7°16	n.a.	T 20
F 21	19 26 35	22°27'17	1♒10	8°19	23° 4	21°23	27°52	22°21	18° 6	9°10	16°15	13°59	12°56	7°22	n.a.	F 21
S 22	19 30 31	23°28'36	14°49	9°50	24°18	22° 9	28° 1	22°20	18° 6	9° 8	16°14	13°47	12°53	7°29	n.a.	S 22
S 23	19 34 28	24°29'55	28° 6	11°21	25°31	22°55	28°11	22°19	18° 7	9° 7	16°13	13°35	12°50	7°36	n.a.	S 23
M24	19 38 25	25°31'13	11♓ 0	12°53	26°45	23°41	28°21	22°18	18° 7	9° 5	16°12	13°26	12°47	7°42	n.a.	M24
T 25	19 42 21	26°32'30	23°33	14°25	27°58	24°27	28°30	22°17	18° 8	9° 4	16°11	13°18	12°44	7°49	n.a.	T 25
W26	19 46 18	27°33'46	5♈47	15°57	29°12	25°14	28°40	22°17	18° 8	9° 2	16°10	13°14	12°40	7°56	n.a.	W26
T 27	19 50 14	28°35'01	17°47	17°30	0♍25	26° 0	28°51	22°16	18° 8	9° 0	16°10	13°12	12°37	8° 2	n.a.	T 27
F 28	19 54 11	29°36'15	29°38	19° 4	1°38	26°46	29° 1	22°16	18° 8	8°59	16° 9	13°D11	12°34	8° 9	n.a.	F 28
S 29	19 58 8	0♌37'28	11♉26	20°38	2°51	27°32	29°11	22°15	18° 8	8°57	16° 8	13°R11	12°31	8°16	n.a.	S 29
S 30	20 2 4	1♌38'41	23♉15	22♋12	4♍ 4	28♌18	29♍21	22♏15	18♈ 9	8♒55	16♐ 7	13♉11	12♉28	8♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	12n 4	1s 5	25n 4	2n22	21n11	0n 4	19n 8	0s16	1n23	0s38	21s 8	2s 5	7n18	0n 9	20s41	2s24	38s58	15s35	17n 3	16n32	12n54		n.a.
S 2	24 9	16 55	0 2	25 14	2 21	20 53	0 2	18 55	0 17	1 21	0 38	21 7	2 5	7 19	0 9	20 42	2 24	38 58	15 34	17 3	16 31	12 57		n.a.
M 3	24 7	21 10	1n 2	25 22	2 20	20 34	0s 1	18 42	0 18	1 18	0 38	21 6	2 5	7 20	0 9	20 42	2 24	38 57	15 34	17 3	16 30	13 0		n.a.
T 4	24 5	24 35	2 4	25 30	2 18	20 14	0 4	18 29	0 18	1 15	0 38	21 5	2 5	7 20	0 9	20 43	2 24	38 57	15 34	17 2	16 29	13 3		n.a.
W 5	24 2	26 55	3 1	25 37	2 15	19 54	0 7	18 16	0 19	1 12	0 38	21 5	2 4	7 21	0 9	20 43	2 24	38 57	15 34	17 0	16 28	13 7		n.a.
T 6	23 59	27 57	3 50	25 43	2 13	19 34	0 9	18 2	0 20	1 9	0 39	21 4	2 4	7 21	0 9	20 43	2 24	38 57	15 34	16 58	16 27	13 10		n.a.
F 7	23 55	27 32	4 29	25 47	2 10	19 12	0 12	17 48	0 21	1 6	0 39	21 3	2 4	7 22	0 9	20 44	2 24	38 56	15 34	16 55	16 26	13 13		n.a.
S 8	23 51	25 36	4 54	25 51	2 6	18 51	0 15	17 35	0 22	1 3	0 39	21 2	2 4	7 23	0 9	20 44	2 24	38 56	15 34	16 52	16 25	13 16		n.a.
S 9	23 47	22 17	5 5	25 53	2 2	18 28	0 18	17 21	0 22	1 0	0 39	21 1	2 4	7 23	0 9	20 45	2 24	38 56	15 34	16 49	16 24	13 19		n.a.
M10	23 41	17 45	4 59	25 55	1 58	18 6	0 20	17 6	0 23	0 56	0 39	21 1	2 4	7 24	0 9	20 45	2 24	38 56	15 33	16 46	16 23	13 22		n.a.
T 11	23 36	12 18	4 36	25 55	1 54	17 42	0 23	16 52	0 24	0 53	0 39	21 0	2 4	7 24	0 9	20 46	2 24	38 55	15 33	16 44	16 22	13 25		n.a.
W12	23 30	6 11	3 57	25 54	1 49	17 19	0 26	16 37	0 25	0 50	0 39	20 59	2 4	7 24	0 9	20 46	2 24	38 55	15 33	16 43	16 21	13 28		n.a.
T 13	23 23	0s18	3 4	25 52	1 44	16 55	0 29	16 23	0 25	0 46	0 39	20 58	2 4	7 25	0 9	20 46	2 24	38 55	15 33	16 42	16 20	13 31		n.a.
F 14	23 16	6 50	1 59	25 49	1 39	16 30	0 31	16 8	0 26	0 43	0 39	20 58	2 4	7 25	0 9	20 47	2 24	38 54	15 33	16 42	16 19	13 34		n.a.
S 15	23 9	13 7	0 47	25 45	1 34	16 5	0 34	15 53	0 27	0 39	0 39	20 57	2 3	7 26	0 9	20 47	2 24	38 54	15 33	16 42	16 18	13 37		n.a.
S 16	23 1	18 45	0s29	25 39	1 28	15 40	0 37	15 38	0 28	0 36	0 39	20 57	2 3	7 26	0 9	20 48	2 24	38 54	15 32	16 42	16 17	13 41		n.a.
M17	22 52	23 22	1 43	25 33	1 23	15 14	0 40	15 22	0 28	0 32	0 39	20 56	2 3	7 26	0 9	20 48	2 24	38 54	15 32	16 42	16 16	13 44		n.a.
T 18	22 44	26 32	2 51	25 25	1 17	14 48	0 42	15 7	0 29	0 28	0 39	20 55	2 3	7 27	0 10	20 49	2 24	38 53	15 32	16 40	16 15	13 47		n.a.
W19	22 34	27 57	3 48	25 16	1 11	14 22	0 45	14 51	0 30	0 24	0 39	20 55	2 3	7 27	0 10	20 49	2 24	38 53	15 32	16 38	16 14	13 50		n.a.
T 20	22 25	27 29	4 29	25 5	1 5	13 55	0 48	14 35	0 31	0 21	0 39	20 54	2 3	7 27	0 10	20 50	2 24	38 53	15 32	16 35	16 13	13 53		n.a.
F 21	22 15	25 18	4 54	24 54	0 59	13 28	0 50	14 20	0 31	0 17	0 39	20 54	2 3	7 28	0 10	20 50	2 24	38 52	15 31	16 32	16 12	13 56		n.a.
S 22	22 4	21 41	5 2	24 42	0 53	13 0	0 53	14 4	0 32	0 13	0 39	20 54	2 3	7 28	0 10	20 51	2 24	38 52	15 31	16 28	16 11	13 59		n.a.
S 23	21 53	17 3	4 52	24 28	0 47	12 32	0 56	13 47	0 33	0 9	0 39	20 53	2 2	7 28	0 10	20 51	2 24	38 52	15 31	16 25	16 10	14 2		n.a.
M24	21 42	11 46	4 28	24 13	0 41	12 4	0 58	13 31	0 33	0 5	0 39	20 53	2 2	7 28	0 10	20 51	2 24	38 51	15 31	16 22	16 9	14 5		n.a.
T 25	21 30	6 9	3 51	23 57	0 34	11 36	1 1	13 15	0 34	0 1	0 39	20 52	2 2	7 28	0 10	20 52	2 24	38 51	15 30	16 19	16 8	14 8		n.a.
W26	21 17	0 26	3 4	23 40	0 28	11 8	1 3	12 58	0 35	0s 3	0 40	20 52	2 2	7 28	0 10	20 52	2 24	38 51	15 30	16 18	16 7	14 11		n.a.
T 27	21 5	5n12	2 10	23 22	0 22	10 39	1 6	12 42	0 35	0 8	0 40	20 52	2 2	7 29	0 10	20 53	2 24	38 50	15 30	16 17	16 6	14 14		n.a.
F 28	20 52	10 35	1 11	23 2	0 16	10 10	1 8	12 25	0 36	0 12	0 40	20 52	2 2	7 29	0 10	20 53	2 24	38 50	15 30	16 17	16 5	14 17		n.a.
S 29	20 38	15 35	0 9	22 42	0 9	9 41	1 11	12 8	0 37	0 16	0 40	20 51	2 2	7 29	0 10	20 54	2 24	38 50	15 29	16 17	16 4	14 20		n.a.
S 30	20n24	20n 1	0n53	22n21	0n 3	9n11	1s13	11n51	0s37	0s20	0s40	20s51	2s 1	7n29	0n10	20s54	2s24	38s49	15s29	16n17	16n 3	14n23		n.a.

Julian Day Number = -1734329.5, Delta T = 114h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'19, Lahiri = -133°15'20 Julian Calendar 1 Sept. 9462 BCE == Greg. Calendar 20 June 9462 BCE

The year -9461 astronomical counting style corresponds to year 9462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9462 BCE

OCTOBER 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 6 1	2♌39'52	5♊11	23♋47	5♍18	29♌ 4	29♍32	22°D15	18°R 9	8°R54	16°R 6	13°R 9	12♉25	8♉29	n.a.	M 1
T 2	20 9 58	3°41'03	17°20	25°22	6°31	29°50	29°43	22♏15	18♈ 9	8♒52	16♐ 6	13♉ 5	12°21	8°36	n.a.	T 2
W 3	20 13 54	4°42'12	29°44	26°58	7°44	0♍36	29°53	22°15	18° 8	8°50	16° 5	12°57	12°18	8°42	n.a.	W 3
T 4	20 17 51	5°43'20	12♋27	28°35	8°57	1°22	0♎ 4	22°15	18° 8	8°48	16° 4	12°47	12°15	8°49	n.a.	T 4
F 5	20 21 47	6°44'27	25°30	0♌12	10°10	2° 8	0°15	22°16	18° 8	8°47	16° 4	12°35	12°12	8°56	n.a.	F 5
S 6	20 25 44	7°45'32	8♌51	1°49	11°23	2°54	0°26	22°16	18° 8	8°45	16° 3	12°22	12° 9	9° 2	n.a.	S 6
S 7	20 29 41	8°46'36	22°28	3°27	12°35	3°40	0°37	22°17	18° 7	8°43	16° 2	12° 8	12° 5	9° 9	n.a.	S 7
M 8	20 33 37	9°47'38	6♍18	5° 6	13°48	4°25	0°49	22°18	18° 7	8°42	16° 2	11°56	12° 2	9°16	n.a.	M 8
T 9	20 37 34	10°48'38	20°17	6°45	15° 1	5°11	1° 0	22°19	18° 7	8°40	16° 1	11°47	11°59	9°22	n.a.	T 9
W10	20 41 31	11°49'37	4♎21	8°25	16°14	5°57	1°11	22°20	18° 6	8°38	16° 0	11°41	11°56	9°29	n.a.	W10
T 11	20 45 27	12°50'34	18°27	10° 6	17°26	6°43	1°23	22°21	18° 6	8°37	16° 0	11°37	11°53	9°35	n.a.	T 11
F 12	20 49 24	13°51'29	2♏33	11°47	18°39	7°28	1°35	22°22	18° 5	8°35	15°59	11°36	11°50	9°42	n.a.	F 12
S 13	20 53 21	14°52'21	16°38	13°29	19°51	8°14	1°46	22°23	18° 4	8°33	15°59	11°36	11°46	9°49	n.a.	S 13
S 14	20 57 17	15°53'12	0♐42	15°12	21° 4	9° 0	1°58	22°25	18° 4	8°31	15°58	11°35	11°43	9°55	n.a.	S 14
M15	21 1 14	16°54'01	14°42	16°55	22°16	9°45	2°10	22°26	18° 3	8°30	15°58	11°33	11°40	10° 2	n.a.	M15
T 16	21 5 10	17°54'48	28°39	18°39	23°28	10°31	2°22	22°28	18° 2	8°28	15°57	11°29	11°37	10° 9	n.a.	T 16
W17	21 9 7	18°55'33	12♑31	20°23	24°40	11°16	2°34	22°30	18° 1	8°26	15°57	11°21	11°34	10°15	n.a.	W17
T 18	21 13 4	19°56'15	26°14	22° 9	25°53	12° 2	2°46	22°32	18° 0	8°25	15°56	11°10	11°31	10°22	n.a.	T 18
F 19	21 17 0	20°56'56	9♒47	23°54	27° 5	12°47	2°58	22°34	17°59	8°23	15°56	10°58	11°27	10°29	n.a.	F 19
S 20	21 20 57	21°57'35	23° 6	25°41	28°17	13°32	3°10	22°36	17°58	8°22	15°56	10°45	11°24	10°35	n.a.	S 20
S 21	21 24 54	22°58'11	6♓ 8	27°28	29°29	14°18	3°23	22°38	17°57	8°20	15°55	10°32	11°21	10°42	n.a.	S 21
M22	21 28 50	23°58'46	18°53	29°16	0♎40	15° 3	3°35	22°41	17°56	8°18	15°55	10°21	11°18	10°49	n.a.	M22
T 23	21 32 47	24°59'19	1♈21	1♍ 4	1°52	15°48	3°48	22°43	17°55	8°17	15°55	10°12	11°15	10°55	n.a.	T 23
W24	21 36 44	25°59'50	13°33	2°53	3° 4	16°34	4° 0	22°46	17°54	8°15	15°54	10° 7	11°11	11° 2	n.a.	W24
T 25	21 40 40	27° 0'19	25°33	4°41	4°15	17°19	4°13	22°48	17°52	8°13	15°54	10° 4	11° 8	11° 9	n.a.	T 25
F 26	21 44 37	28° 0'47	7♉24	6°30	5°27	18° 4	4°25	22°51	17°51	8°12	15°54	10°D 3	11° 5	11°15	n.a.	F 26
S 27	21 48 34	29° 1'12	19°12	8°20	6°38	18°49	4°38	22°54	17°50	8°10	15°53	10° 3	11° 2	11°22	n.a.	S 27
S 28	21 52 30	0♍ 1'36	1♊ 1	10° 9	7°50	19°34	4°51	22°57	17°48	8° 9	15°53	10°R 3	10°59	11°28	n.a.	S 28
M29	21 56 27	1° 1'58	12°58	11°57	9° 1	20°19	5° 4	23° 0	17°47	8° 7	15°53	10° 2	10°56	11°35	n.a.	M29
T 30	22 0 23	2° 2'19	25° 7	13°45	10°12	21° 4	5°17	23° 3	17°45	8° 6	15°53	10° 0	10°52	11°42	n.a.	T 30
W31	22 4 20	3♍ 2'37	7♋34	15♍33	11♎23	21♍49	5♎30	23♏ 7	17♈44	8♒ 4	15♐53	9♉55	10♉49	11♉48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n10	23n42	1n54	21n58	0s 3	8n41	1s16	11n34	0s38	0s25	0s40	20s51	2s 1	7n29	0n10	20s55	2s24	38s49	15s29	16n16	16n 2	14n26		n.a.
T 2	19 56	26 23	2 50	21 34	0 9	8 12	1 18	11 17	0 39	0 29	0 40	20 51	2 1	7 29	0 10	20 55	2 24	38 49	15 29	16 15	16 1	14 29		n.a.
W 3	19 41	27 51	3 40	21 10	0 16	7 42	1 21	11 0	0 39	0 34	0 40	20 51	2 1	7 29	0 10	20 56	2 24	38 48	15 28	16 13	16 0	14 32		n.a.
T 4	19 25	27 53	4 19	20 44	0 22	7 11	1 23	10 42	0 40	0 38	0 40	20 51	2 1	7 29	0 10	20 56	2 24	38 48	15 28	16 10	15 59	14 35		n.a.
F 5	19 10	26 24	4 47	20 17	0 28	6 41	1 25	10 25	0 41	0 43	0 40	20 51	2 1	7 29	0 10	20 57	2 24	38 48	15 28	16 6	15 58	14 38		n.a.
S 6	18 54	23 24	4 59	19 50	0 34	6 11	1 27	10 7	0 41	0 47	0 40	20 51	2 0	7 29	0 10	20 57	2 24	38 47	15 28	16 2	15 57	14 41		n.a.
S 7	18 37	19 5	4 55	19 21	0 39	5 40	1 29	9 50	0 42	0 52	0 40	20 51	2 0	7 29	0 10	20 58	2 24	38 47	15 27	15 57	15 56	14 44		n.a.
M 8	18 21	13 41	4 33	18 51	0 45	5 10	1 32	9 32	0 42	0 57	0 40	20 51	2 0	7 28	0 10	20 58	2 24	38 47	15 27	15 54	15 55	14 47		n.a.
T 9	18 4	7 33	3 55	18 21	0 51	4 39	1 34	9 14	0 43	1 1	0 40	20 51	2 0	7 28	0 10	20 58	2 24	38 46	15 27	15 51	15 54	14 51		n.a.
W10	17 46	1 0	3 3	17 49	0 56	4 8	1 36	8 56	0 44	1 6	0 40	20 51	2 0	7 28	0 10	20 59	2 24	38 46	15 26	15 49	15 53	14 54		n.a.
T 11	17 29	5s38	1 59	17 17	1 1	3 37	1 38	8 38	0 44	1 11	0 40	20 51	2 0	7 28	0 10	20 59	2 24	38 45	15 26	15 47	15 52	14 57		n.a.
F 12	17 11	12 0	0 48	16 44	1 6	3 6	1 40	8 21	0 45	1 16	0 40	20 51	2 0	7 28	0 10	21 0	2 24	38 45	15 26	15 47	15 51	15 0		n.a.
S 13	16 52	17 45	0s27	16 9	1 11	2 36	1 41	8 2	0 45	1 20	0 40	20 52	1 59	7 27	0 10	21 0	2 24	38 45	15 26	15 47	15 50	15 3		n.a.
S 14	16 34	22 33	1 39	15 34	1 16	2 5	1 43	7 44	0 46	1 25	0 41	20 52	1 59	7 27	0 10	21 1	2 24	38 44	15 25	15 47	15 49	15 6		n.a.
M15	16 15	26 1	2 45	14 59	1 21	1 34	1 45	7 26	0 47	1 30	0 41	20 52	1 59	7 27	0 10	21 1	2 24	38 44	15 25	15 46	15 48	15 9		n.a.
T 16	15 56	27 52	3 41	14 22	1 25	1 3	1 47	7 8	0 47	1 35	0 41	20 52	1 59	7 27	0 10	21 2	2 24	38 44	15 25	15 45	15 47	15 12		n.a.
W17	15 37	27 57	4 23	13 45	1 29	0 32	1 48	6 50	0 48	1 40	0 41	20 53	1 59	7 26	0 10	21 2	2 24	38 43	15 24	15 42	15 46	15 15		n.a.
T 18	15 17	26 18	4 50	13 7	1 32	0 1	1 50	6 31	0 48	1 45	0 41	20 53	1 59	7 26	0 10	21 2	2 24	38 43	15 24	15 39	15 45	15 18		n.a.
F 19	14 57	23 9	5 0	12 28	1 36	0s30	1 51	6 13	0 49	1 50	0 41	20 53	1 59	7 26	0 10	21 3	2 24	38 43	15 24	15 35	15 44	15 21		n.a.
S 20	14 37	18 50	4 53	11 49	1 39	1 0	1 53	5 55	0 49	1 55	0 41	20 54	1 58	7 25	0 10	21 3	2 24	38 42	15 23	15 31	15 43	15 23		n.a.
S 21	14 17	13 43	4 31	11 9	1 41	1 31	1 54	5 36	0 50	2 0	0 41	20 54	1 58	7 25	0 10	21 4	2 24	38 42	15 23	15 27	15 42	15 26		n.a.
M22	13 56	8 7	3 56	10 29	1 43	2 2	1 55	5 18	0 50	2 6	0 41	20 55	1 58	7 24	0 10	21 4	2 24	38 41	15 23	15 23	15 41	15 29		n.a.
T 23	13 35	2 20	3 10	9 48	1 45	2 32	1 56	4 59	0 51	2 11	0 41	20 55	1 58	7 24	0 10	21 5	2 24	38 41	15 22	15 20	15 40	15 32		n.a.
W24	13 14	3n26	2 16	9 7	1 46	3 3	1 58	4 41	0 51	2 16	0 41	20 56	1 58	7 24	0 10	21 5	2 24	38 41	15 22	15 18	15 39	15 35		n.a.
T 25	12 53	9 0	1 16	8 26	1 47	3 33	1 59	4 22	0 52	2 21	0 41	20 56	1 58	7 23	0 10	21 5	2 24	38 40	15 22	15 17	15 38	15 38		n.a.
F 26	12 32	14 11	0 14	7 45	1 47	4 3	2 0	4 4	0 52	2 26	0 41	20 57	1 57	7 23	0 10	21 6	2 24	38 40	15 22	15 17	15 37	15 41		n.a.
S 27	12 10	18 51	0n48	7 4	1 47	4 33	2 0	3 45	0 53	2 32	0 41	20 58	1 57	7 22	0 10	21 6	2 24	38 40	15 21	15 17	15 36	15 44		n.a.
S 28	11 48	22 47	1 49	6 22	1 46	5 3	2 1	3 27	0 53	2 37	0 41	20 58	1 57	7 22	0 11	21 6	2 24	38 39	15 21	15 17	15 35	15 47		n.a.
M29	11 26	25 48	2 46	5 42	1 44	5 32	2 2	3 8	0 54	2 42	0 42	20 59	1 57	7 21	0 11	21 7	2 24	38 39	15 21	15 17	15 34	15 50		n.a.
T 30	11 4	27 41	3 36	5 1	1 42	6 2	2 3	2 49	0 54	2 48	0 42	21 0	1 57	7 20	0 11	21 7	2 24	38 39	15 20	15 16	15 33	15 53		n.a.
W31	10n42	28n14	4n17	4n22	1s38	6s31	2s 3	2n31	0s55	2s53	0s42	21s 0	1s57	7n20	0n11	21s 8	2s24	38s38	15s20	15n15	15n32	15n56		n.a.

Julian Day Number = -1734299.5, Delta T = 114h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'15, Lahiri = -133°15'16 Julian Calendar 1 Oct. 9462 BCE == Greg. Calendar 20 July 9462 BCE

The year -9461 astronomical counting style corresponds to year 9462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 8 17	4♍ 2'53	20♋23	17♍19	12♎34	22♍34	5♎43	23♏10	17°R42	8°R 3	15°R53	9°R47	10♉46	11♉55	n.a.	T 1
F 2	22 12 13	5° 3'08	3♌34	19° 3	13°45	23°19	5°56	23°14	17♈41	8♒ 1	15♐52	9♉38	10°43	12° 2	n.a.	F 2
S 3	22 16 10	6° 3'20	17°10	20°46	14°56	24° 4	6° 9	23°17	17°39	8° 0	15°52	9°27	10°40	12° 8	n.a.	S 3
S 4	22 20 7	7° 3'30	1♍ 7	22°26	16° 7	24°48	6°22	23°21	17°37	7°58	15°52	9°16	10°36	12°15	n.a.	S 4
M 5	22 24 3	8° 3'38	15°21	24° 3	17°17	25°33	6°35	23°25	17°36	7°57	15°52	9° 6	10°33	12°22	n.a.	M 5
T 6	22 28 0	9° 3'43	29°47	25°37	18°28	26°18	6°49	23°29	17°34	7°55	15°52	8°59	10°30	12°28	n.a.	T 6
W 7	22 31 56	10° 3'47	14♎18	27° 6	19°38	27° 3	7° 2	23°33	17°32	7°54	15°D52	8°54	10°27	12°35	n.a.	W 7
T 8	22 35 53	11° 3'47	28°48	28°31	20°49	27°47	7°15	23°37	17°30	7°53	15°52	8°51	10°24	12°42	n.a.	T 8
F 9	22 39 50	12° 3'46	13♏13	29°51	21°59	28°32	7°29	23°41	17°28	7°51	15°52	8°D51	10°21	12°48	n.a.	F 9
S 10	22 43 46	13° 3'41	27°30	1♎ 4	23° 9	29°16	7°42	23°45	17°26	7°50	15°52	8°52	10°17	12°55	n.a.	S 10
S 11	22 47 43	14° 3'35	11♐35	2°11	24°19	0♎ 1	7°56	23°50	17°24	7°49	15°52	8°R52	10°14	13° 2	n.a.	S 11
M12	22 51 39	15° 3'25	25°30	3°11	25°29	0°45	8° 9	23°54	17°22	7°47	15°52	8°52	10°11	13° 8	n.a.	M12
T 13	22 55 36	16° 3'13	9♑13	4° 3	26°38	1°30	8°23	23°59	17°20	7°46	15°53	8°50	10° 8	13°15	n.a.	T 13
W14	22 59 33	17° 2'58	22°44	4°47	27°48	2°14	8°37	24° 3	17°18	7°45	15°53	8°45	10° 5	13°21	n.a.	W14
T 15	23 3 29	18° 2'41	6♒ 4	5°23	28°57	2°58	8°50	24° 8	17°16	7°44	15°53	8°38	10° 2	13°28	n.a.	T 15
F 16	23 7 26	19° 2'21	19°11	5°49	0♏ 6	3°42	9° 4	24°13	17°14	7°42	15°53	8°30	9°58	13°35	n.a.	F 16
S 17	23 11 22	20° 1'58	2♓ 7	6° 6	1°16	4°27	9°18	24°18	17°12	7°41	15°53	8°21	9°55	13°41	n.a.	S 17
S 18	23 15 19	21° 1'33	14°49	6°R14	2°24	5°11	9°31	24°23	17° 9	7°40	15°53	8°12	9°52	13°48	n.a.	S 18
M19	23 19 16	22° 1'06	27°18	6°13	3°33	5°55	9°45	24°28	17° 7	7°39	15°54	8° 5	9°49	13°55	n.a.	M19
T 20	23 23 12	23° 0'36	9♈34	6° 3	4°42	6°39	9°59	24°33	17° 5	7°38	15°54	7°59	9°46	14° 1	n.a.	T 20
W21	23 27 9	24° 0'04	21°39	5°45	5°50	7°23	10°13	24°38	17° 3	7°37	15°54	7°55	9°42	14° 8	n.a.	W21
T 22	23 31 5	24°59'29	3♉35	5°18	6°59	8° 7	10°27	24°44	17° 0	7°36	15°55	7°D54	9°39	14°15	n.a.	T 22
F 23	23 35 2	25°58'53	15°25	4°44	8° 7	8°51	10°41	24°49	16°58	7°35	15°55	7°54	9°36	14°21	n.a.	F 23
S 24	23 38 59	26°58'14	27°12	4° 3	9°15	9°35	10°54	24°55	16°55	7°34	15°55	7°55	9°33	14°28	n.a.	S 24
S 25	23 42 55	27°57'33	9♊ 2	3°17	10°23	10°19	11° 8	25° 0	16°53	7°33	15°56	7°57	9°30	14°35	n.a.	S 25
M26	23 46 52	28°56'50	20°58	2°26	11°30	11° 2	11°22	25° 6	16°51	7°32	15°56	7°58	9°27	14°41	n.a.	M26
T 27	23 50 48	29°56'05	3♋ 7	1°32	12°38	11°46	11°36	25°12	16°48	7°31	15°56	7°R59	9°23	14°48	n.a.	T 27
W28	23 54 45	0♎55'18	15°32	0°36	13°45	12°30	11°50	25°17	16°46	7°30	15°57	7°57	9°20	14°55	n.a.	W28
T 29	23 58 41	1°54'28	28°19	29♍40	14°52	13°13	12° 4	25°23	16°43	7°29	15°57	7°55	9°17	15° 1	n.a.	T 29
F 30	0 2 38	2♎53'37	11♌31	28♍43	15♏59	13♎57	12♎18	25♏29	16♈41	7♒28	15♐58	7♉51	9♉14	15♉ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n19	27n18	4n46	3n43	1s34	7s 0	2s 4	2n12	0s55	2s58	0s42	21s 1	1s57	7n19	0n11	21s 8	2s24	38s38	15s20	15n12	15n31	15n59		n.a.
F 2	9 57	24 50	5 1	3 6	1 30	7 29	2 4	1 53	0 56	3 4	0 42	21 2	1 56	7 19	0 11	21 8	2 24	38 38	15 19	15 9	15 30	16 2		n.a.
S 3	9 34	20 55	5 0	2 30	1 24	7 58	2 4	1 35	0 56	3 9	0 42	21 3	1 56	7 18	0 11	21 9	2 24	38 37	15 19	15 5	15 29	16 5		n.a.
S 4	9 11	15 47	4 42	1 55	1 17	8 26	2 4	1 16	0 57	3 15	0 42	21 4	1 56	7 17	0 11	21 9	2 24	38 37	15 19	15 2	15 28	16 8		n.a.
M 5	8 48	9 42	4 5	1 23	1 9	8 54	2 4	0 57	0 57	3 20	0 42	21 5	1 56	7 17	0 11	21 9	2 24	38 37	15 18	14 59	15 27	16 11		n.a.
T 6	8 25	3 1	3 13	0 52	1 1	9 22	2 4	0 39	0 57	3 26	0 42	21 5	1 56	7 16	0 11	21 10	2 23	38 36	15 18	14 56	15 26	16 14		n.a.
W 7	8 2	3s52	2 7	0 24	0 51	9 49	2 4	0 20	0 58	3 31	0 42	21 6	1 56	7 15	0 11	21 10	2 23	38 36	15 17	14 55	15 25	16 17		n.a.
T 8	7 38	10 33	0 53	0s 1	0 41	10 17	2 4	0 1	0 58	3 37	0 42	21 7	1 56	7 15	0 11	21 10	2 23	38 36	15 17	14 54	15 24	16 20		n.a.
F 9	7 15	16 40	0s23	0 23	0 29	10 44	2 4	0s17	0 59	3 42	0 42	21 8	1 56	7 14	0 11	21 11	2 23	38 35	15 17	14 54	15 23	16 23		n.a.
S 10	6 51	21 48	1 38	0 42	0 17	11 10	2 4	0 36	0 59	3 48	0 43	21 9	1 55	7 13	0 11	21 11	2 23	38 35	15 16	14 54	15 22	16 25		n.a.
S 11	6 27	25 37	2 46	0 57	0 3	11 37	2 3	0 55	0 59	3 53	0 43	21 10	1 55	7 12	0 11	21 11	2 23	38 35	15 16	14 54	15 21	16 28		n.a.
M12	6 4	27 50	3 43	1 8	0n11	12 2	2 2	1 13	1 0	3 59	0 43	21 11	1 55	7 12	0 11	21 12	2 23	38 34	15 16	14 54	15 20	16 31		n.a.
T 13	5 40	28 17	4 27	1 16	0 26	12 28	2 2	1 32	1 0	4 5	0 43	21 12	1 55	7 11	0 11	21 12	2 23	38 34	15 15	14 53	15 19	16 34		n.a.
W14	5 16	27 2	4 54	1 20	0 42	12 53	2 1	1 50	1 1	4 10	0 43	21 13	1 55	7 10	0 11	21 12	2 23	38 34	15 15	14 52	15 18	16 37		n.a.
T 15	4 52	24 16	5 6	1 19	0 58	13 18	2 0	2 9	1 1	4 16	0 43	21 15	1 55	7 9	0 11	21 12	2 23	38 33	15 15	14 49	15 17	16 40		n.a.
F 16	4 28	20 16	5 1	1 15	1 15	13 43	1 59	2 27	1 1	4 21	0 43	21 16	1 55	7 8	0 11	21 13	2 23	38 33	15 14	14 47	15 16	16 43		n.a.
S 17	4 4	15 24	4 41	1 6	1 32	14 7	1 58	2 45	1 2	4 27	0 43	21 17	1 55	7 7	0 11	21 13	2 23	38 33	15 14	14 44	15 15	16 46		n.a.
S 18	3 40	9 56	4 7	0 54	1 49	14 30	1 57	3 4	1 2	4 33	0 43	21 18	1 54	7 7	0 11	21 13	2 23	38 32	15 14	14 41	15 14	16 49		n.a.
M19	3 16	4 10	3 21	0 38	2 6	14 53	1 55	3 22	1 2	4 38	0 43	21 19	1 54	7 6	0 11	21 13	2 23	38 32	15 13	14 38	15 13	16 52		n.a.
T 20	2 51	1n40	2 27	0 18	2 23	15 16	1 54	3 40	1 3	4 44	0 43	21 20	1 54	7 5	0 11	21 14	2 23	38 32	15 13	14 36	15 12	16 55		n.a.
W21	2 27	7 22	1 27	0n 4	2 39	15 38	1 52	3 59	1 3	4 50	0 44	21 22	1 54	7 4	0 11	21 14	2 23	38 31	15 13	14 35	15 11	16 57		n.a.
T 22	2 3	12 44	0 23	0 29	2 54	16 0	1 51	4 17	1 3	4 56	0 44	21 23	1 54	7 3	0 11	21 14	2 23	38 31	15 12	14 35	15 9	17 0		n.a.
F 23	1 39	17 37	0n41	0 56	3 9	16 22	1 49	4 35	1 4	5 1	0 44	21 24	1 54	7 2	0 11	21 14	2 22	38 31	15 12	14 35	15 8	17 3		n.a.
S 24	1 14	21 49	1 43	1 25	3 22	16 43	1 47	4 53	1 4	5 7	0 44	21 25	1 54	7 1	0 11	21 14	2 22	38 31	15 12	14 35	15 7	17 6		n.a.
S 25	0 50	25 9	2 41	1 55	3 34	17 3	1 45	5 11	1 4	5 13	0 44	21 27	1 54	7 0	0 11	21 15	2 22	38 30	15 11	14 36	15 6	17 9		n.a.
M26	0 26	27 24	3 33	2 25	3 45	17 23	1 43	5 29	1 5	5 18	0 44	21 28	1 54	6 59	0 11	21 15	2 22	38 30	15 11	14 36	15 5	17 12		n.a.
T 27	0 2	28 25	4 16	2 56	3 54	17 42	1 41	5 47	1 5	5 24	0 44	21 29	1 53	6 58	0 11	21 15	2 22	38 30	15 11	14 36	15 4	17 15		n.a.
W28	0s23	28 1	4 48	3 25	4 1	18 1	1 39	6 5	1 5	5 30	0 44	21 31	1 53	6 58	0 11	21 15	2 22	38 29	15 10	14 36	15 3	17 17		n.a.
T 29	0 47	26 9	5 7	3 53	4 6	18 20	1 36	6 23	1 5	5 36	0 44	21 32	1 53	6 57	0 11	21 15	2 22	38 29	15 10	14 35	15 2	17 20		n.a.
F 30	1s11	22n49	5n11	4n19	4n 9	18s37	1s34	6s40	1s 6	5s41	0s45	21s34	1s53	6n56	0n11	21s15	2s22	38s29	15s10	14n34	15n 1	17n23		n.a.

Julian Day Number = -1734268.5, Delta T = 114h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'11, Lahiri = -133°15'11 Julian Calendar 1 Nov. 9462 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9462 BCE (-9461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 6 34	3♎52'43	25♌ 9	27°R49	17♏ 5	14♎41	12♎32	25♏35	16°R38	7°R28	15♐58	7°R46	9♉11	15♉14	n.a.	S 1
S 2	0 10 31	4°51'46	9♍13	26♍57	18°12	15°24	12°46	25°41	16♈36	7♒27	15°59	7♉40	9° 7	15°21	n.a.	S 2
M 3	0 14 28	5°50'48	23°40	26° 8	19°18	16° 8	13° 1	25°47	16°33	7°26	15°59	7°36	9° 4	15°28	n.a.	M 3
T 4	0 18 24	6°49'48	8♎24	25°24	20°24	16°51	13°15	25°54	16°31	7°25	16° 0	7°32	9° 1	15°34	n.a.	T 4
W 5	0 22 21	7°48'45	23°17	24°44	21°30	17°34	13°29	26° 0	16°28	7°25	16° 1	7°30	8°58	15°41	n.a.	W 5
T 6	0 26 17	8°47'39	8♏12	24°10	22°35	18°18	13°43	26° 6	16°26	7°24	16° 1	7°D29	8°55	15°48	n.a.	T 6
F 7	0 30 14	9°46'31	23° 1	23°42	23°41	19° 1	13°57	26°13	16°23	7°23	16° 2	7°30	8°52	15°54	n.a.	F 7
S 8	0 34 10	10°45'21	7♐38	23°19	24°46	19°44	14°11	26°19	16°21	7°23	16° 2	7°31	8°48	16° 1	n.a.	S 8
S 9	0 38 7	11°44'08	21°58	23° 2	25°50	20°27	14°25	26°26	16°18	7°22	16° 3	7°33	8°45	16° 8	n.a.	S 9
M10	0 42 3	12°42'52	5♑59	22°51	26°55	21°10	14°39	26°32	16°15	7°22	16° 4	7°33	8°42	16°14	n.a.	M10
T 11	0 46 0	13°41'34	19°41	22°D46	27°59	21°53	14°53	26°39	16°13	7°21	16° 4	7°R33	8°39	16°21	n.a.	T 11
W12	0 49 56	14°40'13	3♒ 4	22°46	29° 3	22°36	15° 7	26°45	16°10	7°21	16° 5	7°32	8°36	16°28	n.a.	W12
T 13	0 53 53	15°38'50	16° 9	22°52	0♐ 7	23°19	15°22	26°52	16° 8	7°20	16° 6	7°30	8°33	16°34	n.a.	T 13
F 14	0 57 49	16°37'24	28°59	23° 3	1°10	24° 2	15°36	26°59	16° 5	7°20	16° 7	7°28	8°29	16°41	n.a.	F 14
S 15	1 1 46	17°35'55	11♓35	23°19	2°13	24°45	15°50	27° 6	16° 2	7°20	16° 7	7°24	8°26	16°48	n.a.	S 15
S 16	1 5 42	18°34'24	23°58	23°40	3°15	25°28	16° 4	27°13	16° 0	7°19	16° 8	7°21	8°23	16°54	n.a.	S 16
M17	1 9 39	19°32'51	6♈11	24° 6	4°18	26°11	16°18	27°20	15°57	7°19	16° 9	7°19	8°20	17° 1	n.a.	M17
T 18	1 13 35	20°31'15	18°15	24°36	5°20	26°54	16°32	27°27	15°55	7°19	16°10	7°17	8°17	17° 7	n.a.	T 18
W19	1 17 32	21°29'37	0♉11	25°10	6°21	27°36	16°46	27°34	15°52	7°18	16°11	7°16	8°13	17°14	n.a.	W19
T 20	1 21 28	22°27'57	12° 2	25°49	7°23	28°19	17° 0	27°41	15°50	7°18	16°11	7°D16	8°10	17°21	n.a.	T 20
F 21	1 25 25	23°26'15	23°51	26°31	8°24	29° 1	17°14	27°48	15°47	7°18	16°12	7°17	8° 7	17°27	n.a.	F 21
S 22	1 29 21	24°24'31	5♊39	27°16	9°24	29°44	17°28	27°55	15°44	7°18	16°13	7°18	8° 4	17°34	n.a.	S 22
S 23	1 33 18	25°22'45	17°30	28° 5	10°24	0♏26	17°42	28° 2	15°42	7°18	16°14	7°19	8° 1	17°41	n.a.	S 23
M24	1 37 14	26°20'57	29°28	28°58	11°24	1° 9	17°56	28°10	15°39	7°18	16°15	7°20	7°58	17°47	n.a.	M24
T 25	1 41 11	27°19'07	11♋37	29°53	12°23	1°51	18°10	28°17	15°37	7°D18	16°16	7°21	7°54	17°54	n.a.	T 25
W26	1 45 7	28°17'15	24° 1	0♎52	13°22	2°34	18°24	28°24	15°34	7°18	16°17	7°R21	7°51	18° 1	n.a.	W26
T 27	1 49 4	29°15'22	6♌44	1°53	14°20	3°16	18°38	28°32	15°32	7°18	16°18	7°21	7°48	18° 7	n.a.	T 27
F 28	1 53 0	0♏13'27	19°51	2°57	15°18	3°58	18°52	28°39	15°29	7°18	16°19	7°21	7°45	18°14	n.a.	F 28
S 29	1 56 57	1°11'29	3♍24	4° 3	16°16	4°40	19° 6	28°47	15°27	7°18	16°20	7°20	7°42	18°21	n.a.	S 29
S 30	2 0 53	2° 9'30	17°24	5°12	17°13	5°23	19°20	28°54	15°24	7°18	16°21	7°20	7°39	18°27	n.a.	S 30
M31	2 4 50	3♏ 7'30	1♎49	6♎23	18♐ 9	6♏ 5	19♎34	29♏ 2	15♈22	7♒18	16♐22	7♉19	7♉35	18♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s35	18n11	4n57	4n42	4n10	18s55	1s31	6s58	1s 6	5s47	0s45	21s35	1s53	6n55	0n11	21s16	2s22	38s29	15s 9	14n32	15n 0	17n26		n.a.
S 2	1 59	12 26	4 26	5 3	4 10	19 11	1 28	7 16	1 6	5 53	0 45	21 36	1 53	6 54	0 11	21 16	2 22	38 28	15 9	14 30	14 59	17 29		n.a.
M 3	2 24	5 53	3 37	5 21	4 8	19 28	1 25	7 33	1 7	5 59	0 45	21 38	1 53	6 53	0 11	21 16	2 22	38 28	15 9	14 29	14 58	17 32		n.a.
T 4	2 48	1s 7	2 32	5 36	4 4	19 43	1 22	7 51	1 7	6 4	0 45	21 39	1 53	6 52	0 11	21 16	2 22	38 28	15 9	14 27	14 57	17 35		n.a.
W 5	3 12	8 8	1 17	5 47	3 59	19 58	1 19	8 8	1 7	6 10	0 45	21 41	1 53	6 51	0 11	21 16	2 22	38 28	15 8	14 27	14 56	17 37		n.a.
T 6	3 35	14 45	0s 4	5 55	3 52	20 13	1 16	8 25	1 7	6 16	0 45	21 42	1 53	6 50	0 11	21 16	2 21	38 27	15 8	14 26	14 55	17 40		n.a.
F 7	3 59	20 28	1 24	6 0	3 45	20 27	1 12	8 43	1 8	6 22	0 45	21 44	1 53	6 49	0 11	21 16	2 21	38 27	15 8	14 27	14 54	17 43		n.a.
S 8	4 23	24 52	2 38	6 1	3 36	20 40	1 9	9 0	1 8	6 27	0 45	21 45	1 53	6 48	0 11	21 16	2 21	38 27	15 7	14 27	14 53	17 46		n.a.
S 9	4 47	27 36	3 40	6 0	3 27	20 52	1 5	9 17	1 8	6 33	0 46	21 47	1 52	6 47	0 11	21 16	2 21	38 27	15 7	14 27	14 52	17 49		n.a.
M10	5 10	28 31	4 28	5 55	3 17	21 5	1 2	9 34	1 8	6 39	0 46	21 48	1 52	6 46	0 11	21 16	2 21	38 27	15 7	14 28	14 51	17 52		n.a.
T 11	5 34	27 37	4 59	5 47	3 6	21 16	0 58	9 50	1 9	6 45	0 46	21 50	1 52	6 45	0 11	21 17	2 21	38 26	15 6	14 28	14 50	17 54		n.a.
W12	5 57	25 9	5 13	5 37	2 55	21 27	0 54	10 7	1 9	6 50	0 46	21 51	1 52	6 44	0 11	21 17	2 21	38 26	15 6	14 27	14 49	17 57		n.a.
T 13	6 21	21 25	5 11	5 24	2 43	21 37	0 50	10 24	1 9	6 56	0 46	21 53	1 52	6 43	0 11	21 17	2 21	38 26	15 6	14 27	14 48	18 0		n.a.
F 14	6 44	16 44	4 53	5 9	2 32	21 47	0 46	10 40	1 9	7 2	0 46	21 55	1 52	6 42	0 11	21 17	2 21	38 26	15 5	14 26	14 46	18 3		n.a.
S 15	7 7	11 26	4 20	4 52	2 20	21 56	0 41	10 57	1 9	7 8	0 46	21 56	1 52	6 41	0 12	21 17	2 21	38 26	15 5	14 25	14 45	18 6		n.a.
S 16	7 30	5 46	3 37	4 32	2 8	22 4	0 37	11 13	1 10	7 13	0 46	21 58	1 52	6 40	0 12	21 17	2 21	38 25	15 5	14 24	14 44	18 8		n.a.
M17	7 53	0n 3	2 43	4 11	1 56	22 12	0 32	11 30	1 10	7 19	0 47	21 59	1 52	6 39	0 12	21 17	2 21	38 25	15 5	14 23	14 43	18 11		n.a.
T 18	8 15	5 47	1 43	3 48	1 44	22 19	0 28	11 46	1 10	7 25	0 47	22 1	1 52	6 38	0 12	21 17	2 20	38 25	15 4	14 22	14 42	18 14		n.a.
W19	8 38	11 17	0 39	3 23	1 33	22 25	0 23	12 2	1 10	7 30	0 47	22 3	1 52	6 37	0 12	21 17	2 20	38 25	15 4	14 22	14 41	18 17		n.a.
T 20	9 0	16 21	0n26	2 57	1 21	22 31	0 18	12 18	1 10	7 36	0 47	22 4	1 52	6 36	0 12	21 17	2 20	38 25	15 4	14 22	14 40	18 20		n.a.
F 21	9 23	20 47	1 30	2 29	1 9	22 36	0 13	12 33	1 10	7 42	0 47	22 6	1 52	6 35	0 12	21 17	2 20	38 24	15 4	14 22	14 39	18 22		n.a.
S 22	9 45	24 23	2 31	2 0	0 58	22 41	0 8	12 49	1 11	7 47	0 47	22 7	1 52	6 34	0 12	21 16	2 20	38 24	15 3	14 23	14 38	18 25		n.a.
S 23	10 7	26 59	3 25	1 30	0 47	22 45	0 3	13 5	1 11	7 53	0 47	22 9	1 52	6 33	0 12	21 16	2 20	38 24	15 3	14 23	14 37	18 28		n.a.
M24	10 29	28 22	4 10	0 59	0 36	22 48	0n 3	13 20	1 11	7 59	0 48	22 11	1 52	6 32	0 12	21 16	2 20	38 24	15 3	14 23	14 36	18 31		n.a.
T 25	10 50	28 24	4 46	0 26	0 26	22 51	0 8	13 36	1 11	8 4	0 48	22 12	1 52	6 31	0 12	21 16	2 20	38 24	15 2	14 24	14 35	18 33		n.a.
W26	11 12	27 2	5 8	0s 7	0 15	22 53	0 14	13 51	1 11	8 10	0 48	22 14	1 52	6 30	0 12	21 16	2 20	38 24	15 2	14 24	14 34	18 36		n.a.
T 27	11 33	24 16	5 17	0 41	0 5	22 55	0 19	14 6	1 11	8 16	0 48	22 16	1 52	6 29	0 12	21 16	2 20	38 24	15 2	14 24	14 33	18 39		n.a.
F 28	11 54	20 11	5 9	1 16	0s 4	22 56	0 25	14 21	1 11	8 21	0 48	22 17	1 51	6 28	0 12	21 16	2 20	38 23	15 2	14 24	14 32	18 42		n.a.
S 29	12 15	14 58	4 45	1 52	0 14	22 56	0 31	14 36	1 12	8 27	0 48	22 19	1 51	6 27	0 12	21 16	2 20	38 23	15 1	14 23	14 31	18 44		n.a.
S 30	12 36	8 50	4 3	2 29	0 23	22 56	0 37	14 51	1 12	8 33	0 48	22 21	1 51	6 26	0 12	21 16	2 19	38 23	15 1	14 23	14 29	18 47		n.a.
M31	12s56	2n 4	3n 4	3s 6	0s32	22s55	0n43	15s 5	1s12	8s38	0s49	22s23	1s51	6n25	0n12	21s16	2s19	38s23	15s 1	14n23	14n28	18n50		n.a.

Julian Day Number = -1734238.5, Delta T = 114h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'07, Lahiri = -133°15'07 Julian Calendar 1 Dec. 9462 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9462 BCE

The year -9461 astronomical counting style corresponds to year 9462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9461 BCE

JANUARY 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 8 46	4♑ 5'27	16♎36	7♎37	19♐ 5	6♑47	19♎48	29♑ 9	15°R20	7♒18	16♐23	7°R19	7♉32	18♉41	n.a.	T 1
W 2	2 12 43	5° 3'23	1♑38	8°53	20° 1	7°29	20° 2	29°17	15♈17	7°19	16°24	7°D19	7°29	18°47	n.a.	W 2
T 3	2 16 39	6° 1'16	16°47	10°11	20°55	8°11	20°16	29°24	15°15	7°19	16°25	7♉19	7°26	18°54	n.a.	T 3
F 4	2 20 36	6°59'08	1♐54	11°31	21°50	8°53	20°30	29°32	15°12	7°19	16°26	7°R19	7°23	19° 0	n.a.	F 4
S 5	2 24 32	7°56'58	16°50	12°53	22°43	9°35	20°43	29°40	15°10	7°20	16°27	7°19	7°19	19° 7	n.a.	S 5
S 6	2 28 29	8°54'46	1♉27	14°17	23°36	10°16	20°57	29°47	15° 8	7°20	16°28	7°19	7°16	19°14	n.a.	S 6
M 7	2 32 25	9°52'32	15°42	15°43	24°29	10°58	21°11	29°55	15° 5	7°20	16°29	7°18	7°13	19°20	n.a.	M 7
T 8	2 36 22	10°50'16	29°31	17°12	25°21	11°40	21°25	0♐ 3	15° 3	7°21	16°30	7°18	7°10	19°27	n.a.	T 8
W 9	2 40 18	11°47'57	12♒56	18°42	26°12	12°22	21°38	0°11	15° 1	7°21	16°32	7°D18	7° 7	19°34	n.a.	W 9
T 10	2 44 15	12°45'37	25°58	20°14	27° 2	13° 3	21°52	0°19	14°59	7°22	16°33	7°18	7° 4	19°40	n.a.	T 10
F 11	2 48 11	13°43'14	8♓39	21°48	27°52	13°45	22° 5	0°26	14°57	7°22	16°34	7°19	7° 0	19°47	n.a.	F 11
S 12	2 52 7	14°40'49	21° 4	23°23	28°40	14°27	22°19	0°34	14°54	7°23	16°35	7°19	6°57	19°54	n.a.	S 12
S 13	2 56 4	15°38'23	3♈15	25° 1	29°28	15° 8	22°33	0°42	14°52	7°23	16°36	7°20	6°54	20° 0	n.a.	S 13
M14	3 0 0	16°35'55	15°16	26°41	0♉16	15°49	22°46	0°50	14°50	7°24	16°37	7°21	6°51	20° 7	n.a.	M14
T 15	3 3 57	17°33'25	27°10	28°22	1° 2	16°31	22°59	0°58	14°48	7°25	16°39	7°22	6°48	20°14	n.a.	T 15
W16	3 7 53	18°30'53	9♉ 0	0♑ 5	1°47	17°12	23°13	1° 6	14°46	7°25	16°40	7°R22	6°44	20°20	n.a.	W16
T 17	3 11 50	19°28'20	20°48	1°51	2°32	17°54	23°26	1°14	14°44	7°26	16°41	7°21	6°41	20°27	n.a.	T 17
F 18	3 15 46	20°25'45	2♊37	3°38	3°15	18°35	23°40	1°22	14°42	7°27	16°42	7°20	6°38	20°34	n.a.	F 18
S 19	3 19 43	21°23'09	14°28	5°27	3°58	19°16	23°53	1°30	14°40	7°28	16°43	7°19	6°35	20°40	n.a.	S 19
S 20	3 23 39	22°20'31	26°24	7°18	4°39	19°57	24° 6	1°38	14°38	7°28	16°45	7°17	6°32	20°47	n.a.	S 20
M21	3 27 36	23°17'53	8♋28	9°10	5°20	20°39	24°19	1°46	14°37	7°29	16°46	7°14	6°29	20°54	n.a.	M21
T 22	3 31 32	24°15'13	20°41	11° 5	5°59	21°20	24°32	1°54	14°35	7°30	16°47	7°12	6°25	21° 0	n.a.	T 22
W23	3 35 29	25°12'31	3♌ 9	13° 2	6°37	22° 1	24°45	2° 2	14°33	7°31	16°48	7°10	6°22	21° 7	n.a.	W23
T 24	3 39 25	26° 9'49	15°52	15° 0	7°14	22°42	24°59	2°10	14°31	7°32	16°50	7° 9	6°19	21°14	n.a.	T 24
F 25	3 43 22	27° 7'06	28°55	17° 0	7°50	23°23	25°12	2°18	14°30	7°33	16°51	7°D 9	6°16	21°20	n.a.	F 25
S 26	3 47 18	28° 4'21	12♍21	19° 2	8°25	24° 4	25°24	2°26	14°28	7°34	16°52	7° 9	6°13	21°27	n.a.	S 26
S 27	3 51 14	29° 1'36	26°11	21° 5	8°58	24°45	25°37	2°34	14°26	7°35	16°54	7°10	6°10	21°33	n.a.	S 27
M28	3 55 11	29°58'50	10♎25	23°10	9°30	25°25	25°50	2°42	14°25	7°36	16°55	7°12	6° 6	21°40	n.a.	M28
T 29	3 59 7	0♐56'02	25° 3	25°16	10° 0	26° 6	26° 3	2°50	14°23	7°37	16°56	7°13	6° 3	21°47	n.a.	T 29
W30	4 3 4	1°53'14	9♑59	27°23	10°29	26°47	26°16	2°58	14°22	7°38	16°58	7°R13	6° 0	21°53	n.a.	W30
T 31	4 7 0	2♐50'25	25♑ 7	29♑32	10♉56	27♑28	26♎28	3♐ 6	14♈20	7♒39	16♐59	7♉12	5♉57	22♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s16	5s 0	1n52	3s43	0s40	22s54	0n50	15s20	1s12	8s44	0s49	22s24	1s51	6n24	0n12	21s15	2s19	38s23	15s 1	14n23	14n27	18n53		n.a.
W 2	13 36	11 55	0 31	4 21	0 48	22 52	0 56	15 34	1 12	8 49	0 49	22 26	1 51	6 23	0 12	21 15	2 19	38 23	15 1	14 23	14 26	18 55		n.a.
T 3	13 56	18 13	0s52	5 0	0 55	22 50	1 3	15 48	1 12	8 55	0 49	22 28	1 51	6 22	0 12	21 15	2 19	38 23	15 0	14 23	14 25	18 58		n.a.
F 4	14 16	23 21	2 12	5 39	1 3	22 47	1 9	16 2	1 12	9 0	0 49	22 29	1 51	6 21	0 12	21 15	2 19	38 23	15 0	14 23	14 24	19 1		n.a.
S 5	14 35	26 52	3 22	6 18	1 9	22 43	1 16	16 16	1 12	9 6	0 49	22 31	1 51	6 20	0 12	21 15	2 19	38 23	15 0	14 23	14 23	19 3		n.a.
S 6	14 55	28 28	4 17	6 58	1 16	22 39	1 23	16 30	1 12	9 11	0 50	22 33	1 51	6 19	0 12	21 15	2 19	38 23	15 0	14 23	14 22	19 6		n.a.
M 7	15 14	28 7	4 55	7 37	1 22	22 35	1 30	16 44	1 12	9 17	0 50	22 35	1 51	6 18	0 12	21 14	2 19	38 22	14 59	14 23	14 21	19 9		n.a.
T 8	15 32	26 0	5 14	8 17	1 27	22 30	1 37	16 57	1 12	9 22	0 50	22 36	1 51	6 17	0 12	21 14	2 19	38 22	14 59	14 23	14 20	19 12		n.a.
W 9	15 51	22 29	5 16	8 57	1 32	22 24	1 44	17 10	1 13	9 28	0 50	22 38	1 51	6 17	0 12	21 14	2 19	38 22	14 59	14 23	14 19	19 14		n.a.
T 10	16 9	17 57	5 1	9 38	1 37	22 18	1 51	17 24	1 13	9 33	0 50	22 40	1 51	6 16	0 12	21 14	2 18	38 22	14 59	14 23	14 18	19 17		n.a.
F 11	16 27	12 45	4 31	10 18	1 41	22 12	1 58	17 37	1 13	9 38	0 50	22 41	1 51	6 15	0 12	21 14	2 18	38 22	14 59	14 23	14 17	19 20		n.a.
S 12	16 44	7 9	3 49	10 58	1 44	22 5	2 6	17 50	1 13	9 44	0 51	22 43	1 51	6 14	0 12	21 13	2 18	38 22	14 58	14 23	14 16	19 22		n.a.
S 13	17 2	1 23	2 58	11 38	1 47	21 58	2 13	18 2	1 13	9 49	0 51	22 45	1 51	6 13	0 12	21 13	2 18	38 22	14 58	14 23	14 15	19 25		n.a.
M14	17 19	4n22	1 59	12 18	1 50	21 50	2 21	18 15	1 13	9 55	0 51	22 47	1 51	6 12	0 12	21 13	2 18	38 22	14 58	14 24	14 13	19 28		n.a.
T 15	17 36	9 55	0 56	12 58	1 52	21 42	2 29	18 27	1 13	10 0	0 51	22 48	1 51	6 12	0 12	21 13	2 18	38 22	14 58	14 24	14 12	19 30		n.a.
W16	17 52	15 5	0n 9	13 37	1 53	21 34	2 36	18 40	1 13	10 5	0 51	22 50	1 51	6 11	0 12	21 12	2 18	38 22	14 58	14 24	14 11	19 33		n.a.
T 17	18 8	19 42	1 14	14 16	1 54	21 26	2 44	18 52	1 13	10 10	0 52	22 52	1 51	6 10	0 12	21 12	2 18	38 22	14 58	14 24	14 10	19 36		n.a.
F 18	18 24	23 32	2 15	14 54	1 55	21 17	2 52	19 4	1 13	10 16	0 52	22 54	1 51	6 9	0 12	21 12	2 18	38 22	14 57	14 23	14 9	19 38		n.a.
S 19	18 40	26 25	3 11	15 32	1 54	21 7	3 0	19 15	1 13	10 21	0 52	22 55	1 51	6 8	0 12	21 12	2 18	38 22	14 57	14 23	14 8	19 41		n.a.
S 20	18 55	28 7	3 59	16 9	1 54	20 58	3 9	19 27	1 13	10 26	0 52	22 57	1 52	6 8	0 12	21 11	2 18	38 22	14 57	14 22	14 7	19 44		n.a.
M21	19 10	28 30	4 37	16 46	1 52	20 48	3 17	19 38	1 13	10 31	0 52	22 59	1 52	6 7	0 12	21 11	2 18	38 22	14 57	14 21	14 6	19 46		n.a.
T 22	19 25	27 31	5 2	17 22	1 50	20 38	3 25	19 50	1 13	10 36	0 52	23 0	1 52	6 6	0 12	21 11	2 17	38 22	14 57	14 21	14 5	19 49		n.a.
W23	19 39	25 9	5 14	17 56	1 48	20 28	3 33	20 1	1 13	10 42	0 53	23 2	1 52	6 6	0 12	21 10	2 17	38 22	14 57	14 20	14 4	19 52		n.a.
T 24	19 53	21 31	5 12	18 30	1 44	20 17	3 42	20 12	1 13	10 47	0 53	23 4	1 52	6 5	0 12	21 10	2 17	38 22	14 57	14 20	14 3	19 54		n.a.
F 25	20 7	16 46	4 53	19 2	1 41	20 7	3 50	20 22	1 13	10 52	0 53	23 6	1 52	6 4	0 12	21 10	2 17	38 22	14 56	14 19	14 2	19 57		n.a.
S 26	20 21	11 5	4 18	19 33	1 36	19 56	3 59	20 33	1 13	10 57	0 53	23 7	1 52	6 4	0 12	21 9	2 17	38 22	14 56	14 20	14 1	20 0		n.a.
S 27	20 34	4 43	3 27	20 3	1 31	19 46	4 7	20 43	1 13	11 2	0 53	23 9	1 52	6 3	0 12	21 9	2 17	38 22	14 56	14 20	13 59	20 2		n.a.
M28	20 46	2s 5	2 22	20 31	1 25	19 35	4 16	20 54	1 13	11 7	0 54	23 11	1 52	6 2	0 12	21 9	2 17	38 22	14 56	14 20	13 58	20 5		n.a.
T 29	20 59	8 58	1 7	20 57	1 19	19 24	4 25	21 4	1 13	11 12	0 54	23 12	1 52	6 2	0 12	21 8	2 17	38 22	14 56	14 21	13 57	20 7		n.a.
W30	21 11	15 30	0s15	21 22	1 12	19 13	4 33	21 14	1 13	11 17	0 54	23 14	1 52	6 1	0 12	21 8	2 17	38 22	14 56	14 21	13 56	20 10		n.a.
T 31	21s22	21s12	1s37	21s44	1s 5	19s 2	4n42	21s23	1s13	11s22	0s54	23s16	1s52	6n 1	0n12	21s 7	2s17	38s22	14s56	14n21	13n55	20n13		n.a.

Julian Day Number = -1734207.5, Delta T = 114h40m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°22'03, Lahiri = -133°15'03 Julian Calendar 1 Jan. 9461 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 10 57	3♐47'35	10♐17	1♐42	11♑22	28♏ 8	26♎41	3♐14	14°R19	7♒41	17♐ 0	7°R10	5♉54	22♉ 7	n.a.	F 1
S 2	4 14 53	4°44'44	25°21	3°52	11°46	28°49	26°53	3°22	14♈18	7°42	17° 1	7♉ 7	5°50	22°13	n.a.	S 2
S 3	4 18 50	5°41'51	10♑10	6° 2	12° 9	29°30	27° 6	3°31	14°16	7°43	17° 3	7° 3	5°47	22°20	n.a.	S 3
M 4	4 22 46	6°38'58	24°36	8°13	12°30	0♐10	27°18	3°39	14°15	7°44	17° 4	6°59	5°44	22°27	n.a.	M 4
T 5	4 26 43	7°36'03	8♒34	10°24	12°49	0°51	27°31	3°47	14°14	7°46	17° 5	6°56	5°41	22°33	n.a.	T 5
W 6	4 30 39	8°33'07	22° 5	12°34	13° 6	1°31	27°43	3°55	14°13	7°47	17° 7	6°53	5°38	22°40	n.a.	W 6
T 7	4 34 36	9°30'10	5♓ 9	14°44	13°21	2°12	27°55	4° 3	14°12	7°48	17° 8	6°D52	5°35	22°47	n.a.	T 7
F 8	4 38 32	10°27'12	17°50	16°53	13°34	2°52	28° 7	4°11	14°11	7°50	17°10	6°52	5°31	22°53	n.a.	F 8
S 9	4 42 29	11°24'13	0♈10	19° 0	13°45	3°33	28°19	4°19	14°10	7°51	17°11	6°53	5°28	23° 0	n.a.	S 9
S 10	4 46 25	12°21'12	12°16	21° 7	13°54	4°13	28°31	4°27	14° 9	7°52	17°12	6°55	5°25	23° 7	n.a.	S 10
M11	4 50 22	13°18'11	24°12	23°11	14° 0	4°53	28°43	4°35	14° 8	7°54	17°14	6°57	5°22	23°13	n.a.	M11
T 12	4 54 18	14°15'09	6♉ 1	25°14	14° 5	5°33	28°55	4°43	14° 7	7°55	17°15	6°R57	5°19	23°20	n.a.	T 12
W13	4 58 15	15°12'06	17°48	27°15	14°R 7	6°14	29° 7	4°51	14° 6	7°57	17°16	6°57	5°16	23°27	n.a.	W13
T 14	5 2 11	16° 9'02	29°37	29°14	14° 7	6°54	29°19	4°59	14° 5	7°58	17°18	6°54	5°12	23°33	n.a.	T 14
F 15	5 6 8	17° 5'57	11♊29	1♑11	14° 5	7°34	29°30	5° 7	14° 4	8° 0	17°19	6°50	5° 9	23°40	n.a.	F 15
S 16	5 10 4	18° 2'53	23°26	3° 5	14° 0	8°14	29°42	5°15	14° 4	8° 1	17°20	6°44	5° 6	23°47	n.a.	S 16
S 17	5 14 1	18°59'47	5♋32	4°57	13°53	8°54	29°53	5°23	14° 3	8° 3	17°22	6°37	5° 3	23°53	n.a.	S 17
M18	5 17 57	19°56'41	17°46	6°46	13°43	9°34	0♏ 5	5°31	14° 3	8° 4	17°23	6°30	5° 0	24° 0	n.a.	M18
T 19	5 21 54	20°53'35	0♌11	8°33	13°31	10°14	0°16	5°38	14° 2	8° 6	17°24	6°22	4°56	24° 7	n.a.	T 19
W20	5 25 50	21°50'29	12°48	10°17	13°17	10°54	0°27	5°46	14° 2	8° 8	17°26	6°16	4°53	24°13	n.a.	W20
T 21	5 29 47	22°47'22	25°38	11°59	13° 0	11°34	0°38	5°54	14° 1	8° 9	17°27	6°11	4°50	24°20	n.a.	T 21
F 22	5 33 44	23°44'15	8♍44	13°38	12°42	12°14	0°49	6° 2	14° 1	8°11	17°28	6° 8	4°47	24°27	n.a.	F 22
S 23	5 37 40	24°41'09	22° 7	15°15	12°20	12°53	1° 0	6°10	14° 0	8°13	17°30	6°D 6	4°44	24°33	n.a.	S 23
S 24	5 41 37	25°38'02	5♎49	16°49	11°57	13°33	1°11	6°18	14° 0	8°15	17°31	6° 7	4°41	24°40	n.a.	S 24
M25	5 45 33	26°34'55	19°52	18°20	11°32	14°13	1°22	6°25	14° 0	8°16	17°32	6° 8	4°37	24°46	n.a.	M25
T 26	5 49 30	27°31'49	4♏14	19°48	11° 5	14°53	1°32	6°33	14° 0	8°18	17°34	6°R 8	4°34	24°53	n.a.	T 26
W27	5 53 26	28°28'42	18°54	21°14	10°35	15°32	1°43	6°41	14° 0	8°20	17°35	6° 8	4°31	25° 0	n.a.	W27
T 28	5 57 23	29°25'36	3♐48	22°38	10° 5	16°12	1°53	6°48	14°D 0	8°22	17°37	6° 5	4°28	25° 6	n.a.	T 28
F 29	6 1 19	0♑22'30	18♐47	23♑58	9♑32	16♐52	2♏ 4	6♐56	14♈ 0	8♒24	17♐38	6♉ 0	4♉25	25♉13	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s34	25s31	2s52	22s 5	0s57	18s51	4n51	21s33	1s13	11s27	0s55	23s17	1s52	6n 0	0n12	21s 7	2s17	38s22	14s56	14n20	13n54	20n15		n.a.
S 2	21 45	28 0	3 54	22 23	0 49	18 41	5 0	21 42	1 13	11 32	0 55	23 19	1 52	5 59	0 12	21 7	2 17	38 22	14 56	14 19	13 53	20 18		n.a.
S 3	21 55	28 25	4 39	22 39	0 40	18 30	5 8	21 51	1 13	11 36	0 55	23 21	1 52	5 59	0 12	21 6	2 16	38 22	14 55	14 18	13 52	20 21		n.a.
M 4	22 5	26 53	5 6	22 52	0 31	18 19	5 17	22 0	1 13	11 41	0 55	23 22	1 52	5 58	0 12	21 6	2 16	38 22	14 55	14 16	13 51	20 23		n.a.
T 5	22 15	23 42	5 13	23 3	0 21	18 9	5 26	22 9	1 13	11 46	0 55	23 24	1 52	5 58	0 12	21 5	2 16	38 23	14 55	14 15	13 50	20 26		n.a.
W 6	22 25	19 19	5 2	23 12	0 11	17 59	5 34	22 18	1 13	11 51	0 56	23 26	1 52	5 58	0 12	21 5	2 16	38 23	14 55	14 14	13 49	20 28		n.a.
T 7	22 34	14 10	4 36	23 19	0 2	17 49	5 43	22 26	1 12	11 56	0 56	23 27	1 53	5 57	0 12	21 5	2 16	38 23	14 55	14 14	13 47	20 31		n.a.
F 8	22 42	8 34	3 56	23 23	0n 9	17 39	5 51	22 34	1 12	12 0	0 56	23 29	1 53	5 57	0 12	21 4	2 16	38 23	14 55	14 14	13 46	20 33		n.a.
S 9	22 51	2 47	3 7	23 24	0 19	17 30	5 59	22 42	1 12	12 5	0 56	23 31	1 53	5 56	0 12	21 4	2 16	38 23	14 55	14 14	13 45	20 36		n.a.
S 10	22 58	3n 0	2 11	23 24	0 29	17 21	6 7	22 50	1 12	12 10	0 57	23 32	1 53	5 56	0 12	21 3	2 16	38 23	14 55	14 15	13 44	20 39		n.a.
M11	23 6	8 36	1 9	23 21	0 39	17 12	6 15	22 58	1 12	12 14	0 57	23 34	1 53	5 56	0 12	21 3	2 16	38 23	14 55	14 15	13 43	20 41		n.a.
T 12	23 13	13 52	0 5	23 17	0 49	17 4	6 23	23 5	1 12	12 19	0 57	23 36	1 53	5 55	0 12	21 2	2 16	38 23	14 55	14 16	13 42	20 44		n.a.
W13	23 20	18 37	0n59	23 11	0 59	16 56	6 31	23 12	1 12	12 23	0 57	23 37	1 53	5 55	0 12	21 2	2 16	38 23	14 55	14 15	13 41	20 46		n.a.
T 14	23 26	22 39	2 0	23 3	1 8	16 49	6 38	23 19	1 12	12 28	0 58	23 39	1 53	5 55	0 12	21 1	2 16	38 23	14 55	14 15	13 40	20 49		n.a.
F 15	23 32	25 46	2 56	22 53	1 18	16 42	6 45	23 26	1 12	12 32	0 58	23 40	1 53	5 54	0 12	21 1	2 16	38 24	14 55	14 13	13 39	20 51		n.a.
S 16	23 37	27 46	3 45	22 43	1 27	16 36	6 52	23 33	1 12	12 37	0 58	23 42	1 53	5 54	0 12	21 0	2 16	38 24	14 55	14 11	13 38	20 54		n.a.
S 17	23 42	28 28	4 24	22 31	1 35	16 30	6 58	23 39	1 12	12 41	0 58	23 44	1 53	5 54	0 12	21 0	2 15	38 24	14 55	14 9	13 37	20 56		n.a.
M18	23 47	27 47	4 52	22 17	1 43	16 25	7 4	23 45	1 11	12 45	0 59	23 45	1 54	5 54	0 12	20 59	2 15	38 24	14 55	14 6	13 35	20 59		n.a.
T 19	23 51	25 43	5 6	22 3	1 51	16 21	7 10	23 51	1 11	12 50	0 59	23 47	1 54	5 53	0 12	20 59	2 15	38 24	14 55	14 4	13 34	21 1		n.a.
W20	23 55	22 22	5 6	21 49	1 58	16 17	7 15	23 57	1 11	12 54	0 59	23 48	1 54	5 53	0 12	20 58	2 15	38 24	14 55	14 1	13 33	21 4		n.a.
T 21	23 59	17 54	4 50	21 33	2 5	16 14	7 20	24 3	1 11	12 58	0 59	23 50	1 54	5 53	0 12	20 58	2 15	38 24	14 55	14 0	13 32	21 6		n.a.
F 22	24 2	12 32	4 20	21 17	2 11	16 12	7 24	24 8	1 11	13 3	1 0	23 51	1 54	5 53	0 12	20 57	2 15	38 25	14 55	13 59	13 31	21 9		n.a.
S 23	24 4	6 29	3 34	21 1	2 17	16 10	7 27	24 14	1 11	13 7	1 0	23 53	1 54	5 53	0 12	20 57	2 15	38 25	14 55	13 58	13 30	21 11		n.a.
S 24	24 6	0s 1	2 36	20 44	2 22	16 9	7 30	24 19	1 11	13 11	1 0	23 54	1 54	5 53	0 12	20 56	2 15	38 25	14 55	13 58	13 29	21 14		n.a.
M25	24 8	6 40	1 26	20 28	2 27	16 9	7 33	24 23	1 11	13 15	1 0	23 56	1 54	5 53	0 12	20 56	2 15	38 25	14 55	13 59	13 28	21 16		n.a.
T 26	24 9	13 10	0 10	20 11	2 31	16 10	7 34	24 28	1 10	13 19	1 1	23 57	1 55	5 52	0 12	20 55	2 15	38 25	14 55	13 59	13 27	21 19		n.a.
W27	24 10	19 4	1s 8	19 54	2 35	16 11	7 35	24 32	1 10	13 23	1 1	23 59	1 55	5 52	0 12	20 55	2 15	38 25	14 55	13 59	13 26	21 21		n.a.
T 28	24 11	23 54	2 23	19 38	2 37	16 14	7 35	24 37	1 10	13 27	1 1	24 0	1 55	5 52	0 12	20 54	2 15	38 26	14 55	13 58	13 24	21 24		n.a.
F 29	24s11	27s 9	3s28	19s22	2n40	16s17	7n35	24s41	1s10	13s31	1s 1	24s 2	1s55	5n52	0n12	20s54	2s15	38s26	14s55	13n56	13n23	21n26		n.a.

Julian Day Number = -1734176.5, Delta T = 114h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'59, Lahiri = -133°14'59 Julian Calendar 1 Feb. 9461 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9462 BCE

The year -9460 astronomical counting style corresponds to year 9461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 16	1♉19'24	3♉45	25♉16	8°R59	17♐31	2♏14	7♐ 4	14♈ 0	8♒25	17♐39	5°R53	4♉22	25♉20	n.a.	S 1
S 2	6 9 12	2°16'18	18°31	26°30	8♉24	18°11	2°24	7°11	14° 0	8°27	17°40	5♉45	4°18	25°26	n.a.	S 2
M 3	6 13 9	3°13'12	2♒58	27°42	7°48	18°50	2°34	7°19	14° 0	8°29	17°42	5°36	4°15	25°33	n.a.	M 3
T 4	6 17 6	4°10'06	17° 1	28°51	7°12	19°30	2°44	7°26	14° 0	8°31	17°43	5°28	4°12	25°40	n.a.	T 4
W 5	6 21 2	5° 6'59	0♓35	29°57	6°35	20° 9	2°54	7°34	14° 0	8°33	17°44	5°22	4° 9	25°46	n.a.	W 5
T 6	6 24 59	6° 3'53	13°43	1♒ 0	5°57	20°49	3° 4	7°41	14° 1	8°35	17°46	5°18	4° 6	25°53	n.a.	T 6
F 7	6 28 55	7° 0'46	26°25	2° 0	5°20	21°28	3°13	7°49	14° 1	8°37	17°47	5°15	4° 2	26° 0	n.a.	F 7
S 8	6 32 52	7°57'39	8♈46	2°56	4°43	22° 7	3°23	7°56	14° 2	8°39	17°48	5°D15	3°59	26° 6	n.a.	S 8
S 9	6 36 48	8°54'32	20°51	3°49	4° 6	22°47	3°32	8° 3	14° 2	8°41	17°50	5°15	3°56	26°13	n.a.	S 9
M10	6 40 45	9°51'26	2♉45	4°39	3°30	23°26	3°42	8°11	14° 3	8°43	17°51	5°R16	3°53	26°20	n.a.	M10
T 11	6 44 42	10°48'19	14°34	5°25	2°54	24° 5	3°51	8°18	14° 3	8°45	17°52	5°15	3°50	26°26	n.a.	T 11
W12	6 48 38	11°45'13	26°22	6° 7	2°20	24°44	4° 0	8°25	14° 4	8°47	17°53	5°13	3°47	26°33	n.a.	W12
T 13	6 52 35	12°42'07	8♊13	6°45	1°47	25°23	4° 9	8°32	14° 4	8°49	17°55	5° 9	3°43	26°40	n.a.	T 13
F 14	6 56 31	13°39'01	20°10	7°20	1°15	26° 2	4°17	8°39	14° 5	8°51	17°56	5° 2	3°40	26°46	n.a.	F 14
S 15	7 0 28	14°35'56	2♋17	7°50	0°46	26°42	4°26	8°47	14° 6	8°53	17°57	4°52	3°37	26°53	n.a.	S 15
S 16	7 4 25	15°32'51	14°35	8°17	0°17	27°21	4°35	8°54	14° 7	8°55	17°58	4°41	3°34	27° 0	n.a.	S 16
M17	7 8 21	16°29'47	27° 5	8°39	29♐51	28° 0	4°43	9° 1	14° 8	8°57	18° 0	4°29	3°31	27° 6	n.a.	M17
T 18	7 12 18	17°26'43	9♌46	8°56	29°27	28°39	4°51	9° 8	14° 9	8°59	18° 1	4°17	3°28	27°13	n.a.	T 18
W19	7 16 14	18°23'40	22°39	9° 9	29° 5	29°18	5° 0	9°14	14°10	9° 1	18° 2	4° 7	3°24	27°20	n.a.	W19
T 20	7 20 11	19°20'38	5♍44	9°17	28°45	29°57	5° 8	9°21	14°11	9° 3	18° 3	3°58	3°21	27°26	n.a.	T 20
F 21	7 24 8	20°17'37	19° 2	9°R21	28°28	0♉35	5°16	9°28	14°12	9° 6	18° 4	3°52	3°18	27°33	n.a.	F 21
S 22	7 28 4	21°14'36	2♎31	9°20	28°13	1°14	5°23	9°35	14°13	9° 8	18° 6	3°49	3°15	27°40	n.a.	S 22
S 23	7 32 1	22°11'37	16°13	9°14	28° 0	1°53	5°31	9°42	14°14	9°10	18° 7	3°48	3°12	27°46	n.a.	S 23
M24	7 35 57	23° 8'39	0♏ 9	9° 4	27°50	2°32	5°38	9°48	14°15	9°12	18° 8	3°48	3° 8	27°53	n.a.	M24
T 25	7 39 54	24° 5'42	14°19	8°49	27°42	3°11	5°46	9°55	14°17	9°14	18° 9	3°48	3° 5	28° 0	n.a.	T 25
W26	7 43 51	25° 2'46	28°42	8°29	27°36	3°49	5°53	10° 1	14°18	9°16	18°10	3°46	3° 2	28° 6	n.a.	W26
T 27	7 47 47	25°59'52	13♐15	8° 6	27°33	4°28	6° 0	10° 8	14°19	9°19	18°11	3°42	2°59	28°13	n.a.	T 27
F 28	7 51 44	26°56'59	27°54	7°38	27°D32	5° 7	6° 7	10°14	14°21	9°21	18°12	3°36	2°56	28°20	n.a.	F 28
S 29	7 55 41	27°54'06	12♉32	7° 7	27°34	5°46	6°14	10°20	14°22	9°23	18°13	3°26	2°53	28°26	n.a.	S 29
S 30	7 59 37	28°51'15	27° 2	6°33	27°37	6°24	6°20	10°27	14°24	9°25	18°14	3°15	2°49	28°33	n.a.	S 30
M31	8 3 34	29♉48'25	11♒18	5♒56	27♐43	7♉ 3	6♏27	10♐33	14♈26	9♒27	18♐16	3♉ 4	2♉46	28♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	28s27	4s19	19s 6	2n41	16s20	7n33	24s44	1s10	13s35	1s 2	24s 3	1s55	5n52	0n12	20s53	2s15	38s26	14s55	13n54	13n22	21n29		n.a.
S 2	24 10	27 40	4 51	18 51	2 42	16 25	7 31	24 48	1 10	13 39	1 2	24 5	1 55	5 52	0 12	20 53	2 15	38 26	14 55	13 51	13 21	21 31		n.a.
M 3	24 8	25 2	5 4	18 37	2 43	16 30	7 28	24 51	1 10	13 43	1 2	24 6	1 55	5 53	0 12	20 52	2 15	38 26	14 55	13 48	13 20	21 34		n.a.
T 4	24 7	20 57	4 59	18 23	2 42	16 36	7 24	24 55	1 9	13 47	1 3	24 8	1 55	5 53	0 12	20 51	2 15	38 27	14 55	13 45	13 19	21 36		n.a.
W 5	24 5	15 53	4 36	18 10	2 42	16 42	7 19	24 58	1 9	13 50	1 3	24 9	1 56	5 53	0 12	20 51	2 15	38 27	14 55	13 43	13 18	21 39		n.a.
T 6	24 2	10 16	3 59	17 58	2 40	16 50	7 14	25 0	1 9	13 54	1 3	24 11	1 56	5 53	0 12	20 50	2 14	38 27	14 55	13 42	13 17	21 41		n.a.
F 7	23 59	4 23	3 12	17 47	2 38	16 57	7 8	25 3	1 9	13 58	1 3	24 12	1 56	5 53	0 12	20 50	2 14	38 27	14 55	13 41	13 16	21 44		n.a.
S 8	23 56	1n30	2 17	17 37	2 35	17 6	7 0	25 5	1 9	14 1	1 4	24 13	1 56	5 53	0 12	20 49	2 14	38 27	14 55	13 41	13 14	21 46		n.a.
S 9	23 52	7 13	1 16	17 28	2 31	17 15	6 53	25 7	1 8	14 5	1 4	24 15	1 56	5 53	0 12	20 49	2 14	38 28	14 56	13 41	13 13	21 48		n.a.
M10	23 48	12 36	0 13	17 20	2 26	17 24	6 44	25 9	1 8	14 9	1 4	24 16	1 56	5 54	0 12	20 48	2 14	38 28	14 56	13 41	13 12	21 51		n.a.
T 11	23 43	17 30	0n49	17 14	2 21	17 34	6 35	25 11	1 8	14 12	1 5	24 18	1 57	5 54	0 12	20 47	2 14	38 28	14 56	13 41	13 11	21 53		n.a.
W12	23 38	21 43	1 50	17 9	2 15	17 45	6 25	25 13	1 8	14 16	1 5	24 19	1 57	5 54	0 12	20 47	2 14	38 28	14 56	13 40	13 10	21 56		n.a.
T 13	23 33	25 5	2 46	17 6	2 8	17 55	6 15	25 14	1 8	14 19	1 5	24 20	1 57	5 54	0 12	20 46	2 14	38 29	14 56	13 39	13 9	21 58		n.a.
F 14	23 27	27 23	3 35	17 4	2 1	18 7	6 4	25 15	1 8	14 22	1 6	24 22	1 57	5 55	0 12	20 46	2 14	38 29	14 56	13 36	13 8	22 1		n.a.
S 15	23 21	28 24	4 14	17 4	1 53	18 18	5 53	25 16	1 7	14 26	1 6	24 23	1 57	5 55	0 12	20 45	2 14	38 29	14 56	13 33	13 7	22 3		n.a.
S 16	23 14	28 3	4 43	17 6	1 44	18 30	5 41	25 17	1 7	14 29	1 6	24 24	1 57	5 55	0 12	20 44	2 14	38 29	14 56	13 29	13 6	22 5		n.a.
M17	23 7	26 16	4 58	17 9	1 34	18 42	5 29	25 17	1 7	14 32	1 7	24 26	1 58	5 56	0 12	20 44	2 14	38 29	14 56	13 25	13 4	22 8		n.a.
T 18	23 0	23 9	5 0	17 14	1 24	18 54	5 17	25 18	1 7	14 35	1 7	24 27	1 58	5 56	0 12	20 43	2 14	38 30	14 57	13 21	13 3	22 10		n.a.
W19	22 52	18 52	4 46	17 22	1 13	19 7	5 5	25 18	1 6	14 38	1 7	24 28	1 58	5 56	0 12	20 43	2 14	38 30	14 57	13 17	13 2	22 12		n.a.
T 20	22 44	13 39	4 16	17 31	1 1	19 19	4 52	25 18	1 6	14 42	1 8	24 30	1 58	5 57	0 12	20 42	2 14	38 30	14 57	13 14	13 1	22 15		n.a.
F 21	22 35	7 43	3 33	17 42	0 49	19 32	4 39	25 17	1 6	14 45	1 8	24 31	1 58	5 57	0 12	20 41	2 14	38 31	14 57	13 12	13 0	22 17		n.a.
S 22	22 27	1 22	2 37	17 54	0 36	19 45	4 26	25 17	1 6	14 48	1 8	24 32	1 59	5 58	0 12	20 41	2 14	38 31	14 57	13 11	12 59	22 20		n.a.
S 23	22 17	5s10	1 32	18 9	0 22	19 57	4 13	25 16	1 6	14 51	1 9	24 33	1 59	5 58	0 12	20 40	2 14	38 31	14 57	13 11	12 58	22 22		n.a.
M24	22 7	11 35	0 19	18 26	0 8	20 10	4 0	25 15	1 5	14 53	1 9	24 35	1 59	5 59	0 12	20 39	2 14	38 31	14 57	13 11	12 57	22 24		n.a.
T 25	21 57	17 31	0s55	18 44	0s 7	20 23	3 47	25 14	1 5	14 56	1 9	24 36	1 59	5 59	0 12	20 39	2 14	38 32	14 58	13 10	12 56	22 27		n.a.
W26	21 47	22 34	2 7	19 3	0 22	20 36	3 34	25 13	1 5	14 59	1 10	24 37	1 59	6 0	0 12	20 38	2 14	38 32	14 58	13 10	12 54	22 29		n.a.
T 27	21 36	26 16	3 12	19 24	0 37	20 49	3 21	25 11	1 5	15 2	1 10	24 38	2 0	6 0	0 12	20 38	2 14	38 32	14 58	13 9	12 53	22 31		n.a.
F 28	21 25	28 15	4 4	19 46	0 52	21 1	3 9	25 9	1 4	15 5	1 10	24 39	2 0	6 1	0 12	20 37	2 14	38 32	14 58	13 6	12 52	22 34		n.a.
S 29	21 13	28 14	4 41	20 9	1 7	21 14	2 56	25 7	1 4	15 7	1 11	24 41	2 0	6 2	0 12	20 36	2 14	38 33	14 58	13 3	12 51	22 36		n.a.
S 30	21 1	26 16	4 58	20 32	1 22	21 26	2 44	25 5	1 4	15 10	1 11	24 42	2 0	6 2	0 12	20 36	2 14	38 33	14 58	12 59	12 50	22 38		n.a.
M31	20s49	22s40	4s57	20s56	1s37	21s39	2n31	25s 3	1s 4	15s12	1s11	24s43	2s 1	6n 3	0n12	20s35	2s14	38s33	14s59	12n55	12n49	22n41		n.a.

Julian Day Number = -1734147.5, Delta T = 114h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'55, Lahiri = -133°14'55 Julian Calendar 1 March 9461 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9462 BCE

The year -9460 astronomical counting style corresponds to year 9461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 31	0♒45'36	25♒13	5°R18	27♐51	7♑41	6♏33	10♐39	14♈27	9♒30	18♐17	2°R53	2♉43	28♉46	n.a.	T 1
W 2	8 11 27	1°42'48	8♓44	4♒37	28° 1	8°20	6°39	10°45	14°29	9°32	18°18	2♉44	2°40	28°53	n.a.	W 2
T 3	8 15 24	2°40'01	21°50	3°56	28°14	8°58	6°45	10°51	14°31	9°34	18°19	2°37	2°37	29° 0	n.a.	T 3
F 4	8 19 20	3°37'15	4♈32	3°15	28°28	9°37	6°51	10°57	14°33	9°36	18°20	2°33	2°34	29° 6	n.a.	F 4
S 5	8 23 17	4°34'30	16°54	2°35	28°44	10°15	6°57	11° 3	14°34	9°38	18°21	2°31	2°30	29°13	n.a.	S 5
S 6	8 27 14	5°31'45	29° 0	1°56	29° 2	10°54	7° 2	11° 9	14°36	9°41	18°22	2°30	2°27	29°20	n.a.	S 6
M 7	8 31 10	6°29'02	10♉55	1°19	29°22	11°32	7° 8	11°15	14°38	9°43	18°23	2°30	2°24	29°26	n.a.	M 7
T 8	8 35 7	7°26'20	22°44	0°45	29°43	12°11	7°13	11°20	14°40	9°45	18°24	2°29	2°21	29°33	n.a.	T 8
W 9	8 39 4	8°23'39	4♊34	0°15	0♑ 7	12°49	7°18	11°26	14°42	9°47	18°24	2°27	2°18	29°40	n.a.	W 9
T 10	8 43 0	9°21'00	16°28	29♑48	0°32	13°27	7°23	11°32	14°44	9°50	18°25	2°23	2°14	29°46	n.a.	T 10
F 11	8 46 57	10°18'21	28°31	29°27	0°59	14° 5	7°27	11°37	14°46	9°52	18°26	2°15	2°11	29°53	n.a.	F 11
S 12	8 50 54	11°15'44	10♋47	29°10	1°27	14°44	7°32	11°42	14°49	9°54	18°27	2° 6	2° 8	29°59	n.a.	S 12
S 13	8 54 50	12°13'08	23°17	28°59	1°56	15°22	7°36	11°48	14°51	9°56	18°28	1°54	2° 5	0♊ 6	n.a.	S 13
M14	8 58 47	13°10'34	6♌ 2	28°D54	2°27	16° 0	7°41	11°53	14°53	9°59	18°29	1°42	2° 2	0°13	n.a.	M14
T 15	9 2 43	14° 8'01	19° 3	28°54	3° 0	16°38	7°45	11°58	14°55	10° 1	18°30	1°30	1°59	0°20	n.a.	T 15
W16	9 6 40	15° 5'29	2♍18	29° 1	3°34	17°16	7°48	12° 3	14°58	10° 3	18°31	1°19	1°55	0°26	n.a.	W16
T 17	9 10 37	16° 2'59	15°44	29°15	4° 9	17°54	7°52	12° 8	15° 0	10° 5	18°31	1°10	1°52	0°33	n.a.	T 17
F 18	9 14 33	17° 0'31	29°22	29°35	4°46	18°32	7°56	12°13	15° 2	10° 7	18°32	1° 4	1°49	0°40	n.a.	F 18
S 19	9 18 30	17°58'05	13♎ 7	0♒ 1	5°23	19°11	7°59	12°18	15° 5	10°10	18°33	1° 1	1°46	0°46	n.a.	S 19
S 20	9 22 27	18°55'41	27° 1	0°34	6° 2	19°49	8° 2	12°23	15° 7	10°12	18°34	1°D 0	1°43	0°53	n.a.	S 20
M21	9 26 23	19°53'18	11♏ 1	1°14	6°42	20°27	8° 5	12°28	15°10	10°14	18°34	1° 0	1°39	1° 0	n.a.	M21
T 22	9 30 20	20°50'58	25° 6	2° 0	7°23	21° 5	8° 8	12°32	15°12	10°16	18°35	1°R 0	1°36	1° 6	n.a.	T 22
W23	9 34 17	21°48'40	9♐17	2°52	8° 5	21°42	8°10	12°37	15°15	10°19	18°36	0°59	1°33	1°13	n.a.	W23
T 24	9 38 13	22°46'24	23°32	3°50	8°48	22°20	8°13	12°41	15°18	10°21	18°37	0°55	1°30	1°20	n.a.	T 24
F 25	9 42 10	23°44'10	7♑47	4°55	9°32	22°58	8°15	12°45	15°20	10°23	18°37	0°50	1°27	1°26	n.a.	F 25
S 26	9 46 7	24°41'59	22° 0	6° 5	10°17	23°36	8°17	12°50	15°23	10°25	18°38	0°42	1°24	1°33	n.a.	S 26
S 27	9 50 3	25°39'49	6♒ 6	7°21	11° 3	24°14	8°18	12°54	15°26	10°27	18°39	0°32	1°20	1°40	n.a.	S 27
M28	9 54 0	26°37'41	19°59	8°43	11°50	24°52	8°20	12°58	15°29	10°29	18°39	0°21	1°17	1°46	n.a.	M28
T 29	9 57 56	27°35'35	3♓36	10° 9	12°37	25°30	8°21	13° 2	15°32	10°32	18°40	0°11	1°14	1°53	n.a.	T 29
W30	10 1 53	28♒33'31	16♓54	11♒40	13♑26	26♑ 7	8♏23	13♐ 6	15♈34	10♒34	18♐40	0♉ 3	1♉11	2♊ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	17s51	4s38	21s19	1s51	21s51	2n19	25s 1	1s 3	15s15	1s12	24s44	2s 1	6n 4	0n12	20s34	2s14	38s34	14s59	12n51	12n48	22n43		n.a.
W 2	20 23	12 17	4 4	21 43	2 4	22 3	2 7	24 58	1 3	15 17	1 12	24 45	2 1	6 4	0 12	20 34	2 14	38 34	14 59	12 48	12 47	22 45		n.a.
T 3	20 10	6 20	3 17	22 5	2 17	22 15	1 56	24 55	1 3	15 20	1 12	24 46	2 1	6 5	0 12	20 33	2 14	38 34	14 59	12 46	12 45	22 47		n.a.
F 4	19 57	0 18	2 22	22 27	2 29	22 26	1 45	24 52	1 2	15 22	1 13	24 47	2 1	6 6	0 12	20 32	2 14	38 34	14 59	12 44	12 44	22 50		n.a.
S 5	19 43	5n36	1 22	22 47	2 40	22 38	1 33	24 49	1 2	15 24	1 13	24 48	2 2	6 6	0 12	20 32	2 14	38 35	14 59	12 43	12 43	22 52		n.a.
S 6	19 28	11 10	0 19	23 6	2 50	22 49	1 23	24 45	1 2	15 27	1 14	24 50	2 2	6 7	0 12	20 31	2 14	38 35	15 0	12 43	12 42	22 54		n.a.
M 7	19 14	16 16	0n44	23 23	2 58	22 59	1 12	24 41	1 2	15 29	1 14	24 51	2 2	6 8	0 12	20 31	2 13	38 35	15 0	12 43	12 41	22 57		n.a.
T 8	18 59	20 43	1 45	23 37	3 5	23 10	1 1	24 38	1 1	15 31	1 14	24 52	2 2	6 9	0 12	20 30	2 13	38 36	15 0	12 43	12 40	22 59		n.a.
W 9	18 43	24 21	2 41	23 50	3 11	23 20	0 51	24 34	1 1	15 33	1 15	24 53	2 3	6 10	0 12	20 29	2 13	38 36	15 0	12 42	12 39	23 1		n.a.
T 10	18 28	26 57	3 30	24 0	3 15	23 30	0 41	24 29	1 1	15 35	1 15	24 54	2 3	6 10	0 12	20 29	2 13	38 36	15 1	12 40	12 38	23 3		n.a.
F 11	18 12	28 21	4 10	24 8	3 18	23 39	0 32	24 25	1 0	15 37	1 15	24 55	2 3	6 11	0 12	20 28	2 13	38 37	15 1	12 38	12 36	23 6		n.a.
S 12	17 56	28 23	4 40	24 13	3 20	23 48	0 23	24 20	1 0	15 39	1 16	24 56	2 3	6 12	0 12	20 27	2 13	38 37	15 1	12 35	12 35	23 8		n.a.
S 13	17 39	26 59	4 57	24 16	3 20	23 57	0 13	24 16	1 0	15 41	1 16	24 57	2 4	6 13	0 12	20 27	2 13	38 37	15 1	12 30	12 34	23 10		n.a.
M14	17 23	24 10	4 59	24 16	3 19	24 5	0 5	24 11	0 59	15 42	1 17	24 58	2 4	6 14	0 12	20 26	2 13	38 38	15 1	12 26	12 33	23 12		n.a.
T 15	17 6	20 6	4 46	24 13	3 17	24 13	0s 4	24 6	0 59	15 44	1 17	24 59	2 4	6 15	0 12	20 26	2 13	38 38	15 2	12 22	12 32	23 15		n.a.
W16	16 48	14 58	4 18	24 8	3 13	24 21	0 12	24 0	0 59	15 46	1 17	25 0	2 4	6 16	0 12	20 25	2 13	38 38	15 2	12 18	12 31	23 17		n.a.
T 17	16 31	9 5	3 35	24 1	3 8	24 28	0 20	23 55	0 58	15 47	1 18	25 1	2 5	6 17	0 12	20 24	2 13	38 38	15 2	12 15	12 30	23 19		n.a.
F 18	16 13	2 41	2 39	23 51	3 3	24 34	0 28	23 49	0 58	15 49	1 18	25 2	2 5	6 18	0 12	20 24	2 13	38 39	15 2	12 12	12 29	23 21		n.a.
S 19	15 55	3s55	1 33	23 38	2 56	24 40	0 36	23 43	0 58	15 50	1 19	25 3	2 5	6 19	0 12	20 23	2 13	38 39	15 3	12 11	12 27	23 24		n.a.
S 20	15 37	10 24	0 21	23 23	2 48	24 46	0 43	23 37	0 57	15 52	1 19	25 4	2 5	6 20	0 12	20 22	2 13	38 39	15 3	12 11	12 26	23 26		n.a.
M21	15 18	16 26	0s53	23 6	2 40	24 51	0 50	23 31	0 57	15 53	1 19	25 4	2 6	6 21	0 12	20 22	2 13	38 40	15 3	12 11	12 25	23 28		n.a.
T 22	14 59	21 39	2 4	22 47	2 31	24 55	0 57	23 25	0 57	15 54	1 20	25 5	2 6	6 22	0 12	20 21	2 13	38 40	15 3	12 11	12 24	23 30		n.a.
W23	14 40	25 38	3 8	22 24	2 21	24 59	1 4	23 18	0 56	15 56	1 20	25 6	2 6	6 23	0 12	20 21	2 13	38 40	15 4	12 11	12 23	23 32		n.a.
T 24	14 21	28 2	4 1	22 0	2 10	25 3	1 10	23 12	0 56	15 57	1 21	25 7	2 7	6 24	0 12	20 20	2 13	38 41	15 4	12 9	12 22	23 34		n.a.
F 25	14 1	28 35	4 39	21 33	1 59	25 6	1 16	23 5	0 56	15 58	1 21	25 8	2 7	6 25	0 12	20 19	2 13	38 41	15 4	12 7	12 21	23 37		n.a.
S 26	13 41	27 14	4 59	21 5	1 48	25 8	1 22	22 58	0 55	15 59	1 21	25 9	2 7	6 26	0 12	20 19	2 13	38 41	15 4	12 4	12 19	23 39		n.a.
S 27	13 21	24 11	5 1	20 33	1 36	25 10	1 28	22 51	0 55	16 0	1 22	25 10	2 7	6 27	0 13	20 18	2 13	38 42	15 5	12 1	12 18	23 41		n.a.
M28	13 1	19 46	4 45	20 0	1 24	25 11	1 33	22 43	0 55	16 1	1 22	25 10	2 8	6 28	0 13	20 17	2 14	38 42	15 5	11 57	12 17	23 43		n.a.
T 29	12 41	14 24	4 13	19 25	1 12	25 12	1 38	22 36	0 54	16 2	1 23	25 11	2 8	6 29	0 13	20 17	2 14	38 42	15 5	11 53	12 16	23 45		n.a.
W30	12s20	8s30	3s28	18s47	1s 0	25s12	1s44	22s28	0s54	16s 2	1s23	25s12	2s 8	6n30	0n13	20s16	2s14	38s43	15s 5	11n50	12n15	23n47		n.a.

Julian Day Number = -1734116.5, Delta T = 114h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'51, Lahiri = -133°14'51 Julian Calendar 1 Apr. 9461 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9461 BCE

The year -9460 astronomical counting style corresponds to year 9461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 5 50	29♒31'29	29♓52	13♒16	14♑15	26♑45	8♏24	13♐10	15♈37	10♒36	18♐41	29°R57	1♉ 8	2♊ 6	n.a.	T 1
F 2	10 9 46	0♓29'28	12♈29	14°56	15° 5	27°23	8°25	13°13	15°40	10°38	18°41	29♈53	1° 5	2°13	n.a.	F 2
S 3	10 13 43	1°27'30	24°49	16°39	15°55	28° 0	8°25	13°17	15°43	10°40	18°42	29°D51	1° 1	2°20	n.a.	S 3
S 4	10 17 40	2°25'33	6♉54	18°26	16°47	28°38	8°26	13°20	15°46	10°42	18°42	29°51	0°58	2°26	n.a.	S 4
M 5	10 21 36	3°23'38	18°49	20°15	17°39	29°16	8°26	13°24	15°49	10°44	18°43	29°52	0°55	2°33	n.a.	M 5
T 6	10 25 33	4°21'45	0♊39	22° 7	18°31	29°53	8°R26	13°27	15°52	10°46	18°43	29°R53	0°52	2°40	n.a.	T 6
W 7	10 29 29	5°19'54	12°29	24° 1	19°25	0♒31	8°26	13°30	15°56	10°49	18°44	29°53	0°49	2°46	n.a.	W 7
T 8	10 33 26	6°18'04	24°25	25°57	20°18	1° 8	8°25	13°33	15°59	10°51	18°44	29°51	0°45	2°53	n.a.	T 8
F 9	10 37 23	7°16'17	6♋31	27°54	21°13	1°46	8°25	13°36	16° 2	10°53	18°45	29°47	0°42	3° 0	n.a.	F 9
S 10	10 41 19	8°14'31	18°51	29°51	22° 8	2°23	8°24	13°39	16° 5	10°55	18°45	29°41	0°39	3° 6	n.a.	S 10
S 11	10 45 16	9°12'48	1♌30	1♓50	23° 3	3° 1	8°23	13°42	16° 8	10°57	18°45	29°33	0°36	3°13	n.a.	S 11
M12	10 49 12	10°11'06	14°27	3°48	24° 0	3°38	8°22	13°45	16°12	10°59	18°46	29°25	0°33	3°20	n.a.	M12
T 13	10 53 9	11° 9'27	27°44	5°47	24°56	4°16	8°21	13°47	16°15	11° 1	18°46	29°17	0°30	3°26	n.a.	T 13
W14	10 57 6	12° 7'49	11♍19	7°45	25°53	4°53	8°19	13°50	16°18	11° 3	18°46	29° 9	0°26	3°33	n.a.	W14
T 15	11 1 2	13° 6'14	25°10	9°43	26°51	5°30	8°17	13°52	16°22	11° 5	18°47	29° 3	0°23	3°40	n.a.	T 15
F 16	11 4 59	14° 4'41	9♎13	11°41	27°49	6° 8	8°15	13°54	16°25	11° 7	18°47	29° 0	0°20	3°46	n.a.	F 16
S 17	11 8 55	15° 3'10	23°23	13°38	28°48	6°45	8°13	13°57	16°28	11° 9	18°47	28°D58	0°17	3°53	n.a.	S 17
S 18	11 12 52	16° 1'42	7♏38	15°34	29°47	7°22	8°11	13°59	16°32	11°10	18°47	28°58	0°14	4° 0	n.a.	S 18
M19	11 16 49	17° 0'16	21°53	17°30	0♒46	7°59	8° 8	14° 1	16°35	11°12	18°47	28°59	0°10	4° 6	n.a.	M19
T 20	11 20 45	17°58'54	6♐ 7	19°24	1°46	8°37	8° 6	14° 2	16°39	11°14	18°48	29° 1	0° 7	4°13	n.a.	T 20
W21	11 24 42	18°57'33	20°17	21°18	2°46	9°14	8° 3	14° 4	16°42	11°16	18°48	29°R 1	0° 4	4°20	n.a.	W21
T 22	11 28 38	19°56'16	4♑22	23°10	3°47	9°51	8° 0	14° 6	16°46	11°18	18°48	29° 0	0° 1	4°26	n.a.	T 22
F 23	11 32 35	20°55'01	18°20	25° 1	4°48	10°28	7°56	14° 7	16°49	11°20	18°48	28°57	29♈58	4°33	n.a.	F 23
S 24	11 36 32	21°53'48	2♒ 9	26°52	5°50	11° 5	7°53	14° 9	16°53	11°22	18°48	28°53	29°55	4°40	n.a.	S 24
S 25	11 40 28	22°52'39	15°48	28°41	6°51	11°42	7°49	14°10	16°56	11°23	18°48	28°48	29°51	4°46	n.a.	S 25
M26	11 44 25	23°51'31	29°15	0♈29	7°54	12°19	7°45	14°11	17° 0	11°25	18°48	28°42	29°48	4°53	n.a.	M26
T 27	11 48 21	24°50'26	12♓28	2°17	8°56	12°56	7°41	14°12	17° 3	11°27	18°R48	28°36	29°45	5° 0	n.a.	T 27
W28	11 52 18	25°49'24	25°26	4° 3	9°59	13°33	7°37	14°13	17° 7	11°29	18°48	28°32	29°42	5° 6	n.a.	W28
T 29	11 56 14	26°48'24	8♈ 9	5°48	11° 2	14°10	7°33	14°14	17°11	11°30	18°48	28°28	29°39	5°13	n.a.	T 29
F 30	12 0 11	27°47'26	20°36	7°32	12° 6	14°47	7°28	14°15	17°14	11°32	18°48	28°27	29°36	5°20	n.a.	F 30
S 31	12 4 7	28♓46'30	2♉49	9♈15	13♒10	15♒24	7♏24	14♐15	17♈18	11♒34	18♐48	28°D27	29♈32	5♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s59	2s23	2s33	18s 8	0s48	25s12	1s48	22s20	0s54	16s 3	1s23	25s13	2s 9	6n32	0n13	20s16	2s14	38s43	15s 6	11n48	12n14	23n50		n.a.
F 2	11 38	3n41	1 31	17 26	0 36	25 11	1 53	22 12	0 53	16 4	1 24	25 14	2 9	6 33	0 13	20 15	2 14	38 43	15 6	11 47	12 13	23 52		n.a.
S 3	11 17	9 29	0 27	16 43	0 24	25 9	1 57	22 4	0 53	16 4	1 24	25 14	2 9	6 34	0 13	20 15	2 14	38 44	15 6	11 46	12 11	23 54		n.a.
S 4	10 56	14 50	0n38	15 59	0 13	25 6	2 2	21 56	0 52	16 5	1 25	25 15	2 9	6 35	0 13	20 14	2 14	38 44	15 7	11 46	12 10	23 56		n.a.
M 5	10 34	19 33	1 40	15 13	0 1	25 3	2 6	21 47	0 52	16 5	1 25	25 16	2 10	6 36	0 13	20 13	2 14	38 44	15 7	11 47	12 9	23 58		n.a.
T 6	10 12	23 29	2 37	14 25	0n 9	25 0	2 9	21 39	0 52	16 6	1 25	25 17	2 10	6 38	0 13	20 13	2 14	38 45	15 7	11 47	12 8	24 0		n.a.
W 7	9 51	26 26	3 28	13 37	0 20	24 56	2 13	21 30	0 51	16 6	1 26	25 17	2 10	6 39	0 13	20 12	2 14	38 45	15 7	11 47	12 7	24 2		n.a.
T 8	9 28	28 14	4 10	12 48	0 30	24 51	2 16	21 21	0 51	16 6	1 26	25 18	2 11	6 40	0 13	20 12	2 14	38 45	15 8	11 46	12 6	24 4		n.a.
F 9	9 6	28 43	4 42	11 58	0 39	24 45	2 20	21 12	0 50	16 7	1 27	25 19	2 11	6 41	0 13	20 11	2 14	38 46	15 8	11 45	12 5	24 7		n.a.
S 10	8 44	27 47	5 1	11 8	0 48	24 39	2 23	21 3	0 50	16 7	1 27	25 19	2 11	6 43	0 13	20 11	2 14	38 46	15 8	11 42	12 3	24 9		n.a.
S 11	8 21	25 25	5 6	10 17	0 56	24 32	2 26	20 54	0 50	16 7	1 28	25 20	2 12	6 44	0 13	20 10	2 14	38 46	15 8	11 40	12 2	24 11		n.a.
M12	7 59	21 43	4 56	9 26	1 4	24 25	2 28	20 45	0 49	16 7	1 28	25 21	2 12	6 45	0 13	20 9	2 14	38 47	15 9	11 37	12 1	24 13		n.a.
T 13	7 36	16 50	4 30	8 35	1 11	24 17	2 31	20 35	0 49	16 7	1 28	25 21	2 12	6 47	0 13	20 9	2 14	38 47	15 9	11 34	12 0	24 15		n.a.
W14	7 13	11 2	3 48	7 44	1 18	24 8	2 33	20 25	0 48	16 7	1 29	25 22	2 13	6 48	0 13	20 8	2 14	38 47	15 9	11 31	11 59	24 17		n.a.
T 15	6 50	4 36	2 52	6 53	1 23	23 59	2 36	20 15	0 48	16 7	1 29	25 23	2 13	6 49	0 13	20 8	2 14	38 47	15 10	11 29	11 58	24 19		n.a.
F 16	6 27	2s10	1 45	6 2	1 29	23 49	2 38	20 6	0 48	16 6	1 30	25 23	2 13	6 51	0 13	20 7	2 14	38 48	15 10	11 27	11 57	24 21		n.a.
S 17	6 4	8 54	0 30	5 12	1 33	23 38	2 39	19 55	0 47	16 6	1 30	25 24	2 13	6 52	0 13	20 7	2 14	38 48	15 10	11 27	11 55	24 23		n.a.
S 18	5 40	15 13	0s47	4 22	1 37	23 27	2 41	19 45	0 47	16 6	1 30	25 24	2 14	6 53	0 13	20 6	2 14	38 48	15 11	11 27	11 54	24 25		n.a.
M19	5 17	20 45	2 1	3 33	1 41	23 15	2 43	19 35	0 46	16 5	1 31	25 25	2 14	6 55	0 13	20 6	2 14	38 49	15 11	11 27	11 53	24 27		n.a.
T 20	4 54	25 5	3 8	2 44	1 44	23 3	2 44	19 24	0 46	16 5	1 31	25 25	2 14	6 56	0 13	20 5	2 14	38 49	15 11	11 28	11 52	24 29		n.a.
W21	4 30	27 51	4 2	1 56	1 46	22 50	2 45	19 14	0 45	16 4	1 32	25 26	2 15	6 57	0 13	20 5	2 14	38 49	15 11	11 28	11 51	24 31		n.a.
T 22	4 6	28 49	4 42	1 9	1 48	22 36	2 46	19 3	0 45	16 3	1 32	25 26	2 15	6 59	0 13	20 4	2 14	38 50	15 12	11 28	11 50	24 33		n.a.
F 23	3 42	27 55	5 5	0 22	1 50	22 22	2 47	18 52	0 44	16 3	1 32	25 27	2 15	7 0	0 13	20 4	2 14	38 50	15 12	11 27	11 49	24 35		n.a.
S 24	3 19	25 19	5 10	0n24	1 51	22 7	2 48	18 41	0 44	16 2	1 33	25 27	2 16	7 2	0 13	20 3	2 14	38 50	15 12	11 25	11 47	24 37		n.a.
S 25	2 55	21 18	4 57	1 9	1 51	21 51	2 49	18 30	0 43	16 1	1 33	25 28	2 16	7 3	0 13	20 3	2 14	38 51	15 13	11 23	11 46	24 39		n.a.
M26	2 31	16 15	4 28	1 53	1 51	21 35	2 49	18 19	0 43	16 0	1 34	25 28	2 16	7 4	0 13	20 2	2 14	38 51	15 13	11 21	11 45	24 41		n.a.
T 27	2 7	10 31	3 44	2 37	1 50	21 18	2 50	18 8	0 42	15 59	1 34	25 29	2 17	7 6	0 13	20 2	2 14	38 51	15 13	11 19	11 44	24 43		n.a.
W28	1 43	4 27	2 50	3 19	1 50	21 1	2 50	17 57	0 42	15 58	1 34	25 29	2 17	7 7	0 13	20 1	2 14	38 51	15 13	11 17	11 43	24 45		n.a.
T 29	1 18	1n40	1 49	4 1	1 48	20 43	2 50	17 45	0 42	15 57	1 35	25 30	2 17	7 9	0 13	20 1	2 14	38 52	15 14	11 16	11 42	24 47		n.a.
F 30	0 54	7 38	0 43	4 42	1 47	20 25	2 50	17 34	0 41	15 56	1 35	25 30	2 18	7 10	0 13	20 1	2 14	38 52	15 14	11 15	11 40	24 49		n.a.
S 31	0s30	13n12	0n24	5n22	1n45	20s 6	2s50	17s22	0s41	15s54	1s36	25s31	2s18	7n12	0n13	20s 0	2s15	38s52	15s14	11n15	11n39	24n51		n.a.

Julian Day Number = -1734086.5, Delta T = 114h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'47, Lahiri = -133°14'47 Julian Calendar 1 May 9461 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9461 BCE

The year -9460 astronomical counting style corresponds to year 9461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 4	29♓45'37	14♉51	10♈57	14♒14	16♒ 1	7°R19	14♐16	17♈22	11♒35	18°R48	28♈28	29♈29	5♊33	n.a.	S 1
M 2	12 12 1	0♈44'46	26°44	12°37	15°18	16°38	7♏14	14°16	17°25	11°37	18♐48	28°29	29°26	5°40	n.a.	M 2
T 3	12 15 57	1°43'57	8♊34	14°17	16°23	17°15	7° 8	14°17	17°29	11°38	18°48	28°31	29°23	5°46	n.a.	T 3
W 4	12 19 54	2°43'10	20°23	15°56	17°28	17°51	7° 3	14°17	17°33	11°40	18°48	28°32	29°20	5°53	n.a.	W 4
T 5	12 23 50	3°42'26	2♋18	17°34	18°33	18°28	6°57	14°R17	17°37	11°42	18°47	28°R33	29°16	6° 0	n.a.	T 5
F 6	12 27 47	4°41'44	14°23	19°11	19°38	19° 5	6°52	14°17	17°40	11°43	18°47	28°33	29°13	6° 6	n.a.	F 6
S 7	12 31 43	5°41'04	26°43	20°47	20°44	19°41	6°46	14°17	17°44	11°45	18°47	28°31	29°10	6°13	n.a.	S 7
S 8	12 35 40	6°40'25	9♌22	22°22	21°50	20°18	6°40	14°16	17°48	11°46	18°47	28°29	29° 7	6°20	n.a.	S 8
M 9	12 39 36	7°39'50	22°23	23°56	22°56	20°55	6°34	14°16	17°52	11°47	18°46	28°26	29° 4	6°26	n.a.	M 9
T 10	12 43 33	8°39'16	5♍47	25°30	24° 3	21°31	6°27	14°15	17°55	11°49	18°46	28°23	29° 1	6°33	n.a.	T 10
W11	12 47 29	9°38'44	19°35	27° 2	25°10	22° 8	6°21	14°15	17°59	11°50	18°46	28°20	28°57	6°40	n.a.	W11
T 12	12 51 26	10°38'15	3♎45	28°33	26°17	22°44	6°14	14°14	18° 3	11°52	18°46	28°18	28°54	6°46	n.a.	T 12
F 13	12 55 22	11°37'48	18°11	0♌ 4	27°24	23°21	6° 8	14°13	18° 7	11°53	18°45	28°17	28°51	6°53	n.a.	F 13
S 14	12 59 19	12°37'23	2♏48	1°33	28°31	23°57	6° 1	14°12	18°11	11°54	18°45	28°D17	28°48	7° 0	n.a.	S 14
S 15	13 3 15	13°37'01	17°30	3° 2	29°39	24°33	5°54	14°11	18°15	11°56	18°44	28°18	28°45	7° 6	n.a.	S 15
M16	13 7 12	14°36'42	2♐10	4°30	0♓47	25°10	5°47	14°10	18°18	11°57	18°44	28°19	28°42	7°13	n.a.	M16
T 17	13 11 8	15°36'25	16°43	5°56	1°55	25°46	5°40	14° 8	18°22	11°58	18°44	28°20	28°38	7°20	n.a.	T 17
W18	13 15 5	16°36'11	1♑ 5	7°22	3° 3	26°22	5°32	14° 7	18°26	11°59	18°43	28°20	28°35	7°26	n.a.	W18
T 19	13 19 1	17°36'00	15°12	8°47	4°11	26°59	5°25	14° 5	18°30	12° 0	18°43	28°R21	28°32	7°33	n.a.	T 19
F 20	13 22 58	18°35'51	29° 3	10°10	5°20	27°35	5°18	14° 4	18°34	12° 1	18°42	28°21	28°29	7°40	n.a.	F 20
S 21	13 26 55	19°35'45	12♒37	11°33	6°29	28°11	5°10	14° 2	18°38	12° 3	18°42	28°20	28°26	7°47	n.a.	S 21
S 22	13 30 51	20°35'42	25°56	12°54	7°38	28°47	5° 3	14° 0	18°41	12° 4	18°41	28°19	28°22	7°53	n.a.	S 22
M23	13 34 47	21°35'40	9♓ 0	14°14	8°47	29°23	4°55	13°58	18°45	12° 5	18°41	28°18	28°19	8° 0	n.a.	M23
T 24	13 38 44	22°35'42	21°50	15°33	9°56	29°59	4°47	13°56	18°49	12° 6	18°40	28°17	28°16	8° 7	n.a.	T 24
W25	13 42 40	23°35'45	4♈27	16°51	11° 6	0♓35	4°39	13°54	18°53	12° 7	18°40	28°17	28°13	8°13	n.a.	W25
T 26	13 46 37	24°35'52	16°51	18° 7	12°16	1°11	4°31	13°52	18°57	12° 8	18°39	28°16	28°10	8°20	n.a.	T 26
F 27	13 50 33	25°36'00	29° 5	19°22	13°25	1°47	4°23	13°49	19° 0	12° 8	18°38	28°D16	28° 7	8°27	n.a.	F 27
S 28	13 54 30	26°36'11	11♉ 9	20°35	14°35	2°23	4°15	13°47	19° 4	12° 9	18°38	28°16	28° 3	8°33	n.a.	S 28
S 29	13 58 26	27°36'24	23° 6	21°47	15°46	2°59	4° 7	13°44	19° 8	12°10	18°37	28°17	28° 0	8°40	n.a.	S 29
M30	14 2 23	28♈36'39	4♊57	22♉56	16♓56	3♓35	3♏59	13♐41	19♈12	12♒11	18♐36	28°R17	27♈57	8♊47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 6	18n12	1n29	6n 1	1n42	19s46	2s49	17s10	0s40	15s53	1s36	25s31	2s18	7n13	0n13	20s 0	2s15	38s53	15s15	11n16	11n38	24n53		n.a.
M 2	0n18	22 27	2 29	6 39	1 39	19 26	2 49	16 58	0 40	15 52	1 36	25 31	2 19	7 15	0 13	19 59	2 15	38 53	15 15	11 16	11 37	24 55		n.a.
T 3	0 43	25 45	3 23	7 17	1 36	19 5	2 49	16 46	0 39	15 50	1 37	25 32	2 19	7 16	0 13	19 59	2 15	38 53	15 15	11 17	11 36	24 57		n.a.
W 4	1 7	27 56	4 7	7 53	1 33	18 44	2 48	16 34	0 39	15 49	1 37	25 32	2 19	7 18	0 13	19 58	2 15	38 53	15 15	11 17	11 35	24 59		n.a.
T 5	1 31	28 52	4 42	8 28	1 29	18 23	2 47	16 22	0 38	15 47	1 37	25 32	2 20	7 19	0 13	19 58	2 15	38 54	15 16	11 18	11 33	25 1		n.a.
F 6	1 55	28 26	5 5	9 3	1 25	18 0	2 46	16 10	0 37	15 46	1 38	25 33	2 20	7 21	0 13	19 58	2 15	38 54	15 16	11 17	11 32	25 3		n.a.
S 7	2 20	26 36	5 14	9 36	1 21	17 38	2 45	15 57	0 37	15 44	1 38	25 33	2 20	7 22	0 13	19 57	2 15	38 54	15 16	11 17	11 31	25 5		n.a.
S 8	2 44	23 25	5 9	10 9	1 16	17 15	2 44	15 45	0 36	15 42	1 38	25 33	2 21	7 24	0 13	19 57	2 15	38 54	15 17	11 16	11 30	25 6		n.a.
M 9	3 8	19 0	4 48	10 40	1 11	16 51	2 43	15 32	0 36	15 40	1 39	25 34	2 21	7 25	0 13	19 57	2 15	38 55	15 17	11 15	11 29	25 8		n.a.
T 10	3 32	13 32	4 10	11 11	1 6	16 27	2 42	15 20	0 35	15 39	1 39	25 34	2 21	7 27	0 13	19 56	2 15	38 55	15 17	11 14	11 28	25 10		n.a.
W11	3 56	7 15	3 17	11 41	1 1	16 2	2 40	15 7	0 35	15 37	1 39	25 34	2 22	7 28	0 13	19 56	2 15	38 55	15 17	11 13	11 27	25 12		n.a.
T 12	4 20	0 28	2 11	12 9	0 55	15 37	2 39	14 54	0 34	15 35	1 40	25 34	2 22	7 30	0 13	19 55	2 15	38 55	15 18	11 12	11 25	25 14		n.a.
F 13	4 44	6s30	0 56	12 37	0 50	15 12	2 37	14 41	0 34	15 33	1 40	25 34	2 22	7 31	0 13	19 55	2 15	38 56	15 18	11 12	11 24	25 16		n.a.
S 14	5 8	13 13	0s25	13 4	0 43	14 46	2 35	14 28	0 33	15 31	1 40	25 35	2 23	7 33	0 13	19 55	2 15	38 56	15 18	11 12	11 23	25 18		n.a.
S 15	5 32	19 15	1 44	13 29	0 37	14 20	2 34	14 15	0 33	15 29	1 41	25 35	2 23	7 34	0 13	19 55	2 15	38 56	15 19	11 12	11 22	25 20		n.a.
M16	5 56	24 7	2 57	13 54	0 31	13 53	2 32	14 2	0 32	15 26	1 41	25 35	2 23	7 36	0 13	19 54	2 15	38 56	15 19	11 12	11 21	25 21		n.a.
T 17	6 20	27 26	3 57	14 18	0 24	13 26	2 30	13 49	0 31	15 24	1 41	25 35	2 23	7 37	0 13	19 54	2 15	38 57	15 19	11 13	11 20	25 23		n.a.
W18	6 43	28 52	4 41	14 40	0 17	12 59	2 28	13 36	0 31	15 22	1 41	25 35	2 24	7 39	0 13	19 54	2 16	38 57	15 19	11 13	11 18	25 25		n.a.
T 19	7 7	28 23	5 8	15 2	0 10	12 31	2 25	13 22	0 30	15 20	1 42	25 35	2 24	7 40	0 13	19 53	2 16	38 57	15 20	11 13	11 17	25 27		n.a.
F 20	7 30	26 8	5 16	15 23	0 3	12 3	2 23	13 9	0 30	15 17	1 42	25 35	2 24	7 42	0 13	19 53	2 16	38 57	15 20	11 13	11 16	25 29		n.a.
S 21	7 54	22 26	5 7	15 42	0s 4	11 35	2 21	12 56	0 29	15 15	1 42	25 36	2 25	7 43	0 13	19 53	2 16	38 57	15 20	11 13	11 15	25 31		n.a.
S 22	8 17	17 39	4 41	16 1	0 12	11 6	2 19	12 42	0 28	15 13	1 43	25 36	2 25	7 45	0 13	19 53	2 16	38 58	15 20	11 12	11 14	25 32		n.a.
M23	8 40	12 8	4 0	16 18	0 19	10 37	2 16	12 29	0 28	15 10	1 43	25 36	2 25	7 46	0 13	19 52	2 16	38 58	15 21	11 12	11 13	25 34		n.a.
T 24	9 3	6 12	3 8	16 35	0 27	10 8	2 14	12 15	0 27	15 8	1 43	25 36	2 26	7 48	0 13	19 52	2 16	38 58	15 21	11 12	11 11	25 36		n.a.
W25	9 26	0 8	2 8	16 50	0 35	9 38	2 11	12 1	0 27	15 5	1 43	25 36	2 26	7 49	0 13	19 52	2 16	38 58	15 21	11 12	11 10	25 38		n.a.
T 26	9 49	5n52	1 3	17 5	0 43	9 8	2 8	11 47	0 26	15 3	1 43	25 36	2 26	7 51	0 13	19 52	2 16	38 58	15 21	11 12	11 9	25 40		n.a.
F 27	10 12	11 33	0n 4	17 18	0 51	8 38	2 6	11 34	0 25	15 0	1 44	25 36	2 26	7 52	0 13	19 51	2 16	38 59	15 22	11 11	11 8	25 41		n.a.
S 28	10 34	16 46	1 11	17 31	0 59	8 8	2 3	11 20	0 25	14 57	1 44	25 36	2 27	7 54	0 13	19 51	2 16	38 59	15 22	11 12	11 7	25 43		n.a.
S 29	10 57	21 16	2 13	17 42	1 7	7 37	2 0	11 6	0 24	14 55	1 44	25 36	2 27	7 55	0 13	19 51	2 16	38 59	15 22	11 12	11 6	25 45		n.a.
M30	11n19	24n54	3n10	17n53	1s15	7s 6	1s57	10s52	0s23	14s52	1s44	25s36	2s27	7n57	0n13	19s51	2s16	38s59	15s22	11n12	11n 4	25n47		n.a.

Julian Day Number = -1734055.5, Delta T = 114h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'43, Lahiri = -133°14'43 Julian Calendar 1 June 9461 BCE == Greg. Calendar 20 March 9461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 6 19	29♈36'55	16♊46	24♉ 4	18♓ 6	4♓11	3°R51	13°R39	19♈16	12♒12	18°R36	28°R16	27♈54	8♊53	n.a.	T 1
W 2	14 10 16	0♉37'14	28°35	25° 9	19°17	4°46	3♏43	13♐36	19°20	12°13	18♐35	28♈16	27°51	9° 0	n.a.	W 2
T 3	14 14 12	1°37'35	10♋29	26°12	20°28	5°22	3°35	13°33	19°23	12°13	18°34	28°16	27°47	9° 7	n.a.	T 3
F 4	14 18 9	2°37'58	22°31	27°12	21°39	5°58	3°27	13°30	19°27	12°14	18°34	28°16	27°44	9°13	n.a.	F 4
S 5	14 22 5	3°38'23	4♌47	28°10	22°50	6°33	3°19	13°26	19°31	12°15	18°33	28°D16	27°41	9°20	n.a.	S 5
S 6	14 26 2	4°38'49	17°21	29° 4	24° 1	7° 9	3°11	13°23	19°35	12°15	18°32	28°16	27°38	9°27	n.a.	S 6
M 7	14 29 58	5°39'18	0♍17	29°54	25°12	7°44	3° 2	13°20	19°38	12°16	18°31	28°16	27°35	9°33	n.a.	M 7
T 8	14 33 55	6°39'48	13°37	0♊40	26°24	8°20	2°54	13°16	19°42	12°16	18°30	28°17	27°32	9°40	n.a.	T 8
W 9	14 37 51	7°40'19	27°25	1°22	27°35	8°55	2°46	13°13	19°46	12°17	18°30	28°18	27°28	9°47	n.a.	W 9
T 10	14 41 48	8°40'53	11♎38	1°59	28°47	9°30	2°38	13° 9	19°49	12°17	18°29	28°19	27°25	9°53	n.a.	T 10
F 11	14 45 44	9°41'28	26°16	2°31	29°59	10° 6	2°30	13° 5	19°53	12°18	18°28	28°R19	27°22	10° 0	n.a.	F 11
S 12	14 49 41	10°42'05	11♏11	2°57	1♈11	10°41	2°22	13° 2	19°57	12°18	18°27	28°19	27°19	10° 7	n.a.	S 12
S 13	14 53 37	11°42'45	26°16	3°16	2°23	11°16	2°14	12°58	20° 0	12°19	18°26	28°18	27°16	10°14	n.a.	S 13
M14	14 57 33	12°43'26	11♐22	3°28	3°35	11°51	2° 6	12°54	20° 4	12°19	18°25	28°16	27°13	10°20	n.a.	M14
T 15	15 1 30	13°44'09	26°20	3°R32	4°47	12°26	1°58	12°50	20° 8	12°19	18°24	28°14	27° 9	10°27	n.a.	T 15
W16	15 5 26	14°44'55	11♑ 2	3°28	5°59	13° 1	1°51	12°46	20°11	12°20	18°24	28°12	27° 6	10°34	n.a.	W16
T 17	15 9 23	15°45'42	25°23	3°15	7°12	13°36	1°43	12°42	20°15	12°20	18°23	28°11	27° 3	10°40	n.a.	T 17
F 18	15 13 19	16°46'31	9♒20	2°52	8°24	14°11	1°35	12°37	20°18	12°20	18°22	28°10	27° 0	10°47	n.a.	F 18
S 19	15 17 16	17°47'23	22°52	2°20	9°37	14°46	1°28	12°33	20°22	12°20	18°21	28°D 9	26°57	10°54	n.a.	S 19
S 20	15 21 12	18°48'16	6♓ 2	1°38	10°50	15°21	1°20	12°29	20°25	12°20	18°20	28°10	26°53	11° 0	n.a.	S 20
M21	15 25 9	19°49'12	18°52	0°46	12° 3	15°55	1°13	12°24	20°29	12°20	18°19	28°12	26°50	11° 7	n.a.	M21
T 22	15 29 5	20°50'09	1♈26	29♉46	13°16	16°30	1° 6	12°20	20°32	12°20	18°18	28°13	26°47	11°14	n.a.	T 22
W23	15 33 2	21°51'08	13°45	28°38	14°29	17° 5	0°59	12°15	20°36	12°R20	18°17	28°15	26°44	11°20	n.a.	W23
T 24	15 36 58	22°52'09	25°54	27°23	15°42	17°39	0°52	12°11	20°39	12°20	18°16	28°R16	26°41	11°27	n.a.	T 24
F 25	15 40 55	23°53'11	7♉55	26° 5	16°55	18°14	0°45	12° 6	20°43	12°20	18°15	28°15	26°38	11°34	n.a.	F 25
S 26	15 44 51	24°54'16	19°51	24°44	18° 8	18°48	0°38	12° 1	20°46	12°20	18°14	28°13	26°34	11°40	n.a.	S 26
S 27	15 48 48	25°55'21	1♊43	23°24	19°22	19°23	0°31	11°57	20°49	12°20	18°13	28°10	26°31	11°47	n.a.	S 27
M28	15 52 44	26°56'28	13°32	22° 8	20°35	19°57	0°25	11°52	20°52	12°20	18°12	28° 5	26°28	11°54	n.a.	M28
T 29	15 56 41	27°57'37	25°22	20°57	21°49	20°31	0°18	11°47	20°56	12°20	18°11	28° 0	26°25	12° 0	n.a.	T 29
W30	16 0 37	28°58'47	7♋14	19°55	23° 3	21° 5	0°12	11°42	20°59	12°20	18° 9	27°54	26°22	12° 7	n.a.	W30
T 31	16 4 34	29♉59'58	19♋10	19♉ 2	24♈16	21♓39	0♏ 6	11♐37	21♈ 2	12♒19	18♐ 8	27♈48	26♈19	12♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n41	27n27	3n58	18n 2	1s23	6s35	1s54	10s38	0s23	14s49	1s44	25s35	2s28	7n58	0n13	19s51	2s16	38s59	15s23	11n12	11n 3	25n49		n.a.
W 2	12 3	28 46	4 35	18 10	1 32	6 4	1 51	10 24	0 22	14 47	1 45	25 35	2 28	8 0	0 13	19 51	2 16	38 59	15 23	11 11	11 2	25 50		n.a.
T 3	12 24	28 46	5 2	18 18	1 40	5 32	1 48	10 10	0 21	14 44	1 45	25 35	2 28	8 1	0 13	19 50	2 16	39 0	15 23	11 11	11 1	25 52		n.a.
F 4	12 46	27 25	5 15	18 24	1 48	5 1	1 45	9 56	0 21	14 41	1 45	25 35	2 28	8 3	0 13	19 50	2 17	39 0	15 23	11 11	11 0	25 54		n.a.
S 5	13 7	24 44	5 15	18 29	1 56	4 29	1 42	9 42	0 20	14 39	1 45	25 35	2 29	8 4	0 13	19 50	2 17	39 0	15 23	11 11	10 58	25 55		n.a.
S 6	13 28	20 51	5 0	18 34	2 4	3 57	1 39	9 27	0 19	14 36	1 45	25 35	2 29	8 6	0 13	19 50	2 17	39 0	15 24	11 11	10 57	25 57		n.a.
M 7	13 49	15 53	4 29	18 37	2 12	3 25	1 36	9 13	0 19	14 33	1 45	25 35	2 29	8 7	0 13	19 50	2 17	39 0	15 24	11 11	10 56	25 59		n.a.
T 8	14 9	10 3	3 43	18 40	2 19	2 53	1 32	8 59	0 18	14 30	1 46	25 34	2 29	8 9	0 13	19 50	2 17	39 0	15 24	11 12	10 55	26 1		n.a.
W 9	14 30	3 32	2 43	18 42	2 26	2 21	1 29	8 44	0 17	14 28	1 46	25 34	2 30	8 10	0 13	19 50	2 17	39 0	15 24	11 12	10 54	26 2		n.a.
T 10	14 50	3s21	1 31	18 42	2 33	1 48	1 26	8 30	0 17	14 25	1 46	25 34	2 30	8 12	0 13	19 50	2 17	39 0	15 24	11 12	10 53	26 4		n.a.
F 11	15 10	10 16	0 11	18 42	2 40	1 16	1 22	8 16	0 16	14 22	1 46	25 34	2 30	8 13	0 13	19 50	2 17	39 0	15 25	11 12	10 51	26 6		n.a.
S 12	15 30	16 46	1s11	18 42	2 46	0 43	1 19	8 1	0 15	14 19	1 46	25 33	2 30	8 14	0 13	19 50	2 17	39 1	15 25	11 12	10 50	26 7		n.a.
S 13	15 49	22 19	2 28	18 40	2 51	0 11	1 16	7 47	0 14	14 17	1 46	25 33	2 31	8 16	0 13	19 50	2 17	39 1	15 25	11 12	10 49	26 9		n.a.
M14	16 8	26 25	3 36	18 38	2 56	0n22	1 12	7 32	0 14	14 14	1 46	25 33	2 31	8 17	0 13	19 50	2 17	39 1	15 25	11 11	10 48	26 11		n.a.
T 15	16 27	28 36	4 28	18 35	2 59	0 54	1 9	7 18	0 13	14 11	1 46	25 33	2 31	8 19	0 13	19 50	2 17	39 1	15 25	11 11	10 47	26 12		n.a.
W16	16 46	28 43	5 1	18 32	3 2	1 27	1 6	7 3	0 12	14 8	1 46	25 32	2 31	8 20	0 13	19 49	2 17	39 1	15 25	11 10	10 46	26 14		n.a.
T 17	17 4	26 53	5 15	18 28	3 3	2 0	1 2	6 49	0 11	14 6	1 46	25 32	2 32	8 22	0 13	19 49	2 17	39 1	15 26	11 9	10 44	26 16		n.a.
F 18	17 22	23 26	5 9	18 24	3 3	2 32	0 59	6 34	0 11	14 3	1 46	25 32	2 32	8 23	0 13	19 49	2 18	39 1	15 26	11 9	10 43	26 17		n.a.
S 19	17 40	18 49	4 47	18 19	3 1	3 5	0 55	6 20	0 10	14 0	1 46	25 31	2 32	8 24	0 14	19 50	2 18	39 1	15 26	11 9	10 42	26 19		n.a.
S 20	17 57	13 25	4 9	18 14	2 58	3 37	0 52	6 5	0 9	13 58	1 46	25 31	2 32	8 26	0 14	19 50	2 18	39 1	15 26	11 9	10 41	26 21		n.a.
M21	18 14	7 35	3 20	18 9	2 52	4 10	0 48	5 51	0 8	13 55	1 46	25 30	2 32	8 27	0 14	19 50	2 18	39 1	15 26	11 10	10 40	26 22		n.a.
T 22	18 31	1 35	2 22	18 3	2 45	4 42	0 45	5 36	0 7	13 52	1 46	25 30	2 33	8 28	0 14	19 50	2 18	39 1	15 26	11 10	10 38	26 24		n.a.
W23	18 47	4n23	1 19	17 58	2 35	5 15	0 42	5 21	0 6	13 50	1 46	25 29	2 33	8 30	0 14	19 50	2 18	39 1	15 26	11 11	10 37	26 25		n.a.
T 24	19 4	10 7	0 13	17 52	2 23	5 47	0 38	5 7	0 6	13 47	1 46	25 29	2 33	8 31	0 14	19 50	2 18	39 1	15 27	11 11	10 36	26 27		n.a.
F 25	19 19	15 25	0n53	17 47	2 9	6 19	0 35	4 52	0 5	13 45	1 46	25 29	2 33	8 32	0 14	19 50	2 18	39 1	15 27	11 11	10 35	26 29		n.a.
S 26	19 35	20 6	1 56	17 43	1 53	6 51	0 31	4 37	0 4	13 42	1 46	25 28	2 33	8 34	0 14	19 50	2 18	39 1	15 27	11 10	10 34	26 30		n.a.
S 27	19 50	23 58	2 53	17 39	1 36	7 23	0 28	4 23	0 3	13 40	1 46	25 28	2 33	8 35	0 14	19 50	2 18	39 1	15 27	11 9	10 33	26 32		n.a.
M28	20 5	26 49	3 43	17 37	1 18	7 55	0 24	4 8	0 2	13 37	1 46	25 27	2 34	8 36	0 14	19 50	2 18	39 1	15 27	11 7	10 31	26 33		n.a.
T 29	20 19	28 29	4 23	17 37	0 59	8 26	0 21	3 54	0 1	13 35	1 46	25 26	2 34	8 38	0 14	19 50	2 18	39 1	15 27	11 5	10 30	26 35		n.a.
W30	20 33	28 50	4 51	17 38	0 40	8 57	0 18	3 39	0 0	13 33	1 46	25 26	2 34	8 39	0 14	19 50	2 18	39 1	15 27	11 3	10 29	26 36		n.a.
T 31	20n47	27n50	5n 8	17n41	0s21	9n29	0s14	3s24	0n 0	13s30	1s46	25s25	2s34	8n40	0n14	19s51	2s18	39s 1	15s27	11n 1	10n28	26n38		n.a.

Julian Day Number = -1734025.5, Delta T = 114h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'39, Lahiri = -133°14'39 Julian Calendar 1 July 9461 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9461 BCE

The year -9460 astronomical counting style corresponds to year 9461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 8 30	1♊ 1'10	1♌13	18°R20	25♈30	22♓13	29°R59	11°R32	21♈ 5	12°R19	18°R 7	27°R44	26♈15	12♊21	n.a.	F 1
S 2	16 12 26	2° 2'23	13°27	17♉49	26°44	22°47	29♎54	11♐28	21° 9	12♒19	18♐ 6	27♈40	26°12	12°27	n.a.	S 2
S 3	16 16 23	3° 3'37	25°56	17°30	27°58	23°21	29°48	11°23	21°12	12°19	18° 5	27°38	26° 9	12°34	n.a.	S 3
M 4	16 20 19	4° 4'51	8♍43	17°D23	29°12	23°55	29°43	11°18	21°15	12°18	18° 4	27°D38	26° 6	12°41	n.a.	M 4
T 5	16 24 16	5° 6'07	21°54	17°27	0♉26	24°28	29°38	11°13	21°18	12°18	18° 3	27°39	26° 3	12°47	n.a.	T 5
W 6	16 28 12	6° 7'24	5♎30	17°42	1°40	25° 2	29°32	11° 8	21°21	12°17	18° 2	27°41	25°59	12°54	n.a.	W 6
T 7	16 32 9	7° 8'41	19°34	18° 6	2°54	25°35	29°27	11° 3	21°24	12°17	18° 1	27°42	25°56	13° 1	n.a.	T 7
F 8	16 36 5	8° 9'59	4♏ 5	18°38	4° 8	26° 9	29°23	10°57	21°27	12°16	18° 0	27°R42	25°53	13° 7	n.a.	F 8
S 9	16 40 2	9°11'18	19° 0	19°19	5°22	26°42	29°18	10°52	21°30	12°16	17°58	27°40	25°50	13°14	n.a.	S 9
S 10	16 43 58	10°12'38	4♐12	20° 7	6°37	27°15	29°13	10°47	21°32	12°15	17°57	27°37	25°47	13°21	n.a.	S 10
M11	16 47 55	11°13'59	19°32	21° 0	7°51	27°48	29° 9	10°42	21°35	12°15	17°56	27°31	25°44	13°27	n.a.	M11
T 12	16 51 51	12°15'20	4♑48	22° 0	9° 6	28°21	29° 5	10°37	21°38	12°14	17°55	27°24	25°40	13°34	n.a.	T 12
W13	16 55 48	13°16'43	19°50	23° 3	10°20	28°54	29° 1	10°32	21°41	12°13	17°54	27°17	25°37	13°41	n.a.	W13
T 14	16 59 44	14°18'06	4♒29	24°11	11°35	29°27	28°57	10°27	21°44	12°13	17°53	27°10	25°34	13°48	n.a.	T 14
F 15	17 3 41	15°19'31	18°39	25°23	12°49	29°59	28°54	10°22	21°46	12°12	17°52	27° 5	25°31	13°54	n.a.	F 15
S 16	17 7 37	16°20'56	2♓20	26°38	14° 4	0♈32	28°50	10°17	21°49	12°11	17°51	27° 2	25°28	14° 1	n.a.	S 16
S 17	17 11 34	17°22'23	15°33	27°55	15°18	1° 5	28°47	10°12	21°51	12°10	17°49	27°D 1	25°25	14° 8	n.a.	S 17
M18	17 15 31	18°23'50	28°21	29°14	16°33	1°37	28°44	10° 7	21°54	12° 9	17°48	27° 1	25°21	14°14	n.a.	M18
T 19	17 19 27	19°25'18	10♈48	0♊35	17°48	2°10	28°42	10° 2	21°57	12° 9	17°47	27° 2	25°18	14°21	n.a.	T 19
W20	17 23 24	20°26'46	22°59	1°58	19° 3	2°42	28°39	9°57	21°59	12° 8	17°46	27°R 3	25°15	14°28	n.a.	W20
T 21	17 27 20	21°28'16	4♉59	3°23	20°17	3°14	28°37	9°52	22° 1	12° 7	17°45	27° 3	25°12	14°34	n.a.	T 21
F 22	17 31 17	22°29'46	16°52	4°48	21°32	3°46	28°35	9°48	22° 4	12° 6	17°44	27° 1	25° 9	14°41	n.a.	F 22
S 23	17 35 13	23°31'17	28°42	6°15	22°47	4°18	28°33	9°43	22° 6	12° 5	17°43	26°56	25° 5	14°48	n.a.	S 23
S 24	17 39 10	24°32'48	10♊31	7°43	24° 2	4°50	28°31	9°38	22° 8	12° 4	17°41	26°48	25° 2	14°54	n.a.	S 24
M25	17 43 6	25°34'20	22°21	9°11	25°17	5°22	28°29	9°33	22°11	12° 3	17°40	26°38	24°59	15° 1	n.a.	M25
T 26	17 47 3	26°35'52	4♋14	10°40	26°32	5°53	28°28	9°28	22°13	12° 2	17°39	26°26	24°56	15° 8	n.a.	T 26
W27	17 50 59	27°37'24	16°12	12° 9	27°47	6°24	28°27	9°24	22°15	12° 1	17°38	26°13	24°53	15°15	n.a.	W27
T 28	17 54 56	28°38'56	28°15	13°39	29° 2	6°56	28°26	9°19	22°17	12° 0	17°37	26° 1	24°50	15°21	n.a.	T 28
F 29	17 58 52	29°40'28	10♌26	15° 9	0♊17	7°27	28°25	9°15	22°19	11°58	17°36	25°50	24°46	15°28	n.a.	F 29
S 30	18 2 49	0♋41'59	22°46	16°40	1°32	7°58	28°25	9°10	22°21	11°57	17°35	25°41	24°43	15°35	n.a.	S 30
S 31	18 6 46	1♋43'31	5♍17	18♊11	2♊47	8♈29	28♎25	9♐ 6	22♈23	11♒56	17♐34	25♈35	24♈40	15♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 0	25n33	5n11	17n47	0s 3	9n59	0s11	3s10	0n 1	13s28	1s46	25s25	2s34	8n41	0n14	19s51	2s19	39s 1	15s27	10n59	10n27	26n40		n.a.
S 2	21 13	22 4	5 0	17 54	0n15	10 30	0 8	2 55	0 2	13 26	1 46	25 24	2 34	8 43	0 14	19 51	2 19	39 1	15 27	10 58	10 25	26 41		n.a.
S 3	21 25	17 33	4 34	18 5	0 31	11 1	0 4	2 40	0 3	13 24	1 46	25 24	2 34	8 44	0 14	19 51	2 19	39 1	15 27	10 57	10 24	26 43		n.a.
M 4	21 37	12 10	3 55	18 17	0 46	11 31	0 1	2 26	0 4	13 22	1 46	25 23	2 34	8 45	0 14	19 51	2 19	39 1	15 28	10 57	10 23	26 44		n.a.
T 5	21 49	6 5	3 2	18 31	1 0	12 1	0n 2	2 11	0 5	13 20	1 46	25 22	2 35	8 46	0 14	19 51	2 19	39 1	15 28	10 58	10 22	26 46		n.a.
W 6	22 0	0s28	1 58	18 47	1 12	12 30	0 5	1 57	0 6	13 18	1 46	25 22	2 35	8 47	0 14	19 52	2 19	39 1	15 28	10 58	10 21	26 47		n.a.
T 7	22 11	7 13	0 44	19 5	1 23	12 59	0 8	1 42	0 7	13 16	1 46	25 21	2 35	8 49	0 14	19 52	2 19	39 1	15 28	10 59	10 19	26 49		n.a.
F 8	22 21	13 49	0s35	19 24	1 33	13 28	0 11	1 28	0 8	13 14	1 45	25 20	2 35	8 50	0 14	19 52	2 19	39 1	15 28	10 59	10 18	26 50		n.a.
S 9	22 31	19 49	1 53	19 43	1 41	13 57	0 15	1 13	0 9	13 12	1 45	25 20	2 35	8 51	0 14	19 52	2 19	39 1	15 28	10 58	10 17	26 52		n.a.
S 10	22 40	24 40	3 4	20 4	1 48	14 25	0 18	0 59	0 10	13 10	1 45	25 19	2 35	8 52	0 14	19 52	2 19	39 0	15 28	10 57	10 16	26 53		n.a.
M11	22 49	27 48	4 3	20 24	1 54	14 53	0 21	0 44	0 11	13 9	1 45	25 18	2 35	8 53	0 14	19 53	2 19	39 0	15 28	10 55	10 15	26 54		n.a.
T 12	22 58	28 50	4 44	20 45	1 59	15 21	0 24	0 30	0 12	13 7	1 45	25 18	2 35	8 54	0 14	19 53	2 19	39 0	15 28	10 52	10 14	26 56		n.a.
W13	23 6	27 42	5 5	21 6	2 3	15 48	0 26	0 15	0 13	13 5	1 45	25 17	2 35	8 55	0 14	19 53	2 19	39 0	15 28	10 49	10 12	26 57		n.a.
T 14	23 13	24 40	5 5	21 27	2 7	16 14	0 29	0 1	0 14	13 4	1 45	25 16	2 35	8 56	0 14	19 53	2 19	39 0	15 28	10 47	10 11	26 59		n.a.
F 15	23 21	20 13	4 46	21 47	2 9	16 41	0 32	0n14	0 15	13 2	1 45	25 15	2 35	8 58	0 14	19 54	2 19	39 0	15 28	10 45	10 10	27 0		n.a.
S 16	23 27	14 51	4 11	22 7	2 10	17 6	0 35	0 28	0 16	13 1	1 44	25 15	2 35	8 59	0 14	19 54	2 19	39 0	15 28	10 44	10 9	27 2		n.a.
S 17	23 34	8 59	3 24	22 26	2 11	17 32	0 38	0 42	0 17	13 0	1 44	25 14	2 35	9 0	0 14	19 54	2 20	39 0	15 28	10 43	10 8	27 3		n.a.
M18	23 39	2 56	2 28	22 45	2 11	17 57	0 40	0 57	0 18	12 59	1 44	25 13	2 35	9 1	0 14	19 55	2 20	38 59	15 28	10 44	10 6	27 5		n.a.
T 19	23 45	3n 5	1 26	23 3	2 11	18 21	0 43	1 11	0 19	12 57	1 44	25 13	2 35	9 2	0 14	19 55	2 20	38 59	15 28	10 44	10 5	27 6		n.a.
W20	23 49	8 52	0 22	23 19	2 10	18 45	0 45	1 25	0 21	12 56	1 44	25 12	2 35	9 3	0 14	19 55	2 20	38 59	15 28	10 44	10 4	27 7		n.a.
T 21	23 54	14 15	0n42	23 35	2 8	19 8	0 48	1 39	0 22	12 55	1 44	25 11	2 35	9 3	0 14	19 55	2 20	38 59	15 28	10 44	10 3	27 9		n.a.
F 22	23 58	19 3	1 44	23 50	2 6	19 31	0 50	1 53	0 23	12 54	1 43	25 10	2 35	9 4	0 14	19 56	2 20	38 59	15 28	10 43	10 2	27 10		n.a.
S 23	24 1	23 6	2 41	24 4	2 4	19 53	0 53	2 8	0 24	12 53	1 43	25 9	2 35	9 5	0 14	19 56	2 20	38 59	15 28	10 42	10 0	27 12		n.a.
S 24	24 4	26 11	3 30	24 16	2 1	20 15	0 55	2 22	0 25	12 53	1 43	25 9	2 35	9 6	0 14	19 56	2 20	38 58	15 27	10 39	9 59	27 13		n.a.
M25	24 6	28 8	4 11	24 28	1 58	20 36	0 57	2 36	0 26	12 52	1 43	25 8	2 35	9 7	0 14	19 57	2 20	38 58	15 27	10 35	9 58	27 14		n.a.
T 26	24 8	28 47	4 40	24 38	1 55	20 57	0 59	2 50	0 28	12 51	1 43	25 7	2 35	9 8	0 14	19 57	2 20	38 58	15 27	10 31	9 57	27 16		n.a.
W27	24 9	28 5	4 58	24 47	1 51	21 17	1 2	3 4	0 29	12 51	1 43	25 6	2 35	9 9	0 14	19 58	2 20	38 58	15 27	10 26	9 56	27 17		n.a.
T 28	24 10	26 4	5 2	24 55	1 47	21 36	1 4	3 17	0 30	12 50	1 42	25 6	2 35	9 10	0 14	19 58	2 20	38 58	15 27	10 21	9 54	27 18		n.a.
F 29	24 11	22 51	4 53	25 2	1 43	21 55	1 6	3 31	0 31	12 50	1 42	25 5	2 35	9 10	0 14	19 58	2 20	38 57	15 27	10 17	9 53	27 20		n.a.
S 30	24 11	18 35	4 30	25 8	1 38	22 13	1 8	3 45	0 33	12 49	1 42	25 4	2 35	9 11	0 15	19 59	2 20	38 57	15 27	10 14	9 52	27 21		n.a.
S 31	24n10	13n28	3n53	25n12	1n34	22n30	1n 9	3n59	0n34	12s49	1s42	25s 3	2s35	9n12	0n15	19s59	2s20	38s57	15s27	10n11	9n51	27n22		n.a.

Julian Day Number = -1733994.5, Delta T = 114h39m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'35, Lahiri = -133°14'35 Julian Calendar 1 Aug. 9461 BCE == Greg. Calendar 20 May 9461 BCE

The year -9460 astronomical counting style corresponds to year 9461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 42	2♋45'02	18♍ 2	19♊43	4♊ 2	8♈59	28°D25	9°R 1	22♈25	11°R55	17°R32	25°R32	24♈37	15♊48	n.a.	M 1
T 2	18 14 39	3°46'33	1♎ 6	21°14	5°17	9°30	28♎25	8♐57	22°27	11♒54	17♐31	25°D31	24°34	15°55	n.a.	T 2
W 3	18 18 35	4°48'04	14°31	22°46	6°32	10° 0	28°25	8°52	22°29	11°52	17°30	25♈31	24°31	16° 1	n.a.	W 3
T 4	18 22 32	5°49'34	28°20	24°18	7°47	10°31	28°26	8°48	22°30	11°51	17°29	25°R31	24°27	16° 8	n.a.	T 4
F 5	18 26 28	6°51'03	12♏35	25°50	9° 2	11° 1	28°26	8°44	22°32	11°50	17°28	25°30	24°24	16°15	n.a.	F 5
S 6	18 30 25	7°52'32	27°14	27°23	10°17	11°31	28°27	8°40	22°34	11°48	17°27	25°27	24°21	16°22	n.a.	S 6
S 7	18 34 22	8°54'01	12♐13	28°56	11°32	12° 0	28°28	8°36	22°35	11°47	17°26	25°20	24°18	16°28	n.a.	S 7
M 8	18 38 18	9°55'29	27°25	0♋29	12°48	12°30	28°30	8°32	22°37	11°46	17°25	25°11	24°15	16°35	n.a.	M 8
T 9	18 42 15	10°56'57	12♑40	2° 2	14° 3	13° 0	28°31	8°28	22°38	11°44	17°24	25° 0	24°11	16°42	n.a.	T 9
W10	18 46 11	11°58'24	27°47	3°36	15°18	13°29	28°33	8°25	22°40	11°43	17°23	24°49	24° 8	16°48	n.a.	W10
T 11	18 50 8	12°59'51	12♒35	5° 9	16°33	13°58	28°35	8°21	22°41	11°41	17°22	24°38	24° 5	16°55	n.a.	T 11
F 12	18 54 4	14° 1'18	26°57	6°43	17°48	14°27	28°37	8°17	22°42	11°40	17°21	24°29	24° 2	17° 2	n.a.	F 12
S 13	18 58 1	15° 2'44	10♓48	8°17	19° 3	14°56	28°40	8°14	22°44	11°39	17°20	24°22	23°59	17° 8	n.a.	S 13
S 14	19 1 58	16° 4'09	24°10	9°52	20°18	15°24	28°42	8°10	22°45	11°37	17°19	24°18	23°56	17°15	n.a.	S 14
M15	19 5 54	17° 5'34	7♈ 3	11°27	21°34	15°53	28°45	8° 7	22°46	11°36	17°18	24°17	23°52	17°22	n.a.	M15
T 16	19 9 51	18° 6'59	19°33	13° 2	22°49	16°21	28°48	8° 4	22°47	11°34	17°17	24°16	23°49	17°29	n.a.	T 16
W17	19 13 47	19° 8'24	1♉45	14°37	24° 4	16°49	28°51	8° 1	22°48	11°33	17°16	24°16	23°46	17°35	n.a.	W17
T 18	19 17 44	20° 9'48	13°43	16°13	25°19	17°17	28°55	7°58	22°49	11°31	17°15	24°15	23°43	17°42	n.a.	T 18
F 19	19 21 41	21°11'11	25°34	17°49	26°34	17°45	28°58	7°55	22°50	11°29	17°14	24°12	23°40	17°49	n.a.	F 19
S 20	19 25 37	22°12'34	7♊22	19°26	27°49	18°12	29° 2	7°52	22°51	11°28	17°13	24° 6	23°36	17°55	n.a.	S 20
S 21	19 29 34	23°13'56	19°11	21° 2	29° 4	18°39	29° 6	7°49	22°52	11°26	17°12	23°56	23°33	18° 2	n.a.	S 21
M22	19 33 31	24°15'17	1♋ 4	22°40	0♋20	19° 6	29°10	7°46	22°52	11°25	17°11	23°44	23°30	18° 9	n.a.	M22
T 23	19 37 27	25°16'37	13° 3	24°17	1°35	19°33	29°14	7°44	22°53	11°23	17°11	23°30	23°27	18°15	n.a.	T 23
W24	19 41 24	26°17'57	25° 9	25°56	2°50	19°59	29°19	7°41	22°54	11°21	17°10	23°15	23°24	18°22	n.a.	W24
T 25	19 45 20	27°19'15	7♌25	27°34	4° 5	20°26	29°24	7°39	22°54	11°20	17° 9	23° 0	23°21	18°29	n.a.	T 25
F 26	19 49 17	28°20'32	19°49	29°13	5°20	20°52	29°28	7°37	22°55	11°18	17° 8	22°47	23°17	18°36	n.a.	F 26
S 27	19 53 14	29°21'48	2♍22	0♌53	6°35	21°17	29°34	7°35	22°55	11°17	17° 7	22°36	23°14	18°42	n.a.	S 27
S 28	19 57 10	0♌23'02	15° 6	2°33	7°50	21°43	29°39	7°33	22°56	11°15	17° 6	22°28	23°11	18°49	n.a.	S 28
M29	20 1 7	1°24'15	28° 2	4°13	9° 5	22° 8	29°44	7°31	22°56	11°13	17° 6	22°24	23° 8	18°56	n.a.	M29
T 30	20 5 4	2♌25'27	11♎10	5♌54	10♋20	22♈33	29♎50	7♐29	22♈56	11♒12	17♐ 5	22♈22	23♈ 5	19♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	24n 9	7n41	3n 5	25n15	1n29	22n47	1n11	4n12	0n35	12s49	1s42	25s 2	2s35	9n13	0n15	19s59	2s20	38s57	15s27	10n10	9n50	27n24		n.a.
T 2	24 7	1 28	2 6	25 17	1 24	23 3	1 13	4 26	0 36	12 49	1 41	25 2	2 35	9 14	0 15	20 0	2 20	38 57	15 27	10 10	9 48	27 25		n.a.
W 3	24 5	5s 0	0 58	25 17	1 19	23 18	1 15	4 40	0 38	12 49	1 41	25 1	2 35	9 14	0 15	20 0	2 20	38 56	15 27	10 10	9 47	27 26		n.a.
T 4	24 3	11 27	0s15	25 17	1 13	23 33	1 16	4 53	0 39	12 49	1 41	25 0	2 35	9 15	0 15	20 1	2 20	38 56	15 26	10 10	9 46	27 27		n.a.
F 5	24 0	17 30	1 29	25 15	1 8	23 47	1 18	5 6	0 41	12 49	1 41	24 59	2 35	9 16	0 15	20 1	2 20	38 56	15 26	10 10	9 45	27 29		n.a.
S 6	23 56	22 44	2 39	25 12	1 2	24 0	1 19	5 20	0 42	12 49	1 41	24 59	2 34	9 16	0 15	20 2	2 21	38 56	15 26	10 8	9 44	27 30		n.a.
S 7	23 52	26 36	3 40	25 7	0 56	24 12	1 21	5 33	0 43	12 49	1 40	24 58	2 34	9 17	0 15	20 2	2 21	38 55	15 26	10 6	9 42	27 31		n.a.
M 8	23 48	28 36	4 26	25 2	0 51	24 24	1 22	5 46	0 45	12 50	1 40	24 57	2 34	9 17	0 15	20 2	2 21	38 55	15 26	10 3	9 41	27 33		n.a.
T 9	23 43	28 26	4 53	24 55	0 45	24 35	1 23	5 59	0 46	12 50	1 40	24 56	2 34	9 18	0 15	20 3	2 21	38 55	15 26	9 58	9 40	27 34		n.a.
W10	23 37	26 8	5 0	24 47	0 39	24 45	1 24	6 13	0 48	12 50	1 40	24 56	2 34	9 19	0 15	20 3	2 21	38 55	15 26	9 54	9 39	27 35		n.a.
T 11	23 31	22 7	4 46	24 38	0 33	24 54	1 25	6 26	0 49	12 51	1 40	24 55	2 34	9 19	0 15	20 4	2 21	38 54	15 25	9 50	9 38	27 36		n.a.
F 12	23 25	16 52	4 14	24 27	0 27	25 3	1 26	6 39	0 51	12 52	1 39	24 54	2 34	9 20	0 15	20 4	2 21	38 54	15 25	9 46	9 36	27 38		n.a.
S 13	23 18	10 56	3 28	24 16	0 21	25 10	1 27	6 51	0 52	12 52	1 39	24 53	2 34	9 20	0 15	20 5	2 21	38 54	15 25	9 44	9 35	27 39		n.a.
S 14	23 11	4 42	2 32	24 3	0 14	25 17	1 28	7 4	0 54	12 53	1 39	24 53	2 34	9 21	0 15	20 5	2 21	38 53	15 25	9 42	9 34	27 40		n.a.
M15	23 3	1n31	1 30	23 49	0 8	25 23	1 29	7 17	0 55	12 54	1 39	24 52	2 33	9 21	0 15	20 6	2 21	38 53	15 25	9 42	9 33	27 41		n.a.
T 16	22 55	7 30	0 25	23 34	0 2	25 29	1 30	7 30	0 57	12 55	1 39	24 51	2 33	9 22	0 15	20 6	2 21	38 53	15 25	9 42	9 32	27 42		n.a.
W17	22 46	13 4	0n39	23 18	0s 4	25 33	1 30	7 42	0 58	12 56	1 38	24 51	2 33	9 22	0 15	20 6	2 21	38 53	15 24	9 42	9 30	27 44		n.a.
T 18	22 37	18 3	1 41	23 0	0 10	25 37	1 31	7 55	1 0	12 57	1 38	24 50	2 33	9 22	0 15	20 7	2 21	38 52	15 24	9 41	9 29	27 45		n.a.
F 19	22 27	22 17	2 37	22 42	0 16	25 40	1 32	8 7	1 2	12 58	1 38	24 49	2 33	9 23	0 15	20 7	2 21	38 52	15 24	9 40	9 28	27 46		n.a.
S 20	22 17	25 36	3 26	22 22	0 22	25 42	1 32	8 19	1 3	12 59	1 38	24 49	2 33	9 23	0 15	20 8	2 21	38 52	15 24	9 38	9 27	27 47		n.a.
S 21	22 7	27 49	4 6	22 1	0 28	25 44	1 32	8 32	1 5	13 0	1 37	24 48	2 32	9 24	0 15	20 8	2 21	38 51	15 24	9 34	9 25	27 48		n.a.
M22	21 56	28 47	4 36	21 39	0 34	25 44	1 33	8 44	1 7	13 2	1 37	24 48	2 32	9 24	0 15	20 9	2 21	38 51	15 23	9 30	9 24	27 49		n.a.
T 23	21 44	28 24	4 54	21 17	0 40	25 44	1 33	8 56	1 9	13 3	1 37	24 47	2 32	9 24	0 15	20 9	2 21	38 51	15 23	9 24	9 23	27 51		n.a.
W24	21 33	26 39	4 58	20 53	0 46	25 42	1 33	9 8	1 10	13 5	1 37	24 46	2 32	9 24	0 15	20 10	2 21	38 50	15 23	9 19	9 22	27 52		n.a.
T 25	21 20	23 38	4 49	20 28	0 51	25 41	1 33	9 20	1 12	13 6	1 37	24 46	2 32	9 25	0 15	20 10	2 21	38 50	15 23	9 13	9 21	27 53		n.a.
F 26	21 8	19 32	4 27	20 2	0 57	25 38	1 33	9 32	1 14	13 8	1 36	24 45	2 32	9 25	0 15	20 11	2 21	38 50	15 22	9 8	9 19	27 54		n.a.
S 27	20 55	14 31	3 51	19 35	1 2	25 34	1 33	9 43	1 16	13 9	1 36	24 45	2 31	9 25	0 15	20 11	2 21	38 49	15 22	9 4	9 18	27 55		n.a.
S 28	20 41	8 50	3 3	19 7	1 7	25 30	1 33	9 55	1 18	13 11	1 36	24 44	2 31	9 25	0 15	20 12	2 21	38 49	15 22	9 1	9 17	27 56		n.a.
M29	20 28	2 42	2 5	18 38	1 12	25 25	1 33	10 6	1 20	13 13	1 36	24 44	2 31	9 25	0 15	20 12	2 21	38 49	15 22	8 59	9 16	27 57		n.a.
T 30	20n14	3s39	0n59	18n 8	1s17	25n19	1n33	10n18	1n22	13s15	1s36	24s43	2s31	9n26	0n15	20s13	2s21	38s48	15s21	8n58	9n15	27n58		n.a.

Julian Day Number = -1733963.5, Delta T = 114h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'30, Lahiri = -133°14'31 Julian Calendar 1 Sept. 9461 BCE == Greg. Calendar 20 June 9461 BCE

The year -9460 astronomical counting style corresponds to year 9461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 9 0	3♌26'36	24♎34	7♌35	11♋35	22♈58	29♎55	7°R27	22♈57	11°R10	17°R 4	22°D21	23♈ 2	19♊ 9	n.a.	W 1
T 2	20 12 57	4°27'45	8♏15	9°17	12°50	23°22	0♏ 1	7♐26	22°57	11♒ 8	17♐ 3	22°R21	22°58	19°16	n.a.	T 2
F 3	20 16 53	5°28'51	22°16	10°59	14° 5	23°46	0° 7	7°24	22°57	11° 6	17° 3	22♈20	22°55	19°22	n.a.	F 3
S 4	20 20 50	6°29'56	6♐36	12°42	15°20	24°10	0°14	7°23	22°57	11° 5	17° 2	22°17	22°52	19°29	n.a.	S 4
S 5	20 24 47	7°30'59	21°12	14°25	16°35	24°34	0°20	7°21	22°R57	11° 3	17° 1	22°12	22°49	19°36	n.a.	S 5
M 6	20 28 43	8°32'01	6♑ 2	16° 8	17°50	24°57	0°27	7°20	22°57	11° 1	17° 1	22° 3	22°46	19°43	n.a.	M 6
T 7	20 32 40	9°33'01	20°56	17°52	19° 4	25°20	0°34	7°19	22°57	11° 0	17° 0	21°53	22°42	19°49	n.a.	T 7
W 8	20 36 37	10°33'59	5♒47	19°36	20°19	25°43	0°40	7°18	22°57	10°58	16°59	21°42	22°39	19°56	n.a.	W 8
T 9	20 40 33	11°34'55	20°26	21°20	21°34	26° 5	0°48	7°18	22°57	10°56	16°59	21°31	22°36	20° 3	n.a.	T 9
F 10	20 44 30	12°35'50	4♓44	23° 4	22°49	26°27	0°55	7°17	22°56	10°55	16°58	21°22	22°33	20° 9	n.a.	F 10
S 11	20 48 27	13°36'43	18°37	24°48	24° 4	26°48	1° 2	7°16	22°56	10°53	16°57	21°15	22°30	20°16	n.a.	S 11
S 12	20 52 23	14°37'35	2♈ 3	26°31	25°18	27°10	1°10	7°16	22°56	10°51	16°57	21°11	22°27	20°23	n.a.	S 12
M13	20 56 20	15°38'25	15° 2	28°14	26°33	27°31	1°17	7°16	22°55	10°50	16°56	21° 9	22°23	20°29	n.a.	M13
T 14	21 0 16	16°39'14	27°37	29°56	27°48	27°51	1°25	7°15	22°55	10°48	16°56	21°D 9	22°20	20°36	n.a.	T 14
W15	21 4 13	17°40'01	9♉53	1♍38	29° 3	28°11	1°33	7°D15	22°54	10°46	16°55	21°10	22°17	20°43	n.a.	W15
T 16	21 8 10	18°40'46	21°55	3°18	0♌17	28°31	1°41	7°15	22°54	10°45	16°55	21°R10	22°14	20°50	n.a.	T 16
F 17	21 12 6	19°41'31	3♊48	4°56	1°32	28°51	1°49	7°16	22°53	10°43	16°54	21° 8	22°11	20°56	n.a.	F 17
S 18	21 16 3	20°42'13	15°38	6°32	2°47	29°10	1°58	7°16	22°52	10°41	16°54	21° 5	22° 8	21° 3	n.a.	S 18
S 19	21 20 0	21°42'54	27°28	8° 5	4° 1	29°28	2° 6	7°16	22°52	10°39	16°54	20°59	22° 4	21°10	n.a.	S 19
M20	21 23 56	22°43'33	9♋25	9°35	5°16	29°46	2°15	7°17	22°51	10°38	16°53	20°51	22° 1	21°16	n.a.	M20
T 21	21 27 53	23°44'11	21°29	11° 2	6°30	0♉ 4	2°24	7°17	22°50	10°36	16°53	20°41	21°58	21°23	n.a.	T 21
W22	21 31 50	24°44'47	3♌45	12°24	7°45	0°22	2°33	7°18	22°49	10°35	16°52	20°30	21°55	21°30	n.a.	W22
T 23	21 35 46	25°45'20	16°12	13°41	9° 0	0°38	2°42	7°19	22°48	10°33	16°52	20°19	21°52	21°37	n.a.	T 23
F 24	21 39 43	26°45'52	28°53	14°52	10°14	0°55	2°51	7°20	22°47	10°31	16°52	20°10	21°48	21°43	n.a.	F 24
S 25	21 43 40	27°46'21	11♍45	15°57	11°29	1°11	3° 0	7°21	22°46	10°30	16°51	20° 2	21°45	21°50	n.a.	S 25
S 26	21 47 36	28°46'49	24°50	16°55	12°43	1°26	3°10	7°22	22°45	10°28	16°51	19°56	21°42	21°57	n.a.	S 26
M27	21 51 33	29°47'14	8♎ 6	17°44	13°57	1°41	3°19	7°23	22°44	10°26	16°51	19°53	21°39	22° 3	n.a.	M27
T 28	21 55 29	0♍47'37	21°32	18°25	15°12	1°55	3°29	7°25	22°42	10°25	16°51	19°D53	21°36	22°10	n.a.	T 28
W29	21 59 26	1°47'57	5♏10	18°57	16°26	2° 9	3°39	7°26	22°41	10°23	16°50	19°54	21°33	22°17	n.a.	W29
T 30	22 3 23	2°48'16	18°58	19°19	17°41	2°23	3°49	7°28	22°40	10°22	16°50	19°55	21°29	22°23	n.a.	T 30
F 31	22 7 19	3♍48'31	2♐57	19♍30	18♌55	2♉36	3♏59	7♐30	22♈38	10♒20	16♐50	19°R55	21♈26	22♊30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n59	9s59	0s12	17n38	1s22	25n12	1n32	10n29	1n23	13s17	1s35	24s43	2s31	9n26	0n15	20s13	2s21	38s48	15s21	8n58	9n13	27n59		n.a.
T 2	19 44	16 0	1 23	17 6	1 26	25 4	1 32	10 40	1 25	13 19	1 35	24 42	2 30	9 26	0 15	20 14	2 21	38 48	15 21	8 58	9 12	28 0		n.a.
F 3	19 29	21 20	2 31	16 34	1 30	24 56	1 31	10 51	1 27	13 21	1 35	24 42	2 30	9 26	0 15	20 14	2 21	38 47	15 21	8 58	9 11	28 1		n.a.
S 4	19 13	25 33	3 31	16 1	1 34	24 47	1 31	11 2	1 29	13 23	1 35	24 41	2 30	9 26	0 16	20 15	2 21	38 47	15 20	8 56	9 10	28 3		n.a.
S 5	18 57	28 11	4 18	15 28	1 38	24 37	1 30	11 13	1 32	13 25	1 35	24 41	2 30	9 26	0 16	20 15	2 21	38 47	15 20	8 54	9 8	28 4		n.a.
M 6	18 41	28 52	4 49	14 53	1 41	24 26	1 30	11 24	1 34	13 27	1 34	24 40	2 30	9 26	0 16	20 16	2 21	38 46	15 20	8 51	9 7	28 5		n.a.
T 7	18 25	27 27	5 1	14 19	1 44	24 15	1 29	11 35	1 36	13 29	1 34	24 40	2 29	9 26	0 16	20 16	2 21	38 46	15 20	8 47	9 6	28 6		n.a.
W 8	18 8	24 7	4 52	13 43	1 46	24 3	1 28	11 45	1 38	13 32	1 34	24 40	2 29	9 26	0 16	20 17	2 21	38 46	15 19	8 43	9 5	28 7		n.a.
T 9	17 50	19 17	4 24	13 8	1 48	23 50	1 27	11 55	1 40	13 34	1 34	24 39	2 29	9 26	0 16	20 17	2 21	38 45	15 19	8 39	9 4	28 8		n.a.
F 10	17 33	13 28	3 40	12 32	1 50	23 36	1 26	12 6	1 42	13 36	1 34	24 39	2 29	9 26	0 16	20 18	2 21	38 45	15 19	8 35	9 2	28 9		n.a.
S 11	17 15	7 8	2 43	11 56	1 51	23 22	1 25	12 16	1 45	13 39	1 34	24 39	2 29	9 26	0 16	20 18	2 21	38 45	15 18	8 32	9 1	28 10		n.a.
S 12	16 57	0 41	1 40	11 20	1 51	23 7	1 24	12 26	1 47	13 42	1 33	24 38	2 28	9 26	0 16	20 18	2 21	38 44	15 18	8 31	9 0	28 11		n.a.
M13	16 38	5n36	0 32	10 44	1 51	22 52	1 23	12 36	1 49	13 44	1 33	24 38	2 28	9 26	0 16	20 19	2 21	38 44	15 18	8 30	8 59	28 12		n.a.
T 14	16 20	11 29	0n34	10 8	1 50	22 35	1 22	12 46	1 52	13 47	1 33	24 38	2 28	9 25	0 16	20 19	2 21	38 44	15 18	8 30	8 58	28 13		n.a.
W15	16 1	16 47	1 38	9 33	1 49	22 18	1 21	12 56	1 54	13 49	1 33	24 38	2 28	9 25	0 16	20 20	2 21	38 43	15 17	8 30	8 56	28 14		n.a.
T 16	15 41	21 19	2 36	8 58	1 46	22 1	1 20	13 5	1 56	13 52	1 33	24 37	2 28	9 25	0 16	20 20	2 21	38 43	15 17	8 30	8 55	28 15		n.a.
F 17	15 22	24 57	3 27	8 24	1 43	21 43	1 18	13 15	1 59	13 55	1 32	24 37	2 27	9 25	0 16	20 21	2 21	38 42	15 17	8 30	8 54	28 16		n.a.
S 18	15 2	27 30	4 8	7 52	1 39	21 24	1 17	13 24	2 1	13 58	1 32	24 37	2 27	9 25	0 16	20 21	2 21	38 42	15 16	8 29	8 53	28 16		n.a.
S 19	14 42	28 49	4 39	7 21	1 34	21 4	1 16	13 33	2 4	14 1	1 32	24 37	2 27	9 24	0 16	20 22	2 21	38 42	15 16	8 26	8 51	28 17		n.a.
M20	14 22	28 47	4 58	6 52	1 28	20 44	1 14	13 42	2 6	14 4	1 32	24 37	2 27	9 24	0 16	20 22	2 21	38 41	15 16	8 23	8 50	28 18		n.a.
T 21	14 1	27 24	5 4	6 24	1 21	20 24	1 13	13 51	2 9	14 7	1 32	24 37	2 26	9 24	0 16	20 23	2 21	38 41	15 15	8 19	8 49	28 19		n.a.
W22	13 40	24 42	4 56	6 0	1 13	20 3	1 11	14 0	2 12	14 10	1 32	24 37	2 26	9 23	0 16	20 23	2 21	38 41	15 15	8 15	8 48	28 20		n.a.
T 23	13 20	20 48	4 34	5 38	1 4	19 41	1 9	14 8	2 14	14 13	1 31	24 37	2 26	9 23	0 16	20 23	2 21	38 40	15 15	8 11	8 47	28 21		n.a.
F 24	12 58	15 55	3 58	5 19	0 54	19 19	1 8	14 17	2 17	14 16	1 31	24 37	2 26	9 23	0 16	20 24	2 21	38 40	15 14	8 7	8 45	28 22		n.a.
S 25	12 37	10 16	3 9	5 4	0 43	18 56	1 6	14 25	2 20	14 19	1 31	24 36	2 26	9 22	0 16	20 24	2 21	38 40	15 14	8 4	8 44	28 23		n.a.
S 26	12 15	4 6	2 10	4 52	0 30	18 33	1 4	14 33	2 23	14 22	1 31	24 36	2 25	9 22	0 16	20 25	2 21	38 39	15 14	8 2	8 43	28 24		n.a.
M27	11 54	2s21	1 3	4 45	0 16	18 9	1 3	14 41	2 25	14 25	1 31	24 36	2 25	9 21	0 16	20 25	2 21	38 39	15 13	8 1	8 42	28 25		n.a.
T 28	11 32	8 47	0s 9	4 41	0 2	17 45	1 1	14 49	2 28	14 29	1 31	24 36	2 25	9 21	0 16	20 26	2 21	38 39	15 13	8 1	8 40	28 25		n.a.
W29	11 10	14 55	1 21	4 43	0n14	17 20	0 59	14 57	2 31	14 32	1 31	24 37	2 25	9 21	0 16	20 26	2 21	38 38	15 13	8 1	8 39	28 26		n.a.
T 30	10 47	20 24	2 30	4 49	0 30	16 55	0 57	15 4	2 34	14 35	1 30	24 37	2 24	9 20	0 16	20 26	2 20	38 38	15 13	8 1	8 38	28 27		n.a.
F 31	10n25	24s50	3s31	5n 0	0n47	16n29	0n55	15n12	2n37	14s39	1s30	24s37	2s24	9n20	0n16	20s27	2s20	38s38	15s12	8n 2	8n37	28n28		n.a.

Julian Day Number = -1733933.5, Delta T = 114h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'26, Lahiri = -133°14'27 Julian Calendar 1 Oct. 9461 BCE == Greg. Calendar 20 July 9461 BCE

The year -9460 astronomical counting style corresponds to year 9461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 16	4♍48'45	17♐ 6	19°R32	20♌ 9	2♉48	4♏ 9	7♐32	22°R37	10°R19	16°R50	19°R55	21♈23	22♊37	n.a.	S 1
S 2	22 15 13	5°48'55	1♑24	19♍23	21°23	3° 0	4°19	7°34	22♈36	10♒17	16♐50	19♈52	21°20	22°44	n.a.	S 2
M 3	22 19 9	6°49'04	15°48	19° 5	22°38	3°11	4°29	7°36	22°34	10°16	16°50	19°48	21°17	22°50	n.a.	M 3
T 4	22 23 6	7°49'10	0♒15	18°37	23°52	3°22	4°40	7°38	22°33	10°14	16°50	19°42	21°14	22°57	n.a.	T 4
W 5	22 27 2	8°49'13	14°37	18° 0	25° 6	3°32	4°50	7°40	22°31	10°13	16°50	19°35	21°10	23° 4	n.a.	W 5
T 6	22 30 59	9°49'14	28°51	17°15	26°20	3°41	5° 1	7°43	22°29	10°11	16°50	19°29	21° 7	23°10	n.a.	T 6
F 7	22 34 56	10°49'12	12♓49	16°23	27°34	3°50	5°12	7°45	22°28	10°10	16°D50	19°23	21° 4	23°17	n.a.	F 7
S 8	22 38 52	11°49'08	26°29	15°26	28°49	3°58	5°23	7°48	22°26	10° 9	16°50	19°19	21° 1	23°24	n.a.	S 8
S 9	22 42 49	12°49'02	9♈48	14°25	0♍ 3	4° 6	5°34	7°51	22°24	10° 7	16°50	19°17	20°58	23°31	n.a.	S 9
M10	22 46 46	13°48'54	22°44	13°22	1°17	4°13	5°45	7°53	22°22	10° 6	16°50	19°D17	20°54	23°37	n.a.	M10
T 11	22 50 42	14°48'44	5♉21	12°18	2°31	4°19	5°56	7°56	22°21	10° 4	16°50	19°18	20°51	23°44	n.a.	T 11
W12	22 54 39	15°48'31	17°40	11°15	3°45	4°25	6° 7	7°59	22°19	10° 3	16°50	19°19	20°48	23°51	n.a.	W12
T 13	22 58 35	16°48'17	29°45	10°15	4°59	4°29	6°18	8° 3	22°17	10° 2	16°50	19°21	20°45	23°57	n.a.	T 13
F 14	23 2 32	17°48'00	11♊41	9°17	6°13	4°34	6°30	8° 6	22°15	10° 1	16°50	19°22	20°42	24° 4	n.a.	F 14
S 15	23 6 29	18°47'41	23°33	8°24	7°27	4°37	6°41	8° 9	22°13	9°59	16°50	19°R22	20°39	24°11	n.a.	S 15
S 16	23 10 25	19°47'21	5♋26	7°37	8°41	4°40	6°53	8°13	22°11	9°58	16°50	19°21	20°35	24°18	n.a.	S 16
M17	23 14 22	20°46'58	17°24	6°55	9°55	4°42	7° 5	8°16	22° 9	9°57	16°51	19°18	20°32	24°24	n.a.	M17
T 18	23 18 18	21°46'33	29°31	6°20	11° 9	4°44	7°16	8°20	22° 7	9°56	16°51	19°15	20°29	24°31	n.a.	T 18
W19	23 22 15	22°46'05	11♌52	5°51	12°23	4°R44	7°28	8°24	22° 5	9°55	16°51	19°11	20°26	24°38	n.a.	W19
T 20	23 26 11	23°45'36	24°29	5°29	13°37	4°44	7°40	8°27	22° 3	9°53	16°51	19° 6	20°23	24°44	n.a.	T 20
F 21	23 30 8	24°45'04	7♍22	5°13	14°51	4°43	7°52	8°31	22° 0	9°52	16°52	19° 2	20°19	24°51	n.a.	F 21
S 22	23 34 5	25°44'30	20°33	5° 4	16° 5	4°42	8° 4	8°35	21°58	9°51	16°52	18°59	20°16	24°58	n.a.	S 22
S 23	23 38 1	26°43'54	4♎ 0	5°D 1	17°19	4°39	8°16	8°40	21°56	9°50	16°52	18°57	20°13	25° 5	n.a.	S 23
M24	23 41 58	27°43'15	17°41	5° 5	18°32	4°36	8°28	8°44	21°54	9°49	16°53	18°D57	20°10	25°11	n.a.	M24
T 25	23 45 54	28°42'33	1♏34	5°14	19°46	4°32	8°41	8°48	21°51	9°48	16°53	18°57	20° 7	25°18	n.a.	T 25
W26	23 49 51	29°41'49	15°36	5°29	21° 0	4°27	8°53	8°52	21°49	9°47	16°53	18°58	20° 4	25°25	n.a.	W26
T 27	23 53 47	0♎41'03	29°44	5°49	22°14	4°22	9° 5	8°57	21°47	9°46	16°54	18°59	20° 0	25°31	n.a.	T 27
F 28	23 57 44	1°40'14	13♐55	6°13	23°28	4°15	9°18	9° 2	21°44	9°45	16°54	19° 1	19°57	25°38	n.a.	F 28
S 29	0 1 41	2°39'22	28° 8	6°43	24°42	4° 8	9°30	9° 6	21°42	9°44	16°55	19°R 1	19°54	25°45	n.a.	S 29
S 30	0 5 37	3♎38'28	12♑20	7♍17	25♍55	4♉ 0	9♏43	9♐11	21♈40	9♒44	16♐55	19♈ 1	19♈51	25♊51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 2	27s50	4s19	5n16	1n 5	16n 4	0n53	15n19	2n40	14s42	1s30	24s37	2s24	9n19	0n16	20s27	2s20	38s37	15s12	8n 1	8n36	28n29		n.a.
S 2	9 40	29 3	4 52	5 36	1 23	15 37	0 51	15 26	2 43	14 46	1 30	24 37	2 24	9 19	0 16	20 28	2 20	38 37	15 12	8 0	8 34	28 30		n.a.
M 3	9 17	28 18	5 7	6 0	1 41	15 10	0 49	15 33	2 46	14 49	1 30	24 37	2 24	9 18	0 16	20 28	2 20	38 37	15 11	7 59	8 33	28 30		n.a.
T 4	8 54	25 39	5 3	6 28	2 0	14 43	0 47	15 40	2 49	14 53	1 30	24 37	2 23	9 17	0 16	20 28	2 20	38 36	15 11	7 56	8 32	28 31		n.a.
W 5	8 31	21 24	4 39	6 59	2 17	14 16	0 45	15 46	2 52	14 56	1 30	24 37	2 23	9 17	0 16	20 29	2 20	38 36	15 10	7 54	8 31	28 32		n.a.
T 6	8 7	15 57	3 59	7 33	2 34	13 48	0 43	15 52	2 56	15 0	1 30	24 38	2 23	9 16	0 16	20 29	2 20	38 35	15 10	7 51	8 29	28 33		n.a.
F 7	7 44	9 46	3 5	8 8	2 50	13 20	0 41	15 59	2 59	15 4	1 29	24 38	2 23	9 16	0 17	20 29	2 20	38 35	15 10	7 49	8 28	28 34		n.a.
S 8	7 20	3 16	2 0	8 44	3 5	12 51	0 39	16 5	3 2	15 7	1 29	24 38	2 22	9 15	0 17	20 30	2 20	38 35	15 9	7 47	8 27	28 34		n.a.
S 9	6 57	3n13	0 51	9 21	3 18	12 22	0 37	16 10	3 5	15 11	1 29	24 38	2 22	9 14	0 17	20 30	2 20	38 34	15 9	7 47	8 26	28 35		n.a.
M10	6 33	9 24	0n19	9 56	3 29	11 53	0 34	16 16	3 9	15 15	1 29	24 39	2 22	9 14	0 17	20 30	2 20	38 34	15 9	7 46	8 24	28 36		n.a.
T 11	6 10	15 4	1 26	10 30	3 39	11 24	0 32	16 21	3 12	15 18	1 29	24 39	2 22	9 13	0 17	20 31	2 20	38 34	15 8	7 47	8 23	28 37		n.a.
W12	5 46	20 0	2 28	11 2	3 47	10 54	0 30	16 27	3 16	15 22	1 29	24 39	2 22	9 12	0 17	20 31	2 20	38 34	15 8	7 47	8 22	28 37		n.a.
T 13	5 22	24 1	3 23	11 31	3 52	10 24	0 28	16 31	3 19	15 26	1 29	24 39	2 21	9 12	0 17	20 31	2 20	38 33	15 8	7 48	8 21	28 38		n.a.
F 14	4 58	26 58	4 7	11 57	3 56	9 54	0 25	16 36	3 22	15 30	1 29	24 40	2 21	9 11	0 17	20 32	2 20	38 33	15 7	7 49	8 20	28 39		n.a.
S 15	4 34	28 42	4 41	12 20	3 58	9 24	0 23	16 41	3 26	15 33	1 28	24 40	2 21	9 10	0 17	20 32	2 20	38 33	15 7	7 49	8 18	28 40		n.a.
S 16	4 10	29 7	5 3	12 38	3 58	8 53	0 21	16 45	3 30	15 37	1 28	24 41	2 21	9 9	0 17	20 32	2 20	38 32	15 7	7 48	8 17	28 40		n.a.
M17	3 46	28 10	5 12	12 53	3 56	8 22	0 19	16 49	3 33	15 41	1 28	24 41	2 21	9 9	0 17	20 32	2 20	38 32	15 6	7 47	8 16	28 41		n.a.
T 18	3 21	25 53	5 7	13 4	3 53	7 51	0 16	16 53	3 37	15 45	1 28	24 41	2 20	9 8	0 17	20 33	2 19	38 32	15 6	7 46	8 15	28 42		n.a.
W19	2 57	22 22	4 48	13 11	3 49	7 20	0 14	16 57	3 40	15 49	1 28	24 42	2 20	9 7	0 17	20 33	2 19	38 31	15 6	7 44	8 13	28 42		n.a.
T 20	2 33	17 46	4 15	13 14	3 43	6 49	0 12	17 0	3 44	15 53	1 28	24 42	2 20	9 6	0 17	20 33	2 19	38 31	15 5	7 42	8 12	28 43		n.a.
F 21	2 9	12 16	3 28	13 14	3 37	6 18	0 9	17 3	3 48	15 57	1 28	24 43	2 20	9 5	0 17	20 34	2 19	38 31	15 5	7 41	8 11	28 44		n.a.
S 22	1 45	6 8	2 29	13 10	3 29	5 46	0 7	17 6	3 51	16 1	1 28	24 43	2 20	9 5	0 17	20 34	2 19	38 30	15 5	7 40	8 10	28 44		n.a.
S 23	1 20	0s24	1 21	13 4	3 21	5 14	0 5	17 8	3 55	16 5	1 28	24 44	2 19	9 4	0 17	20 34	2 19	38 30	15 4	7 39	8 8	28 45		n.a.
M24	0 56	7 3	0 7	12 55	3 12	4 42	0 3	17 11	3 59	16 9	1 28	24 44	2 19	9 3	0 17	20 34	2 19	38 30	15 4	7 39	8 7	28 46		n.a.
T 25	0 32	13 27	1s 9	12 43	3 3	4 11	0 0	17 13	4 2	16 13	1 28	24 45	2 19	9 2	0 17	20 34	2 19	38 30	15 4	7 39	8 6	28 46		n.a.
W26	0 7	19 16	2 21	12 28	2 54	3 39	0s 2	17 15	4 6	16 17	1 28	24 45	2 19	9 1	0 17	20 35	2 19	38 29	15 3	7 39	8 5	28 47		n.a.
T 27	0s17	24 4	3 26	12 11	2 44	3 6	0 4	17 16	4 10	16 21	1 27	24 46	2 19	9 0	0 17	20 35	2 19	38 29	15 3	7 40	8 4	28 48		n.a.
F 28	0 41	27 27	4 18	11 52	2 34	2 34	0 7	17 17	4 13	16 25	1 27	24 46	2 18	8 59	0 17	20 35	2 19	38 29	15 3	7 40	8 2	28 48		n.a.
S 29	1 5	29 5	4 54	11 32	2 23	2 2	0 9	17 18	4 17	16 29	1 27	24 47	2 18	8 59	0 17	20 35	2 19	38 28	15 2	7 40	8 1	28 49		n.a.
S 30	1s30	28s47	5s13	11n 9	2n13	1n30	0s11	17n19	4n21	16s33	1s27	24s47	2s18	8n58	0n17	20s35	2s19	38s28	15s 2	7n40	8n 0	28n49		n.a.

Julian Day Number = -1733902.5, Delta T = 114h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'22, Lahiri = -133°14'22 Julian Calendar 1 Nov. 9461 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9461 BCE (-9460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 9 34	4♎37'30	26♉28	7♍55	27♍ 9	3°R52	9♏56	9♐16	21°R37	9°R43	16♐56	19°R 0	19♈48	25♊58	n.a.	M 1
T 2	0 13 30	5°36'30	10♒31	8°37	28°23	3♉42	10° 8	9°21	21♈35	9♒42	16°56	18♈59	19°45	26° 5	n.a.	T 2
W 3	0 17 27	6°35'28	24°26	9°22	29°37	3°32	10°21	9°26	21°32	9°41	16°57	18°57	19°41	26°12	n.a.	W 3
T 4	0 21 23	7°34'22	8♓10	10°11	0♎50	3°21	10°34	9°31	21°30	9°40	16°57	18°56	19°38	26°18	n.a.	T 4
F 5	0 25 20	8°33'15	21°41	11° 3	2° 4	3°10	10°47	9°36	21°27	9°40	16°58	18°54	19°35	26°25	n.a.	F 5
S 6	0 29 16	9°32'04	4♈58	11°58	3°18	2°58	11° 0	9°41	21°25	9°39	16°58	18°54	19°32	26°32	n.a.	S 6
S 7	0 33 13	10°30'52	17°59	12°56	4°31	2°45	11°13	9°47	21°22	9°38	16°59	18°D53	19°29	26°38	n.a.	S 7
M 8	0 37 9	11°29'37	0♉44	13°57	5°45	2°31	11°26	9°52	21°20	9°38	17° 0	18°54	19°25	26°45	n.a.	M 8
T 9	0 41 6	12°28'20	13°14	15° 0	6°59	2°16	11°39	9°58	21°17	9°37	17° 0	18°54	19°22	26°52	n.a.	T 9
W10	0 45 3	13°27'01	25°30	16° 6	8°12	2° 1	11°52	10° 3	21°15	9°36	17° 1	18°55	19°19	26°59	n.a.	W10
T 11	0 48 59	14°25'39	7♊35	17°14	9°26	1°46	12° 5	10° 9	21°12	9°36	17° 2	18°55	19°16	27° 5	n.a.	T 11
F 12	0 52 56	15°24'16	19°32	18°24	10°40	1°29	12°19	10°14	21°10	9°35	17° 2	18°56	19°13	27°12	n.a.	F 12
S 13	0 56 52	16°22'51	1♋25	19°37	11°53	1°12	12°32	10°20	21° 7	9°35	17° 3	18°56	19°10	27°19	n.a.	S 13
S 14	1 0 49	17°21'23	13°18	20°51	13° 7	0°55	12°45	10°26	21° 4	9°35	17° 4	18°R56	19° 6	27°25	n.a.	S 14
M15	1 4 45	18°19'54	25°16	22° 8	14°21	0°37	12°59	10°32	21° 2	9°34	17° 5	18°56	19° 3	27°32	n.a.	M15
T 16	1 8 42	19°18'22	7♌24	23°27	15°34	0°18	13°12	10°38	20°59	9°34	17° 5	18°D56	19° 0	27°39	n.a.	T 16
W17	1 12 38	20°16'49	19°46	24°47	16°48	29♈59	13°25	10°44	20°57	9°33	17° 6	18°56	18°57	27°46	n.a.	W17
T 18	1 16 35	21°15'14	2♍25	26° 9	18° 2	29°40	13°39	10°50	20°54	9°33	17° 7	18°56	18°54	27°52	n.a.	T 18
F 19	1 20 31	22°13'36	15°25	27°33	19°15	29°20	13°52	10°56	20°52	9°33	17° 8	18°57	18°50	27°59	n.a.	F 19
S 20	1 24 28	23°11'57	28°47	28°59	20°29	29° 0	14° 6	11° 2	20°49	9°33	17° 9	18°57	18°47	28° 6	n.a.	S 20
S 21	1 28 24	24°10'15	12♎30	0♎26	21°43	28°39	14°19	11° 9	20°46	9°32	17°10	18°R57	18°44	28°13	n.a.	S 21
M22	1 32 21	25° 8'31	26°33	1°55	22°56	28°19	14°33	11°15	20°44	9°32	17°10	18°57	18°41	28°19	n.a.	M22
T 23	1 36 17	26° 6'46	10♏52	3°26	24°10	27°58	14°47	11°22	20°41	9°32	17°11	18°57	18°38	28°26	n.a.	T 23
W24	1 40 14	27° 4'58	25°22	4°59	25°23	27°36	15° 0	11°28	20°39	9°32	17°12	18°56	18°35	28°33	n.a.	W24
T 25	1 44 10	28° 3'08	9♐57	6°33	26°37	27°15	15°14	11°35	20°36	9°32	17°13	18°55	18°31	28°39	n.a.	T 25
F 26	1 48 7	29° 1'16	24°32	8° 8	27°51	26°54	15°28	11°41	20°34	9°32	17°14	18°54	18°28	28°46	n.a.	F 26
S 27	1 52 3	29°59'21	9♑ 0	9°46	29° 4	26°32	15°42	11°48	20°31	9°D32	17°15	18°53	18°25	28°53	n.a.	S 27
S 28	1 56 0	0♏57'24	23°17	11°25	0♏18	26°11	15°55	11°55	20°28	9°32	17°16	18°52	18°22	29° 0	n.a.	S 28
M29	1 59 56	1°55'25	7♒22	13° 6	1°32	25°49	16° 9	12° 1	20°26	9°32	17°17	18°D52	18°19	29° 6	n.a.	M29
T 30	2 3 53	2°53'23	21°12	14°48	2°45	25°28	16°23	12° 8	20°23	9°32	17°18	18°53	18°16	29°13	n.a.	T 30
W31	2 7 49	3♏51'19	4♓47	16♎32	3♏59	25♈ 7	16♏37	12♐15	20♈21	9♒32	17♐19	18♈54	18♈12	29♊20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s54	26s37	5s12	10n45	2n 2	0n58	0s13	17n19	4n24	16s37	1s27	24s48	2s18	8n57	0n17	20s36	2s19	38s28	15s 2	7n40	7n59	28n50		n.a.
T 2	2 18	22 50	4 53	10 19	1 52	0 26	0 16	17 19	4 28	16 41	1 27	24 49	2 18	8 56	0 17	20 36	2 19	38 28	15 2	7 40	7 57	28 50		n.a.
W 3	2 42	17 48	4 17	9 51	1 41	0s 7	0 18	17 19	4 32	16 45	1 27	24 49	2 18	8 55	0 17	20 36	2 18	38 27	15 1	7 39	7 56	28 51		n.a.
T 4	3 6	11 56	3 26	9 23	1 31	0 39	0 20	17 19	4 35	16 50	1 27	24 50	2 17	8 54	0 17	20 36	2 18	38 27	15 1	7 38	7 55	28 52		n.a.
F 5	3 30	5 36	2 25	8 53	1 21	1 11	0 22	17 18	4 39	16 54	1 27	24 51	2 17	8 53	0 17	20 36	2 18	38 27	15 1	7 38	7 54	28 52		n.a.
S 6	3 53	0n52	1 16	8 22	1 10	1 43	0 24	17 17	4 42	16 58	1 27	24 51	2 17	8 52	0 17	20 36	2 18	38 27	15 0	7 38	7 52	28 53		n.a.
S 7	4 17	7 11	0 5	7 50	1 0	2 15	0 27	17 15	4 46	17 2	1 27	24 52	2 17	8 51	0 17	20 36	2 18	38 26	15 0	7 37	7 51	28 53		n.a.
M 8	4 41	13 6	1n 5	7 17	0 50	2 47	0 29	17 13	4 49	17 6	1 27	24 53	2 17	8 50	0 17	20 36	2 18	38 26	15 0	7 37	7 50	28 54		n.a.
T 9	5 5	18 22	2 11	6 42	0 41	3 19	0 31	17 11	4 53	17 10	1 27	24 53	2 17	8 49	0 17	20 37	2 18	38 26	14 59	7 38	7 49	28 54		n.a.
W10	5 28	22 47	3 9	6 7	0 31	3 51	0 33	17 9	4 56	17 14	1 27	24 54	2 16	8 48	0 17	20 37	2 18	38 26	14 59	7 38	7 47	28 55		n.a.
T 11	5 52	26 10	3 58	5 31	0 22	4 23	0 35	17 6	4 59	17 19	1 27	24 55	2 16	8 47	0 17	20 37	2 18	38 26	14 59	7 38	7 46	28 55		n.a.
F 12	6 15	28 20	4 36	4 55	0 12	4 55	0 37	17 3	5 2	17 23	1 27	24 55	2 16	8 46	0 17	20 37	2 18	38 25	14 58	7 38	7 45	28 56		n.a.
S 13	6 38	29 13	5 2	4 17	0 4	5 26	0 39	17 0	5 5	17 27	1 27	24 56	2 16	8 45	0 17	20 37	2 18	38 25	14 58	7 38	7 44	28 56		n.a.
S 14	7 1	28 43	5 15	3 39	0s 5	5 58	0 41	16 57	5 8	17 31	1 27	24 57	2 16	8 44	0 17	20 37	2 18	38 25	14 58	7 38	7 42	28 57		n.a.
M15	7 24	26 53	5 14	3 0	0 14	6 29	0 43	16 53	5 11	17 35	1 27	24 58	2 16	8 43	0 17	20 37	2 17	38 25	14 58	7 38	7 41	28 57		n.a.
T 16	7 47	23 49	5 0	2 21	0 22	7 0	0 45	16 49	5 14	17 40	1 27	24 58	2 15	8 42	0 17	20 37	2 17	38 25	14 57	7 38	7 40	28 58		n.a.
W17	8 10	19 38	4 32	1 41	0 30	7 31	0 47	16 44	5 17	17 44	1 27	24 59	2 15	8 41	0 17	20 37	2 17	38 24	14 57	7 38	7 39	28 58		n.a.
T 18	8 32	14 29	3 50	1 1	0 37	8 2	0 48	16 39	5 20	17 48	1 26	25 0	2 15	8 40	0 17	20 37	2 17	38 24	14 57	7 39	7 37	28 59		n.a.
F 19	8 55	8 36	2 55	0 19	0 45	8 32	0 50	16 34	5 22	17 52	1 26	25 1	2 15	8 39	0 17	20 37	2 17	38 24	14 56	7 39	7 36	28 59		n.a.
S 20	9 17	2 10	1 49	0s22	0 52	9 2	0 52	16 29	5 25	17 56	1 26	25 1	2 15	8 38	0 17	20 37	2 17	38 24	14 56	7 39	7 35	28 59		n.a.
S 21	9 39	4s33	0 36	1 4	0 58	9 33	0 54	16 24	5 27	18 0	1 26	25 2	2 15	8 37	0 17	20 37	2 17	38 24	14 56	7 39	7 34	29 0		n.a.
M22	10 1	11 12	0s42	1 46	1 5	10 2	0 55	16 18	5 29	18 5	1 26	25 3	2 15	8 36	0 17	20 37	2 17	38 23	14 56	7 39	7 33	29 0		n.a.
T 23	10 23	17 25	1 58	2 29	1 11	10 32	0 57	16 12	5 31	18 9	1 26	25 4	2 15	8 36	0 18	20 37	2 17	38 23	14 55	7 39	7 31	29 1		n.a.
W24	10 45	22 44	3 8	3 12	1 16	11 1	0 59	16 6	5 33	18 13	1 26	25 5	2 14	8 35	0 18	20 37	2 17	38 23	14 55	7 38	7 30	29 1		n.a.
T 25	11 6	26 41	4 6	3 55	1 21	11 30	1 0	15 59	5 35	18 17	1 26	25 6	2 14	8 34	0 18	20 37	2 17	38 23	14 55	7 38	7 29	29 1		n.a.
F 26	11 28	28 52	4 48	4 38	1 26	11 59	1 2	15 53	5 36	18 21	1 26	25 6	2 14	8 33	0 18	20 37	2 17	38 23	14 55	7 38	7 28	29 2		n.a.
S 27	11 49	29 3	5 11	5 22	1 31	12 28	1 3	15 46	5 38	18 25	1 26	25 7	2 14	8 32	0 18	20 37	2 16	38 23	14 54	7 37	7 26	29 2		n.a.
S 28	12 10	27 16	5 15	6 6	1 35	12 56	1 4	15 39	5 39	18 30	1 26	25 8	2 14	8 31	0 18	20 36	2 16	38 23	14 54	7 37	7 25	29 2		n.a.
M29	12 31	23 49	4 59	6 50	1 38	13 24	1 6	15 32	5 40	18 34	1 26	25 9	2 14	8 30	0 18	20 36	2 16	38 22	14 54	7 37	7 24	29 3		n.a.
T 30	12 51	19 4	4 27	7 33	1 41	13 51	1 7	15 25	5 42	18 38	1 26	25 10	2 14	8 29	0 18	20 36	2 16	38 22	14 54	7 37	7 23	29 3		n.a.
W31	13s11	13s27	3s40	8s17	1s44	14s18	1s 8	15n18	5n42	18s42	1s26	25s11	2s14	8n28	0n18	20s36	2s16	38s22	14s53	7n38	7n21	29n 3		n.a.

Julian Day Number = -1733872.5, Delta T = 114h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'18, Lahiri = -133°14'18 Julian Calendar 1 Dec. 9461 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 45	4♏49'12	18♓ 7	18♎18	5♏12	24°R46	16♏51	12♐22	20°R18	9♒32	17♐20	18♈55	18♈ 9	29♊26	n.a.	T 1
F 2	2 15 42	5°47'04	1♈14	20° 5	6°26	24♈25	17° 4	12°29	20♈16	9°32	17°21	18°56	18° 6	29°33	n.a.	F 2
S 3	2 19 38	6°44'53	14° 7	21°54	7°40	24° 5	17°18	12°36	20°14	9°33	17°22	18°R57	18° 3	29°40	n.a.	S 3
S 4	2 23 35	7°42'41	26°47	23°44	8°53	23°45	17°32	12°43	20°11	9°33	17°23	18°57	18° 0	29°47	n.a.	S 4
M 5	2 27 31	8°40'27	9♉16	25°37	10° 7	23°25	17°46	12°50	20° 9	9°33	17°24	18°56	17°56	29°53	n.a.	M 5
T 6	2 31 28	9°38'11	21°34	27°31	11°20	23° 6	18° 0	12°57	20° 6	9°33	17°25	18°54	17°53	29°59	n.a.	T 6
W 7	2 35 24	10°35'53	3♊43	29°26	12°34	22°47	18°14	13° 4	20° 4	9°34	17°26	18°51	17°50	0♋ 7	n.a.	W 7
T 8	2 39 21	11°33'33	15°44	1♏24	13°48	22°29	18°28	13°12	20° 2	9°34	17°28	18°47	17°47	0°13	n.a.	T 8
F 9	2 43 17	12°31'12	27°40	3°23	15° 1	22°11	18°42	13°19	19°59	9°35	17°29	18°43	17°44	0°20	n.a.	F 9
S 10	2 47 14	13°28'50	9♋32	5°23	16°15	21°53	18°56	13°26	19°57	9°35	17°30	18°40	17°41	0°27	n.a.	S 10
S 11	2 51 10	14°26'26	21°25	7°25	17°28	21°37	19°10	13°33	19°55	9°35	17°31	18°37	17°37	0°34	n.a.	S 11
M12	2 55 7	15°24'00	3♌23	9°28	18°42	21°20	19°24	13°41	19°52	9°36	17°32	18°35	17°34	0°40	n.a.	M12
T 13	2 59 3	16°21'33	15°29	11°33	19°56	21° 5	19°38	13°48	19°50	9°37	17°33	18°D34	17°31	0°47	n.a.	T 13
W14	3 3 0	17°19'05	27°49	13°39	21° 9	20°50	19°52	13°56	19°48	9°37	17°35	18°35	17°28	0°54	n.a.	W14
T 15	3 6 56	18°16'35	10♍26	15°46	22°23	20°36	20° 6	14° 3	19°46	9°38	17°36	18°36	17°25	1° 0	n.a.	T 15
F 16	3 10 52	19°14'04	23°25	17°54	23°36	20°22	20°20	14°11	19°44	9°38	17°37	18°38	17°22	1° 7	n.a.	F 16
S 17	3 14 49	20°11'32	6♎48	20° 3	24°50	20°10	20°34	14°18	19°42	9°39	17°38	18°39	17°18	1°14	n.a.	S 17
S 18	3 18 45	21° 8'58	20°38	22°12	26° 4	19°58	20°48	14°26	19°39	9°40	17°39	18°R39	17°15	1°21	n.a.	S 18
M19	3 22 42	22° 6'23	4♏53	24°22	27°17	19°46	21° 2	14°33	19°37	9°40	17°41	18°38	17°12	1°27	n.a.	M19
T 20	3 26 38	23° 3'47	19°30	26°31	28°31	19°36	21°16	14°41	19°35	9°41	17°42	18°36	17° 9	1°34	n.a.	T 20
W21	3 30 35	24° 1'09	4♐23	28°41	29°45	19°26	21°30	14°49	19°33	9°42	17°43	18°32	17° 6	1°41	n.a.	W21
T 22	3 34 31	24°58'30	19°23	0♐50	0♐58	19°17	21°44	14°56	19°31	9°43	17°44	18°27	17° 2	1°48	n.a.	T 22
F 23	3 38 28	25°55'50	4♑21	2°58	2°12	19° 9	21°58	15° 4	19°30	9°44	17°46	18°21	16°59	1°54	n.a.	F 23
S 24	3 42 24	26°53'08	19°10	5° 5	3°26	19° 2	22°12	15°12	19°28	9°45	17°47	18°17	16°56	2° 1	n.a.	S 24
S 25	3 46 21	27°50'25	3♒41	7°10	4°39	18°56	22°26	15°20	19°26	9°46	17°48	18°13	16°53	2° 8	n.a.	S 25
M26	3 50 17	28°47'40	17°52	9°14	5°53	18°50	22°40	15°27	19°24	9°46	17°49	18°11	16°50	2°14	n.a.	M26
T 27	3 54 14	29°44'53	1♓41	11°16	7° 6	18°46	22°54	15°35	19°22	9°47	17°51	18°D10	16°47	2°21	n.a.	T 27
W28	3 58 10	0♐42'05	15° 8	13°16	8°20	18°42	23° 8	15°43	19°21	9°48	17°52	18°11	16°43	2°28	n.a.	W28
T 29	4 2 7	1°39'15	28°14	15°14	9°34	18°39	23°21	15°51	19°19	9°50	17°53	18°12	16°40	2°35	n.a.	T 29
F 30	4 6 3	2°36'24	11♈ 4	17° 9	10°47	18°37	23°35	15°59	19°17	9°51	17°55	18°14	16°37	2°41	n.a.	F 30
S 31	4 10 0	3♐33'32	23♈39	19♐ 2	12♐ 1	18♈35	23♏49	16♐ 7	19♈16	9♒52	17♐56	18°R14	16♈34	2♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s32	7s18	2s42	9s 1	1s46	14s45	1s10	15n10	5n43	18s46	1s27	25s11	2s14	8n27	0n18	20s36	2s16	38s22	14s53	7n38	7n20	29n 4		n.a.
F 2	13 52	0 57	1 36	9 45	1 48	15 11	1 11	15 3	5 44	18 50	1 27	25 12	2 13	8 26	0 18	20 36	2 16	38 22	14 53	7 39	7 19	29 4		n.a.
S 3	14 11	5n20	0 27	10 28	1 49	15 37	1 12	14 56	5 44	18 54	1 27	25 13	2 13	8 25	0 18	20 36	2 16	38 22	14 53	7 39	7 18	29 4		n.a.
S 4	14 31	11 18	0n43	11 11	1 50	16 3	1 13	14 48	5 45	18 58	1 27	25 14	2 13	8 24	0 18	20 36	2 16	38 22	14 52	7 39	7 16	29 5		n.a.
M 5	14 50	16 45	1 49	11 54	1 50	16 28	1 14	14 41	5 45	19 3	1 27	25 15	2 13	8 23	0 18	20 35	2 16	38 22	14 52	7 38	7 15	29 5		n.a.
T 6	15 9	21 27	2 50	12 36	1 49	16 53	1 15	14 33	5 45	19 7	1 27	25 16	2 13	8 22	0 18	20 35	2 16	38 22	14 52	7 37	7 14	29 5		n.a.
W 7	15 28	25 10	3 41	13 18	1 48	17 17	1 16	14 26	5 45	19 11	1 27	25 17	2 13	8 21	0 18	20 35	2 16	38 21	14 52	7 36	7 13	29 5		n.a.
T 8	15 46	27 45	4 23	13 59	1 46	17 41	1 16	14 19	5 45	19 15	1 27	25 17	2 13	8 20	0 18	20 35	2 15	38 21	14 52	7 35	7 11	29 6		n.a.
F 9	16 4	29 2	4 52	14 39	1 44	18 4	1 17	14 11	5 44	19 19	1 27	25 18	2 13	8 19	0 18	20 35	2 15	38 21	14 51	7 33	7 10	29 6		n.a.
S 10	16 22	28 58	5 9	15 19	1 41	18 27	1 18	14 4	5 44	19 23	1 27	25 19	2 13	8 19	0 18	20 34	2 15	38 21	14 51	7 32	7 9	29 6		n.a.
S 11	16 40	27 34	5 12	15 57	1 38	18 50	1 19	13 57	5 43	19 27	1 27	25 20	2 13	8 18	0 18	20 34	2 15	38 21	14 51	7 31	7 8	29 6		n.a.
M12	16 57	24 54	5 3	16 34	1 34	19 12	1 19	13 50	5 43	19 31	1 27	25 21	2 13	8 17	0 18	20 34	2 15	38 21	14 51	7 30	7 6	29 7		n.a.
T 13	17 15	21 7	4 39	17 11	1 29	19 33	1 20	13 43	5 42	19 35	1 27	25 22	2 13	8 16	0 18	20 34	2 15	38 21	14 51	7 30	7 5	29 7		n.a.
W14	17 31	16 23	4 3	17 45	1 24	19 54	1 20	13 36	5 41	19 39	1 27	25 23	2 13	8 15	0 18	20 34	2 15	38 21	14 51	7 30	7 4	29 7		n.a.
T 15	17 48	10 52	3 14	18 19	1 18	20 14	1 21	13 30	5 40	19 43	1 27	25 24	2 12	8 14	0 18	20 33	2 15	38 21	14 50	7 31	7 3	29 7		n.a.
F 16	18 4	4 44	2 13	18 50	1 11	20 34	1 21	13 23	5 38	19 47	1 27	25 24	2 12	8 13	0 18	20 33	2 15	38 21	14 50	7 31	7 1	29 7		n.a.
S 17	18 20	1s48	1 4	19 20	1 4	20 53	1 21	13 17	5 37	19 51	1 27	25 25	2 12	8 13	0 18	20 33	2 15	38 21	14 50	7 32	7 0	29 8		n.a.
S 18	18 36	8 28	0s11	19 48	0 56	21 11	1 22	13 11	5 36	19 55	1 27	25 26	2 12	8 12	0 18	20 33	2 15	38 21	14 50	7 32	6 59	29 8		n.a.
M19	18 52	14 55	1 27	20 13	0 48	21 29	1 22	13 5	5 34	19 59	1 27	25 27	2 12	8 11	0 18	20 32	2 15	38 21	14 50	7 31	6 58	29 8		n.a.
T 20	19 7	20 43	2 40	20 37	0 39	21 47	1 22	13 0	5 33	20 2	1 27	25 28	2 12	8 10	0 18	20 32	2 14	38 21	14 50	7 31	6 56	29 8		n.a.
W21	19 21	25 20	3 43	20 59	0 30	22 4	1 22	12 55	5 31	20 6	1 27	25 29	2 12	8 9	0 18	20 32	2 14	38 21	14 49	7 29	6 55	29 8		n.a.
T 22	19 36	28 15	4 31	21 18	0 20	22 20	1 22	12 49	5 29	20 10	1 27	25 30	2 12	8 9	0 18	20 31	2 14	38 21	14 49	7 27	6 54	29 8		n.a.
F 23	19 50	29 7	5 0	21 35	0 11	22 35	1 22	12 45	5 27	20 14	1 28	25 31	2 12	8 8	0 18	20 31	2 14	38 21	14 49	7 25	6 53	29 9		n.a.
S 24	20 4	27 52	5 10	21 49	0 0	22 50	1 22	12 40	5 25	20 18	1 28	25 31	2 12	8 7	0 18	20 31	2 14	38 21	14 49	7 23	6 51	29 9		n.a.
S 25	20 17	24 45	4 58	22 1	0n10	23 4	1 21	12 36	5 23	20 22	1 28	25 32	2 12	8 6	0 18	20 30	2 14	38 21	14 49	7 22	6 50	29 9		n.a.
M26	20 31	20 12	4 29	22 11	0 21	23 18	1 21	12 32	5 21	20 25	1 28	25 33	2 12	8 6	0 18	20 30	2 14	38 21	14 49	7 21	6 49	29 9		n.a.
T 27	20 43	14 41	3 45	22 19	0 31	23 30	1 21	12 28	5 19	20 29	1 28	25 34	2 12	8 5	0 18	20 30	2 14	38 21	14 49	7 21	6 48	29 9		n.a.
W28	20 56	8 37	2 49	22 25	0 42	23 42	1 21	12 24	5 17	20 33	1 28	25 35	2 12	8 4	0 18	20 29	2 14	38 21	14 48	7 21	6 46	29 9		n.a.
T 29	21 8	2 20	1 46	22 29	0 52	23 54	1 20	12 21	5 15	20 37	1 28	25 36	2 12	8 4	0 18	20 29	2 14	38 21	14 48	7 21	6 45	29 9		n.a.
F 30	21 20	3n55	0 39	22 30	1 3	24 5	1 20	12 18	5 13	20 40	1 28	25 37	2 12	8 3	0 18	20 29	2 14	38 21	14 48	7 22	6 44	29 9		n.a.
S 31	21s31	9n55	0n29	22s31	1n13	24s14	1s19	12n16	5n10	20s44	1s28	25s37	2s12	8n 3	0n18	20s28	2s14	38s21	14s48	7n22	6n43	29n 9		n.a.

Julian Day Number = -1733841.5, Delta T = 114h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'14, Lahiri = -133°14'14 Julian Calendar 1 Jan. 9460 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9461 BCE

The year -9459 astronomical counting style corresponds to year 9460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 56	4♐30'38	6♉ 2	20♐51	13♐15	18°D35	24♏ 3	16♐14	19°R14	9♒53	17♐57	18°R12	16♈31	2♋55	n.a.	S 1
M 2	4 17 53	5°27'44	18°16	22°38	14°28	18♈35	24°17	16°22	19♈12	9°54	17°59	18♈ 8	16°28	3° 1	n.a.	M 2
T 3	4 21 49	6°24'48	0♊23	24°22	15°42	18°36	24°31	16°30	19°11	9°55	18° 0	18° 2	16°24	3° 8	n.a.	T 3
W 4	4 25 46	7°21'51	12°24	26° 4	16°56	18°38	24°45	16°38	19°10	9°56	18° 1	17°55	16°21	3°15	n.a.	W 4
T 5	4 29 42	8°18'54	24°20	27°42	18° 9	18°41	24°58	16°46	19° 8	9°58	18° 3	17°46	16°18	3°22	n.a.	T 5
F 6	4 33 39	9°15'56	6♋13	29°17	19°23	18°45	25°12	16°54	19° 7	9°59	18° 4	17°36	16°15	3°28	n.a.	F 6
S 7	4 37 35	10°12'57	18° 5	0♌49	20°36	18°49	25°26	17° 2	19° 5	10° 0	18° 5	17°27	16°12	3°35	n.a.	S 7
S 8	4 41 32	11° 9'57	29°59	2°17	21°50	18°54	25°40	17°10	19° 4	10° 1	18° 7	17°19	16° 8	3°42	n.a.	S 8
M 9	4 45 28	12° 6'57	11♌56	3°43	23° 4	19° 0	25°53	17°18	19° 3	10° 3	18° 8	17°13	16° 5	3°49	n.a.	M 9
T 10	4 49 25	13° 3'56	24° 2	5° 5	24°17	19° 7	26° 7	17°26	19° 2	10° 4	18° 9	17° 9	16° 2	3°55	n.a.	T 10
W11	4 53 21	14° 0'55	6♍19	6°24	25°31	19°14	26°21	17°34	19° 1	10° 6	18°11	17° 7	15°59	4° 2	n.a.	W11
T 12	4 57 18	14°57'53	18°53	7°40	26°45	19°22	26°34	17°42	19° 0	10° 7	18°12	17°D 6	15°56	4° 9	n.a.	T 12
F 13	5 1 14	15°54'51	1♎47	8°52	27°58	19°31	26°48	17°50	18°59	10° 8	18°13	17° 7	15°53	4°15	n.a.	F 13
S 14	5 5 11	16°51'48	15° 7	10° 1	29°12	19°40	27° 1	17°58	18°58	10°10	18°15	17°R 8	15°49	4°22	n.a.	S 14
S 15	5 9 7	17°48'46	28°54	11° 7	0♌25	19°50	27°15	18° 6	18°57	10°11	18°16	17° 7	15°46	4°29	n.a.	S 15
M16	5 13 4	18°45'43	13♍ 9	12° 9	1°39	20° 1	27°28	18°14	18°56	10°13	18°17	17° 5	15°43	4°36	n.a.	M16
T 17	5 17 0	19°42'40	27°51	13° 8	2°53	20°13	27°42	18°22	18°55	10°14	18°19	17° 0	15°40	4°42	n.a.	T 17
W18	5 20 57	20°39'36	12♐53	14° 3	4° 6	20°25	27°55	18°30	18°54	10°16	18°20	16°53	15°37	4°49	n.a.	W18
T 19	5 24 53	21°36'33	28° 7	14°54	5°20	20°38	28° 9	18°38	18°53	10°18	18°22	16°44	15°33	4°56	n.a.	T 19
F 20	5 28 50	22°33'28	13♌23	15°41	6°33	20°52	28°22	18°46	18°53	10°19	18°23	16°35	15°30	5° 2	n.a.	F 20
S 21	5 32 46	23°30'24	28°28	16°24	7°47	21° 6	28°35	18°54	18°52	10°21	18°24	16°26	15°27	5° 9	n.a.	S 21
S 22	5 36 43	24°27'19	13♒15	17° 4	9° 1	21°21	28°49	19° 2	18°52	10°22	18°26	16°18	15°24	5°16	n.a.	S 22
M23	5 40 39	25°24'13	27°37	17°39	10°14	21°36	29° 2	19°10	18°51	10°24	18°27	16°13	15°21	5°23	n.a.	M23
T 24	5 44 36	26°21'07	11♓31	18°10	11°28	21°53	29°15	19°18	18°50	10°26	18°28	16°11	15°18	5°29	n.a.	T 24
W25	5 48 32	27°18'00	24°59	18°37	12°41	22° 9	29°28	19°26	18°50	10°28	18°30	16°D10	15°14	5°36	n.a.	W25
T 26	5 52 29	28°14'52	8♈ 2	18°59	13°55	22°27	29°41	19°34	18°50	10°29	18°31	16°10	15°11	5°43	n.a.	T 26
F 27	5 56 26	29°11'45	20°44	19°17	15° 9	22°44	29°54	19°42	18°49	10°31	18°32	16°R10	15° 8	5°50	n.a.	F 27
S 28	6 0 22	0♌ 8'37	3♉10	19♌31	16♌22	23♈ 3	0♐ 7	19♐50	18♈49	10♒33	18♐34	16♈ 9	15♈ 5	5♋56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s42	15n26	1n35	22s29	1n23	24s24	1s18	12n13	5n 8	20s48	1s28	25s38	2s12	8n 2	0n18	20s28	2s13	38s21	14s48	7n21	6n41	29n 9		n.a.
M 2	21 53	20 16	2 34	22 26	1 33	24 32	1 18	12 11	5 6	20 51	1 28	25 39	2 12	8 1	0 18	20 27	2 13	38 21	14 48	7 20	6 40	29 9		n.a.
T 3	22 3	24 14	3 27	22 22	1 42	24 40	1 17	12 9	5 3	20 55	1 29	25 40	2 12	8 1	0 18	20 27	2 13	38 21	14 48	7 17	6 39	29 9		n.a.
W 4	22 13	27 6	4 9	22 17	1 51	24 47	1 16	12 8	5 1	20 59	1 29	25 41	2 12	8 0	0 18	20 27	2 13	38 21	14 48	7 14	6 37	29 9		n.a.
T 5	22 22	28 44	4 40	22 10	2 0	24 53	1 15	12 7	4 58	21 2	1 29	25 42	2 12	8 0	0 18	20 26	2 13	38 21	14 48	7 11	6 36	29 9		n.a.
F 6	22 31	29 1	4 59	22 3	2 8	24 59	1 14	12 6	4 56	21 6	1 29	25 43	2 12	7 59	0 18	20 26	2 13	38 21	14 48	7 7	6 35	29 9		n.a.
S 7	22 40	27 57	5 5	21 56	2 15	25 4	1 13	12 5	4 53	21 9	1 29	25 43	2 12	7 59	0 18	20 25	2 13	38 21	14 48	7 3	6 34	29 9		n.a.
S 8	22 49	25 37	4 58	21 47	2 23	25 8	1 12	12 5	4 51	21 13	1 29	25 44	2 12	7 58	0 18	20 25	2 13	38 21	14 48	7 0	6 32	29 9		n.a.
M 9	22 57	22 10	4 37	21 39	2 29	25 11	1 11	12 5	4 48	21 16	1 29	25 45	2 12	7 58	0 18	20 24	2 13	38 22	14 47	6 58	6 31	29 9		n.a.
T 10	23 4	17 45	4 4	21 30	2 35	25 14	1 10	12 5	4 46	21 20	1 29	25 46	2 12	7 57	0 18	20 24	2 13	38 22	14 47	6 56	6 30	29 9		n.a.
W11	23 11	12 33	3 20	21 21	2 41	25 15	1 9	12 6	4 43	21 23	1 30	25 47	2 12	7 57	0 18	20 23	2 13	38 22	14 47	6 55	6 29	29 9		n.a.
T 12	23 18	6 44	2 25	21 12	2 46	25 16	1 7	12 6	4 40	21 27	1 30	25 47	2 12	7 56	0 18	20 23	2 13	38 22	14 47	6 55	6 27	29 9		n.a.
F 13	23 25	0 30	1 21	21 3	2 50	25 16	1 6	12 7	4 38	21 30	1 30	25 48	2 12	7 56	0 18	20 23	2 13	38 22	14 47	6 56	6 26	29 9		n.a.
S 14	23 30	5s58	0 11	20 55	2 54	25 16	1 5	12 9	4 35	21 34	1 30	25 49	2 12	7 56	0 18	20 22	2 13	38 22	14 47	6 56	6 25	29 9		n.a.
S 15	23 36	12 23	1s 2	20 46	2 57	25 15	1 3	12 10	4 32	21 37	1 30	25 50	2 12	7 55	0 18	20 22	2 12	38 22	14 47	6 56	6 24	29 9		n.a.
M16	23 41	18 24	2 14	20 39	2 59	25 12	1 2	12 12	4 30	21 40	1 30	25 51	2 12	7 55	0 18	20 21	2 12	38 22	14 47	6 55	6 22	29 9		n.a.
T 17	23 46	23 31	3 19	20 31	3 1	25 10	1 0	12 14	4 27	21 44	1 30	25 51	2 12	7 54	0 18	20 21	2 12	38 22	14 47	6 53	6 21	29 9		n.a.
W18	23 50	27 12	4 11	20 25	3 1	25 6	0 59	12 17	4 24	21 47	1 30	25 52	2 12	7 54	0 18	20 20	2 12	38 22	14 47	6 50	6 20	29 9		n.a.
T 19	23 54	28 57	4 47	20 19	3 1	25 1	0 57	12 19	4 22	21 50	1 31	25 53	2 12	7 54	0 18	20 20	2 12	38 23	14 47	6 46	6 19	29 9		n.a.
F 20	23 58	28 30	5 2	20 15	3 1	24 56	0 55	12 22	4 19	21 53	1 31	25 54	2 12	7 54	0 18	20 19	2 12	38 23	14 47	6 43	6 17	29 9		n.a.
S 21	24 1	25 55	4 56	20 11	2 59	24 50	0 53	12 25	4 16	21 57	1 31	25 54	2 12	7 53	0 18	20 19	2 12	38 23	14 47	6 39	6 16	29 9		n.a.
S 22	24 4	21 39	4 30	20 9	2 57	24 44	0 52	12 29	4 14	22 0	1 31	25 55	2 13	7 53	0 18	20 18	2 12	38 23	14 47	6 36	6 15	29 8		n.a.
M23	24 6	16 13	3 47	20 7	2 53	24 36	0 50	12 32	4 11	22 3	1 31	25 56	2 13	7 53	0 18	20 17	2 12	38 23	14 47	6 34	6 14	29 8		n.a.
T 24	24 8	10 6	2 53	20 7	2 49	24 28	0 48	12 36	4 9	22 6	1 31	25 57	2 13	7 53	0 18	20 17	2 12	38 23	14 47	6 33	6 12	29 8		n.a.
W25	24 9	3 43	1 50	20 8	2 44	24 19	0 46	12 40	4 6	22 9	1 32	25 57	2 13	7 53	0 18	20 16	2 12	38 23	14 47	6 33	6 11	29 8		n.a.
T 26	24 10	2n38	0 43	20 11	2 38	24 10	0 44	12 44	4 3	22 12	1 32	25 58	2 13	7 52	0 18	20 16	2 12	38 24	14 47	6 33	6 10	29 8		n.a.
F 27	24 11	8 43	0n24	20 15	2 32	23 59	0 42	12 49	4 1	22 15	1 32	25 59	2 13	7 52	0 18	20 15	2 12	38 24	14 47	6 33	6 8	29 8		n.a.
S 28	24s11	14n20	1n29	20s21	2n24	23s48	0s40	12n54	3n58	22s19	1s32	26s 0	2s13	7n52	0n18	20s15	2s12	38s24	14s47	6n33	6n 7	29n 8		n.a.

Julian Day Number = -1733810.5, Delta T = 114h38m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'10, Lahiri = -133°14'10 Julian Calendar 1 Feb. 9460 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 19	1♑ 5'28	15♉23	19♑40	17♑36	23♈22	0♐20	19♐58	18°R49	10♒35	18♐35	16°R 6	15♈ 2	6♋ 3	n.a.	S 1
M 2	6 8 15	2° 2'20	27°27	19°R44	18°49	23°41	0°33	20° 6	18♈49	10°36	18°36	16♈ 0	14°59	6°10	n.a.	M 2
T 3	6 12 12	2°59'11	9♊25	19°44	20° 3	24° 1	0°46	20°13	18°49	10°38	18°38	15°51	14°55	6°16	n.a.	T 3
W 4	6 16 8	3°56'03	21°19	19°40	21°16	24°22	0°59	20°21	18°48	10°40	18°39	15°40	14°52	6°23	n.a.	W 4
T 5	6 20 5	4°52'55	3♋12	19°31	22°30	24°43	1°12	20°29	18°D48	10°42	18°40	15°28	14°49	6°30	n.a.	T 5
F 6	6 24 1	5°49'46	15° 5	19°18	23°43	25° 4	1°24	20°37	18°49	10°44	18°42	15°14	14°46	6°37	n.a.	F 6
S 7	6 27 58	6°46'38	26°59	19° 0	24°57	25°26	1°37	20°45	18°49	10°46	18°43	15° 1	14°43	6°43	n.a.	S 7
S 8	6 31 55	7°43'30	8♌56	18°39	26°10	25°49	1°49	20°53	18°49	10°48	18°44	14°49	14°39	6°50	n.a.	S 8
M 9	6 35 51	8°40'23	20°57	18°15	27°24	26°12	2° 2	21° 0	18°49	10°50	18°46	14°40	14°36	6°57	n.a.	M 9
T 10	6 39 48	9°37'16	3♍ 6	17°47	28°37	26°35	2°14	21° 8	18°49	10°52	18°47	14°33	14°33	7° 4	n.a.	T 10
W11	6 43 44	10°34'09	15°25	17°16	29°50	26°59	2°27	21°16	18°50	10°54	18°48	14°29	14°30	7°10	n.a.	W11
T 12	6 47 41	11°31'04	27°59	16°43	1♒ 4	27°23	2°39	21°23	18°50	10°56	18°49	14°27	14°27	7°17	n.a.	T 12
F 13	6 51 38	12°27'58	10♎51	16° 9	2°17	27°48	2°51	21°31	18°50	10°58	18°51	14°27	14°24	7°24	n.a.	F 13
S 14	6 55 34	13°24'54	24° 5	15°33	3°31	28°13	3° 4	21°39	18°51	11° 0	18°52	14°27	14°20	7°30	n.a.	S 14
S 15	6 59 31	14°21'50	7♏45	14°57	4°44	28°38	3°16	21°46	18°51	11° 2	18°53	14°26	14°17	7°37	n.a.	S 15
M16	7 3 27	15°18'47	21°53	14°21	5°58	29° 4	3°28	21°54	18°52	11° 4	18°54	14°23	14°14	7°44	n.a.	M16
T 17	7 7 24	16°15'45	6♐27	13°46	7°11	29°31	3°40	22° 1	18°52	11° 6	18°56	14°17	14°11	7°51	n.a.	T 17
W18	7 11 21	17°12'44	21°24	13°11	8°24	29°57	3°52	22° 9	18°53	11° 8	18°57	14° 9	14° 8	7°57	n.a.	W18
T 19	7 15 17	18° 9'44	6♑37	12°39	9°38	0♑24	4° 4	22°17	18°54	11°10	18°58	14° 0	14° 5	8° 4	n.a.	T 19
F 20	7 19 14	19° 6'45	21°55	12° 9	10°51	0°52	4°15	22°24	18°55	11°12	18°59	13°49	14° 1	8°11	n.a.	F 20
S 21	7 23 10	20° 3'46	7♒ 6	11°43	12° 4	1°20	4°27	22°31	18°55	11°14	19° 0	13°39	13°58	8°18	n.a.	S 21
S 22	7 27 7	21° 0'47	22° 1	11°19	13°18	1°48	4°39	22°39	18°56	11°16	19° 2	13°30	13°55	8°24	n.a.	S 22
M23	7 31 4	21°57'49	6♓32	11° 0	14°31	2°17	4°50	22°46	18°57	11°18	19° 3	13°24	13°52	8°31	n.a.	M23
T 24	7 35 0	22°54'52	20°33	10°45	15°44	2°46	5° 2	22°53	18°58	11°21	19° 4	13°20	13°49	8°38	n.a.	T 24
W25	7 38 57	23°51'55	4♈ 6	10°34	16°58	3°15	5°13	23° 1	18°59	11°23	19° 5	13°18	13°45	8°44	n.a.	W25
T 26	7 42 53	24°48'59	17°12	10°29	18°11	3°44	5°24	23° 8	19° 0	11°25	19° 6	13°D18	13°42	8°51	n.a.	T 26
F 27	7 46 50	25°46'04	29°54	10°D28	19°24	4°14	5°36	23°15	19° 2	11°27	19° 7	13°R18	13°39	8°58	n.a.	F 27
S 28	7 50 47	26°43'09	12♉18	10°33	20°37	4°45	5°47	23°22	19° 3	11°29	19° 8	13°17	13°36	9° 5	n.a.	S 28
S 29	7 54 43	27°40'15	24°27	10°43	21°51	5°15	5°58	23°29	19° 4	11°31	19°10	13°15	13°33	9°11	n.a.	S 29
M30	7 58 40	28°37'22	6♊27	10°59	23° 4	5°46	6° 9	23°36	19° 5	11°34	19°11	13° 9	13°30	9°18	n.a.	M30
T 31	8 2 37	29♑34'29	18♊21	11♑20	24♒17	6♉17	6♐20	23♐44	19♈ 7	11♒36	19♐12	13♈ 1	13♈26	9♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	19n18	2n28	20s28	2n15	23s37	0s38	12n59	3n55	22s22	1s32	26s 0	2s13	7n52	0n18	20s14	2s12	38s24	14s47	6n31	6n 6	29n 7		n.a.
M 2	24 10	23 26	3 19	20 37	2 6	23 24	0 36	13 4	3 53	22 25	1 32	26 1	2 13	7 52	0 18	20 14	2 12	38 24	14 47	6 29	6 5	29 7		n.a.
T 3	24 9	26 32	4 2	20 47	1 56	23 11	0 33	13 9	3 50	22 28	1 33	26 2	2 13	7 52	0 18	20 13	2 11	38 24	14 47	6 26	6 3	29 7		n.a.
W 4	24 7	28 26	4 33	20 59	1 44	22 58	0 31	13 14	3 48	22 30	1 33	26 2	2 13	7 52	0 18	20 12	2 11	38 25	14 47	6 21	6 2	29 7		n.a.
T 5	24 5	29 1	4 52	21 12	1 32	22 43	0 29	13 20	3 45	22 33	1 33	26 3	2 13	7 52	0 18	20 12	2 11	38 25	14 48	6 16	6 1	29 6		n.a.
F 6	24 3	28 15	4 59	21 26	1 19	22 28	0 27	13 26	3 43	22 36	1 33	26 4	2 13	7 52	0 18	20 11	2 11	38 25	14 48	6 11	6 0	29 6		n.a.
S 7	24 0	26 12	4 53	21 42	1 6	22 12	0 24	13 32	3 40	22 39	1 33	26 4	2 14	7 52	0 18	20 11	2 11	38 25	14 48	6 6	5 58	29 6		n.a.
S 8	23 57	22 58	4 34	21 59	0 52	21 56	0 22	13 38	3 37	22 42	1 34	26 5	2 14	7 52	0 18	20 10	2 11	38 25	14 48	6 1	5 57	29 6		n.a.
M 9	23 53	18 46	4 2	22 17	0 37	21 39	0 19	13 44	3 35	22 45	1 34	26 6	2 14	7 52	0 18	20 10	2 11	38 26	14 48	5 57	5 56	29 6		n.a.
T 10	23 49	13 46	3 19	22 36	0 22	21 22	0 17	13 51	3 32	22 48	1 34	26 6	2 14	7 52	0 18	20 9	2 11	38 26	14 48	5 55	5 55	29 5		n.a.
W11	23 45	8 10	2 27	22 55	0 7	21 3	0 15	13 58	3 30	22 50	1 34	26 7	2 14	7 52	0 18	20 8	2 11	38 26	14 48	5 53	5 53	29 5		n.a.
T 12	23 40	2 8	1 26	23 15	0s 9	20 45	0 12	14 4	3 27	22 53	1 34	26 8	2 14	7 52	0 18	20 8	2 11	38 26	14 48	5 52	5 52	29 5		n.a.
F 13	23 34	4s 8	0 19	23 35	0 25	20 25	0 10	14 11	3 25	22 56	1 35	26 8	2 14	7 53	0 18	20 7	2 11	38 26	14 48	5 52	5 51	29 4		n.a.
S 14	23 29	10 24	0s51	23 55	0 40	20 6	0 7	14 18	3 22	22 58	1 35	26 9	2 14	7 53	0 18	20 6	2 11	38 27	14 48	5 52	5 49	29 4		n.a.
S 15	23 23	16 24	1 59	24 14	0 56	19 45	0 5	14 25	3 20	23 1	1 35	26 10	2 15	7 53	0 18	20 6	2 11	38 27	14 48	5 52	5 48	29 4		n.a.
M16	23 16	21 45	3 3	24 33	1 10	19 24	0 2	14 33	3 18	23 4	1 35	26 10	2 15	7 53	0 18	20 5	2 11	38 27	14 48	5 51	5 47	29 3		n.a.
T 17	23 9	25 57	3 57	24 52	1 25	19 3	0n 0	14 40	3 15	23 6	1 36	26 11	2 15	7 53	0 18	20 5	2 11	38 27	14 49	5 48	5 46	29 3		n.a.
W18	23 2	28 30	4 37	25 9	1 39	18 41	0 3	14 48	3 13	23 9	1 36	26 12	2 15	7 54	0 18	20 4	2 11	38 28	14 49	5 45	5 44	29 3		n.a.
T 19	22 54	28 58	4 57	25 25	1 52	18 18	0 6	14 55	3 10	23 12	1 36	26 12	2 15	7 54	0 18	20 3	2 11	38 28	14 49	5 41	5 43	29 2		n.a.
F 20	22 46	27 13	4 57	25 40	2 4	17 55	0 8	15 3	3 8	23 14	1 36	26 13	2 15	7 54	0 18	20 3	2 11	38 28	14 49	5 37	5 42	29 2		n.a.
S 21	22 38	23 30	4 35	25 53	2 15	17 32	0 11	15 11	3 5	23 17	1 37	26 13	2 15	7 55	0 18	20 2	2 11	38 28	14 49	5 33	5 41	29 2		n.a.
S 22	22 29	18 18	3 55	26 5	2 25	17 8	0 13	15 19	3 3	23 19	1 37	26 14	2 15	7 55	0 18	20 1	2 11	38 29	14 49	5 29	5 39	29 1		n.a.
M23	22 20	12 11	3 1	26 16	2 34	16 44	0 16	15 27	3 1	23 21	1 37	26 14	2 16	7 55	0 18	20 1	2 11	38 29	14 49	5 27	5 38	29 1		n.a.
T 24	22 10	5 38	1 57	26 25	2 41	16 19	0 19	15 35	2 58	23 24	1 37	26 15	2 16	7 56	0 18	20 0	2 11	38 29	14 49	5 25	5 37	29 1		n.a.
W25	22 0	0n57	0 48	26 32	2 48	15 54	0 21	15 44	2 56	23 26	1 38	26 16	2 16	7 56	0 18	19 59	2 11	38 29	14 50	5 25	5 36	29 0		n.a.
T 26	21 49	7 16	0n21	26 38	2 53	15 29	0 24	15 52	2 54	23 29	1 38	26 16	2 16	7 57	0 18	19 59	2 11	38 30	14 50	5 25	5 34	29 0		n.a.
F 27	21 39	13 8	1 27	26 42	2 57	15 3	0 27	16 0	2 51	23 31	1 38	26 17	2 16	7 57	0 18	19 58	2 11	38 30	14 50	5 25	5 33	28 59		n.a.
S 28	21 28	18 19	2 27	26 45	3 0	14 36	0 29	16 9	2 49	23 33	1 38	26 17	2 16	7 57	0 18	19 58	2 10	38 30	14 50	5 24	5 32	28 59		n.a.
S 29	21 16	22 41	3 19	26 46	3 2	14 10	0 32	16 17	2 47	23 36	1 39	26 18	2 17	7 58	0 18	19 57	2 10	38 30	14 50	5 23	5 30	28 59		n.a.
M30	21 4	26 2	4 2	26 45	3 3	13 43	0 34	16 26	2 45	23 38	1 39	26 18	2 17	7 58	0 18	19 56	2 10	38 31	14 50	5 21	5 29	28 58		n.a.
T 31	20s52	28n12	4n34	26s43	3s 2	13s16	0n37	16n34	2n42	23s40	1s39	26s19	2s17	7n59	0n18	19s56	2s10	38s31	14s51	5n18	5n28	28n58		n.a.

Julian Day Number = -1733782.5, Delta T = 114h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'06, Lahiri = -133°14'06 Julian Calendar 1 March 9460 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9461 BCE

The year -9459 astronomical counting style corresponds to year 9460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 33	0♒31'38	0♋13	11♉47	25♒30	6♉49	6♐30	23♐50	19♈ 8	11♒38	19♐13	12°R51	13♈23	9♋32	n.a.	W 1
T 2	8 10 30	1°28'47	12° 6	12°19	26°43	7°20	6°41	23°57	19° 9	11°40	19°14	12♈39	13°20	9°38	n.a.	T 2
F 3	8 14 26	2°25'58	24° 1	12°56	27°57	7°52	6°52	24° 4	19°11	11°42	19°15	12°27	13°17	9°45	n.a.	F 3
S 4	8 18 23	3°23'09	5♌59	13°40	29°10	8°25	7° 2	24°11	19°12	11°45	19°16	12°14	13°14	9°52	n.a.	S 4
S 5	8 22 20	4°20'22	18° 3	14°28	0♓23	8°57	7°12	24°18	19°14	11°47	19°17	12° 3	13°11	9°58	n.a.	S 5
M 6	8 26 16	5°17'36	0♍13	15°22	1°36	9°30	7°23	24°25	19°16	11°49	19°18	11°55	13° 7	10° 5	n.a.	M 6
T 7	8 30 13	6°14'52	12°31	16°21	2°49	10° 3	7°33	24°31	19°17	11°51	19°19	11°48	13° 4	10°12	n.a.	T 7
W 8	8 34 10	7°12'09	24°59	17°26	4° 2	10°37	7°43	24°38	19°19	11°53	19°20	11°45	13° 1	10°19	n.a.	W 8
T 9	8 38 6	8° 9'27	7♎40	18°35	5°15	11°10	7°53	24°45	19°21	11°56	19°21	11°D44	12°58	10°25	n.a.	T 9
F 10	8 42 3	9° 6'47	20°36	19°50	6°28	11°44	8° 3	24°51	19°23	11°58	19°22	11°44	12°55	10°32	n.a.	F 10
S 11	8 46 0	10° 4'09	3♏50	21° 9	7°41	12°18	8°13	24°57	19°25	12° 0	19°23	11°R44	12°51	10°39	n.a.	S 11
S 12	8 49 56	11° 1'33	17°25	22°33	8°54	12°52	8°22	25° 4	19°27	12° 2	19°24	11°44	12°48	10°46	n.a.	S 12
M13	8 53 53	11°58'58	1♐24	24° 2	10° 7	13°27	8°32	25°10	19°29	12° 5	19°25	11°43	12°45	10°52	n.a.	M13
T 14	8 57 49	12°56'26	15°46	25°35	11°20	14° 2	8°41	25°17	19°31	12° 7	19°25	11°39	12°42	10°59	n.a.	T 14
W15	9 1 46	13°53'55	0♑28	27°12	12°33	14°37	8°51	25°23	19°33	12° 9	19°26	11°33	12°39	11° 6	n.a.	W15
T 16	9 5 43	14°51'26	15°25	28°53	13°46	15°12	9° 0	25°29	19°35	12°11	19°27	11°26	12°36	11°12	n.a.	T 16
F 17	9 9 39	15°48'58	0♒29	0♒37	14°59	15°48	9° 9	25°35	19°37	12°14	19°28	11°17	12°32	11°19	n.a.	F 17
S 18	9 13 36	16°46'33	15°31	2°25	16°12	16°23	9°18	25°41	19°39	12°16	19°29	11° 9	12°29	11°26	n.a.	S 18
S 19	9 17 33	17°44'08	0♓21	4°16	17°24	16°59	9°27	25°47	19°41	12°18	19°30	11° 2	12°26	11°33	n.a.	S 19
M20	9 21 29	18°41'46	14°50	6° 9	18°37	17°35	9°35	25°53	19°44	12°20	19°30	10°58	12°23	11°39	n.a.	M20
T 21	9 25 26	19°39'25	28°54	8° 5	19°50	18°12	9°44	25°59	19°46	12°22	19°31	10°55	12°20	11°46	n.a.	T 21
W22	9 29 23	20°37'05	12♈31	10° 3	21° 3	18°48	9°52	26° 4	19°48	12°25	19°32	10°D54	12°17	11°53	n.a.	W22
T 23	9 33 19	21°34'47	25°41	12° 2	22°16	19°25	10° 1	26°10	19°51	12°27	19°33	10°55	12°13	12° 0	n.a.	T 23
F 24	9 37 16	22°32'31	8♉27	14° 3	23°28	20° 2	10° 9	26°16	19°53	12°29	19°33	10°56	12°10	12° 6	n.a.	F 24
S 25	9 41 13	23°30'16	20°52	16° 5	24°41	20°39	10°17	26°21	19°56	12°31	19°34	10°R57	12° 7	12°13	n.a.	S 25
S 26	9 45 9	24°28'02	3♊ 3	18° 7	25°54	21°16	10°25	26°27	19°58	12°33	19°35	10°57	12° 4	12°20	n.a.	S 26
M27	9 49 6	25°25'51	15° 3	20° 9	27° 7	21°54	10°33	26°32	20° 1	12°36	19°35	10°55	12° 1	12°26	n.a.	M27
T 28	9 53 2	26°23'41	26°57	22°12	28°19	22°31	10°40	26°38	20° 3	12°38	19°36	10°51	11°57	12°33	n.a.	T 28
W29	9 56 59	27°21'32	8♋49	24°14	29°32	23° 9	10°48	26°43	20° 6	12°40	19°37	10°45	11°54	12°40	n.a.	W29
T 30	10 0 56	28♒19'26	20♋43	26♒16	0♈44	23♉47	10♐55	26♐48	20♈ 9	12♒42	19♐37	10♈38	11♈51	12♋47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s40	29n 5	4n53	26s39	3s 1	12s48	0n40	16n43	2n40	23s42	1s39	26s19	2s17	8n 0	0n18	19s55	2s10	38s31	14s51	5n14	5n27	28n57		n.a.
T 2	20 27	28 36	5 0	26 34	2 59	12 20	0 42	16 52	2 38	23 44	1 40	26 20	2 17	8 0	0 18	19 54	2 10	38 32	14 51	5 9	5 25	28 57		n.a.
F 3	20 13	26 48	4 54	26 26	2 55	11 52	0 45	17 1	2 36	23 47	1 40	26 20	2 17	8 1	0 18	19 54	2 10	38 32	14 51	5 4	5 24	28 56		n.a.
S 4	20 0	23 48	4 36	26 18	2 51	11 23	0 47	17 9	2 33	23 49	1 40	26 21	2 18	8 1	0 18	19 53	2 10	38 32	14 51	4 59	5 23	28 56		n.a.
S 5	19 46	19 45	4 4	26 7	2 46	10 55	0 50	17 18	2 31	23 51	1 41	26 21	2 18	8 2	0 18	19 52	2 10	38 32	14 52	4 55	5 22	28 55		n.a.
M 6	19 32	14 52	3 21	25 55	2 39	10 26	0 52	17 27	2 29	23 53	1 41	26 22	2 18	8 3	0 18	19 52	2 10	38 33	14 52	4 51	5 20	28 55		n.a.
T 7	19 17	9 21	2 28	25 41	2 33	9 56	0 55	17 36	2 27	23 55	1 41	26 22	2 18	8 3	0 18	19 51	2 10	38 33	14 52	4 49	5 19	28 54		n.a.
W 8	19 2	3 23	1 28	25 25	2 25	9 27	0 57	17 45	2 25	23 57	1 41	26 23	2 18	8 4	0 18	19 50	2 10	38 33	14 52	4 47	5 18	28 54		n.a.
T 9	18 47	2s48	0 22	25 7	2 17	8 57	1 0	17 54	2 22	23 59	1 42	26 23	2 19	8 5	0 18	19 50	2 10	38 34	14 52	4 47	5 16	28 53		n.a.
F 10	18 32	9 1	0s47	24 47	2 8	8 28	1 2	18 3	2 20	24 1	1 42	26 24	2 19	8 5	0 18	19 49	2 10	38 34	14 53	4 47	5 15	28 53		n.a.
S 11	18 16	14 59	1 55	24 25	1 59	7 57	1 4	18 11	2 18	24 3	1 42	26 24	2 19	8 6	0 18	19 48	2 10	38 34	14 53	4 47	5 14	28 52		n.a.
S 12	18 0	20 24	2 58	24 2	1 49	7 27	1 7	18 20	2 16	24 5	1 43	26 25	2 19	8 7	0 18	19 48	2 10	38 34	14 53	4 47	5 13	28 52		n.a.
M13	17 44	24 52	3 53	23 36	1 39	6 57	1 9	18 29	2 14	24 7	1 43	26 25	2 19	8 8	0 18	19 47	2 10	38 35	14 53	4 46	5 11	28 51		n.a.
T 14	17 27	27 56	4 34	23 8	1 28	6 26	1 11	18 38	2 12	24 8	1 43	26 26	2 20	8 8	0 18	19 46	2 10	38 35	14 53	4 45	5 10	28 51		n.a.
W15	17 10	29 10	4 59	22 38	1 17	5 56	1 14	18 47	2 10	24 10	1 44	26 26	2 20	8 9	0 18	19 46	2 10	38 35	14 54	4 42	5 9	28 50		n.a.
T 16	16 53	28 17	5 4	22 6	1 6	5 25	1 16	18 56	2 8	24 12	1 44	26 27	2 20	8 10	0 18	19 45	2 10	38 36	14 54	4 39	5 8	28 49		n.a.
F 17	16 35	25 21	4 48	21 33	0 55	4 54	1 18	19 4	2 5	24 14	1 44	26 27	2 20	8 11	0 18	19 44	2 10	38 36	14 54	4 36	5 6	28 49		n.a.
S 18	16 17	20 41	4 12	20 57	0 44	4 23	1 20	19 13	2 3	24 16	1 45	26 27	2 21	8 12	0 18	19 44	2 10	38 36	14 54	4 33	5 5	28 48		n.a.
S 19	15 59	14 47	3 19	20 19	0 33	3 52	1 22	19 22	2 1	24 17	1 45	26 28	2 21	8 13	0 18	19 43	2 10	38 37	14 55	4 30	5 4	28 48		n.a.
M20	15 41	8 13	2 15	19 40	0 22	3 21	1 24	19 31	1 59	24 19	1 45	26 28	2 21	8 13	0 18	19 42	2 10	38 37	14 55	4 28	5 2	28 47		n.a.
T 21	15 23	1 25	1 4	18 59	0 11	2 50	1 26	19 39	1 57	24 21	1 46	26 29	2 21	8 14	0 18	19 42	2 10	38 37	14 55	4 27	5 1	28 46		n.a.
W22	15 4	5n14	0n 9	18 17	0 0	2 19	1 28	19 48	1 55	24 22	1 46	26 29	2 22	8 15	0 18	19 41	2 10	38 38	14 55	4 27	5 0	28 46		n.a.
T 23	14 45	11 26	1 19	17 33	0n10	1 48	1 30	19 56	1 53	24 24	1 46	26 30	2 22	8 16	0 18	19 40	2 10	38 38	14 56	4 27	4 59	28 45		n.a.
F 24	14 25	17 0	2 23	16 48	0 20	1 16	1 32	20 5	1 51	24 26	1 47	26 30	2 22	8 17	0 18	19 40	2 10	38 38	14 56	4 28	4 57	28 44		n.a.
S 25	14 6	21 42	3 18	16 2	0 30	0 45	1 34	20 13	1 49	24 27	1 47	26 30	2 22	8 18	0 18	19 39	2 10	38 38	14 56	4 28	4 56	28 44		n.a.
S 26	13 46	25 24	4 3	15 15	0 39	0 14	1 35	20 22	1 47	24 29	1 47	26 31	2 23	8 19	0 18	19 39	2 10	38 39	14 56	4 28	4 55	28 43		n.a.
M27	13 26	27 55	4 37	14 28	0 48	0n17	1 37	20 30	1 45	24 30	1 48	26 31	2 23	8 20	0 18	19 38	2 10	38 39	14 57	4 27	4 53	28 42		n.a.
T 28	13 6	29 8	4 59	13 40	0 56	0 49	1 39	20 38	1 43	24 32	1 48	26 32	2 23	8 21	0 18	19 37	2 10	38 39	14 57	4 25	4 52	28 42		n.a.
W29	12 46	29 0	5 8	12 51	1 4	1 20	1 40	20 46	1 41	24 33	1 49	26 32	2 23	8 22	0 18	19 37	2 10	38 40	14 57	4 23	4 51	28 41		n.a.
T 30	12s25	27n31	5n 3	12s 3	1n11	1n51	1n42	20n54	1n39	24s35	1s49	26s32	2s24	8n23	0n18	19s36	2s10	38s40	14s57	4n20	4n50	28n40		n.a.

Julian Day Number = -1733751.5, Delta T = 114h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°21'02, Lahiri = -133°14'02 Julian Calendar 1 Apr. 9460 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 4 52	29♒17'21	2♌42	28♒17	1♈57	24♉25	11♐ 3	26♐53	20♈11	12♒44	19♐38	10°R30	11♈48	12♋53	n.a.	F 1
S 2	10 8 49	0♓15'18	14°47	0♓18	3° 9	25° 4	11°10	26°58	20°14	12°47	19°38	10♈23	11°45	13° 0	n.a.	S 2
S 3	10 12 46	1°13'16	27° 1	2°17	4°22	25°42	11°17	27° 3	20°17	12°49	19°39	10°16	11°42	13° 7	n.a.	S 3
M 4	10 16 42	2°11'17	9♍24	4°16	5°34	26°21	11°23	27° 8	20°20	12°51	19°39	10°11	11°38	13°14	n.a.	M 4
T 5	10 20 39	3° 9'20	21°57	6°14	6°47	26°59	11°30	27°13	20°23	12°53	19°40	10° 8	11°35	13°20	n.a.	T 5
W 6	10 24 35	4° 7'25	4♎41	8°10	7°59	27°38	11°37	27°17	20°26	12°55	19°40	10°D 6	11°32	13°27	n.a.	W 6
T 7	10 28 32	5° 5'32	17°38	10° 6	9°12	28°18	11°43	27°22	20°29	12°57	19°41	10° 6	11°29	13°34	n.a.	T 7
F 8	10 32 29	6° 3'42	0♏47	12° 0	10°24	28°57	11°49	27°26	20°32	12°59	19°41	10° 7	11°26	13°40	n.a.	F 8
S 9	10 36 25	7° 1'53	14°11	13°53	11°36	29°36	11°55	27°31	20°35	13° 1	19°42	10° 9	11°22	13°47	n.a.	S 9
S 10	10 40 22	8° 0'08	27°51	15°45	12°49	0♊16	12° 1	27°35	20°38	13° 3	19°42	10°10	11°19	13°54	n.a.	S 10
M11	10 44 19	8°58'25	11♐46	17°35	14° 1	0°55	12° 7	27°39	20°41	13° 6	19°42	10°R11	11°16	14° 1	n.a.	M11
T 12	10 48 15	9°56'44	25°57	19°25	15°13	1°35	12°12	27°44	20°44	13° 8	19°43	10°10	11°13	14° 7	n.a.	T 12
W13	10 52 12	10°55'06	10♑22	21°13	16°26	2°15	12°18	27°48	20°47	13°10	19°43	10° 7	11°10	14°14	n.a.	W13
T 14	10 56 8	11°53'30	24°57	22°59	17°38	2°55	12°23	27°52	20°50	13°12	19°43	10° 4	11° 7	14°21	n.a.	T 14
F 15	11 0 5	12°51'57	9♒37	24°45	18°50	3°35	12°28	27°56	20°53	13°14	19°44	10° 0	11° 3	14°28	n.a.	F 15
S 16	11 4 2	13°50'26	24°16	26°29	20° 2	4°16	12°33	27°59	20°56	13°16	19°44	9°56	11° 0	14°34	n.a.	S 16
S 17	11 7 58	14°48'58	8♓46	28°12	21°14	4°56	12°37	28° 3	21° 0	13°18	19°44	9°53	10°57	14°41	n.a.	S 17
M18	11 11 55	15°47'31	23° 1	29°54	22°26	5°37	12°42	28° 7	21° 3	13°20	19°45	9°51	10°54	14°48	n.a.	M18
T 19	11 15 51	16°46'07	6♈57	1♈35	23°38	6°18	12°46	28°10	21° 6	13°21	19°45	9°D50	10°51	14°54	n.a.	T 19
W20	11 19 48	17°44'45	20°30	3°15	24°50	6°58	12°50	28°14	21°10	13°23	19°45	9°51	10°48	15° 1	n.a.	W20
T 21	11 23 45	18°43'26	3♉40	4°53	26° 2	7°39	12°54	28°17	21°13	13°25	19°45	9°52	10°44	15° 8	n.a.	T 21
F 22	11 27 41	19°42'08	16°28	6°31	27°14	8°21	12°58	28°20	21°16	13°27	19°45	9°53	10°41	15°15	n.a.	F 22
S 23	11 31 38	20°40'53	28°57	8° 7	28°26	9° 2	13° 2	28°23	21°20	13°29	19°45	9°55	10°38	15°21	n.a.	S 23
S 24	11 35 34	21°39'39	11♊10	9°42	29°38	9°43	13° 5	28°26	21°23	13°31	19°45	9°56	10°35	15°28	n.a.	S 24
M25	11 39 31	22°38'28	23°11	11°16	0♉50	10°25	13° 8	28°29	21°27	13°33	19°46	9°R56	10°32	15°35	n.a.	M25
T 26	11 43 27	23°37'19	5♋ 6	12°49	2° 1	11° 6	13°12	28°32	21°30	13°35	19°46	9°56	10°28	15°41	n.a.	T 26
W27	11 47 24	24°36'12	16°59	14°20	3°13	11°48	13°14	28°35	21°34	13°36	19°46	9°55	10°25	15°48	n.a.	W27
T 28	11 51 21	25°35'07	28°55	15°51	4°25	12°30	13°17	28°37	21°37	13°38	19°46	9°53	10°22	15°55	n.a.	T 28
F 29	11 55 17	26°34'04	10♌56	17°20	5°36	13°11	13°20	28°40	21°41	13°40	19°R46	9°51	10°19	16° 2	n.a.	F 29
S 30	11 59 14	27°33'03	23° 7	18°48	6°48	13°53	13°22	28°42	21°44	13°42	19°46	9°49	10°16	16° 8	n.a.	S 30
S 31	12 3 10	28♓32'05	5♍30	20♈15	7♉59	14♊35	13♐24	28♐44	21♈48	13♒43	19♐46	9♈47	10♈13	16♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 4	24n47	4n45	11s14	1n18	2n22	1n43	21n 2	1n37	24s36	1s49	26s33	2s24	8n24	0n18	19s35	2s10	38s40	14s58	4n17	4n48	28n40		n.a.
S 2	11 43	20 57	4 15	10 25	1 24	2 53	1 44	21 10	1 36	24 38	1 50	26 33	2 24	8 25	0 18	19 35	2 10	38 41	14 58	4 14	4 47	28 39		n.a.
S 3	11 22	16 12	3 32	9 36	1 29	3 24	1 46	21 18	1 34	24 39	1 50	26 34	2 24	8 26	0 18	19 34	2 10	38 41	14 58	4 11	4 46	28 38		n.a.
M 4	11 1	10 44	2 39	8 48	1 34	3 54	1 47	21 26	1 32	24 40	1 50	26 34	2 25	8 28	0 18	19 33	2 10	38 41	14 58	4 9	4 45	28 37		n.a.
T 5	10 39	4 46	1 37	8 0	1 38	4 25	1 48	21 33	1 30	24 42	1 51	26 34	2 25	8 29	0 18	19 33	2 10	38 42	14 59	4 8	4 43	28 37		n.a.
W 6	10 18	1s28	0 29	7 12	1 42	4 55	1 49	21 41	1 28	24 43	1 51	26 35	2 25	8 30	0 18	19 32	2 10	38 42	14 59	4 7	4 42	28 36		n.a.
T 7	9 56	7 45	0s41	6 24	1 45	5 26	1 50	21 48	1 26	24 44	1 52	26 35	2 25	8 31	0 18	19 32	2 10	38 42	14 59	4 7	4 41	28 35		n.a.
F 8	9 34	13 49	1 50	5 37	1 48	5 56	1 51	21 55	1 24	24 45	1 52	26 36	2 26	8 32	0 18	19 31	2 10	38 43	14 59	4 8	4 39	28 34		n.a.
S 9	9 12	19 22	2 55	4 51	1 50	6 26	1 52	22 2	1 22	24 47	1 52	26 36	2 26	8 33	0 18	19 30	2 10	38 43	15 0	4 8	4 38	28 34		n.a.
S 10	8 49	24 2	3 51	4 5	1 51	6 56	1 53	22 9	1 21	24 48	1 53	26 36	2 26	8 34	0 18	19 30	2 10	38 43	15 0	4 9	4 37	28 33		n.a.
M11	8 27	27 26	4 35	3 20	1 53	7 25	1 53	22 16	1 19	24 49	1 53	26 37	2 27	8 36	0 18	19 29	2 10	38 44	15 0	4 9	4 36	28 32		n.a.
T 12	8 4	29 10	5 3	2 36	1 53	7 55	1 54	22 23	1 17	24 50	1 54	26 37	2 27	8 37	0 18	19 29	2 10	38 44	15 1	4 9	4 34	28 31		n.a.
W13	7 42	28 57	5 12	1 52	1 53	8 24	1 54	22 29	1 15	24 51	1 54	26 37	2 27	8 38	0 18	19 28	2 10	38 44	15 1	4 8	4 33	28 30		n.a.
T 14	7 19	26 45	5 2	1 9	1 53	8 53	1 55	22 36	1 13	24 53	1 54	26 38	2 28	8 39	0 18	19 28	2 10	38 44	15 1	4 6	4 32	28 30		n.a.
F 15	6 56	22 45	4 32	0 26	1 52	9 22	1 55	22 42	1 12	24 54	1 55	26 38	2 28	8 41	0 18	19 27	2 11	38 45	15 1	4 5	4 30	28 29		n.a.
S 16	6 33	17 21	3 44	0n15	1 51	9 50	1 55	22 48	1 10	24 55	1 55	26 38	2 28	8 42	0 18	19 26	2 11	38 45	15 2	4 3	4 29	28 28		n.a.
S 17	6 9	11 2	2 42	0 56	1 50	10 19	1 56	22 54	1 8	24 56	1 56	26 39	2 28	8 43	0 18	19 26	2 11	38 45	15 2	4 2	4 28	28 27		n.a.
M18	5 46	4 14	1 31	1 36	1 48	10 47	1 56	23 0	1 6	24 57	1 56	26 39	2 29	8 44	0 18	19 25	2 11	38 46	15 2	4 1	4 27	28 26		n.a.
T 19	5 23	2n36	0 16	2 15	1 46	11 14	1 56	23 6	1 5	24 58	1 56	26 40	2 29	8 46	0 18	19 25	2 11	38 46	15 3	4 1	4 25	28 25		n.a.
W20	4 59	9 9	0n58	2 54	1 43	11 42	1 56	23 11	1 3	24 59	1 57	26 40	2 29	8 47	0 18	19 24	2 11	38 46	15 3	4 1	4 24	28 25		n.a.
T 21	4 36	15 7	2 7	3 31	1 40	12 9	1 56	23 16	1 1	25 0	1 57	26 40	2 30	8 48	0 18	19 24	2 11	38 47	15 3	4 2	4 23	28 24		n.a.
F 22	4 12	20 16	3 8	4 8	1 37	12 35	1 55	23 22	0 59	25 1	1 58	26 41	2 30	8 50	0 18	19 23	2 11	38 47	15 3	4 2	4 21	28 23		n.a.
S 23	3 48	24 25	3 58	4 44	1 33	13 2	1 55	23 27	0 58	25 2	1 58	26 41	2 30	8 51	0 18	19 23	2 11	38 47	15 4	4 3	4 20	28 22		n.a.
S 24	3 24	27 22	4 36	5 19	1 29	13 28	1 55	23 31	0 56	25 2	1 59	26 41	2 31	8 52	0 18	19 22	2 11	38 48	15 4	4 3	4 19	28 21		n.a.
M25	3 0	29 2	5 2	5 53	1 24	13 54	1 54	23 36	0 54	25 3	1 59	26 42	2 31	8 54	0 18	19 22	2 11	38 48	15 4	4 3	4 18	28 20		n.a.
T 26	2 36	29 19	5 14	6 26	1 20	14 19	1 53	23 41	0 53	25 4	1 59	26 42	2 31	8 55	0 18	19 21	2 11	38 48	15 5	4 3	4 16	28 19		n.a.
W27	2 12	28 14	5 12	6 58	1 15	14 44	1 53	23 45	0 51	25 5	2 0	26 42	2 32	8 56	0 18	19 21	2 11	38 48	15 5	4 3	4 15	28 18		n.a.
T 28	1 48	25 52	4 58	7 29	1 9	15 8	1 52	23 49	0 49	25 6	2 0	26 43	2 32	8 58	0 18	19 20	2 11	38 49	15 5	4 2	4 14	28 17		n.a.
F 29	1 24	22 21	4 30	7 59	1 4	15 32	1 51	23 53	0 48	25 6	2 1	26 43	2 32	8 59	0 18	19 20	2 11	38 49	15 6	4 1	4 12	28 16		n.a.
S 30	1 0	17 50	3 50	8 29	0 58	15 56	1 50	23 57	0 46	25 7	2 1	26 43	2 33	9 0	0 18	19 19	2 11	38 49	15 6	4 0	4 11	28 15		n.a.
S 31	0s36	12n31	2n58	8n57	0n52	16n19	1n49	24n 0	0n44	25s 8	2s 2	26s44	2s33	9n 2	0n18	19s19	2s11	38s50	15s 6	4n 0	4n10	28n14		n.a.

Julian Day Number = -1733721.5, Delta T = 114h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'58, Lahiri = -133°13'58 Julian Calendar 1 May 9460 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9460 BCE

The year -9459 astronomical counting style corresponds to year 9460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 7 7	29♓31'08	18♍ 7	21♈41	9♉11	15♊18	13♐26	28♐46	21♈52	13♒45	19°R46	9°R46	10♈ 9	16♋22	n.a.	M 1
T 2	12 11 3	0♈30'14	0♎59	23° 6	10°22	16° 0	13°28	28°48	21°55	13°47	19♐45	9♈46	10° 6	16°29	n.a.	T 2
W 3	12 15 0	1°29'23	14° 5	24°29	11°33	16°42	13°29	28°50	21°59	13°48	19°45	9°D46	10° 3	16°35	n.a.	W 3
T 4	12 18 56	2°28'34	27°25	25°51	12°44	17°24	13°31	28°52	22° 2	13°50	19°45	9°46	10° 0	16°42	n.a.	T 4
F 5	12 22 53	3°27'47	10♏58	27°12	13°56	18° 7	13°32	28°54	22° 6	13°52	19°45	9°46	9°57	16°49	n.a.	F 5
S 6	12 26 49	4°27'03	24°43	28°31	15° 7	18°49	13°33	28°56	22°10	13°53	19°45	9°47	9°54	16°55	n.a.	S 6
S 7	12 30 46	5°26'22	8♐37	29°49	16°18	19°32	13°33	28°57	22°14	13°55	19°45	9°47	9°50	17° 2	n.a.	S 7
M 8	12 34 43	6°25'44	22°40	1♉ 6	17°29	20°15	13°34	28°59	22°17	13°56	19°45	9°48	9°47	17° 9	n.a.	M 8
T 9	12 38 39	7°25'08	6♑50	2°21	18°40	20°58	13°34	29° 0	22°21	13°58	19°44	9°R48	9°44	17°16	n.a.	T 9
W10	12 42 36	8°24'35	21° 3	3°34	19°51	21°41	13°R34	29° 1	22°25	13°59	19°44	9°48	9°41	17°22	n.a.	W10
T 11	12 46 32	9°24'05	5♒19	4°45	21° 1	22°24	13°34	29° 2	22°28	14° 1	19°44	9°D48	9°38	17°29	n.a.	T 11
F 12	12 50 29	10°23'37	19°33	5°55	22°12	23° 7	13°34	29° 3	22°32	14° 2	19°43	9°48	9°34	17°36	n.a.	F 12
S 13	12 54 25	11°23'12	3♓43	7° 3	23°23	23°50	13°34	29° 4	22°36	14° 3	19°43	9°48	9°31	17°43	n.a.	S 13
S 14	12 58 22	12°22'49	17°45	8° 8	24°33	24°33	13°33	29° 5	22°40	14° 5	19°43	9°48	9°28	17°49	n.a.	S 14
M15	13 2 18	13°22'29	1♈36	9°11	25°44	25°16	13°32	29° 5	22°44	14° 6	19°42	9°48	9°25	17°56	n.a.	M15
T 16	13 6 15	14°22'12	15°13	10°12	26°54	26° 0	13°31	29° 6	22°47	14° 8	19°42	9°R48	9°22	18° 3	n.a.	T 16
W17	13 10 11	15°21'56	28°33	11°10	28° 5	26°43	13°30	29° 6	22°51	14° 9	19°42	9°48	9°19	18° 9	n.a.	W17
T 18	13 14 8	16°21'43	11♉35	12° 5	29°15	27°26	13°28	29° 6	22°55	14°10	19°41	9°47	9°15	18°16	n.a.	T 18
F 19	13 18 4	17°21'33	24°20	12°57	0♊25	28°10	13°27	29° 7	22°59	14°11	19°41	9°46	9°12	18°23	n.a.	F 19
S 20	13 22 1	18°21'24	6♊47	13°46	1°35	28°54	13°25	29°R 7	23° 3	14°12	19°40	9°45	9° 9	18°30	n.a.	S 20
S 21	13 25 57	19°21'18	19° 1	14°30	2°45	29°37	13°23	29° 6	23° 6	14°14	19°40	9°44	9° 6	18°36	n.a.	S 21
M22	13 29 54	20°21'14	1♋ 3	15°11	3°55	0♋21	13°20	29° 6	23°10	14°15	19°39	9°43	9° 3	18°43	n.a.	M22
T 23	13 33 50	21°21'12	12°58	15°47	5° 5	1° 5	13°18	29° 6	23°14	14°16	19°39	9°42	8°59	18°50	n.a.	T 23
W24	13 37 47	22°21'12	24°51	16°18	6°15	1°49	13°15	29° 6	23°18	14°17	19°38	9°D42	8°56	18°57	n.a.	W24
T 25	13 41 43	23°21'13	6♌46	16°44	7°25	2°33	13°12	29° 5	23°22	14°18	19°38	9°43	8°53	19° 3	n.a.	T 25
F 26	13 45 40	24°21'17	18°47	17° 4	8°34	3°17	13° 9	29° 4	23°26	14°19	19°37	9°44	8°50	19°10	n.a.	F 26
S 27	13 49 36	25°21'23	1♍ 0	17°17	9°44	4° 1	13° 6	29° 4	23°29	14°20	19°37	9°45	8°47	19°17	n.a.	S 27
S 28	13 53 33	26°21'31	13°27	17°R24	10°53	4°45	13° 3	29° 3	23°33	14°21	19°36	9°46	8°44	19°23	n.a.	S 28
M29	13 57 29	27°21'41	26°13	17°23	12° 2	5°29	12°59	29° 2	23°37	14°22	19°35	9°48	8°40	19°30	n.a.	M29
T 30	14 1 26	28♈21'53	9♎19	17♉14	13♊11	6♋13	12♐55	29♐ 1	23♈41	14♒23	19♐35	9°R48	8♈37	19♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s12	6n37	1n57	9n25	0n46	16n42	1n48	24n 3	0n43	25s 9	2s 2	26s44	2s33	9n 3	0n18	19s18	2s11	38s50	15s 6	3n59	4n 9	28n13		n.a.
T 2	0n12	0 20	0 48	9 51	0 39	17 4	1 47	24 7	0 41	25 9	2 3	26 45	2 34	9 5	0 18	19 18	2 11	38 50	15 7	3 59	4 7	28 12		n.a.
W 3	0 37	6s 5	0s24	10 16	0 32	17 26	1 45	24 9	0 40	25 10	2 3	26 45	2 34	9 6	0 18	19 17	2 11	38 50	15 7	3 59	4 6	28 11		n.a.
T 4	1 1	12 22	1 36	10 41	0 25	17 47	1 44	24 12	0 38	25 10	2 3	26 45	2 34	9 7	0 18	19 17	2 11	38 51	15 7	3 59	4 5	28 10		n.a.
F 5	1 25	18 10	2 44	11 4	0 18	18 8	1 42	24 15	0 36	25 11	2 4	26 46	2 34	9 9	0 18	19 16	2 11	38 51	15 8	3 59	4 3	28 9		n.a.
S 6	1 49	23 9	3 44	11 27	0 10	18 28	1 41	24 17	0 35	25 12	2 4	26 46	2 35	9 10	0 18	19 16	2 11	38 51	15 8	4 0	4 2	28 8		n.a.
S 7	2 14	26 53	4 31	11 48	0 3	18 48	1 39	24 19	0 33	25 12	2 5	26 46	2 35	9 12	0 18	19 16	2 11	38 51	15 8	4 0	4 1	28 7		n.a.
M 8	2 38	29 1	5 2	12 8	0s 5	19 7	1 37	24 21	0 32	25 13	2 5	26 47	2 35	9 13	0 18	19 15	2 11	38 52	15 8	4 0	4 0	28 6		n.a.
T 9	3 2	29 16	5 16	12 27	0 13	19 26	1 35	24 22	0 30	25 13	2 6	26 47	2 36	9 15	0 18	19 15	2 12	38 52	15 9	4 0	3 58	28 5		n.a.
W10	3 26	27 35	5 10	12 45	0 22	19 44	1 33	24 24	0 29	25 14	2 6	26 47	2 36	9 16	0 18	19 14	2 12	38 52	15 9	4 0	3 57	28 4		n.a.
T 11	3 50	24 8	4 46	13 2	0 30	20 2	1 31	24 25	0 27	25 14	2 6	26 48	2 37	9 17	0 18	19 14	2 12	38 53	15 9	4 0	3 56	28 3		n.a.
F 12	4 14	19 15	4 3	13 18	0 39	20 19	1 29	24 26	0 26	25 14	2 7	26 48	2 37	9 19	0 18	19 14	2 12	38 53	15 10	4 0	3 54	28 2		n.a.
S 13	4 38	13 20	3 7	13 33	0 47	20 35	1 26	24 27	0 24	25 15	2 7	26 48	2 37	9 20	0 18	19 13	2 12	38 53	15 10	4 0	3 53	28 1		n.a.
S 14	5 2	6 48	1 59	13 46	0 56	20 51	1 24	24 27	0 23	25 15	2 8	26 49	2 38	9 22	0 18	19 13	2 12	38 53	15 10	4 0	3 52	28 0		n.a.
M15	5 26	0 2	0 45	13 59	1 5	21 6	1 21	24 27	0 21	25 15	2 8	26 49	2 38	9 23	0 18	19 12	2 12	38 53	15 10	4 0	3 51	27 59		n.a.
T 16	5 50	6n38	0n30	14 10	1 14	21 21	1 19	24 27	0 20	25 16	2 9	26 49	2 38	9 25	0 18	19 12	2 12	38 54	15 11	4 0	3 49	27 58		n.a.
W17	6 14	12 52	1 42	14 20	1 23	21 35	1 16	24 27	0 18	25 16	2 9	26 50	2 39	9 26	0 18	19 12	2 12	38 54	15 11	4 0	3 48	27 57		n.a.
T 18	6 38	18 25	2 47	14 29	1 33	21 49	1 13	24 27	0 17	25 16	2 9	26 50	2 39	9 28	0 18	19 11	2 12	38 54	15 11	4 0	3 47	27 56		n.a.
F 19	7 1	23 1	3 42	14 36	1 42	22 1	1 10	24 26	0 16	25 16	2 10	26 50	2 39	9 29	0 18	19 11	2 12	38 54	15 11	3 59	3 45	27 55		n.a.
S 20	7 25	26 28	4 25	14 42	1 51	22 13	1 7	24 25	0 14	25 17	2 10	26 51	2 40	9 31	0 18	19 11	2 12	38 55	15 12	3 59	3 44	27 53		n.a.
S 21	7 48	28 37	4 55	14 47	2 0	22 25	1 4	24 24	0 13	25 17	2 11	26 51	2 40	9 32	0 18	19 11	2 12	38 55	15 12	3 58	3 43	27 52		n.a.
M22	8 12	29 23	5 12	14 51	2 9	22 36	1 1	24 23	0 11	25 17	2 11	26 51	2 40	9 34	0 18	19 10	2 12	38 55	15 12	3 58	3 42	27 51		n.a.
T 23	8 35	28 45	5 15	14 53	2 18	22 46	0 58	24 21	0 10	25 17	2 12	26 52	2 41	9 35	0 18	19 10	2 12	38 55	15 12	3 58	3 40	27 50		n.a.
W24	8 58	26 49	5 5	14 54	2 27	22 55	0 55	24 19	0 9	25 17	2 12	26 52	2 41	9 37	0 18	19 10	2 12	38 55	15 13	3 58	3 39	27 49		n.a.
T 25	9 21	23 41	4 41	14 53	2 35	23 4	0 51	24 17	0 7	25 17	2 12	26 52	2 41	9 38	0 18	19 9	2 12	38 56	15 13	3 58	3 38	27 48		n.a.
F 26	9 44	19 32	4 5	14 51	2 43	23 12	0 48	24 15	0 6	25 17	2 13	26 53	2 41	9 39	0 18	19 9	2 12	38 56	15 13	3 58	3 36	27 47		n.a.
S 27	10 6	14 32	3 18	14 48	2 51	23 20	0 44	24 12	0 5	25 17	2 13	26 53	2 42	9 41	0 18	19 9	2 13	38 56	15 13	3 59	3 35	27 45		n.a.
S 28	10 29	8 51	2 20	14 43	2 58	23 27	0 40	24 9	0 3	25 17	2 14	26 53	2 42	9 42	0 18	19 9	2 13	38 56	15 14	3 59	3 34	27 44		n.a.
M29	10 51	2 40	1 14	14 37	3 4	23 33	0 37	24 6	0 2	25 17	2 14	26 54	2 42	9 44	0 18	19 8	2 13	38 56	15 14	4 0	3 33	27 43		n.a.
T 30	11n13	3s46	0n 3	14n29	3s 9	23n38	0n33	24n 3	0n 1	25s17	2s14	26s54	2s43	9n45	0n18	19s 8	2s13	38s57	15s14	4n 0	3n31	27n42		n.a.

Julian Day Number = -1733690.5, Delta T = 114h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'54, Lahiri = -133°13'54 Julian Calendar 1 June 9460 BCE == Greg. Calendar 20 March 9460 BCE

The year -9459 astronomical counting style corresponds to year 9460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 5 22	29♈22'06	22♎46	16°R57	14♊20	6♋57	12°R51	28°R59	23♈45	14♒24	19°R34	9°R48	8♈34	19♋44	n.a.	W 1
T 2	14 9 19	0♉22'22	6♏31	16♉31	15°29	7°41	12♐47	28♐58	23°49	14°25	19♐33	9♈46	8°31	19°50	n.a.	T 2
F 3	14 13 15	1°22'41	20°33	15°57	16°37	8°26	12°43	28°57	23°52	14°25	19°33	9°43	8°28	19°57	n.a.	F 3
S 4	14 17 11	2°23'01	4♐47	15°13	17°46	9°10	12°38	28°55	23°56	14°26	19°32	9°40	8°25	20° 4	n.a.	S 4
S 5	14 21 8	3°23'25	19° 8	14°22	18°54	9°54	12°33	28°53	24° 0	14°27	19°31	9°37	8°21	20°10	n.a.	S 5
M 6	14 25 4	4°23'50	3♑31	13°22	20° 3	10°39	12°28	28°52	24° 4	14°28	19°30	9°34	8°18	20°17	n.a.	M 6
T 7	14 29 1	5°24'18	17°52	12°16	21°11	11°23	12°23	28°50	24° 8	14°28	19°30	9°32	8°15	20°24	n.a.	T 7
W 8	14 32 57	6°24'48	2♒ 6	11° 4	22°19	12° 8	12°18	28°48	24°11	14°29	19°29	9°D31	8°12	20°31	n.a.	W 8
T 9	14 36 54	7°25'20	16°12	9°48	23°26	12°52	12°13	28°46	24°15	14°29	19°28	9°31	8° 9	20°37	n.a.	T 9
F 10	14 40 50	8°25'55	0♓ 9	8°31	24°34	13°37	12° 7	28°43	24°19	14°30	19°27	9°32	8° 5	20°44	n.a.	F 10
S 11	14 44 47	9°26'31	13°55	7°15	25°42	14°21	12° 1	28°41	24°23	14°31	19°26	9°34	8° 2	20°51	n.a.	S 11
S 12	14 48 43	10°27'10	27°29	6° 2	26°49	15° 6	11°55	28°39	24°26	14°31	19°26	9°35	7°59	20°58	n.a.	S 12
M13	14 52 40	11°27'51	10♈53	4°54	27°56	15°51	11°49	28°36	24°30	14°31	19°25	9°R36	7°56	21° 4	n.a.	M13
T 14	14 56 36	12°28'35	24° 5	3°54	29° 3	16°35	11°43	28°34	24°34	14°32	19°24	9°35	7°53	21°11	n.a.	T 14
W15	15 0 33	13°29'20	7♉ 5	3° 3	0♋10	17°20	11°37	28°31	24°38	14°32	19°23	9°32	7°50	21°18	n.a.	W15
T 16	15 4 29	14°30'07	19°52	2°22	1°16	18° 5	11°30	28°28	24°41	14°33	19°22	9°27	7°46	21°24	n.a.	T 16
F 17	15 8 26	15°30'56	2♊26	1°52	2°23	18°50	11°24	28°25	24°45	14°33	19°21	9°21	7°43	21°31	n.a.	F 17
S 18	15 12 22	16°31'47	14°48	1°34	3°29	19°34	11°17	28°22	24°49	14°33	19°20	9°14	7°40	21°38	n.a.	S 18
S 19	15 16 19	17°32'39	26°58	1°D28	4°35	20°19	11°10	28°19	24°52	14°34	19°19	9° 7	7°37	21°45	n.a.	S 19
M20	15 20 15	18°33'33	8♋58	1°33	5°41	21° 4	11° 3	28°16	24°56	14°34	19°18	9° 0	7°34	21°51	n.a.	M20
T 21	15 24 12	19°34'28	20°52	1°49	6°47	21°49	10°56	28°13	24°59	14°34	19°17	8°55	7°31	21°58	n.a.	T 21
W22	15 28 8	20°35'25	2♌43	2°14	7°52	22°34	10°49	28° 9	25° 3	14°34	19°16	8°51	7°27	22° 5	n.a.	W22
T 23	15 32 4	21°36'23	14°35	2°50	8°57	23°19	10°41	28° 6	25° 6	14°34	19°15	8°49	7°24	22°11	n.a.	T 23
F 24	15 36 1	22°37'22	26°34	3°33	10° 2	24° 4	10°34	28° 2	25°10	14°34	19°14	8°D49	7°21	22°18	n.a.	F 24
S 25	15 39 57	23°38'23	8♍43	4°24	11° 6	24°49	10°26	27°59	25°13	14°34	19°13	8°50	7°18	22°25	n.a.	S 25
S 26	15 43 54	24°39'25	21° 9	5°21	12°11	25°34	10°19	27°55	25°17	14°R34	19°12	8°51	7°15	22°32	n.a.	S 26
M27	15 47 50	25°40'28	3♎55	6°25	13°15	26°19	10°11	27°51	25°20	14°34	19°11	8°R52	7°11	22°38	n.a.	M27
T 28	15 51 47	26°41'32	17° 6	7°33	14°18	27° 4	10° 3	27°47	25°24	14°34	19°10	8°52	7° 8	22°45	n.a.	T 28
W29	15 55 43	27°42'38	0♏43	8°45	15°22	27°49	9°56	27°43	25°27	14°34	19° 9	8°50	7° 5	22°52	n.a.	W29
T 30	15 59 40	28°43'45	14°46	10° 2	16°25	28°34	9°48	27°39	25°31	14°34	19° 8	8°45	7° 2	22°59	n.a.	T 30
F 31	16 3 36	29♉44'53	29♏11	11♉21	17♋28	29♋19	9♐40	27♐35	25♈34	14♒34	19♐ 7	8♈39	6♈59	23♋ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n35	10s13	1s11	14n20	3s14	23n43	0n29	24n 0	0s 0	25s17	2s15	26s54	2s43	9n47	0n18	19s 8	2s13	38s57	15s14	4n 0	3n30	27n41		n.a.
T 2	11 57	16 20	2 22	14 10	3 17	23 47	0 25	23 56	0 2	25 16	2 15	26 55	2 43	9 48	0 18	19 8	2 13	38 57	15 15	3 59	3 29	27 39		n.a.
F 3	12 19	21 44	3 25	13 58	3 18	23 50	0 21	23 52	0 3	25 16	2 16	26 55	2 44	9 50	0 18	19 8	2 13	38 57	15 15	3 58	3 27	27 38		n.a.
S 4	12 40	25 58	4 17	13 45	3 18	23 53	0 16	23 47	0 4	25 16	2 16	26 55	2 44	9 51	0 18	19 8	2 13	38 57	15 15	3 57	3 26	27 37		n.a.
S 5	13 2	28 36	4 53	13 32	3 16	23 55	0 12	23 43	0 6	25 16	2 16	26 55	2 44	9 53	0 18	19 7	2 13	38 57	15 15	3 55	3 25	27 36		n.a.
M 6	13 23	29 20	5 11	13 17	3 13	23 56	0 8	23 38	0 7	25 15	2 17	26 56	2 45	9 54	0 18	19 7	2 13	38 57	15 15	3 54	3 24	27 34		n.a.
T 7	13 44	28 4	5 10	13 2	3 7	23 56	0 3	23 33	0 8	25 15	2 17	26 56	2 45	9 56	0 18	19 7	2 13	38 58	15 16	3 53	3 22	27 33		n.a.
W 8	14 4	24 59	4 49	12 48	2 58	23 56	0s 1	23 28	0 9	25 15	2 17	26 56	2 45	9 57	0 18	19 7	2 13	38 58	15 16	3 53	3 21	27 32		n.a.
T 9	14 25	20 27	4 11	12 33	2 48	23 55	0 6	23 22	0 10	25 14	2 18	26 57	2 46	9 58	0 19	19 7	2 13	38 58	15 16	3 53	3 20	27 31		n.a.
F 10	14 45	14 51	3 19	12 20	2 36	23 54	0 10	23 17	0 12	25 14	2 18	26 57	2 46	10 0	0 19	19 7	2 13	38 58	15 16	3 53	3 18	27 29		n.a.
S 11	15 5	8 36	2 16	12 8	2 21	23 52	0 15	23 11	0 13	25 13	2 18	26 57	2 46	10 1	0 19	19 7	2 13	38 58	15 16	3 54	3 17	27 28		n.a.
S 12	15 25	2 1	1 6	11 59	2 5	23 49	0 20	23 4	0 14	25 13	2 19	26 57	2 46	10 3	0 19	19 7	2 14	38 58	15 17	3 55	3 16	27 27		n.a.
M13	15 44	4n33	0n 7	11 52	1 48	23 46	0 25	22 58	0 15	25 12	2 19	26 58	2 47	10 4	0 19	19 6	2 14	38 58	15 17	3 55	3 14	27 25		n.a.
T 14	16 3	10 50	1 18	11 48	1 30	23 41	0 30	22 51	0 16	25 12	2 19	26 58	2 47	10 6	0 19	19 6	2 14	38 58	15 17	3 55	3 13	27 24		n.a.
W15	16 22	16 34	2 24	11 47	1 12	23 37	0 35	22 44	0 17	25 11	2 19	26 58	2 47	10 7	0 19	19 6	2 14	38 58	15 17	3 53	3 12	27 23		n.a.
T 16	16 41	21 28	3 21	11 50	0 53	23 31	0 40	22 37	0 18	25 10	2 20	26 58	2 48	10 8	0 19	19 6	2 14	38 58	15 17	3 52	3 11	27 21		n.a.
F 17	17 0	25 20	4 8	11 57	0 35	23 25	0 45	22 30	0 19	25 10	2 20	26 59	2 48	10 10	0 19	19 6	2 14	38 59	15 17	3 49	3 9	27 20		n.a.
S 18	17 18	27 57	4 41	12 7	0 17	23 19	0 50	22 22	0 21	25 9	2 20	26 59	2 48	10 11	0 19	19 6	2 14	38 59	15 18	3 46	3 8	27 19		n.a.
S 19	17 35	29 11	5 2	12 20	0 1	23 11	0 55	22 14	0 22	25 8	2 21	26 59	2 48	10 13	0 19	19 6	2 14	38 59	15 18	3 43	3 7	27 17		n.a.
M20	17 53	29 0	5 9	12 37	0n15	23 3	1 0	22 6	0 23	25 7	2 21	26 59	2 49	10 14	0 19	19 6	2 14	38 59	15 18	3 41	3 5	27 16		n.a.
T 21	18 10	27 29	5 2	12 57	0 30	22 55	1 6	21 58	0 24	25 7	2 21	27 0	2 49	10 15	0 19	19 6	2 14	38 59	15 18	3 38	3 4	27 15		n.a.
W22	18 27	24 44	4 43	13 19	0 44	22 46	1 11	21 50	0 25	25 6	2 21	27 0	2 49	10 17	0 19	19 6	2 14	38 59	15 18	3 37	3 3	27 13		n.a.
T 23	18 44	20 57	4 11	13 43	0 56	22 36	1 16	21 41	0 26	25 5	2 21	27 0	2 49	10 18	0 19	19 6	2 14	38 59	15 18	3 36	3 2	27 12		n.a.
F 24	19 0	16 18	3 28	14 8	1 7	22 26	1 22	21 32	0 27	25 4	2 22	27 0	2 50	10 19	0 19	19 6	2 14	38 59	15 18	3 36	3 0	27 11		n.a.
S 25	19 16	10 56	2 35	14 36	1 17	22 15	1 27	21 23	0 28	25 3	2 22	27 0	2 50	10 21	0 19	19 6	2 14	38 59	15 19	3 36	2 59	27 9		n.a.
S 26	19 31	5 3	1 34	15 4	1 26	22 4	1 33	21 13	0 29	25 2	2 22	27 0	2 50	10 22	0 19	19 6	2 14	38 59	15 19	3 37	2 58	27 8		n.a.
M27	19 46	1s12	0 27	15 33	1 34	21 52	1 38	21 4	0 30	25 1	2 22	27 1	2 50	10 23	0 19	19 7	2 15	38 59	15 19	3 37	2 56	27 6		n.a.
T 28	20 1	7 36	0s44	16 2	1 41	21 40	1 44	20 54	0 31	25 0	2 22	27 1	2 51	10 25	0 19	19 7	2 15	38 59	15 19	3 37	2 55	27 5		n.a.
W29	20 16	13 52	1 55	16 32	1 46	21 27	1 50	20 44	0 32	24 59	2 23	27 1	2 51	10 26	0 19	19 7	2 15	38 59	15 19	3 36	2 54	27 3		n.a.
T 30	20 30	19 38	3 0	17 2	1 51	21 14	1 55	20 34	0 33	24 58	2 23	27 1	2 51	10 27	0 19	19 7	2 15	38 59	15 19	3 35	2 53	27 2		n.a.
F 31	20n43	24s26	3s56	17n31	1n55	21n 0	2s 1	20n23	0s34	24s57	2s23	27s 1	2s51	10n29	0n19	19s 7	2s15	38s59	15s19	3n32	2n51	27n 1		n.a.

Julian Day Number = -1733660.5, Delta T = 114h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'50, Lahiri = -133°13'50 Julian Calendar 1 July 9460 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9460 BCE

The year -9459 astronomical counting style corresponds to year 9460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 33	0♊46'03	13♐53	12♉43	18♋30	0♌ 4	9°R32	27°R31	25♈37	14°R34	19°R 6	8°R31	6♈56	23♋12	n.a.	S 1
S 2	16 11 29	1°47'14	28°44	14° 8	19°33	0°49	9♐24	27♐27	25°41	14♒33	19♐ 5	8♈22	6°52	23°19	n.a.	S 2
M 3	16 15 26	2°48'26	13♑35	15°34	20°34	1°34	9°15	27°22	25°44	14°33	19° 4	8°13	6°49	23°25	n.a.	M 3
T 4	16 19 22	3°49'40	28°18	17° 2	21°36	2°19	9° 7	27°18	25°47	14°33	19° 3	8° 7	6°46	23°32	n.a.	T 4
W 5	16 23 19	4°50'55	12♒48	18°31	22°37	3° 4	8°59	27°14	25°50	14°33	19° 2	8° 2	6°43	23°39	n.a.	W 5
T 6	16 27 15	5°52'11	26°59	20° 1	23°38	3°49	8°51	27° 9	25°54	14°32	19° 1	8° 0	6°40	23°46	n.a.	T 6
F 7	16 31 12	6°53'29	10♓51	21°33	24°38	4°34	8°43	27° 5	25°57	14°32	19° 0	8°D 0	6°36	23°52	n.a.	F 7
S 8	16 35 8	7°54'48	24°25	23° 4	25°38	5°19	8°35	27° 0	26° 0	14°31	18°58	8° 0	6°33	23°59	n.a.	S 8
S 9	16 39 5	8°56'09	7♈42	24°37	26°37	6° 4	8°26	26°56	26° 3	14°31	18°57	8°R 1	6°30	24° 6	n.a.	S 9
M10	16 43 1	9°57'30	20°45	26°10	27°36	6°49	8°18	26°51	26° 6	14°30	18°56	8° 0	6°27	24°12	n.a.	M10
T 11	16 46 58	10°58'53	3♉35	27°43	28°35	7°34	8°10	26°46	26° 9	14°30	18°55	7°57	6°24	24°19	n.a.	T 11
W12	16 50 54	12° 0'17	16°13	29°17	29°33	8°20	8° 2	26°41	26°12	14°29	18°54	7°51	6°21	24°26	n.a.	W12
T 13	16 54 51	13° 1'42	28°43	0♊51	0♌30	9° 5	7°54	26°37	26°15	14°29	18°53	7°42	6°17	24°33	n.a.	T 13
F 14	16 58 47	14° 3'08	11♊ 3	2°25	1°27	9°50	7°45	26°32	26°18	14°28	18°52	7°31	6°14	24°39	n.a.	F 14
S 15	17 2 44	15° 4'35	23°14	3°59	2°24	10°35	7°37	26°27	26°21	14°27	18°51	7°18	6°11	24°46	n.a.	S 15
S 16	17 6 40	16° 6'02	5♋18	5°33	3°20	11°20	7°29	26°22	26°23	14°27	18°49	7° 4	6° 8	24°53	n.a.	S 16
M17	17 10 37	17° 7'30	17°15	7° 7	4°15	12° 5	7°21	26°17	26°26	14°26	18°48	6°51	6° 5	24°59	n.a.	M17
T 18	17 14 33	18° 8'58	29° 7	8°42	5°10	12°50	7°13	26°12	26°29	14°25	18°47	6°39	6° 2	25° 6	n.a.	T 18
W19	17 18 30	19°10'27	10♌56	10°16	6° 4	13°35	7° 5	26° 7	26°32	14°25	18°46	6°30	5°58	25°13	n.a.	W19
T 20	17 22 26	20°11'55	22°46	11°50	6°58	14°20	6°58	26° 2	26°34	14°24	18°45	6°24	5°55	25°20	n.a.	T 20
F 21	17 26 23	21°13'25	4♍42	13°25	7°51	15° 5	6°50	25°57	26°37	14°23	18°44	6°20	5°52	25°26	n.a.	F 21
S 22	17 30 19	22°14'54	16°46	14°59	8°43	15°50	6°42	25°52	26°40	14°22	18°43	6°19	5°49	25°33	n.a.	S 22
S 23	17 34 16	23°16'23	29° 6	16°33	9°34	16°35	6°35	25°47	26°42	14°21	18°41	6°19	5°46	25°40	n.a.	S 23
M24	17 38 12	24°17'53	11♎47	18° 8	10°25	17°21	6°27	25°42	26°45	14°20	18°40	6°19	5°42	25°47	n.a.	M24
T 25	17 42 9	25°19'22	24°52	19°42	11°15	18° 6	6°20	25°37	26°47	14°19	18°39	6°18	5°39	25°53	n.a.	T 25
W26	17 46 5	26°20'52	8♏27	21°17	12° 4	18°51	6°12	25°32	26°50	14°18	18°38	6°14	5°36	26° 0	n.a.	W26
T 27	17 50 2	27°22'21	22°32	22°51	12°52	19°36	6° 5	25°27	26°52	14°17	18°37	6° 8	5°33	26° 7	n.a.	T 27
F 28	17 53 59	28°23'51	7♐ 5	24°26	13°39	20°21	5°58	25°22	26°54	14°16	18°36	5°59	5°30	26°13	n.a.	F 28
S 29	17 57 55	29°25'20	22° 2	26° 0	14°26	21° 5	5°51	25°17	26°56	14°15	18°35	5°48	5°27	26°20	n.a.	S 29
S 30	18 1 52	0♋26'50	7♑13	27°35	15°11	21°50	5°44	25°12	26°59	14°14	18°34	5°36	5°23	26°27	n.a.	S 30
M31	18 5 48	1♋28'20	22♑28	29♊10	15♌55	22♌35	5♐38	25♐ 7	27♈ 1	14♒13	18♐32	5♈25	5♈20	26♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	27s46	4s37	18n 0	1n58	20n46	2s 7	20n12	0s35	24s56	2s23	27s 1	2s51	10n30	0n19	19s 7	2s15	38s59	15s19	3n29	2n50	26n59		n.a.
S 2	21 9	29 11	5 0	18 29	2 0	20 32	2 13	20 2	0 36	24 54	2 23	27 1	2 52	10 31	0 19	19 7	2 15	38 59	15 19	3 25	2 49	26 58		n.a.
M 3	21 22	28 30	5 3	18 57	2 2	20 17	2 18	19 50	0 37	24 53	2 23	27 2	2 52	10 32	0 19	19 7	2 15	38 59	15 19	3 22	2 47	26 56		n.a.
T 4	21 34	25 48	4 46	19 24	2 3	20 1	2 24	19 39	0 37	24 52	2 23	27 2	2 52	10 34	0 19	19 7	2 15	38 59	15 19	3 19	2 46	26 55		n.a.
W 5	21 46	21 30	4 11	19 51	2 3	19 46	2 30	19 28	0 38	24 51	2 23	27 2	2 52	10 35	0 19	19 8	2 15	38 59	15 19	3 17	2 45	26 53		n.a.
T 6	21 57	16 2	3 21	20 16	2 3	19 30	2 36	19 16	0 39	24 50	2 23	27 2	2 52	10 36	0 19	19 8	2 15	38 59	15 20	3 16	2 43	26 52		n.a.
F 7	22 8	9 52	2 20	20 41	2 3	19 13	2 42	19 4	0 40	24 48	2 23	27 2	2 53	10 37	0 19	19 8	2 15	38 59	15 20	3 16	2 42	26 50		n.a.
S 8	22 18	3 23	1 12	21 4	2 1	18 57	2 47	18 52	0 41	24 47	2 23	27 2	2 53	10 39	0 19	19 8	2 15	38 59	15 20	3 16	2 41	26 49		n.a.
S 9	22 28	3n 7	0 2	21 27	2 0	18 40	2 53	18 40	0 42	24 46	2 24	27 2	2 53	10 40	0 19	19 8	2 15	38 59	15 20	3 17	2 40	26 47		n.a.
M10	22 38	9 23	1n 7	21 48	1 58	18 22	2 59	18 28	0 43	24 44	2 24	27 2	2 53	10 41	0 19	19 9	2 15	38 58	15 20	3 16	2 38	26 46		n.a.
T 11	22 47	15 9	2 11	22 8	1 55	18 5	3 5	18 15	0 43	24 43	2 24	27 2	2 53	10 42	0 19	19 9	2 16	38 58	15 20	3 15	2 37	26 44		n.a.
W12	22 56	20 12	3 8	22 27	1 53	17 47	3 11	18 2	0 44	24 42	2 24	27 2	2 53	10 43	0 19	19 9	2 16	38 58	15 20	3 12	2 36	26 43		n.a.
T 13	23 4	24 18	3 55	22 45	1 49	17 29	3 16	17 50	0 45	24 40	2 24	27 2	2 53	10 44	0 19	19 9	2 16	38 58	15 20	3 9	2 34	26 41		n.a.
F 14	23 12	27 15	4 30	23 2	1 46	17 11	3 22	17 36	0 46	24 39	2 24	27 2	2 53	10 45	0 19	19 9	2 16	38 58	15 20	3 4	2 33	26 40		n.a.
S 15	23 19	28 52	4 52	23 17	1 42	16 52	3 28	17 23	0 47	24 37	2 23	27 2	2 54	10 47	0 19	19 10	2 16	38 58	15 20	2 59	2 32	26 38		n.a.
S 16	23 26	29 5	5 0	23 31	1 39	16 34	3 34	17 10	0 47	24 36	2 23	27 2	2 54	10 48	0 19	19 10	2 16	38 58	15 20	2 53	2 31	26 36		n.a.
M17	23 32	27 55	4 56	23 44	1 34	16 15	3 39	16 56	0 48	24 34	2 23	27 2	2 54	10 49	0 19	19 10	2 16	38 58	15 20	2 48	2 29	26 35		n.a.
T 18	23 38	25 30	4 38	23 55	1 30	15 56	3 45	16 42	0 49	24 33	2 23	27 2	2 54	10 50	0 19	19 11	2 16	38 58	15 20	2 43	2 28	26 33		n.a.
W19	23 43	22 0	4 9	24 6	1 25	15 37	3 51	16 29	0 50	24 31	2 23	27 2	2 54	10 51	0 19	19 11	2 16	38 57	15 20	2 39	2 27	26 32		n.a.
T 20	23 48	17 37	3 28	24 15	1 21	15 18	3 56	16 14	0 50	24 30	2 23	27 2	2 54	10 52	0 19	19 11	2 16	38 57	15 20	2 37	2 25	26 30		n.a.
F 21	23 53	12 32	2 39	24 22	1 16	15 0	4 2	16 0	0 51	24 29	2 23	27 2	2 54	10 53	0 20	19 11	2 16	38 57	15 20	2 36	2 24	26 29		n.a.
S 22	23 57	6 56	1 41	24 29	1 11	14 41	4 7	15 46	0 52	24 27	2 23	27 1	2 54	10 54	0 20	19 12	2 16	38 57	15 20	2 35	2 23	26 27		n.a.
S 23	24 0	0 57	0 38	24 34	1 5	14 22	4 13	15 31	0 52	24 26	2 23	27 1	2 54	10 55	0 20	19 12	2 16	38 57	15 20	2 35	2 21	26 25		n.a.
M24	24 3	5s14	0s29	24 38	1 0	14 3	4 18	15 17	0 53	24 24	2 23	27 1	2 54	10 56	0 20	19 12	2 16	38 57	15 20	2 35	2 20	26 24		n.a.
T 25	24 6	11 25	1 36	24 41	0 54	13 44	4 23	15 2	0 54	24 23	2 22	27 1	2 54	10 57	0 20	19 13	2 16	38 57	15 19	2 35	2 19	26 22		n.a.
W26	24 8	17 17	2 41	24 42	0 49	13 25	4 28	14 47	0 54	24 21	2 22	27 1	2 54	10 58	0 20	19 13	2 16	38 56	15 19	2 33	2 18	26 20		n.a.
T 27	24 9	22 28	3 38	24 42	0 43	13 7	4 34	14 32	0 55	24 20	2 22	27 1	2 54	10 58	0 20	19 14	2 16	38 56	15 19	2 31	2 16	26 19		n.a.
F 28	24 10	26 29	4 23	24 41	0 37	12 48	4 39	14 17	0 56	24 18	2 22	27 1	2 54	10 59	0 20	19 14	2 16	38 56	15 19	2 27	2 15	26 17		n.a.
S 29	24 11	28 47	4 51	24 39	0 31	12 30	4 44	14 2	0 56	24 17	2 22	27 0	2 54	11 0	0 20	19 14	2 17	38 56	15 19	2 22	2 14	26 15		n.a.
S 30	24 11	28 58	4 59	24 36	0 26	12 12	4 49	13 46	0 57	24 15	2 22	27 0	2 54	11 1	0 20	19 15	2 17	38 56	15 19	2 18	2 12	26 14		n.a.
M31	24n10	26s57	4s46	24n31	0n20	11n54	4s53	13n31	0s58	24s14	2s21	27s 0	2s54	11n 2	0n20	19s15	2s17	38s55	15s19	2n13	2n11	26n12		n.a.

Julian Day Number = -1733629.5, Delta T = 114h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'46, Lahiri = -133°13'46 Julian Calendar 1 Aug. 9460 BCE == Greg. Calendar 20 May 9460 BCE

The year -9459 astronomical counting style corresponds to year 9460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 45	2♋29'49	7♒36	0♋45	16♌38	23♌20	5°R31	25°R 2	27♈ 3	14°R12	18°R31	5°R15	5♈17	26♋40	n.a.	T 1
W 2	18 13 41	3°31'19	22°27	2°20	17°20	24° 5	5♐25	24♐57	27° 5	14♒11	18♐30	5♈ 8	5°14	26°47	n.a.	W 2
T 3	18 17 38	4°32'49	6♓54	3°55	18° 1	24°50	5°18	24°52	27° 7	14° 9	18°29	5° 4	5°11	26°54	n.a.	T 3
F 4	18 21 35	5°34'19	20°57	5°30	18°41	25°35	5°12	24°47	27° 9	14° 8	18°28	5° 2	5° 8	27° 0	n.a.	F 4
S 5	18 25 31	6°35'49	4♈33	7° 6	19°20	26°20	5° 6	24°42	27°11	14° 7	18°27	5° 2	5° 4	27° 7	n.a.	S 5
S 6	18 29 28	7°37'19	17°47	8°41	19°57	27° 5	5° 0	24°37	27°13	14° 6	18°26	5° 1	5° 1	27°14	n.a.	S 6
M 7	18 33 24	8°38'49	0♉40	10°17	20°33	27°49	4°55	24°32	27°15	14° 4	18°25	5° 0	4°58	27°21	n.a.	M 7
T 8	18 37 21	9°40'20	13°18	11°53	21° 7	28°34	4°49	24°28	27°17	14° 3	18°24	4°56	4°55	27°27	n.a.	T 8
W 9	18 41 17	10°41'50	25°42	13°30	21°40	29°19	4°44	24°23	27°18	14° 2	18°23	4°50	4°52	27°34	n.a.	W 9
T 10	18 45 14	11°43'20	7♊57	15° 6	22°12	0♍ 4	4°38	24°18	27°20	14° 0	18°22	4°40	4°48	27°41	n.a.	T 10
F 11	18 49 11	12°44'49	20° 4	16°43	22°42	0°48	4°33	24°14	27°22	13°59	18°21	4°27	4°45	27°47	n.a.	F 11
S 12	18 53 7	13°46'18	2♋ 6	18°20	23°10	1°33	4°29	24° 9	27°23	13°57	18°20	4°13	4°42	27°54	n.a.	S 12
S 13	18 57 4	14°47'47	14° 2	19°58	23°37	2°18	4°24	24° 4	27°25	13°56	18°19	3°58	4°39	28° 1	n.a.	S 13
M14	19 1 0	15°49'15	25°55	21°36	24° 2	3° 2	4°19	24° 0	27°26	13°55	18°18	3°43	4°36	28° 8	n.a.	M14
T 15	19 4 57	16°50'42	7♌46	23°13	24°25	3°47	4°15	23°56	27°28	13°53	18°17	3°30	4°33	28°14	n.a.	T 15
W16	19 8 54	17°52'09	19°36	24°52	24°46	4°32	4°11	23°51	27°29	13°52	18°16	3°20	4°29	28°21	n.a.	W16
T 17	19 12 50	18°53'34	1♍28	26°30	25° 5	5°16	4° 7	23°47	27°30	13°50	18°15	3°12	4°26	28°28	n.a.	T 17
F 18	19 16 47	19°54'59	13°24	28° 9	25°22	6° 1	4° 3	23°43	27°32	13°49	18°14	3° 8	4°23	28°34	n.a.	F 18
S 19	19 20 43	20°56'23	25°29	29°47	25°37	6°45	4° 0	23°38	27°33	13°47	18°13	3° 6	4°20	28°41	n.a.	S 19
S 20	19 24 40	21°57'45	7♎46	1♌26	25°50	7°30	3°56	23°34	27°34	13°46	18°12	3°D 6	4°17	28°48	n.a.	S 20
M21	19 28 37	22°59'06	20°22	3° 6	26° 0	8°14	3°53	23°30	27°35	13°44	18°11	3°R 6	4°14	28°55	n.a.	M21
T 22	19 32 33	24° 0'26	3♏20	4°45	26° 9	8°59	3°50	23°26	27°36	13°43	18°10	3° 6	4°10	29° 1	n.a.	T 22
W23	19 36 30	25° 1'45	16°45	6°24	26°14	9°43	3°47	23°22	27°37	13°41	18° 9	3° 4	4° 7	29° 8	n.a.	W23
T 24	19 40 26	26° 3'03	0♐39	8° 3	26°18	10°28	3°45	23°19	27°38	13°39	18° 8	2°59	4° 4	29°15	n.a.	T 24
F 25	19 44 23	27° 4'19	15° 4	9°41	26°R19	11°12	3°43	23°15	27°39	13°38	18° 7	2°52	4° 1	29°21	n.a.	F 25
S 26	19 48 20	28° 5'34	29°56	11°20	26°17	11°56	3°40	23°11	27°40	13°36	18° 6	2°43	3°58	29°28	n.a.	S 26
S 27	19 52 16	29° 6'48	15♑ 7	12°57	26°13	12°41	3°38	23° 8	27°40	13°35	18° 6	2°33	3°54	29°35	n.a.	S 27
M28	19 56 13	0♌ 8'00	0♒29	14°34	26° 6	13°25	3°37	23° 4	27°41	13°33	18° 5	2°23	3°51	29°42	n.a.	M28
T 29	20 0 10	1° 9'11	15°48	16°10	25°57	14° 9	3°35	23° 1	27°42	13°31	18° 4	2°15	3°48	29°48	n.a.	T 29
W30	20 4 6	2♌10'21	0♓55	17♌45	25♌45	14♍53	3♐34	22♐57	27♈42	13♒30	18♐ 3	2♈ 9	3♈45	29♋55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	23s 1	4s13	24n25	0n14	11n37	4s58	13n15	0s58	24s12	2s21	27s 0	2s54	11n 3	0n20	19s15	2s17	38s55	15s19	2n 9	2n10	26n10		n.a.
W 2	24 8	17 40	3 24	24 18	0 8	11 20	5 3	12 59	0 59	24 11	2 21	27 0	2 54	11 4	0 20	19 16	2 17	38 55	15 19	2 6	2 8	26 9		n.a.
T 3	24 6	11 26	2 22	24 9	0 1	11 3	5 7	12 43	0 59	24 10	2 21	26 59	2 54	11 4	0 20	19 16	2 17	38 55	15 19	2 4	2 7	26 7		n.a.
F 4	24 3	4 49	1 13	24 0	0s 5	10 46	5 11	12 27	1 0	24 8	2 20	26 59	2 54	11 5	0 20	19 17	2 17	38 55	15 19	2 4	2 6	26 5		n.a.
S 5	24 1	1n50	0 2	23 49	0 11	10 30	5 15	12 11	1 0	24 7	2 20	26 59	2 54	11 6	0 20	19 17	2 17	38 54	15 18	2 3	2 5	26 4		n.a.
S 6	23 57	8 12	1n 7	23 37	0 17	10 15	5 19	11 55	1 1	24 5	2 20	26 59	2 54	11 7	0 20	19 17	2 17	38 54	15 18	2 3	2 3	26 2		n.a.
M 7	23 53	14 6	2 11	23 24	0 23	10 0	5 23	11 39	1 2	24 4	2 20	26 58	2 54	11 7	0 20	19 18	2 17	38 54	15 18	2 3	2 2	26 0		n.a.
T 8	23 49	19 16	3 7	23 10	0 29	9 45	5 27	11 22	1 2	24 3	2 19	26 58	2 54	11 8	0 20	19 18	2 17	38 54	15 18	2 1	2 1	25 58		n.a.
W 9	23 44	23 33	3 53	22 54	0 35	9 31	5 30	11 6	1 3	24 1	2 19	26 58	2 54	11 9	0 20	19 19	2 17	38 53	15 18	1 59	1 59	25 57		n.a.
T 10	23 39	26 43	4 27	22 38	0 41	9 18	5 33	10 49	1 3	24 0	2 19	26 58	2 54	11 9	0 20	19 19	2 17	38 53	15 18	1 55	1 58	25 55		n.a.
F 11	23 33	28 37	4 50	22 20	0 47	9 6	5 36	10 32	1 4	23 59	2 19	26 57	2 54	11 10	0 20	19 20	2 17	38 53	15 18	1 49	1 57	25 53		n.a.
S 12	23 27	29 9	4 59	22 1	0 52	8 54	5 39	10 16	1 4	23 58	2 18	26 57	2 54	11 11	0 20	19 20	2 17	38 53	15 17	1 44	1 55	25 51		n.a.
S 13	23 20	28 18	4 54	21 42	0 58	8 42	5 42	9 59	1 5	23 56	2 18	26 57	2 54	11 11	0 20	19 21	2 17	38 52	15 17	1 37	1 54	25 50		n.a.
M14	23 13	26 9	4 37	21 21	1 3	8 32	5 44	9 42	1 5	23 55	2 18	26 56	2 54	11 12	0 20	19 21	2 17	38 52	15 17	1 31	1 53	25 48		n.a.
T 15	23 5	22 53	4 8	20 59	1 9	8 22	5 46	9 25	1 6	23 54	2 17	26 56	2 54	11 12	0 20	19 21	2 17	38 52	15 17	1 26	1 52	25 46		n.a.
W16	22 57	18 41	3 28	20 37	1 14	8 14	5 48	9 8	1 6	23 53	2 17	26 56	2 53	11 13	0 20	19 22	2 17	38 51	15 17	1 22	1 50	25 44		n.a.
T 17	22 48	13 45	2 39	20 13	1 19	8 6	5 49	8 51	1 6	23 52	2 17	26 55	2 53	11 13	0 20	19 22	2 17	38 51	15 17	1 19	1 49	25 42		n.a.
F 18	22 39	8 17	1 42	19 49	1 24	7 59	5 50	8 33	1 7	23 51	2 16	26 55	2 53	11 14	0 20	19 23	2 17	38 51	15 16	1 17	1 48	25 41		n.a.
S 19	22 29	2 28	0 40	19 23	1 29	7 53	5 51	8 16	1 7	23 50	2 16	26 55	2 53	11 14	0 20	19 23	2 17	38 51	15 16	1 16	1 46	25 39		n.a.
S 20	22 20	3s33	0s25	18 57	1 33	7 49	5 51	7 59	1 8	23 49	2 16	26 54	2 53	11 15	0 20	19 24	2 17	38 50	15 16	1 16	1 45	25 37		n.a.
M21	22 9	9 35	1 30	18 30	1 37	7 45	5 51	7 41	1 8	23 48	2 15	26 54	2 53	11 15	0 20	19 24	2 17	38 50	15 16	1 16	1 44	25 35		n.a.
T 22	21 58	15 24	2 33	18 3	1 41	7 43	5 51	7 24	1 9	23 47	2 15	26 54	2 53	11 16	0 21	19 25	2 17	38 50	15 16	1 16	1 43	25 33		n.a.
W23	21 47	20 42	3 30	17 34	1 45	7 42	5 50	7 6	1 9	23 46	2 15	26 53	2 53	11 16	0 21	19 25	2 17	38 49	15 15	1 15	1 41	25 32		n.a.
T 24	21 35	25 5	4 16	17 6	1 48	7 42	5 48	6 49	1 9	23 45	2 14	26 53	2 52	11 16	0 21	19 26	2 17	38 49	15 15	1 13	1 40	25 30		n.a.
F 25	21 23	28 5	4 48	16 37	1 50	7 43	5 47	6 31	1 10	23 44	2 14	26 53	2 52	11 17	0 21	19 26	2 17	38 49	15 15	1 11	1 39	25 28		n.a.
S 26	21 11	29 13	5 2	16 7	1 53	7 46	5 44	6 13	1 10	23 44	2 13	26 52	2 52	11 17	0 21	19 27	2 17	38 48	15 15	1 7	1 37	25 26		n.a.
S 27	20 58	28 11	4 55	15 37	1 55	7 50	5 41	5 56	1 10	23 43	2 13	26 52	2 52	11 17	0 21	19 27	2 17	38 48	15 14	1 3	1 36	25 24		n.a.
M28	20 45	25 1	4 27	15 8	1 56	7 55	5 38	5 38	1 11	23 42	2 13	26 51	2 52	11 18	0 21	19 28	2 17	38 48	15 14	0 59	1 35	25 22		n.a.
T 29	20 31	20 5	3 40	14 38	1 57	8 2	5 34	5 20	1 11	23 41	2 12	26 51	2 51	11 18	0 21	19 28	2 17	38 47	15 14	0 55	1 33	25 20		n.a.
W30	20n17	13s56	2s38	14n 9	1s57	8n11	5s29	5n 2	1s11	23s41	2s12	26s51	2s51	11n18	0n21	19s29	2s17	38s47	15s14	0n53	1n32	25n18		n.a.

Julian Day Number = -1733598.5, Delta T = 114h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'41, Lahiri = -133°13'42 Julian Calendar 1 Sept. 9460 BCE == Greg. Calendar 20 June 9460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 8 3	3♌11'29	15♓39	19♌18	25°R31	15♍38	3°R33	22°R54	27♈43	13°R28	18°R 2	2°R 5	3♈42	0♌ 2	n.a.	T 1
F 2	20 12 0	4°12'37	29°57	20°49	25♌14	16°22	3♐32	22♐51	27°43	13♒26	18♐ 2	2°D 4	3°39	0° 8	n.a.	F 2
S 3	20 15 56	5°13'43	13♈46	22°18	24°55	17° 6	3°31	22°48	27°44	13°25	18° 1	2♈ 5	3°35	0°15	n.a.	S 3
S 4	20 19 53	6°14'49	27° 7	23°44	24°33	17°50	3°30	22°45	27°44	13°23	18° 0	2° 5	3°32	0°22	n.a.	S 4
M 5	20 23 49	7°15'53	10♉ 4	25° 7	24° 9	18°34	3°30	22°42	27°45	13°21	18° 0	2°R 6	3°29	0°29	n.a.	M 5
T 6	20 27 46	8°16'56	22°40	26°25	23°43	19°18	3°D30	22°39	27°45	13°20	17°59	2° 5	3°26	0°35	n.a.	T 6
W 7	20 31 43	9°17'58	5♊ 1	27°39	23°14	20° 2	3°30	22°37	27°45	13°18	17°58	2° 1	3°23	0°42	n.a.	W 7
T 8	20 35 39	10°18'58	17° 9	28°47	22°44	20°46	3°30	22°34	27°45	13°16	17°58	1°55	3°20	0°49	n.a.	T 8
F 9	20 39 36	11°19'57	29° 8	29°49	22°12	21°30	3°31	22°32	27°45	13°15	17°57	1°47	3°16	0°55	n.a.	F 9
S 10	20 43 33	12°20'55	11♋ 3	0♍45	21°38	22°14	3°32	22°30	27°R45	13°13	17°56	1°38	3°13	1° 2	n.a.	S 10
S 11	20 47 29	13°21'51	22°54	1°32	21° 4	22°58	3°33	22°27	27°45	13°11	17°56	1°28	3°10	1° 9	n.a.	S 11
M12	20 51 26	14°22'46	4♌45	2°10	20°28	23°41	3°34	22°25	27°45	13° 9	17°55	1°18	3° 7	1°16	n.a.	M12
T 13	20 55 23	15°23'39	16°37	2°40	19°51	24°25	3°35	22°23	27°45	13° 8	17°55	1°10	3° 4	1°22	n.a.	T 13
W14	20 59 19	16°24'30	28°31	2°59	19°13	25° 9	3°36	22°21	27°45	13° 6	17°54	1° 3	3° 0	1°29	n.a.	W14
T 15	21 3 16	17°25'19	10♍29	3°R 7	18°35	25°53	3°38	22°19	27°44	13° 4	17°53	0°58	2°57	1°36	n.a.	T 15
F 16	21 7 12	18°26'06	22°32	3° 4	17°57	26°36	3°40	22°18	27°44	13° 3	17°53	0°56	2°54	1°42	n.a.	F 16
S 17	21 11 9	19°26'52	4♎45	2°51	17°19	27°20	3°42	22°16	27°44	13° 1	17°52	0°D56	2°51	1°49	n.a.	S 17
S 18	21 15 6	20°27'35	17° 8	2°26	16°41	28° 4	3°45	22°15	27°43	12°59	17°52	0°57	2°48	1°56	n.a.	S 18
M19	21 19 2	21°28'16	29°47	1°51	16° 5	28°47	3°47	22°13	27°43	12°58	17°52	0°58	2°45	2° 2	n.a.	M19
T 20	21 22 59	22°28'55	12♏44	1° 6	15°29	29°31	3°50	22°12	27°42	12°56	17°51	1° 0	2°41	2° 9	n.a.	T 20
W21	21 26 56	23°29'32	26° 4	0°13	14°54	0♎14	3°53	22°11	27°42	12°54	17°51	1°R 0	2°38	2°16	n.a.	W21
T 22	21 30 52	24°30'06	9♐48	29♌13	14°20	0°58	3°56	22°10	27°41	12°53	17°50	0°59	2°35	2°23	n.a.	T 22
F 23	21 34 49	25°30'39	23°57	28° 7	13°48	1°41	3°59	22° 9	27°40	12°51	17°50	0°56	2°32	2°29	n.a.	F 23
S 24	21 38 46	26°31'09	8♑31	26°59	13°18	2°24	4° 3	22° 8	27°40	12°49	17°50	0°52	2°29	2°36	n.a.	S 24
S 25	21 42 42	27°31'37	23°25	25°49	12°50	3° 8	4° 6	22° 8	27°39	12°48	17°49	0°47	2°26	2°43	n.a.	S 25
M26	21 46 39	28°32'02	8♒33	24°39	12°24	3°51	4°10	22° 7	27°38	12°46	17°49	0°42	2°22	2°49	n.a.	M26
T 27	21 50 36	29°32'25	23°43	23°31	12° 0	4°34	4°14	22° 6	27°37	12°44	17°49	0°38	2°19	2°56	n.a.	T 27
W28	21 54 32	0♍32'46	8♓47	22°28	11°38	5°17	4°18	22° 6	27°36	12°43	17°49	0°35	2°16	3° 3	n.a.	W28
T 29	21 58 29	1°33'05	23°36	21°29	11°19	6° 0	4°23	22° 6	27°35	12°41	17°48	0°D34	2°13	3°10	n.a.	T 29
F 30	22 2 25	2°33'22	8♈ 2	20°37	11° 2	6°44	4°27	22°D 6	27°34	12°40	17°48	0°34	2°10	3°16	n.a.	F 30
S 31	22 6 22	3♍33'37	22♈ 1	19♌51	10♌48	7♎27	4♐32	22♐ 6	27♈33	12♒38	17♐48	0♈35	2♈ 6	3♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 3	7s 9	1s26	13n40	1s56	8n21	5s24	4n44	1s12	23s40	2s12	26s50	2s51	11n19	0n21	19s29	2s17	38s47	15s14	0n51	1n31	25n17		n.a.
F 2	19 48	0 12	0 11	13 12	1 55	8 32	5 18	4 27	1 12	23 40	2 11	26 50	2 51	11 19	0 21	19 30	2 17	38 47	15 13	0 51	1 30	25 15		n.a.
S 3	19 33	6n33	1n 2	12 45	1 52	8 45	5 12	4 9	1 12	23 39	2 11	26 50	2 51	11 19	0 21	19 30	2 17	38 46	15 13	0 51	1 28	25 13		n.a.
S 4	19 17	12 46	2 10	12 19	1 49	8 59	5 4	3 51	1 13	23 39	2 10	26 49	2 51	11 19	0 21	19 31	2 17	38 46	15 13	0 51	1 27	25 11		n.a.
M 5	19 1	18 16	3 9	11 55	1 45	9 14	4 56	3 33	1 13	23 38	2 10	26 49	2 50	11 19	0 21	19 31	2 17	38 45	15 12	0 52	1 26	25 9		n.a.
T 6	18 45	22 49	3 57	11 32	1 40	9 31	4 48	3 15	1 13	23 38	2 10	26 48	2 50	11 19	0 21	19 32	2 17	38 45	15 12	0 51	1 24	25 7		n.a.
W 7	18 29	26 16	4 33	11 12	1 34	9 49	4 39	2 57	1 14	23 37	2 9	26 48	2 50	11 19	0 21	19 32	2 17	38 45	15 12	0 50	1 23	25 5		n.a.
T 8	18 12	28 27	4 55	10 55	1 27	10 9	4 29	2 39	1 14	23 37	2 9	26 48	2 50	11 20	0 21	19 33	2 17	38 44	15 12	0 47	1 22	25 3		n.a.
F 9	17 55	29 16	5 5	10 40	1 18	10 29	4 18	2 21	1 14	23 37	2 8	26 47	2 49	11 20	0 21	19 33	2 17	38 44	15 11	0 44	1 20	25 1		n.a.
S 10	17 37	28 43	5 1	10 30	1 8	10 50	4 7	2 3	1 14	23 36	2 8	26 47	2 49	11 20	0 21	19 34	2 17	38 44	15 11	0 40	1 19	24 59		n.a.
S 11	17 19	26 51	4 45	10 23	0 57	11 13	3 56	1 45	1 15	23 36	2 8	26 47	2 49	11 20	0 21	19 34	2 17	38 43	15 11	0 36	1 18	24 57		n.a.
M12	17 1	23 48	4 16	10 20	0 45	11 36	3 43	1 27	1 15	23 36	2 7	26 46	2 49	11 20	0 21	19 35	2 17	38 43	15 11	0 32	1 17	24 55		n.a.
T 13	16 43	19 46	3 36	10 22	0 31	12 0	3 31	1 9	1 15	23 36	2 7	26 46	2 48	11 20	0 21	19 35	2 17	38 43	15 10	0 28	1 15	24 53		n.a.
W14	16 24	14 56	2 46	10 29	0 16	12 24	3 17	0 51	1 15	23 36	2 6	26 46	2 48	11 20	0 21	19 36	2 17	38 42	15 10	0 26	1 14	24 51		n.a.
T 15	16 5	9 32	1 48	10 41	0 0	12 49	3 4	0 32	1 15	23 36	2 6	26 45	2 48	11 20	0 21	19 36	2 17	38 42	15 10	0 24	1 13	24 49		n.a.
F 16	15 46	3 44	0 45	10 57	0n17	13 14	2 50	0 14	1 16	23 36	2 6	26 45	2 48	11 19	0 21	19 37	2 17	38 42	15 9	0 23	1 11	24 47		n.a.
S 17	15 27	2s15	0s21	11 19	0 35	13 40	2 36	0s 4	1 16	23 36	2 5	26 44	2 47	11 19	0 21	19 37	2 17	38 41	15 9	0 23	1 10	24 45		n.a.
S 18	15 7	8 16	1 27	11 46	0 53	14 5	2 21	0 22	1 16	23 36	2 5	26 44	2 47	11 19	0 21	19 38	2 17	38 41	15 9	0 23	1 9	24 43		n.a.
M19	14 47	14 4	2 30	12 16	1 12	14 30	2 6	0 40	1 16	23 36	2 4	26 44	2 47	11 19	0 21	19 38	2 17	38 41	15 8	0 24	1 7	24 41		n.a.
T 20	14 27	19 25	3 27	12 50	1 31	14 55	1 52	0 58	1 16	23 36	2 4	26 43	2 47	11 19	0 22	19 39	2 17	38 40	15 8	0 24	1 6	24 39		n.a.
W21	14 6	24 0	4 15	13 27	1 50	15 20	1 37	1 16	1 17	23 36	2 4	26 43	2 46	11 19	0 22	19 39	2 17	38 40	15 8	0 25	1 5	24 37		n.a.
T 22	13 46	27 23	4 50	14 6	2 8	15 44	1 22	1 34	1 17	23 37	2 3	26 43	2 46	11 19	0 22	19 40	2 17	38 40	15 7	0 24	1 4	24 35		n.a.
F 23	13 25	29 11	5 9	14 45	2 25	16 8	1 7	1 51	1 17	23 37	2 3	26 43	2 46	11 18	0 22	19 40	2 17	38 39	15 7	0 23	1 2	24 33		n.a.
S 24	13 3	29 2	5 8	15 24	2 41	16 31	0 53	2 9	1 17	23 37	2 2	26 42	2 46	11 18	0 22	19 41	2 17	38 39	15 7	0 21	1 1	24 31		n.a.
S 25	12 42	26 48	4 47	16 3	2 55	16 53	0 38	2 27	1 17	23 37	2 2	26 42	2 45	11 18	0 22	19 41	2 17	38 39	15 7	0 19	1 0	24 29		n.a.
M26	12 21	22 38	4 6	16 38	3 7	17 14	0 24	2 45	1 17	23 38	2 2	26 42	2 45	11 18	0 22	19 41	2 17	38 38	15 6	0 17	0 58	24 27		n.a.
T 27	11 59	16 58	3 7	17 12	3 18	17 34	0 10	3 3	1 17	23 38	2 1	26 41	2 45	11 17	0 22	19 42	2 17	38 38	15 6	0 16	0 57	24 25		n.a.
W28	11 37	10 19	1 56	17 41	3 26	17 54	0n 4	3 21	1 18	23 39	2 1	26 41	2 45	11 17	0 22	19 42	2 17	38 37	15 6	0 14	0 56	24 23		n.a.
T 29	11 15	3 12	0 38	18 7	3 32	18 12	0 17	3 38	1 18	23 39	2 0	26 41	2 44	11 17	0 22	19 43	2 17	38 37	15 5	0 14	0 54	24 21		n.a.
F 30	10 53	3n54	0n41	18 29	3 37	18 29	0 30	3 56	1 18	23 40	2 0	26 40	2 44	11 16	0 22	19 43	2 17	38 37	15 5	0 14	0 53	24 19		n.a.
S 31	10n30	10n36	1n55	18n47	3n40	18n45	0n42	4s14	1s18	23s40	2s 0	26s40	2s44	11n16	0n22	19s44	2s17	38s36	15s 5	0n14	0n52	24n17		n.a.

Julian Day Number = -1733568.5, Delta T = 114h38m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'37, Lahiri = -133°13'38 Julian Calendar 1 Oct. 9460 BCE == Greg. Calendar 20 July 9460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 19	4♍33'50	5♉33	19°R12	10°R36	8♎10	4♐37	22♐ 6	27°R32	12°R37	17°R48	0♈36	2♈ 3	3♌30	n.a.	S 1
M 2	22 14 15	5°34'01	18°39	18♌42	10♌27	8°53	4°42	22° 6	27♈31	12♒35	17♐48	0°38	2° 0	3°36	n.a.	M 2
T 3	22 18 12	6°34'10	1♊22	18°18	10°20	9°36	4°47	22° 7	27°29	12°33	17°47	0°R39	1°57	3°43	n.a.	T 3
W 4	22 22 9	7°34'17	13°45	18° 2	10°16	10°19	4°53	22° 7	27°28	12°32	17°47	0°39	1°54	3°50	n.a.	W 4
T 5	22 26 5	8°34'23	25°54	17°54	10°D14	11° 2	4°58	22° 8	27°27	12°30	17°47	0°38	1°51	3°56	n.a.	T 5
F 6	22 30 2	9°34'26	7♋52	17°D52	10°15	11°44	5° 4	22° 8	27°25	12°29	17°47	0°35	1°47	4° 3	n.a.	F 6
S 7	22 33 58	10°34'27	19°44	17°57	10°18	12°27	5°10	22° 9	27°24	12°28	17°47	0°33	1°44	4°10	n.a.	S 7
S 8	22 37 55	11°34'27	1♌34	18° 9	10°24	13°10	5°16	22°10	27°22	12°26	17°D47	0°29	1°41	4°17	n.a.	S 8
M 9	22 41 52	12°34'24	13°25	18°26	10°32	13°53	5°22	22°11	27°21	12°25	17°47	0°26	1°38	4°23	n.a.	M 9
T 10	22 45 48	13°34'18	25°19	18°48	10°42	14°35	5°29	22°12	27°19	12°23	17°47	0°24	1°35	4°30	n.a.	T 10
W11	22 49 45	14°34'11	7♍19	19°16	10°55	15°18	5°35	22°13	27°18	12°22	17°47	0°22	1°31	4°37	n.a.	W11
T 12	22 53 41	15°34'01	19°27	19°48	11° 9	16° 1	5°42	22°15	27°16	12°21	17°47	0°20	1°28	4°43	n.a.	T 12
F 13	22 57 38	16°33'49	1♎44	20°25	11°26	16°43	5°49	22°16	27°14	12°19	17°47	0°D20	1°25	4°50	n.a.	F 13
S 14	23 1 35	17°33'34	14°11	21° 6	11°44	17°26	5°56	22°18	27°13	12°18	17°47	0°21	1°22	4°57	n.a.	S 14
S 15	23 5 31	18°33'17	26°51	21°51	12° 5	18° 8	6° 3	22°20	27°11	12°17	17°48	0°21	1°19	5° 3	n.a.	S 15
M16	23 9 28	19°32'58	9♏44	22°39	12°27	18°51	6°11	22°21	27° 9	12°15	17°48	0°22	1°16	5°10	n.a.	M16
T 17	23 13 24	20°32'35	22°52	23°31	12°51	19°33	6°18	22°23	27° 7	12°14	17°48	0°23	1°12	5°17	n.a.	T 17
W18	23 17 21	21°32'11	6♐16	24°25	13°17	20°16	6°26	22°25	27° 5	12°13	17°48	0°24	1° 9	5°24	n.a.	W18
T 19	23 21 18	22°31'43	19°59	25°23	13°44	20°58	6°33	22°28	27° 3	12°12	17°48	0°R24	1° 6	5°30	n.a.	T 19
F 20	23 25 14	23°31'13	3♑59	26°23	14°13	21°40	6°41	22°30	27° 1	12°10	17°49	0°24	1° 3	5°37	n.a.	F 20
S 21	23 29 11	24°30'41	18°16	27°26	14°44	22°22	6°49	22°32	26°59	12° 9	17°49	0°24	1° 0	5°44	n.a.	S 21
S 22	23 33 7	25°30'05	2♒47	28°31	15°16	23° 5	6°58	22°35	26°57	12° 8	17°49	0°23	0°57	5°50	n.a.	S 22
M23	23 37 4	26°29'27	17°29	29°38	15°49	23°47	7° 6	22°37	26°55	12° 7	17°49	0°23	0°53	5°57	n.a.	M23
T 24	23 41 1	27°28'46	2♓16	0♍48	16°24	24°29	7°14	22°40	26°53	12° 6	17°50	0°23	0°50	6° 4	n.a.	T 24
W25	23 44 57	28°28'03	17° 0	1°59	17° 0	25°11	7°23	22°43	26°51	12° 5	17°50	0°22	0°47	6°11	n.a.	W25
T 26	23 48 54	29°27'17	1♈34	3°13	17°37	25°53	7°32	22°46	26°49	12° 4	17°50	0°D22	0°44	6°17	n.a.	T 26
F 27	23 52 50	0♎26'29	15°53	4°28	18°16	26°35	7°40	22°49	26°47	12° 3	17°51	0°R22	0°41	6°24	n.a.	F 27
S 28	23 56 47	1°25'38	29°52	5°45	18°56	27°17	7°49	22°52	26°44	12° 2	17°51	0°22	0°37	6°31	n.a.	S 28
S 29	0 0 43	2°24'46	13♉27	7° 4	19°37	27°59	7°59	22°55	26°42	12° 1	17°52	0°22	0°34	6°37	n.a.	S 29
M30	0 4 40	3♎23'51	26♉38	8♍24	20♌18	28♎41	8♐ 8	22♐58	26♈40	12♒ 0	17♐52	0♈22	0♈31	6♌44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 8	16n36	3n 0	19n 0	3n40	19n 0	0n55	4s31	1s18	23s41	1s59	26s40	2s43	11n15	0n22	19s44	2s17	38s36	15s 4	0n15	0n50	24n14		n.a.
M 2	9 45	21 39	3 54	19 10	3 40	19 14	1 6	4 49	1 18	23 41	1 59	26 40	2 43	11 15	0 22	19 44	2 17	38 36	15 4	0 15	0 49	24 12		n.a.
T 3	9 22	25 32	4 34	19 15	3 38	19 26	1 18	5 6	1 18	23 42	1 59	26 39	2 43	11 15	0 22	19 45	2 17	38 35	15 4	0 16	0 48	24 10		n.a.
W 4	8 59	28 8	5 0	19 17	3 35	19 38	1 28	5 24	1 18	23 43	1 58	26 39	2 43	11 14	0 22	19 45	2 17	38 35	15 3	0 16	0 47	24 8		n.a.
T 5	8 36	29 20	5 13	19 16	3 31	19 48	1 39	5 41	1 18	23 43	1 58	26 39	2 42	11 14	0 22	19 46	2 17	38 35	15 3	0 15	0 45	24 6		n.a.
F 6	8 13	29 8	5 11	19 12	3 25	19 58	1 48	5 59	1 18	23 44	1 58	26 39	2 42	11 13	0 22	19 46	2 17	38 34	15 3	0 15	0 44	24 4		n.a.
S 7	7 50	27 34	4 57	19 5	3 19	20 6	1 58	6 16	1 18	23 45	1 57	26 38	2 42	11 13	0 22	19 46	2 17	38 34	15 2	0 13	0 43	24 2		n.a.
S 8	7 26	24 48	4 29	18 55	3 13	20 13	2 7	6 33	1 18	23 46	1 57	26 38	2 42	11 12	0 22	19 47	2 17	38 34	15 2	0 12	0 41	24 0		n.a.
M 9	7 3	20 59	3 50	18 42	3 6	20 18	2 15	6 50	1 18	23 47	1 56	26 38	2 41	11 12	0 22	19 47	2 17	38 33	15 2	0 11	0 40	23 57		n.a.
T 10	6 39	16 19	3 1	18 28	2 58	20 23	2 23	7 7	1 19	23 47	1 56	26 38	2 41	11 11	0 22	19 48	2 16	38 33	15 1	0 10	0 39	23 55		n.a.
W11	6 15	10 59	2 4	18 11	2 50	20 27	2 31	7 25	1 19	23 48	1 56	26 38	2 41	11 10	0 22	19 48	2 16	38 33	15 1	0 9	0 37	23 53		n.a.
T 12	5 52	5 13	1 0	17 53	2 42	20 30	2 38	7 41	1 19	23 49	1 55	26 37	2 40	11 10	0 22	19 48	2 16	38 32	15 1	0 8	0 36	23 51		n.a.
F 13	5 28	0s50	0s 8	17 32	2 33	20 32	2 45	7 58	1 19	23 50	1 55	26 37	2 40	11 9	0 22	19 49	2 16	38 32	15 0	0 8	0 35	23 49		n.a.
S 14	5 4	6 55	1 16	17 11	2 24	20 32	2 51	8 15	1 19	23 51	1 55	26 37	2 40	11 9	0 22	19 49	2 16	38 32	15 0	0 8	0 34	23 47		n.a.
S 15	4 40	12 51	2 21	16 47	2 15	20 32	2 57	8 32	1 19	23 52	1 54	26 37	2 40	11 8	0 22	19 49	2 16	38 31	15 0	0 9	0 32	23 44		n.a.
M16	4 16	18 21	3 21	16 22	2 6	20 31	3 3	8 49	1 19	23 53	1 54	26 37	2 39	11 7	0 22	19 50	2 16	38 31	14 59	0 9	0 31	23 42		n.a.
T 17	3 51	23 6	4 11	15 56	1 57	20 29	3 8	9 5	1 19	23 54	1 54	26 37	2 39	11 7	0 22	19 50	2 16	38 31	14 59	0 10	0 30	23 40		n.a.
W18	3 27	26 46	4 49	15 29	1 48	20 26	3 13	9 22	1 19	23 55	1 53	26 36	2 39	11 6	0 22	19 50	2 16	38 30	14 59	0 10	0 28	23 38		n.a.
T 19	3 3	28 58	5 11	15 0	1 39	20 22	3 17	9 38	1 19	23 56	1 53	26 36	2 39	11 5	0 22	19 51	2 16	38 30	14 58	0 10	0 27	23 36		n.a.
F 20	2 39	29 23	5 16	14 30	1 29	20 17	3 22	9 55	1 19	23 57	1 53	26 36	2 38	11 5	0 22	19 51	2 16	38 30	14 58	0 10	0 26	23 33		n.a.
S 21	2 15	27 52	5 1	14 0	1 20	20 11	3 25	10 11	1 19	23 58	1 52	26 36	2 38	11 4	0 23	19 51	2 16	38 30	14 58	0 10	0 24	23 31		n.a.
S 22	1 50	24 29	4 27	13 28	1 11	20 5	3 29	10 27	1 19	23 59	1 52	26 36	2 38	11 3	0 23	19 51	2 16	38 29	14 57	0 10	0 23	23 29		n.a.
M23	1 26	19 29	3 36	12 55	1 2	19 57	3 32	10 43	1 18	24 1	1 52	26 36	2 37	11 2	0 23	19 52	2 16	38 29	14 57	0 9	0 22	23 27		n.a.
T 24	1 2	13 18	2 29	12 21	0 53	19 49	3 35	10 59	1 18	24 2	1 51	26 36	2 37	11 2	0 23	19 52	2 16	38 29	14 57	0 9	0 21	23 24		n.a.
W25	0 38	6 25	1 13	11 47	0 44	19 40	3 38	11 15	1 18	24 3	1 51	26 36	2 37	11 1	0 23	19 52	2 16	38 28	14 56	0 9	0 19	23 22		n.a.
T 26	0 13	0n45	0n 7	11 12	0 36	19 31	3 40	11 31	1 18	24 4	1 51	26 35	2 37	11 0	0 23	19 52	2 16	38 28	14 56	0 9	0 18	23 20		n.a.
F 27	0s11	7 44	1 25	10 35	0 27	19 20	3 42	11 47	1 18	24 5	1 50	26 35	2 36	10 59	0 23	19 53	2 15	38 28	14 56	0 9	0 17	23 18		n.a.
S 28	0 35	14 12	2 36	9 58	0 19	19 9	3 44	12 2	1 18	24 7	1 50	26 35	2 36	10 59	0 23	19 53	2 15	38 28	14 55	0 9	0 15	23 15		n.a.
S 29	0 59	19 48	3 37	9 21	0 10	18 57	3 46	12 18	1 18	24 8	1 50	26 35	2 36	10 58	0 23	19 53	2 15	38 27	14 55	0 9	0 14	23 13		n.a.
M30	1s24	24n16	4n23	8n42	0n 2	18n44	3n47	12s33	1s18	24s 9	1s50	26s35	2s36	10n57	0n23	19s53	2s15	38s27	14s55	0n 9	0n13	23n11		n.a.

Julian Day Number = -1733537.5, Delta T = 114h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'33, Lahiri = -133°13'33 Julian Calendar 1 Nov. 9460 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9460 BCE (-9459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 8 36	4♎22'54	9♊26	9♍46	21♌ 1	29♎22	8♐17	23♐ 1	26°R38	11°R59	17♐53	0°R21	0♈28	6♌51	n.a.	T 1
W 2	0 12 33	5°21'55	21°55	11°10	21°45	0♏ 4	8°26	23° 5	26♈35	11♒58	17°53	0♈21	0°25	6°57	n.a.	W 2
T 3	0 16 30	6°20'53	4♋ 7	12°35	22°30	0°46	8°36	23° 8	26°33	11°57	17°54	0°D21	0°22	7° 4	n.a.	T 3
F 4	0 20 26	7°19'50	16° 7	14° 1	23°16	1°28	8°46	23°12	26°31	11°56	17°54	0°21	0°18	7°11	n.a.	F 4
S 5	0 24 23	8°18'45	28° 0	15°29	24° 2	2° 9	8°55	23°16	26°28	11°56	17°55	0°21	0°15	7°17	n.a.	S 5
S 6	0 28 19	9°17'37	9♌50	16°59	24°50	2°51	9° 5	23°20	26°26	11°55	17°55	0°22	0°12	7°24	n.a.	S 6
M 7	0 32 16	10°16'27	21°42	18°30	25°38	3°33	9°15	23°24	26°23	11°54	17°56	0°23	0° 9	7°31	n.a.	M 7
T 8	0 36 12	11°15'16	3♍40	20° 2	26°27	4°14	9°25	23°28	26°21	11°53	17°56	0°24	0° 6	7°38	n.a.	T 8
W 9	0 40 9	12°14'01	15°47	21°36	27°17	4°56	9°36	23°32	26°18	11°53	17°57	0°25	0° 2	7°44	n.a.	W 9
T 10	0 44 5	13°12'45	28° 5	23°11	28° 7	5°37	9°46	23°36	26°16	11°52	17°58	0°R25	29♓59	7°51	n.a.	T 10
F 11	0 48 2	14°11'27	10♎37	24°48	28°58	6°19	9°56	23°40	26°13	11°51	17°58	0°25	29°56	7°58	n.a.	F 11
S 12	0 51 58	15°10'06	23°24	26°26	29°50	7° 0	10° 7	23°45	26°11	11°51	17°59	0°24	29°53	8° 4	n.a.	S 12
S 13	0 55 55	16° 8'43	6♏25	28° 6	0♍42	7°41	10°17	23°49	26° 8	11°50	18° 0	0°23	29°50	8°11	n.a.	S 13
M14	0 59 51	17° 7'17	19°41	29°47	1°35	8°23	10°28	23°54	26° 6	11°50	18° 0	0°20	29°47	8°18	n.a.	M14
T 15	1 3 48	18° 5'49	3♐10	1♎29	2°28	9° 4	10°39	23°59	26° 3	11°49	18° 1	0°18	29°43	8°24	n.a.	T 15
W16	1 7 44	19° 4'19	16°52	3°13	3°22	9°45	10°50	24° 3	26° 1	11°49	18° 2	0°16	29°40	8°31	n.a.	W16
T 17	1 11 41	20° 2'47	0♑45	4°58	4°17	10°27	11° 1	24° 8	25°58	11°48	18° 3	0°14	29°37	8°38	n.a.	T 17
F 18	1 15 37	21° 1'11	14°47	6°45	5°12	11° 8	11°12	24°13	25°56	11°48	18° 4	0°D13	29°34	8°45	n.a.	F 18
S 19	1 19 34	21°59'34	28°56	8°33	6° 7	11°49	11°23	24°18	25°53	11°48	18° 4	0°13	29°31	8°51	n.a.	S 19
S 20	1 23 30	22°57'54	13♒12	10°23	7° 3	12°30	11°34	24°23	25°51	11°47	18° 5	0°14	29°28	8°58	n.a.	S 20
M21	1 27 27	23°56'11	27°31	12°14	8° 0	13°11	11°45	24°28	25°48	11°47	18° 6	0°15	29°24	9° 5	n.a.	M21
T 22	1 31 23	24°54'25	11♓50	14° 7	8°56	13°52	11°57	24°34	25°45	11°47	18° 7	0°17	29°21	9°11	n.a.	T 22
W23	1 35 20	25°52'38	26° 6	16° 1	9°54	14°33	12° 8	24°39	25°43	11°47	18° 8	0°R17	29°18	9°18	n.a.	W23
T 24	1 39 16	26°50'48	10♈16	17°56	10°51	15°14	12°20	24°44	25°40	11°46	18° 9	0°17	29°15	9°25	n.a.	T 24
F 25	1 43 13	27°48'56	24°14	19°54	11°49	15°55	12°31	24°50	25°38	11°46	18°10	0°15	29°12	9°31	n.a.	F 25
S 26	1 47 9	28°47'02	7♉58	21°52	12°48	16°36	12°43	24°55	25°35	11°46	18°10	0°12	29° 8	9°38	n.a.	S 26
S 27	1 51 6	29°45'06	21°24	23°52	13°46	17°16	12°55	25° 1	25°33	11°46	18°11	0° 8	29° 5	9°45	n.a.	S 27
M28	1 55 2	0♏43'08	4♊31	25°53	14°46	17°57	13° 7	25° 6	25°30	11°46	18°12	0° 3	29° 2	9°51	n.a.	M28
T 29	1 58 59	1°41'08	17°19	27°56	15°45	18°38	13°19	25°12	25°27	11°D46	18°13	29♓59	28°59	9°58	n.a.	T 29
W30	2 2 55	2°39'06	29°48	29°59	16°45	19°19	13°31	25°18	25°25	11°46	18°14	29°54	28°56	10° 5	n.a.	W30
T 31	2 6 52	3♏37'03	12♋ 2	2♏ 5	17♍45	19♏59	13♐43	25♐24	25♈22	11♒46	18♐15	29♓51	28♓53	10♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s48	27n26	4n56	8n 3	0s 6	18n31	3n48	12s48	1s18	24s10	1s49	26s35	2s35	10n56	0n23	19s53	2s15	38s27	14s54	0n 9	0n11	23n 9		n.a.
W 2	2 12	29 8	5 13	7 24	0 14	18 17	3 49	13 4	1 18	24 12	1 49	26 35	2 35	10 55	0 23	19 54	2 15	38 26	14 54	0 9	0 10	23 6		n.a.
T 3	2 36	29 23	5 16	6 43	0 21	18 3	3 50	13 19	1 18	24 13	1 49	26 35	2 35	10 54	0 23	19 54	2 15	38 26	14 54	0 9	0 9	23 4		n.a.
F 4	3 0	28 13	5 5	6 3	0 28	17 47	3 50	13 34	1 18	24 14	1 48	26 35	2 35	10 53	0 23	19 54	2 15	38 26	14 53	0 9	0 8	23 2		n.a.
S 5	3 24	25 47	4 41	5 21	0 35	17 31	3 50	13 48	1 18	24 15	1 48	26 35	2 34	10 53	0 23	19 54	2 15	38 26	14 53	0 9	0 6	22 59		n.a.
S 6	3 48	22 15	4 5	4 39	0 42	17 15	3 50	14 3	1 18	24 17	1 48	26 35	2 34	10 52	0 23	19 54	2 15	38 25	14 53	0 9	0 5	22 57		n.a.
M 7	4 11	17 49	3 18	3 57	0 49	16 58	3 50	14 18	1 17	24 18	1 48	26 35	2 34	10 51	0 23	19 54	2 15	38 25	14 52	0 9	0 4	22 55		n.a.
T 8	4 35	12 40	2 23	3 14	0 55	16 40	3 50	14 32	1 17	24 19	1 47	26 35	2 34	10 50	0 23	19 55	2 15	38 25	14 52	0 10	0 2	22 52		n.a.
W 9	4 59	7 0	1 20	2 30	1 1	16 22	3 49	14 47	1 17	24 21	1 47	26 35	2 33	10 49	0 23	19 55	2 15	38 25	14 52	0 10	0 1	22 50		n.a.
T 10	5 22	0 59	0 13	1 46	1 7	16 3	3 49	15 1	1 17	24 22	1 47	26 35	2 33	10 48	0 23	19 55	2 15	38 24	14 52	0 10	0s 0	22 48		n.a.
F 11	5 46	5s11	0s56	1 2	1 12	15 44	3 48	15 15	1 17	24 23	1 47	26 35	2 33	10 47	0 23	19 55	2 14	38 24	14 51	0 10	0 2	22 45		n.a.
S 12	6 9	11 16	2 3	0 17	1 17	15 24	3 47	15 29	1 17	24 25	1 46	26 35	2 33	10 46	0 23	19 55	2 14	38 24	14 51	0 10	0 3	22 43		n.a.
S 13	6 32	16 59	3 6	0s28	1 22	15 4	3 46	15 43	1 17	24 26	1 46	26 35	2 32	10 45	0 23	19 55	2 14	38 24	14 51	0 9	0 4	22 41		n.a.
M14	6 56	22 2	3 59	1 13	1 26	14 43	3 44	15 57	1 17	24 28	1 46	26 35	2 32	10 44	0 23	19 55	2 14	38 24	14 50	0 8	0 5	22 38		n.a.
T 15	7 19	26 1	4 40	1 59	1 30	14 22	3 43	16 10	1 16	24 29	1 46	26 35	2 32	10 44	0 23	19 55	2 14	38 23	14 50	0 7	0 7	22 36		n.a.
W16	7 42	28 35	5 6	2 45	1 34	14 0	3 41	16 24	1 16	24 30	1 45	26 35	2 32	10 43	0 23	19 55	2 14	38 23	14 50	0 6	0 8	22 33		n.a.
T 17	8 4	29 26	5 14	3 31	1 37	13 38	3 40	16 37	1 16	24 32	1 45	26 35	2 32	10 42	0 23	19 55	2 14	38 23	14 49	0 6	0 9	22 31		n.a.
F 18	8 27	28 23	5 4	4 17	1 40	13 15	3 38	16 50	1 16	24 33	1 45	26 35	2 31	10 41	0 23	19 55	2 14	38 23	14 49	0 5	0 11	22 29		n.a.
S 19	8 49	25 30	4 36	5 3	1 42	12 52	3 36	17 3	1 16	24 34	1 45	26 35	2 31	10 40	0 23	19 55	2 14	38 23	14 49	0 5	0 12	22 26		n.a.
S 20	9 12	21 3	3 50	5 49	1 44	12 29	3 34	17 16	1 16	24 36	1 44	26 35	2 31	10 39	0 23	19 55	2 14	38 22	14 49	0 6	0 13	22 24		n.a.
M21	9 34	15 22	2 50	6 35	1 45	12 5	3 31	17 29	1 16	24 37	1 44	26 35	2 31	10 38	0 23	19 55	2 14	38 22	14 48	0 6	0 15	22 22		n.a.
T 22	9 56	8 52	1 40	7 21	1 46	11 41	3 29	17 41	1 15	24 39	1 44	26 35	2 30	10 37	0 23	19 55	2 14	38 22	14 48	0 7	0 16	22 19		n.a.
W23	10 18	1 57	0 23	8 7	1 46	11 16	3 27	17 54	1 15	24 40	1 44	26 35	2 30	10 36	0 23	19 55	2 13	38 22	14 48	0 7	0 17	22 17		n.a.
T 24	10 40	5n 1	0n54	8 53	1 46	10 51	3 24	18 6	1 15	24 41	1 43	26 35	2 30	10 35	0 23	19 55	2 13	38 22	14 48	0 7	0 19	22 14		n.a.
F 25	11 1	11 39	2 7	9 38	1 45	10 26	3 22	18 18	1 15	24 43	1 43	26 35	2 30	10 34	0 23	19 55	2 13	38 22	14 47	0 6	0 20	22 12		n.a.
S 26	11 23	17 36	3 12	10 23	1 44	10 0	3 19	18 30	1 15	24 44	1 43	26 35	2 30	10 33	0 23	19 55	2 13	38 21	14 47	0 5	0 21	22 9		n.a.
S 27	11 44	22 35	4 4	11 7	1 42	9 34	3 16	18 42	1 14	24 45	1 43	26 35	2 29	10 32	0 23	19 55	2 13	38 21	14 47	0 3	0 22	22 7		n.a.
M28	12 5	26 18	4 41	11 51	1 39	9 8	3 13	18 54	1 14	24 47	1 43	26 35	2 29	10 31	0 23	19 55	2 13	38 21	14 47	0 1	0 24	22 5		n.a.
T 29	12 25	28 36	5 4	12 33	1 36	8 42	3 10	19 6	1 14	24 48	1 42	26 35	2 29	10 30	0 23	19 55	2 13	38 21	14 46	0s 1	0 25	22 2		n.a.
W30	12 46	29 23	5 11	13 15	1 32	8 15	3 7	19 17	1 14	24 50	1 42	26 35	2 29	10 29	0 23	19 55	2 13	38 21	14 46	0 2	0 26	22 0		n.a.
T 31	13s 6	28n41	5n 4	13s56	1s28	7n48	3n 4	19s28	1s14	24s51	1s42	26s35	2s29	10n28	0n23	19s55	2s13	38s21	14s46	0s 4	0s28	21n57		n.a.

Julian Day Number = -1733507.5, Delta T = 114h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'29, Lahiri = -133°13'29 Julian Calendar 1 Dec. 9460 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9460 BCE

The year -9459 astronomical counting style corresponds to year 9460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 10 48	4♏34'57	24♋ 3	4♏10	18♍45	20♏40	13♐55	25♐30	25°R20	11♒46	18♐16	29°R49	28♓49	10♌18	n.a.	F 1
S 2	2 14 45	5°32'51	5♌57	6°17	19°46	21°21	14° 7	25°36	25♈17	11°46	18°17	29°D48	28°46	10°25	n.a.	S 2
S 3	2 18 41	6°30'42	17°48	8°24	20°47	22° 1	14°19	25°42	25°15	11°46	18°18	29♓48	28°43	10°32	n.a.	S 3
M 4	2 22 38	7°28'32	29°41	10°31	21°48	22°42	14°32	25°48	25°12	11°46	18°19	29°50	28°40	10°38	n.a.	M 4
T 5	2 26 34	8°26'20	11♍41	12°39	22°50	23°22	14°44	25°54	25°10	11°47	18°21	29°52	28°37	10°45	n.a.	T 5
W 6	2 30 31	9°24'07	23°52	14°46	23°52	24° 3	14°56	26° 0	25° 7	11°47	18°22	29°R53	28°34	10°52	n.a.	W 6
T 7	2 34 27	10°21'52	6♎19	16°53	24°54	24°43	15° 9	26° 7	25° 5	11°47	18°23	29°53	28°30	10°58	n.a.	T 7
F 8	2 38 23	11°19'35	19° 4	19° 0	25°56	25°23	15°21	26°13	25° 2	11°47	18°24	29°51	28°27	11° 5	n.a.	F 8
S 9	2 42 20	12°17'17	2♏ 8	21° 5	26°58	26° 4	15°34	26°19	25° 0	11°48	18°25	29°47	28°24	11°12	n.a.	S 9
S 10	2 46 16	13°14'57	15°32	23° 9	28° 1	26°44	15°47	26°26	24°57	11°48	18°26	29°42	28°21	11°18	n.a.	S 10
M11	2 50 13	14°12'35	29°14	25°11	29° 4	27°24	15°59	26°32	24°55	11°48	18°27	29°35	28°18	11°25	n.a.	M11
T 12	2 54 9	15°10'12	13♐10	27°12	0♎ 7	28° 5	16°12	26°39	24°53	11°49	18°28	29°28	28°14	11°32	n.a.	T 12
W13	2 58 6	16° 7'47	27°17	29°10	1°11	28°45	16°25	26°46	24°50	11°49	18°29	29°21	28°11	11°39	n.a.	W13
T 14	3 2 2	17° 5'20	11♑30	1♐ 5	2°14	29°25	16°38	26°52	24°48	11°50	18°31	29°15	28° 8	11°45	n.a.	T 14
F 15	3 5 59	18° 2'52	25°45	2°58	3°18	0♐ 5	16°51	26°59	24°46	11°50	18°32	29°11	28° 5	11°52	n.a.	F 15
S 16	3 9 55	19° 0'21	9♒59	4°48	4°22	0°45	17° 4	27° 6	24°43	11°51	18°33	29° 9	28° 2	11°59	n.a.	S 16
S 17	3 13 52	19°57'48	24°10	6°35	5°26	1°26	17°17	27°13	24°41	11°51	18°34	29°D 9	27°59	12° 5	n.a.	S 17
M18	3 17 48	20°55'14	8♓15	8°19	6°30	2° 6	17°30	27°20	24°39	11°52	18°35	29°10	27°55	12°12	n.a.	M18
T 19	3 21 45	21°52'38	22°14	9°59	7°35	2°46	17°43	27°27	24°37	11°53	18°37	29°R10	27°52	12°19	n.a.	T 19
W20	3 25 41	22°50'00	6♈ 5	11°36	8°39	3°26	17°56	27°34	24°35	11°53	18°38	29°10	27°49	12°25	n.a.	W20
T 21	3 29 38	23°47'20	19°48	13° 9	9°44	4° 6	18° 9	27°41	24°32	11°54	18°39	29° 9	27°46	12°32	n.a.	T 21
F 22	3 33 34	24°44'39	3♉21	14°38	10°49	4°46	18°22	27°48	24°30	11°55	18°40	29° 4	27°43	12°39	n.a.	F 22
S 23	3 37 31	25°41'57	16°43	16° 4	11°54	5°25	18°36	27°55	24°28	11°56	18°42	28°58	27°39	12°45	n.a.	S 23
S 24	3 41 27	26°39'13	29°52	17°26	12°59	6° 5	18°49	28° 2	24°26	11°56	18°43	28°49	27°36	12°52	n.a.	S 24
M25	3 45 23	27°36'28	12♊46	18°44	14° 5	6°45	19° 2	28° 9	24°24	11°57	18°44	28°39	27°33	12°59	n.a.	M25
T 26	3 49 20	28°33'42	25°25	19°58	15°10	7°25	19°15	28°16	24°22	11°58	18°45	28°29	27°30	13° 5	n.a.	T 26
W27	3 53 16	29°30'54	7♋49	21° 8	16°16	8° 5	19°29	28°24	24°20	11°59	18°47	28°19	27°27	13°12	n.a.	W27
T 28	3 57 13	0♐28'06	19°59	22°14	17°22	8°44	19°42	28°31	24°18	12° 0	18°48	28°11	27°24	13°19	n.a.	T 28
F 29	4 1 9	1°25'17	1♌59	23°15	18°28	9°24	19°56	28°38	24°16	12° 1	18°49	28° 5	27°20	13°26	n.a.	F 29
S 30	4 5 6	2°22'27	13°52	24°13	19°34	10° 4	20° 9	28°46	24°15	12° 2	18°51	28° 1	27°17	13°32	n.a.	S 30
S 31	4 9 2	3♐19'35	25♌43	25♐ 6	20♎40	10♐44	20♐23	28♐53	24♈13	12♒ 3	18♐52	27♓59	27♓14	13♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s27	26n38	4n44	14s36	1s23	7n20	3n 1	19s39	1s13	24s52	1s42	26s35	2s28	10n27	0n23	19s55	2s13	38s21	14s46	0s 5	0s29	21n55		n.a.
S 2	13 47	23 26	4 12	15 14	1 17	6 53	2 58	19 50	1 13	24 54	1 42	26 35	2 28	10 26	0 23	19 55	2 13	38 20	14 45	0 5	0 30	21 52		n.a.
S 3	14 6	19 17	3 29	15 51	1 11	6 25	2 54	20 1	1 13	24 55	1 42	26 35	2 28	10 26	0 23	19 55	2 13	38 20	14 45	0 5	0 32	21 50		n.a.
M 4	14 26	14 22	2 37	16 27	1 4	5 57	2 51	20 12	1 13	24 56	1 41	26 35	2 28	10 25	0 23	19 54	2 12	38 20	14 45	0 4	0 33	21 47		n.a.
T 5	14 45	8 53	1 37	17 0	0 56	5 29	2 48	20 22	1 13	24 57	1 41	26 35	2 28	10 24	0 23	19 54	2 12	38 20	14 45	0 3	0 34	21 45		n.a.
W 6	15 4	3 0	0 33	17 32	0 48	5 0	2 44	20 32	1 12	24 59	1 41	26 35	2 28	10 23	0 23	19 54	2 12	38 20	14 44	0 3	0 35	21 42		n.a.
T 7	15 23	3s 7	0s35	18 1	0 39	4 32	2 40	20 42	1 12	25 0	1 41	26 35	2 27	10 22	0 23	19 54	2 12	38 20	14 44	0 3	0 37	21 40		n.a.
F 8	15 42	9 15	1 42	18 29	0 30	4 3	2 37	20 52	1 12	25 1	1 41	26 35	2 27	10 21	0 23	19 54	2 12	38 20	14 44	0 4	0 38	21 37		n.a.
S 9	16 0	15 10	2 45	18 55	0 20	3 34	2 33	21 2	1 12	25 3	1 40	26 35	2 27	10 20	0 23	19 54	2 12	38 20	14 44	0 5	0 39	21 35		n.a.
S 10	16 18	20 31	3 41	19 18	0 10	3 5	2 30	21 12	1 11	25 4	1 40	26 35	2 27	10 19	0 23	19 53	2 12	38 20	14 44	0 7	0 41	21 32		n.a.
M11	16 36	24 55	4 25	19 39	0n 1	2 36	2 26	21 21	1 11	25 5	1 40	26 35	2 27	10 18	0 23	19 53	2 12	38 19	14 43	0 10	0 42	21 30		n.a.
T 12	16 53	27 58	4 55	19 57	0 12	2 7	2 22	21 30	1 11	25 6	1 40	26 35	2 27	10 17	0 23	19 53	2 12	38 19	14 43	0 13	0 43	21 27		n.a.
W13	17 11	29 16	5 7	20 14	0 23	1 37	2 18	21 39	1 11	25 8	1 40	26 35	2 27	10 16	0 23	19 53	2 12	38 19	14 43	0 16	0 45	21 25		n.a.
T 14	17 27	28 39	5 0	20 28	0 34	1 8	2 14	21 48	1 10	25 9	1 40	26 35	2 26	10 16	0 24	19 53	2 12	38 19	14 43	0 18	0 46	21 22		n.a.
F 15	17 44	26 9	4 35	20 40	0 45	0 38	2 11	21 57	1 10	25 10	1 40	26 35	2 26	10 15	0 24	19 52	2 12	38 19	14 43	0 20	0 47	21 20		n.a.
S 16	18 1	22 1	3 53	20 51	0 56	0 8	2 7	22 5	1 10	25 11	1 39	26 35	2 26	10 14	0 24	19 52	2 11	38 19	14 43	0 21	0 48	21 17		n.a.
S 17	18 17	16 39	2 57	20 59	1 7	0s21	2 3	22 14	1 10	25 12	1 39	26 35	2 26	10 13	0 24	19 52	2 11	38 19	14 42	0 21	0 50	21 14		n.a.
M18	18 32	10 26	1 50	21 5	1 19	0 51	1 59	22 22	1 9	25 14	1 39	26 35	2 26	10 12	0 24	19 52	2 11	38 19	14 42	0 21	0 51	21 12		n.a.
T 19	18 48	3 45	0 37	21 10	1 29	1 21	1 55	22 30	1 9	25 15	1 39	26 36	2 26	10 11	0 24	19 51	2 11	38 19	14 42	0 20	0 52	21 9		n.a.
W20	19 3	3n 3	0n37	21 14	1 40	1 51	1 51	22 37	1 9	25 16	1 39	26 36	2 26	10 11	0 24	19 51	2 11	38 19	14 42	0 20	0 54	21 7		n.a.
T 21	19 18	9 38	1 48	21 16	1 51	2 21	1 47	22 45	1 9	25 17	1 39	26 36	2 25	10 10	0 24	19 51	2 11	38 19	14 42	0 21	0 55	21 4		n.a.
F 22	19 32	15 42	2 52	21 17	2 1	2 50	1 43	22 52	1 8	25 18	1 39	26 36	2 25	10 9	0 24	19 51	2 11	38 19	14 42	0 23	0 56	21 2		n.a.
S 23	19 47	20 57	3 46	21 17	2 10	3 20	1 39	23 0	1 8	25 19	1 39	26 36	2 25	10 8	0 24	19 50	2 11	38 19	14 41	0 25	0 58	20 59		n.a.
S 24	20 1	25 5	4 26	21 16	2 20	3 50	1 35	23 7	1 8	25 20	1 38	26 36	2 25	10 7	0 24	19 50	2 11	38 19	14 41	0 29	0 59	20 56		n.a.
M25	20 14	27 52	4 52	21 14	2 28	4 20	1 31	23 13	1 7	25 21	1 38	26 36	2 25	10 7	0 24	19 50	2 11	38 19	14 41	0 33	1 0	20 54		n.a.
T 26	20 27	29 9	5 3	21 12	2 37	4 50	1 27	23 20	1 7	25 22	1 38	26 36	2 25	10 6	0 24	19 49	2 11	38 19	14 41	0 37	1 1	20 51		n.a.
W27	20 40	28 56	4 59	21 9	2 44	5 19	1 23	23 26	1 7	25 23	1 38	26 36	2 25	10 5	0 24	19 49	2 11	38 19	14 41	0 41	1 3	20 49		n.a.
T 28	20 53	27 17	4 42	21 6	2 51	5 49	1 19	23 33	1 7	25 24	1 38	26 36	2 25	10 4	0 24	19 49	2 10	38 19	14 41	0 45	1 4	20 46		n.a.
F 29	21 5	24 25	4 12	21 3	2 58	6 19	1 15	23 39	1 6	25 25	1 38	26 36	2 25	10 4	0 24	19 48	2 10	38 19	14 41	0 47	1 5	20 43		n.a.
S 30	21 17	20 33	3 32	21 0	3 4	6 48	1 11	23 45	1 6	25 26	1 38	26 36	2 25	10 3	0 24	19 48	2 10	38 19	14 41	0 49	1 7	20 41		n.a.
S 31	21s28	15n53	2n43	20s57	3n 9	7s17	1n 7	23s50	1s 6	25s27	1s38	26s36	2s24	10n 2	0n24	19s47	2s10	38s19	14s40	0s50	1s 8	20n38		n.a.

Julian Day Number = -1733476.5, Delta T = 114h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'25, Lahiri = -133°13'25 Julian Calendar 1 Jan. 9459 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9460 BCE

The year -9458 astronomical counting style corresponds to year 9459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 12 59	4♐16'43	7♍35	25♐55	21♎47	11♐23	20♐36	29♐ 0	24°R11	12♒ 4	18♐53	27°D59	27♓11	13♌46	n.a.	M 1
T 2	4 16 55	5°13'50	19°35	26°40	22°53	12° 3	20°50	29° 8	24♈ 9	12° 5	18°55	27♓59	27° 8	13°52	n.a.	T 2
W 3	4 20 52	6°10'57	1♎48	27°20	24° 0	12°42	21° 3	29°15	24° 8	12° 6	18°56	27°R59	27° 5	13°59	n.a.	W 3
T 4	4 24 48	7° 8'03	14°18	27°56	25° 7	13°22	21°17	29°23	24° 6	12° 7	18°57	27°58	27° 1	14° 6	n.a.	T 4
F 5	4 28 45	8° 5'08	27°10	28°28	26°14	14° 1	21°30	29°30	24° 4	12° 9	18°59	27°55	26°58	14°12	n.a.	F 5
S 6	4 32 41	9° 2'12	10♏26	28°54	27°21	14°41	21°44	29°38	24° 3	12°10	19° 0	27°49	26°55	14°19	n.a.	S 6
S 7	4 36 38	9°59'16	24° 7	29°16	28°28	15°20	21°58	29°46	24° 1	12°11	19° 1	27°41	26°52	14°26	n.a.	S 7
M 8	4 40 34	10°56'19	8♐10	29°34	29°35	16° 0	22°11	29°53	24° 0	12°12	19° 3	27°31	26°49	14°32	n.a.	M 8
T 9	4 44 31	11°53'22	22°31	29°46	0♏42	16°39	22°25	0♑ 1	23°58	12°13	19° 4	27°20	26°45	14°39	n.a.	T 9
W10	4 48 27	12°50'23	7♑ 5	29°54	1°50	17°19	22°39	0° 9	23°57	12°15	19° 5	27°10	26°42	14°46	n.a.	W10
T 11	4 52 24	13°47'24	21°43	29°R58	2°57	17°58	22°52	0°16	23°55	12°16	19° 7	27° 1	26°39	14°52	n.a.	T 11
F 12	4 56 20	14°44'24	6♒19	29°56	4° 5	18°37	23° 6	0°24	23°54	12°17	19° 8	26°54	26°36	14°59	n.a.	F 12
S 13	5 0 17	15°41'23	20°47	29°51	5°13	19°17	23°20	0°32	23°53	12°19	19° 9	26°50	26°33	15° 6	n.a.	S 13
S 14	5 4 13	16°38'21	5♓ 4	29°41	6°21	19°56	23°33	0°39	23°52	12°20	19°11	26°48	26°30	15°12	n.a.	S 14
M15	5 8 10	17°35'18	19° 7	29°26	7°29	20°35	23°47	0°47	23°50	12°22	19°12	26°48	26°26	15°19	n.a.	M15
T 16	5 12 6	18°32'14	2♈56	29° 8	8°37	21°14	24° 1	0°55	23°49	12°23	19°13	26°48	26°23	15°26	n.a.	T 16
W17	5 16 3	19°29'09	16°31	28°47	9°45	21°54	24°15	1° 3	23°48	12°25	19°15	26°47	26°20	15°33	n.a.	W17
T 18	5 19 59	20°26'04	29°55	28°22	10°53	22°33	24°28	1°11	23°47	12°26	19°16	26°44	26°17	15°39	n.a.	T 18
F 19	5 23 56	21°22'58	13♉ 6	27°54	12° 1	23°12	24°42	1°18	23°46	12°28	19°17	26°38	26°14	15°46	n.a.	F 19
S 20	5 27 52	22°19'51	26° 6	27°24	13°10	23°51	24°56	1°26	23°45	12°29	19°19	26°30	26°11	15°53	n.a.	S 20
S 21	5 31 49	23°16'45	8♊55	26°53	14°18	24°30	25°10	1°34	23°44	12°31	19°20	26°19	26° 7	15°59	n.a.	S 21
M22	5 35 46	24°13'37	21°32	26°19	15°27	25° 9	25°24	1°42	23°44	12°32	19°22	26° 6	26° 4	16° 6	n.a.	M22
T 23	5 39 42	25°10'30	3♋58	25°45	16°36	25°48	25°37	1°50	23°43	12°34	19°23	25°53	26° 1	16°13	n.a.	T 23
W24	5 43 39	26° 7'22	16°12	25°11	17°45	26°27	25°51	1°58	23°42	12°36	19°24	25°40	25°58	16°19	n.a.	W24
T 25	5 47 35	27° 4'14	28°16	24°38	18°53	27° 7	26° 5	2° 6	23°41	12°37	19°26	25°29	25°55	16°26	n.a.	T 25
F 26	5 51 32	28° 1'06	10♌12	24° 5	20° 2	27°45	26°19	2°14	23°41	12°39	19°27	25°21	25°51	16°33	n.a.	F 26
S 27	5 55 28	28°57'58	22° 2	23°34	21°12	28°24	26°32	2°21	23°40	12°41	19°28	25°15	25°48	16°39	n.a.	S 27
S 28	5 59 25	29♐54'51	3♍51	23♐ 5	22♎21	29♐ 3	26♐46	2♑29	23♈40	12♒42	19♐30	25♓12	25♓45	16♌46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s39	10n38	1n46	20s54	3n13	7s47	1n 3	23s56	1s 5	25s28	1s38	26s35	2s24	10n 2	0n24	19s47	2s10	38s19	14s40	0s50	1s 9	20n36		n.a.
T 2	21 50	4 56	0 45	20 52	3 17	8 16	0 59	24 1	1 5	25 29	1 38	26 35	2 24	10 1	0 24	19 47	2 10	38 19	14 40	0 50	1 11	20 33		n.a.
W 3	22 0	1s 3	0s20	20 50	3 20	8 45	0 55	24 6	1 5	25 30	1 37	26 35	2 24	10 0	0 24	19 46	2 10	38 19	14 40	0 49	1 12	20 30		n.a.
T 4	22 10	7 7	1 26	20 49	3 22	9 14	0 51	24 11	1 4	25 31	1 37	26 35	2 24	10 0	0 24	19 46	2 10	38 19	14 40	0 50	1 13	20 28		n.a.
F 5	22 20	13 5	2 28	20 48	3 23	9 42	0 47	24 16	1 4	25 31	1 37	26 35	2 24	9 59	0 24	19 46	2 10	38 19	14 40	0 51	1 14	20 25		n.a.
S 6	22 29	18 38	3 25	20 48	3 23	10 11	0 43	24 20	1 4	25 32	1 37	26 35	2 24	9 58	0 24	19 45	2 10	38 19	14 40	0 54	1 16	20 22		n.a.
S 7	22 38	23 26	4 11	20 49	3 22	10 39	0 39	24 24	1 3	25 33	1 37	26 35	2 24	9 58	0 24	19 45	2 10	38 19	14 40	0 57	1 17	20 20		n.a.
M 8	22 47	27 1	4 44	20 51	3 20	11 7	0 35	24 28	1 3	25 34	1 37	26 35	2 24	9 57	0 24	19 44	2 10	38 19	14 40	1 1	1 18	20 17		n.a.
T 9	22 55	28 57	5 0	20 54	3 18	11 35	0 32	24 32	1 3	25 35	1 37	26 35	2 24	9 57	0 24	19 44	2 10	38 19	14 40	1 5	1 20	20 14		n.a.
W10	23 2	28 55	4 56	20 58	3 14	12 3	0 28	24 36	1 2	25 35	1 37	26 35	2 24	9 56	0 24	19 43	2 9	38 19	14 40	1 10	1 21	20 12		n.a.
T 11	23 10	26 52	4 34	21 3	3 9	12 30	0 24	24 39	1 2	25 36	1 37	26 35	2 24	9 56	0 24	19 43	2 9	38 19	14 40	1 13	1 22	20 9		n.a.
F 12	23 17	23 2	3 53	21 9	3 3	12 57	0 20	24 43	1 2	25 37	1 37	26 35	2 24	9 55	0 24	19 42	2 9	38 20	14 39	1 16	1 24	20 6		n.a.
S 13	23 23	17 49	2 58	21 16	2 55	13 24	0 17	24 46	1 1	25 38	1 37	26 35	2 24	9 55	0 24	19 42	2 9	38 20	14 39	1 18	1 25	20 4		n.a.
S 14	23 29	11 41	1 52	21 24	2 47	13 51	0 13	24 49	1 1	25 38	1 37	26 35	2 24	9 54	0 24	19 41	2 9	38 20	14 39	1 19	1 26	20 1		n.a.
M15	23 35	5 3	0 41	21 33	2 38	14 17	0 9	24 51	1 1	25 39	1 37	26 35	2 24	9 54	0 24	19 41	2 9	38 20	14 39	1 19	1 27	19 58		n.a.
T 16	23 40	1n41	0n32	21 44	2 28	14 43	0 6	24 54	1 0	25 39	1 37	26 35	2 24	9 53	0 24	19 40	2 9	38 20	14 39	1 19	1 29	19 56		n.a.
W17	23 45	8 15	1 42	21 55	2 16	15 9	0 2	24 56	1 0	25 40	1 37	26 35	2 23	9 53	0 24	19 40	2 9	38 20	14 39	1 19	1 30	19 53		n.a.
T 18	23 49	14 21	2 45	22 7	2 4	15 35	0s 1	24 58	1 0	25 41	1 37	26 34	2 23	9 53	0 24	19 39	2 9	38 20	14 39	1 20	1 31	19 50		n.a.
F 19	23 53	19 43	3 38	22 19	1 51	16 0	0 5	25 0	0 59	25 41	1 36	26 34	2 23	9 52	0 24	19 39	2 9	38 20	14 39	1 23	1 33	19 47		n.a.
S 20	23 57	24 4	4 19	22 33	1 37	16 24	0 8	25 1	0 59	25 42	1 36	26 34	2 23	9 52	0 24	19 38	2 9	38 20	14 39	1 26	1 34	19 45		n.a.
S 21	24 0	27 11	4 46	22 47	1 23	16 49	0 11	25 3	0 59	25 42	1 36	26 34	2 23	9 51	0 24	19 38	2 9	38 20	14 39	1 31	1 35	19 42		n.a.
M22	24 3	28 52	4 58	23 1	1 7	17 13	0 15	25 4	0 58	25 43	1 36	26 34	2 23	9 51	0 24	19 37	2 9	38 21	14 39	1 36	1 37	19 39		n.a.
T 23	24 5	29 4	4 56	23 15	0 52	17 36	0 18	25 5	0 58	25 43	1 36	26 34	2 23	9 51	0 24	19 37	2 9	38 21	14 39	1 41	1 38	19 36		n.a.
W24	24 7	27 49	4 41	23 30	0 36	18 0	0 21	25 6	0 58	25 44	1 36	26 34	2 23	9 51	0 24	19 36	2 9	38 21	14 39	1 46	1 39	19 34		n.a.
T 25	24 9	25 16	4 12	23 44	0 21	18 22	0 24	25 6	0 57	25 44	1 36	26 34	2 23	9 50	0 24	19 36	2 9	38 21	14 39	1 51	1 40	19 31		n.a.
F 26	24 10	21 39	3 33	23 58	0 5	18 45	0 27	25 7	0 57	25 44	1 36	26 33	2 23	9 50	0 24	19 35	2 8	38 21	14 39	1 54	1 42	19 28		n.a.
S 27	24 11	17 12	2 45	24 13	0s11	19 7	0 31	25 7	0 56	25 45	1 36	26 33	2 23	9 50	0 24	19 35	2 8	38 21	14 39	1 57	1 43	19 25		n.a.
S 28	24s11	12n 6	1n50	24s26	0s26	19s28	0s34	25s 7	0s56	25s45	1s36	26s33	2s23	9n50	0n24	19s34	2s 8	38s21	14s39	1s58	1s44	19n23		n.a.

Julian Day Number = -1733445.5, Delta T = 114h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'21, Lahiri = -133°13'21 Julian Calendar 1 Feb. 9459 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 3 21	0♉51'43	15♍42	22°R38	23♏30	29♐42	27♐ 0	2♉37	23°R39	12♒44	19♐31	25°R10	25♓42	16♌53	n.a.	M 1
T 2	6 7 18	1°48'35	27°41	22♐14	24°39	0♉21	27°14	2°45	23♈39	12°46	19°32	25♓10	25°39	16°59	n.a.	T 2
W 3	6 11 14	2°45'28	9♎52	21°54	25°49	1° 0	27°27	2°53	23°38	12°48	19°34	25°10	25°36	17° 6	n.a.	W 3
T 4	6 15 11	3°42'21	22°22	21°38	26°58	1°39	27°41	3° 1	23°38	12°50	19°35	25° 9	25°32	17°13	n.a.	T 4
F 5	6 19 8	4°39'15	5♏15	21°26	28° 8	2°18	27°55	3° 9	23°38	12°51	19°36	25° 6	25°29	17°19	n.a.	F 5
S 6	6 23 4	5°36'09	18°35	21°18	29°18	2°57	28° 9	3°17	23°37	12°53	19°38	25° 1	25°26	17°26	n.a.	S 6
S 7	6 27 1	6°33'03	2♐23	21°D14	0♐28	3°36	28°22	3°25	23°37	12°55	19°39	24°53	25°23	17°33	n.a.	S 7
M 8	6 30 57	7°29'58	16°37	21°15	1°37	4°14	28°36	3°33	23°37	12°57	19°40	24°43	25°20	17°39	n.a.	M 8
T 9	6 34 54	8°26'54	1♑15	21°21	2°47	4°53	28°50	3°40	23°37	12°59	19°41	24°32	25°17	17°46	n.a.	T 9
W10	6 38 50	9°23'49	16° 8	21°32	3°58	5°32	29° 3	3°48	23°D37	13° 1	19°43	24°22	25°13	17°53	n.a.	W10
T 11	6 42 47	10°20'45	1♒ 8	21°47	5° 8	6°11	29°17	3°56	23°37	13° 3	19°44	24°13	25°10	17°59	n.a.	T 11
F 12	6 46 44	11°17'41	16° 6	22° 7	6°18	6°49	29°31	4° 4	23°37	13° 5	19°45	24° 6	25° 7	18° 6	n.a.	F 12
S 13	6 50 40	12°14'37	0♓52	22°32	7°28	7°28	29°44	4°12	23°37	13° 7	19°47	24° 2	25° 4	18°13	n.a.	S 13
S 14	6 54 37	13°11'34	15°23	23° 2	8°38	8° 7	29°58	4°20	23°37	13° 9	19°48	24° 1	25° 1	18°20	n.a.	S 14
M15	6 58 33	14° 8'30	29°33	23°37	9°49	8°46	0♉12	4°28	23°38	13°11	19°49	24°D 0	24°57	18°26	n.a.	M15
T 16	7 2 30	15° 5'27	13♈24	24°16	10°59	9°24	0°25	4°35	23°38	13°13	19°50	24°R 1	24°54	18°33	n.a.	T 16
W17	7 6 27	16° 2'24	26°54	25° 0	12°10	10° 3	0°39	4°43	23°38	13°15	19°52	24° 0	24°51	18°40	n.a.	W17
T 18	7 10 23	16°59'21	10♉ 7	25°49	13°21	10°41	0°52	4°51	23°39	13°17	19°53	23°58	24°48	18°46	n.a.	T 18
F 19	7 14 20	17°56'19	23° 4	26°42	14°31	11°20	1° 6	4°59	23°39	13°19	19°54	23°54	24°45	18°53	n.a.	F 19
S 20	7 18 16	18°53'17	5♊48	27°39	15°42	11°59	1°19	5° 7	23°40	13°21	19°55	23°46	24°42	19° 0	n.a.	S 20
S 21	7 22 13	19°50'16	18°20	28°41	16°53	12°37	1°32	5°14	23°40	13°23	19°57	23°37	24°38	19° 6	n.a.	S 21
M22	7 26 10	20°47'15	0♋41	29°48	18° 4	13°16	1°46	5°22	23°41	13°25	19°58	23°27	24°35	19°13	n.a.	M22
T 23	7 30 6	21°44'15	12°53	0♉58	19°15	13°54	1°59	5°30	23°41	13°27	19°59	23°15	24°32	19°20	n.a.	T 23
W24	7 34 3	22°41'15	24°57	2°13	20°26	14°33	2°12	5°37	23°42	13°29	20° 0	23° 5	24°29	19°26	n.a.	W24
T 25	7 38 0	23°38'17	6♌54	3°32	21°37	15°11	2°26	5°45	23°43	13°31	20° 1	22°55	24°26	19°33	n.a.	T 25
F 26	7 41 56	24°35'19	18°45	4°55	22°48	15°50	2°39	5°53	23°44	13°33	20° 2	22°48	24°23	19°40	n.a.	F 26
S 27	7 45 53	25°32'22	0♍34	6°23	24° 0	16°28	2°52	6° 0	23°45	13°36	20° 4	22°43	24°19	19°46	n.a.	S 27
S 28	7 49 49	26°29'27	12°22	7°54	25°11	17° 7	3° 5	6° 8	23°46	13°38	20° 5	22°41	24°16	19°53	n.a.	S 28
M29	7 53 46	27°26'32	24°13	9°28	26°23	17°45	3°19	6°16	23°46	13°40	20° 6	22°D40	24°13	20° 0	n.a.	M29
T 30	7 57 43	28°23'39	6♎12	11° 7	27°34	18°24	3°32	6°23	23°48	13°42	20° 7	22°41	24°10	20° 6	n.a.	T 30
W31	8 1 39	29♉20'47	18♎23	12♉49	28♐46	19♉ 2	3♉45	6♉31	23♈49	13♒44	20♐ 8	22♓42	24♓ 7	20♌13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s11	6n34	0n50	24s40	0s41	19s49	0s36	25s 7	0s56	25s45	1s36	26s33	2s23	9n49	0n24	19s34	2s 8	38s22	14s39	1s59	1s46	19n20		n.a.
T 2	24 10	0 45	0s13	24 53	0 56	20 10	0 39	25 7	0 55	25 46	1 36	26 33	2 23	9 49	0 24	19 33	2 8	38 22	14 39	1 59	1 47	19 17		n.a.
W 3	24 9	5s12	1 17	25 5	1 9	20 30	0 42	25 6	0 55	25 46	1 36	26 33	2 23	9 49	0 24	19 32	2 8	38 22	14 39	1 59	1 48	19 14		n.a.
T 4	24 8	11 6	2 19	25 17	1 22	20 49	0 45	25 5	0 54	25 46	1 36	26 33	2 23	9 49	0 24	19 32	2 8	38 22	14 40	1 59	1 50	19 12		n.a.
F 5	24 6	16 44	3 15	25 28	1 34	21 8	0 48	25 4	0 54	25 47	1 36	26 32	2 23	9 49	0 23	19 31	2 8	38 22	14 40	2 0	1 51	19 9		n.a.
S 6	24 3	21 46	4 3	25 39	1 46	21 27	0 50	25 3	0 54	25 47	1 36	26 32	2 23	9 49	0 23	19 31	2 8	38 22	14 40	2 3	1 52	19 6		n.a.
S 7	24 1	25 49	4 38	25 49	1 56	21 45	0 53	25 2	0 53	25 47	1 36	26 32	2 23	9 49	0 23	19 30	2 8	38 23	14 40	2 6	1 53	19 3		n.a.
M 8	23 58	28 26	4 58	25 59	2 5	22 2	0 55	25 0	0 53	25 47	1 36	26 32	2 23	9 49	0 23	19 29	2 8	38 23	14 40	2 10	1 55	19 0		n.a.
T 9	23 54	29 10	4 59	26 7	2 14	22 19	0 58	24 58	0 52	25 47	1 36	26 32	2 24	9 49	0 23	19 29	2 8	38 23	14 40	2 14	1 56	18 58		n.a.
W10	23 50	27 48	4 40	26 15	2 21	22 35	1 0	24 56	0 52	25 47	1 36	26 31	2 24	9 49	0 23	19 28	2 8	38 23	14 40	2 18	1 57	18 55		n.a.
T 11	23 46	24 27	4 1	26 23	2 28	22 51	1 2	24 54	0 52	25 48	1 36	26 31	2 24	9 49	0 23	19 28	2 8	38 23	14 40	2 22	1 59	18 52		n.a.
F 12	23 41	19 28	3 6	26 29	2 33	23 6	1 5	24 52	0 51	25 48	1 36	26 31	2 24	9 49	0 23	19 27	2 8	38 24	14 40	2 25	2 0	18 49		n.a.
S 13	23 36	13 21	1 59	26 35	2 37	23 20	1 7	24 49	0 51	25 48	1 36	26 31	2 24	9 49	0 23	19 26	2 8	38 24	14 40	2 26	2 1	18 46		n.a.
S 14	23 30	6 38	0 46	26 41	2 41	23 34	1 9	24 46	0 50	25 48	1 36	26 31	2 24	9 49	0 23	19 26	2 8	38 24	14 40	2 27	2 3	18 44		n.a.
M15	23 24	0n16	0n29	26 45	2 43	23 47	1 11	24 43	0 50	25 48	1 36	26 30	2 24	9 49	0 23	19 25	2 8	38 24	14 40	2 27	2 4	18 41		n.a.
T 16	23 18	6 59	1 41	26 48	2 45	24 0	1 13	24 40	0 50	25 48	1 37	26 30	2 24	9 49	0 23	19 24	2 8	38 24	14 40	2 27	2 5	18 38		n.a.
W17	23 11	13 14	2 45	26 51	2 45	24 12	1 15	24 37	0 49	25 48	1 37	26 30	2 24	9 49	0 23	19 24	2 7	38 25	14 41	2 27	2 6	18 35		n.a.
T 18	23 4	18 46	3 39	26 52	2 45	24 23	1 17	24 33	0 49	25 48	1 37	26 30	2 24	9 49	0 23	19 23	2 7	38 25	14 41	2 28	2 8	18 32		n.a.
F 19	22 56	23 18	4 20	26 52	2 44	24 33	1 18	24 29	0 48	25 48	1 37	26 29	2 24	9 49	0 23	19 22	2 7	38 25	14 41	2 30	2 9	18 29		n.a.
S 20	22 48	26 40	4 48	26 52	2 42	24 43	1 20	24 25	0 48	25 48	1 37	26 29	2 24	9 49	0 23	19 22	2 7	38 25	14 41	2 33	2 10	18 27		n.a.
S 21	22 40	28 39	5 1	26 50	2 39	24 52	1 22	24 21	0 47	25 48	1 37	26 29	2 24	9 50	0 23	19 21	2 7	38 26	14 41	2 37	2 12	18 24		n.a.
M22	22 31	29 11	5 0	26 46	2 35	25 1	1 23	24 17	0 47	25 47	1 37	26 29	2 24	9 50	0 23	19 20	2 7	38 26	14 41	2 41	2 13	18 21		n.a.
T 23	22 22	28 16	4 45	26 42	2 30	25 8	1 24	24 13	0 47	25 47	1 37	26 28	2 24	9 50	0 23	19 20	2 7	38 26	14 41	2 46	2 14	18 18		n.a.
W24	22 12	26 2	4 18	26 35	2 25	25 15	1 26	24 8	0 46	25 47	1 37	26 28	2 24	9 50	0 23	19 19	2 7	38 26	14 41	2 50	2 15	18 15		n.a.
T 25	22 2	22 39	3 39	26 28	2 19	25 22	1 27	24 3	0 46	25 47	1 37	26 28	2 25	9 51	0 23	19 19	2 7	38 26	14 42	2 54	2 17	18 12		n.a.
F 26	21 52	18 22	2 51	26 18	2 13	25 27	1 28	23 58	0 45	25 47	1 37	26 28	2 25	9 51	0 23	19 18	2 7	38 27	14 42	2 57	2 18	18 9		n.a.
S 27	21 41	13 25	1 55	26 7	2 6	25 32	1 29	23 53	0 45	25 46	1 37	26 27	2 25	9 51	0 23	19 17	2 7	38 27	14 42	2 59	2 19	18 6		n.a.
S 28	21 30	7 58	0 55	25 54	1 58	25 36	1 31	23 47	0 44	25 46	1 37	26 27	2 25	9 52	0 23	19 17	2 7	38 27	14 42	3 0	2 21	18 4		n.a.
M29	21 19	2 14	0s 8	25 40	1 50	25 40	1 32	23 42	0 44	25 46	1 37	26 27	2 25	9 52	0 23	19 16	2 7	38 27	14 42	3 0	2 22	18 1		n.a.
T 30	21 7	3s38	1 12	25 23	1 41	25 42	1 32	23 36	0 44	25 46	1 37	26 27	2 25	9 52	0 23	19 15	2 7	38 28	14 42	3 0	2 23	17 58		n.a.
W31	20s55	9s28	2s14	25s 4	1s31	25s44	1s33	23s30	0s43	25s45	1s37	26s26	2s25	9n53	0n23	19s14	2s 7	38s28	14s42	2s59	2s25	17n55		n.a.

Julian Day Number = -1733417.5, Delta T = 114h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'17, Lahiri = -133°13'17 Julian Calendar 1 March 9459 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9460 BCE

The year -9458 astronomical counting style corresponds to year 9459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 36	0♒17'56	0♏52	14♉34	29♐57	19♉41	3♉58	6♉38	23♈50	13♒46	20♐ 9	22°R42	24♓ 3	20♌20	n.a.	T 1
F 2	8 9 33	1°15'07	13°42	16°23	1♉ 9	20°19	4°11	6°46	23°51	13°49	20°10	22♓41	24° 0	20°26	n.a.	F 2
S 3	8 13 29	2°12'19	26°58	18°14	2°21	20°57	4°24	6°53	23°52	13°51	20°11	22°39	23°57	20°33	n.a.	S 3
S 4	8 17 26	3° 9'33	10♐44	20° 9	3°33	21°36	4°37	7° 0	23°53	13°53	20°12	22°34	23°54	20°40	n.a.	S 4
M 5	8 21 22	4° 6'48	24°58	22° 5	4°45	22°14	4°49	7° 8	23°55	13°55	20°13	22°28	23°51	20°46	n.a.	M 5
T 6	8 25 19	5° 4'05	9♉38	24° 4	5°57	22°53	5° 2	7°15	23°56	13°57	20°14	22°21	23°48	20°53	n.a.	T 6
W 7	8 29 16	6° 1'23	24°37	26° 5	7° 9	23°31	5°15	7°22	23°58	14° 0	20°15	22°14	23°44	21° 0	n.a.	W 7
T 8	8 33 12	6°58'42	9♒48	28° 8	8°21	24° 9	5°28	7°30	23°59	14° 2	20°16	22° 8	23°41	21° 6	n.a.	T 8
F 9	8 37 9	7°56'03	25° 0	0♒11	9°33	24°48	5°40	7°37	24° 1	14° 4	20°17	22° 4	23°38	21°13	n.a.	F 9
S 10	8 41 6	8°53'24	10♓ 3	2°16	10°46	25°26	5°53	7°44	24° 2	14° 6	20°18	22° 1	23°35	21°20	n.a.	S 10
S 11	8 45 2	9°50'47	24°49	4°21	11°58	26° 4	6° 6	7°51	24° 4	14° 8	20°19	22°D 1	23°32	21°26	n.a.	S 11
M12	8 48 59	10°48'11	9♈12	6°27	13°10	26°43	6°18	7°58	24° 5	14°11	20°20	22° 2	23°29	21°33	n.a.	M12
T 13	8 52 56	11°45'37	23°12	8°33	14°23	27°21	6°30	8° 5	24° 7	14°13	20°21	22° 3	23°25	21°40	n.a.	T 13
W14	8 56 52	12°43'03	6♉46	10°38	15°35	27°59	6°43	8°12	24° 9	14°15	20°22	22°R 4	23°22	21°46	n.a.	W14
T 15	9 0 49	13°40'31	19°58	12°43	16°48	28°37	6°55	8°19	24°11	14°17	20°23	22° 4	23°19	21°53	n.a.	T 15
F 16	9 4 45	14°38'00	2♊50	14°48	18° 1	29°16	7° 7	8°26	24°13	14°20	20°24	22° 3	23°16	22° 0	n.a.	F 16
S 17	9 8 42	15°35'31	15°25	16°51	19°13	29°54	7°20	8°33	24°15	14°22	20°25	21°59	23°13	22° 6	n.a.	S 17
S 18	9 12 39	16°33'03	27°46	18°54	20°26	0♒32	7°32	8°40	24°17	14°24	20°25	21°55	23° 9	22°13	n.a.	S 18
M19	9 16 35	17°30'36	9♋56	20°56	21°39	1°10	7°44	8°47	24°19	14°26	20°26	21°49	23° 6	22°20	n.a.	M19
T 20	9 20 32	18°28'11	21°58	22°57	22°52	1°49	7°56	8°53	24°21	14°29	20°27	21°43	23° 3	22°26	n.a.	T 20
W21	9 24 29	19°25'47	3♌53	24°56	24° 5	2°27	8° 8	9° 0	24°23	14°31	20°28	21°37	23° 0	22°33	n.a.	W21
T 22	9 28 25	20°23'25	15°45	26°54	25°18	3° 5	8°20	9° 7	24°25	14°33	20°29	21°33	22°57	22°40	n.a.	T 22
F 23	9 32 22	21°21'05	27°34	28°51	26°31	3°43	8°31	9°13	24°27	14°35	20°29	21°29	22°54	22°46	n.a.	F 23
S 24	9 36 19	22°18'46	9♍22	0♓46	27°44	4°21	8°43	9°20	24°29	14°37	20°30	21°27	22°50	22°53	n.a.	S 24
S 25	9 40 15	23°16'29	21°13	2°40	28°57	5° 0	8°55	9°26	24°32	14°40	20°31	21°D26	22°47	23° 0	n.a.	S 25
M26	9 44 12	24°14'14	3♎ 9	4°32	0♒11	5°38	9° 6	9°32	24°34	14°42	20°31	21°27	22°44	23° 6	n.a.	M26
T 27	9 48 9	25°12'02	15°12	6°24	1°24	6°16	9°18	9°39	24°36	14°44	20°32	21°28	22°41	23°13	n.a.	T 27
W28	9 52 5	26° 9'51	27°27	8°13	2°37	6°54	9°29	9°45	24°39	14°46	20°33	21°30	22°38	23°20	n.a.	W28
T 29	9 56 2	27° 7'42	9♏58	10° 2	3°51	7°32	9°40	9°51	24°41	14°49	20°33	21°31	22°34	23°26	n.a.	T 29
F 30	9 59 58	28♒ 5'36	22♏47	11♓48	5♒ 4	8♒10	9♉52	9♉57	24♈44	14♒51	20♐34	21°R32	22♓31	23♌33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	15s 5	3s10	24s43	1s22	25s45	1s34	23s24	0s43	25s45	1s37	26s26	2s25	9n53	0n23	19s14	2s 7	38s28	14s43	2s59	2s26	17n52		n.a.
F 2	20 30	20 14	3 59	24 20	1 12	25 46	1 35	23 18	0 42	25 45	1 38	26 26	2 25	9 54	0 23	19 13	2 7	38 29	14 43	2 59	2 27	17 49		n.a.
S 3	20 17	24 35	4 37	23 55	1 2	25 45	1 35	23 11	0 42	25 44	1 38	26 26	2 25	9 54	0 23	19 12	2 7	38 29	14 43	3 0	2 28	17 46		n.a.
S 4	20 3	27 43	5 1	23 28	0 51	25 44	1 36	23 4	0 41	25 44	1 38	26 25	2 26	9 55	0 23	19 12	2 7	38 29	14 43	3 2	2 30	17 43		n.a.
M 5	19 49	29 12	5 7	22 59	0 41	25 42	1 36	22 58	0 41	25 44	1 38	26 25	2 26	9 55	0 23	19 11	2 7	38 29	14 43	3 5	2 31	17 40		n.a.
T 6	19 35	28 42	4 54	22 28	0 30	25 40	1 37	22 51	0 40	25 43	1 38	26 25	2 26	9 56	0 23	19 10	2 7	38 30	14 44	3 8	2 32	17 37		n.a.
W 7	19 21	26 8	4 20	21 55	0 20	25 36	1 37	22 43	0 40	25 43	1 38	26 24	2 26	9 56	0 23	19 10	2 7	38 30	14 44	3 10	2 34	17 35		n.a.
T 8	19 6	21 40	3 28	21 20	0 9	25 32	1 37	22 36	0 39	25 42	1 38	26 24	2 26	9 57	0 23	19 9	2 7	38 30	14 44	3 13	2 35	17 32		n.a.
F 9	18 51	15 48	2 21	20 43	0n 1	25 27	1 37	22 28	0 39	25 42	1 38	26 24	2 26	9 57	0 23	19 8	2 7	38 30	14 44	3 15	2 36	17 29		n.a.
S 10	18 35	9 2	1 4	20 5	0 11	25 21	1 37	22 21	0 38	25 41	1 38	26 23	2 26	9 58	0 23	19 8	2 7	38 31	14 44	3 16	2 38	17 26		n.a.
S 11	18 20	1 54	0n15	19 26	0 21	25 15	1 37	22 13	0 38	25 41	1 38	26 23	2 27	9 59	0 23	19 7	2 7	38 31	14 45	3 16	2 39	17 23		n.a.
M12	18 4	5n 9	1 32	18 45	0 31	25 8	1 37	22 5	0 37	25 40	1 39	26 23	2 27	9 59	0 23	19 6	2 7	38 31	14 45	3 15	2 40	17 20		n.a.
T 13	17 47	11 46	2 41	18 3	0 40	25 0	1 37	21 57	0 37	25 40	1 39	26 23	2 27	10 0	0 23	19 6	2 7	38 32	14 45	3 15	2 41	17 17		n.a.
W14	17 31	17 38	3 39	17 20	0 48	24 51	1 37	21 48	0 37	25 39	1 39	26 22	2 27	10 1	0 23	19 5	2 7	38 32	14 45	3 14	2 43	17 14		n.a.
T 15	17 14	22 30	4 23	16 37	0 57	24 42	1 37	21 40	0 36	25 39	1 39	26 22	2 27	10 1	0 23	19 4	2 7	38 32	14 45	3 14	2 44	17 11		n.a.
F 16	16 57	26 10	4 53	15 53	1 4	24 31	1 36	21 31	0 36	25 38	1 39	26 22	2 27	10 2	0 23	19 4	2 7	38 32	14 46	3 15	2 45	17 8		n.a.
S 17	16 39	28 28	5 8	15 8	1 12	24 21	1 36	21 23	0 35	25 38	1 39	26 21	2 28	10 3	0 23	19 3	2 7	38 33	14 46	3 16	2 47	17 5		n.a.
S 18	16 22	29 19	5 9	14 23	1 18	24 9	1 35	21 14	0 35	25 37	1 39	26 21	2 28	10 3	0 23	19 2	2 7	38 33	14 46	3 18	2 48	17 2		n.a.
M19	16 4	28 43	4 55	13 38	1 25	23 57	1 35	21 5	0 34	25 37	1 39	26 21	2 28	10 4	0 23	19 1	2 7	38 33	14 46	3 21	2 49	16 59		n.a.
T 20	15 45	26 45	4 29	12 53	1 30	23 44	1 34	20 55	0 34	25 36	1 40	26 20	2 28	10 5	0 23	19 1	2 7	38 34	14 47	3 23	2 50	16 56		n.a.
W21	15 27	23 37	3 51	12 8	1 35	23 30	1 33	20 46	0 33	25 35	1 40	26 20	2 28	10 6	0 23	19 0	2 7	38 34	14 47	3 25	2 52	16 53		n.a.
T 22	15 8	19 31	3 3	11 22	1 40	23 16	1 33	20 36	0 33	25 35	1 40	26 20	2 28	10 7	0 23	18 59	2 7	38 34	14 47	3 27	2 53	16 50		n.a.
F 23	14 49	14 40	2 7	10 37	1 44	23 1	1 32	20 27	0 32	25 34	1 40	26 20	2 29	10 7	0 23	18 59	2 7	38 35	14 47	3 29	2 54	16 47		n.a.
S 24	14 30	9 18	1 6	9 53	1 47	22 45	1 31	20 17	0 32	25 33	1 40	26 19	2 29	10 8	0 23	18 58	2 7	38 35	14 47	3 30	2 56	16 44		n.a.
S 25	14 11	3 36	0 1	9 8	1 50	22 28	1 30	20 7	0 31	25 33	1 40	26 19	2 29	10 9	0 23	18 57	2 7	38 35	14 48	3 30	2 57	16 41		n.a.
M26	13 51	2s16	1s 4	8 24	1 53	22 11	1 29	19 57	0 31	25 32	1 41	26 19	2 29	10 10	0 23	18 57	2 7	38 35	14 48	3 30	2 58	16 38		n.a.
T 27	13 31	8 7	2 7	7 41	1 55	21 54	1 28	19 47	0 30	25 32	1 41	26 18	2 29	10 11	0 23	18 56	2 7	38 36	14 48	3 29	3 0	16 35		n.a.
W28	13 11	13 45	3 5	6 58	1 56	21 36	1 27	19 36	0 29	25 31	1 41	26 18	2 30	10 12	0 23	18 55	2 7	38 36	14 48	3 28	3 1	16 32		n.a.
T 29	12 51	18 58	3 56	6 15	1 57	21 17	1 25	19 26	0 29	25 30	1 41	26 18	2 30	10 13	0 23	18 55	2 7	38 36	14 49	3 28	3 2	16 29		n.a.
F 30	12s30	23s29	4s36	5s33	1n57	20s57	1s24	19s15	0s28	25s29	1s41	26s18	2s30	10n14	0n23	18s54	2s 7	38s37	14s49	3s28	3s 3	16n26		n.a.

Julian Day Number = -1733386.5, Delta T = 114h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'13, Lahiri = -133°13'13 Julian Calendar 1 Apr. 9459 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 3 55	29♒ 3'31	5♐59	13♓34	6♒18	8♒48	10♑ 3	10♑ 4	24♈46	14♒53	20♐35	21°R32	22♓28	23♌40	n.a.	S 1
S 2	10 7 52	0♓ 1'30	19°37	15°18	7°31	9°27	10°14	10°10	24°49	14°55	20°35	21♓31	22°25	23°46	n.a.	S 2
M 3	10 11 48	0°59'30	3♑41	17° 1	8°45	10° 5	10°25	10°16	24°51	14°57	20°36	21°29	22°22	23°53	n.a.	M 3
T 4	10 15 45	1°57'33	18°11	18°42	9°59	10°43	10°36	10°22	24°54	14°59	20°36	21°27	22°19	24° 0	n.a.	T 4
W 5	10 19 42	2°55'38	3♒ 2	20°22	11°12	11°21	10°47	10°27	24°57	15° 2	20°37	21°24	22°15	24° 6	n.a.	W 5
T 6	10 23 38	3°53'45	18° 8	22° 1	12°26	11°59	10°57	10°33	24°59	15° 4	20°37	21°22	22°12	24°13	n.a.	T 6
F 7	10 27 35	4°51'54	3♓20	23°38	13°40	12°37	11° 8	10°39	25° 2	15° 6	20°38	21°21	22° 9	24°20	n.a.	F 7
S 8	10 31 31	5°50'06	18°28	25°14	14°54	13°15	11°18	10°44	25° 5	15° 8	20°38	21°D20	22° 6	24°26	n.a.	S 8
S 9	10 35 28	6°48'19	3♈22	26°49	16° 8	13°53	11°29	10°50	25° 8	15°10	20°39	21°20	22° 3	24°33	n.a.	S 9
M10	10 39 25	7°46'34	17°57	28°22	17°22	14°32	11°39	10°56	25°11	15°12	20°39	21°21	22° 0	24°40	n.a.	M10
T 11	10 43 21	8°44'51	2♉ 7	29°54	18°36	15°10	11°49	11° 1	25°13	15°14	20°40	21°22	21°56	24°46	n.a.	T 11
W12	10 47 18	9°43'11	15°51	1♈25	19°50	15°48	12° 0	11° 6	25°16	15°16	20°40	21°23	21°53	24°53	n.a.	W12
T 13	10 51 14	10°41'32	29° 8	2°54	21° 4	16°26	12°10	11°12	25°19	15°18	20°40	21°24	21°50	25° 0	n.a.	T 13
F 14	10 55 11	11°39'55	12♊ 2	4°22	22°19	17° 4	12°20	11°17	25°22	15°21	20°41	21°R24	21°47	25° 6	n.a.	F 14
S 15	10 59 8	12°38'20	24°35	5°48	23°33	17°42	12°29	11°22	25°25	15°23	20°41	21°24	21°44	25°13	n.a.	S 15
S 16	11 3 4	13°36'47	6♋52	7°14	24°47	18°20	12°39	11°27	25°28	15°25	20°41	21°23	21°40	25°20	n.a.	S 16
M17	11 7 1	14°35'16	18°56	8°37	26° 2	18°58	12°49	11°32	25°32	15°27	20°42	21°22	21°37	25°26	n.a.	M17
T 18	11 10 57	15°33'47	0♌52	9°59	27°16	19°36	12°58	11°37	25°35	15°29	20°42	21°22	21°34	25°33	n.a.	T 18
W19	11 14 54	16°32'20	12°43	11°20	28°30	20°14	13° 8	11°42	25°38	15°31	20°42	21°21	21°31	25°40	n.a.	W19
T 20	11 18 51	17°30'55	24°32	12°39	29°45	20°52	13°17	11°46	25°41	15°33	20°42	21°20	21°28	25°46	n.a.	T 20
F 21	11 22 47	18°29'32	6♍21	13°56	0♓59	21°30	13°26	11°51	25°44	15°34	20°42	21°20	21°25	25°53	n.a.	F 21
S 22	11 26 44	19°28'12	18°14	15°12	2°14	22° 8	13°35	11°55	25°48	15°36	20°43	21°D20	21°21	26° 0	n.a.	S 22
S 23	11 30 40	20°26'53	0♎12	16°26	3°29	22°46	13°44	12° 0	25°51	15°38	20°43	21°20	21°18	26° 6	n.a.	S 23
M24	11 34 37	21°25'38	12°18	17°38	4°43	23°24	13°53	12° 4	25°54	15°40	20°43	21°R20	21°15	26°13	n.a.	M24
T 25	11 38 34	22°24'24	24°32	18°48	5°58	24° 2	14° 1	12° 9	25°57	15°42	20°43	21°20	21°12	26°20	n.a.	T 25
W26	11 42 30	23°23'13	6♏59	19°57	7°13	24°40	14°10	12°13	26° 1	15°44	20°43	21°20	21° 9	26°26	n.a.	W26
T 27	11 46 27	24°22'05	19°38	21° 3	8°27	25°18	14°18	12°17	26° 4	15°46	20°43	21°19	21° 6	26°33	n.a.	T 27
F 28	11 50 23	25°20'59	2♐33	22° 6	9°42	25°56	14°27	12°21	26° 8	15°48	20°43	21°19	21° 2	26°40	n.a.	F 28
S 29	11 54 20	26°19'56	15°46	23° 8	10°57	26°34	14°35	12°25	26°11	15°49	20°43	21°19	20°59	26°46	n.a.	S 29
S 30	11 58 16	27°18'56	29°19	24° 6	12°12	27°12	14°43	12°29	26°14	15°51	20°R43	21°D19	20°56	26°53	n.a.	S 30
M31	12 2 13	28♓17'58	13♑12	25♈ 2	13♓27	27♒50	14♑51	12♑32	26♈18	15♒53	20♐43	21♓19	20♓53	27♌ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 9	26s57	5s 3	4s52	1n57	20s37	1s23	19s 4	0s28	25s29	1s41	26s17	2s30	10n15	0n23	18s53	2s 7	38s37	14s49	3s28	3s 5	16n23		n.a.
S 2	11 48	29 0	5 15	4 11	1 57	20 16	1 21	18 53	0 27	25 28	1 42	26 17	2 30	10 15	0 23	18 53	2 7	38 37	14 50	3 28	3 6	16 20		n.a.
M 3	11 27	29 16	5 8	3 31	1 56	19 55	1 20	18 42	0 27	25 27	1 42	26 17	2 31	10 16	0 23	18 52	2 7	38 38	14 50	3 29	3 7	16 17		n.a.
T 4	11 6	27 33	4 41	2 51	1 55	19 33	1 18	18 31	0 26	25 27	1 42	26 17	2 31	10 17	0 23	18 51	2 7	38 38	14 50	3 30	3 9	16 14		n.a.
W 5	10 45	23 54	3 56	2 13	1 53	19 11	1 17	18 20	0 26	25 26	1 42	26 16	2 31	10 18	0 23	18 51	2 7	38 38	14 50	3 31	3 10	16 11		n.a.
T 6	10 23	18 36	2 53	1 35	1 51	18 48	1 15	18 8	0 25	25 25	1 42	26 16	2 31	10 19	0 23	18 50	2 7	38 39	14 51	3 32	3 11	16 8		n.a.
F 7	10 1	12 7	1 38	0 58	1 48	18 25	1 14	17 57	0 25	25 24	1 42	26 16	2 31	10 21	0 23	18 50	2 7	38 39	14 51	3 32	3 12	16 5		n.a.
S 8	9 39	4 57	0 16	0 21	1 45	18 1	1 12	17 45	0 24	25 24	1 43	26 16	2 32	10 22	0 23	18 49	2 7	38 39	14 51	3 32	3 14	16 2		n.a.
S 9	9 17	2n23	1n 6	0n14	1 42	17 36	1 10	17 33	0 24	25 23	1 43	26 15	2 32	10 23	0 23	18 48	2 7	38 40	14 51	3 32	3 15	15 59		n.a.
M10	8 55	9 26	2 22	0 49	1 38	17 12	1 8	17 21	0 23	25 22	1 43	26 15	2 32	10 24	0 23	18 48	2 7	38 40	14 52	3 32	3 16	15 56		n.a.
T 11	8 32	15 48	3 27	1 23	1 34	16 46	1 7	17 9	0 23	25 21	1 43	26 15	2 32	10 25	0 23	18 47	2 7	38 40	14 52	3 32	3 18	15 53		n.a.
W12	8 10	21 12	4 18	1 56	1 29	16 21	1 5	16 57	0 22	25 21	1 43	26 15	2 33	10 26	0 23	18 46	2 7	38 40	14 52	3 31	3 19	15 50		n.a.
T 13	7 47	25 21	4 53	2 28	1 24	15 54	1 3	16 45	0 21	25 20	1 44	26 14	2 33	10 27	0 23	18 46	2 7	38 41	14 53	3 31	3 20	15 47		n.a.
F 14	7 24	28 6	5 12	2 59	1 19	15 28	1 1	16 32	0 21	25 19	1 44	26 14	2 33	10 28	0 23	18 45	2 7	38 41	14 53	3 31	3 22	15 44		n.a.
S 15	7 1	29 20	5 16	3 30	1 14	15 1	0 59	16 20	0 20	25 18	1 44	26 14	2 33	10 29	0 23	18 45	2 7	38 41	14 53	3 31	3 23	15 41		n.a.
S 16	6 38	29 5	5 5	3 59	1 8	14 33	0 57	16 7	0 20	25 18	1 44	26 14	2 34	10 30	0 23	18 44	2 7	38 42	14 53	3 31	3 24	15 37		n.a.
M17	6 15	27 26	4 41	4 28	1 2	14 5	0 55	15 54	0 19	25 17	1 44	26 14	2 34	10 32	0 23	18 43	2 7	38 42	14 54	3 31	3 25	15 34		n.a.
T 18	5 52	24 34	4 5	4 55	0 55	13 37	0 52	15 42	0 19	25 16	1 45	26 13	2 34	10 33	0 23	18 43	2 7	38 42	14 54	3 32	3 27	15 31		n.a.
W19	5 28	20 41	3 18	5 21	0 48	13 9	0 50	15 29	0 18	25 16	1 45	26 13	2 34	10 34	0 23	18 42	2 7	38 43	14 54	3 32	3 28	15 28		n.a.
T 20	5 5	16 0	2 23	5 47	0 41	12 40	0 48	15 16	0 17	25 15	1 45	26 13	2 35	10 35	0 23	18 42	2 7	38 43	14 55	3 32	3 29	15 25		n.a.
F 21	4 41	10 43	1 22	6 11	0 34	12 10	0 46	15 3	0 17	25 14	1 45	26 13	2 35	10 36	0 23	18 41	2 7	38 43	14 55	3 32	3 31	15 22		n.a.
S 22	4 18	5 3	0 17	6 34	0 26	11 41	0 44	14 49	0 16	25 13	1 46	26 13	2 35	10 38	0 23	18 40	2 7	38 44	14 55	3 32	3 32	15 19		n.a.
S 23	3 54	0s50	0s49	6 56	0 18	11 11	0 41	14 36	0 16	25 13	1 46	26 13	2 36	10 39	0 23	18 40	2 7	38 44	14 55	3 32	3 33	15 16		n.a.
M24	3 30	6 44	1 54	7 17	0 10	10 41	0 39	14 23	0 15	25 12	1 46	26 12	2 36	10 40	0 23	18 39	2 7	38 44	14 56	3 32	3 34	15 13		n.a.
T 25	3 6	12 29	2 54	7 37	0 2	10 11	0 37	14 9	0 15	25 11	1 46	26 12	2 36	10 41	0 23	18 39	2 7	38 44	14 56	3 32	3 36	15 10		n.a.
W26	2 42	17 49	3 47	7 56	0s 7	9 40	0 35	13 55	0 14	25 11	1 47	26 12	2 36	10 43	0 23	18 38	2 7	38 45	14 56	3 33	3 37	15 7		n.a.
T 27	2 18	22 30	4 30	8 13	0 16	9 9	0 32	13 42	0 13	25 10	1 47	26 12	2 37	10 44	0 23	18 38	2 7	38 45	14 57	3 33	3 38	15 4		n.a.
F 28	1 54	26 13	5 0	8 29	0 25	8 38	0 30	13 28	0 13	25 9	1 47	26 12	2 37	10 45	0 23	18 37	2 7	38 45	14 57	3 33	3 40	15 0		n.a.
S 29	1 30	28 38	5 15	8 44	0 34	8 6	0 27	13 14	0 12	25 8	1 47	26 12	2 37	10 46	0 23	18 37	2 7	38 46	14 57	3 33	3 41	14 57		n.a.
S 30	1 6	29 25	5 14	8 58	0 44	7 35	0 25	13 0	0 12	25 8	1 48	26 12	2 37	10 48	0 23	18 36	2 7	38 46	14 57	3 33	3 42	14 54		n.a.
M31	0s42	28s23	4s54	9n10	0s53	7s 3	0s23	12s46	0s11	25s 7	1s48	26s12	2s38	10n49	0n23	18s36	2s 7	38s46	14s58	3s33	3s43	14n51		n.a.

Julian Day Number = -1733356.5, Delta T = 114h37m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'09, Lahiri = -133°13'09 Julian Calendar 1 May 9459 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9459 BCE

The year -9458 astronomical counting style corresponds to year 9459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 10	29♓17'03	27♉26	25♈55	14♓42	28♒28	14♉58	12♉36	26♈21	15♒55	20°R43	21♓19	20♓50	27♌ 6	n.a.	T 1
W 2	12 10 6	0♈16'11	11♒59	26°45	15°57	29° 6	15° 6	12°40	26°25	15°56	20♐43	21°20	20°46	27°13	n.a.	W 2
T 3	12 14 3	1°15'21	26°46	27°31	17°12	29°44	15°13	12°43	26°29	15°58	20°43	21°21	20°43	27°20	n.a.	T 3
F 4	12 17 59	2°14'34	11♓41	28°14	18°27	0♓22	15°21	12°46	26°32	16° 0	20°43	21°21	20°40	27°26	n.a.	F 4
S 5	12 21 56	3°13'49	26°39	28°53	19°42	1° 0	15°28	12°50	26°36	16° 2	20°43	21°R21	20°37	27°33	n.a.	S 5
S 6	12 25 52	4°13'07	11♈29	29°27	20°58	1°38	15°35	12°53	26°39	16° 3	20°43	21°21	20°34	27°40	n.a.	S 6
M 7	12 29 49	5°12'27	26° 4	29°57	22°13	2°16	15°42	12°56	26°43	16° 5	20°43	21°20	20°31	27°46	n.a.	M 7
T 8	12 33 45	6°11'49	10♉19	0♉21	23°28	2°54	15°48	12°59	26°47	16° 6	20°42	21°18	20°27	27°53	n.a.	T 8
W 9	12 37 42	7°11'14	24° 9	0°41	24°43	3°32	15°55	13° 2	26°50	16° 8	20°42	21°16	20°24	27°59	n.a.	W 9
T 10	12 41 38	8°10'41	7♊33	0°54	25°58	4°10	16° 1	13° 4	26°54	16° 9	20°42	21°14	20°21	28° 6	n.a.	T 10
F 11	12 45 35	9°10'10	20°32	1° 1	27°14	4°48	16° 8	13° 7	26°58	16°11	20°42	21°12	20°18	28°13	n.a.	F 11
S 12	12 49 31	10° 9'41	3♋ 8	1°R 1	28°29	5°26	16°14	13° 9	27° 1	16°12	20°41	21°11	20°15	28°19	n.a.	S 12
S 13	12 53 28	11° 9'14	15°26	0°55	29°45	6° 4	16°20	13°12	27° 5	16°14	20°41	21°D11	20°11	28°26	n.a.	S 13
M14	12 57 24	12° 8'50	27°29	0°41	1♈ 0	6°42	16°25	13°14	27° 9	16°15	20°41	21°12	20° 8	28°33	n.a.	M14
T 15	13 1 21	13° 8'27	9♌22	0°19	2°15	7°20	16°31	13°16	27°12	16°17	20°40	21°13	20° 5	28°39	n.a.	T 15
W16	13 5 17	14° 8'07	21°11	29♈50	3°31	7°58	16°36	13°19	27°16	16°18	20°40	21°15	20° 2	28°46	n.a.	W16
T 17	13 9 14	15° 7'48	3♍ 0	29°12	4°46	8°36	16°42	13°21	27°20	16°20	20°40	21°16	19°59	28°53	n.a.	T 17
F 18	13 13 10	16° 7'32	14°52	28°27	6° 2	9°14	16°47	13°22	27°24	16°21	20°39	21°17	19°56	28°59	n.a.	F 18
S 19	13 17 7	17° 7'18	26°51	27°35	7°17	9°52	16°52	13°24	27°28	16°22	20°39	21°R18	19°52	29° 6	n.a.	S 19
S 20	13 21 3	18° 7'06	8♎59	26°37	8°33	10°30	16°56	13°26	27°31	16°23	20°38	21°16	19°49	29°13	n.a.	S 20
M21	13 25 0	19° 6'57	21°19	25°32	9°48	11° 8	17° 1	13°27	27°35	16°25	20°38	21°14	19°46	29°19	n.a.	M21
T 22	13 28 56	20° 6'50	3♏51	24°24	11° 4	11°45	17° 5	13°29	27°39	16°26	20°38	21°10	19°43	29°26	n.a.	T 22
W23	13 32 53	21° 6'45	16°35	23°13	12°20	12°23	17°10	13°30	27°43	16°27	20°37	21° 5	19°40	29°33	n.a.	W23
T 24	13 36 49	22° 6'43	29°34	22° 0	13°35	13° 1	17°14	13°31	27°47	16°28	20°37	21° 0	19°37	29°39	n.a.	T 24
F 25	13 40 46	23° 6'43	12♐45	20°49	14°51	13°39	17°17	13°33	27°50	16°29	20°36	20°55	19°33	29°46	n.a.	F 25
S 26	13 44 42	24° 6'46	26° 9	19°42	16° 7	14°17	17°21	13°34	27°54	16°30	20°35	20°51	19°30	29°53	n.a.	S 26
S 27	13 48 39	25° 6'51	9♑46	18°39	17°22	14°55	17°25	13°35	27°58	16°31	20°35	20°48	19°27	29°59	n.a.	S 27
M28	13 52 35	26° 6'59	23°35	17°43	18°38	15°33	17°28	13°35	28° 2	16°33	20°34	20°D47	19°24	0♍ 6	n.a.	M28
T 29	13 56 32	27° 7'09	7♒38	16°55	19°54	16°11	17°31	13°36	28° 6	16°34	20°34	20°47	19°21	0°13	n.a.	T 29
W30	14 0 28	28♈ 7'22	21♒51	16♈18	21♈10	16♓49	17♉34	13♉37	28♈ 9	16♒35	20♐33	20♓48	19♓17	0♍19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s18	25s30	4s16	9n20	1s 3	6s31	0s20	12s32	0s10	25s 7	1s48	26s12	2s38	10n50	0n23	18s35	2s 8	38s46	14s58	3s33	3s45	14n48		n.a.
W 2	0n 7	20 57	3 21	9 30	1 13	5 59	0 18	12 18	0 10	25 6	1 48	26 11	2 38	10 52	0 23	18 35	2 8	38 47	14 58	3 32	3 46	14 45		n.a.
T 3	0 31	15 2	2 12	9 37	1 24	5 27	0 15	12 4	0 9	25 5	1 49	26 11	2 39	10 53	0 23	18 34	2 8	38 47	14 59	3 32	3 47	14 42		n.a.
F 4	0 55	8 13	0 53	9 43	1 34	4 54	0 13	11 49	0 9	25 5	1 49	26 11	2 39	10 54	0 23	18 34	2 8	38 47	14 59	3 32	3 49	14 39		n.a.
S 5	1 19	0 56	0n29	9 48	1 44	4 22	0 11	11 35	0 8	25 4	1 49	26 11	2 39	10 56	0 23	18 33	2 8	38 48	14 59	3 32	3 50	14 35		n.a.
S 6	1 44	6n20	1 49	9 51	1 55	3 49	0 8	11 20	0 7	25 4	1 49	26 11	2 40	10 57	0 23	18 33	2 8	38 48	14 59	3 32	3 51	14 32		n.a.
M 7	2 8	13 10	3 0	9 52	2 5	3 16	0 6	11 6	0 7	25 3	1 50	26 11	2 40	10 58	0 23	18 32	2 8	38 48	15 0	3 33	3 52	14 29		n.a.
T 8	2 32	19 8	3 59	9 51	2 15	2 43	0 3	10 51	0 6	25 2	1 50	26 11	2 40	11 0	0 23	18 32	2 8	38 48	15 0	3 33	3 54	14 26		n.a.
W 9	2 56	23 55	4 41	9 49	2 25	2 10	0 1	10 36	0 5	25 2	1 50	26 11	2 40	11 1	0 23	18 31	2 8	38 49	15 0	3 34	3 55	14 23		n.a.
T 10	3 20	27 17	5 7	9 44	2 35	1 37	0n 2	10 21	0 5	25 1	1 51	26 11	2 41	11 3	0 23	18 31	2 8	38 49	15 1	3 35	3 56	14 20		n.a.
F 11	3 45	29 5	5 15	9 38	2 44	1 4	0 4	10 7	0 4	25 1	1 51	26 11	2 41	11 4	0 23	18 30	2 8	38 49	15 1	3 36	3 58	14 17		n.a.
S 12	4 9	29 18	5 9	9 29	2 54	0 31	0 6	9 52	0 3	25 0	1 51	26 11	2 41	11 5	0 23	18 30	2 8	38 49	15 1	3 36	3 59	14 13		n.a.
S 13	4 33	28 2	4 48	9 19	3 2	0n 2	0 9	9 37	0 3	25 0	1 51	26 11	2 42	11 7	0 23	18 30	2 8	38 50	15 1	3 36	4 0	14 10		n.a.
M14	4 57	25 28	4 14	9 7	3 10	0 35	0 11	9 22	0 2	24 59	1 52	26 12	2 42	11 8	0 23	18 29	2 8	38 50	15 2	3 36	4 1	14 7		n.a.
T 15	5 21	21 50	3 31	8 53	3 17	1 8	0 14	9 7	0 2	24 59	1 52	26 12	2 42	11 9	0 23	18 29	2 8	38 50	15 2	3 35	4 3	14 4		n.a.
W16	5 45	17 22	2 38	8 37	3 22	1 41	0 16	8 51	0 1	24 59	1 52	26 12	2 43	11 11	0 23	18 28	2 8	38 50	15 2	3 34	4 4	14 1		n.a.
T 17	6 8	12 15	1 39	8 19	3 27	2 14	0 18	8 36	0 0	24 58	1 53	26 12	2 43	11 12	0 23	18 28	2 8	38 51	15 2	3 34	4 5	13 58		n.a.
F 18	6 32	6 41	0 35	8 0	3 30	2 47	0 21	8 21	0n 0	24 58	1 53	26 12	2 43	11 14	0 23	18 28	2 8	38 51	15 3	3 33	4 7	13 54		n.a.
S 19	6 56	0 50	0s30	7 40	3 31	3 20	0 23	8 6	0 1	24 58	1 53	26 12	2 44	11 15	0 23	18 27	2 8	38 51	15 3	3 33	4 8	13 51		n.a.
S 20	7 19	5s 8	1 36	7 19	3 31	3 52	0 25	7 50	0 2	24 57	1 54	26 12	2 44	11 16	0 23	18 27	2 8	38 51	15 3	3 34	4 9	13 48		n.a.
M21	7 43	10 59	2 37	6 57	3 28	4 25	0 27	7 35	0 2	24 57	1 54	26 12	2 44	11 18	0 23	18 27	2 8	38 51	15 3	3 35	4 10	13 45		n.a.
T 22	8 6	16 30	3 32	6 36	3 24	4 58	0 30	7 19	0 3	24 57	1 54	26 13	2 45	11 19	0 23	18 26	2 9	38 52	15 4	3 37	4 12	13 42		n.a.
W23	8 29	21 25	4 17	6 15	3 17	5 30	0 32	7 4	0 4	24 56	1 54	26 13	2 45	11 21	0 23	18 26	2 9	38 52	15 4	3 39	4 13	13 38		n.a.
T 24	8 52	25 24	4 50	5 56	3 8	6 3	0 34	6 48	0 5	24 56	1 55	26 13	2 45	11 22	0 23	18 26	2 9	38 52	15 4	3 41	4 14	13 35		n.a.
F 25	9 15	28 8	5 8	5 39	2 57	6 35	0 36	6 33	0 5	24 56	1 55	26 13	2 46	11 24	0 23	18 25	2 9	38 52	15 4	3 43	4 16	13 32		n.a.
S 26	9 38	29 18	5 10	5 25	2 44	7 7	0 38	6 17	0 6	24 56	1 55	26 13	2 46	11 25	0 23	18 25	2 9	38 52	15 5	3 44	4 17	13 29		n.a.
S 27	10 1	28 43	4 55	5 14	2 30	7 39	0 40	6 1	0 7	24 56	1 56	26 14	2 46	11 26	0 23	18 25	2 9	38 53	15 5	3 45	4 18	13 26		n.a.
M28	10 23	26 21	4 22	5 6	2 14	8 10	0 42	5 45	0 7	24 55	1 56	26 14	2 46	11 28	0 23	18 25	2 9	38 53	15 5	3 46	4 19	13 22		n.a.
T 29	10 46	22 22	3 33	5 3	1 57	8 42	0 44	5 30	0 8	24 55	1 56	26 14	2 47	11 29	0 23	18 24	2 9	38 53	15 5	3 46	4 21	13 19		n.a.
W30	11n 8	17s 2	2s31	5n 4	1s40	9n13	0n46	5s14	0n 9	24s55	1s57	26s14	2s47	11n31	0n23	18s24	2s 9	38s53	15s 6	3s45	4s22	13n16		n.a.

Julian Day Number = -1733325.5, Delta T = 114h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'05, Lahiri = -133°13'05 Julian Calendar 1 June 9459 BCE == Greg. Calendar 20 March 9459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 4 25	29♈ 7'37	6♓15	15°R51	22♈25	17♓27	17♉37	13♉37	28♈13	16♒35	20°R32	20♓50	19♓14	0♍26	n.a.	T 1
F 2	14 8 21	0♉ 7'55	20°45	15♈35	23°41	18° 4	17°39	13°37	28°17	16°36	20♐32	20°R51	19°11	0°33	n.a.	F 2
S 3	14 12 18	1° 8'15	5♈18	15°D30	24°57	18°42	17°42	13°37	28°21	16°37	20°31	20°50	19° 8	0°39	n.a.	S 3
S 4	14 16 14	2° 8'37	19°48	15°36	26°13	19°20	17°44	13°R38	28°25	16°38	20°30	20°47	19° 5	0°46	n.a.	S 4
M 5	14 20 11	3° 9'02	4♉10	15°53	27°29	19°58	17°46	13°38	28°29	16°39	20°30	20°42	19° 2	0°53	n.a.	M 5
T 6	14 24 7	4° 9'28	18°16	16°21	28°44	20°36	17°48	13°37	28°32	16°40	20°29	20°35	18°58	0°59	n.a.	T 6
W 7	14 28 4	5° 9'57	2♊ 4	16°57	0♉ 0	21°14	17°49	13°37	28°36	16°40	20°28	20°27	18°55	1° 6	n.a.	W 7
T 8	14 32 0	6°10'28	15°28	17°43	1°16	21°52	17°50	13°37	28°40	16°41	20°27	20°20	18°52	1°13	n.a.	T 8
F 9	14 35 57	7°11'00	28°29	18°36	2°32	22°30	17°52	13°36	28°44	16°42	20°27	20°12	18°49	1°19	n.a.	F 9
S 10	14 39 53	8°11'35	11♋ 8	19°36	3°48	23° 7	17°53	13°36	28°48	16°42	20°26	20° 7	18°46	1°26	n.a.	S 10
S 11	14 43 50	9°12'11	23°27	20°43	5° 4	23°45	17°53	13°35	28°52	16°43	20°25	20° 3	18°42	1°32	n.a.	S 11
M12	14 47 46	10°12'48	5♌31	21°55	6°20	24°23	17°54	13°34	28°55	16°44	20°24	20°D 2	18°39	1°39	n.a.	M12
T 13	14 51 43	11°13'28	17°25	23°11	7°36	25° 1	17°54	13°33	28°59	16°44	20°23	20° 2	18°36	1°46	n.a.	T 13
W14	14 55 39	12°14'09	29°13	24°32	8°52	25°39	17°R54	13°32	29° 3	16°45	20°23	20° 3	18°33	1°52	n.a.	W14
T 15	14 59 35	13°14'51	11♍ 2	25°56	10° 7	26°16	17°54	13°31	29° 7	16°45	20°22	20° 4	18°30	1°59	n.a.	T 15
F 16	15 3 32	14°15'35	22°56	27°23	11°23	26°54	17°54	13°30	29°10	16°46	20°21	20°R 4	18°27	2° 6	n.a.	F 16
S 17	15 7 28	15°16'21	5♎ 0	28°52	12°39	27°32	17°54	13°28	29°14	16°46	20°20	20° 3	18°23	2°12	n.a.	S 17
S 18	15 11 25	16°17'08	17°18	0♉23	13°55	28°10	17°53	13°27	29°18	16°46	20°19	19°59	18°20	2°19	n.a.	S 18
M19	15 15 21	17°17'57	29°51	1°56	15°11	28°47	17°52	13°25	29°22	16°47	20°18	19°53	18°17	2°26	n.a.	M19
T 20	15 19 18	18°18'48	12♏41	3°30	16°27	29°25	17°51	13°24	29°25	16°47	20°17	19°45	18°14	2°32	n.a.	T 20
W21	15 23 14	19°19'41	25°49	5° 6	17°43	0♈ 3	17°50	13°22	29°29	16°47	20°16	19°35	18°11	2°39	n.a.	W21
T 22	15 27 11	20°20'35	9♐12	6°41	18°59	0°41	17°48	13°20	29°33	16°48	20°15	19°24	18° 8	2°46	n.a.	T 22
F 23	15 31 7	21°21'31	22°48	8°18	20°15	1°18	17°47	13°18	29°36	16°48	20°14	19°13	18° 4	2°52	n.a.	F 23
S 24	15 35 4	22°22'28	6♑35	9°55	21°31	1°56	17°45	13°16	29°40	16°48	20°13	19° 4	18° 1	2°59	n.a.	S 24
S 25	15 39 0	23°23'28	20°29	11°33	22°47	2°34	17°43	13°13	29°43	16°48	20°12	18°57	17°58	3° 6	n.a.	S 25
M26	15 42 57	24°24'29	4♒28	13°10	24° 3	3°11	17°41	13°11	29°47	16°48	20°11	18°53	17°55	3°12	n.a.	M26
T 27	15 46 53	25°25'32	18°30	14°48	25°18	3°49	17°38	13° 9	29°51	16°48	20°10	18°51	17°52	3°19	n.a.	T 27
W28	15 50 50	26°26'37	2♓35	16°26	26°34	4°27	17°35	13° 6	29°54	16°R48	20° 9	18°D51	17°48	3°26	n.a.	W28
T 29	15 54 46	27°27'43	16°41	18° 3	27°50	5° 4	17°33	13° 3	29°58	16°48	20° 8	18°R51	17°45	3°32	n.a.	T 29
F 30	15 58 43	28°28'52	0♈48	19°41	29° 6	5°42	17°30	13° 1	0♉ 1	16°48	20° 7	18°51	17°42	3°39	n.a.	F 30
S 31	16 2 39	29♉30'01	14♈54	21♉18	0♊22	6♈20	17♉26	12♉58	0♉ 5	16♒48	20♐ 6	18♓48	17♓39	3♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n30	10s43	1s19	5n10	1s22	9n44	0n48	4s58	0n 9	24s55	1s57	26s15	2s47	11n32	0n23	18s24	2s 9	38s53	15s 6	3s45	4s23	13n13		n.a.
F 2	11 52	3 47	0 1	5 20	1 5	10 15	0 50	4 42	0 10	24 55	1 57	26 15	2 48	11 34	0 23	18 24	2 9	38 54	15 6	3 44	4 25	13 10		n.a.
S 3	12 14	3n21	1n18	5 34	0 47	10 45	0 52	4 26	0 11	24 55	1 58	26 15	2 48	11 35	0 23	18 23	2 9	38 54	15 6	3 45	4 26	13 6		n.a.
S 4	12 35	10 17	2 30	5 52	0 30	11 15	0 54	4 10	0 12	24 55	1 58	26 15	2 48	11 36	0 23	18 23	2 9	38 54	15 7	3 46	4 27	13 3		n.a.
M 5	12 57	16 37	3 33	6 14	0 14	11 45	0 55	3 54	0 12	24 55	1 58	26 16	2 49	11 38	0 23	18 23	2 9	38 54	15 7	3 48	4 28	13 0		n.a.
T 6	13 18	21 58	4 21	6 39	0n 1	12 15	0 57	3 38	0 13	24 55	1 59	26 16	2 49	11 39	0 24	18 23	2 9	38 54	15 7	3 51	4 30	12 57		n.a.
W 7	13 39	25 59	4 52	7 6	0 16	12 44	0 59	3 22	0 14	24 55	1 59	26 16	2 49	11 41	0 24	18 23	2 9	38 54	15 7	3 54	4 31	12 53		n.a.
T 8	13 59	28 27	5 7	7 37	0 29	13 13	1 0	3 6	0 15	24 55	1 59	26 17	2 50	11 42	0 24	18 23	2 9	38 54	15 7	3 57	4 32	12 50		n.a.
F 9	14 20	29 15	5 5	8 9	0 42	13 42	1 2	2 50	0 15	24 56	1 59	26 17	2 50	11 44	0 24	18 22	2 10	38 55	15 8	4 0	4 34	12 47		n.a.
S 10	14 40	28 29	4 47	8 43	0 53	14 10	1 4	2 34	0 16	24 56	2 0	26 18	2 50	11 45	0 24	18 22	2 10	38 55	15 8	4 2	4 35	12 44		n.a.
S 11	15 0	26 18	4 17	9 19	1 3	14 38	1 5	2 18	0 17	24 56	2 0	26 18	2 51	11 46	0 24	18 22	2 10	38 55	15 8	4 3	4 36	12 41		n.a.
M12	15 20	22 58	3 36	9 55	1 13	15 5	1 6	2 2	0 18	24 56	2 0	26 18	2 51	11 48	0 24	18 22	2 10	38 55	15 8	4 4	4 37	12 37		n.a.
T 13	15 40	18 44	2 46	10 32	1 21	15 32	1 8	1 46	0 18	24 56	2 1	26 19	2 51	11 49	0 24	18 22	2 10	38 55	15 8	4 4	4 39	12 34		n.a.
W14	15 59	13 48	1 50	11 9	1 28	15 59	1 9	1 30	0 19	24 57	2 1	26 19	2 52	11 51	0 24	18 22	2 10	38 55	15 8	4 4	4 40	12 31		n.a.
T 15	16 18	8 24	0 48	11 47	1 35	16 25	1 10	1 13	0 20	24 57	2 1	26 20	2 52	11 52	0 24	18 22	2 10	38 55	15 9	4 3	4 41	12 28		n.a.
F 16	16 37	2 39	0s15	12 25	1 40	16 51	1 12	0 57	0 21	24 57	2 2	26 20	2 52	11 53	0 24	18 22	2 10	38 55	15 9	4 3	4 43	12 24		n.a.
S 17	16 55	3s15	1 19	13 2	1 45	17 16	1 13	0 41	0 21	24 58	2 2	26 20	2 52	11 55	0 24	18 22	2 10	38 55	15 9	4 4	4 44	12 21		n.a.
S 18	17 13	9 9	2 20	13 39	1 49	17 41	1 14	0 25	0 22	24 58	2 2	26 21	2 53	11 56	0 24	18 21	2 10	38 56	15 9	4 5	4 45	12 18		n.a.
M19	17 31	14 48	3 16	14 15	1 52	18 5	1 15	0 9	0 23	24 59	2 3	26 21	2 53	11 57	0 24	18 21	2 10	38 56	15 9	4 8	4 46	12 14		n.a.
T 20	17 49	19 58	4 3	14 51	1 54	18 29	1 16	0n 7	0 24	24 59	2 3	26 22	2 53	11 59	0 24	18 21	2 10	38 56	15 9	4 11	4 48	12 11		n.a.
W21	18 6	24 18	4 38	15 26	1 56	18 52	1 17	0 24	0 25	24 59	2 3	26 22	2 54	12 0	0 24	18 21	2 10	38 56	15 10	4 15	4 49	12 8		n.a.
T 22	18 23	27 26	4 58	16 0	1 57	19 15	1 18	0 40	0 25	25 0	2 3	26 23	2 54	12 2	0 24	18 21	2 10	38 56	15 10	4 20	4 50	12 5		n.a.
F 23	18 40	29 1	5 2	16 33	1 58	19 37	1 18	0 56	0 26	25 0	2 4	26 23	2 54	12 3	0 24	18 21	2 10	38 56	15 10	4 24	4 51	12 1		n.a.
S 24	18 56	28 50	4 49	17 6	1 58	19 59	1 19	1 12	0 27	25 1	2 4	26 24	2 55	12 4	0 24	18 21	2 11	38 56	15 10	4 28	4 53	11 58		n.a.
S 25	19 12	26 50	4 19	17 37	1 57	20 20	1 20	1 28	0 28	25 2	2 4	26 24	2 55	12 6	0 24	18 21	2 11	38 56	15 10	4 30	4 54	11 55		n.a.
M26	19 27	23 11	3 33	18 7	1 56	20 40	1 20	1 45	0 29	25 2	2 5	26 25	2 55	12 7	0 24	18 21	2 11	38 56	15 10	4 32	4 55	11 52		n.a.
T 27	19 43	18 11	2 34	18 36	1 55	21 0	1 21	2 1	0 30	25 3	2 5	26 25	2 55	12 8	0 24	18 21	2 11	38 56	15 10	4 33	4 57	11 48		n.a.
W28	19 58	12 12	1 25	19 4	1 53	21 19	1 22	2 17	0 30	25 3	2 5	26 26	2 56	12 9	0 24	18 21	2 11	38 56	15 10	4 33	4 58	11 45		n.a.
T 29	20 12	5 35	0 12	19 31	1 51	21 37	1 22	2 33	0 31	25 4	2 5	26 26	2 56	12 11	0 24	18 22	2 11	38 56	15 11	4 33	4 59	11 42		n.a.
F 30	20 26	1n17	1n 3	19 56	1 48	21 55	1 22	2 49	0 32	25 5	2 6	26 27	2 56	12 12	0 24	18 22	2 11	38 56	15 11	4 33	5 0	11 38		n.a.
S 31	20n40	8n 5	2n13	20n21	1n46	22n13	1n23	3n 5	0n33	25s 5	2s 6	26s28	2s56	12n13	0n24	18s22	2s11	38s56	15s11	4s34	5s 2	11n35		n.a.

Julian Day Number = -1733295.5, Delta T = 114h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°20'01, Lahiri = -133°13'01 Julian Calendar 1 July 9459 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9459 BCE

The year -9458 astronomical counting style corresponds to year 9459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 35	0♊31'12	28♈57	22♉56	1♊38	6♈57	17°R23	12°R55	0♉ 8	16°R48	20°R 5	18°R43	17♓36	3♍52	n.a.	S 1
M 2	16 10 32	1°32'25	12♉53	24°33	2°54	7°35	17♑19	12♑52	0°12	16♒48	20♐ 4	18♓35	17°33	3°59	n.a.	M 2
T 3	16 14 28	2°33'40	26°39	26°10	4°10	8°12	17°15	12°49	0°15	16°48	20° 3	18°24	17°29	4° 5	n.a.	T 3
W 4	16 18 25	3°34'55	10♊10	27°47	5°26	8°50	17°11	12°45	0°18	16°48	20° 2	18°11	17°26	4°12	n.a.	W 4
T 5	16 22 21	4°36'12	23°24	29°23	6°42	9°28	17° 7	12°42	0°22	16°47	20° 1	17°58	17°23	4°19	n.a.	T 5
F 6	16 26 18	5°37'30	6♋20	1♊ 0	7°57	10° 5	17° 3	12°39	0°25	16°47	20° 0	17°45	17°20	4°25	n.a.	F 6
S 7	16 30 14	6°38'48	18°56	2°36	9°13	10°43	16°58	12°35	0°28	16°47	19°59	17°35	17°17	4°32	n.a.	S 7
S 8	16 34 11	7°40'08	1♌14	4°12	10°29	11°20	16°53	12°32	0°32	16°46	19°57	17°27	17°14	4°39	n.a.	S 8
M 9	16 38 7	8°41'28	13°18	5°48	11°45	11°58	16°49	12°28	0°35	16°46	19°56	17°22	17°10	4°45	n.a.	M 9
T 10	16 42 4	9°42'49	25°11	7°24	13° 1	12°35	16°43	12°24	0°38	16°46	19°55	17°19	17° 7	4°52	n.a.	T 10
W11	16 46 0	10°44'11	6♍59	8°59	14°16	13°12	16°38	12°20	0°41	16°45	19°54	17°19	17° 4	4°59	n.a.	W11
T 12	16 49 57	11°45'33	18°47	10°34	15°32	13°50	16°33	12°17	0°44	16°45	19°53	17°19	17° 1	5° 5	n.a.	T 12
F 13	16 53 53	12°46'56	0♎41	12°10	16°48	14°27	16°27	12°13	0°47	16°44	19°52	17°18	16°58	5°12	n.a.	F 13
S 14	16 57 50	13°48'19	12°46	13°45	18° 4	15° 5	16°21	12° 9	0°50	16°44	19°51	17°16	16°54	5°19	n.a.	S 14
S 15	17 1 46	14°49'43	25° 8	15°20	19°19	15°42	16°16	12° 4	0°54	16°43	19°50	17°12	16°51	5°25	n.a.	S 15
M16	17 5 43	15°51'07	7♏49	16°55	20°35	16°19	16° 9	12° 0	0°57	16°42	19°48	17° 4	16°48	5°32	n.a.	M16
T 17	17 9 39	16°52'32	20°52	18°29	21°51	16°57	16° 3	11°56	1° 0	16°42	19°47	16°54	16°45	5°39	n.a.	T 17
W18	17 13 36	17°53'58	4♐17	20° 4	23° 6	17°34	15°57	11°52	1° 2	16°41	19°46	16°42	16°42	5°45	n.a.	W18
T 19	17 17 32	18°55'24	18° 4	21°39	24°22	18°11	15°51	11°47	1° 5	16°40	19°45	16°29	16°39	5°52	n.a.	T 19
F 20	17 21 29	19°56'50	2♑ 7	23°14	25°38	18°49	15°44	11°43	1° 8	16°40	19°44	16°16	16°35	5°59	n.a.	F 20
S 21	17 25 26	20°58'18	16°22	24°48	26°53	19°26	15°37	11°39	1°11	16°39	19°43	16° 5	16°32	6° 5	n.a.	S 21
S 22	17 29 22	21°59'45	0♒43	26°23	28° 9	20° 3	15°30	11°34	1°14	16°38	19°42	15°56	16°29	6°12	n.a.	S 22
M23	17 33 19	23° 1'14	15° 4	27°57	29°24	20°40	15°23	11°29	1°17	16°37	19°40	15°51	16°26	6°19	n.a.	M23
T 24	17 37 15	24° 2'43	29°22	29°32	0♋40	21°17	15°16	11°25	1°19	16°36	19°39	15°48	16°23	6°25	n.a.	T 24
W25	17 41 12	25° 4'12	13♓34	1♋ 7	1°56	21°55	15° 9	11°20	1°22	16°35	19°38	15°D47	16°20	6°32	n.a.	W25
T 26	17 45 8	26° 5'42	27°37	2°42	3°11	22°32	15° 2	11°15	1°25	16°35	19°37	15°R47	16°16	6°38	n.a.	T 26
F 27	17 49 5	27° 7'12	11♈33	4°16	4°27	23° 9	14°54	11°11	1°27	16°34	19°36	15°47	16°13	6°45	n.a.	F 27
S 28	17 53 1	28° 8'43	25°20	5°51	5°42	23°46	14°47	11° 6	1°30	16°33	19°35	15°44	16°10	6°52	n.a.	S 28
S 29	17 56 58	29°10'15	8♉59	7°26	6°57	24°23	14°39	11° 1	1°32	16°32	19°34	15°39	16° 7	6°58	n.a.	S 29
M30	18 0 54	0♋11'47	22°29	9° 1	8°13	25° 0	14°32	10°56	1°35	16°31	19°32	15°30	16° 4	7° 5	n.a.	M30
T 31	18 4 51	1♋13'19	5♊48	10♋36	9♋28	25♈37	14♑24	10♑51	1♉37	16♒30	19♐31	15♓19	16♓ 0	7♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	14n28	3n15	20n44	1n43	22n29	1n23	3n21	0n34	25s 6	2s 6	26s28	2s57	12n15	0n24	18s22	2s11	38s56	15s11	4s36	5s 3	11n32		n.a.
M 2	21 6	20 4	4 5	21 6	1 39	22 45	1 23	3 38	0 35	25 7	2 6	26 29	2 57	12 16	0 24	18 22	2 11	38 56	15 11	4 39	5 4	11 29		n.a.
T 3	21 19	24 32	4 39	21 27	1 36	23 0	1 23	3 54	0 36	25 8	2 7	26 29	2 57	12 17	0 24	18 22	2 11	38 56	15 11	4 44	5 6	11 25		n.a.
W 4	21 31	27 34	4 57	21 46	1 32	23 15	1 23	4 10	0 36	25 8	2 7	26 30	2 57	12 18	0 24	18 22	2 11	38 56	15 11	4 49	5 7	11 22		n.a.
T 5	21 43	29 0	4 59	22 4	1 27	23 28	1 23	4 26	0 37	25 9	2 7	26 30	2 58	12 20	0 24	18 22	2 11	38 56	15 11	4 54	5 8	11 19		n.a.
F 6	21 54	28 46	4 45	22 21	1 23	23 41	1 23	4 42	0 38	25 10	2 7	26 31	2 58	12 21	0 24	18 22	2 11	38 56	15 11	4 59	5 9	11 15		n.a.
S 7	22 5	27 3	4 17	22 37	1 19	23 54	1 23	4 58	0 39	25 11	2 8	26 31	2 58	12 22	0 24	18 23	2 11	38 56	15 11	5 3	5 11	11 12		n.a.
S 8	22 16	24 3	3 38	22 51	1 14	24 5	1 23	5 14	0 40	25 12	2 8	26 32	2 58	12 23	0 24	18 23	2 11	38 56	15 11	5 7	5 12	11 9		n.a.
M 9	22 26	20 3	2 49	23 5	1 9	24 16	1 23	5 30	0 41	25 13	2 8	26 33	2 58	12 24	0 24	18 23	2 12	38 56	15 11	5 9	5 13	11 5		n.a.
T 10	22 36	15 19	1 54	23 16	1 4	24 26	1 22	5 46	0 42	25 13	2 8	26 33	2 59	12 26	0 24	18 23	2 12	38 56	15 11	5 10	5 14	11 2		n.a.
W11	22 45	10 3	0 54	23 27	0 59	24 35	1 22	6 1	0 43	25 14	2 8	26 34	2 59	12 27	0 24	18 23	2 12	38 56	15 11	5 10	5 16	10 59		n.a.
T 12	22 54	4 27	0s 8	23 37	0 53	24 44	1 22	6 17	0 44	25 15	2 9	26 34	2 59	12 28	0 24	18 24	2 12	38 56	15 11	5 10	5 17	10 56		n.a.
F 13	23 2	1s21	1 10	23 45	0 48	24 51	1 21	6 33	0 45	25 16	2 9	26 35	2 59	12 29	0 24	18 24	2 12	38 55	15 11	5 10	5 18	10 52		n.a.
S 14	23 10	7 11	2 10	23 52	0 42	24 58	1 20	6 49	0 45	25 17	2 9	26 36	2 59	12 30	0 24	18 24	2 12	38 55	15 11	5 11	5 20	10 49		n.a.
S 15	23 17	12 53	3 5	23 57	0 36	25 4	1 20	7 5	0 46	25 18	2 9	26 36	3 0	12 31	0 24	18 24	2 12	38 55	15 12	5 13	5 21	10 46		n.a.
M16	23 24	18 12	3 53	24 2	0 31	25 9	1 19	7 20	0 47	25 19	2 9	26 37	3 0	12 33	0 24	18 24	2 12	38 55	15 12	5 16	5 22	10 42		n.a.
T 17	23 31	22 51	4 30	24 5	0 25	25 14	1 18	7 36	0 48	25 20	2 10	26 37	3 0	12 34	0 24	18 25	2 12	38 55	15 11	5 20	5 23	10 39		n.a.
W18	23 37	26 27	4 53	24 7	0 19	25 18	1 18	7 52	0 49	25 21	2 10	26 38	3 0	12 35	0 24	18 25	2 12	38 55	15 11	5 25	5 25	10 36		n.a.
T 19	23 42	28 36	4 59	24 8	0 13	25 21	1 17	8 7	0 50	25 22	2 10	26 38	3 0	12 36	0 25	18 25	2 12	38 55	15 11	5 30	5 26	10 32		n.a.
F 20	23 47	28 58	4 48	24 7	0 7	25 23	1 16	8 23	0 51	25 23	2 10	26 39	3 0	12 37	0 25	18 26	2 12	38 55	15 11	5 35	5 27	10 29		n.a.
S 21	23 52	27 26	4 19	24 6	0 1	25 24	1 15	8 38	0 52	25 24	2 10	26 39	3 1	12 38	0 25	18 26	2 12	38 55	15 11	5 39	5 28	10 26		n.a.
S 22	23 56	24 6	3 34	24 3	0s 5	25 24	1 14	8 54	0 53	25 25	2 10	26 40	3 1	12 39	0 25	18 26	2 12	38 54	15 11	5 43	5 30	10 22		n.a.
M23	23 59	19 16	2 34	23 59	0 12	25 24	1 13	9 9	0 54	25 26	2 10	26 41	3 1	12 40	0 25	18 26	2 12	38 54	15 11	5 45	5 31	10 19		n.a.
T 24	24 2	13 23	1 26	23 54	0 18	25 23	1 12	9 24	0 55	25 26	2 10	26 41	3 1	12 41	0 25	18 27	2 12	38 54	15 11	5 46	5 32	10 16		n.a.
W25	24 5	6 50	0 12	23 47	0 24	25 21	1 10	9 40	0 56	25 27	2 10	26 42	3 1	12 42	0 25	18 27	2 12	38 54	15 11	5 46	5 34	10 12		n.a.
T 26	24 7	0 2	1n 2	23 40	0 30	25 18	1 9	9 55	0 57	25 28	2 11	26 42	3 1	12 43	0 25	18 27	2 13	38 54	15 11	5 46	5 35	10 9		n.a.
F 27	24 9	6n43	2 12	23 31	0 36	25 15	1 8	10 10	0 58	25 29	2 11	26 43	3 1	12 44	0 25	18 28	2 13	38 54	15 11	5 47	5 36	10 5		n.a.
S 28	24 10	13 4	3 13	23 21	0 42	25 10	1 7	10 25	0 59	25 30	2 11	26 43	3 1	12 45	0 25	18 28	2 13	38 54	15 11	5 48	5 37	10 2		n.a.
S 29	24 11	18 44	4 2	23 10	0 48	25 5	1 5	10 40	1 0	25 31	2 11	26 44	3 1	12 46	0 25	18 29	2 13	38 53	15 11	5 50	5 39	9 59		n.a.
M30	24 11	23 25	4 37	22 58	0 54	24 59	1 4	10 55	1 1	25 32	2 11	26 44	3 2	12 47	0 25	18 29	2 13	38 53	15 11	5 53	5 40	9 55		n.a.
T 31	24n10	26n48	4n56	22n45	1s 0	24n52	1n 2	11n10	1n 2	25s33	2s11	26s45	3s 2	12n48	0n25	18s29	2s13	38s53	15s11	5s58	5s41	9n52		n.a.

Julian Day Number = -1733264.5, Delta T = 114h37m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'57, Lahiri = -133°12'57 Julian Calendar 1 Aug. 9459 BCE == Greg. Calendar 20 May 9459 BCE

The year -9458 astronomical counting style corresponds to year 9459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 8 48	2♋14'51	18♊56	12♋11	10♋44	26♈14	14°R16	10°R46	1♉39	16°R28	19°R30	15°R 7	15♓57	7♍18	n.a.	W 1
T 2	18 12 44	3°16'23	1♋51	13°46	11°59	26°51	14♉ 8	10♉42	1°42	16♒27	19♐29	14♓53	15°54	7°25	n.a.	T 2
F 3	18 16 41	4°17'56	14°32	15°21	13°14	27°28	14° 0	10°37	1°44	16°26	19°28	14°40	15°51	7°32	n.a.	F 3
S 4	18 20 37	5°19'28	26°58	16°56	14°30	28° 5	13°52	10°32	1°46	16°25	19°27	14°30	15°48	7°38	n.a.	S 4
S 5	18 24 34	6°20'59	9♌11	18°31	15°45	28°41	13°44	10°27	1°48	16°24	19°26	14°21	15°45	7°45	n.a.	S 5
M 6	18 28 30	7°22'31	21°11	20° 6	17° 0	29°18	13°36	10°22	1°51	16°23	19°25	14°16	15°41	7°52	n.a.	M 6
T 7	18 32 27	8°24'01	3♍ 3	21°40	18°16	29°55	13°28	10°17	1°53	16°21	19°24	14°13	15°38	7°58	n.a.	T 7
W 8	18 36 24	9°25'32	14°50	23°14	19°31	0♉32	13°20	10°12	1°55	16°20	19°23	14°D12	15°35	8° 5	n.a.	W 8
T 9	18 40 20	10°27'01	26°37	24°48	20°46	1° 8	13°12	10° 7	1°57	16°19	19°22	14°13	15°32	8°12	n.a.	T 9
F 10	18 44 17	11°28'30	8♎29	26°21	22° 1	1°45	13° 4	10° 2	1°59	16°18	19°20	14°R13	15°29	8°18	n.a.	F 10
S 11	18 48 13	12°29'58	20°32	27°54	23°16	2°21	12°55	9°57	2° 1	16°16	19°19	14°13	15°26	8°25	n.a.	S 11
S 12	18 52 10	13°31'26	2♏51	29°26	24°31	2°58	12°47	9°52	2° 2	16°15	19°18	14°11	15°22	8°32	n.a.	S 12
M13	18 56 6	14°32'53	15°32	0♌56	25°47	3°34	12°39	9°47	2° 4	16°13	19°17	14° 6	15°19	8°38	n.a.	M13
T 14	19 0 3	15°34'19	28°37	2°26	27° 2	4°11	12°31	9°42	2° 6	16°12	19°16	14° 0	15°16	8°45	n.a.	T 14
W15	19 4 0	16°35'44	12♐ 9	3°54	28°17	4°47	12°23	9°37	2° 8	16°11	19°15	13°51	15°13	8°51	n.a.	W15
T 16	19 7 56	17°37'08	26° 7	5°20	29°32	5°24	12°15	9°32	2° 9	16° 9	19°14	13°41	15°10	8°58	n.a.	T 16
F 17	19 11 53	18°38'32	10♑28	6°43	0♌47	6° 0	12° 7	9°27	2°11	16° 8	19°13	13°32	15° 6	9° 5	n.a.	F 17
S 18	19 15 50	19°39'54	25° 6	8° 5	2° 2	6°36	11°58	9°22	2°12	16° 6	19°12	13°23	15° 3	9°11	n.a.	S 18
S 19	19 19 46	20°41'16	9♒54	9°22	3°17	7°13	11°50	9°17	2°14	16° 5	19°11	13°17	15° 0	9°18	n.a.	S 19
M20	19 23 43	21°42'37	24°43	10°37	4°31	7°49	11°43	9°12	2°15	16° 3	19°10	13°13	14°57	9°25	n.a.	M20
T 21	19 27 39	22°43'58	9♓26	11°46	5°46	8°25	11°35	9° 8	2°17	16° 2	19°10	13°D12	14°54	9°31	n.a.	T 21
W22	19 31 36	23°45'17	23°58	12°51	7° 1	9° 1	11°27	9° 3	2°18	16° 0	19° 9	13°12	14°51	9°38	n.a.	W22
T 23	19 35 33	24°46'36	8♈14	13°50	8°16	9°37	11°19	8°58	2°19	15°59	19° 8	13°13	14°47	9°45	n.a.	T 23
F 24	19 39 29	25°47'54	22°14	14°42	9°31	10°13	11°11	8°53	2°20	15°57	19° 7	13°R14	14°44	9°51	n.a.	F 24
S 25	19 43 26	26°49'12	5♉57	15°27	10°46	10°49	11° 4	8°49	2°21	15°56	19° 6	13°14	14°41	9°58	n.a.	S 25
S 26	19 47 22	27°50'29	19°24	16° 3	12° 0	11°25	10°56	8°44	2°23	15°54	19° 5	13°11	14°38	10° 5	n.a.	S 26
M27	19 51 19	28°51'45	2♊36	16°30	13°15	12° 1	10°49	8°40	2°24	15°53	19° 4	13° 7	14°35	10°11	n.a.	M27
T 28	19 55 16	29°53'00	15°35	16°47	14°30	12°37	10°41	8°35	2°25	15°51	19° 3	13° 1	14°32	10°18	n.a.	T 28
W29	19 59 12	0♌54'14	28°21	16°R54	15°44	13°12	10°34	8°31	2°26	15°49	19° 3	12°53	14°28	10°25	n.a.	W29
T 30	20 3 9	1♌55'27	10♋55	16♌48	16♌59	13♉48	10♉27	8♉26	2♉26	15♒48	19♐ 2	12♓45	14♓25	10♍31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	28n41	5n 0	22n31	1s 6	24n45	1n 1	11n25	1n 4	25s34	2s11	26s45	3s 2	12n48	0n25	18s30	2s13	38s53	15s11	6s 3	5s42	9n49		n.a.
T 2	24 8	28 58	4 48	22 16	1 11	24 36	0 59	11 40	1 5	25 35	2 11	26 46	3 2	12 49	0 25	18 30	2 13	38 53	15 11	6 8	5 44	9 45		n.a.
F 3	24 6	27 42	4 21	22 0	1 17	24 27	0 57	11 55	1 6	25 36	2 11	26 46	3 2	12 50	0 25	18 30	2 13	38 52	15 11	6 13	5 45	9 42		n.a.
S 4	24 4	25 3	3 43	21 43	1 22	24 18	0 56	12 9	1 7	25 36	2 11	26 47	3 2	12 51	0 25	18 31	2 13	38 52	15 10	6 17	5 46	9 39		n.a.
S 5	24 1	21 19	2 55	21 25	1 27	24 7	0 54	12 24	1 8	25 37	2 11	26 47	3 2	12 52	0 25	18 31	2 13	38 52	15 10	6 21	5 47	9 35		n.a.
M 6	23 58	16 45	1 59	21 7	1 32	23 56	0 52	12 38	1 9	25 38	2 11	26 48	3 2	12 53	0 25	18 32	2 13	38 52	15 10	6 23	5 49	9 32		n.a.
T 7	23 54	11 37	0 59	20 47	1 37	23 44	0 50	12 53	1 10	25 39	2 11	26 48	3 2	12 53	0 25	18 32	2 13	38 51	15 10	6 24	5 50	9 29		n.a.
W 8	23 50	6 6	0s 3	20 27	1 42	23 31	0 48	13 7	1 11	25 40	2 11	26 48	3 2	12 54	0 25	18 33	2 13	38 51	15 10	6 24	5 51	9 25		n.a.
T 9	23 45	0 23	1 6	20 6	1 46	23 18	0 47	13 21	1 12	25 41	2 11	26 49	3 2	12 55	0 25	18 33	2 13	38 51	15 10	6 24	5 53	9 22		n.a.
F 10	23 40	5s23	2 6	19 45	1 50	23 4	0 45	13 36	1 14	25 41	2 11	26 49	3 2	12 56	0 25	18 33	2 13	38 51	15 10	6 24	5 54	9 18		n.a.
S 11	23 34	11 3	3 1	19 23	1 53	22 49	0 43	13 50	1 15	25 42	2 10	26 50	3 2	12 56	0 25	18 34	2 13	38 51	15 10	6 24	5 55	9 15		n.a.
S 12	23 28	16 25	3 50	19 1	1 56	22 33	0 41	14 4	1 16	25 43	2 10	26 50	3 2	12 57	0 25	18 34	2 13	38 50	15 9	6 25	5 56	9 12		n.a.
M13	23 21	21 15	4 28	18 39	1 59	22 17	0 39	14 18	1 17	25 44	2 10	26 50	3 2	12 58	0 25	18 35	2 13	38 50	15 9	6 27	5 58	9 8		n.a.
T 14	23 14	25 14	4 54	18 16	2 1	22 0	0 37	14 32	1 18	25 44	2 10	26 51	3 2	12 58	0 25	18 35	2 13	38 50	15 9	6 29	5 59	9 5		n.a.
W15	23 7	27 59	5 5	17 54	2 3	21 43	0 34	14 46	1 19	25 45	2 10	26 51	3 2	12 59	0 25	18 36	2 13	38 50	15 9	6 33	6 0	9 2		n.a.
T 16	22 59	29 5	4 58	17 32	2 4	21 25	0 32	14 59	1 21	25 46	2 10	26 51	3 2	13 0	0 25	18 36	2 13	38 49	15 9	6 36	6 1	8 58		n.a.
F 17	22 50	28 17	4 32	17 11	2 4	21 6	0 30	15 13	1 22	25 46	2 10	26 52	3 2	13 0	0 26	18 37	2 13	38 49	15 9	6 40	6 3	8 55		n.a.
S 18	22 41	25 31	3 48	16 50	2 4	20 47	0 28	15 27	1 23	25 47	2 10	26 52	3 2	13 1	0 26	18 37	2 13	38 49	15 8	6 44	6 4	8 51		n.a.
S 19	22 32	21 1	2 49	16 30	2 2	20 27	0 26	15 40	1 24	25 47	2 9	26 52	3 2	13 1	0 26	18 38	2 13	38 48	15 8	6 46	6 5	8 48		n.a.
M20	22 22	15 13	1 38	16 12	2 0	20 7	0 24	15 53	1 25	25 48	2 9	26 53	3 2	13 2	0 26	18 38	2 13	38 48	15 8	6 48	6 6	8 45		n.a.
T 21	22 12	8 35	0 20	15 55	1 57	19 46	0 21	16 7	1 27	25 49	2 9	26 53	3 2	13 2	0 26	18 39	2 13	38 48	15 8	6 48	6 8	8 41		n.a.
W22	22 1	1 36	0n58	15 41	1 53	19 24	0 19	16 20	1 28	25 49	2 9	26 53	3 1	13 3	0 26	18 39	2 13	38 48	15 8	6 48	6 9	8 38		n.a.
T 23	21 50	5n21	2 11	15 29	1 48	19 2	0 17	16 33	1 29	25 50	2 9	26 53	3 1	13 3	0 26	18 40	2 14	38 47	15 7	6 48	6 10	8 34		n.a.
F 24	21 38	11 55	3 14	15 20	1 41	18 40	0 14	16 46	1 30	25 50	2 8	26 54	3 1	13 4	0 26	18 40	2 14	38 47	15 7	6 47	6 12	8 31		n.a.
S 25	21 26	17 46	4 6	15 14	1 33	18 16	0 12	16 59	1 32	25 50	2 8	26 54	3 1	13 4	0 26	18 41	2 14	38 47	15 7	6 47	6 13	8 28		n.a.
S 26	21 14	22 38	4 42	15 12	1 24	17 53	0 10	17 12	1 33	25 51	2 8	26 54	3 1	13 5	0 26	18 41	2 14	38 46	15 7	6 48	6 14	8 24		n.a.
M27	21 1	26 17	5 3	15 13	1 13	17 29	0 7	17 24	1 34	25 51	2 8	26 54	3 1	13 5	0 26	18 42	2 14	38 46	15 6	6 50	6 15	8 21		n.a.
T 28	20 48	28 29	5 8	15 20	1 1	17 4	0 5	17 37	1 36	25 52	2 8	26 54	3 1	13 5	0 26	18 42	2 14	38 46	15 6	6 53	6 17	8 17		n.a.
W29	20 35	29 8	4 57	15 31	0 47	16 39	0 3	17 50	1 37	25 52	2 7	26 55	3 1	13 6	0 26	18 43	2 14	38 45	15 6	6 55	6 18	8 14		n.a.
T 30	20n21	28n15	4n32	15n47	0s32	16n14	0n 0	18n 2	1n38	25s52	2s 7	26s55	3s 0	13n 6	0n26	18s43	2s14	38s45	15s 6	6s59	6s19	8n11		n.a.

Julian Day Number = -1733233.5, Delta T = 114h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'52, Lahiri = -133°12'53 Julian Calendar 1 Sept. 9459 BCE == Greg. Calendar 20 June 9459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 7 6	2♌56'38	23♋18	16°R32	18♌14	14♉24	10°R20	8°R22	2♉27	15°R46	19°R 1	12°R38	14♓22	10♍38	n.a.	F 1
S 2	20 11 2	3°57'49	5♌30	16♌ 3	19°28	14°59	10♊13	8♊18	2°28	15♒44	19♐ 0	12♓31	14°19	10°44	n.a.	S 2
S 3	20 14 59	4°58'58	17°32	15°24	20°43	15°35	10° 6	8°14	2°29	15°43	18°59	12°26	14°16	10°51	n.a.	S 3
M 4	20 18 56	6° 0'05	29°27	14°34	21°58	16°10	9°59	8° 9	2°29	15°41	18°59	12°23	14°12	10°58	n.a.	M 4
T 5	20 22 52	7° 1'11	11♍16	13°35	23°12	16°45	9°53	8° 5	2°30	15°39	18°58	12°D22	14° 9	11° 4	n.a.	T 5
W 6	20 26 49	8° 2'15	23° 2	12°29	24°27	17°21	9°46	8° 1	2°30	15°38	18°57	12°23	14° 6	11°11	n.a.	W 6
T 7	20 30 45	9° 3'18	4♎49	11°18	25°41	17°56	9°40	7°57	2°31	15°36	18°57	12°24	14° 3	11°18	n.a.	T 7
F 8	20 34 42	10° 4'19	16°41	10° 3	26°56	18°31	9°34	7°54	2°31	15°34	18°56	12°26	14° 0	11°24	n.a.	F 8
S 9	20 38 39	11° 5'18	28°43	8°47	28°10	19° 6	9°28	7°50	2°32	15°33	18°55	12°28	13°57	11°31	n.a.	S 9
S 10	20 42 35	12° 6'15	10♏59	7°33	29°24	19°41	9°22	7°46	2°32	15°31	18°55	12°R29	13°53	11°38	n.a.	S 10
M11	20 46 32	13° 7'11	23°35	6°22	0♍39	20°16	9°16	7°43	2°32	15°29	18°54	12°28	13°50	11°44	n.a.	M11
T 12	20 50 29	14° 8'04	6♐35	5°17	1°53	20°51	9°11	7°39	2°32	15°28	18°53	12°26	13°47	11°51	n.a.	T 12
W13	20 54 25	15° 8'56	20° 1	4°17	3° 7	21°25	9° 5	7°36	2°33	15°26	18°53	12°23	13°44	11°58	n.a.	W13
T 14	20 58 22	16° 9'45	3♑57	3°26	4°22	22° 0	9° 0	7°32	2°33	15°24	18°52	12°19	13°41	12° 4	n.a.	T 14
F 15	21 2 19	17°10'33	18°19	2°42	5°36	22°34	8°55	7°29	2°R33	15°23	18°52	12°16	13°38	12°11	n.a.	F 15
S 16	21 6 15	18°11'18	3♒ 4	2° 7	6°50	23° 9	8°50	7°26	2°33	15°21	18°51	12°12	13°34	12°18	n.a.	S 16
S 17	21 10 12	19°12'02	18° 5	1°40	8° 4	23°43	8°46	7°23	2°33	15°19	18°51	12°10	13°31	12°24	n.a.	S 17
M18	21 14 8	20°12'44	3♓13	1°22	9°18	24°18	8°41	7°20	2°32	15°17	18°50	12° 8	13°28	12°31	n.a.	M18
T 19	21 18 5	21°13'23	18°20	1°12	10°33	24°52	8°37	7°17	2°32	15°16	18°50	12°D 8	13°25	12°38	n.a.	T 19
W20	21 22 2	22°14'01	3♈15	1°D10	11°47	25°26	8°33	7°14	2°32	15°14	18°49	12° 9	13°22	12°44	n.a.	W20
T 21	21 25 58	23°14'38	17°53	1°15	13° 1	26° 0	8°29	7°11	2°32	15°12	18°49	12°10	13°18	12°51	n.a.	T 21
F 22	21 29 55	24°15'12	2♉ 8	1°27	14°15	26°34	8°25	7° 9	2°31	15°11	18°48	12°12	13°15	12°57	n.a.	F 22
S 23	21 33 52	25°15'45	16° 1	1°45	15°29	27° 8	8°21	7° 6	2°31	15° 9	18°48	12°13	13°12	13° 4	n.a.	S 23
S 24	21 37 48	26°16'17	29°30	2° 9	16°43	27°42	8°18	7° 4	2°30	15° 7	18°48	12°R13	13° 9	13°11	n.a.	S 24
M25	21 41 45	27°16'47	12♊37	2°39	17°57	28°15	8°15	7° 2	2°30	15° 6	18°47	12°12	13° 6	13°17	n.a.	M25
T 26	21 45 42	28°17'14	25°26	3°14	19°11	28°49	8°12	6°59	2°29	15° 4	18°47	12°11	13° 3	13°24	n.a.	T 26
W27	21 49 38	29°17'41	7♋58	3°53	20°25	29°22	8° 9	6°57	2°29	15° 3	18°47	12° 9	12°59	13°31	n.a.	W27
T 28	21 53 35	0♍18'05	20°16	4°36	21°39	29°55	8° 6	6°55	2°28	15° 1	18°46	12° 7	12°56	13°37	n.a.	T 28
F 29	21 57 32	1°18'27	2♌24	5°23	22°53	0♊29	8° 4	6°53	2°27	14°59	18°46	12° 6	12°53	13°44	n.a.	F 29
S 30	22 1 28	2°18'47	14°24	6°14	24° 6	1° 2	8° 1	6°52	2°26	14°58	18°46	12° 4	12°50	13°51	n.a.	S 30
S 31	22 5 25	3♍19'05	26♌17	7♌ 8	25♍20	1♊35	7♉59	6♉50	2♉26	14♒56	18♐46	12♓ 3	12♓47	13♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 6	25n57	3n55	16n 8	0s16	15n48	0s 2	18n14	1n40	25s53	2s 7	26s55	3s 0	13n 6	0n26	18s44	2s14	38s45	15s 6	7s 2	6s20	8n 7		n.a.
S 2	19 52	22 30	3 7	16 33	0n 2	15 22	0 5	18 26	1 41	25 53	2 6	26 55	3 0	13 7	0 26	18 44	2 14	38 45	15 5	7 4	6 22	8 4		n.a.
S 3	19 36	18 8	2 11	17 3	0 20	14 56	0 7	18 39	1 42	25 53	2 6	26 55	3 0	13 7	0 26	18 45	2 14	38 44	15 5	7 6	6 23	8 0		n.a.
M 4	19 21	13 6	1 10	17 36	0 40	14 29	0 9	18 51	1 44	25 53	2 6	26 55	3 0	13 7	0 26	18 45	2 14	38 44	15 5	7 7	6 24	7 57		n.a.
T 5	19 5	7 39	0 6	18 12	0 59	14 1	0 12	19 2	1 45	25 54	2 6	26 55	3 0	13 8	0 26	18 46	2 14	38 44	15 5	7 8	6 25	7 54		n.a.
W 6	18 49	1 58	0s58	18 50	1 18	13 34	0 14	19 14	1 47	25 54	2 5	26 55	3 0	13 8	0 26	18 46	2 14	38 43	15 4	7 7	6 27	7 50		n.a.
T 7	18 33	3s48	2 0	19 29	1 37	13 6	0 17	19 26	1 48	25 54	2 5	26 55	2 59	13 8	0 26	18 47	2 14	38 43	15 4	7 7	6 28	7 47		n.a.
F 8	18 16	9 28	2 57	20 7	1 55	12 37	0 19	19 37	1 49	25 54	2 5	26 56	2 59	13 8	0 26	18 47	2 14	38 43	15 4	7 6	6 29	7 43		n.a.
S 9	17 59	14 52	3 47	20 44	2 12	12 9	0 21	19 49	1 51	25 54	2 4	26 56	2 59	13 8	0 26	18 48	2 14	38 42	15 3	7 5	6 30	7 40		n.a.
S 10	17 41	19 48	4 28	21 19	2 27	11 40	0 24	20 0	1 52	25 54	2 4	26 56	2 59	13 8	0 26	18 48	2 14	38 42	15 3	7 5	6 32	7 36		n.a.
M11	17 24	24 2	4 57	21 50	2 40	11 11	0 26	20 11	1 54	25 54	2 4	26 56	2 59	13 9	0 26	18 49	2 14	38 42	15 3	7 5	6 33	7 33		n.a.
T 12	17 6	27 12	5 12	22 18	2 51	10 41	0 29	20 22	1 55	25 54	2 3	26 56	2 58	13 9	0 26	18 49	2 14	38 41	15 3	7 6	6 34	7 30		n.a.
W13	16 47	28 58	5 11	22 42	3 1	10 12	0 31	20 33	1 57	25 54	2 3	26 56	2 58	13 9	0 27	18 50	2 14	38 41	15 2	7 7	6 35	7 26		n.a.
T 14	16 29	28 59	4 52	23 2	3 8	9 42	0 33	20 44	1 58	25 55	2 2	26 56	2 58	13 9	0 27	18 50	2 14	38 41	15 2	7 9	6 37	7 23		n.a.
F 15	16 10	27 5	4 14	23 18	3 14	9 12	0 36	20 55	2 0	25 54	2 2	26 56	2 58	13 9	0 27	18 51	2 14	38 40	15 2	7 10	6 38	7 19		n.a.
S 16	15 51	23 18	3 19	23 31	3 18	8 42	0 38	21 5	2 1	25 54	2 2	26 56	2 57	13 9	0 27	18 51	2 14	38 40	15 1	7 12	6 39	7 16		n.a.
S 17	15 31	17 55	2 9	23 39	3 20	8 11	0 40	21 16	2 3	25 54	2 1	26 55	2 57	13 9	0 27	18 52	2 14	38 39	15 1	7 13	6 41	7 12		n.a.
M18	15 12	11 24	0 49	23 44	3 21	7 40	0 42	21 26	2 4	25 54	2 1	26 55	2 57	13 9	0 27	18 52	2 14	38 39	15 1	7 13	6 42	7 9		n.a.
T 19	14 52	4 14	0n34	23 46	3 20	7 9	0 45	21 36	2 6	25 54	2 1	26 55	2 57	13 9	0 27	18 53	2 14	38 39	15 1	7 13	6 43	7 6		n.a.
W20	14 32	3n 4	1 54	23 45	3 19	6 38	0 47	21 47	2 7	25 54	2 0	26 55	2 56	13 9	0 27	18 53	2 14	38 38	15 0	7 13	6 44	7 2		n.a.
T 21	14 11	10 3	3 5	23 41	3 16	6 7	0 49	21 57	2 9	25 54	2 0	26 55	2 56	13 9	0 27	18 54	2 13	38 38	15 0	7 12	6 46	6 59		n.a.
F 22	13 51	16 21	4 2	23 35	3 12	5 36	0 51	22 6	2 11	25 54	1 59	26 55	2 56	13 9	0 27	18 54	2 13	38 38	15 0	7 12	6 47	6 55		n.a.
S 23	13 30	21 39	4 44	23 26	3 8	5 5	0 53	22 16	2 12	25 54	1 59	26 55	2 56	13 9	0 27	18 55	2 13	38 37	14 59	7 12	6 48	6 52		n.a.
S 24	13 9	25 41	5 8	23 16	3 3	4 33	0 56	22 26	2 14	25 54	1 59	26 55	2 55	13 8	0 27	18 55	2 13	38 37	14 59	7 11	6 49	6 48		n.a.
M25	12 47	28 14	5 16	23 3	2 57	4 2	0 58	22 35	2 15	25 53	1 58	26 55	2 55	13 8	0 27	18 56	2 13	38 37	14 59	7 12	6 51	6 45		n.a.
T 26	12 26	29 14	5 8	22 49	2 51	3 30	1 0	22 45	2 17	25 53	1 58	26 55	2 55	13 8	0 27	18 56	2 13	38 36	14 58	7 12	6 52	6 42		n.a.
W27	12 4	28 41	4 45	22 33	2 45	2 58	1 2	22 54	2 19	25 53	1 57	26 54	2 55	13 8	0 27	18 57	2 13	38 36	14 58	7 13	6 53	6 38		n.a.
T 28	11 42	26 42	4 9	22 16	2 38	2 27	1 4	23 3	2 20	25 53	1 57	26 54	2 54	13 8	0 27	18 57	2 13	38 36	14 58	7 14	6 54	6 35		n.a.
F 29	11 20	23 31	3 22	21 57	2 31	1 55	1 6	23 12	2 22	25 52	1 56	26 54	2 54	13 8	0 27	18 58	2 13	38 35	14 57	7 14	6 56	6 31		n.a.
S 30	10 58	19 22	2 27	21 37	2 23	1 23	1 8	23 21	2 24	25 52	1 56	26 54	2 54	13 7	0 27	18 58	2 13	38 35	14 57	7 15	6 57	6 28		n.a.
S 31	10n36	14n30	1n26	21n15	2n16	0n51	1s 9	23n30	2n25	25s52	1s56	26s54	2s54	13n 7	0n27	18s59	2s13	38s35	14s57	7s15	6s58	6n24		n.a.

Julian Day Number = -1733203.5, Delta T = 114h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'48, Lahiri = -133°12'49 Julian Calendar 1 Oct. 9459 BCE == Greg. Calendar 20 July 9459 BCE

The year -9458 astronomical counting style corresponds to year 9459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 9 21	4♍19'21	8♍ 6	8♌ 5	26♍34	2♊ 7	7°R57	6°R48	2°R25	14°R54	18°R45	12°D 3	12♓43	14♍ 4	n.a.	M 1
T 2	22 13 18	5°19'34	19°53	9° 5	27°48	2°40	7♉56	6♉47	2♉24	14♒53	18♐45	12♓ 3	12°40	14°11	n.a.	T 2
W 3	22 17 15	6°19'46	1♎41	10° 7	29° 2	3°13	7°54	6°46	2°23	14°51	18°45	12° 3	12°37	14°17	n.a.	W 3
T 4	22 21 11	7°19'55	13°31	11°12	0♎15	3°45	7°53	6°44	2°22	14°50	18°45	12° 4	12°34	14°24	n.a.	T 4
F 5	22 25 8	8°20'01	25°27	12°19	1°29	4°17	7°52	6°43	2°21	14°48	18°45	12° 4	12°31	14°30	n.a.	F 5
S 6	22 29 4	9°20'06	7♏31	13°28	2°43	4°49	7°51	6°42	2°19	14°47	18°45	12° 5	12°28	14°37	n.a.	S 6
S 7	22 33 1	10°20'07	19°49	14°38	3°56	5°21	7°50	6°41	2°18	14°45	18°45	12° 5	12°24	14°44	n.a.	S 7
M 8	22 36 58	11°20'07	2♐23	15°51	5°10	5°53	7°50	6°41	2°17	14°44	18°45	12° 5	12°21	14°50	n.a.	M 8
T 9	22 40 54	12°20'03	15°17	17° 6	6°23	6°25	7°50	6°40	2°16	14°42	18°D45	12° 5	12°18	14°57	n.a.	T 9
W10	22 44 51	13°19'57	28°35	18°22	7°37	6°56	7°D50	6°39	2°14	14°41	18°45	12° 5	12°15	15° 4	n.a.	W10
T 11	22 48 48	14°19'49	12♑19	19°39	8°50	7°28	7°50	6°39	2°13	14°39	18°45	12° 5	12°12	15°10	n.a.	T 11
F 12	22 52 44	15°19'38	26°29	20°59	10° 4	7°59	7°50	6°39	2°12	14°38	18°45	12° 6	12° 9	15°17	n.a.	F 12
S 13	22 56 41	16°19'24	11♒ 5	22°19	11°17	8°30	7°51	6°38	2°10	14°37	18°45	12° 6	12° 5	15°24	n.a.	S 13
S 14	23 0 37	17°19'08	26° 1	23°41	12°31	9° 1	7°51	6°D38	2° 9	14°35	18°45	12° 6	12° 2	15°30	n.a.	S 14
M15	23 4 34	18°18'49	11♓11	25° 4	13°44	9°32	7°52	6°38	2° 7	14°34	18°45	12°R 6	11°59	15°37	n.a.	M15
T 16	23 8 31	19°18'28	26°25	26°29	14°57	10° 2	7°53	6°38	2° 5	14°33	18°45	12° 6	11°56	15°44	n.a.	T 16
W17	23 12 27	20°18'04	11♈34	27°55	16°11	10°33	7°55	6°39	2° 4	14°31	18°45	12° 6	11°53	15°50	n.a.	W17
T 18	23 16 24	21°17'38	26°29	29°22	17°24	11° 3	7°56	6°39	2° 2	14°30	18°45	12° 5	11°49	15°57	n.a.	T 18
F 19	23 20 20	22°17'10	11♉ 1	0♍51	18°37	11°33	7°58	6°39	2° 0	14°29	18°46	12° 4	11°46	16° 4	n.a.	F 19
S 20	23 24 17	23°16'40	25° 8	2°20	19°50	12° 3	8° 0	6°40	1°58	14°27	18°46	12° 2	11°43	16°10	n.a.	S 20
S 21	23 28 13	24°16'08	8♊47	3°51	21° 3	12°32	8° 2	6°41	1°57	14°26	18°46	12° 1	11°40	16°17	n.a.	S 21
M22	23 32 10	25°15'33	22° 0	5°23	22°16	13° 2	8° 4	6°41	1°55	14°25	18°46	12°D 1	11°37	16°23	n.a.	M22
T 23	23 36 7	26°14'57	4♋48	6°57	23°29	13°31	8° 7	6°42	1°53	14°24	18°47	12° 1	11°34	16°30	n.a.	T 23
W24	23 40 3	27°14'19	17°16	8°31	24°42	14° 0	8° 9	6°43	1°51	14°23	18°47	12° 2	11°30	16°37	n.a.	W24
T 25	23 44 0	28°13'38	29°28	10° 7	25°55	14°29	8°12	6°45	1°49	14°22	18°47	12° 3	11°27	16°43	n.a.	T 25
F 26	23 47 56	29°12'55	11♌28	11°44	27° 8	14°58	8°15	6°46	1°47	14°20	18°48	12° 5	11°24	16°50	n.a.	F 26
S 27	23 51 53	0♎12'10	23°20	13°22	28°21	15°26	8°18	6°47	1°45	14°19	18°48	12° 6	11°21	16°57	n.a.	S 27
S 28	23 55 49	1°11'22	5♍ 7	15° 1	29°34	15°54	8°22	6°49	1°43	14°18	18°48	12° 7	11°18	17° 3	n.a.	S 28
M29	23 59 46	2°10'33	16°53	16°42	0♏47	16°22	8°25	6°50	1°41	14°17	18°49	12°R 7	11°14	17°10	n.a.	M29
T 30	0 3 43	3♎ 9'41	28♍41	18♍24	2♏ 0	16♊49	8♉29	6♉52	1♉39	14♒16	18♐49	12♓ 6	11♓11	17♍17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n13	9n 8	0n22	20n52	2n 8	0n19	1s11	23n38	2n27	25s51	1s55	26s53	2s53	13n 7	0n27	18s59	2s13	38s34	14s56	7s15	6s59	6n21		n.a.
T 2	9 51	3 28	0s43	20 28	2 0	0s12	1 13	23 47	2 29	25 51	1 55	26 53	2 53	13 6	0 27	19 0	2 13	38 34	14 56	7 15	7 1	6 17		n.a.
W 3	9 28	2s19	1 47	20 3	1 52	0 44	1 15	23 55	2 31	25 51	1 54	26 53	2 53	13 6	0 27	19 0	2 13	38 34	14 56	7 15	7 2	6 14		n.a.
T 4	9 5	8 2	2 46	19 37	1 44	1 16	1 16	24 3	2 32	25 50	1 54	26 53	2 52	13 6	0 27	19 0	2 13	38 33	14 55	7 15	7 3	6 11		n.a.
F 5	8 42	13 30	3 38	19 10	1 36	1 48	1 18	24 11	2 34	25 50	1 53	26 53	2 52	13 5	0 27	19 1	2 13	38 33	14 55	7 15	7 4	6 7		n.a.
S 6	8 19	18 33	4 22	18 42	1 28	2 19	1 20	24 19	2 36	25 50	1 53	26 52	2 52	13 5	0 27	19 1	2 13	38 33	14 55	7 15	7 6	6 4		n.a.
S 7	7 55	22 56	4 54	18 13	1 20	2 51	1 21	24 27	2 38	25 49	1 53	26 52	2 51	13 5	0 27	19 2	2 13	38 32	14 54	7 14	7 7	6 0		n.a.
M 8	7 32	26 23	5 13	17 43	1 12	3 22	1 23	24 35	2 40	25 49	1 52	26 52	2 51	13 4	0 28	19 2	2 13	38 32	14 54	7 14	7 8	5 57		n.a.
T 9	7 8	28 36	5 17	17 12	1 4	3 54	1 24	24 42	2 42	25 48	1 52	26 52	2 51	13 4	0 28	19 2	2 13	38 32	14 54	7 14	7 9	5 53		n.a.
W10	6 45	29 15	5 4	16 40	0 55	4 25	1 25	24 50	2 43	25 48	1 51	26 51	2 51	13 3	0 28	19 3	2 13	38 31	14 53	7 14	7 11	5 50		n.a.
T 11	6 21	28 9	4 34	16 8	0 47	4 56	1 27	24 57	2 45	25 48	1 51	26 51	2 50	13 3	0 28	19 3	2 13	38 31	14 53	7 14	7 12	5 46		n.a.
F 12	5 57	25 13	3 47	15 34	0 39	5 27	1 28	25 4	2 47	25 47	1 50	26 51	2 50	13 2	0 28	19 4	2 13	38 31	14 53	7 14	7 13	5 43		n.a.
S 13	5 33	20 36	2 44	15 0	0 32	5 58	1 29	25 11	2 49	25 47	1 50	26 50	2 50	13 2	0 28	19 4	2 13	38 30	14 52	7 14	7 14	5 39		n.a.
S 14	5 9	14 37	1 28	14 25	0 24	6 28	1 30	25 18	2 51	25 46	1 49	26 50	2 49	13 1	0 28	19 4	2 13	38 30	14 52	7 14	7 16	5 36		n.a.
M15	4 45	7 40	0 5	13 49	0 16	6 59	1 31	25 25	2 53	25 46	1 49	26 50	2 49	13 1	0 28	19 5	2 13	38 30	14 52	7 14	7 17	5 33		n.a.
T 16	4 21	0 16	1n19	13 12	0 8	7 29	1 32	25 32	2 55	25 45	1 49	26 50	2 49	13 0	0 28	19 5	2 13	38 29	14 51	7 14	7 18	5 29		n.a.
W17	3 57	7n 6	2 36	12 35	0 1	7 59	1 33	25 38	2 57	25 45	1 48	26 49	2 48	13 0	0 28	19 5	2 12	38 29	14 51	7 14	7 19	5 26		n.a.
T 18	3 33	13 57	3 42	11 57	0s 6	8 29	1 34	25 45	2 59	25 44	1 48	26 49	2 48	12 59	0 28	19 6	2 12	38 29	14 51	7 15	7 21	5 22		n.a.
F 19	3 9	19 53	4 32	11 18	0 14	8 59	1 35	25 51	3 1	25 44	1 47	26 49	2 48	12 59	0 28	19 6	2 12	38 28	14 50	7 15	7 22	5 19		n.a.
S 20	2 45	24 32	5 3	10 39	0 21	9 28	1 36	25 58	3 3	25 43	1 47	26 48	2 48	12 58	0 28	19 6	2 12	38 28	14 50	7 16	7 23	5 15		n.a.
S 21	2 21	27 39	5 16	9 59	0 27	9 57	1 37	26 4	3 5	25 42	1 46	26 48	2 47	12 57	0 28	19 7	2 12	38 28	14 50	7 16	7 24	5 12		n.a.
M22	1 56	29 8	5 12	9 18	0 34	10 26	1 37	26 10	3 7	25 42	1 46	26 47	2 47	12 57	0 28	19 7	2 12	38 27	14 49	7 16	7 26	5 8		n.a.
T 23	1 32	28 58	4 52	8 37	0 40	10 54	1 38	26 16	3 9	25 41	1 46	26 47	2 47	12 56	0 28	19 7	2 12	38 27	14 49	7 16	7 27	5 5		n.a.
W24	1 8	27 19	4 19	7 55	0 47	11 23	1 38	26 21	3 11	25 41	1 45	26 47	2 46	12 55	0 28	19 8	2 12	38 27	14 49	7 16	7 28	5 1		n.a.
T 25	0 44	24 23	3 35	7 12	0 53	11 51	1 39	26 27	3 13	25 40	1 45	26 46	2 46	12 55	0 28	19 8	2 12	38 27	14 48	7 15	7 29	4 58		n.a.
F 26	0 19	20 28	2 41	6 29	0 58	12 18	1 39	26 32	3 15	25 39	1 44	26 46	2 46	12 54	0 28	19 8	2 12	38 26	14 48	7 15	7 31	4 54		n.a.
S 27	0s 5	15 46	1 42	5 45	1 4	12 46	1 39	26 38	3 17	25 39	1 44	26 46	2 45	12 53	0 28	19 9	2 12	38 26	14 48	7 14	7 32	4 51		n.a.
S 28	0 29	10 31	0 39	5 1	1 9	13 13	1 40	26 43	3 19	25 38	1 43	26 45	2 45	12 53	0 28	19 9	2 12	38 26	14 48	7 14	7 33	4 47		n.a.
M29	0 54	4 56	0s26	4 17	1 14	13 39	1 40	26 48	3 22	25 37	1 43	26 45	2 45	12 52	0 28	19 9	2 12	38 25	14 47	7 14	7 34	4 44		n.a.
T 30	1s18	0s50	1s30	3n32	1s19	14s 5	1s40	26n53	3n24	25s37	1s43	26s44	2s44	12n51	0n28	19s 9	2s12	38s25	14s47	7s14	7s36	4n41		n.a.

Julian Day Number = -1733172.5, Delta T = 114h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'44, Lahiri = -133°12'44 Julian Calendar 1 Nov. 9459 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9459 BCE

The year -9458 astronomical counting style corresponds to year 9459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9459 BCE (-9458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 7 39	4♎ 8'46	10♎33	20♍ 7	3♏12	17♊17	8♑33	6♑54	1°R37	14°R15	18♐50	12°R 4	11♓ 8	17♍23	n.a.	W 1
T 2	0 11 36	5° 7'49	22°30	21°51	4°25	17°44	8°37	6°55	1♉34	14♒14	18°50	12♓ 1	11° 5	17°30	n.a.	T 2
F 3	0 15 32	6° 6'50	4♏35	23°37	5°38	18°11	8°42	6°57	1°32	14°13	18°51	11°57	11° 2	17°37	n.a.	F 3
S 4	0 19 29	7° 5'48	16°49	25°24	6°50	18°37	8°46	6°59	1°30	14°12	18°51	11°53	10°59	17°43	n.a.	S 4
S 5	0 23 25	8° 4'44	29°15	27°12	8° 3	19° 4	8°51	7° 2	1°28	14°12	18°52	11°49	10°55	17°50	n.a.	S 5
M 6	0 27 22	9° 3'37	11♐55	29° 2	9°15	19°30	8°55	7° 4	1°25	14°11	18°52	11°45	10°52	17°57	n.a.	M 6
T 7	0 31 18	10° 2'28	24°50	0♎53	10°28	19°55	9° 0	7° 6	1°23	14°10	18°53	11°43	10°49	18° 3	n.a.	T 7
W 8	0 35 15	11° 1'16	8♑ 5	2°45	11°40	20°21	9° 6	7° 9	1°21	14° 9	18°53	11°D42	10°46	18°10	n.a.	W 8
T 9	0 39 11	12° 0'01	21°40	4°38	12°53	20°46	9°11	7°12	1°18	14° 8	18°54	11°42	10°43	18°17	n.a.	T 9
F 10	0 43 8	12°58'44	5♒37	6°33	14° 5	21°11	9°16	7°14	1°16	14° 8	18°54	11°44	10°40	18°23	n.a.	F 10
S 11	0 47 5	13°57'24	19°56	8°29	15°17	21°35	9°22	7°17	1°14	14° 7	18°55	11°45	10°36	18°30	n.a.	S 11
S 12	0 51 1	14°56'02	4♓35	10°27	16°29	21°59	9°28	7°20	1°11	14° 6	18°56	11°R46	10°33	18°36	n.a.	S 12
M13	0 54 58	15°54'37	19°30	12°25	17°41	22°23	9°34	7°23	1° 9	14° 6	18°56	11°46	10°30	18°43	n.a.	M13
T 14	0 58 54	16°53'09	4♈34	14°25	18°53	22°46	9°40	7°26	1° 6	14° 5	18°57	11°44	10°27	18°50	n.a.	T 14
W15	1 2 51	17°51'39	19°39	16°26	20° 5	23°10	9°46	7°29	1° 4	14° 5	18°58	11°41	10°24	18°56	n.a.	W15
T 16	1 6 47	18°50'07	4♉35	18°28	21°17	23°32	9°52	7°33	1° 1	14° 4	18°59	11°36	10°20	19° 3	n.a.	T 16
F 17	1 10 44	19°48'33	19°14	20°31	22°29	23°55	9°59	7°36	0°59	14° 4	18°59	11°31	10°17	19°10	n.a.	F 17
S 18	1 14 40	20°46'57	3♊29	22°34	23°41	24°17	10° 6	7°40	0°56	14° 3	19° 0	11°25	10°14	19°16	n.a.	S 18
S 19	1 18 37	21°45'19	17°17	24°38	24°52	24°39	10°12	7°43	0°54	14° 3	19° 1	11°20	10°11	19°23	n.a.	S 19
M20	1 22 33	22°43'39	0♋36	26°43	26° 4	25° 0	10°19	7°47	0°51	14° 2	19° 2	11°16	10° 8	19°30	n.a.	M20
T 21	1 26 30	23°41'57	13°29	28°48	27°16	25°21	10°27	7°51	0°49	14° 2	19° 3	11°14	10° 5	19°36	n.a.	T 21
W22	1 30 26	24°40'13	25°59	0♏52	28°27	25°41	10°34	7°54	0°46	14° 2	19° 3	11°D13	10° 1	19°43	n.a.	W22
T 23	1 34 23	25°38'27	8♌11	2°57	29°38	26° 1	10°41	7°58	0°44	14° 1	19° 4	11°14	9°58	19°50	n.a.	T 23
F 24	1 38 19	26°36'39	20° 9	5° 0	0♐50	26°21	10°49	8° 2	0°41	14° 1	19° 5	11°15	9°55	19°56	n.a.	F 24
S 25	1 42 16	27°34'50	1♍58	7° 3	2° 1	26°40	10°56	8° 7	0°39	14° 1	19° 6	11°16	9°52	20° 3	n.a.	S 25
S 26	1 46 12	28°32'58	13°45	9° 4	3°12	26°59	11° 4	8°11	0°36	14° 0	19° 7	11°R17	9°49	20°10	n.a.	S 26
M27	1 50 9	29°31'05	25°31	11° 4	4°23	27°17	11°12	8°15	0°33	14° 0	19° 8	11°15	9°46	20°16	n.a.	M27
T 28	1 54 5	0♏29'10	7♎23	13° 2	5°34	27°35	11°20	8°20	0°31	14° 0	19° 9	11°12	9°42	20°23	n.a.	T 28
W29	1 58 1	1°27'12	19°21	14°57	6°45	27°52	11°28	8°24	0°28	14° 0	19°10	11° 7	9°39	20°29	n.a.	W29
T 30	2 1 58	2°25'13	1♏29	16°50	7°56	28° 9	11°37	8°29	0°26	14° 0	19°11	10°59	9°36	20°36	n.a.	T 30
F 31	2 5 54	3♏23'12	13♏47	18♏40	9♐ 7	28♊25	11♑45	8♑33	0♉23	14♒ 0	19♐12	10♓50	9♓33	20♍43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s42	6s35	2s30	2n46	1s23	14s31	1s40	26n58	3n26	25s36	1s42	26s44	2s44	12n51	0n28	19s 9	2s12	38s25	14s47	7s15	7s37	4n37		n.a.
T 2	2 6	12 10	3 24	2 0	1 27	14 57	1 40	27 3	3 28	25 35	1 42	26 44	2 44	12 50	0 28	19 10	2 12	38 25	14 46	7 16	7 38	4 34		n.a.
F 3	2 30	17 21	4 10	1 14	1 31	15 22	1 39	27 8	3 30	25 35	1 41	26 43	2 43	12 49	0 28	19 10	2 11	38 24	14 46	7 18	7 39	4 30		n.a.
S 4	2 54	21 54	4 44	0 27	1 34	15 47	1 39	27 13	3 33	25 34	1 41	26 43	2 43	12 48	0 28	19 10	2 11	38 24	14 46	7 19	7 41	4 27		n.a.
S 5	3 18	25 35	5 6	0s19	1 37	16 11	1 39	27 17	3 35	25 33	1 41	26 42	2 43	12 47	0 28	19 10	2 11	38 24	14 45	7 21	7 42	4 23		n.a.
M 6	3 42	28 6	5 13	1 7	1 39	16 35	1 38	27 22	3 37	25 33	1 40	26 42	2 43	12 47	0 28	19 10	2 11	38 23	14 45	7 22	7 43	4 20		n.a.
T 7	4 6	29 10	5 5	1 54	1 41	16 58	1 38	27 26	3 39	25 32	1 40	26 42	2 42	12 46	0 28	19 11	2 11	38 23	14 45	7 23	7 44	4 16		n.a.
W 8	4 30	28 36	4 41	2 41	1 43	17 21	1 37	27 31	3 42	25 31	1 39	26 41	2 42	12 45	0 28	19 11	2 11	38 23	14 44	7 23	7 45	4 13		n.a.
T 9	4 53	26 20	4 0	3 29	1 44	17 43	1 37	27 35	3 44	25 30	1 39	26 41	2 42	12 44	0 28	19 11	2 11	38 23	14 44	7 23	7 47	4 9		n.a.
F 10	5 17	22 26	3 5	4 16	1 44	18 5	1 36	27 39	3 46	25 29	1 38	26 40	2 41	12 43	0 29	19 11	2 11	38 23	14 44	7 23	7 48	4 6		n.a.
S 11	5 40	17 8	1 57	5 3	1 44	18 26	1 35	27 43	3 49	25 29	1 38	26 40	2 41	12 43	0 29	19 11	2 11	38 22	14 43	7 22	7 49	4 2		n.a.
S 12	6 4	10 44	0 39	5 50	1 44	18 47	1 34	27 47	3 51	25 28	1 38	26 39	2 41	12 42	0 29	19 11	2 11	38 22	14 43	7 22	7 50	3 59		n.a.
M13	6 27	3 38	0n42	6 37	1 43	19 8	1 33	27 51	3 53	25 27	1 37	26 39	2 41	12 41	0 29	19 12	2 11	38 22	14 43	7 22	7 52	3 55		n.a.
T 14	6 50	3n43	2 1	7 24	1 41	19 27	1 32	27 54	3 56	25 26	1 37	26 38	2 40	12 40	0 29	19 12	2 11	38 22	14 43	7 23	7 53	3 52		n.a.
W15	7 13	10 52	3 12	8 10	1 39	19 47	1 31	27 58	3 58	25 25	1 37	26 38	2 40	12 39	0 29	19 12	2 11	38 21	14 42	7 24	7 54	3 48		n.a.
T 16	7 36	17 19	4 8	8 55	1 36	20 5	1 30	28 2	4 0	25 24	1 36	26 37	2 40	12 38	0 29	19 12	2 10	38 21	14 42	7 26	7 55	3 45		n.a.
F 17	7 59	22 40	4 47	9 40	1 32	20 23	1 29	28 5	4 3	25 23	1 36	26 37	2 39	12 37	0 29	19 12	2 10	38 21	14 42	7 28	7 57	3 41		n.a.
S 18	8 21	26 32	5 7	10 24	1 28	20 41	1 27	28 9	4 5	25 23	1 35	26 36	2 39	12 36	0 29	19 12	2 10	38 21	14 41	7 30	7 58	3 38		n.a.
S 19	8 44	28 40	5 8	11 7	1 23	20 58	1 26	28 12	4 8	25 22	1 35	26 36	2 39	12 36	0 29	19 12	2 10	38 21	14 41	7 32	7 59	3 34		n.a.
M20	9 6	29 4	4 53	11 48	1 17	21 14	1 24	28 15	4 10	25 21	1 35	26 35	2 39	12 35	0 29	19 12	2 10	38 20	14 41	7 34	8 0	3 31		n.a.
T 21	9 29	27 50	4 23	12 29	1 11	21 30	1 23	28 19	4 13	25 20	1 34	26 35	2 38	12 34	0 29	19 12	2 10	38 20	14 41	7 35	8 2	3 28		n.a.
W22	9 51	25 13	3 41	13 8	1 4	21 45	1 21	28 22	4 15	25 19	1 34	26 34	2 38	12 33	0 29	19 12	2 10	38 20	14 40	7 35	8 3	3 24		n.a.
T 23	10 13	21 31	2 50	13 45	0 56	22 0	1 19	28 25	4 18	25 18	1 34	26 34	2 38	12 32	0 29	19 12	2 10	38 20	14 40	7 35	8 4	3 21		n.a.
F 24	10 34	16 59	1 52	14 21	0 48	22 13	1 17	28 28	4 20	25 17	1 33	26 33	2 37	12 31	0 29	19 12	2 10	38 20	14 40	7 34	8 5	3 17		n.a.
S 25	10 56	11 53	0 50	14 54	0 39	22 27	1 15	28 31	4 23	25 16	1 33	26 33	2 37	12 30	0 29	19 12	2 10	38 19	14 39	7 34	8 7	3 14		n.a.
S 26	11 17	6 23	0s13	15 26	0 29	22 39	1 13	28 34	4 25	25 15	1 32	26 32	2 37	12 29	0 29	19 12	2 10	38 19	14 39	7 33	8 8	3 10		n.a.
M27	11 39	0 40	1 16	15 55	0 19	22 51	1 11	28 37	4 27	25 14	1 32	26 32	2 37	12 28	0 29	19 12	2 10	38 19	14 39	7 34	8 9	3 7		n.a.
T 28	12 0	5s 5	2 16	16 23	0 9	23 2	1 9	28 40	4 30	25 13	1 32	26 31	2 36	12 27	0 29	19 12	2 10	38 19	14 39	7 35	8 10	3 3		n.a.
W29	12 21	10 43	3 10	16 48	0n 2	23 13	1 7	28 43	4 32	25 12	1 31	26 31	2 36	12 27	0 29	19 12	2 9	38 19	14 38	7 37	8 11	3 0		n.a.
T 30	12 41	16 2	3 56	17 10	0 14	23 23	1 5	28 45	4 35	25 11	1 31	26 30	2 36	12 26	0 29	19 12	2 9	38 19	14 38	7 40	8 13	2 56		n.a.
F 31	13s 2	20s47	4s32	17s31	0n25	23s32	1s 2	28n48	4n37	25s 9	1s31	26s29	2s36	12n25	0n29	19s12	2s 9	38s18	14s38	7s44	8s14	2n53		n.a.

Julian Day Number = -1733142.5, Delta T = 114h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'40, Lahiri = -133°12'40 Julian Calendar 1 Dec. 9459 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9459 BCE

The year -9458 astronomical counting style corresponds to year 9459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 51	4♑21'09	26♑16	20♑26	10♐18	28♊40	11♉54	8♉38	0°R21	14°D 0	19♐13	10°R40	9♓30	20♍49	n.a.	S 1
S 2	2 13 47	5°19'04	8♐58	22° 9	11°28	28°56	12° 2	8°43	0♉18	14♒ 0	19°14	10♓31	9°26	20°56	n.a.	S 2
M 3	2 17 44	6°16'57	21°52	23°48	12°39	29°10	12°11	8°48	0°16	14° 0	19°15	10°22	9°23	21° 3	n.a.	M 3
T 4	2 21 40	7°14'47	4♉59	25°24	13°49	29°24	12°20	8°53	0°13	14° 0	19°16	10°16	9°20	21° 9	n.a.	T 4
W 5	2 25 37	8°12'36	18°19	26°55	14°59	29°38	12°29	8°58	0°10	14° 0	19°17	10°12	9°17	21°16	n.a.	W 5
T 6	2 29 33	9°10'23	1♒54	28°22	16°10	29°51	12°38	9° 3	0° 8	14° 0	19°18	10°10	9°14	21°23	n.a.	T 6
F 7	2 33 30	10° 8'07	15°44	29°44	17°20	0♋ 3	12°48	9° 8	0° 5	14° 0	19°19	10°D10	9°11	21°29	n.a.	F 7
S 8	2 37 26	11° 5'49	29°50	1♐ 2	18°30	0°15	12°57	9°13	0° 3	14° 1	19°20	10°11	9° 7	21°36	n.a.	S 8
S 9	2 41 23	12° 3'30	14♓11	2°15	19°40	0°26	13° 7	9°19	0° 0	14° 1	19°21	10°R11	9° 4	21°43	n.a.	S 9
M10	2 45 19	13° 1'08	28°45	3°23	20°49	0°36	13°16	9°24	29♈58	14° 1	19°22	10°10	9° 1	21°49	n.a.	M10
T 11	2 49 16	13°58'44	13♈28	4°26	21°59	0°46	13°26	9°29	29°55	14° 2	19°23	10° 6	8°58	21°56	n.a.	T 11
W12	2 53 12	14°56'18	28°14	5°25	23° 9	0°56	13°36	9°35	29°53	14° 2	19°24	10° 0	8°55	22° 3	n.a.	W12
T 13	2 57 9	15°53'51	12♉56	6°18	24°18	1° 4	13°46	9°41	29°51	14° 2	19°26	9°52	8°51	22° 9	n.a.	T 13
F 14	3 1 5	16°51'22	27°25	7° 7	25°27	1°12	13°56	9°46	29°48	14° 3	19°27	9°42	8°48	22°16	n.a.	F 14
S 15	3 5 2	17°48'51	11♊35	7°50	26°37	1°19	14° 6	9°52	29°46	14° 3	19°28	9°31	8°45	22°23	n.a.	S 15
S 16	3 8 58	18°46'20	25°22	8°28	27°46	1°26	14°16	9°58	29°43	14° 4	19°29	9°22	8°42	22°29	n.a.	S 16
M17	3 12 54	19°43'46	8♋43	9° 1	28°55	1°32	14°26	10° 4	29°41	14° 4	19°30	9°14	8°39	22°36	n.a.	M17
T 18	3 16 51	20°41'12	21°38	9°28	0♑ 3	1°37	14°37	10°10	29°39	14° 5	19°32	9° 8	8°36	22°42	n.a.	T 18
W19	3 20 47	21°38'36	4♌11	9°51	1°12	1°42	14°47	10°16	29°36	14° 5	19°33	9° 5	8°32	22°49	n.a.	W19
T 20	3 24 44	22°35'59	16°24	10° 8	2°21	1°45	14°58	10°22	29°34	14° 6	19°34	9° 3	8°29	22°56	n.a.	T 20
F 21	3 28 40	23°33'21	28°23	10°19	3°29	1°49	15° 8	10°28	29°32	14° 6	19°35	9°D 3	8°26	23° 2	n.a.	F 21
S 22	3 32 37	24°30'41	10♍14	10°26	4°37	1°51	15°19	10°34	29°29	14° 7	19°36	9°R 4	8°23	23° 9	n.a.	S 22
S 23	3 36 33	25°28'01	22° 1	10°R28	5°46	1°52	15°30	10°40	29°27	14° 8	19°38	9° 3	8°20	23°16	n.a.	S 23
M24	3 40 30	26°25'19	3♎50	10°24	6°54	1°53	15°41	10°47	29°25	14° 9	19°39	9° 0	8°17	23°22	n.a.	M24
T 25	3 44 26	27°22'36	15°46	10°16	8° 1	1°R53	15°52	10°53	29°23	14° 9	19°40	8°56	8°13	23°29	n.a.	T 25
W26	3 48 23	28°19'52	27°52	10° 4	9° 9	1°53	16° 3	10°59	29°21	14°10	19°41	8°48	8°10	23°36	n.a.	W26
T 27	3 52 19	29°17'07	10♑10	9°47	10°17	1°51	16°14	11° 6	29°19	14°11	19°43	8°38	8° 7	23°42	n.a.	T 27
F 28	3 56 16	0♐14'21	22°43	9°26	11°24	1°49	16°25	11°12	29°16	14°12	19°44	8°26	8° 4	23°49	n.a.	F 28
S 29	4 0 12	1°11'34	5♐31	9° 2	12°31	1°46	16°37	11°19	29°14	14°13	19°45	8°14	8° 1	23°56	n.a.	S 29
S 30	4 4 9	2° 8'46	18°32	8°34	13°39	1°42	16°48	11°25	29°12	14°14	19°47	8° 1	7°57	24° 2	n.a.	S 30
M31	4 8 5	3♐ 5'57	1♉47	8♐ 4	14♉46	1♋38	16♉59	11♉32	29♈10	14♒15	19♐48	7♓50	7♓54	24♍ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s22	24s42	4s56	17s49	0n37	23s40	1s 0	28n51	4n40	25s 8	1s30	26s29	2s35	12n24	0n29	19s12	2s 9	38s18	14s38	7s48	8s15	2n49		n.a.
S 2	13 42	27 30	5 5	18 5	0 49	23 48	0 57	28 54	4 42	25 7	1 30	26 28	2 35	12 23	0 29	19 12	2 9	38 18	14 38	7 51	8 16	2 46		n.a.
M 3	14 2	28 54	4 59	18 19	1 1	23 55	0 55	28 56	4 45	25 6	1 30	26 28	2 35	12 22	0 29	19 12	2 9	38 18	14 37	7 55	8 18	2 42		n.a.
T 4	14 21	28 43	4 37	18 31	1 13	24 2	0 52	28 59	4 47	25 5	1 29	26 27	2 35	12 21	0 29	19 12	2 9	38 18	14 37	7 57	8 19	2 39		n.a.
W 5	14 41	26 52	4 1	18 42	1 26	24 8	0 49	29 1	4 50	25 4	1 29	26 27	2 34	12 20	0 29	19 11	2 9	38 18	14 37	7 59	8 20	2 35		n.a.
T 6	15 0	23 26	3 10	18 50	1 38	24 13	0 46	29 4	4 52	25 2	1 29	26 26	2 34	12 19	0 29	19 11	2 9	38 18	14 37	7 59	8 21	2 32		n.a.
F 7	15 19	18 38	2 7	18 57	1 49	24 17	0 43	29 6	4 55	25 1	1 28	26 25	2 34	12 18	0 29	19 11	2 9	38 18	14 36	7 59	8 23	2 28		n.a.
S 8	15 37	12 44	0 55	19 2	2 1	24 21	0 40	29 9	4 57	25 0	1 28	26 25	2 34	12 17	0 29	19 11	2 9	38 17	14 36	7 59	8 24	2 25		n.a.
S 9	15 56	6 5	0n21	19 6	2 12	24 24	0 37	29 11	5 0	24 59	1 28	26 24	2 33	12 17	0 29	19 11	2 9	38 17	14 36	7 59	8 25	2 21		n.a.
M10	16 14	0n58	1 37	19 9	2 23	24 26	0 34	29 13	5 2	24 57	1 28	26 23	2 33	12 16	0 29	19 11	2 8	38 17	14 36	8 0	8 26	2 18		n.a.
T 11	16 31	8 2	2 47	19 11	2 34	24 27	0 31	29 16	5 5	24 56	1 27	26 23	2 33	12 15	0 29	19 11	2 8	38 17	14 36	8 1	8 27	2 14		n.a.
W12	16 49	14 41	3 46	19 11	2 44	24 28	0 28	29 18	5 7	24 55	1 27	26 22	2 33	12 14	0 29	19 10	2 8	38 17	14 35	8 3	8 29	2 11		n.a.
T 13	17 6	20 28	4 30	19 12	2 53	24 28	0 25	29 20	5 9	24 53	1 27	26 22	2 33	12 13	0 29	19 10	2 8	38 17	14 35	8 7	8 30	2 7		n.a.
F 14	17 23	24 59	4 56	19 11	3 2	24 28	0 21	29 23	5 12	24 52	1 26	26 21	2 32	12 12	0 29	19 10	2 8	38 17	14 35	8 10	8 31	2 4		n.a.
S 15	17 40	27 52	5 2	19 10	3 10	24 26	0 18	29 25	5 14	24 51	1 26	26 20	2 32	12 11	0 29	19 10	2 8	38 17	14 35	8 14	8 32	2 0		n.a.
S 16	17 57	28 57	4 51	19 9	3 18	24 24	0 14	29 27	5 16	24 49	1 26	26 20	2 32	12 10	0 29	19 10	2 8	38 17	14 35	8 18	8 34	1 57		n.a.
M17	18 13	28 17	4 24	19 7	3 25	24 22	0 11	29 29	5 18	24 48	1 25	26 19	2 32	12 10	0 29	19 9	2 8	38 17	14 34	8 21	8 35	1 53		n.a.
T 18	18 29	26 4	3 44	19 6	3 31	24 18	0 7	29 31	5 21	24 46	1 25	26 18	2 32	12 9	0 29	19 9	2 8	38 17	14 34	8 23	8 36	1 50		n.a.
W19	18 44	22 37	2 54	19 4	3 36	24 14	0 3	29 33	5 23	24 45	1 25	26 18	2 31	12 8	0 29	19 9	2 8	38 17	14 34	8 25	8 37	1 46		n.a.
T 20	18 59	18 16	1 57	19 3	3 40	24 10	0n 0	29 36	5 25	24 43	1 25	26 17	2 31	12 7	0 29	19 9	2 8	38 16	14 34	8 25	8 39	1 43		n.a.
F 21	19 14	13 17	0 56	19 2	3 43	24 4	0 4	29 38	5 27	24 42	1 24	26 16	2 31	12 6	0 29	19 8	2 8	38 16	14 34	8 25	8 40	1 39		n.a.
S 22	19 29	7 52	0s 6	19 1	3 44	23 59	0 8	29 39	5 29	24 40	1 24	26 15	2 31	12 5	0 29	19 8	2 7	38 16	14 34	8 25	8 41	1 36		n.a.
S 23	19 43	2 13	1 8	19 0	3 45	23 52	0 12	29 41	5 31	24 39	1 24	26 15	2 31	12 5	0 29	19 8	2 7	38 16	14 33	8 26	8 42	1 32		n.a.
M24	19 57	3s31	2 7	19 0	3 45	23 45	0 16	29 43	5 33	24 37	1 24	26 14	2 30	12 4	0 29	19 7	2 7	38 16	14 33	8 26	8 43	1 29		n.a.
T 25	20 11	9 10	3 1	19 1	3 43	23 37	0 20	29 45	5 35	24 35	1 23	26 13	2 30	12 3	0 29	19 7	2 7	38 16	14 33	8 28	8 45	1 25		n.a.
W26	20 24	14 34	3 48	19 2	3 40	23 28	0 24	29 47	5 36	24 34	1 23	26 13	2 30	12 2	0 29	19 7	2 7	38 16	14 33	8 31	8 46	1 22		n.a.
T 27	20 37	19 29	4 24	19 3	3 36	23 19	0 28	29 49	5 38	24 32	1 23	26 12	2 30	12 1	0 29	19 6	2 7	38 16	14 33	8 35	8 47	1 19		n.a.
F 28	20 50	23 40	4 49	19 6	3 30	23 9	0 32	29 50	5 40	24 30	1 23	26 11	2 30	12 1	0 29	19 6	2 7	38 16	14 33	8 40	8 48	1 15		n.a.
S 29	21 2	26 48	5 0	19 8	3 24	22 59	0 36	29 52	5 41	24 29	1 22	26 10	2 29	12 0	0 29	19 6	2 7	38 16	14 33	8 45	8 50	1 12		n.a.
S 30	21 14	28 34	4 55	19 12	3 16	22 48	0 40	29 53	5 43	24 27	1 22	26 10	2 29	11 59	0 29	19 5	2 7	38 16	14 33	8 49	8 51	1 8		n.a.
M31	21s25	28s45	4s34	19s16	3n 6	22s37	0n44	29n55	5n44	24s25	1s22	26s 9	2s29	11n58	0n29	19s 5	2s 7	38s16	14s32	8s54	8s52	1n 5		n.a.

Julian Day Number = -1733111.5, Delta T = 114h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'36, Lahiri = -133°12'36 Julian Calendar 1 Jan. 9458 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9459 BCE

The year -9457 astronomical counting style corresponds to year 9458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 2	4♐ 3'06	15♉13	7°R32	15♉52	1°R32	17♉11	11♉39	29°R 8	14♒16	19♐49	7°R41	7♓51	24♍16	n.a.	T 1
W 2	4 15 58	5° 0'15	28°50	6♐58	16°59	1♋26	17°23	11°46	29♈ 7	14°17	19°51	7♓35	7°48	24°22	n.a.	W 2
T 3	4 19 55	5°57'21	12♒36	6°23	18° 5	1°20	17°34	11°52	29° 5	14°18	19°52	7°32	7°45	24°29	n.a.	T 3
F 4	4 23 51	6°54'27	26°30	5°48	19°12	1°12	17°46	11°59	29° 3	14°19	19°53	7°31	7°42	24°36	n.a.	F 4
S 5	4 27 48	7°51'31	10♓32	5°13	20°18	1° 4	17°58	12° 6	29° 1	14°20	19°55	7°31	7°38	24°42	n.a.	S 5
S 6	4 31 44	8°48'35	24°42	4°39	21°23	0°55	18°10	12°13	28°59	14°21	19°56	7°31	7°35	24°49	n.a.	S 6
M 7	4 35 41	9°45'36	8♈58	4° 6	22°29	0°46	18°22	12°20	28°57	14°22	19°57	7°29	7°32	24°56	n.a.	M 7
T 8	4 39 37	10°42'37	23°19	3°35	23°35	0°36	18°34	12°27	28°56	14°23	19°59	7°25	7°29	25° 2	n.a.	T 8
W 9	4 43 33	11°39'37	7♉41	3° 7	24°40	0°25	18°46	12°34	28°54	14°24	20° 0	7°18	7°26	25° 9	n.a.	W 9
T 10	4 47 30	12°36'36	21°58	2°41	25°45	0°13	18°58	12°41	28°53	14°26	20° 1	7° 8	7°23	25°16	n.a.	T 10
F 11	4 51 27	13°33'34	6♊ 6	2°19	26°50	0° 1	19°10	12°48	28°51	14°27	20° 3	6°57	7°19	25°22	n.a.	F 11
S 12	4 55 23	14°30'32	19°59	2° 0	27°54	29♊49	19°22	12°56	28°49	14°28	20° 4	6°45	7°16	25°29	n.a.	S 12
S 13	4 59 20	15°27'29	3♋33	1°46	28°59	29°36	19°35	13° 3	28°48	14°29	20° 5	6°34	7°13	25°35	n.a.	S 13
M14	5 3 16	16°24'25	16°46	1°35	0♒ 3	29°22	19°47	13°10	28°46	14°31	20° 7	6°25	7°10	25°42	n.a.	M14
T 15	5 7 13	17°21'21	29°37	1°29	1° 7	29° 8	19°59	13°17	28°45	14°32	20° 8	6°18	7° 7	25°49	n.a.	T 15
W16	5 11 9	18°18'17	12♌ 7	1°D27	2°10	28°54	20°12	13°25	28°44	14°34	20° 9	6°14	7° 3	25°55	n.a.	W16
T 17	5 15 6	19°15'12	24°20	1°30	3°14	28°39	20°24	13°32	28°42	14°35	20°11	6°12	7° 0	26° 2	n.a.	T 17
F 18	5 19 2	20°12'07	6♍20	1°37	4°17	28°23	20°37	13°39	28°41	14°36	20°12	6°D11	6°57	26° 9	n.a.	F 18
S 19	5 22 59	21° 9'02	18°12	1°49	5°20	28° 7	20°49	13°47	28°40	14°38	20°13	6°R11	6°54	26°15	n.a.	S 19
S 20	5 26 55	22° 5'56	0♎ 1	2° 5	6°23	27°51	21° 2	13°54	28°39	14°39	20°15	6°11	6°51	26°22	n.a.	S 20
M21	5 30 52	23° 2'51	11°52	2°26	7°25	27°35	21°15	14° 2	28°38	14°41	20°16	6°10	6°48	26°29	n.a.	M21
T 22	5 34 48	23°59'45	23°51	2°52	8°27	27°18	21°27	14° 9	28°36	14°42	20°17	6° 6	6°44	26°35	n.a.	T 22
W23	5 38 45	24°56'40	6♏ 3	3°21	9°29	27° 2	21°40	14°16	28°35	14°44	20°19	6° 0	6°41	26°42	n.a.	W23
T 24	5 42 41	25°53'34	18°30	3°55	10°30	26°45	21°53	14°24	28°34	14°46	20°20	5°52	6°38	26°49	n.a.	T 24
F 25	5 46 38	26°50'28	1♐14	4°34	11°32	26°28	22° 6	14°32	28°33	14°47	20°22	5°41	6°35	26°55	n.a.	F 25
S 26	5 50 34	27°47'23	14°18	5°16	12°33	26°11	22°19	14°39	28°33	14°49	20°23	5°30	6°32	27° 2	n.a.	S 26
S 27	5 54 31	28°44'17	27°39	6° 3	13°33	25°54	22°32	14°47	28°32	14°50	20°24	5°19	6°29	27° 9	n.a.	S 27
M28	5 58 28	29♐41'12	11♉17	6♐53	14♒33	25♊37	22♉45	14♉54	28♈31	14♒52	20♐26	5♓10	6♓25	27♍15	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	27s14	3s59	19s21	2n56	22s25	0n48	29n56	5n45	24s24	1s22	26s 8	2s29	11n58	0n29	19s 5	2s 7	38s16	14s32	8s57	8s53	1n 1		n.a.
W 2	21 48	24 7	3 9	19 27	2 45	22 12	0 53	29 57	5 46	24 22	1 21	26 7	2 29	11 57	0 29	19 4	2 7	38 16	14 32	8 59	8 54	0 58		n.a.
T 3	21 58	19 35	2 7	19 33	2 32	21 59	0 57	29 58	5 47	24 20	1 21	26 6	2 29	11 56	0 29	19 4	2 7	38 16	14 32	9 0	8 56	0 54		n.a.
F 4	22 8	13 59	0 58	19 40	2 19	21 45	1 1	29 59	5 48	24 18	1 21	26 6	2 29	11 56	0 29	19 4	2 6	38 16	14 32	9 1	8 57	0 51		n.a.
S 5	22 18	7 36	0n16	19 48	2 5	21 31	1 6	30 0	5 49	24 16	1 21	26 5	2 28	11 55	0 29	19 3	2 6	38 16	14 32	9 1	8 58	0 47		n.a.
S 6	22 27	0 49	1 29	19 56	1 50	21 17	1 10	30 1	5 50	24 14	1 20	26 4	2 28	11 54	0 29	19 3	2 6	38 16	14 32	9 1	8 59	0 44		n.a.
M 7	22 36	6n 4	2 38	20 4	1 35	21 2	1 14	30 1	5 50	24 12	1 20	26 3	2 28	11 54	0 29	19 2	2 6	38 16	14 32	9 2	9 0	0 40		n.a.
T 8	22 45	12 40	3 36	20 14	1 20	20 46	1 19	30 2	5 51	24 11	1 20	26 2	2 28	11 53	0 29	19 2	2 6	38 16	14 32	9 3	9 2	0 37		n.a.
W 9	22 53	18 36	4 21	20 23	1 4	20 30	1 23	30 2	5 51	24 9	1 20	26 2	2 28	11 52	0 29	19 1	2 6	38 17	14 32	9 6	9 3	0 33		n.a.
T 10	23 1	23 29	4 50	20 34	0 48	20 14	1 28	30 2	5 51	24 7	1 19	26 1	2 28	11 52	0 29	19 1	2 6	38 17	14 32	9 10	9 4	0 30		n.a.
F 11	23 8	26 55	5 0	20 44	0 33	19 57	1 32	30 2	5 51	24 5	1 19	26 0	2 28	11 51	0 29	19 1	2 6	38 17	14 32	9 14	9 5	0 26		n.a.
S 12	23 15	28 39	4 52	20 55	0 18	19 39	1 36	30 2	5 51	24 3	1 19	25 59	2 27	11 51	0 29	19 0	2 6	38 17	14 31	9 18	9 7	0 23		n.a.
S 13	23 21	28 36	4 28	21 7	0 3	19 22	1 41	30 2	5 50	24 1	1 19	25 58	2 27	11 50	0 29	19 0	2 6	38 17	14 31	9 23	9 8	0 19		n.a.
M14	23 28	26 54	3 50	21 19	0s12	19 4	1 45	30 1	5 50	23 58	1 19	25 57	2 27	11 50	0 29	18 59	2 6	38 17	14 31	9 26	9 9	0 16		n.a.
T 15	23 33	23 48	3 1	21 32	0 26	18 45	1 50	30 0	5 49	23 56	1 18	25 56	2 27	11 49	0 29	18 59	2 6	38 17	14 31	9 29	9 10	0 12		n.a.
W16	23 39	19 40	2 4	21 44	0 40	18 26	1 54	30 0	5 48	23 54	1 18	25 56	2 27	11 49	0 29	18 58	2 6	38 17	14 31	9 30	9 11	0 9		n.a.
T 17	23 44	14 48	1 2	21 58	0 52	18 7	1 59	29 58	5 48	23 52	1 18	25 55	2 27	11 48	0 29	18 58	2 6	38 17	14 31	9 31	9 13	0 5		n.a.
F 18	23 48	9 27	0s 1	22 11	1 5	17 48	2 3	29 57	5 46	23 50	1 18	25 54	2 27	11 48	0 29	18 57	2 5	38 17	14 31	9 31	9 14	0 2		n.a.
S 19	23 52	3 51	1 3	22 25	1 16	17 28	2 7	29 56	5 45	23 48	1 18	25 53	2 27	11 47	0 29	18 57	2 5	38 17	14 31	9 31	9 15	0s 2		n.a.
S 20	23 56	1s52	2 3	22 38	1 27	17 8	2 12	29 54	5 44	23 46	1 17	25 52	2 27	11 47	0 29	18 56	2 5	38 17	14 31	9 31	9 16	0 5		n.a.
M21	23 59	7 32	2 57	22 52	1 36	16 48	2 16	29 52	5 42	23 43	1 17	25 51	2 27	11 46	0 29	18 56	2 5	38 17	14 31	9 32	9 18	0 9		n.a.
T 22	24 2	13 0	3 44	23 6	1 45	16 27	2 21	29 50	5 40	23 41	1 17	25 50	2 26	11 46	0 29	18 55	2 5	38 18	14 31	9 33	9 19	0 12		n.a.
W23	24 5	18 3	4 22	23 20	1 54	16 7	2 25	29 47	5 38	23 39	1 17	25 49	2 26	11 45	0 29	18 55	2 5	38 18	14 31	9 36	9 20	0 16		n.a.
T 24	24 7	22 28	4 48	23 34	2 1	15 46	2 29	29 45	5 36	23 37	1 17	25 48	2 26	11 45	0 29	18 54	2 5	38 18	14 31	9 39	9 21	0 19		n.a.
F 25	24 8	25 57	5 1	23 48	2 7	15 24	2 34	29 42	5 34	23 34	1 17	25 47	2 26	11 45	0 29	18 54	2 5	38 18	14 31	9 43	9 22	0 23		n.a.
S 26	24 10	28 10	4 58	24 2	2 13	15 3	2 38	29 39	5 31	23 32	1 16	25 46	2 26	11 44	0 29	18 53	2 5	38 18	14 31	9 47	9 24	0 26		n.a.
S 27	24 10	28 50	4 40	24 15	2 18	14 41	2 42	29 36	5 29	23 29	1 16	25 45	2 26	11 44	0 29	18 52	2 5	38 18	14 31	9 51	9 25	0 29		n.a.
M28	24s11	27s45	4s 5	24s28	2s22	14s20	2n46	29n32	5n26	23s27	1s16	25s45	2s26	11n44	0n29	18s52	2s 5	38s18	14s31	9s55	9s26	0s33		n.a.

Julian Day Number = -1733080.5, Delta T = 114h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'32, Lahiri = -133°12'32 Julian Calendar 1 Feb. 9458 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 24	0♉38'06	25♉ 7	7♐48	15♒33	25°R20	22♉58	15♉ 2	28°R30	14♒54	20♐27	5°R 2	6♓22	27♍22	n.a.	T 1
W 2	6 6 21	1°35'00	9♒ 7	8°46	16°33	25♊ 3	23°11	15°10	28♈29	14°56	20°28	4♓57	6°19	27°29	n.a.	W 2
T 3	6 10 17	2°31'53	23°13	9°48	17°32	24°46	23°24	15°17	28°29	14°57	20°30	4°55	6°16	27°35	n.a.	T 3
F 4	6 14 14	3°28'47	7♓22	10°54	18°31	24°30	23°37	15°25	28°28	14°59	20°31	4°D54	6°13	27°42	n.a.	F 4
S 5	6 18 10	4°25'40	21°32	12° 3	19°30	24°14	23°50	15°33	28°28	15° 1	20°32	4°55	6° 9	27°49	n.a.	S 5
S 6	6 22 7	5°22'33	5♈41	13°16	20°28	23°58	24° 3	15°40	28°27	15° 3	20°34	4°R55	6° 6	27°55	n.a.	S 6
M 7	6 26 3	6°19'26	19°49	14°33	21°26	23°42	24°16	15°48	28°27	15° 4	20°35	4°55	6° 3	28° 2	n.a.	M 7
T 8	6 30 0	7°16'19	3♉54	15°53	22°23	23°27	24°30	15°56	28°26	15° 6	20°36	4°52	6° 0	28° 9	n.a.	T 8
W 9	6 33 57	8°13'12	17°53	17°16	23°20	23°13	24°43	16° 4	28°26	15° 8	20°37	4°47	5°57	28°15	n.a.	W 9
T 10	6 37 53	9°10'05	1♊45	18°43	24°16	22°59	24°56	16°11	28°26	15°10	20°39	4°40	5°54	28°22	n.a.	T 10
F 11	6 41 50	10° 6'58	15°27	20°13	25°12	22°45	25°10	16°19	28°25	15°12	20°40	4°32	5°50	28°29	n.a.	F 11
S 12	6 45 46	11° 3'51	28°56	21°46	26° 7	22°32	25°23	16°27	28°25	15°14	20°41	4°23	5°47	28°35	n.a.	S 12
S 13	6 49 43	12° 0'45	12♋10	23°23	27° 2	22°20	25°36	16°35	28°25	15°16	20°43	4°14	5°44	28°42	n.a.	S 13
M14	6 53 40	12°57'39	25° 6	25° 3	27°57	22° 8	25°50	16°42	28°25	15°18	20°44	4° 7	5°41	28°49	n.a.	M14
T 15	6 57 36	13°54'34	7♌46	26°46	28°51	21°57	26° 3	16°50	28°D25	15°20	20°45	4° 2	5°38	28°55	n.a.	T 15
W16	7 1 33	14°51'29	20° 9	28°32	29°44	21°46	26°16	16°58	28°25	15°22	20°46	3°59	5°35	29° 2	n.a.	W16
T 17	7 5 29	15°48'25	2♍18	0♉21	0♓37	21°36	26°30	17° 6	28°25	15°24	20°48	3°D58	5°31	29° 9	n.a.	T 17
F 18	7 9 26	16°45'21	14°16	2°13	1°29	21°27	26°43	17°13	28°25	15°26	20°49	3°58	5°28	29°15	n.a.	F 18
S 19	7 13 23	17°42'19	26° 7	4° 7	2°21	21°18	26°57	17°21	28°25	15°28	20°50	4° 0	5°25	29°22	n.a.	S 19
S 20	7 17 19	18°39'17	7♎56	6° 4	3°12	21°10	27°10	17°29	28°25	15°30	20°51	4° 1	5°22	29°29	n.a.	S 20
M21	7 21 16	19°36'16	19°49	8° 3	4° 2	21° 3	27°24	17°37	28°26	15°32	20°53	4°R 2	5°19	29°35	n.a.	M21
T 22	7 25 12	20°33'16	1♏49	10° 4	4°52	20°57	27°37	17°45	28°26	15°34	20°54	4° 1	5°15	29°42	n.a.	T 22
W23	7 29 9	21°30'17	14° 2	12° 8	5°41	20°51	27°51	17°52	28°26	15°36	20°55	3°58	5°12	29°49	n.a.	W23
T 24	7 33 6	22°27'20	26°32	14°12	6°29	20°46	28° 4	18° 0	28°27	15°38	20°56	3°54	5° 9	29°55	n.a.	T 24
F 25	7 37 2	23°24'23	9♐23	16°18	7°17	20°42	28°18	18° 8	28°27	15°40	20°57	3°49	5° 6	0♎ 2	n.a.	F 25
S 26	7 40 59	24°21'28	22°36	18°25	8° 4	20°39	28°31	18°16	28°28	15°42	20°59	3°43	5° 3	0° 8	n.a.	S 26
S 27	7 44 55	25°18'33	6♉12	20°33	8°50	20°37	28°45	18°23	28°29	15°44	21° 0	3°36	5° 0	0°15	n.a.	S 27
M28	7 48 52	26°15'40	20° 8	22°41	9°35	20°35	28°58	18°31	28°29	15°46	21° 1	3°31	4°56	0°22	n.a.	M28
T 29	7 52 49	27°12'47	4♒20	24°49	10°20	20°D34	29°12	18°39	28°30	15°48	21° 2	3°27	4°53	0°28	n.a.	T 29
W30	7 56 45	28° 9'56	18°45	26°57	11° 3	20°34	29°25	18°47	28°31	15°51	21° 3	3°24	4°50	0°35	n.a.	W30
T 31	8 0 42	29♉ 7'05	3♓16	29♉ 5	11♓46	20♊35	29♉39	18♉54	28♈31	15♒53	21♐ 4	3°D24	4♓47	0♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	24s58	3s15	24s40	2s25	13s58	2n51	29n29	5n23	23s25	1s16	25s44	2s26	11n43	0n29	18s51	2s 5	38s18	14s31	9s57	9s27	0s36		n.a.
W 2	24 10	20 40	2 13	24 52	2 27	13 36	2 55	29 25	5 20	23 22	1 16	25 43	2 26	11 43	0 29	18 51	2 5	38 19	14 31	9 59	9 28	0 40		n.a.
T 3	24 9	15 11	1 2	25 4	2 29	13 14	2 59	29 21	5 16	23 20	1 16	25 42	2 26	11 43	0 29	18 50	2 5	38 19	14 31	10 0	9 30	0 43		n.a.
F 4	24 8	8 52	0n13	25 15	2 29	12 51	3 3	29 17	5 13	23 17	1 15	25 41	2 26	11 43	0 29	18 49	2 5	38 19	14 31	10 0	9 31	0 47		n.a.
S 5	24 6	2 8	1 28	25 25	2 29	12 29	3 7	29 13	5 9	23 15	1 15	25 40	2 26	11 43	0 29	18 49	2 5	38 19	14 31	10 0	9 32	0 50		n.a.
S 6	24 4	4n43	2 37	25 34	2 29	12 7	3 11	29 8	5 6	23 12	1 15	25 39	2 26	11 42	0 29	18 48	2 4	38 19	14 31	10 0	9 33	0 54		n.a.
M 7	24 1	11 18	3 36	25 42	2 27	11 44	3 15	29 4	5 2	23 10	1 15	25 38	2 26	11 42	0 29	18 48	2 4	38 19	14 32	10 0	9 34	0 57		n.a.
T 8	23 58	17 18	4 22	25 49	2 25	11 22	3 18	28 59	4 58	23 7	1 15	25 37	2 26	11 42	0 29	18 47	2 4	38 20	14 32	10 1	9 36	1 1		n.a.
W 9	23 55	22 21	4 52	25 54	2 22	11 0	3 22	28 54	4 54	23 4	1 15	25 36	2 25	11 42	0 29	18 46	2 4	38 20	14 32	10 3	9 37	1 4		n.a.
T 10	23 51	26 7	5 5	25 59	2 18	10 37	3 26	28 49	4 50	23 2	1 14	25 35	2 25	11 42	0 29	18 46	2 4	38 20	14 32	10 6	9 38	1 8		n.a.
F 11	23 47	28 20	5 0	26 2	2 14	10 15	3 29	28 44	4 46	22 59	1 14	25 34	2 25	11 42	0 29	18 45	2 4	38 20	14 32	10 9	9 39	1 11		n.a.
S 12	23 42	28 49	4 38	26 4	2 8	9 53	3 33	28 39	4 41	22 57	1 14	25 33	2 25	11 42	0 29	18 45	2 4	38 20	14 32	10 12	9 40	1 15		n.a.
S 13	23 37	27 37	4 1	26 4	2 3	9 30	3 36	28 34	4 37	22 54	1 14	25 32	2 25	11 41	0 29	18 44	2 4	38 20	14 32	10 16	9 42	1 18		n.a.
M14	23 32	24 56	3 13	26 2	1 56	9 8	3 40	28 28	4 32	22 51	1 14	25 31	2 25	11 41	0 29	18 43	2 4	38 21	14 32	10 18	9 43	1 22		n.a.
T 15	23 26	21 5	2 16	25 58	1 49	8 46	3 43	28 23	4 28	22 48	1 14	25 29	2 25	11 41	0 29	18 43	2 4	38 21	14 32	10 20	9 44	1 25		n.a.
W16	23 19	16 23	1 14	25 53	1 42	8 24	3 46	28 18	4 23	22 46	1 14	25 28	2 25	11 41	0 29	18 42	2 4	38 21	14 32	10 21	9 45	1 29		n.a.
T 17	23 13	11 7	0 9	25 45	1 34	8 2	3 49	28 12	4 18	22 43	1 14	25 27	2 25	11 41	0 29	18 41	2 4	38 21	14 32	10 22	9 46	1 32		n.a.
F 18	23 5	5 32	0s55	25 36	1 26	7 41	3 52	28 7	4 13	22 40	1 13	25 26	2 25	11 41	0 29	18 41	2 4	38 21	14 32	10 21	9 48	1 35		n.a.
S 19	22 58	0s11	1 57	25 24	1 17	7 19	3 55	28 2	4 9	22 37	1 13	25 25	2 25	11 42	0 29	18 40	2 4	38 22	14 33	10 21	9 49	1 39		n.a.
S 20	22 50	5 53	2 53	25 10	1 7	6 58	3 57	27 56	4 4	22 34	1 13	25 24	2 25	11 42	0 29	18 39	2 4	38 22	14 33	10 20	9 50	1 42		n.a.
M21	22 42	11 23	3 42	24 54	0 58	6 37	4 0	27 51	3 59	22 32	1 13	25 23	2 25	11 42	0 29	18 39	2 4	38 22	14 33	10 20	9 51	1 46		n.a.
T 22	22 33	16 33	4 22	24 35	0 48	6 17	4 2	27 45	3 54	22 29	1 13	25 22	2 25	11 42	0 29	18 38	2 4	38 22	14 33	10 21	9 52	1 49		n.a.
W23	22 24	21 9	4 51	24 15	0 38	5 56	4 5	27 40	3 49	22 26	1 13	25 21	2 25	11 42	0 29	18 37	2 4	38 22	14 33	10 21	9 54	1 53		n.a.
T 24	22 15	24 57	5 7	23 52	0 28	5 36	4 7	27 35	3 44	22 23	1 13	25 20	2 25	11 42	0 29	18 37	2 4	38 23	14 33	10 23	9 55	1 56		n.a.
F 25	22 5	27 37	5 8	23 27	0 18	5 16	4 9	27 29	3 39	22 20	1 13	25 19	2 25	11 42	0 29	18 36	2 4	38 23	14 33	10 25	9 56	2 0		n.a.
S 26	21 55	28 51	4 53	23 0	0 8	4 57	4 11	27 24	3 34	22 17	1 13	25 18	2 25	11 42	0 29	18 35	2 4	38 23	14 33	10 27	9 57	2 3		n.a.
S 27	21 44	28 23	4 21	22 31	0n 2	4 37	4 13	27 19	3 29	22 14	1 12	25 17	2 25	11 43	0 29	18 35	2 4	38 23	14 34	10 30	9 58	2 7		n.a.
M28	21 33	26 8	3 33	22 1	0 12	4 19	4 14	27 14	3 24	22 11	1 12	25 16	2 25	11 43	0 29	18 34	2 4	38 24	14 34	10 32	10 0	2 10		n.a.
T 29	21 22	22 13	2 31	21 28	0 22	4 0	4 16	27 9	3 19	22 8	1 12	25 15	2 25	11 43	0 29	18 33	2 3	38 24	14 34	10 33	10 1	2 14		n.a.
W30	21 10	16 55	1 19	20 54	0 32	3 42	4 17	27 4	3 14	22 5	1 12	25 13	2 25	11 43	0 29	18 33	2 3	38 24	14 34	10 34	10 2	2 17		n.a.
T 31	20s58	10s38	0s 1	20s19	0n41	3s25	4n18	26n59	3n 9	22s 2	1s12	25s12	2s25	11n44	0n29	18s32	2s 3	38s24	14s34	10s34	10s 3	2s20		n.a.

Julian Day Number = -1733052.5, Delta T = 114h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'28, Lahiri = -133°12'28 Julian Calendar 1 March 9458 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9459 BCE

The year -9457 astronomical counting style corresponds to year 9458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 4 39	0♒ 4'15	17♓47	1♒12	12♓27	20♊37	29♉53	19♉ 2	28♈32	15♒55	21♐ 5	3♓24	4♓44	0♎48	n.a.	F 1
S 2	8 8 35	1° 1'26	2♈15	3°18	13° 8	20°39	0♒ 6	19°10	28°33	15°57	21° 6	3°25	4°40	0°55	n.a.	S 2
S 3	8 12 32	1°58'37	16°35	5°24	13°47	20°43	0°20	19°17	28°34	15°59	21° 7	3°27	4°37	1° 2	n.a.	S 3
M 4	8 16 28	2°55'50	0♉45	7°28	14°26	20°47	0°33	19°25	28°35	16° 1	21° 9	3°R27	4°34	1° 8	n.a.	M 4
T 5	8 20 25	3°53'04	14°43	9°31	15° 3	20°52	0°47	19°33	28°36	16° 4	21°10	3°27	4°31	1°15	n.a.	T 5
W 6	8 24 22	4°50'18	28°28	11°33	15°40	20°58	1° 0	19°40	28°37	16° 6	21°11	3°25	4°28	1°22	n.a.	W 6
T 7	8 28 18	5°47'34	12♊ 1	13°33	16°15	21° 4	1°14	19°48	28°39	16° 8	21°12	3°22	4°25	1°28	n.a.	T 7
F 8	8 32 15	6°44'51	25°20	15°32	16°48	21°11	1°27	19°56	28°40	16°10	21°13	3°19	4°21	1°35	n.a.	F 8
S 9	8 36 12	7°42'08	8♋24	17°29	17°21	21°19	1°41	20° 3	28°41	16°12	21°14	3°15	4°18	1°42	n.a.	S 9
S 10	8 40 8	8°39'27	21°15	19°25	17°52	21°28	1°54	20°11	28°42	16°15	21°15	3°11	4°15	1°48	n.a.	S 10
M11	8 44 5	9°36'48	3♌53	21°19	18°21	21°38	2° 8	20°18	28°44	16°17	21°16	3° 8	4°12	1°55	n.a.	M11
T 12	8 48 2	10°34'09	16°17	23°12	18°50	21°48	2°21	20°26	28°45	16°19	21°17	3° 6	4° 9	2° 2	n.a.	T 12
W13	8 51 58	11°31'32	28°29	25° 3	19°16	21°59	2°35	20°33	28°47	16°21	21°17	3°D 5	4° 6	2° 8	n.a.	W13
T 14	8 55 55	12°28'57	10♍31	26°52	19°41	22°11	2°48	20°40	28°48	16°24	21°18	3° 5	4° 2	2°15	n.a.	T 14
F 15	8 59 52	13°26'23	22°26	28°40	20° 5	22°23	3° 2	20°48	28°50	16°26	21°19	3° 6	3°59	2°22	n.a.	F 15
S 16	9 3 48	14°23'51	4♎15	0♓26	20°27	22°36	3°15	20°55	28°51	16°28	21°20	3° 7	3°56	2°28	n.a.	S 16
S 17	9 7 45	15°21'21	16° 4	2°11	20°47	22°50	3°28	21° 3	28°53	16°30	21°21	3° 9	3°53	2°35	n.a.	S 17
M18	9 11 41	16°18'52	27°56	3°54	21° 5	23° 4	3°42	21°10	28°55	16°32	21°22	3°10	3°50	2°42	n.a.	M18
T 19	9 15 38	17°16'26	9♏56	5°36	21°21	23°19	3°55	21°17	28°57	16°35	21°23	3°11	3°46	2°48	n.a.	T 19
W20	9 19 35	18°14'01	22° 8	7°15	21°36	23°35	4° 9	21°24	28°58	16°37	21°24	3°R11	3°43	2°55	n.a.	W20
T 21	9 23 31	19°11'38	4♐37	8°54	21°48	23°51	4°22	21°32	29° 0	16°39	21°24	3°11	3°40	3° 2	n.a.	T 21
F 22	9 27 28	20° 9'18	17°27	10°31	21°59	24° 8	4°35	21°39	29° 2	16°41	21°25	3° 9	3°37	3° 8	n.a.	F 22
S 23	9 31 25	21° 6'59	0♉40	12° 6	22° 7	24°26	4°48	21°46	29° 4	16°44	21°26	3° 8	3°34	3°15	n.a.	S 23
S 24	9 35 21	22° 4'42	14°20	13°40	22°14	24°44	5° 2	21°53	29° 6	16°46	21°27	3° 7	3°31	3°22	n.a.	S 24
M25	9 39 18	23° 2'28	28°24	15°12	22°18	25° 3	5°15	22° 0	29° 8	16°48	21°27	3° 5	3°27	3°28	n.a.	M25
T 26	9 43 15	24° 0'15	12♒50	16°43	22°R20	25°22	5°28	22° 7	29°10	16°50	21°28	3° 4	3°24	3°35	n.a.	T 26
W27	9 47 11	24°58'04	27°34	18°12	22°19	25°42	5°41	22°14	29°12	16°53	21°29	3°D 4	3°21	3°42	n.a.	W27
T 28	9 51 8	25°55'55	12♓27	19°39	22°17	26° 2	5°54	22°21	29°14	16°55	21°30	3° 4	3°18	3°48	n.a.	T 28
F 29	9 55 4	26°53'47	27°23	21° 5	22°12	26°23	6° 8	22°28	29°17	16°57	21°30	3° 4	3°15	3°55	n.a.	F 29
S 30	9 59 1	27♒51'42	12♈13	22♓29	22♓ 5	26♊45	6♒21	22♉35	29♈19	16♒59	21♐31	3♓ 5	3♓12	4♎ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s46	3s47	1n18	19s43	0n49	3s 8	4n19	26n54	3n 4	21s59	1s12	25s11	2s25	11n44	0n29	18s31	2s 3	38s25	14s34	10s34	10s 4	2s24		n.a.
S 2	20 33	3n13	2 31	19 5	0 58	2 51	4 20	26 49	2 59	21 56	1 12	25 10	2 26	11 44	0 29	18 30	2 3	38 25	14 34	10 34	10 6	2 27		n.a.
S 3	20 20	9 59	3 34	18 27	1 6	2 35	4 20	26 45	2 54	21 53	1 12	25 9	2 26	11 45	0 29	18 30	2 3	38 25	14 35	10 33	10 7	2 31		n.a.
M 4	20 6	16 11	4 23	17 48	1 13	2 20	4 20	26 40	2 49	21 50	1 12	25 8	2 26	11 45	0 29	18 29	2 3	38 25	14 35	10 33	10 8	2 34		n.a.
T 5	19 53	21 27	4 56	17 9	1 20	2 5	4 20	26 35	2 44	21 46	1 12	25 7	2 26	11 45	0 29	18 28	2 3	38 26	14 35	10 33	10 9	2 38		n.a.
W 6	19 39	25 30	5 12	16 29	1 26	1 51	4 20	26 31	2 39	21 43	1 11	25 6	2 26	11 46	0 29	18 28	2 3	38 26	14 35	10 34	10 10	2 41		n.a.
T 7	19 24	28 2	5 9	15 48	1 32	1 37	4 20	26 27	2 35	21 40	1 11	25 5	2 26	11 46	0 29	18 27	2 3	38 26	14 35	10 35	10 12	2 45		n.a.
F 8	19 10	28 56	4 50	15 8	1 38	1 25	4 19	26 23	2 30	21 37	1 11	25 4	2 26	11 47	0 29	18 26	2 3	38 26	14 36	10 36	10 13	2 48		n.a.
S 9	18 55	28 10	4 16	14 27	1 43	1 13	4 18	26 18	2 25	21 34	1 11	25 2	2 26	11 47	0 29	18 26	2 3	38 27	14 36	10 38	10 14	2 52		n.a.
S 10	18 39	25 54	3 30	13 46	1 47	1 1	4 17	26 14	2 20	21 31	1 11	25 1	2 26	11 48	0 29	18 25	2 3	38 27	14 36	10 39	10 15	2 55		n.a.
M11	18 24	22 22	2 34	13 6	1 51	0 51	4 15	26 10	2 16	21 27	1 11	25 0	2 26	11 48	0 29	18 24	2 3	38 27	14 36	10 40	10 16	2 58		n.a.
T 12	18 8	17 54	1 31	12 25	1 54	0 41	4 13	26 7	2 11	21 24	1 11	24 59	2 26	11 49	0 29	18 23	2 3	38 27	14 36	10 41	10 18	3 2		n.a.
W13	17 51	12 46	0 25	11 45	1 57	0 32	4 11	26 3	2 7	21 21	1 11	24 58	2 26	11 49	0 28	18 23	2 3	38 28	14 37	10 41	10 19	3 5		n.a.
T 14	17 35	7 14	0s41	11 5	1 59	0 25	4 9	25 59	2 2	21 18	1 11	24 57	2 26	11 50	0 28	18 22	2 3	38 28	14 37	10 41	10 20	3 9		n.a.
F 15	17 18	1 30	1 45	10 25	2 1	0 18	4 6	25 55	1 58	21 14	1 11	24 56	2 26	11 50	0 28	18 21	2 3	38 28	14 37	10 41	10 21	3 12		n.a.
S 16	17 1	4s14	2 44	9 46	2 2	0 12	4 3	25 52	1 53	21 11	1 11	24 55	2 26	11 51	0 28	18 21	2 3	38 29	14 37	10 40	10 22	3 16		n.a.
S 17	16 44	9 48	3 35	9 7	2 3	0 7	4 0	25 48	1 49	21 8	1 11	24 54	2 27	11 51	0 28	18 20	2 3	38 29	14 37	10 40	10 24	3 19		n.a.
M18	16 26	15 4	4 18	8 29	2 3	0 3	3 56	25 45	1 45	21 4	1 11	24 53	2 27	11 52	0 28	18 19	2 3	38 29	14 38	10 39	10 25	3 23		n.a.
T 19	16 8	19 49	4 50	7 51	2 3	0 0	3 52	25 41	1 41	21 1	1 11	24 51	2 27	11 53	0 28	18 18	2 3	38 29	14 38	10 39	10 26	3 26		n.a.
W20	15 50	23 51	5 10	7 14	2 2	0n 1	3 47	25 38	1 36	20 58	1 11	24 50	2 27	11 53	0 28	18 18	2 3	38 30	14 38	10 39	10 27	3 29		n.a.
T 21	15 32	26 54	5 16	6 38	2 1	0 2	3 42	25 35	1 32	20 54	1 10	24 49	2 27	11 54	0 28	18 17	2 3	38 30	14 38	10 39	10 28	3 33		n.a.
F 22	15 13	28 39	5 6	6 2	1 59	0 1	3 37	25 32	1 28	20 51	1 10	24 48	2 27	11 55	0 28	18 16	2 3	38 30	14 39	10 40	10 29	3 36		n.a.
S 23	14 54	28 52	4 40	5 26	1 57	0s 1	3 31	25 28	1 24	20 48	1 10	24 47	2 27	11 55	0 28	18 16	2 3	38 31	14 39	10 40	10 31	3 40		n.a.
S 24	14 35	27 20	3 58	4 52	1 55	0 4	3 25	25 25	1 20	20 44	1 10	24 46	2 27	11 56	0 28	18 15	2 3	38 31	14 39	10 41	10 32	3 43		n.a.
M25	14 15	24 4	3 0	4 18	1 52	0 8	3 18	25 22	1 17	20 41	1 10	24 45	2 27	11 57	0 28	18 14	2 3	38 31	14 39	10 41	10 33	3 47		n.a.
T 26	13 56	19 14	1 50	3 45	1 48	0 14	3 11	25 19	1 13	20 38	1 10	24 44	2 28	11 58	0 28	18 14	2 3	38 31	14 39	10 42	10 34	3 50		n.a.
W27	13 36	13 10	0 30	3 13	1 44	0 21	3 3	25 16	1 9	20 34	1 10	24 43	2 28	11 58	0 28	18 13	2 3	38 32	14 40	10 42	10 35	3 53		n.a.
T 28	13 16	6 18	0n52	2 42	1 40	0 29	2 55	25 13	1 5	20 31	1 10	24 42	2 28	11 59	0 28	18 12	2 3	38 32	14 40	10 42	10 37	3 57		n.a.
F 29	12 56	0n55	2 11	2 11	1 36	0 39	2 46	25 10	1 2	20 27	1 10	24 41	2 28	12 0	0 28	18 11	2 3	38 32	14 40	10 42	10 38	4 0		n.a.
S 30	12s35	8n 2	3n20	1s42	1n30	0s50	2n37	25n 7	0n58	20s24	1s10	24s40	2s28	12n 1	0n28	18s11	2s 3	38s33	14s40	10s41	10s39	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -1733021.5, Delta T = 114h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'24, Lahiri = -133°12'24 Julian Calendar 1 Apr. 9458 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 58	28♒49'38	26♈51	23♓51	21°R55	27♊ 7	6♒34	22♑42	29♈21	17♒ 1	21♐31	3♓ 5	3♓ 8	4♎ 8	n.a.	S 1
M 2	10 6 54	29°47'35	11♉13	25°12	21♓43	27°29	6°47	22°48	29°24	17° 4	21°32	3° 6	3° 5	4°15	n.a.	M 2
T 3	10 10 51	0♓45'35	25°15	26°31	21°29	27°52	7° 0	22°55	29°26	17° 6	21°33	3°R 6	3° 2	4°22	n.a.	T 3
W 4	10 14 48	1°43'36	8♊57	27°48	21°13	28°16	7°13	23° 2	29°28	17° 8	21°33	3° 6	2°59	4°28	n.a.	W 4
T 5	10 18 44	2°41'39	22°18	29° 3	20°54	28°40	7°25	23° 8	29°31	17°10	21°34	3°D 6	2°56	4°35	n.a.	T 5
F 6	10 22 41	3°39'44	5♋21	0♈17	20°33	29° 4	7°38	23°15	29°33	17°12	21°34	3° 6	2°52	4°42	n.a.	F 6
S 7	10 26 38	4°37'51	18° 8	1°28	20°10	29°29	7°51	23°22	29°36	17°14	21°35	3° 6	2°49	4°48	n.a.	S 7
S 8	10 30 34	5°35'59	0♌40	2°37	19°45	29°54	8° 4	23°28	29°39	17°17	21°35	3° 6	2°46	4°55	n.a.	S 8
M 9	10 34 31	6°34'10	12°59	3°44	19°18	0♋20	8°16	23°34	29°41	17°19	21°36	3° 6	2°43	5° 2	n.a.	M 9
T 10	10 38 27	7°32'22	25° 9	4°48	18°50	0°46	8°29	23°41	29°44	17°21	21°36	3° 7	2°40	5° 8	n.a.	T 10
W11	10 42 24	8°30'36	7♍10	5°50	18°20	1°13	8°42	23°47	29°47	17°23	21°37	3°R 7	2°37	5°15	n.a.	W11
T 12	10 46 21	9°28'53	19° 5	6°50	17°48	1°40	8°54	23°53	29°49	17°25	21°37	3° 6	2°33	5°22	n.a.	T 12
F 13	10 50 17	10°27'11	0♎56	7°47	17°15	2° 7	9° 7	23°59	29°52	17°27	21°37	3° 6	2°30	5°28	n.a.	F 13
S 14	10 54 14	11°25'32	12°45	8°40	16°41	2°35	9°19	24° 6	29°55	17°29	21°38	3° 5	2°27	5°35	n.a.	S 14
S 15	10 58 10	12°23'56	24°34	9°31	16° 6	3° 3	9°32	24°12	29°58	17°31	21°38	3° 4	2°24	5°42	n.a.	S 15
M16	11 2 7	13°22'21	6♏27	10°19	15°31	3°31	9°44	24°18	0♉ 1	17°33	21°38	3° 2	2°21	5°48	n.a.	M16
T 17	11 6 4	14°20'50	18°28	11° 3	14°56	4° 0	9°56	24°24	0° 4	17°35	21°39	3° 1	2°17	5°55	n.a.	T 17
W18	11 10 0	15°19'20	0♐39	11°43	14°20	4°29	10° 9	24°29	0° 7	17°38	21°39	3° 0	2°14	6° 2	n.a.	W18
T 19	11 13 57	16°17'54	13° 5	12°19	13°44	4°59	10°21	24°35	0°10	17°40	21°39	2°D59	2°11	6° 8	n.a.	T 19
F 20	11 17 53	17°16'30	25°50	12°51	13° 9	5°28	10°33	24°41	0°13	17°42	21°40	2°59	2° 8	6°15	n.a.	F 20
S 21	11 21 50	18°15'08	8♑57	13°18	12°34	5°58	10°45	24°47	0°16	17°44	21°40	3° 0	2° 5	6°22	n.a.	S 21
S 22	11 25 47	19°13'49	22°31	13°41	12° 0	6°29	10°57	24°52	0°19	17°46	21°40	3° 1	2° 2	6°29	n.a.	S 22
M23	11 29 43	20°12'33	6♒31	13°58	11°27	7° 0	11° 9	24°58	0°22	17°47	21°40	3° 3	1°58	6°35	n.a.	M23
T 24	11 33 40	21°11'19	20°57	14°10	10°55	7°31	11°21	25° 3	0°25	17°49	21°40	3° 4	1°55	6°42	n.a.	T 24
W25	11 37 36	22°10'08	5♓45	14°17	10°25	8° 2	11°33	25° 9	0°28	17°51	21°41	3°R 4	1°52	6°49	n.a.	W25
T 26	11 41 33	23° 8'59	20°50	14°R17	9°56	8°34	11°44	25°14	0°32	17°53	21°41	3° 3	1°49	6°55	n.a.	T 26
F 27	11 45 29	24° 7'52	6♈ 2	14°10	9°29	9° 5	11°56	25°19	0°35	17°55	21°41	3° 1	1°46	7° 2	n.a.	F 27
S 28	11 49 26	25° 6'47	21°12	13°57	9° 4	9°38	12° 7	25°24	0°38	17°57	21°41	2°59	1°43	7° 9	n.a.	S 28
S 29	11 53 23	26° 5'45	6♉10	13°38	8°41	10°10	12°19	25°29	0°41	17°59	21°41	2°56	1°39	7°15	n.a.	S 29
M30	11 57 19	27° 4'45	20°48	13°11	8°20	10°43	12°30	25°34	0°45	18° 1	21°41	2°53	1°36	7°22	n.a.	M30
T 31	12 1 16	28♓ 3'48	5♊ 2	12♈37	8♓ 1	11♋16	12♒42	25♑39	0♉48	18♒ 3	21°R41	2♓50	1♓33	7♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s14	14n37	4n16	1s13	1n25	1s 3	2n28	25n 4	0n54	20s21	1s10	24s39	2s28	12n 2	0n28	18s10	2s 3	38s33	14s41	10s41	10s40	4s 7		n.a.
M 2	11 53	20 18	4 54	0 46	1 19	1 17	2 18	25 1	0 51	20 17	1 10	24 38	2 28	12 2	0 28	18 9	2 3	38 33	14 41	10 41	10 41	4 11		n.a.
T 3	11 32	24 44	5 14	0 19	1 13	1 32	2 7	24 58	0 48	20 14	1 10	24 37	2 28	12 3	0 28	18 9	2 3	38 34	14 41	10 41	10 43	4 14		n.a.
W 4	11 11	27 40	5 15	0n 7	1 6	1 49	1 56	24 55	0 44	20 10	1 10	24 36	2 29	12 4	0 28	18 8	2 3	38 34	14 41	10 41	10 44	4 17		n.a.
T 5	10 50	28 56	4 59	0 31	0 59	2 7	1 45	24 52	0 41	20 7	1 10	24 35	2 29	12 5	0 28	18 7	2 3	38 34	14 42	10 41	10 45	4 21		n.a.
F 6	10 28	28 33	4 28	0 54	0 52	2 26	1 33	24 49	0 38	20 3	1 10	24 34	2 29	12 6	0 28	18 7	2 3	38 35	14 42	10 41	10 46	4 24		n.a.
S 7	10 6	26 37	3 44	1 17	0 45	2 47	1 21	24 46	0 34	20 0	1 10	24 33	2 29	12 7	0 28	18 6	2 3	38 35	14 42	10 41	10 47	4 28		n.a.
S 8	9 44	23 24	2 50	1 38	0 36	3 9	1 8	24 42	0 31	19 57	1 10	24 32	2 29	12 8	0 28	18 5	2 3	38 35	14 43	10 41	10 48	4 31		n.a.
M 9	9 22	19 11	1 49	1 57	0 28	3 32	0 55	24 39	0 28	19 53	1 10	24 31	2 29	12 9	0 28	18 5	2 3	38 35	14 43	10 41	10 50	4 34		n.a.
T 10	9 0	14 14	0 44	2 16	0 19	3 55	0 41	24 36	0 25	19 50	1 10	24 30	2 30	12 10	0 28	18 4	2 3	38 36	14 43	10 41	10 51	4 38		n.a.
W11	8 38	8 48	0s22	2 33	0 10	4 20	0 28	24 33	0 22	19 46	1 10	24 29	2 30	12 11	0 28	18 3	2 3	38 36	14 43	10 41	10 52	4 41		n.a.
T 12	8 15	3 7	1 27	2 49	0 1	4 45	0 14	24 30	0 19	19 43	1 10	24 28	2 30	12 12	0 28	18 3	2 3	38 36	14 44	10 41	10 53	4 45		n.a.
F 13	7 53	2s38	2 28	3 3	0s 9	5 12	0s 0	24 26	0 16	19 39	1 10	24 27	2 30	12 13	0 28	18 2	2 3	38 37	14 44	10 41	10 54	4 48		n.a.
S 14	7 30	8 16	3 22	3 16	0 19	5 38	0 15	24 23	0 13	19 36	1 10	24 26	2 30	12 14	0 28	18 1	2 3	38 37	14 44	10 41	10 55	4 51		n.a.
S 15	7 7	13 38	4 8	3 27	0 29	6 5	0 29	24 20	0 10	19 33	1 10	24 25	2 30	12 15	0 28	18 1	2 3	38 37	14 44	10 42	10 57	4 55		n.a.
M16	6 44	18 31	4 43	3 36	0 39	6 33	0 43	24 16	0 8	19 29	1 10	24 24	2 31	12 16	0 28	18 0	2 3	38 38	14 45	10 42	10 58	4 58		n.a.
T 17	6 21	22 44	5 6	3 44	0 50	7 0	0 58	24 12	0 5	19 26	1 10	24 23	2 31	12 17	0 28	17 59	2 3	38 38	14 45	10 43	10 59	5 2		n.a.
W18	5 57	26 4	5 16	3 50	1 1	7 27	1 12	24 9	0 2	19 22	1 10	24 22	2 31	12 18	0 28	17 59	2 3	38 38	14 45	10 43	11 0	5 5		n.a.
T 19	5 34	28 13	5 11	3 55	1 12	7 55	1 26	24 5	0s 0	19 19	1 10	24 21	2 31	12 19	0 28	17 58	2 3	38 38	14 46	10 43	11 1	5 8		n.a.
F 20	5 11	28 58	4 51	3 57	1 24	8 22	1 40	24 1	0 3	19 15	1 10	24 20	2 31	12 20	0 28	17 58	2 3	38 39	14 46	10 43	11 3	5 12		n.a.
S 21	4 47	28 8	4 16	3 58	1 35	8 48	1 54	23 57	0 6	19 12	1 10	24 19	2 32	12 21	0 28	17 57	2 3	38 39	14 46	10 43	11 4	5 15		n.a.
S 22	4 23	25 37	3 26	3 56	1 47	9 14	2 8	23 53	0 8	19 9	1 10	24 19	2 32	12 22	0 28	17 56	2 3	38 39	14 46	10 43	11 5	5 19		n.a.
M23	4 0	21 30	2 21	3 52	1 58	9 39	2 21	23 49	0 10	19 5	1 10	24 18	2 32	12 24	0 28	17 56	2 3	38 40	14 47	10 42	11 6	5 22		n.a.
T 24	3 36	16 0	1 6	3 47	2 10	10 3	2 33	23 45	0 13	19 2	1 10	24 17	2 32	12 25	0 28	17 55	2 3	38 40	14 47	10 42	11 7	5 25		n.a.
W25	3 12	9 27	0n15	3 39	2 21	10 26	2 46	23 41	0 15	18 59	1 10	24 16	2 32	12 26	0 28	17 55	2 3	38 40	14 47	10 42	11 8	5 29		n.a.
T 26	2 48	2 16	1 36	3 28	2 32	10 48	2 58	23 37	0 18	18 55	1 10	24 15	2 33	12 27	0 28	17 54	2 3	38 41	14 48	10 42	11 10	5 32		n.a.
F 27	2 24	5n 5	2 52	3 16	2 43	11 9	3 9	23 32	0 20	18 52	1 10	24 14	2 33	12 28	0 28	17 53	2 4	38 41	14 48	10 43	11 11	5 36		n.a.
S 28	2 0	12 8	3 55	3 1	2 53	11 29	3 20	23 28	0 22	18 49	1 10	24 14	2 33	12 29	0 28	17 53	2 4	38 41	14 48	10 44	11 12	5 39		n.a.
S 29	1 36	18 23	4 41	2 44	3 3	11 48	3 30	23 23	0 24	18 45	1 10	24 13	2 33	12 31	0 28	17 52	2 4	38 41	14 48	10 45	11 13	5 42		n.a.
M30	1 12	23 26	5 7	2 25	3 12	12 5	3 40	23 18	0 26	18 42	1 10	24 12	2 34	12 32	0 28	17 52	2 4	38 42	14 49	10 46	11 14	5 46		n.a.
T 31	0s48	26n56	5n14	2n 5	3s20	12s21	3s49	23n13	0s29	18s39	1s10	24s11	2s34	12n33	0n28	17s51	2s 4	38s42	14s49	10s47	11s15	5s49		n.a.

Julian Day Number = -1732991.5, Delta T = 114h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'20, Lahiri = -133°12'20 Julian Calendar 1 May 9458 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 5 12	29♓ 2'52	18♊49	11°R57	7°R44	11♋49	12♒53	25♉44	0♉51	18♒ 4	21°R41	2°R49	1♓30	7♎35	n.a.	W 1
T 2	12 9 9	0♈ 1'58	2♋10	11♈10	7♓30	12°22	13° 4	25°49	0°55	18° 6	21♐41	2°D48	1°27	7°42	n.a.	T 2
F 3	12 13 5	1° 1'07	15° 7	10°18	7°18	12°56	13°15	25°54	0°58	18° 8	21°41	2♓49	1°23	7°49	n.a.	F 3
S 4	12 17 2	2° 0'18	27°43	9°20	7° 8	13°30	13°26	25°58	1° 2	18°10	21°41	2°50	1°20	7°55	n.a.	S 4
S 5	12 20 58	2°59'30	10♌ 3	8°19	7° 1	14° 4	13°37	26° 3	1° 5	18°11	21°41	2°52	1°17	8° 2	n.a.	S 5
M 6	12 24 55	3°58'45	22°11	7°14	6°56	14°38	13°48	26° 7	1° 9	18°13	21°41	2°54	1°14	8° 9	n.a.	M 6
T 7	12 28 51	4°58'02	4♍10	6° 9	6°54	15°13	13°59	26°11	1°12	18°15	21°40	2°R54	1°11	8°15	n.a.	T 7
W 8	12 32 48	5°57'22	16° 3	5° 3	6°D53	15°48	14°10	26°16	1°16	18°16	21°40	2°53	1° 8	8°22	n.a.	W 8
T 9	12 36 45	6°56'43	27°53	3°59	6°56	16°23	14°20	26°20	1°19	18°18	21°40	2°51	1° 4	8°29	n.a.	T 9
F 10	12 40 41	7°56'07	9♎42	2°58	7° 0	16°58	14°31	26°24	1°23	18°20	21°40	2°46	1° 1	8°35	n.a.	F 10
S 11	12 44 38	8°55'34	21°32	2° 3	7° 7	17°33	14°41	26°28	1°26	18°21	21°40	2°40	0°58	8°42	n.a.	S 11
S 12	12 48 34	9°55'02	3♏26	1°14	7°16	18° 9	14°51	26°32	1°30	18°23	21°39	2°34	0°55	8°49	n.a.	S 12
M13	12 52 31	10°54'34	15°24	0°33	7°27	18°44	15° 1	26°36	1°34	18°24	21°39	2°26	0°52	8°55	n.a.	M13
T 14	12 56 27	11°54'08	27°29	0° 1	7°40	19°20	15°12	26°39	1°37	18°26	21°39	2°19	0°49	9° 2	n.a.	T 14
W15	13 0 24	12°53'44	9♐44	29♓39	7°56	19°56	15°22	26°43	1°41	18°27	21°38	2°14	0°45	9° 9	n.a.	W15
T 16	13 4 20	13°53'24	22°10	29°27	8°13	20°32	15°31	26°47	1°45	18°29	21°38	2° 9	0°42	9°15	n.a.	T 16
F 17	13 8 17	14°53'05	4♑53	29°D25	8°32	21° 9	15°41	26°50	1°48	18°30	21°38	2° 7	0°39	9°22	n.a.	F 17
S 18	13 12 13	15°52'50	17°54	29°34	8°53	21°45	15°51	26°53	1°52	18°31	21°37	2°D 7	0°36	9°29	n.a.	S 18
S 19	13 16 10	16°52'37	1♒17	29°53	9°17	22°22	16° 0	26°57	1°56	18°33	21°37	2° 7	0°33	9°35	n.a.	S 19
M20	13 20 6	17°52'27	15° 5	0♈22	9°41	22°59	16°10	27° 0	2° 0	18°34	21°37	2° 9	0°29	9°42	n.a.	M20
T 21	13 24 3	18°52'19	29°19	1° 0	10° 8	23°36	16°19	27° 3	2° 3	18°35	21°36	2°R 9	0°26	9°49	n.a.	T 21
W22	13 27 59	19°52'14	13♓58	1°47	10°36	24°13	16°28	27° 6	2° 7	18°37	21°36	2° 9	0°23	9°55	n.a.	W22
T 23	13 31 56	20°52'11	28°57	2°43	11° 6	24°50	16°38	27° 8	2°11	18°38	21°35	2° 6	0°20	10° 2	n.a.	T 23
F 24	13 35 52	21°52'11	14♈ 9	3°45	11°37	25°27	16°46	27°11	2°15	18°39	21°35	2° 1	0°17	10° 9	n.a.	F 24
S 25	13 39 49	22°52'13	29°25	4°54	12°10	26° 5	16°55	27°14	2°18	18°40	21°34	1°55	0°14	10°15	n.a.	S 25
S 26	13 43 45	23°52'17	14♉34	6° 9	12°44	26°42	17° 4	27°16	2°22	18°42	21°34	1°46	0°10	10°22	n.a.	S 26
M27	13 47 42	24°52'24	29°24	7°29	13°20	27°20	17°13	27°19	2°26	18°43	21°33	1°38	0° 7	10°29	n.a.	M27
T 28	13 51 38	25°52'33	13♊50	8°53	13°57	27°58	17°21	27°21	2°30	18°44	21°33	1°31	0° 4	10°36	n.a.	T 28
W29	13 55 35	26°52'43	27°47	10°21	14°35	28°36	17°30	27°23	2°34	18°45	21°32	1°25	0° 1	10°42	n.a.	W29
T 30	13 59 31	27♈52'56	11♋14	11♈52	15♓14	29♋14	17♒38	27♉25	2♉37	18♒46	21♐31	1♓21	29♒58	10♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s23	28n43	5n 2	1n42	3s27	12s35	3s58	23n 8	0s31	18s35	1s10	24s11	2s34	12n34	0n28	17s51	2s 4	38s42	14s49	10s47	11s17	5s52		n.a.
T 2	0n 1	28 44	4 34	1 18	3 33	12 49	4 6	23 3	0 33	18 32	1 10	24 10	2 34	12 35	0 28	17 50	2 4	38 43	14 50	10 48	11 18	5 56		n.a.
F 3	0 25	27 9	3 52	0 53	3 37	13 0	4 14	22 58	0 35	18 29	1 10	24 9	2 34	12 37	0 28	17 50	2 4	38 43	14 50	10 47	11 19	5 59		n.a.
S 4	0 49	24 13	3 1	0 28	3 40	13 10	4 21	22 52	0 37	18 26	1 10	24 9	2 35	12 38	0 28	17 49	2 4	38 43	14 50	10 47	11 20	6 3		n.a.
S 5	1 14	20 14	2 2	0 2	3 40	13 19	4 28	22 47	0 38	18 22	1 10	24 8	2 35	12 39	0 28	17 49	2 4	38 43	14 50	10 46	11 21	6 6		n.a.
M 6	1 38	15 28	0 58	0s22	3 39	13 27	4 34	22 41	0 40	18 19	1 10	24 7	2 35	12 40	0 28	17 48	2 4	38 44	14 51	10 46	11 22	6 9		n.a.
T 7	2 2	10 11	0s 7	0 46	3 35	13 33	4 39	22 35	0 42	18 16	1 10	24 7	2 35	12 42	0 28	17 48	2 4	38 44	14 51	10 45	11 24	6 13		n.a.
W 8	2 26	4 35	1 11	1 8	3 30	13 37	4 44	22 30	0 44	18 13	1 10	24 6	2 36	12 43	0 28	17 47	2 4	38 44	14 51	10 46	11 25	6 16		n.a.
T 9	2 50	1s 8	2 12	1 27	3 22	13 41	4 49	22 24	0 46	18 10	1 10	24 6	2 36	12 44	0 28	17 47	2 4	38 44	14 52	10 47	11 26	6 19		n.a.
F 10	3 15	6 48	3 7	1 43	3 13	13 43	4 53	22 17	0 48	18 7	1 10	24 5	2 36	12 45	0 28	17 46	2 4	38 45	14 52	10 48	11 27	6 23		n.a.
S 11	3 39	12 15	3 54	1 55	3 1	13 43	4 56	22 11	0 49	18 3	1 10	24 4	2 36	12 47	0 28	17 46	2 4	38 45	14 52	10 51	11 28	6 26		n.a.
S 12	4 3	17 16	4 31	2 3	2 49	13 43	4 59	22 5	0 51	18 0	1 11	24 4	2 37	12 48	0 28	17 45	2 4	38 45	14 52	10 53	11 29	6 29		n.a.
M13	4 27	21 39	4 56	2 7	2 35	13 41	5 2	21 58	0 53	17 57	1 11	24 3	2 37	12 49	0 28	17 45	2 4	38 45	14 53	10 56	11 31	6 33		n.a.
T 14	4 51	25 12	5 8	2 7	2 19	13 38	5 4	21 51	0 54	17 54	1 11	24 3	2 37	12 51	0 28	17 44	2 4	38 46	14 53	10 58	11 32	6 36		n.a.
W15	5 15	27 39	5 6	2 1	2 3	13 34	5 6	21 44	0 56	17 51	1 11	24 2	2 37	12 52	0 28	17 44	2 4	38 46	14 53	11 0	11 33	6 40		n.a.
T 16	5 39	28 47	4 51	1 51	1 47	13 28	5 7	21 37	0 57	17 48	1 11	24 2	2 38	12 53	0 28	17 43	2 4	38 46	14 53	11 2	11 34	6 43		n.a.
F 17	6 2	28 26	4 20	1 37	1 30	13 22	5 9	21 30	0 59	17 45	1 11	24 2	2 38	12 55	0 28	17 43	2 4	38 46	14 54	11 3	11 35	6 46		n.a.
S 18	6 26	26 31	3 36	1 18	1 14	13 14	5 9	21 23	1 0	17 42	1 11	24 1	2 38	12 56	0 28	17 43	2 4	38 47	14 54	11 3	11 36	6 50		n.a.
S 19	6 50	23 4	2 39	0 55	0 57	13 5	5 10	21 15	1 2	17 40	1 11	24 1	2 39	12 57	0 28	17 42	2 4	38 47	14 54	11 3	11 37	6 53		n.a.
M20	7 13	18 15	1 31	0 29	0 41	12 56	5 10	21 8	1 3	17 37	1 11	24 0	2 39	12 59	0 28	17 42	2 5	38 47	14 54	11 2	11 39	6 56		n.a.
T 21	7 37	12 18	0 15	0n 1	0 26	12 45	5 10	21 0	1 4	17 34	1 11	24 0	2 39	13 0	0 28	17 41	2 5	38 47	14 55	11 2	11 40	7 0		n.a.
W22	8 0	5 32	1n 3	0 34	0 11	12 34	5 9	20 52	1 6	17 31	1 11	24 0	2 39	13 1	0 28	17 41	2 5	38 48	14 55	11 2	11 41	7 3		n.a.
T 23	8 23	1n41	2 19	1 9	0n 3	12 21	5 9	20 44	1 7	17 28	1 11	23 59	2 40	13 3	0 28	17 41	2 5	38 48	14 55	11 3	11 42	7 6		n.a.
F 24	8 47	8 54	3 26	1 47	0 16	12 8	5 8	20 36	1 8	17 25	1 11	23 59	2 40	13 4	0 28	17 40	2 5	38 48	14 56	11 5	11 43	7 10		n.a.
S 25	9 10	15 37	4 18	2 27	0 29	11 54	5 6	20 27	1 10	17 23	1 11	23 59	2 40	13 5	0 28	17 40	2 5	38 48	14 56	11 7	11 44	7 13		n.a.
S 26	9 33	21 20	4 52	3 8	0 40	11 39	5 5	20 19	1 11	17 20	1 11	23 59	2 40	13 7	0 28	17 40	2 5	38 48	14 56	11 10	11 46	7 16		n.a.
M27	9 55	25 37	5 5	3 50	0 51	11 23	5 3	20 10	1 12	17 17	1 11	23 58	2 41	13 8	0 28	17 39	2 5	38 49	14 56	11 14	11 47	7 20		n.a.
T 28	10 18	28 7	4 59	4 33	1 0	11 7	5 1	20 1	1 13	17 15	1 11	23 58	2 41	13 9	0 28	17 39	2 5	38 49	14 56	11 16	11 48	7 23		n.a.
W29	10 40	28 44	4 34	5 16	1 9	10 49	4 59	19 52	1 14	17 12	1 12	23 58	2 41	13 11	0 28	17 39	2 5	38 49	14 57	11 18	11 49	7 26		n.a.
T 30	11n 3	27n36	3n55	6n 0	1n17	10s32	4s57	19n43	1s16	17s10	1s12	23s58	2s42	13n12	0n28	17s39	2s 5	38s49	14s57	11s20	11s50	7s30		n.a.

Julian Day Number = -1732960.5, Delta T = 114h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'16, Lahiri = -133°12'16 Julian Calendar 1 June 9458 BCE == Greg. Calendar 20 March 9458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 3 28	28♈53'10	24♋13	13♈26	15♓55	29♋53	17♒46	27♑27	2♉41	18♒47	21°R31	1°D20	29♒54	10♎56	n.a.	F 1
S 2	14 7 24	29°53'27	6♌49	15° 2	16°36	0♌31	17°54	27°29	2°45	18°48	21♐30	1♓20	29°51	11° 2	n.a.	S 2
S 3	14 11 21	0♉53'45	19° 5	16°39	17°19	1°10	18° 2	27°31	2°49	18°49	21°30	1°21	29°48	11° 9	n.a.	S 3
M 4	14 15 17	1°54'05	1♍ 8	18°18	18° 3	1°48	18° 9	27°33	2°53	18°50	21°29	1°R21	29°45	11°16	n.a.	M 4
T 5	14 19 13	2°54'27	13° 1	19°59	18°48	2°27	18°17	27°34	2°57	18°51	21°28	1°20	29°42	11°22	n.a.	T 5
W 6	14 23 10	3°54'51	24°50	21°39	19°34	3° 6	18°24	27°36	3° 0	18°52	21°27	1°17	29°39	11°29	n.a.	W 6
T 7	14 27 6	4°55'17	6♎38	23°21	20°20	3°44	18°31	27°37	3° 4	18°52	21°27	1°12	29°35	11°36	n.a.	T 7
F 8	14 31 3	5°55'44	18°29	25° 3	21° 8	4°23	18°39	27°38	3° 8	18°53	21°26	1° 4	29°32	11°42	n.a.	F 8
S 9	14 34 59	6°56'14	0♏23	26°45	21°57	5° 2	18°45	27°39	3°12	18°54	21°25	0°53	29°29	11°49	n.a.	S 9
S 10	14 38 56	7°56'46	12°24	28°27	22°46	5°42	18°52	27°40	3°16	18°55	21°24	0°40	29°26	11°56	n.a.	S 10
M11	14 42 52	8°57'19	24°33	0♉ 9	23°36	6°21	18°59	27°41	3°20	18°55	21°24	0°27	29°23	12° 2	n.a.	M11
T 12	14 46 49	9°57'55	6♐49	1°51	24°27	7° 0	19° 5	27°42	3°23	18°56	21°23	0°14	29°20	12° 9	n.a.	T 12
W13	14 50 45	10°58'33	19°14	3°33	25°19	7°39	19°12	27°43	3°27	18°57	21°22	0° 3	29°16	12°16	n.a.	W13
T 14	14 54 42	11°59'13	1♑50	5°14	26°12	8°19	19°18	27°43	3°31	18°57	21°21	29♒54	29°13	12°22	n.a.	T 14
F 15	14 58 38	12°59'55	14°38	6°56	27° 5	8°58	19°24	27°44	3°35	18°58	21°20	29°48	29°10	12°29	n.a.	F 15
S 16	15 2 35	14° 0'40	27°40	8°37	27°59	9°38	19°30	27°44	3°39	18°58	21°19	29°45	29° 7	12°36	n.a.	S 16
S 17	15 6 31	15° 1'26	10♒58	10°17	28°54	10°18	19°36	27°44	3°42	18°59	21°19	29°D44	29° 4	12°42	n.a.	S 17
M18	15 10 28	16° 2'14	24°36	11°57	29°49	10°57	19°41	27°R44	3°46	18°59	21°18	29°R44	29° 0	12°49	n.a.	M18
T 19	15 14 24	17° 3'05	8♓35	13°37	0♈45	11°37	19°46	27°44	3°50	19° 0	21°17	29°44	28°57	12°56	n.a.	T 19
W20	15 18 20	18° 3'57	22°56	15°16	1°42	12°17	19°52	27°44	3°54	19° 0	21°16	29°42	28°54	13° 3	n.a.	W20
T 21	15 22 17	19° 4'51	7♈36	16°55	2°39	12°57	19°57	27°44	3°57	19° 1	21°15	29°38	28°51	13° 9	n.a.	T 21
F 22	15 26 13	20° 5'48	22°31	18°34	3°36	13°37	20° 2	27°43	4° 1	19° 1	21°14	29°31	28°48	13°16	n.a.	F 22
S 23	15 30 10	21° 6'46	7♉34	20°12	4°35	14°17	20° 6	27°43	4° 5	19° 1	21°13	29°21	28°45	13°23	n.a.	S 23
S 24	15 34 6	22° 7'46	22°35	21°50	5°33	14°57	20°11	27°42	4° 9	19° 1	21°12	29° 9	28°41	13°29	n.a.	S 24
M25	15 38 3	23° 8'48	7♊24	23°27	6°33	15°37	20°15	27°42	4°12	19° 2	21°11	28°57	28°38	13°36	n.a.	M25
T 26	15 41 59	24° 9'51	21°52	25° 4	7°32	16°18	20°19	27°41	4°16	19° 2	21°10	28°46	28°35	13°43	n.a.	T 26
W27	15 45 56	25°10'55	5♋54	26°41	8°32	16°58	20°23	27°40	4°20	19° 2	21° 9	28°36	28°32	13°49	n.a.	W27
T 28	15 49 52	26°12'01	19°28	28°17	9°33	17°38	20°27	27°39	4°23	19° 2	21° 8	28°30	28°29	13°56	n.a.	T 28
F 29	15 53 49	27°13'08	2♌33	29°53	10°34	18°19	20°31	27°38	4°27	19° 2	21° 7	28°26	28°26	14° 3	n.a.	F 29
S 30	15 57 45	28°14'16	15°12	1♊29	11°35	18°59	20°34	27°36	4°30	19° 2	21° 6	28°24	28°22	14° 9	n.a.	S 30
S 31	16 1 42	29♉15'25	27♌31	3♊ 4	12♈37	19♌40	20♒37	27♑35	4♉34	19°R 2	21♐ 5	28♒24	28♒19	14♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n25	24n58	3n 5	6n44	1n24	10s13	4s54	19n34	1s17	17s 7	1s12	23s58	2s42	13n14	0n28	17s38	2s 5	38s49	14s57	11s20	11s51	7s33		n.a.
S 2	11 47	21 12	2 7	7 28	1 30	9 54	4 51	19 24	1 18	17 5	1 12	23 58	2 42	13 15	0 28	17 38	2 5	38 50	14 57	11 20	11 52	7 36		n.a.
S 3	12 9	16 36	1 5	8 12	1 35	9 34	4 49	19 15	1 19	17 2	1 12	23 58	2 42	13 16	0 28	17 38	2 5	38 50	14 58	11 20	11 54	7 39		n.a.
M 4	12 30	11 26	0 1	8 55	1 40	9 13	4 45	19 5	1 20	17 0	1 12	23 57	2 43	13 18	0 28	17 38	2 5	38 50	14 58	11 20	11 55	7 43		n.a.
T 5	12 51	5 56	1s 2	9 38	1 44	8 52	4 42	18 55	1 21	16 58	1 12	23 57	2 43	13 19	0 28	17 37	2 5	38 50	14 58	11 20	11 56	7 46		n.a.
W 6	13 13	0 16	2 2	10 20	1 47	8 30	4 39	18 45	1 22	16 55	1 12	23 57	2 43	13 20	0 28	17 37	2 5	38 50	14 58	11 21	11 57	7 49		n.a.
T 7	13 34	5s24	2 56	11 2	1 49	8 8	4 35	18 35	1 23	16 53	1 12	23 57	2 44	13 22	0 28	17 37	2 5	38 50	14 58	11 23	11 58	7 53		n.a.
F 8	13 54	10 53	3 43	11 42	1 51	7 46	4 32	18 25	1 24	16 51	1 12	23 57	2 44	13 23	0 28	17 37	2 6	38 50	14 59	11 26	11 59	7 56		n.a.
S 9	14 15	16 0	4 20	12 22	1 53	7 22	4 28	18 14	1 24	16 49	1 12	23 57	2 44	13 25	0 28	17 36	2 6	38 51	14 59	11 30	12 1	7 59		n.a.
S 10	14 35	20 34	4 46	13 1	1 53	6 59	4 24	18 4	1 25	16 47	1 12	23 58	2 44	13 26	0 28	17 36	2 6	38 51	14 59	11 35	12 2	8 3		n.a.
M11	14 55	24 19	4 59	13 38	1 54	6 34	4 20	17 53	1 26	16 45	1 13	23 58	2 45	13 27	0 28	17 36	2 6	38 51	14 59	11 40	12 3	8 6		n.a.
T 12	15 15	27 2	4 59	14 15	1 53	6 10	4 16	17 42	1 27	16 43	1 13	23 58	2 45	13 29	0 28	17 36	2 6	38 51	14 59	11 44	12 4	8 9		n.a.
W13	15 35	28 28	4 45	14 51	1 53	5 45	4 12	17 31	1 28	16 41	1 13	23 58	2 45	13 30	0 28	17 36	2 6	38 51	15 0	11 48	12 5	8 12		n.a.
T 14	15 54	28 27	4 16	15 25	1 52	5 19	4 8	17 20	1 29	16 39	1 13	23 58	2 46	13 31	0 29	17 36	2 6	38 51	15 0	11 51	12 6	8 16		n.a.
F 15	16 13	26 54	3 34	15 59	1 50	4 53	4 3	17 8	1 29	16 37	1 13	23 58	2 46	13 33	0 29	17 36	2 6	38 51	15 0	11 54	12 7	8 19		n.a.
S 16	16 32	23 54	2 41	16 31	1 48	4 27	3 59	16 57	1 30	16 35	1 13	23 59	2 46	13 34	0 29	17 35	2 6	38 51	15 0	11 55	12 9	8 22		n.a.
S 17	16 51	19 35	1 37	17 2	1 46	4 1	3 54	16 45	1 31	16 33	1 13	23 59	2 46	13 35	0 29	17 35	2 6	38 52	15 0	11 55	12 10	8 26		n.a.
M18	17 9	14 9	0 27	17 32	1 43	3 34	3 49	16 34	1 32	16 32	1 13	23 59	2 47	13 37	0 29	17 35	2 6	38 52	15 1	11 55	12 11	8 29		n.a.
T 19	17 27	7 53	0n47	18 1	1 40	3 7	3 45	16 22	1 32	16 30	1 13	23 59	2 47	13 38	0 29	17 35	2 6	38 52	15 1	11 55	12 12	8 32		n.a.
W20	17 44	1 5	1 59	18 28	1 37	2 39	3 40	16 10	1 33	16 28	1 13	24 0	2 47	13 39	0 29	17 35	2 6	38 52	15 1	11 56	12 13	8 35		n.a.
T 21	18 2	5n56	3 6	18 55	1 34	2 11	3 35	15 58	1 34	16 27	1 13	24 0	2 48	13 41	0 29	17 35	2 6	38 52	15 1	11 57	12 14	8 39		n.a.
F 22	18 19	12 43	4 0	19 20	1 30	1 43	3 30	15 45	1 34	16 25	1 14	24 0	2 48	13 42	0 29	17 35	2 6	38 52	15 1	12 0	12 15	8 42		n.a.
S 23	18 36	18 50	4 39	19 44	1 26	1 15	3 25	15 33	1 35	16 24	1 14	24 1	2 48	13 43	0 29	17 35	2 6	38 52	15 1	12 3	12 17	8 45		n.a.
S 24	18 52	23 46	4 58	20 6	1 22	0 46	3 20	15 20	1 35	16 22	1 14	24 1	2 48	13 45	0 29	17 35	2 7	38 52	15 1	12 8	12 18	8 49		n.a.
M25	19 8	27 6	4 57	20 28	1 18	0 18	3 15	15 8	1 36	16 21	1 14	24 1	2 49	13 46	0 29	17 35	2 7	38 52	15 2	12 12	12 19	8 52		n.a.
T 26	19 24	28 31	4 36	20 48	1 13	0n11	3 10	14 55	1 36	16 20	1 14	24 2	2 49	13 47	0 29	17 35	2 7	38 52	15 2	12 16	12 20	8 55		n.a.
W27	19 39	28 2	3 59	21 8	1 8	0 40	3 5	14 42	1 37	16 19	1 14	24 2	2 49	13 49	0 29	17 35	2 7	38 52	15 2	12 19	12 21	8 58		n.a.
T 28	19 54	25 51	3 10	21 25	1 3	1 9	3 0	14 29	1 37	16 17	1 14	24 3	2 50	13 50	0 29	17 35	2 7	38 52	15 2	12 22	12 22	9 2		n.a.
F 29	20 9	22 21	2 12	21 42	0 58	1 39	2 55	14 16	1 38	16 16	1 14	24 3	2 50	13 51	0 29	17 35	2 7	38 52	15 2	12 23	12 23	9 5		n.a.
S 30	20 23	17 53	1 9	21 58	0 53	2 8	2 50	14 3	1 38	16 15	1 14	24 4	2 50	13 52	0 29	17 35	2 7	38 52	15 2	12 24	12 24	9 8		n.a.
S 31	20n37	12n47	0n 5	22n12	0n47	2n38	2s44	13n49	1s39	16s14	1s14	24s 4	2s50	13n54	0n29	17s35	2s 7	38s52	15s 2	12s24	12s26	9s11		n.a.

Julian Day Number = -1732930.5, Delta T = 114h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'12, Lahiri = -133°12'12 Julian Calendar 1 July 9458 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9458 BCE

The year -9457 astronomical counting style corresponds to year 9458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 5 38	0♊16'34	9♍34	4♊40	13♈40	20♌20	20♒40	27°R34	4♉38	19°R 2	21°R 4	28°R24	28♒16	14♎23	n.a.	M 1
T 2	16 9 35	1°17'45	21°27	6°14	14°42	21° 1	20°43	27♉32	4°41	19♒ 2	21♐ 3	28♒23	28°13	14°29	n.a.	T 2
W 3	16 13 31	2°18'58	3♎16	7°49	15°45	21°41	20°46	27°30	4°45	19° 2	21° 2	28°19	28°10	14°36	n.a.	W 3
T 4	16 17 28	3°20'11	15° 4	9°23	16°49	22°22	20°48	27°29	4°48	19° 2	21° 1	28°13	28° 6	14°43	n.a.	T 4
F 5	16 21 24	4°21'25	26°57	10°57	17°52	23° 3	20°51	27°27	4°52	19° 2	21° 0	28° 4	28° 3	14°50	n.a.	F 5
S 6	16 25 21	5°22'40	8♏58	12°31	18°56	23°43	20°53	27°25	4°55	19° 2	20°58	27°53	28° 0	14°56	n.a.	S 6
S 7	16 29 17	6°23'56	21° 8	14° 5	20° 1	24°24	20°55	27°22	4°59	19° 1	20°57	27°39	27°57	15° 3	n.a.	S 7
M 8	16 33 14	7°25'13	3♐29	15°39	21° 6	25° 5	20°56	27°20	5° 2	19° 1	20°56	27°25	27°54	15°10	n.a.	M 8
T 9	16 37 10	8°26'31	16° 1	17°12	22°11	25°46	20°58	27°18	5° 5	19° 1	20°55	27°11	27°51	15°16	n.a.	T 9
W10	16 41 7	9°27'50	28°44	18°45	23°16	26°26	20°59	27°15	5° 9	19° 0	20°54	26°58	27°47	15°23	n.a.	W10
T 11	16 45 3	10°29'11	11♑37	20°18	24°22	27° 7	21° 0	27°13	5°12	19° 0	20°53	26°48	27°44	15°30	n.a.	T 11
F 12	16 49 0	11°30'32	24°42	21°51	25°28	27°48	21° 1	27°10	5°15	19° 0	20°52	26°42	27°41	15°36	n.a.	F 12
S 13	16 52 56	12°31'54	7♒57	23°24	26°34	28°29	21° 2	27° 8	5°19	18°59	20°51	26°38	27°38	15°43	n.a.	S 13
S 14	16 56 53	13°33'18	21°23	24°56	27°40	29°10	21° 2	27° 5	5°22	18°59	20°50	26°D36	27°35	15°50	n.a.	S 14
M15	17 0 49	14°34'42	5♓ 2	26°28	28°47	29°51	21° 3	27° 2	5°25	18°58	20°48	26°36	27°32	15°56	n.a.	M15
T 16	17 4 46	15°36'07	18°54	28° 0	29°54	0♍32	21°R 3	26°59	5°28	18°58	20°47	26°R37	27°28	16° 3	n.a.	T 16
W17	17 8 42	16°37'34	3♈ 1	29°32	1♉ 1	1°13	21° 3	26°56	5°31	18°57	20°46	26°36	27°25	16°10	n.a.	W17
T 18	17 12 39	17°39'01	17°20	1♋ 4	2° 9	1°54	21° 2	26°53	5°34	18°57	20°45	26°32	27°22	16°17	n.a.	T 18
F 19	17 16 35	18°40'29	1♉51	2°35	3°17	2°35	21° 2	26°49	5°37	18°56	20°44	26°26	27°19	16°23	n.a.	F 19
S 20	17 20 32	19°41'58	16°28	4° 7	4°24	3°16	21° 1	26°46	5°40	18°55	20°43	26°18	27°16	16°30	n.a.	S 20
S 21	17 24 28	20°43'28	1♊ 4	5°37	5°33	3°57	21° 0	26°42	5°44	18°55	20°42	26° 7	27°12	16°37	n.a.	S 21
M22	17 28 25	21°44'59	15°33	7° 8	6°41	4°38	20°59	26°39	5°46	18°54	20°40	25°56	27° 9	16°43	n.a.	M22
T 23	17 32 21	22°46'29	29°48	8°37	7°50	5°19	20°58	26°35	5°49	18°53	20°39	25°46	27° 6	16°50	n.a.	T 23
W24	17 36 18	23°48'01	13♋42	10° 7	8°58	6° 0	20°56	26°32	5°52	18°52	20°38	25°37	27° 3	16°57	n.a.	W24
T 25	17 40 14	24°49'32	27°13	11°35	10° 7	6°42	20°55	26°28	5°55	18°52	20°37	25°31	27° 0	17° 3	n.a.	T 25
F 26	17 44 11	25°51'04	10♌18	13° 3	11°16	7°23	20°53	26°24	5°58	18°51	20°36	25°27	26°57	17°10	n.a.	F 26
S 27	17 48 7	26°52'35	23° 1	14°30	12°26	8° 4	20°50	26°20	6° 1	18°50	20°35	25°D26	26°53	17°17	n.a.	S 27
S 28	17 52 4	27°54'07	5♍23	15°55	13°35	8°45	20°48	26°16	6° 4	18°49	20°34	25°26	26°50	17°23	n.a.	S 28
M29	17 56 1	28°55'38	17°29	17°19	14°45	9°26	20°46	26°12	6° 6	18°48	20°32	25°27	26°47	17°30	n.a.	M29
T 30	17 59 57	29°57'09	29°25	18°42	15°54	10° 7	20°43	26° 8	6° 9	18°47	20°31	25°R28	26°44	17°37	n.a.	T 30
W31	18 3 54	0♋58'40	11♎15	20♋ 3	17♉ 4	10♍49	20♒40	26♉ 4	6♉11	18♒46	20♐30	25♒27	26♒41	17♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n50	7n19	0s59	22n25	0n42	3n 7	2s39	13n36	1s39	16s13	1s15	24s 5	2s51	13n55	0n29	17s35	2s 7	38s52	15s 2	12s24	12s27	9s15		n.a.
T 2	21 3	1 41	1 58	22 37	0 36	3 37	2 34	13 22	1 40	16 13	1 15	24 6	2 51	13 56	0 29	17 35	2 7	38 52	15 2	12 24	12 28	9 18		n.a.
W 3	21 16	3s58	2 53	22 48	0 30	4 7	2 29	13 8	1 40	16 12	1 15	24 6	2 51	13 57	0 29	17 35	2 7	38 52	15 2	12 26	12 29	9 21		n.a.
T 4	21 28	9 28	3 40	22 57	0 24	4 37	2 23	12 55	1 41	16 11	1 15	24 7	2 51	13 59	0 29	17 35	2 7	38 52	15 3	12 28	12 30	9 24		n.a.
F 5	21 40	14 41	4 17	23 5	0 18	5 7	2 18	12 41	1 41	16 10	1 15	24 7	2 52	14 0	0 29	17 36	2 7	38 52	15 3	12 31	12 31	9 28		n.a.
S 6	21 52	19 23	4 43	23 13	0 12	5 36	2 13	12 27	1 41	16 10	1 15	24 8	2 52	14 1	0 29	17 36	2 7	38 52	15 3	12 35	12 32	9 31		n.a.
S 7	22 3	23 22	4 57	23 18	0 6	6 6	2 7	12 12	1 42	16 9	1 15	24 9	2 52	14 2	0 29	17 36	2 7	38 52	15 3	12 40	12 34	9 34		n.a.
M 8	22 13	26 22	4 58	23 23	0s 0	6 36	2 2	11 58	1 42	16 9	1 15	24 10	2 52	14 3	0 29	17 36	2 7	38 52	15 3	12 45	12 35	9 37		n.a.
T 9	22 24	28 8	4 44	23 27	0 6	7 6	1 57	11 44	1 42	16 8	1 15	24 10	2 53	14 5	0 29	17 36	2 8	38 52	15 3	12 50	12 36	9 40		n.a.
W10	22 33	28 26	4 15	23 29	0 13	7 36	1 52	11 29	1 43	16 8	1 15	24 11	2 53	14 6	0 29	17 36	2 8	38 52	15 3	12 54	12 37	9 44		n.a.
T 11	22 43	27 12	3 34	23 30	0 19	8 5	1 46	11 15	1 43	16 8	1 16	24 12	2 53	14 7	0 29	17 36	2 8	38 52	15 3	12 58	12 38	9 47		n.a.
F 12	22 51	24 29	2 40	23 31	0 25	8 35	1 41	11 0	1 43	16 8	1 16	24 12	2 53	14 8	0 29	17 37	2 8	38 52	15 3	13 0	12 39	9 50		n.a.
S 13	23 0	20 25	1 37	23 30	0 31	9 5	1 36	10 45	1 43	16 7	1 16	24 13	2 54	14 9	0 29	17 37	2 8	38 52	15 3	13 2	12 40	9 53		n.a.
S 14	23 8	15 15	0 28	23 28	0 38	9 34	1 31	10 31	1 44	16 7	1 16	24 14	2 54	14 11	0 29	17 37	2 8	38 52	15 3	13 2	12 41	9 57		n.a.
M15	23 15	9 16	0n45	23 24	0 44	10 3	1 25	10 16	1 44	16 7	1 16	24 15	2 54	14 12	0 29	17 37	2 8	38 52	15 3	13 2	12 43	10 0		n.a.
T 16	23 22	2 46	1 55	23 20	0 50	10 32	1 20	10 1	1 44	16 7	1 16	24 16	2 54	14 13	0 29	17 37	2 8	38 52	15 3	13 2	12 44	10 3		n.a.
W17	23 29	3n58	3 0	23 15	0 57	11 1	1 15	9 46	1 44	16 7	1 16	24 17	2 54	14 14	0 29	17 38	2 8	38 52	15 3	13 2	12 45	10 6		n.a.
T 18	23 35	10 36	3 55	23 8	1 3	11 30	1 10	9 31	1 44	16 8	1 16	24 17	2 55	14 15	0 29	17 38	2 8	38 52	15 3	13 3	12 46	10 9		n.a.
F 19	23 41	16 46	4 35	23 1	1 9	11 59	1 5	9 15	1 45	16 8	1 16	24 18	2 55	14 16	0 29	17 38	2 8	38 51	15 3	13 6	12 47	10 13		n.a.
S 20	23 46	22 1	4 58	22 53	1 15	12 27	1 0	9 0	1 45	16 8	1 16	24 19	2 55	14 17	0 29	17 38	2 8	38 51	15 3	13 9	12 48	10 16		n.a.
S 21	23 51	25 55	5 1	22 43	1 21	12 55	0 55	8 45	1 45	16 9	1 16	24 20	2 55	14 18	0 29	17 39	2 8	38 51	15 3	13 12	12 49	10 19		n.a.
M22	23 55	28 6	4 45	22 33	1 26	13 23	0 50	8 29	1 45	16 9	1 16	24 21	2 55	14 19	0 29	17 39	2 8	38 51	15 3	13 16	12 50	10 22		n.a.
T 23	23 59	28 22	4 11	22 22	1 32	13 50	0 45	8 14	1 45	16 10	1 16	24 22	2 56	14 20	0 30	17 39	2 8	38 51	15 3	13 20	12 52	10 25		n.a.
W24	24 2	26 49	3 23	22 10	1 37	14 18	0 40	7 58	1 45	16 10	1 17	24 23	2 56	14 21	0 30	17 40	2 8	38 51	15 3	13 23	12 53	10 29		n.a.
T 25	24 4	23 44	2 24	21 58	1 42	14 45	0 36	7 42	1 45	16 11	1 17	24 24	2 56	14 22	0 30	17 40	2 8	38 51	15 3	13 25	12 54	10 32		n.a.
F 26	24 7	19 29	1 20	21 45	1 47	15 11	0 31	7 27	1 46	16 11	1 17	24 25	2 56	14 23	0 30	17 40	2 8	38 51	15 3	13 26	12 55	10 35		n.a.
S 27	24 8	14 28	0 13	21 31	1 52	15 38	0 26	7 11	1 46	16 12	1 17	24 25	2 56	14 24	0 30	17 41	2 9	38 50	15 3	13 27	12 56	10 38		n.a.
S 28	24 10	9 1	0s53	21 17	1 56	16 4	0 22	6 55	1 46	16 13	1 17	24 26	2 56	14 25	0 30	17 41	2 9	38 50	15 3	13 26	12 57	10 41		n.a.
M29	24 10	3 20	1 55	21 2	2 0	16 30	0 17	6 39	1 46	16 14	1 17	24 27	2 57	14 26	0 30	17 41	2 9	38 50	15 3	13 26	12 58	10 44		n.a.
T 30	24 11	2s22	2 52	20 48	2 4	16 55	0 13	6 23	1 46	16 15	1 17	24 28	2 57	14 27	0 30	17 42	2 9	38 50	15 3	13 26	12 59	10 48		n.a.
W31	24n11	7s56	3s40	20n33	2s 7	17n20	0s 8	6n 7	1s46	16s16	1s17	24s29	2s57	14n28	0n30	17s42	2s 9	38s50	15s 2	13s26	13s 0	10s51		n.a.

Julian Day Number = -1732899.5, Delta T = 114h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'08, Lahiri = -133°12'08 Julian Calendar 1 Aug. 9458 BCE == Greg. Calendar 20 May 9458 BCE

The year -9457 astronomical counting style corresponds to year 9458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 7 50	2♋ 0'10	23♎ 5	21♋21	18♉14	11♍30	20°R37	25°R59	6♉14	18°R45	20°R29	25°R25	26♒37	17♎50	n.a.	T 1
F 2	18 11 47	3° 1'41	5♏ 0	22°37	19°25	12°11	20♒34	25♑55	6°17	18♒44	20♐28	25♒20	26°34	17°57	n.a.	F 2
S 3	18 15 43	4° 3'11	17° 4	23°50	20°35	12°52	20°30	25°51	6°19	18°43	20°27	25°13	26°31	18° 4	n.a.	S 3
S 4	18 19 40	5° 4'41	29°21	24°59	21°45	13°34	20°27	25°46	6°22	18°42	20°26	25° 4	26°28	18°10	n.a.	S 4
M 5	18 23 36	6° 6'10	11♐52	26° 4	22°56	14°15	20°23	25°42	6°24	18°41	20°25	24°54	26°25	18°17	n.a.	M 5
T 6	18 27 33	7° 7'40	24°38	27° 5	24° 7	14°56	20°19	25°37	6°26	18°40	20°24	24°45	26°22	18°24	n.a.	T 6
W 7	18 31 30	8° 9'09	7♑40	28° 0	25°18	15°37	20°15	25°33	6°29	18°38	20°23	24°37	26°18	18°30	n.a.	W 7
T 8	18 35 26	9°10'37	20°57	28°48	26°29	16°18	20°10	25°28	6°31	18°37	20°21	24°30	26°15	18°37	n.a.	T 8
F 9	18 39 23	10°12'05	4♒25	29°30	27°40	17° 0	20° 6	25°23	6°33	18°36	20°20	24°26	26°12	18°44	n.a.	F 9
S 10	18 43 19	11°13'33	18° 5	0♌ 4	28°51	17°41	20° 1	25°19	6°35	18°35	20°19	24°D24	26° 9	18°51	n.a.	S 10
S 11	18 47 16	12°15'01	1♓53	0°28	0♊ 2	18°22	19°56	25°14	6°37	18°33	20°18	24°24	26° 6	18°57	n.a.	S 11
M12	18 51 13	13°16'29	15°48	0°44	1°14	19° 3	19°51	25° 9	6°40	18°32	20°17	24°25	26° 3	19° 4	n.a.	M12
T 13	18 55 9	14°17'56	29°49	0°R48	2°25	19°44	19°46	25° 4	6°42	18°31	20°16	24°27	25°59	19°11	n.a.	T 13
W14	18 59 6	15°19'23	13♈55	0°41	3°37	20°26	19°40	25° 0	6°44	18°29	20°15	24°R28	25°56	19°17	n.a.	W14
T 15	19 3 2	16°20'49	28° 4	0°23	4°49	21° 7	19°35	24°55	6°45	18°28	20°14	24°27	25°53	19°24	n.a.	T 15
F 16	19 6 59	17°22'16	12♉15	29♋53	6° 1	21°48	19°29	24°50	6°47	18°27	20°13	24°25	25°50	19°31	n.a.	F 16
S 17	19 10 56	18°23'42	26°26	29°11	7°13	22°29	19°23	24°45	6°49	18°25	20°12	24°21	25°47	19°37	n.a.	S 17
S 18	19 14 52	19°25'07	10♊33	28°19	8°25	23°10	19°17	24°40	6°51	18°24	20°11	24°15	25°43	19°44	n.a.	S 18
M19	19 18 49	20°26'32	24°33	27°17	9°37	23°51	19°11	24°35	6°53	18°22	20°10	24°10	25°40	19°51	n.a.	M19
T 20	19 22 45	21°27'56	8♋20	26° 7	10°49	24°33	19° 5	24°30	6°54	18°21	20° 9	24° 4	25°37	19°58	n.a.	T 20
W21	19 26 42	22°29'20	21°53	24°51	12° 1	25°14	18°58	24°25	6°56	18°20	20° 8	24° 0	25°34	20° 4	n.a.	W21
T 22	19 30 39	23°30'42	5♌ 8	23°33	13°13	25°55	18°52	24°20	6°58	18°18	20° 7	23°57	25°31	20°11	n.a.	T 22
F 23	19 34 35	24°32'04	18° 5	22°13	14°26	26°36	18°45	24°15	6°59	18°17	20° 6	23°D55	25°28	20°18	n.a.	F 23
S 24	19 38 32	25°33'24	0♍43	20°55	15°38	27°17	18°38	24°10	7° 1	18°15	20° 5	23°55	25°24	20°24	n.a.	S 24
S 25	19 42 29	26°34'43	13° 4	19°42	16°51	27°58	18°31	24° 6	7° 2	18°14	20° 5	23°56	25°21	20°31	n.a.	S 25
M26	19 46 25	27°36'01	25°12	18°34	18° 3	28°40	18°24	24° 1	7° 3	18°12	20° 4	23°58	25°18	20°38	n.a.	M26
T 27	19 50 22	28°37'17	7♎ 9	17°34	19°16	29°21	18°17	23°56	7° 5	18°10	20° 3	24° 0	25°15	20°44	n.a.	T 27
W28	19 54 18	29°38'32	19° 1	16°43	20°28	0♎ 2	18°10	23°51	7° 6	18° 9	20° 2	24° 1	25°12	20°51	n.a.	W28
T 29	19 58 15	0♌39'45	0♏52	16° 1	21°41	0°43	18° 3	23°46	7° 7	18° 7	20° 1	24°R 2	25° 9	20°58	n.a.	T 29
F 30	20 2 12	1♌40'57	12♏47	15♋29	22♊54	1♎24	17♒55	23♑41	7♉ 8	18♒ 6	20♐ 0	24♒ 1	25♒ 5	21♎ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	13s14	4s19	20n18	2s 9	17n44	0s 4	5n51	1s46	16s17	1s17	24s30	2s57	14n29	0n30	17s42	2s 9	38s50	15s 2	13s27	13s 2	10s54		n.a.
F 2	24 9	18 5	4 47	20 4	2 11	18 8	0n 0	5 35	1 46	16 18	1 17	24 31	2 57	14 30	0 30	17 43	2 9	38 49	15 2	13 29	13 3	10 57		n.a.
S 3	24 7	22 17	5 3	19 50	2 13	18 32	0 5	5 19	1 46	16 19	1 17	24 32	2 57	14 31	0 30	17 43	2 9	38 49	15 2	13 31	13 4	11 0		n.a.
S 4	24 5	25 35	5 5	19 37	2 13	18 55	0 9	5 2	1 46	16 20	1 17	24 33	2 57	14 32	0 30	17 43	2 9	38 49	15 2	13 34	13 5	11 3		n.a.
M 5	24 2	27 45	4 53	19 25	2 13	19 18	0 13	4 46	1 46	16 22	1 17	24 34	2 57	14 33	0 30	17 44	2 9	38 49	15 2	13 38	13 6	11 7		n.a.
T 6	23 59	28 30	4 26	19 14	2 12	19 40	0 17	4 30	1 46	16 23	1 17	24 35	2 58	14 33	0 30	17 44	2 9	38 49	15 2	13 41	13 7	11 10		n.a.
W 7	23 55	27 42	3 45	19 6	2 10	20 1	0 21	4 13	1 46	16 24	1 17	24 36	2 58	14 34	0 30	17 45	2 9	38 48	15 2	13 44	13 8	11 13		n.a.
T 8	23 51	25 18	2 50	18 59	2 7	20 23	0 25	3 57	1 46	16 26	1 17	24 37	2 58	14 35	0 30	17 45	2 9	38 48	15 2	13 46	13 9	11 16		n.a.
F 9	23 46	21 28	1 46	18 54	2 2	20 43	0 29	3 41	1 46	16 27	1 17	24 38	2 58	14 36	0 30	17 46	2 9	38 48	15 1	13 47	13 11	11 19		n.a.
S 10	23 41	16 26	0 34	18 53	1 56	21 3	0 32	3 24	1 46	16 29	1 17	24 39	2 58	14 37	0 30	17 46	2 9	38 48	15 1	13 48	13 12	11 22		n.a.
S 11	23 36	10 31	0n40	18 54	1 49	21 23	0 36	3 8	1 46	16 31	1 17	24 40	2 58	14 37	0 30	17 46	2 9	38 48	15 1	13 48	13 13	11 25		n.a.
M12	23 30	4 2	1 53	19 0	1 40	21 42	0 40	2 51	1 45	16 32	1 17	24 41	2 58	14 38	0 30	17 47	2 9	38 47	15 1	13 47	13 14	11 29		n.a.
T 13	23 23	2n40	3 0	19 9	1 30	22 0	0 43	2 35	1 45	16 34	1 17	24 42	2 58	14 39	0 30	17 47	2 9	38 47	15 1	13 47	13 15	11 32		n.a.
W14	23 16	9 16	3 56	19 22	1 18	22 18	0 47	2 18	1 45	16 36	1 17	24 43	2 58	14 39	0 30	17 48	2 9	38 47	15 1	13 47	13 16	11 35		n.a.
T 15	23 9	15 25	4 38	19 39	1 4	22 35	0 50	2 2	1 45	16 38	1 17	24 44	2 58	14 40	0 30	17 48	2 9	38 47	15 1	13 47	13 17	11 38		n.a.
F 16	23 1	20 47	5 3	20 1	0 49	22 51	0 53	1 45	1 45	16 39	1 17	24 45	2 58	14 41	0 30	17 49	2 9	38 46	15 0	13 48	13 18	11 41		n.a.
S 17	22 52	24 58	5 10	20 26	0 32	23 7	0 56	1 28	1 45	16 41	1 17	24 46	2 58	14 42	0 30	17 49	2 9	38 46	15 0	13 49	13 19	11 44		n.a.
S 18	22 43	27 38	4 58	20 55	0 14	23 22	0 59	1 12	1 45	16 43	1 17	24 47	2 58	14 42	0 30	17 50	2 9	38 46	15 0	13 51	13 20	11 47		n.a.
M19	22 34	28 32	4 28	21 26	0n 4	23 37	1 2	0 55	1 45	16 45	1 17	24 48	2 58	14 43	0 31	17 50	2 9	38 46	15 0	13 53	13 22	11 50		n.a.
T 20	22 24	27 37	3 43	21 59	0 24	23 51	1 5	0 38	1 45	16 47	1 17	24 49	2 58	14 43	0 31	17 51	2 9	38 45	15 0	13 55	13 23	11 53		n.a.
W21	22 14	25 4	2 46	22 32	0 43	24 4	1 8	0 22	1 44	16 49	1 17	24 50	2 58	14 44	0 31	17 51	2 9	38 45	15 0	13 56	13 24	11 57		n.a.
T 22	22 4	21 12	1 41	23 6	1 3	24 16	1 11	0 5	1 44	16 51	1 17	24 50	2 58	14 45	0 31	17 52	2 9	38 45	14 59	13 57	13 25	12 0		n.a.
F 23	21 53	16 23	0 32	23 38	1 21	24 28	1 13	0s12	1 44	16 53	1 17	24 51	2 58	14 45	0 31	17 52	2 9	38 44	14 59	13 58	13 26	12 3		n.a.
S 24	21 41	10 59	0s37	24 8	1 39	24 39	1 16	0 28	1 44	16 56	1 17	24 52	2 58	14 46	0 31	17 53	2 10	38 44	14 59	13 58	13 27	12 6		n.a.
S 25	21 29	5 16	1 43	24 35	1 55	24 49	1 18	0 45	1 44	16 58	1 17	24 53	2 58	14 46	0 31	17 53	2 10	38 44	14 59	13 57	13 28	12 9		n.a.
M26	21 17	0s31	2 43	24 59	2 9	24 58	1 21	1 2	1 44	17 0	1 17	24 54	2 58	14 47	0 31	17 54	2 10	38 44	14 58	13 57	13 29	12 12		n.a.
T 27	21 4	6 12	3 35	25 20	2 22	25 7	1 23	1 18	1 43	17 2	1 17	24 55	2 58	14 47	0 31	17 54	2 10	38 43	14 58	13 56	13 30	12 15		n.a.
W28	20 51	11 37	4 18	25 37	2 32	25 15	1 25	1 35	1 43	17 4	1 17	24 56	2 58	14 48	0 31	17 55	2 10	38 43	14 58	13 56	13 32	12 18		n.a.
T 29	20 38	16 37	4 49	25 52	2 41	25 22	1 27	1 52	1 43	17 7	1 17	24 56	2 58	14 48	0 31	17 55	2 10	38 43	14 58	13 56	13 33	12 21		n.a.
F 30	20n24	21s 2	5s 8	26n 3	2n48	25n29	1n29	2s 8	1s43	17s 9	1s17	24s57	2s58	14n48	0n31	17s56	2s10	38s42	14s58	13s56	13s34	12s24		n.a.

Julian Day Number = -1732868.5, Delta T = 114h35m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'04, Lahiri = -133°12'04 Julian Calendar 1 Sept. 9458 BCE == Greg. Calendar 20 June 9458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 6 8	2♌42'08	24♏51	15°R 6	24♊ 7	2♎ 5	17°R48	23°R36	7♉ 9	18°R 4	19°R59	24°R 0	25♒ 2	21♎11	n.a.	S 1
S 2	20 10 5	3°43'17	7♐ 9	14♋52	25°19	2°46	17♒40	23♑31	7°10	18♒ 2	19♐59	23♒57	24°59	21°18	n.a.	S 2
M 3	20 14 2	4°44'24	19°44	14°D47	26°32	3°27	17°33	23°26	7°11	18° 1	19°58	23°54	24°56	21°25	n.a.	M 3
T 4	20 17 58	5°45'30	2♑38	14°50	27°45	4° 8	17°25	23°22	7°12	17°59	19°57	23°51	24°53	21°31	n.a.	T 4
W 5	20 21 55	6°46'34	15°52	15° 1	28°58	4°49	17°17	23°17	7°13	17°57	19°56	23°49	24°49	21°38	n.a.	W 5
T 6	20 25 51	7°47'37	29°27	15°19	0♋11	5°30	17° 9	23°12	7°14	17°56	19°56	23°47	24°46	21°45	n.a.	T 6
F 7	20 29 48	8°48'38	13♒20	15°44	1°24	6°11	17° 2	23° 8	7°15	17°54	19°55	23°46	24°43	21°51	n.a.	F 7
S 8	20 33 45	9°49'38	27°27	16°15	2°37	6°52	16°54	23° 3	7°15	17°53	19°54	23°D45	24°40	21°58	n.a.	S 8
S 9	20 37 41	10°50'36	11♓44	16°51	3°50	7°33	16°46	22°58	7°16	17°51	19°54	23°46	24°37	22° 5	n.a.	S 9
M10	20 41 38	11°51'32	26° 7	17°31	5° 3	8°14	16°38	22°54	7°17	17°49	19°53	23°47	24°34	22°12	n.a.	M10
T 11	20 45 35	12°52'27	10♈31	18°17	6°16	8°55	16°30	22°49	7°17	17°47	19°52	23°48	24°30	22°18	n.a.	T 11
W12	20 49 31	13°53'21	24°51	19° 6	7°29	9°36	16°22	22°45	7°18	17°46	19°52	23°49	24°27	22°25	n.a.	W12
T 13	20 53 28	14°54'13	9♉ 6	19°59	8°43	10°17	16°14	22°40	7°18	17°44	19°51	23°R49	24°24	22°32	n.a.	T 13
F 14	20 57 25	15°55'04	23°12	20°55	9°56	10°57	16° 6	22°36	7°18	17°42	19°50	23°49	24°21	22°38	n.a.	F 14
S 15	21 1 21	16°55'54	7♊ 8	21°55	11° 9	11°38	15°58	22°32	7°19	17°41	19°50	23°49	24°18	22°45	n.a.	S 15
S 16	21 5 18	17°56'42	20°52	22°57	12°22	12°19	15°49	22°28	7°19	17°39	19°49	23°48	24°15	22°52	n.a.	S 16
M17	21 9 15	18°57'29	4♋24	24° 1	13°35	13° 0	15°41	22°23	7°19	17°37	19°49	23°47	24°11	22°59	n.a.	M17
T 18	21 13 11	19°58'14	17°44	25° 8	14°49	13°41	15°33	22°19	7°19	17°36	19°48	23°47	24° 8	23° 5	n.a.	T 18
W19	21 17 8	20°58'57	0♌50	26°17	16° 2	14°21	15°25	22°15	7°19	17°34	19°48	23°46	24° 5	23°12	n.a.	W19
T 20	21 21 4	21°59'39	13°43	27°27	17°15	15° 2	15°17	22°11	7°R19	17°32	19°47	23°46	24° 2	23°19	n.a.	T 20
F 21	21 25 1	23° 0'18	26°22	28°40	18°28	15°43	15°10	22° 7	7°19	17°31	19°47	23°D46	23°59	23°25	n.a.	F 21
S 22	21 28 58	24° 0'56	8♍48	29°54	19°42	16°24	15° 2	22° 4	7°19	17°29	19°46	23°R46	23°55	23°32	n.a.	S 22
S 23	21 32 54	25° 1'31	21° 3	1♌10	20°55	17° 4	14°54	22° 0	7°19	17°27	19°46	23°46	23°52	23°39	n.a.	S 23
M24	21 36 51	26° 2'04	3♎ 7	2°27	22° 8	17°45	14°46	21°56	7°19	17°26	19°46	23°46	23°49	23°45	n.a.	M24
T 25	21 40 48	27° 2'35	15° 3	3°46	23°21	18°26	14°38	21°53	7°19	17°24	19°45	23°46	23°46	23°52	n.a.	T 25
W26	21 44 44	28° 3'04	26°55	5° 6	24°35	19° 6	14°31	21°49	7°18	17°22	19°45	23°45	23°43	23°59	n.a.	W26
T 27	21 48 41	29° 3'30	8♏46	6°27	25°48	19°47	14°23	21°46	7°18	17°21	19°45	23°45	23°40	24° 6	n.a.	T 27
F 28	21 52 38	0♍ 3'55	20°41	7°50	27° 1	20°27	14°15	21°42	7°18	17°19	19°44	23°44	23°36	24°12	n.a.	F 28
S 29	21 56 34	1° 4'17	2♐43	9°13	28°14	21° 8	14° 8	21°39	7°17	17°17	19°44	23°D44	23°33	24°19	n.a.	S 29
S 30	22 0 31	2° 4'36	14°58	10°38	29°28	21°49	14° 1	21°36	7°17	17°16	19°44	23°44	23°30	24°26	n.a.	S 30
M31	22 4 27	3♍ 4'53	27♐30	12♌ 4	0♌41	22♎29	13♒53	21♑33	7♉16	17♒14	19♐43	23♒45	23♒27	24♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	24s38	5s14	26n11	2n54	25n34	1n31	2s25	1s43	17s11	1s16	24s58	2s58	14n49	0n31	17s56	2s10	38s42	14s57	13s56	13s35	12s27		n.a.
S 2	19 55	27 12	5 6	26 16	2 58	25 39	1 33	2 41	1 42	17 13	1 16	24 59	2 58	14 49	0 31	17 57	2 10	38 42	14 57	13 57	13 36	12 30		n.a.
M 3	19 40	28 29	4 43	26 19	3 0	25 43	1 35	2 58	1 42	17 16	1 16	25 0	2 58	14 50	0 31	17 57	2 10	38 41	14 57	13 58	13 37	12 34		n.a.
T 4	19 25	28 15	4 6	26 20	3 1	25 46	1 36	3 15	1 42	17 18	1 16	25 0	2 58	14 50	0 31	17 58	2 10	38 41	14 57	13 59	13 38	12 37		n.a.
W 5	19 9	26 25	3 14	26 19	3 1	25 49	1 38	3 31	1 42	17 20	1 16	25 1	2 57	14 50	0 31	17 58	2 10	38 41	14 56	14 0	13 39	12 40		n.a.
T 6	18 53	23 1	2 10	26 15	3 0	25 50	1 39	3 48	1 41	17 23	1 16	25 2	2 57	14 51	0 31	17 59	2 10	38 40	14 56	14 1	13 40	12 43		n.a.
F 7	18 37	18 15	0 57	26 11	2 58	25 51	1 41	4 4	1 41	17 25	1 16	25 3	2 57	14 51	0 31	18 0	2 10	38 40	14 56	14 1	13 41	12 46		n.a.
S 8	18 20	12 25	0n20	26 4	2 56	25 51	1 42	4 21	1 41	17 27	1 16	25 3	2 57	14 51	0 31	18 0	2 10	38 40	14 56	14 1	13 42	12 49		n.a.
S 9	18 3	5 53	1 38	25 56	2 52	25 51	1 43	4 37	1 41	17 30	1 15	25 4	2 57	14 52	0 31	18 1	2 10	38 40	14 55	14 1	13 44	12 52		n.a.
M10	17 46	0n59	2 49	25 47	2 48	25 49	1 44	4 54	1 40	17 32	1 15	25 5	2 57	14 52	0 31	18 1	2 10	38 39	14 55	14 1	13 45	12 55		n.a.
T 11	17 28	7 48	3 51	25 36	2 44	25 47	1 45	5 10	1 40	17 35	1 15	25 5	2 57	14 52	0 31	18 2	2 10	38 39	14 55	14 0	13 46	12 58		n.a.
W12	17 10	14 11	4 37	25 24	2 39	25 44	1 46	5 26	1 40	17 37	1 15	25 6	2 57	14 52	0 32	18 2	2 10	38 39	14 55	14 0	13 47	13 1		n.a.
T 13	16 52	19 47	5 6	25 11	2 33	25 40	1 47	5 43	1 40	17 39	1 15	25 7	2 56	14 52	0 32	18 3	2 10	38 38	14 54	14 0	13 48	13 4		n.a.
F 14	16 33	24 14	5 16	24 56	2 28	25 35	1 47	5 59	1 39	17 42	1 15	25 7	2 56	14 53	0 32	18 3	2 10	38 38	14 54	14 0	13 49	13 7		n.a.
S 15	16 14	27 14	5 8	24 40	2 22	25 30	1 48	6 15	1 39	17 44	1 15	25 8	2 56	14 53	0 32	18 4	2 10	38 38	14 54	14 0	13 50	13 10		n.a.
S 16	15 55	28 33	4 42	24 24	2 16	25 24	1 49	6 31	1 39	17 46	1 14	25 8	2 56	14 53	0 32	18 4	2 10	38 37	14 53	14 0	13 51	13 13		n.a.
M17	15 36	28 7	4 1	24 6	2 9	25 17	1 49	6 47	1 38	17 48	1 14	25 9	2 56	14 53	0 32	18 5	2 10	38 37	14 53	14 0	13 52	13 16		n.a.
T 18	15 16	26 3	3 7	23 47	2 2	25 9	1 49	7 3	1 38	17 51	1 14	25 9	2 55	14 53	0 32	18 5	2 10	38 37	14 53	14 1	13 53	13 19		n.a.
W19	14 57	22 36	2 4	23 27	1 56	25 0	1 50	7 20	1 38	17 53	1 14	25 10	2 55	14 53	0 32	18 6	2 10	38 36	14 52	14 1	13 54	13 22		n.a.
T 20	14 36	18 7	0 55	23 6	1 49	24 51	1 50	7 36	1 38	17 55	1 14	25 10	2 55	14 53	0 32	18 6	2 10	38 36	14 52	14 1	13 56	13 25		n.a.
F 21	14 16	12 54	0s14	22 43	1 41	24 41	1 50	7 51	1 37	17 58	1 13	25 11	2 55	14 53	0 32	18 7	2 10	38 35	14 52	14 1	13 57	13 28		n.a.
S 22	13 55	7 15	1 22	22 20	1 34	24 30	1 50	8 7	1 37	18 0	1 13	25 11	2 55	14 53	0 32	18 7	2 10	38 35	14 52	14 1	13 58	13 31		n.a.
S 23	13 35	1 27	2 25	21 56	1 27	24 19	1 50	8 23	1 37	18 2	1 13	25 12	2 54	14 53	0 32	18 8	2 10	38 35	14 51	14 1	13 59	13 34		n.a.
M24	13 14	4s20	3 21	21 31	1 20	24 6	1 50	8 39	1 36	18 4	1 13	25 12	2 54	14 53	0 32	18 8	2 9	38 34	14 51	14 1	14 0	13 37		n.a.
T 25	12 52	9 53	4 7	21 5	1 12	23 53	1 49	8 55	1 36	18 6	1 12	25 13	2 54	14 53	0 32	18 9	2 9	38 34	14 51	14 1	14 1	13 40		n.a.
W26	12 31	15 3	4 43	20 38	1 5	23 40	1 49	9 10	1 36	18 8	1 12	25 13	2 54	14 53	0 32	18 9	2 9	38 34	14 50	14 1	14 2	13 43		n.a.
T 27	12 9	19 40	5 6	20 10	0 58	23 26	1 49	9 26	1 35	18 10	1 12	25 13	2 54	14 53	0 32	18 10	2 9	38 33	14 50	14 1	14 3	13 46		n.a.
F 28	11 48	23 32	5 16	19 41	0 50	23 11	1 48	9 41	1 35	18 12	1 12	25 14	2 53	14 53	0 32	18 10	2 9	38 33	14 50	14 2	14 4	13 49		n.a.
S 29	11 26	26 27	5 13	19 12	0 43	22 55	1 48	9 57	1 35	18 14	1 11	25 14	2 53	14 53	0 32	18 11	2 9	38 33	14 49	14 2	14 5	13 52		n.a.
S 30	11 3	28 12	4 55	18 41	0 36	22 39	1 47	10 12	1 34	18 16	1 11	25 14	2 53	14 53	0 32	18 11	2 9	38 32	14 49	14 1	14 6	13 55		n.a.
M31	10n41	28s33	4s23	18n10	0n28	22n22	1n46	10s28	1s34	18s18	1s11	25s14	2s53	14n52	0n32	18s12	2s 9	38s32	14s49	14s 1	14s 7	13s58		n.a.

Julian Day Number = -1732838.5, Delta T = 114h35m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°19'00, Lahiri = -133°12'00 Julian Calendar 1 Oct. 9458 BCE == Greg. Calendar 20 July 9458 BCE

The year -9457 astronomical counting style corresponds to year 9458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 8 24	4♍ 5'08	10♉23	13♌30	1♌54	23♎10	13°R46	21°R30	7°R15	17°R12	19°R43	23♒46	23♒24	24♎39	n.a.	T 1
W 2	22 12 21	5° 5'20	23°39	14°58	3° 7	23°50	13♒39	21♉27	7♉15	17♒11	19♐43	23°47	23°21	24°46	n.a.	W 2
T 3	22 16 17	6° 5'30	7♒21	16°27	4°21	24°30	13°32	21°24	7°14	17° 9	19°43	23°48	23°17	24°53	n.a.	T 3
F 4	22 20 14	7° 5'37	21°27	17°57	5°34	25°11	13°25	21°21	7°13	17° 8	19°43	23°R48	23°14	24°59	n.a.	F 4
S 5	22 24 11	8° 5'42	5♓54	19°28	6°47	25°51	13°19	21°19	7°12	17° 6	19°43	23°48	23°11	25° 6	n.a.	S 5
S 6	22 28 7	9° 5'45	20°37	20°59	8° 0	26°32	13°12	21°16	7°11	17° 5	19°42	23°47	23° 8	25°13	n.a.	S 6
M 7	22 32 4	10° 5'45	5♈28	22°32	9°13	27°12	13° 6	21°14	7°11	17° 3	19°42	23°45	23° 5	25°19	n.a.	M 7
T 8	22 36 0	11° 5'43	20°21	24° 6	10°27	27°52	12°59	21°12	7°10	17° 1	19°42	23°43	23° 1	25°26	n.a.	T 8
W 9	22 39 57	12° 5'40	5♉ 6	25°41	11°40	28°33	12°53	21° 9	7° 8	17° 0	19°42	23°41	22°58	25°33	n.a.	W 9
T 10	22 43 54	13° 5'34	19°38	27°16	12°53	29°13	12°47	21° 7	7° 7	16°58	19°42	23°39	22°55	25°40	n.a.	T 10
F 11	22 47 50	14° 5'26	3♊53	28°53	14° 6	29°53	12°41	21° 5	7° 6	16°57	19°D42	23°38	22°52	25°46	n.a.	F 11
S 12	22 51 47	15° 5'17	17°48	0♍31	15°19	0♏33	12°35	21° 3	7° 5	16°56	19°42	23°D37	22°49	25°53	n.a.	S 12
S 13	22 55 43	16° 5'05	1♋23	2°10	16°33	1°14	12°29	21° 1	7° 4	16°54	19°42	23°38	22°46	26° 0	n.a.	S 13
M14	22 59 40	17° 4'51	14°39	3°50	17°46	1°54	12°24	21° 0	7° 3	16°53	19°42	23°39	22°42	26° 6	n.a.	M14
T 15	23 3 37	18° 4'35	27°38	5°31	18°59	2°34	12°19	20°58	7° 1	16°51	19°42	23°41	22°39	26°13	n.a.	T 15
W16	23 7 33	19° 4'17	10♌23	7°13	20°12	3°14	12°13	20°57	7° 0	16°50	19°42	23°42	22°36	26°20	n.a.	W16
T 17	23 11 30	20° 3'57	22°55	8°56	21°25	3°54	12° 8	20°55	6°58	16°49	19°43	23°R43	22°33	26°26	n.a.	T 17
F 18	23 15 26	21° 3'34	5♍16	10°40	22°38	4°34	12° 3	20°54	6°57	16°47	19°43	23°42	22°30	26°33	n.a.	F 18
S 19	23 19 23	22° 3'09	17°27	12°25	23°51	5°14	11°59	20°53	6°55	16°46	19°43	23°40	22°26	26°40	n.a.	S 19
S 20	23 23 20	23° 2'41	29°32	14°12	25° 5	5°55	11°54	20°52	6°54	16°45	19°43	23°37	22°23	26°47	n.a.	S 20
M21	23 27 16	24° 2'12	11♎30	15°59	26°18	6°35	11°50	20°51	6°52	16°43	19°43	23°32	22°20	26°53	n.a.	M21
T 22	23 31 13	25° 1'39	23°24	17°48	27°31	7°15	11°46	20°50	6°51	16°42	19°44	23°26	22°17	27° 0	n.a.	T 22
W23	23 35 9	26° 1'04	5♏15	19°38	28°44	7°55	11°42	20°49	6°49	16°41	19°44	23°20	22°14	27° 7	n.a.	W23
T 24	23 39 6	27° 0'27	17° 6	21°29	29°57	8°35	11°38	20°49	6°47	16°40	19°44	23°15	22°11	27°13	n.a.	T 24
F 25	23 43 2	27°59'47	29° 1	23°21	1♍10	9°15	11°34	20°48	6°45	16°38	19°44	23°10	22° 7	27°20	n.a.	F 25
S 26	23 46 59	28°59'05	11♐ 2	25°14	2°23	9°54	11°31	20°48	6°44	16°37	19°45	23° 7	22° 4	27°27	n.a.	S 26
S 27	23 50 56	29°58'20	23°14	27° 9	3°36	10°34	11°27	20°47	6°42	16°36	19°45	23° 5	22° 1	27°34	n.a.	S 27
M28	23 54 52	0♎57'32	5♉41	29° 4	4°49	11°14	11°24	20°47	6°40	16°35	19°45	23°D 5	21°58	27°40	n.a.	M28
T 29	23 58 49	1°56'41	18°28	1♎ 1	6° 2	11°54	11°21	20°D47	6°38	16°34	19°46	23° 6	21°55	27°47	n.a.	T 29
W30	0 2 45	2♎55'48	1♒39	2♎59	7♍15	12♏34	11♒19	20♉47	6♉36	16♒33	19♐46	23♒ 7	21♒52	27♎54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n19	27s23	3s38	17n37	0n21	22n 4	1n46	10s43	1s33	18s20	1s11	25s15	2s52	14n52	0n32	18s12	2s 9	38s32	14s48	14s 1	14s 9	14s 1		n.a.
W 2	9 56	24 39	2 39	17 4	0 14	21 46	1 45	10 58	1 33	18 22	1 10	25 15	2 52	14 52	0 32	18 13	2 9	38 31	14 48	14 1	14 10	14 4		n.a.
T 3	9 33	20 27	1 30	16 30	0 7	21 27	1 44	11 13	1 33	18 24	1 10	25 15	2 52	14 52	0 32	18 13	2 9	38 31	14 48	14 0	14 11	14 7		n.a.
F 4	9 10	15 0	0 13	15 56	0s 0	21 8	1 43	11 28	1 32	18 26	1 10	25 15	2 52	14 52	0 32	18 14	2 9	38 31	14 47	14 0	14 12	14 10		n.a.
S 5	8 47	8 37	1n 6	15 20	0 7	20 48	1 42	11 43	1 32	18 27	1 10	25 15	2 51	14 51	0 33	18 14	2 9	38 30	14 47	14 0	14 13	14 13		n.a.
S 6	8 24	1 39	2 23	14 44	0 14	20 27	1 41	11 58	1 32	18 29	1 9	25 16	2 51	14 51	0 33	18 15	2 9	38 30	14 47	14 1	14 14	14 16		n.a.
M 7	8 1	5n26	3 30	14 7	0 20	20 6	1 40	12 12	1 31	18 31	1 9	25 16	2 51	14 51	0 33	18 15	2 9	38 30	14 46	14 1	14 15	14 19		n.a.
T 8	7 38	12 14	4 23	13 29	0 27	19 45	1 38	12 27	1 31	18 32	1 9	25 16	2 50	14 51	0 33	18 16	2 9	38 29	14 46	14 2	14 16	14 22		n.a.
W 9	7 14	18 17	4 59	12 50	0 33	19 22	1 37	12 42	1 31	18 34	1 8	25 16	2 50	14 50	0 33	18 16	2 9	38 29	14 46	14 3	14 17	14 24		n.a.
T 10	6 50	23 13	5 14	12 11	0 39	19 0	1 36	12 56	1 30	18 35	1 8	25 16	2 50	14 50	0 33	18 17	2 9	38 29	14 45	14 3	14 18	14 27		n.a.
F 11	6 27	26 39	5 10	11 31	0 45	18 37	1 34	13 10	1 30	18 37	1 8	25 16	2 50	14 50	0 33	18 17	2 9	38 28	14 45	14 4	14 19	14 30		n.a.
S 12	6 3	28 23	4 47	10 51	0 51	18 13	1 33	13 25	1 29	18 38	1 8	25 16	2 49	14 49	0 33	18 17	2 9	38 28	14 45	14 4	14 20	14 33		n.a.
S 13	5 39	28 20	4 9	10 9	0 57	17 49	1 31	13 39	1 29	18 39	1 7	25 16	2 49	14 49	0 33	18 18	2 9	38 28	14 44	14 4	14 21	14 36		n.a.
M14	5 15	26 38	3 18	9 27	1 2	17 24	1 30	13 53	1 29	18 41	1 7	25 16	2 49	14 48	0 33	18 18	2 9	38 27	14 44	14 3	14 22	14 39		n.a.
T 15	4 51	23 32	2 18	8 45	1 7	16 59	1 28	14 7	1 28	18 42	1 7	25 16	2 48	14 48	0 33	18 19	2 9	38 27	14 44	14 3	14 24	14 42		n.a.
W16	4 27	19 21	1 13	8 1	1 12	16 34	1 26	14 21	1 28	18 43	1 6	25 16	2 48	14 48	0 33	18 19	2 9	38 27	14 43	14 2	14 25	14 45		n.a.
T 17	4 3	14 23	0 4	7 18	1 17	16 8	1 24	14 35	1 27	18 44	1 6	25 16	2 48	14 47	0 33	18 19	2 9	38 26	14 43	14 2	14 26	14 48		n.a.
F 18	3 39	8 54	1s 3	6 33	1 21	15 42	1 23	14 48	1 27	18 46	1 6	25 16	2 48	14 47	0 33	18 20	2 9	38 26	14 43	14 2	14 27	14 51		n.a.
S 19	3 15	3 11	2 6	5 48	1 25	15 15	1 21	15 2	1 27	18 47	1 5	25 16	2 47	14 46	0 33	18 20	2 8	38 26	14 42	14 3	14 28	14 54		n.a.
S 20	2 51	2s36	3 3	5 3	1 29	14 48	1 19	15 15	1 26	18 48	1 5	25 16	2 47	14 46	0 33	18 20	2 8	38 25	14 42	14 4	14 29	14 56		n.a.
M21	2 26	8 13	3 52	4 17	1 32	14 21	1 17	15 29	1 26	18 49	1 5	25 15	2 47	14 45	0 33	18 21	2 8	38 25	14 42	14 6	14 30	14 59		n.a.
T 22	2 2	13 31	4 29	3 31	1 35	13 53	1 15	15 42	1 25	18 49	1 4	25 15	2 46	14 45	0 33	18 21	2 8	38 25	14 41	14 8	14 31	15 2		n.a.
W23	1 38	18 18	4 56	2 45	1 37	13 25	1 13	15 55	1 25	18 50	1 4	25 15	2 46	14 44	0 33	18 21	2 8	38 25	14 41	14 10	14 32	15 5		n.a.
T 24	1 13	22 23	5 9	1 58	1 40	12 57	1 11	16 8	1 24	18 51	1 4	25 15	2 46	14 44	0 33	18 22	2 8	38 24	14 41	14 12	14 33	15 8		n.a.
F 25	0 49	25 35	5 9	1 11	1 41	12 28	1 9	16 21	1 24	18 52	1 3	25 15	2 45	14 43	0 33	18 22	2 8	38 24	14 41	14 13	14 34	15 11		n.a.
S 26	0 25	27 40	4 56	0 23	1 43	11 59	1 7	16 33	1 24	18 53	1 3	25 14	2 45	14 42	0 33	18 22	2 8	38 24	14 40	14 14	14 35	15 14		n.a.
S 27	0 1	28 29	4 29	0s24	1 43	11 30	1 5	16 46	1 23	18 53	1 3	25 14	2 45	14 42	0 33	18 23	2 8	38 23	14 40	14 15	14 36	15 17		n.a.
M28	0s24	27 53	3 49	1 12	1 44	11 0	1 2	16 59	1 23	18 54	1 2	25 14	2 44	14 41	0 33	18 23	2 8	38 23	14 40	14 15	14 37	15 19		n.a.
T 29	0 48	25 47	2 57	1 59	1 43	10 30	1 0	17 11	1 22	18 54	1 2	25 13	2 44	14 41	0 33	18 23	2 8	38 23	14 39	14 15	14 38	15 22		n.a.
W30	1s12	22s16	1s54	2s47	1s42	10n 1	0n58	17s23	1s22	18s55	1s 2	25s13	2s44	14n40	0n33	18s24	2s 8	38s22	14s39	14s14	14s40	15s25		n.a.

Julian Day Number = -1732807.5, Delta T = 114h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'55, Lahiri = -133°11'56 Julian Calendar 1 Nov. 9458 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9458 BCE (-9457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 6 42	3♎54'52	15♒17	4♎57	8♍28	13♏14	11°R16	20♑47	6°R34	16°R32	19♐47	23♒ 8	21♒48	28♎ 0	n.a.	T 1
F 2	0 10 38	4°53'53	29°22	6°56	9°41	13°53	11♒14	20°48	6♉32	16♒31	19°47	23°R 9	21°45	28° 7	n.a.	F 2
S 3	0 14 35	5°52'52	13♓55	8°56	10°54	14°33	11°12	20°48	6°30	16°30	19°47	23° 7	21°42	28°14	n.a.	S 3
S 4	0 18 31	6°51'48	28°49	10°57	12° 7	15°13	11°10	20°48	6°28	16°29	19°48	23° 3	21°39	28°21	n.a.	S 4
M 5	0 22 28	7°50'42	13♈59	12°58	13°20	15°53	11° 8	20°49	6°26	16°28	19°48	22°58	21°36	28°27	n.a.	M 5
T 6	0 26 25	8°49'34	29°13	14°59	14°32	16°32	11° 6	20°50	6°24	16°27	19°49	22°51	21°32	28°34	n.a.	T 6
W 7	0 30 21	9°48'23	14♉21	17° 0	15°45	17°12	11° 5	20°50	6°22	16°26	19°50	22°44	21°29	28°41	n.a.	W 7
T 8	0 34 18	10°47'11	29°13	19° 1	16°58	17°52	11° 3	20°51	6°19	16°25	19°50	22°38	21°26	28°47	n.a.	T 8
F 9	0 38 14	11°45'56	13♊44	21° 1	18°11	18°31	11° 2	20°52	6°17	16°24	19°51	22°33	21°23	28°54	n.a.	F 9
S 10	0 42 11	12°44'39	27°48	23° 0	19°24	19°11	11° 2	20°53	6°15	16°24	19°51	22°30	21°20	29° 1	n.a.	S 10
S 11	0 46 7	13°43'20	11♋25	24°58	20°37	19°50	11° 1	20°55	6°13	16°23	19°52	22°D29	21°17	29° 8	n.a.	S 11
M12	0 50 4	14°41'59	24°38	26°54	21°50	20°30	11° 1	20°56	6°10	16°22	19°53	22°29	21°13	29°14	n.a.	M12
T 13	0 54 0	15°40'36	7♌29	28°48	23° 3	21° 9	11° 0	20°57	6° 8	16°21	19°53	22°30	21°10	29°21	n.a.	T 13
W14	0 57 57	16°39'11	20° 1	0♏40	24°16	21°49	11°D 0	20°59	6° 6	16°21	19°54	22°R31	21° 7	29°28	n.a.	W14
T 15	1 1 53	17°37'44	2♍20	2°29	25°29	22°28	11° 0	21° 1	6° 3	16°20	19°55	22°30	21° 4	29°34	n.a.	T 15
F 16	1 5 50	18°36'15	14°28	4°15	26°41	23° 8	11° 1	21° 2	6° 1	16°20	19°55	22°28	21° 1	29°41	n.a.	F 16
S 17	1 9 46	19°34'44	26°29	5°57	27°54	23°47	11° 1	21° 4	5°58	16°19	19°56	22°23	20°57	29°48	n.a.	S 17
S 18	1 13 43	20°33'10	8♎24	7°35	29° 7	24°27	11° 2	21° 6	5°56	16°18	19°57	22°15	20°54	29°55	n.a.	S 18
M19	1 17 39	21°31'34	20°17	9° 9	0♎20	25° 6	11° 3	21° 8	5°54	16°18	19°58	22° 6	20°51	0♏ 1	n.a.	M19
T 20	1 21 36	22°29'57	2♏ 9	10°38	1°33	25°46	11° 4	21°10	5°51	16°17	19°58	21°54	20°48	0° 8	n.a.	T 20
W21	1 25 32	23°28'17	14° 0	12° 2	2°46	26°25	11° 5	21°13	5°49	16°17	19°59	21°42	20°45	0°15	n.a.	W21
T 22	1 29 29	24°26'34	25°54	13°21	3°59	27° 4	11° 6	21°15	5°46	16°16	20° 0	21°31	20°42	0°21	n.a.	T 22
F 23	1 33 25	25°24'50	7♐51	14°35	5°12	27°44	11° 8	21°18	5°44	16°16	20° 1	21°21	20°38	0°28	n.a.	F 23
S 24	1 37 22	26°23'03	19°55	15°43	6°24	28°23	11°10	21°20	5°41	16°16	20° 2	21°13	20°35	0°35	n.a.	S 24
S 25	1 41 18	27°21'14	2♑ 8	16°46	7°37	29° 2	11°12	21°23	5°39	16°15	20° 2	21° 8	20°32	0°42	n.a.	S 25
M26	1 45 15	28°19'23	14°34	17°43	8°50	29°41	11°14	21°26	5°36	16°15	20° 3	21° 5	20°29	0°48	n.a.	M26
T 27	1 49 11	29°17'29	27°17	18°33	10° 3	0♐21	11°16	21°29	5°34	16°15	20° 4	21°D 4	20°26	0°55	n.a.	T 27
W28	1 53 8	0♏15'33	10♒21	19°18	11°16	1° 0	11°19	21°31	5°31	16°15	20° 5	21° 4	20°23	1° 2	n.a.	W28
T 29	1 57 4	1°13'34	23°51	19°56	12°29	1°39	11°22	21°35	5°29	16°14	20° 6	21°R 4	20°19	1° 8	n.a.	T 29
F 30	2 1 1	2°11'33	7♓48	20°29	13°42	2°18	11°25	21°38	5°26	16°14	20° 7	21° 3	20°16	1°15	n.a.	F 30
S 31	2 4 57	3♏ 9'30	22♓13	20♏55	14♎54	2♐57	11♒28	21♑41	5♉23	16♒14	20♐ 8	21♒ 0	20♒13	1♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s36	17s26	0s43	3s34	1s41	9n30	0n56	17s35	1s21	18s55	1s 1	25s13	2s43	14n39	0n34	18s24	2s 8	38s22	14s39	14s14	14s41	15s28		n.a.
F 2	2 0	11 32	0n34	4 20	1 39	9 0	0 53	17 47	1 21	18 55	1 1	25 12	2 43	14 39	0 34	18 24	2 8	38 22	14 38	14 14	14 42	15 31		n.a.
S 3	2 24	4 50	1 50	5 7	1 36	8 29	0 51	17 59	1 21	18 56	1 1	25 12	2 43	14 38	0 34	18 24	2 8	38 22	14 38	14 14	14 43	15 34		n.a.
S 4	2 48	2n16	3 1	5 53	1 33	7 58	0 49	18 11	1 20	18 56	1 0	25 12	2 43	14 37	0 34	18 25	2 8	38 21	14 38	14 15	14 44	15 36		n.a.
M 5	3 12	9 20	4 0	6 38	1 28	7 27	0 46	18 22	1 20	18 56	1 0	25 11	2 42	14 37	0 34	18 25	2 8	38 21	14 37	14 17	14 45	15 39		n.a.
T 6	3 36	15 54	4 42	7 22	1 24	6 56	0 44	18 34	1 19	18 56	1 0	25 11	2 42	14 36	0 34	18 25	2 7	38 21	14 37	14 20	14 46	15 42		n.a.
W 7	4 0	21 28	5 4	8 5	1 18	6 25	0 41	18 45	1 19	18 56	0 59	25 10	2 42	14 35	0 34	18 25	2 7	38 21	14 37	14 22	14 47	15 45		n.a.
T 8	4 24	25 34	5 5	8 46	1 12	5 54	0 39	18 56	1 18	18 56	0 59	25 10	2 41	14 34	0 34	18 25	2 7	38 20	14 36	14 24	14 48	15 48		n.a.
F 9	4 47	27 54	4 47	9 27	1 5	5 22	0 36	19 7	1 18	18 56	0 59	25 9	2 41	14 34	0 34	18 26	2 7	38 20	14 36	14 26	14 49	15 51		n.a.
S 10	5 11	28 21	4 11	10 5	0 57	4 50	0 34	19 18	1 17	18 56	0 58	25 9	2 41	14 33	0 34	18 26	2 7	38 20	14 36	14 27	14 50	15 53		n.a.
S 11	5 35	27 2	3 22	10 43	0 49	4 19	0 32	19 29	1 17	18 56	0 58	25 8	2 40	14 32	0 34	18 26	2 7	38 20	14 35	14 27	14 51	15 56		n.a.
M12	5 58	24 14	2 24	11 18	0 39	3 47	0 29	19 39	1 16	18 56	0 58	25 8	2 40	14 32	0 34	18 26	2 7	38 19	14 35	14 27	14 52	15 59		n.a.
T 13	6 21	20 16	1 20	11 51	0 30	3 15	0 27	19 50	1 16	18 56	0 57	25 7	2 40	14 31	0 34	18 26	2 7	38 19	14 35	14 27	14 53	16 2		n.a.
W14	6 45	15 28	0 13	12 22	0 19	2 43	0 24	20 0	1 16	18 55	0 57	25 7	2 39	14 30	0 34	18 26	2 7	38 19	14 35	14 26	14 54	16 5		n.a.
T 15	7 8	10 9	0s52	12 50	0 8	2 11	0 22	20 10	1 15	18 55	0 57	25 6	2 39	14 29	0 34	18 27	2 7	38 19	14 34	14 27	14 55	16 7		n.a.
F 16	7 31	4 33	1 55	13 16	0n 4	1 39	0 19	20 20	1 15	18 55	0 56	25 6	2 39	14 28	0 34	18 27	2 7	38 18	14 34	14 27	14 56	16 10		n.a.
S 17	7 53	1s10	2 51	13 40	0 16	1 7	0 17	20 30	1 14	18 54	0 56	25 5	2 38	14 28	0 34	18 27	2 7	38 18	14 34	14 29	14 57	16 13		n.a.
S 18	8 16	6 46	3 39	14 2	0 28	0 34	0 14	20 40	1 14	18 54	0 56	25 4	2 38	14 27	0 34	18 27	2 7	38 18	14 33	14 32	14 58	16 16		n.a.
M19	8 39	12 7	4 18	14 21	0 41	0 2	0 12	20 49	1 13	18 53	0 55	25 4	2 38	14 26	0 34	18 27	2 6	38 18	14 33	14 35	15 0	16 18		n.a.
T 20	9 1	17 2	4 45	14 37	0 54	0s30	0 9	20 58	1 13	18 52	0 55	25 3	2 37	14 25	0 34	18 27	2 6	38 18	14 33	14 39	15 1	16 21		n.a.
W21	9 23	21 17	5 0	14 52	1 7	1 2	0 7	21 8	1 12	18 52	0 55	25 2	2 37	14 24	0 34	18 27	2 6	38 17	14 33	14 43	15 2	16 24		n.a.
T 22	9 46	24 42	5 2	15 4	1 21	1 34	0 4	21 17	1 12	18 51	0 54	25 2	2 37	14 23	0 34	18 27	2 6	38 17	14 32	14 46	15 3	16 27		n.a.
F 23	10 7	27 4	4 50	15 13	1 34	2 6	0 2	21 26	1 11	18 50	0 54	25 1	2 36	14 23	0 34	18 27	2 6	38 17	14 32	14 50	15 4	16 29		n.a.
S 24	10 29	28 12	4 26	15 21	1 47	2 38	0s 1	21 34	1 11	18 49	0 54	25 0	2 36	14 22	0 34	18 27	2 6	38 17	14 32	14 52	15 5	16 32		n.a.
S 25	10 51	27 59	3 49	15 27	2 1	3 10	0 3	21 43	1 10	18 49	0 53	25 0	2 36	14 21	0 34	18 27	2 6	38 17	14 31	14 54	15 6	16 35		n.a.
M26	11 12	26 22	3 1	15 31	2 14	3 42	0 6	21 51	1 10	18 48	0 53	24 59	2 36	14 20	0 34	18 27	2 6	38 16	14 31	14 55	15 7	16 38		n.a.
T 27	11 34	23 22	2 3	15 33	2 26	4 13	0 8	21 59	1 9	18 47	0 53	24 58	2 35	14 19	0 34	18 27	2 6	38 16	14 31	14 55	15 8	16 40		n.a.
W28	11 55	19 6	0 57	15 33	2 39	4 45	0 11	22 7	1 9	18 46	0 52	24 57	2 35	14 18	0 34	18 27	2 6	38 16	14 31	14 55	15 9	16 43		n.a.
T 29	12 16	13 45	0n15	15 33	2 51	5 17	0 13	22 15	1 8	18 44	0 52	24 56	2 35	14 18	0 34	18 27	2 6	38 16	14 30	14 55	15 10	16 46		n.a.
F 30	12 36	7 34	1 27	15 31	3 2	5 48	0 15	22 23	1 8	18 43	0 52	24 56	2 34	14 17	0 34	18 27	2 6	38 16	14 30	14 56	15 11	16 49		n.a.
S 31	12s57	0s47	2n37	15s27	3n12	6s19	0s18	22s30	1s 7	18s42	0s51	24s55	2s34	14n16	0n34	18s27	2s 6	38s16	14s30	14s57	15s12	16s51		n.a.

Julian Day Number = -1732777.5, Delta T = 114h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'51, Lahiri = -133°11'51 Julian Calendar 1 Dec. 9458 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9458 BCE

The year -9457 astronomical counting style corresponds to year 9458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 8 54	4♏ 7'25	7♈ 4	21♏15	16♎ 7	3♐36	11♒31	21♑44	5°R21	16°R14	20♐ 9	20°R55	20♒10	1♏29	n.a.	S 1
M 2	2 12 50	5° 5'17	22°14	21°29	17°20	4°15	11°34	21°48	5♉18	16♒14	20°10	20♒46	20° 7	1°35	n.a.	M 2
T 3	2 16 47	6° 3'08	7♉34	21°36	18°33	4°55	11°38	21°51	5°16	16°14	20°11	20°37	20° 3	1°42	n.a.	T 3
W 4	2 20 43	7° 0'56	22°52	21°R38	19°46	5°34	11°42	21°55	5°13	16°D14	20°12	20°26	20° 0	1°49	n.a.	W 4
T 5	2 24 40	7°58'43	7♊57	21°34	20°59	6°13	11°46	21°59	5°11	16°14	20°13	20°16	19°57	1°56	n.a.	T 5
F 6	2 28 36	8°56'29	22°40	21°24	22°12	6°52	11°50	22° 2	5° 8	16°14	20°14	20° 8	19°54	2° 2	n.a.	F 6
S 7	2 32 32	9°54'13	6♋55	21° 9	23°25	7°31	11°54	22° 6	5° 6	16°14	20°15	20° 3	19°51	2° 9	n.a.	S 7
S 8	2 36 29	10°51'55	20°40	20°50	24°37	8°10	11°59	22°10	5° 3	16°14	20°16	19°59	19°48	2°16	n.a.	S 8
M 9	2 40 25	11°49'36	3♌57	20°26	25°50	8°49	12° 3	22°14	5° 0	16°14	20°17	19°58	19°44	2°22	n.a.	M 9
T 10	2 44 22	12°47'15	16°48	19°57	27° 3	9°28	12° 8	22°18	4°58	16°15	20°18	19°58	19°41	2°29	n.a.	T 10
W11	2 48 18	13°44'52	29°19	19°26	28°16	10° 6	12°13	22°23	4°55	16°15	20°20	19°58	19°38	2°36	n.a.	W11
T 12	2 52 15	14°42'29	11♍32	18°51	29°29	10°45	12°18	22°27	4°53	16°15	20°21	19°56	19°35	2°43	n.a.	T 12
F 13	2 56 11	15°40'03	23°35	18°15	0♏42	11°24	12°23	22°31	4°50	16°15	20°22	19°53	19°32	2°49	n.a.	F 13
S 14	3 0 8	16°37'37	5♎30	17°36	1°55	12° 3	12°29	22°36	4°48	16°16	20°23	19°47	19°29	2°56	n.a.	S 14
S 15	3 4 4	17°35'08	17°21	16°57	3° 8	12°42	12°34	22°40	4°45	16°16	20°24	19°38	19°25	3° 3	n.a.	S 15
M16	3 8 1	18°32'39	29°12	16°18	4°21	13°21	12°40	22°45	4°43	16°16	20°25	19°26	19°22	3° 9	n.a.	M16
T 17	3 11 57	19°30'08	11♏ 4	15°39	5°34	14° 0	12°46	22°50	4°40	16°17	20°26	19°13	19°19	3°16	n.a.	T 17
W18	3 15 54	20°27'35	22°58	15° 2	6°47	14°39	12°52	22°55	4°38	16°17	20°28	18°59	19°16	3°23	n.a.	W18
T 19	3 19 50	21°25'02	4♐57	14°26	8° 0	15°17	12°58	22°59	4°36	16°18	20°29	18°45	19°13	3°30	n.a.	T 19
F 20	3 23 47	22°22'26	17° 1	13°53	9°13	15°56	13° 4	23° 4	4°33	16°18	20°30	18°33	19° 9	3°36	n.a.	F 20
S 21	3 27 43	23°19'49	29°13	13°22	10°26	16°35	13°11	23° 9	4°31	16°19	20°31	18°23	19° 6	3°43	n.a.	S 21
S 22	3 31 40	24°17'11	11♑33	12°55	11°39	17°14	13°17	23°15	4°28	16°20	20°32	18°16	19° 3	3°50	n.a.	S 22
M23	3 35 36	25°14'31	24° 4	12°31	12°53	17°52	13°24	23°20	4°26	16°20	20°34	18°12	19° 0	3°56	n.a.	M23
T 24	3 39 32	26°11'49	6♒51	12°12	14° 6	18°31	13°31	23°25	4°24	16°21	20°35	18°11	18°57	4° 3	n.a.	T 24
W25	3 43 29	27° 9'06	19°54	11°56	15°19	19°10	13°38	23°30	4°21	16°21	20°36	18°10	18°54	4°10	n.a.	W25
T 26	3 47 25	28° 6'21	3♓19	11°45	16°32	19°49	13°45	23°36	4°19	16°22	20°37	18°10	18°50	4°17	n.a.	T 26
F 27	3 51 22	29° 3'34	17° 8	11°39	17°45	20°27	13°53	23°41	4°17	16°23	20°39	18° 9	18°47	4°23	n.a.	F 27
S 28	3 55 18	0♐ 0'46	1♈22	11°D37	18°58	21° 6	14° 0	23°47	4°15	16°24	20°40	18° 6	18°44	4°30	n.a.	S 28
S 29	3 59 15	0°57'57	15°59	11°40	20°11	21°45	14° 8	23°52	4°13	16°25	20°41	18° 1	18°41	4°37	n.a.	S 29
M30	4 3 11	1°55'06	0♉56	11°47	21°24	22°23	14°15	23°58	4°10	16°25	20°43	17°53	18°38	4°44	n.a.	M30
T 31	4 7 8	2♐52'14	16♉ 4	11♏59	22♏38	23♐ 2	14♒23	24♑ 3	4♉ 8	16♒26	20♐44	17♒44	18♒34	4♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s17	6n12	3n38	15s23	3n22	6s50	0s20	22s38	1s 7	18s41	0s51	24s54	2s34	14n15	0n34	18s27	2s 5	38s15	14s30	14s58	15s13	16s54		n.a.
M 2	13 37	12 59	4 25	15 18	3 31	7 21	0 22	22 45	1 7	18 40	0 51	24 53	2 33	14 14	0 34	18 27	2 5	38 15	14 29	15 1	15 14	16 57		n.a.
T 3	13 57	19 4	4 53	15 12	3 39	7 52	0 24	22 52	1 6	18 38	0 50	24 52	2 33	14 13	0 34	18 27	2 5	38 15	14 29	15 4	15 15	16 59		n.a.
W 4	14 17	23 53	5 0	15 6	3 47	8 22	0 27	22 59	1 6	18 37	0 50	24 51	2 33	14 12	0 34	18 27	2 5	38 15	14 29	15 8	15 16	17 2		n.a.
T 5	14 36	27 2	4 47	14 59	3 52	8 53	0 29	23 5	1 5	18 35	0 50	24 50	2 33	14 11	0 34	18 27	2 5	38 15	14 29	15 11	15 17	17 5		n.a.
F 6	14 55	28 12	4 14	14 52	3 57	9 23	0 31	23 12	1 5	18 34	0 50	24 49	2 32	14 11	0 34	18 27	2 5	38 15	14 29	15 14	15 18	17 7		n.a.
S 7	15 14	27 26	3 26	14 45	4 1	9 53	0 33	23 18	1 4	18 32	0 49	24 49	2 32	14 10	0 34	18 27	2 5	38 15	14 28	15 15	15 19	17 10		n.a.
S 8	15 33	24 59	2 28	14 38	4 3	10 23	0 35	23 24	1 4	18 31	0 49	24 48	2 32	14 9	0 34	18 27	2 5	38 14	14 28	15 16	15 20	17 13		n.a.
M 9	15 51	21 13	1 24	14 30	4 3	10 52	0 37	23 30	1 3	18 29	0 49	24 47	2 32	14 8	0 34	18 26	2 5	38 14	14 28	15 17	15 21	17 16		n.a.
T 10	16 9	16 33	0 17	14 24	4 3	11 21	0 40	23 36	1 3	18 28	0 48	24 46	2 31	14 7	0 34	18 26	2 5	38 14	14 28	15 17	15 22	17 18		n.a.
W11	16 27	11 18	0s49	14 17	4 0	11 50	0 42	23 41	1 2	18 26	0 48	24 45	2 31	14 6	0 34	18 26	2 5	38 14	14 28	15 17	15 23	17 21		n.a.
T 12	16 45	5 45	1 51	14 11	3 57	12 19	0 44	23 46	1 2	18 24	0 48	24 44	2 31	14 5	0 34	18 26	2 5	38 14	14 27	15 17	15 24	17 24		n.a.
F 13	17 2	0 5	2 47	14 6	3 51	12 47	0 45	23 52	1 1	18 22	0 47	24 43	2 30	14 5	0 34	18 26	2 4	38 14	14 27	15 19	15 25	17 26		n.a.
S 14	17 19	5s32	3 35	14 2	3 45	13 15	0 47	23 57	1 1	18 20	0 47	24 42	2 30	14 4	0 34	18 26	2 4	38 14	14 27	15 21	15 26	17 29		n.a.
S 15	17 36	10 54	4 14	13 58	3 37	13 43	0 49	24 1	1 0	18 19	0 47	24 41	2 30	14 3	0 34	18 25	2 4	38 14	14 27	15 23	15 27	17 31		n.a.
M16	17 53	15 53	4 41	13 56	3 27	14 10	0 51	24 6	1 0	18 17	0 47	24 39	2 30	14 2	0 34	18 25	2 4	38 14	14 27	15 27	15 28	17 34		n.a.
T 17	18 9	20 17	4 56	13 54	3 17	14 37	0 53	24 10	0 59	18 15	0 46	24 38	2 29	14 1	0 34	18 25	2 4	38 13	14 26	15 31	15 30	17 37		n.a.
W18	18 25	23 53	4 58	13 54	3 6	15 4	0 55	24 15	0 59	18 13	0 46	24 37	2 29	14 0	0 34	18 25	2 4	38 13	14 26	15 36	15 31	17 39		n.a.
T 19	18 40	26 29	4 47	13 55	2 53	15 30	0 56	24 19	0 58	18 10	0 46	24 36	2 29	13 59	0 34	18 25	2 4	38 13	14 26	15 40	15 32	17 42		n.a.
F 20	18 56	27 54	4 23	13 58	2 40	15 56	0 58	24 22	0 58	18 8	0 45	24 35	2 29	13 59	0 34	18 24	2 4	38 13	14 26	15 44	15 33	17 45		n.a.
S 21	19 11	27 59	3 47	14 2	2 26	16 21	0 59	24 26	0 57	18 6	0 45	24 34	2 28	13 58	0 35	18 24	2 4	38 13	14 26	15 47	15 34	17 47		n.a.
S 22	19 26	26 40	3 0	14 7	2 12	16 46	1 1	24 29	0 57	18 4	0 45	24 33	2 28	13 57	0 35	18 24	2 4	38 13	14 26	15 50	15 35	17 50		n.a.
M23	19 40	24 0	2 3	14 14	1 57	17 11	1 2	24 33	0 56	18 2	0 45	24 32	2 28	13 56	0 35	18 24	2 4	38 13	14 25	15 51	15 36	17 52		n.a.
T 24	19 54	20 6	0 59	14 22	1 42	17 35	1 4	24 36	0 56	17 59	0 44	24 30	2 28	13 55	0 35	18 23	2 4	38 13	14 25	15 51	15 37	17 55		n.a.
W25	20 8	15 9	0n 9	14 31	1 27	17 58	1 5	24 39	0 55	17 57	0 44	24 29	2 27	13 55	0 35	18 23	2 4	38 13	14 25	15 52	15 38	17 58		n.a.
T 26	20 21	9 23	1 19	14 42	1 12	18 22	1 7	24 41	0 54	17 55	0 44	24 28	2 27	13 54	0 35	18 23	2 3	38 13	14 25	15 52	15 39	18 0		n.a.
F 27	20 34	3 0	2 27	14 54	0 57	18 44	1 8	24 44	0 54	17 52	0 43	24 27	2 27	13 53	0 35	18 22	2 3	38 13	14 25	15 52	15 40	18 3		n.a.
S 28	20 47	3n42	3 27	15 7	0 42	19 7	1 9	24 46	0 53	17 50	0 43	24 26	2 27	13 52	0 35	18 22	2 3	38 13	14 25	15 53	15 41	18 5		n.a.
S 29	20 59	10 23	4 15	15 22	0 28	19 28	1 10	24 48	0 53	17 47	0 43	24 24	2 26	13 51	0 35	18 22	2 3	38 13	14 25	15 54	15 42	18 8		n.a.
M30	21 11	16 38	4 48	15 37	0 14	19 49	1 11	24 50	0 52	17 45	0 43	24 23	2 26	13 51	0 35	18 21	2 3	38 13	14 24	15 57	15 43	18 11		n.a.
T 31	21s23	21n56	5n 1	15s54	0n 1	20s10	1s13	24s52	0s52	17s42	0s42	24s22	2s26	13n50	0n35	18s21	2s 3	38s13	14s24	16s 0	15s44	18s13		n.a.

Julian Day Number = -1732746.5, Delta T = 114h35m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'47, Lahiri = -133°11'47 Julian Calendar 1 Jan. 9457 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9458 BCE

The year -9456 astronomical counting style corresponds to year 9457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 11 4	3♐49'20	1♊15	12♏16	23♏51	23♐40	14♒31	24♑ 9	4°R 6	16♒27	20♐45	17°R34	18♒31	4♏57	n.a.	W 1
T 2	4 15 1	4°46'26	16°17	12°37	25° 4	24°19	14°39	24°15	4♉ 4	16°28	20°46	17♒24	18°28	5° 4	n.a.	T 2
F 3	4 18 57	5°43'31	1♋ 1	13° 2	26°17	24°58	14°47	24°21	4° 2	16°29	20°48	17°16	18°25	5°10	n.a.	F 3
S 4	4 22 54	6°40'35	15°20	13°32	27°31	25°36	14°55	24°27	4° 0	16°30	20°49	17°10	18°22	5°17	n.a.	S 4
S 5	4 26 50	7°37'39	29°11	14° 6	28°44	26°15	15° 4	24°33	3°58	16°31	20°50	17° 7	18°19	5°24	n.a.	S 5
M 6	4 30 47	8°34'41	12♌33	14°43	29°57	26°53	15°12	24°39	3°56	16°32	20°52	17°D 5	18°15	5°31	n.a.	M 6
T 7	4 34 43	9°31'43	25°28	15°25	1♐10	27°32	15°21	24°45	3°54	16°33	20°53	17° 6	18°12	5°37	n.a.	T 7
W 8	4 38 40	10°28'44	8♍ 1	16°11	2°24	28°10	15°30	24°51	3°52	16°34	20°54	17°R 6	18° 9	5°44	n.a.	W 8
T 9	4 42 36	11°25'45	20°17	17° 0	3°37	28°49	15°39	24°58	3°50	16°35	20°56	17° 6	18° 6	5°51	n.a.	T 9
F 10	4 46 33	12°22'45	2♎19	17°53	4°51	29°27	15°48	25° 4	3°49	16°37	20°57	17° 4	18° 3	5°57	n.a.	F 10
S 11	4 50 29	13°19'45	14°14	18°49	6° 4	0♑ 6	15°57	25°10	3°47	16°38	20°58	16°59	18° 0	6° 4	n.a.	S 11
S 12	4 54 26	14°16'44	26° 5	19°48	7°17	0°44	16° 6	25°17	3°45	16°39	21° 0	16°53	17°56	6°11	n.a.	S 12
M13	4 58 22	15°13'43	7♏56	20°51	8°31	1°23	16°15	25°23	3°43	16°40	21° 1	16°44	17°53	6°18	n.a.	M13
T 14	5 2 19	16°10'42	19°50	21°58	9°44	2° 1	16°25	25°29	3°42	16°41	21° 2	16°34	17°50	6°24	n.a.	T 14
W15	5 6 15	17° 7'40	1♐50	23° 7	10°58	2°40	16°34	25°36	3°40	16°43	21° 4	16°23	17°47	6°31	n.a.	W15
T 16	5 10 12	18° 4'37	13°57	24°19	12°11	3°18	16°44	25°43	3°38	16°44	21° 5	16°12	17°44	6°38	n.a.	T 16
F 17	5 14 8	19° 1'34	26°12	25°35	13°25	3°57	16°54	25°49	3°37	16°45	21° 7	16° 3	17°40	6°45	n.a.	F 17
S 18	5 18 5	19°58'31	8♑36	26°53	14°38	4°35	17° 3	25°56	3°35	16°47	21° 8	15°55	17°37	6°51	n.a.	S 18
S 19	5 22 1	20°55'27	21°10	28°15	15°52	5°13	17°13	26° 3	3°34	16°48	21° 9	15°50	17°34	6°58	n.a.	S 19
M20	5 25 58	21°52'22	3♒55	29°39	17° 5	5°52	17°23	26° 9	3°33	16°50	21°11	15°47	17°31	7° 5	n.a.	M20
T 21	5 29 54	22°49'17	16°53	1♐ 6	18°19	6°30	17°33	26°16	3°31	16°51	21°12	15°D47	17°28	7°11	n.a.	T 21
W22	5 33 51	23°46'12	0♓ 6	2°36	19°33	7° 9	17°44	26°23	3°30	16°53	21°13	15°47	17°25	7°18	n.a.	W22
T 23	5 37 47	24°43'05	13°34	4° 9	20°46	7°47	17°54	26°30	3°29	16°54	21°15	15°48	17°21	7°25	n.a.	T 23
F 24	5 41 44	25°39'58	27°21	5°45	22° 0	8°26	18° 4	26°37	3°27	16°56	21°16	15°R49	17°18	7°32	n.a.	F 24
S 25	5 45 41	26°36'51	11♈26	7°23	23°13	9° 4	18°15	26°44	3°26	16°57	21°17	15°48	17°15	7°38	n.a.	S 25
S 26	5 49 37	27°33'43	25°49	9° 4	24°27	9°42	18°25	26°51	3°25	16°59	21°19	15°45	17°12	7°45	n.a.	S 26
M27	5 53 34	28°30'35	10♉27	10°48	25°41	10°21	18°36	26°58	3°24	17° 0	21°20	15°40	17° 9	7°52	n.a.	M27
T 28	5 57 30	29°27'26	25°15	12°34	26°55	10°59	18°47	27° 5	3°23	17° 2	21°21	15°34	17° 6	7°59	n.a.	T 28
W29	6 1 27	0♑24'18	10♊ 4	14♐23	28♐ 8	11♑37	18♒58	27♑12	3♉22	17♒ 4	21♐23	15♒27	17♒ 2	8♏ 5	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s34	25n49	4n52	16 s12	0 s12	20 s30	1 s14	24 s53	0 s51	17 s39	0 s42	24 s21	2 s26	13n49	0n35	18 s21	2 s 3	38 s13	14 s24	16 s 3	15 s45	18 s16		n.a.
T 2	21 45	27 50	4 24	16 30	0 25	20 50	1 14	24 55	0 51	17 37	0 42	24 19	2 26	13 48	0 35	18 20	2 3	38 13	14 24	16 6	15 46	18 18		n.a.
F 3	21 55	27 49	3 38	16 49	0 37	21 9	1 15	24 56	0 50	17 34	0 42	24 18	2 25	13 48	0 35	18 20	2 3	38 13	14 24	16 9	15 47	18 21		n.a.
S 4	22 6	25 55	2 40	17 9	0 48	21 27	1 16	24 57	0 50	17 31	0 41	24 17	2 25	13 47	0 35	18 20	2 3	38 13	14 24	16 10	15 48	18 23		n.a.
S 5	22 15	22 29	1 33	17 30	0 59	21 45	1 17	24 57	0 49	17 28	0 41	24 15	2 25	13 46	0 35	18 19	2 3	38 13	14 24	16 12	15 49	18 26		n.a.
M 6	22 25	17 57	0 24	17 51	1 9	22 2	1 18	24 58	0 49	17 26	0 41	24 14	2 25	13 46	0 35	18 19	2 3	38 13	14 24	16 12	15 50	18 28		n.a.
T 7	22 34	12 44	0 s44	18 13	1 18	22 19	1 18	24 58	0 48	17 23	0 41	24 13	2 25	13 45	0 34	18 18	2 3	38 13	14 24	16 12	15 51	18 31		n.a.
W 8	22 43	7 9	1 49	18 34	1 27	22 35	1 19	24 58	0 48	17 20	0 40	24 11	2 24	13 44	0 34	18 18	2 2	38 13	14 24	16 12	15 52	18 34		n.a.
T 9	22 51	1 26	2 47	18 57	1 35	22 50	1 19	24 58	0 47	17 17	0 40	24 10	2 24	13 44	0 34	18 18	2 2	38 13	14 23	16 12	15 53	18 36		n.a.
F 10	22 59	4 s14	3 36	19 19	1 42	23 5	1 20	24 58	0 47	17 14	0 40	24 9	2 24	13 43	0 34	18 17	2 2	38 13	14 23	16 12	15 54	18 39		n.a.
S 11	23 6	9 41	4 15	19 42	1 49	23 19	1 20	24 57	0 46	17 11	0 40	24 7	2 24	13 42	0 34	18 17	2 2	38 13	14 23	16 14	15 55	18 41		n.a.
S 12	23 13	14 45	4 43	20 4	1 55	23 32	1 21	24 57	0 46	17 8	0 39	24 6	2 24	13 42	0 34	18 16	2 2	38 13	14 23	16 16	15 56	18 44		n.a.
M13	23 20	19 17	4 59	20 27	2 0	23 45	1 21	24 56	0 45	17 5	0 39	24 4	2 23	13 41	0 34	18 16	2 2	38 13	14 23	16 19	15 57	18 46		n.a.
T 14	23 26	23 5	5 2	20 49	2 4	23 57	1 21	24 55	0 45	17 2	0 39	24 3	2 23	13 41	0 34	18 15	2 2	38 13	14 23	16 22	15 58	18 49		n.a.
W15	23 32	25 56	4 52	21 11	2 8	24 8	1 21	24 54	0 44	16 58	0 39	24 2	2 23	13 40	0 34	18 15	2 2	38 13	14 23	16 25	15 59	18 51		n.a.
T 16	23 38	27 38	4 29	21 33	2 11	24 18	1 22	24 52	0 44	16 55	0 38	24 0	2 23	13 39	0 34	18 14	2 2	38 13	14 23	16 29	16 0	18 54		n.a.
F 17	23 43	28 0	3 53	21 55	2 14	24 28	1 22	24 51	0 43	16 52	0 38	23 59	2 23	13 39	0 34	18 14	2 2	38 13	14 23	16 31	16 1	18 56		n.a.
S 18	23 47	26 59	3 5	22 16	2 15	24 37	1 22	24 49	0 42	16 49	0 38	23 57	2 23	13 38	0 34	18 13	2 2	38 13	14 23	16 34	16 2	18 59		n.a.
S 19	23 51	24 34	2 8	22 36	2 16	24 46	1 21	24 47	0 42	16 45	0 38	23 56	2 22	13 38	0 34	18 13	2 2	38 14	14 23	16 35	16 3	19 1		n.a.
M20	23 55	20 54	1 3	22 55	2 17	24 53	1 21	24 45	0 41	16 42	0 38	23 54	2 22	13 37	0 34	18 12	2 2	38 14	14 23	16 36	16 4	19 4		n.a.
T 21	23 59	16 10	0n 6	23 14	2 16	25 0	1 21	24 42	0 41	16 39	0 37	23 53	2 22	13 37	0 34	18 12	2 2	38 14	14 23	16 36	16 5	19 6		n.a.
W22	24 2	10 36	1 16	23 32	2 15	25 6	1 21	24 40	0 40	16 35	0 37	23 51	2 22	13 36	0 34	18 11	2 1	38 14	14 23	16 36	16 6	19 8		n.a.
T 23	24 4	4 27	2 24	23 49	2 13	25 12	1 21	24 37	0 40	16 32	0 37	23 50	2 22	13 36	0 34	18 11	2 1	38 14	14 23	16 36	16 7	19 11		n.a.
F 24	24 6	2n 1	3 24	24 5	2 11	25 16	1 20	24 34	0 39	16 28	0 37	23 48	2 22	13 35	0 34	18 10	2 1	38 14	14 23	16 36	16 8	19 13		n.a.
S 25	24 8	8 32	4 14	24 19	2 8	25 20	1 20	24 31	0 39	16 25	0 36	23 47	2 22	13 35	0 34	18 10	2 1	38 14	14 23	16 36	16 9	19 16		n.a.
S 26	24 9	14 44	4 49	24 32	2 4	25 23	1 19	24 27	0 38	16 21	0 36	23 45	2 21	13 35	0 34	18 9	2 1	38 14	14 23	16 37	16 10	19 18		n.a.
M27	24 10	20 14	5 6	24 44	2 0	25 26	1 19	24 24	0 38	16 17	0 36	23 44	2 21	13 34	0 34	18 9	2 1	38 14	14 23	16 38	16 11	19 21		n.a.
T 28	24 11	24 33	5 3	24 54	1 55	25 27	1 18	24 20	0 37	16 14	0 36	23 42	2 21	13 34	0 34	18 8	2 1	38 14	14 23	16 40	16 12	19 23		n.a.
W29	24 s11	27n16	4n40	25 s 3	1 s49	25 s28	1 s17	24 s16	0 s37	16 s10	0 s36	23 s40	2 s21	13n33	0n34	18 s 7	2 s 1	38 s15	14 s23	16 s42	16 s13	19 s26		n.a.

Julian Day Number = -1732715.5, Delta T = 114h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'43, Lahiri = -133°11'43 Julian Calendar 1 Feb. 9457 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 23	1♉21'09	24♊49	16♐15	29♐22	12♉16	19♒ 8	27♉19	3°R21	17♒ 5	21♐24	15°R21	16♒59	8♏12	n.a.	T 1
F 2	6 9 20	2°18'00	9♋19	18° 9	0♉36	12°54	19°19	27°26	3♉20	17° 7	21°25	15♒16	16°56	8°19	n.a.	F 2
S 3	6 13 16	3°14'51	23°30	20° 5	1°49	13°32	19°30	27°34	3°19	17° 9	21°27	15°12	16°53	8°25	n.a.	S 3
S 4	6 17 13	4°11'42	7♌18	22° 4	3° 3	14°11	19°41	27°41	3°18	17°10	21°28	15°10	16°50	8°32	n.a.	S 4
M 5	6 21 10	5° 8'34	20°39	24° 5	4°17	14°49	19°53	27°48	3°17	17°12	21°29	15°D10	16°46	8°39	n.a.	M 5
T 6	6 25 6	6° 5'26	3♍37	26° 7	5°31	15°27	20° 4	27°55	3°17	17°14	21°31	15°11	16°43	8°46	n.a.	T 6
W 7	6 29 3	7° 2'18	16°13	28°12	6°45	16° 6	20°15	28° 3	3°16	17°16	21°32	15°13	16°40	8°52	n.a.	W 7
T 8	6 32 59	7°59'11	28°31	0♉18	7°59	16°44	20°27	28°10	3°15	17°17	21°33	15°14	16°37	8°59	n.a.	T 8
F 9	6 36 56	8°56'04	10♎36	2°25	9°12	17°22	20°38	28°17	3°15	17°19	21°35	15°R14	16°34	9° 6	n.a.	F 9
S 10	6 40 52	9°52'58	22°32	4°34	10°26	18° 1	20°50	28°25	3°14	17°21	21°36	15°13	16°31	9°13	n.a.	S 10
S 11	6 44 49	10°49'52	4♏25	6°43	11°40	18°39	21° 1	28°32	3°14	17°23	21°37	15°11	16°27	9°19	n.a.	S 11
M12	6 48 46	11°46'48	16°18	8°52	12°54	19°17	21°13	28°40	3°14	17°25	21°39	15° 7	16°24	9°26	n.a.	M12
T 13	6 52 42	12°43'43	28°16	11° 2	14° 8	19°56	21°25	28°47	3°13	17°27	21°40	15° 2	16°21	9°33	n.a.	T 13
W14	6 56 39	13°40'40	10♐21	13°12	15°22	20°34	21°36	28°55	3°13	17°29	21°41	14°57	16°18	9°39	n.a.	W14
T 15	7 0 35	14°37'37	22°36	15°22	16°36	21°12	21°48	29° 2	3°13	17°31	21°42	14°52	16°15	9°46	n.a.	T 15
F 16	7 4 32	15°34'35	5♑ 3	17°31	17°50	21°50	22° 0	29°10	3°12	17°33	21°44	14°47	16°12	9°53	n.a.	F 16
S 17	7 8 29	16°31'33	17°43	19°40	19° 4	22°29	22°12	29°17	3°12	17°34	21°45	14°44	16° 8	10° 0	n.a.	S 17
S 18	7 12 25	17°28'32	0♒35	21°47	20°18	23° 7	22°24	29°25	3°12	17°36	21°46	14°42	16° 5	10° 6	n.a.	S 18
M19	7 16 22	18°25'32	13°41	23°53	21°32	23°45	22°36	29°32	3°D12	17°38	21°47	14°D41	16° 2	10°13	n.a.	M19
T 20	7 20 18	19°22'32	27° 0	25°58	22°46	24°24	22°49	29°40	3°12	17°40	21°49	14°42	15°59	10°20	n.a.	T 20
W21	7 24 15	20°19'32	10♓31	28° 2	24° 0	25° 2	23° 1	29°47	3°12	17°42	21°50	14°43	15°56	10°27	n.a.	W21
T 22	7 28 12	21°16'33	24°14	0♒ 4	25°14	25°40	23°13	29°55	3°12	17°45	21°51	14°44	15°52	10°33	n.a.	T 22
F 23	7 32 8	22°13'35	8♈ 8	2° 4	26°28	26°19	23°25	0♒ 3	3°12	17°47	21°52	14°45	15°49	10°40	n.a.	F 23
S 24	7 36 5	23°10'37	22°14	4° 3	27°43	26°57	23°38	0°10	3°13	17°49	21°53	14°R46	15°46	10°47	n.a.	S 24
S 25	7 40 1	24° 7'39	6♉28	6° 0	28°57	27°35	23°50	0°18	3°13	17°51	21°55	14°45	15°43	10°53	n.a.	S 25
M26	7 43 58	25° 4'43	20°50	7°55	0♒11	28°14	24° 3	0°26	3°13	17°53	21°56	14°44	15°40	11° 0	n.a.	M26
T 27	7 47 55	26° 1'47	5♊14	9°49	1°25	28°52	24°15	0°33	3°14	17°55	21°57	14°42	15°37	11° 7	n.a.	T 27
W28	7 51 51	26°58'51	19°38	11°41	2°39	29°30	24°28	0°41	3°14	17°57	21°58	14°40	15°33	11°14	n.a.	W28
T 29	7 55 48	27°55'57	3♋55	13°31	3°53	0♒ 9	24°40	0°48	3°15	17°59	21°59	14°38	15°30	11°20	n.a.	T 29
F 30	7 59 45	28°53'03	18° 2	15°19	5° 7	0°47	24°53	0°56	3°15	18° 1	22° 0	14°36	15°27	11°27	n.a.	F 30
S 31	8 3 41	29♉50'11	1♌54	17♒ 5	6♒22	1♒25	25♒ 5	1♒ 4	3♉16	18♒ 3	22♐ 2	14♒35	15♒24	11♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	28n 3	3n58	25s 9	1s43	25s28	1s17	24s12	0s36	16s 6	0s35	23s39	2s21	13n33	0n34	18s 7	2s 1	38s15	14s23	16s44	16s14	19s28		n.a.
F 2	24 9	26 52	3 1	25 14	1 36	25 27	1 16	24 8	0 35	16 3	0 35	23 37	2 21	13 33	0 34	18 6	2 1	38 15	14 23	16 46	16 15	19 30		n.a.
S 3	24 8	23 57	1 54	25 17	1 29	25 25	1 15	24 3	0 35	15 59	0 35	23 36	2 21	13 32	0 34	18 6	2 1	38 15	14 23	16 47	16 16	19 33		n.a.
S 4	24 7	19 42	0 43	25 17	1 21	25 23	1 14	23 59	0 34	15 55	0 35	23 34	2 20	13 32	0 34	18 5	2 1	38 15	14 23	16 47	16 17	19 35		n.a.
M 5	24 5	14 35	0s30	25 16	1 13	25 20	1 13	23 54	0 34	15 51	0 35	23 32	2 20	13 32	0 34	18 4	2 1	38 15	14 23	16 47	16 18	19 38		n.a.
T 6	24 2	8 58	1 38	25 12	1 4	25 16	1 12	23 49	0 33	15 47	0 34	23 31	2 20	13 32	0 34	18 4	2 1	38 15	14 23	16 47	16 19	19 40		n.a.
W 7	23 59	3 9	2 40	25 5	0 55	25 11	1 11	23 44	0 33	15 44	0 34	23 29	2 20	13 31	0 34	18 3	2 1	38 16	14 23	16 47	16 20	19 42		n.a.
T 8	23 56	2s38	3 33	24 57	0 45	25 6	1 10	23 38	0 32	15 40	0 34	23 27	2 20	13 31	0 34	18 3	2 1	38 16	14 23	16 46	16 21	19 45		n.a.
F 9	23 52	8 13	4 16	24 46	0 36	25 0	1 9	23 33	0 32	15 36	0 34	23 26	2 20	13 31	0 34	18 2	2 1	38 16	14 23	16 46	16 22	19 47		n.a.
S 10	23 48	13 27	4 47	24 32	0 26	24 53	1 7	23 27	0 31	15 32	0 34	23 24	2 20	13 31	0 34	18 1	2 1	38 16	14 23	16 46	16 23	19 49		n.a.
S 11	23 43	18 9	5 5	24 17	0 16	24 45	1 6	23 21	0 31	15 28	0 33	23 22	2 20	13 31	0 34	18 1	2 0	38 16	14 23	16 47	16 24	19 52		n.a.
M12	23 38	22 10	5 11	23 59	0 6	24 37	1 5	23 15	0 30	15 24	0 33	23 21	2 20	13 30	0 34	18 0	2 0	38 16	14 23	16 48	16 25	19 54		n.a.
T 13	23 33	25 18	5 3	23 39	0n 4	24 28	1 3	23 9	0 29	15 20	0 33	23 19	2 20	13 30	0 34	17 59	2 0	38 16	14 24	16 50	16 26	19 57		n.a.
W14	23 27	27 20	4 41	23 17	0 14	24 18	1 2	23 2	0 29	15 15	0 33	23 17	2 19	13 30	0 34	17 59	2 0	38 17	14 24	16 51	16 27	19 59		n.a.
T 15	23 21	28 4	4 6	22 53	0 23	24 7	1 0	22 55	0 28	15 11	0 33	23 16	2 19	13 30	0 34	17 58	2 0	38 17	14 24	16 53	16 28	20 1		n.a.
F 16	23 14	27 25	3 20	22 28	0 33	23 56	0 59	22 49	0 28	15 7	0 32	23 14	2 19	13 30	0 34	17 57	2 0	38 17	14 24	16 54	16 29	20 4		n.a.
S 17	23 7	25 19	2 22	22 0	0 42	23 44	0 57	22 42	0 27	15 3	0 32	23 12	2 19	13 30	0 34	17 57	2 0	38 17	14 24	16 55	16 30	20 6		n.a.
S 18	23 0	21 54	1 16	21 32	0 51	23 31	0 55	22 35	0 27	14 59	0 32	23 11	2 19	13 30	0 34	17 56	2 0	38 17	14 24	16 56	16 31	20 8		n.a.
M19	22 52	17 19	0 5	21 2	0 59	23 17	0 54	22 27	0 26	14 55	0 32	23 9	2 19	13 30	0 34	17 55	2 0	38 18	14 24	16 56	16 32	20 11		n.a.
T 20	22 44	11 51	1n 7	20 31	1 7	23 3	0 52	22 20	0 26	14 50	0 32	23 7	2 19	13 30	0 34	17 55	2 0	38 18	14 24	16 56	16 33	20 13		n.a.
W21	22 35	5 45	2 17	19 59	1 15	22 48	0 50	22 12	0 25	14 46	0 32	23 5	2 19	13 30	0 34	17 54	2 0	38 18	14 24	16 56	16 34	20 15		n.a.
T 22	22 26	0n41	3 20	19 26	1 22	22 33	0 48	22 4	0 25	14 42	0 31	23 4	2 19	13 30	0 34	17 53	2 0	38 18	14 24	16 55	16 35	20 17		n.a.
F 23	22 17	7 10	4 12	18 52	1 29	22 17	0 47	21 56	0 24	14 37	0 31	23 2	2 19	13 30	0 34	17 53	2 0	38 18	14 25	16 55	16 35	20 20		n.a.
S 24	22 7	13 23	4 50	18 18	1 36	22 0	0 45	21 48	0 23	14 33	0 31	23 0	2 19	13 30	0 34	17 52	2 0	38 19	14 25	16 55	16 36	20 22		n.a.
S 25	21 57	18 58	5 11	17 43	1 41	21 43	0 43	21 40	0 23	14 29	0 31	22 58	2 19	13 30	0 34	17 51	2 0	38 19	14 25	16 55	16 37	20 24		n.a.
M26	21 46	23 32	5 12	17 9	1 47	21 24	0 41	21 32	0 22	14 24	0 31	22 57	2 19	13 30	0 34	17 51	2 0	38 19	14 25	16 55	16 38	20 27		n.a.
T 27	21 36	26 40	4 54	16 34	1 51	21 6	0 39	21 23	0 22	14 20	0 30	22 55	2 19	13 30	0 34	17 50	2 0	38 19	14 25	16 56	16 39	20 29		n.a.
W28	21 24	28 3	4 18	15 58	1 56	20 47	0 37	21 14	0 21	14 15	0 30	22 53	2 19	13 30	0 34	17 49	2 0	38 19	14 25	16 57	16 40	20 31		n.a.
T 29	21 13	27 33	3 26	15 23	1 59	20 27	0 35	21 5	0 21	14 11	0 30	22 51	2 19	13 30	0 34	17 49	2 0	38 20	14 25	16 57	16 41	20 33		n.a.
F 30	21 1	25 16	2 21	14 48	2 3	20 6	0 33	20 56	0 20	14 6	0 30	22 49	2 19	13 31	0 34	17 48	2 0	38 20	14 26	16 58	16 42	20 36		n.a.
S 31	20s49	21n29	1n 9	14s13	2n 5	19s45	0s30	20s47	0s20	14s 2	0s30	22s48	2s18	13n31	0n34	17s47	2s 0	38s20	14s26	16s58	16s43	20s38		n.a.

Julian Day Number = -1732686.5, Delta T = 114h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'39, Lahiri = -133°11'39 Julian Calendar 1 March 9457 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9458 BCE

The year -9456 astronomical counting style corresponds to year 9457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 38	0♒47'19	15♌27	18♒50	7♒36	2♒ 4	25♒18	1♒11	3♉16	18♒ 6	22♐ 3	14°D35	15♒21	11♏41	n.a.	S 1
M 2	8 11 35	1°44'28	28°41	20°32	8°50	2°42	25°31	1°19	3°17	18° 8	22° 4	14♒35	15°18	11°47	n.a.	M 2
T 3	8 15 31	2°41'39	11♍34	22°13	10° 4	3°20	25°44	1°27	3°18	18°10	22° 5	14°36	15°14	11°54	n.a.	T 3
W 4	8 19 28	3°38'51	24° 9	23°52	11°18	3°59	25°57	1°34	3°19	18°12	22° 6	14°37	15°11	12° 1	n.a.	W 4
T 5	8 23 24	4°36'05	6♎28	25°30	12°33	4°37	26° 9	1°42	3°19	18°14	22° 7	14°38	15° 8	12° 7	n.a.	T 5
F 6	8 27 21	5°33'20	18°34	27° 5	13°47	5°15	26°22	1°50	3°20	18°16	22° 8	14°39	15° 5	12°14	n.a.	F 6
S 7	8 31 18	6°30'36	0♏32	28°39	15° 1	5°54	26°35	1°57	3°21	18°19	22° 9	14°39	15° 2	12°21	n.a.	S 7
S 8	8 35 14	7°27'55	12°26	0♓11	16°15	6°32	26°48	2° 5	3°22	18°21	22°10	14°R39	14°58	12°28	n.a.	S 8
M 9	8 39 11	8°25'15	24°20	1°41	17°30	7°10	27° 1	2°13	3°23	18°23	22°11	14°39	14°55	12°34	n.a.	M 9
T 10	8 43 8	9°22'36	6♐19	3°10	18°44	7°49	27°14	2°20	3°24	18°25	22°12	14°38	14°52	12°41	n.a.	T 10
W11	8 47 4	10°19'59	18°28	4°36	19°58	8°27	27°27	2°28	3°26	18°27	22°13	14°38	14°49	12°48	n.a.	W11
T 12	8 51 1	11°17'24	0♑49	6° 1	21°13	9° 6	27°40	2°35	3°27	18°30	22°14	14°37	14°46	12°54	n.a.	T 12
F 13	8 54 58	12°14'51	13°25	7°24	22°27	9°44	27°53	2°43	3°28	18°32	22°15	14°37	14°43	13° 1	n.a.	F 13
S 14	8 58 54	13°12'19	26°19	8°45	23°41	10°22	28° 7	2°51	3°29	18°34	22°16	14°37	14°39	13° 8	n.a.	S 14
S 15	9 2 51	14° 9'49	9♒30	10° 3	24°56	11° 1	28°20	2°58	3°31	18°36	22°17	14°37	14°36	13°15	n.a.	S 15
M16	9 6 47	15° 7'20	22°59	11°20	26°10	11°39	28°33	3° 6	3°32	18°39	22°18	14°37	14°33	13°21	n.a.	M16
T 17	9 10 44	16° 4'53	6♓43	12°35	27°24	12°18	28°46	3°13	3°34	18°41	22°18	14°37	14°30	13°28	n.a.	T 17
W18	9 14 41	17° 2'27	20°40	13°47	28°39	12°56	28°59	3°21	3°35	18°43	22°19	14°36	14°27	13°35	n.a.	W18
T 19	9 18 37	18° 0'03	4♈47	14°57	29°53	13°35	29°13	3°28	3°37	18°45	22°20	14°36	14°24	13°42	n.a.	T 19
F 20	9 22 34	18°57'40	19° 0	16° 5	1♓ 7	14°13	29°26	3°36	3°38	18°47	22°21	14°36	14°20	13°48	n.a.	F 20
S 21	9 26 31	19°55'19	3♉16	17°10	2°22	14°52	29°39	3°43	3°40	18°50	22°22	14°35	14°17	13°55	n.a.	S 21
S 22	9 30 27	20°52'59	17°32	18°13	3°36	15°30	29°52	3°51	3°42	18°52	22°23	14°D35	14°14	14° 2	n.a.	S 22
M23	9 34 24	21°50'41	1♊45	19°13	4°51	16° 8	0♓ 6	3°58	3°43	18°54	22°23	14°35	14°11	14° 8	n.a.	M23
T 24	9 38 21	22°48'24	15°52	20°11	6° 5	16°47	0°19	4° 6	3°45	18°56	22°24	14°36	14° 8	14°15	n.a.	T 24
W25	9 42 17	23°46'09	29°52	21° 5	7°19	17°25	0°32	4°13	3°47	18°59	22°25	14°36	14° 4	14°22	n.a.	W25
T 26	9 46 14	24°43'56	13♋43	21°57	8°34	18° 4	0°46	4°20	3°49	19° 1	22°26	14°37	14° 1	14°29	n.a.	T 26
F 27	9 50 11	25°41'44	27°22	22°45	9°48	18°42	0°59	4°28	3°51	19° 3	22°26	14°38	13°58	14°35	n.a.	F 27
S 28	9 54 7	26°39'33	10♌49	23°29	11° 3	19°21	1°12	4°35	3°53	19° 5	22°27	14°R38	13°55	14°42	n.a.	S 28
S 29	9 58 4	27°37'25	24° 1	24°10	12°17	20° 0	1°26	4°42	3°55	19° 8	22°28	14°38	13°52	14°49	n.a.	S 29
M30	10 2 0	28♒35'18	6♍59	24♓48	13♓31	20♒38	1♓39	4♒49	3♉57	19♒10	22♐28	14♒37	13♒49	14♏56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s36	16n38	0s 5	13s38	2n 7	19s24	0s28	20s38	0s19	13s57	0s30	22s46	2s18	13n31	0n34	17s46	2s 0	38s20	14s26	16s58	16s44	20s40		n.a.
M 2	20 23	11 6	1 17	13 4	2 9	19 2	0 26	20 28	0 18	13 52	0 29	22 44	2 18	13 31	0 34	17 46	2 0	38 21	14 26	16 58	16 45	20 42		n.a.
T 3	20 10	5 14	2 24	12 30	2 10	18 39	0 24	20 18	0 18	13 48	0 29	22 42	2 18	13 32	0 34	17 45	2 0	38 21	14 26	16 58	16 46	20 45		n.a.
W 4	19 56	0s40	3 21	11 56	2 11	18 16	0 22	20 9	0 17	13 43	0 29	22 41	2 18	13 32	0 34	17 44	2 0	38 21	14 26	16 57	16 47	20 47		n.a.
T 5	19 42	6 26	4 9	11 23	2 11	17 53	0 19	19 59	0 17	13 39	0 29	22 39	2 18	13 32	0 34	17 44	2 0	38 21	14 27	16 57	16 48	20 49		n.a.
F 6	19 28	11 51	4 44	10 50	2 10	17 29	0 17	19 48	0 16	13 34	0 29	22 37	2 18	13 32	0 34	17 43	1 59	38 22	14 27	16 57	16 49	20 51		n.a.
S 7	19 13	16 46	5 7	10 18	2 9	17 4	0 15	19 38	0 16	13 29	0 29	22 35	2 18	13 33	0 34	17 42	1 59	38 22	14 27	16 57	16 50	20 54		n.a.
S 8	18 58	21 2	5 16	9 46	2 8	16 39	0 13	19 28	0 15	13 25	0 29	22 33	2 18	13 33	0 34	17 41	1 59	38 22	14 27	16 57	16 51	20 56		n.a.
M 9	18 43	24 28	5 12	9 15	2 6	16 14	0 10	19 17	0 14	13 20	0 28	22 32	2 18	13 33	0 34	17 41	1 59	38 22	14 27	16 57	16 52	20 58		n.a.
T 10	18 27	26 51	4 54	8 45	2 3	15 48	0 8	19 7	0 14	13 15	0 28	22 30	2 18	13 34	0 34	17 40	1 59	38 23	14 27	16 57	16 53	21 0		n.a.
W11	18 12	28 2	4 23	8 16	2 0	15 22	0 6	18 56	0 13	13 10	0 28	22 28	2 18	13 34	0 34	17 39	1 59	38 23	14 28	16 57	16 54	21 2		n.a.
T 12	17 55	27 50	3 39	7 47	1 57	14 55	0 3	18 45	0 13	13 6	0 28	22 26	2 18	13 35	0 34	17 38	1 59	38 23	14 28	16 57	16 55	21 5		n.a.
F 13	17 39	26 12	2 44	7 19	1 53	14 28	0 1	18 34	0 12	13 1	0 28	22 24	2 18	13 35	0 34	17 38	1 59	38 23	14 28	16 57	16 56	21 7		n.a.
S 14	17 22	23 10	1 40	6 52	1 49	14 1	0n 2	18 22	0 12	12 56	0 28	22 23	2 18	13 35	0 34	17 37	1 59	38 24	14 28	16 58	16 57	21 9		n.a.
S 15	17 5	18 53	0 28	6 26	1 44	13 33	0 4	18 11	0 11	12 51	0 27	22 21	2 18	13 36	0 34	17 36	1 59	38 24	14 28	16 58	16 58	21 11		n.a.
M16	16 48	13 33	0n46	6 2	1 38	13 5	0 6	18 0	0 10	12 46	0 27	22 19	2 18	13 36	0 34	17 35	1 59	38 24	14 29	16 58	16 59	21 13		n.a.
T 17	16 30	7 29	1 59	5 38	1 33	12 37	0 9	17 48	0 10	12 41	0 27	22 17	2 18	13 37	0 34	17 35	1 59	38 25	14 29	16 58	17 0	21 15		n.a.
W18	16 12	0 58	3 7	5 15	1 26	12 8	0 11	17 36	0 9	12 36	0 27	22 15	2 18	13 37	0 33	17 34	1 59	38 25	14 29	16 58	17 1	21 18		n.a.
T 19	15 54	5n39	4 3	4 53	1 20	11 39	0 14	17 24	0 9	12 32	0 27	22 14	2 18	13 38	0 33	17 33	1 59	38 25	14 29	16 58	17 2	21 20		n.a.
F 20	15 36	12 2	4 45	4 33	1 13	11 10	0 16	17 12	0 8	12 27	0 27	22 12	2 19	13 38	0 33	17 33	1 59	38 25	14 30	16 58	17 2	21 22		n.a.
S 21	15 17	17 49	5 10	4 14	1 5	10 40	0 18	17 0	0 8	12 22	0 27	22 10	2 19	13 39	0 33	17 32	1 59	38 26	14 30	16 58	17 3	21 24		n.a.
S 22	14 58	22 37	5 16	3 56	0 57	10 11	0 21	16 48	0 7	12 17	0 26	22 8	2 19	13 40	0 33	17 31	1 59	38 26	14 30	16 58	17 4	21 26		n.a.
M23	14 39	26 5	5 2	3 39	0 49	9 41	0 23	16 36	0 6	12 12	0 26	22 6	2 19	13 40	0 33	17 30	1 59	38 26	14 30	16 58	17 5	21 28		n.a.
T 24	14 20	27 53	4 30	3 24	0 40	9 10	0 25	16 23	0 6	12 7	0 26	22 5	2 19	13 41	0 33	17 30	1 59	38 26	14 31	16 58	17 6	21 30		n.a.
W25	14 1	27 54	3 43	3 11	0 30	8 40	0 28	16 11	0 5	12 2	0 26	22 3	2 19	13 41	0 33	17 29	1 59	38 27	14 31	16 58	17 7	21 32		n.a.
T 26	13 41	26 9	2 43	2 59	0 21	8 9	0 30	15 58	0 5	11 57	0 26	22 1	2 19	13 42	0 33	17 28	1 59	38 27	14 31	16 57	17 8	21 35		n.a.
F 27	13 21	22 52	1 34	2 48	0 11	7 38	0 32	15 45	0 4	11 52	0 26	21 59	2 19	13 43	0 33	17 27	1 59	38 27	14 31	16 57	17 9	21 37		n.a.
S 28	13 1	18 24	0 21	2 40	0 0	7 7	0 35	15 32	0 3	11 47	0 26	21 57	2 19	13 43	0 33	17 27	1 59	38 28	14 31	16 57	17 10	21 39		n.a.
S 29	12 40	13 7	0s52	2 33	0s11	6 36	0 37	15 19	0 3	11 42	0 25	21 56	2 19	13 44	0 33	17 26	1 59	38 28	14 32	16 57	17 11	21 41		n.a.
M30	12s19	7n22	2s 0	2s28	0s22	6s 4	0n39	15s 6	0s 2	11s37	0s25	21s54	2s19	13n45	0n33	17s25	1s59	38s28	14s32	16s57	17s12	21s43		n.a.

Julian Day Number = -1732655.5, Delta T = 114h35m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'35, Lahiri = -133°11'35 Julian Calendar 1 Apr. 9457 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9457 BCE

The year -9456 astronomical counting style corresponds to year 9457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 5 57	29♒33'13	19♍42	25♓21	14♓46	21♒17	1♓52	4♒57	3♉59	19♒12	22♐29	14°R36	13♒45	15♏ 2	n.a.	T 1
W 2	10 9 54	0♓31'11	2♎11	25°50	16° 0	21°55	2° 6	5° 4	4° 1	19°14	22°30	14♒34	13°42	15° 9	n.a.	W 2
T 3	10 13 50	1°29'10	14°26	26°14	17°15	22°34	2°19	5°11	4° 3	19°16	22°30	14°31	13°39	15°16	n.a.	T 3
F 4	10 17 47	2°27'12	26°31	26°34	18°29	23°12	2°32	5°18	4° 6	19°19	22°31	14°29	13°36	15°22	n.a.	F 4
S 5	10 21 44	3°25'16	8♏28	26°48	19°44	23°51	2°46	5°25	4° 8	19°21	22°31	14°26	13°33	15°29	n.a.	S 5
S 6	10 25 40	4°23'22	20°21	26°58	20°58	24°30	2°59	5°32	4°10	19°23	22°32	14°25	13°29	15°36	n.a.	S 6
M 7	10 29 37	5°21'31	2♐15	27°R 2	22°12	25° 8	3°13	5°39	4°13	19°25	22°32	14°D24	13°26	15°43	n.a.	M 7
T 8	10 33 33	6°19'42	14°13	27° 0	23°27	25°47	3°26	5°46	4°15	19°27	22°33	14°24	13°23	15°49	n.a.	T 8
W 9	10 37 30	7°17'56	26°21	26°52	24°41	26°26	3°39	5°53	4°18	19°29	22°33	14°25	13°20	15°56	n.a.	W 9
T 10	10 41 27	8°16'12	8♑43	26°38	25°56	27° 4	3°53	6° 0	4°20	19°32	22°34	14°27	13°17	16° 3	n.a.	T 10
F 11	10 45 23	9°14'30	21°23	26°19	27°10	27°43	4° 6	6° 7	4°23	19°34	22°34	14°28	13°14	16°10	n.a.	F 11
S 12	10 49 20	10°12'51	4♒24	25°53	28°25	28°22	4°19	6°14	4°25	19°36	22°35	14°30	13°10	16°16	n.a.	S 12
S 13	10 53 16	11°11'14	17°48	25°21	29°39	29° 0	4°33	6°20	4°28	19°38	22°35	14°R30	13° 7	16°23	n.a.	S 13
M14	10 57 13	12° 9'39	1♓36	24°43	0♈54	29°39	4°46	6°27	4°31	19°40	22°35	14°29	13° 4	16°30	n.a.	M14
T 15	11 1 10	13° 8'06	15°44	24° 0	2° 8	0♓18	4°59	6°34	4°33	19°42	22°36	14°27	13° 1	16°36	n.a.	T 15
W16	11 5 6	14° 6'36	0♈ 8	23°13	3°23	0°57	5°13	6°40	4°36	19°44	22°36	14°23	12°58	16°43	n.a.	W16
T 17	11 9 3	15° 5'08	14°44	22°21	4°37	1°35	5°26	6°47	4°39	19°46	22°36	14°19	12°55	16°50	n.a.	T 17
F 18	11 12 59	16° 3'42	29°23	21°25	5°51	2°14	5°39	6°53	4°42	19°48	22°37	14°14	12°51	16°57	n.a.	F 18
S 19	11 16 56	17° 2'18	13♉59	20°28	7° 6	2°53	5°53	7° 0	4°44	19°50	22°37	14°10	12°48	17° 3	n.a.	S 19
S 20	11 20 53	18° 0'57	28°27	19°29	8°20	3°32	6° 6	7° 6	4°47	19°52	22°37	14° 7	12°45	17°10	n.a.	S 20
M21	11 24 49	18°59'37	12♊42	18°30	9°35	4°11	6°19	7°13	4°50	19°54	22°37	14°D 6	12°42	17°17	n.a.	M21
T 22	11 28 46	19°58'19	26°43	17°32	10°49	4°50	6°32	7°19	4°53	19°56	22°38	14° 6	12°39	17°24	n.a.	T 22
W23	11 32 42	20°57'04	10♋28	16°38	12° 4	5°28	6°46	7°25	4°56	19°58	22°38	14° 7	12°35	17°30	n.a.	W23
T 24	11 36 39	21°55'50	23°58	15°47	13°18	6° 7	6°59	7°31	4°59	20° 0	22°38	14° 8	12°32	17°37	n.a.	T 24
F 25	11 40 36	22°54'38	7♌14	15° 1	14°33	6°46	7°12	7°38	5° 2	20° 2	22°38	14°10	12°29	17°44	n.a.	F 25
S 26	11 44 32	23°53'29	20°17	14°22	15°47	7°25	7°25	7°44	5° 5	20° 4	22°38	14°R10	12°26	17°50	n.a.	S 26
S 27	11 48 29	24°52'21	3♍ 7	13°50	17° 2	8° 4	7°38	7°50	5° 9	20° 6	22°38	14° 8	12°23	17°57	n.a.	S 27
M28	11 52 25	25°51'16	15°46	13°26	18°16	8°43	7°51	7°56	5°12	20° 8	22°38	14° 4	12°20	18° 4	n.a.	M28
T 29	11 56 22	26°50'13	28°15	13°11	19°30	9°22	8° 4	8° 2	5°15	20°10	22°38	13°58	12°16	18°11	n.a.	T 29
W30	12 0 18	27°49'13	10♎33	13°D 6	20°45	10° 1	8°17	8° 7	5°18	20°12	22°38	13°51	12°13	18°17	n.a.	W30
T 31	12 4 15	28♓48'15	22♎42	13♓ 9	21♈59	10♓40	8♓30	8♒13	5♉21	20♒14	22°R38	13♒43	12♒10	18♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s59	1n26	3s 1	2s25	0s34	5s33	0n41	14s53	0s 2	11s32	0s25	21s52	2s19	13n46	0n33	17s25	1s59	38s29	14s32	16s58	17s13	21s45		n.a.
W 2	11 38	4s26	3 53	2 24	0 46	5 1	0 44	14 39	0 1	11 27	0 25	21 50	2 19	13 46	0 33	17 24	1 59	38 29	14 32	16 58	17 14	21 47		n.a.
T 3	11 16	10 1	4 32	2 25	0 58	4 29	0 46	14 26	0 1	11 22	0 25	21 49	2 19	13 47	0 33	17 23	1 59	38 29	14 33	16 59	17 15	21 49		n.a.
F 4	10 55	15 10	4 59	2 29	1 10	3 58	0 48	14 12	0n 0	11 17	0 25	21 47	2 19	13 48	0 33	17 22	1 59	38 29	14 33	17 0	17 16	21 51		n.a.
S 5	10 34	19 41	5 13	2 34	1 23	3 26	0 50	13 59	0 1	11 11	0 25	21 45	2 19	13 49	0 33	17 22	1 59	38 30	14 33	17 1	17 17	21 53		n.a.
S 6	10 12	23 24	5 13	2 42	1 36	2 54	0 52	13 45	0 1	11 6	0 25	21 43	2 19	13 49	0 33	17 21	1 59	38 30	14 34	17 1	17 18	21 55		n.a.
M 7	9 50	26 8	4 59	2 52	1 48	2 21	0 54	13 31	0 2	11 1	0 24	21 42	2 20	13 50	0 33	17 20	1 59	38 30	14 34	17 1	17 19	21 57		n.a.
T 8	9 28	27 44	4 33	3 4	2 1	1 49	0 56	13 17	0 2	10 56	0 24	21 40	2 20	13 51	0 33	17 20	1 59	38 31	14 34	17 1	17 19	21 59		n.a.
W 9	9 6	28 2	3 54	3 19	2 14	1 17	0 58	13 3	0 3	10 51	0 24	21 38	2 20	13 52	0 33	17 19	1 59	38 31	14 34	17 1	17 20	22 1		n.a.
T 10	8 43	26 57	3 4	3 36	2 26	0 45	1 0	12 49	0 4	10 46	0 24	21 37	2 20	13 53	0 33	17 18	1 59	38 31	14 35	17 1	17 21	22 3		n.a.
F 11	8 21	24 28	2 3	3 55	2 38	0 13	1 2	12 35	0 4	10 41	0 24	21 35	2 20	13 54	0 33	17 18	1 59	38 31	14 35	17 0	17 22	22 5		n.a.
S 12	7 58	20 39	0 55	4 16	2 50	0n20	1 4	12 20	0 5	10 36	0 24	21 33	2 20	13 55	0 33	17 17	1 59	38 32	14 35	17 0	17 23	22 7		n.a.
S 13	7 35	15 41	0n18	4 39	3 0	0 52	1 6	12 6	0 5	10 30	0 24	21 32	2 20	13 56	0 33	17 16	1 59	38 32	14 35	17 0	17 24	22 9		n.a.
M14	7 12	9 49	1 32	5 3	3 11	1 24	1 8	11 51	0 6	10 25	0 24	21 30	2 20	13 56	0 33	17 16	1 59	38 32	14 36	17 0	17 25	22 11		n.a.
T 15	6 49	3 19	2 42	5 29	3 20	1 56	1 10	11 37	0 7	10 20	0 23	21 28	2 20	13 57	0 33	17 15	1 59	38 33	14 36	17 1	17 26	22 13		n.a.
W16	6 26	3n27	3 44	5 56	3 27	2 28	1 11	11 22	0 7	10 15	0 23	21 27	2 20	13 58	0 33	17 14	1 59	38 33	14 36	17 2	17 27	22 15		n.a.
T 17	6 3	10 7	4 31	6 23	3 34	3 0	1 13	11 7	0 8	10 10	0 23	21 25	2 21	13 59	0 33	17 14	1 59	38 33	14 36	17 3	17 28	22 17		n.a.
F 18	5 40	16 16	5 1	6 50	3 39	3 32	1 15	10 52	0 8	10 5	0 23	21 24	2 21	14 0	0 33	17 13	1 59	38 34	14 37	17 4	17 29	22 19		n.a.
S 19	5 16	21 28	5 11	7 16	3 42	4 4	1 16	10 37	0 9	10 0	0 23	21 22	2 21	14 1	0 33	17 12	1 59	38 34	14 37	17 6	17 30	22 21		n.a.
S 20	4 53	25 20	5 2	7 42	3 43	4 36	1 18	10 22	0 10	9 54	0 23	21 20	2 21	14 2	0 33	17 12	1 59	38 34	14 37	17 6	17 31	22 23		n.a.
M21	4 29	27 33	4 33	8 5	3 43	5 7	1 19	10 7	0 10	9 49	0 23	21 19	2 21	14 3	0 33	17 11	1 59	38 34	14 38	17 7	17 32	22 25		n.a.
T 22	4 5	27 58	3 49	8 26	3 40	5 39	1 21	9 52	0 11	9 44	0 23	21 17	2 21	14 4	0 33	17 10	1 59	38 35	14 38	17 7	17 32	22 27		n.a.
W23	3 42	26 38	2 53	8 44	3 36	6 10	1 22	9 37	0 11	9 39	0 22	21 16	2 21	14 5	0 33	17 10	2 0	38 35	14 38	17 6	17 33	22 29		n.a.
T 24	3 18	23 45	1 47	8 59	3 30	6 41	1 23	9 22	0 12	9 34	0 22	21 14	2 21	14 6	0 33	17 9	2 0	38 35	14 38	17 6	17 34	22 31		n.a.
F 25	2 54	19 39	0 38	9 10	3 22	7 12	1 25	9 6	0 13	9 29	0 22	21 13	2 22	14 7	0 33	17 8	2 0	38 36	14 39	17 6	17 35	22 33		n.a.
S 26	2 30	14 40	0s33	9 17	3 12	7 43	1 26	8 51	0 13	9 24	0 22	21 11	2 22	14 8	0 33	17 8	2 0	38 36	14 39	17 6	17 36	22 35		n.a.
S 27	2 6	9 7	1 41	9 19	3 1	8 13	1 27	8 35	0 14	9 19	0 22	21 10	2 22	14 9	0 33	17 7	2 0	38 36	14 39	17 6	17 37	22 37		n.a.
M28	1 42	3 18	2 42	9 18	2 49	8 44	1 28	8 20	0 14	9 13	0 22	21 8	2 22	14 11	0 33	17 7	2 0	38 36	14 40	17 7	17 38	22 39		n.a.
T 29	1 18	2s33	3 35	9 11	2 36	9 14	1 29	8 4	0 15	9 8	0 22	21 7	2 22	14 12	0 33	17 6	2 0	38 37	14 40	17 9	17 39	22 41		n.a.
W30	0 54	8 13	4 17	9 1	2 22	9 44	1 30	7 49	0 16	9 3	0 22	21 5	2 22	14 13	0 33	17 5	2 0	38 37	14 40	17 11	17 40	22 42		n.a.
T 31	0s29	13s30	4s47	8s46	2s 7	10n13	1n31	7s33	0n16	8s58	0s22	21s 4	2s22	14n14	0n33	17s 5	2s 0	38s37	14s40	17s14	17s41	22s44		n.a.

Julian Day Number = -1732625.5, Delta T = 114h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'31, Lahiri = -133°11'31 Julian Calendar 1 May 9457 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9457 BCE

The year -9456 astronomical counting style corresponds to year 9457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 8 11	29♓47'19	4♏43	13♓22	23♈14	11♓19	8♓43	8♒19	5♉25	20♒16	22°R38	13°R34	12♒ 7	18♏31	n.a.	F 1
S 2	12 12 8	0♈46'26	16°38	13°45	24°28	11°58	8°56	8°24	5°28	20°17	22♐38	13♒26	12° 4	18°38	n.a.	S 2
S 3	12 16 4	1°45'36	28°29	14°17	25°42	12°37	9° 9	8°30	5°31	20°19	22°38	13°19	12° 0	18°44	n.a.	S 3
M 4	12 20 1	2°44'49	10♐21	14°58	26°57	13°16	9°22	8°36	5°35	20°21	22°38	13°14	11°57	18°51	n.a.	M 4
T 5	12 23 58	3°44'04	22°16	15°47	28°11	13°55	9°34	8°41	5°38	20°23	22°38	13°12	11°54	18°58	n.a.	T 5
W 6	12 27 54	4°43'21	4♑21	16°44	29°25	14°34	9°47	8°46	5°41	20°24	22°38	13°D11	11°51	19° 4	n.a.	W 6
T 7	12 31 51	5°42'42	16°39	17°48	0♉40	15°13	10° 0	8°52	5°45	20°26	22°38	13°11	11°48	19°11	n.a.	T 7
F 8	12 35 47	6°42'05	29°16	18°59	1°54	15°53	10°13	8°57	5°48	20°28	22°38	13°12	11°45	19°18	n.a.	F 8
S 9	12 39 44	7°41'30	12♒16	20°16	3° 8	16°32	10°25	9° 2	5°52	20°29	22°38	13°R13	11°41	19°25	n.a.	S 9
S 10	12 43 40	8°40'59	25°43	21°38	4°23	17°11	10°38	9° 7	5°55	20°31	22°37	13°12	11°38	19°31	n.a.	S 10
M11	12 47 37	9°40'30	9♓38	23° 5	5°37	17°50	10°50	9°12	5°59	20°33	22°37	13° 9	11°35	19°38	n.a.	M11
T 12	12 51 33	10°40'03	24° 0	24°36	6°51	18°29	11° 3	9°17	6° 2	20°34	22°37	13° 4	11°32	19°45	n.a.	T 12
W13	12 55 30	11°39'39	8♈44	26°11	8° 6	19° 9	11°15	9°22	6° 6	20°36	22°37	12°57	11°29	19°51	n.a.	W13
T 14	12 59 26	12°39'17	23°43	27°49	9°20	19°48	11°28	9°27	6° 9	20°37	22°36	12°48	11°26	19°58	n.a.	T 14
F 15	13 3 23	13°38'58	8♉49	29°29	10°34	20°27	11°40	9°31	6°13	20°39	22°36	12°38	11°22	20° 5	n.a.	F 15
S 16	13 7 19	14°38'41	23°49	1♈11	11°49	21° 6	11°52	9°36	6°17	20°40	22°36	12°29	11°19	20°12	n.a.	S 16
S 17	13 11 16	15°38'26	8♊37	2°55	13° 3	21°46	12° 4	9°40	6°20	20°42	22°35	12°22	11°16	20°18	n.a.	S 17
M18	13 15 12	16°38'13	23° 5	4°39	14°17	22°25	12°17	9°45	6°24	20°43	22°35	12°18	11°13	20°25	n.a.	M18
T 19	13 19 9	17°38'02	7♋11	6°25	15°31	23° 4	12°29	9°49	6°27	20°45	22°35	12°15	11°10	20°32	n.a.	T 19
W20	13 23 5	18°37'54	20°54	8°11	16°45	23°44	12°41	9°53	6°31	20°46	22°34	12°D15	11° 6	20°39	n.a.	W20
T 21	13 27 2	19°37'47	4♌15	9°58	18° 0	24°23	12°53	9°58	6°35	20°47	22°34	12°15	11° 3	20°45	n.a.	T 21
F 22	13 30 58	20°37'42	17°16	11°45	19°14	25° 3	13° 5	10° 2	6°39	20°49	22°33	12°R15	11° 0	20°52	n.a.	F 22
S 23	13 34 55	21°37'40	0♍ 2	13°32	20°28	25°42	13°16	10° 6	6°42	20°50	22°33	12°14	10°57	20°59	n.a.	S 23
S 24	13 38 51	22°37'39	12°36	15°19	21°42	26°21	13°28	10°10	6°46	20°51	22°32	12°10	10°54	21° 5	n.a.	S 24
M25	13 42 48	23°37'40	24°58	17° 5	22°56	27° 1	13°40	10°13	6°50	20°53	22°32	12° 3	10°51	21°12	n.a.	M25
T 26	13 46 44	24°37'44	7♎12	18°52	24°10	27°40	13°52	10°17	6°54	20°54	22°31	11°54	10°47	21°19	n.a.	T 26
W27	13 50 41	25°37'50	19°19	20°37	25°24	28°20	14° 3	10°21	6°57	20°55	22°31	11°42	10°44	21°26	n.a.	W27
T 28	13 54 37	26°37'57	1♏21	22°23	26°38	28°59	14°15	10°24	7° 1	20°56	22°30	11°28	10°41	21°32	n.a.	T 28
F 29	13 58 34	27°38'08	13°17	24° 8	27°52	29°39	14°26	10°28	7° 5	20°57	22°30	11°14	10°38	21°39	n.a.	F 29
S 30	14 2 30	28♈38'20	25♏10	25♈52	29♉ 6	0♈19	14♓37	10♒31	7♉ 9	20♒58	22♐29	11♒ 0	10♒35	21♏46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 5	18s13	5s 3	8s27	1s52	10n43	1n32	7s17	0n17	8s53	0s21	21s 3	2s23	14n15	0n33	17s 4	2s 0	38s38	14s41	17s16	17s42	22s46		n.a.
S 2	0n19	22 12	5 6	8 3	1 36	11 12	1 33	7 1	0 17	8 48	0 21	21 1	2 23	14 16	0 33	17 4	2 0	38 38	14 41	17 19	17 43	22 48		n.a.
S 3	0 43	25 15	4 56	7 37	1 21	11 41	1 33	6 45	0 18	8 43	0 21	21 0	2 23	14 17	0 33	17 3	2 0	38 38	14 41	17 21	17 44	22 50		n.a.
M 4	1 8	27 12	4 33	7 7	1 6	12 9	1 34	6 29	0 19	8 38	0 21	20 58	2 23	14 18	0 33	17 3	2 0	38 38	14 42	17 22	17 44	22 52		n.a.
T 5	1 32	27 55	3 59	6 33	0 51	12 37	1 34	6 13	0 19	8 33	0 21	20 57	2 23	14 20	0 33	17 2	2 0	38 39	14 42	17 23	17 45	22 54		n.a.
W 6	1 56	27 20	3 13	5 57	0 36	13 5	1 35	5 57	0 20	8 28	0 21	20 56	2 23	14 21	0 33	17 2	2 0	38 39	14 42	17 23	17 46	22 55		n.a.
T 7	2 20	25 23	2 17	5 18	0 22	13 33	1 35	5 41	0 21	8 23	0 21	20 54	2 24	14 22	0 33	17 1	2 0	38 39	14 42	17 23	17 47	22 57		n.a.
F 8	2 44	22 9	1 14	4 37	0 8	14 0	1 36	5 25	0 21	8 17	0 21	20 53	2 24	14 23	0 33	17 1	2 0	38 40	14 43	17 23	17 48	22 59		n.a.
S 9	3 9	17 44	0 5	3 54	0n 5	14 26	1 36	5 9	0 22	8 12	0 20	20 52	2 24	14 24	0 33	17 0	2 0	38 40	14 43	17 22	17 49	23 1		n.a.
S 10	3 33	12 18	1n 6	3 10	0 17	14 53	1 36	4 52	0 22	8 7	0 20	20 51	2 24	14 25	0 33	17 0	2 0	38 40	14 43	17 23	17 50	23 3		n.a.
M11	3 57	6 6	2 16	2 24	0 28	15 19	1 36	4 36	0 23	8 2	0 20	20 50	2 24	14 27	0 33	16 59	2 0	38 40	14 43	17 24	17 51	23 5		n.a.
T 12	4 21	0n35	3 20	1 37	0 39	15 44	1 36	4 20	0 24	7 57	0 20	20 48	2 25	14 28	0 33	16 59	2 0	38 41	14 44	17 25	17 52	23 6		n.a.
W13	4 45	7 24	4 11	0 49	0 49	16 9	1 36	4 3	0 24	7 52	0 20	20 47	2 25	14 29	0 33	16 58	2 0	38 41	14 44	17 27	17 53	23 8		n.a.
T 14	5 9	13 54	4 47	0 1	0 58	16 34	1 36	3 47	0 25	7 48	0 20	20 46	2 25	14 30	0 33	16 58	2 0	38 41	14 44	17 30	17 54	23 10		n.a.
F 15	5 33	19 38	5 3	0n48	1 6	16 58	1 36	3 30	0 26	7 43	0 20	20 45	2 25	14 32	0 33	16 57	2 0	38 41	14 45	17 33	17 54	23 12		n.a.
S 16	5 57	24 6	4 57	1 36	1 14	17 22	1 36	3 14	0 26	7 38	0 20	20 44	2 25	14 33	0 33	16 57	2 0	38 42	14 45	17 35	17 55	23 14		n.a.
S 17	6 20	26 54	4 32	2 25	1 21	17 45	1 36	2 57	0 27	7 33	0 20	20 43	2 25	14 34	0 33	16 56	2 0	38 42	14 45	17 37	17 56	23 15		n.a.
M18	6 44	27 50	3 50	3 13	1 27	18 8	1 35	2 41	0 27	7 28	0 20	20 42	2 26	14 35	0 33	16 56	2 0	38 42	14 45	17 39	17 57	23 17		n.a.
T 19	7 8	26 54	2 55	4 1	1 32	18 30	1 35	2 24	0 28	7 23	0 19	20 41	2 26	14 37	0 33	16 55	2 0	38 42	14 46	17 39	17 58	23 19		n.a.
W20	7 31	24 20	1 51	4 49	1 36	18 52	1 34	2 8	0 29	7 18	0 19	20 40	2 26	14 38	0 33	16 55	2 1	38 42	14 46	17 39	17 59	23 21		n.a.
T 21	7 55	20 29	0 42	5 36	1 40	19 13	1 34	1 51	0 29	7 13	0 19	20 39	2 26	14 39	0 33	16 55	2 1	38 43	14 46	17 39	18 0	23 22		n.a.
F 22	8 18	15 43	0s27	6 22	1 43	19 34	1 33	1 34	0 30	7 9	0 19	20 38	2 27	14 40	0 33	16 54	2 1	38 43	14 46	17 39	18 1	23 24		n.a.
S 23	8 41	10 22	1 33	7 7	1 46	19 54	1 32	1 18	0 31	7 4	0 19	20 37	2 27	14 42	0 33	16 54	2 1	38 43	14 47	17 40	18 2	23 26		n.a.
S 24	9 4	4 42	2 33	7 52	1 48	20 14	1 31	1 1	0 31	6 59	0 19	20 36	2 27	14 43	0 33	16 53	2 1	38 43	14 47	17 41	18 3	23 28		n.a.
M25	9 27	1s 4	3 25	8 36	1 50	20 32	1 31	0 44	0 32	6 54	0 19	20 35	2 27	14 44	0 33	16 53	2 1	38 44	14 47	17 43	18 3	23 29		n.a.
T 26	9 50	6 43	4 7	9 18	1 51	20 51	1 30	0 27	0 33	6 50	0 19	20 34	2 27	14 45	0 33	16 53	2 1	38 44	14 47	17 45	18 4	23 31		n.a.
W27	10 12	12 3	4 38	10 0	1 51	21 9	1 29	0 11	0 33	6 45	0 19	20 33	2 28	14 47	0 33	16 52	2 1	38 44	14 48	17 49	18 5	23 33		n.a.
T 28	10 35	16 53	4 55	10 41	1 51	21 26	1 27	0n 6	0 34	6 40	0 18	20 33	2 28	14 48	0 33	16 52	2 1	38 44	14 48	17 53	18 6	23 35		n.a.
F 29	10 57	21 3	4 59	11 21	1 51	21 42	1 26	0 23	0 34	6 36	0 18	20 32	2 28	14 49	0 33	16 52	2 1	38 44	14 48	17 57	18 7	23 36		n.a.
S 30	11n19	24s20	4s51	11n59	1n50	21n58	1n25	0n40	0n35	6s31	0s18	20s31	2s28	14n51	0n33	16s51	2s 1	38s45	14s48	18s 1	18s 8	23s38		n.a.

Julian Day Number = -1732594.5, Delta T = 114h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'27, Lahiri = -133°11'27 Julian Calendar 1 June 9457 BCE == Greg. Calendar 20 March 9457 BCE

The year -9456 astronomical counting style corresponds to year 9457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 6 27	29♈38'35	7♐ 0	27♈36	0♊20	0♈58	14♓49	10♒34	7♉12	20♒59	22°R29	10°R49	10♒32	21♏53	n.a.	S 1
M 2	14 10 23	0♉38'52	18°52	29°19	1°34	1°38	15° 0	10°38	7°16	21° 0	22♐28	10♒39	10°28	21°59	n.a.	M 2
T 3	14 14 20	1°39'12	0♋47	1♉ 1	2°48	2°17	15°11	10°41	7°20	21° 1	22°27	10°33	10°25	22° 6	n.a.	T 3
W 4	14 18 16	2°39'34	12°49	2°43	4° 2	2°57	15°22	10°44	7°24	21° 2	22°27	10°29	10°22	22°13	n.a.	W 4
T 5	14 22 13	3°39'58	25° 3	4°25	5°16	3°37	15°33	10°46	7°28	21° 3	22°26	10°28	10°19	22°19	n.a.	T 5
F 6	14 26 9	4°40'24	7♒35	6° 5	6°30	4°16	15°44	10°49	7°31	21° 4	22°25	10°28	10°16	22°26	n.a.	F 6
S 7	14 30 6	5°40'53	20°28	7°46	7°44	4°56	15°55	10°52	7°35	21° 5	22°24	10°28	10°12	22°33	n.a.	S 7
S 8	14 34 2	6°41'25	3♓49	9°25	8°57	5°36	16° 5	10°54	7°39	21° 6	22°24	10°26	10° 9	22°40	n.a.	S 8
M 9	14 37 58	7°41'58	17°38	11° 4	10°11	6°16	16°16	10°57	7°43	21° 7	22°23	10°23	10° 6	22°46	n.a.	M 9
T 10	14 41 55	8°42'34	1♈58	12°43	11°25	6°55	16°27	10°59	7°47	21° 8	22°22	10°16	10° 3	22°53	n.a.	T 10
W11	14 45 51	9°43'12	16°46	14°21	12°39	7°35	16°37	11° 1	7°51	21° 8	22°21	10° 7	10° 0	23° 0	n.a.	W11
T 12	14 49 48	10°43'52	1♉54	15°58	13°52	8°15	16°47	11° 3	7°54	21° 9	22°21	9°56	9°57	23° 6	n.a.	T 12
F 13	14 53 44	11°44'34	17°14	17°35	15° 6	8°55	16°57	11° 6	7°58	21°10	22°20	9°44	9°53	23°13	n.a.	F 13
S 14	14 57 41	12°45'18	2♊33	19°11	16°19	9°35	17° 8	11° 7	8° 2	21°10	22°19	9°33	9°50	23°20	n.a.	S 14
S 15	15 1 37	13°46'03	17°39	20°47	17°33	10°14	17°18	11° 9	8° 6	21°11	22°18	9°24	9°47	23°27	n.a.	S 15
M16	15 5 34	14°46'51	2♋25	22°23	18°47	10°54	17°27	11°11	8°10	21°12	22°17	9°17	9°44	23°33	n.a.	M16
T 17	15 9 30	15°47'40	16°44	23°58	20° 0	11°34	17°37	11°13	8°14	21°12	22°16	9°13	9°41	23°40	n.a.	T 17
W18	15 13 27	16°48'30	0♌35	25°32	21°14	12°14	17°47	11°14	8°17	21°13	22°15	9°12	9°37	23°47	n.a.	W18
T 19	15 17 23	17°49'22	13°59	27° 6	22°27	12°54	17°57	11°15	8°21	21°13	22°15	9°12	9°34	23°54	n.a.	T 19
F 20	15 21 20	18°50'15	26°59	28°40	23°40	13°34	18° 6	11°17	8°25	21°14	22°14	9°12	9°31	24° 0	n.a.	F 20
S 21	15 25 16	19°51'10	9♍39	0♊13	24°54	14°14	18°15	11°18	8°29	21°14	22°13	9°10	9°28	24° 7	n.a.	S 21
S 22	15 29 13	20°52'06	22° 3	1°46	26° 7	14°54	18°25	11°19	8°32	21°14	22°12	9° 7	9°25	24°14	n.a.	S 22
M23	15 33 9	21°53'03	4♎16	3°18	27°20	15°34	18°34	11°20	8°36	21°15	22°11	9° 0	9°22	24°20	n.a.	M23
T 24	15 37 6	22°54'02	16°20	4°51	28°34	16°14	18°43	11°21	8°40	21°15	22°10	8°50	9°18	24°27	n.a.	T 24
W25	15 41 2	23°55'02	28°18	6°22	29°47	16°54	18°52	11°21	8°44	21°15	22° 9	8°38	9°15	24°34	n.a.	W25
T 26	15 44 58	24°56'03	10♏13	7°54	1♋ 0	17°34	19° 0	11°22	8°47	21°15	22° 8	8°24	9°12	24°41	n.a.	T 26
F 27	15 48 55	25°57'06	22° 6	9°25	2°13	18°14	19° 9	11°22	8°51	21°16	22° 7	8°10	9° 9	24°47	n.a.	F 27
S 28	15 52 51	26°58'11	3♐58	10°55	3°26	18°54	19°18	11°23	8°55	21°16	22° 6	7°56	9° 6	24°54	n.a.	S 28
S 29	15 56 48	27°59'17	15°51	12°25	4°39	19°35	19°26	11°23	8°59	21°16	22° 5	7°44	9° 3	25° 1	n.a.	S 29
M30	16 0 44	29° 0'24	27°46	13°55	5°52	20°15	19°34	11°23	9° 2	21°16	22° 4	7°35	8°59	25° 7	n.a.	M30
T 31	16 4 41	0♊ 1'33	9♋46	15♊24	7♋ 5	20♈55	19♓42	11°R23	9♉ 6	21♒16	22♐ 3	7♒28	8♒56	25♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n41	26s35	4s29	12n37	1n48	22n13	1n24	0n56	0n36	6s26	0s18	20s30	2s28	14n52	0n33	16s51	2s 1	38s45	14s48	18s 4	18s 9	23s40		n.a.
M 2	12 3	27 38	3 56	13 14	1 47	22 28	1 22	1 13	0 36	6 22	0 18	20 30	2 29	14 53	0 33	16 51	2 1	38 45	14 49	18 7	18 10	23 41		n.a.
T 3	12 25	27 24	3 13	13 49	1 45	22 42	1 21	1 30	0 37	6 17	0 18	20 29	2 29	14 54	0 33	16 50	2 1	38 45	14 49	18 8	18 11	23 43		n.a.
W 4	12 46	25 53	2 20	14 23	1 42	22 55	1 19	1 47	0 38	6 13	0 18	20 28	2 29	14 56	0 33	16 50	2 1	38 45	14 49	18 9	18 11	23 45		n.a.
T 5	13 7	23 6	1 20	14 57	1 40	23 7	1 18	2 4	0 38	6 8	0 18	20 28	2 29	14 57	0 33	16 50	2 1	38 45	14 49	18 10	18 12	23 46		n.a.
F 6	13 29	19 12	0 15	15 29	1 37	23 19	1 16	2 21	0 39	6 4	0 18	20 27	2 30	14 58	0 33	16 50	2 1	38 46	14 50	18 10	18 13	23 48		n.a.
S 7	13 49	14 17	0n53	16 0	1 33	23 30	1 14	2 37	0 40	5 59	0 17	20 27	2 30	15 0	0 33	16 49	2 1	38 46	14 50	18 10	18 14	23 50		n.a.
S 8	14 10	8 34	2 0	16 29	1 30	23 40	1 12	2 54	0 40	5 55	0 17	20 26	2 30	15 1	0 33	16 49	2 1	38 46	14 50	18 10	18 15	23 51		n.a.
M 9	14 30	2 15	3 2	16 58	1 26	23 50	1 10	3 11	0 41	5 51	0 17	20 26	2 30	15 2	0 33	16 49	2 2	38 46	14 50	18 11	18 16	23 53		n.a.
T 10	14 51	4n24	3 56	17 26	1 22	23 59	1 9	3 28	0 42	5 46	0 17	20 25	2 31	15 4	0 33	16 49	2 2	38 46	14 50	18 13	18 17	23 54		n.a.
W11	15 10	11 0	4 35	17 52	1 17	24 7	1 6	3 45	0 42	5 42	0 17	20 25	2 31	15 5	0 33	16 49	2 2	38 46	14 51	18 16	18 18	23 56		n.a.
T 12	15 30	17 7	4 57	18 17	1 13	24 15	1 4	4 1	0 43	5 38	0 17	20 25	2 31	15 6	0 33	16 48	2 2	38 46	14 51	18 19	18 19	23 58		n.a.
F 13	15 50	22 14	4 57	18 42	1 8	24 21	1 2	4 18	0 44	5 34	0 17	20 24	2 31	15 7	0 33	16 48	2 2	38 47	14 51	18 22	18 19	23 59		n.a.
S 14	16 9	25 49	4 36	19 5	1 3	24 27	1 0	4 35	0 44	5 30	0 17	20 24	2 32	15 9	0 33	16 48	2 2	38 47	14 51	18 25	18 20	24 1		n.a.
S 15	16 28	27 31	3 56	19 26	0 58	24 33	0 58	4 52	0 45	5 25	0 17	20 24	2 32	15 10	0 33	16 48	2 2	38 47	14 51	18 28	18 21	24 2		n.a.
M16	16 46	27 11	3 1	19 47	0 53	24 37	0 55	5 9	0 46	5 21	0 16	20 23	2 32	15 11	0 33	16 48	2 2	38 47	14 51	18 29	18 22	24 4		n.a.
T 17	17 4	25 1	1 56	20 7	0 47	24 41	0 53	5 25	0 46	5 17	0 16	20 23	2 32	15 13	0 33	16 48	2 2	38 47	14 52	18 30	18 23	24 6		n.a.
W18	17 23	21 23	0 45	20 25	0 42	24 44	0 50	5 42	0 47	5 13	0 16	20 23	2 32	15 14	0 33	16 48	2 2	38 47	14 52	18 31	18 24	24 7		n.a.
T 19	17 40	16 45	0s25	20 42	0 36	24 46	0 48	5 59	0 48	5 9	0 16	20 23	2 33	15 15	0 33	16 47	2 2	38 47	14 52	18 31	18 25	24 9		n.a.
F 20	17 58	11 27	1 32	20 59	0 30	24 47	0 45	6 15	0 48	5 5	0 16	20 23	2 33	15 16	0 33	16 47	2 2	38 47	14 52	18 31	18 26	24 10		n.a.
S 21	18 15	5 50	2 33	21 14	0 24	24 48	0 43	6 32	0 49	5 2	0 16	20 23	2 33	15 18	0 33	16 47	2 2	38 47	14 52	18 31	18 26	24 12		n.a.
S 22	18 32	0 7	3 26	21 27	0 18	24 48	0 40	6 48	0 50	4 58	0 16	20 22	2 33	15 19	0 33	16 47	2 2	38 47	14 52	18 32	18 27	24 13		n.a.
M23	18 48	5s30	4 7	21 40	0 12	24 47	0 37	7 5	0 50	4 54	0 16	20 22	2 34	15 20	0 33	16 47	2 2	38 48	14 53	18 34	18 28	24 15		n.a.
T 24	19 4	10 52	4 38	21 52	0 6	24 45	0 34	7 22	0 51	4 50	0 16	20 22	2 34	15 21	0 33	16 47	2 2	38 48	14 53	18 37	18 29	24 16		n.a.
W25	19 20	15 46	4 55	22 2	0s 1	24 43	0 32	7 38	0 52	4 47	0 16	20 22	2 34	15 23	0 33	16 47	2 2	38 48	14 53	18 40	18 30	24 18		n.a.
T 26	19 35	20 4	5 0	22 11	0 7	24 40	0 29	7 54	0 52	4 43	0 15	20 23	2 34	15 24	0 33	16 47	2 3	38 48	14 53	18 44	18 31	24 20		n.a.
F 27	19 50	23 32	4 51	22 20	0 14	24 36	0 26	8 11	0 53	4 39	0 15	20 23	2 35	15 25	0 33	16 47	2 3	38 48	14 53	18 48	18 32	24 21		n.a.
S 28	20 5	26 1	4 30	22 27	0 20	24 31	0 23	8 27	0 54	4 36	0 15	20 23	2 35	15 26	0 33	16 47	2 3	38 48	14 53	18 51	18 33	24 23		n.a.
S 29	20 19	27 20	3 57	22 33	0 27	24 26	0 20	8 44	0 54	4 32	0 15	20 23	2 35	15 28	0 33	16 47	2 3	38 48	14 53	18 54	18 33	24 24		n.a.
M30	20 33	27 24	3 14	22 38	0 33	24 20	0 17	9 0	0 55	4 29	0 15	20 23	2 35	15 29	0 34	16 47	2 3	38 48	14 53	18 57	18 34	24 26		n.a.
T 31	20n47	26s10	2s21	22n42	0s40	24n13	0n14	9n16	0n56	4s26	0s15	20s23	2s36	15n30	0n34	16s47	2s 3	38s48	14s53	18s59	18s35	24s27		n.a.

Julian Day Number = -1732564.5, Delta T = 114h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'23, Lahiri = -133°11'23 Julian Calendar 1 July 9457 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9457 BCE

The year -9456 astronomical counting style corresponds to year 9457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 8 37	1♊ 2'43	21♉52	16♊53	8♋18	21♈35	19♓50	11°R23	9♉ 9	21°R16	22°R 2	7°R25	8♒53	25♏21	n.a.	W 1
T 2	16 12 34	2° 3'55	4♒ 8	18°21	9°30	22°15	19°58	11♒23	9°13	21♒16	22♐ 1	7°D24	8°50	25°28	n.a.	T 2
F 3	16 16 30	3° 5'08	16°39	19°49	10°43	22°56	20° 6	11°23	9°17	21°16	22° 0	7♒24	8°47	25°34	n.a.	F 3
S 4	16 20 27	4° 6'23	29°28	21°16	11°56	23°36	20°13	11°22	9°20	21°16	21°58	7°R24	8°43	25°41	n.a.	S 4
S 5	16 24 23	5° 7'39	12♓41	22°43	13° 8	24°16	20°21	11°22	9°24	21°16	21°57	7°24	8°40	25°48	n.a.	S 5
M 6	16 28 20	6° 8'56	26°20	24° 9	14°21	24°56	20°28	11°21	9°27	21°16	21°56	7°22	8°37	25°55	n.a.	M 6
T 7	16 32 16	7°10'15	10♈27	25°34	15°34	25°37	20°35	11°20	9°31	21°16	21°55	7°18	8°34	26° 1	n.a.	T 7
W 8	16 36 13	8°11'35	25° 1	26°58	16°46	26°17	20°42	11°19	9°34	21°15	21°54	7°11	8°31	26° 8	n.a.	W 8
T 9	16 40 9	9°12'57	9♉59	28°21	17°58	26°57	20°49	11°18	9°38	21°15	21°53	7° 3	8°28	26°15	n.a.	T 9
F 10	16 44 6	10°14'20	25°13	29°43	19°11	27°38	20°56	11°17	9°41	21°15	21°52	6°54	8°24	26°21	n.a.	F 10
S 11	16 48 2	11°15'43	10♊31	1♋ 4	20°23	28°18	21° 2	11°16	9°45	21°15	21°51	6°45	8°21	26°28	n.a.	S 11
S 12	16 51 59	12°17'08	25°44	2°23	21°35	28°59	21° 9	11°15	9°48	21°14	21°50	6°37	8°18	26°35	n.a.	S 12
M13	16 55 55	13°18'33	10♋39	3°40	22°47	29°39	21°15	11°13	9°52	21°14	21°48	6°32	8°15	26°42	n.a.	M13
T 14	16 59 52	14°19'59	25°11	4°56	24° 0	0♉20	21°21	11°12	9°55	21°13	21°47	6°29	8°12	26°48	n.a.	T 14
W15	17 3 48	15°21'26	9♌14	6° 9	25°12	1° 0	21°27	11°10	9°58	21°13	21°46	6°D29	8° 9	26°55	n.a.	W15
T 16	17 7 45	16°22'52	22°48	7°20	26°23	1°41	21°33	11° 9	10° 1	21°12	21°45	6°30	8° 5	27° 2	n.a.	T 16
F 17	17 11 41	17°24'19	5♍55	8°27	27°35	2°21	21°38	11° 7	10° 5	21°12	21°44	6°31	8° 2	27° 8	n.a.	F 17
S 18	17 15 38	18°25'47	18°39	9°31	28°47	3° 2	21°44	11° 5	10° 8	21°11	21°43	6°R32	7°59	27°15	n.a.	S 18
S 19	17 19 34	19°27'14	1♎ 4	10°31	29°59	3°42	21°49	11° 3	10°11	21°11	21°42	6°31	7°56	27°22	n.a.	S 19
M20	17 23 31	20°28'42	13°14	11°27	1♌10	4°23	21°54	11° 1	10°14	21°10	21°40	6°28	7°53	27°29	n.a.	M20
T 21	17 27 27	21°30'10	25°14	12°17	2°22	5° 3	21°59	10°58	10°17	21°10	21°39	6°23	7°49	27°35	n.a.	T 21
W22	17 31 24	22°31'39	7♏ 8	13° 2	3°33	5°44	22° 4	10°56	10°21	21° 9	21°38	6°16	7°46	27°42	n.a.	W22
T 23	17 35 20	23°33'07	19° 0	13°40	4°45	6°24	22° 8	10°53	10°24	21° 8	21°37	6° 8	7°43	27°49	n.a.	T 23
F 24	17 39 17	24°34'36	0♐51	14°10	5°56	7° 5	22°13	10°51	10°27	21° 7	21°36	5°59	7°40	27°55	n.a.	F 24
S 25	17 43 14	25°36'05	12°45	14°32	7° 7	7°46	22°17	10°48	10°30	21° 7	21°35	5°51	7°37	28° 2	n.a.	S 25
S 26	17 47 10	26°37'35	24°43	14°45	8°18	8°26	22°21	10°46	10°33	21° 6	21°34	5°44	7°34	28° 9	n.a.	S 26
M27	17 51 7	27°39'04	6♑46	14°R47	9°29	9° 7	22°25	10°43	10°36	21° 5	21°33	5°38	7°30	28°16	n.a.	M27
T 28	17 55 3	28°40'34	18°56	14°39	10°40	9°48	22°29	10°40	10°38	21° 4	21°31	5°35	7°27	28°22	n.a.	T 28
W29	17 59 0	29°42'04	1♒14	14°20	11°51	10°28	22°32	10°37	10°41	21° 3	21°30	5°D33	7°24	28°29	n.a.	W29
T 30	18 2 56	0♋43'34	13°42	13°49	13° 2	11° 9	22°36	10°34	10°44	21° 2	21°29	5°34	7°21	28°36	n.a.	T 30
F 31	18 6 53	1♋45'04	26♒22	13♋ 7	14♌12	11♉50	22♓39	10♒30	10♉47	21♒ 1	21♐28	5♒35	7♒18	28♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 0	23s41	1s22	22n45	0s47	24n 5	0n10	9n32	0n57	4s22	0s15	20s24	2s36	15n31	0n34	16s47	2s 3	38s48	14s54	19s 0	18s36	24s28		n.a.
T 2	21 13	20 6	0 17	22 46	0 53	23 57	0 7	9 48	0 57	4 19	0 15	20 24	2 36	15 33	0 34	16 47	2 3	38 48	14 54	19 0	18 37	24 30		n.a.
F 3	21 25	15 33	0n49	22 47	1 0	23 48	0 4	10 5	0 58	4 16	0 15	20 24	2 36	15 34	0 34	16 47	2 3	38 48	14 54	19 0	18 38	24 31		n.a.
S 4	21 37	10 14	1 55	22 47	1 7	23 39	0 1	10 21	0 59	4 13	0 14	20 24	2 37	15 35	0 34	16 47	2 3	38 48	14 54	19 0	18 39	24 33		n.a.
S 5	21 49	4 18	2 56	22 46	1 13	23 28	0s 3	10 37	0 59	4 9	0 14	20 25	2 37	15 36	0 34	16 47	2 3	38 48	14 54	19 0	18 39	24 34		n.a.
M 6	22 0	2n 0	3 50	22 44	1 19	23 17	0 6	10 52	1 0	4 6	0 14	20 25	2 37	15 37	0 34	16 48	2 3	38 48	14 54	19 0	18 40	24 36		n.a.
T 7	22 11	8 24	4 32	22 41	1 26	23 6	0 9	11 8	1 1	4 3	0 14	20 26	2 37	15 39	0 34	16 48	2 3	38 48	14 54	19 1	18 41	24 37		n.a.
W 8	22 21	14 34	4 57	22 37	1 32	22 53	0 13	11 24	1 1	4 0	0 14	20 26	2 38	15 40	0 34	16 48	2 3	38 48	14 54	19 3	18 42	24 39		n.a.
T 9	22 31	20 3	5 4	22 33	1 38	22 40	0 16	11 40	1 2	3 57	0 14	20 27	2 38	15 41	0 34	16 48	2 3	38 48	14 54	19 5	18 43	24 40		n.a.
F 10	22 40	24 19	4 49	22 27	1 44	22 27	0 20	11 56	1 3	3 55	0 14	20 27	2 38	15 42	0 34	16 48	2 3	38 48	14 54	19 8	18 44	24 41		n.a.
S 11	22 49	26 54	4 14	22 21	1 50	22 12	0 23	12 11	1 3	3 52	0 14	20 28	2 38	15 43	0 34	16 48	2 3	38 48	14 54	19 10	18 45	24 43		n.a.
S 12	22 58	27 27	3 20	22 15	1 55	21 57	0 27	12 27	1 4	3 49	0 13	20 28	2 38	15 44	0 34	16 48	2 4	38 48	14 54	19 12	18 45	24 44		n.a.
M13	23 6	25 58	2 14	22 8	2 0	21 42	0 30	12 42	1 5	3 47	0 13	20 29	2 39	15 45	0 34	16 49	2 4	38 48	14 54	19 13	18 46	24 46		n.a.
T 14	23 14	22 45	1 0	22 1	2 5	21 26	0 34	12 57	1 6	3 44	0 13	20 30	2 39	15 47	0 34	16 49	2 4	38 48	14 54	19 14	18 47	24 47		n.a.
W15	23 21	18 16	0s15	21 53	2 9	21 9	0 37	13 13	1 6	3 41	0 13	20 30	2 39	15 48	0 34	16 49	2 4	38 48	14 54	19 14	18 48	24 48		n.a.
T 16	23 27	12 59	1 27	21 45	2 14	20 52	0 41	13 28	1 7	3 39	0 13	20 31	2 39	15 49	0 34	16 49	2 4	38 47	14 54	19 14	18 49	24 50		n.a.
F 17	23 34	7 17	2 32	21 38	2 17	20 34	0 44	13 43	1 8	3 37	0 13	20 32	2 39	15 50	0 34	16 49	2 4	38 47	14 54	19 14	18 50	24 51		n.a.
S 18	23 39	1 28	3 27	21 30	2 20	20 16	0 48	13 58	1 8	3 34	0 13	20 32	2 40	15 51	0 34	16 50	2 4	38 47	14 54	19 13	18 50	24 52		n.a.
S 19	23 45	4s15	4 11	21 23	2 22	19 57	0 51	14 13	1 9	3 32	0 13	20 33	2 40	15 52	0 34	16 50	2 4	38 47	14 54	19 14	18 51	24 54		n.a.
M20	23 49	9 42	4 43	21 17	2 24	19 38	0 55	14 28	1 10	3 30	0 12	20 34	2 40	15 53	0 34	16 50	2 4	38 47	14 54	19 14	18 52	24 55		n.a.
T 21	23 54	14 43	5 2	21 12	2 25	19 18	0 58	14 43	1 10	3 28	0 12	20 35	2 40	15 54	0 34	16 50	2 4	38 47	14 54	19 16	18 53	24 57		n.a.
W22	23 58	19 9	5 8	21 8	2 25	18 58	1 2	14 57	1 11	3 26	0 12	20 36	2 40	15 55	0 34	16 51	2 4	38 47	14 54	19 17	18 54	24 58		n.a.
T 23	24 1	22 48	5 0	21 5	2 24	18 37	1 6	15 12	1 12	3 24	0 12	20 37	2 41	15 56	0 34	16 51	2 4	38 47	14 54	19 20	18 55	24 59		n.a.
F 24	24 4	25 31	4 40	21 4	2 21	18 16	1 9	15 27	1 13	3 22	0 12	20 38	2 41	15 57	0 34	16 51	2 4	38 47	14 54	19 22	18 56	25 0		n.a.
S 25	24 6	27 7	4 7	21 5	2 18	17 54	1 13	15 41	1 13	3 20	0 12	20 39	2 41	15 58	0 34	16 52	2 4	38 47	14 54	19 24	18 56	25 2		n.a.
S 26	24 8	27 28	3 23	21 9	2 13	17 32	1 16	15 55	1 14	3 18	0 12	20 39	2 41	15 59	0 34	16 52	2 4	38 46	14 54	19 26	18 57	25 3		n.a.
M27	24 9	26 30	2 30	21 15	2 6	17 9	1 20	16 9	1 15	3 17	0 12	20 40	2 41	16 0	0 34	16 52	2 4	38 46	14 54	19 27	18 58	25 4		n.a.
T 28	24 10	24 16	1 29	21 24	1 58	16 46	1 23	16 23	1 15	3 15	0 11	20 41	2 42	16 1	0 34	16 53	2 4	38 46	14 54	19 28	18 59	25 6		n.a.
W29	24 11	20 53	0 24	21 36	1 48	16 23	1 27	16 37	1 16	3 13	0 11	20 42	2 42	16 2	0 34	16 53	2 4	38 46	14 54	19 28	19 0	25 7		n.a.
T 30	24 11	16 32	0n44	21 51	1 36	15 59	1 30	16 51	1 17	3 12	0 11	20 43	2 42	16 3	0 34	16 53	2 4	38 46	14 54	19 28	19 1	25 8		n.a.
F 31	24n10	11s23	1n51	22n 9	1s22	15n35	1s34	17n 5	1n18	3s10	0s11	20s45	2s42	16n 4	0n34	16s54	2s 5	38s46	14s54	19s28	19s 1	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -1732533.5, Delta T = 114h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'19, Lahiri = -133°11'19 Julian Calendar 1 Aug. 9457 BCE == Greg. Calendar 20 May 9457 BCE

The year -9456 astronomical counting style corresponds to year 9457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 49	2♋46'34	9♓18	12°R13	15♌23	12♉30	22♓42	10°R27	10♉50	21°R 0	21°R27	5♒37	7♒15	28♏49	n.a.	S 1
S 2	18 14 46	3°48'04	22°31	11♋10	16°33	13°11	22°44	10♒24	10°52	20♒59	21♐26	5°38	7°11	28°56	n.a.	S 2
M 3	18 18 43	4°49'35	6♈ 4	9°59	17°43	13°52	22°47	10°20	10°55	20°58	21°25	5°R39	7° 8	29° 3	n.a.	M 3
T 4	18 22 39	5°51'06	19°59	8°41	18°54	14°33	22°49	10°17	10°58	20°57	21°24	5°38	7° 5	29° 9	n.a.	T 4
W 5	18 26 36	6°52'37	4♉16	7°20	20° 4	15°14	22°52	10°13	11° 0	20°56	21°22	5°36	7° 2	29°16	n.a.	W 5
T 6	18 30 32	7°54'08	18°52	5°58	21°14	15°54	22°54	10°10	11° 3	20°55	21°21	5°32	6°59	29°23	n.a.	T 6
F 7	18 34 29	8°55'39	3♊43	4°38	22°23	16°35	22°55	10° 6	11° 5	20°54	21°20	5°28	6°55	29°29	n.a.	F 7
S 8	18 38 25	9°57'10	18°41	3°22	23°33	17°16	22°57	10° 2	11° 8	20°53	21°19	5°25	6°52	29°36	n.a.	S 8
S 9	18 42 22	10°58'41	3♋39	2°13	24°43	17°57	22°58	9°58	11°10	20°52	21°18	5°21	6°49	29°43	n.a.	S 9
M10	18 46 19	12° 0'12	18°26	1°12	25°52	18°38	23° 0	9°54	11°12	20°50	21°17	5°19	6°46	29°50	n.a.	M10
T 11	18 50 15	13° 1'41	2♌57	0°21	27° 1	19°19	23° 1	9°50	11°15	20°49	21°16	5°D18	6°43	29°56	n.a.	T 11
W12	18 54 12	14° 3'11	17° 4	29♊40	28°10	20° 0	23° 2	9°46	11°17	20°48	21°15	5°19	6°40	0♐ 3	n.a.	W12
T 13	18 58 8	15° 4'39	0♍46	29° 9	29°19	20°41	23° 2	9°42	11°19	20°47	21°14	5°20	6°36	0°10	n.a.	T 13
F 14	19 2 5	16° 6'06	14° 1	28°49	0♍28	21°22	23° 3	9°38	11°21	20°45	21°13	5°21	6°33	0°17	n.a.	F 14
S 15	19 6 2	17° 7'33	26°53	28°38	1°37	22° 2	23° 3	9°33	11°23	20°44	21°12	5°23	6°30	0°23	n.a.	S 15
S 16	19 9 58	18° 8'59	9♎23	28°D38	2°45	22°43	23°R 3	9°29	11°25	20°43	21°11	5°24	6°27	0°30	n.a.	S 16
M17	19 13 55	19°10'23	21°37	28°46	3°54	23°24	23° 3	9°25	11°28	20°41	21°10	5°R24	6°24	0°37	n.a.	M17
T 18	19 17 51	20°11'47	3♏38	29° 2	5° 2	24° 5	23° 2	9°20	11°29	20°40	21° 9	5°24	6°21	0°43	n.a.	T 18
W19	19 21 48	21°13'09	15°32	29°25	6°10	24°46	23° 2	9°16	11°31	20°38	21° 8	5°22	6°17	0°50	n.a.	W19
T 20	19 25 45	22°14'31	27°23	29°56	7°18	25°27	23° 1	9°11	11°33	20°37	21° 7	5°20	6°14	0°57	n.a.	T 20
F 21	19 29 41	23°15'51	9♐15	0♋32	8°25	26° 8	23° 0	9° 7	11°35	20°36	21° 6	5°19	6°11	1° 4	n.a.	F 21
S 22	19 33 38	24°17'10	21°11	1°14	9°33	26°49	22°59	9° 2	11°37	20°34	21° 5	5°17	6° 8	1°10	n.a.	S 22
S 23	19 37 35	25°18'28	3♑15	2° 1	10°40	27°30	22°58	8°57	11°39	20°33	21° 4	5°15	6° 5	1°17	n.a.	S 23
M24	19 41 31	26°19'45	15°27	2°52	11°47	28°11	22°56	8°53	11°40	20°31	21° 3	5°14	6° 1	1°24	n.a.	M24
T 25	19 45 28	27°21'01	27°51	3°46	12°54	28°52	22°54	8°48	11°42	20°30	21° 2	5°14	5°58	1°30	n.a.	T 25
W26	19 49 24	28°22'16	10♒27	4°45	14° 0	29°33	22°52	8°43	11°43	20°28	21° 1	5°D14	5°55	1°37	n.a.	W26
T 27	19 53 21	29°23'29	23°15	5°46	15° 7	0♊15	22°50	8°38	11°45	20°27	21° 0	5°14	5°52	1°44	n.a.	T 27
F 28	19 57 18	0♌24'42	6♓16	6°51	16°13	0°56	22°48	8°34	11°46	20°25	21° 0	5°14	5°49	1°50	n.a.	F 28
S 29	20 1 14	1°25'53	19°30	7°58	17°19	1°37	22°46	8°29	11°48	20°23	20°59	5°15	5°46	1°57	n.a.	S 29
S 30	20 5 11	2♌27'03	2♈57	9♋ 7	18♍24	2♊18	22♓43	8♒24	11♉49	20♒22	20♐58	5♒15	5♒42	2♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	5s39	2n54	22n30	1s 7	15n11	1s37	17n19	1n18	3s 9	0s11	20s46	2s42	16n 5	0n35	16s54	2s 5	38s45	14s54	19s27	19s 2	25s11		n.a.
S 2	24 7	0n25	3 49	22 52	0 50	14 46	1 40	17 32	1 19	3 8	0 11	20 47	2 42	16 6	0 35	16 54	2 5	38 45	14 54	19 27	19 3	25 12		n.a.
M 3	24 5	6 38	4 32	23 16	0 32	14 21	1 44	17 46	1 20	3 7	0 11	20 48	2 43	16 7	0 35	16 55	2 5	38 45	14 53	19 27	19 4	25 13		n.a.
T 4	24 3	12 40	5 1	23 41	0 13	13 56	1 47	17 59	1 20	3 6	0 10	20 49	2 43	16 8	0 35	16 55	2 5	38 45	14 53	19 27	19 5	25 14		n.a.
W 5	24 0	18 13	5 13	24 6	0n 7	13 31	1 50	18 12	1 21	3 5	0 10	20 50	2 43	16 8	0 35	16 56	2 5	38 45	14 53	19 28	19 6	25 16		n.a.
T 6	23 56	22 50	5 4	24 29	0 26	13 5	1 54	18 25	1 22	3 4	0 10	20 51	2 43	16 9	0 35	16 56	2 5	38 45	14 53	19 29	19 6	25 17		n.a.
F 7	23 52	26 4	4 36	24 52	0 46	12 39	1 57	18 38	1 23	3 3	0 10	20 52	2 43	16 10	0 35	16 56	2 5	38 44	14 53	19 30	19 7	25 18		n.a.
S 8	23 48	27 29	3 48	25 12	1 4	12 12	2 0	18 51	1 23	3 2	0 10	20 54	2 43	16 11	0 35	16 57	2 5	38 44	14 53	19 31	19 8	25 19		n.a.
S 9	23 43	26 53	2 45	25 31	1 21	11 46	2 3	19 3	1 24	3 1	0 10	20 55	2 43	16 12	0 35	16 57	2 5	38 44	14 53	19 31	19 9	25 21		n.a.
M10	23 37	24 23	1 31	25 47	1 36	11 19	2 6	19 16	1 25	3 1	0 10	20 56	2 43	16 13	0 35	16 58	2 5	38 44	14 53	19 32	19 10	25 22		n.a.
T 11	23 31	20 19	0 13	26 1	1 50	10 52	2 9	19 28	1 26	3 0	0 9	20 57	2 44	16 13	0 35	16 58	2 5	38 44	14 53	19 32	19 11	25 23		n.a.
W12	23 25	15 11	1s 4	26 14	2 2	10 25	2 12	19 40	1 26	3 0	0 9	20 59	2 44	16 14	0 35	16 59	2 5	38 43	14 52	19 32	19 11	25 24		n.a.
T 13	23 18	9 26	2 16	26 24	2 13	9 58	2 15	19 52	1 27	2 59	0 9	21 0	2 44	16 15	0 35	16 59	2 5	38 43	14 52	19 32	19 12	25 25		n.a.
F 14	23 10	3 27	3 17	26 32	2 21	9 30	2 18	20 4	1 28	2 59	0 9	21 1	2 44	16 16	0 35	16 59	2 5	38 43	14 52	19 31	19 13	25 26		n.a.
S 15	23 3	2s29	4 7	26 39	2 28	9 3	2 21	20 16	1 28	2 59	0 9	21 2	2 44	16 16	0 35	17 0	2 5	38 43	14 52	19 31	19 14	25 28		n.a.
S 16	22 54	8 9	4 44	26 45	2 34	8 35	2 23	20 28	1 29	2 59	0 9	21 4	2 44	16 17	0 35	17 0	2 5	38 42	14 52	19 31	19 15	25 29		n.a.
M17	22 46	13 23	5 7	26 49	2 38	8 8	2 26	20 39	1 30	2 58	0 9	21 5	2 44	16 18	0 35	17 1	2 5	38 42	14 52	19 31	19 15	25 30		n.a.
T 18	22 36	18 2	5 15	26 52	2 41	7 40	2 29	20 50	1 31	2 58	0 8	21 6	2 44	16 18	0 35	17 1	2 5	38 42	14 51	19 31	19 16	25 31		n.a.
W19	22 27	21 56	5 11	26 54	2 43	7 12	2 31	21 2	1 31	2 59	0 8	21 8	2 44	16 19	0 35	17 2	2 5	38 42	14 51	19 31	19 17	25 32		n.a.
T 20	22 17	24 56	4 53	26 55	2 44	6 44	2 34	21 13	1 32	2 59	0 8	21 9	2 44	16 20	0 35	17 2	2 5	38 41	14 51	19 32	19 18	25 33		n.a.
F 21	22 6	26 51	4 22	26 55	2 43	6 16	2 36	21 23	1 33	2 59	0 8	21 10	2 44	16 20	0 35	17 3	2 5	38 41	14 51	19 32	19 19	25 34		n.a.
S 22	21 55	27 33	3 40	26 53	2 43	5 48	2 38	21 34	1 33	2 59	0 8	21 12	2 44	16 21	0 35	17 3	2 5	38 41	14 51	19 32	19 20	25 35		n.a.
S 23	21 44	26 57	2 48	26 51	2 41	5 20	2 41	21 45	1 34	3 0	0 8	21 13	2 44	16 22	0 35	17 4	2 5	38 41	14 50	19 33	19 20	25 37		n.a.
M24	21 32	25 2	1 47	26 48	2 38	4 52	2 43	21 55	1 35	3 0	0 7	21 14	2 44	16 22	0 35	17 4	2 5	38 40	14 50	19 33	19 21	25 38		n.a.
T 25	21 20	21 54	0 41	26 43	2 36	4 24	2 45	22 5	1 36	3 1	0 7	21 16	2 44	16 23	0 36	17 5	2 5	38 40	14 50	19 33	19 22	25 39		n.a.
W26	21 7	17 42	0n29	26 38	2 32	3 56	2 47	22 15	1 36	3 1	0 7	21 17	2 44	16 23	0 36	17 5	2 5	38 40	14 50	19 33	19 23	25 40		n.a.
T 27	20 54	12 39	1 38	26 31	2 28	3 28	2 48	22 25	1 37	3 2	0 7	21 18	2 44	16 24	0 36	17 6	2 5	38 39	14 50	19 33	19 24	25 41		n.a.
F 28	20 41	6 58	2 44	26 24	2 24	3 0	2 50	22 34	1 38	3 3	0 7	21 19	2 44	16 24	0 36	17 6	2 5	38 39	14 49	19 33	19 24	25 42		n.a.
S 29	20 27	0 54	3 41	26 15	2 19	2 32	2 52	22 44	1 38	3 4	0 7	21 21	2 44	16 25	0 36	17 7	2 5	38 39	14 49	19 33	19 25	25 43		n.a.
S 30	20n13	5n17	4n28	26n 6	2n14	2n 5	2s53	22n53	1n39	3s 5	0s 6	21s22	2s44	16n25	0n36	17s 8	2s 5	38s39	14s49	19s33	19s26	25s44		n.a.

Julian Day Number = -1732502.5, Delta T = 114h34m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'14, Lahiri = -133°11'15 Julian Calendar 1 Sept. 9457 BCE == Greg. Calendar 20 June 9457 BCE

The year -9456 astronomical counting style corresponds to year 9457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 9 8	3♌28'12	16♈38	10♋18	19♍30	2♊59	22°R40	8°R19	11♉51	20°R20	20°R57	5♒15	5♒39	2♐11	n.a.	M 1
T 2	20 13 4	4°29'21	0♉32	11°31	20°35	3°40	22♓37	8♒14	11°52	20♒19	20♐56	5°15	5°36	2°17	n.a.	T 2
W 3	20 17 1	5°30'28	14°39	12°46	21°40	4°21	22°34	8° 9	11°53	20°17	20°56	5°15	5°33	2°24	n.a.	W 3
T 4	20 20 57	6°31'34	28°56	14° 2	22°44	5° 2	22°30	8° 4	11°54	20°15	20°55	5°16	5°30	2°31	n.a.	T 4
F 5	20 24 54	7°32'39	13♊21	15°20	23°48	5°43	22°27	8° 0	11°55	20°14	20°54	5°16	5°27	2°37	n.a.	F 5
S 6	20 28 51	8°33'43	27°50	16°39	24°52	6°25	22°23	7°55	11°56	20°12	20°53	5°16	5°23	2°44	n.a.	S 6
S 7	20 32 47	9°34'46	12♋19	17°59	25°56	7° 6	22°19	7°50	11°57	20°10	20°53	5°16	5°20	2°51	n.a.	S 7
M 8	20 36 44	10°35'47	26°43	19°20	27° 0	7°47	22°15	7°45	11°58	20° 9	20°52	5°17	5°17	2°58	n.a.	M 8
T 9	20 40 41	11°36'46	10♌55	20°43	28° 3	8°28	22°10	7°40	11°59	20° 7	20°51	5°R17	5°14	3° 4	n.a.	T 9
W10	20 44 37	12°37'44	24°51	22° 6	29° 5	9° 9	22° 6	7°35	12° 0	20° 6	20°51	5°16	5°11	3°11	n.a.	W10
T 11	20 48 34	13°38'40	8♍28	23°30	0♎ 8	9°50	22° 1	7°30	12° 1	20° 4	20°50	5°15	5° 7	3°18	n.a.	T 11
F 12	20 52 31	14°39'35	21°44	24°56	1°10	10°31	21°56	7°26	12° 1	20° 2	20°49	5°14	5° 4	3°24	n.a.	F 12
S 13	20 56 27	15°40'27	4♎38	26°22	2°11	11°13	21°51	7°21	12° 2	20° 0	20°49	5°13	5° 1	3°31	n.a.	S 13
S 14	21 0 24	16°41'17	17°13	27°49	3°12	11°54	21°46	7°16	12° 3	19°59	20°48	5°11	4°58	3°38	n.a.	S 14
M15	21 4 20	17°42'06	29°30	29°16	4°13	12°35	21°41	7°11	12° 3	19°57	20°47	5°10	4°55	3°45	n.a.	M15
T 16	21 8 17	18°42'52	11♏34	0♌45	5°13	13°16	21°35	7° 6	12° 4	19°55	20°47	5°10	4°52	3°51	n.a.	T 16
W17	21 12 14	19°43'36	23°30	2°14	6°13	13°57	21°30	7° 2	12° 4	19°54	20°46	5°D 9	4°48	3°58	n.a.	W17
T 18	21 16 10	20°44'18	5♐21	3°44	7°13	14°38	21°24	6°57	12° 4	19°52	20°46	5°10	4°45	4° 5	n.a.	T 18
F 19	21 20 7	21°44'59	17°14	5°15	8°12	15°20	21°18	6°52	12° 5	19°50	20°45	5°11	4°42	4°11	n.a.	F 19
S 20	21 24 4	22°45'36	29°11	6°47	9°10	16° 1	21°12	6°48	12° 5	19°49	20°45	5°13	4°39	4°18	n.a.	S 20
S 21	21 28 0	23°46'12	11♑18	8°19	10° 8	16°42	21° 6	6°43	12° 5	19°47	20°44	5°14	4°36	4°25	n.a.	S 21
M22	21 31 57	24°46'46	23°38	9°53	11° 6	17°23	21° 0	6°39	12° 5	19°45	20°44	5°15	4°32	4°32	n.a.	M22
T 23	21 35 54	25°47'17	6♒14	11°27	12° 3	18° 4	20°53	6°34	12° 5	19°44	20°44	5°R16	4°29	4°38	n.a.	T 23
W24	21 39 50	26°47'46	19° 7	13° 1	12°59	18°45	20°47	6°30	12°R 5	19°42	20°43	5°15	4°26	4°45	n.a.	W24
T 25	21 43 47	27°48'13	2♓17	14°37	13°55	19°26	20°40	6°25	12° 5	19°40	20°43	5°13	4°23	4°52	n.a.	T 25
F 26	21 47 44	28°48'39	15°44	16°13	14°50	20° 8	20°33	6°21	12° 5	19°39	20°42	5°11	4°20	4°58	n.a.	F 26
S 27	21 51 40	29°49'01	29°26	17°51	15°44	20°49	20°26	6°17	12° 5	19°37	20°42	5° 7	4°17	5° 5	n.a.	S 27
S 28	21 55 37	0♍49'23	13♈19	19°29	16°38	21°30	20°19	6°13	12° 5	19°35	20°42	5° 3	4°13	5°12	n.a.	S 28
M29	21 59 33	1°49'42	27°21	21° 8	17°31	22°11	20°12	6° 8	12° 5	19°34	20°42	4°59	4°10	5°18	n.a.	M29
T 30	22 3 30	2°49'59	11♉29	22°47	18°24	22°52	20° 5	6° 4	12° 4	19°32	20°41	4°57	4° 7	5°25	n.a.	T 30
W31	22 7 27	3♍50'15	25♉39	24♌28	19♎16	23♊33	19♓58	6♒ 0	12♉ 4	19♒30	20♐41	4♒55	4♒ 4	5♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n59	11n20	5n 0	25n55	2n 9	1n37	2s55	23n 2	1n40	3s 6	0s 6	21s23	2s44	16n26	0n36	17s 8	2s 5	38s38	14s49	19s33	19s27	25s45		n.a.
T 2	19 44	16 55	5 16	25 43	2 3	1 10	2 56	23 11	1 41	3 7	0 6	21 25	2 44	16 26	0 36	17 9	2 5	38 38	14 48	19 33	19 28	25 46		n.a.
W 3	19 29	21 42	5 13	25 30	1 58	0 42	2 57	23 20	1 41	3 8	0 6	21 26	2 44	16 27	0 36	17 9	2 5	38 38	14 48	19 33	19 28	25 47		n.a.
T 4	19 13	25 15	4 50	25 16	1 52	0 15	2 58	23 29	1 42	3 9	0 6	21 27	2 44	16 27	0 36	17 10	2 5	38 37	14 48	19 33	19 29	25 48		n.a.
F 5	18 57	27 14	4 10	25 1	1 46	0s12	2 59	23 37	1 43	3 10	0 6	21 29	2 44	16 27	0 36	17 10	2 5	38 37	14 48	19 33	19 30	25 49		n.a.
S 6	18 41	27 23	3 13	24 45	1 39	0 39	3 0	23 45	1 43	3 12	0 5	21 30	2 44	16 28	0 36	17 11	2 5	38 37	14 47	19 33	19 31	25 50		n.a.
S 7	18 24	25 39	2 4	24 28	1 33	1 5	3 1	23 53	1 44	3 13	0 5	21 31	2 44	16 28	0 36	17 11	2 5	38 36	14 47	19 33	19 32	25 51		n.a.
M 8	18 7	22 15	0 47	24 10	1 27	1 32	3 2	24 1	1 45	3 15	0 5	21 32	2 44	16 28	0 36	17 12	2 5	38 36	14 47	19 33	19 32	25 52		n.a.
T 9	17 50	17 32	0s31	23 51	1 20	1 58	3 2	24 8	1 45	3 16	0 5	21 34	2 44	16 29	0 36	17 12	2 5	38 36	14 47	19 33	19 33	25 53		n.a.
W10	17 32	11 59	1 46	23 31	1 13	2 24	3 3	24 16	1 46	3 18	0 5	21 35	2 44	16 29	0 36	17 13	2 5	38 35	14 46	19 33	19 34	25 54		n.a.
T 11	17 14	5 59	2 54	23 10	1 7	2 50	3 3	24 23	1 47	3 20	0 5	21 36	2 44	16 29	0 36	17 14	2 5	38 35	14 46	19 33	19 35	25 55		n.a.
F 12	16 56	0s 7	3 50	22 48	1 0	3 15	3 3	24 30	1 48	3 22	0 4	21 37	2 44	16 30	0 36	17 14	2 5	38 35	14 46	19 33	19 36	25 56		n.a.
S 13	16 38	6 2	4 32	22 24	0 53	3 40	3 3	24 37	1 48	3 23	0 4	21 39	2 44	16 30	0 36	17 15	2 5	38 34	14 46	19 33	19 36	25 57		n.a.
S 14	16 19	11 34	5 1	22 0	0 46	4 5	3 3	24 43	1 49	3 25	0 4	21 40	2 44	16 30	0 36	17 15	2 5	38 34	14 45	19 34	19 37	25 58		n.a.
M15	16 0	16 31	5 15	21 35	0 39	4 30	3 2	24 49	1 50	3 27	0 4	21 41	2 44	16 30	0 36	17 16	2 5	38 34	14 45	19 34	19 38	25 59		n.a.
T 16	15 41	20 44	5 14	21 9	0 33	4 54	3 2	24 56	1 50	3 29	0 4	21 42	2 43	16 30	0 36	17 16	2 5	38 33	14 45	19 34	19 39	26 0		n.a.
W17	15 21	24 3	5 0	20 42	0 26	5 18	3 1	25 2	1 51	3 32	0 3	21 43	2 43	16 31	0 37	17 17	2 5	38 33	14 44	19 34	19 40	26 1		n.a.
T 18	15 1	26 20	4 33	20 14	0 19	5 42	3 0	25 7	1 52	3 34	0 3	21 44	2 43	16 31	0 37	17 17	2 5	38 33	14 44	19 34	19 40	26 2		n.a.
F 19	14 41	27 27	3 55	19 45	0 12	6 5	2 59	25 13	1 52	3 36	0 3	21 45	2 43	16 31	0 37	17 18	2 5	38 32	14 44	19 34	19 41	26 2		n.a.
S 20	14 21	27 17	3 6	19 15	0 6	6 27	2 58	25 18	1 53	3 38	0 3	21 46	2 43	16 31	0 37	17 18	2 5	38 32	14 44	19 33	19 42	26 3		n.a.
S 21	14 0	25 49	2 8	18 44	0s 1	6 50	2 57	25 23	1 54	3 40	0 3	21 48	2 43	16 31	0 37	17 19	2 5	38 32	14 43	19 33	19 43	26 4		n.a.
M22	13 40	23 5	1 4	18 12	0 7	7 12	2 55	25 28	1 54	3 43	0 2	21 49	2 43	16 31	0 37	17 20	2 5	38 31	14 43	19 33	19 43	26 5		n.a.
T 23	13 19	19 13	0n 5	17 40	0 14	7 33	2 54	25 33	1 55	3 45	0 2	21 50	2 43	16 31	0 37	17 20	2 5	38 31	14 43	19 33	19 44	26 6		n.a.
W24	12 58	14 22	1 16	17 6	0 20	7 54	2 52	25 37	1 56	3 48	0 2	21 51	2 42	16 31	0 37	17 21	2 5	38 31	14 42	19 33	19 45	26 7		n.a.
T 25	12 36	8 46	2 23	16 32	0 27	8 15	2 50	25 41	1 56	3 50	0 2	21 52	2 42	16 31	0 37	17 21	2 5	38 30	14 42	19 33	19 46	26 8		n.a.
F 26	12 15	2 40	3 24	15 57	0 33	8 35	2 48	25 45	1 57	3 53	0 2	21 53	2 42	16 31	0 37	17 22	2 5	38 30	14 42	19 34	19 47	26 9		n.a.
S 27	11 53	3n38	4 15	15 21	0 39	8 54	2 45	25 49	1 58	3 55	0 1	21 54	2 42	16 31	0 37	17 22	2 5	38 30	14 41	19 35	19 47	26 9		n.a.
S 28	11 31	9 51	4 51	14 44	0 44	9 14	2 43	25 52	1 58	3 58	0 1	21 54	2 42	16 31	0 37	17 23	2 5	38 29	14 41	19 36	19 48	26 10		n.a.
M29	11 9	15 39	5 10	14 7	0 50	9 32	2 40	25 56	1 59	4 1	0 1	21 55	2 42	16 31	0 37	17 23	2 5	38 29	14 41	19 37	19 49	26 11		n.a.
T 30	10 47	20 39	5 11	13 28	0 56	9 50	2 37	25 59	2 0	4 3	0 1	21 56	2 41	16 31	0 37	17 24	2 5	38 29	14 40	19 37	19 50	26 12		n.a.
W31	10n24	24n30	4n53	12n49	1s 1	10s 7	2s34	26n 2	2n 0	4s 6	0s 1	21s57	2s41	16n31	0n37	17s24	2s 5	38s28	14s40	19s38	19s51	26s13		n.a.

Julian Day Number = -1732472.5, Delta T = 114h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'10, Lahiri = -133°11'11 Julian Calendar 1 Oct. 9457 BCE == Greg. Calendar 20 July 9457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 23	4♍50'28	9♊49	26♌10	20♎ 7	24♊14	19°R51	5°R56	12°R 4	19°R29	20°R41	4°D55	4♒ 1	5♐39	n.a.	T 1
F 2	22 15 20	5°50'40	23°58	27°52	20°57	24°56	19♓43	5♒52	12♉ 3	19♒27	20♐41	4♒56	3°58	5°45	n.a.	F 2
S 3	22 19 17	6°50'50	8♋ 4	29°36	21°46	25°37	19°36	5°49	12° 3	19°25	20°40	4°58	3°54	5°52	n.a.	S 3
S 4	22 23 13	7°50'58	22° 5	1♍20	22°35	26°18	19°28	5°45	12° 2	19°24	20°40	4°59	3°51	5°59	n.a.	S 4
M 5	22 27 10	8°51'03	5♌59	3° 6	23°22	26°59	19°21	5°41	12° 1	19°22	20°40	4°R59	3°48	6° 5	n.a.	M 5
T 6	22 31 6	9°51'07	19°43	4°52	24° 9	27°40	19°13	5°38	12° 1	19°21	20°40	4°59	3°45	6°12	n.a.	T 6
W 7	22 35 3	10°51'08	3♍17	6°39	24°55	28°21	19° 5	5°34	12° 0	19°19	20°40	4°56	3°42	6°19	n.a.	W 7
T 8	22 39 0	11°51'08	16°37	8°28	25°40	29° 2	18°58	5°31	11°59	19°18	20°40	4°51	3°38	6°26	n.a.	T 8
F 9	22 42 56	12°51'04	29°41	10°17	26°23	29°43	18°50	5°27	11°58	19°16	20°40	4°45	3°35	6°32	n.a.	F 9
S 10	22 46 53	13°50'59	12♎29	12° 7	27° 6	0♋24	18°42	5°24	11°57	19°15	20°40	4°38	3°32	6°39	n.a.	S 10
S 11	22 50 49	14°50'51	25° 1	13°58	27°48	1° 5	18°34	5°21	11°56	19°13	20°D40	4°31	3°29	6°46	n.a.	S 11
M12	22 54 46	15°50'40	7♏18	15°50	28°28	1°46	18°26	5°18	11°55	19°12	20°40	4°24	3°26	6°52	n.a.	M12
T 13	22 58 43	16°50'27	19°23	17°43	29° 7	2°27	18°18	5°14	11°54	19°10	20°40	4°19	3°23	6°59	n.a.	T 13
W14	23 2 39	17°50'12	1♐19	19°37	29°45	3° 8	18°11	5°12	11°53	19° 9	20°40	4°15	3°19	7° 6	n.a.	W14
T 15	23 6 36	18°49'53	13°10	21°32	0♏22	3°49	18° 3	5° 9	11°52	19° 7	20°40	4°14	3°16	7°12	n.a.	T 15
F 16	23 10 32	19°49'32	25° 1	23°27	0°57	4°30	17°55	5° 6	11°51	19° 6	20°40	4°D14	3°13	7°19	n.a.	F 16
S 17	23 14 29	20°49'09	6♑58	25°23	1°31	5°11	17°47	5° 3	11°50	19° 4	20°40	4°15	3°10	7°26	n.a.	S 17
S 18	23 18 26	21°48'43	19° 5	27°20	2° 3	5°52	17°39	5° 1	11°48	19° 3	20°40	4°16	3° 7	7°33	n.a.	S 18
M19	23 22 22	22°48'14	1♒28	29°16	2°34	6°32	17°31	4°58	11°47	19° 2	20°40	4°R17	3° 4	7°39	n.a.	M19
T 20	23 26 19	23°47'43	14°10	1♎13	3° 3	7°13	17°23	4°56	11°46	19° 0	20°41	4°17	3° 0	7°46	n.a.	T 20
W21	23 30 15	24°47'09	27°14	3°10	3°30	7°54	17°16	4°53	11°44	18°59	20°41	4°14	2°57	7°53	n.a.	W21
T 22	23 34 12	25°46'32	10♓42	5° 6	3°56	8°35	17° 8	4°51	11°43	18°58	20°41	4°10	2°54	7°59	n.a.	T 22
F 23	23 38 9	26°45'53	24°31	7° 2	4°20	9°16	17° 0	4°49	11°41	18°57	20°41	4° 3	2°51	8° 6	n.a.	F 23
S 24	23 42 5	27°45'11	8♈40	8°57	4°42	9°56	16°53	4°47	11°40	18°55	20°41	3°54	2°48	8°13	n.a.	S 24
S 25	23 46 2	28°44'27	23° 2	10°50	5° 2	10°37	16°45	4°45	11°38	18°54	20°42	3°46	2°44	8°19	n.a.	S 25
M26	23 49 58	29°43'41	7♉33	12°42	5°21	11°18	16°37	4°43	11°37	18°53	20°42	3°37	2°41	8°26	n.a.	M26
T 27	23 53 55	0♎42'53	22° 4	14°32	5°37	11°58	16°30	4°42	11°35	18°52	20°42	3°30	2°38	8°33	n.a.	T 27
W28	23 57 51	1°42'03	6♊31	16°19	5°51	12°39	16°23	4°40	11°33	18°51	20°43	3°25	2°35	8°40	n.a.	W28
T 29	0 1 48	2°41'10	20°49	18° 3	6° 3	13°20	16°15	4°39	11°32	18°49	20°43	3°23	2°32	8°46	n.a.	T 29
F 30	0 5 44	3♎40'16	4♋55	19♎44	6♏13	14♋ 0	16♓ 8	4♒37	11♉30	18♒48	20♐44	3°D22	2♒29	8♐53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 2	26n51	4n17	12n 9	1s 6	10s24	2s30	26n 4	2n 1	4s 9	0s 0	21s58	2s41	16n31	0n37	17s25	2s 5	38s28	14s40	19s38	19s51	26s14		n.a.
F 2	9 39	27 28	3 25	11 29	1 11	10 40	2 27	26 7	2 1	4 12	0 0	21 59	2 41	16 31	0 37	17 25	2 5	38 28	14 40	19 38	19 52	26 14		n.a.
S 3	9 16	26 18	2 22	10 48	1 15	10 56	2 23	26 9	2 2	4 15	0 0	22 0	2 41	16 31	0 37	17 26	2 5	38 27	14 39	19 37	19 53	26 15		n.a.
S 4	8 53	23 28	1 10	10 6	1 20	11 11	2 19	26 11	2 3	4 17	0n 0	22 0	2 40	16 31	0 37	17 26	2 5	38 27	14 39	19 37	19 54	26 16		n.a.
M 5	8 30	19 17	0s 5	9 23	1 24	11 25	2 14	26 12	2 3	4 20	0 0	22 1	2 40	16 31	0 37	17 27	2 5	38 27	14 39	19 37	19 54	26 17		n.a.
T 6	8 7	14 6	1 19	8 40	1 28	11 39	2 10	26 14	2 4	4 23	0 1	22 2	2 40	16 30	0 37	17 27	2 5	38 26	14 38	19 37	19 55	26 17		n.a.
W 7	7 43	8 20	2 28	7 56	1 31	11 52	2 5	26 15	2 5	4 26	0 1	22 3	2 40	16 30	0 38	17 28	2 5	38 26	14 38	19 38	19 56	26 18		n.a.
T 8	7 20	2 17	3 27	7 12	1 34	12 4	2 0	26 16	2 5	4 29	0 1	22 3	2 39	16 30	0 38	17 28	2 5	38 26	14 38	19 39	19 57	26 19		n.a.
F 9	6 56	3s44	4 14	6 28	1 37	12 16	1 55	26 17	2 6	4 32	0 1	22 4	2 39	16 30	0 38	17 29	2 5	38 25	14 37	19 40	19 57	26 20		n.a.
S 10	6 32	9 27	4 47	5 42	1 39	12 27	1 49	26 18	2 6	4 35	0 1	22 4	2 39	16 30	0 38	17 29	2 5	38 25	14 37	19 42	19 58	26 20		n.a.
S 11	6 9	14 41	5 5	4 57	1 41	12 37	1 43	26 18	2 7	4 38	0 2	22 5	2 39	16 29	0 38	17 29	2 5	38 25	14 37	19 44	19 59	26 21		n.a.
M12	5 45	19 13	5 9	4 11	1 43	12 46	1 37	26 18	2 7	4 41	0 2	22 6	2 38	16 29	0 38	17 30	2 5	38 24	14 36	19 46	20 0	26 22		n.a.
T 13	5 21	22 53	4 59	3 25	1 44	12 54	1 31	26 18	2 8	4 44	0 2	22 6	2 38	16 29	0 38	17 30	2 5	38 24	14 36	19 47	20 1	26 23		n.a.
W14	4 57	25 33	4 36	2 39	1 44	13 2	1 24	26 18	2 9	4 47	0 2	22 7	2 38	16 29	0 38	17 31	2 5	38 24	14 36	19 48	20 1	26 23		n.a.
T 15	4 33	27 4	4 1	1 53	1 44	13 9	1 17	26 17	2 9	4 50	0 2	22 7	2 38	16 28	0 38	17 31	2 5	38 23	14 35	19 48	20 2	26 24		n.a.
F 16	4 9	27 21	3 16	1 6	1 43	13 15	1 10	26 16	2 10	4 53	0 3	22 8	2 37	16 28	0 38	17 32	2 5	38 23	14 35	19 48	20 3	26 25		n.a.
S 17	3 45	26 22	2 22	0 20	1 42	13 20	1 3	26 15	2 10	4 56	0 3	22 8	2 37	16 27	0 38	17 32	2 4	38 23	14 35	19 48	20 4	26 25		n.a.
S 18	3 21	24 7	1 21	0s26	1 40	13 25	0 55	26 14	2 11	4 59	0 3	22 8	2 37	16 27	0 38	17 32	2 4	38 22	14 34	19 48	20 4	26 26		n.a.
M19	2 56	20 42	0 15	1 11	1 38	13 28	0 47	26 12	2 11	5 2	0 3	22 9	2 37	16 27	0 38	17 33	2 4	38 22	14 34	19 47	20 5	26 27		n.a.
T 20	2 32	16 15	0n53	1 56	1 34	13 30	0 38	26 11	2 12	5 5	0 3	22 9	2 36	16 26	0 38	17 33	2 4	38 22	14 34	19 47	20 6	26 27		n.a.
W21	2 8	10 56	2 0	2 40	1 30	13 32	0 30	26 9	2 12	5 8	0 4	22 9	2 36	16 26	0 38	17 34	2 4	38 22	14 33	19 48	20 7	26 28		n.a.
T 22	1 44	4 59	3 3	3 23	1 25	13 33	0 21	26 7	2 13	5 11	0 4	22 10	2 36	16 26	0 38	17 34	2 4	38 21	14 33	19 49	20 7	26 29		n.a.
F 23	1 19	1n21	3 56	4 6	1 20	13 32	0 11	26 4	2 13	5 14	0 4	22 10	2 36	16 25	0 38	17 34	2 4	38 21	14 33	19 51	20 8	26 29		n.a.
S 24	0 55	7 45	4 36	4 47	1 14	13 31	0 2	26 2	2 14	5 16	0 4	22 10	2 35	16 25	0 38	17 35	2 4	38 21	14 32	19 53	20 9	26 30		n.a.
S 25	0 31	13 50	5 0	5 26	1 6	13 29	0n 8	25 59	2 14	5 19	0 4	22 10	2 35	16 24	0 38	17 35	2 4	38 20	14 32	19 55	20 10	26 31		n.a.
M26	0 7	19 14	5 4	6 4	0 59	13 25	0 19	25 56	2 15	5 22	0 5	22 11	2 35	16 24	0 38	17 35	2 4	38 20	14 32	19 57	20 10	26 31		n.a.
T 27	0s18	23 30	4 49	6 40	0 50	13 21	0 29	25 52	2 15	5 25	0 5	22 11	2 34	16 23	0 38	17 36	2 4	38 20	14 31	19 59	20 11	26 32		n.a.
W28	0 42	26 16	4 16	7 14	0 40	13 15	0 40	25 49	2 16	5 28	0 5	22 11	2 34	16 23	0 38	17 36	2 4	38 19	14 31	20 0	20 12	26 32		n.a.
T 29	1 6	27 18	3 27	7 45	0 30	13 9	0 51	25 45	2 16	5 30	0 5	22 11	2 34	16 22	0 38	17 36	2 4	38 19	14 31	20 0	20 13	26 33		n.a.
F 30	1s30	26n31	2n26	8s14	0s19	13s 1	1n 3	25n41	2n17	5s33	0n 5	22s11	2s34	16n22	0n38	17s37	2s 4	38s19	14s30	20s 1	20s13	26s34		n.a.

Julian Day Number = -1732441.5, Delta T = 114h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'06, Lahiri = -133°11'06 Julian Calendar 1 Nov. 9457 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9457 BCE

The year -9456 astronomical counting style corresponds to year 9457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9457 BCE (-9456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 9 41	4♎39'19	18♋50	21♎21	6♏20	14♋41	16°R 1	4°R36	11°R28	18°R47	20♐44	3♒23	2♒25	9♐ 0	n.a.	S 1
S 2	0 13 38	5°38'20	2♌33	22°53	6°25	15°21	15♓54	4♒35	11♉26	18♒46	20°44	3°R23	2°22	9° 6	n.a.	S 2
M 3	0 17 34	6°37'19	16° 4	24°20	6°28	16° 2	15°47	4°34	11°24	18°45	20°45	3°22	2°19	9°13	n.a.	M 3
T 4	0 21 31	7°36'16	29°24	25°42	6°R28	16°42	15°40	4°33	11°22	18°44	20°45	3°20	2°16	9°20	n.a.	T 4
W 5	0 25 27	8°35'11	12♍33	26°59	6°26	17°23	15°33	4°32	11°20	18°43	20°46	3°14	2°13	9°26	n.a.	W 5
T 6	0 29 24	9°34'03	25°31	28° 9	6°22	18° 3	15°27	4°31	11°18	18°42	20°46	3° 6	2° 9	9°33	n.a.	T 6
F 7	0 33 20	10°32'53	8♎17	29°13	6°15	18°43	15°20	4°30	11°16	18°41	20°47	2°55	2° 6	9°40	n.a.	F 7
S 8	0 37 17	11°31'41	20°51	0♏10	6° 5	19°24	15°14	4°30	11°14	18°40	20°47	2°43	2° 3	9°46	n.a.	S 8
S 9	0 41 13	12°30'27	3♏14	1° 1	5°53	20° 4	15° 7	4°29	11°12	18°40	20°48	2°30	2° 0	9°53	n.a.	S 9
M10	0 45 10	13°29'10	15°25	1°44	5°39	20°44	15° 1	4°29	11°10	18°39	20°49	2°18	1°57	10° 0	n.a.	M10
T 11	0 49 6	14°27'50	27°26	2°21	5°21	21°24	14°55	4°29	11° 8	18°38	20°49	2° 8	1°54	10° 7	n.a.	T 11
W12	0 53 3	15°26'28	9♐19	2°50	5° 2	22° 4	14°49	4°29	11° 6	18°37	20°50	2° 0	1°50	10°13	n.a.	W12
T 13	0 56 59	16°25'04	21° 9	3°11	4°40	22°44	14°43	4°D29	11° 3	18°36	20°51	1°55	1°47	10°20	n.a.	T 13
F 14	1 0 56	17°23'37	2♑59	3°25	4°16	23°24	14°38	4°29	11° 1	18°36	20°51	1°52	1°44	10°27	n.a.	F 14
S 15	1 4 52	18°22'08	14°54	3°R32	3°49	24° 4	14°32	4°29	10°59	18°35	20°52	1°D51	1°41	10°33	n.a.	S 15
S 16	1 8 49	19°20'36	26°59	3°32	3°21	24°44	14°27	4°29	10°57	18°34	20°53	1°R52	1°38	10°40	n.a.	S 16
M17	1 12 45	20°19'02	9♒21	3°25	2°51	25°23	14°22	4°30	10°54	18°34	20°53	1°51	1°35	10°47	n.a.	M17
T 18	1 16 42	21°17'25	22° 3	3°12	2°18	26° 3	14°16	4°30	10°52	18°33	20°54	1°50	1°31	10°53	n.a.	T 18
W19	1 20 38	22°15'45	5♓10	2°52	1°44	26°43	14°12	4°31	10°50	18°33	20°55	1°47	1°28	11° 0	n.a.	W19
T 20	1 24 35	23°14'04	18°45	2°27	1° 9	27°22	14° 7	4°32	10°47	18°32	20°56	1°40	1°25	11° 7	n.a.	T 20
F 21	1 28 31	24°12'19	2♈47	1°56	0°33	28° 2	14° 2	4°32	10°45	18°32	20°56	1°32	1°22	11°14	n.a.	F 21
S 22	1 32 28	25°10'33	17°13	1°21	29♎55	28°41	13°58	4°33	10°42	18°31	20°57	1°21	1°19	11°20	n.a.	S 22
S 23	1 36 24	26° 8'44	1♉58	0°43	29°17	29°21	13°54	4°34	10°40	18°31	20°58	1°10	1°15	11°27	n.a.	S 23
M24	1 40 21	27° 6'54	16°53	0° 1	28°39	0♌ 0	13°49	4°36	10°37	18°30	20°59	0°59	1°12	11°34	n.a.	M24
T 25	1 44 17	28° 5'01	1♊49	29♎17	28° 0	0°39	13°46	4°37	10°35	18°30	21° 0	0°50	1° 9	11°40	n.a.	T 25
W26	1 48 14	29° 3'06	16°38	28°32	27°21	1°19	13°42	4°38	10°33	18°29	21° 1	0°43	1° 6	11°47	n.a.	W26
T 27	1 52 10	0♏ 1'10	1♋13	27°47	26°43	1°58	13°38	4°40	10°30	18°29	21° 2	0°39	1° 3	11°54	n.a.	T 27
F 28	1 56 7	0°59'12	15°29	27° 2	26° 5	2°37	13°35	4°41	10°28	18°29	21° 2	0°37	1° 0	12° 0	n.a.	F 28
S 29	2 0 3	1°57'12	29°26	26°18	25°28	3°16	13°32	4°43	10°25	18°29	21° 3	0°37	0°56	12° 7	n.a.	S 29
S 30	2 4 0	2°55'11	13♌ 4	25°36	24°52	3°55	13°29	4°45	10°23	18°28	21° 4	0°37	0°53	12°14	n.a.	S 30
M31	2 7 56	3♏53'08	26♌24	24♎57	24♎17	4♌33	13♓26	4♒47	10♉20	18♒28	21♐ 5	0♒36	0♒50	12♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s54	24n 5	1n17	8s41	0s 7	12s53	1n15	25n37	2n17	5s36	0n 6	22s11	2s33	16n21	0n39	17s37	2s 4	38s19	14s30	20s 1	20s14	26s34		n.a.
S 2	2 18	20 17	0 4	9 5	0n 5	12 43	1 27	25 33	2 17	5 39	0 6	22 11	2 33	16 20	0 39	17 37	2 4	38 18	14 30	20 0	20 15	26 35		n.a.
M 3	2 42	15 27	1s 7	9 26	0 18	12 33	1 39	25 28	2 18	5 41	0 6	22 11	2 33	16 20	0 39	17 37	2 4	38 18	14 29	20 1	20 16	26 35		n.a.
T 4	3 6	9 58	2 14	9 45	0 32	12 21	1 52	25 23	2 18	5 44	0 6	22 11	2 32	16 19	0 39	17 38	2 4	38 18	14 29	20 1	20 16	26 36		n.a.
W 5	3 30	4 7	3 12	10 0	0 46	12 8	2 5	25 18	2 19	5 46	0 6	22 11	2 32	16 19	0 39	17 38	2 3	38 17	14 29	20 3	20 17	26 37		n.a.
T 6	3 54	1s49	4 0	10 13	1 0	11 54	2 18	25 13	2 19	5 49	0 7	22 11	2 32	16 18	0 39	17 38	2 3	38 17	14 28	20 5	20 18	26 37		n.a.
F 7	4 18	7 34	4 34	10 23	1 15	11 39	2 31	25 8	2 19	5 51	0 7	22 11	2 31	16 17	0 39	17 38	2 3	38 17	14 28	20 7	20 19	26 38		n.a.
S 8	4 42	12 55	4 55	10 30	1 29	11 23	2 44	25 2	2 20	5 54	0 7	22 11	2 31	16 17	0 39	17 39	2 3	38 17	14 28	20 10	20 19	26 38		n.a.
S 9	5 5	17 40	5 1	10 34	1 44	11 7	2 58	24 56	2 20	5 56	0 7	22 10	2 31	16 16	0 39	17 39	2 3	38 16	14 28	20 13	20 20	26 39		n.a.
M10	5 29	21 38	4 54	10 36	1 59	10 49	3 12	24 50	2 20	5 58	0 7	22 10	2 30	16 16	0 39	17 39	2 3	38 16	14 27	20 16	20 21	26 39		n.a.
T 11	5 52	24 37	4 33	10 35	2 14	10 30	3 25	24 44	2 21	6 0	0 7	22 10	2 30	16 15	0 39	17 39	2 3	38 16	14 27	20 18	20 21	26 40		n.a.
W12	6 16	26 30	4 1	10 31	2 28	10 11	3 39	24 38	2 21	6 3	0 8	22 10	2 30	16 14	0 39	17 39	2 3	38 16	14 27	20 20	20 22	26 40		n.a.
T 13	6 39	27 10	3 18	10 26	2 42	9 50	3 53	24 31	2 21	6 5	0 8	22 9	2 30	16 14	0 39	17 40	2 3	38 15	14 26	20 21	20 23	26 41		n.a.
F 14	7 2	26 36	2 27	10 18	2 56	9 29	4 6	24 24	2 21	6 7	0 8	22 9	2 29	16 13	0 39	17 40	2 3	38 15	14 26	20 22	20 24	26 41		n.a.
S 15	7 25	24 48	1 29	10 8	3 9	9 7	4 20	24 18	2 22	6 9	0 8	22 9	2 29	16 12	0 39	17 40	2 3	38 15	14 26	20 22	20 24	26 42		n.a.
S 16	7 48	21 50	0 26	9 57	3 21	8 45	4 33	24 10	2 22	6 11	0 8	22 8	2 29	16 11	0 39	17 40	2 3	38 15	14 25	20 22	20 25	26 42		n.a.
M17	8 11	17 50	0n40	9 44	3 32	8 22	4 46	24 3	2 22	6 13	0 9	22 8	2 28	16 11	0 39	17 40	2 3	38 14	14 25	20 22	20 26	26 43		n.a.
T 18	8 33	12 57	1 45	9 30	3 42	7 59	4 59	23 56	2 22	6 15	0 9	22 7	2 28	16 10	0 39	17 40	2 3	38 14	14 25	20 22	20 27	26 43		n.a.
W19	8 56	7 20	2 46	9 15	3 51	7 36	5 11	23 48	2 23	6 16	0 9	22 7	2 28	16 9	0 39	17 40	2 2	38 14	14 25	20 23	20 27	26 43		n.a.
T 20	9 18	1 13	3 41	8 59	3 58	7 12	5 23	23 40	2 23	6 18	0 9	22 6	2 27	16 9	0 39	17 40	2 2	38 14	14 24	20 24	20 28	26 44		n.a.
F 21	9 40	5n 9	4 24	8 42	4 5	6 48	5 35	23 32	2 23	6 20	0 9	22 6	2 27	16 8	0 39	17 41	2 2	38 14	14 24	20 26	20 29	26 44		n.a.
S 22	10 2	11 25	4 51	8 26	4 9	6 25	5 46	23 24	2 23	6 21	0 9	22 5	2 27	16 7	0 39	17 41	2 2	38 13	14 24	20 29	20 29	26 45		n.a.
S 23	10 24	17 12	5 0	8 9	4 12	6 2	5 56	23 15	2 23	6 23	0 10	22 5	2 26	16 6	0 39	17 41	2 2	38 13	14 24	20 31	20 30	26 45		n.a.
M24	10 46	22 0	4 49	7 53	4 14	5 39	6 6	23 7	2 23	6 24	0 10	22 4	2 26	16 5	0 39	17 41	2 2	38 13	14 23	20 34	20 31	26 46		n.a.
T 25	11 7	25 22	4 18	7 38	4 13	5 16	6 15	22 58	2 23	6 26	0 10	22 4	2 26	16 5	0 39	17 41	2 2	38 13	14 23	20 36	20 32	26 46		n.a.
W26	11 28	26 58	3 30	7 23	4 11	4 55	6 23	22 49	2 24	6 27	0 10	22 3	2 26	16 4	0 39	17 41	2 2	38 13	14 23	20 37	20 32	26 46		n.a.
T 27	11 50	26 39	2 28	7 10	4 8	4 33	6 31	22 40	2 24	6 28	0 10	22 2	2 25	16 3	0 39	17 41	2 2	38 12	14 22	20 38	20 33	26 47		n.a.
F 28	12 10	24 34	1 19	6 58	4 3	4 13	6 38	22 31	2 24	6 30	0 10	22 2	2 25	16 2	0 39	17 41	2 2	38 12	14 22	20 39	20 34	26 47		n.a.
S 29	12 31	21 0	0 6	6 49	3 56	3 54	6 44	22 22	2 24	6 31	0 11	22 1	2 25	16 2	0 39	17 41	2 2	38 12	14 22	20 39	20 34	26 47		n.a.
S 30	12 52	16 23	1s 5	6 40	3 48	3 36	6 49	22 12	2 24	6 32	0 11	22 0	2 24	16 1	0 39	17 41	2 2	38 12	14 22	20 39	20 35	26 48		n.a.
M31	13s12	11n 3	2s12	6s34	3n39	3s19	6n53	22n 3	2n24	6s33	0n11	21s59	2s24	16n 0	0n39	17s41	2s 2	38s12	14s21	20s39	20s36	26s48		n.a.

Julian Day Number = -1732411.5, Delta T = 114h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°18'02, Lahiri = -133°11'02 Julian Calendar 1 Dec. 9457 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9457 BCE

The year -9456 astronomical counting style corresponds to year 9457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 53	4♏51'02	9♍28	24°R21	23°R43	5♌12	13°R23	4♒49	10°R17	18°R28	21♐ 6	0°R32	0♒47	12♐27	n.a.	T 1
W 2	2 15 49	5°48'56	22°19	23♎49	23♎12	5°51	13♓20	4°51	10♉15	18♒28	21° 7	0♒26	0°44	12°34	n.a.	W 2
T 3	2 19 46	6°46'47	4♎58	23°20	22°42	6°29	13°18	4°53	10°12	18°28	21° 8	0°17	0°40	12°41	n.a.	T 3
F 4	2 23 42	7°44'37	17°27	22°57	22°14	7° 8	13°16	4°55	10°10	18°28	21° 9	0° 6	0°37	12°47	n.a.	F 4
S 5	2 27 39	8°42'25	29°46	22°38	21°48	7°46	13°14	4°57	10° 7	18°D28	21°10	29♑53	0°34	12°54	n.a.	S 5
S 6	2 31 35	9°40'12	11♏56	22°23	21°24	8°24	13°12	5° 0	10° 5	18°28	21°11	29°39	0°31	13° 1	n.a.	S 6
M 7	2 35 32	10°37'56	23°58	22°14	21° 3	9° 2	13°11	5° 2	10° 2	18°28	21°12	29°26	0°28	13° 7	n.a.	M 7
T 8	2 39 28	11°35'39	5♐54	22°D10	20°44	9°40	13° 9	5° 5	10° 0	18°28	21°13	29°15	0°25	13°14	n.a.	T 8
W 9	2 43 25	12°33'20	17°44	22°10	20°27	10°18	13° 8	5° 8	9°57	18°28	21°15	29° 6	0°21	13°21	n.a.	W 9
T 10	2 47 21	13°30'59	29°32	22°16	20°12	10°56	13° 7	5°11	9°55	18°28	21°16	29° 0	0°18	13°27	n.a.	T 10
F 11	2 51 17	14°28'36	11♑21	22°26	20° 0	11°33	13° 6	5°14	9°52	18°28	21°17	28°56	0°15	13°34	n.a.	F 11
S 12	2 55 14	15°26'11	23°16	22°41	19°51	12°11	13° 5	5°17	9°49	18°29	21°18	28°55	0°12	13°41	n.a.	S 12
S 13	2 59 10	16°23'45	5♒20	23° 1	19°44	12°48	13° 5	5°20	9°47	18°29	21°19	28°D55	0° 9	13°47	n.a.	S 13
M14	3 3 7	17°21'16	17°39	23°25	19°39	13°25	13° 5	5°23	9°44	18°29	21°20	28°R55	0° 6	13°54	n.a.	M14
T 15	3 7 3	18°18'45	0♓19	23°53	19°D37	14° 2	13°D 4	5°26	9°42	18°29	21°21	28°55	0° 2	14° 1	n.a.	T 15
W16	3 11 0	19°16'13	13°23	24°26	19°37	14°39	13° 5	5°30	9°39	18°30	21°22	28°52	29♑59	14° 7	n.a.	W16
T 17	3 14 56	20°13'39	26°56	25° 2	19°39	15°16	13° 5	5°33	9°37	18°30	21°24	28°48	29°56	14°14	n.a.	T 17
F 18	3 18 53	21°11'03	10♈59	25°43	19°44	15°53	13° 5	5°37	9°34	18°31	21°25	28°41	29°53	14°21	n.a.	F 18
S 19	3 22 49	22° 8'25	25°29	26°27	19°51	16°29	13° 6	5°41	9°32	18°31	21°26	28°32	29°50	14°28	n.a.	S 19
S 20	3 26 46	23° 5'46	10♉23	27°14	20° 0	17° 6	13° 7	5°44	9°29	18°31	21°27	28°23	29°46	14°34	n.a.	S 20
M21	3 30 42	24° 3'06	25°31	28° 5	20°11	17°42	13° 8	5°48	9°27	18°32	21°28	28°13	29°43	14°41	n.a.	M21
T 22	3 34 39	25° 0'24	10♊44	29° 0	20°24	18°18	13° 9	5°52	9°25	18°33	21°30	28° 6	29°40	14°48	n.a.	T 22
W23	3 38 35	25°57'41	25°51	29°57	20°39	18°54	13°10	5°56	9°22	18°33	21°31	28° 0	29°37	14°54	n.a.	W23
T 24	3 42 32	26°54'57	10♋43	0♏58	20°56	19°30	13°12	6° 0	9°20	18°34	21°32	27°56	29°34	15° 1	n.a.	T 24
F 25	3 46 28	27°52'11	25°15	2° 2	21°15	20° 5	13°13	6° 4	9°17	18°34	21°33	27°D55	29°31	15° 8	n.a.	F 25
S 26	3 50 25	28°49'25	9♌22	3° 8	21°36	20°41	13°15	6° 9	9°15	18°35	21°35	27°56	29°27	15°14	n.a.	S 26
S 27	3 54 21	29°46'38	23° 4	4°18	21°59	21°16	13°17	6°13	9°13	18°36	21°36	27°56	29°24	15°21	n.a.	S 27
M28	3 58 17	0♐43'49	6♍24	5°30	22°23	21°51	13°20	6°17	9°10	18°36	21°37	27°R56	29°21	15°28	n.a.	M28
T 29	4 2 14	1°41'00	19°23	6°45	22°49	22°26	13°22	6°22	9° 8	18°37	21°38	27°55	29°18	15°34	n.a.	T 29
W30	4 6 10	2°38'10	2♎ 5	8° 2	23°16	23° 1	13°25	6°26	9° 6	18°38	21°40	27°51	29°15	15°41	n.a.	W30
T 31	4 10 7	3♐35'19	14♎33	9♏22	23♎45	23♌35	13♓27	6♒31	9♉ 4	18♒39	21♐41	27♑45	29♑12	15♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s32	5n21	3s10	6s31	3n28	3s 3	6n57	21n53	2n24	6s34	0n11	21s59	2s24	15n59	0n39	17s41	2s 1	38s12	14s21	20s40	20s37	26s48		n.a.
W 2	13 52	0s28	3 57	6 29	3 17	2 49	7 0	21 43	2 24	6 34	0 11	21 58	2 23	15 58	0 39	17 41	2 1	38 11	14 21	20 41	20 37	26 49		n.a.
T 3	14 12	6 10	4 31	6 29	3 5	2 35	7 2	21 33	2 24	6 35	0 11	21 57	2 23	15 58	0 39	17 41	2 1	38 11	14 21	20 43	20 38	26 49		n.a.
F 4	14 31	11 32	4 53	6 32	2 52	2 24	7 3	21 23	2 24	6 36	0 12	21 56	2 23	15 57	0 39	17 41	2 1	38 11	14 21	20 46	20 39	26 49		n.a.
S 5	14 50	16 23	5 0	6 37	2 39	2 13	7 4	21 12	2 24	6 37	0 12	21 55	2 22	15 56	0 39	17 41	2 1	38 11	14 20	20 49	20 39	26 50		n.a.
S 6	15 9	20 31	4 53	6 44	2 26	2 4	7 4	21 2	2 24	6 37	0 12	21 54	2 22	15 55	0 39	17 41	2 1	38 11	14 20	20 52	20 40	26 50		n.a.
M 7	15 28	23 45	4 33	6 53	2 12	1 57	7 4	20 51	2 23	6 38	0 12	21 53	2 22	15 54	0 39	17 40	2 1	38 11	14 20	20 54	20 41	26 50		n.a.
T 8	15 47	25 55	4 2	7 5	1 58	1 51	7 2	20 41	2 23	6 38	0 12	21 52	2 22	15 53	0 40	17 40	2 1	38 11	14 20	20 57	20 42	26 51		n.a.
W 9	16 5	26 55	3 20	7 18	1 44	1 46	7 0	20 30	2 23	6 38	0 12	21 51	2 21	15 53	0 40	17 40	2 1	38 10	14 19	20 59	20 42	26 51		n.a.
T 10	16 23	26 40	2 29	7 33	1 30	1 43	6 58	20 19	2 23	6 39	0 12	21 50	2 21	15 52	0 40	17 40	2 1	38 10	14 19	21 0	20 43	26 51		n.a.
F 11	16 41	25 12	1 32	7 50	1 16	1 41	6 55	20 8	2 23	6 39	0 13	21 49	2 21	15 51	0 40	17 40	2 1	38 10	14 19	21 1	20 44	26 52		n.a.
S 12	16 58	22 36	0 30	8 8	1 2	1 40	6 52	19 57	2 23	6 39	0 13	21 48	2 20	15 50	0 40	17 40	2 1	38 10	14 19	21 1	20 44	26 52		n.a.
S 13	17 15	18 59	0n34	8 28	0 49	1 41	6 48	19 46	2 22	6 39	0 13	21 47	2 20	15 49	0 40	17 40	2 1	38 10	14 19	21 1	20 45	26 52		n.a.
M14	17 32	14 28	1 38	8 49	0 36	1 43	6 44	19 34	2 22	6 39	0 13	21 46	2 20	15 49	0 40	17 40	2 0	38 10	14 18	21 1	20 46	26 52		n.a.
T 15	17 49	9 15	2 39	9 12	0 23	1 46	6 39	19 23	2 22	6 39	0 13	21 45	2 20	15 48	0 40	17 39	2 0	38 10	14 18	21 1	20 46	26 53		n.a.
W16	18 5	3 28	3 33	9 35	0 11	1 51	6 34	19 11	2 21	6 39	0 13	21 44	2 19	15 47	0 40	17 39	2 0	38 10	14 18	21 2	20 47	26 53		n.a.
T 17	18 21	2n40	4 18	10 0	0s 1	1 57	6 29	19 0	2 21	6 39	0 13	21 43	2 19	15 46	0 40	17 39	2 0	38 10	14 18	21 3	20 48	26 53		n.a.
F 18	18 37	8 52	4 49	10 26	0 12	2 4	6 23	18 48	2 21	6 38	0 14	21 42	2 19	15 45	0 40	17 39	2 0	38 9	14 18	21 4	20 49	26 53		n.a.
S 19	18 52	14 49	5 2	10 53	0 23	2 12	6 17	18 36	2 20	6 38	0 14	21 40	2 18	15 44	0 40	17 39	2 0	38 9	14 18	21 6	20 49	26 53		n.a.
S 20	19 7	20 4	4 56	11 20	0 34	2 21	6 11	18 25	2 20	6 37	0 14	21 39	2 18	15 44	0 40	17 38	2 0	38 9	14 17	21 8	20 50	26 54		n.a.
M21	19 22	24 5	4 30	11 48	0 44	2 31	6 5	18 13	2 19	6 37	0 14	21 38	2 18	15 43	0 40	17 38	2 0	38 9	14 17	21 10	20 51	26 54		n.a.
T 22	19 36	26 26	3 44	12 17	0 53	2 42	5 59	18 1	2 19	6 36	0 14	21 37	2 18	15 42	0 40	17 38	2 0	38 9	14 17	21 11	20 51	26 54		n.a.
W23	19 50	26 49	2 42	12 46	1 2	2 54	5 52	17 49	2 19	6 36	0 14	21 35	2 17	15 41	0 40	17 38	2 0	38 9	14 17	21 13	20 52	26 54		n.a.
T 24	20 4	25 15	1 30	13 16	1 11	3 6	5 45	17 36	2 18	6 35	0 14	21 34	2 17	15 41	0 40	17 37	2 0	38 9	14 17	21 13	20 53	26 54		n.a.
F 25	20 18	21 59	0 14	13 46	1 18	3 20	5 38	17 24	2 17	6 34	0 15	21 33	2 17	15 40	0 40	17 37	2 0	38 9	14 17	21 13	20 53	26 54		n.a.
S 26	20 31	17 30	1s 1	14 17	1 26	3 34	5 31	17 12	2 17	6 33	0 15	21 31	2 17	15 39	0 40	17 37	1 59	38 9	14 16	21 13	20 54	26 55		n.a.
S 27	20 44	12 12	2 10	14 47	1 32	3 50	5 24	17 0	2 16	6 32	0 15	21 30	2 16	15 38	0 40	17 36	1 59	38 9	14 16	21 13	20 55	26 55		n.a.
M28	20 56	6 30	3 11	15 18	1 38	4 5	5 17	16 47	2 16	6 31	0 15	21 28	2 16	15 37	0 40	17 36	1 59	38 9	14 16	21 13	20 55	26 55		n.a.
T 29	21 8	0 40	4 0	15 49	1 44	4 22	5 10	16 35	2 15	6 30	0 15	21 27	2 16	15 37	0 40	17 36	1 59	38 9	14 16	21 14	20 56	26 55		n.a.
W30	21 20	5s 2	4 35	16 20	1 49	4 39	5 3	16 23	2 14	6 29	0 15	21 26	2 16	15 36	0 40	17 36	1 59	38 9	14 16	21 14	20 57	26 55		n.a.
T 31	21s31	10s27	4s58	16s51	1s53	4s57	4n55	16n10	2n14	6s28	0n15	21s24	2s15	15n35	0n40	17s35	1s59	38s 9	14s16	21s16	20s58	26s55		n.a.

Julian Day Number = -1732380.5, Delta T = 114h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'58, Lahiri = -133°10'58 Julian Calendar 1 Jan. 9456 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9457 BCE

The year -9455 astronomical counting style corresponds to year 9456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 3	4♐32'27	26♎49	10♏45	24♎16	24♌10	13♓30	6♒36	9°R 1	18♒40	21♐42	27°R37	29♑ 8	15♐54	n.a.	F 1
S 2	4 18 0	5°29'35	8♏56	12°10	24°47	24°44	13°33	6°41	8♉59	18°41	21°44	27♑28	29° 5	16° 1	n.a.	S 2
S 3	4 21 56	6°26'41	20°56	13°37	25°21	25°17	13°37	6°46	8°57	18°41	21°45	27°19	29° 2	16° 8	n.a.	S 3
M 4	4 25 53	7°23'47	2♐51	15° 7	25°55	25°51	13°40	6°50	8°55	18°42	21°46	27° 9	28°59	16°15	n.a.	M 4
T 5	4 29 49	8°20'52	14°41	16°40	26°30	26°24	13°44	6°55	8°53	18°43	21°48	27° 1	28°56	16°21	n.a.	T 5
W 6	4 33 46	9°17'56	26°30	18°14	27° 7	26°58	13°48	7° 1	8°51	18°44	21°49	26°55	28°52	16°28	n.a.	W 6
T 7	4 37 42	10°14'59	8♑19	19°51	27°45	27°31	13°52	7° 6	8°49	18°45	21°50	26°51	28°49	16°35	n.a.	T 7
F 8	4 41 39	11°12'01	20°10	21°31	28°24	28° 3	13°56	7°11	8°47	18°46	21°52	26°49	28°46	16°41	n.a.	F 8
S 9	4 45 35	12° 9'03	2♒ 7	23°13	29° 4	28°36	14° 0	7°16	8°45	18°48	21°53	26°D49	28°43	16°48	n.a.	S 9
S 10	4 49 32	13° 6'03	14°14	24°57	29°45	29° 8	14° 4	7°22	8°43	18°49	21°54	26°50	28°40	16°55	n.a.	S 10
M11	4 53 28	14° 3'02	26°35	26°43	0♏27	29°40	14° 9	7°27	8°41	18°50	21°56	26°52	28°37	17° 1	n.a.	M11
T 12	4 57 25	15° 0'01	9♓14	28°32	1°10	0♍11	14°14	7°33	8°39	18°51	21°57	26°R53	28°33	17° 8	n.a.	T 12
W13	5 1 21	15°56'58	22°15	0♐23	1°54	0°43	14°19	7°38	8°37	18°52	21°58	26°53	28°30	17°15	n.a.	W13
T 14	5 5 18	16°53'54	5♈43	2°16	2°39	1°14	14°24	7°44	8°35	18°53	22° 0	26°51	28°27	17°21	n.a.	T 14
F 15	5 9 14	17°50'50	19°38	4°12	3°24	1°44	14°29	7°49	8°33	18°55	22° 1	26°48	28°24	17°28	n.a.	F 15
S 16	5 13 11	18°47'45	4♉ 2	6° 9	4°11	2°15	14°34	7°55	8°32	18°56	22° 2	26°44	28°21	17°35	n.a.	S 16
S 17	5 17 7	19°44'39	18°50	8° 9	4°58	2°45	14°40	8° 1	8°30	18°57	22° 4	26°39	28°17	17°41	n.a.	S 17
M18	5 21 4	20°41'33	3♊55	10°10	5°46	3°15	14°46	8° 7	8°28	18°59	22° 5	26°33	28°14	17°48	n.a.	M18
T 19	5 25 0	21°38'26	19°10	12°14	6°34	3°44	14°51	8°13	8°27	19° 0	22° 6	26°29	28°11	17°55	n.a.	T 19
W20	5 28 57	22°35'19	4♋23	14°19	7°24	4°14	14°57	8°19	8°25	19° 1	22° 8	26°26	28° 8	18° 1	n.a.	W20
T 21	5 32 54	23°32'12	19°25	16°25	8°14	4°42	15° 4	8°25	8°23	19° 3	22° 9	26°D25	28° 5	18° 8	n.a.	T 21
F 22	5 36 50	24°29'04	4♌ 8	18°33	9° 4	5°11	15°10	8°31	8°22	19° 4	22°11	26°25	28° 2	18°15	n.a.	F 22
S 23	5 40 47	25°25'56	18°26	20°42	9°56	5°39	15°16	8°37	8°21	19° 6	22°12	26°26	27°58	18°21	n.a.	S 23
S 24	5 44 43	26°22'49	2♍18	22°52	10°47	6° 7	15°23	8°43	8°19	19° 7	22°13	26°27	27°55	18°28	n.a.	S 24
M25	5 48 40	27°19'41	15°44	25° 3	11°40	6°35	15°29	8°49	8°18	19° 9	22°15	26°28	27°52	18°35	n.a.	M25
T 26	5 52 36	28°16'33	28°46	27°14	12°33	7° 2	15°36	8°56	8°16	19°10	22°16	26°R29	27°49	18°42	n.a.	T 26
W27	5 56 33	29°13'26	11♎27	29°25	13°27	7°28	15°43	9° 2	8°15	19°12	22°17	26°28	27°46	18°48	n.a.	W27
T 28	6 0 29	0♑10'19	23♎51	1♑35	14♏21	7♍55	15♓50	9♒ 8	8♉14	19♒13	22♐19	26♑27	27♑43	18♐55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s42	15s22	5s 5	17s21	1s57	5s15	4n48	15n58	2n13	6s27	0n15	21s23	2s15	15n34	0n40	17s35	1s59	38s 9	14s16	21s17	20s58	26s55		n.a.
S 2	21 53	19 38	4 59	17 52	2 0	5 34	4 40	15 45	2 12	6 25	0 16	21 21	2 15	15 34	0 40	17 34	1 59	38 9	14 16	21 19	20 59	26 56		n.a.
S 3	22 3	23 2	4 40	18 22	2 2	5 53	4 33	15 33	2 11	6 24	0 16	21 20	2 15	15 33	0 40	17 34	1 59	38 9	14 15	21 21	21 0	26 56		n.a.
M 4	22 13	25 27	4 9	18 51	2 4	6 12	4 26	15 20	2 11	6 22	0 16	21 18	2 14	15 32	0 40	17 34	1 59	38 9	14 15	21 23	21 0	26 56		n.a.
T 5	22 23	26 42	3 27	19 20	2 6	6 32	4 18	15 7	2 10	6 21	0 16	21 17	2 14	15 32	0 40	17 33	1 59	38 9	14 15	21 24	21 1	26 56		n.a.
W 6	22 32	26 44	2 36	19 49	2 6	6 53	4 11	14 55	2 9	6 19	0 16	21 15	2 14	15 31	0 40	17 33	1 59	38 9	14 15	21 26	21 2	26 56		n.a.
T 7	22 40	25 33	1 38	20 16	2 6	7 14	4 3	14 42	2 8	6 18	0 16	21 13	2 14	15 30	0 40	17 33	1 59	38 9	14 15	21 26	21 2	26 56		n.a.
F 8	22 49	23 13	0 36	20 43	2 6	7 35	3 56	14 30	2 7	6 16	0 16	21 12	2 13	15 30	0 40	17 32	1 59	38 9	14 15	21 27	21 3	26 56		n.a.
S 9	22 57	19 50	0n29	21 9	2 4	7 56	3 49	14 17	2 6	6 14	0 16	21 10	2 13	15 29	0 40	17 32	1 58	38 9	14 15	21 27	21 4	26 56		n.a.
S 10	23 4	15 35	1 33	21 34	2 2	8 18	3 41	14 5	2 5	6 12	0 16	21 9	2 13	15 28	0 40	17 31	1 58	38 9	14 15	21 27	21 4	26 56		n.a.
M11	23 12	10 38	2 34	21 58	2 0	8 40	3 34	13 52	2 4	6 10	0 17	21 7	2 13	15 28	0 40	17 31	1 58	38 9	14 15	21 26	21 5	26 56		n.a.
T 12	23 18	5 8	3 30	22 21	1 57	9 2	3 27	13 39	2 3	6 8	0 17	21 5	2 12	15 27	0 40	17 30	1 58	38 9	14 15	21 26	21 6	26 56		n.a.
W13	23 25	0n44	4 16	22 42	1 53	9 24	3 19	13 27	2 2	6 6	0 17	21 3	2 12	15 26	0 40	17 30	1 58	38 9	14 15	21 26	21 6	26 56		n.a.
T 14	23 31	6 45	4 50	23 2	1 48	9 46	3 12	13 14	2 0	6 4	0 17	21 2	2 12	15 26	0 40	17 30	1 58	38 9	14 15	21 26	21 7	26 56		n.a.
F 15	23 36	12 38	5 8	23 20	1 43	10 9	3 5	13 2	1 59	6 2	0 17	21 0	2 12	15 25	0 40	17 29	1 58	38 9	14 15	21 27	21 8	26 56		n.a.
S 16	23 41	18 4	5 8	23 37	1 38	10 32	2 58	12 50	1 58	6 0	0 17	20 58	2 12	15 24	0 40	17 29	1 58	38 9	14 15	21 28	21 8	26 56		n.a.
S 17	23 46	22 33	4 48	23 51	1 31	10 55	2 51	12 37	1 57	5 57	0 17	20 57	2 11	15 24	0 40	17 28	1 58	38 9	14 14	21 29	21 9	26 56		n.a.
M18	23 50	25 38	4 7	24 4	1 25	11 17	2 44	12 25	1 55	5 55	0 17	20 55	2 11	15 23	0 40	17 28	1 58	38 9	14 14	21 30	21 10	26 56		n.a.
T 19	23 54	26 52	3 9	24 15	1 17	11 40	2 37	12 12	1 54	5 53	0 17	20 53	2 11	15 23	0 40	17 27	1 58	38 9	14 14	21 31	21 10	26 56		n.a.
W20	23 58	26 4	1 57	24 23	1 9	12 3	2 30	12 0	1 53	5 50	0 18	20 51	2 11	15 22	0 40	17 27	1 58	38 9	14 14	21 31	21 11	26 56		n.a.
T 21	24 1	23 22	0 38	24 29	1 1	12 26	2 23	11 48	1 51	5 48	0 18	20 49	2 11	15 22	0 39	17 26	1 58	38 9	14 14	21 32	21 12	26 56		n.a.
F 22	24 4	19 9	0s42	24 33	0 53	12 49	2 16	11 36	1 50	5 45	0 18	20 47	2 10	15 21	0 39	17 26	1 58	38 9	14 14	21 32	21 12	26 56		n.a.
S 23	24 6	13 55	1 58	24 34	0 44	13 12	2 9	11 23	1 48	5 42	0 18	20 46	2 10	15 21	0 39	17 25	1 57	38 9	14 14	21 31	21 13	26 56		n.a.
S 24	24 8	8 8	3 4	24 33	0 34	13 35	2 3	11 11	1 46	5 40	0 18	20 44	2 10	15 20	0 39	17 24	1 57	38 10	14 14	21 31	21 14	26 56		n.a.
M25	24 9	2 9	3 58	24 30	0 25	13 58	1 56	10 59	1 45	5 37	0 18	20 42	2 10	15 20	0 39	17 24	1 57	38 10	14 14	21 31	21 14	26 56		n.a.
T 26	24 10	3s43	4 38	24 24	0 15	14 21	1 50	10 47	1 43	5 34	0 18	20 40	2 10	15 19	0 39	17 23	1 57	38 10	14 14	21 31	21 15	26 56		n.a.
W27	24 11	9 17	5 3	24 16	0 5	14 44	1 43	10 36	1 41	5 31	0 18	20 38	2 9	15 19	0 39	17 23	1 57	38 10	14 14	21 31	21 15	26 56		n.a.
T 28	24s11	14s21	5s13	24s 6	0n 5	15s 6	1n37	10n24	1n40	5s28	0n18	20s36	2s 9	15n18	0n39	17s22	1s57	38s10	14s14	21s31	21s16	26s56		n.a.

Julian Day Number = -1732349.5, Delta T = 114h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'54, Lahiri = -133°10'54 Julian Calendar 1 Feb. 9456 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 4 26	1♉ 7'12	6♏ 1	3♉46	15♏15	8♍20	15♓57	9♒15	8°R13	19♒15	22♐20	26°R24	27♉39	19♐ 2	n.a.	F 1
S 2	6 8 22	2° 4'05	18° 1	5°55	16°10	8°46	16° 5	9°21	8♉11	19°17	22°21	26♉20	27°36	19° 8	n.a.	S 2
S 3	6 12 19	3° 0'58	29°55	8° 4	17° 6	9°11	16°12	9°28	8°10	19°18	22°23	26°16	27°33	19°15	n.a.	S 3
M 4	6 16 16	3°57'52	11♐45	10°12	18° 2	9°35	16°20	9°34	8° 9	19°20	22°24	26°12	27°30	19°22	n.a.	M 4
T 5	6 20 12	4°54'46	23°34	12°18	18°59	10° 0	16°28	9°41	8° 8	19°22	22°25	26° 9	27°27	19°28	n.a.	T 5
W 6	6 24 9	5°51'41	5♉24	14°23	19°56	10°23	16°36	9°48	8° 7	19°23	22°27	26° 7	27°23	19°35	n.a.	W 6
T 7	6 28 5	6°48'35	17°17	16°26	20°53	10°46	16°43	9°54	8° 6	19°25	22°28	26° 6	27°20	19°42	n.a.	T 7
F 8	6 32 2	7°45'29	29°15	18°27	21°51	11° 9	16°52	10° 1	8° 6	19°27	22°29	26°D 6	27°17	19°48	n.a.	F 8
S 9	6 35 58	8°42'24	11♒20	20°27	22°49	11°31	17° 0	10° 8	8° 5	19°29	22°31	26° 6	27°14	19°55	n.a.	S 9
S 10	6 39 55	9°39'19	23°36	22°25	23°47	11°53	17° 8	10°15	8° 4	19°30	22°32	26° 7	27°11	20° 2	n.a.	S 10
M11	6 43 52	10°36'14	6♓ 5	24°20	24°46	12°14	17°17	10°22	8° 3	19°32	22°33	26° 9	27° 8	20° 8	n.a.	M11
T 12	6 47 48	11°33'09	18°49	26°14	25°45	12°34	17°25	10°28	8° 3	19°34	22°35	26°10	27° 4	20°15	n.a.	T 12
W13	6 51 45	12°30'04	1♈52	28° 6	26°45	12°54	17°34	10°35	8° 2	19°36	22°36	26°11	27° 1	20°22	n.a.	W13
T 14	6 55 41	13°26'59	15°17	29°56	27°45	13°14	17°43	10°42	8° 1	19°38	22°37	26°R11	26°58	20°28	n.a.	T 14
F 15	6 59 38	14°23'55	29° 5	1♒43	28°45	13°33	17°52	10°49	8° 1	19°40	22°38	26°11	26°55	20°35	n.a.	F 15
S 16	7 3 35	15°20'51	13♉17	3°29	29°46	13°51	18° 1	10°56	8° 0	19°41	22°40	26°10	26°52	20°42	n.a.	S 16
S 17	7 7 31	16°17'47	27°50	5°13	0♐47	14° 9	18°10	11° 3	8° 0	19°43	22°41	26° 9	26°49	20°48	n.a.	S 17
M18	7 11 28	17°14'44	12♊40	6°54	1°48	14°26	18°19	11°11	8° 0	19°45	22°42	26° 8	26°45	20°55	n.a.	M18
T 19	7 15 24	18°11'41	27°41	8°34	2°49	14°43	18°28	11°18	7°59	19°47	22°43	26° 7	26°42	21° 2	n.a.	T 19
W20	7 19 21	19° 8'38	12♋45	10°11	3°51	14°59	18°38	11°25	7°59	19°49	22°45	26° 6	26°39	21° 8	n.a.	W20
T 21	7 23 18	20° 5'37	27°43	11°47	4°53	15°14	18°47	11°32	7°59	19°51	22°46	26°D 6	26°36	21°15	n.a.	T 21
F 22	7 27 14	21° 2'35	12♌27	13°20	5°55	15°29	18°57	11°39	7°59	19°53	22°47	26° 6	26°33	21°22	n.a.	F 22
S 23	7 31 11	21°59'35	26°51	14°51	6°58	15°43	19° 7	11°46	7°59	19°55	22°48	26° 7	26°29	21°28	n.a.	S 23
S 24	7 35 7	22°56'36	10♍49	16°20	8° 1	15°56	19°16	11°54	7°58	19°57	22°50	26° 7	26°26	21°35	n.a.	S 24
M25	7 39 4	23°53'38	24°22	17°48	9° 4	16° 9	19°26	12° 1	7°D58	19°59	22°51	26° 7	26°23	21°42	n.a.	M25
T 26	7 43 1	24°50'41	7♎29	19°12	10° 7	16°21	19°36	12° 8	7°58	20° 1	22°52	26° 7	26°20	21°48	n.a.	T 26
W27	7 46 57	25°47'45	20°13	20°35	11°11	16°32	19°46	12°15	7°59	20° 3	22°53	26° 7	26°17	21°55	n.a.	W27
T 28	7 50 54	26°44'50	2♏37	21°56	12°15	16°42	19°57	12°23	7°59	20° 5	22°54	26° 7	26°14	22° 2	n.a.	T 28
F 29	7 54 51	27°41'57	14°47	23°14	13°19	16°52	20° 7	12°30	7°59	20° 8	22°55	26° 7	26°10	22° 8	n.a.	F 29
S 30	7 58 47	28°39'04	26°45	24°30	14°23	17° 1	20°17	12°38	7°59	20°10	22°57	26° 8	26° 7	22°15	n.a.	S 30
S 31	8 2 44	29♉36'14	8♐36	25♒43	15♐28	17♍ 9	20♓28	12♒45	8♉ 0	20♒12	22♐58	26♉ 8	26♉ 4	22♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	18s46	5s 9	23s53	0n15	15s29	1n30	10n12	1n38	5s25	0n19	20s34	2s 9	15n18	0n39	17s22	1s57	38s10	14s14	21s32	21s17	26s55		n.a.
S 2	24 10	22 23	4 52	23 39	0 25	15 51	1 24	10 1	1 36	5 22	0 19	20 32	2 9	15 18	0 39	17 21	1 57	38 10	14 14	21 33	21 17	26 55		n.a.
S 3	24 9	25 1	4 21	23 22	0 34	16 13	1 18	9 49	1 34	5 19	0 19	20 30	2 9	15 17	0 39	17 20	1 57	38 10	14 14	21 33	21 18	26 55		n.a.
M 4	24 7	26 32	3 40	23 3	0 44	16 35	1 12	9 38	1 32	5 16	0 19	20 28	2 9	15 17	0 39	17 20	1 57	38 10	14 14	21 34	21 19	26 55		n.a.
T 5	24 5	26 51	2 50	22 43	0 53	16 57	1 6	9 27	1 30	5 13	0 19	20 26	2 8	15 16	0 39	17 19	1 57	38 11	14 14	21 35	21 19	26 55		n.a.
W 6	24 3	25 56	1 52	22 22	1 2	17 19	1 0	9 16	1 28	5 10	0 19	20 24	2 8	15 16	0 39	17 19	1 57	38 11	14 14	21 35	21 20	26 55		n.a.
T 7	24 0	23 50	0 48	21 59	1 10	17 40	0 54	9 5	1 26	5 6	0 19	20 22	2 8	15 16	0 39	17 18	1 57	38 11	14 15	21 35	21 21	26 55		n.a.
F 8	23 57	20 40	0n17	21 35	1 18	18 1	0 49	8 54	1 24	5 3	0 19	20 20	2 8	15 16	0 39	17 17	1 57	38 11	14 15	21 35	21 21	26 54		n.a.
S 9	23 53	16 35	1 23	21 10	1 26	18 22	0 43	8 43	1 22	5 0	0 19	20 18	2 8	15 15	0 39	17 17	1 57	38 11	14 15	21 35	21 22	26 54		n.a.
S 10	23 49	11 47	2 26	20 44	1 33	18 42	0 37	8 32	1 20	4 56	0 19	20 16	2 8	15 15	0 39	17 16	1 57	38 11	14 15	21 35	21 23	26 54		n.a.
M11	23 44	6 26	3 23	20 17	1 40	19 2	0 32	8 22	1 17	4 53	0 20	20 14	2 8	15 15	0 39	17 15	1 57	38 11	14 15	21 35	21 23	26 54		n.a.
T 12	23 39	0 43	4 12	19 49	1 46	19 22	0 26	8 12	1 15	4 49	0 20	20 12	2 7	15 14	0 39	17 15	1 57	38 12	14 15	21 35	21 24	26 54		n.a.
W13	23 34	5n 9	4 49	19 22	1 52	19 42	0 21	8 2	1 12	4 46	0 20	20 10	2 7	15 14	0 39	17 14	1 56	38 12	14 15	21 34	21 24	26 54		n.a.
T 14	23 28	10 57	5 11	18 53	1 57	20 1	0 16	7 52	1 10	4 42	0 20	20 8	2 7	15 14	0 39	17 14	1 56	38 12	14 15	21 34	21 25	26 53		n.a.
F 15	23 22	16 23	5 16	18 25	2 2	20 20	0 11	7 42	1 7	4 38	0 20	20 6	2 7	15 14	0 39	17 13	1 56	38 12	14 15	21 34	21 26	26 53		n.a.
S 16	23 16	21 6	5 3	17 56	2 6	20 38	0 6	7 32	1 5	4 35	0 20	20 3	2 7	15 14	0 39	17 12	1 56	38 12	14 15	21 35	21 26	26 53		n.a.
S 17	23 9	24 40	4 30	17 28	2 10	20 56	0 1	7 23	1 2	4 31	0 20	20 1	2 7	15 13	0 39	17 12	1 56	38 12	14 15	21 35	21 27	26 53		n.a.
M18	23 2	26 38	3 38	16 59	2 13	21 14	0s 4	7 13	1 0	4 27	0 20	19 59	2 7	15 13	0 39	17 11	1 56	38 12	14 15	21 35	21 28	26 53		n.a.
T 19	22 54	26 41	2 31	16 30	2 16	21 31	0 9	7 4	0 57	4 23	0 20	19 57	2 6	15 13	0 39	17 10	1 56	38 13	14 15	21 35	21 28	26 52		n.a.
W20	22 46	24 46	1 13	16 2	2 18	21 48	0 13	6 55	0 54	4 19	0 20	19 55	2 6	15 13	0 39	17 9	1 56	38 13	14 16	21 35	21 29	26 52		n.a.
T 21	22 37	21 7	0s 9	15 34	2 19	22 4	0 18	6 46	0 51	4 15	0 21	19 53	2 6	15 13	0 39	17 9	1 56	38 13	14 16	21 35	21 30	26 52		n.a.
F 22	22 28	16 10	1 30	15 6	2 20	22 20	0 23	6 38	0 48	4 11	0 21	19 50	2 6	15 13	0 39	17 8	1 56	38 13	14 16	21 35	21 30	26 52		n.a.
S 23	22 19	10 25	2 42	14 39	2 21	22 36	0 27	6 30	0 45	4 7	0 21	19 48	2 6	15 13	0 39	17 7	1 56	38 13	14 16	21 35	21 31	26 51		n.a.
S 24	22 10	4 18	3 43	14 12	2 21	22 51	0 31	6 21	0 42	4 3	0 21	19 46	2 6	15 13	0 39	17 7	1 56	38 14	14 16	21 35	21 31	26 51		n.a.
M25	21 59	1s48	4 30	13 46	2 20	23 5	0 35	6 13	0 39	3 59	0 21	19 44	2 6	15 13	0 39	17 6	1 56	38 14	14 16	21 35	21 32	26 51		n.a.
T 26	21 49	7 38	5 1	13 20	2 19	23 19	0 39	6 6	0 36	3 55	0 21	19 42	2 6	15 13	0 39	17 5	1 56	38 14	14 16	21 35	21 33	26 50		n.a.
W27	21 38	12 59	5 16	12 56	2 17	23 32	0 43	5 58	0 32	3 51	0 21	19 39	2 6	15 13	0 39	17 5	1 56	38 14	14 16	21 35	21 33	26 50		n.a.
T 28	21 27	17 40	5 15	12 31	2 14	23 45	0 47	5 51	0 29	3 47	0 21	19 37	2 5	15 13	0 39	17 4	1 56	38 14	14 16	21 35	21 34	26 50		n.a.
F 29	21 16	21 32	5 1	12 8	2 11	23 57	0 51	5 44	0 26	3 42	0 21	19 35	2 5	15 13	0 39	17 3	1 56	38 15	14 17	21 35	21 34	26 50		n.a.
S 30	21 4	24 27	4 33	11 46	2 8	24 9	0 55	5 37	0 22	3 38	0 21	19 33	2 5	15 13	0 39	17 2	1 56	38 15	14 17	21 35	21 35	26 49		n.a.
S 31	20s52	26s17	3s54	11s24	2n 4	24s20	0s58	5n31	0n19	3s34	0n22	19s30	2s 5	15n13	0n39	17s 2	1s56	38s15	14s17	21s35	21s36	26s49		n.a.

Julian Day Number = -1732321.5, Delta T = 114h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'50, Lahiri = -133°10'50 Julian Calendar 1 March 9456 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9457 BCE

The year -9455 astronomical counting style corresponds to year 9456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 6 40	0♒33'24	20♐25	26♒54	16♐33	17♍17	20♓38	12♒52	8♉ 0	20♒14	22♐59	26♑ 8	26♑ 1	22♐28	n.a.	M 1
T 2	8 10 37	1°30'36	2♑15	28° 3	17°38	17°23	20°49	13° 0	8° 0	20°16	23° 0	26° 9	25°58	22°35	n.a.	T 2
W 3	8 14 34	2°27'49	14° 8	29° 9	18°43	17°29	21° 0	13° 7	8° 1	20°18	23° 1	26° 9	25°55	22°42	n.a.	W 3
T 4	8 18 30	3°25'03	26° 9	0♓12	19°48	17°34	21°11	13°15	8° 1	20°20	23° 2	26°R 9	25°51	22°49	n.a.	T 4
F 5	8 22 27	4°22'19	8♒18	1°13	20°54	17°38	21°21	13°22	8° 2	20°22	23° 3	26° 9	25°48	22°55	n.a.	F 5
S 6	8 26 24	5°19'36	20°37	2°10	22° 0	17°41	21°32	13°30	8° 2	20°25	23° 4	26° 9	25°45	23° 2	n.a.	S 6
S 7	8 30 20	6°16'54	3♓ 8	3° 5	23° 6	17°44	21°43	13°37	8° 3	20°27	23° 5	26° 8	25°42	23° 9	n.a.	S 7
M 8	8 34 17	7°14'13	15°53	3°56	24°12	17°46	21°55	13°45	8° 4	20°29	23° 6	26° 6	25°39	23°15	n.a.	M 8
T 9	8 38 14	8°11'33	28°51	4°45	25°18	17°46	22° 6	13°52	8° 5	20°31	23° 7	26° 5	25°35	23°22	n.a.	T 9
W10	8 42 10	9° 8'54	12♈ 5	5°29	26°25	17°R47	22°17	14° 0	8° 6	20°33	23° 8	26° 3	25°32	23°29	n.a.	W10
T 11	8 46 7	10° 6'17	25°35	6°10	27°32	17°46	22°28	14° 7	8° 6	20°36	23° 9	26° 2	25°29	23°35	n.a.	T 11
F 12	8 50 3	11° 3'41	9♉20	6°48	28°39	17°44	22°40	14°15	8° 7	20°38	23°10	26°D 2	25°26	23°42	n.a.	F 12
S 13	8 54 0	12° 1'06	23°23	7°21	29°46	17°42	22°51	14°22	8° 8	20°40	23°11	26° 2	25°23	23°49	n.a.	S 13
S 14	8 57 57	12°58'32	7♊40	7°50	0♑53	17°38	23° 3	14°30	8° 9	20°42	23°12	26° 3	25°20	23°55	n.a.	S 14
M15	9 1 53	13°55'59	22°10	8°15	2° 0	17°34	23°14	14°37	8°10	20°44	23°13	26° 4	25°16	24° 2	n.a.	M15
T 16	9 5 50	14°53'28	6♋49	8°35	3° 8	17°29	23°26	14°45	8°12	20°47	23°14	26° 5	25°13	24° 9	n.a.	T 16
W17	9 9 47	15°50'59	21°31	8°50	4°16	17°23	23°38	14°52	8°13	20°49	23°15	26°R 6	25°10	24°15	n.a.	W17
T 18	9 13 43	16°48'30	6♌12	9° 1	5°24	17°17	23°50	15° 0	8°14	20°51	23°16	26° 6	25° 7	24°22	n.a.	T 18
F 19	9 17 40	17°46'03	20°43	9° 6	6°32	17° 9	24° 1	15° 7	8°15	20°53	23°17	26° 4	25° 4	24°29	n.a.	F 19
S 20	9 21 37	18°43'38	5♍ 0	9°R 7	7°40	17° 1	24°13	15°15	8°17	20°56	23°17	26° 2	25° 1	24°35	n.a.	S 20
S 21	9 25 33	19°41'15	18°56	9° 2	8°48	16°52	24°25	15°22	8°18	20°58	23°18	25°59	24°57	24°42	n.a.	S 21
M22	9 29 30	20°38'53	2♎30	8°51	9°57	16°43	24°37	15°30	8°20	21° 0	23°19	25°56	24°54	24°49	n.a.	M22
T 23	9 33 27	21°36'33	15°39	8°35	11° 5	16°32	24°49	15°37	8°21	21° 2	23°20	25°52	24°51	24°55	n.a.	T 23
W24	9 37 23	22°34'16	28°26	8°14	12°14	16°21	25° 1	15°45	8°23	21° 5	23°21	25°49	24°48	25° 2	n.a.	W24
T 25	9 41 20	23°32'00	10♏53	7°48	13°23	16° 9	25°14	15°52	8°24	21° 7	23°21	25°47	24°45	25° 9	n.a.	T 25
F 26	9 45 16	24°29'47	23° 3	7°16	14°32	15°57	25°26	16° 0	8°26	21° 9	23°22	25°D46	24°41	25°15	n.a.	F 26
S 27	9 49 13	25°27'36	5♐ 1	6°40	15°41	15°43	25°38	16° 7	8°28	21°11	23°23	25°47	24°38	25°22	n.a.	S 27
S 28	9 53 10	26°25'27	16°53	5°59	16°51	15°30	25°51	16°15	8°29	21°13	23°24	25°48	24°35	25°29	n.a.	S 28
M29	9 57 6	27°23'20	28°42	5°15	18° 0	15°15	26° 3	16°22	8°31	21°16	23°24	25°50	24°32	25°35	n.a.	M29
T 30	10 1 3	28♒21'15	10♑33	4♓27	19♑10	15♍ 0	26♓15	16♒29	8♉33	21♒18	23♐25	25♑52	24♑29	25♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s39	26s55	3s 6	11s 4	1n59	24s30	1s 2	5n24	0n15	3s29	0n22	19s28	2s 5	15n13	0n39	17s 1	1s56	38s15	14s17	21s35	21s36	26s49		n.a.
T 2	20 26	26 19	2 9	10 45	1 54	24 40	1 5	5 18	0 11	3 25	0 22	19 26	2 5	15 13	0 39	17 0	1 56	38 16	14 17	21 35	21 37	26 48		n.a.
W 3	20 13	24 30	1 6	10 26	1 49	24 50	1 8	5 13	0 8	3 21	0 22	19 23	2 5	15 13	0 39	17 0	1 56	38 16	14 17	21 35	21 38	26 48		n.a.
T 4	19 59	21 35	0 0	10 9	1 42	24 58	1 12	5 7	0 4	3 16	0 22	19 21	2 5	15 14	0 39	16 59	1 56	38 16	14 18	21 35	21 38	26 48		n.a.
F 5	19 45	17 41	1n 7	9 54	1 36	25 6	1 15	5 2	0 0	3 12	0 22	19 19	2 5	15 14	0 39	16 58	1 56	38 16	14 18	21 35	21 39	26 47		n.a.
S 6	19 31	13 0	2 11	9 39	1 28	25 14	1 18	4 57	0s 4	3 7	0 22	19 17	2 5	15 14	0 39	16 57	1 56	38 16	14 18	21 35	21 39	26 47		n.a.
S 7	19 17	7 43	3 11	9 27	1 20	25 20	1 20	4 53	0 8	3 3	0 22	19 14	2 5	15 14	0 39	16 57	1 56	38 17	14 18	21 35	21 40	26 46		n.a.
M 8	19 2	2 3	4 2	9 15	1 12	25 27	1 23	4 48	0 12	2 58	0 22	19 12	2 5	15 14	0 39	16 56	1 55	38 17	14 18	21 35	21 41	26 46		n.a.
T 9	18 47	3n48	4 41	9 6	1 3	25 32	1 26	4 44	0 16	2 53	0 22	19 10	2 4	15 15	0 39	16 55	1 55	38 17	14 18	21 36	21 41	26 46		n.a.
W10	18 31	9 36	5 7	8 58	0 54	25 37	1 28	4 40	0 20	2 49	0 23	19 7	2 4	15 15	0 39	16 54	1 55	38 17	14 19	21 36	21 42	26 45		n.a.
T 11	18 15	15 4	5 16	8 51	0 44	25 41	1 31	4 37	0 24	2 44	0 23	19 5	2 4	15 15	0 39	16 54	1 55	38 18	14 19	21 36	21 42	26 45		n.a.
F 12	17 59	19 53	5 8	8 47	0 33	25 44	1 33	4 34	0 28	2 39	0 23	19 3	2 4	15 15	0 38	16 53	1 55	38 18	14 19	21 36	21 43	26 44		n.a.
S 13	17 43	23 43	4 41	8 44	0 22	25 47	1 36	4 31	0 33	2 34	0 23	19 0	2 4	15 16	0 38	16 52	1 55	38 18	14 19	21 36	21 44	26 44		n.a.
S 14	17 26	26 9	3 57	8 44	0 11	25 49	1 38	4 28	0 37	2 30	0 23	18 58	2 4	15 16	0 38	16 51	1 55	38 18	14 19	21 36	21 44	26 44		n.a.
M15	17 9	26 53	2 57	8 45	0s 1	25 50	1 40	4 26	0 41	2 25	0 23	18 56	2 4	15 16	0 38	16 51	1 55	38 19	14 20	21 36	21 45	26 43		n.a.
T 16	16 52	25 45	1 44	8 49	0 14	25 51	1 42	4 24	0 46	2 20	0 23	18 53	2 4	15 17	0 38	16 50	1 55	38 19	14 20	21 35	21 45	26 43		n.a.
W17	16 35	22 49	0 25	8 55	0 27	25 50	1 43	4 22	0 50	2 15	0 23	18 51	2 4	15 17	0 38	16 49	1 55	38 19	14 20	21 35	21 46	26 42		n.a.
T 18	16 17	18 25	0s55	9 3	0 40	25 50	1 45	4 20	0 55	2 10	0 23	18 49	2 4	15 18	0 38	16 48	1 55	38 19	14 20	21 35	21 47	26 42		n.a.
F 19	15 59	12 58	2 12	9 13	0 53	25 48	1 47	4 19	0 59	2 5	0 23	18 46	2 4	15 18	0 38	16 48	1 55	38 20	14 20	21 36	21 47	26 41		n.a.
S 20	15 40	6 55	3 18	9 26	1 7	25 46	1 48	4 18	1 4	2 0	0 24	18 44	2 4	15 18	0 38	16 47	1 55	38 20	14 21	21 36	21 48	26 41		n.a.
S 21	15 22	0 41	4 11	9 40	1 21	25 43	1 50	4 18	1 8	1 55	0 24	18 42	2 4	15 19	0 38	16 46	1 55	38 20	14 21	21 37	21 48	26 40		n.a.
M22	15 3	5s24	4 48	9 57	1 34	25 39	1 51	4 17	1 13	1 50	0 24	18 39	2 4	15 19	0 38	16 45	1 55	38 21	14 21	21 37	21 49	26 40		n.a.
T 23	14 44	11 4	5 9	10 16	1 48	25 34	1 52	4 17	1 18	1 45	0 24	18 37	2 4	15 20	0 38	16 45	1 55	38 21	14 21	21 38	21 50	26 39		n.a.
W24	14 25	16 6	5 13	10 37	2 2	25 29	1 54	4 18	1 22	1 40	0 24	18 35	2 4	15 20	0 38	16 44	1 55	38 21	14 22	21 39	21 50	26 39		n.a.
T 25	14 5	20 20	5 3	10 59	2 15	25 23	1 55	4 18	1 27	1 35	0 24	18 32	2 4	15 21	0 38	16 43	1 55	38 21	14 22	21 39	21 51	26 38		n.a.
F 26	13 46	23 36	4 39	11 24	2 28	25 17	1 55	4 19	1 32	1 30	0 24	18 30	2 4	15 21	0 38	16 42	1 55	38 22	14 22	21 39	21 51	26 38		n.a.
S 27	13 26	25 47	4 3	11 49	2 41	25 9	1 56	4 20	1 36	1 25	0 24	18 28	2 4	15 22	0 38	16 42	1 55	38 22	14 22	21 39	21 52	26 37		n.a.
S 28	13 5	26 47	3 17	12 15	2 52	25 1	1 57	4 21	1 41	1 20	0 24	18 25	2 4	15 22	0 38	16 41	1 55	38 22	14 22	21 39	21 53	26 37		n.a.
M29	12 45	26 34	2 23	12 42	3 3	24 53	1 58	4 23	1 45	1 15	0 24	18 23	2 4	15 23	0 38	16 40	1 55	38 22	14 23	21 38	21 53	26 36		n.a.
T 30	12s24	25s 8	1s23	13s 9	3s13	24s43	1s58	4n24	1s50	1s10	0n25	18s21	2s 4	15n24	0n38	16s39	1s55	38s23	14s23	21s38	21s54	26s36		n.a.

Julian Day Number = -1732290.5, Delta T = 114h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'46, Lahiri = -133°10'46 Julian Calendar 1 Apr. 9456 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 5 0	29♒19'12	22♉31	3°R38	20♉20	14°R45	26♓28	16♒37	8♉35	21♒20	23♐26	25°R52	24♉26	25♐49	n.a.	W 1
T 2	10 8 56	0♓17'12	4♒40	2♓46	21°29	14♍29	26°40	16°44	8°37	21°22	23°26	25♉52	24°22	25°55	n.a.	T 2
F 3	10 12 53	1°15'13	17° 1	1°55	22°39	14°12	26°53	16°52	8°39	21°25	23°27	25°50	24°19	26° 2	n.a.	F 3
S 4	10 16 50	2°13'17	29°37	1° 3	23°50	13°56	27° 6	16°59	8°41	21°27	23°28	25°47	24°16	26° 9	n.a.	S 4
S 5	10 20 46	3°11'23	12♓29	0°14	25° 0	13°38	27°18	17° 6	8°43	21°29	23°28	25°41	24°13	26°15	n.a.	S 5
M 6	10 24 43	4° 9'30	25°35	29♒27	26°10	13°21	27°31	17°14	8°45	21°31	23°29	25°35	24°10	26°22	n.a.	M 6
T 7	10 28 39	5° 7'40	8♈56	28°43	27°21	13° 3	27°44	17°21	8°47	21°33	23°29	25°29	24° 6	26°29	n.a.	T 7
W 8	10 32 36	6° 5'51	22°30	28° 4	28°31	12°45	27°56	17°28	8°49	21°36	23°30	25°23	24° 3	26°35	n.a.	W 8
T 9	10 36 33	7° 4'05	6♉14	27°31	29°42	12°27	28° 9	17°35	8°52	21°38	23°30	25°18	24° 0	26°42	n.a.	T 9
F 10	10 40 29	8° 2'20	20° 8	27° 3	0♒53	12° 9	28°22	17°43	8°54	21°40	23°31	25°14	23°57	26°49	n.a.	F 10
S 11	10 44 26	9° 0'38	4♊ 9	26°43	2° 4	11°51	28°35	17°50	8°56	21°42	23°31	25°D13	23°54	26°55	n.a.	S 11
S 12	10 48 22	9°58'57	18°17	26°30	3°15	11°32	28°48	17°57	8°59	21°44	23°32	25°13	23°51	27° 2	n.a.	S 12
M13	10 52 19	10°57'18	2♋30	26°D25	4°26	11°14	29° 1	18° 4	9° 1	21°46	23°32	25°14	23°47	27° 9	n.a.	M13
T 14	10 56 16	11°55'41	16°46	26°28	5°37	10°56	29°14	18°11	9° 3	21°49	23°32	25°15	23°44	27°15	n.a.	T 14
W15	11 0 12	12°54'06	1♌ 3	26°40	6°48	10°38	29°27	18°18	9° 6	21°51	23°33	25°R15	23°41	27°22	n.a.	W15
T 16	11 4 9	13°52'33	15°18	26°59	8° 0	10°20	29°40	18°25	9° 8	21°53	23°33	25°14	23°38	27°29	n.a.	T 16
F 17	11 8 5	14°51'02	29°26	27°27	9°11	10° 3	29°53	18°32	9°11	21°55	23°33	25°10	23°35	27°35	n.a.	F 17
S 18	11 12 2	15°49'33	13♍24	28° 4	10°23	9°45	0♈ 6	18°39	9°14	21°57	23°34	25° 4	23°32	27°42	n.a.	S 18
S 19	11 15 59	16°48'06	27° 8	28°48	11°35	9°28	0°19	18°46	9°16	21°59	23°34	24°56	23°28	27°48	n.a.	S 19
M20	11 19 55	17°46'42	10♎33	29°40	12°47	9°12	0°32	18°53	9°19	22° 1	23°34	24°47	23°25	27°55	n.a.	M20
T 21	11 23 52	18°45'20	23°38	0♓39	13°58	8°55	0°45	19° 0	9°22	22° 3	23°35	24°38	23°22	28° 2	n.a.	T 21
W22	11 27 48	19°44'01	6♏23	1°46	15°11	8°39	0°58	19° 7	9°25	22° 5	23°35	24°29	23°19	28° 8	n.a.	W22
T 23	11 31 45	20°42'44	18°49	2°58	16°23	8°24	1°12	19°14	9°27	22° 7	23°35	24°23	23°16	28°15	n.a.	T 23
F 24	11 35 42	21°41'30	0♐59	4°17	17°35	8° 9	1°25	19°20	9°30	22° 9	23°35	24°18	23°12	28°22	n.a.	F 24
S 25	11 39 38	22°40'18	12°57	5°41	18°47	7°55	1°38	19°27	9°33	22°11	23°35	24°16	23° 9	28°28	n.a.	S 25
S 26	11 43 35	23°39'09	24°48	7°10	20° 0	7°41	1°51	19°34	9°36	22°13	23°36	24°D15	23° 6	28°35	n.a.	S 26
M27	11 47 31	24°38'03	6♑37	8°44	21°12	7°28	2° 5	19°40	9°39	22°15	23°36	24°16	23° 3	28°42	n.a.	M27
T 28	11 51 28	25°36'59	18°29	10°21	22°25	7°15	2°18	19°47	9°42	22°17	23°36	24°R16	23° 0	28°48	n.a.	T 28
W29	11 55 24	26°35'58	0♒30	12° 2	23°37	7° 3	2°31	19°54	9°45	22°19	23°36	24°16	22°57	28°55	n.a.	W29
T 30	11 59 21	27°34'59	12°44	13°46	24°50	6°52	2°44	20° 0	9°48	22°21	23°36	24°15	22°53	29° 2	n.a.	T 30
F 31	12 3 17	28♓34'03	25♒15	15♓31	26♒ 3	6♍41	2♈58	20♒ 6	9♉51	22♒23	23♐36	24♉11	22♉50	29♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 4	22s32	0s18	13s35	3s21	24s33	1s59	4n26	1s54	1s 4	0n25	18s18	2s 4	15n24	0n38	16s39	1s55	38s23	14s23	21s38	21s54	26s35		n.a.
T 2	11 43	18 55	0n48	14 1	3 28	24 22	1 59	4 28	1 59	0 59	0 25	18 16	2 4	15 25	0 38	16 38	1 55	38 23	14 23	21 38	21 55	26 35		n.a.
F 3	11 22	14 26	1 53	14 25	3 33	24 11	1 59	4 31	2 3	0 54	0 25	18 14	2 4	15 25	0 38	16 37	1 55	38 24	14 24	21 38	21 55	26 34		n.a.
S 4	11 0	9 16	2 53	14 48	3 37	23 58	1 59	4 33	2 8	0 49	0 25	18 11	2 4	15 26	0 38	16 36	1 55	38 24	14 24	21 39	21 56	26 34		n.a.
S 5	10 39	3 37	3 46	15 8	3 39	23 45	2 0	4 36	2 12	0 43	0 25	18 9	2 4	15 27	0 38	16 36	1 55	38 24	14 24	21 40	21 57	26 33		n.a.
M 6	10 17	2n17	4 28	15 26	3 39	23 32	2 0	4 39	2 17	0 38	0 25	18 7	2 4	15 27	0 38	16 35	1 55	38 24	14 24	21 41	21 57	26 32		n.a.
T 7	9 55	8 10	4 57	15 40	3 38	23 18	1 59	4 42	2 21	0 33	0 25	18 5	2 4	15 28	0 38	16 34	1 55	38 25	14 25	21 43	21 58	26 32		n.a.
W 8	9 33	13 46	5 9	15 52	3 35	23 3	1 59	4 45	2 25	0 27	0 25	18 2	2 4	15 29	0 38	16 33	1 55	38 25	14 25	21 44	21 58	26 31		n.a.
T 9	9 11	18 46	5 4	15 59	3 30	22 47	1 59	4 49	2 29	0 22	0 26	18 0	2 4	15 30	0 38	16 33	1 55	38 25	14 25	21 45	21 59	26 31		n.a.
F 10	8 49	22 49	4 41	16 3	3 24	22 31	1 59	4 52	2 33	0 17	0 26	17 58	2 4	15 30	0 38	16 32	1 55	38 26	14 26	21 45	21 59	26 30		n.a.
S 11	8 26	25 35	4 1	16 3	3 16	22 14	1 58	4 55	2 37	0 11	0 26	17 55	2 4	15 31	0 38	16 31	1 55	38 26	14 26	21 45	22 0	26 29		n.a.
S 12	8 4	26 45	3 6	15 59	3 7	21 57	1 58	4 59	2 41	0 6	0 26	17 53	2 4	15 32	0 38	16 31	1 55	38 26	14 26	21 45	22 1	26 29		n.a.
M13	7 41	26 10	2 0	15 52	2 57	21 38	1 57	5 3	2 45	0 1	0 26	17 51	2 4	15 33	0 38	16 30	1 55	38 27	14 26	21 45	22 1	26 28		n.a.
T 14	7 18	23 51	0 46	15 40	2 46	21 20	1 56	5 6	2 49	0n 5	0 26	17 49	2 4	15 33	0 38	16 29	1 55	38 27	14 27	21 45	22 2	26 27		n.a.
W15	6 55	20 3	0s31	15 25	2 34	21 1	1 55	5 10	2 52	0 10	0 26	17 47	2 4	15 34	0 38	16 28	1 55	38 27	14 27	21 45	22 2	26 27		n.a.
T 16	6 32	15 4	1 46	15 6	2 21	20 41	1 55	5 14	2 56	0 16	0 26	17 44	2 4	15 35	0 38	16 28	1 55	38 27	14 27	21 45	22 3	26 26		n.a.
F 17	6 9	9 20	2 53	14 44	2 8	20 20	1 54	5 17	2 59	0 21	0 26	17 42	2 4	15 36	0 38	16 27	1 55	38 28	14 27	21 46	22 3	26 25		n.a.
S 18	5 45	3 12	3 49	14 18	1 55	19 59	1 53	5 21	3 2	0 27	0 27	17 40	2 4	15 37	0 38	16 26	1 55	38 28	14 28	21 47	22 4	26 25		n.a.
S 19	5 22	2s57	4 31	13 49	1 41	19 38	1 52	5 25	3 5	0 32	0 27	17 38	2 4	15 38	0 38	16 26	1 55	38 28	14 28	21 49	22 5	26 24		n.a.
M20	4 58	8 49	4 56	13 17	1 27	19 16	1 50	5 28	3 9	0 38	0 27	17 35	2 4	15 38	0 38	16 25	1 55	38 29	14 28	21 50	22 5	26 23		n.a.
T 21	4 35	14 10	5 6	12 43	1 13	18 53	1 49	5 32	3 11	0 43	0 27	17 33	2 4	15 39	0 38	16 24	1 55	38 29	14 29	21 52	22 6	26 23		n.a.
W22	4 11	18 45	4 59	12 5	0 59	18 30	1 48	5 35	3 14	0 49	0 27	17 31	2 4	15 40	0 38	16 24	1 55	38 29	14 29	21 54	22 6	26 22		n.a.
T 23	3 47	22 25	4 39	11 26	0 45	18 6	1 46	5 39	3 17	0 54	0 27	17 29	2 4	15 41	0 38	16 23	1 55	38 29	14 29	21 55	22 7	26 21		n.a.
F 24	3 24	25 0	4 6	10 44	0 32	17 42	1 45	5 42	3 19	1 0	0 27	17 27	2 5	15 42	0 38	16 22	1 55	38 30	14 29	21 56	22 7	26 21		n.a.
S 25	3 0	26 25	3 23	10 0	0 19	17 18	1 43	5 45	3 22	1 5	0 27	17 25	2 5	15 43	0 38	16 22	1 55	38 30	14 30	21 56	22 8	26 20		n.a.
S 26	2 36	26 36	2 31	9 14	0 6	16 53	1 42	5 48	3 24	1 11	0 27	17 23	2 5	15 44	0 38	16 21	1 55	38 30	14 30	21 56	22 8	26 19		n.a.
M27	2 12	25 34	1 33	8 27	0n 6	16 27	1 40	5 51	3 26	1 16	0 28	17 21	2 5	15 45	0 38	16 20	1 55	38 31	14 30	21 56	22 9	26 18		n.a.
T 28	1 48	23 23	0 31	7 39	0 17	16 1	1 38	5 54	3 28	1 22	0 28	17 18	2 5	15 46	0 38	16 20	1 56	38 31	14 30	21 56	22 10	26 18		n.a.
W29	1 23	20 8	0n33	6 50	0 28	15 35	1 37	5 57	3 30	1 27	0 28	17 16	2 5	15 47	0 38	16 19	1 56	38 31	14 31	21 56	22 10	26 17		n.a.
T 30	0 59	15 58	1 37	6 0	0 38	15 8	1 35	6 0	3 32	1 33	0 28	17 14	2 5	15 48	0 38	16 19	1 56	38 31	14 31	21 56	22 11	26 16		n.a.
F 31	0s35	11s 3	2n37	5s 9	0n48	14s41	1s33	6n 2	3s34	1n38	0n28	17s12	2s 5	15n49	0n38	16s18	1s56	38s32	14s31	21s57	22s11	26s15		n.a.

Julian Day Number = -1732260.5, Delta T = 114h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'42, Lahiri = -133°10'42 Julian Calendar 1 May 9456 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9456 BCE

The year -9455 astronomical counting style corresponds to year 9456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 14	29♓33'09	8♓ 6	17♓19	27♒16	6°R31	3♈11	20♒13	9♉54	22♒25	23°R36	24°R 4	22♑47	29♐15	n.a.	S 1
S 2	12 11 11	0♈32'18	21°16	19° 8	28°29	6♍22	3°24	20°19	9°57	22°27	23♐36	23♑55	22°44	29°22	n.a.	S 2
M 3	12 15 7	1°31'30	4♈47	20°58	29°42	6°14	3°38	20°25	10° 0	22°28	23°36	23°44	22°41	29°28	n.a.	M 3
T 4	12 19 4	2°30'43	18°34	22°49	0♓55	6° 6	3°51	20°32	10° 4	22°30	23°36	23°33	22°37	29°35	n.a.	T 4
W 5	12 23 0	3°29'59	2♉34	24°41	2° 9	5°59	4° 4	20°38	10° 7	22°32	23°36	23°22	22°34	29°42	n.a.	W 5
T 6	12 26 57	4°29'18	16°42	26°32	3°22	5°53	4°18	20°44	10°10	22°34	23°36	23°13	22°31	29°48	n.a.	T 6
F 7	12 30 53	5°28'38	0♊55	28°24	4°35	5°48	4°31	20°50	10°13	22°36	23°36	23° 6	22°28	29°55	n.a.	F 7
S 8	12 34 50	6°28'01	15° 7	0♈16	5°49	5°43	4°44	20°56	10°17	22°37	23°36	23° 2	22°25	0♑ 2	n.a.	S 8
S 9	12 38 46	7°27'26	29°18	2° 7	7° 2	5°40	4°58	21° 2	10°20	22°39	23°35	23° 1	22°22	0° 8	n.a.	S 9
M10	12 42 43	8°26'53	13♋24	3°58	8°16	5°37	5°11	21° 8	10°24	22°41	23°35	23°D 0	22°18	0°15	n.a.	M10
T 11	12 46 39	9°26'22	27°25	5°48	9°30	5°35	5°24	21°14	10°27	22°42	23°35	23°R 0	22°15	0°22	n.a.	T 11
W12	12 50 36	10°25'54	11♌21	7°38	10°43	5°33	5°37	21°20	10°30	22°44	23°35	22°59	22°12	0°28	n.a.	W12
T 13	12 54 32	11°25'27	25°11	9°27	11°57	5°D33	5°51	21°25	10°34	22°46	23°35	22°56	22° 9	0°35	n.a.	T 13
F 14	12 58 29	12°25'02	8♍53	11°16	13°11	5°33	6° 4	21°31	10°37	22°47	23°34	22°50	22° 6	0°42	n.a.	F 14
S 15	13 2 25	13°24'39	22°26	13° 3	14°25	5°34	6°17	21°36	10°41	22°49	23°34	22°41	22° 3	0°48	n.a.	S 15
S 16	13 6 22	14°24'19	5♎48	14°50	15°39	5°36	6°31	21°42	10°44	22°50	23°34	22°29	21°59	0°55	n.a.	S 16
M17	13 10 18	15°24'01	18°56	16°36	16°53	5°39	6°44	21°47	10°48	22°52	23°33	22°16	21°56	1° 2	n.a.	M17
T 18	13 14 15	16°23'46	1♏49	18°22	18° 7	5°42	6°57	21°53	10°51	22°53	23°33	22° 3	21°53	1° 8	n.a.	T 18
W19	13 18 11	17°23'33	14°25	20° 6	19°21	5°46	7°10	21°58	10°55	22°55	23°33	21°50	21°50	1°15	n.a.	W19
T 20	13 22 8	18°23'22	26°46	21°50	20°36	5°51	7°24	22° 3	10°58	22°56	23°32	21°40	21°47	1°22	n.a.	T 20
F 21	13 26 4	19°23'14	8♐53	23°33	21°50	5°57	7°37	22° 8	11° 2	22°58	23°32	21°32	21°43	1°28	n.a.	F 21
S 22	13 30 1	20°23'09	20°49	25°15	23° 4	6° 3	7°50	22°14	11° 6	22°59	23°31	21°27	21°40	1°35	n.a.	S 22
S 23	13 33 57	21°23'06	2♑39	26°57	24°19	6°10	8° 3	22°19	11° 9	23° 0	23°31	21°24	21°37	1°42	n.a.	S 23
M24	13 37 54	22°23'05	14°26	28°37	25°33	6°18	8°16	22°24	11°13	23° 2	23°31	21°23	21°34	1°48	n.a.	M24
T 25	13 41 50	23°23'07	26°17	0♉17	26°48	6°27	8°29	22°28	11°17	23° 3	23°30	21°23	21°31	1°55	n.a.	T 25
W26	13 45 47	24°23'12	8♒17	1°56	28° 3	6°36	8°42	22°33	11°20	23° 4	23°30	21°23	21°28	2° 1	n.a.	W26
T 27	13 49 43	25°23'19	20°32	3°35	29°17	6°46	8°56	22°38	11°24	23° 6	23°29	21°21	21°24	2° 8	n.a.	T 27
F 28	13 53 40	26°23'28	3♓ 6	5°13	0♈32	6°56	9° 9	22°43	11°28	23° 7	23°29	21°17	21°21	2°15	n.a.	F 28
S 29	13 57 36	27°23'40	16° 3	6°50	1°47	7° 7	9°22	22°47	11°32	23° 8	23°28	21°10	21°18	2°21	n.a.	S 29
S 30	14 1 33	28♈23'55	29♓25	8♉26	3♈ 2	7♍19	9♈35	22♒52	11♉35	23♒ 9	23♐27	21♑ 0	21♑15	2♑28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s11	5s33	3n31	4s18	0n56	14s13	1s31	6n 4	3s36	1n44	0n28	17s10	2s 5	15n50	0n38	16s17	1s56	38s32	14s32	21s58	22s12	26s15		n.a.
S 2	0n13	0n19	4 15	3 27	1 4	13 45	1 29	6 6	3 37	1 50	0 28	17 8	2 5	15 51	0 38	16 17	1 56	38 32	14 32	22 0	22 12	26 14		n.a.
M 3	0 38	6 18	4 46	2 36	1 12	13 17	1 27	6 8	3 38	1 55	0 28	17 6	2 5	15 52	0 38	16 16	1 56	38 33	14 32	22 2	22 13	26 13		n.a.
T 4	1 2	12 6	5 1	1 45	1 18	12 48	1 25	6 10	3 40	2 1	0 29	17 4	2 5	15 53	0 38	16 16	1 56	38 33	14 32	22 4	22 13	26 12		n.a.
W 5	1 26	17 23	4 58	0 54	1 24	12 19	1 23	6 11	3 41	2 6	0 29	17 2	2 5	15 54	0 38	16 15	1 56	38 33	14 33	22 6	22 14	26 12		n.a.
T 6	1 50	21 46	4 37	0 3	1 29	11 50	1 21	6 13	3 42	2 12	0 29	17 0	2 6	15 55	0 38	16 14	1 56	38 33	14 33	22 7	22 14	26 11		n.a.
F 7	2 15	24 52	3 59	0n47	1 34	11 20	1 18	6 14	3 43	2 17	0 29	16 58	2 6	15 56	0 38	16 14	1 56	38 34	14 33	22 8	22 15	26 10		n.a.
S 8	2 39	26 25	3 6	1 36	1 38	10 50	1 16	6 15	3 44	2 23	0 29	16 57	2 6	15 57	0 38	16 13	1 56	38 34	14 34	22 9	22 15	26 9		n.a.
S 9	3 3	26 13	2 2	2 25	1 41	10 20	1 14	6 15	3 45	2 28	0 29	16 55	2 6	15 58	0 38	16 13	1 56	38 34	14 34	22 9	22 16	26 8		n.a.
M10	3 27	24 20	0 51	3 12	1 44	9 49	1 11	6 16	3 45	2 34	0 29	16 53	2 6	15 59	0 38	16 12	1 56	38 34	14 34	22 9	22 17	26 7		n.a.
T 11	3 51	20 57	0s23	4 0	1 46	9 19	1 9	6 16	3 46	2 40	0 30	16 51	2 6	16 0	0 38	16 12	1 56	38 35	14 34	22 9	22 17	26 7		n.a.
W12	4 15	16 23	1 35	4 46	1 48	8 48	1 6	6 16	3 46	2 45	0 30	16 49	2 6	16 2	0 38	16 11	1 56	38 35	14 35	22 10	22 18	26 6		n.a.
T 13	4 39	11 0	2 41	5 31	1 49	8 16	1 4	6 16	3 47	2 51	0 30	16 47	2 6	16 3	0 38	16 11	1 56	38 35	14 35	22 10	22 18	26 5		n.a.
F 14	5 3	5 9	3 37	6 16	1 50	7 45	1 1	6 15	3 47	2 56	0 30	16 46	2 6	16 4	0 38	16 10	1 56	38 35	14 35	22 11	22 19	26 4		n.a.
S 15	5 27	0s52	4 20	6 59	1 50	7 13	0 59	6 15	3 48	3 2	0 30	16 44	2 7	16 5	0 38	16 10	1 56	38 36	14 35	22 13	22 19	26 3		n.a.
S 16	5 51	6 45	4 48	7 42	1 50	6 41	0 56	6 14	3 48	3 7	0 30	16 42	2 7	16 6	0 38	16 9	1 56	38 36	14 36	22 15	22 20	26 2		n.a.
M17	6 15	12 14	4 59	8 24	1 49	6 9	0 54	6 13	3 48	3 13	0 30	16 40	2 7	16 7	0 38	16 9	1 56	38 36	14 36	22 17	22 20	26 1		n.a.
T 18	6 38	17 4	4 56	9 4	1 48	5 37	0 51	6 11	3 48	3 18	0 30	16 39	2 7	16 8	0 38	16 8	1 56	38 36	14 36	22 19	22 21	26 1		n.a.
W19	7 2	21 4	4 37	9 44	1 46	5 5	0 49	6 10	3 48	3 24	0 31	16 37	2 7	16 9	0 38	16 8	1 56	38 37	14 36	22 21	22 21	26 0		n.a.
T 20	7 25	24 2	4 6	10 22	1 45	4 32	0 46	6 8	3 48	3 29	0 31	16 35	2 7	16 11	0 38	16 7	1 56	38 37	14 37	22 23	22 22	25 59		n.a.
F 21	7 49	25 50	3 25	11 0	1 42	4 0	0 43	6 6	3 48	3 35	0 31	16 34	2 7	16 12	0 38	16 7	1 56	38 37	14 37	22 24	22 22	25 58		n.a.
S 22	8 12	26 25	2 34	11 36	1 40	3 27	0 41	6 4	3 48	3 40	0 31	16 32	2 7	16 13	0 38	16 6	1 56	38 37	14 37	22 25	22 23	25 57		n.a.
S 23	8 35	25 47	1 38	12 12	1 37	2 54	0 38	6 1	3 47	3 46	0 31	16 31	2 8	16 14	0 38	16 6	1 56	38 38	14 37	22 25	22 23	25 56		n.a.
M24	8 58	23 59	0 37	12 46	1 34	2 21	0 35	5 59	3 47	3 51	0 31	16 29	2 8	16 15	0 38	16 5	1 57	38 38	14 38	22 26	22 24	25 55		n.a.
T 25	9 21	21 8	0n26	13 20	1 30	1 48	0 32	5 56	3 47	3 57	0 32	16 28	2 8	16 16	0 38	16 5	1 57	38 38	14 38	22 26	22 24	25 54		n.a.
W26	9 44	17 21	1 28	13 52	1 27	1 15	0 30	5 53	3 46	4 2	0 32	16 26	2 8	16 18	0 38	16 5	1 57	38 38	14 38	22 26	22 25	25 53		n.a.
T 27	10 7	12 46	2 28	14 23	1 23	0 42	0 27	5 49	3 46	4 8	0 32	16 25	2 8	16 19	0 38	16 4	1 57	38 38	14 38	22 26	22 25	25 52		n.a.
F 28	10 29	7 34	3 22	14 53	1 18	0 9	0 24	5 46	3 45	4 13	0 32	16 23	2 8	16 20	0 38	16 4	1 57	38 39	14 39	22 27	22 26	25 51		n.a.
S 29	10 52	1 54	4 7	15 22	1 14	0n24	0 21	5 42	3 45	4 19	0 32	16 22	2 8	16 21	0 38	16 4	1 57	38 39	14 39	22 28	22 26	25 50		n.a.
S 30	11n14	4n 1	4n40	15n50	1n 9	0n57	0s19	5n38	3s44	4n24	0n32	16s20	2s 9	16n22	0n38	16s 3	1s57	38s39	14s39	22s29	22s27	25s49		n.a.

Julian Day Number = -1732229.5, Delta T = 114h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'38, Lahiri = -133°10'38 Julian Calendar 1 June 9456 BCE == Greg. Calendar 20 March 9456 BCE

The year -9455 astronomical counting style corresponds to year 9456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 5 29	29♈24'11	13♈12	10♉ 2	4♈16	7♍31	9♈48	22♒56	11♉39	23♒10	23°R27	20°R49	21♑12	2♑35	n.a.	M 1
T 2	14 9 26	0♉24'30	27°22	11°37	5°31	7°44	10° 1	23° 0	11°43	23°12	23♐26	20♑36	21° 9	2°41	n.a.	T 2
W 3	14 13 22	1°24'51	11♉48	13°12	6°46	7°58	10°13	23° 4	11°47	23°13	23°26	20°24	21° 5	2°48	n.a.	W 3
T 4	14 17 19	2°25'15	26°23	14°46	8° 1	8°12	10°26	23° 9	11°50	23°14	23°25	20°14	21° 2	2°55	n.a.	T 4
F 5	14 21 15	3°25'40	11♊ 2	16°19	9°16	8°27	10°39	23°13	11°54	23°15	23°24	20° 7	20°59	3° 1	n.a.	F 5
S 6	14 25 12	4°26'07	25°37	17°52	10°32	8°42	10°52	23°17	11°58	23°16	23°24	20° 2	20°56	3° 8	n.a.	S 6
S 7	14 29 8	5°26'36	10♋ 2	19°24	11°47	8°58	11° 5	23°20	12° 2	23°17	23°23	20° 0	20°53	3°15	n.a.	S 7
M 8	14 33 5	6°27'07	24°15	20°55	13° 2	9°15	11°17	23°24	12° 6	23°18	23°22	20°D 0	20°49	3°21	n.a.	M 8
T 9	14 37 1	7°27'40	8♌15	22°26	14°17	9°32	11°30	23°28	12° 9	23°18	23°21	20°R 0	20°46	3°28	n.a.	T 9
W10	14 40 58	8°28'14	22° 1	23°56	15°32	9°49	11°43	23°31	12°13	23°19	23°21	19°59	20°43	3°35	n.a.	W10
T 11	14 44 54	9°28'50	5♍35	25°26	16°48	10° 7	11°55	23°35	12°17	23°20	23°20	19°57	20°40	3°41	n.a.	T 11
F 12	14 48 51	10°29'27	18°57	26°55	18° 3	10°26	12° 8	23°38	12°21	23°21	23°19	19°51	20°37	3°48	n.a.	F 12
S 13	14 52 47	11°30'06	2♎ 7	28°24	19°18	10°45	12°20	23°42	12°25	23°22	23°18	19°43	20°34	3°55	n.a.	S 13
S 14	14 56 43	12°30'47	15° 5	29°51	20°34	11° 4	12°33	23°45	12°28	23°22	23°17	19°32	20°30	4° 1	n.a.	S 14
M15	15 0 40	13°31'29	27°52	1♊19	21°49	11°24	12°45	23°48	12°32	23°23	23°17	19°20	20°27	4° 8	n.a.	M15
T 16	15 4 36	14°32'14	10♏27	2°45	23° 5	11°45	12°57	23°51	12°36	23°24	23°16	19° 8	20°24	4°15	n.a.	T 16
W17	15 8 33	15°33'00	22°50	4°11	24°20	12° 6	13°10	23°54	12°40	23°24	23°15	18°56	20°21	4°21	n.a.	W17
T 18	15 12 29	16°33'48	5♐ 1	5°36	25°36	12°27	13°22	23°57	12°44	23°25	23°14	18°47	20°18	4°28	n.a.	T 18
F 19	15 16 26	17°34'38	17° 2	7° 0	26°51	12°48	13°34	23°59	12°48	23°26	23°13	18°39	20°14	4°35	n.a.	F 19
S 20	15 20 22	18°35'29	28°55	8°23	28° 7	13°11	13°46	24° 2	12°51	23°26	23°12	18°34	20°11	4°41	n.a.	S 20
S 21	15 24 19	19°36'23	10♑43	9°45	29°22	13°33	13°58	24° 4	12°55	23°27	23°11	18°32	20° 8	4°48	n.a.	S 21
M22	15 28 15	20°37'18	22°29	11° 7	0♉38	13°56	14°10	24° 7	12°59	23°27	23°10	18°D32	20° 5	4°54	n.a.	M22
T 23	15 32 12	21°38'16	4♒18	12°27	1°54	14°19	14°22	24° 9	13° 3	23°27	23° 9	18°33	20° 2	5° 1	n.a.	T 23
W24	15 36 8	22°39'15	16°16	13°46	3° 9	14°43	14°34	24°11	13° 7	23°28	23° 8	18°34	19°59	5° 8	n.a.	W24
T 25	15 40 5	23°40'16	28°28	15° 3	4°25	15° 7	14°46	24°13	13°10	23°28	23° 7	18°R34	19°55	5°14	n.a.	T 25
F 26	15 44 1	24°41'18	10♓59	16°19	5°41	15°31	14°57	24°15	13°14	23°29	23° 6	18°32	19°52	5°21	n.a.	F 26
S 27	15 47 58	25°42'23	23°53	17°34	6°56	15°55	15° 9	24°17	13°18	23°29	23° 5	18°28	19°49	5°28	n.a.	S 27
S 28	15 51 54	26°43'29	7♈15	18°46	8°12	16°20	15°20	24°19	13°22	23°29	23° 4	18°23	19°46	5°34	n.a.	S 28
M29	15 55 50	27°44'37	21° 5	19°57	9°28	16°46	15°32	24°21	13°25	23°29	23° 3	18°15	19°43	5°41	n.a.	M29
T 30	15 59 47	28°45'46	5♉23	21° 5	10°44	17°11	15°43	24°22	13°29	23°29	23° 2	18° 7	19°40	5°48	n.a.	T 30
W31	16 3 43	29♉46'57	20♉ 3	22♊10	12♉ 0	17♍37	15♈55	24♒24	13♉33	23♒30	23♐ 1	17♑58	19♑36	5♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n36	9n55	4n58	16n17	1n 4	1n30	0s16	5n34	3s44	4n29	0n32	16s19	2s 9	16n24	0n38	16s 3	1s57	38s39	14s39	22s31	22s28	25s48		n.a.
T 2	11 58	15 28	4 58	16 43	0 59	2 3	0 13	5 30	3 43	4 35	0 33	16 18	2 9	16 25	0 38	16 3	1 57	38 39	14 40	22 33	22 28	25 47		n.a.
W 3	12 20	20 16	4 40	17 8	0 54	2 37	0 11	5 25	3 42	4 40	0 33	16 16	2 9	16 26	0 38	16 2	1 57	38 40	14 40	22 35	22 29	25 47		n.a.
T 4	12 41	23 53	4 3	17 32	0 48	3 10	0 8	5 20	3 42	4 46	0 33	16 15	2 9	16 27	0 38	16 2	1 57	38 40	14 40	22 37	22 29	25 46		n.a.
F 5	13 2	25 56	3 11	17 55	0 42	3 42	0 5	5 15	3 41	4 51	0 33	16 14	2 9	16 28	0 38	16 2	1 57	38 40	14 40	22 38	22 30	25 45		n.a.
S 6	13 24	26 12	2 5	18 16	0 37	4 15	0 2	5 10	3 40	4 56	0 33	16 13	2 10	16 30	0 38	16 1	1 57	38 40	14 40	22 38	22 30	25 44		n.a.
S 7	13 44	24 40	0 53	18 37	0 31	4 48	0n 0	5 5	3 40	5 1	0 33	16 12	2 10	16 31	0 38	16 1	1 57	38 40	14 41	22 39	22 31	25 42		n.a.
M 8	14 5	21 34	0s23	18 56	0 24	5 21	0 3	4 59	3 39	5 7	0 34	16 10	2 10	16 32	0 38	16 1	1 57	38 40	14 41	22 39	22 31	25 41		n.a.
T 9	14 26	17 14	1 35	19 15	0 18	5 53	0 6	4 53	3 38	5 12	0 34	16 9	2 10	16 33	0 38	16 1	1 57	38 41	14 41	22 39	22 32	25 40		n.a.
W10	14 46	12 4	2 41	19 32	0 12	6 26	0 8	4 47	3 37	5 17	0 34	16 8	2 10	16 35	0 38	16 0	1 57	38 41	14 41	22 39	22 32	25 39		n.a.
T 11	15 6	6 24	3 37	19 48	0 5	6 58	0 11	4 41	3 36	5 22	0 34	16 7	2 10	16 36	0 38	16 0	1 57	38 41	14 41	22 39	22 33	25 38		n.a.
F 12	15 25	0 32	4 20	20 3	0s 2	7 30	0 13	4 35	3 35	5 28	0 34	16 6	2 11	16 37	0 38	16 0	1 57	38 41	14 42	22 40	22 33	25 37		n.a.
S 13	15 45	5s15	4 48	20 17	0 8	8 2	0 16	4 28	3 34	5 33	0 34	16 5	2 11	16 38	0 38	16 0	1 57	38 41	14 42	22 41	22 34	25 36		n.a.
S 14	16 4	10 44	5 1	20 30	0 15	8 33	0 18	4 22	3 33	5 38	0 35	16 4	2 11	16 39	0 38	15 59	1 58	38 41	14 42	22 43	22 34	25 35		n.a.
M15	16 23	15 40	4 59	20 42	0 22	9 5	0 21	4 15	3 32	5 43	0 35	16 3	2 11	16 41	0 38	15 59	1 58	38 41	14 42	22 45	22 35	25 34		n.a.
T 16	16 42	19 51	4 42	20 53	0 29	9 36	0 23	4 8	3 32	5 48	0 35	16 3	2 11	16 42	0 38	15 59	1 58	38 42	14 42	22 46	22 35	25 33		n.a.
W17	17 0	23 6	4 12	21 3	0 36	10 7	0 26	4 1	3 31	5 53	0 35	16 2	2 11	16 43	0 38	15 59	1 58	38 42	14 43	22 48	22 35	25 32		n.a.
T 18	17 18	25 15	3 30	21 12	0 43	10 38	0 28	3 53	3 30	5 58	0 35	16 1	2 12	16 44	0 38	15 59	1 58	38 42	14 43	22 50	22 36	25 31		n.a.
F 19	17 36	26 11	2 40	21 20	0 50	11 8	0 31	3 46	3 29	6 3	0 35	16 0	2 12	16 45	0 38	15 59	1 58	38 42	14 43	22 51	22 36	25 30		n.a.
S 20	17 53	25 54	1 43	21 27	0 57	11 39	0 33	3 38	3 28	6 8	0 36	15 59	2 12	16 47	0 38	15 58	1 58	38 42	14 43	22 51	22 37	25 29		n.a.
S 21	18 11	24 26	0 42	21 33	1 4	12 9	0 35	3 30	3 27	6 13	0 36	15 59	2 12	16 48	0 38	15 58	1 58	38 42	14 43	22 52	22 37	25 28		n.a.
M22	18 27	21 54	0n21	21 38	1 11	12 38	0 38	3 22	3 25	6 18	0 36	15 58	2 12	16 49	0 38	15 58	1 58	38 42	14 43	22 52	22 38	25 27		n.a.
T 23	18 44	18 26	1 24	21 42	1 18	13 7	0 40	3 14	3 24	6 23	0 36	15 57	2 12	16 50	0 38	15 58	1 58	38 42	14 43	22 51	22 38	25 25		n.a.
W24	19 0	14 11	2 23	21 45	1 25	13 36	0 42	3 5	3 23	6 28	0 36	15 57	2 13	16 52	0 38	15 58	1 58	38 42	14 44	22 51	22 39	25 24		n.a.
T 25	19 16	9 18	3 18	21 47	1 32	14 5	0 44	2 57	3 22	6 33	0 37	15 56	2 13	16 53	0 38	15 58	1 58	38 42	14 44	22 51	22 39	25 23		n.a.
F 26	19 32	3 56	4 4	21 49	1 39	14 33	0 46	2 48	3 21	6 38	0 37	15 56	2 13	16 54	0 38	15 58	1 58	38 42	14 44	22 52	22 40	25 22		n.a.
S 27	19 47	1n45	4 40	21 50	1 46	15 1	0 48	2 40	3 20	6 43	0 37	15 55	2 13	16 55	0 38	15 58	1 58	38 43	14 44	22 52	22 40	25 21		n.a.
S 28	20 2	7 33	5 1	21 50	1 52	15 28	0 50	2 31	3 19	6 48	0 37	15 55	2 13	16 56	0 38	15 58	1 58	38 43	14 44	22 53	22 41	25 20		n.a.
M29	20 16	13 11	5 7	21 49	1 59	15 55	0 52	2 22	3 18	6 52	0 37	15 54	2 14	16 57	0 38	15 58	1 58	38 43	14 44	22 54	22 41	25 19		n.a.
T 30	20 30	18 19	4 54	21 48	2 5	16 22	0 54	2 12	3 17	6 57	0 38	15 54	2 14	16 59	0 38	15 58	1 58	38 43	14 44	22 55	22 42	25 17		n.a.
W31	20n44	22n29	4n21	21n47	2s11	16n48	0n56	2n 3	3s16	7n 2	0n38	15s54	2s14	17n 0	0n38	15s58	1s58	38s43	14s44	22s56	22s42	25s16		n.a.

Julian Day Number = -1732199.5, Delta T = 114h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'34, Lahiri = -133°10'34 Julian Calendar 1 July 9456 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9456 BCE

The year -9455 astronomical counting style corresponds to year 9456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 40	0♊48'09	4♊59	23♊12	13♉16	18♍ 4	16♈ 6	24♒25	13♉37	23♒30	23°R 0	17°R51	19♑33	6♑ 1	n.a.	T 1
F 2	16 11 36	1°49'23	20° 1	24°11	14°31	18°30	16°17	24°26	13°40	23°30	22♐59	17♑46	19°30	6° 8	n.a.	F 2
S 3	16 15 33	2°50'38	5♋ 1	25° 5	15°47	18°57	16°28	24°28	13°44	23°30	22°58	17°44	19°27	6°14	n.a.	S 3
S 4	16 19 29	3°51'53	19°49	25°56	17° 3	19°24	16°39	24°29	13°48	23°R30	22°57	17°D43	19°24	6°21	n.a.	S 4
M 5	16 23 26	4°53'10	4♌21	26°41	18°19	19°51	16°50	24°30	13°51	23°30	22°56	17°44	19°20	6°28	n.a.	M 5
T 6	16 27 22	5°54'27	18°33	27°21	19°35	20°19	17° 1	24°30	13°55	23°30	22°55	17°45	19°17	6°34	n.a.	T 6
W 7	16 31 19	6°55'46	2♍25	27°54	20°51	20°47	17°12	24°31	13°58	23°30	22°54	17°R46	19°14	6°41	n.a.	W 7
T 8	16 35 15	7°57'04	15°55	28°20	22° 7	21°15	17°23	24°32	14° 2	23°30	22°53	17°46	19°11	6°48	n.a.	T 8
F 9	16 39 12	8°58'24	29° 7	28°39	23°22	21°44	17°33	24°32	14° 6	23°29	22°52	17°44	19° 8	6°54	n.a.	F 9
S 10	16 43 8	9°59'44	12♎ 3	28°49	24°38	22°12	17°44	24°32	14° 9	23°29	22°51	17°40	19° 5	7° 1	n.a.	S 10
S 11	16 47 5	11° 1'05	24°44	28°R49	25°54	22°41	17°54	24°33	14°13	23°29	22°50	17°35	19° 1	7° 8	n.a.	S 11
M12	16 51 1	12° 2'27	7♏13	28°39	27°10	23°11	18° 4	24°33	14°16	23°29	22°48	17°28	18°58	7°14	n.a.	M12
T 13	16 54 58	13° 3'49	19°31	28°19	28°26	23°40	18°14	24°R33	14°20	23°28	22°47	17°22	18°55	7°21	n.a.	T 13
W14	16 58 54	14° 5'12	1♐39	27°47	29°42	24° 9	18°24	24°33	14°23	23°28	22°46	17°15	18°52	7°27	n.a.	W14
T 15	17 2 51	15° 6'36	13°40	27° 5	0♊58	24°39	18°34	24°33	14°27	23°28	22°45	17°10	18°49	7°34	n.a.	T 15
F 16	17 6 47	16° 8'00	25°34	26°11	2°14	25° 9	18°44	24°32	14°30	23°27	22°44	17° 6	18°46	7°41	n.a.	F 16
S 17	17 10 44	17° 9'25	7♑23	25° 8	3°30	25°39	18°54	24°32	14°33	23°27	22°43	17° 4	18°42	7°47	n.a.	S 17
S 18	17 14 40	18°10'51	19°10	23°57	4°46	26°10	19° 4	24°31	14°37	23°26	22°42	17°D 4	18°39	7°54	n.a.	S 18
M19	17 18 37	19°12'18	0♒57	22°39	6° 1	26°40	19°13	24°31	14°40	23°26	22°40	17° 5	18°36	8° 1	n.a.	M19
T 20	17 22 34	20°13'45	12°48	21°18	7°17	27°11	19°23	24°30	14°43	23°25	22°39	17° 6	18°33	8° 7	n.a.	T 20
W21	17 26 30	21°15'13	24°46	19°55	8°33	27°42	19°32	24°29	14°47	23°25	22°38	17° 8	18°30	8°14	n.a.	W21
T 22	17 30 27	22°16'41	6♓57	18°34	9°49	28°13	19°41	24°28	14°50	23°24	22°37	17°10	18°26	8°21	n.a.	T 22
F 23	17 34 23	23°18'10	19°24	17°17	11° 5	28°44	19°50	24°27	14°53	23°24	22°36	17°R11	18°23	8°27	n.a.	F 23
S 24	17 38 20	24°19'40	2♈13	16° 6	12°21	29°16	19°59	24°26	14°56	23°23	22°35	17°11	18°20	8°34	n.a.	S 24
S 25	17 42 16	25°21'10	15°26	15° 4	13°37	29°47	20° 8	24°25	14°59	23°22	22°34	17° 9	18°17	8°41	n.a.	S 25
M26	17 46 13	26°22'41	29° 8	14°13	14°52	0♎19	20°17	24°23	15° 3	23°21	22°32	17° 7	18°14	8°47	n.a.	M26
T 27	17 50 9	27°24'13	13♉17	13°32	16° 8	0°51	20°26	24°22	15° 6	23°21	22°31	17° 4	18°11	8°54	n.a.	T 27
W28	17 54 6	28°25'45	27°54	13° 2	17°24	1°23	20°34	24°20	15° 9	23°20	22°30	17° 2	18° 7	9° 1	n.a.	W28
T 29	17 58 2	29°27'17	12♊51	12°43	18°40	1°55	20°43	24°18	15°12	23°19	22°29	16°59	18° 4	9° 7	n.a.	T 29
F 30	18 1 59	0♋28'49	28° 1	12°D35	19°56	2°28	20°51	24°17	15°15	23°18	22°28	16°58	18° 1	9°14	n.a.	F 30
S 31	18 5 55	1♋30'22	13♋16	12♊38	21♊12	3♎ 0	20♈59	24♒15	15♉18	23♒17	22♐27	16°D57	17♑58	9♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	25n14	3n30	21n45	2s16	17n14	0n58	1n53	3s15	7n 6	0n38	15s53	2s14	17n 1	0n38	15s58	1s59	38s43	14s45	22s57	22s43	25s15		n.a.
F 2	21 10	26 12	2 24	21 42	2 21	17 39	1 0	1 44	3 14	7 11	0 38	15 53	2 14	17 2	0 38	15 58	1 59	38 43	14 45	22 58	22 43	25 14		n.a.
S 3	21 22	25 14	1 8	21 40	2 26	18 3	1 2	1 34	3 12	7 16	0 38	15 53	2 14	17 3	0 38	15 58	1 59	38 43	14 45	22 58	22 44	25 13		n.a.
S 4	21 34	22 29	0s11	21 38	2 30	18 28	1 3	1 24	3 11	7 20	0 39	15 53	2 15	17 4	0 38	15 58	1 59	38 43	14 45	22 58	22 44	25 12		n.a.
M 5	21 46	18 20	1 29	21 35	2 33	18 51	1 5	1 14	3 10	7 25	0 39	15 53	2 15	17 6	0 38	15 58	1 59	38 43	14 45	22 58	22 45	25 10		n.a.
T 6	21 57	13 13	2 39	21 34	2 36	19 14	1 6	1 4	3 9	7 29	0 39	15 53	2 15	17 7	0 38	15 58	1 59	38 43	14 45	22 58	22 45	25 9		n.a.
W 7	22 8	7 33	3 39	21 32	2 38	19 37	1 8	0 54	3 8	7 34	0 39	15 52	2 15	17 8	0 38	15 58	1 59	38 43	14 45	22 58	22 46	25 8		n.a.
T 8	22 19	1 41	4 24	21 32	2 39	19 59	1 9	0 43	3 7	7 38	0 39	15 52	2 15	17 9	0 38	15 58	1 59	38 43	14 45	22 58	22 46	25 7		n.a.
F 9	22 29	4s 7	4 55	21 32	2 39	20 20	1 11	0 33	3 6	7 42	0 40	15 52	2 16	17 10	0 38	15 58	1 59	38 43	14 45	22 58	22 46	25 6		n.a.
S 10	22 38	9 37	5 9	21 34	2 37	20 41	1 12	0 22	3 5	7 47	0 40	15 52	2 16	17 11	0 38	15 59	1 59	38 43	14 45	22 59	22 47	25 4		n.a.
S 11	22 47	14 37	5 8	21 37	2 34	21 1	1 13	0 12	3 4	7 51	0 40	15 53	2 16	17 12	0 38	15 59	1 59	38 43	14 45	22 59	22 47	25 3		n.a.
M12	22 56	18 56	4 53	21 41	2 30	21 21	1 14	0 1	3 2	7 55	0 40	15 53	2 16	17 13	0 38	15 59	1 59	38 43	14 45	23 0	22 48	25 2		n.a.
T 13	23 4	22 22	4 24	21 47	2 24	21 39	1 16	0s10	3 1	7 59	0 41	15 53	2 16	17 15	0 38	15 59	1 59	38 43	14 45	23 1	22 48	25 1		n.a.
W14	23 12	24 46	3 43	21 54	2 16	21 58	1 17	0 21	3 0	8 4	0 41	15 53	2 17	17 16	0 38	15 59	1 59	38 43	14 45	23 2	22 49	24 59		n.a.
T 15	23 19	26 0	2 53	22 4	2 6	22 15	1 18	0 32	2 59	8 8	0 41	15 53	2 17	17 17	0 38	15 59	1 59	38 43	14 45	23 3	22 49	24 58		n.a.
F 16	23 26	26 2	1 55	22 14	1 54	22 32	1 19	0 43	2 58	8 12	0 41	15 54	2 17	17 18	0 38	15 59	1 59	38 43	14 45	23 3	22 50	24 57		n.a.
S 17	23 32	24 51	0 53	22 26	1 40	22 48	1 19	0 55	2 57	8 16	0 42	15 54	2 17	17 19	0 38	16 0	1 59	38 42	14 45	23 3	22 50	24 56		n.a.
S 18	23 38	22 35	0n12	22 38	1 24	23 4	1 20	1 6	2 56	8 20	0 42	15 54	2 17	17 20	0 38	16 0	1 59	38 42	14 45	23 4	22 51	24 54		n.a.
M19	23 43	19 21	1 16	22 51	1 7	23 19	1 21	1 17	2 55	8 24	0 42	15 55	2 17	17 21	0 38	16 0	2 0	38 42	14 45	23 3	22 51	24 53		n.a.
T 20	23 48	15 19	2 17	23 5	0 49	23 33	1 22	1 29	2 53	8 28	0 42	15 55	2 18	17 22	0 38	16 0	2 0	38 42	14 45	23 3	22 51	24 52		n.a.
W21	23 53	10 39	3 13	23 18	0 30	23 46	1 22	1 41	2 52	8 32	0 42	15 55	2 18	17 23	0 38	16 1	2 0	38 42	14 45	23 3	22 52	24 50		n.a.
T 22	23 57	5 31	4 1	23 30	0 10	23 59	1 23	1 52	2 51	8 35	0 43	15 56	2 18	17 24	0 39	16 1	2 0	38 42	14 45	23 3	22 52	24 49		n.a.
F 23	24 0	0 4	4 39	23 43	0n 9	24 11	1 23	2 4	2 50	8 39	0 43	15 56	2 18	17 25	0 39	16 1	2 0	38 42	14 45	23 3	22 53	24 48		n.a.
S 24	24 3	5n33	5 5	23 54	0 28	24 22	1 24	2 16	2 49	8 43	0 43	15 57	2 18	17 26	0 39	16 1	2 0	38 42	14 45	23 3	22 53	24 46		n.a.
S 25	24 6	11 5	5 15	24 5	0 46	24 32	1 24	2 28	2 48	8 47	0 43	15 58	2 18	17 27	0 39	16 2	2 0	38 42	14 45	23 3	22 54	24 45		n.a.
M26	24 8	16 17	5 9	24 15	1 2	24 42	1 25	2 40	2 47	8 50	0 44	15 58	2 19	17 28	0 39	16 2	2 0	38 42	14 45	23 3	22 54	24 44		n.a.
T 27	24 9	20 48	4 43	24 25	1 17	24 51	1 25	2 52	2 46	8 54	0 44	15 59	2 19	17 29	0 39	16 2	2 0	38 41	14 45	23 3	22 55	24 42		n.a.
W28	24 10	24 11	3 59	24 35	1 31	24 59	1 25	3 4	2 44	8 57	0 44	16 0	2 19	17 30	0 39	16 3	2 0	38 41	14 45	23 4	22 55	24 41		n.a.
T 29	24 11	25 59	2 58	24 44	1 43	25 6	1 25	3 16	2 43	9 1	0 44	16 0	2 19	17 31	0 39	16 3	2 0	38 41	14 45	23 4	22 55	24 40		n.a.
F 30	24 11	25 53	1 43	24 53	1 53	25 12	1 25	3 29	2 42	9 4	0 45	16 1	2 19	17 32	0 39	16 3	2 0	38 41	14 45	23 4	22 56	24 38		n.a.
S 31	24n10	23n51	0n20	25n 2	2n 2	25n18	1n25	3s41	2s41	9n 8	0n45	16s 2	2s19	17n33	0n39	16s 4	2s 0	38s41	14s45	23s 4	22s56	24s37		n.a.

Julian Day Number = -1732168.5, Delta T = 114h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'30, Lahiri = -133°10'30 Julian Calendar 1 Aug. 9456 BCE == Greg. Calendar 20 May 9456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 52	2♋31'54	28♋23	12♊50	22♊27	3♎33	21♈ 7	24°R13	15♉21	23°R16	22°R26	16♐57	17♐55	9♐27	n.a.	S 1
M 2	18 13 49	3°33'26	13♌16	13°10	23°43	4° 6	21°15	24♒11	15°24	23♒16	22♐25	16°58	17°52	9°34	n.a.	M 2
T 3	18 17 45	4°34'58	27°47	13°38	24°59	4°39	21°22	24° 8	15°26	23°15	22°23	16°59	17°48	9°40	n.a.	T 3
W 4	18 21 42	5°36'29	11♍54	14°13	26°15	5°12	21°30	24° 6	15°29	23°14	22°22	17° 0	17°45	9°47	n.a.	W 4
T 5	18 25 38	6°38'00	25°34	14°55	27°30	5°45	21°37	24° 4	15°32	23°13	22°21	17° 1	17°42	9°54	n.a.	T 5
F 6	18 29 35	7°39'30	8♎49	15°42	28°46	6°18	21°45	24° 1	15°35	23°11	22°20	17°R 1	17°39	10° 0	n.a.	F 6
S 7	18 33 31	8°41'00	21°42	16°34	0♋ 2	6°52	21°52	23°58	15°37	23°10	22°19	17° 1	17°36	10° 7	n.a.	S 7
S 8	18 37 28	9°42'29	4♏15	17°31	1°17	7°25	21°59	23°56	15°40	23° 9	22°18	17° 0	17°32	10°14	n.a.	S 8
M 9	18 41 25	10°43'57	16°34	18°31	2°33	7°59	22° 6	23°53	15°43	23° 8	22°17	16°59	17°29	10°20	n.a.	M 9
T 10	18 45 21	11°45'25	28°40	19°35	3°48	8°33	22°12	23°50	15°45	23° 7	22°16	16°59	17°26	10°27	n.a.	T 10
W11	18 49 18	12°46'52	10♐38	20°42	5° 4	9° 6	22°19	23°47	15°48	23° 6	22°15	16°58	17°23	10°34	n.a.	W11
T 12	18 53 14	13°48'19	22°29	21°51	6°20	9°40	22°25	23°44	15°50	23° 5	22°14	16°57	17°20	10°40	n.a.	T 12
F 13	18 57 11	14°49'45	4♑18	23° 3	7°35	10°14	22°31	23°41	15°53	23° 3	22°13	16°57	17°17	10°47	n.a.	F 13
S 14	19 1 8	15°51'10	16° 6	24°17	8°51	10°49	22°37	23°38	15°55	23° 2	22°12	16°D57	17°13	10°54	n.a.	S 14
S 15	19 5 4	16°52'35	27°55	25°32	10° 6	11°23	22°43	23°34	15°57	23° 1	22°10	16°R57	17°10	11° 0	n.a.	S 15
M16	19 9 1	17°53'59	9♒47	26°50	11°22	11°57	22°49	23°31	16° 0	23° 0	22° 9	16°57	17° 7	11° 7	n.a.	M16
T 17	19 12 57	18°55'22	21°44	28° 8	12°37	12°32	22°55	23°28	16° 2	22°58	22° 8	16°57	17° 4	11°14	n.a.	T 17
W18	19 16 54	19°56'45	3♓50	29°28	13°52	13° 6	23° 0	23°24	16° 4	22°57	22° 7	16°57	17° 1	11°20	n.a.	W18
T 19	19 20 51	20°58'07	16° 6	0♋50	15° 8	13°41	23° 5	23°20	16° 6	22°56	22° 6	16°56	16°58	11°27	n.a.	T 19
F 20	19 24 47	21°59'28	28°36	2°12	16°23	14°15	23°10	23°17	16° 8	22°54	22° 5	16°56	16°54	11°34	n.a.	F 20
S 21	19 28 44	23° 0'49	11♈24	3°35	17°39	14°50	23°15	23°13	16°10	22°53	22° 4	16°55	16°51	11°40	n.a.	S 21
S 22	19 32 40	24° 2'09	24°31	5° 0	18°54	15°25	23°20	23° 9	16°12	22°51	22° 4	16°D55	16°48	11°47	n.a.	S 22
M23	19 36 37	25° 3'28	8♉ 1	6°25	20° 9	16° 0	23°25	23° 5	16°14	22°50	22° 3	16°55	16°45	11°53	n.a.	M23
T 24	19 40 34	26° 4'47	21°56	7°50	21°25	16°35	23°29	23° 1	16°16	22°48	22° 2	16°56	16°42	12° 0	n.a.	T 24
W25	19 44 30	27° 6'05	6♊15	9°17	22°40	17°10	23°33	22°57	16°18	22°47	22° 1	16°57	16°38	12° 7	n.a.	W25
T 26	19 48 27	28° 7'22	20°56	10°44	23°55	17°45	23°37	22°53	16°20	22°46	22° 0	16°58	16°35	12°13	n.a.	T 26
F 27	19 52 24	29° 8'39	5♋55	12°12	25°10	18°20	23°41	22°49	16°22	22°44	21°59	16°58	16°32	12°20	n.a.	F 27
S 28	19 56 20	0♌ 9'54	21° 4	13°41	26°26	18°55	23°45	22°45	16°23	22°43	21°58	16°R58	16°29	12°27	n.a.	S 28
S 29	20 0 17	1°11'08	6♌14	15°10	27°41	19°31	23°48	22°40	16°25	22°41	21°57	16°58	16°26	12°33	n.a.	S 29
M30	20 4 13	2♌12'21	21♌15	16♋39	28♋56	20♎ 6	23♈52	22♒36	16♉27	22♒39	21♐56	16♐56	16♐23	12♐40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20n 6	1s 3	25n11	2n10	25n23	1n25	3s53	2s40	9n11	0n45	16s 3	2s20	17n34	0n39	16s 4	2s 0	38s41	14s45	23s 4	22s57	24s36		n.a.
M 2	24 8	15 7	2 21	25 20	2 16	25 27	1 25	4 6	2 39	9 14	0 46	16 4	2 20	17 35	0 39	16 4	2 0	38 41	14 45	23 4	22 57	24 34		n.a.
T 3	24 6	9 23	3 28	25 28	2 20	25 30	1 25	4 18	2 38	9 18	0 46	16 5	2 20	17 36	0 39	16 5	2 0	38 40	14 45	23 4	22 58	24 33		n.a.
W 4	24 3	3 20	4 20	25 36	2 24	25 32	1 24	4 31	2 37	9 21	0 46	16 6	2 20	17 36	0 39	16 5	2 0	38 40	14 45	23 4	22 58	24 32		n.a.
T 5	24 0	2s41	4 56	25 44	2 27	25 34	1 24	4 43	2 36	9 24	0 46	16 7	2 20	17 37	0 39	16 5	2 0	38 40	14 44	23 4	22 58	24 30		n.a.
F 6	23 57	8 23	5 14	25 51	2 28	25 35	1 24	4 56	2 35	9 27	0 47	16 7	2 20	17 38	0 39	16 6	2 0	38 40	14 44	23 4	22 59	24 29		n.a.
S 7	23 53	13 34	5 16	25 57	2 29	25 34	1 23	5 9	2 34	9 30	0 47	16 9	2 20	17 39	0 39	16 6	2 0	38 40	14 44	23 4	22 59	24 27		n.a.
S 8	23 49	18 4	5 3	26 3	2 29	25 34	1 23	5 21	2 33	9 33	0 47	16 10	2 21	17 40	0 39	16 7	2 0	38 40	14 44	23 4	23 0	24 26		n.a.
M 9	23 44	21 42	4 36	26 8	2 28	25 32	1 22	5 34	2 31	9 36	0 47	16 11	2 21	17 41	0 39	16 7	2 0	38 39	14 44	23 4	23 0	24 25		n.a.
T 10	23 38	24 20	3 57	26 12	2 27	25 29	1 21	5 47	2 30	9 38	0 48	16 12	2 21	17 41	0 39	16 7	2 1	38 39	14 44	23 4	23 1	24 23		n.a.
W11	23 32	25 51	3 9	26 15	2 25	25 26	1 21	6 0	2 29	9 41	0 48	16 13	2 21	17 42	0 39	16 8	2 1	38 39	14 44	23 4	23 1	24 22		n.a.
T 12	23 26	26 10	2 12	26 18	2 22	25 22	1 20	6 12	2 28	9 44	0 48	16 14	2 21	17 43	0 39	16 8	2 1	38 39	14 44	23 4	23 1	24 20		n.a.
F 13	23 19	25 17	1 10	26 19	2 19	25 17	1 19	6 25	2 27	9 47	0 49	16 15	2 21	17 44	0 39	16 9	2 1	38 39	14 43	23 4	23 2	24 19		n.a.
S 14	23 12	23 16	0 5	26 19	2 16	25 11	1 18	6 38	2 26	9 49	0 49	16 16	2 21	17 45	0 39	16 9	2 1	38 38	14 43	23 4	23 2	24 17		n.a.
S 15	23 4	20 14	1n 1	26 19	2 12	25 5	1 17	6 51	2 25	9 52	0 49	16 18	2 21	17 45	0 39	16 10	2 1	38 38	14 43	23 4	23 3	24 16		n.a.
M16	22 56	16 22	2 4	26 17	2 8	24 57	1 16	7 4	2 24	9 54	0 49	16 19	2 21	17 46	0 39	16 10	2 1	38 38	14 43	23 4	23 3	24 15		n.a.
T 17	22 48	11 50	3 2	26 14	2 4	24 49	1 15	7 17	2 23	9 57	0 50	16 20	2 22	17 47	0 40	16 11	2 1	38 38	14 43	23 4	23 4	24 13		n.a.
W18	22 39	6 49	3 52	26 10	1 59	24 40	1 14	7 30	2 22	9 59	0 50	16 22	2 22	17 47	0 40	16 11	2 1	38 37	14 43	23 5	23 4	24 12		n.a.
T 19	22 29	1 28	4 33	26 5	1 54	24 31	1 13	7 43	2 21	10 1	0 50	16 23	2 22	17 48	0 40	16 12	2 1	38 37	14 42	23 5	23 4	24 10		n.a.
F 20	22 19	4n 1	5 2	25 59	1 49	24 20	1 12	7 56	2 20	10 4	0 51	16 24	2 22	17 49	0 40	16 12	2 1	38 37	14 42	23 5	23 5	24 9		n.a.
S 21	22 9	9 28	5 16	25 52	1 44	24 9	1 11	8 9	2 19	10 6	0 51	16 26	2 22	17 49	0 40	16 13	2 1	38 37	14 42	23 5	23 5	24 7		n.a.
S 22	21 58	14 38	5 15	25 43	1 38	23 57	1 9	8 22	2 18	10 8	0 51	16 27	2 22	17 50	0 40	16 13	2 1	38 36	14 42	23 5	23 6	24 6		n.a.
M23	21 47	19 16	4 57	25 34	1 32	23 45	1 8	8 35	2 17	10 10	0 52	16 28	2 22	17 51	0 40	16 14	2 1	38 36	14 42	23 5	23 6	24 4		n.a.
T 24	21 35	23 0	4 20	25 23	1 27	23 31	1 7	8 48	2 16	10 12	0 52	16 30	2 22	17 51	0 40	16 14	2 1	38 36	14 42	23 5	23 6	24 3		n.a.
W25	21 23	25 26	3 27	25 11	1 21	23 17	1 5	9 1	2 15	10 14	0 52	16 31	2 22	17 52	0 40	16 15	2 1	38 36	14 41	23 4	23 7	24 1		n.a.
T 26	21 10	26 11	2 20	24 59	1 15	23 2	1 4	9 13	2 14	10 16	0 53	16 33	2 22	17 53	0 40	16 15	2 1	38 35	14 41	23 4	23 7	24 0		n.a.
F 27	20 58	25 4	1 1	24 45	1 8	22 47	1 2	9 26	2 13	10 17	0 53	16 34	2 22	17 53	0 40	16 16	2 1	38 35	14 41	23 4	23 8	23 58		n.a.
S 28	20 44	22 6	0s23	24 29	1 2	22 31	1 1	9 39	2 12	10 19	0 53	16 36	2 22	17 54	0 40	16 16	2 1	38 35	14 41	23 4	23 8	23 57		n.a.
S 29	20 31	17 37	1 45	24 13	0 56	22 14	0 59	9 52	2 11	10 21	0 53	16 37	2 22	17 54	0 40	16 17	2 1	38 35	14 40	23 4	23 8	23 55		n.a.
M30	20n17	12n 3	2s59	23n56	0n50	21n57	0n57	10s 5	2s10	10n22	0n54	16s39	2s22	17n55	0n40	16s17	2s 1	38s34	14s40	23s 5	23s 9	23s54		n.a.

Julian Day Number = -1732137.5, Delta T = 114h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'26, Lahiri = -133°10'26 Julian Calendar 1 Sept. 9456 BCE == Greg. Calendar 20 June 9456 BCE

The year -9455 astronomical counting style corresponds to year 9456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 8 10	3♌13'31	5♍59	18♋ 9	0♌11	20♎42	23♈55	22°R32	16♉28	22°R38	21°R56	16°R54	16♂19	12♂47	n.a.	T 1
W 2	20 12 7	4°14'41	20°20	19°40	1°26	21°17	23°58	22♒27	16°30	22♒36	21♐55	16♂52	16°16	12°53	n.a.	W 2
T 3	20 16 3	5°15'49	4♎13	21°12	2°41	21°53	24° 1	22°23	16°31	22°35	21°54	16°50	16°13	13° 0	n.a.	T 3
F 4	20 20 0	6°16'56	17°38	22°43	3°56	22°28	24° 3	22°18	16°33	22°33	21°53	16°48	16°10	13° 7	n.a.	F 4
S 5	20 23 57	7°18'00	0♏37	24°16	5°11	23° 4	24° 6	22°14	16°34	22°31	21°52	16°47	16° 7	13°13	n.a.	S 5
S 6	20 27 53	8°19'03	13°12	25°49	6°26	23°40	24° 8	22° 9	16°35	22°30	21°52	16°D47	16° 3	13°20	n.a.	S 6
M 7	20 31 50	9°20'04	25°28	27°22	7°41	24°16	24°10	22° 5	16°37	22°28	21°51	16°48	16° 0	13°27	n.a.	M 7
T 8	20 35 47	10°21'04	7♐31	28°57	8°56	24°52	24°12	22° 0	16°38	22°27	21°50	16°49	15°57	13°33	n.a.	T 8
W 9	20 39 43	11°22'01	19°23	0♌31	10°11	25°28	24°14	21°55	16°39	22°25	21°49	16°51	15°54	13°40	n.a.	W 9
T 10	20 43 40	12°22'57	1♑11	2° 7	11°26	26° 3	24°15	21°51	16°40	22°23	21°49	16°53	15°51	13°46	n.a.	T 10
F 11	20 47 36	13°23'51	12°57	3°43	12°41	26°39	24°16	21°46	16°41	22°22	21°48	16°R54	15°48	13°53	n.a.	F 11
S 12	20 51 33	14°24'43	24°46	5°19	13°56	27°16	24°17	21°41	16°42	22°20	21°47	16°53	15°44	14° 0	n.a.	S 12
S 13	20 55 30	15°25'34	6♒39	6°56	15°10	27°52	24°18	21°36	16°43	22°18	21°47	16°52	15°41	14° 6	n.a.	S 13
M14	20 59 26	16°26'22	18°40	8°34	16°25	28°28	24°19	21°32	16°44	22°17	21°46	16°49	15°38	14°13	n.a.	M14
T 15	21 3 23	17°27'09	0♓49	10°13	17°40	29° 4	24°20	21°27	16°45	22°15	21°46	16°44	15°35	14°20	n.a.	T 15
W16	21 7 20	18°27'54	13° 9	11°52	18°55	29°40	24°20	21°22	16°45	22°13	21°45	16°39	15°32	14°26	n.a.	W16
T 17	21 11 16	19°28'37	25°39	13°32	20° 9	0♏16	24°R20	21°17	16°46	22°12	21°44	16°33	15°29	14°33	n.a.	T 17
F 18	21 15 13	20°29'18	8♈22	15°13	21°24	0°53	24°20	21°12	16°47	22°10	21°44	16°27	15°25	14°40	n.a.	F 18
S 19	21 19 10	21°29'58	21°18	16°54	22°39	1°29	24°20	21° 8	16°47	22° 8	21°43	16°22	15°22	14°46	n.a.	S 19
S 20	21 23 6	22°30'36	4♉29	18°37	23°53	2° 5	24°19	21° 3	16°48	22° 7	21°43	16°19	15°19	14°53	n.a.	S 20
M21	21 27 3	23°31'13	17°57	20°20	25° 8	2°42	24°19	20°58	16°48	22° 5	21°42	16°D18	15°16	15° 0	n.a.	M21
T 22	21 30 59	24°31'48	1♊41	22° 4	26°22	3°18	24°18	20°53	16°49	22° 3	21°42	16°18	15°13	15° 6	n.a.	T 22
W23	21 34 56	25°32'21	15°44	23°48	27°37	3°54	24°17	20°48	16°49	22° 1	21°41	16°19	15° 9	15°13	n.a.	W23
T 24	21 38 53	26°32'53	0♋ 5	25°34	28°52	4°31	24°15	20°44	16°49	22° 0	21°41	16°20	15° 6	15°20	n.a.	T 24
F 25	21 42 49	27°33'23	14°41	27°20	0♍ 6	5° 7	24°14	20°39	16°50	21°58	21°41	16°R21	15° 3	15°26	n.a.	F 25
S 26	21 46 46	28°33'51	29°28	29° 7	1°21	5°44	24°12	20°34	16°50	21°56	21°40	16°20	15° 0	15°33	n.a.	S 26
S 27	21 50 43	29°34'17	14♌21	0♍55	2°35	6°21	24°11	20°29	16°50	21°55	21°40	16°18	14°57	15°39	n.a.	S 27
M28	21 54 39	0♍34'41	29°12	2°43	3°50	6°57	24° 9	20°25	16°50	21°53	21°40	16°13	14°54	15°46	n.a.	M28
T 29	21 58 36	1°35'03	13♍52	4°32	5° 4	7°34	24° 7	20°20	16°R50	21°51	21°39	16° 6	14°50	15°53	n.a.	T 29
W30	22 2 33	2°35'23	28°13	6°22	6°18	8°11	24° 4	20°15	16°50	21°50	21°39	15°58	14°47	15°59	n.a.	W30
T 31	22 6 29	3♍35'40	12♎11	8♍13	7♍33	8♏47	24♈ 2	20♒11	16♉50	21♒48	21♐39	15♂51	14♂44	16♂ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 2	5n54	3s59	23n37	0n43	21n39	0n56	10s18	2s 9	10n24	0n54	16s40	2s22	17n55	0n40	16s18	2s 1	38s34	14s40	23s 5	23s 9	23s52		n.a.
W 2	19 47	0s22	4 43	23 18	0 37	21 20	0 54	10 31	2 8	10 25	0 54	16 42	2 22	17 56	0 40	16 18	2 1	38 34	14 40	23 5	23 10	23 51		n.a.
T 3	19 32	6 25	5 9	22 57	0 30	21 1	0 52	10 44	2 7	10 27	0 55	16 43	2 22	17 56	0 40	16 19	2 1	38 33	14 40	23 5	23 10	23 49		n.a.
F 4	19 17	11 58	5 16	22 36	0 24	20 41	0 50	10 57	2 6	10 28	0 55	16 45	2 22	17 57	0 40	16 20	2 1	38 33	14 39	23 6	23 10	23 48		n.a.
S 5	19 1	16 48	5 7	22 13	0 17	20 21	0 48	11 10	2 5	10 29	0 55	16 46	2 22	17 57	0 40	16 20	2 1	38 33	14 39	23 6	23 11	23 46		n.a.
S 6	18 45	20 46	4 43	21 49	0 11	20 0	0 46	11 23	2 4	10 30	0 56	16 48	2 22	17 58	0 40	16 21	2 1	38 32	14 39	23 6	23 11	23 44		n.a.
M 7	18 28	23 43	4 7	21 25	0 5	19 38	0 45	11 35	2 3	10 31	0 56	16 49	2 22	17 58	0 40	16 21	2 1	38 32	14 39	23 6	23 12	23 43		n.a.
T 8	18 11	25 32	3 21	20 59	0s 2	19 16	0 43	11 48	2 2	10 32	0 56	16 51	2 22	17 58	0 41	16 22	2 1	38 32	14 38	23 5	23 12	23 41		n.a.
W 9	17 54	26 10	2 26	20 32	0 8	18 54	0 41	12 1	2 1	10 33	0 57	16 52	2 22	17 59	0 41	16 22	2 1	38 32	14 38	23 5	23 12	23 40		n.a.
T 10	17 37	25 36	1 26	20 4	0 14	18 30	0 39	12 13	2 0	10 34	0 57	16 54	2 22	17 59	0 41	16 23	2 1	38 31	14 38	23 5	23 13	23 38		n.a.
F 11	17 19	23 54	0 22	19 36	0 20	18 7	0 37	12 26	1 59	10 35	0 57	16 56	2 22	18 0	0 41	16 23	2 1	38 31	14 38	23 5	23 13	23 37		n.a.
S 12	17 1	21 8	0n43	19 6	0 27	17 43	0 35	12 39	1 58	10 36	0 58	16 57	2 22	18 0	0 41	16 24	2 1	38 31	14 37	23 5	23 14	23 35		n.a.
S 13	16 42	17 28	1 46	18 36	0 33	17 18	0 32	12 51	1 57	10 36	0 58	16 59	2 22	18 0	0 41	16 25	2 1	38 30	14 37	23 5	23 14	23 33		n.a.
M14	16 24	13 5	2 46	18 4	0 38	16 53	0 30	13 4	1 56	10 37	0 58	17 0	2 22	18 0	0 41	16 25	2 1	38 30	14 37	23 6	23 14	23 32		n.a.
T 15	16 5	8 8	3 38	17 32	0 44	16 28	0 28	13 16	1 55	10 37	0 59	17 2	2 22	18 1	0 41	16 26	2 1	38 30	14 36	23 6	23 15	23 30		n.a.
W16	15 45	2 50	4 20	16 58	0 50	16 2	0 26	13 29	1 54	10 38	0 59	17 3	2 22	18 1	0 41	16 26	2 1	38 29	14 36	23 7	23 15	23 28		n.a.
T 17	15 26	2n39	4 51	16 24	0 55	15 36	0 24	13 41	1 53	10 38	0 59	17 5	2 22	18 1	0 41	16 27	2 1	38 29	14 36	23 8	23 15	23 27		n.a.
F 18	15 6	8 7	5 9	15 49	1 0	15 9	0 22	13 53	1 53	10 38	1 0	17 6	2 22	18 2	0 41	16 27	2 1	38 29	14 36	23 8	23 16	23 25		n.a.
S 19	14 46	13 20	5 11	15 13	1 6	14 42	0 19	14 6	1 52	10 39	1 0	17 8	2 22	18 2	0 41	16 28	2 1	38 28	14 35	23 9	23 16	23 24		n.a.
S 20	14 26	18 2	4 56	14 36	1 10	14 15	0 17	14 18	1 51	10 39	1 0	17 10	2 22	18 2	0 41	16 28	2 1	38 28	14 35	23 9	23 17	23 22		n.a.
M21	14 6	21 57	4 26	13 59	1 15	13 47	0 15	14 30	1 50	10 39	1 1	17 11	2 22	18 2	0 41	16 29	2 1	38 28	14 35	23 9	23 17	23 20		n.a.
T 22	13 45	24 43	3 39	13 20	1 20	13 19	0 13	14 42	1 49	10 39	1 1	17 13	2 22	18 2	0 41	16 30	2 1	38 27	14 34	23 9	23 17	23 19		n.a.
W23	13 24	26 2	2 39	12 41	1 24	12 50	0 11	14 54	1 48	10 39	1 1	17 14	2 22	18 2	0 41	16 30	2 1	38 27	14 34	23 9	23 18	23 17		n.a.
T 24	13 3	25 39	1 27	12 2	1 28	12 22	0 8	15 6	1 47	10 39	1 2	17 16	2 22	18 3	0 41	16 31	2 1	38 27	14 34	23 9	23 18	23 15		n.a.
F 25	12 42	23 30	0 9	11 21	1 31	11 53	0 6	15 18	1 46	10 38	1 2	17 17	2 22	18 3	0 41	16 31	2 1	38 26	14 33	23 9	23 18	23 14		n.a.
S 26	12 20	19 45	1s11	10 40	1 34	11 23	0 4	15 30	1 45	10 38	1 2	17 19	2 21	18 3	0 41	16 32	2 1	38 26	14 33	23 9	23 19	23 12		n.a.
S 27	11 58	14 43	2 26	9 59	1 37	10 54	0 1	15 41	1 44	10 38	1 3	17 20	2 21	18 3	0 42	16 32	2 1	38 26	14 33	23 9	23 19	23 10		n.a.
M28	11 36	8 50	3 31	9 17	1 40	10 24	0s 1	15 53	1 44	10 37	1 3	17 22	2 21	18 3	0 42	16 33	2 1	38 25	14 33	23 10	23 20	23 9		n.a.
T 29	11 14	2 32	4 21	8 34	1 42	9 54	0 3	16 5	1 43	10 37	1 3	17 23	2 21	18 3	0 42	16 33	2 1	38 25	14 32	23 11	23 20	23 7		n.a.
W30	10 52	3s44	4 54	7 51	1 44	9 24	0 5	16 16	1 42	10 36	1 4	17 24	2 21	18 3	0 42	16 34	2 1	38 25	14 32	23 12	23 20	23 5		n.a.
T 31	10n30	9s39	5s 7	7n 8	1s45	8n53	0s 8	16s27	1s41	10n35	1n 4	17s26	2s21	18n 3	0n42	16s34	2s 1	38s24	14s32	23s13	23s21	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -1732107.5, Delta T = 114h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'22, Lahiri = -133°10'22 Julian Calendar 1 Oct. 9456 BCE == Greg. Calendar 20 July 9456 BCE

The year -9455 astronomical counting style corresponds to year 9456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 10 26	4♍35'55	25♎43	10♍ 4	8♍47	9♏24	23°R59	20°R 6	16°R50	21°R46	21°R38	15°R44	14♑41	16♑13	n.a.	F 1
S 2	22 14 22	5°36'07	8♏48	11°55	10° 2	10° 1	23♈56	20♒ 2	16♉50	21♒45	21♐38	15♑38	14°38	16°19	n.a.	S 2
S 3	22 18 19	6°36'17	21°28	13°47	11°16	10°38	23°53	19°57	16°49	21°43	21°38	15°35	14°35	16°26	n.a.	S 3
M 4	22 22 16	7°36'25	3♐47	15°39	12°30	11°14	23°50	19°53	16°49	21°42	21°38	15°D33	14°31	16°33	n.a.	M 4
T 5	22 26 12	8°36'30	15°50	17°31	13°44	11°51	23°46	19°48	16°49	21°40	21°38	15°34	14°28	16°39	n.a.	T 5
W 6	22 30 9	9°36'33	27°43	19°23	14°59	12°28	23°42	19°44	16°48	21°38	21°38	15°35	14°25	16°46	n.a.	W 6
T 7	22 34 6	10°36'33	9♑30	21°14	16°13	13° 5	23°39	19°40	16°48	21°37	21°37	15°R36	14°22	16°53	n.a.	T 7
F 8	22 38 2	11°36'31	21°17	23° 5	17°27	13°42	23°35	19°35	16°47	21°35	21°37	15°36	14°19	16°59	n.a.	F 8
S 9	22 41 59	12°36'26	3♒ 8	24°55	18°41	14°19	23°31	19°31	16°47	21°34	21°37	15°34	14°15	17° 6	n.a.	S 9
S 10	22 45 55	13°36'18	15° 7	26°43	19°56	14°56	23°26	19°27	16°46	21°32	21°37	15°30	14°12	17°13	n.a.	S 10
M11	22 49 52	14°36'08	27°18	28°30	21°10	15°32	23°22	19°23	16°45	21°31	21°37	15°23	14° 9	17°19	n.a.	M11
T 12	22 53 49	15°35'56	9♓41	0♎14	22°24	16° 9	23°17	19°19	16°45	21°29	21°D37	15°14	14° 6	17°26	n.a.	T 12
W13	22 57 45	16°35'41	22°17	1°56	23°38	16°46	23°12	19°15	16°44	21°28	21°37	15° 3	14° 3	17°32	n.a.	W13
T 14	23 1 42	17°35'24	5♈ 8	3°34	24°52	17°23	23° 7	19°11	16°43	21°26	21°37	14°52	14° 0	17°39	n.a.	T 14
F 15	23 5 38	18°35'05	18°11	5° 9	26° 6	18° 0	23° 2	19° 7	16°42	21°25	21°37	14°41	13°56	17°46	n.a.	F 15
S 16	23 9 35	19°34'43	1♉26	6°39	27°20	18°37	22°57	19° 3	16°41	21°23	21°37	14°31	13°53	17°52	n.a.	S 16
S 17	23 13 32	20°34'19	14°53	8° 5	28°34	19°14	22°52	18°59	16°40	21°22	21°37	14°24	13°50	17°59	n.a.	S 17
M18	23 17 28	21°33'54	28°30	9°25	29°48	19°51	22°46	18°56	16°39	21°20	21°37	14°19	13°47	18° 6	n.a.	M18
T 19	23 21 25	22°33'26	12♊17	10°39	1♎ 2	20°28	22°41	18°52	16°38	21°19	21°38	14°17	13°44	18°12	n.a.	T 19
W20	23 25 21	23°32'56	26°15	11°46	2°16	21° 5	22°35	18°48	16°37	21°18	21°38	14°D17	13°40	18°19	n.a.	W20
T 21	23 29 18	24°32'24	10♋22	12°47	3°30	21°42	22°29	18°45	16°36	21°16	21°38	14°R17	13°37	18°26	n.a.	T 21
F 22	23 33 15	25°31'50	24°38	13°40	4°44	22°20	22°23	18°42	16°35	21°15	21°38	14°17	13°34	18°32	n.a.	F 22
S 23	23 37 11	26°31'14	9♌ 1	14°26	5°58	22°57	22°17	18°38	16°33	21°14	21°38	14°15	13°31	18°39	n.a.	S 23
S 24	23 41 8	27°30'35	23°28	15° 3	7°12	23°34	22°10	18°35	16°32	21°12	21°39	14°10	13°28	18°46	n.a.	S 24
M25	23 45 4	28°29'55	7♍54	15°32	8°26	24°11	22° 4	18°32	16°31	21°11	21°39	14° 3	13°25	18°52	n.a.	M25
T 26	23 49 1	29°29'12	22°14	15°52	9°40	24°48	21°57	18°29	16°29	21°10	21°39	13°52	13°21	18°59	n.a.	T 26
W27	23 52 57	0♎28'26	6♎20	16° 4	10°54	25°25	21°51	18°26	16°28	21° 8	21°39	13°41	13°18	19° 6	n.a.	W27
T 28	23 56 54	1°27'38	20° 9	16°R 7	12° 8	26° 2	21°44	18°23	16°26	21° 7	21°40	13°29	13°15	19°12	n.a.	T 28
F 29	0 0 50	2°26'48	3♏36	16° 3	13°22	26°40	21°37	18°20	16°25	21° 6	21°40	13°17	13°12	19°19	n.a.	F 29
S 30	0 4 47	3♎25'55	16♏39	15♎50	14♎36	27♏17	21♈30	18♒18	16♉23	21♒ 5	21♐40	13♑ 8	13♑ 9	19♑25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	10n 7	14s55	5s 4	6n25	1s46	8n22	0s10	16s39	1s40	10n35	1n 4	17s27	2s21	18n 3	0n42	16s35	2s 1	38s24	14s31	23s14	23s21	23s 2		n.a.
S 2	9 44	19 20	4 44	5 41	1 46	7 51	0 12	16 50	1 39	10 34	1 5	17 29	2 21	18 3	0 42	16 36	2 1	38 24	14 31	23 14	23 21	23 0		n.a.
S 3	9 22	22 42	4 10	4 58	1 45	7 20	0 14	17 1	1 38	10 33	1 5	17 30	2 20	18 3	0 42	16 36	2 1	38 23	14 31	23 15	23 22	22 58		n.a.
M 4	8 59	24 56	3 26	4 14	1 44	6 49	0 17	17 12	1 37	10 32	1 5	17 31	2 20	18 3	0 42	16 37	2 1	38 23	14 30	23 15	23 22	22 57		n.a.
T 5	8 35	25 57	2 33	3 31	1 42	6 18	0 19	17 23	1 37	10 31	1 6	17 33	2 20	18 3	0 42	16 37	2 1	38 23	14 30	23 15	23 22	22 55		n.a.
W 6	8 12	25 45	1 35	2 48	1 40	5 46	0 21	17 34	1 36	10 30	1 6	17 34	2 20	18 3	0 42	16 38	2 1	38 22	14 30	23 15	23 23	22 53		n.a.
T 7	7 49	24 23	0 33	2 6	1 37	5 15	0 23	17 45	1 35	10 29	1 6	17 35	2 20	18 3	0 42	16 38	2 1	38 22	14 29	23 15	23 23	22 52		n.a.
F 8	7 25	21 56	0n31	1 25	1 33	4 43	0 26	17 56	1 34	10 28	1 7	17 36	2 20	18 3	0 42	16 39	2 1	38 22	14 29	23 15	23 23	22 50		n.a.
S 9	7 2	18 34	1 33	0 44	1 28	4 11	0 28	18 6	1 33	10 26	1 7	17 38	2 20	18 3	0 42	16 39	2 1	38 21	14 29	23 15	23 24	22 48		n.a.
S 10	6 38	14 24	2 31	0 5	1 23	3 39	0 30	18 17	1 32	10 25	1 7	17 39	2 19	18 2	0 42	16 40	2 1	38 21	14 28	23 15	23 24	22 46		n.a.
M11	6 15	9 37	3 24	0s33	1 16	3 7	0 32	18 27	1 31	10 24	1 8	17 40	2 19	18 2	0 42	16 40	2 0	38 21	14 28	23 16	23 25	22 45		n.a.
T 12	5 51	4 22	4 8	1 9	1 9	2 35	0 34	18 38	1 31	10 22	1 8	17 41	2 19	18 2	0 42	16 40	2 0	38 20	14 28	23 17	23 25	22 43		n.a.
W13	5 27	1n 7	4 40	1 43	1 1	2 3	0 36	18 48	1 30	10 21	1 8	17 42	2 19	18 2	0 42	16 41	2 0	38 20	14 27	23 18	23 25	22 41		n.a.
T 14	5 3	6 39	4 59	2 15	0 52	1 31	0 38	18 58	1 29	10 19	1 9	17 43	2 19	18 2	0 42	16 41	2 0	38 20	14 27	23 20	23 26	22 39		n.a.
F 15	4 39	11 59	5 3	2 44	0 42	0 59	0 40	19 8	1 28	10 17	1 9	17 44	2 18	18 2	0 42	16 42	2 0	38 19	14 27	23 21	23 26	22 38		n.a.
S 16	4 15	16 51	4 50	3 11	0 31	0 27	0 42	19 18	1 27	10 16	1 9	17 45	2 18	18 1	0 43	16 42	2 0	38 19	14 26	23 22	23 26	22 36		n.a.
S 17	3 51	20 58	4 22	3 35	0 19	0s 5	0 44	19 28	1 26	10 14	1 10	17 46	2 18	18 1	0 43	16 43	2 0	38 19	14 26	23 23	23 27	22 34		n.a.
M18	3 27	23 59	3 38	3 56	0 6	0 38	0 46	19 37	1 26	10 12	1 10	17 47	2 18	18 1	0 43	16 43	2 0	38 18	14 26	23 23	23 27	22 32		n.a.
T 19	3 2	25 38	2 42	4 14	0n 7	1 10	0 48	19 47	1 25	10 10	1 10	17 48	2 18	18 1	0 43	16 44	2 0	38 18	14 25	23 24	23 27	22 30		n.a.
W20	2 38	25 42	1 34	4 28	0 21	1 42	0 50	19 56	1 24	10 8	1 10	17 49	2 17	18 0	0 43	16 44	2 0	38 18	14 25	23 24	23 28	22 29		n.a.
T 21	2 14	24 7	0 21	4 39	0 36	2 14	0 52	20 6	1 23	10 6	1 11	17 50	2 17	18 0	0 43	16 44	2 0	38 17	14 25	23 24	23 28	22 27		n.a.
F 22	1 50	20 58	0s55	4 46	0 51	2 46	0 54	20 15	1 22	10 4	1 11	17 51	2 17	18 0	0 43	16 45	2 0	38 17	14 24	23 24	23 28	22 25		n.a.
S 23	1 25	16 31	2 7	4 50	1 7	3 18	0 56	20 24	1 21	10 2	1 11	17 52	2 17	17 59	0 43	16 45	2 0	38 17	14 24	23 24	23 29	22 23		n.a.
S 24	1 1	11 6	3 12	4 50	1 23	3 49	0 58	20 33	1 21	10 0	1 12	17 53	2 17	17 59	0 43	16 46	2 0	38 17	14 24	23 24	23 29	22 21		n.a.
M25	0 37	5 6	4 4	4 46	1 40	4 21	0 59	20 42	1 20	9 58	1 12	17 54	2 16	17 59	0 43	16 46	2 0	38 16	14 23	23 25	23 29	22 20		n.a.
T 26	0 13	1s 6	4 40	4 40	1 56	4 52	1 1	20 50	1 19	9 55	1 12	17 54	2 16	17 58	0 43	16 46	2 0	38 16	14 23	23 26	23 30	22 18		n.a.
W27	0s12	7 8	4 59	4 29	2 12	5 24	1 3	20 59	1 18	9 53	1 12	17 55	2 16	17 58	0 43	16 47	2 0	38 16	14 23	23 28	23 30	22 16		n.a.
T 28	0 36	12 42	4 59	4 16	2 28	5 55	1 4	21 7	1 17	9 51	1 13	17 56	2 16	17 57	0 43	16 47	2 0	38 15	14 23	23 29	23 30	22 14		n.a.
F 29	1 0	17 31	4 43	4 0	2 44	6 26	1 6	21 15	1 17	9 48	1 13	17 56	2 15	17 57	0 43	16 47	2 0	38 15	14 22	23 30	23 31	22 12		n.a.
S 30	1s24	21s20	4s12	3s41	2n58	6s57	1s 7	21s24	1s16	9n46	1n13	17s57	2s15	17n57	0n43	16s48	2s 0	38s15	14s22	23s31	23s31	22s10		n.a.

Julian Day Number = -1732076.5, Delta T = 114h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'17, Lahiri = -133°10'18 Julian Calendar 1 Nov. 9456 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9456 BCE (-9455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	0 8 44	4♎25'00	29♏20	15°R29	15♎50	27♏54	21°R23	18°R15	16°R22	21°R 4	21♐41	13°R 1	13♑ 6	19♑32	n.a.	S 1
M 2	0 12 40	5°24'02	11♐41	15♎ 1	17° 4	28°31	21♈16	18♒12	16♉20	21♒ 3	21°41	12♑57	13° 2	19°39	n.a.	M 2
T 3	0 16 37	6°23'02	23°46	14°28	18°17	29° 8	21° 9	18°10	16°18	21° 2	21°42	12°55	12°59	19°45	n.a.	T 3
W 4	0 20 33	7°21'58	5♑40	13°48	19°31	29°46	21° 1	18° 8	16°16	21° 0	21°42	12°55	12°56	19°52	n.a.	W 4
T 5	0 24 30	8°20'53	17°28	13° 4	20°45	0♐23	20°54	18° 5	16°15	20°59	21°43	12°55	12°53	19°59	n.a.	T 5
F 6	0 28 26	9°19'44	29°17	12°16	21°59	1° 0	20°47	18° 3	16°13	20°58	21°43	12°54	12°50	20° 5	n.a.	F 6
S 7	0 32 23	10°18'33	11♒10	11°25	23°12	1°37	20°39	18° 1	16°11	20°57	21°44	12°52	12°46	20°12	n.a.	S 7
S 8	0 36 19	11°17'20	23°14	10°33	24°26	2°15	20°32	17°59	16° 9	20°56	21°44	12°47	12°43	20°19	n.a.	S 8
M 9	0 40 16	12°16'03	5♓32	9°41	25°40	2°52	20°24	17°57	16° 7	20°56	21°45	12°39	12°40	20°25	n.a.	M 9
T 10	0 44 12	13°14'45	18° 6	8°49	26°54	3°29	20°17	17°56	16° 5	20°55	21°45	12°29	12°37	20°32	n.a.	T 10
W11	0 48 9	14°13'23	0♈59	7°58	28° 7	4° 6	20° 9	17°54	16° 3	20°54	21°46	12°17	12°34	20°39	n.a.	W11
T 12	0 52 5	15°12'00	14° 9	7°10	29°21	4°44	20° 1	17°52	16° 1	20°53	21°46	12° 4	12°31	20°45	n.a.	T 12
F 13	0 56 2	16°10'34	27°35	6°26	0♏35	5°21	19°54	17°51	15°59	20°52	21°47	11°52	12°27	20°52	n.a.	F 13
S 14	0 59 58	17° 9'06	11♉16	5°45	1°48	5°58	19°46	17°50	15°57	20°51	21°48	11°41	12°24	20°59	n.a.	S 14
S 15	1 3 55	18° 7'36	25° 6	5° 9	3° 2	6°35	19°38	17°48	15°55	20°51	21°48	11°32	12°21	21° 5	n.a.	S 15
M16	1 7 51	19° 6'04	9♊ 4	4°37	4°16	7°13	19°31	17°47	15°53	20°50	21°49	11°27	12°18	21°12	n.a.	M16
T 17	1 11 48	20° 4'30	23° 6	4°11	5°29	7°50	19°23	17°46	15°51	20°49	21°50	11°24	12°15	21°18	n.a.	T 17
W18	1 15 44	21° 2'54	7♋11	3°50	6°43	8°27	19°15	17°45	15°48	20°48	21°51	11°D23	12°11	21°25	n.a.	W18
T 19	1 19 41	22° 1'16	21°18	3°35	7°56	9° 5	19° 7	17°44	15°46	20°48	21°51	11°R23	12° 8	21°32	n.a.	T 19
F 20	1 23 37	22°59'36	5♌25	3°25	9°10	9°42	19° 0	17°44	15°44	20°47	21°52	11°23	12° 5	21°38	n.a.	F 20
S 21	1 27 34	23°57'55	19°31	3°D20	10°23	10°19	18°52	17°43	15°42	20°47	21°53	11°21	12° 2	21°45	n.a.	S 21
S 22	1 31 30	24°56'11	3♍36	3°21	11°37	10°57	18°44	17°42	15°39	20°46	21°54	11°16	11°59	21°52	n.a.	S 22
M23	1 35 27	25°54'25	17°36	3°27	12°51	11°34	18°37	17°42	15°37	20°46	21°54	11° 9	11°56	21°58	n.a.	M23
T 24	1 39 23	26°52'38	1♎29	3°39	14° 4	12°11	18°29	17°42	15°35	20°45	21°55	10°59	11°52	22° 5	n.a.	T 24
W25	1 43 20	27°50'48	15°11	3°55	15°18	12°49	18°22	17°41	15°32	20°45	21°56	10°48	11°49	22°12	n.a.	W25
T 26	1 47 16	28°48'57	28°39	4°16	16°31	13°26	18°14	17°41	15°30	20°44	21°57	10°36	11°46	22°18	n.a.	T 26
F 27	1 51 13	29°47'03	11♏49	4°41	17°44	14° 3	18° 7	17°D41	15°27	20°44	21°58	10°25	11°43	22°25	n.a.	F 27
S 28	1 55 9	0♏45'08	24°42	5°11	18°58	14°41	17°59	17°41	15°25	20°43	21°59	10°16	11°40	22°32	n.a.	S 28
S 29	1 59 6	1°43'10	7♐16	5°45	20°11	15°18	17°52	17°42	15°23	20°43	22° 0	10° 9	11°37	22°38	n.a.	S 29
M30	2 3 2	2°41'10	19°33	6°23	21°25	15°56	17°45	17°42	15°20	20°43	22° 1	10° 5	11°33	22°45	n.a.	M30
T 31	2 6 59	3♏39'08	1♑37	7♎ 5	22♏38	16♐33	17♈37	17♒42	15♉18	20♒42	22♐ 2	10♑ 3	11♑30	22♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s49	24s 2	3s29	3s20	3n12	7s28	1s 9	21s32	1s15	9n43	1n14	17s58	2s15	17n56	0n43	16s48	1s59	38s14	14s22	23s32	23s31	22s 9		n.a.
M 2	2 13	25 29	2 37	2 57	3 25	7 59	1 10	21 39	1 14	9 41	1 14	17 58	2 15	17 56	0 43	16 48	1 59	38 14	14 21	23 32	23 32	22 7		n.a.
T 3	2 37	25 42	1 40	2 33	3 37	8 29	1 11	21 47	1 14	9 38	1 14	17 59	2 14	17 55	0 43	16 49	1 59	38 14	14 21	23 32	23 32	22 5		n.a.
W 4	3 1	24 42	0 38	2 8	3 47	8 59	1 13	21 55	1 13	9 36	1 14	17 59	2 14	17 55	0 43	16 49	1 59	38 14	14 21	23 32	23 32	22 3		n.a.
T 5	3 25	22 36	0n24	1 42	3 56	9 29	1 14	22 2	1 12	9 33	1 14	18 0	2 14	17 54	0 43	16 49	1 59	38 13	14 20	23 32	23 32	22 1		n.a.
F 6	3 48	19 33	1 26	1 17	4 3	9 59	1 15	22 10	1 11	9 30	1 15	18 0	2 14	17 54	0 43	16 50	1 59	38 13	14 20	23 32	23 33	21 59		n.a.
S 7	4 12	15 40	2 24	0 51	4 9	10 28	1 16	22 17	1 10	9 28	1 15	18 1	2 13	17 53	0 43	16 50	1 59	38 13	14 20	23 33	23 33	21 57		n.a.
S 8	4 36	11 7	3 16	0 27	4 12	10 57	1 18	22 24	1 10	9 25	1 15	18 1	2 13	17 53	0 43	16 50	1 59	38 13	14 19	23 33	23 33	21 55		n.a.
M 9	5 0	6 4	4 0	0 5	4 14	11 26	1 19	22 31	1 9	9 22	1 15	18 1	2 13	17 52	0 43	16 50	1 59	38 12	14 19	23 34	23 34	21 54		n.a.
T 10	5 23	0 40	4 34	0n16	4 14	11 55	1 20	22 37	1 8	9 19	1 16	18 2	2 12	17 52	0 44	16 51	1 59	38 12	14 19	23 35	23 34	21 52		n.a.
W11	5 47	4n53	4 54	0 35	4 12	12 23	1 21	22 44	1 7	9 17	1 16	18 2	2 12	17 51	0 44	16 51	1 59	38 12	14 18	23 36	23 34	21 50		n.a.
T 12	6 10	10 20	5 0	0 51	4 9	12 51	1 21	22 50	1 7	9 14	1 16	18 2	2 12	17 50	0 44	16 51	1 59	38 12	14 18	23 37	23 35	21 48		n.a.
F 13	6 33	15 25	4 49	1 5	4 4	13 19	1 22	22 56	1 6	9 11	1 16	18 2	2 12	17 50	0 44	16 51	1 59	38 11	14 18	23 38	23 35	21 46		n.a.
S 14	6 56	19 48	4 22	1 16	3 57	13 46	1 23	23 3	1 5	9 8	1 16	18 3	2 11	17 49	0 44	16 51	1 59	38 11	14 18	23 39	23 35	21 44		n.a.
S 15	7 19	23 10	3 39	1 23	3 50	14 13	1 24	23 8	1 4	9 5	1 17	18 3	2 11	17 49	0 44	16 52	1 59	38 11	14 17	23 40	23 36	21 42		n.a.
M16	7 42	25 10	2 42	1 28	3 41	14 39	1 24	23 14	1 4	9 3	1 17	18 3	2 11	17 48	0 44	16 52	1 59	38 11	14 17	23 41	23 36	21 40		n.a.
T 17	8 5	25 35	1 35	1 30	3 31	15 5	1 25	23 20	1 3	9 0	1 17	18 3	2 11	17 47	0 44	16 52	1 58	38 10	14 17	23 41	23 36	21 38		n.a.
W18	8 28	24 21	0 22	1 29	3 21	15 31	1 26	23 25	1 2	8 57	1 17	18 3	2 10	17 47	0 44	16 52	1 58	38 10	14 16	23 41	23 36	21 36		n.a.
T 19	8 50	21 35	0s52	1 25	3 9	15 56	1 26	23 31	1 1	8 54	1 17	18 3	2 10	17 46	0 44	16 52	1 58	38 10	14 16	23 41	23 37	21 34		n.a.
F 20	9 12	17 31	2 4	1 18	2 58	16 21	1 26	23 36	1 1	8 51	1 17	18 3	2 10	17 46	0 44	16 52	1 58	38 10	14 16	23 41	23 37	21 32		n.a.
S 21	9 35	12 28	3 7	1 9	2 46	16 46	1 27	23 41	1 0	8 48	1 18	18 3	2 9	17 45	0 44	16 52	1 58	38 9	14 16	23 41	23 37	21 31		n.a.
S 22	9 57	6 48	3 59	0 57	2 33	17 10	1 27	23 46	0 59	8 45	1 18	18 3	2 9	17 44	0 44	16 53	1 58	38 9	14 15	23 42	23 38	21 29		n.a.
M23	10 19	0 49	4 37	0 43	2 21	17 33	1 27	23 50	0 58	8 42	1 18	18 3	2 9	17 44	0 44	16 53	1 58	38 9	14 15	23 42	23 38	21 27		n.a.
T 24	10 40	5s 8	4 57	0 27	2 8	17 56	1 27	23 55	0 58	8 40	1 18	18 2	2 9	17 43	0 44	16 53	1 58	38 9	14 15	23 43	23 38	21 25		n.a.
W25	11 2	10 45	5 1	0 9	1 55	18 19	1 27	23 59	0 57	8 37	1 18	18 2	2 8	17 42	0 44	16 53	1 58	38 9	14 14	23 44	23 39	21 23		n.a.
T 26	11 23	15 46	4 47	0s11	1 43	18 41	1 27	24 3	0 56	8 34	1 18	18 2	2 8	17 41	0 44	16 53	1 58	38 8	14 14	23 45	23 39	21 21		n.a.
F 27	11 44	19 56	4 18	0 33	1 30	19 3	1 27	24 7	0 55	8 31	1 18	18 2	2 8	17 41	0 44	16 53	1 58	38 8	14 14	23 46	23 39	21 19		n.a.
S 28	12 5	23 1	3 36	0 57	1 18	19 24	1 27	24 11	0 55	8 28	1 18	18 1	2 7	17 40	0 44	16 53	1 58	38 8	14 14	23 47	23 39	21 17		n.a.
S 29	12 26	24 55	2 45	1 22	1 5	19 44	1 27	24 15	0 54	8 25	1 19	18 1	2 7	17 39	0 44	16 53	1 58	38 8	14 13	23 47	23 40	21 15		n.a.
M30	12 47	25 32	1 47	1 48	0 53	20 4	1 27	24 18	0 53	8 23	1 19	18 1	2 7	17 39	0 44	16 53	1 57	38 8	14 13	23 47	23 40	21 13		n.a.
T 31	13s 7	24s55	0s45	2s16	0n42	20s24	1s26	24s21	0s53	8n20	1n19	18s 0	2s 7	17n38	0n44	16s53	1s57	38s 7	14s13	23s48	23s40	21s11		n.a.

Julian Day Number = -1732046.5, Delta T = 114h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'13, Lahiri = -133°10'13 Julian Calendar 1 Dec. 9456 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9456 BCE

The year -9455 astronomical counting style corresponds to year 9456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 10 55	4♏37'04	13♉31	7♎50	23♏51	17♐10	17°R30	17♒43	15°R15	20°R42	22♐ 2	10°D 2	11♉27	22♉58	n.a.	W 1
T 2	2 14 52	5°34'57	25°20	8°39	25° 5	17°48	17♈23	17°43	15♉13	20♒42	22° 3	10♉ 3	11°24	23° 5	n.a.	T 2
F 3	2 18 48	6°32'49	7♒ 9	9°31	26°18	18°25	17°16	17°44	15°10	20°42	22° 4	10°R 3	11°21	23°12	n.a.	F 3
S 4	2 22 45	7°30'38	19° 4	10°26	27°31	19° 3	17° 9	17°45	15° 8	20°42	22° 5	10° 2	11°17	23°18	n.a.	S 4
S 5	2 26 41	8°28'25	1♓ 9	11°24	28°45	19°40	17° 3	17°46	15° 5	20°42	22° 6	10° 0	11°14	23°25	n.a.	S 5
M 6	2 30 38	9°26'10	13°31	12°25	29°58	20°17	16°56	17°47	15° 3	20°42	22° 7	9°55	11°11	23°31	n.a.	M 6
T 7	2 34 34	10°23'53	26°11	13°29	1♐11	20°55	16°49	17°48	15° 0	20°42	22° 9	9°48	11° 8	23°38	n.a.	T 7
W 8	2 38 31	11°21'34	9♈13	14°36	2°24	21°32	16°43	17°49	14°58	20°D42	22°10	9°39	11° 5	23°45	n.a.	W 8
T 9	2 42 27	12°19'12	22°38	15°45	3°37	22°10	16°36	17°51	14°55	20°42	22°11	9°30	11° 2	23°51	n.a.	T 9
F 10	2 46 24	13°16'50	6♉23	16°56	4°51	22°47	16°30	17°52	14°53	20°42	22°12	9°21	10°58	23°58	n.a.	F 10
S 11	2 50 20	14°14'25	20°26	18°10	6° 4	23°24	16°24	17°53	14°50	20°42	22°13	9°13	10°55	24° 5	n.a.	S 11
S 12	2 54 16	15°11'59	4♊41	19°27	7°17	24° 2	16°18	17°55	14°47	20°42	22°14	9° 7	10°52	24°11	n.a.	S 12
M13	2 58 13	16° 9'32	19° 5	20°45	8°30	24°39	16°12	17°57	14°45	20°42	22°15	9° 3	10°49	24°18	n.a.	M13
T 14	3 2 9	17° 7'03	3♋30	22° 6	9°43	25°17	16° 6	17°59	14°42	20°42	22°16	9°D 1	10°46	24°25	n.a.	T 14
W15	3 6 6	18° 4'32	17°54	23°30	10°56	25°54	16° 1	18° 1	14°40	20°42	22°17	9° 1	10°43	24°31	n.a.	W15
T 16	3 10 2	19° 2'00	2♌12	24°55	12° 9	26°32	15°55	18° 3	14°37	20°43	22°18	9° 2	10°39	24°38	n.a.	T 16
F 17	3 13 59	19°59'27	16°23	26°22	13°22	27° 9	15°50	18° 5	14°35	20°43	22°20	9°R 3	10°36	24°45	n.a.	F 17
S 18	3 17 55	20°56'53	0♍24	27°52	14°35	27°47	15°45	18° 7	14°32	20°43	22°21	9° 3	10°33	24°51	n.a.	S 18
S 19	3 21 52	21°54'17	14°16	29°24	15°48	28°24	15°40	18° 9	14°30	20°44	22°22	9° 1	10°30	24°58	n.a.	S 19
M20	3 25 48	22°51'41	27°57	0♏57	17° 1	29° 1	15°35	18°12	14°27	20°44	22°23	8°56	10°27	25° 5	n.a.	M20
T 21	3 29 45	23°49'03	11♎27	2°33	18°13	29°39	15°30	18°14	14°25	20°44	22°24	8°51	10°23	25°11	n.a.	T 21
W22	3 33 41	24°46'24	24°44	4°11	19°26	0♑16	15°26	18°17	14°22	20°45	22°26	8°44	10°20	25°18	n.a.	W22
T 23	3 37 38	25°43'44	7♏47	5°51	20°39	0°54	15°21	18°19	14°20	20°45	22°27	8°36	10°17	25°25	n.a.	T 23
F 24	3 41 34	26°41'02	20°37	7°33	21°52	1°31	15°17	18°22	14°17	20°46	22°28	8°29	10°14	25°31	n.a.	F 24
S 25	3 45 31	27°38'20	3♐12	9°17	23° 4	2° 9	15°13	18°25	14°15	20°46	22°29	8°23	10°11	25°38	n.a.	S 25
S 26	3 49 27	28°35'36	15°34	11° 3	24°17	2°47	15° 9	18°28	14°12	20°47	22°31	8°19	10° 8	25°45	n.a.	S 26
M27	3 53 24	29°32'51	27°43	12°51	25°30	3°24	15° 5	18°31	14°10	20°48	22°32	8°17	10° 4	25°51	n.a.	M27
T 28	3 57 20	0♐30'04	9♑42	14°41	26°42	4° 2	15° 1	18°34	14° 8	20°48	22°33	8°D16	10° 1	25°58	n.a.	T 28
W29	4 1 17	1°27'16	21°33	16°33	27°55	4°39	14°58	18°38	14° 5	20°49	22°34	8°17	9°58	26° 4	n.a.	W29
T 30	4 5 13	2°24'27	3♒22	18°27	29° 8	5°17	14°55	18°41	14° 3	20°50	22°36	8°19	9°55	26°11	n.a.	T 30
F 31	4 9 9	3♐21'36	15♒11	20♏23	0♑20	5♑54	14♈52	18♒44	14♉ 0	20♒50	22♐37	8♑20	9♑52	26♑18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s27	23s10	0n19	2s45	0n30	20s42	1s26	24s24	0s52	8n17	1n19	18s 0	2s 6	17n37	0n44	16s53	1s57	38s 7	14s13	23s48	23s41	21s 9		n.a.
T 2	13 47	20 25	1 21	3 15	0 19	21 1	1 26	24 27	0 51	8 14	1 19	18 0	2 6	17 36	0 44	16 53	1 57	38 7	14 12	23 48	23 41	21 7		n.a.
F 3	14 7	16 49	2 20	3 46	0 8	21 18	1 25	24 30	0 50	8 12	1 19	17 59	2 6	17 36	0 44	16 53	1 57	38 7	14 12	23 48	23 41	21 5		n.a.
S 4	14 27	12 32	3 13	4 17	0s 2	21 35	1 24	24 33	0 50	8 9	1 19	17 58	2 5	17 35	0 44	16 53	1 57	38 7	14 12	23 48	23 41	21 3		n.a.
S 5	14 46	7 42	3 58	4 50	0 12	21 52	1 24	24 35	0 49	8 7	1 19	17 58	2 5	17 34	0 44	16 53	1 57	38 7	14 12	23 48	23 42	21 1		n.a.
M 6	15 5	2 29	4 34	5 24	0 22	22 8	1 23	24 37	0 48	8 4	1 19	17 57	2 5	17 33	0 44	16 53	1 57	38 6	14 12	23 48	23 42	20 59		n.a.
T 7	15 24	2n57	4 57	5 58	0 31	22 23	1 22	24 39	0 48	8 1	1 19	17 57	2 5	17 33	0 44	16 53	1 57	38 6	14 11	23 49	23 42	20 57		n.a.
W 8	15 42	8 24	5 5	6 32	0 40	22 37	1 21	24 41	0 47	7 59	1 19	17 56	2 4	17 32	0 44	16 53	1 57	38 6	14 11	23 49	23 43	20 55		n.a.
T 9	16 0	13 38	4 57	7 8	0 49	22 51	1 20	24 43	0 46	7 56	1 19	17 55	2 4	17 31	0 44	16 53	1 57	38 6	14 11	23 50	23 43	20 53		n.a.
F 10	16 18	18 19	4 32	7 44	0 57	23 4	1 19	24 44	0 46	7 54	1 19	17 55	2 4	17 30	0 44	16 53	1 57	38 6	14 11	23 51	23 43	20 51		n.a.
S 11	16 36	22 6	3 50	8 20	1 4	23 17	1 18	24 46	0 45	7 52	1 19	17 54	2 3	17 30	0 44	16 53	1 57	38 6	14 10	23 51	23 43	20 49		n.a.
S 12	16 54	24 35	2 54	8 56	1 12	23 28	1 17	24 47	0 44	7 49	1 19	17 53	2 3	17 29	0 44	16 52	1 56	38 6	14 10	23 52	23 44	20 47		n.a.
M13	17 11	25 28	1 45	9 33	1 18	23 40	1 16	24 48	0 43	7 47	1 20	17 52	2 3	17 28	0 44	16 52	1 56	38 5	14 10	23 52	23 44	20 45		n.a.
T 14	17 28	24 38	0 30	10 10	1 24	23 50	1 15	24 49	0 43	7 45	1 20	17 51	2 3	17 27	0 44	16 52	1 56	38 5	14 10	23 52	23 44	20 43		n.a.
W15	17 45	22 10	0s48	10 47	1 30	24 0	1 14	24 49	0 42	7 42	1 20	17 51	2 2	17 27	0 44	16 52	1 56	38 5	14 10	23 52	23 44	20 41		n.a.
T 16	18 1	18 19	2 2	11 25	1 35	24 9	1 12	24 50	0 41	7 40	1 20	17 50	2 2	17 26	0 44	16 52	1 56	38 5	14 9	23 52	23 45	20 38		n.a.
F 17	18 17	13 27	3 7	12 2	1 40	24 17	1 11	24 50	0 41	7 38	1 20	17 49	2 2	17 25	0 44	16 52	1 56	38 5	14 9	23 52	23 45	20 36		n.a.
S 18	18 33	7 55	4 1	12 39	1 44	24 24	1 9	24 50	0 40	7 36	1 20	17 48	2 2	17 24	0 44	16 52	1 56	38 5	14 9	23 52	23 45	20 34		n.a.
S 19	18 48	2 5	4 40	13 16	1 48	24 31	1 8	24 50	0 39	7 34	1 20	17 47	2 1	17 24	0 44	16 51	1 56	38 5	14 9	23 52	23 45	20 32		n.a.
M20	19 3	3s46	5 3	13 54	1 51	24 37	1 6	24 50	0 39	7 32	1 20	17 46	2 1	17 23	0 44	16 51	1 56	38 5	14 9	23 52	23 46	20 30		n.a.
T 21	19 18	9 21	5 8	14 30	1 54	24 43	1 4	24 49	0 38	7 30	1 20	17 45	2 1	17 22	0 44	16 51	1 56	38 5	14 9	23 53	23 46	20 28		n.a.
W22	19 33	14 26	4 57	15 7	1 56	24 47	1 2	24 49	0 37	7 28	1 20	17 44	2 0	17 21	0 44	16 51	1 56	38 4	14 8	23 53	23 46	20 26		n.a.
T 23	19 47	18 46	4 30	15 43	1 57	24 51	1 1	24 48	0 37	7 27	1 20	17 42	2 0	17 21	0 44	16 50	1 56	38 4	14 8	23 54	23 46	20 24		n.a.
F 24	20 1	22 8	3 50	16 19	1 58	24 54	0 59	24 47	0 36	7 25	1 20	17 41	2 0	17 20	0 44	16 50	1 56	38 4	14 8	23 54	23 47	20 22		n.a.
S 25	20 14	24 22	2 59	16 54	1 58	24 57	0 57	24 45	0 35	7 23	1 20	17 40	2 0	17 19	0 44	16 50	1 55	38 4	14 8	23 55	23 47	20 20		n.a.
S 26	20 28	25 22	2 0	17 28	1 58	24 58	0 55	24 44	0 35	7 22	1 19	17 39	1 59	17 18	0 44	16 50	1 55	38 4	14 8	23 55	23 47	20 18		n.a.
M27	20 41	25 7	0 57	18 2	1 57	24 59	0 53	24 42	0 34	7 20	1 19	17 38	1 59	17 18	0 44	16 49	1 55	38 4	14 8	23 55	23 47	20 16		n.a.
T 28	20 53	23 41	0n 8	18 35	1 56	24 59	0 51	24 41	0 33	7 19	1 19	17 36	1 59	17 17	0 44	16 49	1 55	38 4	14 8	23 55	23 48	20 13		n.a.
W29	21 5	21 13	1 12	19 7	1 54	24 59	0 48	24 39	0 33	7 17	1 19	17 35	1 59	17 16	0 44	16 49	1 55	38 4	14 7	23 55	23 48	20 11		n.a.
T 30	21 17	17 52	2 13	19 37	1 51	24 57	0 46	24 37	0 32	7 16	1 19	17 34	1 58	17 15	0 44	16 49	1 55	38 4	14 7	23 55	23 48	20 9		n.a.
F 31	21s28	13s48	3n 8	20s 7	1s47	24s55	0s44	24s34	0s31	7n15	1n19	17s32	1s58	17n15	0n44	16s48	1s55	38s 4	14s 7	23s55	23s48	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -1732015.5, Delta T = 114h32m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'09, Lahiri = -133°10'09 Julian Calendar 1 Jan. 9455 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9456 BCE

The year -9454 astronomical counting style corresponds to year 9455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 6	4♐18'44	27♒ 5	22♏21	1♑33	6♑32	14°R49	18♒48	13°R58	20♒51	22♐38	8♑22	9♑48	26♑24	n.a.	S 1
S 2	4 17 2	5°15'51	9♓11	24°20	2°45	7° 9	14♈46	18°51	13♉56	20°52	22°39	8°R22	9°45	26°31	n.a.	S 2
M 3	4 20 59	6°12'56	21°32	26°22	3°57	7°47	14°43	18°55	13°54	20°53	22°41	8°21	9°42	26°38	n.a.	M 3
T 4	4 24 55	7°10'01	4♈13	28°25	5°10	8°25	14°41	18°59	13°51	20°54	22°42	8°18	9°39	26°44	n.a.	T 4
W 5	4 28 52	8° 7'04	17°17	0♐30	6°22	9° 2	14°39	19° 3	13°49	20°55	22°43	8°15	9°36	26°51	n.a.	W 5
T 6	4 32 48	9° 4'06	0♉47	2°36	7°34	9°40	14°37	19° 7	13°47	20°56	22°45	8°10	9°33	26°58	n.a.	T 6
F 7	4 36 45	10° 1'07	14°41	4°44	8°46	10°17	14°35	19°11	13°45	20°57	22°46	8° 6	9°29	27° 4	n.a.	F 7
S 8	4 40 41	10°58'07	28°58	6°53	9°59	10°55	14°33	19°15	13°42	20°57	22°47	8° 3	9°26	27°11	n.a.	S 8
S 9	4 44 38	11°55'06	13♊32	9° 2	11°11	11°33	14°31	19°19	13°40	20°59	22°49	8° 0	9°23	27°18	n.a.	S 9
M10	4 48 34	12°52'05	28°18	11°13	12°23	12°10	14°30	19°23	13°38	21° 0	22°50	7°59	9°20	27°24	n.a.	M10
T 11	4 52 31	13°49'03	13♋ 8	13°24	13°35	12°48	14°29	19°27	13°36	21° 1	22°51	7°D58	9°17	27°31	n.a.	T 11
W12	4 56 27	14°46'00	27°55	15°35	14°47	13°25	14°28	19°32	13°34	21° 2	22°53	7°59	9°14	27°38	n.a.	W12
T 13	5 0 24	15°42'57	12♌32	17°46	15°59	14° 3	14°27	19°36	13°32	21° 3	22°54	8° 0	9°10	27°44	n.a.	T 13
F 14	5 4 20	16°39'53	26°56	19°56	17°11	14°41	14°27	19°41	13°30	21° 4	22°55	8° 2	9° 7	27°51	n.a.	F 14
S 15	5 8 17	17°36'50	11♍ 4	22° 7	18°22	15°18	14°26	19°45	13°28	21° 5	22°57	8° 3	9° 4	27°58	n.a.	S 15
S 16	5 12 13	18°33'45	24°53	24°16	19°34	15°56	14°26	19°50	13°26	21° 6	22°58	8°R 3	9° 1	28° 4	n.a.	S 16
M17	5 16 10	19°30'41	8♎25	26°24	20°46	16°34	14°D26	19°55	13°24	21° 8	22°59	8° 2	8°58	28°11	n.a.	M17
T 18	5 20 6	20°27'37	21°39	28°31	21°58	17°12	14°26	20° 0	13°22	21° 9	23° 1	8° 0	8°54	28°18	n.a.	T 18
W19	5 24 3	21°24'32	4♏37	0♑36	23° 9	17°49	14°26	20° 5	13°21	21°10	23° 2	7°58	8°51	28°24	n.a.	W19
T 20	5 28 0	22°21'28	17°21	2°40	24°21	18°27	14°27	20°10	13°19	21°12	23° 4	7°56	8°48	28°31	n.a.	T 20
F 21	5 31 56	23°18'23	29°51	4°41	25°32	19° 5	14°27	20°15	13°17	21°13	23° 5	7°54	8°45	28°38	n.a.	F 21
S 22	5 35 53	24°15'18	12♐ 9	6°41	26°44	19°42	14°28	20°20	13°15	21°14	23° 6	7°52	8°42	28°44	n.a.	S 22
S 23	5 39 49	25°12'13	24°17	8°39	27°55	20°20	14°29	20°25	13°14	21°16	23° 8	7°51	8°39	28°51	n.a.	S 23
M24	5 43 46	26° 9'07	6♑16	10°34	29° 7	20°58	14°30	20°30	13°12	21°17	23° 9	7°D50	8°35	28°58	n.a.	M24
T 25	5 47 42	27° 6'01	18° 9	12°28	0♒18	21°36	14°32	20°35	13°10	21°18	23°10	7°51	8°32	29° 4	n.a.	T 25
W26	5 51 39	28° 2'55	29°58	14°19	1°29	22°14	14°33	20°41	13° 9	21°20	23°12	7°51	8°29	29°11	n.a.	W26
T 27	5 55 35	28°59'49	11♒46	16° 7	2°41	22°51	14°35	20°46	13° 7	21°21	23°13	7°52	8°26	29°17	n.a.	T 27
F 28	5 59 32	29♐56'42	23♒35	17♑54	3♒52	23♑29	14♈37	20♒52	13♉ 6	21♒23	23♐14	7♑53	8♑23	29♑24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s40	9s11	3n56	20s35	1s44	24s52	0s42	24s32	0s31	7n13	1n19	17s31	1s58	17n14	0n44	16s48	1s55	38s 4	14s 7	23s55	23s49	20s 5		n.a.
S 2	21 50	4 10	4 34	21 2	1 39	24 49	0 39	24 29	0 30	7 12	1 19	17 30	1 58	17 13	0 44	16 48	1 55	38 4	14 7	23 55	23 49	20 3		n.a.
M 3	22 1	1n 7	5 0	21 28	1 34	24 44	0 37	24 26	0 29	7 11	1 19	17 28	1 57	17 12	0 44	16 47	1 55	38 4	14 7	23 55	23 49	20 1		n.a.
T 4	22 11	6 28	5 12	21 51	1 28	24 39	0 34	24 23	0 29	7 10	1 19	17 27	1 57	17 12	0 44	16 47	1 55	38 4	14 7	23 55	23 49	19 59		n.a.
W 5	22 20	11 43	5 9	22 13	1 22	24 33	0 32	24 20	0 28	7 9	1 19	17 25	1 57	17 11	0 44	16 47	1 55	38 4	14 7	23 55	23 50	19 56		n.a.
T 6	22 29	16 36	4 49	22 33	1 15	24 27	0 29	24 17	0 27	7 8	1 19	17 24	1 57	17 10	0 44	16 46	1 55	38 4	14 6	23 56	23 50	19 54		n.a.
F 7	22 38	20 44	4 12	22 51	1 7	24 20	0 26	24 13	0 27	7 7	1 19	17 22	1 56	17 10	0 44	16 46	1 55	38 4	14 6	23 56	23 50	19 52		n.a.
S 8	22 47	23 46	3 18	23 7	0 59	24 12	0 24	24 9	0 26	7 7	1 19	17 21	1 56	17 9	0 44	16 45	1 54	38 4	14 6	23 56	23 50	19 50		n.a.
S 9	22 55	25 17	2 10	23 20	0 51	24 3	0 21	24 5	0 25	7 6	1 19	17 19	1 56	17 8	0 44	16 45	1 54	38 4	14 6	23 56	23 51	19 48		n.a.
M10	23 2	25 4	0 53	23 31	0 42	23 54	0 18	24 1	0 25	7 5	1 19	17 18	1 56	17 8	0 44	16 45	1 54	38 4	14 6	23 56	23 51	19 46		n.a.
T 11	23 10	23 3	0s28	23 40	0 33	23 44	0 16	23 57	0 24	7 5	1 19	17 16	1 55	17 7	0 44	16 44	1 54	38 4	14 6	23 56	23 51	19 44		n.a.
W12	23 17	19 28	1 48	23 46	0 23	23 33	0 13	23 52	0 23	7 5	1 19	17 14	1 55	17 6	0 44	16 44	1 54	38 4	14 6	23 56	23 51	19 41		n.a.
T 13	23 23	14 43	2 59	23 50	0 14	23 22	0 10	23 48	0 23	7 4	1 18	17 13	1 55	17 6	0 44	16 43	1 54	38 4	14 6	23 56	23 52	19 39		n.a.
F 14	23 29	9 12	3 58	23 51	0 4	23 10	0 7	23 43	0 22	7 4	1 18	17 11	1 55	17 5	0 44	16 43	1 54	38 4	14 6	23 56	23 52	19 37		n.a.
S 15	23 35	3 19	4 41	23 50	0n 6	22 57	0 4	23 38	0 22	7 4	1 18	17 9	1 54	17 5	0 44	16 42	1 54	38 4	14 6	23 56	23 52	19 35		n.a.
S 16	23 40	2s35	5 7	23 47	0 16	22 44	0 1	23 33	0 21	7 3	1 18	17 7	1 54	17 4	0 44	16 42	1 54	38 4	14 6	23 56	23 52	19 33		n.a.
M17	23 45	8 14	5 16	23 42	0 26	22 30	0n 2	23 27	0 20	7 3	1 18	17 6	1 54	17 3	0 44	16 41	1 54	38 4	14 6	23 56	23 52	19 31		n.a.
T 18	23 49	13 24	5 7	23 35	0 36	22 15	0 5	23 22	0 20	7 3	1 18	17 4	1 54	17 3	0 44	16 41	1 54	38 4	14 6	23 56	23 53	19 28		n.a.
W19	23 53	17 52	4 42	23 25	0 46	22 0	0 8	23 16	0 19	7 3	1 18	17 2	1 54	17 2	0 44	16 40	1 54	38 4	14 6	23 56	23 53	19 26		n.a.
T 20	23 57	21 26	4 4	23 14	0 55	21 44	0 11	23 10	0 18	7 3	1 18	17 0	1 53	17 2	0 44	16 40	1 54	38 4	14 6	23 56	23 53	19 24		n.a.
F 21	24 0	23 55	3 15	23 1	1 5	21 28	0 14	23 4	0 18	7 4	1 18	16 58	1 53	17 1	0 44	16 39	1 54	38 4	14 6	23 57	23 53	19 22		n.a.
S 22	24 3	25 13	2 18	22 47	1 14	21 11	0 17	22 58	0 17	7 4	1 18	16 56	1 53	17 0	0 44	16 39	1 54	38 4	14 6	23 57	23 53	19 20		n.a.
S 23	24 5	25 18	1 14	22 32	1 22	20 54	0 20	22 52	0 16	7 4	1 18	16 55	1 53	17 0	0 44	16 38	1 53	38 4	14 6	23 57	23 54	19 17		n.a.
M24	24 7	24 11	0 9	22 15	1 31	20 36	0 23	22 45	0 16	7 5	1 18	16 53	1 52	16 59	0 44	16 38	1 53	38 4	14 6	23 57	23 54	19 15		n.a.
T 25	24 9	21 58	0n57	21 57	1 38	20 17	0 26	22 39	0 15	7 5	1 17	16 51	1 52	16 59	0 44	16 37	1 53	38 4	14 6	23 57	23 54	19 13		n.a.
W26	24 10	18 51	2 0	21 38	1 46	19 58	0 30	22 32	0 15	7 6	1 17	16 49	1 52	16 58	0 44	16 37	1 53	38 4	14 6	23 57	23 54	19 11		n.a.
T 27	24 10	14 58	2 57	21 19	1 53	19 39	0 33	22 25	0 14	7 6	1 17	16 47	1 52	16 58	0 44	16 36	1 53	38 5	14 6	23 57	23 55	19 9		n.a.
F 28	24s11	10s30	3n48	20s59	1n59	19s19	0n36	22s17	0s13	7n 7	1n17	16s45	1s52	16n57	0n44	16s36	1s53	38s 5	14s 6	23s57	23s55	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -1731984.5, Delta T = 114h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'05, Lahiri = -133°10'05 Julian Calendar 1 Feb. 9455 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 28	0♉53'35	5♓30	19♉38	5♒ 3	24♉ 7	14♈39	20♒57	13°R 5	21♒25	23♐16	7♉54	8♉20	29♉31	n.a.	S 1
S 2	6 7 25	1°50'28	17°36	21°20	6°14	24°45	14°41	21° 3	13♊ 3	21°26	23°17	7°54	8°16	29°37	n.a.	S 2
M 3	6 11 22	2°47'21	29°56	22°59	7°25	25°23	14°44	21° 9	13° 2	21°28	23°18	7°R54	8°13	29°44	n.a.	M 3
T 4	6 15 18	3°44'13	12♈34	24°36	8°36	26° 1	14°46	21°14	13° 0	21°29	23°20	7°54	8°10	29°51	n.a.	T 4
W 5	6 19 15	4°41'05	25°35	26°10	9°47	26°39	14°49	21°20	12°59	21°31	23°21	7°54	8° 7	29°57	n.a.	W 5
T 6	6 23 11	5°37'57	9♊ 1	27°42	10°57	27°16	14°52	21°26	12°58	21°33	23°22	7°54	8° 4	0♒ 4	n.a.	T 6
F 7	6 27 8	6°34'50	22°54	29°12	12° 8	27°54	14°55	21°32	12°57	21°34	23°24	7°54	8° 0	0°11	n.a.	F 7
S 8	6 31 4	7°31'42	7♋12	0♒39	13°19	28°32	14°59	21°38	12°56	21°36	23°25	7°D54	7°57	0°17	n.a.	S 8
S 9	6 35 1	8°28'34	21°53	2° 4	14°29	29°10	15° 2	21°44	12°55	21°38	23°26	7°54	7°54	0°24	n.a.	S 9
M10	6 38 58	9°25'27	6♌51	3°26	15°40	29°48	15° 6	21°50	12°54	21°39	23°28	7°R54	7°51	0°31	n.a.	M10
T 11	6 42 54	10°22'19	21°57	4°46	16°50	0♒26	15°10	21°56	12°53	21°41	23°29	7°54	7°48	0°37	n.a.	T 11
W12	6 46 51	11°19'13	7♍ 4	6° 3	18° 1	1° 4	15°14	22° 2	12°52	21°43	23°30	7°53	7°45	0°44	n.a.	W12
T 13	6 50 47	12°16'06	22° 1	7°17	19°11	1°42	15°18	22° 8	12°51	21°45	23°32	7°53	7°41	0°51	n.a.	T 13
F 14	6 54 44	13°13'00	6♎43	8°29	20°21	2°20	15°22	22°15	12°50	21°47	23°33	7°53	7°38	0°57	n.a.	F 14
S 15	6 58 41	14° 9'55	21° 2	9°38	21°31	2°58	15°26	22°21	12°49	21°48	23°34	7°52	7°35	1° 4	n.a.	S 15
S 16	7 2 37	15° 6'51	4♎58	10°44	22°41	3°36	15°31	22°27	12°49	21°50	23°36	7°52	7°32	1°11	n.a.	S 16
M17	7 6 34	16° 3'48	18°30	11°47	23°51	4°14	15°36	22°34	12°48	21°52	23°37	7°D52	7°29	1°17	n.a.	M17
T 18	7 10 30	17° 0'45	1♏38	12°47	25° 1	4°52	15°41	22°40	12°47	21°54	23°38	7°52	7°26	1°24	n.a.	T 18
W19	7 14 27	17°57'43	14°26	13°45	26°11	5°30	15°46	22°47	12°47	21°56	23°39	7°52	7°22	1°31	n.a.	W19
T 20	7 18 24	18°54'43	26°56	14°39	27°21	6° 9	15°51	22°53	12°46	21°58	23°41	7°53	7°19	1°37	n.a.	T 20
F 21	7 22 20	19°51'43	9♐12	15°29	28°31	6°47	15°56	23° 0	12°46	22° 0	23°42	7°54	7°16	1°44	n.a.	F 21
S 22	7 26 17	20°48'44	21°18	16°16	29°40	7°25	16° 2	23° 6	12°45	22° 2	23°43	7°55	7°13	1°51	n.a.	S 22
S 23	7 30 13	21°45'46	3♉15	17° 0	0♓50	8° 3	16° 7	23°13	12°45	22° 4	23°44	7°R56	7°10	1°57	n.a.	S 23
M24	7 34 10	22°42'49	15° 6	17°40	1°59	8°41	16°13	23°20	12°45	22° 6	23°46	7°56	7° 6	2° 4	n.a.	M24
T 25	7 38 7	23°39'53	26°55	18°16	3° 9	9°19	16°19	23°26	12°44	22° 8	23°47	7°55	7° 3	2°11	n.a.	T 25
W26	7 42 3	24°36'57	8♒43	18°48	4°18	9°58	16°25	23°33	12°44	22°10	23°48	7°53	7° 0	2°17	n.a.	W26
T 27	7 46 0	25°34'03	20°32	19°16	5°27	10°36	16°32	23°40	12°44	22°12	23°49	7°51	6°57	2°24	n.a.	T 27
F 28	7 49 56	26°31'09	2♓25	19°39	6°36	11°14	16°38	23°47	12°44	22°14	23°50	7°48	6°54	2°31	n.a.	F 28
S 29	7 53 53	27°28'16	14°24	19°59	7°46	11°52	16°45	23°54	12°44	22°16	23°51	7°45	6°51	2°37	n.a.	S 29
S 30	7 57 50	28°25'24	26°32	20°13	8°54	12°31	16°51	24° 1	12°D44	22°18	23°53	7°43	6°47	2°44	n.a.	S 30
M31	8 1 46	29♉22'32	8♈53	20♒23	10♓ 3	13♒ 9	16♈58	24♒ 8	12♊44	22♒20	23♐54	7♉40	6♉44	2♒51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	5s38	4n28	20s38	2n 5	18s58	0n39	22s10	0s13	7n 8	1n17	16s43	1s51	16n57	0n44	16s35	1s53	38s 5	14s 6	23s57	23s55	19s 4		n.a.
S 2	24 10	0 30	4 58	20 17	2 10	18 37	0 42	22 2	0 12	7 8	1 17	16 41	1 51	16 57	0 44	16 34	1 53	38 5	14 6	23 57	23 55	19 2		n.a.
M 3	24 9	4n45	5 15	19 56	2 15	18 16	0 45	21 55	0 11	7 9	1 17	16 38	1 51	16 56	0 44	16 34	1 53	38 5	14 6	23 57	23 55	19 0		n.a.
T 4	24 7	9 57	5 17	19 35	2 20	17 54	0 49	21 47	0 11	7 10	1 17	16 36	1 51	16 56	0 44	16 33	1 53	38 5	14 6	23 57	23 56	18 57		n.a.
W 5	24 5	14 52	5 3	19 14	2 23	17 32	0 52	21 39	0 10	7 11	1 17	16 34	1 51	16 55	0 44	16 33	1 53	38 5	14 6	23 57	23 56	18 55		n.a.
T 6	24 3	19 13	4 32	18 53	2 27	17 9	0 55	21 31	0 10	7 12	1 17	16 32	1 51	16 55	0 44	16 32	1 53	38 5	14 6	23 57	23 56	18 53		n.a.
F 7	24 0	22 41	3 45	18 32	2 29	16 46	0 58	21 22	0 9	7 14	1 16	16 30	1 50	16 54	0 44	16 31	1 53	38 5	14 6	23 57	23 56	18 51		n.a.
S 8	23 57	24 52	2 42	18 11	2 31	16 22	1 1	21 14	0 8	7 15	1 16	16 28	1 50	16 54	0 44	16 31	1 53	38 5	14 6	23 57	23 56	18 48		n.a.
S 9	23 54	25 23	1 28	17 50	2 33	15 58	1 4	21 5	0 8	7 16	1 16	16 26	1 50	16 54	0 44	16 30	1 53	38 6	14 6	23 57	23 57	18 46		n.a.
M10	23 50	24 6	0 6	17 31	2 34	15 34	1 7	20 56	0 7	7 17	1 16	16 23	1 50	16 53	0 44	16 30	1 53	38 6	14 6	23 57	23 57	18 44		n.a.
T 11	23 45	21 4	1s17	17 11	2 34	15 10	1 11	20 48	0 7	7 19	1 16	16 21	1 50	16 53	0 44	16 29	1 53	38 6	14 6	23 57	23 57	18 42		n.a.
W12	23 41	16 35	2 35	16 52	2 33	14 45	1 14	20 38	0 6	7 20	1 16	16 19	1 49	16 53	0 44	16 28	1 52	38 6	14 6	23 57	23 57	18 39		n.a.
T 13	23 35	11 7	3 41	16 34	2 32	14 19	1 17	20 29	0 5	7 22	1 16	16 17	1 49	16 52	0 44	16 28	1 52	38 6	14 6	23 57	23 57	18 37		n.a.
F 14	23 30	5 8	4 32	16 17	2 31	13 54	1 20	20 20	0 5	7 23	1 16	16 14	1 49	16 52	0 44	16 27	1 52	38 6	14 6	23 57	23 58	18 35		n.a.
S 15	23 24	0s58	5 4	16 1	2 28	13 28	1 23	20 10	0 4	7 25	1 16	16 12	1 49	16 52	0 44	16 26	1 52	38 6	14 6	23 57	23 58	18 33		n.a.
S 16	23 17	6 51	5 17	15 46	2 26	13 2	1 26	20 1	0 3	7 27	1 16	16 10	1 49	16 52	0 44	16 26	1 52	38 7	14 6	23 57	23 58	18 30		n.a.
M17	23 11	12 15	5 12	15 31	2 22	12 36	1 29	19 51	0 3	7 29	1 15	16 8	1 49	16 51	0 44	16 25	1 52	38 7	14 6	23 57	23 58	18 28		n.a.
T 18	23 3	16 56	4 51	15 18	2 18	12 9	1 32	19 41	0 2	7 31	1 15	16 5	1 48	16 51	0 44	16 24	1 52	38 7	14 6	23 57	23 58	18 26		n.a.
W19	22 56	20 43	4 15	15 6	2 13	11 42	1 35	19 31	0 2	7 32	1 15	16 3	1 48	16 51	0 44	16 24	1 52	38 7	14 6	23 57	23 58	18 23		n.a.
T 20	22 48	23 27	3 28	14 55	2 7	11 15	1 37	19 20	0 1	7 34	1 15	16 1	1 48	16 51	0 44	16 23	1 52	38 7	14 7	23 57	23 59	18 21		n.a.
F 21	22 39	25 2	2 33	14 46	2 1	10 48	1 40	19 10	0 0	7 37	1 15	15 58	1 48	16 51	0 44	16 22	1 52	38 7	14 7	23 57	23 59	18 19		n.a.
S 22	22 31	25 24	1 31	14 38	1 54	10 20	1 43	18 59	0n 0	7 39	1 15	15 56	1 48	16 50	0 44	16 22	1 52	38 8	14 7	23 56	23 59	18 17		n.a.
S 23	22 21	24 35	0 26	14 32	1 47	9 53	1 46	18 49	0 1	7 41	1 15	15 53	1 48	16 50	0 44	16 21	1 52	38 8	14 7	23 56	23 59	18 14		n.a.
M24	22 12	22 39	0n40	14 27	1 39	9 25	1 49	18 38	0 1	7 43	1 15	15 51	1 48	16 50	0 44	16 20	1 52	38 8	14 7	23 56	23 59	18 12		n.a.
T 25	22 2	19 45	1 43	14 24	1 30	8 57	1 51	18 27	0 2	7 45	1 15	15 48	1 47	16 50	0 44	16 19	1 52	38 8	14 7	23 57	24 0	18 10		n.a.
W26	21 52	16 3	2 42	14 23	1 20	8 28	1 54	18 16	0 3	7 48	1 15	15 46	1 47	16 50	0 44	16 19	1 52	38 8	14 7	23 57	24 0	18 7		n.a.
T 27	21 41	11 43	3 34	14 24	1 10	8 0	1 56	18 5	0 3	7 50	1 15	15 44	1 47	16 50	0 44	16 18	1 52	38 8	14 7	23 57	24 0	18 5		n.a.
F 28	21 30	6 57	4 17	14 27	1 0	7 32	1 59	17 53	0 4	7 53	1 14	15 41	1 47	16 50	0 44	16 17	1 52	38 9	14 7	23 57	24 0	18 3		n.a.
S 29	21 18	1 54	4 49	14 31	0 48	7 3	2 1	17 42	0 4	7 55	1 14	15 39	1 47	16 50	0 44	16 17	1 52	38 9	14 8	23 57	24 0	18 0		n.a.
S 30	21 7	3n17	5 9	14 38	0 36	6 35	2 4	17 30	0 5	7 58	1 14	15 36	1 47	16 50	0 44	16 16	1 52	38 9	14 8	23 57	24 0	17 58		n.a.
M31	20s55	8n25	5n15	14s46	0n24	6s 6	2n 6	17s18	0n 5	8n 0	1n14	15s34	1s47	16n50	0n44	16s15	1s52	38s 9	14s 8	23s57	24s 1	17s56		n.a.

Julian Day Number = -1731956.5, Delta T = 114h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°17'01, Lahiri = -133°10'01 Julian Calendar 1 March 9455 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9456 BCE

The year -9454 astronomical counting style corresponds to year 9455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 43	0♒19'42	21♈30	20♒28	11♓12	13♒47	17♈ 5	24♒14	12♉44	22♒22	23♐55	7°R39	6♑41	2♒57	n.a.	T 1
W 2	8 9 40	1°16'52	4♉27	20°R28	12°21	14°26	17°12	24°21	12°44	22°24	23°56	7°D39	6°38	3° 4	n.a.	W 2
T 3	8 13 36	2°14'03	17°46	20°24	13°29	15° 4	17°19	24°28	12°44	22°26	23°57	7♑40	6°35	3°11	n.a.	T 3
F 4	8 17 33	3°11'15	1♊30	20°14	14°38	15°43	17°27	24°36	12°44	22°29	23°58	7°41	6°32	3°17	n.a.	F 4
S 5	8 21 29	4° 8'28	15°40	20° 0	15°46	16°21	17°34	24°43	12°45	22°31	23°59	7°42	6°28	3°24	n.a.	S 5
S 6	8 25 26	5° 5'42	0♋14	19°40	16°54	16°59	17°42	24°50	12°45	22°33	24° 0	7°R43	6°25	3°31	n.a.	S 6
M 7	8 29 23	6° 2'58	15°10	19°17	18° 3	17°38	17°50	24°57	12°45	22°35	24° 1	7°43	6°22	3°37	n.a.	M 7
T 8	8 33 19	7° 0'14	0♌19	18°48	19°11	18°16	17°57	25° 4	12°46	22°37	24° 2	7°42	6°19	3°44	n.a.	T 8
W 9	8 37 16	7°57'32	15°33	18°16	20°18	18°55	18° 5	25°11	12°46	22°39	24° 4	7°39	6°16	3°51	n.a.	W 9
T 10	8 41 13	8°54'51	0♍43	17°40	21°26	19°33	18°13	25°18	12°47	22°41	24° 5	7°35	6°12	3°57	n.a.	T 10
F 11	8 45 9	9°52'11	15°38	17° 1	22°34	20°12	18°22	25°25	12°48	22°44	24° 6	7°31	6° 9	4° 4	n.a.	F 11
S 12	8 49 6	10°49'33	0♎10	16°20	23°41	20°50	18°30	25°33	12°48	22°46	24° 7	7°27	6° 6	4°11	n.a.	S 12
S 13	8 53 3	11°46'57	14°16	15°36	24°49	21°29	18°38	25°40	12°49	22°48	24° 7	7°23	6° 3	4°17	n.a.	S 13
M14	8 56 59	12°44'22	27°53	14°52	25°56	22° 8	18°47	25°47	12°50	22°50	24° 8	7°20	6° 0	4°24	n.a.	M14
T 15	9 0 56	13°41'50	11♏ 2	14° 7	27° 3	22°46	18°56	25°54	12°51	22°52	24° 9	7°D19	5°57	4°31	n.a.	T 15
W16	9 4 53	14°39'19	23°48	13°23	28°10	23°25	19° 5	26° 2	12°51	22°55	24°10	7°20	5°53	4°37	n.a.	W16
T 17	9 8 49	15°36'50	6♐13	12°40	29°17	24° 4	19°13	26° 9	12°52	22°57	24°11	7°21	5°50	4°44	n.a.	T 17
F 18	9 12 46	16°34'23	18°22	11°59	0♈24	24°42	19°22	26°16	12°53	22°59	24°12	7°23	5°47	4°51	n.a.	F 18
S 19	9 16 42	17°31'58	0♑20	11°21	1°31	25°21	19°32	26°24	12°54	23° 1	24°13	7°24	5°44	4°57	n.a.	S 19
S 20	9 20 39	18°29'34	12°11	10°47	2°37	26° 0	19°41	26°31	12°55	23° 4	24°14	7°R24	5°41	5° 4	n.a.	S 20
M21	9 24 36	19°27'13	23°58	10°17	3°44	26°39	19°50	26°38	12°57	23° 6	24°15	7°22	5°37	5°11	n.a.	M21
T 22	9 28 32	20°24'53	5♒46	9°52	4°50	27°18	20° 0	26°46	12°58	23° 8	24°16	7°19	5°34	5°17	n.a.	T 22
W23	9 32 29	21°22'35	17°36	9°33	5°56	27°56	20° 9	26°53	12°59	23°10	24°16	7°13	5°31	5°24	n.a.	W23
T 24	9 36 26	22°20'19	29°30	9°20	7° 2	28°35	20°19	27° 0	13° 0	23°13	24°17	7° 6	5°28	5°31	n.a.	T 24
F 25	9 40 22	23°18'05	11♓30	9°13	8° 7	29°14	20°29	27° 8	13° 2	23°15	24°18	6°58	5°25	5°37	n.a.	F 25
S 26	9 44 19	24°15'52	23°38	9°D13	9°13	29°53	20°39	27°15	13° 3	23°17	24°19	6°49	5°22	5°44	n.a.	S 26
S 27	9 48 16	25°13'41	5♈56	9°19	10°18	0♓32	20°48	27°23	13° 4	23°19	24°20	6°41	5°18	5°51	n.a.	S 27
M28	9 52 12	26°11'32	18°24	9°33	11°24	1°11	20°59	27°30	13° 6	23°21	24°20	6°34	5°15	5°57	n.a.	M28
T 29	9 56 9	27° 9'25	1♉ 5	9°54	12°29	1°50	21° 9	27°37	13° 7	23°24	24°21	6°29	5°12	6° 4	n.a.	T 29
W30	10 0 5	28♒ 7'19	14♉ 2	10♒23	13♈33	2♓29	21♈19	27♒45	13♉ 9	23♒26	24♐22	6♑26	5♑ 9	6♒11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s42	13n20	5n 6	14s57	0n10	5s37	2n 8	17s 6	0n 6	8n 3	1n14	15s31	1s46	16n50	0n43	16s14	1s52	38s 9	14s 8	23s57	24s 1	17s53		n.a.
W 2	20 29	17 47	4 41	15 10	0s 3	5 8	2 11	16 54	0 7	8 6	1 14	15 29	1 46	16 50	0 43	16 14	1 52	38 10	14 8	23 57	24 1	17 51		n.a.
T 3	20 16	21 30	4 1	15 25	0 17	4 39	2 13	16 42	0 7	8 8	1 14	15 26	1 46	16 50	0 43	16 13	1 52	38 10	14 8	23 57	24 1	17 49		n.a.
F 4	20 3	24 8	3 6	15 41	0 31	4 10	2 15	16 30	0 8	8 11	1 14	15 23	1 46	16 50	0 43	16 12	1 52	38 10	14 9	23 57	24 1	17 46		n.a.
S 5	19 49	25 21	1 58	16 0	0 46	3 41	2 17	16 18	0 8	8 14	1 14	15 21	1 46	16 50	0 43	16 11	1 51	38 10	14 9	23 57	24 1	17 44		n.a.
S 6	19 35	24 52	0 41	16 20	1 1	3 13	2 19	16 5	0 9	8 17	1 14	15 18	1 46	16 50	0 43	16 11	1 51	38 11	14 9	23 57	24 2	17 42		n.a.
M 7	19 20	22 37	0s41	16 42	1 15	2 44	2 20	15 53	0 10	8 20	1 14	15 16	1 46	16 50	0 43	16 10	1 51	38 11	14 9	23 57	24 2	17 39		n.a.
T 8	19 5	18 45	2 1	17 5	1 30	2 15	2 22	15 40	0 10	8 23	1 14	15 13	1 46	16 50	0 43	16 9	1 51	38 11	14 9	23 57	24 2	17 37		n.a.
W 9	18 50	13 37	3 13	17 29	1 45	1 46	2 24	15 27	0 11	8 26	1 13	15 11	1 46	16 50	0 43	16 8	1 51	38 11	14 9	23 57	24 2	17 35		n.a.
T 10	18 35	7 40	4 10	17 54	1 59	1 17	2 25	15 14	0 11	8 29	1 13	15 8	1 45	16 51	0 43	16 8	1 51	38 11	14 10	23 58	24 2	17 32		n.a.
F 11	18 19	1 24	4 50	18 19	2 12	0 48	2 27	15 1	0 12	8 32	1 13	15 5	1 45	16 51	0 43	16 7	1 51	38 12	14 10	23 58	24 2	17 30		n.a.
S 12	18 3	4s47	5 10	18 44	2 25	0 19	2 28	14 48	0 12	8 36	1 13	15 3	1 45	16 51	0 43	16 6	1 51	38 12	14 10	23 58	24 2	17 28		n.a.
S 13	17 47	10 32	5 10	19 9	2 37	0n 9	2 30	14 35	0 13	8 39	1 13	15 0	1 45	16 51	0 43	16 5	1 51	38 12	14 10	23 58	24 3	17 25		n.a.
M14	17 30	15 34	4 53	19 33	2 48	0 38	2 31	14 21	0 14	8 42	1 13	14 58	1 45	16 51	0 43	16 4	1 51	38 12	14 10	23 59	24 3	17 23		n.a.
T 15	17 13	19 42	4 20	19 56	2 58	1 6	2 32	14 8	0 14	8 45	1 13	14 55	1 45	16 52	0 43	16 4	1 51	38 13	14 10	23 59	24 3	17 20		n.a.
W16	16 56	22 46	3 35	20 18	3 7	1 35	2 33	13 54	0 15	8 49	1 13	14 52	1 45	16 52	0 43	16 3	1 51	38 13	14 11	23 59	24 3	17 18		n.a.
T 17	16 39	24 40	2 42	20 38	3 14	2 3	2 34	13 40	0 15	8 52	1 13	14 50	1 45	16 52	0 43	16 2	1 51	38 13	14 11	23 59	24 3	17 16		n.a.
F 18	16 21	25 21	1 42	20 55	3 20	2 31	2 35	13 27	0 16	8 56	1 13	14 47	1 45	16 52	0 43	16 1	1 51	38 13	14 11	23 58	24 3	17 13		n.a.
S 19	16 3	24 50	0 38	21 11	3 24	2 59	2 35	13 13	0 17	8 59	1 13	14 44	1 45	16 53	0 43	16 1	1 51	38 14	14 11	23 58	24 4	17 11		n.a.
S 20	15 45	23 11	0n26	21 23	3 27	3 27	2 36	12 59	0 17	9 3	1 13	14 42	1 44	16 53	0 43	16 0	1 51	38 14	14 11	23 58	24 4	17 9		n.a.
M21	15 26	20 32	1 29	21 33	3 29	3 54	2 37	12 45	0 18	9 6	1 13	14 39	1 44	16 53	0 43	15 59	1 51	38 14	14 12	23 58	24 4	17 6		n.a.
T 22	15 8	17 2	2 28	21 40	3 29	4 22	2 37	12 30	0 18	9 10	1 13	14 36	1 44	16 54	0 43	15 58	1 51	38 14	14 12	23 59	24 4	17 4		n.a.
W23	14 49	12 52	3 20	21 44	3 27	4 49	2 37	12 16	0 19	9 14	1 13	14 34	1 44	16 54	0 43	15 58	1 51	38 15	14 12	23 59	24 4	17 1		n.a.
T 24	14 29	8 12	4 4	21 45	3 24	5 16	2 37	12 2	0 19	9 17	1 12	14 31	1 44	16 54	0 43	15 57	1 51	38 15	14 12	23 59	24 4	16 59		n.a.
F 25	14 10	3 12	4 38	21 42	3 20	5 43	2 38	11 47	0 20	9 21	1 12	14 28	1 44	16 55	0 43	15 56	1 51	38 15	14 13	24 0	24 4	16 57		n.a.
S 26	13 50	1n57	4 59	21 37	3 14	6 10	2 37	11 33	0 20	9 25	1 12	14 26	1 44	16 55	0 43	15 55	1 51	38 15	14 13	24 0	24 4	16 54		n.a.
S 27	13 30	7 6	5 7	21 29	3 7	6 36	2 37	11 18	0 21	9 29	1 12	14 23	1 44	16 56	0 43	15 54	1 51	38 16	14 13	24 1	24 5	16 52		n.a.
M28	13 10	12 2	5 1	21 17	2 59	7 2	2 37	11 3	0 22	9 33	1 12	14 20	1 44	16 56	0 43	15 54	1 51	38 16	14 13	24 1	24 5	16 49		n.a.
T 29	12 50	16 33	4 40	21 3	2 51	7 28	2 36	10 48	0 22	9 37	1 12	14 18	1 44	16 56	0 43	15 53	1 51	38 16	14 14	24 1	24 5	16 47		n.a.
W30	12s29	20n24	4n 4	20s46	2s41	7n54	2n36	10s34	0n23	9n40	1n12	14s15	1s44	16n57	0n43	15s52	1s51	38s17	14s14	24s 2	24s 5	16s45		n.a.

Julian Day Number = -1731925.5, Delta T = 114h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'57, Lahiri = -133°09'57 Julian Calendar 1 Apr. 9455 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9455 BCE

The year -9454 astronomical counting style corresponds to year 9455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 4 2	29♒ 5'14	27♉16	10♒58	14♈38	3♓ 8	21♈29	27♒52	13♉11	23♒28	24♐22	6°D25	5♑ 6	6♒17	n.a.	T 1
F 2	10 7 59	0♓ 3'12	10♊52	11°41	15°43	3°47	21°40	27°59	13°12	23°30	24°23	6♑25	5° 3	6°24	n.a.	F 2
S 3	10 11 55	1° 1'11	24°49	12°30	16°47	4°26	21°50	28° 7	13°14	23°33	24°24	6°26	4°59	6°31	n.a.	S 3
S 4	10 15 52	1°59'12	9♋ 9	13°26	17°51	5° 5	22° 1	28°14	13°16	23°35	24°24	6°R26	4°56	6°37	n.a.	S 4
M 5	10 19 49	2°57'15	23°50	14°29	18°55	5°45	22°11	28°22	13°18	23°37	24°25	6°25	4°53	6°44	n.a.	M 5
T 6	10 23 45	3°55'20	8♌48	15°38	19°58	6°24	22°22	28°29	13°20	23°39	24°25	6°22	4°50	6°51	n.a.	T 6
W 7	10 27 42	4°53'26	23°54	16°53	21° 1	7° 3	22°33	28°36	13°22	23°41	24°26	6°16	4°47	6°57	n.a.	W 7
T 8	10 31 38	5°51'35	9♍ 1	18°13	22° 4	7°42	22°44	28°44	13°24	23°44	24°27	6° 8	4°43	7° 4	n.a.	T 8
F 9	10 35 35	6°49'45	23°57	19°39	23° 7	8°22	22°55	28°51	13°26	23°46	24°27	5°59	4°40	7°11	n.a.	F 9
S 10	10 39 32	7°47'58	8♎34	21°10	24°10	9° 1	23° 6	28°58	13°28	23°48	24°28	5°50	4°37	7°17	n.a.	S 10
S 11	10 43 28	8°46'13	22°46	22°45	25°12	9°40	23°17	29° 6	13°30	23°50	24°28	5°41	4°34	7°24	n.a.	S 11
M12	10 47 25	9°44'31	6♏29	24°25	26°14	10°20	23°28	29°13	13°32	23°52	24°29	5°35	4°31	7°31	n.a.	M12
T 13	10 51 22	10°42'51	19°43	26° 7	27°16	10°59	23°40	29°20	13°34	23°55	24°29	5°31	4°28	7°37	n.a.	T 13
W14	10 55 18	11°41'13	2♐31	27°53	28°17	11°38	23°51	29°28	13°36	23°57	24°29	5°29	4°24	7°44	n.a.	W14
T 15	10 59 15	12°39'38	14°56	29°42	29°18	12°18	24° 3	29°35	13°39	23°59	24°30	5°D28	4°21	7°51	n.a.	T 15
F 16	11 3 11	13°38'06	27° 4	1♓33	0♉19	12°57	24°14	29°42	13°41	24° 1	24°30	5°29	4°18	7°57	n.a.	F 16
S 17	11 7 8	14°36'36	9♑ 0	3°25	1°20	13°37	24°26	29°49	13°43	24° 3	24°31	5°R29	4°15	8° 4	n.a.	S 17
S 18	11 11 5	15°35'08	20°49	5°19	2°20	14°16	24°37	29°57	13°46	24° 5	24°31	5°28	4°12	8°11	n.a.	S 18
M19	11 15 1	16°33'43	2♒36	7°14	3°20	14°56	24°49	0♓ 4	13°48	24° 7	24°31	5°24	4° 9	8°17	n.a.	M19
T 20	11 18 58	17°32'21	14°25	9°10	4°19	15°36	25° 1	0°11	13°51	24° 9	24°31	5°18	4° 5	8°24	n.a.	T 20
W21	11 22 54	18°31'00	26°20	11° 6	5°18	16°15	25°13	0°18	13°53	24°12	24°32	5°10	4° 2	8°31	n.a.	W21
T 22	11 26 51	19°29'42	8♓22	13° 2	6°17	16°55	25°25	0°25	13°56	24°14	24°32	4°59	3°59	8°37	n.a.	T 22
F 23	11 30 47	20°28'27	20°33	14°59	7°15	17°35	25°37	0°32	13°58	24°16	24°32	4°46	3°56	8°44	n.a.	F 23
S 24	11 34 44	21°27'14	2♈55	16°55	8°13	18°14	25°49	0°39	14° 1	24°18	24°32	4°32	3°53	8°51	n.a.	S 24
S 25	11 38 41	22°26'03	15°27	18°50	9°11	18°54	26° 1	0°46	14° 4	24°20	24°33	4°19	3°49	8°57	n.a.	S 25
M26	11 42 37	23°24'54	28°10	20°45	10° 8	19°34	26°13	0°53	14° 6	24°22	24°33	4° 8	3°46	9° 4	n.a.	M26
T 27	11 46 34	24°23'48	11♉ 4	22°39	11° 4	20°14	26°25	1° 0	14° 9	24°24	24°33	4° 0	3°43	9°11	n.a.	T 27
W28	11 50 30	25°22'44	24°10	24°33	12° 0	20°54	26°38	1° 7	14°12	24°26	24°33	3°54	3°40	9°17	n.a.	W28
T 29	11 54 27	26°21'42	7♊29	26°26	12°56	21°34	26°50	1°14	14°15	24°28	24°33	3°51	3°37	9°24	n.a.	T 29
F 30	11 58 23	27°20'42	21° 3	28°18	13°51	22°14	27° 2	1°21	14°18	24°30	24°33	3°50	3°34	9°31	n.a.	F 30
S 31	12 2 20	28♓19'44	4♋53	0♈ 9	14♉46	22♓54	27♈15	1♓28	14♉21	24♒32	24♐33	3♑50	3♑30	9♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 9	23n19	3n14	20s26	2s31	8n19	2n35	10s19	0n23	9n44	1n12	14s12	1s44	16n57	0n43	15s51	1s51	38s17	14s14	24s 2	24s 5	16s42		n.a.
F 2	11 48	24 58	2 13	20 3	2 20	8 44	2 34	10 3	0 24	9 48	1 12	14 9	1 44	16 58	0 43	15 51	1 51	38 17	14 14	24 2	24 5	16 40		n.a.
S 3	11 27	25 7	1 2	19 37	2 8	9 8	2 33	9 48	0 24	9 52	1 12	14 7	1 44	16 58	0 43	15 50	1 51	38 17	14 14	24 2	24 5	16 37		n.a.
S 4	11 5	23 37	0s15	19 9	1 56	9 33	2 32	9 33	0 25	9 56	1 12	14 4	1 44	16 59	0 43	15 49	1 51	38 18	14 15	24 1	24 6	16 35		n.a.
M 5	10 44	20 30	1 32	18 39	1 44	9 57	2 31	9 18	0 26	10 1	1 12	14 1	1 44	17 0	0 43	15 48	1 51	38 18	14 15	24 2	24 6	16 32		n.a.
T 6	10 22	15 59	2 44	18 6	1 31	10 20	2 30	9 2	0 26	10 5	1 12	13 59	1 44	17 0	0 43	15 48	1 51	38 18	14 15	24 2	24 6	16 30		n.a.
W 7	10 0	10 26	3 46	17 30	1 18	10 44	2 28	8 47	0 27	10 9	1 12	13 56	1 43	17 1	0 43	15 47	1 51	38 18	14 15	24 2	24 6	16 28		n.a.
T 8	9 38	4 16	4 31	16 53	1 6	11 7	2 26	8 31	0 27	10 13	1 12	13 53	1 43	17 1	0 42	15 46	1 51	38 19	14 16	24 2	24 6	16 25		n.a.
F 9	9 16	2s 3	4 58	16 13	0 53	11 29	2 25	8 16	0 28	10 17	1 12	13 51	1 43	17 2	0 42	15 45	1 51	38 19	14 16	24 3	24 6	16 23		n.a.
S 10	8 54	8 8	5 4	15 31	0 40	11 51	2 23	8 0	0 28	10 21	1 12	13 48	1 43	17 2	0 42	15 45	1 51	38 19	14 16	24 3	24 6	16 20		n.a.
S 11	8 32	13 36	4 51	14 48	0 28	12 13	2 20	7 44	0 29	10 26	1 12	13 45	1 43	17 3	0 42	15 44	1 51	38 20	14 17	24 4	24 6	16 18		n.a.
M12	8 9	18 12	4 22	14 3	0 16	12 34	2 18	7 29	0 29	10 30	1 12	13 43	1 43	17 4	0 42	15 43	1 51	38 20	14 17	24 4	24 6	16 15		n.a.
T 13	7 46	21 43	3 39	13 16	0 4	12 55	2 16	7 13	0 30	10 34	1 12	13 40	1 43	17 4	0 42	15 42	1 51	38 20	14 17	24 4	24 7	16 13		n.a.
W14	7 24	24 2	2 46	12 28	0n 7	13 15	2 13	6 57	0 30	10 39	1 12	13 37	1 43	17 5	0 42	15 42	1 51	38 20	14 17	24 4	24 7	16 10		n.a.
T 15	7 1	25 5	1 47	11 39	0 18	13 35	2 10	6 41	0 31	10 43	1 12	13 35	1 43	17 6	0 42	15 41	1 51	38 21	14 18	24 4	24 7	16 8		n.a.
F 16	6 38	24 54	0 45	10 49	0 28	13 55	2 8	6 25	0 32	10 47	1 12	13 32	1 43	17 6	0 42	15 40	1 51	38 21	14 18	24 4	24 7	16 6		n.a.
S 17	6 14	23 34	0n19	9 59	0 38	14 14	2 4	6 9	0 32	10 52	1 12	13 29	1 43	17 7	0 42	15 39	1 51	38 21	14 18	24 4	24 7	16 3		n.a.
S 18	5 51	21 11	1 21	9 8	0 47	14 33	2 1	5 53	0 33	10 56	1 12	13 27	1 43	17 8	0 42	15 39	1 51	38 22	14 18	24 4	24 7	16 1		n.a.
M19	5 28	17 56	2 19	8 16	0 55	14 51	1 58	5 36	0 33	11 0	1 12	13 24	1 43	17 9	0 42	15 38	1 51	38 22	14 19	24 4	24 7	15 58		n.a.
T 20	5 4	13 58	3 11	7 24	1 3	15 8	1 54	5 20	0 34	11 5	1 12	13 21	1 43	17 9	0 42	15 37	1 51	38 22	14 19	24 5	24 7	15 56		n.a.
W21	4 41	9 27	3 55	6 33	1 10	15 25	1 50	5 4	0 34	11 9	1 12	13 19	1 43	17 10	0 42	15 37	1 51	38 22	14 19	24 5	24 7	15 53		n.a.
T 22	4 17	4 32	4 29	5 41	1 17	15 42	1 46	4 47	0 35	11 14	1 12	13 16	1 43	17 11	0 42	15 36	1 51	38 23	14 19	24 5	24 8	15 51		n.a.
F 23	3 53	0n35	4 52	4 50	1 23	15 58	1 42	4 31	0 35	11 18	1 12	13 14	1 43	17 12	0 42	15 35	1 51	38 23	14 20	24 6	24 8	15 48		n.a.
S 24	3 29	5 46	5 0	3 59	1 28	16 13	1 38	4 15	0 36	11 23	1 12	13 11	1 43	17 13	0 42	15 34	1 51	38 23	14 20	24 6	24 8	15 46		n.a.
S 25	3 5	10 46	4 55	3 8	1 33	16 28	1 34	3 58	0 36	11 28	1 12	13 8	1 43	17 13	0 42	15 34	1 51	38 24	14 20	24 7	24 8	15 43		n.a.
M26	2 41	15 24	4 35	2 18	1 37	16 43	1 29	3 42	0 37	11 32	1 12	13 6	1 43	17 14	0 42	15 33	1 51	38 24	14 21	24 7	24 8	15 41		n.a.
T 27	2 17	19 25	4 1	1 28	1 40	16 56	1 24	3 25	0 37	11 37	1 12	13 3	1 43	17 15	0 42	15 32	1 51	38 24	14 21	24 7	24 8	15 38		n.a.
W28	1 53	22 31	3 13	0 39	1 43	17 10	1 19	3 8	0 38	11 41	1 12	13 1	1 43	17 16	0 42	15 32	1 51	38 24	14 21	24 8	24 8	15 36		n.a.
T 29	1 29	24 27	2 14	0n 9	1 46	17 22	1 14	2 52	0 39	11 46	1 12	12 58	1 43	17 17	0 42	15 31	1 51	38 25	14 21	24 8	24 8	15 33		n.a.
F 30	1 5	24 59	1 7	0 56	1 48	17 34	1 8	2 35	0 39	11 50	1 12	12 56	1 43	17 18	0 42	15 30	1 51	38 25	14 22	24 8	24 8	15 31		n.a.
S 31	0s41	24n 0	0s 6	1n43	1n49	17n46	1n 3	2s18	0n40	11n55	1n12	12s53	1s43	17n18	0n42	15s30	1s51	38s25	14s22	24s 8	24s 8	15s28		n.a.

Julian Day Number = -1731895.5, Delta T = 114h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'53, Lahiri = -133°09'53 Julian Calendar 1 May 9455 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 17	29♓18'48	18♋59	1♈59	15♉40	23♓34	27♈27	1♓35	14♉24	24♒34	24♐33	3°R49	3♑27	9♒44	n.a.	S 1
M 2	12 10 13	0♈17'55	3♌21	3°48	16°33	24°14	27°40	1°42	14°26	24°35	24°33	3♑47	3°24	9°51	n.a.	M 2
T 3	12 14 10	1°17'03	17°58	5°36	17°26	24°54	27°52	1°48	14°30	24°37	24°R33	3°43	3°21	9°57	n.a.	T 3
W 4	12 18 6	2°16'14	2♍44	7°23	18°18	25°34	28° 5	1°55	14°33	24°39	24°33	3°35	3°18	10° 4	n.a.	W 4
T 5	12 22 3	3°15'26	17°32	9° 9	19°10	26°14	28°18	2° 2	14°36	24°41	24°33	3°25	3°14	10°11	n.a.	T 5
F 6	12 25 59	4°14'41	2♎14	10°54	20° 0	26°54	28°30	2° 8	14°39	24°43	24°33	3°14	3°11	10°17	n.a.	F 6
S 7	12 29 56	5°13'59	16°42	12°39	20°50	27°34	28°43	2°15	14°42	24°45	24°33	3° 2	3° 8	10°24	n.a.	S 7
S 8	12 33 52	6°13'19	0♏49	14°22	21°40	28°15	28°56	2°22	14°45	24°46	24°33	2°51	3° 5	10°31	n.a.	S 8
M 9	12 37 49	7°12'41	14°31	16° 4	22°28	28°55	29° 9	2°28	14°48	24°48	24°33	2°42	3° 2	10°37	n.a.	M 9
T 10	12 41 45	8°12'06	27°47	17°46	23°16	29°35	29°21	2°35	14°51	24°50	24°33	2°36	2°59	10°44	n.a.	T 10
W11	12 45 42	9°11'34	10♐37	19°26	24° 3	0♈15	29°34	2°41	14°55	24°52	24°33	2°32	2°55	10°51	n.a.	W11
T 12	12 49 38	10°11'05	23° 4	21° 6	24°49	0°56	29°47	2°47	14°58	24°53	24°33	2°30	2°52	10°57	n.a.	T 12
F 13	12 53 35	11°10'38	5♑14	22°44	25°35	1°36	0♉ 0	2°54	15° 1	24°55	24°32	2°30	2°49	11° 4	n.a.	F 13
S 14	12 57 31	12°10'13	17°11	24°22	26°19	2°17	0°13	3° 0	15° 5	24°57	24°32	2°30	2°46	11°11	n.a.	S 14
S 15	13 1 28	13° 9'52	29° 1	25°59	27° 3	2°57	0°26	3° 6	15° 8	24°58	24°32	2°29	2°43	11°17	n.a.	S 15
M16	13 5 24	14° 9'33	10♒50	27°35	27°45	3°38	0°39	3°12	15°11	25° 0	24°32	2°26	2°40	11°24	n.a.	M16
T 17	13 9 21	15° 9'16	22°42	29°11	28°26	4°18	0°52	3°19	15°15	25° 2	24°31	2°21	2°36	11°31	n.a.	T 17
W18	13 13 17	16° 9'02	4♓41	0♉45	29° 7	4°59	1° 5	3°25	15°18	25° 3	24°31	2°13	2°33	11°38	n.a.	W18
T 19	13 17 14	17° 8'51	16°51	2°19	29°46	5°40	1°19	3°31	15°22	25° 5	24°31	2° 2	2°30	11°44	n.a.	T 19
F 20	13 21 10	18° 8'42	29°13	3°52	0♊24	6°20	1°32	3°37	15°25	25° 6	24°30	1°50	2°27	11°51	n.a.	F 20
S 21	13 25 7	19° 8'35	11♈50	5°24	1° 1	7° 1	1°45	3°43	15°29	25° 8	24°30	1°36	2°24	11°58	n.a.	S 21
S 22	13 29 3	20° 8'31	24°40	6°55	1°36	7°42	1°58	3°48	15°32	25° 9	24°29	1°24	2°20	12° 4	n.a.	S 22
M23	13 33 0	21° 8'29	7♉44	8°26	2°10	8°22	2°11	3°54	15°36	25°11	24°29	1°13	2°17	12°11	n.a.	M23
T 24	13 36 56	22° 8'29	20°59	9°55	2°43	9° 3	2°25	4° 0	15°39	25°12	24°29	1° 4	2°14	12°18	n.a.	T 24
W25	13 40 53	23° 8'32	4♊25	11°24	3°15	9°44	2°38	4° 6	15°43	25°13	24°28	0°59	2°11	12°24	n.a.	W25
T 26	13 44 49	24° 8'37	18° 0	12°52	3°44	10°25	2°51	4°11	15°47	25°15	24°28	0°56	2° 8	12°31	n.a.	T 26
F 27	13 48 46	25° 8'44	1♋45	14°19	4°13	11° 6	3° 5	4°17	15°50	25°16	24°27	0°D55	2° 5	12°38	n.a.	F 27
S 28	13 52 42	26° 8'52	15°38	15°46	4°40	11°47	3°18	4°22	15°54	25°17	24°27	0°56	2° 1	12°44	n.a.	S 28
S 29	13 56 39	27° 9'03	29°39	17°11	5° 5	12°28	3°31	4°28	15°57	25°19	24°26	0°R56	1°58	12°51	n.a.	S 29
M30	14 0 35	28♈ 9'15	13♌49	18♉36	5♊28	13♈ 9	3♉45	4♓33	16♉ 1	25♒20	24♐26	0♑55	1♑55	12♒58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s17	21n29	1s19	2n29	1n50	17n57	0n57	2s 1	0n40	12n 0	1n12	12s51	1s43	17n19	0n42	15s29	1s51	38s26	14s22	24s 8	24s 8	15s26		n.a.
M 2	0n 7	17 36	2 29	3 14	1 50	18 7	0 51	1 45	0 41	12 4	1 12	12 48	1 43	17 20	0 42	15 29	1 51	38 26	14 22	24 8	24 9	15 23		n.a.
T 3	0 32	12 35	3 31	3 58	1 50	18 16	0 45	1 28	0 41	12 9	1 12	12 46	1 43	17 21	0 42	15 28	1 51	38 26	14 23	24 8	24 9	15 21		n.a.
W 4	0 56	6 49	4 18	4 41	1 50	18 25	0 38	1 11	0 42	12 14	1 12	12 43	1 43	17 22	0 42	15 27	1 51	38 26	14 23	24 8	24 9	15 18		n.a.
T 5	1 20	0 40	4 49	5 24	1 49	18 34	0 32	0 54	0 42	12 18	1 12	12 41	1 43	17 23	0 42	15 27	1 51	38 27	14 23	24 8	24 9	15 16		n.a.
F 6	1 44	5s29	5 0	6 5	1 47	18 41	0 25	0 37	0 43	12 23	1 12	12 38	1 43	17 24	0 42	15 26	1 51	38 27	14 24	24 9	24 9	15 13		n.a.
S 7	2 9	11 13	4 52	6 46	1 46	18 49	0 18	0 20	0 43	12 28	1 12	12 36	1 43	17 25	0 42	15 25	1 52	38 27	14 24	24 9	24 9	15 11		n.a.
S 8	2 33	16 15	4 26	7 25	1 44	18 55	0 11	0 3	0 44	12 33	1 12	12 33	1 43	17 26	0 42	15 25	1 52	38 27	14 24	24 9	24 9	15 8		n.a.
M 9	2 57	20 16	3 45	8 4	1 41	19 1	0 3	0n14	0 44	12 37	1 12	12 31	1 43	17 27	0 42	15 24	1 52	38 28	14 24	24 10	24 9	15 6		n.a.
T 10	3 21	23 5	2 53	8 41	1 38	19 6	0s 5	0 31	0 45	12 42	1 12	12 29	1 43	17 28	0 42	15 24	1 52	38 28	14 25	24 10	24 9	15 3		n.a.
W11	3 45	24 36	1 53	9 18	1 35	19 10	0 12	0 48	0 45	12 47	1 12	12 26	1 44	17 29	0 42	15 23	1 52	38 28	14 25	24 10	24 9	15 1		n.a.
T 12	4 9	24 50	0 50	9 54	1 32	19 14	0 21	1 5	0 46	12 52	1 12	12 24	1 44	17 30	0 42	15 23	1 52	38 29	14 25	24 10	24 9	14 58		n.a.
F 13	4 33	23 50	0n15	10 28	1 28	19 17	0 29	1 22	0 46	12 56	1 12	12 22	1 44	17 31	0 42	15 22	1 52	38 29	14 25	24 10	24 9	14 56		n.a.
S 14	4 57	21 46	1 17	11 2	1 24	19 20	0 37	1 39	0 47	13 1	1 12	12 19	1 44	17 32	0 42	15 21	1 52	38 29	14 26	24 10	24 9	14 53		n.a.
S 15	5 21	18 47	2 16	11 35	1 20	19 22	0 46	1 56	0 47	13 6	1 12	12 17	1 44	17 33	0 42	15 21	1 52	38 29	14 26	24 10	24 9	14 51		n.a.
M16	5 45	15 3	3 8	12 6	1 16	19 23	0 55	2 13	0 48	13 11	1 12	12 15	1 44	17 34	0 42	15 20	1 52	38 30	14 26	24 10	24 10	14 48		n.a.
T 17	6 9	10 43	3 53	12 37	1 11	19 23	1 4	2 30	0 48	13 15	1 12	12 13	1 44	17 35	0 42	15 20	1 52	38 30	14 27	24 10	24 10	14 46		n.a.
W18	6 33	5 57	4 28	13 7	1 6	19 23	1 14	2 47	0 49	13 20	1 12	12 10	1 44	17 36	0 42	15 19	1 52	38 30	14 27	24 10	24 10	14 43		n.a.
T 19	6 56	0 54	4 51	13 36	1 1	19 22	1 24	3 4	0 49	13 25	1 12	12 8	1 44	17 37	0 42	15 19	1 52	38 30	14 27	24 10	24 10	14 41		n.a.
F 20	7 20	4n15	5 1	14 3	0 55	19 21	1 34	3 21	0 50	13 30	1 12	12 6	1 44	17 38	0 42	15 18	1 52	38 30	14 27	24 10	24 10	14 38		n.a.
S 21	7 43	9 20	4 56	14 30	0 49	19 19	1 44	3 38	0 50	13 35	1 12	12 4	1 44	17 39	0 42	15 18	1 52	38 31	14 28	24 11	24 10	14 36		n.a.
S 22	8 7	14 7	4 37	14 56	0 44	19 16	1 54	3 55	0 51	13 39	1 12	12 2	1 44	17 40	0 42	15 17	1 52	38 31	14 28	24 11	24 10	14 33		n.a.
M23	8 30	18 20	4 3	15 21	0 37	19 13	2 5	4 12	0 51	13 44	1 12	12 0	1 44	17 41	0 42	15 17	1 52	38 31	14 28	24 11	24 10	14 30		n.a.
T 24	8 53	21 42	3 15	15 44	0 31	19 9	2 15	4 29	0 52	13 49	1 12	11 57	1 44	17 42	0 42	15 17	1 52	38 31	14 28	24 11	24 10	14 28		n.a.
W25	9 16	23 55	2 16	16 7	0 25	19 4	2 26	4 46	0 52	13 54	1 13	11 55	1 44	17 43	0 42	15 16	1 52	38 32	14 29	24 11	24 10	14 25		n.a.
T 26	9 39	24 45	1 8	16 28	0 18	18 59	2 38	5 3	0 53	13 58	1 13	11 53	1 44	17 44	0 42	15 16	1 52	38 32	14 29	24 11	24 10	14 23		n.a.
F 27	10 1	24 6	0s 4	16 49	0 12	18 53	2 49	5 20	0 53	14 3	1 13	11 51	1 44	17 45	0 42	15 15	1 52	38 32	14 29	24 11	24 10	14 20		n.a.
S 28	10 24	21 57	1 18	17 9	0 5	18 46	3 1	5 37	0 54	14 8	1 13	11 49	1 44	17 46	0 42	15 15	1 52	38 32	14 29	24 11	24 10	14 18		n.a.
S 29	10 46	18 28	2 27	17 27	0s 2	18 39	3 13	5 54	0 54	14 13	1 13	11 47	1 45	17 48	0 42	15 14	1 52	38 32	14 29	24 11	24 10	14 15		n.a.
M30	11n 9	13n53	3s28	17n45	0s10	18n32	3s25	6n11	0n55	14n17	1n13	11s45	1s45	17n49	0n42	15s14	1s52	38s33	14s30	24s11	24s10	14s13		n.a.

Julian Day Number = -1731864.5, Delta T = 114h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'49, Lahiri = -133°09'49 Julian Calendar 1 June 9455 BCE == Greg. Calendar 20 March 9455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 4 32	29♈ 9'29	28♌ 5	19♉59	5♊50	13♈50	3♉58	4♓38	16♉ 5	25♒21	24°R25	0°R51	1♑52	13♒ 4	n.a.	T 1
W 2	14 8 28	0♉ 9'45	12♍26	21°22	6° 9	14°31	4°11	4°43	16° 8	25°22	24♐24	0♑46	1°49	13°11	n.a.	W 2
T 3	14 12 25	1°10'03	26°47	22°43	6°27	15°12	4°25	4°49	16°12	25°23	24°24	0°38	1°45	13°18	n.a.	T 3
F 4	14 16 21	2°10'23	11♎ 3	24° 4	6°43	15°53	4°38	4°54	16°16	25°25	24°23	0°28	1°42	13°24	n.a.	F 4
S 5	14 20 18	3°10'45	25° 8	25°23	6°56	16°35	4°51	4°59	16°20	25°26	24°22	0°18	1°39	13°31	n.a.	S 5
S 6	14 24 14	4°11'09	8♏58	26°41	7° 8	17°16	5° 5	5° 4	16°23	25°27	24°22	0° 9	1°36	13°38	n.a.	S 6
M 7	14 28 11	5°11'36	22°28	27°57	7°17	17°57	5°18	5° 8	16°27	25°28	24°21	0° 2	1°33	13°44	n.a.	M 7
T 8	14 32 7	6°12'04	5♐37	29°12	7°24	18°39	5°31	5°13	16°31	25°29	24°20	29♐56	1°30	13°51	n.a.	T 8
W 9	14 36 4	7°12'35	18°24	0♊26	7°29	19°20	5°45	5°18	16°35	25°30	24°20	29°54	1°26	13°58	n.a.	W 9
T 10	14 40 0	8°13'07	0♑51	1°37	7°31	20° 1	5°58	5°22	16°38	25°31	24°19	29°D53	1°23	14° 5	n.a.	T 10
F 11	14 43 57	9°13'42	13° 2	2°47	7°R32	20°43	6°12	5°27	16°42	25°32	24°18	29°54	1°20	14°11	n.a.	F 11
S 12	14 47 53	10°14'20	25° 1	3°55	7°29	21°24	6°25	5°31	16°46	25°32	24°17	29°55	1°17	14°18	n.a.	S 12
S 13	14 51 49	11°14'59	6♒53	5° 0	7°25	22° 6	6°38	5°36	16°50	25°33	24°17	29°R56	1°14	14°25	n.a.	S 13
M14	14 55 46	12°15'40	18°42	6° 3	7°18	22°47	6°52	5°40	16°54	25°34	24°16	29°56	1°11	14°31	n.a.	M14
T 15	14 59 42	13°16'24	0♓35	7° 3	7° 8	23°29	7° 5	5°44	16°57	25°35	24°15	29°54	1° 7	14°38	n.a.	T 15
W16	15 3 39	14°17'10	12°36	8° 0	6°56	24°11	7°18	5°48	17° 1	25°36	24°14	29°50	1° 4	14°45	n.a.	W16
T 17	15 7 35	15°17'57	24°50	8°53	6°42	24°52	7°32	5°52	17° 5	25°36	24°13	29°44	1° 1	14°51	n.a.	T 17
F 18	15 11 32	16°18'47	7♈19	9°42	6°25	25°34	7°45	5°56	17° 9	25°37	24°12	29°37	0°58	14°58	n.a.	F 18
S 19	15 15 28	17°19'39	20° 7	10°27	6° 6	26°16	7°58	6° 0	17°13	25°38	24°12	29°29	0°55	15° 5	n.a.	S 19
S 20	15 19 25	18°20'32	3♉13	11° 7	5°45	26°58	8°12	6° 4	17°17	25°38	24°11	29°21	0°51	15°11	n.a.	S 20
M21	15 23 21	19°21'28	16°37	11°41	5°21	27°39	8°25	6° 8	17°20	25°39	24°10	29°15	0°48	15°18	n.a.	M21
T 22	15 27 18	20°22'25	0♊16	12° 9	4°56	28°21	8°38	6°11	17°24	25°39	24° 9	29°10	0°45	15°25	n.a.	T 22
W23	15 31 14	21°23'24	14° 8	12°31	4°28	29° 3	8°52	6°15	17°28	25°40	24° 8	29° 7	0°42	15°31	n.a.	W23
T 24	15 35 11	22°24'24	28°10	12°45	3°59	29°45	9° 5	6°18	17°32	25°40	24° 7	29°D 6	0°39	15°38	n.a.	T 24
F 25	15 39 7	23°25'26	12♋18	12°R51	3°28	0♉27	9°18	6°21	17°36	25°41	24° 6	29° 6	0°36	15°45	n.a.	F 25
S 26	15 43 4	24°26'28	26°28	12°48	2°56	1° 9	9°31	6°25	17°39	25°41	24° 5	29° 8	0°32	15°51	n.a.	S 26
S 27	15 47 0	25°27'33	10♌39	12°36	2°23	1°51	9°44	6°28	17°43	25°42	24° 4	29° 9	0°29	15°58	n.a.	S 27
M28	15 50 57	26°28'38	24°49	12°14	1°48	2°33	9°58	6°31	17°47	25°42	24° 3	29°R10	0°26	16° 5	n.a.	M28
T 29	15 54 53	27°29'44	8♍56	11°41	1°13	3°15	10°11	6°34	17°51	25°42	24° 2	29°10	0°23	16°12	n.a.	T 29
W30	15 58 49	28°30'51	22°58	10°58	0°37	3°58	10°24	6°36	17°55	25°42	24° 1	29° 8	0°20	16°18	n.a.	W30
T 31	16 2 46	29♉32'00	6♎54	10♊ 6	0♊ 0	4♉40	10♉37	6♓39	17♉58	25♒43	24♐ 0	29♐ 4	0♑17	16♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n31	8n31	4s16	18n 1	0s17	18n23	3s37	6n28	0n55	14n22	1n13	11s43	1s45	17n50	0n42	15s14	1s52	38s33	14s30	24s11	24s10	14s10		n.a.
W 2	11 53	2 40	4 49	18 17	0 24	18 15	3 49	6 45	0 56	14 27	1 13	11 42	1 45	17 51	0 42	15 13	1 52	38 33	14 30	24 11	24 10	14 7		n.a.
T 3	12 14	3s18	5 4	18 31	0 32	18 5	4 2	7 2	0 56	14 32	1 13	11 40	1 45	17 52	0 42	15 13	1 53	38 33	14 30	24 11	24 10	14 5		n.a.
F 4	12 36	9 4	4 59	18 45	0 39	17 55	4 15	7 19	0 57	14 36	1 13	11 38	1 45	17 53	0 42	15 13	1 53	38 33	14 31	24 11	24 11	14 2		n.a.
S 5	12 57	14 17	4 37	18 57	0 47	17 45	4 28	7 35	0 57	14 41	1 13	11 36	1 45	17 54	0 42	15 12	1 53	38 34	14 31	24 11	24 11	14 0		n.a.
S 6	13 18	18 40	3 58	19 8	0 54	17 34	4 41	7 52	0 58	14 46	1 13	11 34	1 45	17 55	0 42	15 12	1 53	38 34	14 31	24 11	24 11	13 57		n.a.
M 7	13 39	21 58	3 7	19 19	1 2	17 23	4 54	8 9	0 58	14 51	1 13	11 33	1 45	17 56	0 42	15 12	1 53	38 34	14 31	24 11	24 11	13 55		n.a.
T 8	14 0	23 59	2 7	19 28	1 10	17 11	5 7	8 25	0 59	14 55	1 14	11 31	1 45	17 58	0 42	15 11	1 53	38 34	14 31	24 11	24 11	13 52		n.a.
W 9	14 20	24 41	1 1	19 37	1 18	16 59	5 20	8 42	0 59	15 0	1 14	11 29	1 45	17 59	0 42	15 11	1 53	38 34	14 32	24 11	24 11	13 49		n.a.
T 10	14 41	24 6	0n 5	19 44	1 25	16 46	5 33	8 59	1 0	15 5	1 14	11 27	1 46	18 0	0 42	15 11	1 53	38 34	14 32	24 11	24 11	13 47		n.a.
F 11	15 1	22 21	1 10	19 51	1 33	16 33	5 46	9 15	1 0	15 9	1 14	11 26	1 46	18 1	0 42	15 10	1 53	38 35	14 32	24 11	24 11	13 44		n.a.
S 12	15 21	19 39	2 11	19 57	1 41	16 20	5 59	9 32	1 1	15 14	1 14	11 24	1 46	18 2	0 42	15 10	1 53	38 35	14 32	24 11	24 11	13 42		n.a.
S 13	15 40	16 8	3 6	20 1	1 48	16 7	6 12	9 48	1 1	15 19	1 14	11 23	1 46	18 3	0 42	15 10	1 53	38 35	14 32	24 11	24 11	13 39		n.a.
M14	15 59	12 0	3 53	20 5	1 56	15 53	6 25	10 5	1 1	15 23	1 14	11 21	1 46	18 4	0 42	15 10	1 53	38 35	14 33	24 11	24 11	13 37		n.a.
T 15	16 18	7 25	4 30	20 9	2 3	15 39	6 38	10 21	1 2	15 28	1 14	11 20	1 46	18 5	0 42	15 9	1 53	38 35	14 33	24 11	24 11	13 34		n.a.
W16	16 37	2 31	4 55	20 11	2 10	15 24	6 50	10 37	1 2	15 33	1 14	11 18	1 46	18 7	0 42	15 9	1 53	38 35	14 33	24 11	24 11	13 31		n.a.
T 17	16 56	2n34	5 8	20 13	2 17	15 10	7 3	10 54	1 3	15 37	1 14	11 17	1 46	18 8	0 42	15 9	1 53	38 35	14 33	24 11	24 11	13 29		n.a.
F 18	17 14	7 39	5 6	20 14	2 24	14 55	7 14	11 10	1 3	15 42	1 15	11 15	1 46	18 9	0 42	15 9	1 53	38 36	14 33	24 11	24 11	13 26		n.a.
S 19	17 32	12 32	4 49	20 15	2 30	14 41	7 26	11 26	1 4	15 47	1 15	11 14	1 46	18 10	0 42	15 9	1 53	38 36	14 33	24 11	24 11	13 24		n.a.
S 20	17 49	16 58	4 17	20 15	2 35	14 27	7 37	11 42	1 4	15 51	1 15	11 13	1 47	18 11	0 42	15 9	1 53	38 36	14 34	24 11	24 11	13 21		n.a.
M21	18 6	20 40	3 30	20 14	2 41	14 12	7 47	11 58	1 5	15 56	1 15	11 11	1 47	18 12	0 42	15 8	1 53	38 36	14 34	24 11	24 11	13 18		n.a.
T 22	18 23	23 17	2 30	20 14	2 45	13 58	7 57	12 14	1 5	16 0	1 15	11 10	1 47	18 13	0 42	15 8	1 53	38 36	14 34	24 11	24 11	13 16		n.a.
W23	18 40	24 33	1 21	20 13	2 49	13 44	8 7	12 30	1 6	16 5	1 15	11 9	1 47	18 14	0 42	15 8	1 54	38 36	14 34	24 11	24 11	13 13		n.a.
T 24	18 56	24 15	0 5	20 12	2 52	13 30	8 15	12 45	1 6	16 9	1 15	11 8	1 47	18 16	0 42	15 8	1 54	38 36	14 34	24 11	24 11	13 11		n.a.
F 25	19 12	22 25	1s11	20 11	2 54	13 17	8 23	13 1	1 6	16 14	1 15	11 6	1 47	18 17	0 42	15 8	1 54	38 36	14 34	24 11	24 11	13 8		n.a.
S 26	19 28	19 10	2 24	20 10	2 54	13 4	8 30	13 17	1 7	16 18	1 16	11 5	1 47	18 18	0 42	15 8	1 54	38 36	14 34	24 11	24 11	13 5		n.a.
S 27	19 43	14 47	3 28	20 9	2 53	12 51	8 36	13 32	1 7	16 23	1 16	11 4	1 47	18 19	0 42	15 8	1 54	38 36	14 35	24 11	24 11	13 3		n.a.
M28	19 58	9 36	4 19	20 8	2 51	12 39	8 42	13 47	1 8	16 27	1 16	11 3	1 47	18 20	0 42	15 8	1 54	38 37	14 35	24 11	24 11	13 0		n.a.
T 29	20 12	3 57	4 54	20 8	2 47	12 28	8 46	14 3	1 8	16 32	1 16	11 2	1 48	18 21	0 42	15 8	1 54	38 37	14 35	24 11	24 11	12 58		n.a.
W30	20 27	1s52	5 11	20 8	2 41	12 17	8 50	14 18	1 9	16 36	1 16	11 1	1 48	18 22	0 42	15 8	1 54	38 37	14 35	24 11	24 11	12 55		n.a.
T 31	20n40	7s32	5s10	20n 8	2s33	12n 7	8s52	14n33	1n 9	16n40	1n16	11s 0	1s48	18n23	0n42	15s 8	1s54	38s37	14s35	24s11	24s11	12s52		n.a.

Julian Day Number = -1731834.5, Delta T = 114h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'45, Lahiri = -133°09'45 Julian Calendar 1 July 9455 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9455 BCE

The year -9454 astronomical counting style corresponds to year 9455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 6 42	0♊33'09	20♎41	9°R 4	29°R24	5♉22	10♉50	6♓42	18♉ 2	25♒43	23°R59	29°R 0	0♑13	16♒32	n.a.	F 1
S 2	16 10 39	1°34'20	4♏18	7♊54	28♉48	6° 4	11° 3	6°44	18° 6	25°43	23♐58	28♐55	0°10	16°38	n.a.	S 2
S 3	16 14 35	2°35'31	17°41	6°37	28°12	6°46	11°16	6°47	18°10	25°43	23°57	28°51	0° 7	16°45	n.a.	S 3
M 4	16 18 32	3°36'44	0♐50	5°17	27°37	7°29	11°29	6°49	18°13	25°43	23°56	28°48	0° 4	16°52	n.a.	M 4
T 5	16 22 28	4°37'59	13°43	3°55	27° 3	8°11	11°42	6°51	18°17	25°43	23°55	28°45	0° 1	16°58	n.a.	T 5
W 6	16 26 25	5°39'14	26°19	2°34	26°30	8°54	11°54	6°53	18°21	25°R43	23°54	28°D45	29♐57	17° 5	n.a.	W 6
T 7	16 30 21	6°40'30	8♑41	1°17	25°59	9°36	12° 7	6°55	18°24	25°43	23°53	28°45	29°54	17°12	n.a.	T 7
F 8	16 34 18	7°41'48	20°50	0° 7	25°29	10°19	12°20	6°57	18°28	25°43	23°52	28°46	29°51	17°18	n.a.	F 8
S 9	16 38 14	8°43'07	2♒48	29♉ 5	25° 1	11° 1	12°33	6°59	18°32	25°43	23°51	28°48	29°48	17°25	n.a.	S 9
S 10	16 42 11	9°44'27	14°40	28°13	24°34	11°44	12°45	7° 1	18°35	25°43	23°49	28°49	29°45	17°32	n.a.	S 10
M11	16 46 7	10°45'48	26°30	27°32	24°10	12°26	12°58	7° 2	18°39	25°43	23°48	28°51	29°42	17°39	n.a.	M11
T 12	16 50 4	11°47'10	8♓23	27° 2	23°48	13° 9	13°11	7° 4	18°43	25°43	23°47	28°R51	29°38	17°45	n.a.	T 12
W13	16 54 0	12°48'34	20°23	26°44	23°29	13°52	13°23	7° 5	18°46	25°43	23°46	28°51	29°35	17°52	n.a.	W13
T 14	16 57 57	13°49'58	2♈35	26°D38	23°11	14°34	13°36	7° 7	18°50	25°42	23°45	28°50	29°32	17°59	n.a.	T 14
F 15	17 1 53	14°51'24	15° 4	26°42	22°56	15°17	13°48	7° 8	18°53	25°42	23°44	28°49	29°29	18° 5	n.a.	F 15
S 16	17 5 50	15°52'50	27°53	26°57	22°44	16° 0	14° 0	7° 9	18°57	25°42	23°43	28°47	29°26	18°12	n.a.	S 16
S 17	17 9 46	16°54'17	11♉ 5	27°20	22°34	16°43	14°13	7°10	19° 0	25°41	23°42	28°45	29°22	18°19	n.a.	S 17
M18	17 13 43	17°55'46	24°40	27°52	22°26	17°25	14°25	7°11	19° 4	25°41	23°40	28°44	29°19	18°25	n.a.	M18
T 19	17 17 39	18°57'15	8♊37	28°32	22°21	18° 8	14°37	7°11	19° 7	25°41	23°39	28°43	29°16	18°32	n.a.	T 19
W20	17 21 36	19°58'44	22°53	29°18	22°19	18°51	14°49	7°12	19°11	25°40	23°38	28°D42	29°13	18°39	n.a.	W20
T 21	17 25 33	21° 0'15	7♋22	0♊10	22°D19	19°34	15° 1	7°13	19°14	25°40	23°37	28°42	29°10	18°45	n.a.	T 21
F 22	17 29 29	22° 1'45	22° 0	1° 7	22°21	20°17	15°13	7°13	19°17	25°39	23°36	28°43	29° 7	18°52	n.a.	F 22
S 23	17 33 26	23° 3'16	6♌38	2° 9	22°26	21° 0	15°25	7°13	19°21	25°39	23°35	28°43	29° 3	18°59	n.a.	S 23
S 24	17 37 22	24° 4'46	21°12	3°14	22°33	21°43	15°37	7°13	19°24	25°38	23°34	28°44	29° 0	19° 6	n.a.	S 24
M25	17 41 19	25° 6'17	5♍37	4°23	22°42	22°26	15°49	7°R13	19°27	25°37	23°32	28°44	28°57	19°12	n.a.	M25
T 26	17 45 15	26° 7'48	19°49	5°35	22°54	23°10	16° 1	7°13	19°31	25°37	23°31	28°44	28°54	19°19	n.a.	T 26
W27	17 49 12	27° 9'18	3♎47	6°50	23° 7	23°53	16°13	7°13	19°34	25°36	23°30	28°R44	28°51	19°26	n.a.	W27
T 28	17 53 8	28°10'49	17°29	8° 6	23°23	24°36	16°24	7°13	19°37	25°35	23°29	28°44	28°48	19°32	n.a.	T 28
F 29	17 57 5	29°12'19	0♏55	9°25	23°41	25°19	16°36	7°13	19°40	25°35	23°28	28°D44	28°44	19°39	n.a.	F 29
S 30	18 1 1	0♋13'49	14° 7	10°45	24° 1	26° 2	16°47	7°12	19°43	25°34	23°27	28°44	28°41	19°46	n.a.	S 30
S 31	18 4 58	1♋15'19	27♏ 5	12♊ 7	24♉23	26♉46	16♉58	7♓12	19♉46	25♒33	23♐26	28♐44	28♐38	19♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n54	12s47	4s51	20n 9	2s23	11n58	8s53	14n48	1n 9	16n45	1n17	10s59	1s48	18n24	0n42	15s 7	1s54	38s37	14s35	24s11	24s11	12s50		n.a.
S 2	21 7	17 20	4 16	20 10	2 11	11 50	8 54	15 3	1 10	16 49	1 17	10 59	1 48	18 26	0 42	15 7	1 54	38 37	14 35	24 11	24 11	12 47		n.a.
S 3	21 19	20 56	3 27	20 11	1 57	11 43	8 53	15 18	1 10	16 53	1 17	10 58	1 48	18 27	0 42	15 7	1 54	38 37	14 35	24 11	24 11	12 44		n.a.
M 4	21 31	23 22	2 28	20 12	1 41	11 37	8 52	15 33	1 11	16 58	1 17	10 57	1 48	18 28	0 42	15 7	1 54	38 37	14 35	24 11	24 11	12 42		n.a.
T 5	21 43	24 31	1 22	20 14	1 23	11 31	8 50	15 47	1 11	17 2	1 17	10 56	1 48	18 29	0 42	15 8	1 54	38 37	14 36	24 11	24 11	12 39		n.a.
W 6	21 55	24 21	0 13	20 16	1 5	11 27	8 46	16 2	1 11	17 6	1 17	10 55	1 49	18 30	0 42	15 8	1 54	38 37	14 36	24 11	24 11	12 37		n.a.
T 7	22 6	22 59	0n55	20 19	0 46	11 24	8 42	16 16	1 12	17 10	1 17	10 55	1 49	18 31	0 42	15 8	1 54	38 37	14 36	24 11	24 11	12 34		n.a.
F 8	22 16	20 34	1 59	20 23	0 26	11 22	8 37	16 31	1 12	17 15	1 18	10 54	1 49	18 32	0 42	15 8	1 54	38 37	14 36	24 11	24 11	12 31		n.a.
S 9	22 26	17 16	2 57	20 27	0 7	11 21	8 31	16 45	1 13	17 19	1 18	10 54	1 49	18 33	0 42	15 8	1 54	38 37	14 36	24 11	24 11	12 29		n.a.
S 10	22 36	13 20	3 47	20 33	0n11	11 22	8 24	16 59	1 13	17 23	1 18	10 53	1 49	18 34	0 42	15 8	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 26		n.a.
M11	22 45	8 53	4 28	20 41	0 28	11 23	8 17	17 13	1 13	17 27	1 18	10 53	1 49	18 35	0 42	15 8	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 23		n.a.
T 12	22 54	4 7	4 57	20 50	0 45	11 26	8 9	17 26	1 14	17 31	1 18	10 52	1 49	18 36	0 42	15 8	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 21		n.a.
W13	23 2	0n51	5 13	21 0	0 59	11 29	8 0	17 40	1 14	17 35	1 19	10 52	1 49	18 37	0 42	15 8	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 18		n.a.
T 14	23 10	5 51	5 16	21 11	1 13	11 34	7 51	17 54	1 15	17 39	1 19	10 51	1 49	18 38	0 42	15 8	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 16		n.a.
F 15	23 17	10 45	5 4	21 24	1 25	11 39	7 41	18 7	1 15	17 44	1 19	10 51	1 50	18 39	0 42	15 8	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 13		n.a.
S 16	23 24	15 20	4 37	21 38	1 35	11 46	7 31	18 20	1 15	17 48	1 19	10 51	1 50	18 40	0 42	15 9	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 10		n.a.
S 17	23 31	19 19	3 54	21 52	1 45	11 54	7 20	18 33	1 16	17 52	1 19	10 50	1 50	18 41	0 42	15 9	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 8		n.a.
M18	23 37	22 24	2 58	22 7	1 52	12 2	7 10	18 46	1 16	17 55	1 20	10 50	1 50	18 43	0 42	15 9	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 5		n.a.
T 19	23 42	24 13	1 49	22 23	1 59	12 12	6 59	18 59	1 16	17 59	1 20	10 50	1 50	18 44	0 43	15 9	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 2		n.a.
W20	23 47	24 32	0 32	22 39	2 4	12 22	6 47	19 12	1 17	18 3	1 20	10 50	1 50	18 45	0 43	15 9	1 55	38 37	14 36	24 11	24 11	12 0		n.a.
T 21	23 52	23 11	0s48	22 55	2 9	12 33	6 36	19 24	1 17	18 7	1 20	10 50	1 50	18 46	0 43	15 10	1 55	38 36	14 36	24 11	24 11	11 57		n.a.
F 22	23 56	20 16	2 6	23 10	2 12	12 45	6 24	19 37	1 18	18 11	1 20	10 50	1 50	18 46	0 43	15 10	1 55	38 36	14 36	24 11	24 11	11 54		n.a.
S 23	23 59	16 3	3 15	23 26	2 14	12 58	6 12	19 49	1 18	18 15	1 21	10 50	1 51	18 47	0 43	15 10	1 55	38 36	14 36	24 11	24 11	11 52		n.a.
S 24	24 2	10 54	4 12	23 41	2 16	13 11	6 0	20 1	1 18	18 19	1 21	10 50	1 51	18 48	0 43	15 10	1 55	38 36	14 36	24 11	24 11	11 49		n.a.
M25	24 5	5 13	4 52	23 55	2 17	13 25	5 48	20 13	1 19	18 22	1 21	10 50	1 51	18 49	0 43	15 11	1 55	38 36	14 36	24 11	24 11	11 46		n.a.
T 26	24 7	0s38	5 14	24 9	2 17	13 39	5 36	20 25	1 19	18 26	1 21	10 50	1 51	18 50	0 43	15 11	1 55	38 36	14 36	24 11	24 11	11 44		n.a.
W27	24 9	6 21	5 16	24 22	2 16	13 54	5 24	20 36	1 19	18 30	1 21	10 50	1 51	18 51	0 43	15 11	1 55	38 36	14 36	24 11	24 11	11 41		n.a.
T 28	24 10	11 40	5 1	24 34	2 15	14 10	5 12	20 48	1 20	18 34	1 22	10 50	1 51	18 52	0 43	15 11	1 55	38 36	14 36	24 11	24 11	11 38		n.a.
F 29	24 10	16 20	4 29	24 45	2 14	14 26	5 1	20 59	1 20	18 37	1 22	10 51	1 51	18 53	0 43	15 12	1 55	38 36	14 36	24 11	24 11	11 36		n.a.
S 30	24 11	20 7	3 43	24 56	2 12	14 42	4 49	21 10	1 20	18 41	1 22	10 51	1 51	18 54	0 43	15 12	1 55	38 36	14 36	24 11	24 11	11 33		n.a.
S 31	24n10	22s49	2s47	25n 5	2n 9	14n59	4s37	21n21	1n21	18n45	1n22	10s51	1s52	18n55	0n43	15s12	1s56	38s35	14s36	24s11	24s11	11s30		n.a.

Julian Day Number = -1731803.5, Delta T = 114h32m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'41, Lahiri = -133°09'41 Julian Calendar 1 Aug. 9455 BCE == Greg. Calendar 20 May 9455 BCE

The year -9454 astronomical counting style corresponds to year 9455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 8 54	2♋16'49	9♐50	13♊30	24♉47	27♉29	17♉10	7°R11	19♉50	25°R32	23°R24	28♐45	28♐35	19♒59	n.a.	M 1
T 2	18 12 51	3°18'19	22°22	14°54	25°12	28°12	17°21	7♓10	19°53	25♒31	23♐23	28°45	28°32	20° 6	n.a.	T 2
W 3	18 16 48	4°19'49	4♌44	16°20	25°40	28°56	17°32	7° 9	19°56	25°30	23°22	28°R45	28°28	20°12	n.a.	W 3
T 4	18 20 44	5°21'18	16°55	17°46	26° 9	29°39	17°43	7° 8	19°59	25°29	23°21	28°45	28°25	20°19	n.a.	T 4
F 5	18 24 41	6°22'48	28°58	19°12	26°39	0♊23	17°54	7° 7	20° 2	25°28	23°20	28°44	28°22	20°26	n.a.	F 5
S 6	18 28 37	7°24'17	10♒53	20°40	27°11	1° 6	18° 5	7° 6	20° 4	25°27	23°19	28°43	28°19	20°33	n.a.	S 6
S 7	18 32 34	8°25'46	22°45	22° 8	27°45	1°50	18°16	7° 5	20° 7	25°26	23°18	28°41	28°16	20°39	n.a.	S 7
M 8	18 36 30	9°27'15	4♓35	23°37	28°20	2°33	18°26	7° 3	20°10	25°25	23°17	28°40	28°13	20°46	n.a.	M 8
T 9	18 40 27	10°28'43	16°27	25° 6	28°57	3°17	18°37	7° 2	20°13	25°24	23°16	28°38	28° 9	20°53	n.a.	T 9
W10	18 44 24	11°30'12	28°26	26°35	29°35	4° 0	18°48	7° 0	20°16	25°23	23°14	28°37	28° 6	20°59	n.a.	W10
T 11	18 48 20	12°31'40	10♈35	28° 5	0♊14	4°44	18°58	6°58	20°18	25°22	23°13	28°D37	28° 3	21° 6	n.a.	T 11
F 12	18 52 17	13°33'08	22°59	29°36	0°55	5°28	19° 8	6°57	20°21	25°21	23°12	28°37	28° 0	21°13	n.a.	F 12
S 13	18 56 13	14°34'36	5♉42	1♋ 6	1°36	6°11	19°19	6°55	20°24	25°20	23°11	28°38	27°57	21°19	n.a.	S 13
S 14	19 0 10	15°36'04	18°49	2°37	2°19	6°55	19°29	6°53	20°26	25°19	23°10	28°39	27°54	21°26	n.a.	S 14
M15	19 4 7	16°37'31	2♊22	4° 9	3° 3	7°39	19°39	6°50	20°29	25°17	23° 9	28°41	27°50	21°33	n.a.	M15
T 16	19 8 3	17°38'58	16°22	5°41	3°48	8°23	19°49	6°48	20°31	25°16	23° 8	28°42	27°47	21°40	n.a.	T 16
W17	19 12 0	18°40'25	0♋47	7°13	4°34	9° 6	19°58	6°46	20°34	25°15	23° 7	28°R42	27°44	21°46	n.a.	W17
T 18	19 15 56	19°41'51	15°34	8°45	5°21	9°50	20° 8	6°44	20°36	25°14	23° 6	28°41	27°41	21°53	n.a.	T 18
F 19	19 19 53	20°43'15	0♌34	10°18	6° 9	10°34	20°18	6°41	20°39	25°12	23° 5	28°40	27°38	22° 0	n.a.	F 19
S 20	19 23 50	21°44'39	15°40	11°51	6°57	11°18	20°27	6°38	20°41	25°11	23° 4	28°37	27°34	22° 6	n.a.	S 20
S 21	19 27 46	22°46'02	0♍41	13°25	7°47	12° 2	20°37	6°36	20°43	25°10	23° 3	28°33	27°31	22°13	n.a.	S 21
M22	19 31 43	23°47'24	15°30	14°59	8°37	12°46	20°46	6°33	20°46	25° 8	23° 2	28°30	27°28	22°20	n.a.	M22
T 23	19 35 40	24°48'44	29°59	16°33	9°28	13°30	20°55	6°30	20°48	25° 7	23° 1	28°27	27°25	22°26	n.a.	T 23
W24	19 39 36	25°50'04	14♎ 6	18° 8	10°20	14°14	21° 4	6°27	20°50	25° 6	23° 0	28°25	27°22	22°33	n.a.	W24
T 25	19 43 33	26°51'21	27°49	19°43	11°13	14°58	21°13	6°24	20°52	25° 4	22°59	28°D25	27°19	22°40	n.a.	T 25
F 26	19 47 29	27°52'38	11♏ 8	21°19	12° 6	15°42	21°22	6°21	20°54	25° 3	22°58	28°25	27°15	22°47	n.a.	F 26
S 27	19 51 26	28°53'53	24° 7	22°55	13° 0	16°26	21°30	6°18	20°56	25° 1	22°57	28°27	27°12	22°53	n.a.	S 27
S 28	19 55 23	29°55'07	6♐48	24°31	13°55	17°10	21°39	6°14	20°58	25° 0	22°56	28°29	27° 9	23° 0	n.a.	S 28
M29	19 59 19	0♌56'19	19°15	26° 8	14°50	17°54	21°47	6°11	21° 0	24°58	22°56	28°30	27° 6	23° 7	n.a.	M29
T 30	20 3 16	1♌57'30	1♉30	27♋45	15♊46	18♊39	21♉55	6♓ 8	21♉ 2	24♒57	22♐55	28°R30	27♐ 3	23♒13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	24s19	1s43	25n13	2n 6	15n16	4s25	21n31	1n21	18n48	1n23	10s52	1s52	18n56	0n43	15s13	1s56	38s35	14s36	24s11	24s11	11s28		n.a.
T 2	24 8	24 33	0 35	25 20	2 3	15 34	4 14	21 42	1 21	18 52	1 23	10 52	1 52	18 57	0 43	15 13	1 56	38 35	14 36	24 11	24 11	11 25		n.a.
W 3	24 6	23 33	0n33	25 26	1 59	15 51	4 2	21 52	1 21	18 55	1 23	10 53	1 52	18 58	0 43	15 13	1 56	38 35	14 35	24 11	24 11	11 23		n.a.
T 4	24 4	21 26	1 39	25 31	1 56	16 9	3 51	22 2	1 22	18 59	1 23	10 53	1 52	18 58	0 43	15 14	1 56	38 35	14 35	24 11	24 11	11 20		n.a.
F 5	24 1	18 24	2 40	25 35	1 51	16 28	3 40	22 12	1 22	19 2	1 24	10 54	1 52	18 59	0 43	15 14	1 56	38 35	14 35	24 11	24 11	11 17		n.a.
S 6	23 58	14 38	3 33	25 37	1 47	16 46	3 29	22 22	1 22	19 5	1 24	10 54	1 52	19 0	0 43	15 15	1 56	38 35	14 35	24 11	24 11	11 15		n.a.
S 7	23 54	10 20	4 17	25 39	1 42	17 4	3 18	22 31	1 23	19 9	1 24	10 55	1 52	19 1	0 43	15 15	1 56	38 34	14 35	24 11	24 10	11 12		n.a.
M 8	23 50	5 39	4 49	25 39	1 37	17 23	3 7	22 40	1 23	19 12	1 24	10 55	1 52	19 2	0 43	15 15	1 56	38 34	14 35	24 11	24 10	11 9		n.a.
T 9	23 45	0 47	5 10	25 38	1 32	17 41	2 56	22 50	1 23	19 15	1 25	10 56	1 53	19 3	0 43	15 16	1 56	38 34	14 35	24 11	24 10	11 6		n.a.
W10	23 40	4n10	5 17	25 35	1 27	18 0	2 46	22 58	1 23	19 19	1 25	10 57	1 53	19 3	0 43	15 16	1 56	38 34	14 35	24 11	24 10	11 4		n.a.
T 11	23 34	9 2	5 10	25 32	1 22	18 18	2 36	23 7	1 24	19 22	1 25	10 57	1 53	19 4	0 43	15 17	1 56	38 34	14 35	24 11	24 10	11 1		n.a.
F 12	23 28	13 39	4 49	25 27	1 16	18 36	2 26	23 15	1 24	19 25	1 26	10 58	1 53	19 5	0 43	15 17	1 56	38 33	14 34	24 11	24 10	10 58		n.a.
S 13	23 21	17 47	4 13	25 21	1 10	18 55	2 16	23 24	1 24	19 28	1 26	10 59	1 53	19 6	0 43	15 17	1 56	38 33	14 34	24 11	24 10	10 56		n.a.
S 14	23 14	21 12	3 23	25 14	1 5	19 13	2 6	23 32	1 25	19 31	1 26	11 0	1 53	19 7	0 43	15 18	1 56	38 33	14 34	24 11	24 10	10 53		n.a.
M15	23 6	23 35	2 20	25 6	0 59	19 31	1 57	23 40	1 25	19 35	1 26	11 1	1 53	19 7	0 44	15 18	1 56	38 33	14 34	24 11	24 10	10 50		n.a.
T 16	22 58	24 35	1 8	24 56	0 53	19 49	1 47	23 47	1 25	19 38	1 27	11 2	1 53	19 8	0 44	15 19	1 56	38 33	14 34	24 11	24 10	10 48		n.a.
W17	22 50	24 0	0s12	24 46	0 47	20 7	1 38	23 54	1 25	19 41	1 27	11 3	1 53	19 9	0 44	15 19	1 56	38 32	14 34	24 11	24 10	10 45		n.a.
T 18	22 41	21 44	1 32	24 34	0 41	20 24	1 29	24 2	1 25	19 44	1 27	11 4	1 53	19 9	0 44	15 20	1 56	38 32	14 34	24 11	24 10	10 42		n.a.
F 19	22 31	17 57	2 47	24 21	0 35	20 41	1 20	24 8	1 26	19 47	1 28	11 5	1 53	19 10	0 44	15 20	1 56	38 32	14 33	24 11	24 10	10 40		n.a.
S 20	22 22	12 59	3 51	24 7	0 28	20 58	1 12	24 15	1 26	19 49	1 28	11 6	1 54	19 11	0 44	15 21	1 56	38 32	14 33	24 11	24 10	10 37		n.a.
S 21	22 11	7 15	4 38	23 51	0 22	21 15	1 3	24 22	1 26	19 52	1 28	11 7	1 54	19 12	0 44	15 21	1 56	38 31	14 33	24 11	24 10	10 34		n.a.
M22	22 1	1 12	5 6	23 35	0 16	21 31	0 55	24 28	1 26	19 55	1 28	11 8	1 54	19 12	0 44	15 22	1 56	38 31	14 33	24 11	24 10	10 32		n.a.
T 23	21 49	4s46	5 14	23 17	0 10	21 47	0 47	24 34	1 27	19 58	1 29	11 9	1 54	19 13	0 44	15 22	1 56	38 31	14 33	24 11	24 10	10 29		n.a.
W24	21 38	10 21	5 3	22 59	0 4	22 3	0 39	24 39	1 27	20 1	1 29	11 10	1 54	19 13	0 44	15 23	1 56	38 31	14 33	24 11	24 10	10 26		n.a.
T 25	21 26	15 15	4 34	22 39	0s 3	22 18	0 31	24 45	1 27	20 4	1 29	11 12	1 54	19 14	0 44	15 23	1 56	38 30	14 32	24 11	24 9	10 24		n.a.
F 26	21 13	19 17	3 51	22 18	0 9	22 33	0 24	24 50	1 27	20 6	1 30	11 13	1 54	19 15	0 44	15 24	1 56	38 30	14 32	24 11	24 9	10 21		n.a.
S 27	21 1	22 15	2 57	21 56	0 15	22 48	0 17	24 55	1 27	20 9	1 30	11 14	1 54	19 15	0 44	15 24	1 56	38 30	14 32	24 11	24 9	10 18		n.a.
S 28	20 47	24 2	1 56	21 33	0 21	23 2	0 9	25 0	1 27	20 11	1 30	11 16	1 54	19 16	0 44	15 25	1 56	38 30	14 32	24 11	24 9	10 16		n.a.
M29	20 34	24 34	0 51	21 9	0 27	23 15	0 3	25 4	1 28	20 14	1 31	11 17	1 54	19 16	0 44	15 25	1 56	38 29	14 31	24 11	24 9	10 13		n.a.
T 30	20n20	23s54	0n16	20n43	0s33	23n28	0n 4	25n 8	1n28	20n17	1n31	11s18	1s54	19n17	0n44	15s26	1s56	38s29	14s31	24s11	24s 9	10s10		n.a.

Julian Day Number = -1731772.5, Delta T = 114h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'37, Lahiri = -133°09'37 Julian Calendar 1 Sept. 9455 BCE == Greg. Calendar 20 June 9455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 7 13	2♌58'39	13♑37	29♋23	16♊43	19♊23	22♉ 3	6°R 4	21♉ 4	24°R55	22°R54	28°R29	27♐ 0	23♒20	n.a.	W 1
T 2	20 11 9	3°59'47	25°37	1♌ 2	17°40	20° 7	22°11	6♓ 0	21° 5	24♒54	22♐53	28♐26	26°56	23°27	n.a.	T 2
F 3	20 15 6	5° 0'54	7♒33	2°41	18°37	20°51	22°19	5°57	21° 7	24°52	22°52	28°21	26°53	23°33	n.a.	F 3
S 4	20 19 2	6° 1'59	19°25	4°20	19°35	21°35	22°27	5°53	21° 9	24°51	22°51	28°15	26°50	23°40	n.a.	S 4
S 5	20 22 59	7° 3'02	1♓16	6° 0	20°34	22°20	22°35	5°49	21°10	24°49	22°51	28° 7	26°47	23°47	n.a.	S 5
M 6	20 26 56	8° 4'05	13° 8	7°41	21°33	23° 4	22°42	5°45	21°12	24°47	22°50	27°59	26°44	23°54	n.a.	M 6
T 7	20 30 52	9° 5'06	25° 3	9°22	22°33	23°48	22°49	5°41	21°13	24°46	22°49	27°52	26°40	24° 0	n.a.	T 7
W 8	20 34 49	10° 6'05	7♈ 2	11° 4	23°33	24°33	22°57	5°37	21°15	24°44	22°48	27°45	26°37	24° 7	n.a.	W 8
T 9	20 38 46	11° 7'04	19°11	12°46	24°33	25°17	23° 4	5°33	21°16	24°42	22°48	27°41	26°34	24°14	n.a.	T 9
F 10	20 42 42	12° 8'01	1♉31	14°29	25°34	26° 1	23°10	5°29	21°18	24°41	22°47	27°38	26°31	24°20	n.a.	F 10
S 11	20 46 39	13° 8'56	14° 9	16°13	26°35	26°46	23°17	5°25	21°19	24°39	22°46	27°D38	26°28	24°27	n.a.	S 11
S 12	20 50 36	14° 9'51	27° 7	17°57	27°37	27°30	23°24	5°21	21°20	24°38	22°46	27°38	26°25	24°34	n.a.	S 12
M13	20 54 32	15°10'43	10♊30	19°42	28°39	28°15	23°30	5°17	21°21	24°36	22°45	27°40	26°21	24°41	n.a.	M13
T 14	20 58 29	16°11'35	24°21	21°27	29°41	28°59	23°36	5°12	21°22	24°34	22°44	27°R40	26°18	24°47	n.a.	T 14
W15	21 2 25	17°12'25	8♋40	23°13	0♋44	29°44	23°43	5° 8	21°23	24°33	22°44	27°40	26°15	24°54	n.a.	W15
T 16	21 6 22	18°13'13	23°25	24°59	1°47	0♋28	23°48	5° 4	21°25	24°31	22°43	27°37	26°12	25° 1	n.a.	T 16
F 17	21 10 19	19°14'00	8♌31	26°46	2°50	1°13	23°54	4°59	21°25	24°29	22°42	27°33	26° 9	25° 7	n.a.	F 17
S 18	21 14 15	20°14'45	23°48	28°32	3°53	1°57	24° 0	4°55	21°26	24°28	22°42	27°25	26° 6	25°14	n.a.	S 18
S 19	21 18 12	21°15'28	9♍ 7	0♍19	4°57	2°42	24° 5	4°50	21°27	24°26	22°41	27°17	26° 2	25°21	n.a.	S 19
M20	21 22 9	22°16'09	24°15	2° 6	6° 1	3°26	24°11	4°46	21°28	24°24	22°41	27° 8	25°59	25°27	n.a.	M20
T 21	21 26 5	23°16'47	9♎ 3	3°53	7° 6	4°11	24°16	4°41	21°29	24°22	22°40	27° 1	25°56	25°34	n.a.	T 21
W22	21 30 2	24°17'24	23°25	5°40	8°10	4°56	24°21	4°36	21°29	24°21	22°40	26°55	25°53	25°41	n.a.	W22
T 23	21 33 59	25°17'58	7♏18	7°26	9°15	5°40	24°26	4°32	21°30	24°19	22°39	26°51	25°50	25°48	n.a.	T 23
F 24	21 37 55	26°18'30	20°42	9°11	10°20	6°25	24°30	4°27	21°31	24°17	22°39	26°D49	25°46	25°54	n.a.	F 24
S 25	21 41 52	27°19'00	3♐40	10°55	11°26	7°10	24°35	4°23	21°31	24°16	22°39	26°49	25°43	26° 1	n.a.	S 25
S 26	21 45 48	28°19'27	16°16	12°37	12°31	7°54	24°39	4°18	21°32	24°14	22°38	26°50	25°40	26° 8	n.a.	S 26
M27	21 49 45	29°19'53	28°35	14°18	13°37	8°39	24°43	4°13	21°32	24°12	22°38	26°R50	25°37	26°14	n.a.	M27
T 28	21 53 42	0♍20'15	10♑41	15°56	14°43	9°24	24°47	4° 8	21°32	24°11	22°37	26°49	25°34	26°21	n.a.	T 28
W29	21 57 38	1°20'36	22°39	17°31	15°49	10° 8	24°51	4° 4	21°33	24° 9	22°37	26°46	25°31	26°28	n.a.	W29
T 30	22 1 35	2°20'54	4♒32	19° 3	16°55	10°53	24°55	3°59	21°33	24° 7	22°37	26°40	25°27	26°35	n.a.	T 30
F 31	22 5 32	3♍21'10	16♒23	20♍31	18♋ 2	11♋38	24♉58	3♓54	21♉33	24♒ 6	22♐36	26♐31	25♐24	26♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 6	22s 7	1n22	20n17	0s39	23n41	0n11	25n12	1n28	20n19	1n31	11s20	1s54	19n18	0n44	15s26	1s56	38s29	14s31	24s11	24s 9	10s 7		n.a.
T 2	19 51	19 21	2 23	19 50	0 44	23 53	0 17	25 16	1 28	20 22	1 32	11 21	1 54	19 18	0 44	15 27	1 56	38 29	14 31	24 11	24 9	10 5		n.a.
F 3	19 36	15 48	3 17	19 22	0 50	24 4	0 24	25 20	1 28	20 24	1 32	11 22	1 54	19 19	0 44	15 28	1 56	38 28	14 31	24 11	24 9	10 2		n.a.
S 4	19 20	11 38	4 2	18 53	0 55	24 15	0 30	25 23	1 28	20 26	1 32	11 24	1 54	19 19	0 44	15 28	1 57	38 28	14 30	24 10	24 9	9 59		n.a.
S 5	19 5	7 4	4 36	18 23	1 1	24 26	0 36	25 26	1 28	20 29	1 33	11 25	1 54	19 20	0 44	15 29	1 57	38 28	14 30	24 10	24 9	9 57		n.a.
M 6	18 49	2 15	4 59	17 52	1 6	24 36	0 41	25 28	1 29	20 31	1 33	11 27	1 54	19 20	0 45	15 29	1 57	38 27	14 30	24 10	24 9	9 54		n.a.
T 7	18 32	2n40	5 9	17 20	1 11	24 45	0 47	25 31	1 29	20 33	1 33	11 28	1 54	19 21	0 45	15 30	1 57	38 27	14 30	24 10	24 9	9 51		n.a.
W 8	18 15	7 31	5 5	16 47	1 16	24 54	0 52	25 33	1 29	20 36	1 34	11 30	1 54	19 21	0 45	15 30	1 57	38 27	14 29	24 10	24 9	9 49		n.a.
T 9	17 58	12 9	4 48	16 13	1 20	25 2	0 57	25 35	1 29	20 38	1 34	11 32	1 54	19 21	0 45	15 31	1 57	38 27	14 29	24 10	24 8	9 46		n.a.
F 10	17 41	16 22	4 17	15 39	1 25	25 9	1 2	25 36	1 29	20 40	1 35	11 33	1 54	19 22	0 45	15 31	1 57	38 26	14 29	24 10	24 8	9 43		n.a.
S 11	17 23	19 58	3 33	15 4	1 29	25 16	1 7	25 38	1 29	20 42	1 35	11 35	1 54	19 22	0 45	15 32	1 57	38 26	14 29	24 10	24 8	9 41		n.a.
S 12	17 5	22 40	2 37	14 28	1 32	25 22	1 12	25 39	1 29	20 44	1 35	11 36	1 54	19 23	0 45	15 33	1 57	38 26	14 28	24 10	24 8	9 38		n.a.
M13	16 47	24 14	1 31	13 51	1 36	25 27	1 17	25 40	1 29	20 46	1 36	11 38	1 54	19 23	0 45	15 33	1 57	38 25	14 28	24 10	24 8	9 35		n.a.
T 14	16 28	24 22	0 18	13 14	1 39	25 32	1 21	25 40	1 29	20 48	1 36	11 40	1 54	19 23	0 45	15 34	1 57	38 25	14 28	24 10	24 8	9 32		n.a.
W15	16 9	22 55	0s59	12 36	1 42	25 36	1 25	25 40	1 29	20 50	1 36	11 41	1 54	19 24	0 45	15 34	1 57	38 25	14 28	24 10	24 8	9 30		n.a.
T 16	15 50	19 53	2 14	11 58	1 44	25 40	1 29	25 40	1 29	20 52	1 37	11 43	1 54	19 24	0 45	15 35	1 57	38 24	14 27	24 10	24 8	9 27		n.a.
F 17	15 31	15 28	3 21	11 19	1 46	25 42	1 33	25 40	1 29	20 54	1 37	11 44	1 54	19 24	0 45	15 35	1 57	38 24	14 27	24 10	24 8	9 24		n.a.
S 18	15 11	10 0	4 15	10 40	1 47	25 44	1 37	25 40	1 29	20 56	1 38	11 46	1 54	19 25	0 45	15 36	1 57	38 24	14 27	24 10	24 8	9 22		n.a.
S 19	14 51	3 56	4 51	10 1	1 48	25 46	1 40	25 39	1 29	20 58	1 38	11 48	1 54	19 25	0 45	15 37	1 57	38 23	14 26	24 9	24 8	9 19		n.a.
M20	14 31	2s18	5 5	9 22	1 49	25 46	1 44	25 38	1 29	20 59	1 38	11 50	1 54	19 25	0 45	15 37	1 57	38 23	14 26	24 9	24 7	9 16		n.a.
T 21	14 10	8 15	4 59	8 43	1 49	25 46	1 47	25 36	1 29	21 1	1 39	11 51	1 54	19 25	0 45	15 38	1 57	38 23	14 26	24 9	24 7	9 13		n.a.
W22	13 50	13 35	4 34	8 4	1 48	25 46	1 50	25 35	1 29	21 3	1 39	11 53	1 54	19 26	0 45	15 38	1 57	38 22	14 26	24 9	24 7	9 11		n.a.
T 23	13 29	18 2	3 53	7 25	1 46	25 44	1 53	25 33	1 29	21 4	1 39	11 55	1 54	19 26	0 45	15 39	1 56	38 22	14 25	24 9	24 7	9 8		n.a.
F 24	13 8	21 23	3 1	6 47	1 44	25 42	1 56	25 31	1 29	21 6	1 40	11 56	1 54	19 26	0 46	15 40	1 56	38 22	14 25	24 9	24 7	9 5		n.a.
S 25	12 47	23 31	2 1	6 9	1 41	25 39	1 59	25 28	1 29	21 7	1 40	11 58	1 54	19 26	0 46	15 40	1 56	38 22	14 25	24 9	24 7	9 3		n.a.
S 26	12 25	24 23	0 56	5 33	1 37	25 35	2 1	25 26	1 29	21 9	1 41	12 0	1 54	19 26	0 46	15 41	1 56	38 21	14 24	24 9	24 7	9 0		n.a.
M27	12 3	24 1	0n 9	4 57	1 32	25 31	2 4	25 23	1 29	21 10	1 41	12 2	1 54	19 27	0 46	15 41	1 56	38 21	14 24	24 9	24 7	8 57		n.a.
T 28	11 42	22 31	1 13	4 24	1 27	25 26	2 6	25 19	1 29	21 12	1 42	12 3	1 54	19 27	0 46	15 42	1 56	38 21	14 24	24 9	24 7	8 54		n.a.
W29	11 20	20 2	2 13	3 52	1 20	25 20	2 8	25 16	1 29	21 13	1 42	12 5	1 54	19 27	0 46	15 42	1 56	38 20	14 23	24 9	24 6	8 52		n.a.
T 30	10 57	16 43	3 7	3 22	1 12	25 14	2 10	25 12	1 29	21 14	1 42	12 7	1 54	19 27	0 46	15 43	1 56	38 20	14 23	24 9	24 6	8 49		n.a.
F 31	10n35	12s45	3n52	2n54	1s 4	25n 6	2n12	25n 8	1n29	21n16	1n43	12s 8	1s54	19n27	0n46	15s43	1s56	38s20	14s23	24s 8	24s 6	8s46		n.a.

Julian Day Number = -1731742.5, Delta T = 114h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'33, Lahiri = -133°09'33 Julian Calendar 1 Oct. 9455 BCE == Greg. Calendar 20 July 9455 BCE

The year -9454 astronomical counting style corresponds to year 9455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 28	4♍21'23	28♒14	21♍54	19♋ 8	12♋22	25♉ 1	3°R50	21♉33	24°R 4	22°R36	26°R20	25♐21	26♒48	n.a.	S 1
S 2	22 13 25	5°21'34	10♓ 6	23°12	20°15	13° 7	25° 4	3♓45	21°33	24♒ 2	22♐36	26♐ 7	25°18	26°55	n.a.	S 2
M 3	22 17 22	6°21'43	22° 2	24°24	21°22	13°52	25° 7	3°40	21°R33	24° 1	22°36	25°53	25°15	27° 1	n.a.	M 3
T 4	22 21 18	7°21'50	4♈ 3	25°29	22°29	14°37	25°10	3°35	21°33	23°59	22°35	25°40	25°11	27° 8	n.a.	T 4
W 5	22 25 15	8°21'55	16° 9	26°27	23°37	15°21	25°13	3°31	21°33	23°57	22°35	25°29	25° 8	27°15	n.a.	W 5
T 6	22 29 11	9°21'57	28°23	27°17	24°44	16° 6	25°15	3°26	21°33	23°56	22°35	25°20	25° 5	27°21	n.a.	T 6
F 7	22 33 8	10°21'58	10♉47	27°59	25°52	16°51	25°17	3°21	21°33	23°54	22°35	25°13	25° 2	27°28	n.a.	F 7
S 8	22 37 5	11°21'57	23°25	28°31	26°59	17°36	25°19	3°17	21°33	23°53	22°35	25°10	24°59	27°35	n.a.	S 8
S 9	22 41 1	12°21'53	6♊20	28°54	28° 7	18°20	25°21	3°12	21°32	23°51	22°35	25° 9	24°56	27°42	n.a.	S 9
M10	22 44 58	13°21'48	19°36	29° 8	29°15	19° 5	25°22	3° 7	21°32	23°49	22°35	25° 9	24°52	27°48	n.a.	M10
T 11	22 48 54	14°21'41	3♋15	29°R12	0♌23	19°50	25°24	3° 3	21°32	23°48	22°35	25° 9	24°49	27°55	n.a.	T 11
W12	22 52 51	15°21'31	17°20	29° 7	1°32	20°35	25°25	2°58	21°31	23°46	22°34	25° 7	24°46	28° 2	n.a.	W12
T 13	22 56 48	16°21'20	1♌52	28°52	2°40	21°20	25°26	2°54	21°31	23°45	22°D34	25° 3	24°43	28° 8	n.a.	T 13
F 14	23 0 44	17°21'06	16°45	28°28	3°48	22° 4	25°27	2°49	21°30	23°43	22°34	24°57	24°40	28°15	n.a.	F 14
S 15	23 4 41	18°20'50	1♍55	27°56	4°57	22°49	25°28	2°45	21°29	23°42	22°34	24°48	24°37	28°22	n.a.	S 15
S 16	23 8 37	19°20'32	17°11	27°16	6° 5	23°34	25°28	2°40	21°29	23°40	22°35	24°37	24°33	28°29	n.a.	S 16
M17	23 12 34	20°20'12	2♎22	26°30	7°14	24°19	25°28	2°36	21°28	23°39	22°35	24°25	24°30	28°35	n.a.	M17
T 18	23 16 31	21°19'49	17°18	25°38	8°23	25° 4	25°R29	2°31	21°27	23°37	22°35	24°14	24°27	28°42	n.a.	T 18
W19	23 20 27	22°19'23	1♏49	24°42	9°32	25°48	25°28	2°27	21°26	23°36	22°35	24° 6	24°24	28°49	n.a.	W19
T 20	23 24 24	23°18'55	15°52	23°44	10°41	26°33	25°28	2°23	21°26	23°34	22°35	23°59	24°21	28°55	n.a.	T 20
F 21	23 28 20	24°18'24	29°24	22°45	11°50	27°18	25°28	2°19	21°25	23°33	22°35	23°56	24°17	29° 2	n.a.	F 21
S 22	23 32 17	25°17'51	12♐28	21°45	12°59	28° 3	25°27	2°14	21°24	23°32	22°35	23°55	24°14	29° 9	n.a.	S 22
S 23	23 36 14	26°17'15	25° 8	20°47	14° 8	28°48	25°26	2°10	21°23	23°30	22°35	23°54	24°11	29°16	n.a.	S 23
M24	23 40 10	27°16'37	7♑27	19°51	15°17	29°32	25°25	2° 6	21°22	23°29	22°36	23°54	24° 8	29°22	n.a.	M24
T 25	23 44 7	28°15'55	19°32	18°59	16°27	0♌17	25°24	2° 2	21°20	23°28	22°36	23°53	24° 5	29°29	n.a.	T 25
W26	23 48 3	29°15'11	1♒27	18°11	17°36	1° 2	25°23	1°58	21°19	23°26	22°36	23°49	24° 2	29°36	n.a.	W26
T 27	23 52 0	0♎14'25	13°18	17°28	18°45	1°47	25°21	1°54	21°18	23°25	22°36	23°43	23°58	29°42	n.a.	T 27
F 28	23 55 56	1°13'35	25° 8	16°51	19°55	2°31	25°19	1°51	21°17	23°24	22°37	23°34	23°55	29°49	n.a.	F 28
S 29	23 59 53	2°12'43	6♓59	16°19	21° 4	3°16	25°17	1°47	21°15	23°23	22°37	23°23	23°52	29°56	n.a.	S 29
S 30	0 3 49	3♎11'49	18♓56	15♍54	22♌14	4♌ 1	25♉15	1♓43	21♉14	23♒21	22♐37	23♐ 9	23♐49	0♓ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n13	8s18	4n26	2n29	0s54	24n58	2n14	25n 4	1n29	21n17	1n43	12s10	1s54	19n27	0n46	15s44	1s56	38s19	14s22	24s 8	24s 6	8s44		n.a.
S 2	9 50	3 34	4 50	2 7	0 43	24 50	2 15	24 59	1 29	21 18	1 44	12 12	1 54	19 27	0 46	15 45	1 56	38 19	14 22	24 8	24 6	8 41		n.a.
M 3	9 27	1n19	5 1	1 49	0 32	24 40	2 17	24 54	1 28	21 19	1 44	12 13	1 54	19 27	0 46	15 45	1 56	38 19	14 22	24 7	24 6	8 38		n.a.
T 4	9 4	6 11	4 58	1 34	0 19	24 30	2 18	24 49	1 28	21 20	1 44	12 15	1 53	19 27	0 46	15 46	1 56	38 18	14 22	24 7	24 6	8 35		n.a.
W 5	8 41	10 51	4 42	1 23	0 5	24 20	2 19	24 44	1 28	21 21	1 45	12 17	1 53	19 27	0 46	15 46	1 56	38 18	14 21	24 6	24 6	8 33		n.a.
T 6	8 18	15 9	4 13	1 16	0n10	24 8	2 20	24 38	1 28	21 22	1 45	12 19	1 53	19 27	0 46	15 47	1 56	38 18	14 21	24 6	24 6	8 30		n.a.
F 7	7 55	18 52	3 32	1 13	0 25	23 56	2 21	24 32	1 28	21 23	1 46	12 20	1 53	19 27	0 46	15 47	1 56	38 17	14 21	24 6	24 5	8 27		n.a.
S 8	7 31	21 47	2 40	1 14	0 41	23 44	2 22	24 26	1 28	21 24	1 46	12 22	1 53	19 27	0 46	15 48	1 56	38 17	14 20	24 6	24 5	8 25		n.a.
S 9	7 8	23 39	1 38	1 20	0 58	23 30	2 22	24 20	1 28	21 25	1 46	12 23	1 53	19 27	0 46	15 48	1 56	38 17	14 20	24 6	24 5	8 22		n.a.
M10	6 44	24 15	0 29	1 30	1 15	23 16	2 23	24 13	1 27	21 26	1 47	12 25	1 53	19 27	0 46	15 49	1 56	38 16	14 20	24 6	24 5	8 19		n.a.
T 11	6 20	23 26	0s43	1 44	1 33	23 2	2 23	24 6	1 27	21 26	1 47	12 27	1 53	19 27	0 46	15 49	1 56	38 16	14 19	24 6	24 5	8 16		n.a.
W12	5 56	21 8	1 55	2 3	1 51	22 46	2 24	23 59	1 27	21 27	1 48	12 28	1 53	19 27	0 47	15 50	1 56	38 16	14 19	24 6	24 5	8 14		n.a.
T 13	5 33	17 26	3 1	2 25	2 8	22 30	2 24	23 52	1 27	21 28	1 48	12 30	1 52	19 27	0 47	15 50	1 56	38 15	14 19	24 5	24 5	8 11		n.a.
F 14	5 9	12 33	3 57	2 50	2 25	22 14	2 24	23 44	1 26	21 29	1 49	12 31	1 52	19 27	0 47	15 51	1 56	38 15	14 18	24 5	24 5	8 8		n.a.
S 15	4 45	6 49	4 37	3 18	2 42	21 57	2 24	23 36	1 26	21 29	1 49	12 33	1 52	19 27	0 47	15 51	1 56	38 15	14 18	24 5	24 4	8 6		n.a.
S 16	4 21	0 40	4 58	3 49	2 57	21 39	2 24	23 28	1 26	21 30	1 49	12 35	1 52	19 27	0 47	15 52	1 56	38 14	14 18	24 4	24 4	8 3		n.a.
M17	3 56	5s30	4 58	4 21	3 11	21 21	2 24	23 20	1 26	21 30	1 50	12 36	1 52	19 27	0 47	15 52	1 56	38 14	14 17	24 4	24 4	8 0		n.a.
T 18	3 32	11 14	4 37	4 54	3 25	21 2	2 23	23 11	1 25	21 31	1 50	12 38	1 52	19 26	0 47	15 53	1 56	38 14	14 17	24 3	24 4	7 57		n.a.
W19	3 8	16 11	3 58	5 27	3 36	20 43	2 23	23 2	1 25	21 31	1 51	12 39	1 52	19 26	0 47	15 53	1 56	38 13	14 17	24 3	24 4	7 55		n.a.
T 20	2 44	20 4	3 7	6 0	3 46	20 23	2 22	22 53	1 25	21 31	1 51	12 40	1 51	19 26	0 47	15 54	1 56	38 13	14 16	24 3	24 4	7 52		n.a.
F 21	2 20	22 42	2 6	6 31	3 54	20 2	2 22	22 44	1 25	21 32	1 52	12 42	1 51	19 26	0 47	15 54	1 56	38 13	14 16	24 3	24 4	7 49		n.a.
S 22	1 55	23 59	1 0	7 1	3 59	19 41	2 21	22 34	1 24	21 32	1 52	12 43	1 51	19 26	0 47	15 54	1 56	38 12	14 16	24 2	24 3	7 46		n.a.
S 23	1 31	23 59	0n 6	7 28	4 3	19 20	2 20	22 24	1 24	21 32	1 52	12 45	1 51	19 25	0 47	15 55	1 56	38 12	14 15	24 2	24 3	7 44		n.a.
M24	1 7	22 47	1 11	7 53	4 6	18 58	2 19	22 14	1 24	21 32	1 53	12 46	1 51	19 25	0 47	15 55	1 55	38 12	14 15	24 2	24 3	7 41		n.a.
T 25	0 43	20 33	2 11	8 14	4 6	18 35	2 18	22 4	1 23	21 32	1 53	12 47	1 51	19 25	0 47	15 56	1 55	38 11	14 15	24 2	24 3	7 38		n.a.
W26	0 18	17 28	3 5	8 32	4 4	18 12	2 17	21 54	1 23	21 32	1 54	12 49	1 50	19 25	0 47	15 56	1 55	38 11	14 14	24 2	24 3	7 36		n.a.
T 27	0s 6	13 41	3 50	8 47	4 1	17 49	2 16	21 43	1 22	21 32	1 54	12 50	1 50	19 24	0 47	15 56	1 55	38 11	14 14	24 2	24 3	7 33		n.a.
F 28	0 30	9 24	4 24	8 58	3 57	17 25	2 15	21 32	1 22	21 32	1 54	12 51	1 50	19 24	0 47	15 57	1 55	38 11	14 14	24 1	24 3	7 30		n.a.
S 29	0 54	4 47	4 48	9 5	3 51	17 1	2 13	21 21	1 22	21 32	1 55	12 52	1 50	19 24	0 47	15 57	1 55	38 10	14 13	24 1	24 2	7 27		n.a.
S 30	1s19	0n 3	4n59	9n 9	3n44	16n36	2n12	21n10	1n21	21n32	1n55	12s54	1s50	19n23	0n47	15s58	1s55	38s10	14s13	24s 0	24s 2	7s25		n.a.

Julian Day Number = -1731711.5, Delta T = 114h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'28, Lahiri = -133°09'29 Julian Calendar 1 Nov. 9455 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9455 BCE

The year -9454 astronomical counting style corresponds to year 9455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9455 BCE (-9454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 7 46	4♎10'52	0♈58	15°R35	23♌24	4♌45	25°R13	1°R40	21°R13	23°R20	22♐38	22°R55	23♐46	0♓ 9	n.a.	M 1
T 2	0 11 43	5° 9'53	13° 8	15♍22	24°33	5°30	25♉10	1♓36	21♉11	23♒19	22°38	22♐42	23°42	0°16	n.a.	T 2
W 3	0 15 39	6° 8'51	25°25	15°15	25°43	6°15	25° 8	1°33	21°10	23°18	22°39	22°30	23°39	0°23	n.a.	W 3
T 4	0 19 36	7° 7'47	7♉52	15°D14	26°53	7° 0	25° 5	1°29	21° 8	23°17	22°39	22°20	23°36	0°29	n.a.	T 4
F 5	0 23 32	8° 6'41	20°29	15°19	28° 3	7°44	25° 2	1°26	21° 7	23°16	22°39	22°14	23°33	0°36	n.a.	F 5
S 6	0 27 29	9° 5'33	3♊17	15°29	29°13	8°29	24°58	1°22	21° 5	23°14	22°40	22°10	23°30	0°43	n.a.	S 6
S 7	0 31 25	10° 4'23	16°18	15°45	0♍23	9°13	24°55	1°19	21° 3	23°13	22°40	22°D 9	23°27	0°50	n.a.	S 7
M 8	0 35 22	11° 3'11	29°36	16° 6	1°33	9°58	24°51	1°16	21° 2	23°12	22°41	22° 9	23°23	0°56	n.a.	M 8
T 9	0 39 18	12° 1'56	13♋12	16°31	2°43	10°43	24°48	1°13	21° 0	23°11	22°41	22°R 9	23°20	1° 3	n.a.	T 9
W10	0 43 15	13° 0'40	27° 8	17° 1	3°53	11°27	24°44	1°10	20°58	23°10	22°42	22° 8	23°17	1°10	n.a.	W10
T 11	0 47 11	13°59'22	11♌24	17°35	5° 3	12°12	24°40	1° 7	20°56	23° 9	22°43	22° 6	23°14	1°16	n.a.	T 11
F 12	0 51 8	14°58'01	25°59	18°13	6°13	12°56	24°36	1° 5	20°54	23° 9	22°43	22° 0	23°11	1°23	n.a.	F 12
S 13	0 55 4	15°56'39	10♍49	18°55	7°23	13°41	24°31	1° 2	20°53	23° 8	22°44	21°53	23° 8	1°30	n.a.	S 13
S 14	0 59 1	16°55'14	25°46	19°41	8°34	14°25	24°27	0°59	20°51	23° 7	22°44	21°44	23° 4	1°37	n.a.	S 14
M15	1 2 57	17°53'47	10♎41	20°30	9°44	15°10	24°22	0°57	20°49	23° 6	22°45	21°34	23° 1	1°43	n.a.	M15
T 16	1 6 54	18°52'18	25°26	21°22	10°54	15°54	24°17	0°54	20°47	23° 5	22°46	21°25	22°58	1°50	n.a.	T 16
W17	1 10 50	19°50'47	9♏52	22°17	12° 4	16°39	24°12	0°52	20°45	23° 4	22°46	21°17	22°55	1°57	n.a.	W17
T 18	1 14 47	20°49'13	23°54	23°15	13°15	17°23	24° 7	0°50	20°43	23° 4	22°47	21°11	22°52	2° 3	n.a.	T 18
F 19	1 18 43	21°47'37	7♐29	24°16	14°25	18° 8	24° 2	0°48	20°41	23° 3	22°48	21° 8	22°48	2°10	n.a.	F 19
S 20	1 22 40	22°45'59	20°37	25°20	15°36	18°52	23°56	0°46	20°38	23° 2	22°48	21°D 8	22°45	2°17	n.a.	S 20
S 21	1 26 36	23°44'18	3♑21	26°26	16°46	19°36	23°51	0°44	20°36	23° 2	22°49	21° 8	22°42	2°24	n.a.	S 21
M22	1 30 33	24°42'35	15°44	27°34	17°57	20°20	23°45	0°42	20°34	23° 1	22°50	21° 9	22°39	2°30	n.a.	M22
T 23	1 34 29	25°40'49	27°52	28°45	19° 7	21° 5	23°39	0°40	20°32	23° 0	22°51	21°R 9	22°36	2°37	n.a.	T 23
W24	1 38 26	26°39'01	9♒49	29°58	20°18	21°49	23°33	0°38	20°30	23° 0	22°52	21° 8	22°33	2°44	n.a.	W24
T 25	1 42 22	27°37'11	21°41	1♎13	21°28	22°33	23°27	0°37	20°28	22°59	22°52	21° 5	22°29	2°50	n.a.	T 25
F 26	1 46 19	28°35'18	3♓32	2°30	22°39	23°17	23°21	0°35	20°25	22°59	22°53	21° 0	22°26	2°57	n.a.	F 26
S 27	1 50 15	29°33'23	15°27	3°50	23°49	24° 1	23°14	0°34	20°23	22°58	22°54	20°53	22°23	3° 4	n.a.	S 27
S 28	1 54 12	0♏31'25	27°28	5°11	25° 0	24°45	23° 8	0°33	20°21	22°58	22°55	20°44	22°20	3°11	n.a.	S 28
M29	1 58 8	1°29'26	9♈37	6°34	26°11	25°29	23° 1	0°31	20°18	22°57	22°56	20°35	22°17	3°17	n.a.	M29
T 30	2 2 5	2°27'24	21°58	7°59	27°21	26°13	22°55	0°30	20°16	22°57	22°57	20°26	22°13	3°24	n.a.	T 30
W31	2 6 1	3♏25'21	4♉29	9♎26	28♍32	26♌57	22♉48	0♓29	20♉14	22♒57	22♐58	20♐19	22♐10	3♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s43	4n55	4n57	9n10	3n36	16n11	2n10	20n58	1n21	21n32	1n56	12s55	1s50	19n23	0n47	15s58	1s55	38s10	14s13	23s59	24s 2	7s22		n.a.
T 2	2 7	9 38	4 42	9 7	3 28	15 45	2 9	20 47	1 20	21 32	1 56	12 56	1 49	19 23	0 48	15 58	1 55	38 9	14 13	23 59	24 2	7 19		n.a.
W 3	2 31	14 2	4 13	9 1	3 18	15 20	2 7	20 35	1 20	21 31	1 57	12 57	1 49	19 22	0 48	15 59	1 55	38 9	14 12	23 58	24 2	7 16		n.a.
T 4	2 55	17 53	3 32	8 52	3 8	14 53	2 5	20 23	1 19	21 31	1 57	12 58	1 49	19 22	0 48	15 59	1 55	38 9	14 12	23 57	24 2	7 14		n.a.
F 5	3 19	20 59	2 39	8 41	2 58	14 27	2 3	20 10	1 19	21 31	1 57	12 59	1 49	19 22	0 48	15 59	1 55	38 9	14 12	23 57	24 1	7 11		n.a.
S 6	3 43	23 4	1 38	8 27	2 47	14 0	2 2	19 58	1 18	21 30	1 58	13 0	1 49	19 21	0 48	16 0	1 55	38 8	14 11	23 57	24 1	7 8		n.a.
S 7	4 7	23 58	0 31	8 11	2 36	13 32	2 0	19 45	1 18	21 30	1 58	13 1	1 48	19 21	0 48	16 0	1 55	38 8	14 11	23 57	24 1	7 6		n.a.
M 8	4 30	23 32	0s40	7 52	2 25	13 5	1 58	19 32	1 17	21 29	1 58	13 2	1 48	19 20	0 48	16 0	1 55	38 8	14 11	23 57	24 1	7 3		n.a.
T 9	4 54	21 42	1 49	7 32	2 14	12 37	1 56	19 19	1 17	21 29	1 59	13 3	1 48	19 20	0 48	16 0	1 55	38 7	14 10	23 57	24 1	7 0		n.a.
W10	5 18	18 32	2 55	7 9	2 3	12 9	1 53	19 6	1 16	21 28	1 59	13 4	1 48	19 20	0 48	16 1	1 55	38 7	14 10	23 57	24 1	6 57		n.a.
T 11	5 41	14 13	3 50	6 45	1 51	11 40	1 51	18 53	1 16	21 27	2 0	13 5	1 47	19 19	0 48	16 1	1 55	38 7	14 10	23 57	24 0	6 55		n.a.
F 12	6 4	8 59	4 33	6 20	1 40	11 11	1 49	18 39	1 15	21 27	2 0	13 6	1 47	19 19	0 48	16 1	1 54	38 7	14 9	23 56	24 0	6 52		n.a.
S 13	6 28	3 10	4 57	5 52	1 29	10 42	1 47	18 25	1 15	21 26	2 0	13 6	1 47	19 18	0 48	16 1	1 54	38 6	14 9	23 56	24 0	6 49		n.a.
S 14	6 51	2s52	5 2	5 24	1 18	10 13	1 44	18 11	1 14	21 25	2 1	13 7	1 47	19 18	0 48	16 2	1 54	38 6	14 9	23 55	24 0	6 46		n.a.
M15	7 14	8 43	4 47	4 54	1 7	9 44	1 42	17 57	1 13	21 24	2 1	13 8	1 47	19 17	0 48	16 2	1 54	38 6	14 9	23 55	24 0	6 44		n.a.
T 16	7 37	14 1	4 12	4 23	0 56	9 14	1 40	17 43	1 13	21 23	2 1	13 8	1 46	19 17	0 48	16 2	1 54	38 6	14 8	23 54	24 0	6 41		n.a.
W17	8 0	18 24	3 21	3 51	0 46	8 44	1 37	17 29	1 12	21 22	2 2	13 9	1 46	19 16	0 48	16 2	1 54	38 5	14 8	23 53	23 59	6 38		n.a.
T 18	8 22	21 35	2 20	3 18	0 35	8 14	1 35	17 14	1 12	21 21	2 2	13 10	1 46	19 16	0 48	16 3	1 54	38 5	14 8	23 53	23 59	6 36		n.a.
F 19	8 45	23 26	1 12	2 44	0 25	7 43	1 32	17 0	1 11	21 20	2 2	13 10	1 46	19 15	0 48	16 3	1 54	38 5	14 7	23 53	23 59	6 33		n.a.
S 20	9 7	23 53	0 3	2 9	0 16	7 13	1 29	16 45	1 10	21 19	2 3	13 11	1 45	19 15	0 48	16 3	1 54	38 5	14 7	23 53	23 59	6 30		n.a.
S 21	9 29	23 4	1n 5	1 33	0 6	6 42	1 27	16 30	1 10	21 18	2 3	13 11	1 45	19 14	0 48	16 3	1 54	38 4	14 7	23 53	23 59	6 27		n.a.
M22	9 52	21 7	2 8	0 57	0s 3	6 12	1 24	16 15	1 9	21 17	2 3	13 12	1 45	19 13	0 48	16 3	1 54	38 4	14 7	23 53	23 59	6 25		n.a.
T 23	10 13	18 14	3 4	0 19	0 12	5 41	1 21	15 59	1 8	21 16	2 4	13 12	1 45	19 13	0 48	16 3	1 54	38 4	14 6	23 53	23 58	6 22		n.a.
W24	10 35	14 39	3 51	0s18	0 21	5 10	1 19	15 44	1 7	21 14	2 4	13 13	1 45	19 12	0 48	16 3	1 54	38 4	14 6	23 53	23 58	6 19		n.a.
T 25	10 57	10 30	4 27	0 57	0 29	4 38	1 16	15 28	1 7	21 13	2 4	13 13	1 44	19 12	0 48	16 4	1 54	38 3	14 6	23 53	23 58	6 16		n.a.
F 26	11 18	6 0	4 52	1 36	0 37	4 7	1 13	15 13	1 6	21 12	2 5	13 13	1 44	19 11	0 48	16 4	1 53	38 3	14 5	23 52	23 58	6 14		n.a.
S 27	11 39	1 15	5 5	2 15	0 45	3 36	1 10	14 57	1 5	21 10	2 5	13 14	1 44	19 10	0 48	16 4	1 53	38 3	14 5	23 52	23 58	6 11		n.a.
S 28	12 0	3n35	5 4	2 55	0 53	3 4	1 7	14 41	1 4	21 9	2 5	13 14	1 44	19 10	0 49	16 4	1 53	38 3	14 5	23 51	23 57	6 8		n.a.
M29	12 21	8 20	4 50	3 36	1 0	2 33	1 5	14 25	1 4	21 7	2 5	13 14	1 43	19 9	0 49	16 4	1 53	38 3	14 5	23 50	23 57	6 5		n.a.
T 30	12 42	12 50	4 22	4 16	1 6	2 1	1 2	14 9	1 3	21 6	2 6	13 14	1 43	19 9	0 49	16 4	1 53	38 2	14 4	23 50	23 57	6 3		n.a.
W31	13s 2	16n52	3n41	4s57	1s12	1n30	0n59	13n53	1n 2	21n 4	2n 6	13s14	1s43	19n 8	0n49	16s 4	1s53	38s 2	14s 4	23s49	23s57	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -1731681.5, Delta T = 114h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'24, Lahiri = -133°09'25 Julian Calendar 1 Dec. 9455 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 58	4♑23'15	17♉13	10♎55	29♍43	27♌41	22°R41	0°R28	20°R11	22°R56	22♐59	20°R12	22♐ 7	3♓37	n.a.	T 1
F 2	2 13 54	5°21'07	0♊ 8	12°26	0♎53	28°25	22♉34	0♓28	20♉ 9	22♒56	23° 0	20♐ 9	22° 4	3°44	n.a.	F 2
S 3	2 17 51	6°18'58	13°15	13°58	2° 4	29° 9	22°27	0°27	20° 6	22°56	23° 1	20° 7	22° 1	3°51	n.a.	S 3
S 4	2 21 47	7°16'47	26°34	15°33	3°15	29°53	22°20	0°26	20° 4	22°56	23° 2	20°D 7	21°58	3°58	n.a.	S 4
M 5	2 25 44	8°14'35	10♋ 6	17° 9	4°26	0♍36	22°13	0°26	20° 2	22°55	23° 3	20° 8	21°54	4° 4	n.a.	M 5
T 6	2 29 40	9°12'21	23°50	18°47	5°37	1°20	22° 6	0°26	19°59	22°55	23° 4	20° 9	21°51	4°11	n.a.	T 6
W 7	2 33 37	10°10'05	7♌47	20°26	6°48	2° 4	21°59	0°25	19°57	22°55	23° 5	20°R10	21°48	4°18	n.a.	W 7
T 8	2 37 33	11° 7'48	21°56	22° 8	7°59	2°47	21°51	0°25	19°54	22°55	23° 6	20° 9	21°45	4°24	n.a.	T 8
F 9	2 41 30	12° 5'29	6♍16	23°51	9°10	3°31	21°44	0°D25	19°52	22°55	23° 7	20° 7	21°42	4°31	n.a.	F 9
S 10	2 45 26	13° 3'09	20°44	25°36	10°21	4°14	21°37	0°25	19°49	22°D55	23° 8	20° 4	21°39	4°38	n.a.	S 10
S 11	2 49 22	14° 0'47	5♎16	27°22	11°32	4°58	21°29	0°25	19°47	22°55	23° 9	19°59	21°35	4°45	n.a.	S 11
M12	2 53 19	14°58'24	19°45	29°11	12°43	5°41	21°22	0°25	19°44	22°55	23°10	19°54	21°32	4°51	n.a.	M12
T 13	2 57 15	15°55'59	4♏ 6	1♏ 1	13°54	6°24	21°14	0°26	19°42	22°55	23°11	19°49	21°29	4°58	n.a.	T 13
W14	3 1 12	16°53'33	18°12	2°53	15° 5	7° 8	21° 7	0°26	19°39	22°55	23°12	19°45	21°26	5° 5	n.a.	W14
T 15	3 5 8	17°51'05	2♐ 0	4°47	16°16	7°51	20°59	0°27	19°36	22°55	23°13	19°42	21°23	5°12	n.a.	T 15
F 16	3 9 5	18°48'36	15°27	6°43	17°27	8°34	20°51	0°27	19°34	22°56	23°14	19°D41	21°19	5°18	n.a.	F 16
S 17	3 13 1	19°46'05	28°32	8°40	18°39	9°17	20°44	0°28	19°31	22°56	23°16	19°41	21°16	5°25	n.a.	S 17
S 18	3 16 58	20°43'32	11♑15	10°40	19°50	10° 0	20°36	0°29	19°29	22°56	23°17	19°42	21°13	5°32	n.a.	S 18
M19	3 20 54	21°40'58	23°40	12°40	21° 1	10°43	20°28	0°30	19°26	22°56	23°18	19°44	21°10	5°38	n.a.	M19
T 20	3 24 51	22°38'22	5♒50	14°43	22°12	11°26	20°21	0°31	19°24	22°57	23°19	19°45	21° 7	5°45	n.a.	T 20
W21	3 28 47	23°35'44	17°50	16°46	23°24	12° 9	20°13	0°32	19°21	22°57	23°20	19°46	21° 4	5°52	n.a.	W21
T 22	3 32 44	24°33'04	29°44	18°52	24°35	12°51	20° 6	0°33	19°19	22°57	23°21	19°R46	21° 0	5°59	n.a.	T 22
F 23	3 36 40	25°30'23	11♓37	20°58	25°46	13°34	19°58	0°35	19°16	22°58	23°23	19°45	20°57	6° 5	n.a.	F 23
S 24	3 40 37	26°27'40	23°34	23° 6	26°58	14°17	19°50	0°36	19°14	22°58	23°24	19°43	20°54	6°12	n.a.	S 24
S 25	3 44 33	27°24'55	5♈38	25°15	28° 9	14°59	19°43	0°37	19°11	22°59	23°25	19°40	20°51	6°19	n.a.	S 25
M26	3 48 30	28°22'09	17°53	27°24	29°21	15°42	19°35	0°39	19° 9	22°59	23°26	19°37	20°48	6°25	n.a.	M26
T 27	3 52 26	29°19'22	0♉22	29°34	0♏32	16°24	19°28	0°41	19° 6	23° 0	23°28	19°34	20°45	6°32	n.a.	T 27
W28	3 56 22	0♐16'33	13° 6	1♐44	1°43	17° 6	19°21	0°43	19° 4	23° 0	23°29	19°31	20°41	6°39	n.a.	W28
T 29	4 0 19	1°13'44	26° 6	3°55	2°55	17°48	19°13	0°45	19° 1	23° 1	23°30	19°29	20°38	6°46	n.a.	T 29
F 30	4 4 15	2°10'53	9♊23	6° 5	4° 7	18°31	19° 6	0°47	18°59	23° 1	23°31	19°28	20°35	6°52	n.a.	F 30
S 31	4 8 12	3♐ 8'01	22♊53	8♐15	5♏18	19♍13	18♉59	0♓49	18♉56	23♒ 2	23♐33	19°D28	20♐32	6♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s23	20n11	2n48	5s39	1s18	0n58	0n56	13n36	1n 1	21n 3	2n 6	13s14	1s43	19n 7	0n49	16s 4	1s53	38s 2	14s 4	23s49	23s57	5s57		n.a.
F 2	13 43	22 32	1 46	6 20	1 24	0 26	0 53	13 20	1 0	21 1	2 6	13 15	1 42	19 7	0 49	16 4	1 53	38 2	14 4	23 48	23 56	5 55		n.a.
S 3	14 2	23 43	0 37	7 2	1 29	0s 5	0 50	13 3	0 59	21 0	2 7	13 15	1 42	19 6	0 49	16 4	1 53	38 2	14 3	23 48	23 56	5 52		n.a.
S 4	14 22	23 33	0s35	7 44	1 33	0 37	0 47	12 47	0 59	20 58	2 7	13 15	1 42	19 5	0 49	16 4	1 53	38 2	14 3	23 48	23 56	5 49		n.a.
M 5	14 41	22 1	1 46	8 26	1 37	1 9	0 44	12 30	0 58	20 56	2 7	13 14	1 42	19 5	0 49	16 4	1 53	38 1	14 3	23 48	23 56	5 46		n.a.
T 6	15 0	19 11	2 53	9 8	1 41	1 40	0 41	12 13	0 57	20 54	2 7	13 14	1 41	19 4	0 49	16 4	1 53	38 1	14 3	23 48	23 56	5 44		n.a.
W 7	15 19	15 12	3 50	9 49	1 44	2 12	0 38	11 56	0 56	20 53	2 8	13 14	1 41	19 3	0 49	16 4	1 53	38 1	14 3	23 49	23 55	5 41		n.a.
T 8	15 38	10 19	4 34	10 31	1 47	2 43	0 35	11 39	0 55	20 51	2 8	13 14	1 41	19 3	0 49	16 4	1 53	38 1	14 2	23 48	23 55	5 38		n.a.
F 9	15 56	4 50	5 2	11 13	1 49	3 15	0 32	11 22	0 54	20 49	2 8	13 14	1 41	19 2	0 49	16 4	1 52	38 1	14 2	23 48	23 55	5 35		n.a.
S 10	16 14	0s57	5 11	11 54	1 51	3 46	0 29	11 5	0 53	20 47	2 8	13 14	1 40	19 1	0 49	16 4	1 52	38 1	14 2	23 48	23 55	5 33		n.a.
S 11	16 32	6 43	5 0	12 35	1 52	4 18	0 27	10 47	0 52	20 45	2 8	13 13	1 40	19 1	0 49	16 4	1 52	38 0	14 2	23 48	23 55	5 30		n.a.
M12	16 50	12 6	4 30	13 16	1 52	4 49	0 24	10 30	0 51	20 43	2 8	13 13	1 40	19 0	0 49	16 4	1 52	38 0	14 1	23 47	23 54	5 27		n.a.
T 13	17 7	16 46	3 43	13 56	1 52	5 20	0 21	10 13	0 50	20 41	2 9	13 13	1 40	18 59	0 49	16 4	1 52	38 0	14 1	23 47	23 54	5 25		n.a.
W14	17 24	20 24	2 43	14 36	1 52	5 51	0 18	9 55	0 49	20 40	2 9	13 12	1 39	18 59	0 49	16 4	1 52	38 0	14 1	23 47	23 54	5 22		n.a.
T 15	17 41	22 46	1 35	15 15	1 51	6 22	0 15	9 38	0 48	20 38	2 9	13 12	1 39	18 58	0 49	16 3	1 52	38 0	14 1	23 46	23 54	5 19		n.a.
F 16	17 57	23 45	0 23	15 53	1 49	6 53	0 12	9 20	0 47	20 36	2 9	13 11	1 39	18 57	0 49	16 3	1 52	38 0	14 1	23 46	23 54	5 16		n.a.
S 17	18 13	23 22	0n48	16 31	1 47	7 23	0 9	9 2	0 46	20 34	2 9	13 11	1 39	18 56	0 49	16 3	1 52	38 0	14 0	23 46	23 53	5 14		n.a.
S 18	18 29	21 47	1 55	17 7	1 44	7 54	0 6	8 45	0 45	20 32	2 9	13 10	1 38	18 56	0 49	16 3	1 52	38 0	14 0	23 46	23 53	5 11		n.a.
M19	18 45	19 9	2 56	17 42	1 40	8 24	0 3	8 27	0 44	20 30	2 9	13 10	1 38	18 55	0 49	16 3	1 52	37 59	14 0	23 46	23 53	5 8		n.a.
T 20	19 0	15 45	3 47	18 16	1 36	8 54	0 1	8 9	0 43	20 27	2 9	13 9	1 38	18 54	0 49	16 3	1 52	37 59	14 0	23 47	23 53	5 5		n.a.
W21	19 15	11 44	4 27	18 49	1 31	9 24	0s 2	7 51	0 42	20 25	2 9	13 9	1 38	18 54	0 49	16 2	1 52	37 59	14 0	23 47	23 52	5 3		n.a.
T 22	19 29	7 19	4 55	19 20	1 26	9 53	0 5	7 33	0 40	20 23	2 9	13 8	1 37	18 53	0 49	16 2	1 51	37 59	14 0	23 47	23 52	5 0		n.a.
F 23	19 44	2 39	5 11	19 50	1 20	10 23	0 8	7 15	0 39	20 21	2 9	13 7	1 37	18 52	0 49	16 2	1 51	37 59	13 59	23 47	23 52	4 57		n.a.
S 24	19 58	2n 8	5 13	20 18	1 13	10 52	0 10	6 58	0 38	20 19	2 10	13 6	1 37	18 52	0 49	16 2	1 51	37 59	13 59	23 46	23 52	4 54		n.a.
S 25	20 11	6 54	5 2	20 44	1 6	11 21	0 13	6 40	0 37	20 17	2 10	13 6	1 37	18 51	0 49	16 2	1 51	37 59	13 59	23 46	23 52	4 52		n.a.
M26	20 25	11 28	4 37	21 8	0 58	11 50	0 16	6 22	0 36	20 15	2 10	13 5	1 36	18 50	0 49	16 1	1 51	37 59	13 59	23 46	23 51	4 49		n.a.
T 27	20 37	15 39	3 58	21 30	0 50	12 18	0 18	6 4	0 35	20 13	2 10	13 4	1 36	18 49	0 49	16 1	1 51	37 59	13 59	23 46	23 51	4 46		n.a.
W28	20 50	19 13	3 7	21 49	0 41	12 46	0 21	5 45	0 33	20 11	2 10	13 3	1 36	18 49	0 49	16 1	1 51	37 59	13 59	23 45	23 51	4 44		n.a.
T 29	21 2	21 54	2 5	22 7	0 32	13 14	0 24	5 27	0 32	20 9	2 10	13 2	1 36	18 48	0 49	16 1	1 51	37 59	13 59	23 45	23 51	4 41		n.a.
F 30	21 14	23 28	0 55	22 22	0 22	13 41	0 26	5 9	0 31	20 7	2 10	13 1	1 36	18 47	0 49	16 0	1 51	37 58	13 58	23 45	23 50	4 38		n.a.
S 31	21s26	23n40	0s19	22s34	0s13	14s 9	0s29	4n51	0n30	20n 5	2n10	13s 0	1s35	18n47	0n49	16s 0	1s51	37s58	13s58	23s45	23s50	4s35		n.a.

Julian Day Number = -1731650.5, Delta T = 114h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'20, Lahiri = -133°09'20 Julian Calendar 1 Jan. 9454 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9455 BCE

The year -9453 astronomical counting style corresponds to year 9454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 8	4♐ 5'07	6♋37	10♐24	6♏30	19♍55	18°R52	0♓51	18°R54	23♒ 3	23♐34	19♐28	20♐29	7♓ 6	n.a.	S 1
M 2	4 16 5	5° 2'14	20°32	12°31	7°41	20°36	18♉45	0°53	18♉52	23° 4	23°35	19°29	20°25	7°13	n.a.	M 2
T 3	4 20 1	5°59'19	4♌35	14°38	8°53	21°18	18°38	0°56	18°49	23° 4	23°37	19°31	20°22	7°19	n.a.	T 3
W 4	4 23 58	6°56'23	18°45	16°43	10° 5	22° 0	18°31	0°58	18°47	23° 5	23°38	19°31	20°19	7°26	n.a.	W 4
T 5	4 27 54	7°53'27	2♍58	18°46	11°17	22°42	18°24	1° 1	18°45	23° 6	23°39	19°R32	20°16	7°33	n.a.	T 5
F 6	4 31 51	8°50'31	17°13	20°47	12°28	23°23	18°17	1° 3	18°42	23° 7	23°41	19°32	20°13	7°39	n.a.	F 6
S 7	4 35 47	9°47'33	1♎26	22°47	13°40	24° 5	18°10	1° 6	18°40	23° 8	23°42	19°31	20°10	7°46	n.a.	S 7
S 8	4 39 44	10°44'35	15°36	24°43	14°52	24°46	18° 4	1° 9	18°38	23° 9	23°43	19°30	20° 6	7°53	n.a.	S 8
M 9	4 43 40	11°41'37	29°38	26°38	16° 4	25°27	17°57	1°12	18°35	23° 9	23°44	19°29	20° 3	8° 0	n.a.	M 9
T 10	4 47 37	12°38'38	13♏31	28°30	17°16	26° 8	17°51	1°15	18°33	23°10	23°46	19°29	20° 0	8° 6	n.a.	T 10
W11	4 51 33	13°35'39	27°11	0♑19	18°28	26°49	17°45	1°18	18°31	23°11	23°47	19°28	19°57	8°13	n.a.	W11
T 12	4 55 30	14°32'39	10♐37	2° 6	19°40	27°30	17°39	1°21	18°29	23°12	23°48	19°28	19°54	8°20	n.a.	T 12
F 13	4 59 26	15°29'38	23°46	3°50	20°52	28°11	17°33	1°24	18°26	23°13	23°50	19°D28	19°51	8°26	n.a.	F 13
S 14	5 3 23	16°26'37	6♑39	5°31	22° 4	28°52	17°27	1°28	18°24	23°15	23°51	19°28	19°47	8°33	n.a.	S 14
S 15	5 7 19	17°23'35	19°15	7°10	23°16	29°32	17°21	1°31	18°22	23°16	23°53	19°28	19°44	8°40	n.a.	S 15
M16	5 11 16	18°20'32	1♒37	8°45	24°28	0♎13	17°15	1°35	18°20	23°17	23°54	19°28	19°41	8°47	n.a.	M16
T 17	5 15 12	19°17'29	13°46	10°18	25°41	0°53	17°10	1°38	18°18	23°18	23°55	19°R28	19°38	8°53	n.a.	T 17
W18	5 19 9	20°14'24	25°46	11°48	26°53	1°33	17° 4	1°42	18°16	23°19	23°57	19°28	19°35	9° 0	n.a.	W18
T 19	5 23 5	21°11'20	7♓40	13°15	28° 5	2°14	16°59	1°46	18°14	23°20	23°58	19°28	19°31	9° 7	n.a.	T 19
F 20	5 27 2	22° 8'14	19°34	14°39	29°17	2°54	16°54	1°50	18°12	23°22	23°59	19°D28	19°28	9°14	n.a.	F 20
S 21	5 30 59	23° 5'08	1♈30	16° 1	0♐30	3°33	16°49	1°54	18°10	23°23	24° 1	19°28	19°25	9°20	n.a.	S 21
S 22	5 34 55	24° 2'01	13°35	17°19	1°42	4°13	16°44	1°58	18° 8	23°24	24° 2	19°28	19°22	9°27	n.a.	S 22
M23	5 38 52	24°58'54	25°52	18°34	2°54	4°53	16°40	2° 2	18° 6	23°26	24° 3	19°29	19°19	9°34	n.a.	M23
T 24	5 42 48	25°55'46	8♉25	19°46	4° 7	5°32	16°35	2° 6	18° 5	23°27	24° 5	19°29	19°16	9°40	n.a.	T 24
W25	5 46 45	26°52'38	21°17	20°55	5°19	6°12	16°31	2°10	18° 3	23°28	24° 6	19°30	19°12	9°47	n.a.	W25
T 26	5 50 41	27°49'30	4♊29	22° 1	6°32	6°51	16°27	2°15	18° 1	23°30	24° 7	19°31	19° 9	9°54	n.a.	T 26
F 27	5 54 38	28°46'21	18° 3	23° 4	7°44	7°30	16°23	2°19	17°59	23°31	24° 9	19°R31	19° 6	10° 1	n.a.	F 27
S 28	5 58 34	29♐43'12	1♋56	24♑ 3	8♐57	8♎ 9	16♉19	2♓24	17♉58	23♒33	24♐10	19♐31	19♐ 3	10♓ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	22n28	1s33	22s45	0s 3	14s35	0s31	4n33	0n28	20n 3	2n10	12s59	1s35	18n46	0n49	16s 0	1s51	37s58	13s58	23s45	23s50	4s33		n.a.
M 2	21 48	19 52	2 43	22 53	0n 7	15 2	0 33	4 15	0 27	20 0	2 10	12 58	1 35	18 45	0 49	15 59	1 51	37 58	13 58	23 45	23 50	4 30		n.a.
T 3	21 58	16 5	3 44	22 59	0 18	15 28	0 36	3 57	0 26	19 58	2 9	12 57	1 35	18 45	0 49	15 59	1 51	37 58	13 58	23 45	23 49	4 27		n.a.
W 4	22 8	11 22	4 32	23 2	0 28	15 54	0 38	3 39	0 25	19 56	2 9	12 56	1 34	18 44	0 49	15 59	1 51	37 58	13 58	23 45	23 49	4 25		n.a.
T 5	22 18	6 2	5 3	23 3	0 38	16 19	0 40	3 20	0 23	19 54	2 9	12 55	1 34	18 43	0 49	15 58	1 50	37 58	13 58	23 46	23 49	4 22		n.a.
F 6	22 27	0 22	5 16	23 3	0 49	16 44	0 43	3 2	0 22	19 52	2 9	12 54	1 34	18 43	0 49	15 58	1 50	37 58	13 58	23 46	23 49	4 19		n.a.
S 7	22 36	5s18	5 10	23 0	0 59	17 9	0 45	2 44	0 21	19 50	2 9	12 52	1 34	18 42	0 49	15 58	1 50	37 58	13 57	23 45	23 48	4 16		n.a.
S 8	22 45	10 40	4 44	22 56	1 9	17 33	0 47	2 26	0 19	19 48	2 9	12 51	1 33	18 41	0 49	15 57	1 50	37 58	13 57	23 45	23 48	4 14		n.a.
M 9	22 53	15 27	4 2	22 50	1 18	17 57	0 49	2 8	0 18	19 46	2 9	12 50	1 33	18 41	0 49	15 57	1 50	37 58	13 57	23 45	23 48	4 11		n.a.
T 10	23 1	19 20	3 6	22 43	1 27	18 20	0 51	1 50	0 16	19 44	2 9	12 48	1 33	18 40	0 49	15 56	1 50	37 58	13 57	23 45	23 48	4 8		n.a.
W11	23 8	22 5	2 0	22 35	1 36	18 43	0 53	1 32	0 15	19 42	2 9	12 47	1 33	18 39	0 49	15 56	1 50	37 58	13 57	23 45	23 48	4 5		n.a.
T 12	23 15	23 32	0 49	22 25	1 45	19 5	0 55	1 14	0 14	19 41	2 9	12 46	1 33	18 39	0 49	15 56	1 50	37 58	13 57	23 45	23 47	4 3		n.a.
F 13	23 22	23 38	0n24	22 15	1 53	19 27	0 57	0 56	0 12	19 39	2 9	12 44	1 32	18 38	0 49	15 55	1 50	37 58	13 57	23 45	23 47	4 0		n.a.
S 14	23 28	22 27	1 34	22 3	2 1	19 48	0 59	0 38	0 11	19 37	2 8	12 43	1 32	18 37	0 49	15 55	1 50	37 58	13 57	23 45	23 47	3 57		n.a.
S 15	23 33	20 9	2 38	21 51	2 8	20 9	1 1	0 20	0 9	19 35	2 8	12 41	1 32	18 37	0 49	15 54	1 50	37 58	13 57	23 45	23 47	3 55		n.a.
M16	23 39	16 58	3 33	21 39	2 15	20 29	1 2	0 2	0 8	19 33	2 8	12 40	1 32	18 36	0 49	15 54	1 50	37 58	13 57	23 45	23 46	3 52		n.a.
T 17	23 44	13 6	4 18	21 26	2 21	20 49	1 4	0s16	0 6	19 31	2 8	12 38	1 31	18 36	0 49	15 53	1 50	37 58	13 57	23 45	23 46	3 49		n.a.
W18	23 48	8 47	4 50	21 13	2 27	21 8	1 6	0 34	0 5	19 30	2 8	12 37	1 31	18 35	0 49	15 53	1 50	37 58	13 57	23 45	23 46	3 46		n.a.
T 19	23 52	4 10	5 10	20 59	2 32	21 26	1 7	0 52	0 3	19 28	2 8	12 35	1 31	18 34	0 49	15 53	1 49	37 58	13 57	23 45	23 45	3 44		n.a.
F 20	23 56	0n35	5 17	20 46	2 36	21 44	1 9	1 10	0 2	19 26	2 8	12 33	1 31	18 34	0 49	15 52	1 49	37 58	13 57	23 45	23 45	3 41		n.a.
S 21	23 59	5 20	5 10	20 32	2 40	22 2	1 10	1 27	0 0	19 25	2 7	12 32	1 31	18 33	0 49	15 52	1 49	37 58	13 57	23 45	23 45	3 38		n.a.
S 22	24 2	9 56	4 49	20 19	2 44	22 19	1 12	1 45	0s 2	19 23	2 7	12 30	1 30	18 33	0 49	15 51	1 49	37 58	13 57	23 45	23 45	3 36		n.a.
M23	24 5	14 14	4 15	20 7	2 46	22 35	1 13	2 3	0 3	19 22	2 7	12 28	1 30	18 32	0 49	15 51	1 49	37 58	13 57	23 45	23 44	3 33		n.a.
T 24	24 7	18 1	3 29	19 54	2 48	22 51	1 14	2 20	0 5	19 20	2 7	12 27	1 30	18 32	0 49	15 50	1 49	37 58	13 56	23 45	23 44	3 30		n.a.
W25	24 8	21 3	2 30	19 43	2 50	23 5	1 15	2 38	0 6	19 19	2 7	12 25	1 30	18 31	0 49	15 49	1 49	37 58	13 56	23 45	23 44	3 27		n.a.
T 26	24 9	23 3	1 22	19 31	2 50	23 20	1 17	2 55	0 8	19 17	2 6	12 23	1 30	18 31	0 49	15 49	1 49	37 59	13 56	23 45	23 44	3 25		n.a.
F 27	24 10	23 46	0 8	19 21	2 50	23 33	1 18	3 13	0 10	19 16	2 6	12 21	1 29	18 30	0 49	15 48	1 49	37 59	13 56	23 45	23 43	3 22		n.a.
S 28	24s11	23n 2	1s 8	19s12	2n49	23s46	1s19	3s30	0s11	19n14	2n 6	12s19	1s29	18n30	0n49	15s48	1s49	37s59	13s56	23s45	23s43	3s19		n.a.

Julian Day Number = -1731619.5, Delta T = 114h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'16, Lahiri = -133°09'16 Julian Calendar 1 Feb. 9454 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 31	0♉40'03	16♋ 6	24♉59	10♐10	8♎48	16°R15	2♓28	17°R56	23♒34	24♐12	19°R30	19♐ 0	10♓14	n.a.	S 1
M 2	6 6 27	1°36'54	0♌28	25°52	11°22	9°26	16♉12	2°33	17♉55	23°36	24°13	19♐29	18°56	10°21	n.a.	M 2
T 3	6 10 24	2°33'46	14°57	26°40	12°35	10° 5	16° 8	2°37	17°53	23°37	24°14	19°27	18°53	10°28	n.a.	T 3
W 4	6 14 21	3°30'37	29°28	27°26	13°48	10°43	16° 5	2°42	17°51	23°39	24°16	19°26	18°50	10°34	n.a.	W 4
T 5	6 18 17	4°27'29	13♍56	28° 7	15° 0	11°22	16° 2	2°47	17°50	23°40	24°17	19°25	18°47	10°41	n.a.	T 5
F 6	6 22 14	5°24'21	28°15	28°44	16°13	12° 0	15°59	2°52	17°49	23°42	24°18	19°24	18°44	10°48	n.a.	F 6
S 7	6 26 10	6°21'14	12♎24	29°18	17°26	12°38	15°57	2°57	17°47	23°43	24°20	19°D24	18°41	10°54	n.a.	S 7
S 8	6 30 7	7°18'07	26°20	29°47	18°39	13°15	15°54	3° 2	17°46	23°45	24°21	19°24	18°37	11° 1	n.a.	S 8
M 9	6 34 3	8°15'01	10♏ 2	0♒12	19°52	13°53	15°52	3° 7	17°45	23°47	24°22	19°26	18°34	11° 8	n.a.	M 9
T 10	6 38 0	9°11'55	23°31	0°32	21° 5	14°31	15°50	3°12	17°43	23°48	24°24	19°27	18°31	11°15	n.a.	T 10
W11	6 41 57	10° 8'50	6♐46	0°49	22°18	15° 8	15°48	3°18	17°42	23°50	24°25	19°28	18°28	11°21	n.a.	W11
T 12	6 45 53	11° 5'46	19°48	1° 0	23°31	15°45	15°46	3°23	17°41	23°52	24°26	19°R28	18°25	11°28	n.a.	T 12
F 13	6 49 50	12° 2'42	2♑37	1° 8	24°44	16°22	15°44	3°28	17°40	23°54	24°28	19°28	18°22	11°35	n.a.	F 13
S 14	6 53 46	12°59'38	15°13	1°R10	25°57	16°58	15°43	3°34	17°39	23°55	24°29	19°26	18°18	11°41	n.a.	S 14
S 15	6 57 43	13°56'35	27°37	1° 8	27°10	17°35	15°42	3°39	17°38	23°57	24°30	19°23	18°15	11°48	n.a.	S 15
M16	7 1 40	14°53'32	9♒51	1° 2	28°23	18°11	15°41	3°45	17°37	23°59	24°31	19°20	18°12	11°55	n.a.	M16
T 17	7 5 36	15°50'29	21°56	0°50	29°37	18°47	15°40	3°50	17°36	24° 1	24°33	19°15	18° 9	12° 2	n.a.	T 17
W18	7 9 33	16°47'27	3♓53	0°35	0♑50	19°23	15°39	3°56	17°35	24° 3	24°34	19°11	18° 6	12° 8	n.a.	W18
T 19	7 13 29	17°44'26	15°46	0°15	2° 3	19°59	15°38	4° 2	17°34	24° 5	24°35	19° 7	18° 2	12°15	n.a.	T 19
F 20	7 17 26	18°41'24	27°39	29♑52	3°17	20°35	15°38	4° 7	17°33	24° 6	24°36	19° 4	17°59	12°22	n.a.	F 20
S 21	7 21 23	19°38'23	9♈34	29°25	4°30	21°10	15°D38	4°13	17°32	24° 8	24°38	19° 2	17°56	12°29	n.a.	S 21
S 22	7 25 19	20°35'23	21°37	28°54	5°43	21°45	15°38	4°19	17°32	24°10	24°39	19°D 2	17°53	12°35	n.a.	S 22
M23	7 29 16	21°32'23	3♉51	28°21	6°57	22°20	15°38	4°25	17°31	24°12	24°40	19° 2	17°50	12°42	n.a.	M23
T 24	7 33 12	22°29'24	16°23	27°45	8°10	22°55	15°39	4°31	17°31	24°14	24°41	19° 4	17°47	12°49	n.a.	T 24
W25	7 37 9	23°26'25	29°16	27° 8	9°24	23°29	15°39	4°37	17°30	24°16	24°43	19° 5	17°43	12°55	n.a.	W25
T 26	7 41 6	24°23'27	12♊32	26°30	10°37	24° 3	15°40	4°43	17°30	24°18	24°44	19°R 6	17°40	13° 2	n.a.	T 26
F 27	7 45 2	25°20'30	26°15	25°51	11°51	24°37	15°41	4°49	17°29	24°20	24°45	19° 6	17°37	13° 9	n.a.	F 27
S 28	7 48 59	26°17'33	10♋23	25°12	13° 4	25°11	15°42	4°55	17°29	24°22	24°46	19° 5	17°34	13°16	n.a.	S 28
S 29	7 52 55	27°14'38	24°53	24°35	14°18	25°45	15°43	5° 2	17°28	24°24	24°47	19° 1	17°31	13°22	n.a.	S 29
M30	7 56 52	28°11'43	9♌39	23°58	15°32	26°18	15°45	5° 8	17°28	24°26	24°49	18°57	17°28	13°29	n.a.	M30
T 31	8 0 49	29♉ 8'49	24♌35	23♉24	16♉45	26♎51	15♉46	5♓14	17♉28	24♒28	24♐50	18♐51	17♐24	13♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	20n50	2s22	19s 3	2n48	23s59	1s20	3s47	0s13	19n13	2n 6	12s18	1s29	18n29	0n49	15s47	1s49	37s59	13s56	23s45	23s43	3s17		n.a.
M 2	24 10	17 18	3 28	18 55	2 46	24 10	1 20	4 5	0 15	19 12	2 6	12 16	1 29	18 29	0 49	15 47	1 49	37 59	13 56	23 45	23 43	3 14		n.a.
T 3	24 9	12 43	4 21	18 49	2 43	24 21	1 21	4 22	0 16	19 11	2 5	12 14	1 29	18 28	0 49	15 46	1 49	37 59	13 56	23 45	23 42	3 11		n.a.
W 4	24 8	7 23	4 57	18 44	2 39	24 31	1 22	4 39	0 18	19 9	2 5	12 12	1 28	18 28	0 49	15 46	1 49	37 59	13 57	23 45	23 42	3 8		n.a.
T 5	24 6	1 42	5 14	18 40	2 34	24 41	1 23	4 56	0 20	19 8	2 5	12 10	1 28	18 27	0 49	15 45	1 49	37 59	13 57	23 45	23 42	3 6		n.a.
F 6	24 4	4s 2	5 12	18 37	2 29	24 50	1 23	5 13	0 22	19 7	2 5	12 8	1 28	18 27	0 49	15 44	1 49	37 59	13 57	23 45	23 41	3 3		n.a.
S 7	24 1	9 29	4 51	18 36	2 23	24 58	1 24	5 30	0 24	19 6	2 4	12 6	1 28	18 26	0 49	15 44	1 49	37 59	13 57	23 45	23 41	3 0		n.a.
S 8	23 58	14 22	4 13	18 37	2 16	25 5	1 24	5 47	0 25	19 5	2 4	12 4	1 28	18 26	0 49	15 43	1 48	37 59	13 57	23 45	23 41	2 58		n.a.
M 9	23 55	18 26	3 21	18 39	2 8	25 12	1 25	6 3	0 27	19 4	2 4	12 2	1 27	18 26	0 49	15 42	1 48	37 59	13 57	23 45	23 41	2 55		n.a.
T 10	23 51	21 28	2 18	18 43	2 0	25 18	1 25	6 20	0 29	19 3	2 4	12 0	1 27	18 25	0 49	15 42	1 48	38 0	13 57	23 45	23 40	2 52		n.a.
W11	23 46	23 15	1 9	18 48	1 51	25 23	1 26	6 37	0 31	19 2	2 3	11 57	1 27	18 25	0 49	15 41	1 48	38 0	13 57	23 45	23 40	2 49		n.a.
T 12	23 42	23 45	0n 2	18 56	1 40	25 27	1 26	6 53	0 33	19 2	2 3	11 55	1 27	18 24	0 48	15 41	1 48	38 0	13 57	23 45	23 40	2 47		n.a.
F 13	23 37	22 58	1 12	19 5	1 29	25 31	1 26	7 9	0 35	19 1	2 3	11 53	1 27	18 24	0 48	15 40	1 48	38 0	13 57	23 45	23 39	2 44		n.a.
S 14	23 31	21 1	2 17	19 15	1 18	25 33	1 26	7 26	0 36	19 0	2 3	11 51	1 26	18 24	0 48	15 39	1 48	38 0	13 57	23 45	23 39	2 41		n.a.
S 15	23 25	18 7	3 14	19 28	1 5	25 35	1 26	7 42	0 38	19 0	2 2	11 49	1 26	18 23	0 48	15 39	1 48	38 0	13 57	23 45	23 39	2 39		n.a.
M16	23 19	14 27	4 2	19 42	0 52	25 37	1 26	7 58	0 40	18 59	2 2	11 46	1 26	18 23	0 48	15 38	1 48	38 0	13 57	23 45	23 39	2 36		n.a.
T 17	23 12	10 15	4 38	19 58	0 39	25 37	1 26	8 14	0 42	18 58	2 2	11 44	1 26	18 23	0 48	15 37	1 48	38 0	13 57	23 44	23 38	2 33		n.a.
W18	23 5	5 43	5 2	20 15	0 24	25 37	1 26	8 30	0 44	18 58	2 1	11 42	1 26	18 23	0 48	15 37	1 48	38 1	13 57	23 44	23 38	2 31		n.a.
T 19	22 58	1 0	5 12	20 34	0 10	25 36	1 26	8 46	0 46	18 58	2 1	11 40	1 26	18 22	0 48	15 36	1 48	38 1	13 57	23 43	23 38	2 28		n.a.
F 20	22 50	3n44	5 9	20 54	0s 5	25 34	1 25	9 1	0 48	18 57	2 1	11 37	1 25	18 22	0 48	15 35	1 48	38 1	13 57	23 43	23 37	2 25		n.a.
S 21	22 41	8 22	4 53	21 15	0 21	25 31	1 25	9 17	0 50	18 57	2 1	11 35	1 25	18 22	0 48	15 34	1 48	38 1	13 57	23 43	23 37	2 22		n.a.
S 22	22 33	12 44	4 24	21 36	0 36	25 28	1 25	9 32	0 52	18 57	2 0	11 33	1 25	18 22	0 48	15 34	1 48	38 1	13 58	23 43	23 37	2 20		n.a.
M23	22 24	16 40	3 42	21 58	0 51	25 24	1 24	9 48	0 54	18 56	2 0	11 30	1 25	18 21	0 48	15 33	1 48	38 1	13 58	23 43	23 37	2 17		n.a.
T 24	22 14	19 57	2 49	22 21	1 7	25 19	1 24	10 3	0 56	18 56	2 0	11 28	1 25	18 21	0 48	15 32	1 48	38 1	13 58	23 43	23 36	2 14		n.a.
W25	22 4	22 21	1 46	22 43	1 21	25 13	1 23	10 18	0 58	18 56	1 59	11 25	1 25	18 21	0 48	15 32	1 48	38 2	13 58	23 43	23 36	2 12		n.a.
T 26	21 54	23 36	0 36	23 5	1 36	25 7	1 22	10 33	1 1	18 56	1 59	11 23	1 24	18 21	0 48	15 31	1 48	38 2	13 58	23 43	23 36	2 9		n.a.
F 27	21 43	23 29	0s39	23 26	1 50	25 0	1 22	10 48	1 3	18 56	1 59	11 20	1 24	18 21	0 48	15 30	1 48	38 2	13 58	23 43	23 35	2 6		n.a.
S 28	21 32	21 53	1 53	23 46	2 3	24 52	1 21	11 3	1 5	18 56	1 59	11 18	1 24	18 20	0 48	15 29	1 48	38 2	13 58	23 43	23 35	2 4		n.a.
S 29	21 21	18 50	3 2	24 5	2 15	24 43	1 20	11 17	1 7	18 56	1 58	11 15	1 24	18 20	0 48	15 29	1 47	38 2	13 58	23 43	23 35	2 1		n.a.
M30	21 10	14 32	4 0	24 23	2 27	24 33	1 19	11 32	1 9	18 56	1 58	11 13	1 24	18 20	0 48	15 28	1 47	38 3	13 58	23 43	23 34	1 58		n.a.
T 31	20s57	9n19	4s42	24s39	2s37	24s23	1s18	11s46	1s11	18n57	1n58	11s10	1s24	18n20	0n48	15s27	1s47	38s 3	13s59	23s42	23s34	1s56		n.a.

Julian Day Number = -1731591.5, Delta T = 114h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'12, Lahiri = -133°09'12 Julian Calendar 1 March 9454 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9455 BCE

The year -9453 astronomical counting style corresponds to year 9454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 4 45	0♒ 5'56	9♍30	22°R53	17♉59	27♎24	15♉48	5♓20	17°R28	24♒30	24♐51	18°R45	17♐21	13♓43	n.a.	W 1
T 2	8 8 42	1° 3'05	24°18	22♉26	19°13	27°56	15°50	5°27	17♉28	24°32	24°52	18♐40	17°18	13°49	n.a.	T 2
F 3	8 12 39	2° 0'15	8♎51	22° 2	20°27	28°29	15°52	5°33	17°27	24°34	24°53	18°36	17°15	13°56	n.a.	F 3
S 4	8 16 35	2°57'26	23° 4	21°43	21°41	29° 1	15°55	5°40	17°D27	24°37	24°54	18°34	17°12	14° 3	n.a.	S 4
S 5	8 20 32	3°54'39	6♏57	21°28	22°55	29°33	15°57	5°46	17°27	24°39	24°55	18°D34	17° 8	14° 9	n.a.	S 5
M 6	8 24 29	4°51'54	20°30	21°19	24° 8	0♏ 4	16° 0	5°53	17°28	24°41	24°56	18°35	17° 5	14°16	n.a.	M 6
T 7	8 28 25	5°49'10	3♐43	21°D15	25°22	0°35	16° 3	5°59	17°28	24°43	24°58	18°36	17° 2	14°23	n.a.	T 7
W 8	8 32 22	6°46'28	16°40	21°17	26°36	1° 6	16° 6	6° 6	17°28	24°45	24°59	18°R37	16°59	14°30	n.a.	W 8
T 9	8 36 18	7°43'47	29°22	21°25	27°50	1°37	16° 9	6°13	17°28	24°47	25° 0	18°36	16°56	14°36	n.a.	T 9
F 10	8 40 15	8°41'08	11♑53	21°39	29° 5	2° 7	16°13	6°19	17°28	24°49	25° 1	18°34	16°53	14°43	n.a.	F 10
S 11	8 44 12	9°38'31	24°13	21°59	0♒19	2°37	16°16	6°26	17°29	24°52	25° 2	18°29	16°49	14°50	n.a.	S 11
S 12	8 48 8	10°35'54	6♒25	22°24	1°33	3° 6	16°20	6°33	17°29	24°54	25° 3	18°22	16°46	14°57	n.a.	S 12
M13	8 52 5	11°33'20	18°30	22°56	2°47	3°36	16°24	6°40	17°30	24°56	25° 4	18°13	16°43	15° 3	n.a.	M13
T 14	8 56 2	12°30'46	0♓29	23°34	4° 1	4° 5	16°28	6°46	17°30	24°58	25° 5	18° 3	16°40	15°10	n.a.	T 14
W15	8 59 58	13°28'14	12°23	24°18	5°15	4°33	16°32	6°53	17°31	25° 0	25° 6	17°52	16°37	15°17	n.a.	W15
T 16	9 3 55	14°25'44	24°14	25° 8	6°30	5° 2	16°36	7° 0	17°31	25° 2	25° 7	17°43	16°34	15°23	n.a.	T 16
F 17	9 7 52	15°23'15	6♈ 5	26° 4	7°44	5°29	16°41	7° 7	17°32	25° 5	25° 8	17°34	16°30	15°30	n.a.	F 17
S 18	9 11 48	16°20'47	17°59	27° 6	8°58	5°57	16°46	7°14	17°33	25° 7	25° 8	17°28	16°27	15°37	n.a.	S 18
S 19	9 15 45	17°18'21	0♉ 0	28°13	10°13	6°24	16°51	7°21	17°33	25° 9	25° 9	17°25	16°24	15°44	n.a.	S 19
M20	9 19 41	18°15'56	12°12	29°25	11°27	6°51	16°56	7°28	17°34	25°11	25°10	17°23	16°21	15°50	n.a.	M20
T 21	9 23 38	19°13'32	24°40	0♒43	12°41	7°17	17° 1	7°35	17°35	25°14	25°11	17°D23	16°18	15°57	n.a.	T 21
W22	9 27 35	20°11'10	7♊28	2° 6	13°56	7°43	17° 6	7°42	17°36	25°16	25°12	17°24	16°14	16° 4	n.a.	W22
T 23	9 31 31	21° 8'50	20°41	3°34	15°10	8° 9	17°12	7°49	17°37	25°18	25°13	17°R24	16°11	16°11	n.a.	T 23
F 24	9 35 28	22° 6'31	4♋22	5° 6	16°25	8°34	17°17	7°56	17°38	25°20	25°14	17°23	16° 8	16°17	n.a.	F 24
S 25	9 39 25	23° 4'13	18°33	6°43	17°39	8°59	17°23	8° 3	17°39	25°23	25°14	17°19	16° 5	16°24	n.a.	S 25
S 26	9 43 21	24° 1'58	3♌11	8°24	18°54	9°23	17°29	8°10	17°40	25°25	25°15	17°13	16° 2	16°31	n.a.	S 26
M27	9 47 18	24°59'43	18°10	10° 8	20° 8	9°47	17°35	8°17	17°41	25°27	25°16	17° 5	15°59	16°37	n.a.	M27
T 28	9 51 15	25°57'31	3♍23	11°55	21°23	10°10	17°41	8°25	17°43	25°29	25°17	16°56	15°55	16°44	n.a.	T 28
W29	9 55 11	26°55'21	18°39	13°46	22°37	10°33	17°48	8°32	17°44	25°31	25°18	16°46	15°52	16°51	n.a.	W29
T 30	9 59 8	27♒53'12	3♎46	15♒39	23♒52	10♍56	17♉54	8♓39	17♉45	25♒34	25♐18	16♐37	15♐49	16♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s45	3n33	5s 5	24s54	2s46	24s12	1s17	12s 0	1s14	18n57	1n57	11s 8	1s24	18n20	0n48	15s26	1s47	38s 3	13s59	23s42	23s34	1s53		n.a.
T 2	20 32	2s21	5 8	25 6	2 54	24 1	1 16	12 15	1 16	18 57	1 57	11 5	1 23	18 20	0 48	15 26	1 47	38 3	13 59	23 41	23 33	1 50		n.a.
F 3	20 19	8 2	4 50	25 17	3 0	23 48	1 15	12 29	1 18	18 58	1 57	11 3	1 23	18 20	0 48	15 25	1 47	38 3	13 59	23 41	23 33	1 47		n.a.
S 4	20 6	13 10	4 15	25 25	3 5	23 35	1 14	12 43	1 20	18 58	1 57	11 0	1 23	18 20	0 48	15 24	1 47	38 4	13 59	23 41	23 33	1 45		n.a.
S 5	19 52	17 29	3 26	25 31	3 9	23 22	1 12	12 56	1 23	18 59	1 56	10 58	1 23	18 20	0 48	15 23	1 47	38 4	13 59	23 41	23 33	1 42		n.a.
M 6	19 38	20 46	2 26	25 35	3 12	23 7	1 11	13 10	1 25	18 59	1 56	10 55	1 23	18 20	0 48	15 23	1 47	38 4	14 0	23 41	23 32	1 39		n.a.
T 7	19 24	22 51	1 20	25 37	3 13	22 52	1 10	13 23	1 27	19 0	1 56	10 52	1 23	18 20	0 48	15 22	1 47	38 4	14 0	23 41	23 32	1 37		n.a.
W 8	19 9	23 40	0 11	25 37	3 13	22 36	1 8	13 37	1 30	19 0	1 55	10 50	1 23	18 20	0 48	15 21	1 47	38 4	14 0	23 41	23 32	1 34		n.a.
T 9	18 54	23 13	0n58	25 35	3 12	22 20	1 7	13 50	1 32	19 1	1 55	10 47	1 22	18 20	0 48	15 20	1 47	38 5	14 0	23 41	23 31	1 31		n.a.
F 10	18 39	21 37	2 2	25 30	3 10	22 3	1 5	14 3	1 35	19 2	1 55	10 44	1 22	18 20	0 48	15 20	1 47	38 5	14 0	23 41	23 31	1 29		n.a.
S 11	18 23	19 0	2 59	25 23	3 6	21 45	1 4	14 16	1 37	19 3	1 55	10 42	1 22	18 20	0 48	15 19	1 47	38 5	14 0	23 40	23 31	1 26		n.a.
S 12	18 7	15 35	3 48	25 14	3 2	21 27	1 2	14 29	1 40	19 3	1 54	10 39	1 22	18 20	0 48	15 18	1 47	38 5	14 1	23 39	23 30	1 23		n.a.
M13	17 51	11 33	4 25	25 4	2 56	21 8	1 1	14 42	1 42	19 4	1 54	10 36	1 22	18 20	0 48	15 17	1 47	38 5	14 1	23 39	23 30	1 21		n.a.
T 14	17 34	7 8	4 51	24 51	2 50	20 48	0 59	14 54	1 44	19 5	1 54	10 34	1 22	18 20	0 48	15 16	1 47	38 6	14 1	23 38	23 30	1 18		n.a.
W15	17 17	2 28	5 3	24 35	2 43	20 28	0 57	15 7	1 47	19 6	1 53	10 31	1 22	18 21	0 47	15 16	1 47	38 6	14 1	23 37	23 29	1 15		n.a.
T 16	17 0	2n15	5 3	24 18	2 35	20 7	0 55	15 19	1 50	19 7	1 53	10 28	1 22	18 21	0 47	15 15	1 47	38 6	14 1	23 36	23 29	1 13		n.a.
F 17	16 43	6 53	4 49	23 59	2 26	19 46	0 54	15 31	1 52	19 8	1 53	10 25	1 22	18 21	0 47	15 14	1 47	38 6	14 1	23 35	23 29	1 10		n.a.
S 18	16 25	11 18	4 23	23 37	2 17	19 24	0 52	15 43	1 55	19 9	1 53	10 23	1 21	18 21	0 47	15 13	1 47	38 7	14 2	23 35	23 28	1 7		n.a.
S 19	16 7	15 19	3 45	23 14	2 7	19 2	0 50	15 55	1 57	19 11	1 52	10 20	1 21	18 21	0 47	15 13	1 47	38 7	14 2	23 34	23 28	1 5		n.a.
M20	15 49	18 46	2 56	22 48	1 57	18 39	0 48	16 6	2 0	19 12	1 52	10 17	1 21	18 21	0 47	15 12	1 47	38 7	14 2	23 34	23 28	1 2		n.a.
T 21	15 31	21 26	1 58	22 20	1 46	18 16	0 46	16 18	2 3	19 13	1 52	10 14	1 21	18 22	0 47	15 11	1 47	38 7	14 2	23 34	23 27	0 59		n.a.
W22	15 12	23 6	0 53	21 50	1 35	17 52	0 44	16 29	2 5	19 14	1 51	10 11	1 21	18 22	0 47	15 10	1 47	38 8	14 2	23 34	23 27	0 57		n.a.
T 23	14 53	23 33	0s18	21 18	1 23	17 27	0 42	16 40	2 8	19 16	1 51	10 9	1 21	18 22	0 47	15 9	1 47	38 8	14 3	23 34	23 27	0 54		n.a.
F 24	14 34	22 38	1 29	20 44	1 12	17 3	0 40	16 51	2 11	19 17	1 51	10 6	1 21	18 22	0 47	15 9	1 47	38 8	14 3	23 34	23 26	0 51		n.a.
S 25	14 15	20 15	2 38	20 8	1 0	16 37	0 38	17 2	2 14	19 19	1 51	10 3	1 21	18 23	0 47	15 8	1 47	38 8	14 3	23 34	23 26	0 49		n.a.
S 26	13 55	16 31	3 38	19 30	0 48	16 12	0 36	17 13	2 16	19 20	1 50	10 0	1 21	18 23	0 47	15 7	1 47	38 9	14 3	23 33	23 26	0 46		n.a.
M27	13 35	11 40	4 25	18 50	0 37	15 45	0 34	17 23	2 19	19 22	1 50	9 57	1 20	18 23	0 47	15 6	1 47	38 9	14 4	23 32	23 25	0 43		n.a.
T 28	13 15	6 2	4 54	18 9	0 25	15 19	0 32	17 34	2 22	19 23	1 50	9 54	1 20	18 24	0 47	15 5	1 47	38 9	14 4	23 31	23 25	0 41		n.a.
W29	12 55	0 1	5 2	17 26	0 14	14 52	0 29	17 44	2 25	19 25	1 50	9 52	1 20	18 24	0 47	15 5	1 47	38 9	14 4	23 30	23 25	0 38		n.a.
T 30	12s34	5s56	4s49	16s41	0s 3	14s24	0s27	17s54	2s28	19n27	1n49	9s49	1s20	18n24	0n47	15s 4	1s47	38s10	14s 4	23s29	23s24	0s35		n.a.

Julian Day Number = -1731560.5, Delta T = 114h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'08, Lahiri = -133°09'08 Julian Calendar 1 Apr. 9454 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 3 4	28♒51'05	18♎35	17♒34	25♒ 7	11♏18	18♉ 1	8♓46	17♉47	25♒36	25♐19	16°R30	15♐46	17♓ 4	n.a.	F 1
S 2	10 7 1	29°49'01	3♏ 1	19°31	26°21	11°40	18° 8	8°53	17°48	25°38	25°20	16♐25	15°43	17°11	n.a.	S 2
S 3	10 10 58	0♓47'00	17° 0	21°29	27°36	12° 1	18°15	9° 0	17°50	25°40	25°20	16°23	15°39	17°18	n.a.	S 3
M 4	10 14 54	1°45'00	0♐32	23°28	28°51	12°21	18°22	9° 8	17°51	25°43	25°21	16°D22	15°36	17°25	n.a.	M 4
T 5	10 18 51	2°43'03	13°40	25°28	0♓ 6	12°41	18°29	9°15	17°53	25°45	25°22	16°R22	15°33	17°31	n.a.	T 5
W 6	10 22 48	3°41'08	26°28	27°28	1°20	13° 1	18°36	9°22	17°54	25°47	25°22	16°22	15°30	17°38	n.a.	W 6
T 7	10 26 44	4°39'16	8♑59	29°29	2°35	13°20	18°44	9°29	17°56	25°49	25°23	16°20	15°27	17°45	n.a.	T 7
F 8	10 30 41	5°37'26	21°18	1♓29	3°50	13°38	18°52	9°37	17°58	25°51	25°23	16°16	15°24	17°51	n.a.	F 8
S 9	10 34 37	6°35'38	3♒26	3°29	5° 5	13°56	18°59	9°44	17°59	25°54	25°24	16° 9	15°20	17°58	n.a.	S 9
S 10	10 38 34	7°33'52	15°28	5°28	6°20	14°13	19° 7	9°51	18° 1	25°56	25°24	15°59	15°17	18° 5	n.a.	S 10
M11	10 42 31	8°32'09	27°25	7°27	7°35	14°30	19°15	9°58	18° 3	25°58	25°25	15°46	15°14	18°12	n.a.	M11
T 12	10 46 27	9°30'28	9♓19	9°25	8°50	14°46	19°23	10° 6	18° 5	26° 0	25°25	15°32	15°11	18°18	n.a.	T 12
W13	10 50 24	10°28'49	21°11	11°22	10° 5	15° 1	19°32	10°13	18° 7	26° 2	25°26	15°18	15° 8	18°25	n.a.	W13
T 14	10 54 21	11°27'12	3♈ 3	13°18	11°20	15°16	19°40	10°20	18° 9	26° 5	25°26	15° 4	15° 5	18°32	n.a.	T 14
F 15	10 58 17	12°25'37	14°56	15°14	12°35	15°30	19°49	10°27	18°11	26° 7	25°27	14°53	15° 1	18°39	n.a.	F 15
S 16	11 2 14	13°24'04	26°52	17° 8	13°50	15°44	19°57	10°35	18°13	26° 9	25°27	14°44	14°58	18°45	n.a.	S 16
S 17	11 6 10	14°22'34	8♉54	19° 1	15° 5	15°57	20° 6	10°42	18°15	26°11	25°28	14°37	14°55	18°52	n.a.	S 17
M18	11 10 7	15°21'05	21° 6	20°52	16°20	16° 9	20°15	10°49	18°17	26°13	25°28	14°34	14°52	18°59	n.a.	M18
T 19	11 14 3	16°19'39	3♊32	22°43	17°35	16°20	20°24	10°56	18°20	26°15	25°28	14°32	14°49	19° 5	n.a.	T 19
W20	11 18 0	17°18'14	16°16	24°33	18°50	16°31	20°33	11° 4	18°22	26°18	25°29	14°32	14°45	19°12	n.a.	W20
T 21	11 21 57	18°16'52	29°23	26°21	20° 5	16°41	20°42	11°11	18°24	26°20	25°29	14°32	14°42	19°19	n.a.	T 21
F 22	11 25 53	19°15'32	12♋56	28° 9	21°20	16°50	20°52	11°18	18°27	26°22	25°29	14°31	14°39	19°26	n.a.	F 22
S 23	11 29 50	20°14'13	26°59	29°55	22°35	16°59	21° 1	11°25	18°29	26°24	25°29	14°27	14°36	19°32	n.a.	S 23
S 24	11 33 46	21°12'57	11♌30	1♈40	23°51	17° 7	21°11	11°33	18°31	26°26	25°30	14°21	14°33	19°39	n.a.	S 24
M25	11 37 43	22°11'43	26°27	3°24	25° 6	17°14	21°20	11°40	18°34	26°28	25°30	14°12	14°30	19°46	n.a.	M25
T 26	11 41 40	23°10'31	11♍41	5° 6	26°21	17°20	21°30	11°47	18°36	26°30	25°30	14° 2	14°26	19°53	n.a.	T 26
W27	11 45 36	24° 9'21	27° 2	6°48	27°36	17°25	21°40	11°54	18°39	26°32	25°30	13°51	14°23	19°59	n.a.	W27
T 28	11 49 33	25° 8'13	12♎19	8°29	28°51	17°30	21°50	12° 1	18°42	26°34	25°30	13°41	14°20	20° 6	n.a.	T 28
F 29	11 53 29	26° 7'08	27°21	10° 8	0♈ 7	17°34	22° 0	12° 8	18°44	26°36	25°31	13°32	14°17	20°13	n.a.	F 29
S 30	11 57 26	27° 6'06	11♏58	11°47	1°22	17°37	22°10	12°15	18°47	26°38	25°31	13°27	14°14	20°19	n.a.	S 30
S 31	12 1 22	28♓ 5'06	26♏ 7	13♈24	2♈37	17♏39	22♉20	12♓22	18♉50	26♒40	25♐31	13♐24	14♐10	20♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s14	11s26	4s17	15s55	0n 8	13s57	0s25	18s 4	2s31	19n28	1n49	9s46	1s20	18n25	0n47	15s 3	1s47	38s10	14s 5	23s29	23s24	0s33		n.a.
S 2	11 53	16 9	3 28	15 8	0 18	13 28	0 23	18 14	2 34	19 30	1 49	9 43	1 20	18 25	0 47	15 2	1 47	38 10	14 5	23 28	23 24	0 30		n.a.
S 3	11 32	19 48	2 29	14 20	0 28	13 0	0 20	18 23	2 37	19 32	1 48	9 40	1 20	18 25	0 47	15 1	1 47	38 10	14 5	23 28	23 23	0 27		n.a.
M 4	11 11	22 15	1 23	13 32	0 38	12 31	0 18	18 33	2 40	19 34	1 48	9 37	1 20	18 26	0 47	15 1	1 47	38 11	14 5	23 28	23 23	0 25		n.a.
T 5	10 49	23 23	0 14	12 42	0 47	12 2	0 16	18 42	2 43	19 35	1 48	9 34	1 20	18 26	0 47	15 0	1 47	38 11	14 5	23 28	23 23	0 22		n.a.
W 6	10 28	23 15	0n53	11 52	0 55	11 33	0 14	18 51	2 46	19 37	1 48	9 31	1 20	18 27	0 47	14 59	1 47	38 11	14 6	23 28	23 22	0 19		n.a.
T 7	10 6	21 56	1 57	11 2	1 3	11 3	0 11	19 0	2 49	19 39	1 47	9 29	1 20	18 27	0 47	14 58	1 47	38 11	14 6	23 28	23 22	0 17		n.a.
F 8	9 44	19 35	2 54	10 12	1 10	10 33	0 9	19 9	2 52	19 41	1 47	9 26	1 20	18 28	0 47	14 58	1 47	38 12	14 6	23 27	23 21	0 14		n.a.
S 9	9 22	16 24	3 41	9 22	1 16	10 3	0 7	19 17	2 55	19 43	1 47	9 23	1 19	18 28	0 47	14 57	1 47	38 12	14 6	23 26	23 21	0 11		n.a.
S 10	8 59	12 35	4 19	8 31	1 22	9 32	0 4	19 26	2 58	19 45	1 47	9 20	1 19	18 29	0 47	14 56	1 47	38 12	14 7	23 25	23 21	0 9		n.a.
M11	8 37	8 18	4 45	7 41	1 28	9 1	0 2	19 34	3 1	19 47	1 47	9 17	1 19	18 29	0 47	14 55	1 47	38 13	14 7	23 24	23 20	0 6		n.a.
T 12	8 15	3 44	4 58	6 51	1 33	8 30	0n 0	19 42	3 5	19 49	1 46	9 14	1 19	18 30	0 47	14 54	1 47	38 13	14 7	23 22	23 20	0 3		n.a.
W13	7 52	0n57	4 58	6 2	1 37	7 59	0 3	19 50	3 8	19 51	1 46	9 11	1 19	18 30	0 47	14 54	1 47	38 13	14 7	23 21	23 20	0 1		n.a.
T 14	7 29	5 35	4 45	5 13	1 41	7 28	0 5	19 57	3 11	19 54	1 46	9 8	1 19	18 31	0 47	14 53	1 47	38 13	14 8	23 19	23 19	0n 2		n.a.
F 15	7 6	10 2	4 20	4 25	1 44	6 56	0 7	20 5	3 14	19 56	1 46	9 5	1 19	18 31	0 47	14 52	1 47	38 14	14 8	23 18	23 19	0 4		n.a.
S 16	6 43	14 7	3 43	3 37	1 46	6 24	0 10	20 12	3 18	19 58	1 45	9 3	1 19	18 32	0 47	14 51	1 47	38 14	14 8	23 17	23 19	0 7		n.a.
S 17	6 20	17 41	2 56	2 49	1 48	5 52	0 12	20 19	3 21	20 0	1 45	9 0	1 19	18 33	0 46	14 51	1 47	38 14	14 9	23 16	23 18	0 10		n.a.
M18	5 57	20 32	2 1	2 3	1 50	5 20	0 14	20 26	3 24	20 2	1 45	8 57	1 19	18 33	0 46	14 50	1 47	38 15	14 9	23 16	23 18	0 12		n.a.
T 19	5 33	22 28	0 58	1 17	1 51	4 48	0 17	20 33	3 28	20 5	1 45	8 54	1 19	18 34	0 46	14 49	1 47	38 15	14 9	23 16	23 17	0 15		n.a.
W20	5 10	23 18	0s 9	0 32	1 52	4 16	0 19	20 39	3 31	20 7	1 45	8 51	1 19	18 34	0 46	14 48	1 47	38 15	14 9	23 15	23 17	0 18		n.a.
T 21	4 46	22 53	1 18	0n13	1 52	3 43	0 21	20 45	3 34	20 9	1 44	8 48	1 19	18 35	0 46	14 48	1 47	38 15	14 10	23 15	23 17	0 20		n.a.
F 22	4 23	21 9	2 24	0 56	1 52	3 11	0 23	20 51	3 38	20 12	1 44	8 45	1 19	18 36	0 46	14 47	1 47	38 16	14 10	23 15	23 16	0 23		n.a.
S 23	3 59	18 5	3 24	1 39	1 51	2 38	0 26	20 57	3 41	20 14	1 44	8 42	1 19	18 36	0 46	14 46	1 47	38 16	14 10	23 15	23 16	0 26		n.a.
S 24	3 35	13 49	4 13	2 21	1 50	2 6	0 28	21 3	3 45	20 17	1 44	8 39	1 19	18 37	0 46	14 46	1 47	38 16	14 10	23 14	23 16	0 28		n.a.
M25	3 11	8 37	4 47	3 2	1 48	1 33	0 30	21 8	3 48	20 19	1 43	8 37	1 19	18 38	0 46	14 45	1 47	38 16	14 11	23 13	23 15	0 31		n.a.
T 26	2 47	2 47	5 1	3 42	1 46	1 0	0 32	21 13	3 52	20 22	1 43	8 34	1 18	18 38	0 46	14 44	1 47	38 17	14 11	23 12	23 15	0 33		n.a.
W27	2 23	3s15	4 53	4 22	1 44	0 28	0 34	21 18	3 55	20 24	1 43	8 31	1 18	18 39	0 46	14 43	1 47	38 17	14 11	23 10	23 14	0 36		n.a.
T 28	1 59	9 3	4 24	5 0	1 41	0n 5	0 36	21 23	3 58	20 27	1 43	8 28	1 18	18 40	0 46	14 43	1 47	38 17	14 11	23 9	23 14	0 39		n.a.
F 29	1 35	14 13	3 38	5 38	1 38	0 38	0 39	21 27	4 2	20 29	1 43	8 25	1 18	18 41	0 46	14 42	1 47	38 18	14 12	23 8	23 14	0 41		n.a.
S 30	1 11	18 24	2 38	6 15	1 35	1 11	0 41	21 32	4 5	20 32	1 43	8 22	1 18	18 41	0 46	14 41	1 47	38 18	14 12	23 7	23 13	0 44		n.a.
S 31	0s47	21s21	1s30	6n51	1n31	1n43	0n43	21s36	4s 9	20n34	1n42	8s20	1s18	18n42	0n46	14s41	1s47	38s18	14s12	23s 7	23s13	0n46		n.a.

Julian Day Number = -1731530.5, Delta T = 114h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'04, Lahiri = -133°09'04 Julian Calendar 1 May 9454 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9454 BCE

The year -9453 astronomical counting style corresponds to year 9454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 5 19	29♓ 4'09	9♐47	15♈ 1	3♈52	17♏41	22♉31	12♓30	18♉52	26♒42	25♐31	13°D23	14♐ 7	20♓33	n.a.	M 1
T 2	12 9 15	0♈ 3'15	22°59	16°36	5° 8	17°R41	22°41	12°37	18°55	26°44	25°31	13♐23	14° 4	20°40	n.a.	T 2
W 3	12 13 12	1° 2'23	5♑47	18°10	6°23	17°41	22°52	12°44	18°58	26°46	25°31	13°R23	14° 1	20°46	n.a.	W 3
T 4	12 17 9	2° 1'34	18°16	19°44	7°38	17°40	23° 2	12°51	19° 1	26°48	25°R31	13°22	13°58	20°53	n.a.	T 4
F 5	12 21 5	3° 0'48	0♒29	21°16	8°54	17°38	23°13	12°58	19° 4	26°50	25°31	13°18	13°55	21° 0	n.a.	F 5
S 6	12 25 2	4° 0'04	12°32	22°48	10° 9	17°35	23°24	13° 5	19° 7	26°52	25°31	13°12	13°51	21° 6	n.a.	S 6
S 7	12 28 58	4°59'23	24°29	24°18	11°24	17°31	23°35	13°11	19°10	26°53	25°31	13° 4	13°48	21°13	n.a.	S 7
M 8	12 32 55	5°58'45	6♓21	25°47	12°40	17°26	23°46	13°18	19°13	26°55	25°31	12°53	13°45	21°20	n.a.	M 8
T 9	12 36 51	6°58'08	18°13	27°16	13°55	17°21	23°57	13°25	19°16	26°57	25°31	12°40	13°42	21°27	n.a.	T 9
W10	12 40 48	7°57'35	0♈ 5	28°43	15°10	17°14	24° 8	13°32	19°19	26°59	25°30	12°27	13°39	21°33	n.a.	W10
T 11	12 44 44	8°57'04	12° 0	0♉ 9	16°26	17° 7	24°19	13°39	19°22	27° 1	25°30	12°15	13°36	21°40	n.a.	T 11
F 12	12 48 41	9°56'35	23°58	1°34	17°41	16°59	24°30	13°46	19°25	27° 2	25°30	12° 5	13°32	21°47	n.a.	F 12
S 13	12 52 37	10°56'09	6♉ 2	2°58	18°57	16°50	24°42	13°52	19°28	27° 4	25°30	11°57	13°29	21°54	n.a.	S 13
S 14	12 56 34	11°55'45	18°12	4°21	20°12	16°40	24°53	13°59	19°31	27° 6	25°30	11°51	13°26	22° 0	n.a.	S 14
M15	13 0 30	12°55'23	0♊31	5°43	21°27	16°29	25° 5	14° 6	19°35	27° 8	25°30	11°48	13°23	22° 7	n.a.	M15
T 16	13 4 27	13°55'03	13° 2	7° 3	22°43	16°17	25°16	14°12	19°38	27° 9	25°29	11°D48	13°20	22°14	n.a.	T 16
W17	13 8 23	14°54'46	25°48	8°22	23°58	16° 5	25°28	14°19	19°41	27°11	25°29	11°48	13°16	22°20	n.a.	W17
T 18	13 12 20	15°54'30	8♋53	9°40	25°14	15°51	25°40	14°26	19°45	27°12	25°29	11°49	13°13	22°27	n.a.	T 18
F 19	13 16 16	16°54'17	22°20	10°56	26°29	15°37	25°52	14°32	19°48	27°14	25°28	11°R49	13°10	22°34	n.a.	F 19
S 20	13 20 13	17°54'06	6♌12	12°11	27°44	15°23	26° 4	14°39	19°51	27°16	25°28	11°48	13° 7	22°41	n.a.	S 20
S 21	13 24 9	18°53'57	20°29	13°24	29° 0	15° 7	26°15	14°45	19°55	27°17	25°28	11°44	13° 4	22°47	n.a.	S 21
M22	13 28 6	19°53'49	5♍ 9	14°36	0♉15	14°51	26°28	14°51	19°58	27°19	25°27	11°38	13° 1	22°54	n.a.	M22
T 23	13 32 2	20°53'44	20° 8	15°45	1°31	14°34	26°40	14°58	20° 1	27°20	25°27	11°31	12°57	23° 1	n.a.	T 23
W24	13 35 59	21°53'41	5♎17	16°53	2°46	14°16	26°52	15° 4	20° 5	27°22	25°27	11°23	12°54	23° 8	n.a.	W24
T 25	13 39 55	22°53'40	20°26	17°58	4° 2	13°58	27° 4	15°10	20° 8	27°23	25°26	11°16	12°51	23°14	n.a.	T 25
F 26	13 43 52	23°53'41	5♏25	19° 1	5°17	13°39	27°16	15°16	20°12	27°25	25°26	11°10	12°48	23°21	n.a.	F 26
S 27	13 47 48	24°53'45	20° 5	20° 2	6°32	13°20	27°29	15°23	20°15	27°26	25°25	11° 6	12°45	23°28	n.a.	S 27
S 28	13 51 45	25°53'52	4♐21	21° 0	7°48	13° 0	27°41	15°29	20°19	27°27	25°25	11°D 4	12°41	23°34	n.a.	S 28
M29	13 55 41	26°54'00	18° 8	21°54	9° 3	12°39	27°53	15°35	20°22	27°29	25°24	11° 4	12°38	23°41	n.a.	M29
T 30	13 59 38	27♈54'11	1♑28	22♉45	10♉19	12♏19	28♉ 6	15♓41	20♉26	27♒30	25♐24	11♐ 5	12♐35	23♓48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s23	22s55	0s19	7n25	1n27	2n16	0n45	21s39	4s12	20n37	1n42	8s17	1s18	18n43	0n46	14s40	1s47	38s18	14s13	23s 7	23s12	0n49		n.a.
T 2	0n 1	23 9	0n51	7 59	1 23	2 49	0 47	21 43	4 16	20 39	1 42	8 14	1 18	18 44	0 46	14 39	1 47	38 19	14 13	23 7	23 12	0 52		n.a.
W 3	0 26	22 7	1 56	8 33	1 18	3 21	0 49	21 46	4 19	20 42	1 42	8 11	1 18	18 44	0 46	14 39	1 47	38 19	14 13	23 7	23 12	0 54		n.a.
T 4	0 50	20 2	2 54	9 5	1 13	3 53	0 51	21 49	4 23	20 45	1 42	8 8	1 18	18 45	0 46	14 38	1 47	38 19	14 13	23 7	23 11	0 57		n.a.
F 5	1 14	17 3	3 43	9 36	1 8	4 26	0 52	21 52	4 26	20 47	1 41	8 6	1 18	18 46	0 46	14 37	1 47	38 20	14 14	23 6	23 11	1 0		n.a.
S 6	1 38	13 25	4 21	10 6	1 3	4 58	0 54	21 54	4 30	20 50	1 41	8 3	1 18	18 47	0 46	14 37	1 47	38 20	14 14	23 6	23 11	1 2		n.a.
S 7	2 3	9 17	4 47	10 35	0 57	5 30	0 56	21 56	4 33	20 53	1 41	8 0	1 18	18 48	0 46	14 36	1 47	38 20	14 14	23 4	23 10	1 5		n.a.
M 8	2 27	4 50	5 0	11 4	0 51	6 2	0 58	21 58	4 36	20 55	1 41	7 57	1 18	18 48	0 46	14 35	1 47	38 20	14 14	23 3	23 10	1 7		n.a.
T 9	2 51	0 13	5 1	11 31	0 45	6 34	1 0	22 0	4 40	20 58	1 41	7 54	1 18	18 49	0 46	14 35	1 47	38 21	14 15	23 1	23 9	1 10		n.a.
W10	3 15	4n25	4 48	11 57	0 39	7 6	1 1	22 1	4 43	21 1	1 41	7 52	1 18	18 50	0 46	14 34	1 47	38 21	14 15	23 0	23 9	1 13		n.a.
T 11	3 39	8 54	4 23	12 23	0 32	7 37	1 3	22 2	4 46	21 3	1 41	7 49	1 18	18 51	0 46	14 34	1 47	38 21	14 15	22 58	23 9	1 15		n.a.
F 12	4 3	13 4	3 46	12 47	0 26	8 8	1 5	22 2	4 50	21 6	1 40	7 46	1 18	18 52	0 46	14 33	1 47	38 21	14 16	22 57	23 8	1 18		n.a.
S 13	4 27	16 45	2 59	13 10	0 19	8 39	1 6	22 3	4 53	21 9	1 40	7 44	1 18	18 53	0 46	14 32	1 47	38 22	14 16	22 55	23 8	1 20		n.a.
S 14	4 51	19 44	2 3	13 33	0 11	9 10	1 8	22 3	4 56	21 12	1 40	7 41	1 18	18 54	0 46	14 32	1 47	38 22	14 16	22 55	23 7	1 23		n.a.
M15	5 15	21 52	1 0	13 54	0 4	9 41	1 9	22 2	4 59	21 15	1 40	7 38	1 18	18 54	0 46	14 31	1 47	38 22	14 16	22 54	23 7	1 26		n.a.
T 16	5 39	22 58	0s 7	14 14	0s 3	10 11	1 10	22 2	5 2	21 17	1 40	7 36	1 18	18 55	0 46	14 31	1 47	38 22	14 17	22 54	23 7	1 28		n.a.
W17	6 3	22 53	1 14	14 34	0 11	10 41	1 12	22 1	5 5	21 20	1 40	7 33	1 18	18 56	0 46	14 30	1 47	38 23	14 17	22 54	23 6	1 31		n.a.
T 18	6 27	21 33	2 20	14 52	0 19	11 11	1 13	21 59	5 8	21 23	1 40	7 30	1 18	18 57	0 46	14 30	1 47	38 23	14 17	22 54	23 6	1 33		n.a.
F 19	6 50	18 59	3 20	15 9	0 27	11 41	1 14	21 58	5 11	21 26	1 39	7 28	1 18	18 58	0 46	14 29	1 47	38 23	14 17	22 54	23 5	1 36		n.a.
S 20	7 14	15 17	4 10	15 25	0 35	12 10	1 16	21 56	5 13	21 29	1 39	7 25	1 18	18 59	0 46	14 29	1 47	38 23	14 18	22 54	23 5	1 39		n.a.
S 21	7 37	10 36	4 46	15 40	0 43	12 39	1 17	21 53	5 16	21 31	1 39	7 23	1 18	19 0	0 46	14 28	1 47	38 24	14 18	22 54	23 4	1 41		n.a.
M22	8 1	5 12	5 5	15 54	0 52	13 7	1 18	21 50	5 18	21 34	1 39	7 20	1 18	19 1	0 46	14 28	1 48	38 24	14 18	22 53	23 4	1 44		n.a.
T 23	8 24	0s36	5 3	16 7	1 0	13 35	1 19	21 47	5 21	21 37	1 39	7 18	1 18	19 2	0 46	14 27	1 48	38 24	14 18	22 52	23 4	1 46		n.a.
W24	8 47	6 26	4 41	16 19	1 8	14 3	1 20	21 44	5 23	21 40	1 39	7 15	1 18	19 3	0 46	14 27	1 48	38 24	14 19	22 51	23 3	1 49		n.a.
T 25	9 10	11 53	3 59	16 29	1 17	14 31	1 21	21 40	5 25	21 43	1 39	7 13	1 18	19 4	0 46	14 26	1 48	38 25	14 19	22 50	23 3	1 51		n.a.
F 26	9 33	16 33	3 0	16 39	1 26	14 58	1 21	21 36	5 27	21 45	1 39	7 10	1 18	19 5	0 46	14 26	1 48	38 25	14 19	22 49	23 2	1 54		n.a.
S 27	9 56	20 6	1 51	16 47	1 34	15 24	1 22	21 32	5 29	21 48	1 39	7 8	1 18	19 6	0 46	14 25	1 48	38 25	14 19	22 48	23 2	1 57		n.a.
S 28	10 18	22 16	0 36	16 55	1 43	15 51	1 23	21 27	5 31	21 51	1 38	7 5	1 18	19 7	0 46	14 25	1 48	38 25	14 20	22 48	23 2	1 59		n.a.
M29	10 41	23 0	0n38	17 1	1 51	16 17	1 24	21 22	5 33	21 54	1 38	7 3	1 18	19 8	0 46	14 24	1 48	38 25	14 20	22 48	23 1	2 2		n.a.
T 30	11n 3	22s22	1n48	17n 6	2s 0	16n42	1n24	21s17	5s34	21n57	1n38	7s 0	1s18	19n 9	0n46	14s24	1s48	38s26	14s20	22s48	23s 1	2n 4		n.a.

Julian Day Number = -1731499.5, Delta T = 114h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°16'00, Lahiri = -133°09'00 Julian Calendar 1 June 9454 BCE == Greg. Calendar 20 March 9454 BCE

The year -9453 astronomical counting style corresponds to year 9454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 3 34	28♈54'25	14♊22	23♉33	11♉34	11°R57	28♉18	15♓47	20♉30	27♒31	25°R23	11♐ 6	12♐32	23♓55	n.a.	W 1
T 2	14 7 31	29°54'41	26°54	24°16	12°50	11♏36	28°31	15°53	20°33	27°33	25♐23	11°R 7	12°29	24° 1	n.a.	T 2
F 3	14 11 27	0♉54'59	9♒10	24°55	14° 5	11°14	28°44	15°58	20°37	27°34	25°22	11° 7	12°26	24° 8	n.a.	F 3
S 4	14 15 24	1°55'20	21°12	25°30	15°20	10°52	28°56	16° 4	20°41	27°35	25°21	11° 5	12°22	24°15	n.a.	S 4
S 5	14 19 20	2°55'44	3♓ 7	25°58	16°36	10°29	29° 9	16°10	20°44	27°36	25°21	11° 1	12°19	24°21	n.a.	S 5
M 6	14 23 17	3°56'09	14°59	26°21	17°51	10° 7	29°22	16°16	20°48	27°37	25°20	10°56	12°16	24°28	n.a.	M 6
T 7	14 27 13	4°56'37	26°51	26°37	19° 7	9°44	29°35	16°21	20°52	27°38	25°19	10°49	12°13	24°35	n.a.	T 7
W 8	14 31 10	5°57'07	8♈45	26°46	20°22	9°21	29°48	16°27	20°55	27°39	25°19	10°42	12°10	24°42	n.a.	W 8
T 9	14 35 6	6°57'39	20°45	26°R47	21°37	8°58	0♊ 1	16°32	20°59	27°41	25°18	10°36	12° 7	24°48	n.a.	T 9
F 10	14 39 2	7°58'13	2♉52	26°40	22°53	8°36	0°14	16°38	21° 3	27°42	25°17	10°30	12° 3	24°55	n.a.	F 10
S 11	14 42 59	8°58'50	15° 7	26°25	24° 8	8°13	0°27	16°43	21° 6	27°43	25°17	10°26	12° 0	25° 2	n.a.	S 11
S 12	14 46 55	9°59'28	27°31	26° 0	25°24	7°51	0°40	16°48	21°10	27°43	25°16	10°24	11°57	25° 9	n.a.	S 12
M13	14 50 52	11° 0'09	10♊ 6	25°26	26°39	7°28	0°53	16°53	21°14	27°44	25°15	10°D23	11°54	25°15	n.a.	M13
T 14	14 54 48	12° 0'51	22°53	24°42	27°54	7° 6	1° 6	16°59	21°18	27°45	25°14	10°23	11°51	25°22	n.a.	T 14
W15	14 58 45	13° 1'35	5♋52	23°50	29°10	6°45	1°19	17° 4	21°21	27°46	25°13	10°25	11°47	25°29	n.a.	W15
T 16	15 2 41	14° 2'20	19° 6	22°49	0♊25	6°23	1°32	17° 9	21°25	27°47	25°13	10°27	11°44	25°35	n.a.	T 16
F 17	15 6 38	15° 3'07	2♌36	21°41	1°40	6° 2	1°45	17°14	21°29	27°48	25°12	10°28	11°41	25°42	n.a.	F 17
S 18	15 10 34	16° 3'55	16°24	20°27	2°56	5°42	1°59	17°18	21°33	27°49	25°11	10°R28	11°38	25°49	n.a.	S 18
S 19	15 14 31	17° 4'45	0♍28	19° 9	4°11	5°22	2°12	17°23	21°37	27°49	25°10	10°28	11°35	25°56	n.a.	S 19
M20	15 18 27	18° 5'36	14°50	17°50	5°26	5° 2	2°25	17°28	21°40	27°50	25° 9	10°26	11°32	26° 2	n.a.	M20
T 21	15 22 24	19° 6'29	29°24	16°31	6°41	4°43	2°39	17°33	21°44	27°51	25° 8	10°24	11°28	26° 9	n.a.	T 21
W22	15 26 20	20° 7'23	14♎ 7	15°17	7°57	4°25	2°52	17°37	21°48	27°51	25° 7	10°21	11°25	26°16	n.a.	W22
T 23	15 30 17	21° 8'19	28°52	14° 8	9°12	4° 7	3° 5	17°42	21°52	27°52	25° 6	10°18	11°22	26°22	n.a.	T 23
F 24	15 34 13	22° 9'16	13♏32	13° 6	10°27	3°50	3°19	17°46	21°56	27°52	25° 6	10°16	11°19	26°29	n.a.	F 24
S 25	15 38 10	23°10'15	27°59	12°15	11°42	3°33	3°32	17°50	21°59	27°53	25° 5	10°15	11°16	26°36	n.a.	S 25
S 26	15 42 6	24°11'15	12♐ 8	11°34	12°57	3°18	3°45	17°54	22° 3	27°53	25° 4	10°D14	11°13	26°43	n.a.	S 26
M27	15 46 2	25°12'17	25°55	11° 5	14°13	3° 2	3°59	17°59	22° 7	27°54	25° 3	10°15	11° 9	26°49	n.a.	M27
T 28	15 49 59	26°13'21	9♑18	10°48	15°28	2°48	4°12	18° 3	22°11	27°54	25° 2	10°16	11° 6	26°56	n.a.	T 28
W29	15 53 55	27°14'26	22°17	10°D43	16°43	2°34	4°26	18° 7	22°15	27°55	25° 1	10°17	11° 3	27° 3	n.a.	W29
T 30	15 57 52	28°15'33	4♒55	10°48	17°58	2°22	4°39	18°11	22°18	27°55	25° 0	10°18	11° 0	27°10	n.a.	T 30
F 31	16 1 48	29♉16'41	17♒14	11♉ 4	19♊13	2♏10	4♊53	18♓14	22♉22	27♒55	24♐59	10♐19	10♐57	27♓16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n25	20s33	2n51	17n11	2s 8	17n 7	1n25	21s12	5s36	22n 0	1n38	6s58	1s18	19n10	0n46	14s23	1s48	38s26	14s20	22s48	23s 0	2n 7		n.a.
T 2	11 47	17 47	3 43	17 14	2 16	17 31	1 25	21 6	5 37	22 2	1 38	6 56	1 18	19 11	0 46	14 23	1 48	38 26	14 21	22 49	23 0	2 10		n.a.
F 3	12 9	14 17	4 24	17 16	2 24	17 55	1 26	21 0	5 38	22 5	1 38	6 53	1 18	19 12	0 46	14 23	1 48	38 26	14 21	22 48	22 59	2 12		n.a.
S 4	12 30	10 16	4 52	17 16	2 32	18 19	1 26	20 53	5 39	22 8	1 38	6 51	1 18	19 13	0 46	14 22	1 48	38 26	14 21	22 48	22 59	2 15		n.a.
S 5	12 52	5 55	5 8	17 16	2 39	18 41	1 26	20 46	5 40	22 11	1 38	6 49	1 18	19 14	0 46	14 22	1 48	38 27	14 21	22 48	22 59	2 17		n.a.
M 6	13 13	1 21	5 10	17 15	2 46	19 4	1 27	20 40	5 40	22 14	1 38	6 47	1 18	19 15	0 46	14 21	1 48	38 27	14 21	22 47	22 58	2 20		n.a.
T 7	13 34	3n15	4 59	17 13	2 52	19 26	1 27	20 32	5 41	22 17	1 38	6 44	1 18	19 16	0 46	14 21	1 48	38 27	14 22	22 46	22 58	2 22		n.a.
W 8	13 55	7 45	4 35	17 10	2 58	19 47	1 27	20 25	5 41	22 19	1 38	6 42	1 18	19 17	0 46	14 21	1 48	38 27	14 22	22 45	22 57	2 25		n.a.
T 9	14 15	12 0	3 58	17 5	3 3	20 8	1 27	20 18	5 41	22 22	1 38	6 40	1 18	19 18	0 46	14 20	1 48	38 27	14 22	22 44	22 57	2 27		n.a.
F 10	14 36	15 49	3 11	17 0	3 6	20 28	1 27	20 10	5 41	22 25	1 37	6 38	1 18	19 19	0 46	14 20	1 48	38 27	14 22	22 43	22 56	2 30		n.a.
S 11	14 56	19 0	2 14	16 54	3 9	20 47	1 27	20 2	5 41	22 28	1 37	6 36	1 18	19 20	0 46	14 20	1 48	38 28	14 22	22 43	22 56	2 33		n.a.
S 12	15 16	21 21	1 10	16 47	3 10	21 6	1 26	19 54	5 41	22 31	1 37	6 34	1 18	19 21	0 46	14 20	1 48	38 28	14 23	22 42	22 56	2 35		n.a.
M13	15 35	22 41	0 2	16 39	3 9	21 24	1 26	19 46	5 40	22 33	1 37	6 32	1 18	19 22	0 46	14 19	1 48	38 28	14 23	22 42	22 55	2 38		n.a.
T 14	15 55	22 51	1s 8	16 31	3 7	21 42	1 26	19 38	5 40	22 36	1 37	6 30	1 18	19 23	0 46	14 19	1 48	38 28	14 23	22 42	22 55	2 40		n.a.
W15	16 14	21 48	2 15	16 22	3 3	21 59	1 26	19 30	5 39	22 39	1 37	6 28	1 18	19 24	0 46	14 19	1 49	38 28	14 23	22 42	22 54	2 43		n.a.
T 16	16 32	19 32	3 17	16 12	2 57	22 15	1 25	19 22	5 38	22 42	1 37	6 26	1 18	19 25	0 46	14 18	1 49	38 28	14 23	22 43	22 54	2 45		n.a.
F 17	16 51	16 9	4 9	16 3	2 49	22 31	1 25	19 13	5 37	22 44	1 37	6 24	1 18	19 26	0 46	14 18	1 49	38 29	14 24	22 43	22 53	2 48		n.a.
S 18	17 9	11 51	4 48	15 53	2 38	22 46	1 24	19 5	5 36	22 47	1 37	6 22	1 18	19 27	0 46	14 18	1 49	38 29	14 24	22 43	22 53	2 50		n.a.
S 19	17 27	6 50	5 10	15 44	2 25	23 0	1 23	18 57	5 35	22 50	1 37	6 20	1 19	19 28	0 46	14 18	1 49	38 29	14 24	22 43	22 52	2 53		n.a.
M20	17 45	1 21	5 14	15 35	2 11	23 14	1 23	18 49	5 33	22 53	1 37	6 18	1 19	19 29	0 46	14 18	1 49	38 29	14 24	22 43	22 52	2 55		n.a.
T 21	18 2	4s17	4 58	15 28	1 55	23 27	1 22	18 40	5 32	22 55	1 37	6 16	1 19	19 30	0 46	14 17	1 49	38 29	14 24	22 42	22 52	2 58		n.a.
W22	18 19	9 44	4 22	15 23	1 37	23 39	1 21	18 32	5 30	22 58	1 37	6 14	1 19	19 31	0 46	14 17	1 49	38 29	14 24	22 42	22 51	3 1		n.a.
T 23	18 36	14 39	3 29	15 19	1 19	23 50	1 20	18 24	5 28	23 1	1 37	6 13	1 19	19 32	0 46	14 17	1 49	38 29	14 24	22 41	22 51	3 3		n.a.
F 24	18 52	18 39	2 22	15 19	1 0	24 1	1 19	18 16	5 26	23 3	1 37	6 11	1 19	19 33	0 46	14 17	1 49	38 29	14 25	22 41	22 50	3 6		n.a.
S 25	19 8	21 25	1 7	15 20	0 41	24 11	1 18	18 9	5 24	23 6	1 37	6 9	1 19	19 34	0 46	14 17	1 49	38 29	14 25	22 41	22 50	3 8		n.a.
S 26	19 24	22 47	0n10	15 25	0 23	24 20	1 17	18 1	5 22	23 9	1 37	6 8	1 19	19 35	0 46	14 17	1 49	38 30	14 25	22 41	22 49	3 11		n.a.
M27	19 39	22 42	1 26	15 33	0 5	24 29	1 16	17 54	5 20	23 11	1 37	6 6	1 19	19 36	0 46	14 16	1 49	38 30	14 25	22 41	22 49	3 13		n.a.
T 28	19 54	21 17	2 34	15 43	0n12	24 36	1 15	17 46	5 18	23 14	1 37	6 4	1 19	19 37	0 46	14 16	1 49	38 30	14 25	22 41	22 48	3 16		n.a.
W29	20 9	18 47	3 32	15 57	0 28	24 43	1 14	17 39	5 16	23 16	1 37	6 3	1 19	19 38	0 46	14 16	1 49	38 30	14 25	22 41	22 48	3 18		n.a.
T 30	20 23	15 27	4 19	16 12	0 43	24 49	1 12	17 32	5 13	23 19	1 37	6 1	1 19	19 39	0 46	14 16	1 49	38 30	14 25	22 41	22 47	3 21		n.a.
F 31	20n37	11s32	4n52	16n30	0n56	24n55	1n11	17s26	5s11	23n22	1n37	6s 0	1s19	19n40	0n46	14s16	1s49	38s30	14s25	22s41	22s47	3n23		n.a.

Julian Day Number = -1731469.5, Delta T = 114h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'56, Lahiri = -133°08'56 Julian Calendar 1 July 9454 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9454 BCE

The year -9453 astronomical counting style corresponds to year 9454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 45	0♊17'51	29♒20	11♉30	20♊28	1°R58	5♊ 6	18♓18	22♉26	27♒56	24°R58	10°R19	10♐53	27♓23	n.a.	S 1
S 2	16 9 41	1°19'03	11♓17	12° 5	21°43	1♏48	5°20	18°22	22°30	27°56	24♐57	10♐19	10°50	27°30	n.a.	S 2
M 3	16 13 38	2°20'16	23° 9	12°48	22°58	1°38	5°33	18°25	22°34	27°56	24°56	10°19	10°47	27°36	n.a.	M 3
T 4	16 17 34	3°21'30	5♈ 1	13°38	24°13	1°29	5°47	18°29	22°37	27°56	24°55	10°18	10°44	27°43	n.a.	T 4
W 5	16 21 31	4°22'46	16°57	14°34	25°28	1°21	6° 1	18°32	22°41	27°56	24°54	10°17	10°41	27°50	n.a.	W 5
T 6	16 25 27	5°24'04	29° 1	15°35	26°43	1°14	6°14	18°35	22°45	27°56	24°52	10°16	10°38	27°57	n.a.	T 6
F 7	16 29 24	6°25'22	11♉16	16°42	27°58	1° 7	6°28	18°38	22°49	27°57	24°51	10°15	10°34	28° 3	n.a.	F 7
S 8	16 33 20	7°26'42	23°43	17°52	29°13	1° 2	6°41	18°42	22°52	27°57	24°50	10°15	10°31	28°10	n.a.	S 8
S 9	16 37 17	8°28'03	6♊25	19° 6	0♋28	0°57	6°55	18°45	22°56	27°R57	24°49	10°D15	10°28	28°17	n.a.	S 9
M10	16 41 13	9°29'25	19°21	20°23	1°43	0°53	7° 8	18°47	23° 0	27°57	24°48	10°15	10°25	28°23	n.a.	M10
T 11	16 45 10	10°30'48	2♋31	21°43	2°58	0°50	7°22	18°50	23° 3	27°57	24°47	10°R15	10°22	28°30	n.a.	T 11
W12	16 49 6	11°32'12	15°55	23° 5	4°13	0°48	7°35	18°53	23° 7	27°56	24°46	10°15	10°19	28°37	n.a.	W12
T 13	16 53 3	12°33'36	29°31	24°28	5°27	0°46	7°49	18°55	23°11	27°56	24°45	10°15	10°15	28°44	n.a.	T 13
F 14	16 56 59	13°35'01	13♌18	25°53	6°42	0°D45	8° 3	18°58	23°14	27°56	24°44	10°14	10°12	28°50	n.a.	F 14
S 15	17 0 56	14°36'27	27°14	27°20	7°57	0°46	8°16	19° 0	23°18	27°56	24°43	10°14	10° 9	28°57	n.a.	S 15
S 16	17 4 52	15°37'52	11♍18	28°48	9°12	0°46	8°30	19° 3	23°22	27°56	24°41	10°D14	10° 6	29° 4	n.a.	S 16
M17	17 8 49	16°39'19	25°29	0♊16	10°26	0°48	8°43	19° 5	23°25	27°55	24°40	10°14	10° 3	29°10	n.a.	M17
T 18	17 12 45	17°40'45	9♎43	1°46	11°41	0°51	8°57	19° 7	23°29	27°55	24°39	10°14	9°59	29°17	n.a.	T 18
W19	17 16 42	18°42'12	23°59	3°16	12°56	0°54	9°10	19° 9	23°32	27°55	24°38	10°15	9°56	29°24	n.a.	W19
T 20	17 20 38	19°43'39	8♏14	4°46	14°10	0°58	9°24	19°11	23°36	27°54	24°37	10°16	9°53	29°31	n.a.	T 20
F 21	17 24 35	20°45'06	22°24	6°17	15°25	1° 2	9°37	19°13	23°39	27°54	24°36	10°17	9°50	29°37	n.a.	F 21
S 22	17 28 31	21°46'34	6♐25	7°49	16°39	1° 8	9°50	19°14	23°43	27°54	24°35	10°R17	9°47	29°44	n.a.	S 22
S 23	17 32 28	22°48'02	20°13	9°21	17°54	1°14	10° 4	19°16	23°46	27°53	24°33	10°17	9°44	29°51	n.a.	S 23
M24	17 36 24	23°49'31	3♑46	10°53	19° 8	1°21	10°17	19°17	23°50	27°53	24°32	10°16	9°40	29°58	n.a.	M24
T 25	17 40 21	24°51'00	17° 2	12°25	20°23	1°28	10°31	19°19	23°53	27°52	24°31	10°14	9°37	0♈ 4	n.a.	T 25
W26	17 44 18	25°52'29	29°58	13°58	21°37	1°36	10°44	19°20	23°57	27°51	24°30	10°12	9°34	0°11	n.a.	W26
T 27	17 48 14	26°53'59	12♒37	15°30	22°52	1°45	10°57	19°21	24° 0	27°51	24°29	10°10	9°31	0°18	n.a.	T 27
F 28	17 52 11	27°55'29	24°59	17° 3	24° 6	1°54	11°10	19°22	24° 3	27°50	24°28	10° 7	9°28	0°24	n.a.	F 28
S 29	17 56 7	28°56'59	7♓ 7	18°36	25°20	2° 4	11°24	19°23	24° 7	27°50	24°27	10° 5	9°24	0°31	n.a.	S 29
S 30	18 0 4	29°58'30	19° 5	20° 9	26°35	2°15	11°37	19°24	24°10	27°49	24°25	10° 4	9°21	0°38	n.a.	S 30
M31	18 4 0	1♋ 0'01	0♈58	21♊43	27♋49	2♏26	11♊50	19♓25	24♉13	27♒48	24♐24	10°D 3	9♐18	0♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	7s13	5n11	16n50	1n 8	24n59	1n 9	17s19	5s 8	23n24	1n37	5s58	1s19	19n41	0n46	14s16	1s49	38s30	14s26	22s42	22s47	3n26		n.a.
S 2	21 3	2 41	5 17	17 11	1 19	25 3	1 8	17 13	5 6	23 27	1 37	5 57	1 19	19 42	0 46	14 16	1 49	38 30	14 26	22 41	22 46	3 28		n.a.
M 3	21 16	1n54	5 9	17 34	1 28	25 6	1 6	17 7	5 3	23 29	1 37	5 56	1 19	19 43	0 46	14 16	1 49	38 30	14 26	22 41	22 46	3 31		n.a.
T 4	21 28	6 26	4 48	17 57	1 37	25 8	1 5	17 1	5 0	23 32	1 37	5 54	1 19	19 44	0 46	14 16	1 50	38 30	14 26	22 41	22 45	3 33		n.a.
W 5	21 40	10 45	4 15	18 21	1 44	25 9	1 3	16 56	4 57	23 34	1 37	5 53	1 19	19 45	0 46	14 16	1 50	38 30	14 26	22 41	22 45	3 36		n.a.
T 6	21 52	14 43	3 29	18 46	1 50	25 10	1 1	16 51	4 55	23 37	1 37	5 52	1 19	19 46	0 46	14 16	1 50	38 30	14 26	22 41	22 44	3 38		n.a.
F 7	22 3	18 7	2 34	19 11	1 55	25 10	1 0	16 46	4 52	23 39	1 37	5 50	1 19	19 47	0 46	14 16	1 50	38 30	14 26	22 41	22 44	3 41		n.a.
S 8	22 13	20 45	1 31	19 35	1 59	25 9	0 58	16 41	4 49	23 42	1 37	5 49	1 19	19 48	0 46	14 16	1 50	38 30	14 26	22 41	22 43	3 43		n.a.
S 9	22 24	22 24	0 21	20 0	2 2	25 7	0 56	16 36	4 46	23 44	1 37	5 48	1 20	19 49	0 46	14 16	1 50	38 30	14 26	22 41	22 43	3 46		n.a.
M10	22 33	22 54	0s50	20 24	2 5	25 5	0 54	16 32	4 43	23 46	1 37	5 47	1 20	19 50	0 46	14 16	1 50	38 30	14 26	22 41	22 42	3 48		n.a.
T 11	22 43	22 9	2 1	20 47	2 6	25 1	0 52	16 28	4 40	23 49	1 37	5 46	1 20	19 51	0 46	14 16	1 50	38 30	14 26	22 41	22 42	3 51		n.a.
W12	22 52	20 8	3 5	21 10	2 7	24 57	0 50	16 25	4 37	23 51	1 37	5 45	1 20	19 52	0 46	14 16	1 50	38 30	14 26	22 41	22 41	3 53		n.a.
T 13	23 0	16 58	4 1	21 32	2 8	24 52	0 48	16 22	4 34	23 53	1 37	5 44	1 20	19 53	0 46	14 16	1 50	38 30	14 26	22 41	22 41	3 56		n.a.
F 14	23 8	12 50	4 43	21 53	2 7	24 46	0 46	16 19	4 31	23 56	1 37	5 43	1 20	19 54	0 46	14 17	1 50	38 30	14 26	22 41	22 40	3 58		n.a.
S 15	23 15	7 59	5 9	22 14	2 7	24 40	0 44	16 16	4 28	23 58	1 37	5 42	1 20	19 55	0 46	14 17	1 50	38 30	14 27	22 41	22 40	4 1		n.a.
S 16	23 22	2 41	5 17	22 33	2 5	24 33	0 42	16 13	4 25	24 0	1 37	5 41	1 20	19 56	0 46	14 17	1 50	38 30	14 27	22 41	22 39	4 3		n.a.
M17	23 29	2s49	5 6	22 51	2 4	24 25	0 39	16 11	4 22	24 3	1 37	5 40	1 20	19 57	0 46	14 17	1 50	38 30	14 27	22 41	22 39	4 6		n.a.
T 18	23 35	8 11	4 36	23 8	2 2	24 16	0 37	16 9	4 20	24 5	1 37	5 39	1 20	19 58	0 46	14 17	1 50	38 30	14 27	22 41	22 39	4 8		n.a.
W19	23 41	13 8	3 50	23 24	1 59	24 7	0 35	16 8	4 17	24 7	1 37	5 39	1 20	19 59	0 46	14 17	1 50	38 30	14 27	22 41	22 38	4 11		n.a.
T 20	23 46	17 20	2 49	23 39	1 56	23 57	0 32	16 6	4 14	24 9	1 38	5 38	1 20	20 0	0 46	14 17	1 50	38 30	14 27	22 41	22 38	4 13		n.a.
F 21	23 51	20 31	1 38	23 53	1 53	23 46	0 30	16 5	4 11	24 11	1 38	5 37	1 20	20 1	0 46	14 18	1 50	38 30	14 27	22 41	22 37	4 16		n.a.
S 22	23 55	22 24	0 21	24 6	1 49	23 34	0 28	16 5	4 8	24 14	1 38	5 37	1 20	20 2	0 46	14 18	1 50	38 30	14 27	22 41	22 37	4 18		n.a.
S 23	23 58	22 54	0n55	24 17	1 46	23 22	0 25	16 4	4 5	24 16	1 38	5 36	1 20	20 3	0 46	14 18	1 50	38 30	14 27	22 41	22 36	4 21		n.a.
M24	24 2	22 1	2 6	24 27	1 42	23 9	0 23	16 4	4 2	24 18	1 38	5 36	1 20	20 4	0 46	14 18	1 51	38 30	14 27	22 41	22 36	4 23		n.a.
T 25	24 4	19 56	3 10	24 36	1 37	22 55	0 20	16 4	3 59	24 20	1 38	5 35	1 21	20 5	0 46	14 18	1 51	38 30	14 27	22 41	22 35	4 26		n.a.
W26	24 7	16 52	4 1	24 43	1 33	22 41	0 18	16 4	3 56	24 22	1 38	5 35	1 21	20 6	0 47	14 19	1 51	38 30	14 27	22 40	22 35	4 28		n.a.
T 27	24 8	13 5	4 40	24 50	1 28	22 26	0 15	16 5	3 53	24 24	1 38	5 34	1 21	20 6	0 47	14 19	1 51	38 30	14 26	22 40	22 34	4 31		n.a.
F 28	24 10	8 50	5 5	24 55	1 23	22 10	0 12	16 5	3 50	24 26	1 38	5 34	1 21	20 7	0 47	14 19	1 51	38 29	14 26	22 40	22 34	4 33		n.a.
S 29	24 10	4 19	5 15	24 59	1 18	21 54	0 10	16 6	3 48	24 28	1 38	5 34	1 21	20 8	0 47	14 20	1 51	38 29	14 26	22 39	22 33	4 35		n.a.
S 30	24 11	0n18	5 12	25 1	1 13	21 37	0 7	16 8	3 45	24 30	1 38	5 33	1 21	20 9	0 47	14 20	1 51	38 29	14 26	22 39	22 33	4 38		n.a.
M31	24n10	4n53	4n55	25n 2	1n 7	21n19	0n 4	16s 9	3s42	24n32	1n39	5s33	1s21	20n10	0n47	14s20	1s51	38s29	14s26	22s39	22s32	4n40		n.a.

Julian Day Number = -1731438.5, Delta T = 114h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'52, Lahiri = -133°08'52 Julian Calendar 1 Aug. 9454 BCE == Greg. Calendar 20 May 9454 BCE

The year -9453 astronomical counting style corresponds to year 9454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 7 57	2♋ 1'32	12♈49	23♊16	29♋ 3	2♏38	12♊ 3	19♓25	24♉16	27°R47	24°R23	10♐ 4	9♐15	0♈51	n.a.	T 1
W 2	18 11 53	3° 3'03	24°45	24°50	0♌18	2°50	12°17	19°26	24°20	27♒47	24♐22	10° 5	9°12	0°58	n.a.	W 2
T 3	18 15 50	4° 4'35	6♉50	26°23	1°32	3° 3	12°30	19°26	24°23	27°46	24°21	10° 7	9° 9	1° 5	n.a.	T 3
F 4	18 19 47	5° 6'07	19° 8	27°57	2°46	3°16	12°43	19°27	24°26	27°45	24°20	10° 8	9° 5	1°11	n.a.	F 4
S 5	18 23 43	6° 7'39	1♊43	29°31	4° 0	3°30	12°56	19°27	24°29	27°44	24°19	10° 9	9° 2	1°18	n.a.	S 5
S 6	18 27 40	7° 9'11	14°38	1♋ 5	5°14	3°45	13° 9	19°R27	24°32	27°43	24°18	10°R10	8°59	1°25	n.a.	S 6
M 7	18 31 36	8°10'43	27°52	2°40	6°28	4° 0	13°22	19°27	24°35	27°42	24°16	10° 8	8°56	1°32	n.a.	M 7
T 8	18 35 33	9°12'14	11♋27	4°14	7°42	4°16	13°35	19°27	24°38	27°41	24°15	10° 6	8°53	1°38	n.a.	T 8
W 9	18 39 29	10°13'46	25°19	5°49	8°56	4°32	13°47	19°26	24°41	27°40	24°14	10° 2	8°50	1°45	n.a.	W 9
T 10	18 43 26	11°15'16	9♌25	7°24	10°10	4°48	14° 0	19°26	24°44	27°39	24°13	9°57	8°46	1°52	n.a.	T 10
F 11	18 47 23	12°16'46	23°40	8°59	11°24	5° 5	14°13	19°26	24°47	27°38	24°12	9°52	8°43	1°58	n.a.	F 11
S 12	18 51 19	13°18'16	7♍59	10°35	12°38	5°23	14°26	19°25	24°50	27°37	24°11	9°47	8°40	2° 5	n.a.	S 12
S 13	18 55 16	14°19'44	22°17	12°10	13°52	5°41	14°38	19°24	24°53	27°36	24°10	9°44	8°37	2°12	n.a.	S 13
M14	18 59 12	15°21'12	6♎32	13°46	15° 6	5°59	14°51	19°24	24°55	27°35	24° 9	9°42	8°34	2°19	n.a.	M14
T 15	19 3 9	16°22'38	20°40	15°22	16°19	6°18	15° 4	19°23	24°58	27°34	24° 8	9°D42	8°30	2°25	n.a.	T 15
W16	19 7 6	17°24'04	4♏41	16°59	17°33	6°37	15°16	19°22	25° 1	27°32	24° 7	9°43	8°27	2°32	n.a.	W16
T 17	19 11 2	18°25'29	18°32	18°36	18°47	6°57	15°29	19°21	25° 3	27°31	24° 6	9°44	8°24	2°39	n.a.	T 17
F 18	19 14 59	19°26'53	2♐14	20°13	20° 0	7°17	15°41	19°20	25° 6	27°30	24° 5	9°45	8°21	2°45	n.a.	F 18
S 19	19 18 55	20°28'16	15°46	21°51	21°14	7°37	15°53	19°18	25° 9	27°29	24° 4	9°R45	8°18	2°52	n.a.	S 19
S 20	19 22 52	21°29'37	29° 8	23°29	22°28	7°58	16° 6	19°17	25°11	27°27	24° 3	9°44	8°15	2°59	n.a.	S 20
M21	19 26 49	22°30'58	12♑18	25° 7	23°41	8°19	16°18	19°15	25°14	27°26	24° 2	9°40	8°11	3° 6	n.a.	M21
T 22	19 30 45	23°32'18	25°16	26°46	24°54	8°41	16°30	19°14	25°16	27°25	24° 1	9°33	8° 8	3°12	n.a.	T 22
W23	19 34 42	24°33'37	8♒ 1	28°25	26° 8	9° 2	16°42	19°12	25°19	27°24	24° 0	9°26	8° 5	3°19	n.a.	W23
T 24	19 38 38	25°34'55	20°32	0♌ 4	27°21	9°25	16°54	19°10	25°21	27°22	23°59	9°17	8° 2	3°26	n.a.	T 24
F 25	19 42 35	26°36'12	2♓50	1°44	28°35	9°47	17° 6	19° 9	25°23	27°21	23°58	9° 8	7°59	3°32	n.a.	F 25
S 26	19 46 32	27°37'28	14°57	3°24	29°48	10°10	17°18	19° 7	25°25	27°19	23°57	8°59	7°56	3°39	n.a.	S 26
S 27	19 50 28	28°38'43	26°55	5° 5	1♍ 1	10°33	17°30	19° 4	25°28	27°18	23°56	8°52	7°52	3°46	n.a.	S 27
M28	19 54 25	29°39'57	8♈47	6°46	2°14	10°57	17°41	19° 2	25°30	27°17	23°55	8°48	7°49	3°53	n.a.	M28
T 29	19 58 22	0♌41'10	20°37	8°27	3°27	11°20	17°53	19° 0	25°32	27°15	23°54	8°45	7°46	3°59	n.a.	T 29
W30	20 2 18	1♌42'22	2♉31	10♌ 9	4♍40	11♏44	18♊ 5	18♓58	25♉34	27♒14	23♐53	8°D44	7♐43	4♈ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	9n16	4n26	25n 2	1n 2	21n 1	0n 2	16s11	3s39	24n34	1n39	5s33	1s21	20n11	0n47	14s20	1s51	38s29	14s26	22s39	22s32	4n43		n.a.
W 2	24 8	13 21	3 45	25 1	0 56	20 42	0s 1	16 13	3 37	24 36	1 39	5 33	1 21	20 12	0 47	14 21	1 51	38 29	14 26	22 39	22 31	4 45		n.a.
T 3	24 7	16 56	2 53	24 59	0 51	20 23	0 4	16 15	3 34	24 38	1 39	5 33	1 21	20 12	0 47	14 21	1 51	38 29	14 26	22 40	22 31	4 48		n.a.
F 4	24 4	19 52	1 53	24 55	0 45	20 3	0 6	16 17	3 31	24 40	1 39	5 32	1 21	20 13	0 47	14 21	1 51	38 29	14 26	22 40	22 30	4 50		n.a.
S 5	24 2	21 54	0 46	24 50	0 39	19 43	0 9	16 19	3 29	24 42	1 39	5 32	1 21	20 14	0 47	14 22	1 51	38 28	14 26	22 40	22 30	4 53		n.a.
S 6	23 59	22 52	0s25	24 44	0 33	19 22	0 12	16 22	3 26	24 43	1 39	5 32	1 21	20 15	0 47	14 22	1 51	38 28	14 26	22 40	22 29	4 55		n.a.
M 7	23 55	22 34	1 36	24 37	0 27	19 0	0 15	16 25	3 23	24 45	1 39	5 33	1 21	20 16	0 47	14 23	1 51	38 28	14 26	22 40	22 29	4 58		n.a.
T 8	23 51	20 58	2 43	24 28	0 21	18 38	0 17	16 28	3 21	24 47	1 39	5 33	1 21	20 17	0 47	14 23	1 51	38 28	14 26	22 39	22 28	5 0		n.a.
W 9	23 46	18 6	3 42	24 18	0 15	18 16	0 20	16 31	3 18	24 49	1 40	5 33	1 21	20 17	0 47	14 23	1 51	38 28	14 25	22 39	22 28	5 2		n.a.
T 10	23 41	14 8	4 29	24 7	0 9	17 53	0 23	16 35	3 16	24 51	1 40	5 33	1 21	20 18	0 47	14 24	1 51	38 28	14 25	22 38	22 27	5 5		n.a.
F 11	23 35	9 21	5 0	23 55	0 3	17 29	0 26	16 38	3 13	24 52	1 40	5 33	1 22	20 19	0 47	14 24	1 51	38 27	14 25	22 37	22 27	5 7		n.a.
S 12	23 29	4 2	5 12	23 42	0s 3	17 5	0 28	16 42	3 11	24 54	1 40	5 33	1 22	20 20	0 47	14 25	1 51	38 27	14 25	22 37	22 26	5 10		n.a.
S 13	23 23	1s29	5 5	23 27	0 9	16 41	0 31	16 46	3 8	24 56	1 40	5 34	1 22	20 20	0 47	14 25	1 51	38 27	14 25	22 36	22 26	5 12		n.a.
M14	23 16	6 55	4 39	23 12	0 15	16 16	0 34	16 50	3 6	24 57	1 40	5 34	1 22	20 21	0 47	14 25	1 51	38 27	14 25	22 36	22 25	5 15		n.a.
T 15	23 8	11 56	3 56	22 55	0 21	15 51	0 37	16 54	3 3	24 59	1 40	5 35	1 22	20 22	0 47	14 26	1 51	38 27	14 25	22 36	22 25	5 17		n.a.
W16	23 0	16 17	2 59	22 37	0 27	15 26	0 40	16 59	3 1	25 1	1 41	5 35	1 22	20 23	0 47	14 26	1 51	38 27	14 25	22 36	22 24	5 19		n.a.
T 17	22 52	19 41	1 53	22 18	0 33	15 0	0 42	17 3	2 59	25 2	1 41	5 35	1 22	20 23	0 47	14 27	1 51	38 26	14 24	22 36	22 23	5 22		n.a.
F 18	22 43	21 55	0 41	21 58	0 39	14 33	0 45	17 8	2 56	25 4	1 41	5 36	1 22	20 24	0 47	14 27	1 51	38 26	14 24	22 36	22 23	5 24		n.a.
S 19	22 34	22 51	0n33	21 37	0 45	14 7	0 48	17 13	2 54	25 5	1 41	5 37	1 22	20 25	0 47	14 28	1 51	38 26	14 24	22 36	22 22	5 27		n.a.
S 20	22 24	22 28	1 43	21 14	0 51	13 40	0 50	17 18	2 52	25 7	1 41	5 37	1 22	20 25	0 48	14 28	1 52	38 26	14 24	22 36	22 22	5 29		n.a.
M21	22 14	20 49	2 47	20 51	0 56	13 13	0 53	17 23	2 50	25 8	1 41	5 38	1 22	20 26	0 48	14 29	1 52	38 25	14 24	22 35	22 21	5 32		n.a.
T 22	22 3	18 8	3 41	20 27	1 2	12 45	0 56	17 28	2 47	25 10	1 42	5 38	1 22	20 27	0 48	14 29	1 52	38 25	14 24	22 35	22 21	5 34		n.a.
W23	21 52	14 36	4 23	20 2	1 7	12 17	0 58	17 33	2 45	25 11	1 42	5 39	1 22	20 27	0 48	14 30	1 52	38 25	14 23	22 33	22 20	5 36		n.a.
T 24	21 41	10 30	4 51	19 36	1 12	11 49	1 1	17 38	2 43	25 13	1 42	5 40	1 22	20 28	0 48	14 30	1 52	38 25	14 23	22 32	22 20	5 39		n.a.
F 25	21 29	6 3	5 6	19 8	1 17	11 21	1 4	17 44	2 41	25 14	1 42	5 41	1 22	20 29	0 48	14 31	1 52	38 25	14 23	22 30	22 19	5 41		n.a.
S 26	21 17	1 26	5 6	18 40	1 22	10 52	1 6	17 49	2 39	25 15	1 42	5 42	1 22	20 29	0 48	14 31	1 52	38 24	14 23	22 29	22 19	5 44		n.a.
S 27	21 4	3n11	4 53	18 12	1 26	10 23	1 9	17 55	2 37	25 17	1 43	5 42	1 22	20 30	0 48	14 32	1 52	38 24	14 23	22 28	22 18	5 46		n.a.
M28	20 51	7 39	4 27	17 42	1 31	9 54	1 11	18 1	2 35	25 18	1 43	5 43	1 22	20 30	0 48	14 32	1 52	38 24	14 22	22 27	22 18	5 48		n.a.
T 29	20 37	11 49	3 50	17 12	1 35	9 25	1 14	18 6	2 32	25 19	1 43	5 44	1 22	20 31	0 48	14 33	1 52	38 24	14 22	22 27	22 17	5 51		n.a.
W30	20n23	15n34	3n 2	16n40	1s38	8n55	1s16	18s12	2s30	25n21	1n43	5s45	1s22	20n32	0n48	14s33	1s52	38s23	14s22	22s27	22s17	5n53		n.a.

Julian Day Number = -1731407.5, Delta T = 114h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'48, Lahiri = -133°08'48 Julian Calendar 1 Sept. 9454 BCE == Greg. Calendar 20 June 9454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 15	2♌43'33	14♉33	11♌50	5♍53	12♏ 9	18♊16	18°R55	25♉36	27°R12	23°R52	8♐45	7♐40	4♈13	n.a.	T 1
F 2	20 10 11	3°44'43	26°50	13°32	7° 6	12°33	18°28	18♓53	25°38	27♒11	23♐51	8°46	7°36	4°19	n.a.	F 2
S 3	20 14 8	4°45'52	9♊25	15°14	8°19	12°58	18°39	18°50	25°40	27° 9	23°51	8°R46	7°33	4°26	n.a.	S 3
S 4	20 18 5	5°47'00	22°23	16°56	9°32	13°23	18°50	18°47	25°42	27° 8	23°50	8°45	7°30	4°33	n.a.	S 4
M 5	20 22 1	6°48'07	5♋46	18°38	10°45	13°49	19° 2	18°44	25°44	27° 6	23°49	8°42	7°27	4°40	n.a.	M 5
T 6	20 25 58	7°49'13	19°36	20°19	11°58	14°15	19°13	18°42	25°46	27° 4	23°48	8°37	7°24	4°46	n.a.	T 6
W 7	20 29 55	8°50'17	3♌49	22° 0	13°11	14°40	19°24	18°39	25°47	27° 3	23°47	8°28	7°21	4°53	n.a.	W 7
T 8	20 33 51	9°51'19	18°22	23°40	14°23	15° 7	19°35	18°36	25°49	27° 1	23°47	8°19	7°17	5° 0	n.a.	T 8
F 9	20 37 48	10°52'20	3♍ 6	25°18	15°36	15°33	19°45	18°32	25°51	27° 0	23°46	8° 8	7°14	5° 6	n.a.	F 9
S 10	20 41 45	11°53'19	17°55	26°56	16°48	16° 0	19°56	18°29	25°52	26°58	23°45	7°59	7°11	5°13	n.a.	S 10
S 11	20 45 41	12°54'16	2♎38	28°32	18° 1	16°27	20° 7	18°26	25°54	26°56	23°44	7°51	7° 8	5°20	n.a.	S 11
M12	20 49 38	13°55'12	17°10	0♍ 6	19°13	16°54	20°17	18°22	25°55	26°55	23°44	7°46	7° 5	5°26	n.a.	M12
T 13	20 53 34	14°56'05	1♏27	1°37	20°26	17°21	20°28	18°19	25°57	26°53	23°43	7°43	7° 2	5°33	n.a.	T 13
W14	20 57 31	15°56'56	15°27	3° 5	21°38	17°49	20°38	18°15	25°58	26°52	23°42	7°D42	6°58	5°40	n.a.	W14
T 15	21 1 28	16°57'46	29° 9	4°30	22°50	18°16	20°48	18°12	26° 0	26°50	23°42	7°42	6°55	5°47	n.a.	T 15
F 16	21 5 24	17°58'33	12♐35	5°50	24° 2	18°44	20°59	18° 8	26° 1	26°48	23°41	7°R42	6°52	5°53	n.a.	F 16
S 17	21 9 21	18°59'18	25°47	7° 5	25°15	19°12	21° 9	18° 5	26° 2	26°47	23°41	7°41	6°49	6° 0	n.a.	S 17
S 18	21 13 18	20° 0'01	8♑47	8°15	26°27	19°41	21°19	18° 1	26° 3	26°45	23°40	7°37	6°46	6° 7	n.a.	S 18
M19	21 17 14	21° 0'42	21°35	9°18	27°38	20° 9	21°28	17°57	26° 4	26°43	23°39	7°31	6°42	6°13	n.a.	M19
T 20	21 21 11	22° 1'21	4♒13	10°13	28°50	20°38	21°38	17°53	26° 5	26°42	23°39	7°21	6°39	6°20	n.a.	T 20
W21	21 25 8	23° 1'58	16°41	11° 1	0♎ 2	21° 7	21°48	17°49	26° 6	26°40	23°38	7° 9	6°36	6°27	n.a.	W21
T 22	21 29 4	24° 2'33	29° 0	11°40	1°14	21°36	21°57	17°45	26° 7	26°38	23°38	6°55	6°33	6°34	n.a.	T 22
F 23	21 33 1	25° 3'06	11♓ 9	12° 9	2°25	22° 5	22° 7	17°41	26° 8	26°37	23°37	6°41	6°30	6°40	n.a.	F 23
S 24	21 36 58	26° 3'37	23°11	12°28	3°37	22°34	22°16	17°37	26° 9	26°35	23°37	6°27	6°27	6°47	n.a.	S 24
S 25	21 40 54	27° 4'06	5♈ 6	12°R37	4°48	23° 4	22°25	17°33	26°10	26°33	23°36	6°16	6°23	6°54	n.a.	S 25
M26	21 44 51	28° 4'33	16°56	12°36	6° 0	23°33	22°34	17°28	26°11	26°31	23°36	6° 7	6°20	7° 0	n.a.	M26
T 27	21 48 47	29° 4'58	28°46	12°24	7°11	24° 3	22°43	17°24	26°11	26°30	23°36	6° 1	6°17	7° 7	n.a.	T 27
W28	21 52 44	0♍ 5'22	10♉38	12° 1	8°22	24°33	22°52	17°20	26°12	26°28	23°35	5°57	6°14	7°14	n.a.	W28
T 29	21 56 41	1° 5'44	22°38	11°28	9°33	25° 3	23° 1	17°15	26°13	26°26	23°35	5°56	6°11	7°20	n.a.	T 29
F 30	22 0 37	2° 6'03	4♊50	10°47	10°44	25°33	23° 9	17°11	26°13	26°25	23°34	5°56	6° 7	7°27	n.a.	F 30
S 31	22 4 34	3♍ 6'21	17♊21	9♍57	11♎55	26♏ 4	23♊18	17♓ 7	26♉14	26♒23	23♐34	5♐56	6♐ 4	7♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	18n43	2n 6	16n 9	1s42	8n25	1s19	18s18	2s28	25n22	1n43	5s46	1s22	20n32	0n48	14s34	1s52	38s23	14s22	22s27	22s16	5n56		n.a.
F 2	19 55	21 5	1 4	15 36	1 45	7 55	1 21	18 24	2 26	25 23	1 44	5 47	1 22	20 33	0 48	14 34	1 52	38 23	14 22	22 27	22 16	5 58		n.a.
S 3	19 40	22 30	0s 3	15 4	1 47	7 25	1 23	18 30	2 25	25 24	1 44	5 48	1 22	20 33	0 48	14 35	1 52	38 22	14 21	22 27	22 15	6 0		n.a.
S 4	19 24	22 45	1 12	14 31	1 50	6 55	1 26	18 36	2 23	25 26	1 44	5 50	1 22	20 34	0 48	14 35	1 52	38 22	14 21	22 27	22 15	6 3		n.a.
M 5	19 9	21 44	2 19	13 57	1 51	6 25	1 28	18 42	2 21	25 27	1 44	5 51	1 22	20 34	0 48	14 36	1 52	38 22	14 21	22 26	22 14	6 5		n.a.
T 6	18 52	19 24	3 20	13 24	1 53	5 55	1 30	18 49	2 19	25 28	1 44	5 52	1 22	20 35	0 48	14 37	1 52	38 22	14 21	22 26	22 13	6 7		n.a.
W 7	18 36	15 51	4 10	12 50	1 53	5 24	1 32	18 55	2 17	25 29	1 45	5 53	1 22	20 35	0 48	14 37	1 52	38 21	14 20	22 24	22 13	6 10		n.a.
T 8	18 19	11 17	4 46	12 17	1 53	4 53	1 34	19 1	2 15	25 30	1 45	5 54	1 22	20 36	0 48	14 38	1 52	38 21	14 20	22 23	22 12	6 12		n.a.
F 9	18 2	6 0	5 2	11 43	1 53	4 23	1 36	19 7	2 13	25 31	1 45	5 56	1 22	20 36	0 48	14 38	1 52	38 21	14 20	22 21	22 12	6 15		n.a.
S 10	17 45	0 21	4 59	11 11	1 51	3 52	1 38	19 14	2 11	25 32	1 45	5 57	1 22	20 37	0 49	14 39	1 52	38 21	14 20	22 19	22 11	6 17		n.a.
S 11	17 27	5s16	4 36	10 39	1 49	3 21	1 40	19 20	2 10	25 34	1 46	5 58	1 23	20 37	0 49	14 39	1 52	38 20	14 19	22 18	22 11	6 19		n.a.
M12	17 9	10 33	3 55	10 8	1 46	2 50	1 42	19 26	2 8	25 35	1 46	6 0	1 23	20 37	0 49	14 40	1 52	38 20	14 19	22 17	22 10	6 22		n.a.
T 13	16 51	15 9	3 0	9 39	1 42	2 19	1 44	19 33	2 6	25 36	1 46	6 1	1 23	20 38	0 49	14 41	1 52	38 20	14 19	22 17	22 10	6 24		n.a.
W14	16 33	18 49	1 56	9 11	1 37	1 49	1 46	19 39	2 4	25 37	1 46	6 2	1 23	20 38	0 49	14 41	1 52	38 19	14 19	22 17	22 9	6 26		n.a.
T 15	16 14	21 20	0 45	8 45	1 32	1 18	1 47	19 46	2 3	25 38	1 47	6 4	1 22	20 39	0 49	14 42	1 52	38 19	14 18	22 17	22 9	6 29		n.a.
F 16	15 55	22 35	0n26	8 21	1 25	0 47	1 49	19 52	2 1	25 39	1 47	6 5	1 22	20 39	0 49	14 42	1 52	38 19	14 18	22 17	22 8	6 31		n.a.
S 17	15 35	22 33	1 35	8 0	1 17	0 16	1 50	19 59	1 59	25 40	1 47	6 7	1 22	20 39	0 49	14 43	1 52	38 18	14 18	22 16	22 7	6 33		n.a.
S 18	15 16	21 17	2 37	7 42	1 7	0s15	1 52	20 5	1 58	25 41	1 47	6 8	1 22	20 40	0 49	14 44	1 52	38 18	14 18	22 16	22 7	6 36		n.a.
M19	14 56	18 56	3 30	7 27	0 57	0 46	1 53	20 11	1 56	25 42	1 48	6 10	1 22	20 40	0 49	14 44	1 52	38 18	14 17	22 15	22 6	6 38		n.a.
T 20	14 36	15 43	4 12	7 16	0 45	1 16	1 55	20 18	1 54	25 42	1 48	6 11	1 22	20 40	0 49	14 45	1 52	38 17	14 17	22 13	22 6	6 40		n.a.
W21	14 15	11 51	4 42	7 10	0 33	1 47	1 56	20 24	1 53	25 43	1 48	6 13	1 22	20 41	0 49	14 45	1 52	38 17	14 17	22 11	22 5	6 43		n.a.
T 22	13 55	7 33	4 58	7 7	0 19	2 17	1 57	20 31	1 51	25 44	1 49	6 15	1 22	20 41	0 49	14 46	1 52	38 17	14 16	22 8	22 5	6 45		n.a.
F 23	13 34	3 0	4 59	7 9	0 4	2 48	1 58	20 37	1 50	25 45	1 49	6 16	1 22	20 41	0 49	14 47	1 52	38 17	14 16	22 6	22 4	6 47		n.a.
S 24	13 13	1n36	4 48	7 17	0n12	3 18	1 59	20 43	1 48	25 46	1 49	6 18	1 22	20 41	0 49	14 47	1 52	38 16	14 16	22 4	22 4	6 50		n.a.
S 25	12 52	6 6	4 24	7 29	0 29	3 48	2 0	20 50	1 46	25 47	1 49	6 20	1 22	20 42	0 49	14 48	1 52	38 16	14 16	22 2	22 3	6 52		n.a.
M26	12 30	10 21	3 48	7 46	0 47	4 18	2 1	20 56	1 45	25 48	1 50	6 21	1 22	20 42	0 49	14 48	1 52	38 16	14 15	22 0	22 2	6 54		n.a.
T 27	12 9	14 12	3 3	8 7	1 5	4 48	2 2	21 2	1 43	25 48	1 50	6 23	1 22	20 42	0 49	14 49	1 52	38 15	14 15	21 59	22 2	6 57		n.a.
W28	11 47	17 31	2 10	8 33	1 24	5 17	2 3	21 8	1 42	25 49	1 50	6 25	1 22	20 42	0 50	14 49	1 52	38 15	14 15	21 58	22 1	6 59		n.a.
T 29	11 25	20 8	1 10	9 3	1 42	5 47	2 4	21 15	1 40	25 50	1 51	6 26	1 22	20 42	0 50	14 50	1 52	38 15	14 14	21 58	22 1	7 1		n.a.
F 30	11 3	21 52	0 6	9 36	2 1	6 16	2 4	21 21	1 39	25 51	1 51	6 28	1 22	20 43	0 50	14 51	1 52	38 14	14 14	21 58	22 0	7 4		n.a.
S 31	10n41	22n34	1s 0	10n12	2n18	6s45	2s 5	21s27	1s38	25n52	1n51	6s30	1s22	20n43	0n50	14s51	1s52	38s14	14s14	21s58	22s 0	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -1731377.5, Delta T = 114h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'44, Lahiri = -133°08'44 Julian Calendar 1 Oct. 9454 BCE == Greg. Calendar 20 July 9454 BCE

The year -9453 astronomical counting style corresponds to year 9454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 8 31	4♍ 6'37	0♋16	9°R 1	13♎ 6	26♏34	23♊26	17°R 2	26♉14	26°R21	23°R34	5°R54	6♐ 1	7♈41	n.a.	S 1
M 2	22 12 27	5° 6'51	13°37	8♍ 0	14°17	27° 5	23°34	16♓58	26°14	26♒20	23♐34	5♐51	5°58	7°47	n.a.	M 2
T 3	22 16 24	6° 7'03	27°29	6°55	15°27	27°36	23°42	16°53	26°15	26°18	23°33	5°44	5°55	7°54	n.a.	T 3
W 4	22 20 20	7° 7'14	11♌49	5°49	16°38	28° 7	23°50	16°49	26°15	26°16	23°33	5°35	5°52	8° 1	n.a.	W 4
T 5	22 24 17	8° 7'22	26°34	4°43	17°48	28°38	23°58	16°44	26°15	26°15	23°33	5°24	5°48	8° 7	n.a.	T 5
F 6	22 28 14	9° 7'27	11♍37	3°38	18°59	29° 9	24° 6	16°40	26°15	26°13	23°33	5°12	5°45	8°14	n.a.	F 6
S 7	22 32 10	10° 7'31	26°47	2°36	20° 9	29°40	24°13	16°35	26°15	26°11	23°32	5° 1	5°42	8°21	n.a.	S 7
S 8	22 36 7	11° 7'32	11♎54	1°39	21°19	0♐12	24°20	16°30	26°R15	26°10	23°32	4°52	5°39	8°28	n.a.	S 8
M 9	22 40 4	12° 7'30	26°49	0°46	22°29	0°43	24°28	16°26	26°15	26° 8	23°32	4°45	5°36	8°34	n.a.	M 9
T 10	22 44 0	13° 7'26	11♏23	0° 0	23°39	1°15	24°35	16°21	26°15	26° 7	23°32	4°41	5°33	8°41	n.a.	T 10
W11	22 47 57	14° 7'20	25°35	29♌21	24°48	1°47	24°42	16°16	26°15	26° 5	23°32	4°40	5°29	8°48	n.a.	W11
T 12	22 51 53	15° 7'11	9♐22	28°48	25°58	2°18	24°48	16°12	26°15	26° 3	23°32	4°39	5°26	8°54	n.a.	T 12
F 13	22 55 50	16° 6'59	22°46	28°22	27° 7	2°50	24°55	16° 7	26°15	26° 2	23°32	4°39	5°23	9° 1	n.a.	F 13
S 14	22 59 47	17° 6'45	5♑51	28° 3	28°16	3°22	25° 2	16° 2	26°14	26° 0	23°32	4°38	5°20	9° 8	n.a.	S 14
S 15	23 3 43	18° 6'28	18°38	27°52	29°26	3°55	25° 8	15°58	26°14	25°59	23°D32	4°35	5°17	9°14	n.a.	S 15
M16	23 7 40	19° 6'08	1♒12	27°D46	0♏35	4°27	25°14	15°53	26°13	25°57	23°32	4°28	5°13	9°21	n.a.	M16
T 17	23 11 36	20° 5'46	13°35	27°48	1°43	4°59	25°20	15°48	26°13	25°56	23°32	4°19	5°10	9°28	n.a.	T 17
W18	23 15 33	21° 5'21	25°49	27°55	2°52	5°32	25°26	15°44	26°12	25°54	23°32	4° 8	5° 7	9°35	n.a.	W18
T 19	23 19 30	22° 4'53	7♓55	28° 8	4° 0	6° 4	25°32	15°39	26°12	25°53	23°32	3°55	5° 4	9°41	n.a.	T 19
F 20	23 23 26	23° 4'23	19°56	28°27	5° 9	6°37	25°37	15°35	26°11	25°51	23°32	3°42	5° 1	9°48	n.a.	F 20
S 21	23 27 23	24° 3'51	1♈51	28°51	6°17	7°10	25°43	15°30	26°11	25°50	23°32	3°29	4°58	9°55	n.a.	S 21
S 22	23 31 19	25° 3'16	13°43	29°20	7°25	7°42	25°48	15°25	26°10	25°48	23°32	3°18	4°54	10° 1	n.a.	S 22
M23	23 35 16	26° 2'40	25°32	29°53	8°33	8°15	25°53	15°21	26° 9	25°47	23°33	3° 9	4°51	10° 8	n.a.	M23
T 24	23 39 12	27° 2'00	7♉23	0♍30	9°40	8°48	25°58	15°16	26° 8	25°46	23°33	3° 3	4°48	10°15	n.a.	T 24
W25	23 43 9	28° 1'19	19°16	1°12	10°48	9°21	26° 3	15°12	26° 7	25°44	23°33	3° 0	4°45	10°21	n.a.	W25
T 26	23 47 6	29° 0'35	1♊17	1°57	11°55	9°54	26° 7	15° 7	26° 6	25°43	23°33	2°D59	4°42	10°28	n.a.	T 26
F 27	23 51 2	29°59'50	13°30	2°45	13° 2	10°27	26°12	15° 3	26° 5	25°42	23°33	2°59	4°38	10°35	n.a.	F 27
S 28	23 54 59	0♎59'02	25°58	3°37	14° 9	11° 1	26°16	14°59	26° 4	25°40	23°34	3°R 0	4°35	10°42	n.a.	S 28
S 29	23 58 55	1°58'12	8♋49	4°32	15°15	11°34	26°20	14°54	26° 3	25°39	23°34	3° 0	4°32	10°48	n.a.	S 29
M30	0 2 52	2♎57'20	22♋ 4	5♍30	16♏22	12♐ 7	26♊24	14♓50	26♉ 2	25♒38	23♐34	2♐58	4♐29	10♈55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n18	22n 6	2s 5	10n49	2n35	7s14	2s 5	21s33	1s36	25n52	1n51	6s32	1s22	20n43	0n50	14s52	1s52	38s14	14s13	21s58	21s59	7n 8		n.a.
M 2	9 55	20 24	3 5	11 27	2 51	7 43	2 5	21 39	1 35	25 53	1 52	6 33	1 22	20 43	0 50	14 52	1 52	38 13	14 13	21 57	21 58	7 11		n.a.
T 3	9 33	17 27	3 57	12 5	3 5	8 11	2 6	21 45	1 33	25 54	1 52	6 35	1 22	20 43	0 50	14 53	1 52	38 13	14 13	21 56	21 58	7 13		n.a.
W 4	9 10	13 23	4 35	12 42	3 17	8 39	2 6	21 51	1 32	25 55	1 52	6 37	1 22	20 43	0 50	14 53	1 52	38 13	14 12	21 54	21 57	7 15		n.a.
T 5	8 47	8 24	4 57	13 17	3 28	9 7	2 6	21 57	1 31	25 55	1 53	6 39	1 22	20 43	0 50	14 54	1 52	38 12	14 12	21 52	21 57	7 18		n.a.
F 6	8 23	2 50	4 59	13 49	3 36	9 35	2 6	22 2	1 29	25 56	1 53	6 40	1 22	20 44	0 50	14 55	1 52	38 12	14 12	21 50	21 56	7 20		n.a.
S 7	8 0	2s56	4 39	14 19	3 43	10 2	2 5	22 8	1 28	25 57	1 53	6 42	1 22	20 44	0 50	14 55	1 52	38 12	14 12	21 48	21 56	7 22		n.a.
S 8	7 37	8 31	4 1	14 44	3 47	10 29	2 5	22 14	1 26	25 57	1 54	6 44	1 22	20 44	0 50	14 56	1 51	38 11	14 11	21 46	21 55	7 24		n.a.
M 9	7 13	13 31	3 6	15 6	3 50	10 56	2 5	22 19	1 25	25 58	1 54	6 46	1 21	20 44	0 50	14 56	1 51	38 11	14 11	21 45	21 54	7 27		n.a.
T 10	6 50	17 36	2 0	15 24	3 51	11 22	2 4	22 25	1 24	25 59	1 54	6 48	1 21	20 44	0 50	14 57	1 51	38 11	14 11	21 44	21 54	7 29		n.a.
W11	6 26	20 32	0 48	15 38	3 50	11 48	2 4	22 30	1 23	25 59	1 55	6 49	1 21	20 44	0 50	14 57	1 51	38 10	14 10	21 44	21 53	7 31		n.a.
T 12	6 2	22 8	0n25	15 48	3 48	12 14	2 3	22 36	1 21	26 0	1 55	6 51	1 21	20 44	0 50	14 58	1 51	38 10	14 10	21 44	21 53	7 34		n.a.
F 13	5 38	22 25	1 34	15 54	3 45	12 39	2 2	22 41	1 20	26 0	1 55	6 53	1 21	20 44	0 50	14 58	1 51	38 10	14 10	21 44	21 52	7 36		n.a.
S 14	5 14	21 26	2 37	15 56	3 40	13 4	2 1	22 46	1 19	26 1	1 56	6 55	1 21	20 44	0 50	14 59	1 51	38 9	14 9	21 44	21 51	7 38		n.a.
S 15	4 50	19 22	3 31	15 55	3 34	13 29	2 0	22 51	1 17	26 2	1 56	6 56	1 21	20 44	0 51	14 59	1 51	38 9	14 9	21 43	21 51	7 40		n.a.
M16	4 26	16 25	4 13	15 51	3 28	13 53	1 59	22 56	1 16	26 2	1 56	6 58	1 21	20 44	0 51	15 0	1 51	38 9	14 9	21 42	21 50	7 43		n.a.
T 17	4 2	12 46	4 42	15 44	3 20	14 17	1 58	23 1	1 15	26 3	1 57	7 0	1 21	20 44	0 51	15 0	1 51	38 8	14 8	21 40	21 50	7 45		n.a.
W18	3 38	8 39	4 58	15 34	3 12	14 40	1 57	23 6	1 14	26 3	1 57	7 2	1 21	20 44	0 51	15 1	1 51	38 8	14 8	21 38	21 49	7 47		n.a.
T 19	3 14	4 14	5 1	15 21	3 4	15 3	1 55	23 11	1 12	26 4	1 58	7 3	1 21	20 43	0 51	15 1	1 51	38 8	14 8	21 35	21 49	7 50		n.a.
F 20	2 50	0n18	4 50	15 6	2 55	15 25	1 54	23 15	1 11	26 5	1 58	7 5	1 20	20 43	0 51	15 2	1 51	38 7	14 7	21 33	21 48	7 52		n.a.
S 21	2 26	4 48	4 26	14 49	2 46	15 47	1 52	23 20	1 10	26 5	1 58	7 7	1 20	20 43	0 51	15 2	1 51	38 7	14 7	21 30	21 47	7 54		n.a.
S 22	2 1	9 6	3 51	14 30	2 37	16 9	1 50	23 25	1 9	26 6	1 59	7 9	1 20	20 43	0 51	15 3	1 51	38 7	14 7	21 28	21 47	7 56		n.a.
M23	1 37	13 2	3 5	14 9	2 27	16 30	1 49	23 29	1 8	26 6	1 59	7 10	1 20	20 43	0 51	15 3	1 51	38 7	14 6	21 26	21 46	7 59		n.a.
T 24	1 13	16 28	2 12	13 46	2 17	16 50	1 47	23 33	1 7	26 7	1 59	7 12	1 20	20 43	0 51	15 4	1 51	38 6	14 6	21 25	21 46	8 1		n.a.
W25	0 49	19 15	1 13	13 21	2 7	17 10	1 44	23 37	1 5	26 7	2 0	7 14	1 20	20 43	0 51	15 4	1 51	38 6	14 6	21 25	21 45	8 3		n.a.
T 26	0 24	21 12	0 9	12 56	1 57	17 30	1 42	23 41	1 4	26 8	2 0	7 15	1 20	20 43	0 51	15 4	1 51	38 6	14 5	21 24	21 44	8 5		n.a.
F 27	0 0	22 12	0s56	12 28	1 47	17 49	1 40	23 45	1 3	26 8	2 1	7 17	1 20	20 42	0 51	15 5	1 51	38 5	14 5	21 25	21 44	8 8		n.a.
S 28	0s24	22 8	2 0	12 0	1 38	18 8	1 37	23 49	1 2	26 9	2 1	7 19	1 20	20 42	0 51	15 5	1 51	38 5	14 5	21 25	21 43	8 10		n.a.
S 29	0 48	20 54	2 59	11 30	1 28	18 26	1 35	23 53	1 1	26 9	2 1	7 20	1 19	20 42	0 51	15 6	1 51	38 5	14 4	21 25	21 43	8 12		n.a.
M30	1s13	18n30	3s52	10n59	1n18	18s43	1s32	23s56	1s 0	26n10	2n 2	7s22	1s19	20n42	0n51	15s 6	1s51	38s 4	14s 4	21s24	21s42	8n14		n.a.

Julian Day Number = -1731346.5, Delta T = 114h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'39, Lahiri = -133°08'40 Julian Calendar 1 Nov. 9454 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9454 BCE

The year -9453 astronomical counting style corresponds to year 9454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9454 BCE (-9453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 6 48	3♎56'26	5♌49	6♍30	17♏28	12♐41	26♊28	14°R46	26° 1	25°R36	23♐35	2°R54	4♐26	11♈ 2	n.a.	T 1
W 2	0 10 45	4°55'29	20° 3	7°33	18°34	13°14	26°31	14♓41	26♉ 0	25♒35	23°35	2♐48	4°23	11° 8	n.a.	W 2
T 3	0 14 41	5°54'31	4♍44	8°39	19°40	13°48	26°35	14°37	25°59	25°34	23°35	2°40	4°19	11°15	n.a.	T 3
F 4	0 18 38	6°53'30	19°47	9°46	20°45	14°22	26°38	14°33	25°57	25°33	23°36	2°32	4°16	11°22	n.a.	F 4
S 5	0 22 35	7°52'27	5♎ 2	10°56	21°50	14°56	26°41	14°29	25°56	25°32	23°36	2°23	4°13	11°28	n.a.	S 5
S 6	0 26 31	8°51'22	20°20	12° 8	22°55	15°29	26°44	14°25	25°55	25°30	23°37	2°16	4°10	11°35	n.a.	S 6
M 7	0 30 28	9°50'14	5♏28	13°22	24° 0	16° 3	26°46	14°21	25°53	25°29	23°37	2°12	4° 7	11°42	n.a.	M 7
T 8	0 34 24	10°49'04	20°18	14°38	25° 5	16°37	26°49	14°17	25°52	25°28	23°38	2° 9	4° 4	11°48	n.a.	T 8
W 9	0 38 21	11°47'51	4♐44	15°56	26° 9	17°11	26°51	14°13	25°50	25°27	23°38	2°D 8	4° 0	11°55	n.a.	W 9
T 10	0 42 17	12°46'36	18°43	17°15	27°13	17°45	26°53	14° 9	25°49	25°26	23°39	2° 9	3°57	12° 2	n.a.	T 10
F 11	0 46 14	13°45'18	2♑15	18°37	28°16	18°20	26°55	14° 6	25°47	25°25	23°39	2°10	3°54	12° 9	n.a.	F 11
S 12	0 50 10	14°43'57	15°23	20° 0	29°20	18°54	26°57	14° 2	25°45	25°24	23°40	2°R11	3°51	12°15	n.a.	S 12
S 13	0 54 7	15°42'34	28° 9	21°24	0♐23	19°28	26°58	13°58	25°44	25°23	23°40	2°10	3°48	12°22	n.a.	S 13
M14	0 58 3	16°41'08	10♒38	22°50	1°25	20° 2	27° 0	13°55	25°42	25°22	23°41	2° 7	3°44	12°29	n.a.	M14
T 15	1 2 0	17°39'40	22°54	24°18	2°28	20°37	27° 1	13°51	25°40	25°21	23°42	2° 3	3°41	12°35	n.a.	T 15
W16	1 5 56	18°38'09	4♓59	25°48	3°29	21°11	27° 2	13°48	25°38	25°20	23°42	1°56	3°38	12°42	n.a.	W16
T 17	1 9 53	19°36'36	16°58	27°19	4°31	21°46	27° 3	13°45	25°36	25°20	23°43	1°49	3°35	12°49	n.a.	T 17
F 18	1 13 49	20°35'00	28°51	28°52	5°32	22°20	27° 4	13°41	25°35	25°19	23°44	1°41	3°32	12°55	n.a.	F 18
S 19	1 17 46	21°33'22	10♈42	0♎26	6°33	22°55	27° 4	13°38	25°33	25°18	23°44	1°33	3°29	13° 2	n.a.	S 19
S 20	1 21 42	22°31'42	22°33	2° 1	7°34	23°29	27° 4	13°35	25°31	25°17	23°45	1°27	3°25	13° 9	n.a.	S 20
M21	1 25 39	23°30'00	4♉25	3°39	8°34	24° 4	27°R 4	13°32	25°29	25°17	23°46	1°22	3°22	13°16	n.a.	M21
T 22	1 29 35	24°28'15	16°19	5°18	9°33	24°39	27° 4	13°29	25°27	25°16	23°46	1°19	3°19	13°22	n.a.	T 22
W23	1 33 32	25°26'29	28°19	6°58	10°33	25°14	27° 4	13°26	25°25	25°15	23°47	1°D18	3°16	13°29	n.a.	W23
T 24	1 37 28	26°24'40	10♊27	8°40	11°31	25°48	27° 4	13°23	25°23	25°14	23°48	1°18	3°13	13°36	n.a.	T 24
F 25	1 41 25	27°22'50	22°46	10°23	12°30	26°23	27° 3	13°20	25°21	25°14	23°49	1°19	3° 9	13°42	n.a.	F 25
S 26	1 45 21	28°20'58	5♋19	12° 8	13°27	26°58	27° 2	13°18	25°18	25°13	23°50	1°21	3° 6	13°49	n.a.	S 26
S 27	1 49 18	29°19'04	18°11	13°55	14°25	27°33	27° 1	13°15	25°16	25°13	23°50	1°22	3° 3	13°56	n.a.	S 27
M28	1 53 14	0♏17'08	1♌24	15°43	15°22	28° 8	27° 0	13°13	25°14	25°12	23°51	1°R23	3° 0	14° 2	n.a.	M28
T 29	1 57 11	1°15'10	15° 2	17°33	16°18	28°43	26°58	13°10	25°12	25°12	23°52	1°22	2°57	14° 9	n.a.	T 29
W30	2 1 7	2°13'11	29° 5	19°25	17°14	29°18	26°57	13° 8	25°10	25°11	23°53	1°20	2°54	14°16	n.a.	W30
T 31	2 5 4	3♏11'10	13♍33	21♎18	18♐ 9	29♐54	26♊55	13♓ 6	25♉ 7	25♒11	23♐54	1♐17	2♐50	14♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s37	15n 1	4s32	10n27	1n 8	19s 0	1s29	24s 0	0s59	26n10	2n 2	7s23	1s19	20n41	0n51	15s 6	1s51	38s 4	14s 4	21s23	21s41	8n17		n.a.
W 2	2 1	10 33	4 58	9 54	0 59	19 16	1 27	24 3	0 58	26 11	2 2	7 25	1 19	20 41	0 51	15 7	1 50	38 4	14 4	21 22	21 41	8 19		n.a.
T 3	2 25	5 21	5 5	9 20	0 49	19 32	1 24	24 6	0 57	26 11	2 3	7 27	1 19	20 41	0 51	15 7	1 50	38 3	14 3	21 21	21 40	8 21		n.a.
F 4	2 49	0s17	4 52	8 45	0 40	19 47	1 20	24 9	0 56	26 12	2 3	7 28	1 19	20 41	0 52	15 8	1 50	38 3	14 3	21 19	21 40	8 23		n.a.
S 5	3 13	5 59	4 18	8 10	0 31	20 2	1 17	24 12	0 54	26 12	2 4	7 30	1 19	20 40	0 52	15 8	1 50	38 3	14 3	21 17	21 39	8 25		n.a.
S 6	3 37	11 20	3 25	7 33	0 22	20 16	1 14	24 15	0 53	26 13	2 4	7 31	1 18	20 40	0 52	15 8	1 50	38 3	14 2	21 16	21 38	8 28		n.a.
M 7	4 1	15 55	2 18	6 56	0 13	20 29	1 10	24 18	0 52	26 13	2 4	7 33	1 18	20 40	0 52	15 9	1 50	38 2	14 2	21 15	21 38	8 30		n.a.
T 8	4 25	19 23	1 3	6 18	0 4	20 42	1 7	24 20	0 51	26 13	2 5	7 34	1 18	20 39	0 52	15 9	1 50	38 2	14 2	21 14	21 37	8 32		n.a.
W 9	4 48	21 31	0n14	5 39	0s 4	20 54	1 3	24 23	0 50	26 14	2 5	7 35	1 18	20 39	0 52	15 9	1 50	38 2	14 1	21 14	21 36	8 34		n.a.
T 10	5 12	22 13	1 28	5 0	0 12	21 6	0 59	24 25	0 49	26 14	2 6	7 37	1 18	20 39	0 52	15 10	1 50	38 2	14 1	21 14	21 36	8 37		n.a.
F 11	5 35	21 35	2 35	4 20	0 20	21 17	0 55	24 27	0 48	26 15	2 6	7 38	1 18	20 38	0 52	15 10	1 50	38 1	14 1	21 15	21 35	8 39		n.a.
S 12	5 59	19 46	3 32	3 39	0 28	21 28	0 51	24 29	0 47	26 15	2 6	7 39	1 17	20 38	0 52	15 10	1 50	38 1	14 0	21 15	21 35	8 41		n.a.
S 13	6 22	17 0	4 16	2 58	0 35	21 37	0 47	24 31	0 46	26 16	2 7	7 41	1 17	20 38	0 52	15 10	1 50	38 1	14 0	21 14	21 34	8 43		n.a.
M14	6 45	13 30	4 48	2 17	0 42	21 47	0 42	24 33	0 45	26 16	2 7	7 42	1 17	20 37	0 52	15 11	1 50	38 0	14 0	21 14	21 33	8 45		n.a.
T 15	7 8	9 31	5 5	1 35	0 49	21 55	0 38	24 35	0 44	26 17	2 7	7 43	1 17	20 37	0 52	15 11	1 50	38 0	14 0	21 13	21 33	8 48		n.a.
W16	7 31	5 13	5 8	0 52	0 56	22 3	0 33	24 36	0 43	26 17	2 8	7 44	1 17	20 37	0 52	15 11	1 50	38 0	13 59	21 12	21 32	8 50		n.a.
T 17	7 54	0 45	4 58	0 9	1 2	22 10	0 29	24 37	0 42	26 17	2 8	7 46	1 17	20 36	0 52	15 11	1 50	38 0	13 59	21 10	21 32	8 52		n.a.
F 18	8 17	3n43	4 35	0s34	1 8	22 17	0 24	24 39	0 41	26 18	2 9	7 47	1 16	20 36	0 52	15 12	1 50	37 59	13 59	21 8	21 31	8 54		n.a.
S 19	8 39	8 2	4 0	1 18	1 13	22 23	0 19	24 40	0 40	26 18	2 9	7 48	1 16	20 35	0 52	15 12	1 49	37 59	13 58	21 7	21 30	8 56		n.a.
S 20	9 2	12 2	3 15	2 2	1 19	22 29	0 14	24 41	0 39	26 19	2 9	7 49	1 16	20 35	0 52	15 12	1 49	37 59	13 58	21 6	21 30	8 58		n.a.
M21	9 24	15 36	2 21	2 46	1 24	22 33	0 9	24 41	0 39	26 19	2 10	7 50	1 16	20 34	0 52	15 12	1 49	37 59	13 58	21 5	21 29	9 1		n.a.
T 22	9 46	18 31	1 21	3 30	1 28	22 38	0 3	24 42	0 38	26 19	2 10	7 51	1 16	20 34	0 52	15 12	1 49	37 58	13 58	21 4	21 28	9 3		n.a.
W23	10 8	20 40	0 16	4 15	1 32	22 41	0n 2	24 42	0 37	26 20	2 11	7 52	1 16	20 33	0 52	15 13	1 49	37 58	13 57	21 4	21 28	9 5		n.a.
T 24	10 30	21 53	0s50	5 0	1 36	22 44	0 8	24 43	0 36	26 20	2 11	7 53	1 15	20 33	0 52	15 13	1 49	37 58	13 57	21 4	21 27	9 7		n.a.
F 25	10 51	22 4	1 55	5 45	1 39	22 47	0 13	24 43	0 35	26 20	2 11	7 54	1 15	20 32	0 52	15 13	1 49	37 58	13 57	21 4	21 27	9 9		n.a.
S 26	11 13	21 9	2 56	6 30	1 42	22 48	0 19	24 43	0 34	26 21	2 12	7 55	1 15	20 32	0 52	15 13	1 49	37 58	13 56	21 4	21 26	9 11		n.a.
S 27	11 34	19 8	3 49	7 15	1 44	22 50	0 25	24 43	0 33	26 21	2 12	7 56	1 15	20 31	0 53	15 13	1 49	37 57	13 56	21 5	21 25	9 14		n.a.
M28	11 55	16 3	4 32	7 59	1 46	22 50	0 31	24 42	0 32	26 21	2 12	7 56	1 15	20 31	0 53	15 13	1 49	37 57	13 56	21 5	21 25	9 16		n.a.
T 29	12 16	12 3	5 1	8 44	1 47	22 50	0 37	24 42	0 31	26 22	2 13	7 57	1 14	20 30	0 53	15 13	1 49	37 57	13 56	21 5	21 24	9 18		n.a.
W30	12 37	7 16	5 13	9 29	1 48	22 50	0 44	24 41	0 30	26 22	2 13	7 58	1 14	20 30	0 53	15 14	1 49	37 57	13 55	21 4	21 23	9 20		n.a.
T 31	12s57	1n58	5s 7	10s13	1s48	22s49	0n50	24s41	0s29	26n22	2n14	7s59	1s14	20n29	0n53	15s14	1s49	37s56	13s55	21s 3	21s23	9n22		n.a.

Julian Day Number = -1731316.5, Delta T = 114h30m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'35, Lahiri = -133°08'36 Julian Calendar 1 Dec. 9454 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9454 BCE

The year -9453 astronomical counting style corresponds to year 9454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 9 0	4♑ 9'07	28♍22	23♎12	19♐ 4	0♑29	26°R53	13°R 4	25°R 5	25°R10	23♐55	1°R13	2♐47	14♈29	n.a.	F 1
S 2	2 12 57	5° 7'02	13♎25	25° 8	19°58	1° 4	26♊51	13♓ 2	25♉ 3	25♒10	23°56	1♐10	2°44	14°36	n.a.	S 2
S 3	2 16 53	6° 4'56	28°35	27° 6	20°52	1°39	26°49	13° 0	25° 0	25°10	23°57	1° 7	2°41	14°43	n.a.	S 3
M 4	2 20 50	7° 2'48	13♑41	29° 5	21°45	2°15	26°46	12°58	24°58	25° 9	23°58	1° 5	2°38	14°49	n.a.	M 4
T 5	2 24 46	8° 0'37	28°34	1♑ 6	22°37	2°50	26°44	12°56	24°56	25° 9	23°59	1°D 4	2°35	14°56	n.a.	T 5
W 6	2 28 42	8°58'26	13♐ 6	3° 8	23°28	3°25	26°41	12°55	24°53	25° 9	24° 0	1° 4	2°31	15° 3	n.a.	W 6
T 7	2 32 39	9°56'12	27°14	5°12	24°19	4° 1	26°38	12°53	24°51	25° 9	24° 1	1° 5	2°28	15° 9	n.a.	T 7
F 8	2 36 35	10°53'56	10♑55	7°17	25°10	4°36	26°35	12°52	24°49	25° 9	24° 2	1° 7	2°25	15°16	n.a.	F 8
S 9	2 40 32	11°51'37	24°10	9°22	25°59	5°12	26°31	12°50	24°46	25° 8	24° 3	1° 8	2°22	15°23	n.a.	S 9
S 10	2 44 28	12°49'17	7♒ 2	11°29	26°48	5°48	26°28	12°49	24°44	25° 8	24° 4	1°R 9	2°19	15°29	n.a.	S 10
M11	2 48 25	13°46'55	19°33	13°37	27°36	6°23	26°24	12°48	24°41	25° 8	24° 5	1° 9	2°15	15°36	n.a.	M11
T 12	2 52 21	14°44'31	1♓48	15°45	28°23	6°59	26°20	12°47	24°39	25° 8	24° 6	1° 8	2°12	15°43	n.a.	T 12
W13	2 56 18	15°42'05	13°51	17°54	29° 9	7°35	26°16	12°46	24°36	25°D 8	24° 7	1° 7	2° 9	15°49	n.a.	W13
T 14	3 0 14	16°39'37	25°46	20° 3	29°54	8°10	26°12	12°45	24°34	25° 8	24° 8	1° 5	2° 6	15°56	n.a.	T 14
F 15	3 4 11	17°37'07	7♈37	22°12	0♑38	8°46	26° 7	12°44	24°31	25° 8	24° 9	1° 3	2° 3	16° 3	n.a.	F 15
S 16	3 8 7	18°34'35	19°27	24°20	1°22	9°22	26° 3	12°43	24°29	25° 8	24°10	1° 1	2° 0	16° 9	n.a.	S 16
S 17	3 12 4	19°32'02	1♉19	26°28	2° 4	9°58	25°58	12°43	24°26	25° 9	24°12	0°59	1°56	16°16	n.a.	S 17
M18	3 16 0	20°29'27	13°15	28°34	2°45	10°34	25°53	12°42	24°24	25° 9	24°13	0°58	1°53	16°23	n.a.	M18
T 19	3 19 57	21°26'51	25°18	0♐40	3°25	11° 9	25°49	12°42	24°21	25° 9	24°14	0°D58	1°50	16°30	n.a.	T 19
W20	3 23 53	22°24'13	7♊29	2°44	4° 4	11°45	25°43	12°42	24°19	25° 9	24°15	0°58	1°47	16°36	n.a.	W20
T 21	3 27 50	23°21'34	19°50	4°46	4°42	12°21	25°38	12°41	24°16	25° 9	24°16	0°58	1°44	16°43	n.a.	T 21
F 22	3 31 46	24°18'53	2♋23	6°46	5°19	12°57	25°33	12°D41	24°14	25°10	24°17	0°59	1°41	16°50	n.a.	F 22
S 23	3 35 42	25°16'12	15° 9	8°43	5°54	13°33	25°27	12°41	24°11	25°10	24°19	0°59	1°37	16°56	n.a.	S 23
S 24	3 39 39	26°13'29	28°11	10°38	6°28	14°10	25°22	12°41	24° 9	25°10	24°20	1° 0	1°34	17° 3	n.a.	S 24
M25	3 43 35	27°10'45	11♌30	12°31	7° 1	14°46	25°16	12°42	24° 6	25°11	24°21	1° 0	1°31	17°10	n.a.	M25
T 26	3 47 32	28° 8'00	25° 8	14°20	7°33	15°22	25°10	12°42	24° 4	25°11	24°22	1°R 0	1°28	17°16	n.a.	T 26
W27	3 51 28	29° 5'15	9♍ 4	16° 7	8° 3	15°58	25° 4	12°42	24° 1	25°12	24°23	1° 0	1°25	17°23	n.a.	W27
T 28	3 55 25	0♐ 2'28	23°18	17°51	8°31	16°34	24°58	12°43	23°59	25°12	24°25	1° 0	1°21	17°30	n.a.	T 28
F 29	3 59 21	0°59'40	7♎49	19°31	8°58	17°10	24°52	12°43	23°56	25°13	24°26	1°D 0	1°18	17°36	n.a.	F 29
S 30	4 3 18	1°56'52	22°32	21° 8	9°23	17°47	24°45	12°44	23°54	25°13	24°27	1° 0	1°15	17°43	n.a.	S 30
S 31	4 7 14	2♐54'02	7♑20	22♐42	9♑47	18♑23	24♊39	12♓45	23♉51	25♒14	24♐28	1♐ 0	1♐12	17♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s18	3s35	4s39	10s57	1s48	22s47	0n56	24s40	0s29	26n23	2n14	7s59	1s14	20n29	0n53	15s14	1s49	37s56	13s55	21s 3	21s22	9n24		n.a.
S 2	13 38	9 1	3 53	11 41	1 47	22 45	1 3	24 39	0 28	26 23	2 14	8 0	1 14	20 28	0 53	15 14	1 49	37 56	13 55	21 2	21 21	9 27		n.a.
S 3	13 58	13 56	2 49	12 23	1 46	22 42	1 10	24 37	0 27	26 23	2 15	8 0	1 14	20 28	0 53	15 14	1 48	37 56	13 54	21 1	21 21	9 29		n.a.
M 4	14 17	17 56	1 34	13 6	1 44	22 39	1 17	24 36	0 26	26 24	2 15	8 1	1 13	20 27	0 53	15 14	1 48	37 56	13 54	21 1	21 20	9 31		n.a.
T 5	14 37	20 41	0 14	13 47	1 41	22 35	1 23	24 34	0 25	26 24	2 15	8 1	1 13	20 27	0 53	15 14	1 48	37 56	13 54	21 1	21 19	9 33		n.a.
W 6	14 56	21 59	1n 6	14 28	1 38	22 31	1 30	24 33	0 24	26 24	2 16	8 2	1 13	20 26	0 53	15 14	1 48	37 55	13 54	21 1	21 19	9 35		n.a.
T 7	15 15	21 50	2 19	15 8	1 34	22 26	1 38	24 31	0 23	26 25	2 16	8 2	1 13	20 25	0 53	15 14	1 48	37 55	13 53	21 1	21 18	9 37		n.a.
F 8	15 33	20 21	3 23	15 46	1 29	22 21	1 45	24 29	0 23	26 25	2 16	8 3	1 13	20 25	0 53	15 14	1 48	37 55	13 53	21 1	21 18	9 39		n.a.
S 9	15 52	17 48	4 13	16 23	1 24	22 15	1 52	24 27	0 22	26 25	2 17	8 3	1 12	20 24	0 53	15 14	1 48	37 55	13 53	21 2	21 17	9 41		n.a.
S 10	16 10	14 26	4 49	16 59	1 18	22 9	2 0	24 24	0 21	26 25	2 17	8 3	1 12	20 24	0 53	15 14	1 48	37 55	13 53	21 2	21 16	9 44		n.a.
M11	16 28	10 31	5 10	17 33	1 12	22 2	2 7	24 22	0 20	26 25	2 17	8 4	1 12	20 23	0 53	15 14	1 48	37 54	13 53	21 2	21 16	9 46		n.a.
T 12	16 45	6 16	5 16	18 6	1 5	21 55	2 15	24 19	0 19	26 26	2 18	8 4	1 12	20 22	0 53	15 14	1 48	37 54	13 52	21 2	21 15	9 48		n.a.
W13	17 3	1 49	5 8	18 37	0 57	21 48	2 23	24 16	0 19	26 26	2 18	8 4	1 12	20 22	0 53	15 14	1 48	37 54	13 52	21 1	21 14	9 50		n.a.
T 14	17 20	2n38	4 47	19 5	0 49	21 40	2 31	24 13	0 18	26 26	2 18	8 4	1 11	20 21	0 53	15 14	1 48	37 54	13 52	21 1	21 14	9 52		n.a.
F 15	17 37	6 59	4 14	19 32	0 40	21 32	2 39	24 10	0 17	26 26	2 19	8 4	1 11	20 21	0 53	15 13	1 48	37 54	13 52	21 0	21 13	9 54		n.a.
S 16	17 53	11 4	3 30	19 57	0 31	21 24	2 47	24 7	0 16	26 26	2 19	8 5	1 11	20 20	0 53	15 13	1 48	37 54	13 52	21 0	21 12	9 56		n.a.
S 17	18 9	14 44	2 37	20 19	0 22	21 15	2 55	24 3	0 15	26 27	2 19	8 5	1 11	20 19	0 53	15 13	1 47	37 54	13 51	21 0	21 12	9 58		n.a.
M18	18 25	17 50	1 37	20 39	0 12	21 6	3 3	24 0	0 15	26 27	2 20	8 5	1 11	20 19	0 53	15 13	1 47	37 53	13 51	20 59	21 11	10 0		n.a.
T 19	18 41	20 11	0 31	20 57	0 2	20 57	3 12	23 56	0 14	26 27	2 20	8 5	1 10	20 18	0 53	15 13	1 47	37 53	13 51	20 59	21 10	10 3		n.a.
W20	18 56	21 39	0s36	21 13	0n 9	20 47	3 20	23 52	0 13	26 27	2 20	8 5	1 10	20 18	0 53	15 13	1 47	37 53	13 51	20 59	21 10	10 5		n.a.
T 21	19 11	22 4	1 43	21 26	0 20	20 38	3 28	23 48	0 12	26 27	2 20	8 4	1 10	20 17	0 53	15 13	1 47	37 53	13 51	20 59	21 9	10 7		n.a.
F 22	19 26	21 24	2 46	21 37	0 30	20 28	3 37	23 43	0 12	26 27	2 21	8 4	1 10	20 16	0 53	15 13	1 47	37 53	13 50	21 0	21 8	10 9		n.a.
S 23	19 40	19 37	3 42	21 46	0 41	20 17	3 46	23 39	0 11	26 27	2 21	8 4	1 10	20 16	0 53	15 12	1 47	37 53	13 50	21 0	21 8	10 11		n.a.
S 24	19 54	16 48	4 27	21 53	0 52	20 7	3 54	23 34	0 10	26 27	2 21	8 4	1 9	20 15	0 53	15 12	1 47	37 53	13 50	21 0	21 7	10 13		n.a.
M25	20 8	13 5	5 0	21 58	1 3	19 57	4 3	23 30	0 9	26 27	2 21	8 4	1 9	20 14	0 53	15 12	1 47	37 53	13 50	21 0	21 6	10 15		n.a.
T 26	20 21	8 36	5 16	22 1	1 13	19 46	4 12	23 25	0 8	26 27	2 22	8 3	1 9	20 14	0 53	15 12	1 47	37 53	13 50	21 0	21 6	10 17		n.a.
W27	20 34	3 35	5 15	22 3	1 24	19 36	4 21	23 19	0 8	26 27	2 22	8 3	1 9	20 13	0 53	15 12	1 47	37 53	13 50	21 0	21 5	10 19		n.a.
T 28	20 47	1s44	4 54	22 3	1 34	19 25	4 30	23 14	0 7	26 27	2 22	8 3	1 9	20 12	0 53	15 11	1 47	37 52	13 50	21 0	21 4	10 21		n.a.
F 29	20 59	7 4	4 15	22 2	1 44	19 14	4 39	23 9	0 6	26 27	2 22	8 2	1 8	20 12	0 53	15 11	1 47	37 52	13 49	21 0	21 4	10 23		n.a.
S 30	21 11	12 5	3 18	22 0	1 53	19 4	4 48	23 3	0 6	26 27	2 22	8 2	1 8	20 11	0 53	15 11	1 46	37 52	13 49	21 0	21 3	10 25		n.a.
S 31	21s23	16s24	2s 8	21s56	2n 2	18s53	4n56	22s57	0s 5	26n27	2n23	8s 1	1s 8	20n11	0n53	15s11	1s46	37s52	13s49	21s 0	21s 2	10n27		n.a.

Julian Day Number = -1731285.5, Delta T = 114h30m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'31, Lahiri = -133°08'31 Julian Calendar 1 Jan. 9453 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9454 BCE

The year -9452 astronomical counting style corresponds to year 9453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 11 11	3♐51'12	22♏ 9	24♐13	10♑ 9	18♑59	24°R32	12♓46	23°R49	25♒14	24♐30	1♐ 0	1♐ 9	17♈56	n.a.	M 1
T 2	4 15 7	4°48'20	6♐49	25°40	10°29	19°36	24♊25	12°47	23♉46	25°15	24°31	1°R 0	1° 6	18° 3	n.a.	T 2
W 3	4 19 4	5°45'28	21°16	27° 4	10°48	20°12	24°19	12°48	23°44	25°16	24°32	1° 0	1° 2	18°10	n.a.	W 3
T 4	4 23 0	6°42'35	5♑22	28°24	11° 4	20°49	24°12	12°49	23°41	25°16	24°34	1° 0	0°59	18°17	n.a.	T 4
F 5	4 26 57	7°39'41	19° 5	29°40	11°19	21°25	24° 5	12°50	23°39	25°17	24°35	0°59	0°56	18°23	n.a.	F 5
S 6	4 30 53	8°36'45	2♒25	0♑54	11°31	22° 2	23°58	12°52	23°36	25°18	24°36	0°58	0°53	18°30	n.a.	S 6
S 7	4 34 50	9°33'48	15°20	2° 3	11°41	22°38	23°51	12°53	23°34	25°19	24°38	0°57	0°50	18°37	n.a.	S 7
M 8	4 38 46	10°30'50	27°55	3° 9	11°50	23°15	23°44	12°55	23°32	25°19	24°39	0°57	0°47	18°43	n.a.	M 8
T 9	4 42 43	11°27'51	10♓12	4°11	11°56	23°52	23°36	12°57	23°29	25°20	24°40	0°D56	0°43	18°50	n.a.	T 9
W10	4 46 39	12°24'51	22°15	5° 9	12° 0	24°28	23°29	12°58	23°27	25°21	24°42	0°57	0°40	18°57	n.a.	W10
T 11	4 50 36	13°21'50	4♈10	6° 3	12°R 1	25° 5	23°22	13° 0	23°25	25°22	24°43	0°57	0°37	19° 3	n.a.	T 11
F 12	4 54 32	14°18'48	16° 1	6°54	12° 1	25°42	23°14	13° 2	23°22	25°23	24°44	0°58	0°34	19°10	n.a.	F 12
S 13	4 58 29	15°15'46	27°51	7°40	11°58	26°19	23° 7	13° 4	23°20	25°24	24°46	1° 0	0°31	19°17	n.a.	S 13
S 14	5 2 25	16°12'42	9♉46	8°22	11°52	26°55	22°59	13° 6	23°18	25°25	24°47	1° 1	0°27	19°23	n.a.	S 14
M15	5 6 22	17° 9'38	21°49	9° 0	11°44	27°32	22°52	13° 9	23°16	25°26	24°48	1° 2	0°24	19°30	n.a.	M15
T 16	5 10 18	18° 6'33	4♊ 1	9°34	11°34	28° 9	22°44	13°11	23°13	25°27	24°50	1°R 2	0°21	19°37	n.a.	T 16
W17	5 14 15	19° 3'27	16°26	10° 3	11°21	28°46	22°37	13°13	23°11	25°28	24°51	1° 1	0°18	19°43	n.a.	W17
T 18	5 18 11	20° 0'21	29° 5	10°28	11° 6	29°23	22°29	13°16	23° 9	25°29	24°52	1° 0	0°15	19°50	n.a.	T 18
F 19	5 22 8	20°57'15	11♋58	10°49	10°49	29°59	22°22	13°18	23° 7	25°31	24°54	0°57	0°12	19°57	n.a.	F 19
S 20	5 26 4	21°54'08	25° 5	11° 5	10°29	0♒37	22°14	13°21	23° 5	25°32	24°55	0°55	0° 8	20° 3	n.a.	S 20
S 21	5 30 1	22°51'01	8♌26	11°16	10° 7	1°14	22° 6	13°24	23° 3	25°33	24°56	0°52	0° 5	20°10	n.a.	S 21
M22	5 33 57	23°47'54	22° 1	11°23	9°43	1°51	21°59	13°27	23° 1	25°34	24°58	0°49	0° 2	20°17	n.a.	M22
T 23	5 37 54	24°44'47	5♍48	11°R26	9°17	2°28	21°51	13°30	22°59	25°35	24°59	0°47	29♏59	20°23	n.a.	T 23
W24	5 41 50	25°41'40	19°46	11°24	8°49	3° 5	21°44	13°33	22°57	25°37	25° 0	0°D46	29°56	20°30	n.a.	W24
T 25	5 45 47	26°38'33	3♎54	11°17	8°20	3°42	21°36	13°36	22°55	25°38	25° 2	0°46	29°52	20°37	n.a.	T 25
F 26	5 49 44	27°35'26	18°10	11° 6	7°48	4°19	21°28	13°39	22°53	25°39	25° 3	0°47	29°49	20°44	n.a.	F 26
S 27	5 53 40	28°32'19	2♏31	10°51	7°15	4°57	21°21	13°42	22°51	25°41	25° 5	0°48	29°46	20°50	n.a.	S 27
S 28	5 57 37	29°29'12	16°56	10°33	6°41	5°34	21°13	13°46	22°49	25°42	25° 6	0°49	29°43	20°57	n.a.	S 28
M29	6 1 33	0♑26'06	1♐19	10♑10	6♑ 6	6♒11	21♊ 6	13♓49	22♉47	25♒44	25♐ 7	0°R50	29♏40	21♈ 4	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s34	19s40	0s49	21s52	2n11	18s43	5n 5	22s52	0s 4	26n27	2n23	8s 1	1s 8	20n10	0n53	15s10	1s46	37s52	13s49	21s 0	21s 2	10n29		n.a.
T 2	21 45	21 36	0n32	21 48	2 19	18 32	5 14	22 46	0 3	26 27	2 23	8 0	1 8	20 9	0 53	15 10	1 46	37 52	13 49	21 0	21 1	10 32		n.a.
W 3	21 56	22 3	1 50	21 42	2 27	18 22	5 23	22 39	0 3	26 27	2 23	7 59	1 7	20 9	0 53	15 10	1 46	37 52	13 49	21 0	21 0	10 34		n.a.
T 4	22 6	21 5	3 0	21 36	2 34	18 12	5 32	22 33	0 2	26 26	2 23	7 59	1 7	20 8	0 53	15 9	1 46	37 52	13 49	21 0	21 0	10 36		n.a.
F 5	22 16	18 53	3 57	21 30	2 41	18 2	5 41	22 26	0 1	26 26	2 23	7 58	1 7	20 7	0 53	15 9	1 46	37 52	13 49	21 0	20 59	10 38		n.a.
S 6	22 25	15 43	4 39	21 24	2 47	17 52	5 49	22 20	0 1	26 26	2 24	7 57	1 7	20 7	0 53	15 9	1 46	37 52	13 48	20 59	20 58	10 40		n.a.
S 7	22 34	11 53	5 6	21 18	2 52	17 43	5 58	22 13	0n 0	26 26	2 24	7 57	1 7	20 6	0 53	15 8	1 46	37 52	13 48	20 59	20 58	10 42		n.a.
M 8	22 43	7 38	5 17	21 12	2 57	17 34	6 6	22 6	0 1	26 26	2 24	7 56	1 6	20 6	0 53	15 8	1 46	37 52	13 48	20 59	20 57	10 44		n.a.
T 9	22 51	3 10	5 13	21 6	3 1	17 25	6 15	21 59	0 2	26 25	2 24	7 55	1 6	20 5	0 53	15 8	1 46	37 52	13 48	20 59	20 56	10 46		n.a.
W10	22 59	1n20	4 56	21 1	3 4	17 16	6 23	21 51	0 2	26 25	2 24	7 54	1 6	20 4	0 53	15 7	1 46	37 52	13 48	20 59	20 56	10 48		n.a.
T 11	23 6	5 45	4 26	20 56	3 7	17 8	6 31	21 44	0 3	26 25	2 24	7 53	1 6	20 4	0 53	15 7	1 46	37 52	13 48	20 59	20 55	10 50		n.a.
F 12	23 13	9 55	3 44	20 51	3 9	17 1	6 38	21 36	0 4	26 24	2 24	7 52	1 6	20 3	0 53	15 6	1 46	37 52	13 48	20 59	20 54	10 52		n.a.
S 13	23 20	13 43	2 54	20 48	3 10	16 54	6 46	21 29	0 4	26 24	2 24	7 51	1 5	20 2	0 53	15 6	1 46	37 52	13 48	21 0	20 54	10 54		n.a.
S 14	23 26	17 0	1 55	20 45	3 10	16 47	6 53	21 21	0 5	26 24	2 24	7 50	1 5	20 2	0 53	15 6	1 45	37 52	13 48	21 0	20 53	10 56		n.a.
M15	23 32	19 36	0 51	20 43	3 10	16 41	6 59	21 13	0 6	26 23	2 24	7 49	1 5	20 1	0 53	15 5	1 45	37 52	13 48	21 0	20 52	10 58		n.a.
T 16	23 38	21 20	0s17	20 42	3 8	16 36	7 6	21 4	0 6	26 23	2 24	7 48	1 5	20 1	0 53	15 5	1 45	37 52	13 48	21 0	20 51	11 0		n.a.
W17	23 43	22 4	1 24	20 42	3 6	16 31	7 12	20 56	0 7	26 22	2 24	7 47	1 5	20 0	0 53	15 4	1 45	37 52	13 47	21 0	20 51	11 2		n.a.
T 18	23 47	21 42	2 29	20 43	3 3	16 27	7 17	20 47	0 8	26 22	2 24	7 46	1 4	20 0	0 53	15 4	1 45	37 52	13 47	21 0	20 50	11 4		n.a.
F 19	23 51	20 11	3 27	20 46	2 58	16 23	7 22	20 39	0 8	26 22	2 24	7 45	1 4	19 59	0 53	15 3	1 45	37 52	13 47	20 59	20 49	11 6		n.a.
S 20	23 55	17 36	4 16	20 50	2 53	16 20	7 26	20 30	0 9	26 21	2 24	7 43	1 4	19 58	0 53	15 3	1 45	37 52	13 47	20 59	20 49	11 8		n.a.
S 21	23 59	14 2	4 51	20 55	2 47	16 18	7 30	20 21	0 10	26 21	2 24	7 42	1 4	19 58	0 53	15 2	1 45	37 52	13 47	20 58	20 48	11 10		n.a.
M22	24 2	9 43	5 11	21 2	2 40	16 17	7 34	20 12	0 10	26 20	2 24	7 41	1 4	19 57	0 53	15 2	1 45	37 52	13 47	20 57	20 47	11 12		n.a.
T 23	24 4	4 50	5 14	21 9	2 32	16 16	7 36	20 3	0 11	26 20	2 24	7 39	1 4	19 57	0 53	15 1	1 45	37 52	13 47	20 57	20 47	11 14		n.a.
W24	24 6	0s22	4 58	21 19	2 23	16 16	7 38	19 53	0 12	26 19	2 24	7 38	1 3	19 56	0 53	15 1	1 45	37 52	13 47	20 57	20 46	11 16		n.a.
T 25	24 8	5 36	4 24	21 29	2 13	16 17	7 39	19 44	0 12	26 18	2 24	7 37	1 3	19 56	0 53	15 0	1 45	37 52	13 47	20 57	20 45	11 18		n.a.
F 26	24 9	10 36	3 33	21 41	2 2	16 18	7 40	19 34	0 13	26 18	2 24	7 35	1 3	19 55	0 53	15 0	1 45	37 52	13 47	20 57	20 45	11 20		n.a.
S 27	24 10	15 3	2 29	21 54	1 50	16 20	7 39	19 24	0 13	26 17	2 24	7 34	1 3	19 55	0 53	14 59	1 45	37 52	13 47	20 57	20 44	11 22		n.a.
S 28	24 11	18 37	1 16	22 8	1 37	16 23	7 38	19 14	0 14	26 17	2 24	7 32	1 3	19 54	0 53	14 59	1 45	37 52	13 47	20 58	20 43	11 24		n.a.
M29	24s11	21s 1	0n 3	22s24	1n24	16s27	7n36	19s 4	0n15	26n16	2n24	7s31	1s 2	19n54	0n53	14s58	1s44	37s52	13s47	20s58	20s42	11n26		n.a.

Julian Day Number = -1731254.5, Delta T = 114h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'27, Lahiri = -133°08'27 Julian Calendar 1 Feb. 9453 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 30	1♉23'00	15♐37	9°R45	5°R30	6♒49	20°R59	13♓53	22°R45	25♒45	25♐ 9	0°R49	29♏37	21♈10	n.a.	T 1
W 2	6 9 26	2°19'53	29°45	9♉17	4♉53	7°26	20♊51	13°56	22♉44	25°46	25°10	0♐47	29°33	21°17	n.a.	W 2
T 3	6 13 23	3°16'47	13♉38	8°46	4°16	8° 3	20°44	14° 0	22°42	25°48	25°11	0°43	29°30	21°24	n.a.	T 3
F 4	6 17 19	4°13'41	27°13	8°13	3°39	8°41	20°37	14° 4	22°40	25°49	25°13	0°38	29°27	21°30	n.a.	F 4
S 5	6 21 16	5°10'35	10♒28	7°39	3° 1	9°18	20°30	14° 8	22°39	25°51	25°14	0°33	29°24	21°37	n.a.	S 5
S 6	6 25 13	6° 7'29	23°22	7° 5	2°24	9°56	20°22	14°12	22°37	25°53	25°15	0°28	29°21	21°44	n.a.	S 6
M 7	6 29 9	7° 4'23	5♓57	6°30	1°47	10°33	20°15	14°16	22°35	25°54	25°17	0°23	29°18	21°50	n.a.	M 7
T 8	6 33 6	8° 1'16	18°14	5°55	1°11	11°11	20° 9	14°20	22°34	25°56	25°18	0°20	29°14	21°57	n.a.	T 8
W 9	6 37 2	8°58'10	0♈18	5°22	0°36	11°49	20° 2	14°24	22°32	25°57	25°19	0°18	29°11	22° 4	n.a.	W 9
T 10	6 40 59	9°55'04	12°13	4°50	0° 2	12°26	19°55	14°28	22°31	25°59	25°21	0°D17	29° 8	22°10	n.a.	T 10
F 11	6 44 55	10°51'58	24° 4	4°20	29♐30	13° 4	19°48	14°32	22°30	26° 1	25°22	0°18	29° 5	22°17	n.a.	F 11
S 12	6 48 52	11°48'52	5♉55	3°53	28°59	13°42	19°42	14°37	22°28	26° 2	25°23	0°20	29° 2	22°24	n.a.	S 12
S 13	6 52 49	12°45'46	17°53	3°29	28°29	14°19	19°35	14°41	22°27	26° 4	25°25	0°21	28°58	22°30	n.a.	S 13
M14	6 56 45	13°42'40	29°59	3° 8	28° 2	14°57	19°29	14°46	22°26	26° 6	25°26	0°R22	28°55	22°37	n.a.	M14
T 15	7 0 42	14°39'35	12♊21	2°52	27°36	15°35	19°23	14°50	22°24	26° 8	25°27	0°21	28°52	22°44	n.a.	T 15
W16	7 4 38	15°36'30	24°59	2°39	27°13	16°13	19°16	14°55	22°23	26° 9	25°29	0°18	28°49	22°50	n.a.	W16
T 17	7 8 35	16°33'26	7♋56	2°32	26°51	16°51	19°10	15° 0	22°22	26°11	25°30	0°14	28°46	22°57	n.a.	T 17
F 18	7 12 32	17°30'22	21°11	2°D29	26°32	17°29	19° 4	15° 5	22°21	26°13	25°31	0° 8	28°43	23° 4	n.a.	F 18
S 19	7 16 28	18°27'19	4♌43	2°30	26°15	18° 7	18°59	15°10	22°20	26°15	25°32	0° 0	28°39	23°10	n.a.	S 19
S 20	7 20 25	19°24'16	18°30	2°37	26° 1	18°44	18°53	15°15	22°19	26°17	25°34	29♏52	28°36	23°17	n.a.	S 20
M21	7 24 21	20°21'15	2♍28	2°49	25°49	19°23	18°48	15°20	22°18	26°19	25°35	29°45	28°33	23°24	n.a.	M21
T 22	7 28 18	21°18'14	16°33	3° 6	25°39	20° 1	18°42	15°25	22°17	26°21	25°36	29°39	28°30	23°30	n.a.	T 22
W23	7 32 15	22°15'14	0♎43	3°29	25°32	20°39	18°37	15°30	22°16	26°22	25°37	29°35	28°27	23°37	n.a.	W23
T 24	7 36 11	23°12'16	14°54	3°56	25°27	21°17	18°32	15°35	22°16	26°24	25°39	29°33	28°24	23°44	n.a.	T 24
F 25	7 40 8	24° 9'18	29° 5	4°29	25°24	21°55	18°27	15°40	22°15	26°26	25°40	29°D33	28°20	23°50	n.a.	F 25
S 26	7 44 5	25° 6'22	13♏12	5° 7	25°D24	22°33	18°22	15°46	22°14	26°28	25°41	29°34	28°17	23°57	n.a.	S 26
S 27	7 48 1	26° 3'27	27°16	5°50	25°26	23°11	18°17	15°51	22°14	26°30	25°42	29°R34	28°14	24° 4	n.a.	S 27
M28	7 51 58	27° 0'33	11♐15	6°38	25°31	23°50	18°13	15°56	22°13	26°32	25°43	29°34	28°11	24°10	n.a.	M28
T 29	7 55 54	27°57'41	25° 8	7°31	25°37	24°28	18° 8	16° 2	22°12	26°34	25°45	29°31	28° 8	24°17	n.a.	T 29
W30	7 59 51	28°54'49	8♉51	8°29	25°46	25° 6	18° 4	16° 7	22°12	26°36	25°46	29°26	28° 4	24°24	n.a.	W30
T 31	8 3 48	29♉51'59	22♉23	9♉32	25♐57	25♒45	18♊ 0	16♓13	22♉11	26♒38	25♐47	29♏19	28♏ 1	24♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	22s 3	1n20	22s40	1n 9	16s31	7n33	18s54	0n15	26n15	2n24	7s29	1s 2	19n53	0n53	14s58	1s44	37s52	13s47	20s58	20s42	11n28		n.a.
W 2	24 9	21 39	2 32	22 56	0 55	16 36	7 30	18 44	0 16	26 15	2 24	7 28	1 2	19 53	0 53	14 57	1 44	37 52	13 47	20 57	20 41	11 30		n.a.
T 3	24 8	19 56	3 33	23 14	0 40	16 42	7 25	18 33	0 17	26 14	2 24	7 26	1 2	19 52	0 53	14 57	1 44	37 52	13 47	20 56	20 40	11 32		n.a.
F 4	24 6	17 7	4 21	23 31	0 24	16 48	7 20	18 23	0 17	26 14	2 23	7 24	1 2	19 52	0 53	14 56	1 44	37 52	13 47	20 55	20 40	11 34		n.a.
S 5	24 4	13 28	4 53	23 49	0 8	16 55	7 14	18 12	0 18	26 13	2 23	7 23	1 2	19 51	0 53	14 55	1 44	37 52	13 47	20 54	20 39	11 36		n.a.
S 6	24 2	9 18	5 9	24 7	0s 7	17 3	7 7	18 1	0 18	26 12	2 23	7 21	1 1	19 51	0 53	14 55	1 44	37 52	13 47	20 53	20 38	11 37		n.a.
M 7	23 59	4 49	5 10	24 24	0 23	17 11	6 59	17 50	0 19	26 11	2 23	7 19	1 1	19 50	0 53	14 54	1 44	37 52	13 47	20 52	20 37	11 39		n.a.
T 8	23 55	0 16	4 57	24 41	0 39	17 20	6 51	17 39	0 20	26 11	2 23	7 17	1 1	19 50	0 53	14 54	1 44	37 53	13 47	20 51	20 37	11 41		n.a.
W 9	23 52	4n14	4 30	24 58	0 54	17 29	6 42	17 28	0 20	26 10	2 23	7 15	1 1	19 50	0 53	14 53	1 44	37 53	13 47	20 51	20 36	11 43		n.a.
T 10	23 48	8 31	3 52	25 14	1 8	17 38	6 33	17 16	0 21	26 9	2 22	7 14	1 1	19 49	0 53	14 52	1 44	37 53	13 47	20 51	20 35	11 45		n.a.
F 11	23 43	12 28	3 5	25 29	1 22	17 48	6 23	17 5	0 21	26 9	2 22	7 12	1 1	19 49	0 53	14 52	1 44	37 53	13 47	20 51	20 35	11 47		n.a.
S 12	23 38	15 56	2 9	25 43	1 35	17 59	6 12	16 53	0 22	26 8	2 22	7 10	1 0	19 48	0 53	14 51	1 44	37 53	13 47	20 51	20 34	11 49		n.a.
S 13	23 33	18 46	1 7	25 56	1 48	18 10	6 1	16 41	0 22	26 7	2 22	7 8	1 0	19 48	0 53	14 50	1 44	37 53	13 48	20 51	20 33	11 51		n.a.
M14	23 27	20 49	0 2	26 8	1 59	18 21	5 49	16 29	0 23	26 6	2 22	7 6	1 0	19 48	0 53	14 50	1 44	37 53	13 48	20 52	20 32	11 53		n.a.
T 15	23 20	21 55	1s 5	26 19	2 10	18 32	5 38	16 17	0 24	26 6	2 21	7 4	1 0	19 47	0 53	14 49	1 44	37 53	13 48	20 51	20 32	11 55		n.a.
W16	23 14	21 56	2 9	26 29	2 19	18 44	5 25	16 5	0 24	26 5	2 21	7 2	1 0	19 47	0 53	14 48	1 44	37 53	13 48	20 51	20 31	11 57		n.a.
T 17	23 7	20 48	3 9	26 37	2 28	18 56	5 13	15 53	0 25	26 4	2 21	7 0	1 0	19 47	0 53	14 48	1 44	37 54	13 48	20 50	20 30	11 59		n.a.
F 18	22 59	18 31	4 0	26 45	2 35	19 8	5 0	15 40	0 25	26 3	2 21	6 58	0 59	19 46	0 52	14 47	1 44	37 54	13 48	20 49	20 30	12 1		n.a.
S 19	22 52	15 11	4 38	26 51	2 41	19 20	4 48	15 28	0 26	26 2	2 20	6 56	0 59	19 46	0 52	14 46	1 43	37 54	13 48	20 47	20 29	12 2		n.a.
S 20	22 43	10 59	5 1	26 56	2 46	19 33	4 35	15 15	0 26	26 2	2 20	6 54	0 59	19 46	0 52	14 46	1 43	37 54	13 48	20 45	20 28	12 4		n.a.
M21	22 35	6 10	5 7	26 59	2 50	19 45	4 22	15 3	0 27	26 1	2 20	6 52	0 59	19 45	0 52	14 45	1 43	37 54	13 48	20 44	20 27	12 6		n.a.
T 22	22 26	0 58	4 54	27 2	2 53	19 58	4 9	14 50	0 28	26 0	2 19	6 49	0 59	19 45	0 52	14 44	1 43	37 54	13 48	20 42	20 27	12 8		n.a.
W23	22 16	4s18	4 23	27 3	2 55	20 10	3 56	14 37	0 28	25 59	2 19	6 47	0 59	19 45	0 52	14 43	1 43	37 54	13 48	20 41	20 26	12 10		n.a.
T 24	22 7	9 21	3 36	27 3	2 55	20 23	3 43	14 24	0 29	25 59	2 19	6 45	0 59	19 45	0 52	14 43	1 43	37 55	13 48	20 41	20 25	12 12		n.a.
F 25	21 57	13 54	2 36	27 1	2 55	20 36	3 31	14 11	0 29	25 58	2 19	6 43	0 58	19 44	0 52	14 42	1 43	37 55	13 49	20 41	20 25	12 14		n.a.
S 26	21 46	17 40	1 27	26 59	2 54	20 48	3 18	13 57	0 30	25 57	2 18	6 40	0 58	19 44	0 52	14 41	1 43	37 55	13 49	20 41	20 24	12 16		n.a.
S 27	21 35	20 22	0 12	26 55	2 52	21 1	3 6	13 44	0 30	25 56	2 18	6 38	0 58	19 44	0 52	14 41	1 43	37 55	13 49	20 41	20 23	12 18		n.a.
M28	21 24	21 48	1n 2	26 49	2 48	21 13	2 53	13 31	0 31	25 56	2 18	6 36	0 58	19 44	0 52	14 40	1 43	37 55	13 49	20 41	20 22	12 19		n.a.
T 29	21 12	21 53	2 13	26 42	2 45	21 26	2 41	13 17	0 31	25 55	2 17	6 34	0 58	19 44	0 52	14 39	1 43	37 55	13 49	20 41	20 22	12 21		n.a.
W30	21 0	20 39	3 14	26 34	2 40	21 38	2 29	13 3	0 32	25 54	2 17	6 31	0 58	19 43	0 52	14 38	1 43	37 55	13 49	20 39	20 21	12 23		n.a.
T 31	20s48	18s15	4n 4	26s24	2s34	21s50	2n17	12s49	0n32	25n53	2n17	6s29	0s58	19n43	0n52	14s38	1s43	37s56	13s49	20s38	20s20	12n25		n.a.

Julian Day Number = -1731225.5, Delta T = 114h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'23, Lahiri = -133°08'23 Julian Calendar 1 March 9453 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 44	0♒49'10	5♒41	10♉40	26♐ 9	26♒23	17°R56	16♓19	22°R11	26♒40	25♐48	29°R 9	27♏58	24♈37	n.a.	F 1
S 2	8 11 41	1°46'22	18°44	11°52	26°24	27° 2	17♊53	16°24	22♉11	26°42	25°49	28♏59	27°55	24°44	n.a.	S 2
S 3	8 15 38	2°43'35	1♓30	13° 9	26°41	27°40	17°49	16°30	22°10	26°44	25°50	28°48	27°52	24°50	n.a.	S 3
M 4	8 19 34	3°40'49	13°59	14°30	27° 0	28°19	17°46	16°36	22°10	26°47	25°51	28°38	27°49	24°57	n.a.	M 4
T 5	8 23 31	4°38'04	26°14	15°56	27°20	28°57	17°43	16°42	22°10	26°49	25°53	28°30	27°45	25° 4	n.a.	T 5
W 6	8 27 27	5°35'20	8♈15	17°26	27°42	29°36	17°40	16°48	22°10	26°51	25°54	28°25	27°42	25°11	n.a.	W 6
T 7	8 31 24	6°32'37	20° 9	19° 0	28° 6	0♓15	17°37	16°54	22°10	26°53	25°55	28°21	27°39	25°17	n.a.	T 7
F 8	8 35 21	7°29'55	1♉58	20°38	28°32	0°53	17°34	17° 0	22°D10	26°55	25°56	28°20	27°36	25°24	n.a.	F 8
S 9	8 39 17	8°27'15	13°49	22°20	28°59	1°32	17°32	17° 6	22°10	26°57	25°57	28°D20	27°33	25°31	n.a.	S 9
S 10	8 43 14	9°24'35	25°46	24° 5	29°27	2°11	17°29	17°12	22°10	26°59	25°58	28°R20	27°30	25°37	n.a.	S 10
M11	8 47 11	10°21'57	7♊55	25°54	29°57	2°50	17°27	17°18	22°10	27° 1	25°59	28°20	27°26	25°44	n.a.	M11
T 12	8 51 7	11°19'20	20°21	27°45	0♉29	3°29	17°25	17°24	22°10	27° 4	26° 0	28°18	27°23	25°51	n.a.	T 12
W13	8 55 4	12°16'44	3♋ 8	29°39	1° 2	4° 7	17°23	17°31	22°10	27° 6	26° 1	28°14	27°20	25°57	n.a.	W13
T 14	8 59 1	13°14'10	16°17	1♒36	1°36	4°46	17°22	17°37	22°11	27° 8	26° 2	28° 7	27°17	26° 4	n.a.	T 14
F 15	9 2 57	14°11'37	29°50	3°35	2°12	5°25	17°20	17°43	22°11	27°10	26° 3	27°58	27°14	26°11	n.a.	F 15
S 16	9 6 54	15° 9'05	13♌44	5°35	2°48	6° 4	17°19	17°50	22°11	27°12	26° 4	27°47	27°10	26°17	n.a.	S 16
S 17	9 10 51	16° 6'35	27°57	7°36	3°26	6°43	17°18	17°56	22°12	27°14	26° 5	27°36	27° 7	26°24	n.a.	S 17
M18	9 14 47	17° 4'06	12♍22	9°39	4° 5	7°23	17°17	18° 2	22°12	27°17	26° 6	27°25	27° 4	26°31	n.a.	M18
T 19	9 18 44	18° 1'40	26°52	11°43	4°46	8° 2	17°17	18° 9	22°13	27°19	26° 7	27°16	27° 1	26°37	n.a.	T 19
W20	9 22 40	18°59'15	11♎23	13°46	5°27	8°41	17°16	18°15	22°13	27°21	26° 8	27°10	26°58	26°44	n.a.	W20
T 21	9 26 37	19°56'52	25°47	15°50	6° 9	9°20	17°16	18°22	22°14	27°23	26° 8	27° 6	26°55	26°51	n.a.	T 21
F 22	9 30 34	20°54'31	10♏ 3	17°54	6°52	9°59	17°D16	18°28	22°15	27°26	26° 9	27° 5	26°51	26°57	n.a.	F 22
S 23	9 34 30	21°52'12	24° 7	19°58	7°37	10°39	17°16	18°35	22°16	27°28	26°10	27° 5	26°48	27° 4	n.a.	S 23
S 24	9 38 27	22°49'56	8♐ 1	22° 1	8°22	11°18	17°16	18°42	22°16	27°30	26°11	27° 4	26°45	27°11	n.a.	S 24
M25	9 42 24	23°47'42	21°43	24° 3	9° 8	11°57	17°16	18°48	22°17	27°32	26°12	27° 3	26°42	27°17	n.a.	M25
T 26	9 46 20	24°45'29	5♑14	26° 4	9°55	12°37	17°17	18°55	22°18	27°34	26°13	26°59	26°39	27°24	n.a.	T 26
W27	9 50 17	25°43'19	18°34	28° 5	10°43	13°16	17°18	19° 2	22°19	27°37	26°13	26°53	26°35	27°31	n.a.	W27
T 28	9 54 14	26°41'11	1♒44	0♓ 4	11°31	13°56	17°19	19° 9	22°20	27°39	26°14	26°43	26°32	27°37	n.a.	T 28
F 29	9 58 10	27°39'05	14°41	2° 2	12°21	14°35	17°20	19°15	22°21	27°41	26°15	26°32	26°29	27°44	n.a.	F 29
S 30	10 2 7	28♒37'00	27♒26	3♓59	13♉11	15♓15	17♊21	19♓22	22♉22	27♒43	26♐16	26♏19	26♏26	27♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s35	14s56	4n39	26s12	2s28	22s 2	2n 6	12s36	0n33	25n53	2n16	6s26	0s57	19n43	0n52	14s37	1s43	37s56	13s49	20s36	20s19	12n27		n.a.
S 2	20 22	10 57	4 59	25 58	2 21	22 14	1 54	12 22	0 34	25 52	2 16	6 24	0 57	19 43	0 52	14 36	1 43	37 56	13 50	20 33	20 19	12 29		n.a.
S 3	20 9	6 34	5 3	25 43	2 13	22 25	1 43	12 8	0 34	25 51	2 16	6 22	0 57	19 43	0 52	14 35	1 43	37 56	13 50	20 31	20 18	12 31		n.a.
M 4	19 55	2 0	4 53	25 26	2 5	22 37	1 32	11 53	0 35	25 51	2 15	6 19	0 57	19 43	0 52	14 35	1 43	37 56	13 50	20 29	20 17	12 32		n.a.
T 5	19 41	2n33	4 29	25 7	1 56	22 48	1 22	11 39	0 35	25 50	2 15	6 17	0 57	19 43	0 52	14 34	1 43	37 57	13 50	20 27	20 16	12 34		n.a.
W 6	19 27	6 56	3 54	24 46	1 47	22 59	1 11	11 25	0 36	25 49	2 14	6 14	0 57	19 43	0 52	14 33	1 43	37 57	13 50	20 26	20 16	12 36		n.a.
T 7	19 13	11 1	3 9	24 24	1 37	23 9	1 1	11 10	0 36	25 49	2 14	6 12	0 57	19 43	0 52	14 32	1 43	37 57	13 50	20 25	20 15	12 38		n.a.
F 8	18 58	14 39	2 16	23 59	1 27	23 20	0 51	10 56	0 37	25 48	2 14	6 9	0 56	19 43	0 52	14 31	1 43	37 57	13 50	20 24	20 14	12 40		n.a.
S 9	18 42	17 42	1 17	23 32	1 17	23 30	0 41	10 41	0 37	25 47	2 13	6 7	0 56	19 43	0 52	14 31	1 43	37 57	13 51	20 24	20 13	12 42		n.a.
S 10	18 27	20 1	0 14	23 3	1 6	23 39	0 32	10 26	0 38	25 47	2 13	6 4	0 56	19 43	0 52	14 30	1 43	37 58	13 51	20 24	20 13	12 44		n.a.
M11	18 11	21 29	0s51	22 32	0 55	23 48	0 23	10 12	0 38	25 46	2 13	6 1	0 56	19 43	0 52	14 29	1 43	37 58	13 51	20 24	20 12	12 45		n.a.
T 12	17 55	21 55	1 54	21 59	0 44	23 57	0 14	9 57	0 39	25 46	2 12	5 59	0 56	19 43	0 52	14 28	1 43	37 58	13 51	20 24	20 11	12 47		n.a.
W13	17 38	21 15	2 54	21 24	0 33	24 6	0 5	9 42	0 39	25 45	2 12	5 56	0 56	19 43	0 52	14 27	1 43	37 58	13 51	20 23	20 10	12 49		n.a.
T 14	17 22	19 26	3 46	20 47	0 23	24 14	0s 3	9 27	0 40	25 45	2 11	5 53	0 56	19 43	0 52	14 27	1 43	37 58	13 51	20 21	20 10	12 51		n.a.
F 15	17 5	16 29	4 26	20 9	0 12	24 21	0 11	9 12	0 40	25 44	2 11	5 51	0 56	19 43	0 52	14 26	1 43	37 59	13 52	20 19	20 9	12 53		n.a.
S 16	16 47	12 33	4 53	19 29	0 1	24 29	0 19	8 56	0 41	25 43	2 11	5 48	0 55	19 43	0 51	14 25	1 42	37 59	13 52	20 17	20 8	12 54		n.a.
S 17	16 30	7 51	5 1	18 48	0n 9	24 35	0 27	8 41	0 41	25 43	2 10	5 45	0 55	19 43	0 51	14 24	1 42	37 59	13 52	20 14	20 7	12 56		n.a.
M18	16 12	2 40	4 51	18 5	0 19	24 42	0 34	8 26	0 42	25 42	2 10	5 43	0 55	19 43	0 51	14 23	1 42	37 59	13 52	20 12	20 7	12 58		n.a.
T 19	15 54	2s43	4 23	17 21	0 29	24 47	0 42	8 10	0 42	25 42	2 9	5 40	0 55	19 43	0 51	14 23	1 42	38 0	13 52	20 10	20 6	13 0		n.a.
W20	15 35	7 57	3 37	16 36	0 38	24 53	0 49	7 55	0 42	25 42	2 9	5 37	0 55	19 43	0 51	14 22	1 42	38 0	13 53	20 8	20 5	13 2		n.a.
T 21	15 17	12 42	2 38	15 51	0 47	24 57	0 55	7 39	0 43	25 41	2 9	5 35	0 55	19 43	0 51	14 21	1 42	38 0	13 53	20 7	20 4	13 3		n.a.
F 22	14 58	16 41	1 29	15 4	0 55	25 2	1 2	7 24	0 43	25 41	2 8	5 32	0 55	19 43	0 51	14 20	1 42	38 0	13 53	20 7	20 4	13 5		n.a.
S 23	14 39	19 38	0 16	14 17	1 3	25 5	1 8	7 8	0 44	25 40	2 8	5 29	0 55	19 44	0 51	14 19	1 42	38 0	13 53	20 7	20 3	13 7		n.a.
S 24	14 19	21 23	0n58	13 30	1 10	25 9	1 14	6 52	0 44	25 40	2 7	5 26	0 55	19 44	0 51	14 19	1 42	38 1	13 53	20 7	20 2	13 9		n.a.
M25	14 0	21 49	2 7	12 43	1 17	25 11	1 20	6 36	0 45	25 40	2 7	5 23	0 54	19 44	0 51	14 18	1 42	38 1	13 54	20 6	20 1	13 11		n.a.
T 26	13 40	20 58	3 7	11 55	1 23	25 13	1 25	6 20	0 45	25 39	2 6	5 21	0 54	19 44	0 51	14 17	1 42	38 1	13 54	20 6	20 1	13 12		n.a.
W27	13 20	18 57	3 57	11 8	1 28	25 15	1 31	6 4	0 46	25 39	2 6	5 18	0 54	19 44	0 51	14 16	1 42	38 1	13 54	20 4	20 0	13 14		n.a.
T 28	13 0	15 58	4 33	10 21	1 34	25 16	1 36	5 48	0 46	25 39	2 6	5 15	0 54	19 45	0 51	14 15	1 42	38 2	13 54	20 2	19 59	13 16		n.a.
F 29	12 39	12 15	4 54	9 33	1 38	25 16	1 41	5 32	0 47	25 38	2 5	5 12	0 54	19 45	0 51	14 15	1 42	38 2	13 55	19 59	19 58	13 18		n.a.
S 30	12s19	8s 3	5n 0	8s47	1n42	25s16	1s46	5s16	0n47	25n38	2n 5	5s 9	0s54	19n45	0n51	14s14	1s42	38s 2	13s55	19s56	19s58	13n19		n.a.

Julian Day Number = -1731194.5, Delta T = 114h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'19, Lahiri = -133°08'19 Julian Calendar 1 Apr. 9453 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 6 3	29♒34'58	9♓58	5♓55	14♑ 1	15♓55	17♊23	19♓29	22♉23	27♒46	26♐16	26°R 5	26♏23	27♈57	n.a.	S 1
M 2	10 10 0	0♓32'57	22°18	7°49	14°53	16°34	17°25	19°36	22°25	27°48	26°17	25♏53	26°20	28° 4	n.a.	M 2
T 3	10 13 57	1°30'59	4♈25	9°42	15°45	17°14	17°27	19°43	22°26	27°50	26°18	25°42	26°16	28°11	n.a.	T 3
W 4	10 17 53	2°29'02	16°23	11°34	16°38	17°54	17°29	19°50	22°27	27°52	26°18	25°34	26°13	28°17	n.a.	W 4
T 5	10 21 50	3°27'07	28°13	13°25	17°31	18°34	17°31	19°57	22°29	27°55	26°19	25°29	26°10	28°24	n.a.	T 5
F 6	10 25 47	4°25'14	10♉ 0	15°14	18°25	19°14	17°33	20° 4	22°30	27°57	26°19	25°27	26° 7	28°31	n.a.	F 6
S 7	10 29 43	5°23'23	21°49	17° 2	19°20	19°53	17°36	20°11	22°32	27°59	26°20	25°D26	26° 4	28°37	n.a.	S 7
S 8	10 33 40	6°21'34	3♊45	18°48	20°15	20°33	17°39	20°18	22°33	28° 1	26°21	25°R26	26° 1	28°44	n.a.	S 8
M 9	10 37 36	7°19'47	15°52	20°34	21°11	21°13	17°42	20°25	22°35	28° 3	26°21	25°26	25°57	28°50	n.a.	M 9
T 10	10 41 33	8°18'02	28°17	22°18	22° 7	21°53	17°45	20°32	22°36	28° 6	26°22	25°24	25°54	28°57	n.a.	T 10
W11	10 45 30	9°16'18	11♋ 5	24° 1	23° 3	22°33	17°48	20°39	22°38	28° 8	26°22	25°21	25°51	29° 4	n.a.	W11
T 12	10 49 26	10°14'36	24°18	25°42	24° 1	23°14	17°52	20°46	22°40	28°10	26°23	25°15	25°48	29°10	n.a.	T 12
F 13	10 53 23	11°12'57	7♌59	27°22	24°58	23°54	17°56	20°53	22°41	28°12	26°23	25° 6	25°45	29°17	n.a.	F 13
S 14	10 57 19	12°11'19	22° 7	29° 1	25°56	24°34	17°59	21° 0	22°43	28°14	26°24	24°56	25°41	29°24	n.a.	S 14
S 15	11 1 16	13° 9'44	6♍38	0♈39	26°55	25°14	18° 3	21° 7	22°45	28°17	26°24	24°45	25°38	29°30	n.a.	S 15
M16	11 5 13	14° 8'10	21°25	2°15	27°54	25°55	18° 8	21°14	22°47	28°19	26°25	24°35	25°35	29°37	n.a.	M16
T 17	11 9 9	15° 6'39	6♎19	3°51	28°54	26°35	18°12	21°21	22°49	28°21	26°25	24°26	25°32	29°44	n.a.	T 17
W18	11 13 6	16° 5'10	21°13	5°25	29°54	27°15	18°17	21°28	22°51	28°23	26°25	24°20	25°29	29°50	n.a.	W18
T 19	11 17 2	17° 3'44	5♏59	6°58	0♒54	27°56	18°21	21°36	22°53	28°25	26°26	24°17	25°26	29°57	n.a.	T 19
F 20	11 20 59	18° 2'21	20°29	8°29	1°55	28°36	18°26	21°43	22°55	28°27	26°26	24°D15	25°22	0♉ 4	n.a.	F 20
S 21	11 24 56	19° 1'00	4♐42	10° 0	2°56	29°17	18°31	21°50	22°57	28°30	26°26	24°16	25°19	0°10	n.a.	S 21
S 22	11 28 52	19°59'41	18°37	11°29	3°57	29°57	18°36	21°57	22°59	28°32	26°27	24°R16	25°16	0°17	n.a.	S 22
M23	11 32 49	20°58'26	2♑13	12°57	4°59	0♈38	18°42	22° 4	23° 2	28°34	26°27	24°16	25°13	0°24	n.a.	M23
T 24	11 36 45	21°57'13	15°32	14°23	6° 1	1°19	18°47	22°11	23° 4	28°36	26°27	24°13	25°10	0°30	n.a.	T 24
W25	11 40 42	22°56'02	28°36	15°49	7° 4	1°59	18°53	22°18	23° 6	28°38	26°27	24° 8	25° 6	0°37	n.a.	W25
T 26	11 44 38	23°54'54	11♒27	17°13	8° 7	2°40	18°59	22°26	23° 9	28°40	26°27	24° 1	25° 3	0°44	n.a.	T 26
F 27	11 48 35	24°53'49	24° 6	18°36	9°10	3°21	19° 5	22°33	23°11	28°42	26°28	23°51	25° 0	0°50	n.a.	F 27
S 28	11 52 32	25°52'46	6♓33	19°57	10°14	4° 2	19°11	22°40	23°13	28°44	26°28	23°41	24°57	0°57	n.a.	S 28
S 29	11 56 28	26°51'45	18°50	21°17	11°18	4°43	19°17	22°47	23°16	28°46	26°28	23°30	24°54	1° 4	n.a.	S 29
M30	12 0 25	27°50'47	0♈58	22°35	12°22	5°24	19°24	22°54	23°18	28°48	26°28	23°20	24°51	1°10	n.a.	M30
T 31	12 4 21	28♓49'51	12♈57	23♈52	13♒26	6♈ 5	19♊30	23♓ 1	23♉21	28♒50	26♐28	23♏11	24♏47	1♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s58	3s35	4n52	8s 0	1n45	25s15	1s50	5s 0	0n48	25n38	2n 4	5s 6	0s54	19n45	0n51	14s13	1s42	38s 2	13s55	19s53	19s57	13n21		n.a.
M 2	11 37	0n58	4 30	7 14	1 48	25 13	1 55	4 44	0 48	25 37	2 4	5 4	0 54	19 46	0 51	14 12	1 42	38 3	13 55	19 50	19 56	13 23		n.a.
T 3	11 16	5 24	3 56	6 28	1 51	25 11	1 59	4 27	0 48	25 37	2 4	5 1	0 54	19 46	0 51	14 11	1 42	38 3	13 55	19 47	19 55	13 25		n.a.
W 4	10 54	9 34	3 11	5 43	1 52	25 9	2 3	4 11	0 49	25 37	2 3	4 58	0 53	19 46	0 51	14 11	1 42	38 3	13 56	19 45	19 55	13 26		n.a.
T 5	10 33	13 19	2 19	4 59	1 54	25 5	2 7	3 55	0 49	25 37	2 3	4 55	0 53	19 47	0 51	14 10	1 42	38 4	13 56	19 44	19 54	13 28		n.a.
F 6	10 11	16 33	1 21	4 15	1 55	25 1	2 10	3 38	0 50	25 37	2 2	4 52	0 53	19 47	0 51	14 9	1 42	38 4	13 56	19 43	19 53	13 30		n.a.
S 7	9 49	19 6	0 19	3 31	1 55	24 57	2 14	3 22	0 50	25 37	2 2	4 49	0 53	19 47	0 51	14 8	1 42	38 4	13 56	19 43	19 52	13 32		n.a.
S 8	9 27	20 50	0s44	2 49	1 55	24 52	2 17	3 5	0 51	25 36	2 1	4 46	0 53	19 48	0 51	14 7	1 42	38 4	13 57	19 43	19 51	13 33		n.a.
M 9	9 5	21 39	1 46	2 7	1 54	24 46	2 20	2 48	0 51	25 36	2 1	4 43	0 53	19 48	0 51	14 7	1 42	38 5	13 57	19 43	19 51	13 35		n.a.
T 10	8 43	21 25	2 45	1 25	1 53	24 39	2 23	2 32	0 51	25 36	2 1	4 40	0 53	19 49	0 51	14 6	1 42	38 5	13 57	19 43	19 50	13 37		n.a.
W11	8 20	20 6	3 38	0 45	1 52	24 32	2 26	2 15	0 52	25 36	2 0	4 37	0 53	19 49	0 51	14 5	1 42	38 5	13 57	19 42	19 49	13 38		n.a.
T 12	7 57	17 40	4 20	0 5	1 50	24 24	2 28	1 58	0 52	25 36	2 0	4 34	0 53	19 49	0 51	14 4	1 42	38 5	13 58	19 40	19 48	13 40		n.a.
F 13	7 35	14 11	4 49	0n34	1 48	24 16	2 31	1 42	0 53	25 36	1 59	4 31	0 53	19 50	0 51	14 3	1 42	38 6	13 58	19 38	19 48	13 42		n.a.
S 14	7 12	9 49	5 2	1 12	1 45	24 7	2 33	1 25	0 53	25 36	1 59	4 28	0 53	19 50	0 50	14 3	1 42	38 6	13 58	19 36	19 47	13 44		n.a.
S 15	6 49	4 47	4 56	1 49	1 42	23 57	2 35	1 8	0 53	25 36	1 59	4 26	0 52	19 51	0 50	14 2	1 42	38 6	13 58	19 33	19 46	13 45		n.a.
M16	6 26	0s37	4 30	2 26	1 39	23 47	2 37	0 51	0 54	25 36	1 58	4 23	0 52	19 51	0 50	14 1	1 42	38 6	13 59	19 30	19 45	13 47		n.a.
T 17	6 2	6 2	3 46	3 1	1 35	23 36	2 38	0 35	0 54	25 36	1 58	4 20	0 52	19 52	0 50	14 0	1 42	38 7	13 59	19 28	19 44	13 49		n.a.
W18	5 39	11 5	2 46	3 36	1 31	23 24	2 40	0 18	0 55	25 36	1 57	4 17	0 52	19 52	0 50	14 0	1 42	38 7	13 59	19 27	19 44	13 50		n.a.
T 19	5 16	15 26	1 36	4 10	1 27	23 12	2 41	0 1	0 55	25 36	1 57	4 14	0 52	19 53	0 50	13 59	1 42	38 7	13 59	19 26	19 43	13 52		n.a.
F 20	4 52	18 45	0 20	4 43	1 22	22 59	2 43	0n16	0 55	25 36	1 57	4 11	0 52	19 53	0 50	13 58	1 42	38 8	14 0	19 25	19 42	13 54		n.a.
S 21	4 28	20 50	0n56	5 15	1 17	22 46	2 44	0 33	0 56	25 36	1 56	4 8	0 52	19 54	0 50	13 57	1 42	38 8	14 0	19 25	19 41	13 55		n.a.
S 22	4 5	21 35	2 6	5 46	1 12	22 32	2 45	0 50	0 56	25 36	1 56	4 5	0 52	19 54	0 50	13 56	1 42	38 8	14 0	19 25	19 41	13 57		n.a.
M23	3 41	21 2	3 8	6 17	1 6	22 17	2 45	1 7	0 57	25 36	1 56	4 2	0 52	19 55	0 50	13 56	1 42	38 8	14 1	19 25	19 40	13 59		n.a.
T 24	3 17	19 18	3 59	6 46	1 0	22 2	2 46	1 24	0 57	25 36	1 55	3 59	0 52	19 55	0 50	13 55	1 42	38 9	14 1	19 25	19 39	14 1		n.a.
W25	2 53	16 35	4 35	7 14	0 54	21 46	2 47	1 41	0 57	25 37	1 55	3 56	0 52	19 56	0 50	13 54	1 42	38 9	14 1	19 23	19 38	14 2		n.a.
T 26	2 29	13 7	4 58	7 42	0 48	21 29	2 47	1 58	0 58	25 37	1 54	3 53	0 52	19 57	0 50	13 54	1 42	38 9	14 1	19 22	19 37	14 4		n.a.
F 27	2 5	9 7	5 5	8 8	0 41	21 12	2 47	2 15	0 58	25 37	1 54	3 50	0 52	19 57	0 50	13 53	1 42	38 9	14 2	19 19	19 37	14 6		n.a.
S 28	1 41	4 48	4 57	8 33	0 34	20 54	2 47	2 32	0 58	25 37	1 54	3 47	0 51	19 58	0 50	13 52	1 42	38 10	14 2	19 16	19 36	14 7		n.a.
S 29	1 17	0 20	4 36	8 58	0 27	20 36	2 47	2 49	0 59	25 37	1 53	3 44	0 51	19 58	0 50	13 51	1 42	38 10	14 2	19 14	19 35	14 9		n.a.
M30	0 53	4n 5	4 2	9 21	0 19	20 17	2 47	3 6	0 59	25 37	1 53	3 41	0 51	19 59	0 50	13 51	1 42	38 10	14 2	19 11	19 34	14 11		n.a.
T 31	0s29	8n18	3n18	9n43	0n12	19s58	2s47	3n23	0n59	25n37	1n53	3s38	0s51	20n 0	0n50	13s50	1s42	38s11	14s 3	19s 9	19s33	14n12		n.a.

Julian Day Number = -1731164.5, Delta T = 114h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'15, Lahiri = -133°08'15 Julian Calendar 1 May 9453 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 8 18	29♓48'58	24♈49	25♈ 7	14♒31	6♈46	19♊37	23♓ 8	23♉23	28♒52	26♐28	23°R 5	24♏44	1♉24	n.a.	W 1
T 2	12 12 14	0♈48'07	6♉37	26°21	15°36	7°27	19°44	23°16	23°26	28°54	26°28	23♏ 1	24°41	1°30	n.a.	T 2
F 3	12 16 11	1°47'18	18°23	27°33	16°41	8° 8	19°51	23°23	23°29	28°56	26°28	22°D59	24°38	1°37	n.a.	F 3
S 4	12 20 7	2°46'32	0♊11	28°43	17°47	8°49	19°58	23°30	23°32	28°58	26°R28	22°59	24°35	1°44	n.a.	S 4
S 5	12 24 4	3°45'47	12° 5	29°51	18°52	9°30	20° 5	23°37	23°34	29° 0	26°28	23° 0	24°32	1°50	n.a.	S 5
M 6	12 28 0	4°45'05	24°11	0♉56	19°58	10°12	20°13	23°44	23°37	29° 2	26°28	23° 2	24°28	1°57	n.a.	M 6
T 7	12 31 57	5°44'25	6♋33	2° 0	21° 5	10°53	20°20	23°51	23°40	29° 4	26°28	23°R 2	24°25	2° 4	n.a.	T 7
W 8	12 35 54	6°43'47	19°16	3° 1	22°11	11°34	20°28	23°58	23°43	29° 6	26°28	23° 1	24°22	2°10	n.a.	W 8
T 9	12 39 50	7°43'11	2♌25	3°59	23°18	12°16	20°36	24° 5	23°46	29° 7	26°28	22°59	24°19	2°17	n.a.	T 9
F 10	12 43 47	8°42'38	16° 3	4°55	24°25	12°57	20°44	24°12	23°49	29° 9	26°28	22°54	24°16	2°24	n.a.	F 10
S 11	12 47 43	9°42'06	0♍10	5°47	25°32	13°39	20°52	24°19	23°52	29°11	26°28	22°48	24°12	2°30	n.a.	S 11
S 12	12 51 40	10°41'37	14°44	6°37	26°39	14°20	21° 1	24°26	23°55	29°13	26°28	22°42	24° 9	2°37	n.a.	S 12
M13	12 55 36	11°41'09	29°40	7°22	27°47	15° 2	21° 9	24°33	23°58	29°15	26°27	22°35	24° 6	2°44	n.a.	M13
T 14	12 59 33	12°40'45	14♎48	8° 4	28°55	15°44	21°17	24°40	24° 1	29°16	26°27	22°30	24° 3	2°50	n.a.	T 14
W15	13 3 29	13°40'22	0♏ 0	8°41	0♓ 3	16°25	21°26	24°47	24° 4	29°18	26°27	22°26	24° 0	2°57	n.a.	W15
T 16	13 7 26	14°40'02	15° 5	9°14	1°11	17° 7	21°35	24°54	24° 7	29°20	26°27	22°24	23°57	3° 4	n.a.	T 16
F 17	13 11 22	15°39'45	29°56	9°42	2°19	17°49	21°44	25° 0	24°10	29°21	26°27	22°D24	23°53	3°10	n.a.	F 17
S 18	13 15 19	16°39'30	14♐25	10° 4	3°28	18°31	21°53	25° 7	24°13	29°23	26°26	22°26	23°50	3°17	n.a.	S 18
S 19	13 19 15	17°39'18	28°31	10°21	4°37	19°13	22° 2	25°14	24°16	29°25	26°26	22°27	23°47	3°24	n.a.	S 19
M20	13 23 12	18°39'09	12♑13	10°31	5°46	19°55	22°11	25°21	24°20	29°26	26°26	22°28	23°44	3°30	n.a.	M20
T 21	13 27 8	19°39'02	25°32	10°R34	6°55	20°37	22°21	25°28	24°23	29°28	26°25	22°R28	23°41	3°37	n.a.	T 21
W22	13 31 5	20°38'58	8♒30	10°30	8° 4	21°19	22°30	25°34	24°26	29°30	26°25	22°27	23°37	3°43	n.a.	W22
T 23	13 35 1	21°38'56	21°10	10°18	9°14	22° 1	22°40	25°41	24°30	29°31	26°24	22°24	23°34	3°50	n.a.	T 23
F 24	13 38 58	22°38'57	3♓36	9°59	10°23	22°43	22°49	25°48	24°33	29°33	26°24	22°20	23°31	3°57	n.a.	F 24
S 25	13 42 54	23°39'00	15°50	9°30	11°33	23°25	22°59	25°54	24°36	29°34	26°24	22°15	23°28	4° 3	n.a.	S 25
S 26	13 46 51	24°39'06	27°55	8°54	12°43	24° 7	23° 9	26° 1	24°40	29°36	26°23	22°10	23°25	4°10	n.a.	S 26
M27	13 50 47	25°39'14	9♈52	8° 9	13°53	24°50	23°19	26° 7	24°43	29°37	26°23	22° 5	23°22	4°17	n.a.	M27
T 28	13 54 44	26°39'24	21°44	7°17	15° 4	25°32	23°29	26°14	24°47	29°38	26°22	22° 1	23°18	4°23	n.a.	T 28
W29	13 58 40	27°39'37	3♉32	6°17	16°14	26°14	23°40	26°20	24°50	29°40	26°22	21°58	23°15	4°30	n.a.	W29
T 30	14 2 37	28♈39'52	15♉20	5♉11	17♓25	26♈57	23♊50	26♓27	24♉53	29♒41	26♐21	21♏57	23♏12	4♉37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 4	12n 9	2n26	10n 4	0n 4	19s38	2s47	3n40	1n 0	25n38	1n52	3s35	0s51	20n 0	0n50	13s49	1s42	38s11	14s 3	19s 7	19s33	14n14		n.a.
T 2	0n20	15 31	1 27	10 24	0s 5	19 18	2 46	3 58	1 0	25 38	1 52	3 32	0 51	20 1	0 50	13 49	1 42	38 11	14 3	19 6	19 32	14 15		n.a.
F 3	0 44	18 14	0 25	10 43	0 13	18 57	2 46	4 15	1 0	25 38	1 51	3 29	0 51	20 2	0 50	13 48	1 42	38 11	14 4	19 6	19 31	14 17		n.a.
S 4	1 8	20 11	0s39	11 1	0 22	18 35	2 45	4 32	1 1	25 38	1 51	3 26	0 51	20 2	0 50	13 47	1 42	38 12	14 4	19 6	19 30	14 19		n.a.
S 5	1 32	21 16	1 42	11 18	0 30	18 13	2 44	4 49	1 1	25 39	1 51	3 23	0 51	20 3	0 50	13 46	1 42	38 12	14 4	19 6	19 29	14 20		n.a.
M 6	1 57	21 22	2 41	11 33	0 39	17 51	2 43	5 6	1 1	25 39	1 50	3 20	0 51	20 4	0 50	13 46	1 42	38 12	14 4	19 6	19 29	14 22		n.a.
T 7	2 21	20 27	3 34	11 47	0 48	17 28	2 42	5 23	1 2	25 39	1 50	3 17	0 51	20 4	0 50	13 45	1 42	38 12	14 5	19 6	19 28	14 24		n.a.
W 8	2 45	18 30	4 18	12 0	0 58	17 4	2 41	5 40	1 2	25 39	1 50	3 14	0 51	20 5	0 50	13 45	1 43	38 13	14 5	19 6	19 27	14 25		n.a.
T 9	3 9	15 31	4 51	12 12	1 7	16 41	2 40	5 57	1 2	25 39	1 49	3 12	0 51	20 6	0 50	13 44	1 43	38 13	14 5	19 6	19 26	14 27		n.a.
F 10	3 33	11 38	5 8	12 22	1 16	16 16	2 38	6 14	1 3	25 40	1 49	3 9	0 51	20 7	0 50	13 43	1 43	38 13	14 5	19 4	19 25	14 28		n.a.
S 11	3 57	6 59	5 8	12 31	1 26	15 51	2 37	6 31	1 3	25 40	1 49	3 6	0 51	20 7	0 50	13 43	1 43	38 13	14 6	19 3	19 25	14 30		n.a.
S 12	4 22	1 47	4 48	12 38	1 36	15 26	2 35	6 47	1 3	25 40	1 48	3 3	0 51	20 8	0 50	13 42	1 43	38 14	14 6	19 1	19 24	14 32		n.a.
M13	4 46	3s38	4 8	12 45	1 45	15 0	2 34	7 4	1 4	25 41	1 48	3 0	0 51	20 9	0 50	13 41	1 43	38 14	14 6	18 59	19 23	14 33		n.a.
T 14	5 9	8 55	3 11	12 49	1 55	14 34	2 32	7 21	1 4	25 41	1 48	2 57	0 50	20 10	0 50	13 41	1 43	38 14	14 6	18 58	19 22	14 35		n.a.
W15	5 33	13 40	1 59	12 53	2 5	14 8	2 30	7 38	1 4	25 41	1 47	2 54	0 50	20 10	0 50	13 40	1 43	38 14	14 7	18 57	19 21	14 36		n.a.
T 16	5 57	17 30	0 40	12 54	2 14	13 41	2 28	7 55	1 5	25 41	1 47	2 51	0 50	20 11	0 50	13 40	1 43	38 15	14 7	18 57	19 21	14 38		n.a.
F 17	6 21	20 6	0n41	12 55	2 23	13 14	2 26	8 12	1 5	25 42	1 47	2 49	0 50	20 12	0 50	13 39	1 43	38 15	14 7	18 57	19 20	14 40		n.a.
S 18	6 45	21 18	1 58	12 53	2 33	12 46	2 24	8 28	1 5	25 42	1 46	2 46	0 50	20 13	0 50	13 38	1 43	38 15	14 7	18 57	19 19	14 41		n.a.
S 19	7 8	21 6	3 5	12 50	2 41	12 18	2 22	8 45	1 5	25 42	1 46	2 43	0 50	20 14	0 50	13 38	1 43	38 15	14 8	18 57	19 18	14 43		n.a.
M20	7 32	19 38	4 0	12 45	2 50	11 50	2 19	9 2	1 6	25 42	1 46	2 40	0 50	20 14	0 50	13 37	1 43	38 16	14 8	18 58	19 17	14 44		n.a.
T 21	7 55	17 7	4 40	12 39	2 58	11 21	2 17	9 18	1 6	25 43	1 45	2 37	0 50	20 15	0 50	13 37	1 43	38 16	14 8	18 58	19 16	14 46		n.a.
W22	8 18	13 49	5 4	12 31	3 5	10 52	2 15	9 35	1 6	25 43	1 45	2 35	0 50	20 16	0 50	13 36	1 43	38 16	14 8	18 57	19 16	14 47		n.a.
T 23	8 41	9 57	5 13	12 21	3 11	10 23	2 12	9 51	1 7	25 43	1 45	2 32	0 50	20 17	0 50	13 36	1 43	38 16	14 9	18 56	19 15	14 49		n.a.
F 24	9 4	5 44	5 7	12 10	3 16	9 54	2 10	10 8	1 7	25 43	1 45	2 29	0 50	20 18	0 49	13 35	1 43	38 17	14 9	18 55	19 14	14 51		n.a.
S 25	9 27	1 21	4 48	11 57	3 20	9 24	2 7	10 24	1 7	25 44	1 44	2 26	0 50	20 18	0 49	13 35	1 43	38 17	14 9	18 54	19 13	14 52		n.a.
S 26	9 50	3n 1	4 15	11 42	3 23	8 54	2 4	10 41	1 7	25 44	1 44	2 24	0 50	20 19	0 49	13 34	1 43	38 17	14 9	18 53	19 12	14 54		n.a.
M27	10 13	7 15	3 31	11 27	3 24	8 23	2 2	10 57	1 8	25 44	1 44	2 21	0 50	20 20	0 49	13 34	1 43	38 17	14 10	18 51	19 12	14 55		n.a.
T 28	10 35	11 10	2 39	11 10	3 24	7 53	1 59	11 13	1 8	25 44	1 43	2 18	0 50	20 21	0 49	13 33	1 43	38 18	14 10	18 50	19 11	14 57		n.a.
W29	10 58	14 39	1 40	10 52	3 21	7 22	1 56	11 29	1 8	25 45	1 43	2 15	0 50	20 22	0 49	13 33	1 43	38 18	14 10	18 50	19 10	14 58		n.a.
T 30	11n20	17n31	0n37	10n34	3s17	6s51	1s53	11n45	1n 8	25n45	1n43	2s13	0s50	20n23	0n49	13s32	1s43	38s18	14s10	18s49	19s 9	15n 0		n.a.

Julian Day Number = -1731133.5, Delta T = 114h29m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'11, Lahiri = -133°08'11 Julian Calendar 1 June 9453 BCE == Greg. Calendar 20 March 9453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 6 33	29♈40'08	27♉ 7	4°R 0	18♓35	27♈39	24♊ 0	26♓33	24♉57	29♒42	26°R21	21°D57	23♏ 9	4♉43	n.a.	F 1
S 2	14 10 29	0♉40'27	8♊59	2♉46	19°46	28°22	24°11	26°39	25° 1	29°44	26♐20	21♏58	23° 6	4°50	n.a.	S 2
S 3	14 14 26	1°40'49	20°57	1°31	20°57	29° 4	24°22	26°46	25° 4	29°45	26°19	21°59	23° 3	4°57	n.a.	S 3
M 4	14 18 22	2°41'12	3♋ 5	0°17	22° 9	29°47	24°32	26°52	25° 8	29°46	26°19	22° 1	22°59	5° 3	n.a.	M 4
T 5	14 22 19	3°41'37	15°27	29♈ 6	23°20	0♉30	24°43	26°58	25°11	29°47	26°18	22° 3	22°56	5°10	n.a.	T 5
W 6	14 26 15	4°42'03	28° 7	28° 1	24°31	1°13	24°54	27° 4	25°15	29°49	26°18	22° 3	22°53	5°17	n.a.	W 6
T 7	14 30 12	5°42'32	11♌10	27° 3	25°43	1°55	25° 5	27°11	25°18	29°50	26°17	22°R 3	22°50	5°23	n.a.	T 7
F 8	14 34 8	6°43'02	24°38	26°14	26°54	2°38	25°16	27°17	25°22	29°51	26°16	22° 3	22°47	5°30	n.a.	F 8
S 9	14 38 5	7°43'34	8♍33	25°35	28° 6	3°21	25°27	27°23	25°26	29°52	26°16	22° 1	22°43	5°37	n.a.	S 9
S 10	14 42 1	8°44'08	22°56	25° 8	29°18	4° 4	25°39	27°29	25°29	29°53	26°15	22° 0	22°40	5°43	n.a.	S 10
M11	14 45 58	9°44'43	7♎42	24°51	0♈30	4°47	25°50	27°34	25°33	29°54	26°14	21°58	22°37	5°50	n.a.	M11
T 12	14 49 54	10°45'20	22°46	24°D47	1°42	5°30	26° 2	27°40	25°37	29°55	26°13	21°57	22°34	5°57	n.a.	T 12
W13	14 53 51	11°45'59	8♏ 0	24°53	2°54	6°13	26°13	27°46	25°41	29°56	26°13	21°56	22°31	6° 3	n.a.	W13
T 14	14 57 47	12°46'40	23°13	25°11	4° 7	6°56	26°25	27°52	25°44	29°57	26°12	21°D56	22°28	6°10	n.a.	T 14
F 15	15 1 44	13°47'23	8♐17	25°38	5°19	7°39	26°36	27°58	25°48	29°58	26°11	21°56	22°24	6°17	n.a.	F 15
S 16	15 5 40	14°48'08	23° 2	26°15	6°32	8°22	26°48	28° 3	25°52	29°59	26°10	21°57	22°21	6°23	n.a.	S 16
S 17	15 9 37	15°48'55	7♑24	27° 0	7°44	9° 6	27° 0	28° 9	25°55	29°59	26° 9	21°57	22°18	6°30	n.a.	S 17
M18	15 13 33	16°49'44	21°18	27°53	8°57	9°49	27°12	28°14	25°59	0♓ 0	26° 9	21°58	22°15	6°36	n.a.	M18
T 19	15 17 29	17°50'35	4♒45	28°53	10°10	10°32	27°24	28°20	26° 3	0° 1	26° 8	21°58	22°12	6°43	n.a.	T 19
W20	15 21 26	18°51'28	17°47	29°58	11°23	11°16	27°36	28°25	26° 7	0° 2	26° 7	21°R58	22° 9	6°50	n.a.	W20
T 21	15 25 22	19°52'23	0♓27	1♉ 8	12°36	11°59	27°48	28°30	26°11	0° 3	26° 6	21°58	22° 5	6°56	n.a.	T 21
F 22	15 29 19	20°53'19	12°48	2°23	13°49	12°43	28° 0	28°36	26°14	0° 3	26° 5	21°58	22° 2	7° 3	n.a.	F 22
S 23	15 33 15	21°54'18	24°55	3°42	15° 2	13°26	28°13	28°41	26°18	0° 4	26° 4	21°D58	21°59	7°10	n.a.	S 23
S 24	15 37 12	22°55'18	6♈52	5° 4	16°16	14°10	28°25	28°46	26°22	0° 5	26° 3	21°58	21°56	7°16	n.a.	S 24
M25	15 41 8	23°56'21	18°43	6°28	17°29	14°53	28°37	28°51	26°26	0° 5	26° 2	21°58	21°53	7°23	n.a.	M25
T 26	15 45 5	24°57'25	0♉31	7°55	18°42	15°37	28°50	28°56	26°29	0° 6	26° 1	21°58	21°49	7°30	n.a.	T 26
W27	15 49 1	25°58'30	12°18	9°23	19°56	16°21	29° 2	29° 1	26°33	0° 6	26° 0	21°59	21°46	7°36	n.a.	W27
T 28	15 52 58	26°59'37	24° 8	10°54	21°10	17° 5	29°15	29° 6	26°37	0° 7	25°59	21°R59	21°43	7°43	n.a.	T 28
F 29	15 56 54	28° 0'46	6♊ 1	12°25	22°23	17°48	29°28	29°11	26°41	0° 7	25°58	21°59	21°40	7°50	n.a.	F 29
S 30	16 0 51	29° 1'56	18° 2	13°58	23°37	18°32	29°40	29°15	26°45	0° 7	25°57	21°58	21°37	7°56	n.a.	S 30
S 31	16 4 47	0♊ 3'07	0♋10	15♉31	24♈51	19♉16	29♊53	29♓20	26♉48	0♓ 8	25♐56	21♏57	21♏34	8♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n42	19n40	0s29	10n17	3s10	6s20	1s50	12n 1	1n 8	25n45	1n43	2s10	0s50	20n24	0n49	13s32	1s43	38s18	14s11	18s49	19s 8	15n 1		n.a.
S 2	12 4	20 57	1 33	9 59	3 1	5 48	1 47	12 17	1 9	25 45	1 42	2 8	0 50	20 25	0 49	13 31	1 43	38 18	14 11	18 50	19 7	15 3		n.a.
S 3	12 25	21 18	2 34	9 44	2 49	5 17	1 44	12 33	1 9	25 46	1 42	2 5	0 50	20 25	0 49	13 31	1 43	38 19	14 11	18 50	19 7	15 4		n.a.
M 4	12 47	20 40	3 29	9 29	2 36	4 45	1 41	12 49	1 9	25 46	1 42	2 2	0 50	20 26	0 49	13 31	1 43	38 19	14 11	18 50	19 6	15 6		n.a.
T 5	13 8	19 2	4 15	9 18	2 22	4 13	1 38	13 5	1 9	25 46	1 42	2 0	0 50	20 27	0 49	13 30	1 43	38 19	14 11	18 51	19 5	15 8		n.a.
W 6	13 29	16 27	4 50	9 9	2 5	3 41	1 35	13 20	1 10	25 46	1 41	1 57	0 50	20 28	0 49	13 30	1 43	38 19	14 12	18 51	19 4	15 9		n.a.
T 7	13 50	12 59	5 12	9 4	1 48	3 9	1 32	13 36	1 10	25 46	1 41	1 55	0 50	20 29	0 49	13 29	1 43	38 19	14 12	18 51	19 3	15 11		n.a.
F 8	14 10	8 45	5 17	9 2	1 30	2 37	1 29	13 51	1 10	25 47	1 41	1 52	0 50	20 30	0 49	13 29	1 44	38 20	14 12	18 51	19 2	15 12		n.a.
S 9	14 31	3 56	5 4	9 5	1 12	2 4	1 25	14 7	1 10	25 47	1 41	1 50	0 50	20 31	0 49	13 29	1 44	38 20	14 12	18 50	19 2	15 14		n.a.
S 10	14 51	1s16	4 33	9 11	0 54	1 32	1 22	14 22	1 10	25 47	1 40	1 47	0 50	20 32	0 49	13 28	1 44	38 20	14 12	18 50	19 1	15 15		n.a.
M11	15 11	6 32	3 42	9 22	0 36	0 59	1 19	14 37	1 11	25 47	1 40	1 45	0 50	20 33	0 49	13 28	1 44	38 20	14 13	18 50	19 0	15 17		n.a.
T 12	15 30	11 31	2 35	9 36	0 19	0 27	1 15	14 52	1 11	25 47	1 40	1 42	0 49	20 33	0 49	13 28	1 44	38 20	14 13	18 49	18 59	15 18		n.a.
W13	15 50	15 49	1 17	9 54	0 2	0n 6	1 12	15 7	1 11	25 47	1 40	1 40	0 49	20 34	0 49	13 27	1 44	38 20	14 13	18 49	18 58	15 20		n.a.
T 14	16 9	19 2	0n 7	10 15	0n13	0 38	1 9	15 22	1 11	25 47	1 39	1 38	0 49	20 35	0 49	13 27	1 44	38 21	14 13	18 49	18 57	15 21		n.a.
F 15	16 28	20 54	1 30	10 38	0 28	1 11	1 5	15 37	1 11	25 48	1 39	1 35	0 49	20 36	0 49	13 27	1 44	38 21	14 13	18 49	18 57	15 23		n.a.
S 16	16 46	21 15	2 45	11 4	0 41	1 44	1 2	15 51	1 12	25 48	1 39	1 33	0 49	20 37	0 49	13 26	1 44	38 21	14 14	18 49	18 56	15 24		n.a.
S 17	17 5	20 11	3 47	11 32	0 53	2 16	0 59	16 6	1 12	25 48	1 39	1 31	0 49	20 38	0 49	13 26	1 44	38 21	14 14	18 49	18 55	15 25		n.a.
M18	17 23	17 56	4 34	12 2	1 4	2 49	0 55	16 20	1 12	25 48	1 39	1 28	0 49	20 39	0 49	13 26	1 44	38 21	14 14	18 49	18 54	15 27		n.a.
T 19	17 40	14 45	5 4	12 33	1 14	3 22	0 52	16 35	1 12	25 48	1 38	1 26	0 49	20 40	0 49	13 26	1 44	38 21	14 14	18 50	18 53	15 28		n.a.
W20	17 58	10 57	5 18	13 5	1 23	3 54	0 48	16 49	1 12	25 48	1 38	1 24	0 49	20 41	0 49	13 25	1 44	38 21	14 14	18 50	18 52	15 30		n.a.
T 21	18 15	6 46	5 15	13 38	1 30	4 27	0 45	17 3	1 12	25 48	1 38	1 22	0 49	20 42	0 49	13 25	1 44	38 22	14 14	18 50	18 52	15 31		n.a.
F 22	18 32	2 24	4 58	14 11	1 37	4 59	0 41	17 17	1 12	25 48	1 38	1 20	0 49	20 43	0 49	13 25	1 44	38 22	14 15	18 50	18 51	15 33		n.a.
S 23	18 48	2n 0	4 28	14 44	1 43	5 31	0 38	17 31	1 13	25 48	1 38	1 17	0 49	20 44	0 49	13 25	1 44	38 22	14 15	18 50	18 50	15 34		n.a.
S 24	19 4	6 15	3 46	15 18	1 47	6 3	0 35	17 44	1 13	25 48	1 37	1 15	0 49	20 45	0 49	13 25	1 44	38 22	14 15	18 50	18 49	15 36		n.a.
M25	19 20	10 14	2 55	15 50	1 51	6 35	0 31	17 58	1 13	25 48	1 37	1 13	0 49	20 45	0 49	13 25	1 44	38 22	14 15	18 50	18 48	15 37		n.a.
T 26	19 35	13 49	1 57	16 23	1 55	7 7	0 28	18 11	1 13	25 48	1 37	1 11	0 49	20 46	0 49	13 24	1 44	38 22	14 15	18 50	18 47	15 39		n.a.
W27	19 51	16 51	0 54	16 55	1 57	7 39	0 25	18 24	1 13	25 48	1 37	1 9	0 49	20 47	0 49	13 24	1 44	38 22	14 15	18 50	18 46	15 40		n.a.
T 28	20 5	19 12	0s12	17 26	1 59	8 11	0 21	18 37	1 13	25 48	1 37	1 7	0 49	20 48	0 49	13 24	1 44	38 22	14 15	18 50	18 46	15 41		n.a.
F 29	20 20	20 43	1 17	17 56	2 0	8 42	0 18	18 50	1 13	25 47	1 36	1 5	0 49	20 49	0 49	13 24	1 44	38 22	14 16	18 50	18 45	15 43		n.a.
S 30	20 34	21 18	2 20	18 26	2 1	9 13	0 15	19 3	1 13	25 47	1 36	1 3	0 49	20 50	0 49	13 24	1 45	38 22	14 16	18 50	18 44	15 44		n.a.
S 31	20n47	20n54	3s17	18n55	2n 1	9n44	0s11	19n16	1n13	25n47	1n36	1s 1	0s49	20n51	0n49	13s24	1s45	38s22	14s16	18s49	18s43	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1731103.5, Delta T = 114h29m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'07, Lahiri = -133°08'07 Julian Calendar 1 July 9453 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9453 BCE

The year -9452 astronomical counting style corresponds to year 9453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 8 44	1♊ 4'19	12♋28	17♉ 5	26♈ 5	20♉ 0	0♋ 6	29♓24	26♉52	0♓ 8	25°R55	21°R56	21♏30	8♉10	n.a.	M 1
T 2	16 12 40	2° 5'33	24°59	18°39	27°19	20°44	0°19	29°29	26°56	0° 8	25♐54	21♏54	21°27	8°16	n.a.	T 2
W 3	16 16 37	3° 6'47	7♌45	20°14	28°33	21°28	0°32	29°33	27° 0	0° 9	25°53	21°53	21°24	8°23	n.a.	W 3
T 4	16 20 33	4° 8'03	20°47	21°49	29°47	22°12	0°45	29°38	27° 4	0° 9	25°52	21°52	21°21	8°30	n.a.	T 4
F 5	16 24 30	5° 9'19	4♍ 9	23°25	1♉ 1	22°56	0°58	29°42	27° 7	0° 9	25°51	21°D52	21°18	8°36	n.a.	F 5
S 6	16 28 26	6°10'36	17°52	25° 0	2°15	23°40	1°11	29°46	27°11	0° 9	25°50	21°52	21°14	8°43	n.a.	S 6
S 7	16 32 23	7°11'53	1♎57	26°36	3°30	24°25	1°24	29°50	27°15	0° 9	25°49	21°53	21°11	8°50	n.a.	S 7
M 8	16 36 19	8°13'12	16°22	28°11	4°44	25° 9	1°37	29°54	27°19	0°10	25°48	21°54	21° 8	8°56	n.a.	M 8
T 9	16 40 16	9°14'31	1♏ 6	29°47	5°58	25°53	1°50	29°58	27°22	0°10	25°47	21°55	21° 5	9° 3	n.a.	T 9
W10	16 44 12	10°15'51	16° 3	1♊22	7°13	26°37	2° 3	0♈ 2	27°26	0°R10	25°46	21°R56	21° 2	9° 9	n.a.	W10
T 11	16 48 9	11°17'12	1♐ 6	2°58	8°27	27°22	2°17	0° 5	27°30	0°10	25°45	21°56	20°59	9°16	n.a.	T 11
F 12	16 52 5	12°18'34	16° 5	4°33	9°42	28° 6	2°30	0° 9	27°34	0°10	25°44	21°55	20°55	9°23	n.a.	F 12
S 13	16 56 2	13°19'57	0♑53	6° 8	10°56	28°51	2°43	0°13	27°37	0° 9	25°42	21°52	20°52	9°29	n.a.	S 13
S 14	16 59 58	14°21'20	15°22	7°44	12°11	29°35	2°57	0°16	27°41	0° 9	25°41	21°49	20°49	9°36	n.a.	S 14
M15	17 3 55	15°22'44	29°27	9°19	13°25	0♊20	3°10	0°19	27°45	0° 9	25°40	21°46	20°46	9°43	n.a.	M15
T 16	17 7 51	16°24'10	13♒ 4	10°54	14°40	1° 4	3°23	0°23	27°48	0° 9	25°39	21°43	20°43	9°49	n.a.	T 16
W17	17 11 48	17°25'36	26°14	12°29	15°55	1°49	3°37	0°26	27°52	0° 9	25°38	21°40	20°40	9°56	n.a.	W17
T 18	17 15 44	18°27'02	8♓59	14° 4	17°10	2°33	3°50	0°29	27°56	0° 9	25°37	21°38	20°36	10° 3	n.a.	T 18
F 19	17 19 41	19°28'30	21°23	15°39	18°24	3°18	4° 4	0°32	27°59	0° 8	25°36	21°D38	20°33	10° 9	n.a.	F 19
S 20	17 23 37	20°29'59	3♈30	17°14	19°39	4° 3	4°17	0°35	28° 3	0° 8	25°35	21°38	20°30	10°16	n.a.	S 20
S 21	17 27 34	21°31'28	15°25	18°48	20°54	4°48	4°31	0°38	28° 6	0° 8	25°33	21°40	20°27	10°23	n.a.	S 21
M22	17 31 30	22°32'58	27°13	20°23	22° 9	5°33	4°45	0°40	28°10	0° 7	25°32	21°42	20°24	10°29	n.a.	M22
T 23	17 35 27	23°34'29	9♉ 0	21°58	23°24	6°17	4°58	0°43	28°13	0° 7	25°31	21°44	20°20	10°36	n.a.	T 23
W24	17 39 23	24°36'00	20°48	23°33	24°39	7° 2	5°12	0°46	28°17	0° 6	25°30	21°R44	20°17	10°43	n.a.	W24
T 25	17 43 20	25°37'31	2♊42	25° 8	25°54	7°47	5°25	0°48	28°20	0° 6	25°29	21°44	20°14	10°49	n.a.	T 25
F 26	17 47 16	26°39'03	14°44	26°43	27° 9	8°32	5°39	0°50	28°24	0° 5	25°28	21°41	20°11	10°56	n.a.	F 26
S 27	17 51 13	27°40'36	26°57	28°18	28°24	9°17	5°53	0°53	28°27	0° 5	25°26	21°37	20° 8	11° 3	n.a.	S 27
S 28	17 55 9	28°42'08	9♋21	29°53	29°39	10° 2	6° 7	0°55	28°31	0° 4	25°25	21°31	20° 5	11° 9	n.a.	S 28
M29	17 59 6	29°43'41	21°58	1♋28	0♊54	10°47	6°20	0°57	28°34	0° 3	25°24	21°24	20° 1	11°16	n.a.	M29
T 30	18 3 3	0♋45'13	4♌47	3° 3	2° 9	11°32	6°34	0°59	28°38	0° 3	25°23	21°17	19°58	11°22	n.a.	T 30
W31	18 6 59	1♋46'45	17♌48	4♋38	3♊24	12♊18	6♋48	1♈ 1	28♉41	0♓ 2	25♐22	21♏10	19♏55	11♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 0	19n30	4s 6	19n22	2n 0	10n15	0s 8	19n28	1n14	25n47	1n36	0s59	0s49	20n52	0n49	13s24	1s45	38s23	14s16	18s49	18s42	15n47		n.a.
T 2	21 13	17 9	4 43	19 49	1 59	10 46	0 5	19 40	1 14	25 47	1 36	0 58	0 49	20 53	0 49	13 24	1 45	38 23	14 16	18 49	18 41	15 49		n.a.
W 3	21 25	13 57	5 8	20 14	1 58	11 16	0 1	19 52	1 14	25 47	1 36	0 56	0 49	20 54	0 49	13 24	1 45	38 23	14 16	18 48	18 40	15 50		n.a.
T 4	21 37	10 0	5 18	20 39	1 56	11 46	0n 2	20 4	1 14	25 46	1 35	0 54	0 49	20 55	0 49	13 24	1 45	38 23	14 16	18 48	18 40	15 51		n.a.
F 5	21 49	5 29	5 10	21 2	1 54	12 16	0 5	20 16	1 14	25 46	1 35	0 52	0 49	20 56	0 50	13 24	1 45	38 23	14 16	18 48	18 39	15 53		n.a.
S 6	22 0	0 35	4 46	21 24	1 51	12 45	0 8	20 28	1 14	25 46	1 35	0 51	0 49	20 57	0 50	13 24	1 45	38 23	14 16	18 48	18 38	15 54		n.a.
S 7	22 11	4s30	4 3	21 45	1 48	13 14	0 11	20 39	1 14	25 46	1 35	0 49	0 49	20 57	0 50	13 24	1 45	38 23	14 16	18 48	18 37	15 56		n.a.
M 8	22 21	9 28	3 5	22 5	1 45	13 43	0 14	20 50	1 14	25 45	1 35	0 47	0 49	20 58	0 50	13 24	1 45	38 23	14 16	18 49	18 36	15 57		n.a.
T 9	22 31	13 59	1 53	22 23	1 41	14 12	0 17	21 1	1 14	25 45	1 35	0 46	0 49	20 59	0 50	13 24	1 45	38 23	14 16	18 49	18 35	15 58		n.a.
W10	22 40	17 40	0 33	22 40	1 38	14 40	0 20	21 12	1 14	25 45	1 35	0 44	0 49	21 0	0 50	13 24	1 45	38 23	14 17	18 49	18 34	16 0		n.a.
T 11	22 49	20 12	0n51	22 56	1 34	15 7	0 23	21 23	1 14	25 44	1 34	0 43	0 49	21 1	0 50	13 24	1 45	38 23	14 17	18 49	18 34	16 1		n.a.
F 12	22 58	21 17	2 10	23 11	1 29	15 35	0 26	21 33	1 14	25 44	1 34	0 41	0 49	21 2	0 50	13 24	1 45	38 23	14 17	18 49	18 33	16 2		n.a.
S 13	23 6	20 52	3 19	23 24	1 25	16 2	0 29	21 44	1 14	25 43	1 34	0 40	0 49	21 3	0 50	13 24	1 45	38 23	14 17	18 48	18 32	16 4		n.a.
S 14	23 14	19 4	4 14	23 36	1 20	16 28	0 32	21 54	1 14	25 43	1 34	0 38	0 49	21 4	0 50	13 24	1 45	38 23	14 17	18 47	18 31	16 5		n.a.
M15	23 21	16 9	4 52	23 47	1 16	16 54	0 34	22 4	1 14	25 43	1 34	0 37	0 49	21 5	0 50	13 24	1 45	38 23	14 17	18 46	18 30	16 7		n.a.
T 16	23 27	12 26	5 12	23 56	1 11	17 20	0 37	22 13	1 14	25 42	1 34	0 36	0 49	21 5	0 50	13 24	1 45	38 23	14 17	18 45	18 29	16 8		n.a.
W17	23 34	8 15	5 14	24 5	1 5	17 45	0 40	22 23	1 14	25 42	1 34	0 34	0 49	21 6	0 50	13 24	1 45	38 23	14 17	18 45	18 28	16 9		n.a.
T 18	23 39	3 49	5 1	24 12	1 0	18 9	0 42	22 32	1 14	25 41	1 34	0 33	0 49	21 7	0 50	13 24	1 45	38 23	14 17	18 44	18 27	16 11		n.a.
F 19	23 45	0n39	4 34	24 17	0 55	18 34	0 45	22 41	1 14	25 41	1 33	0 32	0 49	21 8	0 50	13 24	1 45	38 23	14 17	18 44	18 27	16 12		n.a.
S 20	23 49	5 0	3 55	24 22	0 49	18 57	0 47	22 50	1 14	25 40	1 33	0 31	0 49	21 9	0 50	13 25	1 46	38 23	14 17	18 44	18 26	16 13		n.a.
S 21	23 54	9 6	3 7	24 25	0 44	19 20	0 50	22 58	1 14	25 39	1 33	0 29	0 49	21 10	0 50	13 25	1 46	38 23	14 17	18 45	18 25	16 15		n.a.
M22	23 58	12 49	2 11	24 27	0 38	19 43	0 52	23 7	1 14	25 39	1 33	0 28	0 49	21 11	0 50	13 25	1 46	38 23	14 17	18 45	18 24	16 16		n.a.
T 23	24 1	16 2	1 10	24 28	0 32	20 5	0 54	23 15	1 14	25 38	1 33	0 27	0 49	21 11	0 50	13 25	1 46	38 23	14 17	18 46	18 23	16 17		n.a.
W24	24 4	18 36	0 5	24 27	0 26	20 26	0 57	23 23	1 14	25 38	1 33	0 26	0 49	21 12	0 50	13 25	1 46	38 23	14 17	18 46	18 22	16 19		n.a.
T 25	24 6	20 22	1s 0	24 26	0 20	20 47	0 59	23 30	1 14	25 37	1 33	0 25	0 49	21 13	0 50	13 26	1 46	38 22	14 17	18 46	18 21	16 20		n.a.
F 26	24 8	21 15	2 3	24 23	0 14	21 7	1 1	23 38	1 14	25 36	1 33	0 24	0 49	21 14	0 50	13 26	1 46	38 22	14 17	18 45	18 20	16 21		n.a.
S 27	24 9	21 8	3 1	24 19	0 8	21 27	1 3	23 45	1 14	25 36	1 33	0 23	0 49	21 15	0 50	13 26	1 46	38 22	14 17	18 44	18 20	16 23		n.a.
S 28	24 10	20 0	3 51	24 13	0 2	21 46	1 5	23 52	1 14	25 35	1 33	0 22	0 49	21 16	0 50	13 26	1 46	38 22	14 17	18 42	18 19	16 24		n.a.
M29	24 11	17 53	4 31	24 7	0s 4	22 4	1 7	23 59	1 14	25 34	1 32	0 22	0 49	21 16	0 50	13 27	1 46	38 22	14 17	18 40	18 18	16 25		n.a.
T 30	24 10	14 51	4 58	23 59	0 10	22 22	1 9	24 5	1 14	25 33	1 32	0 21	0 49	21 17	0 50	13 27	1 46	38 22	14 17	18 38	18 17	16 27		n.a.
W31	24n10	11n 4	5s10	23n50	0s16	22n39	1n11	24n11	1n14	25n32	1n32	0s20	0s49	21n18	0n50	13s27	1s46	38s22	14s17	18s37	18s16	16n28		n.a.

Julian Day Number = -1731072.5, Delta T = 114h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°15'03, Lahiri = -133°08'03 Julian Calendar 1 Aug. 9453 BCE == Greg. Calendar 20 May 9453 BCE

The year -9452 astronomical counting style corresponds to year 9453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 56	2♋48'17	1♍ 3	6♋14	4♊40	13♊ 3	7♋ 1	1♈ 2	28♉44	0°R 1	25°R21	21°R 4	19♏52	11♉36	n.a.	T 1
F 2	18 14 52	3°49'49	14°30	7°49	5°55	13°48	7°15	1° 4	28°48	0♓ 1	25♐20	21♏ 0	19°49	11°42	n.a.	F 2
S 3	18 18 49	4°51'20	28°10	9°25	7°10	14°33	7°29	1° 5	28°51	29♒59	25°18	20°59	19°46	11°49	n.a.	S 3
S 4	18 22 45	5°52'51	12♎ 4	11° 1	8°25	15°19	7°43	1° 7	28°54	29°59	25°17	20°D59	19°42	11°56	n.a.	S 4
M 5	18 26 42	6°54'21	26°12	12°37	9°40	16° 4	7°57	1° 8	28°57	29°58	25°16	21° 0	19°39	12° 2	n.a.	M 5
T 6	18 30 39	7°55'51	10♏32	14°13	10°55	16°49	8°10	1° 9	29° 0	29°57	25°15	21° 1	19°36	12° 9	n.a.	T 6
W 7	18 34 35	8°57'20	25° 2	15°50	12°10	17°35	8°24	1°10	29° 4	29°56	25°14	21°R 1	19°33	12°16	n.a.	W 7
T 8	18 38 32	9°58'49	9♐39	17°27	13°26	18°20	8°38	1°11	29° 7	29°56	25°13	21° 0	19°30	12°22	n.a.	T 8
F 9	18 42 28	11° 0'17	24°17	19° 3	14°41	19° 5	8°52	1°12	29°10	29°55	25°12	20°56	19°26	12°29	n.a.	F 9
S 10	18 46 25	12° 1'45	8♑50	20°40	15°56	19°51	9° 5	1°13	29°13	29°54	25°11	20°50	19°23	12°36	n.a.	S 10
S 11	18 50 21	13° 3'12	23°10	22°17	17°11	20°36	9°19	1°14	29°16	29°53	25°10	20°41	19°20	12°42	n.a.	S 11
M12	18 54 18	14° 4'39	7♒11	23°54	18°26	21°22	9°33	1°14	29°19	29°52	25° 9	20°32	19°17	12°49	n.a.	M12
T 13	18 58 15	15° 6'05	20°50	25°31	19°42	22° 7	9°47	1°15	29°22	29°50	25° 7	20°23	19°14	12°56	n.a.	T 13
W14	19 2 11	16° 7'31	4♓ 4	27° 9	20°57	22°53	10° 0	1°15	29°25	29°49	25° 6	20°14	19°11	13° 2	n.a.	W14
T 15	19 6 8	17° 8'56	16°54	28°46	22°12	23°39	10°14	1°16	29°28	29°48	25° 5	20° 8	19° 7	13° 9	n.a.	T 15
F 16	19 10 4	18°10'21	29°21	0♌23	23°27	24°24	10°28	1°16	29°30	29°47	25° 4	20° 3	19° 4	13°16	n.a.	F 16
S 17	19 14 1	19°11'45	11♈31	2° 0	24°42	25°10	10°42	1°R16	29°33	29°46	25° 3	20° 1	19° 1	13°22	n.a.	S 17
S 18	19 17 58	20°13'09	23°28	3°36	25°57	25°56	10°55	1°16	29°36	29°45	25° 2	20°D 1	18°58	13°29	n.a.	S 18
M19	19 21 54	21°14'32	5♉17	5°12	27°13	26°41	11° 9	1°16	29°39	29°44	25° 1	20° 1	18°55	13°35	n.a.	M19
T 20	19 25 51	22°15'55	17° 3	6°48	28°28	27°27	11°23	1°15	29°41	29°42	25° 0	20°R 2	18°52	13°42	n.a.	T 20
W21	19 29 47	23°17'17	28°53	8°22	29°43	28°13	11°36	1°15	29°44	29°41	24°59	20° 2	18°48	13°49	n.a.	W21
T 22	19 33 44	24°18'38	10♊51	9°56	0♋58	28°59	11°50	1°15	29°47	29°40	24°58	19°59	18°45	13°55	n.a.	T 22
F 23	19 37 41	25°19'59	23° 1	11°28	2°13	29°45	12° 4	1°14	29°49	29°38	24°57	19°54	18°42	14° 2	n.a.	F 23
S 24	19 41 37	26°21'18	5♋25	12°59	3°28	0♋30	12°17	1°13	29°52	29°37	24°56	19°47	18°39	14° 9	n.a.	S 24
S 25	19 45 34	27°22'37	18° 6	14°28	4°43	1°16	12°31	1°13	29°54	29°36	24°55	19°37	18°36	14°15	n.a.	S 25
M26	19 49 31	28°23'55	1♌ 3	15°54	5°59	2° 2	12°44	1°12	29°57	29°34	24°54	19°25	18°32	14°22	n.a.	M26
T 27	19 53 27	29°25'11	14°15	17°18	7°14	2°48	12°58	1°11	29°59	29°33	24°53	19°12	18°29	14°29	n.a.	T 27
W28	19 57 24	0♌26'26	27°42	18°38	8°29	3°34	13°11	1°10	0♊ 1	29°32	24°52	19° 0	18°26	14°35	n.a.	W28
T 29	20 1 20	1°27'40	11♍19	19°55	9°44	4°20	13°25	1° 8	0° 4	29°30	24°52	18°50	18°23	14°42	n.a.	T 29
F 30	20 5 17	2♌28'52	25♍ 5	21♌ 6	10♋59	5♋ 6	13♋38	1♈ 7	0♊ 6	29♒29	24♐51	18♏42	18♏20	14♉49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	6n42	5s 6	23n40	0s22	22n55	1n12	24n17	1n14	25n32	1n32	0s19	0s49	21n19	0n50	13s27	1s46	38s22	14s16	18s35	18s15	16n29		n.a.
F 2	24 7	1 56	4 45	23 28	0 28	23 11	1 14	24 23	1 13	25 31	1 32	0 19	0 49	21 20	0 50	13 28	1 46	38 22	14 16	18 34	18 14	16 30		n.a.
S 3	24 5	3s 1	4 8	23 16	0 34	23 26	1 16	24 28	1 13	25 30	1 32	0 18	0 49	21 20	0 50	13 28	1 46	38 22	14 16	18 34	18 13	16 32		n.a.
S 4	24 2	7 54	3 15	23 3	0 40	23 40	1 17	24 34	1 13	25 29	1 32	0 17	0 49	21 21	0 50	13 28	1 46	38 21	14 16	18 34	18 13	16 33		n.a.
M 5	23 59	12 26	2 10	22 48	0 46	23 53	1 19	24 38	1 13	25 28	1 32	0 17	0 49	21 22	0 50	13 29	1 46	38 21	14 16	18 34	18 12	16 34		n.a.
T 6	23 56	16 20	0 57	22 32	0 52	24 6	1 20	24 43	1 13	25 27	1 32	0 16	0 49	21 23	0 50	13 29	1 46	38 21	14 16	18 34	18 11	16 36		n.a.
W 7	23 52	19 16	0n22	22 15	0 58	24 18	1 21	24 48	1 13	25 26	1 32	0 16	0 49	21 23	0 50	13 29	1 46	38 21	14 16	18 34	18 10	16 37		n.a.
T 8	23 47	20 57	1 39	21 58	1 3	24 29	1 23	24 52	1 13	25 25	1 32	0 16	0 49	21 24	0 50	13 30	1 46	38 21	14 16	18 34	18 9	16 38		n.a.
F 9	23 42	21 14	2 50	21 39	1 9	24 40	1 24	24 56	1 13	25 24	1 32	0 15	0 49	21 25	0 50	13 30	1 46	38 21	14 16	18 33	18 8	16 39		n.a.
S 10	23 37	20 5	3 49	21 19	1 14	24 49	1 25	24 59	1 12	25 23	1 32	0 15	0 49	21 26	0 51	13 31	1 46	38 21	14 16	18 31	18 7	16 41		n.a.
S 11	23 31	17 39	4 32	20 58	1 20	24 58	1 26	25 2	1 12	25 22	1 32	0 15	0 49	21 26	0 51	13 31	1 46	38 20	14 16	18 29	18 6	16 42		n.a.
M12	23 24	14 15	4 58	20 37	1 25	25 6	1 27	25 6	1 12	25 21	1 32	0 14	0 49	21 27	0 51	13 31	1 46	38 20	14 15	18 26	18 5	16 43		n.a.
T 13	23 17	10 10	5 7	20 14	1 29	25 14	1 28	25 8	1 12	25 20	1 32	0 14	0 49	21 28	0 51	13 32	1 46	38 20	14 15	18 24	18 5	16 44		n.a.
W14	23 10	5 43	4 58	19 51	1 34	25 20	1 29	25 11	1 12	25 19	1 32	0 14	0 49	21 28	0 51	13 32	1 46	38 20	14 15	18 21	18 4	16 46		n.a.
T 15	23 2	1 8	4 34	19 27	1 38	25 26	1 29	25 13	1 12	25 18	1 32	0 14	0 49	21 29	0 51	13 33	1 47	38 20	14 15	18 20	18 3	16 47		n.a.
F 16	22 54	3n21	3 58	19 2	1 42	25 31	1 30	25 15	1 11	25 17	1 32	0 14	0 49	21 30	0 51	13 33	1 47	38 20	14 15	18 18	18 2	16 48		n.a.
S 17	22 45	7 37	3 12	18 37	1 46	25 35	1 31	25 17	1 11	25 16	1 32	0 14	0 49	21 31	0 51	13 34	1 47	38 19	14 15	18 18	18 1	16 49		n.a.
S 18	22 36	11 30	2 18	18 11	1 49	25 38	1 31	25 18	1 11	25 14	1 32	0 14	0 49	21 31	0 51	13 34	1 47	38 19	14 15	18 18	18 0	16 51		n.a.
M19	22 26	14 55	1 18	17 45	1 52	25 41	1 32	25 19	1 11	25 13	1 32	0 14	0 49	21 32	0 51	13 35	1 47	38 19	14 14	18 18	17 59	16 52		n.a.
T 20	22 16	17 42	0 16	17 18	1 55	25 43	1 32	25 20	1 10	25 12	1 32	0 14	0 49	21 32	0 51	13 35	1 47	38 19	14 14	18 18	17 58	16 53		n.a.
W21	22 6	19 46	0s47	16 51	1 57	25 43	1 32	25 21	1 10	25 11	1 32	0 14	0 49	21 33	0 51	13 36	1 47	38 18	14 14	18 18	17 57	16 54		n.a.
T 22	21 55	20 58	1 49	16 25	1 58	25 43	1 33	25 21	1 10	25 10	1 32	0 14	0 49	21 34	0 51	13 36	1 47	38 18	14 14	18 17	17 56	16 55		n.a.
F 23	21 43	21 13	2 47	15 58	1 59	25 43	1 33	25 21	1 10	25 8	1 32	0 14	0 49	21 34	0 51	13 36	1 47	38 18	14 14	18 16	17 56	16 57		n.a.
S 24	21 32	20 27	3 37	15 32	2 0	25 41	1 33	25 21	1 9	25 7	1 32	0 15	0 49	21 35	0 51	13 37	1 47	38 18	14 14	18 14	17 55	16 58		n.a.
S 25	21 20	18 39	4 19	15 6	1 59	25 39	1 33	25 20	1 9	25 6	1 32	0 15	0 49	21 36	0 51	13 38	1 47	38 18	14 13	18 11	17 54	16 59		n.a.
M26	21 7	15 53	4 47	14 41	1 58	25 35	1 33	25 19	1 9	25 4	1 32	0 15	0 49	21 36	0 51	13 38	1 47	38 17	14 13	18 8	17 53	17 0		n.a.
T 27	20 54	12 16	5 1	14 18	1 56	25 31	1 33	25 18	1 9	25 3	1 32	0 16	0 49	21 37	0 51	13 39	1 47	38 17	14 13	18 4	17 52	17 1		n.a.
W28	20 41	7 59	4 59	13 55	1 53	25 26	1 32	25 16	1 8	25 2	1 32	0 16	0 49	21 37	0 51	13 39	1 47	38 17	14 13	18 1	17 51	17 3		n.a.
T 29	20 27	3 15	4 40	13 35	1 49	25 21	1 32	25 15	1 8	25 0	1 32	0 17	0 49	21 38	0 51	13 40	1 47	38 17	14 13	17 58	17 50	17 4		n.a.
F 30	20n13	1s42	4s 4	13n16	1s44	25n14	1n32	25n13	1n 8	24n59	1n32	0s17	0s49	21n38	0n51	13s40	1s47	38s16	14s12	17s55	17s49	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -1731041.5, Delta T = 114h29m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'59, Lahiri = -133°07'59 Julian Calendar 1 Sept. 9453 BCE == Greg. Calendar 20 June 9453 BCE

The year -9452 astronomical counting style corresponds to year 9453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 9 14	3♌30'02	8♎57	22♌13	12♋14	5♋52	13♋52	1°R 6	0♊ 8	29°R27	24°R50	18°R37	18♏17	14♉55	n.a.	S 1
S 2	20 13 10	4°31'11	22°55	23°13	13°29	6°38	14° 5	1♈ 4	0°10	29♒26	24♐49	18♏35	18°13	15° 2	n.a.	S 2
M 3	20 17 7	5°32'19	6♏57	24° 6	14°44	7°24	14°18	1° 3	0°13	29°24	24°48	18°D34	18°10	15° 9	n.a.	M 3
T 4	20 21 4	6°33'25	21° 3	24°52	15°59	8°10	14°32	1° 1	0°15	29°23	24°47	18°R35	18° 7	15°15	n.a.	T 4
W 5	20 25 0	7°34'29	5♐12	25°28	17°14	8°56	14°45	0°59	0°17	29°21	24°46	18°34	18° 4	15°22	n.a.	W 5
T 6	20 28 57	8°35'31	19°23	25°55	18°29	9°42	14°58	0°57	0°19	29°20	24°46	18°31	18° 1	15°28	n.a.	T 6
F 7	20 32 54	9°36'31	3♑33	26°12	19°43	10°29	15°11	0°55	0°21	29°18	24°45	18°25	17°57	15°35	n.a.	F 7
S 8	20 36 50	10°37'30	17°38	26°R18	20°58	11°15	15°24	0°53	0°22	29°17	24°44	18°16	17°54	15°42	n.a.	S 8
S 9	20 40 47	11°38'27	1♒35	26°13	22°13	12° 1	15°37	0°51	0°24	29°15	24°43	18° 5	17°51	15°48	n.a.	S 9
M10	20 44 43	12°39'22	15°18	25°57	23°28	12°47	15°50	0°49	0°26	29°13	24°43	17°52	17°48	15°55	n.a.	M10
T 11	20 48 40	13°40'16	28°45	25°29	24°43	13°33	16° 3	0°46	0°28	29°12	24°42	17°39	17°45	16° 2	n.a.	T 11
W12	20 52 37	14°41'07	11♓52	24°51	25°58	14°19	16°16	0°44	0°30	29°10	24°41	17°27	17°42	16° 8	n.a.	W12
T 13	20 56 33	15°41'58	24°38	24° 2	27°12	15° 5	16°29	0°42	0°31	29° 9	24°41	17°16	17°38	16°15	n.a.	T 13
F 14	21 0 30	16°42'46	7♈ 5	23° 6	28°27	15°52	16°42	0°39	0°33	29° 7	24°40	17° 9	17°35	16°22	n.a.	F 14
S 15	21 4 27	17°43'34	19°16	22° 2	29°42	16°38	16°55	0°36	0°34	29° 5	24°39	17° 4	17°32	16°28	n.a.	S 15
S 16	21 8 23	18°44'19	1♉13	20°53	0♌56	17°24	17° 8	0°33	0°36	29° 4	24°39	17° 2	17°29	16°35	n.a.	S 16
M17	21 12 20	19°45'03	13° 3	19°42	2°11	18°10	17°20	0°31	0°37	29° 2	24°38	17° 1	17°26	16°42	n.a.	M17
T 18	21 16 17	20°45'46	24°51	18°29	3°26	18°57	17°33	0°28	0°39	29° 0	24°37	17° 1	17°23	16°48	n.a.	T 18
W19	21 20 13	21°46'26	6♊41	17°17	4°40	19°43	17°46	0°25	0°40	28°59	24°37	17° 1	17°19	16°55	n.a.	W19
T 20	21 24 10	22°47'06	18°41	16° 9	5°55	20°29	17°58	0°21	0°41	28°57	24°36	16°58	17°16	17° 2	n.a.	T 20
F 21	21 28 7	23°47'43	0♋54	15° 5	7°10	21°15	18°11	0°18	0°42	28°55	24°36	16°54	17°13	17° 8	n.a.	F 21
S 22	21 32 3	24°48'19	13°25	14° 7	8°24	22° 2	18°23	0°15	0°44	28°54	24°35	16°46	17°10	17°15	n.a.	S 22
S 23	21 36 0	25°48'53	26°16	13°15	9°39	22°48	18°35	0°12	0°45	28°52	24°35	16°36	17° 7	17°21	n.a.	S 23
M24	21 39 56	26°49'25	9♌29	12°31	10°53	23°34	18°48	0° 8	0°46	28°50	24°34	16°24	17° 3	17°28	n.a.	M24
T 25	21 43 53	27°49'55	23° 2	11°55	12° 8	24°21	19° 0	0° 5	0°47	28°49	24°34	16°11	17° 0	17°35	n.a.	T 25
W26	21 47 50	28°50'23	6♍53	11°27	13°22	25° 7	19°12	0° 1	0°48	28°47	24°33	15°59	16°57	17°41	n.a.	W26
T 27	21 51 46	29°50'49	20°58	11° 7	14°37	25°53	19°24	29♓58	0°49	28°45	24°33	15°48	16°54	17°48	n.a.	T 27
F 28	21 55 43	0♍51'12	5♎10	10°55	15°51	26°40	19°36	29°54	0°49	28°44	24°33	15°40	16°51	17°55	n.a.	F 28
S 29	21 59 40	1°51'33	19°27	10°D50	17° 6	27°26	19°48	29°50	0°50	28°42	24°32	15°35	16°48	18° 1	n.a.	S 29
S 30	22 3 36	2°51'52	3♏42	10°52	18°20	28°12	20° 0	29°46	0°51	28°40	24°32	15°33	16°44	18° 8	n.a.	S 30
M31	22 7 33	3♍52'09	17♏55	11♌ 0	19♌34	28♋58	20♋12	29♓43	0♊52	28♒38	24♐32	15°D32	16♏41	18♉15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n58	6s37	3s14	13n 0	1s38	25n 7	1n31	25n10	1n 7	24n57	1n32	0s18	0s49	21n39	0n51	13s41	1s47	38s16	14s12	17s54	17s48	17n 6		n.a.
S 2	19 43	11 12	2 12	12 47	1 31	24 59	1 31	25 8	1 7	24 56	1 32	0 18	0 49	21 39	0 52	13 41	1 47	38 16	14 12	17 54	17 47	17 7		n.a.
M 3	19 28	15 13	1 1	12 37	1 22	24 50	1 31	25 5	1 7	24 54	1 32	0 19	0 49	21 40	0 52	13 42	1 47	38 16	14 12	17 53	17 46	17 9		n.a.
T 4	19 12	18 22	0n13	12 31	1 12	24 41	1 30	25 2	1 6	24 53	1 32	0 20	0 49	21 40	0 52	13 42	1 47	38 15	14 11	17 53	17 46	17 10		n.a.
W 5	18 56	20 24	1 27	12 29	1 1	24 31	1 29	24 58	1 6	24 52	1 32	0 20	0 49	21 41	0 52	13 43	1 47	38 15	14 11	17 53	17 45	17 11		n.a.
T 6	18 40	21 10	2 36	12 31	0 48	24 20	1 29	24 55	1 6	24 50	1 32	0 21	0 49	21 41	0 52	13 44	1 47	38 15	14 11	17 52	17 44	17 12		n.a.
F 7	18 23	20 34	3 34	12 39	0 34	24 8	1 28	24 51	1 5	24 49	1 32	0 22	0 49	21 42	0 52	13 44	1 47	38 15	14 11	17 51	17 43	17 13		n.a.
S 8	18 7	18 42	4 20	12 51	0 19	23 55	1 27	24 46	1 5	24 47	1 32	0 23	0 49	21 42	0 52	13 45	1 47	38 14	14 10	17 48	17 42	17 14		n.a.
S 9	17 49	15 44	4 49	13 8	0 2	23 42	1 26	24 42	1 5	24 45	1 32	0 24	0 49	21 43	0 52	13 45	1 47	38 14	14 10	17 45	17 41	17 15		n.a.
M10	17 32	11 58	5 0	13 30	0n15	23 28	1 25	24 37	1 4	24 44	1 32	0 25	0 49	21 43	0 52	13 46	1 47	38 14	14 10	17 41	17 40	17 17		n.a.
T 11	17 14	7 40	4 55	13 57	0 34	23 14	1 24	24 32	1 4	24 42	1 32	0 25	0 49	21 44	0 52	13 46	1 47	38 13	14 10	17 37	17 39	17 18		n.a.
W12	16 56	3 7	4 34	14 28	0 53	22 58	1 23	24 26	1 4	24 41	1 32	0 26	0 49	21 44	0 52	13 47	1 47	38 13	14 9	17 34	17 38	17 19		n.a.
T 13	16 37	1n27	4 0	15 3	1 12	22 42	1 22	24 21	1 3	24 39	1 32	0 27	0 49	21 45	0 52	13 48	1 47	38 13	14 9	17 31	17 37	17 20		n.a.
F 14	16 18	5 52	3 15	15 40	1 31	22 26	1 21	24 15	1 3	24 38	1 32	0 29	0 49	21 45	0 52	13 48	1 47	38 13	14 9	17 29	17 36	17 21		n.a.
S 15	15 59	9 56	2 22	16 19	1 50	22 8	1 19	24 9	1 2	24 36	1 32	0 30	0 49	21 45	0 52	13 49	1 47	38 12	14 9	17 27	17 35	17 22		n.a.
S 16	15 40	13 33	1 23	16 59	2 7	21 50	1 18	24 2	1 2	24 34	1 32	0 31	0 49	21 46	0 52	13 49	1 47	38 12	14 8	17 27	17 35	17 23		n.a.
M17	15 21	16 35	0 21	17 38	2 24	21 32	1 17	23 55	1 1	24 33	1 32	0 32	0 49	21 46	0 52	13 50	1 47	38 12	14 8	17 27	17 34	17 25		n.a.
T 18	15 1	18 54	0s41	18 16	2 39	21 13	1 15	23 48	1 1	24 31	1 32	0 33	0 49	21 46	0 52	13 51	1 47	38 11	14 8	17 27	17 33	17 26		n.a.
W19	14 41	20 25	1 42	18 52	2 52	20 53	1 14	23 41	1 1	24 30	1 32	0 34	0 49	21 47	0 52	13 51	1 47	38 11	14 8	17 26	17 32	17 27		n.a.
T 20	14 20	21 2	2 40	19 24	3 4	20 33	1 13	23 33	1 0	24 28	1 33	0 35	0 49	21 47	0 53	13 52	1 47	38 11	14 7	17 26	17 31	17 28		n.a.
F 21	14 0	20 40	3 31	19 53	3 13	20 12	1 11	23 26	1 0	24 26	1 33	0 37	0 49	21 47	0 53	13 52	1 47	38 10	14 7	17 24	17 30	17 29		n.a.
S 22	13 39	19 18	4 13	20 18	3 21	19 50	1 9	23 18	0 59	24 25	1 33	0 38	0 48	21 48	0 53	13 53	1 47	38 10	14 7	17 22	17 29	17 30		n.a.
S 23	13 18	16 56	4 43	20 38	3 26	19 28	1 8	23 9	0 59	24 23	1 33	0 39	0 48	21 48	0 53	13 54	1 47	38 10	14 6	17 19	17 28	17 31		n.a.
M24	12 57	13 38	4 59	20 55	3 30	19 6	1 6	23 1	0 58	24 21	1 33	0 41	0 48	21 48	0 53	13 54	1 47	38 9	14 6	17 16	17 27	17 32		n.a.
T 25	12 36	9 34	4 59	21 8	3 32	18 43	1 4	22 52	0 58	24 19	1 33	0 42	0 48	21 49	0 53	13 55	1 47	38 9	14 6	17 12	17 26	17 33		n.a.
W26	12 14	4 54	4 42	21 16	3 32	18 19	1 3	22 43	0 57	24 18	1 33	0 44	0 48	21 49	0 53	13 55	1 47	38 9	14 6	17 8	17 25	17 34		n.a.
T 27	11 52	0s 5	4 7	21 21	3 31	17 55	1 1	22 33	0 57	24 16	1 33	0 45	0 48	21 49	0 53	13 56	1 47	38 9	14 5	17 5	17 24	17 35		n.a.
F 28	11 30	5 7	3 17	21 22	3 29	17 31	0 59	22 24	0 56	24 14	1 33	0 46	0 48	21 49	0 53	13 57	1 47	38 8	14 5	17 2	17 23	17 36		n.a.
S 29	11 8	9 54	2 14	21 21	3 26	17 6	0 57	22 14	0 56	24 13	1 33	0 48	0 48	21 50	0 53	13 57	1 47	38 8	14 5	17 1	17 22	17 38		n.a.
S 30	10 46	14 7	1 3	21 16	3 21	16 41	0 55	22 4	0 55	24 11	1 33	0 49	0 48	21 50	0 53	13 58	1 47	38 8	14 4	17 0	17 22	17 39		n.a.
M31	10n23	17s30	0n13	21n 9	3n16	16n15	0n53	21n54	0n55	24n 9	1n34	0s51	0s48	21n50	0n53	13s58	1s47	38s 7	14s 4	17s 0	17s21	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1731011.5, Delta T = 114h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'55, Lahiri = -133°07'55 Julian Calendar 1 Oct. 9453 BCE == Greg. Calendar 20 July 9453 BCE

The year -9452 astronomical counting style corresponds to year 9453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 29	4♍52'22	2♐ 2	11♌15	20♌49	29♋45	20♋23	29°R39	0♊52	28°R37	24°R31	15°R33	16♏38	18♉21	n.a.	T 1
W 2	22 15 26	5°52'34	16° 3	11°36	22° 3	0♌31	20°35	29♓35	0°53	28♒35	24♐31	15♏32	16°35	18°28	n.a.	W 2
T 3	22 19 23	6°52'43	29°58	12° 2	23°17	1°17	20°46	29°31	0°53	28°33	24°31	15°30	16°32	18°35	n.a.	T 3
F 4	22 23 19	7°52'49	13♉46	12°34	24°31	2° 4	20°58	29°27	0°54	28°32	24°30	15°26	16°29	18°41	n.a.	F 4
S 5	22 27 16	8°52'53	27°25	13° 9	25°46	2°50	21° 9	29°23	0°54	28°30	24°30	15°18	16°25	18°48	n.a.	S 5
S 6	22 31 13	9°52'55	10♒55	13°50	27° 0	3°36	21°21	29°18	0°54	28°29	24°30	15° 9	16°22	18°55	n.a.	S 6
M 7	22 35 9	10°52'54	24°13	14°34	28°14	4°23	21°32	29°14	0°55	28°27	24°30	14°58	16°19	19° 1	n.a.	M 7
T 8	22 39 6	11°52'50	7♓18	15°21	29°28	5° 9	21°43	29°10	0°55	28°25	24°30	14°46	16°16	19° 8	n.a.	T 8
W 9	22 43 2	12°52'44	20° 8	16°12	0♍42	5°55	21°54	29° 6	0°55	28°24	24°30	14°35	16°13	19°14	n.a.	W 9
T 10	22 46 59	13°52'36	2♈42	17° 7	1°56	6°41	22° 5	29° 1	0°55	28°22	24°29	14°27	16° 9	19°21	n.a.	T 10
F 11	22 50 56	14°52'26	15° 2	18° 4	3°10	7°28	22°16	28°57	0°55	28°20	24°29	14°20	16° 6	19°28	n.a.	F 11
S 12	22 54 52	15°52'13	27° 8	19° 4	4°25	8°14	22°26	28°53	0°R55	28°19	24°29	14°16	16° 3	19°34	n.a.	S 12
S 13	22 58 49	16°51'59	9♉ 4	20° 6	5°39	9° 0	22°37	28°48	0°55	28°17	24°29	14°D14	16° 0	19°41	n.a.	S 13
M14	23 2 45	17°51'42	20°54	21°11	6°53	9°46	22°48	28°44	0°55	28°16	24°29	14°14	15°57	19°48	n.a.	M14
T 15	23 6 42	18°51'23	2♊42	22°18	8° 7	10°33	22°58	28°39	0°55	28°14	24°D29	14°15	15°54	19°54	n.a.	T 15
W16	23 10 39	19°51'02	14°32	23°27	9°21	11°19	23° 9	28°35	0°55	28°13	24°29	14°R16	15°50	20° 1	n.a.	W16
T 17	23 14 35	20°50'39	26°32	24°38	10°35	12° 5	23°19	28°30	0°55	28°11	24°29	14°16	15°47	20° 8	n.a.	T 17
F 18	23 18 32	21°50'14	8♋45	25°51	11°49	12°51	23°29	28°26	0°54	28° 9	24°29	14°14	15°44	20°14	n.a.	F 18
S 19	23 22 28	22°49'46	21°16	27° 6	13° 3	13°38	23°39	28°21	0°54	28° 8	24°29	14°11	15°41	20°21	n.a.	S 19
S 20	23 26 25	23°49'17	4♌10	28°22	14°17	14°24	23°49	28°17	0°54	28° 6	24°29	14° 5	15°38	20°28	n.a.	S 20
M21	23 30 22	24°48'45	17°29	29°41	15°30	15°10	23°59	28°12	0°53	28° 5	24°30	13°58	15°34	20°34	n.a.	M21
T 22	23 34 18	25°48'11	1♍13	1♍ 0	16°44	15°56	24° 9	28° 8	0°53	28° 4	24°30	13°50	15°31	20°41	n.a.	T 22
W23	23 38 15	26°47'34	15°20	2°22	17°58	16°42	24°18	28° 3	0°52	28° 2	24°30	13°42	15°28	20°48	n.a.	W23
T 24	23 42 11	27°46'56	29°45	3°44	19°12	17°28	24°28	27°58	0°51	28° 1	24°30	13°35	15°25	20°54	n.a.	T 24
F 25	23 46 8	28°46'15	14♎22	5° 9	20°26	18°14	24°37	27°54	0°51	27°59	24°30	13°30	15°22	21° 1	n.a.	F 25
S 26	23 50 4	29°45'31	29° 5	6°34	21°40	19° 0	24°46	27°49	0°50	27°58	24°30	13°27	15°19	21° 7	n.a.	S 26
S 27	23 54 1	0♎44'45	13♏45	8° 1	22°54	19°46	24°56	27°45	0°49	27°56	24°31	13°D26	15°15	21°14	n.a.	S 27
M28	23 57 57	1°43'56	28°19	9°30	24° 8	20°33	25° 5	27°40	0°48	27°55	24°31	13°27	15°12	21°21	n.a.	M28
T 29	0 1 54	2°43'05	12♐40	10°59	25°21	21°19	25°14	27°35	0°48	27°54	24°31	13°28	15° 9	21°27	n.a.	T 29
W30	0 5 51	3♎42'11	26♐48	12♍30	26♍35	22♌ 5	25♋22	27♓31	0♊47	27♒53	24♐32	13♏29	15♏ 6	21♉34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 1	19s48	1n27	20n59	3n11	15n49	0n51	21n43	0n54	24n 8	1n34	0s52	0s48	21n50	0n53	13s59	1s47	38s 7	14s 4	17s 0	17s20	17n41		n.a.
W 2	9 38	20 52	2 35	20 47	3 4	15 22	0 49	21 32	0 54	24 6	1 34	0 54	0 48	21 50	0 53	13 59	1 47	38 7	14 3	17 0	17 19	17 42		n.a.
T 3	9 15	20 38	3 33	20 33	2 58	14 55	0 47	21 21	0 53	24 4	1 34	0 56	0 48	21 51	0 53	14 0	1 47	38 6	14 3	16 59	17 18	17 43		n.a.
F 4	8 52	19 9	4 19	20 17	2 50	14 28	0 45	21 10	0 52	24 2	1 34	0 57	0 48	21 51	0 53	14 1	1 47	38 6	14 3	16 58	17 17	17 44		n.a.
S 5	8 29	16 36	4 49	19 59	2 43	14 0	0 43	20 58	0 52	24 1	1 34	0 59	0 48	21 51	0 53	14 1	1 47	38 6	14 3	16 56	17 16	17 45		n.a.
S 6	8 6	13 11	5 3	19 39	2 35	13 32	0 41	20 47	0 51	23 59	1 34	1 1	0 48	21 51	0 54	14 2	1 47	38 5	14 2	16 53	17 15	17 46		n.a.
M 7	7 42	9 10	5 0	19 18	2 27	13 4	0 39	20 35	0 51	23 57	1 34	1 2	0 48	21 51	0 54	14 2	1 47	38 5	14 2	16 50	17 14	17 47		n.a.
T 8	7 19	4 46	4 41	18 56	2 18	12 35	0 37	20 23	0 50	23 56	1 35	1 4	0 48	21 51	0 54	14 3	1 47	38 5	14 2	16 46	17 13	17 48		n.a.
W 9	6 55	0 15	4 8	18 32	2 10	12 6	0 35	20 10	0 49	23 54	1 35	1 6	0 48	21 51	0 54	14 3	1 47	38 4	14 1	16 43	17 12	17 49		n.a.
T 10	6 32	4n12	3 23	18 7	2 1	11 37	0 32	19 58	0 49	23 52	1 35	1 7	0 47	21 51	0 54	14 4	1 47	38 4	14 1	16 40	17 11	17 50		n.a.
F 11	6 8	8 23	2 30	17 40	1 53	11 7	0 30	19 45	0 48	23 50	1 35	1 9	0 47	21 51	0 54	14 5	1 47	38 4	14 1	16 38	17 10	17 51		n.a.
S 12	5 44	12 10	1 31	17 13	1 44	10 37	0 28	19 32	0 47	23 49	1 35	1 11	0 47	21 51	0 54	14 5	1 47	38 3	14 0	16 37	17 9	17 52		n.a.
S 13	5 20	15 24	0 28	16 44	1 35	10 7	0 26	19 19	0 47	23 47	1 35	1 12	0 47	21 52	0 54	14 6	1 47	38 3	14 0	16 36	17 8	17 53		n.a.
M14	4 56	17 58	0s36	16 14	1 26	9 37	0 23	19 6	0 46	23 45	1 35	1 14	0 47	21 52	0 54	14 6	1 46	38 3	14 0	16 36	17 7	17 54		n.a.
T 15	4 32	19 45	1 38	15 44	1 18	9 7	0 21	18 52	0 46	23 44	1 36	1 16	0 47	21 52	0 54	14 7	1 46	38 2	13 59	16 37	17 6	17 55		n.a.
W16	4 8	20 41	2 36	15 12	1 9	8 36	0 19	18 38	0 45	23 42	1 36	1 18	0 47	21 52	0 54	14 7	1 46	38 2	13 59	16 37	17 6	17 56		n.a.
T 17	3 44	20 40	3 28	14 40	1 0	8 5	0 17	18 24	0 44	23 40	1 36	1 20	0 47	21 52	0 54	14 8	1 46	38 2	13 59	16 37	17 5	17 57		n.a.
F 18	3 20	19 42	4 11	14 6	0 52	7 34	0 14	18 10	0 44	23 39	1 36	1 21	0 47	21 52	0 54	14 8	1 46	38 1	13 58	16 37	17 4	17 58		n.a.
S 19	2 56	17 46	4 44	13 32	0 43	7 3	0 12	17 56	0 43	23 37	1 36	1 23	0 47	21 52	0 54	14 9	1 46	38 1	13 58	16 35	17 3	17 59		n.a.
S 20	2 32	14 54	5 4	12 57	0 35	6 31	0 10	17 41	0 42	23 35	1 36	1 25	0 47	21 52	0 54	14 9	1 46	38 1	13 58	16 34	17 2	18 0		n.a.
M21	2 7	11 12	5 8	12 21	0 27	6 0	0 7	17 27	0 41	23 34	1 36	1 27	0 47	21 52	0 54	14 10	1 46	38 1	13 57	16 31	17 1	18 1		n.a.
T 22	1 43	6 48	4 54	11 45	0 19	5 28	0 5	17 12	0 41	23 32	1 37	1 28	0 46	21 51	0 54	14 10	1 46	38 0	13 57	16 29	17 0	18 2		n.a.
W23	1 19	1 56	4 23	11 7	0 11	4 56	0 3	16 57	0 40	23 31	1 37	1 30	0 46	21 51	0 55	14 11	1 46	38 0	13 57	16 26	16 59	18 3		n.a.
T 24	0 54	3s 9	3 34	10 29	0 3	4 24	0 0	16 42	0 39	23 29	1 37	1 32	0 46	21 51	0 55	14 11	1 46	38 0	13 56	16 24	16 58	18 4		n.a.
F 25	0 30	8 9	2 31	9 51	0s 5	3 53	0s 2	16 27	0 39	23 27	1 37	1 34	0 46	21 51	0 55	14 12	1 46	37 59	13 56	16 23	16 57	18 5		n.a.
S 26	0 6	12 41	1 17	9 11	0 12	3 20	0 4	16 11	0 38	23 26	1 37	1 36	0 46	21 51	0 55	14 12	1 46	37 59	13 56	16 22	16 56	18 6		n.a.
S 27	0s18	16 26	0n 2	8 31	0 20	2 48	0 6	15 56	0 37	23 24	1 37	1 37	0 46	21 51	0 55	14 13	1 46	37 59	13 56	16 22	16 55	18 7		n.a.
M28	0 43	19 6	1 20	7 50	0 27	2 16	0 9	15 40	0 36	23 23	1 38	1 39	0 46	21 51	0 55	14 13	1 46	37 58	13 55	16 22	16 54	18 8		n.a.
T 29	1 7	20 30	2 32	7 9	0 34	1 44	0 11	15 24	0 36	23 21	1 38	1 41	0 46	21 51	0 55	14 13	1 46	37 58	13 55	16 22	16 53	18 9		n.a.
W30	1s31	20s35	3n34	6n27	0s40	1n12	0s13	15n 8	0n35	23n20	1n38	1s43	0s46	21n51	0n55	14s14	1s46	37s58	13s55	16s23	16s52	18n10		n.a.

Julian Day Number = -1730980.5, Delta T = 114h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'50, Lahiri = -133°07'51 Julian Calendar 1 Nov. 9453 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9453 BCE (-9452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 9 47	4♎41'14	10♑41	14♍ 3	27♍49	22♌50	25♋31	27°R26	0°R46	27°R51	24♐32	13°R29	15♏ 3	21♉41	n.a.	T 1
F 2	0 13 44	5°40'15	24°19	15°37	29° 3	23°36	25°40	27♓22	0♊45	27♒50	24°32	13♏28	15° 0	21°47	n.a.	F 2
S 3	0 17 40	6°39'13	7♒42	17°12	0♎16	24°22	25°48	27°17	0°44	27°49	24°33	13°24	14°56	21°54	n.a.	S 3
S 4	0 21 37	7°38'08	20°51	18°48	1°30	25° 8	25°56	27°13	0°42	27°47	24°33	13°20	14°53	22° 1	n.a.	S 4
M 5	0 25 33	8°37'01	3♓46	20°26	2°44	25°54	26° 5	27° 8	0°41	27°46	24°33	13°14	14°50	22° 7	n.a.	M 5
T 6	0 29 30	9°35'51	16°29	22° 5	3°58	26°40	26°13	27° 4	0°40	27°45	24°34	13° 8	14°47	22°14	n.a.	T 6
W 7	0 33 26	10°34'38	28°59	23°45	5°11	27°26	26°21	27° 0	0°39	27°44	24°34	13° 3	14°44	22°21	n.a.	W 7
T 8	0 37 23	11°33'24	11♈18	25°27	6°25	28°12	26°28	26°55	0°37	27°43	24°35	12°58	14°40	22°27	n.a.	T 8
F 9	0 41 19	12°32'06	23°26	27°10	7°39	28°57	26°36	26°51	0°36	27°42	24°35	12°55	14°37	22°34	n.a.	F 9
S 10	0 45 16	13°30'47	5♉25	28°55	8°52	29°43	26°44	26°47	0°35	27°41	24°36	12°53	14°34	22°41	n.a.	S 10
S 11	0 49 12	14°29'26	17°17	0♎40	10° 6	0♍29	26°51	26°42	0°33	27°40	24°36	12°D53	14°31	22°47	n.a.	S 11
M12	0 53 9	15°28'02	29° 6	2°28	11°20	1°14	26°58	26°38	0°32	27°39	24°37	12°54	14°28	22°54	n.a.	M12
T 13	0 57 6	16°26'36	10♊53	4°16	12°33	2° 0	27° 5	26°34	0°30	27°38	24°38	12°56	14°25	23° 0	n.a.	T 13
W14	1 1 2	17°25'08	22°45	6° 7	13°47	2°46	27°12	26°30	0°29	27°37	24°38	12°58	14°21	23° 7	n.a.	W14
T 15	1 4 59	18°23'38	4♋44	7°58	15° 1	3°31	27°19	26°26	0°27	27°36	24°39	12°59	14°18	23°14	n.a.	T 15
F 16	1 8 55	19°22'07	16°56	9°51	16°14	4°17	27°26	26°22	0°25	27°35	24°39	13°R 0	14°15	23°20	n.a.	F 16
S 17	1 12 52	20°20'33	29°26	11°45	17°28	5° 2	27°32	26°18	0°24	27°34	24°40	12°59	14°12	23°27	n.a.	S 17
S 18	1 16 48	21°18'57	12♌17	13°41	18°42	5°48	27°39	26°14	0°22	27°33	24°41	12°58	14° 9	23°34	n.a.	S 18
M19	1 20 45	22°17'19	25°33	15°38	19°55	6°33	27°45	26°10	0°20	27°32	24°41	12°56	14° 5	23°40	n.a.	M19
T 20	1 24 41	23°15'39	9♍16	17°37	21° 9	7°19	27°51	26° 6	0°19	27°31	24°42	12°54	14° 2	23°47	n.a.	T 20
W21	1 28 38	24°13'58	23°26	19°37	22°23	8° 4	27°57	26° 2	0°17	27°31	24°43	12°51	13°59	23°54	n.a.	W21
T 22	1 32 34	25°12'14	7♎59	21°38	23°36	8°49	28° 3	25°58	0°15	27°30	24°44	12°49	13°56	24° 0	n.a.	T 22
F 23	1 36 31	26°10'28	22°49	23°40	24°50	9°35	28° 8	25°55	0°13	27°29	24°44	12°47	13°53	24° 7	n.a.	F 23
S 24	1 40 27	27° 8'40	7♏50	25°43	26° 4	10°20	28°14	25°51	0°11	27°28	24°45	12°D46	13°50	24°14	n.a.	S 24
S 25	1 44 23	28° 6'51	22°52	27°48	27°17	11° 5	28°19	25°48	0° 9	27°28	24°46	12°47	13°46	24°20	n.a.	S 25
M26	1 48 20	29° 4'58	7♐48	29°53	28°31	11°50	28°24	25°44	0° 7	27°27	24°47	12°47	13°43	24°27	n.a.	M26
T 27	1 52 16	0♏ 3'04	22°29	1♏59	29°44	12°36	28°29	25°41	0° 5	27°27	24°48	12°48	13°40	24°34	n.a.	T 27
W28	1 56 13	1° 1'07	6♑52	4° 5	0♏58	13°21	28°34	25°37	0° 3	27°26	24°48	12°49	13°37	24°40	n.a.	W28
T 29	2 0 9	1°59'08	20°54	6°11	2°12	14° 6	28°38	25°34	0° 1	27°25	24°49	12°50	13°34	24°47	n.a.	T 29
F 30	2 4 6	2°57'07	4♒33	8°18	3°25	14°51	28°43	25°31	29♉59	27°25	24°50	12°R50	13°31	24°53	n.a.	F 30
S 31	2 8 2	3♏55'04	17♒51	10♏24	4♏39	15♍36	28♋47	25♓28	29♉57	27♒24	24♐51	12♏50	13♏27	25♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s55	19s23	4n22	5n45	0s47	0n40	0s15	14n52	0n34	23n18	1n38	1s45	0s46	21n50	0n55	14s14	1s46	37s57	13s54	16s23	16s51	18n10		n.a.
F 2	2 19	17 6	4 55	5 2	0 53	0 7	0 18	14 35	0 33	23 17	1 38	1 46	0 45	21 50	0 55	14 15	1 46	37 57	13 54	16 22	16 50	18 11		n.a.
S 3	2 43	13 55	5 10	4 19	0 59	0s25	0 20	14 19	0 32	23 15	1 39	1 48	0 45	21 50	0 55	14 15	1 46	37 57	13 54	16 21	16 49	18 12		n.a.
S 4	3 7	10 7	5 9	3 35	1 5	0 57	0 22	14 2	0 32	23 14	1 39	1 50	0 45	21 50	0 55	14 15	1 46	37 57	13 53	16 20	16 48	18 13		n.a.
M 5	3 31	5 55	4 52	2 50	1 10	1 29	0 24	13 46	0 31	23 13	1 39	1 51	0 45	21 50	0 55	14 16	1 46	37 56	13 53	16 18	16 47	18 14		n.a.
T 6	3 55	1 30	4 21	2 6	1 15	2 1	0 26	13 29	0 30	23 11	1 39	1 53	0 45	21 49	0 55	14 16	1 46	37 56	13 53	16 16	16 46	18 15		n.a.
W 7	4 19	2n54	3 38	1 21	1 20	2 33	0 29	13 12	0 29	23 10	1 39	1 55	0 45	21 49	0 55	14 17	1 45	37 56	13 52	16 14	16 45	18 16		n.a.
T 8	4 42	7 7	2 45	0 35	1 24	3 5	0 31	12 55	0 28	23 8	1 40	1 57	0 45	21 49	0 55	14 17	1 45	37 55	13 52	16 13	16 44	18 17		n.a.
F 9	5 6	11 0	1 45	0s11	1 28	3 37	0 33	12 38	0 28	23 7	1 40	1 58	0 45	21 49	0 55	14 17	1 45	37 55	13 52	16 12	16 43	18 18		n.a.
S 10	5 30	14 23	0 41	0 57	1 32	4 9	0 35	12 20	0 27	23 6	1 40	2 0	0 45	21 49	0 55	14 18	1 45	37 55	13 51	16 11	16 43	18 19		n.a.
S 11	5 53	17 8	0s24	1 43	1 35	4 41	0 37	12 3	0 26	23 5	1 40	2 2	0 44	21 48	0 55	14 18	1 45	37 55	13 51	16 11	16 42	18 20		n.a.
M12	6 16	19 9	1 28	2 30	1 38	5 12	0 39	11 45	0 25	23 3	1 40	2 3	0 44	21 48	0 56	14 18	1 45	37 54	13 51	16 12	16 41	18 20		n.a.
T 13	6 39	20 20	2 28	3 16	1 40	5 44	0 41	11 28	0 24	23 2	1 41	2 5	0 44	21 48	0 56	14 19	1 45	37 54	13 51	16 12	16 40	18 21		n.a.
W14	7 3	20 37	3 22	4 3	1 42	6 15	0 43	11 10	0 23	23 1	1 41	2 6	0 44	21 47	0 56	14 19	1 45	37 54	13 50	16 13	16 39	18 22		n.a.
T 15	7 26	19 58	4 8	4 50	1 44	6 46	0 45	10 52	0 22	23 0	1 41	2 8	0 44	21 47	0 56	14 19	1 45	37 54	13 50	16 13	16 38	18 23		n.a.
F 16	7 48	18 23	4 44	5 37	1 45	7 17	0 46	10 34	0 22	22 59	1 41	2 9	0 44	21 47	0 56	14 19	1 45	37 53	13 50	16 13	16 37	18 24		n.a.
S 17	8 11	15 54	5 7	6 24	1 45	7 48	0 48	10 16	0 21	22 57	1 41	2 11	0 44	21 46	0 56	14 20	1 45	37 53	13 49	16 13	16 36	18 25		n.a.
S 18	8 34	12 36	5 16	7 10	1 45	8 19	0 50	9 58	0 20	22 56	1 42	2 12	0 44	21 46	0 56	14 20	1 45	37 53	13 49	16 13	16 35	18 26		n.a.
M19	8 56	8 34	5 8	7 56	1 45	8 49	0 52	9 40	0 19	22 55	1 42	2 14	0 43	21 46	0 56	14 20	1 45	37 52	13 49	16 12	16 34	18 27		n.a.
T 20	9 19	3 59	4 43	8 42	1 44	9 19	0 53	9 22	0 18	22 54	1 42	2 15	0 43	21 45	0 56	14 20	1 45	37 52	13 49	16 11	16 33	18 27		n.a.
W21	9 41	0s59	4 1	9 28	1 42	9 49	0 55	9 4	0 17	22 53	1 42	2 17	0 43	21 45	0 56	14 21	1 45	37 52	13 48	16 11	16 32	18 28		n.a.
T 22	10 3	6 1	3 1	10 13	1 39	10 19	0 57	8 46	0 16	22 52	1 43	2 18	0 43	21 45	0 56	14 21	1 45	37 52	13 48	16 10	16 31	18 29		n.a.
F 23	10 25	10 49	1 48	10 57	1 36	10 48	0 58	8 27	0 15	22 51	1 43	2 20	0 43	21 44	0 56	14 21	1 45	37 52	13 48	16 9	16 30	18 30		n.a.
S 24	10 46	14 59	0 27	11 41	1 33	11 18	1 0	8 9	0 14	22 50	1 43	2 21	0 43	21 44	0 56	14 21	1 44	37 51	13 47	16 9	16 29	18 31		n.a.
S 25	11 8	18 10	0n56	12 23	1 29	11 47	1 1	7 50	0 13	22 49	1 43	2 22	0 43	21 44	0 56	14 21	1 44	37 51	13 47	16 9	16 28	18 32		n.a.
M26	11 29	20 5	2 15	13 4	1 24	12 15	1 3	7 32	0 12	22 49	1 43	2 24	0 43	21 43	0 56	14 21	1 44	37 51	13 47	16 10	16 27	18 32		n.a.
T 27	11 50	20 35	3 23	13 45	1 18	12 43	1 4	7 13	0 12	22 48	1 44	2 25	0 42	21 43	0 56	14 22	1 44	37 51	13 47	16 10	16 26	18 33		n.a.
W28	12 11	19 43	4 18	14 23	1 12	13 11	1 6	6 54	0 11	22 47	1 44	2 26	0 42	21 42	0 56	14 22	1 44	37 50	13 46	16 10	16 25	18 34		n.a.
T 29	12 32	17 39	4 55	15 1	1 5	13 39	1 7	6 36	0 10	22 46	1 44	2 27	0 42	21 42	0 56	14 22	1 44	37 50	13 46	16 10	16 24	18 35		n.a.
F 30	12 52	14 38	5 15	15 36	0 57	14 6	1 8	6 17	0 9	22 46	1 44	2 28	0 42	21 41	0 56	14 22	1 44	37 50	13 46	16 10	16 23	18 36		n.a.
S 31	13s13	10s57	5n17	16s10	0s49	14s33	1s 9	5n58	0n 8	22n45	1n45	2s30	0s42	21n41	0n56	14s22	1s44	37s50	13s46	16s10	16s22	18n37		n.a.

Julian Day Number = -1730950.5, Delta T = 114h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'46, Lahiri = -133°07'47 Julian Calendar 1 Dec. 9453 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9453 BCE

The year -9452 astronomical counting style corresponds to year 9453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 59	4♑52'57	0♓49	12♑29	5♑53	16♍21	28♋51	25°R25	29°R54	27°R24	24♐52	12°R49	13♑24	25♉ 7	n.a.	S 1
M 2	2 15 55	5°50'49	13°30	14°34	7° 6	17° 5	28°55	25♓22	29♉52	27♒24	24°53	12♑48	13°21	25°13	n.a.	M 2
T 3	2 19 52	6°48'39	25°57	16°37	8°20	17°50	28°59	25°19	29°50	27°23	24°54	12°47	13°18	25°20	n.a.	T 3
W 4	2 23 48	7°46'27	8♈11	18°39	9°33	18°35	29° 2	25°16	29°48	27°23	24°55	12°47	13°15	25°27	n.a.	W 4
T 5	2 27 45	8°44'12	20°16	20°39	10°47	19°20	29° 6	25°13	29°45	27°23	24°56	12°46	13°11	25°33	n.a.	T 5
F 6	2 31 41	9°41'56	2♉13	22°37	12° 1	20° 4	29° 9	25°11	29°43	27°22	24°57	12°46	13° 8	25°40	n.a.	F 6
S 7	2 35 38	10°39'38	14° 5	24°32	13°14	20°49	29°12	25° 8	29°41	27°22	24°58	12°D46	13° 5	25°47	n.a.	S 7
S 8	2 39 34	11°37'18	25°54	26°25	14°28	21°34	29°15	25° 6	29°38	27°22	24°59	12°46	13° 2	25°53	n.a.	S 8
M 9	2 43 31	12°34'57	7♊42	28°15	15°41	22°18	29°18	25° 3	29°36	27°22	25° 0	12°R46	12°59	26° 0	n.a.	M 9
T 10	2 47 27	13°32'34	19°32	0♐ 1	16°55	23° 3	29°20	25° 1	29°34	27°22	25° 1	12°46	12°56	26° 7	n.a.	T 10
W11	2 51 24	14°30'09	1♋26	1°44	18° 9	23°47	29°23	24°59	29°31	27°21	25° 2	12°46	12°52	26°13	n.a.	W11
T 12	2 55 20	15°27'43	13°29	3°23	19°22	24°31	29°25	24°57	29°29	27°21	25° 3	12°46	12°49	26°20	n.a.	T 12
F 13	2 59 17	16°25'16	25°42	4°59	20°36	25°16	29°27	24°55	29°27	27°21	25° 4	12°45	12°46	26°27	n.a.	F 13
S 14	3 3 13	17°22'47	8♌12	6°31	21°49	26° 0	29°29	24°53	29°24	27°D21	25° 5	12°45	12°43	26°33	n.a.	S 14
S 15	3 7 9	18°20'17	21° 0	7°59	23° 3	26°44	29°30	24°51	29°22	27°21	25° 6	12°D45	12°40	26°40	n.a.	S 15
M16	3 11 6	19°17'45	4♍10	9°22	24°17	27°28	29°32	24°49	29°19	27°21	25° 8	12°45	12°36	26°47	n.a.	M16
T 17	3 15 2	20°15'12	17°46	10°42	25°30	28°12	29°33	24°47	29°17	27°21	25° 9	12°46	12°33	26°53	n.a.	T 17
W18	3 18 59	21°12'38	1♎48	11°57	26°44	28°57	29°34	24°46	29°14	27°21	25°10	12°46	12°30	27° 0	n.a.	W18
T 19	3 22 55	22°10'03	16°15	13° 9	27°58	29°40	29°35	24°44	29°12	27°22	25°11	12°47	12°27	27° 6	n.a.	T 19
F 20	3 26 52	23° 7'27	1♏ 4	14°15	29°11	0♎24	29°36	24°43	29° 9	27°22	25°12	12°48	12°24	27°13	n.a.	F 20
S 21	3 30 48	24° 4'49	16° 8	15°18	0♐25	1° 8	29°36	24°41	29° 7	27°22	25°13	12°R48	12°21	27°20	n.a.	S 21
S 22	3 34 45	25° 2'10	1♐20	16°16	1°39	1°52	29°37	24°40	29° 4	27°22	25°14	12°47	12°17	27°26	n.a.	S 22
M23	3 38 41	25°59'30	16°29	17° 9	2°52	2°36	29°R37	24°39	29° 2	27°22	25°16	12°46	12°14	27°33	n.a.	M23
T 24	3 42 38	26°56'48	1♑26	17°58	4° 6	3°20	29°37	24°38	28°59	27°23	25°17	12°45	12°11	27°40	n.a.	T 24
W25	3 46 34	27°54'05	16° 4	18°42	5°19	4° 3	29°37	24°37	28°57	27°23	25°18	12°43	12° 8	27°46	n.a.	W25
T 26	3 50 31	28°51'20	0♒18	19°21	6°33	4°47	29°36	24°36	28°54	27°23	25°19	12°41	12° 5	27°53	n.a.	T 26
F 27	3 54 27	29°48'34	14° 5	19°56	7°47	5°30	29°36	24°36	28°52	27°24	25°21	12°40	12° 2	28° 0	n.a.	F 27
S 28	3 58 24	0♐45'46	27°26	20°26	9° 0	6°14	29°35	24°35	28°49	27°24	25°22	12°D39	11°58	28° 6	n.a.	S 28
S 29	4 2 20	1°42'56	10♓22	20°51	10°14	6°57	29°34	24°34	28°47	27°25	25°23	12°40	11°55	28°13	n.a.	S 29
M30	4 6 17	2°40'06	22°58	21°11	11°28	7°40	29°33	24°34	28°44	27°25	25°24	12°41	11°52	28°20	n.a.	M30
T 31	4 10 13	3♐37'14	5♈16	21♐26	12♐41	8♎23	29♋31	24♓34	28♉42	27♒26	25♐26	12♑42	11♑49	28♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s33	6s49	5n 2	16s42	0s40	15s 0	1s11	5n39	0n 7	22n44	1n45	2s31	0s42	21n41	0n56	14s22	1s44	37s50	13s45	16s10	16s21	18n37		n.a.
M 2	13 53	2 29	4 34	17 12	0 31	15 26	1 12	5 20	0 6	22 44	1 45	2 32	0 42	21 40	0 56	14 22	1 44	37 49	13 45	16 10	16 20	18 38		n.a.
T 3	14 12	1n52	3 52	17 40	0 21	15 52	1 13	5 2	0 5	22 43	1 45	2 33	0 41	21 40	0 56	14 22	1 44	37 49	13 45	16 10	16 19	18 39		n.a.
W 4	14 32	6 6	3 1	18 5	0 11	16 17	1 14	4 43	0 4	22 42	1 46	2 34	0 41	21 39	0 56	14 22	1 44	37 49	13 45	16 9	16 18	18 40		n.a.
T 5	14 51	10 2	2 2	18 29	0 0	16 42	1 15	4 24	0 3	22 42	1 46	2 35	0 41	21 39	0 56	14 22	1 44	37 49	13 44	16 9	16 17	18 41		n.a.
F 6	15 10	13 32	0 58	18 50	0n11	17 7	1 16	4 5	0 2	22 41	1 46	2 36	0 41	21 38	0 57	14 23	1 44	37 49	13 44	16 9	16 16	18 41		n.a.
S 7	15 29	16 27	0s 7	19 9	0 22	17 31	1 16	3 46	0 1	22 41	1 46	2 37	0 41	21 38	0 57	14 23	1 43	37 48	13 44	16 9	16 15	18 42		n.a.
S 8	15 47	18 40	1 13	19 25	0 33	17 54	1 17	3 27	0s 0	22 41	1 47	2 38	0 41	21 37	0 57	14 23	1 43	37 48	13 44	16 9	16 14	18 43		n.a.
M 9	16 5	20 4	2 15	19 40	0 45	18 17	1 18	3 8	0 1	22 40	1 47	2 38	0 41	21 37	0 57	14 23	1 43	37 48	13 43	16 9	16 13	18 44		n.a.
T 10	16 23	20 35	3 11	19 52	0 56	18 40	1 19	2 49	0 2	22 40	1 47	2 39	0 40	21 36	0 57	14 23	1 43	37 48	13 43	16 9	16 12	18 44		n.a.
W11	16 41	20 11	3 59	20 3	1 8	19 2	1 19	2 30	0 3	22 40	1 47	2 40	0 40	21 36	0 57	14 23	1 43	37 48	13 43	16 9	16 11	18 45		n.a.
T 12	16 58	18 52	4 38	20 11	1 19	19 23	1 20	2 11	0 4	22 39	1 48	2 41	0 40	21 35	0 57	14 22	1 43	37 47	13 43	16 9	16 10	18 46		n.a.
F 13	17 16	16 41	5 4	20 18	1 31	19 44	1 20	1 52	0 5	22 39	1 48	2 42	0 40	21 35	0 57	14 22	1 43	37 47	13 43	16 9	16 9	18 47		n.a.
S 14	17 32	13 41	5 17	20 24	1 42	20 5	1 21	1 33	0 6	22 39	1 48	2 42	0 40	21 34	0 57	14 22	1 43	37 47	13 42	16 9	16 8	18 47		n.a.
S 15	17 49	9 59	5 15	20 28	1 53	20 25	1 21	1 14	0 7	22 39	1 48	2 43	0 40	21 34	0 57	14 22	1 43	37 47	13 42	16 9	16 7	18 48		n.a.
M16	18 5	5 42	4 56	20 31	2 4	20 44	1 21	0 54	0 8	22 39	1 48	2 43	0 40	21 33	0 57	14 22	1 43	37 47	13 42	16 9	16 6	18 49		n.a.
T 17	18 21	1 0	4 21	20 32	2 14	21 3	1 22	0 35	0 9	22 39	1 49	2 44	0 39	21 33	0 57	14 22	1 43	37 47	13 42	16 9	16 5	18 50		n.a.
W18	18 37	3s55	3 29	20 33	2 24	21 21	1 22	0 16	0 10	22 39	1 49	2 44	0 39	21 32	0 57	14 22	1 43	37 47	13 42	16 9	16 4	18 50		n.a.
T 19	18 52	8 46	2 22	20 33	2 33	21 39	1 22	0s 2	0 11	22 39	1 49	2 45	0 39	21 32	0 57	14 22	1 43	37 46	13 41	16 9	16 3	18 51		n.a.
F 20	19 7	13 13	1 5	20 33	2 42	21 56	1 22	0 21	0 13	22 39	1 49	2 45	0 39	21 31	0 57	14 22	1 43	37 46	13 41	16 10	16 2	18 52		n.a.
S 21	19 22	16 53	0n19	20 32	2 50	22 12	1 22	0 40	0 14	22 39	1 50	2 46	0 39	21 30	0 57	14 22	1 43	37 46	13 41	16 10	16 1	18 53		n.a.
S 22	19 37	19 25	1 41	20 30	2 58	22 28	1 22	0 59	0 15	22 39	1 50	2 46	0 39	21 30	0 57	14 22	1 42	37 46	13 41	16 10	16 0	18 53		n.a.
M23	19 51	20 33	2 56	20 28	3 5	22 43	1 22	1 18	0 16	22 39	1 50	2 46	0 39	21 29	0 57	14 21	1 42	37 46	13 41	16 9	15 59	18 54		n.a.
T 24	20 5	20 12	3 59	20 27	3 11	22 58	1 22	1 37	0 17	22 40	1 50	2 47	0 38	21 29	0 57	14 21	1 42	37 46	13 41	16 9	15 58	18 55		n.a.
W25	20 18	18 30	4 44	20 25	3 17	23 11	1 21	1 56	0 18	22 40	1 51	2 47	0 38	21 28	0 57	14 21	1 42	37 46	13 40	16 8	15 57	18 55		n.a.
T 26	20 31	15 41	5 10	20 23	3 22	23 24	1 21	2 15	0 19	22 40	1 51	2 47	0 38	21 28	0 57	14 21	1 42	37 46	13 40	16 8	15 56	18 56		n.a.
F 27	20 44	12 4	5 17	20 22	3 26	23 37	1 21	2 33	0 20	22 41	1 51	2 47	0 38	21 27	0 57	14 21	1 42	37 46	13 40	16 7	15 55	18 57		n.a.
S 28	20 56	7 57	5 7	20 21	3 29	23 48	1 20	2 52	0 21	22 41	1 51	2 48	0 38	21 27	0 57	14 20	1 42	37 45	13 40	16 7	15 54	18 58		n.a.
S 29	21 8	3 36	4 41	20 21	3 31	23 59	1 20	3 11	0 22	22 41	1 51	2 48	0 38	21 26	0 57	14 20	1 42	37 45	13 40	16 7	15 53	18 58		n.a.
M30	21 20	0n49	4 2	20 21	3 32	24 10	1 19	3 29	0 23	22 42	1 52	2 48	0 37	21 25	0 57	14 20	1 42	37 45	13 40	16 7	15 52	18 59		n.a.
T 31	21s31	5n 5	3n13	20s22	3n33	24s19	1s19	3s48	0s24	22n42	1n52	2s48	0s37	21n25	0n57	14s20	1s42	37s45	13s40	16s 8	15s51	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -1730919.5, Delta T = 114h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'42, Lahiri = -133°07'42 Julian Calendar 1 Jan. 9452 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9453 BCE

The year -9451 astronomical counting style corresponds to year 9452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 9	4♐34'20	17♈21	21♐36	13♐55	9♎ 7	29°R30	24°R33	28°R39	27♒26	25♐27	12♏44	11♏46	28♉33	n.a.	W 1
T 2	4 18 6	5°31'25	29°17	21°41	15° 9	9°50	29♋28	24♓33	28♉37	27°27	25°28	12°45	11°42	28°40	n.a.	T 2
F 3	4 22 2	6°28'30	11♉ 7	21°R42	16°22	10°33	29°26	24°D33	28°34	27°28	25°29	12°R45	11°39	28°46	n.a.	F 3
S 4	4 25 59	7°25'33	22°55	21°38	17°36	11°16	29°24	24°33	28°32	27°28	25°31	12°45	11°36	28°53	n.a.	S 4
S 5	4 29 55	8°22'35	4♊43	21°30	18°49	11°58	29°22	24°33	28°29	27°29	25°32	12°43	11°33	29° 0	n.a.	S 5
M 6	4 33 52	9°19'37	16°34	21°17	20° 3	12°41	29°19	24°33	28°27	27°30	25°33	12°41	11°30	29° 6	n.a.	M 6
T 7	4 37 48	10°16'38	28°29	21° 0	21°17	13°24	29°17	24°34	28°24	27°30	25°35	12°37	11°27	29°13	n.a.	T 7
W 8	4 41 45	11°13'38	10♋31	20°40	22°30	14° 7	29°14	24°34	28°22	27°31	25°36	12°32	11°23	29°20	n.a.	W 8
T 9	4 45 41	12°10'37	22°41	20°16	23°44	14°49	29°11	24°35	28°19	27°32	25°37	12°27	11°20	29°26	n.a.	T 9
F 10	4 49 38	13° 7'36	5♌ 2	19°49	24°57	15°32	29° 8	24°35	28°17	27°33	25°39	12°23	11°17	29°33	n.a.	F 10
S 11	4 53 34	14° 4'34	17°36	19°20	26°11	16°14	29° 5	24°36	28°15	27°34	25°40	12°19	11°14	29°40	n.a.	S 11
S 12	4 57 31	15° 1'31	0♍26	18°48	27°25	16°57	29° 1	24°37	28°12	27°35	25°41	12°17	11°11	29°46	n.a.	S 12
M13	5 1 27	15°58'29	13°34	18°15	28°38	17°39	28°58	24°38	28°10	27°36	25°43	12°D16	11° 8	29°53	n.a.	M13
T 14	5 5 24	16°55'26	27° 3	17°42	29°52	18°21	28°54	24°39	28° 8	27°37	25°44	12°16	11° 4	29°59	n.a.	T 14
W15	5 9 20	17°52'23	10♎54	17° 7	1♍ 5	19° 3	28°50	24°40	28° 5	27°37	25°45	12°17	11° 1	0♊ 6	n.a.	W15
T 16	5 13 17	18°49'19	25° 9	16°34	2°19	19°45	28°46	24°41	28° 3	27°39	25°47	12°19	10°58	0°13	n.a.	T 16
F 17	5 17 13	19°46'15	9♏45	16° 0	3°33	20°27	28°41	24°42	28° 1	27°40	25°48	12°R19	10°55	0°19	n.a.	F 17
S 18	5 21 10	20°43'12	24°39	15°29	4°46	21° 9	28°37	24°44	27°58	27°41	25°49	12°19	10°52	0°26	n.a.	S 18
S 19	5 25 7	21°40'08	9♐44	14°59	6° 0	21°51	28°32	24°45	27°56	27°42	25°51	12°17	10°48	0°33	n.a.	S 19
M20	5 29 3	22°37'03	24°52	14°32	7°13	22°33	28°28	24°47	27°54	27°43	25°52	12°13	10°45	0°39	n.a.	M20
T 21	5 33 0	23°33'59	9♑52	14° 7	8°27	23°14	28°23	24°48	27°52	27°44	25°54	12° 7	10°42	0°46	n.a.	T 21
W22	5 36 56	24°30'54	24°37	13°46	9°41	23°56	28°17	24°50	27°50	27°45	25°55	12° 1	10°39	0°53	n.a.	W22
T 23	5 40 53	25°27'48	8♒58	13°28	10°54	24°37	28°12	24°52	27°47	27°46	25°56	11°55	10°36	0°59	n.a.	T 23
F 24	5 44 49	26°24'42	22°53	13°14	12° 8	25°19	28° 7	24°54	27°45	27°48	25°58	11°50	10°33	1° 6	n.a.	F 24
S 25	5 48 46	27°21'36	6♓19	13° 4	13°21	26° 0	28° 1	24°56	27°43	27°49	25°59	11°46	10°29	1°13	n.a.	S 25
S 26	5 52 42	28°18'29	19°18	12°59	14°35	26°41	27°56	24°58	27°41	27°50	26° 0	11°44	10°26	1°19	n.a.	S 26
M27	5 56 39	29°15'21	1♈53	12°D58	15°48	27°22	27°50	25° 0	27°39	27°52	26° 2	11°D43	10°23	1°26	n.a.	M27
T 28	6 0 35	0♑12'13	14♈ 9	13♐ 1	17♑ 2	28♎ 3	27♋44	25♓ 3	27♉37	27♒53	26♐ 3	11♏44	10♏20	1♊33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s42	9n 6	2n16	20s23	3n32	24s28	1s18	4s 6	0s25	22n43	1n52	2s48	0s37	21n24	0n57	14s19	1s42	37s45	13s39	16s 8	15s50	19n 0		n.a.
T 2	21 53	12 42	1 14	20 26	3 30	24 36	1 17	4 25	0 27	22 43	1 52	2 48	0 37	21 24	0 57	14 19	1 42	37 45	13 39	16 9	15 49	19 1		n.a.
F 3	22 3	15 46	0 9	20 29	3 27	24 44	1 16	4 43	0 28	22 44	1 53	2 47	0 37	21 23	0 57	14 19	1 42	37 45	13 39	16 9	15 48	19 2		n.a.
S 4	22 13	18 11	0s56	20 33	3 22	24 50	1 15	5 2	0 29	22 45	1 53	2 47	0 37	21 23	0 57	14 18	1 42	37 45	13 39	16 9	15 47	19 2		n.a.
S 5	22 23	19 49	1 58	20 38	3 17	24 56	1 14	5 20	0 30	22 45	1 53	2 47	0 37	21 22	0 57	14 18	1 41	37 45	13 39	16 8	15 46	19 3		n.a.
M 6	22 32	20 34	2 56	20 43	3 10	25 1	1 14	5 38	0 31	22 46	1 53	2 47	0 36	21 21	0 57	14 18	1 41	37 45	13 39	16 7	15 45	19 4		n.a.
T 7	22 41	20 25	3 46	20 50	3 3	25 6	1 12	5 56	0 32	22 47	1 53	2 47	0 36	21 21	0 57	14 18	1 41	37 45	13 39	16 6	15 44	19 4		n.a.
W 8	22 49	19 20	4 26	20 57	2 54	25 9	1 11	6 14	0 33	22 48	1 53	2 46	0 36	21 20	0 57	14 17	1 41	37 45	13 39	16 5	15 43	19 5		n.a.
T 9	22 57	17 22	4 55	21 6	2 44	25 12	1 10	6 32	0 34	22 48	1 54	2 46	0 36	21 20	0 57	14 17	1 41	37 45	13 39	16 3	15 42	19 6		n.a.
F 10	23 4	14 35	5 11	21 15	2 33	25 14	1 9	6 50	0 36	22 49	1 54	2 46	0 36	21 19	0 57	14 16	1 41	37 45	13 38	16 2	15 41	19 6		n.a.
S 11	23 12	11 6	5 12	21 24	2 21	25 15	1 8	7 8	0 37	22 50	1 54	2 45	0 36	21 19	0 57	14 16	1 41	37 45	13 38	16 1	15 40	19 7		n.a.
S 12	23 18	7 2	4 58	21 35	2 8	25 16	1 6	7 26	0 38	22 51	1 54	2 45	0 36	21 18	0 57	14 16	1 41	37 44	13 38	16 0	15 39	19 8		n.a.
M13	23 25	2 33	4 28	21 45	1 54	25 16	1 5	7 44	0 39	22 52	1 54	2 44	0 35	21 18	0 57	14 15	1 41	37 44	13 38	16 0	15 38	19 8		n.a.
T 14	23 31	2s11	3 43	21 57	1 39	25 15	1 3	8 1	0 40	22 53	1 55	2 44	0 35	21 17	0 57	14 15	1 41	37 44	13 38	16 0	15 37	19 9		n.a.
W15	23 36	6 56	2 43	22 8	1 25	25 13	1 2	8 19	0 41	22 54	1 55	2 43	0 35	21 16	0 57	14 15	1 41	37 44	13 38	16 0	15 36	19 9		n.a.
T 16	23 41	11 27	1 33	22 20	1 9	25 10	1 0	8 37	0 42	22 55	1 55	2 42	0 35	21 16	0 57	14 14	1 41	37 44	13 38	16 0	15 35	19 10		n.a.
F 17	23 46	15 24	0 14	22 32	0 53	25 7	0 59	8 54	0 43	22 56	1 55	2 42	0 35	21 15	0 57	14 14	1 41	37 44	13 38	16 1	15 34	19 11		n.a.
S 18	23 50	18 27	1n 7	22 44	0 38	25 3	0 57	9 11	0 45	22 57	1 55	2 41	0 35	21 15	0 57	14 13	1 41	37 44	13 38	16 1	15 33	19 11		n.a.
S 19	23 54	20 14	2 24	22 57	0 22	24 58	0 55	9 28	0 46	22 58	1 55	2 40	0 35	21 14	0 57	14 13	1 41	37 44	13 38	16 0	15 32	19 12		n.a.
M20	23 58	20 34	3 31	23 9	0 6	24 52	0 54	9 46	0 47	22 59	1 55	2 40	0 34	21 14	0 57	14 12	1 40	37 44	13 38	15 59	15 31	19 12		n.a.
T 21	24 1	19 26	4 23	23 21	0s 9	24 46	0 52	10 3	0 48	23 1	1 55	2 39	0 34	21 13	0 57	14 12	1 40	37 44	13 38	15 57	15 30	19 13		n.a.
W22	24 3	17 1	4 56	23 34	0 24	24 39	0 50	10 19	0 49	23 2	1 56	2 38	0 34	21 13	0 57	14 11	1 40	37 44	13 38	15 55	15 29	19 14		n.a.
T 23	24 6	13 36	5 10	23 46	0 38	24 31	0 48	10 36	0 50	23 3	1 56	2 37	0 34	21 12	0 57	14 11	1 40	37 44	13 38	15 53	15 28	19 14		n.a.
F 24	24 7	9 32	5 4	23 58	0 52	24 23	0 46	10 53	0 52	23 4	1 56	2 36	0 34	21 12	0 57	14 10	1 40	37 44	13 38	15 51	15 27	19 15		n.a.
S 25	24 9	5 7	4 42	24 9	1 5	24 13	0 44	11 10	0 53	23 5	1 56	2 35	0 34	21 11	0 57	14 10	1 40	37 44	13 38	15 50	15 26	19 15		n.a.
S 26	24 10	0 36	4 6	24 21	1 18	24 3	0 42	11 26	0 54	23 7	1 56	2 34	0 34	21 11	0 57	14 9	1 40	37 44	13 38	15 50	15 25	19 16		n.a.
M27	24 10	3n48	3 19	24 32	1 30	23 53	0 40	11 43	0 55	23 8	1 56	2 33	0 33	21 10	0 57	14 9	1 40	37 45	13 38	15 49	15 24	19 17		n.a.
T 28	24s11	7n57	2n24	24s44	1s40	23s41	0s38	11s59	0s56	23n 9	1n56	2s32	0s33	21n10	0n57	14s 8	1s40	37s45	13s38	15s50	15s23	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1730888.5, Delta T = 114h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'38, Lahiri = -133°07'38 Julian Calendar 1 Feb. 9452 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 4 32	1♉ 9'05	26♈11	13♐10	18♉15	28♎44	27°R38	25♓ 5	27°R35	27♒54	26♐ 4	11♏46	10♏17	1♊39	n.a.	W 1
T 2	6 8 28	2° 5'57	8♉ 3	13°23	19°29	29°25	27♋32	25° 8	27♉33	27°56	26° 6	11°R46	10°14	1°46	n.a.	T 2
F 3	6 12 25	3° 2'49	19°51	13°40	20°42	0♏ 6	27°26	25°10	27°31	27°57	26° 7	11°46	10°10	1°53	n.a.	F 3
S 4	6 16 22	3°59'40	1♊39	14° 2	21°56	0°46	27°19	25°13	27°30	27°59	26° 8	11°44	10° 7	1°59	n.a.	S 4
S 5	6 20 18	4°56'32	13°29	14°29	23° 9	1°27	27°13	25°16	27°28	28° 0	26°10	11°40	10° 4	2° 6	n.a.	S 5
M 6	6 24 15	5°53'23	25°25	15° 1	24°23	2° 7	27° 6	25°18	27°26	28° 2	26°11	11°33	10° 1	2°13	n.a.	M 6
T 7	6 28 11	6°50'15	7♋29	15°36	25°36	2°48	27° 0	25°21	27°24	28° 3	26°12	11°25	9°58	2°19	n.a.	T 7
W 8	6 32 8	7°47'07	19°42	16°17	26°50	3°28	26°53	25°24	27°23	28° 5	26°14	11°15	9°54	2°26	n.a.	W 8
T 9	6 36 5	8°43'59	2♌ 6	17° 2	28° 3	4° 8	26°46	25°27	27°21	28° 6	26°15	11° 5	9°51	2°33	n.a.	T 9
F 10	6 40 1	9°40'52	14°40	17°51	29°16	4°48	26°39	25°31	27°19	28° 8	26°16	10°55	9°48	2°39	n.a.	F 10
S 11	6 43 58	10°37'45	27°26	18°44	0♒30	5°28	26°32	25°34	27°18	28° 9	26°18	10°47	9°45	2°46	n.a.	S 11
S 12	6 47 54	11°34'39	10♍25	19°42	1°43	6° 8	26°25	25°37	27°16	28°11	26°19	10°41	9°42	2°53	n.a.	S 12
M13	6 51 51	12°31'33	23°38	20°43	2°57	6°48	26°18	25°41	27°15	28°13	26°20	10°37	9°39	2°59	n.a.	M13
T 14	6 55 47	13°28'28	7♎ 7	21°49	4°10	7°27	26°10	25°44	27°13	28°14	26°22	10°36	9°35	3° 6	n.a.	T 14
W15	6 59 44	14°25'24	20°52	22°59	5°23	8° 7	26° 3	25°48	27°12	28°16	26°23	10°D36	9°32	3°13	n.a.	W15
T 16	7 3 41	15°22'20	4♏55	24°12	6°37	8°46	25°56	25°51	27°10	28°18	26°24	10°R36	9°29	3°19	n.a.	T 16
F 17	7 7 37	16°19'18	19°15	25°30	7°50	9°25	25°48	25°55	27° 9	28°20	26°26	10°36	9°26	3°26	n.a.	F 17
S 18	7 11 34	17°16'16	3♐51	26°51	9° 3	10° 5	25°41	25°59	27° 8	28°21	26°27	10°34	9°23	3°33	n.a.	S 18
S 19	7 15 30	18°13'16	18°39	28°17	10°17	10°44	25°33	26° 3	27° 6	28°23	26°28	10°30	9°19	3°39	n.a.	S 19
M20	7 19 27	19°10'16	3♑31	29°45	11°30	11°23	25°26	26° 7	27° 5	28°25	26°30	10°23	9°16	3°46	n.a.	M20
T 21	7 23 24	20° 7'17	18°20	1♑18	12°43	12° 2	25°18	26°11	27° 4	28°27	26°31	10°14	9°13	3°53	n.a.	T 21
W22	7 27 20	21° 4'18	2♒57	2°54	13°56	12°40	25°10	26°15	27° 3	28°29	26°32	10° 4	9°10	3°59	n.a.	W22
T 23	7 31 17	22° 1'21	17°16	4°33	15°10	13°19	25° 3	26°19	27° 2	28°31	26°33	9°53	9° 7	4° 6	n.a.	T 23
F 24	7 35 14	22°58'23	1♓10	6°16	16°23	13°58	24°55	26°23	27° 1	28°32	26°35	9°44	9° 4	4°13	n.a.	F 24
S 25	7 39 10	23°55'27	14°37	8° 2	17°36	14°36	24°47	26°28	27° 0	28°34	26°36	9°37	9° 0	4°19	n.a.	S 25
S 26	7 43 7	24°52'31	27°38	9°51	18°49	15°14	24°40	26°32	26°59	28°36	26°37	9°32	8°57	4°26	n.a.	S 26
M27	7 47 3	25°49'36	10♈15	11°43	20° 3	15°52	24°32	26°37	26°58	28°38	26°38	9°29	8°54	4°33	n.a.	M27
T 28	7 51 0	26°46'41	22°32	13°38	21°16	16°30	24°24	26°41	26°57	28°40	26°39	9°D28	8°51	4°39	n.a.	T 28
W29	7 54 57	27°43'48	4♉34	15°35	22°29	17° 8	24°17	26°46	26°56	28°42	26°41	9°R28	8°48	4°46	n.a.	W29
T 30	7 58 53	28°40'55	16°26	17°34	23°42	17°46	24° 9	26°51	26°55	28°44	26°42	9°28	8°45	4°53	n.a.	T 30
F 31	8 2 50	29♉38'02	28♉15	19♉36	24♒55	18♏24	24♋ 1	26♓55	26♉55	28♒46	26♐43	9♏27	8♏41	4♊59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	11n42	1n23	24s54	1s50	23s29	0s36	12s15	0s57	23n11	1n56	2s31	0s33	21n 9	0n57	14s 8	1s40	37s45	13s38	15s50	15s22	19n18		n.a.
T 2	24 9	14 57	0 20	25 5	1 59	23 16	0 34	12 31	0 59	23 12	1 56	2 30	0 33	21 9	0 57	14 7	1 40	37 45	13 38	15 50	15 20	19 18		n.a.
F 3	24 8	17 33	0s44	25 15	2 7	23 3	0 31	12 47	1 0	23 13	1 56	2 29	0 33	21 8	0 57	14 7	1 40	37 45	13 38	15 50	15 19	19 19		n.a.
S 4	24 7	19 25	1 45	25 25	2 14	22 49	0 29	13 3	1 1	23 15	1 56	2 27	0 33	21 8	0 57	14 6	1 40	37 45	13 38	15 50	15 18	19 19		n.a.
S 5	24 5	20 27	2 42	25 34	2 20	22 34	0 27	13 18	1 2	23 16	1 56	2 26	0 33	21 7	0 57	14 5	1 40	37 45	13 38	15 48	15 17	19 20		n.a.
M 6	24 2	20 34	3 33	25 43	2 26	22 19	0 24	13 34	1 3	23 17	1 57	2 25	0 32	21 7	0 57	14 5	1 40	37 45	13 38	15 46	15 16	19 21		n.a.
T 7	24 0	19 44	4 14	25 52	2 30	22 3	0 22	13 50	1 5	23 19	1 57	2 24	0 32	21 6	0 57	14 4	1 40	37 45	13 38	15 43	15 15	19 21		n.a.
W 8	23 56	18 0	4 44	26 0	2 33	21 46	0 20	14 5	1 6	23 20	1 57	2 22	0 32	21 6	0 57	14 4	1 40	37 45	13 38	15 40	15 14	19 22		n.a.
T 9	23 53	15 25	5 2	26 7	2 36	21 29	0 17	14 20	1 7	23 22	1 57	2 21	0 32	21 6	0 57	14 3	1 39	37 45	13 38	15 37	15 13	19 22		n.a.
F 10	23 49	12 6	5 5	26 13	2 37	21 11	0 15	14 35	1 8	23 23	1 57	2 19	0 32	21 5	0 57	14 2	1 39	37 45	13 38	15 34	15 12	19 23		n.a.
S 11	23 44	8 10	4 53	26 19	2 38	20 52	0 12	14 50	1 9	23 24	1 57	2 18	0 32	21 5	0 57	14 2	1 39	37 45	13 38	15 31	15 11	19 23		n.a.
S 12	23 39	3 49	4 26	26 24	2 38	20 33	0 10	15 5	1 11	23 26	1 57	2 16	0 32	21 4	0 56	14 1	1 39	37 45	13 38	15 29	15 10	19 24		n.a.
M13	23 34	0s48	3 44	26 28	2 37	20 14	0 7	15 20	1 12	23 27	1 57	2 15	0 32	21 4	0 56	14 0	1 39	37 45	13 38	15 28	15 9	19 24		n.a.
T 14	23 28	5 29	2 49	26 31	2 35	19 54	0 5	15 34	1 13	23 29	1 57	2 13	0 31	21 4	0 56	14 0	1 39	37 46	13 38	15 28	15 8	19 25		n.a.
W15	23 22	9 59	1 44	26 32	2 33	19 33	0 2	15 49	1 14	23 30	1 56	2 12	0 31	21 3	0 56	13 59	1 39	37 46	13 38	15 28	15 7	19 25		n.a.
T 16	23 15	14 2	0 30	26 33	2 30	19 12	0n 0	16 3	1 15	23 31	1 56	2 10	0 31	21 3	0 56	13 58	1 39	37 46	13 38	15 28	15 6	19 26		n.a.
F 17	23 9	17 21	0n46	26 32	2 26	18 50	0 3	16 17	1 17	23 33	1 56	2 9	0 31	21 3	0 56	13 58	1 39	37 46	13 38	15 28	15 5	19 26		n.a.
S 18	23 1	19 36	2 1	26 30	2 21	18 28	0 5	16 31	1 18	23 34	1 56	2 7	0 31	21 2	0 56	13 57	1 39	37 46	13 38	15 27	15 4	19 27		n.a.
S 19	22 53	20 33	3 8	26 26	2 15	18 5	0 8	16 45	1 19	23 36	1 56	2 5	0 31	21 2	0 56	13 56	1 39	37 46	13 38	15 26	15 3	19 27		n.a.
M20	22 45	20 5	4 3	26 20	2 9	17 42	0 11	16 59	1 20	23 37	1 56	2 3	0 31	21 2	0 56	13 56	1 39	37 46	13 38	15 24	15 2	19 28		n.a.
T 21	22 37	18 14	4 41	26 13	2 3	17 18	0 13	17 12	1 21	23 38	1 56	2 2	0 31	21 1	0 56	13 55	1 39	37 46	13 38	15 21	15 1	19 28		n.a.
W22	22 28	15 14	5 1	26 4	1 55	16 54	0 16	17 26	1 23	23 40	1 56	2 0	0 30	21 1	0 56	13 54	1 39	37 46	13 38	15 17	15 0	19 29		n.a.
T 23	22 19	11 23	5 0	25 54	1 47	16 30	0 19	17 39	1 24	23 41	1 56	1 58	0 30	21 1	0 56	13 54	1 39	37 47	13 39	15 14	14 59	19 29		n.a.
F 24	22 9	7 1	4 42	25 41	1 39	16 5	0 21	17 52	1 25	23 42	1 56	1 56	0 30	21 0	0 56	13 53	1 39	37 47	13 39	15 11	14 58	19 30		n.a.
S 25	21 59	2 26	4 9	25 26	1 30	15 39	0 24	18 5	1 26	23 44	1 56	1 54	0 30	21 0	0 56	13 52	1 39	37 47	13 39	15 8	14 57	19 30		n.a.
S 26	21 49	2n 7	3 23	25 9	1 21	15 14	0 26	18 18	1 28	23 45	1 56	1 52	0 30	21 0	0 56	13 51	1 39	37 47	13 39	15 7	14 56	19 31		n.a.
M27	21 38	6 27	2 29	24 50	1 11	14 48	0 29	18 31	1 29	23 46	1 55	1 50	0 30	21 0	0 56	13 51	1 39	37 47	13 39	15 6	14 54	19 31		n.a.
T 28	21 27	10 24	1 29	24 29	1 2	14 21	0 32	18 43	1 30	23 48	1 55	1 48	0 30	20 59	0 56	13 50	1 39	37 47	13 39	15 6	14 53	19 32		n.a.
W29	21 15	13 51	0 26	24 6	0 51	13 54	0 34	18 56	1 31	23 49	1 55	1 46	0 30	20 59	0 56	13 49	1 39	37 47	13 39	15 6	14 52	19 32		n.a.
T 30	21 3	16 41	0s37	23 40	0 41	13 27	0 37	19 8	1 33	23 50	1 55	1 44	0 29	20 59	0 56	13 48	1 38	37 48	13 39	15 6	14 51	19 32		n.a.
F 31	20s51	18n48	1s38	23s13	0s31	13s 0	0n40	19s20	1s34	23n51	1n55	1s42	0s29	20n59	0n56	13s48	1s38	37s48	13s39	15s 5	14s50	19n33		n.a.

Julian Day Number = -1730860.5, Delta T = 114h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'34, Lahiri = -133°07'34 Julian Calendar 1 March 9452 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9453 BCE

The year -9451 astronomical counting style corresponds to year 9452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 46	0♒35'11	10♊ 4	21♉39	26♒ 8	19♏ 1	23°R54	27♓ 0	26°R54	28♒48	26♐44	9°R23	8♏38	5♊ 6	n.a.	S 1
S 2	8 10 43	1°32'21	21°58	23°43	27°21	19°38	23♋46	27° 5	26♉54	28°50	26°45	9♏18	8°35	5°12	n.a.	S 2
M 3	8 14 40	2°29'31	4♋ 1	25°48	28°34	20°16	23°39	27°10	26°53	28°52	26°46	9° 9	8°32	5°19	n.a.	M 3
T 4	8 18 36	3°26'43	16°15	27°55	29°48	20°53	23°31	27°15	26°52	28°54	26°48	8°58	8°29	5°26	n.a.	T 4
W 5	8 22 33	4°23'56	28°42	0♒ 1	1♓ 1	21°30	23°24	27°20	26°52	28°56	26°49	8°46	8°25	5°32	n.a.	W 5
T 6	8 26 30	5°21'10	11♌22	2° 8	2°14	22° 7	23°16	27°25	26°52	28°58	26°50	8°33	8°22	5°39	n.a.	T 6
F 7	8 30 26	6°18'25	24°15	4°15	3°27	22°43	23° 9	27°30	26°51	29° 0	26°51	8°21	8°19	5°46	n.a.	F 7
S 8	8 34 23	7°15'41	7♍20	6°21	4°40	23°20	23° 2	27°36	26°51	29° 2	26°52	8°10	8°16	5°52	n.a.	S 8
S 9	8 38 20	8°12'59	20°36	8°27	5°52	23°56	22°55	27°41	26°51	29° 5	26°53	8° 2	8°13	5°59	n.a.	S 9
M10	8 42 16	9°10'19	4♎ 4	10°32	7° 5	24°32	22°48	27°46	26°51	29° 7	26°54	7°56	8°10	6° 6	n.a.	M10
T 11	8 46 13	10° 7'40	17°41	12°37	8°18	25° 9	22°41	27°52	26°50	29° 9	26°55	7°54	8° 6	6°12	n.a.	T 11
W12	8 50 9	11° 5'03	1♏29	14°40	9°31	25°45	22°34	27°57	26°50	29°11	26°56	7°53	8° 3	6°19	n.a.	W12
T 13	8 54 6	12° 2'28	15°28	16°42	10°44	26°20	22°27	28° 3	26°D50	29°13	26°57	7°53	8° 0	6°26	n.a.	T 13
F 14	8 58 3	12°59'55	29°37	18°43	11°57	26°56	22°20	28° 8	26°50	29°15	26°58	7°52	7°57	6°32	n.a.	F 14
S 15	9 1 59	13°57'23	13♐56	20°42	13°10	27°31	22°13	28°14	26°50	29°17	26°59	7°50	7°54	6°39	n.a.	S 15
S 16	9 5 56	14°54'54	28°22	22°40	14°23	28° 7	22° 7	28°20	26°50	29°20	27° 0	7°45	7°51	6°46	n.a.	S 16
M17	9 9 53	15°52'26	12♉51	24°37	15°35	28°42	22° 0	28°26	26°51	29°22	27° 1	7°38	7°47	6°52	n.a.	M17
T 18	9 13 49	16°50'00	27°17	26°32	16°48	29°17	21°54	28°31	26°51	29°24	27° 2	7°28	7°44	6°59	n.a.	T 18
W19	9 17 46	17°47'36	11♒35	28°26	18° 1	29°52	21°48	28°37	26°51	29°26	27° 3	7°17	7°41	7° 6	n.a.	W19
T 20	9 21 43	18°45'13	25°38	0♓18	19°14	0♐26	21°42	28°43	26°51	29°28	27° 4	7° 5	7°38	7°12	n.a.	T 20
F 21	9 25 39	19°42'52	9♓21	2° 9	20°26	1° 1	21°36	28°49	26°52	29°31	27° 5	6°55	7°35	7°19	n.a.	F 21
S 22	9 29 36	20°40'32	22°42	3°59	21°39	1°35	21°30	28°55	26°52	29°33	27° 6	6°46	7°31	7°26	n.a.	S 22
S 23	9 33 33	21°38'15	5♈39	5°46	22°52	2° 9	21°24	29° 1	26°53	29°35	27° 7	6°40	7°28	7°32	n.a.	S 23
M24	9 37 29	22°35'58	18°15	7°33	24° 4	2°43	21°19	29° 7	26°53	29°37	27° 7	6°37	7°25	7°39	n.a.	M24
T 25	9 41 26	23°33'44	0♉31	9°18	25°17	3°17	21°13	29°13	26°54	29°39	27° 8	6°35	7°22	7°46	n.a.	T 25
W26	9 45 22	24°31'31	12°34	11° 1	26°30	3°50	21° 8	29°20	26°55	29°42	27° 9	6°D35	7°19	7°52	n.a.	W26
T 27	9 49 19	25°29'19	24°27	12°43	27°42	4°24	21° 3	29°26	26°55	29°44	27°10	6°R36	7°16	7°59	n.a.	T 27
F 28	9 53 16	26°27'09	6♊17	14°24	28°55	4°57	20°58	29°32	26°56	29°46	27°11	6°35	7°12	8° 6	n.a.	F 28
S 29	9 57 12	27°25'01	18° 8	16° 3	0♈ 7	5°30	20°53	29°38	26°57	29°48	27°11	6°33	7° 9	8°12	n.a.	S 29
S 30	10 1 9	28♒22'55	0♋ 5	17♓40	1♈20	6♐ 3	20♋48	29♓45	26♉58	29♒51	27♐12	6♏29	7♏ 6	8♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s39	20n 6	2s35	22s43	0s20	12s32	0n42	19s32	1s35	23n53	1n55	1s40	0s29	20n59	0n56	13s47	1s38	37s48	13s40	15s 4	14s49	19n33		n.a.
S 2	20 26	20 31	3 25	22 12	0 10	12 4	0 45	19 44	1 36	23 54	1 54	1 38	0 29	20 58	0 56	13 46	1 38	37 48	13 40	15 2	14 48	19 34		n.a.
M 3	20 12	20 0	4 7	21 38	0n 0	11 36	0 47	19 56	1 38	23 55	1 54	1 36	0 29	20 58	0 56	13 45	1 38	37 48	13 40	14 59	14 47	19 34		n.a.
T 4	19 59	18 34	4 38	21 4	0 10	11 7	0 50	20 7	1 39	23 56	1 54	1 34	0 29	20 58	0 56	13 45	1 38	37 48	13 40	14 56	14 46	19 35		n.a.
W 5	19 45	16 14	4 56	20 27	0 20	10 38	0 52	20 18	1 40	23 57	1 54	1 32	0 29	20 58	0 56	13 44	1 38	37 49	13 40	14 52	14 45	19 35		n.a.
T 6	19 31	13 6	5 0	19 49	0 29	10 9	0 55	20 30	1 41	23 58	1 54	1 29	0 29	20 58	0 56	13 43	1 38	37 49	13 40	14 48	14 44	19 35		n.a.
F 7	19 16	9 19	4 50	19 10	0 39	9 40	0 57	20 41	1 43	23 59	1 53	1 27	0 28	20 58	0 56	13 42	1 38	37 49	13 40	14 43	14 43	19 36		n.a.
S 8	19 1	5 2	4 23	18 30	0 47	9 11	1 0	20 51	1 44	24 0	1 53	1 25	0 28	20 58	0 56	13 42	1 38	37 49	13 41	14 40	14 42	19 36		n.a.
S 9	18 46	0 27	3 43	17 49	0 56	8 41	1 2	21 2	1 45	24 1	1 53	1 23	0 28	20 57	0 56	13 41	1 38	37 49	13 41	14 37	14 41	19 37		n.a.
M10	18 31	4s14	2 49	17 7	1 4	8 11	1 5	21 13	1 47	24 2	1 53	1 20	0 28	20 57	0 55	13 40	1 38	37 49	13 41	14 35	14 40	19 37		n.a.
T 11	18 15	8 45	1 45	16 25	1 11	7 41	1 7	21 23	1 48	24 3	1 52	1 18	0 28	20 57	0 55	13 39	1 38	37 50	13 41	14 34	14 39	19 38		n.a.
W12	17 59	12 53	0 34	15 42	1 18	7 11	1 9	21 33	1 49	24 4	1 52	1 16	0 28	20 57	0 55	13 38	1 38	37 50	13 41	14 34	14 38	19 38		n.a.
T 13	17 42	16 21	0n40	14 59	1 24	6 40	1 12	21 43	1 50	24 5	1 52	1 13	0 28	20 57	0 55	13 38	1 38	37 50	13 41	14 34	14 37	19 38		n.a.
F 14	17 26	18 52	1 53	14 16	1 30	6 10	1 14	21 53	1 52	24 6	1 52	1 11	0 28	20 57	0 55	13 37	1 38	37 50	13 42	14 34	14 36	19 39		n.a.
S 15	17 9	20 14	2 59	13 32	1 35	5 39	1 16	22 3	1 53	24 7	1 51	1 9	0 28	20 57	0 55	13 36	1 38	37 50	13 42	14 33	14 34	19 39		n.a.
S 16	16 51	20 17	3 54	12 49	1 40	5 8	1 18	22 13	1 54	24 8	1 51	1 6	0 27	20 57	0 55	13 35	1 38	37 51	13 42	14 32	14 33	19 39		n.a.
M17	16 34	19 0	4 34	12 5	1 44	4 37	1 20	22 22	1 56	24 9	1 51	1 4	0 27	20 57	0 55	13 34	1 38	37 51	13 42	14 29	14 32	19 40		n.a.
T 18	16 16	16 30	4 57	11 22	1 48	4 6	1 22	22 31	1 57	24 9	1 50	1 1	0 27	20 57	0 55	13 33	1 38	37 51	13 42	14 26	14 31	19 40		n.a.
W19	15 58	13 2	5 1	10 39	1 51	3 35	1 25	22 40	1 58	24 10	1 50	0 59	0 27	20 57	0 55	13 33	1 38	37 51	13 43	14 22	14 30	19 41		n.a.
T 20	15 40	8 54	4 46	9 56	1 54	3 4	1 27	22 49	2 0	24 11	1 50	0 56	0 27	20 57	0 55	13 32	1 38	37 52	13 43	14 18	14 29	19 41		n.a.
F 21	15 21	4 23	4 15	9 14	1 56	2 33	1 28	22 58	2 1	24 11	1 49	0 54	0 27	20 57	0 55	13 31	1 38	37 52	13 43	14 15	14 28	19 41		n.a.
S 22	15 2	0n14	3 31	8 32	1 58	2 2	1 30	23 7	2 2	24 12	1 49	0 51	0 27	20 57	0 55	13 30	1 38	37 52	13 43	14 12	14 27	19 42		n.a.
S 23	14 43	4 42	2 37	7 51	1 59	1 31	1 32	23 15	2 4	24 13	1 49	0 49	0 27	20 57	0 55	13 29	1 38	37 52	13 43	14 10	14 26	19 42		n.a.
M24	14 24	8 50	1 36	7 10	1 59	1 0	1 34	23 24	2 5	24 13	1 48	0 46	0 27	20 57	0 55	13 29	1 38	37 52	13 44	14 9	14 25	19 42		n.a.
T 25	14 5	12 31	0 32	6 29	2 0	0 28	1 36	23 32	2 6	24 14	1 48	0 43	0 27	20 58	0 55	13 28	1 38	37 53	13 44	14 8	14 24	19 43		n.a.
W26	13 45	15 35	0s32	5 50	1 59	0n 3	1 37	23 40	2 8	24 14	1 48	0 41	0 26	20 58	0 55	13 27	1 38	37 53	13 44	14 8	14 23	19 43		n.a.
T 27	13 25	17 57	1 34	5 11	1 58	0 34	1 39	23 47	2 9	24 15	1 47	0 38	0 26	20 58	0 55	13 26	1 38	37 53	13 44	14 8	14 22	19 43		n.a.
F 28	13 5	19 33	2 31	4 32	1 57	1 5	1 41	23 55	2 10	24 15	1 47	0 35	0 26	20 58	0 55	13 25	1 38	37 53	13 44	14 8	14 21	19 44		n.a.
S 29	12 44	20 16	3 23	3 54	1 56	1 36	1 42	24 3	2 12	24 16	1 47	0 33	0 26	20 58	0 55	13 24	1 38	37 54	13 45	14 7	14 20	19 44		n.a.
S 30	12s24	20n 6	4s 5	3s17	1n53	2n 7	1n43	24s10	2s13	24n16	1n46	0s30	0s26	20n58	0n55	13s24	1s38	37s54	13s45	14s 6	14s18	19n44		n.a.

Julian Day Number = -1730829.5, Delta T = 114h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'30, Lahiri = -133°07'30 Julian Calendar 1 Apr. 9452 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 5 6	29♒20'50	12♋13	19♓17	2♈32	6♐35	20°R44	29♓51	26♉59	29♒53	27♐13	6°R22	7♏ 3	8♊26	n.a.	M 1
T 2	10 9 2	0♓18'47	24°35	20°51	3°45	7° 8	20♋39	29°57	26°59	29°55	27°14	6♏13	7° 0	8°32	n.a.	T 2
W 3	10 12 59	1°16'45	7♌14	22°25	4°57	7°40	20°35	0♈ 4	27° 1	29°57	27°14	6° 3	6°56	8°39	n.a.	W 3
T 4	10 16 55	2°14'46	20°10	23°57	6°10	8°12	20°31	0°10	27° 2	29°59	27°15	5°52	6°53	8°46	n.a.	T 4
F 5	10 20 52	3°12'49	3♍22	25°27	7°22	8°43	20°27	0°17	27° 3	0♓ 2	27°16	5°41	6°50	8°52	n.a.	F 5
S 6	10 24 49	4°10'53	16°50	26°56	8°34	9°15	20°23	0°23	27° 4	0° 4	27°16	5°32	6°47	8°59	n.a.	S 6
S 7	10 28 45	5° 9'00	0♎30	28°24	9°46	9°46	20°20	0°30	27° 5	0° 6	27°17	5°25	6°44	9° 6	n.a.	S 7
M 8	10 32 42	6° 7'09	14°20	29°50	10°59	10°17	20°17	0°37	27° 6	0° 9	27°17	5°21	6°41	9°12	n.a.	M 8
T 9	10 36 39	7° 5'20	28°17	1♈14	12°11	10°48	20°13	0°43	27° 8	0°11	27°18	5°19	6°37	9°19	n.a.	T 9
W10	10 40 35	8° 3'34	12♏20	2°37	13°23	11°18	20°10	0°50	27° 9	0°13	27°19	5°D19	6°34	9°26	n.a.	W10
T 11	10 44 32	9° 1'50	26°25	3°58	14°35	11°49	20° 8	0°57	27°10	0°15	27°19	5°20	6°31	9°32	n.a.	T 11
F 12	10 48 28	10° 0'09	10♐34	5°18	15°47	12°19	20° 5	1° 3	27°12	0°17	27°20	5°R20	6°28	9°39	n.a.	F 12
S 13	10 52 25	10°58'30	24°43	6°36	16°59	12°49	20° 2	1°10	27°13	0°20	27°20	5°19	6°25	9°46	n.a.	S 13
S 14	10 56 22	11°56'54	8♑51	7°53	18°11	13°18	20° 0	1°17	27°15	0°22	27°21	5°17	6°22	9°52	n.a.	S 14
M15	11 0 18	12°55'20	22°57	9° 7	19°23	13°48	19°58	1°24	27°17	0°24	27°21	5°12	6°18	9°59	n.a.	M15
T 16	11 4 15	13°53'49	6♒57	10°20	20°35	14°17	19°56	1°30	27°18	0°26	27°22	5° 5	6°15	10° 6	n.a.	T 16
W17	11 8 11	14°52'20	20°49	11°31	21°47	14°45	19°54	1°37	27°20	0°28	27°22	4°57	6°12	10°13	n.a.	W17
T 18	11 12 8	15°50'53	4♓27	12°39	22°59	15°14	19°53	1°44	27°22	0°31	27°22	4°48	6° 9	10°19	n.a.	T 18
F 19	11 16 5	16°49'29	17°50	13°46	24°11	15°42	19°52	1°51	27°23	0°33	27°23	4°40	6° 6	10°26	n.a.	F 19
S 20	11 20 1	17°48'07	0♈55	14°50	25°23	16°10	19°50	1°58	27°25	0°35	27°23	4°34	6° 2	10°33	n.a.	S 20
S 21	11 23 58	18°46'47	13°42	15°52	26°35	16°37	19°49	2° 5	27°27	0°37	27°23	4°30	5°59	10°39	n.a.	S 21
M22	11 27 54	19°45'29	26°11	16°51	27°47	17° 5	19°49	2°12	27°29	0°39	27°24	4°28	5°56	10°46	n.a.	M22
T 23	11 31 51	20°44'14	8♉25	17°47	28°58	17°32	19°48	2°19	27°31	0°41	27°24	4°D28	5°53	10°53	n.a.	T 23
W24	11 35 47	21°43'01	20°26	18°41	0♉10	17°58	19°48	2°26	27°33	0°43	27°24	4°29	5°50	10°59	n.a.	W24
T 25	11 39 44	22°41'50	2♊19	19°31	1°22	18°25	19°D47	2°33	27°35	0°46	27°25	4°30	5°47	11° 6	n.a.	T 25
F 26	11 43 41	23°40'41	14° 9	20°18	2°33	18°50	19°47	2°40	27°37	0°48	27°25	4°31	5°43	11°13	n.a.	F 26
S 27	11 47 37	24°39'34	26° 0	21° 2	3°45	19°16	19°48	2°47	27°40	0°50	27°25	4°R32	5°40	11°19	n.a.	S 27
S 28	11 51 34	25°38'29	7♋58	21°41	4°56	19°41	19°48	2°54	27°42	0°52	27°25	4°31	5°37	11°26	n.a.	S 28
M29	11 55 30	26°37'26	20° 7	22°17	6° 7	20° 6	19°49	3° 1	27°44	0°54	27°25	4°28	5°34	11°33	n.a.	M29
T 30	11 59 27	27°36'26	2♌32	22°48	7°19	20°31	19°49	3° 8	27°46	0°56	27°25	4°24	5°31	11°39	n.a.	T 30
W31	12 3 23	28♓35'27	15♌16	23♈14	8♉30	20♐55	19♋50	3♈15	27♉49	0♓58	27♐26	4♏19	5♏27	11♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 3	19n 0	4s38	2s41	1n51	2n38	1n45	24s17	2s14	24n16	1n46	0s27	0s26	20n58	0n55	13s23	1s38	37s54	13s45	14s 4	14s17	19n45		n.a.
T 2	11 42	17 0	4 58	2 5	1 48	3 9	1 46	24 24	2 16	24 17	1 46	0 25	0 26	20 59	0 55	13 22	1 38	37 54	13 45	14 1	14 16	19 45		n.a.
W 3	11 21	14 9	5 4	1 30	1 45	3 40	1 47	24 31	2 17	24 17	1 45	0 22	0 26	20 59	0 55	13 21	1 38	37 55	13 45	13 57	14 15	19 45		n.a.
T 4	11 0	10 34	4 55	0 56	1 41	4 10	1 49	24 38	2 19	24 17	1 45	0 19	0 26	20 59	0 55	13 20	1 38	37 55	13 46	13 53	14 14	19 46		n.a.
F 5	10 38	6 24	4 30	0 23	1 37	4 41	1 50	24 45	2 20	24 18	1 44	0 16	0 26	20 59	0 54	13 19	1 38	37 55	13 46	13 50	14 13	19 46		n.a.
S 6	10 16	1 51	3 49	0n 9	1 32	5 11	1 51	24 51	2 21	24 18	1 44	0 14	0 25	21 0	0 54	13 19	1 38	37 55	13 46	13 46	14 12	19 46		n.a.
S 7	9 55	2s52	2 55	0 40	1 28	5 41	1 52	24 57	2 23	24 18	1 44	0 11	0 25	21 0	0 54	13 18	1 38	37 56	13 46	13 44	14 11	19 47		n.a.
M 8	9 33	7 30	1 50	1 11	1 22	6 11	1 52	25 4	2 24	24 18	1 43	0 8	0 25	21 0	0 54	13 17	1 38	37 56	13 47	13 43	14 10	19 47		n.a.
T 9	9 10	11 47	0 38	1 40	1 17	6 41	1 53	25 10	2 26	24 18	1 43	0 5	0 25	21 0	0 54	13 16	1 38	37 56	13 47	13 42	14 9	19 47		n.a.
W10	8 48	15 25	0n38	2 9	1 11	7 11	1 54	25 16	2 27	24 18	1 42	0 2	0 25	21 1	0 54	13 15	1 38	37 56	13 47	13 42	14 8	19 47		n.a.
T 11	8 26	18 10	1 51	2 37	1 5	7 40	1 55	25 21	2 28	24 18	1 42	0n 0	0 25	21 1	0 54	13 15	1 38	37 57	13 47	13 42	14 7	19 48		n.a.
F 12	8 3	19 48	2 58	3 3	0 58	8 10	1 55	25 27	2 30	24 18	1 42	0 3	0 25	21 1	0 54	13 14	1 38	37 57	13 48	13 42	14 6	19 48		n.a.
S 13	7 40	20 11	3 54	3 29	0 51	8 39	1 56	25 32	2 31	24 18	1 41	0 6	0 25	21 2	0 54	13 13	1 38	37 57	13 48	13 42	14 4	19 48		n.a.
S 14	7 17	19 18	4 35	3 53	0 44	9 7	1 56	25 38	2 33	24 18	1 41	0 9	0 25	21 2	0 54	13 12	1 38	37 57	13 48	13 41	14 3	19 49		n.a.
M15	6 54	17 14	5 0	4 17	0 36	9 36	1 56	25 43	2 34	24 18	1 40	0 12	0 25	21 2	0 54	13 11	1 38	37 58	13 48	13 39	14 2	19 49		n.a.
T 16	6 31	14 10	5 7	4 39	0 28	10 4	1 56	25 48	2 36	24 18	1 40	0 15	0 25	21 3	0 54	13 11	1 38	37 58	13 49	13 37	14 1	19 49		n.a.
W17	6 8	10 21	4 56	5 0	0 20	10 32	1 57	25 53	2 37	24 18	1 40	0 18	0 24	21 3	0 54	13 10	1 38	37 58	13 49	13 34	14 0	19 49		n.a.
T 18	5 45	6 2	4 28	5 20	0 12	11 0	1 57	25 58	2 39	24 18	1 39	0 20	0 24	21 3	0 54	13 9	1 38	37 58	13 49	13 31	13 59	19 50		n.a.
F 19	5 21	1 31	3 45	5 38	0 3	11 28	1 57	26 3	2 40	24 17	1 39	0 23	0 24	21 4	0 54	13 8	1 38	37 59	13 49	13 29	13 58	19 50		n.a.
S 20	4 58	2n59	2 51	5 56	0s 6	11 55	1 56	26 7	2 42	24 17	1 38	0 26	0 24	21 4	0 54	13 7	1 38	37 59	13 50	13 27	13 57	19 50		n.a.
S 21	4 34	7 15	1 50	6 12	0 15	12 22	1 56	26 12	2 43	24 17	1 38	0 29	0 24	21 5	0 54	13 7	1 38	37 59	13 50	13 25	13 56	19 50		n.a.
M22	4 10	11 7	0 45	6 26	0 25	12 48	1 56	26 16	2 45	24 17	1 38	0 32	0 24	21 5	0 54	13 6	1 38	37 59	13 50	13 24	13 55	19 51		n.a.
T 23	3 47	14 25	0s22	6 40	0 35	13 14	1 56	26 20	2 46	24 16	1 37	0 35	0 24	21 5	0 54	13 5	1 38	38 0	13 50	13 24	13 54	19 51		n.a.
W24	3 23	17 2	1 26	6 51	0 45	13 40	1 55	26 24	2 48	24 16	1 37	0 38	0 24	21 6	0 54	13 4	1 38	38 0	13 51	13 25	13 53	19 51		n.a.
T 25	2 59	18 54	2 26	7 2	0 55	14 5	1 54	26 28	2 49	24 16	1 36	0 41	0 24	21 6	0 54	13 3	1 38	38 0	13 51	13 25	13 51	19 51		n.a.
F 26	2 35	19 55	3 19	7 10	1 5	14 30	1 54	26 32	2 51	24 15	1 36	0 44	0 24	21 7	0 54	13 3	1 38	38 1	13 51	13 26	13 50	19 52		n.a.
S 27	2 11	20 3	4 4	7 17	1 16	14 55	1 53	26 36	2 52	24 15	1 35	0 47	0 24	21 7	0 54	13 2	1 38	38 1	13 51	13 26	13 49	19 52		n.a.
S 28	1 47	19 17	4 39	7 23	1 26	15 19	1 52	26 40	2 54	24 14	1 35	0 50	0 24	21 8	0 54	13 1	1 38	38 1	13 52	13 25	13 48	19 52		n.a.
M29	1 23	17 39	5 2	7 26	1 37	15 43	1 51	26 43	2 56	24 14	1 35	0 53	0 23	21 8	0 54	13 0	1 38	38 1	13 52	13 25	13 47	19 52		n.a.
T 30	0 59	15 9	5 12	7 28	1 48	16 6	1 50	26 47	2 57	24 13	1 34	0 56	0 23	21 9	0 54	13 0	1 38	38 2	13 52	13 23	13 46	19 52		n.a.
W31	0s35	11n53	5s 6	7n28	1s59	16n29	1n49	26s50	2s59	24n13	1n34	0n58	0s23	21n 9	0n54	12s59	1s38	38s 2	13s53	13s21	13s45	19n53		n.a.

Julian Day Number = -1730799.5, Delta T = 114h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'26, Lahiri = -133°07'26 Julian Calendar 1 May 9452 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 20	29♓34'31	28♌22	23♈35	9♉41	21♐19	19♋52	3♈22	27♉51	1♓ 0	27♐26	4°R13	5♏24	11♊53	n.a.	T 1
F 2	12 11 17	0♈33'37	11♍48	23°50	10°53	21°43	19°53	3°29	27°54	1° 2	27°26	4♏ 8	5°21	11°59	n.a.	F 2
S 3	12 15 13	1°32'45	25°35	24° 0	12° 4	22° 6	19°54	3°36	27°56	1° 4	27°26	4° 3	5°18	12° 6	n.a.	S 3
S 4	12 19 10	2°31'55	9♎39	24°R 3	13°15	22°28	19°56	3°43	27°59	1° 6	27°26	4° 0	5°15	12°13	n.a.	S 4
M 5	12 23 6	3°31'08	23°56	24° 0	14°26	22°51	19°58	3°50	28° 1	1° 8	27°R26	3°58	5°12	12°19	n.a.	M 5
T 6	12 27 3	4°30'24	8♏20	23°50	15°37	23°13	20° 0	3°57	28° 4	1°10	27°26	3°D57	5° 8	12°26	n.a.	T 6
W 7	12 30 59	5°29'42	22°46	23°33	16°47	23°34	20° 2	4° 4	28° 6	1°12	27°26	3°58	5° 5	12°33	n.a.	W 7
T 8	12 34 56	6°29'03	7♐11	23° 8	17°58	23°55	20° 5	4°11	28° 9	1°14	27°26	4° 0	5° 2	12°39	n.a.	T 8
F 9	12 38 52	7°28'26	21°30	22°36	19° 9	24°16	20° 8	4°18	28°12	1°16	27°26	4° 1	4°59	12°46	n.a.	F 9
S 10	12 42 49	8°27'53	5♑42	21°57	20°20	24°36	20°10	4°25	28°14	1°17	27°26	4°R 2	4°56	12°53	n.a.	S 10
S 11	12 46 45	9°27'22	19°43	21°11	21°30	24°56	20°13	4°32	28°17	1°19	27°26	4° 2	4°53	12°59	n.a.	S 11
M12	12 50 42	10°26'53	3♒34	20°18	22°41	25°15	20°17	4°39	28°20	1°21	27°25	4° 0	4°49	13° 6	n.a.	M12
T 13	12 54 38	11°26'27	17°12	19°19	23°51	25°33	20°20	4°46	28°23	1°23	27°25	3°58	4°46	13°13	n.a.	T 13
W14	12 58 35	12°26'04	0♓38	18°15	25° 1	25°52	20°24	4°53	28°26	1°25	27°25	3°55	4°43	13°19	n.a.	W14
T 15	13 2 31	13°25'44	13°51	17° 8	26°12	26° 9	20°27	5° 0	28°29	1°27	27°25	3°51	4°40	13°26	n.a.	T 15
F 16	13 6 28	14°25'26	26°49	15°59	27°22	26°27	20°31	5° 7	28°32	1°28	27°25	3°48	4°37	13°33	n.a.	F 16
S 17	13 10 24	15°25'10	9♈34	14°49	28°32	26°43	20°35	5°14	28°35	1°30	27°24	3°46	4°33	13°39	n.a.	S 17
S 18	13 14 21	16°24'57	22° 5	13°42	29°42	27° 0	20°40	5°21	28°38	1°32	27°24	3°45	4°30	13°46	n.a.	S 18
M19	13 18 17	17°24'46	4♉24	12°37	0♊52	27°15	20°44	5°28	28°41	1°33	27°24	3°D44	4°27	13°53	n.a.	M19
T 20	13 22 14	18°24'37	16°31	11°38	2° 2	27°30	20°49	5°35	28°44	1°35	27°24	3°45	4°24	13°59	n.a.	T 20
W21	13 26 10	19°24'31	28°28	10°45	3°12	27°45	20°54	5°42	28°47	1°37	27°23	3°46	4°21	14° 6	n.a.	W21
T 22	13 30 7	20°24'27	10♊20	10° 1	4°21	27°59	20°59	5°49	28°50	1°38	27°23	3°47	4°18	14°13	n.a.	T 22
F 23	13 34 3	21°24'24	22° 8	9°27	5°31	28°12	21° 4	5°56	28°53	1°40	27°22	3°48	4°14	14°19	n.a.	F 23
S 24	13 38 0	22°24'24	3♋59	9° 3	6°40	28°25	21° 9	6° 3	28°56	1°42	27°22	3°49	4°11	14°26	n.a.	S 24
S 25	13 41 56	23°24'26	15°55	8°49	7°50	28°37	21°15	6°10	29° 0	1°43	27°22	3°50	4° 8	14°33	n.a.	S 25
M26	13 45 53	24°24'30	28° 2	8°D47	8°59	28°48	21°20	6°17	29° 3	1°45	27°21	3°R50	4° 5	14°40	n.a.	M26
T 27	13 49 49	25°24'36	10♌24	8°55	10° 8	28°59	21°26	6°23	29° 6	1°46	27°21	3°50	4° 2	14°46	n.a.	T 27
W28	13 53 46	26°24'44	23° 6	9°14	11°17	29° 9	21°32	6°30	29°10	1°48	27°20	3°49	3°58	14°53	n.a.	W28
T 29	13 57 42	27°24'54	6♍11	9°43	12°26	29°18	21°38	6°37	29°13	1°49	27°20	3°48	3°55	15° 0	n.a.	T 29
F 30	14 1 39	28♈25'06	19♍41	10♈21	13♊34	29♐27	21♋45	6♈44	29♉16	1♓50	27♐19	3♏48	3♏52	15♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s10	7n58	4s45	7n26	2s10	16n52	1n48	26s53	3s 0	24n12	1n33	1n 1	0s23	21n10	0n53	12s58	1s38	38s 2	13s53	13s19	13s44	19n53		n.a.
F 2	0n14	3 33	4 8	7 22	2 20	17 14	1 46	26 56	3 2	24 11	1 33	1 4	0 23	21 10	0 53	12 58	1 38	38 2	13 53	13 17	13 43	19 53		n.a.
S 3	0 38	1s10	3 15	7 16	2 31	17 35	1 45	27 0	3 4	24 11	1 33	1 7	0 23	21 11	0 53	12 57	1 38	38 3	13 53	13 16	13 42	19 53		n.a.
S 4	1 2	5 55	2 9	7 8	2 41	17 56	1 43	27 3	3 5	24 10	1 32	1 10	0 23	21 11	0 53	12 56	1 38	38 3	13 54	13 14	13 41	19 53		n.a.
M 5	1 26	10 25	0 55	6 57	2 51	18 17	1 42	27 6	3 7	24 9	1 32	1 13	0 23	21 12	0 53	12 55	1 38	38 3	13 54	13 14	13 39	19 54		n.a.
T 6	1 51	14 20	0n24	6 45	3 0	18 37	1 40	27 8	3 8	24 9	1 31	1 16	0 23	21 13	0 53	12 55	1 38	38 4	13 54	13 14	13 38	19 54		n.a.
W 7	2 15	17 24	1 42	6 31	3 9	18 56	1 38	27 11	3 10	24 8	1 31	1 19	0 23	21 13	0 53	12 54	1 38	38 4	13 54	13 14	13 37	19 54		n.a.
T 8	2 39	19 21	2 53	6 14	3 17	19 15	1 36	27 14	3 12	24 7	1 30	1 22	0 23	21 14	0 53	12 53	1 38	38 4	13 55	13 15	13 36	19 54		n.a.
F 9	3 3	20 2	3 53	5 56	3 23	19 33	1 34	27 16	3 13	24 6	1 30	1 25	0 23	21 14	0 53	12 53	1 38	38 4	13 55	13 15	13 35	19 54		n.a.
S 10	3 27	19 26	4 38	5 36	3 29	19 51	1 32	27 19	3 15	24 6	1 30	1 28	0 23	21 15	0 53	12 52	1 38	38 5	13 55	13 15	13 34	19 54		n.a.
S 11	3 52	17 39	5 6	5 14	3 33	20 8	1 30	27 22	3 17	24 5	1 29	1 31	0 22	21 16	0 53	12 51	1 38	38 5	13 55	13 15	13 33	19 55		n.a.
M12	4 16	14 51	5 15	4 52	3 35	20 25	1 27	27 24	3 18	24 4	1 29	1 34	0 22	21 16	0 53	12 51	1 38	38 5	13 56	13 15	13 32	19 55		n.a.
T 13	4 40	11 18	5 7	4 28	3 36	20 41	1 25	27 26	3 20	24 3	1 28	1 37	0 22	21 17	0 53	12 50	1 38	38 5	13 56	13 14	13 31	19 55		n.a.
W14	5 4	7 13	4 42	4 5	3 34	20 57	1 22	27 29	3 22	24 2	1 28	1 40	0 22	21 17	0 53	12 49	1 38	38 6	13 56	13 13	13 30	19 55		n.a.
T 15	5 28	2 50	4 2	3 42	3 31	21 12	1 20	27 31	3 23	24 1	1 28	1 43	0 22	21 18	0 53	12 49	1 38	38 6	13 56	13 12	13 28	19 55		n.a.
F 16	5 51	1n36	3 10	3 20	3 26	21 26	1 17	27 33	3 25	24 0	1 27	1 46	0 22	21 19	0 53	12 48	1 38	38 6	13 57	13 11	13 27	19 55		n.a.
S 17	6 15	5 53	2 10	2 59	3 18	21 40	1 14	27 35	3 27	23 59	1 27	1 49	0 22	21 19	0 53	12 47	1 38	38 6	13 57	13 10	13 26	19 55		n.a.
S 18	6 39	9 51	1 4	2 41	3 8	21 53	1 11	27 38	3 29	23 58	1 26	1 51	0 22	21 20	0 53	12 47	1 38	38 7	13 57	13 9	13 25	19 56		n.a.
M19	7 2	13 19	0s 4	2 26	2 56	22 5	1 8	27 40	3 30	23 57	1 26	1 54	0 22	21 21	0 53	12 46	1 38	38 7	13 58	13 9	13 24	19 56		n.a.
T 20	7 26	16 10	1 10	2 15	2 43	22 17	1 5	27 42	3 32	23 56	1 26	1 57	0 22	21 21	0 53	12 46	1 38	38 7	13 58	13 9	13 23	19 56		n.a.
W21	7 49	18 17	2 13	2 7	2 28	22 28	1 2	27 44	3 34	23 54	1 25	2 0	0 22	21 22	0 53	12 45	1 38	38 7	13 58	13 10	13 22	19 56		n.a.
T 22	8 13	19 34	3 10	2 4	2 13	22 38	0 59	27 46	3 36	23 53	1 25	2 3	0 22	21 23	0 53	12 45	1 38	38 8	13 58	13 10	13 21	19 56		n.a.
F 23	8 36	19 59	3 58	2 5	1 56	22 48	0 55	27 48	3 37	23 52	1 24	2 6	0 22	21 24	0 53	12 44	1 38	38 8	13 58	13 11	13 20	19 56		n.a.
S 24	8 59	19 32	4 36	2 11	1 39	22 57	0 52	27 50	3 39	23 51	1 24	2 9	0 22	21 24	0 53	12 43	1 38	38 8	13 59	13 11	13 19	19 56		n.a.
S 25	9 22	18 12	5 3	2 22	1 21	23 6	0 48	27 51	3 41	23 49	1 24	2 12	0 22	21 25	0 53	12 43	1 38	38 8	13 59	13 11	13 17	19 56		n.a.
M26	9 45	16 2	5 16	2 36	1 4	23 13	0 45	27 53	3 43	23 48	1 23	2 14	0 21	21 26	0 53	12 42	1 38	38 8	13 59	13 11	13 16	19 57		n.a.
T 27	10 7	13 7	5 16	2 55	0 47	23 20	0 41	27 55	3 44	23 47	1 23	2 17	0 21	21 26	0 53	12 42	1 38	38 9	13 59	13 11	13 15	19 57		n.a.
W28	10 30	9 31	5 0	3 18	0 31	23 27	0 37	27 57	3 46	23 45	1 23	2 20	0 21	21 27	0 53	12 41	1 38	38 9	14 0	13 11	13 14	19 57		n.a.
T 29	10 52	5 22	4 29	3 44	0 15	23 32	0 33	27 59	3 48	23 44	1 22	2 23	0 21	21 28	0 53	12 41	1 38	38 9	14 0	13 11	13 13	19 57		n.a.
F 30	11n14	0n50	3s42	4n13	0s 0	23n38	0n29	28s 1	3s50	23n43	1n22	2n26	0s21	21n29	0n53	12s40	1s38	38s 9	14s 0	13s10	13s12	19n57		n.a.

Julian Day Number = -1730768.5, Delta T = 114h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'22, Lahiri = -133°07'22 Julian Calendar 1 June 9452 BCE == Greg. Calendar 20 March 9452 BCE

The year -9451 astronomical counting style corresponds to year 9452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 5 35	29♈25'20	3♎36	11♈ 8	14♊43	29♐35	21♋51	6♈50	29♉20	1♓52	27°R19	3°R47	3♏49	15♊13	n.a.	S 1
S 2	14 9 32	0♉25'35	17°55	12° 3	15°51	29°43	21°58	6°57	29°23	1°53	27♐18	3♏47	3°46	15°20	n.a.	S 2
M 3	14 13 28	1°25'53	2♏32	13° 5	17° 0	29°50	22° 4	7° 4	29°26	1°55	27°18	3°D47	3°43	15°26	n.a.	M 3
T 4	14 17 25	2°26'13	17°21	14°13	18° 8	29°56	22°11	7°10	29°30	1°56	27°17	3°47	3°39	15°33	n.a.	T 4
W 5	14 21 21	3°26'36	2♐15	15°27	19°16	0♑ 1	22°18	7°17	29°33	1°57	27°17	3°R47	3°36	15°40	n.a.	W 5
T 6	14 25 18	4°27'01	17° 7	16°46	20°24	0° 5	22°26	7°23	29°37	1°58	27°16	3°47	3°33	15°46	n.a.	T 6
F 7	14 29 14	5°27'28	1♑48	18° 8	21°31	0° 9	22°33	7°30	29°40	2° 0	27°15	3°47	3°30	15°53	n.a.	F 7
S 8	14 33 11	6°27'57	16°14	19°34	22°39	0°12	22°41	7°36	29°44	2° 1	27°15	3°46	3°27	16° 0	n.a.	S 8
S 9	14 37 7	7°28'29	0♒21	21° 3	23°46	0°14	22°48	7°43	29°48	2° 2	27°14	3°46	3°24	16° 6	n.a.	S 9
M10	14 41 3	8°29'02	14° 8	22°35	24°53	0°16	22°56	7°49	29°51	2° 3	27°13	3°D46	3°20	16°13	n.a.	M10
T 11	14 45 0	9°29'39	27°36	24° 8	26° 0	0°R16	23° 4	7°56	29°55	2° 4	27°13	3°46	3°17	16°20	n.a.	T 11
W12	14 48 56	10°30'17	10♓45	25°44	27° 7	0°16	23°12	8° 2	29°58	2° 5	27°12	3°47	3°14	16°26	n.a.	W12
T 13	14 52 53	11°30'57	23°37	27°20	28°14	0°15	23°20	8° 8	0♊ 2	2° 6	27°11	3°48	3°11	16°33	n.a.	T 13
F 14	14 56 49	12°31'40	6♈15	28°57	29°20	0°13	23°29	8°14	0° 6	2° 7	27°10	3°49	3° 8	16°40	n.a.	F 14
S 15	15 0 46	13°32'25	18°40	0♉36	0♋27	0°11	23°37	8°21	0° 9	2° 8	27° 9	3°49	3° 4	16°46	n.a.	S 15
S 16	15 4 42	14°33'11	0♉54	2°14	1°33	0° 7	23°46	8°27	0°13	2° 9	27° 9	3°R50	3° 1	16°53	n.a.	S 16
M17	15 8 39	15°34'00	13° 0	3°53	2°39	0° 3	23°55	8°33	0°17	2°10	27° 8	3°50	2°58	17° 0	n.a.	M17
T 18	15 12 35	16°34'50	24°59	5°33	3°44	29♐57	24° 3	8°39	0°20	2°11	27° 7	3°49	2°55	17° 7	n.a.	T 18
W19	15 16 32	17°35'42	6♊52	7°12	4°50	29°51	24°12	8°45	0°24	2°12	27° 6	3°47	2°52	17°13	n.a.	W19
T 20	15 20 28	18°36'36	18°42	8°52	5°55	29°44	24°22	8°51	0°28	2°13	27° 5	3°45	2°49	17°20	n.a.	T 20
F 21	15 24 25	19°37'32	0♋31	10°31	7° 0	29°37	24°31	8°57	0°32	2°14	27° 5	3°42	2°45	17°27	n.a.	F 21
S 22	15 28 21	20°38'28	12°22	12°11	8° 5	29°28	24°40	9° 3	0°35	2°14	27° 4	3°40	2°42	17°33	n.a.	S 22
S 23	15 32 18	21°39'27	24°18	13°50	9° 9	29°18	24°50	9° 9	0°39	2°15	27° 3	3°37	2°39	17°40	n.a.	S 23
M24	15 36 14	22°40'26	6♌22	15°29	10°13	29° 8	24°59	9°14	0°43	2°16	27° 2	3°36	2°36	17°47	n.a.	M24
T 25	15 40 11	23°41'27	18°40	17° 8	11°17	28°57	25° 9	9°20	0°47	2°16	27° 1	3°D35	2°33	17°53	n.a.	T 25
W26	15 44 7	24°42'29	1♍16	18°46	12°21	28°45	25°19	9°26	0°50	2°17	27° 0	3°35	2°30	18° 0	n.a.	W26
T 27	15 48 3	25°43'33	14°13	20°25	13°24	28°32	25°29	9°31	0°54	2°18	26°59	3°36	2°26	18° 7	n.a.	T 27
F 28	15 52 0	26°44'37	27°35	22° 3	14°27	28°18	25°39	9°37	0°58	2°18	26°58	3°37	2°23	18°13	n.a.	F 28
S 29	15 55 56	27°45'43	11♎24	23°40	15°30	28° 4	25°49	9°42	1° 2	2°19	26°57	3°39	2°20	18°20	n.a.	S 29
S 30	15 59 53	28°46'50	25°41	25°18	16°32	27°49	26° 0	9°48	1° 5	2°19	26°56	3°40	2°17	18°27	n.a.	S 30
M31	16 3 49	29♉47'58	10♏24	26♉55	17♋34	27♐33	26♋10	9♈53	1♊ 9	2♓20	26♐55	3°R40	2♏14	18♊33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n36	3s55	2s40	4n45	0n14	23n42	0n25	28s 2	3s51	23n41	1n21	2n28	0s21	21n29	0n53	12s40	1s38	38s10	14s 0	13s10	13s11	19n57		n.a.
S 2	11 58	8 34	1 27	5 19	0 27	23 46	0 21	28 4	3 53	23 40	1 21	2 31	0 21	21 30	0 53	12 39	1 38	38 10	14 1	13 10	13 10	19 57		n.a.
M 3	12 20	12 50	0 7	5 55	0 39	23 48	0 17	28 6	3 55	23 38	1 21	2 34	0 21	21 31	0 53	12 39	1 38	38 10	14 1	13 10	13 9	19 57		n.a.
T 4	12 41	16 21	1n15	6 33	0 50	23 51	0 13	28 8	3 56	23 37	1 20	2 37	0 21	21 32	0 53	12 38	1 39	38 10	14 1	13 10	13 7	19 57		n.a.
W 5	13 3	18 47	2 32	7 11	1 0	23 52	0 8	28 9	3 58	23 35	1 20	2 40	0 21	21 32	0 53	12 38	1 39	38 10	14 1	13 10	13 6	19 57		n.a.
T 6	13 24	19 55	3 39	7 51	1 10	23 53	0 4	28 11	4 0	23 34	1 20	2 42	0 21	21 33	0 53	12 38	1 39	38 11	14 1	13 10	13 5	19 57		n.a.
F 7	13 45	19 40	4 30	8 31	1 18	23 53	0s 1	28 13	4 2	23 32	1 19	2 45	0 21	21 34	0 53	12 37	1 39	38 11	14 2	13 10	13 4	19 57		n.a.
S 8	14 5	18 9	5 4	9 12	1 25	23 53	0 5	28 14	4 3	23 30	1 19	2 48	0 21	21 35	0 53	12 37	1 39	38 11	14 2	13 10	13 3	19 57		n.a.
S 9	14 26	15 32	5 18	9 52	1 31	23 52	0 10	28 16	4 5	23 29	1 19	2 50	0 21	21 35	0 53	12 36	1 39	38 11	14 2	13 10	13 2	19 58		n.a.
M10	14 46	12 7	5 13	10 33	1 37	23 50	0 15	28 18	4 6	23 27	1 18	2 53	0 21	21 36	0 53	12 36	1 39	38 11	14 2	13 10	13 1	19 58		n.a.
T 11	15 6	8 8	4 51	11 13	1 42	23 48	0 20	28 19	4 8	23 25	1 18	2 56	0 20	21 37	0 53	12 36	1 39	38 12	14 2	13 10	13 0	19 58		n.a.
W12	15 26	3 51	4 15	11 53	1 46	23 45	0 25	28 21	4 10	23 24	1 18	2 58	0 20	21 38	0 53	12 35	1 39	38 12	14 3	13 10	12 58	19 58		n.a.
T 13	15 45	0n31	3 26	12 32	1 49	23 41	0 30	28 22	4 11	23 22	1 17	3 1	0 20	21 39	0 53	12 35	1 39	38 12	14 3	13 10	12 57	19 58		n.a.
F 14	16 4	4 48	2 28	13 10	1 51	23 36	0 35	28 24	4 13	23 20	1 17	3 3	0 20	21 39	0 53	12 35	1 39	38 12	14 3	13 11	12 56	19 58		n.a.
S 15	16 23	8 49	1 23	13 48	1 53	23 31	0 40	28 25	4 14	23 18	1 17	3 6	0 20	21 40	0 53	12 34	1 39	38 12	14 3	13 11	12 55	19 58		n.a.
S 16	16 42	12 24	0 16	14 25	1 55	23 26	0 45	28 27	4 16	23 16	1 16	3 9	0 20	21 41	0 53	12 34	1 39	38 12	14 3	13 11	12 54	19 58		n.a.
M17	17 0	15 25	0s51	15 0	1 55	23 19	0 50	28 28	4 17	23 14	1 16	3 11	0 20	21 42	0 53	12 34	1 39	38 13	14 4	13 11	12 53	19 58		n.a.
T 18	17 18	17 45	1 55	15 35	1 56	23 12	0 55	28 30	4 19	23 12	1 16	3 14	0 20	21 43	0 53	12 33	1 39	38 13	14 4	13 11	12 52	19 58		n.a.
W19	17 36	19 17	2 53	16 9	1 55	23 5	1 1	28 31	4 20	23 10	1 15	3 16	0 20	21 43	0 53	12 33	1 39	38 13	14 4	13 10	12 51	19 58		n.a.
T 20	17 54	19 58	3 44	16 42	1 55	22 57	1 6	28 32	4 21	23 8	1 15	3 19	0 20	21 44	0 53	12 33	1 39	38 13	14 4	13 9	12 50	19 58		n.a.
F 21	18 11	19 46	4 25	17 14	1 53	22 48	1 12	28 34	4 23	23 6	1 15	3 21	0 20	21 45	0 53	12 32	1 39	38 13	14 4	13 8	12 48	19 58		n.a.
S 22	18 28	18 42	4 55	17 44	1 52	22 39	1 17	28 35	4 24	23 4	1 14	3 23	0 20	21 46	0 53	12 32	1 39	38 13	14 4	13 8	12 47	19 58		n.a.
S 23	18 44	16 48	5 12	18 14	1 50	22 29	1 23	28 36	4 25	23 2	1 14	3 26	0 20	21 47	0 53	12 32	1 39	38 13	14 5	13 7	12 46	19 58		n.a.
M24	19 0	14 10	5 16	18 42	1 48	22 19	1 28	28 37	4 26	23 0	1 14	3 28	0 20	21 48	0 53	12 32	1 39	38 13	14 5	13 6	12 45	19 58		n.a.
T 25	19 16	10 52	5 5	19 9	1 45	22 8	1 34	28 38	4 27	22 58	1 13	3 31	0 20	21 48	0 53	12 32	1 39	38 14	14 5	13 6	12 44	19 58		n.a.
W26	19 32	7 1	4 40	19 35	1 42	21 56	1 40	28 39	4 28	22 56	1 13	3 33	0 20	21 49	0 53	12 31	1 39	38 14	14 5	13 6	12 43	19 58		n.a.
T 27	19 47	2 43	4 0	19 59	1 39	21 44	1 45	28 40	4 29	22 54	1 13	3 35	0 20	21 50	0 53	12 31	1 39	38 14	14 5	13 6	12 42	19 58		n.a.
F 28	20 2	1s50	3 6	20 23	1 35	21 32	1 51	28 40	4 30	22 51	1 12	3 38	0 19	21 51	0 53	12 31	1 40	38 14	14 5	13 7	12 41	19 58		n.a.
S 29	20 16	6 28	2 0	20 45	1 31	21 19	1 57	28 41	4 31	22 49	1 12	3 40	0 19	21 52	0 53	12 31	1 40	38 14	14 5	13 7	12 39	19 58		n.a.
S 30	20 30	10 54	0 44	21 6	1 27	21 6	2 3	28 41	4 31	22 47	1 12	3 42	0 19	21 52	0 53	12 31	1 40	38 14	14 5	13 8	12 38	19 58		n.a.
M31	20n44	14s49	0n37	21n25	1n23	20n52	2s 8	28s42	4s32	22n45	1n12	3n44	0s19	21n53	0n53	12s31	1s40	38s14	14s 6	13s 8	12s37	19n58		n.a.

Julian Day Number = -1730738.5, Delta T = 114h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'18, Lahiri = -133°07'18 Julian Calendar 1 July 9452 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9452 BCE

The year -9451 astronomical counting style corresponds to year 9452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 46	0♊49'07	25♏25	28♉32	18♋36	27°R16	26♋21	9♈58	1♊13	2♓20	26°R54	3°R38	2♏10	18♊40	n.a.	T 1
W 2	16 11 42	1°50'18	10♐38	0♊ 8	19°37	26♐59	26°31	10° 4	1°17	2°20	26♐53	3♏36	2° 7	18°47	n.a.	W 2
T 3	16 15 39	2°51'30	25°52	1°44	20°38	26°41	26°42	10° 9	1°21	2°21	26°52	3°32	2° 4	18°54	n.a.	T 3
F 4	16 19 35	3°52'43	10♑57	3°20	21°38	26°22	26°53	10°14	1°24	2°21	26°51	3°27	2° 1	19° 0	n.a.	F 4
S 5	16 23 32	4°53'57	25°44	4°56	22°39	26° 3	27° 4	10°19	1°28	2°21	26°50	3°23	1°58	19° 7	n.a.	S 5
S 6	16 27 28	5°55'13	10♒ 7	6°32	23°38	25°43	27°15	10°24	1°32	2°22	26°49	3°19	1°55	19°14	n.a.	S 6
M 7	16 31 25	6°56'31	24° 4	8° 7	24°37	25°22	27°26	10°29	1°36	2°22	26°48	3°17	1°51	19°20	n.a.	M 7
T 8	16 35 21	7°57'49	7♓33	9°42	25°36	25° 1	27°37	10°33	1°39	2°22	26°47	3°D16	1°48	19°27	n.a.	T 8
W 9	16 39 18	8°59'09	20°37	11°18	26°35	24°40	27°48	10°38	1°43	2°22	26°46	3°17	1°45	19°34	n.a.	W 9
T 10	16 43 14	10° 0'30	3♈19	12°52	27°32	24°18	28° 0	10°43	1°47	2°22	26°45	3°18	1°42	19°40	n.a.	T 10
F 11	16 47 11	11° 1'53	15°45	14°27	28°30	23°55	28°11	10°47	1°51	2°22	26°43	3°20	1°39	19°47	n.a.	F 11
S 12	16 51 7	12° 3'16	27°56	16° 2	29°26	23°33	28°23	10°52	1°54	2°R22	26°42	3°R21	1°35	19°54	n.a.	S 12
S 13	16 55 4	13° 4'41	9♉58	17°36	0♌23	23° 9	28°35	10°56	1°58	2°22	26°41	3°21	1°32	20° 0	n.a.	S 13
M14	16 59 0	14° 6'06	21°54	19°11	1°18	22°46	28°46	11° 1	2° 2	2°22	26°40	3°19	1°29	20° 7	n.a.	M14
T 15	17 2 57	15° 7'32	3♊46	20°45	2°14	22°22	28°58	11° 5	2° 6	2°22	26°39	3°15	1°26	20°14	n.a.	T 15
W16	17 6 53	16° 9'00	15°36	22°19	3° 8	21°59	29°10	11° 9	2° 9	2°22	26°38	3° 9	1°23	20°21	n.a.	W16
T 17	17 10 50	17°10'27	27°26	23°53	4° 2	21°35	29°22	11°13	2°13	2°22	26°37	3° 1	1°20	20°27	n.a.	T 17
F 18	17 14 46	18°11'56	9♋17	25°27	4°55	21°10	29°34	11°17	2°17	2°22	26°36	2°52	1°16	20°34	n.a.	F 18
S 19	17 18 43	19°13'25	21°12	27° 1	5°48	20°46	29°46	11°21	2°20	2°22	26°35	2°42	1°13	20°41	n.a.	S 19
S 20	17 22 39	20°14'54	3♌12	28°35	6°40	20°22	29°58	11°25	2°24	2°21	26°33	2°33	1°10	20°47	n.a.	S 20
M21	17 26 36	21°16'23	15°20	0♋ 9	7°31	19°58	0♌11	11°29	2°28	2°21	26°32	2°26	1° 7	20°54	n.a.	M21
T 22	17 30 32	22°17'53	27°38	1°43	8°21	19°34	0°23	11°33	2°31	2°21	26°31	2°20	1° 4	21° 1	n.a.	T 22
W23	17 34 29	23°19'23	10♍10	3°17	9°11	19°11	0°35	11°36	2°35	2°20	26°30	2°17	1° 1	21° 7	n.a.	W23
T 24	17 38 25	24°20'53	23° 0	4°51	9°59	18°47	0°48	11°40	2°39	2°20	26°29	2°D16	0°57	21°14	n.a.	T 24
F 25	17 42 22	25°22'23	6♎11	6°25	10°47	18°24	1° 1	11°43	2°42	2°20	26°28	2°17	0°54	21°21	n.a.	F 25
S 26	17 46 19	26°23'52	19°48	7°58	11°34	18° 1	1°13	11°47	2°46	2°19	26°26	2°18	0°51	21°27	n.a.	S 26
S 27	17 50 15	27°25'22	3♏51	9°32	12°20	17°38	1°26	11°50	2°49	2°19	26°25	2°R18	0°48	21°34	n.a.	S 27
M28	17 54 12	28°26'52	18°22	11° 5	13° 5	17°16	1°39	11°53	2°53	2°18	26°24	2°17	0°45	21°41	n.a.	M28
T 29	17 58 8	29°28'22	3♐16	12°38	13°49	16°55	1°51	11°56	2°56	2°18	26°23	2°13	0°41	21°48	n.a.	T 29
W30	18 2 5	0♋29'52	18°29	14°11	14°31	16°33	2° 4	11°59	3° 0	2°17	26°22	2° 7	0°38	21°54	n.a.	W30
T 31	18 6 1	1♋31'21	3♑49	15♋44	15♌13	16♐12	2♌17	12♈ 2	3♊ 3	2♓17	26♐21	1♏59	0♏35	22♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	17s49	1n57	21n44	1n19	20n38	2s14	28s42	4s32	22n42	1n11	3n46	0s19	21n54	0n53	12s31	1s40	38s14	14s 6	13s 7	12s36	19n58		n.a.
W 2	21 10	19 37	3 10	22 1	1 14	20 23	2 20	28 42	4 33	22 40	1 11	3 49	0 19	21 55	0 53	12 30	1 40	38 14	14 6	13 6	12 35	19 58		n.a.
T 3	21 22	19 59	4 9	22 17	1 9	20 8	2 26	28 42	4 33	22 37	1 11	3 51	0 19	21 56	0 53	12 30	1 40	38 14	14 6	13 5	12 34	19 58		n.a.
F 4	21 34	18 54	4 50	22 32	1 4	19 53	2 32	28 41	4 33	22 35	1 10	3 53	0 19	21 56	0 53	12 30	1 40	38 14	14 6	13 3	12 33	19 58		n.a.
S 5	21 46	16 34	5 11	22 45	0 59	19 37	2 38	28 41	4 34	22 33	1 10	3 55	0 19	21 57	0 53	12 30	1 40	38 15	14 6	13 2	12 32	19 58		n.a.
S 6	21 57	13 16	5 11	22 57	0 54	19 21	2 44	28 40	4 34	22 30	1 10	3 57	0 19	21 58	0 53	12 30	1 40	38 15	14 6	13 0	12 30	19 57		n.a.
M 7	22 8	9 19	4 53	23 8	0 48	19 5	2 50	28 39	4 33	22 28	1 10	3 59	0 19	21 59	0 53	12 30	1 40	38 15	14 6	13 0	12 29	19 57		n.a.
T 8	22 19	5 1	4 19	23 18	0 43	18 48	2 56	28 38	4 33	22 25	1 9	4 1	0 19	22 0	0 53	12 30	1 40	38 15	14 6	12 59	12 28	19 57		n.a.
W 9	22 29	0 35	3 33	23 27	0 37	18 31	3 2	28 37	4 33	22 22	1 9	4 3	0 19	22 0	0 53	12 30	1 40	38 15	14 6	12 59	12 27	19 57		n.a.
T 10	22 38	3n45	2 37	23 34	0 31	18 14	3 8	28 36	4 33	22 20	1 9	4 5	0 19	22 1	0 53	12 30	1 40	38 15	14 6	13 0	12 26	19 57		n.a.
F 11	22 47	7 50	1 35	23 40	0 26	17 57	3 14	28 34	4 32	22 17	1 9	4 7	0 19	22 2	0 53	12 30	1 40	38 15	14 7	13 1	12 25	19 57		n.a.
S 12	22 56	11 31	0 30	23 45	0 20	17 39	3 20	28 32	4 31	22 15	1 8	4 9	0 19	22 3	0 53	12 30	1 40	38 15	14 7	13 1	12 24	19 57		n.a.
S 13	23 4	14 41	0s36	23 49	0 14	17 21	3 26	28 30	4 31	22 12	1 8	4 11	0 19	22 4	0 53	12 30	1 40	38 15	14 7	13 1	12 22	19 57		n.a.
M14	23 12	17 13	1 39	23 51	0 8	17 3	3 32	28 28	4 30	22 9	1 8	4 12	0 19	22 4	0 53	12 30	1 40	38 15	14 7	13 0	12 21	19 57		n.a.
T 15	23 19	18 59	2 38	23 52	0 1	16 45	3 37	28 26	4 29	22 6	1 8	4 14	0 19	22 5	0 53	12 30	1 40	38 15	14 7	12 59	12 20	19 57		n.a.
W16	23 26	19 55	3 29	23 52	0s 5	16 27	3 43	28 23	4 28	22 3	1 7	4 16	0 18	22 6	0 53	12 30	1 40	38 15	14 7	12 57	12 19	19 57		n.a.
T 17	23 32	19 58	4 11	23 51	0 11	16 8	3 49	28 20	4 27	22 1	1 7	4 18	0 18	22 7	0 53	12 30	1 40	38 15	14 7	12 54	12 18	19 57		n.a.
F 18	23 38	19 9	4 43	23 49	0 17	15 50	3 55	28 17	4 25	21 58	1 7	4 19	0 18	22 8	0 53	12 31	1 40	38 15	14 7	12 51	12 17	19 57		n.a.
S 19	23 43	17 29	5 2	23 46	0 23	15 32	4 1	28 14	4 24	21 55	1 7	4 21	0 18	22 8	0 53	12 31	1 40	38 15	14 7	12 47	12 16	19 56		n.a.
S 20	23 48	15 4	5 8	23 41	0 30	15 13	4 6	28 11	4 22	21 52	1 6	4 23	0 18	22 9	0 53	12 31	1 41	38 15	14 7	12 44	12 14	19 56		n.a.
M21	23 53	11 58	5 0	23 35	0 36	14 54	4 12	28 7	4 21	21 49	1 6	4 24	0 18	22 10	0 53	12 31	1 41	38 15	14 7	12 41	12 13	19 56		n.a.
T 22	23 57	8 19	4 39	23 28	0 42	14 36	4 18	28 4	4 19	21 46	1 6	4 26	0 18	22 11	0 53	12 31	1 41	38 15	14 7	12 40	12 12	19 56		n.a.
W23	24 0	4 15	4 4	23 21	0 48	14 18	4 23	28 0	4 17	21 43	1 6	4 27	0 18	22 11	0 53	12 31	1 41	38 15	14 7	12 38	12 11	19 56		n.a.
T 24	24 3	0s 7	3 15	23 11	0 54	13 59	4 29	27 56	4 15	21 40	1 6	4 29	0 18	22 12	0 53	12 31	1 41	38 15	14 7	12 38	12 10	19 56		n.a.
F 25	24 5	4 36	2 16	23 1	1 0	13 41	4 34	27 52	4 13	21 37	1 5	4 30	0 18	22 13	0 53	12 32	1 41	38 15	14 7	12 38	12 9	19 56		n.a.
S 26	24 7	9 0	1 7	22 50	1 6	13 23	4 39	27 47	4 11	21 34	1 5	4 31	0 18	22 14	0 53	12 32	1 41	38 14	14 7	12 39	12 8	19 56		n.a.
S 27	24 9	13 4	0n 8	22 38	1 12	13 5	4 45	27 43	4 9	21 31	1 5	4 33	0 18	22 14	0 53	12 32	1 41	38 14	14 7	12 39	12 6	19 56		n.a.
M28	24 10	16 28	1 25	22 25	1 17	12 47	4 50	27 38	4 6	21 28	1 5	4 34	0 18	22 15	0 53	12 32	1 41	38 14	14 7	12 38	12 5	19 55		n.a.
T 29	24 10	18 53	2 38	22 11	1 23	12 30	4 55	27 34	4 4	21 25	1 4	4 35	0 18	22 16	0 53	12 33	1 41	38 14	14 7	12 37	12 4	19 55		n.a.
W30	24 10	20 0	3 41	21 56	1 28	12 13	5 0	27 29	4 2	21 21	1 4	4 37	0 18	22 17	0 53	12 33	1 41	38 14	14 7	12 35	12 3	19 55		n.a.
T 31	24n10	19s39	4n29	21n41	1s33	11n56	5s 5	27s24	3s59	21n18	1n 4	4n38	0s18	22n17	0n53	12s33	1s41	38s14	14s 7	12s32	12s 2	19n55		n.a.

Julian Day Number = -1730707.5, Delta T = 114h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'14, Lahiri = -133°07'14 Julian Calendar 1 Aug. 9452 BCE == Greg. Calendar 20 May 9452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 9 58	2♋32'51	19♑ 5	17♋16	15♌54	15°R52	2♌30	12♈ 5	3♊ 7	2°R16	26°R20	1°R50	0♏32	22♊ 8	n.a.	F 1
S 2	18 13 54	3°34'21	4♒ 8	18°47	16°33	15♐33	2°43	12° 8	3°10	2♓15	26♐18	1♏40	0°29	22°14	n.a.	S 2
S 3	18 17 51	4°35'50	18°46	20°19	17°11	15°14	2°56	12°10	3°13	2°14	26°17	1°31	0°26	22°21	n.a.	S 3
M 4	18 21 48	5°37'20	2♓56	21°49	17°48	14°55	3° 9	12°13	3°17	2°14	26°16	1°24	0°22	22°28	n.a.	M 4
T 5	18 25 44	6°38'50	16°35	23°18	18°23	14°37	3°23	12°15	3°20	2°13	26°15	1°20	0°19	22°34	n.a.	T 5
W 6	18 29 41	7°40'20	29°45	24°47	18°57	14°20	3°36	12°18	3°24	2°12	26°14	1°18	0°16	22°41	n.a.	W 6
T 7	18 33 37	8°41'49	12♈29	26°14	19°29	14° 4	3°49	12°20	3°27	2°11	26°13	1°D18	0°13	22°48	n.a.	T 7
F 8	18 37 34	9°43'19	24°51	27°39	20° 0	13°48	4° 2	12°22	3°30	2°11	26°12	1°R18	0°10	22°55	n.a.	F 8
S 9	18 41 30	10°44'49	6♉59	29° 3	20°29	13°33	4°16	12°24	3°33	2°10	26°11	1°18	0° 7	23° 1	n.a.	S 9
S 10	18 45 27	11°46'19	18°55	0♌24	20°57	13°19	4°29	12°26	3°36	2° 9	26° 9	1°17	0° 3	23° 8	n.a.	S 10
M11	18 49 24	12°47'48	0♊45	1°43	21°23	13° 6	4°43	12°28	3°40	2° 8	26° 8	1°13	0° 0	23°15	n.a.	M11
T 12	18 53 20	13°49'17	12°34	2°58	21°47	12°53	4°56	12°30	3°43	2° 7	26° 7	1° 6	29♎57	23°21	n.a.	T 12
W13	18 57 17	14°50'46	24°23	4°10	22° 9	12°41	5°10	12°31	3°46	2° 6	26° 6	0°56	29°54	23°28	n.a.	W13
T 14	19 1 13	15°52'14	6♋15	5°17	22°30	12°30	5°23	12°33	3°49	2° 5	26° 5	0°43	29°51	23°35	n.a.	T 14
F 15	19 5 10	16°53'42	18°12	6°20	22°48	12°20	5°37	12°34	3°52	2° 4	26° 4	0°29	29°47	23°41	n.a.	F 15
S 16	19 9 7	17°55'09	0♌15	7°16	23° 4	12°10	5°50	12°36	3°55	2° 3	26° 3	0°14	29°44	23°48	n.a.	S 16
S 17	19 13 3	18°56'35	12°25	8° 6	23°18	12° 2	6° 4	12°37	3°58	2° 2	26° 2	0° 0	29°41	23°55	n.a.	S 17
M18	19 17 0	19°58'00	24°43	8°49	23°30	11°54	6°18	12°38	4° 1	2° 0	26° 1	29♎48	29°38	24° 2	n.a.	M18
T 19	19 20 56	20°59'24	7♍10	9°24	23°40	11°47	6°31	12°39	4° 4	1°59	26° 0	29°38	29°35	24° 8	n.a.	T 19
W20	19 24 53	22° 0'47	19°49	9°49	23°47	11°41	6°45	12°40	4° 7	1°58	25°59	29°32	29°32	24°15	n.a.	W20
T 21	19 28 50	23° 2'09	2♎40	10° 4	23°52	11°36	6°59	12°41	4° 9	1°57	25°58	29°29	29°28	24°22	n.a.	T 21
F 22	19 32 46	24° 3'30	15°48	10°R 8	23°55	11°31	7°13	12°42	4°12	1°56	25°57	29°27	29°25	24°28	n.a.	F 22
S 23	19 36 43	25° 4'49	29°16	10° 1	23°R55	11°28	7°26	12°42	4°15	1°54	25°56	29°27	29°22	24°35	n.a.	S 23
S 24	19 40 39	26° 6'07	13♏ 6	9°42	23°53	11°25	7°40	12°43	4°18	1°53	25°55	29°27	29°19	24°42	n.a.	S 24
M25	19 44 36	27° 7'24	27°18	9°12	23°47	11°23	7°54	12°43	4°20	1°52	25°54	29°25	29°16	24°48	n.a.	M25
T 26	19 48 33	28° 8'40	11♐54	8°30	23°40	11°21	8° 8	12°43	4°23	1°50	25°53	29°21	29°13	24°55	n.a.	T 26
W27	19 52 29	29° 9'54	26°47	7°37	23°30	11°D21	8°22	12°44	4°26	1°49	25°52	29°13	29° 9	25° 2	n.a.	W27
T 28	19 56 26	0♌11'07	11♑53	6°36	23°17	11°21	8°36	12°44	4°28	1°48	25°51	29° 3	29° 6	25° 9	n.a.	T 28
F 29	20 0 23	1°12'18	27° 0	5°27	23° 2	11°22	8°50	12°R44	4°31	1°46	25°50	28°52	29° 3	25°15	n.a.	F 29
S 30	20 4 19	2♌13'29	11♒59	4♌13	22♌44	11♐24	9♌ 4	12♈44	4♊33	1♓45	25♐49	28♎40	29♎ 0	25♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	17s52	4n57	21n24	1s38	11n39	5s10	27s19	3s56	21n15	1n 4	4n39	0s18	22n18	0n53	12s33	1s41	38s14	14s 6	12s29	12s 1	19n55		n.a.
S 2	24 8	14 54	5 4	21 7	1 43	11 23	5 14	27 15	3 54	21 12	1 4	4 40	0 18	22 19	0 53	12 34	1 41	38 14	14 6	12 25	12 0	19 55		n.a.
S 3	24 6	11 4	4 51	20 49	1 48	11 7	5 19	27 10	3 51	21 8	1 3	4 41	0 17	22 20	0 53	12 34	1 41	38 14	14 6	12 22	11 58	19 54		n.a.
M 4	24 3	6 43	4 20	20 31	1 52	10 52	5 23	27 5	3 48	21 5	1 3	4 42	0 17	22 20	0 53	12 34	1 41	38 14	14 6	12 20	11 57	19 54		n.a.
T 5	24 0	2 10	3 35	20 12	1 55	10 37	5 27	27 0	3 45	21 2	1 3	4 43	0 17	22 21	0 53	12 35	1 41	38 14	14 6	12 18	11 56	19 54		n.a.
W 6	23 57	2n20	2 40	19 53	1 59	10 23	5 31	26 55	3 42	20 58	1 3	4 44	0 17	22 22	0 53	12 35	1 41	38 13	14 6	12 17	11 55	19 54		n.a.
T 7	23 53	6 35	1 39	19 34	2 2	10 9	5 35	26 50	3 40	20 55	1 3	4 45	0 17	22 22	0 53	12 35	1 41	38 13	14 6	12 17	11 54	19 54		n.a.
F 8	23 48	10 27	0 34	19 15	2 4	9 56	5 38	26 45	3 37	20 51	1 3	4 46	0 17	22 23	0 54	12 36	1 41	38 13	14 6	12 17	11 53	19 54		n.a.
S 9	23 43	13 47	0s30	18 56	2 6	9 43	5 42	26 40	3 34	20 48	1 2	4 47	0 17	22 24	0 54	12 36	1 41	38 13	14 6	12 17	11 52	19 53		n.a.
S 10	23 38	16 31	1 32	18 38	2 7	9 31	5 45	26 35	3 31	20 44	1 2	4 48	0 17	22 24	0 54	12 36	1 41	38 13	14 6	12 17	11 50	19 53		n.a.
M11	23 32	18 30	2 30	18 19	2 8	9 20	5 48	26 30	3 28	20 41	1 2	4 49	0 17	22 25	0 54	12 37	1 41	38 13	14 6	12 15	11 49	19 53		n.a.
T 12	23 26	19 42	3 21	18 2	2 7	9 10	5 50	26 26	3 25	20 37	1 2	4 50	0 17	22 26	0 54	12 37	1 41	38 13	14 5	12 13	11 48	19 53		n.a.
W13	23 19	20 1	4 3	17 46	2 6	9 0	5 53	26 21	3 21	20 34	1 2	4 50	0 17	22 26	0 54	12 37	1 41	38 12	14 5	12 9	11 47	19 53		n.a.
T 14	23 12	19 28	4 34	17 32	2 4	8 52	5 55	26 17	3 18	20 30	1 1	4 51	0 17	22 27	0 54	12 38	1 41	38 12	14 5	12 5	11 46	19 53		n.a.
F 15	23 4	18 3	4 54	17 19	2 2	8 44	5 57	26 12	3 15	20 27	1 1	4 52	0 17	22 28	0 54	12 38	1 41	38 12	14 5	12 0	11 45	19 52		n.a.
S 16	22 56	15 50	5 1	17 8	1 57	8 37	5 58	26 8	3 12	20 23	1 1	4 52	0 17	22 28	0 54	12 39	1 42	38 12	14 5	11 54	11 44	19 52		n.a.
S 17	22 47	12 55	4 54	17 0	1 52	8 32	5 59	26 3	3 9	20 19	1 1	4 53	0 17	22 29	0 54	12 39	1 42	38 12	14 5	11 49	11 42	19 52		n.a.
M18	22 38	9 24	4 33	16 55	1 45	8 27	6 0	25 59	3 6	20 16	1 1	4 53	0 17	22 29	0 54	12 40	1 42	38 12	14 5	11 45	11 41	19 52		n.a.
T 19	22 29	5 27	3 59	16 54	1 38	8 24	6 0	25 55	3 3	20 12	1 1	4 54	0 17	22 30	0 54	12 40	1 42	38 11	14 5	11 41	11 40	19 52		n.a.
W20	22 19	1 12	3 13	16 56	1 28	8 21	6 0	25 51	3 0	20 8	1 0	4 54	0 17	22 31	0 54	12 40	1 42	38 11	14 4	11 39	11 39	19 51		n.a.
T 21	22 8	3s10	2 17	17 2	1 17	8 20	6 0	25 48	2 57	20 4	1 0	4 55	0 16	22 31	0 54	12 41	1 42	38 11	14 4	11 38	11 38	19 51		n.a.
F 22	21 58	7 30	1 12	17 13	1 5	8 20	5 59	25 44	2 54	20 1	1 0	4 55	0 16	22 32	0 54	12 41	1 42	38 11	14 4	11 37	11 37	19 51		n.a.
S 23	21 46	11 34	0 1	17 29	0 50	8 21	5 57	25 40	2 51	19 57	1 0	4 55	0 16	22 32	0 54	12 42	1 42	38 11	14 4	11 37	11 35	19 51		n.a.
S 24	21 35	15 7	1n12	17 49	0 35	8 24	5 55	25 37	2 48	19 53	1 0	4 55	0 16	22 33	0 54	12 42	1 42	38 10	14 4	11 37	11 34	19 50		n.a.
M25	21 23	17 52	2 22	18 13	0 18	8 28	5 53	25 34	2 45	19 49	1 0	4 56	0 16	22 33	0 54	12 43	1 42	38 10	14 4	11 36	11 33	19 50		n.a.
T 26	21 10	19 33	3 24	18 42	0 0	8 34	5 50	25 30	2 42	19 45	1 0	4 56	0 16	22 34	0 54	12 43	1 42	38 10	14 3	11 35	11 32	19 50		n.a.
W27	20 57	19 54	4 14	19 14	0n19	8 41	5 46	25 27	2 39	19 41	0 59	4 56	0 16	22 35	0 54	12 44	1 42	38 10	14 3	11 32	11 31	19 50		n.a.
T 28	20 44	18 52	4 47	19 49	0 38	8 49	5 42	25 25	2 36	19 38	0 59	4 56	0 16	22 35	0 54	12 44	1 42	38 9	14 3	11 29	11 30	19 49		n.a.
F 29	20 30	16 30	5 0	20 25	0 58	8 59	5 37	25 22	2 33	19 34	0 59	4 56	0 16	22 36	0 54	12 45	1 42	38 9	14 3	11 24	11 28	19 49		n.a.
S 30	20n16	13s 3	4n53	21n 3	1n17	9n10	5s31	25s19	2s30	19n30	0n59	4n56	0s16	22n36	0n54	12s46	1s42	38s 9	14s 3	11s20	11s27	19n49		n.a.

Julian Day Number = -1730676.5, Delta T = 114h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'10, Lahiri = -133°07'10 Julian Calendar 1 Sept. 9452 BCE == Greg. Calendar 20 June 9452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 8 16	3♌14'37	26♒40	2°R56	22°R23	11♐26	9♌18	12°R44	4♊36	1°R44	25°R48	28°R29	28♎57	25♊29	n.a.	S 1
M 2	20 12 13	4°15'45	10♓56	1♌39	22♌ 1	11°30	9°32	12♈43	4°38	1♓42	25♐47	28°13	28♎20	28°53	25°35	n.a.	M 2
T 3	20 16 9	5°16'51	24°43	0°23	21°36	11°33	9°46	12°43	4°40	1°41	25°47	28°13	28°50	25°42	n.a.	T 3
W 4	20 20 6	6°17'56	8♈ 0	29♋12	21° 9	11°38	10° 0	12°42	4°43	1°39	25°46	28°10	28°47	25°49	n.a.	W 4
T 5	20 24 2	7°19'00	20°51	28° 6	20°39	11°43	10°13	12°42	4°45	1°38	25°45	28° 9	28°44	25°55	n.a.	T 5
F 6	20 27 59	8°20'03	3♉18	27° 7	20° 8	11°49	10°27	12°41	4°47	1°36	25°44	28° 9	28°41	26° 2	n.a.	F 6
S 7	20 31 56	9°21'05	15°28	26°17	19°36	11°56	10°41	12°40	4°49	1°35	25°43	28° 8	28°38	26° 9	n.a.	S 7
S 8	20 35 52	10°22'06	27°25	25°35	19° 2	12° 3	10°55	12°39	4°51	1°33	25°43	28° 7	28°34	26°16	n.a.	S 8
M 9	20 39 49	11°23'05	9♊16	25° 2	18°26	12°11	11° 9	12°38	4°53	1°32	25°42	28° 4	28°31	26°22	n.a.	M 9
T 10	20 43 46	12°24'02	21° 4	24°38	17°50	12°19	11°23	12°37	4°55	1°30	25°41	27°58	28°28	26°29	n.a.	T 10
W11	20 47 42	13°24'59	2♋55	24°23	17°13	12°29	11°37	12°36	4°57	1°28	25°40	27°49	28°25	26°36	n.a.	W11
T 12	20 51 39	14°25'54	14°51	24°D16	16°35	12°38	11°51	12°35	4°59	1°27	25°40	27°38	28°22	26°42	n.a.	T 12
F 13	20 55 36	15°26'47	26°54	24°17	15°57	12°49	12° 5	12°33	5° 1	1°25	25°39	27°24	28°18	26°49	n.a.	F 13
S 14	20 59 32	16°27'38	9♌ 8	24°26	15°19	13° 0	12°19	12°32	5° 3	1°24	25°38	27°11	28°15	26°56	n.a.	S 14
S 15	21 3 29	17°28'28	21°31	24°41	14°41	13°11	12°33	12°30	5° 5	1°22	25°37	26°58	28°12	27° 2	n.a.	S 15
M16	21 7 25	18°29'16	4♍ 4	25° 3	14° 4	13°23	12°47	12°28	5° 6	1°20	25°37	26°46	28° 9	27° 9	n.a.	M16
T 17	21 11 22	19°30'02	16°49	25°30	13°28	13°36	13° 1	12°26	5° 8	1°19	25°36	26°37	28° 6	27°16	n.a.	T 17
W18	21 15 19	20°30'46	29°43	26° 3	12°52	13°49	13°15	12°25	5°10	1°17	25°36	26°31	28° 3	27°23	n.a.	W18
T 19	21 19 15	21°31'28	12♎49	26°41	12°18	14° 2	13°29	12°23	5°11	1°16	25°35	26°28	27°59	27°29	n.a.	T 19
F 20	21 23 12	22°32'08	26° 7	27°24	11°45	14°17	13°43	12°21	5°13	1°14	25°34	26°D27	27°56	27°36	n.a.	F 20
S 21	21 27 9	23°32'46	9♏39	28°10	11°14	14°31	13°57	12°18	5°14	1°12	25°34	26°28	27°53	27°43	n.a.	S 21
S 22	21 31 5	24°33'21	23°25	29° 0	10°45	14°46	14°11	12°16	5°16	1°11	25°33	26°R28	27°50	27°49	n.a.	S 22
M23	21 35 2	25°33'54	7♐28	29°53	10°17	15° 2	14°25	12°14	5°17	1° 9	25°33	26°28	27°47	27°56	n.a.	M23
T 24	21 38 59	26°34'25	21°45	0♌50	9°52	15°18	14°39	12°11	5°18	1° 7	25°32	26°25	27°44	28° 3	n.a.	T 24
W25	21 42 55	27°34'54	6♑15	1°49	9°29	15°35	14°52	12° 9	5°20	1° 6	25°32	26°20	27°40	28°10	n.a.	W25
T 26	21 46 52	28°35'20	20°55	2°51	9° 8	15°52	15° 6	12° 6	5°21	1° 4	25°31	26°13	27°37	28°16	n.a.	T 26
F 27	21 50 48	29°35'44	5♒37	3°56	8°50	16° 9	15°20	12° 3	5°22	1° 2	25°31	26° 4	27°34	28°23	n.a.	F 27
S 28	21 54 45	0♍36'05	20°14	5° 2	8°34	16°27	15°34	12° 1	5°23	1° 0	25°31	25°55	27°31	28°30	n.a.	S 28
S 29	21 58 42	1°36'25	4♓39	6°11	8°21	16°45	15°47	11°58	5°24	0°59	25°30	25°46	27°28	28°36	n.a.	S 29
M30	22 2 38	2°36'42	18°45	7°22	8°10	17° 4	16° 1	11°55	5°25	0°57	25°30	25°39	27°24	28°43	n.a.	M30
T 31	22 6 35	3♍36'57	2♈28	8♌34	8♌ 2	17♐23	16♌15	11♈52	5♊26	0♓55	25♐29	25♎34	27♎21	28♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 2	8s52	4n26	21n39	1n35	9n22	5s25	25s17	2s27	19n26	0n59	4n56	0s16	22n37	0n55	12s46	1s42	38s 9	14s 2	11s16	11s26	19n49		n.a.
M 2	19 47	4 17	3 42	22 14	1 53	9 36	5 18	25 14	2 24	19 22	0 59	4 56	0 16	22 37	0 55	12 47	1 42	38 9	14 2	11 13	11 25	19 48		n.a.
T 3	19 32	0n23	2 47	22 47	2 9	9 52	5 10	25 12	2 21	19 18	0 59	4 56	0 16	22 38	0 55	12 47	1 42	38 8	14 2	11 10	11 24	19 48		n.a.
W 4	19 16	4 52	1 45	23 17	2 23	10 8	5 2	25 10	2 19	19 14	0 59	4 56	0 16	22 38	0 55	12 48	1 42	38 8	14 2	11 9	11 23	19 48		n.a.
T 5	19 0	8 59	0 39	23 43	2 36	10 26	4 53	25 8	2 16	19 10	0 58	4 56	0 16	22 39	0 55	12 48	1 42	38 8	14 1	11 9	11 21	19 48		n.a.
F 6	18 44	12 34	0s27	24 6	2 46	10 45	4 44	25 6	2 13	19 6	0 58	4 55	0 16	22 39	0 55	12 49	1 42	38 7	14 1	11 8	11 20	19 47		n.a.
S 7	18 28	15 32	1 31	24 24	2 55	11 5	4 33	25 5	2 11	19 2	0 58	4 55	0 15	22 40	0 55	12 49	1 42	38 7	14 1	11 8	11 19	19 47		n.a.
S 8	18 11	17 47	2 29	24 39	3 1	11 26	4 22	25 3	2 8	18 58	0 58	4 55	0 15	22 40	0 55	12 50	1 42	38 7	14 1	11 8	11 18	19 47		n.a.
M 9	17 54	19 14	3 20	24 51	3 6	11 48	4 11	25 2	2 5	18 53	0 58	4 54	0 15	22 40	0 55	12 51	1 42	38 7	14 1	11 7	11 17	19 47		n.a.
T 10	17 36	19 51	4 2	24 58	3 10	12 11	3 59	25 0	2 3	18 49	0 58	4 54	0 15	22 41	0 55	12 51	1 42	38 6	14 0	11 5	11 16	19 46		n.a.
W11	17 18	19 35	4 34	25 3	3 12	12 35	3 46	24 59	2 0	18 45	0 58	4 54	0 15	22 41	0 55	12 52	1 42	38 6	14 0	11 1	11 14	19 46		n.a.
T 12	17 0	18 27	4 54	25 5	3 12	12 59	3 33	24 58	1 58	18 41	0 58	4 53	0 15	22 42	0 55	12 52	1 42	38 6	14 0	10 57	11 13	19 46		n.a.
F 13	16 42	16 30	5 1	25 4	3 12	13 23	3 19	24 57	1 55	18 37	0 57	4 53	0 15	22 42	0 55	12 53	1 42	38 6	14 0	10 52	11 12	19 45		n.a.
S 14	16 23	13 48	4 55	25 1	3 10	13 48	3 5	24 56	1 53	18 33	0 57	4 52	0 15	22 43	0 55	12 54	1 42	38 5	13 59	10 47	11 11	19 45		n.a.
S 15	16 4	10 27	4 35	24 55	3 7	14 13	2 51	24 55	1 50	18 29	0 57	4 52	0 15	22 43	0 55	12 54	1 42	38 5	13 59	10 42	11 10	19 45		n.a.
M16	15 45	6 36	4 1	24 48	3 4	14 38	2 37	24 54	1 48	18 24	0 57	4 51	0 15	22 43	0 55	12 55	1 42	38 5	13 59	10 38	11 9	19 44		n.a.
T 17	15 25	2 24	3 15	24 39	3 0	15 2	2 22	24 53	1 46	18 20	0 57	4 50	0 15	22 44	0 55	12 55	1 42	38 4	13 58	10 35	11 7	19 44		n.a.
W18	15 6	1s59	2 17	24 27	2 55	15 27	2 7	24 52	1 43	18 16	0 57	4 50	0 15	22 44	0 55	12 56	1 42	38 4	13 58	10 32	11 6	19 44		n.a.
T 19	14 46	6 19	1 12	24 15	2 50	15 51	1 52	24 52	1 41	18 12	0 57	4 49	0 15	22 44	0 55	12 57	1 42	38 4	13 58	10 31	11 5	19 43		n.a.
F 20	14 25	10 25	0 2	24 1	2 44	16 15	1 37	24 51	1 39	18 8	0 57	4 48	0 15	22 45	0 56	12 57	1 42	38 4	13 58	10 31	11 4	19 43		n.a.
S 21	14 5	14 3	1n10	23 45	2 38	16 38	1 22	24 51	1 36	18 3	0 57	4 47	0 14	22 45	0 56	12 58	1 42	38 3	13 57	10 31	11 3	19 43		n.a.
S 22	13 44	16 58	2 19	23 28	2 32	17 0	1 8	24 51	1 34	17 59	0 57	4 46	0 14	22 45	0 56	12 58	1 42	38 3	13 57	10 31	11 2	19 42		n.a.
M23	13 23	18 56	3 21	23 10	2 25	17 22	0 53	24 50	1 32	17 55	0 56	4 46	0 14	22 46	0 56	12 59	1 42	38 3	13 57	10 31	11 0	19 42		n.a.
T 24	13 2	19 44	4 12	22 50	2 18	17 42	0 39	24 50	1 30	17 51	0 56	4 45	0 14	22 46	0 56	13 0	1 42	38 2	13 57	10 30	10 59	19 42		n.a.
W25	12 41	19 15	4 47	22 30	2 11	18 2	0 25	24 50	1 28	17 46	0 56	4 44	0 14	22 46	0 56	13 0	1 42	38 2	13 56	10 28	10 58	19 41		n.a.
T 26	12 19	17 30	5 4	22 8	2 4	18 21	0 11	24 50	1 26	17 42	0 56	4 43	0 14	22 47	0 56	13 1	1 42	38 2	13 56	10 26	10 57	19 41		n.a.
F 27	11 58	14 36	5 1	21 45	1 56	18 39	0n 2	24 49	1 24	17 38	0 56	4 42	0 14	22 47	0 56	13 1	1 42	38 1	13 56	10 22	10 56	19 41		n.a.
S 28	11 36	10 48	4 39	21 21	1 49	18 56	0 16	24 49	1 22	17 33	0 56	4 41	0 14	22 47	0 56	13 2	1 42	38 1	13 55	10 19	10 55	19 40		n.a.
S 29	11 14	6 25	3 59	20 56	1 41	19 12	0 28	24 49	1 20	17 29	0 56	4 40	0 14	22 47	0 56	13 3	1 42	38 1	13 55	10 16	10 53	19 40		n.a.
M30	10 51	1 46	3 4	20 30	1 33	19 26	0 41	24 49	1 18	17 25	0 56	4 38	0 14	22 48	0 56	13 3	1 42	38 0	13 55	10 13	10 52	19 40		n.a.
T 31	10n29	2n51	2n 1	20n 3	1n25	19n40	0n52	24s49	1s16	17n21	0n56	4n37	0s14	22n48	0n56	13s 4	1s42	38s 0	13s54	10s11	10s51	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1730646.5, Delta T = 114h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'06, Lahiri = -133°07'06 Julian Calendar 1 Oct. 9452 BCE == Greg. Calendar 20 July 9452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 10 32	4♍37'10	15♈45	9♌49	7°R57	17♐42	16♌28	11°R49	5♊27	0°R54	25°R29	25°R32	27♎18	28♊57	n.a.	W 1
T 2	22 14 28	5°37'21	28°39	11° 4	7♌53	18° 2	16°42	11♈46	5°28	0♓52	25♐29	25°D32	27°15	29° 3	n.a.	T 2
F 3	22 18 25	6°37'30	11♉11	12°22	7°D53	18°22	16°56	11°42	5°28	0°50	25°28	25♎32	27°12	29°10	n.a.	F 3
S 4	22 22 21	7°37'38	23°25	13°41	7°55	18°42	17° 9	11°39	5°29	0°49	25°28	25°34	27° 9	29°17	n.a.	S 4
S 5	22 26 18	8°37'43	5♊26	15° 1	7°59	19° 3	17°23	11°36	5°30	0°47	25°28	25°R35	27° 5	29°23	n.a.	S 5
M 6	22 30 15	9°37'46	17°20	16°22	8° 6	19°24	17°36	11°32	5°30	0°45	25°28	25°34	27° 2	29°30	n.a.	M 6
T 7	22 34 11	10°37'48	29°10	17°45	8°14	19°46	17°50	11°29	5°31	0°44	25°27	25°32	26°59	29°37	n.a.	T 7
W 8	22 38 8	11°37'47	11♋ 3	19° 9	8°26	20° 8	18° 3	11°25	5°32	0°42	25°27	25°28	26°56	29°43	n.a.	W 8
T 9	22 42 5	12°37'44	23° 2	20°34	8°39	20°30	18°16	11°22	5°32	0°40	25°27	25°23	26°53	29°50	n.a.	T 9
F 10	22 46 1	13°37'39	5♌11	22° 1	8°54	20°52	18°30	11°18	5°32	0°39	25°27	25°16	26°50	29°57	n.a.	F 10
S 11	22 49 58	14°37'32	17°33	23°28	9°12	21°15	18°43	11°14	5°33	0°37	25°27	25° 8	26°46	0♋ 4	n.a.	S 11
S 12	22 53 54	15°37'23	0♍ 8	24°57	9°31	21°38	18°56	11°10	5°33	0°36	25°27	25° 1	26°43	0°10	n.a.	S 12
M13	22 57 51	16°37'11	12°58	26°27	9°53	22° 2	19°10	11° 6	5°33	0°34	25°27	24°54	26°40	0°17	n.a.	M13
T 14	23 1 48	17°36'57	26° 3	27°58	10°16	22°25	19°23	11° 2	5°33	0°32	25°27	24°49	26°37	0°24	n.a.	T 14
W15	23 5 44	18°36'40	9♎20	29°30	10°41	22°49	19°36	10°59	5°34	0°31	25°27	24°46	26°34	0°30	n.a.	W15
T 16	23 9 41	19°36'22	22°50	1♍ 3	11° 7	23°14	19°49	10°54	5°34	0°29	25°D27	24°D45	26°30	0°37	n.a.	T 16
F 17	23 13 37	20°36'00	6♏30	2°38	11°35	23°38	20° 2	10°50	5°R34	0°28	25°27	24°46	26°27	0°44	n.a.	F 17
S 18	23 17 34	21°35'36	20°19	4°13	12° 5	24° 3	20°15	10°46	5°34	0°26	25°27	24°47	26°24	0°51	n.a.	S 18
S 19	23 21 31	22°35'10	4♐17	5°50	12°36	24°28	20°28	10°42	5°33	0°24	25°27	24°49	26°21	0°57	n.a.	S 19
M20	23 25 27	23°34'41	18°22	7°27	13° 9	24°53	20°40	10°38	5°33	0°23	25°27	24°R50	26°18	1° 4	n.a.	M20
T 21	23 29 24	24°34'09	2♑33	9° 6	13°43	25°19	20°53	10°34	5°33	0°21	25°27	24°49	26°15	1°11	n.a.	T 21
W22	23 33 20	25°33'34	16°48	10°46	14°19	25°44	21° 6	10°29	5°33	0°20	25°27	24°48	26°11	1°17	n.a.	W22
T 23	23 37 17	26°32'57	1♒ 4	12°27	14°55	26°10	21°19	10°25	5°33	0°18	25°27	24°45	26° 8	1°24	n.a.	T 23
F 24	23 41 13	27°32'17	15°18	14° 9	15°33	26°36	21°31	10°21	5°32	0°17	25°27	24°42	26° 5	1°31	n.a.	F 24
S 25	23 45 10	28°31'34	29°25	15°53	16°12	27° 3	21°44	10°16	5°32	0°16	25°27	24°38	26° 2	1°38	n.a.	S 25
S 26	23 49 7	29°30'49	13♓22	17°37	16°53	27°29	21°56	10°12	5°31	0°14	25°28	24°34	25°59	1°44	n.a.	S 26
M27	23 53 3	0♎30'01	27° 5	19°23	17°34	27°56	22° 9	10° 8	5°31	0°13	25°28	24°31	25°55	1°51	n.a.	M27
T 28	23 57 0	1°29'11	10♈31	21°10	18°16	28°23	22°21	10° 3	5°30	0°11	25°28	24°29	25°52	1°58	n.a.	T 28
W29	0 0 56	2°28'18	23°38	22°59	19° 0	28°51	22°33	9°59	5°30	0°10	25°28	24°D29	25°49	2° 4	n.a.	W29
T 30	0 4 53	3♎27'23	6♉26	24♍48	19♌44	29♐18	22♌46	9♈54	5♊29	0♓ 9	25♐29	24♎29	25♎46	2♋11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 7	7n11	0n52	19n35	1n18	19n53	1n 4	24s49	1s14	17n16	0n56	4n36	0s14	22n48	0n56	13s 4	1s42	38s 0	13s54	10s10	10s50	19n39		n.a.
T 2	9 44	11 4	0s17	19 6	1 10	20 4	1 15	24 49	1 12	17 12	0 56	4 35	0 14	22 48	0 56	13 5	1 42	38 0	13 54	10 10	10 49	19 39		n.a.
F 3	9 21	14 20	1 24	18 37	1 2	20 14	1 25	24 49	1 10	17 8	0 56	4 34	0 14	22 48	0 56	13 6	1 42	37 59	13 54	10 10	10 47	19 38		n.a.
S 4	8 58	16 52	2 25	18 6	0 54	20 24	1 35	24 49	1 8	17 3	0 55	4 32	0 13	22 49	0 56	13 6	1 42	37 59	13 53	10 11	10 46	19 38		n.a.
S 5	8 35	18 37	3 19	17 35	0 47	20 32	1 45	24 49	1 6	16 59	0 55	4 31	0 13	22 49	0 57	13 7	1 42	37 59	13 53	10 11	10 45	19 38		n.a.
M 6	8 12	19 31	4 3	17 2	0 39	20 39	1 54	24 49	1 4	16 55	0 55	4 30	0 13	22 49	0 57	13 7	1 42	37 58	13 53	10 11	10 44	19 37		n.a.
T 7	7 48	19 33	4 38	16 29	0 31	20 45	2 3	24 49	1 3	16 50	0 55	4 29	0 13	22 49	0 57	13 8	1 42	37 58	13 52	10 10	10 43	19 37		n.a.
W 8	7 25	18 44	5 0	15 55	0 24	20 50	2 11	24 49	1 1	16 46	0 55	4 27	0 13	22 49	0 57	13 9	1 42	37 58	13 52	10 9	10 42	19 36		n.a.
T 9	7 1	17 4	5 9	15 20	0 16	20 54	2 19	24 49	0 59	16 42	0 55	4 26	0 13	22 49	0 57	13 9	1 42	37 57	13 52	10 7	10 40	19 36		n.a.
F 10	6 38	14 38	5 5	14 45	0 9	20 57	2 27	24 49	0 58	16 37	0 55	4 24	0 13	22 50	0 57	13 10	1 42	37 57	13 51	10 4	10 39	19 36		n.a.
S 11	6 14	11 31	4 46	14 8	0 2	20 59	2 34	24 49	0 56	16 33	0 55	4 23	0 13	22 50	0 57	13 10	1 42	37 57	13 51	10 1	10 38	19 35		n.a.
S 12	5 50	7 49	4 14	13 31	0s 5	21 0	2 41	24 49	0 54	16 29	0 55	4 21	0 13	22 50	0 57	13 11	1 42	37 56	13 51	9 58	10 37	19 35		n.a.
M13	5 26	3 42	3 28	12 53	0 12	21 0	2 47	24 49	0 53	16 24	0 55	4 20	0 13	22 50	0 57	13 11	1 42	37 56	13 50	9 56	10 36	19 34		n.a.
T 14	5 2	0s40	2 30	12 15	0 19	20 59	2 53	24 49	0 51	16 20	0 55	4 18	0 13	22 50	0 57	13 12	1 42	37 56	13 50	9 54	10 35	19 34		n.a.
W15	4 38	5 5	1 23	11 36	0 26	20 57	2 58	24 48	0 49	16 16	0 55	4 17	0 13	22 50	0 57	13 13	1 42	37 55	13 50	9 53	10 33	19 34		n.a.
T 16	4 14	9 18	0 11	10 56	0 33	20 54	3 3	24 48	0 48	16 11	0 55	4 15	0 12	22 50	0 57	13 13	1 41	37 55	13 49	9 53	10 32	19 33		n.a.
F 17	3 50	13 6	1n 4	10 15	0 39	20 51	3 8	24 48	0 46	16 7	0 55	4 14	0 12	22 50	0 57	13 14	1 41	37 55	13 49	9 53	10 31	19 33		n.a.
S 18	3 26	16 13	2 15	9 34	0 45	20 46	3 13	24 47	0 45	16 3	0 55	4 12	0 12	22 50	0 57	13 14	1 41	37 54	13 49	9 53	10 30	19 32		n.a.
S 19	3 2	18 24	3 20	8 52	0 51	20 41	3 17	24 47	0 43	15 59	0 55	4 11	0 12	22 50	0 57	13 15	1 41	37 54	13 49	9 54	10 29	19 32		n.a.
M20	2 37	19 28	4 12	8 10	0 57	20 35	3 21	24 47	0 42	15 54	0 55	4 9	0 12	22 50	0 57	13 15	1 41	37 54	13 48	9 54	10 27	19 31		n.a.
T 21	2 13	19 19	4 50	7 27	1 2	20 28	3 24	24 46	0 40	15 50	0 54	4 7	0 12	22 50	0 57	13 16	1 41	37 53	13 48	9 54	10 26	19 31		n.a.
W22	1 49	17 58	5 10	6 43	1 7	20 20	3 27	24 46	0 39	15 46	0 54	4 6	0 12	22 50	0 58	13 16	1 41	37 53	13 48	9 54	10 25	19 31		n.a.
T 23	1 25	15 29	5 12	5 59	1 12	20 12	3 30	24 45	0 37	15 42	0 54	4 4	0 12	22 50	0 58	13 17	1 41	37 53	13 47	9 53	10 24	19 30		n.a.
F 24	1 0	12 5	4 54	5 15	1 17	20 3	3 33	24 44	0 36	15 37	0 54	4 2	0 12	22 50	0 58	13 17	1 41	37 53	13 47	9 51	10 23	19 30		n.a.
S 25	0 36	8 1	4 18	4 30	1 21	19 53	3 35	24 44	0 35	15 33	0 54	4 1	0 12	22 50	0 58	13 18	1 41	37 52	13 47	9 50	10 21	19 29		n.a.
S 26	0 12	3 33	3 27	3 44	1 25	19 42	3 37	24 43	0 33	15 29	0 54	3 59	0 12	22 50	0 58	13 18	1 41	37 52	13 46	9 48	10 20	19 29		n.a.
M27	0s12	1n 1	2 25	2 58	1 29	19 31	3 39	24 42	0 32	15 25	0 54	3 57	0 11	22 50	0 58	13 19	1 41	37 52	13 46	9 47	10 19	19 28		n.a.
T 28	0 37	5 27	1 16	2 12	1 32	19 19	3 41	24 41	0 31	15 21	0 54	3 56	0 11	22 50	0 58	13 19	1 41	37 51	13 46	9 47	10 18	19 28		n.a.
W29	1 1	9 31	0 5	1 25	1 35	19 6	3 42	24 40	0 29	15 16	0 54	3 54	0 11	22 50	0 58	13 20	1 41	37 51	13 45	9 46	10 17	19 27		n.a.
T 30	1s25	13n 3	1s 6	0n38	1s38	18n52	3n43	24s39	0s28	15n12	0n54	3n52	0s11	22n50	0n58	13s20	1s41	37s51	13s45	9s47	10s15	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1730615.5, Delta T = 114h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°14'01, Lahiri = -133°07'02 Julian Calendar 1 Nov. 9452 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9452 BCE (-9451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 8 49	4♎26'26	18♉56	26♍39	20♌29	29♐46	22♌58	9°R50	5°R28	0°R 7	25♐29	24♎30	25♎43	2♋18	n.a.	F 1
S 2	0 12 46	5°25'27	1♊11	28°31	21°15	0♑13	23°10	9♈45	5♊27	0♓ 6	25°29	24°32	25°40	2°25	n.a.	S 2
S 3	0 16 42	6°24'26	13°14	0♎25	22° 2	0°41	23°22	9°41	5°27	0° 5	25°30	24°33	25°36	2°31	n.a.	S 3
M 4	0 20 39	7°23'22	25°10	2°19	22°50	1°10	23°34	9°36	5°26	0° 3	25°30	24°34	25°33	2°38	n.a.	M 4
T 5	0 24 35	8°22'17	7♋ 2	4°15	23°39	1°38	23°46	9°32	5°25	0° 2	25°30	24°R35	25°30	2°45	n.a.	T 5
W 6	0 28 32	9°21'09	18°57	6°12	24°28	2° 7	23°57	9°27	5°24	0° 1	25°31	24°34	25°27	2°51	n.a.	W 6
T 7	0 32 29	10°19'59	0♌57	8°10	25°18	2°35	24° 9	9°23	5°23	29♒59	25°31	24°34	25°24	2°58	n.a.	T 7
F 8	0 36 25	11°18'47	13° 8	10°10	26° 9	3° 4	24°21	9°18	5°22	29°58	25°32	24°32	25°21	3° 5	n.a.	F 8
S 9	0 40 22	12°17'33	25°34	12°10	27° 0	3°33	24°32	9°14	5°21	29°57	25°32	24°30	25°17	3°12	n.a.	S 9
S 10	0 44 18	13°16'17	8♍17	14°11	27°52	4° 2	24°44	9° 9	5°19	29°56	25°33	24°29	25°14	3°18	n.a.	S 10
M11	0 48 15	14°14'59	21°18	16°13	28°45	4°32	24°55	9° 5	5°18	29°55	25°33	24°27	25°11	3°25	n.a.	M11
T 12	0 52 11	15°13'38	4♎39	18°15	29°38	5° 1	25° 6	9° 0	5°17	29°54	25°34	24°26	25° 8	3°32	n.a.	T 12
W13	0 56 8	16°12'15	18°18	20°18	0♍32	5°31	25°18	8°56	5°16	29°53	25°34	24°D26	25° 5	3°38	n.a.	W13
T 14	1 0 4	17°10'50	2♏13	22°22	1°26	6° 1	25°29	8°51	5°14	29°52	25°35	24°26	25° 1	3°45	n.a.	T 14
F 15	1 4 1	18° 9'23	16°21	24°25	2°21	6°31	25°40	8°47	5°13	29°51	25°35	24°26	24°58	3°52	n.a.	F 15
S 16	1 7 57	19° 7'53	0♐37	26°28	3°16	7° 1	25°51	8°42	5°11	29°50	25°36	24°27	24°55	3°59	n.a.	S 16
S 17	1 11 54	20° 6'21	14°58	28°31	4°12	7°31	26° 2	8°38	5°10	29°49	25°37	24°27	24°52	4° 5	n.a.	S 17
M18	1 15 50	21° 4'47	29°19	0♏32	5° 8	8° 2	26°12	8°34	5° 8	29°48	25°37	24°28	24°49	4°12	n.a.	M18
T 19	1 19 47	22° 3'10	13♑36	2°33	6° 5	8°32	26°23	8°29	5° 7	29°47	25°38	24°28	24°46	4°19	n.a.	T 19
W20	1 23 43	23° 1'30	27°48	4°32	7° 2	9° 3	26°34	8°25	5° 5	29°46	25°39	24°R28	24°42	4°25	n.a.	W20
T 21	1 27 40	23°59'48	11♒51	6°29	8° 0	9°34	26°44	8°21	5° 4	29°45	25°39	24°D28	24°39	4°32	n.a.	T 21
F 22	1 31 36	24°58'03	25°44	8°23	8°58	10° 5	26°54	8°17	5° 2	29°45	25°40	24°28	24°36	4°39	n.a.	F 22
S 23	1 35 33	25°56'16	9♓26	10°15	9°56	10°36	27° 5	8°12	5° 0	29°44	25°41	24°28	24°33	4°46	n.a.	S 23
S 24	1 39 29	26°54'27	22°55	12° 5	10°54	11° 7	27°15	8° 8	4°59	29°43	25°42	24°28	24°30	4°52	n.a.	S 24
M25	1 43 26	27°52'35	6♈11	13°50	11°53	11°38	27°25	8° 4	4°57	29°42	25°42	24°28	24°26	4°59	n.a.	M25
T 26	1 47 22	28°50'41	19°14	15°33	12°53	12°10	27°35	8° 0	4°55	29°42	25°43	24°R29	24°23	5° 6	n.a.	T 26
W27	1 51 19	29°48'45	2♉ 2	17°11	13°52	12°41	27°45	7°56	4°53	29°41	25°44	24°28	24°20	5°12	n.a.	W27
T 28	1 55 15	0♏46'47	14°37	18°45	14°52	13°13	27°54	7°52	4°51	29°40	25°45	24°28	24°17	5°19	n.a.	T 28
F 29	1 59 12	1°44'47	26°59	20°15	15°53	13°45	28° 4	7°48	4°49	29°40	25°46	24°27	24°14	5°26	n.a.	F 29
S 30	2 3 8	2°42'45	9♊10	21°40	16°53	14°17	28°13	7°44	4°47	29°39	25°47	24°26	24°11	5°33	n.a.	S 30
S 31	2 7 5	3♏40'42	21♊12	23♏ 0	17♍54	14♑49	28♌23	7♈40	4♊45	29♒39	25♐48	24♎25	24♎ 7	5♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s49	15n54	2s11	0s 9	1s40	18n38	3n44	24s38	0s27	15n 8	0n54	3n51	0s11	22n50	0n58	13s21	1s41	37s50	13s45	9s47	10s14	19n26		n.a.
S 2	2 13	17 57	3 9	0 56	1 42	18 23	3 45	24 36	0 25	15 4	0 54	3 49	0 11	22 50	0 58	13 21	1 41	37 50	13 44	9 48	10 13	19 26		n.a.
S 3	2 37	19 10	3 58	1 44	1 43	18 8	3 45	24 35	0 24	15 0	0 54	3 47	0 11	22 50	0 58	13 21	1 41	37 50	13 44	9 48	10 12	19 26		n.a.
M 4	3 1	19 30	4 36	2 32	1 44	17 52	3 46	24 34	0 23	14 56	0 54	3 45	0 11	22 50	0 58	13 22	1 41	37 50	13 44	9 49	10 11	19 25		n.a.
T 5	3 25	18 58	5 2	3 19	1 44	17 35	3 46	24 32	0 22	14 52	0 54	3 44	0 11	22 50	0 58	13 22	1 41	37 49	13 43	9 49	10 10	19 25		n.a.
W 6	3 49	17 36	5 15	4 7	1 43	17 18	3 46	24 31	0 20	14 48	0 54	3 42	0 11	22 49	0 58	13 23	1 41	37 49	13 43	9 49	10 8	19 24		n.a.
T 7	4 13	15 27	5 15	4 54	1 43	17 0	3 45	24 29	0 19	14 44	0 54	3 40	0 11	22 49	0 58	13 23	1 41	37 49	13 43	9 48	10 7	19 24		n.a.
F 8	4 37	12 36	5 0	5 41	1 41	16 42	3 45	24 27	0 18	14 40	0 54	3 38	0 10	22 49	0 58	13 23	1 41	37 48	13 43	9 48	10 6	19 23		n.a.
S 9	5 0	9 9	4 31	6 28	1 39	16 23	3 44	24 25	0 17	14 36	0 54	3 37	0 10	22 49	0 59	13 24	1 40	37 48	13 42	9 47	10 5	19 23		n.a.
S 10	5 24	5 12	3 49	7 14	1 36	16 4	3 44	24 23	0 16	14 32	0 54	3 35	0 10	22 49	0 59	13 24	1 40	37 48	13 42	9 46	10 4	19 22		n.a.
M11	5 47	0 54	2 54	7 59	1 33	15 44	3 43	24 21	0 15	14 28	0 54	3 33	0 10	22 49	0 59	13 25	1 40	37 48	13 42	9 46	10 2	19 22		n.a.
T 12	6 11	3s32	1 48	8 44	1 29	15 24	3 42	24 19	0 13	14 24	0 54	3 31	0 10	22 49	0 59	13 25	1 40	37 47	13 41	9 46	10 1	19 21		n.a.
W13	6 34	7 55	0 34	9 28	1 24	15 3	3 40	24 16	0 12	14 20	0 54	3 30	0 10	22 48	0 59	13 25	1 40	37 47	13 41	9 45	10 0	19 21		n.a.
T 14	6 57	11 57	0n43	10 10	1 18	14 41	3 39	24 14	0 11	14 16	0 54	3 28	0 10	22 48	0 59	13 26	1 40	37 47	13 41	9 45	9 59	19 20		n.a.
F 15	7 20	15 21	1 59	10 52	1 12	14 20	3 38	24 11	0 10	14 12	0 54	3 26	0 10	22 48	0 59	13 26	1 40	37 46	13 40	9 46	9 58	19 20		n.a.
S 16	7 43	17 51	3 8	11 32	1 5	13 57	3 36	24 9	0 9	14 8	0 54	3 25	0 10	22 48	0 59	13 26	1 40	37 46	13 40	9 46	9 56	19 19		n.a.
S 17	8 6	19 15	4 5	12 10	0 58	13 35	3 34	24 6	0 8	14 4	0 54	3 23	0 10	22 47	0 59	13 26	1 40	37 46	13 40	9 46	9 55	19 19		n.a.
M18	8 28	19 23	4 48	12 47	0 49	13 12	3 32	24 3	0 7	14 1	0 54	3 21	0 9	22 47	0 59	13 27	1 40	37 46	13 40	9 46	9 54	19 18		n.a.
T 19	8 51	18 18	5 12	13 22	0 41	12 48	3 30	24 0	0 6	13 57	0 54	3 19	0 9	22 47	0 59	13 27	1 40	37 45	13 39	9 46	9 53	19 18		n.a.
W20	9 13	16 4	5 17	13 55	0 31	12 24	3 28	23 57	0 5	13 53	0 54	3 18	0 9	22 47	0 59	13 27	1 40	37 45	13 39	9 46	9 52	19 17		n.a.
T 21	9 35	12 55	5 3	14 25	0 21	12 0	3 26	23 54	0 4	13 49	0 54	3 16	0 9	22 47	0 59	13 28	1 40	37 45	13 39	9 46	9 50	19 16		n.a.
F 22	9 57	9 5	4 32	14 54	0 10	11 35	3 24	23 50	0 3	13 46	0 54	3 15	0 9	22 46	0 59	13 28	1 40	37 45	13 38	9 46	9 49	19 16		n.a.
S 23	10 19	4 49	3 45	15 20	0n 1	11 10	3 21	23 47	0 2	13 42	0 54	3 13	0 9	22 46	0 59	13 28	1 40	37 44	13 38	9 46	9 48	19 15		n.a.
S 24	10 41	0 21	2 47	15 44	0 12	10 45	3 19	23 43	0 1	13 38	0 54	3 11	0 9	22 46	0 59	13 28	1 40	37 44	13 38	9 46	9 47	19 15		n.a.
M25	11 2	4n 3	1 40	16 6	0 24	10 19	3 16	23 39	0n 0	13 35	0 54	3 10	0 9	22 45	0 59	13 28	1 40	37 44	13 38	9 46	9 46	19 14		n.a.
T 26	11 24	8 12	0 29	16 25	0 37	9 53	3 13	23 35	0 1	13 31	0 54	3 8	0 9	22 45	0 59	13 29	1 40	37 44	13 37	9 46	9 44	19 14		n.a.
W27	11 45	11 54	0s42	16 42	0 49	9 27	3 11	23 31	0 2	13 28	0 54	3 7	0 9	22 45	0 59	13 29	1 39	37 43	13 37	9 46	9 43	19 13		n.a.
T 28	12 6	14 59	1 50	16 57	1 2	9 0	3 8	23 27	0 3	13 24	0 54	3 5	0 8	22 44	0 59	13 29	1 39	37 43	13 37	9 46	9 42	19 13		n.a.
F 29	12 27	17 19	2 51	17 10	1 14	8 34	3 5	23 23	0 4	13 21	0 54	3 4	0 8	22 44	0 59	13 29	1 39	37 43	13 37	9 46	9 41	19 12		n.a.
S 30	12 47	18 50	3 43	17 21	1 27	8 6	3 2	23 19	0 5	13 18	0 54	3 2	0 8	22 44	1 0	13 29	1 39	37 43	13 36	9 46	9 40	19 12		n.a.
S 31	13s 8	19n28	4s25	17s30	1n39	7n39	2n59	23s14	0n 6	13n14	0n54	3n 1	0s 8	22n43	1n 0	13s29	1s39	37s42	13s36	9s45	9s38	19n11		n.a.

Julian Day Number = -1730585.5, Delta T = 114h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'57, Lahiri = -133°06'58 Julian Calendar 1 Dec. 9452 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9452 BCE

The year -9451 astronomical counting style corresponds to year 9452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 11 1	4♏38'36	3♋ 7	24♏16	18♍55	15♉21	28♌32	7°R36	4°R43	29°R38	25♐48	24°R24	24♎ 4	5♋46	n.a.	M 1
T 2	2 14 58	5°36'29	15° 0	25°26	19°57	15°53	28°41	7♈33	4♊41	29♒38	25°49	24♎23	24° 1	5°53	n.a.	T 2
W 3	2 18 54	6°34'20	26°54	26°31	20°59	16°25	28°50	7°29	4°39	29°37	25°50	24°22	23°58	5°59	n.a.	W 3
T 4	2 22 50	7°32'10	8♌54	27°31	22° 0	16°58	28°59	7°25	4°37	29°37	25°51	24°D22	23°55	6° 6	n.a.	T 4
F 5	2 26 47	8°29'58	21° 4	28°26	23° 3	17°30	29° 8	7°22	4°35	29°36	25°52	24°22	23°52	6°13	n.a.	F 5
S 6	2 30 43	9°27'44	3♍29	29°15	24° 5	18° 3	29°17	7°18	4°33	29°36	25°53	24°23	23°48	6°20	n.a.	S 6
S 7	2 34 40	10°25'29	16°13	29°59	25° 8	18°36	29°25	7°15	4°31	29°36	25°54	24°24	23°45	6°26	n.a.	S 7
M 8	2 38 36	11°23'12	29°18	0♐37	26°11	19° 8	29°34	7°11	4°28	29°35	25°55	24°26	23°42	6°33	n.a.	M 8
T 9	2 42 33	12°20'54	12♎48	1° 9	27°14	19°41	29°42	7° 8	4°26	29°35	25°56	24°27	23°39	6°40	n.a.	T 9
W10	2 46 29	13°18'34	26°41	1°36	28°17	20°14	29°50	7° 5	4°24	29°35	25°57	24°R27	23°36	6°46	n.a.	W10
T 11	2 50 26	14°16'12	10♏56	1°57	29°21	20°47	29°58	7° 2	4°22	29°35	25°58	24°26	23°32	6°53	n.a.	T 11
F 12	2 54 22	15°13'49	25°28	2°13	0♎24	21°21	0♍ 6	6°59	4°19	29°34	25°59	24°25	23°29	7° 0	n.a.	F 12
S 13	2 58 19	16°11'24	10♐11	2°23	1°28	21°54	0°14	6°56	4°17	29°34	26° 0	24°22	23°26	7° 7	n.a.	S 13
S 14	3 2 15	17° 8'58	24°58	2°R28	2°32	22°27	0°21	6°53	4°15	29°34	26° 1	24°19	23°23	7°13	n.a.	S 14
M15	3 6 12	18° 6'29	9♑42	2°27	3°37	23° 1	0°29	6°50	4°12	29°34	26° 3	24°16	23°20	7°20	n.a.	M15
T 16	3 10 8	19° 3'59	24°16	2°21	4°41	23°34	0°36	6°47	4°10	29°34	26° 4	24°14	23°17	7°27	n.a.	T 16
W17	3 14 5	20° 1'27	8♒35	2°10	5°46	24° 8	0°43	6°44	4° 7	29°D34	26° 5	24°12	23°13	7°34	n.a.	W17
T 18	3 18 1	20°58'53	22°37	1°55	6°50	24°42	0°51	6°42	4° 5	29°34	26° 6	24°D12	23°10	7°40	n.a.	T 18
F 19	3 21 57	21°56'17	6♓21	1°35	7°55	25°16	0°57	6°39	4° 3	29°34	26° 7	24°13	23° 7	7°47	n.a.	F 19
S 20	3 25 54	22°53'40	19°46	1°11	9° 0	25°50	1° 4	6°37	4° 0	29°34	26° 8	24°14	23° 4	7°54	n.a.	S 20
S 21	3 29 50	23°51'00	2♈56	0°44	10° 5	26°24	1°11	6°34	3°58	29°34	26° 9	24°16	23° 1	8° 0	n.a.	S 21
M22	3 33 47	24°48'19	15°50	0°13	11°11	26°58	1°17	6°32	3°55	29°34	26°11	24°17	22°57	8° 7	n.a.	M22
T 23	3 37 43	25°45'37	28°31	29♏41	12°16	27°32	1°24	6°30	3°53	29°35	26°12	24°R17	22°54	8°14	n.a.	T 23
W24	3 41 40	26°42'53	11♉ 1	29° 6	13°22	28° 6	1°30	6°28	3°50	29°35	26°13	24°16	22°51	8°21	n.a.	W24
T 25	3 45 36	27°40'08	23°20	28°30	14°28	28°40	1°36	6°26	3°48	29°35	26°14	24°13	22°48	8°27	n.a.	T 25
F 26	3 49 33	28°37'22	5♊31	27°53	15°34	29°15	1°42	6°24	3°45	29°35	26°15	24° 8	22°45	8°34	n.a.	F 26
S 27	3 53 29	29°34'34	17°35	27°17	16°40	29°49	1°48	6°22	3°43	29°36	26°17	24° 3	22°42	8°41	n.a.	S 27
S 28	3 57 26	0♐31'46	29°32	26°41	17°46	0♒24	1°53	6°20	3°40	29°36	26°18	23°56	22°38	8°47	n.a.	S 28
M29	4 1 22	1°28'56	11♋26	26° 6	18°52	0°58	1°59	6°18	3°38	29°36	26°19	23°50	22°35	8°54	n.a.	M29
T 30	4 5 19	2°26'05	23°18	25°33	19°59	1°33	2° 4	6°17	3°35	29°37	26°20	23°44	22°32	9° 1	n.a.	T 30
W31	4 9 15	3♐23'14	5♌12	25♏ 2	21♎ 5	2♒ 8	2♍ 9	6♈15	3♊33	29♒37	26♐22	23♎39	22♎29	9♋ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s28	19n13	4s55	17s37	1n52	7n11	2n55	23s10	0n 7	13n11	0n54	2n59	0s 8	22n43	1n 0	13s30	1s39	37s42	13s36	9s45	9s37	19n10		n.a.
T 2	13 48	18 8	5 13	17 43	2 4	6 44	2 52	23 5	0 8	13 8	0 54	2 58	0 8	22 43	1 0	13 30	1 39	37 42	13 36	9 44	9 36	19 10		n.a.
W 3	14 7	16 15	5 17	17 47	2 16	6 15	2 49	23 0	0 8	13 4	0 54	2 56	0 8	22 42	1 0	13 30	1 39	37 42	13 35	9 44	9 35	19 9		n.a.
T 4	14 27	13 40	5 7	17 50	2 28	5 47	2 46	22 55	0 9	13 1	0 54	2 55	0 8	22 42	1 0	13 30	1 39	37 42	13 35	9 44	9 34	19 9		n.a.
F 5	14 46	10 27	4 43	17 51	2 39	5 19	2 42	22 50	0 10	12 58	0 54	2 54	0 8	22 42	1 0	13 30	1 39	37 41	13 35	9 44	9 32	19 8		n.a.
S 6	15 5	6 44	4 6	17 52	2 49	4 50	2 39	22 45	0 11	12 55	0 54	2 52	0 8	22 41	1 0	13 30	1 39	37 41	13 35	9 44	9 31	19 7		n.a.
S 7	15 24	2 36	3 16	17 51	3 0	4 21	2 35	22 39	0 12	12 52	0 54	2 51	0 7	22 41	1 0	13 30	1 39	37 41	13 34	9 45	9 30	19 7		n.a.
M 8	15 43	1s46	2 15	17 50	3 9	3 52	2 32	22 34	0 13	12 49	0 54	2 50	0 7	22 41	1 0	13 30	1 39	37 41	13 34	9 45	9 29	19 6		n.a.
T 9	16 1	6 11	1 4	17 48	3 18	3 23	2 28	22 28	0 14	12 46	0 54	2 48	0 7	22 40	1 0	13 30	1 39	37 41	13 34	9 46	9 27	19 6		n.a.
W10	16 19	10 25	0n12	17 46	3 26	2 54	2 24	22 22	0 14	12 43	0 54	2 47	0 7	22 40	1 0	13 30	1 39	37 40	13 34	9 46	9 26	19 5		n.a.
T 11	16 37	14 9	1 30	17 43	3 33	2 24	2 21	22 16	0 15	12 40	0 54	2 46	0 7	22 39	1 0	13 30	1 38	37 40	13 33	9 45	9 25	19 5		n.a.
F 12	16 54	17 5	2 43	17 40	3 39	1 55	2 17	22 10	0 16	12 37	0 54	2 45	0 7	22 39	1 0	13 30	1 38	37 40	13 33	9 45	9 24	19 4		n.a.
S 13	17 11	18 57	3 46	17 37	3 44	1 25	2 13	22 4	0 17	12 34	0 54	2 44	0 7	22 38	1 0	13 30	1 38	37 40	13 33	9 44	9 23	19 3		n.a.
S 14	17 28	19 31	4 35	17 34	3 48	0 56	2 9	21 58	0 18	12 31	0 54	2 43	0 7	22 38	1 0	13 30	1 38	37 40	13 33	9 43	9 21	19 3		n.a.
M15	17 45	18 45	5 5	17 31	3 51	0 26	2 6	21 51	0 18	12 29	0 54	2 42	0 7	22 38	1 0	13 30	1 38	37 40	13 33	9 42	9 20	19 2		n.a.
T 16	18 1	16 46	5 15	17 28	3 53	0s 4	2 2	21 44	0 19	12 26	0 54	2 40	0 7	22 37	1 0	13 30	1 38	37 39	13 32	9 41	9 19	19 1		n.a.
W17	18 17	13 47	5 5	17 26	3 54	0 34	1 58	21 38	0 20	12 23	0 54	2 39	0 6	22 37	1 0	13 30	1 38	37 39	13 32	9 40	9 18	19 1		n.a.
T 18	18 33	10 3	4 37	17 23	3 53	1 4	1 54	21 31	0 21	12 21	0 54	2 38	0 6	22 36	1 0	13 30	1 38	37 39	13 32	9 40	9 17	19 0		n.a.
F 19	18 49	5 51	3 54	17 21	3 51	1 34	1 50	21 24	0 21	12 18	0 54	2 38	0 6	22 36	1 0	13 30	1 38	37 39	13 32	9 40	9 15	19 0		n.a.
S 20	19 4	1 27	2 58	17 20	3 47	2 4	1 46	21 17	0 22	12 16	0 54	2 37	0 6	22 35	1 0	13 30	1 38	37 39	13 32	9 41	9 14	18 59		n.a.
S 21	19 19	2n56	1 55	17 19	3 42	2 34	1 42	21 9	0 23	12 13	0 54	2 36	0 6	22 35	1 0	13 30	1 38	37 39	13 32	9 41	9 13	18 58		n.a.
M22	19 33	7 7	0 46	17 19	3 36	3 3	1 38	21 2	0 24	12 11	0 54	2 35	0 6	22 34	1 0	13 30	1 38	37 39	13 31	9 42	9 12	18 58		n.a.
T 23	19 47	10 55	0s23	17 19	3 28	3 33	1 34	20 54	0 24	12 9	0 54	2 34	0 6	22 34	1 0	13 29	1 38	37 38	13 31	9 42	9 10	18 57		n.a.
W24	20 1	14 10	1 30	17 20	3 20	4 3	1 30	20 47	0 25	12 6	0 54	2 33	0 6	22 34	1 0	13 29	1 38	37 38	13 31	9 41	9 9	18 56		n.a.
T 25	20 15	16 44	2 32	17 22	3 9	4 33	1 26	20 39	0 26	12 4	0 54	2 33	0 6	22 33	1 0	13 29	1 38	37 38	13 31	9 40	9 8	18 56		n.a.
F 26	20 28	18 31	3 26	17 25	2 58	5 3	1 22	20 31	0 27	12 2	0 54	2 32	0 6	22 33	1 0	13 29	1 37	37 38	13 31	9 39	9 7	18 55		n.a.
S 27	20 41	19 26	4 10	17 28	2 46	5 33	1 18	20 23	0 27	12 0	0 54	2 31	0 5	22 32	1 0	13 29	1 37	37 38	13 31	9 37	9 6	18 54		n.a.
S 28	20 53	19 28	4 43	17 32	2 33	6 2	1 14	20 14	0 28	11 58	0 54	2 31	0 5	22 32	1 0	13 29	1 37	37 38	13 30	9 34	9 4	18 54		n.a.
M29	21 5	18 38	5 3	17 38	2 19	6 32	1 10	20 6	0 29	11 56	0 54	2 30	0 5	22 31	1 0	13 28	1 37	37 38	13 30	9 32	9 3	18 53		n.a.
T 30	21 17	17 0	5 11	17 44	2 5	7 1	1 7	19 58	0 29	11 54	0 54	2 29	0 5	22 31	1 0	13 28	1 37	37 38	13 30	9 29	9 2	18 53		n.a.
W31	21s29	14n39	5s 4	17s51	1n50	7s31	1n 3	19s49	0n30	11n52	0n54	2n29	0s 5	22n30	1n 0	13s28	1s37	37s37	13s30	9s28	9s 1	18n52		n.a.

Julian Day Number = -1730554.5, Delta T = 114h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'53, Lahiri = -133°06'53 Julian Calendar 1 Jan. 9451 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9452 BCE

The year -9450 astronomical counting style corresponds to year 9451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 12	4♐20'21	17♌11	24°R35	22♎12	2♒42	2♍14	6°R14	3°R30	29♒38	26♐23	23°R36	22♎26	9♋14	n.a.	T 1
F 2	4 17 8	5°17'28	29°19	24♏10	23°19	3°17	2°19	6♈12	3♊28	29°38	26°24	23♎34	22°23	9°21	n.a.	F 2
S 3	4 21 5	6°14'34	11♍42	23°49	24°26	3°52	2°23	6°11	3°25	29°39	26°25	23°D34	22°19	9°28	n.a.	S 3
S 4	4 25 1	7°11'39	24°22	23°32	25°33	4°27	2°28	6°10	3°23	29°39	26°27	23°35	22°16	9°35	n.a.	S 4
M 5	4 28 58	8° 8'43	7♎25	23°19	26°40	5° 2	2°32	6° 9	3°20	29°40	26°28	23°36	22°13	9°41	n.a.	M 5
T 6	4 32 54	9° 5'47	20°54	23°10	27°47	5°38	2°36	6° 8	3°18	29°41	26°29	23°R37	22°10	9°48	n.a.	T 6
W 7	4 36 51	10° 2'51	4♏50	23°D 6	28°55	6°13	2°40	6° 7	3°15	29°41	26°31	23°37	22° 7	9°55	n.a.	W 7
T 8	4 40 47	10°59'54	19°14	23° 6	0♏ 2	6°48	2°44	6° 6	3°13	29°42	26°32	23°34	22° 3	10° 1	n.a.	T 8
F 9	4 44 44	11°56'56	4♐ 0	23°11	1°10	7°24	2°47	6° 6	3°10	29°43	26°33	23°30	22° 0	10° 8	n.a.	F 9
S 10	4 48 40	12°53'57	19° 2	23°20	2°18	7°59	2°51	6° 5	3° 8	29°44	26°35	23°24	21°57	10°15	n.a.	S 10
S 11	4 52 37	13°50'58	4♑11	23°34	3°26	8°35	2°54	6° 5	3° 5	29°44	26°36	23°17	21°54	10°22	n.a.	S 11
M12	4 56 33	14°47'58	19°16	23°53	4°33	9°10	2°57	6° 4	3° 3	29°45	26°37	23° 9	21°51	10°28	n.a.	M12
T 13	5 0 30	15°44'57	4♒ 9	24°16	5°41	9°46	3° 0	6° 4	3° 1	29°46	26°39	23° 3	21°48	10°35	n.a.	T 13
W14	5 4 26	16°41'55	18°42	24°43	6°50	10°22	3° 2	6° 4	2°58	29°47	26°40	22°58	21°44	10°42	n.a.	W14
T 15	5 8 23	17°38'53	2♓51	25°14	7°58	10°58	3° 5	6° 4	2°56	29°48	26°41	22°55	21°41	10°48	n.a.	T 15
F 16	5 12 19	18°35'49	16°35	25°50	9° 6	11°33	3° 7	6°D 4	2°53	29°49	26°43	22°D54	21°38	10°55	n.a.	F 16
S 17	5 16 16	19°32'45	29°55	26°29	10°14	12° 9	3° 9	6° 4	2°51	29°50	26°44	22°54	21°35	11° 2	n.a.	S 17
S 18	5 20 12	20°29'39	12♈54	27°13	11°23	12°45	3°11	6° 4	2°49	29°51	26°45	22°55	21°32	11° 9	n.a.	S 18
M19	5 24 9	21°26'34	25°35	28° 0	12°32	13°21	3°13	6° 4	2°46	29°52	26°47	22°R55	21°29	11°15	n.a.	M19
T 20	5 28 5	22°23'27	8♉ 2	28°52	13°40	13°57	3°15	6° 5	2°44	29°53	26°48	22°54	21°25	11°22	n.a.	T 20
W21	5 32 2	23°20'20	20°18	29°47	14°49	14°34	3°16	6° 5	2°42	29°54	26°49	22°51	21°22	11°29	n.a.	W21
T 22	5 35 58	24°17'13	2♊25	0♐46	15°58	15°10	3°17	6° 6	2°39	29°55	26°51	22°45	21°19	11°36	n.a.	T 22
F 23	5 39 55	25°14'05	14°26	1°48	17° 7	15°46	3°18	6° 6	2°37	29°56	26°52	22°37	21°16	11°42	n.a.	F 23
S 24	5 43 51	26°10'57	26°23	2°53	18°16	16°23	3°19	6° 7	2°35	29°57	26°53	22°27	21°13	11°49	n.a.	S 24
S 25	5 47 48	27° 7'49	8♋17	4° 3	19°25	16°59	3°20	6° 8	2°33	29°59	26°55	22°15	21° 9	11°56	n.a.	S 25
M26	5 51 44	28° 4'41	20° 9	5°15	20°34	17°36	3°20	6° 9	2°30	29°59	26°56	22° 3	21° 6	12° 2	n.a.	M26
T 27	5 55 41	29° 1'33	2♌ 2	6°31	21°43	18°12	3°21	6°10	2°28	0♓ 1	26°58	21°52	21° 3	12° 9	n.a.	T 27
W28	5 59 38	29♐58'24	13♌57	7♐50	22♏53	18♒49	3°R21	6♈11	2♊26	0♓ 2	26♐59	21♎43	21♎ 0	12♋16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s40	11n39	4s45	17s58	1n35	8s 0	0n59	19s40	0n31	11n50	0n54	2n28	0s 5	22n30	1n 0	13s28	1s37	37s37	13s30	9s26	9s 0	18n51		n.a.
F 2	21 50	8 8	4 12	18 7	1 19	8 29	0 55	19 31	0 31	11 48	0 54	2 28	0 5	22 29	1 0	13 27	1 37	37 37	13 30	9 26	8 58	18 51		n.a.
S 3	22 1	4 12	3 28	18 17	1 4	8 58	0 51	19 22	0 32	11 47	0 54	2 27	0 5	22 29	1 0	13 27	1 37	37 37	13 30	9 26	8 57	18 50		n.a.
S 4	22 11	0s 0	2 32	18 27	0 49	9 27	0 47	19 13	0 33	11 45	0 54	2 27	0 5	22 28	1 0	13 27	1 37	37 37	13 29	9 26	8 56	18 49		n.a.
M 5	22 20	4 21	1 27	18 39	0 33	9 56	0 43	19 4	0 33	11 43	0 54	2 27	0 5	22 28	1 0	13 27	1 37	37 37	13 29	9 27	8 55	18 49		n.a.
T 6	22 30	8 38	0 15	18 51	0 18	10 24	0 39	18 54	0 34	11 42	0 54	2 26	0 4	22 27	1 0	13 26	1 37	37 37	13 29	9 27	8 53	18 48		n.a.
W 7	22 38	12 35	1n 0	19 4	0 4	10 52	0 36	18 45	0 35	11 40	0 54	2 26	0 4	22 27	1 0	13 26	1 37	37 37	13 29	9 27	8 52	18 47		n.a.
T 8	22 47	15 56	2 14	19 17	0s10	11 20	0 32	18 35	0 35	11 39	0 54	2 26	0 4	22 26	1 0	13 26	1 37	37 37	13 29	9 26	8 51	18 46		n.a.
F 9	22 55	18 20	3 20	19 31	0 24	11 48	0 28	18 25	0 36	11 38	0 54	2 26	0 4	22 26	1 0	13 25	1 36	37 37	13 29	9 24	8 50	18 46		n.a.
S 10	23 3	19 30	4 14	19 46	0 36	12 16	0 24	18 15	0 36	11 36	0 54	2 26	0 4	22 25	1 0	13 25	1 36	37 37	13 29	9 22	8 49	18 45		n.a.
S 11	23 10	19 17	4 50	20 2	0 49	12 43	0 21	18 5	0 37	11 35	0 54	2 25	0 4	22 25	1 0	13 25	1 36	37 37	13 29	9 19	8 47	18 44		n.a.
M12	23 17	17 42	5 6	20 18	1 0	13 10	0 17	17 55	0 38	11 34	0 54	2 25	0 4	22 24	1 0	13 24	1 36	37 37	13 29	9 16	8 46	18 44		n.a.
T 13	23 23	14 57	5 1	20 34	1 11	13 37	0 13	17 45	0 38	11 33	0 54	2 25	0 4	22 24	1 0	13 24	1 36	37 37	13 28	9 14	8 45	18 43		n.a.
W14	23 29	11 19	4 37	20 51	1 21	14 4	0 10	17 34	0 39	11 32	0 54	2 25	0 4	22 23	1 0	13 24	1 36	37 37	13 28	9 12	8 44	18 42		n.a.
T 15	23 35	7 7	3 56	21 8	1 31	14 30	0 6	17 24	0 39	11 31	0 54	2 25	0 4	22 23	1 0	13 23	1 36	37 37	13 28	9 11	8 42	18 42		n.a.
F 16	23 40	2 40	3 2	21 25	1 39	14 56	0 3	17 13	0 40	11 30	0 54	2 26	0 4	22 22	1 0	13 23	1 36	37 36	13 28	9 10	8 41	18 41		n.a.
S 17	23 45	1n48	2 0	21 42	1 47	15 22	0s 1	17 2	0 40	11 29	0 54	2 26	0 3	22 22	1 0	13 22	1 36	37 36	13 28	9 11	8 40	18 40		n.a.
S 18	23 49	6 4	0 54	22 0	1 54	15 47	0 4	16 51	0 41	11 29	0 54	2 26	0 3	22 21	1 0	13 22	1 36	37 36	13 28	9 11	8 39	18 39		n.a.
M19	23 53	9 58	0s14	22 17	2 1	16 12	0 8	16 40	0 42	11 28	0 54	2 26	0 3	22 21	1 0	13 21	1 36	37 36	13 28	9 11	8 38	18 39		n.a.
T 20	23 57	13 22	1 20	22 35	2 6	16 36	0 11	16 29	0 42	11 27	0 54	2 26	0 3	22 20	1 0	13 21	1 36	37 36	13 28	9 10	8 36	18 38		n.a.
W21	24 0	16 7	2 21	22 52	2 11	17 1	0 14	16 18	0 43	11 27	0 54	2 27	0 3	22 20	1 0	13 21	1 36	37 36	13 28	9 9	8 35	18 37		n.a.
T 22	24 3	18 7	3 15	23 9	2 15	17 24	0 18	16 6	0 43	11 26	0 54	2 27	0 3	22 19	1 0	13 20	1 36	37 36	13 28	9 7	8 34	18 37		n.a.
F 23	24 5	19 17	3 59	23 25	2 18	17 48	0 21	15 55	0 44	11 26	0 54	2 27	0 3	22 19	1 0	13 20	1 36	37 36	13 28	9 4	8 33	18 36		n.a.
S 24	24 7	19 35	4 33	23 41	2 21	18 11	0 24	15 43	0 44	11 26	0 54	2 28	0 3	22 18	1 0	13 19	1 36	37 36	13 28	9 0	8 31	18 35		n.a.
S 25	24 9	19 2	4 54	23 57	2 22	18 33	0 27	15 31	0 45	11 26	0 54	2 28	0 3	22 18	1 0	13 19	1 35	37 36	13 28	8 55	8 30	18 34		n.a.
M26	24 10	17 38	5 3	24 11	2 23	18 56	0 30	15 19	0 45	11 25	0 54	2 28	0 3	22 18	1 0	13 18	1 35	37 36	13 28	8 51	8 29	18 34		n.a.
T 27	24 10	15 29	4 58	24 26	2 24	19 17	0 33	15 7	0 46	11 25	0 54	2 29	0 2	22 17	1 0	13 18	1 35	37 36	13 28	8 47	8 28	18 33		n.a.
W28	24s10	12n41	4s41	24s39	2s23	19s39	0s36	14s55	0n46	11n25	0n54	2n30	0s 2	22n17	1n 0	13s17	1s35	37s36	13s28	8s43	8s27	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1730523.5, Delta T = 114h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'49, Lahiri = -133°06'49 Julian Calendar 1 Feb. 9451 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 34	0♉55'16	25♌57	9♐12	24♏ 2	19♒25	3°R21	6♈12	2°R24	0♓ 4	27♐ 0	21°R35	20♎57	12♋23	n.a.	T 1
F 2	6 7 31	1°52'08	8♍ 6	10°38	25°12	20° 2	3♍20	6°14	2♊22	0° 5	27° 2	21♎30	20°54	12°29	n.a.	F 2
S 3	6 11 27	2°49'00	20°27	12° 6	26°21	20°39	3°20	6°15	2°20	0° 6	27° 3	21°28	20°50	12°36	n.a.	S 3
S 4	6 15 24	3°45'53	3♎ 4	13°38	27°31	21°16	3°19	6°16	2°18	0° 8	27° 4	21°D27	20°47	12°43	n.a.	S 4
M 5	6 19 20	4°42'45	16° 3	15°13	28°41	21°53	3°18	6°18	2°16	0° 9	27° 6	21°R28	20°44	12°50	n.a.	M 5
T 6	6 23 17	5°39'39	29°26	16°50	29°51	22°30	3°17	6°20	2°14	0°11	27° 7	21°28	20°41	12°56	n.a.	T 6
W 7	6 27 13	6°36'33	13♏18	18°31	1♐ 1	23° 7	3°16	6°22	2°12	0°12	27° 8	21°26	20°38	13° 3	n.a.	W 7
T 8	6 31 10	7°33'27	27°38	20°15	2°11	23°44	3°15	6°23	2°10	0°14	27°10	21°22	20°34	13°10	n.a.	T 8
F 9	6 35 7	8°30'22	12♐24	22° 1	3°21	24°21	3°13	6°25	2° 8	0°15	27°11	21°16	20°31	13°16	n.a.	F 9
S 10	6 39 3	9°27'17	27°30	23°51	4°31	24°58	3°11	6°27	2° 7	0°17	27°12	21° 7	20°28	13°23	n.a.	S 10
S 11	6 43 0	10°24'13	12♉48	25°43	5°41	25°35	3° 9	6°30	2° 5	0°18	27°14	20°57	20°25	13°30	n.a.	S 11
M12	6 46 56	11°21'09	28° 5	27°37	6°52	26°13	3° 7	6°32	2° 3	0°20	27°15	20°47	20°22	13°37	n.a.	M12
T 13	6 50 53	12°18'05	13♒11	29°34	8° 2	26°50	3° 5	6°34	2° 1	0°21	27°16	20°37	20°19	13°43	n.a.	T 13
W14	6 54 50	13°15'02	27°57	1♉34	9°13	27°28	3° 2	6°37	2° 0	0°23	27°18	20°30	20°15	13°50	n.a.	W14
T 15	6 58 46	14°11'58	12♓16	3°35	10°23	28° 5	3° 0	6°39	1°58	0°25	27°19	20°25	20°12	13°57	n.a.	T 15
F 16	7 2 43	15° 8'55	26° 6	5°38	11°34	28°43	2°57	6°42	1°56	0°26	27°20	20°22	20° 9	14° 4	n.a.	F 16
S 17	7 6 39	16° 5'52	9♈29	7°43	12°44	29°20	2°54	6°44	1°55	0°28	27°22	20°21	20° 6	14°10	n.a.	S 17
S 18	7 10 36	17° 2'50	22°26	9°49	13°55	29°58	2°50	6°47	1°53	0°30	27°23	20°21	20° 3	14°17	n.a.	S 18
M19	7 14 33	17°59'48	5♉ 3	11°57	15° 6	0♓36	2°47	6°50	1°52	0°31	27°24	20°21	20° 0	14°24	n.a.	M19
T 20	7 18 29	18°56'46	17°23	14° 5	16°17	1°14	2°43	6°53	1°50	0°33	27°26	20°19	19°56	14°30	n.a.	T 20
W21	7 22 26	19°53'44	29°31	16°14	17°28	1°51	2°40	6°56	1°49	0°35	27°27	20°15	19°53	14°37	n.a.	W21
T 22	7 26 22	20°50'44	11♊31	18°23	18°39	2°29	2°36	6°59	1°48	0°37	27°28	20° 8	19°50	14°44	n.a.	T 22
F 23	7 30 19	21°47'43	23°26	20°32	19°50	3° 7	2°32	7° 2	1°46	0°39	27°29	19°58	19°47	14°51	n.a.	F 23
S 24	7 34 16	22°44'44	5♋19	22°41	21° 1	3°45	2°27	7° 6	1°45	0°40	27°31	19°46	19°44	14°57	n.a.	S 24
S 25	7 38 12	23°41'45	17°12	24°49	22°13	4°24	2°23	7° 9	1°44	0°42	27°32	19°33	19°40	15° 4	n.a.	S 25
M26	7 42 9	24°38'47	29° 6	26°56	23°24	5° 2	2°18	7°12	1°43	0°44	27°33	19°19	19°37	15°11	n.a.	M26
T 27	7 46 5	25°35'50	11♌ 2	29° 3	24°35	5°40	2°13	7°16	1°42	0°46	27°34	19° 6	19°34	15°18	n.a.	T 27
W28	7 50 2	26°32'54	23° 2	1♒ 9	25°47	6°18	2° 9	7°19	1°40	0°48	27°36	18°55	19°31	15°24	n.a.	W28
T 29	7 53 59	27°29'59	5♍ 8	3°13	26°59	6°56	2° 3	7°23	1°39	0°50	27°37	18°46	19°28	15°31	n.a.	T 29
F 30	7 57 55	28°27'05	17°22	5°16	28°10	7°35	1°58	7°27	1°38	0°52	27°38	18°40	19°25	15°38	n.a.	F 30
S 31	8 1 52	29♉24'13	29♍47	7♒17	29♐22	8♓13	1♍53	7♈31	1♊37	0♓54	27♐39	18♎37	19♎21	15♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	9n20	4s11	24s51	2s22	19s59	0s39	14s43	0n47	11n25	0n54	2n30	0s 2	22n16	1n 0	13s17	1s35	37s36	13s28	8s40	8s25	18n31		n.a.
F 2	24 10	5 34	3 29	25 3	2 20	20 20	0 42	14 31	0 47	11 25	0 54	2 31	0 2	22 16	1 0	13 16	1 35	37 36	13 28	8 38	8 24	18 31		n.a.
S 3	24 9	1 30	2 37	25 13	2 17	20 39	0 44	14 18	0 48	11 25	0 54	2 31	0 2	22 15	1 0	13 15	1 35	37 37	13 28	8 37	8 23	18 30		n.a.
S 4	24 7	2s43	1 36	25 22	2 14	20 59	0 47	14 6	0 48	11 26	0 54	2 32	0 2	22 15	1 0	13 15	1 35	37 37	13 28	8 37	8 22	18 29		n.a.
M 5	24 5	6 57	0 29	25 29	2 10	21 17	0 50	13 53	0 49	11 26	0 53	2 33	0 2	22 14	1 0	13 14	1 35	37 37	13 28	8 37	8 20	18 28		n.a.
T 6	24 3	10 58	0n42	25 35	2 5	21 36	0 52	13 40	0 49	11 26	0 53	2 34	0 2	22 14	1 0	13 14	1 35	37 37	13 28	8 37	8 19	18 28		n.a.
W 7	24 0	14 31	1 53	25 40	2 0	21 53	0 55	13 27	0 50	11 27	0 53	2 34	0 2	22 14	1 0	13 13	1 35	37 37	13 28	8 37	8 18	18 27		n.a.
T 8	23 57	17 20	2 59	25 43	1 54	22 10	0 57	13 14	0 50	11 27	0 53	2 35	0 2	22 13	1 0	13 13	1 35	37 37	13 28	8 35	8 17	18 26		n.a.
F 9	23 54	19 6	3 56	25 44	1 48	22 27	0 59	13 1	0 51	11 28	0 53	2 36	0 2	22 13	1 0	13 12	1 35	37 37	13 28	8 33	8 15	18 25		n.a.
S 10	23 50	19 33	4 37	25 43	1 40	22 43	1 2	12 48	0 51	11 28	0 53	2 37	0 2	22 12	1 0	13 11	1 35	37 37	13 28	8 29	8 14	18 24		n.a.
S 11	23 45	18 36	4 58	25 40	1 33	22 58	1 4	12 35	0 52	11 29	0 53	2 38	0 1	22 12	1 0	13 11	1 35	37 37	13 28	8 25	8 13	18 24		n.a.
M12	23 40	16 19	4 59	25 35	1 25	23 13	1 6	12 21	0 52	11 30	0 53	2 39	0 1	22 12	1 0	13 10	1 35	37 37	13 28	8 21	8 12	18 23		n.a.
T 13	23 35	12 56	4 39	25 27	1 16	23 27	1 8	12 8	0 53	11 31	0 53	2 40	0 1	22 11	1 0	13 10	1 35	37 37	13 28	8 18	8 11	18 22		n.a.
W14	23 29	8 49	4 0	25 18	1 7	23 41	1 10	11 54	0 53	11 32	0 53	2 41	0 1	22 11	1 0	13 9	1 35	37 37	13 28	8 15	8 9	18 21		n.a.
T 15	23 23	4 18	3 7	25 6	0 58	23 53	1 12	11 40	0 54	11 33	0 53	2 42	0 1	22 10	1 0	13 8	1 34	37 37	13 28	8 13	8 8	18 21		n.a.
F 16	23 17	0n18	2 5	24 52	0 48	24 6	1 14	11 27	0 54	11 34	0 53	2 43	0 1	22 10	1 0	13 8	1 34	37 37	13 28	8 12	8 7	18 20		n.a.
S 17	23 10	4 45	0 57	24 36	0 39	24 17	1 16	11 13	0 54	11 35	0 53	2 45	0 1	22 10	1 0	13 7	1 34	37 37	13 28	8 12	8 6	18 19		n.a.
S 18	23 3	8 50	0s11	24 17	0 29	24 28	1 18	10 59	0 55	11 36	0 53	2 46	0 1	22 9	1 0	13 6	1 34	37 37	13 28	8 11	8 4	18 18		n.a.
M19	22 55	12 24	1 17	23 56	0 19	24 38	1 19	10 45	0 55	11 37	0 53	2 47	0 1	22 9	1 0	13 6	1 34	37 38	13 28	8 11	8 3	18 17		n.a.
T 20	22 47	15 21	2 18	23 33	0 9	24 48	1 21	10 31	0 56	11 38	0 53	2 48	0 1	22 9	1 0	13 5	1 34	37 38	13 28	8 11	8 2	18 17		n.a.
W21	22 39	17 34	3 11	23 8	0n 1	24 56	1 22	10 16	0 56	11 40	0 53	2 50	0 1	22 8	1 0	13 4	1 34	37 38	13 28	8 9	8 1	18 16		n.a.
T 22	22 30	18 58	3 56	22 42	0 11	25 4	1 24	10 2	0 57	11 41	0 53	2 51	0 0	22 8	1 0	13 3	1 34	37 38	13 29	8 6	7 59	18 15		n.a.
F 23	22 21	19 32	4 29	22 13	0 21	25 12	1 25	9 48	0 57	11 43	0 53	2 52	0 0	22 8	1 0	13 3	1 34	37 38	13 29	8 3	7 58	18 14		n.a.
S 24	22 11	19 14	4 51	21 43	0 30	25 18	1 26	9 33	0 57	11 44	0 53	2 54	0 0	22 8	1 0	13 2	1 34	37 38	13 29	7 58	7 57	18 13		n.a.
S 25	22 1	18 5	5 0	21 11	0 40	25 24	1 28	9 18	0 58	11 46	0 53	2 55	0 0	22 7	1 0	13 1	1 34	37 38	13 29	7 53	7 56	18 12		n.a.
M26	21 51	16 9	4 56	20 38	0 48	25 30	1 29	9 4	0 58	11 47	0 52	2 57	0 0	22 7	0 59	13 1	1 34	37 38	13 29	7 47	7 54	18 12		n.a.
T 27	21 40	13 32	4 39	20 3	0 57	25 34	1 30	8 49	0 58	11 49	0 52	2 58	0 0	22 7	0 59	13 0	1 34	37 38	13 29	7 42	7 53	18 11		n.a.
W28	21 29	10 21	4 10	19 28	1 5	25 38	1 31	8 34	0 59	11 51	0 52	3 0	0 0	22 6	0 59	12 59	1 34	37 39	13 29	7 38	7 52	18 10		n.a.
T 29	21 18	6 42	3 29	18 52	1 13	25 41	1 32	8 19	0 59	11 53	0 52	3 1	0n 0	22 6	0 59	12 58	1 34	37 39	13 29	7 35	7 51	18 9		n.a.
F 30	21 6	2 44	2 37	18 15	1 20	25 43	1 33	8 4	1 0	11 54	0 52	3 3	0 0	22 6	0 59	12 58	1 34	37 39	13 29	7 32	7 49	18 8		n.a.
S 31	20s54	1s24	1s38	17s38	1n26	25s44	1s33	7s49	1n 0	11n56	0n52	3n 4	0n 0	22n 6	0n59	12s57	1s34	37s39	13s29	7s31	7s48	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -1730495.5, Delta T = 114h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'45, Lahiri = -133°06'46 Julian Calendar 1 March 9451 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 49	0♒21'21	12♎27	9♒17	0♑34	8♓52	1°R47	7♈35	1°R37	0♓56	27♐40	18°R36	19♎18	15♋51	n.a.	S 1
M 2	8 9 45	1°18'31	25°24	11°16	1°45	9°30	1♍42	7°39	1♊36	0°58	27°41	18♎36	19°15	15°58	n.a.	M 2
T 3	8 13 42	2°15'42	8♏43	13°13	2°57	10° 9	1°36	7°43	1°35	1° 0	27°43	18°36	19°12	16° 5	n.a.	T 3
W 4	8 17 38	3°12'55	22°27	15° 8	4° 9	10°48	1°30	7°47	1°34	1° 2	27°44	18°35	19° 9	16°11	n.a.	W 4
T 5	8 21 35	4°10'10	6♐37	17° 2	5°21	11°26	1°24	7°51	1°33	1° 4	27°45	18°31	19° 6	16°18	n.a.	T 5
F 6	8 25 32	5° 7'26	21°13	18°54	6°34	12° 5	1°18	7°55	1°33	1° 6	27°46	18°26	19° 2	16°25	n.a.	F 6
S 7	8 29 28	6° 4'44	6♑ 9	20°44	7°46	12°44	1°11	8° 0	1°32	1° 8	27°47	18°18	18°59	16°31	n.a.	S 7
S 8	8 33 25	7° 2'03	21°19	22°33	8°58	13°23	1° 5	8° 4	1°32	1°10	27°48	18° 8	18°56	16°38	n.a.	S 8
M 9	8 37 22	7°59'23	6♒33	24°19	10°10	14° 2	0°58	8° 8	1°31	1°12	27°49	17°58	18°53	16°45	n.a.	M 9
T 10	8 41 18	8°56'45	21°39	26° 5	11°23	14°41	0°52	8°13	1°31	1°14	27°50	17°49	18°50	16°52	n.a.	T 10
W11	8 45 15	9°54'08	6♓29	27°48	12°35	15°20	0°45	8°18	1°30	1°16	27°51	17°42	18°46	16°58	n.a.	W11
T 12	8 49 12	10°51'32	20°53	29°30	13°48	15°59	0°38	8°22	1°30	1°18	27°53	17°37	18°43	17° 5	n.a.	T 12
F 13	8 53 8	11°48'58	4♈50	1♓11	15° 0	16°38	0°31	8°27	1°30	1°20	27°54	17°34	18°40	17°12	n.a.	F 13
S 14	8 57 5	12°46'24	18°17	2°49	16°13	17°18	0°24	8°32	1°29	1°23	27°55	17°D33	18°37	17°19	n.a.	S 14
S 15	9 1 2	13°43'53	1♉19	4°26	17°26	17°57	0°17	8°37	1°29	1°25	27°56	17°34	18°34	17°25	n.a.	S 15
M16	9 4 58	14°41'22	13°57	6° 1	18°38	18°36	0°10	8°42	1°29	1°27	27°57	17°R34	18°31	17°32	n.a.	M16
T 17	9 8 55	15°38'52	26°17	7°35	19°51	19°16	0° 2	8°47	1°29	1°29	27°58	17°34	18°27	17°39	n.a.	T 17
W18	9 12 51	16°36'24	8♊24	9° 7	21° 4	19°55	29♌55	8°52	1°D29	1°31	27°59	17°31	18°24	17°45	n.a.	W18
T 19	9 16 48	17°33'58	20°21	10°37	22°17	20°35	29°48	8°57	1°29	1°33	27°59	17°27	18°21	17°52	n.a.	T 19
F 20	9 20 45	18°31'33	2♋15	12° 6	23°30	21°14	29°40	9° 2	1°29	1°36	28° 0	17°20	18°18	17°59	n.a.	F 20
S 21	9 24 41	19°29'09	14° 7	13°33	24°43	21°54	29°33	9° 7	1°29	1°38	28° 1	17°11	18°15	18° 6	n.a.	S 21
S 22	9 28 38	20°26'47	26° 0	14°58	25°56	22°34	29°25	9°13	1°29	1°40	28° 2	17° 0	18°12	18°12	n.a.	S 22
M23	9 32 35	21°24'26	7♌58	16°22	27° 9	23°13	29°17	9°18	1°29	1°42	28° 3	16°50	18° 8	18°19	n.a.	M23
T 24	9 36 31	22°22'08	20° 1	17°43	28°22	23°53	29°10	9°23	1°30	1°44	28° 4	16°40	18° 5	18°26	n.a.	T 24
W25	9 40 28	23°19'51	2♍10	19° 3	29°36	24°33	29° 2	9°29	1°30	1°47	28° 5	16°31	18° 2	18°33	n.a.	W25
T 26	9 44 25	24°17'35	14°27	20°21	0♒49	25°13	28°54	9°34	1°30	1°49	28° 6	16°25	17°59	18°39	n.a.	T 26
F 27	9 48 21	25°15'22	26°54	21°37	2° 2	25°53	28°46	9°40	1°31	1°51	28° 6	16°21	17°56	18°46	n.a.	F 27
S 28	9 52 18	26°13'11	9♎31	22°50	3°16	26°33	28°39	9°46	1°31	1°53	28° 7	16°19	17°52	18°53	n.a.	S 28
S 29	9 56 14	27°11'01	22°20	24° 2	4°29	27°13	28°31	9°51	1°32	1°55	28° 8	16°D19	17°49	18°59	n.a.	S 29
M30	10 0 11	28♒ 8'54	5♏25	25♓12	5♒43	27♓53	28♌23	9♈57	1♊32	1♓58	28♐ 9	16♎20	17♎46	19♋ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s42	5s34	0s33	17s 0	1n33	25s45	1s34	7s34	1n 0	11n58	0n52	3n 6	0n 0	22n 5	0n59	12s56	1s34	37s39	13s30	7s30	7s47	18n 7		n.a.
M 2	20 29	9 34	0n36	16 22	1 38	25 45	1 35	7 19	1 1	12 0	0 52	3 8	0 0	22 5	0 59	12 55	1 34	37 39	13 30	7 30	7 46	18 6		n.a.
T 3	20 16	13 12	1 45	15 43	1 43	25 44	1 35	7 4	1 1	12 2	0 52	3 9	0 0	22 5	0 59	12 55	1 34	37 39	13 30	7 30	7 45	18 5		n.a.
W 4	20 2	16 14	2 49	15 5	1 48	25 43	1 36	6 48	1 1	12 4	0 52	3 11	0 1	22 5	0 59	12 54	1 34	37 40	13 30	7 30	7 43	18 4		n.a.
T 5	19 48	18 23	3 46	14 26	1 52	25 40	1 36	6 33	1 2	12 6	0 51	3 13	0 1	22 5	0 59	12 53	1 34	37 40	13 30	7 29	7 42	18 3		n.a.
F 6	19 34	19 24	4 29	13 48	1 56	25 37	1 36	6 17	1 2	12 9	0 51	3 15	0 1	22 4	0 59	12 52	1 34	37 40	13 30	7 26	7 41	18 2		n.a.
S 7	19 20	19 7	4 56	13 10	1 59	25 33	1 37	6 2	1 2	12 11	0 51	3 17	0 1	22 4	0 59	12 51	1 33	37 40	13 30	7 23	7 40	18 2		n.a.
S 8	19 5	17 28	5 2	12 32	2 1	25 29	1 37	5 46	1 3	12 13	0 51	3 19	0 1	22 4	0 59	12 51	1 33	37 40	13 30	7 20	7 38	18 1		n.a.
M 9	18 50	14 35	4 47	11 54	2 3	25 23	1 37	5 30	1 3	12 15	0 51	3 20	0 1	22 4	0 59	12 50	1 33	37 40	13 31	7 16	7 37	18 0		n.a.
T 10	18 34	10 45	4 12	11 16	2 5	25 17	1 37	5 15	1 3	12 18	0 51	3 22	0 1	22 4	0 59	12 49	1 33	37 41	13 31	7 12	7 36	17 59		n.a.
W11	18 19	6 19	3 20	10 39	2 5	25 10	1 37	4 59	1 4	12 20	0 51	3 24	0 1	22 4	0 59	12 48	1 33	37 41	13 31	7 9	7 35	17 58		n.a.
T 12	18 3	1 38	2 17	10 2	2 6	25 3	1 37	4 43	1 4	12 22	0 51	3 26	0 1	22 4	0 59	12 47	1 33	37 41	13 31	7 7	7 33	17 57		n.a.
F 13	17 46	3n 0	1 7	9 26	2 6	24 54	1 36	4 27	1 4	12 25	0 50	3 28	0 1	22 4	0 59	12 47	1 33	37 41	13 31	7 6	7 32	17 56		n.a.
S 14	17 30	7 20	0s 4	8 51	2 5	24 45	1 36	4 11	1 5	12 27	0 50	3 30	0 1	22 3	0 59	12 46	1 33	37 41	13 31	7 6	7 31	17 55		n.a.
S 15	17 13	11 10	1 13	8 16	2 4	24 36	1 36	3 55	1 5	12 30	0 50	3 32	0 1	22 3	0 59	12 45	1 33	37 42	13 32	7 6	7 30	17 55		n.a.
M16	16 56	14 21	2 16	7 41	2 3	24 25	1 35	3 39	1 5	12 32	0 50	3 34	0 2	22 3	0 59	12 44	1 33	37 42	13 32	7 6	7 28	17 54		n.a.
T 17	16 38	16 49	3 12	7 8	2 1	24 14	1 35	3 23	1 6	12 35	0 50	3 37	0 2	22 3	0 59	12 43	1 33	37 42	13 32	7 6	7 27	17 53		n.a.
W18	16 20	18 29	3 57	6 35	1 58	24 2	1 34	3 7	1 6	12 37	0 50	3 39	0 2	22 3	0 59	12 43	1 33	37 42	13 32	7 5	7 26	17 52		n.a.
T 19	16 2	19 18	4 32	6 2	1 56	23 49	1 34	2 50	1 6	12 40	0 49	3 41	0 2	22 3	0 59	12 42	1 33	37 42	13 32	7 3	7 25	17 51		n.a.
F 20	15 44	19 15	4 55	5 31	1 52	23 36	1 33	2 34	1 6	12 42	0 49	3 43	0 2	22 3	0 58	12 41	1 33	37 43	13 33	7 0	7 23	17 50		n.a.
S 21	15 26	18 22	5 5	5 0	1 48	23 22	1 32	2 18	1 7	12 45	0 49	3 45	0 2	22 3	0 58	12 40	1 33	37 43	13 33	6 57	7 22	17 49		n.a.
S 22	15 7	16 40	5 1	4 30	1 44	23 7	1 31	2 1	1 7	12 48	0 49	3 47	0 2	22 3	0 58	12 39	1 33	37 43	13 33	6 53	7 21	17 48		n.a.
M23	14 48	14 16	4 45	4 1	1 40	22 51	1 31	1 45	1 7	12 50	0 49	3 50	0 2	22 3	0 58	12 38	1 33	37 43	13 33	6 49	7 20	17 47		n.a.
T 24	14 29	11 14	4 16	3 33	1 34	22 35	1 30	1 28	1 7	12 53	0 49	3 52	0 2	22 3	0 58	12 38	1 33	37 43	13 33	6 45	7 18	17 47		n.a.
W25	14 9	7 42	3 34	3 6	1 29	22 19	1 29	1 12	1 8	12 55	0 48	3 54	0 2	22 3	0 58	12 37	1 33	37 44	13 34	6 41	7 17	17 46		n.a.
T 26	13 50	3 49	2 43	2 40	1 23	22 1	1 28	0 55	1 8	12 58	0 48	3 56	0 2	22 3	0 58	12 36	1 33	37 44	13 34	6 39	7 16	17 45		n.a.
F 27	13 30	0s18	1 43	2 15	1 17	21 43	1 26	0 39	1 8	13 1	0 48	3 59	0 2	22 3	0 58	12 35	1 33	37 44	13 34	6 37	7 15	17 44		n.a.
S 28	13 10	4 26	0 37	1 52	1 10	21 25	1 25	0 22	1 8	13 3	0 48	4 1	0 2	22 3	0 58	12 34	1 33	37 44	13 34	6 37	7 13	17 43		n.a.
S 29	12 49	8 27	0n33	1 29	1 3	21 5	1 24	0 6	1 9	13 6	0 48	4 4	0 3	22 3	0 58	12 33	1 33	37 45	13 34	6 36	7 12	17 42		n.a.
M30	12s29	12s 9	1n41	1s 7	0n55	20s46	1s23	0n11	1n 9	13n 8	0n47	4n 6	0n 3	22n 3	0n58	12s33	1s33	37s45	13s35	6s37	7s11	17n41		n.a.

Julian Day Number = -1730464.5, Delta T = 114h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'41, Lahiri = -133°06'41 Julian Calendar 1 Apr. 9451 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 4 8	29♒ 6'49	18♏46	26♓19	6♒56	28♓34	28°R15	10♈ 3	1♊33	2♓ 0	28♐10	16♎21	17♎43	19♋13	n.a.	T 1
W 2	10 8 4	0♓ 4'47	2♐27	27°24	8°10	29°14	28♌ 7	10° 9	1°34	2° 2	28°10	16°R21	17°40	19°20	n.a.	W 2
T 3	10 12 1	1° 2'47	16°28	28°27	9°24	29°54	27°59	10°14	1°34	2° 4	28°11	16°20	17°37	19°26	n.a.	T 3
F 4	10 15 58	2° 0'49	0♑49	29°27	10°38	0♈35	27°52	10°20	1°35	2° 7	28°12	16°17	17°33	19°33	n.a.	F 4
S 5	10 19 54	2°58'53	15°27	0♈24	11°51	1°15	27°44	10°26	1°36	2° 9	28°12	16°13	17°30	19°40	n.a.	S 5
S 6	10 23 51	3°57'00	0♒18	1°18	13° 5	1°56	27°36	10°32	1°37	2°11	28°13	16° 7	17°27	19°47	n.a.	S 6
M 7	10 27 47	4°55'09	15°13	2° 9	14°19	2°36	27°28	10°38	1°38	2°13	28°14	16° 1	17°24	19°53	n.a.	M 7
T 8	10 31 44	5°53'20	0♓ 4	2°57	15°33	3°17	27°21	10°45	1°39	2°16	28°14	15°55	17°21	20° 0	n.a.	T 8
W 9	10 35 41	6°51'33	14°43	3°42	16°47	3°58	27°13	10°51	1°40	2°18	28°15	15°50	17°17	20° 7	n.a.	W 9
T 10	10 39 37	7°49'48	29° 2	4°23	18° 1	4°38	27° 6	10°57	1°41	2°20	28°16	15°47	17°14	20°13	n.a.	T 10
F 11	10 43 34	8°48'06	12♈58	5° 0	19°15	5°19	26°58	11° 3	1°42	2°22	28°16	15°D46	17°11	20°20	n.a.	F 11
S 12	10 47 31	9°46'25	26°28	5°32	20°30	6° 0	26°51	11° 9	1°44	2°25	28°17	15°47	17° 8	20°27	n.a.	S 12
S 13	10 51 27	10°44'46	9♉33	6° 1	21°44	6°41	26°43	11°16	1°45	2°27	28°17	15°48	17° 5	20°34	n.a.	S 13
M14	10 55 24	11°43'09	22°15	6°25	22°58	7°22	26°36	11°22	1°46	2°29	28°18	15°50	17° 2	20°40	n.a.	M14
T 15	10 59 20	12°41'35	4♊38	6°43	24°12	8° 3	26°29	11°28	1°47	2°31	28°18	15°51	16°58	20°47	n.a.	T 15
W16	11 3 17	13°40'02	16°46	6°57	25°27	8°44	26°21	11°35	1°49	2°33	28°19	15°R51	16°55	20°54	n.a.	W16
T 17	11 7 14	14°38'31	28°45	7° 5	26°41	9°25	26°14	11°41	1°50	2°36	28°19	15°50	16°52	21° 1	n.a.	T 17
F 18	11 11 10	15°37'02	10♋38	7°R 7	27°56	10° 7	26° 7	11°48	1°52	2°38	28°19	15°48	16°49	21° 7	n.a.	F 18
S 19	11 15 7	16°35'35	22°31	7° 3	29°10	10°48	26° 0	11°54	1°53	2°40	28°20	15°44	16°46	21°14	n.a.	S 19
S 20	11 19 3	17°34'11	4♌27	6°53	0♓25	11°29	25°54	12° 1	1°55	2°42	28°20	15°39	16°43	21°21	n.a.	S 20
M21	11 23 0	18°32'48	16°29	6°37	1°39	12°11	25°47	12° 7	1°57	2°44	28°21	15°35	16°39	21°27	n.a.	M21
T 22	11 26 56	19°31'27	28°39	6°14	2°54	12°52	25°40	12°14	1°58	2°46	28°21	15°30	16°36	21°34	n.a.	T 22
W23	11 30 53	20°30'09	11♍ 0	5°44	4° 8	13°33	25°34	12°21	2° 0	2°49	28°21	15°27	16°33	21°41	n.a.	W23
T 24	11 34 50	21°28'53	23°32	5° 8	5°23	14°15	25°28	12°27	2° 2	2°51	28°22	15°24	16°30	21°48	n.a.	T 24
F 25	11 38 46	22°27'39	6♎16	4°26	6°38	14°57	25°22	12°34	2° 4	2°53	28°22	15°22	16°27	21°54	n.a.	F 25
S 26	11 42 43	23°26'27	19°13	3°38	7°53	15°38	25°15	12°41	2° 6	2°55	28°22	15°D22	16°23	22° 1	n.a.	S 26
S 27	11 46 39	24°25'19	2♏22	2°45	9° 7	16°20	25°10	12°47	2° 8	2°57	28°22	15°23	16°20	22° 8	n.a.	S 27
M28	11 50 36	25°24'12	15°44	1°48	10°22	17° 2	25° 4	12°54	2°10	2°59	28°23	15°24	16°17	22°15	n.a.	M28
T 29	11 54 32	26°23'09	29°19	0°47	11°37	17°44	24°58	13° 1	2°12	3° 1	28°23	15°26	16°14	22°21	n.a.	T 29
W30	11 58 29	27°22'08	13♐ 6	29♓45	12°52	18°26	24°53	13° 8	2°14	3° 3	28°23	15°27	16°11	22°28	n.a.	W30
T 31	12 2 26	28♓21'09	27♐ 6	28♓42	14♓ 7	19♈ 8	24♌47	13♈14	2♊16	3♓ 6	28♐23	15°R27	16♎ 8	22♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 8	15s17	2n46	0s47	0n47	20s25	1s21	0n28	1n 9	13n11	0n47	4n 8	0n 3	22n 3	0n58	12s32	1s33	37s45	13s35	6s37	7s10	17n40		n.a.
W 2	11 47	17 39	3 44	0 28	0 39	20 4	1 20	0 44	1 9	13 14	0 47	4 11	0 3	22 4	0 58	12 31	1 33	37 45	13 35	6 37	7 8	17 39		n.a.
T 3	11 26	19 1	4 29	0 10	0 30	19 43	1 18	1 1	1 10	13 16	0 47	4 13	0 3	22 4	0 58	12 30	1 33	37 45	13 35	6 37	7 7	17 38		n.a.
F 4	11 5	19 12	4 58	0n 6	0 21	19 21	1 17	1 18	1 10	13 19	0 47	4 16	0 3	22 4	0 58	12 29	1 33	37 46	13 35	6 36	7 6	17 37		n.a.
S 5	10 43	18 8	5 10	0 21	0 12	18 58	1 15	1 35	1 10	13 21	0 46	4 18	0 3	22 4	0 58	12 28	1 33	37 46	13 36	6 34	7 5	17 36		n.a.
S 6	10 22	15 50	5 0	0 34	0 2	18 35	1 13	1 51	1 10	13 24	0 46	4 21	0 3	22 4	0 58	12 27	1 33	37 46	13 36	6 32	7 3	17 35		n.a.
M 7	10 0	12 28	4 31	0 46	0s 8	18 11	1 12	2 8	1 10	13 26	0 46	4 23	0 3	22 4	0 58	12 27	1 33	37 46	13 36	6 29	7 2	17 35		n.a.
T 8	9 38	8 20	3 43	0 56	0 18	17 47	1 10	2 25	1 11	13 29	0 46	4 26	0 3	22 4	0 58	12 26	1 33	37 47	13 36	6 27	7 1	17 34		n.a.
W 9	9 16	3 44	2 41	1 4	0 29	17 22	1 8	2 42	1 11	13 31	0 45	4 28	0 3	22 5	0 58	12 25	1 33	37 47	13 37	6 25	7 0	17 33		n.a.
T 10	8 53	0n58	1 30	1 11	0 40	16 57	1 6	2 59	1 11	13 34	0 45	4 31	0 3	22 5	0 58	12 24	1 33	37 47	13 37	6 24	6 58	17 32		n.a.
F 11	8 31	5 30	0 15	1 16	0 51	16 32	1 5	3 16	1 11	13 36	0 45	4 33	0 3	22 5	0 58	12 23	1 33	37 47	13 37	6 24	6 57	17 31		n.a.
S 12	8 8	9 37	0s58	1 19	1 3	16 6	1 3	3 32	1 11	13 39	0 45	4 36	0 3	22 5	0 57	12 22	1 33	37 48	13 37	6 24	6 56	17 30		n.a.
S 13	7 46	13 8	2 6	1 20	1 15	15 39	1 1	3 49	1 11	13 41	0 44	4 39	0 4	22 5	0 57	12 22	1 33	37 48	13 38	6 24	6 55	17 29		n.a.
M14	7 23	15 54	3 6	1 18	1 27	15 12	0 59	4 6	1 12	13 43	0 44	4 41	0 4	22 6	0 57	12 21	1 33	37 48	13 38	6 25	6 53	17 28		n.a.
T 15	7 0	17 52	3 56	1 15	1 39	14 45	0 57	4 23	1 12	13 46	0 44	4 44	0 4	22 6	0 57	12 20	1 33	37 48	13 38	6 25	6 52	17 27		n.a.
W16	6 37	18 58	4 34	1 9	1 51	14 17	0 55	4 40	1 12	13 48	0 44	4 46	0 4	22 6	0 57	12 19	1 33	37 49	13 38	6 25	6 51	17 26		n.a.
T 17	6 14	19 11	4 59	1 2	2 3	13 49	0 53	4 57	1 12	13 50	0 43	4 49	0 4	22 6	0 57	12 18	1 33	37 49	13 39	6 25	6 50	17 25		n.a.
F 18	5 50	18 34	5 12	0 52	2 15	13 21	0 50	5 13	1 12	13 52	0 43	4 52	0 4	22 7	0 57	12 18	1 33	37 49	13 39	6 24	6 48	17 24		n.a.
S 19	5 27	17 8	5 11	0 39	2 26	12 52	0 48	5 30	1 12	13 55	0 43	4 55	0 4	22 7	0 57	12 17	1 33	37 49	13 39	6 23	6 47	17 23		n.a.
S 20	5 3	14 57	4 57	0 25	2 38	12 23	0 46	5 47	1 13	13 57	0 43	4 57	0 4	22 7	0 57	12 16	1 33	37 50	13 39	6 21	6 46	17 22		n.a.
M21	4 40	12 7	4 29	0 8	2 49	11 54	0 44	6 4	1 13	13 59	0 42	5 0	0 4	22 8	0 57	12 15	1 33	37 50	13 40	6 19	6 45	17 21		n.a.
T 22	4 16	8 44	3 49	0s11	3 0	11 24	0 42	6 21	1 13	14 1	0 42	5 3	0 4	22 8	0 57	12 14	1 33	37 50	13 40	6 17	6 43	17 20		n.a.
W23	3 52	4 56	2 58	0 32	3 9	10 54	0 39	6 37	1 13	14 3	0 42	5 5	0 4	22 8	0 57	12 13	1 33	37 50	13 40	6 16	6 42	17 19		n.a.
T 24	3 29	0 51	1 57	0 55	3 18	10 24	0 37	6 54	1 13	14 5	0 41	5 8	0 4	22 9	0 57	12 13	1 33	37 51	13 40	6 15	6 41	17 18		n.a.
F 25	3 5	3s19	0 50	1 19	3 26	9 53	0 35	7 11	1 13	14 7	0 41	5 11	0 4	22 9	0 57	12 12	1 33	37 51	13 41	6 14	6 40	17 17		n.a.
S 26	2 41	7 25	0n21	1 45	3 32	9 22	0 32	7 28	1 13	14 8	0 41	5 14	0 5	22 9	0 57	12 11	1 33	37 51	13 41	6 14	6 38	17 16		n.a.
S 27	2 17	11 14	1 33	2 11	3 37	8 51	0 30	7 44	1 13	14 10	0 41	5 16	0 5	22 10	0 57	12 10	1 33	37 51	13 41	6 14	6 37	17 15		n.a.
M28	1 53	14 31	2 40	2 37	3 41	8 20	0 28	8 1	1 13	14 12	0 40	5 19	0 5	22 10	0 57	12 10	1 33	37 52	13 41	6 15	6 36	17 14		n.a.
T 29	1 29	17 4	3 40	3 3	3 42	7 49	0 25	8 18	1 14	14 14	0 40	5 22	0 5	22 10	0 57	12 9	1 33	37 52	13 42	6 15	6 35	17 13		n.a.
W30	1 5	18 39	4 28	3 29	3 42	7 17	0 23	8 34	1 14	14 15	0 40	5 25	0 5	22 11	0 57	12 8	1 33	37 52	13 42	6 16	6 33	17 12		n.a.
T 31	0s40	19s 9	5n 0	3s52	3s40	6s45	0s20	8n51	1n14	14n17	0n40	5n28	0n 5	22n11	0n57	12s 7	1s33	37s53	13s42	6s16	6s32	17n11		n.a.

Julian Day Number = -1730434.5, Delta T = 114h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'37, Lahiri = -133°06'37 Julian Calendar 1 May 9451 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9451 BCE

JUNE 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 6 22	29♓20'13	11♉18	27°R39	15♓22	19♈50	24°R42	13♈21	2♊18	3♓ 8	28♐23	15°R27	16♎ 4	22♋41	n.a.	F 1
S 2	12 10 19	0♈19'21	25°38	26♓39	16°37	20°32	24♌37	13°28	2°20	3°10	28°23	15♎26	16° 1	22°48	n.a.	S 2
S 3	12 14 15	1°18'30	10♒ 5	25°43	17°52	21°14	24°32	13°35	2°22	3°12	28°23	15°24	15°58	22°55	n.a.	S 3
M 4	12 18 12	2°17'43	24°33	24°52	19° 7	21°56	24°27	13°42	2°25	3°14	28°23	15°23	15°55	23° 2	n.a.	M 4
T 5	12 22 8	3°16'57	8♓57	24° 8	20°23	22°38	24°23	13°49	2°27	3°16	28°24	15°21	15°52	23° 8	n.a.	T 5
W 6	12 26 5	4°16'15	23°13	23°32	21°38	23°21	24°18	13°56	2°29	3°18	28°R24	15°20	15°48	23°15	n.a.	W 6
T 7	12 30 1	5°15'35	7♈15	23° 4	22°53	24° 3	24°14	14° 3	2°32	3°20	28°24	15°19	15°45	23°22	n.a.	T 7
F 8	12 33 58	6°14'57	20°59	22°45	24° 8	24°46	24°10	14° 9	2°34	3°22	28°24	15°D19	15°42	23°28	n.a.	F 8
S 9	12 37 54	7°14'21	4♉23	22°D37	25°24	25°28	24° 6	14°16	2°37	3°24	28°23	15°20	15°39	23°35	n.a.	S 9
S 10	12 41 51	8°13'48	17°25	22°38	26°39	26°11	24° 2	14°23	2°39	3°25	28°23	15°20	15°36	23°42	n.a.	S 10
M11	12 45 47	9°13'17	0♊ 8	22°50	27°54	26°53	23°59	14°30	2°42	3°27	28°23	15°21	15°33	23°49	n.a.	M11
T 12	12 49 44	10°12'49	12°33	23°11	29°10	27°36	23°56	14°37	2°45	3°29	28°23	15°22	15°29	23°55	n.a.	T 12
W13	12 53 40	11°12'22	24°44	23°42	0♈25	28°19	23°52	14°44	2°47	3°31	28°23	15°22	15°26	24° 2	n.a.	W13
T 14	12 57 37	12°11'58	6♋44	24°22	1°40	29° 1	23°50	14°51	2°50	3°33	28°23	15°22	15°23	24° 9	n.a.	T 14
F 15	13 1 34	13°11'35	18°38	25°11	2°56	29°44	23°47	14°58	2°53	3°35	28°23	15°R22	15°20	24°16	n.a.	F 15
S 16	13 5 30	14°11'15	0♌31	26° 8	4°11	0♉27	23°44	15° 5	2°55	3°37	28°23	15°22	15°17	24°22	n.a.	S 16
S 17	13 9 27	15°10'57	12°27	27°12	5°27	1°10	23°42	15°12	2°58	3°38	28°22	15°D22	15°14	24°29	n.a.	S 17
M18	13 13 23	16°10'41	24°31	28°22	6°42	1°53	23°40	15°19	3° 1	3°40	28°22	15°22	15°10	24°36	n.a.	M18
T 19	13 17 20	17°10'27	6♍47	29°39	7°58	2°36	23°38	15°26	3° 4	3°42	28°22	15°22	15° 7	24°42	n.a.	T 19
W20	13 21 16	18°10'15	19°16	1♈ 0	9°13	3°19	23°36	15°33	3° 7	3°44	28°22	15°22	15° 4	24°49	n.a.	W20
T 21	13 25 13	19°10'05	2♎ 2	2°26	10°29	4° 3	23°34	15°40	3°10	3°45	28°21	15°23	15° 1	24°56	n.a.	T 21
F 22	13 29 9	20° 9'58	15° 5	3°56	11°45	4°46	23°33	15°47	3°13	3°47	28°21	15°R23	14°58	25° 3	n.a.	F 22
S 23	13 33 5	21° 9'53	28°25	5°29	13° 0	5°29	23°31	15°54	3°16	3°49	28°21	15°23	14°54	25° 9	n.a.	S 23
S 24	13 37 2	22° 9'50	12♏ 0	7° 5	14°16	6°12	23°30	16° 1	3°19	3°50	28°20	15°22	14°51	25°16	n.a.	S 24
M25	13 40 58	23° 9'50	25°49	8°43	15°31	6°56	23°30	16° 8	3°22	3°52	28°20	15°21	14°48	25°23	n.a.	M25
T 26	13 44 55	24° 9'52	9♐48	10°22	16°47	7°39	23°29	16°15	3°25	3°53	28°19	15°20	14°45	25°30	n.a.	T 26
W27	13 48 51	25° 9'56	23°55	12° 4	18° 3	8°23	23°29	16°22	3°28	3°55	28°19	15°19	14°42	25°36	n.a.	W27
T 28	13 52 48	26°10'04	8♑ 6	13°46	19°19	9° 6	23°28	16°29	3°31	3°57	28°19	15°18	14°39	25°43	n.a.	T 28
F 29	13 56 44	27°10'13	22°19	15°29	20°34	9°50	23°D28	16°36	3°35	3°58	28°18	15°D18	14°35	25°50	n.a.	F 29
S 30	14 0 41	28♈10'25	6♒31	17♈12	21♈50	10♉34	23♌28	16♈42	3♊38	4♓ 0	28♐18	15♎18	14♎32	25♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s16	18s27	5n16	4s14	3s35	6s13	0s18	9n 7	1n14	14n18	0n39	5n30	0n 5	22n12	0n57	12s 6	1s33	37s53	13s42	6s16	6s31	17n10		n.a.
S 2	0n 8	16 35	5 11	4 33	3 29	5 41	0 16	9 24	1 14	14 20	0 39	5 33	0 5	22 12	0 57	12 6	1 33	37 53	13 43	6 15	6 30	17 9		n.a.
S 3	0 32	13 39	4 48	4 48	3 20	5 8	0 13	9 40	1 14	14 21	0 39	5 36	0 5	22 12	0 57	12 5	1 33	37 53	13 43	6 15	6 28	17 8		n.a.
M 4	0 56	9 54	4 6	5 0	3 10	4 36	0 11	9 56	1 14	14 23	0 38	5 39	0 5	22 13	0 57	12 4	1 33	37 54	13 43	6 14	6 27	17 7		n.a.
T 5	1 21	5 34	3 8	5 7	2 59	4 3	0 8	10 13	1 14	14 24	0 38	5 42	0 5	22 13	0 57	12 3	1 33	37 54	13 43	6 14	6 26	17 6		n.a.
W 6	1 45	0 57	2 0	5 10	2 46	3 31	0 6	10 29	1 14	14 25	0 38	5 44	0 5	22 14	0 56	12 3	1 33	37 54	13 44	6 13	6 24	17 5		n.a.
T 7	2 9	3n39	0 45	5 9	2 32	2 58	0 3	10 45	1 14	14 26	0 37	5 47	0 5	22 14	0 56	12 2	1 33	37 54	13 44	6 13	6 23	17 4		n.a.
F 8	2 33	7 57	0s31	5 2	2 17	2 25	0 1	11 1	1 14	14 28	0 37	5 50	0 5	22 15	0 56	12 1	1 33	37 55	13 44	6 13	6 22	17 3		n.a.
S 9	2 58	11 45	1 44	4 52	2 1	1 52	0n 1	11 18	1 14	14 29	0 37	5 53	0 6	22 15	0 56	12 1	1 33	37 55	13 45	6 13	6 21	17 2		n.a.
S 10	3 22	14 52	2 49	4 37	1 45	1 19	0 4	11 34	1 14	14 30	0 37	5 56	0 6	22 16	0 56	12 0	1 33	37 55	13 45	6 13	6 19	17 1		n.a.
M11	3 46	17 10	3 44	4 17	1 29	0 46	0 6	11 50	1 14	14 31	0 36	5 59	0 6	22 16	0 56	11 59	1 33	37 55	13 45	6 14	6 18	17 0		n.a.
T 12	4 10	18 35	4 27	3 54	1 13	0 13	0 9	12 5	1 14	14 31	0 36	6 1	0 6	22 17	0 56	11 59	1 33	37 56	13 45	6 14	6 17	16 59		n.a.
W13	4 34	19 7	4 57	3 27	0 57	0n20	0 11	12 21	1 14	14 32	0 36	6 4	0 6	22 17	0 56	11 58	1 33	37 56	13 46	6 14	6 16	16 58		n.a.
T 14	4 58	18 47	5 14	2 56	0 41	0 53	0 13	12 37	1 14	14 33	0 35	6 7	0 6	22 18	0 56	11 57	1 33	37 56	13 46	6 14	6 14	16 57		n.a.
F 15	5 22	17 36	5 17	2 22	0 26	1 26	0 16	12 53	1 14	14 34	0 35	6 10	0 6	22 18	0 56	11 57	1 33	37 56	13 46	6 14	6 13	16 56		n.a.
S 16	5 46	15 41	5 7	1 46	0 12	1 59	0 18	13 8	1 14	14 34	0 35	6 13	0 6	22 19	0 56	11 56	1 33	37 57	13 46	6 14	6 12	16 55		n.a.
S 17	6 9	13 4	4 43	1 7	0n 2	2 32	0 20	13 24	1 14	14 35	0 35	6 16	0 6	22 19	0 56	11 55	1 33	37 57	13 47	6 14	6 11	16 54		n.a.
M18	6 33	9 53	4 7	0 27	0 14	3 5	0 23	13 39	1 14	14 35	0 34	6 19	0 6	22 20	0 56	11 55	1 33	37 57	13 47	6 14	6 9	16 53		n.a.
T 19	6 57	6 14	3 19	0n15	0 27	3 38	0 25	13 55	1 14	14 36	0 34	6 21	0 6	22 20	0 56	11 54	1 33	37 57	13 47	6 14	6 8	16 52		n.a.
W20	7 20	2 14	2 20	0 59	0 38	4 11	0 27	14 10	1 14	14 36	0 34	6 24	0 6	22 21	0 56	11 53	1 33	37 58	13 47	6 14	6 7	16 51		n.a.
T 21	7 44	1s57	1 14	1 44	0 48	4 43	0 29	14 25	1 14	14 36	0 33	6 27	0 6	22 21	0 56	11 53	1 33	37 58	13 48	6 14	6 6	16 50		n.a.
F 22	8 7	6 9	0 2	2 29	0 58	5 16	0 32	14 40	1 14	14 36	0 33	6 30	0 7	22 22	0 56	11 52	1 33	37 58	13 48	6 14	6 4	16 48		n.a.
S 23	8 30	10 8	1n12	3 15	1 6	5 48	0 34	14 55	1 14	14 37	0 33	6 33	0 7	22 23	0 56	11 51	1 33	37 58	13 48	6 14	6 3	16 47		n.a.
S 24	8 53	13 39	2 23	4 1	1 14	6 20	0 36	15 10	1 14	14 37	0 32	6 36	0 7	22 23	0 56	11 51	1 33	37 59	13 48	6 14	6 2	16 46		n.a.
M25	9 16	16 29	3 26	4 48	1 21	6 53	0 38	15 25	1 14	14 37	0 32	6 38	0 7	22 24	0 56	11 50	1 33	37 59	13 49	6 14	6 0	16 45		n.a.
T 26	9 39	18 21	4 18	5 34	1 27	7 24	0 40	15 39	1 14	14 37	0 32	6 41	0 7	22 24	0 56	11 50	1 33	37 59	13 49	6 13	5 59	16 44		n.a.
W27	10 2	19 7	4 55	6 20	1 33	7 56	0 42	15 54	1 14	14 36	0 32	6 44	0 7	22 25	0 56	11 49	1 33	37 59	13 49	6 13	5 58	16 43		n.a.
T 28	10 24	18 42	5 15	7 5	1 37	8 28	0 44	16 8	1 14	14 36	0 31	6 47	0 7	22 26	0 56	11 49	1 33	38 0	13 49	6 13	5 57	16 42		n.a.
F 29	10 47	17 6	5 15	7 50	1 41	8 59	0 46	16 23	1 14	14 36	0 31	6 50	0 7	22 26	0 56	11 48	1 33	38 0	13 49	6 12	5 55	16 41		n.a.
S 30	11n 9	14s28	4n56	8n34	1n45	9n30	0n48	16n37	1n14	14n36	0n31	6n52	0n 7	22n27	0n56	11s48	1s33	38s 0	13s50	6s12	5s54	16n40		n.a.

Julian Day Number = -1730403.5, Delta T = 114h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'33, Lahiri = -133°06'33 Julian Calendar 1 June 9451 BCE == Greg. Calendar 20 March 9451 BCE

The year -9450 astronomical counting style corresponds to year 9451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 4 37	29♈10'40	20♒39	18♈56	23♈ 6	11♉17	23♌29	16♈49	3♊41	4♓ 1	28°R17	15♎19	14♎29	26♋ 3	n.a.	S 1
M 2	14 8 34	0♉10'57	4♓42	20°41	24°22	12° 1	23°29	16°56	3°44	4° 2	28♐17	15°20	14°26	26°10	n.a.	M 2
T 3	14 12 30	1°11'16	18°38	22°25	25°38	12°45	23°30	17° 3	3°48	4° 4	28°16	15°21	14°23	26°17	n.a.	T 3
W 4	14 16 27	2°11'38	2♈25	24° 9	26°53	13°29	23°31	17°10	3°51	4° 5	28°15	15°22	14°19	26°23	n.a.	W 4
T 5	14 20 23	3°12'02	16° 1	25°53	28° 9	14°13	23°32	17°17	3°54	4° 7	28°15	15°R22	14°16	26°30	n.a.	T 5
F 6	14 24 20	4°12'28	29°23	27°36	29°25	14°57	23°34	17°23	3°58	4° 8	28°14	15°22	14°13	26°37	n.a.	F 6
S 7	14 28 16	5°12'57	12♉31	29°20	0♉41	15°41	23°35	17°30	4° 1	4° 9	28°14	15°20	14°10	26°43	n.a.	S 7
S 8	14 32 13	6°13'27	25°24	1♉ 3	1°57	16°25	23°37	17°37	4° 5	4°10	28°13	15°18	14° 7	26°50	n.a.	S 8
M 9	14 36 9	7°14'00	8♊ 1	2°45	3°13	17° 9	23°39	17°44	4° 8	4°12	28°12	15°14	14° 4	26°57	n.a.	M 9
T 10	14 40 6	8°14'34	20°24	4°27	4°29	17°53	23°41	17°50	4°12	4°13	28°12	15°10	14° 0	27° 4	n.a.	T 10
W11	14 44 2	9°15'10	2♋34	6° 9	5°44	18°38	23°43	17°57	4°15	4°14	28°11	15° 6	13°57	27°10	n.a.	W11
T 12	14 47 59	10°15'48	14°34	7°50	7° 0	19°22	23°46	18° 4	4°19	4°15	28°10	15° 3	13°54	27°17	n.a.	T 12
F 13	14 51 55	11°16'28	26°27	9°30	8°16	20° 6	23°49	18°10	4°22	4°16	28°10	15° 1	13°51	27°24	n.a.	F 13
S 14	14 55 52	12°17'09	8♌19	11°11	9°32	20°51	23°52	18°17	4°26	4°17	28° 9	15°D 0	13°48	27°31	n.a.	S 14
S 15	14 59 48	13°17'51	20°14	12°50	10°48	21°35	23°55	18°23	4°29	4°19	28° 8	15° 0	13°45	27°37	n.a.	S 15
M16	15 3 44	14°18'36	2♍16	14°29	12° 4	22°20	23°58	18°30	4°33	4°20	28° 7	15° 1	13°41	27°44	n.a.	M16
T 17	15 7 41	15°19'22	14°31	16° 8	13°20	23° 4	24° 2	18°37	4°36	4°21	28° 7	15° 3	13°38	27°51	n.a.	T 17
W18	15 11 37	16°20'09	27° 3	17°46	14°36	23°49	24° 5	18°43	4°40	4°21	28° 6	15° 5	13°35	27°57	n.a.	W18
T 19	15 15 34	17°20'58	9♎55	19°24	15°52	24°34	24° 9	18°49	4°44	4°22	28° 5	15°R 6	13°32	28° 4	n.a.	T 19
F 20	15 19 30	18°21'48	23°10	21° 1	17° 8	25°18	24°13	18°56	4°47	4°23	28° 4	15° 6	13°29	28°11	n.a.	F 20
S 21	15 23 27	19°22'41	6♏48	22°38	18°23	26° 3	24°18	19° 2	4°51	4°24	28° 3	15° 4	13°25	28°18	n.a.	S 21
S 22	15 27 23	20°23'34	20°48	24°15	19°39	26°48	24°22	19° 8	4°55	4°25	28° 2	15° 0	13°22	28°24	n.a.	S 22
M23	15 31 20	21°24'30	5♐ 6	25°51	20°55	27°33	24°27	19°15	4°58	4°26	28° 1	14°55	13°19	28°31	n.a.	M23
T 24	15 35 16	22°25'27	19°36	27°26	22°11	28°18	24°31	19°21	5° 2	4°27	28° 1	14°49	13°16	28°38	n.a.	T 24
W25	15 39 13	23°26'26	4♑11	29° 2	23°27	29° 2	24°36	19°27	5° 6	4°27	28° 0	14°43	13°13	28°44	n.a.	W25
T 26	15 43 9	24°27'26	18°46	0♊37	24°43	29°47	24°41	19°33	5°10	4°28	27°59	14°38	13°10	28°51	n.a.	T 26
F 27	15 47 6	25°28'29	3♒13	2°11	25°59	0♊33	24°47	19°39	5°13	4°29	27°58	14°34	13° 6	28°58	n.a.	F 27
S 28	15 51 2	26°29'33	17°30	3°46	27°15	1°18	24°52	19°45	5°17	4°29	27°57	14°32	13° 3	29° 5	n.a.	S 28
S 29	15 54 59	27°30'39	1♓33	5°20	28°31	2° 3	24°58	19°51	5°21	4°30	27°56	14°D32	13° 0	29°11	n.a.	S 29
M30	15 58 55	28°31'46	15°22	6°53	29°47	2°48	25° 4	19°57	5°24	4°31	27°55	14°33	12°57	29°18	n.a.	M30
T 31	16 2 51	29♉32'55	28♓57	8♊27	1♊ 2	3♊33	25♌10	20♈ 3	5♊28	4♓31	27♐54	14♎34	12♎54	29♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n31	10s59	4n19	9n17	1n47	10n 1	0n50	16n51	1n14	14n35	0n30	6n55	0n 7	22n27	0n56	11s47	1s33	38s 0	13s50	6s13	5s53	16n39		n.a.
M 2	11 53	6 53	3 27	10 0	1 49	10 32	0 52	17 5	1 14	14 35	0 30	6 58	0 7	22 28	0 56	11 47	1 34	38 0	13 50	6 13	5 52	16 38		n.a.
T 3	12 15	2 27	2 23	10 42	1 51	11 2	0 53	17 18	1 13	14 34	0 30	7 1	0 7	22 29	0 56	11 46	1 34	38 1	13 50	6 14	5 50	16 37		n.a.
W 4	12 36	2n 4	1 11	11 22	1 52	11 32	0 55	17 32	1 13	14 34	0 30	7 4	0 7	22 29	0 56	11 46	1 34	38 1	13 51	6 14	5 49	16 36		n.a.
T 5	12 58	6 26	0s 4	12 2	1 52	12 2	0 57	17 46	1 13	14 33	0 29	7 6	0 8	22 30	0 56	11 45	1 34	38 1	13 51	6 14	5 48	16 34		n.a.
F 6	13 19	10 24	1 17	12 41	1 52	12 31	0 59	17 59	1 13	14 32	0 29	7 9	0 8	22 31	0 56	11 45	1 34	38 1	13 51	6 14	5 47	16 33		n.a.
S 7	13 40	13 47	2 24	13 18	1 52	13 0	1 0	18 12	1 13	14 32	0 29	7 12	0 8	22 31	0 56	11 44	1 34	38 1	13 51	6 13	5 45	16 32		n.a.
S 8	14 0	16 25	3 23	13 55	1 51	13 29	1 2	18 25	1 13	14 31	0 28	7 14	0 8	22 32	0 56	11 44	1 34	38 2	13 51	6 12	5 44	16 31		n.a.
M 9	14 21	18 12	4 11	14 31	1 49	13 57	1 3	18 38	1 13	14 30	0 28	7 17	0 8	22 32	0 56	11 43	1 34	38 2	13 52	6 11	5 43	16 30		n.a.
T 10	14 41	19 5	4 46	15 5	1 48	14 25	1 5	18 51	1 13	14 29	0 28	7 20	0 8	22 33	0 56	11 43	1 34	38 2	13 52	6 9	5 41	16 29		n.a.
W11	15 1	19 3	5 7	15 38	1 46	14 53	1 6	19 4	1 12	14 28	0 28	7 23	0 8	22 34	0 56	11 42	1 34	38 2	13 52	6 8	5 40	16 28		n.a.
T 12	15 21	18 9	5 14	16 10	1 43	15 20	1 8	19 16	1 12	14 27	0 27	7 25	0 8	22 34	0 56	11 42	1 34	38 2	13 52	6 6	5 39	16 27		n.a.
F 13	15 40	16 29	5 8	16 41	1 40	15 47	1 9	19 28	1 12	14 25	0 27	7 28	0 8	22 35	0 56	11 42	1 34	38 3	13 52	6 6	5 38	16 26		n.a.
S 14	16 0	14 6	4 49	17 11	1 37	16 13	1 10	19 41	1 12	14 24	0 27	7 31	0 8	22 36	0 56	11 41	1 34	38 3	13 53	6 5	5 36	16 24		n.a.
S 15	16 19	11 8	4 17	17 40	1 34	16 39	1 11	19 53	1 12	14 23	0 27	7 33	0 8	22 36	0 56	11 41	1 34	38 3	13 53	6 5	5 35	16 23		n.a.
M16	16 37	7 41	3 34	18 7	1 30	17 5	1 13	20 4	1 12	14 21	0 26	7 36	0 8	22 37	0 56	11 41	1 34	38 3	13 53	6 6	5 34	16 22		n.a.
T 17	16 56	3 50	2 40	18 33	1 26	17 30	1 14	20 16	1 11	14 20	0 26	7 39	0 9	22 38	0 56	11 40	1 34	38 3	13 53	6 6	5 33	16 21		n.a.
W18	17 14	0s16	1 37	18 58	1 22	17 54	1 15	20 27	1 11	14 18	0 26	7 41	0 9	22 39	0 56	11 40	1 34	38 3	13 53	6 7	5 31	16 20		n.a.
T 19	17 32	4 29	0 28	19 22	1 18	18 18	1 16	20 39	1 11	14 17	0 25	7 44	0 9	22 39	0 56	11 40	1 34	38 4	13 53	6 8	5 30	16 19		n.a.
F 20	17 49	8 36	0n44	19 45	1 14	18 42	1 17	20 50	1 11	14 15	0 25	7 46	0 9	22 40	0 56	11 39	1 34	38 4	13 54	6 7	5 29	16 18		n.a.
S 21	18 7	12 23	1 56	20 7	1 9	19 5	1 18	21 1	1 11	14 13	0 25	7 49	0 9	22 41	0 56	11 39	1 34	38 4	13 54	6 7	5 27	16 17		n.a.
S 22	18 24	15 35	3 3	20 27	1 4	19 27	1 18	21 11	1 11	14 12	0 25	7 51	0 9	22 41	0 56	11 39	1 34	38 4	13 54	6 5	5 26	16 15		n.a.
M23	18 40	17 54	3 59	20 46	0 59	19 49	1 19	21 22	1 10	14 10	0 24	7 54	0 9	22 42	0 56	11 38	1 34	38 4	13 54	6 3	5 25	16 14		n.a.
T 24	18 56	19 5	4 41	21 4	0 54	20 10	1 20	21 32	1 10	14 8	0 24	7 56	0 9	22 43	0 56	11 38	1 34	38 4	13 54	6 1	5 24	16 13		n.a.
W25	19 12	19 2	5 5	21 21	0 48	20 31	1 20	21 42	1 10	14 6	0 24	7 59	0 9	22 43	0 56	11 38	1 34	38 4	13 54	5 59	5 22	16 12		n.a.
T 26	19 28	17 43	5 10	21 36	0 43	20 51	1 21	21 52	1 10	14 4	0 24	8 1	0 9	22 44	0 56	11 38	1 34	38 5	13 55	5 56	5 21	16 11		n.a.
F 27	19 43	15 17	4 54	21 51	0 37	21 10	1 21	22 2	1 9	14 2	0 23	8 4	0 9	22 45	0 56	11 37	1 34	38 5	13 55	5 55	5 20	16 10		n.a.
S 28	19 58	11 56	4 21	22 4	0 31	21 29	1 22	22 11	1 9	14 0	0 23	8 6	0 9	22 45	0 56	11 37	1 34	38 5	13 55	5 54	5 19	16 9		n.a.
S 29	20 13	7 58	3 32	22 16	0 25	21 47	1 22	22 20	1 9	13 58	0 23	8 9	0 10	22 46	0 56	11 37	1 35	38 5	13 55	5 54	5 17	16 7		n.a.
M30	20 27	3 37	2 32	22 27	0 19	22 4	1 23	22 29	1 9	13 55	0 23	8 11	0 10	22 47	0 56	11 37	1 35	38 5	13 55	5 54	5 16	16 6		n.a.
T 31	20n40	0n51	1n24	22n37	0n13	22n21	1n23	22n38	1n 8	13n53	0n22	8n14	0n10	22n48	0n56	11s37	1s35	38s 5	13s55	5s55	5s15	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -1730373.5, Delta T = 114h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'29, Lahiri = -133°06'29 Julian Calendar 1 July 9451 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9451 BCE

The year -9450 astronomical counting style corresponds to year 9451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 6 48	0♊34'06	12♈19	10♊ 0	2♊18	4♊18	25♌16	20♈ 9	5♊32	4♓32	27°R53	14°R35	12♎50	29♋31	n.a.	W 1
T 2	16 10 44	1°35'18	25°29	11°33	3°34	5° 4	25°22	20°15	5°36	4°32	27♐52	14♎34	12°47	29°38	n.a.	T 2
F 3	16 14 41	2°36'32	8♉28	13° 6	4°50	5°49	25°29	20°21	5°40	4°32	27°51	14°32	12°44	29°45	n.a.	F 3
S 4	16 18 37	3°37'47	21°15	14°38	6° 6	6°35	25°35	20°27	5°43	4°33	27°50	14°26	12°41	29°52	n.a.	S 4
S 5	16 22 34	4°39'03	3♊52	16°10	7°22	7°20	25°42	20°32	5°47	4°33	27°49	14°19	12°38	29°58	n.a.	S 5
M 6	16 26 30	5°40'21	16°18	17°42	8°38	8° 5	25°49	20°38	5°51	4°34	27°48	14° 9	12°35	0♌ 5	n.a.	M 6
T 7	16 30 27	6°41'39	28°33	19°13	9°53	8°51	25°56	20°43	5°55	4°34	27°47	13°59	12°31	0°12	n.a.	T 7
W 8	16 34 23	7°42'59	10♋39	20°45	11° 9	9°37	26° 4	20°49	5°58	4°34	27°46	13°48	12°28	0°19	n.a.	W 8
T 9	16 38 20	8°44'19	22°36	22°16	12°25	10°22	26°11	20°54	6° 2	4°34	27°45	13°38	12°25	0°25	n.a.	T 9
F 10	16 42 16	9°45'41	4♌28	23°47	13°41	11° 8	26°19	21° 0	6° 6	4°35	27°44	13°30	12°22	0°32	n.a.	F 10
S 11	16 46 13	10°47'02	16°18	25°17	14°57	11°54	26°26	21° 5	6°10	4°35	27°42	13°24	12°19	0°39	n.a.	S 11
S 12	16 50 9	11°48'25	28°10	26°47	16°12	12°39	26°34	21°10	6°14	4°35	27°41	13°21	12°16	0°45	n.a.	S 12
M13	16 54 6	12°49'48	10♍ 8	28°16	17°28	13°25	26°42	21°15	6°17	4°35	27°40	13°D20	12°12	0°52	n.a.	M13
T 14	16 58 2	13°51'12	22°18	29°46	18°44	14°11	26°50	21°20	6°21	4°35	27°39	13°20	12° 9	0°59	n.a.	T 14
W15	17 1 59	14°52'36	4♎46	1♋14	19°59	14°57	26°59	21°25	6°25	4°R35	27°38	13°21	12° 6	1° 6	n.a.	W15
T 16	17 5 55	15°54'00	17°35	2°42	21°15	15°43	27° 7	21°30	6°29	4°35	27°37	13°R21	12° 3	1°12	n.a.	T 16
F 17	17 9 52	16°55'25	0♏51	4° 9	22°31	16°28	27°16	21°35	6°32	4°35	27°36	13°19	12° 0	1°19	n.a.	F 17
S 18	17 13 48	17°56'50	14°35	5°36	23°46	17°14	27°25	21°40	6°36	4°35	27°35	13°16	11°56	1°26	n.a.	S 18
S 19	17 17 45	18°58'16	28°48	7° 1	25° 2	18° 0	27°33	21°45	6°40	4°35	27°33	13° 9	11°53	1°32	n.a.	S 19
M20	17 21 41	19°59'43	13♐24	8°26	26°18	18°46	27°42	21°50	6°43	4°34	27°32	13° 0	11°50	1°39	n.a.	M20
T 21	17 25 38	21° 1'09	28°19	9°49	27°33	19°32	27°52	21°54	6°47	4°34	27°31	12°50	11°47	1°46	n.a.	T 21
W22	17 29 35	22° 2'37	13♑23	11°11	28°49	20°18	28° 1	21°59	6°51	4°34	27°30	12°39	11°44	1°53	n.a.	W22
T 23	17 33 31	23° 4'05	28°25	12°31	0♋ 4	21° 5	28°10	22° 3	6°54	4°34	27°29	12°29	11°41	1°59	n.a.	T 23
F 24	17 37 28	24° 5'33	13♒16	13°49	1°20	21°51	28°20	22° 8	6°58	4°34	27°28	12°21	11°37	2° 6	n.a.	F 24
S 25	17 41 24	25° 7'02	27°50	15° 5	2°35	22°37	28°29	22°12	7° 2	4°33	27°27	12°16	11°34	2°13	n.a.	S 25
S 26	17 45 21	26° 8'31	12♓ 2	16°19	3°51	23°23	28°39	22°16	7° 5	4°33	27°26	12°13	11°31	2°19	n.a.	S 26
M27	17 49 17	27°10'01	25°52	17°29	5° 6	24° 9	28°49	22°21	7° 9	4°32	27°24	12°D12	11°28	2°26	n.a.	M27
T 28	17 53 14	28°11'32	9♈21	18°35	6°22	24°56	28°59	22°25	7°13	4°32	27°23	12°R12	11°25	2°33	n.a.	T 28
W29	17 57 10	29°13'03	22°30	19°38	7°37	25°42	29° 9	22°29	7°16	4°32	27°22	12°12	11°22	2°40	n.a.	W29
T 30	18 1 7	0♋14'34	5♉23	20°36	8°53	26°28	29°19	22°33	7°20	4°31	27°21	12°10	11°18	2°46	n.a.	T 30
F 31	18 5 3	1♋16'06	18♉ 3	21♋28	10♋ 8	27♊15	29♌30	22♈36	7♊23	4♓31	27♐20	12♎ 5	11♎15	2♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n54	5n12	0n12	22n45	0n 7	22n37	1n23	22n47	1n 8	13n51	0n22	8n16	0n10	22n48	0n56	11s37	1s35	38s 5	13s55	5s55	5s13	16n 4		n.a.
T 2	21 7	9 15	0s59	22 53	0 1	22 53	1 23	22 55	1 8	13 48	0 22	8 18	0 10	22 49	0 56	11 36	1 35	38 5	13 55	5 55	5 12	16 3		n.a.
F 3	21 19	12 47	2 5	22 59	0s 6	23 8	1 23	23 3	1 8	13 46	0 22	8 21	0 10	22 50	0 56	11 36	1 35	38 5	13 56	5 54	5 11	16 2		n.a.
S 4	21 32	15 40	3 5	23 4	0 12	23 22	1 23	23 11	1 7	13 43	0 21	8 23	0 10	22 50	0 56	11 36	1 35	38 5	13 56	5 52	5 10	16 1		n.a.
S 5	21 43	17 45	3 54	23 8	0 18	23 35	1 23	23 19	1 7	13 41	0 21	8 25	0 10	22 51	0 56	11 36	1 35	38 5	13 56	5 49	5 8	15 59		n.a.
M 6	21 55	18 58	4 31	23 11	0 25	23 48	1 23	23 26	1 7	13 38	0 21	8 27	0 10	22 52	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 45	5 7	15 58		n.a.
T 7	22 6	19 16	4 55	23 13	0 31	23 59	1 23	23 33	1 6	13 35	0 21	8 30	0 10	22 52	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 41	5 6	15 57		n.a.
W 8	22 16	18 40	5 5	23 13	0 38	24 11	1 23	23 40	1 6	13 33	0 21	8 32	0 10	22 53	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 36	5 5	15 56		n.a.
T 9	22 26	17 16	5 2	23 13	0 44	24 21	1 22	23 47	1 6	13 30	0 20	8 34	0 11	22 54	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 33	5 3	15 55		n.a.
F 10	22 36	15 7	4 46	23 11	0 51	24 30	1 22	23 53	1 5	13 27	0 20	8 36	0 11	22 54	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 29	5 2	15 53		n.a.
S 11	22 45	12 22	4 17	23 9	0 57	24 39	1 22	23 59	1 5	13 24	0 20	8 38	0 11	22 55	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 27	5 1	15 52		n.a.
S 12	22 54	9 5	3 38	23 5	1 3	24 47	1 21	24 5	1 5	13 21	0 20	8 40	0 11	22 56	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 26	4 59	15 51		n.a.
M13	23 2	5 25	2 48	23 1	1 9	24 55	1 21	24 11	1 4	13 18	0 19	8 42	0 11	22 56	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 25	4 58	15 50		n.a.
T 14	23 10	1 28	1 50	22 55	1 16	25 1	1 20	24 16	1 4	13 15	0 19	8 45	0 11	22 57	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 25	4 57	15 49		n.a.
W15	23 17	2s39	0 46	22 49	1 22	25 7	1 19	24 22	1 4	13 12	0 19	8 47	0 11	22 58	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 26	4 56	15 48		n.a.
T 16	23 24	6 46	0n23	22 42	1 28	25 11	1 19	24 26	1 3	13 9	0 19	8 49	0 11	22 59	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 26	4 54	15 46		n.a.
F 17	23 31	10 42	1 32	22 34	1 33	25 16	1 18	24 31	1 3	13 5	0 19	8 51	0 11	22 59	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 25	4 53	15 45		n.a.
S 18	23 37	14 12	2 39	22 25	1 39	25 19	1 17	24 35	1 3	13 2	0 18	8 53	0 11	23 0	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 24	4 52	15 44		n.a.
S 19	23 42	16 59	3 37	22 15	1 44	25 21	1 16	24 39	1 2	12 59	0 18	8 54	0 11	23 1	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 21	4 50	15 43		n.a.
M20	23 47	18 45	4 24	22 5	1 50	25 23	1 15	24 43	1 2	12 55	0 18	8 56	0 12	23 1	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 17	4 49	15 42		n.a.
T 21	23 52	19 17	4 53	21 54	1 54	25 24	1 14	24 47	1 2	12 52	0 18	8 58	0 12	23 2	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 13	4 48	15 40		n.a.
W22	23 56	18 28	5 3	21 43	1 59	25 24	1 13	24 50	1 1	12 48	0 17	9 0	0 12	23 3	0 56	11 36	1 35	38 6	13 56	5 9	4 47	15 39		n.a.
T 23	23 59	16 22	4 51	21 32	2 3	25 23	1 12	24 53	1 1	12 45	0 17	9 2	0 12	23 3	0 56	11 37	1 36	38 6	13 56	5 5	4 45	15 38		n.a.
F 24	24 2	13 13	4 20	21 20	2 7	25 21	1 11	24 56	1 0	12 41	0 17	9 4	0 12	23 4	0 56	11 37	1 36	38 6	13 56	5 2	4 44	15 37		n.a.
S 25	24 5	9 17	3 33	21 8	2 10	25 19	1 9	24 58	1 0	12 38	0 17	9 5	0 12	23 5	0 56	11 37	1 36	38 6	13 56	4 59	4 43	15 36		n.a.
S 26	24 7	4 55	2 33	20 57	2 13	25 16	1 8	25 0	1 0	12 34	0 17	9 7	0 12	23 5	0 56	11 37	1 36	38 6	13 56	4 58	4 42	15 34		n.a.
M27	24 9	0 23	1 26	20 46	2 16	25 12	1 7	25 2	0 59	12 30	0 16	9 9	0 12	23 6	0 56	11 37	1 36	38 6	13 56	4 58	4 40	15 33		n.a.
T 28	24 10	4n 3	0 15	20 35	2 17	25 7	1 5	25 4	0 59	12 26	0 16	9 11	0 12	23 6	0 56	11 37	1 36	38 6	13 56	4 58	4 39	15 32		n.a.
W29	24 10	8 11	0s54	20 25	2 18	25 1	1 4	25 5	0 58	12 22	0 16	9 12	0 12	23 7	0 56	11 38	1 36	38 6	13 56	4 58	4 38	15 31		n.a.
T 30	24 10	11 51	2 0	20 17	2 18	24 55	1 2	25 6	0 58	12 19	0 16	9 14	0 13	23 8	0 56	11 38	1 36	38 6	13 56	4 57	4 36	15 29		n.a.
F 31	24n10	14n54	2s58	20n 9	2s17	24n48	1n 1	25n 7	0n57	12n15	0n16	9n15	0n13	23n 8	0n56	11s38	1s36	38s 5	13s56	4s55	4s35	15n28		n.a.

Julian Day Number = -1730342.5, Delta T = 114h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'25, Lahiri = -133°06'25 Julian Calendar 1 Aug. 9451 BCE == Greg. Calendar 20 May 9451 BCE

The year -9450 astronomical counting style corresponds to year 9451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 0	2♋17'37	0♊32	22♋15	11♋23	28♊ 1	29♌40	22♈40	7♊27	4°R30	27°R19	11°R57	11♎12	3♌ 0	n.a.	S 1
S 2	18 12 57	3°19'09	12°53	22°54	12°39	28°47	29°51	22°44	7°30	4♓29	27♐17	11♎47	11° 9	3° 6	n.a.	S 2
M 3	18 16 53	4°20'41	25° 5	23°26	13°54	29°34	0♍ 1	22°48	7°34	4°29	27°16	11°33	11° 6	3°13	n.a.	M 3
T 4	18 20 50	5°22'13	7♋10	23°48	15° 9	0♋20	0°12	22°51	7°37	4°28	27°15	11°18	11° 2	3°20	n.a.	T 4
W 5	18 24 46	6°23'45	19° 9	24° 1	16°25	1° 7	0°23	22°55	7°41	4°27	27°14	11° 3	10°59	3°27	n.a.	W 5
T 6	18 28 43	7°25'16	1♌ 3	24°R 4	17°40	1°53	0°34	22°58	7°44	4°27	27°13	10°49	10°56	3°33	n.a.	T 6
F 7	18 32 39	8°26'47	12°54	23°56	18°55	2°40	0°45	23° 1	7°48	4°26	27°12	10°36	10°53	3°40	n.a.	F 7
S 8	18 36 36	9°28'18	24°43	23°36	20°10	3°27	0°56	23° 4	7°51	4°25	27°11	10°27	10°50	3°47	n.a.	S 8
S 9	18 40 33	10°29'48	6♍34	23° 4	21°26	4°13	1° 8	23° 7	7°54	4°24	27°10	10°21	10°47	3°53	n.a.	S 9
M10	18 44 29	11°31'17	18°30	22°21	22°41	5° 0	1°19	23°10	7°58	4°23	27° 8	10°17	10°43	4° 0	n.a.	M10
T 11	18 48 26	12°32'46	0♎37	21°26	23°56	5°46	1°30	23°13	8° 1	4°23	27° 7	10°16	10°40	4° 7	n.a.	T 11
W12	18 52 22	13°34'14	12°59	20°23	25°11	6°33	1°42	23°16	8° 4	4°22	27° 6	10°16	10°37	4°14	n.a.	W12
T 13	18 56 19	14°35'41	25°42	19°11	26°26	7°20	1°54	23°19	8° 7	4°21	27° 5	10°15	10°34	4°20	n.a.	T 13
F 14	19 0 16	15°37'07	8♏50	17°54	27°41	8° 6	2° 5	23°21	8°11	4°20	27° 4	10°14	10°31	4°27	n.a.	F 14
S 15	19 4 12	16°38'33	22°28	16°34	28°56	8°53	2°17	23°24	8°14	4°19	27° 3	10°10	10°28	4°34	n.a.	S 15
S 16	19 8 9	17°39'57	6♐37	15°13	0♌11	9°40	2°29	23°26	8°17	4°18	27° 2	10° 3	10°24	4°40	n.a.	S 16
M17	19 12 5	18°41'21	21°15	13°54	1°26	10°27	2°41	23°29	8°20	4°17	27° 1	9°54	10°21	4°47	n.a.	M17
T 18	19 16 2	19°42'44	6♑16	12°40	2°41	11°13	2°53	23°31	8°23	4°16	27° 0	9°43	10°18	4°54	n.a.	T 18
W19	19 19 59	20°44'05	21°33	11°33	3°56	12° 0	3° 5	23°33	8°26	4°15	26°59	9°31	10°15	5° 1	n.a.	W19
T 20	19 23 55	21°45'26	6♒53	10°33	5°11	12°47	3°17	23°35	8°29	4°13	26°58	9°21	10°12	5° 7	n.a.	T 20
F 21	19 27 52	22°46'47	22° 5	9°43	6°26	13°34	3°30	23°37	8°32	4°12	26°57	9°12	10° 8	5°14	n.a.	F 21
S 22	19 31 48	23°48'06	7♓ 0	9° 3	7°40	14°21	3°42	23°39	8°35	4°11	26°56	9° 6	10° 5	5°21	n.a.	S 22
S 23	19 35 45	24°49'25	21°30	8°32	8°55	15° 7	3°54	23°41	8°38	4°10	26°55	9° 2	10° 2	5°27	n.a.	S 23
M24	19 39 42	25°50'42	5♈32	8°12	10°10	15°54	4° 7	23°42	8°41	4° 9	26°54	9°D 1	9°59	5°34	n.a.	M24
T 25	19 43 38	26°52'00	19° 7	8° 0	11°25	16°41	4°19	23°44	8°44	4° 8	26°53	9° 1	9°56	5°41	n.a.	T 25
W26	19 47 35	27°53'16	2♉18	7°D58	12°39	17°28	4°32	23°45	8°46	4° 6	26°52	9°R 1	9°53	5°48	n.a.	W26
T 27	19 51 31	28°54'31	15° 7	8° 5	13°54	18°15	4°45	23°47	8°49	4° 5	26°51	9° 0	9°49	5°54	n.a.	T 27
F 28	19 55 28	29°55'46	27°39	8°19	15° 9	19° 2	4°58	23°48	8°52	4° 4	26°50	8°57	9°46	6° 1	n.a.	F 28
S 29	19 59 25	0♌57'00	9♊58	8°40	16°23	19°49	5°10	23°49	8°55	4° 2	26°49	8°50	9°43	6° 8	n.a.	S 29
S 30	20 3 21	1♌58'13	22♊ 7	9♋ 8	17♌38	20♋36	5♍23	23♈50	8♊57	4♓ 1	26♐48	8♎41	9♎40	6♌14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	17n13	3s46	20n 4	2s15	24n40	0n59	25n 7	0n57	12n11	0n15	9n17	0n13	23n 9	0n56	11s38	1s36	38s 5	13s56	4s52	4s34	15n27		n.a.
S 2	24 8	18 42	4 23	20 0	2 12	24 31	0 58	25 7	0 56	12 7	0 15	9 18	0 13	23 10	0 56	11 39	1 36	38 5	13 56	4 48	4 33	15 26		n.a.
M 3	24 6	19 18	4 48	19 59	2 7	24 22	0 56	25 7	0 56	12 3	0 15	9 20	0 13	23 10	0 56	11 39	1 36	38 5	13 56	4 42	4 31	15 25		n.a.
T 4	24 4	19 0	4 59	20 1	2 2	24 11	0 54	25 7	0 55	11 59	0 15	9 21	0 13	23 11	0 56	11 39	1 36	38 5	13 56	4 36	4 30	15 23		n.a.
W 5	24 1	17 52	4 57	20 6	1 54	24 0	0 52	25 6	0 55	11 54	0 15	9 23	0 13	23 12	0 56	11 39	1 36	38 5	13 56	4 30	4 29	15 22		n.a.
T 6	23 58	15 58	4 42	20 14	1 45	23 49	0 51	25 5	0 55	11 50	0 14	9 24	0 13	23 12	0 56	11 40	1 36	38 5	13 56	4 24	4 27	15 21		n.a.
F 7	23 54	13 24	4 14	20 26	1 34	23 36	0 49	25 3	0 54	11 46	0 14	9 25	0 13	23 13	0 56	11 40	1 36	38 5	13 56	4 19	4 26	15 20		n.a.
S 8	23 49	10 18	3 36	20 42	1 22	23 23	0 47	25 2	0 54	11 42	0 14	9 27	0 13	23 13	0 56	11 40	1 36	38 5	13 56	4 16	4 25	15 18		n.a.
S 9	23 45	6 47	2 48	21 2	1 8	23 9	0 45	25 0	0 53	11 37	0 14	9 28	0 14	23 14	0 56	11 41	1 36	38 5	13 56	4 13	4 24	15 17		n.a.
M10	23 39	2 58	1 53	21 24	0 52	22 55	0 43	24 58	0 53	11 33	0 14	9 29	0 14	23 15	0 56	11 41	1 36	38 4	13 56	4 12	4 22	15 16		n.a.
T 11	23 34	1s 2	0 51	21 50	0 35	22 40	0 41	24 55	0 52	11 29	0 13	9 30	0 14	23 15	0 56	11 41	1 36	38 4	13 55	4 11	4 21	15 15		n.a.
W12	23 28	5 4	0n14	22 18	0 17	22 24	0 39	24 52	0 52	11 24	0 13	9 32	0 14	23 16	0 56	11 42	1 36	38 4	13 55	4 11	4 20	15 13		n.a.
T 13	23 21	8 59	1 21	22 48	0n 2	22 7	0 37	24 49	0 51	11 20	0 13	9 33	0 14	23 16	0 56	11 42	1 36	38 4	13 55	4 11	4 18	15 12		n.a.
F 14	23 14	12 36	2 25	23 18	0 22	21 50	0 35	24 46	0 50	11 15	0 13	9 34	0 14	23 17	0 56	11 43	1 36	38 4	13 55	4 10	4 17	15 11		n.a.
S 15	23 6	15 41	3 24	23 48	0 41	21 32	0 33	24 42	0 50	11 11	0 13	9 35	0 14	23 17	0 56	11 43	1 36	38 4	13 55	4 9	4 16	15 10		n.a.
S 16	22 58	17 57	4 12	24 17	1 0	21 14	0 30	24 38	0 49	11 6	0 13	9 36	0 14	23 18	0 56	11 43	1 36	38 4	13 55	4 6	4 15	15 8		n.a.
M17	22 50	19 8	4 46	24 44	1 19	20 55	0 28	24 34	0 49	11 2	0 12	9 37	0 14	23 18	0 57	11 44	1 36	38 3	13 55	4 2	4 13	15 7		n.a.
T 18	22 41	19 2	5 1	25 9	1 36	20 36	0 26	24 30	0 48	10 57	0 12	9 38	0 14	23 19	0 57	11 44	1 36	38 3	13 55	3 58	4 12	15 6		n.a.
W19	22 31	17 33	4 55	25 30	1 51	20 15	0 24	24 25	0 48	10 52	0 12	9 39	0 15	23 20	0 57	11 45	1 36	38 3	13 54	3 53	4 11	15 5		n.a.
T 20	22 21	14 49	4 28	25 49	2 5	19 55	0 22	24 20	0 47	10 48	0 12	9 40	0 15	23 20	0 57	11 45	1 36	38 3	13 54	3 49	4 9	15 3		n.a.
F 21	22 11	11 6	3 42	26 5	2 16	19 33	0 19	24 14	0 47	10 43	0 12	9 40	0 15	23 21	0 57	11 46	1 36	38 3	13 54	3 45	4 8	15 2		n.a.
S 22	22 0	6 44	2 41	26 18	2 27	19 12	0 17	24 9	0 46	10 38	0 12	9 41	0 15	23 21	0 57	11 46	1 37	38 2	13 54	3 43	4 7	15 1		n.a.
S 23	21 49	2 5	1 32	26 28	2 35	18 49	0 15	24 3	0 45	10 33	0 11	9 42	0 15	23 22	0 57	11 46	1 37	38 2	13 54	3 41	4 6	14 59		n.a.
M24	21 38	2n33	0 19	26 36	2 41	18 26	0 12	23 57	0 45	10 29	0 11	9 43	0 15	23 22	0 57	11 47	1 37	38 2	13 54	3 41	4 4	14 58		n.a.
T 25	21 26	6 54	0s53	26 42	2 46	18 3	0 10	23 50	0 44	10 24	0 11	9 43	0 15	23 23	0 57	11 47	1 37	38 2	13 53	3 41	4 3	14 57		n.a.
W26	21 13	10 46	2 0	26 46	2 50	17 39	0 8	23 44	0 44	10 19	0 11	9 44	0 15	23 23	0 57	11 48	1 37	38 2	13 53	3 41	4 2	14 56		n.a.
T 27	21 0	14 1	3 0	26 48	2 52	17 15	0 5	23 36	0 43	10 14	0 11	9 45	0 15	23 24	0 57	11 48	1 37	38 1	13 53	3 41	4 0	14 54		n.a.
F 28	20 47	16 33	3 48	26 48	2 53	16 50	0 3	23 29	0 42	10 9	0 10	9 45	0 16	23 24	0 57	11 49	1 37	38 1	13 53	3 39	3 59	14 53		n.a.
S 29	20 34	18 15	4 26	26 46	2 53	16 25	0 0	23 22	0 42	10 4	0 10	9 46	0 16	23 25	0 57	11 49	1 37	38 1	13 53	3 37	3 58	14 52		n.a.
S 30	20n20	19n 7	4s50	26n44	2n52	16n 0	0s 2	23n14	0n41	9n59	0n10	9n46	0n16	23n25	0n57	11s50	1s37	38s 1	13s52	3s33	3s57	14n50		n.a.

Julian Day Number = -1730311.5, Delta T = 114h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'21, Lahiri = -133°06'21 Julian Calendar 1 Sept. 9451 BCE == Greg. Calendar 20 June 9451 BCE

The year -9450 astronomical counting style corresponds to year 9451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 7 18	2♌59'24	4♋ 9	9♋42	18♌53	21♋22	5♍36	23♈51	9♊ 0	4°R 0	26°R47	8°R30	9♎37	6♌21	n.a.	M 1
T 2	20 11 15	4° 0'35	16° 5	10°21	20° 7	22° 9	5°49	23°52	9° 3	3♓58	26♐46	8♎17	9°34	6°28	n.a.	T 2
W 3	20 15 11	5° 1'44	27°59	11° 5	21°22	22°56	6° 2	23°53	9° 5	3°57	26°45	8° 4	9°30	6°35	n.a.	W 3
T 4	20 19 8	6° 2'52	9♌50	11°53	22°36	23°43	6°15	23°53	9° 8	3°55	26°44	7°52	9°27	6°41	n.a.	T 4
F 5	20 23 5	7° 3'58	21°41	12°45	23°51	24°30	6°29	23°54	9°10	3°54	26°44	7°41	9°24	6°48	n.a.	F 5
S 6	20 27 1	8° 5'03	3♍32	13°41	25° 5	25°17	6°42	23°54	9°12	3°52	26°43	7°33	9°21	6°55	n.a.	S 6
S 7	20 30 58	9° 6'06	15°27	14°40	26°20	26° 4	6°55	23°55	9°15	3°51	26°42	7°28	9°18	7° 1	n.a.	S 7
M 8	20 34 54	10° 7'07	27°27	15°42	27°34	26°51	7° 8	23°55	9°17	3°49	26°41	7°25	9°14	7° 8	n.a.	M 8
T 9	20 38 51	11° 8'07	9♎37	16°46	28°49	27°38	7°22	23°55	9°19	3°48	26°40	7°D25	9°11	7°15	n.a.	T 9
W10	20 42 48	12° 9'05	22° 0	17°53	0♍ 3	28°25	7°35	23°R55	9°22	3°46	26°39	7°25	9° 8	7°22	n.a.	W10
T 11	20 46 44	13°10'01	4♏40	19° 1	1°17	29°12	7°49	23°55	9°24	3°45	26°39	7°26	9° 5	7°28	n.a.	T 11
F 12	20 50 41	14°10'55	17°42	20°12	2°32	29°59	8° 2	23°55	9°26	3°43	26°38	7°R27	9° 2	7°35	n.a.	F 12
S 13	20 54 38	15°11'47	1♐10	21°25	3°46	0♌46	8°16	23°54	9°28	3°42	26°37	7°25	8°59	7°42	n.a.	S 13
S 14	20 58 34	16°12'37	15° 7	22°39	5° 0	1°33	8°29	23°54	9°30	3°40	26°37	7°22	8°55	7°48	n.a.	S 14
M15	21 2 31	17°13'25	29°31	23°55	6°14	2°20	8°43	23°54	9°32	3°39	26°36	7°16	8°52	7°55	n.a.	M15
T 16	21 6 28	18°14'11	14♑21	25°12	7°29	3° 7	8°57	23°53	9°34	3°37	26°35	7° 9	8°49	8° 2	n.a.	T 16
W17	21 10 24	19°14'55	29°30	26°31	8°43	3°54	9°10	23°52	9°36	3°35	26°35	7° 2	8°46	8° 9	n.a.	W17
T 18	21 14 21	20°15'37	14♒49	27°51	9°57	4°40	9°24	23°51	9°38	3°34	26°34	6°54	8°43	8°15	n.a.	T 18
F 19	21 18 17	21°16'18	0♓ 5	29°12	11°11	5°27	9°38	23°51	9°40	3°32	26°33	6°48	8°39	8°22	n.a.	F 19
S 20	21 22 14	22°16'56	15° 9	0♌34	12°25	6°14	9°51	23°50	9°41	3°31	26°33	6°45	8°36	8°29	n.a.	S 20
S 21	21 26 11	23°17'32	29°51	1°57	13°39	7° 1	10° 5	23°49	9°43	3°29	26°32	6°D43	8°33	8°35	n.a.	S 21
M22	21 30 7	24°18'07	14♈ 8	3°22	14°53	7°48	10°19	23°47	9°45	3°27	26°32	6°43	8°30	8°42	n.a.	M22
T 23	21 34 4	25°18'40	27°55	4°47	16° 7	8°35	10°33	23°46	9°46	3°26	26°31	6°44	8°27	8°49	n.a.	T 23
W24	21 38 1	26°19'11	11♉16	6°13	17°21	9°22	10°47	23°45	9°48	3°24	26°31	6°45	8°24	8°55	n.a.	W24
T 25	21 41 57	27°19'40	24°11	7°41	18°35	10° 9	11° 1	23°43	9°49	3°22	26°30	6°R46	8°20	9° 2	n.a.	T 25
F 26	21 45 54	28°20'08	6♊45	9° 9	19°49	10°56	11°15	23°42	9°51	3°21	26°30	6°46	8°17	9° 9	n.a.	F 26
S 27	21 49 51	29°20'34	19° 3	10°38	21° 3	11°42	11°29	23°40	9°52	3°19	26°29	6°44	8°14	9°16	n.a.	S 27
S 28	21 53 47	0♍20'58	1♋ 8	12° 8	22°17	12°29	11°43	23°38	9°53	3°17	26°29	6°40	8°11	9°22	n.a.	S 28
M29	21 57 44	1°21'21	13° 5	13°39	23°31	13°16	11°57	23°37	9°55	3°16	26°28	6°35	8° 8	9°29	n.a.	M29
T 30	22 1 40	2°21'41	24°57	15°11	24°45	14° 3	12°11	23°35	9°56	3°14	26°28	6°29	8° 5	9°36	n.a.	T 30
W31	22 5 37	3♍21'59	6♌47	16♌44	25♍58	14♌50	12♍25	23♈33	9♊57	3♓12	26♐27	6♎22	8♎ 1	9♌42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 5	19n 5	5s 2	26n39	2n51	15n34	0s 4	23n 6	0n41	9n54	0n10	9n47	0n16	23n26	0n57	11s51	1s37	38s 1	13s52	3s28	3s55	14n49		n.a.
T 2	19 51	18 13	5 0	26 34	2 48	15 7	0 7	22 57	0 40	9 49	0 10	9 47	0 16	23 26	0 57	11 51	1 37	38 0	13 52	3 23	3 54	14 48		n.a.
W 3	19 36	16 33	4 45	26 27	2 45	14 41	0 9	22 49	0 39	9 44	0 10	9 48	0 16	23 27	0 57	11 52	1 37	38 0	13 52	3 18	3 53	14 47		n.a.
T 4	19 20	14 12	4 18	26 19	2 42	14 13	0 12	22 40	0 39	9 38	0 9	9 48	0 16	23 27	0 57	11 52	1 37	38 0	13 52	3 13	3 51	14 45		n.a.
F 5	19 4	11 16	3 39	26 10	2 37	13 46	0 14	22 31	0 38	9 33	0 9	9 48	0 16	23 27	0 57	11 53	1 37	38 0	13 51	3 8	3 50	14 44		n.a.
S 6	18 48	7 52	2 51	25 59	2 33	13 18	0 16	22 21	0 37	9 28	0 9	9 49	0 16	23 28	0 57	11 53	1 37	37 59	13 51	3 5	3 49	14 43		n.a.
S 7	18 32	4 9	1 55	25 48	2 28	12 50	0 19	22 12	0 37	9 23	0 9	9 49	0 17	23 28	0 57	11 54	1 37	37 59	13 51	3 3	3 48	14 41		n.a.
M 8	18 15	0 14	0 53	25 35	2 22	12 22	0 21	22 2	0 36	9 18	0 9	9 49	0 17	23 29	0 58	11 54	1 37	37 59	13 51	3 2	3 46	14 40		n.a.
T 9	17 58	3s45	0n12	25 21	2 17	11 53	0 24	21 52	0 36	9 12	0 9	9 49	0 17	23 29	0 58	11 55	1 37	37 59	13 51	3 2	3 45	14 39		n.a.
W10	17 40	7 38	1 18	25 7	2 11	11 24	0 26	21 41	0 35	9 7	0 9	9 49	0 17	23 29	0 58	11 56	1 37	37 58	13 50	3 2	3 44	14 37		n.a.
T 11	17 23	11 16	2 21	24 51	2 5	10 55	0 28	21 31	0 34	9 2	0 8	9 49	0 17	23 30	0 58	11 56	1 37	37 58	13 50	3 2	3 42	14 36		n.a.
F 12	17 5	14 27	3 20	24 34	1 59	10 25	0 31	21 20	0 34	8 56	0 8	9 49	0 17	23 30	0 58	11 57	1 37	37 58	13 50	3 2	3 41	14 35		n.a.
S 13	16 46	16 59	4 9	24 16	1 52	9 55	0 33	21 9	0 33	8 51	0 8	9 49	0 17	23 31	0 58	11 57	1 37	37 58	13 50	3 2	3 40	14 33		n.a.
S 14	16 28	18 36	4 45	23 57	1 45	9 25	0 36	20 57	0 32	8 46	0 8	9 49	0 17	23 31	0 58	11 58	1 37	37 57	13 49	3 1	3 39	14 32		n.a.
M15	16 9	19 6	5 5	23 37	1 39	8 55	0 38	20 46	0 32	8 40	0 8	9 49	0 18	23 31	0 58	11 59	1 37	37 57	13 49	2 58	3 37	14 31		n.a.
T 16	15 50	18 19	5 6	23 16	1 32	8 25	0 40	20 34	0 31	8 35	0 8	9 49	0 18	23 32	0 58	11 59	1 37	37 57	13 49	2 56	3 36	14 29		n.a.
W17	15 30	16 15	4 45	22 54	1 25	7 54	0 42	20 22	0 30	8 29	0 7	9 49	0 18	23 32	0 58	12 0	1 37	37 56	13 49	2 52	3 35	14 28		n.a.
T 18	15 11	13 1	4 4	22 31	1 18	7 23	0 45	20 10	0 29	8 24	0 7	9 49	0 18	23 32	0 58	12 0	1 37	37 56	13 48	2 49	3 33	14 27		n.a.
F 19	14 51	8 55	3 5	22 6	1 11	6 52	0 47	19 57	0 29	8 18	0 7	9 49	0 18	23 33	0 58	12 1	1 37	37 56	13 48	2 47	3 32	14 25		n.a.
S 20	14 31	4 17	1 54	21 41	1 4	6 21	0 49	19 45	0 28	8 13	0 7	9 48	0 18	23 33	0 58	12 2	1 37	37 56	13 48	2 45	3 31	14 24		n.a.
S 21	14 10	0n30	0 37	21 16	0 57	5 50	0 51	19 32	0 27	8 7	0 7	9 48	0 18	23 33	0 58	12 2	1 37	37 55	13 47	2 45	3 30	14 23		n.a.
M22	13 49	5 7	0s40	20 49	0 50	5 19	0 53	19 19	0 27	8 2	0 7	9 48	0 18	23 34	0 58	12 3	1 37	37 55	13 47	2 45	3 28	14 21		n.a.
T 23	13 29	9 19	1 53	20 21	0 42	4 47	0 56	19 6	0 26	7 56	0 6	9 47	0 18	23 34	0 58	12 3	1 37	37 55	13 47	2 45	3 27	14 20		n.a.
W24	13 8	12 53	2 57	19 52	0 35	4 16	0 58	18 52	0 25	7 51	0 6	9 47	0 19	23 34	0 58	12 4	1 37	37 54	13 47	2 46	3 26	14 19		n.a.
T 25	12 46	15 42	3 50	19 22	0 28	3 44	1 0	18 38	0 24	7 45	0 6	9 46	0 19	23 35	0 58	12 5	1 37	37 54	13 46	2 46	3 24	14 17		n.a.
F 26	12 25	17 41	4 30	18 52	0 21	3 13	1 2	18 25	0 24	7 40	0 6	9 46	0 19	23 35	0 59	12 5	1 37	37 54	13 46	2 46	3 23	14 16		n.a.
S 27	12 3	18 47	4 57	18 21	0 14	2 41	1 4	18 11	0 23	7 34	0 6	9 45	0 19	23 35	0 59	12 6	1 37	37 54	13 46	2 45	3 22	14 15		n.a.
S 28	11 41	19 1	5 10	17 48	0 7	2 9	1 6	17 56	0 22	7 28	0 6	9 45	0 19	23 35	0 59	12 7	1 37	37 53	13 45	2 44	3 21	14 13		n.a.
M29	11 19	18 23	5 10	17 15	0 1	1 37	1 8	17 42	0 21	7 23	0 6	9 44	0 19	23 36	0 59	12 7	1 37	37 53	13 45	2 42	3 19	14 12		n.a.
T 30	10 57	16 58	4 56	16 41	0s 6	1 6	1 10	17 27	0 21	7 17	0 5	9 44	0 19	23 36	0 59	12 8	1 37	37 53	13 45	2 39	3 18	14 11		n.a.
W31	10n35	14n49	4s29	16n 6	0s13	0n34	1s11	17n13	0n20	7n12	0n 5	9n43	0n19	23n36	0n59	12s 8	1s37	37s52	13s45	2s36	3s17	14n 9		n.a.

Julian Day Number = -1730281.5, Delta T = 114h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'17, Lahiri = -133°06'17 Julian Calendar 1 Oct. 9451 BCE == Greg. Calendar 20 July 9451 BCE

The year -9450 astronomical counting style corresponds to year 9451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 34	4♍22'15	18♌38	18♌17	27♍12	15♌36	12♍39	23°R30	9♊58	3°R10	26°R27	6°R16	7♎58	9♌49	n.a.	T 1
F 2	22 13 30	5°22'29	0♍31	19°52	28°26	16°23	12°53	23♈28	9°59	3♓ 9	26♐27	6♎11	7°55	9°56	n.a.	F 2
S 3	22 17 27	6°22'41	12°29	21°27	29°40	17°10	13° 7	23°26	10° 0	3° 7	26°26	6° 7	7°52	10° 3	n.a.	S 3
S 4	22 21 24	7°22'51	24°32	23° 3	0♎53	17°57	13°21	23°24	10° 1	3° 5	26°26	6° 5	7°49	10° 9	n.a.	S 4
M 5	22 25 20	8°22'58	6♎43	24°41	2° 7	18°43	13°35	23°21	10° 2	3° 4	26°26	6°D 5	7°45	10°16	n.a.	M 5
T 6	22 29 17	9°23'03	19° 4	26°19	3°20	19°30	13°49	23°19	10° 3	3° 2	26°26	6° 5	7°42	10°23	n.a.	T 6
W 7	22 33 13	10°23'06	1♏37	27°58	4°34	20°17	14° 3	23°16	10° 4	3° 0	26°25	6° 7	7°39	10°29	n.a.	W 7
T 8	22 37 10	11°23'06	14°25	29°38	5°48	21° 3	14°17	23°13	10° 5	2°59	26°25	6° 8	7°36	10°36	n.a.	T 8
F 9	22 41 7	12°23'03	27°30	1♍20	7° 1	21°50	14°32	23°10	10° 6	2°57	26°25	6°10	7°33	10°43	n.a.	F 9
S 10	22 45 3	13°22'58	10♐55	3° 2	8°15	22°37	14°46	23° 8	10° 6	2°55	26°25	6°R10	7°30	10°49	n.a.	S 10
S 11	22 49 0	14°22'51	24°43	4°45	9°28	23°23	15° 0	23° 5	10° 7	2°54	26°25	6°10	7°26	10°56	n.a.	S 11
M12	22 52 56	15°22'40	8♑52	6°29	10°41	24°10	15°14	23° 2	10° 7	2°52	26°24	6° 9	7°23	11° 3	n.a.	M12
T 13	22 56 53	16°22'27	23°23	8°14	11°55	24°56	15°28	22°59	10° 8	2°51	26°24	6° 7	7°20	11°10	n.a.	T 13
W14	23 0 50	17°22'12	8♒11	10° 1	13° 8	25°43	15°42	22°55	10° 8	2°49	26°24	6° 4	7°17	11°16	n.a.	W14
T 15	23 4 46	18°21'54	23° 9	11°48	14°21	26°29	15°56	22°52	10° 9	2°47	26°24	6° 2	7°14	11°23	n.a.	T 15
F 16	23 8 43	19°21'33	8♓ 9	13°36	15°35	27°16	16°10	22°49	10° 9	2°46	26°24	6° 0	7°10	11°30	n.a.	F 16
S 17	23 12 39	20°21'10	23° 4	15°26	16°48	28° 2	16°25	22°45	10° 9	2°44	26°D24	5°59	7° 7	11°36	n.a.	S 17
S 18	23 16 36	21°20'44	7♈44	17°17	18° 1	28°49	16°39	22°42	10° 9	2°42	26°24	5°D59	7° 4	11°43	n.a.	S 18
M19	23 20 33	22°20'16	22° 3	19° 8	19°14	29°35	16°53	22°38	10°10	2°41	26°24	5°59	7° 1	11°50	n.a.	M19
T 20	23 24 29	23°19'46	5♉57	21° 1	20°27	0♍21	17° 7	22°35	10°10	2°39	26°24	6° 0	6°58	11°56	n.a.	T 20
W21	23 28 26	24°19'14	19°26	22°55	21°40	1° 8	17°21	22°31	10°10	2°38	26°24	6° 1	6°55	12° 3	n.a.	W21
T 22	23 32 22	25°18'40	2♊29	24°50	22°53	1°54	17°35	22°28	10°R10	2°36	26°24	6° 2	6°51	12°10	n.a.	T 22
F 23	23 36 19	26°18'03	15°10	26°45	24° 6	2°40	17°49	22°24	10°10	2°35	26°25	6° 3	6°48	12°17	n.a.	F 23
S 24	23 40 16	27°17'25	27°32	28°42	25°19	3°26	18° 3	22°20	10°10	2°33	26°25	6°R 3	6°45	12°23	n.a.	S 24
S 25	23 44 12	28°16'44	9♋39	0♎39	26°32	4°13	18°17	22°16	10° 9	2°32	26°25	6° 3	6°42	12°30	n.a.	S 25
M26	23 48 9	29°16'02	21°36	2°38	27°45	4°59	18°31	22°12	10° 9	2°30	26°25	6° 2	6°39	12°37	n.a.	M26
T 27	23 52 5	0♎15'17	3♌27	4°36	28°58	5°45	18°45	22° 8	10° 9	2°29	26°25	6° 1	6°36	12°43	n.a.	T 27
W28	23 56 2	1°14'29	15°17	6°35	0♍11	6°31	18°59	22° 4	10° 9	2°27	26°25	6° 1	6°32	12°50	n.a.	W28
T 29	23 59 58	2°13'40	27° 9	8°35	1°24	7°17	19°13	22° 0	10° 8	2°26	26°26	6° 0	6°29	12°57	n.a.	T 29
F 30	0 3 55	3♎12'48	9♍ 6	10♎34	2♍36	8♍ 3	19♍27	21♈56	10♊ 8	2♓25	26♐26	6♎ 0	6♎26	13♌ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n12	12n 3	3s51	15n31	0s19	0n 2	1s13	16n58	0n19	7n 6	0n 5	9n42	0n19	23n36	0n59	12s 9	1s37	37s52	13s44	2s34	3s15	14n 8		n.a.
F 2	9 49	8 48	3 3	14 55	0 26	0s30	1 15	16 42	0 19	7 0	0 5	9 42	0 20	23 37	0 59	12 10	1 37	37 52	13 44	2 32	3 14	14 7		n.a.
S 3	9 27	5 9	2 6	14 17	0 32	1 1	1 17	16 27	0 18	6 54	0 5	9 41	0 20	23 37	0 59	12 10	1 37	37 51	13 44	2 30	3 13	14 5		n.a.
S 4	9 4	1 17	1 3	13 39	0 38	1 33	1 18	16 12	0 17	6 49	0 5	9 40	0 20	23 37	0 59	12 11	1 37	37 51	13 43	2 29	3 11	14 4		n.a.
M 5	8 41	2s42	0n 4	13 1	0 44	2 5	1 20	15 56	0 16	6 43	0 5	9 39	0 20	23 37	0 59	12 11	1 37	37 51	13 43	2 29	3 10	14 3		n.a.
T 6	8 17	6 36	1 11	12 21	0 50	2 36	1 21	15 40	0 15	6 37	0 4	9 38	0 20	23 38	0 59	12 12	1 37	37 50	13 43	2 29	3 9	14 1		n.a.
W 7	7 54	10 17	2 16	11 41	0 55	3 8	1 23	15 25	0 15	6 32	0 4	9 37	0 20	23 38	0 59	12 13	1 37	37 50	13 42	2 30	3 8	14 0		n.a.
T 8	7 31	13 33	3 16	11 0	1 1	3 39	1 24	15 8	0 14	6 26	0 4	9 36	0 20	23 38	0 59	12 13	1 37	37 50	13 42	2 31	3 6	13 58		n.a.
F 9	7 7	16 13	4 7	10 19	1 6	4 10	1 26	14 52	0 13	6 20	0 4	9 36	0 20	23 38	0 59	12 14	1 37	37 50	13 42	2 31	3 5	13 57		n.a.
S 10	6 43	18 4	4 46	9 37	1 11	4 42	1 27	14 36	0 12	6 14	0 4	9 35	0 21	23 38	0 59	12 14	1 37	37 49	13 42	2 32	3 4	13 56		n.a.
S 11	6 20	18 55	5 10	8 54	1 15	5 13	1 28	14 19	0 12	6 9	0 4	9 34	0 21	23 38	1 0	12 15	1 37	37 49	13 41	2 31	3 2	13 54		n.a.
M12	5 56	18 38	5 16	8 11	1 20	5 43	1 30	14 3	0 11	6 3	0 4	9 32	0 21	23 39	1 0	12 16	1 36	37 49	13 41	2 31	3 1	13 53		n.a.
T 13	5 32	17 8	5 2	7 27	1 24	6 14	1 31	13 46	0 10	5 57	0 3	9 31	0 21	23 39	1 0	12 16	1 36	37 48	13 41	2 30	3 0	13 52		n.a.
W14	5 8	14 29	4 28	6 42	1 27	6 45	1 32	13 29	0 9	5 51	0 3	9 30	0 21	23 39	1 0	12 17	1 36	37 48	13 40	2 29	2 59	13 50		n.a.
T 15	4 44	10 50	3 36	5 57	1 31	7 15	1 33	13 12	0 8	5 46	0 3	9 29	0 21	23 39	1 0	12 17	1 36	37 48	13 40	2 28	2 57	13 49		n.a.
F 16	4 20	6 29	2 28	5 12	1 34	7 45	1 34	12 55	0 8	5 40	0 3	9 28	0 21	23 39	1 0	12 18	1 36	37 47	13 40	2 27	2 56	13 47		n.a.
S 17	3 56	1 45	1 11	4 26	1 37	8 15	1 35	12 38	0 7	5 34	0 3	9 27	0 21	23 39	1 0	12 18	1 36	37 47	13 39	2 27	2 55	13 46		n.a.
S 18	3 32	3n 1	0s10	3 40	1 39	8 45	1 36	12 21	0 6	5 28	0 3	9 26	0 21	23 39	1 0	12 19	1 36	37 47	13 39	2 27	2 53	13 45		n.a.
M19	3 8	7 29	1 28	2 53	1 41	9 14	1 36	12 3	0 5	5 22	0 2	9 24	0 22	23 39	1 0	12 20	1 36	37 46	13 39	2 27	2 52	13 43		n.a.
T 20	2 44	11 26	2 39	2 7	1 42	9 43	1 37	11 46	0 4	5 17	0 2	9 23	0 22	23 39	1 0	12 20	1 36	37 46	13 38	2 27	2 51	13 42		n.a.
W21	2 19	14 38	3 39	1 20	1 43	10 12	1 38	11 28	0 4	5 11	0 2	9 22	0 22	23 39	1 0	12 21	1 36	37 46	13 38	2 28	2 50	13 40		n.a.
T 22	1 55	16 59	4 25	0 32	1 44	10 41	1 38	11 10	0 3	5 5	0 2	9 20	0 22	23 40	1 0	12 21	1 36	37 45	13 38	2 28	2 48	13 39		n.a.
F 23	1 31	18 25	4 57	0s15	1 43	11 9	1 39	10 52	0 2	4 59	0 2	9 19	0 22	23 40	1 0	12 22	1 36	37 45	13 37	2 28	2 47	13 38		n.a.
S 24	1 6	18 55	5 14	1 2	1 43	11 37	1 39	10 35	0 1	4 54	0 2	9 18	0 22	23 40	1 0	12 22	1 36	37 45	13 37	2 28	2 46	13 36		n.a.
S 25	0 42	18 33	5 17	1 49	1 42	12 5	1 40	10 16	0 0	4 48	0 2	9 16	0 22	23 40	1 0	12 23	1 36	37 44	13 37	2 28	2 44	13 35		n.a.
M26	0 18	17 21	5 6	2 35	1 40	12 33	1 40	9 58	0s 0	4 42	0 1	9 15	0 22	23 40	1 0	12 23	1 36	37 44	13 36	2 28	2 43	13 33		n.a.
T 27	0s 6	15 25	4 42	3 22	1 37	13 0	1 40	9 40	0 1	4 36	0 1	9 14	0 22	23 40	1 1	12 24	1 36	37 44	13 36	2 28	2 42	13 32		n.a.
W28	0 31	12 50	4 6	4 7	1 34	13 27	1 40	9 22	0 2	4 30	0 1	9 12	0 23	23 40	1 1	12 24	1 36	37 44	13 36	2 28	2 40	13 31		n.a.
T 29	0 55	9 43	3 20	4 52	1 30	13 53	1 40	9 4	0 3	4 25	0 1	9 11	0 23	23 40	1 1	12 25	1 36	37 43	13 36	2 27	2 39	13 29		n.a.
F 30	1s19	6n11	2s24	5s36	1s25	14s19	1s40	8n45	0s 4	4n19	0n 1	9n 9	0n23	23n40	1n 1	12s25	1s36	37s43	13s35	2s27	2s38	13n28		n.a.

Julian Day Number = -1730250.5, Delta T = 114h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'13, Lahiri = -133°06'13 Julian Calendar 1 Nov. 9451 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9451 BCE (-9450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 7 51	4♎11'54	21♍12	12♎33	3♏49	8♍49	19♍41	21°R52	10°R 7	2°R23	26♐26	5°R59	6♎23	13♌10	n.a.	S 1
S 2	0 11 48	5°10'58	3♎27	14°32	5° 1	9°35	19°55	21♈48	10♊ 7	2♓22	26°27	5°D59	6°20	13°17	n.a.	S 2
M 3	0 15 45	6° 9'59	15°53	16°30	6°14	10°21	20° 8	21°44	10° 6	2°20	26°27	5°R59	6°16	13°24	n.a.	M 3
T 4	0 19 41	7° 8'58	28°32	18°26	7°27	11° 7	20°22	21°40	10° 6	2°19	26°27	5♎59	6°13	13°30	n.a.	T 4
W 5	0 23 38	8° 7'54	11♏24	20°21	8°39	11°53	20°36	21°35	10° 5	2°18	26°28	5°59	6°10	13°37	n.a.	W 5
T 6	0 27 34	9° 6'48	24°30	22°15	9°51	12°39	20°50	21°31	10° 4	2°17	26°28	5°59	6° 7	13°44	n.a.	T 6
F 7	0 31 31	10° 5'40	7♐50	24° 5	11° 4	13°24	21° 4	21°27	10° 3	2°15	26°28	5°58	6° 4	13°50	n.a.	F 7
S 8	0 35 27	11° 4'29	21°24	25°53	12°16	14°10	21°17	21°22	10° 3	2°14	26°29	5°58	6° 1	13°57	n.a.	S 8
S 9	0 39 24	12° 3'15	5♑13	27°38	13°28	14°56	21°31	21°18	10° 2	2°13	26°29	5°D58	5°57	14° 4	n.a.	S 9
M10	0 43 20	13° 1'59	19°16	29°19	14°40	15°41	21°45	21°14	10° 1	2°12	26°30	5°58	5°54	14°10	n.a.	M10
T 11	0 47 17	14° 0'40	3♒32	0♏56	15°53	16°27	21°58	21° 9	10° 0	2°10	26°30	5°58	5°51	14°17	n.a.	T 11
W12	0 51 13	14°59'18	17°57	2°29	17° 5	17°13	22°12	21° 5	9°59	2° 9	26°31	5°59	5°48	14°24	n.a.	W12
T 13	0 55 10	15°57'54	2♓29	3°57	18°17	17°58	22°25	21° 0	9°58	2° 8	26°31	6° 0	5°45	14°30	n.a.	T 13
F 14	0 59 6	16°56'27	17° 3	5°20	19°28	18°44	22°39	20°56	9°57	2° 7	26°32	6° 0	5°41	14°37	n.a.	F 14
S 15	1 3 3	17°54'58	1♈34	6°37	20°40	19°29	22°52	20°51	9°56	2° 6	26°32	6°R 1	5°38	14°44	n.a.	S 15
S 16	1 6 59	18°53'26	15°55	7°48	21°52	20°14	23° 6	20°47	9°54	2° 5	26°33	6° 1	5°35	14°51	n.a.	S 16
M17	1 10 56	19°51'52	0♉ 2	8°54	23° 4	21° 0	23°19	20°43	9°53	2° 4	26°34	6° 0	5°32	14°57	n.a.	M17
T 18	1 14 52	20°50'16	13°51	9°54	24°15	21°45	23°32	20°38	9°52	2° 3	26°34	5°58	5°29	15° 4	n.a.	T 18
W19	1 18 49	21°48'38	27°18	10°47	25°27	22°30	23°45	20°34	9°50	2° 2	26°35	5°56	5°26	15°11	n.a.	W19
T 20	1 22 45	22°46'58	10♊23	11°34	26°38	23°16	23°59	20°29	9°49	2° 1	26°36	5°54	5°22	15°17	n.a.	T 20
F 21	1 26 42	23°45'16	23° 7	12°14	27°50	24° 1	24°12	20°25	9°48	2° 0	26°36	5°52	5°19	15°24	n.a.	F 21
S 22	1 30 38	24°43'32	5♋33	12°47	29° 1	24°46	24°25	20°20	9°46	1°59	26°37	5°50	5°16	15°31	n.a.	S 22
S 23	1 34 35	25°41'47	17°43	13°14	0♐12	25°31	24°38	20°16	9°45	1°58	26°38	5°49	5°13	15°37	n.a.	S 23
M24	1 38 31	26°39'59	29°41	13°35	1°24	26°16	24°51	20°11	9°43	1°58	26°38	5°D49	5°10	15°44	n.a.	M24
T 25	1 42 28	27°38'09	11♌34	13°48	2°35	27° 1	25° 4	20° 7	9°41	1°57	26°39	5°49	5° 7	15°51	n.a.	T 25
W26	1 46 24	28°36'18	23°24	13°55	3°46	27°46	25°17	20° 3	9°40	1°56	26°40	5°51	5° 3	15°57	n.a.	W26
T 27	1 50 21	29°34'25	5♍18	13°R56	4°57	28°31	25°30	19°58	9°38	1°55	26°41	5°52	5° 0	16° 4	n.a.	T 27
F 28	1 54 17	0♏32'29	17°19	13°51	6° 8	29°16	25°43	19°54	9°36	1°55	26°42	5°54	4°57	16°11	n.a.	F 28
S 29	1 58 14	1°30'32	29°31	13°39	7°18	0♎ 1	25°55	19°49	9°35	1°54	26°42	5°55	4°54	16°18	n.a.	S 29
S 30	2 2 10	2°28'33	11♎58	13°22	8°29	0°45	26° 8	19°45	9°33	1°53	26°43	5°R55	4°51	16°24	n.a.	S 30
M31	2 6 7	3♏26'33	24♎40	13♏ 0	9♐40	1♎30	26♍21	19♈41	9♊31	1♓53	26♐44	5♎54	4♎47	16♌31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s43	2n21	1s21	6s20	1s20	14s45	1s40	8n27	0s 4	4n13	0n 1	9n 8	0n23	23n40	1n 1	12s26	1s36	37s43	13s35	2s27	2s37	13n26		n.a.
S 2	2 7	1s38	0 14	7 1	1 14	15 10	1 40	8 8	0 5	4 7	0 1	9 6	0 23	23 40	1 1	12 26	1 36	37 42	13 35	2 27	2 35	13 25		n.a.
M 3	2 31	5 36	0n55	7 42	1 7	15 35	1 40	7 50	0 6	4 2	0 0	9 5	0 23	23 40	1 1	12 27	1 36	37 42	13 34	2 27	2 34	13 23		n.a.
T 4	2 55	9 23	2 2	8 21	0 59	15 59	1 39	7 31	0 7	3 56	0 0	9 3	0 23	23 40	1 1	12 27	1 36	37 42	13 34	2 27	2 33	13 22		n.a.
W 5	3 19	12 48	3 5	8 58	0 50	16 23	1 39	7 12	0 8	3 50	0 0	9 2	0 23	23 40	1 1	12 28	1 36	37 41	13 34	2 27	2 31	13 21		n.a.
T 6	3 43	15 38	3 58	9 33	0 41	16 46	1 39	6 53	0 8	3 45	0s 0	9 0	0 23	23 40	1 1	12 28	1 36	37 41	13 33	2 27	2 30	13 19		n.a.
F 7	4 7	17 41	4 40	10 7	0 31	17 9	1 38	6 35	0 9	3 39	0 0	8 59	0 23	23 39	1 1	12 28	1 36	37 41	13 33	2 27	2 29	13 18		n.a.
S 8	4 31	18 47	5 8	10 38	0 21	17 32	1 37	6 16	0 10	3 33	0 0	8 57	0 24	23 39	1 1	12 29	1 36	37 41	13 33	2 26	2 27	13 16		n.a.
S 9	4 54	18 47	5 18	11 6	0 10	17 54	1 37	5 57	0 11	3 28	0 0	8 55	0 24	23 39	1 1	12 29	1 35	37 40	13 32	2 26	2 26	13 15		n.a.
M10	5 18	17 39	5 9	11 32	0n 2	18 16	1 36	5 38	0 12	3 22	0 1	8 54	0 24	23 39	1 1	12 30	1 35	37 40	13 32	2 26	2 25	13 13		n.a.
T 11	5 41	15 24	4 42	11 56	0 15	18 37	1 35	5 19	0 13	3 16	0 1	8 52	0 24	23 39	1 1	12 30	1 35	37 40	13 32	2 27	2 24	13 12		n.a.
W12	6 5	12 11	3 57	12 17	0 27	18 57	1 34	5 0	0 13	3 11	0 1	8 51	0 24	23 39	1 1	12 30	1 35	37 39	13 32	2 27	2 22	13 11		n.a.
T 13	6 28	8 11	2 56	12 35	0 41	19 17	1 33	4 41	0 14	3 5	0 1	8 49	0 24	23 39	1 1	12 31	1 35	37 39	13 31	2 27	2 21	13 9		n.a.
F 14	6 51	3 41	1 43	12 51	0 54	19 37	1 32	4 22	0 15	2 59	0 1	8 47	0 24	23 39	1 2	12 31	1 35	37 39	13 31	2 27	2 20	13 8		n.a.
S 15	7 14	1n 1	0 25	13 5	1 8	19 56	1 31	4 3	0 16	2 54	0 1	8 46	0 24	23 39	1 2	12 32	1 35	37 39	13 31	2 28	2 18	13 6		n.a.
S 16	7 37	5 37	0s55	13 15	1 22	20 14	1 29	3 44	0 17	2 48	0 2	8 44	0 24	23 39	1 2	12 32	1 35	37 38	13 30	2 28	2 17	13 5		n.a.
M17	8 0	9 49	2 9	13 24	1 36	20 32	1 28	3 24	0 18	2 43	0 2	8 42	0 24	23 38	1 2	12 32	1 35	37 38	13 30	2 27	2 16	13 3		n.a.
T 18	8 23	13 24	3 15	13 30	1 50	20 49	1 27	3 5	0 18	2 37	0 2	8 41	0 25	23 38	1 2	12 32	1 35	37 38	13 30	2 27	2 15	13 2		n.a.
W19	8 45	16 9	4 7	13 34	2 4	21 6	1 25	2 46	0 19	2 31	0 2	8 39	0 25	23 38	1 2	12 33	1 35	37 37	13 29	2 26	2 13	13 1		n.a.
T 20	9 8	17 59	4 46	13 36	2 17	21 22	1 23	2 27	0 20	2 26	0 2	8 37	0 25	23 38	1 2	12 33	1 35	37 37	13 29	2 25	2 12	12 59		n.a.
F 21	9 30	18 52	5 9	13 36	2 31	21 37	1 22	2 8	0 21	2 20	0 2	8 36	0 25	23 38	1 2	12 33	1 35	37 37	13 29	2 24	2 11	12 58		n.a.
S 22	9 52	18 48	5 16	13 34	2 44	21 52	1 20	1 49	0 22	2 15	0 2	8 34	0 25	23 38	1 2	12 34	1 35	37 37	13 29	2 23	2 9	12 56		n.a.
S 23	10 14	17 51	5 10	13 30	2 56	22 6	1 18	1 30	0 22	2 9	0 3	8 32	0 25	23 37	1 2	12 34	1 35	37 36	13 28	2 23	2 8	12 55		n.a.
M24	10 36	16 8	4 49	13 25	3 8	22 19	1 16	1 10	0 23	2 4	0 3	8 31	0 25	23 37	1 2	12 34	1 35	37 36	13 28	2 23	2 7	12 53		n.a.
T 25	10 57	13 45	4 17	13 19	3 19	22 32	1 14	0 51	0 24	1 58	0 3	8 29	0 25	23 37	1 2	12 34	1 35	37 36	13 28	2 23	2 5	12 52		n.a.
W26	11 18	10 47	3 34	13 11	3 29	22 44	1 12	0 32	0 25	1 53	0 3	8 28	0 25	23 37	1 2	12 35	1 35	37 36	13 28	2 23	2 4	12 50		n.a.
T 27	11 40	7 22	2 41	13 3	3 39	22 56	1 10	0 13	0 26	1 48	0 3	8 26	0 25	23 37	1 2	12 35	1 34	37 35	13 27	2 24	2 3	12 49		n.a.
F 28	12 1	3 37	1 41	12 53	3 47	23 7	1 8	0s 6	0 27	1 42	0 3	8 24	0 25	23 36	1 2	12 35	1 34	37 35	13 27	2 25	2 2	12 47		n.a.
S 29	12 22	0s20	0 35	12 43	3 54	23 17	1 5	0 25	0 27	1 37	0 4	8 23	0 26	23 36	1 2	12 35	1 34	37 35	13 27	2 25	2 0	12 46		n.a.
S 30	12 42	4 22	0n33	12 32	4 0	23 26	1 3	0 44	0 28	1 32	0 4	8 21	0 26	23 36	1 2	12 35	1 34	37 35	13 27	2 25	1 59	12 44		n.a.
M31	13s 3	8s17	1n41	12s21	4n 4	23s35	1s 0	1s 3	0s29	1n26	0s 4	8n20	0n26	23n36	1n 2	12s36	1s34	37s35	13s26	2s25	1s58	12n43		n.a.

Julian Day Number = -1730220.5, Delta T = 114h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'08, Lahiri = -133°06'09 Julian Calendar 1 Dec. 9451 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9451 BCE

The year -9450 astronomical counting style corresponds to year 9451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 3	4♑24'30	7♑39	12°R33	10♐50	2♎15	26♍33	19°R37	9°R29	1°R52	26♐45	5°R51	4♎44	16♌38	n.a.	T 1
W 2	2 14 0	5°22'25	20°54	12♑ 2	12° 1	2°59	26°46	19♈32	9♊27	1♓51	26°46	5♎47	4°41	16°44	n.a.	W 2
T 3	2 17 56	6°20'19	4♐25	11°28	13°11	3°44	26°58	19°28	9°25	1°51	26°47	5°43	4°38	16°51	n.a.	T 3
F 4	2 21 53	7°18'10	18° 9	10°51	14°21	4°28	27°11	19°24	9°23	1°50	26°48	5°38	4°35	16°58	n.a.	F 4
S 5	2 25 49	8°15'59	2♑ 4	10°11	15°31	5°13	27°23	19°20	9°21	1°50	26°49	5°34	4°32	17° 4	n.a.	S 5
S 6	2 29 46	9°13'47	16° 6	9°30	16°41	5°57	27°35	19°16	9°19	1°49	26°50	5°30	4°28	17°11	n.a.	S 6
M 7	2 33 42	10°11'32	0♒14	8°48	17°51	6°42	27°47	19°12	9°17	1°49	26°51	5°29	4°25	17°18	n.a.	M 7
T 8	2 37 38	11° 9'15	14°25	8° 7	19° 1	7°26	27°59	19° 8	9°15	1°49	26°52	5°D28	4°22	17°24	n.a.	T 8
W 9	2 41 35	12° 6'56	28°37	7°26	20°11	8°10	28°11	19° 4	9°13	1°48	26°53	5°29	4°19	17°31	n.a.	W 9
T 10	2 45 31	13° 4'34	12♓48	6°47	21°20	8°54	28°23	19° 0	9°11	1°48	26°54	5°30	4°16	17°38	n.a.	T 10
F 11	2 49 28	14° 2'11	26°56	6°10	22°30	9°38	28°35	18°56	9° 9	1°48	26°55	5°32	4°12	17°45	n.a.	F 11
S 12	2 53 24	14°59'46	10♈59	5°35	23°39	10°23	28°47	18°52	9° 7	1°47	26°56	5°R32	4° 9	17°51	n.a.	S 12
S 13	2 57 21	15°57'19	24°54	5° 4	24°48	11° 7	28°59	18°49	9° 5	1°47	26°57	5°30	4° 6	17°58	n.a.	S 13
M14	3 1 17	16°54'50	8♉39	4°36	25°57	11°50	29°10	18°45	9° 2	1°47	26°58	5°27	4° 3	18° 5	n.a.	M14
T 15	3 5 14	17°52'20	22°10	4°13	27° 6	12°34	29°22	18°41	9° 0	1°47	26°59	5°21	4° 0	18°11	n.a.	T 15
W16	3 9 10	18°49'48	5♊25	3°53	28°15	13°18	29°33	18°38	8°58	1°47	27° 0	5°15	3°57	18°18	n.a.	W16
T 17	3 13 7	19°47'15	18°23	3°38	29°24	14° 2	29°45	18°34	8°55	1°47	27° 1	5° 7	3°53	18°25	n.a.	T 17
F 18	3 17 3	20°44'40	1♋ 4	3°28	0♑32	14°46	29°56	18°31	8°53	1°47	27° 2	5° 0	3°50	18°31	n.a.	F 18
S 19	3 21 0	21°42'04	13°27	3°23	1°41	15°29	0♎ 7	18°27	8°51	1°D47	27° 3	4°53	3°47	18°38	n.a.	S 19
S 20	3 24 56	22°39'27	25°37	3°D22	2°49	16°13	0°18	18°24	8°48	1°47	27° 4	4°48	3°44	18°45	n.a.	S 20
M21	3 28 53	23°36'48	7♌36	3°26	3°57	16°57	0°29	18°21	8°46	1°47	27° 6	4°44	3°41	18°51	n.a.	M21
T 22	3 32 49	24°34'09	19°28	3°35	5° 5	17°40	0°40	18°18	8°44	1°47	27° 7	4°D43	3°38	18°58	n.a.	T 22
W23	3 36 46	25°31'28	1♍19	3°48	6°13	18°24	0°51	18°14	8°41	1°47	27° 8	4°43	3°34	19° 5	n.a.	W23
T 24	3 40 42	26°28'46	13°13	4° 6	7°21	19° 7	1° 2	18°11	8°39	1°47	27° 9	4°44	3°31	19°11	n.a.	T 24
F 25	3 44 38	27°26'03	25°16	4°28	8°28	19°50	1°13	18° 8	8°36	1°47	27°10	4°45	3°28	19°18	n.a.	F 25
S 26	3 48 35	28°23'19	7♎32	4°55	9°35	20°34	1°23	18° 5	8°34	1°47	27°12	4°R45	3°25	19°25	n.a.	S 26
S 27	3 52 31	29°20'34	20° 6	5°26	10°43	21°17	1°34	18° 3	8°32	1°48	27°13	4°44	3°22	19°32	n.a.	S 27
M28	3 56 28	0♐17'48	3♑ 0	6° 1	11°50	22° 0	1°44	18° 0	8°29	1°48	27°14	4°41	3°18	19°38	n.a.	M28
T 29	4 0 24	1°15'01	16°16	6°40	12°57	22°43	1°54	17°57	8°27	1°48	27°15	4°35	3°15	19°45	n.a.	T 29
W30	4 4 21	2°12'13	29°54	7°23	14° 3	23°26	2° 4	17°55	8°24	1°48	27°16	4°27	3°12	19°52	n.a.	W30
T 31	4 8 17	3♐ 9'24	13♐50	8♑ 9	15♑10	24♎ 9	2♎14	17♈52	8♊22	1♓49	27♐18	4♎19	3♎ 9	19♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s23	11s53	2n46	12s10	4n 7	23s43	0s58	1s22	0s30	1n21	0s 4	8n18	0n26	23n35	1n 2	12s36	1s34	37s34	13s26	2s24	1s56	12n41		n.a.
W 2	13 43	14 58	3 42	11 59	4 9	23 51	0 55	1 41	0 31	1 16	0 4	8 16	0 26	23 35	1 2	12 36	1 34	37 34	13 26	2 22	1 55	12 40		n.a.
T 3	14 3	17 18	4 28	11 48	4 9	23 57	0 53	2 0	0 32	1 11	0 4	8 15	0 26	23 35	1 2	12 36	1 34	37 34	13 26	2 20	1 54	12 39		n.a.
F 4	14 22	18 41	4 58	11 38	4 7	24 3	0 50	2 19	0 32	1 5	0 4	8 13	0 26	23 35	1 3	12 36	1 34	37 34	13 25	2 18	1 52	12 37		n.a.
S 5	14 42	18 58	5 12	11 29	4 4	24 9	0 47	2 38	0 33	1 0	0 5	8 12	0 26	23 34	1 3	12 36	1 34	37 33	13 25	2 16	1 51	12 36		n.a.
S 6	15 1	18 6	5 7	11 20	3 59	24 13	0 44	2 57	0 34	0 55	0 5	8 10	0 26	23 34	1 3	12 36	1 34	37 33	13 25	2 15	1 50	12 34		n.a.
M 7	15 20	16 6	4 44	11 12	3 53	24 17	0 41	3 16	0 35	0 50	0 5	8 9	0 26	23 34	1 3	12 37	1 34	37 33	13 25	2 14	1 49	12 33		n.a.
T 8	15 38	13 8	4 4	11 6	3 45	24 21	0 38	3 35	0 36	0 45	0 5	8 7	0 26	23 33	1 3	12 37	1 34	37 33	13 24	2 14	1 47	12 31		n.a.
W 9	15 56	9 24	3 8	11 1	3 37	24 23	0 35	3 54	0 36	0 40	0 5	8 6	0 26	23 33	1 3	12 37	1 34	37 33	13 24	2 15	1 46	12 30		n.a.
T 10	16 15	5 6	2 1	10 57	3 26	24 25	0 32	4 12	0 37	0 35	0 5	8 4	0 26	23 33	1 3	12 37	1 34	37 32	13 24	2 15	1 45	12 28		n.a.
F 11	16 32	0 33	0 47	10 56	3 15	24 26	0 28	4 31	0 38	0 30	0 6	8 3	0 27	23 33	1 3	12 37	1 34	37 32	13 24	2 16	1 43	12 27		n.a.
S 12	16 50	4n 1	0s30	10 55	3 3	24 27	0 25	4 49	0 39	0 25	0 6	8 1	0 27	23 32	1 3	12 37	1 33	37 32	13 23	2 16	1 42	12 25		n.a.
S 13	17 7	8 20	1 44	10 57	2 50	24 26	0 22	5 8	0 40	0 20	0 6	8 0	0 27	23 32	1 3	12 37	1 33	37 32	13 23	2 15	1 41	12 24		n.a.
M14	17 24	12 9	2 50	11 0	2 37	24 25	0 18	5 26	0 40	0 15	0 6	7 59	0 27	23 32	1 3	12 37	1 33	37 32	13 23	2 14	1 39	12 22		n.a.
T 15	17 41	15 15	3 46	11 5	2 23	24 24	0 15	5 45	0 41	0 10	0 6	7 57	0 27	23 31	1 3	12 37	1 33	37 31	13 23	2 12	1 38	12 21		n.a.
W16	17 57	17 28	4 29	11 12	2 9	24 22	0 11	6 3	0 42	0 5	0 6	7 56	0 27	23 31	1 3	12 37	1 33	37 31	13 23	2 9	1 37	12 19		n.a.
T 17	18 13	18 45	4 56	11 20	1 54	24 19	0 8	6 21	0 43	0 0	0 7	7 55	0 27	23 31	1 3	12 37	1 33	37 31	13 22	2 6	1 36	12 18		n.a.
F 18	18 29	19 3	5 8	11 30	1 39	24 15	0 4	6 40	0 44	0s 5	0 7	7 53	0 27	23 30	1 3	12 37	1 33	37 31	13 22	2 3	1 34	12 16		n.a.
S 19	18 45	18 25	5 5	11 42	1 25	24 11	0 0	6 58	0 44	0 9	0 7	7 52	0 27	23 30	1 3	12 37	1 33	37 31	13 22	2 0	1 33	12 15		n.a.
S 20	19 0	16 57	4 49	11 56	1 10	24 6	0n 4	7 16	0 45	0 14	0 7	7 51	0 27	23 30	1 3	12 37	1 33	37 31	13 22	1 58	1 32	12 13		n.a.
M21	19 15	14 46	4 20	12 10	0 56	24 0	0 8	7 34	0 46	0 19	0 7	7 50	0 27	23 29	1 3	12 37	1 33	37 30	13 22	1 56	1 30	12 12		n.a.
T 22	19 30	11 58	3 40	12 27	0 42	23 54	0 11	7 52	0 47	0 23	0 7	7 48	0 27	23 29	1 3	12 36	1 33	37 30	13 21	1 56	1 29	12 10		n.a.
W23	19 44	8 42	2 51	12 44	0 28	23 47	0 15	8 9	0 48	0 28	0 8	7 47	0 27	23 28	1 3	12 36	1 33	37 30	13 21	1 56	1 28	12 9		n.a.
T 24	19 58	5 3	1 54	13 3	0 15	23 39	0 19	8 27	0 48	0 33	0 8	7 46	0 27	23 28	1 3	12 36	1 33	37 30	13 21	1 56	1 26	12 7		n.a.
F 25	20 11	1 10	0 51	13 23	0 2	23 31	0 23	8 45	0 49	0 37	0 8	7 45	0 27	23 28	1 3	12 36	1 33	37 30	13 21	1 57	1 25	12 6		n.a.
S 26	20 25	2s51	0n15	13 44	0s11	23 22	0 27	9 2	0 50	0 42	0 8	7 44	0 28	23 27	1 3	12 36	1 33	37 30	13 21	1 57	1 24	12 4		n.a.
S 27	20 38	6 50	1 22	14 5	0 22	23 13	0 32	9 20	0 51	0 46	0 8	7 43	0 28	23 27	1 3	12 36	1 32	37 30	13 21	1 56	1 23	12 3		n.a.
M28	20 50	10 37	2 26	14 28	0 34	23 3	0 36	9 37	0 51	0 50	0 9	7 42	0 28	23 27	1 3	12 36	1 32	37 29	13 20	1 55	1 21	12 1		n.a.
T 29	21 2	13 58	3 24	14 52	0 45	22 52	0 40	9 54	0 52	0 55	0 9	7 41	0 28	23 26	1 3	12 36	1 32	37 29	13 20	1 53	1 20	11 59		n.a.
W30	21 14	16 40	4 12	15 16	0 55	22 41	0 44	10 12	0 53	0 59	0 9	7 40	0 28	23 26	1 3	12 35	1 32	37 29	13 20	1 49	1 19	11 58		n.a.
T 31	21s26	18s26	4n46	15s40	1s 4	22s29	0n49	10s29	0s54	1s 3	0s 9	7n39	0n28	23n25	1n 3	12s35	1s32	37s29	13s20	1s46	1s17	11n56		n.a.

Julian Day Number = -1730189.5, Delta T = 114h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'04, Lahiri = -133°06'04 Julian Calendar 1 Jan. 9450 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 14	4♐ 6'33	28♐ 1	8♏59	16♑16	24♎52	2♎24	17°R50	8°R19	1♓49	27♐19	4°R 9	3♎ 6	20♌ 5	n.a.	F 1
S 2	4 16 10	5° 3'42	12♑22	9°53	17°23	25°35	2°34	17♈47	8♊17	1°50	27°20	4♎ 1	3° 3	20°12	n.a.	S 2
S 3	4 20 7	6° 0'49	26°46	10°49	18°29	26°18	2°44	17°45	8°14	1°50	27°21	3°54	2°59	20°18	n.a.	S 3
M 4	4 24 3	6°57'55	11♒ 9	11°49	19°34	27° 0	2°54	17°43	8°12	1°51	27°23	3°49	2°56	20°25	n.a.	M 4
T 5	4 28 0	7°55'00	25°26	12°53	20°40	27°43	3° 3	17°41	8° 9	1°51	27°24	3°46	2°53	20°32	n.a.	T 5
W 6	4 31 56	8°52'04	9♓36	13°59	21°45	28°26	3°13	17°39	8° 7	1°52	27°25	3°D46	2°50	20°38	n.a.	W 6
T 7	4 35 53	9°49'06	23°36	15° 8	22°51	29° 8	3°22	17°37	8° 4	1°52	27°27	3°46	2°47	20°45	n.a.	T 7
F 8	4 39 49	10°46'07	7♈27	16°20	23°56	29°50	3°31	17°35	8° 2	1°53	27°28	3°R46	2°44	20°52	n.a.	F 8
S 9	4 43 46	11°43'08	21° 8	17°35	25° 0	0♏33	3°40	17°33	7°59	1°54	27°29	3°45	2°40	20°58	n.a.	S 9
S 10	4 47 42	12°40'07	4♉39	18°53	26° 5	1°15	3°49	17°31	7°57	1°54	27°31	3°42	2°37	21° 5	n.a.	S 10
M11	4 51 39	13°37'05	18° 0	20°14	27° 9	1°57	3°58	17°30	7°54	1°55	27°32	3°36	2°34	21°12	n.a.	M11
T 12	4 55 35	14°34'03	1♊ 9	21°37	28°13	2°40	4° 6	17°28	7°52	1°56	27°33	3°27	2°31	21°18	n.a.	T 12
W13	4 59 32	15°31'00	14° 6	23° 3	29°17	3°22	4°15	17°27	7°49	1°57	27°35	3°16	2°28	21°25	n.a.	W13
T 14	5 3 28	16°27'56	26°49	24°32	0♒21	4° 4	4°23	17°26	7°47	1°57	27°36	3° 5	2°24	21°32	n.a.	T 14
F 15	5 7 25	17°24'51	9♋19	26° 3	1°24	4°46	4°32	17°24	7°44	1°58	27°37	2°52	2°21	21°38	n.a.	F 15
S 16	5 11 21	18°21'47	21°36	27°37	2°27	5°28	4°40	17°23	7°42	1°59	27°39	2°41	2°18	21°45	n.a.	S 16
S 17	5 15 18	19°18'42	3♌41	29°14	3°30	6°10	4°48	17°22	7°39	2° 0	27°40	2°32	2°15	21°52	n.a.	S 17
M18	5 19 14	20°15'36	15°38	0♐53	4°33	6°51	4°56	17°21	7°37	2° 1	27°41	2°25	2°12	21°59	n.a.	M18
T 19	5 23 11	21°12'30	27°28	2°35	5°35	7°33	5° 4	17°20	7°35	2° 2	27°43	2°21	2° 9	22° 5	n.a.	T 19
W20	5 27 7	22° 9'24	9♍18	4°19	6°37	8°15	5°11	17°20	7°32	2° 3	27°44	2°19	2° 5	22°12	n.a.	W20
T 21	5 31 4	23° 6'18	21°11	6° 6	7°39	8°56	5°19	17°19	7°30	2° 4	27°45	2°D18	2° 2	22°19	n.a.	T 21
F 22	5 35 0	24° 3'12	3♎13	7°55	8°40	9°38	5°26	17°18	7°27	2° 5	27°47	2°R18	1°59	22°25	n.a.	F 22
S 23	5 38 57	25° 0'06	15°30	9°47	9°41	10°20	5°33	17°18	7°25	2° 6	27°48	2°18	1°56	22°32	n.a.	S 23
S 24	5 42 53	25°57'00	28° 6	11°41	10°42	11° 1	5°41	17°17	7°23	2° 7	27°49	2°16	1°53	22°39	n.a.	S 24
M25	5 46 50	26°53'54	11♏ 5	13°37	11°42	11°42	5°47	17°17	7°20	2° 8	27°51	2°12	1°49	22°45	n.a.	M25
T 26	5 50 47	27°50'48	24°31	15°36	12°42	12°24	5°54	17°17	7°18	2° 9	27°52	2° 5	1°46	22°52	n.a.	T 26
W27	5 54 43	28°47'42	8♐23	17°36	13°42	13° 5	6° 1	17°17	7°16	2°11	27°54	1°56	1°43	22°59	n.a.	W27
T 28	5 58 40	29♐44'36	22♐38	19♐39	14♒42	13♏46	6♎ 7	17°D17	7♊14	2♓12	27♐55	1♎45	1♎40	23♌ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s37	19s 7	5n 3	16s 5	1s13	22s17	0n53	10s46	0s55	1s 8	0s 9	7n38	0n28	23n25	1n 3	12s35	1s32	37s29	13s20	1s42	1s16	11n55		n.a.
S 2	21 48	18 35	5 2	16 31	1 22	22 4	0 57	11 3	0 55	1 12	0 9	7 37	0 28	23 25	1 3	12 35	1 32	37 29	13 20	1 38	1 15	11 53		n.a.
S 3	21 58	16 52	4 41	16 57	1 29	21 51	1 2	11 19	0 56	1 16	0 10	7 36	0 28	23 24	1 3	12 34	1 32	37 29	13 20	1 36	1 13	11 52		n.a.
M 4	22 8	14 5	4 3	17 23	1 37	21 37	1 6	11 36	0 57	1 20	0 10	7 35	0 28	23 24	1 3	12 34	1 32	37 29	13 19	1 34	1 12	11 50		n.a.
T 5	22 18	10 28	3 10	17 49	1 43	21 23	1 10	11 53	0 58	1 24	0 10	7 35	0 28	23 23	1 3	12 34	1 32	37 29	13 19	1 33	1 11	11 49		n.a.
W 6	22 27	6 17	2 5	18 15	1 49	21 8	1 15	12 9	0 58	1 28	0 10	7 34	0 28	23 23	1 3	12 34	1 32	37 29	13 19	1 32	1 10	11 47		n.a.
T 7	22 36	1 48	0 54	18 41	1 54	20 53	1 19	12 25	0 59	1 32	0 10	7 33	0 28	23 23	1 3	12 33	1 32	37 28	13 19	1 33	1 8	11 46		n.a.
F 8	22 45	2n45	0s20	19 8	1 59	20 37	1 24	12 41	1 0	1 36	0 11	7 32	0 28	23 22	1 3	12 33	1 32	37 28	13 19	1 33	1 7	11 44		n.a.
S 9	22 53	7 5	1 31	19 34	2 2	20 21	1 28	12 58	1 1	1 40	0 11	7 32	0 28	23 22	1 3	12 33	1 32	37 28	13 19	1 32	1 6	11 43		n.a.
S 10	23 1	11 1	2 37	19 59	2 6	20 4	1 33	13 14	1 1	1 44	0 11	7 31	0 28	23 21	1 3	12 33	1 32	37 28	13 19	1 31	1 4	11 41		n.a.
M11	23 8	14 20	3 33	20 24	2 8	19 47	1 37	13 29	1 2	1 48	0 11	7 31	0 28	23 21	1 3	12 32	1 32	37 28	13 19	1 28	1 3	11 40		n.a.
T 12	23 15	16 51	4 16	20 49	2 10	19 30	1 42	13 45	1 3	1 51	0 11	7 30	0 28	23 21	1 3	12 32	1 31	37 28	13 19	1 25	1 2	11 38		n.a.
W13	23 22	18 29	4 46	21 13	2 11	19 12	1 46	14 1	1 4	1 55	0 12	7 30	0 28	23 20	1 3	12 32	1 31	37 28	13 19	1 20	1 0	11 36		n.a.
T 14	23 28	19 8	5 0	21 37	2 12	18 54	1 51	14 16	1 4	1 59	0 12	7 29	0 29	23 20	1 3	12 31	1 31	37 28	13 18	1 16	0 59	11 35		n.a.
F 15	23 34	18 51	5 0	22 0	2 12	18 36	1 55	14 31	1 5	2 2	0 12	7 29	0 29	23 19	1 3	12 31	1 31	37 28	13 18	1 11	0 58	11 33		n.a.
S 16	23 39	17 41	4 46	22 22	2 11	18 17	2 0	14 47	1 6	2 6	0 12	7 28	0 29	23 19	1 3	12 30	1 31	37 28	13 18	1 6	0 57	11 32		n.a.
S 17	23 44	15 44	4 19	22 43	2 10	17 58	2 4	15 2	1 6	2 9	0 12	7 28	0 29	23 18	1 3	12 30	1 31	37 28	13 18	1 2	0 55	11 30		n.a.
M18	23 48	13 8	3 41	23 3	2 7	17 38	2 9	15 17	1 7	2 13	0 13	7 27	0 29	23 18	1 3	12 30	1 31	37 28	13 18	0 59	0 54	11 29		n.a.
T 19	23 52	10 1	2 54	23 22	2 5	17 19	2 13	15 32	1 8	2 16	0 13	7 27	0 29	23 18	1 3	12 29	1 31	37 28	13 18	0 58	0 53	11 27		n.a.
W20	23 56	6 30	1 59	23 39	2 1	16 59	2 18	15 46	1 9	2 19	0 13	7 27	0 29	23 17	1 3	12 29	1 31	37 28	13 18	0 57	0 51	11 26		n.a.
T 21	23 59	2 42	0 59	23 55	1 57	16 39	2 22	16 1	1 9	2 23	0 13	7 27	0 29	23 17	1 3	12 28	1 31	37 28	13 18	0 57	0 50	11 24		n.a.
F 22	24 2	1s15	0n 5	24 10	1 53	16 18	2 27	16 15	1 10	2 26	0 13	7 27	0 29	23 16	1 3	12 28	1 31	37 28	13 18	0 57	0 49	11 22		n.a.
S 23	24 5	5 13	1 10	24 23	1 47	15 57	2 31	16 29	1 11	2 29	0 14	7 26	0 29	23 16	1 3	12 27	1 31	37 28	13 18	0 56	0 47	11 21		n.a.
S 24	24 7	9 4	2 12	24 34	1 41	15 36	2 35	16 43	1 11	2 32	0 14	7 26	0 29	23 16	1 3	12 27	1 31	37 28	13 18	0 56	0 46	11 19		n.a.
M25	24 8	12 37	3 10	24 43	1 35	15 15	2 40	16 57	1 12	2 35	0 14	7 26	0 29	23 15	1 3	12 27	1 31	37 28	13 18	0 54	0 45	11 18		n.a.
T 26	24 9	15 37	4 0	24 50	1 28	14 54	2 44	17 11	1 13	2 38	0 14	7 26	0 29	23 15	1 3	12 26	1 31	37 28	13 18	0 51	0 44	11 16		n.a.
W27	24 10	17 50	4 37	24 55	1 21	14 33	2 48	17 25	1 14	2 41	0 15	7 26	0 29	23 14	1 3	12 26	1 31	37 28	13 18	0 47	0 42	11 15		n.a.
T 28	24s10	19s 1	4n58	24s58	1s13	14s11	2n53	17s38	1s14	2s44	0s15	7n26	0n29	23n14	1n 3	12s25	1s30	37s28	13s18	0s43	0s41	11n13		n.a.

Julian Day Number = -1730158.5, Delta T = 114h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°13'00, Lahiri = -133°06'00 Julian Calendar 1 Feb. 9450 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 2 36	0♉41'30	7♉12	21♐43	15♒41	14♏27	6♎14	17♈17	7°R11	2♓13	27♐56	1°R34	1♎37	23♌12	n.a.	F 1
S 2	6 6 33	1°38'24	21°57	23°49	16°39	15° 8	6°20	17°17	7♊ 9	2°14	27°58	1♎23	1°34	23°19	n.a.	S 2
S 3	6 10 29	2°35'18	6♒46	25°57	17°38	15°49	6°26	17°17	7° 7	2°16	27°59	1°14	1°30	23°25	n.a.	S 3
M 4	6 14 26	3°32'12	21°29	28° 5	18°36	16°30	6°32	17°18	7° 5	2°17	28° 0	1° 8	1°27	23°32	n.a.	M 4
T 5	6 18 22	4°29'05	6♓ 2	0♉14	19°33	17°10	6°38	17°18	7° 3	2°18	28° 2	1° 5	1°24	23°39	n.a.	T 5
W 6	6 22 19	5°25'59	20°19	2°24	20°30	17°51	6°43	17°19	7° 1	2°20	28° 3	1° 3	1°21	23°45	n.a.	W 6
T 7	6 26 16	6°22'52	4♈20	4°35	21°27	18°32	6°49	17°19	6°59	2°21	28° 4	1° 3	1°18	23°52	n.a.	T 7
F 8	6 30 12	7°19'45	18° 4	6°45	22°23	19°12	6°54	17°20	6°57	2°22	28° 6	1° 3	1°15	23°59	n.a.	F 8
S 9	6 34 9	8°16'38	1♉33	8°56	23°19	19°53	6°59	17°21	6°55	2°24	28° 7	1° 2	1°11	24° 5	n.a.	S 9
S 10	6 38 5	9°13'31	14°47	11° 5	24°14	20°33	7° 4	17°22	6°53	2°25	28° 8	0°58	1° 8	24°12	n.a.	S 10
M11	6 42 2	10°10'24	27°48	13°15	25° 9	21°13	7° 8	17°23	6°51	2°27	28°10	0°52	1° 5	24°19	n.a.	M11
T 12	6 45 58	11° 7'18	10♊38	15°23	26° 3	21°54	7°13	17°24	6°49	2°28	28°11	0°42	1° 2	24°25	n.a.	T 12
W13	6 49 55	12° 4'11	23°16	17°30	26°57	22°34	7°17	17°25	6°47	2°30	28°13	0°31	0°59	24°32	n.a.	W13
T 14	6 53 52	13° 1'05	5♋43	19°36	27°50	23°14	7°22	17°27	6°45	2°32	28°14	0°19	0°55	24°39	n.a.	T 14
F 15	6 57 48	13°57'59	18° 0	21°41	28°43	23°54	7°26	17°28	6°43	2°33	28°15	0° 6	0°52	24°45	n.a.	F 15
S 16	7 1 45	14°54'54	0♌ 7	23°44	29°35	24°34	7°30	17°29	6°41	2°35	28°16	29♍54	0°49	24°52	n.a.	S 16
S 17	7 5 41	15°51'50	12° 6	25°45	0♓26	25°14	7°33	17°31	6°40	2°36	28°18	29°44	0°46	24°59	n.a.	S 17
M18	7 9 38	16°48'46	23°58	27°45	1°17	25°54	7°37	17°33	6°38	2°38	28°19	29°37	0°43	25° 6	n.a.	M18
T 19	7 13 35	17°45'42	5♍47	29°43	2° 7	26°33	7°40	17°34	6°36	2°40	28°20	29°32	0°40	25°12	n.a.	T 19
W20	7 17 31	18°42'40	17°35	1♒39	2°56	27°13	7°43	17°36	6°35	2°41	28°22	29°30	0°36	25°19	n.a.	W20
T 21	7 21 28	19°39'38	29°27	3°34	3°45	27°53	7°46	17°38	6°33	2°43	28°23	29°D29	0°33	25°26	n.a.	T 21
F 22	7 25 24	20°36'38	11♎28	5°26	4°33	28°32	7°49	17°40	6°31	2°45	28°24	29°29	0°30	25°32	n.a.	F 22
S 23	7 29 21	21°33'38	23°44	7°17	5°20	29°11	7°52	17°42	6°30	2°47	28°26	29°R30	0°27	25°39	n.a.	S 23
S 24	7 33 18	22°30'40	6♏18	9° 5	6° 6	29°51	7°54	17°45	6°28	2°48	28°27	29°29	0°24	25°46	n.a.	S 24
M25	7 37 14	23°27'42	19°17	10°52	6°52	0♐30	7°57	17°47	6°27	2°50	28°28	29°26	0°21	25°52	n.a.	M25
T 26	7 41 11	24°24'46	2♐43	12°37	7°37	1° 9	7°59	17°49	6°26	2°52	28°29	29°21	0°17	25°59	n.a.	T 26
W27	7 45 8	25°21'51	16°38	14°20	8°21	1°48	8° 1	17°52	6°24	2°54	28°31	29°14	0°14	26° 6	n.a.	W27
T 28	7 49 4	26°18'57	1♉ 1	16° 1	9° 4	2°27	8° 2	17°54	6°23	2°56	28°32	29° 5	0°11	26°12	n.a.	T 28
F 29	7 53 1	27°16'05	15°46	17°40	9°46	3° 6	8° 4	17°57	6°22	2°58	28°33	28°56	0° 8	26°19	n.a.	F 29
S 30	7 56 57	28°13'13	0♒47	19°18	10°27	3°45	8° 5	18° 0	6°20	3° 0	28°34	28°47	0° 5	26°26	n.a.	S 30
S 31	8 0 54	29♉10'22	15♒54	20♒53	11♓ 7	4♐24	8♎ 6	18♈ 3	6♊19	3♓ 1	28♐35	28♍40	0♎ 1	26♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	19s 0	5n 0	24s59	1s 4	13s49	2n57	17s52	1s15	2s47	0s15	7n26	0n29	23n14	1n 3	12s25	1s30	37s28	13s18	0s38	0s40	11n11		n.a.
S 2	24 10	17 41	4 42	24 57	0 55	13 28	3 1	18 5	1 16	2 49	0 15	7 26	0 29	23 13	1 3	12 24	1 30	37 28	13 18	0 34	0 38	11 10		n.a.
S 3	24 9	15 12	4 6	24 53	0 46	13 6	3 5	18 18	1 16	2 52	0 15	7 26	0 29	23 13	1 3	12 23	1 30	37 28	13 18	0 30	0 37	11 8		n.a.
M 4	24 8	11 44	3 13	24 47	0 37	12 44	3 9	18 31	1 17	2 55	0 16	7 27	0 29	23 12	1 3	12 23	1 30	37 28	13 18	0 28	0 36	11 7		n.a.
T 5	24 6	7 36	2 9	24 38	0 27	12 22	3 13	18 43	1 18	2 57	0 16	7 27	0 29	23 12	1 3	12 22	1 30	37 28	13 18	0 27	0 34	11 5		n.a.
W 6	24 4	3 5	0 57	24 27	0 17	12 0	3 17	18 56	1 18	3 0	0 16	7 27	0 29	23 12	1 3	12 22	1 30	37 28	13 18	0 26	0 33	11 3		n.a.
T 7	24 1	1n31	0s17	24 13	0 7	11 38	3 21	19 8	1 19	3 2	0 16	7 27	0 29	23 11	1 3	12 21	1 30	37 28	13 18	0 26	0 32	11 2		n.a.
F 8	23 58	5 56	1 29	23 58	0n 3	11 15	3 25	19 21	1 20	3 4	0 17	7 28	0 29	23 11	1 3	12 21	1 30	37 28	13 18	0 26	0 31	11 0		n.a.
S 9	23 54	9 59	2 34	23 40	0 12	10 53	3 29	19 33	1 20	3 7	0 17	7 28	0 29	23 10	1 3	12 20	1 30	37 28	13 18	0 25	0 29	10 59		n.a.
S 10	23 51	13 26	3 30	23 20	0 22	10 31	3 32	19 44	1 21	3 9	0 17	7 28	0 29	23 10	1 3	12 19	1 30	37 28	13 18	0 24	0 28	10 57		n.a.
M11	23 46	16 10	4 13	22 59	0 32	10 9	3 36	19 56	1 22	3 11	0 17	7 29	0 30	23 10	1 3	12 19	1 30	37 28	13 18	0 21	0 27	10 56		n.a.
T 12	23 42	18 4	4 43	22 35	0 41	9 48	3 40	20 8	1 22	3 13	0 18	7 29	0 30	23 9	1 3	12 18	1 30	37 28	13 18	0 17	0 25	10 54		n.a.
W13	23 36	19 2	4 59	22 10	0 50	9 26	3 43	20 19	1 23	3 15	0 18	7 30	0 30	23 9	1 3	12 18	1 30	37 28	13 18	0 13	0 24	10 52		n.a.
T 14	23 31	19 4	5 0	21 44	0 59	9 4	3 46	20 30	1 24	3 17	0 18	7 30	0 30	23 9	1 3	12 17	1 30	37 28	13 18	0 8	0 23	10 51		n.a.
F 15	23 25	18 11	4 47	21 16	1 7	8 43	3 50	20 41	1 24	3 19	0 18	7 31	0 30	23 8	1 3	12 16	1 30	37 28	13 18	0 2	0 21	10 49		n.a.
S 16	23 19	16 30	4 21	20 48	1 15	8 21	3 53	20 52	1 25	3 21	0 18	7 32	0 30	23 8	1 3	12 16	1 30	37 28	13 18	0n 2	0 20	10 48		n.a.
S 17	23 12	14 7	3 44	20 18	1 23	8 0	3 56	21 3	1 26	3 22	0 19	7 32	0 30	23 8	1 3	12 15	1 30	37 28	13 18	0 6	0 19	10 46		n.a.
M18	23 5	11 10	2 57	19 48	1 30	7 39	3 59	21 13	1 26	3 24	0 19	7 33	0 30	23 7	1 3	12 14	1 30	37 28	13 18	0 9	0 18	10 44		n.a.
T 19	22 57	7 47	2 3	19 17	1 36	7 18	4 2	21 24	1 27	3 26	0 19	7 34	0 30	23 7	1 3	12 14	1 29	37 28	13 18	0 11	0 16	10 43		n.a.
W20	22 49	4 5	1 3	18 45	1 42	6 58	4 4	21 34	1 28	3 27	0 19	7 34	0 30	23 7	1 3	12 13	1 29	37 29	13 18	0 12	0 15	10 41		n.a.
T 21	22 41	0 13	0 0	18 13	1 48	6 37	4 7	21 44	1 28	3 29	0 20	7 35	0 30	23 6	1 3	12 12	1 29	37 29	13 18	0 13	0 14	10 40		n.a.
F 22	22 32	3s42	1n 4	17 41	1 53	6 17	4 9	21 54	1 29	3 30	0 20	7 36	0 30	23 6	1 3	12 12	1 29	37 29	13 18	0 13	0 12	10 38		n.a.
S 23	22 23	7 33	2 6	17 8	1 58	5 58	4 12	22 3	1 29	3 31	0 20	7 37	0 30	23 6	1 3	12 11	1 29	37 29	13 18	0 12	0 11	10 36		n.a.
S 24	22 14	11 10	3 4	16 35	2 2	5 38	4 14	22 13	1 30	3 33	0 20	7 38	0 30	23 5	1 3	12 10	1 29	37 29	13 18	0 13	0 10	10 35		n.a.
M25	22 4	14 21	3 54	16 3	2 5	5 19	4 16	22 22	1 31	3 34	0 21	7 39	0 30	23 5	1 3	12 10	1 29	37 29	13 19	0 14	0 8	10 33		n.a.
T 26	21 54	16 54	4 33	15 30	2 8	5 0	4 18	22 31	1 31	3 35	0 21	7 40	0 30	23 5	1 3	12 9	1 29	37 29	13 19	0 16	0 7	10 31		n.a.
W27	21 43	18 33	4 58	14 58	2 10	4 42	4 19	22 40	1 32	3 36	0 21	7 41	0 30	23 5	1 3	12 8	1 29	37 29	13 19	0 19	0 6	10 30		n.a.
T 28	21 32	19 6	5 5	14 26	2 12	4 24	4 21	22 49	1 33	3 37	0 21	7 42	0 30	23 4	1 2	12 7	1 29	37 29	13 19	0 22	0 5	10 28		n.a.
F 29	21 21	18 23	4 52	13 54	2 13	4 7	4 22	22 57	1 33	3 38	0 22	7 43	0 30	23 4	1 2	12 7	1 29	37 29	13 19	0 26	0 3	10 27		n.a.
S 30	21 9	16 24	4 19	13 23	2 14	3 50	4 23	23 5	1 34	3 38	0 22	7 44	0 30	23 4	1 2	12 6	1 29	37 30	13 19	0 30	0 2	10 25		n.a.
S 31	20s57	13s16	3n28	12s52	2n15	3s34	4n24	23s14	1s34	3s39	0s22	7n45	0n30	23n 4	1n 2	12s 5	1s29	37s30	13s19	0n33	0s 1	10n23		n.a.

Julian Day Number = -1730130.5, Delta T = 114h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'56, Lahiri = -133°05'57 Julian Calendar 1 March 9450 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9451 BCE

The year -9449 astronomical counting style corresponds to year 9450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 4 51	0♒ 7'32	0♓57	22♒27	11♓46	5♐ 3	8♎ 7	18♈ 6	6°R18	3♓ 3	28♐37	28°R35	29♍58	26♌39	n.a.	M 1
T 2	8 8 47	1° 4'43	15°48	23°58	12°24	5°41	8° 8	18° 9	6♊17	3° 5	28°38	28♍32	29°55	26°46	n.a.	T 2
W 3	8 12 44	2° 1'55	0♈20	25°28	13° 1	6°20	8° 9	18°12	6°16	3° 7	28°39	28°D32	29°52	26°52	n.a.	W 3
T 4	8 16 41	2°59'07	14°30	26°56	13°37	6°58	8° 9	18°15	6°15	3° 9	28°40	28°32	29°49	26°59	n.a.	T 4
F 5	8 20 37	3°56'21	28°18	28°21	14°11	7°36	8°R 9	18°18	6°14	3°11	28°41	28°R33	29°46	27° 6	n.a.	F 5
S 6	8 24 34	4°53'36	11♉44	29°45	14°44	8°15	8° 9	18°21	6°13	3°13	28°42	28°33	29°42	27°12	n.a.	S 6
S 7	8 28 31	5°50'51	24°51	1♓ 7	15°16	8°53	8° 9	18°25	6°12	3°15	28°44	28°31	29°39	27°19	n.a.	S 7
M 8	8 32 27	6°48'08	7♊41	2°26	15°47	9°31	8° 9	18°28	6°12	3°17	28°45	28°27	29°36	27°26	n.a.	M 8
T 9	8 36 24	7°45'26	20°17	3°44	16°16	10° 9	8° 8	18°32	6°11	3°19	28°46	28°22	29°33	27°32	n.a.	T 9
W10	8 40 20	8°42'45	2♋40	4°59	16°43	10°47	8° 7	18°35	6°10	3°21	28°47	28°14	29°30	27°39	n.a.	W10
T 11	8 44 17	9°40'05	14°54	6°12	17° 9	11°25	8° 6	18°39	6° 9	3°24	28°48	28° 5	29°27	27°46	n.a.	T 11
F 12	8 48 14	10°37'26	26°59	7°23	17°33	12° 2	8° 5	18°43	6° 9	3°26	28°49	27°56	29°23	27°52	n.a.	F 12
S 13	8 52 10	11°34'49	8♌57	8°31	17°56	12°40	8° 4	18°47	6° 8	3°28	28°50	27°48	29°20	27°59	n.a.	S 13
S 14	8 56 7	12°32'14	20°50	9°37	18°17	13°17	8° 2	18°51	6° 8	3°30	28°51	27°42	29°17	28° 6	n.a.	S 14
M15	9 0 4	13°29'39	2♍39	10°40	18°36	13°55	8° 0	18°55	6° 7	3°32	28°52	27°37	29°14	28°12	n.a.	M15
T 16	9 4 0	14°27'07	14°27	11°40	18°54	14°32	7°58	18°59	6° 7	3°34	28°53	27°34	29°11	28°19	n.a.	T 16
W17	9 7 57	15°24'36	26°16	12°38	19° 9	15° 9	7°56	19° 3	6° 7	3°36	28°54	27°D33	29° 7	28°26	n.a.	W17
T 18	9 11 54	16°22'06	8♎10	13°33	19°23	15°46	7°54	19° 7	6° 6	3°38	28°55	27°33	29° 4	28°32	n.a.	T 18
F 19	9 15 50	17°19'39	20°13	14°24	19°34	16°24	7°51	19°11	6° 6	3°40	28°56	27°35	29° 1	28°39	n.a.	F 19
S 20	9 19 47	18°17'14	2♏28	15°12	19°44	17° 0	7°49	19°16	6° 6	3°43	28°57	27°36	28°58	28°46	n.a.	S 20
S 21	9 23 43	19°14'50	15° 2	15°57	19°51	17°37	7°46	19°20	6° 6	3°45	28°58	27°R37	28°55	28°52	n.a.	S 21
M22	9 27 40	20°12'29	27°57	16°39	19°57	18°14	7°43	19°25	6° 5	3°47	28°59	27°37	28°52	28°59	n.a.	M22
T 23	9 31 37	21°10'09	11♐18	17°16	20° 0	18°51	7°40	19°29	6°D 5	3°49	29° 0	27°35	28°48	29° 6	n.a.	T 23
W24	9 35 33	22° 7'52	25° 8	17°50	20°R 1	19°27	7°36	19°34	6° 5	3°51	29° 1	27°32	28°45	29°12	n.a.	W24
T 25	9 39 30	23° 5'37	9♑25	18°19	19°59	20° 4	7°33	19°39	6° 6	3°54	29° 2	27°28	28°42	29°19	n.a.	T 25
F 26	9 43 27	24° 3'24	24° 8	18°44	19°56	20°40	7°29	19°43	6° 6	3°56	29° 2	27°23	28°39	29°26	n.a.	F 26
S 27	9 47 23	25° 1'12	9♒10	19° 4	19°50	21°16	7°25	19°48	6° 6	3°58	29° 3	27°18	28°36	29°32	n.a.	S 27
S 28	9 51 20	25°59'03	24°22	19°20	19°41	21°52	7°21	19°53	6° 6	4° 0	29° 4	27°15	28°32	29°39	n.a.	S 28
M29	9 55 17	26°56'55	9♓35	19°30	19°31	22°28	7°16	19°58	6° 6	4° 2	29° 5	27°12	28°29	29°46	n.a.	M29
T 30	9 59 13	27♒54'50	24♓39	19°R35	19♓18	23♐ 4	7♎12	20♈ 3	6♊ 7	4♓ 5	29♐ 6	27°D11	28♍26	29♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s45	9s16	2n22	12s21	2n14	3s18	4n25	23s22	1s35	3s40	0s23	7n46	0n30	23n 3	1n 2	12s 4	1s29	37s30	13s19	0n35	0n 1	10n22		n.a.
T 2	20 32	4 44	1 8	11 51	2 14	3 3	4 25	23 29	1 36	3 40	0 23	7 48	0 30	23 3	1 2	12 4	1 29	37 30	13 19	0 36	0 2	10 20		n.a.
W 3	20 19	0 1	0s10	11 22	2 12	2 48	4 26	23 37	1 36	3 41	0 23	7 49	0 30	23 3	1 2	12 3	1 29	37 30	13 19	0 36	0 3	10 19		n.a.
T 4	20 5	4n35	1 25	10 53	2 10	2 34	4 26	23 44	1 37	3 41	0 23	7 50	0 30	23 3	1 2	12 2	1 29	37 30	13 20	0 36	0 5	10 17		n.a.
F 5	19 52	8 49	2 33	10 25	2 8	2 20	4 26	23 52	1 37	3 41	0 24	7 51	0 30	23 2	1 2	12 1	1 29	37 30	13 20	0 36	0 6	10 15		n.a.
S 6	19 38	12 29	3 31	9 58	2 5	2 8	4 25	23 59	1 38	3 42	0 24	7 53	0 30	23 2	1 2	12 0	1 29	37 31	13 20	0 36	0 7	10 14		n.a.
S 7	19 23	15 26	4 17	9 31	2 2	1 56	4 25	24 5	1 39	3 42	0 24	7 54	0 30	23 2	1 2	12 0	1 29	37 31	13 20	0 36	0 9	10 12		n.a.
M 8	19 8	17 32	4 48	9 6	1 58	1 45	4 24	24 12	1 39	3 42	0 24	7 55	0 30	23 2	1 2	11 59	1 29	37 31	13 20	0 38	0 10	10 10		n.a.
T 9	18 53	18 45	5 5	8 41	1 54	1 34	4 23	24 19	1 40	3 42	0 25	7 57	0 30	23 2	1 2	11 58	1 29	37 31	13 20	0 40	0 11	10 9		n.a.
W10	18 38	19 3	5 7	8 18	1 49	1 25	4 21	24 25	1 40	3 42	0 25	7 58	0 31	23 1	1 2	11 57	1 29	37 31	13 20	0 43	0 12	10 7		n.a.
T 11	18 22	18 26	4 55	7 55	1 43	1 16	4 19	24 31	1 41	3 42	0 25	8 0	0 31	23 1	1 2	11 57	1 29	37 31	13 21	0 47	0 14	10 5		n.a.
F 12	18 7	17 0	4 30	7 34	1 38	1 8	4 17	24 37	1 42	3 41	0 25	8 1	0 31	23 1	1 2	11 56	1 29	37 31	13 21	0 51	0 15	10 4		n.a.
S 13	17 50	14 51	3 53	7 14	1 31	1 1	4 15	24 42	1 42	3 41	0 26	8 3	0 31	23 1	1 2	11 55	1 28	37 32	13 21	0 54	0 16	10 2		n.a.
S 14	17 34	12 4	3 6	6 55	1 24	0 55	4 12	24 48	1 43	3 41	0 26	8 4	0 31	23 1	1 2	11 54	1 28	37 32	13 21	0 57	0 18	10 1		n.a.
M15	17 17	8 49	2 11	6 37	1 17	0 51	4 9	24 53	1 43	3 40	0 26	8 6	0 31	23 1	1 2	11 53	1 28	37 32	13 21	0 59	0 19	9 59		n.a.
T 16	17 0	5 14	1 11	6 21	1 9	0 47	4 5	24 58	1 44	3 40	0 27	8 8	0 31	23 1	1 2	11 52	1 28	37 32	13 21	1 0	0 20	9 57		n.a.
W17	16 42	1 25	0 7	6 6	1 1	0 44	4 2	25 3	1 44	3 39	0 27	8 9	0 31	23 0	1 2	11 52	1 28	37 32	13 22	1 0	0 22	9 56		n.a.
T 18	16 25	2s27	0n58	5 52	0 52	0 43	3 57	25 8	1 45	3 38	0 27	8 11	0 31	23 0	1 2	11 51	1 28	37 33	13 22	1 0	0 23	9 54		n.a.
F 19	16 7	6 17	2 1	5 40	0 43	0 42	3 53	25 13	1 46	3 38	0 27	8 13	0 31	23 0	1 2	11 50	1 28	37 33	13 22	1 0	0 24	9 52		n.a.
S 20	15 49	9 55	2 59	5 30	0 33	0 43	3 48	25 17	1 46	3 37	0 28	8 14	0 31	23 0	1 1	11 49	1 28	37 33	13 22	0 59	0 25	9 51		n.a.
S 21	15 30	13 11	3 51	5 21	0 23	0 45	3 42	25 21	1 47	3 36	0 28	8 16	0 31	23 0	1 1	11 48	1 28	37 33	13 22	0 59	0 27	9 49		n.a.
M22	15 12	15 54	4 32	5 15	0 12	0 48	3 36	25 25	1 47	3 35	0 28	8 18	0 31	23 0	1 1	11 47	1 28	37 33	13 22	0 59	0 28	9 47		n.a.
T 23	14 53	17 53	5 0	5 10	0 1	0 53	3 30	25 29	1 48	3 34	0 29	8 20	0 31	23 0	1 1	11 47	1 28	37 33	13 23	0 59	0 29	9 46		n.a.
W24	14 34	18 53	5 12	5 7	0s10	0 59	3 23	25 33	1 48	3 33	0 29	8 22	0 31	23 0	1 1	11 46	1 28	37 34	13 23	1 1	0 31	9 44		n.a.
T 25	14 14	18 45	5 6	5 6	0 22	1 6	3 15	25 36	1 49	3 32	0 29	8 24	0 31	23 0	1 1	11 45	1 28	37 34	13 23	1 2	0 32	9 42		n.a.
F 26	13 54	17 22	4 40	5 7	0 34	1 15	3 8	25 40	1 49	3 30	0 29	8 25	0 31	23 0	1 1	11 44	1 28	37 34	13 23	1 4	0 33	9 41		n.a.
S 27	13 35	14 46	3 54	5 10	0 47	1 25	2 59	25 43	1 50	3 29	0 30	8 27	0 31	23 0	1 1	11 43	1 28	37 34	13 23	1 6	0 35	9 39		n.a.
S 28	13 15	11 8	2 51	5 15	0 59	1 36	2 50	25 46	1 51	3 27	0 30	8 29	0 31	23 0	1 1	11 42	1 28	37 35	13 24	1 8	0 36	9 37		n.a.
M29	12 54	6 45	1 35	5 23	1 12	1 49	2 41	25 49	1 51	3 26	0 30	8 31	0 31	23 0	1 1	11 41	1 28	37 35	13 24	1 9	0 37	9 36		n.a.
T 30	12s34	1s59	0n14	5s33	1s26	2s 3	2n31	25s51	1s52	3s24	0s30	8n33	0n31	23n 0	1n 1	11s41	1s28	37s35	13s24	1n 9	0n38	9n34		n.a.

Julian Day Number = -1730099.5, Delta T = 114h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'52, Lahiri = -133°05'52 Julian Calendar 1 Apr. 9450 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9450 BCE

The year -9449 astronomical counting style corresponds to year 9450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 3 10	28♒52'46	9♈25	19°R35	19°R 3	23♐40	7°R 7	20♈ 8	6♊ 7	4♓ 7	29♐ 6	27♍12	28♍23	29♌59	n.a.	W 1
T 2	10 7 6	29°50'43	23°48	19♓29	18♓45	24°16	7♎ 2	20°13	6° 7	4° 9	29° 7	27°13	28°20	0♍ 6	n.a.	T 2
F 3	10 11 3	0♓48'43	7♉46	19°17	18°26	24°51	6°57	20°19	6° 8	4°11	29° 8	27°14	28°17	0°12	n.a.	F 3
S 4	10 15 0	1°46'44	21°18	19° 0	18° 4	25°27	6°52	20°24	6° 8	4°14	29° 9	27°16	28°13	0°19	n.a.	S 4
S 5	10 18 56	2°44'47	4♊26	18°36	17°40	26° 2	6°47	20°29	6° 9	4°16	29° 9	27°R16	28°10	0°26	n.a.	S 5
M 6	10 22 53	3°42'52	17°13	18° 7	17°14	26°37	6°41	20°35	6°10	4°18	29°10	27°15	28° 7	0°32	n.a.	M 6
T 7	10 26 50	4°40'59	29°42	17°33	16°47	27°12	6°36	20°40	6°10	4°20	29°11	27°13	28° 4	0°39	n.a.	T 7
W 8	10 30 46	5°39'08	11♋57	16°53	16°17	27°47	6°30	20°46	6°11	4°23	29°11	27°11	28° 1	0°46	n.a.	W 8
T 9	10 34 43	6°37'18	24° 2	16° 9	15°46	28°22	6°24	20°51	6°12	4°25	29°12	27° 8	27°58	0°52	n.a.	T 9
F 10	10 38 39	7°35'30	5♌59	15°21	15°14	28°57	6°18	20°57	6°13	4°27	29°13	27° 4	27°54	0°59	n.a.	F 10
S 11	10 42 36	8°33'45	17°50	14°29	14°41	29°31	6°12	21° 2	6°14	4°29	29°13	27° 2	27°51	1° 6	n.a.	S 11
S 12	10 46 33	9°32'01	29°40	13°35	14° 7	0♑ 6	6° 6	21° 8	6°15	4°31	29°14	26°59	27°48	1°12	n.a.	S 12
M13	10 50 29	10°30'19	11♍29	12°39	13°31	0°40	5°59	21°14	6°16	4°34	29°14	26°58	27°45	1°19	n.a.	M13
T 14	10 54 26	11°28'40	23°19	11°43	12°56	1°14	5°53	21°20	6°17	4°36	29°15	26°D57	27°42	1°26	n.a.	T 14
W15	10 58 22	12°27'03	5♎14	10°48	12°20	1°48	5°46	21°25	6°18	4°38	29°15	26°57	27°38	1°32	n.a.	W15
T 16	11 2 19	13°25'28	17°15	9°55	11°44	2°22	5°39	21°31	6°19	4°40	29°16	26°58	27°35	1°39	n.a.	T 16
F 17	11 6 16	14°23'56	29°25	9° 5	11° 9	2°56	5°32	21°37	6°20	4°43	29°16	26°59	27°32	1°46	n.a.	F 17
S 18	11 10 12	15°22'26	11♏47	8°19	10°33	3°30	5°25	21°43	6°21	4°45	29°17	27° 0	27°29	1°52	n.a.	S 18
S 19	11 14 9	16°20'58	24°24	7°39	9°59	4° 3	5°18	21°49	6°23	4°47	29°17	27° 1	27°26	1°59	n.a.	S 19
M20	11 18 5	17°19'33	7♐20	7° 6	9°25	4°37	5°11	21°55	6°24	4°49	29°18	27° 2	27°23	2° 6	n.a.	M20
T 21	11 22 2	18°18'11	20°37	6°39	8°53	5°10	5° 3	22° 1	6°25	4°51	29°18	27°R 2	27°19	2°12	n.a.	T 21
W22	11 25 59	19°16'52	4♑18	6°21	8°21	5°43	4°56	22° 8	6°27	4°54	29°18	27° 2	27°16	2°19	n.a.	W22
T 23	11 29 55	20°15'35	18°23	6°11	7°52	6°16	4°49	22°14	6°28	4°56	29°19	27° 1	27°13	2°26	n.a.	T 23
F 24	11 33 52	21°14'20	2♒51	6°D 9	7°24	6°49	4°41	22°20	6°30	4°58	29°19	27° 0	27°10	2°32	n.a.	F 24
S 25	11 37 48	22°13'08	17°39	6°17	6°57	7°22	4°33	22°26	6°31	5° 0	29°19	27° 0	27° 7	2°39	n.a.	S 25
S 26	11 41 45	23°11'59	2♓40	6°34	6°33	7°54	4°26	22°33	6°33	5° 2	29°20	26°59	27° 3	2°46	n.a.	S 26
M27	11 45 41	24°10'52	17°47	7° 0	6°11	8°26	4°18	22°39	6°35	5° 4	29°20	26°59	27° 0	2°52	n.a.	M27
T 28	11 49 38	25° 9'48	2♈51	7°34	5°51	8°58	4°10	22°45	6°37	5° 7	29°20	26°D59	26°57	2°59	n.a.	T 28
W29	11 53 35	26° 8'45	17°42	8°17	5°33	9°30	4° 2	22°52	6°38	5° 9	29°20	26°59	26°54	3° 5	n.a.	W29
T 30	11 57 31	27° 7'45	2♉14	9° 8	5°17	10° 2	3°54	22°58	6°40	5°11	29°21	26°R59	26°51	3°12	n.a.	T 30
F 31	12 1 28	28♓ 6'48	16♉21	10♓ 7	5♓ 4	10♑34	3♎47	23♈ 5	6♊42	5♓13	29♐21	26♍59	26♍48	3♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s13	2n49	1s 7	5s45	1s39	2s19	2n21	25s54	1s52	3s23	0s31	8n35	0n31	23n 0	1n 1	11s40	1s28	37s35	13s24	1n 9	0n40	9n32		n.a.
T 2	11 52	7 20	2 21	6 0	1 52	2 36	2 10	25 56	1 53	3 21	0 31	8 37	0 31	23 0	1 1	11 39	1 28	37 35	13 25	1 8	0 41	9 31		n.a.
F 3	11 31	11 18	3 25	6 17	2 5	2 54	1 59	25 58	1 53	3 19	0 31	8 39	0 31	23 0	1 1	11 38	1 28	37 36	13 25	1 8	0 42	9 29		n.a.
S 4	11 10	14 32	4 16	6 36	2 18	3 13	1 47	26 0	1 54	3 17	0 32	8 41	0 31	23 0	1 1	11 37	1 28	37 36	13 25	1 7	0 44	9 27		n.a.
S 5	10 48	16 55	4 51	6 56	2 31	3 34	1 35	26 2	1 54	3 15	0 32	8 44	0 31	23 0	1 1	11 36	1 28	37 36	13 25	1 7	0 45	9 26		n.a.
M 6	10 27	18 24	5 11	7 19	2 43	3 56	1 23	26 3	1 55	3 13	0 32	8 46	0 31	23 0	1 1	11 35	1 28	37 36	13 25	1 7	0 46	9 24		n.a.
T 7	10 5	18 56	5 15	7 44	2 54	4 19	1 10	26 5	1 55	3 11	0 32	8 48	0 32	23 0	1 1	11 35	1 28	37 37	13 26	1 8	0 48	9 22		n.a.
W 8	9 43	18 34	5 5	8 9	3 5	4 43	0 57	26 6	1 56	3 9	0 33	8 50	0 32	23 0	1 1	11 34	1 28	37 37	13 26	1 9	0 49	9 21		n.a.
T 9	9 21	17 21	4 42	8 36	3 15	5 7	0 43	26 7	1 56	3 7	0 33	8 52	0 32	23 0	1 1	11 33	1 28	37 37	13 26	1 11	0 50	9 19		n.a.
F 10	8 59	15 24	4 6	9 3	3 23	5 33	0 29	26 8	1 57	3 5	0 33	8 54	0 32	23 1	1 1	11 32	1 28	37 37	13 26	1 12	0 51	9 17		n.a.
S 11	8 36	12 48	3 20	9 30	3 30	5 59	0 15	26 8	1 57	3 3	0 34	8 57	0 32	23 1	1 0	11 31	1 28	37 37	13 27	1 13	0 53	9 16		n.a.
S 12	8 14	9 41	2 26	9 57	3 36	6 26	0 1	26 9	1 58	3 0	0 34	8 59	0 32	23 1	1 0	11 30	1 28	37 38	13 27	1 14	0 54	9 14		n.a.
M13	7 51	6 11	1 25	10 23	3 40	6 53	0s13	26 9	1 58	2 58	0 34	9 1	0 32	23 1	1 0	11 30	1 28	37 38	13 27	1 15	0 55	9 12		n.a.
T 14	7 28	2 25	0 20	10 47	3 42	7 20	0 28	26 10	1 59	2 56	0 34	9 3	0 32	23 1	1 0	11 29	1 28	37 38	13 27	1 15	0 57	9 11		n.a.
W15	7 6	1s27	0n46	11 9	3 42	7 47	0 42	26 10	1 59	2 53	0 35	9 6	0 32	23 1	1 0	11 28	1 28	37 38	13 27	1 15	0 58	9 9		n.a.
T 16	6 42	5 17	1 50	11 29	3 41	8 14	0 56	26 10	2 0	2 51	0 35	9 8	0 32	23 1	1 0	11 27	1 28	37 39	13 28	1 15	0 59	9 7		n.a.
F 17	6 19	8 57	2 51	11 45	3 38	8 41	1 11	26 9	2 0	2 48	0 35	9 10	0 32	23 2	1 0	11 26	1 28	37 39	13 28	1 14	1 1	9 5		n.a.
S 18	5 56	12 18	3 44	11 58	3 33	9 8	1 25	26 9	2 1	2 45	0 35	9 13	0 32	23 2	1 0	11 25	1 28	37 39	13 28	1 14	1 2	9 4		n.a.
S 19	5 33	15 8	4 28	12 8	3 26	9 34	1 38	26 9	2 1	2 43	0 36	9 15	0 32	23 2	1 0	11 24	1 28	37 39	13 28	1 13	1 3	9 2		n.a.
M20	5 9	17 17	5 0	12 13	3 18	10 0	1 52	26 8	2 2	2 40	0 36	9 17	0 32	23 2	1 0	11 24	1 28	37 40	13 29	1 13	1 4	9 0		n.a.
T 21	4 46	18 35	5 16	12 14	3 8	10 25	2 5	26 7	2 2	2 37	0 36	9 20	0 32	23 2	1 0	11 23	1 28	37 40	13 29	1 13	1 6	8 59		n.a.
W22	4 22	18 51	5 16	12 11	2 57	10 49	2 18	26 6	2 3	2 34	0 36	9 22	0 32	23 2	1 0	11 22	1 28	37 40	13 29	1 13	1 7	8 57		n.a.
T 23	3 58	17 59	4 57	12 4	2 45	11 12	2 30	26 5	2 3	2 32	0 37	9 25	0 32	23 3	1 0	11 21	1 28	37 40	13 29	1 13	1 8	8 55		n.a.
F 24	3 35	15 57	4 18	11 52	2 32	11 33	2 42	26 4	2 4	2 29	0 37	9 27	0 32	23 3	1 0	11 20	1 28	37 41	13 30	1 14	1 10	8 54		n.a.
S 25	3 11	12 49	3 22	11 37	2 18	11 54	2 54	26 3	2 4	2 26	0 37	9 30	0 32	23 3	1 0	11 20	1 28	37 41	13 30	1 14	1 11	8 52		n.a.
S 26	2 47	8 48	2 11	11 17	2 4	12 14	3 5	26 1	2 5	2 23	0 37	9 32	0 32	23 3	1 0	11 19	1 28	37 41	13 30	1 14	1 12	8 50		n.a.
M27	2 23	4 12	0 51	10 54	1 49	12 32	3 15	26 0	2 5	2 20	0 38	9 35	0 32	23 4	1 0	11 18	1 28	37 41	13 30	1 14	1 14	8 49		n.a.
T 28	1 59	0n40	0s33	10 27	1 35	12 49	3 26	25 58	2 6	2 17	0 38	9 37	0 32	23 4	1 0	11 17	1 28	37 42	13 31	1 14	1 15	8 47		n.a.
W29	1 35	5 25	1 53	9 57	1 20	13 5	3 35	25 56	2 6	2 14	0 38	9 40	0 33	23 4	1 0	11 16	1 28	37 42	13 31	1 14	1 16	8 45		n.a.
T 30	1 10	9 45	3 4	9 23	1 5	13 19	3 44	25 54	2 7	2 11	0 38	9 42	0 33	23 5	1 0	11 16	1 28	37 42	13 31	1 14	1 17	8 43		n.a.
F 31	0s46	13n23	4s 2	8s47	0s51	13s32	3s52	25s52	2s 7	2s 8	0s39	9n45	0n33	23n 5	1n 0	11s15	1s28	37s42	13s32	1n14	1n19	8n42		n.a.

Julian Day Number = -1730069.5, Delta T = 114h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'48, Lahiri = -133°05'48 Julian Calendar 1 May 9450 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9450 BCE

JUNE 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 24	29♓ 5'52	0♊ 2	11♓13	4°R53	11♉ 5	3°R39	23♈11	6♊44	5♓15	29♐21	26°R59	26♍44	3♍25	n.a.	S 1
S 2	12 9 21	0♈ 4'59	13°16	12°25	4♓44	11°37	3♎31	23°18	6°46	5°17	29°21	26♍59	26°41	3°32	n.a.	S 2
M 3	12 13 17	1° 4'07	26° 7	13°43	4°38	12° 8	3°23	23°24	6°48	5°19	29°21	26°D59	26°38	3°39	n.a.	M 3
T 4	12 17 14	2° 3'18	8♋36	15° 7	4°34	12°39	3°15	23°31	6°50	5°21	29°21	26°59	26°35	3°45	n.a.	T 4
W 5	12 21 10	3° 2'31	20°49	16°35	4°D32	13° 9	3° 7	23°37	6°52	5°23	29°21	26°59	26°32	3°52	n.a.	W 5
T 6	12 25 7	4° 1'46	2♌50	18° 8	4°33	13°40	2°59	23°44	6°54	5°25	29°21	27° 0	26°29	3°59	n.a.	T 6
F 7	12 29 3	5° 1'04	14°42	19°44	4°36	14°10	2°51	23°51	6°57	5°27	29°21	27° 0	26°25	4° 5	n.a.	F 7
S 8	12 33 0	6° 0'23	26°31	21°24	4°42	14°40	2°43	23°57	6°59	5°29	29°R21	27° 1	26°22	4°12	n.a.	S 8
S 9	12 36 57	6°59'45	8♍20	23° 6	4°49	15°10	2°35	24° 4	7° 1	5°31	29°21	27° 2	26°19	4°19	n.a.	S 9
M10	12 40 53	7°59'09	20°11	24°49	4°59	15°40	2°27	24°11	7° 3	5°33	29°21	27° 3	26°16	4°25	n.a.	M10
T 11	12 44 50	8°58'35	2♎ 8	26°35	5°11	16°10	2°19	24°17	7° 6	5°35	29°21	27°R 3	26°13	4°32	n.a.	T 11
W12	12 48 46	9°58'03	14°13	28°22	5°25	16°39	2°11	24°24	7° 8	5°37	29°21	27° 2	26° 9	4°39	n.a.	W12
T 13	12 52 43	10°57'34	26°26	0♈10	5°41	17° 8	2° 3	24°31	7°11	5°39	29°21	27° 1	26° 6	4°45	n.a.	T 13
F 14	12 56 39	11°57'08	8♏51	1°58	5°59	17°37	1°55	24°38	7°13	5°41	29°21	26°59	26° 3	4°52	n.a.	F 14
S 15	13 0 36	12°56'44	21°28	3°47	6°19	18° 6	1°48	24°45	7°16	5°43	29°21	26°57	26° 0	4°59	n.a.	S 15
S 16	13 4 32	13°56'23	4♐18	5°36	6°41	18°34	1°40	24°51	7°18	5°45	29°21	26°54	25°57	5° 5	n.a.	S 16
M17	13 8 29	14°56'04	17°22	7°25	7° 5	19° 2	1°32	24°58	7°21	5°46	29°20	26°52	25°54	5°12	n.a.	M17
T 18	13 12 25	15°55'48	0♑42	9°14	7°30	19°30	1°25	25° 5	7°24	5°48	29°20	26°50	25°50	5°19	n.a.	T 18
W19	13 16 22	16°55'34	14°19	11° 2	7°57	19°58	1°17	25°12	7°26	5°50	29°20	26°D50	25°47	5°25	n.a.	W19
T 20	13 20 18	17°55'23	28°14	12°50	8°26	20°25	1°10	25°19	7°29	5°52	29°20	26°50	25°44	5°32	n.a.	T 20
F 21	13 24 15	18°55'15	12♒25	14°38	8°57	20°53	1° 3	25°26	7°32	5°54	29°19	26°51	25°41	5°39	n.a.	F 21
S 22	13 28 11	19°55'09	26°52	16°25	9°28	21°20	0°55	25°33	7°35	5°55	29°19	26°52	25°38	5°45	n.a.	S 22
S 23	13 32 8	20°55'06	11♓31	18°12	10° 2	21°46	0°48	25°40	7°37	5°57	29°19	26°54	25°34	5°52	n.a.	S 23
M24	13 36 4	21°55'06	26°17	19°58	10°37	22°13	0°41	25°46	7°40	5°59	29°18	26°R54	25°31	5°59	n.a.	M24
T 25	13 40 1	22°55'07	11♈ 4	21°43	11°13	22°39	0°34	25°53	7°43	6° 0	29°18	26°54	25°28	6° 5	n.a.	T 25
W26	13 43 57	23°55'12	25°45	23°28	11°50	23° 5	0°28	26° 0	7°46	6° 2	29°18	26°52	25°25	6°12	n.a.	W26
T 27	13 47 54	24°55'18	10♉13	25°12	12°29	23°30	0°21	26° 7	7°49	6° 4	29°17	26°48	25°22	6°19	n.a.	T 27
F 28	13 51 50	25°55'27	24°21	26°55	13° 8	23°56	0°15	26°14	7°52	6° 5	29°17	26°44	25°19	6°25	n.a.	F 28
S 29	13 55 47	26°55'38	8♊ 6	28°37	13°49	24°21	0° 8	26°21	7°55	6° 7	29°16	26°39	25°15	6°32	n.a.	S 29
S 30	13 59 43	27♈55'50	21♊25	0♉19	14♓32	24♉45	0♎ 2	26♈28	7♊58	6♓ 8	29♐16	26♍35	25♍12	6♍38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s22	16n10	4s44	8s 9	0s36	13s43	4s 0	25s50	2s 8	2s 5	0s39	9n47	0n33	23n 5	1n 0	11s14	1s28	37s43	13s32	1n14	1n20	8n40		n.a.
S 2	0n 2	17 59	5 10	7 27	0 23	13 53	4 8	25 47	2 8	2 2	0 39	9 50	0 33	23 5	0 59	11 13	1 28	37 43	13 32	1 14	1 21	8 38		n.a.
M 3	0 26	18 49	5 18	6 44	0 10	14 2	4 15	25 45	2 9	1 59	0 39	9 52	0 33	23 6	0 59	11 12	1 28	37 43	13 32	1 14	1 23	8 37		n.a.
T 4	0 51	18 42	5 12	6 0	0n 3	14 9	4 21	25 42	2 9	1 56	0 39	9 55	0 33	23 6	0 59	11 12	1 28	37 44	13 33	1 14	1 24	8 35		n.a.
W 5	1 15	17 43	4 51	5 13	0 15	14 15	4 27	25 40	2 10	1 53	0 40	9 57	0 33	23 6	0 59	11 11	1 28	37 44	13 33	1 14	1 25	8 33		n.a.
T 6	1 39	15 57	4 18	4 26	0 26	14 20	4 32	25 37	2 10	1 50	0 40	10 0	0 33	23 7	0 59	11 10	1 28	37 44	13 33	1 14	1 27	8 31		n.a.
F 7	2 3	13 31	3 35	3 37	0 37	14 23	4 37	25 34	2 11	1 46	0 40	10 2	0 33	23 7	0 59	11 9	1 28	37 44	13 33	1 14	1 28	8 30		n.a.
S 8	2 27	10 32	2 42	2 48	0 47	14 25	4 41	25 31	2 11	1 43	0 40	10 5	0 33	23 7	0 59	11 9	1 28	37 45	13 34	1 13	1 29	8 28		n.a.
S 9	2 52	7 8	1 42	1 59	0 56	14 26	4 45	25 28	2 12	1 40	0 41	10 8	0 33	23 8	0 59	11 8	1 28	37 45	13 34	1 13	1 30	8 26		n.a.
M10	3 16	3 25	0 38	1 9	1 4	14 25	4 48	25 25	2 12	1 37	0 41	10 10	0 33	23 8	0 59	11 7	1 28	37 45	13 34	1 13	1 32	8 25		n.a.
T 11	3 40	0s27	0n28	0 19	1 12	14 24	4 51	25 22	2 13	1 34	0 41	10 13	0 33	23 9	0 59	11 6	1 28	37 45	13 34	1 13	1 33	8 23		n.a.
W12	4 4	4 20	1 34	0n31	1 18	14 21	4 54	25 19	2 13	1 31	0 41	10 16	0 33	23 9	0 59	11 6	1 28	37 46	13 35	1 13	1 34	8 21		n.a.
T 13	4 28	8 6	2 36	1 21	1 24	14 16	4 56	25 15	2 14	1 28	0 41	10 18	0 33	23 9	0 59	11 5	1 28	37 46	13 35	1 13	1 36	8 19		n.a.
F 14	4 52	11 33	3 32	2 10	1 30	14 11	4 58	25 12	2 14	1 25	0 41	10 21	0 33	23 10	0 59	11 4	1 28	37 46	13 35	1 14	1 37	8 18		n.a.
S 15	5 16	14 33	4 18	2 59	1 35	14 5	5 0	25 8	2 15	1 22	0 42	10 23	0 34	23 10	0 59	11 4	1 28	37 46	13 35	1 15	1 38	8 16		n.a.
S 16	5 40	16 53	4 52	3 47	1 39	13 57	5 1	25 5	2 15	1 19	0 42	10 26	0 34	23 10	0 59	11 3	1 28	37 47	13 36	1 16	1 40	8 14		n.a.
M17	6 4	18 23	5 12	4 35	1 42	13 49	5 1	25 1	2 15	1 16	0 42	10 29	0 34	23 11	0 59	11 2	1 28	37 47	13 36	1 17	1 41	8 12		n.a.
T 18	6 27	18 55	5 16	5 22	1 45	13 40	5 2	24 57	2 16	1 13	0 42	10 31	0 34	23 11	0 59	11 2	1 28	37 47	13 36	1 18	1 42	8 11		n.a.
W19	6 51	18 23	5 2	6 8	1 47	13 29	5 2	24 54	2 16	1 10	0 42	10 34	0 34	23 12	0 59	11 1	1 28	37 47	13 36	1 18	1 43	8 9		n.a.
T 20	7 14	16 45	4 30	6 53	1 49	13 18	5 2	24 50	2 17	1 7	0 43	10 37	0 34	23 12	0 59	11 0	1 28	37 48	13 37	1 18	1 45	8 7		n.a.
F 21	7 38	14 4	3 42	7 37	1 50	13 6	5 2	24 46	2 17	1 5	0 43	10 39	0 34	23 13	0 59	11 0	1 28	37 48	13 37	1 17	1 46	8 5		n.a.
S 22	8 1	10 28	2 39	8 20	1 50	12 53	5 1	24 42	2 18	1 2	0 43	10 42	0 34	23 13	0 59	10 59	1 28	37 48	13 37	1 17	1 47	8 4		n.a.
S 23	8 25	6 11	1 24	9 2	1 50	12 39	5 0	24 38	2 18	0 59	0 43	10 45	0 34	23 14	0 59	10 58	1 28	37 48	13 37	1 16	1 49	8 2		n.a.
M24	8 48	1 28	0 3	9 44	1 50	12 24	4 59	24 34	2 19	0 56	0 43	10 47	0 34	23 14	0 59	10 58	1 28	37 49	13 38	1 16	1 50	8 0		n.a.
T 25	9 11	3n20	1s17	10 24	1 49	12 8	4 58	24 30	2 19	0 54	0 43	10 50	0 34	23 14	0 59	10 57	1 28	37 49	13 38	1 16	1 51	7 59		n.a.
W26	9 34	7 54	2 32	11 3	1 48	11 52	4 56	24 26	2 20	0 51	0 43	10 53	0 34	23 15	0 59	10 56	1 28	37 49	13 38	1 17	1 53	7 57		n.a.
T 27	9 56	11 56	3 36	11 41	1 47	11 35	4 54	24 22	2 20	0 48	0 44	10 55	0 34	23 15	0 59	10 56	1 28	37 49	13 38	1 18	1 54	7 55		n.a.
F 28	10 19	15 10	4 25	12 18	1 45	11 18	4 52	24 18	2 20	0 46	0 44	10 58	0 34	23 16	0 59	10 55	1 28	37 49	13 39	1 20	1 55	7 53		n.a.
S 29	10 41	17 27	4 57	12 54	1 43	10 59	4 50	24 13	2 21	0 43	0 44	11 1	0 34	23 16	0 59	10 55	1 28	37 50	13 39	1 22	1 56	7 52		n.a.
S 30	11n 4	18n42	5s12	13n29	1n40	10s40	4s48	24s 9	2s21	0s41	0s44	11n 3	0n35	23n17	0n58	10s54	1s28	37s50	13s39	1n24	1n58	7n50		n.a.

Julian Day Number = -1730038.5, Delta T = 114h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'44, Lahiri = -133°05'44 Julian Calendar 1 June 9450 BCE == Greg. Calendar 20 March 9450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 3 40	28♈56'05	4♋20	2♉ 1	15♓15	25♉10	29°R56	26♈35	8♊ 1	6♓10	29°R16	26°R31	25♍ 9	6♍45	n.a.	M 1
T 2	14 7 36	29°56'22	16°53	3°41	15°59	25°34	29♍50	26°42	8° 5	6°11	29♐15	26♍29	25° 6	6°52	n.a.	T 2
W 3	14 11 32	0♉56'40	29° 7	5°21	16°44	25°58	29°44	26°49	8° 8	6°13	29°15	26°D28	25° 3	6°58	n.a.	W 3
T 4	14 15 29	1°57'01	11♌ 7	7° 0	17°30	26°21	29°38	26°56	8°11	6°14	29°14	26°28	25° 0	7° 5	n.a.	T 4
F 5	14 19 25	2°57'23	22°59	8°39	18°17	26°44	29°33	27° 3	8°14	6°16	29°13	26°30	24°56	7°12	n.a.	F 5
S 6	14 23 22	3°57'47	4♍47	10°17	19° 5	27° 7	29°27	27° 9	8°17	6°17	29°13	26°31	24°53	7°18	n.a.	S 6
S 7	14 27 18	4°58'13	16°36	11°55	19°54	27°29	29°22	27°16	8°21	6°18	29°12	26°33	24°50	7°25	n.a.	S 7
M 8	14 31 15	5°58'41	28°31	13°31	20°44	27°51	29°17	27°23	8°24	6°20	29°12	26°R33	24°47	7°32	n.a.	M 8
T 9	14 35 11	6°59'10	10♎35	15° 8	21°35	28°13	29°12	27°30	8°27	6°21	29°11	26°32	24°44	7°38	n.a.	T 9
W10	14 39 8	7°59'42	22°51	16°43	22°26	28°34	29° 8	27°37	8°31	6°22	29°10	26°29	24°40	7°45	n.a.	W10
T 11	14 43 4	9° 0'15	5♏20	18°19	23°18	28°55	29° 3	27°44	8°34	6°24	29°10	26°24	24°37	7°52	n.a.	T 11
F 12	14 47 1	10° 0'51	18° 4	19°53	24°11	29°15	28°59	27°51	8°37	6°25	29° 9	26°17	24°34	7°58	n.a.	F 12
S 13	14 50 57	11° 1'28	1♐ 3	21°27	25° 4	29°35	28°55	27°57	8°41	6°26	29° 8	26° 9	24°31	8° 5	n.a.	S 13
S 14	14 54 54	12° 2'08	14°15	23° 1	25°58	29°55	28°51	28° 4	8°44	6°27	29° 8	26° 1	24°28	8°12	n.a.	S 14
M15	14 58 50	13° 2'49	27°39	24°34	26°53	0♒14	28°47	28°11	8°48	6°28	29° 7	25°53	24°25	8°18	n.a.	M15
T 16	15 2 47	14° 3'33	11♑14	26° 7	27°49	0°33	28°43	28°18	8°51	6°29	29° 6	25°47	24°21	8°25	n.a.	T 16
W17	15 6 43	15° 4'19	24°59	27°39	28°45	0°52	28°40	28°25	8°55	6°31	29° 5	25°43	24°18	8°32	n.a.	W17
T 18	15 10 40	16° 5'07	8♒53	29°11	29°42	1°10	28°37	28°31	8°58	6°32	29° 5	25°41	24°15	8°38	n.a.	T 18
F 19	15 14 36	17° 5'57	22°55	0♊42	0♈39	1°27	28°34	28°38	9° 2	6°33	29° 4	25°D41	24°12	8°45	n.a.	F 19
S 20	15 18 32	18° 6'48	7♓ 4	2°13	1°37	1°44	28°31	28°45	9° 5	6°34	29° 3	25°42	24° 9	8°52	n.a.	S 20
S 21	15 22 29	19° 7'42	21°20	3°43	2°35	2° 1	28°28	28°51	9° 9	6°34	29° 2	25°R43	24° 5	8°58	n.a.	S 21
M22	15 26 25	20° 8'38	5♈39	5°13	3°34	2°17	28°26	28°58	9°13	6°35	29° 1	25°42	24° 2	9° 5	n.a.	M22
T 23	15 30 22	21° 9'36	20° 0	6°42	4°33	2°32	28°23	29° 5	9°16	6°36	29° 0	25°40	23°59	9°12	n.a.	T 23
W24	15 34 18	22°10'35	4♉17	8°11	5°33	2°47	28°21	29°11	9°20	6°37	28°59	25°35	23°56	9°18	n.a.	W24
T 25	15 38 15	23°11'37	18°26	9°39	6°33	3° 2	28°19	29°18	9°23	6°38	28°59	25°27	23°53	9°25	n.a.	T 25
F 26	15 42 11	24°12'40	2♊21	11° 7	7°34	3°16	28°18	29°24	9°27	6°39	28°58	25°17	23°50	9°31	n.a.	F 26
S 27	15 46 8	25°13'44	15°59	12°34	8°35	3°29	28°16	29°31	9°31	6°39	28°57	25° 7	23°46	9°38	n.a.	S 27
S 28	15 50 4	26°14'50	29°15	14° 1	9°37	3°42	28°15	29°37	9°34	6°40	28°56	24°56	23°43	9°45	n.a.	S 28
M29	15 54 1	27°15'57	12♋10	15°27	10°39	3°54	28°14	29°43	9°38	6°41	28°55	24°46	23°40	9°51	n.a.	M29
T 30	15 57 57	28°17'05	24°43	16°52	11°41	4° 6	28°13	29°50	9°42	6°42	28°54	24°39	23°37	9°58	n.a.	T 30
W31	16 1 54	29♉18'14	6♌59	18♊16	12♈44	4♒17	28♍13	29♈56	9♊46	6♓42	28♐53	24♍34	23♍34	10♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n26	18n56	5s11	14n 3	1n37	10s20	4s45	24s 5	2s22	0s39	0s44	11n 6	0n35	23n17	0n58	10s54	1s28	37s50	13s39	1n26	1n59	7n48		n.a.
T 2	11 48	18 13	4 54	14 36	1 34	10 0	4 42	24 1	2 22	0 36	0 44	11 9	0 35	23 18	0 58	10 53	1 28	37 50	13 39	1 27	2 0	7 46		n.a.
W 3	12 9	16 40	4 24	15 8	1 30	9 39	4 39	23 57	2 23	0 34	0 44	11 11	0 35	23 18	0 58	10 52	1 28	37 51	13 40	1 27	2 2	7 45		n.a.
T 4	12 31	14 24	3 43	15 38	1 27	9 18	4 36	23 52	2 23	0 32	0 44	11 14	0 35	23 19	0 58	10 52	1 28	37 51	13 40	1 27	2 3	7 43		n.a.
F 5	12 52	11 33	2 53	16 7	1 23	8 56	4 33	23 48	2 23	0 30	0 45	11 17	0 35	23 19	0 58	10 51	1 29	37 51	13 40	1 26	2 4	7 41		n.a.
S 6	13 14	8 15	1 56	16 36	1 18	8 33	4 30	23 44	2 24	0 27	0 45	11 19	0 35	23 20	0 58	10 51	1 29	37 51	13 40	1 25	2 6	7 39		n.a.
S 7	13 35	4 37	0 54	17 3	1 14	8 10	4 26	23 40	2 24	0 25	0 45	11 22	0 35	23 20	0 58	10 50	1 29	37 51	13 41	1 25	2 7	7 37		n.a.
M 8	13 55	0 46	0n11	17 29	1 9	7 47	4 23	23 36	2 25	0 23	0 45	11 24	0 35	23 21	0 58	10 50	1 29	37 52	13 41	1 25	2 8	7 36		n.a.
T 9	14 16	3s10	1 16	17 54	1 4	7 23	4 19	23 32	2 25	0 22	0 45	11 27	0 35	23 21	0 58	10 49	1 29	37 52	13 41	1 25	2 9	7 34		n.a.
W10	14 36	7 1	2 18	18 18	0 59	6 58	4 15	23 27	2 25	0 20	0 45	11 30	0 35	23 22	0 58	10 49	1 29	37 52	13 41	1 26	2 11	7 32		n.a.
T 11	14 56	10 39	3 15	18 41	0 54	6 34	4 11	23 23	2 26	0 18	0 45	11 32	0 35	23 22	0 58	10 49	1 29	37 52	13 41	1 28	2 12	7 30		n.a.
F 12	15 16	13 52	4 3	19 2	0 48	6 8	4 7	23 19	2 26	0 16	0 45	11 35	0 35	23 23	0 58	10 48	1 29	37 52	13 42	1 31	2 13	7 29		n.a.
S 13	15 36	16 27	4 40	19 23	0 43	5 43	4 3	23 15	2 27	0 15	0 45	11 37	0 36	23 24	0 58	10 48	1 29	37 53	13 42	1 35	2 15	7 27		n.a.
S 14	15 55	18 13	5 2	19 42	0 37	5 17	3 59	23 11	2 27	0 13	0 45	11 40	0 36	23 24	0 58	10 47	1 29	37 53	13 42	1 38	2 16	7 25		n.a.
M15	16 14	19 1	5 8	20 0	0 31	4 50	3 54	23 7	2 27	0 12	0 46	11 43	0 36	23 25	0 58	10 47	1 29	37 53	13 42	1 41	2 17	7 23		n.a.
T 16	16 33	18 45	4 58	20 17	0 25	4 23	3 50	23 4	2 28	0 10	0 46	11 45	0 36	23 25	0 58	10 46	1 29	37 53	13 42	1 44	2 19	7 22		n.a.
W17	16 51	17 23	4 29	20 33	0 19	3 56	3 45	23 0	2 28	0 9	0 46	11 48	0 36	23 26	0 58	10 46	1 29	37 53	13 42	1 45	2 20	7 20		n.a.
T 18	17 10	14 59	3 45	20 48	0 13	3 29	3 41	22 56	2 29	0 8	0 46	11 50	0 36	23 26	0 58	10 46	1 29	37 53	13 43	1 46	2 21	7 18		n.a.
F 19	17 27	11 40	2 47	21 2	0 6	3 1	3 36	22 52	2 29	0 6	0 46	11 53	0 36	23 27	0 58	10 45	1 29	37 54	13 43	1 46	2 22	7 16		n.a.
S 20	17 45	7 40	1 39	21 15	0s 0	2 33	3 32	22 49	2 29	0 5	0 46	11 55	0 36	23 27	0 58	10 45	1 29	37 54	13 43	1 46	2 24	7 15		n.a.
S 21	18 2	3 11	0 24	21 27	0 7	2 5	3 27	22 45	2 30	0 4	0 46	11 58	0 36	23 28	0 58	10 45	1 29	37 54	13 43	1 45	2 25	7 13		n.a.
M22	18 19	1n30	0s53	21 37	0 13	1 37	3 22	22 42	2 30	0 3	0 46	12 0	0 36	23 29	0 58	10 44	1 29	37 54	13 43	1 46	2 26	7 11		n.a.
T 23	18 36	6 6	2 7	21 47	0 20	1 8	3 17	22 38	2 30	0 2	0 46	12 3	0 36	23 29	0 58	10 44	1 29	37 54	13 43	1 47	2 28	7 9		n.a.
W24	18 52	10 21	3 12	21 55	0 27	0 39	3 12	22 35	2 31	0 2	0 46	12 5	0 37	23 30	0 58	10 44	1 29	37 54	13 44	1 49	2 29	7 7		n.a.
T 25	19 8	13 57	4 4	22 2	0 33	0 10	3 7	22 32	2 31	0 1	0 46	12 8	0 37	23 30	0 58	10 44	1 29	37 55	13 44	1 52	2 30	7 6		n.a.
F 26	19 24	16 41	4 41	22 9	0 40	0n19	3 2	22 29	2 31	0 0	0 46	12 10	0 37	23 31	0 58	10 43	1 29	37 55	13 44	1 56	2 31	7 4		n.a.
S 27	19 39	18 26	5 1	22 14	0 47	0 48	2 57	22 26	2 31	0n 0	0 46	12 13	0 37	23 31	0 58	10 43	1 29	37 55	13 44	2 0	2 33	7 2		n.a.
S 28	19 54	19 7	5 4	22 18	0 54	1 18	2 52	22 23	2 32	0 1	0 46	12 15	0 37	23 32	0 58	10 43	1 29	37 55	13 44	2 4	2 34	7 0		n.a.
M29	20 9	18 47	4 51	22 21	1 1	1 48	2 47	22 20	2 32	0 1	0 46	12 18	0 37	23 32	0 58	10 43	1 29	37 55	13 44	2 8	2 35	6 59		n.a.
T 30	20 23	17 31	4 24	22 24	1 7	2 17	2 42	22 17	2 32	0 1	0 46	12 20	0 37	23 33	0 58	10 42	1 29	37 55	13 44	2 11	2 37	6 57		n.a.
W31	20n37	15n28	3s46	22n25	1s14	2n47	2s37	22s15	2s32	0n 2	0s47	12n23	0n37	23n34	0n58	10s42	1s29	37s55	13s45	2n14	2n38	6n55		n.a.

Julian Day Number = -1730008.5, Delta T = 114h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'40, Lahiri = -133°05'40 Julian Calendar 1 July 9450 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 5 50	0♊19'24	19♌ 0	19♊39	13♈47	4♒28	28°R12	0♉ 3	9♊49	6♓43	28°R52	24°R31	23♍31	10♍11	n.a.	T 1
F 2	16 9 47	1°20'36	0♍52	21° 1	14°51	4°37	28°D12	0° 9	9°53	6°43	28♐51	24°D30	23°27	10°18	n.a.	F 2
S 3	16 13 43	2°21'48	12°39	22°23	15°55	4°47	28♍12	0°15	9°57	6°44	28°50	24♍31	23°24	10°25	n.a.	S 3
S 4	16 17 40	3°23'01	24°29	23°42	16°59	4°55	28°12	0°21	10° 1	6°44	28°49	24°R31	23°21	10°31	n.a.	S 4
M 5	16 21 36	4°24'16	6♎25	25° 1	18° 3	5° 3	28°13	0°27	10° 4	6°45	28°48	24°30	23°18	10°38	n.a.	M 5
T 6	16 25 33	5°25'31	18°33	26°18	19° 8	5°11	28°13	0°33	10° 8	6°45	28°47	24°28	23°15	10°45	n.a.	T 6
W 7	16 29 29	6°26'47	0♏57	27°33	20°13	5°17	28°14	0°40	10°12	6°46	28°46	24°22	23°11	10°51	n.a.	W 7
T 8	16 33 25	7°28'04	13°39	28°46	21°19	5°23	28°15	0°46	10°16	6°46	28°45	24°14	23° 8	10°58	n.a.	T 8
F 9	16 37 22	8°29'22	26°42	29°56	22°24	5°29	28°16	0°51	10°19	6°46	28°44	24° 3	23° 5	11° 5	n.a.	F 9
S 10	16 41 18	9°30'41	10♐ 3	1♋ 4	23°30	5°33	28°18	0°57	10°23	6°46	28°43	23°51	23° 2	11°11	n.a.	S 10
S 11	16 45 15	10°32'01	23°41	2° 9	24°37	5°37	28°19	1° 3	10°27	6°47	28°42	23°38	22°59	11°18	n.a.	S 11
M12	16 49 12	11°33'22	7♑32	3°11	25°43	5°40	28°21	1° 9	10°31	6°47	28°40	23°26	22°56	11°25	n.a.	M12
T 13	16 53 8	12°34'43	21°33	4° 8	26°50	5°43	28°23	1°15	10°34	6°47	28°39	23°16	22°52	11°31	n.a.	T 13
W14	16 57 5	13°36'06	5♒39	5° 1	27°57	5°44	28°26	1°21	10°38	6°47	28°38	23° 9	22°49	11°38	n.a.	W14
T 15	17 1 1	14°37'30	19°47	5°48	29° 4	5°45	28°28	1°26	10°42	6°47	28°37	23° 4	22°46	11°44	n.a.	T 15
F 16	17 4 58	15°38'55	3♓54	6°30	0♉12	5°R45	28°31	1°32	10°46	6°47	28°36	23° 3	22°43	11°51	n.a.	F 16
S 17	17 8 54	16°40'21	17°59	7° 6	1°20	5°45	28°33	1°37	10°49	6°R47	28°35	23° 2	22°40	11°58	n.a.	S 17
S 18	17 12 51	17°41'47	2♈ 1	7°33	2°28	5°43	28°37	1°43	10°53	6°47	28°34	23° 2	22°37	12° 4	n.a.	S 18
M19	17 16 47	18°43'15	16° 0	7°53	3°36	5°41	28°40	1°48	10°57	6°47	28°33	23° 1	22°33	12°11	n.a.	M19
T 20	17 20 44	19°44'43	29°55	8° 4	4°44	5°38	28°43	1°54	11° 1	6°47	28°32	22°57	22°30	12°18	n.a.	T 20
W21	17 24 40	20°46'13	13♉45	8°R 4	5°53	5°34	28°47	1°59	11° 4	6°47	28°30	22°50	22°27	12°24	n.a.	W21
T 22	17 28 37	21°47'43	27°27	7°54	7° 2	5°30	28°51	2° 4	11° 8	6°47	28°29	22°41	22°24	12°31	n.a.	T 22
F 23	17 32 33	22°49'13	10♊58	7°34	8°11	5°24	28°55	2°10	11°12	6°47	28°28	22°28	22°21	12°38	n.a.	F 23
S 24	17 36 30	23°50'44	24°17	7° 1	9°20	5°18	28°59	2°15	11°15	6°47	28°27	22°14	22°17	12°44	n.a.	S 24
S 25	17 40 26	24°52'16	7♋19	6°18	10°29	5°11	29° 3	2°20	11°19	6°46	28°26	22° 0	22°14	12°51	n.a.	S 25
M26	17 44 23	25°53'47	20° 5	5°23	11°39	5° 3	29° 8	2°25	11°23	6°46	28°25	21°48	22°11	12°58	n.a.	M26
T 27	17 48 19	26°55'19	2♌33	4°19	12°49	4°54	29°12	2°30	11°26	6°46	28°24	21°37	22° 8	13° 4	n.a.	T 27
W28	17 52 16	27°56'50	14°46	3° 7	13°58	4°44	29°17	2°35	11°30	6°45	28°22	21°29	22° 5	13°11	n.a.	W28
T 29	17 56 12	28°58'22	26°46	1°48	15° 8	4°34	29°22	2°39	11°34	6°45	28°21	21°25	22° 2	13°18	n.a.	T 29
F 30	18 0 9	29°59'53	8♍37	0°27	16°19	4°22	29°28	2°44	11°37	6°45	28°20	21°22	21°58	13°24	n.a.	F 30
S 31	18 4 6	1♋ 1'25	20♍24	29♊ 4	17♉29	4♒10	29♍33	2♉49	11♊41	6♓44	28♐19	21°D22	21♍55	13♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n51	12n47	2s58	22n26	1s21	3n17	2s32	22s12	2s33	0n 2	0s47	12n25	0n37	23n34	0n58	10s42	1s29	37s55	13s45	2n15	2n39	6n53		n.a.
F 2	21 4	9 36	2 3	22 25	1 27	3 47	2 27	22 10	2 33	0 2	0 47	12 27	0 37	23 35	0 58	10 42	1 29	37 55	13 45	2 15	2 41	6 51		n.a.
S 3	21 16	6 3	1 3	22 24	1 34	4 17	2 21	22 8	2 33	0 2	0 47	12 30	0 38	23 35	0 58	10 42	1 30	37 56	13 45	2 15	2 42	6 50		n.a.
S 4	21 29	2 15	0 0	22 22	1 40	4 47	2 16	22 6	2 33	0 2	0 47	12 32	0 38	23 36	0 58	10 41	1 30	37 56	13 45	2 15	2 43	6 48		n.a.
M 5	21 41	1s40	1n 3	22 19	1 46	5 17	2 11	22 4	2 33	0 1	0 47	12 34	0 38	23 37	0 58	10 41	1 30	37 56	13 45	2 15	2 44	6 46		n.a.
T 6	21 52	5 35	2 4	22 16	1 52	5 47	2 6	22 2	2 33	0 1	0 47	12 37	0 38	23 37	0 58	10 41	1 30	37 56	13 45	2 16	2 46	6 44		n.a.
W 7	22 3	9 21	3 1	22 12	1 58	6 17	2 1	22 1	2 34	0 1	0 47	12 39	0 38	23 38	0 58	10 41	1 30	37 56	13 45	2 18	2 47	6 42		n.a.
T 8	22 14	12 47	3 50	22 7	2 3	6 47	1 56	21 59	2 34	0 0	0 47	12 41	0 38	23 38	0 58	10 41	1 30	37 56	13 45	2 22	2 48	6 41		n.a.
F 9	22 24	15 41	4 28	22 2	2 9	7 17	1 50	21 58	2 34	0s 0	0 47	12 43	0 38	23 39	0 58	10 41	1 30	37 56	13 45	2 26	2 50	6 39		n.a.
S 10	22 34	17 49	4 53	21 57	2 13	7 47	1 45	21 57	2 34	0 1	0 47	12 46	0 38	23 39	0 58	10 41	1 30	37 56	13 45	2 31	2 51	6 37		n.a.
S 11	22 43	19 1	5 2	21 52	2 18	8 17	1 40	21 56	2 34	0 2	0 47	12 48	0 38	23 40	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 36	2 52	6 35		n.a.
M12	22 52	19 6	4 53	21 47	2 22	8 46	1 35	21 55	2 34	0 2	0 47	12 50	0 39	23 40	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 41	2 54	6 33		n.a.
T 13	23 0	18 1	4 26	21 42	2 25	9 16	1 30	21 54	2 34	0 3	0 47	12 52	0 39	23 41	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 45	2 55	6 32		n.a.
W14	23 8	15 51	3 43	21 38	2 28	9 45	1 25	21 54	2 34	0 4	0 47	12 54	0 39	23 42	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 48	2 56	6 30		n.a.
T 15	23 15	12 43	2 47	21 34	2 29	10 15	1 20	21 54	2 34	0 5	0 47	12 57	0 39	23 42	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 50	2 57	6 28		n.a.
F 16	23 22	8 51	1 40	21 31	2 30	10 44	1 15	21 54	2 34	0 6	0 47	12 59	0 39	23 43	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 51	2 59	6 26		n.a.
S 17	23 29	4 29	0 27	21 29	2 31	11 13	1 10	21 54	2 33	0 8	0 47	13 1	0 39	23 43	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 51	3 0	6 24		n.a.
S 18	23 35	0n 6	0s47	21 28	2 29	11 42	1 5	21 54	2 33	0 9	0 47	13 3	0 39	23 44	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 51	3 1	6 23		n.a.
M19	23 41	4 40	1 59	21 30	2 27	12 10	1 0	21 54	2 33	0 10	0 47	13 5	0 39	23 44	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 51	3 3	6 21		n.a.
T 20	23 46	8 58	3 2	21 33	2 24	12 39	0 55	21 55	2 33	0 12	0 47	13 7	0 39	23 45	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 53	3 4	6 19		n.a.
W21	23 51	12 44	3 54	21 38	2 18	13 7	0 50	21 55	2 33	0 13	0 47	13 9	0 40	23 46	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	2 56	3 5	6 17		n.a.
T 22	23 55	15 47	4 32	21 45	2 12	13 34	0 45	21 56	2 32	0 15	0 47	13 11	0 40	23 46	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	3 0	3 6	6 15		n.a.
F 23	23 58	17 55	4 55	21 55	2 3	14 2	0 40	21 57	2 32	0 16	0 47	13 13	0 40	23 47	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	3 5	3 8	6 14		n.a.
S 24	24 2	19 3	5 0	22 7	1 53	14 29	0 36	21 59	2 32	0 18	0 47	13 15	0 40	23 47	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	3 10	3 9	6 12		n.a.
S 25	24 4	19 9	4 50	22 22	1 40	14 56	0 31	22 0	2 31	0 20	0 47	13 17	0 40	23 48	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	3 16	3 10	6 10		n.a.
M26	24 7	18 15	4 25	22 38	1 26	15 23	0 26	22 2	2 31	0 22	0 47	13 19	0 40	23 48	0 58	10 41	1 30	37 56	13 46	3 21	3 12	6 8		n.a.
T 27	24 8	16 30	3 48	22 57	1 10	15 49	0 22	22 3	2 30	0 24	0 47	13 21	0 40	23 49	0 58	10 42	1 30	37 56	13 46	3 25	3 13	6 6		n.a.
W28	24 9	14 2	3 1	23 16	0 53	16 15	0 17	22 5	2 30	0 26	0 47	13 22	0 40	23 49	0 58	10 42	1 30	37 56	13 46	3 29	3 14	6 4		n.a.
T 29	24 10	11 0	2 7	23 36	0 34	16 41	0 13	22 7	2 29	0 28	0 47	13 24	0 41	23 50	0 58	10 42	1 30	37 56	13 46	3 30	3 15	6 3		n.a.
F 30	24 10	7 33	1 7	23 56	0 15	17 6	0 9	22 9	2 28	0 30	0 47	13 26	0 41	23 50	0 58	10 42	1 31	37 56	13 46	3 31	3 17	6 1		n.a.
S 31	24n10	3n50	0s 5	24n16	0n 5	17n30	0s 4	22s12	2s28	0s32	0s47	13n28	0n41	23n51	0n58	10s42	1s31	37s56	13s46	3n32	3n18	5n59		n.a.

Julian Day Number = -1729977.5, Delta T = 114h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'36, Lahiri = -133°05'36 Julian Calendar 1 Aug. 9450 BCE == Greg. Calendar 20 May 9450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 2	2♋ 2'55	2♎12	27°R44	18♉39	3°R58	29♍39	2♉53	11♊45	6°R44	28°R18	21°R22	21♍52	13♍38	n.a.	S 1
M 2	18 11 59	3° 4'26	14° 8	26♊28	19°50	3♒44	29°45	2°58	11°48	6♓43	28♐17	21♍21	21°49	13°44	n.a.	M 2
T 3	18 15 55	4° 5'56	26°16	25°19	21° 0	3°30	29°51	3° 2	11°52	6°43	28°15	21°19	21°46	13°51	n.a.	T 3
W 4	18 19 52	5° 7'26	8♏41	24°18	22°11	3°14	29°57	3° 7	11°55	6°42	28°14	21°15	21°43	13°57	n.a.	W 4
T 5	18 23 48	6° 8'56	21°28	23°28	23°22	2°59	0♎ 3	3°11	11°59	6°41	28°13	21° 8	21°39	14° 4	n.a.	T 5
F 6	18 27 45	7°10'25	4♐40	22°48	24°33	2°42	0°10	3°15	12° 2	6°41	28°12	20°58	21°36	14°11	n.a.	F 6
S 7	18 31 42	8°11'54	18°15	22°19	25°44	2°25	0°16	3°19	12° 6	6°40	28°11	20°47	21°33	14°17	n.a.	S 7
S 8	18 35 38	9°13'23	2♑14	22° 1	26°56	2° 7	0°23	3°24	12° 9	6°39	28°10	20°35	21°30	14°24	n.a.	S 8
M 9	18 39 35	10°14'51	16°31	21°D53	28° 7	1°48	0°30	3°27	12°13	6°39	28° 9	20°23	21°27	14°31	n.a.	M 9
T 10	18 43 31	11°16'18	0♒59	21°54	29°19	1°29	0°37	3°31	12°16	6°38	28° 8	20°13	21°23	14°37	n.a.	T 10
W11	18 47 28	12°17'46	15°33	22° 5	0♊30	1° 9	0°44	3°35	12°20	6°37	28° 6	20° 6	21°20	14°44	n.a.	W11
T 12	18 51 24	13°19'13	0♓ 6	22°24	1°42	0°49	0°52	3°39	12°23	6°36	28° 5	20° 2	21°17	14°51	n.a.	T 12
F 13	18 55 21	14°20'39	14°33	22°50	2°54	0°28	1° 0	3°43	12°26	6°35	28° 4	20°D 1	21°14	14°57	n.a.	F 13
S 14	18 59 18	15°22'06	28°49	23°24	4° 6	0° 7	1° 7	3°46	12°30	6°35	28° 3	20° 1	21°11	15° 4	n.a.	S 14
S 15	19 3 14	16°23'32	12♈54	24° 3	5°18	29♑45	1°15	3°50	12°33	6°34	28° 2	20°R 1	21° 8	15°11	n.a.	S 15
M16	19 7 11	17°24'57	26°47	24°48	6°30	29°22	1°23	3°53	12°36	6°33	28° 1	20° 1	21° 4	15°17	n.a.	M16
T 17	19 11 7	18°26'23	10♉28	25°37	7°42	29° 0	1°31	3°56	12°39	6°32	28° 0	19°59	21° 1	15°24	n.a.	T 17
W18	19 15 4	19°27'48	23°58	26°31	8°54	28°37	1°40	4° 0	12°43	6°31	27°59	19°54	20°58	15°31	n.a.	W18
T 19	19 19 1	20°29'12	7♊16	27°29	10° 6	28°13	1°48	4° 3	12°46	6°30	27°58	19°47	20°55	15°37	n.a.	T 19
F 20	19 22 57	21°30'36	20°22	28°30	11°19	27°50	1°57	4° 6	12°49	6°29	27°57	19°37	20°52	15°44	n.a.	F 20
S 21	19 26 54	22°31'59	3♋17	29°34	12°31	27°26	2° 6	4° 9	12°52	6°28	27°56	19°26	20°49	15°51	n.a.	S 21
S 22	19 30 50	23°33'22	15°59	0♋41	13°44	27° 2	2°14	4°12	12°55	6°26	27°55	19°15	20°45	15°57	n.a.	S 22
M23	19 34 47	24°34'43	28°29	1°50	14°56	26°38	2°23	4°14	12°58	6°25	27°54	19° 5	20°42	16° 4	n.a.	M23
T 24	19 38 44	25°36'03	10♌46	3° 1	16° 9	26°13	2°33	4°17	13° 1	6°24	27°53	18°57	20°39	16°10	n.a.	T 24
W25	19 42 40	26°37'22	22°51	4°15	17°22	25°49	2°42	4°20	13° 4	6°23	27°52	18°51	20°36	16°17	n.a.	W25
T 26	19 46 37	27°38'40	4♍47	5°30	18°34	25°25	2°51	4°22	13° 7	6°22	27°51	18°47	20°33	16°24	n.a.	T 26
F 27	19 50 34	28°39'57	16°37	6°46	19°47	25° 1	3° 1	4°25	13°10	6°21	27°50	18°D46	20°29	16°30	n.a.	F 27
S 28	19 54 30	29°41'12	28°23	8° 4	21° 0	24°37	3°10	4°27	13°13	6°19	27°49	18°46	20°26	16°37	n.a.	S 28
S 29	19 58 27	0♌42'26	10♎10	9°23	22°13	24°13	3°20	4°29	13°16	6°18	27°48	18°48	20°23	16°44	n.a.	S 29
M30	20 2 23	1♌43'38	22♎ 4	10♋44	23♊26	23♑50	3♎30	4♉31	13♊19	6♓17	27♐47	18♍49	20♍20	16♍50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	0s 2	0n57	24n34	0n24	17n55	0n 0	22s14	2s27	0s35	0s47	13n30	0n41	23n52	0n58	10s43	1s31	37s56	13s46	3n32	3n19	5n57		n.a.
M 2	24 8	3 56	1 58	24 51	0 43	18 19	0 4	22 17	2 26	0 37	0 47	13 31	0 41	23 52	0 58	10 43	1 31	37 56	13 46	3 32	3 21	5 55		n.a.
T 3	24 7	7 45	2 54	25 6	1 1	18 42	0 8	22 19	2 25	0 39	0 47	13 33	0 41	23 53	0 58	10 43	1 31	37 56	13 46	3 33	3 22	5 54		n.a.
W 4	24 4	11 19	3 44	25 20	1 17	19 5	0 12	22 22	2 24	0 42	0 47	13 35	0 41	23 53	0 58	10 43	1 31	37 56	13 46	3 34	3 23	5 52		n.a.
T 5	24 2	14 28	4 24	25 33	1 32	19 28	0 16	22 25	2 23	0 45	0 47	13 36	0 42	23 54	0 58	10 44	1 31	37 56	13 45	3 37	3 25	5 50		n.a.
F 6	23 58	16 58	4 51	25 44	1 45	19 50	0 20	22 28	2 22	0 47	0 47	13 38	0 42	23 54	0 58	10 44	1 31	37 56	13 45	3 41	3 26	5 48		n.a.
S 7	23 55	18 38	5 2	25 54	1 57	20 11	0 24	22 31	2 21	0 50	0 47	13 40	0 42	23 55	0 59	10 44	1 31	37 56	13 45	3 46	3 27	5 46		n.a.
S 8	23 51	19 14	4 56	26 3	2 7	20 32	0 28	22 34	2 20	0 53	0 47	13 41	0 42	23 55	0 59	10 44	1 31	37 55	13 45	3 51	3 28	5 44		n.a.
M 9	23 46	18 38	4 32	26 10	2 15	20 52	0 32	22 37	2 18	0 56	0 47	13 43	0 42	23 56	0 59	10 45	1 31	37 55	13 45	3 55	3 30	5 43		n.a.
T 10	23 41	16 49	3 50	26 17	2 22	21 12	0 35	22 40	2 17	0 59	0 47	13 44	0 42	23 56	0 59	10 45	1 31	37 55	13 45	3 59	3 31	5 41		n.a.
W11	23 35	13 55	2 53	26 23	2 27	21 31	0 39	22 44	2 16	1 2	0 47	13 46	0 42	23 57	0 59	10 45	1 31	37 55	13 45	4 2	3 32	5 39		n.a.
T 12	23 29	10 10	1 44	26 29	2 31	21 50	0 42	22 47	2 14	1 5	0 48	13 47	0 43	23 57	0 59	10 46	1 31	37 55	13 45	4 4	3 34	5 37		n.a.
F 13	23 23	5 49	0 29	26 33	2 34	22 8	0 46	22 50	2 13	1 8	0 48	13 48	0 43	23 58	0 59	10 46	1 31	37 55	13 45	4 4	3 35	5 35		n.a.
S 14	23 15	1 12	0s47	26 37	2 36	22 26	0 49	22 53	2 11	1 11	0 48	13 50	0 43	23 58	0 59	10 46	1 31	37 55	13 45	4 4	3 36	5 33		n.a.
S 15	23 8	3n26	1 59	26 40	2 37	22 42	0 52	22 57	2 10	1 14	0 48	13 51	0 43	23 59	0 59	10 47	1 31	37 55	13 45	4 4	3 37	5 32		n.a.
M16	23 0	7 48	3 3	26 41	2 37	22 59	0 55	23 0	2 8	1 17	0 48	13 53	0 43	23 59	0 59	10 47	1 31	37 54	13 44	4 4	3 39	5 30		n.a.
T 17	22 52	11 42	3 56	26 43	2 36	23 14	0 58	23 3	2 6	1 21	0 48	13 54	0 43	24 0	0 59	10 48	1 31	37 54	13 44	4 5	3 40	5 28		n.a.
W18	22 43	14 55	4 35	26 43	2 35	23 29	1 1	23 6	2 4	1 24	0 48	13 55	0 43	24 0	0 59	10 48	1 31	37 54	13 44	4 7	3 41	5 26		n.a.
T 19	22 33	17 18	4 58	26 42	2 33	23 43	1 4	23 9	2 3	1 28	0 48	13 56	0 44	24 0	0 59	10 48	1 31	37 54	13 44	4 10	3 43	5 24		n.a.
F 20	22 24	18 45	5 5	26 40	2 30	23 56	1 7	23 13	2 1	1 31	0 48	13 58	0 44	24 1	0 59	10 49	1 31	37 54	13 44	4 14	3 44	5 22		n.a.
S 21	22 14	19 12	4 57	26 38	2 27	24 9	1 10	23 16	1 59	1 35	0 48	13 59	0 44	24 1	0 59	10 49	1 31	37 54	13 44	4 18	3 45	5 20		n.a.
S 22	22 3	18 40	4 33	26 34	2 23	24 21	1 12	23 18	1 57	1 39	0 48	14 0	0 44	24 2	0 59	10 50	1 31	37 53	13 44	4 23	3 46	5 19		n.a.
M23	21 52	17 15	3 57	26 29	2 19	24 33	1 15	23 21	1 55	1 42	0 48	14 1	0 44	24 2	0 59	10 50	1 31	37 53	13 43	4 27	3 48	5 17		n.a.
T 24	21 40	15 2	3 10	26 24	2 15	24 43	1 17	23 24	1 52	1 46	0 48	14 2	0 44	24 3	0 59	10 51	1 31	37 53	13 43	4 30	3 49	5 15		n.a.
W25	21 28	12 12	2 15	26 17	2 10	24 53	1 20	23 27	1 50	1 50	0 48	14 3	0 44	24 3	0 59	10 51	1 31	37 53	13 43	4 33	3 50	5 13		n.a.
T 26	21 16	8 54	1 15	26 9	2 5	25 2	1 22	23 29	1 48	1 54	0 48	14 4	0 45	24 4	0 59	10 52	1 31	37 53	13 43	4 34	3 52	5 11		n.a.
F 27	21 4	5 16	0 12	26 0	2 0	25 11	1 24	23 31	1 46	1 58	0 48	14 5	0 45	24 4	0 59	10 52	1 31	37 53	13 43	4 35	3 53	5 9		n.a.
S 28	20 50	1 27	0n52	25 50	1 55	25 18	1 26	23 34	1 43	2 2	0 48	14 6	0 45	24 4	0 59	10 53	1 31	37 52	13 43	4 35	3 54	5 8		n.a.
S 29	20 37	2s25	1 53	25 39	1 49	25 25	1 28	23 36	1 41	2 6	0 48	14 7	0 45	24 5	0 59	10 53	1 31	37 52	13 42	4 34	3 55	5 6		n.a.
M30	20n23	6s13	2n51	25n27	1n43	25n31	1n30	23s38	1s39	2s10	0s48	14n 8	0n45	24n 5	0n59	10s54	1s31	37s52	13s42	4n33	3n57	5n 4		n.a.

Julian Day Number = -1729946.5, Delta T = 114h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'32, Lahiri = -133°05'32 Julian Calendar 1 Sept. 9450 BCE == Greg. Calendar 20 June 9450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 20	2♌44'49	4♏10	12♋ 6	24♊38	23°R27	3♎40	4♉33	13♊22	6°R15	27°R46	18°R49	20♍17	16♍57	n.a.	T 1
W 2	20 10 17	3°45'58	16°32	13°28	25°51	23♉ 4	3°50	4°35	13°24	6♓14	27♐45	18♍48	20°14	17° 4	n.a.	W 2
T 3	20 14 13	4°47'06	29°16	14°52	27° 4	22°41	4° 1	4°37	13°27	6°13	27°44	18°46	20°10	17°10	n.a.	T 3
F 4	20 18 10	5°48'12	12♐26	16°16	28°17	22°19	4°11	4°39	13°30	6°11	27°43	18°41	20° 7	17°17	n.a.	F 4
S 5	20 22 7	6°49'17	26° 3	17°41	29°30	21°57	4°21	4°41	13°32	6°10	27°42	18°35	20° 4	17°24	n.a.	S 5
S 6	20 26 3	7°50'19	10♑ 8	19° 8	0♋44	21°36	4°32	4°42	13°35	6° 8	27°41	18°28	20° 1	17°30	n.a.	S 6
M 7	20 30 0	8°51'21	24°36	20°34	1°57	21°15	4°43	4°43	13°37	6° 7	27°41	18°21	19°58	17°37	n.a.	M 7
T 8	20 33 57	9°52'20	9♒23	22° 2	3°10	20°55	4°53	4°45	13°40	6° 6	27°40	18°16	19°54	17°44	n.a.	T 8
W 9	20 37 53	10°53'18	24°20	23°30	4°23	20°35	5° 4	4°46	13°42	6° 4	27°39	18°12	19°51	17°50	n.a.	W 9
T 10	20 41 50	11°54'14	9♓19	24°59	5°36	20°16	5°15	4°47	13°45	6° 3	27°38	18°10	19°48	17°57	n.a.	T 10
F 11	20 45 46	12°55'09	24°11	26°29	6°49	19°57	5°26	4°48	13°47	6° 1	27°37	18°D10	19°45	18° 3	n.a.	F 11
S 12	20 49 43	13°56'03	8♈50	28° 0	8° 3	19°40	5°37	4°49	13°50	6° 0	27°37	18°11	19°42	18°10	n.a.	S 12
S 13	20 53 40	14°56'55	23°12	29°31	9°16	19°22	5°49	4°50	13°52	5°58	27°36	18°13	19°39	18°17	n.a.	S 13
M14	20 57 36	15°57'45	7♉13	1♌ 3	10°29	19° 6	6° 0	4°51	13°54	5°57	27°35	18°14	19°35	18°23	n.a.	M14
T 15	21 1 33	16°58'34	20°55	2°35	11°43	18°50	6°12	4°51	13°56	5°55	27°34	18°R14	19°32	18°30	n.a.	T 15
W16	21 5 30	17°59'22	4♊17	4° 8	12°56	18°35	6°23	4°52	13°58	5°53	27°34	18°13	19°29	18°37	n.a.	W16
T 17	21 9 26	19° 0'08	17°22	5°42	14° 9	18°21	6°35	4°52	14° 1	5°52	27°33	18°10	19°26	18°43	n.a.	T 17
F 18	21 13 23	20° 0'53	0♋11	7°17	15°22	18° 7	6°46	4°53	14° 3	5°50	27°32	18° 6	19°23	18°50	n.a.	F 18
S 19	21 17 20	21° 1'36	12°47	8°52	16°36	17°55	6°58	4°53	14° 5	5°49	27°32	18° 2	19°20	18°57	n.a.	S 19
S 20	21 21 16	22° 2'17	25°10	10°28	17°49	17°43	7°10	4°53	14° 7	5°47	27°31	17°57	19°16	19° 3	n.a.	S 20
M21	21 25 13	23° 2'57	7♌23	12° 5	19° 3	17°31	7°22	4°R53	14° 9	5°45	27°31	17°53	19°13	19°10	n.a.	M21
T 22	21 29 9	24° 3'34	19°27	13°42	20°16	17°21	7°34	4°53	14°10	5°44	27°30	17°49	19°10	19°17	n.a.	T 22
W23	21 33 6	25° 4'10	1♍23	15°20	21°29	17°11	7°46	4°53	14°12	5°42	27°29	17°47	19° 7	19°23	n.a.	W23
T 24	21 37 3	26° 4'43	13°14	17° 0	22°43	17° 3	7°59	4°53	14°14	5°40	27°29	17°D46	19° 4	19°30	n.a.	T 24
F 25	21 40 59	27° 5'15	25° 1	18°39	23°56	16°55	8°11	4°52	14°16	5°39	27°28	17°46	19° 0	19°37	n.a.	F 25
S 26	21 44 56	28° 5'44	6♎48	20°20	25° 9	16°48	8°23	4°52	14°17	5°37	27°28	17°47	18°57	19°43	n.a.	S 26
S 27	21 48 53	29° 6'11	18°37	22° 2	26°23	16°41	8°36	4°51	14°19	5°35	27°27	17°49	18°54	19°50	n.a.	S 27
M28	21 52 49	0♍ 6'36	0♏32	23°44	27°36	16°36	8°48	4°51	14°21	5°34	27°27	17°50	18°51	19°56	n.a.	M28
T 29	21 56 46	1° 6'58	12°37	25°27	28°49	16°31	9° 1	4°50	14°22	5°32	27°26	17°52	18°48	20° 3	n.a.	T 29
W30	22 0 43	2° 7'18	24°57	27°11	0♌ 3	16°27	9°13	4°49	14°24	5°30	27°26	17°53	18°45	20°10	n.a.	W30
T 31	22 4 39	3♍ 7'36	7♐37	28♌56	1♌16	16♑24	9♎26	4♉48	14♊25	5♓29	27♐26	17°R53	18♍41	20♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	9s50	3n41	25n14	1n37	25n36	1n32	23s39	1s36	2s14	0s48	14n 9	0n45	24n 6	0n59	10s54	1s31	37s52	13s42	4n33	3n58	5n 2		n.a.
W 2	19 54	13 6	4 23	24 59	1 31	25 41	1 34	23 41	1 34	2 18	0 48	14 10	0 45	24 6	0 59	10 55	1 31	37 51	13 42	4 34	3 59	5 0		n.a.
T 3	19 39	15 51	4 53	24 44	1 25	25 44	1 35	23 43	1 31	2 22	0 48	14 10	0 46	24 6	1 0	10 55	1 31	37 51	13 42	4 35	4 1	4 58		n.a.
F 4	19 24	17 53	5 9	24 27	1 19	25 47	1 37	23 44	1 29	2 26	0 48	14 11	0 46	24 7	1 0	10 56	1 31	37 51	13 41	4 37	4 2	4 56		n.a.
S 5	19 8	19 0	5 8	24 10	1 12	25 49	1 38	23 45	1 26	2 31	0 48	14 12	0 46	24 7	1 0	10 56	1 31	37 51	13 41	4 39	4 3	4 55		n.a.
S 6	18 52	18 59	4 49	23 51	1 6	25 51	1 40	23 46	1 24	2 35	0 48	14 12	0 46	24 8	1 0	10 57	1 31	37 51	13 41	4 42	4 4	4 53		n.a.
M 7	18 36	17 45	4 11	23 32	0 59	25 51	1 41	23 47	1 21	2 40	0 48	14 13	0 46	24 8	1 0	10 57	1 31	37 50	13 41	4 45	4 6	4 51		n.a.
T 8	18 19	15 19	3 16	23 11	0 53	25 51	1 42	23 48	1 19	2 44	0 48	14 14	0 46	24 8	1 0	10 58	1 31	37 50	13 40	4 47	4 7	4 49		n.a.
W 9	18 2	11 50	2 7	22 49	0 46	25 50	1 43	23 49	1 16	2 48	0 48	14 14	0 47	24 9	1 0	10 59	1 31	37 50	13 40	4 48	4 8	4 47		n.a.
T 10	17 45	7 35	0 48	22 26	0 39	25 48	1 44	23 49	1 14	2 53	0 48	14 15	0 47	24 9	1 0	10 59	1 31	37 50	13 40	4 49	4 10	4 45		n.a.
F 11	17 27	2 53	0s33	22 3	0 33	25 45	1 45	23 49	1 11	2 57	0 48	14 15	0 47	24 9	1 0	11 0	1 31	37 49	13 40	4 49	4 11	4 43		n.a.
S 12	17 9	1n55	1 51	21 38	0 26	25 41	1 46	23 50	1 9	3 2	0 48	14 16	0 47	24 10	1 0	11 0	1 31	37 49	13 40	4 49	4 12	4 42		n.a.
S 13	16 51	6 30	3 0	21 12	0 19	25 37	1 46	23 50	1 6	3 7	0 48	14 16	0 47	24 10	1 0	11 1	1 31	37 49	13 39	4 48	4 13	4 40		n.a.
M14	16 32	10 37	3 57	20 45	0 13	25 32	1 47	23 50	1 4	3 11	0 48	14 17	0 47	24 10	1 0	11 1	1 32	37 49	13 39	4 48	4 15	4 38		n.a.
T 15	16 13	14 4	4 39	20 18	0 6	25 26	1 48	23 49	1 1	3 16	0 48	14 17	0 48	24 11	1 0	11 2	1 32	37 48	13 39	4 48	4 16	4 36		n.a.
W16	15 54	16 40	5 5	19 49	0s 0	25 20	1 48	23 49	0 59	3 21	0 48	14 17	0 48	24 11	1 0	11 3	1 32	37 48	13 39	4 48	4 17	4 34		n.a.
T 17	15 35	18 21	5 14	19 19	0 7	25 12	1 48	23 49	0 56	3 26	0 48	14 18	0 48	24 11	1 0	11 3	1 32	37 48	13 38	4 49	4 19	4 32		n.a.
F 18	15 15	19 4	5 7	18 49	0 13	25 4	1 49	23 48	0 54	3 30	0 48	14 18	0 48	24 12	1 0	11 4	1 32	37 48	13 38	4 51	4 20	4 30		n.a.
S 19	14 56	18 49	4 46	18 17	0 19	24 55	1 49	23 47	0 51	3 35	0 48	14 18	0 48	24 12	1 0	11 4	1 32	37 47	13 38	4 52	4 21	4 28		n.a.
S 20	14 35	17 39	4 11	17 45	0 26	24 45	1 49	23 47	0 49	3 40	0 49	14 18	0 48	24 12	1 0	11 5	1 32	37 47	13 38	4 54	4 22	4 27		n.a.
M21	14 15	15 42	3 25	17 12	0 32	24 35	1 49	23 46	0 46	3 45	0 49	14 19	0 49	24 13	1 0	11 6	1 32	37 47	13 37	4 56	4 24	4 25		n.a.
T 22	13 54	13 5	2 30	16 38	0 38	24 24	1 49	23 45	0 44	3 50	0 49	14 19	0 49	24 13	1 1	11 6	1 32	37 46	13 37	4 57	4 25	4 23		n.a.
W23	13 34	9 56	1 29	16 3	0 43	24 12	1 49	23 44	0 42	3 55	0 49	14 19	0 49	24 13	1 1	11 7	1 32	37 46	13 37	4 58	4 26	4 21		n.a.
T 24	13 13	6 24	0 25	15 27	0 49	23 59	1 49	23 43	0 39	4 0	0 49	14 19	0 49	24 13	1 1	11 8	1 32	37 46	13 36	4 59	4 28	4 19		n.a.
F 25	12 51	2 39	0n40	14 50	0 54	23 46	1 48	23 41	0 37	4 5	0 49	14 19	0 49	24 14	1 1	11 8	1 31	37 46	13 36	4 59	4 29	4 17		n.a.
S 26	12 30	1s12	1 44	14 13	1 0	23 32	1 48	23 40	0 35	4 10	0 49	14 19	0 49	24 14	1 1	11 9	1 31	37 45	13 36	4 58	4 30	4 15		n.a.
S 27	12 8	5 1	2 43	13 35	1 5	23 17	1 48	23 38	0 32	4 15	0 49	14 19	0 49	24 14	1 1	11 9	1 31	37 45	13 36	4 58	4 31	4 13		n.a.
M28	11 46	8 39	3 36	12 56	1 10	23 2	1 47	23 37	0 30	4 20	0 49	14 19	0 50	24 14	1 1	11 10	1 31	37 45	13 35	4 57	4 33	4 12		n.a.
T 29	11 25	11 59	4 20	12 16	1 14	22 46	1 46	23 35	0 28	4 25	0 49	14 19	0 50	24 15	1 1	11 11	1 31	37 44	13 35	4 56	4 34	4 10		n.a.
W30	11 2	14 52	4 53	11 36	1 19	22 29	1 46	23 34	0 26	4 31	0 49	14 19	0 50	24 15	1 1	11 11	1 31	37 44	13 35	4 56	4 35	4 8		n.a.
T 31	10n40	17s 7	5n13	10n55	1s23	22n12	1n45	23s32	0s24	4s36	0s49	14n18	0n50	24n15	1n 1	11s12	1s31	37s44	13s34	4n56	4n37	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -1729916.5, Delta T = 114h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'28, Lahiri = -133°05'28 Julian Calendar 1 Oct. 9450 BCE == Greg. Calendar 20 July 9450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 8 36	4♍ 7'51	20♐40	0♍42	2♌29	16°R22	9♎39	4°R47	14♊27	5°R27	27°R25	17°R52	18♍38	20♍23	n.a.	F 1
S 2	22 12 32	5° 8'03	4♑ 9	2°29	3°43	16♑20	9°52	4♉46	14°28	5♓25	27♐25	17♍51	18°35	20°30	n.a.	S 2
S 3	22 16 29	6° 8'14	18° 6	4°17	4°56	16°19	10° 4	4°45	14°29	5°24	27°25	17°49	18°32	20°36	n.a.	S 3
M 4	22 20 26	7° 8'22	2♒30	6° 5	6° 9	16°D19	10°17	4°43	14°30	5°22	27°24	17°48	18°29	20°43	n.a.	M 4
T 5	22 24 22	8° 8'27	17°17	7°55	7°23	16°20	10°30	4°42	14°32	5°20	27°24	17°47	18°25	20°50	n.a.	T 5
W 6	22 28 19	9° 8'30	2♓21	9°45	8°36	16°21	10°43	4°40	14°33	5°19	27°24	17°46	18°22	20°56	n.a.	W 6
T 7	22 32 16	10° 8'30	17°34	11°36	9°49	16°23	10°57	4°39	14°34	5°17	27°23	17°D46	18°19	21° 3	n.a.	T 7
F 8	22 36 12	11° 8'29	2♈44	13°28	11° 2	16°26	11°10	4°37	14°35	5°15	27°23	17°46	18°16	21°10	n.a.	F 8
S 9	22 40 9	12° 8'25	17°44	15°21	12°16	16°30	11°23	4°35	14°36	5°14	27°23	17°47	18°13	21°16	n.a.	S 9
S 10	22 44 5	13° 8'19	2♉26	17°14	13°29	16°34	11°36	4°33	14°37	5°12	27°23	17°47	18°10	21°23	n.a.	S 10
M11	22 48 2	14° 8'11	16°44	19° 8	14°42	16°39	11°49	4°31	14°37	5°10	27°23	17°47	18° 6	21°29	n.a.	M11
T 12	22 51 59	15° 8'01	0♊37	21° 2	15°55	16°45	12° 3	4°29	14°38	5° 9	27°22	17°48	18° 3	21°36	n.a.	T 12
W13	22 55 55	16° 7'49	14° 4	22°57	17° 9	16°51	12°16	4°27	14°39	5° 7	27°22	17°R48	18° 0	21°43	n.a.	W13
T 14	22 59 52	17° 7'35	27° 8	24°52	18°22	16°58	12°30	4°25	14°40	5° 5	27°22	17°D48	17°57	21°49	n.a.	T 14
F 15	23 3 48	18° 7'19	9♋50	26°47	19°35	17° 5	12°43	4°23	14°40	5° 4	27°22	17°48	17°54	21°56	n.a.	F 15
S 16	23 7 45	19° 7'01	22°16	28°41	20°48	17°14	12°57	4°20	14°41	5° 2	27°22	17°48	17°51	22° 3	n.a.	S 16
S 17	23 11 42	20° 6'40	4♌27	0♎35	22° 1	17°22	13°10	4°18	14°41	5° 1	27°22	17°48	17°47	22° 9	n.a.	S 17
M18	23 15 38	21° 6'18	16°29	2°28	23°15	17°32	13°24	4°15	14°42	4°59	27°22	17°48	17°44	22°16	n.a.	M18
T 19	23 19 35	22° 5'53	28°22	4°20	24°28	17°42	13°37	4°13	14°42	4°57	27°D22	17°49	17°41	22°23	n.a.	T 19
W20	23 23 31	23° 5'26	10♍12	6°11	25°41	17°52	13°51	4°10	14°43	4°56	27°22	17°49	17°38	22°29	n.a.	W20
T 21	23 27 28	24° 4'56	21°59	7°59	26°54	18° 4	14° 5	4° 7	14°43	4°54	27°22	17°R49	17°35	22°36	n.a.	T 21
F 22	23 31 24	25° 4'24	3♎46	9°45	28° 7	18°15	14°19	4° 4	14°43	4°53	27°22	17°49	17°31	22°43	n.a.	F 22
S 23	23 35 21	26° 3'50	15°36	11°28	29°20	18°28	14°32	4° 1	14°44	4°51	27°22	17°48	17°28	22°49	n.a.	S 23
S 24	23 39 18	27° 3'13	27°30	13° 7	0♍33	18°40	14°46	3°58	14°44	4°50	27°22	17°47	17°25	22°56	n.a.	S 24
M25	23 43 14	28° 2'34	9♏31	14°43	1°46	18°54	15° 0	3°55	14°44	4°48	27°22	17°45	17°22	23° 3	n.a.	M25
T 26	23 47 11	29° 1'52	21°42	16°14	3° 0	19° 8	15°14	3°52	14°R44	4°47	27°23	17°44	17°19	23° 9	n.a.	T 26
W27	23 51 7	0♎ 1'07	4♐ 6	17°40	4°13	19°22	15°28	3°49	14°44	4°45	27°23	17°42	17°16	23°16	n.a.	W27
T 28	23 55 4	1° 0'20	16°46	19° 0	5°26	19°37	15°42	3°45	14°44	4°44	27°23	17°41	17°12	23°22	n.a.	T 28
F 29	23 59 0	1°59'31	29°45	20°15	6°39	19°52	15°55	3°42	14°44	4°42	27°23	17°D41	17° 9	23°29	n.a.	F 29
S 30	0 2 57	2♎58'38	13♑ 6	21♎23	7♍52	20♑ 8	16♎ 9	3♉38	14♊44	4♓41	27♐23	17♍41	17♍ 6	23♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n18	18s34	5n17	10n13	1s27	21n54	1n44	23s30	0s21	4s41	0s49	14n18	0n50	24n15	1n 1	11s13	1s31	37s43	13s34	4n56	4n38	4n 4		n.a.
S 2	9 55	19 2	5 5	9 31	1 30	21 36	1 43	23 28	0 19	4 46	0 49	14 18	0 50	24 16	1 1	11 13	1 31	37 43	13 34	4 57	4 39	4 2		n.a.
S 3	9 32	18 23	4 35	8 48	1 34	21 17	1 42	23 26	0 17	4 52	0 49	14 18	0 51	24 16	1 1	11 14	1 31	37 43	13 34	4 57	4 40	4 0		n.a.
M 4	9 9	16 33	3 46	8 4	1 37	20 57	1 41	23 24	0 15	4 57	0 49	14 17	0 51	24 16	1 1	11 14	1 31	37 43	13 33	4 58	4 42	3 58		n.a.
T 5	8 46	13 34	2 42	7 20	1 39	20 37	1 40	23 22	0 13	5 2	0 49	14 17	0 51	24 16	1 1	11 15	1 31	37 42	13 33	4 58	4 43	3 57		n.a.
W 6	8 23	9 39	1 25	6 36	1 41	20 16	1 39	23 20	0 11	5 8	0 49	14 17	0 51	24 16	1 1	11 16	1 31	37 42	13 33	4 59	4 44	3 55		n.a.
T 7	8 0	5 3	0 1	5 51	1 43	19 54	1 38	23 18	0 9	5 13	0 49	14 16	0 51	24 17	1 1	11 16	1 31	37 42	13 32	4 59	4 45	3 53		n.a.
F 8	7 36	0 8	1s23	5 6	1 44	19 33	1 37	23 16	0 8	5 18	0 50	14 16	0 51	24 17	1 2	11 17	1 31	37 41	13 32	4 59	4 47	3 51		n.a.
S 9	7 13	4n43	2 39	4 21	1 44	19 10	1 35	23 13	0 6	5 24	0 50	14 15	0 52	24 17	1 2	11 18	1 31	37 41	13 32	4 59	4 48	3 49		n.a.
S 10	6 49	9 11	3 44	3 36	1 45	18 47	1 34	23 11	0 4	5 29	0 50	14 15	0 52	24 17	1 2	11 18	1 31	37 41	13 31	4 58	4 49	3 47		n.a.
M11	6 26	13 0	4 33	2 51	1 44	18 24	1 32	23 9	0 2	5 34	0 50	14 14	0 52	24 17	1 2	11 19	1 31	37 40	13 31	4 58	4 51	3 45		n.a.
T 12	6 2	15 57	5 5	2 5	1 43	18 0	1 31	23 6	0 0	5 40	0 50	14 14	0 52	24 17	1 2	11 19	1 31	37 40	13 31	4 58	4 52	3 43		n.a.
W13	5 38	17 56	5 18	1 20	1 41	17 36	1 29	23 4	0n 1	5 45	0 50	14 13	0 52	24 18	1 2	11 20	1 31	37 40	13 30	4 58	4 53	3 41		n.a.
T 14	5 14	18 55	5 15	0 36	1 39	17 11	1 28	23 1	0 3	5 51	0 50	14 12	0 52	24 18	1 2	11 21	1 31	37 39	13 30	4 58	4 54	3 40		n.a.
F 15	4 50	18 54	4 56	0s 8	1 36	16 45	1 26	22 58	0 5	5 56	0 50	14 12	0 53	24 18	1 2	11 21	1 31	37 39	13 30	4 58	4 56	3 38		n.a.
S 16	4 26	17 57	4 23	0 52	1 32	16 20	1 24	22 56	0 7	6 2	0 50	14 11	0 53	24 18	1 2	11 22	1 31	37 39	13 30	4 58	4 57	3 36		n.a.
S 17	4 2	16 12	3 39	1 34	1 27	15 54	1 22	22 53	0 8	6 7	0 50	14 10	0 53	24 18	1 2	11 22	1 31	37 38	13 29	4 58	4 58	3 34		n.a.
M18	3 38	13 45	2 46	2 16	1 22	15 27	1 21	22 50	0 10	6 13	0 50	14 10	0 53	24 18	1 2	11 23	1 31	37 38	13 29	4 58	5 0	3 32		n.a.
T 19	3 14	10 45	1 46	2 56	1 16	15 0	1 19	22 47	0 11	6 18	0 50	14 9	0 53	24 18	1 2	11 24	1 31	37 38	13 29	4 58	5 1	3 30		n.a.
W20	2 49	7 20	0 42	3 34	1 9	14 33	1 17	22 44	0 13	6 24	0 50	14 8	0 53	24 19	1 2	11 24	1 31	37 38	13 28	4 58	5 2	3 28		n.a.
T 21	2 25	3 38	0n23	4 11	1 1	14 6	1 15	22 41	0 14	6 29	0 50	14 7	0 53	24 19	1 2	11 25	1 31	37 37	13 28	4 58	5 3	3 26		n.a.
F 22	2 1	0s12	1 28	4 46	0 52	13 38	1 13	22 38	0 16	6 35	0 51	14 6	0 54	24 19	1 2	11 25	1 31	37 37	13 28	4 58	5 5	3 24		n.a.
S 23	1 37	4 3	2 29	5 19	0 42	13 10	1 11	22 35	0 17	6 41	0 51	14 5	0 54	24 19	1 3	11 26	1 31	37 37	13 27	4 58	5 6	3 22		n.a.
S 24	1 12	7 45	3 23	5 49	0 32	12 41	1 9	22 32	0 19	6 46	0 51	14 4	0 54	24 19	1 3	11 26	1 31	37 36	13 27	4 58	5 7	3 21		n.a.
M25	0 48	11 10	4 10	6 17	0 21	12 12	1 7	22 28	0 20	6 52	0 51	14 3	0 54	24 19	1 3	11 27	1 31	37 36	13 27	4 59	5 8	3 19		n.a.
T 26	0 24	14 10	4 46	6 42	0 9	11 43	1 4	22 25	0 22	6 57	0 51	14 2	0 54	24 19	1 3	11 27	1 31	37 36	13 26	5 0	5 10	3 17		n.a.
W27	0s 1	16 34	5 9	7 5	0n 4	11 14	1 2	22 22	0 23	7 3	0 51	14 1	0 54	24 19	1 3	11 28	1 31	37 35	13 26	5 0	5 11	3 15		n.a.
T 28	0 25	18 14	5 18	7 24	0 17	10 44	1 0	22 18	0 24	7 9	0 51	14 0	0 54	24 19	1 3	11 28	1 31	37 35	13 26	5 1	5 12	3 13		n.a.
F 29	0 49	19 0	5 11	7 40	0 31	10 14	0 58	22 14	0 26	7 14	0 51	13 59	0 55	24 19	1 3	11 29	1 31	37 35	13 25	5 1	5 14	3 11		n.a.
S 30	1s13	18s45	4n47	7s53	0n46	9n44	0n56	22s11	0n27	7s20	0s51	13n58	0n55	24n19	1n 3	11s29	1s31	37s34	13s25	5n 1	5n15	3n 9		n.a.

Julian Day Number = -1729885.5, Delta T = 114h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'24, Lahiri = -133°05'24 Julian Calendar 1 Nov. 9450 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9450 BCE

The year -9449 astronomical counting style corresponds to year 9450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9450 BCE (-9449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 6 54	3♎57'43	26♉51	22♎25	9♍ 5	20♉24	16♎23	3°R35	14°R43	4°R39	27♐24	17♍42	17♍ 3	23♍42	n.a.	S 1
M 2	0 10 50	4°56'45	11♒ 1	23°20	10°18	20°41	16°37	3♉31	14♊43	4♓38	27°24	17°43	17° 0	23°49	n.a.	M 2
T 3	0 14 47	5°55'45	25°35	24° 7	11°31	20°58	16°51	3°28	14°43	4°36	27°24	17°44	16°56	23°56	n.a.	T 3
W 4	0 18 43	6°54'41	10♓29	24°47	12°44	21°16	17° 5	3°24	14°42	4°35	27°25	17°R45	16°53	24° 2	n.a.	W 4
T 5	0 22 40	7°53'36	25°36	25°19	13°57	21°34	17°19	3°20	14°42	4°34	27°25	17°45	16°50	24° 9	n.a.	T 5
F 6	0 26 36	8°52'28	10♈48	25°43	15°10	21°53	17°33	3°16	14°41	4°32	27°25	17°44	16°47	24°16	n.a.	F 6
S 7	0 30 33	9°51'17	25°55	26° 0	16°23	22°11	17°48	3°13	14°41	4°31	27°26	17°42	16°44	24°22	n.a.	S 7
S 8	0 34 29	10°50'05	10♉48	26° 8	17°36	22°31	18° 2	3° 9	14°40	4°30	27°26	17°39	16°41	24°29	n.a.	S 8
M 9	0 38 26	11°48'50	25°20	26°R 9	18°48	22°50	18°16	3° 5	14°40	4°28	27°27	17°36	16°37	24°36	n.a.	M 9
T 10	0 42 22	12°47'33	9♊25	26° 2	20° 1	23°10	18°30	3° 1	14°39	4°27	27°27	17°33	16°34	24°42	n.a.	T 10
W11	0 46 19	13°46'14	23° 1	25°49	21°14	23°31	18°44	2°57	14°38	4°26	27°27	17°30	16°31	24°49	n.a.	W11
T 12	0 50 15	14°44'53	6♋11	25°28	22°27	23°51	18°58	2°53	14°37	4°25	27°28	17°29	16°28	24°56	n.a.	T 12
F 13	0 54 12	15°43'30	18°55	25° 2	23°40	24°12	19°12	2°49	14°37	4°24	27°28	17°D28	16°25	25° 2	n.a.	F 13
S 14	0 58 8	16°42'05	1♌19	24°29	24°53	24°34	19°26	2°45	14°36	4°22	27°29	17°29	16°22	25° 9	n.a.	S 14
S 15	1 2 5	17°40'38	13°26	23°52	26° 6	24°56	19°40	2°40	14°35	4°21	27°29	17°31	16°18	25°16	n.a.	S 15
M16	1 6 1	18°39'09	25°22	23°11	27°19	25°18	19°54	2°36	14°34	4°20	27°30	17°33	16°15	25°22	n.a.	M16
T 17	1 9 58	19°37'38	7♍12	22°27	28°32	25°40	20° 9	2°32	14°33	4°19	27°31	17°34	16°12	25°29	n.a.	T 17
W18	1 13 54	20°36'04	18°58	21°40	29°45	26° 3	20°23	2°28	14°32	4°18	27°31	17°R34	16° 9	25°35	n.a.	W18
T 19	1 17 51	21°34'29	0♎44	20°52	0♎58	26°26	20°37	2°23	14°31	4°17	27°32	17°34	16° 6	25°42	n.a.	T 19
F 20	1 21 47	22°32'52	12°34	20° 4	2°11	26°49	20°51	2°19	14°29	4°16	27°33	17°31	16° 2	25°49	n.a.	F 20
S 21	1 25 44	23°31'12	24°30	19°16	3°24	27°13	21° 5	2°15	14°28	4°15	27°33	17°27	15°59	25°55	n.a.	S 21
S 22	1 29 40	24°29'30	6♏34	18°30	4°37	27°37	21°19	2°10	14°27	4°14	27°34	17°21	15°56	26° 2	n.a.	S 22
M23	1 33 37	25°27'46	18°47	17°46	5°49	28° 1	21°33	2° 6	14°26	4°13	27°35	17°14	15°53	26° 9	n.a.	M23
T 24	1 37 33	26°26'00	1♐10	17° 4	7° 2	28°26	21°47	2° 2	14°24	4°12	27°35	17° 7	15°50	26°15	n.a.	T 24
W25	1 41 30	27°24'12	13°45	16°26	8°15	28°51	22° 1	1°57	14°23	4°11	27°36	17° 1	15°47	26°22	n.a.	W25
T 26	1 45 26	28°22'21	26°34	15°53	9°28	29°16	22°16	1°53	14°22	4°11	27°37	16°55	15°43	26°29	n.a.	T 26
F 27	1 49 23	29°20'28	9♉37	15°23	10°41	29°41	22°30	1°48	14°20	4°10	27°38	16°52	15°40	26°35	n.a.	F 27
S 28	1 53 19	0♏18'33	22°57	14°58	11°54	0♒ 7	22°44	1°44	14°19	4° 9	27°38	16°50	15°37	26°42	n.a.	S 28
S 29	1 57 16	1°16'35	6♒35	14°39	13° 7	0°33	22°58	1°40	14°17	4° 8	27°39	16°D50	15°34	26°49	n.a.	S 29
M30	2 1 12	2°14'35	20°33	14°24	14°20	0°59	23°12	1°35	14°15	4° 7	27°40	16°51	15°31	26°55	n.a.	M30
T 31	2 5 9	3♏12'33	4♓50	14♎14	15♎33	1♒25	23♎26	1♉31	14♊14	4♓ 7	27♐41	16♍52	15♍27	27♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s37	17s25	4n 7	8s 3	1n 1	9n14	0n53	22s 7	0n28	7s25	0s51	13n57	0n55	24n19	1n 3	11s30	1s31	37s34	13s25	5n 0	5n16	3n 7		n.a.
M 2	2 1	14 58	3 10	8 10	1 16	8 43	0 51	22 3	0 29	7 31	0 51	13 56	0 55	24 19	1 3	11 30	1 31	37 34	13 25	5 0	5 17	3 5		n.a.
T 3	2 26	11 31	2 0	8 14	1 31	8 13	0 49	21 59	0 31	7 37	0 52	13 55	0 55	24 19	1 3	11 31	1 31	37 34	13 24	4 59	5 19	3 3		n.a.
W 4	2 50	7 15	0 40	8 15	1 47	7 42	0 46	21 55	0 32	7 42	0 52	13 54	0 55	24 19	1 3	11 31	1 31	37 33	13 24	4 59	5 20	3 1		n.a.
T 5	3 14	2 28	0s43	8 12	2 2	7 11	0 44	21 51	0 33	7 48	0 52	13 53	0 55	24 19	1 3	11 32	1 30	37 33	13 24	4 59	5 21	3 0		n.a.
F 6	3 37	2n30	2 4	8 7	2 17	6 39	0 41	21 47	0 34	7 54	0 52	13 51	0 55	24 19	1 3	11 32	1 30	37 33	13 23	5 0	5 22	2 58		n.a.
S 7	4 1	7 17	3 16	7 59	2 32	6 8	0 39	21 43	0 35	7 59	0 52	13 50	0 56	24 19	1 3	11 33	1 30	37 32	13 23	5 0	5 24	2 56		n.a.
S 8	4 25	11 32	4 13	7 49	2 47	5 36	0 37	21 39	0 36	8 5	0 52	13 49	0 56	24 19	1 3	11 33	1 30	37 32	13 23	5 2	5 25	2 54		n.a.
M 9	4 49	14 58	4 52	7 36	3 1	5 5	0 34	21 34	0 37	8 10	0 52	13 48	0 56	24 19	1 4	11 34	1 30	37 32	13 22	5 3	5 26	2 52		n.a.
T 10	5 12	17 24	5 12	7 22	3 14	4 33	0 32	21 30	0 39	8 16	0 52	13 46	0 56	24 19	1 4	11 34	1 30	37 31	13 22	5 4	5 28	2 50		n.a.
W11	5 36	18 46	5 14	7 5	3 26	4 1	0 29	21 25	0 40	8 22	0 52	13 45	0 56	24 19	1 4	11 35	1 30	37 31	13 22	5 5	5 29	2 48		n.a.
T 12	5 59	19 4	4 59	6 47	3 38	3 29	0 27	21 20	0 41	8 27	0 52	13 44	0 56	24 19	1 4	11 35	1 30	37 31	13 21	5 6	5 30	2 46		n.a.
F 13	6 22	18 21	4 29	6 28	3 48	2 57	0 24	21 16	0 42	8 33	0 53	13 42	0 56	24 19	1 4	11 35	1 30	37 31	13 21	5 6	5 31	2 44		n.a.
S 14	6 46	16 47	3 48	6 8	3 56	2 25	0 22	21 11	0 43	8 39	0 53	13 41	0 56	24 19	1 4	11 36	1 30	37 30	13 21	5 6	5 33	2 42		n.a.
S 15	7 9	14 29	2 57	5 47	4 3	1 53	0 19	21 6	0 44	8 44	0 53	13 40	0 57	24 19	1 4	11 36	1 30	37 30	13 21	5 5	5 34	2 40		n.a.
M16	7 32	11 36	1 59	5 27	4 9	1 21	0 17	21 1	0 45	8 50	0 53	13 38	0 57	24 19	1 4	11 37	1 30	37 30	13 20	5 4	5 35	2 38		n.a.
T 17	7 54	8 16	0 57	5 7	4 13	0 49	0 14	20 55	0 46	8 55	0 53	13 37	0 57	24 19	1 4	11 37	1 30	37 29	13 20	5 4	5 36	2 37		n.a.
W18	8 17	4 37	0n 8	4 47	4 15	0 17	0 12	20 50	0 46	9 1	0 53	13 35	0 57	24 19	1 4	11 37	1 30	37 29	13 20	5 3	5 38	2 35		n.a.
T 19	8 40	0 47	1 12	4 28	4 15	0s15	0 9	20 45	0 47	9 7	0 53	13 34	0 57	24 19	1 4	11 38	1 30	37 29	13 19	5 4	5 39	2 33		n.a.
F 20	9 2	3s 5	2 13	4 11	4 14	0 47	0 7	20 39	0 48	9 12	0 53	13 33	0 57	24 19	1 4	11 38	1 30	37 29	13 19	5 5	5 40	2 31		n.a.
S 21	9 24	6 53	3 8	3 55	4 11	1 19	0 4	20 34	0 49	9 18	0 54	13 31	0 57	24 19	1 4	11 38	1 30	37 28	13 19	5 7	5 42	2 29		n.a.
S 22	9 47	10 25	3 56	3 42	4 6	1 51	0 2	20 28	0 50	9 23	0 54	13 30	0 57	24 19	1 4	11 39	1 30	37 28	13 19	5 9	5 43	2 27		n.a.
M23	10 8	13 34	4 34	3 30	4 0	2 23	0s 1	20 22	0 51	9 29	0 54	13 28	0 57	24 18	1 4	11 39	1 30	37 28	13 18	5 12	5 44	2 25		n.a.
T 24	10 30	16 10	4 59	3 21	3 52	2 55	0 3	20 16	0 52	9 35	0 54	13 27	0 58	24 18	1 4	11 39	1 30	37 28	13 18	5 14	5 45	2 23		n.a.
W25	10 52	18 2	5 10	3 14	3 44	3 27	0 5	20 10	0 53	9 40	0 54	13 25	0 58	24 18	1 4	11 39	1 29	37 27	13 18	5 17	5 47	2 21		n.a.
T 26	11 13	19 2	5 6	3 10	3 34	3 59	0 8	20 4	0 53	9 46	0 54	13 24	0 58	24 18	1 4	11 40	1 29	37 27	13 17	5 19	5 48	2 19		n.a.
F 27	11 35	19 3	4 47	3 8	3 23	4 31	0 10	19 58	0 54	9 51	0 54	13 22	0 58	24 18	1 5	11 40	1 29	37 27	13 17	5 21	5 49	2 17		n.a.
S 28	11 56	18 2	4 11	3 9	3 12	5 2	0 13	19 52	0 55	9 57	0 54	13 21	0 58	24 18	1 5	11 40	1 29	37 27	13 17	5 21	5 50	2 15		n.a.
S 29	12 17	15 58	3 21	3 12	2 59	5 34	0 15	19 45	0 56	10 2	0 55	13 19	0 58	24 18	1 5	11 40	1 29	37 26	13 17	5 21	5 52	2 13		n.a.
M30	12 37	12 55	2 18	3 18	2 47	6 5	0 17	19 39	0 56	10 8	0 55	13 18	0 58	24 18	1 5	11 41	1 29	37 26	13 16	5 21	5 53	2 12		n.a.
T 31	12s58	9s 2	1n 5	3s26	2n34	6s36	0s20	19s32	0n57	10s13	0s55	13n16	0n58	24n17	1n 5	11s41	1s29	37s26	13s16	5n21	5n54	2n10		n.a.

Julian Day Number = -1729855.5, Delta T = 114h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'20, Lahiri = -133°05'20 Julian Calendar 1 Dec. 9450 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9450 BCE

The year -9449 astronomical counting style corresponds to year 9450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 9 5	4♏10'28	19♓25	14°D10	16♎46	1♒52	23♎40	1°R26	14°R12	4°R 6	27♐42	16°R52	15♍24	27♍ 9	n.a.	W 1
T 2	2 13 2	5° 8'21	4♈14	14♎11	17°58	2°19	23°54	1♉22	14♊10	4♓ 5	27°43	16♍51	15°21	27°15	n.a.	T 2
F 3	2 16 58	6° 6'12	19°11	14°16	19°11	2°46	24° 8	1°17	14° 9	4° 5	27°43	16°48	15°18	27°22	n.a.	F 3
S 4	2 20 55	7° 4'01	4♉ 8	14°27	20°24	3°13	24°22	1°13	14° 7	4° 4	27°44	16°42	15°15	27°28	n.a.	S 4
S 5	2 24 51	8° 1'49	18°57	14°43	21°37	3°40	24°36	1° 9	14° 5	4° 4	27°45	16°35	15°12	27°35	n.a.	S 5
M 6	2 28 48	8°59'34	3♊29	15° 3	22°50	4° 8	24°49	1° 4	14° 3	4° 3	27°46	16°27	15° 8	27°42	n.a.	M 6
T 7	2 32 44	9°57'18	17°37	15°27	24° 3	4°36	25° 3	1° 0	14° 1	4° 3	27°47	16°19	15° 5	27°48	n.a.	T 7
W 8	2 36 41	10°55'00	1♋19	15°56	25°16	5° 4	25°17	0°56	13°59	4° 2	27°48	16°12	15° 2	27°55	n.a.	W 8
T 9	2 40 37	11°52'41	14°33	16°29	26°29	5°32	25°31	0°51	13°57	4° 2	27°49	16° 7	14°59	28° 2	n.a.	T 9
F 10	2 44 34	12°50'20	27°22	17° 7	27°42	6° 1	25°45	0°47	13°55	4° 1	27°50	16° 4	14°56	28° 8	n.a.	F 10
S 11	2 48 30	13°47'58	9♌48	17°48	28°55	6°30	25°59	0°43	13°53	4° 1	27°51	16°D 2	14°53	28°15	n.a.	S 11
S 12	2 52 26	14°45'34	21°56	18°32	0♏ 8	6°59	26°12	0°39	13°51	4° 1	27°52	16° 2	14°49	28°22	n.a.	S 12
M13	2 56 23	15°43'08	3♍52	19°20	1°21	7°28	26°26	0°34	13°49	4° 0	27°53	16° 3	14°46	28°28	n.a.	M13
T 14	3 0 19	16°40'42	15°40	20°12	2°34	7°57	26°40	0°30	13°47	4° 0	27°54	16°R 4	14°43	28°35	n.a.	T 14
W15	3 4 16	17°38'14	27°27	21° 6	3°47	8°27	26°53	0°26	13°45	4° 0	27°55	16° 3	14°40	28°42	n.a.	W15
T 16	3 8 12	18°35'44	9♎16	22° 4	5° 0	8°56	27° 7	0°22	13°43	4° 0	27°56	16° 0	14°37	28°48	n.a.	T 16
F 17	3 12 9	19°33'13	21°11	23° 5	6°13	9°26	27°20	0°18	13°41	4° 0	27°58	15°55	14°33	28°55	n.a.	F 17
S 18	3 16 5	20°30'41	3♏15	24° 9	7°26	9°56	27°34	0°14	13°39	3°59	27°59	15°48	14°30	29° 2	n.a.	S 18
S 19	3 20 2	21°28'07	15°31	25°16	8°39	10°26	27°48	0°10	13°36	3°59	28° 0	15°38	14°27	29° 8	n.a.	S 19
M20	3 23 58	22°25'32	27°59	26°25	9°52	10°57	28° 1	0° 6	13°34	3°59	28° 1	15°27	14°24	29°15	n.a.	M20
T 21	3 27 55	23°22'56	10♐39	27°37	11° 5	11°27	28°14	0° 2	13°32	3°59	28° 2	15°15	14°21	29°22	n.a.	T 21
W22	3 31 51	24°20'18	23°32	28°51	12°18	11°58	28°28	29♈58	13°30	3°D59	28° 3	15° 4	14°18	29°28	n.a.	W22
T 23	3 35 48	25°17'39	6♑38	0♏ 8	13°32	12°29	28°41	29°54	13°27	3°59	28° 4	14°54	14°14	29°35	n.a.	T 23
F 24	3 39 44	26°14'58	19°55	1°27	14°45	13° 0	28°54	29°51	13°25	3°59	28° 6	14°47	14°11	29°42	n.a.	F 24
S 25	3 43 41	27°12'15	3♒24	2°49	15°58	13°31	29° 8	29°47	13°23	3°59	28° 7	14°43	14° 8	29°48	n.a.	S 25
S 26	3 47 37	28° 9'31	17° 5	4°13	17°11	14° 3	29°21	29°43	13°20	3°59	28° 8	14°41	14° 5	29°55	n.a.	S 26
M27	3 51 34	29° 6'45	0♓59	5°40	18°24	14°34	29°34	29°40	13°18	4° 0	28° 9	14°D41	14° 2	0♎ 1	n.a.	M27
T 28	3 55 30	0♐ 3'58	15° 5	7° 9	19°37	15° 6	29°47	29°36	13°15	4° 0	28°10	14°R41	13°59	0° 8	n.a.	T 28
W29	3 59 26	1° 1'09	29°23	8°40	20°51	15°38	0♏ 0	29°33	13°13	4° 0	28°12	14°40	13°55	0°15	n.a.	W29
T 30	4 3 23	1°58'19	13♈51	10°13	22° 4	16°10	0°13	29°29	13°11	4° 0	28°13	14°38	13°52	0°21	n.a.	T 30
F 31	4 7 19	2♐55'27	28♈26	11♏48	23♏17	16♒42	0♏26	29♈26	13♊ 8	4♓ 1	28♐14	14♍33	13♍49	0♎28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s18	4s31	0s14	3s36	2n20	7s 7	0s22	19s25	0n58	10s19	0s55	13n15	0n58	24n17	1n 5	11s41	1s29	37s26	13s16	5n20	5n56	2n 8		n.a.
T 2	13 38	0n19	1 33	3 49	2 7	7 38	0 24	19 18	0 59	10 24	0 55	13 13	0 58	24 17	1 5	11 41	1 29	37 25	13 16	5 21	5 57	2 6		n.a.
F 3	13 58	5 12	2 46	4 4	1 53	8 9	0 26	19 11	0 59	10 30	0 55	13 12	0 58	24 17	1 5	11 41	1 29	37 25	13 15	5 22	5 58	2 4		n.a.
S 4	14 18	9 44	3 47	4 20	1 40	8 39	0 29	19 4	1 0	10 35	0 55	13 10	0 59	24 17	1 5	11 42	1 29	37 25	13 15	5 24	5 59	2 2		n.a.
S 5	14 37	13 38	4 33	4 39	1 27	9 9	0 31	18 57	1 1	10 40	0 56	13 9	0 59	24 17	1 5	11 42	1 29	37 25	13 15	5 27	6 1	2 0		n.a.
M 6	14 56	16 36	5 0	4 59	1 13	9 39	0 33	18 50	1 1	10 46	0 56	13 7	0 59	24 16	1 5	11 42	1 29	37 24	13 15	5 30	6 2	1 58		n.a.
T 7	15 15	18 29	5 7	5 21	1 0	10 9	0 35	18 42	1 2	10 51	0 56	13 6	0 59	24 16	1 5	11 42	1 29	37 24	13 14	5 34	6 3	1 56		n.a.
W 8	15 34	19 14	4 57	5 44	0 48	10 39	0 37	18 35	1 3	10 57	0 56	13 4	0 59	24 16	1 5	11 42	1 29	37 24	13 14	5 36	6 4	1 54		n.a.
T 9	15 52	18 53	4 31	6 8	0 35	11 8	0 39	18 27	1 3	11 2	0 56	13 3	0 59	24 16	1 5	11 42	1 29	37 24	13 14	5 39	6 6	1 52		n.a.
F 10	16 10	17 33	3 52	6 34	0 23	11 37	0 41	18 19	1 4	11 7	0 56	13 1	0 59	24 16	1 5	11 42	1 29	37 24	13 14	5 40	6 7	1 50		n.a.
S 11	16 28	15 25	3 2	7 1	0 11	12 6	0 43	18 11	1 5	11 13	0 57	13 0	0 59	24 15	1 5	11 42	1 28	37 23	13 14	5 40	6 8	1 48		n.a.
S 12	16 46	12 39	2 6	7 29	0 0	12 34	0 45	18 3	1 5	11 18	0 57	12 58	0 59	24 15	1 5	11 42	1 28	37 23	13 13	5 40	6 9	1 46		n.a.
M13	17 3	9 23	1 5	7 58	0s11	13 2	0 47	17 55	1 6	11 23	0 57	12 57	0 59	24 15	1 5	11 42	1 28	37 23	13 13	5 40	6 11	1 44		n.a.
T 14	17 20	5 47	0 2	8 27	0 21	13 30	0 49	17 47	1 6	11 29	0 57	12 55	0 59	24 15	1 5	11 43	1 28	37 23	13 13	5 40	6 12	1 42		n.a.
W15	17 37	1 58	1n 1	8 58	0 31	13 58	0 51	17 38	1 7	11 34	0 57	12 54	0 59	24 14	1 5	11 43	1 28	37 23	13 13	5 40	6 13	1 41		n.a.
T 16	17 53	1s56	2 1	9 29	0 41	14 25	0 53	17 30	1 7	11 39	0 57	12 52	0 59	24 14	1 5	11 43	1 28	37 22	13 12	5 41	6 14	1 39		n.a.
F 17	18 10	5 48	2 56	10 1	0 50	14 51	0 54	17 21	1 8	11 44	0 58	12 51	0 59	24 14	1 5	11 43	1 28	37 22	13 12	5 43	6 16	1 37		n.a.
S 18	18 25	9 29	3 45	10 33	0 58	15 18	0 56	17 13	1 9	11 49	0 58	12 50	0 59	24 14	1 5	11 43	1 28	37 22	13 12	5 46	6 17	1 35		n.a.
S 19	18 41	12 49	4 23	11 6	1 7	15 44	0 58	17 4	1 9	11 55	0 58	12 48	0 59	24 13	1 5	11 43	1 28	37 22	13 12	5 50	6 18	1 33		n.a.
M20	18 56	15 38	4 49	11 39	1 14	16 10	0 59	16 55	1 10	12 0	0 58	12 47	1 0	24 13	1 5	11 43	1 28	37 22	13 12	5 55	6 20	1 31		n.a.
T 21	19 11	17 45	5 2	12 12	1 21	16 35	1 1	16 46	1 10	12 5	0 58	12 45	1 0	24 13	1 6	11 42	1 28	37 22	13 12	5 59	6 21	1 29		n.a.
W22	19 26	19 2	5 0	12 46	1 28	16 59	1 2	16 36	1 11	12 10	0 59	12 44	1 0	24 13	1 6	11 42	1 28	37 21	13 11	6 4	6 22	1 27		n.a.
T 23	19 40	19 19	4 42	13 19	1 34	17 24	1 4	16 27	1 11	12 15	0 59	12 43	1 0	24 12	1 6	11 42	1 28	37 21	13 11	6 7	6 23	1 25		n.a.
F 24	19 54	18 33	4 9	13 53	1 39	17 48	1 5	16 18	1 12	12 20	0 59	12 41	1 0	24 12	1 6	11 42	1 28	37 21	13 11	6 10	6 25	1 23		n.a.
S 25	20 8	16 45	3 21	14 27	1 44	18 11	1 6	16 8	1 12	12 25	0 59	12 40	1 0	24 12	1 6	11 42	1 28	37 21	13 11	6 12	6 26	1 21		n.a.
S 26	20 22	13 58	2 21	15 1	1 48	18 34	1 8	15 58	1 13	12 30	0 59	12 39	1 0	24 12	1 6	11 42	1 28	37 21	13 11	6 13	6 27	1 19		n.a.
M27	20 35	10 20	1 12	15 35	1 52	18 56	1 9	15 48	1 13	12 35	0 59	12 38	1 0	24 11	1 6	11 42	1 27	37 21	13 10	6 13	6 28	1 17		n.a.
T 28	20 47	6 5	0s 2	16 8	1 55	19 18	1 10	15 38	1 14	12 40	1 0	12 36	1 0	24 11	1 6	11 42	1 27	37 20	13 10	6 13	6 30	1 15		n.a.
W29	21 0	1 26	1 17	16 41	1 58	19 40	1 11	15 28	1 14	12 45	1 0	12 35	1 0	24 11	1 6	11 42	1 27	37 20	13 10	6 13	6 31	1 13		n.a.
T 30	21 12	3n22	2 28	17 14	2 0	20 1	1 12	15 18	1 14	12 50	1 0	12 34	1 0	24 10	1 6	11 42	1 27	37 20	13 10	6 14	6 32	1 11		n.a.
F 31	21s23	7n59	3s30	17s46	2s 2	20s21	1s13	15s 8	1n15	12s55	1s 0	12n33	1n 0	24n10	1n 6	11s41	1s27	37s20	13s10	6n16	6n33	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -1729824.5, Delta T = 114h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'15, Lahiri = -133°05'16 Julian Calendar 1 Jan. 9449 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9450 BCE

The year -9448 astronomical counting style corresponds to year 9449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 16	3♐52'34	13♉ 1	13♏26	24♏30	17♒14	0♏39	29°R23	13°R 6	4♓ 1	28♐15	14°R25	13♍46	0♎35	n.a.	S 1
S 2	4 15 12	4°49'40	27°31	15° 6	25°44	17°46	0°52	29♈19	13♊ 3	4° 1	28°17	14♍15	13°43	0°41	n.a.	S 2
M 3	4 19 9	5°46'45	11♊48	16°48	26°57	18°19	1° 5	29°16	13° 1	4° 2	28°18	14° 4	13°39	0°48	n.a.	M 3
T 4	4 23 5	6°43'49	25°47	18°32	28°10	18°51	1°17	29°13	12°58	4° 2	28°19	13°53	13°36	0°55	n.a.	T 4
W 5	4 27 2	7°40'53	9♋24	20°19	29°23	19°24	1°30	29°10	12°56	4° 2	28°20	13°42	13°33	1° 1	n.a.	W 5
T 6	4 30 58	8°37'55	22°36	22° 8	0♐37	19°57	1°43	29° 7	12°53	4° 3	28°22	13°34	13°30	1° 8	n.a.	T 6
F 7	4 34 55	9°34'57	5♌24	23°59	1°50	20°30	1°55	29° 4	12°51	4° 3	28°23	13°28	13°27	1°15	n.a.	F 7
S 8	4 38 51	10°31'58	17°51	25°52	3° 3	21° 3	2° 8	29° 2	12°48	4° 4	28°24	13°25	13°24	1°21	n.a.	S 8
S 9	4 42 48	11°28'59	0♍ 0	27°47	4°17	21°36	2°20	28°59	12°46	4° 5	28°26	13°24	13°20	1°28	n.a.	S 9
M10	4 46 44	12°25'59	11°57	29°44	5°30	22°10	2°33	28°56	12°43	4° 5	28°27	13°23	13°17	1°35	n.a.	M10
T 11	4 50 41	13°22'58	23°47	1♐43	6°44	22°43	2°45	28°54	12°41	4° 6	28°28	13°23	13°14	1°41	n.a.	T 11
W12	4 54 37	14°19'57	5♎36	3°44	7°57	23°17	2°57	28°51	12°38	4° 6	28°29	13°22	13°11	1°48	n.a.	W12
T 13	4 58 34	15°16'56	17°28	5°47	9°11	23°51	3° 9	28°49	12°36	4° 7	28°31	13°19	13° 8	1°55	n.a.	T 13
F 14	5 2 30	16°13'54	29°28	7°52	10°24	24°25	3°21	28°47	12°33	4° 8	28°32	13°14	13° 4	2° 1	n.a.	F 14
S 15	5 6 27	17°10'52	11♏40	9°58	11°38	24°59	3°33	28°44	12°31	4° 9	28°34	13° 6	13° 1	2° 8	n.a.	S 15
S 16	5 10 23	18° 7'49	24° 7	12° 5	12°51	25°33	3°45	28°42	12°28	4° 9	28°35	12°55	12°58	2°15	n.a.	S 16
M17	5 14 20	19° 4'46	6♐49	14°14	14° 5	26° 7	3°57	28°40	12°26	4°10	28°36	12°43	12°55	2°21	n.a.	M17
T 18	5 18 16	20° 1'43	19°48	16°24	15°18	26°41	4° 9	28°38	12°24	4°11	28°38	12°31	12°52	2°28	n.a.	T 18
W19	5 22 13	20°58'40	3♑ 3	18°34	16°32	27°16	4°21	28°36	12°21	4°12	28°39	12°19	12°49	2°35	n.a.	W19
T 20	5 26 9	21°55'35	16°30	20°45	17°45	27°51	4°32	28°34	12°19	4°13	28°40	12° 9	12°45	2°41	n.a.	T 20
F 21	5 30 6	22°52'31	0♒ 9	22°56	18°59	28°25	4°44	28°33	12°16	4°14	28°42	12° 1	12°42	2°48	n.a.	F 21
S 22	5 34 3	23°49'25	13°57	25° 7	20°13	29° 0	4°55	28°31	12°14	4°15	28°43	11°56	12°39	2°54	n.a.	S 22
S 23	5 37 59	24°46'20	27°52	27°18	21°26	29°35	5° 7	28°29	12°11	4°16	28°44	11°54	12°36	3° 1	n.a.	S 23
M24	5 41 56	25°43'13	11♓53	29°28	22°40	0♓10	5°18	28°28	12° 9	4°17	28°46	11°D53	12°33	3° 8	n.a.	M24
T 25	5 45 52	26°40'06	25°58	1♑37	23°54	0°45	5°29	28°27	12° 7	4°18	28°47	11°R54	12°30	3°14	n.a.	T 25
W26	5 49 49	27°36'59	10♈ 8	3°46	25° 7	1°20	5°40	28°25	12° 4	4°19	28°48	11°53	12°26	3°21	n.a.	W26
T 27	5 53 45	28°33'51	24°20	5°53	26°21	1°56	5°51	28°24	12° 2	4°20	28°50	11°51	12°23	3°28	n.a.	T 27
F 28	5 57 42	29°30'43	8♉33	7°58	27°35	2°31	6° 2	28°23	11°59	4°21	28°51	11°46	12°20	3°34	n.a.	F 28
S 29	6 1 38	0♑27'34	22♉43	10♑ 2	28♐48	3♓ 7	6♏13	28♈22	11♊57	4♓22	28♐53	11♍39	12♍17	3♎41	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	12n 8	4s18	18s18	2s 2	20s41	1s14	14s58	1n15	13s 0	1s 0	12n31	1n 0	24n10	1n 6	11s41	1s27	37s20	13s10	6n19	6n35	1n 7		n.a.
S 2	21 45	15 32	4 49	18 49	2 3	21 0	1 15	14 47	1 16	13 5	1 1	12 30	1 0	24 10	1 6	11 41	1 27	37 20	13 10	6 23	6 36	1 5		n.a.
M 3	21 56	17 56	5 1	19 19	2 2	21 19	1 16	14 36	1 16	13 9	1 1	12 29	1 0	24 9	1 6	11 41	1 27	37 20	13 9	6 27	6 37	1 4		n.a.
T 4	22 6	19 12	4 55	19 49	2 1	21 37	1 17	14 26	1 17	13 14	1 1	12 28	1 0	24 9	1 6	11 41	1 27	37 20	13 9	6 32	6 38	1 2		n.a.
W 5	22 16	19 19	4 32	20 18	2 0	21 54	1 18	14 15	1 17	13 19	1 1	12 27	1 0	24 9	1 6	11 40	1 27	37 20	13 9	6 36	6 40	1 0		n.a.
T 6	22 25	18 22	3 55	20 45	1 57	22 11	1 18	14 4	1 17	13 24	1 2	12 26	1 0	24 8	1 6	11 40	1 27	37 19	13 9	6 39	6 41	0 58		n.a.
F 7	22 34	16 29	3 7	21 12	1 54	22 27	1 19	13 53	1 18	13 28	1 2	12 25	1 0	24 8	1 6	11 40	1 27	37 19	13 9	6 42	6 42	0 56		n.a.
S 8	22 43	13 53	2 11	21 37	1 51	22 43	1 19	13 42	1 18	13 33	1 2	12 24	1 0	24 8	1 6	11 40	1 27	37 19	13 9	6 43	6 43	0 54		n.a.
S 9	22 51	10 43	1 11	22 1	1 47	22 58	1 20	13 30	1 18	13 38	1 2	12 23	1 0	24 7	1 6	11 39	1 27	37 19	13 9	6 43	6 45	0 52		n.a.
M10	22 59	7 10	0 8	22 23	1 42	23 12	1 20	13 19	1 19	13 42	1 2	12 22	1 0	24 7	1 6	11 39	1 27	37 19	13 9	6 43	6 46	0 50		n.a.
T 11	23 6	3 23	0n55	22 43	1 37	23 26	1 21	13 7	1 19	13 47	1 3	12 21	1 0	24 7	1 6	11 39	1 27	37 19	13 8	6 44	6 47	0 48		n.a.
W12	23 13	0s32	1 55	23 2	1 31	23 39	1 21	12 56	1 19	13 51	1 3	12 20	1 0	24 6	1 6	11 38	1 26	37 19	13 8	6 44	6 48	0 46		n.a.
T 13	23 20	4 27	2 50	23 19	1 24	23 51	1 21	12 44	1 20	13 56	1 3	12 19	1 0	24 6	1 6	11 38	1 26	37 19	13 8	6 45	6 50	0 44		n.a.
F 14	23 26	8 14	3 39	23 34	1 17	24 3	1 21	12 32	1 20	14 0	1 3	12 18	1 0	24 6	1 6	11 38	1 26	37 19	13 8	6 47	6 51	0 42		n.a.
S 15	23 32	11 44	4 18	23 47	1 10	24 13	1 21	12 20	1 20	14 5	1 4	12 18	1 0	24 5	1 6	11 37	1 26	37 19	13 8	6 50	6 52	0 40		n.a.
S 16	23 38	14 47	4 45	23 58	1 2	24 24	1 22	12 8	1 21	14 9	1 4	12 17	1 0	24 5	1 6	11 37	1 26	37 19	13 8	6 55	6 53	0 38		n.a.
M17	23 43	17 12	5 0	24 6	0 53	24 33	1 22	11 56	1 21	14 14	1 4	12 16	1 0	24 5	1 6	11 37	1 26	37 18	13 8	6 59	6 55	0 36		n.a.
T 18	23 47	18 49	4 59	24 12	0 44	24 42	1 21	11 44	1 21	14 18	1 4	12 15	1 0	24 4	1 6	11 36	1 26	37 18	13 8	7 4	6 56	0 34		n.a.
W19	23 51	19 27	4 42	24 15	0 35	24 50	1 21	11 31	1 22	14 22	1 5	12 15	1 0	24 4	1 6	11 36	1 26	37 18	13 8	7 9	6 57	0 32		n.a.
T 20	23 55	19 0	4 10	24 17	0 26	24 57	1 21	11 19	1 22	14 27	1 5	12 14	1 0	24 4	1 6	11 36	1 26	37 18	13 8	7 13	6 59	0 30		n.a.
F 21	23 59	17 27	3 22	24 15	0 16	25 3	1 21	11 6	1 22	14 31	1 5	12 13	1 0	24 3	1 6	11 35	1 26	37 18	13 8	7 16	7 0	0 28		n.a.
S 22	24 2	14 53	2 23	24 12	0 6	25 9	1 21	10 54	1 23	14 35	1 5	12 13	1 0	24 3	1 6	11 35	1 26	37 18	13 8	7 18	7 1	0 26		n.a.
S 23	24 4	11 26	1 14	24 6	0n 4	25 14	1 20	10 41	1 23	14 39	1 6	12 12	1 0	24 3	1 6	11 34	1 26	37 18	13 8	7 19	7 2	0 24		n.a.
M24	24 6	7 19	0 0	23 57	0 14	25 18	1 20	10 28	1 23	14 44	1 6	12 12	1 0	24 2	1 6	11 34	1 26	37 18	13 8	7 19	7 4	0 22		n.a.
T 25	24 8	2 47	1s14	23 47	0 24	25 21	1 19	10 15	1 23	14 48	1 6	12 11	1 0	24 2	1 6	11 33	1 26	37 18	13 7	7 19	7 5	0 20		n.a.
W26	24 9	1n56	2 24	23 34	0 33	25 24	1 19	10 2	1 24	14 52	1 6	12 11	1 0	24 2	1 6	11 33	1 26	37 18	13 7	7 19	7 6	0 18		n.a.
T 27	24 10	6 33	3 25	23 20	0 43	25 26	1 18	9 49	1 24	14 56	1 7	12 10	1 0	24 1	1 6	11 32	1 26	37 18	13 7	7 20	7 7	0 16		n.a.
F 28	24 10	10 47	4 14	23 4	0 52	25 27	1 17	9 36	1 24	15 0	1 7	12 10	1 0	24 1	1 6	11 32	1 26	37 18	13 7	7 22	7 9	0 15		n.a.
S 29	24s10	14n24	4s47	22s46	1n 1	25s27	1s17	9s22	1n24	15s 4	1s 7	12n 9	1n 0	24n 1	1n 6	11s32	1s25	37s18	13s 7	7n24	7n10	0n13		n.a.

Julian Day Number = -1729793.5, Delta T = 114h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'11, Lahiri = -133°05'11 Julian Calendar 1 Feb. 9449 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 35	1♉24'25	6♊47	12♉ 4	0♉ 2	3♓42	6♏24	28°R21	11°R55	4♓24	28♐54	11°R30	12♍14	3♎48	n.a.	S 1
M 2	6 9 31	2°21'17	20°41	14° 5	1°16	4°18	6°35	28♈20	11♊53	4°25	28°55	11♍20	12°10	3°54	n.a.	M 2
T 3	6 13 28	3°18'08	4♋20	16° 3	2°30	4°54	6°45	28°19	11°50	4°26	28°57	11° 9	12° 7	4° 1	n.a.	T 3
W 4	6 17 25	4°14'59	17°41	18° 0	3°43	5°30	6°56	28°19	11°48	4°27	28°58	10°59	12° 4	4° 8	n.a.	W 4
T 5	6 21 21	5°11'50	0♌42	19°54	4°57	6° 6	7° 6	28°18	11°46	4°29	28°59	10°52	12° 1	4°14	n.a.	T 5
F 6	6 25 18	6° 8'42	13°24	21°46	6°11	6°42	7°17	28°18	11°44	4°30	29° 1	10°46	11°58	4°21	n.a.	F 6
S 7	6 29 14	7° 5'34	25°47	23°36	7°25	7°18	7°27	28°17	11°41	4°31	29° 2	10°43	11°55	4°28	n.a.	S 7
S 8	6 33 11	8° 2'26	7♍55	25°24	8°39	7°55	7°37	28°17	11°39	4°33	29° 3	10°D42	11°51	4°34	n.a.	S 8
M 9	6 37 7	8°59'19	19°52	27°10	9°53	8°31	7°47	28°17	11°37	4°34	29° 5	10°42	11°48	4°41	n.a.	M 9
T 10	6 41 4	9°56'13	1♎43	28°54	11° 6	9° 8	7°57	28°D17	11°35	4°36	29° 6	10°43	11°45	4°48	n.a.	T 10
W11	6 45 1	10°53'06	13°32	0♒35	12°20	9°44	8° 6	28°17	11°33	4°37	29° 7	10°R43	11°42	4°54	n.a.	W11
T 12	6 48 57	11°50'01	25°26	2°14	13°34	10°21	8°16	28°17	11°31	4°39	29° 9	10°42	11°39	5° 1	n.a.	T 12
F 13	6 52 54	12°46'56	7♏29	3°51	14°48	10°58	8°26	28°17	11°29	4°40	29°10	10°39	11°36	5° 8	n.a.	F 13
S 14	6 56 50	13°43'52	19°45	5°26	16° 2	11°35	8°35	28°17	11°27	4°42	29°11	10°34	11°32	5°14	n.a.	S 14
S 15	7 0 47	14°40'49	2♐19	6°59	17°16	12°12	8°44	28°18	11°25	4°43	29°13	10°27	11°29	5°21	n.a.	S 15
M16	7 4 44	15°37'47	15°13	8°29	18°30	12°49	8°54	28°18	11°23	4°45	29°14	10°18	11°26	5°28	n.a.	M16
T 17	7 8 40	16°34'45	28°27	9°58	19°44	13°26	9° 3	28°19	11°21	4°46	29°15	10° 9	11°23	5°34	n.a.	T 17
W18	7 12 37	17°31'44	12♉ 0	11°24	20°58	14° 3	9°12	28°20	11°19	4°48	29°17	10° 1	11°20	5°41	n.a.	W18
T 19	7 16 33	18°28'43	25°50	12°47	22°12	14°40	9°20	28°20	11°18	4°50	29°18	9°53	11°16	5°48	n.a.	T 19
F 20	7 20 30	19°25'43	9♒54	14° 9	23°26	15°18	9°29	28°21	11°16	4°51	29°19	9°48	11°13	5°54	n.a.	F 20
S 21	7 24 27	20°22'44	24° 6	15°27	24°40	15°55	9°38	28°22	11°14	4°53	29°21	9°45	11°10	6° 1	n.a.	S 21
S 22	7 28 23	21°19'45	8♓23	16°44	25°55	16°33	9°46	28°23	11°12	4°55	29°22	9°D44	11° 7	6° 8	n.a.	S 22
M23	7 32 20	22°16'47	22°41	17°58	27° 9	17°11	9°55	28°24	11°11	4°57	29°23	9°45	11° 4	6°14	n.a.	M23
T 24	7 36 16	23°13'49	6♈57	19°10	28°23	17°49	10° 3	28°25	11° 9	4°58	29°24	9°46	11° 1	6°21	n.a.	T 24
W25	7 40 13	24°10'52	21° 8	20°19	29°37	18°26	10°11	28°27	11° 7	5° 0	29°26	9°R46	10°57	6°28	n.a.	W25
T 26	7 44 10	25° 7'55	5♉14	21°25	0♒51	19° 4	10°19	28°28	11° 6	5° 2	29°27	9°46	10°54	6°34	n.a.	T 26
F 27	7 48 6	26° 4'59	19°13	22°28	2° 5	19°42	10°27	28°30	11° 4	5° 4	29°28	9°44	10°51	6°41	n.a.	F 27
S 28	7 52 3	27° 2'04	3♊ 3	23°29	3°19	20°21	10°34	28°31	11° 3	5° 5	29°29	9°40	10°48	6°48	n.a.	S 28
S 29	7 56 0	27°59'10	16°43	24°26	4°33	20°59	10°42	28°33	11° 1	5° 7	29°31	9°35	10°45	6°54	n.a.	S 29
M30	7 59 56	28°56'16	0♋11	25°21	5°47	21°37	10°49	28°35	11° 0	5° 9	29°32	9°28	10°42	7° 1	n.a.	M30
T 31	8 3 53	29♉53'23	13♋26	26♒12	7♒ 2	22♓16	10♏56	28♈37	10♊59	5♓11	29♐33	9♍22	10♍38	7♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	17n10	5s 2	22s27	1n10	25s27	1s16	9s 9	1n25	15s 8	1s 8	12n 9	1n 0	24n 0	1n 6	11s31	1s25	37s18	13s 7	7n28	7n11	0n11		n.a.
M 2	24 9	18 52	4 59	22 7	1 18	25 26	1 15	8 55	1 25	15 12	1 8	12 9	1 0	24 0	1 6	11 30	1 25	37 18	13 7	7 32	7 12	0 9		n.a.
T 3	24 8	19 28	4 39	21 45	1 26	25 24	1 14	8 42	1 25	15 15	1 8	12 8	1 0	24 0	1 6	11 30	1 25	37 18	13 7	7 36	7 14	0 7		n.a.
W 4	24 6	18 57	4 4	21 23	1 34	25 21	1 13	8 28	1 25	15 19	1 8	12 8	1 0	23 59	1 6	11 29	1 25	37 18	13 7	7 40	7 15	0 5		n.a.
T 5	24 4	17 26	3 17	20 59	1 41	25 17	1 12	8 14	1 25	15 23	1 9	12 8	1 0	23 59	1 6	11 29	1 25	37 18	13 7	7 43	7 16	0 3		n.a.
F 6	24 2	15 5	2 21	20 35	1 48	25 13	1 11	8 0	1 26	15 27	1 9	12 8	1 0	23 59	1 6	11 28	1 25	37 18	13 7	7 45	7 17	0 1		n.a.
S 7	23 59	12 5	1 19	20 11	1 54	25 8	1 10	7 46	1 26	15 31	1 9	12 8	1 0	23 58	1 6	11 28	1 25	37 18	13 7	7 47	7 18	0s 1		n.a.
S 8	23 55	8 38	0 15	19 46	2 0	25 2	1 9	7 32	1 26	15 34	1 10	12 7	1 0	23 58	1 6	11 27	1 25	37 18	13 7	7 47	7 20	0 3		n.a.
M 9	23 52	4 53	0n49	19 20	2 5	24 55	1 7	7 18	1 26	15 38	1 10	12 7	1 0	23 58	1 6	11 27	1 25	37 18	13 7	7 47	7 21	0 5		n.a.
T 10	23 47	0 59	1 50	18 55	2 9	24 48	1 6	7 4	1 26	15 42	1 10	12 7	1 0	23 57	1 6	11 26	1 25	37 18	13 7	7 47	7 22	0 7		n.a.
W11	23 43	2s57	2 47	18 29	2 13	24 40	1 5	6 50	1 26	15 45	1 10	12 7	1 0	23 57	1 6	11 25	1 25	37 18	13 7	7 47	7 23	0 9		n.a.
T 12	23 38	6 47	3 36	18 3	2 17	24 31	1 3	6 35	1 27	15 49	1 11	12 7	1 0	23 57	1 6	11 25	1 25	37 18	13 7	7 47	7 25	0 11		n.a.
F 13	23 32	10 24	4 17	17 38	2 20	24 22	1 2	6 21	1 27	15 52	1 11	12 7	1 0	23 56	1 6	11 24	1 25	37 18	13 7	7 48	7 26	0 13		n.a.
S 14	23 26	13 38	4 47	17 12	2 22	24 11	1 0	6 6	1 27	15 55	1 11	12 8	1 0	23 56	1 6	11 24	1 25	37 18	13 7	7 50	7 27	0 15		n.a.
S 15	23 20	16 19	5 4	16 47	2 24	24 0	0 59	5 52	1 27	15 59	1 12	12 8	1 0	23 56	1 6	11 23	1 25	37 18	13 8	7 53	7 28	0 17		n.a.
M16	23 14	18 17	5 5	16 22	2 25	23 48	0 57	5 37	1 27	16 2	1 12	12 8	1 0	23 56	1 5	11 22	1 25	37 18	13 8	7 56	7 30	0 19		n.a.
T 17	23 7	19 19	4 51	15 58	2 26	23 36	0 56	5 22	1 27	16 6	1 12	12 8	1 0	23 55	1 5	11 22	1 25	37 19	13 8	8 0	7 31	0 21		n.a.
W18	22 59	19 18	4 21	15 34	2 26	23 23	0 54	5 7	1 27	16 9	1 13	12 8	1 0	23 55	1 5	11 21	1 25	37 19	13 8	8 3	7 32	0 23		n.a.
T 19	22 51	18 8	3 34	15 11	2 25	23 9	0 52	4 53	1 28	16 12	1 13	12 8	1 0	23 55	1 5	11 20	1 24	37 19	13 8	8 6	7 33	0 25		n.a.
F 20	22 43	15 51	2 34	14 48	2 24	22 54	0 50	4 38	1 28	16 15	1 13	12 9	1 0	23 54	1 5	11 20	1 24	37 19	13 8	8 8	7 35	0 27		n.a.
S 21	22 34	12 35	1 24	14 26	2 23	22 39	0 49	4 23	1 28	16 18	1 14	12 9	1 0	23 54	1 5	11 19	1 24	37 19	13 8	8 9	7 36	0 29		n.a.
S 22	22 25	8 34	0 7	14 5	2 20	22 23	0 47	4 7	1 28	16 21	1 14	12 9	1 0	23 54	1 5	11 18	1 24	37 19	13 8	8 9	7 37	0 31		n.a.
M23	22 16	4 3	1s10	13 45	2 18	22 7	0 45	3 52	1 28	16 25	1 14	12 10	1 0	23 54	1 5	11 18	1 24	37 19	13 8	8 9	7 38	0 33		n.a.
T 24	22 6	0n41	2 22	13 25	2 14	21 50	0 43	3 37	1 28	16 28	1 15	12 10	1 0	23 53	1 5	11 17	1 24	37 19	13 8	8 9	7 40	0 35		n.a.
W25	21 56	5 20	3 25	13 7	2 10	21 32	0 41	3 22	1 28	16 30	1 15	12 11	1 0	23 53	1 5	11 16	1 24	37 19	13 8	8 9	7 41	0 37		n.a.
T 26	21 46	9 40	4 16	12 50	2 6	21 14	0 39	3 6	1 28	16 33	1 15	12 11	1 0	23 53	1 5	11 15	1 24	37 19	13 8	8 9	7 42	0 39		n.a.
F 27	21 35	13 25	4 51	12 34	2 0	20 55	0 37	2 51	1 28	16 36	1 16	12 12	1 0	23 52	1 5	11 15	1 24	37 19	13 8	8 10	7 43	0 41		n.a.
S 28	21 24	16 23	5 8	12 19	1 55	20 35	0 35	2 36	1 28	16 39	1 16	12 12	1 0	23 52	1 5	11 14	1 24	37 19	13 8	8 11	7 45	0 43		n.a.
S 29	21 12	18 24	5 8	12 5	1 48	20 15	0 33	2 20	1 28	16 42	1 16	12 13	1 0	23 52	1 5	11 13	1 24	37 20	13 9	8 13	7 46	0 45		n.a.
M30	21 0	19 21	4 50	11 53	1 41	19 54	0 31	2 5	1 28	16 45	1 17	12 14	1 0	23 52	1 5	11 12	1 24	37 20	13 9	8 16	7 47	0 47		n.a.
T 31	20s48	19n13	4s17	11s42	1n34	19s33	0s29	1s49	1n29	16s47	1s17	12n14	1n 0	23n52	1n 5	11s12	1s24	37s20	13s 9	8n18	7n48	0s49		n.a.

Julian Day Number = -1729764.5, Delta T = 114h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'07, Lahiri = -133°05'07 Julian Calendar 1 March 9449 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 49	0♒50'31	26♋25	27♒ 0	8♒16	22♓54	11♏ 3	28♈39	10°R57	5♓13	29♐34	9°R16	10♍35	7♎14	n.a.	W 1
T 2	8 11 46	1°47'41	9♌ 9	27°45	9°30	23°33	11°10	28°41	10♊56	5°15	29°35	9♍11	10°32	7°21	n.a.	T 2
F 3	8 15 43	2°44'51	21°39	28°25	10°44	24°11	11°17	28°43	10°55	5°17	29°37	9° 8	10°29	7°28	n.a.	F 3
S 4	8 19 39	3°42'03	3♍54	29° 2	11°58	24°50	11°24	28°45	10°54	5°19	29°38	9°D 7	10°26	7°34	n.a.	S 4
S 5	8 23 36	4°39'16	15°57	29°35	13°13	25°29	11°30	28°47	10°53	5°21	29°39	9° 7	10°22	7°41	n.a.	S 5
M 6	8 27 33	5°36'30	27°52	0♓ 4	14°27	26° 7	11°37	28°50	10°52	5°23	29°40	9° 8	10°19	7°48	n.a.	M 6
T 7	8 31 29	6°33'46	9♎42	0°29	15°41	26°46	11°43	28°52	10°50	5°25	29°41	9° 9	10°16	7°54	n.a.	T 7
W 8	8 35 26	7°31'04	21°31	0°49	16°55	27°25	11°49	28°55	10°50	5°27	29°42	9°11	10°13	8° 1	n.a.	W 8
T 9	8 39 22	8°28'23	3♏25	1° 5	18°10	28° 5	11°55	28°57	10°49	5°29	29°43	9°R12	10°10	8° 8	n.a.	T 9
F 10	8 43 19	9°25'44	15°28	1°15	19°24	28°44	12° 1	29° 0	10°48	5°31	29°45	9°12	10° 7	8°14	n.a.	F 10
S 11	8 47 16	10°23'06	27°45	1°21	20°38	29°23	12° 6	29° 3	10°47	5°33	29°46	9°11	10° 3	8°21	n.a.	S 11
S 12	8 51 12	11°20'30	10♐20	1°R22	21°52	0♈ 2	12°11	29° 6	10°46	5°35	29°47	9° 8	10° 0	8°28	n.a.	S 12
M13	8 55 9	12°17'56	23°17	1°18	23° 7	0°42	12°17	29° 9	10°45	5°37	29°48	9° 5	9°57	8°34	n.a.	M13
T 14	8 59 6	13°15'24	6♑37	1° 8	24°21	1°21	12°22	29°12	10°45	5°39	29°49	9° 1	9°54	8°41	n.a.	T 14
W15	9 3 2	14°12'53	20°22	0°53	25°35	2° 1	12°27	29°15	10°44	5°41	29°50	8°58	9°51	8°48	n.a.	W15
T 16	9 6 59	15°10'24	4♒28	0°33	26°50	2°41	12°31	29°18	10°43	5°43	29°51	8°54	9°47	8°54	n.a.	T 16
F 17	9 10 56	16° 7'57	18°52	0° 9	28° 4	3°20	12°36	29°22	10°43	5°45	29°52	8°52	9°44	9° 1	n.a.	F 17
S 18	9 14 52	17° 5'31	3♓28	29♒39	29°18	4° 0	12°40	29°25	10°42	5°48	29°53	8°D51	9°41	9° 8	n.a.	S 18
S 19	9 18 49	18° 3'07	18°11	29° 5	0♓33	4°40	12°45	29°29	10°42	5°50	29°54	8°52	9°38	9°14	n.a.	S 19
M20	9 22 46	19° 0'44	2♈52	28°27	1°47	5°20	12°49	29°32	10°41	5°52	29°55	8°52	9°35	9°21	n.a.	M20
T 21	9 26 42	19°58'23	17°28	27°45	3° 1	6° 0	12°52	29°36	10°41	5°54	29°56	8°54	9°32	9°28	n.a.	T 21
W22	9 30 39	20°56'03	1♉52	27° 1	4°16	6°40	12°56	29°39	10°41	5°56	29°57	8°55	9°28	9°34	n.a.	W22
T 23	9 34 35	21°53'45	16° 2	26°14	5°30	7°20	13° 0	29°43	10°40	5°58	29°58	8°R55	9°25	9°41	n.a.	T 23
F 24	9 38 32	22°51'28	29°57	25°26	6°45	8° 1	13° 3	29°47	10°40	6° 1	29°59	8°55	9°22	9°48	n.a.	F 24
S 25	9 42 29	23°49'13	13♊35	24°37	7°59	8°41	13° 6	29°51	10°40	6° 3	29°59	8°55	9°19	9°54	n.a.	S 25
S 26	9 46 25	24°46'59	26°58	23°49	9°13	9°22	13° 9	29°55	10°40	6° 5	0♑ 0	8°53	9°16	10° 1	n.a.	S 26
M27	9 50 22	25°44'47	10♋ 5	23° 2	10°28	10° 2	13°12	29°59	10°D40	6° 7	0° 1	8°52	9°13	10° 8	n.a.	M27
T 28	9 54 19	26°42'37	22°57	22°17	11°42	10°43	13°14	0♉ 3	10°40	6° 9	0° 2	8°50	9° 9	10°14	n.a.	T 28
W29	9 58 15	27°40'28	5♌35	21°35	12°56	11°23	13°17	0° 8	10°40	6°12	0° 3	8°48	9° 6	10°21	n.a.	W29
T 30	10 2 12	28♒38'21	18♌ 1	20♒58	14♓11	12♈ 4	13♏19	0♉12	10♊40	6♓14	0♑ 4	8♍47	9♍ 3	10♎28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s35	18n 4	3s32	11s33	1n26	19s11	0s26	1s33	1n29	16s50	1s17	12n15	1n 0	23n51	1n 5	11s11	1s24	37s20	13s 9	8n20	7n50	0s51		n.a.
T 2	20 22	16 1	2 36	11 26	1 17	18 49	0 24	1 18	1 29	16 52	1 18	12 16	1 0	23 51	1 5	11 10	1 24	37 20	13 9	8 22	7 51	0 53		n.a.
F 3	20 9	13 15	1 34	11 20	1 8	18 26	0 22	1 2	1 29	16 55	1 18	12 16	1 0	23 51	1 5	11 9	1 24	37 20	13 9	8 23	7 52	0 55		n.a.
S 4	19 55	9 57	0 29	11 16	0 58	18 3	0 20	0 46	1 29	16 57	1 19	12 17	1 0	23 51	1 5	11 9	1 24	37 20	13 9	8 24	7 53	0 57		n.a.
S 5	19 41	6 17	0n37	11 14	0 47	17 39	0 17	0 30	1 29	17 0	1 19	12 18	1 0	23 50	1 5	11 8	1 24	37 20	13 9	8 24	7 55	0 59		n.a.
M 6	19 27	2 25	1 41	11 14	0 36	17 15	0 15	0 14	1 29	17 2	1 19	12 19	1 0	23 50	1 5	11 7	1 24	37 20	13 9	8 24	7 56	1 1		n.a.
T 7	19 12	1s31	2 40	11 16	0 25	16 50	0 13	0n 2	1 29	17 5	1 20	12 20	1 0	23 50	1 5	11 6	1 24	37 21	13 10	8 23	7 57	1 3		n.a.
W 8	18 57	5 23	3 32	11 20	0 13	16 25	0 10	0 18	1 29	17 7	1 20	12 21	1 0	23 50	1 5	11 6	1 24	37 21	13 10	8 22	7 58	1 5		n.a.
T 9	18 42	9 3	4 15	11 26	0 0	15 59	0 8	0 34	1 29	17 9	1 20	12 22	0 59	23 50	1 5	11 5	1 24	37 21	13 10	8 22	7 59	1 7		n.a.
F 10	18 26	12 24	4 48	11 34	0s13	15 33	0 6	0 50	1 29	17 11	1 21	12 23	0 59	23 49	1 5	11 4	1 24	37 21	13 10	8 22	8 1	1 9		n.a.
S 11	18 11	15 16	5 8	11 44	0 26	15 7	0 3	1 6	1 29	17 13	1 21	12 24	0 59	23 49	1 4	11 3	1 24	37 21	13 10	8 22	8 2	1 11		n.a.
S 12	17 54	17 31	5 14	11 57	0 40	14 40	0 1	1 22	1 29	17 16	1 22	12 25	0 59	23 49	1 4	11 2	1 24	37 21	13 10	8 23	8 3	1 13		n.a.
M13	17 38	18 56	5 5	12 11	0 54	14 13	0n 1	1 38	1 29	17 18	1 22	12 26	0 59	23 49	1 4	11 1	1 23	37 22	13 10	8 25	8 4	1 15		n.a.
T 14	17 21	19 22	4 39	12 28	1 8	13 45	0 4	1 54	1 29	17 20	1 22	12 27	0 59	23 49	1 4	11 1	1 23	37 22	13 11	8 26	8 6	1 17		n.a.
W15	17 4	18 41	3 56	12 47	1 23	13 17	0 6	2 10	1 29	17 22	1 23	12 28	0 59	23 49	1 4	11 0	1 23	37 22	13 11	8 28	8 7	1 19		n.a.
T 16	16 47	16 51	2 59	13 7	1 37	12 49	0 9	2 27	1 29	17 23	1 23	12 29	0 59	23 49	1 4	10 59	1 23	37 22	13 11	8 29	8 8	1 21		n.a.
F 17	16 29	13 55	1 48	13 29	1 51	12 21	0 11	2 43	1 29	17 25	1 23	12 31	0 59	23 48	1 4	10 58	1 23	37 22	13 11	8 30	8 9	1 23		n.a.
S 18	16 11	10 5	0 30	13 53	2 5	11 52	0 13	2 59	1 28	17 27	1 24	12 32	0 59	23 48	1 4	10 57	1 23	37 22	13 11	8 30	8 11	1 24		n.a.
S 19	15 53	5 36	0s51	14 18	2 18	11 23	0 16	3 15	1 28	17 29	1 24	12 33	0 59	23 48	1 4	10 56	1 23	37 23	13 11	8 30	8 12	1 26		n.a.
M20	15 35	0 47	2 9	14 44	2 31	10 53	0 18	3 32	1 28	17 30	1 25	12 34	0 59	23 48	1 4	10 56	1 23	37 23	13 12	8 29	8 13	1 28		n.a.
T 21	15 16	4n 2	3 18	15 10	2 43	10 24	0 21	3 48	1 28	17 32	1 25	12 36	0 59	23 48	1 4	10 55	1 23	37 23	13 12	8 29	8 14	1 30		n.a.
W22	14 57	8 33	4 13	15 36	2 54	9 54	0 23	4 4	1 28	17 33	1 26	12 37	0 59	23 48	1 4	10 54	1 23	37 23	13 12	8 29	8 16	1 32		n.a.
T 23	14 38	12 30	4 52	16 2	3 4	9 23	0 25	4 21	1 28	17 35	1 26	12 38	0 59	23 48	1 4	10 53	1 23	37 23	13 12	8 28	8 17	1 34		n.a.
F 24	14 19	15 41	5 13	16 28	3 13	8 53	0 28	4 37	1 28	17 36	1 26	12 40	0 59	23 48	1 4	10 52	1 23	37 23	13 12	8 28	8 18	1 36		n.a.
S 25	13 59	17 55	5 16	16 52	3 21	8 22	0 30	4 53	1 28	17 38	1 27	12 41	0 59	23 48	1 4	10 51	1 23	37 24	13 13	8 29	8 19	1 38		n.a.
S 26	13 40	19 8	5 1	17 14	3 27	7 52	0 32	5 10	1 28	17 39	1 27	12 43	0 59	23 48	1 4	10 51	1 23	37 24	13 13	8 29	8 20	1 40		n.a.
M27	13 20	19 17	4 31	17 35	3 32	7 21	0 35	5 26	1 28	17 40	1 28	12 44	0 59	23 48	1 4	10 50	1 23	37 24	13 13	8 30	8 22	1 42		n.a.
T 28	12 59	18 25	3 48	17 53	3 34	6 50	0 37	5 42	1 28	17 42	1 28	12 46	0 59	23 47	1 4	10 49	1 23	37 24	13 13	8 30	8 23	1 44		n.a.
W29	12 39	16 39	2 54	18 8	3 36	6 18	0 39	5 59	1 28	17 43	1 28	12 47	0 59	23 47	1 4	10 48	1 23	37 24	13 13	8 31	8 24	1 46		n.a.
T 30	12s18	14n 7	1s53	18s20	3s35	5s47	0n41	6n15	1n27	17s44	1s29	12n49	0n59	23n47	1n 4	10s47	1s23	37s25	13s14	8n31	8n25	1s48		n.a.

Julian Day Number = -1729733.5, Delta T = 114h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°12'03, Lahiri = -133°05'03 Julian Calendar 1 Apr. 9449 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 6 9	29♒36'16	0♍16	20°R25	15♓25	12♈45	13♏21	0♉16	10♊40	6♓16	0♑ 4	8°R47	9♍ 0	10♎34	n.a.	F 1
S 2	10 10 5	0♓34'13	12°21	19♒58	16°40	13°26	13°23	0°21	10°40	6°18	0° 5	8°D47	8°57	10°41	n.a.	S 2
S 3	10 14 2	1°32'12	24°18	19°37	17°54	14° 7	13°24	0°25	10°41	6°21	0° 6	8♍47	8°53	10°48	n.a.	S 3
M 4	10 17 58	2°30'13	6♎ 9	19°23	19° 8	14°48	13°26	0°30	10°41	6°23	0° 7	8°47	8°50	10°54	n.a.	M 4
T 5	10 21 55	3°28'16	17°58	19°D16	20°23	15°29	13°27	0°34	10°41	6°25	0° 7	8°48	8°47	11° 1	n.a.	T 5
W 6	10 25 52	4°26'22	29°47	19°17	21°37	16°10	13°28	0°39	10°42	6°27	0° 8	8°49	8°44	11° 8	n.a.	W 6
T 7	10 29 48	5°24'30	11♏41	19°25	22°52	16°51	13°29	0°44	10°42	6°29	0° 9	8°49	8°41	11°14	n.a.	T 7
F 8	10 33 45	6°22'40	23°43	19°41	24° 6	17°33	13°30	0°49	10°43	6°32	0° 9	8°49	8°38	11°21	n.a.	F 8
S 9	10 37 41	7°20'53	5♐58	20° 5	25°20	18°14	13°30	0°54	10°43	6°34	0°10	8°R49	8°34	11°28	n.a.	S 9
S 10	10 41 38	8°19'08	18°30	20°37	26°35	18°55	13°30	0°59	10°44	6°36	0°11	8°D49	8°31	11°34	n.a.	S 10
M11	10 45 35	9°17'25	1♑24	21°17	27°49	19°37	13°R30	1° 4	10°45	6°38	0°11	8°49	8°28	11°41	n.a.	M11
T 12	10 49 31	10°15'45	14°42	22° 4	29° 4	20°19	13°30	1° 9	10°45	6°41	0°12	8°49	8°25	11°48	n.a.	T 12
W13	10 53 28	11°14'08	28°26	22°58	0♈18	21° 0	13°30	1°14	10°46	6°43	0°12	8°50	8°22	11°54	n.a.	W13
T 14	10 57 25	12°12'33	12♒36	24° 0	1°32	21°42	13°29	1°19	10°47	6°45	0°13	8°50	8°19	12° 1	n.a.	T 14
F 15	11 1 21	13°11'00	27° 9	25° 8	2°47	22°24	13°29	1°24	10°48	6°47	0°13	8°50	8°15	12° 8	n.a.	F 15
S 16	11 5 18	14° 9'29	12♓ 1	26°22	4° 1	23° 6	13°28	1°30	10°49	6°50	0°14	8°R50	8°12	12°14	n.a.	S 16
S 17	11 9 14	15° 8'01	27° 3	27°42	5°16	23°48	13°27	1°35	10°50	6°52	0°14	8°50	8° 9	12°21	n.a.	S 17
M18	11 13 11	16° 6'35	12♈ 8	29° 8	6°30	24°30	13°25	1°40	10°51	6°54	0°15	8°49	8° 6	12°28	n.a.	M18
T 19	11 17 7	17° 5'11	27° 5	0♓38	7°45	25°12	13°24	1°46	10°52	6°56	0°15	8°49	8° 3	12°34	n.a.	T 19
W20	11 21 4	18° 3'49	11♉49	2°13	8°59	25°54	13°22	1°51	10°53	6°58	0°16	8°48	7°59	12°41	n.a.	W20
T 21	11 25 1	19° 2'29	26°12	3°52	10°13	26°36	13°20	1°57	10°54	7° 1	0°16	8°47	7°56	12°48	n.a.	T 21
F 22	11 28 57	20° 1'12	10♊13	5°34	11°28	27°19	13°18	2° 3	10°56	7° 3	0°16	8°46	7°53	12°54	n.a.	F 22
S 23	11 32 54	20°59'56	23°50	7°19	12°42	28° 1	13°16	2° 8	10°57	7° 5	0°17	8°D46	7°50	13° 1	n.a.	S 23
S 24	11 36 50	21°58'42	7♋ 5	9° 6	13°57	28°44	13°13	2°14	10°58	7° 7	0°17	8°46	7°47	13° 8	n.a.	S 24
M25	11 40 47	22°57'31	19°59	10°55	15°11	29°26	13°10	2°20	11° 0	7° 9	0°17	8°47	7°44	13°14	n.a.	M25
T 26	11 44 44	23°56'21	2♌35	12°46	16°25	0♉ 9	13° 7	2°26	11° 1	7°12	0°18	8°48	7°40	13°21	n.a.	T 26
W27	11 48 40	24°55'14	14°58	14°38	17°40	0°51	13° 4	2°32	11° 3	7°14	0°18	8°50	7°37	13°28	n.a.	W27
T 28	11 52 37	25°54'09	27° 8	16°31	18°54	1°34	13° 1	2°38	11° 4	7°16	0°18	8°51	7°34	13°34	n.a.	T 28
F 29	11 56 33	26°53'06	9♍11	18°24	20° 9	2°17	12°58	2°44	11° 6	7°18	0°18	8°R51	7°31	13°41	n.a.	F 29
S 30	12 0 30	27°52'05	21° 6	20°18	21°23	3° 0	12°54	2°50	11° 8	7°20	0°19	8°51	7°28	13°48	n.a.	S 30
S 31	12 4 26	28♓51'07	2♎58	22♓11	22♈37	3♉43	12♏50	2♉56	11♊ 9	7♓22	0♑19	8♍49	7♍24	13♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s57	11n 0	0s47	18s29	3s33	5s15	0n44	6n31	1n27	17s45	1s29	12n50	0n59	23n47	1n 4	10s46	1s23	37s25	13s14	8n32	8n27	1s50		n.a.
S 2	11 36	7 26	0n20	18 35	3 30	4 43	0 46	6 47	1 27	17 46	1 30	12 52	0 59	23 47	1 3	10 45	1 23	37 25	13 14	8 32	8 28	1 52		n.a.
S 3	11 15	3 38	1 25	18 37	3 25	4 12	0 48	7 4	1 27	17 47	1 30	12 53	0 59	23 47	1 3	10 44	1 23	37 25	13 14	8 32	8 29	1 54		n.a.
M 4	10 54	0s17	2 27	18 36	3 18	3 40	0 50	7 20	1 27	17 48	1 31	12 55	0 59	23 47	1 3	10 44	1 23	37 25	13 14	8 31	8 30	1 56		n.a.
T 5	10 32	4 10	3 21	18 31	3 11	3 8	0 52	7 36	1 27	17 48	1 31	12 57	0 59	23 47	1 3	10 43	1 23	37 26	13 15	8 31	8 32	1 58		n.a.
W 6	10 11	7 54	4 8	18 22	3 2	2 36	0 54	7 52	1 27	17 49	1 31	12 59	0 59	23 47	1 3	10 42	1 23	37 26	13 15	8 31	8 33	2 0		n.a.
T 7	9 49	11 20	4 43	18 10	2 52	2 4	0 56	8 9	1 26	17 50	1 32	13 0	0 59	23 47	1 3	10 41	1 23	37 26	13 15	8 31	8 34	2 2		n.a.
F 8	9 27	14 20	5 7	17 55	2 41	1 31	0 58	8 25	1 26	17 50	1 32	13 2	0 59	23 47	1 3	10 40	1 23	37 26	13 15	8 31	8 35	2 4		n.a.
S 9	9 4	16 45	5 18	17 36	2 30	0 59	1 0	8 41	1 26	17 51	1 33	13 4	0 59	23 47	1 3	10 39	1 23	37 27	13 16	8 31	8 36	2 6		n.a.
S 10	8 42	18 28	5 14	17 14	2 18	0 27	1 2	8 57	1 26	17 51	1 33	13 6	0 59	23 47	1 3	10 38	1 23	37 27	13 16	8 31	8 38	2 8		n.a.
M11	8 20	19 17	4 54	16 49	2 5	0n 5	1 4	9 13	1 26	17 52	1 34	13 7	0 59	23 48	1 3	10 38	1 23	37 27	13 16	8 31	8 39	2 10		n.a.
T 12	7 57	19 4	4 18	16 21	1 52	0 37	1 6	9 29	1 26	17 52	1 34	13 9	0 59	23 48	1 3	10 37	1 23	37 27	13 16	8 31	8 40	2 12		n.a.
W13	7 34	17 45	3 27	15 50	1 39	1 9	1 8	9 45	1 25	17 52	1 34	13 11	0 59	23 48	1 3	10 36	1 23	37 28	13 16	8 31	8 41	2 14		n.a.
T 14	7 11	15 18	2 21	15 16	1 25	1 42	1 10	10 1	1 25	17 53	1 35	13 13	0 59	23 48	1 3	10 35	1 23	37 28	13 17	8 30	8 43	2 16		n.a.
F 15	6 48	11 50	1 5	14 40	1 12	2 14	1 11	10 17	1 25	17 53	1 35	13 15	0 59	23 48	1 3	10 34	1 23	37 28	13 17	8 30	8 44	2 18		n.a.
S 16	6 25	7 32	0s18	14 2	0 58	2 46	1 13	10 33	1 25	17 53	1 36	13 17	0 59	23 48	1 3	10 33	1 23	37 28	13 17	8 30	8 45	2 20		n.a.
S 17	6 2	2 43	1 40	13 21	0 45	3 17	1 15	10 49	1 25	17 53	1 36	13 19	0 59	23 48	1 3	10 32	1 23	37 28	13 17	8 30	8 46	2 22		n.a.
M18	5 38	2n16	2 55	12 38	0 32	3 49	1 16	11 5	1 24	17 53	1 37	13 21	0 59	23 48	1 3	10 32	1 23	37 29	13 18	8 31	8 47	2 24		n.a.
T 19	5 15	7 4	3 58	11 54	0 20	4 21	1 18	11 21	1 24	17 53	1 37	13 23	0 59	23 48	1 3	10 31	1 23	37 29	13 18	8 31	8 49	2 26		n.a.
W20	4 51	11 22	4 43	11 7	0 7	4 53	1 19	11 36	1 24	17 53	1 37	13 25	0 59	23 48	1 3	10 30	1 23	37 29	13 18	8 31	8 50	2 28		n.a.
T 21	4 28	14 53	5 10	10 20	0n 4	5 24	1 21	11 52	1 24	17 53	1 38	13 27	0 59	23 48	1 2	10 29	1 23	37 29	13 18	8 32	8 51	2 30		n.a.
F 22	4 4	17 26	5 18	9 31	0 16	5 56	1 22	12 7	1 23	17 52	1 38	13 29	0 59	23 49	1 2	10 28	1 23	37 30	13 19	8 32	8 52	2 32		n.a.
S 23	3 40	18 56	5 7	8 41	0 26	6 27	1 24	12 23	1 23	17 52	1 39	13 31	0 59	23 49	1 2	10 27	1 23	37 30	13 19	8 32	8 54	2 34		n.a.
S 24	3 17	19 20	4 40	7 51	0 36	6 58	1 25	12 38	1 23	17 52	1 39	13 33	0 59	23 49	1 2	10 26	1 23	37 30	13 19	8 32	8 55	2 36		n.a.
M25	2 53	18 42	3 59	7 0	0 46	7 29	1 26	12 54	1 23	17 51	1 39	13 35	0 59	23 49	1 2	10 26	1 23	37 30	13 19	8 31	8 56	2 38		n.a.
T 26	2 29	17 9	3 8	6 8	0 54	7 59	1 27	13 9	1 22	17 51	1 40	13 37	0 59	23 49	1 2	10 25	1 23	37 31	13 20	8 31	8 57	2 40		n.a.
W27	2 5	14 48	2 9	5 17	1 3	8 30	1 28	13 24	1 22	17 50	1 40	13 39	0 59	23 49	1 2	10 24	1 23	37 31	13 20	8 30	8 58	2 42		n.a.
T 28	1 41	11 50	1 4	4 25	1 10	9 0	1 29	13 39	1 22	17 49	1 41	13 41	0 59	23 50	1 2	10 23	1 23	37 31	13 20	8 30	9 0	2 44		n.a.
F 29	1 16	8 24	0n 2	3 33	1 17	9 30	1 30	13 54	1 21	17 49	1 41	13 43	0 59	23 50	1 2	10 22	1 23	37 31	13 20	8 30	9 1	2 46		n.a.
S 30	0 52	4 39	1 7	2 42	1 23	10 0	1 31	14 9	1 21	17 48	1 41	13 45	0 59	23 50	1 2	10 21	1 23	37 32	13 21	8 30	9 2	2 48		n.a.
S 31	0s28	0n45	2n 9	1s51	1n28	10n29	1n32	14n24	1n21	17s47	1s42	13n48	0n59	23n50	1n 2	10s21	1s23	37s32	13s21	8n31	9n 3	2s50		n.a.

Julian Day Number = -1729703.5, Delta T = 114h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'59, Lahiri = -133°04'59 Julian Calendar 1 May 9449 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9449 BCE

The year -9448 astronomical counting style corresponds to year 9449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 8 23	29♓50'11	14♎47	24♓ 5	23♈52	4♉26	12°R46	3♉ 2	11♊11	7♓24	0♑19	8°R47	7♍21	14♎ 1	n.a.	M 1
T 2	12 12 19	0♈49'17	26°37	25°58	25° 6	5° 9	12♏42	3° 8	11°13	7°26	0°19	8♍43	7°18	14° 8	n.a.	T 2
W 3	12 16 16	1°48'26	8♏28	27°51	26°20	5°52	12°37	3°14	11°15	7°28	0°19	8°39	7°15	14°14	n.a.	W 3
T 4	12 20 12	2°47'38	20°25	29°43	27°35	6°35	12°33	3°20	11°16	7°31	0°19	8°35	7°12	14°21	n.a.	T 4
F 5	12 24 9	3°46'52	2♐28	1♈35	28°49	7°18	12°28	3°26	11°18	7°33	0°19	8°32	7° 9	14°28	n.a.	F 5
S 6	12 28 6	4°46'09	14°43	3°26	0♉ 3	8° 1	12°23	3°33	11°20	7°35	0°19	8°29	7° 5	14°34	n.a.	S 6
S 7	12 32 2	5°45'29	27°12	5°16	1°17	8°45	12°18	3°39	11°22	7°37	0°19	8°28	7° 2	14°41	n.a.	S 7
M 8	12 35 59	6°44'51	10♑ 0	7° 5	2°32	9°28	12°13	3°45	11°24	7°39	0°R19	8°D27	6°59	14°48	n.a.	M 8
T 9	12 39 55	7°44'16	23°10	8°54	3°46	10°12	12° 7	3°52	11°27	7°41	0°19	8°28	6°56	14°54	n.a.	T 9
W10	12 43 52	8°43'44	6♒45	10°41	5° 0	10°55	12° 2	3°58	11°29	7°43	0°19	8°30	6°53	15° 1	n.a.	W10
T 11	12 47 48	9°43'14	20°47	12°28	6°15	11°39	11°56	4° 5	11°31	7°45	0°19	8°31	6°50	15° 8	n.a.	T 11
F 12	12 51 45	10°42'47	5♓15	14°14	7°29	12°23	11°50	4°11	11°33	7°47	0°19	8°R32	6°46	15°14	n.a.	F 12
S 13	12 55 41	11°42'22	20° 6	15°59	8°43	13° 6	11°44	4°18	11°35	7°49	0°19	8°32	6°43	15°21	n.a.	S 13
S 14	12 59 38	12°42'00	5♈14	17°44	9°57	13°50	11°38	4°24	11°38	7°50	0°19	8°29	6°40	15°28	n.a.	S 14
M15	13 3 34	13°41'41	20°30	19°27	11°11	14°34	11°32	4°31	11°40	7°52	0°19	8°26	6°37	15°34	n.a.	M15
T 16	13 7 31	14°41'24	5♉43	21° 9	12°26	15°18	11°25	4°37	11°43	7°54	0°19	8°21	6°34	15°41	n.a.	T 16
W17	13 11 27	15°41'09	20°44	22°51	13°40	16° 2	11°19	4°44	11°45	7°56	0°19	8°15	6°30	15°48	n.a.	W17
T 18	13 15 24	16°40'56	5♊23	24°32	14°54	16°46	11°12	4°51	11°48	7°58	0°18	8°10	6°27	15°55	n.a.	T 18
F 19	13 19 20	17°40'45	19°36	26°12	16° 8	17°30	11° 5	4°57	11°50	8° 0	0°18	8° 5	6°24	16° 1	n.a.	F 19
S 20	13 23 17	18°40'37	3♋20	27°51	17°22	18°15	10°58	5° 4	11°53	8° 2	0°18	8° 2	6°21	16° 8	n.a.	S 20
S 21	13 27 13	19°40'30	16°37	29°30	18°36	18°59	10°51	5°11	11°55	8° 3	0°18	8°D 1	6°18	16°15	n.a.	S 21
M22	13 31 10	20°40'26	29°28	1♉ 7	19°51	19°43	10°44	5°17	11°58	8° 5	0°17	8° 1	6°15	16°21	n.a.	M22
T 23	13 35 6	21°40'23	11♌58	2°44	21° 5	20°27	10°37	5°24	12° 1	8° 7	0°17	8° 3	6°11	16°28	n.a.	T 23
W24	13 39 3	22°40'23	24°12	4°20	22°19	21°12	10°29	5°31	12° 3	8° 9	0°17	8° 4	6° 8	16°35	n.a.	W24
T 25	13 42 59	23°40'24	6♍13	5°56	23°33	21°56	10°22	5°38	12° 6	8°10	0°16	8°R 5	6° 5	16°41	n.a.	T 25
F 26	13 46 56	24°40'28	18° 7	7°31	24°47	22°41	10°14	5°45	12° 9	8°12	0°16	8° 4	6° 2	16°48	n.a.	F 26
S 27	13 50 52	25°40'34	29°57	9° 5	26° 1	23°26	10° 7	5°51	12°12	8°14	0°15	8° 2	5°59	16°55	n.a.	S 27
S 28	13 54 49	26°40'41	11♎46	10°38	27°15	24°10	9°59	5°58	12°15	8°15	0°15	7°57	5°55	17° 1	n.a.	S 28
M29	13 58 45	27°40'51	23°36	12°10	28°29	24°55	9°51	6° 5	12°18	8°17	0°15	7°50	5°52	17° 8	n.a.	M29
T 30	14 2 42	28♈41'04	5♏29	13♉42	29♉42	25♉40	9♏43	6♉12	12♊21	8♓19	0♑14	7♍41	5♍49	17♎15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 4	3s10	3n 6	1s 1	1n33	10n58	1n33	14n39	1n21	17s46	1s42	13n50	0n59	23n50	1n 2	10s20	1s23	37s32	13s21	8n32	9n 5	2s52		n.a.
T 2	0n20	6 57	3 54	0 11	1 37	11 27	1 34	14 54	1 20	17 45	1 43	13 52	0 59	23 51	1 2	10 19	1 23	37 32	13 21	8 33	9 6	2 54		n.a.
W 3	0 44	10 29	4 32	0n39	1 40	11 56	1 34	15 8	1 20	17 44	1 43	13 54	0 59	23 51	1 2	10 18	1 23	37 33	13 22	8 35	9 7	2 56		n.a.
T 4	1 9	13 36	4 59	1 27	1 43	12 24	1 35	15 23	1 20	17 43	1 43	13 56	0 59	23 51	1 2	10 17	1 23	37 33	13 22	8 36	9 8	2 58		n.a.
F 5	1 33	16 12	5 13	2 15	1 46	12 52	1 35	15 37	1 19	17 42	1 44	13 59	0 59	23 51	1 2	10 17	1 23	37 33	13 22	8 37	9 9	3 0		n.a.
S 6	1 57	18 6	5 13	3 2	1 47	13 20	1 36	15 52	1 19	17 41	1 44	14 1	0 59	23 51	1 2	10 16	1 23	37 33	13 22	8 38	9 11	3 2		n.a.
S 7	2 21	19 11	4 58	3 49	1 49	13 47	1 36	16 6	1 19	17 40	1 45	14 3	1 0	23 52	1 2	10 15	1 23	37 34	13 23	8 39	9 12	3 4		n.a.
M 8	2 46	19 20	4 28	4 34	1 50	14 14	1 36	16 20	1 18	17 38	1 45	14 5	1 0	23 52	1 2	10 14	1 23	37 34	13 23	8 39	9 13	3 6		n.a.
T 9	3 10	18 27	3 44	5 18	1 50	14 40	1 37	16 34	1 18	17 37	1 45	14 8	1 0	23 52	1 2	10 14	1 23	37 34	13 23	8 39	9 14	3 8		n.a.
W10	3 34	16 30	2 46	6 2	1 50	15 6	1 37	16 47	1 18	17 35	1 46	14 10	1 0	23 52	1 2	10 13	1 23	37 34	13 23	8 38	9 15	3 10		n.a.
T 11	3 58	13 30	1 36	6 45	1 49	15 32	1 37	17 1	1 17	17 34	1 46	14 12	1 0	23 53	1 2	10 12	1 23	37 35	13 24	8 38	9 17	3 12		n.a.
F 12	4 22	9 36	0 18	7 26	1 48	15 57	1 37	17 15	1 17	17 32	1 46	14 14	1 0	23 53	1 1	10 11	1 23	37 35	13 24	8 37	9 18	3 14		n.a.
S 13	4 46	5 0	1s 3	8 7	1 47	16 22	1 37	17 28	1 17	17 31	1 47	14 17	1 0	23 53	1 1	10 11	1 23	37 35	13 24	8 38	9 19	3 16		n.a.
S 14	5 10	0 0	2 21	8 47	1 45	16 47	1 37	17 42	1 16	17 29	1 47	14 19	1 0	23 54	1 1	10 10	1 23	37 35	13 24	8 38	9 20	3 18		n.a.
M15	5 34	5n 2	3 29	9 25	1 43	17 10	1 36	17 55	1 16	17 27	1 47	14 21	1 0	23 54	1 1	10 9	1 23	37 36	13 25	8 40	9 22	3 20		n.a.
T 16	5 58	9 43	4 23	10 3	1 41	17 34	1 36	18 8	1 15	17 26	1 48	14 24	1 0	23 54	1 1	10 8	1 23	37 36	13 25	8 42	9 23	3 22		n.a.
W17	6 21	13 43	4 57	10 40	1 38	17 57	1 36	18 21	1 15	17 24	1 48	14 26	1 0	23 54	1 1	10 8	1 23	37 36	13 25	8 44	9 24	3 24		n.a.
T 18	6 45	16 46	5 11	11 15	1 35	18 19	1 35	18 33	1 15	17 22	1 48	14 28	1 0	23 55	1 1	10 7	1 23	37 36	13 25	8 46	9 25	3 26		n.a.
F 19	7 9	18 42	5 5	11 50	1 31	18 41	1 35	18 46	1 14	17 20	1 49	14 31	1 0	23 55	1 1	10 6	1 23	37 37	13 26	8 48	9 26	3 28		n.a.
S 20	7 32	19 27	4 42	12 24	1 28	19 3	1 34	18 58	1 14	17 18	1 49	14 33	1 0	23 55	1 1	10 6	1 23	37 37	13 26	8 49	9 28	3 30		n.a.
S 21	7 56	19 5	4 4	12 56	1 24	19 24	1 34	19 11	1 13	17 16	1 49	14 35	1 0	23 56	1 1	10 5	1 23	37 37	13 26	8 49	9 29	3 32		n.a.
M22	8 19	17 44	3 15	13 28	1 20	19 44	1 33	19 23	1 13	17 14	1 50	14 38	1 0	23 56	1 1	10 4	1 23	37 37	13 26	8 49	9 30	3 34		n.a.
T 23	8 42	15 33	2 17	13 58	1 15	20 4	1 32	19 35	1 13	17 12	1 50	14 40	1 0	23 56	1 1	10 4	1 23	37 38	13 27	8 49	9 31	3 36		n.a.
W24	9 5	12 42	1 15	14 28	1 10	20 23	1 31	19 47	1 12	17 10	1 50	14 43	1 0	23 57	1 1	10 3	1 23	37 38	13 27	8 48	9 32	3 38		n.a.
T 25	9 28	9 21	0 10	14 56	1 6	20 41	1 30	19 58	1 12	17 8	1 50	14 45	1 0	23 57	1 1	10 2	1 23	37 38	13 27	8 48	9 34	3 40		n.a.
F 26	9 51	5 40	0n54	15 24	1 0	20 59	1 29	20 10	1 11	17 5	1 51	14 47	1 0	23 57	1 1	10 2	1 23	37 38	13 27	8 48	9 35	3 42		n.a.
S 27	10 13	1 47	1 56	15 50	0 55	21 17	1 28	20 21	1 11	17 3	1 51	14 50	1 0	23 58	1 1	10 1	1 23	37 39	13 28	8 49	9 36	3 44		n.a.
S 28	10 36	2s10	2 52	16 15	0 49	21 34	1 27	20 32	1 10	17 1	1 51	14 52	1 0	23 58	1 1	10 1	1 23	37 39	13 28	8 51	9 37	3 46		n.a.
M29	10 58	6 2	3 41	16 39	0 44	21 50	1 26	20 43	1 10	16 58	1 51	14 55	1 0	23 59	1 1	10 0	1 23	37 39	13 28	8 54	9 38	3 48		n.a.
T 30	11n20	9s41	4n20	17n 3	0n38	22n 5	1n24	20n54	1n 9	16s56	1s52	14n57	1n 0	23n59	1n 1	9s59	1s23	37s39	13s28	8n57	9n40	3s50		n.a.

Julian Day Number = -1729672.5, Delta T = 114h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'55, Lahiri = -133°04'55 Julian Calendar 1 June 9449 BCE == Greg. Calendar 20 March 9449 BCE

The year -9448 astronomical counting style corresponds to year 9449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 6 38	29♈41'18	17♏27	15♉14	0♊56	26♉24	9°R35	6♉19	12♊23	8♓20	0°R14	7°R30	5♍46	17♎21	n.a.	W 1
T 2	14 10 35	0♉41'34	29°31	16°44	2°10	27° 9	9♏28	6°26	12°27	8°22	0♑13	7♍20	5°43	17°28	n.a.	T 2
F 3	14 14 31	1°41'54	11♐42	18°14	3°24	27°54	9°19	6°32	12°30	8°23	0°13	7°10	5°40	17°35	n.a.	F 3
S 4	14 18 28	2°42'15	24° 3	19°43	4°38	28°39	9°11	6°39	12°33	8°25	0°12	7° 2	5°36	17°41	n.a.	S 4
S 5	14 22 24	3°42'39	6♑35	21°12	5°52	29°24	9° 3	6°46	12°36	8°26	0°12	6°56	5°33	17°48	n.a.	S 5
M 6	14 26 20	4°43'05	19°22	22°40	7° 5	0♊ 9	8°55	6°53	12°39	8°27	0°11	6°52	5°30	17°55	n.a.	M 6
T 7	14 30 17	5°43'33	2♒26	24° 7	8°19	0°54	8°47	7° 0	12°42	8°29	0°10	6°D51	5°27	18° 1	n.a.	T 7
W 8	14 34 13	6°44'04	15°51	25°33	9°33	1°40	8°39	7° 7	12°45	8°30	0°10	6°51	5°24	18° 8	n.a.	W 8
T 9	14 38 10	7°44'37	29°40	26°58	10°46	2°25	8°31	7°14	12°48	8°32	0° 9	6°R52	5°21	18°15	n.a.	T 9
F 10	14 42 6	8°45'12	13♓52	28°23	12° 0	3°10	8°23	7°21	12°52	8°33	0° 9	6°52	5°17	18°21	n.a.	F 10
S 11	14 46 3	9°45'49	28°29	29°47	13°14	3°55	8°14	7°28	12°55	8°34	0° 8	6°50	5°14	18°28	n.a.	S 11
S 12	14 49 59	10°46'29	13♈25	1♊10	14°27	4°41	8° 6	7°34	12°58	8°35	0° 7	6°46	5°11	18°35	n.a.	S 12
M13	14 53 56	11°47'11	28°34	2°32	15°41	5°26	7°58	7°41	13° 2	8°37	0° 6	6°39	5° 8	18°42	n.a.	M13
T 14	14 57 52	12°47'54	13♉46	3°53	16°54	6°12	7°50	7°48	13° 5	8°38	0° 6	6°29	5° 5	18°48	n.a.	T 14
W15	15 1 49	13°48'40	28°51	5°12	18° 8	6°57	7°42	7°55	13° 8	8°39	0° 5	6°19	5° 1	18°55	n.a.	W15
T 16	15 5 45	14°49'27	13♊39	6°31	19°21	7°43	7°34	8° 2	13°12	8°40	0° 4	6° 8	4°58	19° 2	n.a.	T 16
F 17	15 9 42	15°50'17	28° 1	7°48	20°35	8°28	7°26	8° 9	13°15	8°41	0° 4	5°59	4°55	19° 8	n.a.	F 17
S 18	15 13 38	16°51'07	11♋55	9° 4	21°48	9°14	7°18	8°16	13°19	8°42	0° 3	5°52	4°52	19°15	n.a.	S 18
S 19	15 17 35	17°51'59	25°18	10°18	23° 1	10° 0	7°10	8°22	13°22	8°44	0° 2	5°47	4°49	19°22	n.a.	S 19
M20	15 21 31	18°52'53	8♌13	11°30	24°15	10°46	7° 2	8°29	13°25	8°45	0° 1	5°45	4°46	19°28	n.a.	M20
T 21	15 25 28	19°53'48	20°45	12°40	25°28	11°31	6°54	8°36	13°29	8°46	0° 0	5°D45	4°42	19°35	n.a.	T 21
W22	15 29 24	20°54'44	2♍57	13°48	26°41	12°17	6°47	8°43	13°33	8°47	29♐59	5°R45	4°39	19°42	n.a.	W22
T 23	15 33 20	21°55'42	14°57	14°53	27°54	13° 3	6°39	8°50	13°36	8°47	29°59	5°45	4°36	19°48	n.a.	T 23
F 24	15 37 17	22°56'41	26°48	15°56	29° 7	13°49	6°32	8°56	13°40	8°48	29°58	5°43	4°33	19°55	n.a.	F 24
S 25	15 41 13	23°57'41	8♎36	16°55	0♋21	14°35	6°24	9° 3	13°43	8°49	29°57	5°38	4°30	20° 2	n.a.	S 25
S 26	15 45 10	24°58'43	20°25	17°51	1°34	15°21	6°17	9°10	13°47	8°50	29°56	5°31	4°26	20° 8	n.a.	S 26
M27	15 49 6	25°59'46	2♏18	18°43	2°46	16° 7	6° 9	9°17	13°50	8°51	29°55	5°21	4°23	20°15	n.a.	M27
T 28	15 53 3	27° 0'50	14°17	19°31	3°59	16°53	6° 2	9°23	13°54	8°52	29°54	5° 8	4°20	20°22	n.a.	T 28
W29	15 56 59	28° 1'56	26°24	20°13	5°12	17°39	5°55	9°30	13°58	8°52	29°53	4°54	4°17	20°29	n.a.	W29
T 30	16 0 56	29° 3'03	8♐40	20°50	6°25	18°25	5°48	9°37	14° 1	8°53	29°52	4°39	4°14	20°35	n.a.	T 30
F 31	16 4 52	0♊ 4'11	21♐ 5	21♊20	7♋38	19♊12	5♏42	9♉43	14♊ 5	8♓54	29♐51	4♍25	4♍11	20♎42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n42	12s58	4n48	17n25	0n32	22n20	1n23	21n 4	1n 9	16s54	1s52	14n59	1n 1	23n59	1n 1	9s59	1s23	37s40	13s28	9n 1	9n41	3s52		n.a.
T 2	12 4	15 45	5 3	17 46	0 26	22 34	1 21	21 14	1 9	16 51	1 52	15 2	1 1	24 0	1 1	9 58	1 23	37 40	13 29	9 5	9 42	3 54		n.a.
F 3	12 26	17 51	5 5	18 6	0 19	22 48	1 20	21 25	1 8	16 49	1 52	15 4	1 1	24 0	1 1	9 58	1 23	37 40	13 29	9 9	9 43	3 56		n.a.
S 4	12 47	19 10	4 53	18 25	0 13	23 0	1 18	21 35	1 8	16 46	1 52	15 7	1 1	24 0	1 1	9 57	1 23	37 40	13 29	9 12	9 44	3 58		n.a.
S 5	13 8	19 35	4 26	18 43	0 6	23 13	1 17	21 44	1 7	16 44	1 53	15 9	1 1	24 1	1 1	9 57	1 23	37 40	13 29	9 14	9 46	4 0		n.a.
M 6	13 29	19 0	3 46	19 0	0s 1	23 24	1 15	21 54	1 7	16 41	1 53	15 11	1 1	24 1	1 1	9 56	1 23	37 41	13 30	9 16	9 47	4 2		n.a.
T 7	13 50	17 25	2 54	19 16	0 8	23 35	1 13	22 3	1 6	16 39	1 53	15 14	1 1	24 2	1 1	9 55	1 23	37 41	13 30	9 16	9 48	4 4		n.a.
W 8	14 11	14 50	1 50	19 30	0 15	23 45	1 11	22 12	1 6	16 36	1 53	15 16	1 1	24 2	1 1	9 55	1 23	37 41	13 30	9 16	9 49	4 6		n.a.
T 9	14 31	11 21	0 39	19 44	0 22	23 54	1 9	22 21	1 5	16 34	1 53	15 19	1 1	24 2	1 1	9 54	1 23	37 41	13 30	9 16	9 50	4 8		n.a.
F 10	14 51	7 6	0s37	19 57	0 29	24 2	1 7	22 30	1 5	16 31	1 53	15 21	1 1	24 3	1 1	9 54	1 23	37 41	13 30	9 16	9 52	4 10		n.a.
S 11	15 11	2 20	1 53	20 9	0 36	24 10	1 5	22 38	1 4	16 28	1 53	15 23	1 1	24 3	1 0	9 54	1 24	37 42	13 31	9 16	9 53	4 12		n.a.
S 12	15 31	2n40	3 2	20 20	0 43	24 17	1 3	22 46	1 4	16 26	1 54	15 26	1 1	24 4	1 0	9 53	1 24	37 42	13 31	9 18	9 54	4 15		n.a.
M13	15 50	7 35	3 59	20 29	0 51	24 23	1 1	22 54	1 3	16 23	1 54	15 28	1 1	24 4	1 0	9 53	1 24	37 42	13 31	9 21	9 55	4 17		n.a.
T 14	16 9	12 1	4 40	20 38	0 58	24 29	0 58	23 2	1 2	16 20	1 54	15 30	1 1	24 4	1 0	9 52	1 24	37 42	13 31	9 24	9 56	4 19		n.a.
W15	16 28	15 39	5 1	20 46	1 5	24 34	0 56	23 10	1 2	16 18	1 54	15 33	1 1	24 5	1 0	9 52	1 24	37 42	13 31	9 28	9 58	4 21		n.a.
T 16	16 47	18 11	5 1	20 53	1 13	24 38	0 54	23 17	1 1	16 15	1 54	15 35	1 2	24 5	1 0	9 51	1 24	37 43	13 31	9 32	9 59	4 23		n.a.
F 17	17 5	19 29	4 41	20 59	1 20	24 41	0 51	23 24	1 1	16 12	1 54	15 38	1 2	24 6	1 0	9 51	1 24	37 43	13 32	9 36	10 0	4 25		n.a.
S 18	17 23	19 33	4 6	21 4	1 27	24 44	0 49	23 31	1 0	16 10	1 54	15 40	1 2	24 6	1 0	9 51	1 24	37 43	13 32	9 39	10 1	4 27		n.a.
S 19	17 41	18 30	3 18	21 8	1 35	24 46	0 46	23 38	1 0	16 7	1 54	15 42	1 2	24 7	1 0	9 50	1 24	37 43	13 32	9 40	10 2	4 29		n.a.
M20	17 58	16 31	2 21	21 11	1 42	24 47	0 43	23 44	0 59	16 5	1 54	15 45	1 2	24 7	1 0	9 50	1 24	37 43	13 32	9 41	10 4	4 31		n.a.
T 21	18 15	13 47	1 19	21 14	1 49	24 47	0 41	23 50	0 59	16 2	1 54	15 47	1 2	24 7	1 0	9 49	1 24	37 43	13 32	9 41	10 5	4 33		n.a.
W22	18 32	10 30	0 15	21 15	1 56	24 46	0 38	23 56	0 58	15 59	1 54	15 49	1 2	24 8	1 0	9 49	1 24	37 44	13 32	9 41	10 6	4 35		n.a.
T 23	18 49	6 51	0n49	21 17	2 2	24 45	0 35	24 1	0 57	15 57	1 54	15 52	1 2	24 8	1 0	9 49	1 24	37 44	13 33	9 41	10 7	4 37		n.a.
F 24	19 5	2 58	1 49	21 17	2 9	24 43	0 32	24 7	0 57	15 54	1 54	15 54	1 2	24 9	1 0	9 48	1 24	37 44	13 33	9 42	10 8	4 39		n.a.
S 25	19 20	1s 0	2 45	21 17	2 15	24 40	0 29	24 12	0 56	15 52	1 54	15 56	1 2	24 9	1 0	9 48	1 24	37 44	13 33	9 44	10 10	4 41		n.a.
S 26	19 36	4 56	3 33	21 17	2 21	24 37	0 26	24 16	0 56	15 49	1 54	15 59	1 2	24 10	1 0	9 48	1 24	37 44	13 33	9 47	10 11	4 43		n.a.
M27	19 51	8 42	4 13	21 16	2 26	24 32	0 23	24 21	0 55	15 47	1 54	16 1	1 3	24 10	1 0	9 48	1 24	37 44	13 33	9 50	10 12	4 45		n.a.
T 28	20 6	12 9	4 41	21 15	2 31	24 27	0 20	24 25	0 55	15 44	1 54	16 3	1 3	24 11	1 0	9 47	1 24	37 44	13 33	9 55	10 13	4 47		n.a.
W29	20 20	15 9	4 57	21 14	2 35	24 22	0 17	24 29	0 54	15 42	1 54	16 6	1 3	24 11	1 0	9 47	1 24	37 45	13 33	10 1	10 14	4 49		n.a.
T 30	20 34	17 30	4 59	21 13	2 39	24 15	0 14	24 33	0 53	15 39	1 54	16 8	1 3	24 11	1 0	9 47	1 24	37 45	13 34	10 6	10 16	4 51		n.a.
F 31	20n47	19s 5	4n48	21n12	2s42	24n 8	0n11	24n36	0n53	15s37	1s54	16n10	1n 3	24n12	1n 0	9s47	1s24	37s45	13s34	10n11	10n17	4s53		n.a.

Julian Day Number = -1729642.5, Delta T = 114h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'51, Lahiri = -133°04'51 Julian Calendar 1 July 9449 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9449 BCE

The year -9448 astronomical counting style corresponds to year 9449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 49	1♊ 5'21	3♉40	21♊44	8♋51	19♊58	5°R35	9♉50	14♊ 9	8♓54	29°R50	4°R13	4♍ 7	20♎49	n.a.	S 1
S 2	16 12 45	2° 6'33	16°25	22° 0	10° 3	20°44	5♏28	9°56	14°12	8°55	29♐49	4♍ 4	4° 4	20°55	n.a.	S 2
M 3	16 16 42	3° 7'45	29°21	22°R 7	11°16	21°30	5°22	10° 3	14°16	8°56	29°48	3°58	4° 1	21° 2	n.a.	M 3
T 4	16 20 38	4° 9'00	12♒31	22° 5	12°28	22°17	5°16	10° 9	14°20	8°56	29°47	3°55	3°58	21° 9	n.a.	T 4
W 5	16 24 35	5°10'15	25°54	21°53	13°41	23° 3	5° 9	10°16	14°23	8°57	29°46	3°54	3°55	21°15	n.a.	W 5
T 6	16 28 31	6°11'32	9♓35	21°31	14°53	23°49	5° 4	10°22	14°27	8°57	29°45	3°54	3°52	21°22	n.a.	T 6
F 7	16 32 28	7°12'51	23°34	20°58	16° 6	24°36	4°58	10°29	14°31	8°57	29°44	3°54	3°48	21°29	n.a.	F 7
S 8	16 36 24	8°14'10	7♈51	20°14	17°18	25°22	4°52	10°35	14°35	8°58	29°43	3°51	3°45	21°35	n.a.	S 8
S 9	16 40 21	9°15'31	22°25	19°20	18°30	26° 9	4°46	10°42	14°38	8°58	29°42	3°46	3°42	21°42	n.a.	S 9
M10	16 44 17	10°16'54	7♉12	18°16	19°42	26°55	4°41	10°48	14°42	8°59	29°41	3°38	3°39	21°49	n.a.	M10
T 11	16 48 14	11°18'17	22° 5	17° 5	20°54	27°42	4°36	10°54	14°46	8°59	29°40	3°28	3°36	21°56	n.a.	T 11
W12	16 52 10	12°19'41	6♊55	15°47	22° 6	28°29	4°31	11° 0	14°50	8°59	29°39	3°16	3°32	22° 2	n.a.	W12
T 13	16 56 7	13°21'07	21°34	14°26	23°18	29°15	4°26	11° 7	14°53	8°59	29°38	3° 4	3°29	22° 9	n.a.	T 13
F 14	17 0 3	14°22'33	5♋53	13° 3	24°30	0♋ 2	4°21	11°13	14°57	8°59	29°37	2°53	3°26	22°16	n.a.	F 14
S 15	17 4 0	15°23'59	19°47	11°42	25°42	0°49	4°17	11°19	15° 1	9° 0	29°35	2°44	3°23	22°22	n.a.	S 15
S 16	17 7 56	16°25'26	3♌14	10°26	26°54	1°35	4°13	11°25	15° 5	9° 0	29°34	2°38	3°20	22°29	n.a.	S 16
M17	17 11 53	17°26'54	16°15	9°16	28° 6	2°22	4° 9	11°31	15° 8	9° 0	29°33	2°35	3°17	22°36	n.a.	M17
T 18	17 15 49	18°28'22	28°50	8°15	29°17	3° 9	4° 5	11°37	15°12	9° 0	29°32	2°D34	3°13	22°42	n.a.	T 18
W19	17 19 46	19°29'50	11♍ 7	7°24	0♌29	3°56	4° 1	11°43	15°16	9°R 0	29°31	2°34	3°10	22°49	n.a.	W19
T 20	17 23 42	20°31'18	23° 8	6°44	1°40	4°42	3°57	11°49	15°19	9° 0	29°30	2°R34	3° 7	22°56	n.a.	T 20
F 21	17 27 39	21°32'46	5♎ 1	6°16	2°52	5°29	3°54	11°55	15°23	9° 0	29°29	2°33	3° 4	23° 2	n.a.	F 21
S 22	17 31 35	22°34'15	16°50	5°59	4° 3	6°16	3°51	12° 0	15°27	9° 0	29°28	2°30	3° 1	23° 9	n.a.	S 22
S 23	17 35 32	23°35'44	28°40	5°D53	5°14	7° 3	3°48	12° 6	15°31	9° 0	29°26	2°24	2°58	23°16	n.a.	S 23
M24	17 39 28	24°37'13	10♎36	5°57	6°25	7°50	3°45	12°12	15°34	8°59	29°25	2°16	2°54	23°23	n.a.	M24
T 25	17 43 25	25°38'42	22°41	6°11	7°36	8°37	3°43	12°17	15°38	8°59	29°24	2° 6	2°51	23°29	n.a.	T 25
W26	17 47 21	26°40'11	4♐57	6°34	8°47	9°24	3°40	12°23	15°42	8°59	29°23	1°53	2°48	23°36	n.a.	W26
T 27	17 51 18	27°41'41	17°26	7° 5	9°58	10°10	3°38	12°29	15°45	8°59	29°22	1°41	2°45	23°43	n.a.	T 27
F 28	17 55 15	28°43'10	0♑ 8	7°42	11° 8	10°57	3°36	12°34	15°49	8°58	29°21	1°29	2°42	23°49	n.a.	F 28
S 29	17 59 11	29°44'40	13° 2	8°27	12°19	11°44	3°35	12°39	15°53	8°58	29°19	1°19	2°38	23°56	n.a.	S 29
S 30	18 3 8	0♋46'10	26° 9	9°17	13°29	12°31	3°33	12°45	15°57	8°58	29°18	1°11	2°35	24° 3	n.a.	S 30
M31	18 7 4	1♋47'39	9♒26	10♊11	14♌40	13♋18	3♏32	12♉50	16♊ 0	8♓57	29♐17	1♍ 6	2♍32	24♎ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	19s46	4n22	21n11	2s44	24n 0	0n 8	24n39	0n52	15s35	1s54	16n12	1n 3	24n12	1n 0	9s46	1s24	37s45	13s34	10n16	10n18	4s55		n.a.
S 2	21 13	19 27	3 43	21 11	2 45	23 52	0 4	24 42	0 51	15 32	1 54	16 15	1 3	24 13	1 0	9 46	1 24	37 45	13 34	10 19	10 19	4 57		n.a.
M 3	21 26	18 7	2 52	21 12	2 45	23 42	0 1	24 45	0 51	15 30	1 54	16 17	1 3	24 13	1 0	9 46	1 24	37 45	13 34	10 21	10 20	4 59		n.a.
T 4	21 38	15 49	1 51	21 13	2 43	23 32	0s 2	24 47	0 50	15 28	1 54	16 19	1 3	24 14	1 0	9 46	1 24	37 45	13 34	10 23	10 22	5 1		n.a.
W 5	21 49	12 37	0 42	21 16	2 40	23 22	0 6	24 49	0 50	15 25	1 54	16 21	1 3	24 14	1 0	9 46	1 24	37 45	13 34	10 23	10 23	5 3		n.a.
T 6	22 0	8 41	0s30	21 19	2 36	23 10	0 9	24 51	0 49	15 23	1 54	16 23	1 4	24 15	1 0	9 45	1 24	37 45	13 34	10 23	10 24	5 5		n.a.
F 7	22 11	4 11	1 42	21 23	2 29	22 58	0 13	24 52	0 48	15 21	1 54	16 26	1 4	24 15	1 0	9 45	1 24	37 45	13 34	10 23	10 25	5 7		n.a.
S 8	22 21	0n38	2 49	21 28	2 21	22 46	0 16	24 54	0 48	15 19	1 53	16 28	1 4	24 15	1 0	9 45	1 24	37 46	13 34	10 24	10 26	5 9		n.a.
S 9	22 31	5 30	3 47	21 35	2 10	22 32	0 20	24 55	0 47	15 17	1 53	16 30	1 4	24 16	1 0	9 45	1 24	37 46	13 35	10 26	10 27	5 11		n.a.
M10	22 41	10 6	4 30	21 42	1 58	22 18	0 23	24 55	0 46	15 15	1 53	16 32	1 4	24 16	1 0	9 45	1 24	37 46	13 35	10 29	10 29	5 13		n.a.
T 11	22 50	14 7	4 55	21 49	1 43	22 4	0 27	24 56	0 46	15 13	1 53	16 34	1 4	24 17	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 33	10 30	5 15		n.a.
W12	22 58	17 13	5 0	21 57	1 27	21 49	0 30	24 56	0 45	15 11	1 53	16 36	1 4	24 17	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 37	10 31	5 17		n.a.
T 13	23 6	19 9	4 46	22 6	1 10	21 33	0 34	24 55	0 44	15 9	1 53	16 39	1 4	24 18	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 42	10 32	5 19		n.a.
F 14	23 14	19 50	4 13	22 14	0 51	21 17	0 37	24 55	0 44	15 8	1 53	16 41	1 4	24 18	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 46	10 33	5 21		n.a.
S 15	23 21	19 17	3 26	22 22	0 32	21 0	0 41	24 54	0 43	15 6	1 53	16 43	1 5	24 19	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 49	10 35	5 23		n.a.
S 16	23 28	17 38	2 29	22 30	0 12	20 42	0 44	24 53	0 42	15 4	1 52	16 45	1 5	24 19	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 51	10 36	5 25		n.a.
M17	23 34	15 6	1 26	22 38	0n 7	20 24	0 48	24 51	0 42	15 3	1 52	16 47	1 5	24 19	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 52	10 37	5 27		n.a.
T 18	23 39	11 56	0 20	22 47	0 25	20 6	0 52	24 50	0 41	15 1	1 52	16 49	1 5	24 20	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 53	10 38	5 29		n.a.
W19	23 45	8 19	0n45	22 55	0 43	19 47	0 55	24 48	0 40	15 0	1 52	16 51	1 5	24 20	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 53	10 39	5 31		n.a.
T 20	23 49	4 26	1 47	23 4	0 59	19 27	0 59	24 45	0 40	14 58	1 52	16 53	1 5	24 21	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 53	10 41	5 33		n.a.
F 21	23 54	0 26	2 44	23 14	1 13	19 7	1 2	24 43	0 39	14 57	1 52	16 55	1 5	24 21	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 53	10 42	5 35		n.a.
S 22	23 58	3s33	3 33	23 24	1 26	18 47	1 6	24 40	0 38	14 56	1 51	16 57	1 6	24 22	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 54	10 43	5 37		n.a.
S 23	24 1	7 25	4 13	23 34	1 38	18 26	1 10	24 37	0 38	14 54	1 51	16 59	1 6	24 22	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 56	10 44	5 39		n.a.
M24	24 4	11 1	4 42	23 44	1 48	18 4	1 13	24 33	0 37	14 53	1 51	17 1	1 6	24 22	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	10 59	10 45	5 41		n.a.
T 25	24 6	14 12	4 59	23 55	1 57	17 42	1 17	24 30	0 36	14 52	1 51	17 3	1 6	24 23	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	11 3	10 46	5 43		n.a.
W26	24 8	16 50	5 3	24 7	2 4	17 20	1 20	24 26	0 35	14 51	1 51	17 5	1 6	24 23	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	11 8	10 48	5 45		n.a.
T 27	24 9	18 44	4 52	24 18	2 10	16 58	1 24	24 21	0 35	14 50	1 50	17 6	1 6	24 24	1 0	9 45	1 25	37 46	13 35	11 12	10 49	5 47		n.a.
F 28	24 10	19 45	4 27	24 29	2 14	16 34	1 27	24 17	0 34	14 49	1 50	17 8	1 6	24 24	1 0	9 46	1 25	37 46	13 35	11 17	10 50	5 49		n.a.
S 29	24 10	19 45	3 47	24 40	2 18	16 11	1 31	24 12	0 33	14 49	1 50	17 10	1 6	24 25	1 0	9 46	1 25	37 46	13 35	11 20	10 51	5 51		n.a.
S 30	24 10	18 43	2 55	24 51	2 21	15 47	1 34	24 7	0 33	14 48	1 50	17 12	1 7	24 25	1 0	9 46	1 25	37 46	13 35	11 23	10 52	5 53		n.a.
M31	24n10	16s38	1n53	25n 1	2n22	15n23	1s38	24n 1	0n32	14s47	1s49	17n14	1n 7	24n25	1n 0	9s46	1s25	37s46	13s35	11n25	10n53	5s55		n.a.

Julian Day Number = -1729611.5, Delta T = 114h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'47, Lahiri = -133°04'47 Julian Calendar 1 Aug. 9449 BCE == Greg. Calendar 20 May 9449 BCE

The year -9448 astronomical counting style corresponds to year 9449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 1	2♋49'09	22♒53	11♊11	15♌50	14♋ 5	3°R31	12♉55	16♊ 4	8°R57	29°R16	1°R 4	2♍29	24♎16	n.a.	T 1
W 2	18 14 57	3°50'39	6♓29	12°14	17° 0	14°52	3♏30	13° 0	16° 7	8♓56	29♐15	1°D 4	2°26	24°23	n.a.	W 2
T 3	18 18 54	4°52'10	20°16	13°20	18°10	15°39	3°29	13° 6	16°11	8°56	29°14	1♍ 5	2°23	24°29	n.a.	T 3
F 4	18 22 50	5°53'40	4♈13	14°29	19°20	16°26	3°29	13°11	16°15	8°55	29°13	1°R 5	2°19	24°36	n.a.	F 4
S 5	18 26 47	6°55'10	18°19	15°41	20°30	17°14	3°28	13°16	16°18	8°55	29°11	1° 5	2°16	24°43	n.a.	S 5
S 6	18 30 44	7°56'41	2♉35	16°55	21°39	18° 1	3°D28	13°20	16°22	8°54	29°10	1° 2	2°13	24°50	n.a.	S 6
M 7	18 34 40	8°58'12	16°57	18°11	22°49	18°48	3°29	13°25	16°25	8°54	29° 9	0°57	2°10	24°56	n.a.	M 7
T 8	18 38 37	9°59'42	1♊21	19°29	23°58	19°35	3°29	13°30	16°29	8°53	29° 8	0°50	2° 7	25° 3	n.a.	T 8
W 9	18 42 33	11° 1'13	15°43	20°48	25° 7	20°22	3°29	13°35	16°32	8°52	29° 7	0°42	2° 4	25°10	n.a.	W 9
T 10	18 46 30	12° 2'43	29°57	22° 9	26°16	21° 9	3°30	13°39	16°36	8°52	29° 6	0°33	2° 0	25°16	n.a.	T 10
F 11	18 50 27	13° 4'13	13♋57	23°31	27°25	21°56	3°31	13°44	16°39	8°51	29° 5	0°25	1°57	25°23	n.a.	F 11
S 12	18 54 23	14° 5'42	27°38	24°54	28°34	22°43	3°32	13°49	16°43	8°50	29° 4	0°19	1°54	25°30	n.a.	S 12
S 13	18 58 20	15° 7'10	10♌58	26°18	29°43	23°30	3°34	13°53	16°46	8°49	29° 2	0°15	1°51	25°36	n.a.	S 13
M14	19 2 16	16° 8'38	23°55	27°43	0♍51	24°18	3°35	13°57	16°50	8°48	29° 1	0°13	1°48	25°43	n.a.	M14
T 15	19 6 13	17°10'05	6♍32	29° 9	2° 0	25° 5	3°37	14° 2	16°53	8°47	29° 0	0°D13	1°44	25°50	n.a.	T 15
W16	19 10 10	18°11'31	18°51	0♋35	3° 8	25°52	3°39	14° 6	16°56	8°47	28°59	0°14	1°41	25°57	n.a.	W16
T 17	19 14 6	19°12'56	0♎55	2° 2	4°16	26°39	3°41	14°10	17° 0	8°46	28°58	0°16	1°38	26° 3	n.a.	T 17
F 18	19 18 3	20°14'20	12°50	3°30	5°24	27°26	3°44	14°14	17° 3	8°45	28°57	0°17	1°35	26°10	n.a.	F 18
S 19	19 21 59	21°15'43	24°41	4°58	6°31	28°13	3°46	14°18	17° 6	8°44	28°56	0°R18	1°32	26°17	n.a.	S 19
S 20	19 25 56	22°17'05	6♏32	6°27	7°39	29° 0	3°49	14°22	17° 9	8°43	28°55	0°16	1°29	26°23	n.a.	S 20
M21	19 29 53	23°18'25	18°30	7°56	8°46	29°47	3°52	14°26	17°13	8°42	28°54	0°13	1°25	26°30	n.a.	M21
T 22	19 33 49	24°19'45	0♐37	9°26	9°53	0♌35	3°55	14°29	17°16	8°41	28°53	0° 9	1°22	26°37	n.a.	T 22
W23	19 37 46	25°21'03	12°58	10°56	10°59	1°22	3°59	14°33	17°19	8°39	28°52	0° 3	1°19	26°43	n.a.	W23
T 24	19 41 42	26°22'20	25°36	12°27	12° 6	2° 9	4° 2	14°36	17°22	8°38	28°51	29♌57	1°16	26°50	n.a.	T 24
F 25	19 45 39	27°23'36	8♑31	13°58	13°12	2°56	4° 6	14°40	17°25	8°37	28°50	29°51	1°13	26°57	n.a.	F 25
S 26	19 49 36	28°24'50	21°43	15°30	14°18	3°43	4°10	14°43	17°28	8°36	28°49	29°46	1° 9	27° 4	n.a.	S 26
S 27	19 53 32	29°26'04	5♒12	17° 2	15°24	4°30	4°14	14°47	17°31	8°35	28°48	29°42	1° 6	27°10	n.a.	S 27
M28	19 57 29	0♌27'16	18°55	18°34	16°30	5°17	4°19	14°50	17°34	8°34	28°47	29°40	1° 3	27°17	n.a.	M28
T 29	20 1 26	1°28'27	2♓50	20° 7	17°35	6° 4	4°23	14°53	17°37	8°32	28°46	29°D40	1° 0	27°24	n.a.	T 29
W30	20 5 22	2♌29'37	16♓52	21♋41	18♍40	6♌51	4♏28	14♉56	17♊40	8♓31	28♐45	29♌41	0♍57	27♎30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	13s38	0n44	25n11	2n23	14n59	1s41	23n56	0n31	14s47	1s49	17n16	1n 7	24n26	1n 0	9s46	1s25	37s46	13s35	11n26	10n55	5s57		n.a.
W 2	24 7	9 51	0s29	25 20	2 23	14 34	1 45	23 50	0 30	14 46	1 49	17 17	1 7	24 26	1 0	9 47	1 25	37 46	13 35	11 26	10 56	5 59		n.a.
T 3	24 5	5 31	1 41	25 28	2 23	14 9	1 48	23 43	0 30	14 46	1 49	17 19	1 7	24 27	1 0	9 47	1 25	37 46	13 35	11 26	10 57	6 1		n.a.
F 4	24 2	0 50	2 48	25 36	2 22	13 44	1 51	23 37	0 29	14 45	1 49	17 21	1 7	24 27	1 0	9 47	1 25	37 46	13 35	11 25	10 58	6 3		n.a.
S 5	23 59	3n56	3 46	25 42	2 20	13 18	1 55	23 30	0 28	14 45	1 48	17 22	1 8	24 27	1 0	9 47	1 25	37 46	13 35	11 26	10 59	6 5		n.a.
S 6	23 56	8 32	4 30	25 48	2 18	12 52	1 58	23 23	0 28	14 45	1 48	17 24	1 8	24 28	1 1	9 48	1 25	37 45	13 35	11 27	11 1	6 7		n.a.
M 7	23 52	12 40	4 58	25 53	2 15	12 26	2 1	23 16	0 27	14 45	1 48	17 26	1 8	24 28	1 1	9 48	1 25	37 45	13 35	11 28	11 2	6 9		n.a.
T 8	23 47	16 4	5 7	25 57	2 12	12 0	2 4	23 8	0 26	14 44	1 48	17 27	1 8	24 29	1 1	9 48	1 25	37 45	13 34	11 31	11 3	6 11		n.a.
W 9	23 42	18 29	4 57	25 59	2 9	11 33	2 7	23 0	0 25	14 44	1 47	17 29	1 8	24 29	1 1	9 48	1 25	37 45	13 34	11 34	11 4	6 13		n.a.
T 10	23 37	19 43	4 28	26 1	2 5	11 7	2 11	22 52	0 25	14 45	1 47	17 31	1 8	24 29	1 1	9 49	1 25	37 45	13 34	11 37	11 5	6 15		n.a.
F 11	23 31	19 43	3 44	26 2	2 1	10 40	2 14	22 44	0 24	14 45	1 47	17 32	1 8	24 30	1 1	9 49	1 26	37 45	13 34	11 40	11 6	6 17		n.a.
S 12	23 24	18 33	2 47	26 1	1 56	10 13	2 16	22 35	0 23	14 45	1 47	17 34	1 9	24 30	1 1	9 49	1 26	37 45	13 34	11 42	11 8	6 19		n.a.
S 13	23 17	16 23	1 42	25 59	1 52	9 45	2 19	22 26	0 22	14 45	1 46	17 35	1 9	24 31	1 1	9 50	1 26	37 45	13 34	11 44	11 9	6 21		n.a.
M14	23 10	13 26	0 34	25 56	1 47	9 18	2 22	22 17	0 22	14 45	1 46	17 37	1 9	24 31	1 1	9 50	1 26	37 45	13 34	11 44	11 10	6 23		n.a.
T 15	23 2	9 55	0n34	25 52	1 42	8 51	2 25	22 7	0 21	14 46	1 46	17 38	1 9	24 31	1 1	9 50	1 26	37 45	13 34	11 44	11 11	6 25		n.a.
W16	22 54	6 4	1 40	25 47	1 36	8 23	2 28	21 58	0 20	14 46	1 46	17 40	1 9	24 32	1 1	9 51	1 26	37 44	13 34	11 44	11 12	6 27		n.a.
T 17	22 45	2 3	2 39	25 41	1 31	7 55	2 30	21 48	0 19	14 47	1 45	17 41	1 10	24 32	1 1	9 51	1 26	37 44	13 33	11 43	11 13	6 29		n.a.
F 18	22 36	2s 0	3 31	25 33	1 25	7 28	2 33	21 37	0 19	14 47	1 45	17 43	1 10	24 32	1 1	9 52	1 26	37 44	13 33	11 43	11 15	6 31		n.a.
S 19	22 26	5 56	4 14	25 25	1 19	7 0	2 35	21 27	0 18	14 48	1 45	17 44	1 10	24 33	1 1	9 52	1 26	37 44	13 33	11 43	11 16	6 33		n.a.
S 20	22 16	9 38	4 46	25 15	1 14	6 32	2 38	21 16	0 17	14 49	1 45	17 45	1 10	24 33	1 1	9 52	1 26	37 44	13 33	11 43	11 17	6 35		n.a.
M21	22 6	12 59	5 5	25 4	1 8	6 4	2 40	21 6	0 16	14 50	1 45	17 47	1 10	24 34	1 1	9 53	1 26	37 44	13 33	11 44	11 18	6 37		n.a.
T 22	21 55	15 50	5 12	24 52	1 2	5 36	2 42	20 54	0 16	14 51	1 44	17 48	1 10	24 34	1 1	9 53	1 26	37 43	13 33	11 46	11 19	6 39		n.a.
W23	21 43	18 2	5 4	24 38	0 55	5 8	2 45	20 43	0 15	14 52	1 44	17 49	1 11	24 34	1 1	9 54	1 26	37 43	13 33	11 48	11 20	6 41		n.a.
T 24	21 31	19 25	4 41	24 24	0 49	4 41	2 47	20 31	0 14	14 53	1 44	17 51	1 11	24 35	1 1	9 54	1 26	37 43	13 32	11 50	11 22	6 43		n.a.
F 25	21 19	19 51	4 4	24 8	0 43	4 13	2 49	20 20	0 13	14 54	1 44	17 52	1 11	24 35	1 1	9 55	1 26	37 43	13 32	11 52	11 23	6 45		n.a.
S 26	21 7	19 12	3 13	23 52	0 37	3 45	2 51	20 8	0 12	14 55	1 43	17 53	1 11	24 35	1 1	9 55	1 26	37 43	13 32	11 54	11 24	6 47		n.a.
S 27	20 54	17 27	2 10	23 34	0 30	3 17	2 52	19 55	0 12	14 56	1 43	17 54	1 11	24 36	1 1	9 55	1 26	37 43	13 32	11 56	11 25	6 49		n.a.
M28	20 40	14 41	0 59	23 15	0 24	2 50	2 54	19 43	0 11	14 57	1 43	17 55	1 11	24 36	1 1	9 56	1 26	37 42	13 32	11 56	11 26	6 51		n.a.
T 29	20 27	11 3	0s17	22 55	0 18	2 22	2 56	19 30	0 10	14 59	1 43	17 56	1 12	24 36	1 1	9 56	1 26	37 42	13 32	11 56	11 27	6 53		n.a.
W30	20n12	6s46	1s33	22n34	0n11	1n55	2s57	19n17	0n 9	15s 0	1s42	17n58	1n12	24n37	1n 1	9s57	1s26	37s42	13s31	11n56	11n29	6s55		n.a.

Julian Day Number = -1729580.5, Delta T = 114h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'43, Lahiri = -133°04'43 Julian Calendar 1 Sept. 9449 BCE == Greg. Calendar 20 June 9449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 9 19	3♌30'46	1♈ 0	23♋15	19♍45	7♌38	4♏33	14♉59	17♊43	8°R30	28°R44	29♌42	0♍54	27♎37	n.a.	T 1
F 2	20 13 15	4°31'53	15°10	24°49	20°49	8°25	4°38	15° 2	17°46	8♓28	28♐43	29°44	0°50	27°44	n.a.	F 2
S 3	20 17 12	5°33'00	29°21	26°25	21°54	9°12	4°43	15° 4	17°49	8°27	28°42	29°R45	0°47	27°50	n.a.	S 3
S 4	20 21 9	6°34'06	13♉31	28° 0	22°57	9°59	4°48	15° 7	17°52	8°26	28°41	29°45	0°44	27°57	n.a.	S 4
M 5	20 25 5	7°35'10	27°37	29°36	24° 1	10°46	4°54	15°10	17°54	8°24	28°41	29°44	0°41	28° 4	n.a.	M 5
T 6	20 29 2	8°36'14	11♊38	1♌13	25° 4	11°34	5° 0	15°12	17°57	8°23	28°40	29°42	0°38	28°11	n.a.	T 6
W 7	20 32 59	9°37'16	25°32	2°50	26° 7	12°21	5° 6	15°15	18° 0	8°22	28°39	29°39	0°35	28°17	n.a.	W 7
T 8	20 36 55	10°38'17	9♋15	4°28	27°10	13° 7	5°12	15°17	18° 3	8°20	28°38	29°36	0°31	28°24	n.a.	T 8
F 9	20 40 52	11°39'16	22°47	6° 7	28°12	13°54	5°18	15°19	18° 5	8°19	28°37	29°33	0°28	28°31	n.a.	F 9
S 10	20 44 49	12°40'14	6♌ 4	7°46	29°14	14°41	5°24	15°21	18° 8	8°17	28°36	29°31	0°25	28°37	n.a.	S 10
S 11	20 48 45	13°41'10	19° 6	9°26	0♎15	15°28	5°31	15°23	18°10	8°16	28°36	29°30	0°22	28°44	n.a.	S 11
M12	20 52 42	14°42'04	1♍51	11° 6	1°17	16°15	5°38	15°25	18°13	8°14	28°35	29°D30	0°19	28°51	n.a.	M12
T 13	20 56 38	15°42'57	14°21	12°47	2°17	17° 2	5°45	15°27	18°15	8°13	28°34	29°30	0°15	28°58	n.a.	T 13
W14	21 0 35	16°43'48	26°37	14°29	3°18	17°49	5°52	15°29	18°18	8°11	28°33	29°31	0°12	29° 4	n.a.	W14
T 15	21 4 32	17°44'36	8♎41	16°12	4°17	18°36	5°59	15°30	18°20	8°10	28°33	29°33	0° 9	29°11	n.a.	T 15
F 16	21 8 28	18°45'23	20°37	17°55	5°17	19°23	6° 6	15°32	18°22	8° 8	28°32	29°34	0° 6	29°18	n.a.	F 16
S 17	21 12 25	19°46'08	2♏28	19°39	6°16	20°10	6°14	15°33	18°25	8° 7	28°31	29°35	0° 3	29°24	n.a.	S 17
S 18	21 16 22	20°46'50	14°20	21°23	7°14	20°56	6°22	15°35	18°27	8° 5	28°31	29°35	29♌59	29°31	n.a.	S 18
M19	21 20 18	21°47'31	26°17	23° 9	8°12	21°43	6°29	15°36	18°29	8° 3	28°30	29°R35	29°56	29°38	n.a.	M19
T 20	21 24 15	22°48'09	8♐23	24°55	9° 9	22°30	6°37	15°37	18°31	8° 2	28°29	29°35	29°53	29°44	n.a.	T 20
W21	21 28 12	23°48'45	20°44	26°41	10° 6	23°17	6°45	15°38	18°33	8° 0	28°29	29°34	29°50	29°51	n.a.	W21
T 22	21 32 8	24°49'19	3♑22	28°29	11° 2	24° 3	6°54	15°39	18°35	7°59	28°28	29°34	29°47	29°58	n.a.	T 22
F 23	21 36 5	25°49'50	16°22	0♍17	11°58	24°50	7° 2	15°40	18°37	7°57	28°28	29°33	29°44	0♏ 5	n.a.	F 23
S 24	21 40 2	26°50'20	29°43	2° 5	12°53	25°37	7°11	15°41	18°39	7°55	28°27	29°33	29°41	0°11	n.a.	S 24
S 25	21 43 58	27°50'47	13♒28	3°54	13°47	26°23	7°19	15°41	18°41	7°54	28°26	29°33	29°37	0°18	n.a.	S 25
M26	21 47 55	28°51'12	27°32	5°44	14°41	27°10	7°28	15°42	18°43	7°52	28°26	29°32	29°34	0°25	n.a.	M26
T 27	21 51 51	29°51'35	11♓53	7°33	15°34	27°56	7°37	15°42	18°45	7°50	28°25	29°32	29°31	0°31	n.a.	T 27
W28	21 55 48	0♍51'56	26°25	9°23	16°26	28°43	7°46	15°43	18°47	7°49	28°25	29°32	29°28	0°38	n.a.	W28
T 29	21 59 45	1°52'15	11♈ 2	11°13	17°18	29°29	7°55	15°43	18°48	7°47	28°25	29°32	29°25	0°45	n.a.	T 29
F 30	22 3 41	2°52'32	25°38	13° 3	18° 9	0♍16	8° 4	15°43	18°50	7°45	28°24	29°32	29°21	0°52	n.a.	F 30
S 31	22 7 38	3♍52'47	10♉ 7	14♍52	18♎59	1♍ 2	8♏14	15°R43	18♊52	7♓44	28♐24	29♌32	29♌18	0♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n58	2s 5	2s44	22n12	0n 5	1n27	2s59	19n 4	0n 9	15s 2	1s42	17n59	1n12	24n37	1n 1	9s57	1s26	37s42	13s31	11n56	11n30	6s57		n.a.
F 2	19 43	2n43	3 45	21 49	0s 1	1 0	3 0	18 51	0 8	15 3	1 42	18 0	1 12	24 37	1 1	9 58	1 26	37 42	13 31	11 55	11 31	6 59		n.a.
S 3	19 28	7 21	4 32	21 24	0 7	0 33	3 1	18 37	0 7	15 5	1 42	18 1	1 12	24 38	1 1	9 59	1 26	37 41	13 31	11 55	11 32	7 1		n.a.
S 4	19 12	11 35	5 3	20 59	0 14	0 6	3 2	18 24	0 6	15 7	1 41	18 2	1 13	24 38	1 2	9 59	1 26	37 41	13 31	11 55	11 33	7 3		n.a.
M 5	18 56	15 8	5 15	20 33	0 20	0s20	3 3	18 10	0 6	15 8	1 41	18 3	1 13	24 38	1 2	10 0	1 26	37 41	13 30	11 55	11 34	7 5		n.a.
T 6	18 40	17 47	5 8	20 6	0 26	0 47	3 4	17 56	0 5	15 10	1 41	18 4	1 13	24 38	1 2	10 0	1 26	37 41	13 30	11 56	11 36	7 7		n.a.
W 7	18 23	19 23	4 44	19 37	0 32	1 13	3 5	17 41	0 4	15 12	1 41	18 4	1 13	24 39	1 2	10 1	1 26	37 41	13 30	11 57	11 37	7 9		n.a.
T 8	18 6	19 48	4 3	19 8	0 38	1 39	3 5	17 27	0 3	15 14	1 41	18 5	1 13	24 39	1 2	10 1	1 26	37 40	13 30	11 58	11 38	7 11		n.a.
F 9	17 49	19 5	3 9	18 38	0 43	2 5	3 5	17 12	0 3	15 16	1 40	18 6	1 14	24 39	1 2	10 2	1 26	37 40	13 29	11 59	11 39	7 13		n.a.
S 10	17 31	17 18	2 6	18 7	0 49	2 31	3 6	16 58	0 2	15 18	1 40	18 7	1 14	24 40	1 2	10 2	1 26	37 40	13 29	12 0	11 40	7 15		n.a.
S 11	17 14	14 39	0 57	17 35	0 54	2 56	3 6	16 43	0 1	15 20	1 40	18 8	1 14	24 40	1 2	10 3	1 26	37 40	13 29	12 0	11 41	7 17		n.a.
M12	16 55	11 21	0n13	17 2	1 0	3 21	3 6	16 28	0 0	15 22	1 40	18 9	1 14	24 40	1 2	10 4	1 26	37 39	13 29	12 0	11 42	7 19		n.a.
T 13	16 37	7 36	1 21	16 28	1 5	3 46	3 6	16 12	0s 1	15 24	1 39	18 9	1 14	24 41	1 2	10 4	1 26	37 39	13 29	12 0	11 44	7 21		n.a.
W14	16 18	3 35	2 25	15 53	1 10	4 10	3 5	15 57	0 1	15 26	1 39	18 10	1 15	24 41	1 2	10 5	1 26	37 39	13 28	12 0	11 45	7 23		n.a.
T 15	15 59	0s29	3 21	15 18	1 15	4 34	3 5	15 41	0 2	15 29	1 39	18 11	1 15	24 41	1 2	10 5	1 26	37 39	13 28	11 59	11 46	7 25		n.a.
F 16	15 40	4 29	4 7	14 41	1 19	4 58	3 4	15 26	0 3	15 31	1 39	18 11	1 15	24 41	1 2	10 6	1 26	37 38	13 28	11 59	11 47	7 26		n.a.
S 17	15 20	8 17	4 43	14 4	1 23	5 21	3 3	15 10	0 4	15 33	1 39	18 12	1 15	24 42	1 2	10 7	1 26	37 38	13 28	11 58	11 48	7 28		n.a.
S 18	15 0	11 46	5 7	13 26	1 27	5 44	3 3	14 54	0 4	15 36	1 38	18 13	1 15	24 42	1 2	10 7	1 26	37 38	13 27	11 58	11 49	7 30		n.a.
M19	14 40	14 47	5 17	12 48	1 31	6 7	3 1	14 37	0 5	15 38	1 38	18 13	1 16	24 42	1 2	10 8	1 26	37 38	13 27	11 58	11 51	7 32		n.a.
T 20	14 20	17 13	5 14	12 9	1 34	6 29	3 0	14 21	0 6	15 41	1 38	18 14	1 16	24 42	1 2	10 8	1 26	37 37	13 27	11 58	11 52	7 34		n.a.
W21	14 0	18 55	4 56	11 29	1 37	6 51	2 59	14 5	0 7	15 43	1 38	18 14	1 16	24 43	1 2	10 9	1 26	37 37	13 27	11 59	11 53	7 36		n.a.
T 22	13 39	19 44	4 24	10 48	1 40	7 12	2 57	13 48	0 7	15 46	1 38	18 15	1 16	24 43	1 2	10 10	1 26	37 37	13 26	11 59	11 54	7 38		n.a.
F 23	13 18	19 33	3 38	10 8	1 42	7 33	2 55	13 31	0 8	15 49	1 37	18 15	1 16	24 43	1 2	10 10	1 26	37 36	13 26	11 59	11 55	7 40		n.a.
S 24	12 57	18 16	2 38	9 26	1 44	7 53	2 53	13 14	0 9	15 51	1 37	18 16	1 17	24 43	1 3	10 11	1 26	37 36	13 26	11 59	11 56	7 42		n.a.
S 25	12 35	15 54	1 28	8 45	1 46	8 13	2 51	12 57	0 10	15 54	1 37	18 16	1 17	24 44	1 3	10 12	1 26	37 36	13 25	11 59	11 57	7 44		n.a.
M26	12 14	12 32	0 11	8 3	1 47	8 32	2 49	12 40	0 10	15 57	1 37	18 16	1 17	24 44	1 3	10 12	1 26	37 36	13 25	11 59	11 59	7 46		n.a.
T 27	11 52	8 22	1s 8	7 21	1 47	8 51	2 46	12 23	0 11	16 0	1 37	18 17	1 17	24 44	1 3	10 13	1 26	37 35	13 25	11 59	12 0	7 48		n.a.
W28	11 30	3 39	2 24	6 39	1 47	9 9	2 43	12 6	0 12	16 3	1 36	18 17	1 17	24 44	1 3	10 13	1 26	37 35	13 25	11 59	12 1	7 50		n.a.
T 29	11 8	1n17	3 31	5 57	1 46	9 27	2 40	11 48	0 13	16 6	1 36	18 17	1 18	24 44	1 3	10 14	1 26	37 35	13 24	11 59	12 2	7 52		n.a.
F 30	10 46	6 8	4 24	5 16	1 44	9 44	2 37	11 31	0 13	16 9	1 36	18 17	1 18	24 45	1 3	10 15	1 26	37 34	13 24	11 59	12 3	7 54		n.a.
S 31	10n23	10n35	5s 0	4n35	1s42	10s 1	2s34	11n13	0s14	16s12	1s36	18n18	1n18	24n45	1n 3	10s15	1s26	37s34	13s24	12n 0	12n 4	7s56		n.a.

Julian Day Number = -1729550.5, Delta T = 114h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'39, Lahiri = -133°04'39 Julian Calendar 1 Oct. 9449 BCE == Greg. Calendar 20 July 9449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 35	4♍53'00	24♉26	16♍41	19♎48	1♍49	8♏23	15°R43	18♊53	7°R42	28°R23	29°R31	29♌15	1♏ 5	n.a.	S 1
M 2	22 15 31	5°53'11	8♊31	18°28	20°36	2°35	8°33	15♉43	18°55	7♓40	28♐23	29°D31	29°12	1°12	n.a.	M 2
T 3	22 19 28	6°53'20	22°21	20°15	21°24	3°21	8°43	15°43	18°56	7°39	28°23	29♌31	29° 9	1°18	n.a.	T 3
W 4	22 23 24	7°53'28	5♋56	21°59	22°10	4° 8	8°53	15°42	18°57	7°37	28°22	29°32	29° 6	1°25	n.a.	W 4
T 5	22 27 21	8°53'34	19°16	23°42	22°56	4°54	9° 3	15°42	18°59	7°35	28°22	29°33	29° 2	1°32	n.a.	T 5
F 6	22 31 18	9°53'37	2♌22	25°22	23°40	5°40	9°13	15°41	19° 0	7°34	28°22	29°34	28°59	1°39	n.a.	F 6
S 7	22 35 14	10°53'38	15°14	26°59	24°24	6°27	9°23	15°41	19° 1	7°32	28°21	29°35	28°56	1°45	n.a.	S 7
S 8	22 39 11	11°53'37	27°54	28°32	25° 6	7°13	9°33	15°40	19° 3	7°30	28°21	29°R35	28°53	1°52	n.a.	S 8
M 9	22 43 7	12°53'34	10♍22	0♎ 1	25°47	7°59	9°44	15°39	19° 4	7°29	28°21	29°35	28°50	1°59	n.a.	M 9
T 10	22 47 4	13°53'29	22°40	1°25	26°27	8°45	9°54	15°38	19° 5	7°27	28°21	29°34	28°46	2° 5	n.a.	T 10
W11	22 51 1	14°53'21	4♎47	2°44	27° 6	9°31	10° 5	15°37	19° 6	7°25	28°21	29°32	28°43	2°12	n.a.	W11
T 12	22 54 57	15°53'11	16°47	3°56	27°44	10°17	10°16	15°36	19° 7	7°24	28°20	29°29	28°40	2°19	n.a.	T 12
F 13	22 58 54	16°52'58	28°42	5° 2	28°20	11° 3	10°27	15°35	19° 8	7°22	28°20	29°27	28°37	2°25	n.a.	F 13
S 14	23 2 50	17°52'43	10♏33	6° 1	28°55	11°49	10°38	15°33	19° 9	7°20	28°20	29°24	28°34	2°32	n.a.	S 14
S 15	23 6 47	18°52'25	22°25	6°52	29°29	12°35	10°49	15°32	19°10	7°19	28°20	29°21	28°31	2°39	n.a.	S 15
M16	23 10 44	19°52'05	4♐20	7°34	0♏ 0	13°21	11° 0	15°31	19°10	7°17	28°20	29°19	28°27	2°46	n.a.	M16
T 17	23 14 40	20°51'42	16°25	8° 9	0°31	14° 7	11°11	15°29	19°11	7°15	28°20	29°D19	28°24	2°52	n.a.	T 17
W18	23 18 37	21°51'16	28°41	8°34	1° 0	14°53	11°22	15°27	19°12	7°14	28°20	29°19	28°21	2°59	n.a.	W18
T 19	23 22 33	22°50'48	11♑16	8°50	1°27	15°39	11°34	15°25	19°12	7°12	28°D20	29°20	28°18	3° 6	n.a.	T 19
F 20	23 26 30	23°50'17	24°12	8°R57	1°52	16°24	11°45	15°24	19°13	7°11	28°20	29°21	28°15	3°12	n.a.	F 20
S 21	23 30 27	24°49'43	7♒33	8°56	2°16	17°10	11°57	15°22	19°14	7° 9	28°20	29°23	28°12	3°19	n.a.	S 21
S 22	23 34 23	25°49'07	21°20	8°45	2°37	17°56	12° 9	15°20	19°14	7° 7	28°20	29°24	28° 8	3°26	n.a.	S 22
M23	23 38 20	26°48'28	5♓33	8°27	2°57	18°41	12°20	15°18	19°14	7° 6	28°20	29°R24	28° 5	3°33	n.a.	M23
T 24	23 42 16	27°47'47	20° 9	8° 0	3°15	19°27	12°32	15°15	19°15	7° 4	28°20	29°23	28° 2	3°39	n.a.	T 24
W25	23 46 13	28°47'03	5♈ 3	7°26	3°31	20°12	12°44	15°13	19°15	7° 3	28°20	29°20	27°59	3°46	n.a.	W25
T 26	23 50 9	29°46'17	20° 6	6°46	3°44	20°58	12°56	15°11	19°15	7° 1	28°21	29°16	27°56	3°53	n.a.	T 26
F 27	23 54 6	0♎45'28	5♉ 8	6° 0	3°56	21°43	13° 8	15° 8	19°16	7° 0	28°21	29°12	27°52	3°59	n.a.	F 27
S 28	23 58 3	1°44'38	20° 2	5°10	4° 5	22°29	13°20	15° 6	19°16	6°58	28°21	29° 7	27°49	4° 6	n.a.	S 28
S 29	0 1 59	2°43'45	4♊39	4°17	4°12	23°14	13°32	15° 3	19°16	6°57	28°21	29° 3	27°46	4°13	n.a.	S 29
M30	0 5 56	3♎42'50	18♊55	3♎23	4♏16	23♍59	13♏45	15♉ 0	19°R16	6♓55	28♐21	29♌ 1	27♌43	4♏20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 1	14n21	5s17	3n54	1s39	10s17	2s30	10n56	0s15	16s15	1s36	18n18	1n18	24n45	1n 3	10s16	1s26	37s34	13s23	12n 0	12n 5	7s58		n.a.
M 2	9 38	17 15	5 14	3 15	1 35	10 32	2 26	10 38	0 16	16 18	1 36	18 18	1 18	24 45	1 3	10 17	1 26	37 34	13 23	12 0	12 7	8 0		n.a.
T 3	9 15	19 5	4 53	2 36	1 31	10 47	2 22	10 20	0 16	16 21	1 35	18 18	1 19	24 45	1 3	10 17	1 26	37 33	13 23	12 0	12 8	8 2		n.a.
W 4	8 52	19 47	4 16	1 58	1 25	11 1	2 18	10 2	0 17	16 24	1 35	18 18	1 19	24 46	1 3	10 18	1 26	37 33	13 23	11 59	12 9	8 4		n.a.
T 5	8 29	19 22	3 26	1 23	1 19	11 14	2 13	9 44	0 18	16 27	1 35	18 18	1 19	24 46	1 3	10 18	1 26	37 33	13 22	11 59	12 10	8 6		n.a.
F 6	8 6	17 53	2 25	0 48	1 12	11 26	2 8	9 26	0 19	16 30	1 35	18 18	1 19	24 46	1 3	10 19	1 26	37 32	13 22	11 59	12 11	8 8		n.a.
S 7	7 42	15 31	1 19	0 16	1 3	11 38	2 3	9 8	0 19	16 33	1 35	18 18	1 19	24 46	1 3	10 20	1 26	37 32	13 22	11 58	12 12	8 10		n.a.
S 8	7 19	12 26	0 9	0s13	0 54	11 49	1 58	8 49	0 20	16 37	1 35	18 18	1 20	24 46	1 3	10 20	1 26	37 32	13 21	11 58	12 13	8 12		n.a.
M 9	6 55	8 49	0n59	0 41	0 44	12 0	1 52	8 31	0 21	16 40	1 34	18 18	1 20	24 46	1 4	10 21	1 26	37 31	13 21	11 58	12 15	8 14		n.a.
T 10	6 31	4 54	2 4	1 5	0 33	12 9	1 46	8 13	0 21	16 43	1 34	18 18	1 20	24 47	1 4	10 22	1 26	37 31	13 21	11 59	12 16	8 16		n.a.
W11	6 8	0 49	3 3	1 26	0 21	12 18	1 40	7 54	0 22	16 47	1 34	18 18	1 20	24 47	1 4	10 22	1 26	37 31	13 20	11 59	12 17	8 18		n.a.
T 12	5 44	3s14	3 53	1 44	0 8	12 26	1 33	7 35	0 23	16 50	1 34	18 18	1 20	24 47	1 4	10 23	1 26	37 30	13 20	12 0	12 18	8 20		n.a.
F 13	5 20	7 8	4 32	1 58	0n 6	12 33	1 27	7 17	0 24	16 53	1 34	18 18	1 21	24 47	1 4	10 23	1 26	37 30	13 20	12 1	12 19	8 22		n.a.
S 14	4 56	10 44	4 59	2 9	0 20	12 40	1 20	6 58	0 24	16 57	1 34	18 17	1 21	24 47	1 4	10 24	1 26	37 30	13 20	12 2	12 20	8 24		n.a.
S 15	4 32	13 54	5 13	2 16	0 36	12 45	1 12	6 40	0 25	17 0	1 34	18 17	1 21	24 47	1 4	10 25	1 26	37 30	13 19	12 3	12 21	8 26		n.a.
M16	4 8	16 31	5 14	2 19	0 52	12 50	1 5	6 21	0 26	17 4	1 33	18 17	1 21	24 47	1 4	10 25	1 26	37 29	13 19	12 4	12 23	8 28		n.a.
T 17	3 44	18 28	5 2	2 18	1 8	12 53	0 57	6 2	0 26	17 7	1 33	18 17	1 21	24 48	1 4	10 26	1 26	37 29	13 19	12 4	12 24	8 30		n.a.
W18	3 20	19 36	4 35	2 13	1 25	12 56	0 49	5 43	0 27	17 11	1 33	18 16	1 21	24 48	1 4	10 27	1 26	37 29	13 18	12 4	12 25	8 32		n.a.
T 19	2 55	19 47	3 55	2 4	1 41	12 58	0 40	5 24	0 28	17 14	1 33	18 16	1 22	24 48	1 4	10 27	1 26	37 28	13 18	12 4	12 26	8 34		n.a.
F 20	2 31	18 58	3 2	1 51	1 58	12 59	0 31	5 5	0 29	17 18	1 33	18 16	1 22	24 48	1 4	10 28	1 26	37 28	13 18	12 3	12 27	8 36		n.a.
S 21	2 7	17 4	1 57	1 35	2 15	12 58	0 22	4 46	0 29	17 22	1 33	18 15	1 22	24 48	1 4	10 28	1 26	37 28	13 17	12 3	12 28	8 38		n.a.
S 22	1 43	14 8	0 44	1 16	2 31	12 57	0 12	4 27	0 30	17 25	1 33	18 15	1 22	24 48	1 4	10 29	1 26	37 27	13 17	12 2	12 29	8 40		n.a.
M23	1 18	10 17	0s34	0 54	2 47	12 55	0 3	4 9	0 31	17 29	1 33	18 14	1 22	24 48	1 4	10 29	1 26	37 27	13 17	12 2	12 30	8 42		n.a.
T 24	0 54	5 43	1 52	0 30	3 2	12 52	0n 8	3 50	0 31	17 32	1 32	18 14	1 23	24 48	1 4	10 30	1 25	37 27	13 16	12 3	12 32	8 44		n.a.
W25	0 30	0 43	3 3	0 3	3 16	12 47	0 18	3 30	0 32	17 36	1 32	18 13	1 23	24 48	1 5	10 31	1 25	37 26	13 16	12 4	12 33	8 46		n.a.
T 26	0 6	4n22	4 3	0n25	3 29	12 42	0 29	3 11	0 33	17 40	1 32	18 13	1 23	24 48	1 5	10 31	1 25	37 26	13 16	12 5	12 34	8 48		n.a.
F 27	0s19	9 10	4 46	0 54	3 40	12 36	0 40	2 52	0 33	17 43	1 32	18 12	1 23	24 49	1 5	10 32	1 25	37 26	13 15	12 7	12 35	8 49		n.a.
S 28	0 43	13 21	5 9	1 23	3 50	12 28	0 51	2 33	0 34	17 47	1 32	18 12	1 23	24 49	1 5	10 32	1 25	37 26	13 15	12 8	12 36	8 51		n.a.
S 29	1 7	16 38	5 11	1 52	3 58	12 19	1 3	2 14	0 35	17 51	1 32	18 11	1 24	24 49	1 5	10 33	1 25	37 25	13 15	12 10	12 37	8 53		n.a.
M30	1s31	18n49	4s54	2n20	4n 4	12s10	1n15	1n55	0s35	17s55	1s32	18n10	1n24	24n49	1n 5	10s33	1s25	37s25	13s15	12n11	12n38	8s55		n.a.

Julian Day Number = -1729519.5, Delta T = 114h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'35, Lahiri = -133°04'35 Julian Calendar 1 Nov. 9449 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9449 BCE (-9448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 9 52	4♎41'53	2♋47	2°R27	4°R18	24♍45	13♏57	14°R58	19°R16	6°R54	28♐22	29°D 0	27♌40	4♏26	n.a.	T 1
W 2	0 13 49	5°40'54	16°17	1♎32	4♏18	25°30	14° 9	14♉55	19♊16	6♓52	28°22	29♌ 0	27°37	4°33	n.a.	W 2
T 3	0 17 45	6°39'53	29°25	0°38	4°15	26°15	14°22	14°52	19°16	6°51	28°22	29° 2	27°33	4°40	n.a.	T 3
F 4	0 21 42	7°38'50	12♌15	29♍47	4°10	27° 0	14°34	14°49	19°15	6°50	28°23	29° 3	27°30	4°46	n.a.	F 4
S 5	0 25 38	8°37'45	24°49	28°59	4° 2	27°45	14°47	14°46	19°15	6°48	28°23	29°R 4	27°27	4°53	n.a.	S 5
S 6	0 29 35	9°36'37	7♍12	28°16	3°52	28°30	14°59	14°43	19°15	6°47	28°23	29° 4	27°24	5° 0	n.a.	S 6
M 7	0 33 31	10°35'27	19°24	27°37	3°39	29°15	15°12	14°39	19°15	6°46	28°24	29° 2	27°21	5° 7	n.a.	M 7
T 8	0 37 28	11°34'15	1♎29	27° 3	3°23	0♎ 0	15°25	14°36	19°14	6°44	28°24	28°58	27°17	5°13	n.a.	T 8
W 9	0 41 25	12°33'01	13°28	26°35	3° 6	0°45	15°38	14°33	19°14	6°43	28°24	28°52	27°14	5°20	n.a.	W 9
T 10	0 45 21	13°31'44	25°22	26°12	2°46	1°30	15°51	14°29	19°13	6°42	28°25	28°44	27°11	5°27	n.a.	T 10
F 11	0 49 18	14°30'25	7♏15	25°55	2°23	2°15	16° 4	14°26	19°13	6°40	28°25	28°35	27° 8	5°33	n.a.	F 11
S 12	0 53 14	15°29'04	19° 6	25°44	1°58	2°59	16°16	14°22	19°12	6°39	28°26	28°26	27° 5	5°40	n.a.	S 12
S 13	0 57 11	16°27'40	0♐58	25°D39	1°31	3°44	16°30	14°19	19°11	6°38	28°26	28°18	27° 2	5°47	n.a.	S 13
M14	1 1 7	17°26'14	12°55	25°39	1° 2	4°29	16°43	14°15	19°11	6°37	28°27	28°11	26°58	5°54	n.a.	M14
T 15	1 5 4	18°24'45	24°59	25°45	0°31	5°13	16°56	14°12	19°10	6°36	28°27	28° 6	26°55	6° 0	n.a.	T 15
W16	1 9 0	19°23'14	7♑14	25°56	29♎59	5°58	17° 9	14° 8	19° 9	6°34	28°28	28° 3	26°52	6° 7	n.a.	W16
T 17	1 12 57	20°21'40	19°44	26°12	29°24	6°43	17°22	14° 4	19° 8	6°33	28°29	28°D 2	26°49	6°14	n.a.	T 17
F 18	1 16 53	21°20'04	2♒34	26°32	28°49	7°27	17°35	14° 0	19° 8	6°32	28°29	28° 3	26°46	6°20	n.a.	F 18
S 19	1 20 50	22°18'25	15°48	26°58	28°12	8°11	17°49	13°56	19° 7	6°31	28°30	28° 4	26°43	6°27	n.a.	S 19
S 20	1 24 46	23°16'44	29°29	27°27	27°35	8°56	18° 2	13°52	19° 6	6°30	28°30	28°R 4	26°39	6°34	n.a.	S 20
M21	1 28 43	24°15'01	13♓39	28° 1	26°56	9°40	18°15	13°48	19° 5	6°29	28°31	28° 3	26°36	6°41	n.a.	M21
T 22	1 32 39	25°13'15	28°16	28°39	26°18	10°24	18°29	13°44	19° 4	6°28	28°32	28° 0	26°33	6°47	n.a.	T 22
W23	1 36 36	26°11'26	13♈15	29°21	25°39	11° 8	18°42	13°40	19° 2	6°27	28°32	27°55	26°30	6°54	n.a.	W23
T 24	1 40 32	27° 9'36	28°30	0♎ 6	25° 0	11°53	18°56	13°36	19° 1	6°26	28°33	27°47	26°27	7° 1	n.a.	T 24
F 25	1 44 29	28° 7'43	13♉48	0°55	24°22	12°37	19° 9	13°32	19° 0	6°25	28°34	27°38	26°23	7° 7	n.a.	F 25
S 26	1 48 25	29° 5'49	29° 0	1°47	23°44	13°21	19°23	13°28	18°59	6°24	28°35	27°29	26°20	7°14	n.a.	S 26
S 27	1 52 22	0♏ 3'52	13♊54	2°42	23° 7	14° 5	19°36	13°24	18°57	6°24	28°35	27°22	26°17	7°21	n.a.	S 27
M28	1 56 18	1° 1'54	28°25	3°40	22°31	14°49	19°50	13°20	18°56	6°23	28°36	27°16	26°14	7°28	n.a.	M28
T 29	2 0 15	1°59'54	12♋27	4°41	21°57	15°33	20° 4	13°15	18°55	6°22	28°37	27°12	26°11	7°34	n.a.	T 29
W30	2 4 11	2°57'53	26° 0	5°45	21°24	16°16	20°17	13°11	18°53	6°21	28°38	27°10	26° 8	7°41	n.a.	W30
T 31	2 8 7	3♏55'50	9♌ 8	6♎51	20♎53	17♎ 0	20♏31	13♉ 7	18♊52	6♓20	28♐39	27°D10	26♌ 4	7♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s55	19n49	4s20	2n47	4n 9	11s59	1n28	1n36	0s36	17s58	1s32	18n10	1n24	24n49	1n 5	10s34	1s25	37s25	13s14	12n11	12n40	8s57		n.a.
W 2	2 19	19 39	3 32	3 11	4 11	11 47	1 40	1 17	0 37	18 2	1 32	18 9	1 24	24 49	1 5	10 34	1 25	37 24	13 14	12 11	12 41	8 59		n.a.
T 3	2 44	18 23	2 35	3 34	4 12	11 34	1 53	0 58	0 37	18 6	1 31	18 8	1 24	24 49	1 5	10 35	1 25	37 24	13 14	12 10	12 42	9 1		n.a.
F 4	3 8	16 13	1 30	3 54	4 11	11 20	2 6	0 39	0 38	18 10	1 31	18 7	1 24	24 49	1 5	10 35	1 25	37 24	13 13	12 10	12 43	9 3		n.a.
S 5	3 31	13 17	0 23	4 11	4 8	11 5	2 19	0 20	0 39	18 13	1 31	18 7	1 25	24 49	1 5	10 36	1 25	37 23	13 13	12 9	12 44	9 5		n.a.
S 6	3 55	9 49	0n44	4 25	4 3	10 48	2 33	0 1	0 39	18 17	1 31	18 6	1 25	24 49	1 5	10 36	1 25	37 23	13 13	12 9	12 45	9 7		n.a.
M 7	4 19	5 58	1 48	4 35	3 57	10 31	2 46	0s18	0 40	18 21	1 31	18 5	1 25	24 49	1 5	10 37	1 25	37 23	13 12	12 10	12 46	9 9		n.a.
T 8	4 43	1 56	2 47	4 43	3 50	10 13	3 0	0 37	0 41	18 25	1 31	18 4	1 25	24 49	1 5	10 37	1 25	37 23	13 12	12 12	12 47	9 11		n.a.
W 9	5 6	2s 9	3 37	4 47	3 42	9 54	3 14	0 56	0 41	18 29	1 31	18 3	1 25	24 49	1 5	10 38	1 25	37 22	13 12	12 14	12 49	9 13		n.a.
T 10	5 30	6 8	4 18	4 48	3 33	9 34	3 28	1 15	0 42	18 32	1 31	18 2	1 25	24 49	1 5	10 38	1 25	37 22	13 11	12 17	12 50	9 15		n.a.
F 11	5 53	9 51	4 47	4 46	3 23	9 13	3 42	1 34	0 43	18 36	1 31	18 1	1 26	24 49	1 6	10 39	1 25	37 22	13 11	12 20	12 51	9 17		n.a.
S 12	6 17	13 11	5 4	4 41	3 13	8 52	3 55	1 53	0 43	18 40	1 31	18 1	1 26	24 49	1 6	10 39	1 25	37 21	13 11	12 23	12 52	9 19		n.a.
S 13	6 40	15 59	5 7	4 33	3 2	8 29	4 9	2 12	0 44	18 44	1 31	18 0	1 26	24 49	1 6	10 39	1 25	37 21	13 11	12 26	12 53	9 21		n.a.
M14	7 3	18 8	4 58	4 22	2 50	8 7	4 22	2 31	0 44	18 48	1 31	17 59	1 26	24 49	1 6	10 40	1 25	37 21	13 10	12 28	12 54	9 23		n.a.
T 15	7 26	19 31	4 35	4 9	2 39	7 43	4 35	2 49	0 45	18 51	1 31	17 58	1 26	24 49	1 6	10 40	1 25	37 20	13 10	12 30	12 55	9 25		n.a.
W16	7 49	20 0	3 59	3 54	2 27	7 20	4 48	3 8	0 46	18 55	1 31	17 57	1 26	24 49	1 6	10 41	1 25	37 20	13 10	12 31	12 56	9 27		n.a.
T 17	8 12	19 32	3 11	3 36	2 15	6 56	5 1	3 27	0 46	18 59	1 31	17 56	1 26	24 49	1 6	10 41	1 25	37 20	13 9	12 31	12 57	9 29		n.a.
F 18	8 34	18 3	2 13	3 17	2 3	6 32	5 13	3 45	0 47	19 3	1 30	17 55	1 27	24 49	1 6	10 41	1 25	37 20	13 9	12 31	12 59	9 31		n.a.
S 19	8 57	15 33	1 6	2 56	1 51	6 8	5 25	4 4	0 47	19 7	1 30	17 53	1 27	24 49	1 6	10 42	1 24	37 19	13 9	12 31	13 0	9 32		n.a.
S 20	9 19	12 8	0s 8	2 32	1 38	5 44	5 36	4 23	0 48	19 11	1 30	17 52	1 27	24 49	1 6	10 42	1 24	37 19	13 9	12 31	13 1	9 34		n.a.
M21	9 41	7 53	1 23	2 8	1 27	5 20	5 46	4 41	0 49	19 14	1 30	17 51	1 27	24 49	1 6	10 42	1 24	37 19	13 8	12 31	13 2	9 36		n.a.
T 22	10 3	3 4	2 35	1 41	1 15	4 56	5 56	5 0	0 49	19 18	1 30	17 50	1 27	24 49	1 6	10 43	1 24	37 19	13 8	12 32	13 3	9 38		n.a.
W23	10 25	2n 4	3 38	1 14	1 3	4 34	6 6	5 18	0 50	19 22	1 30	17 49	1 27	24 49	1 6	10 43	1 24	37 18	13 8	12 34	13 4	9 40		n.a.
T 24	10 47	7 8	4 26	0 45	0 52	4 11	6 14	5 36	0 50	19 26	1 30	17 48	1 27	24 49	1 6	10 43	1 24	37 18	13 7	12 37	13 5	9 42		n.a.
F 25	11 8	11 47	4 56	0 14	0 41	3 50	6 22	5 55	0 51	19 30	1 30	17 47	1 28	24 49	1 6	10 44	1 24	37 18	13 7	12 40	13 6	9 44		n.a.
S 26	11 29	15 37	5 4	0s17	0 30	3 29	6 29	6 13	0 52	19 34	1 30	17 45	1 28	24 49	1 6	10 44	1 24	37 18	13 7	12 43	13 8	9 46		n.a.
S 27	11 50	18 21	4 52	0 49	0 19	3 10	6 35	6 31	0 52	19 37	1 30	17 44	1 28	24 49	1 6	10 44	1 24	37 17	13 7	12 46	13 9	9 48		n.a.
M28	12 11	19 49	4 21	1 22	0 9	2 51	6 41	6 49	0 53	19 41	1 30	17 43	1 28	24 49	1 7	10 45	1 24	37 17	13 6	12 48	13 10	9 50		n.a.
T 29	12 32	20 1	3 35	1 56	0s 1	2 34	6 45	7 7	0 53	19 45	1 30	17 42	1 28	24 49	1 7	10 45	1 24	37 17	13 6	12 49	13 11	9 52		n.a.
W30	12 53	19 1	2 38	2 31	0 11	2 18	6 49	7 25	0 54	19 49	1 30	17 41	1 28	24 49	1 7	10 45	1 24	37 16	13 6	12 50	13 12	9 54		n.a.
T 31	13s13	17n 1	1s35	3s 7	0s20	2s 3	6n53	7s43	0s54	19s53	1s30	17n39	1n28	24n49	1n 7	10s45	1s24	37s16	13s 6	12n50	13n13	9s56		n.a.

Julian Day Number = -1729489.5, Delta T = 114h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'30, Lahiri = -133°04'31 Julian Calendar 1 Dec. 9449 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 12 4	4♏53'44	21♌53	8♎ 0	20°R23	17♎44	20♏45	13°R 2	18°R50	6°R20	28♐40	27°R10	26♌ 1	7♏54	n.a.	F 1
S 2	2 16 0	5°51'38	4♍19	9°11	19♎56	18°28	20°58	12♉58	18♊49	6♓19	28°40	27♌10	25°58	8° 1	n.a.	S 2
S 3	2 19 57	6°49'29	16°32	10°25	19°31	19°11	21°12	12°54	18°47	6°18	28°41	27° 9	25°55	8° 8	n.a.	S 3
M 4	2 23 53	7°47'19	28°35	11°41	19° 8	19°55	21°26	12°49	18°46	6°18	28°42	27° 5	25°52	8°15	n.a.	M 4
T 5	2 27 50	8°45'07	10♎31	12°59	18°47	20°38	21°40	12°45	18°44	6°17	28°43	26°58	25°48	8°21	n.a.	T 5
W 6	2 31 46	9°42'54	22°24	14°19	18°28	21°22	21°54	12°41	18°42	6°17	28°44	26°48	25°45	8°28	n.a.	W 6
T 7	2 35 43	10°40'39	4♏15	15°41	18°12	22° 5	22° 8	12°36	18°40	6°16	28°45	26°36	25°42	8°35	n.a.	T 7
F 8	2 39 39	11°38'22	16° 7	17° 6	17°59	22°49	22°21	12°32	18°39	6°16	28°46	26°23	25°39	8°42	n.a.	F 8
S 9	2 43 36	12°36'03	28° 0	18°32	17°48	23°32	22°35	12°27	18°37	6°15	28°47	26°10	25°36	8°48	n.a.	S 9
S 10	2 47 32	13°33'43	9♐56	20° 1	17°39	24°15	22°49	12°23	18°35	6°15	28°48	25°57	25°33	8°55	n.a.	S 10
M11	2 51 29	14°31'20	21°58	21°31	17°33	24°58	23° 3	12°19	18°33	6°14	28°49	25°46	25°29	9° 2	n.a.	M11
T 12	2 55 25	15°28'56	4♑ 6	23° 3	17°29	25°42	23°17	12°14	18°31	6°14	28°50	25°38	25°26	9° 8	n.a.	T 12
W13	2 59 22	16°26'31	16°24	24°38	17°D27	26°25	23°31	12°10	18°29	6°13	28°51	25°32	25°23	9°15	n.a.	W13
T 14	3 3 18	17°24'03	28°55	26°14	17°28	27° 8	23°45	12° 6	18°27	6°13	28°52	25°29	25°20	9°22	n.a.	T 14
F 15	3 7 15	18°21'33	11♒43	27°52	17°31	27°51	23°59	12° 1	18°25	6°13	28°53	25°28	25°17	9°29	n.a.	F 15
S 16	3 11 11	19°19'02	24°52	29°32	17°37	28°34	24°13	11°57	18°23	6°13	28°54	25°28	25°14	9°35	n.a.	S 16
S 17	3 15 7	20°16'28	8♓25	1♏14	17°44	29°17	24°27	11°53	18°21	6°12	28°55	25°28	25°10	9°42	n.a.	S 17
M18	3 19 4	21°13'53	22°25	2°58	17°54	29°59	24°41	11°48	18°19	6°12	28°56	25°26	25° 7	9°49	n.a.	M18
T 19	3 23 0	22°11'16	6♈52	4°44	18° 6	0♏42	24°55	11°44	18°17	6°12	28°58	25°22	25° 4	9°55	n.a.	T 19
W20	3 26 57	23° 8'37	21°44	6°31	18°19	1°25	25° 9	11°40	18°15	6°12	28°59	25°16	25° 1	10° 2	n.a.	W20
T 21	3 30 53	24° 5'57	6♉53	8°21	18°35	2° 7	25°23	11°35	18°13	6°12	29° 0	25° 7	24°58	10° 9	n.a.	T 21
F 22	3 34 50	25° 3'16	22°11	10°12	18°53	2°50	25°37	11°31	18°10	6°12	29° 1	24°56	24°54	10°16	n.a.	F 22
S 23	3 38 46	26° 0'33	7♊26	12° 6	19°13	3°33	25°51	11°27	18° 8	6°D12	29° 2	24°45	24°51	10°22	n.a.	S 23
S 24	3 42 43	26°57'49	22°27	14° 1	19°34	4°15	26° 5	11°23	18° 6	6°12	29° 3	24°36	24°48	10°29	n.a.	S 24
M25	3 46 39	27°55'03	7♋ 5	15°58	19°57	4°58	26°19	11°19	18° 4	6°12	29° 4	24°28	24°45	10°36	n.a.	M25
T 26	3 50 36	28°52'17	21°16	17°57	20°22	5°40	26°33	11°15	18° 1	6°12	29° 6	24°23	24°42	10°42	n.a.	T 26
W27	3 54 32	29°49'30	4♌57	19°58	20°48	6°22	26°47	11°11	17°59	6°12	29° 7	24°20	24°39	10°49	n.a.	W27
T 28	3 58 29	0♐46'42	18° 9	22° 0	21°16	7° 5	27° 0	11° 7	17°57	6°12	29° 8	24°19	24°35	10°56	n.a.	T 28
F 29	4 2 25	1°43'52	0♍56	24° 5	21°46	7°47	27°14	11° 3	17°55	6°12	29° 9	24°19	24°32	11° 3	n.a.	F 29
S 30	4 6 22	2°41'02	13°22	26°10	22°16	8°29	27°28	10°59	17°52	6°13	29°11	24°19	24°29	11° 9	n.a.	S 30
S 31	4 10 18	3♐38'11	25♍33	28♏17	22♎49	9♏11	27♏42	10♉55	17♊50	6♓13	29♐12	24♌17	24♌26	11♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s33	14n12	0s28	3s43	0s29	1s49	6n55	8s 1	0s55	19s56	1s30	17n38	1n28	24n48	1n 7	10s46	1s24	37s16	13s 5	12n50	13n14	9s58		n.a.
S 2	13 53	10 49	0n38	4 20	0 38	1 37	6 57	8 18	0 55	20 0	1 30	17 37	1 28	24 48	1 7	10 46	1 24	37 16	13 5	12 50	13 15	10 0		n.a.
S 3	14 13	7 1	1 41	4 57	0 46	1 27	6 58	8 36	0 56	20 4	1 30	17 36	1 29	24 48	1 7	10 46	1 24	37 16	13 5	12 51	13 16	10 2		n.a.
M 4	14 32	3 0	2 39	5 35	0 54	1 18	6 58	8 53	0 56	20 8	1 30	17 34	1 29	24 48	1 7	10 46	1 24	37 15	13 5	12 52	13 18	10 4		n.a.
T 5	14 51	1s 6	3 29	6 13	1 1	1 10	6 58	9 11	0 57	20 11	1 30	17 33	1 29	24 48	1 7	10 46	1 24	37 15	13 4	12 54	13 19	10 5		n.a.
W 6	15 10	5 8	4 9	6 51	1 8	1 4	6 57	9 28	0 58	20 15	1 30	17 32	1 29	24 48	1 7	10 46	1 23	37 15	13 4	12 58	13 20	10 7		n.a.
T 7	15 29	8 58	4 39	7 30	1 15	0 59	6 55	9 45	0 58	20 19	1 30	17 30	1 29	24 48	1 7	10 47	1 23	37 15	13 4	13 2	13 21	10 9		n.a.
F 8	15 47	12 27	4 56	8 9	1 21	0 56	6 53	10 2	0 59	20 23	1 30	17 29	1 29	24 48	1 7	10 47	1 23	37 14	13 4	13 6	13 22	10 11		n.a.
S 9	16 6	15 27	5 1	8 48	1 26	0 54	6 51	10 19	0 59	20 26	1 30	17 28	1 29	24 48	1 7	10 47	1 23	37 14	13 3	13 11	13 23	10 13		n.a.
S 10	16 24	17 49	4 52	9 28	1 31	0 53	6 48	10 36	1 0	20 30	1 30	17 26	1 29	24 47	1 7	10 47	1 23	37 14	13 3	13 16	13 24	10 15		n.a.
M11	16 41	19 26	4 31	10 7	1 36	0 54	6 44	10 53	1 0	20 34	1 30	17 25	1 29	24 47	1 7	10 47	1 23	37 14	13 3	13 19	13 25	10 17		n.a.
T 12	16 59	20 11	3 57	10 47	1 40	0 56	6 40	11 10	1 1	20 37	1 30	17 24	1 29	24 47	1 7	10 47	1 23	37 14	13 3	13 22	13 26	10 19		n.a.
W13	17 16	19 59	3 11	11 26	1 44	0 59	6 36	11 27	1 1	20 41	1 30	17 23	1 29	24 47	1 7	10 47	1 23	37 13	13 3	13 24	13 27	10 21		n.a.
T 14	17 33	18 48	2 16	12 5	1 47	1 4	6 31	11 43	1 2	20 45	1 30	17 21	1 29	24 47	1 7	10 47	1 23	37 13	13 2	13 25	13 29	10 23		n.a.
F 15	17 49	16 39	1 12	12 45	1 50	1 10	6 26	12 0	1 2	20 48	1 30	17 20	1 30	24 47	1 7	10 47	1 23	37 13	13 2	13 26	13 30	10 25		n.a.
S 16	18 6	13 35	0 3	13 24	1 52	1 17	6 21	12 16	1 3	20 52	1 30	17 19	1 30	24 47	1 7	10 47	1 23	37 13	13 2	13 26	13 31	10 27		n.a.
S 17	18 22	9 43	1s 8	14 2	1 54	1 25	6 16	12 32	1 3	20 56	1 30	17 17	1 30	24 47	1 7	10 47	1 23	37 13	13 2	13 26	13 32	10 29		n.a.
M18	18 37	5 11	2 17	14 40	1 55	1 34	6 10	12 48	1 3	20 59	1 30	17 16	1 30	24 46	1 7	10 47	1 23	37 12	13 2	13 26	13 33	10 31		n.a.
T 19	18 53	0 14	3 20	15 18	1 56	1 44	6 4	13 4	1 4	21 3	1 30	17 15	1 30	24 46	1 7	10 47	1 23	37 12	13 1	13 28	13 34	10 32		n.a.
W20	19 8	4n51	4 11	15 55	1 56	1 55	5 58	13 20	1 4	21 6	1 30	17 13	1 30	24 46	1 8	10 47	1 23	37 12	13 1	13 30	13 35	10 34		n.a.
T 21	19 22	9 45	4 46	16 32	1 55	2 7	5 51	13 36	1 5	21 10	1 30	17 12	1 30	24 46	1 8	10 47	1 23	37 12	13 1	13 33	13 36	10 36		n.a.
F 22	19 37	14 3	5 0	17 8	1 54	2 19	5 45	13 51	1 5	21 13	1 31	17 11	1 30	24 46	1 8	10 47	1 23	37 12	13 1	13 37	13 37	10 38		n.a.
S 23	19 51	17 24	4 54	17 42	1 52	2 33	5 38	14 7	1 6	21 17	1 31	17 9	1 30	24 46	1 8	10 47	1 22	37 11	13 1	13 40	13 38	10 40		n.a.
S 24	20 5	19 32	4 26	18 16	1 49	2 47	5 32	14 22	1 6	21 20	1 31	17 8	1 30	24 45	1 8	10 47	1 22	37 11	13 0	13 44	13 40	10 42		n.a.
M25	20 18	20 17	3 42	18 49	1 46	3 3	5 25	14 37	1 7	21 24	1 31	17 7	1 30	24 45	1 8	10 47	1 22	37 11	13 0	13 47	13 41	10 44		n.a.
T 26	20 31	19 43	2 45	19 21	1 43	3 18	5 18	14 52	1 7	21 27	1 31	17 5	1 30	24 45	1 8	10 47	1 22	37 11	13 0	13 48	13 42	10 46		n.a.
W27	20 44	18 0	1 41	19 51	1 38	3 35	5 11	15 7	1 8	21 31	1 31	17 4	1 30	24 45	1 8	10 47	1 22	37 11	13 0	13 49	13 43	10 48		n.a.
T 28	20 57	15 21	0 33	20 20	1 33	3 52	5 4	15 22	1 8	21 34	1 31	17 3	1 30	24 45	1 8	10 47	1 22	37 11	13 0	13 50	13 44	10 50		n.a.
F 29	21 9	12 1	0n35	20 47	1 28	4 10	4 57	15 37	1 8	21 37	1 31	17 2	1 30	24 44	1 8	10 47	1 22	37 11	13 0	13 50	13 45	10 52		n.a.
S 30	21 20	8 15	1 39	21 13	1 22	4 28	4 50	15 51	1 9	21 41	1 31	17 0	1 30	24 44	1 8	10 47	1 22	37 10	12 59	13 50	13 46	10 54		n.a.
S 31	21s32	4n13	2n37	21s37	1s15	4s47	4n42	16s 5	1s 9	21s44	1s31	16n59	1n30	24n44	1n 8	10s47	1s22	37s10	12s59	13n50	13n47	10s55		n.a.

Julian Day Number = -1729458.5, Delta T = 114h24m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'26, Lahiri = -133°04'26 Julian Calendar 1 Jan. 9448 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9449 BCE

The year -9447 astronomical counting style corresponds to year 9448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 15	4♐35'19	7♎33	0♐25	23♎22	9♏53	27♏56	10°R51	17°R47	6♓13	29♐13	24°R13	24♌23	11♏23	n.a.	M 1
T 2	4 18 11	5°32'27	19°26	2°34	23°57	10°35	28°10	10♉47	17♊45	6°13	29°14	24♌ 7	24°20	11°30	n.a.	T 2
W 3	4 22 8	6°29'34	1♏17	4°44	24°33	11°17	28°24	10°43	17°43	6°14	29°16	23°58	24°16	11°36	n.a.	W 3
T 4	4 26 4	7°26'39	13° 8	6°55	25°10	11°59	28°38	10°40	17°40	6°14	29°17	23°46	24°13	11°43	n.a.	T 4
F 5	4 30 0	8°23'45	25° 1	9° 5	25°49	12°41	28°52	10°36	17°38	6°14	29°18	23°33	24°10	11°50	n.a.	F 5
S 6	4 33 57	9°20'49	6♐59	11°16	26°28	13°23	29° 6	10°32	17°35	6°15	29°19	23°20	24° 7	11°56	n.a.	S 6
S 7	4 37 53	10°17'52	19° 3	13°27	27° 8	14° 4	29°20	10°29	17°33	6°15	29°21	23° 8	24° 4	12° 3	n.a.	S 7
M 8	4 41 50	11°14'55	1♉13	15°37	27°50	14°46	29°33	10°25	17°30	6°16	29°22	22°57	24° 0	12°10	n.a.	M 8
T 9	4 45 46	12°11'57	13°31	17°47	28°32	15°28	29°47	10°22	17°28	6°16	29°23	22°49	23°57	12°17	n.a.	T 9
W10	4 49 43	13° 8'58	25°59	19°55	29°15	16° 9	0♐ 1	10°19	17°25	6°17	29°25	22°44	23°54	12°23	n.a.	W10
T 11	4 53 39	14° 5'58	8♒39	22° 2	29°59	16°51	0°15	10°15	17°23	6°17	29°26	22°41	23°51	12°30	n.a.	T 11
F 12	4 57 36	15° 2'57	21°33	24° 8	0♏45	17°32	0°28	10°12	17°20	6°18	29°27	22°D40	23°48	12°37	n.a.	F 12
S 13	5 1 33	15°59'55	4♓44	26°12	1°31	18°14	0°42	10° 9	17°18	6°19	29°29	22°40	23°45	12°44	n.a.	S 13
S 14	5 5 29	16°56'52	18°14	28°15	2°17	18°55	0°56	10° 6	17°15	6°19	29°30	22°R41	23°41	12°50	n.a.	S 14
M15	5 9 26	17°53'49	2♈ 7	0♉15	3° 5	19°36	1°10	10° 3	17°13	6°20	29°31	22°40	23°38	12°57	n.a.	M15
T 16	5 13 22	18°50'44	16°22	2°13	3°53	20°17	1°23	10° 0	17°10	6°21	29°33	22°37	23°35	13° 4	n.a.	T 16
W17	5 17 19	19°47'39	0♉58	4° 9	4°42	20°59	1°37	9°57	17° 8	6°22	29°34	22°32	23°32	13°10	n.a.	W17
T 18	5 21 15	20°44'33	15°51	6° 2	5°31	21°40	1°50	9°54	17° 6	6°22	29°35	22°25	23°29	13°17	n.a.	T 18
F 19	5 25 12	21°41'27	0♊52	7°54	6°21	22°21	2° 4	9°51	17° 3	6°23	29°37	22°17	23°25	13°24	n.a.	F 19
S 20	5 29 8	22°38'20	15°54	9°42	7°12	23° 2	2°17	9°49	17° 1	6°24	29°38	22° 8	23°22	13°31	n.a.	S 20
S 21	5 33 5	23°35'13	0♋47	11°29	8° 4	23°43	2°31	9°46	16°58	6°25	29°39	22° 0	23°19	13°37	n.a.	S 21
M22	5 37 1	24°32'05	15°21	13°12	8°56	24°24	2°44	9°44	16°56	6°26	29°41	21°54	23°16	13°44	n.a.	M22
T 23	5 40 58	25°28'58	29°32	14°54	9°48	25° 5	2°58	9°41	16°53	6°27	29°42	21°49	23°13	13°51	n.a.	T 23
W24	5 44 54	26°25'50	13♌15	16°32	10°41	25°45	3°11	9°39	16°51	6°28	29°43	21°47	23°10	13°57	n.a.	W24
T 25	5 48 51	27°22'42	26°31	18° 9	11°35	26°26	3°24	9°37	16°48	6°29	29°45	21°D47	23° 6	14° 4	n.a.	T 25
F 26	5 52 47	28°19'34	9♍22	19°42	12°29	27° 7	3°38	9°34	16°46	6°30	29°46	21°48	23° 3	14°11	n.a.	F 26
S 27	5 56 44	29°16'27	21°51	21°13	13°24	27°47	3°51	9°32	16°44	6°31	29°48	21°49	23° 0	14°18	n.a.	S 27
S 28	6 0 40	0♉13'19	4♎ 4	22♉42	14♏19	28♏28	4♐ 4	9♉30	16♊41	6♓32	29♐49	21°R49	22♌57	14♏24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s43	0n 5	3n28	21s58	1s 8	5s 6	4n35	16s20	1s10	21s48	1s31	16n58	1n30	24n44	1n 8	10s46	1s22	37s10	12s59	13n52	13n48	10s57		n.a.
T 2	21 53	4s 1	4 8	22 18	1 0	5 26	4 28	16 34	1 10	21 51	1 31	16 57	1 30	24 44	1 8	10 46	1 22	37 10	12 59	13 54	13 49	10 59		n.a.
W 3	22 4	7 57	4 38	22 36	0 52	5 46	4 21	16 48	1 10	21 54	1 31	16 56	1 30	24 43	1 8	10 46	1 22	37 10	12 59	13 57	13 50	11 1		n.a.
T 4	22 13	11 34	4 56	22 51	0 43	6 7	4 14	17 1	1 11	21 57	1 31	16 54	1 30	24 43	1 8	10 46	1 22	37 10	12 59	14 1	13 52	11 3		n.a.
F 5	22 23	14 45	5 1	23 4	0 34	6 28	4 6	17 15	1 11	22 1	1 31	16 53	1 30	24 43	1 8	10 46	1 22	37 10	12 59	14 5	13 53	11 5		n.a.
S 6	22 32	17 21	4 53	23 14	0 25	6 49	3 59	17 29	1 12	22 4	1 32	16 52	1 30	24 43	1 8	10 45	1 22	37 9	12 58	14 10	13 54	11 7		n.a.
S 7	22 41	19 13	4 31	23 22	0 15	7 11	3 52	17 42	1 12	22 7	1 32	16 51	1 30	24 42	1 8	10 45	1 22	37 9	12 58	14 14	13 55	11 9		n.a.
M 8	22 49	20 13	3 57	23 28	0 5	7 33	3 45	17 55	1 12	22 10	1 32	16 50	1 30	24 42	1 8	10 45	1 22	37 9	12 58	14 17	13 56	11 11		n.a.
T 9	22 57	20 17	3 12	23 31	0n 5	7 55	3 37	18 8	1 13	22 14	1 32	16 49	1 30	24 42	1 8	10 45	1 21	37 9	12 58	14 20	13 57	11 13		n.a.
W10	23 5	19 22	2 17	23 32	0 15	8 17	3 30	18 21	1 13	22 17	1 32	16 47	1 30	24 42	1 8	10 44	1 21	37 9	12 58	14 22	13 58	11 14		n.a.
T 11	23 12	17 28	1 14	23 31	0 25	8 40	3 23	18 34	1 13	22 20	1 32	16 46	1 30	24 42	1 8	10 44	1 21	37 9	12 58	14 23	13 59	11 16		n.a.
F 12	23 18	14 40	0 6	23 28	0 35	9 2	3 16	18 46	1 14	22 23	1 32	16 45	1 30	24 41	1 8	10 44	1 21	37 9	12 58	14 23	14 0	11 18		n.a.
S 13	23 25	11 4	1s 4	23 22	0 45	9 25	3 9	18 58	1 14	22 26	1 32	16 44	1 30	24 41	1 8	10 44	1 21	37 9	12 58	14 23	14 1	11 20		n.a.
S 14	23 31	6 48	2 12	23 15	0 55	9 48	3 2	19 11	1 15	22 29	1 32	16 43	1 30	24 41	1 8	10 43	1 21	37 9	12 58	14 23	14 2	11 22		n.a.
M15	23 36	2 5	3 14	23 6	1 5	10 11	2 55	19 23	1 15	22 32	1 32	16 42	1 30	24 41	1 8	10 43	1 21	37 9	12 58	14 23	14 3	11 24		n.a.
T 16	23 41	2n52	4 6	22 56	1 14	10 34	2 48	19 35	1 15	22 35	1 33	16 41	1 30	24 40	1 8	10 43	1 21	37 9	12 57	14 24	14 5	11 26		n.a.
W17	23 46	7 45	4 43	22 44	1 23	10 58	2 41	19 46	1 16	22 38	1 33	16 40	1 30	24 40	1 8	10 42	1 21	37 8	12 57	14 26	14 6	11 28		n.a.
T 18	23 50	12 17	5 2	22 31	1 31	11 21	2 34	19 58	1 16	22 41	1 33	16 39	1 30	24 40	1 8	10 42	1 21	37 8	12 57	14 28	14 7	11 30		n.a.
F 19	23 54	16 4	5 1	22 17	1 40	11 44	2 28	20 9	1 16	22 44	1 33	16 38	1 30	24 40	1 8	10 41	1 21	37 8	12 57	14 31	14 8	11 32		n.a.
S 20	23 58	18 47	4 39	22 2	1 47	12 8	2 21	20 20	1 17	22 47	1 33	16 38	1 30	24 39	1 8	10 41	1 21	37 8	12 57	14 34	14 9	11 33		n.a.
S 21	24 1	20 13	3 58	21 46	1 55	12 31	2 14	20 31	1 17	22 50	1 33	16 37	1 30	24 39	1 8	10 41	1 21	37 8	12 57	14 37	14 10	11 35		n.a.
M22	24 4	20 15	3 2	21 29	2 2	12 54	2 8	20 42	1 17	22 53	1 33	16 36	1 30	24 39	1 8	10 40	1 21	37 8	12 57	14 39	14 11	11 37		n.a.
T 23	24 6	18 59	1 56	21 12	2 8	13 18	2 1	20 53	1 17	22 56	1 34	16 35	1 30	24 39	1 8	10 40	1 21	37 8	12 57	14 40	14 12	11 39		n.a.
W24	24 8	16 38	0 46	20 55	2 14	13 41	1 55	21 3	1 18	22 59	1 34	16 34	1 30	24 38	1 8	10 39	1 21	37 8	12 57	14 41	14 13	11 41		n.a.
T 25	24 9	13 28	0n25	20 37	2 19	14 4	1 48	21 13	1 18	23 1	1 34	16 33	1 30	24 38	1 8	10 39	1 21	37 8	12 57	14 41	14 14	11 43		n.a.
F 26	24 10	9 44	1 33	20 19	2 24	14 27	1 42	21 23	1 18	23 4	1 34	16 33	1 30	24 38	1 8	10 39	1 20	37 8	12 57	14 41	14 15	11 45		n.a.
S 27	24 10	5 41	2 35	20 1	2 28	14 50	1 36	21 33	1 19	23 7	1 34	16 32	1 30	24 38	1 8	10 38	1 20	37 8	12 57	14 40	14 16	11 47		n.a.
S 28	24s11	1n29	3n27	19s43	2n31	15s13	1n30	21s43	1s19	23s10	1s34	16n31	1n30	24n37	1n 8	10s38	1s20	37s 8	12s57	14n40	14n17	11s48		n.a.

Julian Day Number = -1729427.5, Delta T = 114h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'22, Lahiri = -133°04'22 Julian Calendar 1 Feb. 9448 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 4 37	1♉10'12	16♎ 5	24♉ 7	15♏15	29♏ 8	4♐17	9°R28	16°R39	6♓33	29♐50	21°R48	22♌54	14♏31	n.a.	M 1
T 2	6 8 34	2° 7'05	27°59	25°30	16°11	29°49	4°31	9♉26	16♊36	6°34	29°52	21♌45	22°51	14°38	n.a.	T 2
W 3	6 12 30	3° 3'58	9♏51	26°51	17° 8	0♐29	4°44	9°25	16°34	6°36	29°53	21°39	22°47	14°45	n.a.	W 3
T 4	6 16 27	4° 0'52	21°43	28° 9	18° 5	1°10	4°57	9°23	16°32	6°37	29°54	21°32	22°44	14°51	n.a.	T 4
F 5	6 20 23	4°57'46	3♐41	29°23	19° 3	1°50	5°10	9°21	16°29	6°38	29°56	21°24	22°41	14°58	n.a.	F 5
S 6	6 24 20	5°54'40	15°45	0♒36	20° 0	2°30	5°23	9°20	16°27	6°39	29°57	21°16	22°38	15° 5	n.a.	S 6
S 7	6 28 16	6°51'35	27°58	1°45	20°59	3°10	5°36	9°18	16°25	6°41	29°59	21° 8	22°35	15°11	n.a.	S 7
M 8	6 32 13	7°48'29	10♉20	2°51	21°57	3°51	5°48	9°17	16°22	6°42	29°59	21° 1	22°31	15°18	n.a.	M 8
T 9	6 36 10	8°45'24	22°54	3°54	22°56	4°31	6° 1	9°16	16°20	6°43	0♉ 1	20°57	22°28	15°25	n.a.	T 9
W10	6 40 6	9°42'20	5♒38	4°54	23°56	5°11	6°14	9°15	16°18	6°45	0° 3	20°54	22°25	15°32	n.a.	W10
T 11	6 44 3	10°39'15	18°35	5°51	24°55	5°51	6°27	9°14	16°16	6°46	0° 4	20°D52	22°22	15°38	n.a.	T 11
F 12	6 47 59	11°36'11	1♓44	6°45	25°55	6°31	6°39	9°13	16°14	6°48	0° 5	20°53	22°19	15°45	n.a.	F 12
S 13	6 51 56	12°33'06	15° 7	7°35	26°56	7°10	6°52	9°12	16°12	6°49	0° 7	20°54	22°16	15°52	n.a.	S 13
S 14	6 55 52	13°30'02	28°45	8°21	27°56	7°50	7° 4	9°11	16° 9	6°50	0° 8	20°55	22°12	15°59	n.a.	S 14
M15	6 59 49	14°26'58	12♈37	9° 4	28°57	8°30	7°17	9°10	16° 7	6°52	0° 9	20°R56	22° 9	16° 5	n.a.	M15
T 16	7 3 46	15°23'55	26°45	9°43	29°59	9°10	7°29	9°10	16° 5	6°53	0°11	20°56	22° 6	16°12	n.a.	T 16
W17	7 7 42	16°20'51	11♉ 7	10°19	1♐ 0	9°49	7°42	9° 9	16° 3	6°55	0°12	20°54	22° 3	16°19	n.a.	W17
T 18	7 11 39	17°17'48	25°40	10°50	2° 2	10°29	7°54	9° 9	16° 1	6°57	0°13	20°50	22° 0	16°25	n.a.	T 18
F 19	7 15 35	18°14'45	10♊18	11°17	3° 4	11° 8	8° 6	9° 8	15°59	6°58	0°15	20°46	21°57	16°32	n.a.	F 19
S 20	7 19 32	19°11'43	24°55	11°40	4° 6	11°48	8°18	9° 8	15°57	7° 0	0°16	20°42	21°53	16°39	n.a.	S 20
S 21	7 23 29	20° 8'41	9♋26	11°58	5° 9	12°27	8°30	9° 8	15°55	7° 1	0°17	20°38	21°50	16°46	n.a.	S 21
M22	7 27 25	21° 5'40	23°43	12°12	6°12	13° 6	8°42	9°D 8	15°54	7° 3	0°18	20°34	21°47	16°52	n.a.	M22
T 23	7 31 22	22° 2'40	7♌42	12°21	7°15	13°46	8°54	9° 8	15°52	7° 5	0°20	20°32	21°44	16°59	n.a.	T 23
W24	7 35 19	22°59'41	21°18	12°R25	8°19	14°25	9° 6	9° 8	15°50	7° 6	0°21	20°D32	21°41	17° 6	n.a.	W24
T 25	7 39 15	23°56'42	4♍32	12°25	9°22	15° 4	9°18	9° 8	15°48	7° 8	0°22	20°32	21°37	17°13	n.a.	T 25
F 26	7 43 12	24°53'45	17°23	12°20	10°26	15°43	9°29	9° 9	15°46	7°10	0°24	20°34	21°34	17°19	n.a.	F 26
S 27	7 47 8	25°50'49	29°55	12°10	11°30	16°22	9°41	9° 9	15°45	7°12	0°25	20°35	21°31	17°26	n.a.	S 27
S 28	7 51 5	26°47'53	12♎10	11°56	12°35	17° 1	9°53	9°10	15°43	7°13	0°26	20°37	21°28	17°33	n.a.	S 28
M29	7 55 2	27°44'59	24°13	11°37	13°39	17°40	10° 4	9°10	15°41	7°15	0°27	20°R37	21°25	17°39	n.a.	M29
T 30	7 58 58	28°42'07	6♏ 9	11°13	14°44	18°19	10°15	9°11	15°40	7°17	0°29	20°37	21°22	17°46	n.a.	T 30
W31	8 2 55	29♉39'15	18♏ 2	10♒46	15♐49	18♐58	10♐27	9♉12	15♊38	7♓19	0♉30	20♌36	21♌18	17♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	2s41	4n10	19s25	2n34	15s35	1n23	21s53	1s19	23s12	1s34	16n30	1n30	24n37	1n 8	10s37	1s20	37s 8	12s57	14n41	14n19	11s50		n.a.
T 2	24 9	6 43	4 42	19 8	2 37	15 58	1 17	22 2	1 20	23 15	1 35	16 30	1 30	24 37	1 8	10 37	1 20	37 8	12 57	14 42	14 20	11 52		n.a.
W 3	24 8	10 28	5 1	18 51	2 39	16 20	1 11	22 11	1 20	23 18	1 35	16 29	1 30	24 37	1 8	10 36	1 20	37 8	12 57	14 43	14 21	11 54		n.a.
T 4	24 7	13 49	5 8	18 34	2 40	16 42	1 5	22 20	1 20	23 20	1 35	16 29	1 30	24 36	1 8	10 36	1 20	37 8	12 57	14 46	14 22	11 56		n.a.
F 5	24 5	16 37	5 1	18 18	2 40	17 4	1 0	22 29	1 20	23 23	1 35	16 28	1 29	24 36	1 8	10 35	1 20	37 8	12 57	14 48	14 23	11 58		n.a.
S 6	24 2	18 45	4 40	18 3	2 40	17 26	0 54	22 37	1 21	23 26	1 35	16 27	1 29	24 36	1 8	10 35	1 20	37 8	12 57	14 51	14 24	12 0		n.a.
S 7	23 59	20 3	4 7	17 48	2 39	17 47	0 48	22 46	1 21	23 28	1 35	16 27	1 29	24 36	1 8	10 34	1 20	37 8	12 57	14 54	14 25	12 2		n.a.
M 8	23 56	20 25	3 22	17 34	2 38	18 8	0 43	22 54	1 21	23 31	1 36	16 26	1 29	24 35	1 8	10 33	1 20	37 8	12 57	14 56	14 26	12 3		n.a.
T 9	23 53	19 47	2 26	17 22	2 36	18 29	0 37	23 2	1 21	23 33	1 36	16 26	1 29	24 35	1 8	10 33	1 20	37 8	12 57	14 58	14 27	12 5		n.a.
W10	23 48	18 8	1 22	17 10	2 33	18 50	0 32	23 10	1 22	23 36	1 36	16 26	1 29	24 35	1 8	10 32	1 20	37 8	12 57	14 59	14 28	12 7		n.a.
T 11	23 44	15 32	0 12	16 59	2 29	19 10	0 26	23 18	1 22	23 38	1 36	16 25	1 29	24 34	1 8	10 32	1 20	37 8	12 57	14 59	14 29	12 9		n.a.
F 12	23 39	12 6	0s59	16 50	2 25	19 30	0 21	23 25	1 22	23 41	1 36	16 25	1 29	24 34	1 8	10 31	1 20	37 8	12 57	14 59	14 30	12 11		n.a.
S 13	23 34	8 0	2 8	16 41	2 20	19 49	0 16	23 32	1 22	23 43	1 37	16 24	1 29	24 34	1 8	10 31	1 20	37 8	12 57	14 58	14 31	12 13		n.a.
S 14	23 28	3 26	3 12	16 34	2 15	20 8	0 11	23 39	1 23	23 45	1 37	16 24	1 29	24 34	1 8	10 30	1 20	37 8	12 57	14 58	14 32	12 15		n.a.
M15	23 22	1n24	4 5	16 29	2 8	20 27	0 6	23 46	1 23	23 48	1 37	16 24	1 29	24 33	1 8	10 29	1 20	37 8	12 57	14 58	14 33	12 16		n.a.
T 16	23 15	6 13	4 45	16 25	2 1	20 45	0 1	23 53	1 23	23 50	1 37	16 24	1 29	24 33	1 8	10 29	1 20	37 8	12 57	14 58	14 35	12 18		n.a.
W17	23 8	10 46	5 7	16 23	1 54	21 3	0s 4	23 59	1 23	23 52	1 37	16 23	1 29	24 33	1 8	10 28	1 19	37 8	12 57	14 59	14 36	12 20		n.a.
T 18	23 1	14 45	5 11	16 23	1 45	21 21	0 8	24 5	1 23	23 55	1 38	16 23	1 29	24 33	1 8	10 27	1 19	37 8	12 57	15 0	14 37	12 22		n.a.
F 19	22 53	17 50	4 54	16 24	1 36	21 38	0 13	24 11	1 24	23 57	1 38	16 23	1 29	24 33	1 8	10 27	1 19	37 8	12 57	15 1	14 38	12 24		n.a.
S 20	22 45	19 47	4 18	16 27	1 26	21 55	0 17	24 17	1 24	23 59	1 38	16 23	1 29	24 32	1 8	10 26	1 19	37 8	12 57	15 2	14 39	12 26		n.a.
S 21	22 37	20 25	3 26	16 32	1 15	22 11	0 22	24 23	1 24	24 1	1 38	16 23	1 29	24 32	1 8	10 25	1 19	37 8	12 57	15 4	14 40	12 28		n.a.
M22	22 28	19 42	2 22	16 39	1 4	22 27	0 26	24 28	1 24	24 3	1 38	16 23	1 28	24 32	1 8	10 25	1 19	37 8	12 57	15 5	14 41	12 29		n.a.
T 23	22 18	17 48	1 10	16 48	0 52	22 42	0 30	24 33	1 24	24 6	1 39	16 23	1 28	24 32	1 7	10 24	1 19	37 8	12 57	15 6	14 42	12 31		n.a.
W24	22 9	14 54	0n 4	16 59	0 39	22 57	0 35	24 39	1 25	24 8	1 39	16 23	1 28	24 31	1 7	10 23	1 19	37 8	12 57	15 6	14 43	12 33		n.a.
T 25	21 59	11 19	1 16	17 11	0 26	23 11	0 39	24 43	1 25	24 10	1 39	16 23	1 28	24 31	1 7	10 23	1 19	37 9	12 57	15 5	14 44	12 35		n.a.
F 26	21 48	7 18	2 22	17 26	0 12	23 24	0 43	24 48	1 25	24 12	1 39	16 23	1 28	24 31	1 7	10 22	1 19	37 9	12 58	15 5	14 45	12 37		n.a.
S 27	21 38	3 5	3 20	17 42	0s 2	23 38	0 46	24 52	1 25	24 14	1 40	16 23	1 28	24 31	1 7	10 21	1 19	37 9	12 58	15 5	14 46	12 39		n.a.
S 28	21 26	1s11	4 7	18 0	0 16	23 50	0 50	24 57	1 25	24 16	1 40	16 23	1 28	24 30	1 7	10 20	1 19	37 9	12 58	15 4	14 47	12 41		n.a.
M29	21 15	5 19	4 42	18 20	0 31	24 2	0 54	25 1	1 25	24 18	1 40	16 23	1 28	24 30	1 7	10 20	1 19	37 9	12 58	15 4	14 48	12 42		n.a.
T 30	21 3	9 12	5 5	18 41	0 46	24 14	0 57	25 4	1 26	24 20	1 40	16 23	1 28	24 30	1 7	10 19	1 19	37 9	12 58	15 4	14 49	12 44		n.a.
W31	20s51	12s42	5n15	19s 3	1s 1	24s25	1s 1	25s 8	1s26	24s22	1s41	16n23	1n28	24n30	1n 7	10s18	1s19	37s 9	12s58	15n 4	14n50	12s46		n.a.

Julian Day Number = -1729399.5, Delta T = 114h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'18, Lahiri = -133°04'19 Julian Calendar 1 March 9448 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9449 BCE

The year -9447 astronomical counting style corresponds to year 9448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 52	0♒36'25	29♏56	10°R15	16♐54	19♐37	10♐38	9♉13	15°R37	7♓21	0♑31	20°R34	21♌15	18♏ 0	n.a.	T 1
F 2	8 10 48	1°33'37	11♐57	9♒41	18° 0	20°16	10°49	9°14	15♊35	7°23	0°32	20♌32	21°12	18° 6	n.a.	F 2
S 3	8 14 45	2°30'49	24° 7	9° 4	19° 5	20°54	11° 0	9°15	15°34	7°25	0°33	20°29	21° 9	18°13	n.a.	S 3
S 4	8 18 41	3°28'04	6♑28	8°24	20°11	21°33	11°11	9°16	15°32	7°26	0°35	20°26	21° 6	18°20	n.a.	S 4
M 5	8 22 38	4°25'19	19° 3	7°43	21°17	22°11	11°22	9°17	15°31	7°28	0°36	20°24	21° 3	18°27	n.a.	M 5
T 6	8 26 35	5°22'36	1♒53	7° 2	22°23	22°50	11°33	9°18	15°30	7°30	0°37	20°23	20°59	18°33	n.a.	T 6
W 7	8 30 31	6°19'54	14°58	6°20	23°30	23°28	11°44	9°20	15°28	7°32	0°38	20°D22	20°56	18°40	n.a.	W 7
T 8	8 34 28	7°17'13	28°17	5°38	24°36	24° 7	11°54	9°21	15°27	7°34	0°39	20°22	20°53	18°47	n.a.	T 8
F 9	8 38 25	8°14'34	11♓50	4°58	25°43	24°45	12° 5	9°23	15°26	7°36	0°40	20°23	20°50	18°53	n.a.	F 9
S 10	8 42 21	9°11'55	25°34	4°20	26°50	25°23	12°15	9°25	15°25	7°38	0°41	20°24	20°47	19° 0	n.a.	S 10
S 11	8 46 18	10° 9'18	9♈29	3°45	27°57	26° 2	12°25	9°27	15°24	7°40	0°43	20°25	20°43	19° 7	n.a.	S 11
M12	8 50 15	11° 6'42	23°33	3°13	29° 4	26°40	12°36	9°28	15°23	7°42	0°44	20°25	20°40	19°14	n.a.	M12
T 13	8 54 11	12° 4'07	7♉43	2°45	0♑12	27°18	12°46	9°30	15°22	7°44	0°45	20°R26	20°37	19°20	n.a.	T 13
W14	8 58 8	13° 1'34	21°58	2°22	1°19	27°56	12°56	9°33	15°21	7°46	0°46	20°26	20°34	19°27	n.a.	W14
T 15	9 2 4	13°59'01	6♊14	2° 5	2°27	28°34	13° 5	9°35	15°20	7°49	0°47	20°25	20°31	19°34	n.a.	T 15
F 16	9 6 1	14°56'30	20°29	1°52	3°35	29°12	13°15	9°37	15°19	7°51	0°48	20°25	20°28	19°41	n.a.	F 16
S 17	9 9 58	15°54'00	4♋40	1°46	4°43	29°49	13°25	9°39	15°18	7°53	0°49	20°24	20°24	19°47	n.a.	S 17
S 18	9 13 54	16°51'32	18°43	1°D46	5°51	0♑27	13°34	9°42	15°18	7°55	0°50	20°24	20°21	19°54	n.a.	S 18
M19	9 17 51	17°49'05	2♌34	1°52	6°59	1° 5	13°44	9°44	15°17	7°57	0°51	20°24	20°18	20° 1	n.a.	M19
T 20	9 21 48	18°46'40	16°12	2° 5	8° 8	1°43	13°53	9°47	15°16	7°59	0°52	20°D23	20°15	20° 7	n.a.	T 20
W21	9 25 44	19°44'16	29°32	2°25	9°16	2°20	14° 2	9°50	15°16	8° 1	0°53	20°23	20°12	20°14	n.a.	W21
T 22	9 29 41	20°41'54	12♍35	2°51	10°25	2°58	14°11	9°52	15°15	8° 3	0°54	20°R23	20° 8	20°21	n.a.	T 22
F 23	9 33 38	21°39'34	25°21	3°24	11°34	3°35	14°20	9°55	15°15	8° 6	0°55	20°23	20° 5	20°28	n.a.	F 23
S 24	9 37 34	22°37'16	7♎50	4° 4	12°43	4°13	14°29	9°58	15°14	8° 8	0°56	20°23	20° 2	20°34	n.a.	S 24
S 25	9 41 31	23°35'00	20° 5	4°50	13°52	4°50	14°38	10° 1	15°14	8°10	0°57	20°23	19°59	20°41	n.a.	S 25
M26	9 45 27	24°32'46	2♏ 8	5°43	15° 2	5°27	14°47	10° 4	15°13	8°12	0°57	20°22	19°56	20°48	n.a.	M26
T 27	9 49 24	25°30'34	14° 5	6°42	16°11	6° 4	14°55	10° 7	15°13	8°14	0°58	20°22	19°53	20°54	n.a.	T 27
W28	9 53 21	26°28'24	25°58	7°47	17°21	6°42	15° 3	10°11	15°13	8°16	0°59	20°D22	19°49	21° 1	n.a.	W28
T 29	9 57 17	27°26'16	7♐53	8°58	18°30	7°19	15°12	10°14	15°13	8°19	1° 0	20°22	19°46	21° 8	n.a.	T 29
F 30	10 1 14	28♒24'11	19♐54	10♒15	19♑40	7♑56	15♐20	10♉18	15♊12	8♓21	1♑ 1	20♌23	19♌43	21♏15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s38	15s42	5n11	19s26	1s16	24s35	1s 4	25s11	1s26	24s24	1s41	16n23	1n28	24n30	1n 7	10s18	1s19	37s 9	12s58	15n 5	14n51	12s48		n.a.
F 2	20 25	18 5	4 54	19 50	1 31	24 44	1 7	25 15	1 26	24 26	1 41	16 24	1 28	24 29	1 7	10 17	1 19	37 9	12 58	15 6	14 52	12 50		n.a.
S 3	20 12	19 40	4 23	20 14	1 45	24 53	1 10	25 18	1 26	24 28	1 41	16 24	1 28	24 29	1 7	10 16	1 19	37 9	12 58	15 7	14 54	12 52		n.a.
S 4	19 59	20 22	3 39	20 38	1 59	25 2	1 14	25 21	1 26	24 30	1 42	16 24	1 28	24 29	1 7	10 15	1 19	37 9	12 58	15 7	14 55	12 53		n.a.
M 5	19 45	20 4	2 45	21 2	2 13	25 10	1 16	25 23	1 26	24 31	1 42	16 25	1 27	24 29	1 7	10 14	1 19	37 10	12 59	15 8	14 56	12 55		n.a.
T 6	19 30	18 44	1 41	21 25	2 25	25 17	1 19	25 26	1 27	24 33	1 42	16 25	1 27	24 29	1 7	10 14	1 19	37 10	12 59	15 9	14 57	12 57		n.a.
W 7	19 16	16 23	0 30	21 48	2 37	25 23	1 22	25 28	1 27	24 35	1 42	16 25	1 27	24 28	1 7	10 13	1 19	37 10	12 59	15 9	14 58	12 59		n.a.
T 8	19 1	13 7	0s44	22 8	2 47	25 29	1 25	25 30	1 27	24 37	1 43	16 26	1 27	24 28	1 7	10 12	1 19	37 10	12 59	15 9	14 59	13 1		n.a.
F 9	18 46	9 7	1 56	22 28	2 56	25 34	1 27	25 32	1 27	24 38	1 43	16 26	1 27	24 28	1 7	10 11	1 19	37 10	12 59	15 9	15 0	13 3		n.a.
S 10	18 30	4 36	3 3	22 45	3 4	25 38	1 30	25 33	1 27	24 40	1 43	16 27	1 27	24 28	1 7	10 10	1 18	37 10	12 59	15 8	15 1	13 4		n.a.
S 11	18 14	0n13	4 0	23 0	3 11	25 42	1 32	25 35	1 27	24 42	1 43	16 27	1 27	24 28	1 7	10 10	1 18	37 10	12 59	15 8	15 2	13 6		n.a.
M12	17 58	5 3	4 43	23 13	3 16	25 45	1 34	25 36	1 27	24 44	1 44	16 28	1 27	24 28	1 7	10 9	1 18	37 10	12 59	15 8	15 3	13 8		n.a.
T 13	17 42	9 39	5 9	23 23	3 20	25 48	1 36	25 37	1 27	24 45	1 44	16 29	1 27	24 27	1 7	10 8	1 18	37 11	13 0	15 8	15 4	13 10		n.a.
W14	17 25	13 44	5 17	23 31	3 22	25 49	1 39	25 38	1 28	24 47	1 44	16 29	1 27	24 27	1 7	10 7	1 18	37 11	13 0	15 8	15 5	13 12		n.a.
T 15	17 8	17 1	5 5	23 36	3 23	25 50	1 40	25 38	1 28	24 48	1 45	16 30	1 27	24 27	1 7	10 6	1 18	37 11	13 0	15 8	15 6	13 13		n.a.
F 16	16 51	19 16	4 35	23 38	3 22	25 50	1 42	25 39	1 28	24 50	1 45	16 30	1 27	24 27	1 7	10 6	1 18	37 11	13 0	15 8	15 7	13 15		n.a.
S 17	16 33	20 19	3 47	23 38	3 20	25 50	1 44	25 39	1 28	24 52	1 45	16 31	1 27	24 27	1 6	10 5	1 18	37 11	13 0	15 8	15 8	13 17		n.a.
S 18	16 16	20 5	2 47	23 35	3 17	25 49	1 46	25 39	1 28	24 53	1 46	16 32	1 27	24 27	1 6	10 4	1 18	37 11	13 0	15 8	15 9	13 19		n.a.
M19	15 58	18 37	1 37	23 29	3 13	25 47	1 47	25 39	1 28	24 55	1 46	16 33	1 26	24 27	1 6	10 3	1 18	37 11	13 1	15 8	15 10	13 21		n.a.
T 20	15 39	16 6	0 23	23 21	3 7	25 44	1 49	25 38	1 28	24 56	1 46	16 33	1 26	24 26	1 6	10 2	1 18	37 12	13 1	15 8	15 11	13 23		n.a.
W21	15 21	12 46	0n51	23 10	3 1	25 41	1 50	25 38	1 28	24 58	1 47	16 34	1 26	24 26	1 6	10 1	1 18	37 12	13 1	15 8	15 12	13 24		n.a.
T 22	15 2	8 53	2 0	22 56	2 53	25 37	1 51	25 37	1 28	24 59	1 47	16 35	1 26	24 26	1 6	10 1	1 18	37 12	13 1	15 8	15 13	13 26		n.a.
F 23	14 43	4 40	3 2	22 40	2 45	25 32	1 52	25 36	1 28	25 0	1 47	16 36	1 26	24 26	1 6	10 0	1 18	37 12	13 1	15 8	15 14	13 28		n.a.
S 24	14 24	0 22	3 54	22 22	2 36	25 26	1 53	25 35	1 28	25 2	1 48	16 37	1 26	24 26	1 6	9 59	1 18	37 12	13 1	15 9	15 15	13 30		n.a.
S 25	14 4	3s52	4 34	22 1	2 26	25 20	1 54	25 34	1 28	25 3	1 48	16 38	1 26	24 26	1 6	9 58	1 18	37 13	13 2	15 9	15 16	13 32		n.a.
M26	13 44	7 53	5 1	21 37	2 16	25 13	1 55	25 32	1 28	25 5	1 48	16 39	1 26	24 26	1 6	9 57	1 18	37 13	13 2	15 9	15 17	13 33		n.a.
T 27	13 25	11 33	5 15	21 11	2 5	25 5	1 56	25 31	1 28	25 6	1 49	16 40	1 26	24 26	1 6	9 56	1 18	37 13	13 2	15 9	15 19	13 35		n.a.
W28	13 4	14 44	5 16	20 43	1 53	24 57	1 57	25 29	1 28	25 7	1 49	16 41	1 26	24 26	1 6	9 55	1 18	37 13	13 2	15 9	15 20	13 37		n.a.
T 29	12 44	17 20	5 3	20 12	1 42	24 48	1 57	25 27	1 29	25 8	1 49	16 42	1 26	24 26	1 6	9 54	1 18	37 13	13 2	15 9	15 21	13 39		n.a.
F 30	12s23	19s12	4n36	19s39	1s30	24s38	1s58	25s25	1s29	25s10	1s50	16n43	1n26	24n25	1n 6	9s54	1s18	37s13	13s 3	15n 9	15n22	13s41		n.a.

Julian Day Number = -1729368.5, Delta T = 114h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'14, Lahiri = -133°04'14 Julian Calendar 1 Apr. 9448 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	10 5 11	29♒22'07	2♉ 5	11♒37	20♉50	8♉33	15♐28	10♉21	15°R12	8♓23	1♉ 2	20♌23	19♌40	21♏21	n.a.	S 1
S 2	10 9 7	0♓20'06	14°31	13° 4	22° 0	9°10	15°35	10°25	15°D12	8°25	1° 2	20°24	19°37	21°28	n.a.	S 2
M 3	10 13 4	1°18'07	27°15	14°36	23°11	9°46	15°43	10°28	15♊12	8°27	1° 3	20°25	19°34	21°35	n.a.	M 3
T 4	10 17 1	2°16'10	10♒18	16°13	24°21	10°23	15°51	10°32	15°12	8°30	1° 4	20°26	19°30	21°42	n.a.	T 4
W 5	10 20 57	3°14'16	23°41	17°53	25°31	11° 0	15°58	10°36	15°12	8°32	1° 5	20°R26	19°27	21°48	n.a.	W 5
T 6	10 24 54	4°12'23	7♓23	19°37	26°42	11°37	16° 5	10°40	15°13	8°34	1° 5	20°25	19°24	21°55	n.a.	T 6
F 7	10 28 50	5°10'33	21°23	21°24	27°53	12°13	16°12	10°44	15°13	8°36	1° 6	20°24	19°21	22° 2	n.a.	F 7
S 8	10 32 47	6° 8'44	5♈35	23°14	29° 3	12°50	16°19	10°48	15°13	8°39	1° 7	20°22	19°18	22° 8	n.a.	S 8
S 9	10 36 44	7° 6'58	19°56	25° 6	0♒14	13°26	16°26	10°52	15°13	8°41	1° 7	20°20	19°14	22°15	n.a.	S 9
M10	10 40 40	8° 5'13	4♉21	27° 0	1°25	14° 2	16°33	10°56	15°14	8°43	1° 8	20°18	19°11	22°22	n.a.	M10
T 11	10 44 37	9° 3'30	18°44	28°55	2°36	14°39	16°39	11° 0	15°14	8°45	1° 9	20°17	19° 8	22°29	n.a.	T 11
W12	10 48 33	10° 1'50	3♊ 2	0♓52	3°47	15°15	16°46	11° 5	15°15	8°48	1° 9	20°16	19° 5	22°35	n.a.	W12
T 13	10 52 30	11° 0'11	17°12	2°49	4°59	15°51	16°52	11° 9	15°15	8°50	1°10	20°D16	19° 2	22°42	n.a.	T 13
F 14	10 56 27	11°58'34	1♋12	4°47	6°10	16°27	16°58	11°14	15°16	8°52	1°10	20°16	18°59	22°49	n.a.	F 14
S 15	11 0 23	12°56'59	15° 1	6°45	7°22	17° 3	17° 4	11°18	15°16	8°54	1°11	20°18	18°55	22°56	n.a.	S 15
S 16	11 4 20	13°55'26	28°38	8°43	8°33	17°39	17° 9	11°23	15°17	8°57	1°11	20°19	18°52	23° 2	n.a.	S 16
M17	11 8 16	14°53'54	12♌ 3	10°41	9°45	18°15	17°15	11°27	15°18	8°59	1°12	20°20	18°49	23° 9	n.a.	M17
T 18	11 12 13	15°52'25	25°15	12°38	10°57	18°50	17°20	11°32	15°19	9° 1	1°12	20°R20	18°46	23°16	n.a.	T 18
W19	11 16 10	16°50'58	8♍15	14°35	12° 9	19°26	17°25	11°37	15°20	9° 3	1°13	20°19	18°43	23°22	n.a.	W19
T 20	11 20 6	17°49'34	21° 1	16°31	13°21	20° 2	17°30	11°42	15°20	9° 5	1°13	20°17	18°39	23°29	n.a.	T 20
F 21	11 24 3	18°48'11	3♎35	18°26	14°33	20°37	17°35	11°47	15°21	9° 8	1°14	20°13	18°36	23°36	n.a.	F 21
S 22	11 27 59	19°46'51	15°57	20°21	15°45	21°12	17°40	11°52	15°22	9°10	1°14	20° 8	18°33	23°43	n.a.	S 22
S 23	11 31 56	20°45'34	28° 7	22°15	16°57	21°48	17°45	11°57	15°23	9°12	1°14	20° 3	18°30	23°49	n.a.	S 23
M24	11 35 53	21°44'19	10♏ 9	24° 7	18° 9	22°23	17°49	12° 2	15°24	9°14	1°15	19°58	18°27	23°56	n.a.	M24
T 25	11 39 49	22°43'06	22° 4	25°59	19°22	22°58	17°53	12° 7	15°26	9°16	1°15	19°53	18°24	24° 3	n.a.	T 25
W26	11 43 46	23°41'56	3♐56	27°49	20°34	23°33	17°57	12°12	15°27	9°19	1°15	19°50	18°20	24°10	n.a.	W26
T 27	11 47 42	24°40'49	15°49	29°39	21°47	24° 8	18° 1	12°18	15°28	9°21	1°16	19°48	18°17	24°16	n.a.	T 27
F 28	11 51 39	25°39'44	27°48	1♈28	23° 0	24°43	18° 4	12°23	15°29	9°23	1°16	19°D47	18°14	24°23	n.a.	F 28
S 29	11 55 35	26°38'42	9♉57	3°15	24°13	25°18	18° 8	12°28	15°31	9°25	1°16	19°48	18°11	24°30	n.a.	S 29
S 30	11 59 32	27°37'43	22°22	5° 1	25°26	25°53	18°11	12°34	15°32	9°27	1°17	19°50	18° 8	24°36	n.a.	S 30
M31	12 3 28	28♓36'46	5♒ 6	6♈47	26♒39	26♉28	18♐14	12♉39	15♊34	9♓29	1♉17	19♌51	18♌ 5	24♏43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 3	20s13	3n57	19s 4	1s17	24s27	1s58	25s22	1s29	25s11	1s50	16n44	1n26	24n25	1n 6	9s53	1s18	37s14	13s 3	15n 8	15n23	13s42		n.a.
S 2	11 42	20 17	3 6	18 27	1 5	24 16	1 58	25 20	1 29	25 12	1 50	16 45	1 26	24 25	1 6	9 52	1 18	37 14	13 3	15 8	15 24	13 44		n.a.
M 3	11 20	19 19	2 5	17 48	0 53	24 4	1 58	25 17	1 29	25 13	1 51	16 46	1 26	24 25	1 6	9 51	1 18	37 14	13 3	15 8	15 25	13 46		n.a.
T 4	10 59	17 19	0 56	17 7	0 41	23 51	1 59	25 14	1 29	25 15	1 51	16 47	1 26	24 25	1 6	9 50	1 18	37 14	13 3	15 8	15 26	13 48		n.a.
W 5	10 38	14 19	0s18	16 24	0 29	23 38	1 59	25 11	1 29	25 16	1 51	16 49	1 25	24 25	1 6	9 49	1 18	37 14	13 4	15 8	15 27	13 49		n.a.
T 6	10 16	10 29	1 32	15 40	0 17	23 24	1 58	25 8	1 29	25 17	1 52	16 50	1 25	24 25	1 5	9 48	1 18	37 15	13 4	15 8	15 28	13 51		n.a.
F 7	9 54	6 0	2 43	14 54	0 5	23 10	1 58	25 5	1 29	25 18	1 52	16 51	1 25	24 25	1 5	9 47	1 18	37 15	13 4	15 8	15 29	13 53		n.a.
S 8	9 32	1 8	3 44	14 7	0n 6	22 54	1 58	25 1	1 29	25 19	1 52	16 52	1 25	24 25	1 5	9 47	1 18	37 15	13 4	15 9	15 30	13 55		n.a.
S 9	9 10	3n51	4 32	13 18	0 16	22 38	1 58	24 57	1 29	25 20	1 53	16 54	1 25	24 25	1 5	9 46	1 18	37 15	13 4	15 9	15 31	13 57		n.a.
M10	8 47	8 37	5 3	12 29	0 26	22 22	1 57	24 53	1 29	25 21	1 53	16 55	1 25	24 25	1 5	9 45	1 18	37 16	13 5	15 10	15 32	13 58		n.a.
T 11	8 25	12 53	5 15	11 39	0 36	22 5	1 57	24 49	1 29	25 22	1 54	16 56	1 25	24 25	1 5	9 44	1 18	37 16	13 5	15 11	15 33	14 0		n.a.
W12	8 2	16 23	5 8	10 48	0 45	21 47	1 56	24 45	1 29	25 24	1 54	16 58	1 25	24 25	1 5	9 43	1 18	37 16	13 5	15 11	15 34	14 2		n.a.
T 13	7 40	18 53	4 41	9 57	0 54	21 29	1 55	24 41	1 29	25 25	1 54	16 59	1 25	24 25	1 5	9 42	1 18	37 16	13 5	15 11	15 35	14 4		n.a.
F 14	7 17	20 12	3 59	9 6	1 2	21 10	1 55	24 36	1 29	25 26	1 55	17 0	1 25	24 25	1 5	9 41	1 18	37 16	13 6	15 11	15 36	14 5		n.a.
S 15	6 54	20 17	3 2	8 15	1 9	20 50	1 54	24 31	1 29	25 27	1 55	17 2	1 25	24 25	1 5	9 40	1 18	37 17	13 6	15 10	15 37	14 7		n.a.
S 16	6 31	19 10	1 57	7 23	1 16	20 30	1 53	24 27	1 29	25 28	1 56	17 3	1 25	24 25	1 5	9 40	1 18	37 17	13 6	15 10	15 38	14 9		n.a.
M17	6 7	16 59	0 46	6 32	1 22	20 9	1 52	24 22	1 29	25 28	1 56	17 5	1 25	24 25	1 5	9 39	1 18	37 17	13 6	15 9	15 39	14 11		n.a.
T 18	5 44	13 56	0n27	5 41	1 27	19 48	1 51	24 16	1 29	25 29	1 56	17 6	1 25	24 25	1 5	9 38	1 18	37 17	13 7	15 9	15 40	14 12		n.a.
W19	5 21	10 13	1 37	4 51	1 32	19 26	1 50	24 11	1 28	25 30	1 57	17 8	1 25	24 25	1 5	9 37	1 18	37 18	13 7	15 10	15 41	14 14		n.a.
T 20	4 57	6 7	2 40	4 1	1 36	19 4	1 48	24 6	1 28	25 31	1 57	17 9	1 25	24 25	1 5	9 36	1 18	37 18	13 7	15 11	15 42	14 16		n.a.
F 21	4 34	1 48	3 35	3 11	1 40	18 41	1 47	24 0	1 28	25 32	1 58	17 11	1 25	24 25	1 5	9 35	1 18	37 18	13 7	15 12	15 43	14 18		n.a.
S 22	4 10	2s30	4 19	2 22	1 43	18 17	1 46	23 54	1 28	25 33	1 58	17 12	1 25	24 25	1 5	9 34	1 18	37 18	13 8	15 13	15 44	14 20		n.a.
S 23	3 46	6 38	4 50	1 34	1 46	17 53	1 44	23 49	1 28	25 34	1 58	17 14	1 25	24 25	1 5	9 33	1 18	37 18	13 8	15 15	15 45	14 21		n.a.
M24	3 22	10 28	5 7	0 46	1 48	17 29	1 43	23 43	1 28	25 35	1 59	17 15	1 25	24 26	1 4	9 33	1 18	37 19	13 8	15 17	15 46	14 23		n.a.
T 25	2 58	13 50	5 12	0n 1	1 49	17 4	1 41	23 36	1 28	25 35	1 59	17 17	1 25	24 26	1 4	9 32	1 18	37 19	13 8	15 18	15 47	14 25		n.a.
W26	2 34	16 38	5 3	0 47	1 50	16 39	1 40	23 30	1 28	25 36	2 0	17 19	1 25	24 26	1 4	9 31	1 18	37 19	13 8	15 19	15 48	14 27		n.a.
T 27	2 10	18 45	4 41	1 32	1 51	16 13	1 38	23 24	1 28	25 37	2 0	17 20	1 24	24 26	1 4	9 30	1 18	37 19	13 9	15 20	15 49	14 28		n.a.
F 28	1 46	20 4	4 6	2 17	1 51	15 47	1 36	23 17	1 28	25 38	2 0	17 22	1 24	24 26	1 4	9 29	1 18	37 20	13 9	15 20	15 50	14 30		n.a.
S 29	1 22	20 28	3 20	3 1	1 50	15 20	1 34	23 11	1 28	25 39	2 1	17 24	1 24	24 26	1 4	9 28	1 18	37 20	13 9	15 20	15 51	14 32		n.a.
S 30	0 58	19 54	2 24	3 43	1 50	14 53	1 33	23 4	1 28	25 39	2 1	17 25	1 24	24 26	1 4	9 28	1 18	37 20	13 9	15 19	15 52	14 33		n.a.
M31	0s34	18s18	1n20	4n25	1n48	14s26	1s31	22s57	1s28	25s40	2s 2	17n27	1n24	24n26	1n 4	9s27	1s18	37s20	13s10	15n19	15n53	14s35		n.a.

Julian Day Number = -1729338.5, Delta T = 114h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'10, Lahiri = -133°04'10 Julian Calendar 1 May 9448 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9448 BCE

The year -9447 astronomical counting style corresponds to year 9448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 25	29♓35'52	18♒14	8♈31	27♒52	27♑ 2	18♐17	12♉45	15♊35	9♓32	1♑17	19°R52	18♌ 1	24♏50	n.a.	T 1
W 2	12 11 22	0♈35'00	1♓47	10°15	29° 5	27°37	18°20	12°50	15°37	9°34	1°17	19♌51	17°58	24°57	n.a.	W 2
T 3	12 15 18	1°34'11	15°46	11°57	0♓18	28°11	18°22	12°56	15°38	9°36	1°17	19°49	17°55	25° 3	n.a.	T 3
F 4	12 19 15	2°33'24	0♈ 7	13°38	1°31	28°45	18°25	13° 2	15°40	9°38	1°17	19°44	17°52	25°10	n.a.	F 4
S 5	12 23 11	3°32'40	14°46	15°19	2°45	29°20	18°27	13° 8	15°42	9°40	1°17	19°38	17°49	25°17	n.a.	S 5
S 6	12 27 8	4°31'58	29°35	16°58	3°58	29°54	18°29	13°13	15°43	9°42	1°18	19°31	17°45	25°24	n.a.	S 6
M 7	12 31 4	5°31'19	14♉26	18°37	5°11	0♒28	18°30	13°19	15°45	9°44	1°18	19°24	17°42	25°30	n.a.	M 7
T 8	12 35 1	6°30'42	29°11	20°14	6°25	1° 2	18°32	13°25	15°47	9°46	1°18	19°18	17°39	25°37	n.a.	T 8
W 9	12 38 57	7°30'06	13♊44	21°51	7°39	1°35	18°33	13°31	15°49	9°48	1°R18	19°14	17°36	25°44	n.a.	W 9
T 10	12 42 54	8°29'33	27°59	23°26	8°52	2° 9	18°34	13°37	15°51	9°50	1°18	19°12	17°33	25°50	n.a.	T 10
F 11	12 46 50	9°29'03	11♋55	25° 1	10° 6	2°43	18°35	13°43	15°53	9°52	1°18	19°D11	17°30	25°57	n.a.	F 11
S 12	12 50 47	10°28'34	25°33	26°35	11°20	3°16	18°36	13°49	15°55	9°54	1°18	19°12	17°26	26° 4	n.a.	S 12
S 13	12 54 43	11°28'07	8♌53	28° 8	12°34	3°50	18°36	13°55	15°57	9°56	1°18	19°13	17°23	26°11	n.a.	S 13
M14	12 58 40	12°27'42	21°57	29°40	13°48	4°23	18°37	14° 2	15°59	9°58	1°17	19°R13	17°20	26°17	n.a.	M14
T 15	13 2 36	13°27'20	4♍48	1♉11	15° 2	4°56	18°R37	14° 8	16° 1	10° 0	1°17	19°12	17°17	26°24	n.a.	T 15
W16	13 6 33	14°26'59	17°27	2°41	16°16	5°29	18°37	14°14	16° 3	10° 2	1°17	19° 8	17°14	26°31	n.a.	W16
T 17	13 10 29	15°26'41	29°56	4°11	17°30	6° 2	18°37	14°20	16° 6	10° 4	1°17	19° 2	17°10	26°37	n.a.	T 17
F 18	13 14 26	16°26'25	12♎16	5°39	18°44	6°35	18°36	14°27	16° 8	10° 6	1°17	18°54	17° 7	26°44	n.a.	F 18
S 19	13 18 22	17°26'12	24°28	7° 7	19°59	7° 7	18°35	14°33	16°10	10° 8	1°17	18°43	17° 4	26°51	n.a.	S 19
S 20	13 22 19	18°26'00	6♏32	8°33	21°13	7°40	18°35	14°39	16°13	10°10	1°16	18°31	17° 1	26°58	n.a.	S 20
M21	13 26 15	19°25'52	18°29	9°59	22°27	8°12	18°33	14°46	16°15	10°11	1°16	18°20	16°58	27° 4	n.a.	M21
T 22	13 30 12	20°25'45	0♐22	11°24	23°42	8°45	18°32	14°52	16°17	10°13	1°16	18° 9	16°55	27°11	n.a.	T 22
W23	13 34 8	21°25'42	12°13	12°47	24°56	9°17	18°31	14°59	16°20	10°15	1°16	18° 0	16°51	27°18	n.a.	W23
T 24	13 38 5	22°25'40	24° 4	14°10	26°11	9°49	18°29	15° 5	16°23	10°17	1°15	17°54	16°48	27°25	n.a.	T 24
F 25	13 42 1	23°25'42	6♑ 0	15°31	27°26	10°21	18°27	15°12	16°25	10°19	1°15	17°50	16°45	27°31	n.a.	F 25
S 26	13 45 58	24°25'46	18° 6	16°52	28°40	10°53	18°25	15°18	16°28	10°20	1°15	17°48	16°42	27°38	n.a.	S 26
S 27	13 49 54	25°25'52	0♒26	18°11	29°55	11°25	18°23	15°25	16°30	10°22	1°14	17°D48	16°39	27°45	n.a.	S 27
M28	13 53 51	26°26'01	13° 5	19°29	1♈10	11°56	18°20	15°31	16°33	10°24	1°14	17°R48	16°36	27°51	n.a.	M28
T 29	13 57 47	27°26'12	26° 9	20°45	2°25	12°27	18°18	15°38	16°36	10°25	1°13	17°48	16°32	27°58	n.a.	T 29
W30	14 1 44	28♈26'26	9♓40	22♉ 0	3♈40	12♒59	18♐15	15♉45	16♊39	10♓27	1♑13	17♌46	16♌29	28♏ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s10	15s42	0n 9	5n 6	1n47	13s58	1s29	22s50	1s28	25s41	2s 2	17n29	1n24	24n26	1n 4	9s26	1s18	37s21	13s10	15n19	15n54	14s37		n.a.
W 2	0n14	12 10	1s 4	5 47	1 45	13 30	1 27	22 43	1 27	25 41	2 3	17 31	1 24	24 26	1 4	9 25	1 18	37 21	13 10	15 19	15 55	14 39		n.a.
T 3	0 39	7 51	2 16	6 26	1 43	13 1	1 25	22 35	1 27	25 42	2 3	17 32	1 24	24 27	1 4	9 24	1 18	37 21	13 10	15 20	15 56	14 40		n.a.
F 4	1 3	3 0	3 21	7 4	1 40	12 33	1 22	22 28	1 27	25 43	2 3	17 34	1 24	24 27	1 4	9 23	1 18	37 21	13 11	15 21	15 57	14 42		n.a.
S 5	1 27	2n 7	4 13	7 42	1 37	12 3	1 20	22 21	1 27	25 43	2 4	17 36	1 24	24 27	1 4	9 23	1 18	37 22	13 11	15 23	15 58	14 44		n.a.
S 6	1 51	7 10	4 50	8 18	1 34	11 34	1 18	22 13	1 27	25 44	2 4	17 38	1 24	24 27	1 4	9 22	1 18	37 22	13 11	15 25	15 59	14 46		n.a.
M 7	2 16	11 47	5 7	8 53	1 30	11 4	1 16	22 5	1 27	25 44	2 5	17 40	1 24	24 27	1 4	9 21	1 18	37 22	13 11	15 28	16 0	14 47		n.a.
T 8	2 40	15 40	5 4	9 28	1 26	10 34	1 13	21 58	1 27	25 45	2 5	17 41	1 24	24 27	1 4	9 20	1 18	37 22	13 12	15 30	16 1	14 49		n.a.
W 9	3 4	18 31	4 41	10 2	1 22	10 4	1 11	21 50	1 27	25 46	2 6	17 43	1 24	24 27	1 4	9 19	1 18	37 23	13 12	15 31	16 2	14 51		n.a.
T 10	3 28	20 10	4 1	10 34	1 17	9 33	1 9	21 42	1 26	25 46	2 6	17 45	1 24	24 28	1 4	9 19	1 18	37 23	13 12	15 32	16 3	14 52		n.a.
F 11	3 52	20 32	3 7	11 6	1 13	9 2	1 6	21 34	1 26	25 47	2 6	17 47	1 24	24 28	1 4	9 18	1 18	37 23	13 12	15 32	16 4	14 54		n.a.
S 12	4 16	19 40	2 4	11 37	1 8	8 31	1 4	21 25	1 26	25 47	2 7	17 49	1 24	24 28	1 4	9 17	1 18	37 23	13 13	15 32	16 5	14 56		n.a.
S 13	4 40	17 43	0 55	12 6	1 2	7 59	1 1	21 17	1 26	25 48	2 7	17 51	1 24	24 28	1 3	9 16	1 18	37 24	13 13	15 31	16 6	14 58		n.a.
M14	5 4	14 51	0n15	12 35	0 57	7 28	0 59	21 9	1 26	25 48	2 8	17 53	1 24	24 28	1 3	9 16	1 18	37 24	13 13	15 31	16 7	14 59		n.a.
T 15	5 28	11 19	1 23	13 3	0 51	6 56	0 56	21 0	1 26	25 48	2 8	17 55	1 24	24 29	1 3	9 15	1 18	37 24	13 13	15 32	16 8	15 1		n.a.
W16	5 52	7 19	2 25	13 29	0 45	6 24	0 54	20 52	1 25	25 49	2 9	17 56	1 24	24 29	1 3	9 14	1 18	37 24	13 14	15 33	16 9	15 3		n.a.
T 17	6 16	3 4	3 20	13 55	0 39	5 52	0 51	20 43	1 25	25 49	2 9	17 58	1 24	24 29	1 3	9 13	1 18	37 25	13 14	15 35	16 10	15 4		n.a.
F 18	6 39	1s16	4 5	14 20	0 33	5 20	0 49	20 35	1 25	25 50	2 9	18 0	1 24	24 29	1 3	9 13	1 18	37 25	13 14	15 38	16 11	15 6		n.a.
S 19	7 3	5 29	4 37	14 43	0 26	4 47	0 46	20 26	1 25	25 50	2 10	18 2	1 24	24 29	1 3	9 12	1 18	37 25	13 14	15 41	16 12	15 8		n.a.
S 20	7 27	9 27	4 57	15 6	0 19	4 15	0 43	20 17	1 25	25 50	2 10	18 4	1 24	24 30	1 3	9 11	1 18	37 25	13 15	15 45	16 13	15 10		n.a.
M21	7 50	13 1	5 4	15 28	0 13	3 42	0 41	20 8	1 24	25 51	2 11	18 6	1 24	24 30	1 3	9 10	1 18	37 26	13 15	15 48	16 14	15 11		n.a.
T 22	8 13	16 2	4 57	15 48	0 6	3 9	0 38	19 59	1 24	25 51	2 11	18 8	1 24	24 30	1 3	9 10	1 18	37 26	13 15	15 52	16 15	15 13		n.a.
W23	8 36	18 23	4 37	16 8	0s 2	2 36	0 35	19 50	1 24	25 51	2 12	18 10	1 24	24 30	1 3	9 9	1 18	37 26	13 15	15 55	16 16	15 15		n.a.
T 24	8 59	19 57	4 6	16 27	0 9	2 3	0 33	19 41	1 24	25 52	2 12	18 12	1 24	24 30	1 3	9 8	1 18	37 26	13 16	15 57	16 17	15 16		n.a.
F 25	9 22	20 40	3 23	16 44	0 16	1 30	0 30	19 32	1 24	25 52	2 12	18 14	1 24	24 31	1 3	9 8	1 18	37 27	13 16	15 58	16 18	15 18		n.a.
S 26	9 45	20 25	2 31	17 1	0 24	0 57	0 27	19 23	1 23	25 52	2 13	18 16	1 24	24 31	1 3	9 7	1 18	37 27	13 16	15 58	16 19	15 20		n.a.
S 27	10 8	19 12	1 31	17 16	0 32	0 24	0 24	19 13	1 23	25 52	2 13	18 18	1 24	24 31	1 3	9 6	1 18	37 27	13 16	15 58	16 20	15 21		n.a.
M28	10 30	17 1	0 25	17 31	0 39	0n 9	0 22	19 4	1 23	25 52	2 14	18 20	1 24	24 31	1 3	9 6	1 18	37 27	13 17	15 58	16 21	15 23		n.a.
T 29	10 53	13 53	0s44	17 44	0 47	0 42	0 19	18 55	1 23	25 52	2 14	18 22	1 24	24 32	1 3	9 5	1 18	37 28	13 17	15 58	16 22	15 25		n.a.
W30	11n15	9s55	1s53	17n57	0s55	1n15	0s16	18s45	1s22	25s53	2s14	18n24	1n24	24n32	1n 3	9s 5	1s18	37s28	13s17	15n59	16n23	15s26		n.a.

Julian Day Number = -1729307.5, Delta T = 114h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'06, Lahiri = -133°04'06 Julian Calendar 1 June 9448 BCE == Greg. Calendar 20 March 9448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 5 40	29♈26'42	23♓42	23♉13	4♈54	13♒30	18°R12	15♉51	16♊41	10♓29	1°R13	17°R42	16♌26	28♏12	n.a.	T 1
F 2	14 9 37	0♉27'00	8♈11	24°25	6° 9	14° 1	18♐ 8	15°58	16°44	10°30	1♑12	17♌35	16°23	28°18	n.a.	F 2
S 3	14 13 33	1°27'21	23° 5	25°35	7°25	14°32	18° 5	16° 5	16°47	10°32	1°12	17°25	16°20	28°25	n.a.	S 3
S 4	14 17 30	2°27'44	8♉14	26°42	8°40	15° 2	18° 1	16°11	16°50	10°33	1°11	17°14	16°16	28°32	n.a.	S 4
M 5	14 21 26	3°28'09	23°28	27°48	9°55	15°33	17°57	16°18	16°53	10°35	1°11	17° 3	16°13	28°38	n.a.	M 5
T 6	14 25 23	4°28'36	8♊36	28°51	11°10	16° 3	17°53	16°25	16°56	10°36	1°10	16°53	16°10	28°45	n.a.	T 6
W 7	14 29 19	5°29'05	23°28	29°51	12°25	16°33	17°49	16°32	16°59	10°38	1° 9	16°45	16° 7	28°52	n.a.	W 7
T 8	14 33 16	6°29'36	7♋58	0♊49	13°40	17° 3	17°45	16°39	17° 2	10°39	1° 9	16°40	16° 4	28°59	n.a.	T 8
F 9	14 37 12	7°30'09	22° 3	1°43	14°56	17°33	17°40	16°45	17° 5	10°41	1° 8	16°38	16° 1	29° 5	n.a.	F 9
S 10	14 41 9	8°30'43	5♌42	2°33	16°11	18° 3	17°35	16°52	17° 8	10°42	1° 8	16°D37	15°57	29°12	n.a.	S 10
S 11	14 45 5	9°31'19	18°57	3°20	17°26	18°32	17°30	16°59	17°11	10°44	1° 7	16°R37	15°54	29°19	n.a.	S 11
M12	14 49 1	10°31'57	1♍52	4° 1	18°42	19° 1	17°25	17° 6	17°14	10°45	1° 6	16°36	15°51	29°26	n.a.	M12
T 13	14 52 58	11°32'36	14°30	4°38	19°57	19°31	17°20	17°13	17°18	10°46	1° 6	16°34	15°48	29°32	n.a.	T 13
W14	14 56 54	12°33'17	26°55	5°10	21°12	19°59	17°14	17°20	17°21	10°47	1° 5	16°29	15°45	29°39	n.a.	W14
T 15	15 0 51	13°33'59	9♎11	5°35	22°28	20°28	17° 9	17°26	17°24	10°49	1° 4	16°21	15°41	29°46	n.a.	T 15
F 16	15 4 47	14°34'43	21°18	5°53	23°43	20°57	17° 3	17°33	17°27	10°50	1° 3	16° 9	15°38	29°52	n.a.	F 16
S 17	15 8 44	15°35'29	3♏20	6° 4	24°59	21°25	16°57	17°40	17°31	10°51	1° 3	15°56	15°35	29°59	n.a.	S 17
S 18	15 12 40	16°36'17	15°17	6°R 8	26°14	21°53	16°51	17°47	17°34	10°52	1° 2	15°41	15°32	0♐ 6	n.a.	S 18
M19	15 16 37	17°37'07	27°11	6° 2	27°30	22°21	16°45	17°54	17°37	10°53	1° 1	15°26	15°29	0°13	n.a.	M19
T 20	15 20 33	18°37'58	9♐ 3	5°47	28°46	22°49	16°39	18° 1	17°41	10°54	1° 0	15°12	15°26	0°19	n.a.	T 20
W21	15 24 30	19°38'51	20°54	5°23	0♉ 1	23°16	16°32	18° 8	17°44	10°56	1° 0	15° 0	15°22	0°26	n.a.	W21
T 22	15 28 26	20°39'46	2♑47	4°49	1°17	23°44	16°25	18°15	17°47	10°57	0°59	14°51	15°19	0°33	n.a.	T 22
F 23	15 32 23	21°40'43	14°44	4° 5	2°33	24°11	16°19	18°21	17°51	10°58	0°58	14°45	15°16	0°39	n.a.	F 23
S 24	15 36 19	22°41'41	26°49	3°11	3°48	24°38	16°12	18°28	17°54	10°59	0°57	14°42	15°13	0°46	n.a.	S 24
S 25	15 40 16	23°42'41	9♒ 7	2° 9	5° 4	25° 4	16° 5	18°35	17°58	11° 0	0°56	14°41	15°10	0°53	n.a.	S 25
M26	15 44 12	24°43'44	21°41	0°59	6°20	25°30	15°58	18°42	18° 1	11° 0	0°55	14°41	15° 7	1° 0	n.a.	M26
T 27	15 48 9	25°44'47	4♓38	29♉43	7°36	25°57	15°50	18°49	18° 5	11° 1	0°54	14°40	15° 3	1° 6	n.a.	T 27
W28	15 52 5	26°45'53	18° 0	28°23	8°51	26°22	15°43	18°56	18° 8	11° 2	0°53	14°39	15° 0	1°13	n.a.	W28
T 29	15 56 1	27°47'00	1♈53	27° 2	10° 7	26°48	15°36	19° 3	18°12	11° 3	0°52	14°35	14°57	1°20	n.a.	T 29
F 30	15 59 58	28°48'09	16°15	25°42	11°23	27°13	15°28	19° 9	18°15	11° 4	0°52	14°28	14°54	1°27	n.a.	F 30
S 31	16 3 54	29♉49'20	1♉ 4	24♉27	12♉39	27♒39	15♐20	19♉16	18♊19	11♓ 5	0♑51	14♌19	14♌51	1♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n37	5s18	2s58	18n 8	1s 3	1n48	0s13	18s36	1s22	25s53	2s15	18n26	1n24	24n32	1n 3	9s 4	1s18	37s28	13s17	16n 0	16n24	15s28		n.a.
F 2	11 59	0 13	3 54	18 19	1 11	2 21	0 11	18 26	1 22	25 53	2 15	18 28	1 24	24 32	1 3	9 3	1 18	37 28	13 17	16 3	16 25	15 30		n.a.
S 3	12 20	5n 0	4 35	18 28	1 20	2 54	0 8	18 17	1 22	25 53	2 16	18 30	1 24	24 33	1 3	9 3	1 18	37 28	13 18	16 6	16 26	15 31		n.a.
S 4	12 42	10 0	4 58	18 37	1 28	3 27	0 5	18 7	1 21	25 53	2 16	18 32	1 24	24 33	1 3	9 2	1 18	37 29	13 18	16 9	16 27	15 33		n.a.
M 5	13 3	14 24	4 59	18 44	1 36	4 0	0 3	17 57	1 21	25 53	2 16	18 34	1 24	24 33	1 3	9 2	1 18	37 29	13 18	16 13	16 28	15 35		n.a.
T 6	13 24	17 49	4 40	18 50	1 44	4 33	0 0	17 48	1 21	25 53	2 17	18 37	1 25	24 33	1 3	9 1	1 18	37 29	13 18	16 16	16 29	15 36		n.a.
W 7	13 45	19 59	4 2	18 56	1 52	5 6	0n 3	17 38	1 20	25 53	2 17	18 39	1 25	24 34	1 3	9 0	1 18	37 29	13 19	16 18	16 30	15 38		n.a.
T 8	14 6	20 47	3 9	19 1	2 0	5 38	0 5	17 28	1 20	25 53	2 17	18 41	1 25	24 34	1 3	9 0	1 18	37 30	13 19	16 20	16 31	15 40		n.a.
F 9	14 26	20 15	2 6	19 4	2 7	6 11	0 8	17 19	1 20	25 53	2 18	18 43	1 25	24 34	1 2	8 59	1 18	37 30	13 19	16 20	16 32	15 41		n.a.
S 10	14 47	18 30	0 57	19 7	2 15	6 43	0 11	17 9	1 19	25 53	2 18	18 45	1 25	24 35	1 2	8 59	1 18	37 30	13 19	16 21	16 33	15 43		n.a.
S 11	15 6	15 48	0n12	19 9	2 22	7 15	0 13	16 59	1 19	25 52	2 18	18 47	1 25	24 35	1 2	8 58	1 18	37 30	13 19	16 21	16 34	15 45		n.a.
M12	15 26	12 22	1 20	19 11	2 29	7 47	0 16	16 50	1 19	25 52	2 19	18 49	1 25	24 35	1 2	8 58	1 18	37 30	13 20	16 21	16 35	15 46		n.a.
T 13	15 46	8 27	2 22	19 11	2 35	8 19	0 18	16 40	1 18	25 52	2 19	18 51	1 25	24 35	1 2	8 57	1 18	37 31	13 20	16 22	16 36	15 48		n.a.
W14	16 5	4 14	3 16	19 11	2 41	8 50	0 21	16 30	1 18	25 52	2 19	18 53	1 25	24 36	1 2	8 57	1 18	37 31	13 20	16 23	16 37	15 50		n.a.
T 15	16 24	0s 5	4 0	19 10	2 47	9 22	0 23	16 20	1 18	25 52	2 20	18 55	1 25	24 36	1 2	8 56	1 18	37 31	13 20	16 26	16 38	15 51		n.a.
F 16	16 42	4 22	4 32	19 9	2 52	9 53	0 26	16 10	1 17	25 51	2 20	18 57	1 25	24 36	1 2	8 56	1 18	37 31	13 20	16 29	16 39	15 53		n.a.
S 17	17 1	8 26	4 52	19 7	2 56	10 24	0 28	16 1	1 17	25 51	2 20	18 59	1 25	24 37	1 2	8 55	1 18	37 31	13 20	16 33	16 40	15 55		n.a.
S 18	17 19	12 10	4 59	19 4	2 59	10 54	0 30	15 51	1 16	25 51	2 21	19 1	1 25	24 37	1 2	8 55	1 18	37 31	13 21	16 38	16 41	15 56		n.a.
M19	17 37	15 23	4 53	19 2	3 0	11 25	0 33	15 41	1 16	25 50	2 21	19 3	1 25	24 37	1 2	8 55	1 18	37 32	13 21	16 43	16 42	15 58		n.a.
T 20	17 54	17 59	4 35	18 59	3 1	11 55	0 35	15 31	1 16	25 50	2 21	19 5	1 25	24 38	1 2	8 54	1 18	37 32	13 21	16 47	16 43	16 0		n.a.
W21	18 11	19 49	4 4	18 55	3 0	12 24	0 37	15 22	1 15	25 49	2 21	19 7	1 25	24 38	1 2	8 54	1 18	37 32	13 21	16 50	16 44	16 1		n.a.
T 22	18 28	20 47	3 22	18 52	2 57	12 54	0 40	15 12	1 15	25 49	2 22	19 9	1 25	24 38	1 2	8 53	1 18	37 32	13 21	16 53	16 45	16 3		n.a.
F 23	18 45	20 50	2 31	18 48	2 53	13 23	0 42	15 2	1 14	25 48	2 22	19 12	1 25	24 38	1 2	8 53	1 18	37 32	13 21	16 55	16 46	16 4		n.a.
S 24	19 1	19 55	1 33	18 44	2 46	13 52	0 44	14 53	1 14	25 48	2 22	19 14	1 25	24 39	1 2	8 53	1 19	37 32	13 22	16 56	16 46	16 6		n.a.
S 25	19 17	18 4	0 29	18 40	2 37	14 20	0 46	14 43	1 13	25 47	2 22	19 16	1 26	24 39	1 2	8 52	1 19	37 33	13 22	16 56	16 47	16 8		n.a.
M26	19 32	15 18	0s37	18 36	2 27	14 48	0 48	14 33	1 13	25 47	2 23	19 18	1 26	24 39	1 2	8 52	1 19	37 33	13 22	16 56	16 48	16 9		n.a.
T 27	19 47	11 43	1 44	18 33	2 14	15 16	0 50	14 24	1 12	25 46	2 23	19 20	1 26	24 40	1 2	8 52	1 19	37 33	13 22	16 56	16 49	16 11		n.a.
W28	20 2	7 26	2 47	18 29	1 59	15 43	0 52	14 14	1 12	25 46	2 23	19 22	1 26	24 40	1 2	8 51	1 19	37 33	13 22	16 57	16 50	16 13		n.a.
T 29	20 16	2 37	3 43	18 27	1 43	16 9	0 54	14 5	1 11	25 45	2 23	19 24	1 26	24 40	1 2	8 51	1 19	37 33	13 22	16 58	16 51	16 14		n.a.
F 30	20 30	2n30	4 26	18 25	1 25	16 36	0 56	13 55	1 11	25 44	2 23	19 26	1 26	24 41	1 2	8 51	1 19	37 33	13 22	17 0	16 52	16 16		n.a.
S 31	20n44	7n38	4s54	18n24	1s 6	17n 2	0n58	13s46	1s10	25s44	2s24	19n28	1n26	24n41	1n 2	8s51	1s19	37s33	13s23	17n 3	16n53	16s17		n.a.

Julian Day Number = -1729277.5, Delta T = 114h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°11'02, Lahiri = -133°04'02 Julian Calendar 1 July 9448 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9448 BCE

The year -9447 astronomical counting style corresponds to year 9448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 51	0♊50'32	16♉14	23°R18	13♉55	28♒ 3	15°R13	19♉23	18♊23	11♓ 5	0°R50	14°R 8	14♌47	1♐40	n.a.	S 1
M 2	16 11 47	1°51'45	1♊35	22♉17	15°11	28°28	15♐ 5	19°30	18°26	11° 6	0♑49	13♌57	14°44	1°47	n.a.	M 2
T 3	16 15 44	2°53'00	16°55	21°26	16°26	28°52	14°57	19°37	18°30	11° 7	0°48	13°47	14°41	1°53	n.a.	T 3
W 4	16 19 40	3°54'16	2♋ 3	20°46	17°42	29°16	14°49	19°43	18°33	11° 7	0°47	13°39	14°38	2° 0	n.a.	W 4
T 5	16 23 37	4°55'33	16°49	20°18	18°58	29°40	14°41	19°50	18°37	11° 8	0°46	13°34	14°35	2° 7	n.a.	T 5
F 6	16 27 33	5°56'51	1♌ 8	20° 2	20°14	0♓ 3	14°33	19°57	18°41	11° 8	0°45	13°31	14°32	2°14	n.a.	F 6
S 7	16 31 30	6°58'09	14°58	19°D57	21°30	0°26	14°25	20° 3	18°44	11° 9	0°44	13°D30	14°28	2°20	n.a.	S 7
S 8	16 35 26	7°59'28	28°19	20° 3	22°46	0°49	14°17	20°10	18°48	11° 9	0°43	13°31	14°25	2°27	n.a.	S 8
M 9	16 39 23	9° 0'48	11♍16	20°20	24° 2	1°11	14° 9	20°17	18°52	11°10	0°41	13°R31	14°22	2°34	n.a.	M 9
T 10	16 43 19	10° 2'09	23°52	20°45	25°18	1°33	14° 1	20°23	18°56	11°10	0°40	13°30	14°19	2°40	n.a.	T 10
W11	16 47 16	11° 3'30	6♎12	21°19	26°34	1°55	13°52	20°30	18°59	11°11	0°39	13°27	14°16	2°47	n.a.	W11
T 12	16 51 12	12° 4'52	18°21	22° 1	27°50	2°16	13°44	20°37	19° 3	11°11	0°38	13°21	14°13	2°54	n.a.	T 12
F 13	16 55 9	13° 6'14	0♏21	22°50	29° 5	2°37	13°36	20°43	19° 7	11°11	0°37	13°12	14° 9	3° 1	n.a.	F 13
S 14	16 59 5	14° 7'38	12°16	23°44	0♊21	2°58	13°28	20°50	19°10	11°11	0°36	13° 2	14° 6	3° 7	n.a.	S 14
S 15	17 3 2	15° 9'01	24° 8	24°44	1°37	3°18	13°20	20°56	19°14	11°12	0°35	12°50	14° 3	3°14	n.a.	S 15
M16	17 6 58	16°10'26	6♐ 1	25°48	2°53	3°38	13°11	21° 3	19°18	11°12	0°34	12°38	14° 0	3°21	n.a.	M16
T 17	17 10 55	17°11'51	17°54	26°56	4° 9	3°57	13° 3	21° 9	19°22	11°12	0°33	12°27	13°57	3°27	n.a.	T 17
W18	17 14 51	18°13'16	29°49	28° 7	5°25	4°16	12°55	21°15	19°25	11°12	0°32	12°18	13°53	3°34	n.a.	W18
T 19	17 18 48	19°14'43	11♑48	29°22	6°41	4°35	12°47	21°22	19°29	11°12	0°31	12°11	13°50	3°41	n.a.	T 19
F 20	17 22 44	20°16'10	23°53	0♊38	7°57	4°53	12°39	21°28	19°33	11°12	0°29	12° 7	13°47	3°48	n.a.	F 20
S 21	17 26 41	21°17'37	6♒ 5	1°58	9°13	5°11	12°31	21°34	19°36	11°R12	0°28	12° 5	13°44	3°54	n.a.	S 21
S 22	17 30 38	22°19'05	18°28	3°18	10°28	5°29	12°23	21°41	19°40	11°12	0°27	12°D 5	13°41	4° 1	n.a.	S 22
M23	17 34 34	23°20'34	1♓ 6	4°41	11°44	5°46	12°15	21°47	19°44	11°12	0°26	12° 6	13°38	4° 8	n.a.	M23
T 24	17 38 31	24°22'04	14° 1	6° 5	13° 0	6° 2	12° 7	21°53	19°48	11°12	0°25	12° 7	13°34	4°15	n.a.	T 24
W25	17 42 27	25°23'33	27°18	7°30	14°16	6°18	11°59	21°59	19°51	11°12	0°24	12°R 7	13°31	4°21	n.a.	W25
T 26	17 46 24	26°25'04	10♈59	8°56	15°32	6°34	11°51	22° 5	19°55	11°12	0°23	12° 6	13°28	4°28	n.a.	T 26
F 27	17 50 20	27°26'35	25° 6	10°23	16°48	6°49	11°44	22°11	19°59	11°12	0°21	12° 3	13°25	4°35	n.a.	F 27
S 28	17 54 17	28°28'06	9♉38	11°51	18° 4	7° 4	11°36	22°17	20° 3	11°12	0°20	11°58	13°22	4°41	n.a.	S 28
S 29	17 58 13	29°29'38	24°31	13°20	19°19	7°18	11°29	22°23	20° 6	11°11	0°19	11°52	13°19	4°48	n.a.	S 29
M30	18 2 10	0♋31'11	9♊38	14°49	20°35	7°31	11°21	22°29	20°10	11°11	0°18	11°45	13°15	4°55	n.a.	M30
T 31	18 6 6	1♋32'43	24♊49	16♊18	21♊51	7♓44	11♐14	22♉35	20♊14	11♓11	0♑17	11♌39	13♌12	5♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	12n24	5s 2	18n25	0s47	17n27	0n59	13s36	1s10	25s43	2s24	19n30	1n26	24n41	1n 2	8s50	1s19	37s34	13s23	17n 6	16n54	16s19		n.a.
M 2	21 10	16 26	4 48	18 28	0 28	17 52	1 1	13 27	1 9	25 42	2 24	19 32	1 26	24 42	1 2	8 50	1 19	37 34	13 23	17 9	16 55	16 21		n.a.
T 3	21 23	19 19	4 13	18 32	0 9	18 16	1 3	13 18	1 9	25 41	2 24	19 34	1 26	24 42	1 2	8 50	1 19	37 34	13 23	17 12	16 56	16 22		n.a.
W 4	21 35	20 49	3 21	18 39	0n 9	18 40	1 4	13 9	1 8	25 41	2 24	19 36	1 26	24 42	1 2	8 50	1 19	37 34	13 23	17 15	16 57	16 24		n.a.
T 5	21 46	20 50	2 17	18 47	0 26	19 3	1 6	12 59	1 7	25 40	2 24	19 38	1 26	24 43	1 2	8 49	1 19	37 34	13 23	17 16	16 58	16 25		n.a.
F 6	21 58	19 28	1 5	18 58	0 41	19 26	1 8	12 50	1 7	25 39	2 24	19 40	1 27	24 43	1 2	8 49	1 19	37 34	13 23	17 17	16 59	16 27		n.a.
S 7	22 9	16 58	0n 8	19 10	0 56	19 48	1 9	12 41	1 6	25 38	2 24	19 42	1 27	24 43	1 2	8 49	1 19	37 34	13 23	17 17	17 0	16 29		n.a.
S 8	22 19	13 38	1 18	19 24	1 9	20 10	1 10	12 33	1 6	25 37	2 25	19 44	1 27	24 43	1 2	8 49	1 19	37 34	13 23	17 17	17 1	16 30		n.a.
M 9	22 29	9 45	2 22	19 40	1 20	20 31	1 12	12 24	1 5	25 36	2 25	19 46	1 27	24 44	1 2	8 49	1 19	37 34	13 23	17 17	17 2	16 32		n.a.
T 10	22 38	5 31	3 18	19 57	1 31	20 52	1 13	12 15	1 4	25 35	2 25	19 48	1 27	24 44	1 2	8 49	1 19	37 34	13 23	17 17	17 3	16 33		n.a.
W11	22 47	1 9	4 3	20 15	1 40	21 11	1 14	12 6	1 4	25 34	2 25	19 49	1 27	24 44	1 2	8 49	1 19	37 35	13 24	17 18	17 4	16 35		n.a.
T 12	22 56	3s10	4 36	20 34	1 47	21 31	1 15	11 58	1 3	25 33	2 25	19 51	1 27	24 45	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 20	17 5	16 37		n.a.
F 13	23 4	7 20	4 57	20 53	1 54	21 49	1 16	11 49	1 2	25 32	2 25	19 53	1 27	24 45	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 22	17 6	16 38		n.a.
S 14	23 12	11 11	5 4	21 13	1 59	22 7	1 17	11 41	1 1	25 31	2 25	19 55	1 27	24 45	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 26	17 7	16 40		n.a.
S 15	23 19	14 35	4 58	21 32	2 4	22 24	1 18	11 33	1 1	25 30	2 25	19 57	1 28	24 46	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 29	17 7	16 41		n.a.
M16	23 26	17 24	4 40	21 52	2 7	22 41	1 19	11 25	1 0	25 29	2 25	19 59	1 28	24 46	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 32	17 8	16 43		n.a.
T 17	23 32	19 29	4 9	22 11	2 10	22 57	1 20	11 17	0 59	25 28	2 25	20 1	1 28	24 46	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 36	17 9	16 44		n.a.
W18	23 38	20 44	3 27	22 29	2 11	23 12	1 21	11 9	0 58	25 27	2 25	20 3	1 28	24 47	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 38	17 10	16 46		n.a.
T 19	23 44	21 4	2 35	22 47	2 12	23 26	1 22	11 1	0 57	25 26	2 25	20 5	1 28	24 47	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 40	17 11	16 48		n.a.
F 20	23 48	20 25	1 36	23 5	2 13	23 40	1 22	10 53	0 57	25 24	2 25	20 6	1 28	24 47	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 42	17 12	16 49		n.a.
S 21	23 53	18 49	0 32	23 21	2 12	23 53	1 23	10 46	0 56	25 23	2 24	20 8	1 28	24 48	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 42	17 13	16 51		n.a.
S 22	23 57	16 18	0s35	23 37	2 12	24 5	1 23	10 38	0 55	25 22	2 24	20 10	1 28	24 48	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 42	17 14	16 52		n.a.
M23	24 0	12 59	1 41	23 52	2 10	24 17	1 24	10 31	0 54	25 21	2 24	20 12	1 29	24 48	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 42	17 15	16 54		n.a.
T 24	24 3	8 59	2 44	24 6	2 8	24 27	1 24	10 24	0 53	25 20	2 24	20 14	1 29	24 48	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 42	17 16	16 55		n.a.
W25	24 6	4 27	3 40	24 19	2 6	24 37	1 24	10 17	0 52	25 18	2 24	20 15	1 29	24 49	1 2	8 48	1 19	37 35	13 24	17 41	17 17	16 57		n.a.
T 26	24 8	0n26	4 25	24 30	2 3	24 46	1 25	10 10	0 51	25 17	2 24	20 17	1 29	24 49	1 2	8 48	1 20	37 35	13 24	17 42	17 18	16 59		n.a.
F 27	24 9	5 26	4 56	24 41	2 0	24 55	1 25	10 3	0 50	25 16	2 24	20 19	1 29	24 49	1 2	8 48	1 20	37 35	13 24	17 43	17 19	17 0		n.a.
S 28	24 10	10 16	5 9	24 51	1 57	25 2	1 25	9 57	0 49	25 15	2 24	20 21	1 29	24 50	1 2	8 49	1 20	37 35	13 24	17 44	17 20	17 2		n.a.
S 29	24 10	14 37	5 2	24 59	1 53	25 9	1 25	9 50	0 48	25 14	2 24	20 22	1 29	24 50	1 2	8 49	1 20	37 35	13 24	17 46	17 21	17 3		n.a.
M30	24 10	18 4	4 34	25 6	1 49	25 15	1 25	9 44	0 47	25 12	2 23	20 24	1 29	24 50	1 2	8 49	1 20	37 35	13 24	17 48	17 22	17 5		n.a.
T 31	24n10	20n19	3s46	25n12	1n45	25n20	1n25	9s38	0s46	25s11	2s23	20n26	1n30	24n51	1n 2	8s49	1s20	37s35	13s24	17n49	17n23	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -1729246.5, Delta T = 114h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'58, Lahiri = -133°03'58 Julian Calendar 1 Aug. 9448 BCE == Greg. Calendar 20 May 9448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 3	2♋34'15	9♋55	17♊48	23♊ 7	7♓57	11°R 7	22♉41	20♊17	11°R10	0°R16	11°R34	13♌ 9	5♐ 8	n.a.	W 1
T 2	18 14 0	3°35'48	24°45	19°19	24°23	8° 9	11♐ 0	22°47	20°21	11♓10	0♑15	11♌31	13° 6	5°15	n.a.	T 2
F 3	18 17 56	4°37'20	9♌12	20°49	25°38	8°20	10°53	22°53	20°25	11°10	0°13	11°D30	13° 3	5°22	n.a.	F 3
S 4	18 21 53	5°38'52	23°12	22°20	26°54	8°31	10°46	22°58	20°28	11° 9	0°12	11°31	12°59	5°28	n.a.	S 4
S 5	18 25 49	6°40'23	6♍44	23°52	28°10	8°41	10°39	23° 4	20°32	11° 9	0°11	11°32	12°56	5°35	n.a.	S 5
M 6	18 29 46	7°41'54	19°50	25°23	29°25	8°51	10°33	23° 9	20°36	11° 8	0°10	11°34	12°53	5°42	n.a.	M 6
T 7	18 33 42	8°43'24	2♎32	26°55	0♋41	9° 0	10°26	23°15	20°39	11° 8	0° 9	11°35	12°50	5°49	n.a.	T 7
W 8	18 37 39	9°44'53	14°55	28°27	1°57	9° 8	10°20	23°20	20°43	11° 7	0° 8	11°R35	12°47	5°55	n.a.	W 8
T 9	18 41 36	10°46'22	27° 4	29°59	3°12	9°16	10°14	23°26	20°46	11° 6	0° 7	11°33	12°44	6° 2	n.a.	T 9
F 10	18 45 32	11°47'50	9♏ 2	1♋32	4°28	9°23	10° 8	23°31	20°50	11° 6	0° 5	11°31	12°40	6° 9	n.a.	F 10
S 11	18 49 29	12°49'18	20°55	3° 5	5°44	9°29	10° 2	23°36	20°53	11° 5	0° 4	11°27	12°37	6°15	n.a.	S 11
S 12	18 53 25	13°50'45	2♐46	4°38	6°59	9°35	9°56	23°41	20°57	11° 4	0° 3	11°22	12°34	6°22	n.a.	S 12
M13	18 57 22	14°52'11	14°38	6°12	8°15	9°40	9°51	23°47	21° 0	11° 4	0° 2	11°17	12°31	6°29	n.a.	M13
T 14	19 1 18	15°53'36	26°34	7°45	9°30	9°45	9°45	23°52	21° 4	11° 3	0° 1	11°12	12°28	6°36	n.a.	T 14
W15	19 5 15	16°55'01	8♑35	9°19	10°46	9°48	9°40	23°57	21° 7	11° 2	29♐59	11° 8	12°25	6°42	n.a.	W15
T 16	19 9 12	17°56'25	20°45	10°54	12° 1	9°52	9°35	24° 2	21°11	11° 1	29°59	11° 5	12°21	6°49	n.a.	T 16
F 17	19 13 8	18°57'48	3♒ 2	12°28	13°17	9°54	9°30	24° 7	21°14	11° 0	29°58	11° 4	12°18	6°56	n.a.	F 17
S 18	19 17 5	19°59'11	15°30	14° 3	14°32	9°55	9°26	24°11	21°18	10°59	29°57	11°D 4	12°15	7° 2	n.a.	S 18
S 19	19 21 2	21° 0'33	28° 9	15°38	15°47	9°56	9°21	24°16	21°21	10°59	29°55	11° 5	12°12	7° 9	n.a.	S 19
M20	19 24 58	22° 1'54	11♓ 1	17°14	17° 3	9°R56	9°17	24°21	21°24	10°58	29°54	11° 6	12° 9	7°16	n.a.	M20
T 21	19 28 55	23° 3'14	24° 7	18°50	18°18	9°56	9°13	24°25	21°28	10°57	29°53	11° 8	12° 5	7°23	n.a.	T 21
W22	19 32 51	24° 4'34	7♈29	20°26	19°33	9°54	9° 9	24°30	21°31	10°56	29°52	11° 9	12° 2	7°29	n.a.	W22
T 23	19 36 48	25° 5'53	21° 9	22° 3	20°49	9°52	9° 5	24°34	21°34	10°55	29°51	11°R 9	11°59	7°36	n.a.	T 23
F 24	19 40 45	26° 7'11	5♉ 6	23°40	22° 4	9°49	9° 2	24°39	21°38	10°53	29°50	11° 9	11°56	7°43	n.a.	F 24
S 25	19 44 41	27° 8'29	19°20	25°18	23°19	9°45	8°58	24°43	21°41	10°52	29°49	11° 8	11°53	7°49	n.a.	S 25
S 26	19 48 38	28° 9'46	3♊50	26°56	24°34	9°41	8°55	24°47	21°44	10°51	29°48	11° 7	11°50	7°56	n.a.	S 26
M27	19 52 34	29°11'02	18°31	28°35	25°50	9°36	8°52	24°52	21°47	10°50	29°47	11° 5	11°46	8° 3	n.a.	M27
T 28	19 56 31	0♌12'17	3♋17	0♌14	27° 5	9°29	8°49	24°56	21°50	10°49	29°46	11° 4	11°43	8°10	n.a.	T 28
W29	20 0 28	1°13'31	18° 1	1°53	28°20	9°22	8°47	25° 0	21°53	10°48	29°45	11° 3	11°40	8°16	n.a.	W29
T 30	20 4 24	2♌14'44	2♌36	3♌33	29♋35	9♓15	8♐44	25♉ 4	21♊56	10♓47	29♐44	11♌ 2	11♌37	8♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	21n 5	2s43	25n17	1n41	25n25	1n25	9s32	0s45	25s10	2s23	20n28	1n30	24n51	1n 2	8s49	1s20	37s35	13s24	17n51	17n23	17s 8		n.a.
T 2	24 7	20 22	1 30	25 20	1 36	25 28	1 25	9 26	0 43	25 9	2 23	20 29	1 30	24 51	1 2	8 49	1 20	37 35	13 24	17 52	17 24	17 9		n.a.
F 3	24 6	18 19	0 13	25 22	1 31	25 31	1 24	9 21	0 42	25 7	2 23	20 31	1 30	24 51	1 2	8 50	1 20	37 35	13 24	17 52	17 25	17 11		n.a.
S 4	24 3	15 12	1n 4	25 23	1 26	25 33	1 24	9 16	0 41	25 6	2 22	20 33	1 30	24 52	1 2	8 50	1 20	37 35	13 24	17 52	17 26	17 12		n.a.
S 5	24 0	11 22	2 14	25 23	1 21	25 34	1 24	9 11	0 40	25 5	2 22	20 34	1 30	24 52	1 2	8 50	1 20	37 35	13 24	17 52	17 27	17 14		n.a.
M 6	23 57	7 6	3 14	25 22	1 15	25 34	1 23	9 6	0 39	25 4	2 22	20 36	1 31	24 52	1 2	8 50	1 20	37 35	13 24	17 51	17 28	17 15		n.a.
T 7	23 53	2 40	4 4	25 19	1 10	25 34	1 23	9 1	0 37	25 3	2 22	20 37	1 31	24 53	1 2	8 50	1 20	37 35	13 24	17 51	17 29	17 17		n.a.
W 8	23 48	1s46	4 40	25 15	1 4	25 32	1 22	8 57	0 36	25 1	2 21	20 39	1 31	24 53	1 2	8 51	1 20	37 35	13 23	17 51	17 30	17 18		n.a.
T 9	23 43	6 3	5 3	25 10	0 59	25 30	1 21	8 52	0 35	25 0	2 21	20 40	1 31	24 53	1 2	8 51	1 20	37 34	13 23	17 51	17 31	17 20		n.a.
F 10	23 38	10 1	5 13	25 3	0 53	25 27	1 21	8 48	0 33	24 59	2 21	20 42	1 31	24 53	1 2	8 51	1 20	37 34	13 23	17 52	17 32	17 21		n.a.
S 11	23 32	13 35	5 9	24 56	0 47	25 23	1 20	8 45	0 32	24 58	2 21	20 44	1 31	24 54	1 2	8 52	1 20	37 34	13 23	17 53	17 33	17 23		n.a.
S 12	23 26	16 36	4 52	24 47	0 41	25 19	1 19	8 41	0 30	24 57	2 20	20 45	1 32	24 54	1 2	8 52	1 20	37 34	13 23	17 54	17 34	17 24		n.a.
M13	23 19	18 56	4 22	24 37	0 35	25 13	1 18	8 38	0 29	24 55	2 20	20 47	1 32	24 54	1 2	8 52	1 20	37 34	13 23	17 56	17 35	17 26		n.a.
T 14	23 12	20 28	3 41	24 26	0 29	25 7	1 17	8 34	0 27	24 54	2 20	20 48	1 32	24 55	1 2	8 52	1 20	37 34	13 23	17 57	17 36	17 27		n.a.
W15	23 4	21 5	2 49	24 13	0 23	25 0	1 16	8 32	0 26	24 53	2 19	20 50	1 32	24 55	1 2	8 53	1 20	37 34	13 23	17 58	17 36	17 29		n.a.
T 16	22 56	20 43	1 50	24 0	0 17	24 52	1 15	8 29	0 24	24 52	2 19	20 51	1 32	24 55	1 2	8 53	1 20	37 34	13 23	17 59	17 37	17 30		n.a.
F 17	22 47	19 22	0 44	23 45	0 10	24 44	1 14	8 27	0 23	24 51	2 19	20 52	1 32	24 55	1 2	8 54	1 20	37 34	13 23	17 59	17 38	17 32		n.a.
S 18	22 38	17 5	0s25	23 29	0 4	24 35	1 13	8 24	0 21	24 50	2 18	20 54	1 33	24 56	1 2	8 54	1 20	37 34	13 22	18 0	17 39	17 33		n.a.
S 19	22 29	13 56	1 33	23 12	0s 2	24 25	1 12	8 23	0 19	24 49	2 18	20 55	1 33	24 56	1 2	8 54	1 20	37 33	13 22	17 59	17 40	17 35		n.a.
M20	22 19	10 5	2 38	22 54	0 8	24 14	1 11	8 21	0 18	24 48	2 18	20 57	1 33	24 56	1 2	8 55	1 20	37 33	13 22	17 59	17 41	17 36		n.a.
T 21	22 8	5 42	3 36	22 35	0 14	24 2	1 9	8 20	0 16	24 47	2 17	20 58	1 33	24 56	1 3	8 55	1 20	37 33	13 22	17 59	17 42	17 38		n.a.
W22	21 57	0 57	4 24	22 15	0 20	23 50	1 8	8 19	0 14	24 46	2 17	20 59	1 33	24 57	1 3	8 55	1 20	37 33	13 22	17 58	17 43	17 39		n.a.
T 23	21 46	3n55	4 58	21 53	0 26	23 37	1 7	8 18	0 12	24 45	2 17	21 1	1 34	24 57	1 3	8 56	1 20	37 33	13 22	17 58	17 44	17 41		n.a.
F 24	21 34	8 41	5 15	21 31	0 32	23 23	1 5	8 17	0 10	24 44	2 16	21 2	1 34	24 57	1 3	8 56	1 20	37 33	13 22	17 58	17 45	17 42		n.a.
S 25	21 22	13 5	5 13	21 7	0 38	23 9	1 4	8 17	0 9	24 43	2 16	21 3	1 34	24 57	1 3	8 57	1 20	37 32	13 21	17 58	17 46	17 44		n.a.
S 26	21 10	16 48	4 52	20 43	0 44	22 54	1 2	8 17	0 7	24 42	2 16	21 4	1 34	24 58	1 3	8 57	1 20	37 32	13 21	17 59	17 47	17 45		n.a.
M27	20 57	19 29	4 12	20 17	0 49	22 38	1 1	8 17	0 5	24 41	2 15	21 6	1 34	24 58	1 3	8 58	1 20	37 32	13 21	17 59	17 47	17 47		n.a.
T 28	20 44	20 54	3 15	19 50	0 55	22 21	0 59	8 18	0 3	24 41	2 15	21 7	1 35	24 58	1 3	8 58	1 20	37 32	13 21	17 59	17 48	17 48		n.a.
W29	20 30	20 53	2 4	19 23	1 0	22 4	0 57	8 18	0 1	24 40	2 14	21 8	1 35	24 58	1 3	8 59	1 20	37 32	13 21	18 0	17 49	17 50		n.a.
T 30	20n16	19n26	0s47	18n54	1s 5	21n47	0n56	8s20	0n 1	24s39	2s14	21n 9	1n35	24n59	1n 3	8s59	1s20	37s32	13s21	18n 0	17n50	17s51		n.a.

Julian Day Number = -1729215.5, Delta T = 114h23m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'54, Lahiri = -133°03'54 Julian Calendar 1 Sept. 9448 BCE == Greg. Calendar 20 June 9448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 8 21	3♌15'55	16♌56	5♌14	0♌50	9°R 6	8°R42	25♉ 8	22♊ 0	10°R45	29°R43	11°D 2	11♌34	8♐30	n.a.	F 1
S 2	20 12 18	4°17'05	0♍55	6°55	2° 5	8♓57	8♐40	25°11	22° 3	10♓44	29♐42	11♌ 3	11°30	8°36	n.a.	S 2
S 3	20 16 14	5°18'14	14°31	8°36	3°20	8°46	8°39	25°15	22° 6	10°43	29°42	11° 3	11°27	8°43	n.a.	S 3
M 4	20 20 11	6°19'21	27°42	10°18	4°36	8°35	8°37	25°19	22° 8	10°42	29°41	11° 4	11°24	8°50	n.a.	M 4
T 5	20 24 8	7°20'26	10♎31	12° 1	5°51	8°24	8°36	25°22	22°11	10°40	29°40	11° 4	11°21	8°56	n.a.	T 5
W 6	20 28 4	8°21'29	23° 0	13°44	7° 6	8°11	8°35	25°26	22°14	10°39	29°39	11° 5	11°18	9° 3	n.a.	W 6
T 7	20 32 1	9°22'31	5♏12	15°27	8°20	7°58	8°34	25°29	22°17	10°38	29°38	11°R 5	11°15	9°10	n.a.	T 7
F 8	20 35 57	10°23'31	17°13	17°11	9°35	7°44	8°33	25°32	22°20	10°36	29°37	11°D 5	11°11	9°17	n.a.	F 8
S 9	20 39 54	11°24'29	29° 6	18°55	10°50	7°29	8°33	25°35	22°23	10°35	29°36	11° 5	11° 8	9°23	n.a.	S 9
S 10	20 43 51	12°25'25	10♐57	20°40	12° 5	7°13	8°32	25°39	22°25	10°33	29°36	11° 5	11° 5	9°30	n.a.	S 10
M11	20 47 47	13°26'19	22°50	22°24	13°20	6°57	8°D32	25°42	22°28	10°32	29°35	11° 5	11° 2	9°37	n.a.	M11
T 12	20 51 44	14°27'12	4♑49	24° 9	14°35	6°40	8°32	25°44	22°31	10°30	29°34	11° 5	10°59	9°43	n.a.	T 12
W13	20 55 41	15°28'02	16°56	25°54	15°50	6°23	8°33	25°47	22°33	10°29	29°33	11° 6	10°56	9°50	n.a.	W13
T 14	20 59 37	16°28'51	29°16	27°38	17° 4	6° 5	8°33	25°50	22°36	10°28	29°32	11° 6	10°52	9°57	n.a.	T 14
F 15	21 3 34	17°29'38	11♒48	29°23	18°19	5°46	8°34	25°53	22°39	10°26	29°32	11°R 6	10°49	10° 4	n.a.	F 15
S 16	21 7 31	18°30'23	24°35	1♍ 6	19°34	5°26	8°35	25°55	22°41	10°24	29°31	11° 6	10°46	10°10	n.a.	S 16
S 17	21 11 27	19°31'06	7♓37	2°49	20°49	5° 7	8°36	25°58	22°43	10°23	29°30	11° 5	10°43	10°17	n.a.	S 17
M18	21 15 24	20°31'47	20°53	4°31	22° 3	4°46	8°37	26° 0	22°46	10°21	29°30	11° 4	10°40	10°24	n.a.	M18
T 19	21 19 20	21°32'27	4♈22	6°11	23°18	4°25	8°39	26° 2	22°48	10°20	29°29	11° 3	10°36	10°30	n.a.	T 19
W20	21 23 17	22°33'05	18° 3	7°49	24°32	4° 4	8°40	26° 5	22°51	10°18	29°28	11° 2	10°33	10°37	n.a.	W20
T 21	21 27 14	23°33'41	1♉54	9°25	25°47	3°42	8°42	26° 7	22°53	10°17	29°28	11° 0	10°30	10°44	n.a.	T 21
F 22	21 31 10	24°34'16	15°55	10°59	27° 2	3°20	8°44	26° 9	22°55	10°15	29°27	11° 0	10°27	10°51	n.a.	F 22
S 23	21 35 7	25°34'49	0♊ 3	12°29	28°16	2°57	8°47	26°11	22°57	10°14	29°26	11°D 0	10°24	10°57	n.a.	S 23
S 24	21 39 4	26°35'20	14°16	13°55	29°31	2°34	8°49	26°12	23° 0	10°12	29°26	11° 0	10°21	11° 4	n.a.	S 24
M25	21 43 0	27°35'50	28°33	15°16	0♍45	2°11	8°52	26°14	23° 2	10°10	29°25	11° 1	10°17	11°11	n.a.	M25
T 26	21 46 57	28°36'17	12♋51	16°33	2° 0	1°48	8°55	26°16	23° 4	10° 9	29°25	11° 2	10°14	11°17	n.a.	T 26
W27	21 50 54	29°36'43	27° 5	17°43	3°14	1°24	8°58	26°17	23° 6	10° 7	29°24	11° 4	10°11	11°24	n.a.	W27
T 28	21 54 50	0♍37'07	11♌13	18°46	4°29	1° 1	9° 1	26°19	23° 8	10° 5	29°24	11°R 4	10° 8	11°31	n.a.	T 28
F 29	21 58 47	1°37'29	25°10	19°43	5°43	0°37	9° 5	26°20	23°10	10° 4	29°23	11° 3	10° 5	11°37	n.a.	F 29
S 30	22 2 43	2°37'49	8♍54	20°31	6°57	0°13	9° 8	26°21	23°12	10° 2	29°23	11° 2	10° 2	11°44	n.a.	S 30
S 31	22 6 40	3♍38'07	22♍20	21♍10	8♍12	29♒50	9♐12	26♉23	23♊13	10♓ 0	29♐22	10♌59	9♌58	11♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 1	16n46	0n33	18n25	1s11	21n28	0n54	8s21	0n 4	24s38	2s14	21n10	1n35	24n59	1n 3	9s 0	1s20	37s31	13s20	18n 0	17n51	17s53		n.a.
S 2	19 47	13 10	1 48	17 54	1 15	21 9	0 52	8 23	0 6	24 38	2 13	21 12	1 35	24 59	1 3	9 0	1 20	37 31	13 20	18 0	17 52	17 54		n.a.
S 3	19 31	8 58	2 56	17 23	1 20	20 50	0 50	8 25	0 8	24 37	2 13	21 13	1 36	24 59	1 3	9 1	1 20	37 31	13 20	18 0	17 53	17 55		n.a.
M 4	19 16	4 27	3 51	16 51	1 25	20 30	0 49	8 27	0 10	24 36	2 13	21 14	1 36	25 0	1 3	9 1	1 20	37 31	13 20	18 0	17 54	17 57		n.a.
T 5	19 0	0s 7	4 34	16 18	1 29	20 9	0 47	8 29	0 12	24 36	2 12	21 15	1 36	25 0	1 3	9 2	1 20	37 31	13 20	17 59	17 55	17 58		n.a.
W 6	18 44	4 33	5 2	15 45	1 33	19 48	0 45	8 32	0 15	24 35	2 12	21 16	1 36	25 0	1 3	9 2	1 20	37 30	13 19	17 59	17 56	18 0		n.a.
T 7	18 27	8 42	5 16	15 10	1 36	19 26	0 43	8 35	0 17	24 35	2 11	21 17	1 36	25 0	1 3	9 3	1 20	37 30	13 19	17 59	17 57	18 1		n.a.
F 8	18 10	12 27	5 16	14 35	1 40	19 3	0 41	8 38	0 19	24 34	2 11	21 18	1 37	25 0	1 3	9 3	1 20	37 30	13 19	17 59	17 57	18 3		n.a.
S 9	17 53	15 40	5 2	14 0	1 42	18 41	0 39	8 42	0 22	24 34	2 10	21 19	1 37	25 1	1 3	9 4	1 20	37 30	13 19	17 59	17 58	18 4		n.a.
S 10	17 36	18 14	4 36	13 24	1 45	18 17	0 37	8 45	0 24	24 33	2 10	21 20	1 37	25 1	1 3	9 4	1 20	37 30	13 18	17 59	17 59	18 5		n.a.
M11	17 18	20 2	3 57	12 47	1 47	17 53	0 35	8 49	0 26	24 33	2 10	21 21	1 37	25 1	1 3	9 5	1 20	37 29	13 18	17 59	18 0	18 7		n.a.
T 12	17 0	20 57	3 8	12 11	1 49	17 29	0 33	8 54	0 29	24 32	2 9	21 22	1 37	25 1	1 3	9 6	1 20	37 29	13 18	17 59	18 1	18 8		n.a.
W13	16 41	20 55	2 10	11 34	1 50	17 4	0 31	8 58	0 31	24 32	2 9	21 23	1 38	25 1	1 3	9 6	1 20	37 29	13 18	17 59	18 2	18 10		n.a.
T 14	16 23	19 53	1 5	10 57	1 50	16 39	0 28	9 3	0 34	24 32	2 8	21 24	1 38	25 2	1 3	9 7	1 21	37 29	13 18	17 59	18 3	18 11		n.a.
F 15	16 4	17 51	0s 4	10 20	1 50	16 13	0 26	9 7	0 36	24 31	2 8	21 25	1 38	25 2	1 4	9 7	1 21	37 28	13 17	17 59	18 4	18 13		n.a.
S 16	15 45	14 54	1 14	9 43	1 50	15 47	0 24	9 12	0 39	24 31	2 8	21 25	1 38	25 2	1 4	9 8	1 21	37 28	13 17	17 59	18 5	18 14		n.a.
S 17	15 25	11 10	2 22	9 6	1 48	15 21	0 22	9 18	0 41	24 31	2 7	21 26	1 39	25 2	1 4	9 8	1 21	37 28	13 17	17 59	18 5	18 15		n.a.
M18	15 5	6 49	3 23	8 31	1 46	14 54	0 20	9 23	0 44	24 31	2 7	21 27	1 39	25 2	1 4	9 9	1 21	37 28	13 17	17 59	18 6	18 17		n.a.
T 19	14 45	2 5	4 14	7 56	1 43	14 27	0 17	9 28	0 46	24 31	2 6	21 28	1 39	25 3	1 4	9 10	1 21	37 27	13 16	18 0	18 7	18 18		n.a.
W20	14 25	2n49	4 52	7 22	1 40	13 59	0 15	9 34	0 49	24 30	2 6	21 29	1 39	25 3	1 4	9 10	1 21	37 27	13 16	18 0	18 8	18 20		n.a.
T 21	14 5	7 38	5 13	6 49	1 35	13 31	0 13	9 40	0 51	24 30	2 6	21 29	1 39	25 3	1 4	9 11	1 21	37 27	13 16	18 1	18 9	18 21		n.a.
F 22	13 44	12 5	5 16	6 18	1 30	13 3	0 11	9 46	0 54	24 30	2 5	21 30	1 40	25 3	1 4	9 12	1 21	37 27	13 16	18 1	18 10	18 22		n.a.
S 23	13 23	15 55	4 59	5 49	1 23	12 34	0 8	9 52	0 56	24 30	2 5	21 31	1 40	25 3	1 4	9 12	1 21	37 26	13 15	18 1	18 11	18 24		n.a.
S 24	13 2	18 50	4 25	5 22	1 15	12 6	0 6	9 58	0 59	24 30	2 4	21 31	1 40	25 4	1 4	9 13	1 21	37 26	13 15	18 1	18 12	18 25		n.a.
M25	12 41	20 37	3 34	4 57	1 7	11 36	0 4	10 4	1 1	24 30	2 4	21 32	1 40	25 4	1 4	9 13	1 21	37 26	13 15	18 0	18 13	18 27		n.a.
T 26	12 19	21 3	2 30	4 36	0 57	11 7	0 2	10 10	1 4	24 30	2 3	21 33	1 41	25 4	1 4	9 14	1 20	37 25	13 14	18 0	18 14	18 28		n.a.
W27	11 57	20 9	1 17	4 18	0 46	10 37	0s 1	10 17	1 6	24 30	2 3	21 33	1 41	25 4	1 4	9 15	1 20	37 25	13 14	18 0	18 14	18 29		n.a.
T 28	11 35	17 58	0n 1	4 3	0 34	10 7	0 3	10 23	1 9	24 31	2 3	21 34	1 41	25 4	1 4	9 15	1 20	37 25	13 14	18 0	18 15	18 31		n.a.
F 29	11 13	14 44	1 17	3 53	0 21	9 37	0 5	10 29	1 11	24 31	2 2	21 34	1 41	25 4	1 4	9 16	1 20	37 25	13 14	18 0	18 16	18 32		n.a.
S 30	10 51	10 45	2 28	3 46	0 7	9 7	0 7	10 36	1 14	24 31	2 2	21 35	1 42	25 5	1 4	9 17	1 20	37 24	13 13	18 0	18 17	18 33		n.a.
S 31	10n29	6n18	3n28	3n44	0n 8	8n36	0s10	10s42	1n16	24s31	2s 1	21n36	1n42	25n 5	1n 4	9s17	1s20	37s24	13s13	18n 1	18n18	18s35		n.a.

Julian Day Number = -1729185.5, Delta T = 114h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'50, Lahiri = -133°03'50 Julian Calendar 1 Oct. 9448 BCE == Greg. Calendar 20 July 9448 BCE

The year -9447 astronomical counting style corresponds to year 9448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 10 37	4♍38'22	5♎27	21♍40	9♍26	29°R26	9♐16	26♉24	23♊15	9°R59	29°R22	10°R55	9♌55	11♐58	n.a.	M 1
T 2	22 14 33	5°38'35	18°16	22° 0	10°41	29♒ 2	9°20	26°25	23°17	9♓57	29♐22	10♌51	9°52	12° 4	n.a.	T 2
W 3	22 18 30	6°38'45	0♏46	22°11	11°55	28°39	9°25	26°25	23°19	9°55	29°21	10°47	9°49	12°11	n.a.	W 3
T 4	22 22 27	7°38'53	13° 1	22°R11	13° 9	28°16	9°29	26°26	23°20	9°54	29°21	10°44	9°46	12°18	n.a.	T 4
F 5	22 26 23	8°38'59	25° 3	22° 1	14°24	27°53	9°34	26°27	23°22	9°52	29°21	10°42	9°42	12°24	n.a.	F 5
S 6	22 30 20	9°39'02	6♐58	21°42	15°38	27°30	9°39	26°27	23°23	9°50	29°20	10°D41	9°39	12°31	n.a.	S 6
S 7	22 34 16	10°39'03	18°49	21°13	16°52	27° 8	9°44	26°28	23°25	9°49	29°20	10°41	9°36	12°38	n.a.	S 7
M 8	22 38 13	11°39'01	0♑42	20°36	18° 6	26°46	9°49	26°28	23°26	9°47	29°20	10°43	9°33	12°44	n.a.	M 8
T 9	22 42 10	12°38'56	12°41	19°51	19°20	26°25	9°55	26°28	23°28	9°45	29°19	10°44	9°30	12°51	n.a.	T 9
W10	22 46 6	13°38'49	24°52	18°59	20°35	26° 4	10° 0	26°29	23°29	9°44	29°19	10°46	9°27	12°58	n.a.	W10
T 11	22 50 3	14°38'40	7♒18	18° 3	21°49	25°43	10° 6	26°R29	23°30	9°42	29°19	10°R47	9°23	13° 5	n.a.	T 11
F 12	22 53 59	15°38'27	20° 1	17° 2	23° 3	25°24	10°12	26°29	23°32	9°40	29°19	10°47	9°20	13°11	n.a.	F 12
S 13	22 57 56	16°38'13	3♓ 5	16° 0	24°17	25° 4	10°18	26°28	23°33	9°39	29°19	10°45	9°17	13°18	n.a.	S 13
S 14	23 1 53	17°37'56	16°29	14°57	25°31	24°45	10°24	26°28	23°34	9°37	29°19	10°41	9°14	13°25	n.a.	S 14
M15	23 5 49	18°37'36	0♈11	13°56	26°45	24°27	10°31	26°28	23°35	9°35	29°18	10°36	9°11	13°31	n.a.	M15
T 16	23 9 46	19°37'15	14° 8	12°56	27°59	24°10	10°37	26°27	23°36	9°34	29°18	10°29	9° 7	13°38	n.a.	T 16
W17	23 13 42	20°36'51	28°17	12° 0	29°13	23°53	10°44	26°27	23°37	9°32	29°18	10°23	9° 4	13°45	n.a.	W17
T 18	23 17 39	21°36'25	12♉33	11° 8	0♎27	23°37	10°51	26°26	23°38	9°30	29°18	10°17	9° 1	13°51	n.a.	T 18
F 19	23 21 36	22°35'56	26°50	10°21	1°41	23°21	10°58	26°26	23°39	9°29	29°18	10°13	8°58	13°58	n.a.	F 19
S 20	23 25 32	23°35'26	11♊ 6	9°40	2°55	23° 6	11° 5	26°25	23°40	9°27	29°D18	10°10	8°55	14° 5	n.a.	S 20
S 21	23 29 29	24°34'54	25°17	9° 5	4° 9	22°52	11°12	26°24	23°40	9°26	29°18	10°D10	8°52	14°12	n.a.	S 21
M22	23 33 25	25°34'19	9♋21	8°37	5°23	22°39	11°20	26°23	23°41	9°24	29°18	10°10	8°48	14°18	n.a.	M22
T 23	23 37 22	26°33'43	23°19	8°15	6°37	22°26	11°27	26°22	23°42	9°22	29°18	10°11	8°45	14°25	n.a.	T 23
W24	23 41 19	27°33'04	7♌ 8	8° 0	7°51	22°15	11°35	26°21	23°42	9°21	29°18	10°R12	8°42	14°32	n.a.	W24
T 25	23 45 15	28°32'23	20°48	7°51	9° 5	22° 4	11°43	26°19	23°43	9°19	29°18	10°12	8°39	14°38	n.a.	T 25
F 26	23 49 12	29°31'40	4♍19	7°D49	10°19	21°53	11°51	26°18	23°43	9°18	29°19	10° 9	8°36	14°45	n.a.	F 26
S 27	23 53 8	0♎30'55	17°38	7°52	11°33	21°44	11°59	26°16	23°44	9°16	29°19	10° 4	8°33	14°52	n.a.	S 27
S 28	23 57 5	1°30'07	0♎46	8° 1	12°47	21°35	12° 7	26°15	23°44	9°15	29°19	9°57	8°29	14°58	n.a.	S 28
M29	0 1 1	2°29'17	13°39	8°16	14° 1	21°28	12°16	26°13	23°45	9°13	29°19	9°48	8°26	15° 5	n.a.	M29
T 30	0 4 58	3♎28'24	26♎18	8♍36	15♎15	21♒21	12♐24	26♉11	23♊45	9♓12	29♐19	9♌38	8♌23	15♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 6	1n40	4n16	3n46	0n24	8n 5	0s12	10s48	1n18	24s31	2s 1	21n36	1n42	25n 5	1n 4	9s18	1s20	37s24	13s13	18n 2	18n19	18s36		n.a.
T 2	9 43	2s55	4 50	3 53	0 41	7 34	0 14	10 55	1 21	24 32	2 1	21 36	1 42	25 5	1 5	9 19	1 20	37 24	13 12	18 3	18 20	18 37		n.a.
W 3	9 21	7 17	5 9	4 5	0 58	7 3	0 17	11 1	1 23	24 32	2 0	21 37	1 42	25 5	1 5	9 19	1 20	37 23	13 12	18 4	18 21	18 39		n.a.
T 4	8 58	11 15	5 14	4 21	1 16	6 32	0 19	11 7	1 25	24 32	2 0	21 37	1 43	25 5	1 5	9 20	1 20	37 23	13 12	18 5	18 21	18 40		n.a.
F 5	8 34	14 42	5 4	4 41	1 34	6 0	0 21	11 13	1 28	24 33	1 59	21 38	1 43	25 5	1 5	9 20	1 20	37 23	13 12	18 6	18 22	18 42		n.a.
S 6	8 11	17 31	4 42	5 6	1 52	5 29	0 23	11 19	1 30	24 33	1 59	21 38	1 43	25 6	1 5	9 21	1 20	37 22	13 11	18 6	18 23	18 43		n.a.
S 7	7 48	19 35	4 7	5 34	2 10	4 57	0 25	11 25	1 32	24 33	1 59	21 38	1 43	25 6	1 5	9 22	1 20	37 22	13 11	18 6	18 24	18 44		n.a.
M 8	7 24	20 49	3 22	6 5	2 27	4 25	0 28	11 30	1 34	24 34	1 58	21 39	1 44	25 6	1 5	9 22	1 20	37 22	13 11	18 6	18 25	18 46		n.a.
T 9	7 1	21 6	2 28	6 38	2 44	3 54	0 30	11 36	1 36	24 34	1 58	21 39	1 44	25 6	1 5	9 23	1 20	37 21	13 10	18 5	18 26	18 47		n.a.
W10	6 37	20 25	1 26	7 13	2 59	3 22	0 32	11 41	1 38	24 35	1 58	21 39	1 44	25 6	1 5	9 24	1 20	37 21	13 10	18 5	18 27	18 48		n.a.
T 11	6 14	18 43	0 19	7 49	3 13	2 50	0 34	11 47	1 40	24 35	1 57	21 39	1 44	25 6	1 5	9 24	1 20	37 21	13 10	18 4	18 28	18 50		n.a.
F 12	5 50	16 3	0s50	8 24	3 25	2 17	0 36	11 52	1 42	24 36	1 57	21 40	1 45	25 6	1 5	9 25	1 20	37 21	13 10	18 4	18 28	18 51		n.a.
S 13	5 26	12 31	1 59	8 59	3 36	1 45	0 38	11 57	1 44	24 36	1 56	21 40	1 45	25 6	1 5	9 26	1 20	37 20	13 9	18 5	18 29	18 52		n.a.
S 14	5 2	8 17	3 2	9 32	3 45	1 13	0 40	12 2	1 45	24 37	1 56	21 40	1 45	25 7	1 5	9 26	1 20	37 20	13 9	18 6	18 30	18 54		n.a.
M15	4 38	3 31	3 57	10 3	3 51	0 41	0 42	12 6	1 47	24 38	1 56	21 40	1 45	25 7	1 5	9 27	1 20	37 20	13 9	18 8	18 31	18 55		n.a.
T 16	4 14	1n30	4 38	10 31	3 56	0 9	0 44	12 11	1 49	24 38	1 55	21 40	1 45	25 7	1 5	9 27	1 20	37 19	13 8	18 9	18 32	18 56		n.a.
W17	3 50	6 30	5 3	10 56	3 59	0s23	0 46	12 15	1 50	24 39	1 55	21 40	1 46	25 7	1 5	9 28	1 20	37 19	13 8	18 11	18 33	18 57		n.a.
T 18	3 26	11 11	5 10	11 18	4 0	0 55	0 48	12 19	1 52	24 39	1 55	21 41	1 46	25 7	1 5	9 29	1 20	37 19	13 8	18 13	18 34	18 59		n.a.
F 19	3 1	15 15	4 57	11 36	4 0	1 27	0 50	12 22	1 54	24 40	1 54	21 41	1 46	25 7	1 6	9 29	1 20	37 18	13 7	18 14	18 35	19 0		n.a.
S 20	2 37	18 25	4 26	11 49	3 57	1 59	0 52	12 26	1 55	24 41	1 54	21 41	1 46	25 7	1 6	9 30	1 20	37 18	13 7	18 15	18 35	19 1		n.a.
S 21	2 13	20 27	3 39	12 0	3 54	2 31	0 54	12 29	1 56	24 42	1 54	21 41	1 47	25 7	1 6	9 30	1 20	37 18	13 7	18 15	18 36	19 3		n.a.
M22	1 49	21 12	2 39	12 6	3 49	3 3	0 56	12 33	1 58	24 42	1 53	21 41	1 47	25 7	1 6	9 31	1 20	37 17	13 6	18 15	18 37	19 4		n.a.
T 23	1 24	20 37	1 30	12 9	3 42	3 35	0 57	12 35	1 59	24 43	1 53	21 41	1 47	25 8	1 6	9 32	1 20	37 17	13 6	18 14	18 38	19 5		n.a.
W24	1 0	18 48	0 17	12 8	3 35	4 7	0 59	12 38	2 0	24 44	1 52	21 40	1 47	25 8	1 6	9 32	1 20	37 17	13 6	18 14	18 39	19 7		n.a.
T 25	0 36	15 54	0n57	12 4	3 27	4 38	1 1	12 41	2 2	24 45	1 52	21 40	1 48	25 8	1 6	9 33	1 20	37 17	13 6	18 14	18 40	19 8		n.a.
F 26	0 12	12 11	2 6	11 57	3 19	5 10	1 3	12 43	2 3	24 45	1 52	21 40	1 48	25 8	1 6	9 33	1 20	37 16	13 5	18 15	18 41	19 9		n.a.
S 27	0s13	7 54	3 8	11 48	3 10	5 41	1 4	12 45	2 4	24 46	1 51	21 40	1 48	25 8	1 6	9 34	1 20	37 16	13 5	18 16	18 41	19 10		n.a.
S 28	0 37	3 18	3 58	11 35	3 0	6 12	1 6	12 47	2 5	24 47	1 51	21 40	1 48	25 8	1 6	9 35	1 20	37 16	13 5	18 18	18 42	19 12		n.a.
M29	1 1	1s21	4 35	11 20	2 50	6 43	1 7	12 48	2 6	24 48	1 51	21 40	1 48	25 8	1 6	9 35	1 20	37 15	13 4	18 21	18 43	19 13		n.a.
T 30	1s25	5s51	4n58	11n 3	2n40	7s14	1s 9	12s50	2n 7	24s49	1s50	21n40	1n49	25n 8	1n 6	9s36	1s20	37s15	13s 4	18n23	18n44	19s14		n.a.

Julian Day Number = -1729154.5, Delta T = 114h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'46, Lahiri = -133°03'46 Julian Calendar 1 Nov. 9448 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9448 BCE

The year -9447 astronomical counting style corresponds to year 9448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9448 BCE (-9447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 8 54	4♎27'29	8♏43	9♍ 1	16♎29	21°R15	12♐33	26°R10	23♊45	9°R10	29♐19	9°R28	8♌20	15♐19	n.a.	W 1
T 2	0 12 51	5°26'32	20°55	9°30	17°42	21♒ 9	12°42	26♉ 8	23°45	9♓ 9	29°20	9♌19	8°17	15°25	n.a.	T 2
F 3	0 16 47	6°25'32	2♐56	10° 4	18°56	21° 5	12°51	26° 6	23°46	9° 7	29°20	9°12	8°13	15°32	n.a.	F 3
S 4	0 20 44	7°24'29	14°50	10°41	20°10	21° 1	13° 0	26° 4	23°46	9° 6	29°20	9° 7	8°10	15°39	n.a.	S 4
S 5	0 24 41	8°23'24	26°40	11°23	21°24	20°58	13° 9	26° 1	23°R46	9° 4	29°21	9° 4	8° 7	15°45	n.a.	S 5
M 6	0 28 37	9°22'16	8♑31	12° 8	22°38	20°56	13°18	25°59	23°46	9° 3	29°21	9°D 3	8° 4	15°52	n.a.	M 6
T 7	0 32 34	10°21'05	20°30	12°57	23°51	20°55	13°28	25°57	23°45	9° 2	29°21	9° 4	8° 1	15°59	n.a.	T 7
W 8	0 36 30	11°19'52	2♒40	13°49	25° 5	20°D54	13°37	25°54	23°45	9° 0	29°22	9°R 4	7°58	16° 5	n.a.	W 8
T 9	0 40 27	12°18'37	15° 7	14°44	26°19	20°54	13°47	25°52	23°45	8°59	29°22	9° 4	7°54	16°12	n.a.	T 9
F 10	0 44 23	13°17'18	27°55	15°42	27°32	20°55	13°57	25°49	23°45	8°57	29°23	9° 3	7°51	16°19	n.a.	F 10
S 11	0 48 20	14°15'58	11♓ 8	16°42	28°46	20°57	14° 6	25°47	23°45	8°56	29°23	8°59	7°48	16°26	n.a.	S 11
S 12	0 52 16	15°14'34	24°46	17°45	29°59	21° 0	14°16	25°44	23°44	8°55	29°23	8°52	7°45	16°32	n.a.	S 12
M13	0 56 13	16°13'09	8♈48	18°51	1♏13	21° 3	14°26	25°41	23°44	8°54	29°24	8°44	7°42	16°39	n.a.	M13
T 14	1 0 9	17°11'41	23°11	19°59	2°27	21° 7	14°37	25°38	23°43	8°52	29°24	8°34	7°38	16°46	n.a.	T 14
W15	1 4 6	18°10'10	7♉47	21° 9	3°41	21°11	14°47	25°35	23°43	8°51	29°25	8°23	7°35	16°52	n.a.	W15
T 16	1 8 2	19° 8'38	22°30	22°22	4°54	21°17	14°57	25°32	23°42	8°50	29°25	8°13	7°32	16°59	n.a.	T 16
F 17	1 11 59	20° 7'04	7♊11	23°36	6° 8	21°23	15° 8	25°29	23°42	8°49	29°26	8° 6	7°29	17° 6	n.a.	F 17
S 18	1 15 55	21° 5'27	21°45	24°53	7°21	21°29	15°18	25°26	23°41	8°48	29°27	8° 0	7°26	17°12	n.a.	S 18
S 19	1 19 52	22° 3'49	6♋ 6	26°12	8°35	21°37	15°29	25°23	23°41	8°46	29°27	7°57	7°23	17°19	n.a.	S 19
M20	1 23 48	23° 2'09	20°12	27°32	9°48	21°45	15°40	25°20	23°40	8°45	29°28	7°D57	7°19	17°26	n.a.	M20
T 21	1 27 45	24° 0'27	4♌ 3	28°54	11° 2	21°53	15°50	25°16	23°39	8°44	29°28	7°R57	7°16	17°32	n.a.	T 21
W22	1 31 41	24°58'43	17°38	0♎18	12°16	22° 3	16° 1	25°13	23°38	8°43	29°29	7°56	7°13	17°39	n.a.	W22
T 23	1 35 38	25°56'58	1♍ 0	1°44	13°29	22°13	16°12	25° 9	23°37	8°42	29°30	7°55	7°10	17°46	n.a.	T 23
F 24	1 39 34	26°55'10	14° 9	3°12	14°42	22°23	16°24	25° 6	23°36	8°41	29°30	7°51	7° 7	17°53	n.a.	F 24
S 25	1 43 31	27°53'20	27° 6	4°41	15°56	22°34	16°35	25° 2	23°35	8°40	29°31	7°43	7° 4	17°59	n.a.	S 25
S 26	1 47 27	28°51'29	9♎53	6°13	17° 9	22°46	16°46	24°58	23°34	8°39	29°32	7°34	7° 0	18° 6	n.a.	S 26
M27	1 51 24	29°49'35	22°28	7°45	18°23	22°58	16°57	24°55	23°33	8°38	29°33	7°21	6°57	18°13	n.a.	M27
T 28	1 55 20	0♏47'40	4♏53	9°20	19°36	23°11	17° 9	24°51	23°32	8°37	29°33	7° 8	6°54	18°19	n.a.	T 28
W29	1 59 17	1°45'42	17° 8	10°56	20°50	23°24	17°20	24°47	23°31	8°37	29°34	6°54	6°51	18°26	n.a.	W29
T 30	2 3 13	2°43'43	29°13	12°34	22° 3	23°38	17°32	24°43	23°30	8°36	29°35	6°42	6°48	18°33	n.a.	T 30
F 31	2 7 10	3♏41'41	11♐ 9	14♎13	23♏16	23♒53	17♐44	24♉39	23♊28	8♓35	29♐36	6♌31	6♌44	18♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s50	10s 2	5n 6	10n44	2n30	7s45	1s10	12s51	2n 8	24s50	1s50	21n39	1n49	25n 8	1n 6	9s36	1s20	37s15	13s 4	18n26	18n45	19s16		n.a.
T 2	2 14	13 44	5 0	10 23	2 19	8 15	1 12	12 52	2 9	24 50	1 50	21 39	1 49	25 8	1 6	9 37	1 20	37 14	13 3	18 29	18 46	19 17		n.a.
F 3	2 38	16 49	4 40	10 0	2 8	8 45	1 13	12 52	2 10	24 51	1 50	21 39	1 49	25 8	1 6	9 37	1 20	37 14	13 3	18 31	18 47	19 18		n.a.
S 4	3 2	19 10	4 9	9 35	1 58	9 15	1 14	12 53	2 11	24 52	1 49	21 38	1 50	25 8	1 7	9 38	1 20	37 14	13 3	18 32	18 47	19 19		n.a.
S 5	3 26	20 42	3 27	9 9	1 47	9 45	1 15	12 53	2 12	24 53	1 49	21 38	1 50	25 9	1 7	9 38	1 20	37 13	13 2	18 33	18 48	19 21		n.a.
M 6	3 49	21 18	2 36	8 42	1 36	10 15	1 17	12 53	2 12	24 54	1 49	21 38	1 50	25 9	1 7	9 39	1 20	37 13	13 2	18 33	18 49	19 22		n.a.
T 7	4 13	20 57	1 38	8 13	1 26	10 44	1 18	12 53	2 13	24 55	1 48	21 37	1 50	25 9	1 7	9 39	1 20	37 13	13 2	18 33	18 50	19 23		n.a.
W 8	4 37	19 37	0 34	7 42	1 15	11 13	1 19	12 52	2 14	24 56	1 48	21 37	1 50	25 9	1 7	9 40	1 20	37 13	13 2	18 33	18 51	19 24		n.a.
T 9	5 1	17 19	0s32	7 11	1 5	11 42	1 20	12 51	2 14	24 57	1 48	21 37	1 51	25 9	1 7	9 40	1 19	37 12	13 1	18 33	18 52	19 26		n.a.
F 10	5 24	14 6	1 39	6 39	0 55	12 10	1 21	12 51	2 15	24 58	1 47	21 36	1 51	25 9	1 7	9 41	1 19	37 12	13 1	18 33	18 52	19 27		n.a.
S 11	5 48	10 6	2 42	6 5	0 45	12 38	1 22	12 49	2 16	24 59	1 47	21 36	1 51	25 9	1 7	9 41	1 19	37 12	13 1	18 34	18 53	19 28		n.a.
S 12	6 11	5 28	3 38	5 31	0 35	13 6	1 22	12 48	2 16	25 0	1 47	21 35	1 51	25 9	1 7	9 42	1 19	37 11	13 0	18 36	18 54	19 29		n.a.
M13	6 34	0 25	4 23	4 56	0 25	13 33	1 23	12 47	2 17	25 1	1 47	21 35	1 51	25 9	1 7	9 42	1 19	37 11	13 0	18 38	18 55	19 30		n.a.
T 14	6 57	4n47	4 52	4 20	0 16	14 0	1 24	12 45	2 17	25 2	1 46	21 34	1 52	25 9	1 7	9 43	1 19	37 11	13 0	18 41	18 56	19 32		n.a.
W15	7 20	9 47	5 2	3 43	0 7	14 27	1 25	12 43	2 18	25 2	1 46	21 34	1 52	25 9	1 7	9 43	1 19	37 11	12 59	18 44	18 57	19 33		n.a.
T 16	7 43	14 15	4 53	3 5	0s 2	14 53	1 25	12 41	2 18	25 3	1 46	21 33	1 52	25 9	1 7	9 43	1 19	37 10	12 59	18 47	18 57	19 34		n.a.
F 17	8 6	17 50	4 25	2 27	0 11	15 19	1 26	12 38	2 18	25 4	1 46	21 32	1 52	25 9	1 7	9 44	1 19	37 10	12 59	18 49	18 58	19 35		n.a.
S 18	8 29	20 16	3 39	1 48	0 19	15 45	1 26	12 36	2 19	25 5	1 45	21 32	1 52	25 9	1 7	9 44	1 19	37 10	12 59	18 50	18 59	19 37		n.a.
S 19	8 51	21 22	2 40	1 9	0 27	16 10	1 27	12 33	2 19	25 6	1 45	21 31	1 53	25 9	1 7	9 45	1 19	37 9	12 58	18 51	19 0	19 38		n.a.
M20	9 13	21 5	1 33	0 28	0 35	16 35	1 27	12 30	2 19	25 7	1 45	21 31	1 53	25 9	1 8	9 45	1 19	37 9	12 58	18 51	19 1	19 39		n.a.
T 21	9 36	19 31	0 21	0s12	0 43	16 59	1 27	12 27	2 20	25 8	1 44	21 30	1 53	25 9	1 8	9 45	1 19	37 9	12 58	18 51	19 2	19 40		n.a.
W22	9 58	16 50	0n51	0 53	0 50	17 22	1 27	12 24	2 20	25 9	1 44	21 29	1 53	25 9	1 8	9 46	1 19	37 9	12 57	18 51	19 3	19 41		n.a.
T 23	10 19	13 18	1 59	1 35	0 57	17 46	1 28	12 20	2 20	25 10	1 44	21 28	1 53	25 9	1 8	9 46	1 19	37 8	12 57	18 52	19 3	19 43		n.a.
F 24	10 41	9 10	2 59	2 16	1 3	18 9	1 28	12 16	2 21	25 11	1 44	21 28	1 53	25 9	1 8	9 46	1 19	37 8	12 57	18 53	19 4	19 44		n.a.
S 25	11 3	4 40	3 49	2 59	1 9	18 31	1 28	12 12	2 21	25 12	1 43	21 27	1 54	25 9	1 8	9 47	1 19	37 8	12 57	18 54	19 5	19 45		n.a.
S 26	11 24	0 2	4 27	3 41	1 15	18 53	1 28	12 8	2 21	25 13	1 43	21 26	1 54	25 9	1 8	9 47	1 19	37 7	12 56	18 57	19 6	19 46		n.a.
M27	11 45	4s32	4 50	4 24	1 21	19 14	1 28	12 4	2 21	25 14	1 43	21 25	1 54	25 9	1 8	9 47	1 19	37 7	12 56	19 0	19 7	19 47		n.a.
T 28	12 6	8 51	5 0	5 7	1 26	19 35	1 27	12 0	2 21	25 15	1 43	21 25	1 54	25 9	1 8	9 48	1 19	37 7	12 56	19 4	19 7	19 48		n.a.
W29	12 27	12 45	4 56	5 50	1 30	19 55	1 27	11 55	2 21	25 16	1 43	21 24	1 54	25 9	1 8	9 48	1 19	37 7	12 56	19 7	19 8	19 50		n.a.
T 30	12 48	16 5	4 38	6 33	1 34	20 15	1 27	11 50	2 22	25 17	1 42	21 23	1 54	25 9	1 8	9 48	1 18	37 6	12 55	19 11	19 9	19 51		n.a.
F 31	13s 8	18s43	4n 8	7s16	1s38	20s34	1s26	11s45	2n22	25s18	1s42	21n22	1n54	25n 9	1n 8	9s49	1s18	37s 6	12s55	19n13	19n10	19s52		n.a.

Julian Day Number = -1729124.5, Delta T = 114h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'42, Lahiri = -133°03'42 Julian Calendar 1 Dec. 9448 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9448 BCE

The year -9447 astronomical counting style corresponds to year 9448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 6	4♑39'37	23♐ 0	15♎55	24♑30	24♒ 8	17♐55	24°R36	23°R27	8°R34	29♐37	6°R23	6♌41	18♐46	n.a.	S 1
S 2	2 15 3	5°37'31	4♉49	17°38	25°43	24°23	18° 7	24♉32	23♊26	8♓33	29°38	6♌18	6°38	18°53	n.a.	S 2
M 3	2 18 59	6°35'23	16°39	19°22	26°56	24°39	18°19	24°28	23°24	8°33	29°38	6°15	6°35	18°59	n.a.	M 3
T 4	2 22 56	7°33'13	28°36	21° 8	28°10	24°56	18°31	24°23	23°23	8°32	29°39	6°15	6°32	19° 6	n.a.	T 4
W 5	2 26 52	8°31'01	10♒44	22°56	29°23	25°13	18°43	24°19	23°22	8°31	29°40	6°15	6°29	19°13	n.a.	W 5
T 6	2 30 49	9°28'47	23° 9	24°46	0♐36	25°31	18°55	24°15	23°20	8°31	29°41	6°14	6°25	19°20	n.a.	T 6
F 7	2 34 45	10°26'30	5♓56	26°37	1°49	25°49	19° 7	24°11	23°18	8°30	29°42	6°12	6°22	19°26	n.a.	F 7
S 8	2 38 41	11°24'12	19°10	28°30	3° 2	26° 7	19°19	24° 7	23°17	8°29	29°43	6° 8	6°19	19°33	n.a.	S 8
S 9	2 42 38	12°21'51	2♈52	0♑25	4°15	26°26	19°32	24° 3	23°15	8°29	29°44	6° 2	6°16	19°40	n.a.	S 9
M10	2 46 34	13°19'28	17° 2	2°21	5°28	26°45	19°44	23°58	23°14	8°28	29°45	5°53	6°13	19°46	n.a.	M10
T 11	2 50 31	14°17'04	1♉38	4°20	6°42	27° 5	19°56	23°54	23°12	8°28	29°46	5°43	6° 9	19°53	n.a.	T 11
W12	2 54 27	15°14'38	16°32	6°19	7°55	27°25	20° 9	23°50	23°10	8°27	29°47	5°32	6° 6	20° 0	n.a.	W12
T 13	2 58 24	16°12'10	1♊36	8°20	9° 8	27°45	20°21	23°46	23° 8	8°27	29°48	5°22	6° 3	20° 6	n.a.	T 13
F 14	3 2 20	17° 9'41	16°40	10°23	10°21	28° 6	20°34	23°41	23° 7	8°27	29°49	5°13	6° 0	20°13	n.a.	F 14
S 15	3 6 17	18° 7'11	1♋34	12°27	11°34	28°28	20°46	23°37	23° 5	8°26	29°50	5° 8	5°57	20°20	n.a.	S 15
S 16	3 10 13	19° 4'39	16°12	14°33	12°46	28°49	20°59	23°33	23° 3	8°26	29°51	5° 4	5°54	20°26	n.a.	S 16
M17	3 14 10	20° 2'06	0♌30	16°39	13°59	29°11	21°12	23°28	23° 1	8°26	29°52	5°D 3	5°50	20°33	n.a.	M17
T 18	3 18 6	20°59'31	14°25	18°47	15°12	29°34	21°25	23°24	22°59	8°25	29°53	5°R 3	5°47	20°40	n.a.	T 18
W19	3 22 3	21°56'56	27°58	20°56	16°25	29°57	21°37	23°20	22°57	8°25	29°54	5° 3	5°44	20°46	n.a.	W19
T 20	3 25 59	22°54'19	11♍12	23° 5	17°38	0♓20	21°50	23°15	22°55	8°25	29°56	5° 2	5°41	20°53	n.a.	T 20
F 21	3 29 56	23°51'41	24°10	25°15	18°51	0°43	22° 3	23°11	22°53	8°25	29°57	4°59	5°38	21° 0	n.a.	F 21
S 22	3 33 52	24°49'02	6♎52	27°24	20° 3	1° 7	22°16	23° 6	22°51	8°25	29°58	4°53	5°35	21° 7	n.a.	S 22
S 23	3 37 48	25°46'21	19°23	29°34	21°16	1°31	22°29	23° 2	22°49	8°25	29°59	4°44	5°31	21°13	n.a.	S 23
M24	3 41 45	26°43'40	1♏43	1♐44	22°29	1°56	22°42	22°58	22°47	8°24	0♑ 0	4°33	5°28	21°20	n.a.	M24
T 25	3 45 41	27°40'57	13°54	3°52	23°41	2°21	22°55	22°53	22°45	8°24	0° 1	4°22	5°25	21°27	n.a.	T 25
W26	3 49 38	28°38'14	25°58	6° 0	24°54	2°46	23° 8	22°49	22°42	8°D24	0° 2	4° 9	5°22	21°33	n.a.	W26
T 27	3 53 34	29°35'29	7♐55	8° 7	26° 7	3°11	23°21	22°45	22°40	8°24	0° 4	3°58	5°19	21°40	n.a.	T 27
F 28	3 57 31	0♐32'42	19°47	10°12	27°19	3°37	23°35	22°40	22°38	8°24	0° 5	3°49	5°15	21°47	n.a.	F 28
S 29	4 1 27	1°29'55	1♑35	12°16	28°32	4° 3	23°48	22°36	22°36	8°25	0° 6	3°42	5°12	21°53	n.a.	S 29
S 30	4 5 24	2°27'06	13°23	14°17	29°44	4°30	24° 1	22°32	22°33	8°25	0° 7	3°37	5° 9	22° 0	n.a.	S 30
M31	4 9 20	3♐24'16	25♑14	16♐16	0♑57	4♓56	24♐14	22♉28	22♊31	8♓25	0♑ 9	3♌35	5♌ 6	22♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s28	20s32	3n28	8s 0	1s41	20s52	1s26	11s40	2n22	25s18	1s42	21n21	1n55	25n 9	1n 8	9s49	1s18	37s 6	12s55	19n15	19n11	19s53		n.a.
S 2	13 48	21 28	2 38	8 43	1 44	21 10	1 25	11 35	2 22	25 19	1 42	21 20	1 55	25 9	1 8	9 49	1 18	37 6	12 55	19 17	19 12	19 54		n.a.
M 3	14 8	21 26	1 42	9 26	1 46	21 27	1 25	11 29	2 22	25 20	1 41	21 20	1 55	25 9	1 8	9 49	1 18	37 5	12 54	19 17	19 12	19 55		n.a.
T 4	14 27	20 25	0 40	10 9	1 48	21 44	1 24	11 23	2 22	25 21	1 41	21 19	1 55	25 9	1 8	9 50	1 18	37 5	12 54	19 18	19 13	19 57		n.a.
W 5	14 47	18 28	0s24	10 52	1 49	22 0	1 23	11 18	2 22	25 22	1 41	21 18	1 55	25 9	1 8	9 50	1 18	37 5	12 54	19 18	19 14	19 58		n.a.
T 6	15 6	15 37	1 28	11 35	1 50	22 15	1 23	11 12	2 22	25 23	1 41	21 17	1 55	25 9	1 8	9 50	1 18	37 5	12 54	19 18	19 15	19 59		n.a.
F 7	15 24	11 56	2 30	12 17	1 50	22 30	1 22	11 5	2 22	25 24	1 41	21 16	1 55	25 9	1 8	9 50	1 18	37 4	12 53	19 18	19 16	20 0		n.a.
S 8	15 43	7 34	3 26	12 59	1 50	22 44	1 21	10 59	2 22	25 25	1 40	21 15	1 56	25 9	1 9	9 50	1 18	37 4	12 53	19 19	19 17	20 1		n.a.
S 9	16 1	2 40	4 13	13 40	1 49	22 58	1 20	10 52	2 22	25 25	1 40	21 14	1 56	25 9	1 9	9 50	1 18	37 4	12 53	19 21	19 17	20 2		n.a.
M10	16 19	2n31	4 45	14 21	1 48	23 11	1 19	10 46	2 22	25 26	1 40	21 13	1 56	25 9	1 9	9 51	1 18	37 4	12 53	19 23	19 18	20 3		n.a.
T 11	16 37	7 43	5 0	15 0	1 46	23 23	1 18	10 39	2 22	25 27	1 40	21 12	1 56	25 9	1 9	9 51	1 18	37 4	12 52	19 26	19 19	20 4		n.a.
W12	16 54	12 35	4 56	15 39	1 43	23 34	1 17	10 32	2 22	25 28	1 40	21 11	1 56	25 9	1 9	9 51	1 18	37 3	12 52	19 29	19 20	20 6		n.a.
T 13	17 12	16 43	4 31	16 17	1 40	23 45	1 15	10 25	2 22	25 29	1 40	21 10	1 56	25 9	1 9	9 51	1 18	37 3	12 52	19 31	19 21	20 7		n.a.
F 14	17 29	19 44	3 47	16 54	1 36	23 55	1 14	10 17	2 22	25 29	1 39	21 9	1 56	25 9	1 9	9 51	1 18	37 3	12 52	19 33	19 21	20 8		n.a.
S 15	17 45	21 23	2 48	17 30	1 31	24 4	1 13	10 10	2 22	25 30	1 39	21 8	1 56	25 9	1 9	9 51	1 18	37 3	12 52	19 35	19 22	20 9		n.a.
S 16	18 2	21 33	1 38	18 4	1 26	24 13	1 11	10 2	2 22	25 31	1 39	21 7	1 56	25 9	1 9	9 51	1 18	37 2	12 51	19 35	19 23	20 10		n.a.
M17	18 18	20 17	0 24	18 36	1 20	24 21	1 10	9 55	2 22	25 32	1 39	21 6	1 56	25 9	1 9	9 51	1 18	37 2	12 51	19 36	19 24	20 11		n.a.
T 18	18 33	17 48	0n50	19 8	1 14	24 28	1 8	9 47	2 22	25 32	1 39	21 5	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 2	12 51	19 36	19 25	20 12		n.a.
W19	18 49	14 24	1 59	19 37	1 7	24 34	1 6	9 39	2 21	25 33	1 39	21 4	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 2	12 51	19 36	19 25	20 13		n.a.
T 20	19 4	10 20	3 0	20 4	0 59	24 40	1 5	9 30	2 21	25 34	1 38	21 3	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 2	12 51	19 36	19 26	20 14		n.a.
F 21	19 19	5 53	3 50	20 29	0 51	24 45	1 3	9 22	2 21	25 34	1 38	21 1	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 2	12 50	19 37	19 27	20 15		n.a.
S 22	19 33	1 16	4 28	20 53	0 42	24 49	1 1	9 13	2 21	25 35	1 38	21 0	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 1	12 50	19 38	19 28	20 17		n.a.
S 23	19 48	3s20	4 52	21 14	0 33	24 52	0 59	9 5	2 21	25 36	1 38	20 59	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 1	12 50	19 41	19 29	20 18		n.a.
M24	20 1	7 44	5 2	21 32	0 24	24 55	0 57	8 56	2 21	25 36	1 38	20 58	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 1	12 50	19 43	19 29	20 19		n.a.
T 25	20 15	11 46	4 58	21 49	0 14	24 57	0 55	8 47	2 21	25 37	1 38	20 57	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 1	12 50	19 46	19 30	20 20		n.a.
W26	20 28	15 18	4 41	22 3	0 4	24 58	0 53	8 38	2 20	25 38	1 38	20 56	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 1	12 49	19 49	19 31	20 21		n.a.
T 27	20 41	18 10	4 12	22 14	0n 6	24 59	0 51	8 29	2 20	25 38	1 37	20 55	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 0	12 49	19 52	19 32	20 22		n.a.
F 28	20 54	20 16	3 32	22 24	0 17	24 58	0 49	8 19	2 20	25 39	1 37	20 54	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 0	12 49	19 54	19 33	20 23		n.a.
S 29	21 6	21 28	2 42	22 31	0 27	24 57	0 47	8 10	2 20	25 39	1 37	20 53	1 57	25 8	1 9	9 51	1 17	37 0	12 49	19 56	19 33	20 24		n.a.
S 30	21 18	21 44	1 46	22 36	0 38	24 55	0 44	8 0	2 20	25 40	1 37	20 52	1 57	25 7	1 9	9 51	1 17	37 0	12 49	19 57	19 34	20 25		n.a.
M31	21s29	21s 1	0n45	22s39	0n48	24s53	0s42	7s50	2n19	25s40	1s37	20n50	1n57	25n 7	1n 9	9s51	1s17	37s 0	12s49	19n57	19n35	20s26		n.a.

Julian Day Number = -1729093.5, Delta T = 114h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'37, Lahiri = -133°03'38 Julian Calendar 1 Jan. 9447 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9448 BCE

The year -9446 astronomical counting style corresponds to year 9447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 17	4♐21'25	7♒11	18♐13	2♑ 9	5♓23	24♐28	22°R23	22°R29	8♓25	0♑10	3°D35	5♌ 3	22♐13	n.a.	T 1
W 2	4 17 13	5°18'33	19°19	20° 8	3°21	5°50	24°41	22♉19	22♊27	8°25	0°11	3♌36	5° 0	22°20	n.a.	W 2
T 3	4 21 10	6°15'39	1♓43	22° 0	4°34	6°18	24°55	22°15	22°24	8°26	0°12	3°R36	4°56	22°27	n.a.	T 3
F 4	4 25 6	7°12'44	14°27	23°49	5°46	6°46	25° 8	22°11	22°22	8°26	0°14	3°36	4°53	22°33	n.a.	F 4
S 5	4 29 3	8° 9'47	27°37	25°35	6°58	7°14	25°21	22° 7	22°20	8°26	0°15	3°35	4°50	22°40	n.a.	S 5
S 6	4 32 59	9° 6'50	11♈15	27°19	8°10	7°42	25°35	22° 3	22°17	8°26	0°16	3°31	4°47	22°47	n.a.	S 6
M 7	4 36 56	10° 3'51	25°23	29° 0	9°22	8°11	25°48	21°59	22°15	8°27	0°17	3°25	4°44	22°53	n.a.	M 7
T 8	4 40 52	11° 0'52	9♉58	0♑37	10°34	8°39	26° 2	21°55	22°12	8°27	0°19	3°18	4°41	23° 0	n.a.	T 8
W 9	4 44 49	11°57'51	24°56	2°12	11°46	9° 8	26°15	21°51	22°10	8°28	0°20	3°10	4°37	23° 7	n.a.	W 9
T 10	4 48 45	12°54'50	10♊ 7	3°43	12°58	9°38	26°29	21°47	22° 8	8°28	0°21	3° 3	4°34	23°14	n.a.	T 10
F 11	4 52 42	13°51'48	25°23	5°12	14°10	10° 7	26°43	21°43	22° 5	8°29	0°23	2°58	4°31	23°20	n.a.	F 11
S 12	4 56 38	14°48'46	10♋31	6°37	15°22	10°37	26°56	21°39	22° 3	8°29	0°24	2°54	4°28	23°27	n.a.	S 12
S 13	5 0 35	15°45'43	25°24	8° 0	16°34	11° 7	27°10	21°35	22° 0	8°30	0°25	2°52	4°25	23°34	n.a.	S 13
M14	5 4 31	16°42'39	9♌55	9°19	17°46	11°37	27°23	21°31	21°58	8°30	0°27	2°D52	4°21	23°40	n.a.	M14
T 15	5 8 28	17°39'35	24° 1	10°34	18°57	12° 7	27°37	21°28	21°55	8°31	0°28	2°53	4°18	23°47	n.a.	T 15
W16	5 12 24	18°36'31	7♍41	11°47	20° 9	12°38	27°51	21°24	21°53	8°32	0°29	2°54	4°15	23°54	n.a.	W16
T 17	5 16 21	19°33'27	20°57	12°56	21°21	13° 9	28° 4	21°20	21°50	8°32	0°31	2°R54	4°12	24° 0	n.a.	T 17
F 18	5 20 17	20°30'22	3♎52	14° 2	22°32	13°40	28°18	21°17	21°48	8°33	0°32	2°54	4° 9	24° 7	n.a.	F 18
S 19	5 24 14	21°27'17	16°29	15° 5	23°44	14°11	28°32	21°13	21°45	8°34	0°33	2°51	4° 6	24°14	n.a.	S 19
S 20	5 28 10	22°24'13	28°50	16° 4	24°55	14°42	28°45	21°10	21°43	8°35	0°35	2°47	4° 2	24°20	n.a.	S 20
M21	5 32 7	23°21'08	11♏ 1	16°59	26° 7	15°14	28°59	21° 6	21°40	8°35	0°36	2°41	3°59	24°27	n.a.	M21
T 22	5 36 3	24°18'03	23° 3	17°51	27°18	15°46	29°13	21° 3	21°38	8°36	0°37	2°34	3°56	24°34	n.a.	T 22
W23	5 40 0	25°14'57	4♐58	18°39	28°29	16°18	29°27	21° 0	21°35	8°37	0°39	2°27	3°53	24°40	n.a.	W23
T 24	5 43 56	26°11'52	16°49	19°23	29°41	16°50	29°40	20°57	21°33	8°38	0°40	2°21	3°50	24°47	n.a.	T 24
F 25	5 47 53	27° 8'47	28°38	20° 3	0♒52	17°22	29°54	20°54	21°31	8°39	0°41	2°16	3°47	24°54	n.a.	F 25
S 26	5 51 50	28° 5'41	10♑27	20°39	2° 3	17°55	0♑ 8	20°51	21°28	8°40	0°43	2°12	3°43	25° 0	n.a.	S 26
S 27	5 55 46	29° 2'35	22°18	21°11	3°14	18°28	0°22	20°48	21°26	8°41	0°44	2°10	3°40	25° 7	n.a.	S 27
M28	5 59 43	29♐59'29	4♒13	21♑39	4♒25	19♓ 1	0♑35	20♉45	21♊23	8♓42	0♑46	2°D10	3♌37	25♐14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s40	19s22	0s19	22s40	0n59	24s50	0s40	7s40	2n19	25s41	1s37	20n49	1n57	25n 7	1n 9	9s51	1s17	37s 0	12s49	19n57	19n36	20s27		n.a.
W 2	21 51	16 48	1 23	22 40	1 9	24 46	0 37	7 30	2 19	25 41	1 37	20 48	1 57	25 7	1 9	9 51	1 17	36 59	12 48	19 57	19 37	20 28		n.a.
T 3	22 1	13 27	2 25	22 38	1 19	24 41	0 35	7 20	2 19	25 42	1 37	20 47	1 57	25 7	1 9	9 50	1 17	36 59	12 48	19 57	19 37	20 29		n.a.
F 4	22 11	9 23	3 21	22 34	1 28	24 35	0 32	7 10	2 19	25 42	1 36	20 46	1 57	25 7	1 10	9 50	1 16	36 59	12 48	19 57	19 38	20 30		n.a.
S 5	22 21	4 46	4 9	22 29	1 38	24 29	0 30	7 0	2 18	25 42	1 36	20 45	1 57	25 7	1 10	9 50	1 16	36 59	12 48	19 58	19 39	20 31		n.a.
S 6	22 30	0n15	4 44	22 23	1 47	24 22	0 27	6 49	2 18	25 43	1 36	20 44	1 57	25 7	1 10	9 50	1 16	36 59	12 48	19 58	19 40	20 32		n.a.
M 7	22 39	5 25	5 4	22 15	1 55	24 15	0 24	6 38	2 18	25 43	1 36	20 43	1 57	25 6	1 10	9 50	1 16	36 59	12 48	20 0	19 41	20 33		n.a.
T 8	22 47	10 27	5 5	22 7	2 4	24 6	0 22	6 28	2 18	25 43	1 36	20 42	1 57	25 6	1 10	9 50	1 16	36 59	12 48	20 1	19 41	20 34		n.a.
W 9	22 55	14 59	4 45	21 59	2 11	23 57	0 19	6 17	2 17	25 44	1 36	20 41	1 57	25 6	1 10	9 49	1 16	36 59	12 47	20 3	19 42	20 35		n.a.
T 10	23 3	18 37	4 6	21 49	2 19	23 48	0 16	6 6	2 17	25 44	1 36	20 40	1 57	25 6	1 10	9 49	1 16	36 58	12 47	20 5	19 43	20 36		n.a.
F 11	23 10	20 58	3 8	21 40	2 25	23 37	0 13	5 54	2 17	25 44	1 36	20 39	1 57	25 6	1 10	9 49	1 16	36 58	12 47	20 6	19 44	20 37		n.a.
S 12	23 17	21 48	1 58	21 30	2 31	23 26	0 10	5 43	2 17	25 45	1 36	20 37	1 57	25 6	1 10	9 49	1 16	36 58	12 47	20 7	19 45	20 38		n.a.
S 13	23 23	21 4	0 40	21 19	2 37	23 15	0 7	5 32	2 16	25 45	1 36	20 36	1 57	25 6	1 10	9 48	1 16	36 58	12 47	20 8	19 45	20 39		n.a.
M14	23 29	18 55	0n38	21 9	2 42	23 2	0 4	5 20	2 16	25 45	1 36	20 35	1 57	25 6	1 10	9 48	1 16	36 58	12 47	20 8	19 46	20 40		n.a.
T 15	23 35	15 41	1 52	20 59	2 46	22 49	0 1	5 9	2 16	25 45	1 35	20 34	1 57	25 5	1 10	9 48	1 16	36 58	12 47	20 7	19 47	20 41		n.a.
W16	23 40	11 41	2 57	20 49	2 50	22 36	0n 2	4 57	2 15	25 45	1 35	20 33	1 57	25 5	1 10	9 47	1 16	36 58	12 47	20 7	19 48	20 42		n.a.
T 17	23 45	7 13	3 51	20 40	2 53	22 21	0 5	4 45	2 15	25 46	1 35	20 32	1 57	25 5	1 10	9 47	1 16	36 58	12 47	20 7	19 48	20 43		n.a.
F 18	23 49	2 33	4 32	20 31	2 56	22 7	0 8	4 33	2 15	25 46	1 35	20 31	1 57	25 5	1 10	9 47	1 16	36 58	12 47	20 7	19 49	20 44		n.a.
S 19	23 53	2s 7	4 58	20 22	2 57	21 51	0 11	4 21	2 14	25 46	1 35	20 30	1 57	25 5	1 10	9 46	1 16	36 58	12 47	20 8	19 50	20 45		n.a.
S 20	23 57	6 36	5 9	20 14	2 58	21 35	0 14	4 9	2 14	25 46	1 35	20 29	1 57	25 5	1 10	9 46	1 16	36 57	12 46	20 9	19 51	20 46		n.a.
M21	24 0	10 45	5 7	20 7	2 58	21 19	0 17	3 57	2 14	25 46	1 35	20 28	1 57	25 4	1 10	9 46	1 16	36 57	12 46	20 10	19 52	20 47		n.a.
T 22	24 3	14 26	4 51	20 1	2 58	21 1	0 20	3 44	2 14	25 46	1 35	20 27	1 57	25 4	1 10	9 45	1 15	36 57	12 46	20 12	19 52	20 48		n.a.
W23	24 5	17 30	4 22	19 56	2 57	20 44	0 23	3 32	2 13	25 46	1 35	20 26	1 57	25 4	1 10	9 45	1 15	36 57	12 46	20 13	19 53	20 49		n.a.
T 24	24 7	19 49	3 42	19 52	2 54	20 25	0 26	3 20	2 13	25 46	1 35	20 26	1 57	25 4	1 10	9 45	1 15	36 57	12 46	20 15	19 54	20 50		n.a.
F 25	24 9	21 18	2 53	19 49	2 52	20 7	0 29	3 7	2 12	25 46	1 35	20 25	1 57	25 4	1 10	9 44	1 15	36 57	12 46	20 16	19 55	20 51		n.a.
S 26	24 10	21 50	1 56	19 47	2 48	19 47	0 33	2 54	2 12	25 46	1 35	20 24	1 57	25 4	1 10	9 44	1 15	36 57	12 46	20 17	19 55	20 52		n.a.
S 27	24 10	21 24	0 54	19 46	2 43	19 28	0 36	2 41	2 12	25 46	1 35	20 23	1 57	25 3	1 10	9 43	1 15	36 57	12 46	20 17	19 56	20 53		n.a.
M28	24s11	19s59	0s11	19s47	2n38	19s 7	0n39	2s28	2n11	25s46	1s35	20n22	1n57	25n 3	1n10	9s43	1s15	36s57	12s46	20n18	19n57	20s54		n.a.

Julian Day Number = -1729062.5, Delta T = 114h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'33, Lahiri = -133°03'33 Julian Calendar 1 Feb. 9447 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 39	0♉56'23	16♒15	22♉ 3	5♒36	19♓34	0♉49	20°R42	21°R21	8♓43	0♉47	2♌10	3♌34	25♐20	n.a.	T 1
W 2	6 7 36	1°53'16	28°28	22°22	6°47	20° 7	1° 3	20♉39	21♊18	8°44	0°48	2°12	3°31	25°27	n.a.	W 2
T 3	6 11 32	2°50'10	10♓55	22°36	7°58	20°41	1°17	20°36	21°16	8°45	0°50	2°14	3°27	25°34	n.a.	T 3
F 4	6 15 29	3°47'03	23°41	22°46	9° 9	21°15	1°30	20°34	21°13	8°46	0°51	2°15	3°24	25°40	n.a.	F 4
S 5	6 19 25	4°43'56	6♈48	22°52	10°19	21°48	1°44	20°31	21°11	8°48	0°52	2°R15	3°21	25°47	n.a.	S 5
S 6	6 23 22	5°40'48	20°20	22°R53	11°30	22°22	1°58	20°29	21° 9	8°49	0°54	2°14	3°18	25°54	n.a.	S 6
M 7	6 27 19	6°37'41	4♉19	22°50	12°40	22°57	2°12	20°26	21° 6	8°50	0°55	2°13	3°15	26° 1	n.a.	M 7
T 8	6 31 15	7°34'34	18°44	22°42	13°51	23°31	2°25	20°24	21° 4	8°51	0°57	2°10	3°12	26° 7	n.a.	T 8
W 9	6 35 12	8°31'26	3♊31	22°29	15° 1	24° 5	2°39	20°22	21° 2	8°53	0°58	2° 7	3° 8	26°14	n.a.	W 9
T 10	6 39 8	9°28'19	18°35	22°13	16°12	24°40	2°53	20°20	20°59	8°54	0°59	2° 4	3° 5	26°21	n.a.	T 10
F 11	6 43 5	10°25'12	3♋46	21°52	17°22	25°15	3° 6	20°18	20°57	8°55	1° 1	2° 2	3° 2	26°27	n.a.	F 11
S 12	6 47 2	11°22'05	18°56	21°28	18°32	25°50	3°20	20°16	20°55	8°57	1° 2	2° 0	2°59	26°34	n.a.	S 12
S 13	6 50 58	12°18'59	3♌54	21° 1	19°42	26°25	3°34	20°14	20°53	8°58	1° 3	2°D 0	2°56	26°41	n.a.	S 13
M14	6 54 55	13°15'53	18°33	20°31	20°52	27° 0	3°47	20°12	20°50	8°59	1° 5	2° 0	2°52	26°47	n.a.	M14
T 15	6 58 51	14°12'48	2♍49	19°58	22° 2	27°35	4° 1	20°10	20°48	9° 1	1° 6	2° 1	2°49	26°54	n.a.	T 15
W16	7 2 48	15° 9'44	16°38	19°23	23°12	28°11	4°15	20° 9	20°46	9° 2	1° 7	2° 3	2°46	27° 1	n.a.	W16
T 17	7 6 45	16° 6'40	0♎ 0	18°47	24°22	28°47	4°28	20° 7	20°44	9° 4	1° 9	2° 4	2°43	27° 7	n.a.	T 17
F 18	7 10 41	17° 3'37	12°58	18°11	25°32	29°23	4°42	20° 6	20°42	9° 5	1°10	2°R 4	2°40	27°14	n.a.	F 18
S 19	7 14 38	18° 0'35	25°35	17°34	26°41	29°58	4°55	20° 4	20°40	9° 7	1°11	2° 4	2°37	27°21	n.a.	S 19
S 20	7 18 34	18°57'34	7♏55	16°58	27°51	0♈35	5° 9	20° 3	20°37	9° 8	1°13	2° 3	2°33	27°27	n.a.	S 20
M21	7 22 31	19°54'34	20° 1	16°22	29° 0	1°11	5°22	20° 2	20°35	9°10	1°14	2° 2	2°30	27°34	n.a.	M21
T 22	7 26 28	20°51'35	1♐58	15°49	0♓10	1°47	5°36	20° 1	20°33	9°12	1°15	2° 1	2°27	27°41	n.a.	T 22
W23	7 30 24	21°48'37	13°50	15°18	1°19	2°24	5°49	19°59	20°31	9°13	1°17	1°59	2°24	27°47	n.a.	W23
T 24	7 34 21	22°45'40	25°38	14°50	2°28	3° 0	6° 3	19°59	20°29	9°15	1°18	1°58	2°21	27°54	n.a.	T 24
F 25	7 38 17	23°42'44	7♑28	14°25	3°37	3°37	6°16	19°58	20°27	9°17	1°19	1°57	2°18	28° 1	n.a.	F 25
S 26	7 42 14	24°39'49	19°20	14° 4	4°46	4°14	6°30	19°57	20°26	9°18	1°20	1°56	2°14	28° 7	n.a.	S 26
S 27	7 46 11	25°36'54	1♒17	13°48	5°55	4°51	6°43	19°56	20°24	9°20	1°22	1°D56	2°11	28°14	n.a.	S 27
M28	7 50 7	26°34'01	13°21	13°36	7° 4	5°28	6°56	19°56	20°22	9°22	1°23	1°56	2° 8	28°21	n.a.	M28
T 29	7 54 4	27°31'08	25°35	13°29	8°13	6° 6	7°10	19°55	20°20	9°23	1°24	1°57	2° 5	28°27	n.a.	T 29
W30	7 58 0	28°28'17	8♓ 0	13°D27	9°22	6°43	7°23	19°55	20°18	9°25	1°25	1°57	2° 2	28°34	n.a.	W30
T 31	8 1 57	29♉25'26	20♓38	13♉31	10♓30	7♈21	7♉36	19♉55	20♊17	9♓27	1♉27	1♌57	1♌58	28♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	17s40	1s17	19s50	2n31	18s47	0n42	2s15	2n11	25s46	1s35	20n21	1n57	25n 3	1n10	9s42	1s15	36s57	12s46	20n17	19n58	20s55		n.a.
W 2	24 10	14 33	2 19	19 54	2 24	18 25	0 45	2 2	2 11	25 46	1 35	20 20	1 57	25 3	1 10	9 42	1 15	36 57	12 46	20 17	19 58	20 56		n.a.
T 3	24 9	10 43	3 17	19 59	2 16	18 4	0 49	1 49	2 10	25 45	1 35	20 20	1 57	25 3	1 10	9 41	1 15	36 57	12 46	20 17	19 59	20 57		n.a.
F 4	24 7	6 20	4 6	20 6	2 7	17 42	0 52	1 36	2 10	25 45	1 35	20 19	1 56	25 3	1 10	9 41	1 15	36 57	12 46	20 16	20 0	20 58		n.a.
S 5	24 5	1 33	4 44	20 15	1 57	17 19	0 55	1 22	2 10	25 45	1 35	20 18	1 56	25 2	1 10	9 40	1 15	36 57	12 46	20 16	20 1	20 59		n.a.
S 6	24 3	3n27	5 8	20 26	1 47	16 56	0 58	1 9	2 9	25 45	1 35	20 17	1 56	25 2	1 10	9 40	1 15	36 57	12 46	20 17	20 2	20 59		n.a.
M 7	24 0	8 26	5 14	20 38	1 35	16 33	1 1	0 55	2 9	25 45	1 35	20 16	1 56	25 2	1 10	9 39	1 15	36 57	12 46	20 17	20 2	21 0		n.a.
T 8	23 57	13 6	5 2	20 51	1 23	16 10	1 5	0 42	2 8	25 44	1 35	20 16	1 56	25 2	1 10	9 39	1 15	36 57	12 46	20 18	20 3	21 1		n.a.
W 9	23 54	17 7	4 29	21 6	1 10	15 45	1 8	0 28	2 8	25 44	1 35	20 15	1 56	25 2	1 10	9 38	1 15	36 57	12 46	20 18	20 4	21 2		n.a.
T 10	23 50	20 4	3 37	21 22	0 56	15 21	1 11	0 14	2 8	25 44	1 35	20 14	1 56	25 2	1 10	9 38	1 15	36 57	12 46	20 19	20 5	21 3		n.a.
F 11	23 45	21 38	2 30	21 40	0 42	14 56	1 14	0 1	2 7	25 43	1 35	20 14	1 56	25 1	1 10	9 37	1 15	36 57	12 46	20 19	20 5	21 4		n.a.
S 12	23 40	21 37	1 12	21 58	0 27	14 31	1 17	0n13	2 7	25 43	1 35	20 13	1 56	25 1	1 10	9 37	1 15	36 57	12 46	20 20	20 6	21 5		n.a.
S 13	23 35	20 3	0n11	22 17	0 12	14 6	1 20	0 27	2 6	25 43	1 35	20 12	1 56	25 1	1 10	9 36	1 14	36 57	12 46	20 20	20 7	21 6		n.a.
M14	23 29	17 10	1 30	22 37	0s 4	13 40	1 23	0 41	2 6	25 42	1 35	20 12	1 56	25 1	1 10	9 35	1 14	36 57	12 46	20 20	20 8	21 7		n.a.
T 15	23 23	13 18	2 42	22 58	0 19	13 15	1 26	0 55	2 5	25 42	1 35	20 11	1 56	25 1	1 9	9 35	1 14	36 57	12 46	20 20	20 8	21 7		n.a.
W16	23 17	8 50	3 43	23 19	0 35	12 48	1 29	1 9	2 5	25 41	1 35	20 11	1 55	25 0	1 9	9 34	1 14	36 57	12 46	20 19	20 9	21 8		n.a.
T 17	23 10	4 5	4 29	23 39	0 50	12 22	1 32	1 24	2 5	25 41	1 35	20 10	1 55	25 0	1 9	9 34	1 14	36 57	12 46	20 19	20 10	21 9		n.a.
F 18	23 3	0s42	4 59	23 59	1 5	11 55	1 35	1 38	2 4	25 40	1 35	20 10	1 55	25 0	1 9	9 33	1 14	36 57	12 46	20 19	20 11	21 10		n.a.
S 19	22 55	5 20	5 15	24 19	1 20	11 28	1 38	1 52	2 4	25 40	1 35	20 9	1 55	25 0	1 9	9 32	1 14	36 57	12 46	20 19	20 11	21 11		n.a.
S 20	22 47	9 38	5 15	24 38	1 34	11 1	1 41	2 7	2 3	25 39	1 35	20 9	1 55	25 0	1 9	9 32	1 14	36 57	12 46	20 19	20 12	21 12		n.a.
M21	22 39	13 28	5 1	24 56	1 48	10 34	1 44	2 21	2 3	25 39	1 35	20 8	1 55	25 0	1 9	9 31	1 14	36 57	12 46	20 19	20 13	21 13		n.a.
T 22	22 30	16 43	4 35	25 12	2 0	10 6	1 47	2 35	2 2	25 38	1 35	20 8	1 55	24 59	1 9	9 30	1 14	36 57	12 46	20 20	20 14	21 14		n.a.
W23	22 21	19 16	3 56	25 28	2 12	9 39	1 49	2 50	2 2	25 38	1 35	20 8	1 55	24 59	1 9	9 30	1 14	36 57	12 46	20 20	20 14	21 14		n.a.
T 24	22 11	20 59	3 8	25 42	2 23	9 11	1 52	3 5	2 1	25 37	1 35	20 7	1 55	24 59	1 9	9 29	1 14	36 57	12 46	20 20	20 15	21 15		n.a.
F 25	22 1	21 46	2 12	25 54	2 32	8 43	1 55	3 19	2 1	25 37	1 35	20 7	1 55	24 59	1 9	9 28	1 14	36 57	12 46	20 21	20 16	21 16		n.a.
S 26	21 51	21 36	1 9	26 5	2 41	8 15	1 57	3 34	2 0	25 36	1 35	20 7	1 54	24 59	1 9	9 28	1 14	36 57	12 47	20 21	20 17	21 17		n.a.
S 27	21 40	20 26	0 4	26 14	2 48	7 46	2 0	3 49	2 0	25 35	1 35	20 6	1 54	24 58	1 9	9 27	1 14	36 57	12 47	20 21	20 17	21 18		n.a.
M28	21 29	18 20	1s 3	26 21	2 54	7 18	2 2	4 3	1 59	25 35	1 35	20 6	1 54	24 58	1 9	9 26	1 14	36 57	12 47	20 21	20 18	21 19		n.a.
T 29	21 18	15 23	2 8	26 26	2 59	6 50	2 5	4 18	1 59	25 34	1 35	20 6	1 54	24 58	1 9	9 25	1 14	36 57	12 47	20 21	20 19	21 19		n.a.
W30	21 6	11 43	3 7	26 30	3 2	6 21	2 7	4 33	1 58	25 33	1 35	20 6	1 54	24 58	1 9	9 25	1 14	36 58	12 47	20 21	20 19	21 20		n.a.
T 31	20s54	7s28	3s59	26s32	3s 4	5s52	2n 9	4n48	1n58	25s32	1s35	20n 5	1n54	24n58	1n 9	9s24	1s14	36s58	12s47	20n20	20n20	21s21		n.a.

Julian Day Number = -1729034.5, Delta T = 114h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'29, Lahiri = -133°03'30 Julian Calendar 1 March 9447 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9448 BCE

The year -9446 astronomical counting style corresponds to year 9447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 5 54	0♒22'35	3♈32	13♉40	11♓39	7♈58	7♉49	19°R54	20°R15	9♓29	1♉28	1♌58	1♌55	28♐47	n.a.	F 1
S 2	8 9 50	1°19'46	16°43	13°55	12°47	8°36	8° 2	19°D54	20♊13	9°31	1°29	1°58	1°52	28°54	n.a.	S 2
S 3	8 13 47	2°16'58	0♉14	14°15	13°55	9°14	8°16	19♉54	20°12	9°32	1°30	1°58	1°49	29° 1	n.a.	S 3
M 4	8 17 44	3°14'10	14° 5	14°41	15° 4	9°52	8°29	19°54	20°10	9°34	1°31	1°58	1°46	29° 7	n.a.	M 4
T 5	8 21 40	4°11'24	28°16	15°13	16°12	10°30	8°42	19°55	20° 8	9°36	1°33	1°58	1°43	29°14	n.a.	T 5
W 6	8 25 37	5° 8'38	12♊46	15°50	17°20	11° 9	8°55	19°55	20° 7	9°38	1°34	1°58	1°39	29°21	n.a.	W 6
T 7	8 29 34	6° 5'54	27°31	16°33	18°27	11°47	9° 8	19°55	20° 5	9°40	1°35	1°58	1°36	29°27	n.a.	T 7
F 8	8 33 30	7° 3'10	12♋25	17°21	19°35	12°26	9°21	19°56	20° 4	9°42	1°36	1°59	1°33	29°34	n.a.	F 8
S 9	8 37 27	8° 0'28	27°20	18°15	20°43	13° 4	9°33	19°56	20° 3	9°44	1°37	1°R59	1°30	29°41	n.a.	S 9
S 10	8 41 23	8°57'47	12♌10	19°14	21°50	13°43	9°46	19°57	20° 1	9°46	1°38	1°59	1°27	29°47	n.a.	S 10
M11	8 45 20	9°55'08	26°46	20°19	22°57	14°22	9°59	19°58	20° 0	9°48	1°40	1°58	1°24	29°54	n.a.	M11
T 12	8 49 17	10°52'30	11♍ 3	21°29	24° 5	15° 1	10°12	19°59	19°59	9°50	1°41	1°58	1°20	0♑ 1	n.a.	T 12
W13	8 53 13	11°49'53	24°56	22°44	25°12	15°40	10°24	20° 0	19°58	9°52	1°42	1°56	1°17	0° 7	n.a.	W13
T 14	8 57 10	12°47'18	8♎24	24° 3	26°19	16°19	10°37	20° 1	19°56	9°54	1°43	1°55	1°14	0°14	n.a.	T 14
F 15	9 1 7	13°44'45	21°27	25°28	27°25	16°58	10°50	20° 2	19°55	9°56	1°44	1°54	1°11	0°21	n.a.	F 15
S 16	9 5 3	14°42'14	4♏ 7	26°57	28°32	17°38	11° 2	20° 3	19°54	9°58	1°45	1°53	1° 8	0°27	n.a.	S 16
S 17	9 9 0	15°39'44	16°28	28°31	29°39	18°17	11°15	20° 4	19°53	10° 0	1°46	1°D53	1° 4	0°34	n.a.	S 17
M18	9 12 57	16°37'17	28°34	0♒ 9	0♈45	18°57	11°27	20° 6	19°52	10° 2	1°47	1°53	1° 1	0°41	n.a.	M18
T 19	9 16 53	17°34'51	10♐30	1°50	1°51	19°37	11°39	20° 7	19°51	10° 4	1°48	1°54	0°58	0°47	n.a.	T 19
W20	9 20 50	18°32'28	22°20	3°35	2°57	20°16	11°52	20° 9	19°50	10° 6	1°49	1°56	0°55	0°54	n.a.	W20
T 21	9 24 47	19°30'06	4♑ 9	5°24	4° 3	20°56	12° 4	20°10	19°49	10° 8	1°50	1°57	0°52	1° 1	n.a.	T 21
F 22	9 28 43	20°27'46	16° 0	7°15	5° 9	21°36	12°16	20°12	19°49	10°11	1°51	1°58	0°49	1° 7	n.a.	F 22
S 23	9 32 40	21°25'28	27°58	9° 9	6°14	22°17	12°28	20°14	19°48	10°13	1°52	1°R59	0°45	1°14	n.a.	S 23
S 24	9 36 36	22°23'12	10♒ 4	11° 5	7°20	22°57	12°40	20°16	19°47	10°15	1°53	1°59	0°42	1°21	n.a.	S 24
M25	9 40 33	23°20'57	22°21	13° 3	8°25	23°37	12°52	20°18	19°47	10°17	1°54	1°58	0°39	1°27	n.a.	M25
T 26	9 44 30	24°18'45	4♓51	15° 2	9°30	24°18	13° 4	20°20	19°46	10°19	1°55	1°55	0°36	1°34	n.a.	T 26
W27	9 48 26	25°16'34	17°35	17° 3	10°35	24°58	13°16	20°22	19°45	10°21	1°56	1°52	0°33	1°41	n.a.	W27
T 28	9 52 23	26°14'25	0♈32	19° 4	11°40	25°39	13°28	20°25	19°45	10°24	1°56	1°49	0°29	1°47	n.a.	T 28
F 29	9 56 20	27°12'18	13°43	21° 6	12°44	26°20	13°39	20°27	19°44	10°26	1°57	1°45	0°26	1°54	n.a.	F 29
S 30	10 0 16	28♒10'12	27♈ 7	23♒ 8	13♈48	27♈ 0	13♉51	20♉30	19♊44	10♓28	1♉58	1♌42	0♌23	2♑ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s41	2s49	4s40	26s32	3s 6	5s24	2n12	5n 3	1n57	25s32	1s35	20n 5	1n54	24n58	1n 9	9s23	1s14	36s58	12s47	20n20	20n21	21s22		n.a.
S 2	20 29	2n 4	5 7	26 30	3 6	4 55	2 14	5 18	1 57	25 31	1 35	20 5	1 54	24 57	1 9	9 23	1 14	36 58	12 47	20 20	20 22	21 23		n.a.
S 3	20 15	6 58	5 18	26 27	3 4	4 26	2 16	5 33	1 56	25 30	1 35	20 5	1 54	24 57	1 9	9 22	1 14	36 58	12 47	20 20	20 22	21 23		n.a.
M 4	20 2	11 37	5 11	26 22	3 2	3 57	2 18	5 48	1 56	25 29	1 35	20 5	1 53	24 57	1 9	9 21	1 14	36 58	12 47	20 20	20 23	21 24		n.a.
T 5	19 48	15 46	4 45	26 15	2 59	3 28	2 20	6 2	1 55	25 29	1 35	20 5	1 53	24 57	1 9	9 20	1 13	36 58	12 48	20 20	20 24	21 25		n.a.
W 6	19 34	19 3	4 1	26 6	2 55	3 0	2 22	6 17	1 55	25 28	1 35	20 5	1 53	24 57	1 9	9 19	1 13	36 58	12 48	20 20	20 25	21 26		n.a.
T 7	19 19	21 10	3 0	25 56	2 50	2 31	2 23	6 33	1 54	25 27	1 35	20 5	1 53	24 57	1 9	9 19	1 13	36 58	12 48	20 20	20 25	21 26		n.a.
F 8	19 5	21 49	1 47	25 44	2 44	2 2	2 25	6 48	1 54	25 26	1 36	20 5	1 53	24 57	1 9	9 18	1 13	36 58	12 48	20 20	20 26	21 27		n.a.
S 9	18 50	20 55	0 26	25 30	2 37	1 33	2 27	7 3	1 53	25 25	1 36	20 5	1 53	24 56	1 9	9 17	1 13	36 58	12 48	20 20	20 27	21 28		n.a.
S 10	18 34	18 35	0n56	25 14	2 30	1 5	2 28	7 18	1 53	25 24	1 36	20 5	1 53	24 56	1 9	9 16	1 13	36 59	12 48	20 20	20 28	21 29		n.a.
M11	18 18	15 3	2 13	24 56	2 22	0 36	2 30	7 33	1 52	25 23	1 36	20 5	1 53	24 56	1 9	9 16	1 13	36 59	12 48	20 20	20 28	21 30		n.a.
T 12	18 2	10 43	3 20	24 36	2 13	0 7	2 31	7 48	1 51	25 22	1 36	20 5	1 52	24 56	1 9	9 15	1 13	36 59	12 48	20 20	20 29	21 30		n.a.
W13	17 46	5 56	4 14	24 14	2 4	0n21	2 32	8 3	1 51	25 21	1 36	20 5	1 52	24 56	1 8	9 14	1 13	36 59	12 49	20 21	20 30	21 31		n.a.
T 14	17 29	1 0	4 51	23 50	1 54	0 50	2 34	8 18	1 50	25 20	1 36	20 5	1 52	24 56	1 8	9 13	1 13	36 59	12 49	20 21	20 30	21 32		n.a.
F 15	17 13	3s49	5 12	23 24	1 44	1 18	2 35	8 33	1 50	25 20	1 36	20 6	1 52	24 56	1 8	9 12	1 13	36 59	12 49	20 21	20 31	21 33		n.a.
S 16	16 55	8 20	5 17	22 56	1 33	1 46	2 36	8 48	1 49	25 19	1 36	20 6	1 52	24 55	1 8	9 11	1 13	36 59	12 49	20 21	20 32	21 33		n.a.
S 17	16 38	12 23	5 7	22 26	1 22	2 14	2 37	9 3	1 49	25 18	1 36	20 6	1 52	24 55	1 8	9 11	1 13	36 59	12 49	20 21	20 33	21 34		n.a.
M18	16 20	15 51	4 44	21 54	1 11	2 42	2 37	9 18	1 48	25 17	1 36	20 6	1 52	24 55	1 8	9 10	1 13	37 0	12 49	20 21	20 33	21 35		n.a.
T 19	16 2	18 38	4 8	21 20	1 0	3 10	2 38	9 33	1 47	25 16	1 37	20 7	1 52	24 55	1 8	9 9	1 13	37 0	12 49	20 21	20 34	21 36		n.a.
W20	15 44	20 35	3 22	20 44	0 48	3 37	2 38	9 48	1 47	25 14	1 37	20 7	1 51	24 55	1 8	9 8	1 13	37 0	12 50	20 21	20 35	21 36		n.a.
T 21	15 25	21 39	2 28	20 6	0 37	4 4	2 39	10 3	1 46	25 13	1 37	20 7	1 51	24 55	1 8	9 7	1 13	37 0	12 50	20 21	20 35	21 37		n.a.
F 22	15 7	21 45	1 27	19 27	0 26	4 32	2 39	10 18	1 45	25 12	1 37	20 8	1 51	24 55	1 8	9 6	1 13	37 0	12 50	20 20	20 36	21 38		n.a.
S 23	14 48	20 51	0 22	18 46	0 15	4 59	2 39	10 33	1 45	25 11	1 37	20 8	1 51	24 55	1 8	9 5	1 13	37 0	12 50	20 20	20 37	21 38		n.a.
S 24	14 28	18 59	0s45	18 3	0 4	5 25	2 40	10 48	1 44	25 10	1 37	20 9	1 51	24 54	1 8	9 5	1 13	37 1	12 50	20 20	20 38	21 39		n.a.
M25	14 9	16 13	1 50	17 19	0n 7	5 52	2 39	11 3	1 44	25 9	1 37	20 9	1 51	24 54	1 8	9 4	1 13	37 1	12 50	20 20	20 38	21 40		n.a.
T 26	13 49	12 40	2 51	16 34	0 17	6 18	2 39	11 18	1 43	25 8	1 37	20 9	1 51	24 54	1 8	9 3	1 13	37 1	12 51	20 21	20 39	21 40		n.a.
W27	13 29	8 30	3 45	15 47	0 27	6 44	2 39	11 32	1 42	25 7	1 37	20 10	1 51	24 54	1 8	9 2	1 13	37 1	12 51	20 22	20 40	21 41		n.a.
T 28	13 9	3 52	4 29	15 0	0 36	7 10	2 39	11 47	1 42	25 6	1 38	20 11	1 51	24 54	1 8	9 1	1 13	37 1	12 51	20 23	20 40	21 42		n.a.
F 29	12 49	1n 0	4 59	14 12	0 45	7 36	2 38	12 2	1 41	25 5	1 38	20 11	1 50	24 54	1 8	9 0	1 13	37 1	12 51	20 23	20 41	21 43		n.a.
S 30	12s28	5n55	5s13	13s23	0n54	8n 1	2n37	12n17	1n40	25s 4	1s38	20n12	1n50	24n54	1n 8	8s59	1s13	37s 2	12s51	20n24	20n42	21s43		n.a.

Julian Day Number = -1729003.5, Delta T = 114h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'25, Lahiri = -133°03'25 Julian Calendar 1 Apr. 9447 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9447 BCE

The year -9446 astronomical counting style corresponds to year 9447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 4 13	29♒ 8'08	10♉45	25♒10	14♈52	27♈41	14♑ 3	20♉32	19°R44	10♓30	1♑59	1°R39	0♌20	2♑ 7	n.a.	S 1
M 2	10 8 9	0♓ 6'06	24°36	27°11	15°56	28°22	14°14	20°35	19♊43	10°32	2° 0	1°D38	0°17	2°14	n.a.	M 2
T 3	10 12 6	1° 4'05	8♊39	29°12	17° 0	29° 4	14°25	20°38	19°43	10°35	2° 1	1♌38	0°14	2°21	n.a.	T 3
W 4	10 16 3	2° 2'06	22°53	1♓13	18° 3	29°45	14°37	20°40	19°43	10°37	2° 1	1°39	0°10	2°27	n.a.	W 4
T 5	10 19 59	3° 0'10	7♋17	3°13	19° 6	0♉26	14°48	20°43	19°43	10°39	2° 2	1°41	0° 7	2°34	n.a.	T 5
F 6	10 23 56	3°58'14	21°46	5°12	20° 9	1° 7	14°59	20°46	19°43	10°41	2° 3	1°42	0° 4	2°41	n.a.	F 6
S 7	10 27 53	4°56'21	6♌18	7°10	21°12	1°49	15°10	20°49	19°D43	10°43	2° 4	1°R42	0° 1	2°47	n.a.	S 7
S 8	10 31 49	5°54'29	20°46	9° 6	22°14	2°30	15°21	20°53	19°43	10°46	2° 4	1°41	29♋58	2°54	n.a.	S 8
M 9	10 35 46	6°52'40	5♍ 6	11° 2	23°16	3°12	15°32	20°56	19°43	10°48	2° 5	1°38	29°55	3° 1	n.a.	M 9
T 10	10 39 42	7°50'52	19°12	12°57	24°18	3°54	15°43	20°59	19°43	10°50	2° 6	1°33	29°51	3° 7	n.a.	T 10
W11	10 43 39	8°49'07	2♎59	14°50	25°19	4°36	15°53	21° 3	19°43	10°52	2° 6	1°28	29°48	3°14	n.a.	W11
T 12	10 47 36	9°47'24	16°25	16°42	26°21	5°18	16° 4	21° 6	19°43	10°55	2° 7	1°21	29°45	3°21	n.a.	T 12
F 13	10 51 32	10°45'43	29°29	18°33	27°22	6° 0	16°14	21°10	19°43	10°57	2° 8	1°15	29°42	3°27	n.a.	F 13
S 14	10 55 29	11°44'05	12♏10	20°23	28°22	6°42	16°25	21°13	19°44	10°59	2° 8	1°10	29°39	3°34	n.a.	S 14
S 15	10 59 25	12°42'29	24°33	22°11	29°22	7°24	16°35	21°17	19°44	11° 1	2° 9	1° 7	29°35	3°41	n.a.	S 15
M16	11 3 22	13°40'56	6♐39	23°59	0♉22	8° 6	16°45	21°21	19°45	11° 4	2° 9	1° 5	29°32	3°47	n.a.	M16
T 17	11 7 19	14°39'25	18°35	25°45	1°22	8°48	16°55	21°25	19°45	11° 6	2°10	1°D 5	29°29	3°54	n.a.	T 17
W18	11 11 15	15°37'57	0♑25	27°30	2°21	9°31	17° 5	21°29	19°46	11° 8	2°10	1° 6	29°26	4° 1	n.a.	W18
T 19	11 15 12	16°36'32	12°14	29°13	3°20	10°13	17°15	21°33	19°46	11°10	2°11	1° 7	29°23	4° 7	n.a.	T 19
F 20	11 19 8	17°35'09	24° 8	0♈56	4°18	10°56	17°25	21°37	19°47	11°12	2°11	1° 8	29°20	4°14	n.a.	F 20
S 21	11 23 5	18°33'48	6♒10	2°37	5°16	11°39	17°35	21°41	19°48	11°15	2°12	1°R 8	29°16	4°21	n.a.	S 21
S 22	11 27 2	19°32'30	18°25	4°18	6°14	12°21	17°44	21°45	19°48	11°17	2°12	1° 7	29°13	4°27	n.a.	S 22
M23	11 30 58	20°31'14	0♓56	5°57	7°11	13° 4	17°54	21°50	19°49	11°19	2°12	1° 3	29°10	4°34	n.a.	M23
T 24	11 34 55	21°30'00	13°43	7°35	8° 8	13°47	18° 3	21°54	19°50	11°21	2°13	0°57	29° 7	4°41	n.a.	T 24
W25	11 38 51	22°28'49	26°48	9°12	9° 4	14°30	18°12	21°58	19°51	11°24	2°13	0°49	29° 4	4°47	n.a.	W25
T 26	11 42 48	23°27'41	10♈ 9	10°47	10° 0	15°13	18°22	22° 3	19°52	11°26	2°14	0°40	29° 0	4°54	n.a.	T 26
F 27	11 46 44	24°26'34	23°45	12°22	10°55	15°56	18°31	22° 7	19°53	11°28	2°14	0°31	28°57	5° 1	n.a.	F 27
S 28	11 50 41	25°25'30	7♉32	13°56	11°50	16°40	18°39	22°12	19°54	11°30	2°14	0°23	28°54	5° 7	n.a.	S 28
S 29	11 54 38	26°24'28	21°28	15°28	12°44	17°23	18°48	22°17	19°55	11°32	2°14	0°16	28°51	5°14	n.a.	S 29
M30	11 58 34	27°23'28	5♊29	16°59	13°38	18° 6	18°57	22°22	19°56	11°35	2°15	0°12	28°48	5°21	n.a.	M30
T 31	12 2 31	28♓22'30	19♊35	18♈30	14♉31	18♉50	19♑ 5	22♉27	19♊57	11♓37	2♑15	0♌10	28♋45	5♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 8	10n37	5s10	12s35	1n 1	8n26	2n37	12n31	1n40	25s 3	1s38	20n12	1n50	24n54	1n 8	8s59	1s13	37s 2	12s52	20n25	20n43	21s44		n.a.
M 2	11 47	14 50	4 49	11 45	1 9	8 50	2 36	12 46	1 39	25 1	1 38	20 13	1 50	24 54	1 8	8 58	1 13	37 2	12 52	20 25	20 43	21 45		n.a.
T 3	11 26	18 18	4 11	10 56	1 15	9 15	2 35	13 0	1 38	25 0	1 38	20 14	1 50	24 54	1 7	8 57	1 13	37 2	12 52	20 25	20 44	21 45		n.a.
W 4	11 4	20 43	3 17	10 7	1 22	9 39	2 33	13 15	1 38	24 59	1 38	20 14	1 50	24 54	1 7	8 56	1 13	37 2	12 52	20 25	20 45	21 46		n.a.
T 5	10 43	21 49	2 10	9 17	1 27	10 2	2 32	13 29	1 37	24 58	1 39	20 15	1 50	24 54	1 7	8 55	1 13	37 2	12 52	20 24	20 45	21 47		n.a.
F 6	10 21	21 28	0 54	8 28	1 32	10 25	2 30	13 44	1 36	24 57	1 39	20 16	1 50	24 53	1 7	8 54	1 13	37 3	12 53	20 24	20 46	21 47		n.a.
S 7	9 59	19 41	0n25	7 40	1 37	10 48	2 29	13 58	1 36	24 56	1 39	20 16	1 50	24 53	1 7	8 53	1 13	37 3	12 53	20 24	20 47	21 48		n.a.
S 8	9 37	16 38	1 42	6 51	1 40	11 11	2 27	14 12	1 35	24 55	1 39	20 17	1 49	24 53	1 7	8 52	1 13	37 3	12 53	20 24	20 47	21 48		n.a.
M 9	9 15	12 35	2 52	6 4	1 44	11 33	2 25	14 26	1 34	24 54	1 39	20 18	1 49	24 53	1 7	8 51	1 13	37 3	12 53	20 25	20 48	21 49		n.a.
T 10	8 53	7 55	3 50	5 16	1 47	11 55	2 23	14 40	1 34	24 52	1 39	20 19	1 49	24 53	1 7	8 51	1 13	37 3	12 53	20 26	20 49	21 50		n.a.
W11	8 31	2 56	4 34	4 29	1 49	12 16	2 21	14 54	1 33	24 51	1 40	20 20	1 49	24 53	1 7	8 50	1 13	37 4	12 54	20 27	20 49	21 50		n.a.
T 12	8 8	2s 3	5 0	3 43	1 51	12 37	2 18	15 8	1 32	24 50	1 40	20 20	1 49	24 53	1 7	8 49	1 13	37 4	12 54	20 29	20 50	21 51		n.a.
F 13	7 45	6 48	5 10	2 57	1 52	12 57	2 16	15 22	1 32	24 49	1 40	20 21	1 49	24 53	1 7	8 48	1 12	37 4	12 54	20 30	20 51	21 52		n.a.
S 14	7 22	11 8	5 5	2 12	1 53	13 17	2 13	15 36	1 31	24 48	1 40	20 22	1 49	24 53	1 7	8 47	1 12	37 4	12 54	20 31	20 52	21 52		n.a.
S 15	6 59	14 53	4 45	1 28	1 53	13 36	2 10	15 49	1 30	24 47	1 40	20 23	1 49	24 53	1 7	8 46	1 12	37 5	12 55	20 32	20 52	21 53		n.a.
M16	6 36	17 57	4 13	0 45	1 53	13 55	2 7	16 3	1 29	24 46	1 40	20 24	1 49	24 53	1 7	8 45	1 12	37 5	12 55	20 32	20 53	21 53		n.a.
T 17	6 13	20 11	3 30	0 2	1 52	14 14	2 4	16 16	1 29	24 44	1 41	20 25	1 48	24 53	1 7	8 44	1 12	37 5	12 55	20 33	20 54	21 54		n.a.
W18	5 50	21 32	2 39	0n40	1 51	14 32	2 0	16 30	1 28	24 43	1 41	20 26	1 48	24 53	1 7	8 43	1 12	37 5	12 55	20 32	20 54	21 55		n.a.
T 19	5 26	21 56	1 41	1 21	1 50	14 50	1 56	16 43	1 27	24 42	1 41	20 27	1 48	24 53	1 7	8 43	1 12	37 5	12 55	20 32	20 55	21 55		n.a.
F 20	5 3	21 20	0 38	2 1	1 48	15 7	1 53	16 56	1 27	24 41	1 41	20 28	1 48	24 53	1 6	8 42	1 12	37 6	12 56	20 32	20 56	21 56		n.a.
S 21	4 39	19 45	0s27	2 41	1 46	15 23	1 49	17 9	1 26	24 40	1 41	20 29	1 48	24 53	1 6	8 41	1 12	37 6	12 56	20 32	20 56	21 56		n.a.
S 22	4 16	17 14	1 32	3 20	1 43	15 39	1 45	17 22	1 25	24 39	1 42	20 30	1 48	24 53	1 6	8 40	1 12	37 6	12 56	20 32	20 57	21 57		n.a.
M23	3 52	13 52	2 34	3 58	1 40	15 54	1 40	17 35	1 24	24 38	1 42	20 31	1 48	24 53	1 6	8 39	1 12	37 6	12 56	20 33	20 58	21 58		n.a.
T 24	3 28	9 47	3 29	4 34	1 37	16 9	1 36	17 48	1 24	24 37	1 42	20 32	1 48	24 53	1 6	8 38	1 12	37 7	12 57	20 34	20 58	21 58		n.a.
W25	3 4	5 11	4 14	5 11	1 33	16 24	1 31	18 0	1 23	24 35	1 42	20 33	1 48	24 53	1 6	8 37	1 12	37 7	12 57	20 36	20 59	21 59		n.a.
T 26	2 40	0 14	4 47	5 46	1 29	16 37	1 26	18 13	1 22	24 34	1 42	20 35	1 48	24 53	1 6	8 36	1 12	37 7	12 57	20 38	21 0	21 59		n.a.
F 27	2 16	4n49	5 4	6 20	1 25	16 51	1 21	18 25	1 21	24 33	1 43	20 36	1 48	24 53	1 6	8 36	1 12	37 7	12 57	20 40	21 0	22 0		n.a.
S 28	1 52	9 41	5 4	6 53	1 21	17 3	1 16	18 37	1 21	24 32	1 43	20 37	1 47	24 53	1 6	8 35	1 12	37 8	12 58	20 42	21 1	22 0		n.a.
S 29	1 28	14 6	4 45	7 26	1 16	17 15	1 10	18 49	1 20	24 31	1 43	20 38	1 47	24 53	1 6	8 34	1 12	37 8	12 58	20 43	21 2	22 1		n.a.
M30	1 4	17 47	4 10	7 57	1 11	17 26	1 4	19 1	1 19	24 30	1 43	20 39	1 47	24 53	1 6	8 33	1 12	37 8	12 58	20 44	21 2	22 1		n.a.
T 31	0s40	20n27	3s20	8n28	1n 5	17n37	0n59	19n13	1n18	24s29	1s44	20n41	1n47	24n53	1n 6	8s32	1s12	37s 8	12s58	20n45	21n 3	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -1728973.5, Delta T = 114h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'21, Lahiri = -133°03'21 Julian Calendar 1 May 9447 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 6 27	29♓21'35	3♋42	19♈59	15♉23	19♉33	19♊14	22♉31	19♊59	11♓39	2♊15	0°D 9	28♋41	5♊34	n.a.	W 1
T 2	12 10 24	0♈20'41	17°50	21°27	16°15	20°17	19°22	22°36	20° 0	11°41	2°15	0♌10	28°38	5°41	n.a.	T 2
F 3	12 14 20	1°19'50	1♌58	22°54	17° 6	21° 1	19°30	22°42	20° 1	11°43	2°16	0°R10	28°35	5°47	n.a.	F 3
S 4	12 18 17	2°19'00	16° 4	24°19	17°56	21°44	19°38	22°47	20° 3	11°45	2°16	0° 9	28°32	5°54	n.a.	S 4
S 5	12 22 13	3°18'13	0♍ 6	25°44	18°46	22°28	19°46	22°52	20° 4	11°47	2°16	0° 6	28°29	6° 1	n.a.	S 5
M 6	12 26 10	4°17'28	14° 1	27° 7	19°35	23°12	19°53	22°57	20° 6	11°49	2°16	0° 0	28°26	6° 7	n.a.	M 6
T 7	12 30 7	5°16'45	27°46	28°29	20°23	23°56	20° 1	23° 2	20° 7	11°52	2°16	29♋51	28°22	6°14	n.a.	T 7
W 8	12 34 3	6°16'04	11♎17	29°50	21°11	24°40	20° 8	23° 8	20° 9	11°54	2°16	29°41	28°19	6°20	n.a.	W 8
T 9	12 38 0	7°15'26	24°31	1♉ 9	21°57	25°24	20°16	23°13	20°10	11°56	2°16	29°29	28°16	6°27	n.a.	T 9
F 10	12 41 56	8°14'51	7♏27	2°27	22°43	26° 8	20°23	23°19	20°12	11°58	2°R16	29°18	28°13	6°34	n.a.	F 10
S 11	12 45 53	9°14'18	20° 5	3°44	23°27	26°52	20°30	23°24	20°14	12° 0	2°16	29° 7	28°10	6°40	n.a.	S 11
S 12	12 49 49	10°13'47	2♐25	4°59	24°11	27°37	20°37	23°30	20°16	12° 2	2°16	28°59	28° 6	6°47	n.a.	S 12
M13	12 53 46	11°13'19	14°31	6°12	24°54	28°21	20°43	23°35	20°17	12° 4	2°16	28°53	28° 3	6°54	n.a.	M13
T 14	12 57 42	12°12'54	26°26	7°24	25°36	29° 5	20°50	23°41	20°19	12° 6	2°16	28°50	28° 0	7° 0	n.a.	T 14
W15	13 1 39	13°12'32	8♑15	8°33	26°17	29°50	20°56	23°47	20°21	12° 8	2°16	28°49	27°57	7° 7	n.a.	W15
T 16	13 5 35	14°12'12	20° 4	9°41	26°56	0♊34	21° 2	23°52	20°23	12°10	2°16	28°D49	27°54	7°14	n.a.	T 16
F 17	13 9 32	15°11'55	1♒58	10°47	27°35	1°19	21° 8	23°58	20°25	12°12	2°16	28°R49	27°51	7°20	n.a.	F 17
S 18	13 13 28	16°11'40	14° 1	11°50	28°12	2° 4	21°14	24° 4	20°27	12°14	2°16	28°48	27°47	7°27	n.a.	S 18
S 19	13 17 25	17°11'28	26°20	12°51	28°48	2°48	21°20	24°10	20°29	12°16	2°15	28°45	27°44	7°34	n.a.	S 19
M20	13 21 21	18°11'18	8♓59	13°49	29°23	3°33	21°25	24°16	20°32	12°18	2°15	28°40	27°41	7°40	n.a.	M20
T 21	13 25 18	19°11'11	21°59	14°44	29°56	4°18	21°31	24°22	20°34	12°19	2°15	28°31	27°38	7°47	n.a.	T 21
W22	13 29 14	20°11'06	5♈22	15°36	0♊28	5° 3	21°36	24°28	20°36	12°21	2°15	28°21	27°35	7°54	n.a.	W22
T 23	13 33 11	21°11'04	19° 6	16°25	0°59	5°48	21°41	24°34	20°38	12°23	2°14	28° 9	27°31	8° 0	n.a.	T 23
F 24	13 37 7	22°11'04	3♉ 8	17°10	1°28	6°33	21°46	24°40	20°41	12°25	2°14	27°56	27°28	8° 7	n.a.	F 24
S 25	13 41 4	23°11'07	17°23	17°50	1°55	7°18	21°51	24°46	20°43	12°27	2°14	27°44	27°25	8°14	n.a.	S 25
S 26	13 45 0	24°11'11	1♊45	18°26	2°21	8° 3	21°55	24°53	20°45	12°29	2°13	27°35	27°22	8°20	n.a.	S 26
M27	13 48 57	25°11'18	16° 8	18°57	2°45	8°48	22° 0	24°59	20°48	12°30	2°13	27°28	27°19	8°27	n.a.	M27
T 28	13 52 53	26°11'26	0♋28	19°22	3° 8	9°33	22° 4	25° 5	20°50	12°32	2°13	27°24	27°16	8°34	n.a.	T 28
W29	13 56 50	27°11'37	14°41	19°42	3°28	10°19	22° 8	25°11	20°53	12°34	2°12	27°23	27°12	8°40	n.a.	W29
T 30	14 0 46	28♈11'50	28♋46	19♉55	3♊47	11♊ 4	22♉12	25♉18	20♊56	12♓36	2♉12	27♋23	27♋ 9	8♉47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s16	21n51	2s17	8n58	0n59	17n47	0n52	19n24	1n17	24s28	1s44	20n42	1n47	24n53	1n 6	8s31	1s12	37s 8	12s59	20n45	21n 4	22s 2		n.a.
T 2	0n 9	21 52	1 6	9 26	0 53	17 57	0 46	19 36	1 17	24 27	1 44	20 43	1 47	24 53	1 6	8 30	1 12	37 9	12 59	20 45	21 4	22 3		n.a.
F 3	0 33	20 30	0n10	9 54	0 47	18 6	0 40	19 47	1 16	24 26	1 44	20 44	1 47	24 53	1 6	8 30	1 12	37 9	12 59	20 45	21 5	22 4		n.a.
S 4	0 57	17 51	1 24	10 21	0 41	18 14	0 33	19 58	1 15	24 25	1 44	20 46	1 47	24 53	1 6	8 29	1 12	37 9	12 59	20 45	21 6	22 4		n.a.
S 5	1 21	14 9	2 33	10 46	0 34	18 22	0 26	20 9	1 14	24 24	1 45	20 47	1 47	24 53	1 6	8 28	1 12	37 9	13 0	20 46	21 6	22 5		n.a.
M 6	1 45	9 43	3 31	11 11	0 27	18 29	0 19	20 20	1 13	24 23	1 45	20 48	1 47	24 54	1 6	8 27	1 12	37 10	13 0	20 47	21 7	22 5		n.a.
T 7	2 10	4 50	4 17	11 35	0 20	18 35	0 11	20 31	1 13	24 22	1 45	20 50	1 47	24 54	1 5	8 26	1 12	37 10	13 0	20 49	21 8	22 6		n.a.
W 8	2 34	0s13	4 47	11 57	0 13	18 41	0 4	20 41	1 12	24 22	1 45	20 51	1 47	24 54	1 5	8 25	1 12	37 10	13 0	20 51	21 8	22 6		n.a.
T 9	2 58	5 8	5 2	12 19	0 5	18 46	0s 4	20 51	1 11	24 21	1 46	20 52	1 47	24 54	1 5	8 25	1 12	37 10	13 1	20 54	21 9	22 7		n.a.
F 10	3 22	9 43	5 0	12 40	0s 3	18 50	0 12	21 1	1 10	24 20	1 46	20 54	1 47	24 54	1 5	8 24	1 12	37 11	13 1	20 56	21 10	22 7		n.a.
S 11	3 46	13 47	4 43	12 59	0 11	18 53	0 20	21 11	1 9	24 19	1 46	20 55	1 46	24 54	1 5	8 23	1 12	37 11	13 1	20 58	21 10	22 8		n.a.
S 12	4 10	17 10	4 13	13 18	0 19	18 56	0 29	21 21	1 9	24 18	1 46	20 56	1 46	24 54	1 5	8 22	1 12	37 11	13 1	21 0	21 11	22 8		n.a.
M13	4 34	19 44	3 33	13 35	0 27	18 59	0 38	21 31	1 8	24 17	1 47	20 58	1 46	24 54	1 5	8 21	1 12	37 11	13 2	21 1	21 12	22 8		n.a.
T 14	4 58	21 25	2 43	13 51	0 35	19 0	0 46	21 40	1 7	24 17	1 47	20 59	1 46	24 54	1 5	8 21	1 12	37 12	13 2	21 2	21 12	22 9		n.a.
W15	5 22	22 8	1 47	14 6	0 44	19 1	0 56	21 49	1 6	24 16	1 47	21 1	1 46	24 54	1 5	8 20	1 12	37 12	13 2	21 2	21 13	22 9		n.a.
T 16	5 46	21 52	0 46	14 20	0 53	19 2	1 5	21 58	1 5	24 15	1 47	21 2	1 46	24 54	1 5	8 19	1 12	37 12	13 2	21 2	21 14	22 10		n.a.
F 17	6 10	20 37	0s17	14 33	1 1	19 1	1 15	22 7	1 4	24 14	1 48	21 4	1 46	24 54	1 5	8 18	1 12	37 12	13 3	21 2	21 14	22 10		n.a.
S 18	6 34	18 24	1 20	14 45	1 10	19 0	1 25	22 15	1 4	24 14	1 48	21 5	1 46	24 55	1 5	8 18	1 12	37 13	13 3	21 2	21 15	22 11		n.a.
S 19	6 57	15 19	2 21	14 55	1 19	18 58	1 35	22 24	1 3	24 13	1 48	21 7	1 46	24 55	1 5	8 17	1 12	37 13	13 3	21 3	21 16	22 11		n.a.
M20	7 21	11 27	3 16	15 5	1 28	18 56	1 45	22 32	1 2	24 12	1 49	21 8	1 46	24 55	1 5	8 16	1 12	37 13	13 3	21 4	21 16	22 12		n.a.
T 21	7 44	6 58	4 2	15 13	1 37	18 53	1 56	22 40	1 1	24 12	1 49	21 10	1 46	24 55	1 5	8 15	1 12	37 13	13 3	21 6	21 17	22 12		n.a.
W22	8 8	2 1	4 37	15 20	1 46	18 49	2 7	22 48	1 0	24 11	1 49	21 11	1 46	24 55	1 5	8 15	1 12	37 14	13 4	21 8	21 18	22 13		n.a.
T 23	8 31	3n 9	4 57	15 26	1 55	18 45	2 18	22 55	0 59	24 11	1 49	21 13	1 46	24 55	1 5	8 14	1 12	37 14	13 4	21 11	21 18	22 13		n.a.
F 24	8 54	8 16	4 59	15 30	2 4	18 40	2 29	23 2	0 59	24 10	1 50	21 14	1 46	24 55	1 5	8 13	1 12	37 14	13 4	21 13	21 19	22 13		n.a.
S 25	9 17	13 1	4 43	15 33	2 13	18 34	2 41	23 9	0 58	24 9	1 50	21 16	1 46	24 55	1 5	8 12	1 12	37 14	13 4	21 16	21 20	22 14		n.a.
S 26	9 40	17 5	4 9	15 35	2 22	18 28	2 52	23 16	0 57	24 9	1 50	21 17	1 46	24 56	1 5	8 12	1 12	37 15	13 5	21 18	21 20	22 14		n.a.
M27	10 2	20 8	3 20	15 36	2 30	18 21	3 4	23 23	0 56	24 9	1 50	21 19	1 46	24 56	1 5	8 11	1 13	37 15	13 5	21 19	21 21	22 15		n.a.
T 28	10 25	21 54	2 17	15 35	2 38	18 14	3 16	23 29	0 55	24 8	1 51	21 20	1 46	24 56	1 4	8 10	1 13	37 15	13 5	21 20	21 21	22 15		n.a.
W29	10 47	22 15	1 7	15 33	2 46	18 5	3 29	23 35	0 54	24 8	1 51	21 22	1 46	24 56	1 4	8 10	1 13	37 15	13 5	21 20	21 22	22 15		n.a.
T 30	11n10	21n10	0n 7	15n30	2s53	17n57	3s41	23n41	0n53	24s 7	1s51	21n23	1n46	24n56	1n 4	8s 9	1s13	37s15	13s 6	21n20	21n23	22s16		n.a.

Julian Day Number = -1728942.5, Delta T = 114h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'17, Lahiri = -133°03'17 Julian Calendar 1 June 9447 BCE == Greg. Calendar 20 March 9447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 4 43	29♈12'04	12♌43	20°R 1	4♊ 4	11♊49	22♑15	25♉24	20♊58	12♓37	2°R12	27°R22	27♋ 6	8♑54	n.a.	F 1
S 2	14 8 39	0♉12'20	26°31	19♉59	4°18	12°35	22°19	25°31	21° 1	12°39	2♑11	27♋21	27° 3	9° 0	n.a.	S 2
S 3	14 12 36	1°12'38	10♍10	19°49	4°31	13°20	22°22	25°37	21° 4	12°40	2°11	27°17	27° 0	9° 7	n.a.	S 3
M 4	14 16 32	2°12'58	23°40	19°31	4°41	14° 6	22°25	25°43	21° 6	12°42	2°10	27° 9	26°57	9°14	n.a.	M 4
T 5	14 20 28	3°13'19	6♎59	19° 4	4°49	14°51	22°28	25°50	21° 9	12°44	2°10	26°59	26°53	9°20	n.a.	T 5
W 6	14 24 25	4°13'43	20° 8	18°28	4°55	15°37	22°30	25°57	21°12	12°45	2° 9	26°47	26°50	9°27	n.a.	W 6
T 7	14 28 21	5°14'09	3♏ 3	17°43	4°59	16°23	22°33	26° 3	21°15	12°47	2° 9	26°33	26°47	9°33	n.a.	T 7
F 8	14 32 18	6°14'37	15°45	16°49	5°R 0	17° 8	22°35	26°10	21°18	12°48	2° 8	26°20	26°44	9°40	n.a.	F 8
S 9	14 36 14	7°15'07	28°13	15°48	4°59	17°54	22°37	26°16	21°20	12°50	2° 7	26° 8	26°41	9°47	n.a.	S 9
S 10	14 40 11	8°15'39	10♐27	14°40	4°56	18°40	22°39	26°23	21°23	12°51	2° 7	25°57	26°37	9°53	n.a.	S 10
M11	14 44 7	9°16'13	22°29	13°27	4°50	19°26	22°41	26°30	21°26	12°53	2° 6	25°50	26°34	10° 0	n.a.	M11
T 12	14 48 4	10°16'49	4♑21	12°10	4°41	20°12	22°42	26°36	21°29	12°54	2° 6	25°46	26°31	10° 7	n.a.	T 12
W13	14 52 0	11°17'28	16° 9	10°52	4°31	20°57	22°44	26°43	21°32	12°55	2° 5	25°44	26°28	10°13	n.a.	W13
T 14	14 55 57	12°18'09	27°56	9°36	4°17	21°43	22°45	26°50	21°35	12°57	2° 4	25°D43	26°25	10°20	n.a.	T 14
F 15	14 59 53	13°18'51	9♒48	8°23	4° 2	22°29	22°46	26°56	21°39	12°58	2° 4	25°R43	26°22	10°27	n.a.	F 15
S 16	15 3 50	14°19'36	21°50	7°16	3°44	23°15	22°47	27° 3	21°42	12°59	2° 3	25°43	26°18	10°33	n.a.	S 16
S 17	15 7 46	15°20'23	4♓ 7	6°17	3°24	24° 2	22°47	27°10	21°45	13° 1	2° 2	25°42	26°15	10°40	n.a.	S 17
M18	15 11 43	16°21'12	16°46	5°28	3° 1	24°48	22°47	27°17	21°48	13° 2	2° 1	25°38	26°12	10°47	n.a.	M18
T 19	15 15 39	17°22'03	29°49	4°49	2°37	25°34	22°R47	27°24	21°51	13° 3	2° 1	25°31	26° 9	10°53	n.a.	T 19
W20	15 19 35	18°22'56	13♈19	4°22	2°10	26°20	22°47	27°30	21°54	13° 4	2° 0	25°22	26° 6	11° 0	n.a.	W20
T 21	15 23 32	19°23'51	27°16	4° 6	1°42	27° 6	22°47	27°37	21°58	13° 5	1°59	25°12	26° 3	11° 7	n.a.	T 21
F 22	15 27 28	20°24'48	11♉36	4°D 2	1°12	27°52	22°47	27°44	22° 1	13° 7	1°58	25° 1	25°59	11°13	n.a.	F 22
S 23	15 31 25	21°25'46	26°14	4° 9	0°41	28°39	22°46	27°51	22° 4	13° 8	1°57	24°50	25°56	11°20	n.a.	S 23
S 24	15 35 21	22°26'46	11♊ 2	4°27	0° 8	29°25	22°45	27°58	22° 8	13° 9	1°56	24°42	25°53	11°27	n.a.	S 24
M25	15 39 18	23°27'48	25°52	4°55	29♉34	0♋11	22°44	28° 5	22°11	13°10	1°56	24°36	25°50	11°33	n.a.	M25
T 26	15 43 14	24°28'51	10♋36	5°31	28°59	0°58	22°42	28°12	22°14	13°11	1°55	24°33	25°47	11°40	n.a.	T 26
W27	15 47 11	25°29'55	25° 8	6°16	28°23	1°44	22°41	28°18	22°18	13°12	1°54	24°D32	25°43	11°47	n.a.	W27
T 28	15 51 7	26°31'01	9♌24	7° 8	27°47	2°31	22°39	28°25	22°21	13°13	1°53	24°33	25°40	11°53	n.a.	T 28
F 29	15 55 4	27°32'07	23°24	8° 6	27°11	3°17	22°37	28°32	22°25	13°13	1°52	24°R34	25°37	12° 0	n.a.	F 29
S 30	15 59 0	28°33'15	7♍ 7	9°10	26°35	4° 4	22°35	28°39	22°28	13°14	1°51	24°33	25°34	12° 7	n.a.	S 30
S 31	16 2 57	29♉34'23	20♍34	10♉19	25♉59	4♋50	22♑33	28♉46	22♊32	13♓15	1♑50	24♋31	25♋31	12♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n32	18n48	1n20	15n25	2s59	17n47	3s54	23n47	0n53	24s 7	1s52	21n25	1n46	24n56	1n 4	8s 8	1s13	37s16	13s 6	21n20	21n23	22s16		n.a.
S 2	11 54	15 22	2 28	15 19	3 5	17 37	4 7	23 52	0 52	24 7	1 52	21 27	1 46	24 56	1 4	8 8	1 13	37 16	13 6	21 20	21 24	22 17		n.a.
S 3	12 15	11 9	3 26	15 12	3 10	17 27	4 20	23 57	0 51	24 6	1 52	21 28	1 46	24 57	1 4	8 7	1 13	37 16	13 6	21 21	21 25	22 17		n.a.
M 4	12 37	6 25	4 11	15 4	3 13	17 16	4 33	24 2	0 50	24 6	1 52	21 30	1 46	24 57	1 4	8 7	1 13	37 16	13 6	21 23	21 25	22 17		n.a.
T 5	12 58	1 27	4 43	14 54	3 16	17 4	4 46	24 7	0 49	24 6	1 53	21 31	1 46	24 57	1 4	8 6	1 13	37 17	13 7	21 25	21 26	22 18		n.a.
W 6	13 19	3s31	4 59	14 43	3 16	16 52	5 0	24 11	0 48	24 6	1 53	21 33	1 46	24 57	1 4	8 5	1 13	37 17	13 7	21 27	21 27	22 18		n.a.
T 7	13 40	8 15	4 59	14 31	3 15	16 40	5 13	24 15	0 47	24 6	1 53	21 35	1 46	24 57	1 4	8 5	1 13	37 17	13 7	21 30	21 27	22 18		n.a.
F 8	14 1	12 33	4 44	14 19	3 13	16 27	5 26	24 19	0 47	24 6	1 54	21 36	1 46	24 57	1 4	8 4	1 13	37 17	13 7	21 33	21 28	22 19		n.a.
S 9	14 21	16 14	4 15	14 5	3 8	16 14	5 40	24 22	0 46	24 5	1 54	21 38	1 46	24 57	1 4	8 4	1 13	37 17	13 7	21 35	21 28	22 19		n.a.
S 10	14 42	19 9	3 36	13 52	3 1	16 0	5 53	24 26	0 45	24 5	1 54	21 39	1 46	24 58	1 4	8 3	1 13	37 18	13 8	21 37	21 29	22 19		n.a.
M11	15 2	21 11	2 47	13 39	2 52	15 46	6 6	24 29	0 44	24 5	1 54	21 41	1 46	24 58	1 4	8 3	1 13	37 18	13 8	21 38	21 30	22 20		n.a.
T 12	15 21	22 16	1 51	13 26	2 40	15 31	6 19	24 32	0 43	24 5	1 55	21 43	1 46	24 58	1 4	8 2	1 13	37 18	13 8	21 39	21 30	22 20		n.a.
W13	15 41	22 20	0 51	13 14	2 27	15 17	6 32	24 34	0 42	24 5	1 55	21 44	1 46	24 58	1 4	8 1	1 13	37 18	13 8	21 40	21 31	22 20		n.a.
T 14	16 0	21 25	0s12	13 4	2 12	15 2	6 45	24 36	0 41	24 6	1 55	21 46	1 46	24 58	1 4	8 1	1 13	37 18	13 8	21 40	21 32	22 21		n.a.
F 15	16 19	19 32	1 14	12 56	1 55	14 47	6 57	24 38	0 40	24 6	1 56	21 48	1 46	24 58	1 4	8 0	1 13	37 19	13 9	21 40	21 32	22 21		n.a.
S 16	16 38	16 47	2 14	12 50	1 37	14 32	7 9	24 40	0 39	24 6	1 56	21 49	1 46	24 59	1 4	8 0	1 13	37 19	13 9	21 40	21 33	22 21		n.a.
S 17	16 56	13 14	3 10	12 48	1 19	14 17	7 21	24 41	0 39	24 6	1 56	21 51	1 46	24 59	1 4	7 59	1 13	37 19	13 9	21 40	21 33	22 22		n.a.
M18	17 14	9 0	3 57	12 48	1 0	14 1	7 32	24 42	0 38	24 6	1 56	21 53	1 46	24 59	1 4	7 59	1 13	37 19	13 9	21 41	21 34	22 22		n.a.
T 19	17 32	4 14	4 34	12 52	0 42	13 46	7 43	24 43	0 37	24 7	1 57	21 54	1 46	24 59	1 4	7 59	1 13	37 19	13 9	21 42	21 35	22 22		n.a.
W20	17 50	0n53	4 57	13 0	0 24	13 31	7 53	24 44	0 36	24 7	1 57	21 56	1 46	24 59	1 4	7 58	1 13	37 20	13 10	21 44	21 35	22 23		n.a.
T 21	18 7	6 7	5 3	13 11	0 6	13 16	8 3	24 44	0 35	24 7	1 57	21 57	1 46	25 0	1 4	7 58	1 13	37 20	13 10	21 46	21 36	22 23		n.a.
F 22	18 24	11 11	4 51	13 25	0n10	13 2	8 11	24 44	0 34	24 8	1 58	21 59	1 46	25 0	1 4	7 57	1 13	37 20	13 10	21 48	21 37	22 23		n.a.
S 23	18 41	15 43	4 20	13 42	0 25	12 47	8 19	24 44	0 33	24 8	1 58	22 1	1 46	25 0	1 4	7 57	1 13	37 20	13 10	21 50	21 37	22 23		n.a.
S 24	18 57	19 19	3 31	14 1	0 40	12 34	8 27	24 43	0 32	24 8	1 58	22 2	1 46	25 0	1 4	7 56	1 13	37 20	13 10	21 51	21 38	22 24		n.a.
M25	19 13	21 40	2 27	14 23	0 53	12 20	8 33	24 43	0 32	24 9	1 58	22 4	1 46	25 0	1 4	7 56	1 13	37 20	13 10	21 52	21 38	22 24		n.a.
T 26	19 28	22 31	1 14	14 47	1 4	12 8	8 38	24 42	0 31	24 9	1 59	22 6	1 46	25 0	1 4	7 56	1 13	37 21	13 10	21 53	21 39	22 24		n.a.
W27	19 44	21 49	0n 3	15 12	1 15	11 55	8 43	24 40	0 30	24 10	1 59	22 7	1 46	25 1	1 4	7 55	1 13	37 21	13 11	21 53	21 40	22 24		n.a.
T 28	19 58	19 43	1 19	15 39	1 24	11 44	8 47	24 39	0 29	24 10	1 59	22 9	1 46	25 1	1 4	7 55	1 13	37 21	13 11	21 53	21 40	22 25		n.a.
F 29	20 13	16 28	2 28	16 6	1 33	11 33	8 49	24 37	0 28	24 11	1 59	22 11	1 46	25 1	1 3	7 55	1 13	37 21	13 11	21 53	21 41	22 25		n.a.
S 30	20 27	12 22	3 28	16 34	1 40	11 24	8 51	24 34	0 27	24 12	2 0	22 12	1 46	25 1	1 3	7 54	1 13	37 21	13 11	21 53	21 41	22 25		n.a.
S 31	20n41	7n44	4n15	17n 2	1n46	11n15	8s52	24n32	0n26	24s12	2s 0	22n14	1n46	25n 1	1n 3	7s54	1s13	37s21	13s11	21n53	21n42	22s25		n.a.

Julian Day Number = -1728912.5, Delta T = 114h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'13, Lahiri = -133°03'13 Julian Calendar 1 July 9447 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9447 BCE

The year -9446 astronomical counting style corresponds to year 9447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 6 53	0♊35'32	3♎46	11♉32	25°R24	5♋37	22°R30	28♉53	22♊35	13♓16	1°R49	24°R27	25♋28	12♑20	n.a.	M 1
T 2	16 10 50	1°36'43	16°46	12°48	24♉49	6°23	22♑28	29° 0	22°39	13°17	1♑48	24♋20	25°24	12°26	n.a.	T 2
W 3	16 14 46	2°37'55	29°32	14° 7	24°16	7°10	22°25	29° 7	22°42	13°17	1°47	24°11	25°21	12°33	n.a.	W 3
T 4	16 18 43	3°39'07	12♏ 8	15°29	23°44	7°56	22°22	29°14	22°46	13°18	1°46	24° 1	25°18	12°40	n.a.	T 4
F 5	16 22 39	4°40'21	24°32	16°53	23°13	8°43	22°18	29°20	22°49	13°19	1°45	23°51	25°15	12°46	n.a.	F 5
S 6	16 26 36	5°41'36	6♐46	18°19	22°44	9°30	22°15	29°27	22°53	13°19	1°44	23°42	25°12	12°53	n.a.	S 6
S 7	16 30 32	6°42'52	18°50	19°47	22°17	10°16	22°11	29°34	22°56	13°20	1°43	23°35	25° 8	13° 0	n.a.	S 7
M 8	16 34 29	7°44'10	0♑46	21°15	21°51	11° 3	22° 7	29°41	23° 0	13°21	1°42	23°30	25° 5	13° 6	n.a.	M 8
T 9	16 38 25	8°45'28	12°36	22°45	21°28	11°50	22° 3	29°48	23° 4	13°21	1°41	23°27	25° 2	13°13	n.a.	T 9
W10	16 42 22	9°46'48	24°22	24°16	21° 7	12°37	21°59	29°55	23° 7	13°22	1°40	23°D27	24°59	13°20	n.a.	W10
T 11	16 46 18	10°48'08	6♒ 9	25°47	20°49	13°23	21°54	0♊ 1	23°11	13°22	1°39	23°27	24°56	13°26	n.a.	T 11
F 12	16 50 15	11°49'30	18° 0	27°19	20°33	14°10	21°50	0° 8	23°15	13°23	1°38	23°29	24°53	13°33	n.a.	F 12
S 13	16 54 11	12°50'53	0♓ 0	28°52	20°19	14°57	21°45	0°15	23°18	13°23	1°37	23°31	24°49	13°40	n.a.	S 13
S 14	16 58 8	13°52'17	12°15	0♊24	20° 7	15°44	21°40	0°22	23°22	13°23	1°36	23°R31	24°46	13°46	n.a.	S 14
M15	17 2 4	14°53'41	24°49	1°57	19°59	16°30	21°35	0°29	23°26	13°24	1°35	23°31	24°43	13°53	n.a.	M15
T 16	17 6 1	15°55'07	7♈47	3°31	19°52	17°17	21°30	0°35	23°29	13°24	1°34	23°29	24°40	14° 0	n.a.	T 16
W17	17 9 57	16°56'34	21°12	5° 4	19°49	18° 4	21°24	0°42	23°33	13°24	1°33	23°25	24°37	14° 6	n.a.	W17
T 18	17 13 54	17°58'02	5♉ 6	6°38	19°D47	18°51	21°19	0°49	23°37	13°24	1°31	23°20	24°34	14°13	n.a.	T 18
F 19	17 17 50	18°59'30	19°28	8°12	19°48	19°38	21°13	0°55	23°40	13°25	1°30	23°14	24°30	14°20	n.a.	F 19
S 20	17 21 47	20° 1'00	4♊13	9°46	19°52	20°25	21° 7	1° 2	23°44	13°25	1°29	23° 9	24°27	14°26	n.a.	S 20
S 21	17 25 43	21° 2'30	19°15	11°20	19°58	21°11	21° 1	1° 9	23°48	13°25	1°28	23° 5	24°24	14°33	n.a.	S 21
M22	17 29 40	22° 4'00	4♋24	12°54	20° 6	21°58	20°55	1°15	23°52	13°25	1°27	23° 2	24°21	14°39	n.a.	M22
T 23	17 33 36	23° 5'31	19°31	14°28	20°17	22°45	20°48	1°22	23°55	13°25	1°26	23°D 1	24°18	14°46	n.a.	T 23
W24	17 37 33	24° 7'02	4♌26	16° 2	20°29	23°32	20°42	1°29	23°59	13°R25	1°25	23° 1	24°14	14°53	n.a.	W24
T 25	17 41 29	25° 8'33	19° 3	17°36	20°44	24°19	20°35	1°35	24° 3	13°25	1°24	23° 2	24°11	14°59	n.a.	T 25
F 26	17 45 26	26°10'04	3♍19	19°10	21° 1	25° 6	20°28	1°42	24° 7	13°25	1°22	23° 4	24° 8	15° 6	n.a.	F 26
S 27	17 49 22	27°11'35	17°10	20°44	21°20	25°53	20°21	1°48	24°10	13°25	1°21	23° 5	24° 5	15°13	n.a.	S 27
S 28	17 53 19	28°13'06	0♎39	22°18	21°41	26°40	20°14	1°54	24°14	13°25	1°20	23°R 5	24° 2	15°19	n.a.	S 28
M29	17 57 16	29°14'37	13°47	23°53	22° 4	27°27	20° 7	2° 1	24°18	13°24	1°19	23° 5	23°59	15°26	n.a.	M29
T 30	18 1 12	0♋16'07	26°35	25°27	22°28	28°13	20° 0	2° 7	24°21	13°24	1°18	23° 3	23°55	15°33	n.a.	T 30
W31	18 5 9	1♋17'37	9♏ 8	27♊ 2	22♉55	29♋ 0	19♑53	2♊14	24♊25	13♓24	1♑17	23♋ 0	23♋52	15♑39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n54	2n49	4n47	17n31	1n51	11n 7	8s51	24n29	0n25	24s13	2s 0	22n16	1n46	25n 2	1n 3	7s54	1s13	37s22	13s11	21n54	21n43	22s26		n.a.
T 2	21 7	2s 8	5 4	17 59	1 55	11 0	8 50	24 26	0 24	24 14	2 0	22 17	1 46	25 2	1 3	7 53	1 13	37 22	13 11	21 55	21 43	22 26		n.a.
W 3	21 20	6 55	5 5	18 27	1 58	10 54	8 48	24 23	0 24	24 14	2 1	22 19	1 46	25 2	1 3	7 53	1 13	37 22	13 11	21 57	21 44	22 26		n.a.
T 4	21 32	11 20	4 52	18 54	2 1	10 49	8 45	24 19	0 23	24 15	2 1	22 20	1 47	25 2	1 3	7 53	1 13	37 22	13 12	21 59	21 44	22 26		n.a.
F 5	21 44	15 14	4 24	19 21	2 3	10 46	8 41	24 15	0 22	24 16	2 1	22 22	1 47	25 2	1 3	7 53	1 13	37 22	13 12	22 0	21 45	22 27		n.a.
S 6	21 55	18 25	3 45	19 48	2 4	10 43	8 36	24 11	0 21	24 17	2 1	22 24	1 47	25 3	1 3	7 52	1 13	37 22	13 12	22 2	21 46	22 27		n.a.
S 7	22 6	20 46	2 56	20 13	2 4	10 42	8 30	24 6	0 20	24 18	2 2	22 25	1 47	25 3	1 3	7 52	1 13	37 22	13 12	22 3	21 46	22 27		n.a.
M 8	22 16	22 11	2 0	20 38	2 4	10 42	8 24	24 2	0 19	24 18	2 2	22 27	1 47	25 3	1 3	7 52	1 13	37 22	13 12	22 4	21 47	22 27		n.a.
T 9	22 26	22 36	0 59	21 1	2 4	10 43	8 17	23 57	0 18	24 19	2 2	22 28	1 47	25 3	1 3	7 52	1 13	37 22	13 12	22 5	21 47	22 27		n.a.
W10	22 36	22 0	0s 5	21 24	2 3	10 45	8 9	23 51	0 17	24 20	2 2	22 30	1 47	25 3	1 3	7 52	1 13	37 23	13 12	22 5	21 48	22 27		n.a.
T 11	22 45	20 25	1 9	21 46	2 1	10 48	8 0	23 46	0 17	24 21	2 2	22 32	1 47	25 3	1 3	7 52	1 14	37 23	13 12	22 5	21 49	22 28		n.a.
F 12	22 54	17 58	2 10	22 6	1 59	10 52	7 51	23 40	0 16	24 22	2 3	22 33	1 47	25 4	1 3	7 51	1 14	37 23	13 12	22 4	21 49	22 28		n.a.
S 13	23 2	14 42	3 6	22 26	1 57	10 58	7 42	23 34	0 15	24 23	2 3	22 35	1 47	25 4	1 3	7 51	1 14	37 23	13 12	22 4	21 50	22 28		n.a.
S 14	23 10	10 46	3 55	22 44	1 54	11 4	7 32	23 27	0 14	24 24	2 3	22 36	1 47	25 4	1 3	7 51	1 14	37 23	13 12	22 4	21 50	22 28		n.a.
M15	23 17	6 17	4 34	23 1	1 51	11 12	7 22	23 21	0 13	24 25	2 3	22 38	1 47	25 4	1 3	7 51	1 14	37 23	13 12	22 4	21 51	22 28		n.a.
T 16	23 24	1 24	5 1	23 16	1 48	11 20	7 12	23 14	0 12	24 26	2 3	22 40	1 47	25 4	1 3	7 51	1 14	37 23	13 12	22 4	21 52	22 28		n.a.
W17	23 31	3n43	5 12	23 31	1 44	11 30	7 1	23 7	0 11	24 27	2 4	22 41	1 48	25 5	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 5	21 52	22 29		n.a.
T 18	23 37	8 50	5 6	23 44	1 40	11 40	6 50	22 59	0 10	24 28	2 4	22 43	1 48	25 5	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 6	21 53	22 29		n.a.
F 19	23 42	13 39	4 40	23 56	1 36	11 51	6 38	22 51	0 10	24 29	2 4	22 44	1 48	25 5	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 7	21 53	22 29		n.a.
S 20	23 47	17 47	3 56	24 7	1 32	12 3	6 27	22 43	0 9	24 31	2 4	22 46	1 48	25 5	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 8	21 54	22 29		n.a.
S 21	23 52	20 50	2 55	24 17	1 27	12 16	6 16	22 35	0 8	24 32	2 4	22 47	1 48	25 5	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 9	21 54	22 29		n.a.
M22	23 56	22 26	1 40	24 25	1 23	12 29	6 4	22 27	0 7	24 33	2 4	22 49	1 48	25 5	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 9	21 55	22 29		n.a.
T 23	23 59	22 24	0 19	24 32	1 18	12 43	5 52	22 18	0 6	24 34	2 4	22 50	1 48	25 6	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 9	21 56	22 29		n.a.
W24	24 2	20 45	1n 2	24 38	1 13	12 58	5 41	22 9	0 5	24 35	2 5	22 52	1 48	25 6	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 9	21 56	22 30		n.a.
T 25	24 5	17 45	2 18	24 42	1 7	13 13	5 29	22 0	0 4	24 36	2 5	22 53	1 48	25 6	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 9	21 57	22 30		n.a.
F 26	24 7	13 45	3 24	24 45	1 2	13 29	5 17	21 50	0 4	24 37	2 5	22 55	1 49	25 6	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 9	21 57	22 30		n.a.
S 27	24 9	9 7	4 16	24 47	0 56	13 45	5 6	21 40	0 3	24 39	2 5	22 56	1 49	25 6	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 8	21 58	22 30		n.a.
S 28	24 10	4 10	4 52	24 48	0 51	14 2	4 54	21 31	0 2	24 40	2 5	22 58	1 49	25 7	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 8	21 58	22 30		n.a.
M29	24 10	0s51	5 11	24 48	0 45	14 19	4 42	21 20	0 1	24 41	2 5	22 59	1 49	25 7	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 9	21 59	22 30		n.a.
T 30	24 11	5 42	5 15	24 46	0 39	14 36	4 31	21 10	0 0	24 42	2 5	23 1	1 49	25 7	1 3	7 51	1 14	37 23	13 13	22 9	22 0	22 30		n.a.
W31	24n10	10s13	5n 3	24n43	0n34	14n54	4s20	20n59	0s 1	24s43	2s 5	23n 2	1n49	25n 7	1n 3	7s51	1s14	37s23	13s13	22n 9	22n 0	22s30		n.a.

Julian Day Number = -1728881.5, Delta T = 114h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'09, Lahiri = -133°03'09 Julian Calendar 1 Aug. 9447 BCE == Greg. Calendar 20 May 9447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 5	2♋19'07	21♏28	28♊36	23♉23	29♋47	19°R45	2♊20	24♊29	13°R24	1°R15	22°R56	23♋49	15♑46	n.a.	T 1
F 2	18 13 2	3°20'37	3♐38	0♋11	23°53	0♌34	19♑38	2°26	24°32	13♓23	1♑14	22♋53	23°46	15°53	n.a.	F 2
S 3	18 16 58	4°22'07	15°39	1°46	24°24	1°21	19°30	2°32	24°36	13°23	1°13	22°50	23°43	15°59	n.a.	S 3
S 4	18 20 55	5°23'37	27°34	3°21	24°57	2° 8	19°23	2°38	24°40	13°23	1°12	22°47	23°40	16° 6	n.a.	S 4
M 5	18 24 51	6°25'06	9♑24	4°56	25°31	2°55	19°15	2°45	24°43	13°22	1°11	22°46	23°36	16°13	n.a.	M 5
T 6	18 28 48	7°26'35	21°12	6°31	26° 7	3°42	19° 7	2°51	24°47	13°22	1°10	22°D45	23°33	16°19	n.a.	T 6
W 7	18 32 45	8°28'04	2♒59	8° 7	26°44	4°28	18°59	2°57	24°51	13°21	1° 9	22°46	23°30	16°26	n.a.	W 7
T 8	18 36 41	9°29'33	14°49	9°42	27°23	5°15	18°51	3° 3	24°54	13°21	1° 7	22°46	23°27	16°33	n.a.	T 8
F 9	18 40 38	10°31'01	26°44	11°18	28° 3	6° 2	18°43	3° 9	24°58	13°20	1° 6	22°48	23°24	16°39	n.a.	F 9
S 10	18 44 34	11°32'29	8♓47	12°54	28°44	6°49	18°35	3°15	25° 2	13°20	1° 5	22°49	23°20	16°46	n.a.	S 10
S 11	18 48 31	12°33'57	21° 3	14°31	29°26	7°36	18°27	3°21	25° 5	13°19	1° 4	22°50	23°17	16°52	n.a.	S 11
M12	18 52 28	13°35'25	3♈34	16° 8	0♊ 9	8°23	18°19	3°26	25° 9	13°19	1° 3	22°50	23°14	16°59	n.a.	M12
T 13	18 56 24	14°36'52	16°26	17°45	0°53	9° 9	18°11	3°32	25°12	13°18	1° 2	22°R51	23°11	17° 6	n.a.	T 13
W14	19 0 21	15°38'20	29°42	19°22	1°39	9°56	18° 3	3°38	25°16	13°17	1° 1	22°50	23° 8	17°12	n.a.	W14
T 15	19 4 17	16°39'47	13♉24	20°59	2°25	10°43	17°55	3°43	25°19	13°16	1° 0	22°50	23° 5	17°19	n.a.	T 15
F 16	19 8 14	17°41'13	27°34	22°37	3°13	11°30	17°46	3°49	25°23	13°16	0°58	22°49	23° 1	17°26	n.a.	F 16
S 17	19 12 11	18°42'39	12♊ 9	24°16	4° 1	12°16	17°38	3°55	25°27	13°15	0°57	22°49	22°58	17°32	n.a.	S 17
S 18	19 16 7	19°44'05	27° 4	25°54	4°50	13° 3	17°30	4° 0	25°30	13°14	0°56	22°48	22°55	17°39	n.a.	S 18
M19	19 20 4	20°45'30	12♋14	27°33	5°40	13°50	17°22	4° 6	25°33	13°13	0°55	22°48	22°52	17°46	n.a.	M19
T 20	19 24 0	21°46'54	27°29	29°12	6°31	14°37	17°14	4°11	25°37	13°12	0°54	22°D48	22°49	17°52	n.a.	T 20
W21	19 27 57	22°48'18	12♌38	0♌51	7°23	15°23	17° 6	4°16	25°40	13°11	0°53	22°R48	22°46	17°59	n.a.	W21
T 22	19 31 54	23°49'40	27°33	2°31	8°15	16°10	16°58	4°22	25°44	13°11	0°52	22°48	22°42	18° 6	n.a.	T 22
F 23	19 35 50	24°51'01	12♍ 6	4°10	9° 8	16°57	16°50	4°27	25°47	13°10	0°51	22°48	22°39	18°12	n.a.	F 23
S 24	19 39 47	25°52'20	26°13	5°50	10° 2	17°43	16°42	4°32	25°50	13° 9	0°50	22°48	22°36	18°19	n.a.	S 24
S 25	19 43 43	26°53'39	9♎53	7°30	10°56	18°30	16°34	4°37	25°54	13° 8	0°49	22°47	22°33	18°26	n.a.	S 25
M26	19 47 40	27°54'56	23° 7	9° 9	11°51	19°17	16°26	4°42	25°57	13° 7	0°48	22°D47	22°30	18°32	n.a.	M26
T 27	19 51 37	28°56'11	5♏56	10°49	12°47	20° 3	16°18	4°47	26° 0	13° 5	0°47	22°47	22°26	18°39	n.a.	T 27
W28	19 55 33	29°57'25	18°25	12°29	13°43	20°50	16°10	4°52	26° 4	13° 4	0°46	22°48	22°23	18°45	n.a.	W28
T 29	19 59 30	0♌58'38	0♐38	14° 7	14°40	21°36	16° 2	4°57	26° 7	13° 3	0°45	22°48	22°20	18°52	n.a.	T 29
F 30	20 3 27	1♌59'49	12♐39	15♌46	15♊37	22♌23	15♑55	5♊ 1	26♊10	13♓ 2	0♑44	22♋49	22♋17	18♑59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	14s14	4n37	24n38	0n28	15n12	4s 8	20n48	0s 1	24s44	2s 5	23n 4	1n49	25n 7	1n 3	7s51	1s14	37s23	13s13	22n10	22n 1	22s30		n.a.
F 2	24 8	17 37	3 59	24 33	0 22	15 30	3 57	20 37	0 2	24 46	2 5	23 5	1 49	25 7	1 3	7 52	1 14	37 23	13 13	22 11	22 1	22 30		n.a.
S 3	24 6	20 13	3 11	24 26	0 16	15 49	3 46	20 26	0 3	24 47	2 5	23 6	1 50	25 8	1 3	7 52	1 14	37 23	13 13	22 11	22 2	22 30		n.a.
S 4	24 4	21 55	2 15	24 18	0 10	16 7	3 35	20 14	0 4	24 48	2 5	23 8	1 50	25 8	1 3	7 52	1 14	37 23	13 12	22 12	22 2	22 30		n.a.
M 5	24 1	22 37	1 13	24 9	0 4	16 26	3 24	20 2	0 5	24 49	2 5	23 9	1 50	25 8	1 3	7 52	1 14	37 23	13 12	22 12	22 3	22 30		n.a.
T 6	23 58	22 19	0 9	23 59	0s 3	16 45	3 14	19 50	0 6	24 50	2 5	23 11	1 50	25 8	1 3	7 52	1 14	37 23	13 12	22 12	22 4	22 31		n.a.
W 7	23 54	21 1	0s57	23 47	0 9	17 4	3 3	19 38	0 6	24 51	2 5	23 12	1 50	25 8	1 3	7 53	1 14	37 23	13 12	22 12	22 4	22 31		n.a.
T 8	23 49	18 48	2 0	23 34	0 15	17 23	2 53	19 26	0 7	24 53	2 5	23 13	1 50	25 8	1 3	7 53	1 14	37 23	13 12	22 12	22 5	22 31		n.a.
F 9	23 45	15 46	2 58	23 21	0 21	17 42	2 43	19 13	0 8	24 54	2 5	23 15	1 50	25 9	1 3	7 53	1 14	37 23	13 12	22 11	22 5	22 31		n.a.
S 10	23 39	12 3	3 49	23 6	0 27	18 1	2 33	19 0	0 9	24 55	2 5	23 16	1 51	25 9	1 3	7 53	1 14	37 23	13 12	22 11	22 6	22 31		n.a.
S 11	23 34	7 47	4 31	22 49	0 33	18 20	2 23	18 47	0 10	24 56	2 5	23 17	1 51	25 9	1 3	7 53	1 14	37 23	13 12	22 11	22 6	22 31		n.a.
M12	23 27	3 6	5 0	22 32	0 39	18 39	2 14	18 34	0 10	24 57	2 5	23 19	1 51	25 9	1 3	7 54	1 14	37 23	13 12	22 11	22 7	22 31		n.a.
T 13	23 21	1n49	5 16	22 14	0 45	18 57	2 4	18 21	0 11	24 58	2 5	23 20	1 51	25 9	1 4	7 54	1 14	37 23	13 12	22 11	22 7	22 31		n.a.
W14	23 14	6 48	5 16	21 55	0 50	19 16	1 55	18 7	0 12	24 59	2 5	23 21	1 51	25 9	1 4	7 54	1 14	37 23	13 12	22 11	22 8	22 31		n.a.
T 15	23 6	11 37	4 58	21 34	0 56	19 34	1 46	17 53	0 13	25 0	2 5	23 22	1 51	25 10	1 4	7 55	1 14	37 22	13 12	22 11	22 9	22 31		n.a.
F 16	22 58	15 59	4 22	21 13	1 1	19 52	1 37	17 39	0 14	25 1	2 5	23 24	1 52	25 10	1 4	7 55	1 14	37 22	13 11	22 11	22 9	22 31		n.a.
S 17	22 49	19 31	3 28	20 50	1 7	20 10	1 28	17 25	0 14	25 2	2 5	23 25	1 52	25 10	1 4	7 55	1 14	37 22	13 11	22 11	22 10	22 31		n.a.
S 18	22 40	21 51	2 19	20 27	1 12	20 28	1 19	17 11	0 15	25 3	2 4	23 26	1 52	25 10	1 4	7 56	1 14	37 22	13 11	22 11	22 10	22 31		n.a.
M19	22 31	22 38	0 59	20 2	1 17	20 45	1 11	16 56	0 16	25 4	2 4	23 28	1 52	25 10	1 4	7 56	1 15	37 22	13 11	22 11	22 11	22 31		n.a.
T 20	22 21	21 44	0n26	19 37	1 22	21 3	1 3	16 42	0 17	25 5	2 4	23 29	1 52	25 10	1 4	7 56	1 15	37 22	13 11	22 11	22 11	22 31		n.a.
W21	22 11	19 16	1 48	19 11	1 27	21 19	0 55	16 27	0 17	25 6	2 4	23 30	1 52	25 10	1 4	7 57	1 15	37 22	13 11	22 11	22 12	22 31		n.a.
T 22	22 0	15 32	3 2	18 44	1 31	21 36	0 47	16 12	0 18	25 7	2 4	23 31	1 53	25 11	1 4	7 57	1 15	37 22	13 11	22 11	22 12	22 31		n.a.
F 23	21 49	10 56	4 2	18 16	1 35	21 52	0 39	15 57	0 19	25 8	2 4	23 32	1 53	25 11	1 4	7 57	1 15	37 22	13 11	22 11	22 13	22 30		n.a.
S 24	21 37	5 53	4 45	17 48	1 39	22 8	0 31	15 41	0 20	25 9	2 3	23 34	1 53	25 11	1 4	7 58	1 15	37 21	13 10	22 11	22 13	22 30		n.a.
S 25	21 25	0 42	5 10	17 19	1 43	22 23	0 24	15 26	0 20	25 10	2 3	23 35	1 53	25 11	1 4	7 58	1 15	37 21	13 10	22 12	22 14	22 30		n.a.
M26	21 13	4s21	5 18	16 49	1 46	22 38	0 17	15 10	0 21	25 10	2 3	23 36	1 53	25 11	1 4	7 59	1 15	37 21	13 10	22 12	22 15	22 30		n.a.
T 27	21 0	9 3	5 10	16 19	1 49	22 52	0 10	14 54	0 22	25 11	2 3	23 37	1 54	25 11	1 4	7 59	1 15	37 21	13 10	22 12	22 15	22 30		n.a.
W28	20 47	13 15	4 47	15 49	1 51	23 6	0 3	14 38	0 23	25 12	2 3	23 38	1 54	25 11	1 4	8 0	1 15	37 21	13 10	22 12	22 16	22 30		n.a.
T 29	20 33	16 49	4 12	15 18	1 53	23 20	0n 4	14 22	0 23	25 13	2 2	23 39	1 54	25 12	1 4	8 0	1 15	37 21	13 10	22 11	22 16	22 30		n.a.
F 30	20n19	19s37	3n26	14n47	1s55	23n33	0n10	14n 6	0s24	25s14	2s 2	23n40	1n54	25n12	1n 4	8s 1	1s15	37s20	13s 9	22n11	22n17	22s30		n.a.

Julian Day Number = -1728850.5, Delta T = 114h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'05, Lahiri = -133°03'05 Julian Calendar 1 Sept. 9447 BCE == Greg. Calendar 20 June 9447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 7 23	3♌ 0'59	24♐32	17♌23	16♊35	23♌ 9	15°R47	5♊ 6	26♊13	13°R 1	0°R43	22♋50	22♋14	19♑ 5	n.a.	S 1
S 2	20 11 20	4° 2'07	6♑21	19° 0	17°33	23°56	15♑40	5°11	26°16	13♓ 0	0♑42	22°51	22°11	19°12	n.a.	S 2
M 3	20 15 16	5° 3'14	18° 8	20°35	18°32	24°42	15°33	5°15	26°20	12°59	0°41	22°R52	22° 7	19°19	n.a.	M 3
T 4	20 19 13	6° 4'20	29°56	22° 9	19°32	25°28	15°25	5°20	26°23	12°57	0°40	22°52	22° 4	19°25	n.a.	T 4
W 5	20 23 10	7° 5'23	11♒48	23°40	20°31	26°15	15°18	5°24	26°26	12°56	0°39	22°51	22° 1	19°32	n.a.	W 5
T 6	20 27 6	8° 6'26	23°45	25° 9	21°32	27° 1	15°11	5°28	26°29	12°55	0°38	22°49	21°58	19°39	n.a.	T 6
F 7	20 31 3	9° 7'27	5♓49	26°35	22°32	27°47	15° 4	5°33	26°32	12°53	0°37	22°47	21°55	19°45	n.a.	F 7
S 8	20 35 0	10° 8'26	18° 3	27°57	23°33	28°34	14°58	5°37	26°35	12°52	0°37	22°44	21°52	19°52	n.a.	S 8
S 9	20 38 56	11° 9'24	0♈28	29°16	24°35	29°20	14°51	5°41	26°38	12°51	0°36	22°41	21°48	19°59	n.a.	S 9
M10	20 42 53	12°10'21	13° 6	0♍29	25°36	0♍ 6	14°44	5°45	26°40	12°49	0°35	22°39	21°45	20° 5	n.a.	M10
T 11	20 46 50	13°11'16	26° 0	1°36	26°39	0°52	14°38	5°49	26°43	12°48	0°34	22°37	21°42	20°12	n.a.	T 11
W12	20 50 46	14°12'10	9♉12	2°37	27°41	1°39	14°32	5°53	26°46	12°47	0°33	22°D36	21°39	20°19	n.a.	W12
T 13	20 54 43	15°13'03	22°44	3°31	28°44	2°25	14°26	5°57	26°49	12°45	0°32	22°36	21°36	20°25	n.a.	T 13
F 14	20 58 39	16°13'54	6♊38	4°17	29°47	3°11	14°20	6° 0	26°52	12°44	0°32	22°37	21°32	20°32	n.a.	F 14
S 15	21 2 36	17°14'44	20°54	4°54	0♋51	3°57	14°14	6° 4	26°54	12°42	0°31	22°38	21°29	20°38	n.a.	S 15
S 16	21 6 33	18°15'32	5♋31	5°21	1°54	4°43	14° 8	6° 7	26°57	12°41	0°30	22°40	21°26	20°45	n.a.	S 16
M17	21 10 29	19°16'19	20°23	5°38	2°59	5°29	14° 3	6°11	27° 0	12°39	0°29	22°R41	21°23	20°52	n.a.	M17
T 18	21 14 26	20°17'04	5♌25	5°R45	4° 3	6°15	13°57	6°14	27° 2	12°38	0°29	22°40	21°20	20°58	n.a.	T 18
W19	21 18 23	21°17'47	20°29	5°40	5° 7	7° 1	13°52	6°17	27° 5	12°36	0°28	22°38	21°17	21° 5	n.a.	W19
T 20	21 22 19	22°18'28	5♍25	5°25	6°12	7°47	13°47	6°21	27° 7	12°35	0°27	22°35	21°13	21°12	n.a.	T 20
F 21	21 26 16	23°19'07	20° 5	4°59	7°17	8°33	13°42	6°24	27°10	12°33	0°27	22°30	21°10	21°18	n.a.	F 21
S 22	21 30 13	24°19'44	4♎23	4°22	8°23	9°19	13°38	6°27	27°12	12°32	0°26	22°25	21° 7	21°25	n.a.	S 22
S 23	21 34 9	25°20'19	18°13	3°37	9°28	10° 4	13°33	6°30	27°15	12°30	0°26	22°20	21° 4	21°32	n.a.	S 23
M24	21 38 6	26°20'52	1♏35	2°43	10°34	10°50	13°29	6°33	27°17	12°28	0°25	22°17	21° 1	21°38	n.a.	M24
T 25	21 42 3	27°21'22	14°31	1°43	11°40	11°36	13°25	6°35	27°19	12°27	0°24	22°14	20°57	21°45	n.a.	T 25
W26	21 45 59	28°21'50	27° 3	0°38	12°46	12°22	13°21	6°38	27°22	12°25	0°24	22°D13	20°54	21°52	n.a.	W26
T 27	21 49 56	29°22'16	9♐17	29♌30	13°52	13° 7	13°17	6°41	27°24	12°24	0°23	22°14	20°51	21°58	n.a.	T 27
F 28	21 53 52	0♍22'39	21°16	28°20	14°59	13°53	13°14	6°43	27°26	12°22	0°23	22°15	20°48	22° 5	n.a.	F 28
S 29	21 57 49	1°23'00	3♑ 7	27°12	16° 5	14°38	13°10	6°45	27°28	12°20	0°22	22°17	20°45	22°12	n.a.	S 29
S 30	22 1 46	2°23'19	14°53	26° 5	17°12	15°24	13° 7	6°48	27°30	12°19	0°22	22°18	20°42	22°18	n.a.	S 30
M31	22 5 42	3♍23'35	26♑40	25♌ 3	18♋19	16♍10	13♑ 4	6♊50	27♊32	12♓17	0♑21	22°R18	20♋38	22♑25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 5	21s33	2n31	14n16	1s56	23n45	0n16	13n50	0s25	25s14	2s 2	23n41	1n54	25n12	1n 4	8s 1	1s15	37s20	13s 9	22n11	22n17	22s30		n.a.
S 2	19 50	22 31	1 31	13 46	1 56	23 57	0 23	13 34	0 26	25 15	2 2	23 42	1 55	25 12	1 4	8 2	1 15	37 20	13 9	22 11	22 18	22 30		n.a.
M 3	19 35	22 29	0 26	13 16	1 55	24 9	0 29	13 17	0 26	25 15	2 1	23 43	1 55	25 12	1 4	8 2	1 15	37 20	13 9	22 11	22 18	22 30		n.a.
T 4	19 20	21 26	0s39	12 46	1 54	24 20	0 34	13 0	0 27	25 16	2 1	23 45	1 55	25 12	1 4	8 3	1 15	37 20	13 9	22 11	22 19	22 30		n.a.
W 5	19 4	19 26	1 43	12 17	1 52	24 30	0 40	12 44	0 28	25 17	2 1	23 46	1 55	25 12	1 4	8 3	1 15	37 20	13 8	22 11	22 19	22 30		n.a.
T 6	18 48	16 34	2 43	11 50	1 49	24 40	0 45	12 27	0 28	25 17	2 1	23 47	1 55	25 12	1 4	8 4	1 15	37 19	13 8	22 11	22 20	22 29		n.a.
F 7	18 31	12 59	3 36	11 23	1 46	24 49	0 51	12 10	0 29	25 18	2 0	23 48	1 56	25 13	1 4	8 4	1 15	37 19	13 8	22 12	22 20	22 29		n.a.
S 8	18 15	8 50	4 20	10 59	1 41	24 57	0 56	11 52	0 30	25 18	2 0	23 49	1 56	25 13	1 4	8 5	1 15	37 19	13 8	22 12	22 21	22 29		n.a.
S 9	17 58	4 16	4 53	10 36	1 35	25 5	1 1	11 35	0 30	25 19	2 0	23 50	1 56	25 13	1 4	8 5	1 15	37 19	13 8	22 13	22 21	22 29		n.a.
M10	17 40	0n34	5 12	10 17	1 28	25 12	1 6	11 18	0 31	25 19	1 59	23 50	1 56	25 13	1 4	8 6	1 15	37 19	13 7	22 13	22 22	22 29		n.a.
T 11	17 22	5 28	5 15	9 59	1 20	25 19	1 10	11 1	0 32	25 20	1 59	23 51	1 57	25 13	1 4	8 6	1 15	37 18	13 7	22 13	22 23	22 29		n.a.
W12	17 4	10 14	5 3	9 46	1 11	25 25	1 15	10 43	0 32	25 20	1 59	23 52	1 57	25 13	1 4	8 7	1 15	37 18	13 7	22 14	22 23	22 29		n.a.
T 13	16 46	14 38	4 33	9 35	1 0	25 30	1 19	10 25	0 33	25 20	1 58	23 53	1 57	25 13	1 5	8 7	1 15	37 18	13 7	22 14	22 24	22 28		n.a.
F 14	16 27	18 22	3 47	9 29	0 49	25 35	1 23	10 8	0 34	25 21	1 58	23 54	1 57	25 13	1 5	8 8	1 15	37 18	13 7	22 13	22 24	22 28		n.a.
S 15	16 9	21 6	2 46	9 28	0 36	25 38	1 27	9 50	0 34	25 21	1 58	23 55	1 57	25 14	1 5	8 9	1 15	37 17	13 6	22 13	22 25	22 28		n.a.
S 16	15 49	22 31	1 33	9 31	0 21	25 42	1 31	9 32	0 35	25 21	1 57	23 56	1 58	25 14	1 5	8 9	1 15	37 17	13 6	22 13	22 25	22 28		n.a.
M17	15 30	22 23	0 13	9 38	0 6	25 44	1 35	9 14	0 36	25 22	1 57	23 57	1 58	25 14	1 5	8 10	1 15	37 17	13 6	22 13	22 26	22 28		n.a.
T 18	15 10	20 38	1n10	9 51	0n11	25 46	1 39	8 56	0 36	25 22	1 57	23 58	1 58	25 14	1 5	8 10	1 15	37 17	13 6	22 13	22 26	22 28		n.a.
W19	14 50	17 25	2 27	10 9	0 28	25 47	1 42	8 38	0 37	25 22	1 56	23 58	1 58	25 14	1 5	8 11	1 15	37 16	13 5	22 13	22 27	22 27		n.a.
T 20	14 30	13 6	3 34	10 32	0 46	25 47	1 45	8 20	0 38	25 22	1 56	23 59	1 59	25 14	1 5	8 12	1 15	37 16	13 5	22 14	22 27	22 27		n.a.
F 21	14 10	8 5	4 25	10 59	1 5	25 47	1 48	8 2	0 38	25 22	1 56	24 0	1 59	25 14	1 5	8 12	1 15	37 16	13 5	22 14	22 28	22 27		n.a.
S 22	13 49	2 44	4 58	11 30	1 24	25 46	1 51	7 43	0 39	25 22	1 55	24 1	1 59	25 14	1 5	8 13	1 15	37 16	13 5	22 15	22 28	22 27		n.a.
S 23	13 28	2s34	5 12	12 5	1 43	25 44	1 54	7 25	0 40	25 23	1 55	24 2	1 59	25 14	1 5	8 13	1 15	37 15	13 4	22 16	22 29	22 27		n.a.
M24	13 7	7 35	5 9	12 42	2 1	25 42	1 57	7 7	0 40	25 23	1 54	24 2	2 0	25 14	1 5	8 14	1 15	37 15	13 4	22 17	22 29	22 26		n.a.
T 25	12 46	12 5	4 50	13 21	2 19	25 38	1 59	6 48	0 41	25 23	1 54	24 3	2 0	25 15	1 5	8 15	1 15	37 15	13 4	22 17	22 30	22 26		n.a.
W26	12 24	15 57	4 17	14 0	2 35	25 34	2 2	6 30	0 41	25 23	1 54	24 4	2 0	25 15	1 5	8 15	1 15	37 15	13 4	22 17	22 30	22 26		n.a.
T 27	12 3	19 1	3 34	14 39	2 50	25 30	2 4	6 11	0 42	25 23	1 53	24 4	2 0	25 15	1 5	8 16	1 15	37 14	13 3	22 17	22 31	22 26		n.a.
F 28	11 41	21 12	2 41	15 16	3 3	25 24	2 6	5 53	0 43	25 23	1 53	24 5	2 1	25 15	1 5	8 17	1 15	37 14	13 3	22 17	22 31	22 26		n.a.
S 29	11 19	22 26	1 43	15 52	3 15	25 18	2 8	5 34	0 43	25 23	1 52	24 6	2 1	25 15	1 5	8 17	1 15	37 14	13 3	22 17	22 32	22 25		n.a.
S 30	10 56	22 39	0 40	16 24	3 24	25 11	2 10	5 16	0 44	25 22	1 52	24 6	2 1	25 15	1 5	8 18	1 15	37 14	13 2	22 17	22 32	22 25		n.a.
M31	10n34	21s52	0s24	16n53	3n32	25n 4	2n12	4n57	0s44	25s22	1s52	24n 7	2n 1	25n15	1n 5	8s18	1s15	37s13	13s 2	22n16	22n33	22s25		n.a.

Julian Day Number = -1728820.5, Delta T = 114h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°10'01, Lahiri = -133°03'01 Julian Calendar 1 Oct. 9447 BCE == Greg. Calendar 20 July 9447 BCE

The year -9446 astronomical counting style corresponds to year 9447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 39	4♍23'48	8♒31	24°R 6	19♋26	16♍55	13°R 1	6♊52	27♊34	12°R15	0°R21	22°R17	20♋35	22♑31	n.a.	T 1
W 2	22 13 36	5°24'00	20°29	23♌15	20°34	17°40	12♑59	6°54	27°36	12♓14	0♑20	22♋13	20°32	22°38	n.a.	W 2
T 3	22 17 32	6°24'09	2♓36	22°30	21°41	18°26	12°56	6°56	27°38	12°12	0°20	22° 8	20°29	22°45	n.a.	T 3
F 4	22 21 29	7°24'16	14°55	21°53	22°49	19°11	12°54	6°58	27°40	12°10	0°20	22° 0	20°26	22°51	n.a.	F 4
S 5	22 25 25	8°24'21	27°24	21°23	23°56	19°56	12°52	7° 0	27°42	12° 9	0°19	21°52	20°23	22°58	n.a.	S 5
S 6	22 29 22	9°24'23	10♈ 6	21° 0	25° 4	20°42	12°50	7° 1	27°44	12° 7	0°19	21°43	20°19	23° 5	n.a.	S 6
M 7	22 33 19	10°24'24	23° 1	20°45	26°12	21°27	12°49	7° 3	27°45	12° 5	0°19	21°35	20°16	23°11	n.a.	M 7
T 8	22 37 15	11°24'22	6♉ 7	20°37	27°20	22°12	12°47	7° 4	27°47	12° 4	0°18	21°28	20°13	23°18	n.a.	T 8
W 9	22 41 12	12°24'19	19°27	20°D36	28°29	22°57	12°46	7° 5	27°49	12° 2	0°18	21°23	20°10	23°25	n.a.	W 9
T 10	22 45 9	13°24'13	3♊ 1	20°41	29°37	23°42	12°45	7° 7	27°50	12° 0	0°18	21°21	20° 7	23°31	n.a.	T 10
F 11	22 49 5	14°24'05	16°48	20°52	0♌46	24°27	12°44	7° 8	27°52	11°59	0°18	21°D20	20° 3	23°38	n.a.	F 11
S 12	22 53 2	15°23'56	0♋51	21° 9	1°54	25°12	12°43	7° 9	27°53	11°57	0°17	21°21	20° 0	23°45	n.a.	S 12
S 13	22 56 58	16°23'44	15° 7	21°32	3° 3	25°57	12°43	7°10	27°55	11°55	0°17	21°R22	19°57	23°51	n.a.	S 13
M14	23 0 55	17°23'30	29°36	22° 0	4°12	26°42	12°43	7°11	27°56	11°54	0°17	21°22	19°54	23°58	n.a.	M14
T 15	23 4 52	18°23'14	14♌15	22°32	5°20	27°27	12°D43	7°12	27°57	11°52	0°17	21°20	19°51	24° 5	n.a.	T 15
W16	23 8 48	19°22'56	28°57	23° 9	6°29	28°12	12°43	7°12	27°59	11°50	0°17	21°15	19°48	24°11	n.a.	W16
T 17	23 12 45	20°22'36	13♍36	23°50	7°38	28°56	12°43	7°13	28° 0	11°49	0°17	21° 8	19°44	24°18	n.a.	T 17
F 18	23 16 41	21°22'13	28° 5	24°34	8°47	29°41	12°44	7°13	28° 1	11°47	0°17	20°59	19°41	24°24	n.a.	F 18
S 19	23 20 38	22°21'48	12♎17	25°22	9°57	0♎26	12°44	7°14	28° 2	11°45	0°17	20°48	19°38	24°31	n.a.	S 19
S 20	23 24 34	23°21'20	26° 7	26°14	11° 6	1°10	12°45	7°14	28° 3	11°44	0°17	20°38	19°35	24°38	n.a.	S 20
M21	23 28 31	24°20'50	9♏32	27° 8	12°15	1°55	12°47	7°14	28° 4	11°42	0°D17	20°29	19°32	24°44	n.a.	M21
T 22	23 32 28	25°20'17	22°31	28° 6	13°25	2°40	12°48	7°R14	28° 5	11°41	0°17	20°23	19°28	24°51	n.a.	T 22
W23	23 36 24	26°19'41	5♐ 7	29° 6	14°34	3°24	12°49	7°14	28° 6	11°39	0°17	20°18	19°25	24°58	n.a.	W23
T 24	23 40 21	27°19'03	17°23	0♏ 8	15°44	4° 9	12°51	7°14	28° 7	11°37	0°17	20°16	19°22	25° 4	n.a.	T 24
F 25	23 44 17	28°18'23	29°24	1°13	16°53	4°53	12°53	7°14	28° 8	11°36	0°17	20°D15	19°19	25°11	n.a.	F 25
S 26	23 48 14	29°17'39	11♑16	2°21	18° 3	5°37	12°55	7°14	28° 8	11°34	0°17	20°16	19°16	25°18	n.a.	S 26
S 27	23 52 10	0♎16'53	23° 3	3°30	19°12	6°22	12°57	7°13	28° 9	11°33	0°17	20°R16	19°13	25°24	n.a.	S 27
M28	23 56 7	1°16'05	4♒51	4°41	20°22	7° 6	13° 0	7°13	28°10	11°31	0°17	20°15	19° 9	25°31	n.a.	M28
T 29	0 0 4	2°15'13	16°46	5°55	21°32	7°50	13° 3	7°12	28°10	11°30	0°17	20°12	19° 6	25°38	n.a.	T 29
W30	0 4 0	3♎14'19	28♒50	7♍10	22♌42	8♎34	13♑ 5	7♊11	28♊11	11♓28	0♑17	20♋ 6	19♋ 3	25♑44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n12	20s 6	1s27	17n18	3n38	24n55	2n13	4n38	0s45	25s22	1s51	24n 8	2n 2	25n15	1n 5	8s19	1s15	37s13	13s 2	22n17	22n33	22s25		n.a.
W 2	9 49	17 25	2 27	17 39	3 41	24 46	2 15	4 20	0 45	25 22	1 51	24 8	2 2	25 15	1 6	8 20	1 15	37 13	13 2	22 17	22 34	22 24		n.a.
T 3	9 26	13 58	3 21	17 56	3 43	24 37	2 16	4 1	0 46	25 22	1 50	24 9	2 2	25 15	1 6	8 20	1 15	37 12	13 1	22 18	22 34	22 24		n.a.
F 4	9 3	9 53	4 6	18 9	3 43	24 26	2 17	3 42	0 46	25 22	1 50	24 9	2 2	25 16	1 6	8 21	1 15	37 12	13 1	22 20	22 35	22 24		n.a.
S 5	8 40	5 20	4 40	18 18	3 42	24 15	2 18	3 23	0 47	25 22	1 50	24 10	2 3	25 16	1 6	8 22	1 15	37 12	13 1	22 21	22 35	22 24		n.a.
S 6	8 17	0 28	5 1	18 23	3 39	24 4	2 19	3 4	0 48	25 21	1 49	24 11	2 3	25 16	1 6	8 22	1 15	37 12	13 0	22 22	22 36	22 23		n.a.
M 7	7 54	4n28	5 8	18 25	3 35	23 51	2 20	2 46	0 48	25 21	1 49	24 11	2 3	25 16	1 6	8 23	1 15	37 11	13 0	22 24	22 36	22 23		n.a.
T 8	7 30	9 18	4 58	18 23	3 31	23 38	2 21	2 27	0 49	25 21	1 48	24 12	2 3	25 16	1 6	8 24	1 15	37 11	13 0	22 25	22 37	22 23		n.a.
W 9	7 7	13 47	4 32	18 18	3 25	23 25	2 21	2 8	0 49	25 20	1 48	24 12	2 4	25 16	1 6	8 24	1 15	37 11	13 0	22 26	22 37	22 22		n.a.
T 10	6 43	17 39	3 50	18 10	3 19	23 10	2 22	1 49	0 50	25 20	1 47	24 13	2 4	25 16	1 6	8 25	1 15	37 10	12 59	22 26	22 38	22 22		n.a.
F 11	6 19	20 36	2 55	18 0	3 11	22 55	2 22	1 30	0 50	25 20	1 47	24 13	2 4	25 16	1 6	8 26	1 15	37 10	12 59	22 26	22 38	22 22		n.a.
S 12	5 56	22 23	1 48	17 47	3 4	22 40	2 22	1 12	0 51	25 19	1 47	24 13	2 4	25 16	1 6	8 26	1 15	37 10	12 59	22 26	22 39	22 21		n.a.
S 13	5 32	22 45	0 34	17 32	2 56	22 23	2 22	0 53	0 51	25 19	1 46	24 14	2 5	25 16	1 6	8 27	1 15	37 10	12 58	22 26	22 39	22 21		n.a.
M14	5 8	21 35	0n44	17 14	2 47	22 7	2 22	0 34	0 52	25 19	1 46	24 14	2 5	25 16	1 6	8 27	1 15	37 9	12 58	22 26	22 40	22 21		n.a.
T 15	4 44	18 58	2 0	16 55	2 39	21 49	2 22	0 15	0 52	25 18	1 45	24 15	2 5	25 17	1 6	8 28	1 15	37 9	12 58	22 26	22 40	22 20		n.a.
W16	4 20	15 7	3 7	16 34	2 30	21 31	2 22	0s 4	0 53	25 18	1 45	24 15	2 5	25 17	1 6	8 29	1 15	37 9	12 57	22 27	22 41	22 20		n.a.
T 17	3 56	10 21	4 2	16 12	2 21	21 12	2 22	0 22	0 53	25 17	1 44	24 15	2 6	25 17	1 6	8 29	1 15	37 8	12 57	22 28	22 41	22 20		n.a.
F 18	3 31	5 3	4 41	15 48	2 11	20 53	2 21	0 41	0 54	25 17	1 44	24 16	2 6	25 17	1 7	8 30	1 15	37 8	12 57	22 30	22 41	22 19		n.a.
S 19	3 7	0s24	5 1	15 22	2 2	20 34	2 21	1 0	0 54	25 16	1 44	24 16	2 6	25 17	1 7	8 31	1 14	37 8	12 57	22 31	22 42	22 19		n.a.
S 20	2 43	5 42	5 3	14 55	1 53	20 13	2 20	1 19	0 55	25 16	1 43	24 16	2 7	25 17	1 7	8 31	1 14	37 7	12 56	22 33	22 42	22 19		n.a.
M21	2 19	10 35	4 48	14 27	1 43	19 53	2 20	1 37	0 55	25 15	1 43	24 17	2 7	25 17	1 7	8 32	1 14	37 7	12 56	22 34	22 43	22 18		n.a.
T 22	1 54	14 49	4 18	13 58	1 34	19 31	2 19	1 56	0 55	25 15	1 42	24 17	2 7	25 17	1 7	8 32	1 14	37 7	12 56	22 35	22 43	22 18		n.a.
W23	1 30	18 16	3 37	13 28	1 25	19 10	2 18	2 15	0 56	25 14	1 42	24 17	2 7	25 17	1 7	8 33	1 14	37 6	12 55	22 36	22 44	22 18		n.a.
T 24	1 6	20 49	2 46	12 56	1 15	18 47	2 17	2 33	0 56	25 13	1 41	24 17	2 8	25 17	1 7	8 34	1 14	37 6	12 55	22 36	22 44	22 17		n.a.
F 25	0 42	22 22	1 49	12 24	1 6	18 25	2 16	2 52	0 57	25 13	1 41	24 18	2 8	25 17	1 7	8 34	1 14	37 6	12 55	22 36	22 45	22 17		n.a.
S 26	0 17	22 54	0 48	11 51	0 57	18 1	2 15	3 10	0 57	25 12	1 41	24 18	2 8	25 17	1 7	8 35	1 14	37 6	12 54	22 36	22 45	22 16		n.a.
S 27	0s 7	22 24	0s15	11 17	0 48	17 38	2 13	3 29	0 58	25 12	1 40	24 18	2 8	25 17	1 7	8 35	1 14	37 5	12 54	22 36	22 46	22 16		n.a.
M28	0 31	20 53	1 17	10 41	0 39	17 14	2 12	3 47	0 58	25 11	1 40	24 18	2 9	25 18	1 7	8 36	1 14	37 5	12 54	22 36	22 46	22 16		n.a.
T 29	0 55	18 27	2 16	10 6	0 30	16 49	2 11	4 5	0 58	25 10	1 39	24 18	2 9	25 18	1 7	8 37	1 14	37 5	12 53	22 37	22 47	22 15		n.a.
W30	1s20	15s12	3s10	9n29	0n22	16n24	2n 9	4s24	0s59	25s 9	1s39	24n19	2n 9	25n18	1n 7	8s37	1s14	37s 4	12s53	22n38	22n47	22s15		n.a.

Julian Day Number = -1728789.5, Delta T = 114h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'57, Lahiri = -133°02'57 Julian Calendar 1 Nov. 9447 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9447 BCE (-9446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 7 57	4♎13'22	11♓ 7	8♍27	23♌52	9♎18	13♑ 9	7°R11	28♊11	11°R26	0♑18	19°R58	19♋ 0	25♑51	n.a.	T 1
F 2	0 11 53	5°12'23	23°40	9°46	25° 1	10° 2	13°12	7♊10	28°12	11♓25	0°18	19♋47	18°57	25°58	n.a.	F 2
S 3	0 15 50	6°11'22	6♈28	11° 6	26°11	10°46	13°15	7° 9	28°12	11°23	0°18	19°35	18°54	26° 4	n.a.	S 3
S 4	0 19 46	7°10'18	19°31	12°29	27°21	11°30	13°19	7° 8	28°13	11°22	0°18	19°22	18°50	26°11	n.a.	S 4
M 5	0 23 43	8° 9'12	2♉47	13°52	28°32	12°14	13°22	7° 6	28°13	11°21	0°19	19°10	18°47	26°17	n.a.	M 5
T 6	0 27 39	9° 8'03	16°16	15°18	29°42	12°58	13°26	7° 5	28°13	11°19	0°19	19° 0	18°44	26°24	n.a.	T 6
W 7	0 31 36	10° 6'53	29°55	16°44	0♍52	13°42	13°30	7° 4	28°13	11°18	0°19	18°52	18°41	26°31	n.a.	W 7
T 8	0 35 32	11° 5'40	13♊42	18°13	2° 2	14°26	13°35	7° 2	28°13	11°16	0°20	18°48	18°38	26°37	n.a.	T 8
F 9	0 39 29	12° 4'25	27°36	19°42	3°12	15° 9	13°39	7° 1	28°13	11°15	0°20	18°46	18°34	26°44	n.a.	F 9
S 10	0 43 26	13° 3'09	11♋37	21°14	4°22	15°53	13°44	6°59	28°R13	11°13	0°20	18°45	18°31	26°51	n.a.	S 10
S 11	0 47 22	14° 1'50	25°43	22°47	5°33	16°37	13°49	6°58	28°13	11°12	0°21	18°45	18°28	26°57	n.a.	S 11
M12	0 51 19	15° 0'29	9♌55	24°21	6°43	17°20	13°54	6°56	28°13	11°11	0°21	18°44	18°25	27° 4	n.a.	M12
T 13	0 55 15	15°59'07	24°11	25°56	7°53	18° 4	13°59	6°54	28°13	11° 9	0°22	18°41	18°22	27°11	n.a.	T 13
W14	0 59 12	16°57'42	8♍27	27°34	9° 4	18°47	14° 4	6°52	28°13	11° 8	0°22	18°35	18°19	27°17	n.a.	W14
T 15	1 3 8	17°56'15	22°41	29°12	10°14	19°31	14° 9	6°50	28°13	11° 7	0°23	18°27	18°15	27°24	n.a.	T 15
F 16	1 7 5	18°54'46	6♎46	0♎52	11°25	20°14	14°15	6°48	28°12	11° 6	0°23	18°16	18°12	27°31	n.a.	F 16
S 17	1 11 1	19°53'14	20°39	2°34	12°35	20°57	14°21	6°46	28°12	11° 4	0°24	18° 3	18° 9	27°37	n.a.	S 17
S 18	1 14 58	20°51'41	4♏15	4°17	13°46	21°41	14°27	6°43	28°12	11° 3	0°24	17°51	18° 6	27°44	n.a.	S 18
M19	1 18 54	21°50'05	17°30	6° 1	14°56	22°24	14°33	6°41	28°11	11° 2	0°25	17°40	18° 3	27°51	n.a.	M19
T 20	1 22 51	22°48'27	0♐25	7°47	16° 7	23° 7	14°39	6°38	28°11	11° 1	0°25	17°31	18° 0	27°57	n.a.	T 20
W21	1 26 47	23°46'47	12°58	9°34	17°18	23°50	14°45	6°36	28°10	11° 0	0°26	17°24	17°56	28° 4	n.a.	W21
T 22	1 30 44	24°45'04	25°14	11°23	18°28	24°33	14°52	6°33	28°10	10°59	0°27	17°21	17°53	28°10	n.a.	T 22
F 23	1 34 40	25°43'19	7♑16	13°14	19°39	25°16	14°59	6°30	28° 9	10°57	0°27	17°19	17°50	28°17	n.a.	F 23
S 24	1 38 37	26°41'32	19° 8	15° 6	20°49	25°59	15° 5	6°28	28° 8	10°56	0°28	17°D19	17°47	28°24	n.a.	S 24
S 25	1 42 33	27°39'42	0♒57	16°59	22° 0	26°42	15°12	6°25	28° 7	10°55	0°29	17°R19	17°44	28°30	n.a.	S 25
M26	1 46 30	28°37'50	12°47	18°54	23°11	27°25	15°19	6°22	28° 7	10°54	0°29	17°18	17°40	28°37	n.a.	M26
T 27	1 50 26	29°35'55	24°43	20°51	24°22	28° 8	15°27	6°19	28° 6	10°53	0°30	17°15	17°37	28°44	n.a.	T 27
W28	1 54 23	0♏33'58	6♓52	22°49	25°32	28°51	15°34	6°16	28° 5	10°52	0°31	17°11	17°34	28°50	n.a.	W28
T 29	1 58 19	1°31'59	19°16	24°48	26°43	29°33	15°42	6°13	28° 4	10°51	0°32	17° 3	17°31	28°57	n.a.	T 29
F 30	2 2 15	2°29'57	1♈59	26°49	27°54	0♏16	15°49	6°10	28° 3	10°51	0°32	16°54	17°28	29° 4	n.a.	F 30
S 31	2 6 12	3♏27'54	15♈ 1	28♎51	29♍ 5	0♏59	15♑57	6♊ 6	28♊ 2	10♓50	0♑33	16♋43	17♋25	29♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s44	11s14	3s56	8n51	0n13	15n59	2n 8	4s42	0s59	25s 9	1s38	24n19	2n 9	25n18	1n 7	8s38	1s14	37s 4	12s53	22n39	22n48	22s14		n.a.
F 2	2 8	6 43	4 31	8 13	0 5	15 33	2 6	5 0	1 0	25 8	1 38	24 19	2 10	25 18	1 7	8 38	1 14	37 4	12 53	22 41	22 48	22 14		n.a.
S 3	2 32	1 49	4 53	7 34	0s 3	15 7	2 4	5 18	1 0	25 7	1 38	24 19	2 10	25 18	1 7	8 39	1 14	37 3	12 52	22 42	22 48	22 14		n.a.
S 4	2 56	3n14	5 1	6 55	0 11	14 41	2 2	5 36	1 0	25 6	1 37	24 19	2 10	25 18	1 8	8 39	1 14	37 3	12 52	22 44	22 49	22 13		n.a.
M 5	3 20	8 15	4 53	6 15	0 19	14 14	2 1	5 55	1 1	25 6	1 37	24 19	2 10	25 18	1 8	8 40	1 14	37 3	12 52	22 46	22 49	22 13		n.a.
T 6	3 44	12 57	4 28	5 34	0 26	13 47	1 59	6 12	1 1	25 5	1 36	24 19	2 11	25 18	1 8	8 41	1 14	37 3	12 51	22 48	22 50	22 12		n.a.
W 7	4 8	17 3	3 48	4 53	0 33	13 19	1 57	6 30	1 1	25 4	1 36	24 19	2 11	25 18	1 8	8 41	1 14	37 2	12 51	22 49	22 50	22 12		n.a.
T 8	4 31	20 17	2 54	4 11	0 40	12 51	1 55	6 48	1 2	25 3	1 36	24 19	2 11	25 18	1 8	8 42	1 14	37 2	12 51	22 49	22 51	22 11		n.a.
F 9	4 55	22 20	1 50	3 29	0 47	12 23	1 53	7 6	1 2	25 2	1 35	24 19	2 11	25 18	1 8	8 42	1 14	37 2	12 50	22 50	22 51	22 11		n.a.
S 10	5 18	23 2	0 38	2 46	0 53	11 55	1 51	7 24	1 3	25 1	1 35	24 19	2 12	25 18	1 8	8 43	1 14	37 1	12 50	22 50	22 52	22 10		n.a.
S 11	5 42	22 16	0n37	2 3	1 0	11 26	1 48	7 41	1 3	25 0	1 34	24 19	2 12	25 18	1 8	8 43	1 14	37 1	12 50	22 50	22 52	22 10		n.a.
M12	6 5	20 4	1 50	1 19	1 5	10 57	1 46	7 59	1 3	25 0	1 34	24 19	2 12	25 18	1 8	8 44	1 14	37 1	12 50	22 50	22 53	22 9		n.a.
T 13	6 29	16 37	2 56	0 35	1 11	10 28	1 44	8 16	1 4	24 59	1 34	24 19	2 12	25 19	1 8	8 44	1 14	37 0	12 49	22 50	22 53	22 9		n.a.
W14	6 52	12 12	3 51	0s 9	1 16	9 59	1 41	8 34	1 4	24 58	1 33	24 19	2 13	25 19	1 8	8 45	1 14	37 0	12 49	22 51	22 53	22 8		n.a.
T 15	7 15	7 7	4 31	0 54	1 21	9 29	1 39	8 51	1 4	24 57	1 33	24 18	2 13	25 19	1 8	8 45	1 14	37 0	12 49	22 52	22 54	22 8		n.a.
F 16	7 38	1 43	4 55	1 39	1 25	8 59	1 37	9 8	1 5	24 56	1 32	24 18	2 13	25 19	1 8	8 45	1 14	37 0	12 48	22 54	22 54	22 7		n.a.
S 17	8 1	3s42	5 0	2 25	1 30	8 29	1 34	9 25	1 5	24 55	1 32	24 18	2 13	25 19	1 8	8 46	1 14	36 59	12 48	22 56	22 55	22 7		n.a.
S 18	8 23	8 49	4 49	3 10	1 33	7 59	1 32	9 42	1 5	24 54	1 32	24 18	2 13	25 19	1 8	8 46	1 14	36 59	12 48	22 57	22 55	22 6		n.a.
M19	8 46	13 25	4 21	3 56	1 37	7 28	1 29	9 59	1 5	24 52	1 31	24 18	2 14	25 19	1 8	8 47	1 13	36 59	12 48	22 59	22 56	22 6		n.a.
T 20	9 8	17 16	3 41	4 42	1 39	6 58	1 26	10 16	1 6	24 51	1 31	24 17	2 14	25 19	1 9	8 47	1 13	36 58	12 47	23 0	22 56	22 5		n.a.
W21	9 30	20 14	2 51	5 28	1 42	6 27	1 24	10 33	1 6	24 50	1 30	24 17	2 14	25 19	1 9	8 48	1 13	36 58	12 47	23 1	22 56	22 5		n.a.
T 22	9 52	22 12	1 54	6 13	1 44	5 56	1 21	10 50	1 6	24 49	1 30	24 17	2 14	25 19	1 9	8 48	1 13	36 58	12 47	23 1	22 57	22 4		n.a.
F 23	10 14	23 6	0 53	6 59	1 45	5 25	1 18	11 6	1 7	24 48	1 30	24 17	2 15	25 19	1 9	8 48	1 13	36 58	12 46	23 2	22 57	22 4		n.a.
S 24	10 36	22 56	0s10	7 45	1 46	4 54	1 16	11 22	1 7	24 47	1 29	24 16	2 15	25 19	1 9	8 49	1 13	36 57	12 46	23 2	22 58	22 3		n.a.
S 25	10 58	21 44	1 12	8 31	1 47	4 23	1 13	11 39	1 7	24 46	1 29	24 16	2 15	25 19	1 9	8 49	1 13	36 57	12 46	23 2	22 58	22 3		n.a.
M26	11 19	19 35	2 11	9 16	1 47	3 51	1 10	11 55	1 7	24 44	1 29	24 16	2 15	25 19	1 9	8 49	1 13	36 57	12 46	23 2	22 59	22 2		n.a.
T 27	11 40	16 35	3 5	10 1	1 46	3 20	1 7	12 11	1 8	24 43	1 28	24 15	2 15	25 19	1 9	8 50	1 13	36 56	12 45	23 2	22 59	22 2		n.a.
W28	12 1	12 49	3 51	10 45	1 45	2 48	1 4	12 27	1 8	24 42	1 28	24 15	2 16	25 19	1 9	8 50	1 13	36 56	12 45	23 3	23 0	22 1		n.a.
T 29	12 22	8 27	4 28	11 29	1 43	2 17	1 2	12 43	1 8	24 41	1 28	24 15	2 16	25 19	1 9	8 50	1 13	36 56	12 45	23 4	23 0	22 0		n.a.
F 30	12 43	3 38	4 52	12 12	1 41	1 45	0 59	12 59	1 8	24 39	1 27	24 14	2 16	25 19	1 9	8 51	1 13	36 56	12 45	23 5	23 0	22 0		n.a.
S 31	13s 3	1n29	5s 2	12s55	1s38	1n14	0n56	13s14	1s 9	24s38	1s27	24n14	2n16	25n19	1n 9	8s51	1s13	36s55	12s44	23n 6	23n 1	21s59		n.a.

Julian Day Number = -1728759.5, Delta T = 114h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'53, Lahiri = -133°02'53 Julian Calendar 1 Dec. 9447 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9447 BCE

The year -9446 astronomical counting style corresponds to year 9447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 8	4♏25'48	28♈23	0♏54	0♎16	1♏41	16♑ 5	6°R 3	28°R 1	10°R49	0♑34	16°R31	17♋21	29♑17	n.a.	S 1
M 2	2 14 5	5°23'41	12♉ 3	2°59	1°27	2°24	16°13	6♊ 0	28♊ 0	10♓48	0°35	16♋20	17°18	29°24	n.a.	M 2
T 3	2 18 1	6°21'31	25°56	5° 4	2°37	3° 6	16°21	5°56	27°59	10°47	0°36	16°11	17°15	29°30	n.a.	T 3
W 4	2 21 58	7°19'20	10♊ 0	7°11	3°48	3°49	16°29	5°53	27°57	10°46	0°37	16° 4	17°12	29°37	n.a.	W 4
T 5	2 25 54	8°17'07	24°10	9°18	4°59	4°31	16°38	5°49	27°56	10°46	0°37	16° 0	17° 9	29°44	n.a.	T 5
F 6	2 29 51	9°14'53	8♋22	11°25	6°10	5°13	16°46	5°45	27°55	10°45	0°38	15°58	17° 5	29°50	n.a.	F 6
S 7	2 33 47	10°12'37	22°34	13°33	7°21	5°56	16°55	5°42	27°53	10°44	0°39	15°D58	17° 2	29°57	n.a.	S 7
S 8	2 37 44	11°10'19	6♌44	15°41	8°32	6°38	17° 4	5°38	27°52	10°44	0°40	15°R58	16°59	0♒ 4	n.a.	S 8
M 9	2 41 40	12° 8'01	20°50	17°49	9°44	7°20	17°13	5°34	27°51	10°43	0°41	15°58	16°56	0°10	n.a.	M 9
T 10	2 45 37	13° 5'40	4♍52	19°56	10°55	8° 2	17°22	5°30	27°49	10°42	0°42	15°56	16°53	0°17	n.a.	T 10
W11	2 49 33	14° 3'18	18°49	22° 2	12° 6	8°44	17°31	5°27	27°48	10°42	0°43	15°52	16°50	0°23	n.a.	W11
T 12	2 53 30	15° 0'55	2♎38	24° 7	13°17	9°26	17°40	5°23	27°46	10°41	0°44	15°45	16°46	0°30	n.a.	T 12
F 13	2 57 26	15°58'30	16°17	26°11	14°28	10° 8	17°50	5°19	27°44	10°41	0°45	15°37	16°43	0°37	n.a.	F 13
S 14	3 1 23	16°56'03	29°45	28°13	15°39	10°50	17°59	5°15	27°43	10°40	0°46	15°27	16°40	0°43	n.a.	S 14
S 15	3 5 19	17°53'36	12♏58	0♐13	16°51	11°32	18° 9	5°11	27°41	10°40	0°47	15°17	16°37	0°50	n.a.	S 15
M16	3 9 15	18°51'06	25°55	2°11	18° 2	12°14	18°18	5° 7	27°39	10°40	0°48	15° 8	16°34	0°57	n.a.	M16
T 17	3 13 12	19°48'35	8♐36	4° 6	19°13	12°56	18°28	5° 3	27°38	10°39	0°49	15° 1	16°31	1° 3	n.a.	T 17
W18	3 17 8	20°46'03	21° 1	5°58	20°25	13°37	18°38	4°58	27°36	10°39	0°50	14°56	16°27	1°10	n.a.	W18
T 19	3 21 5	21°43'29	3♑12	7°47	21°36	14°19	18°48	4°54	27°34	10°38	0°51	14°53	16°24	1°17	n.a.	T 19
F 20	3 25 1	22°40'53	15°11	9°34	22°47	15° 1	18°58	4°50	27°32	10°38	0°53	14°D52	16°21	1°23	n.a.	F 20
S 21	3 28 58	23°38'16	27° 3	11°17	23°59	15°42	19° 8	4°46	27°30	10°38	0°54	14°53	16°18	1°30	n.a.	S 21
S 22	3 32 54	24°35'37	8♒51	12°56	25°10	16°24	19°18	4°42	27°29	10°38	0°55	14°54	16°15	1°37	n.a.	S 22
M23	3 36 51	25°32'56	20°41	14°32	26°22	17° 6	19°29	4°37	27°27	10°38	0°56	14°R55	16°11	1°43	n.a.	M23
T 24	3 40 47	26°30'14	2♓39	16° 5	27°33	17°47	19°39	4°33	27°25	10°37	0°57	14°55	16° 8	1°50	n.a.	T 24
W25	3 44 44	27°27'30	14°48	17°34	28°44	18°28	19°50	4°29	27°23	10°37	0°58	14°53	16° 5	1°57	n.a.	W25
T 26	3 48 40	28°24'44	27°15	18°59	29°56	19°10	20° 0	4°24	27°21	10°37	0°59	14°50	16° 2	2° 3	n.a.	T 26
F 27	3 52 37	29°21'57	10♈ 2	20°21	1♏ 8	19°51	20°11	4°20	27°19	10°37	1° 1	14°45	15°59	2°10	n.a.	F 27
S 28	3 56 33	0♐19'09	23°12	21°39	2°19	20°32	20°22	4°16	27°16	10°D37	1° 2	14°38	15°56	2°17	n.a.	S 28
S 29	4 0 30	1°16'19	6♉45	22°53	3°31	21°14	20°33	4°11	27°14	10°37	1° 3	14°31	15°52	2°23	n.a.	S 29
M30	4 4 26	2°13'28	20°41	24° 3	4°42	21°55	20°44	4° 7	27°12	10°37	1° 4	14°25	15°49	2°30	n.a.	M30
T 31	4 8 23	3♐10'36	4♊55	25♐ 9	5♏54	22♏36	20♑55	4♊ 3	27♊10	10♓37	1♑ 5	14♋19	15♋46	2♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s23	6n39	4s56	13s36	1s34	0n42	0n53	13s30	1s 9	24s37	1s26	24n13	2n16	25n19	1n 9	8s51	1s13	36s55	12s44	23n 8	23n 1	21s59		n.a.
M 2	13 43	11 37	4 33	14 17	1 30	0 10	0 50	13 45	1 9	24 35	1 26	24 13	2 17	25 20	1 9	8 52	1 13	36 55	12 44	23 9	23 2	21 58		n.a.
T 3	14 3	16 4	3 53	14 56	1 25	0s22	0 47	14 1	1 9	24 34	1 26	24 13	2 17	25 20	1 9	8 52	1 13	36 55	12 44	23 10	23 2	21 58		n.a.
W 4	14 23	19 42	2 59	15 35	1 19	0 53	0 44	14 16	1 10	24 33	1 25	24 12	2 17	25 20	1 9	8 52	1 13	36 54	12 43	23 11	23 2	21 57		n.a.
T 5	14 42	22 10	1 53	16 11	1 13	1 25	0 41	14 31	1 10	24 31	1 25	24 12	2 17	25 20	1 9	8 52	1 13	36 54	12 43	23 12	23 3	21 56		n.a.
F 6	15 1	23 14	0 40	16 46	1 6	1 56	0 38	14 46	1 10	24 30	1 25	24 11	2 17	25 20	1 10	8 53	1 13	36 54	12 43	23 12	23 3	21 56		n.a.
S 7	15 20	22 49	0n35	17 20	0 59	2 28	0 35	15 0	1 10	24 28	1 24	24 11	2 17	25 20	1 10	8 53	1 13	36 54	12 43	23 12	23 4	21 55		n.a.
S 8	15 39	20 55	1 48	17 51	0 50	3 0	0 32	15 15	1 10	24 27	1 24	24 10	2 18	25 20	1 10	8 53	1 13	36 53	12 42	23 12	23 4	21 54		n.a.
M 9	15 57	17 45	2 55	18 20	0 42	3 31	0 30	15 30	1 11	24 25	1 24	24 10	2 18	25 20	1 10	8 53	1 12	36 53	12 42	23 12	23 5	21 54		n.a.
T 10	16 15	13 34	3 50	18 48	0 33	4 2	0 27	15 44	1 11	24 24	1 24	24 9	2 18	25 20	1 10	8 53	1 12	36 53	12 42	23 12	23 5	21 53		n.a.
W11	16 33	8 42	4 32	19 13	0 23	4 34	0 24	15 58	1 11	24 22	1 23	24 8	2 18	25 20	1 10	8 54	1 12	36 53	12 42	23 13	23 5	21 53		n.a.
T 12	16 50	3 26	4 57	19 36	0 13	5 5	0 21	16 12	1 11	24 21	1 23	24 8	2 18	25 20	1 10	8 54	1 12	36 52	12 41	23 13	23 6	21 52		n.a.
F 13	17 8	1s56	5 5	19 57	0 3	5 36	0 18	16 26	1 11	24 19	1 23	24 7	2 18	25 20	1 10	8 54	1 12	36 52	12 41	23 14	23 6	21 51		n.a.
S 14	17 25	7 8	4 55	20 15	0n 8	6 7	0 15	16 40	1 11	24 18	1 22	24 7	2 18	25 20	1 10	8 54	1 12	36 52	12 41	23 16	23 7	21 51		n.a.
S 15	17 41	11 56	4 30	20 32	0 19	6 38	0 12	16 54	1 12	24 16	1 22	24 6	2 19	25 20	1 10	8 54	1 12	36 52	12 41	23 17	23 7	21 50		n.a.
M16	17 58	16 6	3 52	20 46	0 30	7 9	0 9	17 7	1 12	24 14	1 22	24 5	2 19	25 20	1 10	8 54	1 12	36 52	12 41	23 18	23 7	21 49		n.a.
T 17	18 14	19 26	3 2	20 57	0 41	7 39	0 6	17 20	1 12	24 13	1 21	24 5	2 19	25 20	1 10	8 54	1 12	36 51	12 40	23 19	23 8	21 49		n.a.
W18	18 30	21 48	2 5	21 7	0 52	8 9	0 4	17 34	1 12	24 11	1 21	24 4	2 19	25 20	1 10	8 54	1 12	36 51	12 40	23 19	23 8	21 48		n.a.
T 19	18 45	23 6	1 2	21 15	1 3	8 40	0 1	17 47	1 12	24 9	1 21	24 3	2 19	25 20	1 10	8 55	1 12	36 51	12 40	23 20	23 9	21 47		n.a.
F 20	19 1	23 19	0s 2	21 21	1 14	9 10	0s 2	18 0	1 12	24 7	1 21	24 3	2 19	25 20	1 10	8 55	1 12	36 51	12 40	23 20	23 9	21 46		n.a.
S 21	19 15	22 28	1 5	21 26	1 25	9 39	0 5	18 12	1 12	24 6	1 20	24 2	2 19	25 20	1 10	8 55	1 12	36 51	12 40	23 20	23 9	21 46		n.a.
S 22	19 30	20 37	2 6	21 29	1 35	10 9	0 7	18 25	1 13	24 4	1 20	24 1	2 19	25 20	1 10	8 55	1 12	36 50	12 39	23 19	23 10	21 45		n.a.
M23	19 44	17 54	3 1	21 31	1 46	10 38	0 10	18 37	1 13	24 2	1 20	24 1	2 20	25 20	1 10	8 55	1 12	36 50	12 39	23 19	23 10	21 44		n.a.
T 24	19 58	14 24	3 49	21 31	1 56	11 7	0 13	18 49	1 13	24 0	1 19	24 0	2 20	25 20	1 10	8 55	1 12	36 50	12 39	23 19	23 11	21 44		n.a.
W25	20 12	10 15	4 28	21 30	2 5	11 36	0 15	19 2	1 13	23 58	1 19	23 59	2 20	25 20	1 10	8 55	1 12	36 50	12 39	23 20	23 11	21 43		n.a.
T 26	20 25	5 37	4 55	21 29	2 15	12 5	0 18	19 13	1 13	23 57	1 19	23 58	2 20	25 20	1 10	8 55	1 12	36 50	12 39	23 20	23 11	21 42		n.a.
F 27	20 38	0 36	5 8	21 26	2 23	12 33	0 21	19 25	1 13	23 55	1 19	23 58	2 20	25 20	1 10	8 55	1 12	36 49	12 38	23 21	23 12	21 41		n.a.
S 28	20 51	4n34	5 6	21 23	2 32	13 1	0 23	19 37	1 13	23 53	1 18	23 57	2 20	25 20	1 10	8 55	1 11	36 49	12 38	23 21	23 12	21 41		n.a.
S 29	21 3	9 42	4 46	21 20	2 39	13 29	0 26	19 48	1 13	23 51	1 18	23 56	2 20	25 20	1 10	8 55	1 11	36 49	12 38	23 22	23 13	21 40		n.a.
M30	21 15	14 28	4 10	21 16	2 47	13 56	0 28	19 59	1 13	23 49	1 18	23 55	2 20	25 20	1 11	8 55	1 11	36 49	12 38	23 23	23 13	21 39		n.a.
T 31	21s26	18n33	3s17	21s13	2n53	14s23	0s31	20s10	1s13	23s47	1s18	23n55	2n20	25n20	1n11	8s54	1s11	36s49	12s38	23n23	23n13	21s38		n.a.

Julian Day Number = -1728728.5, Delta T = 114h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'48, Lahiri = -133°02'49 Julian Calendar 1 Jan. 9446 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9447 BCE

The year -9445 astronomical counting style corresponds to year 9446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 19	4♐ 7'43	19♊22	26♐11	7♏ 6	23♏17	21♑ 6	3°R58	27°R 8	10♓37	1♑ 7	14°R15	15♋43	2♒43	n.a.	W 1
T 2	4 16 16	5° 4'49	3♋57	27° 9	8°18	23°58	21°17	3♊54	27♊ 6	10°37	1° 8	14♋13	15°40	2°50	n.a.	T 2
F 3	4 20 12	6° 1'54	18°34	28° 3	9°29	24°39	21°28	3°50	27° 3	10°38	1° 9	14°D13	15°37	2°57	n.a.	F 3
S 4	4 24 9	6°58'59	3♌ 6	28°53	10°41	25°20	21°40	3°45	27° 1	10°38	1°10	14°14	15°33	3° 3	n.a.	S 4
S 5	4 28 5	7°56'02	17°30	29°38	11°53	26° 1	21°51	3°41	26°59	10°38	1°12	14°15	15°30	3°10	n.a.	S 5
M 6	4 32 2	8°53'05	1♍42	0♑19	13° 5	26°42	22° 3	3°37	26°57	10°38	1°13	14°16	15°27	3°16	n.a.	M 6
T 7	4 35 58	9°50'08	15°42	0°56	14°17	27°22	22°14	3°32	26°54	10°39	1°14	14°R16	15°24	3°23	n.a.	T 7
W 8	4 39 55	10°47'10	29°28	1°28	15°29	28° 3	22°26	3°28	26°52	10°39	1°16	14°15	15°21	3°30	n.a.	W 8
T 9	4 43 51	11°44'11	13♎ 1	1°56	16°41	28°44	22°37	3°24	26°50	10°39	1°17	14°12	15°17	3°36	n.a.	T 9
F 10	4 47 48	12°41'12	26°19	2°19	17°53	29°25	22°49	3°19	26°47	10°40	1°18	14° 8	15°14	3°43	n.a.	F 10
S 11	4 51 44	13°38'12	9♏24	2°37	19° 5	0♐ 5	23° 1	3°15	26°45	10°40	1°19	14° 4	15°11	3°50	n.a.	S 11
S 12	4 55 41	14°35'12	22°14	2°51	20°17	0°46	23°13	3°11	26°42	10°41	1°21	13°59	15° 8	3°56	n.a.	S 12
M13	4 59 37	15°32'11	4♐51	3° 1	21°29	1°27	23°25	3° 7	26°40	10°41	1°22	13°54	15° 5	4° 3	n.a.	M13
T 14	5 3 34	16°29'10	17°16	3° 5	22°41	2° 7	23°37	3° 3	26°38	10°42	1°23	13°51	15° 2	4°10	n.a.	T 14
W15	5 7 30	17°26'08	29°28	3°R 5	23°53	2°47	23°49	2°58	26°35	10°42	1°25	13°49	14°58	4°16	n.a.	W15
T 16	5 11 27	18°23'06	11♑31	3° 1	25° 6	3°28	24° 1	2°54	26°33	10°43	1°26	13°D48	14°55	4°23	n.a.	T 16
F 17	5 15 23	19°20'03	23°25	2°52	26°18	4° 8	24°13	2°50	26°30	10°43	1°27	13°48	14°52	4°30	n.a.	F 17
S 18	5 19 20	20°17'00	5♒14	2°39	27°30	4°49	24°26	2°46	26°28	10°44	1°29	13°50	14°49	4°36	n.a.	S 18
S 19	5 23 16	21°13'55	17° 2	2°22	28°42	5°29	24°38	2°42	26°25	10°45	1°30	13°51	14°46	4°43	n.a.	S 19
M20	5 27 13	22°10'50	28°52	2° 2	29°55	6° 9	24°50	2°38	26°23	10°45	1°31	13°53	14°42	4°50	n.a.	M20
T 21	5 31 9	23° 7'45	10♓49	1°38	1♐ 7	6°49	25° 3	2°34	26°21	10°46	1°33	13°54	14°39	4°56	n.a.	T 21
W22	5 35 6	24° 4'39	22°58	1°11	2°20	7°30	25°15	2°30	26°18	10°47	1°34	13°R54	14°36	5° 3	n.a.	W22
T 23	5 39 2	25° 1'32	5♈23	0°42	3°32	8°10	25°28	2°26	26°16	10°48	1°36	13°54	14°33	5°10	n.a.	T 23
F 24	5 42 59	25°58'25	18° 9	0°10	4°44	8°50	25°40	2°23	26°13	10°49	1°37	13°53	14°30	5°16	n.a.	F 24
S 25	5 46 55	26°55'17	1♉19	29♐38	5°57	9°30	25°53	2°19	26°11	10°49	1°38	13°51	14°27	5°23	n.a.	S 25
S 26	5 50 52	27°52'09	14°54	29° 4	7°10	10°10	26° 6	2°15	26° 8	10°50	1°40	13°49	14°23	5°30	n.a.	S 26
M27	5 54 48	28°49'01	28°55	28°29	8°22	10°50	26°18	2°11	26° 6	10°51	1°41	13°47	14°20	5°36	n.a.	M27
T 28	5 58 45	29♐45'52	13♊19	27♐55	9♐35	11♐30	26♑31	2♊ 8	26♊ 3	10♓52	1♑42	13♋46	14♋17	5♒43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s37	21n34	2s11	21s 9	2n59	14s50	0s33	20s21	1s14	23s45	1s17	23n54	2n20	25n20	1n11	8s54	1s11	36s49	12s38	23n24	23n14	21s38		n.a.
T 2	21 48	23 12	0 56	21 5	3 4	15 16	0 35	20 32	1 14	23 43	1 17	23 53	2 20	25 20	1 11	8 54	1 11	36 48	12 38	23 24	23 14	21 37		n.a.
F 3	21 59	23 15	0n24	21 1	3 9	15 42	0 38	20 43	1 14	23 41	1 17	23 52	2 20	25 20	1 11	8 54	1 11	36 48	12 37	23 24	23 14	21 36		n.a.
S 4	22 9	21 43	1 41	20 58	3 13	16 7	0 40	20 53	1 14	23 38	1 17	23 51	2 20	25 20	1 11	8 54	1 11	36 48	12 37	23 24	23 15	21 35		n.a.
S 5	22 18	18 47	2 52	20 55	3 16	16 33	0 42	21 3	1 14	23 36	1 16	23 50	2 20	25 20	1 11	8 54	1 11	36 48	12 37	23 24	23 15	21 35		n.a.
M 6	22 28	14 46	3 50	20 53	3 18	16 57	0 44	21 13	1 14	23 34	1 16	23 50	2 21	25 20	1 11	8 54	1 11	36 48	12 37	23 24	23 16	21 34		n.a.
T 7	22 37	10 0	4 35	20 52	3 19	17 22	0 47	21 23	1 14	23 32	1 16	23 49	2 21	25 20	1 11	8 54	1 11	36 48	12 37	23 24	23 16	21 33		n.a.
W 8	22 45	4 49	5 2	20 51	3 20	17 46	0 49	21 33	1 14	23 30	1 16	23 48	2 21	25 20	1 11	8 53	1 11	36 47	12 37	23 24	23 16	21 32		n.a.
T 9	22 53	0s31	5 12	20 51	3 19	18 9	0 51	21 42	1 14	23 27	1 15	23 47	2 21	25 20	1 11	8 53	1 11	36 47	12 37	23 24	23 17	21 31		n.a.
F 10	23 1	5 44	5 5	20 52	3 18	18 32	0 53	21 51	1 14	23 25	1 15	23 46	2 21	25 20	1 11	8 53	1 11	36 47	12 36	23 25	23 17	21 31		n.a.
S 11	23 8	10 37	4 43	20 54	3 15	18 55	0 55	22 0	1 14	23 23	1 15	23 45	2 21	25 20	1 11	8 53	1 11	36 47	12 36	23 25	23 17	21 30		n.a.
S 12	23 15	14 57	4 6	20 57	3 12	19 17	0 57	22 9	1 14	23 21	1 15	23 45	2 21	25 19	1 11	8 53	1 11	36 47	12 36	23 26	23 18	21 29		n.a.
M13	23 22	18 32	3 18	21 2	3 7	19 38	0 58	22 18	1 14	23 18	1 14	23 44	2 21	25 19	1 11	8 52	1 11	36 47	12 36	23 26	23 18	21 28		n.a.
T 14	23 28	21 13	2 21	21 7	3 2	19 59	1 0	22 26	1 14	23 16	1 14	23 43	2 21	25 19	1 11	8 52	1 11	36 47	12 36	23 26	23 19	21 27		n.a.
W15	23 34	22 53	1 18	21 14	2 55	20 20	1 2	22 35	1 14	23 14	1 14	23 42	2 21	25 19	1 11	8 52	1 10	36 47	12 36	23 27	23 19	21 27		n.a.
T 16	23 39	23 28	0 13	21 21	2 48	20 40	1 4	22 43	1 14	23 11	1 14	23 41	2 21	25 19	1 11	8 51	1 10	36 46	12 36	23 27	23 19	21 26		n.a.
F 17	23 44	22 57	0s53	21 30	2 39	20 59	1 5	22 51	1 14	23 9	1 14	23 40	2 21	25 19	1 11	8 51	1 10	36 46	12 36	23 27	23 20	21 25		n.a.
S 18	23 49	21 25	1 55	21 40	2 29	21 18	1 7	22 59	1 14	23 6	1 13	23 40	2 21	25 19	1 11	8 51	1 10	36 46	12 36	23 27	23 20	21 24		n.a.
S 19	23 53	18 57	2 53	21 51	2 19	21 36	1 8	23 6	1 14	23 4	1 13	23 39	2 21	25 19	1 11	8 51	1 10	36 46	12 36	23 26	23 20	21 23		n.a.
M20	23 56	15 42	3 44	22 3	2 7	21 54	1 10	23 13	1 14	23 1	1 13	23 38	2 21	25 19	1 11	8 50	1 10	36 46	12 35	23 26	23 21	21 22		n.a.
T 21	24 0	11 48	4 25	22 16	1 54	22 11	1 11	23 21	1 14	22 59	1 13	23 37	2 21	25 19	1 11	8 50	1 10	36 46	12 35	23 26	23 21	21 21		n.a.
W22	24 2	7 22	4 55	22 30	1 41	22 27	1 13	23 28	1 14	22 56	1 13	23 36	2 21	25 19	1 11	8 50	1 10	36 46	12 35	23 26	23 21	21 20		n.a.
T 23	24 5	2 33	5 13	22 44	1 27	22 43	1 14	23 34	1 14	22 54	1 12	23 35	2 20	25 19	1 11	8 49	1 10	36 46	12 35	23 26	23 22	21 20		n.a.
F 24	24 7	2n30	5 15	22 59	1 12	22 59	1 15	23 41	1 14	22 51	1 12	23 35	2 20	25 19	1 11	8 49	1 10	36 46	12 35	23 26	23 22	21 19		n.a.
S 25	24 8	7 36	5 2	23 14	0 57	23 13	1 16	23 47	1 14	22 48	1 12	23 34	2 20	25 19	1 11	8 48	1 10	36 46	12 35	23 26	23 23	21 18		n.a.
S 26	24 10	12 30	4 31	23 29	0 42	23 27	1 17	23 53	1 14	22 46	1 12	23 33	2 20	25 19	1 11	8 48	1 10	36 46	12 35	23 27	23 23	21 17		n.a.
M27	24 10	16 55	3 44	23 45	0 26	23 40	1 18	23 59	1 14	22 43	1 12	23 32	2 20	25 19	1 11	8 48	1 10	36 46	12 35	23 27	23 23	21 16		n.a.
T 28	24s11	20n27	2s41	24s 0	0n10	23s53	1s19	24s 5	1s14	22s40	1s11	23n31	2n20	25n18	1n11	8s47	1s10	36s45	12s35	23n27	23n24	21s15		n.a.

Julian Day Number = -1728697.5, Delta T = 114h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'44, Lahiri = -133°02'44 Julian Calendar 1 Feb. 9446 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 2 42	0♉42'43	28♊ 2	27°R22	10♐47	12♐ 9	26♉44	2°R 4	26°R 1	10♓53	1♉44	13°R45	14♋14	5♒50	n.a.	W 1
T 2	6 6 38	1°39'34	12♋57	26♐50	12° 0	12°49	26°57	2♊ 1	25♊58	10°54	1°45	13°D44	14°11	5°56	n.a.	T 2
F 3	6 10 35	2°36'26	27°56	26°20	13°13	13°29	27° 9	1°57	25°56	10°55	1°46	13♋45	14° 8	6° 3	n.a.	F 3
S 4	6 14 31	3°33'17	12♌50	25°53	14°26	14° 9	27°22	1°54	25°53	10°56	1°48	13°45	14° 4	6°10	n.a.	S 4
S 5	6 18 28	4°30'09	27°34	25°28	15°38	14°48	27°35	1°50	25°51	10°57	1°49	13°46	14° 1	6°16	n.a.	S 5
M 6	6 22 24	5°27'01	12♍ 1	25° 7	16°51	15°28	27°48	1°47	25°49	10°59	1°51	13°47	13°58	6°23	n.a.	M 6
T 7	6 26 21	6°23'53	26° 8	24°49	18° 4	16° 8	28° 1	1°44	25°46	11° 0	1°52	13°47	13°55	6°30	n.a.	T 7
W 8	6 30 17	7°20'46	9♎54	24°35	19°17	16°47	28°14	1°41	25°44	11° 1	1°53	13°R47	13°52	6°36	n.a.	W 8
T 9	6 34 14	8°17'40	23°19	24°26	20°30	17°27	28°27	1°38	25°41	11° 2	1°55	13°47	13°48	6°43	n.a.	T 9
F 10	6 38 11	9°14'34	6♏25	24°21	21°43	18° 6	28°40	1°35	25°39	11° 3	1°56	13°47	13°45	6°50	n.a.	F 10
S 11	6 42 7	10°11'29	19°14	24°D21	22°56	18°46	28°54	1°32	25°37	11° 5	1°57	13°46	13°42	6°56	n.a.	S 11
S 12	6 46 4	11° 8'24	1♐47	24°25	24° 9	19°25	29° 7	1°29	25°34	11° 6	1°59	13°46	13°39	7° 3	n.a.	S 12
M13	6 50 0	12° 5'20	14° 7	24°34	25°22	20° 5	29°20	1°26	25°32	11° 7	2° 0	13°46	13°36	7° 9	n.a.	M13
T 14	6 53 57	13° 2'16	26°16	24°48	26°36	20°44	29°33	1°23	25°30	11° 9	2° 1	13°46	13°33	7°16	n.a.	T 14
W15	6 57 54	13°59'13	8♑17	25° 7	27°49	21°23	29°46	1°21	25°27	11°10	2° 3	13°46	13°29	7°23	n.a.	W15
T 16	7 1 50	14°56'10	20°11	25°32	29° 2	22° 3	29°59	1°18	25°25	11°11	2° 4	13°46	13°26	7°29	n.a.	T 16
F 17	7 5 47	15°53'08	2♒ 1	26° 0	0♑15	22°42	0♒13	1°16	25°23	11°13	2° 6	13°45	13°23	7°36	n.a.	F 17
S 18	7 9 43	16°50'07	13°48	26°34	1°29	23°21	0°26	1°13	25°21	11°14	2° 7	13°45	13°20	7°43	n.a.	S 18
S 19	7 13 40	17°47'06	25°37	27°13	2°42	24° 0	0°40	1°11	25°18	11°16	2° 8	13°45	13°17	7°49	n.a.	S 19
M20	7 17 37	18°44'05	7♓29	27°56	3°55	24°39	0°53	1° 9	25°16	11°17	2° 9	13°44	13°14	7°56	n.a.	M20
T 21	7 21 33	19°41'05	19°27	28°44	5° 9	25°18	1° 6	1° 6	25°14	11°19	2°11	13°43	13°10	8° 3	n.a.	T 21
W22	7 25 30	20°38'05	1♈37	29°37	6°22	25°58	1°20	1° 4	25°12	11°20	2°12	13°43	13° 7	8° 9	n.a.	W22
T 23	7 29 26	21°35'06	14° 0	0♑34	7°36	26°37	1°33	1° 2	25°10	11°22	2°13	13°42	13° 4	8°16	n.a.	T 23
F 24	7 33 23	22°32'07	26°43	1°36	8°49	27°15	1°47	1° 0	25° 8	11°23	2°15	13°D42	13° 1	8°23	n.a.	F 24
S 25	7 37 20	23°29'09	9♉47	2°42	10° 3	27°54	2° 0	0°58	25° 5	11°25	2°16	13°43	12°58	8°29	n.a.	S 25
S 26	7 41 16	24°26'11	23°17	3°53	11°16	28°33	2°13	0°57	25° 3	11°27	2°17	13°43	12°54	8°36	n.a.	S 26
M27	7 45 13	25°23'14	7♊13	5° 8	12°30	29°12	2°27	0°55	25° 1	11°28	2°19	13°44	12°51	8°43	n.a.	M27
T 28	7 49 10	26°20'18	21°35	6°27	13°44	29°51	2°40	0°53	24°59	11°30	2°20	13°45	12°48	8°49	n.a.	T 28
W29	7 53 6	27°17'23	6♋20	7°50	14°57	0♑30	2°54	0°52	24°57	11°32	2°21	13°R46	12°45	8°56	n.a.	W29
T 30	7 57 3	28°14'28	21°22	9°18	16°11	1° 8	3° 7	0°51	24°56	11°33	2°22	13°46	12°42	9° 3	n.a.	T 30
F 31	8 0 59	29♉11'34	6♌33	10♉49	17♉25	1♉47	3♒21	0♊49	24♊54	11♓35	2♉24	13♋45	12♋39	9♒ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s11	22n44	1s26	24s15	0s 6	24s 5	1s20	24s11	1s14	22s38	1s11	23n30	2n20	25n18	1n11	8s47	1s10	36s45	12s35	23n27	23n24	21s14		n.a.
T 2	24 10	23 28	0 4	24 30	0 21	24 16	1 21	24 16	1 14	22 35	1 11	23 30	2 20	25 18	1 11	8 46	1 10	36 45	12 35	23 27	23 24	21 13		n.a.
F 3	24 9	22 30	1n18	24 44	0 36	24 27	1 22	24 21	1 14	22 32	1 11	23 29	2 20	25 18	1 11	8 46	1 10	36 45	12 35	23 27	23 25	21 12		n.a.
S 4	24 8	19 57	2 35	24 58	0 51	24 37	1 22	24 26	1 14	22 29	1 11	23 28	2 20	25 18	1 11	8 45	1 10	36 45	12 35	23 27	23 25	21 11		n.a.
S 5	24 6	16 7	3 40	25 12	1 5	24 46	1 23	24 31	1 14	22 27	1 11	23 27	2 20	25 18	1 11	8 45	1 10	36 45	12 35	23 27	23 25	21 10		n.a.
M 6	24 4	11 24	4 30	25 24	1 19	24 54	1 24	24 35	1 14	22 24	1 10	23 27	2 20	25 18	1 11	8 44	1 9	36 45	12 35	23 27	23 26	21 10		n.a.
T 7	24 1	6 11	5 3	25 36	1 31	25 2	1 24	24 39	1 14	22 21	1 10	23 26	2 20	25 18	1 11	8 44	1 9	36 45	12 35	23 27	23 26	21 9		n.a.
W 8	23 58	0 47	5 17	25 47	1 43	25 9	1 25	24 44	1 14	22 18	1 10	23 25	2 20	25 18	1 11	8 43	1 9	36 45	12 35	23 27	23 26	21 8		n.a.
T 9	23 54	4s30	5 13	25 58	1 54	25 15	1 25	24 47	1 13	22 15	1 10	23 24	2 20	25 18	1 11	8 43	1 9	36 45	12 35	23 27	23 27	21 7		n.a.
F 10	23 51	9 29	4 53	26 8	2 4	25 20	1 25	24 51	1 13	22 12	1 10	23 24	2 19	25 18	1 11	8 42	1 9	36 45	12 35	23 27	23 27	21 6		n.a.
S 11	23 46	13 56	4 19	26 17	2 13	25 25	1 25	24 55	1 13	22 9	1 10	23 23	2 19	25 18	1 11	8 42	1 9	36 45	12 35	23 27	23 27	21 5		n.a.
S 12	23 42	17 41	3 33	26 25	2 21	25 29	1 26	24 58	1 13	22 6	1 9	23 22	2 19	25 17	1 11	8 41	1 9	36 45	12 35	23 27	23 28	21 4		n.a.
M13	23 36	20 36	2 37	26 32	2 28	25 32	1 26	25 1	1 13	22 3	1 9	23 21	2 19	25 17	1 11	8 41	1 9	36 45	12 35	23 27	23 28	21 3		n.a.
T 14	23 31	22 32	1 36	26 38	2 34	25 34	1 26	25 4	1 13	22 0	1 9	23 21	2 19	25 17	1 11	8 40	1 9	36 45	12 35	23 27	23 28	21 2		n.a.
W15	23 25	23 25	0 30	26 44	2 39	25 36	1 26	25 7	1 13	21 57	1 9	23 20	2 19	25 17	1 11	8 40	1 9	36 45	12 35	23 27	23 29	21 1		n.a.
T 16	23 19	23 12	0s36	26 49	2 42	25 37	1 26	25 9	1 13	21 54	1 9	23 19	2 19	25 17	1 11	8 39	1 9	36 45	12 35	23 27	23 29	21 0		n.a.
F 17	23 12	21 57	1 40	26 53	2 45	25 37	1 26	25 11	1 13	21 51	1 9	23 19	2 19	25 17	1 11	8 38	1 9	36 45	12 35	23 27	23 29	20 59		n.a.
S 18	23 5	19 44	2 39	26 55	2 47	25 36	1 25	25 13	1 13	21 48	1 9	23 18	2 19	25 17	1 11	8 38	1 9	36 45	12 35	23 27	23 30	20 58		n.a.
S 19	22 57	16 42	3 32	26 57	2 48	25 35	1 25	25 15	1 12	21 45	1 8	23 18	2 19	25 17	1 11	8 37	1 9	36 45	12 35	23 27	23 30	20 57		n.a.
M20	22 49	12 58	4 16	26 58	2 48	25 32	1 25	25 17	1 12	21 42	1 8	23 17	2 18	25 17	1 11	8 37	1 9	36 45	12 35	23 27	23 30	20 56		n.a.
T 21	22 41	8 43	4 49	26 58	2 47	25 29	1 24	25 18	1 12	21 39	1 8	23 16	2 18	25 16	1 11	8 36	1 9	36 45	12 35	23 27	23 31	20 55		n.a.
W22	22 32	4 4	5 10	26 56	2 45	25 25	1 24	25 19	1 12	21 35	1 8	23 16	2 18	25 16	1 11	8 35	1 9	36 45	12 35	23 27	23 31	20 54		n.a.
T 23	22 23	0n50	5 17	26 53	2 42	25 21	1 23	25 20	1 12	21 32	1 8	23 15	2 18	25 16	1 11	8 35	1 9	36 45	12 35	23 27	23 31	20 53		n.a.
F 24	22 14	5 49	5 9	26 49	2 39	25 16	1 23	25 21	1 12	21 29	1 8	23 15	2 18	25 16	1 11	8 34	1 9	36 45	12 35	23 27	23 32	20 52		n.a.
S 25	22 4	10 42	4 45	26 44	2 34	25 9	1 22	25 22	1 12	21 26	1 8	23 14	2 18	25 16	1 11	8 33	1 9	36 45	12 35	23 27	23 32	20 51		n.a.
S 26	21 54	15 14	4 5	26 37	2 29	25 3	1 21	25 22	1 12	21 22	1 7	23 14	2 18	25 16	1 11	8 33	1 9	36 45	12 35	23 27	23 32	20 50		n.a.
M27	21 43	19 5	3 9	26 28	2 23	24 55	1 21	25 22	1 11	21 19	1 7	23 13	2 17	25 16	1 11	8 32	1 9	36 45	12 35	23 27	23 33	20 49		n.a.
T 28	21 32	21 55	2 0	26 18	2 17	24 47	1 20	25 22	1 11	21 16	1 7	23 13	2 17	25 16	1 10	8 31	1 8	36 45	12 36	23 27	23 33	20 47		n.a.
W29	21 21	23 21	0 41	26 6	2 10	24 37	1 19	25 22	1 11	21 12	1 7	23 12	2 17	25 16	1 10	8 30	1 8	36 45	12 36	23 27	23 33	20 46		n.a.
T 30	21 9	23 7	0n42	25 53	2 2	24 28	1 18	25 22	1 11	21 9	1 7	23 12	2 17	25 16	1 10	8 30	1 8	36 45	12 36	23 27	23 34	20 45		n.a.
F 31	20s57	21n12	2n 3	25s37	1s54	24s17	1s17	25s21	1s11	21s 6	1s 7	23n11	2n17	25n15	1n10	8s29	1s 8	36s45	12s36	23n27	23n34	20s44		n.a.

Julian Day Number = -1728669.5, Delta T = 114h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'41, Lahiri = -133°02'41 Julian Calendar 1 March 9446 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 56	0♒ 8'42	21♌44	12♉25	18♉39	2♉26	3♒34	0°R48	24°R52	11♓37	2♉25	13°R44	12♋35	9♒16	n.a.	S 1
S 2	8 8 53	1° 5'50	6♍45	14° 4	19°52	3° 4	3°48	0♊47	24♊50	11°39	2°26	13♋42	12°32	9°23	n.a.	S 2
M 3	8 12 49	2° 3'00	21°28	15°46	21° 6	3°43	4° 1	0°46	24°48	11°41	2°27	13°39	12°29	9°29	n.a.	M 3
T 4	8 16 46	3° 0'11	5♎48	17°32	22°20	4°22	4°15	0°45	24°46	11°42	2°29	13°37	12°26	9°36	n.a.	T 4
W 5	8 20 43	3°57'24	19°41	19°21	23°34	5° 0	4°28	0°44	24°45	11°44	2°30	13°36	12°23	9°43	n.a.	W 5
T 6	8 24 39	4°54'39	3♏ 8	21°13	24°48	5°39	4°42	0°43	24°43	11°46	2°31	13°D35	12°20	9°49	n.a.	T 6
F 7	8 28 36	5°51'54	16°10	23° 8	26° 2	6°17	4°55	0°42	24°41	11°48	2°32	13°36	12°16	9°56	n.a.	F 7
S 8	8 32 32	6°49'12	28°50	25° 5	27°16	6°55	5° 9	0°42	24°40	11°50	2°33	13°37	12°13	10° 3	n.a.	S 8
S 9	8 36 29	7°46'31	11♐13	27° 5	28°30	7°34	5°22	0°41	24°38	11°52	2°34	13°38	12°10	10° 9	n.a.	S 9
M10	8 40 26	8°43'52	23°22	29° 6	29°44	8°12	5°36	0°41	24°37	11°54	2°36	13°40	12° 7	10°16	n.a.	M10
T 11	8 44 22	9°41'14	5♑21	1♒ 8	0♒58	8°50	5°49	0°41	24°35	11°56	2°37	13°41	12° 4	10°23	n.a.	T 11
W12	8 48 19	10°38'38	17°14	3°12	2°12	9°29	6° 3	0°40	24°34	11°58	2°38	13°R41	12° 0	10°29	n.a.	W12
T 13	8 52 16	11°36'03	29° 3	5°16	3°27	10° 7	6°16	0°40	24°32	12° 0	2°39	13°40	11°57	10°36	n.a.	T 13
F 14	8 56 12	12°33'30	10♒50	7°21	4°41	10°45	6°30	0°D40	24°31	12° 2	2°40	13°38	11°54	10°43	n.a.	F 14
S 15	9 0 9	13°30'58	22°39	9°27	5°55	11°23	6°43	0°40	24°29	12° 4	2°41	13°34	11°51	10°49	n.a.	S 15
S 16	9 4 6	14°28'28	4♓31	11°32	7° 9	12° 1	6°57	0°40	24°28	12° 6	2°42	13°29	11°48	10°56	n.a.	S 16
M17	9 8 2	15°25'59	16°28	13°37	8°24	12°40	7°10	0°41	24°27	12° 8	2°43	13°24	11°45	11° 3	n.a.	M17
T 18	9 11 59	16°23'32	28°33	15°41	9°38	13°18	7°24	0°41	24°26	12°10	2°44	13°18	11°41	11° 9	n.a.	T 18
W19	9 15 56	17°21'06	10♈47	17°45	10°52	13°56	7°37	0°42	24°25	12°12	2°45	13°13	11°38	11°16	n.a.	W19
T 20	9 19 52	18°18'42	23°13	19°48	12° 7	14°34	7°51	0°42	24°23	12°14	2°46	13° 9	11°35	11°23	n.a.	T 20
F 21	9 23 49	19°16'19	5♉55	21°50	13°21	15°11	8° 4	0°43	24°22	12°16	2°47	13° 6	11°32	11°29	n.a.	F 21
S 22	9 27 45	20°13'57	18°56	23°51	14°36	15°49	8°17	0°43	24°21	12°18	2°48	13°D 6	11°29	11°36	n.a.	S 22
S 23	9 31 42	21°11'37	2♊17	25°51	15°50	16°27	8°31	0°44	24°20	12°20	2°49	13° 6	11°25	11°43	n.a.	S 23
M24	9 35 39	22° 9'19	16° 3	27°49	17° 5	17° 5	8°44	0°45	24°19	12°22	2°50	13° 7	11°22	11°49	n.a.	M24
T 25	9 39 35	23° 7'02	0♋14	29°47	18°19	17°43	8°57	0°46	24°19	12°24	2°51	13° 9	11°19	11°56	n.a.	T 25
W26	9 43 32	24° 4'46	14°48	1♓42	19°34	18°21	9°11	0°47	24°18	12°26	2°52	13°R 9	11°16	12° 3	n.a.	W26
T 27	9 47 29	25° 2'33	29°43	3°37	20°48	18°58	9°24	0°48	24°17	12°29	2°53	13° 8	11°13	12° 9	n.a.	T 27
F 28	9 51 25	26° 0'21	14♌52	5°30	22° 3	19°36	9°37	0°50	24°16	12°31	2°54	13° 5	11°10	12°16	n.a.	F 28
S 29	9 55 22	26°58'10	0♍ 6	7°22	23°18	20°14	9°50	0°51	24°16	12°33	2°55	13° 0	11° 6	12°23	n.a.	S 29
S 30	9 59 19	27♒56'02	15♍14	9♓12	24♒32	20♉51	10♒ 4	0♊53	24♊15	12♓35	2♉56	12♋54	11♋ 3	12♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s45	17n46	3n15	25s20	1s45	24s 6	1s16	25s20	1s11	21s 2	1s 7	23n11	2n17	25n15	1n10	8s28	1s 8	36s46	12s36	23n27	23n34	20s43		n.a.
S 2	20 32	13 12	4 13	25 0	1 36	23 54	1 15	25 19	1 10	20 59	1 7	23 10	2 17	25 15	1 10	8 28	1 8	36 46	12 36	23 27	23 34	20 42		n.a.
M 3	20 19	7 56	4 53	24 39	1 26	23 41	1 14	25 18	1 10	20 56	1 7	23 10	2 16	25 15	1 10	8 27	1 8	36 46	12 36	23 28	23 35	20 41		n.a.
T 4	20 5	2 23	5 13	24 15	1 16	23 28	1 12	25 17	1 10	20 52	1 6	23 10	2 16	25 15	1 10	8 26	1 8	36 46	12 36	23 28	23 35	20 40		n.a.
W 5	19 52	3s 6	5 14	23 49	1 6	23 13	1 11	25 15	1 10	20 49	1 6	23 9	2 16	25 15	1 10	8 25	1 8	36 46	12 36	23 28	23 35	20 39		n.a.
T 6	19 37	8 17	4 58	23 22	0 55	22 59	1 10	25 13	1 10	20 45	1 6	23 9	2 16	25 15	1 10	8 25	1 8	36 46	12 36	23 28	23 36	20 38		n.a.
F 7	19 23	12 57	4 26	22 52	0 45	22 43	1 8	25 11	1 9	20 42	1 6	23 9	2 16	25 15	1 10	8 24	1 8	36 46	12 36	23 28	23 36	20 37		n.a.
S 8	19 8	16 54	3 43	22 20	0 34	22 27	1 7	25 9	1 9	20 38	1 6	23 9	2 16	25 15	1 10	8 23	1 8	36 46	12 37	23 28	23 36	20 35		n.a.
S 9	18 53	20 2	2 50	21 47	0 23	22 10	1 5	25 7	1 9	20 35	1 6	23 8	2 16	25 14	1 10	8 22	1 8	36 46	12 37	23 28	23 37	20 34		n.a.
M10	18 38	22 11	1 50	21 11	0 13	21 53	1 4	25 4	1 9	20 31	1 6	23 8	2 15	25 14	1 10	8 21	1 8	36 46	12 37	23 28	23 37	20 33		n.a.
T 11	18 22	23 19	0 46	20 34	0 2	21 35	1 2	25 1	1 9	20 28	1 6	23 8	2 15	25 14	1 10	8 21	1 8	36 46	12 37	23 27	23 37	20 32		n.a.
W12	18 6	23 22	0s19	19 55	0n 8	21 16	1 1	24 58	1 8	20 24	1 6	23 8	2 15	25 14	1 10	8 20	1 8	36 46	12 37	23 27	23 37	20 31		n.a.
T 13	17 50	22 21	1 23	19 15	0 18	20 57	0 59	24 55	1 8	20 21	1 6	23 7	2 15	25 14	1 10	8 19	1 8	36 47	12 37	23 28	23 38	20 30		n.a.
F 14	17 33	20 21	2 24	18 34	0 27	20 37	0 57	24 52	1 8	20 17	1 6	23 7	2 15	25 14	1 10	8 18	1 8	36 47	12 37	23 28	23 38	20 29		n.a.
S 15	17 17	17 29	3 17	17 51	0 37	20 16	0 56	24 48	1 8	20 13	1 5	23 7	2 15	25 14	1 10	8 17	1 8	36 47	12 38	23 28	23 38	20 27		n.a.
S 16	17 0	13 54	4 3	17 8	0 46	19 55	0 54	24 45	1 8	20 10	1 5	23 7	2 14	25 14	1 10	8 17	1 8	36 47	12 38	23 29	23 39	20 26		n.a.
M17	16 42	9 45	4 38	16 24	0 54	19 34	0 52	24 41	1 7	20 6	1 5	23 7	2 14	25 14	1 10	8 16	1 8	36 47	12 38	23 29	23 39	20 25		n.a.
T 18	16 24	5 11	5 1	15 39	1 2	19 12	0 50	24 37	1 7	20 3	1 5	23 7	2 14	25 13	1 10	8 15	1 8	36 47	12 38	23 30	23 39	20 24		n.a.
W19	16 7	0 21	5 11	14 54	1 9	18 49	0 48	24 32	1 7	19 59	1 5	23 7	2 14	25 13	1 10	8 14	1 8	36 47	12 38	23 30	23 40	20 23		n.a.
T 20	15 48	4n34	5 7	14 8	1 16	18 26	0 46	24 28	1 7	19 55	1 5	23 7	2 14	25 13	1 10	8 13	1 8	36 47	12 38	23 31	23 40	20 22		n.a.
F 21	15 30	9 24	4 47	13 22	1 22	18 2	0 44	24 23	1 6	19 52	1 5	23 7	2 14	25 13	1 9	8 12	1 8	36 48	12 38	23 31	23 40	20 20		n.a.
S 22	15 11	13 57	4 13	12 36	1 28	17 38	0 42	24 19	1 6	19 48	1 5	23 7	2 13	25 13	1 9	8 12	1 8	36 48	12 39	23 31	23 40	20 19		n.a.
S 23	14 52	17 56	3 24	11 50	1 33	17 13	0 40	24 14	1 6	19 44	1 5	23 7	2 13	25 13	1 9	8 11	1 8	36 48	12 39	23 31	23 41	20 18		n.a.
M24	14 33	21 5	2 22	11 4	1 38	16 48	0 38	24 8	1 6	19 41	1 5	23 7	2 13	25 13	1 9	8 10	1 8	36 48	12 39	23 31	23 41	20 17		n.a.
T 25	14 14	23 1	1 10	10 19	1 42	16 23	0 36	24 3	1 5	19 37	1 5	23 7	2 13	25 13	1 9	8 9	1 8	36 48	12 39	23 31	23 41	20 16		n.a.
W26	13 54	23 29	0n 9	9 33	1 46	15 57	0 34	23 58	1 5	19 33	1 5	23 7	2 13	25 13	1 9	8 8	1 7	36 48	12 39	23 31	23 42	20 14		n.a.
T 27	13 34	22 17	1 29	8 48	1 49	15 30	0 32	23 52	1 5	19 30	1 5	23 7	2 13	25 13	1 9	8 7	1 7	36 48	12 39	23 31	23 42	20 13		n.a.
F 28	13 14	19 28	2 43	8 4	1 51	15 4	0 30	23 46	1 5	19 26	1 5	23 7	2 12	25 13	1 9	8 6	1 7	36 49	12 40	23 31	23 42	20 12		n.a.
S 29	12 54	15 18	3 47	7 20	1 53	14 36	0 27	23 40	1 4	19 22	1 4	23 7	2 12	25 12	1 9	8 5	1 7	36 49	12 40	23 32	23 42	20 11		n.a.
S 30	12s33	10n10	4n34	6s36	1n55	14s 9	0s25	23s34	1s 4	19s18	1s 4	23n 7	2n12	25n12	1n 9	8s 5	1s 7	36s49	12s40	23n32	23n43	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -1728638.5, Delta T = 114h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'36, Lahiri = -133°02'37 Julian Calendar 1 Apr. 9446 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 3 15	28♒53'55	0♎ 6	11♓ 1	25♒47	21♑29	10♒17	0♊54	24°R14	12♓37	2♑57	12°R47	11♋ 0	12♒36	n.a.	M 1
T 2	10 7 12	29°51'51	14°36	12°49	27° 2	22° 6	10°30	0°56	24♊14	12°39	2°57	12♋41	10°57	12°43	n.a.	T 2
W 3	10 11 8	0♓49'48	28°38	14°35	28°16	22°44	10°43	0°58	24°13	12°42	2°58	12°35	10°54	12°49	n.a.	W 3
T 4	10 15 5	1°47'49	12♏11	16°20	29°31	23°21	10°56	0°59	24°13	12°44	2°59	12°31	10°51	12°56	n.a.	T 4
F 5	10 19 2	2°45'51	25°15	18° 3	0♓46	23°59	11° 9	1° 1	24°12	12°46	3° 0	12°29	10°47	13° 3	n.a.	F 5
S 6	10 22 58	3°43'56	7♐55	19°45	2° 1	24°36	11°22	1° 3	24°12	12°48	3° 1	12°D29	10°44	13° 9	n.a.	S 6
S 7	10 26 55	4°42'03	20°15	21°26	3°15	25°14	11°35	1° 5	24°12	12°50	3° 1	12°30	10°41	13°16	n.a.	S 7
M 8	10 30 52	5°40'13	2♑20	23° 6	4°30	25°51	11°48	1° 8	24°11	12°53	3° 2	12°31	10°38	13°23	n.a.	M 8
T 9	10 34 48	6°38'24	14°14	24°44	5°45	26°28	12° 1	1°10	24°11	12°55	3° 3	12°R32	10°35	13°29	n.a.	T 9
W10	10 38 45	7°36'39	26° 3	26°21	7° 0	27° 5	12°14	1°12	24°11	12°57	3° 3	12°30	10°31	13°36	n.a.	W10
T 11	10 42 41	8°34'55	7♒50	27°56	8°15	27°43	12°26	1°15	24°11	12°59	3° 4	12°27	10°28	13°43	n.a.	T 11
F 12	10 46 38	9°33'14	19°39	29°31	9°30	28°20	12°39	1°17	24°D11	13° 2	3° 5	12°22	10°25	13°49	n.a.	F 12
S 13	10 50 35	10°31'35	1♓32	1♈ 4	10°45	28°57	12°52	1°20	24°11	13° 4	3° 5	12°13	10°22	13°56	n.a.	S 13
S 14	10 54 31	11°29'58	13°31	2°35	12° 0	29°34	13° 5	1°23	24°11	13° 6	3° 6	12° 3	10°19	14° 3	n.a.	S 14
M15	10 58 28	12°28'23	25°38	4° 6	13°15	0♒11	13°17	1°26	24°11	13° 8	3° 7	11°52	10°16	14° 9	n.a.	M15
T 16	11 2 24	13°26'51	7♈54	5°35	14°30	0°48	13°30	1°28	24°11	13°11	3° 7	11°41	10°12	14°16	n.a.	T 16
W17	11 6 21	14°25'20	20°19	7° 2	15°45	1°25	13°42	1°31	24°12	13°13	3° 8	11°30	10° 9	14°23	n.a.	W17
T 18	11 10 18	15°23'52	2♉56	8°28	17° 0	2° 2	13°55	1°35	24°12	13°15	3° 8	11°21	10° 6	14°29	n.a.	T 18
F 19	11 14 14	16°22'26	15°44	9°53	18°15	2°39	14° 7	1°38	24°12	13°17	3° 9	11°15	10° 3	14°36	n.a.	F 19
S 20	11 18 11	17°21'02	28°47	11°17	19°30	3°16	14°20	1°41	24°13	13°20	3° 9	11°11	10° 0	14°43	n.a.	S 20
S 21	11 22 7	18°19'40	12♊ 6	12°39	20°45	3°53	14°32	1°44	24°13	13°22	3°10	11° 9	9°56	14°49	n.a.	S 21
M22	11 26 4	19°18'20	25°44	13°59	22° 0	4°29	14°44	1°48	24°14	13°24	3°10	11°D 9	9°53	14°56	n.a.	M22
T 23	11 30 1	20°17'02	9♋42	15°18	23°16	5° 6	14°56	1°51	24°14	13°26	3°11	11°R10	9°50	15° 3	n.a.	T 23
W24	11 33 57	21°15'46	24° 1	16°36	24°31	5°43	15° 8	1°55	24°15	13°28	3°11	11° 9	9°47	15° 9	n.a.	W24
T 25	11 37 54	22°14'32	8♌38	17°52	25°46	6°20	15°20	1°58	24°15	13°31	3°11	11° 7	9°44	15°16	n.a.	T 25
F 26	11 41 50	23°13'20	23°30	19° 5	27° 1	6°56	15°33	2° 2	24°16	13°33	3°12	11° 2	9°41	15°23	n.a.	F 26
S 27	11 45 47	24°12'10	8♍30	20°18	28°16	7°33	15°44	2° 6	24°17	13°35	3°12	10°54	9°37	15°29	n.a.	S 27
S 28	11 49 43	25°11'03	23°29	21°28	29°31	8° 9	15°56	2°10	24°18	13°37	3°12	10°44	9°34	15°36	n.a.	S 28
M29	11 53 40	26° 9'58	8♎18	22°36	0♈47	8°46	16° 8	2°14	24°18	13°40	3°13	10°33	9°31	15°43	n.a.	M29
T 30	11 57 36	27° 8'55	22°48	23°42	2° 2	9°22	16°20	2°18	24°19	13°42	3°13	10°22	9°28	15°50	n.a.	T 30
W31	12 1 33	28♓ 7'55	6♏53	24♈46	3♈17	9♒59	16♒32	2♊22	24♊20	13♓44	3♑13	10♋12	9♋25	15♒56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s13	4n32	5n 1	5s53	1n56	13s41	0s23	23s28	1s 4	19s15	1s 4	23n 7	2n12	25n12	1n 9	8s 4	1s 7	36s49	12s40	23n33	23n43	20s 8		n.a.
T 2	11 52	1s13	5 8	5 10	1 57	13 12	0 21	23 21	1 3	19 11	1 4	23 8	2 12	25 12	1 9	8 3	1 7	36 49	12 40	23 34	23 43	20 7		n.a.
W 3	11 31	6 43	4 57	4 28	1 57	12 44	0 18	23 14	1 3	19 7	1 4	23 8	2 12	25 12	1 9	8 2	1 7	36 49	12 41	23 34	23 43	20 6		n.a.
T 4	11 10	11 43	4 28	3 47	1 56	12 15	0 16	23 8	1 3	19 3	1 4	23 8	2 11	25 12	1 9	8 1	1 7	36 50	12 41	23 35	23 44	20 4		n.a.
F 5	10 48	16 0	3 47	3 6	1 55	11 46	0 14	23 1	1 3	19 0	1 4	23 8	2 11	25 12	1 9	8 0	1 7	36 50	12 41	23 35	23 44	20 3		n.a.
S 6	10 27	19 26	2 55	2 26	1 54	11 16	0 12	22 53	1 2	18 56	1 4	23 9	2 11	25 12	1 9	7 59	1 7	36 50	12 41	23 35	23 44	20 2		n.a.
S 7	10 5	21 52	1 57	1 47	1 53	10 46	0 9	22 46	1 2	18 52	1 4	23 9	2 11	25 12	1 9	7 58	1 7	36 50	12 41	23 35	23 44	20 1		n.a.
M 8	9 43	23 15	0 55	1 9	1 50	10 16	0 7	22 39	1 2	18 48	1 4	23 9	2 11	25 12	1 9	7 57	1 7	36 50	12 42	23 35	23 45	19 59		n.a.
T 9	9 21	23 33	0s 9	0 31	1 48	9 45	0 5	22 31	1 1	18 45	1 4	23 10	2 11	25 12	1 9	7 57	1 7	36 51	12 42	23 35	23 45	19 58		n.a.
W10	8 58	22 47	1 12	0n 6	1 45	9 15	0 2	22 23	1 1	18 41	1 4	23 10	2 10	25 12	1 8	7 56	1 7	36 51	12 42	23 35	23 45	19 57		n.a.
T 11	8 36	21 0	2 12	0 42	1 42	8 44	0n 0	22 15	1 1	18 37	1 4	23 10	2 10	25 12	1 8	7 55	1 7	36 51	12 42	23 35	23 46	19 55		n.a.
F 12	8 13	18 18	3 5	1 18	1 38	8 13	0 2	22 7	1 0	18 33	1 4	23 11	2 10	25 12	1 8	7 54	1 7	36 51	12 42	23 36	23 46	19 54		n.a.
S 13	7 51	14 51	3 51	1 52	1 34	7 41	0 5	21 59	1 0	18 30	1 4	23 11	2 10	25 11	1 8	7 53	1 7	36 51	12 43	23 36	23 46	19 53		n.a.
S 14	7 28	10 46	4 27	2 26	1 30	7 10	0 7	21 51	1 0	18 26	1 4	23 12	2 10	25 11	1 8	7 52	1 7	36 52	12 43	23 37	23 46	19 51		n.a.
M15	7 5	6 13	4 52	2 58	1 25	6 38	0 9	21 42	0 59	18 22	1 4	23 12	2 10	25 11	1 8	7 51	1 7	36 52	12 43	23 38	23 47	19 50		n.a.
T 16	6 42	1 23	5 3	3 30	1 20	6 6	0 12	21 34	0 59	18 18	1 4	23 13	2 9	25 11	1 8	7 50	1 7	36 52	12 43	23 39	23 47	19 49		n.a.
W17	6 19	3n34	5 0	4 1	1 15	5 34	0 14	21 25	0 59	18 15	1 4	23 13	2 9	25 11	1 8	7 49	1 7	36 52	12 44	23 40	23 47	19 48		n.a.
T 18	5 56	8 27	4 42	4 31	1 9	5 2	0 16	21 16	0 58	18 11	1 4	23 13	2 9	25 11	1 8	7 48	1 7	36 52	12 44	23 41	23 47	19 46		n.a.
F 19	5 32	13 4	4 11	5 0	1 3	4 30	0 19	21 7	0 58	18 7	1 4	23 14	2 9	25 11	1 8	7 48	1 7	36 53	12 44	23 42	23 48	19 45		n.a.
S 20	5 9	17 11	3 25	5 28	0 57	3 58	0 21	20 58	0 58	18 3	1 4	23 15	2 9	25 11	1 8	7 47	1 7	36 53	12 44	23 42	23 48	19 43		n.a.
S 21	4 45	20 30	2 28	5 55	0 50	3 25	0 23	20 49	0 57	18 0	1 4	23 15	2 9	25 11	1 8	7 46	1 7	36 53	12 44	23 42	23 48	19 42		n.a.
M22	4 21	22 46	1 21	6 21	0 43	2 53	0 25	20 39	0 57	17 56	1 4	23 16	2 9	25 11	1 8	7 45	1 7	36 53	12 45	23 42	23 48	19 41		n.a.
T 23	3 58	23 41	0 8	6 46	0 36	2 20	0 28	20 30	0 56	17 52	1 4	23 16	2 8	25 11	1 8	7 44	1 7	36 53	12 45	23 42	23 49	19 39		n.a.
W24	3 34	23 5	1n 8	7 10	0 29	1 48	0 30	20 20	0 56	17 48	1 4	23 17	2 8	25 11	1 8	7 43	1 7	36 54	12 45	23 42	23 49	19 38		n.a.
T 25	3 10	20 55	2 20	7 32	0 21	1 15	0 32	20 10	0 56	17 45	1 4	23 18	2 8	25 11	1 8	7 42	1 7	36 54	12 45	23 42	23 49	19 37		n.a.
F 26	2 46	17 19	3 25	7 54	0 13	0 42	0 34	20 0	0 55	17 41	1 4	23 18	2 8	25 11	1 8	7 41	1 7	36 54	12 46	23 43	23 49	19 35		n.a.
S 27	2 22	12 33	4 15	8 15	0 5	0 9	0 36	19 50	0 55	17 37	1 4	23 19	2 8	25 11	1 7	7 40	1 7	36 54	12 46	23 43	23 50	19 34		n.a.
S 28	1 58	7 3	4 48	8 34	0s 4	0n23	0 38	19 40	0 54	17 34	1 4	23 19	2 8	25 11	1 7	7 40	1 7	36 55	12 46	23 44	23 50	19 33		n.a.
M29	1 34	1 12	5 1	8 52	0 12	0 56	0 41	19 30	0 54	17 30	1 4	23 20	2 8	25 11	1 7	7 39	1 7	36 55	12 46	23 45	23 50	19 31		n.a.
T 30	1 10	4s36	4 54	9 9	0 21	1 29	0 43	19 20	0 54	17 26	1 4	23 21	2 7	25 11	1 7	7 38	1 7	36 55	12 47	23 46	23 50	19 30		n.a.
W31	0s46	10s 0	4n30	9n25	0s31	2n 1	0n45	19s 9	0s53	17s23	1s 4	23n22	2n 7	25n11	1n 7	7s37	1s 7	36s55	12s47	23n47	23n50	19s28		n.a.

Julian Day Number = -1728608.5, Delta T = 114h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'32, Lahiri = -133°02'32 Julian Calendar 1 May 9446 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9446 BCE

The year -9445 astronomical counting style corresponds to year 9446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 5 30	29♓ 6'57	20♏30	25♈47	4♈32	10♒35	16♒43	2♊26	24♊21	13♓46	3♑14	10°R 5	9♋22	16♒ 3	n.a.	T 1
F 2	12 9 26	0♈ 6'02	3♐38	26°46	5°48	11°11	16°55	2°30	24°22	13°48	3°14	10♋ 0	9°18	16°10	n.a.	F 2
S 3	12 13 23	1° 5'10	16°21	27°42	7° 3	11°48	17° 6	2°35	24°23	13°50	3°14	9°58	9°15	16°16	n.a.	S 3
S 4	12 17 19	2° 4'20	28°42	28°35	8°18	12°24	17°18	2°39	24°25	13°53	3°14	9°D57	9°12	16°23	n.a.	S 4
M 5	12 21 16	3° 3'33	10♑47	29°25	9°34	13° 0	17°29	2°44	24°26	13°55	3°14	9°R57	9° 9	16°30	n.a.	M 5
T 6	12 25 12	4° 2'49	22°41	0♉12	10°49	13°36	17°40	2°48	24°27	13°57	3°14	9°57	9° 6	16°36	n.a.	T 6
W 7	12 29 9	5° 2'08	4♒30	0°54	12° 4	14°12	17°51	2°53	24°28	13°59	3°15	9°55	9° 2	16°43	n.a.	W 7
T 8	12 33 5	6° 1'29	16°18	1°33	13°20	14°48	18° 2	2°57	24°30	14° 1	3°15	9°50	8°59	16°50	n.a.	T 8
F 9	12 37 2	7° 0'52	28°10	2° 7	14°35	15°24	18°13	3° 2	24°31	14° 3	3°15	9°43	8°56	16°56	n.a.	F 9
S 10	12 40 58	8° 0'18	10♓ 8	2°37	15°50	16° 0	18°24	3° 7	24°33	14° 5	3°15	9°33	8°53	17° 3	n.a.	S 10
S 11	12 44 55	8°59'47	22°17	3° 1	17° 6	16°36	18°35	3°12	24°34	14° 7	3°15	9°21	8°50	17°10	n.a.	S 11
M12	12 48 51	9°59'18	4♈36	3°20	18°21	17°12	18°46	3°17	24°36	14° 9	3°R15	9° 7	8°47	17°16	n.a.	M12
T 13	12 52 48	10°58'51	17° 7	3°33	19°36	17°48	18°56	3°22	24°37	14°11	3°15	8°53	8°43	17°23	n.a.	T 13
W14	12 56 44	11°58'27	29°50	3°R40	20°52	18°24	19° 7	3°27	24°39	14°14	3°15	8°40	8°40	17°30	n.a.	W14
T 15	13 0 41	12°58'05	12♉44	3°40	22° 7	18°59	19°17	3°32	24°41	14°16	3°15	8°29	8°37	17°36	n.a.	T 15
F 16	13 4 38	13°57'46	25°50	3°33	23°23	19°35	19°28	3°37	24°42	14°18	3°15	8°20	8°34	17°43	n.a.	F 16
S 17	13 8 34	14°57'28	9♊ 6	3°18	24°38	20°11	19°38	3°42	24°44	14°20	3°14	8°15	8°31	17°50	n.a.	S 17
S 18	13 12 31	15°57'13	22°33	2°55	25°53	20°46	19°48	3°48	24°46	14°22	3°14	8°13	8°28	17°56	n.a.	S 18
M19	13 16 27	16°57'00	6♋12	2°25	27° 9	21°22	19°58	3°53	24°48	14°23	3°14	8°D12	8°24	18° 3	n.a.	M19
T 20	13 20 24	17°56'49	20° 5	1°46	28°24	21°57	20° 8	3°58	24°50	14°25	3°14	8°R12	8°21	18°10	n.a.	T 20
W21	13 24 20	18°56'40	4♌10	1° 0	29°40	22°32	20°18	4° 4	24°52	14°27	3°14	8°11	8°18	18°16	n.a.	W21
T 22	13 28 17	19°56'33	18°29	0° 6	0♉55	23° 8	20°27	4° 9	24°54	14°29	3°14	8° 9	8°15	18°23	n.a.	T 22
F 23	13 32 13	20°56'28	2♍58	29♈ 6	2°10	23°43	20°37	4°15	24°56	14°31	3°13	8° 4	8°12	18°30	n.a.	F 23
S 24	13 36 10	21°56'25	17°34	28° 1	3°26	24°18	20°46	4°21	24°58	14°33	3°13	7°56	8° 8	18°36	n.a.	S 24
S 25	13 40 6	22°56'24	2♎10	26°51	4°41	24°53	20°56	4°26	25° 0	14°35	3°13	7°46	8° 5	18°43	n.a.	S 25
M26	13 44 3	23°56'25	16°39	25°38	5°57	25°28	21° 5	4°32	25° 2	14°37	3°13	7°34	8° 2	18°50	n.a.	M26
T 27	13 47 59	24°56'28	0♏55	24°26	7°12	26° 3	21°14	4°38	25° 5	14°39	3°12	7°23	7°59	18°56	n.a.	T 27
W28	13 51 55	25°56'34	14°51	23°14	8°27	26°38	21°23	4°44	25° 7	14°40	3°12	7°13	7°56	19° 3	n.a.	W28
T 29	13 55 52	26°56'42	28°23	22° 6	9°43	27°13	21°32	4°50	25° 9	14°42	3°11	7° 5	7°53	19°10	n.a.	T 29
F 30	13 59 48	27♈56'53	11♐31	21♈ 4	10♉58	27♒48	21♒41	4♊56	25♊12	14♓44	3♑11	6♋59	7♋49	19♒17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s22	14s44	3n50	9n39	0s40	2n34	0n47	18s58	0s53	17s19	1s 4	23n22	2n 7	25n11	1n 7	7s36	1s 7	36s56	12s47	23n47	23n51	19s27		n.a.
F 2	0n 3	18 36	3 0	9 52	0 49	3 7	0 49	18 48	0 52	17 16	1 4	23 23	2 7	25 11	1 7	7 35	1 7	36 56	12 47	23 48	23 51	19 26		n.a.
S 3	0 27	21 27	2 2	10 4	0 59	3 39	0 50	18 37	0 52	17 12	1 4	23 24	2 7	25 11	1 7	7 34	1 7	36 56	12 48	23 48	23 51	19 24		n.a.
S 4	0 51	23 12	0 59	10 14	1 9	4 11	0 52	18 26	0 52	17 8	1 4	23 25	2 7	25 11	1 7	7 33	1 7	36 56	12 48	23 48	23 51	19 23		n.a.
M 5	1 15	23 48	0s 4	10 23	1 19	4 44	0 54	18 15	0 51	17 5	1 4	23 25	2 7	25 11	1 7	7 33	1 7	36 56	12 48	23 48	23 52	19 21		n.a.
T 6	1 39	23 19	1 7	10 31	1 29	5 16	0 56	18 4	0 51	17 1	1 4	23 26	2 7	25 11	1 7	7 32	1 7	36 57	12 48	23 48	23 52	19 20		n.a.
W 7	2 4	21 46	2 6	10 36	1 39	5 48	0 58	17 53	0 50	16 58	1 4	23 27	2 6	25 11	1 7	7 31	1 7	36 57	12 48	23 48	23 52	19 18		n.a.
T 8	2 28	19 17	3 0	10 41	1 49	6 20	1 0	17 41	0 50	16 54	1 4	23 28	2 6	25 11	1 7	7 30	1 7	36 57	12 49	23 49	23 52	19 17		n.a.
F 9	2 52	15 59	3 46	10 43	1 59	6 51	1 1	17 30	0 49	16 51	1 4	23 29	2 6	25 11	1 7	7 29	1 7	36 57	12 49	23 49	23 53	19 15		n.a.
S 10	3 16	12 1	4 22	10 44	2 9	7 23	1 3	17 19	0 49	16 47	1 4	23 30	2 6	25 11	1 7	7 28	1 7	36 58	12 49	23 50	23 53	19 14		n.a.
S 11	3 40	7 31	4 47	10 44	2 19	7 54	1 4	17 7	0 48	16 44	1 4	23 30	2 6	25 11	1 7	7 28	1 7	36 58	12 49	23 51	23 53	19 13		n.a.
M12	4 4	2 40	4 59	10 41	2 29	8 25	1 6	16 55	0 48	16 40	1 4	23 31	2 6	25 11	1 7	7 27	1 7	36 58	12 50	23 52	23 53	19 11		n.a.
T 13	4 29	2n23	4 57	10 37	2 39	8 56	1 8	16 44	0 47	16 37	1 4	23 32	2 6	25 11	1 7	7 26	1 7	36 58	12 50	23 53	23 53	19 10		n.a.
W14	4 53	7 25	4 40	10 30	2 48	9 27	1 9	16 32	0 47	16 34	1 4	23 33	2 6	25 11	1 6	7 25	1 7	36 59	12 50	23 54	23 54	19 8		n.a.
T 15	5 16	12 12	4 9	10 22	2 56	9 57	1 10	16 20	0 46	16 30	1 4	23 34	2 6	25 11	1 6	7 24	1 7	36 59	12 50	23 54	23 54	19 7		n.a.
F 16	5 40	16 31	3 24	10 12	3 4	10 28	1 12	16 8	0 46	16 27	1 4	23 35	2 5	25 11	1 6	7 24	1 7	36 59	12 51	23 55	23 54	19 5		n.a.
S 17	6 4	20 5	2 27	10 0	3 12	10 58	1 13	15 56	0 45	16 24	1 4	23 36	2 5	25 11	1 6	7 23	1 7	36 59	12 51	23 55	23 54	19 4		n.a.
S 18	6 28	22 36	1 22	9 47	3 18	11 27	1 14	15 44	0 45	16 20	1 4	23 37	2 5	25 11	1 6	7 22	1 7	37 0	12 51	23 55	23 54	19 2		n.a.
M19	6 52	23 52	0 11	9 31	3 23	11 57	1 16	15 31	0 44	16 17	1 4	23 38	2 5	25 11	1 6	7 21	1 7	37 0	12 51	23 55	23 55	19 1		n.a.
T 20	7 15	23 40	1n 2	9 14	3 27	12 26	1 17	15 19	0 44	16 14	1 4	23 39	2 5	25 11	1 6	7 20	1 7	37 0	12 52	23 55	23 55	18 59		n.a.
W21	7 39	21 58	2 13	8 56	3 29	12 54	1 18	15 7	0 43	16 11	1 4	23 40	2 5	25 11	1 6	7 20	1 7	37 0	12 52	23 55	23 55	18 58		n.a.
T 22	8 2	18 51	3 16	8 36	3 30	13 23	1 19	14 54	0 43	16 8	1 4	23 41	2 5	25 11	1 6	7 19	1 7	37 1	12 52	23 56	23 55	18 56		n.a.
F 23	8 25	14 33	4 7	8 16	3 28	13 51	1 20	14 42	0 42	16 5	1 4	23 42	2 5	25 11	1 6	7 18	1 7	37 1	12 52	23 56	23 55	18 55		n.a.
S 24	8 48	9 22	4 43	7 55	3 25	14 18	1 21	14 29	0 42	16 1	1 4	23 43	2 5	25 11	1 6	7 17	1 7	37 1	12 53	23 56	23 56	18 53		n.a.
S 25	9 11	3 40	5 0	7 35	3 19	14 45	1 22	14 17	0 41	15 58	1 4	23 44	2 5	25 11	1 6	7 17	1 7	37 1	12 53	23 57	23 56	18 52		n.a.
M26	9 34	2s11	4 58	7 15	3 12	15 12	1 22	14 4	0 41	15 55	1 4	23 45	2 5	25 11	1 6	7 16	1 7	37 2	12 53	23 58	23 56	18 50		n.a.
T 27	9 57	7 51	4 37	6 57	3 2	15 39	1 23	13 51	0 40	15 52	1 4	23 46	2 4	25 11	1 6	7 15	1 7	37 2	12 53	23 58	23 56	18 48		n.a.
W28	10 19	12 59	4 0	6 41	2 50	16 5	1 24	13 38	0 40	15 49	1 4	23 47	2 4	25 11	1 6	7 15	1 7	37 2	12 53	23 59	23 56	18 47		n.a.
T 29	10 42	17 21	3 10	6 28	2 36	16 30	1 24	13 25	0 39	15 46	1 4	23 48	2 4	25 11	1 6	7 14	1 7	37 2	12 54	23 59	23 57	18 45		n.a.
F 30	11n 4	20s42	2n11	6n18	2s21	16n55	1n25	13s12	0s38	15s44	1s 4	23n49	2n 4	25n11	1n 6	7s13	1s 7	37s 2	12s54	24n 0	23n57	18s44		n.a.

Julian Day Number = -1728577.5, Delta T = 114h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'28, Lahiri = -133°02'28 Julian Calendar 1 June 9446 BCE == Greg. Calendar 20 March 9446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 45	28♈57'05	24♐15	20°R 9	12♉14	28♒23	21♒50	5♊ 2	25♊14	14♓46	3°R11	6°R57	7♋46	19♒23	n.a.	S 1
S 2	14 7 41	29°57'21	6♑39	19♈23	13°29	28°58	21°58	5° 8	25°17	14°47	3♑10	6°D56	7°43	19°30	n.a.	S 2
M 3	14 11 38	0♉57'39	18°46	18°47	14°44	29°32	22° 7	5°14	25°19	14°49	3°10	6♋56	7°40	19°37	n.a.	M 3
T 4	14 15 34	1°57'59	0♒41	18°21	16° 0	0♓ 7	22°15	5°20	25°22	14°51	3° 9	6°R57	7°37	19°43	n.a.	T 4
W 5	14 19 31	2°58'21	12°31	18° 7	17°15	0°41	22°23	5°26	25°24	14°52	3° 9	6°56	7°33	19°50	n.a.	W 5
T 6	14 23 27	3°58'46	24°21	18°D 5	18°30	1°16	22°31	5°32	25°27	14°54	3° 8	6°54	7°30	19°57	n.a.	T 6
F 7	14 27 24	4°59'13	6♓15	18°13	19°46	1°50	22°39	5°38	25°29	14°56	3° 8	6°49	7°27	20° 3	n.a.	F 7
S 8	14 31 20	5°59'43	18°18	18°32	21° 1	2°25	22°47	5°45	25°32	14°57	3° 7	6°42	7°24	20°10	n.a.	S 8
S 9	14 35 17	7° 0'14	0♈33	19° 1	22°17	2°59	22°54	5°51	25°35	14°59	3° 7	6°33	7°21	20°17	n.a.	S 9
M10	14 39 13	8° 0'48	13° 4	19°40	23°32	3°33	23° 2	5°57	25°38	15° 0	3° 6	6°22	7°18	20°23	n.a.	M10
T 11	14 43 10	9° 1'24	25°50	20°27	24°47	4° 7	23° 9	6° 4	25°40	15° 2	3° 6	6°11	7°14	20°30	n.a.	T 11
W12	14 47 6	10° 2'02	8♉51	21°21	26° 3	4°41	23°16	6°10	25°43	15° 3	3° 5	6° 1	7°11	20°37	n.a.	W12
T 13	14 51 3	11° 2'42	22° 8	22°23	27°18	5°15	23°23	6°17	25°46	15° 5	3° 4	5°52	7° 8	20°43	n.a.	T 13
F 14	14 54 59	12° 3'24	5♊37	23°30	28°33	5°49	23°30	6°23	25°49	15° 6	3° 4	5°46	7° 5	20°50	n.a.	F 14
S 15	14 58 56	13° 4'08	19°16	24°43	29°49	6°23	23°37	6°30	25°52	15° 7	3° 3	5°42	7° 2	20°57	n.a.	S 15
S 16	15 2 52	14° 4'53	3♋ 4	26° 0	1♊ 4	6°56	23°43	6°36	25°55	15° 9	3° 2	5°D41	6°59	21° 3	n.a.	S 16
M17	15 6 48	15° 5'40	16°58	27°20	2°19	7°30	23°50	6°43	25°58	15°10	3° 2	5°41	6°55	21°10	n.a.	M17
T 18	15 10 45	16° 6'29	0♌59	28°44	3°34	8° 4	23°56	6°49	26° 1	15°11	3° 1	5°42	6°52	21°17	n.a.	T 18
W19	15 14 41	17° 7'19	15° 4	0♉11	4°50	8°37	24° 2	6°56	26° 4	15°13	3° 0	5°R43	6°49	21°24	n.a.	W19
T 20	15 18 38	18° 8'10	29°12	1°40	6° 5	9°10	24° 8	7° 3	26° 7	15°14	2°59	5°42	6°46	21°30	n.a.	T 20
F 21	15 22 34	19° 9'03	13♍23	3°11	7°20	9°44	24°14	7° 9	26°10	15°15	2°59	5°40	6°43	21°37	n.a.	F 21
S 22	15 26 31	20° 9'57	27°34	4°43	8°35	10°17	24°19	7°16	26°13	15°16	2°58	5°35	6°39	21°44	n.a.	S 22
S 23	15 30 27	21°10'53	11♎42	6°17	9°51	10°50	24°25	7°23	26°17	15°17	2°57	5°29	6°36	21°50	n.a.	S 23
M24	15 34 24	22°11'50	25°42	7°52	11° 6	11°23	24°30	7°29	26°20	15°19	2°56	5°22	6°33	21°57	n.a.	M24
T 25	15 38 20	23°12'48	9♏32	9°27	12°21	11°56	24°35	7°36	26°23	15°20	2°55	5°14	6°30	22° 4	n.a.	T 25
W26	15 42 17	24°13'48	23° 7	11° 3	13°36	12°28	24°40	7°43	26°26	15°21	2°54	5° 8	6°27	22°10	n.a.	W26
T 27	15 46 13	25°14'49	6♐24	12°39	14°51	13° 1	24°45	7°50	26°30	15°22	2°54	5° 3	6°24	22°17	n.a.	T 27
F 28	15 50 10	26°15'52	19°22	14°16	16° 6	13°34	24°50	7°57	26°33	15°23	2°53	5° 0	6°20	22°24	n.a.	F 28
S 29	15 54 6	27°16'57	2♑ 1	15°53	17°21	14° 6	24°54	8° 3	26°36	15°24	2°52	4°D58	6°17	22°30	n.a.	S 29
S 30	15 58 3	28°18'03	14°22	17°30	18°36	14°38	24°58	8°10	26°40	15°25	2°51	4°59	6°14	22°37	n.a.	S 30
M31	16 1 59	29♉19'11	26♑30	19♉ 7	19♊51	15♓11	25♒ 2	8♊17	26♊43	15♓26	2♑50	5♋ 0	6♋11	22♒44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n26	22s56	1n 7	6n12	2s 4	17n20	1n25	13s 0	0s38	15s41	1s 4	23n50	2n 4	25n11	1n 6	7s12	1s 7	37s 3	12s54	24n 0	23n57	18s42		n.a.
S 2	11 48	23 59	0 2	6 10	1 47	17 44	1 26	12 46	0 37	15 38	1 4	23 51	2 4	25 11	1 6	7 12	1 7	37 3	12 54	24 0	23 57	18 41		n.a.
M 3	12 10	23 52	1s 3	6 12	1 29	18 8	1 26	12 33	0 37	15 35	1 4	23 52	2 4	25 12	1 6	7 11	1 7	37 3	12 55	24 0	23 57	18 39		n.a.
T 4	12 31	22 38	2 3	6 19	1 12	18 31	1 26	12 20	0 36	15 32	1 4	23 53	2 4	25 12	1 5	7 11	1 7	37 3	12 55	24 0	23 58	18 38		n.a.
W 5	12 53	20 25	2 58	6 30	0 54	18 53	1 27	12 7	0 35	15 30	1 4	23 54	2 4	25 12	1 5	7 10	1 7	37 4	12 55	24 0	23 58	18 36		n.a.
T 6	13 14	17 20	3 45	6 45	0 37	19 16	1 27	11 54	0 35	15 27	1 5	23 56	2 4	25 12	1 5	7 9	1 7	37 4	12 55	24 0	23 58	18 34		n.a.
F 7	13 35	13 33	4 23	7 3	0 20	19 37	1 27	11 41	0 34	15 24	1 5	23 57	2 4	25 12	1 5	7 9	1 7	37 4	12 55	24 0	23 58	18 33		n.a.
S 8	13 56	9 10	4 49	7 25	0 4	19 58	1 27	11 27	0 34	15 22	1 5	23 58	2 4	25 12	1 5	7 8	1 7	37 4	12 56	24 1	23 58	18 31		n.a.
S 9	14 16	4 22	5 3	7 51	0n11	20 18	1 27	11 14	0 33	15 19	1 5	23 59	2 4	25 12	1 5	7 7	1 7	37 4	12 56	24 1	23 59	18 30		n.a.
M10	14 37	0n42	5 2	8 19	0 25	20 38	1 27	11 1	0 32	15 17	1 5	24 0	2 4	25 12	1 5	7 7	1 7	37 5	12 56	24 2	23 59	18 28		n.a.
T 11	14 57	5 51	4 47	8 49	0 38	20 57	1 27	10 47	0 32	15 14	1 5	24 1	2 4	25 12	1 5	7 6	1 7	37 5	12 56	24 2	23 59	18 26		n.a.
W12	15 17	10 51	4 16	9 21	0 50	21 16	1 26	10 34	0 31	15 12	1 5	24 2	2 4	25 12	1 5	7 6	1 7	37 5	12 56	24 3	23 59	18 25		n.a.
T 13	15 36	15 28	3 32	9 54	1 1	21 34	1 26	10 21	0 30	15 10	1 5	24 3	2 4	25 12	1 5	7 5	1 7	37 5	12 57	24 3	23 59	18 23		n.a.
F 14	15 55	19 23	2 34	10 29	1 10	21 51	1 26	10 7	0 30	15 7	1 5	24 4	2 4	25 12	1 5	7 5	1 7	37 6	12 57	24 3	23 59	18 21		n.a.
S 15	16 15	22 17	1 27	11 5	1 19	22 8	1 25	9 54	0 29	15 5	1 5	24 6	2 3	25 12	1 5	7 4	1 7	37 6	12 57	24 4	24 0	18 20		n.a.
S 16	16 33	23 55	0 14	11 41	1 27	22 24	1 25	9 40	0 28	15 3	1 5	24 7	2 3	25 12	1 5	7 3	1 7	37 6	12 57	24 4	24 0	18 18		n.a.
M17	16 52	24 4	1n 1	12 17	1 33	22 39	1 24	9 27	0 27	15 1	1 5	24 8	2 3	25 12	1 5	7 3	1 7	37 6	12 57	24 4	24 0	18 17		n.a.
T 18	17 10	22 43	2 12	12 54	1 39	22 54	1 24	9 13	0 27	14 59	1 5	24 9	2 3	25 12	1 5	7 2	1 7	37 6	12 57	24 4	24 0	18 15		n.a.
W19	17 28	19 56	3 16	13 30	1 44	23 7	1 23	8 59	0 26	14 57	1 5	24 10	2 3	25 12	1 5	7 2	1 7	37 7	12 58	24 4	24 0	18 13		n.a.
T 20	17 46	15 58	4 8	14 6	1 48	23 21	1 22	8 46	0 25	14 55	1 5	24 11	2 3	25 12	1 5	7 1	1 7	37 7	12 58	24 4	24 0	18 12		n.a.
F 21	18 3	11 6	4 46	14 42	1 52	23 33	1 21	8 32	0 24	14 53	1 5	24 12	2 3	25 13	1 5	7 1	1 7	37 7	12 58	24 4	24 1	18 10		n.a.
S 22	18 20	5 38	5 5	15 17	1 54	23 45	1 21	8 19	0 24	14 51	1 5	24 14	2 3	25 13	1 5	7 1	1 7	37 7	12 58	24 4	24 1	18 8		n.a.
S 23	18 37	0s 5	5 7	15 51	1 56	23 56	1 20	8 5	0 23	14 49	1 6	24 15	2 3	25 13	1 5	7 0	1 7	37 7	12 58	24 4	24 1	18 7		n.a.
M24	18 53	5 46	4 49	16 24	1 57	24 6	1 19	7 51	0 22	14 47	1 6	24 16	2 3	25 13	1 5	7 0	1 7	37 7	12 58	24 4	24 1	18 5		n.a.
T 25	19 9	11 5	4 15	16 57	1 58	24 16	1 18	7 38	0 21	14 46	1 6	24 17	2 3	25 13	1 5	6 59	1 7	37 8	12 59	24 5	24 1	18 3		n.a.
W26	19 25	15 47	3 27	17 29	1 58	24 24	1 16	7 24	0 21	14 44	1 6	24 18	2 3	25 13	1 5	6 59	1 8	37 8	12 59	24 5	24 1	18 2		n.a.
T 27	19 40	19 36	2 29	17 59	1 58	24 32	1 15	7 11	0 20	14 42	1 6	24 19	2 3	25 13	1 5	6 58	1 8	37 8	12 59	24 5	24 2	18 0		n.a.
F 28	19 55	22 21	1 24	18 29	1 57	24 40	1 14	6 57	0 19	14 41	1 6	24 21	2 3	25 13	1 5	6 58	1 8	37 8	12 59	24 5	24 2	17 58		n.a.
S 29	20 9	23 54	0 16	18 57	1 56	24 46	1 13	6 43	0 18	14 39	1 6	24 22	2 3	25 13	1 5	6 58	1 8	37 8	12 59	24 5	24 2	17 56		n.a.
S 30	20 24	24 14	0s51	19 24	1 54	24 52	1 11	6 30	0 17	14 38	1 6	24 23	2 3	25 13	1 5	6 57	1 8	37 8	12 59	24 5	24 2	17 55		n.a.
M31	20n37	23s23	1s55	19n50	1n52	24n57	1n10	6s16	0s16	14s37	1s 6	24n24	2n 3	25n13	1n 5	6s57	1s 8	37s 9	12s59	24n 5	24n 2	17s53		n.a.

Julian Day Number = -1728547.5, Delta T = 114h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'24, Lahiri = -133°02'24 Julian Calendar 1 July 9446 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9446 BCE

The year -9445 astronomical counting style corresponds to year 9446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 5 56	0♊20'20	8♒27	20♉44	21♊ 6	15♓43	25♒ 6	8♊24	26♊46	15♓27	2°R49	5♋ 2	6♋ 8	22♒50	n.a.	T 1
W 2	16 9 52	1°21'31	20°18	22°22	22°21	16°15	25°10	8°31	26°50	15°27	2♑48	5° 3	6° 5	22°57	n.a.	W 2
T 3	16 13 49	2°22'43	2♓ 8	23°58	23°36	16°47	25°13	8°38	26°53	15°28	2°47	5°R 4	6° 1	23° 4	n.a.	T 3
F 4	16 17 45	3°23'57	14° 3	25°35	24°51	17°19	25°17	8°45	26°57	15°29	2°46	5° 3	5°58	23°11	n.a.	F 4
S 5	16 21 41	4°25'12	26° 6	27°12	26° 6	17°50	25°20	8°51	27° 0	15°30	2°45	5° 1	5°55	23°17	n.a.	S 5
S 6	16 25 38	5°26'29	8♈23	28°49	27°21	18°22	25°23	8°58	27° 4	15°30	2°44	4°58	5°52	23°24	n.a.	S 6
M 7	16 29 34	6°27'47	20°58	0♊25	28°36	18°53	25°26	9° 5	27° 7	15°31	2°43	4°54	5°49	23°31	n.a.	M 7
T 8	16 33 31	7°29'06	3♉52	2° 1	29°51	19°25	25°28	9°12	27°11	15°32	2°42	4°49	5°45	23°37	n.a.	T 8
W 9	16 37 27	8°30'27	17° 6	3°37	1♋ 6	19°56	25°31	9°19	27°14	15°32	2°41	4°44	5°42	23°44	n.a.	W 9
T 10	16 41 24	9°31'48	0♊41	5°13	2°21	20°27	25°33	9°26	27°18	15°33	2°40	4°41	5°39	23°51	n.a.	T 10
F 11	16 45 20	10°33'11	14°34	6°49	3°35	20°58	25°35	9°33	27°21	15°33	2°39	4°38	5°36	23°57	n.a.	F 11
S 12	16 49 17	11°34'35	28°41	8°24	4°50	21°29	25°36	9°40	27°25	15°34	2°38	4°D37	5°33	24° 4	n.a.	S 12
S 13	16 53 13	12°35'59	12♋57	10° 0	6° 5	21°59	25°38	9°47	27°29	15°34	2°37	4°37	5°30	24°11	n.a.	S 13
M14	16 57 10	13°37'24	27°19	11°35	7°20	22°30	25°39	9°54	27°32	15°35	2°36	4°38	5°26	24°17	n.a.	M14
T 15	17 1 6	14°38'50	11♌41	13°10	8°35	23° 0	25°41	10° 1	27°36	15°35	2°35	4°39	5°23	24°24	n.a.	T 15
W16	17 5 3	15°40'16	26° 0	14°45	9°49	23°30	25°42	10° 8	27°39	15°36	2°34	4°41	5°20	24°31	n.a.	W16
T 17	17 9 0	16°41'42	10♍14	16°20	11° 4	24° 0	25°42	10°14	27°43	15°36	2°32	4°R42	5°17	24°38	n.a.	T 17
F 18	17 12 56	17°43'08	24°19	17°55	12°19	24°30	25°43	10°21	27°47	15°36	2°31	4°42	5°14	24°44	n.a.	F 18
S 19	17 16 53	18°44'35	8♎15	19°30	13°33	25° 0	25°43	10°28	27°50	15°37	2°30	4°41	5°10	24°51	n.a.	S 19
S 20	17 20 49	19°46'02	22° 0	21° 5	14°48	25°29	25°44	10°35	27°54	15°37	2°29	4°39	5° 7	24°58	n.a.	S 20
M21	17 24 46	20°47'30	5♏34	22°40	16° 2	25°59	25°R44	10°42	27°58	15°37	2°28	4°37	5° 4	25° 4	n.a.	M21
T 22	17 28 42	21°48'58	18°55	24°15	17°17	26°28	25°43	10°49	28° 1	15°37	2°27	4°35	5° 1	25°11	n.a.	T 22
W23	17 32 39	22°50'26	2♐ 3	25°49	18°31	26°57	25°43	10°56	28° 5	15°37	2°26	4°34	4°58	25°18	n.a.	W23
T 24	17 36 35	23°51'54	14°57	27°24	19°46	27°26	25°42	11° 2	28° 9	15°37	2°25	4°33	4°55	25°24	n.a.	T 24
F 25	17 40 32	24°53'23	27°38	28°59	21° 0	27°55	25°42	11° 9	28°13	15°37	2°23	4°32	4°51	25°31	n.a.	F 25
S 26	17 44 28	25°54'52	10♑ 5	0♋34	22°14	28°23	25°41	11°16	28°16	15°R37	2°22	4°D32	4°48	25°38	n.a.	S 26
S 27	17 48 25	26°56'21	22°19	2° 9	23°29	28°51	25°39	11°23	28°20	15°37	2°21	4°32	4°45	25°44	n.a.	S 27
M28	17 52 21	27°57'50	4♒24	3°44	24°43	29°20	25°38	11°30	28°24	15°37	2°20	4°33	4°42	25°51	n.a.	M28
T 29	17 56 18	28°59'20	16°20	5°19	25°57	29°47	25°36	11°36	28°27	15°37	2°19	4°34	4°39	25°58	n.a.	T 29
W30	18 0 14	0♋ 0'50	28°11	6°54	27°12	0♈15	25°35	11°43	28°31	15°37	2°18	4°34	4°36	26° 5	n.a.	W30
T 31	18 4 11	1♋ 2'21	10♓ 1	8♋29	28♋26	0♈43	25♒33	11♊50	28♊35	15♓37	2♑17	4♋35	4♋32	26♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n51	21s29	2s53	20n15	1n50	25n 1	1n 8	6s 2	0s16	14s35	1s 6	24n25	2n 3	25n13	1n 5	6s57	1s 8	37s 9	13s 0	24n 5	24n 2	17s51		n.a.
W 2	21 4	18 41	3 43	20 39	1 47	25 4	1 7	5 49	0 15	14 34	1 6	24 26	2 3	25 13	1 4	6 56	1 8	37 9	13 0	24 5	24 3	17 50		n.a.
T 3	21 17	15 7	4 23	21 2	1 44	25 7	1 5	5 35	0 14	14 33	1 6	24 27	2 3	25 13	1 4	6 56	1 8	37 9	13 0	24 5	24 3	17 48		n.a.
F 4	21 29	10 56	4 52	21 23	1 41	25 9	1 4	5 22	0 13	14 32	1 6	24 29	2 3	25 13	1 4	6 56	1 8	37 9	13 0	24 5	24 3	17 46		n.a.
S 5	21 41	6 18	5 9	21 43	1 37	25 9	1 2	5 8	0 12	14 31	1 6	24 30	2 3	25 14	1 4	6 55	1 8	37 9	13 0	24 5	24 3	17 44		n.a.
S 6	21 52	1 20	5 12	22 2	1 33	25 10	1 0	4 55	0 11	14 30	1 6	24 31	2 3	25 14	1 4	6 55	1 8	37 9	13 0	24 5	24 3	17 43		n.a.
M 7	22 3	3n48	5 1	22 19	1 29	25 9	0 58	4 41	0 10	14 29	1 6	24 32	2 4	25 14	1 4	6 55	1 8	37 9	13 0	24 6	24 3	17 41		n.a.
T 8	22 14	8 55	4 34	22 36	1 25	25 8	0 56	4 28	0 9	14 28	1 7	24 33	2 4	25 14	1 4	6 55	1 8	37 10	13 0	24 6	24 3	17 39		n.a.
W 9	22 24	13 46	3 52	22 51	1 20	25 5	0 54	4 14	0 8	14 27	1 7	24 34	2 4	25 14	1 4	6 55	1 8	37 10	13 0	24 6	24 4	17 37		n.a.
T 10	22 34	18 4	2 56	23 5	1 16	25 2	0 53	4 1	0 7	14 27	1 7	24 36	2 4	25 14	1 4	6 54	1 8	37 10	13 0	24 6	24 4	17 36		n.a.
F 11	22 43	21 28	1 48	23 17	1 11	24 59	0 50	3 47	0 6	14 26	1 7	24 37	2 4	25 14	1 4	6 54	1 8	37 10	13 1	24 6	24 4	17 34		n.a.
S 12	22 52	23 38	0 33	23 28	1 6	24 54	0 48	3 34	0 5	14 25	1 7	24 38	2 4	25 14	1 4	6 54	1 8	37 10	13 1	24 6	24 4	17 32		n.a.
S 13	23 0	24 18	0n46	23 38	1 0	24 49	0 46	3 20	0 4	14 25	1 7	24 39	2 4	25 14	1 4	6 54	1 8	37 10	13 1	24 6	24 4	17 30		n.a.
M14	23 8	23 20	2 2	23 47	0 55	24 43	0 44	3 7	0 3	14 25	1 7	24 40	2 4	25 14	1 4	6 54	1 8	37 10	13 1	24 6	24 4	17 29		n.a.
T 15	23 16	20 51	3 11	23 55	0 50	24 36	0 42	2 54	0 2	14 24	1 7	24 41	2 4	25 14	1 4	6 53	1 8	37 10	13 1	24 6	24 4	17 27		n.a.
W16	23 23	17 6	4 7	24 1	0 44	24 28	0 40	2 41	0 1	14 24	1 7	24 42	2 4	25 14	1 4	6 53	1 8	37 10	13 1	24 6	24 5	17 25		n.a.
T 17	23 29	12 23	4 48	24 6	0 38	24 20	0 37	2 27	0 0	14 24	1 7	24 43	2 4	25 14	1 4	6 53	1 8	37 10	13 1	24 6	24 5	17 23		n.a.
F 18	23 35	7 3	5 11	24 10	0 33	24 11	0 35	2 14	0n 1	14 24	1 7	24 44	2 4	25 14	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 5	17 21		n.a.
S 19	23 41	1 26	5 15	24 12	0 27	24 1	0 33	2 1	0 2	14 23	1 7	24 46	2 4	25 14	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 5	17 20		n.a.
S 20	23 46	4s11	5 2	24 13	0 21	23 50	0 30	1 48	0 3	14 23	1 7	24 47	2 4	25 14	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 5	17 18		n.a.
M21	23 51	9 32	4 31	24 13	0 15	23 39	0 28	1 35	0 4	14 23	1 7	24 48	2 4	25 14	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 5	17 16		n.a.
T 22	23 55	14 22	3 47	24 12	0 9	23 27	0 25	1 22	0 5	14 24	1 7	24 49	2 4	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 5	17 14		n.a.
W23	23 59	18 26	2 50	24 10	0 3	23 14	0 23	1 9	0 6	14 24	1 7	24 50	2 4	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 5	17 12		n.a.
T 24	24 2	21 33	1 46	24 6	0s 3	23 1	0 20	0 56	0 8	14 24	1 7	24 51	2 4	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 6	17 10		n.a.
F 25	24 5	23 32	0 38	24 2	0 9	22 47	0 18	0 43	0 9	14 24	1 7	24 52	2 5	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 6	17 9		n.a.
S 26	24 7	24 18	0s31	23 56	0 16	22 32	0 15	0 31	0 10	14 25	1 8	24 53	2 5	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 6	17 7		n.a.
S 27	24 8	23 52	1 37	23 48	0 22	22 17	0 13	0 18	0 11	14 25	1 8	24 54	2 5	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 6	17 5		n.a.
M28	24 10	22 19	2 38	23 40	0 28	22 1	0 10	0 5	0 12	14 26	1 8	24 55	2 5	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 6	17 3		n.a.
T 29	24 10	19 47	3 32	23 31	0 34	21 44	0 7	0n 7	0 14	14 26	1 8	24 56	2 5	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 6	17 1		n.a.
W30	24 11	16 27	4 16	23 20	0 40	21 27	0 5	0 20	0 15	14 27	1 8	24 57	2 5	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 6	16 59		n.a.
T 31	24n10	12s29	4s49	23n 8	0s46	21n 9	0n 2	0n32	0n16	14s28	1s 8	24n58	2n 5	25n15	1n 4	6s53	1s 8	37s11	13s 1	24n 6	24n 6	16s58		n.a.

Julian Day Number = -1728516.5, Delta T = 114h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'20, Lahiri = -133°02'20 Julian Calendar 1 Aug. 9446 BCE == Greg. Calendar 20 May 9446 BCE

The year -9445 astronomical counting style corresponds to year 9446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 8 8	2♋ 3'51	21♓55	10♋ 4	29♋40	1♈10	25°R31	11♊56	28♊38	15°R37	2°R15	4♋35	4♋29	26♒18	n.a.	F 1
S 2	18 12 4	3° 5'22	3♈56	11°40	0♌54	1°37	25♒28	12° 3	28°42	15♓37	2♉14	4°R35	4°26	26°25	n.a.	S 2
S 3	18 16 1	4° 6'53	16°10	13°15	2° 8	2° 4	25°26	12°10	28°46	15°36	2°13	4°D35	4°23	26°31	n.a.	S 3
M 4	18 19 57	5° 8'24	28°42	14°51	3°22	2°31	25°23	12°16	28°50	15°36	2°12	4°35	4°20	26°38	n.a.	M 4
T 5	18 23 54	6° 9'56	11♉34	16°26	4°36	2°57	25°20	12°23	28°53	15°36	2°11	4°35	4°16	26°45	n.a.	T 5
W 6	18 27 50	7°11'27	24°50	18° 2	5°50	3°23	25°17	12°29	28°57	15°35	2°10	4°35	4°13	26°51	n.a.	W 6
T 7	18 31 47	8°12'58	8♊32	19°37	7° 4	3°49	25°13	12°36	29° 1	15°35	2° 9	4°36	4°10	26°58	n.a.	T 7
F 8	18 35 44	9°14'30	22°37	21°13	8°18	4°15	25°10	12°42	29° 4	15°35	2° 7	4°36	4° 7	27° 5	n.a.	F 8
S 9	18 39 40	10°16'01	7♋ 4	22°48	9°32	4°40	25° 6	12°49	29° 8	15°34	2° 6	4°R36	4° 4	27°12	n.a.	S 9
S 10	18 43 37	11°17'32	21°46	24°23	10°46	5° 6	25° 2	12°55	29°12	15°34	2° 5	4°36	4° 1	27°18	n.a.	S 10
M11	18 47 33	12°19'02	6♌36	25°58	12° 0	5°30	24°58	13° 1	29°15	15°33	2° 4	4°35	3°57	27°25	n.a.	M11
T 12	18 51 30	13°20'32	21°28	27°32	13°14	5°55	24°54	13° 8	29°19	15°33	2° 3	4°34	3°54	27°32	n.a.	T 12
W13	18 55 27	14°22'00	6♍13	29° 6	14°28	6°19	24°49	13°14	29°22	15°32	2° 2	4°33	3°51	27°38	n.a.	W13
T 14	18 59 23	15°23'28	20°44	0♌39	15°41	6°44	24°45	13°20	29°26	15°31	2° 1	4°32	3°48	27°45	n.a.	T 14
F 15	19 3 20	16°24'55	4♎59	2°12	16°55	7° 7	24°40	13°26	29°30	15°31	1°59	4°31	3°45	27°52	n.a.	F 15
S 16	19 7 16	17°26'21	18°55	3°43	18° 9	7°31	24°35	13°33	29°33	15°30	1°58	4°D31	3°42	27°58	n.a.	S 16
S 17	19 11 13	18°27'46	2♏31	5°13	19°22	7°54	24°30	13°39	29°37	15°29	1°57	4°31	3°38	28° 5	n.a.	S 17
M18	19 15 9	19°29'10	15°48	6°41	20°36	8°17	24°24	13°45	29°40	15°29	1°56	4°32	3°35	28°12	n.a.	M18
T 19	19 19 6	20°30'33	28°48	8° 7	21°49	8°39	24°19	13°51	29°44	15°28	1°55	4°34	3°32	28°19	n.a.	T 19
W20	19 23 3	21°31'55	11♐34	9°31	23° 3	9° 2	24°13	13°57	29°47	15°27	1°54	4°35	3°29	28°25	n.a.	W20
T 21	19 26 59	22°33'16	24° 7	10°53	24°16	9°24	24° 8	14° 3	29°51	15°26	1°53	4°36	3°26	28°32	n.a.	T 21
F 22	19 30 56	23°34'36	6♑28	12°11	25°30	9°45	24° 2	14° 9	29°54	15°25	1°52	4°R36	3°22	28°39	n.a.	F 22
S 23	19 34 53	24°35'55	18°40	13°25	26°43	10° 6	23°56	14°14	29°58	15°24	1°51	4°36	3°19	28°45	n.a.	S 23
S 24	19 38 49	25°37'13	0♒45	14°34	27°56	10°27	23°49	14°20	0♋ 1	15°24	1°50	4°34	3°16	28°52	n.a.	S 24
M25	19 42 46	26°38'30	12°43	15°38	29°10	10°48	23°43	14°26	0° 5	15°23	1°49	4°31	3°13	28°59	n.a.	M25
T 26	19 46 42	27°39'46	24°37	16°36	0♍23	11° 8	23°37	14°32	0° 8	15°22	1°48	4°27	3°10	29° 5	n.a.	T 26
W27	19 50 39	28°41'00	6♓28	17°27	1°36	11°28	23°30	14°37	0°11	15°21	1°47	4°23	3° 7	29°12	n.a.	W27
T 28	19 54 36	29°42'14	18°19	18°11	2°49	11°47	23°23	14°43	0°15	15°20	1°46	4°18	3° 3	29°19	n.a.	T 28
F 29	19 58 32	0♌43'27	0♈13	18°45	4° 2	12° 6	23°17	14°48	0°18	15°19	1°45	4°14	3° 0	29°26	n.a.	F 29
S 30	20 2 29	1♌44'39	12♈13	19♌11	5♍15	12♈25	23♒10	14♊54	0♋21	15♓17	1♉44	4♋11	2♋57	29♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	8s 1	5s10	22n56	0s52	20n51	0s 1	0n45	0n18	14s28	1s 8	25n 0	2n 5	25n15	1n 4	6s53	1s 8	37s11	13s 1	24n 6	24n 6	16s56		n.a.
S 2	24 8	3 13	5 18	22 42	0 58	20 32	0 3	0 57	0 19	14 29	1 8	25 1	2 5	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 7	16 54		n.a.
S 3	24 7	1n47	5 11	22 27	1 4	20 12	0 6	1 9	0 20	14 30	1 8	25 2	2 5	25 15	1 4	6 53	1 8	37 11	13 1	24 6	24 7	16 52		n.a.
M 4	24 4	6 51	4 50	22 11	1 9	19 52	0 9	1 21	0 22	14 31	1 8	25 3	2 6	25 15	1 4	6 54	1 8	37 11	13 1	24 6	24 7	16 50		n.a.
T 5	24 2	11 45	4 14	21 54	1 15	19 31	0 12	1 34	0 23	14 32	1 8	25 4	2 6	25 15	1 4	6 54	1 8	37 11	13 1	24 6	24 7	16 48		n.a.
W 6	23 59	16 17	3 23	21 37	1 20	19 10	0 14	1 46	0 24	14 33	1 8	25 5	2 6	25 15	1 4	6 54	1 8	37 11	13 1	24 6	24 7	16 46		n.a.
T 7	23 55	20 7	2 20	21 18	1 25	18 48	0 17	1 57	0 26	14 35	1 8	25 6	2 6	25 15	1 4	6 54	1 9	37 11	13 1	24 6	24 7	16 44		n.a.
F 8	23 51	22 52	1 6	20 58	1 30	18 26	0 20	2 9	0 27	14 36	1 8	25 7	2 6	25 15	1 4	6 54	1 9	37 11	13 1	24 6	24 7	16 42		n.a.
S 9	23 46	24 13	0n14	20 38	1 35	18 3	0 23	2 21	0 29	14 37	1 8	25 8	2 6	25 15	1 4	6 54	1 9	37 11	13 1	24 6	24 7	16 41		n.a.
S 10	23 41	23 54	1 34	20 17	1 39	17 40	0 26	2 33	0 30	14 38	1 8	25 9	2 6	25 15	1 4	6 55	1 9	37 11	13 1	24 6	24 7	16 39		n.a.
M11	23 35	21 55	2 48	19 55	1 44	17 16	0 28	2 44	0 32	14 40	1 8	25 10	2 6	25 15	1 4	6 55	1 9	37 11	13 1	24 6	24 8	16 37		n.a.
T 12	23 29	18 26	3 52	19 33	1 48	16 52	0 31	2 56	0 33	14 41	1 8	25 11	2 7	25 15	1 4	6 55	1 9	37 11	13 0	24 6	24 8	16 35		n.a.
W13	23 23	13 49	4 39	19 10	1 51	16 28	0 34	3 7	0 35	14 43	1 8	25 11	2 7	25 15	1 4	6 55	1 9	37 10	13 0	24 6	24 8	16 33		n.a.
T 14	23 15	8 28	5 8	18 47	1 54	16 3	0 37	3 18	0 37	14 44	1 8	25 12	2 7	25 16	1 4	6 56	1 9	37 10	13 0	24 6	24 8	16 31		n.a.
F 15	23 8	2 47	5 17	18 23	1 57	15 38	0 39	3 30	0 38	14 46	1 8	25 13	2 7	25 16	1 4	6 56	1 9	37 10	13 0	24 6	24 8	16 29		n.a.
S 16	23 0	2s55	5 7	18 0	1 59	15 12	0 42	3 41	0 40	14 48	1 8	25 14	2 7	25 16	1 4	6 56	1 9	37 10	13 0	24 6	24 8	16 27		n.a.
S 17	22 52	8 21	4 40	17 36	2 1	14 46	0 45	3 52	0 42	14 50	1 8	25 15	2 7	25 16	1 4	6 57	1 9	37 10	13 0	24 6	24 8	16 25		n.a.
M18	22 43	13 17	3 58	17 13	2 2	14 19	0 48	4 2	0 43	14 51	1 8	25 16	2 7	25 16	1 4	6 57	1 9	37 10	13 0	24 6	24 8	16 23		n.a.
T 19	22 33	17 30	3 5	16 50	2 3	13 53	0 50	4 13	0 45	14 53	1 8	25 17	2 8	25 16	1 4	6 57	1 9	37 10	13 0	24 6	24 8	16 21		n.a.
W20	22 24	20 50	2 4	16 28	2 3	13 25	0 53	4 24	0 47	14 55	1 8	25 18	2 8	25 16	1 5	6 57	1 9	37 10	13 0	24 6	24 8	16 19		n.a.
T 21	22 13	23 5	0 58	16 6	2 2	12 58	0 56	4 34	0 49	14 57	1 8	25 19	2 8	25 16	1 5	6 58	1 9	37 10	12 59	24 6	24 8	16 17		n.a.
F 22	22 3	24 12	0s10	15 46	2 0	12 30	0 59	4 45	0 50	14 59	1 8	25 20	2 8	25 16	1 5	6 58	1 9	37 10	12 59	24 6	24 9	16 15		n.a.
S 23	21 52	24 6	1 17	15 27	1 57	12 2	1 1	4 55	0 52	15 1	1 8	25 21	2 8	25 16	1 5	6 59	1 9	37 10	12 59	24 6	24 9	16 13		n.a.
S 24	21 40	22 53	2 19	15 10	1 53	11 34	1 4	5 5	0 54	15 3	1 7	25 22	2 8	25 16	1 5	6 59	1 9	37 9	12 59	24 6	24 9	16 11		n.a.
M25	21 28	20 37	3 15	14 56	1 48	11 6	1 6	5 15	0 56	15 5	1 7	25 22	2 9	25 16	1 5	6 59	1 9	37 9	12 59	24 6	24 9	16 9		n.a.
T 26	21 16	17 30	4 1	14 44	1 42	10 37	1 9	5 25	0 58	15 7	1 7	25 23	2 9	25 16	1 5	7 0	1 9	37 9	12 59	24 7	24 9	16 7		n.a.
W27	21 3	13 41	4 37	14 35	1 35	10 8	1 11	5 35	1 0	15 10	1 7	25 24	2 9	25 16	1 5	7 0	1 9	37 9	12 59	24 7	24 9	16 6		n.a.
T 28	20 50	9 21	5 1	14 30	1 26	9 39	1 14	5 45	1 2	15 12	1 7	25 25	2 9	25 16	1 5	7 1	1 9	37 9	12 58	24 7	24 9	16 4		n.a.
F 29	20 37	4 40	5 13	14 28	1 16	9 9	1 16	5 54	1 4	15 14	1 7	25 26	2 9	25 16	1 5	7 1	1 9	37 9	12 58	24 7	24 9	16 2		n.a.
S 30	20n23	0n14	5s10	14n31	1s 4	8n40	1s19	6n 4	1n 6	15s16	1s 7	25n27	2n 9	25n16	1n 5	7s 1	1s 9	37s 9	12s58	24n 7	24n 9	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -1728485.5, Delta T = 114h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'16, Lahiri = -133°02'16 Julian Calendar 1 Sept. 9446 BCE == Greg. Calendar 20 June 9446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 6 26	2♌45'49	24♈24	19♌26	6♍28	12♈43	23°R 3	14♊59	0♋25	15°R16	1°R43	4°R10	2♋54	29♒39	n.a.	S 1
M 2	20 10 22	3°46'59	6♉50	19°R30	7°41	13° 1	22♒55	15° 4	0°28	15♓15	1♉42	4°D 9	2°51	29°46	n.a.	M 2
T 3	20 14 19	4°48'07	19°35	19°22	8°54	13°18	22°48	15°10	0°31	15°14	1°41	4♋10	2°48	29°52	n.a.	T 3
W 4	20 18 15	5°49'15	2♊44	19° 3	10° 6	13°35	22°41	15°15	0°34	15°13	1°40	4°12	2°44	29°59	n.a.	W 4
T 5	20 22 12	6°50'21	16°19	18°33	11°19	13°51	22°33	15°20	0°38	15°12	1°39	4°13	2°41	0♓ 6	n.a.	T 5
F 6	20 26 9	7°51'27	0♋22	17°52	12°32	14° 7	22°26	15°25	0°41	15°10	1°38	4°R14	2°38	0°12	n.a.	F 6
S 7	20 30 5	8°52'31	14°52	17° 0	13°44	14°23	22°18	15°30	0°44	15° 9	1°37	4°14	2°35	0°19	n.a.	S 7
S 8	20 34 2	9°53'34	29°45	16° 1	14°57	14°38	22°11	15°35	0°47	15° 8	1°36	4°12	2°32	0°26	n.a.	S 8
M 9	20 37 59	10°54'35	14♌53	14°54	16° 9	14°52	22° 3	15°40	0°50	15° 7	1°35	4° 8	2°28	0°33	n.a.	M 9
T 10	20 41 55	11°55'34	0♍ 7	13°42	17°22	15° 6	21°55	15°45	0°53	15° 5	1°34	4° 3	2°25	0°39	n.a.	T 10
W11	20 45 52	12°56'32	15°16	12°28	18°34	15°20	21°47	15°50	0°56	15° 4	1°34	3°57	2°22	0°46	n.a.	W11
T 12	20 49 49	13°57'28	0♎11	11°13	19°47	15°33	21°40	15°54	0°59	15° 3	1°33	3°51	2°19	0°53	n.a.	T 12
F 13	20 53 45	14°58'21	14°44	10° 0	20°59	15°45	21°32	15°59	1° 2	15° 1	1°32	3°46	2°16	0°59	n.a.	F 13
S 14	20 57 42	15°59'13	28°51	8°51	22°11	15°57	21°24	16° 4	1° 5	15° 0	1°31	3°43	2°13	1° 6	n.a.	S 14
S 15	21 1 38	17° 0'03	12♏31	7°47	23°23	16° 8	21°16	16° 8	1° 8	14°58	1°30	3°D41	2° 9	1°13	n.a.	S 15
M16	21 5 35	18° 0'51	25°46	6°49	24°35	16°19	21° 8	16°13	1°10	14°57	1°30	3°41	2° 6	1°20	n.a.	M16
T 17	21 9 32	19° 1'36	8♐38	5°59	25°47	16°29	21° 0	16°17	1°13	14°56	1°29	3°42	2° 3	1°26	n.a.	T 17
W18	21 13 28	20° 2'20	21°11	5°17	26°59	16°39	20°52	16°21	1°16	14°54	1°28	3°44	2° 0	1°33	n.a.	W18
T 19	21 17 25	21° 3'02	3♑30	4°43	28°11	16°48	20°44	16°25	1°19	14°53	1°27	3°R45	1°57	1°40	n.a.	T 19
F 20	21 21 22	22° 3'41	15°38	4°17	29°22	16°56	20°36	16°29	1°21	14°51	1°27	3°44	1°54	1°46	n.a.	F 20
S 21	21 25 18	23° 4'18	27°39	4° 0	0♎34	17° 4	20°28	16°33	1°24	14°50	1°26	3°41	1°50	1°53	n.a.	S 21
S 22	21 29 15	24° 4'54	9♒34	3°51	1°46	17°11	20°20	16°37	1°27	14°48	1°25	3°35	1°47	2° 0	n.a.	S 22
M23	21 33 12	25° 5'27	21°27	3°D50	2°57	17°17	20°12	16°41	1°29	14°46	1°25	3°27	1°44	2° 6	n.a.	M23
T 24	21 37 8	26° 5'58	3♓18	3°55	4° 8	17°23	20° 4	16°45	1°32	14°45	1°24	3°18	1°41	2°13	n.a.	T 24
W25	21 41 5	27° 6'27	15°10	4° 8	5°20	17°28	19°56	16°49	1°34	14°43	1°24	3° 7	1°38	2°20	n.a.	W25
T 26	21 45 2	28° 6'54	27° 4	4°26	6°31	17°32	19°48	16°52	1°37	14°42	1°23	2°56	1°34	2°27	n.a.	T 26
F 27	21 48 58	29° 7'19	9♈ 2	4°51	7°42	17°36	19°40	16°56	1°39	14°40	1°22	2°46	1°31	2°33	n.a.	F 27
S 28	21 52 55	0♍ 7'42	21° 5	5°20	8°53	17°39	19°32	16°59	1°42	14°39	1°22	2°37	1°28	2°40	n.a.	S 28
S 29	21 56 51	1° 8'04	3♉18	5°55	10° 4	17°41	19°24	17° 3	1°44	14°37	1°21	2°31	1°25	2°47	n.a.	S 29
M30	22 0 48	2° 8'23	15°42	6°34	11°15	17°43	19°17	17° 6	1°46	14°35	1°21	2°27	1°22	2°53	n.a.	M30
T 31	22 4 45	3♍ 8'41	28♉23	7♌17	12♎25	17♈44	19♒ 9	17♊ 9	1♋48	14♓34	1♉20	2°D25	1♋19	3♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 9	5n12	4s54	14n39	0s51	8n10	1s21	6n13	1n 8	15s19	1s 7	25n27	2n10	25n16	1n 5	7s 2	1s 9	37s 8	12s58	24n 7	24n 9	15s58		n.a.
M 2	19 54	10 4	4 24	14 51	0 37	7 40	1 24	6 22	1 10	15 21	1 7	25 28	2 10	25 16	1 5	7 2	1 9	37 8	12 58	24 7	24 9	15 56		n.a.
T 3	19 39	14 39	3 40	15 8	0 21	7 10	1 26	6 31	1 12	15 23	1 7	25 29	2 10	25 16	1 5	7 3	1 9	37 8	12 58	24 7	24 9	15 53		n.a.
W 4	19 24	18 41	2 44	15 31	0 4	6 40	1 28	6 40	1 14	15 26	1 7	25 30	2 10	25 16	1 5	7 3	1 9	37 8	12 57	24 7	24 9	15 51		n.a.
T 5	19 8	21 52	1 36	15 57	0n14	6 9	1 30	6 48	1 17	15 28	1 7	25 31	2 10	25 16	1 5	7 4	1 9	37 8	12 57	24 7	24 10	15 49		n.a.
F 6	18 52	23 50	0 21	16 28	0 33	5 39	1 33	6 57	1 19	15 31	1 6	25 31	2 11	25 16	1 5	7 4	1 9	37 8	12 57	24 7	24 10	15 47		n.a.
S 7	18 36	24 17	0n58	17 3	0 52	5 8	1 35	7 5	1 21	15 33	1 6	25 32	2 11	25 16	1 5	7 5	1 9	37 7	12 57	24 7	24 10	15 45		n.a.
S 8	18 19	23 2	2 15	17 40	1 11	4 38	1 37	7 13	1 24	15 35	1 6	25 33	2 11	25 16	1 5	7 5	1 9	37 7	12 57	24 7	24 10	15 43		n.a.
M 9	18 2	20 6	3 23	18 18	1 30	4 7	1 39	7 21	1 26	15 38	1 6	25 34	2 11	25 16	1 5	7 6	1 9	37 7	12 56	24 7	24 10	15 41		n.a.
T 10	17 44	15 47	4 18	18 57	1 49	3 36	1 41	7 29	1 28	15 40	1 6	25 35	2 11	25 16	1 5	7 6	1 9	37 7	12 56	24 7	24 10	15 39		n.a.
W11	17 27	10 28	4 54	19 36	2 6	3 5	1 43	7 36	1 31	15 43	1 6	25 35	2 12	25 16	1 5	7 7	1 9	37 7	12 56	24 8	24 10	15 37		n.a.
T 12	17 9	4 38	5 9	20 13	2 22	2 35	1 44	7 44	1 33	15 45	1 6	25 36	2 12	25 16	1 5	7 8	1 9	37 6	12 56	24 8	24 10	15 35		n.a.
F 13	16 51	1s19	5 4	20 47	2 36	2 4	1 46	7 51	1 36	15 48	1 5	25 37	2 12	25 16	1 5	7 8	1 9	37 6	12 56	24 8	24 10	15 33		n.a.
S 14	16 32	7 2	4 41	21 19	2 49	1 33	1 48	7 58	1 38	15 50	1 5	25 37	2 12	25 16	1 5	7 9	1 9	37 6	12 55	24 8	24 10	15 31		n.a.
S 15	16 13	12 15	4 2	21 46	2 59	1 2	1 50	8 5	1 41	15 53	1 5	25 38	2 13	25 16	1 5	7 9	1 9	37 6	12 55	24 8	24 10	15 29		n.a.
M16	15 54	16 43	3 11	22 10	3 8	0 31	1 51	8 12	1 44	15 55	1 5	25 39	2 13	25 16	1 5	7 10	1 9	37 5	12 55	24 8	24 10	15 27		n.a.
T 17	15 35	20 16	2 12	22 30	3 14	0 1	1 53	8 18	1 46	15 58	1 5	25 40	2 13	25 16	1 5	7 10	1 9	37 5	12 55	24 8	24 10	15 25		n.a.
W18	15 15	22 46	1 7	22 45	3 19	0s30	1 54	8 24	1 49	16 0	1 5	25 40	2 13	25 16	1 5	7 11	1 9	37 5	12 54	24 8	24 10	15 23		n.a.
T 19	14 55	24 7	0 1	22 57	3 22	1 1	1 56	8 30	1 52	16 3	1 4	25 41	2 13	25 16	1 6	7 12	1 9	37 5	12 54	24 8	24 10	15 21		n.a.
F 20	14 35	24 18	1s 4	23 4	3 24	1 31	1 57	8 36	1 54	16 5	1 4	25 42	2 14	25 16	1 6	7 12	1 9	37 5	12 54	24 8	24 10	15 19		n.a.
S 21	14 15	23 19	2 5	23 9	3 24	2 2	1 58	8 42	1 57	16 8	1 4	25 42	2 14	25 16	1 6	7 13	1 9	37 4	12 54	24 8	24 10	15 16		n.a.
S 22	13 54	21 18	3 0	23 10	3 22	2 32	1 59	8 47	2 0	16 10	1 4	25 43	2 14	25 16	1 6	7 13	1 9	37 4	12 53	24 8	24 10	15 14		n.a.
M23	13 33	18 22	3 48	23 8	3 20	3 2	2 0	8 53	2 3	16 13	1 4	25 44	2 14	25 16	1 6	7 14	1 9	37 4	12 53	24 8	24 11	15 12		n.a.
T 24	13 12	14 42	4 25	23 3	3 17	3 33	2 1	8 58	2 6	16 15	1 3	25 44	2 15	25 16	1 6	7 15	1 9	37 4	12 53	24 9	24 11	15 10		n.a.
W25	12 51	10 27	4 50	22 56	3 13	4 3	2 2	9 2	2 9	16 17	1 3	25 45	2 15	25 16	1 6	7 15	1 9	37 3	12 53	24 9	24 11	15 8		n.a.
T 26	12 30	5 48	5 3	22 47	3 8	4 32	2 3	9 7	2 12	16 20	1 3	25 45	2 15	25 16	1 6	7 16	1 9	37 3	12 52	24 9	24 11	15 6		n.a.
F 27	12 8	0 56	5 3	22 36	3 2	5 2	2 4	9 11	2 15	16 22	1 3	25 46	2 15	25 16	1 6	7 16	1 9	37 3	12 52	24 9	24 11	15 4		n.a.
S 28	11 46	4n 2	4 49	22 22	2 56	5 32	2 5	9 15	2 18	16 24	1 3	25 47	2 16	25 17	1 6	7 17	1 9	37 3	12 52	24 10	24 11	15 2		n.a.
S 29	11 24	8 54	4 22	22 7	2 50	6 1	2 5	9 19	2 21	16 27	1 2	25 47	2 16	25 17	1 6	7 18	1 9	37 2	12 52	24 10	24 11	15 0		n.a.
M30	11 2	13 31	3 43	21 50	2 43	6 30	2 6	9 22	2 24	16 29	1 2	25 48	2 16	25 17	1 6	7 18	1 9	37 2	12 51	24 10	24 11	14 57		n.a.
T 31	10n40	17n38	2s51	21n32	2n36	6s59	2s 6	9n26	2n28	16s31	1s 2	25n48	2n16	25n17	1n 6	7s19	1s 9	37s 2	12s51	24n10	24n11	14s55		n.a.

Julian Day Number = -1728455.5, Delta T = 114h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'12, Lahiri = -133°02'12 Julian Calendar 1 Oct. 9446 BCE == Greg. Calendar 20 July 9446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 8 41	4♍ 8'56	11♊24	8♌ 4	13♎36	17°R44	19°R 2	17♊12	1♋51	14°R32	1°R20	2♋26	1♋15	3♓ 7	n.a.	W 1
T 2	22 12 38	5° 9'10	24°49	8°55	14°47	17♈43	18♒54	17°16	1°53	14♓30	1♌19	2°26	1°12	3°14	n.a.	T 2
F 3	22 16 35	6° 9'22	8♋41	9°49	15°57	17°42	18°47	17°19	1°55	14°29	1°19	2°R26	1° 9	3°20	n.a.	F 3
S 4	22 20 31	7° 9'32	23° 1	10°46	17° 7	17°40	18°39	17°21	1°57	14°27	1°19	2°25	1° 6	3°27	n.a.	S 4
S 5	22 24 28	8° 9'40	7♌46	11°45	18°17	17°37	18°32	17°24	1°59	14°26	1°18	2°20	1° 3	3°34	n.a.	S 5
M 6	22 28 24	9° 9'46	22°53	12°47	19°27	17°33	18°25	17°27	2° 1	14°24	1°18	2°14	0°59	3°40	n.a.	M 6
T 7	22 32 21	10° 9'50	8♍11	13°52	20°37	17°28	18°18	17°29	2° 3	14°22	1°18	2° 5	0°56	3°47	n.a.	T 7
W 8	22 36 18	11° 9'51	23°30	14°59	21°47	17°23	18°11	17°32	2° 5	14°21	1°17	1°54	0°53	3°54	n.a.	W 8
T 9	22 40 14	12° 9'50	8♎38	16° 8	22°57	17°17	18° 4	17°34	2° 7	14°19	1°17	1°44	0°50	4° 1	n.a.	T 9
F 10	22 44 11	13° 9'47	23°26	17°18	24° 6	17°10	17°58	17°37	2° 8	14°17	1°17	1°34	0°47	4° 7	n.a.	F 10
S 11	22 48 7	14° 9'41	7♏47	18°31	25°16	17° 2	17°51	17°39	2°10	14°16	1°16	1°27	0°44	4°14	n.a.	S 11
S 12	22 52 4	15° 9'32	21°37	19°46	26°25	16°54	17°45	17°41	2°12	14°14	1°16	1°23	0°40	4°21	n.a.	S 12
M13	22 56 1	16° 9'21	4♐58	21° 2	27°34	16°44	17°38	17°43	2°13	14°12	1°16	1°21	0°37	4°27	n.a.	M13
T 14	22 59 57	17° 9'08	17°52	22°19	28°43	16°34	17°32	17°45	2°15	14°11	1°16	1°D20	0°34	4°34	n.a.	T 14
W15	23 3 54	18° 8'51	0♑24	23°38	29°52	16°23	17°26	17°47	2°17	14° 9	1°16	1°R21	0°31	4°41	n.a.	W15
T 16	23 7 51	19° 8'32	12°39	24°59	1♏ 1	16°12	17°20	17°49	2°18	14° 7	1°15	1°20	0°28	4°47	n.a.	T 16
F 17	23 11 47	20° 8'11	24°41	26°21	2° 9	16° 0	17°15	17°50	2°20	14° 6	1°15	1°18	0°25	4°54	n.a.	F 17
S 18	23 15 44	21° 7'46	6♒36	27°45	3°18	15°46	17° 9	17°52	2°21	14° 4	1°15	1°13	0°21	5° 1	n.a.	S 18
S 19	23 19 40	22° 7'19	18°27	29° 9	4°26	15°33	17° 4	17°53	2°22	14° 2	1°15	1° 6	0°18	5° 8	n.a.	S 19
M20	23 23 37	23° 6'50	0♓17	0♍35	5°34	15°18	16°58	17°55	2°24	14° 1	1°15	0°55	0°15	5°14	n.a.	M20
T 21	23 27 33	24° 6'18	12° 9	2° 3	6°41	15° 3	16°53	17°56	2°25	13°59	1°15	0°43	0°12	5°21	n.a.	T 21
W22	23 31 30	25° 5'43	24° 4	3°31	7°49	14°47	16°48	17°57	2°26	13°57	1°D15	0°29	0° 9	5°28	n.a.	W22
T 23	23 35 27	26° 5'07	6♈ 4	5° 1	8°57	14°31	16°43	17°58	2°27	13°56	1°15	0°14	0° 5	5°34	n.a.	T 23
F 24	23 39 23	27° 4'27	18° 9	6°33	10° 4	14°14	16°39	17°59	2°28	13°54	1°15	0° 1	0° 2	5°41	n.a.	F 24
S 25	23 43 20	28° 3'46	0♉22	8° 5	11°11	13°56	16°34	18° 0	2°29	13°52	1°15	29♊49	29♊59	5°48	n.a.	S 25
S 26	23 47 16	29° 3'02	12°43	9°39	12°18	13°38	16°30	18° 1	2°30	13°51	1°15	29°40	29°56	5°55	n.a.	S 26
M27	23 51 13	0♎ 2'16	25°14	11°13	13°24	13°19	16°26	18° 2	2°31	13°49	1°15	29°34	29°53	6° 1	n.a.	M27
T 28	23 55 9	1° 1'28	7♊59	12°50	14°31	13° 0	16°22	18° 2	2°32	13°48	1°15	29°31	29°50	6° 8	n.a.	T 28
W29	23 59 6	2° 0'38	21° 0	14°27	15°37	12°40	16°18	18° 3	2°33	13°46	1°15	29°30	29°46	6°15	n.a.	W29
T 30	0 3 3	2♎59'46	4♋20	16♍ 6	16♏43	12♈20	16♒15	18♊ 3	2♋34	13♓44	1♌16	29♊30	29♊43	6♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n17	21n 2	1s50	21n12	2n28	7s28	2s 6	9n29	2n31	16s33	1s 2	25n49	2n17	25n17	1n 6	7s20	1s 9	37s 1	12s51	24n10	24n11	14s53		n.a.
T 2	9 55	23 24	0 41	20 51	2 21	7 56	2 7	9 31	2 34	16 36	1 1	25 50	2 17	25 17	1 6	7 20	1 9	37 1	12 50	24 10	24 11	14 51		n.a.
F 3	9 32	24 27	0n33	20 28	2 13	8 24	2 7	9 34	2 37	16 38	1 1	25 50	2 17	25 17	1 6	7 21	1 9	37 1	12 50	24 10	24 11	14 49		n.a.
S 4	9 9	23 55	1 47	20 5	2 5	8 52	2 7	9 36	2 41	16 40	1 1	25 51	2 17	25 17	1 6	7 22	1 9	37 1	12 50	24 10	24 11	14 47		n.a.
S 5	8 46	21 44	2 56	19 40	1 57	9 20	2 7	9 38	2 44	16 42	1 1	25 51	2 18	25 17	1 6	7 22	1 9	37 0	12 50	24 10	24 11	14 45		n.a.
M 6	8 23	17 59	3 54	19 14	1 49	9 47	2 7	9 39	2 47	16 44	1 0	25 52	2 18	25 17	1 6	7 23	1 9	37 0	12 49	24 10	24 11	14 42		n.a.
T 7	7 59	13 0	4 37	18 47	1 40	10 14	2 6	9 41	2 51	16 46	1 0	25 52	2 18	25 17	1 6	7 24	1 9	37 0	12 49	24 10	24 11	14 40		n.a.
W 8	7 36	7 12	4 59	18 19	1 32	10 41	2 6	9 42	2 54	16 48	1 0	25 53	2 18	25 17	1 7	7 24	1 9	37 0	12 49	24 10	24 11	14 38		n.a.
T 9	7 12	1 2	5 0	17 50	1 24	11 8	2 6	9 42	2 57	16 50	1 0	25 53	2 19	25 17	1 7	7 25	1 9	36 59	12 48	24 11	24 11	14 36		n.a.
F 10	6 49	5s 3	4 41	17 19	1 16	11 34	2 5	9 43	3 1	16 52	0 59	25 54	2 19	25 17	1 7	7 25	1 9	36 59	12 48	24 11	24 11	14 34		n.a.
S 11	6 25	10 42	4 4	16 49	1 7	11 59	2 4	9 43	3 4	16 54	0 59	25 54	2 19	25 17	1 7	7 26	1 9	36 59	12 48	24 11	24 11	14 32		n.a.
S 12	6 1	15 37	3 14	16 17	0 59	12 25	2 4	9 43	3 8	16 55	0 59	25 55	2 20	25 17	1 7	7 27	1 9	36 58	12 48	24 11	24 11	14 29		n.a.
M13	5 37	19 35	2 15	15 44	0 51	12 50	2 3	9 42	3 11	16 57	0 59	25 55	2 20	25 17	1 7	7 27	1 9	36 58	12 47	24 11	24 11	14 27		n.a.
T 14	5 13	22 26	1 11	15 10	0 43	13 15	2 2	9 41	3 15	16 59	0 58	25 56	2 20	25 17	1 7	7 28	1 9	36 58	12 47	24 11	24 11	14 25		n.a.
W15	4 49	24 6	0 5	14 36	0 35	13 39	2 1	9 40	3 18	17 0	0 58	25 56	2 20	25 17	1 7	7 29	1 9	36 57	12 47	24 11	24 11	14 23		n.a.
T 16	4 25	24 33	1s 0	14 1	0 27	14 3	1 59	9 39	3 21	17 2	0 58	25 57	2 21	25 17	1 7	7 29	1 9	36 57	12 46	24 11	24 11	14 21		n.a.
F 17	4 1	23 49	2 0	13 25	0 19	14 26	1 58	9 37	3 25	17 3	0 57	25 57	2 21	25 17	1 7	7 30	1 9	36 57	12 46	24 11	24 11	14 18		n.a.
S 18	3 37	22 1	2 55	12 48	0 11	14 49	1 57	9 35	3 28	17 5	0 57	25 57	2 21	25 17	1 7	7 31	1 9	36 57	12 46	24 11	24 11	14 16		n.a.
S 19	3 13	19 16	3 42	12 11	0 4	15 12	1 55	9 32	3 32	17 6	0 57	25 58	2 21	25 17	1 7	7 31	1 9	36 56	12 45	24 11	24 11	14 14		n.a.
M20	2 49	15 44	4 18	11 33	0s 4	15 34	1 54	9 30	3 35	17 8	0 56	25 58	2 22	25 17	1 7	7 32	1 9	36 56	12 45	24 11	24 11	14 12		n.a.
T 21	2 25	11 34	4 44	10 54	0 11	15 55	1 52	9 27	3 38	17 9	0 56	25 59	2 22	25 17	1 7	7 33	1 9	36 56	12 45	24 11	24 11	14 10		n.a.
W22	2 0	6 57	4 57	10 14	0 18	16 17	1 50	9 23	3 42	17 10	0 56	25 59	2 22	25 17	1 7	7 33	1 9	36 55	12 45	24 11	24 11	14 7		n.a.
T 23	1 36	2 3	4 58	9 34	0 25	16 37	1 48	9 20	3 45	17 12	0 56	25 59	2 23	25 17	1 7	7 34	1 9	36 55	12 44	24 11	24 11	14 5		n.a.
F 24	1 12	2n58	4 45	8 54	0 32	16 58	1 46	9 16	3 48	17 13	0 55	26 0	2 23	25 17	1 7	7 34	1 9	36 55	12 44	24 11	24 11	14 3		n.a.
S 25	0 48	7 56	4 19	8 12	0 39	17 17	1 44	9 12	3 51	17 14	0 55	26 0	2 23	25 17	1 8	7 35	1 9	36 54	12 44	24 11	24 11	14 1		n.a.
S 26	0 23	12 39	3 40	7 30	0 45	17 36	1 41	9 7	3 55	17 15	0 55	26 0	2 23	25 17	1 8	7 36	1 9	36 54	12 43	24 11	24 11	13 58		n.a.
M27	0s 1	16 55	2 50	6 48	0 51	17 55	1 39	9 3	3 58	17 16	0 54	26 1	2 24	25 17	1 8	7 36	1 9	36 54	12 43	24 11	24 11	13 56		n.a.
T 28	0 25	20 30	1 51	6 5	0 57	18 13	1 36	8 58	4 1	17 17	0 54	26 1	2 24	25 17	1 8	7 37	1 9	36 54	12 43	24 11	24 11	13 54		n.a.
W29	0 49	23 8	0 45	5 21	1 3	18 31	1 34	8 52	4 4	17 18	0 54	26 1	2 24	25 18	1 8	7 37	1 8	36 53	12 42	24 11	24 11	13 52		n.a.
T 30	1s14	24n32	0n26	4n37	1s 8	18s48	1s31	8n47	4n 7	17s18	0s53	26n 2	2n25	25n18	1n 8	7s38	1s 8	36s53	12s42	24n11	24n11	13s49		n.a.

Julian Day Number = -1728424.5, Delta T = 114h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'08, Lahiri = -133°02'08 Julian Calendar 1 Nov. 9446 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9446 BCE (-9445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 6 59	3♎58'51	18♋ 2	17♍45	17♏48	11°R59	16°R11	18♊ 4	2♋35	13°R43	1♑16	29°R29	29♊40	6♓28	n.a.	F 1
S 2	0 10 56	4°57'55	2♌ 9	19°27	18°54	11♈38	16♒ 8	18° 4	2°35	13♓41	1°16	29♊27	29°37	6°35	n.a.	S 2
S 3	0 14 52	5°56'56	16°39	21° 9	19°59	11°16	16° 5	18° 4	2°36	13°40	1°16	29°23	29°34	6°42	n.a.	S 3
M 4	0 18 49	6°55'56	1♍29	22°53	21° 4	10°55	16° 2	18°R 4	2°36	13°38	1°16	29°16	29°30	6°48	n.a.	M 4
T 5	0 22 45	7°54'53	16°33	24°38	22° 9	10°33	15°59	18° 4	2°37	13°37	1°17	29° 7	29°27	6°55	n.a.	T 5
W 6	0 26 42	8°53'47	1♎43	26°24	23°13	10°11	15°57	18° 4	2°37	13°35	1°17	28°56	29°24	7° 2	n.a.	W 6
T 7	0 30 38	9°52'40	16°46	28°12	24°17	9°48	15°54	18° 3	2°38	13°34	1°17	28°45	29°21	7° 8	n.a.	T 7
F 8	0 34 35	10°51'30	1♏34	0♎ 1	25°21	9°26	15°52	18° 3	2°38	13°32	1°18	28°35	29°18	7°15	n.a.	F 8
S 9	0 38 31	11°50'17	15°59	1°51	26°25	9° 4	15°50	18° 3	2°38	13°31	1°18	28°27	29°15	7°22	n.a.	S 9
S 10	0 42 28	12°49'03	29°55	3°43	27°28	8°41	15°49	18° 2	2°39	13°30	1°18	28°21	29°11	7°29	n.a.	S 10
M11	0 46 24	13°47'45	13♐23	5°36	28°31	8°19	15°47	18° 1	2°39	13°28	1°19	28°19	29° 8	7°35	n.a.	M11
T 12	0 50 21	14°46'25	26°23	7°30	29°34	7°56	15°46	18° 1	2°39	13°27	1°19	28°D18	29° 5	7°42	n.a.	T 12
W13	0 54 17	15°45'03	8♑59	9°26	0♐36	7°34	15°45	18° 0	2°39	13°25	1°20	28°18	29° 2	7°49	n.a.	W13
T 14	0 58 14	16°43'38	21°16	11°23	1°38	7°12	15°44	17°59	2°R39	13°24	1°20	28°R18	28°59	7°55	n.a.	T 14
F 15	1 2 11	17°42'10	3♒19	13°21	2°39	6°50	15°43	17°58	2°39	13°23	1°21	28°17	28°56	8° 2	n.a.	F 15
S 16	1 6 7	18°40'40	15°14	15°21	3°41	6°29	15°42	17°57	2°39	13°21	1°21	28°14	28°52	8° 9	n.a.	S 16
S 17	1 10 4	19°39'07	27° 4	17°21	4°41	6° 8	15°42	17°56	2°39	13°20	1°22	28° 8	28°49	8°16	n.a.	S 17
M18	1 14 0	20°37'32	8♓55	19°23	5°42	5°47	15°42	17°54	2°39	13°19	1°22	28° 0	28°46	8°22	n.a.	M18
T 19	1 17 57	21°35'55	20°49	21°26	6°42	5°26	15°D42	17°53	2°39	13°18	1°23	27°49	28°43	8°29	n.a.	T 19
W20	1 21 53	22°34'15	2♈49	23°29	7°42	5° 6	15°42	17°51	2°38	13°16	1°23	27°38	28°40	8°36	n.a.	W20
T 21	1 25 50	23°32'32	14°57	25°34	8°41	4°47	15°42	17°50	2°38	13°15	1°24	27°26	28°36	8°42	n.a.	T 21
F 22	1 29 46	24°30'48	27°13	27°38	9°39	4°28	15°43	17°48	2°38	13°14	1°24	27°14	28°33	8°49	n.a.	F 22
S 23	1 33 42	25°29'01	9♉39	29°44	10°38	4° 9	15°43	17°46	2°37	13°13	1°25	27° 5	28°30	8°56	n.a.	S 23
S 24	1 37 39	26°27'13	22°15	1♏49	11°35	3°51	15°44	17°45	2°37	13°12	1°26	26°57	28°27	9° 3	n.a.	S 24
M25	1 41 35	27°25'22	5♊ 2	3°54	12°33	3°34	15°46	17°43	2°36	13°11	1°26	26°53	28°24	9° 9	n.a.	M25
T 26	1 45 32	28°23'30	18° 0	5°58	13°30	3°17	15°47	17°41	2°36	13°10	1°27	26°51	28°21	9°16	n.a.	T 26
W27	1 49 28	29°21'35	1♋12	8° 2	14°26	3° 1	15°48	17°38	2°35	13° 9	1°28	26°D50	28°17	9°23	n.a.	W27
T 28	1 53 25	0♏19'39	14°38	10° 5	15°22	2°45	15°50	17°36	2°35	13° 8	1°28	26°51	28°14	9°29	n.a.	T 28
F 29	1 57 21	1°17'42	28°21	12° 6	16°17	2°31	15°52	17°34	2°34	13° 7	1°29	26°R52	28°11	9°36	n.a.	F 29
S 30	2 1 18	2°15'42	12♌20	14° 6	17°11	2°17	15°54	17°32	2°33	13° 6	1°30	26°51	28° 8	9°43	n.a.	S 30
S 31	2 5 14	3♏13'41	26♌37	16♏ 3	18♐ 5	2♈ 3	15♒56	17♊29	2♋32	13♓ 5	1♑31	26♊49	28♊ 5	9♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s38	24n31	1n36	3n52	1s13	19s 4	1s28	8n41	4n 9	17s19	0s53	26n 2	2n25	25n18	1n 8	7s39	1s 8	36s53	12s42	24n11	24n11	13s47		n.a.
S 2	2 2	22 57	2 43	3 7	1 18	19 20	1 25	8 35	4 12	17 20	0 53	26 2	2 25	25 18	1 8	7 39	1 8	36 52	12 42	24 11	24 11	13 45		n.a.
S 3	2 26	19 51	3 42	2 22	1 22	19 36	1 22	8 29	4 15	17 21	0 52	26 3	2 25	25 18	1 8	7 40	1 8	36 52	12 41	24 11	24 11	13 42		n.a.
M 4	2 50	15 24	4 26	1 36	1 26	19 51	1 18	8 22	4 17	17 21	0 52	26 3	2 26	25 18	1 8	7 40	1 8	36 52	12 41	24 11	24 11	13 40		n.a.
T 5	3 14	9 57	4 53	0 50	1 30	20 5	1 15	8 16	4 20	17 22	0 52	26 3	2 26	25 18	1 8	7 41	1 8	36 51	12 41	24 11	24 11	13 38		n.a.
W 6	3 38	3 52	5 0	0 3	1 33	20 18	1 11	8 9	4 22	17 22	0 52	26 3	2 26	25 18	1 8	7 42	1 8	36 51	12 40	24 11	24 11	13 36		n.a.
T 7	4 2	2s25	4 46	0s43	1 36	20 31	1 8	8 2	4 25	17 23	0 51	26 4	2 26	25 18	1 8	7 42	1 8	36 51	12 40	24 11	24 11	13 33		n.a.
F 8	4 26	8 27	4 13	1 30	1 39	20 44	1 4	7 55	4 27	17 23	0 51	26 4	2 27	25 18	1 8	7 43	1 8	36 51	12 40	24 11	24 11	13 31		n.a.
S 9	4 49	13 53	3 24	2 18	1 41	20 56	1 0	7 48	4 29	17 23	0 51	26 4	2 27	25 18	1 8	7 43	1 8	36 50	12 39	24 11	24 11	13 29		n.a.
S 10	5 13	18 25	2 24	3 5	1 43	21 7	0 56	7 40	4 31	17 23	0 50	26 4	2 27	25 18	1 9	7 44	1 8	36 50	12 39	24 11	24 11	13 26		n.a.
M11	5 36	21 49	1 18	3 52	1 44	21 18	0 52	7 33	4 33	17 24	0 50	26 5	2 28	25 18	1 9	7 44	1 8	36 50	12 39	24 11	24 11	13 24		n.a.
T 12	6 0	23 58	0 10	4 39	1 44	21 28	0 48	7 25	4 35	17 24	0 50	26 5	2 28	25 18	1 9	7 45	1 8	36 49	12 39	24 11	24 11	13 22		n.a.
W13	6 23	24 49	0s56	5 27	1 45	21 37	0 43	7 18	4 36	17 24	0 49	26 5	2 28	25 18	1 9	7 45	1 8	36 49	12 38	24 11	24 11	13 20		n.a.
T 14	6 46	24 24	1 59	6 14	1 44	21 46	0 39	7 10	4 38	17 24	0 49	26 5	2 28	25 18	1 9	7 46	1 8	36 49	12 38	24 11	24 11	13 17		n.a.
F 15	7 9	22 51	2 54	7 0	1 43	21 54	0 34	7 3	4 39	17 24	0 49	26 5	2 29	25 18	1 9	7 46	1 8	36 48	12 38	24 11	24 11	13 15		n.a.
S 16	7 32	20 18	3 42	7 47	1 42	22 2	0 29	6 55	4 40	17 24	0 48	26 5	2 29	25 18	1 9	7 47	1 8	36 48	12 37	24 11	24 11	13 13		n.a.
S 17	7 55	16 55	4 19	8 33	1 40	22 9	0 25	6 47	4 42	17 23	0 48	26 6	2 29	25 19	1 9	7 47	1 8	36 48	12 37	24 10	24 11	13 10		n.a.
M18	8 18	12 52	4 46	9 18	1 37	22 15	0 20	6 40	4 43	17 23	0 48	26 6	2 29	25 19	1 9	7 48	1 8	36 48	12 37	24 10	24 11	13 8		n.a.
T 19	8 40	8 19	5 0	10 3	1 33	22 20	0 14	6 32	4 44	17 23	0 47	26 6	2 30	25 19	1 9	7 48	1 8	36 47	12 37	24 10	24 11	13 6		n.a.
W20	9 3	3 25	5 1	10 46	1 29	22 26	0 9	6 25	4 44	17 23	0 47	26 6	2 30	25 19	1 9	7 49	1 8	36 47	12 36	24 10	24 11	13 3		n.a.
T 21	9 25	1n39	4 48	11 29	1 24	22 30	0 4	6 17	4 45	17 22	0 47	26 6	2 30	25 19	1 9	7 49	1 8	36 47	12 36	24 10	24 11	13 1		n.a.
F 22	9 47	6 44	4 22	12 11	1 19	22 34	0n 2	6 10	4 46	17 22	0 47	26 6	2 30	25 19	1 9	7 49	1 8	36 46	12 36	24 9	24 11	12 59		n.a.
S 23	10 9	11 38	3 44	12 51	1 13	22 37	0 7	6 3	4 46	17 21	0 46	26 6	2 31	25 19	1 9	7 50	1 8	36 46	12 35	24 9	24 11	12 56		n.a.
S 24	10 31	16 7	2 53	13 30	1 6	22 40	0 13	5 56	4 47	17 21	0 46	26 6	2 31	25 19	1 9	7 50	1 8	36 46	12 35	24 9	24 11	12 54		n.a.
M25	10 52	19 56	1 54	14 8	0 59	22 42	0 19	5 49	4 47	17 20	0 46	26 6	2 31	25 19	1 9	7 51	1 8	36 46	12 35	24 9	24 11	12 52		n.a.
T 26	11 14	22 51	0 47	14 43	0 51	22 43	0 25	5 43	4 47	17 19	0 45	26 6	2 31	25 19	1 10	7 51	1 8	36 45	12 35	24 9	24 11	12 49		n.a.
W27	11 35	24 34	0n23	15 17	0 42	22 44	0 31	5 36	4 47	17 19	0 45	26 7	2 32	25 19	1 10	7 51	1 7	36 45	12 34	24 9	24 11	12 47		n.a.
T 28	11 56	24 55	1 34	15 49	0 33	22 44	0 37	5 30	4 47	17 18	0 45	26 7	2 32	25 19	1 10	7 52	1 7	36 45	12 34	24 9	24 11	12 44		n.a.
F 29	12 17	23 45	2 40	16 18	0 23	22 44	0 44	5 24	4 47	17 17	0 44	26 7	2 32	25 19	1 10	7 52	1 7	36 44	12 34	24 9	24 10	12 42		n.a.
S 30	12 38	21 7	3 39	16 46	0 12	22 43	0 50	5 18	4 47	17 16	0 44	26 7	2 32	25 19	1 10	7 52	1 7	36 44	12 34	24 9	24 10	12 40		n.a.
S 31	12s58	17n10	4n25	17s11	0s 2	22s42	0n57	5n12	4n47	17s15	0s44	26n 7	2n33	25n20	1n10	7s53	1s 7	36s44	12s33	24n 9	24n10	12s37		n.a.

Julian Day Number = -1728394.5, Delta T = 114h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'04, Lahiri = -133°02'04 Julian Calendar 1 Dec. 9446 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9446 BCE

The year -9445 astronomical counting style corresponds to year 9446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 9 11	4♑11'37	11♍ 8	17♑58	18♐59	1°R51	15♒58	17°R27	2°R31	13°R 4	1♎32	26°R45	28♊ 1	9♓56	n.a.	M 1
T 2	2 13 7	5° 9'33	25°50	19°50	19°52	1♈39	16° 1	17♊24	2♋31	13♓ 3	1°32	26♊39	27°58	10° 3	n.a.	T 2
W 3	2 17 4	6° 7'26	10♎36	21°39	20°44	1°28	16° 4	17°22	2°30	13° 2	1°33	26°31	27°55	10°10	n.a.	W 3
T 4	2 21 0	7° 5'18	25°19	23°25	21°35	1°18	16° 7	17°19	2°29	13° 1	1°34	26°23	27°52	10°17	n.a.	T 4
F 5	2 24 57	8° 3'08	9♑51	25° 7	22°26	1° 9	16°10	17°16	2°28	13° 0	1°35	26°16	27°49	10°23	n.a.	F 5
S 6	2 28 53	9° 0'56	24° 4	26°46	23°16	1° 0	16°13	17°13	2°26	13° 0	1°36	26°11	27°46	10°30	n.a.	S 6
S 7	2 32 50	9°58'42	7♐55	28°20	24° 5	0°52	16°17	17°10	2°25	12°59	1°37	26° 7	27°42	10°37	n.a.	S 7
M 8	2 36 46	10°56'27	21°22	29°51	24°54	0°45	16°20	17° 7	2°24	12°58	1°38	26°D 6	27°39	10°43	n.a.	M 8
T 9	2 40 43	11°54'09	4♑23	1♐17	25°41	0°39	16°24	17° 4	2°23	12°57	1°39	26° 6	27°36	10°50	n.a.	T 9
W10	2 44 39	12°51'49	17° 2	2°39	26°28	0°34	16°28	17° 1	2°22	12°57	1°39	26° 7	27°33	10°57	n.a.	W10
T 11	2 48 36	13°49'28	29°23	3°56	27°14	0°30	16°32	16°58	2°20	12°56	1°40	26° 9	27°30	11° 4	n.a.	T 11
F 12	2 52 32	14°47'04	11♒29	5° 9	27°59	0°26	16°36	16°54	2°19	12°55	1°41	26°R10	27°27	11°10	n.a.	F 12
S 13	2 56 29	15°44'39	23°26	6°17	28°43	0°23	16°41	16°51	2°18	12°55	1°42	26° 9	27°23	11°17	n.a.	S 13
S 14	3 0 25	16°42'11	5♓18	7°21	29°26	0°21	16°46	16°48	2°16	12°54	1°43	26° 7	27°20	11°24	n.a.	S 14
M15	3 4 21	17°39'42	17°11	8°19	0♑ 8	0°20	16°50	16°44	2°15	12°54	1°44	26° 4	27°17	11°30	n.a.	M15
T 16	3 8 18	18°37'10	29° 8	9°13	0°49	0°D20	16°55	16°41	2°13	12°53	1°45	25°59	27°14	11°37	n.a.	T 16
W17	3 12 14	19°34'37	11♈13	10° 2	1°29	0°21	17° 0	16°37	2°12	12°53	1°46	25°53	27°11	11°44	n.a.	W17
T 18	3 16 11	20°32'03	23°28	10°46	2° 8	0°22	17° 6	16°33	2°10	12°52	1°48	25°47	27° 7	11°51	n.a.	T 18
F 19	3 20 7	21°29'26	5♉56	11°24	2°46	0°24	17°11	16°30	2° 8	12°52	1°49	25°41	27° 4	11°57	n.a.	F 19
S 20	3 24 4	22°26'49	18°36	11°58	3°22	0°27	17°17	16°26	2° 7	12°52	1°50	25°36	27° 1	12° 4	n.a.	S 20
S 21	3 28 0	23°24'09	1♊31	12°26	3°57	0°31	17°22	16°22	2° 5	12°51	1°51	25°33	26°58	12°11	n.a.	S 21
M22	3 31 57	24°21'29	14°38	12°50	4°31	0°35	17°28	16°18	2° 3	12°51	1°52	25°31	26°55	12°17	n.a.	M22
T 23	3 35 53	25°18'47	27°58	13° 8	5° 3	0°40	17°34	16°14	2° 2	12°51	1°53	25°D30	26°52	12°24	n.a.	T 23
W24	3 39 50	26°16'04	11♋31	13°21	5°34	0°46	17°41	16°10	2° 0	12°51	1°54	25°31	26°48	12°31	n.a.	W24
T 25	3 43 46	27°13'20	25°14	13°29	6° 4	0°53	17°47	16° 6	1°58	12°50	1°55	25°33	26°45	12°38	n.a.	T 25
F 26	3 47 43	28°10'35	9♌ 8	13°R32	6°32	1° 0	17°53	16° 2	1°56	12°50	1°56	25°34	26°42	12°44	n.a.	F 26
S 27	3 51 39	29° 7'49	23°12	13°30	6°58	1° 8	18° 0	15°58	1°54	12°50	1°58	25°R35	26°39	12°51	n.a.	S 27
S 28	3 55 36	0♐ 5'02	7♍24	13°23	7°23	1°17	18° 7	15°54	1°52	12°50	1°59	25°35	26°36	12°58	n.a.	S 28
M29	3 59 32	1° 2'14	21°42	13°12	7°46	1°26	18°13	15°50	1°50	12°50	2° 0	25°34	26°33	13° 5	n.a.	M29
T 30	4 3 29	1°59'25	6♎ 3	12°56	8° 8	1°36	18°21	15°46	1°48	12°50	2° 1	25°32	26°29	13°11	n.a.	T 30
W31	4 7 25	2♐56'35	20♎24	12♐37	8♑27	1♈47	18♒28	15♊42	1♋46	12°D50	2♑ 2	25♊29	26♊26	13♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s18	12n 8	4n55	17s34	0n 9	22s40	1n 3	5n 6	4n46	17s14	0s43	26n 7	2n33	25n20	1n10	7s53	1s 7	36s44	12s33	24n 9	24n10	12s35		n.a.
T 2	13 39	6 22	5 6	17 55	0 21	22 37	1 10	5 1	4 46	17 13	0 43	26 7	2 33	25 20	1 10	7 53	1 7	36 43	12 33	24 9	24 10	12 32		n.a.
W 3	13 58	0 13	4 57	18 13	0 33	22 34	1 17	4 56	4 45	17 12	0 43	26 6	2 33	25 20	1 10	7 54	1 7	36 43	12 33	24 8	24 10	12 30		n.a.
T 4	14 18	5s56	4 28	18 30	0 44	22 31	1 24	4 51	4 44	17 11	0 43	26 6	2 34	25 20	1 10	7 54	1 7	36 43	12 32	24 8	24 10	12 28		n.a.
F 5	14 37	11 42	3 43	18 44	0 56	22 26	1 31	4 47	4 44	17 9	0 42	26 6	2 34	25 20	1 10	7 54	1 7	36 43	12 32	24 8	24 10	12 25		n.a.
S 6	14 57	16 44	2 44	18 56	1 8	22 22	1 39	4 43	4 43	17 8	0 42	26 6	2 34	25 20	1 10	7 55	1 7	36 42	12 32	24 8	24 10	12 23		n.a.
S 7	15 15	20 44	1 37	19 6	1 20	22 17	1 46	4 39	4 42	17 7	0 42	26 6	2 34	25 20	1 10	7 55	1 7	36 42	12 32	24 8	24 10	12 20		n.a.
M 8	15 34	23 28	0 26	19 15	1 32	22 11	1 54	4 35	4 41	17 5	0 41	26 6	2 34	25 20	1 10	7 55	1 7	36 42	12 31	24 8	24 10	12 18		n.a.
T 9	15 53	24 51	0s45	19 22	1 44	22 6	2 1	4 32	4 40	17 4	0 41	26 6	2 35	25 20	1 10	7 55	1 7	36 42	12 31	24 8	24 10	12 16		n.a.
W10	16 11	24 54	1 51	19 27	1 56	21 59	2 9	4 29	4 39	17 2	0 41	26 6	2 35	25 20	1 10	7 56	1 7	36 41	12 31	24 8	24 10	12 13		n.a.
T 11	16 29	23 41	2 50	19 31	2 7	21 53	2 17	4 26	4 38	17 1	0 41	26 6	2 35	25 20	1 10	7 56	1 7	36 41	12 31	24 8	24 10	12 11		n.a.
F 12	16 46	21 24	3 41	19 34	2 18	21 45	2 25	4 23	4 37	16 59	0 40	26 6	2 35	25 20	1 10	7 56	1 7	36 41	12 30	24 8	24 10	12 8		n.a.
S 13	17 4	18 13	4 21	19 36	2 28	21 38	2 33	4 21	4 36	16 57	0 40	26 5	2 35	25 20	1 10	7 56	1 7	36 41	12 30	24 8	24 10	12 6		n.a.
S 14	17 21	14 19	4 50	19 37	2 38	21 30	2 41	4 19	4 34	16 56	0 40	26 5	2 36	25 21	1 11	7 56	1 7	36 40	12 30	24 8	24 10	12 4		n.a.
M15	17 37	9 53	5 6	19 37	2 48	21 22	2 49	4 17	4 33	16 54	0 39	26 5	2 36	25 21	1 11	7 56	1 7	36 40	12 30	24 8	24 10	12 1		n.a.
T 16	17 54	5 4	5 10	19 37	2 57	21 13	2 58	4 16	4 32	16 52	0 39	26 5	2 36	25 21	1 11	7 57	1 7	36 40	12 30	24 7	24 9	11 59		n.a.
W17	18 10	0n 0	4 59	19 36	3 5	21 5	3 6	4 15	4 30	16 50	0 39	26 5	2 36	25 21	1 11	7 57	1 6	36 40	12 29	24 7	24 9	11 56		n.a.
T 18	18 26	5 9	4 35	19 35	3 12	20 55	3 15	4 14	4 29	16 48	0 39	26 4	2 36	25 21	1 11	7 57	1 6	36 39	12 29	24 7	24 9	11 54		n.a.
F 19	18 42	10 11	3 57	19 34	3 19	20 46	3 23	4 14	4 28	16 46	0 38	26 4	2 36	25 21	1 11	7 57	1 6	36 39	12 29	24 7	24 9	11 51		n.a.
S 20	18 57	14 54	3 8	19 32	3 25	20 37	3 32	4 14	4 26	16 44	0 38	26 4	2 37	25 21	1 11	7 57	1 6	36 39	12 29	24 7	24 9	11 49		n.a.
S 21	19 12	19 2	2 7	19 31	3 31	20 27	3 41	4 14	4 25	16 42	0 38	26 4	2 37	25 21	1 11	7 57	1 6	36 39	12 28	24 7	24 9	11 46		n.a.
M22	19 27	22 18	0 59	19 30	3 35	20 17	3 50	4 14	4 23	16 40	0 38	26 3	2 37	25 21	1 11	7 57	1 6	36 39	12 28	24 7	24 9	11 44		n.a.
T 23	19 41	24 24	0n14	19 29	3 38	20 7	3 59	4 15	4 22	16 38	0 37	26 3	2 37	25 21	1 11	7 57	1 6	36 38	12 28	24 6	24 9	11 41		n.a.
W24	19 55	25 6	1 27	19 28	3 41	19 57	4 8	4 16	4 20	16 36	0 37	26 3	2 37	25 21	1 11	7 57	1 6	36 38	12 28	24 7	24 9	11 39		n.a.
T 25	20 9	24 18	2 36	19 28	3 42	19 46	4 17	4 17	4 19	16 34	0 37	26 3	2 37	25 21	1 11	7 57	1 6	36 38	12 28	24 7	24 9	11 37		n.a.
F 26	20 22	22 0	3 37	19 28	3 42	19 36	4 26	4 19	4 17	16 31	0 36	26 2	2 37	25 21	1 11	7 57	1 6	36 38	12 28	24 7	24 9	11 34		n.a.
S 27	20 35	18 22	4 25	19 29	3 41	19 25	4 35	4 21	4 15	16 29	0 36	26 2	2 38	25 21	1 11	7 57	1 6	36 38	12 27	24 7	24 9	11 32		n.a.
S 28	20 48	13 39	4 58	19 30	3 39	19 15	4 44	4 23	4 14	16 27	0 36	26 2	2 38	25 22	1 11	7 57	1 6	36 37	12 27	24 7	24 9	11 29		n.a.
M29	21 0	8 9	5 13	19 32	3 35	19 4	4 53	4 25	4 12	16 24	0 36	26 1	2 38	25 22	1 11	7 57	1 6	36 37	12 27	24 7	24 8	11 27		n.a.
T 30	21 12	2 13	5 8	19 35	3 30	18 54	5 2	4 28	4 10	16 22	0 35	26 1	2 38	25 22	1 11	7 57	1 6	36 37	12 27	24 7	24 8	11 24		n.a.
W31	21s24	3s50	4n45	19s39	3n24	18s44	5n11	4n31	4n 9	16s19	0s35	26n 1	2n38	25n22	1n11	7s57	1s 6	36s37	12s27	24n 6	24n 8	11s22		n.a.

Julian Day Number = -1728363.5, Delta T = 114h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°09'00, Lahiri = -133°02'00 Julian Calendar 1 Jan. 9445 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 21	3♐53'44	4♏39	12°R14	8♑45	1♈58	18♒35	15°R38	1°R44	12♓50	2♑ 4	25°R26	26♊23	13♓25	n.a.	T 1
F 2	4 15 18	4°50'53	18°44	11♐47	9° 1	2°10	18°42	15♊33	1♋42	12°50	2° 5	25♊23	26°20	13°31	n.a.	F 2
S 3	4 19 14	5°48'00	2♐36	11°18	9°15	2°23	18°50	15°29	1°40	12°50	2° 6	25°21	26°17	13°38	n.a.	S 3
S 4	4 23 11	6°45'07	16°10	10°47	9°27	2°36	18°58	15°25	1°38	12°50	2° 7	25°20	26°13	13°45	n.a.	S 4
M 5	4 27 7	7°42'13	29°25	10°14	9°37	2°50	19° 5	15°21	1°36	12°50	2° 9	25°D20	26°10	13°52	n.a.	M 5
T 6	4 31 4	8°39'18	12♑20	9°40	9°44	3° 5	19°13	15°16	1°33	12°50	2°10	25°20	26° 7	13°58	n.a.	T 6
W 7	4 35 0	9°36'22	24°57	9° 5	9°50	3°20	19°21	15°12	1°31	12°51	2°11	25°22	26° 4	14° 5	n.a.	W 7
T 8	4 38 57	10°33'24	7♒17	8°30	9°53	3°36	19°30	15° 8	1°29	12°51	2°12	25°23	26° 1	14°12	n.a.	T 8
F 9	4 42 53	11°30'26	19°25	7°56	9°R54	3°52	19°38	15° 3	1°27	12°51	2°14	25°24	25°58	14°19	n.a.	F 9
S 10	4 46 50	12°27'26	1♓23	7°23	9°52	4° 9	19°46	14°59	1°25	12°51	2°15	25°25	25°54	14°25	n.a.	S 10
S 11	4 50 46	13°24'26	13°17	6°52	9°49	4°26	19°55	14°55	1°22	12°52	2°16	25°R25	25°51	14°32	n.a.	S 11
M12	4 54 43	14°21'24	25°11	6°23	9°43	4°44	20° 3	14°50	1°20	12°52	2°18	25°25	25°48	14°39	n.a.	M12
T 13	4 58 39	15°18'22	7♈ 9	5°57	9°34	5° 3	20°12	14°46	1°18	12°53	2°19	25°24	25°45	14°45	n.a.	T 13
W14	5 2 36	16°15'19	19°17	5°34	9°23	5°22	20°21	14°42	1°15	12°53	2°20	25°23	25°42	14°52	n.a.	W14
T 15	5 6 32	17°12'14	1♉37	5°15	9°10	5°41	20°30	14°37	1°13	12°54	2°22	25°22	25°38	14°59	n.a.	T 15
F 16	5 10 29	18° 9'10	14°12	4°59	8°54	6° 1	20°39	14°33	1°11	12°54	2°23	25°21	25°35	15° 6	n.a.	F 16
S 17	5 14 25	19° 6'04	27° 5	4°47	8°36	6°21	20°48	14°29	1° 8	12°55	2°24	25°20	25°32	15°12	n.a.	S 17
S 18	5 18 22	20° 2'58	10♊16	4°40	8°15	6°42	20°58	14°24	1° 6	12°55	2°26	25°20	25°29	15°19	n.a.	S 18
M19	5 22 19	20°59'52	23°44	4°D37	7°53	7° 4	21° 7	14°20	1° 3	12°56	2°27	25°D20	25°26	15°26	n.a.	M19
T 20	5 26 15	21°56'45	7♋29	4°38	7°28	7°26	21°17	14°16	1° 1	12°56	2°28	25°20	25°23	15°32	n.a.	T 20
W21	5 30 12	22°53'38	21°28	4°44	7° 1	7°48	21°26	14°11	0°59	12°57	2°30	25°20	25°19	15°39	n.a.	W21
T 22	5 34 8	23°50'31	5♌37	4°55	6°33	8°11	21°36	14° 7	0°56	12°58	2°31	25°20	25°16	15°46	n.a.	T 22
F 23	5 38 5	24°47'23	19°53	5°10	6° 2	8°34	21°46	14° 3	0°54	12°58	2°32	25°R20	25°13	15°53	n.a.	F 23
S 24	5 42 1	25°44'16	4♍11	5°30	5°30	8°57	21°56	13°59	0°51	12°59	2°34	25°20	25°10	15°59	n.a.	S 24
S 25	5 45 58	26°41'08	18°29	5°54	4°57	9°21	22° 6	13°54	0°49	13° 0	2°35	25°20	25° 7	16° 6	n.a.	S 25
M26	5 49 54	27°38'01	2♎43	6°22	4°22	9°45	22°16	13°50	0°46	13° 1	2°36	25°D20	25° 4	16°13	n.a.	M26
T 27	5 53 51	28°34'54	16°52	6°56	3°47	10°10	22°26	13°46	0°44	13° 2	2°38	25°20	25° 0	16°20	n.a.	T 27
W28	5 57 47	29°31'47	0♏52	7°33	3°10	10°35	22°36	13°42	0°41	13° 3	2°39	25°21	24°57	16°26	n.a.	W28
T 29	6 1 44	0♑28'40	14♏42	8♐15	2♑33	11♈ 1	22♒47	13♊38	0♋39	13♓ 3	2♑41	25♊21	24♊54	16♓33	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	9s40	4n 4	19s43	3n17	18s33	5n20	4n34	4n 7	16s17	0s35	26n 0	2n38	25n22	1n11	7s57	1s 6	36s37	12s27	24n 6	24n 8	11s19		n.a.
F 2	21 46	14 56	3 8	19 48	3 8	18 23	5 30	4 37	4 5	16 14	0 35	26 0	2 38	25 22	1 11	7 57	1 6	36 37	12 26	24 6	24 8	11 17		n.a.
S 3	21 56	19 20	2 2	19 53	2 59	18 13	5 39	4 41	4 4	16 11	0 34	25 59	2 38	25 22	1 11	7 57	1 6	36 36	12 26	24 6	24 8	11 14		n.a.
S 4	22 6	22 37	0 50	19 59	2 48	18 4	5 47	4 45	4 2	16 9	0 34	25 59	2 38	25 22	1 11	7 57	1 6	36 36	12 26	24 6	24 8	11 12		n.a.
M 5	22 16	24 34	0s23	20 6	2 36	17 54	5 56	4 49	4 0	16 6	0 34	25 59	2 39	25 22	1 11	7 57	1 6	36 36	12 26	24 6	24 8	11 9		n.a.
T 6	22 26	25 8	1 32	20 14	2 23	17 45	6 5	4 53	3 59	16 3	0 34	25 58	2 39	25 22	1 11	7 57	1 5	36 36	12 26	24 6	24 8	11 7		n.a.
W 7	22 35	24 22	2 36	20 22	2 10	17 36	6 13	4 58	3 57	16 0	0 33	25 58	2 39	25 22	1 11	7 57	1 5	36 36	12 26	24 6	24 8	11 4		n.a.
T 8	22 43	22 25	3 31	20 30	1 56	17 28	6 22	5 3	3 55	15 57	0 33	25 57	2 39	25 22	1 11	7 56	1 5	36 36	12 26	24 6	24 8	11 2		n.a.
F 9	22 51	19 30	4 16	20 40	1 41	17 19	6 30	5 8	3 53	15 55	0 33	25 57	2 39	25 22	1 12	7 56	1 5	36 35	12 25	24 6	24 7	10 59		n.a.
S 10	22 59	15 47	4 49	20 49	1 25	17 12	6 38	5 13	3 52	15 52	0 33	25 57	2 39	25 22	1 12	7 56	1 5	36 35	12 25	24 6	24 7	10 56		n.a.
S 11	23 7	11 30	5 9	20 59	1 10	17 4	6 46	5 19	3 50	15 49	0 33	25 56	2 39	25 22	1 12	7 56	1 5	36 35	12 25	24 6	24 7	10 54		n.a.
M12	23 14	6 47	5 16	21 10	0 54	16 57	6 53	5 25	3 48	15 46	0 32	25 56	2 39	25 22	1 12	7 56	1 5	36 35	12 25	24 6	24 7	10 51		n.a.
T 13	23 20	1 47	5 9	21 20	0 39	16 51	7 0	5 31	3 47	15 43	0 32	25 55	2 39	25 22	1 12	7 56	1 5	36 35	12 25	24 6	24 7	10 49		n.a.
W14	23 27	3n20	4 49	21 32	0 23	16 45	7 7	5 37	3 45	15 39	0 32	25 55	2 39	25 23	1 12	7 55	1 5	36 35	12 25	24 6	24 7	10 46		n.a.
T 15	23 32	8 25	4 15	21 43	0 8	16 40	7 13	5 43	3 43	15 36	0 32	25 54	2 39	25 23	1 12	7 55	1 5	36 35	12 25	24 6	24 7	10 44		n.a.
F 16	23 38	13 17	3 28	21 55	0s 7	16 35	7 19	5 50	3 41	15 33	0 31	25 54	2 39	25 23	1 12	7 55	1 5	36 34	12 25	24 6	24 7	10 41		n.a.
S 17	23 43	17 41	2 30	22 7	0 22	16 31	7 24	5 57	3 40	15 30	0 31	25 53	2 39	25 23	1 12	7 55	1 5	36 34	12 25	24 6	24 7	10 39		n.a.
S 18	23 48	21 19	1 22	22 19	0 36	16 27	7 29	6 3	3 38	15 27	0 31	25 53	2 39	25 23	1 12	7 54	1 5	36 34	12 24	24 6	24 6	10 36		n.a.
M19	23 52	23 53	0 9	22 31	0 49	16 25	7 33	6 11	3 36	15 23	0 31	25 52	2 39	25 23	1 12	7 54	1 5	36 34	12 24	24 6	24 6	10 34		n.a.
T 20	23 55	25 5	1n 7	22 44	1 1	16 22	7 36	6 18	3 34	15 20	0 31	25 52	2 39	25 23	1 12	7 54	1 5	36 34	12 24	24 6	24 6	10 31		n.a.
W21	23 59	24 43	2 20	22 57	1 13	16 21	7 39	6 25	3 33	15 16	0 30	25 51	2 39	25 23	1 12	7 53	1 5	36 34	12 24	24 6	24 6	10 28		n.a.
T 22	24 2	22 46	3 25	23 10	1 24	16 20	7 42	6 33	3 31	15 13	0 30	25 51	2 39	25 23	1 12	7 53	1 5	36 34	12 24	24 6	24 6	10 26		n.a.
F 23	24 4	19 22	4 18	23 23	1 35	16 20	7 43	6 41	3 29	15 10	0 30	25 50	2 39	25 23	1 12	7 53	1 5	36 34	12 24	24 6	24 6	10 23		n.a.
S 24	24 6	14 50	4 55	23 36	1 44	16 21	7 44	6 49	3 28	15 6	0 30	25 49	2 39	25 23	1 12	7 52	1 5	36 34	12 24	24 6	24 6	10 21		n.a.
S 25	24 8	9 29	5 14	23 49	1 53	16 22	7 44	6 57	3 26	15 2	0 29	25 49	2 39	25 23	1 12	7 52	1 4	36 33	12 24	24 6	24 6	10 18		n.a.
M26	24 9	3 40	5 14	24 1	2 0	16 24	7 43	7 6	3 24	14 59	0 29	25 48	2 39	25 23	1 12	7 52	1 4	36 33	12 24	24 6	24 6	10 16		n.a.
T 27	24 10	2s19	4 55	24 14	2 7	16 27	7 41	7 14	3 23	14 55	0 29	25 48	2 39	25 23	1 12	7 51	1 4	36 33	12 24	24 6	24 5	10 13		n.a.
W28	24 11	8 7	4 18	24 26	2 13	16 31	7 38	7 23	3 21	14 52	0 29	25 47	2 39	25 23	1 12	7 51	1 4	36 33	12 24	24 6	24 5	10 10		n.a.
T 29	24s11	13s28	3n27	24s39	2s18	16s35	7n35	7n31	3n19	14s48	0s29	25n47	2n39	25n23	1n12	7s50	1s 4	36s33	12s24	24n 6	24n 5	10s 8		n.a.

Julian Day Number = -1728332.5, Delta T = 114h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'55, Lahiri = -133°01'55 Julian Calendar 1 Feb. 9445 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 5 40	1♉25'33	28♏20	9♐ 0	1°R56	11♈27	22♒57	13°R34	0°R36	13♓ 4	2♉42	25♊22	24♊51	16♓40	n.a.	F 1
S 2	6 9 37	2°22'27	11♐45	9°50	1♉18	11°53	23° 8	13♊30	0♋34	13° 5	2°43	25°22	24°48	16°46	n.a.	S 2
S 3	6 13 34	3°19'21	24°56	10°44	0°41	12°20	23°18	13°26	0°32	13° 6	2°45	25°R22	24°44	16°53	n.a.	S 3
M 4	6 17 30	4°16'15	7♉53	11°42	0° 4	12°47	23°29	13°22	0°29	13° 7	2°46	25°22	24°41	17° 0	n.a.	M 4
T 5	6 21 27	5°13'09	20°35	12°44	29♐27	13°14	23°40	13°18	0°27	13° 8	2°47	25°21	24°38	17° 7	n.a.	T 5
W 6	6 25 23	6°10'03	3♒ 4	13°49	28°52	13°42	23°51	13°14	0°24	13°10	2°49	25°20	24°35	17°13	n.a.	W 6
T 7	6 29 20	7° 6'57	15°19	14°58	28°17	14°10	24° 2	13°10	0°22	13°11	2°50	25°19	24°32	17°20	n.a.	T 7
F 8	6 33 16	8° 3'51	27°25	16°11	27°44	14°38	24°13	13° 6	0°19	13°12	2°52	25°17	24°29	17°27	n.a.	F 8
S 9	6 37 13	9° 0'45	9♓22	17°28	27°11	15° 7	24°24	13° 3	0°17	13°13	2°53	25°15	24°25	17°34	n.a.	S 9
S 10	6 41 10	9°57'39	21°15	18°48	26°41	15°36	24°35	12°59	0°14	13°14	2°54	25°14	24°22	17°40	n.a.	S 10
M11	6 45 6	10°54'34	3♈ 9	20°11	26°12	16° 5	24°46	12°55	0°12	13°15	2°56	25°13	24°19	17°47	n.a.	M11
T 12	6 49 3	11°51'28	15° 7	21°38	25°45	16°35	24°57	12°52	0°10	13°17	2°57	25°D13	24°16	17°54	n.a.	T 12
W13	6 52 59	12°48'23	27°13	23° 8	25°20	17° 5	25° 9	12°48	0° 7	13°18	2°58	25°13	24°13	18° 0	n.a.	W13
T 14	6 56 56	13°45'18	9♉33	24°42	24°57	17°35	25°20	12°45	0° 5	13°19	3° 0	25°14	24°10	18° 7	n.a.	T 14
F 15	7 0 53	14°42'13	22°11	26°19	24°37	18° 5	25°32	12°42	0° 3	13°21	3° 1	25°16	24° 6	18°14	n.a.	F 15
S 16	7 4 49	15°39'08	5♊ 9	28° 0	24°18	18°36	25°43	12°38	0° 0	13°22	3° 2	25°17	24° 3	18°21	n.a.	S 16
S 17	7 8 46	16°36'04	18°31	29°43	24° 2	19° 7	25°55	12°35	29♊58	13°23	3° 4	25°R18	24° 0	18°27	n.a.	S 17
M18	7 12 42	17°33'00	2♋15	1♉30	23°48	19°38	26° 7	12°32	29°56	13°25	3° 5	25°18	23°57	18°34	n.a.	M18
T 19	7 16 39	18°29'57	16°21	3°19	23°37	20°10	26°19	12°29	29°53	13°26	3° 6	25°17	23°54	18°41	n.a.	T 19
W20	7 20 36	19°26'55	0♌45	5°12	23°28	20°42	26°30	12°26	29°51	13°28	3° 8	25°15	23°50	18°48	n.a.	W20
T 21	7 24 32	20°23'53	15°22	7° 7	23°21	21°14	26°42	12°23	29°49	13°29	3° 9	25°12	23°47	18°54	n.a.	T 21
F 22	7 28 29	21°20'52	0♍ 4	9° 4	23°17	21°46	26°54	12°20	29°47	13°31	3°10	25° 8	23°44	19° 1	n.a.	F 22
S 23	7 32 25	22°17'52	14°45	11° 4	23°D15	22°19	27° 6	12°17	29°44	13°32	3°12	25° 5	23°41	19° 8	n.a.	S 23
S 24	7 36 22	23°14'53	29°18	13° 5	23°15	22°52	27°18	12°14	29°42	13°34	3°13	25° 2	23°38	19°14	n.a.	S 24
M25	7 40 19	24°11'55	13♎39	15° 9	23°18	23°25	27°30	12°12	29°40	13°35	3°14	25° 1	23°35	19°21	n.a.	M25
T 26	7 44 15	25° 8'59	27°44	17°14	23°23	23°58	27°43	12° 9	29°38	13°37	3°16	25°D 0	23°31	19°28	n.a.	T 26
W27	7 48 12	26° 6'03	11♏33	19°20	23°30	24°31	27°55	12° 6	29°36	13°38	3°17	25° 1	23°28	19°35	n.a.	W27
T 28	7 52 9	27° 3'09	25° 5	21°27	23°39	25° 5	28° 7	12° 4	29°34	13°40	3°18	25° 2	23°25	19°41	n.a.	T 28
F 29	7 56 5	28° 0'17	8♐22	23°34	23°51	25°39	28°20	12° 1	29°32	13°42	3°19	25° 4	23°22	19°48	n.a.	F 29
S 30	8 0 2	28°57'25	21°25	25°42	24° 4	26°13	28°32	11°59	29°30	13°43	3°21	25°R 5	23°19	19°55	n.a.	S 30
S 31	8 3 58	29♉54'35	4♉14	27♉50	24♐20	26♈48	28♒44	11♊57	29♊27	13♓45	3♉22	25♊ 4	23♊16	20♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	18s 4	2n24	24s50	2s23	16s40	7n31	7n40	3n17	14s44	0s28	25n46	2n39	25n23	1n12	7s50	1s 4	36s33	12s24	24n 6	24n 5	10s 5		n.a.
S 2	24 9	21 40	1 15	25 2	2 26	16 45	7 26	7 50	3 16	14 40	0 28	25 46	2 39	25 23	1 12	7 50	1 4	36 33	12 24	24 6	24 5	10 3		n.a.
S 3	24 8	24 3	0 2	25 12	2 29	16 51	7 20	7 59	3 14	14 37	0 28	25 45	2 39	25 23	1 12	7 49	1 4	36 33	12 24	24 6	24 5	10 0		n.a.
M 4	24 6	25 5	1s 9	25 23	2 31	16 58	7 13	8 8	3 12	14 33	0 28	25 44	2 39	25 23	1 12	7 49	1 4	36 33	12 24	24 6	24 5	9 57		n.a.
T 5	24 4	24 47	2 15	25 32	2 32	17 5	7 6	8 18	3 11	14 29	0 28	25 44	2 39	25 23	1 12	7 48	1 4	36 33	12 24	24 6	24 4	9 55		n.a.
W 6	24 2	23 13	3 14	25 41	2 32	17 13	6 58	8 27	3 9	14 25	0 27	25 43	2 39	25 23	1 12	7 48	1 4	36 33	12 24	24 6	24 4	9 52		n.a.
T 7	23 59	20 35	4 2	25 49	2 31	17 22	6 49	8 37	3 7	14 21	0 27	25 43	2 39	25 23	1 12	7 47	1 4	36 33	12 24	24 6	24 4	9 50		n.a.
F 8	23 55	17 6	4 39	25 56	2 30	17 30	6 40	8 47	3 6	14 17	0 27	25 42	2 39	25 23	1 12	7 47	1 4	36 33	12 24	24 6	24 4	9 47		n.a.
S 9	23 52	12 57	5 3	26 1	2 28	17 40	6 30	8 57	3 4	14 13	0 27	25 42	2 39	25 23	1 12	7 46	1 4	36 33	12 24	24 6	24 4	9 44		n.a.
S 10	23 47	8 22	5 15	26 6	2 25	17 50	6 19	9 7	3 2	14 9	0 27	25 41	2 38	25 23	1 12	7 46	1 4	36 33	12 24	24 6	24 4	9 42		n.a.
M11	23 43	3 28	5 12	26 9	2 21	18 0	6 8	9 17	3 1	14 5	0 26	25 40	2 38	25 23	1 12	7 45	1 4	36 33	12 24	24 6	24 4	9 39		n.a.
T 12	23 38	1n35	4 57	26 11	2 17	18 10	5 57	9 27	2 59	14 1	0 26	25 40	2 38	25 23	1 12	7 45	1 4	36 33	12 24	24 6	24 4	9 36		n.a.
W13	23 32	6 39	4 28	26 12	2 12	18 21	5 45	9 38	2 57	13 57	0 26	25 39	2 38	25 23	1 12	7 44	1 4	36 33	12 24	24 6	24 3	9 34		n.a.
T 14	23 27	11 34	3 46	26 11	2 6	18 32	5 33	9 48	2 56	13 53	0 26	25 39	2 38	25 23	1 12	7 44	1 4	36 32	12 24	24 6	24 3	9 31		n.a.
F 15	23 20	16 7	2 52	26 8	2 0	18 43	5 21	9 59	2 54	13 49	0 26	25 38	2 38	25 23	1 12	7 43	1 4	36 32	12 24	24 6	24 3	9 28		n.a.
S 16	23 14	20 3	1 49	26 3	1 53	18 55	5 9	10 9	2 53	13 44	0 26	25 38	2 38	25 23	1 12	7 42	1 4	36 32	12 24	24 6	24 3	9 26		n.a.
S 17	23 7	23 3	0 37	25 57	1 46	19 7	4 56	10 20	2 51	13 40	0 25	25 37	2 38	25 23	1 12	7 42	1 3	36 32	12 24	24 6	24 3	9 23		n.a.
M18	22 59	24 48	0n38	25 48	1 38	19 19	4 44	10 31	2 49	13 36	0 25	25 37	2 38	25 23	1 12	7 41	1 3	36 32	12 24	24 6	24 3	9 21		n.a.
T 19	22 51	25 1	1 53	25 38	1 29	19 31	4 31	10 42	2 48	13 32	0 25	25 36	2 38	25 23	1 12	7 41	1 3	36 32	12 24	24 6	24 2	9 18		n.a.
W20	22 43	23 35	3 2	25 25	1 20	19 44	4 18	10 53	2 46	13 27	0 25	25 35	2 37	25 23	1 12	7 40	1 3	36 32	12 24	24 6	24 2	9 15		n.a.
T 21	22 34	20 33	4 1	25 10	1 11	19 56	4 5	11 4	2 44	13 23	0 25	25 35	2 37	25 23	1 12	7 39	1 3	36 32	12 24	24 6	24 2	9 13		n.a.
F 22	22 25	16 12	4 44	24 53	1 2	20 8	3 53	11 15	2 43	13 19	0 24	25 34	2 37	25 23	1 12	7 39	1 3	36 32	12 24	24 6	24 2	9 10		n.a.
S 23	22 16	10 53	5 8	24 34	0 52	20 21	3 40	11 26	2 41	13 14	0 24	25 34	2 37	25 23	1 12	7 38	1 3	36 32	12 24	24 6	24 2	9 7		n.a.
S 24	22 6	5 2	5 12	24 13	0 42	20 34	3 27	11 37	2 40	13 10	0 24	25 33	2 37	25 23	1 12	7 38	1 3	36 32	12 24	24 5	24 2	9 5		n.a.
M25	21 56	1s 1	4 57	23 49	0 32	20 46	3 15	11 48	2 38	13 5	0 24	25 33	2 37	25 23	1 11	7 37	1 3	36 33	12 24	24 5	24 2	9 2		n.a.
T 26	21 46	6 55	4 23	23 23	0 21	20 59	3 3	11 59	2 36	13 1	0 24	25 32	2 37	25 23	1 11	7 36	1 3	36 33	12 24	24 5	24 1	8 59		n.a.
W27	21 35	12 22	3 36	22 56	0 11	21 11	2 50	12 11	2 35	12 56	0 24	25 32	2 36	25 23	1 11	7 35	1 3	36 33	12 24	24 5	24 1	8 57		n.a.
T 28	21 24	17 6	2 36	22 26	0 1	21 24	2 38	12 22	2 33	12 52	0 23	25 31	2 36	25 23	1 11	7 35	1 3	36 33	12 24	24 5	24 1	8 54		n.a.
F 29	21 12	20 55	1 30	21 55	0n 9	21 36	2 27	12 34	2 32	12 47	0 23	25 31	2 36	25 23	1 11	7 34	1 3	36 33	12 24	24 6	24 1	8 51		n.a.
S 30	21 0	23 34	0 20	21 22	0 19	21 48	2 15	12 45	2 30	12 43	0 23	25 30	2 36	25 23	1 11	7 33	1 3	36 33	12 24	24 6	24 1	8 49		n.a.
S 31	20s48	24s57	0s50	20s47	0n28	22s 0	2n 4	12n56	2n29	12s38	0s23	25n30	2n36	25n22	1n11	7s33	1s 3	36s33	12s24	24n 6	24n 1	8s46		n.a.

Julian Day Number = -1728303.5, Delta T = 114h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'51, Lahiri = -133°01'52 Julian Calendar 1 March 9445 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9446 BCE

The year -9444 astronomical counting style corresponds to year 9445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 55	0♒51'46	16♉52	29♉58	24♐37	27♈22	28♒57	11°R55	29°R26	13♓47	3♉23	25°R 2	23♊12	20♓ 8	n.a.	M 1
T 2	8 11 52	1°48'58	29°18	2♒ 5	24°56	27°57	29° 9	11♊53	29♊24	13°49	3°24	24♊59	23° 9	20°15	n.a.	T 2
W 3	8 15 48	2°46'11	11♒35	4°11	25°17	28°32	29°22	11°51	29°22	13°50	3°26	24°53	23° 6	20°22	n.a.	W 3
T 4	8 19 45	3°43'25	23°43	6°17	25°40	29° 8	29°35	11°49	29°20	13°52	3°27	24°47	23° 3	20°28	n.a.	T 4
F 5	8 23 42	4°40'41	5♓43	8°22	26° 4	29°43	29°47	11°47	29°18	13°54	3°28	24°40	23° 0	20°35	n.a.	F 5
S 6	8 27 38	5°37'57	17°38	10°25	26°30	0♉19	29°59	11°45	29°16	13°56	3°29	24°32	22°56	20°42	n.a.	S 6
S 7	8 31 35	6°35'15	29°30	12°27	26°58	0°55	0♓13	11°44	29°14	13°58	3°31	24°26	22°53	20°49	n.a.	S 7
M 8	8 35 32	7°32'34	11♈22	14°28	27°27	1°31	0°25	11°42	29°13	14° 0	3°32	24°21	22°50	20°55	n.a.	M 8
T 9	8 39 28	8°29'53	23°17	16°28	27°57	2° 7	0°38	11°41	29°11	14° 1	3°33	24°18	22°47	21° 2	n.a.	T 9
W10	8 43 25	9°27'14	5♉21	18°26	28°29	2°43	0°51	11°39	29° 9	14° 3	3°34	24°D17	22°44	21° 9	n.a.	W10
T 11	8 47 21	10°24'37	17°38	20°22	29° 3	3°20	1° 4	11°38	29° 7	14° 5	3°35	24°17	22°41	21°16	n.a.	T 11
F 12	8 51 18	11°22'00	0♊13	22°17	29°37	3°57	1°17	11°37	29° 6	14° 7	3°36	24°18	22°37	21°22	n.a.	F 12
S 13	8 55 15	12°19'25	13°10	24°11	0♉13	4°34	1°30	11°36	29° 4	14° 9	3°37	24°19	22°34	21°29	n.a.	S 13
S 14	8 59 11	13°16'51	26°33	26° 2	0°50	5°11	1°43	11°35	29° 3	14°11	3°38	24°R20	22°31	21°36	n.a.	S 14
M15	9 3 8	14°14'18	10♋23	27°53	1°28	5°48	1°56	11°34	29° 1	14°13	3°40	24°18	22°28	21°42	n.a.	M15
T 16	9 7 5	15°11'47	24°40	29°41	2° 8	6°26	2° 9	11°33	29° 0	14°15	3°41	24°15	22°25	21°49	n.a.	T 16
W17	9 11 1	16° 9'17	9♌21	1♓29	2°48	7° 3	2°22	11°32	28°58	14°17	3°42	24°10	22°22	21°56	n.a.	W17
T 18	9 14 58	17° 6'48	24°19	3°14	3°30	7°41	2°35	11°32	28°57	14°19	3°43	24° 3	22°18	22° 3	n.a.	T 18
F 19	9 18 55	18° 4'22	9♍25	4°58	4°12	8°19	2°48	11°31	28°56	14°21	3°44	23°55	22°15	22° 9	n.a.	F 19
S 20	9 22 51	19° 1'57	24°29	6°41	4°56	8°57	3° 1	11°31	28°54	14°23	3°45	23°47	22°12	22°16	n.a.	S 20
S 21	9 26 48	19°59'34	9♎22	8°22	5°40	9°36	3°14	11°30	28°53	14°25	3°46	23°40	22° 9	22°23	n.a.	S 21
M22	9 30 44	20°57'12	23°57	10° 1	6°26	10°14	3°28	11°30	28°52	14°27	3°47	23°35	22° 6	22°30	n.a.	M22
T 23	9 34 41	21°54'53	8♏ 9	11°39	7°12	10°53	3°41	11°30	28°51	14°30	3°48	23°33	22° 2	22°36	n.a.	T 23
W24	9 38 38	22°52'37	21°58	13°15	7°59	11°31	3°54	11°D30	28°50	14°32	3°49	23°D32	21°59	22°43	n.a.	W24
T 25	9 42 34	23°50'22	5♐23	14°50	8°47	12°10	4° 7	11°30	28°49	14°34	3°50	23°32	21°56	22°50	n.a.	T 25
F 26	9 46 31	24°48'09	18°28	16°24	9°36	12°49	4°20	11°30	28°48	14°36	3°51	23°R33	21°53	22°56	n.a.	F 26
S 27	9 50 28	25°45'59	1♉15	17°55	10°25	13°28	4°34	11°30	28°47	14°38	3°52	23°33	21°50	23° 3	n.a.	S 27
S 28	9 54 24	26°43'50	13°48	19°26	11°16	14° 8	4°47	11°31	28°46	14°40	3°52	23°31	21°47	23°10	n.a.	S 28
M29	9 58 21	27°41'44	26°10	20°54	12° 7	14°47	5° 0	11°31	28°45	14°42	3°53	23°26	21°43	23°17	n.a.	M29
T 30	10 2 18	28♒39'40	8♒23	22♓22	12♉58	15♉27	5♓14	11♊31	28♊44	14♓44	3♉54	23♊19	21♊40	23♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s35	25s 0	1s56	20s11	0n38	22s12	1n53	13n 8	2n27	12s33	0s23	25n29	2n36	25n22	1n11	7s32	1s 3	36s33	12s25	24n 5	24n 0	8s43		n.a.
T 2	20 22	23 47	2 55	19 34	0 46	22 24	1 42	13 19	2 25	12 29	0 23	25 29	2 35	25 22	1 11	7 31	1 3	36 33	12 25	24 5	24 0	8 40		n.a.
W 3	20 9	21 27	3 46	18 56	0 55	22 35	1 31	13 31	2 24	12 24	0 22	25 29	2 35	25 22	1 11	7 30	1 3	36 33	12 25	24 5	24 0	8 38		n.a.
T 4	19 55	18 11	4 25	18 16	1 3	22 46	1 21	13 43	2 22	12 19	0 22	25 28	2 35	25 22	1 11	7 30	1 3	36 33	12 25	24 5	24 0	8 35		n.a.
F 5	19 41	14 12	4 52	17 37	1 10	22 57	1 10	13 54	2 21	12 15	0 22	25 28	2 35	25 22	1 11	7 29	1 3	36 33	12 25	24 5	24 0	8 32		n.a.
S 6	19 27	9 42	5 6	16 56	1 17	23 8	1 0	14 6	2 19	12 10	0 22	25 27	2 35	25 22	1 11	7 28	1 3	36 33	12 25	24 4	24 0	8 30		n.a.
S 7	19 12	4 53	5 7	16 15	1 24	23 18	0 51	14 17	2 18	12 5	0 22	25 27	2 35	25 22	1 11	7 27	1 3	36 33	12 25	24 4	23 59	8 27		n.a.
M 8	18 57	0n 7	4 55	15 34	1 30	23 28	0 41	14 29	2 16	12 0	0 22	25 26	2 34	25 22	1 11	7 27	1 3	36 33	12 25	24 4	23 59	8 24		n.a.
T 9	18 42	5 9	4 30	14 53	1 36	23 38	0 32	14 41	2 15	11 55	0 22	25 26	2 34	25 22	1 11	7 26	1 3	36 33	12 25	24 4	23 59	8 22		n.a.
W10	18 26	10 4	3 53	14 11	1 41	23 48	0 23	14 52	2 13	11 51	0 21	25 26	2 34	25 22	1 11	7 25	1 3	36 33	12 25	24 4	23 59	8 19		n.a.
T 11	18 10	14 41	3 5	13 30	1 45	23 57	0 14	15 4	2 11	11 46	0 21	25 25	2 34	25 22	1 11	7 24	1 3	36 33	12 26	24 4	23 59	8 16		n.a.
F 12	17 54	18 47	2 6	12 48	1 49	24 5	0 6	15 15	2 10	11 41	0 21	25 25	2 34	25 22	1 11	7 24	1 2	36 34	12 26	24 4	23 58	8 13		n.a.
S 13	17 38	22 6	1 0	12 7	1 52	24 14	0s 2	15 27	2 8	11 36	0 21	25 25	2 34	25 22	1 11	7 23	1 2	36 34	12 26	24 4	23 58	8 11		n.a.
S 14	17 21	24 20	0n12	11 26	1 55	24 21	0 10	15 38	2 7	11 31	0 21	25 24	2 33	25 22	1 11	7 22	1 2	36 34	12 26	24 4	23 58	8 8		n.a.
M15	17 4	25 11	1 25	10 45	1 58	24 29	0 18	15 50	2 5	11 26	0 21	25 24	2 33	25 22	1 11	7 21	1 2	36 34	12 26	24 4	23 58	8 5		n.a.
T 16	16 46	24 24	2 36	10 5	1 59	24 36	0 26	16 1	2 4	11 21	0 20	25 24	2 33	25 22	1 11	7 20	1 2	36 34	12 26	24 4	23 58	8 2		n.a.
W17	16 29	21 57	3 37	9 25	2 1	24 42	0 33	16 13	2 2	11 16	0 20	25 23	2 33	25 22	1 11	7 19	1 2	36 34	12 26	24 3	23 58	8 0		n.a.
T 18	16 11	17 59	4 25	8 45	2 2	24 48	0 40	16 24	2 1	11 11	0 20	25 23	2 33	25 22	1 11	7 19	1 2	36 34	12 27	24 3	23 57	7 57		n.a.
F 19	15 53	12 49	4 56	8 6	2 2	24 54	0 47	16 35	1 59	11 6	0 20	25 23	2 32	25 22	1 11	7 18	1 2	36 34	12 27	24 3	23 57	7 54		n.a.
S 20	15 35	6 54	5 5	7 27	2 2	24 59	0 53	16 47	1 58	11 1	0 20	25 23	2 32	25 21	1 10	7 17	1 2	36 34	12 27	24 2	23 57	7 51		n.a.
S 21	15 16	0 39	4 54	6 49	2 1	25 3	1 0	16 58	1 56	10 56	0 20	25 22	2 32	25 21	1 10	7 16	1 2	36 35	12 27	24 2	23 57	7 49		n.a.
M22	14 57	5s30	4 24	6 12	2 0	25 7	1 6	17 9	1 55	10 51	0 20	25 22	2 32	25 21	1 10	7 15	1 2	36 35	12 27	24 2	23 57	7 46		n.a.
T 23	14 38	11 14	3 38	5 35	1 59	25 11	1 12	17 20	1 53	10 46	0 19	25 22	2 32	25 21	1 10	7 14	1 2	36 35	12 27	24 1	23 56	7 43		n.a.
W24	14 19	16 15	2 40	4 59	1 57	25 14	1 18	17 31	1 52	10 41	0 19	25 22	2 31	25 21	1 10	7 14	1 2	36 35	12 27	24 1	23 56	7 40		n.a.
T 25	13 59	20 18	1 35	4 24	1 54	25 16	1 23	17 43	1 50	10 36	0 19	25 21	2 31	25 21	1 10	7 13	1 2	36 35	12 28	24 1	23 56	7 38		n.a.
F 26	13 39	23 13	0 27	3 50	1 51	25 18	1 29	17 53	1 49	10 31	0 19	25 21	2 31	25 21	1 10	7 12	1 2	36 35	12 28	24 1	23 56	7 35		n.a.
S 27	13 19	24 52	0s41	3 16	1 48	25 19	1 34	18 4	1 47	10 26	0 19	25 21	2 31	25 21	1 10	7 11	1 2	36 35	12 28	24 1	23 56	7 32		n.a.
S 28	12 59	25 12	1 46	2 43	1 45	25 20	1 39	18 15	1 46	10 21	0 19	25 21	2 31	25 21	1 10	7 10	1 2	36 36	12 28	24 1	23 55	7 29		n.a.
M29	12 39	24 16	2 44	2 11	1 40	25 20	1 43	18 26	1 44	10 15	0 19	25 21	2 30	25 21	1 10	7 9	1 2	36 36	12 28	24 1	23 55	7 27		n.a.
T 30	12s18	22s10	3s34	1s40	1n36	25s19	1s48	18n37	1n43	10s10	0s18	25n21	2n30	25n21	1n10	7s 8	1s 2	36s36	12s29	24n 1	23n55	7s24		n.a.

Julian Day Number = -1728272.5, Delta T = 114h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'47, Lahiri = -133°01'47 Julian Calendar 1 Apr. 9445 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9445 BCE

The year -9444 astronomical counting style corresponds to year 9445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 6 14	29♒37'38	20♒28	23♓47	13♑50	16♉ 7	5♓27	11♊32	28°R43	14♓47	3♑55	23°R 9	21♊37	23♓30	n.a.	W 1
T 2	10 10 11	0♓35'37	2♓28	25°11	14°43	16°46	5°40	11°33	28♊43	14°49	3°56	22♊58	21°34	23°37	n.a.	T 2
F 3	10 14 7	1°33'39	14°24	26°33	15°37	17°26	5°54	11°34	28°42	14°51	3°57	22°45	21°31	23°44	n.a.	F 3
S 4	10 18 4	2°31'43	26°16	27°54	16°31	18° 7	6° 7	11°34	28°41	14°53	3°58	22°32	21°27	23°50	n.a.	S 4
S 5	10 22 1	3°29'48	8♈ 7	29°13	17°26	18°47	6°20	11°35	28°41	14°55	3°58	22°21	21°24	23°57	n.a.	S 5
M 6	10 25 57	4°27'56	19°59	0♈30	18°21	19°27	6°34	11°36	28°40	14°58	3°59	22°11	21°21	24° 4	n.a.	M 6
T 7	10 29 54	5°26'05	1♉54	1°45	19°17	20° 8	6°47	11°38	28°40	15° 0	4° 0	22° 4	21°18	24°10	n.a.	T 7
W 8	10 33 51	6°24'17	13°57	2°58	20°13	20°48	7° 0	11°39	28°39	15° 2	4° 1	21°59	21°15	24°17	n.a.	W 8
T 9	10 37 47	7°22'30	26°11	4°10	21°10	21°29	7°14	11°40	28°39	15° 4	4° 1	21°57	21°12	24°24	n.a.	T 9
F 10	10 41 44	8°20'45	8♊42	5°19	22° 7	22°10	7°27	11°42	28°38	15° 6	4° 2	21°D57	21° 8	24°31	n.a.	F 10
S 11	10 45 40	9°19'02	21°33	6°26	23° 5	22°51	7°40	11°43	28°38	15° 9	4° 3	21°R57	21° 5	24°37	n.a.	S 11
S 12	10 49 37	10°17'21	4♋50	7°30	24° 3	23°32	7°54	11°45	28°38	15°11	4° 3	21°56	21° 2	24°44	n.a.	S 12
M13	10 53 34	11°15'42	18°36	8°32	25° 2	24°13	8° 7	11°47	28°38	15°13	4° 4	21°54	20°59	24°51	n.a.	M13
T 14	10 57 30	12°14'05	2♌52	9°32	26° 1	24°55	8°20	11°49	28°38	15°15	4° 5	21°50	20°56	24°57	n.a.	T 14
W15	11 1 27	13°12'30	17°35	10°29	27° 1	25°36	8°34	11°50	28°38	15°18	4° 5	21°42	20°53	25° 4	n.a.	W15
T 16	11 5 23	14°10'57	2♍40	11°23	28° 1	26°18	8°47	11°52	28°D38	15°20	4° 6	21°33	20°49	25°11	n.a.	T 16
F 17	11 9 20	15° 9'26	17°58	12°14	29° 1	26°59	9° 0	11°55	28°38	15°22	4° 6	21°22	20°46	25°18	n.a.	F 17
S 18	11 13 17	16° 7'57	3♎18	13° 1	0♒ 2	27°41	9°14	11°57	28°38	15°24	4° 7	21°11	20°43	25°24	n.a.	S 18
S 19	11 17 13	17° 6'30	18°28	13°45	1° 3	28°23	9°27	11°59	28°38	15°27	4° 7	21° 2	20°40	25°31	n.a.	S 19
M20	11 21 10	18° 5'07	3♏18	14°26	2° 4	29° 5	9°40	12° 1	28°38	15°29	4° 8	20°54	20°37	25°38	n.a.	M20
T 21	11 25 6	19° 3'45	17°42	15° 2	3° 6	29°47	9°54	12° 4	28°38	15°31	4° 8	20°49	20°33	25°45	n.a.	T 21
W22	11 29 3	20° 2'27	1♐38	15°34	4° 9	0♊29	10° 7	12° 6	28°38	15°33	4° 9	20°47	20°30	25°51	n.a.	W22
T 23	11 33 0	21° 1'11	15° 7	16° 2	5°11	1°11	10°20	12° 9	28°39	15°36	4° 9	20°46	20°27	25°58	n.a.	T 23
F 24	11 36 56	21°59'57	28°10	16°24	6°14	1°54	10°33	12°12	28°39	15°38	4°10	20°46	20°24	26° 5	n.a.	F 24
S 25	11 40 53	22°58'46	10♑52	16°42	7°17	2°36	10°47	12°15	28°40	15°40	4°10	20°46	20°21	26°11	n.a.	S 25
S 26	11 44 49	23°57'38	23°17	16°53	8°21	3°19	11° 0	12°18	28°40	15°42	4°10	20°43	20°18	26°18	n.a.	S 26
M27	11 48 46	24°56'33	5♒30	16°R59	9°25	4° 1	11°13	12°21	28°41	15°44	4°11	20°38	20°14	26°25	n.a.	M27
T 28	11 52 42	25°55'30	17°33	16°59	10°29	4°44	11°26	12°24	28°41	15°47	4°11	20°30	20°11	26°32	n.a.	T 28
W29	11 56 39	26°54'29	29°31	16°52	11°33	5°27	11°39	12°27	28°42	15°49	4°11	20°19	20° 8	26°38	n.a.	W29
T 30	12 0 35	27°53'31	11♓25	16°39	12°38	6°10	11°52	12°30	28°43	15°51	4°12	20° 6	20° 5	26°45	n.a.	T 30
F 31	12 4 32	28♓52'35	23♓17	16♈19	13♒43	6♊52	12♓ 6	12♊33	28♊43	15♓53	4♑12	19♊52	20♊ 2	26♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s57	19s 7	4s14	1s 9	1n31	25s18	1s52	18n47	1n41	10s 5	0s18	25n21	2n30	25n21	1n10	7s 7	1s 2	36s36	12s29	24n 0	23n55	7s21		n.a.
T 2	11 36	15 17	4 42	0 40	1 26	25 16	1 56	18 58	1 40	10 0	0 18	25 20	2 30	25 21	1 10	7 6	1 2	36 36	12 29	24 0	23 55	7 18		n.a.
F 3	11 15	10 53	4 58	0 11	1 20	25 14	2 0	19 8	1 38	9 55	0 18	25 20	2 29	25 21	1 10	7 6	1 2	36 36	12 29	23 59	23 54	7 16		n.a.
S 4	10 53	6 6	5 0	0n16	1 14	25 11	2 4	19 18	1 37	9 50	0 18	25 20	2 29	25 21	1 10	7 5	1 2	36 36	12 29	23 58	23 54	7 13		n.a.
S 5	10 32	1 6	4 50	0 43	1 8	25 7	2 8	19 29	1 35	9 44	0 18	25 20	2 29	25 21	1 10	7 4	1 2	36 37	12 29	23 58	23 54	7 10		n.a.
M 6	10 10	3n57	4 27	1 8	1 1	25 3	2 11	19 39	1 34	9 39	0 18	25 20	2 29	25 20	1 10	7 3	1 2	36 37	12 30	23 57	23 54	7 7		n.a.
T 7	9 48	8 53	3 52	1 32	0 54	24 58	2 14	19 49	1 33	9 34	0 18	25 20	2 29	25 20	1 10	7 2	1 2	36 37	12 30	23 56	23 54	7 4		n.a.
W 8	9 26	13 34	3 7	1 55	0 46	24 52	2 17	19 58	1 31	9 29	0 17	25 20	2 28	25 20	1 10	7 1	1 2	36 37	12 30	23 56	23 53	7 2		n.a.
T 9	9 4	17 46	2 12	2 17	0 39	24 46	2 20	20 8	1 30	9 23	0 17	25 20	2 28	25 20	1 9	7 0	1 2	36 37	12 30	23 56	23 53	6 59		n.a.
F 10	8 42	21 18	1 10	2 38	0 31	24 39	2 23	20 18	1 28	9 18	0 17	25 20	2 28	25 20	1 9	6 59	1 2	36 38	12 30	23 56	23 53	6 56		n.a.
S 11	8 19	23 52	0 2	2 58	0 22	24 32	2 25	20 27	1 27	9 13	0 17	25 20	2 28	25 20	1 9	6 58	1 2	36 38	12 31	23 56	23 53	6 53		n.a.
S 12	7 56	25 13	1n 8	3 16	0 13	24 24	2 28	20 37	1 25	9 8	0 17	25 20	2 28	25 20	1 9	6 57	1 2	36 38	12 31	23 56	23 52	6 50		n.a.
M13	7 34	25 5	2 16	3 33	0 4	24 15	2 30	20 46	1 24	9 2	0 17	25 20	2 27	25 20	1 9	6 57	1 2	36 38	12 31	23 56	23 52	6 48		n.a.
T 14	7 11	23 20	3 18	3 49	0s 5	24 5	2 32	20 55	1 22	8 57	0 17	25 20	2 27	25 20	1 9	6 56	1 2	36 38	12 31	23 56	23 52	6 45		n.a.
W15	6 48	19 59	4 9	4 3	0 15	23 55	2 34	21 4	1 21	8 52	0 16	25 20	2 27	25 20	1 9	6 55	1 2	36 38	12 32	23 55	23 52	6 42		n.a.
T 16	6 25	15 14	4 44	4 16	0 25	23 45	2 36	21 13	1 20	8 47	0 16	25 20	2 27	25 20	1 9	6 54	1 2	36 39	12 32	23 55	23 52	6 39		n.a.
F 17	6 1	9 28	5 0	4 27	0 35	23 33	2 37	21 22	1 18	8 41	0 16	25 20	2 27	25 20	1 9	6 53	1 2	36 39	12 32	23 54	23 51	6 36		n.a.
S 18	5 38	3 7	4 53	4 36	0 46	23 21	2 39	21 30	1 17	8 36	0 16	25 21	2 26	25 20	1 9	6 52	1 2	36 39	12 32	23 53	23 51	6 34		n.a.
S 19	5 15	3s22	4 27	4 44	0 56	23 9	2 40	21 39	1 15	8 31	0 16	25 21	2 26	25 20	1 9	6 51	1 2	36 39	12 32	23 52	23 51	6 31		n.a.
M20	4 51	9 32	3 42	4 50	1 7	22 56	2 41	21 47	1 14	8 26	0 16	25 21	2 26	25 20	1 9	6 50	1 2	36 39	12 33	23 52	23 51	6 28		n.a.
T 21	4 27	15 1	2 45	4 54	1 18	22 42	2 42	21 55	1 12	8 20	0 16	25 21	2 26	25 20	1 9	6 49	1 2	36 40	12 33	23 52	23 50	6 25		n.a.
W22	4 4	19 31	1 39	4 57	1 30	22 27	2 43	22 3	1 11	8 15	0 16	25 21	2 26	25 20	1 9	6 48	1 2	36 40	12 33	23 51	23 50	6 22		n.a.
T 23	3 40	22 50	0 30	4 57	1 41	22 12	2 44	22 10	1 10	8 10	0 15	25 21	2 25	25 19	1 9	6 48	1 2	36 40	12 33	23 51	23 50	6 19		n.a.
F 24	3 16	24 49	0s39	4 56	1 52	21 57	2 44	22 18	1 8	8 4	0 15	25 22	2 25	25 19	1 9	6 47	1 2	36 40	12 34	23 51	23 50	6 17		n.a.
S 25	2 52	25 27	1 44	4 52	2 4	21 40	2 45	22 25	1 7	7 59	0 15	25 22	2 25	25 19	1 9	6 46	1 2	36 41	12 34	23 51	23 49	6 14		n.a.
S 26	2 28	24 46	2 42	4 46	2 15	21 23	2 45	22 33	1 5	7 54	0 15	25 22	2 25	25 19	1 8	6 45	1 2	36 41	12 34	23 51	23 49	6 11		n.a.
M27	2 4	22 55	3 32	4 38	2 26	21 6	2 45	22 40	1 4	7 49	0 15	25 22	2 25	25 19	1 8	6 44	1 2	36 41	12 34	23 51	23 49	6 8		n.a.
T 28	1 40	20 2	4 12	4 28	2 37	20 48	2 45	22 46	1 3	7 43	0 15	25 22	2 24	25 19	1 8	6 43	1 2	36 41	12 34	23 50	23 49	6 5		n.a.
W29	1 16	16 21	4 40	4 16	2 47	20 29	2 45	22 53	1 1	7 38	0 15	25 23	2 24	25 19	1 8	6 42	1 2	36 41	12 35	23 49	23 48	6 2		n.a.
T 30	0 52	12 2	4 56	4 1	2 57	20 10	2 45	23 0	1 0	7 33	0 15	25 23	2 24	25 19	1 8	6 41	1 1	36 42	12 35	23 48	23 48	6 0		n.a.
F 31	0s28	7s17	4s59	3n45	3s 7	19s51	2s45	23n 6	0n59	7s27	0s14	25n23	2n24	25n19	1n 8	6s40	1s 1	36s42	12s35	23n47	23n48	5s57		n.a.

Julian Day Number = -1728242.5, Delta T = 114h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'43, Lahiri = -133°01'43 Julian Calendar 1 May 9445 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9445 BCE

The year -9444 astronomical counting style corresponds to year 9445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 29	29♓51'42	5♈ 9	15°R51	14♒48	7♊36	12♓19	12♊37	28♊44	15♓55	4♑12	19°R37	19♊58	26♓59	n.a.	S 1
S 2	12 12 25	0♈50'51	17° 2	15♈17	15°54	8°19	12°32	12°40	28°45	15°58	4°12	19♊24	19°55	27° 5	n.a.	S 2
M 3	12 16 22	1°50'02	28°57	14°36	17° 0	9° 2	12°45	12°44	28°46	16° 0	4°13	19°13	19°52	27°12	n.a.	M 3
T 4	12 20 18	2°49'16	10♉57	13°48	18° 6	9°45	12°58	12°47	28°47	16° 2	4°13	19° 5	19°49	27°19	n.a.	T 4
W 5	12 24 15	3°48'32	23° 4	12°54	19°12	10°29	13°11	12°51	28°48	16° 4	4°13	18°59	19°46	27°25	n.a.	W 5
T 6	12 28 11	4°47'51	5♊20	11°55	20°18	11°12	13°23	12°55	28°49	16° 6	4°13	18°56	19°43	27°32	n.a.	T 6
F 7	12 32 8	5°47'11	17°51	10°53	21°25	11°56	13°36	12°59	28°50	16° 8	4°13	18°D56	19°39	27°39	n.a.	F 7
S 8	12 36 4	6°46'34	0♋39	9°47	22°32	12°39	13°49	13° 3	28°51	16°11	4°13	18°R56	19°36	27°46	n.a.	S 8
S 9	12 40 1	7°45'59	13°50	8°40	23°39	13°23	14° 2	13° 7	28°52	16°13	4°13	18°56	19°33	27°52	n.a.	S 9
M10	12 43 57	8°45'25	27°27	7°34	24°47	14° 7	14°15	13°11	28°54	16°15	4°13	18°54	19°30	27°59	n.a.	M10
T 11	12 47 54	9°44'54	11♌31	6°29	25°54	14°51	14°27	13°15	28°55	16°17	4°13	18°51	19°27	28° 6	n.a.	T 11
W12	12 51 50	10°44'25	26° 3	5°28	27° 2	15°34	14°40	13°20	28°56	16°19	4°R13	18°45	19°24	28°13	n.a.	W12
T 13	12 55 47	11°43'58	10♍59	4°33	28°10	16°18	14°53	13°24	28°58	16°21	4°13	18°37	19°20	28°19	n.a.	T 13
F 14	12 59 43	12°43'34	26°11	3°45	29°18	17° 2	15° 5	13°28	28°59	16°23	4°13	18°27	19°17	28°26	n.a.	F 14
S 15	13 3 40	13°43'11	11♎30	3° 4	0♓27	17°46	15°18	13°33	29° 1	16°25	4°13	18°17	19°14	28°33	n.a.	S 15
S 16	13 7 36	14°42'51	26°44	2°33	1°35	18°31	15°30	13°37	29° 2	16°27	4°13	18° 8	19°11	28°39	n.a.	S 16
M17	13 11 33	15°42'33	11♏42	2°12	2°44	19°15	15°43	13°42	29° 4	16°29	4°13	18° 1	19° 8	28°46	n.a.	M17
T 18	13 15 29	16°42'18	26°16	2°D 2	3°53	19°59	15°55	13°47	29° 6	16°31	4°13	17°57	19° 4	28°53	n.a.	T 18
W19	13 19 26	17°42'06	10♐22	2° 2	5° 2	20°43	16° 8	13°51	29° 7	16°33	4°13	17°55	19° 1	29° 0	n.a.	W19
T 20	13 23 23	18°41'56	23°58	2°12	6°11	21°28	16°20	13°56	29° 9	16°35	4°13	17°D55	18°58	29° 6	n.a.	T 20
F 21	13 27 19	19°41'49	7♑ 7	2°33	7°21	22°12	16°32	14° 1	29°11	16°37	4°13	17°56	18°55	29°13	n.a.	F 21
S 22	13 31 16	20°41'44	19°52	3° 4	8°31	22°57	16°44	14° 6	29°13	16°39	4°12	17°R56	18°52	29°20	n.a.	S 22
S 23	13 35 12	21°41'42	2♒18	3°44	9°40	23°41	16°56	14°11	29°15	16°41	4°12	17°56	18°49	29°26	n.a.	S 23
M24	13 39 8	22°41'42	14°28	4°33	10°50	24°26	17° 8	14°16	29°17	16°43	4°12	17°53	18°45	29°33	n.a.	M24
T 25	13 43 5	23°41'45	26°28	5°29	12° 0	25°11	17°20	14°22	29°19	16°45	4°12	17°48	18°42	29°40	n.a.	T 25
W26	13 47 1	24°41'51	8♓23	6°33	13°11	25°55	17°32	14°27	29°21	16°47	4°11	17°41	18°39	29°47	n.a.	W26
T 27	13 50 58	25°41'59	20°14	7°43	14°21	26°40	17°44	14°32	29°23	16°48	4°11	17°32	18°36	29°53	n.a.	T 27
F 28	13 54 54	26°42'09	2♈ 6	8°58	15°32	27°25	17°56	14°37	29°25	16°50	4°11	17°22	18°33	0♈ 0	n.a.	F 28
S 29	13 58 51	27°42'21	14° 0	10°19	16°43	28°10	18° 8	14°43	29°27	16°52	4°10	17°11	18°30	0° 7	n.a.	S 29
S 30	14 2 47	28♈42'36	25♈58	11♈43	17♓53	28♊55	18♓19	14♊48	29♊29	16♓54	4♑10	17♊ 2	18♊26	0♈14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 3	2s17	4s49	3n26	3s15	19s30	2s44	23n12	0n57	7s22	0s14	25n23	2n24	25n19	1n 8	6s39	1s 1	36s42	12s35	23n46	23n48	5s54		n.a.
S 2	0n21	2n49	4 26	3 6	3 23	19 10	2 43	23 18	0 56	7 17	0 14	25 24	2 24	25 19	1 8	6 39	1 1	36 42	12 36	23 45	23 47	5 51		n.a.
M 3	0 45	7 51	3 51	2 43	3 29	18 48	2 43	23 24	0 55	7 12	0 14	25 24	2 23	25 19	1 8	6 38	1 1	36 43	12 36	23 44	23 47	5 48		n.a.
T 4	1 9	12 38	3 6	2 20	3 34	18 26	2 42	23 29	0 53	7 7	0 14	25 24	2 23	25 19	1 8	6 37	1 1	36 43	12 36	23 43	23 47	5 45		n.a.
W 5	1 34	16 59	2 12	1 56	3 38	18 4	2 41	23 34	0 52	7 1	0 14	25 25	2 23	25 19	1 8	6 36	1 1	36 43	12 36	23 43	23 47	5 42		n.a.
T 6	1 58	20 42	1 11	1 31	3 39	17 41	2 40	23 39	0 50	6 56	0 14	25 25	2 23	25 19	1 8	6 35	1 1	36 43	12 37	23 43	23 46	5 40		n.a.
F 7	2 22	23 31	0 6	1 6	3 39	17 18	2 39	23 44	0 49	6 51	0 14	25 25	2 23	25 19	1 8	6 34	1 1	36 43	12 37	23 43	23 46	5 37		n.a.
S 8	2 46	25 13	1n 2	0 41	3 37	16 54	2 38	23 49	0 48	6 46	0 13	25 26	2 22	25 19	1 8	6 33	1 1	36 44	12 37	23 43	23 46	5 34		n.a.
S 9	3 10	25 34	2 8	0 18	3 32	16 30	2 36	23 53	0 47	6 40	0 13	25 26	2 22	25 19	1 8	6 33	1 1	36 44	12 37	23 43	23 46	5 31		n.a.
M10	3 35	24 25	3 9	0s 3	3 26	16 6	2 35	23 57	0 45	6 35	0 13	25 26	2 22	25 19	1 8	6 32	1 1	36 44	12 38	23 42	23 45	5 28		n.a.
T 11	3 59	21 43	4 1	0 21	3 17	15 40	2 33	24 1	0 44	6 30	0 13	25 27	2 22	25 18	1 8	6 31	1 1	36 44	12 38	23 42	23 45	5 25		n.a.
W12	4 23	17 35	4 39	0 36	3 7	15 15	2 32	24 5	0 43	6 25	0 13	25 27	2 22	25 18	1 7	6 30	1 1	36 45	12 38	23 42	23 45	5 22		n.a.
T 13	4 47	12 16	5 0	0 48	2 55	14 49	2 30	24 9	0 41	6 20	0 13	25 28	2 22	25 18	1 7	6 29	1 1	36 45	12 38	23 41	23 45	5 19		n.a.
F 14	5 11	6 7	5 0	0 55	2 41	14 23	2 28	24 12	0 40	6 15	0 13	25 28	2 21	25 18	1 7	6 28	1 1	36 45	12 39	23 40	23 44	5 17		n.a.
S 15	5 35	0s26	4 38	0 58	2 26	13 56	2 26	24 15	0 39	6 10	0 13	25 28	2 21	25 18	1 7	6 28	1 1	36 45	12 39	23 39	23 44	5 14		n.a.
S 16	5 58	6 57	3 57	0 56	2 11	13 29	2 24	24 18	0 37	6 5	0 12	25 29	2 21	25 18	1 7	6 27	1 1	36 46	12 39	23 38	23 44	5 11		n.a.
M17	6 22	12 58	3 0	0 50	1 54	13 1	2 22	24 20	0 36	5 59	0 12	25 29	2 21	25 18	1 7	6 26	1 1	36 46	12 39	23 38	23 44	5 8		n.a.
T 18	6 46	18 6	1 53	0 39	1 37	12 34	2 20	24 22	0 35	5 54	0 12	25 30	2 21	25 18	1 7	6 25	1 1	36 46	12 39	23 37	23 43	5 5		n.a.
W19	7 9	22 2	0 40	0 24	1 21	12 5	2 18	24 25	0 34	5 49	0 12	25 30	2 21	25 18	1 7	6 24	1 1	36 46	12 40	23 37	23 43	5 2		n.a.
T 20	7 33	24 35	0s32	0 4	1 4	11 37	2 16	24 26	0 32	5 44	0 12	25 31	2 21	25 18	1 7	6 24	1 1	36 47	12 40	23 37	23 43	4 59		n.a.
F 21	7 56	25 40	1 41	0n19	0 47	11 8	2 13	24 28	0 31	5 39	0 12	25 31	2 20	25 18	1 7	6 23	1 1	36 47	12 40	23 37	23 43	4 56		n.a.
S 22	8 19	25 20	2 42	0 47	0 32	10 39	2 11	24 29	0 30	5 34	0 12	25 32	2 20	25 18	1 7	6 22	1 1	36 47	12 40	23 37	23 42	4 53		n.a.
S 23	8 43	23 44	3 34	1 17	0 16	10 9	2 9	24 30	0 28	5 29	0 12	25 32	2 20	25 18	1 7	6 21	1 1	36 47	12 41	23 37	23 42	4 50		n.a.
M24	9 6	21 4	4 16	1 50	0 2	9 40	2 6	24 31	0 27	5 24	0 11	25 33	2 20	25 18	1 7	6 20	1 1	36 48	12 41	23 37	23 42	4 48		n.a.
T 25	9 28	17 31	4 45	2 26	0n12	9 10	2 3	24 32	0 26	5 20	0 11	25 33	2 20	25 18	1 7	6 20	1 1	36 48	12 41	23 36	23 41	4 45		n.a.
W26	9 51	13 19	5 1	3 3	0 25	8 39	2 1	24 32	0 25	5 15	0 11	25 34	2 20	25 18	1 7	6 19	1 1	36 48	12 41	23 36	23 41	4 42		n.a.
T 27	10 14	8 38	5 5	3 43	0 37	8 9	1 58	24 32	0 24	5 10	0 11	25 34	2 20	25 18	1 7	6 18	1 2	36 48	12 42	23 35	23 41	4 39		n.a.
F 28	10 36	3 38	4 56	4 23	0 48	7 38	1 55	24 32	0 22	5 5	0 11	25 35	2 19	25 18	1 7	6 18	1 2	36 48	12 42	23 34	23 41	4 36		n.a.
S 29	10 59	1n31	4 33	5 5	0 58	7 7	1 52	24 32	0 21	5 0	0 11	25 35	2 19	25 18	1 7	6 17	1 2	36 49	12 42	23 33	23 40	4 33		n.a.
S 30	11n21	6n38	3s59	5n48	1n 7	6s36	1s49	24n31	0n20	4s55	0s11	25n36	2n19	25n18	1n 6	6s16	1s 2	36s49	12s42	23n32	23n40	4s30		n.a.

Julian Day Number = -1728211.5, Delta T = 114h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'39, Lahiri = -133°01'39 Julian Calendar 1 June 9445 BCE == Greg. Calendar 20 March 9445 BCE

The year -9444 astronomical counting style corresponds to year 9445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 6 44	29♈42'53	8♉ 1	13♈12	19♓ 4	29♊40	18♓31	14♊54	29♊31	16♓56	4°R10	16°R54	18♊23	0♈20	n.a.	M 1
T 2	14 10 40	0♉43'12	20°10	14°43	20°16	0♋25	18°43	14°59	29°34	16°57	4♑ 9	16♊49	18°20	0°27	n.a.	T 2
W 3	14 14 37	1°43'33	2♊28	16°16	21°27	1°10	18°54	15° 5	29°36	16°59	4° 9	16°45	18°17	0°34	n.a.	W 3
T 4	14 18 33	2°43'56	14°56	17°52	22°38	1°55	19° 5	15°11	29°38	17° 1	4° 8	16°D44	18°14	0°40	n.a.	T 4
F 5	14 22 30	3°44'22	27°35	19°29	23°50	2°40	19°17	15°16	29°41	17° 3	4° 8	16°45	18°10	0°47	n.a.	F 5
S 6	14 26 26	4°44'49	10♋30	21° 8	25° 1	3°25	19°28	15°22	29°43	17° 4	4° 7	16°46	18° 7	0°54	n.a.	S 6
S 7	14 30 23	5°45'18	23°41	22°48	26°13	4°10	19°39	15°28	29°46	17° 6	4° 7	16°47	18° 4	1° 1	n.a.	S 7
M 8	14 34 19	6°45'48	7♌13	24°28	27°25	4°56	19°50	15°34	29°48	17° 7	4° 6	16°R48	18° 1	1° 7	n.a.	M 8
T 9	14 38 16	7°46'21	21° 7	26° 9	28°37	5°41	20° 1	15°40	29°51	17° 9	4° 6	16°47	17°58	1°14	n.a.	T 9
W10	14 42 12	8°46'55	5♍23	27°50	29°49	6°26	20°12	15°46	29°54	17°11	4° 5	16°44	17°55	1°21	n.a.	W10
T 11	14 46 9	9°47'30	19°58	29°31	1♈ 1	7°12	20°23	15°52	29°56	17°12	4° 4	16°40	17°51	1°27	n.a.	T 11
F 12	14 50 5	10°48'07	4♎50	1♉13	2°14	7°57	20°34	15°58	29°59	17°14	4° 4	16°35	17°48	1°34	n.a.	F 12
S 13	14 54 2	11°48'46	19°49	2°54	3°26	8°42	20°44	16° 4	0♋ 2	17°15	4° 3	16°30	17°45	1°41	n.a.	S 13
S 14	14 57 58	12°49'27	4♏48	4°35	4°39	9°28	20°55	16°10	0° 4	17°17	4° 3	16°25	17°42	1°48	n.a.	S 14
M15	15 1 54	13°50'10	19°38	6°17	5°51	10°13	21° 5	16°16	0° 7	17°18	4° 2	16°21	17°39	1°54	n.a.	M15
T 16	15 5 51	14°50'54	4♐ 9	7°57	7° 4	10°59	21°15	16°23	0°10	17°19	4° 1	16°19	17°35	2° 1	n.a.	T 16
W17	15 9 47	15°51'41	18°18	9°38	8°17	11°44	21°26	16°29	0°13	17°21	4° 0	16°D18	17°32	2° 8	n.a.	W17
T 18	15 13 44	16°52'29	2♑ 1	11°18	9°30	12°30	21°36	16°35	0°16	17°22	4° 0	16°19	17°29	2°15	n.a.	T 18
F 19	15 17 40	17°53'20	15°17	12°58	10°43	13°15	21°46	16°42	0°19	17°23	3°59	16°21	17°26	2°21	n.a.	F 19
S 20	15 21 37	18°54'12	28° 8	14°38	11°56	14° 1	21°56	16°48	0°22	17°25	3°58	16°23	17°23	2°28	n.a.	S 20
S 21	15 25 33	19°55'07	10♒39	16°17	13° 9	14°47	22° 6	16°54	0°25	17°26	3°57	16°24	17°20	2°35	n.a.	S 21
M22	15 29 30	20°56'03	22°52	17°56	14°22	15°32	22°15	17° 1	0°28	17°27	3°57	16°R24	17°16	2°41	n.a.	M22
T 23	15 33 26	21°57'01	4♓54	19°34	15°36	16°18	22°25	17° 7	0°31	17°28	3°56	16°23	17°13	2°48	n.a.	T 23
W24	15 37 23	22°58'01	16°48	21°12	16°49	17° 4	22°34	17°14	0°34	17°30	3°55	16°21	17°10	2°55	n.a.	W24
T 25	15 41 19	23°59'02	28°39	22°50	18° 3	17°49	22°44	17°20	0°37	17°31	3°54	16°19	17° 7	3° 2	n.a.	T 25
F 26	15 45 16	25° 0'06	10♈32	24°28	19°16	18°35	22°53	17°27	0°40	17°32	3°53	16°15	17° 4	3° 8	n.a.	F 26
S 27	15 49 12	26° 1'11	22°28	26° 5	20°30	19°21	23° 2	17°34	0°43	17°33	3°52	16°11	17° 1	3°15	n.a.	S 27
S 28	15 53 9	27° 2'18	4♉32	27°41	21°44	20° 7	23°11	17°40	0°47	17°34	3°52	16° 8	16°57	3°22	n.a.	S 28
M29	15 57 5	28° 3'26	16°45	29°18	22°58	20°52	23°20	17°47	0°50	17°35	3°51	16° 5	16°54	3°28	n.a.	M29
T 30	16 1 2	29° 4'36	29° 8	0♊54	24°11	21°38	23°29	17°54	0°53	17°36	3°50	16° 4	16°51	3°35	n.a.	T 30
W31	16 4 58	0♊ 5'47	11♊43	2♊30	25♈25	22♋24	23♓38	18♊ 0	0♋56	17♓37	3♑49	16°D 3	16♊48	3♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n43	11n35	3s13	6n31	1n15	6s 5	1s46	24n30	0n19	4s50	0s11	25n36	2n19	25n18	1n 6	6s15	1s 2	36s49	12s42	23n31	23n40	4s27		n.a.
T 2	12 5	16 7	2 18	7 14	1 22	5 33	1 43	24 29	0 17	4 46	0 10	25 37	2 19	25 18	1 6	6 15	1 2	36 49	12 43	23 31	23 39	4 24		n.a.
W 3	12 26	20 4	1 16	7 57	1 29	5 1	1 40	24 27	0 16	4 41	0 10	25 37	2 19	25 18	1 6	6 14	1 2	36 50	12 43	23 30	23 39	4 21		n.a.
T 4	12 48	23 9	0 10	8 40	1 34	4 30	1 37	24 26	0 15	4 36	0 10	25 38	2 19	25 18	1 6	6 13	1 2	36 50	12 43	23 30	23 39	4 18		n.a.
F 5	13 9	25 8	0n59	9 23	1 39	3 58	1 34	24 24	0 14	4 32	0 10	25 38	2 19	25 17	1 6	6 13	1 2	36 50	12 43	23 30	23 39	4 16		n.a.
S 6	13 30	25 50	2 5	10 5	1 43	3 25	1 31	24 21	0 13	4 27	0 10	25 39	2 18	25 17	1 6	6 12	1 2	36 50	12 43	23 30	23 38	4 13		n.a.
S 7	13 51	25 6	3 7	10 46	1 46	2 53	1 28	24 19	0 12	4 22	0 10	25 40	2 18	25 17	1 6	6 11	1 2	36 51	12 44	23 31	23 38	4 10		n.a.
M 8	14 11	22 54	4 0	11 27	1 49	2 21	1 25	24 16	0 10	4 18	0 10	25 40	2 18	25 17	1 6	6 11	1 2	36 51	12 44	23 31	23 38	4 7		n.a.
T 9	14 32	19 18	4 40	12 7	1 51	1 48	1 22	24 13	0 9	4 13	0 10	25 41	2 18	25 17	1 6	6 10	1 2	36 51	12 44	23 30	23 37	4 4		n.a.
W10	14 52	14 31	5 5	12 46	1 53	1 16	1 18	24 10	0 8	4 9	0 9	25 41	2 18	25 17	1 6	6 10	1 2	36 51	12 44	23 30	23 37	4 1		n.a.
T 11	15 12	8 49	5 10	13 25	1 54	0 43	1 15	24 6	0 7	4 4	0 9	25 42	2 18	25 17	1 6	6 9	1 2	36 51	12 44	23 30	23 37	3 58		n.a.
F 12	15 31	2 31	4 55	14 2	1 54	0 11	1 12	24 2	0 6	4 0	0 9	25 42	2 18	25 17	1 6	6 8	1 2	36 52	12 45	23 29	23 36	3 55		n.a.
S 13	15 51	3s59	4 20	14 38	1 54	0n22	1 8	23 58	0 5	3 55	0 9	25 43	2 18	25 17	1 6	6 8	1 2	36 52	12 45	23 29	23 36	3 52		n.a.
S 14	16 10	10 17	3 27	15 13	1 53	0 55	1 5	23 54	0 4	3 51	0 9	25 44	2 18	25 17	1 6	6 7	1 2	36 52	12 45	23 28	23 36	3 49		n.a.
M15	16 29	15 56	2 21	15 47	1 52	1 27	1 2	23 49	0 3	3 47	0 9	25 44	2 18	25 17	1 6	6 7	1 2	36 52	12 45	23 28	23 36	3 46		n.a.
T 16	16 47	20 34	1 6	16 20	1 51	2 0	0 58	23 45	0 1	3 42	0 9	25 45	2 18	25 17	1 6	6 6	1 2	36 52	12 45	23 28	23 35	3 43		n.a.
W17	17 6	23 50	0s11	16 52	1 49	2 33	0 55	23 39	0 0	3 38	0 9	25 45	2 17	25 17	1 6	6 6	1 2	36 53	12 46	23 28	23 35	3 40		n.a.
T 18	17 24	25 35	1 25	17 23	1 47	3 5	0 52	23 34	0s 1	3 34	0 8	25 46	2 17	25 17	1 6	6 5	1 2	36 53	12 46	23 28	23 35	3 37		n.a.
F 19	17 41	25 48	2 32	17 52	1 44	3 38	0 48	23 28	0 2	3 30	0 8	25 47	2 17	25 17	1 6	6 4	1 2	36 53	12 46	23 28	23 34	3 34		n.a.
S 20	17 59	24 36	3 29	18 21	1 42	4 10	0 45	23 23	0 3	3 25	0 8	25 47	2 17	25 17	1 6	6 4	1 2	36 53	12 46	23 28	23 34	3 31		n.a.
S 21	18 16	22 11	4 15	18 48	1 39	4 43	0 41	23 16	0 4	3 21	0 8	25 48	2 17	25 17	1 6	6 3	1 2	36 53	12 46	23 28	23 34	3 28		n.a.
M22	18 33	18 50	4 48	19 14	1 35	5 15	0 38	23 10	0 5	3 17	0 8	25 48	2 17	25 17	1 6	6 3	1 2	36 54	12 46	23 28	23 33	3 25		n.a.
T 23	18 49	14 45	5 8	19 38	1 31	5 48	0 35	23 3	0 6	3 13	0 8	25 49	2 17	25 17	1 5	6 3	1 2	36 54	12 47	23 28	23 33	3 22		n.a.
W24	19 5	10 9	5 14	20 2	1 28	6 20	0 31	22 57	0 7	3 9	0 8	25 50	2 17	25 17	1 5	6 2	1 2	36 54	12 47	23 28	23 33	3 20		n.a.
T 25	19 21	5 13	5 7	20 24	1 23	6 52	0 28	22 50	0 8	3 5	0 8	25 50	2 17	25 17	1 5	6 2	1 2	36 54	12 47	23 28	23 32	3 17		n.a.
F 26	19 36	0 5	4 46	20 45	1 19	7 24	0 25	22 42	0 9	3 1	0 7	25 51	2 17	25 17	1 5	6 1	1 2	36 54	12 47	23 27	23 32	3 14		n.a.
S 27	19 51	5n 6	4 14	21 5	1 14	7 55	0 21	22 35	0 10	2 57	0 7	25 51	2 17	25 17	1 5	6 1	1 2	36 54	12 47	23 27	23 32	3 11		n.a.
S 28	20 6	10 9	3 29	21 23	1 10	8 27	0 18	22 27	0 11	2 54	0 7	25 52	2 17	25 16	1 5	6 0	1 2	36 55	12 47	23 26	23 32	3 8		n.a.
M29	20 20	14 54	2 35	21 41	1 5	8 58	0 15	22 19	0 12	2 50	0 7	25 53	2 17	25 16	1 5	6 0	1 2	36 55	12 47	23 26	23 31	3 5		n.a.
T 30	20 34	19 6	1 32	21 57	1 0	9 29	0 11	22 10	0 13	2 46	0 7	25 53	2 17	25 16	1 5	6 0	1 2	36 55	12 48	23 26	23 31	3 2		n.a.
W31	20n48	22n30	0s24	22n12	0n54	10n 0	0s 8	22n 2	0s14	2s43	0s 7	25n54	2n17	25n16	1n 5	5s59	1s 2	36s55	12s48	23n26	23n31	2s59		n.a.

Julian Day Number = -1728181.5, Delta T = 114h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'35, Lahiri = -133°01'35 Julian Calendar 1 July 9445 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9445 BCE

The year -9444 astronomical counting style corresponds to year 9445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 54	1♊ 6'59	24♊30	4♊ 5	26♈39	23♋10	23♓46	18♊ 7	1♋ 0	17♓38	3°R48	16♊ 3	16♊45	3♈49	n.a.	T 1
F 2	16 12 51	2° 8'13	7♋30	5°40	27°54	23°56	23°55	18°14	1° 3	17°39	3♉47	16° 4	16°41	3°55	n.a.	F 2
S 3	16 16 47	3° 9'27	20°42	7°15	29° 8	24°41	24° 3	18°21	1° 6	17°40	3°46	16° 5	16°38	4° 2	n.a.	S 3
S 4	16 20 44	4°10'43	4♌ 7	8°50	0♉22	25°27	24°11	18°28	1°10	17°40	3°45	16° 6	16°35	4° 9	n.a.	S 4
M 5	16 24 40	5°11'59	17°46	10°25	1°36	26°13	24°19	18°34	1°13	17°41	3°44	16° 7	16°32	4°16	n.a.	M 5
T 6	16 28 37	6°13'17	1♍39	11°59	2°50	26°59	24°27	18°41	1°17	17°42	3°43	16°R 7	16°29	4°22	n.a.	T 6
W 7	16 32 33	7°14'35	15°45	13°33	4° 5	27°45	24°35	18°48	1°20	17°43	3°42	16° 7	16°26	4°29	n.a.	W 7
T 8	16 36 30	8°15'53	0♎ 2	15° 7	5°19	28°31	24°43	18°55	1°23	17°43	3°41	16° 7	16°22	4°36	n.a.	T 8
F 9	16 40 26	9°17'13	14°28	16°41	6°34	29°17	24°50	19° 2	1°27	17°44	3°40	16° 6	16°19	4°42	n.a.	F 9
S 10	16 44 23	10°18'33	28°59	18°14	7°48	0♌ 3	24°57	19° 9	1°30	17°45	3°39	16° 5	16°16	4°49	n.a.	S 10
S 11	16 48 19	11°19'53	13♏29	19°48	9° 3	0°49	25° 5	19°16	1°34	17°45	3°38	16° 5	16°13	4°56	n.a.	S 11
M12	16 52 16	12°21'15	27°54	21°21	10°17	1°34	25°12	19°23	1°37	17°46	3°37	16° 4	16°10	5° 3	n.a.	M12
T 13	16 56 12	13°22'37	12♐ 7	22°54	11°32	2°20	25°18	19°30	1°41	17°46	3°36	16°D 4	16° 7	5° 9	n.a.	T 13
W14	17 0 9	14°24'00	26° 5	24°28	12°47	3° 6	25°25	19°37	1°44	17°47	3°35	16° 4	16° 3	5°16	n.a.	W14
T 15	17 4 5	15°25'24	9♑42	26° 0	14° 1	3°52	25°32	19°43	1°48	17°47	3°34	16° 4	16° 0	5°23	n.a.	T 15
F 16	17 8 2	16°26'49	22°58	27°33	15°16	4°38	25°38	19°50	1°52	17°48	3°33	16°R 4	15°57	5°29	n.a.	F 16
S 17	17 11 58	17°28'15	5♒53	29° 6	16°31	5°24	25°45	19°57	1°55	17°48	3°31	16° 4	15°54	5°36	n.a.	S 17
S 18	17 15 55	18°29'41	18°28	0♋38	17°46	6°10	25°51	20° 4	1°59	17°48	3°30	16° 4	15°51	5°43	n.a.	S 18
M19	17 19 52	19°31'08	0♓45	2°11	19° 1	6°56	25°57	20°11	2° 2	17°49	3°29	16° 4	15°47	5°50	n.a.	M19
T 20	17 23 48	20°32'36	12°50	3°43	20°16	7°41	26° 2	20°18	2° 6	17°49	3°28	16° 3	15°44	5°56	n.a.	T 20
W21	17 27 45	21°34'04	24°46	5°15	21°31	8°27	26° 8	20°25	2°10	17°49	3°27	16°D 3	15°41	6° 3	n.a.	W21
T 22	17 31 41	22°35'33	6♈37	6°46	22°46	9°13	26°14	20°32	2°13	17°50	3°26	16° 4	15°38	6°10	n.a.	T 22
F 23	17 35 38	23°37'03	18°30	8°17	24° 1	9°59	26°19	20°39	2°17	17°50	3°25	16° 4	15°35	6°16	n.a.	F 23
S 24	17 39 34	24°38'34	0♉28	9°48	25°16	10°45	26°24	20°46	2°21	17°50	3°24	16° 5	15°32	6°23	n.a.	S 24
S 25	17 43 31	25°40'05	12°35	11°18	26°31	11°31	26°29	20°53	2°24	17°50	3°22	16° 6	15°28	6°30	n.a.	S 25
M26	17 47 27	26°41'36	24°55	12°48	27°46	12°17	26°34	21° 0	2°28	17°50	3°21	16° 7	15°25	6°37	n.a.	M26
T 27	17 51 24	27°43'08	7♊31	14°17	29° 1	13° 2	26°39	21° 7	2°32	17°50	3°20	16° 8	15°22	6°43	n.a.	T 27
W28	17 55 20	28°44'41	20°23	15°45	0♊16	13°48	26°43	21°14	2°35	17°R50	3°19	16°R 8	15°19	6°50	n.a.	W28
T 29	17 59 17	29°46'13	3♋32	17°13	1°31	14°34	26°47	21°21	2°39	17°50	3°18	16° 7	15°16	6°57	n.a.	T 29
F 30	18 3 13	0♋47'45	16°57	18°39	2°46	15°20	26°51	21°28	2°43	17°50	3°17	16° 6	15°13	7° 3	n.a.	F 30
S 31	18 7 10	1♋49'18	0♌37	20♋ 3	4♊ 2	16♌ 6	26♓55	21♊35	2♋46	17♓50	3♉15	16♊ 4	15♊ 9	7♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	24n51	0n47	22n26	0n49	10n31	0s 5	21n53	0s15	2s39	0s 7	25n54	2n17	25n16	1n 5	5s59	1s 2	36s55	12s48	23n26	23n30	2s56		n.a.
F 2	21 14	25 54	1 56	22 38	0 44	11 1	0 2	21 44	0 16	2 35	0 7	25 55	2 17	25 16	1 5	5 59	1 2	36 55	12 48	23 26	23 30	2 53		n.a.
S 3	21 26	25 30	3 0	22 49	0 38	11 32	0n 1	21 35	0 17	2 32	0 6	25 56	2 17	25 16	1 5	5 58	1 2	36 56	12 48	23 26	23 30	2 50		n.a.
S 4	21 38	23 38	3 56	23 0	0 32	12 1	0 5	21 25	0 18	2 28	0 6	25 56	2 17	25 16	1 5	5 58	1 2	36 56	12 48	23 26	23 29	2 47		n.a.
M 5	21 50	20 23	4 39	23 8	0 26	12 31	0 8	21 15	0 19	2 25	0 6	25 57	2 17	25 16	1 5	5 58	1 2	36 56	12 48	23 26	23 29	2 44		n.a.
T 6	22 1	15 58	5 7	23 16	0 20	13 0	0 11	21 5	0 20	2 22	0 6	25 57	2 17	25 16	1 5	5 57	1 2	36 56	12 48	23 26	23 29	2 41		n.a.
W 7	22 11	10 37	5 17	23 23	0 14	13 29	0 14	20 55	0 21	2 18	0 6	25 58	2 17	25 16	1 5	5 57	1 2	36 56	12 48	23 26	23 28	2 38		n.a.
T 8	22 22	4 40	5 7	23 28	0 8	13 58	0 17	20 45	0 22	2 15	0 6	25 59	2 17	25 16	1 5	5 57	1 2	36 56	12 49	23 26	23 28	2 35		n.a.
F 9	22 32	1s37	4 39	23 32	0 2	14 26	0 20	20 34	0 23	2 12	0 6	25 59	2 17	25 16	1 5	5 57	1 2	36 56	12 49	23 26	23 28	2 32		n.a.
S 10	22 41	7 50	3 52	23 35	0s 4	14 54	0 23	20 23	0 24	2 9	0 5	26 0	2 17	25 16	1 5	5 56	1 2	36 56	12 49	23 26	23 27	2 29		n.a.
S 11	22 50	13 40	2 51	23 37	0 10	15 22	0 26	20 12	0 24	2 6	0 5	26 0	2 17	25 16	1 5	5 56	1 2	36 57	12 49	23 26	23 27	2 26		n.a.
M12	22 58	18 42	1 39	23 37	0 17	15 49	0 28	20 1	0 25	2 3	0 5	26 1	2 17	25 16	1 5	5 56	1 2	36 57	12 49	23 26	23 27	2 23		n.a.
T 13	23 6	22 35	0 22	23 37	0 23	16 15	0 31	19 50	0 26	2 0	0 5	26 2	2 17	25 16	1 5	5 56	1 2	36 57	12 49	23 26	23 26	2 20		n.a.
W14	23 14	25 3	0s55	23 35	0 29	16 42	0 34	19 38	0 27	1 57	0 5	26 2	2 17	25 15	1 5	5 55	1 2	36 57	12 49	23 26	23 26	2 17		n.a.
T 15	23 21	25 56	2 7	23 32	0 36	17 7	0 37	19 26	0 28	1 54	0 5	26 3	2 17	25 15	1 5	5 55	1 2	36 57	12 49	23 26	23 26	2 14		n.a.
F 16	23 28	25 17	3 11	23 28	0 42	17 33	0 39	19 14	0 29	1 51	0 5	26 3	2 17	25 15	1 5	5 55	1 2	36 57	12 49	23 26	23 25	2 11		n.a.
S 17	23 34	23 18	4 2	23 23	0 48	17 58	0 42	19 2	0 30	1 49	0 4	26 4	2 17	25 15	1 5	5 55	1 2	36 57	12 49	23 26	23 25	2 8		n.a.
S 18	23 40	20 12	4 41	23 17	0 54	18 22	0 44	18 50	0 30	1 46	0 4	26 4	2 17	25 15	1 5	5 55	1 2	36 57	12 49	23 26	23 25	2 5		n.a.
M19	23 45	16 17	5 6	23 10	1 0	18 46	0 47	18 37	0 31	1 43	0 4	26 5	2 17	25 15	1 5	5 55	1 2	36 57	12 49	23 26	23 24	2 2		n.a.
T 20	23 50	11 47	5 16	23 2	1 6	19 9	0 49	18 24	0 32	1 41	0 4	26 6	2 17	25 15	1 5	5 55	1 2	36 57	12 49	23 26	23 24	1 59		n.a.
W21	23 54	6 55	5 13	22 53	1 12	19 32	0 52	18 11	0 33	1 38	0 4	26 6	2 17	25 15	1 5	5 55	1 2	36 57	12 49	23 26	23 23	1 56		n.a.
T 22	23 58	1 49	4 57	22 42	1 18	19 54	0 54	17 58	0 34	1 36	0 4	26 7	2 17	25 15	1 5	5 55	1 2	36 57	12 49	23 26	23 23	1 53		n.a.
F 23	24 1	3n22	4 28	22 31	1 24	20 16	0 56	17 45	0 35	1 34	0 3	26 7	2 17	25 15	1 5	5 54	1 2	36 58	12 49	23 26	23 23	1 50		n.a.
S 24	24 4	8 28	3 47	22 20	1 29	20 37	0 58	17 31	0 35	1 31	0 3	26 8	2 17	25 15	1 5	5 54	1 2	36 58	12 49	23 26	23 22	1 47		n.a.
S 25	24 6	13 19	2 55	22 7	1 35	20 58	1 0	17 17	0 36	1 29	0 3	26 8	2 17	25 15	1 5	5 54	1 2	36 58	12 49	23 26	23 22	1 44		n.a.
M26	24 8	17 44	1 55	21 53	1 40	21 17	1 3	17 4	0 37	1 27	0 3	26 9	2 17	25 15	1 5	5 54	1 2	36 58	12 49	23 26	23 22	1 41		n.a.
T 27	24 9	21 28	0 48	21 39	1 45	21 37	1 5	16 50	0 38	1 25	0 3	26 9	2 17	25 15	1 5	5 54	1 3	36 58	12 49	23 26	23 21	1 38		n.a.
W28	24 10	24 13	0n23	21 25	1 50	21 55	1 6	16 35	0 38	1 23	0 3	26 10	2 17	25 14	1 5	5 54	1 3	36 58	12 49	23 26	23 21	1 35		n.a.
T 29	24 11	25 43	1 35	21 10	1 54	22 13	1 8	16 21	0 39	1 21	0 3	26 10	2 17	25 14	1 5	5 54	1 3	36 58	12 49	23 26	23 21	1 32		n.a.
F 30	24 11	25 45	2 42	20 54	1 58	22 31	1 10	16 6	0 40	1 19	0 2	26 11	2 17	25 14	1 5	5 55	1 3	36 58	12 49	23 26	23 20	1 29		n.a.
S 31	24n10	24n15	3n41	20n38	2s 1	22n47	1n12	15n52	0s41	1s18	0s 2	26n12	2n17	25n14	1n 5	5s55	1s 3	36s58	12s49	23n26	23n20	1s26		n.a.

Julian Day Number = -1728150.5, Delta T = 114h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'31, Lahiri = -133°01'31 Julian Calendar 1 Aug. 9445 BCE == Greg. Calendar 20 May 9445 BCE

The year -9444 astronomical counting style corresponds to year 9445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 7	2♋50'50	14♌29	21♋26	5♊17	16♌51	26♓59	21♊42	2♋50	17°R50	3°R14	16°R 1	15♊ 6	7♈17	n.a.	S 1
M 2	18 15 3	3°52'22	28°29	22°47	6°32	17°37	27° 3	21°49	2°54	17♓50	3♑13	15♊59	15° 3	7°24	n.a.	M 2
T 3	18 19 0	4°53'53	12♍35	24° 6	7°47	18°23	27° 6	21°55	2°58	17°49	3°12	15°57	15° 0	7°30	n.a.	T 3
W 4	18 22 56	5°55'24	26°45	25°22	9° 2	19° 9	27° 9	22° 2	3° 1	17°49	3°11	15°56	14°57	7°37	n.a.	W 4
T 5	18 26 53	6°56'54	10♎55	26°35	10°17	19°54	27°12	22° 9	3° 5	17°49	3°10	15°D56	14°53	7°44	n.a.	T 5
F 6	18 30 49	7°58'24	25° 4	27°44	11°33	20°40	27°15	22°16	3° 9	17°49	3° 9	15°56	14°50	7°50	n.a.	F 6
S 7	18 34 46	8°59'53	9♏11	28°49	12°48	21°26	27°18	22°23	3°12	17°48	3° 7	15°58	14°47	7°57	n.a.	S 7
S 8	18 38 43	10° 1'22	23°12	29°49	14° 3	22°11	27°20	22°29	3°16	17°48	3° 6	15°59	14°44	8° 4	n.a.	S 8
M 9	18 42 39	11° 2'50	7♐ 6	0♌44	15°18	22°57	27°22	22°36	3°20	17°47	3° 5	16° 1	14°41	8°11	n.a.	M 9
T 10	18 46 36	12° 4'18	20°51	1°31	16°34	23°42	27°25	22°43	3°23	17°47	3° 4	16°R 1	14°38	8°17	n.a.	T 10
W11	18 50 32	13° 5'45	4♑25	2°12	17°49	24°28	27°26	22°50	3°27	17°47	3° 3	16° 0	14°34	8°24	n.a.	W11
T 12	18 54 29	14° 7'11	17°45	2°44	19° 4	25°14	27°28	22°56	3°31	17°46	3° 2	15°57	14°31	8°31	n.a.	T 12
F 13	18 58 26	15° 8'37	0♒50	3° 7	20°19	25°59	27°30	23° 3	3°34	17°45	3° 1	15°53	14°28	8°37	n.a.	F 13
S 14	19 2 22	16°10'03	13°39	3°20	21°34	26°45	27°31	23°10	3°38	17°45	2°59	15°47	14°25	8°44	n.a.	S 14
S 15	19 6 19	17°11'28	26°12	3°R23	22°50	27°30	27°32	23°16	3°41	17°44	2°58	15°42	14°22	8°51	n.a.	S 15
M16	19 10 15	18°12'52	8♓30	3°14	24° 5	28°16	27°33	23°23	3°45	17°44	2°57	15°36	14°19	8°58	n.a.	M16
T 17	19 14 12	19°14'15	20°35	2°53	25°20	29° 1	27°34	23°29	3°49	17°43	2°56	15°32	14°15	9° 4	n.a.	T 17
W18	19 18 9	20°15'39	2♈32	2°20	26°35	29°46	27°34	23°36	3°52	17°42	2°55	15°28	14°12	9°11	n.a.	W18
T 19	19 22 5	21°17'01	14°23	1°37	27°50	0♍32	27°35	23°42	3°56	17°42	2°54	15°26	14° 9	9°18	n.a.	T 19
F 20	19 26 2	22°18'23	26°15	0°42	29° 6	1°17	27°R35	23°49	3°59	17°41	2°53	15°D26	14° 6	9°24	n.a.	F 20
S 21	19 29 58	23°19'44	8♉12	29♋39	0♋21	2° 2	27°35	23°55	4° 3	17°40	2°52	15°27	14° 3	9°31	n.a.	S 21
S 22	19 33 55	24°21'05	20°18	28°28	1°36	2°48	27°34	24° 1	4° 6	17°39	2°51	15°29	13°59	9°38	n.a.	S 22
M23	19 37 52	25°22'25	2♊40	27°12	2°51	3°33	27°34	24° 8	4°10	17°38	2°50	15°31	13°56	9°45	n.a.	M23
T 24	19 41 48	26°23'44	15°21	25°53	4° 6	4°18	27°33	24°14	4°13	17°37	2°49	15°R31	13°53	9°51	n.a.	T 24
W25	19 45 45	27°25'03	28°23	24°34	5°21	5° 3	27°32	24°20	4°17	17°37	2°47	15°30	13°50	9°58	n.a.	W25
T 26	19 49 42	28°26'20	11♋49	23°18	6°37	5°49	27°31	24°27	4°20	17°36	2°46	15°27	13°47	10° 5	n.a.	T 26
F 27	19 53 38	29°27'37	25°36	22° 6	7°52	6°34	27°30	24°33	4°24	17°35	2°45	15°22	13°44	10°11	n.a.	F 27
S 28	19 57 35	0♌28'52	9♌44	21° 0	9° 7	7°19	27°29	24°39	4°27	17°34	2°44	15°16	13°40	10°18	n.a.	S 28
S 29	20 1 31	1°30'06	24° 6	20° 2	10°22	8° 4	27°27	24°45	4°31	17°33	2°43	15° 8	13°37	10°25	n.a.	S 29
M30	20 5 28	2♌31'18	8♍36	19♋13	11♋37	8♍49	27♓25	24♊51	4♋34	17♓32	2♑42	15♊ 0	13♊34	10♈32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	21n16	4n29	20n22	2s 5	23n 3	1n14	15n37	0s41	1s16	0s 2	26n12	2n17	25n14	1n 5	5s55	1s 3	36s58	12s49	23n26	23n20	1s23		n.a.
M 2	24 7	17 2	5 0	20 6	2 7	23 19	1 15	15 22	0 42	1 14	0 2	26 13	2 17	25 14	1 5	5 55	1 3	36 58	12 49	23 25	23 19	1 20		n.a.
T 3	24 5	11 51	5 14	19 50	2 9	23 33	1 17	15 7	0 43	1 13	0 2	26 13	2 17	25 14	1 5	5 55	1 3	36 58	12 49	23 25	23 19	1 17		n.a.
W 4	24 2	6 2	5 9	19 35	2 11	23 47	1 18	14 52	0 43	1 11	0 2	26 14	2 17	25 14	1 5	5 55	1 3	36 58	12 49	23 25	23 18	1 14		n.a.
T 5	23 59	0s 6	4 46	19 20	2 12	24 0	1 20	14 36	0 44	1 10	0 1	26 14	2 18	25 14	1 5	5 55	1 3	36 58	12 49	23 25	23 18	1 11		n.a.
F 6	23 56	6 13	4 5	19 7	2 12	24 12	1 21	14 21	0 45	1 9	0 1	26 15	2 18	25 14	1 5	5 55	1 3	36 58	12 49	23 25	23 18	1 8		n.a.
S 7	23 52	12 2	3 9	18 54	2 11	24 24	1 22	14 5	0 45	1 7	0 1	26 15	2 18	25 14	1 5	5 55	1 3	36 58	12 49	23 25	23 17	1 4		n.a.
S 8	23 47	17 11	2 2	18 43	2 9	24 35	1 23	13 49	0 46	1 6	0 1	26 16	2 18	25 14	1 5	5 56	1 3	36 58	12 49	23 25	23 17	1 1		n.a.
M 9	23 42	21 22	0 49	18 34	2 6	24 45	1 24	13 34	0 47	1 5	0 1	26 16	2 18	25 13	1 5	5 56	1 3	36 58	12 49	23 26	23 17	0 58		n.a.
T 10	23 37	24 18	0s27	18 28	2 2	24 54	1 25	13 18	0 47	1 4	0 1	26 17	2 18	25 13	1 5	5 56	1 3	36 58	12 49	23 26	23 16	0 55		n.a.
W11	23 31	25 46	1 39	18 23	1 57	25 3	1 26	13 1	0 48	1 3	0 0	26 17	2 18	25 13	1 5	5 56	1 3	36 58	12 49	23 25	23 16	0 52		n.a.
T 12	23 24	25 42	2 45	18 22	1 50	25 10	1 27	12 45	0 49	1 2	0 0	26 18	2 18	25 13	1 5	5 56	1 3	36 57	12 49	23 25	23 15	0 49		n.a.
F 13	23 17	24 11	3 41	18 25	1 42	25 17	1 28	12 29	0 49	1 2	0 0	26 18	2 18	25 13	1 5	5 57	1 3	36 57	12 49	23 25	23 15	0 46		n.a.
S 14	23 10	21 27	4 24	18 31	1 33	25 23	1 29	12 12	0 50	1 1	0n 0	26 19	2 18	25 13	1 5	5 57	1 3	36 57	12 48	23 24	23 15	0 43		n.a.
S 15	23 2	17 45	4 54	18 42	1 21	25 29	1 30	11 56	0 51	1 0	0 0	26 19	2 19	25 13	1 5	5 57	1 3	36 57	12 48	23 24	23 14	0 40		n.a.
M16	22 54	13 23	5 9	18 56	1 8	25 33	1 30	11 39	0 51	1 0	0 0	26 19	2 19	25 13	1 5	5 57	1 3	36 57	12 48	23 23	23 14	0 37		n.a.
T 17	22 45	8 34	5 10	19 15	0 54	25 37	1 31	11 22	0 52	0 59	0 1	26 20	2 19	25 13	1 5	5 58	1 3	36 57	12 48	23 22	23 14	0 34		n.a.
W18	22 36	3 30	4 58	19 38	0 38	25 40	1 31	11 5	0 52	0 59	0 1	26 20	2 19	25 13	1 5	5 58	1 3	36 57	12 48	23 22	23 13	0 31		n.a.
T 19	22 26	1n40	4 33	20 5	0 21	25 42	1 32	10 49	0 53	0 59	0 1	26 21	2 19	25 13	1 5	5 58	1 3	36 57	12 48	23 22	23 13	0 28		n.a.
F 20	22 16	6 47	3 56	20 35	0 2	25 43	1 32	10 31	0 53	0 58	0 1	26 21	2 19	25 12	1 5	5 59	1 3	36 57	12 48	23 22	23 12	0 25		n.a.
S 21	22 5	11 42	3 9	21 8	0n17	25 43	1 32	10 14	0 54	0 58	0 1	26 22	2 19	25 12	1 5	5 59	1 3	36 57	12 48	23 22	23 12	0 22		n.a.
S 22	21 55	16 15	2 13	21 42	0 36	25 43	1 32	9 57	0 55	0 58	0 2	26 22	2 19	25 12	1 5	5 59	1 3	36 57	12 48	23 22	23 12	0 19		n.a.
M23	21 43	20 13	1 9	22 17	0 56	25 42	1 32	9 40	0 55	0 58	0 2	26 23	2 20	25 12	1 5	6 0	1 3	36 57	12 47	23 22	23 11	0 16		n.a.
T 24	21 31	23 20	0 1	22 51	1 15	25 40	1 32	9 22	0 56	0 58	0 2	26 23	2 20	25 12	1 5	6 0	1 3	36 56	12 47	23 22	23 11	0 13		n.a.
W25	21 19	25 20	1n 9	23 24	1 33	25 37	1 32	9 5	0 56	0 59	0 2	26 23	2 20	25 12	1 5	6 0	1 3	36 56	12 47	23 22	23 10	0 10		n.a.
T 26	21 7	25 55	2 17	23 55	1 50	25 33	1 32	8 47	0 57	0 59	0 2	26 24	2 20	25 12	1 5	6 1	1 3	36 56	12 47	23 22	23 10	0 7		n.a.
F 27	20 54	24 57	3 19	24 22	2 5	25 29	1 32	8 30	0 57	0 59	0 3	26 24	2 20	25 12	1 5	6 1	1 3	36 56	12 47	23 21	23 10	0 4		n.a.
S 28	20 40	22 23	4 11	24 46	2 19	25 23	1 32	8 12	0 58	1 0	0 3	26 25	2 20	25 12	1 5	6 2	1 3	36 56	12 47	23 21	23 9	0 1		n.a.
S 29	20 26	18 23	4 47	25 7	2 30	25 17	1 32	7 55	0 58	1 0	0 3	26 25	2 20	25 12	1 5	6 2	1 3	36 56	12 46	23 20	23 9	0n 3		n.a.
M30	20n12	13n17	5n 5	25n24	2n40	25n11	1n31	7n37	0s59	1s 1	0n 3	26n26	2n21	25n12	1n 5	6s 2	1s 3	36s56	12s46	23n19	23n 8	0n 6		n.a.

Julian Day Number = -1728119.5, Delta T = 114h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'27, Lahiri = -133°01'27 Julian Calendar 1 Sept. 9445 BCE == Greg. Calendar 20 June 9445 BCE

The year -9444 astronomical counting style corresponds to year 9445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 9 25	3♌32'29	23♍ 8	18°R32	12♋52	9♍34	27°R23	24♊57	4♋37	17°R31	2°R41	14°R53	13♊31	10♈38	n.a.	T 1
W 2	20 13 21	4°33'38	7♎35	18♋ 2	14° 7	10°19	27♓21	25° 3	4°41	17♓29	2♉40	14♊48	13°28	10°45	n.a.	W 2
T 3	20 17 18	5°34'46	21°54	17°40	15°22	11° 4	27°18	25° 9	4°44	17°28	2°40	14°45	13°24	10°52	n.a.	T 3
F 4	20 21 15	6°35'51	6♏ 2	17°28	16°37	11°49	27°16	25°15	4°47	17°27	2°39	14°D44	13°21	10°58	n.a.	F 4
S 5	20 25 11	7°36'56	19°57	17°D24	17°52	12°34	27°13	25°20	4°50	17°26	2°38	14°45	13°18	11° 5	n.a.	S 5
S 6	20 29 8	8°37'58	3♐39	17°28	19° 7	13°19	27°10	25°26	4°54	17°25	2°37	14°46	13°15	11°12	n.a.	S 6
M 7	20 33 4	9°38'59	17°10	17°40	20°22	14° 4	27° 7	25°32	4°57	17°24	2°36	14°R46	13°12	11°19	n.a.	M 7
T 8	20 37 1	10°39'58	0♑29	17°59	21°37	14°49	27° 3	25°37	5° 0	17°22	2°35	14°45	13° 9	11°25	n.a.	T 8
W 9	20 40 58	11°40'55	13°37	18°24	22°51	15°33	27° 0	25°43	5° 3	17°21	2°34	14°41	13° 5	11°32	n.a.	W 9
T 10	20 44 54	12°41'50	26°34	18°55	24° 6	16°18	26°56	25°48	5° 6	17°20	2°33	14°35	13° 2	11°39	n.a.	T 10
F 11	20 48 51	13°42'44	9♒21	19°31	25°21	17° 3	26°52	25°54	5° 9	17°18	2°32	14°26	12°59	11°45	n.a.	F 11
S 12	20 52 48	14°43'36	21°56	20°12	26°36	17°47	26°48	25°59	5°12	17°17	2°32	14°15	12°56	11°52	n.a.	S 12
S 13	20 56 44	15°44'26	4♓19	20°57	27°51	18°32	26°44	26° 5	5°16	17°16	2°31	14° 3	12°53	11°59	n.a.	S 13
M14	21 0 41	16°45'14	16°31	21°46	29° 5	19°16	26°40	26°10	5°19	17°14	2°30	13°51	12°50	12° 6	n.a.	M14
T 15	21 4 38	17°46'01	28°34	22°39	0♌20	20° 1	26°35	26°15	5°21	17°13	2°29	13°40	12°46	12°12	n.a.	T 15
W16	21 8 34	18°46'46	10♈29	23°35	1°35	20°46	26°30	26°20	5°24	17°12	2°28	13°31	12°43	12°19	n.a.	W16
T 17	21 12 31	19°47'30	22°20	24°34	2°50	21°30	26°25	26°25	5°27	17°10	2°28	13°25	12°40	12°26	n.a.	T 17
F 18	21 16 28	20°48'11	4♉10	25°36	4° 4	22°14	26°20	26°30	5°30	17° 9	2°27	13°21	12°37	12°32	n.a.	F 18
S 19	21 20 24	21°48'52	16° 4	26°40	5°19	22°59	26°15	26°35	5°33	17° 7	2°26	13°19	12°34	12°39	n.a.	S 19
S 20	21 24 21	22°49'30	28° 8	27°47	6°33	23°43	26°10	26°40	5°36	17° 6	2°25	13°D19	12°30	12°46	n.a.	S 20
M21	21 28 17	23°50'07	10♊27	28°56	7°48	24°27	26° 4	26°45	5°39	17° 4	2°25	13°R20	12°27	12°52	n.a.	M21
T 22	21 32 14	24°50'43	23° 5	0♌ 6	9° 3	25°12	25°59	26°50	5°41	17° 3	2°24	13°19	12°24	12°59	n.a.	T 22
W23	21 36 11	25°51'16	6♋ 8	1°19	10°17	25°56	25°53	26°54	5°44	17° 1	2°24	13°17	12°21	13° 6	n.a.	W23
T 24	21 40 7	26°51'48	19°39	2°33	11°32	26°40	25°47	26°59	5°47	17° 0	2°23	13°13	12°18	13°13	n.a.	T 24
F 25	21 44 4	27°52'18	3♌37	3°49	12°46	27°24	25°41	27° 3	5°49	16°58	2°22	13° 5	12°15	13°19	n.a.	F 25
S 26	21 48 1	28°52'46	18° 2	5° 6	14° 1	28° 8	25°34	27° 8	5°52	16°57	2°22	12°55	12°11	13°26	n.a.	S 26
S 27	21 51 57	29°53'12	2♍46	6°24	15°15	28°52	25°28	27°12	5°54	16°55	2°21	12°44	12° 8	13°33	n.a.	S 27
M28	21 55 54	0♍53'36	17°43	7°44	16°30	29°36	25°22	27°17	5°57	16°54	2°21	12°33	12° 5	13°39	n.a.	M28
T 29	21 59 51	1°53'58	2♎42	9° 5	17°44	0♎20	25°15	27°21	5°59	16°52	2°20	12°22	12° 2	13°46	n.a.	T 29
W30	22 3 47	2°54'17	17°34	10°28	18°58	1° 4	25° 8	27°25	6° 2	16°50	2°20	12°14	11°59	13°53	n.a.	W30
T 31	22 7 44	3♍54'34	2♏12	11♌51	20♌13	1♎48	25♓ 2	27♊29	6♋ 4	16♓49	2♉19	12♊ 8	11♊56	14♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n58	7n26	5n 4	25n38	2n48	25n 3	1n31	7n19	0s59	1s 1	0n 3	26n26	2n21	25n11	1n 5	6s 3	1s 3	36s56	12s46	23n18	23n 8	0n 9		n.a.
W 2	19 43	1 13	4 43	25 49	2 54	24 55	1 30	7 1	1 0	1 2	0 3	26 26	2 21	25 11	1 5	6 3	1 3	36 55	12 46	23 17	23 8	0 12		n.a.
T 3	19 27	5s 1	4 5	25 56	2 59	24 45	1 30	6 43	1 0	1 3	0 4	26 27	2 21	25 11	1 5	6 4	1 3	36 55	12 46	23 17	23 7	0 15		n.a.
F 4	19 12	10 56	3 13	26 1	3 2	24 35	1 29	6 25	1 0	1 4	0 4	26 27	2 21	25 11	1 5	6 4	1 3	36 55	12 46	23 17	23 7	0 18		n.a.
S 5	18 56	16 13	2 9	26 3	3 4	24 25	1 28	6 7	1 1	1 5	0 4	26 27	2 21	25 11	1 5	6 5	1 3	36 55	12 45	23 17	23 6	0 21		n.a.
S 6	18 40	20 34	0 59	26 3	3 4	24 13	1 28	5 49	1 1	1 6	0 4	26 28	2 22	25 11	1 5	6 5	1 3	36 55	12 45	23 17	23 6	0 24		n.a.
M 7	18 23	23 46	0s13	26 1	3 3	24 1	1 27	5 31	1 2	1 7	0 4	26 28	2 22	25 11	1 5	6 6	1 3	36 55	12 45	23 17	23 6	0 27		n.a.
T 8	18 6	25 34	1 23	25 56	3 2	23 48	1 26	5 13	1 2	1 8	0 5	26 29	2 22	25 11	1 5	6 6	1 3	36 54	12 45	23 17	23 5	0 30		n.a.
W 9	17 49	25 55	2 28	25 50	2 59	23 35	1 25	4 55	1 3	1 9	0 5	26 29	2 22	25 11	1 5	6 7	1 3	36 54	12 45	23 17	23 5	0 33		n.a.
T 10	17 31	24 50	3 24	25 43	2 56	23 20	1 24	4 36	1 3	1 11	0 5	26 29	2 22	25 11	1 6	6 7	1 3	36 54	12 44	23 16	23 4	0 36		n.a.
F 11	17 13	22 27	4 9	25 34	2 52	23 5	1 23	4 18	1 3	1 12	0 5	26 30	2 23	25 11	1 6	6 8	1 3	36 54	12 44	23 15	23 4	0 39		n.a.
S 12	16 55	19 2	4 40	25 23	2 48	22 50	1 22	4 0	1 4	1 14	0 5	26 30	2 23	25 10	1 6	6 8	1 3	36 54	12 44	23 14	23 4	0 42		n.a.
S 13	16 37	14 50	4 58	25 11	2 43	22 33	1 21	3 42	1 4	1 15	0 6	26 30	2 23	25 10	1 6	6 9	1 3	36 53	12 44	23 12	23 3	0 46		n.a.
M14	16 18	10 6	5 2	24 57	2 38	22 16	1 19	3 23	1 5	1 17	0 6	26 31	2 23	25 10	1 6	6 9	1 3	36 53	12 44	23 11	23 3	0 49		n.a.
T 15	15 59	5 2	4 53	24 43	2 32	21 59	1 18	3 5	1 5	1 18	0 6	26 31	2 23	25 10	1 6	6 10	1 3	36 53	12 43	23 9	23 2	0 52		n.a.
W16	15 39	0n 9	4 30	24 27	2 26	21 40	1 17	2 47	1 5	1 20	0 6	26 32	2 23	25 10	1 6	6 10	1 3	36 53	12 43	23 8	23 2	0 55		n.a.
T 17	15 20	5 19	3 56	24 10	2 20	21 22	1 15	2 28	1 6	1 22	0 6	26 32	2 24	25 10	1 6	6 11	1 3	36 53	12 43	23 7	23 1	0 58		n.a.
F 18	15 0	10 18	3 12	23 52	2 13	21 2	1 14	2 10	1 6	1 24	0 7	26 32	2 24	25 10	1 6	6 12	1 3	36 52	12 43	23 7	23 1	1 1		n.a.
S 19	14 40	14 56	2 19	23 33	2 6	20 42	1 12	1 52	1 6	1 26	0 7	26 33	2 24	25 10	1 6	6 12	1 3	36 52	12 42	23 7	23 1	1 4		n.a.
S 20	14 20	19 4	1 20	23 12	2 0	20 21	1 11	1 33	1 7	1 28	0 7	26 33	2 24	25 10	1 6	6 13	1 3	36 52	12 42	23 7	23 0	1 7		n.a.
M21	13 59	22 28	0 15	22 51	1 52	20 0	1 9	1 15	1 7	1 30	0 7	26 33	2 25	25 10	1 6	6 13	1 3	36 52	12 42	23 7	23 0	1 10		n.a.
T 22	13 38	24 52	0n52	22 28	1 45	19 38	1 8	0 57	1 7	1 32	0 8	26 34	2 25	25 10	1 6	6 14	1 3	36 51	12 42	23 7	22 59	1 13		n.a.
W23	13 17	26 0	1 58	22 5	1 38	19 16	1 6	0 38	1 8	1 34	0 8	26 34	2 25	25 10	1 6	6 15	1 3	36 51	12 41	23 6	22 59	1 16		n.a.
T 24	12 56	25 39	3 0	21 40	1 31	18 53	1 4	0 20	1 8	1 36	0 8	26 34	2 25	25 9	1 6	6 15	1 3	36 51	12 41	23 6	22 58	1 19		n.a.
F 25	12 35	23 43	3 53	21 15	1 23	18 30	1 3	0 2	1 8	1 39	0 8	26 35	2 25	25 9	1 6	6 16	1 3	36 51	12 41	23 5	22 58	1 22		n.a.
S 26	12 13	20 13	4 33	20 49	1 16	18 6	1 1	0s17	1 8	1 41	0 8	26 35	2 26	25 9	1 6	6 16	1 3	36 50	12 41	23 4	22 58	1 26		n.a.
S 27	11 51	15 23	4 56	20 21	1 8	17 42	0 59	0 35	1 9	1 43	0 9	26 35	2 26	25 9	1 6	6 17	1 3	36 50	12 40	23 2	22 57	1 29		n.a.
M28	11 29	9 34	4 59	19 53	1 1	17 17	0 57	0 53	1 9	1 46	0 9	26 36	2 26	25 9	1 6	6 18	1 3	36 50	12 40	23 0	22 57	1 32		n.a.
T 29	11 7	3 11	4 42	19 24	0 53	16 52	0 55	1 12	1 9	1 48	0 9	26 36	2 26	25 9	1 6	6 18	1 3	36 50	12 40	22 59	22 56	1 35		n.a.
W30	10 45	3s20	4 6	18 54	0 46	16 27	0 53	1 30	1 9	1 51	0 9	26 36	2 27	25 9	1 6	6 19	1 3	36 49	12 40	22 58	22 56	1 38		n.a.
T 31	10n23	9s36	3n14	18n23	0n39	16n 1	0n51	1s48	1s10	1s54	0n 9	26n37	2n27	25n 9	1n 6	6s20	1s 3	36s49	12s39	22n57	22n55	1n41		n.a.

Julian Day Number = -1728089.5, Delta T = 114h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'23, Lahiri = -133°01'23 Julian Calendar 1 Oct. 9445 BCE == Greg. Calendar 20 July 9445 BCE

The year -9444 astronomical counting style corresponds to year 9445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 11 40	4♏54'48	16♏32	13♌16	21♌27	2♎32	24°R55	27♊33	6♋ 7	16°R47	2°R19	12°R 5	11♊52	14♈ 6	n.a.	F 1
S 2	22 15 37	5°55'00	0♐30	14°42	22°41	3°16	24♓48	27°37	6° 9	16♓45	2♉18	12♊ 4	11°49	14°13	n.a.	S 2
S 3	22 19 34	6°55'09	14° 9	16° 9	23°56	4° 0	24°41	27°41	6°11	16°44	2°18	12° 4	11°46	14°20	n.a.	S 3
M 4	22 23 30	7°55'16	27°29	17°37	25°10	4°43	24°33	27°45	6°13	16°42	2°17	12° 4	11°43	14°26	n.a.	M 4
T 5	22 27 27	8°55'21	10♑32	19° 6	26°24	5°27	24°26	27°48	6°16	16°41	2°17	12° 2	11°40	14°33	n.a.	T 5
W 6	22 31 24	9°55'23	23°22	20°36	27°38	6°11	24°19	27°52	6°18	16°39	2°17	11°57	11°36	14°40	n.a.	W 6
T 7	22 35 20	10°55'22	6♒ 0	22° 7	28°53	6°54	24°11	27°55	6°20	16°37	2°16	11°49	11°33	14°46	n.a.	T 7
F 8	22 39 17	11°55'19	18°29	23°39	0♏ 7	7°38	24° 4	27°59	6°22	16°36	2°16	11°38	11°30	14°53	n.a.	F 8
S 9	22 43 13	12°55'13	0♓48	25°12	1°21	8°21	23°56	28° 2	6°24	16°34	2°16	11°25	11°27	15° 0	n.a.	S 9
S 10	22 47 10	13°55'05	12°59	26°46	2°35	9° 5	23°49	28° 5	6°26	16°32	2°15	11°10	11°24	15° 7	n.a.	S 10
M11	22 51 7	14°54'55	25° 3	28°21	3°49	9°48	23°41	28° 9	6°28	16°31	2°15	10°56	11°21	15°13	n.a.	M11
T 12	22 55 3	15°54'42	7♈ 0	29°57	5° 3	10°32	23°33	28°12	6°29	16°29	2°15	10°43	11°17	15°20	n.a.	T 12
W13	22 59 0	16°54'27	18°52	1♏34	6°17	11°15	23°26	28°15	6°31	16°27	2°15	10°31	11°14	15°27	n.a.	W13
T 14	23 2 56	17°54'10	0♉42	3°12	7°31	11°58	23°18	28°18	6°33	16°26	2°14	10°23	11°11	15°33	n.a.	T 14
F 15	23 6 53	18°53'51	12°31	4°52	8°45	12°42	23°10	28°20	6°35	16°24	2°14	10°18	11° 8	15°40	n.a.	F 15
S 16	23 10 50	19°53'30	24°25	6°32	9°59	13°25	23° 2	28°23	6°36	16°22	2°14	10°15	11° 5	15°47	n.a.	S 16
S 17	23 14 46	20°53'06	6♊27	8°14	11°13	14° 8	22°54	28°26	6°38	16°21	2°14	10°D14	11° 1	15°53	n.a.	S 17
M18	23 18 43	21°52'41	18°43	9°56	12°27	14°51	22°47	28°28	6°40	16°19	2°14	10°R14	10°58	16° 0	n.a.	M18
T 19	23 22 39	22°52'13	1♋18	11°40	13°41	15°34	22°39	28°31	6°41	16°17	2°14	10°14	10°55	16° 7	n.a.	T 19
W20	23 26 36	23°51'43	14°16	13°25	14°55	16°17	22°31	28°33	6°43	16°16	2°14	10°12	10°52	16°14	n.a.	W20
T 21	23 30 32	24°51'11	27°43	15°11	16° 9	17° 0	22°23	28°36	6°44	16°14	2°14	10° 8	10°49	16°20	n.a.	T 21
F 22	23 34 29	25°50'37	11♌39	16°58	17°23	17°43	22°15	28°38	6°45	16°12	2°14	10° 2	10°46	16°27	n.a.	F 22
S 23	23 38 26	26°50'01	26° 5	18°46	18°37	18°26	22° 7	28°40	6°47	16°11	2°D14	9°53	10°42	16°34	n.a.	S 23
S 24	23 42 22	27°49'23	10♍55	20°36	19°51	19° 9	22° 0	28°42	6°48	16° 9	2°14	9°43	10°39	16°40	n.a.	S 24
M25	23 46 19	28°48'42	26° 3	22°26	21° 5	19°52	21°52	28°44	6°49	16° 7	2°14	9°32	10°36	16°47	n.a.	M25
T 26	23 50 15	29°47'58	11♎19	24°18	22°19	20°34	21°44	28°46	6°50	16° 6	2°14	9°23	10°33	16°54	n.a.	T 26
W27	23 54 12	0♎47'13	26°30	26°11	23°33	21°17	21°36	28°47	6°52	16° 4	2°14	9°15	10°30	17° 0	n.a.	W27
T 28	23 58 8	1°46'24	11♏27	28° 6	24°46	22° 0	21°29	28°49	6°53	16° 3	2°14	9°10	10°27	17° 7	n.a.	T 28
F 29	0 2 5	2°45'34	26° 4	0♎ 1	26° 0	22°42	21°21	28°50	6°54	16° 1	2°14	9° 7	10°23	17°14	n.a.	F 29
S 30	0 6 2	3♎44'40	10♐16	1♎57	27♏14	23♎25	21♓14	28♊52	6♋55	15♓59	2♉14	9°D 6	10♊20	17♈21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 0	15s13	2n10	17n51	0n31	15n34	0n49	2s 6	1s10	1s56	0n10	26n37	2n27	25n 9	1n 6	6s20	1s 3	36s49	12s39	22n57	22n55	1n44		n.a.
S 2	9 37	19 54	1 1	17 19	0 24	15 7	0 47	2 24	1 10	1 59	0 10	26 37	2 27	25 9	1 7	6 21	1 3	36 49	12 39	22 57	22 55	1 47		n.a.
S 3	9 14	23 24	0s11	16 45	0 17	14 40	0 45	2 42	1 10	2 2	0 10	26 38	2 28	25 9	1 7	6 22	1 3	36 48	12 38	22 57	22 54	1 50		n.a.
M 4	8 51	25 30	1 20	16 11	0 9	14 13	0 43	3 1	1 11	2 4	0 10	26 38	2 28	25 9	1 7	6 22	1 3	36 48	12 38	22 57	22 54	1 53		n.a.
T 5	8 28	26 9	2 24	15 36	0 2	13 45	0 41	3 19	1 11	2 7	0 10	26 38	2 28	25 9	1 7	6 23	1 3	36 48	12 38	22 56	22 53	1 56		n.a.
W 6	8 5	25 22	3 19	15 0	0s 5	13 16	0 39	3 37	1 11	2 10	0 11	26 39	2 28	25 9	1 7	6 24	1 3	36 48	12 38	22 56	22 53	2 0		n.a.
T 7	7 42	23 17	4 4	14 24	0 11	12 48	0 37	3 55	1 11	2 13	0 11	26 39	2 29	25 9	1 7	6 24	1 3	36 47	12 37	22 55	22 52	2 3		n.a.
F 8	7 18	20 6	4 35	13 46	0 18	12 19	0 35	4 13	1 12	2 16	0 11	26 39	2 29	25 9	1 7	6 25	1 3	36 47	12 37	22 53	22 52	2 6		n.a.
S 9	6 54	16 5	4 54	13 8	0 25	11 50	0 32	4 30	1 12	2 18	0 11	26 39	2 29	25 9	1 7	6 26	1 3	36 47	12 37	22 51	22 51	2 9		n.a.
S 10	6 31	11 28	4 59	12 29	0 31	11 21	0 30	4 48	1 12	2 21	0 12	26 40	2 29	25 8	1 7	6 26	1 3	36 46	12 36	22 49	22 51	2 12		n.a.
M11	6 7	6 27	4 50	11 50	0 37	10 51	0 28	5 6	1 12	2 24	0 12	26 40	2 30	25 8	1 7	6 27	1 3	36 46	12 36	22 47	22 51	2 15		n.a.
T 12	5 43	1 14	4 29	11 10	0 44	10 21	0 26	5 24	1 12	2 27	0 12	26 40	2 30	25 8	1 7	6 27	1 3	36 46	12 36	22 45	22 50	2 18		n.a.
W13	5 19	4n 0	3 56	10 29	0 49	9 51	0 24	5 41	1 12	2 30	0 12	26 41	2 30	25 8	1 7	6 28	1 3	36 46	12 36	22 43	22 50	2 21		n.a.
T 14	4 55	9 5	3 13	9 47	0 55	9 20	0 21	5 59	1 13	2 33	0 12	26 41	2 30	25 8	1 7	6 29	1 3	36 45	12 35	22 42	22 49	2 24		n.a.
F 15	4 31	13 51	2 21	9 5	1 1	8 50	0 19	6 17	1 13	2 36	0 13	26 41	2 31	25 8	1 7	6 29	1 3	36 45	12 35	22 41	22 49	2 27		n.a.
S 16	4 7	18 8	1 23	8 23	1 6	8 19	0 17	6 34	1 13	2 39	0 13	26 42	2 31	25 8	1 7	6 30	1 3	36 45	12 35	22 41	22 48	2 31		n.a.
S 17	3 43	21 44	0 20	7 39	1 11	7 48	0 14	6 51	1 13	2 42	0 13	26 42	2 31	25 8	1 7	6 31	1 3	36 44	12 34	22 41	22 48	2 34		n.a.
M18	3 19	24 26	0n45	6 55	1 15	7 17	0 12	7 9	1 13	2 45	0 13	26 42	2 32	25 8	1 7	6 31	1 3	36 44	12 34	22 41	22 47	2 37		n.a.
T 19	2 55	26 0	1 49	6 11	1 20	6 45	0 10	7 26	1 13	2 48	0 13	26 43	2 32	25 8	1 7	6 32	1 3	36 44	12 34	22 41	22 47	2 40		n.a.
W20	2 31	26 13	2 50	5 26	1 24	6 14	0 8	7 43	1 13	2 51	0 14	26 43	2 32	25 8	1 8	6 33	1 3	36 44	12 34	22 41	22 46	2 43		n.a.
T 21	2 6	24 55	3 43	4 41	1 28	5 42	0 5	8 0	1 14	2 54	0 14	26 43	2 32	25 8	1 8	6 33	1 3	36 43	12 33	22 40	22 46	2 46		n.a.
F 22	1 42	22 4	4 26	3 55	1 31	5 11	0 3	8 17	1 14	2 57	0 14	26 43	2 33	25 8	1 8	6 34	1 3	36 43	12 33	22 39	22 46	2 49		n.a.
S 23	1 18	17 47	4 53	3 8	1 34	4 39	0 1	8 34	1 14	3 0	0 14	26 44	2 33	25 8	1 8	6 35	1 3	36 43	12 33	22 38	22 45	2 52		n.a.
S 24	0 53	12 19	5 1	2 22	1 37	4 7	0s 2	8 51	1 14	3 3	0 14	26 44	2 33	25 8	1 8	6 35	1 3	36 42	12 32	22 36	22 45	2 55		n.a.
M25	0 29	6 1	4 49	1 35	1 39	3 35	0 4	9 8	1 14	3 6	0 15	26 44	2 33	25 8	1 8	6 36	1 3	36 42	12 32	22 35	22 44	2 58		n.a.
T 26	0 5	0s42	4 16	0 48	1 41	3 3	0 6	9 25	1 14	3 9	0 15	26 45	2 34	25 8	1 8	6 36	1 3	36 42	12 32	22 33	22 44	3 2		n.a.
W27	0s19	7 21	3 26	0 0	1 42	2 31	0 8	9 42	1 14	3 12	0 15	26 45	2 34	25 8	1 8	6 37	1 3	36 41	12 31	22 32	22 43	3 5		n.a.
T 28	0 44	13 30	2 21	0s47	1 43	1 59	0 11	9 58	1 14	3 15	0 15	26 45	2 34	25 8	1 8	6 38	1 3	36 41	12 31	22 31	22 43	3 8		n.a.
F 29	1 8	18 46	1 9	1 35	1 44	1 26	0 13	10 15	1 14	3 18	0 15	26 46	2 35	25 8	1 8	6 38	1 3	36 41	12 31	22 30	22 42	3 11		n.a.
S 30	1s32	22s47	0s 6	2s22	1s43	0n54	0s15	10s31	1s14	3s21	0n16	26n46	2n35	25n 8	1n 8	6s39	1s 3	36s41	12s31	22n30	22n42	3n14		n.a.

Julian Day Number = -1728058.5, Delta T = 114h19m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'19, Lahiri = -133°01'19 Julian Calendar 1 Nov. 9445 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9445 BCE

The year -9444 astronomical counting style corresponds to year 9445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9445 BCE (-9444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
S 1	0 9 58	4♎43'44	24♐ 2	3♎55	28♍28	24♎ 8	21°R 6	28♊53	6♋56	15°R58	2♑14	9♊ 7	10♊17	17♈27	n.a.	S 1
M 2	0 13 55	5°42'45	7♑23	5°53	29°42	24°50	20♓59	28°55	6°56	15♓56	2°15	9°R 7	10°14	17°34	n.a.	M 2
T 3	0 17 51	6°41'44	20°24	7°53	0♎55	25°32	20°51	28°56	6°57	15°55	2°15	9° 6	10°11	17°41	n.a.	T 3
W 4	0 21 48	7°40'40	3♒ 6	9°53	2° 9	26°15	20°44	28°57	6°58	15°53	2°15	9° 3	10° 7	17°47	n.a.	W 4
T 5	0 25 44	8°39'33	15°34	11°54	3°23	26°57	20°37	28°58	6°59	15°52	2°15	8°58	10° 4	17°54	n.a.	T 5
F 6	0 29 41	9°38'24	27°50	13°55	4°37	27°40	20°30	28°59	6°59	15°50	2°16	8°50	10° 1	18° 1	n.a.	F 6
S 7	0 33 37	10°37'12	9♓58	15°56	5°50	28°22	20°23	28°59	7° 0	15°49	2°16	8°40	9°58	18° 7	n.a.	S 7
S 8	0 37 34	11°35'57	21°58	17°58	7° 4	29° 4	20°16	29° 0	7° 1	15°47	2°16	8°29	9°55	18°14	n.a.	S 8
M 9	0 41 30	12°34'40	3♈54	20° 0	8°18	29°46	20° 9	29° 1	7° 1	15°46	2°17	8°18	9°52	18°21	n.a.	M 9
T 10	0 45 27	13°33'21	15°47	22° 1	9°32	0♏28	20° 2	29° 1	7° 1	15°44	2°17	8° 8	9°48	18°27	n.a.	T 10
W11	0 49 23	14°31'59	27°37	24° 1	10°45	1°10	19°56	29° 1	7° 2	15°43	2°17	8° 0	9°45	18°34	n.a.	W11
T 12	0 53 20	15°30'36	9♉27	26° 1	11°59	1°52	19°49	29° 2	7° 2	15°42	2°18	7°53	9°42	18°41	n.a.	T 12
F 13	0 57 16	16°29'10	21°20	27°58	13°13	2°34	19°43	29° 2	7° 3	15°40	2°18	7°50	9°39	18°48	n.a.	F 13
S 14	1 1 13	17°27'42	3♊17	29°55	14°26	3°16	19°37	29°R 2	7° 3	15°39	2°19	7°D48	9°36	18°54	n.a.	S 14
S 15	1 5 10	18°26'12	15°23	1♏48	15°40	3°58	19°31	29° 2	7° 3	15°37	2°19	7°48	9°32	19° 1	n.a.	S 15
M16	1 9 6	19°24'40	27°41	3°40	16°54	4°40	19°25	29° 2	7° 3	15°36	2°19	7°49	9°29	19° 8	n.a.	M16
T 17	1 13 3	20°23'06	10♋15	5°28	18° 7	5°22	19°19	29° 2	7° 3	15°35	2°20	7°51	9°26	19°14	n.a.	T 17
W18	1 16 59	21°21'30	23°11	7°13	19°21	6° 4	19°13	29° 1	7°R 3	15°33	2°21	7°R51	9°23	19°21	n.a.	W18
T 19	1 20 56	22°19'52	6♌31	8°55	20°35	6°46	19° 8	29° 1	7° 3	15°32	2°21	7°50	9°20	19°28	n.a.	T 19
F 20	1 24 52	23°18'12	20°19	10°32	21°48	7°27	19° 2	29° 0	7° 3	15°31	2°22	7°47	9°17	19°34	n.a.	F 20
S 21	1 28 49	24°16'30	4♍36	12° 5	23° 2	8° 9	18°57	29° 0	7° 3	15°30	2°22	7°43	9°13	19°41	n.a.	S 21
S 22	1 32 45	25°14'46	19°18	13°33	24°16	8°51	18°52	28°59	7° 3	15°29	2°23	7°37	9°10	19°48	n.a.	S 22
M23	1 36 42	26°13'01	4♎20	14°57	25°29	9°32	18°47	28°58	7° 3	15°27	2°23	7°31	9° 7	19°55	n.a.	M23
T 24	1 40 38	27°11'13	19°33	16°15	26°43	10°14	18°42	28°58	7° 2	15°26	2°24	7°25	9° 4	20° 1	n.a.	T 24
W25	1 44 34	28° 9'23	4♏48	17°29	27°56	10°55	18°37	28°57	7° 2	15°25	2°25	7°20	9° 1	20° 8	n.a.	W25
T 26	1 48 31	29° 7'31	19°54	18°36	29°10	11°37	18°33	28°55	7° 2	15°24	2°25	7°17	8°58	20°15	n.a.	T 26
F 27	1 52 27	0♏ 5'37	4♐42	19°38	0♏24	12°18	18°28	28°54	7° 1	15°23	2°26	7°D16	8°54	20°21	n.a.	F 27
S 28	1 56 24	1° 3'41	19° 6	20°35	1°37	13° 0	18°24	28°53	7° 1	15°22	2°27	7°17	8°51	20°28	n.a.	S 28
S 29	2 0 20	2° 1'43	3♑ 3	21°26	2°51	13°41	18°20	28°52	7° 0	15°21	2°28	7°18	8°48	20°35	n.a.	S 29
M30	2 4 17	2°59'42	16°33	22°10	4° 5	14°22	18°16	28°50	7° 0	15°20	2°28	7°19	8°45	20°41	n.a.	M30
T 31	2 8 13	3♏57'39	29♑38	22♏49	5♏18	15♏ 3	18♓13	28♊49	6♋59	15♓19	2♑29	7°R20	8♊42	20♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s56	25s21	1s19	3s10	1s43	0n22	0s17	10s47	1s14	3s24	0n16	26n46	2n35	25n 8	1n 8	6s40	1s 3	36s40	12s30	22n30	22n41	3n17		n.a.
M 2	2 20	26 23	2 25	3 57	1 41	0s10	0 20	11 3	1 14	3 26	0 16	26 46	2 35	25 8	1 8	6 40	1 3	36 40	12 30	22 31	22 41	3 20		n.a.
T 3	2 44	25 54	3 21	4 44	1 39	0 43	0 22	11 20	1 15	3 29	0 16	26 47	2 36	25 8	1 8	6 41	1 3	36 40	12 30	22 30	22 40	3 23		n.a.
W 4	3 8	24 4	4 7	5 30	1 37	1 15	0 24	11 36	1 15	3 32	0 16	26 47	2 36	25 8	1 8	6 41	1 3	36 39	12 29	22 30	22 40	3 26		n.a.
T 5	3 32	21 6	4 39	6 16	1 34	1 47	0 26	11 51	1 15	3 35	0 16	26 47	2 36	25 8	1 8	6 42	1 2	36 39	12 29	22 29	22 39	3 30		n.a.
F 6	3 56	17 14	4 58	7 2	1 30	2 19	0 28	12 7	1 15	3 38	0 17	26 48	2 37	25 8	1 9	6 42	1 2	36 39	12 29	22 28	22 39	3 33		n.a.
S 7	4 20	12 44	5 4	7 46	1 25	2 51	0 30	12 23	1 15	3 40	0 17	26 48	2 37	25 8	1 9	6 43	1 2	36 38	12 28	22 26	22 38	3 36		n.a.
S 8	4 43	7 47	4 56	8 29	1 20	3 23	0 32	12 38	1 15	3 43	0 17	26 48	2 37	25 8	1 9	6 44	1 2	36 38	12 28	22 24	22 38	3 39		n.a.
M 9	5 7	2 35	4 35	9 11	1 14	3 55	0 35	12 54	1 15	3 45	0 17	26 49	2 37	25 8	1 9	6 44	1 2	36 38	12 28	22 23	22 37	3 42		n.a.
T 10	5 31	2n42	4 2	9 52	1 7	4 27	0 37	13 9	1 15	3 48	0 17	26 49	2 38	25 8	1 9	6 45	1 2	36 38	12 28	22 21	22 37	3 45		n.a.
W11	5 54	7 53	3 18	10 31	1 0	4 58	0 39	13 24	1 15	3 50	0 18	26 49	2 38	25 8	1 9	6 45	1 2	36 37	12 27	22 20	22 36	3 48		n.a.
T 12	6 17	12 47	2 26	11 9	0 51	5 30	0 41	13 40	1 15	3 53	0 18	26 49	2 38	25 8	1 9	6 46	1 2	36 37	12 27	22 19	22 36	3 51		n.a.
F 13	6 41	17 15	1 27	11 44	0 42	6 1	0 42	13 55	1 15	3 55	0 18	26 50	2 39	25 9	1 9	6 46	1 2	36 37	12 27	22 18	22 35	3 54		n.a.
S 14	7 4	21 4	0 24	12 18	0 33	6 32	0 44	14 9	1 15	3 58	0 18	26 50	2 39	25 9	1 9	6 47	1 2	36 36	12 26	22 18	22 35	3 57		n.a.
S 15	7 27	24 2	0n41	12 49	0 23	7 4	0 46	14 24	1 15	4 0	0 18	26 50	2 39	25 9	1 9	6 47	1 2	36 36	12 26	22 18	22 35	4 1		n.a.
M16	7 49	25 55	1 45	13 19	0 12	7 34	0 48	14 39	1 15	4 2	0 18	26 51	2 39	25 9	1 9	6 48	1 2	36 36	12 26	22 18	22 34	4 4		n.a.
T 17	8 12	26 32	2 46	13 46	0 0	8 5	0 50	14 53	1 15	4 5	0 19	26 51	2 40	25 9	1 9	6 48	1 2	36 35	12 26	22 18	22 34	4 7		n.a.
W18	8 35	25 44	3 40	14 10	0n11	8 36	0 52	15 8	1 15	4 7	0 19	26 51	2 40	25 9	1 9	6 49	1 2	36 35	12 25	22 18	22 33	4 10		n.a.
T 19	8 57	23 29	4 24	14 33	0 24	9 6	0 53	15 22	1 15	4 9	0 19	26 51	2 40	25 9	1 9	6 49	1 2	36 35	12 25	22 18	22 33	4 13		n.a.
F 20	9 20	19 48	4 55	14 52	0 36	9 36	0 55	15 36	1 15	4 11	0 19	26 52	2 41	25 9	1 9	6 50	1 2	36 35	12 25	22 18	22 32	4 16		n.a.
S 21	9 42	14 53	5 8	15 10	0 49	10 6	0 57	15 50	1 15	4 13	0 19	26 52	2 41	25 9	1 9	6 50	1 2	36 34	12 24	22 17	22 32	4 19		n.a.
S 22	10 4	8 59	5 3	15 25	1 2	10 35	0 58	16 4	1 15	4 15	0 19	26 52	2 41	25 9	1 10	6 51	1 2	36 34	12 24	22 16	22 31	4 22		n.a.
M23	10 26	2 26	4 36	15 38	1 15	11 5	1 0	16 17	1 14	4 17	0 19	26 52	2 41	25 9	1 10	6 51	1 2	36 34	12 24	22 15	22 31	4 26		n.a.
T 24	10 47	4s21	3 50	15 49	1 28	11 34	1 1	16 31	1 14	4 18	0 20	26 53	2 42	25 9	1 10	6 51	1 2	36 33	12 24	22 14	22 30	4 29		n.a.
W25	11 9	10 55	2 47	15 57	1 42	12 2	1 3	16 44	1 14	4 20	0 20	26 53	2 42	25 9	1 10	6 52	1 2	36 33	12 23	22 13	22 30	4 32		n.a.
T 26	11 30	16 47	1 33	16 4	1 55	12 31	1 4	16 58	1 14	4 22	0 20	26 53	2 42	25 9	1 10	6 52	1 2	36 33	12 23	22 12	22 29	4 35		n.a.
F 27	11 51	21 31	0 14	16 9	2 7	12 59	1 6	17 11	1 14	4 23	0 20	26 54	2 42	25 9	1 10	6 53	1 2	36 33	12 23	22 12	22 29	4 38		n.a.
S 28	12 12	24 47	1s 4	16 12	2 20	13 27	1 7	17 24	1 14	4 25	0 20	26 54	2 43	25 10	1 10	6 53	1 2	36 32	12 23	22 12	22 28	4 41		n.a.
S 29	12 33	26 25	2 16	16 14	2 32	13 54	1 8	17 37	1 14	4 27	0 20	26 54	2 43	25 10	1 10	6 53	1 2	36 32	12 22	22 13	22 27	4 44		n.a.
M30	12 53	26 24	3 18	16 15	2 44	14 21	1 9	17 49	1 14	4 28	0 20	26 54	2 43	25 10	1 10	6 54	1 2	36 32	12 22	22 13	22 27	4 47		n.a.
T 31	13s14	24s53	4s 7	16s14	2n55	14s48	1s11	18s 2	1s14	4s29	0n21	26n55	2n44	25n10	1n10	6s54	1s 2	36s31	12s22	22n13	22n26	4n50		n.a.

Julian Day Number = -1728028.5, Delta T = 114h19m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'15, Lahiri = -133°01'15 Julian Calendar 1 Dec. 9445 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 12 10	4♏55'34	12♒21	23♏22	6♏32	15♏45	18°R 9	28°R47	6°R58	15°R18	2♑30	7°R20	8♊38	20♈55	n.a.	W 1
T 2	2 16 6	5°53'26	24°47	23°48	7°46	16°26	18♓ 6	28♊45	6♋58	15♓17	2°31	7♊19	8°35	21° 1	n.a.	T 2
F 3	2 20 3	6°51'17	6♓59	24° 9	8°59	17° 7	18° 3	28°44	6°57	15°16	2°32	7°16	8°32	21° 8	n.a.	F 3
S 4	2 23 59	7°49'05	19° 1	24°23	10°13	17°48	18° 0	28°42	6°56	15°15	2°32	7°12	8°29	21°15	n.a.	S 4
S 5	2 27 56	8°46'51	0♈56	24°32	11°26	18°29	17°57	28°40	6°55	15°14	2°33	7° 7	8°26	21°21	n.a.	S 5
M 6	2 31 52	9°44'35	12°47	24°R35	12°40	19°10	17°54	28°38	6°54	15°13	2°34	7° 2	8°23	21°28	n.a.	M 6
T 7	2 35 49	10°42'17	24°37	24°32	13°54	19°51	17°52	28°36	6°53	15°13	2°35	6°58	8°19	21°35	n.a.	T 7
W 8	2 39 45	11°39'57	6♉28	24°24	15° 7	20°32	17°50	28°33	6°52	15°12	2°36	6°54	8°16	21°42	n.a.	W 8
T 9	2 43 42	12°37'36	18°22	24°10	16°21	21°13	17°47	28°31	6°51	15°11	2°37	6°52	8°13	21°48	n.a.	T 9
F 10	2 47 38	13°35'13	0♊22	23°52	17°34	21°54	17°46	28°29	6°50	15°10	2°38	6°51	8°10	21°55	n.a.	F 10
S 11	2 51 35	14°32'48	12°28	23°29	18°48	22°34	17°44	28°26	6°49	15°10	2°39	6°D50	8° 7	22° 2	n.a.	S 11
S 12	2 55 31	15°30'22	24°43	23° 2	20° 2	23°15	17°42	28°24	6°48	15° 9	2°40	6°51	8° 4	22° 8	n.a.	S 12
M13	2 59 28	16°27'54	7♋11	22°32	21°15	23°56	17°41	28°21	6°47	15° 8	2°41	6°53	8° 0	22°15	n.a.	M13
T 14	3 3 24	17°25'25	19°53	21°59	22°29	24°37	17°40	28°19	6°45	15° 8	2°42	6°54	7°57	22°22	n.a.	T 14
W15	3 7 20	18°22'55	2♌53	21°23	23°43	25°17	17°39	28°16	6°44	15° 7	2°43	6°55	7°54	22°28	n.a.	W15
T 16	3 11 17	19°20'23	16°13	20°46	24°56	25°58	17°38	28°13	6°43	15° 7	2°44	6°R56	7°51	22°35	n.a.	T 16
F 17	3 15 13	20°17'50	29°55	20° 8	26°10	26°38	17°37	28°10	6°41	15° 6	2°45	6°56	7°48	22°42	n.a.	F 17
S 18	3 19 10	21°15'16	14♍ 0	19°29	27°23	27°19	17°37	28° 7	6°40	15° 6	2°46	6°55	7°44	22°48	n.a.	S 18
S 19	3 23 6	22°12'40	28°27	18°51	28°37	27°59	17°37	28° 4	6°38	15° 5	2°47	6°53	7°41	22°55	n.a.	S 19
M20	3 27 3	23°10'03	13♎12	18°14	29°51	28°40	17°D37	28° 1	6°37	15° 5	2°48	6°52	7°38	23° 2	n.a.	M20
T 21	3 30 59	24° 7'26	28° 9	17°38	1♐ 4	29°20	17°37	27°58	6°35	15° 5	2°49	6°50	7°35	23° 9	n.a.	T 21
W22	3 34 56	25° 4'46	13♏11	17° 5	2°18	0♐ 1	17°37	27°54	6°34	15° 4	2°50	6°49	7°32	23°15	n.a.	W22
T 23	3 38 52	26° 2'06	28° 9	16°34	3°32	0°41	17°38	27°51	6°32	15° 4	2°51	6°48	7°29	23°22	n.a.	T 23
F 24	3 42 49	26°59'25	12♐54	16° 7	4°45	1°21	17°38	27°48	6°30	15° 4	2°53	6°D48	7°25	23°29	n.a.	F 24
S 25	3 46 45	27°56'42	27°20	15°43	5°59	2° 2	17°39	27°44	6°29	15° 3	2°54	6°49	7°22	23°35	n.a.	S 25
S 26	3 50 42	28°53'57	11♑23	15°22	7°13	2°42	17°40	27°41	6°27	15° 3	2°55	6°49	7°19	23°42	n.a.	S 26
M27	3 54 38	29°51'12	25° 0	15° 6	8°26	3°22	17°42	27°37	6°25	15° 3	2°56	6°50	7°16	23°49	n.a.	M27
T 28	3 58 35	0♐48'24	8♒11	14°55	9°40	4° 2	17°43	27°34	6°23	15° 3	2°57	6°51	7°13	23°55	n.a.	T 28
W29	4 2 31	1°45'36	20°59	14°47	10°53	4°42	17°45	27°30	6°22	15° 3	2°58	6°51	7°10	24° 2	n.a.	W29
T 30	4 6 28	2°42'45	3♓28	14°D45	12° 7	5°23	17°46	27°26	6°20	15° 3	3° 0	6°R51	7° 6	24° 9	n.a.	T 30
F 31	4 10 24	3♐39'54	15♓40	14♏47	13♐21	6♐ 3	17♓48	27♊23	6♋18	15♓ 2	3♑ 1	6♊51	7♊ 3	24♈15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s34	22s 8	4s43	16s12	3n 6	15s14	1s12	18s14	1s14	4s31	0n21	26n55	2n44	25n10	1n10	6s55	1s 1	36s31	12s21	22n13	22n26	4n54		n.a.
T 2	13 54	18 26	5 5	16 9	3 16	15 40	1 13	18 27	1 14	4 32	0 21	26 55	2 44	25 10	1 10	6 55	1 1	36 31	12 21	22 13	22 25	4 57		n.a.
F 3	14 13	14 1	5 12	16 5	3 25	16 6	1 14	18 39	1 14	4 33	0 21	26 55	2 44	25 10	1 10	6 55	1 1	36 31	12 21	22 12	22 25	5 0		n.a.
S 4	14 33	9 8	5 6	16 1	3 34	16 31	1 15	18 51	1 14	4 34	0 21	26 55	2 45	25 10	1 10	6 56	1 1	36 30	12 21	22 11	22 24	5 3		n.a.
S 5	14 52	3 58	4 46	15 56	3 41	16 56	1 16	19 2	1 13	4 35	0 21	26 56	2 45	25 10	1 10	6 56	1 1	36 30	12 20	22 11	22 24	5 6		n.a.
M 6	15 11	1n19	4 14	15 50	3 47	17 20	1 16	19 14	1 13	4 36	0 21	26 56	2 45	25 10	1 10	6 56	1 1	36 30	12 20	22 10	22 23	5 9		n.a.
T 7	15 30	6 34	3 31	15 44	3 53	17 44	1 17	19 25	1 13	4 37	0 22	26 56	2 45	25 10	1 10	6 56	1 1	36 30	12 20	22 9	22 23	5 12		n.a.
W 8	15 48	11 36	2 39	15 38	3 57	18 7	1 18	19 37	1 13	4 38	0 22	26 56	2 46	25 11	1 10	6 57	1 1	36 29	12 20	22 8	22 22	5 15		n.a.
T 9	16 6	16 14	1 40	15 32	3 59	18 30	1 19	19 48	1 13	4 38	0 22	26 57	2 46	25 11	1 11	6 57	1 1	36 29	12 20	22 8	22 22	5 18		n.a.
F 10	16 24	20 17	0 36	15 26	4 1	18 52	1 19	19 59	1 13	4 39	0 22	26 57	2 46	25 11	1 11	6 57	1 1	36 29	12 19	22 8	22 21	5 22		n.a.
S 11	16 42	23 30	0n31	15 21	4 1	19 14	1 20	20 9	1 13	4 40	0 22	26 57	2 46	25 11	1 11	6 57	1 1	36 29	12 19	22 8	22 21	5 25		n.a.
S 12	16 59	25 42	1 37	15 15	4 0	19 35	1 20	20 20	1 13	4 40	0 22	26 57	2 47	25 11	1 11	6 58	1 1	36 28	12 19	22 8	22 20	5 28		n.a.
M13	17 16	26 38	2 39	15 10	3 57	19 56	1 21	20 30	1 12	4 40	0 22	26 57	2 47	25 11	1 11	6 58	1 1	36 28	12 19	22 8	22 20	5 31		n.a.
T 14	17 33	26 13	3 36	15 6	3 52	20 16	1 21	20 41	1 12	4 41	0 22	26 58	2 47	25 11	1 11	6 58	1 1	36 28	12 18	22 8	22 19	5 34		n.a.
W15	17 50	24 22	4 22	15 2	3 47	20 36	1 21	20 51	1 12	4 41	0 23	26 58	2 47	25 11	1 11	6 58	1 1	36 28	12 18	22 9	22 19	5 37		n.a.
T 16	18 6	21 9	4 55	14 59	3 39	20 55	1 22	21 1	1 12	4 41	0 23	26 58	2 47	25 12	1 11	6 58	1 1	36 27	12 18	22 9	22 18	5 40		n.a.
F 17	18 22	16 43	5 13	14 57	3 31	21 13	1 22	21 10	1 12	4 41	0 23	26 58	2 48	25 12	1 11	6 58	1 1	36 27	12 18	22 9	22 18	5 43		n.a.
S 18	18 38	11 16	5 13	14 56	3 21	21 31	1 22	21 20	1 12	4 42	0 23	26 58	2 48	25 12	1 11	6 59	1 1	36 27	12 18	22 9	22 17	5 46		n.a.
S 19	18 53	5 6	4 54	14 56	3 10	21 48	1 22	21 29	1 11	4 42	0 23	26 58	2 48	25 12	1 11	6 59	1 1	36 27	12 17	22 8	22 17	5 50		n.a.
M20	19 8	1s29	4 15	14 57	2 58	22 5	1 22	21 39	1 11	4 41	0 23	26 59	2 48	25 12	1 11	6 59	1 1	36 26	12 17	22 8	22 16	5 53		n.a.
T 21	19 23	8 5	3 18	14 59	2 46	22 21	1 22	21 48	1 11	4 41	0 23	26 59	2 48	25 12	1 11	6 59	1 1	36 26	12 17	22 8	22 15	5 56		n.a.
W22	19 37	14 16	2 7	15 2	2 32	22 36	1 22	21 56	1 11	4 41	0 23	26 59	2 49	25 12	1 11	6 59	1 1	36 26	12 17	22 8	22 15	5 59		n.a.
T 23	19 52	19 36	0 48	15 7	2 18	22 51	1 22	22 5	1 11	4 41	0 23	26 59	2 49	25 12	1 11	6 59	1 0	36 26	12 17	22 7	22 14	6 2		n.a.
F 24	20 5	23 37	0s34	15 13	2 3	23 5	1 21	22 14	1 11	4 40	0 24	26 59	2 49	25 13	1 11	6 59	1 0	36 26	12 16	22 7	22 14	6 5		n.a.
S 25	20 19	26 1	1 51	15 20	1 48	23 19	1 21	22 22	1 10	4 40	0 24	26 59	2 49	25 13	1 11	6 59	1 0	36 25	12 16	22 8	22 13	6 8		n.a.
S 26	20 32	26 40	3 0	15 28	1 33	23 31	1 21	22 30	1 10	4 39	0 24	26 59	2 49	25 13	1 11	6 59	1 0	36 25	12 16	22 8	22 13	6 11		n.a.
M27	20 45	25 40	3 56	15 38	1 18	23 43	1 20	22 38	1 10	4 39	0 24	26 59	2 50	25 13	1 11	6 59	1 0	36 25	12 16	22 8	22 12	6 14		n.a.
T 28	20 57	23 15	4 38	15 49	1 3	23 55	1 20	22 46	1 10	4 38	0 24	27 0	2 50	25 13	1 11	6 59	1 0	36 25	12 16	22 8	22 12	6 18		n.a.
W29	21 9	19 44	5 5	16 1	0 48	24 5	1 19	22 53	1 10	4 37	0 24	27 0	2 50	25 13	1 11	6 59	1 0	36 25	12 16	22 8	22 11	6 21		n.a.
T 30	21 21	15 26	5 16	16 14	0 33	24 15	1 19	23 0	1 9	4 37	0 24	27 0	2 50	25 13	1 12	6 59	1 0	36 24	12 15	22 8	22 11	6 24		n.a.
F 31	21s32	10s36	5s13	16s28	0n19	24s24	1s18	23s 7	1s 9	4s36	0n24	27n 0	2n50	25n13	1n12	6s59	1s 0	36s24	12s15	22n 8	22n10	6n27		n.a.

Julian Day Number = -1727997.5, Delta T = 114h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'10, Lahiri = -133°01'11 Julian Calendar 1 Jan. 9444 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9445 BCE

The year -9443 astronomical counting style corresponds to year 9444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 21	4♐37'01	27♓40	14♏53	14♐34	6♐43	17♓50	27°R19	6°R16	15°D 2	3♑ 2	6°R51	7♊ 0	24♈22	n.a.	S 1
S 2	4 18 17	5°34'06	9♈33	15° 4	15°48	7°23	17°53	27♊15	6♋14	15♓ 2	3° 3	6♊51	6°57	24°29	n.a.	S 2
M 3	4 22 13	6°31'11	21°24	15°20	17° 2	8° 3	17°55	27°11	6°12	15° 3	3° 4	6°D51	6°54	24°35	n.a.	M 3
T 4	4 26 10	7°28'15	3♉14	15°40	18°15	8°43	17°58	27° 7	6°10	15° 3	3° 6	6°51	6°50	24°42	n.a.	T 4
W 5	4 30 6	8°25'17	15° 8	16° 4	19°29	9°22	18° 1	27° 3	6° 8	15° 3	3° 7	6°51	6°47	24°49	n.a.	W 5
T 6	4 34 3	9°22'19	27° 9	16°33	20°42	10° 2	18° 4	26°59	6° 6	15° 3	3° 8	6°51	6°44	24°55	n.a.	T 6
F 7	4 37 59	10°19'19	9♊18	17° 6	21°56	10°42	18° 7	26°55	6° 4	15° 3	3°10	6°R51	6°41	25° 2	n.a.	F 7
S 8	4 41 56	11°16'19	21°38	17°43	23°10	11°22	18°10	26°51	6° 2	15° 3	3°11	6°51	6°38	25° 9	n.a.	S 8
S 9	4 45 52	12°13'18	4♋10	18°24	24°23	12° 2	18°14	26°47	5°59	15° 3	3°12	6°50	6°35	25°16	n.a.	S 9
M10	4 49 49	13°10'17	16°54	19° 8	25°37	12°41	18°17	26°43	5°57	15° 4	3°13	6°50	6°31	25°22	n.a.	M10
T 11	4 53 45	14° 7'15	29°53	19°57	26°50	13°21	18°21	26°38	5°55	15° 4	3°15	6°49	6°28	25°29	n.a.	T 11
W12	4 57 42	15° 4'12	13♌ 6	20°49	28° 4	14° 1	18°25	26°34	5°53	15° 4	3°16	6°48	6°25	25°36	n.a.	W12
T 13	5 1 38	16° 1'09	26°35	21°45	29°17	14°40	18°29	26°30	5°51	15° 5	3°17	6°47	6°22	25°42	n.a.	T 13
F 14	5 5 35	16°58'06	10♍19	22°44	0♑31	15°20	18°34	26°26	5°48	15° 5	3°19	6°47	6°19	25°49	n.a.	F 14
S 15	5 9 32	17°55'02	24°19	23°47	1°45	16° 0	18°38	26°21	5°46	15° 5	3°20	6°D47	6°15	25°56	n.a.	S 15
S 16	5 13 28	18°51'58	8♎33	24°52	2°58	16°39	18°43	26°17	5°44	15° 6	3°21	6°47	6°12	26° 2	n.a.	S 16
M17	5 17 25	19°48'54	22°59	26° 1	4°12	17°19	18°48	26°13	5°41	15° 6	3°23	6°48	6° 9	26° 9	n.a.	M17
T 18	5 21 21	20°45'50	7♏33	27°14	5°25	17°58	18°53	26° 8	5°39	15° 7	3°24	6°49	6° 6	26°16	n.a.	T 18
W19	5 25 18	21°42'46	22°12	28°29	6°39	18°38	18°58	26° 4	5°37	15° 7	3°25	6°50	6° 3	26°22	n.a.	W19
T 20	5 29 14	22°39'41	6♐49	29°47	7°52	19°17	19° 3	26° 0	5°34	15° 8	3°27	6°R50	6° 0	26°29	n.a.	T 20
F 21	5 33 11	23°36'37	21°18	1♐ 9	9° 6	19°57	19° 8	25°55	5°32	15° 9	3°28	6°50	5°56	26°36	n.a.	F 21
S 22	5 37 7	24°33'32	5♑33	2°33	10°19	20°36	19°14	25°51	5°30	15° 9	3°29	6°49	5°53	26°42	n.a.	S 22
S 23	5 41 4	25°30'26	19°31	4° 0	11°33	21°15	19°20	25°47	5°27	15°10	3°31	6°46	5°50	26°49	n.a.	S 23
M24	5 45 0	26°27'21	3♒ 6	5°31	12°47	21°55	19°26	25°42	5°25	15°11	3°32	6°44	5°47	26°56	n.a.	M24
T 25	5 48 57	27°24'14	16°19	7° 4	14° 0	22°34	19°32	25°38	5°22	15°11	3°33	6°41	5°44	27° 2	n.a.	T 25
W26	5 52 53	28°21'08	29° 9	8°40	15°14	23°13	19°38	25°33	5°20	15°12	3°35	6°38	5°41	27° 9	n.a.	W26
T 27	5 56 50	29°18'01	11♓40	10°18	16°27	23°52	19°44	25°29	5°17	15°13	3°36	6°36	5°37	27°16	n.a.	T 27
F 28	6 0 46	0♑14'54	23♓53	12♐ 0	17♑41	24♐32	19♓51	25♊25	5♋15	15♓14	3♑38	6♊35	5♊34	27♈22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s43	5s28	4s56	16s43	0n 5	24s33	1s17	23s14	1s 9	4s35	0n24	27n 0	2n50	25n14	1n12	6s59	1s 0	36s24	12s15	22n 8	22n 9	6n30		n.a.
S 2	21 54	0 10	4 27	17 0	0s 8	24 40	1 17	23 21	1 9	4 34	0 24	27 0	2 50	25 14	1 12	6 59	1 0	36 24	12 15	22 8	22 9	6 33		n.a.
M 3	22 4	5n 7	3 46	17 17	0 21	24 47	1 16	23 28	1 9	4 33	0 25	27 0	2 51	25 14	1 12	6 59	1 0	36 24	12 15	22 8	22 8	6 36		n.a.
T 4	22 14	10 14	2 56	17 34	0 33	24 53	1 15	23 34	1 8	4 32	0 25	27 0	2 51	25 14	1 12	6 59	1 0	36 23	12 15	22 8	22 8	6 39		n.a.
W 5	22 23	15 1	1 57	17 53	0 45	24 59	1 14	23 40	1 8	4 30	0 25	27 0	2 51	25 14	1 12	6 59	1 0	36 23	12 14	22 8	22 7	6 42		n.a.
T 6	22 32	19 16	0 54	18 12	0 56	25 4	1 13	23 46	1 8	4 29	0 25	27 0	2 51	25 14	1 12	6 59	1 0	36 23	12 14	22 8	22 7	6 46		n.a.
F 7	22 41	22 46	0n14	18 32	1 7	25 7	1 12	23 52	1 8	4 28	0 25	27 0	2 51	25 14	1 12	6 59	1 0	36 23	12 14	22 8	22 6	6 49		n.a.
S 8	22 49	25 16	1 21	18 52	1 16	25 11	1 10	23 58	1 7	4 26	0 25	27 0	2 51	25 15	1 12	6 59	1 0	36 23	12 14	22 8	22 6	6 52		n.a.
S 9	22 57	26 33	2 26	19 12	1 25	25 13	1 9	24 3	1 7	4 25	0 25	27 0	2 51	25 15	1 12	6 59	1 0	36 23	12 14	22 8	22 5	6 55		n.a.
M10	23 5	26 27	3 24	19 33	1 34	25 15	1 8	24 8	1 7	4 23	0 25	27 0	2 51	25 15	1 12	6 58	1 0	36 22	12 14	22 8	22 4	6 58		n.a.
T 11	23 12	24 56	4 13	19 54	1 41	25 16	1 7	24 13	1 7	4 22	0 25	27 0	2 52	25 15	1 12	6 58	1 0	36 22	12 14	22 8	22 4	7 1		n.a.
W12	23 19	22 1	4 50	20 15	1 48	25 16	1 5	24 18	1 6	4 20	0 25	27 0	2 52	25 15	1 12	6 58	0 59	36 22	12 14	22 7	22 3	7 4		n.a.
T 13	23 25	17 54	5 11	20 36	1 55	25 15	1 4	24 22	1 6	4 18	0 25	27 0	2 52	25 15	1 12	6 58	0 59	36 22	12 13	22 7	22 3	7 7		n.a.
F 14	23 31	12 46	5 16	20 58	2 0	25 13	1 2	24 27	1 6	4 16	0 25	27 0	2 52	25 15	1 12	6 58	0 59	36 22	12 13	22 7	22 2	7 10		n.a.
S 15	23 37	6 55	5 2	21 19	2 5	25 11	1 1	24 31	1 6	4 14	0 26	27 0	2 52	25 15	1 12	6 57	0 59	36 22	12 13	22 7	22 2	7 14		n.a.
S 16	23 42	0 37	4 29	21 39	2 9	25 8	0 59	24 35	1 5	4 12	0 26	27 0	2 52	25 16	1 12	6 57	0 59	36 22	12 13	22 7	22 1	7 17		n.a.
M17	23 46	5s49	3 39	22 0	2 12	25 5	0 57	24 39	1 5	4 10	0 26	27 0	2 52	25 16	1 12	6 57	0 59	36 21	12 13	22 7	22 1	7 20		n.a.
T 18	23 51	12 2	2 35	22 20	2 15	25 0	0 56	24 42	1 5	4 8	0 26	27 0	2 52	25 16	1 12	6 57	0 59	36 21	12 13	22 8	22 0	7 23		n.a.
W19	23 55	17 36	1 20	22 40	2 17	24 55	0 54	24 45	1 5	4 6	0 26	27 0	2 52	25 16	1 12	6 57	0 59	36 21	12 13	22 8	21 59	7 26		n.a.
T 20	23 58	22 7	0 0	22 59	2 18	24 49	0 52	24 49	1 4	4 4	0 26	27 0	2 52	25 16	1 12	6 56	0 59	36 21	12 13	22 8	21 59	7 29		n.a.
F 21	24 1	25 12	1s19	23 17	2 18	24 42	0 50	24 51	1 4	4 2	0 26	27 0	2 52	25 16	1 12	6 56	0 59	36 21	12 13	22 8	21 58	7 32		n.a.
S 22	24 4	26 36	2 32	23 35	2 18	24 35	0 48	24 54	1 4	3 59	0 26	26 59	2 52	25 16	1 12	6 56	0 59	36 21	12 13	22 7	21 58	7 35		n.a.
S 23	24 6	26 15	3 34	23 51	2 17	24 26	0 46	24 57	1 4	3 57	0 26	26 59	2 52	25 16	1 12	6 55	0 59	36 21	12 13	22 7	21 57	7 38		n.a.
M24	24 8	24 19	4 22	24 7	2 16	24 17	0 45	24 59	1 3	3 55	0 26	26 59	2 52	25 16	1 12	6 55	0 59	36 21	12 13	22 7	21 57	7 41		n.a.
T 25	24 9	21 7	4 55	24 21	2 13	24 8	0 42	25 1	1 3	3 52	0 26	26 59	2 52	25 17	1 12	6 55	0 59	36 20	12 12	22 6	21 56	7 45		n.a.
W26	24 10	16 58	5 12	24 35	2 10	23 57	0 40	25 3	1 3	3 50	0 26	26 59	2 52	25 17	1 12	6 54	0 59	36 20	12 12	22 6	21 55	7 48		n.a.
T 27	24 11	12 12	5 13	24 47	2 7	23 46	0 38	25 5	1 2	3 47	0 27	26 59	2 52	25 17	1 12	6 54	0 59	36 20	12 12	22 5	21 55	7 51		n.a.
F 28	24s11	7s 4	5s 0	24s57	2s 2	23s35	0s36	25s 6	1s 2	3s44	0n27	26n59	2n52	25n17	1n12	6s54	0s59	36s20	12s12	22n 5	21n54	7n54		n.a.

Julian Day Number = -1727966.5, Delta T = 114h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'06, Lahiri = -133°01'06 Julian Calendar 1 Feb. 9444 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 43	1♉11'46	5♈54	13♐44	18♉54	25♐11	19♓57	25°R20	5°R13	15♓15	3♉39	6°D35	5♊31	27♈29	n.a.	S 1
S 2	6 8 40	2° 8'38	17°48	15°31	20° 7	25°50	20° 4	25♊16	5♋10	15°16	3°40	6♊36	5°28	27°36	n.a.	S 2
M 3	6 12 36	3° 5'30	29°38	17°21	21°21	26°29	20°11	25°12	5° 8	15°17	3°42	6°38	5°25	27°42	n.a.	M 3
T 4	6 16 33	4° 2'22	11♉30	19°13	22°34	27° 8	20°18	25° 7	5° 5	15°18	3°43	6°39	5°21	27°49	n.a.	T 4
W 5	6 20 29	4°59'13	23°28	21° 7	23°48	27°47	20°25	25° 3	5° 3	15°18	3°44	6°41	5°18	27°56	n.a.	W 5
T 6	6 24 26	5°56'05	5♊36	23° 5	25° 1	28°26	20°32	24°59	5° 0	15°20	3°46	6°R41	5°15	28° 2	n.a.	T 6
F 7	6 28 22	6°52'57	17°56	25° 4	26°15	29° 5	20°39	24°55	4°58	15°21	3°47	6°41	5°12	28° 9	n.a.	F 7
S 8	6 32 19	7°49'49	0♋31	27° 5	27°28	29°44	20°47	24°50	4°55	15°22	3°49	6°39	5° 9	28°16	n.a.	S 8
S 9	6 36 16	8°46'41	13°22	29° 8	28°41	0♉23	20°55	24°46	4°53	15°23	3°50	6°36	5° 6	28°23	n.a.	S 9
M10	6 40 12	9°43'33	26°28	1♉13	29°55	1° 2	21° 2	24°42	4°51	15°24	3°51	6°31	5° 2	28°29	n.a.	M10
T 11	6 44 9	10°40'26	9♌50	3°20	1♒ 8	1°41	21°10	24°38	4°48	15°25	3°53	6°26	4°59	28°36	n.a.	T 11
W12	6 48 5	11°37'20	23°25	5°27	2°21	2°20	21°18	24°34	4°46	15°26	3°54	6°20	4°56	28°43	n.a.	W12
T 13	6 52 2	12°34'13	7♍12	7°36	3°35	2°59	21°26	24°30	4°43	15°27	3°55	6°16	4°53	28°49	n.a.	T 13
F 14	6 55 59	13°31'08	21° 8	9°45	4°48	3°38	21°35	24°26	4°41	15°29	3°57	6°12	4°50	28°56	n.a.	F 14
S 15	6 59 55	14°28'03	5♎11	11°55	6° 1	4°17	21°43	24°22	4°38	15°30	3°58	6°11	4°47	29° 3	n.a.	S 15
S 16	7 3 52	15°24'59	19°20	14° 4	7°15	4°56	21°51	24°18	4°36	15°31	4° 0	6°D10	4°43	29° 9	n.a.	S 16
M17	7 7 48	16°21'56	3♏33	16°14	8°28	5°34	22° 0	24°14	4°34	15°32	4° 1	6°11	4°40	29°16	n.a.	M17
T 18	7 11 45	17°18'54	17°48	18°23	9°41	6°13	22° 9	24°10	4°31	15°34	4° 2	6°12	4°37	29°23	n.a.	T 18
W19	7 15 41	18°15'53	2♐ 2	20°32	10°54	6°52	22°18	24° 6	4°29	15°35	4° 4	6°R13	4°34	29°29	n.a.	W19
T 20	7 19 38	19°12'53	16°13	22°40	12° 8	7°31	22°27	24° 2	4°27	15°37	4° 5	6°13	4°31	29°36	n.a.	T 20
F 21	7 23 35	20° 9'54	0♑18	24°46	13°21	8° 9	22°36	23°59	4°24	15°38	4° 6	6°11	4°27	29°43	n.a.	F 21
S 22	7 27 31	21° 6'55	14°13	26°52	14°34	8°48	22°45	23°55	4°22	15°39	4° 8	6° 7	4°24	29°49	n.a.	S 22
S 23	7 31 28	22° 3'58	27°54	28°56	15°47	9°27	22°54	23°51	4°20	15°41	4° 9	6° 1	4°21	29°56	n.a.	S 23
M24	7 35 25	23° 1'01	11♒18	0♒59	17° 1	10° 5	23° 3	23°48	4°17	15°42	4°10	5°53	4°18	0♑ 3	n.a.	M24
T 25	7 39 21	23°58'04	24°24	3° 0	18°14	10°44	23°13	23°44	4°15	15°44	4°12	5°45	4°15	0° 9	n.a.	T 25
W26	7 43 18	24°55'09	7♓11	5° 0	19°27	11°23	23°22	23°41	4°13	15°45	4°13	5°37	4°12	0°16	n.a.	W26
T 27	7 47 14	25°52'14	19°39	6°58	20°40	12° 1	23°32	23°38	4°11	15°47	4°14	5°30	4° 8	0°23	n.a.	T 27
F 28	7 51 11	26°49'20	1♈52	8°54	21°53	12°40	23°42	23°34	4° 8	15°49	4°15	5°25	4° 5	0°29	n.a.	F 28
S 29	7 55 8	27°46'26	13°53	10°49	23° 6	13°18	23°52	23°31	4° 6	15°50	4°17	5°22	4° 2	0°36	n.a.	S 29
S 30	7 59 4	28°43'34	25°45	12°41	24°19	13°57	24° 2	23°28	4° 4	15°52	4°18	5°D21	3°59	0°43	n.a.	S 30
M31	8 3 1	29♉40'42	7♑35	14♒32	25♒32	14♉35	24♓12	23♊25	4♋ 2	15♓54	4♉19	5♊21	3♊56	0♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	1s46	4s34	25s 6	1s58	23s22	0s34	25s 8	1s 2	3s42	0n27	26n58	2n52	25n17	1n12	6s53	0s59	36s20	12s12	22n 5	21n54	7n57		n.a.
S 2	24 10	3n34	3 57	25 14	1 52	23 9	0 32	25 9	1 1	3 39	0 27	26 58	2 52	25 17	1 12	6 53	0 59	36 20	12 12	22 5	21 53	8 0		n.a.
M 3	24 8	8 45	3 9	25 19	1 46	22 55	0 29	25 9	1 1	3 36	0 27	26 58	2 52	25 17	1 12	6 52	0 59	36 20	12 12	22 6	21 52	8 3		n.a.
T 4	24 7	13 38	2 14	25 23	1 39	22 41	0 27	25 10	1 1	3 33	0 27	26 58	2 52	25 17	1 12	6 52	0 59	36 20	12 12	22 6	21 52	8 6		n.a.
W 5	24 5	18 4	1 12	25 25	1 32	22 25	0 25	25 11	1 0	3 30	0 27	26 58	2 52	25 17	1 12	6 52	0 58	36 20	12 12	22 6	21 51	8 9		n.a.
T 6	24 2	21 49	0 6	25 24	1 24	22 10	0 22	25 11	1 0	3 27	0 27	26 58	2 52	25 18	1 12	6 51	0 58	36 20	12 12	22 6	21 51	8 12		n.a.
F 7	24 0	24 38	1n 1	25 21	1 16	21 53	0 20	25 11	1 0	3 24	0 27	26 57	2 52	25 18	1 12	6 51	0 58	36 20	12 12	22 6	21 50	8 15		n.a.
S 8	23 56	26 18	2 7	25 17	1 7	21 36	0 18	25 11	1 0	3 21	0 27	26 57	2 52	25 18	1 12	6 50	0 58	36 20	12 12	22 6	21 50	8 19		n.a.
S 9	23 53	26 35	3 7	25 9	0 58	21 19	0 15	25 10	0 59	3 18	0 27	26 57	2 52	25 18	1 12	6 50	0 58	36 19	12 12	22 5	21 49	8 22		n.a.
M10	23 49	25 25	3 58	25 0	0 49	21 1	0 13	25 10	0 59	3 14	0 27	26 57	2 52	25 18	1 12	6 49	0 58	36 19	12 12	22 4	21 48	8 25		n.a.
T 11	23 44	22 47	4 38	24 48	0 39	20 42	0 10	25 9	0 59	3 11	0 28	26 56	2 52	25 18	1 12	6 49	0 58	36 19	12 12	22 4	21 48	8 28		n.a.
W12	23 39	18 52	5 3	24 34	0 30	20 22	0 8	25 8	0 58	3 8	0 28	26 56	2 52	25 18	1 12	6 48	0 58	36 19	12 12	22 3	21 47	8 31		n.a.
T 13	23 34	13 55	5 11	24 17	0 20	20 3	0 5	25 7	0 58	3 5	0 28	26 56	2 52	25 18	1 12	6 48	0 58	36 19	12 12	22 2	21 47	8 34		n.a.
F 14	23 28	8 12	5 0	23 59	0 10	19 42	0 3	25 6	0 58	3 1	0 28	26 56	2 52	25 18	1 12	6 47	0 58	36 19	12 12	22 1	21 46	8 37		n.a.
S 15	23 22	2 1	4 32	23 38	0n 0	19 21	0n 0	25 4	0 57	2 58	0 28	26 55	2 52	25 18	1 12	6 47	0 58	36 19	12 12	22 1	21 45	8 40		n.a.
S 16	23 15	4s19	3 47	23 15	0 10	19 0	0 3	25 2	0 57	2 54	0 28	26 55	2 52	25 18	1 12	6 46	0 58	36 19	12 12	22 1	21 45	8 43		n.a.
M17	23 8	10 28	2 48	22 50	0 20	18 38	0 5	25 0	0 56	2 51	0 28	26 55	2 52	25 18	1 12	6 45	0 58	36 19	12 12	22 1	21 44	8 46		n.a.
T 18	23 1	16 6	1 38	22 24	0 29	18 15	0 8	24 58	0 56	2 47	0 28	26 55	2 52	25 19	1 12	6 45	0 58	36 19	12 12	22 1	21 44	8 49		n.a.
W19	22 53	20 51	0 23	21 56	0 39	17 52	0 10	24 56	0 56	2 43	0 28	26 54	2 51	25 19	1 12	6 44	0 58	36 19	12 12	22 1	21 43	8 52		n.a.
T 20	22 45	24 21	0s54	21 26	0 48	17 29	0 13	24 53	0 55	2 40	0 28	26 54	2 51	25 19	1 12	6 44	0 58	36 19	12 12	22 1	21 42	8 56		n.a.
F 21	22 37	26 18	2 6	20 55	0 56	17 5	0 16	24 51	0 55	2 36	0 28	26 54	2 51	25 19	1 12	6 43	0 58	36 19	12 12	22 1	21 42	8 59		n.a.
S 22	22 28	26 33	3 10	20 23	1 5	16 41	0 18	24 48	0 55	2 32	0 28	26 54	2 51	25 19	1 12	6 42	0 58	36 19	12 12	22 0	21 41	9 2		n.a.
S 23	22 18	25 11	4 2	19 50	1 12	16 16	0 21	24 45	0 54	2 28	0 28	26 53	2 51	25 19	1 12	6 42	0 58	36 19	12 12	21 59	21 41	9 5		n.a.
M24	22 9	22 23	4 40	19 16	1 20	15 51	0 24	24 41	0 54	2 24	0 29	26 53	2 51	25 19	1 12	6 41	0 58	36 19	12 12	21 58	21 40	9 8		n.a.
T 25	21 59	18 30	5 1	18 42	1 27	15 25	0 26	24 38	0 54	2 20	0 29	26 53	2 51	25 19	1 12	6 41	0 58	36 19	12 12	21 56	21 39	9 11		n.a.
W26	21 48	13 52	5 7	18 7	1 33	15 0	0 29	24 34	0 53	2 16	0 29	26 52	2 51	25 19	1 12	6 40	0 58	36 19	12 12	21 55	21 39	9 14		n.a.
T 27	21 38	8 45	4 58	17 31	1 39	14 33	0 32	24 30	0 53	2 12	0 29	26 52	2 51	25 19	1 12	6 39	0 58	36 19	12 12	21 54	21 38	9 17		n.a.
F 28	21 26	3 25	4 35	16 55	1 44	14 7	0 34	24 26	0 52	2 8	0 29	26 52	2 50	25 19	1 12	6 39	0 58	36 19	12 13	21 53	21 38	9 20		n.a.
S 29	21 15	1n58	4 1	16 19	1 49	13 40	0 37	24 22	0 52	2 4	0 29	26 51	2 50	25 19	1 12	6 38	0 57	36 19	12 13	21 52	21 37	9 23		n.a.
S 30	21 3	7 13	3 16	15 43	1 54	13 12	0 40	24 17	0 52	2 0	0 29	26 51	2 50	25 19	1 12	6 37	0 57	36 19	12 13	21 52	21 36	9 26		n.a.
M31	20s51	12n13	2s24	15s 7	1n57	12s45	0n42	24s13	0s51	1s56	0n29	26n51	2n50	25n19	1n12	6s37	0s57	36s19	12s13	21n52	21n36	9n29		n.a.

Julian Day Number = -1727938.5, Delta T = 114h19m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°08'03, Lahiri = -133°01'03 Julian Calendar 1 March 9444 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9445 BCE

The year -9443 astronomical counting style corresponds to year 9444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 58	0♒37'51	19♉28	16♒22	26♒45	15♊14	24♓22	23°R22	4°R 0	15♓55	4♊20	5♊22	3♊53	0♉56	n.a.	T 1
W 2	8 10 54	1°35'01	1♊28	18° 9	27°58	15°52	24°32	23♊19	3♋58	15°57	4°22	5°R23	3°49	1° 3	n.a.	W 2
T 3	8 14 51	2°32'11	13°40	19°55	29°11	16°31	24°42	23°16	3°56	15°59	4°23	5°23	3°46	1° 9	n.a.	T 3
F 4	8 18 47	3°29'23	26° 8	21°39	0♓24	17° 9	24°53	23°13	3°54	16° 0	4°24	5°21	3°43	1°16	n.a.	F 4
S 5	8 22 44	4°26'36	8♋56	23°21	1°37	17°47	25° 3	23°10	3°52	16° 2	4°25	5°16	3°40	1°23	n.a.	S 5
S 6	8 26 41	5°23'50	22° 4	25° 2	2°50	18°26	25°14	23° 8	3°50	16° 4	4°27	5°10	3°37	1°29	n.a.	S 6
M 7	8 30 37	6°21'06	5♌33	26°40	4° 3	19° 4	25°24	23° 5	3°48	16° 6	4°28	5° 1	3°33	1°36	n.a.	M 7
T 8	8 34 34	7°18'22	19°20	28°17	5°16	19°42	25°35	23° 3	3°46	16° 8	4°29	4°51	3°30	1°43	n.a.	T 8
W 9	8 38 31	8°15'40	3♍22	29°53	6°29	20°21	25°46	23° 0	3°44	16° 9	4°30	4°42	3°27	1°49	n.a.	W 9
T 10	8 42 27	9°12'59	17°34	1♓26	7°42	20°59	25°57	22°58	3°42	16°11	4°31	4°33	3°24	1°56	n.a.	T 10
F 11	8 46 24	10°10'20	1♎50	2°58	8°55	21°37	26° 8	22°55	3°40	16°13	4°32	4°26	3°21	2° 3	n.a.	F 11
S 12	8 50 21	11° 7'43	16° 8	4°28	10° 7	22°16	26°19	22°53	3°38	16°15	4°34	4°21	3°18	2° 9	n.a.	S 12
S 13	8 54 17	12° 5'07	0♏22	5°56	11°20	22°54	26°30	22°51	3°37	16°17	4°35	4°19	3°14	2°16	n.a.	S 13
M14	8 58 14	13° 2'33	14°32	7°22	12°33	23°32	26°41	22°49	3°35	16°19	4°36	4°D18	3°11	2°23	n.a.	M14
T 15	9 2 11	14° 0'01	28°35	8°46	13°46	24°10	26°53	22°47	3°33	16°21	4°37	4°R19	3° 8	2°29	n.a.	T 15
W16	9 6 7	14°57'31	12♐31	10° 9	14°58	24°49	27° 4	22°45	3°32	16°23	4°38	4°18	3° 5	2°36	n.a.	W16
T 17	9 10 4	15°55'03	26°19	11°30	16°11	25°27	27°15	22°43	3°30	16°25	4°39	4°17	3° 2	2°43	n.a.	T 17
F 18	9 14 0	16°52'37	9♑59	12°48	17°24	26° 5	27°27	22°42	3°29	16°27	4°40	4°13	2°59	2°49	n.a.	F 18
S 19	9 17 57	17°50'13	23°30	14° 5	18°36	26°43	27°38	22°40	3°27	16°29	4°41	4° 6	2°55	2°56	n.a.	S 19
S 20	9 21 54	18°47'50	6♒49	15°19	19°49	27°21	27°50	22°39	3°26	16°31	4°42	3°56	2°52	3° 3	n.a.	S 20
M21	9 25 50	19°45'29	19°55	16°32	21° 2	27°59	28° 2	22°37	3°24	16°33	4°43	3°44	2°49	3° 9	n.a.	M21
T 22	9 29 47	20°43'10	2♓47	17°42	22°14	28°38	28°13	22°36	3°23	16°35	4°44	3°32	2°46	3°16	n.a.	T 22
W23	9 33 44	21°40'52	15°23	18°50	23°27	29°16	28°25	22°35	3°21	16°37	4°45	3°19	2°43	3°23	n.a.	W23
T 24	9 37 40	22°38'36	27°45	19°55	24°40	29°54	28°37	22°34	3°20	16°39	4°46	3° 8	2°39	3°29	n.a.	T 24
F 25	9 41 37	23°36'21	9♈54	20°58	25°52	0♒32	28°49	22°32	3°19	16°41	4°47	2°59	2°36	3°36	n.a.	F 25
S 26	9 45 34	24°34'09	21°51	21°59	27° 5	1°10	29° 1	22°31	3°18	16°43	4°48	2°53	2°33	3°43	n.a.	S 26
S 27	9 49 30	25°31'58	3♉42	22°56	28°17	1°48	29°13	22°31	3°16	16°45	4°49	2°49	2°30	3°49	n.a.	S 27
M28	9 53 27	26°29'48	15°30	23°51	29°29	2°26	29°25	22°30	3°15	16°47	4°50	2°48	2°27	3°56	n.a.	M28
T 29	9 57 23	27°27'41	27°21	24°43	0♈42	3° 4	29°37	22°29	3°14	16°50	4°51	2°47	2°24	4° 3	n.a.	T 29
W30	10 1 20	28♒25'35	9♊20	25♓31	1♈54	3♒42	29♓50	22♊29	3♋13	16♓52	4♊52	2♊47	2♊20	4♉ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s38	16n48	1s24	14s31	2n 1	12s17	0n45	24s 8	0s51	1s52	0n29	26n51	2n50	25n19	1n12	6s36	0s57	36s19	12s13	21n52	21n35	9n32		n.a.
W 2	20 25	20 45	0 21	13 55	2 3	11 49	0 47	24 3	0 51	1 48	0 29	26 50	2 50	25 19	1 12	6 35	0 57	36 19	12 13	21 52	21 34	9 36		n.a.
T 3	20 12	23 53	0n44	13 19	2 6	11 20	0 50	23 58	0 50	1 43	0 29	26 50	2 49	25 19	1 12	6 34	0 57	36 19	12 13	21 52	21 34	9 39		n.a.
F 4	19 58	25 56	1 49	12 44	2 7	10 52	0 52	23 52	0 50	1 39	0 29	26 50	2 49	25 19	1 12	6 34	0 57	36 19	12 13	21 52	21 33	9 42		n.a.
S 5	19 44	26 41	2 49	12 8	2 8	10 23	0 55	23 47	0 49	1 35	0 29	26 49	2 49	25 19	1 12	6 33	0 57	36 19	12 13	21 51	21 33	9 45		n.a.
S 6	19 30	25 58	3 42	11 34	2 9	9 54	0 57	23 41	0 49	1 30	0 30	26 49	2 49	25 19	1 12	6 32	0 57	36 19	12 13	21 50	21 32	9 48		n.a.
M 7	19 16	23 44	4 24	10 59	2 9	9 24	1 0	23 35	0 48	1 26	0 30	26 49	2 49	25 19	1 12	6 31	0 57	36 20	12 13	21 48	21 31	9 51		n.a.
T 8	19 1	20 5	4 52	10 26	2 9	8 55	1 2	23 29	0 48	1 21	0 30	26 48	2 49	25 20	1 12	6 31	0 57	36 20	12 14	21 46	21 31	9 54		n.a.
W 9	18 46	15 16	5 3	9 53	2 8	8 25	1 5	23 23	0 48	1 17	0 30	26 48	2 48	25 20	1 12	6 30	0 57	36 20	12 14	21 44	21 30	9 57		n.a.
T 10	18 30	9 34	4 55	9 20	2 7	7 55	1 7	23 16	0 47	1 12	0 30	26 48	2 48	25 20	1 11	6 29	0 57	36 20	12 14	21 43	21 29	10 0		n.a.
F 11	18 14	3 21	4 29	8 48	2 5	7 25	1 9	23 10	0 47	1 8	0 30	26 47	2 48	25 20	1 11	6 28	0 57	36 20	12 14	21 41	21 29	10 3		n.a.
S 12	17 58	3s 4	3 47	8 17	2 3	6 54	1 12	23 3	0 46	1 3	0 30	26 47	2 48	25 20	1 11	6 28	0 57	36 20	12 14	21 41	21 28	10 6		n.a.
S 13	17 42	9 19	2 50	7 46	2 0	6 24	1 14	22 56	0 46	0 59	0 30	26 47	2 48	25 20	1 11	6 27	0 57	36 20	12 14	21 40	21 28	10 9		n.a.
M14	17 25	15 4	1 43	7 17	1 57	5 53	1 16	22 49	0 46	0 54	0 30	26 46	2 47	25 20	1 11	6 26	0 57	36 20	12 14	21 40	21 27	10 12		n.a.
T 15	17 8	19 58	0 30	6 48	1 53	5 23	1 18	22 41	0 45	0 49	0 30	26 46	2 47	25 20	1 11	6 25	0 57	36 20	12 14	21 40	21 26	10 15		n.a.
W16	16 51	23 43	0s43	6 20	1 49	4 52	1 21	22 34	0 45	0 44	0 30	26 46	2 47	25 20	1 11	6 24	0 57	36 20	12 14	21 40	21 26	10 18		n.a.
T 17	16 33	26 2	1 54	5 53	1 44	4 21	1 23	22 26	0 44	0 40	0 30	26 45	2 47	25 20	1 11	6 23	0 57	36 20	12 15	21 40	21 25	10 21		n.a.
F 18	16 15	26 44	2 57	5 27	1 39	3 50	1 25	22 19	0 44	0 35	0 31	26 45	2 47	25 20	1 11	6 23	0 57	36 20	12 15	21 39	21 24	10 24		n.a.
S 19	15 57	25 50	3 49	5 1	1 33	3 19	1 27	22 11	0 43	0 30	0 31	26 45	2 46	25 20	1 11	6 22	0 57	36 20	12 15	21 38	21 24	10 28		n.a.
S 20	15 39	23 27	4 28	4 37	1 27	2 48	1 29	22 3	0 43	0 25	0 31	26 45	2 46	25 20	1 11	6 21	0 57	36 21	12 15	21 36	21 23	10 31		n.a.
M21	15 21	19 54	4 52	4 15	1 21	2 17	1 31	21 54	0 42	0 20	0 31	26 44	2 46	25 20	1 11	6 20	0 57	36 21	12 15	21 34	21 23	10 34		n.a.
T 22	15 2	15 27	5 0	3 53	1 14	1 46	1 33	21 46	0 42	0 16	0 31	26 44	2 46	25 20	1 11	6 19	0 57	36 21	12 15	21 31	21 22	10 37		n.a.
W23	14 43	10 25	4 54	3 32	1 7	1 15	1 34	21 37	0 42	0 11	0 31	26 44	2 46	25 20	1 11	6 18	0 57	36 21	12 15	21 29	21 21	10 40		n.a.
T 24	14 23	5 5	4 34	3 13	0 59	0 43	1 36	21 29	0 41	0 6	0 31	26 43	2 45	25 20	1 11	6 18	0 57	36 21	12 16	21 26	21 21	10 43		n.a.
F 25	14 4	0n22	4 1	2 55	0 51	0 12	1 38	21 20	0 41	0 1	0 31	26 43	2 45	25 20	1 11	6 17	0 57	36 21	12 16	21 25	21 20	10 46		n.a.
S 26	13 44	5 43	3 18	2 38	0 42	0n19	1 39	21 11	0 40	0n 4	0 31	26 43	2 45	25 20	1 11	6 16	0 57	36 21	12 16	21 23	21 19	10 49		n.a.
S 27	13 24	10 50	2 27	2 23	0 33	0 50	1 41	21 1	0 40	0 9	0 31	26 42	2 45	25 19	1 11	6 15	0 57	36 21	12 16	21 23	21 19	10 52		n.a.
M28	13 4	15 34	1 30	2 9	0 24	1 21	1 43	20 52	0 39	0 14	0 31	26 42	2 44	25 19	1 11	6 14	0 57	36 22	12 16	21 22	21 18	10 55		n.a.
T 29	12 44	19 43	0 29	1 57	0 14	1 52	1 44	20 43	0 39	0 19	0 31	26 42	2 44	25 19	1 11	6 13	0 56	36 22	12 16	21 22	21 17	10 58		n.a.
W30	12s23	23n 7	0n35	1s47	0n 4	2n23	1n45	20s33	0s38	0n24	0n32	26n42	2n44	25n19	1n11	6s12	0s56	36s22	12s17	21n22	21n17	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -1727907.5, Delta T = 114h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'58, Lahiri = -133°00'59 Julian Calendar 1 Apr. 9444 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9444 BCE

The year -9443 astronomical counting style corresponds to year 9444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 5 17	29♒23'30	21♊33	26♓16	3♈ 7	4♒20	0♈ 2	22°R28	3°R12	16♓54	4♑53	2°R46	2♊17	4♉16	n.a.	T 1
F 2	10 9 13	0♓21'27	4♋ 4	26°57	4°19	4°58	0°14	22♊28	3♋11	16°56	4°54	2♊44	2°14	4°23	n.a.	F 2
S 3	10 13 10	1°19'27	16°58	27°34	5°31	5°36	0°26	22°27	3°10	16°58	4°55	2°38	2°11	4°29	n.a.	S 3
S 4	10 17 7	2°17'28	0♌17	28° 8	6°43	6°14	0°39	22°27	3° 9	17° 0	4°55	2°31	2° 8	4°36	n.a.	S 4
M 5	10 21 3	3°15'31	14° 1	28°37	7°56	6°52	0°51	22°27	3° 9	17° 2	4°56	2°21	2° 4	4°43	n.a.	M 5
T 6	10 25 0	4°13'35	28° 9	29° 2	9° 8	7°30	1° 4	22°D27	3° 8	17° 5	4°57	2° 9	2° 1	4°49	n.a.	T 6
W 7	10 28 56	5°11'42	12♍35	29°21	10°20	8° 8	1°16	22°27	3° 7	17° 7	4°58	1°58	1°58	4°56	n.a.	W 7
T 8	10 32 53	6° 9'51	27°13	29°36	11°32	8°45	1°29	22°27	3° 6	17° 9	4°58	1°47	1°55	5° 3	n.a.	T 8
F 9	10 36 50	7° 8'02	11♎55	29°46	12°44	9°23	1°42	22°28	3° 6	17°11	4°59	1°38	1°52	5° 9	n.a.	F 9
S 10	10 40 46	8° 6'15	26°34	29°R49	13°56	10° 1	1°54	22°28	3° 5	17°13	5° 0	1°33	1°49	5°16	n.a.	S 10
S 11	10 44 43	9° 4'31	11♏ 4	29°48	15° 8	10°39	2° 7	22°28	3° 5	17°16	5° 1	1°29	1°45	5°23	n.a.	S 11
M12	10 48 40	10° 2'50	25°21	29°40	16°20	11°17	2°20	22°29	3° 4	17°18	5° 1	1°28	1°42	5°29	n.a.	M12
T 13	10 52 36	11° 1'10	9♐25	29°26	17°32	11°55	2°32	22°30	3° 4	17°20	5° 2	1°28	1°39	5°36	n.a.	T 13
W14	10 56 33	11°59'34	23°13	29° 6	18°44	12°32	2°45	22°30	3° 3	17°22	5° 3	1°28	1°36	5°43	n.a.	W14
T 15	11 0 29	12°58'00	6♑48	28°39	19°56	13°10	2°58	22°31	3° 3	17°25	5° 3	1°26	1°33	5°49	n.a.	T 15
F 16	11 4 26	13°56'28	20° 9	28° 7	21° 8	13°48	3°11	22°32	3° 3	17°27	5° 4	1°22	1°30	5°56	n.a.	F 16
S 17	11 8 23	14°54'59	3♒18	27°29	22°20	14°26	3°24	22°33	3° 3	17°29	5° 4	1°15	1°26	6° 3	n.a.	S 17
S 18	11 12 19	15°53'33	16°16	26°45	23°31	15° 4	3°37	22°35	3° 2	17°31	5° 5	1° 5	1°23	6° 9	n.a.	S 18
M19	11 16 16	16°52'08	29° 2	25°56	24°43	15°41	3°50	22°36	3° 2	17°34	5° 6	0°53	1°20	6°16	n.a.	M19
T 20	11 20 12	17°50'46	11♓36	25° 3	25°55	16°19	4° 3	22°37	3° 2	17°36	5° 6	0°41	1°17	6°23	n.a.	T 20
W21	11 24 9	18°49'27	23°59	24° 7	27° 6	16°57	4°16	22°39	3°D 2	17°38	5° 7	0°28	1°14	6°29	n.a.	W21
T 22	11 28 5	19°48'09	6♈10	23° 8	28°18	17°35	4°29	22°40	3° 2	17°40	5° 7	0°16	1°10	6°36	n.a.	T 22
F 23	11 32 2	20°46'54	18°12	22° 8	29°30	18°12	4°42	22°42	3° 2	17°43	5° 8	0° 7	1° 7	6°43	n.a.	F 23
S 24	11 35 59	21°45'41	0♉ 5	21° 8	0♉41	18°50	4°55	22°43	3° 2	17°45	5° 8	0° 0	1° 4	6°49	n.a.	S 24
S 25	11 39 55	22°44'31	11°53	20°10	1°53	19°28	5° 8	22°45	3° 3	17°47	5° 8	29♉56	1° 1	6°56	n.a.	S 25
M26	11 43 52	23°43'22	23°39	19°14	3° 4	20° 5	5°21	22°47	3° 3	17°49	5° 9	29°55	0°58	7° 3	n.a.	M26
T 27	11 47 48	24°42'16	5♊28	18°23	4°15	20°43	5°35	22°49	3° 3	17°51	5° 9	29°D54	0°55	7° 9	n.a.	T 27
W28	11 51 45	25°41'12	17°25	17°37	5°27	21°21	5°48	22°51	3° 3	17°54	5°10	29°55	0°51	7°16	n.a.	W28
T 29	11 55 41	26°40'09	29°36	16°58	6°38	21°58	6° 1	22°53	3° 4	17°56	5°10	29°R55	0°48	7°23	n.a.	T 29
F 30	11 59 38	27°39'10	12♋ 4	16°26	7°49	22°36	6°14	22°56	3° 4	17°58	5°10	29°54	0°45	7°29	n.a.	F 30
S 31	12 3 35	28♓38'12	24♋57	16♓ 3	9♉ 0	23♒13	6♈28	22♊58	3♋ 5	18♓ 0	5♑10	29♉51	0♊42	7♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 2	25n32	1n38	1s38	0s 7	2n54	1n47	20s23	0s38	0n30	0n32	26n41	2n44	25n19	1n11	6s11	0s56	36s22	12s17	21n22	21n16	11n 4		n.a.
F 2	11 41	26 45	2 37	1 31	0 18	3 25	1 48	20 13	0 37	0 35	0 32	26 41	2 43	25 19	1 10	6 11	0 56	36 22	12 17	21 21	21 15	11 7		n.a.
S 3	11 20	26 33	3 31	1 26	0 29	3 55	1 49	20 3	0 37	0 40	0 32	26 41	2 43	25 19	1 10	6 10	0 56	36 22	12 17	21 20	21 15	11 10		n.a.
S 4	10 59	24 51	4 15	1 23	0 41	4 26	1 50	19 53	0 36	0 45	0 32	26 41	2 43	25 19	1 10	6 9	0 56	36 22	12 17	21 19	21 14	11 13		n.a.
M 5	10 37	21 40	4 45	1 22	0 53	4 56	1 51	19 43	0 36	0 50	0 32	26 40	2 43	25 19	1 10	6 8	0 56	36 23	12 18	21 17	21 13	11 16		n.a.
T 6	10 15	17 9	4 59	1 23	1 5	5 26	1 52	19 32	0 35	0 55	0 32	26 40	2 43	25 19	1 10	6 7	0 56	36 23	12 18	21 14	21 13	11 19		n.a.
W 7	9 54	11 34	4 55	1 26	1 17	5 56	1 53	19 22	0 35	1 1	0 32	26 40	2 42	25 19	1 10	6 6	0 56	36 23	12 18	21 12	21 12	11 22		n.a.
T 8	9 32	5 16	4 31	1 32	1 30	6 26	1 54	19 11	0 34	1 6	0 32	26 40	2 42	25 19	1 10	6 5	0 56	36 23	12 18	21 10	21 12	11 25		n.a.
F 9	9 9	1s21	3 50	1 39	1 42	6 56	1 55	19 0	0 34	1 11	0 32	26 39	2 42	25 19	1 10	6 4	0 56	36 23	12 18	21 8	21 11	11 28		n.a.
S 10	8 47	7 53	2 53	1 49	1 55	7 26	1 55	18 49	0 33	1 16	0 32	26 39	2 42	25 19	1 10	6 3	0 56	36 23	12 19	21 7	21 10	11 31		n.a.
S 11	8 25	13 57	1 46	2 1	2 7	7 55	1 56	18 38	0 33	1 22	0 33	26 39	2 41	25 19	1 10	6 2	0 56	36 24	12 19	21 6	21 10	11 34		n.a.
M12	8 2	19 11	0 32	2 16	2 20	8 24	1 56	18 27	0 32	1 27	0 33	26 39	2 41	25 19	1 10	6 2	0 56	36 24	12 19	21 6	21 9	11 37		n.a.
T 13	7 39	23 15	0s42	2 32	2 32	8 53	1 57	18 16	0 32	1 32	0 33	26 39	2 41	25 19	1 10	6 1	0 56	36 24	12 19	21 6	21 8	11 40		n.a.
W14	7 16	25 53	1 52	2 51	2 44	9 21	1 57	18 4	0 31	1 38	0 33	26 38	2 41	25 19	1 10	6 0	0 56	36 24	12 19	21 6	21 8	11 43		n.a.
T 15	6 53	26 55	2 55	3 12	2 55	9 50	1 57	17 53	0 31	1 43	0 33	26 38	2 40	25 19	1 10	5 59	0 56	36 24	12 20	21 6	21 7	11 46		n.a.
F 16	6 30	26 22	3 47	3 35	3 5	10 18	1 58	17 41	0 30	1 48	0 33	26 38	2 40	25 19	1 10	5 58	0 56	36 24	12 20	21 5	21 6	11 49		n.a.
S 17	6 7	24 20	4 26	4 0	3 15	10 46	1 58	17 29	0 30	1 54	0 33	26 38	2 40	25 19	1 10	5 57	0 56	36 25	12 20	21 3	21 6	11 52		n.a.
S 18	5 44	21 4	4 51	4 25	3 23	11 13	1 58	17 17	0 29	1 59	0 33	26 38	2 40	25 19	1 10	5 56	0 56	36 25	12 20	21 1	21 5	11 55		n.a.
M19	5 20	16 50	5 1	4 52	3 30	11 41	1 57	17 5	0 29	2 5	0 33	26 38	2 39	25 19	1 9	5 55	0 56	36 25	12 20	20 59	21 4	11 58		n.a.
T 20	4 57	11 57	4 55	5 19	3 36	12 8	1 57	16 53	0 28	2 10	0 34	26 37	2 39	25 19	1 9	5 54	0 56	36 25	12 21	20 56	21 4	12 1		n.a.
W21	4 33	6 40	4 36	5 46	3 40	12 34	1 57	16 41	0 28	2 15	0 34	26 37	2 39	25 18	1 9	5 53	0 56	36 25	12 21	20 53	21 3	12 4		n.a.
T 22	4 9	1 12	4 5	6 12	3 43	13 0	1 57	16 29	0 27	2 21	0 34	26 37	2 39	25 18	1 9	5 52	0 56	36 26	12 21	20 51	21 2	12 7		n.a.
F 23	3 46	4n15	3 22	6 37	3 43	13 26	1 56	16 16	0 27	2 26	0 34	26 37	2 38	25 18	1 9	5 52	0 56	36 26	12 21	20 49	21 2	12 10		n.a.
S 24	3 22	9 30	2 32	7 0	3 42	13 52	1 55	16 3	0 26	2 32	0 34	26 37	2 38	25 18	1 9	5 51	0 56	36 26	12 22	20 47	21 1	12 13		n.a.
S 25	2 58	14 23	1 34	7 21	3 39	14 17	1 55	15 51	0 25	2 37	0 34	26 37	2 38	25 18	1 9	5 50	0 56	36 26	12 22	20 46	21 0	12 16		n.a.
M26	2 34	18 44	0 33	7 38	3 33	14 42	1 54	15 38	0 25	2 43	0 34	26 37	2 38	25 18	1 9	5 49	0 56	36 26	12 22	20 46	21 0	12 19		n.a.
T 27	2 10	22 22	0n30	7 53	3 26	15 6	1 53	15 25	0 24	2 48	0 34	26 36	2 37	25 18	1 9	5 48	0 56	36 27	12 22	20 46	20 59	12 22		n.a.
W28	1 46	25 6	1 32	8 3	3 17	15 30	1 52	15 12	0 24	2 54	0 34	26 36	2 37	25 18	1 9	5 47	0 56	36 27	12 22	20 46	20 58	12 25		n.a.
T 29	1 22	26 43	2 32	8 9	3 7	15 54	1 51	14 59	0 23	2 59	0 34	26 36	2 37	25 18	1 9	5 46	0 56	36 27	12 23	20 46	20 57	12 28		n.a.
F 30	0 58	27 2	3 25	8 11	2 55	16 17	1 50	14 46	0 23	3 5	0 35	26 36	2 37	25 18	1 9	5 45	0 56	36 27	12 23	20 46	20 57	12 31		n.a.
S 31	0s33	25n55	4n11	8s 9	2s42	16n39	1n49	14s33	0s22	3n10	0n35	26n36	2n36	25n18	1n 9	5s44	0s56	36s27	12s23	20n45	20n56	12n34		n.a.

Julian Day Number = -1727877.5, Delta T = 114h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'54, Lahiri = -133°00'54 Julian Calendar 1 May 9444 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9444 BCE

The year -9443 astronomical counting style corresponds to year 9444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 31	29♓37'16	8♌16	15°R49	10♉11	23♒51	6♈41	23♊ 1	3♋ 5	18♓ 3	5♑11	29°R46	0♊39	7♉43	n.a.	S 1
M 2	12 11 28	0♈36'22	22° 4	15°D44	11°22	24°28	6°54	23° 3	3° 6	18° 5	5°11	29♉38	0°35	7°49	n.a.	M 2
T 3	12 15 24	1°35'31	6♍20	15♓49	12°33	25° 6	7° 7	23° 6	3° 7	18° 7	5°11	29°29	0°32	7°56	n.a.	T 3
W 4	12 19 21	2°34'41	20°59	16° 3	13°44	25°44	7°21	23° 8	3° 7	18° 9	5°11	29°20	0°29	8° 3	n.a.	W 4
T 5	12 23 17	3°33'54	5♎55	16°27	14°55	26°21	7°34	23°11	3° 8	18°11	5°12	29°12	0°26	8° 9	n.a.	T 5
F 6	12 27 14	4°33'10	20°59	17° 0	16° 5	26°59	7°47	23°14	3° 9	18°14	5°12	29° 5	0°23	8°16	n.a.	F 6
S 7	12 31 10	5°32'28	6♏ 1	17°43	17°16	27°36	8° 0	23°17	3°10	18°16	5°12	29° 1	0°20	8°22	n.a.	S 7
S 8	12 35 7	6°31'48	20°52	18°33	18°27	28°14	8°14	23°20	3°11	18°18	5°12	28°59	0°16	8°29	n.a.	S 8
M 9	12 39 3	7°31'12	5♐27	19°31	19°37	28°51	8°27	23°23	3°12	18°20	5°12	28°D59	0°13	8°36	n.a.	M 9
T 10	12 43 0	8°30'38	19°42	20°37	20°47	29°28	8°40	23°27	3°13	18°22	5°12	29° 0	0°10	8°42	n.a.	T 10
W11	12 46 56	9°30'07	3♑35	21°49	21°58	0♓ 6	8°54	23°30	3°14	18°24	5°12	29°R 0	0° 7	8°49	n.a.	W11
T 12	12 50 53	10°29'38	17° 7	23° 7	23° 8	0°43	9° 7	23°34	3°15	18°26	5°12	29° 0	0° 4	8°56	n.a.	T 12
F 13	12 54 50	11°29'12	0♒21	24°30	24°18	1°21	9°20	23°37	3°16	18°28	5°R12	28°59	0° 1	9° 2	n.a.	F 13
S 14	12 58 46	12°28'49	13°17	25°58	25°28	1°58	9°34	23°41	3°17	18°31	5°12	28°55	29♉57	9° 9	n.a.	S 14
S 15	13 2 43	13°28'28	25°59	27°29	26°38	2°36	9°47	23°44	3°19	18°33	5°12	28°49	29°54	9°16	n.a.	S 15
M16	13 6 39	14°28'10	8♓28	29° 4	27°48	3°13	10° 0	23°48	3°20	18°35	5°12	28°41	29°51	9°22	n.a.	M16
T 17	13 10 36	15°27'54	20°46	0♈42	28°58	3°50	10°14	23°52	3°21	18°37	5°12	28°33	29°48	9°29	n.a.	T 17
W18	13 14 32	16°27'41	2♈55	2°22	0♊ 8	4°28	10°27	23°56	3°23	18°39	5°12	28°25	29°45	9°36	n.a.	W18
T 19	13 18 29	17°27'30	14°55	4° 3	1°18	5° 5	10°40	24° 0	3°24	18°41	5°12	28°18	29°41	9°42	n.a.	T 19
F 20	13 22 25	18°27'22	26°49	5°47	2°27	5°42	10°54	24° 4	3°26	18°43	5°12	28°12	29°38	9°49	n.a.	F 20
S 21	13 26 22	19°27'16	8♉39	7°31	3°37	6°20	11° 7	24° 8	3°27	18°45	5°12	28° 8	29°35	9°56	n.a.	S 21
S 22	13 30 18	20°27'12	20°25	9°16	4°46	6°57	11°20	24°12	3°29	18°47	5°11	28° 6	29°32	10° 2	n.a.	S 22
M23	13 34 15	21°27'10	2♊12	11° 2	5°55	7°34	11°33	24°17	3°31	18°49	5°11	28°D 5	29°29	10° 9	n.a.	M23
T 24	13 38 11	22°27'11	14° 2	12°48	7° 4	8°11	11°47	24°21	3°32	18°51	5°11	28° 6	29°26	10°16	n.a.	T 24
W25	13 42 8	23°27'13	25°59	14°34	8°13	8°49	12° 0	24°25	3°34	18°53	5°11	28° 8	29°22	10°22	n.a.	W25
T 26	13 46 4	24°27'18	8♋ 8	16°21	9°22	9°26	12°13	24°30	3°36	18°55	5°11	28°10	29°19	10°29	n.a.	T 26
F 27	13 50 0	25°27'25	20°34	18° 7	10°31	10° 3	12°26	24°35	3°38	18°56	5°10	28°R11	29°16	10°36	n.a.	F 27
S 28	13 53 57	26°27'33	3♌21	19°52	11°40	10°40	12°39	24°39	3°40	18°58	5°10	28°11	29°13	10°42	n.a.	S 28
S 29	13 57 53	27°27'44	16°34	21°38	12°48	11°17	12°52	24°44	3°42	19° 0	5°10	28° 9	29°10	10°49	n.a.	S 29
M30	14 1 50	28♈27'56	0♍14	23♈23	13♊56	11♓55	13♈ 5	24♊49	3♋44	19♓ 2	5♑ 9	28♉ 6	29♉ 6	10♉56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 9	23n19	4n44	8s 2	2s28	17n 1	1n47	14s19	0s21	3n16	0n35	26n36	2n36	25n18	1n 9	5s43	0s56	36s28	12s23	20n44	20n55	12n37		n.a.
M 2	0n15	19 20	5 2	7 50	2 14	17 23	1 46	14 6	0 21	3 21	0 35	26 36	2 36	25 18	1 9	5 42	0 56	36 28	12 24	20 42	20 55	12 40		n.a.
T 3	0 39	14 8	5 3	7 34	1 59	17 44	1 44	13 53	0 20	3 27	0 35	26 36	2 36	25 18	1 9	5 42	0 56	36 28	12 24	20 40	20 54	12 43		n.a.
W 4	1 3	8 0	4 44	7 15	1 43	18 5	1 43	13 39	0 20	3 32	0 35	26 36	2 36	25 18	1 8	5 41	0 56	36 28	12 24	20 38	20 53	12 46		n.a.
T 5	1 28	1 18	4 5	6 51	1 27	18 25	1 41	13 25	0 19	3 38	0 35	26 36	2 35	25 17	1 8	5 40	0 56	36 29	12 24	20 36	20 53	12 49		n.a.
F 6	1 52	5s32	3 9	6 23	1 12	18 45	1 39	13 12	0 18	3 43	0 35	26 35	2 35	25 17	1 8	5 39	0 56	36 29	12 25	20 35	20 52	12 52		n.a.
S 7	2 16	12 4	2 0	5 52	0 57	19 4	1 37	12 58	0 18	3 49	0 36	26 35	2 35	25 17	1 8	5 38	0 56	36 29	12 25	20 34	20 51	12 55		n.a.
S 8	2 40	17 50	0 43	5 18	0 42	19 23	1 35	12 44	0 17	3 54	0 36	26 35	2 35	25 17	1 8	5 37	0 56	36 29	12 25	20 33	20 51	12 58		n.a.
M 9	3 4	22 27	0s35	4 41	0 27	19 41	1 33	12 30	0 17	4 0	0 36	26 35	2 34	25 17	1 8	5 36	0 56	36 29	12 25	20 33	20 50	13 1		n.a.
T 10	3 29	25 35	1 49	4 2	0 13	19 58	1 31	12 16	0 16	4 5	0 36	26 35	2 34	25 17	1 8	5 35	0 56	36 30	12 25	20 34	20 49	13 4		n.a.
W11	3 53	27 4	2 55	3 21	0n 0	20 15	1 29	12 2	0 15	4 11	0 36	26 35	2 34	25 17	1 8	5 35	0 56	36 30	12 26	20 34	20 49	13 7		n.a.
T 12	4 17	26 51	3 50	2 37	0 13	20 31	1 26	11 47	0 15	4 16	0 36	26 35	2 34	25 17	1 8	5 34	0 56	36 30	12 26	20 34	20 48	13 10		n.a.
F 13	4 41	25 6	4 31	1 53	0 25	20 47	1 24	11 33	0 14	4 22	0 36	26 35	2 34	25 17	1 8	5 33	0 56	36 30	12 26	20 33	20 47	13 13		n.a.
S 14	5 5	22 5	4 57	1 7	0 36	21 2	1 21	11 19	0 14	4 27	0 36	26 35	2 33	25 17	1 8	5 32	0 56	36 31	12 26	20 33	20 46	13 16		n.a.
S 15	5 29	18 3	5 8	0 20	0 46	21 17	1 18	11 4	0 13	4 33	0 37	26 35	2 33	25 17	1 8	5 31	0 56	36 31	12 27	20 31	20 46	13 19		n.a.
M16	5 52	13 19	5 4	0n28	0 55	21 31	1 15	10 50	0 12	4 39	0 37	26 35	2 33	25 16	1 8	5 30	0 56	36 31	12 27	20 29	20 45	13 22		n.a.
T 17	6 16	8 7	4 46	1 15	1 4	21 44	1 12	10 35	0 12	4 44	0 37	26 35	2 33	25 16	1 8	5 30	0 56	36 31	12 27	20 28	20 44	13 25		n.a.
W18	6 40	2 41	4 15	2 3	1 12	21 57	1 9	10 21	0 11	4 50	0 37	26 35	2 33	25 16	1 8	5 29	0 56	36 32	12 27	20 26	20 44	13 28		n.a.
T 19	7 4	2n48	3 33	2 52	1 19	22 9	1 6	10 6	0 10	4 55	0 37	26 35	2 32	25 16	1 8	5 28	0 56	36 32	12 28	20 24	20 43	13 30		n.a.
F 20	7 27	8 9	2 42	3 40	1 25	22 20	1 3	9 51	0 10	5 1	0 37	26 35	2 32	25 16	1 8	5 27	0 56	36 32	12 28	20 23	20 42	13 33		n.a.
S 21	7 50	13 11	1 44	4 27	1 31	22 31	1 0	9 37	0 9	5 6	0 37	26 35	2 32	25 16	1 7	5 26	0 56	36 32	12 28	20 22	20 42	13 36		n.a.
S 22	8 14	17 44	0 42	5 14	1 35	22 41	0 56	9 22	0 8	5 11	0 38	26 35	2 32	25 16	1 7	5 25	0 56	36 33	12 28	20 21	20 41	13 39		n.a.
M23	8 37	21 37	0n22	6 1	1 39	22 50	0 53	9 7	0 8	5 17	0 38	26 35	2 32	25 16	1 7	5 25	0 56	36 33	12 28	20 21	20 40	13 42		n.a.
T 24	9 0	24 37	1 26	6 47	1 43	22 59	0 49	8 52	0 7	5 22	0 38	26 35	2 31	25 16	1 7	5 24	0 56	36 33	12 29	20 21	20 39	13 45		n.a.
W25	9 23	26 34	2 27	7 32	1 46	23 7	0 46	8 37	0 6	5 28	0 38	26 35	2 31	25 16	1 7	5 23	0 56	36 33	12 29	20 22	20 39	13 48		n.a.
T 26	9 46	27 17	3 22	8 16	1 48	23 14	0 42	8 22	0 6	5 33	0 38	26 35	2 31	25 15	1 7	5 22	0 56	36 33	12 29	20 22	20 38	13 51		n.a.
F 27	10 8	26 39	4 9	9 0	1 50	23 21	0 38	8 7	0 5	5 39	0 38	26 35	2 31	25 15	1 7	5 22	0 56	36 34	12 29	20 23	20 37	13 54		n.a.
S 28	10 31	24 37	4 45	9 42	1 51	23 27	0 34	7 52	0 4	5 44	0 38	26 35	2 31	25 15	1 7	5 21	0 56	36 34	12 30	20 22	20 37	13 57		n.a.
S 29	10 53	21 13	5 7	10 24	1 51	23 33	0 30	7 36	0 4	5 50	0 39	26 35	2 30	25 15	1 7	5 20	0 56	36 34	12 30	20 22	20 36	14 0		n.a.
M30	11n16	16n35	5n13	11n 4	1n51	23n37	0n26	7s21	0s 3	5n55	0n39	26n35	2n30	25n15	1n 7	5s19	0s56	36s34	12s30	20n21	20n35	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -1727846.5, Delta T = 114h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'50, Lahiri = -133°00'50 Julian Calendar 1 June 9444 BCE == Greg. Calendar 20 March 9444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 5 46	29♈28'10	14♍23	25♈ 8	15♊ 5	12♓32	13♈19	24♊54	3♋46	19♓ 4	5°R 9	28°R 3	29♉ 3	11♉ 2	n.a.	T 1
W 2	14 9 43	0♉28'26	29° 0	26°52	16°13	13° 9	13°32	24°59	3°48	19° 6	5♑ 8	27♉59	29° 0	11° 9	n.a.	W 2
T 3	14 13 39	1°28'44	13♎58	28°35	17°21	13°46	13°45	25° 4	3°50	19° 7	5° 8	27°55	28°57	11°16	n.a.	T 3
F 4	14 17 36	2°29'05	29° 9	0♉18	18°28	14°23	13°58	25° 9	3°52	19° 9	5° 8	27°52	28°54	11°22	n.a.	F 4
S 5	14 21 32	3°29'27	14♏24	2° 1	19°36	15° 0	14°11	25°14	3°54	19°11	5° 7	27°50	28°51	11°29	n.a.	S 5
S 6	14 25 29	4°29'52	29°33	3°43	20°43	15°37	14°24	25°19	3°56	19°13	5° 7	27°D50	28°47	11°36	n.a.	S 6
M 7	14 29 25	5°30'18	14♐27	5°24	21°51	16°14	14°36	25°24	3°59	19°14	5° 6	27°50	28°44	11°42	n.a.	M 7
T 8	14 33 22	6°30'48	28°59	7° 5	22°58	16°51	14°49	25°30	4° 1	19°16	5° 6	27°51	28°41	11°49	n.a.	T 8
W 9	14 37 18	7°31'19	13♑ 5	8°45	24° 5	17°28	15° 2	25°35	4° 3	19°18	5° 5	27°53	28°38	11°55	n.a.	W 9
T 10	14 41 15	8°31'53	26°46	10°25	25°11	18° 5	15°15	25°40	4° 6	19°19	5° 5	27°54	28°35	12° 2	n.a.	T 10
F 11	14 45 11	9°32'29	10♒ 2	12° 4	26°18	18°42	15°28	25°46	4° 8	19°21	5° 4	27°R54	28°32	12° 9	n.a.	F 11
S 12	14 49 8	10°33'07	22°56	13°42	27°24	19°19	15°40	25°52	4°11	19°22	5° 3	27°54	28°28	12°15	n.a.	S 12
S 13	14 53 4	11°33'47	5♓31	15°21	28°30	19°56	15°53	25°57	4°13	19°24	5° 3	27°53	28°25	12°22	n.a.	S 13
M14	14 57 1	12°34'29	17°50	16°58	29°36	20°33	16° 6	26° 3	4°16	19°25	5° 2	27°51	28°22	12°29	n.a.	M14
T 15	15 0 57	13°35'14	29°57	18°35	0♋42	21° 9	16°18	26° 9	4°19	19°27	5° 2	27°48	28°19	12°35	n.a.	T 15
W16	15 4 53	14°36'00	11♈56	20°12	1°47	21°46	16°31	26°14	4°21	19°28	5° 1	27°46	28°16	12°42	n.a.	W16
T 17	15 8 50	15°36'49	23°48	21°48	2°53	22°23	16°43	26°20	4°24	19°30	5° 0	27°44	28°12	12°49	n.a.	T 17
F 18	15 12 46	16°37'39	5♉37	23°23	3°58	23° 0	16°56	26°26	4°27	19°31	4°59	27°43	28° 9	12°55	n.a.	F 18
S 19	15 16 43	17°38'31	17°25	24°59	5° 3	23°37	17° 8	26°32	4°29	19°33	4°59	27°42	28° 6	13° 2	n.a.	S 19
S 20	15 20 39	18°39'25	29°13	26°33	6° 7	24°13	17°21	26°38	4°32	19°34	4°58	27°D42	28° 3	13° 9	n.a.	S 20
M21	15 24 36	19°40'21	11♊ 4	28° 8	7°12	24°50	17°33	26°44	4°35	19°35	4°57	27°42	28° 0	13°15	n.a.	M21
T 22	15 28 32	20°41'18	23° 0	29°42	8°16	25°27	17°45	26°50	4°38	19°37	4°56	27°43	27°57	13°22	n.a.	T 22
W23	15 32 29	21°42'17	5♋ 4	1♊15	9°19	26° 3	17°57	26°56	4°41	19°38	4°56	27°44	27°53	13°29	n.a.	W23
T 24	15 36 25	22°43'17	17°18	2°49	10°23	26°40	18° 9	27° 3	4°44	19°39	4°55	27°44	27°50	13°35	n.a.	T 24
F 25	15 40 22	23°44'19	29°47	4°22	11°26	27°16	18°21	27° 9	4°47	19°40	4°54	27°45	27°47	13°42	n.a.	F 25
S 26	15 44 18	24°45'21	12♌33	5°54	12°29	27°53	18°33	27°15	4°50	19°42	4°53	27°45	27°44	13°49	n.a.	S 26
S 27	15 48 15	25°46'25	25°39	7°26	13°31	28°29	18°45	27°21	4°53	19°43	4°52	27°R45	27°41	13°55	n.a.	S 27
M28	15 52 11	26°47'30	9♍ 9	8°58	14°34	29° 6	18°57	27°28	4°56	19°44	4°51	27°45	27°38	14° 2	n.a.	M28
T 29	15 56 8	27°48'36	23° 4	10°29	15°35	29°42	19° 9	27°34	4°59	19°45	4°51	27°D45	27°34	14° 9	n.a.	T 29
W30	16 0 4	28°49'44	7♎24	12° 1	16°37	0♈19	19°21	27°40	5° 2	19°46	4°50	27°45	27°31	14°15	n.a.	W30
T 31	16 4 1	29♉50'52	22♎ 6	13♊31	17♋38	0♈55	19♈32	27♊47	5♋ 5	19♓47	4♑49	27♉45	27♉28	14♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n38	10n56	5n 1	11n44	1n51	23n41	0n22	7s 6	0s 2	6n 0	0n39	26n35	2n30	25n15	1n 7	5s19	0s56	36s35	12s30	20n21	20n34	14n 6		n.a.
W 2	11 59	4 30	4 29	12 22	1 50	23 44	0 18	6 51	0 1	6 6	0 39	26 35	2 30	25 15	1 7	5 18	0 56	36 35	12 30	20 20	20 34	14 9		n.a.
T 3	12 21	2s20	3 38	13 0	1 49	23 47	0 13	6 35	0 1	6 11	0 39	26 35	2 30	25 15	1 7	5 17	0 56	36 35	12 31	20 19	20 33	14 11		n.a.
F 4	12 43	9 10	2 31	13 36	1 47	23 49	0 9	6 20	0 0	6 16	0 39	26 35	2 30	25 15	1 7	5 17	0 56	36 35	12 31	20 18	20 32	14 14		n.a.
S 5	13 4	15 30	1 13	14 11	1 45	23 50	0 4	6 5	0n 1	6 22	0 39	26 35	2 29	25 14	1 7	5 16	0 56	36 36	12 31	20 18	20 32	14 17		n.a.
S 6	13 25	20 50	0s10	14 45	1 43	23 51	0s 0	5 49	0 1	6 27	0 40	26 35	2 29	25 14	1 7	5 15	0 56	36 36	12 31	20 18	20 31	14 20		n.a.
M 7	13 46	24 45	1 30	15 18	1 41	23 51	0 5	5 34	0 2	6 32	0 40	26 35	2 29	25 14	1 7	5 14	0 56	36 36	12 31	20 18	20 30	14 23		n.a.
T 8	14 6	26 55	2 43	15 50	1 38	23 50	0 10	5 18	0 3	6 38	0 40	26 35	2 29	25 14	1 7	5 14	0 56	36 36	12 32	20 18	20 29	14 26		n.a.
W 9	14 27	27 15	3 44	16 21	1 34	23 48	0 15	5 3	0 4	6 43	0 40	26 35	2 29	25 14	1 7	5 13	0 56	36 36	12 32	20 18	20 29	14 29		n.a.
T 10	14 47	25 53	4 31	16 50	1 31	23 46	0 20	4 47	0 4	6 48	0 40	26 35	2 29	25 14	1 6	5 12	0 56	36 37	12 32	20 19	20 28	14 32		n.a.
F 11	15 7	23 6	5 1	17 19	1 27	23 44	0 25	4 32	0 5	6 53	0 40	26 35	2 28	25 14	1 6	5 12	0 56	36 37	12 32	20 19	20 27	14 35		n.a.
S 12	15 27	19 14	5 15	17 46	1 23	23 40	0 30	4 16	0 6	6 59	0 41	26 35	2 28	25 14	1 6	5 11	0 56	36 37	12 32	20 19	20 27	14 38		n.a.
S 13	15 46	14 36	5 13	18 12	1 19	23 36	0 35	4 0	0 7	7 4	0 41	26 36	2 28	25 13	1 6	5 11	0 56	36 37	12 33	20 18	20 26	14 40		n.a.
M14	16 5	9 29	4 57	18 37	1 14	23 31	0 40	3 45	0 7	7 9	0 41	26 36	2 28	25 13	1 6	5 10	0 56	36 38	12 33	20 18	20 25	14 43		n.a.
T 15	16 24	4 5	4 28	19 0	1 10	23 26	0 45	3 29	0 8	7 14	0 41	26 36	2 28	25 13	1 6	5 9	0 56	36 38	12 33	20 17	20 24	14 46		n.a.
W16	16 43	1n23	3 47	19 23	1 5	23 20	0 50	3 13	0 9	7 19	0 41	26 36	2 28	25 13	1 6	5 9	0 56	36 38	12 33	20 17	20 24	14 49		n.a.
T 17	17 1	6 47	2 57	19 44	1 0	23 14	0 56	2 58	0 10	7 24	0 41	26 36	2 28	25 13	1 6	5 8	0 56	36 38	12 33	20 16	20 23	14 52		n.a.
F 18	17 19	11 56	1 59	20 5	0 54	23 6	1 1	2 42	0 11	7 29	0 42	26 36	2 27	25 13	1 6	5 8	0 56	36 38	12 34	20 16	20 22	14 55		n.a.
S 19	17 37	16 39	0 57	20 24	0 49	22 59	1 7	2 26	0 11	7 35	0 42	26 36	2 27	25 13	1 6	5 7	0 56	36 39	12 34	20 16	20 21	14 58		n.a.
S 20	17 55	20 45	0n 8	20 42	0 44	22 50	1 12	2 11	0 12	7 40	0 42	26 36	2 27	25 12	1 6	5 7	0 56	36 39	12 34	20 16	20 21	15 1		n.a.
M21	18 12	24 1	1 14	20 59	0 38	22 41	1 18	1 55	0 13	7 45	0 42	26 36	2 27	25 12	1 6	5 6	0 56	36 39	12 34	20 16	20 20	15 4		n.a.
T 22	18 29	26 16	2 16	21 14	0 32	22 32	1 23	1 39	0 14	7 50	0 42	26 36	2 27	25 12	1 6	5 6	0 56	36 39	12 34	20 16	20 19	15 6		n.a.
W23	18 45	27 18	3 13	21 29	0 26	22 22	1 29	1 23	0 15	7 55	0 43	26 36	2 27	25 12	1 6	5 5	0 56	36 39	12 34	20 16	20 18	15 9		n.a.
T 24	19 1	27 2	4 2	21 42	0 20	22 11	1 35	1 8	0 16	7 59	0 43	26 36	2 27	25 12	1 6	5 5	0 56	36 40	12 35	20 16	20 18	15 12		n.a.
F 25	19 17	25 24	4 41	21 54	0 14	22 0	1 41	0 52	0 16	8 4	0 43	26 36	2 27	25 12	1 6	5 4	0 56	36 40	12 35	20 16	20 17	15 15		n.a.
S 26	19 33	22 27	5 7	22 5	0 8	21 49	1 47	0 36	0 17	8 9	0 43	26 36	2 27	25 12	1 6	5 4	0 56	36 40	12 35	20 16	20 16	15 18		n.a.
S 27	19 48	18 19	5 17	22 15	0 1	21 37	1 52	0 20	0 18	8 14	0 43	26 36	2 26	25 11	1 6	5 3	0 56	36 40	12 35	20 17	20 16	15 21		n.a.
M28	20 3	13 10	5 11	22 24	0s 5	21 24	1 58	0 5	0 19	8 19	0 44	26 36	2 26	25 11	1 6	5 3	0 56	36 40	12 35	20 16	20 15	15 24		n.a.
T 29	20 17	7 13	4 47	22 32	0 11	21 11	2 4	0n11	0 20	8 24	0 44	26 36	2 26	25 11	1 6	5 2	0 56	36 40	12 35	20 16	20 14	15 26		n.a.
W30	20 31	0 42	4 5	22 38	0 18	20 58	2 10	0 27	0 21	8 29	0 44	26 36	2 26	25 11	1 6	5 2	0 56	36 41	12 35	20 17	20 13	15 29		n.a.
T 31	20n45	6s 1	3n 6	22n44	0s24	20n44	2s16	0n42	0n22	8n33	0n44	26n36	2n26	25n11	1n 6	5s 1	0s56	36s41	12s35	20n17	20n13	15n32		n.a.

Julian Day Number = -1727816.5, Delta T = 114h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'46, Lahiri = -133°00'46 Julian Calendar 1 July 9444 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9444 BCE

The year -9443 astronomical counting style corresponds to year 9444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 7 57	0♊52'01	7♏ 6	15♊ 2	18♋39	1♈32	19♈44	27♊53	5♋ 8	19♓48	4°R48	27♉45	27♉25	14♉28	n.a.	F 1
S 2	16 11 54	1°53'12	22°16	16°32	19°39	2° 8	19°55	28° 0	5°12	19°49	4♑47	27°R46	27°22	14°35	n.a.	S 2
S 3	16 15 50	2°54'24	7♐26	18° 1	20°39	2°44	20° 7	28° 7	5°15	19°50	4°46	27°45	27°18	14°42	n.a.	S 3
M 4	16 19 47	3°55'37	22°28	19°30	21°38	3°20	20°18	28°13	5°18	19°51	4°45	27°45	27°15	14°48	n.a.	M 4
T 5	16 23 43	4°56'51	7♑12	20°59	22°37	3°57	20°30	28°20	5°21	19°52	4°44	27°44	27°12	14°55	n.a.	T 5
W 6	16 27 40	5°58'07	21°33	22°27	23°36	4°33	20°41	28°26	5°25	19°53	4°43	27°43	27° 9	15° 2	n.a.	W 6
T 7	16 31 36	6°59'24	5♒26	23°55	24°34	5° 9	20°52	28°33	5°28	19°53	4°42	27°42	27° 6	15° 8	n.a.	T 7
F 8	16 35 33	8° 0'42	18°52	25°22	25°32	5°45	21° 3	28°40	5°31	19°54	4°41	27°41	27° 3	15°15	n.a.	F 8
S 9	16 39 29	9° 2'02	1♓52	26°48	26°29	6°21	21°14	28°47	5°35	19°55	4°40	27°41	26°59	15°22	n.a.	S 9
S 10	16 43 25	10° 3'22	14°28	28°13	27°25	6°57	21°25	28°53	5°38	19°56	4°39	27°D41	26°56	15°28	n.a.	S 10
M11	16 47 22	11° 4'44	26°46	29°38	28°21	7°33	21°36	29° 0	5°42	19°56	4°38	27°41	26°53	15°35	n.a.	M11
T 12	16 51 18	12° 6'07	8♈49	1♋ 1	29°17	8° 9	21°46	29° 7	5°45	19°57	4°37	27°42	26°50	15°42	n.a.	T 12
W13	16 55 15	13° 7'31	20°43	2°24	0♌11	8°45	21°57	29°14	5°48	19°58	4°36	27°44	26°47	15°48	n.a.	W13
T 14	16 59 11	14° 8'56	2♉31	3°45	1° 6	9°21	22° 7	29°21	5°52	19°58	4°35	27°45	26°44	15°55	n.a.	T 14
F 15	17 3 8	15°10'22	14°17	5° 4	1°59	9°57	22°18	29°28	5°55	19°59	4°34	27°47	26°40	16° 2	n.a.	F 15
S 16	17 7 5	16°11'49	26° 5	6°22	2°52	10°33	22°28	29°34	5°59	19°59	4°33	27°R47	26°37	16° 8	n.a.	S 16
S 17	17 11 1	17°13'17	7♊58	7°38	3°44	11° 8	22°38	29°41	6° 2	20° 0	4°32	27°47	26°34	16°15	n.a.	S 17
M18	17 14 58	18°14'46	19°57	8°51	4°36	11°44	22°49	29°48	6° 6	20° 0	4°30	27°45	26°31	16°22	n.a.	M18
T 19	17 18 54	19°16'15	2♋ 5	10° 2	5°27	12°20	22°59	29°55	6° 9	20° 0	4°29	27°43	26°28	16°28	n.a.	T 19
W20	17 22 51	20°17'44	14°23	11°10	6°17	12°55	23° 8	0♋ 2	6°13	20° 1	4°28	27°39	26°24	16°35	n.a.	W20
T 21	17 26 47	21°19'14	26°51	12°14	7° 6	13°31	23°18	0° 9	6°17	20° 1	4°27	27°35	26°21	16°41	n.a.	T 21
F 22	17 30 44	22°20'44	9♌32	13°14	7°54	14° 6	23°28	0°16	6°20	20° 1	4°26	27°31	26°18	16°48	n.a.	F 22
S 23	17 34 40	23°22'14	22°27	14° 9	8°42	14°42	23°38	0°23	6°24	20° 2	4°25	27°27	26°15	16°55	n.a.	S 23
S 24	17 38 37	24°23'44	5♍37	14°59	9°28	15°17	23°47	0°30	6°27	20° 2	4°24	27°25	26°12	17° 1	n.a.	S 24
M25	17 42 33	25°25'15	19° 3	15°43	10°14	15°52	23°56	0°37	6°31	20° 2	4°23	27°23	26° 9	17° 8	n.a.	M25
T 26	17 46 30	26°26'45	2♎47	16°20	10°58	16°28	24° 6	0°44	6°35	20° 2	4°21	27°D23	26° 5	17°15	n.a.	T 26
W27	17 50 26	27°28'15	16°50	16°49	11°42	17° 3	24°15	0°51	6°38	20° 2	4°20	27°24	26° 2	17°21	n.a.	W27
T 28	17 54 23	28°29'45	1♏10	17° 9	12°24	17°38	24°24	0°58	6°42	20° 3	4°19	27°26	25°59	17°28	n.a.	T 28
F 29	17 58 19	29°31'15	15°46	17°20	13° 5	18°13	24°33	1° 5	6°46	20° 3	4°18	27°27	25°56	17°35	n.a.	F 29
S 30	18 2 16	0♋32'45	0♐34	17°R21	13°45	18°48	24°42	1°12	6°49	20°R 3	4°17	27°R28	25°53	17°41	n.a.	S 30
S 31	18 6 13	1♋34'14	15♐27	17♋11	14♌24	19♈23	24♈50	1♋19	6♋53	20♓ 3	4♑16	27♉27	25♉50	17♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	12s33	1n52	22n48	0s31	20n30	2s22	0n58	0n23	8n38	0n44	26n36	2n26	25n11	1n 6	5s 1	0s56	36s41	12s36	20n17	20n12	15n35		n.a.
S 2	21 11	18 25	0 31	22 52	0 38	20 15	2 28	1 14	0 23	8 43	0 45	26 36	2 26	25 10	1 6	5 1	0 56	36 41	12 36	20 17	20 11	15 38		n.a.
S 3	21 23	23 7	0s54	22 54	0 44	20 0	2 34	1 29	0 24	8 47	0 45	26 36	2 26	25 10	1 6	5 0	0 56	36 41	12 36	20 17	20 10	15 41		n.a.
M 4	21 35	26 11	2 13	22 55	0 51	19 45	2 40	1 45	0 25	8 52	0 45	26 36	2 26	25 10	1 5	5 0	0 56	36 41	12 36	20 17	20 10	15 43		n.a.
T 5	21 47	27 21	3 22	22 55	0 57	19 29	2 46	2 1	0 26	8 57	0 45	26 36	2 26	25 10	1 5	5 0	0 56	36 42	12 36	20 16	20 9	15 46		n.a.
W 6	21 58	26 37	4 16	22 54	1 4	19 13	2 53	2 16	0 27	9 1	0 45	26 36	2 26	25 10	1 5	4 59	0 56	36 42	12 36	20 16	20 8	15 49		n.a.
T 7	22 9	24 14	4 54	22 52	1 10	18 57	2 59	2 32	0 28	9 6	0 46	26 36	2 25	25 10	1 5	4 59	0 56	36 42	12 36	20 16	20 7	15 52		n.a.
F 8	22 19	20 35	5 13	22 50	1 17	18 40	3 5	2 48	0 29	9 10	0 46	26 36	2 25	25 9	1 5	4 59	0 56	36 42	12 36	20 16	20 7	15 55		n.a.
S 9	22 29	16 2	5 16	22 46	1 23	18 24	3 11	3 3	0 30	9 15	0 46	26 36	2 25	25 9	1 5	4 58	0 56	36 42	12 36	20 16	20 6	15 58		n.a.
S 10	22 39	10 56	5 4	22 41	1 29	18 7	3 17	3 19	0 31	9 19	0 46	26 36	2 25	25 9	1 5	4 58	0 56	36 42	12 37	20 16	20 5	16 0		n.a.
M11	22 48	5 32	4 37	22 36	1 35	17 49	3 23	3 34	0 32	9 23	0 47	26 36	2 25	25 9	1 5	4 58	0 56	36 42	12 37	20 16	20 4	16 3		n.a.
T 12	22 56	0 3	3 59	22 30	1 41	17 32	3 29	3 50	0 33	9 28	0 47	26 36	2 25	25 9	1 5	4 58	0 56	36 42	12 37	20 16	20 4	16 6		n.a.
W13	23 5	5n24	3 11	22 23	1 47	17 14	3 35	4 5	0 34	9 32	0 47	26 36	2 25	25 9	1 5	4 57	0 56	36 43	12 37	20 16	20 3	16 9		n.a.
T 14	23 12	10 37	2 15	22 16	1 52	16 57	3 41	4 21	0 35	9 36	0 47	26 36	2 25	25 8	1 5	4 57	0 56	36 43	12 37	20 17	20 2	16 12		n.a.
F 15	23 20	15 27	1 14	22 8	1 57	16 39	3 47	4 36	0 36	9 40	0 47	26 36	2 25	25 8	1 5	4 57	0 56	36 43	12 37	20 17	20 1	16 14		n.a.
S 16	23 26	19 44	0 9	22 0	2 2	16 21	3 53	4 52	0 37	9 45	0 48	26 36	2 25	25 8	1 5	4 57	0 56	36 43	12 37	20 17	20 0	16 17		n.a.
S 17	23 33	23 15	0n56	21 51	2 7	16 3	3 59	5 7	0 38	9 49	0 48	26 36	2 25	25 8	1 5	4 57	0 56	36 43	12 37	20 17	20 0	16 20		n.a.
M18	23 38	25 47	1 59	21 43	2 11	15 45	4 5	5 23	0 39	9 53	0 48	26 36	2 25	25 8	1 5	4 56	0 57	36 43	12 37	20 17	19 59	16 23		n.a.
T 19	23 44	27 8	2 58	21 34	2 14	15 27	4 11	5 38	0 40	9 57	0 48	26 36	2 25	25 7	1 5	4 56	0 57	36 43	12 37	20 16	19 58	16 26		n.a.
W20	23 49	27 11	3 49	21 25	2 17	15 9	4 17	5 53	0 41	10 1	0 49	26 36	2 25	25 7	1 5	4 56	0 57	36 43	12 37	20 15	19 57	16 28		n.a.
T 21	23 53	25 51	4 30	21 17	2 20	14 51	4 23	6 8	0 42	10 5	0 49	26 36	2 25	25 7	1 5	4 56	0 57	36 43	12 37	20 14	19 57	16 31		n.a.
F 22	23 57	23 12	4 59	21 9	2 22	14 33	4 29	6 24	0 43	10 9	0 49	26 36	2 25	25 7	1 5	4 56	0 57	36 43	12 37	20 13	19 56	16 34		n.a.
S 23	24 0	19 22	5 12	21 3	2 23	14 15	4 34	6 39	0 44	10 13	0 49	26 36	2 25	25 7	1 5	4 56	0 57	36 43	12 37	20 12	19 55	16 37		n.a.
S 24	24 3	14 31	5 10	20 57	2 23	13 57	4 40	6 54	0 45	10 17	0 50	26 36	2 25	25 7	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 12	19 54	16 39		n.a.
M25	24 6	8 54	4 52	20 53	2 22	13 39	4 45	7 9	0 47	10 20	0 50	26 36	2 25	25 6	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 11	19 54	16 42		n.a.
T 26	24 8	2 45	4 16	20 50	2 20	13 22	4 51	7 24	0 48	10 24	0 50	26 36	2 25	25 6	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 11	19 53	16 45		n.a.
W27	24 9	3s41	3 24	20 49	2 17	13 5	4 56	7 39	0 49	10 28	0 50	26 36	2 25	25 6	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 12	19 52	16 48		n.a.
T 28	24 10	10 5	2 19	20 51	2 13	12 48	5 2	7 54	0 50	10 32	0 51	26 36	2 25	25 6	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 12	19 51	16 51		n.a.
F 29	24 11	16 4	1 4	20 56	2 7	12 31	5 7	8 9	0 51	10 35	0 51	26 36	2 25	25 6	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 12	19 50	16 53		n.a.
S 30	24 11	21 11	0s17	21 3	1 59	12 15	5 12	8 23	0 52	10 39	0 51	26 36	2 25	25 5	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 12	19 50	16 56		n.a.
S 31	24n10	24s58	1s37	21n14	1s50	11n59	5s17	8n38	0n53	10n42	0n51	26n36	2n25	25n 5	1n 5	4s56	0s57	36s44	12s37	20n12	19n49	16n59		n.a.

Julian Day Number = -1727785.5, Delta T = 114h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'42, Lahiri = -133°00'42 Julian Calendar 1 Aug. 9444 BCE == Greg. Calendar 20 May 9444 BCE

The year -9443 astronomical counting style corresponds to year 9444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9444 BCE

SEPTEMBER 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 9	2♋35'44	0♑17	16°R49	15♌ 2	19♈58	24♈59	1♋26	6♋56	20°R 3	4°R15	27°R24	25♉46	17♉55	n.a.	M 1
T 2	18 14 6	3°37'13	14°58	16♋16	15°38	20°33	25° 7	1°33	7° 0	20♓ 2	4♑13	27♉19	25°43	18° 1	n.a.	T 2
W 3	18 18 2	4°38'43	29°20	15°31	16°12	21° 8	25°15	1°41	7° 4	20° 2	4°12	27°13	25°40	18° 8	n.a.	W 3
T 4	18 21 59	5°40'12	13♒20	14°35	16°46	21°42	25°24	1°48	7° 8	20° 2	4°11	27° 6	25°37	18°15	n.a.	T 4
F 5	18 25 55	6°41'42	26°53	13°30	17°17	22°17	25°32	1°55	7°11	20° 2	4°10	27° 0	25°34	18°21	n.a.	F 5
S 6	18 29 52	7°43'11	10♓ 0	12°17	17°48	22°52	25°39	2° 2	7°15	20° 2	4° 9	26°55	25°30	18°28	n.a.	S 6
S 7	18 33 49	8°44'40	22°42	10°59	18°16	23°26	25°47	2° 9	7°19	20° 1	4° 8	26°52	25°27	18°35	n.a.	S 7
M 8	18 37 45	9°46'09	5♈ 3	9°38	18°43	24° 1	25°55	2°16	7°22	20° 1	4° 6	26°D50	25°24	18°41	n.a.	M 8
T 9	18 41 42	10°47'39	17° 8	8°16	19° 8	24°35	26° 2	2°23	7°26	20° 1	4° 5	26°50	25°21	18°48	n.a.	T 9
W10	18 45 38	11°49'08	29° 1	6°57	19°32	25° 9	26°10	2°30	7°30	20° 1	4° 4	26°52	25°18	18°54	n.a.	W10
T 11	18 49 35	12°50'36	10♉48	5°43	19°53	25°44	26°17	2°37	7°33	20° 0	4° 3	26°53	25°15	19° 1	n.a.	T 11
F 12	18 53 31	13°52'05	22°35	4°35	20°13	26°18	26°24	2°44	7°37	20° 0	4° 2	26°R54	25°11	19° 8	n.a.	F 12
S 13	18 57 28	14°53'33	4♊25	3°37	20°30	26°52	26°31	2°51	7°40	19°59	4° 1	26°54	25° 8	19°14	n.a.	S 13
S 14	19 1 25	15°55'01	16°23	2°48	20°46	27°26	26°37	2°57	7°44	19°59	4° 0	26°52	25° 5	19°21	n.a.	S 14
M15	19 5 21	16°56'28	28°32	2° 9	20°59	28° 0	26°44	3° 4	7°48	19°58	3°58	26°47	25° 2	19°28	n.a.	M15
T 16	19 9 18	17°57'55	10♋54	1°40	21°10	28°33	26°50	3°11	7°51	19°58	3°57	26°40	24°59	19°34	n.a.	T 16
W17	19 13 15	18°59'21	23°29	1°22	21°19	29° 7	26°57	3°18	7°55	19°57	3°56	26°31	24°56	19°41	n.a.	W17
T 18	19 17 11	20° 0'47	6♌18	1°D13	21°25	29°41	27° 3	3°25	7°59	19°56	3°55	26°21	24°52	19°48	n.a.	T 18
F 19	19 21 8	21° 2'11	19°20	1°14	21°29	0♉14	27° 9	3°32	8° 2	19°56	3°54	26°11	24°49	19°54	n.a.	F 19
S 20	19 25 4	22° 3'34	2♍35	1°23	21°R31	0°48	27°15	3°39	8° 6	19°55	3°53	26° 1	24°46	20° 1	n.a.	S 20
S 21	19 29 1	23° 4'56	16° 1	1°40	21°30	1°21	27°20	3°45	8° 9	19°54	3°52	25°53	24°43	20° 8	n.a.	S 21
M22	19 32 58	24° 6'17	29°38	2° 4	21°26	1°54	27°26	3°52	8°13	19°54	3°51	25°48	24°40	20°14	n.a.	M22
T 23	19 36 54	25° 7'37	13♎24	2°35	21°20	2°27	27°31	3°59	8°17	19°53	3°50	25°45	24°36	20°21	n.a.	T 23
W24	19 40 51	26° 8'55	27°20	3°12	21°12	3° 0	27°36	4° 6	8°20	19°52	3°49	25°D45	24°33	20°28	n.a.	W24
T 25	19 44 47	27°10'12	11♏25	3°54	21° 1	3°33	27°41	4°12	8°24	19°51	3°48	25°45	24°30	20°34	n.a.	T 25
F 26	19 48 44	28°11'28	25°39	4°41	20°47	4° 6	27°46	4°19	8°27	19°50	3°46	25°R46	24°27	20°41	n.a.	F 26
S 27	19 52 41	29°12'43	10♐ 0	5°32	20°31	4°39	27°50	4°26	8°31	19°49	3°45	25°45	24°24	20°48	n.a.	S 27
S 28	19 56 37	0♌13'55	24°25	6°27	20°12	5°11	27°55	4°32	8°34	19°49	3°44	25°42	24°21	20°54	n.a.	S 28
M29	20 0 34	1°15'07	8♑50	7°25	19°51	5°44	27°59	4°39	8°38	19°48	3°43	25°36	24°17	21° 1	n.a.	M29
T 30	20 4 31	2♌16'17	23♑10	8♋26	19♌27	6♉16	28♈ 3	4♋45	8♋41	19♓47	3♑42	25♉27	24♉14	21♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	27s 1	2s49	21n27	1s39	11n43	5s22	8n53	0n55	10n46	0n52	26n36	2n25	25n 5	1n 5	4s56	0s57	36s44	12s37	20n11	19n48	17n 2		n.a.
T 2	24 8	27 8	3 50	21 44	1 26	11 28	5 26	9 7	0 56	10 49	0 52	26 36	2 25	25 5	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 10	19 47	17 4		n.a.
W 3	24 6	25 24	4 35	22 4	1 12	11 13	5 31	9 22	0 57	10 53	0 52	26 36	2 25	25 5	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 9	19 47	17 7		n.a.
T 4	24 3	22 8	5 1	22 27	0 56	10 59	5 35	9 37	0 58	10 56	0 53	26 36	2 25	25 4	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 7	19 46	17 10		n.a.
F 5	24 0	17 46	5 10	22 51	0 38	10 46	5 39	9 51	0 59	10 59	0 53	26 35	2 25	25 4	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 6	19 45	17 13		n.a.
S 6	23 57	12 41	5 2	23 17	0 19	10 33	5 43	10 6	1 1	11 2	0 53	26 35	2 25	25 4	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 5	19 44	17 15		n.a.
S 7	23 53	7 14	4 40	23 43	0n 0	10 20	5 47	10 20	1 2	11 6	0 53	26 35	2 25	25 4	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 4	19 43	17 18		n.a.
M 8	23 48	1 39	4 4	24 9	0 20	10 9	5 50	10 34	1 3	11 9	0 54	26 35	2 25	25 3	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 4	19 43	17 21		n.a.
T 9	23 43	3n53	3 19	24 34	0 39	9 58	5 54	10 48	1 4	11 12	0 54	26 35	2 25	25 3	1 5	4 56	0 57	36 44	12 37	20 4	19 42	17 23		n.a.
W10	23 38	9 13	2 25	24 58	0 58	9 47	5 57	11 3	1 6	11 15	0 54	26 35	2 25	25 3	1 5	4 57	0 57	36 44	12 37	20 4	19 41	17 26		n.a.
T 11	23 32	14 10	1 26	25 19	1 15	9 38	5 59	11 17	1 7	11 18	0 55	26 35	2 25	25 3	1 5	4 57	0 57	36 44	12 37	20 4	19 40	17 29		n.a.
F 12	23 26	18 37	0 23	25 38	1 32	9 30	6 2	11 31	1 8	11 21	0 55	26 35	2 25	25 3	1 5	4 57	0 57	36 44	12 37	20 5	19 40	17 32		n.a.
S 13	23 19	22 21	0n41	25 55	1 47	9 22	6 4	11 45	1 10	11 23	0 55	26 35	2 25	25 2	1 5	4 57	0 57	36 44	12 37	20 4	19 39	17 34		n.a.
S 14	23 12	25 11	1 43	26 9	2 0	9 15	6 6	11 59	1 11	11 26	0 55	26 35	2 25	25 2	1 5	4 57	0 57	36 44	12 36	20 4	19 38	17 37		n.a.
M15	23 4	26 53	2 42	26 21	2 11	9 10	6 7	12 12	1 12	11 29	0 56	26 35	2 26	25 2	1 5	4 58	0 57	36 44	12 36	20 3	19 37	17 40		n.a.
T 16	22 56	27 17	3 34	26 31	2 20	9 5	6 8	12 26	1 14	11 32	0 56	26 34	2 26	25 2	1 5	4 58	0 57	36 44	12 36	20 1	19 36	17 42		n.a.
W17	22 47	26 17	4 16	26 39	2 28	9 2	6 9	12 40	1 15	11 34	0 56	26 34	2 26	25 2	1 5	4 58	0 57	36 43	12 36	19 59	19 36	17 45		n.a.
T 18	22 38	23 54	4 47	26 45	2 34	8 59	6 10	12 54	1 16	11 37	0 57	26 34	2 26	25 1	1 5	4 58	0 57	36 43	12 36	19 57	19 35	17 48		n.a.
F 19	22 29	20 15	5 3	26 50	2 39	8 58	6 9	13 7	1 18	11 39	0 57	26 34	2 26	25 1	1 5	4 59	0 57	36 43	12 36	19 54	19 34	17 51		n.a.
S 20	22 19	15 33	5 3	26 54	2 43	8 58	6 9	13 20	1 19	11 42	0 57	26 34	2 26	25 1	1 5	4 59	0 57	36 43	12 36	19 52	19 33	17 53		n.a.
S 21	22 8	10 3	4 46	26 56	2 45	8 59	6 8	13 34	1 21	11 44	0 58	26 34	2 26	25 1	1 5	4 59	0 57	36 43	12 36	19 50	19 32	17 56		n.a.
M22	21 57	4 1	4 14	26 56	2 46	9 2	6 6	13 47	1 22	11 47	0 58	26 34	2 26	25 0	1 5	5 0	0 57	36 43	12 36	19 49	19 32	17 59		n.a.
T 23	21 46	2s18	3 26	26 56	2 46	9 6	6 4	14 0	1 24	11 49	0 58	26 34	2 26	25 0	1 5	5 0	0 57	36 43	12 35	19 48	19 31	18 1		n.a.
W24	21 34	8 35	2 26	26 54	2 45	9 11	6 1	14 13	1 25	11 51	0 59	26 34	2 26	25 0	1 5	5 0	0 57	36 43	12 35	19 48	19 30	18 4		n.a.
T 25	21 22	14 32	1 16	26 52	2 44	9 18	5 58	14 26	1 27	11 53	0 59	26 33	2 26	25 0	1 5	5 1	0 57	36 43	12 35	19 48	19 29	18 7		n.a.
F 26	21 10	19 46	0 1	26 48	2 42	9 26	5 54	14 39	1 28	11 55	0 59	26 33	2 26	25 0	1 5	5 1	0 57	36 43	12 35	19 48	19 28	18 9		n.a.
S 27	20 57	23 53	1s15	26 43	2 39	9 36	5 49	14 52	1 30	11 57	1 0	26 33	2 27	24 59	1 5	5 1	0 57	36 43	12 35	19 48	19 28	18 12		n.a.
S 28	20 43	26 30	2 26	26 37	2 35	9 47	5 44	15 5	1 31	11 59	1 0	26 33	2 27	24 59	1 5	5 2	0 57	36 42	12 35	19 47	19 27	18 15		n.a.
M29	20 30	27 20	3 28	26 30	2 32	9 59	5 38	15 18	1 33	12 1	1 0	26 33	2 27	24 59	1 5	5 2	0 57	36 42	12 35	19 46	19 26	18 17		n.a.
T 30	20n16	26s20	4s16	26n22	2n27	10n13	5s31	15n30	1n34	12n 3	1n 1	26n33	2n27	24n59	1n 5	5s 2	0s57	36s42	12s34	19n43	19n25	18n20		n.a.

Julian Day Number = -1727754.5, Delta T = 114h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'38, Lahiri = -133°00'38 Julian Calendar 1 Sept. 9444 BCE == Greg. Calendar 20 June 9444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 8 27	3♌17'26	7♒18	9♋31	19°R 1	6♉48	28♈ 7	4♋52	8♋45	19°R46	3°R41	25°R16	24♉11	21♉14	n.a.	W 1
T 2	20 12 24	4°18'33	21° 8	10°37	18♌34	7°21	28°11	4°58	8°48	19♓45	3♑40	25♉ 5	24° 8	21°21	n.a.	T 2
F 3	20 16 20	5°19'39	4♓38	11°46	18° 4	7°53	28°15	5° 5	8°51	19°44	3°39	24°53	24° 5	21°27	n.a.	F 3
S 4	20 20 17	6°20'44	17°45	12°57	17°32	8°25	28°18	5°11	8°55	19°42	3°38	24°43	24° 1	21°34	n.a.	S 4
S 5	20 24 14	7°21'47	0♈29	14°10	16°59	8°56	28°21	5°18	8°58	19°41	3°38	24°34	23°58	21°41	n.a.	S 5
M 6	20 28 10	8°22'50	12°52	15°24	16°24	9°28	28°24	5°24	9° 1	19°40	3°37	24°29	23°55	21°47	n.a.	M 6
T 7	20 32 7	9°23'51	24°59	16°40	15°48	9°59	28°27	5°30	9° 5	19°39	3°36	24°26	23°52	21°54	n.a.	T 7
W 8	20 36 4	10°24'50	6♉54	17°58	15°11	10°31	28°30	5°36	9° 8	19°38	3°35	24°D25	23°49	22° 1	n.a.	W 8
T 9	20 40 0	11°25'49	18°43	19°17	14°34	11° 2	28°32	5°43	9°11	19°37	3°34	24°R25	23°46	22° 7	n.a.	T 9
F 10	20 43 57	12°26'46	0♊30	20°37	13°56	11°33	28°35	5°49	9°14	19°35	3°33	24°25	23°42	22°14	n.a.	F 10
S 11	20 47 54	13°27'42	12°22	21°58	13°18	12° 4	28°37	5°55	9°18	19°34	3°32	24°24	23°39	22°21	n.a.	S 11
S 12	20 51 50	14°28'36	24°24	23°20	12°40	12°35	28°39	6° 1	9°21	19°33	3°31	24°20	23°36	22°27	n.a.	S 12
M13	20 55 47	15°29'29	6♋39	24°43	12° 3	13° 5	28°40	6° 7	9°24	19°32	3°30	24°14	23°33	22°34	n.a.	M13
T 14	20 59 44	16°30'20	19°11	26° 7	11°26	13°36	28°42	6°13	9°27	19°30	3°30	24° 5	23°30	22°41	n.a.	T 14
W15	21 3 40	17°31'10	2♌ 2	27°33	10°50	14° 6	28°43	6°19	9°30	19°29	3°29	23°53	23°27	22°47	n.a.	W15
T 16	21 7 37	18°31'58	15°12	28°59	10°15	14°36	28°45	6°25	9°33	19°28	3°28	23°40	23°23	22°54	n.a.	T 16
F 17	21 11 33	19°32'44	28°38	0♌26	9°41	15° 6	28°46	6°30	9°36	19°26	3°27	23°27	23°20	23° 0	n.a.	F 17
S 18	21 15 30	20°33'28	12♍19	1°53	9° 9	15°36	28°46	6°36	9°39	19°25	3°27	23°14	23°17	23° 7	n.a.	S 18
S 19	21 19 27	21°34'10	26°10	3°22	8°39	16° 6	28°47	6°42	9°42	19°23	3°26	23° 4	23°14	23°14	n.a.	S 19
M20	21 23 23	22°34'50	10♎ 9	4°52	8°10	16°35	28°47	6°47	9°45	19°22	3°25	22°56	23°11	23°20	n.a.	M20
T 21	21 27 20	23°35'28	24°12	6°22	7°44	17° 4	28°48	6°53	9°48	19°21	3°24	22°52	23° 7	23°27	n.a.	T 21
W22	21 31 17	24°36'04	8♏16	7°53	7°20	17°33	28°R48	6°59	9°51	19°19	3°24	22°50	23° 4	23°34	n.a.	W22
T 23	21 35 13	25°36'37	22°21	9°25	6°58	18° 2	28°47	7° 4	9°54	19°18	3°23	22°50	23° 1	23°40	n.a.	T 23
F 24	21 39 10	26°37'08	6♐26	10°57	6°38	18°31	28°47	7° 9	9°57	19°16	3°22	22°50	22°58	23°47	n.a.	F 24
S 25	21 43 7	27°37'37	20°29	12°31	6°21	18°59	28°46	7°15	9°59	19°15	3°22	22°48	22°55	23°54	n.a.	S 25
S 26	21 47 3	28°38'04	4♑31	14° 5	6° 6	19°27	28°46	7°20	10° 2	19°13	3°21	22°45	22°52	24° 0	n.a.	S 26
M27	21 51 0	29°38'28	18°29	15°40	5°54	19°55	28°45	7°25	10° 5	19°11	3°21	22°38	22°48	24° 7	n.a.	M27
T 28	21 54 56	0♍38'50	2♒21	17°16	5°44	20°23	28°44	7°30	10° 8	19°10	3°20	22°29	22°45	24°14	n.a.	T 28
W29	21 58 53	1°39'09	16° 3	18°53	5°37	20°51	28°42	7°35	10°10	19° 8	3°19	22°17	22°42	24°20	n.a.	W29
T 30	22 2 50	2°39'27	29°32	20°30	5°33	21°18	28°41	7°40	10°13	19° 7	3°19	22° 4	22°39	24°27	n.a.	T 30
F 31	22 6 46	3♍39'42	12♓45	22♌ 9	5°D31	21♉45	28♈39	7♋45	10♋15	19♓ 5	3♑18	21♉51	22♉36	24♉34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 1	23s38	4s47	26n12	2n23	10n28	5s24	15n43	1n36	12n 5	1n 1	26n33	2n27	24n59	1n 5	5s 3	0s57	36s42	12s34	19n41	19n24	18n23		n.a.
T 2	19 46	19 38	5 1	26 2	2 18	10 44	5 16	15 55	1 37	12 6	1 1	26 33	2 27	24 58	1 5	5 3	0 57	36 42	12 34	19 38	19 24	18 25		n.a.
F 3	19 31	14 42	4 58	25 51	2 12	11 2	5 7	16 8	1 39	12 8	1 2	26 32	2 27	24 58	1 5	5 4	0 57	36 42	12 34	19 35	19 23	18 28		n.a.
S 4	19 16	9 14	4 38	25 38	2 7	11 20	4 58	16 20	1 41	12 10	1 2	26 32	2 27	24 58	1 5	5 4	0 57	36 42	12 34	19 32	19 22	18 31		n.a.
S 5	19 0	3 32	4 5	25 25	2 1	11 40	4 48	16 32	1 42	12 11	1 2	26 32	2 28	24 58	1 5	5 5	0 57	36 41	12 34	19 30	19 21	18 33		n.a.
M 6	18 44	2n10	3 21	25 10	1 55	12 1	4 37	16 44	1 44	12 13	1 3	26 32	2 28	24 58	1 5	5 5	0 57	36 41	12 33	19 29	19 20	18 36		n.a.
T 7	18 27	7 40	2 29	24 55	1 49	12 23	4 26	16 56	1 46	12 14	1 3	26 32	2 28	24 57	1 5	5 6	0 57	36 41	12 33	19 28	19 20	18 38		n.a.
W 8	18 10	12 48	1 32	24 38	1 43	12 45	4 14	17 8	1 48	12 15	1 3	26 32	2 28	24 57	1 5	5 6	0 57	36 41	12 33	19 28	19 19	18 41		n.a.
T 9	17 53	17 27	0 30	24 20	1 36	13 8	4 1	17 20	1 49	12 16	1 4	26 32	2 28	24 57	1 6	5 7	0 57	36 41	12 33	19 28	19 18	18 44		n.a.
F 10	17 35	21 25	0n32	24 2	1 30	13 32	3 48	17 31	1 51	12 18	1 4	26 31	2 28	24 57	1 6	5 7	0 57	36 41	12 33	19 28	19 17	18 46		n.a.
S 11	17 18	24 32	1 34	23 42	1 23	13 56	3 35	17 43	1 53	12 19	1 4	26 31	2 28	24 56	1 6	5 8	0 57	36 40	12 32	19 28	19 16	18 49		n.a.
S 12	17 0	26 35	2 32	23 21	1 16	14 20	3 21	17 54	1 55	12 20	1 5	26 31	2 29	24 56	1 6	5 8	0 57	36 40	12 32	19 27	19 15	18 51		n.a.
M13	16 41	27 24	3 23	22 59	1 10	14 44	3 6	18 6	1 56	12 21	1 5	26 31	2 29	24 56	1 6	5 9	0 57	36 40	12 32	19 25	19 15	18 54		n.a.
T 14	16 22	26 50	4 7	22 37	1 3	15 9	2 52	18 17	1 58	12 22	1 5	26 31	2 29	24 56	1 6	5 9	0 57	36 40	12 32	19 23	19 14	18 57		n.a.
W15	16 3	24 50	4 39	22 13	0 56	15 33	2 37	18 28	2 0	12 22	1 6	26 31	2 29	24 56	1 6	5 10	0 57	36 40	12 32	19 20	19 13	18 59		n.a.
T 16	15 44	21 29	4 56	21 48	0 49	15 57	2 22	18 39	2 2	12 23	1 6	26 31	2 29	24 55	1 6	5 10	0 57	36 40	12 31	19 17	19 12	19 2		n.a.
F 17	15 25	16 57	4 58	21 22	0 42	16 20	2 7	18 50	2 4	12 24	1 6	26 31	2 29	24 55	1 6	5 11	0 57	36 39	12 31	19 13	19 11	19 4		n.a.
S 18	15 5	11 29	4 44	20 56	0 35	16 43	1 53	19 1	2 6	12 25	1 7	26 30	2 30	24 55	1 6	5 11	0 57	36 39	12 31	19 10	19 10	19 7		n.a.
S 19	14 45	5 24	4 12	20 28	0 28	17 6	1 38	19 12	2 8	12 25	1 7	26 30	2 30	24 55	1 6	5 12	0 57	36 39	12 31	19 7	19 10	19 10		n.a.
M20	14 25	1s 1	3 25	20 0	0 22	17 28	1 23	19 23	2 10	12 26	1 7	26 30	2 30	24 55	1 6	5 13	0 57	36 39	12 30	19 5	19 9	19 12		n.a.
T 21	14 4	7 26	2 25	19 30	0 15	17 49	1 8	19 33	2 12	12 26	1 8	26 30	2 30	24 55	1 6	5 13	0 57	36 38	12 30	19 4	19 8	19 15		n.a.
W22	13 43	13 30	1 16	19 0	0 8	18 9	0 54	19 44	2 14	12 26	1 8	26 30	2 30	24 54	1 6	5 14	0 57	36 38	12 30	19 3	19 7	19 17		n.a.
T 23	13 23	18 53	0 3	18 29	0 1	18 28	0 40	19 54	2 16	12 27	1 8	26 30	2 30	24 54	1 6	5 14	0 57	36 38	12 30	19 3	19 6	19 20		n.a.
F 24	13 1	23 14	1s11	17 56	0s 5	18 47	0 26	20 4	2 18	12 27	1 9	26 30	2 31	24 54	1 6	5 15	0 57	36 38	12 29	19 3	19 6	19 22		n.a.
S 25	12 40	26 10	2 20	17 23	0 12	19 4	0 12	20 15	2 20	12 27	1 9	26 30	2 31	24 54	1 6	5 16	0 57	36 38	12 29	19 3	19 5	19 25		n.a.
S 26	12 19	27 27	3 21	16 50	0 18	19 21	0n 1	20 25	2 22	12 27	1 10	26 29	2 31	24 54	1 6	5 16	0 57	36 37	12 29	19 2	19 4	19 28		n.a.
M27	11 57	26 59	4 9	16 15	0 25	19 37	0 14	20 35	2 24	12 27	1 10	26 29	2 31	24 53	1 6	5 17	0 57	36 37	12 29	19 0	19 3	19 30		n.a.
T 28	11 35	24 49	4 42	15 39	0 31	19 51	0 26	20 44	2 26	12 27	1 10	26 29	2 31	24 53	1 6	5 17	0 57	36 37	12 28	18 58	19 2	19 33		n.a.
W29	11 13	21 15	4 58	15 3	0 37	20 5	0 39	20 54	2 28	12 27	1 11	26 29	2 32	24 53	1 6	5 18	0 57	36 37	12 28	18 55	19 1	19 35		n.a.
T 30	10 51	16 37	4 58	14 26	0 43	20 17	0 50	21 4	2 31	12 26	1 11	26 29	2 32	24 53	1 6	5 19	0 57	36 36	12 28	18 51	19 1	19 38		n.a.
F 31	10n28	11s16	4s41	13n48	0s48	20n28	1n 1	21n13	2n33	12n26	1n11	26n29	2n32	24n53	1n 6	5s19	0s57	36s36	12s28	18n48	19n 0	19n40		n.a.

Julian Day Number = -1727724.5, Delta T = 114h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'34, Lahiri = -133°00'34 Julian Calendar 1 Oct. 9444 BCE == Greg. Calendar 20 July 9444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 43	4♏39'54	25♓41	23♌48	5♌31	22♉12	28°R37	7♋50	10♋18	19°R 4	3°R18	21°R40	22♉33	24♉40	n.a.	S 1
S 2	22 14 40	5°40'05	8♈18	25°29	5°34	22°39	28♈35	7°55	10°20	19♓ 2	3♊17	21♉30	22°29	24°47	n.a.	S 2
M 3	22 18 36	6°40'14	20°39	27°10	5°39	23° 5	28°33	8° 0	10°23	19° 0	3°17	21°24	22°26	24°53	n.a.	M 3
T 4	22 22 33	7°40'20	2♉45	28°52	5°47	23°31	28°30	8° 5	10°25	18°59	3°16	21°20	22°23	25° 0	n.a.	T 4
W 5	22 26 29	8°40'25	14°40	0♏35	5°56	23°57	28°28	8° 9	10°27	18°57	3°16	21°18	22°20	25° 7	n.a.	W 5
T 6	22 30 26	9°40'28	26°29	2°19	6° 8	24°23	28°25	8°14	10°30	18°56	3°16	21°D18	22°17	25°13	n.a.	T 6
F 7	22 34 23	10°40'29	8♊17	4° 4	6°23	24°48	28°22	8°18	10°32	18°54	3°15	21°R19	22°13	25°20	n.a.	F 7
S 8	22 38 19	11°40'27	20°10	5°50	6°39	25°13	28°19	8°23	10°34	18°52	3°15	21°18	22°10	25°27	n.a.	S 8
S 9	22 42 16	12°40'24	2♋12	7°37	6°57	25°38	28°15	8°27	10°36	18°51	3°15	21°16	22° 7	25°33	n.a.	S 9
M10	22 46 13	13°40'19	14°30	9°26	7°18	26° 2	28°12	8°31	10°39	18°49	3°14	21°12	22° 4	25°40	n.a.	M10
T 11	22 50 9	14°40'12	27° 7	11°15	7°40	26°27	28° 8	8°35	10°41	18°47	3°14	21° 5	22° 1	25°47	n.a.	T 11
W12	22 54 6	15°40'02	10♌ 6	13° 5	8° 4	26°50	28° 4	8°39	10°43	18°46	3°14	20°57	21°58	25°53	n.a.	W12
T 13	22 58 2	16°39'50	23°28	14°56	8°29	27°14	28° 0	8°43	10°45	18°44	3°14	20°46	21°54	26° 0	n.a.	T 13
F 14	23 1 59	17°39'36	7♍12	16°48	8°57	27°37	27°56	8°47	10°47	18°42	3°13	20°35	21°51	26° 7	n.a.	F 14
S 15	23 5 56	18°39'20	21°16	18°41	9°26	28° 0	27°52	8°51	10°49	18°41	3°13	20°25	21°48	26°13	n.a.	S 15
S 16	23 9 52	19°39'01	5♎33	20°35	9°56	28°23	27°47	8°55	10°51	18°39	3°13	20°16	21°45	26°20	n.a.	S 16
M17	23 13 49	20°38'40	19°59	22°30	10°28	28°45	27°42	8°59	10°52	18°37	3°13	20°11	21°42	26°27	n.a.	M17
T 18	23 17 45	21°38'16	4♏27	24°25	11° 2	29° 7	27°37	9° 2	10°54	18°36	3°13	20° 7	21°38	26°33	n.a.	T 18
W19	23 21 42	22°37'50	18°52	26°21	11°36	29°28	27°32	9° 6	10°56	18°34	3°13	20°D 6	21°35	26°40	n.a.	W19
T 20	23 25 38	23°37'21	3♐11	28°18	12°12	29°49	27°27	9° 9	10°58	18°32	3°12	20° 7	21°32	26°46	n.a.	T 20
F 21	23 29 35	24°36'50	17°21	0♎15	12°50	0♊10	27°22	9°12	10°59	18°31	3°12	20° 7	21°29	26°53	n.a.	F 21
S 22	23 33 32	25°36'16	1♑22	2°13	13°28	0°30	27°16	9°16	11° 1	18°29	3°12	20°R 7	21°26	27° 0	n.a.	S 22
S 23	23 37 28	26°35'39	15°12	4°10	14° 8	0°50	27°11	9°19	11° 2	18°27	3°12	20° 6	21°23	27° 6	n.a.	S 23
M24	23 41 25	27°34'59	28°52	6° 8	14°49	1°10	27° 5	9°22	11° 4	18°26	3°D12	20° 2	21°19	27°13	n.a.	M24
T 25	23 45 21	28°34'17	12♒20	8° 5	15°31	1°29	26°59	9°25	11° 5	18°24	3°12	19°56	21°16	27°20	n.a.	T 25
W26	23 49 18	29°33'32	25°37	10° 1	16°13	1°47	26°53	9°28	11° 7	18°22	3°12	19°48	21°13	27°26	n.a.	W26
T 27	23 53 14	0♎32'44	8♓41	11°56	16°57	2° 5	26°47	9°31	11° 8	18°21	3°12	19°39	21°10	27°33	n.a.	T 27
F 28	23 57 11	1°31'54	21°32	13°49	17°42	2°23	26°41	9°33	11° 9	18°19	3°12	19°31	21° 7	27°40	n.a.	F 28
S 29	0 1 8	2°31'02	4♈10	15°41	18°28	2°41	26°34	9°36	11°11	18°18	3°13	19°23	21° 4	27°46	n.a.	S 29
S 30	0 5 4	3♎30'07	16♈34	17♎31	19♌14	2♊57	26♈28	9♋39	11♋12	18♓16	3♊13	19♉16	21♉ 0	27♉53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 6	5s34	4s10	13n 9	0s54	20n39	1n12	21n23	2n35	12n26	1n12	26n29	2n32	24n53	1n 6	5s20	0s57	36s36	12s27	18n45	18n59	19n43		n.a.
S 2	9 43	0n15	3 27	12 30	0 59	20 48	1 23	21 32	2 37	12 25	1 12	26 29	2 32	24 53	1 6	5 21	0 57	36 36	12 27	18 42	18 58	19 45		n.a.
M 3	9 20	5 56	2 35	11 50	1 5	20 56	1 32	21 41	2 40	12 25	1 12	26 29	2 33	24 52	1 6	5 21	0 57	36 35	12 27	18 41	18 57	19 48		n.a.
T 4	8 57	11 18	1 37	11 9	1 9	21 3	1 42	21 50	2 42	12 24	1 13	26 29	2 33	24 52	1 7	5 22	0 57	36 35	12 27	18 40	18 56	19 50		n.a.
W 5	8 34	16 11	0 35	10 27	1 14	21 10	1 51	22 0	2 44	12 24	1 13	26 29	2 33	24 52	1 7	5 22	0 57	36 35	12 26	18 39	18 56	19 53		n.a.
T 6	8 11	20 25	0n28	9 45	1 19	21 15	1 59	22 8	2 47	12 23	1 13	26 28	2 33	24 52	1 7	5 23	0 57	36 35	12 26	18 39	18 55	19 55		n.a.
F 7	7 47	23 50	1 29	9 3	1 23	21 19	2 8	22 17	2 49	12 22	1 14	26 28	2 34	24 52	1 7	5 24	0 57	36 34	12 26	18 39	18 54	19 58		n.a.
S 8	7 24	26 15	2 27	8 19	1 27	21 22	2 15	22 26	2 51	12 21	1 14	26 28	2 34	24 52	1 7	5 24	0 57	36 34	12 25	18 39	18 53	20 0		n.a.
S 9	7 0	27 30	3 19	7 35	1 30	21 24	2 23	22 35	2 54	12 20	1 14	26 28	2 34	24 52	1 7	5 25	0 57	36 34	12 25	18 39	18 52	20 3		n.a.
M10	6 37	27 24	4 4	6 51	1 33	21 26	2 30	22 43	2 56	12 19	1 15	26 28	2 34	24 51	1 7	5 26	0 57	36 33	12 25	18 37	18 51	20 5		n.a.
T 11	6 13	25 55	4 37	6 6	1 36	21 26	2 36	22 51	2 59	12 18	1 15	26 28	2 34	24 51	1 7	5 26	0 57	36 33	12 25	18 36	18 50	20 8		n.a.
W12	5 49	23 2	4 58	5 20	1 39	21 26	2 42	23 0	3 1	12 17	1 16	26 28	2 35	24 51	1 7	5 27	0 57	36 33	12 24	18 33	18 50	20 10		n.a.
T 13	5 25	18 51	5 3	4 35	1 41	21 24	2 48	23 8	3 4	12 16	1 16	26 28	2 35	24 51	1 7	5 28	0 57	36 33	12 24	18 30	18 49	20 13		n.a.
F 14	5 1	13 36	4 51	3 49	1 42	21 22	2 54	23 16	3 7	12 15	1 16	26 28	2 35	24 51	1 7	5 28	0 57	36 32	12 24	18 27	18 48	20 15		n.a.
S 15	4 37	7 32	4 21	3 2	1 43	21 19	2 59	23 24	3 9	12 13	1 17	26 28	2 35	24 51	1 7	5 29	0 57	36 32	12 23	18 25	18 47	20 18		n.a.
S 16	4 13	0 59	3 34	2 16	1 44	21 15	3 3	23 32	3 12	12 12	1 17	26 28	2 36	24 51	1 7	5 30	0 57	36 32	12 23	18 22	18 46	20 20		n.a.
M17	3 49	5s41	2 34	1 29	1 44	21 10	3 8	23 40	3 15	12 11	1 17	26 28	2 36	24 51	1 7	5 30	0 57	36 31	12 23	18 21	18 45	20 23		n.a.
T 18	3 25	12 6	1 23	0 43	1 43	21 4	3 12	23 47	3 17	12 9	1 18	26 28	2 36	24 51	1 7	5 31	0 57	36 31	12 23	18 20	18 44	20 25		n.a.
W19	3 1	17 52	0 7	0s 4	1 42	20 58	3 16	23 55	3 20	12 8	1 18	26 28	2 36	24 50	1 7	5 32	0 57	36 31	12 22	18 19	18 44	20 28		n.a.
T 20	2 36	22 35	1s10	0 50	1 41	20 51	3 19	24 2	3 23	12 6	1 18	26 28	2 37	24 50	1 7	5 32	0 57	36 31	12 22	18 19	18 43	20 30		n.a.
F 21	2 12	25 54	2 21	1 36	1 38	20 43	3 22	24 10	3 26	12 4	1 18	26 28	2 37	24 50	1 7	5 33	0 57	36 30	12 22	18 20	18 42	20 33		n.a.
S 22	1 48	27 33	3 22	2 21	1 35	20 34	3 25	24 17	3 28	12 2	1 19	26 28	2 37	24 50	1 7	5 34	0 57	36 30	12 21	18 20	18 41	20 35		n.a.
S 23	1 24	27 27	4 12	3 6	1 31	20 25	3 28	24 24	3 31	12 1	1 19	26 28	2 37	24 50	1 8	5 34	0 57	36 30	12 21	18 19	18 40	20 37		n.a.
M24	0 59	25 41	4 46	3 50	1 27	20 14	3 30	24 31	3 34	11 59	1 19	26 28	2 38	24 50	1 8	5 35	0 57	36 29	12 21	18 18	18 39	20 40		n.a.
T 25	0 35	22 28	5 4	4 32	1 22	20 3	3 33	24 38	3 37	11 57	1 20	26 28	2 38	24 50	1 8	5 36	0 57	36 29	12 20	18 16	18 39	20 42		n.a.
W26	0 11	18 8	5 5	5 14	1 15	19 52	3 34	24 45	3 40	11 55	1 20	26 28	2 38	24 50	1 8	5 36	0 57	36 29	12 20	18 14	18 38	20 45		n.a.
T 27	0s13	13 1	4 50	5 54	1 9	19 40	3 36	24 52	3 43	11 53	1 20	26 28	2 39	24 50	1 8	5 37	0 57	36 29	12 20	18 12	18 37	20 47		n.a.
F 28	0 38	7 25	4 20	6 33	1 1	19 27	3 37	24 58	3 46	11 51	1 21	26 28	2 39	24 50	1 8	5 37	0 57	36 28	12 20	18 9	18 36	20 50		n.a.
S 29	1 2	1 37	3 38	7 10	0 53	19 13	3 39	25 5	3 49	11 49	1 21	26 28	2 39	24 50	1 8	5 38	0 57	36 28	12 19	18 7	18 35	20 52		n.a.
S 30	1s26	4n 9	2s47	7s45	0s43	18n59	3n40	25n11	3n52	11n47	1n21	26n28	2n39	24n50	1n 8	5s39	0s57	36s28	12s19	18n 5	18n34	20n54		n.a.

Julian Day Number = -1727693.5, Delta T = 114h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'30, Lahiri = -133°00'30 Julian Calendar 1 Nov. 9444 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9444 BCE

The year -9443 astronomical counting style corresponds to year 9444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9444 BCE (-9443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 9 1	4♎29'09	28♈46	19♎18	20♌ 2	3♊14	26°R21	9♋41	11♋13	18°R14	3♑13	19°R12	20♉57	28♉ 0	n.a.	M 1
T 2	0 12 57	5°28'10	10♉47	21° 1	20°50	3°30	26♈15	9°44	11°14	18♓13	3°13	19♉10	20°54	28° 6	n.a.	T 2
W 3	0 16 54	6°27'08	22°40	22°41	21°39	3°45	26° 8	9°46	11°15	18°11	3°13	19°D10	20°51	28°13	n.a.	W 3
T 4	0 20 50	7°26'05	4♊28	24°17	22°29	4° 0	26° 1	9°48	11°16	18°10	3°13	19°11	20°48	28°20	n.a.	T 4
F 5	0 24 47	8°24'59	16°16	25°49	23°19	4°15	25°54	9°50	11°17	18° 8	3°14	19°12	20°44	28°26	n.a.	F 5
S 6	0 28 43	9°23'51	28° 9	27°15	24°10	4°28	25°47	9°52	11°18	18° 7	3°14	19°14	20°41	28°33	n.a.	S 6
S 7	0 32 40	10°22'41	10♋11	28°37	25° 2	4°42	25°40	9°54	11°19	18° 5	3°14	19°R14	20°38	28°39	n.a.	S 7
M 8	0 36 36	11°21'28	22°28	29°52	25°54	4°54	25°33	9°56	11°20	18° 4	3°14	19°14	20°35	28°46	n.a.	M 8
T 9	0 40 33	12°20'14	5♌ 4	1♍ 2	26°47	5° 7	25°25	9°58	11°20	18° 2	3°15	19°11	20°32	28°53	n.a.	T 9
W10	0 44 30	13°18'58	18° 3	2° 5	27°41	5°18	25°18	9°59	11°21	18° 1	3°15	19° 8	20°29	28°59	n.a.	W10
T 11	0 48 26	14°17'39	1♍28	3° 1	28°35	5°29	25°11	10° 1	11°22	17°59	3°15	19° 3	20°25	29° 6	n.a.	T 11
F 12	0 52 23	15°16'19	15°19	3°51	29°29	5°40	25° 3	10° 2	11°22	17°58	3°16	18°57	20°22	29°13	n.a.	F 12
S 13	0 56 19	16°14'56	29°33	4°34	0♍25	5°49	24°56	10° 4	11°23	17°56	3°16	18°52	20°19	29°19	n.a.	S 13
S 14	1 0 16	17°13'31	14♎ 8	5°10	1°20	5°59	24°48	10° 5	11°23	17°55	3°17	18°48	20°16	29°26	n.a.	S 14
M15	1 4 12	18°12'04	28°55	5°39	2°16	6° 7	24°41	10° 6	11°24	17°53	3°17	18°45	20°13	29°33	n.a.	M15
T 16	1 8 9	19°10'35	13♏47	6° 0	3°13	6°15	24°33	10° 7	11°24	17°52	3°18	18°D44	20° 9	29°39	n.a.	T 16
W17	1 12 5	20° 9'03	28°37	6°15	4°10	6°22	24°25	10° 8	11°24	17°51	3°18	18°44	20° 6	29°46	n.a.	W17
T 18	1 16 2	21° 7'29	13♐18	6°22	5° 7	6°29	24°18	10° 9	11°25	17°49	3°19	18°46	20° 3	29°53	n.a.	T 18
F 19	1 19 58	22° 5'52	27°44	6°R23	6° 5	6°34	24°10	10°10	11°25	17°48	3°19	18°47	20° 0	29°59	n.a.	F 19
S 20	1 23 55	23° 4'13	11♑54	6°16	7° 3	6°40	24° 2	10°10	11°25	17°47	3°20	18°48	19°57	0♊ 6	n.a.	S 20
S 21	1 27 51	24° 2'32	25°46	6° 4	8° 2	6°44	23°55	10°11	11°25	17°45	3°20	18°R49	19°54	0°13	n.a.	S 21
M22	1 31 48	25° 0'48	9♒19	5°45	9° 0	6°48	23°47	10°11	11°25	17°44	3°21	18°48	19°50	0°19	n.a.	M22
T 23	1 35 44	25°59'01	22°34	5°21	10° 0	6°51	23°39	10°12	11°R25	17°43	3°21	18°46	19°47	0°26	n.a.	T 23
W24	1 39 41	26°57'12	5♓34	4°52	10°59	6°53	23°31	10°12	11°25	17°42	3°22	18°43	19°44	0°32	n.a.	W24
T 25	1 43 37	27°55'21	18°18	4°18	11°59	6°55	23°24	10°12	11°25	17°40	3°23	18°40	19°41	0°39	n.a.	T 25
F 26	1 47 34	28°53'27	0♈50	3°41	12°59	6°56	23°16	10°R12	11°25	17°39	3°23	18°37	19°38	0°46	n.a.	F 26
S 27	1 51 30	29°51'32	13° 9	3° 0	14° 0	6°R56	23° 8	10°12	11°25	17°38	3°24	18°34	19°35	0°52	n.a.	S 27
S 28	1 55 27	0♏49'34	25°19	2°18	15° 0	6°55	23° 1	10°12	11°25	17°37	3°25	18°32	19°31	0°59	n.a.	S 28
M29	1 59 23	1°47'34	7♉20	1°34	16° 2	6°54	22°53	10°12	11°24	17°36	3°25	18°31	19°28	1° 6	n.a.	M29
T 30	2 3 19	2°45'32	19°14	0°49	17° 3	6°52	22°46	10°11	11°24	17°35	3°26	18°D31	19°25	1°12	n.a.	T 30
W31	2 7 16	3♏43'28	1♊ 4	0♏ 5	18♍ 5	6♊49	22♈38	10♋11	11♋24	17♓34	3♑27	18♉31	19♉22	1♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s50	9n42	1s48	8s18	0s33	18n44	3n40	25n18	3n55	11n44	1n21	26n29	2n40	24n50	1n 8	5s39	0s57	36s27	12s19	18n 4	18n33	20n57		n.a.
T 2	2 14	14 49	0 45	8 48	0 23	18 28	3 41	25 24	3 58	11 42	1 22	26 29	2 40	24 50	1 8	5 40	0 57	36 27	12 18	18 4	18 32	20 59		n.a.
W 3	2 38	19 19	0n19	9 16	0 11	18 12	3 41	25 30	4 1	11 40	1 22	26 29	2 40	24 50	1 8	5 41	0 57	36 27	12 18	18 4	18 32	21 2		n.a.
T 4	3 2	23 3	1 22	9 41	0n 1	17 56	3 42	25 36	4 4	11 38	1 22	26 29	2 40	24 50	1 8	5 41	0 57	36 26	12 18	18 4	18 31	21 4		n.a.
F 5	3 26	25 48	2 22	10 4	0 14	17 38	3 41	25 42	4 8	11 35	1 22	26 29	2 41	24 50	1 8	5 42	0 57	36 26	12 17	18 4	18 30	21 6		n.a.
S 6	3 50	27 26	3 16	10 24	0 27	17 20	3 41	25 48	4 11	11 33	1 23	26 29	2 41	24 50	1 8	5 42	0 57	36 26	12 17	18 5	18 29	21 9		n.a.
S 7	4 14	27 48	4 2	10 41	0 40	17 2	3 41	25 54	4 14	11 30	1 23	26 29	2 41	24 50	1 8	5 43	0 57	36 26	12 17	18 5	18 28	21 11		n.a.
M 8	4 38	26 49	4 38	10 56	0 54	16 43	3 40	25 59	4 17	11 28	1 23	26 29	2 42	24 49	1 8	5 44	0 56	36 25	12 17	18 5	18 27	21 14		n.a.
T 9	5 1	24 28	5 2	11 7	1 9	16 24	3 40	26 5	4 21	11 25	1 23	26 29	2 42	24 49	1 8	5 44	0 56	36 25	12 16	18 4	18 26	21 16		n.a.
W10	5 25	20 48	5 11	11 16	1 23	16 4	3 39	26 10	4 24	11 23	1 24	26 30	2 42	24 49	1 9	5 45	0 56	36 25	12 16	18 3	18 26	21 18		n.a.
T 11	5 48	16 0	5 4	11 23	1 38	15 43	3 38	26 16	4 27	11 20	1 24	26 30	2 42	24 49	1 9	5 45	0 56	36 24	12 16	18 2	18 25	21 21		n.a.
F 12	6 12	10 14	4 39	11 26	1 53	15 22	3 37	26 21	4 30	11 17	1 24	26 30	2 43	24 50	1 9	5 46	0 56	36 24	12 15	18 0	18 24	21 23		n.a.
S 13	6 35	3 47	3 57	11 27	2 7	15 1	3 35	26 26	4 34	11 15	1 24	26 30	2 43	24 50	1 9	5 46	0 56	36 24	12 15	17 59	18 23	21 25		n.a.
S 14	6 58	3s 1	2 58	11 26	2 21	14 39	3 34	26 31	4 37	11 12	1 25	26 30	2 43	24 50	1 9	5 47	0 56	36 23	12 15	17 57	18 22	21 28		n.a.
M15	7 21	9 46	1 46	11 23	2 35	14 17	3 32	26 36	4 41	11 9	1 25	26 31	2 44	24 50	1 9	5 47	0 56	36 23	12 15	17 57	18 21	21 30		n.a.
T 16	7 44	16 2	0 27	11 18	2 49	13 54	3 31	26 41	4 44	11 7	1 25	26 31	2 44	24 50	1 9	5 48	0 56	36 23	12 14	17 56	18 20	21 32		n.a.
W17	8 7	21 21	0s54	11 10	3 2	13 31	3 29	26 45	4 47	11 4	1 25	26 31	2 44	24 50	1 9	5 48	0 56	36 23	12 14	17 56	18 19	21 35		n.a.
T 18	8 29	25 16	2 11	11 1	3 14	13 7	3 27	26 50	4 51	11 1	1 25	26 31	2 44	24 50	1 9	5 49	0 56	36 22	12 14	17 57	18 18	21 37		n.a.
F 19	8 52	27 28	3 18	10 50	3 26	12 43	3 25	26 54	4 54	10 59	1 26	26 31	2 45	24 50	1 9	5 49	0 56	36 22	12 13	17 57	18 18	21 39		n.a.
S 20	9 14	27 49	4 12	10 39	3 36	12 19	3 23	26 59	4 57	10 56	1 26	26 32	2 45	24 50	1 9	5 50	0 56	36 22	12 13	17 57	18 17	21 42		n.a.
S 21	9 36	26 23	4 49	10 25	3 45	11 54	3 21	27 3	5 1	10 53	1 26	26 32	2 45	24 50	1 9	5 50	0 56	36 21	12 13	17 58	18 16	21 44		n.a.
M22	9 58	23 27	5 10	10 11	3 54	11 29	3 18	27 7	5 4	10 50	1 26	26 32	2 46	24 50	1 9	5 51	0 56	36 21	12 13	17 57	18 15	21 46		n.a.
T 23	10 20	19 20	5 14	9 57	4 0	11 4	3 16	27 11	5 8	10 47	1 26	26 32	2 46	24 50	1 9	5 51	0 56	36 21	12 12	17 57	18 14	21 48		n.a.
W24	10 42	14 24	5 1	9 42	4 6	10 38	3 13	27 15	5 11	10 45	1 26	26 33	2 46	24 50	1 9	5 52	0 56	36 20	12 12	17 56	18 13	21 51		n.a.
T 25	11 4	8 56	4 33	9 27	4 10	10 12	3 11	27 18	5 14	10 42	1 27	26 33	2 46	24 50	1 9	5 52	0 56	36 20	12 12	17 55	18 12	21 53		n.a.
F 26	11 25	3 12	3 53	9 12	4 12	9 46	3 8	27 22	5 18	10 39	1 27	26 33	2 47	24 50	1 10	5 53	0 56	36 20	12 12	17 54	18 11	21 55		n.a.
S 27	11 46	2n34	3 3	8 57	4 13	9 19	3 5	27 25	5 21	10 36	1 27	26 33	2 47	24 50	1 10	5 53	0 56	36 20	12 11	17 54	18 11	21 58		n.a.
S 28	12 7	8 10	2 5	8 43	4 12	8 52	3 2	27 28	5 24	10 33	1 27	26 34	2 47	24 50	1 10	5 54	0 56	36 19	12 11	17 53	18 10	22 0		n.a.
M29	12 28	13 25	1 1	8 30	4 9	8 25	2 59	27 31	5 28	10 31	1 27	26 34	2 48	24 50	1 10	5 54	0 56	36 19	12 11	17 53	18 9	22 2		n.a.
T 30	12 48	18 9	0n 4	8 18	4 5	7 58	2 56	27 34	5 31	10 28	1 27	26 34	2 48	24 50	1 10	5 54	0 56	36 19	12 10	17 53	18 8	22 4		n.a.
W31	13s 9	22n 8	1n 9	8s 8	3n59	7n30	2n53	27n37	5n34	10n25	1n27	26n35	2n48	24n51	1n10	5s55	0s56	36s18	12s10	17n53	18n 7	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -1727663.5, Delta T = 114h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'26, Lahiri = -133°00'26 Julian Calendar 1 Dec. 9444 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 12	4♏41'22	12♊52	29°R22	19♍ 6	6°R46	22°R31	10°R11	11°R23	17°R33	3♑28	18♉32	19♉19	1♊26	n.a.	T 1
F 2	2 15 9	5°39'15	24°41	28♎41	20° 9	6♊41	22♈24	10♋10	11♋23	17♓32	3°28	18°33	19°15	1°32	n.a.	F 2
S 3	2 19 5	6°37'06	6♋35	28° 2	21°11	6°36	22°16	10° 9	11°22	17°31	3°29	18°34	19°12	1°39	n.a.	S 3
S 4	2 23 2	7°34'55	18°38	27°26	22°13	6°30	22° 9	10° 8	11°22	17°30	3°30	18°35	19° 9	1°46	n.a.	S 4
M 5	2 26 58	8°32'43	0♌54	26°54	23°16	6°24	22° 2	10° 8	11°21	17°29	3°31	18°36	19° 6	1°52	n.a.	M 5
T 6	2 30 55	9°30'29	13°28	26°26	24°19	6°16	21°55	10° 7	11°20	17°28	3°32	18°R36	19° 3	1°59	n.a.	T 6
W 7	2 34 51	10°28'14	26°23	26° 2	25°23	6° 8	21°48	10° 6	11°20	17°27	3°33	18°36	19° 0	2° 6	n.a.	W 7
T 8	2 38 48	11°25'57	9♍43	25°42	26°26	5°59	21°41	10° 4	11°19	17°26	3°34	18°35	18°56	2°12	n.a.	T 8
F 9	2 42 44	12°23'38	23°30	25°28	27°30	5°49	21°34	10° 3	11°18	17°26	3°34	18°34	18°53	2°19	n.a.	F 9
S 10	2 46 41	13°21'18	7♎44	25°18	28°34	5°39	21°27	10° 2	11°17	17°25	3°35	18°34	18°50	2°26	n.a.	S 10
S 11	2 50 37	14°18'56	22°20	25°D13	29°38	5°28	21°21	10° 0	11°16	17°24	3°36	18°33	18°47	2°32	n.a.	S 11
M12	2 54 34	15°16'33	7♏16	25°13	0♎42	5°16	21°14	9°59	11°15	17°23	3°37	18°33	18°44	2°39	n.a.	M12
T 13	2 58 30	16°14'09	22°21	25°18	1°46	5° 4	21° 8	9°57	11°14	17°23	3°38	18°D33	18°41	2°45	n.a.	T 13
W14	3 2 27	17°11'42	7♐29	25°27	2°51	4°51	21° 2	9°55	11°13	17°22	3°39	18°33	18°37	2°52	n.a.	W14
T 15	3 6 23	18° 9'14	22°29	25°42	3°56	4°37	20°55	9°54	11°12	17°21	3°40	18°R33	18°34	2°59	n.a.	T 15
F 16	3 10 20	19° 6'45	7♑15	26° 1	5° 0	4°23	20°49	9°52	11°11	17°21	3°41	18°33	18°31	3° 5	n.a.	F 16
S 17	3 14 16	20° 4'13	21°40	26°24	6° 5	4° 8	20°43	9°50	11°10	17°20	3°42	18°33	18°28	3°12	n.a.	S 17
S 18	3 18 12	21° 1'40	5♒41	26°52	7°11	3°53	20°38	9°48	11° 8	17°20	3°43	18°33	18°25	3°19	n.a.	S 18
M19	3 22 9	21°59'05	19°17	27°24	8°16	3°37	20°32	9°46	11° 7	17°19	3°44	18°D33	18°21	3°25	n.a.	M19
T 20	3 26 5	22°56'28	2♓30	28° 0	9°21	3°21	20°26	9°43	11° 6	17°19	3°45	18°33	18°18	3°32	n.a.	T 20
W21	3 30 2	23°53'49	15°21	28°39	10°27	3° 4	20°21	9°41	11° 5	17°18	3°47	18°33	18°15	3°39	n.a.	W21
T 22	3 33 58	24°51'09	27°55	29°23	11°33	2°47	20°16	9°39	11° 3	17°18	3°48	18°34	18°12	3°45	n.a.	T 22
F 23	3 37 55	25°48'27	10♈13	0♏10	12°39	2°29	20°11	9°36	11° 2	17°17	3°49	18°34	18° 9	3°52	n.a.	F 23
S 24	3 41 51	26°45'43	22°20	1° 0	13°45	2°11	20° 6	9°34	11° 0	17°17	3°50	18°35	18° 6	3°59	n.a.	S 24
S 25	3 45 48	27°42'58	4♉18	1°54	14°51	1°53	20° 1	9°31	10°59	17°17	3°51	18°36	18° 2	4° 5	n.a.	S 25
M26	3 49 44	28°40'12	16°11	2°52	15°57	1°35	19°56	9°28	10°57	17°16	3°52	18°R36	17°59	4°12	n.a.	M26
T 27	3 53 41	29°37'24	28° 0	3°52	17° 4	1°16	19°52	9°26	10°56	17°16	3°53	18°36	17°56	4°19	n.a.	T 27
W28	3 57 37	0♐34'36	9♊48	4°55	18°10	0°58	19°47	9°23	10°54	17°16	3°54	18°35	17°53	4°25	n.a.	W28
T 29	4 1 34	1°31'46	21°37	6° 2	19°17	0°39	19°43	9°20	10°52	17°16	3°56	18°34	17°50	4°32	n.a.	T 29
F 30	4 5 30	2°28'55	3♋30	7°11	20°24	0°20	19°39	9°17	10°51	17°15	3°57	18°32	17°46	4°39	n.a.	F 30
S 31	4 9 27	3♐26'03	15♋29	8♏23	21♎30	0♊ 1	19♈35	9♋14	10♋49	17♓15	3♑58	18♉30	17♉43	4♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s29	25n13	2n11	7s59	3n52	7n 2	2n50	27n39	5n37	10n22	1n27	26n35	2n48	24n51	1n10	5s55	0s56	36s18	12s10	17n53	18n 6	22n 9		n.a.
F 2	13 49	27 12	3 7	7 52	3 44	6 34	2 47	27 41	5 41	10 20	1 27	26 35	2 49	24 51	1 10	5 55	0 56	36 18	12 10	17 53	18 5	22 11		n.a.
S 3	14 9	27 57	3 56	7 47	3 34	6 6	2 44	27 43	5 44	10 17	1 28	26 36	2 49	24 51	1 10	5 56	0 56	36 18	12 9	17 54	18 4	22 13		n.a.
S 4	14 28	27 23	4 35	7 44	3 23	5 37	2 40	27 45	5 47	10 14	1 28	26 36	2 49	24 51	1 10	5 56	0 56	36 17	12 9	17 54	18 3	22 16		n.a.
M 5	14 47	25 29	5 2	7 43	3 12	5 8	2 37	27 47	5 50	10 11	1 28	26 36	2 49	24 51	1 10	5 57	0 55	36 17	12 9	17 54	18 2	22 18		n.a.
T 6	15 6	22 19	5 16	7 44	2 59	4 39	2 33	27 49	5 53	10 9	1 28	26 37	2 50	24 51	1 10	5 57	0 55	36 17	12 9	17 54	18 2	22 20		n.a.
W 7	15 25	18 0	5 14	7 47	2 46	4 10	2 30	27 50	5 55	10 6	1 28	26 37	2 50	24 51	1 10	5 57	0 55	36 17	12 8	17 54	18 1	22 22		n.a.
T 8	15 44	12 42	4 56	7 53	2 33	3 41	2 26	27 51	5 58	10 3	1 28	26 37	2 50	24 51	1 10	5 57	0 55	36 16	12 8	17 54	18 0	22 25		n.a.
F 9	16 2	6 37	4 20	8 0	2 19	3 12	2 23	27 52	6 1	10 1	1 28	26 38	2 51	24 52	1 10	5 58	0 55	36 16	12 8	17 54	17 59	22 27		n.a.
S 10	16 20	0 0	3 28	8 9	2 5	2 42	2 19	27 52	6 3	9 58	1 28	26 38	2 51	24 52	1 10	5 58	0 55	36 16	12 8	17 53	17 58	22 29		n.a.
S 11	16 38	6s48	2 20	8 21	1 50	2 13	2 16	27 53	6 6	9 56	1 28	26 38	2 51	24 52	1 10	5 58	0 55	36 16	12 8	17 53	17 57	22 31		n.a.
M12	16 55	13 23	1 2	8 34	1 36	1 43	2 12	27 53	6 8	9 53	1 28	26 39	2 51	24 52	1 10	5 59	0 55	36 15	12 7	17 53	17 56	22 33		n.a.
T 13	17 12	19 16	0s21	8 49	1 22	1 13	2 8	27 52	6 11	9 51	1 28	26 39	2 52	24 52	1 11	5 59	0 55	36 15	12 7	17 53	17 55	22 36		n.a.
W14	17 29	23 56	1 43	9 5	1 8	0 43	2 4	27 52	6 13	9 48	1 28	26 40	2 52	24 52	1 11	5 59	0 55	36 15	12 7	17 53	17 54	22 38		n.a.
T 15	17 46	26 55	2 57	9 24	0 55	0 14	2 1	27 51	6 15	9 46	1 28	26 40	2 52	24 52	1 11	5 59	0 55	36 14	12 7	17 53	17 53	22 40		n.a.
F 16	18 2	27 57	3 59	9 43	0 41	0s16	1 57	27 50	6 17	9 44	1 28	26 40	2 52	24 53	1 11	5 59	0 55	36 14	12 6	17 53	17 53	22 42		n.a.
S 17	18 18	27 2	4 43	10 4	0 28	0 46	1 53	27 49	6 18	9 41	1 28	26 41	2 53	24 53	1 11	6 0	0 55	36 14	12 6	17 53	17 52	22 44		n.a.
S 18	18 34	24 25	5 9	10 26	0 15	1 16	1 49	27 48	6 20	9 39	1 28	26 41	2 53	24 53	1 11	6 0	0 55	36 14	12 6	17 53	17 51	22 47		n.a.
M19	18 50	20 30	5 17	10 49	0 3	1 46	1 45	27 46	6 22	9 37	1 28	26 42	2 53	24 53	1 11	6 0	0 55	36 14	12 6	17 53	17 50	22 49		n.a.
T 20	19 5	15 40	5 8	11 13	0s 9	2 17	1 41	27 44	6 23	9 35	1 28	26 42	2 53	24 53	1 11	6 0	0 55	36 13	12 6	17 53	17 49	22 51		n.a.
W21	19 20	10 16	4 43	11 39	0 20	2 47	1 37	27 42	6 24	9 33	1 28	26 42	2 54	24 53	1 11	6 0	0 55	36 13	12 5	17 53	17 48	22 53		n.a.
T 22	19 34	4 35	4 6	12 5	0 31	3 17	1 34	27 39	6 25	9 31	1 28	26 43	2 54	24 53	1 11	6 0	0 55	36 13	12 5	17 53	17 47	22 55		n.a.
F 23	19 48	1n10	3 17	12 31	0 41	3 47	1 30	27 36	6 26	9 29	1 28	26 43	2 54	24 54	1 11	6 0	0 55	36 13	12 5	17 54	17 46	22 57		n.a.
S 24	20 2	6 48	2 21	12 59	0 51	4 17	1 26	27 33	6 27	9 27	1 28	26 44	2 54	24 54	1 11	6 1	0 55	36 12	12 5	17 54	17 45	22 59		n.a.
S 25	20 16	12 8	1 18	13 27	1 0	4 47	1 22	27 30	6 27	9 25	1 28	26 44	2 54	24 54	1 11	6 1	0 55	36 12	12 5	17 54	17 44	23 2		n.a.
M26	20 29	16 59	0 13	13 55	1 9	5 16	1 18	27 26	6 28	9 23	1 28	26 44	2 55	24 54	1 11	6 1	0 55	36 12	12 4	17 54	17 43	23 4		n.a.
T 27	20 42	21 10	0n52	14 24	1 17	5 46	1 14	27 22	6 28	9 21	1 28	26 45	2 55	24 54	1 11	6 1	0 55	36 12	12 4	17 54	17 43	23 6		n.a.
W28	20 54	24 30	1 55	14 53	1 25	6 16	1 10	27 18	6 28	9 19	1 28	26 45	2 55	24 55	1 11	6 1	0 54	36 11	12 4	17 54	17 42	23 8		n.a.
T 29	21 6	26 47	2 53	15 23	1 32	6 46	1 6	27 14	6 28	9 18	1 28	26 46	2 55	24 55	1 11	6 1	0 54	36 11	12 4	17 53	17 41	23 10		n.a.
F 30	21 18	27 52	3 43	15 52	1 38	7 15	1 2	27 9	6 28	9 16	1 28	26 46	2 55	24 55	1 11	6 1	0 54	36 11	12 4	17 53	17 40	23 12		n.a.
S 31	21s29	27n38	4n25	16s22	1s44	7s44	0n58	27n 5	6n27	9n14	1n28	26n47	2n56	24n55	1n11	6s 1	0s54	36s11	12s 4	17n52	17n39	23n14		n.a.

Julian Day Number = -1727632.5, Delta T = 114h18m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'21, Lahiri = -133°00'22 Julian Calendar 1 Jan. 9443 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 23	4♐23'10	27♋37	9♏37	22♎37	29°R42	19°R31	9°R11	10°R47	17°R15	3♑59	18°R28	17♉40	4♊52	n.a.	S 1
M 2	4 17 20	5°20'17	9♌56	10°55	23°45	29♉23	19♈28	9♋ 7	10♋45	17♓15	4° 0	18♉26	17°37	4°59	n.a.	M 2
T 3	4 21 16	6°17'23	22°31	12°15	24°52	29° 5	19°25	9° 4	10°43	17°15	4° 2	18°24	17°34	5° 5	n.a.	T 3
W 4	4 25 13	7°14'28	5♍24	13°37	25°59	28°46	19°21	9° 1	10°42	17°D15	4° 3	18°D24	17°31	5°12	n.a.	W 4
T 5	4 29 9	8°11'32	18°38	15° 3	27° 7	28°28	19°18	8°57	10°40	17°15	4° 4	18°24	17°27	5°19	n.a.	T 5
F 6	4 33 6	9° 8'35	2♎17	16°30	28°14	28° 9	19°15	8°54	10°38	17°15	4° 5	18°25	17°24	5°25	n.a.	F 6
S 7	4 37 2	10° 5'38	16°20	18° 0	29°22	27°52	19°13	8°50	10°36	17°15	4° 7	18°26	17°21	5°32	n.a.	S 7
S 8	4 40 59	11° 2'41	0♏48	19°33	0♏30	27°34	19°10	8°47	10°34	17°15	4° 8	18°28	17°18	5°38	n.a.	S 8
M 9	4 44 55	11°59'43	15°37	21° 8	1°38	27°17	19° 8	8°43	10°32	17°15	4° 9	18°R28	17°15	5°45	n.a.	M 9
T 10	4 48 52	12°56'44	0♐42	22°45	2°46	27° 0	19° 6	8°40	10°30	17°16	4°11	18°28	17°12	5°52	n.a.	T 10
W11	4 52 48	13°53'45	15°53	24°25	3°54	26°44	19° 4	8°36	10°28	17°16	4°12	18°26	17° 8	5°58	n.a.	W11
T 12	4 56 45	14°50'45	1♑ 2	26° 8	5° 2	26°28	19° 2	8°32	10°25	17°16	4°13	18°24	17° 5	6° 5	n.a.	T 12
F 13	5 0 41	15°47'45	15°59	27°52	6°10	26°13	19° 0	8°28	10°23	17°16	4°14	18°20	17° 2	6°12	n.a.	F 13
S 14	5 4 38	16°44'44	0♒36	29°39	7°18	25°58	18°59	8°24	10°21	17°17	4°16	18°16	16°59	6°18	n.a.	S 14
S 15	5 8 34	17°41'41	14°47	1♐29	8°27	25°44	18°58	8°20	10°19	17°17	4°17	18°13	16°56	6°25	n.a.	S 15
M16	5 12 31	18°38'38	28°31	3°20	9°35	25°30	18°57	8°16	10°17	17°17	4°18	18°10	16°52	6°32	n.a.	M16
T 17	5 16 27	19°35'34	11♓47	5°14	10°44	25°17	18°56	8°12	10°15	17°18	4°20	18° 9	16°49	6°38	n.a.	T 17
W18	5 20 24	20°32'30	24°38	7°10	11°53	25° 5	18°55	8° 8	10°12	17°18	4°21	18°D 8	16°46	6°45	n.a.	W18
T 19	5 24 20	21°29'24	7♈ 8	9° 8	13° 1	24°54	18°55	8° 4	10°10	17°19	4°22	18° 9	16°43	6°52	n.a.	T 19
F 20	5 28 17	22°26'18	19°21	11° 9	14°10	24°43	18°54	8° 0	10° 8	17°19	4°24	18°11	16°40	6°58	n.a.	F 20
S 21	5 32 13	23°23'12	1♉21	13°11	15°19	24°33	18°D54	7°56	10° 5	17°20	4°25	18°13	16°37	7° 5	n.a.	S 21
S 22	5 36 10	24°20'04	13°14	15°15	16°28	24°24	18°54	7°52	10° 3	17°20	4°27	18°R14	16°33	7°12	n.a.	S 22
M23	5 40 6	25°16'57	25° 2	17°20	17°37	24°16	18°54	7°48	10° 1	17°21	4°28	18°13	16°30	7°18	n.a.	M23
T 24	5 44 3	26°13'49	6♊49	19°28	18°47	24° 8	18°55	7°43	9°59	17°22	4°29	18°12	16°27	7°25	n.a.	T 24
W25	5 47 59	27°10'41	18°39	21°36	19°56	24° 1	18°55	7°39	9°56	17°22	4°31	18° 8	16°24	7°32	n.a.	W25
T 26	5 51 56	28° 7'33	0♋33	23°45	21° 5	23°55	18°56	7°35	9°54	17°23	4°32	18° 3	16°21	7°38	n.a.	T 26
F 27	5 55 53	29° 4'24	12°34	25°55	22°15	23°50	18°57	7°30	9°51	17°24	4°33	17°56	16°18	7°45	n.a.	F 27
S 28	5 59 49	0♑ 1'16	24♋42	28♐ 6	23♏24	23♉46	18♈58	7♋26	9♋49	17♓24	4♑35	17♉49	16♉14	7♊52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s41	26n 6	4n55	16s52	1s49	8s14	0n55	27n 0	6n26	9n13	1n28	26n47	2n56	24n55	1n11	6s 1	0s54	36s11	12s 3	17n52	17n38	23n16		n.a.
M 2	21 51	23 18	5 12	17 21	1 53	8 43	0 51	26 54	6 26	9 12	1 28	26 47	2 56	24 55	1 11	6 1	0 54	36 10	12 3	17 51	17 37	23 18		n.a.
T 3	22 2	19 22	5 15	17 51	1 57	9 12	0 47	26 49	6 25	9 10	1 28	26 48	2 56	24 56	1 12	6 1	0 54	36 10	12 3	17 51	17 36	23 20		n.a.
W 4	22 12	14 28	5 2	18 20	2 1	9 41	0 43	26 44	6 23	9 9	1 27	26 48	2 56	24 56	1 12	6 1	0 54	36 10	12 3	17 51	17 35	23 23		n.a.
T 5	22 21	8 47	4 33	18 49	2 3	10 9	0 39	26 38	6 22	9 8	1 27	26 49	2 57	24 56	1 12	6 1	0 54	36 10	12 3	17 51	17 34	23 25		n.a.
F 6	22 30	2 32	3 48	19 17	2 5	10 38	0 36	26 32	6 21	9 6	1 27	26 49	2 57	24 56	1 12	6 1	0 54	36 10	12 3	17 51	17 33	23 27		n.a.
S 7	22 39	4s 3	2 48	19 45	2 7	11 6	0 32	26 26	6 19	9 5	1 27	26 50	2 57	24 56	1 12	6 1	0 54	36 10	12 3	17 51	17 32	23 29		n.a.
S 8	22 48	10 37	1 36	20 12	2 7	11 34	0 28	26 20	6 17	9 4	1 27	26 50	2 57	24 57	1 12	6 1	0 54	36 9	12 2	17 52	17 31	23 31		n.a.
M 9	22 56	16 47	0 16	20 39	2 8	12 2	0 24	26 14	6 15	9 3	1 27	26 50	2 57	24 57	1 12	6 1	0 54	36 9	12 2	17 52	17 31	23 33		n.a.
T 10	23 3	22 1	1s 7	21 5	2 7	12 29	0 21	26 7	6 13	9 2	1 27	26 51	2 57	24 57	1 12	6 0	0 54	36 9	12 2	17 52	17 30	23 35		n.a.
W11	23 10	25 49	2 25	21 30	2 6	12 57	0 17	26 1	6 10	9 1	1 27	26 51	2 58	24 57	1 12	6 0	0 54	36 9	12 2	17 51	17 29	23 37		n.a.
T 12	23 17	27 44	3 33	21 54	2 4	13 24	0 13	25 55	6 8	9 1	1 27	26 52	2 58	24 57	1 12	6 0	0 54	36 9	12 2	17 50	17 28	23 39		n.a.
F 13	23 24	27 35	4 25	22 17	2 2	13 50	0 10	25 48	6 5	9 0	1 27	26 52	2 58	24 58	1 12	6 0	0 54	36 8	12 2	17 49	17 27	23 41		n.a.
S 14	23 30	25 30	4 58	22 38	1 59	14 17	0 6	25 42	6 2	8 59	1 27	26 52	2 58	24 58	1 12	6 0	0 54	36 8	12 2	17 48	17 26	23 43		n.a.
S 15	23 35	21 52	5 12	22 59	1 55	14 43	0 3	25 36	6 0	8 59	1 26	26 53	2 58	24 58	1 12	6 0	0 54	36 8	12 2	17 47	17 25	23 45		n.a.
M16	23 41	17 8	5 8	23 17	1 51	15 9	0s 1	25 29	5 57	8 58	1 26	26 53	2 58	24 58	1 12	5 59	0 54	36 8	12 1	17 47	17 24	23 47		n.a.
T 17	23 45	11 45	4 47	23 35	1 46	15 34	0 4	25 23	5 53	8 58	1 26	26 54	2 58	24 58	1 12	5 59	0 54	36 8	12 1	17 46	17 23	23 49		n.a.
W18	23 50	6 1	4 12	23 50	1 40	15 59	0 7	25 17	5 50	8 57	1 26	26 54	2 58	24 59	1 12	5 59	0 54	36 8	12 1	17 46	17 22	23 51		n.a.
T 19	23 54	0 13	3 26	24 4	1 34	16 24	0 11	25 11	5 47	8 57	1 26	26 54	2 59	24 59	1 12	5 59	0 53	36 8	12 1	17 46	17 21	23 53		n.a.
F 20	23 57	5n29	2 31	24 15	1 27	16 49	0 14	25 4	5 43	8 57	1 26	26 55	2 59	24 59	1 12	5 59	0 53	36 7	12 1	17 47	17 20	23 55		n.a.
S 21	24 1	10 54	1 31	24 25	1 20	17 13	0 17	24 58	5 40	8 57	1 26	26 55	2 59	24 59	1 12	5 58	0 53	36 7	12 1	17 47	17 19	23 57		n.a.
S 22	24 3	15 52	0 27	24 33	1 13	17 36	0 20	24 53	5 36	8 57	1 26	26 55	2 59	24 59	1 12	5 58	0 53	36 7	12 1	17 48	17 18	23 59		n.a.
M23	24 6	20 13	0n37	24 38	1 4	18 0	0 23	24 47	5 32	8 56	1 26	26 56	2 59	25 0	1 12	5 58	0 53	36 7	12 1	17 48	17 18	24 1		n.a.
T 24	24 7	23 46	1 39	24 41	0 56	18 22	0 26	24 41	5 29	8 57	1 25	26 56	2 59	25 0	1 12	5 57	0 53	36 7	12 1	17 47	17 17	24 3		n.a.
W25	24 9	26 18	2 38	24 41	0 47	18 45	0 29	24 36	5 25	8 57	1 25	26 56	2 59	25 0	1 12	5 57	0 53	36 7	12 1	17 46	17 16	24 5		n.a.
T 26	24 10	27 41	3 29	24 40	0 38	19 7	0 32	24 30	5 21	8 57	1 25	26 57	2 59	25 0	1 12	5 57	0 53	36 7	12 1	17 45	17 15	24 7		n.a.
F 27	24 11	27 45	4 12	24 35	0 28	19 28	0 35	24 25	5 17	8 57	1 25	26 57	2 59	25 0	1 12	5 56	0 53	36 7	12 1	17 43	17 14	24 9		n.a.
S 28	24s11	26n30	4n44	24s29	0s18	19s49	0s38	24n20	5n13	8n57	1n25	26n57	2n59	25n 1	1n12	5s56	0s53	36s 6	12s 1	17n41	17n13	24n11		n.a.

Julian Day Number = -1727601.5, Delta T = 114h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'17, Lahiri = -133°00'17 Julian Calendar 1 Feb. 9443 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 46	0♑58'07	7♌ 0	0♑17	24♏34	23°R42	18♈59	7°R22	9°R47	17♓25	4♑36	17°R42	16♉11	7♊58	n.a.	S 1
M 2	6 7 42	1°54'59	19°29	2°27	25°44	23♉39	19° 1	7♋17	9♋44	17°26	4°37	17♉35	16° 8	8° 5	n.a.	M 2
T 3	6 11 39	2°51'50	2♍10	4°38	26°53	23°37	19° 2	7°13	9°42	17°27	4°39	17°29	16° 5	8°12	n.a.	T 3
W 4	6 15 35	3°48'42	15° 7	6°48	28° 3	23°36	19° 4	7° 9	9°39	17°28	4°40	17°26	16° 2	8°18	n.a.	W 4
T 5	6 19 32	4°45'35	28°20	8°57	29°13	23°D36	19° 6	7° 4	9°37	17°29	4°42	17°24	15°58	8°25	n.a.	T 5
F 6	6 23 28	5°42'28	11♎53	11° 5	0♐23	23°36	19° 8	7° 0	9°34	17°30	4°43	17°D24	15°55	8°32	n.a.	F 6
S 7	6 27 25	6°39'21	25°46	13°12	1°33	23°38	19°11	6°55	9°32	17°31	4°44	17°25	15°52	8°38	n.a.	S 7
S 8	6 31 22	7°36'15	10♍ 0	15°18	2°44	23°40	19°13	6°51	9°30	17°32	4°46	17°R26	15°49	8°45	n.a.	S 8
M 9	6 35 18	8°33'09	24°34	17°22	3°54	23°43	19°16	6°47	9°27	17°33	4°47	17°26	15°46	8°52	n.a.	M 9
T 10	6 39 15	9°30'04	9♐25	19°24	5° 4	23°47	19°19	6°42	9°25	17°34	4°48	17°24	15°43	8°58	n.a.	T 10
W11	6 43 11	10°27'00	24°25	21°25	6°15	23°51	19°22	6°38	9°22	17°35	4°50	17°20	15°39	9° 5	n.a.	W11
T 12	6 47 8	11°23'56	9♑27	23°24	7°25	23°57	19°25	6°33	9°20	17°36	4°51	17°14	15°36	9°12	n.a.	T 12
F 13	6 51 5	12°20'52	24°22	25°21	8°36	24° 3	19°28	6°29	9°17	17°37	4°53	17° 6	15°33	9°18	n.a.	F 13
S 14	6 55 1	13°17'49	9♒ 1	27°16	9°46	24°10	19°32	6°25	9°15	17°38	4°54	16°58	15°30	9°25	n.a.	S 14
S 15	6 58 58	14°14'46	23°16	29° 9	10°57	24°18	19°36	6°20	9°13	17°39	4°55	16°49	15°27	9°32	n.a.	S 15
M16	7 2 54	15°11'43	7♓ 4	1♒ 0	12° 8	24°26	19°39	6°16	9°10	17°41	4°57	16°43	15°24	9°38	n.a.	M16
T 17	7 6 51	16° 8'40	20°24	2°49	13°19	24°36	19°43	6°12	9° 8	17°42	4°58	16°38	15°20	9°45	n.a.	T 17
W18	7 10 47	17° 5'38	3♈18	4°36	14°30	24°46	19°48	6° 7	9° 5	17°43	4°59	16°35	15°17	9°52	n.a.	W18
T 19	7 14 44	18° 2'36	15°48	6°21	15°41	24°56	19°52	6° 3	9° 3	17°44	5° 1	16°D34	15°14	9°58	n.a.	T 19
F 20	7 18 41	18°59'35	28° 0	8° 5	16°52	25° 8	19°56	5°59	9° 0	17°46	5° 2	16°34	15°11	10° 5	n.a.	F 20
S 21	7 22 37	19°56'34	9♉59	9°46	18° 3	25°20	20° 1	5°55	8°58	17°47	5° 3	16°35	15° 8	10°11	n.a.	S 21
S 22	7 26 34	20°53'33	21°50	11°25	19°14	25°33	20° 6	5°51	8°56	17°48	5° 5	16°R35	15° 4	10°18	n.a.	S 22
M23	7 30 31	21°50'33	3♊38	13° 2	20°25	25°47	20°11	5°46	8°53	17°50	5° 6	16°33	15° 1	10°25	n.a.	M23
T 24	7 34 27	22°47'34	15°26	14°37	21°37	26° 1	20°16	5°42	8°51	17°51	5° 7	16°29	14°58	10°31	n.a.	T 24
W25	7 38 24	23°44'35	27°20	16°10	22°48	26°16	20°21	5°38	8°49	17°53	5° 9	16°23	14°55	10°38	n.a.	W25
T 26	7 42 20	24°41'37	9♋22	17°41	23°59	26°32	20°27	5°34	8°46	17°54	5°10	16°15	14°52	10°45	n.a.	T 26
F 27	7 46 17	25°38'40	21°33	19°10	25°11	26°48	20°32	5°30	8°44	17°56	5°11	16° 4	14°49	10°51	n.a.	F 27
S 28	7 50 14	26°35'44	3♌54	20°37	26°23	27° 5	20°38	5°26	8°42	17°57	5°13	15°52	14°45	10°58	n.a.	S 28
S 29	7 54 10	27°32'48	16°28	22° 1	27°34	27°22	20°44	5°22	8°39	17°59	5°14	15°40	14°42	11° 5	n.a.	S 29
M30	7 58 7	28°29'54	29°12	23°24	28°46	27°40	20°50	5°18	8°37	18° 0	5°15	15°29	14°39	11°11	n.a.	M30
T 31	8 2 4	29♑27'01	12♍ 9	24♒44	29♐58	27♉59	20♈56	5♋15	8♋35	18♓ 2	5♑17	15♉20	14♉36	11♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	23n58	5n 3	24s20	0s 8	20s10	0s41	24n15	5n 9	8n58	1n25	26n58	2n59	25n 1	1n12	5s56	0s53	36s 6	12s 1	17n38	17n12	24n13		n.a.
M 2	24 10	20 17	5 8	24 8	0n 1	20 30	0 44	24 10	5 5	8 58	1 25	26 58	2 59	25 1	1 12	5 55	0 53	36 6	12 0	17 36	17 11	24 15		n.a.
T 3	24 9	15 38	4 58	23 55	0 11	20 49	0 46	24 6	5 1	8 59	1 25	26 58	2 59	25 1	1 12	5 55	0 53	36 6	12 0	17 35	17 10	24 16		n.a.
W 4	24 7	10 13	4 33	23 39	0 21	21 8	0 49	24 2	4 56	8 59	1 25	26 59	2 59	25 1	1 12	5 55	0 53	36 6	12 0	17 34	17 9	24 18		n.a.
T 5	24 5	4 14	3 53	23 22	0 31	21 27	0 52	23 57	4 52	9 0	1 24	26 59	2 59	25 2	1 12	5 54	0 53	36 6	12 0	17 33	17 8	24 20		n.a.
F 6	24 3	2s 6	3 0	23 2	0 40	21 45	0 54	23 53	4 48	9 1	1 24	26 59	2 59	25 2	1 12	5 54	0 53	36 6	12 0	17 33	17 7	24 22		n.a.
S 7	24 0	8 30	1 54	22 41	0 49	22 2	0 56	23 50	4 44	9 2	1 24	26 59	3 0	25 2	1 12	5 53	0 53	36 6	12 0	17 34	17 6	24 24		n.a.
S 8	23 57	14 39	0 40	22 19	0 58	22 19	0 59	23 46	4 39	9 2	1 24	27 0	3 0	25 2	1 12	5 53	0 53	36 6	12 0	17 34	17 5	24 26		n.a.
M 9	23 54	20 7	0s38	21 55	1 7	22 35	1 1	23 43	4 35	9 3	1 24	27 0	3 0	25 2	1 12	5 52	0 53	36 6	12 0	17 34	17 4	24 28		n.a.
T 10	23 50	24 27	1 55	21 30	1 15	22 51	1 3	23 40	4 31	9 4	1 24	27 0	3 0	25 3	1 12	5 52	0 53	36 6	12 0	17 33	17 3	24 30		n.a.
W11	23 45	27 9	3 5	21 4	1 23	23 6	1 5	23 37	4 27	9 5	1 24	27 0	3 0	25 3	1 12	5 52	0 53	36 5	12 0	17 32	17 2	24 32		n.a.
T 12	23 40	27 52	4 2	20 37	1 30	23 20	1 8	23 34	4 22	9 7	1 23	27 0	2 59	25 3	1 12	5 51	0 53	36 5	12 0	17 30	17 1	24 34		n.a.
F 13	23 35	26 32	4 42	20 9	1 37	23 34	1 10	23 32	4 18	9 8	1 23	27 1	2 59	25 3	1 12	5 51	0 53	36 5	12 0	17 28	17 0	24 35		n.a.
S 14	23 29	23 24	5 2	19 40	1 43	23 47	1 12	23 29	4 14	9 9	1 23	27 1	2 59	25 3	1 12	5 50	0 52	36 5	12 0	17 26	17 0	24 37		n.a.
S 15	23 23	18 56	5 3	19 11	1 49	24 0	1 13	23 27	4 10	9 10	1 23	27 1	2 59	25 3	1 12	5 50	0 52	36 5	12 0	17 23	16 59	24 39		n.a.
M16	23 17	13 35	4 46	18 42	1 55	24 12	1 15	23 25	4 5	9 12	1 23	27 1	2 59	25 4	1 12	5 49	0 52	36 5	12 0	17 21	16 58	24 41		n.a.
T 17	23 10	7 47	4 14	18 12	2 0	24 23	1 17	23 24	4 1	9 13	1 23	27 1	2 59	25 4	1 12	5 48	0 52	36 5	12 0	17 20	16 57	24 43		n.a.
W18	23 3	1 50	3 30	17 43	2 4	24 33	1 19	23 22	3 57	9 15	1 23	27 2	2 59	25 4	1 12	5 48	0 52	36 5	12 0	17 19	16 56	24 45		n.a.
T 19	22 55	4n 1	2 37	17 13	2 8	24 43	1 20	23 21	3 53	9 16	1 23	27 2	2 59	25 4	1 12	5 47	0 52	36 5	12 0	17 19	16 55	24 46		n.a.
F 20	22 47	9 35	1 38	16 43	2 11	24 52	1 22	23 20	3 48	9 18	1 22	27 2	2 59	25 4	1 12	5 47	0 52	36 5	12 0	17 19	16 54	24 48		n.a.
S 21	22 39	14 43	0 35	16 13	2 14	25 1	1 23	23 19	3 44	9 20	1 22	27 2	2 59	25 4	1 12	5 46	0 52	36 5	12 0	17 19	16 53	24 50		n.a.
S 22	22 30	19 15	0n28	15 44	2 16	25 8	1 25	23 18	3 40	9 21	1 22	27 2	2 59	25 5	1 12	5 46	0 52	36 5	12 0	17 19	16 52	24 52		n.a.
M23	22 21	23 0	1 30	15 14	2 17	25 15	1 26	23 17	3 36	9 23	1 22	27 2	2 59	25 5	1 12	5 45	0 52	36 5	12 0	17 18	16 51	24 54		n.a.
T 24	22 11	25 48	2 27	14 45	2 18	25 22	1 27	23 17	3 32	9 25	1 22	27 2	2 59	25 5	1 12	5 44	0 52	36 5	12 0	17 17	16 50	24 55		n.a.
W25	22 1	27 28	3 19	14 17	2 19	25 27	1 28	23 17	3 28	9 27	1 22	27 2	2 59	25 5	1 12	5 44	0 52	36 5	12 0	17 15	16 49	24 57		n.a.
T 26	21 51	27 52	4 2	13 49	2 19	25 32	1 29	23 17	3 24	9 29	1 22	27 3	2 59	25 5	1 12	5 43	0 52	36 5	12 1	17 13	16 48	24 59		n.a.
F 27	21 40	26 55	4 34	13 21	2 18	25 36	1 30	23 17	3 20	9 31	1 22	27 3	2 59	25 5	1 12	5 43	0 52	36 5	12 1	17 10	16 47	25 1		n.a.
S 28	21 29	24 38	4 55	12 55	2 17	25 39	1 31	23 17	3 16	9 33	1 21	27 3	2 58	25 5	1 12	5 42	0 52	36 5	12 1	17 6	16 46	25 3		n.a.
S 29	21 18	21 10	5 1	12 28	2 16	25 42	1 32	23 17	3 12	9 35	1 21	27 3	2 58	25 6	1 12	5 41	0 52	36 5	12 1	17 3	16 45	25 4		n.a.
M30	21 6	16 39	4 53	12 3	2 13	25 44	1 33	23 18	3 8	9 38	1 21	27 3	2 58	25 6	1 12	5 41	0 52	36 5	12 1	16 59	16 44	25 6		n.a.
T 31	20s54	11n20	4n29	11s38	2n11	25s45	1s33	23n19	3n 4	9n40	1n21	27n 3	2n58	25n 6	1n12	5s40	0s52	36s 5	12s 1	16n56	16n43	25n 8		n.a.

Julian Day Number = -1727573.5, Delta T = 114h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'14, Lahiri = -133°00'14 Julian Calendar 1 March 9443 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 0	0♒24'09	25♍17	26♒ 2	1♑10	28♉18	21♈ 3	5°R11	8°R33	18♓ 4	5♑18	15°R13	14♉33	11♊25	n.a.	W 1
T 2	8 9 57	1°21'18	8♎38	27°18	2°22	28°38	21° 9	5♋ 7	8♋30	18° 5	5°19	15♉ 9	14°30	11°31	n.a.	T 2
F 3	8 13 53	2°18'29	22°12	28°32	3°34	28°58	21°16	5° 3	8°28	18° 7	5°20	15° 7	14°26	11°38	n.a.	F 3
S 4	8 17 50	3°15'41	6♏ 1	29°43	4°46	29°19	21°22	5° 0	8°26	18° 9	5°22	15°D 7	14°23	11°45	n.a.	S 4
S 5	8 21 47	4°12'55	20° 5	0♓52	5°58	29°40	21°29	4°56	8°24	18°10	5°23	15°R 7	14°20	11°51	n.a.	S 5
M 6	8 25 43	5°10'11	4♐23	1°58	7°10	0♊ 2	21°36	4°53	8°22	18°12	5°24	15° 6	14°17	11°58	n.a.	M 6
T 7	8 29 40	6° 7'28	18°54	3° 1	8°22	0°25	21°43	4°49	8°20	18°14	5°25	15° 3	14°14	12° 5	n.a.	T 7
W 8	8 33 37	7° 4'47	3♑34	4° 2	9°35	0°47	21°51	4°46	8°18	18°16	5°26	14°57	14°10	12°11	n.a.	W 8
T 9	8 37 33	8° 2'07	18°17	5° 0	10°47	1°11	21°58	4°43	8°16	18°17	5°28	14°49	14° 7	12°18	n.a.	T 9
F 10	8 41 30	8°59'28	2♒56	5°55	12° 0	1°35	22° 6	4°39	8°14	18°19	5°29	14°38	14° 4	12°25	n.a.	F 10
S 11	8 45 27	9°56'51	17°22	6°46	13°12	1°59	22°13	4°36	8°12	18°21	5°30	14°27	14° 1	12°31	n.a.	S 11
S 12	8 49 23	10°54'16	1♓30	7°35	14°25	2°24	22°21	4°33	8°10	18°23	5°31	14°16	13°58	12°38	n.a.	S 12
M13	8 53 20	11°51'41	15°15	8°20	15°37	2°49	22°29	4°30	8° 8	18°25	5°32	14° 6	13°55	12°45	n.a.	M13
T 14	8 57 16	12°49'08	28°34	9° 1	16°50	3°15	22°37	4°27	8° 6	18°27	5°33	13°58	13°51	12°51	n.a.	T 14
W15	9 1 13	13°46'36	11♈27	9°39	18° 3	3°41	22°45	4°24	8° 4	18°28	5°35	13°53	13°48	12°58	n.a.	W15
T 16	9 5 10	14°44'06	23°59	10°13	19°16	4° 8	22°54	4°21	8° 3	18°30	5°36	13°50	13°45	13° 5	n.a.	T 16
F 17	9 9 6	15°41'37	6♉12	10°42	20°29	4°35	23° 2	4°19	8° 1	18°32	5°37	13°50	13°42	13°11	n.a.	F 17
S 18	9 13 3	16°39'09	18°11	11° 7	21°42	5° 2	23°11	4°16	7°59	18°34	5°38	13°49	13°39	13°18	n.a.	S 18
S 19	9 17 0	17°36'43	0♊ 2	11°28	22°55	5°30	23°19	4°13	7°57	18°36	5°39	13°49	13°36	13°25	n.a.	S 19
M20	9 20 56	18°34'18	11°51	11°44	24° 8	5°58	23°28	4°11	7°56	18°38	5°40	13°47	13°32	13°31	n.a.	M20
T 21	9 24 53	19°31'54	23°42	11°55	25°21	6°27	23°37	4° 8	7°54	18°40	5°41	13°44	13°29	13°38	n.a.	T 21
W22	9 28 50	20°29'32	5♋41	12° 1	26°34	6°56	23°46	4° 6	7°52	18°42	5°42	13°37	13°26	13°45	n.a.	W22
T 23	9 32 46	21°27'12	17°49	12°R 1	27°47	7°25	23°55	4° 4	7°51	18°44	5°43	13°28	13°23	13°51	n.a.	T 23
F 24	9 36 43	22°24'53	0♌11	11°56	29° 0	7°55	24° 4	4° 1	7°49	18°46	5°44	13°17	13°20	13°58	n.a.	F 24
S 25	9 40 40	23°22'36	12°47	11°46	0♒14	8°25	24°13	3°59	7°48	18°48	5°45	13° 5	13°16	14° 5	n.a.	S 25
S 26	9 44 36	24°20'21	25°38	11°30	1°27	8°55	24°23	3°57	7°47	18°50	5°46	12°52	13°13	14°11	n.a.	S 26
M27	9 48 33	25°18'07	8♍43	11° 9	2°40	9°26	24°32	3°55	7°45	18°52	5°47	12°40	13°10	14°18	n.a.	M27
T 28	9 52 29	26°15'55	22° 1	10°42	3°54	9°57	24°42	3°54	7°44	18°55	5°48	12°30	13° 7	14°25	n.a.	T 28
W29	9 56 26	27°13'46	5♎29	10°10	5° 8	10°28	24°52	3°52	7°42	18°57	5°49	12°23	13° 4	14°31	n.a.	W29
T 30	10 0 23	28♒11'38	19♎ 8	9♓34	6♒21	11♊ 0	25♈ 1	3♋50	7♋41	18♓59	5♑50	12♉19	13♉ 1	14♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s41	5n27	3n51	11s15	2n 7	25s45	1s34	23n19	3n 0	9n42	1n21	27n 3	2n58	25n 6	1n12	5s39	0s52	36s 5	12s 1	16n54	16n42	25n10		n.a.
T 2	20 28	0s47	3 0	10 52	2 4	25 45	1 35	23 20	2 56	9 45	1 21	27 3	2 58	25 6	1 12	5 38	0 52	36 5	12 1	16 53	16 41	25 11		n.a.
F 3	20 15	7 5	1 58	10 30	1 59	25 43	1 35	23 21	2 52	9 47	1 21	27 3	2 58	25 6	1 12	5 38	0 52	36 5	12 1	16 53	16 40	25 13		n.a.
S 4	20 2	13 11	0 48	10 9	1 54	25 41	1 36	23 22	2 49	9 50	1 21	27 3	2 58	25 6	1 12	5 37	0 52	36 5	12 1	16 53	16 39	25 15		n.a.
S 5	19 48	18 44	0s26	9 49	1 49	25 39	1 36	23 24	2 45	9 52	1 21	27 3	2 57	25 6	1 12	5 36	0 52	36 5	12 1	16 53	16 38	25 17		n.a.
M 6	19 34	23 19	1 40	9 31	1 43	25 35	1 36	23 25	2 41	9 55	1 20	27 3	2 57	25 7	1 12	5 36	0 52	36 5	12 1	16 52	16 37	25 18		n.a.
T 7	19 19	26 30	2 48	9 13	1 36	25 31	1 36	23 26	2 38	9 58	1 20	27 3	2 57	25 7	1 12	5 35	0 52	36 5	12 1	16 51	16 36	25 20		n.a.
W 8	19 4	27 54	3 46	8 57	1 29	25 26	1 36	23 28	2 34	10 0	1 20	27 3	2 57	25 7	1 12	5 34	0 52	36 5	12 2	16 50	16 35	25 22		n.a.
T 9	18 49	27 20	4 29	8 43	1 22	25 20	1 36	23 29	2 30	10 3	1 20	27 3	2 57	25 7	1 12	5 33	0 51	36 5	12 2	16 47	16 34	25 23		n.a.
F 10	18 34	24 52	4 54	8 30	1 14	25 14	1 36	23 31	2 27	10 6	1 20	27 3	2 57	25 7	1 12	5 33	0 51	36 5	12 2	16 44	16 33	25 25		n.a.
S 11	18 18	20 51	5 0	8 18	1 5	25 6	1 36	23 33	2 23	10 9	1 20	27 3	2 56	25 7	1 12	5 32	0 51	36 5	12 2	16 40	16 33	25 27		n.a.
S 12	18 2	15 43	4 47	8 8	0 56	24 58	1 36	23 34	2 20	10 12	1 20	27 3	2 56	25 7	1 12	5 31	0 51	36 5	12 2	16 37	16 32	25 28		n.a.
M13	17 46	9 55	4 17	7 59	0 46	24 50	1 36	23 36	2 16	10 15	1 20	27 3	2 56	25 7	1 11	5 30	0 51	36 5	12 2	16 34	16 31	25 30		n.a.
T 14	17 29	3 51	3 35	7 53	0 36	24 40	1 35	23 38	2 13	10 18	1 20	27 2	2 56	25 7	1 11	5 30	0 51	36 6	12 2	16 32	16 30	25 32		n.a.
W15	17 12	2n12	2 42	7 48	0 25	24 30	1 35	23 40	2 10	10 21	1 19	27 2	2 56	25 7	1 11	5 29	0 51	36 6	12 2	16 30	16 29	25 33		n.a.
T 16	16 55	8 0	1 43	7 45	0 14	24 19	1 35	23 42	2 6	10 24	1 19	27 2	2 56	25 7	1 11	5 28	0 51	36 6	12 2	16 29	16 28	25 35		n.a.
F 17	16 37	13 22	0 40	7 44	0 3	24 7	1 34	23 44	2 3	10 27	1 19	27 2	2 55	25 7	1 11	5 27	0 51	36 6	12 3	16 29	16 27	25 37		n.a.
S 18	16 20	18 9	0n23	7 46	0s 9	23 55	1 33	23 46	2 0	10 30	1 19	27 2	2 55	25 8	1 11	5 26	0 51	36 6	12 3	16 29	16 26	25 38		n.a.
S 19	16 2	22 10	1 25	7 49	0 22	23 42	1 33	23 48	1 56	10 33	1 19	27 2	2 55	25 8	1 11	5 25	0 51	36 6	12 3	16 29	16 25	25 40		n.a.
M20	15 43	25 16	2 22	7 55	0 35	23 28	1 32	23 50	1 53	10 36	1 19	27 2	2 55	25 8	1 11	5 25	0 51	36 6	12 3	16 28	16 24	25 42		n.a.
T 21	15 25	27 16	3 14	8 2	0 48	23 14	1 31	23 52	1 50	10 40	1 19	27 2	2 54	25 8	1 11	5 24	0 51	36 6	12 3	16 27	16 23	25 43		n.a.
W22	15 6	28 1	3 58	8 12	1 1	22 58	1 30	23 54	1 47	10 43	1 19	27 2	2 54	25 8	1 11	5 23	0 51	36 6	12 3	16 25	16 22	25 45		n.a.
T 23	14 47	27 26	4 31	8 25	1 15	22 43	1 29	23 56	1 44	10 47	1 19	27 1	2 54	25 8	1 11	5 22	0 51	36 6	12 3	16 22	16 21	25 46		n.a.
F 24	14 28	25 30	4 52	8 39	1 28	22 26	1 28	23 58	1 41	10 50	1 19	27 1	2 54	25 8	1 11	5 21	0 51	36 6	12 4	16 19	16 20	25 48		n.a.
S 25	14 9	22 17	5 0	8 56	1 42	22 9	1 27	24 0	1 38	10 53	1 19	27 1	2 54	25 8	1 11	5 20	0 51	36 6	12 4	16 15	16 19	25 50		n.a.
S 26	13 49	17 57	4 53	9 14	1 56	21 51	1 26	24 2	1 35	10 57	1 19	27 1	2 53	25 8	1 11	5 20	0 51	36 7	12 4	16 11	16 18	25 51		n.a.
M27	13 29	12 42	4 30	9 35	2 9	21 33	1 25	24 4	1 32	11 0	1 18	27 1	2 53	25 8	1 11	5 19	0 51	36 7	12 4	16 7	16 17	25 53		n.a.
T 28	13 9	6 48	3 53	9 58	2 22	21 14	1 24	24 6	1 29	11 4	1 18	27 1	2 53	25 8	1 11	5 18	0 51	36 7	12 4	16 4	16 16	25 54		n.a.
W29	12 49	0 31	3 1	10 22	2 35	20 55	1 22	24 8	1 26	11 8	1 18	27 0	2 53	25 8	1 11	5 17	0 51	36 7	12 4	16 2	16 15	25 56		n.a.
T 30	12s28	5s53	1n59	10s47	2s47	20s34	1s21	24n10	1n23	11n11	1n18	27n 0	2n52	25n 8	1n11	5s16	0s51	36s 7	12s 5	16n 1	16n14	25n57		n.a.

Julian Day Number = -1727542.5, Delta T = 114h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'09, Lahiri = -133°00'10 Julian Calendar 1 Apr. 9443 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 4 19	29♒ 9'32	2♏54	8°R52	7♒35	11♊31	25♈11	3°R48	7°R40	19♓ 1	5♑51	12°R17	12♉57	14♊45	n.a.	F 1
S 2	10 8 16	0♓ 7'29	16°49	8♓ 7	8°49	12° 4	25°21	3♋47	7♋39	19° 3	5°52	12°D17	12°54	14°51	n.a.	S 2
S 3	10 12 13	1° 5'28	0♐51	7°19	10° 2	12°36	25°31	3°46	7°38	19° 5	5°52	12°R17	12°51	14°58	n.a.	S 3
M 4	10 16 9	2° 3'30	15° 0	6°28	11°16	13° 9	25°42	3°44	7°37	19° 7	5°53	12♉17	12°48	15° 5	n.a.	M 4
T 5	10 20 6	3° 1'34	29°14	5°36	12°30	13°42	25°52	3°43	7°36	19°10	5°54	12°14	12°45	15°11	n.a.	T 5
W 6	10 24 2	3°59'40	13♑33	4°43	13°44	14°15	26° 2	3°42	7°35	19°12	5°55	12° 9	12°41	15°18	n.a.	W 6
T 7	10 27 59	4°57'49	27°51	3°51	14°58	14°49	26°13	3°41	7°34	19°14	5°56	12° 2	12°38	15°25	n.a.	T 7
F 8	10 31 56	5°56'00	12♒ 4	3° 0	16°12	15°22	26°23	3°40	7°33	19°16	5°57	11°52	12°35	15°31	n.a.	F 8
S 9	10 35 52	6°54'13	26° 8	2°12	17°26	15°57	26°34	3°39	7°32	19°18	5°57	11°42	12°32	15°38	n.a.	S 9
S 10	10 39 49	7°52'28	9♓56	1°27	18°40	16°31	26°45	3°38	7°31	19°20	5°58	11°32	12°29	15°45	n.a.	S 10
M11	10 43 46	8°50'45	23°27	0°48	19°54	17° 5	26°56	3°38	7°30	19°23	5°59	11°22	12°26	15°51	n.a.	M11
T 12	10 47 42	9°49'05	6♈36	0°13	21° 9	17°40	27° 6	3°37	7°30	19°25	5°59	11°15	12°22	15°58	n.a.	T 12
W13	10 51 39	10°47'26	19°25	29♒46	22°23	18°15	27°17	3°37	7°29	19°27	6° 0	11°11	12°19	16° 5	n.a.	W13
T 14	10 55 35	11°45'49	1♉53	29°25	23°37	18°51	27°28	3°36	7°28	19°29	6° 1	11° 8	12°16	16°11	n.a.	T 14
F 15	10 59 32	12°44'15	14° 6	29°12	24°52	19°26	27°40	3°36	7°28	19°32	6° 1	11°D 8	12°13	16°18	n.a.	F 15
S 16	11 3 29	13°42'42	26° 5	29°D 7	26° 6	20° 2	27°51	3°36	7°27	19°34	6° 2	11° 9	12°10	16°25	n.a.	S 16
S 17	11 7 25	14°41'12	7♊57	29°11	27°20	20°38	28° 2	3°D36	7°27	19°36	6° 3	11°10	12° 7	16°32	n.a.	S 17
M18	11 11 22	15°39'43	19°47	29°23	28°35	21°14	28°14	3°36	7°26	19°38	6° 3	11°R10	12° 3	16°38	n.a.	M18
T 19	11 15 18	16°38'17	1♋39	29°43	29°49	21°50	28°25	3°36	7°26	19°40	6° 4	11° 8	12° 0	16°45	n.a.	T 19
W20	11 19 15	17°36'53	13°39	0♓12	1♓ 4	22°27	28°36	3°36	7°26	19°43	6° 4	11° 5	11°57	16°52	n.a.	W20
T 21	11 23 11	18°35'30	25°52	0°50	2°19	23° 3	28°48	3°37	7°25	19°45	6° 5	10°59	11°54	16°58	n.a.	T 21
F 22	11 27 8	19°34'10	8♌21	1°35	3°33	23°40	29° 0	3°37	7°25	19°47	6° 5	10°52	11°51	17° 5	n.a.	F 22
S 23	11 31 5	20°32'52	21° 7	2°28	4°48	24°17	29°11	3°38	7°25	19°49	6° 6	10°44	11°47	17°12	n.a.	S 23
S 24	11 35 1	21°31'36	4♍13	3°28	6° 3	24°55	29°23	3°38	7°25	19°52	6° 6	10°35	11°44	17°18	n.a.	S 24
M25	11 38 58	22°30'22	17°37	4°36	7°17	25°32	29°35	3°39	7°25	19°54	6° 7	10°27	11°41	17°25	n.a.	M25
T 26	11 42 54	23°29'10	1♎18	5°50	8°32	26°10	29°47	3°40	7°D25	19°56	6° 7	10°20	11°38	17°32	n.a.	T 26
W27	11 46 51	24°28'01	15°12	7° 9	9°47	26°47	29°59	3°41	7°25	19°58	6° 8	10°15	11°35	17°38	n.a.	W27
T 28	11 50 47	25°26'54	29°15	8°34	11° 2	27°25	0♉11	3°42	7°25	20° 1	6° 8	10°13	11°32	17°45	n.a.	T 28
F 29	11 54 44	26°25'50	13♏25	10° 4	12°17	28° 3	0°23	3°43	7°25	20° 3	6° 8	10°D13	11°28	17°52	n.a.	F 29
S 30	11 58 41	27°24'49	27°37	11°38	13°32	28°42	0°35	3°44	7°25	20° 5	6° 9	10°13	11°25	17°58	n.a.	S 30
S 31	12 2 37	28♓23'50	11♐50	13♓16	14♓47	29♊20	0♉47	3♋45	7♋26	20♓ 7	6♑ 9	10♉15	11♉22	18♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 7	12s 5	0n49	11s14	2s58	20s14	1s20	24n11	1n20	11n15	1n18	27n 0	2n52	25n 8	1n11	5s15	0s51	36s 7	12s 5	16n 0	16n13	25n59		n.a.
S 2	11 46	17 46	0s24	11 41	3 8	19 52	1 18	24 13	1 17	11 19	1 18	27 0	2 52	25 8	1 11	5 14	0 51	36 7	12 5	16 0	16 12	26 0		n.a.
S 3	11 25	22 33	1 37	12 8	3 17	19 31	1 17	24 15	1 15	11 22	1 18	27 0	2 52	25 8	1 11	5 13	0 51	36 7	12 5	16 0	16 11	26 2		n.a.
M 4	11 4	26 2	2 44	12 34	3 25	19 8	1 15	24 16	1 12	11 26	1 18	26 59	2 51	25 8	1 11	5 13	0 51	36 8	12 5	16 0	16 10	26 4		n.a.
T 5	10 42	27 53	3 42	13 0	3 31	18 45	1 13	24 18	1 9	11 30	1 18	26 59	2 51	25 8	1 10	5 12	0 51	36 8	12 5	15 59	16 9	26 5		n.a.
W 6	10 21	27 53	4 26	13 25	3 36	18 22	1 12	24 19	1 6	11 34	1 18	26 59	2 51	25 8	1 10	5 11	0 51	36 8	12 6	15 58	16 8	26 7		n.a.
T 7	9 59	26 1	4 53	13 47	3 39	17 58	1 10	24 21	1 4	11 38	1 18	26 59	2 51	25 8	1 10	5 10	0 51	36 8	12 6	15 55	16 7	26 8		n.a.
F 8	9 37	22 32	5 2	14 8	3 41	17 33	1 8	24 22	1 1	11 42	1 18	26 59	2 50	25 8	1 10	5 9	0 51	36 8	12 6	15 52	16 6	26 10		n.a.
S 9	9 15	17 46	4 53	14 25	3 40	17 8	1 6	24 23	0 58	11 46	1 18	26 58	2 50	25 8	1 10	5 8	0 51	36 8	12 6	15 49	16 5	26 11		n.a.
S 10	8 52	12 10	4 27	14 40	3 38	16 43	1 5	24 25	0 56	11 50	1 18	26 58	2 50	25 8	1 10	5 7	0 51	36 8	12 6	15 46	16 4	26 13		n.a.
M11	8 30	6 7	3 45	14 51	3 34	16 17	1 3	24 26	0 53	11 54	1 17	26 58	2 50	25 8	1 10	5 6	0 51	36 9	12 7	15 43	16 3	26 14		n.a.
T 12	8 7	0n 4	2 53	14 58	3 28	15 51	1 1	24 26	0 51	11 58	1 17	26 58	2 49	25 8	1 10	5 5	0 51	36 9	12 7	15 41	16 2	26 16		n.a.
W13	7 45	6 5	1 53	15 2	3 21	15 24	0 59	24 27	0 48	12 2	1 17	26 57	2 49	25 8	1 10	5 4	0 51	36 9	12 7	15 39	16 1	26 17		n.a.
T 14	7 22	11 44	0 49	15 2	3 13	14 57	0 57	24 28	0 46	12 6	1 17	26 57	2 49	25 8	1 10	5 3	0 51	36 9	12 7	15 38	16 0	26 18		n.a.
F 15	6 59	16 49	0n16	14 57	3 3	14 30	0 55	24 29	0 44	12 10	1 17	26 57	2 49	25 8	1 10	5 3	0 51	36 9	12 7	15 38	15 59	26 20		n.a.
S 16	6 36	21 10	1 19	14 49	2 52	14 2	0 53	24 29	0 41	12 14	1 17	26 57	2 48	25 8	1 10	5 2	0 51	36 9	12 8	15 38	15 58	26 21		n.a.
S 17	6 13	24 36	2 19	14 37	2 40	13 34	0 50	24 29	0 39	12 18	1 17	26 56	2 48	25 8	1 10	5 1	0 51	36 10	12 8	15 39	15 57	26 23		n.a.
M18	5 49	26 58	3 12	14 21	2 28	13 5	0 48	24 30	0 36	12 22	1 17	26 56	2 48	25 8	1 10	5 0	0 51	36 10	12 8	15 39	15 56	26 24		n.a.
T 19	5 26	28 8	3 57	14 1	2 15	12 36	0 46	24 30	0 34	12 26	1 17	26 56	2 48	25 8	1 10	4 59	0 50	36 10	12 8	15 38	15 55	26 26		n.a.
W20	5 2	27 58	4 32	13 38	2 1	12 7	0 44	24 30	0 32	12 31	1 17	26 55	2 47	25 8	1 10	4 58	0 50	36 10	12 8	15 37	15 54	26 27		n.a.
T 21	4 39	26 28	4 56	13 11	1 47	11 37	0 42	24 30	0 30	12 35	1 17	26 55	2 47	25 8	1 10	4 57	0 50	36 10	12 9	15 35	15 53	26 28		n.a.
F 22	4 15	23 39	5 6	12 41	1 33	11 7	0 39	24 29	0 27	12 39	1 17	26 55	2 47	25 8	1 9	4 56	0 50	36 11	12 9	15 33	15 52	26 30		n.a.
S 23	3 51	19 38	5 1	12 8	1 19	10 37	0 37	24 29	0 25	12 43	1 17	26 55	2 46	25 8	1 9	4 55	0 50	36 11	12 9	15 30	15 51	26 31		n.a.
S 24	3 28	14 36	4 41	11 32	1 4	10 7	0 35	24 28	0 23	12 48	1 17	26 54	2 46	25 8	1 9	4 54	0 50	36 11	12 9	15 28	15 50	26 33		n.a.
M25	3 4	8 46	4 5	10 54	0 50	9 36	0 32	24 28	0 21	12 52	1 17	26 54	2 46	25 8	1 9	4 53	0 50	36 11	12 9	15 25	15 49	26 34		n.a.
T 26	2 40	2 25	3 14	10 14	0 37	9 5	0 30	24 27	0 19	12 56	1 17	26 54	2 46	25 8	1 9	4 52	0 50	36 11	12 10	15 23	15 48	26 35		n.a.
W27	2 16	4s10	2 11	9 31	0 23	8 34	0 28	24 26	0 17	13 1	1 17	26 53	2 45	25 8	1 9	4 52	0 50	36 12	12 10	15 21	15 47	26 37		n.a.
T 28	1 52	10 38	0 59	8 46	0 11	8 3	0 25	24 24	0 15	13 5	1 17	26 53	2 45	25 7	1 9	4 51	0 50	36 12	12 10	15 20	15 46	26 38		n.a.
F 29	1 28	16 38	0s17	8 0	0n 2	7 31	0 23	24 23	0 13	13 9	1 17	26 53	2 45	25 7	1 9	4 50	0 50	36 12	12 10	15 20	15 45	26 40		n.a.
S 30	1 3	21 45	1 33	7 13	0 13	6 59	0 21	24 22	0 11	13 14	1 17	26 53	2 45	25 7	1 9	4 49	0 50	36 12	12 11	15 21	15 44	26 41		n.a.
S 31	0s39	25s36	2s43	6s24	0n25	6s27	0s18	24n20	0n 9	13n18	1n17	26n52	2n44	25n 7	1n 9	4s48	0s50	36s12	12s11	15n21	15n43	26n42		n.a.

Julian Day Number = -1727512.5, Delta T = 114h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'05, Lahiri = -133°00'06 Julian Calendar 1 May 9443 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9443 BCE

The year -9442 astronomical counting style corresponds to year 9443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 6 34	29♓22'54	26♐ 1	14♓57	16♓ 2	29♊58	1♉ 0	3♋47	7♋26	20♓10	6♑ 9	10°R16	11♉19	18♊12	n.a.	M 1
T 2	12 10 30	0♈22'01	10♑ 8	16°41	17°17	0♋37	1°12	3°48	7°26	20°12	6°10	10♉15	11°16	18°18	n.a.	T 2
W 3	12 14 27	1°21'10	24°11	18°26	18°32	1°16	1°24	3°50	7°27	20°14	6°10	10°13	11°12	18°25	n.a.	W 3
T 4	12 18 23	2°20'22	8♒ 7	20°14	19°47	1°55	1°37	3°52	7°27	20°16	6°10	10° 9	11° 9	18°32	n.a.	T 4
F 5	12 22 20	3°19'37	21°54	22° 3	21° 2	2°34	1°49	3°53	7°28	20°18	6°10	10° 4	11° 6	18°38	n.a.	F 5
S 6	12 26 16	4°18'54	5♓30	23°52	22°18	3°13	2° 2	3°55	7°28	20°21	6°11	9°58	11° 3	18°45	n.a.	S 6
S 7	12 30 13	5°18'14	18°54	25°43	23°33	3°52	2°14	3°57	7°29	20°23	6°11	9°52	11° 0	18°52	n.a.	S 7
M 8	12 34 10	6°17'36	2♈ 2	27°34	24°48	4°32	2°27	3°59	7°30	20°25	6°11	9°47	10°57	18°58	n.a.	M 8
T 9	12 38 6	7°17'00	14°55	29°25	26° 3	5°12	2°40	4° 2	7°30	20°27	6°11	9°43	10°53	19° 5	n.a.	T 9
W10	12 42 3	8°16'27	27°31	1♈16	27°19	5°51	2°52	4° 4	7°31	20°29	6°11	9°41	10°50	19°12	n.a.	W10
T 11	12 45 59	9°15'57	9♉53	3° 6	28°34	6°31	3° 5	4° 6	7°32	20°31	6°11	9°D40	10°47	19°18	n.a.	T 11
F 12	12 49 56	10°15'28	22° 1	4°57	29°50	7°11	3°18	4° 9	7°33	20°34	6°11	9°41	10°44	19°25	n.a.	F 12
S 13	12 53 52	11°15'02	3♊59	6°47	1♈ 5	7°51	3°31	4°11	7°34	20°36	6°11	9°43	10°41	19°32	n.a.	S 13
S 14	12 57 49	12°14'38	15°50	8°37	2°20	8°31	3°43	4°14	7°35	20°38	6°R11	9°44	10°38	19°38	n.a.	S 14
M15	13 1 45	13°14'16	27°39	10°26	3°36	9°12	3°56	4°17	7°36	20°40	6°11	9°46	10°34	19°45	n.a.	M15
T 16	13 5 42	14°13'57	9♋31	12°14	4°51	9°52	4° 9	4°19	7°37	20°42	6°11	9°R47	10°31	19°52	n.a.	T 16
W17	13 9 38	15°13'39	21°30	14° 2	6° 7	10°33	4°22	4°22	7°38	20°44	6°11	9°47	10°28	19°58	n.a.	W17
T 18	13 13 35	16°13'24	3♌42	15°48	7°22	11°13	4°35	4°25	7°39	20°46	6°11	9°46	10°25	20° 5	n.a.	T 18
F 19	13 17 31	17°13'10	16°11	17°35	8°38	11°54	4°48	4°28	7°40	20°48	6°11	9°43	10°22	20°12	n.a.	F 19
S 20	13 21 28	18°12'59	29° 0	19°20	9°54	12°35	5° 1	4°32	7°42	20°50	6°11	9°41	10°18	20°18	n.a.	S 20
S 21	13 25 24	19°12'50	12♍12	21° 5	11° 9	13°15	5°14	4°35	7°43	20°52	6°11	9°37	10°15	20°25	n.a.	S 21
M22	13 29 21	20°12'43	25°48	22°49	12°25	13°56	5°28	4°38	7°44	20°54	6°11	9°35	10°12	20°32	n.a.	M22
T 23	13 33 17	21°12'38	9♎45	24°32	13°40	14°37	5°41	4°42	7°46	20°56	6°10	9°32	10° 9	20°39	n.a.	T 23
W24	13 37 14	22°12'35	24° 1	26°14	14°56	15°19	5°54	4°45	7°47	20°58	6°10	9°31	10° 6	20°45	n.a.	W24
T 25	13 41 10	23°12'34	8♏31	27°56	16°12	16° 0	6° 7	4°49	7°49	21° 0	6°10	9°D30	10° 3	20°52	n.a.	T 25
F 26	13 45 7	24°12'36	23° 8	29°37	17°27	16°41	6°20	4°53	7°50	21° 2	6°10	9°31	9°59	20°59	n.a.	F 26
S 27	13 49 3	25°12'41	7♐47	1♉17	18°43	17°22	6°33	4°56	7°52	21° 4	6°10	9°31	9°56	21° 5	n.a.	S 27
S 28	13 53 0	26°12'48	22°22	2°56	19°59	18° 4	6°47	5° 0	7°54	21° 6	6° 9	9°33	9°53	21°12	n.a.	S 28
M29	13 56 56	27°12'57	6♑48	4°35	21°15	18°45	7° 0	5° 4	7°55	21° 8	6° 9	9°34	9°50	21°19	n.a.	M29
T 30	14 0 53	28♈13'10	21♑ 1	6♉13	22♈30	19♋27	7♉13	5♋ 8	7♋57	21♓10	6♑ 9	9♉34	9♉47	21♊25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s15	27s50	3s43	5s34	0n35	5s55	0s16	24n18	0n 7	13n23	1n17	26n52	2n44	25n 7	1n 9	4s47	0s50	36s13	12s11	15n21	15n42	26n44		n.a.
T 2	0n 9	28 15	4 29	4 44	0 45	5 23	0 13	24 16	0 5	13 27	1 17	26 52	2 44	25 7	1 9	4 46	0 50	36 13	12 11	15 21	15 41	26 45		n.a.
W 3	0 33	26 50	4 58	3 53	0 54	4 50	0 11	24 14	0 3	13 31	1 17	26 51	2 43	25 7	1 9	4 45	0 50	36 13	12 11	15 21	15 40	26 46		n.a.
T 4	0 58	23 47	5 10	3 3	1 2	4 18	0 9	24 11	0 1	13 36	1 17	26 51	2 43	25 7	1 9	4 44	0 50	36 13	12 12	15 19	15 39	26 48		n.a.
F 5	1 22	19 25	5 4	2 12	1 10	3 45	0 6	24 9	0s 1	13 40	1 17	26 51	2 43	25 7	1 9	4 43	0 50	36 13	12 12	15 18	15 38	26 49		n.a.
S 6	1 46	14 6	4 40	1 21	1 16	3 12	0 4	24 6	0 3	13 45	1 17	26 50	2 43	25 7	1 9	4 42	0 50	36 14	12 12	15 16	15 37	26 50		n.a.
S 7	2 10	8 13	4 2	0 30	1 23	2 40	0 1	24 3	0 5	13 49	1 17	26 50	2 42	25 7	1 8	4 42	0 50	36 14	12 12	15 14	15 36	26 51		n.a.
M 8	2 34	2 4	3 11	0n20	1 28	2 7	0n 1	24 0	0 6	13 54	1 17	26 50	2 42	25 6	1 8	4 41	0 50	36 14	12 13	15 12	15 35	26 53		n.a.
T 9	2 59	4n 3	2 11	1 10	1 33	1 34	0 4	23 57	0 8	13 58	1 17	26 49	2 42	25 6	1 8	4 40	0 50	36 14	12 13	15 11	15 34	26 54		n.a.
W10	3 23	9 54	1 6	1 59	1 37	1 1	0 6	23 54	0 10	14 3	1 17	26 49	2 42	25 6	1 8	4 39	0 50	36 15	12 13	15 10	15 33	26 55		n.a.
T 11	3 47	15 15	0n 1	2 48	1 41	0 28	0 8	23 50	0 12	14 7	1 17	26 49	2 41	25 6	1 8	4 38	0 50	36 15	12 13	15 10	15 31	26 57		n.a.
F 12	4 11	19 55	1 7	3 36	1 44	0n 5	0 11	23 46	0 13	14 12	1 17	26 48	2 41	25 6	1 8	4 37	0 50	36 15	12 14	15 10	15 30	26 58		n.a.
S 13	4 35	23 43	2 9	4 23	1 46	0 39	0 13	23 42	0 15	14 16	1 17	26 48	2 41	25 6	1 8	4 36	0 50	36 15	12 14	15 11	15 29	26 59		n.a.
S 14	4 59	26 29	3 5	5 9	1 48	1 12	0 15	23 38	0 17	14 21	1 17	26 48	2 41	25 6	1 8	4 35	0 50	36 15	12 14	15 11	15 28	27 0		n.a.
M15	5 23	28 3	3 53	5 55	1 49	1 45	0 18	23 33	0 18	14 25	1 17	26 47	2 40	25 6	1 8	4 35	0 50	36 16	12 14	15 12	15 27	27 1		n.a.
T 16	5 47	28 21	4 32	6 39	1 50	2 18	0 20	23 29	0 20	14 30	1 17	26 47	2 40	25 6	1 8	4 34	0 50	36 16	12 14	15 12	15 26	27 3		n.a.
W17	6 11	27 19	4 59	7 23	1 50	2 51	0 22	23 24	0 21	14 35	1 17	26 47	2 40	25 5	1 8	4 33	0 50	36 16	12 15	15 12	15 25	27 4		n.a.
T 18	6 34	24 59	5 13	8 5	1 50	3 23	0 25	23 19	0 23	14 39	1 17	26 46	2 40	25 5	1 8	4 32	0 50	36 16	12 15	15 12	15 24	27 5		n.a.
F 19	6 58	21 25	5 12	8 47	1 49	3 56	0 27	23 14	0 24	14 44	1 17	26 46	2 39	25 5	1 8	4 31	0 50	36 17	12 15	15 11	15 23	27 6		n.a.
S 20	7 21	16 47	4 57	9 27	1 48	4 29	0 29	23 9	0 26	14 48	1 17	26 45	2 39	25 5	1 8	4 30	0 50	36 17	12 15	15 10	15 22	27 8		n.a.
S 21	7 45	11 15	4 25	10 7	1 47	5 1	0 31	23 3	0 27	14 53	1 17	26 45	2 39	25 5	1 8	4 30	0 50	36 17	12 16	15 9	15 21	27 9		n.a.
M22	8 8	5 2	3 38	10 46	1 45	5 34	0 33	22 57	0 29	14 57	1 17	26 45	2 39	25 5	1 8	4 29	0 50	36 17	12 16	15 8	15 20	27 10		n.a.
T 23	8 31	1s35	2 37	11 23	1 43	6 6	0 36	22 51	0 30	15 2	1 17	26 44	2 38	25 5	1 8	4 28	0 50	36 18	12 16	15 7	15 19	27 11		n.a.
W24	8 54	8 18	1 24	11 59	1 41	6 38	0 38	22 45	0 32	15 7	1 17	26 44	2 38	25 4	1 7	4 27	0 50	36 18	12 16	15 7	15 18	27 12		n.a.
T 25	9 17	14 42	0 5	12 35	1 38	7 10	0 40	22 39	0 33	15 11	1 17	26 44	2 38	25 4	1 7	4 26	0 50	36 18	12 16	15 7	15 17	27 13		n.a.
F 26	9 40	20 20	1s15	13 9	1 35	7 42	0 42	22 32	0 34	15 16	1 17	26 43	2 38	25 4	1 7	4 25	0 50	36 18	12 17	15 7	15 16	27 15		n.a.
S 27	10 3	24 46	2 30	13 42	1 31	8 14	0 44	22 26	0 36	15 20	1 17	26 43	2 37	25 4	1 7	4 25	0 50	36 18	12 17	15 7	15 15	27 16		n.a.
S 28	10 25	27 33	3 35	14 14	1 28	8 45	0 46	22 19	0 37	15 25	1 17	26 42	2 37	25 4	1 7	4 24	0 50	36 19	12 17	15 7	15 14	27 17		n.a.
M29	10 48	28 26	4 26	14 45	1 24	9 16	0 48	22 12	0 38	15 29	1 17	26 42	2 37	25 4	1 7	4 23	0 50	36 19	12 17	15 8	15 13	27 18		n.a.
T 30	11n10	27s25	5s 0	15n15	1n19	9n47	0n50	22n 4	0s40	15n34	1n17	26n42	2n37	25n 3	1n 7	4s22	0s50	36s19	12s18	15n 8	15n12	27n19		n.a.

Julian Day Number = -1727481.5, Delta T = 114h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°07'01, Lahiri = -133°00'01 Julian Calendar 1 June 9443 BCE == Greg. Calendar 20 March 9443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 4 49	29♈13'24	5♒ 0	7♉50	23♈46	20♋ 8	7♉27	5♋12	7♋59	21♓12	6°R 8	9°R34	9♉44	21♊32	n.a.	W 1
T 2	14 8 46	0♉13'41	18°43	9°27	25° 2	20°50	7°40	5°16	8° 1	21°14	6♌ 8	9♉34	9°40	21°39	n.a.	T 2
F 3	14 12 42	1°14'00	2♓11	11° 3	26°18	21°32	7°53	5°21	8° 3	21°15	6° 8	9°33	9°37	21°45	n.a.	F 3
S 4	14 16 39	2°14'22	15°25	12°39	27°34	22°14	8° 7	5°25	8° 5	21°17	6° 7	9°32	9°34	21°52	n.a.	S 4
S 5	14 20 35	3°14'46	28°23	14°14	28°49	22°55	8°20	5°29	8° 7	21°19	6° 7	9°31	9°31	21°59	n.a.	S 5
M 6	14 24 31	4°15'12	11♈ 9	15°48	0♉ 5	23°37	8°33	5°34	8° 9	21°21	6° 6	9°30	9°28	22° 5	n.a.	M 6
T 7	14 28 28	5°15'40	23°41	17°22	1°21	24°19	8°47	5°38	8°11	21°23	6° 6	9°30	9°24	22°12	n.a.	T 7
W 8	14 32 24	6°16'11	6♉ 2	18°55	2°37	25° 1	9° 0	5°43	8°13	21°24	6° 5	9°D30	9°21	22°19	n.a.	W 8
T 9	14 36 21	7°16'44	18°13	20°27	3°53	25°44	9°14	5°48	8°15	21°26	6° 5	9°30	9°18	22°25	n.a.	T 9
F 10	14 40 17	8°17'18	0♊14	21°59	5° 9	26°26	9°27	5°53	8°17	21°28	6° 4	9°30	9°15	22°32	n.a.	F 10
S 11	14 44 14	9°17'55	12° 8	23°31	6°25	27° 8	9°40	5°57	8°20	21°29	6° 4	9°R30	9°12	22°39	n.a.	S 11
S 12	14 48 10	10°18'33	23°58	25° 2	7°41	27°50	9°54	6° 2	8°22	21°31	6° 3	9°30	9° 9	22°45	n.a.	S 12
M13	14 52 7	11°19'14	5♋47	26°32	8°56	28°33	10° 7	6° 7	8°24	21°33	6° 3	9°30	9° 5	22°52	n.a.	M13
T 14	14 56 3	12°19'56	17°38	28° 2	10°12	29°15	10°21	6°12	8°27	21°34	6° 2	9°29	9° 2	22°59	n.a.	T 14
W15	15 0 0	13°20'39	29°36	29°31	11°28	29°57	10°34	6°18	8°29	21°36	6° 1	9°29	8°59	23° 6	n.a.	W15
T 16	15 3 56	14°21'24	11♌45	0♊59	12°44	0♌40	10°47	6°23	8°32	21°37	6° 1	9°D29	8°56	23°12	n.a.	T 16
F 17	15 7 53	15°22'11	24° 9	2°27	14° 0	1°22	11° 1	6°28	8°34	21°39	6° 0	9°29	8°53	23°19	n.a.	F 17
S 18	15 11 49	16°22'59	6♍53	3°55	15°16	2° 5	11°14	6°33	8°37	21°40	5°59	9°29	8°49	23°26	n.a.	S 18
S 19	15 15 46	17°23'48	20° 0	5°21	16°32	2°47	11°28	6°39	8°39	21°42	5°59	9°30	8°46	23°32	n.a.	S 19
M20	15 19 42	18°24'39	3♎34	6°47	17°48	3°30	11°41	6°44	8°42	21°43	5°58	9°31	8°43	23°39	n.a.	M20
T 21	15 23 38	19°25'32	17°34	8°12	19° 4	4°13	11°54	6°50	8°45	21°44	5°57	9°32	8°40	23°46	n.a.	T 21
W22	15 27 35	20°26'26	2♏ 0	9°37	20°20	4°55	12° 8	6°55	8°47	21°46	5°56	9°32	8°37	23°52	n.a.	W22
T 23	15 31 31	21°27'22	16°46	11° 0	21°36	5°38	12°21	7° 1	8°50	21°47	5°56	9°R32	8°34	23°59	n.a.	T 23
F 24	15 35 28	22°28'19	1♐46	12°23	22°51	6°21	12°34	7° 7	8°53	21°48	5°55	9°32	8°30	24° 6	n.a.	F 24
S 25	15 39 24	23°29'18	16°51	13°45	24° 7	7° 3	12°48	7°12	8°56	21°50	5°54	9°30	8°27	24°12	n.a.	S 25
S 26	15 43 21	24°30'19	1♑52	15° 5	25°23	7°46	13° 1	7°18	8°58	21°51	5°53	9°28	8°24	24°19	n.a.	S 26
M27	15 47 17	25°31'21	16°41	16°24	26°39	8°29	13°14	7°24	9° 1	21°52	5°52	9°26	8°21	24°26	n.a.	M27
T 28	15 51 14	26°32'25	1♒12	17°42	27°55	9°12	13°27	7°30	9° 4	21°53	5°52	9°24	8°18	24°32	n.a.	T 28
W29	15 55 10	27°33'31	15°20	18°59	29°11	9°54	13°41	7°36	9° 7	21°55	5°51	9°23	8°15	24°39	n.a.	W29
T 30	15 59 7	28°34'38	29° 4	20°13	0♊27	10°37	13°54	7°42	9°10	21°56	5°50	9°D23	8°11	24°46	n.a.	T 30
F 31	16 3 3	29♉35'47	12♓25	21♊26	1♊43	11♌20	14♉ 7	7♋48	9♋13	21♓57	5♑49	9♉23	8♉ 8	24♊53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n32	24s42	5s15	15n44	1n15	10n18	0n51	21n57	0s41	15n39	1n17	26n41	2n36	25n 3	1n 7	4s22	0s50	36s19	12s18	15n 8	15n11	27n20		n.a.
T 2	11 54	20 37	5 12	16 12	1 10	10 48	0 53	21 49	0 42	15 43	1 18	26 41	2 36	25 3	1 7	4 21	0 50	36 20	12 18	15 8	15 10	27 21		n.a.
F 3	12 16	15 32	4 52	16 39	1 6	11 19	0 55	21 41	0 43	15 48	1 18	26 40	2 36	25 3	1 7	4 20	0 50	36 20	12 18	15 7	15 9	27 22		n.a.
S 4	12 37	9 51	4 17	17 4	1 0	11 48	0 57	21 33	0 45	15 52	1 18	26 40	2 36	25 3	1 7	4 19	0 50	36 20	12 18	15 7	15 8	27 24		n.a.
S 5	12 59	3 50	3 29	17 29	0 55	12 18	0 58	21 25	0 46	15 57	1 18	26 40	2 36	25 3	1 7	4 19	0 50	36 20	12 19	15 7	15 7	27 25		n.a.
M 6	13 20	2n15	2 31	17 52	0 50	12 47	1 0	21 17	0 47	16 1	1 18	26 39	2 35	25 2	1 7	4 18	0 50	36 21	12 19	15 7	15 6	27 26		n.a.
T 7	13 41	8 9	1 27	18 15	0 44	13 16	1 2	21 8	0 48	16 6	1 18	26 39	2 35	25 2	1 7	4 17	0 50	36 21	12 19	15 6	15 5	27 27		n.a.
W 8	14 1	13 39	0 19	18 36	0 38	13 45	1 3	20 59	0 49	16 10	1 18	26 38	2 35	25 2	1 7	4 17	0 50	36 21	12 19	15 6	15 4	27 28		n.a.
T 9	14 22	18 33	0n48	18 56	0 32	14 13	1 5	20 50	0 50	16 15	1 18	26 38	2 35	25 2	1 7	4 16	0 50	36 21	12 19	15 6	15 3	27 29		n.a.
F 10	14 42	22 40	1 52	19 15	0 26	14 41	1 6	20 41	0 52	16 19	1 18	26 38	2 34	25 2	1 7	4 15	0 50	36 21	12 20	15 6	15 2	27 30		n.a.
S 11	15 2	25 47	2 51	19 33	0 20	15 8	1 7	20 32	0 53	16 24	1 18	26 37	2 34	25 1	1 7	4 15	0 50	36 22	12 20	15 6	15 0	27 31		n.a.
S 12	15 22	27 45	3 42	19 50	0 14	15 35	1 9	20 22	0 54	16 28	1 18	26 37	2 34	25 1	1 6	4 14	0 50	36 22	12 20	15 6	14 59	27 32		n.a.
M13	15 42	28 27	4 24	20 6	0 7	16 2	1 10	20 12	0 55	16 33	1 18	26 36	2 34	25 1	1 6	4 13	0 50	36 22	12 20	15 6	14 58	27 33		n.a.
T 14	16 1	27 51	4 54	20 21	0 1	16 28	1 11	20 2	0 56	16 37	1 18	26 36	2 34	25 1	1 6	4 13	0 50	36 22	12 20	15 6	14 57	27 34		n.a.
W15	16 20	25 57	5 12	20 35	0s 6	16 53	1 12	19 52	0 57	16 42	1 19	26 35	2 33	25 1	1 6	4 12	0 50	36 22	12 21	15 6	14 56	27 35		n.a.
T 16	16 38	22 51	5 17	20 48	0 13	17 19	1 14	19 42	0 58	16 46	1 19	26 35	2 33	25 0	1 6	4 11	0 50	36 23	12 21	15 6	14 55	27 36		n.a.
F 17	16 57	18 41	5 7	20 59	0 19	17 43	1 15	19 32	0 59	16 50	1 19	26 34	2 33	25 0	1 6	4 11	0 50	36 23	12 21	15 6	14 54	27 37		n.a.
S 18	17 15	13 35	4 42	21 10	0 26	18 7	1 16	19 21	1 0	16 55	1 19	26 34	2 33	25 0	1 6	4 10	0 50	36 23	12 21	15 6	14 53	27 38		n.a.
S 19	17 33	7 45	4 1	21 19	0 33	18 31	1 17	19 10	1 1	16 59	1 19	26 34	2 33	25 0	1 6	4 10	0 50	36 23	12 21	15 6	14 52	27 39		n.a.
M20	17 50	1 22	3 6	21 28	0 40	18 54	1 17	18 59	1 1	17 4	1 19	26 33	2 33	25 0	1 6	4 9	0 50	36 24	12 21	15 7	14 51	27 40		n.a.
T 21	18 8	5s17	1 59	21 35	0 47	19 17	1 18	18 48	1 2	17 8	1 19	26 33	2 32	24 59	1 6	4 8	0 50	36 24	12 22	15 7	14 50	27 41		n.a.
W22	18 25	11 53	0 42	21 42	0 54	19 39	1 19	18 37	1 3	17 12	1 19	26 32	2 32	24 59	1 6	4 8	0 50	36 24	12 22	15 7	14 49	27 42		n.a.
T 23	18 41	18 0	0s40	21 47	1 1	20 0	1 20	18 25	1 4	17 17	1 19	26 32	2 32	24 59	1 6	4 7	0 50	36 24	12 22	15 7	14 48	27 43		n.a.
F 24	18 57	23 7	2 0	21 52	1 8	20 21	1 20	18 14	1 5	17 21	1 19	26 31	2 32	24 59	1 6	4 7	0 50	36 24	12 22	15 7	14 47	27 44		n.a.
S 25	19 13	26 42	3 12	21 55	1 15	20 42	1 21	18 2	1 6	17 25	1 20	26 31	2 32	24 58	1 6	4 6	0 50	36 25	12 22	15 7	14 46	27 45		n.a.
S 26	19 29	28 21	4 10	21 58	1 22	21 1	1 21	17 50	1 7	17 30	1 20	26 30	2 32	24 58	1 6	4 6	0 50	36 25	12 22	15 6	14 45	27 46		n.a.
M27	19 44	27 55	4 51	22 0	1 29	21 20	1 22	17 38	1 7	17 34	1 20	26 30	2 31	24 58	1 6	4 5	0 50	36 25	12 23	15 5	14 44	27 47		n.a.
T 28	19 59	25 35	5 12	22 1	1 36	21 39	1 22	17 25	1 8	17 38	1 20	26 29	2 31	24 58	1 6	4 5	0 50	36 25	12 23	15 5	14 43	27 47		n.a.
W29	20 13	21 43	5 14	22 1	1 42	21 57	1 23	17 13	1 9	17 42	1 20	26 29	2 31	24 57	1 6	4 4	0 50	36 25	12 23	15 4	14 42	27 48		n.a.
T 30	20 28	16 46	4 57	22 0	1 49	22 14	1 23	17 0	1 10	17 47	1 20	26 28	2 31	24 57	1 6	4 4	0 50	36 25	12 23	15 4	14 40	27 49		n.a.
F 31	20n41	11s10	4s25	21n59	1s55	22n30	1n23	16n48	1s10	17n51	1n20	26n28	2n31	24n57	1n 6	4s 3	0s50	36s26	12s23	15n 4	14n39	27n50		n.a.

Julian Day Number = -1727451.5, Delta T = 114h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'57, Lahiri = -132°59'57 Julian Calendar 1 July 9443 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 0	0♊36'58	25♓25	22♊36	2♊58	12♌ 3	14♉20	7♋54	9♋16	21♓58	5°R48	9♉24	8♉ 5	24♊59	n.a.	S 1
S 2	16 10 56	1°38'10	8♈ 8	23°45	4°14	12°46	14°33	8° 0	9°19	21°59	5♑47	9°26	8° 2	25° 6	n.a.	S 2
M 3	16 14 53	2°39'24	20°35	24°50	5°30	13°29	14°47	8° 6	9°22	22° 0	5°46	9°28	7°59	25°13	n.a.	M 3
T 4	16 18 49	3°40'39	2♉51	25°52	6°46	14°12	15° 0	8°13	9°25	22° 1	5°45	9°29	7°55	25°19	n.a.	T 4
W 5	16 22 46	4°41'55	14°57	26°51	8° 2	14°55	15°13	8°19	9°29	22° 2	5°44	9°R29	7°52	25°26	n.a.	W 5
T 6	16 26 42	5°43'13	26°56	27°46	9°18	15°38	15°26	8°25	9°32	22° 3	5°43	9°28	7°49	25°33	n.a.	T 6
F 7	16 30 39	6°44'32	8♊50	28°36	10°33	16°21	15°39	8°32	9°35	22° 4	5°42	9°25	7°46	25°39	n.a.	F 7
S 8	16 34 35	7°45'52	20°42	29°21	11°49	17° 4	15°52	8°38	9°38	22° 5	5°41	9°21	7°43	25°46	n.a.	S 8
S 9	16 38 32	8°47'13	2♋31	29°59	13° 5	17°47	16° 5	8°45	9°41	22° 5	5°40	9°15	7°40	25°53	n.a.	S 9
M10	16 42 28	9°48'34	14°22	0♋32	14°21	18°30	16°17	8°51	9°45	22° 6	5°39	9° 9	7°36	25°59	n.a.	M10
T 11	16 46 25	10°49'57	26°15	0°58	15°37	19°13	16°30	8°58	9°48	22° 7	5°38	9° 4	7°33	26° 6	n.a.	T 11
W12	16 50 21	11°51'20	8♌13	1°15	16°52	19°56	16°43	9° 4	9°51	22° 8	5°37	8°58	7°30	26°13	n.a.	W12
T 13	16 54 18	12°52'44	20°21	1°R23	18° 8	20°39	16°56	9°11	9°55	22° 8	5°36	8°54	7°27	26°20	n.a.	T 13
F 14	16 58 14	13°54'08	2♍41	1°22	19°24	21°22	17° 9	9°17	9°58	22° 9	5°35	8°52	7°24	26°26	n.a.	F 14
S 15	17 2 11	14°55'33	15°18	1°10	20°39	22° 5	17°21	9°24	10° 1	22°10	5°34	8°D51	7°21	26°33	n.a.	S 15
S 16	17 6 7	15°56'58	28°16	0°47	21°55	22°48	17°34	9°31	10° 5	22°10	5°33	8°52	7°17	26°40	n.a.	S 16
M17	17 10 4	16°58'24	11♎39	0°13	23°11	23°31	17°46	9°38	10° 8	22°11	5°32	8°53	7°14	26°46	n.a.	M17
T 18	17 14 0	17°59'50	25°30	29♊29	24°26	24°14	17°59	9°44	10°12	22°11	5°31	8°55	7°11	26°53	n.a.	T 18
W19	17 17 57	19° 1'16	9♏48	28°33	25°42	24°58	18°11	9°51	10°15	22°12	5°30	8°R56	7° 8	27° 0	n.a.	W19
T 20	17 21 53	20° 2'43	24°32	27°28	26°58	25°41	18°24	9°58	10°19	22°12	5°28	8°55	7° 5	27° 6	n.a.	T 20
F 21	17 25 50	21° 4'10	9♐38	26°15	28°13	26°24	18°36	10° 5	10°22	22°13	5°27	8°52	7° 1	27°13	n.a.	F 21
S 22	17 29 46	22° 5'38	24°55	24°56	29°29	27° 7	18°48	10°12	10°26	22°13	5°26	8°46	6°58	27°20	n.a.	S 22
S 23	17 33 43	23° 7'06	10♑14	23°34	0♋44	27°50	19° 1	10°19	10°29	22°13	5°25	8°40	6°55	27°26	n.a.	S 23
M24	17 37 39	24° 8'34	25°24	22°11	2° 0	28°33	19°13	10°25	10°33	22°14	5°24	8°33	6°52	27°33	n.a.	M24
T 25	17 41 36	25°10'03	10♒14	20°51	3°15	29°16	19°25	10°32	10°36	22°14	5°23	8°26	6°49	27°40	n.a.	T 25
W26	17 45 32	26°11'32	24°39	19°35	4°31	29°59	19°37	10°39	10°40	22°14	5°22	8°20	6°46	27°47	n.a.	W26
T 27	17 49 29	27°13'02	8♓34	18°27	5°46	0♍42	19°49	10°46	10°43	22°14	5°21	8°16	6°42	27°53	n.a.	T 27
F 28	17 53 26	28°14'32	22° 0	17°27	7° 2	1°25	20° 1	10°53	10°47	22°15	5°19	8°14	6°39	28° 0	n.a.	F 28
S 29	17 57 22	29°16'03	5♈ 0	16°37	8°17	2° 8	20°13	11° 0	10°51	22°15	5°18	8°D14	6°36	28° 7	n.a.	S 29
S 30	18 1 19	0♋17'34	17°37	15°59	9°32	2°51	20°24	11° 7	10°54	22°15	5°17	8°15	6°33	28°13	n.a.	S 30
M31	18 5 15	1♋19'05	29♈56	15♊32	10♋48	3♍34	20♉36	11♋14	10♋58	22♓15	5♑16	8♉16	6♉30	28♊20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	5s13	3s39	21n57	2s 1	22n46	1n23	16n35	1s11	17n55	1n21	26n27	2n31	24n57	1n 6	4s 3	0s50	36s26	12s23	15n 5	14n38	27n51		n.a.
S 2	21 8	0n49	2 44	21 55	2 7	23 1	1 23	16 22	1 12	17 59	1 21	26 27	2 31	24 56	1 6	4 3	0 50	36 26	12 23	15 5	14 37	27 52		n.a.
M 3	21 20	6 43	1 42	21 53	2 13	23 15	1 23	16 8	1 13	18 3	1 21	26 26	2 30	24 56	1 6	4 2	0 50	36 26	12 23	15 6	14 36	27 53		n.a.
T 4	21 32	12 16	0 36	21 50	2 18	23 29	1 23	15 55	1 13	18 8	1 21	26 25	2 30	24 56	1 5	4 2	0 50	36 26	12 24	15 6	14 35	27 54		n.a.
W 5	21 44	17 18	0n30	21 47	2 22	23 42	1 23	15 42	1 14	18 12	1 21	26 25	2 30	24 56	1 5	4 1	0 50	36 26	12 24	15 6	14 34	27 54		n.a.
T 6	21 55	21 37	1 34	21 44	2 26	23 54	1 23	15 28	1 14	18 16	1 21	26 24	2 30	24 55	1 5	4 1	0 50	36 27	12 24	15 6	14 33	27 55		n.a.
F 7	22 6	25 0	2 34	21 41	2 30	24 6	1 23	15 14	1 15	18 20	1 21	26 24	2 30	24 55	1 5	4 1	0 50	36 27	12 24	15 5	14 32	27 56		n.a.
S 8	22 17	27 17	3 27	21 38	2 33	24 16	1 22	15 0	1 16	18 24	1 22	26 23	2 30	24 55	1 5	4 0	0 51	36 27	12 24	15 3	14 31	27 57		n.a.
S 9	22 27	28 20	4 10	21 36	2 35	24 26	1 22	14 46	1 16	18 28	1 22	26 23	2 30	24 54	1 5	4 0	0 51	36 27	12 24	15 2	14 30	27 58		n.a.
M10	22 37	28 4	4 43	21 35	2 36	24 35	1 22	14 32	1 17	18 32	1 22	26 22	2 30	24 54	1 5	4 0	0 51	36 27	12 24	15 0	14 29	27 59		n.a.
T 11	22 46	26 31	5 4	21 35	2 37	24 44	1 21	14 18	1 17	18 36	1 22	26 22	2 29	24 54	1 5	3 59	0 51	36 27	12 24	14 58	14 28	27 59		n.a.
W12	22 54	23 46	5 11	21 35	2 36	24 51	1 21	14 4	1 18	18 40	1 22	26 21	2 29	24 54	1 5	3 59	0 51	36 27	12 24	14 56	14 27	28 0		n.a.
T 13	23 3	19 57	5 5	21 38	2 33	24 58	1 20	13 49	1 19	18 44	1 22	26 20	2 29	24 53	1 5	3 59	0 51	36 28	12 24	14 55	14 26	28 1		n.a.
F 14	23 11	15 14	4 45	21 41	2 30	25 4	1 19	13 35	1 19	18 48	1 23	26 20	2 29	24 53	1 5	3 59	0 51	36 28	12 24	14 54	14 25	28 2		n.a.
S 15	23 18	9 48	4 11	21 47	2 24	25 9	1 19	13 20	1 20	18 52	1 23	26 19	2 29	24 53	1 5	3 58	0 51	36 28	12 25	14 54	14 23	28 2		n.a.
S 16	23 25	3 47	3 23	21 54	2 17	25 14	1 18	13 5	1 20	18 55	1 23	26 19	2 29	24 52	1 5	3 58	0 51	36 28	12 25	14 54	14 22	28 3		n.a.
M17	23 31	2s34	2 23	22 3	2 8	25 17	1 17	12 50	1 21	18 59	1 23	26 18	2 29	24 52	1 5	3 58	0 51	36 28	12 25	14 54	14 21	28 4		n.a.
T 18	23 37	9 2	1 12	22 14	1 57	25 20	1 16	12 35	1 21	19 3	1 23	26 17	2 29	24 52	1 5	3 58	0 51	36 28	12 25	14 55	14 20	28 5		n.a.
W19	23 43	15 17	0s 5	22 27	1 44	25 22	1 15	12 20	1 22	19 7	1 23	26 17	2 29	24 52	1 5	3 58	0 51	36 28	12 25	14 55	14 19	28 5		n.a.
T 20	23 48	20 51	1 24	22 40	1 29	25 23	1 14	12 5	1 22	19 11	1 24	26 16	2 29	24 51	1 5	3 57	0 51	36 28	12 25	14 55	14 18	28 6		n.a.
F 21	23 52	25 12	2 38	22 55	1 13	25 24	1 13	11 49	1 22	19 14	1 24	26 16	2 29	24 51	1 5	3 57	0 51	36 28	12 25	14 54	14 17	28 7		n.a.
S 22	23 56	27 48	3 43	23 10	0 55	25 23	1 12	11 34	1 23	19 18	1 24	26 15	2 28	24 51	1 5	3 57	0 51	36 28	12 25	14 52	14 16	28 8		n.a.
S 23	24 0	28 17	4 31	23 25	0 36	25 22	1 11	11 18	1 23	19 22	1 24	26 14	2 28	24 50	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 50	14 15	28 8		n.a.
M24	24 3	26 38	5 0	23 40	0 17	25 20	1 10	11 3	1 24	19 25	1 24	26 14	2 28	24 50	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 48	14 14	28 9		n.a.
T 25	24 5	23 9	5 7	23 54	0n 2	25 17	1 8	10 47	1 24	19 29	1 25	26 13	2 28	24 50	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 45	14 13	28 10		n.a.
W26	24 7	18 20	4 55	24 7	0 22	25 13	1 7	10 31	1 24	19 33	1 25	26 12	2 28	24 49	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 43	14 12	28 10		n.a.
T 27	24 9	12 42	4 26	24 20	0 40	25 9	1 6	10 15	1 25	19 36	1 25	26 12	2 28	24 49	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 42	14 11	28 11		n.a.
F 28	24 10	6 40	3 43	24 32	0 57	25 4	1 4	9 59	1 25	19 40	1 25	26 11	2 28	24 49	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 41	14 10	28 12		n.a.
S 29	24 11	0 32	2 49	24 42	1 13	24 58	1 3	9 43	1 25	19 43	1 26	26 10	2 28	24 49	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 41	14 8	28 12		n.a.
S 30	24 11	5n27	1 49	24 53	1 28	24 51	1 1	9 27	1 26	19 47	1 26	26 10	2 28	24 48	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 42	14 7	28 13		n.a.
M31	24n10	11n 6	0s45	25n 2	1n40	24n43	0n59	9n11	1s26	19n50	1n26	26n 9	2n28	24n48	1n 5	3s57	0s51	36s29	12s25	14n42	14n 6	28n14		n.a.

Julian Day Number = -1727420.5, Delta T = 114h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'53, Lahiri = -132°59'53 Julian Calendar 1 Aug. 9443 BCE == Greg. Calendar 20 May 9443 BCE

The year -9442 astronomical counting style corresponds to year 9443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 12	2♋20'37	12♉ 2	15°R15	12♋ 3	4♍17	20♉48	11♋21	11♋ 1	22°R15	5°R15	8°R16	6♉27	28♊27	n.a.	T 1
W 2	18 13 8	3°22'09	23°59	15°D 9	13°18	5° 0	20°59	11°29	11° 5	22♓15	5♑14	8♉15	6°23	28°33	n.a.	W 2
T 3	18 17 5	4°23'41	5♊50	15♊13	14°34	5°43	21°11	11°36	11° 9	22°15	5°12	8°11	6°20	28°40	n.a.	T 3
F 4	18 21 1	5°25'13	17°40	15°26	15°49	6°26	21°22	11°43	11°12	22°15	5°11	8° 4	6°17	28°47	n.a.	F 4
S 5	18 24 58	6°26'45	29°29	15°48	17° 4	7° 9	21°34	11°50	11°16	22°15	5°10	7°55	6°14	28°54	n.a.	S 5
S 6	18 28 55	7°28'16	11♋21	16°17	18°19	7°52	21°45	11°57	11°20	22°15	5° 9	7°43	6°11	29° 0	n.a.	S 6
M 7	18 32 51	8°29'48	23°16	16°53	19°35	8°35	21°56	12° 4	11°23	22°14	5° 8	7°31	6° 7	29° 7	n.a.	M 7
T 8	18 36 48	9°31'19	5♌15	17°35	20°50	9°18	22° 7	12°11	11°27	22°14	5° 7	7°18	6° 4	29°14	n.a.	T 8
W 9	18 40 44	10°32'50	17°20	18°23	22° 5	10° 1	22°18	12°18	11°31	22°14	5° 6	7° 6	6° 1	29°20	n.a.	W 9
T 10	18 44 41	11°34'19	29°34	19°15	23°20	10°44	22°29	12°25	11°34	22°14	5° 4	6°57	5°58	29°27	n.a.	T 10
F 11	18 48 38	12°35'49	11♍57	20°12	24°35	11°27	22°40	12°33	11°38	22°13	5° 3	6°50	5°55	29°34	n.a.	F 11
S 12	18 52 34	13°37'17	24°34	21°12	25°50	12°10	22°51	12°40	11°41	22°13	5° 2	6°45	5°52	29°40	n.a.	S 12
S 13	18 56 31	14°38'45	7♎27	22°16	27° 5	12°53	23° 1	12°47	11°45	22°13	5° 1	6°44	5°48	29°47	n.a.	S 13
M14	19 0 27	15°40'12	20°41	23°22	28°20	13°36	23°12	12°54	11°49	22°12	5° 0	6°D43	5°45	29°54	n.a.	M14
T 15	19 4 24	16°41'38	4♏18	24°32	29°35	14°18	23°22	13° 1	11°52	22°12	4°59	6°R44	5°42	0♋ 1	n.a.	T 15
W16	19 8 21	17°43'03	18°20	25°43	0♌50	15° 1	23°33	13° 8	11°56	22°11	4°58	6°43	5°39	0° 7	n.a.	W16
T 17	19 12 17	18°44'27	2♐49	26°57	2° 5	15°44	23°43	13°15	12° 0	22°11	4°56	6°41	5°36	0°14	n.a.	T 17
F 18	19 16 14	19°45'50	17°41	28°12	3°20	16°27	23°53	13°22	12° 3	22°10	4°55	6°36	5°33	0°21	n.a.	F 18
S 19	19 20 10	20°47'12	2♑49	29°29	4°35	17°10	24° 3	13°30	12° 7	22°10	4°54	6°28	5°29	0°27	n.a.	S 19
S 20	19 24 7	21°48'33	18° 6	0♋47	5°50	17°52	24°13	13°37	12°11	22° 9	4°53	6°18	5°26	0°34	n.a.	S 20
M21	19 28 4	22°49'54	3♒20	2° 7	7° 5	18°35	24°23	13°44	12°14	22° 8	4°52	6° 6	5°23	0°41	n.a.	M21
T 22	19 32 0	23°51'13	18°19	3°28	8°20	19°18	24°33	13°51	12°18	22° 8	4°51	5°55	5°20	0°47	n.a.	T 22
W23	19 35 57	24°52'31	2♓54	4°50	9°34	20° 0	24°42	13°58	12°21	22° 7	4°50	5°45	5°17	0°54	n.a.	W23
T 24	19 39 53	25°53'49	17° 1	6°13	10°49	20°43	24°52	14° 5	12°25	22° 6	4°49	5°37	5°13	1° 1	n.a.	T 24
F 25	19 43 50	26°55'06	0♈38	7°37	12° 4	21°26	25° 1	14°12	12°29	22° 6	4°48	5°33	5°10	1° 8	n.a.	F 25
S 26	19 47 47	27°56'22	13°44	9° 2	13°19	22° 8	25°11	14°19	12°32	22° 5	4°47	5°30	5° 7	1°14	n.a.	S 26
S 27	19 51 43	28°57'37	26°25	10°28	14°33	22°51	25°20	14°26	12°36	22° 4	4°46	5°30	5° 4	1°21	n.a.	S 27
M28	19 55 40	29°58'51	8♉46	11°54	15°48	23°33	25°29	14°33	12°39	22° 3	4°44	5°30	5° 1	1°28	n.a.	M28
T 29	19 59 37	1♌ 0'04	20°50	13°21	17° 2	24°16	25°38	14°40	12°43	22° 2	4°43	5°29	4°58	1°34	n.a.	T 29
W30	20 3 33	2♌ 1'17	2♊45	14♋49	18♌17	24♍59	25♉47	14♋47	12♋46	22♓ 1	4♑42	5♉27	4♉54	1♋41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	16n14	0n20	25n11	1n51	24n35	0n58	8n54	1s26	19n54	1n26	26n 8	2n28	24n48	1n 5	3s56	0s51	36s29	12s25	14n42	14n 5	28n14		n.a.
W 2	24 8	20 42	1 23	25 20	2 1	24 26	0 56	8 38	1 27	19 57	1 26	26 8	2 28	24 47	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 42	14 4	28 15		n.a.
T 3	24 6	24 17	2 22	25 29	2 9	24 16	0 54	8 21	1 27	20 0	1 27	26 7	2 28	24 47	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 40	14 3	28 16		n.a.
F 4	24 4	26 49	3 14	25 37	2 16	24 5	0 53	8 5	1 27	20 4	1 27	26 6	2 28	24 47	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 38	14 2	28 16		n.a.
S 5	24 1	28 9	3 58	25 44	2 21	23 54	0 51	7 48	1 28	20 7	1 27	26 6	2 28	24 46	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 35	14 1	28 17		n.a.
S 6	23 58	28 12	4 31	25 52	2 25	23 42	0 49	7 32	1 28	20 10	1 27	26 5	2 28	24 46	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 31	14 0	28 17		n.a.
M 7	23 54	26 55	4 53	25 58	2 28	23 29	0 47	7 15	1 28	20 14	1 28	26 4	2 28	24 46	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 27	13 59	28 18		n.a.
T 8	23 50	24 25	5 2	26 4	2 30	23 16	0 45	6 58	1 28	20 17	1 28	26 4	2 28	24 45	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 23	13 58	28 19		n.a.
W 9	23 45	20 49	4 57	26 10	2 31	23 1	0 43	6 41	1 28	20 20	1 28	26 3	2 28	24 45	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 19	13 57	28 19		n.a.
T 10	23 39	16 19	4 39	26 15	2 31	22 47	0 41	6 25	1 29	20 23	1 28	26 2	2 28	24 45	1 5	3 57	0 51	36 29	12 25	14 15	13 55	28 20		n.a.
F 11	23 34	11 5	4 8	26 19	2 30	22 31	0 39	6 8	1 29	20 26	1 29	26 2	2 28	24 44	1 5	3 57	0 51	36 29	12 24	14 13	13 54	28 20		n.a.
S 12	23 27	5 20	3 24	26 22	2 29	22 15	0 37	5 51	1 29	20 29	1 29	26 1	2 28	24 44	1 5	3 57	0 51	36 29	12 24	14 12	13 53	28 21		n.a.
S 13	23 21	0s47	2 29	26 24	2 27	21 58	0 35	5 34	1 29	20 33	1 29	26 0	2 28	24 44	1 5	3 58	0 51	36 29	12 24	14 11	13 52	28 21		n.a.
M14	23 14	7 2	1 24	26 26	2 25	21 41	0 33	5 17	1 29	20 36	1 29	25 59	2 28	24 43	1 5	3 58	0 51	36 29	12 24	14 11	13 51	28 22		n.a.
T 15	23 6	13 9	0 13	26 26	2 22	21 22	0 31	5 0	1 30	20 39	1 30	25 59	2 28	24 43	1 5	3 58	0 51	36 29	12 24	14 11	13 50	28 22		n.a.
W16	22 58	18 48	1s 1	26 26	2 19	21 4	0 29	4 42	1 30	20 42	1 30	25 58	2 28	24 43	1 5	3 58	0 51	36 29	12 24	14 11	13 49	28 23		n.a.
T 17	22 49	23 33	2 13	26 24	2 15	20 44	0 26	4 25	1 30	20 44	1 30	25 57	2 28	24 42	1 5	3 58	0 51	36 29	12 24	14 10	13 48	28 23		n.a.
F 18	22 40	26 53	3 18	26 21	2 11	20 24	0 24	4 8	1 30	20 47	1 31	25 57	2 28	24 42	1 5	3 59	0 51	36 29	12 24	14 8	13 47	28 24		n.a.
S 19	22 31	28 20	4 11	26 18	2 7	20 4	0 22	3 51	1 30	20 50	1 31	25 56	2 28	24 42	1 5	3 59	0 51	36 29	12 24	14 6	13 46	28 24		n.a.
S 20	22 21	27 38	4 45	26 13	2 2	19 43	0 20	3 34	1 30	20 53	1 31	25 55	2 28	24 41	1 5	3 59	0 51	36 29	12 24	14 2	13 45	28 25		n.a.
M21	22 11	24 52	5 0	26 7	1 57	19 21	0 17	3 16	1 30	20 56	1 31	25 54	2 28	24 41	1 5	3 59	0 51	36 29	12 24	13 58	13 44	28 25		n.a.
T 22	22 0	20 27	4 53	26 0	1 52	18 59	0 15	2 59	1 30	20 59	1 32	25 54	2 28	24 41	1 5	4 0	0 51	36 29	12 23	13 54	13 42	28 26		n.a.
W23	21 49	14 53	4 28	25 52	1 46	18 37	0 13	2 42	1 31	21 1	1 32	25 53	2 28	24 40	1 5	4 0	0 51	36 29	12 23	13 51	13 41	28 26		n.a.
T 24	21 37	8 44	3 46	25 43	1 41	18 14	0 10	2 25	1 31	21 4	1 32	25 52	2 28	24 40	1 5	4 0	0 51	36 28	12 23	13 48	13 40	28 27		n.a.
F 25	21 25	2 22	2 53	25 33	1 35	17 50	0 8	2 7	1 31	21 7	1 33	25 51	2 28	24 40	1 5	4 1	0 51	36 28	12 23	13 47	13 39	28 27		n.a.
S 26	21 13	3n52	1 52	25 21	1 29	17 26	0 5	1 50	1 31	21 9	1 33	25 51	2 28	24 39	1 5	4 1	0 51	36 28	12 23	13 46	13 38	28 28		n.a.
S 27	21 0	9 46	0 48	25 9	1 23	17 2	0 3	1 33	1 31	21 12	1 33	25 50	2 28	24 39	1 5	4 1	0 51	36 28	12 23	13 46	13 37	28 28		n.a.
M28	20 47	15 8	0n17	24 55	1 17	16 37	0 1	1 15	1 31	21 15	1 34	25 49	2 28	24 39	1 5	4 2	0 51	36 28	12 23	13 46	13 36	28 28		n.a.
T 29	20 33	19 48	1 20	24 40	1 11	16 11	0s 2	0 58	1 31	21 17	1 34	25 49	2 28	24 38	1 5	4 2	0 51	36 28	12 22	13 46	13 35	28 29		n.a.
W30	20n19	23n37	2n18	24n25	1n 5	15n45	0s 4	0n40	1s31	21n20	1n34	25n48	2n28	24n38	1n 5	4s 2	0s51	36s28	12s22	13n45	13n34	28n29		n.a.

Julian Day Number = -1727389.5, Delta T = 114h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'49, Lahiri = -132°59'49 Julian Calendar 1 Sept. 9443 BCE == Greg. Calendar 20 June 9443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 7 30	3♌ 2'28	14♊34	16♋17	19♌32	25♍41	25♉55	14♋54	12♋50	22°R 0	4°R41	5°R22	4♉51	1♋48	n.a.	T 1
F 2	20 11 26	4° 3'38	26°22	17°46	20°46	26°23	26° 4	15° 1	12°53	21♓59	4♑40	5♉13	4°48	1°54	n.a.	F 2
S 3	20 15 23	5° 4'48	8♋12	19°16	22° 1	27° 6	26°12	15° 7	12°57	21°58	4°39	5° 2	4°45	2° 1	n.a.	S 3
S 4	20 19 20	6° 5'55	20° 8	20°46	23°15	27°48	26°21	15°14	13° 0	21°57	4°38	4°49	4°42	2° 8	n.a.	S 4
M 5	20 23 16	7° 7'02	2♌ 9	22°17	24°30	28°31	26°29	15°21	13° 4	21°56	4°37	4°34	4°39	2°15	n.a.	M 5
T 6	20 27 13	8° 8'07	14°19	23°48	25°44	29°13	26°37	15°28	13° 7	21°55	4°37	4°19	4°35	2°21	n.a.	T 6
W 7	20 31 10	9° 9'10	26°36	25°20	26°59	29°56	26°45	15°35	13°10	21°54	4°36	4° 5	4°32	2°28	n.a.	W 7
T 8	20 35 6	10°10'12	9♍ 3	26°53	28°13	0♎38	26°53	15°41	13°14	21°53	4°35	3°53	4°29	2°35	n.a.	T 8
F 9	20 39 3	11°11'12	21°39	28°26	29°27	1°20	27° 0	15°48	13°17	21°52	4°34	3°44	4°26	2°41	n.a.	F 9
S 10	20 43 0	12°12'10	4♎26	29°59	0♍42	2° 2	27° 8	15°55	13°20	21°51	4°33	3°38	4°23	2°48	n.a.	S 10
S 11	20 46 56	13°13'07	17°26	1♌34	1°56	2°45	27°15	16° 1	13°24	21°50	4°32	3°36	4°19	2°55	n.a.	S 11
M12	20 50 53	14°14'01	0♏41	3° 9	3°10	3°27	27°22	16° 8	13°27	21°48	4°31	3°D35	4°16	3° 2	n.a.	M12
T 13	20 54 49	15°14'53	14°13	4°44	4°25	4° 9	27°29	16°15	13°30	21°47	4°30	3°R35	4°13	3° 8	n.a.	T 13
W14	20 58 46	16°15'44	28° 4	6°21	5°39	4°51	27°36	16°21	13°33	21°46	4°29	3°34	4°10	3°15	n.a.	W14
T 15	21 2 43	17°16'33	12♐16	7°58	6°53	5°33	27°43	16°28	13°37	21°45	4°29	3°32	4° 7	3°22	n.a.	T 15
F 16	21 6 39	18°17'19	26°46	9°35	8° 7	6°16	27°50	16°34	13°40	21°43	4°28	3°28	4° 4	3°28	n.a.	F 16
S 17	21 10 36	19°18'03	11♑33	11°14	9°21	6°58	27°56	16°40	13°43	21°42	4°27	3°20	4° 0	3°35	n.a.	S 17
S 18	21 14 33	20°18'46	26°29	12°53	10°35	7°40	28° 3	16°47	13°46	21°41	4°26	3°11	3°57	3°42	n.a.	S 18
M19	21 18 29	21°19'26	11♒25	14°32	11°50	8°22	28° 9	16°53	13°49	21°39	4°25	3° 0	3°54	3°48	n.a.	M19
T 20	21 22 26	22°20'04	26°13	16°13	13° 4	9° 4	28°15	16°59	13°52	21°38	4°25	2°49	3°51	3°55	n.a.	T 20
W21	21 26 23	23°20'40	10♓44	17°54	14°18	9°46	28°21	17° 6	13°55	21°36	4°24	2°39	3°48	4° 2	n.a.	W21
T 22	21 30 19	24°21'15	24°51	19°36	15°32	10°27	28°26	17°12	13°58	21°35	4°23	2°31	3°44	4° 9	n.a.	T 22
F 23	21 34 16	25°21'47	8♈31	21°19	16°46	11° 9	28°32	17°18	14° 1	21°34	4°23	2°26	3°41	4°15	n.a.	F 23
S 24	21 38 13	26°22'18	21°44	23° 3	17°59	11°51	28°37	17°24	14° 4	21°32	4°22	2°24	3°38	4°22	n.a.	S 24
S 25	21 42 9	27°22'47	4♉31	24°47	19°13	12°33	28°43	17°30	14° 7	21°31	4°21	2°D23	3°35	4°29	n.a.	S 25
M26	21 46 6	28°23'14	16°56	26°33	20°27	13°15	28°48	17°36	14°10	21°29	4°21	2°24	3°32	4°35	n.a.	M26
T 27	21 50 2	29°23'40	29° 5	28°19	21°41	13°57	28°53	17°42	14°13	21°28	4°20	2°R24	3°29	4°42	n.a.	T 27
W28	21 53 59	0♍24'03	11♊ 2	0♍ 6	22°55	14°38	28°57	17°48	14°16	21°26	4°19	2°23	3°25	4°49	n.a.	W28
T 29	21 57 56	1°24'25	22°53	1°53	24° 9	15°20	29° 2	17°54	14°18	21°25	4°19	2°21	3°22	4°56	n.a.	T 29
F 30	22 1 52	2°24'45	4♋42	3°42	25°23	16° 2	29° 6	18° 0	14°21	21°23	4°18	2°16	3°19	5° 2	n.a.	F 30
S 31	22 5 49	3♍25'03	16♋35	5♍31	26♍36	16♎43	29♉11	18♋ 5	14♋24	21♓21	4♑18	2♉ 8	3♉16	5♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 5	26n25	3n10	24n 8	0n58	15n19	0s 7	0n23	1s31	21n22	1n35	25n47	2n28	24n38	1n 5	4s 3	0s51	36s28	12s22	13n43	13n33	28n30		n.a.
F 2	19 50	28 2	3 54	23 50	0 52	14 53	0 9	0 6	1 31	21 25	1 35	25 46	2 28	24 37	1 5	4 3	0 51	36 28	12 22	13 40	13 31	28 30		n.a.
S 3	19 35	28 22	4 27	23 31	0 46	14 26	0 11	0s12	1 31	21 27	1 35	25 46	2 29	24 37	1 5	4 4	0 51	36 28	12 22	13 36	13 30	28 30		n.a.
S 4	19 20	27 23	4 49	23 10	0 39	13 58	0 14	0 29	1 31	21 29	1 36	25 45	2 29	24 37	1 5	4 4	0 51	36 27	12 22	13 32	13 29	28 31		n.a.
M 5	19 4	25 8	4 58	22 49	0 33	13 31	0 16	0 46	1 31	21 32	1 36	25 44	2 29	24 36	1 5	4 4	0 51	36 27	12 21	13 27	13 28	28 31		n.a.
T 6	18 48	21 43	4 54	22 27	0 26	13 3	0 19	1 4	1 31	21 34	1 36	25 43	2 29	24 36	1 5	4 5	0 51	36 27	12 21	13 21	13 27	28 31		n.a.
W 7	18 31	17 20	4 36	22 4	0 20	12 34	0 21	1 21	1 31	21 36	1 37	25 43	2 29	24 36	1 5	4 5	0 51	36 27	12 21	13 16	13 26	28 32		n.a.
T 8	18 14	12 11	4 5	21 39	0 13	12 6	0 24	1 38	1 31	21 38	1 37	25 42	2 29	24 35	1 5	4 6	0 51	36 27	12 21	13 12	13 25	28 32		n.a.
F 9	17 57	6 29	3 22	21 14	0 7	11 37	0 26	1 56	1 31	21 41	1 37	25 41	2 29	24 35	1 5	4 6	0 51	36 27	12 21	13 9	13 24	28 32		n.a.
S 10	17 40	0 25	2 27	20 48	0 0	11 8	0 28	2 13	1 31	21 43	1 38	25 40	2 29	24 35	1 5	4 7	0 51	36 27	12 21	13 7	13 23	28 33		n.a.
S 11	17 22	5s46	1 24	20 20	0s 6	10 38	0 31	2 30	1 31	21 45	1 38	25 40	2 29	24 34	1 5	4 7	0 51	36 26	12 20	13 6	13 22	28 33		n.a.
M12	17 4	11 50	0 15	19 52	0 12	10 9	0 33	2 47	1 31	21 47	1 38	25 39	2 29	24 34	1 5	4 8	0 51	36 26	12 20	13 6	13 20	28 33		n.a.
T 13	16 46	17 29	0s56	19 23	0 18	9 39	0 35	3 5	1 31	21 49	1 39	25 38	2 29	24 34	1 5	4 8	0 51	36 26	12 20	13 6	13 19	28 34		n.a.
W14	16 27	22 23	2 5	18 53	0 25	9 9	0 38	3 22	1 31	21 51	1 39	25 38	2 30	24 33	1 5	4 9	0 51	36 26	12 20	13 6	13 18	28 34		n.a.
T 15	16 8	26 5	3 9	18 21	0 31	8 38	0 40	3 39	1 30	21 53	1 39	25 37	2 30	24 33	1 5	4 9	0 51	36 26	12 19	13 5	13 17	28 34		n.a.
F 16	15 49	28 11	4 2	17 49	0 37	8 8	0 42	3 56	1 30	21 55	1 40	25 36	2 30	24 33	1 5	4 10	0 51	36 25	12 19	13 3	13 16	28 34		n.a.
S 17	15 29	28 19	4 40	17 16	0 42	7 37	0 45	4 13	1 30	21 57	1 40	25 35	2 30	24 32	1 5	4 10	0 51	36 25	12 19	13 1	13 15	28 35		n.a.
S 18	15 10	26 24	4 59	16 43	0 48	7 6	0 47	4 30	1 30	21 58	1 41	25 35	2 30	24 32	1 5	4 11	0 51	36 25	12 19	12 57	13 14	28 35		n.a.
M19	14 50	22 38	4 58	16 8	0 53	6 35	0 49	4 47	1 30	22 0	1 41	25 34	2 30	24 32	1 5	4 11	0 51	36 25	12 19	12 54	13 13	28 35		n.a.
T 20	14 30	17 29	4 36	15 32	0 59	6 4	0 51	5 4	1 30	22 2	1 41	25 33	2 30	24 32	1 5	4 12	0 51	36 25	12 18	12 50	13 12	28 35		n.a.
W21	14 9	11 25	3 58	14 56	1 4	5 33	0 54	5 21	1 30	22 4	1 42	25 33	2 30	24 31	1 6	4 13	0 51	36 24	12 18	12 46	13 10	28 36		n.a.
T 22	13 49	4 55	3 5	14 19	1 9	5 2	0 56	5 38	1 30	22 5	1 42	25 32	2 31	24 31	1 6	4 13	0 51	36 24	12 18	12 44	13 9	28 36		n.a.
F 23	13 28	1n36	2 3	13 41	1 14	4 30	0 58	5 55	1 30	22 7	1 42	25 31	2 31	24 31	1 6	4 14	0 51	36 24	12 18	12 42	13 8	28 36		n.a.
S 24	13 7	7 52	0 56	13 2	1 18	3 59	1 0	6 12	1 30	22 9	1 43	25 31	2 31	24 30	1 6	4 14	0 51	36 24	12 17	12 41	13 7	28 36		n.a.
S 25	12 45	13 36	0n11	12 23	1 22	3 27	1 2	6 28	1 29	22 10	1 43	25 30	2 31	24 30	1 6	4 15	0 51	36 24	12 17	12 41	13 6	28 36		n.a.
M26	12 24	18 38	1 17	11 42	1 26	2 55	1 4	6 45	1 29	22 12	1 44	25 29	2 31	24 30	1 6	4 15	0 51	36 23	12 17	12 41	13 5	28 37		n.a.
T 27	12 2	22 48	2 17	11 2	1 30	2 24	1 6	7 2	1 29	22 13	1 44	25 29	2 31	24 30	1 6	4 16	0 51	36 23	12 17	12 41	13 4	28 37		n.a.
W28	11 40	25 56	3 10	10 20	1 33	1 52	1 8	7 18	1 29	22 15	1 44	25 28	2 31	24 29	1 6	4 17	0 51	36 23	12 16	12 41	13 3	28 37		n.a.
T 29	11 18	27 54	3 55	9 38	1 36	1 20	1 10	7 35	1 29	22 16	1 45	25 27	2 32	24 29	1 6	4 17	0 51	36 23	12 16	12 40	13 2	28 37		n.a.
F 30	10 56	28 36	4 30	8 56	1 39	0 48	1 12	7 51	1 29	22 18	1 45	25 27	2 32	24 29	1 6	4 18	0 51	36 22	12 16	12 38	13 0	28 37		n.a.
S 31	10n34	27n58	4n53	8n13	1s41	0n17	1s13	8s 8	1s28	22n19	1n46	25n26	2n32	24n29	1n 6	4s19	0s51	36s22	12s16	12n35	12n59	28n37		n.a.

Julian Day Number = -1727359.5, Delta T = 114h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'45, Lahiri = -132°59'45 Julian Calendar 1 Oct. 9443 BCE == Greg. Calendar 20 July 9443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 46	4♍25'19	28♋34	7♍21	27♍50	17♎25	29♉15	18♋11	14♋27	21°R20	4°R17	1°R59	3♉13	5♋16	n.a.	S 1
M 2	22 13 42	5°25'33	10♌43	9°12	29° 4	18° 7	29°18	18°17	14°29	21♓18	4♑17	1♉48	3°10	5°22	n.a.	M 2
T 3	22 17 39	6°25'45	23° 3	11° 3	0♎17	18°48	29°22	18°22	14°32	21°17	4°16	1°37	3° 6	5°29	n.a.	T 3
W 4	22 21 35	7°25'55	5♍35	12°55	1°31	19°30	29°26	18°28	14°34	21°15	4°16	1°27	3° 3	5°36	n.a.	W 4
T 5	22 25 32	8°26'02	18°19	14°48	2°45	20°11	29°29	18°33	14°37	21°14	4°15	1°18	3° 0	5°42	n.a.	T 5
F 6	22 29 29	9°26'07	1♎14	16°40	3°58	20°53	29°32	18°39	14°39	21°12	4°15	1°12	2°57	5°49	n.a.	F 6
S 7	22 33 25	10°26'10	14°21	18°33	5°12	21°34	29°35	18°44	14°42	21°10	4°15	1° 8	2°54	5°56	n.a.	S 7
S 8	22 37 22	11°26'10	27°40	20°26	6°25	22°16	29°38	18°49	14°44	21° 9	4°14	1°D 7	2°50	6° 3	n.a.	S 8
M 9	22 41 19	12°26'08	11♏ 9	22°18	7°39	22°57	29°41	18°54	14°47	21° 7	4°14	1° 7	2°47	6° 9	n.a.	M 9
T 10	22 45 15	13°26'03	24°50	24°10	8°52	23°38	29°43	18°59	14°49	21° 5	4°13	1° 8	2°44	6°16	n.a.	T 10
W11	22 49 12	14°25'56	8♐43	26° 2	10° 6	24°20	29°45	19° 4	14°51	21° 4	4°13	1°R 9	2°41	6°23	n.a.	W11
T 12	22 53 8	15°25'46	22°48	27°52	11°19	25° 1	29°47	19° 9	14°53	21° 2	4°13	1° 9	2°38	6°29	n.a.	T 12
F 13	22 57 5	16°25'33	7♑ 3	29°40	12°32	25°42	29°49	19°14	14°56	21° 0	4°13	1° 7	2°35	6°36	n.a.	F 13
S 14	23 1 2	17°25'18	21°28	1♎27	13°45	26°23	29°51	19°19	14°58	20°59	4°12	1° 4	2°31	6°43	n.a.	S 14
S 15	23 4 58	18°25'00	5♒57	3°11	14°59	27° 4	29°53	19°24	15° 0	20°57	4°12	0°58	2°28	6°50	n.a.	S 15
M16	23 8 55	19°24'40	20°25	4°53	16°12	27°46	29°54	19°29	15° 2	20°55	4°12	0°52	2°25	6°56	n.a.	M16
T 17	23 12 51	20°24'17	4♓47	6°31	17°25	28°27	29°55	19°33	15° 4	20°54	4°12	0°45	2°22	7° 3	n.a.	T 17
W18	23 16 48	21°23'51	18°57	8° 5	18°38	29° 8	29°56	19°38	15° 6	20°52	4°12	0°39	2°19	7°10	n.a.	W18
T 19	23 20 45	22°23'23	2♈49	9°35	19°51	29°49	29°57	19°43	15° 8	20°50	4°11	0°35	2°16	7°16	n.a.	T 19
F 20	23 24 41	23°22'53	16°20	10°59	21° 4	0♏30	29°57	19°47	15°10	20°49	4°11	0°32	2°12	7°23	n.a.	F 20
S 21	23 28 38	24°22'20	29°29	12°18	22°17	1°11	29°58	19°51	15°12	20°47	4°11	0°D31	2° 9	7°30	n.a.	S 21
S 22	23 32 34	25°21'45	12♉16	13°31	23°30	1°52	29°58	19°56	15°14	20°45	4°11	0°32	2° 6	7°37	n.a.	S 22
M23	23 36 31	26°21'08	24°43	14°38	24°43	2°33	29°R58	20° 0	15°15	20°44	4°11	0°33	2° 3	7°43	n.a.	M23
T 24	23 40 27	27°20'29	6♊55	15°37	25°56	3°14	29°58	20° 4	15°17	20°42	4°11	0°35	2° 0	7°50	n.a.	T 24
W25	23 44 24	28°19'48	18°56	16°29	27° 9	3°54	29°57	20° 8	15°19	20°40	4°D11	0°36	1°56	7°57	n.a.	W25
T 26	23 48 21	29°19'05	0♋49	17°14	28°22	4°35	29°57	20°12	15°20	20°39	4°11	0°R37	1°53	8° 3	n.a.	T 26
F 27	23 52 17	0♎18'20	12°41	17°50	29°34	5°16	29°56	20°16	15°22	20°37	4°11	0°36	1°50	8°10	n.a.	F 27
S 28	23 56 14	1°17'32	24°36	18°18	0♏47	5°57	29°55	20°20	15°23	20°36	4°11	0°34	1°47	8°17	n.a.	S 28
S 29	0 0 10	2°16'42	6♌38	18°38	2° 0	6°37	29°54	20°23	15°25	20°34	4°11	0°30	1°44	8°24	n.a.	S 29
M30	0 4 7	3♎15'50	18♌52	18♎49	3♏12	7♏18	29♉53	20♋27	15♋26	20♓32	4♑11	0♉26	1♉41	8♋30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n11	26n 2	5n 3	7n29	1s43	0s15	1s15	8s24	1s28	22n20	1n46	25n25	2n32	24n28	1n 6	4s19	0s51	36s22	12s15	12n32	12n58	28n38		n.a.
M 2	9 48	22 53	5 0	6 46	1 44	0 47	1 17	8 40	1 28	22 22	1 46	25 25	2 32	24 28	1 6	4 20	0 51	36 22	12 15	12 28	12 57	28 38		n.a.
T 3	9 26	18 42	4 43	6 2	1 45	1 19	1 18	8 56	1 28	22 23	1 47	25 24	2 32	24 28	1 6	4 20	0 51	36 21	12 15	12 24	12 56	28 38		n.a.
W 4	9 3	13 38	4 12	5 18	1 45	1 50	1 20	9 12	1 28	22 24	1 47	25 23	2 33	24 28	1 6	4 21	0 51	36 21	12 15	12 21	12 55	28 38		n.a.
T 5	8 40	7 56	3 28	4 34	1 45	2 22	1 22	9 28	1 28	22 25	1 48	25 23	2 33	24 27	1 6	4 22	0 51	36 21	12 14	12 18	12 54	28 38		n.a.
F 6	8 16	1 49	2 33	3 50	1 44	2 53	1 23	9 44	1 27	22 26	1 48	25 22	2 33	24 27	1 6	4 22	0 51	36 21	12 14	12 15	12 53	28 38		n.a.
S 7	7 53	4s28	1 29	3 6	1 43	3 25	1 25	10 0	1 27	22 27	1 49	25 22	2 33	24 27	1 6	4 23	0 51	36 20	12 14	12 14	12 51	28 38		n.a.
S 8	7 30	10 41	0 19	2 22	1 41	3 56	1 26	10 16	1 27	22 28	1 49	25 21	2 33	24 27	1 6	4 24	0 51	36 20	12 13	12 13	12 50	28 38		n.a.
M 9	7 6	16 29	0s54	1 39	1 38	4 27	1 27	10 32	1 27	22 29	1 49	25 20	2 34	24 26	1 6	4 24	0 51	36 20	12 13	12 14	12 49	28 38		n.a.
T 10	6 42	21 34	2 4	0 57	1 34	4 58	1 29	10 47	1 27	22 30	1 50	25 20	2 34	24 26	1 6	4 25	0 51	36 20	12 13	12 14	12 48	28 38		n.a.
W11	6 19	25 32	3 8	0 16	1 29	5 29	1 30	11 3	1 26	22 31	1 50	25 19	2 34	24 26	1 6	4 26	0 51	36 19	12 13	12 14	12 47	28 38		n.a.
T 12	5 55	28 1	4 2	0s24	1 24	6 0	1 31	11 18	1 26	22 32	1 51	25 19	2 34	24 26	1 6	4 26	0 51	36 19	12 12	12 14	12 46	28 38		n.a.
F 13	5 31	28 41	4 42	1 3	1 18	6 31	1 32	11 34	1 26	22 33	1 51	25 18	2 34	24 25	1 6	4 27	0 51	36 19	12 12	12 14	12 45	28 38		n.a.
S 14	5 7	27 25	5 4	1 40	1 11	7 1	1 33	11 49	1 26	22 34	1 52	25 18	2 35	24 25	1 7	4 28	0 51	36 19	12 12	12 12	12 44	28 38		n.a.
S 15	4 43	24 19	5 7	2 16	1 3	7 31	1 34	12 4	1 25	22 35	1 52	25 17	2 35	24 25	1 7	4 28	0 51	36 18	12 12	12 10	12 42	28 38		n.a.
M16	4 19	19 42	4 51	2 49	0 54	8 1	1 35	12 19	1 25	22 35	1 52	25 17	2 35	24 25	1 7	4 29	0 51	36 18	12 11	12 8	12 41	28 38		n.a.
T 17	3 55	14 0	4 16	3 21	0 45	8 31	1 36	12 34	1 25	22 36	1 53	25 16	2 35	24 25	1 7	4 30	0 51	36 18	12 11	12 6	12 40	28 38		n.a.
W18	3 31	7 39	3 26	3 49	0 34	9 1	1 37	12 49	1 25	22 37	1 53	25 16	2 35	24 25	1 7	4 30	0 51	36 17	12 11	12 4	12 39	28 38		n.a.
T 19	3 7	1 3	2 25	4 15	0 23	9 30	1 38	13 4	1 24	22 37	1 54	25 15	2 36	24 24	1 7	4 31	0 51	36 17	12 10	12 2	12 38	28 38		n.a.
F 20	2 42	5n27	1 16	4 38	0 11	9 59	1 38	13 19	1 24	22 38	1 54	25 15	2 36	24 24	1 7	4 32	0 51	36 17	12 10	12 1	12 37	28 38		n.a.
S 21	2 18	11 33	0 6	4 58	0n 2	10 28	1 39	13 33	1 24	22 38	1 54	25 14	2 36	24 24	1 7	4 32	0 51	36 17	12 10	12 1	12 36	28 38		n.a.
S 22	1 54	17 0	1n 3	5 15	0 16	10 56	1 39	13 48	1 24	22 39	1 55	25 14	2 36	24 24	1 7	4 33	0 51	36 16	12 9	12 1	12 35	28 38		n.a.
M23	1 30	21 36	2 8	5 28	0 31	11 24	1 40	14 2	1 23	22 39	1 55	25 13	2 36	24 24	1 7	4 34	0 51	36 16	12 9	12 1	12 33	28 38		n.a.
T 24	1 5	25 11	3 5	5 38	0 46	11 52	1 40	14 16	1 23	22 40	1 56	25 13	2 37	24 24	1 7	4 34	0 51	36 16	12 9	12 2	12 32	28 38		n.a.
W25	0 41	27 35	3 53	5 45	1 1	12 20	1 40	14 30	1 23	22 40	1 56	25 13	2 37	24 23	1 7	4 35	0 51	36 15	12 9	12 2	12 31	28 38		n.a.
T 26	0 17	28 42	4 31	5 48	1 17	12 47	1 41	14 44	1 23	22 40	1 57	25 12	2 37	24 23	1 7	4 36	0 51	36 15	12 8	12 3	12 30	28 38		n.a.
F 27	0s 8	28 29	4 57	5 47	1 33	13 14	1 41	14 58	1 22	22 40	1 57	25 12	2 37	24 23	1 7	4 36	0 51	36 15	12 8	12 2	12 29	28 38		n.a.
S 28	0 32	26 57	5 10	5 43	1 49	13 40	1 41	15 12	1 22	22 41	1 57	25 12	2 38	24 23	1 7	4 37	0 51	36 15	12 8	12 2	12 28	28 38		n.a.
S 29	0 56	24 11	5 10	5 36	2 5	14 7	1 41	15 26	1 22	22 41	1 58	25 11	2 38	24 23	1 7	4 37	0 51	36 14	12 7	12 0	12 27	28 38		n.a.
M30	1s20	20n19	4n56	5s26	2n21	14s32	1s41	15s39	1s21	22n41	1n58	25n11	2n38	24n23	1n 7	4s38	0s51	36s14	12s 7	11n59	12n26	28n38		n.a.

Julian Day Number = -1727328.5, Delta T = 114h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'41, Lahiri = -132°59'41 Julian Calendar 1 Nov. 9443 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9443 BCE (-9442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 8 3	4♎14'56	1♍19	18°R52	4♏25	7♏59	29°R51	20♋31	15♋28	20°R31	4♑11	0°R22	1♉37	8♋37	n.a.	T 1
W 2	0 12 0	5°13'59	14° 2	18♎47	5°37	8°39	29♉50	20°34	15°29	20♓29	4°12	0♉18	1°34	8°44	n.a.	W 2
T 3	0 15 56	6°13'01	27° 2	18°35	6°50	9°20	29°48	20°37	15°30	20°27	4°12	0°14	1°31	8°50	n.a.	T 3
F 4	0 19 53	7°12'00	10♎18	18°15	8° 2	10° 1	29°46	20°41	15°31	20°26	4°12	0°12	1°28	8°57	n.a.	F 4
S 5	0 23 50	8°10'56	23°49	17°47	9°15	10°41	29°44	20°44	15°33	20°24	4°12	0°D11	1°25	9° 4	n.a.	S 5
S 6	0 27 46	9° 9'50	7♏33	17°14	10°27	11°22	29°41	20°47	15°34	20°23	4°12	0°11	1°21	9°11	n.a.	S 6
M 7	0 31 43	10° 8'42	21°27	16°36	11°39	12° 2	29°39	20°50	15°35	20°21	4°13	0°12	1°18	9°17	n.a.	M 7
T 8	0 35 39	11° 7'31	5♐30	15°52	12°51	12°43	29°36	20°53	15°36	20°20	4°13	0°13	1°15	9°24	n.a.	T 8
W 9	0 39 36	12° 6'18	19°38	15° 6	14° 4	13°23	29°33	20°56	15°37	20°18	4°13	0°14	1°12	9°31	n.a.	W 9
T 10	0 43 32	13° 5'02	3♑49	14°16	15°16	14° 3	29°30	20°59	15°38	20°17	4°13	0°15	1° 9	9°37	n.a.	T 10
F 11	0 47 29	14° 3'43	18° 2	13°25	16°28	14°44	29°26	21° 1	15°39	20°15	4°14	0°R15	1° 6	9°44	n.a.	F 11
S 12	0 51 25	15° 2'22	2♒14	12°34	17°40	15°24	29°23	21° 4	15°39	20°14	4°14	0°14	1° 2	9°51	n.a.	S 12
S 13	0 55 22	16° 0'58	16°22	11°43	18°51	16° 4	29°19	21° 6	15°40	20°12	4°15	0°13	0°59	9°58	n.a.	S 13
M14	0 59 18	16°59'32	0♓24	10°54	20° 3	16°45	29°16	21° 9	15°41	20°11	4°15	0°12	0°56	10° 4	n.a.	M14
T 15	1 3 15	17°58'03	14°16	10° 6	21°15	17°25	29°12	21°11	15°42	20° 9	4°15	0°10	0°53	10°11	n.a.	T 15
W16	1 7 11	18°56'31	27°58	9°22	22°27	18° 5	29° 7	21°13	15°42	20° 8	4°16	0° 9	0°50	10°18	n.a.	W16
T 17	1 11 8	19°54'57	11♈25	8°42	23°38	18°45	29° 3	21°16	15°43	20° 6	4°16	0° 8	0°47	10°24	n.a.	T 17
F 18	1 15 4	20°53'21	24°36	8° 6	24°50	19°25	28°59	21°18	15°43	20° 5	4°17	0°D 7	0°43	10°31	n.a.	F 18
S 19	1 19 1	21°51'43	7♉32	7°35	26° 1	20° 6	28°54	21°20	15°44	20° 4	4°17	0° 7	0°40	10°38	n.a.	S 19
S 20	1 22 57	22°50'03	20°10	7° 9	27°12	20°46	28°49	21°21	15°44	20° 2	4°18	0° 8	0°37	10°45	n.a.	S 20
M21	1 26 54	23°48'20	2♊34	6°48	28°24	21°26	28°44	21°23	15°45	20° 1	4°18	0° 8	0°34	10°51	n.a.	M21
T 22	1 30 50	24°46'36	14°45	6°32	29°35	22° 6	28°39	21°25	15°45	20° 0	4°19	0° 9	0°31	10°58	n.a.	T 22
W23	1 34 47	25°44'50	26°46	6°22	0♐46	22°46	28°34	21°26	15°45	19°58	4°19	0° 9	0°27	11° 5	n.a.	W23
T 24	1 38 43	26°43'02	8♋41	6°D17	1°57	23°26	28°29	21°28	15°45	19°57	4°20	0°10	0°24	11°11	n.a.	T 24
F 25	1 42 40	27°41'12	20°34	6°18	3° 8	24° 6	28°23	21°29	15°45	19°56	4°21	0°10	0°21	11°18	n.a.	F 25
S 26	1 46 36	28°39'20	2♌29	6°24	4°19	24°46	28°18	21°30	15°46	19°55	4°21	0°R10	0°18	11°25	n.a.	S 26
S 27	1 50 33	29°37'26	14°32	6°35	5°30	25°25	28°12	21°32	15°46	19°53	4°22	0°D10	0°15	11°32	n.a.	S 27
M28	1 54 29	0♏35'31	26°46	6°50	6°40	26° 5	28° 6	21°33	15°R46	19°52	4°23	0°10	0°12	11°38	n.a.	M28
T 29	1 58 26	1°33'33	9♍16	7°11	7°51	26°45	28° 0	21°34	15°46	19°51	4°23	0°10	0° 8	11°45	n.a.	T 29
W30	2 2 22	2°31'34	22° 5	7°36	9° 1	27°25	27°54	21°35	15°45	19°50	4°24	0°10	0° 5	11°52	n.a.	W30
T 31	2 6 19	3♏29'33	5♎14	8♎ 5	10♐12	28♏ 5	27♉48	21♋35	15♋45	19♓49	4♑25	0♉10	0♉ 2	11♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s44	15n30	4n28	5s13	2n36	14s58	1s41	15s53	1s21	22n41	1n59	25n11	2n38	24n23	1n 7	4s39	0s51	36s14	12s 7	11n57	12n24	28n38		n.a.
W 2	2 9	9 56	3 46	4 57	2 51	15 23	1 40	16 6	1 21	22 41	1 59	25 10	2 39	24 23	1 8	4 39	0 51	36 13	12 7	11 56	12 23	28 37		n.a.
T 3	2 33	3 50	2 52	4 39	3 6	15 47	1 40	16 19	1 20	22 41	2 0	25 10	2 39	24 22	1 8	4 40	0 51	36 13	12 6	11 54	12 22	28 37		n.a.
F 4	2 57	2s34	1 47	4 19	3 19	16 11	1 40	16 32	1 20	22 41	2 0	25 10	2 39	24 22	1 8	4 41	0 51	36 13	12 6	11 54	12 21	28 37		n.a.
S 5	3 21	8 59	0 35	3 57	3 31	16 35	1 39	16 45	1 20	22 41	2 0	25 9	2 39	24 22	1 8	4 41	0 51	36 12	12 6	11 53	12 20	28 37		n.a.
S 6	3 44	15 6	0s40	3 34	3 42	16 58	1 39	16 58	1 20	22 41	2 1	25 9	2 40	24 22	1 8	4 42	0 51	36 12	12 5	11 53	12 19	28 37		n.a.
M 7	4 8	20 32	1 54	3 10	3 52	17 21	1 38	17 11	1 19	22 41	2 1	25 9	2 40	24 22	1 8	4 42	0 51	36 12	12 5	11 54	12 18	28 37		n.a.
T 8	4 32	24 52	3 2	2 46	4 0	17 43	1 37	17 23	1 19	22 40	2 2	25 9	2 40	24 22	1 8	4 43	0 50	36 12	12 5	11 54	12 16	28 37		n.a.
W 9	4 56	27 45	3 59	2 21	4 6	18 5	1 37	17 36	1 19	22 40	2 2	25 8	2 40	24 22	1 8	4 44	0 50	36 11	12 4	11 54	12 15	28 36		n.a.
T 10	5 19	28 50	4 42	1 58	4 11	18 26	1 36	17 48	1 18	22 40	2 2	25 8	2 41	24 22	1 8	4 44	0 50	36 11	12 4	11 55	12 14	28 36		n.a.
F 11	5 43	28 1	5 8	1 35	4 14	18 47	1 35	18 0	1 18	22 39	2 3	25 8	2 41	24 22	1 8	4 45	0 50	36 11	12 4	11 55	12 13	28 36		n.a.
S 12	6 6	25 23	5 15	1 13	4 15	19 7	1 34	18 12	1 18	22 39	2 3	25 8	2 41	24 22	1 8	4 45	0 50	36 10	12 4	11 55	12 12	28 36		n.a.
S 13	6 29	21 13	5 3	0 54	4 14	19 27	1 33	18 24	1 17	22 38	2 4	25 8	2 41	24 22	1 8	4 46	0 50	36 10	12 3	11 54	12 11	28 36		n.a.
M14	6 53	15 54	4 33	0 36	4 12	19 46	1 31	18 35	1 17	22 38	2 4	25 8	2 42	24 22	1 8	4 47	0 50	36 10	12 3	11 54	12 10	28 35		n.a.
T 15	7 16	9 50	3 47	0 21	4 7	20 5	1 30	18 47	1 17	22 37	2 4	25 8	2 42	24 22	1 8	4 47	0 50	36 9	12 3	11 53	12 8	28 35		n.a.
W16	7 39	3 24	2 48	0 8	4 2	20 23	1 29	18 58	1 16	22 37	2 5	25 7	2 42	24 22	1 8	4 48	0 50	36 9	12 2	11 52	12 7	28 35		n.a.
T 17	8 1	3n 6	1 41	0n 1	3 55	20 40	1 27	19 9	1 16	22 36	2 5	25 7	2 42	24 22	1 8	4 48	0 50	36 9	12 2	11 52	12 6	28 35		n.a.
F 18	8 24	9 21	0 30	0 9	3 47	20 57	1 26	19 21	1 16	22 36	2 5	25 7	2 43	24 22	1 8	4 49	0 50	36 9	12 2	11 52	12 5	28 34		n.a.
S 19	8 46	15 6	0n41	0 13	3 38	21 13	1 24	19 31	1 15	22 35	2 6	25 7	2 43	24 22	1 9	4 49	0 50	36 8	12 2	11 52	12 4	28 34		n.a.
S 20	9 9	20 5	1 49	0 14	3 27	21 29	1 22	19 42	1 15	22 34	2 6	25 7	2 43	24 22	1 9	4 50	0 50	36 8	12 1	11 52	12 3	28 34		n.a.
M21	9 31	24 6	2 50	0 13	3 16	21 44	1 21	19 53	1 14	22 33	2 6	25 7	2 44	24 22	1 9	4 50	0 50	36 8	12 1	11 52	12 2	28 33		n.a.
T 22	9 53	26 58	3 42	0 8	3 5	21 58	1 19	20 3	1 14	22 32	2 7	25 7	2 44	24 22	1 9	4 51	0 50	36 7	12 1	11 53	12 0	28 33		n.a.
W23	10 15	28 33	4 24	0 1	2 53	22 12	1 17	20 14	1 14	22 32	2 7	25 7	2 44	24 22	1 9	4 51	0 50	36 7	12 1	11 53	11 59	28 33		n.a.
T 24	10 37	28 47	4 54	0s 8	2 40	22 25	1 15	20 24	1 13	22 31	2 7	25 7	2 44	24 22	1 9	4 52	0 50	36 7	12 0	11 53	11 58	28 33		n.a.
F 25	10 58	27 42	5 12	0 20	2 28	22 38	1 13	20 34	1 13	22 30	2 8	25 7	2 45	24 22	1 9	4 52	0 50	36 6	12 0	11 53	11 57	28 32		n.a.
S 26	11 20	25 20	5 16	0 34	2 15	22 50	1 11	20 43	1 13	22 29	2 8	25 7	2 45	24 22	1 9	4 53	0 50	36 6	12 0	11 53	11 56	28 32		n.a.
S 27	11 41	21 51	5 6	0 50	2 2	23 1	1 8	20 53	1 12	22 28	2 8	25 7	2 45	24 22	1 9	4 53	0 50	36 6	11 59	11 53	11 55	28 32		n.a.
M28	12 2	17 23	4 43	1 8	1 49	23 11	1 6	21 3	1 12	22 27	2 9	25 7	2 45	24 22	1 9	4 54	0 50	36 6	11 59	11 53	11 54	28 31		n.a.
T 29	12 23	12 7	4 6	1 28	1 36	23 21	1 4	21 12	1 12	22 25	2 9	25 8	2 46	24 22	1 9	4 54	0 50	36 5	11 59	11 53	11 52	28 31		n.a.
W30	12 43	6 13	3 15	1 50	1 23	23 30	1 1	21 21	1 11	22 24	2 9	25 8	2 46	24 22	1 9	4 54	0 50	36 5	11 59	11 53	11 51	28 30		n.a.
T 31	13s 4	0s 7	2n14	2s14	1n11	23s39	0s59	21s30	1s11	22n23	2n10	25n 8	2n46	24n22	1n 9	4s55	0s50	36s 5	11s58	11n53	11n50	28n30		n.a.

Julian Day Number = -1727298.5, Delta T = 114h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'37, Lahiri = -132°59'37 Julian Calendar 1 Dec. 9443 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9443 BCE

The year -9442 astronomical counting style corresponds to year 9443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 10 15	4♏27'30	18♎45	8♎39	11♐22	28♏44	27°R41	21♋36	15°R45	19°R48	4♑26	0♉11	29♈59	12♋ 5	n.a.	F 1
S 2	2 14 12	5°25'26	2♏36	9°16	12°32	29°24	27♉35	21°37	15♋45	19♓47	4°26	0°R11	29°56	12°12	n.a.	S 2
S 3	2 18 8	6°23'19	16°45	9°58	13°42	0♐ 4	27°28	21°37	15°45	19°46	4°27	0°11	29°52	12°19	n.a.	S 3
M 4	2 22 5	7°21'11	1♐ 7	10°42	14°52	0°44	27°22	21°38	15°44	19°45	4°28	0°10	29°49	12°25	n.a.	M 4
T 5	2 26 1	8°19'01	15°37	11°31	16° 2	1°23	27°15	21°38	15°44	19°44	4°29	0° 9	29°46	12°32	n.a.	T 5
W 6	2 29 58	9°16'48	0♑10	12°23	17°12	2° 3	27° 8	21°38	15°43	19°43	4°30	0° 8	29°43	12°39	n.a.	W 6
T 7	2 33 54	10°14'34	14°39	13°17	18°22	2°42	27° 1	21°38	15°43	19°42	4°30	0° 7	29°40	12°46	n.a.	T 7
F 8	2 37 50	11°12'17	29° 1	14°15	19°31	3°22	26°54	21°R38	15°42	19°41	4°31	0° 7	29°37	12°52	n.a.	F 8
S 9	2 41 47	12° 9'59	13♒12	15°16	20°41	4° 2	26°47	21°38	15°42	19°40	4°32	0°D 6	29°33	12°59	n.a.	S 9
S 10	2 45 43	13° 7'38	27°10	16°20	21°50	4°41	26°40	21°38	15°41	19°39	4°33	0° 7	29°30	13° 6	n.a.	S 10
M11	2 49 40	14° 5'15	10♓54	17°26	22°59	5°21	26°33	21°38	15°40	19°38	4°34	0° 7	29°27	13°12	n.a.	M11
T 12	2 53 36	15° 2'50	24°24	18°35	24° 9	6° 0	26°25	21°37	15°40	19°38	4°35	0° 9	29°24	13°19	n.a.	T 12
W13	2 57 33	16° 0'24	7♈40	19°47	25°17	6°39	26°18	21°37	15°39	19°37	4°36	0°10	29°21	13°26	n.a.	W13
T 14	3 1 29	16°57'55	20°42	21° 1	26°26	7°19	26°11	21°36	15°38	19°36	4°37	0°11	29°18	13°33	n.a.	T 14
F 15	3 5 26	17°55'25	3♉32	22°17	27°35	7°58	26° 3	21°36	15°37	19°35	4°38	0°R11	29°14	13°39	n.a.	F 15
S 16	3 9 22	18°52'53	16° 9	23°36	28°43	8°38	25°56	21°35	15°36	19°35	4°39	0°10	29°11	13°46	n.a.	S 16
S 17	3 13 19	19°50'20	28°34	24°57	29°52	9°17	25°48	21°34	15°35	19°34	4°40	0° 8	29° 8	13°53	n.a.	S 17
M18	3 17 15	20°47'45	10♊49	26°20	1♑ 0	9°56	25°41	21°33	15°34	19°33	4°41	0° 6	29° 5	13°59	n.a.	M18
T 19	3 21 12	21°45'09	22°55	27°45	2° 8	10°36	25°33	21°32	15°33	19°33	4°42	0° 3	29° 2	14° 6	n.a.	T 19
W20	3 25 8	22°42'31	4♋53	29°13	3°16	11°15	25°25	21°31	15°32	19°32	4°43	29♈59	28°58	14°13	n.a.	W20
T 21	3 29 5	23°39'52	16°47	0♏43	4°24	11°54	25°18	21°30	15°31	19°32	4°44	29°55	28°55	14°20	n.a.	T 21
F 22	3 33 1	24°37'12	28°40	2°15	5°32	12°33	25°10	21°28	15°30	19°31	4°45	29°52	28°52	14°26	n.a.	F 22
S 23	3 36 58	25°34'31	10♌35	3°49	6°39	13°12	25° 3	21°27	15°28	19°31	4°46	29°50	28°49	14°33	n.a.	S 23
S 24	3 40 54	26°31'49	22°36	5°25	7°47	13°52	24°55	21°25	15°27	19°30	4°47	29°D49	28°46	14°40	n.a.	S 24
M25	3 44 50	27°29'06	4♍48	7° 3	8°54	14°31	24°47	21°24	15°26	19°30	4°48	29°50	28°43	14°47	n.a.	M25
T 26	3 48 47	28°26'21	17°16	8°44	10° 1	15°10	24°40	21°22	15°24	19°29	4°50	29°51	28°39	14°53	n.a.	T 26
W27	3 52 43	29°23'36	0♎ 4	10°26	11° 8	15°49	24°32	21°20	15°23	19°29	4°51	29°52	28°36	15° 0	n.a.	W27
T 28	3 56 40	0♐20'49	13°15	12°10	12°14	16°28	24°25	21°18	15°22	19°29	4°52	29°54	28°33	15° 7	n.a.	T 28
F 29	4 0 36	1°18'02	26°52	13°57	13°21	17° 7	24°17	21°16	15°20	19°29	4°53	29°R54	28°30	15°13	n.a.	F 29
S 30	4 4 33	2°15'14	10♏54	15°46	14°27	17°46	24°10	21°14	15°19	19°28	4°54	29°54	28°27	15°20	n.a.	S 30
S 31	4 8 29	3♐12'25	25♏20	17♏36	15♑33	18♐25	24♉ 2	21♋12	15♋17	19♓28	4♑55	29♈52	28♈24	15♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s24	6s36	1n 3	2s38	0n59	23s46	0s56	21s39	1s10	22n22	2n10	25n 8	2n47	24n22	1n 9	4s55	0s50	36s 4	11s58	11n53	11n49	28n30		n.a.
S 2	13 44	12 58	0s13	3 5	0 46	23 53	0 53	21 47	1 10	22 21	2 10	25 8	2 47	24 22	1 9	4 56	0 50	36 4	11 58	11 53	11 48	28 29		n.a.
S 3	14 4	18 48	1 30	3 32	0 35	24 0	0 50	21 56	1 10	22 19	2 10	25 8	2 47	24 23	1 9	4 56	0 50	36 4	11 58	11 53	11 47	28 29		n.a.
M 4	14 23	23 41	2 43	4 1	0 23	24 5	0 48	22 4	1 9	22 18	2 11	25 8	2 47	24 23	1 9	4 56	0 50	36 4	11 57	11 53	11 45	28 29		n.a.
T 5	14 43	27 7	3 45	4 30	0 12	24 10	0 45	22 12	1 9	22 17	2 11	25 9	2 48	24 23	1 9	4 57	0 50	36 3	11 57	11 53	11 44	28 28		n.a.
W 6	15 2	28 45	4 34	5 1	0 1	24 15	0 42	22 20	1 8	22 15	2 11	25 9	2 48	24 23	1 10	4 57	0 50	36 3	11 57	11 52	11 43	28 28		n.a.
T 7	15 21	28 24	5 4	5 33	0s 9	24 18	0 39	22 28	1 8	22 14	2 11	25 9	2 48	24 23	1 10	4 57	0 50	36 3	11 57	11 52	11 42	28 27		n.a.
F 8	15 39	26 8	5 16	6 5	0 19	24 21	0 35	22 36	1 8	22 12	2 12	25 9	2 48	24 23	1 10	4 58	0 49	36 3	11 56	11 52	11 41	28 27		n.a.
S 9	15 58	22 16	5 8	6 38	0 29	24 23	0 32	22 43	1 7	22 11	2 12	25 10	2 49	24 23	1 10	4 58	0 49	36 2	11 56	11 52	11 40	28 26		n.a.
S 10	16 16	17 13	4 41	7 12	0 38	24 25	0 29	22 50	1 7	22 9	2 12	25 10	2 49	24 23	1 10	4 58	0 49	36 2	11 56	11 52	11 39	28 26		n.a.
M11	16 34	11 22	3 59	7 46	0 47	24 25	0 26	22 57	1 6	22 8	2 12	25 10	2 49	24 23	1 10	4 59	0 49	36 2	11 56	11 52	11 37	28 25		n.a.
T 12	16 51	5 6	3 5	8 21	0 55	24 26	0 22	23 4	1 6	22 6	2 12	25 11	2 50	24 24	1 10	4 59	0 49	36 1	11 56	11 52	11 36	28 25		n.a.
W13	17 8	1n17	2 1	8 56	1 3	24 25	0 19	23 11	1 6	22 4	2 13	25 11	2 50	24 24	1 10	4 59	0 49	36 1	11 55	11 53	11 35	28 25		n.a.
T 14	17 25	7 32	0 52	9 32	1 10	24 24	0 15	23 17	1 5	22 3	2 13	25 11	2 50	24 24	1 10	5 0	0 49	36 1	11 55	11 53	11 34	28 24		n.a.
F 15	17 42	13 22	0n18	10 8	1 17	24 22	0 12	23 23	1 5	22 1	2 13	25 12	2 50	24 24	1 10	5 0	0 49	36 1	11 55	11 53	11 33	28 24		n.a.
S 16	17 58	18 34	1 27	10 44	1 24	24 19	0 8	23 29	1 4	21 59	2 13	25 12	2 51	24 24	1 10	5 0	0 49	36 0	11 55	11 53	11 32	28 23		n.a.
S 17	18 15	22 54	2 30	11 20	1 29	24 16	0 4	23 35	1 4	21 58	2 13	25 12	2 51	24 24	1 10	5 0	0 49	36 0	11 54	11 52	11 30	28 23		n.a.
M18	18 30	26 9	3 25	11 56	1 35	24 12	0 0	23 41	1 4	21 56	2 13	25 13	2 51	24 25	1 10	5 0	0 49	36 0	11 54	11 51	11 29	28 22		n.a.
T 19	18 46	28 9	4 10	12 33	1 40	24 7	0n 3	23 47	1 3	21 54	2 13	25 13	2 51	24 25	1 10	5 1	0 49	36 0	11 54	11 50	11 28	28 21		n.a.
W20	19 1	28 49	4 44	13 9	1 44	24 2	0 7	23 52	1 3	21 52	2 13	25 14	2 52	24 25	1 10	5 1	0 49	35 59	11 54	11 49	11 27	28 21		n.a.
T 21	19 16	28 8	5 5	13 46	1 48	23 56	0 11	23 57	1 2	21 51	2 14	25 14	2 52	24 25	1 10	5 1	0 49	35 59	11 54	11 48	11 26	28 20		n.a.
F 22	19 31	26 10	5 13	14 22	1 51	23 49	0 15	24 2	1 2	21 49	2 14	25 15	2 52	24 25	1 10	5 1	0 49	35 59	11 53	11 47	11 25	28 20		n.a.
S 23	19 45	23 3	5 8	14 58	1 54	23 42	0 19	24 7	1 1	21 47	2 14	25 15	2 52	24 26	1 10	5 1	0 49	35 59	11 53	11 46	11 23	28 19		n.a.
S 24	19 59	18 56	4 49	15 33	1 56	23 34	0 23	24 11	1 1	21 45	2 14	25 16	2 53	24 26	1 10	5 1	0 49	35 58	11 53	11 45	11 22	28 19		n.a.
M25	20 12	14 0	4 17	16 9	1 58	23 25	0 27	24 16	1 1	21 43	2 14	25 16	2 53	24 26	1 11	5 2	0 49	35 58	11 53	11 46	11 21	28 18		n.a.
T 26	20 26	8 25	3 32	16 43	1 59	23 16	0 32	24 20	1 0	21 41	2 14	25 17	2 53	24 26	1 11	5 2	0 49	35 58	11 53	11 46	11 20	28 18		n.a.
W27	20 39	2 20	2 36	17 18	1 59	23 7	0 36	24 24	1 0	21 39	2 14	25 17	2 53	24 26	1 11	5 2	0 49	35 58	11 52	11 46	11 19	28 17		n.a.
T 28	20 51	4s 1	1 30	17 51	1 59	22 57	0 40	24 28	0 59	21 37	2 14	25 18	2 54	24 27	1 11	5 2	0 49	35 58	11 52	11 47	11 18	28 16		n.a.
F 29	21 3	10 25	0 17	18 24	1 59	22 46	0 44	24 31	0 59	21 36	2 14	25 18	2 54	24 27	1 11	5 2	0 49	35 57	11 52	11 47	11 16	28 16		n.a.
S 30	21 15	16 30	1s 0	18 56	1 57	22 34	0 49	24 35	0 58	21 34	2 14	25 19	2 54	24 27	1 11	5 2	0 49	35 57	11 52	11 47	11 15	28 15		n.a.
S 31	21s27	21s51	2s14	19s27	1s55	22s22	0n53	24s38	0s58	21n32	2n14	25n19	2n54	24n27	1n11	5s 2	0s49	35s57	11s52	11n46	11n14	28n14		n.a.

Julian Day Number = -1727267.5, Delta T = 114h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'33, Lahiri = -132°59'33 Julian Calendar 1 Jan. 9442 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9443 BCE

The year -9441 astronomical counting style corresponds to year 9442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 12 26	4♐ 9'34	10♐ 3	19♏29	16♑39	19♐ 4	23°R55	21°R10	15°R15	19°R28	4♑57	29°R49	28°♈20	15♋34	n.a.	M 1
T 2	4 16 22	5° 6'43	24°59	21°24	17°45	19°43	23♉47	21♋ 8	15♋14	19♓28	4°58	29°♈44	28°17	15°40	n.a.	T 2
W 3	4 20 19	6° 3'51	9♑56	23°20	18°51	20°22	23°40	21° 5	15°12	19°28	4°59	29°39	28°14	15°47	n.a.	W 3
T 4	4 24 15	7° 0'58	24°48	25°19	19°56	21° 1	23°33	21° 3	15°10	19°27	5° 0	29°34	28°11	15°54	n.a.	T 4
F 5	4 28 12	7°58'03	9♒26	27°19	21° 1	21°40	23°26	21° 0	15° 9	19°27	5° 2	29°30	28° 8	16° 0	n.a.	F 5
S 6	4 32 8	8°55'07	23°46	29°22	22° 6	22°19	23°18	20°58	15° 7	19°D27	5° 3	29°27	28° 4	16° 7	n.a.	S 6
S 7	4 36 5	9°52'10	7♓45	1♐26	23°11	22°58	23°11	20°55	15° 5	19°27	5° 4	29°D26	28° 1	16°14	n.a.	S 7
M 8	4 40 1	10°49'11	21°22	3°31	24°15	23°37	23° 4	20°52	15° 3	19°27	5° 5	29°27	27°58	16°21	n.a.	M 8
T 9	4 43 58	11°46'12	4♈39	5°38	25°20	24°16	22°58	20°49	15° 1	19°28	5° 7	29°28	27°55	16°27	n.a.	T 9
W10	4 47 54	12°43'12	17°38	7°46	26°24	24°55	22°51	20°46	14°59	19°28	5° 8	29°29	27°52	16°34	n.a.	W10
T 11	4 51 51	13°40'10	0♉22	9°55	27°27	25°34	22°44	20°43	14°58	19°28	5° 9	29°R30	27°49	16°41	n.a.	T 11
F 12	4 55 47	14°37'08	12°53	12° 5	28°31	26°12	22°37	20°40	14°56	19°28	5°10	29°29	27°45	16°48	n.a.	F 12
S 13	4 59 44	15°34'05	25°14	14°16	29°34	26°51	22°31	20°37	14°54	19°28	5°12	29°26	27°42	16°54	n.a.	S 13
S 14	5 3 40	16°31'01	7♊26	16°27	0♒37	27°30	22°24	20°34	14°52	19°28	5°13	29°21	27°39	17° 1	n.a.	S 14
M15	5 7 37	17°27'57	19°31	18°38	1°40	28° 9	22°18	20°31	14°49	19°29	5°14	29°14	27°36	17° 8	n.a.	M15
T 16	5 11 33	18°24'52	1♋30	20°49	2°42	28°48	22°12	20°27	14°47	19°29	5°16	29° 5	27°33	17°14	n.a.	T 16
W17	5 15 30	19°21'47	13°25	23° 0	3°45	29°26	22° 6	20°24	14°45	19°29	5°17	28°56	27°30	17°21	n.a.	W17
T 18	5 19 26	20°18'41	25°17	25° 9	4°46	0♑ 5	22° 0	20°21	14°43	19°30	5°18	28°47	27°26	17°28	n.a.	T 18
F 19	5 23 23	21°15'35	7♌10	27°18	5°48	0°44	21°54	20°17	14°41	19°30	5°20	28°39	27°23	17°35	n.a.	F 19
S 20	5 27 19	22°12'29	19° 5	29°26	6°49	1°22	21°48	20°13	14°39	19°30	5°21	28°32	27°20	17°41	n.a.	S 20
S 21	5 31 16	23° 9'22	1♍ 5	1♑32	7°50	2° 1	21°43	20°10	14°37	19°31	5°22	28°27	27°17	17°48	n.a.	S 21
M22	5 35 12	24° 6'16	13°16	3°37	8°51	2°40	21°37	20° 6	14°34	19°31	5°24	28°25	27°14	17°55	n.a.	M22
T 23	5 39 9	25° 3'09	25°41	5°40	9°51	3°18	21°32	20° 2	14°32	19°32	5°25	28°D24	27°10	18° 2	n.a.	T 23
W24	5 43 6	26° 0'03	8♎25	7°41	10°51	3°57	21°27	19°59	14°30	19°32	5°26	28°25	27° 7	18° 8	n.a.	W24
T 25	5 47 2	26°56'56	21°32	9°40	11°51	4°36	21°22	19°55	14°28	19°33	5°28	28°R25	27° 4	18°15	n.a.	T 25
F 26	5 50 59	27°53'50	5♏ 6	11°37	12°50	5°14	21°17	19°51	14°25	19°34	5°29	28°25	27° 1	18°22	n.a.	F 26
S 27	5 54 55	28°50'44	19° 9	13°31	13°49	5°53	21°12	19°47	14°23	19°34	5°31	28°24	26°58	18°28	n.a.	S 27
S 28	5 58 52	29♐47'38	3♐39	15♑24	14♒48	6♑32	21♉ 8	19♋43	14♋21	19♓35	5♑32	28♈20	26♈55	18♋35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s38	25 s58	3 s21	19 s57	1 s53	22 s10	0 n57	24 s41	0 s58	21 n30	2 n14	25 n20	2 n54	24 n27	1 n11	5 s 2	0 s48	35 s57	11 s52	11 n45	11 n13	28 n14		n.a.
T 2	21 49	28 20	4 15	20 26	1 49	21 57	1 2	24 44	0 57	21 28	2 14	25 21	2 55	24 28	1 11	5 2	0 48	35 56	11 51	11 44	11 12	28 13		n.a.
W 3	21 59	28 39	4 52	20 53	1 46	21 44	1 6	24 46	0 57	21 26	2 14	25 21	2 55	24 28	1 11	5 2	0 48	35 56	11 51	11 42	11 11	28 13		n.a.
T 4	22 9	26 53	5 9	21 19	1 41	21 30	1 11	24 49	0 56	21 24	2 14	25 22	2 55	24 28	1 11	5 2	0 48	35 56	11 51	11 40	11 9	28 12		n.a.
F 5	22 19	23 20	5 5	21 44	1 36	21 15	1 15	24 51	0 56	21 22	2 14	25 22	2 55	24 28	1 11	5 2	0 48	35 56	11 51	11 38	11 8	28 11		n.a.
S 6	22 28	18 26	4 43	22 7	1 30	21 0	1 20	24 53	0 55	21 20	2 14	25 23	2 56	24 29	1 11	5 2	0 48	35 56	11 51	11 37	11 7	28 11		n.a.
S 7	22 37	12 40	4 3	22 28	1 24	20 45	1 24	24 55	0 55	21 18	2 14	25 24	2 56	24 29	1 11	5 2	0 48	35 55	11 51	11 37	11 6	28 10		n.a.
M 8	22 46	6 26	3 11	22 47	1 17	20 29	1 29	24 56	0 54	21 16	2 14	25 24	2 56	24 29	1 11	5 2	0 48	35 55	11 51	11 37	11 5	28 9		n.a.
T 9	22 54	0 5	2 10	23 4	1 10	20 13	1 33	24 58	0 54	21 14	2 14	25 25	2 56	24 29	1 11	5 2	0 48	35 55	11 50	11 38	11 4	28 8		n.a.
W10	23 1	6 n 9	1 4	23 19	1 2	19 56	1 38	24 59	0 53	21 13	2 14	25 26	2 56	24 30	1 11	5 2	0 48	35 55	11 50	11 38	11 2	28 8		n.a.
T 11	23 9	12 2	0 n 5	23 31	0 54	19 39	1 42	25 0	0 53	21 11	2 14	25 26	2 56	24 30	1 11	5 2	0 48	35 55	11 50	11 38	11 1	28 7		n.a.
F 12	23 16	17 20	1 12	23 42	0 45	19 21	1 47	25 0	0 53	21 9	2 13	25 27	2 57	24 30	1 11	5 2	0 48	35 54	11 50	11 38	11 0	28 6		n.a.
S 13	23 22	21 50	2 14	23 50	0 36	19 4	1 52	25 1	0 52	21 7	2 13	25 28	2 57	24 30	1 11	5 2	0 48	35 54	11 50	11 37	10 59	28 6		n.a.
S 14	23 28	25 21	3 9	23 55	0 27	18 45	1 56	25 1	0 52	21 5	2 13	25 28	2 57	24 31	1 11	5 1	0 48	35 54	11 50	11 35	10 58	28 5		n.a.
M15	23 34	27 40	3 56	23 58	0 17	18 27	2 1	25 2	0 51	21 3	2 13	25 29	2 57	24 31	1 11	5 1	0 48	35 54	11 50	11 33	10 57	28 4		n.a.
T 16	23 39	28 42	4 31	23 59	0 7	18 8	2 5	25 2	0 51	21 2	2 13	25 30	2 57	24 31	1 11	5 1	0 48	35 54	11 50	11 29	10 55	28 3		n.a.
W17	23 44	28 22	4 54	23 57	0 n 3	17 49	2 10	25 1	0 50	21 0	2 13	25 30	2 58	24 32	1 11	5 1	0 48	35 54	11 49	11 26	10 54	28 3		n.a.
T 18	23 49	26 44	5 5	23 53	0 13	17 30	2 15	25 1	0 50	20 58	2 13	25 31	2 58	24 32	1 11	5 1	0 48	35 53	11 49	11 23	10 53	28 2		n.a.
F 19	23 53	23 55	5 2	23 47	0 23	17 10	2 19	25 0	0 49	20 56	2 13	25 32	2 58	24 32	1 11	5 1	0 48	35 53	11 49	11 20	10 52	28 1		n.a.
S 20	23 57	20 5	4 46	23 39	0 33	16 50	2 24	25 0	0 49	20 55	2 12	25 33	2 58	24 32	1 11	5 0	0 48	35 53	11 49	11 17	10 51	28 0		n.a.
S 21	24 0	15 25	4 17	23 29	0 42	16 30	2 28	24 59	0 48	20 53	2 12	25 33	2 58	24 33	1 11	5 0	0 48	35 53	11 49	11 16	10 49	27 59		n.a.
M22	24 3	10 6	3 37	23 16	0 52	16 9	2 33	24 58	0 48	20 51	2 12	25 34	2 58	24 33	1 12	5 0	0 48	35 53	11 49	11 15	10 48	27 59		n.a.
T 23	24 5	4 17	2 46	23 3	1 1	15 49	2 37	24 56	0 47	20 50	2 12	25 35	2 58	24 33	1 12	5 0	0 48	35 53	11 49	11 14	10 47	27 58		n.a.
W24	24 7	1 s51	1 45	22 48	1 10	15 28	2 42	24 55	0 47	20 48	2 12	25 35	2 59	24 33	1 12	4 59	0 48	35 53	11 49	11 15	10 46	27 57		n.a.
T 25	24 9	8 5	0 37	22 31	1 19	15 7	2 46	24 53	0 46	20 47	2 11	25 36	2 59	24 34	1 12	4 59	0 47	35 52	11 49	11 15	10 45	27 56		n.a.
F 26	24 10	14 11	0 s36	22 13	1 27	14 46	2 51	24 51	0 46	20 45	2 11	25 37	2 59	24 34	1 12	4 59	0 47	35 52	11 49	11 15	10 44	27 55		n.a.
S 27	24 10	19 47	1 48	21 54	1 35	14 25	2 55	24 49	0 45	20 44	2 11	25 38	2 59	24 34	1 12	4 59	0 47	35 52	11 49	11 14	10 42	27 54		n.a.
S 28	24 s11	24 s25	2 s56	21 s34	1 n42	14 s 3	2 n59	24 s46	0 s45	20 n42	2 n11	25 n38	2 n59	24 n35	1 n12	4 s58	0 s47	35 s52	11 s49	11 n13	10 n41	27 n54		n.a.

Julian Day Number = -1727236.5, Delta T = 114h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'28, Lahiri = -132°59'29 Julian Calendar 1 Feb. 9442 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 2 48	0♑44'31	18♐32	17♑14	15♒46	7♑10	21°R 3	19°R39	14°R18	19♓36	5♑33	28°R14	26♈51	18♋42	n.a.	M 1
T 2	6 6 45	1°41'26	3♑41	19° 3	16°43	7°49	20♉59	19♋35	14♋16	19°36	5°35	28♈ 5	26°48	18°49	n.a.	T 2
W 3	6 10 41	2°38'20	18°56	20°48	17°41	8°27	20°55	19°31	14°14	19°37	5°36	27°56	26°45	18°55	n.a.	W 3
T 4	6 14 38	3°35'14	4♒ 6	22°32	18°38	9° 6	20°51	19°26	14°11	19°38	5°37	27°47	26°42	19° 2	n.a.	T 4
F 5	6 18 35	4°32'08	19° 1	24°13	19°34	9°44	20°47	19°22	14° 9	19°39	5°39	27°39	26°39	19° 9	n.a.	F 5
S 6	6 22 31	5°29'01	3♓34	25°52	20°30	10°23	20°44	19°18	14° 7	19°40	5°40	27°34	26°36	19°16	n.a.	S 6
S 7	6 26 28	6°25'55	17°40	27°29	21°26	11° 1	20°40	19°14	14° 4	19°41	5°42	27°30	26°32	19°22	n.a.	S 7
M 8	6 30 24	7°22'48	1♈20	29° 3	22°21	11°40	20°37	19°10	14° 2	19°41	5°43	27°29	26°29	19°29	n.a.	M 8
T 9	6 34 21	8°19'42	14°34	0♒35	23°15	12°18	20°34	19° 5	13°59	19°42	5°44	27°D29	26°26	19°36	n.a.	T 9
W10	6 38 17	9°16'35	27°26	2° 4	24° 9	12°57	20°31	19° 1	13°57	19°43	5°46	27°R29	26°23	19°42	n.a.	W10
T 11	6 42 14	10°13'28	10♉ 0	3°31	25° 3	13°35	20°28	18°57	13°54	19°44	5°47	27°28	26°20	19°49	n.a.	T 11
F 12	6 46 11	11°10'22	22°20	4°56	25°56	14°14	20°25	18°52	13°52	19°45	5°48	27°26	26°16	19°56	n.a.	F 12
S 13	6 50 7	12° 7'16	4♊29	6°18	26°48	14°52	20°23	18°48	13°50	19°46	5°50	27°21	26°13	20° 3	n.a.	S 13
S 14	6 54 4	13° 4'10	16°31	7°37	27°40	15°31	20°21	18°43	13°47	19°48	5°51	27°13	26°10	20° 9	n.a.	S 14
M15	6 58 0	14° 1'04	28°28	8°55	28°31	16° 9	20°19	18°39	13°45	19°49	5°53	27° 3	26° 7	20°16	n.a.	M15
T 16	7 1 57	14°57'59	10♋23	10° 9	29°21	16°48	20°17	18°35	13°42	19°50	5°54	26°51	26° 4	20°23	n.a.	T 16
W17	7 5 54	15°54'54	22°15	11°21	0♓11	17°26	20°15	18°30	13°40	19°51	5°55	26°38	26° 1	20°29	n.a.	W17
T 18	7 9 50	16°51'50	4♌ 8	12°30	1° 0	18° 5	20°14	18°26	13°37	19°52	5°57	26°24	25°57	20°36	n.a.	T 18
F 19	7 13 47	17°48'47	16° 3	13°36	1°49	18°43	20°12	18°21	13°35	19°53	5°58	26°12	25°54	20°43	n.a.	F 19
S 20	7 17 43	18°45'44	28° 0	14°40	2°36	19°21	20°11	18°17	13°33	19°55	5°59	26° 2	25°51	20°50	n.a.	S 20
S 21	7 21 40	19°42'42	10♍ 4	15°41	3°23	20° 0	20°10	18°12	13°30	19°56	6° 1	25°54	25°48	20°56	n.a.	S 21
M22	7 25 37	20°39'41	22°17	16°38	4° 9	20°38	20° 9	18° 8	13°28	19°57	6° 2	25°49	25°45	21° 3	n.a.	M22
T 23	7 29 33	21°36'41	4♎42	17°32	4°54	21°17	20° 9	18° 4	13°25	19°59	6° 3	25°47	25°41	21°10	n.a.	T 23
W24	7 33 30	22°33'41	17°24	18°23	5°39	21°55	20° 8	17°59	13°23	20° 0	6° 5	25°46	25°38	21°17	n.a.	W24
T 25	7 37 26	23°30'43	0♏27	19°11	6°22	22°33	20° 8	17°55	13°20	20° 1	6° 6	25°46	25°35	21°23	n.a.	T 25
F 26	7 41 23	24°27'47	13°55	19°55	7° 5	23°12	20°D 8	17°50	13°18	20° 3	6° 7	25°46	25°32	21°30	n.a.	F 26
S 27	7 45 20	25°24'51	27°50	20°36	7°46	23°50	20° 8	17°46	13°16	20° 4	6° 9	25°43	25°29	21°37	n.a.	S 27
S 28	7 49 16	26°21'57	12♐13	21°12	8°27	24°28	20° 8	17°42	13°13	20° 6	6°10	25°39	25°26	21°43	n.a.	S 28
M29	7 53 13	27°19'04	27° 2	21°45	9° 6	25° 7	20° 9	17°37	13°11	20° 7	6°11	25°32	25°22	21°50	n.a.	M29
T 30	7 57 10	28°16'12	12♑10	22°13	9°45	25°45	20° 9	17°33	13° 9	20° 9	6°13	25°22	25°19	21°57	n.a.	T 30
W31	8 1 6	29♑13'21	27♑28	22♒38	10♓22	26♑24	20♉10	17♋29	13♋ 6	20♓10	6♑14	25♈11	25♈16	22♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s11	27s33	3s53	21s14	1n49	13s42	3n 3	24s44	0s44	20n41	2n11	25n39	2n59	24n35	1n12	4s58	0s47	35s52	11s49	11n10	10n40	27n53		n.a.
T 2	24 10	28 44	4 36	20 53	1 56	13 20	3 8	24 41	0 44	20 39	2 10	25 40	2 59	24 35	1 12	4 58	0 47	35 52	11 48	11 7	10 39	27 52		n.a.
W 3	24 9	27 44	4 59	20 31	2 2	12 59	3 12	24 38	0 43	20 38	2 10	25 40	2 59	24 35	1 12	4 57	0 47	35 52	11 48	11 4	10 38	27 51		n.a.
T 4	24 8	24 41	5 1	20 9	2 7	12 37	3 16	24 35	0 43	20 37	2 10	25 41	2 59	24 36	1 12	4 57	0 47	35 52	11 48	11 1	10 37	27 50		n.a.
F 5	24 6	20 2	4 42	19 46	2 12	12 15	3 20	24 32	0 42	20 35	2 10	25 42	2 59	24 36	1 12	4 57	0 47	35 51	11 48	10 58	10 35	27 49		n.a.
S 6	24 4	14 18	4 5	19 24	2 17	11 53	3 24	24 28	0 42	20 34	2 9	25 43	2 59	24 36	1 12	4 56	0 47	35 51	11 48	10 56	10 34	27 48		n.a.
S 7	24 1	7 59	3 14	19 1	2 21	11 32	3 28	24 24	0 42	20 33	2 9	25 43	3 0	24 36	1 12	4 56	0 47	35 51	11 48	10 54	10 33	27 47		n.a.
M 8	23 58	1 30	2 14	18 39	2 24	11 10	3 32	24 20	0 41	20 32	2 9	25 44	3 0	24 37	1 12	4 55	0 47	35 51	11 48	10 54	10 32	27 46		n.a.
T 9	23 55	4n52	1 8	18 17	2 27	10 48	3 36	24 16	0 41	20 31	2 9	25 45	3 0	24 37	1 12	4 55	0 47	35 51	11 48	10 54	10 31	27 45		n.a.
W10	23 51	10 53	0 0	17 54	2 29	10 27	3 39	24 12	0 40	20 30	2 8	25 45	3 0	24 37	1 12	4 54	0 47	35 51	11 48	10 54	10 29	27 44		n.a.
T 11	23 46	16 18	1n 6	17 33	2 30	10 5	3 43	24 8	0 40	20 29	2 8	25 46	3 0	24 38	1 12	4 54	0 47	35 51	11 48	10 54	10 28	27 44		n.a.
F 12	23 42	20 58	2 7	17 11	2 31	9 44	3 47	24 3	0 39	20 28	2 8	25 47	3 0	24 38	1 12	4 54	0 47	35 51	11 48	10 53	10 27	27 43		n.a.
S 13	23 36	24 41	3 2	16 50	2 32	9 22	3 50	23 58	0 39	20 27	2 8	25 47	3 0	24 38	1 12	4 53	0 47	35 51	11 48	10 51	10 26	27 42		n.a.
S 14	23 31	27 16	3 48	16 30	2 31	9 1	3 53	23 53	0 38	20 26	2 7	25 48	3 0	24 38	1 12	4 53	0 47	35 51	11 48	10 48	10 25	27 41		n.a.
M15	23 25	28 34	4 24	16 11	2 30	8 40	3 57	23 48	0 37	20 25	2 7	25 49	3 0	24 39	1 12	4 52	0 47	35 51	11 48	10 44	10 23	27 40		n.a.
T 16	23 19	28 32	4 47	15 52	2 29	8 19	4 0	23 42	0 37	20 24	2 7	25 49	3 0	24 39	1 12	4 52	0 47	35 51	11 48	10 40	10 22	27 39		n.a.
W17	23 12	27 11	4 58	15 34	2 27	7 59	4 3	23 37	0 36	20 23	2 7	25 50	3 0	24 39	1 12	4 51	0 47	35 50	11 48	10 35	10 21	27 38		n.a.
T 18	23 5	24 37	4 57	15 17	2 24	7 38	4 6	23 31	0 36	20 23	2 6	25 51	3 0	24 39	1 12	4 51	0 47	35 50	11 48	10 30	10 20	27 37		n.a.
F 19	22 57	20 59	4 42	15 1	2 21	7 18	4 9	23 25	0 35	20 22	2 6	25 51	3 0	24 40	1 12	4 50	0 47	35 50	11 48	10 25	10 19	27 36		n.a.
S 20	22 49	16 30	4 15	14 46	2 17	6 59	4 11	23 19	0 35	20 21	2 6	25 52	3 0	24 40	1 12	4 49	0 47	35 50	11 48	10 22	10 18	27 35		n.a.
S 21	22 41	11 20	3 36	14 32	2 12	6 39	4 14	23 13	0 34	20 21	2 5	25 53	3 0	24 40	1 12	4 49	0 46	35 50	11 48	10 19	10 16	27 34		n.a.
M22	22 32	5 42	2 47	14 20	2 7	6 20	4 16	23 6	0 34	20 20	2 5	25 53	3 0	24 40	1 12	4 48	0 46	35 50	11 48	10 17	10 15	27 33		n.a.
T 23	22 23	0s16	1 49	14 8	2 1	6 1	4 18	23 0	0 33	20 20	2 5	25 54	3 0	24 41	1 12	4 48	0 46	35 50	11 48	10 16	10 14	27 32		n.a.
W24	22 14	6 22	0 44	13 59	1 55	5 42	4 21	22 53	0 33	20 19	2 4	25 54	3 0	24 41	1 12	4 47	0 46	35 50	11 48	10 16	10 13	27 30		n.a.
T 25	22 4	12 22	0s25	13 50	1 48	5 24	4 23	22 46	0 32	20 19	2 4	25 55	3 0	24 41	1 12	4 47	0 46	35 50	11 48	10 16	10 12	27 29		n.a.
F 26	21 53	18 0	1 34	13 44	1 40	5 7	4 24	22 39	0 32	20 19	2 4	25 55	3 0	24 41	1 12	4 46	0 46	35 50	11 48	10 15	10 10	27 28		n.a.
S 27	21 43	22 53	2 40	13 38	1 31	4 49	4 26	22 32	0 31	20 18	2 4	25 56	3 0	24 42	1 12	4 45	0 46	35 50	11 48	10 15	10 9	27 27		n.a.
S 28	21 32	26 34	3 38	13 35	1 22	4 33	4 27	22 24	0 31	20 18	2 3	25 57	3 0	24 42	1 12	4 45	0 46	35 50	11 49	10 13	10 8	27 26		n.a.
M29	21 20	28 33	4 24	13 34	1 12	4 16	4 29	22 16	0 30	20 18	2 3	25 57	3 0	24 42	1 12	4 44	0 46	35 50	11 49	10 10	10 7	27 25		n.a.
T 30	21 9	28 27	4 52	13 34	1 2	4 1	4 30	22 9	0 30	20 18	2 3	25 58	2 59	24 42	1 12	4 43	0 46	35 50	11 49	10 7	10 6	27 24		n.a.
W31	20s57	26s12	4s59	13s36	0n51	3s45	4n30	22s 1	0s29	20n18	2n 2	25n58	2n59	24n42	1n12	4s43	0s46	35s50	11s49	10n 3	10n 4	27n23		n.a.

Julian Day Number = -1727208.5, Delta T = 114h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'25, Lahiri = -132°59'25 Julian Calendar 1 March 9442 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 3	0♒10'31	12♒44	22♒57	10♓59	27♉ 2	20♉11	17°R24	13°R 4	20♓12	6♉15	25°R 1	25♈13	22♋10	n.a.	T 1
F 2	8 8 59	1° 7'42	27°48	23°13	11°34	27°40	20°12	17♋20	13♋ 2	20°13	6°16	24♈51	25°10	22°17	n.a.	F 2
S 3	8 12 56	2° 4'54	12♓30	23°23	12° 8	28°19	20°14	17°16	13° 0	20°15	6°18	24°44	25° 7	22°24	n.a.	S 3
S 4	8 16 53	3° 2'07	26°45	23°29	12°40	28°57	20°15	17°12	12°57	20°17	6°19	24°40	25° 3	22°31	n.a.	S 4
M 5	8 20 49	3°59'21	10♈31	23°R30	13°11	29°35	20°17	17° 7	12°55	20°18	6°20	24°38	25° 0	22°37	n.a.	M 5
T 6	8 24 46	4°56'36	23°49	23°25	13°41	0♒14	20°19	17° 3	12°53	20°20	6°21	24°D37	24°57	22°44	n.a.	T 6
W 7	8 28 43	5°53'52	6♉42	23°16	14°10	0°52	20°21	16°59	12°51	20°22	6°23	24°R37	24°54	22°51	n.a.	W 7
T 8	8 32 39	6°51'09	19°14	23° 2	14°36	1°30	20°23	16°55	12°49	20°23	6°24	24°37	24°51	22°57	n.a.	T 8
F 9	8 36 36	7°48'27	1♊30	22°43	15° 2	2° 9	20°26	16°51	12°46	20°25	6°25	24°35	24°47	23° 4	n.a.	F 9
S 10	8 40 33	8°45'46	13°34	22°20	15°25	2°47	20°28	16°47	12°44	20°27	6°26	24°30	24°44	23°11	n.a.	S 10
S 11	8 44 29	9°43'06	25°31	21°51	15°47	3°26	20°31	16°43	12°42	20°29	6°28	24°23	24°41	23°18	n.a.	S 11
M12	8 48 26	10°40'27	7♋25	21°19	16° 7	4° 4	20°34	16°39	12°40	20°31	6°29	24°13	24°38	23°24	n.a.	M12
T 13	8 52 22	11°37'50	19°17	20°43	16°26	4°42	20°37	16°36	12°38	20°32	6°30	24° 2	24°35	23°31	n.a.	T 13
W14	8 56 19	12°35'14	1♌10	20° 3	16°42	5°21	20°41	16°32	12°36	20°34	6°31	23°49	24°32	23°38	n.a.	W14
T 15	9 0 16	13°32'40	13° 6	19°21	16°57	5°59	20°44	16°28	12°34	20°36	6°32	23°36	24°28	23°45	n.a.	T 15
F 16	9 4 12	14°30'07	25° 6	18°37	17°10	6°37	20°48	16°24	12°32	20°38	6°33	23°24	24°25	23°51	n.a.	F 16
S 17	9 8 9	15°27'36	7♍11	17°52	17°20	7°16	20°52	16°21	12°30	20°40	6°34	23°15	24°22	23°58	n.a.	S 17
S 18	9 12 6	16°25'06	19°23	17° 6	17°29	7°54	20°55	16°17	12°28	20°42	6°36	23° 8	24°19	24° 5	n.a.	S 18
M19	9 16 2	17°22'38	1♎44	16°21	17°35	8°32	21° 0	16°14	12°27	20°44	6°37	23° 3	24°16	24°11	n.a.	M19
T 20	9 19 59	18°20'12	14°16	15°37	17°39	9°11	21° 4	16°10	12°25	20°46	6°38	23° 1	24°13	24°18	n.a.	T 20
W21	9 23 56	19°17'48	27° 2	14°54	17°R41	9°49	21° 8	16° 7	12°23	20°48	6°39	23°D 1	24° 9	24°25	n.a.	W21
T 22	9 27 52	20°15'26	10♏ 6	14°15	17°41	10°27	21°13	16° 4	12°21	20°50	6°40	23° 1	24° 6	24°32	n.a.	T 22
F 23	9 31 49	21°13'06	23°30	13°40	17°39	11° 6	21°18	16° 1	12°19	20°52	6°41	23°R 2	24° 3	24°38	n.a.	F 23
S 24	9 35 46	22°10'48	7♐18	13° 9	17°34	11°44	21°23	15°57	12°18	20°54	6°42	23° 1	24° 0	24°45	n.a.	S 24
S 25	9 39 42	23° 8'32	21°30	12°43	17°27	12°22	21°28	15°54	12°16	20°56	6°43	22°58	23°57	24°52	n.a.	S 25
M26	9 43 39	24° 6'18	6♑ 5	12°23	17°17	13° 1	21°33	15°51	12°14	20°58	6°44	22°52	23°53	24°59	n.a.	M26
T 27	9 47 35	25° 4'07	20°58	12° 9	17° 6	13°39	21°39	15°48	12°13	21° 0	6°45	22°45	23°50	25° 5	n.a.	T 27
W28	9 51 32	26° 1'57	6♒ 3	12° 1	16°52	14°18	21°44	15°46	12°11	21° 2	6°46	22°37	23°47	25°12	n.a.	W28
T 29	9 55 29	26°59'49	21°10	12°D 0	16°36	14°56	21°50	15°43	12°10	21° 4	6°47	22°28	23°44	25°19	n.a.	T 29
F 30	9 59 25	27♒57'43	6♓ 8	12♒ 7	16♓17	15♒34	21♉56	15♋40	12♋ 8	21♓ 6	6♉48	22♈21	23♈41	25♋25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s44	22s 4	4s46	13s40	0n39	3s31	4n31	21s53	0s29	20n18	2n 2	25n59	2n59	24n43	1n12	4s42	0s46	35s50	11s49	9n59	10n 3	27n22		n.a.
F 2	20 32	16 32	4 12	13 47	0 27	3 17	4 31	21 44	0 28	20 18	2 2	25 59	2 59	24 43	1 11	4 41	0 46	35 50	11 49	9 55	10 2	27 21		n.a.
S 3	20 18	10 11	3 22	13 55	0 15	3 3	4 32	21 36	0 28	20 18	2 1	26 0	2 59	24 43	1 11	4 41	0 46	35 50	11 49	9 52	10 1	27 20		n.a.
S 4	20 5	3 29	2 21	14 5	0 1	2 51	4 32	21 27	0 27	20 18	2 1	26 0	2 59	24 43	1 11	4 40	0 46	35 50	11 49	9 51	10 0	27 18		n.a.
M 5	19 51	3n10	1 14	14 18	0s12	2 39	4 31	21 18	0 27	20 18	2 1	26 1	2 59	24 43	1 11	4 39	0 46	35 50	11 49	9 50	9 58	27 17		n.a.
T 6	19 37	9 28	0 4	14 33	0 26	2 28	4 31	21 9	0 26	20 19	2 0	26 1	2 59	24 44	1 11	4 39	0 46	35 50	11 49	9 50	9 57	27 16		n.a.
W 7	19 23	15 10	1n 3	14 49	0 40	2 18	4 30	21 0	0 25	20 19	2 0	26 1	2 59	24 44	1 11	4 38	0 46	35 50	11 49	9 50	9 56	27 15		n.a.
T 8	19 8	20 6	2 6	15 8	0 55	2 8	4 29	20 51	0 25	20 19	2 0	26 2	2 59	24 44	1 11	4 37	0 46	35 50	11 49	9 50	9 55	27 14		n.a.
F 9	18 53	24 4	3 2	15 28	1 10	1 59	4 27	20 42	0 24	20 20	1 59	26 2	2 58	24 44	1 11	4 37	0 46	35 50	11 49	9 49	9 54	27 13		n.a.
S 10	18 38	26 55	3 48	15 49	1 24	1 52	4 25	20 32	0 24	20 20	1 59	26 3	2 58	24 44	1 11	4 36	0 46	35 50	11 49	9 47	9 52	27 11		n.a.
S 11	18 22	28 30	4 24	16 13	1 39	1 45	4 23	20 23	0 23	20 20	1 59	26 3	2 58	24 45	1 11	4 35	0 46	35 50	11 50	9 44	9 51	27 10		n.a.
M12	18 6	28 46	4 48	16 37	1 53	1 39	4 21	20 13	0 23	20 21	1 58	26 3	2 58	24 45	1 11	4 34	0 46	35 50	11 50	9 41	9 50	27 9		n.a.
T 13	17 50	27 41	4 59	17 2	2 7	1 34	4 18	20 3	0 22	20 22	1 58	26 4	2 58	24 45	1 11	4 33	0 46	35 50	11 50	9 36	9 49	27 8		n.a.
W14	17 33	25 21	4 58	17 27	2 20	1 31	4 15	19 53	0 22	20 22	1 58	26 4	2 58	24 45	1 11	4 33	0 46	35 50	11 50	9 31	9 48	27 7		n.a.
T 15	17 16	21 55	4 43	17 53	2 33	1 28	4 11	19 42	0 21	20 23	1 58	26 4	2 58	24 45	1 11	4 32	0 46	35 50	11 50	9 27	9 46	27 5		n.a.
F 16	16 59	17 34	4 16	18 18	2 44	1 27	4 8	19 32	0 21	20 24	1 57	26 5	2 57	24 45	1 11	4 31	0 46	35 50	11 50	9 22	9 45	27 4		n.a.
S 17	16 42	12 29	3 38	18 43	2 55	1 26	4 3	19 21	0 20	20 24	1 57	26 5	2 57	24 46	1 11	4 30	0 46	35 50	11 50	9 18	9 44	27 3		n.a.
S 18	16 24	6 54	2 48	19 7	3 4	1 27	3 58	19 11	0 19	20 25	1 57	26 5	2 57	24 46	1 11	4 30	0 46	35 51	11 50	9 16	9 43	27 2		n.a.
M19	16 6	0 58	1 50	19 29	3 12	1 30	3 53	19 0	0 19	20 26	1 56	26 6	2 57	24 46	1 11	4 29	0 46	35 51	11 51	9 14	9 42	27 0		n.a.
T 20	15 48	5s 5	0 46	19 49	3 19	1 33	3 48	18 49	0 18	20 27	1 56	26 6	2 57	24 46	1 11	4 28	0 45	35 51	11 51	9 13	9 40	26 59		n.a.
W21	15 30	11 4	0s21	20 7	3 24	1 38	3 41	18 38	0 18	20 28	1 56	26 6	2 57	24 46	1 11	4 27	0 45	35 51	11 51	9 13	9 39	26 58		n.a.
T 22	15 11	16 43	1 30	20 22	3 28	1 44	3 35	18 27	0 17	20 29	1 55	26 6	2 56	24 46	1 11	4 26	0 45	35 51	11 51	9 13	9 38	26 57		n.a.
F 23	14 52	21 44	2 35	20 35	3 30	1 51	3 28	18 15	0 17	20 30	1 55	26 6	2 56	24 46	1 11	4 25	0 45	35 51	11 51	9 13	9 37	26 55		n.a.
S 24	14 33	25 42	3 33	20 45	3 31	2 0	3 20	18 4	0 16	20 31	1 55	26 7	2 56	24 46	1 11	4 25	0 45	35 51	11 51	9 13	9 36	26 54		n.a.
S 25	14 13	28 14	4 20	20 52	3 30	2 11	3 12	17 52	0 16	20 32	1 55	26 7	2 56	24 47	1 11	4 24	0 45	35 51	11 51	9 12	9 34	26 53		n.a.
M26	13 54	28 54	4 51	20 56	3 28	2 22	3 4	17 40	0 15	20 33	1 54	26 7	2 56	24 47	1 11	4 23	0 45	35 51	11 52	9 10	9 33	26 51		n.a.
T 27	13 34	27 30	5 4	20 56	3 24	2 35	2 55	17 29	0 14	20 34	1 54	26 7	2 55	24 47	1 11	4 22	0 45	35 51	11 52	9 7	9 32	26 50		n.a.
W28	13 14	24 7	4 56	20 53	3 19	2 49	2 45	17 17	0 14	20 35	1 54	26 7	2 55	24 47	1 11	4 21	0 45	35 51	11 52	9 4	9 31	26 49		n.a.
T 29	12 53	19 5	4 27	20 48	3 12	3 5	2 35	17 4	0 13	20 37	1 53	26 7	2 55	24 47	1 11	4 20	0 45	35 51	11 52	9 1	9 30	26 47		n.a.
F 30	12s33	12s56	3s40	20s38	3s 5	3s22	2n24	16s52	0s13	20n38	1n53	26n 8	2n55	24n47	1n10	4s19	0s45	35s52	11s52	8n58	9n28	26n46		n.a.

Julian Day Number = -1727177.5, Delta T = 114h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'20, Lahiri = -132°59'21 Julian Calendar 1 Apr. 9442 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9442 BCE

The year -9441 astronomical counting style corresponds to year 9442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 3 22	28♒55'39	20♓49	12♒21	15°R57	16♒13	22♉ 2	15°R37	12°R 7	21♓ 8	6♑49	22°R15	23♈38	25♋32	n.a.	S 1
S 2	10 7 19	29°53'37	5♈ 7	12°42	15♓34	16°51	22° 8	15♋35	12♋ 6	21°10	6°50	22♈12	23°34	25°39	n.a.	S 2
M 3	10 11 15	0♓51'37	18°57	13°10	15° 9	17°30	22°14	15°32	12° 4	21°12	6°50	22°D11	23°31	25°46	n.a.	M 3
T 4	10 15 12	1°49'38	2♉20	13°46	14°43	18° 8	22°21	15°30	12° 3	21°14	6°51	22°11	23°28	25°52	n.a.	T 4
W 5	10 19 8	2°47'41	15°17	14°29	14°14	18°46	22°27	15°28	12° 2	21°16	6°52	22°12	23°25	25°59	n.a.	W 5
T 6	10 23 5	3°45'46	27°52	15°19	13°44	19°25	22°34	15°26	12° 1	21°19	6°53	22°R13	23°22	26° 6	n.a.	T 6
F 7	10 27 2	4°43'53	10♊ 9	16°16	13°13	20° 3	22°41	15°23	11°59	21°21	6°54	22°13	23°19	26°13	n.a.	F 7
S 8	10 30 58	5°42'02	22°14	17°20	12°40	20°42	22°48	15°21	11°58	21°23	6°55	22°11	23°15	26°19	n.a.	S 8
S 9	10 34 55	6°40'13	4♋10	18°30	12° 6	21°20	22°55	15°19	11°57	21°25	6°55	22° 8	23°12	26°26	n.a.	S 9
M10	10 38 52	7°38'25	16° 3	19°45	11°32	21°58	23° 3	15°18	11°56	21°27	6°56	22° 2	23° 9	26°33	n.a.	M10
T 11	10 42 48	8°36'39	27°55	21° 7	10°56	22°37	23°10	15°16	11°55	21°29	6°57	21°55	23° 6	26°39	n.a.	T 11
W12	10 46 45	9°34'56	9♌51	22°34	10°21	23°15	23°18	15°14	11°54	21°32	6°58	21°48	23° 3	26°46	n.a.	W12
T 13	10 50 41	10°33'14	21°52	24° 5	9°45	23°54	23°25	15°13	11°53	21°34	6°58	21°40	22°59	26°53	n.a.	T 13
F 14	10 54 38	11°31'35	4♍ 0	25°41	9° 9	24°32	23°33	15°11	11°53	21°36	6°59	21°33	22°56	27° 0	n.a.	F 14
S 15	10 58 35	12°29'57	16°16	27°21	8°33	25°11	23°41	15°10	11°52	21°38	7° 0	21°27	22°53	27° 6	n.a.	S 15
S 16	11 2 31	13°28'22	28°42	29° 4	7°58	25°49	23°49	15° 8	11°51	21°41	7° 0	21°23	22°50	27°13	n.a.	S 16
M17	11 6 28	14°26'49	11♎18	0♓50	7°24	26°28	23°58	15° 7	11°50	21°43	7° 1	21°21	22°47	27°20	n.a.	M17
T 18	11 10 24	15°25'18	24° 6	2°39	6°51	27° 6	24° 6	15° 6	11°50	21°45	7° 2	21°D20	22°44	27°27	n.a.	T 18
W19	11 14 21	16°23'50	7♏ 6	4°30	6°19	27°45	24°14	15° 5	11°49	21°47	7° 2	21°21	22°40	27°33	n.a.	W19
T 20	11 18 18	17°22'25	20°20	6°22	5°48	28°23	24°23	15° 4	11°48	21°49	7° 3	21°23	22°37	27°40	n.a.	T 20
F 21	11 22 14	18°21'02	3♐50	8°16	5°19	29° 2	24°32	15° 3	11°48	21°52	7° 3	21°24	22°34	27°47	n.a.	F 21
S 22	11 26 11	19°19'42	17°37	10°11	4°51	29°40	24°41	15° 3	11°48	21°54	7° 4	21°R25	22°31	27°53	n.a.	S 22
S 23	11 30 7	20°18'24	1♑40	12° 6	4°26	0♓19	24°50	15° 2	11°47	21°56	7° 4	21°24	22°28	28° 0	n.a.	S 23
M24	11 34 4	21°17'10	16° 0	14° 1	4° 2	0°57	24°59	15° 1	11°47	21°58	7° 5	21°22	22°24	28° 7	n.a.	M24
T 25	11 38 0	22°15'57	0♒32	15°57	3°41	1°36	25° 8	15° 1	11°46	22° 1	7° 5	21°19	22°21	28°14	n.a.	T 25
W26	11 41 57	23°14'47	15°13	17°53	3°22	2°14	25°17	15° 1	11°46	22° 3	7° 6	21°16	22°18	28°20	n.a.	W26
T 27	11 45 54	24°13'40	29°57	19°48	3° 5	2°53	25°26	15° 0	11°46	22° 5	7° 6	21°12	22°15	28°27	n.a.	T 27
F 28	11 49 50	25°12'35	14♓35	21°42	2°50	3°32	25°36	15° 0	11°46	22° 7	7° 7	21° 8	22°12	28°34	n.a.	F 28
S 29	11 53 47	26°11'33	29° 2	23°37	2°38	4°10	25°46	15°D 0	11°46	22°10	7° 7	21° 6	22° 9	28°41	n.a.	S 29
S 30	11 57 43	27°10'33	13♈10	25°30	2°28	4°49	25°55	15° 0	11°D46	22°12	7° 7	21° 4	22° 5	28°47	n.a.	S 30
M31	12 1 40	28♓ 9'35	26♈57	27♓23	2♓20	5♓27	26♉ 5	15♋ 0	11♋46	22♓14	7♑ 8	21°D 4	22♈ 2	28♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s12	6s11	2s40	20s26	2s56	3s40	2n13	16s40	0s12	20n39	1n53	26n 8	2n54	24n47	1n10	4s19	0s45	35s52	11s52	8n56	9n27	26n45		n.a.
S 2	11 51	0n43	1 30	20 11	2 47	4 0	2 2	16 27	0 12	20 41	1 52	26 8	2 54	24 47	1 10	4 18	0 45	35 52	11 52	8 54	9 26	26 43		n.a.
M 3	11 30	7 23	0 17	19 53	2 36	4 21	1 50	16 15	0 11	20 42	1 52	26 8	2 54	24 47	1 10	4 17	0 45	35 52	11 53	8 54	9 25	26 42		n.a.
T 4	11 9	13 30	0n54	19 32	2 25	4 43	1 38	16 2	0 10	20 44	1 52	26 8	2 54	24 47	1 10	4 16	0 45	35 52	11 53	8 54	9 23	26 41		n.a.
W 5	10 48	18 51	2 1	19 8	2 14	5 6	1 25	15 49	0 10	20 45	1 52	26 8	2 53	24 47	1 10	4 15	0 45	35 52	11 53	8 54	9 22	26 39		n.a.
T 6	10 26	23 13	3 0	18 41	2 2	5 30	1 12	15 37	0 9	20 47	1 51	26 8	2 53	24 48	1 10	4 14	0 45	35 52	11 53	8 55	9 21	26 38		n.a.
F 7	10 4	26 26	3 49	18 11	1 49	5 54	0 58	15 23	0 9	20 48	1 51	26 8	2 53	24 48	1 10	4 13	0 45	35 52	11 53	8 55	9 20	26 36		n.a.
S 8	9 42	28 24	4 27	17 39	1 37	6 20	0 45	15 10	0 8	20 50	1 51	26 8	2 53	24 48	1 10	4 12	0 45	35 53	11 54	8 54	9 19	26 35		n.a.
S 9	9 20	29 0	4 53	17 5	1 24	6 46	0 31	14 57	0 8	20 52	1 51	26 8	2 52	24 48	1 10	4 11	0 45	35 53	11 54	8 53	9 17	26 34		n.a.
M10	8 58	28 15	5 6	16 28	1 11	7 12	0 17	14 44	0 7	20 53	1 50	26 8	2 52	24 48	1 10	4 11	0 45	35 53	11 54	8 51	9 16	26 32		n.a.
T 11	8 35	26 13	5 6	15 49	0 58	7 39	0 2	14 30	0 6	20 55	1 50	26 8	2 52	24 48	1 10	4 10	0 45	35 53	11 54	8 48	9 15	26 31		n.a.
W12	8 13	23 1	4 53	15 8	0 45	8 6	0s12	14 17	0 6	20 57	1 50	26 8	2 52	24 48	1 10	4 9	0 45	35 53	11 54	8 45	9 14	26 29		n.a.
T 13	7 50	18 50	4 26	14 25	0 33	8 34	0 26	14 3	0 5	20 58	1 49	26 8	2 51	24 48	1 10	4 8	0 45	35 53	11 54	8 42	9 13	26 28		n.a.
F 14	7 27	13 52	3 48	13 40	0 20	9 1	0 41	13 50	0 5	21 0	1 49	26 8	2 51	24 48	1 10	4 7	0 45	35 53	11 55	8 39	9 11	26 26		n.a.
S 15	7 4	8 18	2 58	12 54	0 8	9 28	0 55	13 36	0 4	21 2	1 49	26 8	2 51	24 48	1 10	4 6	0 45	35 54	11 55	8 37	9 10	26 25		n.a.
S 16	6 41	2 21	2 0	12 7	0n 3	9 54	1 9	13 22	0 3	21 4	1 49	26 7	2 51	24 48	1 10	4 5	0 45	35 54	11 55	8 35	9 9	26 23		n.a.
M17	6 18	3s47	0 54	11 18	0 14	10 20	1 23	13 8	0 3	21 6	1 48	26 7	2 50	24 48	1 10	4 4	0 45	35 54	11 55	8 35	9 8	26 22		n.a.
T 18	5 55	9 52	0s15	10 28	0 25	10 45	1 36	12 54	0 2	21 8	1 48	26 7	2 50	24 48	1 9	4 3	0 45	35 54	11 55	8 34	9 6	26 21		n.a.
W19	5 32	15 38	1 25	9 38	0 35	11 10	1 50	12 39	0 2	21 10	1 48	26 7	2 50	24 48	1 9	4 2	0 45	35 54	11 56	8 35	9 5	26 19		n.a.
T 20	5 8	20 49	2 31	8 46	0 44	11 34	2 2	12 25	0 1	21 12	1 48	26 7	2 50	24 48	1 9	4 1	0 45	35 54	11 56	8 35	9 4	26 18		n.a.
F 21	4 45	25 1	3 31	7 55	0 53	11 56	2 15	12 11	0 0	21 14	1 47	26 7	2 49	24 48	1 9	4 0	0 45	35 55	11 56	8 36	9 3	26 16		n.a.
S 22	4 21	27 54	4 20	7 3	1 1	12 18	2 27	11 56	0n 0	21 16	1 47	26 6	2 49	24 48	1 9	4 0	0 45	35 55	11 56	8 36	9 2	26 15		n.a.
S 23	3 57	29 5	4 54	6 11	1 8	12 38	2 39	11 42	0 1	21 18	1 47	26 6	2 49	24 48	1 9	3 59	0 45	35 55	11 57	8 36	9 0	26 13		n.a.
M24	3 33	28 20	5 11	5 20	1 15	12 58	2 50	11 27	0 1	21 20	1 47	26 6	2 48	24 48	1 9	3 58	0 45	35 55	11 57	8 35	8 59	26 12		n.a.
T 25	3 10	25 40	5 8	4 28	1 21	13 16	3 1	11 13	0 2	21 22	1 47	26 6	2 48	24 48	1 9	3 57	0 45	35 55	11 57	8 34	8 58	26 10		n.a.
W26	2 46	21 18	4 45	3 37	1 27	13 32	3 11	10 58	0 3	21 24	1 46	26 6	2 48	24 48	1 9	3 56	0 45	35 55	11 57	8 33	8 57	26 8		n.a.
T 27	2 22	15 37	4 4	2 46	1 32	13 48	3 21	10 43	0 3	21 26	1 46	26 5	2 48	24 48	1 9	3 55	0 45	35 56	11 57	8 31	8 56	26 7		n.a.
F 28	1 58	9 6	3 7	1 56	1 36	14 2	3 30	10 28	0 4	21 28	1 46	26 5	2 47	24 48	1 9	3 54	0 45	35 56	11 58	8 30	8 54	26 5		n.a.
S 29	1 33	2 11	1 58	1 6	1 39	14 14	3 39	10 13	0 4	21 30	1 46	26 5	2 47	24 48	1 9	3 53	0 45	35 56	11 58	8 29	8 53	26 4		n.a.
S 30	1 9	4n42	0 43	0 17	1 43	14 26	3 47	9 58	0 5	21 33	1 45	26 4	2 47	24 48	1 9	3 52	0 45	35 56	11 58	8 28	8 52	26 2		n.a.
M31	0s45	11n12	0n32	0n31	1n45	14s36	3s54	9s43	0n 6	21n35	1n45	26n 4	2n46	24n47	1n 9	3s51	0s45	35s56	11s58	8n28	8n51	26n 1		n.a.

Julian Day Number = -1727147.5, Delta T = 114h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'16, Lahiri = -132°59'17 Julian Calendar 1 May 9442 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9442 BCE

The year -9441 astronomical counting style corresponds to year 9442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 5 36	29♓ 8'39	10♉19	29♓15	2°R15	6♓ 6	26♉15	15♋ 1	11♋46	22♓16	7♑ 8	21♈ 5	21♈59	29♋ 1	n.a.	T 1
W 2	12 9 33	0♈ 7'46	23°19	1♈ 6	2♓12	6°45	26°25	15° 1	11°46	22°19	7° 8	21° 6	21°56	29° 7	n.a.	W 2
T 3	12 13 30	1° 6'55	5♊57	2°56	2°D11	7°23	26°35	15° 2	11°46	22°21	7° 9	21° 8	21°53	29°14	n.a.	T 3
F 4	12 17 26	2° 6'06	18°17	4°45	2°13	8° 2	26°46	15° 2	11°46	22°23	7° 9	21° 9	21°50	29°21	n.a.	F 4
S 5	12 21 23	3° 5'20	0♋24	6°34	2°17	8°41	26°56	15° 3	11°47	22°25	7° 9	21°R10	21°46	29°28	n.a.	S 5
S 6	12 25 19	4° 4'35	12°21	8°21	2°23	9°19	27° 6	15° 4	11°47	22°27	7° 9	21°10	21°43	29°34	n.a.	S 6
M 7	12 29 16	5° 3'53	24°15	10° 7	2°32	9°58	27°17	15° 4	11°47	22°30	7°10	21° 9	21°40	29°41	n.a.	M 7
T 8	12 33 12	6° 3'13	6♌ 8	11°53	2°43	10°37	27°27	15° 5	11°48	22°32	7°10	21° 7	21°37	29°48	n.a.	T 8
W 9	12 37 9	7° 2'35	18° 6	13°37	2°55	11°15	27°38	15° 7	11°48	22°34	7°10	21° 5	21°34	29°54	n.a.	W 9
T 10	12 41 5	8° 1'59	0♍11	15°21	3°10	11°54	27°49	15° 8	11°49	22°36	7°10	21° 3	21°30	0♌ 1	n.a.	T 10
F 11	12 45 2	9° 1'25	12°26	17° 4	3°27	12°33	28° 0	15° 9	11°49	22°38	7°10	21° 1	21°27	0° 8	n.a.	F 11
S 12	12 48 58	10° 0'53	24°55	18°45	3°46	13°11	28°11	15°10	11°50	22°40	7°10	21° 0	21°24	0°15	n.a.	S 12
S 13	12 52 55	11° 0'24	7♎37	20°26	4° 7	13°50	28°22	15°12	11°51	22°43	7°10	20°59	21°21	0°21	n.a.	S 13
M14	12 56 51	11°59'57	20°33	22° 6	4°29	14°29	28°33	15°13	11°51	22°45	7°10	20°D59	21°18	0°28	n.a.	M14
T 15	13 0 48	12°59'33	3♏43	23°45	4°54	15° 8	28°44	15°15	11°52	22°47	7°10	20°59	21°15	0°35	n.a.	T 15
W16	13 4 44	13°59'11	17° 7	25°24	5°20	15°46	28°55	15°17	11°53	22°49	7°R10	20°59	21°11	0°42	n.a.	W16
T 17	13 8 41	14°58'52	0♐43	27° 1	5°47	16°25	29° 7	15°19	11°54	22°51	7°10	21° 0	21° 8	0°48	n.a.	T 17
F 18	13 12 37	15°58'35	14°30	28°38	6°17	17° 4	29°18	15°21	11°55	22°53	7°10	21° 0	21° 5	0°55	n.a.	F 18
S 19	13 16 34	16°58'21	28°27	0♑13	6°48	17°43	29°30	15°23	11°56	22°55	7°10	21° 1	21° 2	1° 2	n.a.	S 19
S 20	13 20 30	17°58'10	12♑32	1°48	7°20	18°22	29°41	15°25	11°57	22°57	7°10	21°R 1	20°59	1° 8	n.a.	S 20
M21	13 24 27	18°58'02	26°43	3°23	7°54	19° 0	29°53	15°27	11°58	23° 0	7°10	21° 1	20°55	1°15	n.a.	M21
T 22	13 28 23	19°57'56	10♒59	4°56	8°29	19°39	0♊ 5	15°29	11°59	23° 2	7°10	21° 1	20°52	1°22	n.a.	T 22
W23	13 32 20	20°57'52	25°16	6°29	9° 6	20°18	0°17	15°32	12° 0	23° 4	7°10	21°D 1	20°49	1°29	n.a.	W23
T 24	13 36 16	21°57'51	9♓31	8° 1	9°44	20°57	0°29	15°34	12° 2	23° 6	7°10	21° 1	20°46	1°35	n.a.	T 24
F 25	13 40 13	22°57'53	23°41	9°32	10°23	21°36	0°41	15°37	12° 3	23° 8	7° 9	21° 1	20°43	1°42	n.a.	F 25
S 26	13 44 9	23°57'57	7♈41	11° 2	11° 3	22°15	0°53	15°40	12° 4	23°10	7° 9	21° 1	20°40	1°49	n.a.	S 26
S 27	13 48 6	24°58'03	21°28	12°32	11°44	22°54	1° 5	15°43	12° 6	23°12	7° 9	21°R 1	20°36	1°56	n.a.	S 27
M28	13 52 2	25°58'12	5♉ 0	14° 0	12°27	23°32	1°17	15°45	12° 7	23°14	7° 9	21° 1	20°33	2° 2	n.a.	M28
T 29	13 55 59	26°58'23	18°14	15°28	13°10	24°11	1°29	15°48	12° 9	23°16	7° 8	21° 1	20°30	2° 9	n.a.	T 29
W30	13 59 55	27♈58'36	1♊ 9	16♉56	13♓55	24♓50	1♊41	15♋52	12♋10	23♓17	7♑ 8	21♈ 0	20♈27	2♌16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s21	17n 1	1n44	1n19	1n47	14s44	4s 1	9s28	0n 6	21n37	1n45	26n 4	2n46	24n47	1n 9	3s50	0s45	35s57	11s58	8n29	8n49	25n59		n.a.
W 2	0n 3	21 53	2 48	2 6	1 49	14 51	4 8	9 12	0 7	21 39	1 45	26 4	2 46	24 47	1 9	3 49	0 45	35 57	11 59	8 29	8 48	25 57		n.a.
T 3	0 27	25 37	3 42	2 52	1 50	14 57	4 14	8 57	0 8	21 42	1 45	26 3	2 46	24 47	1 9	3 48	0 45	35 57	11 59	8 30	8 47	25 56		n.a.
F 4	0 52	28 3	4 25	3 37	1 50	15 2	4 20	8 42	0 8	21 44	1 44	26 3	2 45	24 47	1 8	3 48	0 45	35 57	11 59	8 30	8 46	25 54		n.a.
S 5	1 16	29 6	4 55	4 22	1 50	15 5	4 25	8 26	0 9	21 46	1 44	26 2	2 45	24 47	1 8	3 47	0 45	35 57	11 59	8 30	8 45	25 53		n.a.
S 6	1 40	28 45	5 11	5 5	1 50	15 7	4 29	8 11	0 9	21 48	1 44	26 2	2 45	24 47	1 8	3 46	0 45	35 58	12 0	8 30	8 43	25 51		n.a.
M 7	2 4	27 5	5 14	5 47	1 49	15 8	4 34	7 55	0 10	21 51	1 44	26 2	2 44	24 47	1 8	3 45	0 45	35 58	12 0	8 30	8 42	25 49		n.a.
T 8	2 29	24 13	5 4	6 29	1 48	15 7	4 37	7 39	0 11	21 53	1 44	26 1	2 44	24 47	1 8	3 44	0 45	35 58	12 0	8 29	8 41	25 48		n.a.
W 9	2 53	20 19	4 41	7 9	1 46	15 5	4 41	7 24	0 11	21 56	1 43	26 1	2 44	24 47	1 8	3 43	0 45	35 58	12 0	8 29	8 40	25 46		n.a.
T 10	3 17	15 33	4 5	7 49	1 44	15 2	4 44	7 8	0 12	21 58	1 43	26 0	2 43	24 47	1 8	3 42	0 45	35 59	12 0	8 28	8 38	25 44		n.a.
F 11	3 41	10 7	3 17	8 28	1 42	14 59	4 46	6 52	0 13	22 0	1 43	26 0	2 43	24 46	1 8	3 41	0 45	35 59	12 1	8 27	8 37	25 43		n.a.
S 12	4 5	4 12	2 19	9 5	1 39	14 53	4 49	6 36	0 13	22 3	1 43	26 0	2 43	24 46	1 8	3 40	0 45	35 59	12 1	8 27	8 36	25 41		n.a.
S 13	4 29	2s 0	1 13	9 42	1 36	14 47	4 50	6 20	0 14	22 5	1 43	25 59	2 43	24 46	1 8	3 39	0 45	35 59	12 1	8 26	8 35	25 39		n.a.
M14	4 53	8 14	0 2	10 18	1 33	14 40	4 52	6 4	0 15	22 7	1 43	25 59	2 42	24 46	1 8	3 39	0 45	35 59	12 1	8 26	8 34	25 38		n.a.
T 15	5 17	14 14	1s10	10 52	1 29	14 32	4 53	5 48	0 15	22 10	1 42	25 58	2 42	24 46	1 8	3 38	0 45	36 0	12 2	8 26	8 32	25 36		n.a.
W16	5 41	19 42	2 20	11 26	1 25	14 23	4 54	5 32	0 16	22 12	1 42	25 58	2 42	24 46	1 8	3 37	0 45	36 0	12 2	8 26	8 31	25 34		n.a.
T 17	6 5	24 14	3 22	11 59	1 21	14 13	4 54	5 16	0 17	22 15	1 42	25 57	2 41	24 46	1 8	3 36	0 44	36 0	12 2	8 27	8 30	25 33		n.a.
F 18	6 28	27 28	4 14	12 31	1 17	14 1	4 55	5 0	0 17	22 17	1 42	25 57	2 41	24 45	1 8	3 35	0 44	36 0	12 2	8 27	8 29	25 31		n.a.
S 19	6 52	29 3	4 52	13 1	1 12	13 49	4 55	4 44	0 18	22 20	1 42	25 56	2 41	24 45	1 8	3 34	0 44	36 1	12 2	8 27	8 27	25 29		n.a.
S 20	7 16	28 46	5 13	13 31	1 7	13 37	4 54	4 28	0 19	22 22	1 42	25 55	2 41	24 45	1 7	3 33	0 44	36 1	12 3	8 27	8 26	25 28		n.a.
M21	7 39	26 36	5 15	14 0	1 2	13 23	4 54	4 11	0 19	22 25	1 41	25 55	2 40	24 45	1 7	3 33	0 44	36 1	12 3	8 27	8 25	25 26		n.a.
T 22	8 2	22 46	4 57	14 27	0 57	13 9	4 53	3 55	0 20	22 27	1 41	25 54	2 40	24 45	1 7	3 32	0 44	36 1	12 3	8 27	8 24	25 24		n.a.
W23	8 26	17 35	4 22	14 54	0 51	12 53	4 52	3 39	0 20	22 29	1 41	25 54	2 40	24 45	1 7	3 31	0 44	36 1	12 3	8 27	8 22	25 22		n.a.
T 24	8 49	11 28	3 30	15 20	0 45	12 37	4 51	3 22	0 21	22 32	1 41	25 53	2 39	24 44	1 7	3 30	0 44	36 2	12 4	8 27	8 21	25 21		n.a.
F 25	9 12	4 48	2 26	15 44	0 39	12 21	4 49	3 6	0 22	22 34	1 41	25 53	2 39	24 44	1 7	3 29	0 44	36 2	12 4	8 27	8 20	25 19		n.a.
S 26	9 35	2n 2	1 13	16 8	0 33	12 3	4 47	2 50	0 23	22 37	1 41	25 52	2 39	24 44	1 7	3 28	0 44	36 2	12 4	8 27	8 19	25 17		n.a.
S 27	9 57	8 40	0n 2	16 30	0 27	11 45	4 45	2 33	0 23	22 39	1 41	25 51	2 39	24 44	1 7	3 28	0 44	36 2	12 4	8 27	8 18	25 15		n.a.
M28	10 20	14 47	1 17	16 52	0 20	11 26	4 43	2 17	0 24	22 42	1 41	25 51	2 38	24 44	1 7	3 27	0 44	36 3	12 4	8 27	8 16	25 14		n.a.
T 29	10 42	20 6	2 25	17 12	0 14	11 7	4 41	2 0	0 25	22 44	1 40	25 50	2 38	24 44	1 7	3 26	0 44	36 3	12 5	8 27	8 15	25 12		n.a.
W30	11n 5	24n21	3n24	17n32	0n 7	10s47	4s39	1s44	0n25	22n47	1n40	25n49	2n38	24n43	1n 7	3s25	0s44	36s 3	12s 5	8n27	8n14	25n10		n.a.

Julian Day Number = -17271116.5, Delta T = 114h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'12, Lahiri = -132°59'12 Julian Calendar 1 June 9442 BCE == Greg. Calendar 20 March 9442 BCE

The year -9441 astronomical counting style corresponds to year 9442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 52	28♈58'51	13♊46	18♉22	14♓41	25♓29	1♊54	15♋55	12♋12	23♓19	7°R 8	20°R59	20♈24	2♌22	n.a.	T 1
F 2	14 7 48	29°59'08	26° 7	19°47	15°27	26° 8	2° 6	15°58	12°13	23°21	7♑ 7	20♈58	20°21	2°29	n.a.	F 2
S 3	14 11 45	0♉59'27	8♋15	21°12	16°15	26°47	2°19	16° 1	12°15	23°23	7° 7	20°57	20°17	2°36	n.a.	S 3
S 4	14 15 41	1°59'48	20°13	22°36	17° 3	27°26	2°31	16° 5	12°17	23°25	7° 7	20°56	20°14	2°43	n.a.	S 4
M 5	14 19 38	3° 0'11	2♌ 7	23°58	17°52	28° 5	2°44	16° 8	12°19	23°27	7° 6	20°D55	20°11	2°49	n.a.	M 5
T 6	14 23 34	4° 0'35	13°59	25°20	18°42	28°44	2°56	16°12	12°20	23°29	7° 6	20°56	20° 8	2°56	n.a.	T 6
W 7	14 27 31	5° 1'02	25°57	26°40	19°33	29°23	3° 9	16°16	12°22	23°30	7° 5	20°57	20° 5	3° 3	n.a.	W 7
T 8	14 31 27	6° 1'30	8♍ 2	28° 0	20°25	0♈ 2	3°22	16°20	12°24	23°32	7° 5	20°58	20° 1	3° 9	n.a.	T 8
F 9	14 35 24	7° 2'00	20°22	29°18	21°17	0°41	3°34	16°23	12°26	23°34	7° 4	20°59	19°58	3°16	n.a.	F 9
S 10	14 39 20	8° 2'32	2♎57	0♊35	22°10	1°20	3°47	16°27	12°28	23°36	7° 4	21° 0	19°55	3°23	n.a.	S 10
S 11	14 43 16	9° 3'06	15°52	1°50	23° 4	1°59	4° 0	16°31	12°30	23°37	7° 3	21°R 1	19°52	3°30	n.a.	S 11
M12	14 47 13	10° 3'41	29° 6	3° 4	23°58	2°38	4°13	16°36	12°32	23°39	7° 3	21° 1	19°49	3°36	n.a.	M12
T 13	14 51 9	11° 4'19	12♏40	4°16	24°53	3°17	4°26	16°40	12°34	23°41	7° 2	21° 0	19°46	3°43	n.a.	T 13
W14	14 55 6	12° 4'58	26°31	5°26	25°49	3°56	4°39	16°44	12°37	23°42	7° 2	20°58	19°42	3°50	n.a.	W14
T 15	14 59 2	13° 5'40	10♐36	6°34	26°45	4°35	4°52	16°48	12°39	23°44	7° 1	20°55	19°39	3°57	n.a.	T 15
F 16	15 2 59	14° 6'23	24°51	7°39	27°42	5°15	5° 5	16°53	12°41	23°46	7° 0	20°51	19°36	4° 3	n.a.	F 16
S 17	15 6 55	15° 7'09	9♑11	8°42	28°39	5°54	5°18	16°57	12°43	23°47	7° 0	20°48	19°33	4°10	n.a.	S 17
S 18	15 10 52	16° 7'57	23°31	9°42	29°37	6°33	5°31	17° 2	12°46	23°49	6°59	20°46	19°30	4°17	n.a.	S 18
M19	15 14 48	17° 8'47	7♒47	10°39	0♈36	7°12	5°44	17° 7	12°48	23°50	6°59	20°44	19°27	4°23	n.a.	M19
T 20	15 18 45	18° 9'38	21°57	11°32	1°35	7°51	5°58	17°11	12°51	23°52	6°58	20°D44	19°23	4°30	n.a.	T 20
W21	15 22 41	19°10'32	5♓59	12°21	2°34	8°30	6°11	17°16	12°53	23°53	6°57	20°45	19°20	4°37	n.a.	W21
T 22	15 26 38	20°11'28	19°51	13° 6	3°34	9° 9	6°24	17°21	12°56	23°55	6°56	20°46	19°17	4°44	n.a.	T 22
F 23	15 30 34	21°12'25	3♈34	13°45	4°35	9°49	6°37	17°26	12°58	23°56	6°56	20°48	19°14	4°50	n.a.	F 23
S 24	15 34 31	22°13'25	17° 6	14°19	5°36	10°28	6°51	17°31	13° 1	23°57	6°55	20°R49	19°11	4°57	n.a.	S 24
S 25	15 38 27	23°14'26	0♉27	14°47	6°37	11° 7	7° 4	17°36	13° 3	23°59	6°54	20°48	19° 7	5° 4	n.a.	S 25
M26	15 42 24	24°15'29	13°36	15° 8	7°39	11°46	7°17	17°41	13° 6	24° 0	6°53	20°46	19° 4	5°10	n.a.	M26
T 27	15 46 20	25°16'33	26°32	15°21	8°41	12°25	7°31	17°47	13° 9	24° 1	6°52	20°42	19° 1	5°17	n.a.	T 27
W28	15 50 17	26°17'39	9♊15	15°R25	9°43	13° 5	7°44	17°52	13°12	24° 3	6°52	20°37	18°58	5°24	n.a.	W28
T 29	15 54 13	27°18'47	21°45	15°21	10°46	13°44	7°58	17°57	13°14	24° 4	6°51	20°30	18°55	5°31	n.a.	T 29
F 30	15 58 9	28°19'56	4♋ 2	15° 7	11°49	14°23	8°11	18° 3	13°17	24° 5	6°50	20°23	18°52	5°37	n.a.	F 30
S 31	16 2 6	29♉21'06	16♋ 8	14♊43	12♈53	15♈ 2	8♊25	18♋ 8	13♋20	24♓ 6	6♑49	20♈16	18♈48	5♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n27	27n20	4n12	17n50	0n 0	10s26	4s36	1s27	0n26	22n49	1n40	25n49	2n38	24n43	1n 7	3s24	0s44	36s 3	12s 5	8n26	8n13	25n 8		n.a.
F 2	11 49	28 54	4 47	18 7	0s 7	10 5	4 33	1 11	0 27	22 52	1 40	25 48	2 37	24 43	1 7	3 24	0 44	36 4	12 5	8 26	8 11	25 6		n.a.
S 3	12 11	29 3	5 8	18 24	0 14	9 43	4 30	0 54	0 27	22 54	1 40	25 47	2 37	24 43	1 7	3 23	0 44	36 4	12 6	8 25	8 10	25 5		n.a.
S 4	12 32	27 49	5 16	18 39	0 21	9 21	4 27	0 37	0 28	22 57	1 40	25 47	2 37	24 42	1 7	3 22	0 44	36 4	12 6	8 25	8 9	25 3		n.a.
M 5	12 54	25 19	5 10	18 53	0 29	8 58	4 24	0 21	0 29	22 59	1 40	25 46	2 37	24 42	1 7	3 21	0 44	36 4	12 6	8 25	8 8	25 1		n.a.
T 6	13 15	21 46	4 51	19 7	0 36	8 35	4 21	0 4	0 29	23 2	1 40	25 45	2 36	24 42	1 7	3 21	0 44	36 4	12 6	8 25	8 6	24 59		n.a.
W 7	13 36	17 18	4 19	19 19	0 44	8 11	4 17	0n12	0 30	23 4	1 40	25 45	2 36	24 42	1 6	3 20	0 44	36 5	12 6	8 25	8 5	24 57		n.a.
T 8	13 56	12 7	3 35	19 30	0 51	7 47	4 14	0 29	0 31	23 7	1 39	25 44	2 36	24 42	1 6	3 19	0 44	36 5	12 7	8 26	8 4	24 55		n.a.
F 9	14 17	6 23	2 41	19 40	0 59	7 22	4 10	0 46	0 31	23 9	1 39	25 43	2 35	24 41	1 6	3 18	0 44	36 5	12 7	8 26	8 3	24 54		n.a.
S 10	14 37	0 17	1 38	19 50	1 7	6 57	4 6	1 2	0 32	23 11	1 39	25 42	2 35	24 41	1 6	3 18	0 44	36 5	12 7	8 27	8 1	24 52		n.a.
S 11	14 57	6s 0	0 28	19 58	1 14	6 32	4 2	1 19	0 33	23 14	1 39	25 42	2 35	24 41	1 6	3 17	0 44	36 6	12 7	8 27	8 0	24 50		n.a.
M12	15 17	12 11	0s44	20 5	1 22	6 6	3 58	1 35	0 34	23 16	1 39	25 41	2 35	24 41	1 6	3 16	0 44	36 6	12 7	8 27	7 59	24 48		n.a.
T 13	15 37	17 58	1 56	20 12	1 29	5 39	3 54	1 52	0 34	23 19	1 39	25 40	2 34	24 40	1 6	3 16	0 44	36 6	12 7	8 27	7 58	24 46		n.a.
W14	15 56	22 56	3 3	20 17	1 37	5 13	3 50	2 9	0 35	23 21	1 39	25 39	2 34	24 40	1 6	3 15	0 44	36 6	12 8	8 26	7 57	24 44		n.a.
T 15	16 15	26 41	3 59	20 22	1 44	4 46	3 46	2 25	0 36	23 24	1 39	25 38	2 34	24 40	1 6	3 14	0 44	36 6	12 8	8 25	7 55	24 42		n.a.
F 16	16 34	28 47	4 42	20 26	1 52	4 19	3 42	2 42	0 36	23 26	1 39	25 38	2 34	24 39	1 6	3 14	0 44	36 7	12 8	8 23	7 54	24 40		n.a.
S 17	16 52	28 57	5 7	20 29	1 59	3 51	3 37	2 59	0 37	23 28	1 39	25 37	2 34	24 39	1 6	3 13	0 44	36 7	12 8	8 22	7 53	24 38		n.a.
S 18	17 11	27 12	5 13	20 31	2 6	3 23	3 33	3 15	0 38	23 31	1 39	25 36	2 33	24 39	1 6	3 13	0 44	36 7	12 8	8 21	7 52	24 37		n.a.
M19	17 29	23 42	4 59	20 33	2 13	2 55	3 28	3 32	0 39	23 33	1 39	25 35	2 33	24 39	1 6	3 12	0 44	36 7	12 9	8 20	7 50	24 35		n.a.
T 20	17 46	18 50	4 28	20 34	2 19	2 27	3 23	3 49	0 39	23 35	1 39	25 34	2 33	24 38	1 6	3 11	0 44	36 8	12 9	8 20	7 49	24 33		n.a.
W21	18 3	13 0	3 41	20 35	2 26	1 58	3 19	4 5	0 40	23 38	1 38	25 33	2 33	24 38	1 6	3 11	0 44	36 8	12 9	8 21	7 48	24 31		n.a.
T 22	18 20	6 36	2 41	20 35	2 31	1 29	3 14	4 22	0 41	23 40	1 38	25 32	2 32	24 38	1 6	3 10	0 45	36 8	12 9	8 21	7 47	24 29		n.a.
F 23	18 37	0n 3	1 33	20 35	2 37	1 0	3 9	4 38	0 42	23 42	1 38	25 32	2 32	24 37	1 6	3 10	0 45	36 8	12 9	8 22	7 45	24 27		n.a.
S 24	18 53	6 37	0 20	20 34	2 41	0 31	3 4	4 55	0 42	23 45	1 38	25 31	2 32	24 37	1 6	3 9	0 45	36 8	12 9	8 22	7 44	24 25		n.a.
S 25	19 9	12 48	0n52	20 33	2 45	0 2	3 0	5 11	0 43	23 47	1 38	25 30	2 32	24 37	1 6	3 8	0 45	36 9	12 10	8 22	7 43	24 23		n.a.
M26	19 25	18 20	2 1	20 32	2 48	0n28	2 55	5 28	0 44	23 49	1 38	25 29	2 32	24 36	1 5	3 8	0 45	36 9	12 10	8 21	7 42	24 21		n.a.
T 27	19 40	22 56	3 2	20 32	2 51	0 58	2 50	5 44	0 45	23 52	1 38	25 28	2 31	24 36	1 5	3 7	0 45	36 9	12 10	8 20	7 40	24 19		n.a.
W28	19 55	26 22	3 53	20 31	2 52	1 27	2 45	6 1	0 45	23 54	1 38	25 27	2 31	24 36	1 5	3 7	0 45	36 9	12 10	8 18	7 39	24 17		n.a.
T 29	20 10	28 26	4 31	20 31	2 52	1 57	2 40	6 17	0 46	23 56	1 38	25 26	2 31	24 35	1 5	3 6	0 45	36 9	12 10	8 15	7 38	24 15		n.a.
F 30	20 24	29 4	4 57	20 31	2 50	2 27	2 35	6 34	0 47	23 58	1 38	25 25	2 31	24 35	1 5	3 6	0 45	36 9	12 10	8 12	7 37	24 13		n.a.
S 31	20n38	28n16	5n 8	20n31	2s47	2n57	2s30	6n50	0n48	24n 1	1n38	25n24	2n31	24n35	1n 5	3s 5	0s45	36s10	12s10	8n 9	7n35	24n11		n.a.

Julian Day Number = -1727086.5, Delta T = 114h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'08, Lahiri = -132°59'08 Julian Calendar 1 July 9442 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 2	0♊22'17	28♋ 6	14°R 9	13♈57	15♈42	8♊38	18♋14	13♋23	24♓ 7	6°R48	20°R10	18♈45	5♌51	n.a.	S 1
M 2	16 9 59	1°23'29	9♌58	13♊24	15° 1	16°21	8°52	18°19	13°26	24° 9	6♑47	20♈ 5	18°42	5°58	n.a.	M 2
T 3	16 13 55	2°24'42	21°49	12°29	16° 6	17° 0	9° 5	18°25	13°29	24°10	6°46	20° 3	18°39	6° 4	n.a.	T 3
W 4	16 17 52	3°25'56	3♍43	11°25	17°11	17°40	9°19	18°31	13°32	24°11	6°45	20°D 2	18°36	6°11	n.a.	W 4
T 5	16 21 48	4°27'11	15°46	10°13	18°16	18°19	9°32	18°37	13°35	24°12	6°44	20° 3	18°33	6°18	n.a.	T 5
F 6	16 25 45	5°28'27	28° 2	8°55	19°21	18°58	9°46	18°43	13°38	24°13	6°43	20° 4	18°29	6°24	n.a.	F 6
S 7	16 29 41	6°29'44	10♎37	7°34	20°27	19°37	9°59	18°48	13°41	24°14	6°42	20° 5	18°26	6°31	n.a.	S 7
S 8	16 33 38	7°31'02	23°35	6°12	21°33	20°17	10°13	18°54	13°44	24°15	6°41	20°R 6	18°23	6°38	n.a.	S 8
M 9	16 37 34	8°32'20	6♏58	4°52	22°40	20°56	10°27	19° 0	13°47	24°16	6°40	20° 4	18°20	6°45	n.a.	M 9
T 10	16 41 31	9°33'39	20°47	3°36	23°46	21°35	10°40	19° 7	13°50	24°16	6°39	20° 1	18°17	6°51	n.a.	T 10
W11	16 45 27	10°34'59	5♐ 0	2°27	24°53	22°15	10°54	19°13	13°53	24°17	6°38	19°55	18°13	6°58	n.a.	W11
T 12	16 49 24	11°36'21	19°32	1°27	26° 0	22°54	11° 7	19°19	13°56	24°18	6°37	19°47	18°10	7° 5	n.a.	T 12
F 13	16 53 20	12°37'43	4♑17	0°37	27° 8	23°33	11°21	19°25	14° 0	24°19	6°36	19°38	18° 7	7°11	n.a.	F 13
S 14	16 57 17	13°39'06	19° 6	29♉58	28°15	24°13	11°34	19°31	14° 3	24°20	6°35	19°29	18° 4	7°18	n.a.	S 14
S 15	17 1 13	14°40'30	3♒52	29°31	29°23	24°52	11°48	19°38	14° 6	24°20	6°34	19°22	18° 1	7°25	n.a.	S 15
M16	17 5 10	15°41'55	18°26	29°16	0♉31	25°32	12° 2	19°44	14°10	24°21	6°33	19°16	17°58	7°32	n.a.	M16
T 17	17 9 6	16°43'20	2♓45	29°D12	1°39	26°11	12°15	19°50	14°13	24°22	6°32	19°13	17°54	7°38	n.a.	T 17
W18	17 13 3	17°44'47	16°46	29°18	2°48	26°50	12°29	19°57	14°16	24°22	6°31	19°D12	17°51	7°45	n.a.	W18
T 19	17 16 59	18°46'15	0♈29	29°34	3°57	27°30	12°42	20° 3	14°20	24°23	6°30	19°13	17°48	7°52	n.a.	T 19
F 20	17 20 56	19°47'43	13°56	29°59	5° 5	28° 9	12°56	20°10	14°23	24°23	6°29	19°R14	17°45	7°58	n.a.	F 20
S 21	17 24 52	20°49'12	27° 7	0♊32	6°14	28°49	13° 9	20°17	14°26	24°24	6°28	19°13	17°42	8° 5	n.a.	S 21
S 22	17 28 49	21°50'42	10♉ 5	1°13	7°24	29°28	13°23	20°23	14°30	24°24	6°27	19°11	17°38	8°12	n.a.	S 22
M23	17 32 46	22°52'13	22°52	2° 0	8°33	0♉ 7	13°36	20°30	14°33	24°25	6°26	19° 6	17°35	8°19	n.a.	M23
T 24	17 36 42	23°53'44	5♊29	2°52	9°43	0°47	13°50	20°36	14°37	24°25	6°24	18°58	17°32	8°25	n.a.	T 24
W25	17 40 39	24°55'16	17°55	3°50	10°53	1°26	14° 3	20°43	14°40	24°25	6°23	18°48	17°29	8°32	n.a.	W25
T 26	17 44 35	25°56'48	0♋13	4°51	12° 2	2° 6	14°17	20°50	14°44	24°26	6°22	18°35	17°26	8°39	n.a.	T 26
F 27	17 48 32	26°58'20	12°22	5°57	13°13	2°45	14°30	20°57	14°47	24°26	6°21	18°22	17°23	8°45	n.a.	F 27
S 28	17 52 28	27°59'53	24°23	7° 6	14°23	3°25	14°44	21° 4	14°51	24°26	6°20	18° 8	17°19	8°52	n.a.	S 28
S 29	17 56 25	29° 1'25	6♌18	8°18	15°33	4° 4	14°57	21°10	14°54	24°27	6°19	17°56	17°16	8°59	n.a.	S 29
M30	18 0 21	0♋ 2'57	18° 8	9°32	16°44	4°43	15°11	21°17	14°58	24°27	6°18	17°46	17°13	9° 6	n.a.	M30
T 31	18 4 18	1♋ 4'29	29♌57	10♊48	17♉54	5♉23	15♊24	21♋24	15♋ 1	24♓27	6♑16	17♈39	17♈10	9♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	26n10	5n 6	20n32	2s42	3n27	2s25	7n 6	0n48	24n 3	1n38	25n23	2n30	24n34	1n 5	3s 5	0s45	36s10	12s10	8n 7	7n34	24n 9		n.a.
M 2	21 5	22 57	4 51	20 34	2 35	3 58	2 20	7 23	0 49	24 5	1 38	25 22	2 30	24 34	1 5	3 4	0 45	36 10	12 11	8 5	7 33	24 7		n.a.
T 3	21 17	18 48	4 23	20 36	2 26	4 28	2 15	7 39	0 50	24 7	1 38	25 21	2 30	24 34	1 5	3 4	0 45	36 10	12 11	8 4	7 32	24 5		n.a.
W 4	21 30	13 55	3 44	20 38	2 14	4 58	2 9	7 55	0 51	24 9	1 38	25 20	2 30	24 33	1 5	3 4	0 45	36 10	12 11	8 4	7 30	24 3		n.a.
T 5	21 41	8 27	2 54	20 41	2 1	5 28	2 4	8 11	0 51	24 11	1 38	25 19	2 30	24 33	1 5	3 3	0 45	36 11	12 11	8 4	7 29	24 1		n.a.
F 6	21 53	2 34	1 56	20 44	1 46	5 58	1 59	8 27	0 52	24 13	1 38	25 18	2 29	24 33	1 5	3 3	0 45	36 11	12 11	8 5	7 28	23 59		n.a.
S 7	22 4	3s33	0 51	20 47	1 30	6 29	1 54	8 43	0 53	24 16	1 38	25 17	2 29	24 32	1 5	3 2	0 45	36 11	12 11	8 5	7 27	23 57		n.a.
S 8	22 14	9 43	0s19	20 51	1 12	6 59	1 49	8 59	0 54	24 18	1 38	25 16	2 29	24 32	1 5	3 2	0 45	36 11	12 11	8 6	7 25	23 55		n.a.
M 9	22 25	15 40	1 29	20 55	0 53	7 29	1 44	9 15	0 55	24 20	1 38	25 15	2 29	24 32	1 5	3 2	0 45	36 11	12 11	8 5	7 24	23 53		n.a.
T 10	22 34	21 2	2 37	20 59	0 33	7 59	1 39	9 31	0 55	24 22	1 38	25 14	2 29	24 31	1 5	3 1	0 45	36 11	12 11	8 4	7 23	23 51		n.a.
W11	22 44	25 21	3 37	21 4	0 14	8 29	1 34	9 47	0 56	24 24	1 38	25 13	2 29	24 31	1 5	3 1	0 45	36 11	12 12	8 1	7 22	23 49		n.a.
T 12	22 52	28 9	4 24	21 10	0n 5	8 58	1 29	10 3	0 57	24 26	1 38	25 12	2 28	24 30	1 5	3 1	0 45	36 12	12 12	7 58	7 20	23 47		n.a.
F 13	23 1	29 1	4 54	21 17	0 23	9 28	1 24	10 19	0 58	24 28	1 38	25 11	2 28	24 30	1 5	3 0	0 45	36 12	12 12	7 55	7 19	23 44		n.a.
S 14	23 9	27 48	5 5	21 25	0 40	9 58	1 19	10 35	0 59	24 30	1 38	25 10	2 28	24 30	1 5	3 0	0 45	36 12	12 12	7 51	7 18	23 42		n.a.
S 15	23 16	24 40	4 55	21 34	0 55	10 27	1 14	10 50	0 59	24 32	1 38	25 8	2 28	24 29	1 5	3 0	0 45	36 12	12 12	7 49	7 17	23 40		n.a.
M16	23 23	19 59	4 26	21 45	1 9	10 56	1 9	11 6	1 0	24 34	1 38	25 7	2 28	24 29	1 5	3 0	0 45	36 12	12 12	7 46	7 16	23 38		n.a.
T 17	23 30	14 14	3 42	21 56	1 22	11 25	1 4	11 22	1 1	24 36	1 38	25 6	2 28	24 29	1 5	2 59	0 45	36 12	12 12	7 45	7 14	23 36		n.a.
W18	23 36	7 53	2 44	22 9	1 33	11 54	0 59	11 37	1 2	24 37	1 38	25 5	2 28	24 28	1 5	2 59	0 45	36 12	12 12	7 45	7 13	23 34		n.a.
T 19	23 41	1 17	1 38	22 22	1 43	12 22	0 55	11 52	1 3	24 39	1 38	25 4	2 27	24 28	1 5	2 59	0 45	36 12	12 12	7 45	7 12	23 32		n.a.
F 20	23 46	5n14	0 28	22 35	1 51	12 51	0 50	12 8	1 4	24 41	1 38	25 3	2 27	24 27	1 5	2 59	0 45	36 13	12 12	7 45	7 11	23 30		n.a.
S 21	23 51	11 25	0n42	22 50	1 58	13 19	0 45	12 23	1 4	24 43	1 38	25 2	2 27	24 27	1 5	2 58	0 45	36 13	12 12	7 45	7 9	23 28		n.a.
S 22	23 55	17 1	1 49	23 4	2 4	13 47	0 40	12 38	1 5	24 45	1 38	25 0	2 27	24 27	1 5	2 58	0 45	36 13	12 12	7 44	7 8	23 25		n.a.
M23	23 59	21 47	2 49	23 19	2 9	14 14	0 36	12 54	1 6	24 47	1 38	24 59	2 27	24 26	1 5	2 58	0 45	36 13	12 12	7 42	7 7	23 23		n.a.
T 24	24 2	25 29	3 39	23 33	2 13	14 41	0 31	13 9	1 7	24 48	1 39	24 58	2 27	24 26	1 5	2 58	0 45	36 13	12 12	7 39	7 6	23 21		n.a.
W25	24 5	27 55	4 19	23 47	2 15	15 8	0 26	13 24	1 8	24 50	1 39	24 57	2 27	24 25	1 4	2 58	0 45	36 13	12 12	7 35	7 4	23 19		n.a.
T 26	24 7	28 57	4 45	24 1	2 17	15 35	0 22	13 38	1 9	24 52	1 39	24 56	2 27	24 25	1 4	2 58	0 45	36 13	12 12	7 30	7 3	23 17		n.a.
F 27	24 9	28 33	4 59	24 14	2 18	16 1	0 18	13 53	1 9	24 53	1 39	24 54	2 26	24 24	1 4	2 58	0 45	36 13	12 12	7 25	7 2	23 15		n.a.
S 28	24 10	26 48	4 59	24 27	2 19	16 27	0 13	14 8	1 10	24 55	1 39	24 53	2 26	24 24	1 4	2 57	0 45	36 13	12 12	7 20	7 1	23 12		n.a.
S 29	24 11	23 53	4 45	24 39	2 18	16 52	0 9	14 23	1 11	24 57	1 39	24 52	2 26	24 24	1 4	2 57	0 45	36 13	12 12	7 15	6 59	23 10		n.a.
M30	24 11	19 58	4 20	24 50	2 17	17 17	0 5	14 37	1 12	24 58	1 39	24 51	2 26	24 23	1 4	2 57	0 45	36 13	12 12	7 11	6 58	23 8		n.a.
T 31	24n11	15n18	3n43	25n 0	2n16	17n42	0s 0	14n52	1n13	25n 0	1n39	24n50	2n26	24n23	1n 4	2s57	0s45	36s13	12s12	7n 8	6n57	23n 6		n.a.

Julian Day Number = -1727055.5, Delta T = 114h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'04, Lahiri = -132°59'04 Julian Calendar 1 Aug. 9442 BCE == Greg. Calendar 20 May 9442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 8 14	2♋ 6'01	11♍49	12♊ 7	19♉ 5	6♉ 2	15♊37	21♋31	15♋ 5	24♓27	6°R15	17°R34	17♈ 7	9♌19	n.a.	W 1
T 2	18 12 11	3° 7'32	23°48	13°27	20°16	6°42	15°51	21°38	15° 8	24°27	6♑14	17♈32	17° 4	9°26	n.a.	T 2
F 3	18 16 8	4° 9'04	6♎ 0	14°48	21°27	7°21	16° 4	21°45	15°12	24°27	6°13	17°D32	17° 0	9°32	n.a.	F 3
S 4	18 20 4	5°10'34	18°29	16°11	22°38	8° 1	16°17	21°52	15°16	24°R27	6°12	17°R32	16°57	9°39	n.a.	S 4
S 5	18 24 1	6°12'05	1♏21	17°35	23°49	8°40	16°30	21°59	15°19	24°27	6°11	17°31	16°54	9°46	n.a.	S 5
M 6	18 27 57	7°13'35	14°41	18°59	25° 1	9°19	16°44	22° 6	15°23	24°27	6° 9	17°29	16°51	9°53	n.a.	M 6
T 7	18 31 54	8°15'04	28°31	20°25	26°12	9°59	16°57	22°13	15°26	24°27	6° 8	17°24	16°48	9°59	n.a.	T 7
W 8	18 35 50	9°16'33	12♐50	21°51	27°24	10°38	17°10	22°20	15°30	24°27	6° 7	17°16	16°44	10° 6	n.a.	W 8
T 9	18 39 47	10°18'02	27°35	23°19	28°35	11°18	17°23	22°28	15°34	24°27	6° 6	17° 5	16°41	10°13	n.a.	T 9
F 10	18 43 44	11°19'30	12♑39	24°46	29°47	11°57	17°36	22°35	15°37	24°26	6° 5	16°54	16°38	10°20	n.a.	F 10
S 11	18 47 40	12°20'58	27°52	26°14	0♊59	12°37	17°49	22°42	15°41	24°26	6° 4	16°42	16°35	10°26	n.a.	S 11
S 12	18 51 37	13°22'25	13♒ 3	27°43	2°11	13°16	18° 2	22°49	15°45	24°26	6° 2	16°31	16°32	10°33	n.a.	S 12
M13	18 55 33	14°23'52	28° 1	29°13	3°23	13°56	18°15	22°56	15°48	24°26	6° 1	16°23	16°29	10°40	n.a.	M13
T 14	18 59 30	15°25'18	12♓39	0♋42	4°35	14°35	18°28	23° 3	15°52	24°25	6° 0	16°18	16°25	10°46	n.a.	T 14
W15	19 3 27	16°26'44	26°53	2°12	5°47	15°14	18°40	23°10	15°55	24°25	5°59	16°15	16°22	10°53	n.a.	W15
T 16	19 7 23	17°28'10	10♈42	3°43	6°59	15°54	18°53	23°18	15°59	24°25	5°58	16°14	16°19	11° 0	n.a.	T 16
F 17	19 11 20	18°29'35	24° 6	5°14	8°12	16°33	19° 6	23°25	16° 3	24°24	5°57	16°14	16°16	11° 7	n.a.	F 17
S 18	19 15 16	19°31'00	7♉10	6°45	9°24	17°13	19°19	23°32	16° 6	24°24	5°56	16°14	16°13	11°13	n.a.	S 18
S 19	19 19 13	20°32'25	19°57	8°17	10°37	17°52	19°31	23°39	16°10	24°23	5°55	16°11	16°10	11°20	n.a.	S 19
M20	19 23 10	21°33'48	2♊29	9°49	11°49	18°32	19°44	23°47	16°14	24°23	5°53	16° 5	16° 6	11°27	n.a.	M20
T 21	19 27 6	22°35'12	14°50	11°21	13° 2	19°11	19°56	23°54	16°17	24°22	5°52	15°57	16° 3	11°33	n.a.	T 21
W22	19 31 3	23°36'34	27° 3	12°54	14°15	19°50	20° 9	24° 1	16°21	24°22	5°51	15°45	16° 0	11°40	n.a.	W22
T 23	19 34 59	24°37'56	9♋ 8	14°28	15°27	20°30	20°21	24° 8	16°24	24°21	5°50	15°31	15°57	11°47	n.a.	T 23
F 24	19 38 56	25°39'17	21° 8	16° 1	16°40	21° 9	20°33	24°15	16°28	24°20	5°49	15°16	15°54	11°54	n.a.	F 24
S 25	19 42 53	26°40'36	3♌ 3	17°35	17°53	21°49	20°46	24°23	16°32	24°20	5°48	15° 1	15°50	12° 0	n.a.	S 25
S 26	19 46 49	27°41'55	14°55	19°10	19° 6	22°28	20°58	24°30	16°35	24°19	5°47	14°48	15°47	12° 7	n.a.	S 26
M27	19 50 46	28°43'12	26°45	20°45	20°19	23° 7	21°10	24°37	16°39	24°18	5°46	14°36	15°44	12°14	n.a.	M27
T 28	19 54 43	29°44'28	8♍35	22°20	21°32	23°47	21°22	24°44	16°42	24°17	5°45	14°28	15°41	12°20	n.a.	T 28
W29	19 58 39	0♌45'43	20°28	23°56	22°45	24°26	21°34	24°52	16°46	24°17	5°44	14°23	15°38	12°27	n.a.	W29
T 30	20 2 36	1♌46'56	2♎27	25♋32	23♊58	25♉ 6	21♊46	24♋59	16♋50	24♓16	5♑43	14♈20	15♈35	12♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	10n 3	2n57	25n10	2n14	18n 6	0n 4	15n 6	1n14	25n 2	1n39	24n48	2n26	24n22	1n 4	2s57	0s45	36s14	12s12	7n 6	6n55	23n 4		n.a.
T 2	24 9	4 23	2 2	25 18	2 11	18 30	0 8	15 20	1 14	25 3	1 39	24 47	2 26	24 22	1 4	2 57	0 45	36 14	12 12	7 6	6 54	23 1		n.a.
F 3	24 7	1s32	1 1	25 25	2 9	18 53	0 12	15 35	1 15	25 5	1 39	24 46	2 26	24 21	1 4	2 57	0 45	36 14	12 12	7 5	6 53	22 59		n.a.
S 4	24 5	7 32	0s 5	25 31	2 5	19 16	0 16	15 49	1 16	25 6	1 39	24 45	2 26	24 21	1 4	2 57	0 45	36 14	12 12	7 5	6 52	22 57		n.a.
S 5	24 2	13 26	1 12	25 37	2 2	19 38	0 20	16 3	1 17	25 8	1 39	24 43	2 26	24 21	1 4	2 57	0 45	36 14	12 12	7 5	6 50	22 55		n.a.
M 6	23 59	18 56	2 18	25 40	1 58	20 0	0 24	16 17	1 18	25 9	1 40	24 42	2 25	24 20	1 4	2 57	0 45	36 14	12 12	7 4	6 49	22 52		n.a.
T 7	23 55	23 40	3 18	25 43	1 54	20 21	0 27	16 30	1 19	25 11	1 40	24 41	2 25	24 20	1 4	2 57	0 45	36 14	12 12	7 2	6 48	22 50		n.a.
W 8	23 51	27 8	4 8	25 45	1 49	20 42	0 31	16 44	1 20	25 12	1 40	24 40	2 25	24 19	1 4	2 57	0 45	36 14	12 12	6 59	6 47	22 48		n.a.
T 9	23 46	28 52	4 42	25 45	1 45	21 2	0 35	16 58	1 21	25 14	1 40	24 38	2 25	24 19	1 4	2 57	0 45	36 14	12 12	6 55	6 45	22 46		n.a.
F 10	23 41	28 31	4 58	25 45	1 40	21 21	0 38	17 11	1 21	25 15	1 40	24 37	2 25	24 18	1 4	2 58	0 45	36 14	12 12	6 50	6 44	22 43		n.a.
S 11	23 35	26 1	4 54	25 43	1 35	21 40	0 42	17 25	1 22	25 16	1 40	24 36	2 25	24 18	1 4	2 58	0 45	36 14	12 12	6 46	6 43	22 41		n.a.
S 12	23 29	21 42	4 28	25 40	1 29	21 59	0 45	17 38	1 23	25 18	1 40	24 34	2 25	24 17	1 4	2 58	0 45	36 14	12 12	6 41	6 42	22 39		n.a.
M13	23 22	16 2	3 45	25 35	1 24	22 17	0 48	17 51	1 24	25 19	1 40	24 33	2 25	24 17	1 4	2 58	0 45	36 14	12 12	6 38	6 40	22 37		n.a.
T 14	23 15	9 34	2 47	25 30	1 19	22 34	0 51	18 4	1 25	25 20	1 40	24 32	2 25	24 17	1 4	2 58	0 45	36 14	12 12	6 36	6 39	22 34		n.a.
W15	23 8	2 48	1 40	25 23	1 13	22 50	0 55	18 17	1 26	25 22	1 41	24 30	2 25	24 16	1 4	2 58	0 45	36 14	12 12	6 35	6 38	22 32		n.a.
T 16	23 0	3n55	0 29	25 15	1 7	23 6	0 58	18 30	1 27	25 23	1 41	24 29	2 25	24 16	1 4	2 58	0 45	36 14	12 12	6 35	6 37	22 30		n.a.
F 17	22 51	10 16	0n41	25 6	1 1	23 21	1 1	18 42	1 28	25 24	1 41	24 28	2 25	24 15	1 4	2 59	0 45	36 14	12 11	6 35	6 35	22 27		n.a.
S 18	22 43	16 2	1 48	24 56	0 55	23 36	1 3	18 55	1 29	25 25	1 41	24 26	2 25	24 15	1 4	2 59	0 45	36 14	12 11	6 34	6 34	22 25		n.a.
S 19	22 33	20 57	2 47	24 44	0 49	23 50	1 6	19 7	1 30	25 26	1 41	24 25	2 25	24 14	1 4	2 59	0 45	36 14	12 11	6 33	6 33	22 23		n.a.
M20	22 23	24 51	3 38	24 32	0 43	24 3	1 9	19 20	1 31	25 28	1 41	24 24	2 25	24 14	1 4	2 59	0 45	36 14	12 11	6 31	6 32	22 21		n.a.
T 21	22 13	27 33	4 17	24 18	0 37	24 15	1 12	19 32	1 31	25 29	1 41	24 22	2 25	24 13	1 4	2 59	0 45	36 13	12 11	6 28	6 30	22 18		n.a.
W22	22 3	28 53	4 43	24 3	0 31	24 27	1 14	19 44	1 32	25 30	1 42	24 21	2 25	24 13	1 4	3 0	0 45	36 13	12 11	6 23	6 29	22 16		n.a.
T 23	21 52	28 48	4 57	23 47	0 25	24 38	1 16	19 56	1 33	25 31	1 42	24 20	2 25	24 13	1 4	3 0	0 45	36 13	12 11	6 18	6 28	22 14		n.a.
F 24	21 40	27 22	4 57	23 30	0 18	24 48	1 19	20 7	1 34	25 32	1 42	24 18	2 25	24 12	1 4	3 0	0 45	36 13	12 11	6 12	6 27	22 11		n.a.
S 25	21 28	24 41	4 44	23 11	0 12	24 58	1 21	20 19	1 35	25 33	1 42	24 17	2 25	24 12	1 4	3 0	0 45	36 13	12 11	6 6	6 25	22 9		n.a.
S 26	21 16	20 59	4 19	22 52	0 6	25 7	1 23	20 30	1 36	25 34	1 42	24 16	2 25	24 11	1 4	3 1	0 45	36 13	12 10	6 0	6 24	22 6		n.a.
M27	21 3	16 28	3 43	22 32	0s 0	25 14	1 25	20 42	1 37	25 35	1 42	24 14	2 25	24 11	1 4	3 1	0 45	36 13	12 10	5 56	6 23	22 4		n.a.
T 28	20 50	11 19	2 57	22 10	0 7	25 22	1 27	20 53	1 38	25 36	1 43	24 13	2 25	24 10	1 4	3 1	0 45	36 13	12 10	5 53	6 22	22 2		n.a.
W29	20 36	5 46	2 3	21 47	0 13	25 28	1 29	21 4	1 39	25 37	1 43	24 12	2 25	24 10	1 4	3 2	0 45	36 13	12 10	5 50	6 20	21 59		n.a.
T 30	20n23	0s 3	1n 2	21n24	0s19	25n34	1n31	21n15	1n40	25n38	1n43	24n10	2n25	24n 9	1n 4	3s 2	0s45	36s13	12s10	5n49	6n19	21n57		n.a.

Julian Day Number = -1727024.5, Delta T = 114h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°06'00, Lahiri = -132°59'00 Julian Calendar 1 Sept. 9442 BCE == Greg. Calendar 20 June 9442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 6 32	2♌48'07	14♎37	27♋ 9	25♊11	25♉45	21♊58	25♋ 6	16♋53	24°R15	5°R42	14°D19	15♈31	12♌40	n.a.	F 1
S 2	20 10 29	3°49'17	27° 2	28°46	26°24	26°24	22°10	25°13	16°57	24♓14	5♑41	14♈20	15°28	12°47	n.a.	S 2
S 3	20 14 26	4°50'26	9♏49	0♌24	27°37	27° 3	22°22	25°20	17° 0	24°13	5°40	14°R20	15°25	12°54	n.a.	S 3
M 4	20 18 22	5°51'32	23° 0	2° 2	28°50	27°43	22°33	25°28	17° 4	24°12	5°39	14°18	15°22	13° 1	n.a.	M 4
T 5	20 22 19	6°52'38	6♐40	3°41	0♋ 4	28°22	22°45	25°35	17° 7	24°11	5°38	14°15	15°19	13° 7	n.a.	T 5
W 6	20 26 16	7°53'41	20°51	5°20	1°17	29° 1	22°56	25°42	17°11	24°10	5°37	14° 9	15°16	13°14	n.a.	W 6
T 7	20 30 12	8°54'43	5♑31	7° 0	2°30	29°41	23° 8	25°49	17°14	24° 9	5°36	14° 0	15°12	13°21	n.a.	T 7
F 8	20 34 9	9°55'43	20°34	8°41	3°43	0♊20	23°19	25°56	17°17	24° 8	5°35	13°51	15° 9	13°27	n.a.	F 8
S 9	20 38 6	10°56'41	5♒52	10°22	4°57	0°59	23°30	26° 3	17°21	24° 7	5°34	13°41	15° 6	13°34	n.a.	S 9
S 10	20 42 2	11°57'38	21°13	12° 4	6°10	1°38	23°41	26°10	17°24	24° 6	5°33	13°32	15° 3	13°41	n.a.	S 10
M11	20 45 59	12°58'33	6♓26	13°47	7°23	2°17	23°52	26°17	17°28	24° 5	5°32	13°25	15° 0	13°48	n.a.	M11
T 12	20 49 56	13°59'26	21°22	15°30	8°37	2°57	24° 3	26°24	17°31	24° 3	5°31	13°20	14°56	13°54	n.a.	T 12
W13	20 53 52	15° 0'18	5♈52	17°13	9°50	3°36	24°14	26°31	17°34	24° 2	5°30	13°18	14°53	14° 1	n.a.	W13
T 14	20 57 49	16° 1'08	19°55	18°58	11° 3	4°15	24°25	26°38	17°38	24° 1	5°29	13°D18	14°50	14° 8	n.a.	T 14
F 15	21 1 45	17° 1'57	3♉30	20°43	12°17	4°54	24°36	26°45	17°41	24° 0	5°29	13°19	14°47	14°14	n.a.	F 15
S 16	21 5 42	18° 2'45	16°38	22°28	13°30	5°33	24°47	26°52	17°44	23°59	5°28	13°R20	14°44	14°21	n.a.	S 16
S 17	21 9 39	19° 3'31	29°25	24°14	14°44	6°12	24°57	26°59	17°47	23°57	5°27	13°19	14°41	14°28	n.a.	S 17
M18	21 13 35	20° 4'16	11♊53	26° 1	15°57	6°51	25° 7	27° 6	17°51	23°56	5°26	13°16	14°37	14°35	n.a.	M18
T 19	21 17 32	21° 4'58	24° 8	27°48	17°11	7°31	25°18	27°13	17°54	23°55	5°25	13°11	14°34	14°41	n.a.	T 19
W20	21 21 29	22° 5'40	6♋12	29°35	18°24	8°10	25°28	27°20	17°57	23°53	5°25	13° 4	14°31	14°48	n.a.	W20
T 21	21 25 25	23° 6'19	18°10	1♍23	19°37	8°49	25°38	27°26	18° 0	23°52	5°24	12°55	14°28	14°55	n.a.	T 21
F 22	21 29 22	24° 6'57	0♌ 3	3°10	20°51	9°28	25°48	27°33	18° 3	23°51	5°23	12°45	14°25	15° 1	n.a.	F 22
S 23	21 33 19	25° 7'33	11°54	4°58	22° 4	10° 7	25°58	27°40	18° 6	23°49	5°22	12°35	14°22	15° 8	n.a.	S 23
S 24	21 37 15	26° 8'06	23°45	6°46	23°18	10°46	26° 8	27°47	18°10	23°48	5°22	12°26	14°18	15°15	n.a.	S 24
M25	21 41 12	27° 8'38	5♍37	8°33	24°31	11°25	26°18	27°53	18°13	23°46	5°21	12°19	14°15	15°21	n.a.	M25
T 26	21 45 8	28° 9'08	17°31	10°19	25°45	12° 3	26°27	28° 0	18°16	23°45	5°20	12°14	14°12	15°28	n.a.	T 26
W27	21 49 5	29° 9'35	29°30	12° 5	26°58	12°42	26°37	28° 6	18°19	23°43	5°20	12°11	14° 9	15°35	n.a.	W27
T 28	21 53 2	0♍10'00	11♎37	13°49	28°12	13°21	26°46	28°13	18°21	23°42	5°19	12°D10	14° 6	15°42	n.a.	T 28
F 29	21 56 58	1°10'23	23°53	15°32	29°25	14° 0	26°55	28°19	18°24	23°40	5°19	12°10	14° 2	15°48	n.a.	F 29
S 30	22 0 55	2°10'44	6♏23	17°13	0♌38	14°39	27° 4	28°26	18°27	23°39	5°18	12°12	13°59	15°55	n.a.	S 30
S 31	22 4 52	3♍11'02	19♏10	18♍51	1♌52	15♊17	27♊14	28♋32	18♋30	23♓37	5♑17	12♈13	13♈56	16♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 8	5s57	0s 2	20n59	0s25	25n39	1n33	21n26	1n41	25n39	1n43	24n 9	2n25	24n 9	1n 4	3s 2	0s45	36s13	12s10	5n49	6n18	21n55		n.a.
S 2	19 54	11 46	1 7	20 33	0 31	25 43	1 34	21 36	1 42	25 40	1 43	24 8	2 25	24 8	1 4	3 3	0 45	36 13	12 10	5 49	6 17	21 52		n.a.
S 3	19 39	17 16	2 11	20 6	0 37	25 46	1 36	21 47	1 43	25 41	1 43	24 6	2 25	24 8	1 4	3 3	0 45	36 12	12 9	5 49	6 15	21 50		n.a.
M 4	19 23	22 9	3 10	19 38	0 42	25 48	1 37	21 57	1 44	25 42	1 44	24 5	2 25	24 8	1 4	3 4	0 45	36 12	12 9	5 49	6 14	21 47		n.a.
T 5	19 8	26 3	4 0	19 9	0 48	25 50	1 39	22 7	1 45	25 43	1 44	24 4	2 25	24 7	1 4	3 4	0 45	36 12	12 9	5 47	6 13	21 45		n.a.
W 6	18 51	28 29	4 38	18 40	0 54	25 51	1 40	22 17	1 46	25 44	1 44	24 2	2 25	24 7	1 4	3 4	0 45	36 12	12 9	5 45	6 11	21 43		n.a.
T 7	18 35	29 3	4 59	18 9	0 59	25 51	1 41	22 27	1 47	25 44	1 44	24 1	2 25	24 6	1 4	3 5	0 45	36 12	12 9	5 42	6 10	21 40		n.a.
F 8	18 18	27 30	5 0	17 37	1 4	25 50	1 42	22 36	1 48	25 45	1 44	23 59	2 25	24 6	1 4	3 5	0 45	36 12	12 9	5 38	6 9	21 38		n.a.
S 9	18 1	23 55	4 40	17 5	1 9	25 49	1 43	22 46	1 49	25 46	1 45	23 58	2 25	24 5	1 4	3 6	0 45	36 12	12 8	5 34	6 8	21 35		n.a.
S 10	17 44	18 39	4 0	16 32	1 14	25 46	1 44	22 55	1 50	25 47	1 45	23 57	2 25	24 5	1 4	3 6	0 45	36 12	12 8	5 30	6 6	21 33		n.a.
M11	17 26	12 15	3 3	15 57	1 19	25 43	1 45	23 4	1 51	25 48	1 45	23 55	2 25	24 4	1 5	3 7	0 45	36 11	12 8	5 27	6 5	21 30		n.a.
T 12	17 8	5 16	1 54	15 22	1 23	25 39	1 46	23 13	1 52	25 48	1 45	23 54	2 25	24 4	1 5	3 7	0 45	36 11	12 8	5 25	6 4	21 28		n.a.
W13	16 50	1n48	0 40	14 47	1 27	25 35	1 46	23 22	1 52	25 49	1 46	23 53	2 25	24 4	1 5	3 8	0 45	36 11	12 8	5 25	6 3	21 26		n.a.
T 14	16 31	8 34	0n35	14 10	1 31	25 29	1 47	23 31	1 53	25 50	1 46	23 51	2 25	24 3	1 5	3 8	0 45	36 11	12 7	5 25	6 1	21 23		n.a.
F 15	16 13	14 43	1 46	13 33	1 35	25 23	1 47	23 39	1 54	25 50	1 46	23 50	2 25	24 3	1 5	3 9	0 45	36 11	12 7	5 25	6 0	21 21		n.a.
S 16	15 54	20 1	2 48	12 55	1 38	25 16	1 48	23 48	1 55	25 51	1 46	23 49	2 25	24 2	1 5	3 9	0 45	36 11	12 7	5 25	5 59	21 18		n.a.
S 17	15 34	24 14	3 41	12 17	1 41	25 8	1 48	23 56	1 56	25 52	1 46	23 47	2 25	24 2	1 5	3 10	0 45	36 10	12 7	5 25	5 58	21 16		n.a.
M18	15 15	27 14	4 21	11 38	1 43	25 0	1 48	24 4	1 57	25 52	1 47	23 46	2 25	24 2	1 5	3 10	0 45	36 10	12 7	5 24	5 56	21 13		n.a.
T 19	14 55	28 52	4 49	10 59	1 45	24 50	1 48	24 11	1 58	25 53	1 47	23 45	2 25	24 1	1 5	3 11	0 45	36 10	12 6	5 22	5 55	21 11		n.a.
W20	14 34	29 5	5 3	10 19	1 47	24 40	1 48	24 19	1 59	25 54	1 47	23 43	2 26	24 1	1 5	3 11	0 45	36 10	12 6	5 19	5 54	21 8		n.a.
T 21	14 14	27 56	5 4	9 39	1 48	24 29	1 48	24 27	2 0	25 54	1 47	23 42	2 26	24 0	1 5	3 12	0 45	36 10	12 6	5 15	5 52	21 6		n.a.
F 22	13 53	25 31	4 52	8 59	1 48	24 18	1 48	24 34	2 1	25 55	1 48	23 41	2 26	24 0	1 5	3 12	0 45	36 9	12 6	5 11	5 51	21 3		n.a.
S 23	13 33	22 1	4 27	8 19	1 48	24 6	1 48	24 41	2 2	25 55	1 48	23 39	2 26	23 59	1 5	3 13	0 45	36 9	12 5	5 7	5 50	21 1		n.a.
S 24	13 12	17 38	3 51	7 39	1 47	23 53	1 48	24 48	2 3	25 56	1 48	23 38	2 26	23 59	1 5	3 13	0 45	36 9	12 5	5 4	5 49	20 58		n.a.
M25	12 50	12 35	3 4	6 59	1 46	23 39	1 47	24 54	2 4	25 57	1 48	23 37	2 26	23 59	1 5	3 14	0 45	36 9	12 5	5 1	5 47	20 56		n.a.
T 26	12 29	7 3	2 9	6 20	1 44	23 25	1 47	25 1	2 5	25 57	1 49	23 36	2 26	23 58	1 5	3 15	0 45	36 9	12 5	4 59	5 46	20 53		n.a.
W27	12 7	1 14	1 8	5 41	1 41	23 9	1 46	25 7	2 6	25 58	1 49	23 34	2 26	23 58	1 5	3 15	0 45	36 8	12 4	4 57	5 45	20 51		n.a.
T 28	11 45	4s41	0 3	5 4	1 38	22 54	1 46	25 13	2 7	25 58	1 49	23 33	2 26	23 58	1 5	3 16	0 45	36 8	12 4	4 57	5 44	20 48		n.a.
F 29	11 23	10 31	1s 3	4 27	1 33	22 37	1 45	25 19	2 8	25 59	1 50	23 32	2 26	23 57	1 5	3 16	0 45	36 8	12 4	4 57	5 42	20 46		n.a.
S 30	11 1	16 4	2 8	3 52	1 28	22 20	1 44	25 25	2 9	25 59	1 50	23 30	2 26	23 57	1 5	3 17	0 45	36 8	12 4	4 58	5 41	20 43		n.a.
S 31	10n39	21s 3	3s 7	3n18	1s22	22n 3	1n44	25n31	2n10	26n 0	1n50	23n29	2n27	23n56	1n 5	3s18	0s45	36s 8	12s 3	4n59	5n40	20n40		n.a.

Julian Day Number = -1726994.5, Delta T = 114h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'56, Lahiri = -132°58'56 Julian Calendar 1 Oct. 9442 BCE == Greg. Calendar 20 July 9442 BCE

The year -9441 astronomical counting style corresponds to year 9442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 8 48	4♍11'17	2♐18	20♍26	3♌ 5	15♊56	27♊22	28♋39	18♋33	23°R36	5°R17	12°R14	13♈53	16♌ 8	n.a.	M 1
T 2	22 12 45	5°11'31	15°49	21°58	4°19	16°35	27°31	28°45	18°36	23♓34	5♑16	12♈14	13°50	16°15	n.a.	T 2
W 3	22 16 42	6°11'41	29°47	23°25	5°32	17°13	27°40	28°51	18°38	23°33	5°16	12°11	13°47	16°22	n.a.	W 3
T 4	22 20 38	7°11'50	14♑11	24°47	6°45	17°52	27°48	28°57	18°41	23°31	5°15	12° 8	13°43	16°29	n.a.	T 4
F 5	22 24 35	8°11'56	28°57	26° 5	7°59	18°30	27°57	29° 4	18°44	23°30	5°15	12° 3	13°40	16°35	n.a.	F 5
S 6	22 28 31	9°11'59	14♒ 1	27°15	9°12	19° 9	28° 5	29°10	18°47	23°28	5°14	11°58	13°37	16°42	n.a.	S 6
S 7	22 32 28	10°12'00	29°12	28°19	10°25	19°48	28°13	29°16	18°49	23°26	5°14	11°54	13°34	16°49	n.a.	S 7
M 8	22 36 25	11°11'58	14♓22	29°16	11°39	20°26	28°21	29°22	18°52	23°25	5°14	11°50	13°31	16°55	n.a.	M 8
T 9	22 40 21	12°11'54	29°20	0♎ 5	12°52	21° 4	28°29	29°28	18°54	23°23	5°13	11°48	13°28	17° 2	n.a.	T 9
W10	22 44 18	13°11'48	13♈58	0°45	14° 5	21°43	28°37	29°34	18°57	23°22	5°13	11°D48	13°24	17° 9	n.a.	W10
T 11	22 48 14	14°11'40	28°11	1°16	15°19	22°21	28°44	29°40	18°59	23°20	5°13	11°48	13°21	17°15	n.a.	T 11
F 12	22 52 11	15°11'29	11♉57	1°38	16°32	22°59	28°52	29°46	19° 2	23°18	5°12	11°50	13°18	17°22	n.a.	F 12
S 13	22 56 8	16°11'17	25°15	1°51	17°45	23°38	28°59	29°51	19° 4	23°17	5°12	11°51	13°15	17°29	n.a.	S 13
S 14	23 0 4	17°11'03	8♊ 9	1°R54	18°58	24°16	29° 6	29°57	19° 6	23°15	5°12	11°53	13°12	17°36	n.a.	S 14
M15	23 4 1	18°10'46	20°42	1°47	20°12	24°54	29°13	0♌ 3	19° 9	23°13	5°11	11°R53	13° 8	17°42	n.a.	M15
T 16	23 7 57	19°10'28	2♋57	1°32	21°25	25°32	29°20	0° 8	19°11	23°12	5°11	11°52	13° 5	17°49	n.a.	T 16
W17	23 11 54	20°10'07	15° 1	1° 7	22°38	26°10	29°27	0°14	19°13	23°10	5°11	11°50	13° 2	17°56	n.a.	W17
T 18	23 15 51	21° 9'44	26°56	0°35	23°51	26°48	29°34	0°19	19°15	23° 8	5°11	11°48	12°59	18° 2	n.a.	T 18
F 19	23 19 47	22° 9'19	8♌46	29♍56	25° 5	27°26	29°40	0°25	19°17	23° 7	5°11	11°44	12°56	18° 9	n.a.	F 19
S 20	23 23 44	23° 8'52	20°36	29°10	26°18	28° 4	29°46	0°30	19°19	23° 5	5°10	11°41	12°53	18°16	n.a.	S 20
S 21	23 27 40	24° 8'22	2♍28	28°19	27°31	28°42	29°52	0°35	19°22	23° 3	5°10	11°38	12°49	18°22	n.a.	S 21
M22	23 31 37	25° 7'50	14°24	27°24	28°44	29°20	29°58	0°40	19°24	23° 2	5°10	11°36	12°46	18°29	n.a.	M22
T 23	23 35 34	26° 7'16	26°26	26°27	29°57	29°57	0♋ 4	0°46	19°25	23° 0	5°10	11°35	12°43	18°36	n.a.	T 23
W24	23 39 30	27° 6'39	8♎36	25°28	1♍11	0♋35	0°10	0°51	19°27	22°58	5°10	11°D34	12°40	18°43	n.a.	W24
T 25	23 43 27	28° 6'00	20°56	24°30	2°24	1°13	0°15	0°56	19°29	22°57	5°10	11°34	12°37	18°49	n.a.	T 25
F 26	23 47 23	29° 5'18	3♏27	23°33	3°37	1°50	0°21	1° 1	19°31	22°55	5°D10	11°35	12°33	18°56	n.a.	F 26
S 27	23 51 20	0♎ 4'34	16°11	22°38	4°50	2°27	0°26	1° 6	19°33	22°53	5°10	11°36	12°30	19° 3	n.a.	S 27
S 28	23 55 16	1° 3'47	29°10	21°47	6° 3	3° 5	0°31	1°10	19°35	22°52	5°10	11°37	12°27	19° 9	n.a.	S 28
M29	23 59 13	2° 2'58	12♐25	21° 0	7°16	3°42	0°36	1°15	19°36	22°50	5°10	11°38	12°24	19°16	n.a.	M29
T 30	0 3 10	3♎ 2'06	25♐58	20♍18	8♍29	4♋19	0♋41	1♌20	19♋38	22♓48	5♑10	11♈38	12♈21	19♌23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n16	25s10	3s59	2n46	1s14	21n45	1n43	25n36	2n11	26n 0	1n50	23n28	2n27	23n56	1n 5	3s18	0s45	36s 7	12s 3	4n59	5n39	20n38		n.a.
T 2	9 54	28 1	4 39	2 17	1 6	21 26	1 42	25 41	2 12	26 1	1 51	23 27	2 27	23 56	1 5	3 19	0 45	36 7	12 3	4 59	5 37	20 35		n.a.
W 3	9 31	29 15	5 4	1 50	0 57	21 6	1 41	25 46	2 14	26 1	1 51	23 25	2 27	23 55	1 5	3 20	0 45	36 7	12 3	4 58	5 36	20 33		n.a.
T 4	9 8	28 33	5 11	1 25	0 47	20 46	1 40	25 51	2 15	26 2	1 51	23 24	2 27	23 55	1 5	3 20	0 45	36 7	12 2	4 56	5 35	20 30		n.a.
F 5	8 45	25 51	4 58	1 4	0 35	20 26	1 39	25 55	2 16	26 2	1 52	23 23	2 27	23 55	1 5	3 21	0 45	36 6	12 2	4 54	5 33	20 28		n.a.
S 6	8 22	21 20	4 24	0 46	0 23	20 5	1 37	26 0	2 17	26 2	1 52	23 22	2 27	23 54	1 5	3 21	0 45	36 6	12 2	4 52	5 32	20 25		n.a.
S 7	7 58	15 24	3 31	0 32	0 10	19 43	1 36	26 4	2 18	26 3	1 52	23 21	2 27	23 54	1 5	3 22	0 45	36 6	12 2	4 51	5 31	20 22		n.a.
M 8	7 35	8 33	2 24	0 22	0n 4	19 21	1 35	26 8	2 19	26 3	1 52	23 19	2 28	23 54	1 5	3 23	0 45	36 6	12 1	4 49	5 30	20 20		n.a.
T 9	7 12	1 18	1 8	0 16	0 19	18 58	1 33	26 12	2 20	26 4	1 53	23 18	2 28	23 53	1 5	3 23	0 45	36 5	12 1	4 48	5 28	20 17		n.a.
W10	6 48	5n52	0n12	0 14	0 35	18 35	1 32	26 16	2 21	26 4	1 53	23 17	2 28	23 53	1 6	3 24	0 45	36 5	12 1	4 48	5 27	20 15		n.a.
T 11	6 24	12 32	1 29	0 16	0 52	18 11	1 30	26 19	2 22	26 4	1 53	23 16	2 28	23 53	1 6	3 25	0 45	36 5	12 0	4 49	5 26	20 12		n.a.
F 12	6 1	18 23	2 38	0 22	1 8	17 47	1 29	26 22	2 23	26 5	1 54	23 15	2 28	23 52	1 6	3 25	0 45	36 5	12 0	4 49	5 25	20 9		n.a.
S 13	5 37	23 10	3 36	0 33	1 26	17 22	1 27	26 25	2 24	26 5	1 54	23 14	2 28	23 52	1 6	3 26	0 45	36 4	12 0	4 50	5 23	20 7		n.a.
S 14	5 13	26 39	4 21	0 48	1 43	16 57	1 26	26 28	2 25	26 6	1 54	23 13	2 28	23 52	1 6	3 27	0 45	36 4	12 0	4 50	5 22	20 4		n.a.
M15	4 49	28 43	4 53	1 6	2 1	16 32	1 24	26 31	2 26	26 6	1 55	23 11	2 29	23 51	1 6	3 27	0 45	36 4	11 59	4 50	5 21	20 2		n.a.
T 16	4 25	29 19	5 10	1 28	2 18	16 6	1 22	26 33	2 27	26 6	1 55	23 10	2 29	23 51	1 6	3 28	0 45	36 3	11 59	4 50	5 19	19 59		n.a.
W17	4 1	28 30	5 13	1 53	2 34	15 40	1 20	26 36	2 28	26 7	1 55	23 9	2 29	23 51	1 6	3 29	0 45	36 3	11 59	4 49	5 18	19 56		n.a.
T 18	3 36	26 22	5 3	2 21	2 50	15 13	1 19	26 38	2 29	26 7	1 56	23 8	2 29	23 51	1 6	3 29	0 45	36 3	11 58	4 48	5 17	19 54		n.a.
F 19	3 12	23 7	4 40	2 51	3 5	14 46	1 17	26 40	2 30	26 7	1 56	23 7	2 29	23 50	1 6	3 30	0 45	36 3	11 58	4 47	5 16	19 51		n.a.
S 20	2 48	18 55	4 5	3 22	3 19	14 18	1 15	26 41	2 31	26 8	1 56	23 6	2 29	23 50	1 6	3 31	0 45	36 2	11 58	4 46	5 14	19 48		n.a.
S 21	2 24	14 0	3 19	3 54	3 31	13 51	1 13	26 43	2 32	26 8	1 57	23 5	2 30	23 50	1 6	3 31	0 45	36 2	11 58	4 45	5 13	19 46		n.a.
M22	1 59	8 32	2 24	4 26	3 42	13 23	1 11	26 44	2 33	26 8	1 57	23 4	2 30	23 50	1 6	3 32	0 45	36 2	11 57	4 44	5 12	19 43		n.a.
T 23	1 35	2 43	1 23	4 58	3 51	12 54	1 9	26 45	2 34	26 9	1 57	23 3	2 30	23 49	1 6	3 33	0 45	36 2	11 57	4 43	5 11	19 40		n.a.
W24	1 11	3s16	0 16	5 28	3 58	12 25	1 6	26 46	2 35	26 9	1 58	23 2	2 30	23 49	1 6	3 33	0 45	36 1	11 57	4 43	5 9	19 38		n.a.
T 25	0 47	9 13	0s52	5 57	4 3	11 56	1 4	26 47	2 36	26 10	1 58	23 1	2 30	23 49	1 6	3 34	0 45	36 1	11 56	4 43	5 8	19 35		n.a.
F 26	0 22	14 54	1 58	6 23	4 6	11 27	1 2	26 47	2 37	26 10	1 58	23 0	2 30	23 49	1 6	3 35	0 45	36 1	11 56	4 43	5 7	19 32		n.a.
S 27	0s 2	20 4	3 0	6 47	4 8	10 58	1 0	26 48	2 38	26 10	1 59	22 59	2 31	23 48	1 6	3 35	0 45	36 0	11 56	4 44	5 5	19 30		n.a.
S 28	0 26	24 24	3 54	7 7	4 7	10 28	0 58	26 48	2 39	26 11	1 59	22 58	2 31	23 48	1 6	3 36	0 45	36 0	11 56	4 44	5 4	19 27		n.a.
M29	0 50	27 33	4 36	7 24	4 5	9 58	0 55	26 48	2 40	26 11	2 0	22 57	2 31	23 48	1 6	3 37	0 45	36 0	11 55	4 44	5 3	19 24		n.a.
T 30	1s15	29s12	5s 5	7n38	4n 1	9n28	0n53	26n48	2n41	26n11	2n 0	22n56	2n31	23n48	1n 6	3s37	0s45	35s59	11s55	4n44	5n 2	19n22		n.a.

Julian Day Number = -1726963.5, Delta T = 114h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'52, Lahiri = -132°58'52 Julian Calendar 1 Nov. 9442 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9442 BCE (-9441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 7 6	4♎ 1'11	9♑49	19°R41	9♍42	4♋56	0♋45	1♌24	19♋39	22°R47	5♑10	11°R38	12♈18	19♌29	n.a.	W 1
T 2	0 11 3	5° 0'14	23°59	19♍10	10°55	5°33	0°49	1°29	19°41	22♓45	5°10	11♈38	12°14	19°36	n.a.	T 2
F 3	0 14 59	5°59'14	8♒26	18°45	12° 8	6°10	0°54	1°33	19°42	22°44	5°10	11°37	12°11	19°43	n.a.	F 3
S 4	0 18 56	6°58'11	23° 5	18°26	13°21	6°47	0°58	1°38	19°44	22°42	5°11	11°37	12° 8	19°50	n.a.	S 4
S 5	0 22 52	7°57'05	7♓53	18°13	14°34	7°24	1° 2	1°42	19°45	22°40	5°11	11°36	12° 5	19°56	n.a.	S 5
M 6	0 26 49	8°55'57	22°42	18° 6	15°47	8° 1	1° 5	1°46	19°47	22°39	5°11	11°36	12° 2	20° 3	n.a.	M 6
T 7	0 30 45	9°54'47	7♈25	18°D 5	17° 0	8°38	1° 9	1°50	19°48	22°37	5°11	11°D36	11°59	20°10	n.a.	T 7
W 8	0 34 42	10°53'34	21°54	18°10	18°13	9°14	1°12	1°54	19°49	22°36	5°11	11°36	11°55	20°16	n.a.	W 8
T 9	0 38 38	11°52'19	6♉ 5	18°20	19°26	9°51	1°15	1°58	19°50	22°34	5°12	11°R36	11°52	20°23	n.a.	T 9
F 10	0 42 35	12°51'01	19°52	18°36	20°39	10°27	1°18	2° 2	19°52	22°33	5°12	11°36	11°49	20°30	n.a.	F 10
S 11	0 46 31	13°49'42	3♊16	18°56	21°52	11° 3	1°21	2° 6	19°53	22°31	5°12	11°36	11°46	20°36	n.a.	S 11
S 12	0 50 28	14°48'21	16°16	19°21	23° 5	11°39	1°24	2°10	19°54	22°30	5°13	11°35	11°43	20°43	n.a.	S 12
M13	0 54 24	15°46'57	28°54	19°51	24°18	12°16	1°26	2°13	19°55	22°28	5°13	11°35	11°39	20°50	n.a.	M13
T 14	0 58 21	16°45'32	11♋13	20°24	25°31	12°52	1°28	2°17	19°56	22°27	5°13	11°D35	11°36	20°56	n.a.	T 14
W15	1 2 18	17°44'04	23°19	21° 2	26°44	13°27	1°30	2°20	19°57	22°25	5°14	11°35	11°33	21° 3	n.a.	W15
T 16	1 6 14	18°42'35	5♌15	21°44	27°57	14° 3	1°32	2°24	19°57	22°24	5°14	11°35	11°30	21°10	n.a.	T 16
F 17	1 10 11	19°41'03	17° 6	22°29	29°10	14°39	1°34	2°27	19°58	22°22	5°15	11°36	11°27	21°17	n.a.	F 17
S 18	1 14 7	20°39'29	28°56	23°18	0♎23	15°14	1°36	2°30	19°59	22°21	5°15	11°37	11°24	21°23	n.a.	S 18
S 19	1 18 4	21°37'54	10♍50	24°10	1°36	15°50	1°37	2°33	20° 0	22°19	5°16	11°38	11°20	21°30	n.a.	S 19
M20	1 22 0	22°36'16	22°51	25° 5	2°49	16°25	1°38	2°36	20° 0	22°18	5°16	11°39	11°17	21°37	n.a.	M20
T 21	1 25 57	23°34'36	5♎ 2	26° 3	4° 2	17° 0	1°39	2°39	20° 1	22°17	5°17	11°39	11°14	21°43	n.a.	T 21
W22	1 29 53	24°32'54	17°26	27° 3	5°15	17°35	1°40	2°42	20° 1	22°15	5°17	11°R39	11°11	21°50	n.a.	W22
T 23	1 33 49	25°31'10	0♏ 3	28° 7	6°28	18°10	1°40	2°45	20° 2	22°14	5°18	11°39	11° 8	21°57	n.a.	T 23
F 24	1 37 46	26°29'24	12°54	29°13	7°41	18°45	1°41	2°48	20° 2	22°13	5°18	11°37	11° 4	22° 3	n.a.	F 24
S 25	1 41 42	27°27'36	26° 0	0♎21	8°54	19°19	1°41	2°50	20° 3	22°11	5°19	11°35	11° 1	22°10	n.a.	S 25
S 26	1 45 39	28°25'45	9♐20	1°32	10° 7	19°54	1°R41	2°53	20° 3	22°10	5°19	11°33	10°58	22°17	n.a.	S 26
M27	1 49 35	29°23'53	22°53	2°45	11°20	20°28	1°41	2°55	20° 3	22° 9	5°20	11°31	10°55	22°23	n.a.	M27
T 28	1 53 32	0♏21'58	6♑38	4° 0	12°33	21° 2	1°41	2°57	20° 4	22° 7	5°21	11°29	10°52	22°30	n.a.	T 28
W29	1 57 28	1°20'01	20°34	5°17	13°45	21°36	1°40	3° 0	20° 4	22° 6	5°21	11°27	10°49	22°37	n.a.	W29
T 30	2 1 25	2°18'01	4♒40	6°37	14°58	22°10	1°39	3° 2	20° 4	22° 5	5°22	11°D27	10°45	22°44	n.a.	T 30
F 31	2 5 21	3♏15'59	18♒54	7♎58	16♎11	22♋44	1♋39	3♌ 4	20♋ 4	22♓ 4	5♑23	11♈28	10♈42	22♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s39	29s 4	5s16	7n48	3n56	8n57	0n51	26n47	2n42	26n12	2n 0	22n56	2n31	23n48	1n 7	3s38	0s45	35s59	11s55	4n44	5n 0	19n19		n.a.
T 2	2 3	27 3	5 9	7 55	3 50	8 27	0 49	26 47	2 43	26 12	2 1	22 55	2 32	23 48	1 7	3 38	0 45	35 59	11 54	4 44	4 59	19 16		n.a.
F 3	2 27	23 15	4 43	7 59	3 42	7 56	0 46	26 46	2 44	26 12	2 1	22 54	2 32	23 47	1 7	3 39	0 45	35 59	11 54	4 44	4 58	19 13		n.a.
S 4	2 51	17 58	3 57	7 59	3 34	7 25	0 44	26 45	2 45	26 13	2 1	22 53	2 32	23 47	1 7	3 40	0 45	35 58	11 54	4 44	4 56	19 11		n.a.
S 5	3 15	11 35	2 56	7 55	3 25	6 53	0 41	26 44	2 46	26 13	2 2	22 52	2 32	23 47	1 7	3 40	0 45	35 58	11 54	4 44	4 55	19 8		n.a.
M 6	3 39	4 33	1 43	7 49	3 15	6 22	0 39	26 43	2 47	26 13	2 2	22 51	2 32	23 47	1 7	3 41	0 44	35 58	11 53	4 44	4 54	19 5		n.a.
T 7	4 3	2n41	0 23	7 40	3 5	5 51	0 37	26 41	2 47	26 14	2 2	22 51	2 33	23 47	1 7	3 42	0 44	35 57	11 53	4 44	4 53	19 3		n.a.
W 8	4 26	9 40	0n57	7 29	2 54	5 19	0 34	26 39	2 48	26 14	2 3	22 50	2 33	23 47	1 7	3 42	0 44	35 57	11 53	4 44	4 51	19 0		n.a.
T 9	4 50	16 1	2 11	7 14	2 43	4 47	0 32	26 38	2 49	26 14	2 3	22 49	2 33	23 46	1 7	3 43	0 44	35 57	11 52	4 44	4 50	18 57		n.a.
F 10	5 14	21 24	3 16	6 58	2 32	4 16	0 29	26 36	2 50	26 15	2 4	22 49	2 33	23 46	1 7	3 43	0 44	35 57	11 52	4 44	4 49	18 54		n.a.
S 11	5 37	25 32	4 9	6 39	2 21	3 44	0 27	26 33	2 51	26 15	2 4	22 48	2 33	23 46	1 7	3 44	0 44	35 56	11 52	4 43	4 48	18 52		n.a.
S 12	6 1	28 12	4 46	6 19	2 9	3 12	0 24	26 31	2 52	26 15	2 4	22 47	2 34	23 46	1 7	3 45	0 44	35 56	11 52	4 43	4 46	18 49		n.a.
M13	6 24	29 20	5 9	5 56	1 58	2 40	0 22	26 29	2 53	26 16	2 5	22 47	2 34	23 46	1 7	3 45	0 44	35 56	11 51	4 43	4 45	18 46		n.a.
T 14	6 47	28 57	5 17	5 32	1 46	2 8	0 19	26 26	2 54	26 16	2 5	22 46	2 34	23 46	1 7	3 46	0 44	35 55	11 51	4 43	4 44	18 43		n.a.
W15	7 10	27 11	5 10	5 6	1 35	1 36	0 17	26 23	2 55	26 16	2 5	22 45	2 34	23 46	1 7	3 46	0 44	35 55	11 51	4 43	4 42	18 40		n.a.
T 16	7 33	24 14	4 50	4 39	1 23	1 3	0 14	26 20	2 56	26 17	2 6	22 45	2 35	23 46	1 7	3 47	0 44	35 55	11 50	4 43	4 41	18 38		n.a.
F 17	7 56	20 17	4 18	4 10	1 12	0 31	0 12	26 17	2 57	26 17	2 6	22 44	2 35	23 46	1 7	3 48	0 44	35 54	11 50	4 44	4 40	18 35		n.a.
S 18	8 19	15 33	3 35	3 40	1 1	0s 1	0 9	26 14	2 58	26 17	2 7	22 44	2 35	23 46	1 7	3 48	0 44	35 54	11 50	4 44	4 39	18 32		n.a.
S 19	8 41	10 13	2 42	3 9	0 50	0 33	0 7	26 10	2 59	26 18	2 7	22 43	2 35	23 46	1 8	3 49	0 44	35 54	11 50	4 44	4 37	18 29		n.a.
M20	9 4	4 29	1 42	2 37	0 40	1 5	0 5	26 7	2 59	26 18	2 7	22 43	2 35	23 46	1 8	3 49	0 44	35 53	11 49	4 45	4 36	18 27		n.a.
T 21	9 26	1s30	0 36	2 4	0 29	1 37	0 2	26 3	3 0	26 18	2 8	22 42	2 36	23 46	1 8	3 50	0 44	35 53	11 49	4 45	4 35	18 24		n.a.
W22	9 48	7 32	0s32	1 30	0 19	2 9	0s 0	25 59	3 1	26 19	2 8	22 42	2 36	23 46	1 8	3 50	0 44	35 53	11 49	4 45	4 33	18 21		n.a.
T 23	10 10	13 23	1 40	0 55	0 9	2 41	0 3	25 55	3 2	26 19	2 8	22 41	2 36	23 45	1 8	3 51	0 44	35 53	11 48	4 45	4 32	18 18		n.a.
F 24	10 32	18 47	2 44	0 19	0s 0	3 13	0 5	25 51	3 3	26 20	2 9	22 41	2 36	23 45	1 8	3 51	0 44	35 52	11 48	4 44	4 31	18 15		n.a.
S 25	10 53	23 25	3 41	0s17	0 9	3 45	0 8	25 46	3 4	26 20	2 9	22 40	2 37	23 45	1 8	3 52	0 44	35 52	11 48	4 43	4 30	18 12		n.a.
S 26	11 15	26 56	4 26	0 54	0 18	4 17	0 10	25 42	3 4	26 20	2 10	22 40	2 37	23 45	1 8	3 52	0 44	35 52	11 48	4 42	4 28	18 10		n.a.
M27	11 36	28 57	4 58	1 32	0 27	4 48	0 12	25 37	3 5	26 21	2 10	22 40	2 37	23 45	1 8	3 53	0 44	35 51	11 47	4 41	4 27	18 7		n.a.
T 28	11 57	29 14	5 13	2 11	0 35	5 20	0 15	25 33	3 6	26 21	2 10	22 39	2 37	23 46	1 8	3 53	0 44	35 51	11 47	4 41	4 26	18 4		n.a.
W29	12 18	27 40	5 11	2 49	0 43	5 51	0 17	25 28	3 7	26 21	2 11	22 39	2 38	23 46	1 8	3 54	0 44	35 51	11 47	4 40	4 24	18 1		n.a.
T 30	12 39	24 22	4 49	3 29	0 51	6 22	0 19	25 23	3 8	26 22	2 11	22 39	2 38	23 46	1 8	3 54	0 44	35 51	11 47	4 40	4 23	17 58		n.a.
F 31	12s59	19s34	4s10	4s 8	0s58	6s54	0s22	25n18	3n 8	26n22	2n11	22n39	2n38	23n46	1n 8	3s55	0s44	35s50	11s46	4n40	4n22	17n55		n.a.

Julian Day Number = -1726933.5, Delta T = 114h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'48, Lahiri = -132°58'48 Julian Calendar 1 Dec. 9442 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 18	4♑13'54	3♓13	9♎22	17♎24	23♋17	1°R37	3♌ 6	20°R 4	22°R 3	5♐24	11♈29	10♈39	22♌57	n.a.	S 1
S 2	2 13 14	5°11'48	17°36	10°47	18°37	23°50	1♋36	3° 7	20♋ 4	22♓ 2	5°24	11°30	10°36	23° 4	n.a.	S 2
M 3	2 17 11	6° 9'39	1♈57	12°14	19°50	24°23	1°35	3° 9	20° 4	22° 1	5°25	11°31	10°33	23°10	n.a.	M 3
T 4	2 21 7	7° 7'28	16°14	13°43	21° 3	24°56	1°33	3°11	20° 4	21°59	5°26	11°R32	10°30	23°17	n.a.	T 4
W 5	2 25 4	8° 5'15	0♉22	15°14	22°16	25°29	1°31	3°12	20° 4	21°58	5°27	11°31	10°26	23°24	n.a.	W 5
T 6	2 29 0	9° 3'00	14°16	16°47	23°29	26° 2	1°29	3°14	20° 3	21°57	5°27	11°28	10°23	23°30	n.a.	T 6
F 7	2 32 57	10° 0'44	27°54	18°22	24°42	26°34	1°27	3°15	20° 3	21°56	5°28	11°24	10°20	23°37	n.a.	F 7
S 8	2 36 53	10°58'26	11♊12	19°58	25°55	27° 6	1°25	3°16	20° 3	21°55	5°29	11°20	10°17	23°44	n.a.	S 8
S 9	2 40 50	11°56'06	24°10	21°36	27° 8	27°38	1°22	3°18	20° 3	21°54	5°30	11°15	10°14	23°50	n.a.	S 9
M10	2 44 46	12°53'45	6♋49	23°16	28°21	28°10	1°20	3°19	20° 2	21°54	5°31	11°11	10°10	23°57	n.a.	M10
T 11	2 48 43	13°51'22	19°10	24°58	29°34	28°42	1°17	3°20	20° 2	21°53	5°32	11° 7	10° 7	24° 4	n.a.	T 11
W12	2 52 39	14°48'58	1♌17	26°42	0♑47	29°13	1°14	3°21	20° 1	21°52	5°33	11° 5	10° 4	24°11	n.a.	W12
T 13	2 56 36	15°46'32	13°14	28°27	2° 0	29°44	1°10	3°21	20° 1	21°51	5°34	11°D 4	10° 1	24°17	n.a.	T 13
F 14	3 0 32	16°44'05	25° 6	0♑15	3°13	0♌15	1° 7	3°22	20° 0	21°50	5°35	11° 4	9°58	24°24	n.a.	F 14
S 15	3 4 28	17°41'36	6♍57	2° 4	4°26	0°45	1° 3	3°23	19°59	21°49	5°36	11° 5	9°55	24°31	n.a.	S 15
S 16	3 8 25	18°39'06	18°53	3°55	5°39	1°16	1° 0	3°23	19°59	21°49	5°37	11° 7	9°51	24°37	n.a.	S 16
M17	3 12 21	19°36'35	0♎57	5°48	6°52	1°46	0°56	3°23	19°58	21°48	5°38	11° 8	9°48	24°44	n.a.	M17
T 18	3 16 18	20°34'02	13°15	7°42	8° 5	2°16	0°52	3°24	19°57	21°47	5°39	11°R 9	9°45	24°51	n.a.	T 18
W19	3 20 14	21°31'28	25°50	9°39	9°18	2°45	0°48	3°24	19°56	21°46	5°40	11° 8	9°42	24°57	n.a.	W19
T 20	3 24 11	22°28'53	8♍43	11°37	10°32	3°15	0°43	3°R24	19°55	21°46	5°41	11° 5	9°39	25° 4	n.a.	T 20
F 21	3 28 7	23°26'16	21°55	13°37	11°45	3°43	0°39	3°24	19°54	21°45	5°42	11° 0	9°36	25°11	n.a.	F 21
S 22	3 32 4	24°23'39	5♐25	15°38	12°58	4°12	0°34	3°24	19°53	21°45	5°43	10°54	9°32	25°17	n.a.	S 22
S 23	3 36 0	25°20'59	19°11	17°41	14°11	4°40	0°29	3°24	19°52	21°44	5°44	10°47	9°29	25°24	n.a.	S 23
M24	3 39 57	26°18'19	3♑10	19°46	15°24	5° 9	0°24	3°23	19°51	21°44	5°45	10°40	9°26	25°31	n.a.	M24
T 25	3 43 53	27°15'36	17°17	21°52	16°37	5°36	0°19	3°23	19°50	21°43	5°46	10°33	9°23	25°37	n.a.	T 25
W26	3 47 50	28°12'53	1♒29	23°59	17°51	6° 4	0°14	3°22	19°49	21°43	5°47	10°29	9°20	25°44	n.a.	W26
T 27	3 51 46	29°10'07	15°42	26° 7	19° 4	6°31	0° 8	3°22	19°48	21°42	5°48	10°26	9°16	25°51	n.a.	T 27
F 28	3 55 43	0♐ 7'20	29°54	28°17	20°17	6°57	0° 3	3°21	19°47	21°42	5°49	10°D25	9°13	25°57	n.a.	F 28
S 29	3 59 39	1° 4'32	14♓ 2	0♐27	21°30	7°24	29♊57	3°20	19°45	21°41	5°51	10°26	9°10	26° 4	n.a.	S 29
S 30	4 3 36	2° 1'42	28° 6	2°37	22°44	7°50	29°51	3°19	19°44	21°41	5°52	10°27	9° 7	26°11	n.a.	S 30
M31	4 7 32	2♐58'50	12♈ 4	4♐47	23♑57	8♌16	29♊45	3♌18	19♋43	21♓41	5♑53	10°R27	9♈ 4	26♌18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s19	13s39	3s15	4s48	1s 5	7s24	0s24	25n13	3n 9	26n23	2n12	22n38	2n38	23n46	1n 8	3s55	0s44	35s50	11s46	4n41	4n21	17n53		n.a.
S 2	13 39	7 0	2 8	5 29	1 11	7 55	0 26	25 7	3 10	26 23	2 12	22 38	2 39	23 46	1 8	3 55	0 44	35 50	11 46	4 41	4 19	17 50		n.a.
M 3	13 59	0n 0	0 52	6 10	1 17	8 26	0 28	25 2	3 10	26 23	2 13	22 38	2 39	23 46	1 8	3 56	0 44	35 49	11 46	4 42	4 18	17 47		n.a.
T 4	14 19	6 58	0n26	6 51	1 23	8 56	0 31	24 56	3 11	26 24	2 13	22 38	2 39	23 46	1 8	3 56	0 44	35 49	11 45	4 42	4 17	17 44		n.a.
W 5	14 38	13 32	1 41	7 32	1 28	9 26	0 33	24 51	3 12	26 24	2 13	22 38	2 39	23 46	1 9	3 57	0 44	35 49	11 45	4 41	4 15	17 41		n.a.
T 6	14 57	19 19	2 50	8 13	1 33	9 56	0 35	24 45	3 13	26 24	2 14	22 38	2 40	23 46	1 9	3 57	0 44	35 49	11 45	4 40	4 14	17 38		n.a.
F 7	15 16	23 59	3 47	8 54	1 37	10 26	0 37	24 39	3 13	26 25	2 14	22 37	2 40	23 46	1 9	3 57	0 44	35 48	11 45	4 39	4 13	17 35		n.a.
S 8	15 35	27 16	4 30	9 35	1 41	10 55	0 39	24 33	3 14	26 25	2 14	22 37	2 40	23 46	1 9	3 58	0 43	35 48	11 44	4 37	4 12	17 33		n.a.
S 9	15 53	29 1	4 58	10 17	1 44	11 24	0 41	24 27	3 14	26 26	2 15	22 37	2 40	23 46	1 9	3 58	0 43	35 48	11 44	4 35	4 10	17 30		n.a.
M10	16 11	29 11	5 11	10 58	1 47	11 53	0 43	24 21	3 15	26 26	2 15	22 37	2 41	23 46	1 9	3 58	0 43	35 47	11 44	4 33	4 9	17 27		n.a.
T 11	16 29	27 51	5 9	11 39	1 49	12 22	0 45	24 15	3 16	26 26	2 15	22 37	2 41	23 47	1 9	3 59	0 43	35 47	11 44	4 32	4 8	17 24		n.a.
W12	16 47	25 15	4 53	12 20	1 51	12 50	0 47	24 9	3 16	26 27	2 16	22 37	2 41	23 47	1 9	3 59	0 43	35 47	11 43	4 31	4 6	17 21		n.a.
T 13	17 4	21 34	4 24	13 0	1 52	13 18	0 49	24 3	3 17	26 27	2 16	22 37	2 41	23 47	1 9	3 59	0 43	35 47	11 43	4 31	4 5	17 18		n.a.
F 14	17 21	17 4	3 44	13 40	1 53	13 46	0 51	23 56	3 17	26 27	2 16	22 37	2 42	23 47	1 9	4 0	0 43	35 46	11 43	4 31	4 4	17 15		n.a.
S 15	17 38	11 56	2 55	14 20	1 53	14 13	0 52	23 50	3 18	26 28	2 17	22 38	2 42	23 47	1 9	4 0	0 43	35 46	11 43	4 31	4 3	17 12		n.a.
S 16	17 55	6 20	1 58	14 59	1 53	14 40	0 54	23 43	3 18	26 28	2 17	22 38	2 42	23 47	1 9	4 0	0 43	35 46	11 43	4 32	4 1	17 9		n.a.
M17	18 11	0 27	0 55	15 37	1 52	15 6	0 56	23 37	3 19	26 28	2 17	22 38	2 42	23 47	1 9	4 1	0 43	35 46	11 42	4 32	4 0	17 6		n.a.
T 18	18 27	5s34	0s11	16 15	1 50	15 33	0 57	23 30	3 19	26 29	2 17	22 38	2 43	23 48	1 9	4 1	0 43	35 45	11 42	4 33	3 59	17 3		n.a.
W19	18 42	11 30	1 19	16 51	1 48	15 58	0 59	23 23	3 20	26 29	2 18	22 38	2 43	23 48	1 9	4 1	0 43	35 45	11 42	4 32	3 57	17 1		n.a.
T 20	18 58	17 6	2 24	17 27	1 45	16 24	1 0	23 17	3 20	26 29	2 18	22 38	2 43	23 48	1 9	4 1	0 43	35 45	11 42	4 31	3 56	16 58		n.a.
F 21	19 13	22 4	3 22	18 2	1 42	16 49	1 2	23 10	3 20	26 30	2 18	22 39	2 43	23 48	1 9	4 1	0 43	35 44	11 42	4 29	3 55	16 55		n.a.
S 22	19 27	25 59	4 11	18 35	1 38	17 13	1 3	23 3	3 21	26 30	2 19	22 39	2 44	23 48	1 9	4 2	0 43	35 44	11 41	4 27	3 54	16 52		n.a.
S 23	19 42	28 29	4 46	19 7	1 33	17 37	1 5	22 56	3 21	26 30	2 19	22 39	2 44	23 49	1 9	4 2	0 43	35 44	11 41	4 24	3 52	16 49		n.a.
M24	19 56	29 14	5 5	19 38	1 28	18 1	1 6	22 50	3 21	26 30	2 19	22 40	2 44	23 49	1 10	4 2	0 43	35 44	11 41	4 21	3 51	16 46		n.a.
T 25	20 9	28 4	5 5	20 7	1 22	18 24	1 7	22 43	3 22	26 31	2 19	22 40	2 44	23 49	1 10	4 2	0 43	35 43	11 41	4 18	3 50	16 43		n.a.
W26	20 23	25 6	4 47	20 34	1 15	18 47	1 9	22 36	3 22	26 31	2 20	22 40	2 44	23 49	1 10	4 2	0 43	35 43	11 41	4 16	3 48	16 40		n.a.
T 27	20 36	20 37	4 11	21 0	1 8	19 9	1 10	22 29	3 22	26 31	2 20	22 41	2 45	23 50	1 10	4 2	0 43	35 43	11 40	4 15	3 47	16 37		n.a.
F 28	20 48	14 58	3 20	21 23	1 1	19 31	1 11	22 22	3 22	26 31	2 20	22 41	2 45	23 50	1 10	4 3	0 43	35 43	11 40	4 15	3 46	16 34		n.a.
S 29	21 1	8 34	2 17	21 44	0 53	19 52	1 12	22 15	3 23	26 32	2 20	22 41	2 45	23 50	1 10	4 3	0 43	35 43	11 40	4 15	3 45	16 31		n.a.
S 30	21 13	1 47	1 6	22 3	0 44	20 12	1 13	22 8	3 23	26 32	2 21	22 42	2 45	23 50	1 10	4 3	0 43	35 42	11 40	4 16	3 43	16 28		n.a.
M31	21s24	5n 3	0n 9	22s20	0s35	20s32	1s14	22n 1	3n23	26n32	2n21	22n42	2n46	23n50	1n10	4s 3	0s43	35s42	11s40	4n16	3n42	16n25		n.a.

Julian Day Number = -1726902.5, Delta T = 114h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'44, Lahiri = -132°58'44 Julian Calendar 1 Jan. 9441 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9442 BCE

The year -9440 astronomical counting style corresponds to year 9441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 11 29	3♐55'57	25♈55	6♐58	25♏10	8♌41	29°R39	3°R17	19°R41	21°R41	5♑54	10°R26	9♈ 1	26♌24	n.a.	T 1
W 2	4 15 25	4°53'03	9♉37	9° 8	26°23	9° 6	29♊33	3♌16	19♋40	21♓40	5°55	10♈23	8°57	26°31	n.a.	W 2
T 3	4 19 21	5°50'08	23° 8	11°18	27°37	9°30	29°27	3°15	19°38	21°40	5°57	10°17	8°54	26°38	n.a.	T 3
F 4	4 23 18	6°47'12	6♊26	13°26	28°50	9°54	29°20	3°13	19°37	21°40	5°58	10°10	8°51	26°44	n.a.	F 4
S 5	4 27 14	7°44'16	19°30	15°34	0♐ 3	10°18	29°14	3°12	19°35	21°40	5°59	10° 0	8°48	26°51	n.a.	S 5
S 6	4 31 11	8°41'18	2♋19	17°40	1°17	10°41	29° 7	3°10	19°33	21°40	6° 0	9°50	8°45	26°58	n.a.	S 6
M 7	4 35 7	9°38'19	14°51	19°44	2°30	11° 4	29° 0	3° 9	19°32	21°40	6° 1	9°40	8°41	27° 4	n.a.	M 7
T 8	4 39 4	10°35'20	27° 9	21°47	3°43	11°27	28°54	3° 7	19°30	21°40	6° 3	9°32	8°38	27°11	n.a.	T 8
W 9	4 43 0	11°32'20	9♌14	23°47	4°57	11°49	28°47	3° 5	19°28	21°D40	6° 4	9°25	8°35	27°18	n.a.	W 9
T 10	4 46 57	12°29'20	21°10	25°46	6°10	12°10	28°40	3° 3	19°27	21°40	6° 5	9°20	8°32	27°24	n.a.	T 10
F 11	4 50 53	13°26'19	3♍ 1	27°42	7°24	12°31	28°33	3° 1	19°25	21°40	6° 7	9°18	8°29	27°31	n.a.	F 11
S 12	4 54 50	14°23'17	14°51	29°36	8°37	12°52	28°26	2°59	19°23	21°40	6° 8	9°D18	8°26	27°38	n.a.	S 12
S 13	4 58 46	15°20'15	26°47	1♑27	9°51	13°12	28°18	2°57	19°21	21°40	6° 9	9°18	8°22	27°44	n.a.	S 13
M14	5 2 43	16°17'13	8♎53	3°16	11° 4	13°31	28°11	2°55	19°19	21°40	6°10	9°R18	8°19	27°51	n.a.	M14
T 15	5 6 40	17°14'10	21°14	5° 2	12°18	13°50	28° 4	2°52	19°17	21°40	6°12	9°18	8°16	27°58	n.a.	T 15
W16	5 10 36	18°11'08	3♏55	6°45	13°31	14° 9	27°57	2°50	19°16	21°40	6°13	9°15	8°13	28° 4	n.a.	W16
T 17	5 14 33	19° 8'04	16°58	8°26	14°45	14°26	27°49	2°47	19°14	21°41	6°14	9°10	8°10	28°11	n.a.	T 17
F 18	5 18 29	20° 5'01	0♐26	10° 4	15°58	14°44	27°42	2°45	19°12	21°41	6°16	9° 3	8° 7	28°18	n.a.	F 18
S 19	5 22 26	21° 1'57	14°16	11°39	17°12	15° 0	27°34	2°42	19°10	21°41	6°17	8°54	8° 3	28°25	n.a.	S 19
S 20	5 26 22	21°58'53	28°27	13°12	18°25	15°17	27°27	2°39	19° 7	21°42	6°18	8°43	8° 0	28°31	n.a.	S 20
M21	5 30 19	22°55'49	12♑52	14°42	19°39	15°32	27°19	2°37	19° 5	21°42	6°20	8°32	7°57	28°38	n.a.	M21
T 22	5 34 15	23°52'44	27°25	16° 9	20°53	15°47	27°12	2°34	19° 3	21°42	6°21	8°23	7°54	28°45	n.a.	T 22
W23	5 38 12	24°49'38	11♒59	17°33	22° 6	16° 1	27° 4	2°31	19° 1	21°43	6°22	8°15	7°51	28°51	n.a.	W23
T 24	5 42 8	25°46'32	26°29	18°54	23°20	16°15	26°56	2°28	18°59	21°43	6°24	8°10	7°47	28°58	n.a.	T 24
F 25	5 46 5	26°43'26	10♓49	20°12	24°34	16°28	26°49	2°25	18°57	21°44	6°25	8° 8	7°44	29° 5	n.a.	F 25
S 26	5 50 1	27°40'19	24°58	21°28	25°47	16°40	26°41	2°21	18°55	21°44	6°27	8°D 7	7°41	29°11	n.a.	S 26
S 27	5 53 58	28°37'11	8♈54	22°40	27° 1	16°52	26°33	2°18	18°52	21°45	6°28	8°R 7	7°38	29°18	n.a.	S 27
M28	5 57 54	29°34'03	22°38	23°49	28°15	17° 3	26°26	2°15	18°50	21°45	6°29	8° 7	7°35	29°25	n.a.	M28
T 29	6 1 51	0♑30'55	6♉ 9	24♑56	29♐29	17♌13	26♊18	2♌11	18♋48	21♓46	6♑31	8♈ 4	7♈32	29♌31	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s35	11n35	1n22	22 s35	0 s26	20 s52	1 s15	21n55	3n23	26n32	2n21	22n43	2n46	23n51	1n10	4 s 3	0 s43	35 s42	11 s39	4n15	3n41	16n22		n.a.
W 2	21 46	17 30	2 29	22 47	0 16	21 11	1 16	21 48	3 23	26 32	2 21	22 43	2 46	23 51	1 10	4 3	0 43	35 42	11 39	4 14	3 39	16 19		n.a.
T 3	21 57	22 28	3 28	22 56	0 6	21 29	1 17	21 41	3 23	26 33	2 21	22 44	2 46	23 51	1 10	4 3	0 43	35 41	11 39	4 12	3 38	16 16		n.a.
F 4	22 7	26 13	4 13	23 4	0n 4	21 47	1 17	21 34	3 23	26 33	2 21	22 44	2 47	23 52	1 10	4 3	0 42	35 41	11 39	4 9	3 37	16 13		n.a.
S 5	22 17	28 29	4 45	23 9	0 14	22 4	1 18	21 27	3 23	26 33	2 22	22 45	2 47	23 52	1 10	4 3	0 42	35 41	11 39	4 5	3 36	16 10		n.a.
S 6	22 26	29 11	5 1	23 12	0 24	22 20	1 19	21 20	3 23	26 33	2 22	22 46	2 47	23 52	1 10	4 3	0 42	35 41	11 39	4 1	3 34	16 7		n.a.
M 7	22 35	28 20	5 2	23 12	0 35	22 36	1 19	21 14	3 23	26 33	2 22	22 46	2 47	23 52	1 10	4 3	0 42	35 41	11 39	3 57	3 33	16 4		n.a.
T 8	22 44	26 7	4 50	23 11	0 45	22 52	1 20	21 7	3 22	26 33	2 22	22 47	2 47	23 53	1 10	4 3	0 42	35 40	11 38	3 53	3 32	16 1		n.a.
W 9	22 52	22 44	4 24	23 8	0 55	23 6	1 20	21 0	3 22	26 33	2 22	22 47	2 48	23 53	1 10	4 3	0 42	35 40	11 38	3 51	3 30	15 58		n.a.
T 10	23 0	18 27	3 47	23 3	1 5	23 20	1 21	20 54	3 22	26 33	2 22	22 48	2 48	23 53	1 10	4 3	0 42	35 40	11 38	3 49	3 29	15 55		n.a.
F 11	23 7	13 31	3 1	22 56	1 14	23 33	1 21	20 47	3 21	26 33	2 22	22 49	2 48	23 54	1 10	4 3	0 42	35 40	11 38	3 48	3 28	15 52		n.a.
S 12	23 14	8 5	2 6	22 48	1 24	23 46	1 21	20 41	3 21	26 33	2 23	22 50	2 48	23 54	1 10	4 3	0 42	35 40	11 38	3 48	3 27	15 49		n.a.
S 13	23 21	2 19	1 6	22 38	1 33	23 58	1 21	20 35	3 21	26 33	2 23	22 50	2 48	23 54	1 10	4 3	0 42	35 39	11 38	3 48	3 25	15 46		n.a.
M14	23 27	3 s36	0 2	22 28	1 41	24 9	1 21	20 28	3 20	26 33	2 23	22 51	2 49	23 54	1 10	4 3	0 42	35 39	11 38	3 48	3 24	15 43		n.a.
T 15	23 33	9 30	1 s 3	22 16	1 49	24 19	1 21	20 22	3 20	26 33	2 23	22 52	2 49	23 55	1 10	4 3	0 42	35 39	11 38	3 48	3 23	15 40		n.a.
W16	23 38	15 12	2 7	22 4	1 57	24 29	1 21	20 16	3 19	26 33	2 23	22 52	2 49	23 55	1 10	4 3	0 42	35 39	11 37	3 47	3 21	15 37		n.a.
T 17	23 43	20 23	3 6	21 51	2 4	24 38	1 21	20 10	3 19	26 33	2 23	22 53	2 49	23 55	1 10	4 2	0 42	35 39	11 37	3 45	3 20	15 34		n.a.
F 18	23 48	24 43	3 56	21 37	2 11	24 46	1 21	20 4	3 18	26 33	2 23	22 54	2 49	23 56	1 10	4 2	0 42	35 38	11 37	3 42	3 19	15 31		n.a.
S 19	23 52	27 46	4 34	21 23	2 17	24 54	1 21	19 58	3 17	26 33	2 23	22 55	2 50	23 56	1 11	4 2	0 42	35 38	11 37	3 38	3 18	15 28		n.a.
S 20	23 56	29 7	4 56	21 8	2 23	25 1	1 21	19 52	3 16	26 33	2 23	22 56	2 50	23 56	1 11	4 2	0 42	35 38	11 37	3 34	3 16	15 25		n.a.
M21	23 59	28 31	5 0	20 54	2 28	25 7	1 21	19 47	3 15	26 33	2 23	22 57	2 50	23 57	1 11	4 2	0 42	35 38	11 37	3 29	3 15	15 22		n.a.
T 22	24 2	25 58	4 45	20 39	2 33	25 12	1 20	19 41	3 15	26 33	2 23	22 57	2 50	23 57	1 11	4 1	0 42	35 38	11 37	3 25	3 14	15 19		n.a.
W23	24 5	21 44	4 11	20 24	2 37	25 16	1 20	19 36	3 14	26 32	2 23	22 58	2 50	23 57	1 11	4 1	0 42	35 38	11 37	3 22	3 12	15 16		n.a.
T 24	24 7	16 13	3 21	20 10	2 40	25 20	1 19	19 31	3 13	26 32	2 23	22 59	2 50	23 58	1 11	4 1	0 42	35 37	11 37	3 20	3 11	15 13		n.a.
F 25	24 8	9 52	2 19	19 56	2 43	25 23	1 19	19 26	3 12	26 32	2 23	23 0	2 51	23 58	1 11	4 1	0 42	35 37	11 37	3 19	3 10	15 9		n.a.
S 26	24 10	3 7	1 9	19 42	2 45	25 25	1 18	19 21	3 10	26 32	2 23	23 1	2 51	23 58	1 11	4 1	0 42	35 37	11 36	3 19	3 8	15 6		n.a.
S 27	24 10	3n42	0n 4	19 29	2 47	25 27	1 17	19 16	3 9	26 32	2 23	23 2	2 51	23 59	1 11	4 0	0 42	35 37	11 36	3 19	3 7	15 3		n.a.
M28	24 11	10 14	1 16	19 16	2 47	25 27	1 17	19 11	3 8	26 31	2 23	23 3	2 51	23 59	1 11	4 0	0 42	35 37	11 36	3 19	3 6	15 0		n.a.
T 29	24 s11	16n13	2n22	19 s 4	2n48	25 s27	1 s16	19n 6	3n 6	26n31	2n23	23n 4	2n51	23n59	1n11	4 s 0	0 s41	35 s37	11 s36	3n18	3n 5	14n57		n.a.

Julian Day Number = -1726871.5, Delta T = 114h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'39, Lahiri = -132°58'40 Julian Calendar 1 Feb. 9441 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 5 48	1♉27'46	19♉29	25♉59	0♉42	17♌23	26°R11	2°R 8	18°R46	21♓47	6♑32	8°R 0	7♈28	29♌38	n.a.	W 1
T 2	6 9 44	2°24'37	2♊38	26°58	1°56	17°32	26♊ 3	2♌ 4	18♋43	21°47	6°33	7♈52	7°25	29°45	n.a.	T 2
F 3	6 13 41	3°21'29	15°35	27°55	3°10	17°40	25°56	2° 1	18°41	21°48	6°35	7°42	7°22	29°51	n.a.	F 3
S 4	6 17 37	4°18'20	28°21	28°48	4°24	17°47	25°48	1°57	18°39	21°49	6°36	7°30	7°19	29°58	n.a.	S 4
S 5	6 21 34	5°15'11	10♋54	29°37	5°38	17°54	25°41	1°53	18°36	21°50	6°38	7°17	7°16	0♍ 5	n.a.	S 5
M 6	6 25 30	6°12'03	23°15	0♒23	6°51	18° 0	25°33	1°50	18°34	21°50	6°39	7° 4	7°13	0°11	n.a.	M 6
T 7	6 29 27	7° 8'54	5♌25	1° 5	8° 5	18° 5	25°26	1°46	18°32	21°51	6°40	6°53	7° 9	0°18	n.a.	T 7
W 8	6 33 24	8° 5'46	17°25	1°43	9°19	18°10	25°19	1°42	18°29	21°52	6°42	6°43	7° 6	0°25	n.a.	W 8
T 9	6 37 20	9° 2'39	29°18	2°17	10°33	18°14	25°12	1°38	18°27	21°53	6°43	6°37	7° 3	0°31	n.a.	T 9
F 10	6 41 17	9°59'32	11♍ 7	2°47	11°47	18°16	25° 4	1°34	18°25	21°54	6°44	6°32	7° 0	0°38	n.a.	F 10
S 11	6 45 13	10°56'25	22°56	3°13	13° 1	18°19	24°57	1°30	18°22	21°55	6°46	6°31	6°57	0°45	n.a.	S 11
S 12	6 49 10	11°53'19	4♎51	3°35	14°15	18°20	24°50	1°26	18°20	21°56	6°47	6°30	6°53	0°51	n.a.	S 12
M13	6 53 6	12°50'14	16°56	3°52	15°29	18°R20	24°43	1°22	18°17	21°57	6°49	6°30	6°50	0°58	n.a.	M13
T 14	6 57 3	13°47'09	29°16	4° 5	16°43	18°20	24°37	1°18	18°15	21°58	6°50	6°29	6°47	1° 5	n.a.	T 14
W15	7 1 0	14°44'06	11♏58	4°13	17°57	18°19	24°30	1°14	18°12	21°59	6°51	6°27	6°44	1°11	n.a.	W15
T 16	7 4 56	15°41'03	25° 4	4°R16	19°11	18°17	24°23	1° 9	18°10	22° 0	6°53	6°23	6°41	1°18	n.a.	T 16
F 17	7 8 53	16°38'01	8♐38	4°15	20°25	18°14	24°17	1° 5	18° 8	22° 1	6°54	6°15	6°38	1°25	n.a.	F 17
S 18	7 12 49	17°34'59	22°40	4° 9	21°39	18°11	24°10	1° 1	18° 5	22° 3	6°55	6° 6	6°34	1°31	n.a.	S 18
S 19	7 16 46	18°31'59	7♑ 6	3°59	22°53	18° 7	24° 4	0°57	18° 3	22° 4	6°57	5°56	6°31	1°38	n.a.	S 19
M20	7 20 43	19°28'59	21°51	3°44	24° 7	18° 2	23°58	0°52	18° 0	22° 5	6°58	5°45	6°28	1°45	n.a.	M20
T 21	7 24 39	20°26'00	6♒46	3°25	25°21	17°56	23°51	0°48	17°58	22° 6	7° 0	5°35	6°25	1°51	n.a.	T 21
W22	7 28 36	21°23'01	21°43	3° 2	26°35	17°49	23°45	0°44	17°55	22° 7	7° 1	5°27	6°22	1°58	n.a.	W22
T 23	7 32 33	22°20'03	6♓33	2°35	27°49	17°42	23°40	0°39	17°53	22° 9	7° 2	5°22	6°19	2° 5	n.a.	T 23
F 24	7 36 29	23°17'06	21° 9	2° 5	29° 3	17°34	23°34	0°35	17°51	22°10	7° 4	5°20	6°15	2°12	n.a.	F 24
S 25	7 40 26	24°14'09	5♈28	1°31	0♒17	17°25	23°28	0°30	17°48	22°11	7° 5	5°D19	6°12	2°18	n.a.	S 25
S 26	7 44 22	25°11'12	19°27	0°56	1°31	17°16	23°23	0°26	17°46	22°13	7° 6	5°R19	6° 9	2°25	n.a.	S 26
M27	7 48 19	26° 8'17	3♉ 7	0°18	2°45	17° 5	23°17	0°21	17°43	22°14	7° 8	5°19	6° 6	2°32	n.a.	M27
T 28	7 52 16	27° 5'22	16°29	29♉39	4° 0	16°55	23°12	0°17	17°41	22°16	7° 9	5°18	6° 3	2°38	n.a.	T 28
W29	7 56 12	28° 2'27	29°35	29° 0	5°14	16°43	23° 7	0°12	17°39	22°17	7°10	5°14	5°59	2°45	n.a.	W29
T 30	8 0 9	28°59'34	12♊27	28°20	6°28	16°31	23° 2	0° 8	17°36	22°19	7°11	5° 8	5°56	2°52	n.a.	T 30
F 31	8 4 6	29♉56'41	25♊ 7	27♉41	7♒42	16♌19	22♊57	0♌ 3	17♋34	22♓20	7♉13	4♈59	5♈53	2♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	21n20	3n20	18s53	2n47	25s26	1s15	19n 2	3n 5	26n31	2n23	23n 5	2n51	24n 0	1n11	3s59	0s41	35s37	11s36	3n16	3n 3	14n54		n.a.
T 2	24 9	25 21	4 5	18 43	2 46	25 25	1 14	18 58	3 3	26 30	2 23	23 6	2 51	24 0	1 11	3 59	0 41	35 36	11 36	3 13	3 2	14 51		n.a.
F 3	24 8	27 59	4 38	18 33	2 44	25 22	1 13	18 54	3 2	26 30	2 23	23 7	2 52	24 0	1 11	3 59	0 41	35 36	11 36	3 9	3 1	14 48		n.a.
S 4	24 6	29 6	4 56	18 25	2 41	25 19	1 12	18 50	3 0	26 30	2 22	23 8	2 52	24 1	1 11	3 58	0 41	35 36	11 36	3 4	2 59	14 45		n.a.
S 5	24 4	28 41	4 59	18 18	2 38	25 15	1 11	18 46	2 58	26 29	2 22	23 9	2 52	24 1	1 11	3 58	0 41	35 36	11 36	2 59	2 58	14 42		n.a.
M 6	24 2	26 50	4 48	18 12	2 33	25 10	1 10	18 42	2 57	26 29	2 22	23 10	2 52	24 2	1 11	3 58	0 41	35 36	11 36	2 53	2 57	14 39		n.a.
T 7	23 59	23 45	4 24	18 8	2 28	25 5	1 9	18 39	2 55	26 29	2 22	23 11	2 52	24 2	1 11	3 57	0 41	35 36	11 36	2 49	2 56	14 35		n.a.
W 8	23 55	19 42	3 48	18 5	2 23	24 58	1 8	18 35	2 53	26 28	2 22	23 12	2 52	24 2	1 11	3 57	0 41	35 36	11 36	2 45	2 54	14 32		n.a.
T 9	23 52	14 55	3 3	18 4	2 16	24 51	1 6	18 32	2 51	26 28	2 22	23 13	2 52	24 3	1 11	3 57	0 41	35 36	11 36	2 42	2 53	14 29		n.a.
F 10	23 47	9 37	2 10	18 4	2 9	24 44	1 5	18 29	2 48	26 27	2 22	23 14	2 52	24 3	1 11	3 56	0 41	35 36	11 36	2 41	2 52	14 26		n.a.
S 11	23 43	3 58	1 11	18 6	2 1	24 35	1 4	18 26	2 46	26 27	2 21	23 15	2 52	24 3	1 11	3 56	0 41	35 35	11 36	2 40	2 50	14 23		n.a.
S 12	23 38	1s51	0 9	18 9	1 52	24 26	1 2	18 24	2 44	26 26	2 21	23 16	2 52	24 4	1 11	3 55	0 41	35 35	11 36	2 40	2 49	14 20		n.a.
M13	23 32	7 41	0s55	18 14	1 42	24 16	1 1	18 21	2 41	26 26	2 21	23 17	2 53	24 4	1 11	3 55	0 41	35 35	11 36	2 40	2 48	14 17		n.a.
T 14	23 26	13 23	1 57	18 22	1 32	24 5	0 59	18 19	2 39	26 25	2 21	23 18	2 53	24 4	1 11	3 54	0 41	35 35	11 36	2 39	2 46	14 14		n.a.
W15	23 20	18 41	2 56	18 30	1 20	23 54	0 57	18 17	2 36	26 25	2 21	23 19	2 53	24 5	1 11	3 54	0 41	35 35	11 36	2 38	2 45	14 10		n.a.
T 16	23 14	23 17	3 47	18 41	1 9	23 41	0 56	18 15	2 33	26 24	2 20	23 20	2 53	24 5	1 11	3 53	0 41	35 35	11 36	2 36	2 44	14 7		n.a.
F 17	23 6	26 49	4 27	18 54	0 56	23 29	0 54	18 13	2 30	26 24	2 20	23 21	2 53	24 5	1 11	3 53	0 41	35 35	11 36	2 34	2 43	14 4		n.a.
S 18	22 59	28 51	4 53	19 8	0 43	23 15	0 52	18 11	2 27	26 23	2 20	23 22	2 53	24 6	1 11	3 52	0 41	35 35	11 36	2 30	2 41	14 1		n.a.
S 19	22 51	29 0	5 1	19 24	0 29	23 1	0 51	18 10	2 24	26 23	2 20	23 23	2 53	24 6	1 11	3 52	0 41	35 35	11 36	2 25	2 40	13 58		n.a.
M20	22 43	27 6	4 49	19 41	0 15	22 46	0 49	18 8	2 21	26 22	2 20	23 24	2 53	24 6	1 11	3 51	0 41	35 35	11 36	2 21	2 39	13 55		n.a.
T 21	22 34	23 18	4 18	20 0	0s 0	22 30	0 47	18 7	2 18	26 22	2 19	23 25	2 53	24 7	1 11	3 51	0 41	35 35	11 36	2 17	2 37	13 52		n.a.
W22	22 25	17 59	3 29	20 20	0 15	22 14	0 45	18 6	2 15	26 21	2 19	23 26	2 53	24 7	1 11	3 50	0 41	35 35	11 36	2 14	2 36	13 48		n.a.
T 23	22 16	11 38	2 26	20 41	0 30	21 57	0 43	18 5	2 11	26 20	2 19	23 27	2 53	24 7	1 11	3 50	0 41	35 35	11 36	2 12	2 35	13 45		n.a.
F 24	22 6	4 45	1 14	21 3	0 46	21 40	0 41	18 4	2 8	26 20	2 18	23 28	2 53	24 8	1 11	3 49	0 41	35 34	11 36	2 11	2 34	13 42		n.a.
S 25	21 56	2n15	0n 1	21 26	1 1	21 22	0 39	18 4	2 4	26 19	2 18	23 29	2 53	24 8	1 11	3 49	0 41	35 34	11 36	2 11	2 32	13 39		n.a.
S 26	21 45	8 59	1 14	21 49	1 16	21 3	0 37	18 3	2 1	26 19	2 18	23 30	2 53	24 8	1 11	3 48	0 41	35 34	11 36	2 11	2 31	13 36		n.a.
M27	21 34	15 9	2 22	22 12	1 31	20 44	0 35	18 3	1 57	26 18	2 18	23 31	2 53	24 9	1 11	3 47	0 40	35 34	11 36	2 11	2 30	13 33		n.a.
T 28	21 23	20 28	3 20	22 34	1 45	20 24	0 33	18 2	1 53	26 18	2 17	23 32	2 53	24 9	1 11	3 47	0 40	35 34	11 36	2 10	2 28	13 29		n.a.
W29	21 12	24 42	4 6	22 56	1 59	20 3	0 31	18 2	1 49	26 17	2 17	23 33	2 53	24 9	1 11	3 46	0 40	35 34	11 36	2 9	2 27	13 26		n.a.
T 30	21 0	27 37	4 39	23 17	2 11	19 42	0 29	18 2	1 45	26 16	2 17	23 34	2 53	24 10	1 11	3 45	0 40	35 34	11 36	2 6	2 26	13 23		n.a.
F 31	20s47	29n 4	4n58	23s37	2s23	19s21	0s27	18n 2	1n41	26n16	2n16	23n35	2n53	24n10	1n11	3s45	0s40	35s34	11s36	2n 2	2n24	13n20		n.a.

Julian Day Number = -1726842.5, Delta T = 114h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'36, Lahiri = -132°58'36 Julian Calendar 1 March 9441 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9442 BCE

The year -9440 astronomical counting style corresponds to year 9441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 2	0♒53'50	7♋35	27°R 4	8♒56	16°R 6	22°R53	29°R59	17°R32	22♓22	7♑14	4°R49	5♈50	3♍ 5	n.a.	S 1
S 2	8 11 59	1°50'59	19°53	26♑29	10°10	15♌52	22♊48	29♋54	17♋29	22°23	7°15	4♈37	5°47	3°12	n.a.	S 2
M 3	8 15 55	2°48'09	2♌ 3	25°56	11°25	15°39	22°44	29°50	17°27	22°25	7°17	4°26	5°44	3°18	n.a.	M 3
T 4	8 19 52	3°45'21	14° 3	25°27	12°39	15°24	22°40	29°46	17°25	22°26	7°18	4°16	5°40	3°25	n.a.	T 4
W 5	8 23 49	4°42'34	25°58	25° 2	13°53	15° 9	22°36	29°41	17°22	22°28	7°19	4° 8	5°37	3°32	n.a.	W 5
T 6	8 27 45	5°39'48	7♍47	24°42	15° 7	14°54	22°32	29°37	17°20	22°30	7°20	4° 2	5°34	3°38	n.a.	T 6
F 7	8 31 42	6°37'03	19°35	24°26	16°21	14°39	22°28	29°32	17°18	22°31	7°22	3°59	5°31	3°45	n.a.	F 7
S 8	8 35 39	7°34'20	1♎24	24°15	17°36	14°23	22°25	29°28	17°16	22°33	7°23	3°D58	5°28	3°52	n.a.	S 8
S 9	8 39 35	8°31'38	13°18	24°D11	18°50	14° 7	22°22	29°23	17°13	22°35	7°24	3°58	5°25	3°58	n.a.	S 9
M10	8 43 32	9°28'59	25°22	24°11	20° 4	13°51	22°18	29°19	17°11	22°36	7°25	3°59	5°21	4° 5	n.a.	M10
T 11	8 47 29	10°26'20	7♏41	24°18	21°18	13°35	22°16	29°15	17° 9	22°38	7°26	4°R 0	5°18	4°12	n.a.	T 11
W12	8 51 25	11°23'44	20°21	24°31	22°33	13°19	22°13	29°10	17° 7	22°40	7°28	4° 0	5°15	4°18	n.a.	W12
T 13	8 55 22	12°21'09	3♐25	24°50	23°47	13° 2	22°10	29° 6	17° 5	22°42	7°29	3°58	5°12	4°25	n.a.	T 13
F 14	8 59 18	13°18'37	16°56	25°16	25° 1	12°46	22° 8	29° 2	17° 3	22°44	7°30	3°54	5° 9	4°32	n.a.	F 14
S 15	9 3 15	14°16'06	0♑57	25°47	26°16	12°29	22° 5	28°57	17° 0	22°45	7°31	3°48	5° 5	4°38	n.a.	S 15
S 16	9 7 12	15°13'36	15°26	26°25	27°30	12°13	22° 3	28°53	16°58	22°47	7°32	3°41	5° 2	4°45	n.a.	S 16
M17	9 11 8	16°11'09	0♒17	27° 9	28°44	11°57	22° 1	28°49	16°56	22°49	7°33	3°33	4°59	4°52	n.a.	M17
T 18	9 15 5	17° 8'43	15°23	27°59	29°58	11°41	22° 0	28°45	16°54	22°51	7°34	3°27	4°56	4°58	n.a.	T 18
W19	9 19 2	18° 6'19	0♓34	28°55	1♓13	11°25	21°58	28°41	16°52	22°53	7°36	3°22	4°53	5° 5	n.a.	W19
T 20	9 22 58	19° 3'56	15°41	29°57	2°27	11°10	21°57	28°37	16°51	22°55	7°37	3°19	4°50	5°12	n.a.	T 20
F 21	9 26 55	20° 1'35	0♈35	1♒ 5	3°41	10°55	21°56	28°33	16°49	22°57	7°38	3°D17	4°46	5°18	n.a.	F 21
S 22	9 30 52	20°59'15	15° 8	2°18	4°56	10°40	21°55	28°29	16°47	22°59	7°39	3°18	4°43	5°25	n.a.	S 22
S 23	9 34 48	21°56'57	29°18	3°37	6°10	10°26	21°54	28°25	16°45	23° 1	7°40	3°19	4°40	5°32	n.a.	S 23
M24	9 38 45	22°54'41	13♉ 4	5° 0	7°24	10°12	21°53	28°21	16°43	23° 3	7°41	3°20	4°37	5°38	n.a.	M24
T 25	9 42 41	23°52'26	26°26	6°29	8°39	9°58	21°53	28°17	16°41	23° 5	7°42	3°R20	4°34	5°45	n.a.	T 25
W26	9 46 38	24°50'12	9♊28	8° 2	9°53	9°45	21°53	28°13	16°40	23° 7	7°43	3°19	4°31	5°52	n.a.	W26
T 27	9 50 35	25°48'00	22°11	9°39	11° 8	9°33	21°D53	28° 9	16°38	23° 9	7°44	3°17	4°27	5°58	n.a.	T 27
F 28	9 54 31	26°45'50	4♋39	11°21	12°22	9°21	21°53	28° 6	16°36	23°11	7°45	3°12	4°24	6° 5	n.a.	F 28
S 29	9 58 28	27°43'41	16°56	13° 6	13°36	9°10	21°53	28° 2	16°35	23°13	7°46	3° 7	4°21	6°12	n.a.	S 29
S 30	10 2 25	28♒41'35	29♋ 2	14♒54	14♓51	9♌ 0	21♊54	27♋59	16♋33	23♓15	7♑47	3♈ 1	4♈18	6♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s35	28n59	5n 2	23s55	2s34	18s59	0s24	18n 2	1n36	26n15	2n16	23n36	2n53	24n10	1n11	3s44	0s40	35s34	11s36	1n58	2n23	13n17		n.a.
S 2	20 22	27 28	4 52	24 12	2 44	18 36	0 22	18 2	1 32	26 15	2 16	23 37	2 53	24 10	1 11	3 44	0 40	35 34	11 36	1 54	2 22	13 13		n.a.
M 3	20 8	24 41	4 29	24 26	2 52	18 13	0 20	18 2	1 28	26 14	2 15	23 38	2 53	24 11	1 11	3 43	0 40	35 34	11 37	1 49	2 21	13 10		n.a.
T 4	19 55	20 50	3 53	24 39	3 0	17 49	0 18	18 3	1 23	26 13	2 15	23 39	2 53	24 11	1 11	3 42	0 40	35 34	11 37	1 45	2 19	13 7		n.a.
W 5	19 41	16 12	3 8	24 50	3 6	17 25	0 15	18 3	1 19	26 13	2 15	23 40	2 53	24 11	1 11	3 41	0 40	35 34	11 37	1 42	2 18	13 4		n.a.
T 6	19 26	10 59	2 15	24 58	3 10	17 1	0 13	18 3	1 14	26 12	2 14	23 41	2 53	24 12	1 11	3 41	0 40	35 34	11 37	1 39	2 17	13 1		n.a.
F 7	19 12	5 25	1 16	25 4	3 13	16 36	0 11	18 3	1 10	26 12	2 14	23 42	2 53	24 12	1 11	3 40	0 40	35 34	11 37	1 38	2 15	12 57		n.a.
S 8	18 57	0s22	0 14	25 8	3 15	16 10	0 8	18 4	1 5	26 11	2 13	23 42	2 52	24 12	1 11	3 39	0 40	35 34	11 37	1 37	2 14	12 54		n.a.
S 9	18 41	6 10	0s50	25 10	3 16	15 45	0 6	18 4	1 1	26 11	2 13	23 43	2 52	24 12	1 11	3 39	0 40	35 34	11 37	1 38	2 13	12 51		n.a.
M10	18 26	11 51	1 52	25 9	3 15	15 18	0 4	18 4	0 56	26 10	2 13	23 44	2 52	24 13	1 11	3 38	0 40	35 34	11 37	1 38	2 12	12 48		n.a.
T 11	18 10	17 11	2 51	25 6	3 13	14 52	0 1	18 5	0 51	26 9	2 12	23 45	2 52	24 13	1 10	3 37	0 40	35 34	11 37	1 38	2 10	12 45		n.a.
W12	17 54	21 57	3 43	25 0	3 10	14 25	0n 1	18 5	0 46	26 9	2 12	23 46	2 52	24 13	1 10	3 36	0 40	35 34	11 37	1 38	2 9	12 41		n.a.
T 13	17 37	25 49	4 25	24 53	3 6	13 57	0 4	18 5	0 41	26 8	2 12	23 47	2 52	24 13	1 10	3 36	0 40	35 34	11 37	1 37	2 8	12 38		n.a.
F 14	17 20	28 24	4 54	24 43	3 1	13 30	0 6	18 6	0 37	26 8	2 11	23 48	2 52	24 14	1 10	3 35	0 40	35 34	11 37	1 36	2 6	12 35		n.a.
S 15	17 3	29 18	5 7	24 30	2 55	13 2	0 8	18 6	0 32	26 7	2 11	23 48	2 52	24 14	1 10	3 34	0 40	35 34	11 38	1 33	2 5	12 32		n.a.
S 16	16 46	28 14	5 1	24 16	2 48	12 33	0 11	18 6	0 27	26 7	2 10	23 49	2 52	24 14	1 10	3 33	0 40	35 34	11 38	1 30	2 4	12 28		n.a.
M17	16 28	25 11	4 35	23 59	2 40	12 4	0 13	18 6	0 22	26 6	2 10	23 50	2 52	24 14	1 10	3 33	0 40	35 34	11 38	1 27	2 2	12 25		n.a.
T 18	16 11	20 22	3 49	23 41	2 31	11 35	0 16	18 6	0 17	26 6	2 10	23 51	2 51	24 15	1 10	3 32	0 40	35 35	11 38	1 25	2 1	12 22		n.a.
W19	15 52	14 12	2 47	23 20	2 22	11 6	0 18	18 6	0 13	26 5	2 9	23 52	2 51	24 15	1 10	3 31	0 40	35 35	11 38	1 23	2 0	12 19		n.a.
T 20	15 34	7 15	1 34	22 57	2 12	10 37	0 20	18 6	0 8	26 5	2 9	23 52	2 51	24 15	1 10	3 30	0 40	35 35	11 38	1 21	1 59	12 16		n.a.
F 21	15 15	0n 1	0 15	22 31	2 2	10 7	0 23	18 5	0 3	26 4	2 8	23 53	2 51	24 15	1 10	3 29	0 40	35 35	11 38	1 21	1 57	12 12		n.a.
S 22	14 56	7 7	1n 4	22 4	1 51	9 37	0 25	18 5	0s 1	26 4	2 8	23 54	2 51	24 15	1 10	3 29	0 40	35 35	11 38	1 21	1 56	12 9		n.a.
S 23	14 37	13 41	2 16	21 34	1 40	9 6	0 27	18 5	0 6	26 3	2 7	23 54	2 51	24 16	1 10	3 28	0 40	35 35	11 39	1 21	1 55	12 6		n.a.
M24	14 18	19 23	3 19	21 2	1 28	8 36	0 30	18 4	0 11	26 3	2 7	23 55	2 51	24 16	1 10	3 27	0 40	35 35	11 39	1 22	1 53	12 3		n.a.
T 25	13 58	23 59	4 8	20 28	1 16	8 5	0 32	18 3	0 15	26 2	2 7	23 56	2 50	24 16	1 10	3 26	0 40	35 35	11 39	1 22	1 52	11 59		n.a.
W26	13 39	27 14	4 44	19 52	1 5	7 34	0 34	18 3	0 20	26 2	2 6	23 56	2 50	24 16	1 10	3 25	0 40	35 35	11 39	1 22	1 51	11 56		n.a.
T 27	13 19	29 1	5 5	19 14	0 53	7 3	0 37	18 2	0 24	26 1	2 6	23 57	2 50	24 16	1 10	3 24	0 40	35 35	11 39	1 21	1 49	11 53		n.a.
F 28	12 58	29 16	5 10	18 34	0 41	6 32	0 39	18 1	0 29	26 1	2 5	23 58	2 50	24 17	1 10	3 23	0 40	35 35	11 39	1 19	1 48	11 49		n.a.
S 29	12 38	28 4	5 1	17 53	0 29	6 1	0 41	18 0	0 33	26 1	2 5	23 58	2 50	24 17	1 10	3 23	0 40	35 35	11 40	1 17	1 47	11 46		n.a.
S 30	12s17	25n32	4n39	17s 9	0s18	5s29	0n44	17n58	0s37	26n 0	2n 5	23n59	2n49	24n17	1n10	3s22	0s39	35s35	11s40	1n14	1n46	11n43		n.a.

Julian Day Number = -1726811.5, Delta T = 114h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'31, Lahiri = -132°58'32 Julian Calendar 1 Apr. 9441 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 6 21	29♒39'29	11♌ 1	16♒44	16♓ 5	8°R50	21♊54	27°R55	16°R31	23♓17	7♑48	2°R55	4♈15	6♍25	n.a.	M 1
T 2	10 10 18	0♓37'26	22°55	18°37	17°19	8♌41	21°55	27♋52	16♋30	23°19	7°49	2♈49	4°11	6°32	n.a.	T 2
W 3	10 14 15	1°35'25	4♍45	20°33	18°34	8°32	21°56	27°48	16°28	23°21	7°49	2°45	4° 8	6°38	n.a.	W 3
T 4	10 18 11	2°33'26	16°33	22°29	19°48	8°24	21°57	27°45	16°27	23°23	7°50	2°42	4° 5	6°45	n.a.	T 4
F 5	10 22 8	3°31'28	28°22	24°27	21° 2	8°17	21°59	27°42	16°26	23°25	7°51	2°D41	4° 2	6°52	n.a.	F 5
S 6	10 26 4	4°29'33	10♎14	26°26	22°17	8°11	22° 0	27°39	16°24	23°27	7°52	2°41	3°59	6°58	n.a.	S 6
S 7	10 30 1	5°27'41	22°12	28°26	23°31	8° 5	22° 2	27°36	16°23	23°30	7°53	2°43	3°56	7° 5	n.a.	S 7
M 8	10 33 58	6°25'50	4♏20	0♓25	24°45	8° 0	22° 4	27°33	16°22	23°32	7°54	2°44	3°52	7°12	n.a.	M 8
T 9	10 37 54	7°24'02	16°41	2°25	26° 0	7°56	22° 6	27°30	16°20	23°34	7°54	2°46	3°49	7°18	n.a.	T 9
W10	10 41 51	8°22'17	29°20	4°25	27°14	7°53	22° 9	27°27	16°19	23°36	7°55	2°47	3°46	7°25	n.a.	W10
T 11	10 45 47	9°20'33	12♐21	6°24	28°28	7°50	22°11	27°24	16°18	23°38	7°56	2°R47	3°43	7°32	n.a.	T 11
F 12	10 49 44	10°18'53	25°46	8°23	29°43	7°49	22°14	27°22	16°17	23°40	7°57	2°46	3°40	7°38	n.a.	F 12
S 13	10 53 41	11°17'15	9♑38	10°21	0♈57	7°47	22°17	27°19	16°16	23°43	7°57	2°45	3°36	7°45	n.a.	S 13
S 14	10 57 37	12°15'39	23°57	12°18	2°12	7°D47	22°20	27°16	16°15	23°45	7°58	2°42	3°33	7°52	n.a.	S 14
M15	11 1 34	13°14'06	8♒39	14°14	3°26	7°48	22°23	27°14	16°14	23°47	7°59	2°40	3°30	7°58	n.a.	M15
T 16	11 5 31	14°12'35	23°41	16° 9	4°40	7°49	22°27	27°12	16°13	23°49	7°59	2°37	3°27	8° 5	n.a.	T 16
W17	11 9 27	15°11'06	8♓52	18° 4	5°55	7°51	22°30	27° 9	16°12	23°52	8° 0	2°36	3°24	8°12	n.a.	W17
T 18	11 13 24	16° 9'40	24° 3	19°57	7° 9	7°54	22°34	27° 7	16°11	23°54	8° 1	2°35	3°21	8°18	n.a.	T 18
F 19	11 17 20	17° 8'16	9♈ 6	21°49	8°23	7°58	22°38	27° 5	16°10	23°56	8° 1	2°D35	3°17	8°25	n.a.	F 19
S 20	11 21 17	18° 6'54	23°51	23°40	9°38	8° 2	22°42	27° 3	16°10	23°58	8° 2	2°35	3°14	8°31	n.a.	S 20
S 21	11 25 13	19° 5'34	8♉14	25°30	10°52	8° 7	22°46	27° 1	16° 9	24° 0	8° 2	2°36	3°11	8°38	n.a.	S 21
M22	11 29 10	20° 4'17	22°10	27°19	12° 7	8°13	22°51	26°59	16° 8	24° 3	8° 3	2°37	3° 8	8°45	n.a.	M22
T 23	11 33 7	21° 3'01	5♊40	29° 7	13°21	8°20	22°55	26°58	16° 8	24° 5	8° 4	2°38	3° 5	8°51	n.a.	T 23
W24	11 37 3	22° 1'48	18°44	0♈53	14°35	8°27	23° 0	26°56	16° 7	24° 7	8° 4	2°R39	3° 2	8°58	n.a.	W24
T 25	11 41 0	23° 0'36	1♋27	2°39	15°50	8°36	23° 5	26°55	16° 7	24° 9	8° 4	2°38	2°58	9° 5	n.a.	T 25
F 26	11 44 56	23°59'27	13°51	4°23	17° 4	8°44	23°10	26°53	16° 6	24°12	8° 5	2°38	2°55	9°11	n.a.	F 26
S 27	11 48 53	24°58'20	26° 2	6° 7	18°18	8°54	23°16	26°52	16° 6	24°14	8° 5	2°37	2°52	9°18	n.a.	S 27
S 28	11 52 49	25°57'15	8♌ 1	7°49	19°33	9° 4	23°21	26°51	16° 6	24°16	8° 6	2°36	2°49	9°25	n.a.	S 28
M29	11 56 46	26°56'12	19°54	9°30	20°47	9°15	23°27	26°50	16° 5	24°18	8° 6	2°35	2°46	9°31	n.a.	M29
T 30	12 0 43	27°55'11	1♍44	11°10	22° 1	9°27	23°32	26°49	16° 5	24°21	8° 7	2°35	2°42	9°38	n.a.	T 30
W31	12 4 39	28♓54'13	13♍32	12♈49	23♈16	9♌39	23♊38	26♋48	16♋ 5	24♓23	8♑ 7	2♈34	2♈39	9♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s56	21n55	4n 5	16s25	0s 7	4s57	0n46	17n57	0s41	26n 0	2n 4	23n59	2n49	24n17	1n10	3s21	0s39	35s36	11s40	1n12	1n44	11n40		n.a.
T 2	11 35	17 27	3 20	15 39	0n 4	4 26	0 48	17 56	0 46	26 0	2 4	24 0	2 49	24 17	1 10	3 20	0 39	35 36	11 40	1 9	1 43	11 36		n.a.
W 3	11 14	12 20	2 27	14 52	0 15	3 54	0 50	17 54	0 50	25 59	2 3	24 0	2 49	24 17	1 10	3 19	0 39	35 36	11 40	1 8	1 42	11 33		n.a.
T 4	10 53	6 48	1 27	14 3	0 25	3 22	0 52	17 52	0 54	25 59	2 3	24 1	2 49	24 17	1 10	3 18	0 39	35 36	11 40	1 7	1 40	11 30		n.a.
F 5	10 31	1 2	0 24	13 14	0 35	2 50	0 54	17 50	0 57	25 59	2 2	24 1	2 48	24 18	1 10	3 17	0 39	35 36	11 40	1 6	1 39	11 27		n.a.
S 6	10 10	4s48	0s41	12 25	0 44	2 18	0 56	17 48	1 1	25 58	2 2	24 2	2 48	24 18	1 9	3 16	0 39	35 36	11 41	1 6	1 38	11 23		n.a.
S 7	9 48	10 32	1 45	11 35	0 52	1 46	0 58	17 46	1 5	25 58	2 2	24 2	2 48	24 18	1 9	3 16	0 39	35 36	11 41	1 7	1 36	11 20		n.a.
M 8	9 26	15 56	2 45	10 44	1 0	1 14	1 0	17 44	1 9	25 58	2 1	24 2	2 48	24 18	1 9	3 15	0 39	35 36	11 41	1 7	1 35	11 17		n.a.
T 9	9 3	20 50	3 39	9 53	1 8	0 41	1 2	17 42	1 12	25 57	2 1	24 3	2 48	24 18	1 9	3 14	0 39	35 36	11 41	1 8	1 34	11 13		n.a.
W10	8 41	24 54	4 23	9 3	1 14	0 9	1 4	17 39	1 16	25 57	2 0	24 3	2 47	24 18	1 9	3 13	0 39	35 37	11 41	1 8	1 33	11 10		n.a.
T 11	8 18	27 51	4 55	8 12	1 21	0n23	1 6	17 37	1 19	25 57	2 0	24 3	2 47	24 18	1 9	3 12	0 39	35 37	11 42	1 8	1 31	11 7		n.a.
F 12	7 56	29 19	5 12	7 22	1 26	0 55	1 8	17 34	1 22	25 57	1 59	24 4	2 47	24 18	1 9	3 11	0 39	35 37	11 42	1 8	1 30	11 3		n.a.
S 13	7 33	29 1	5 12	6 31	1 31	1 27	1 10	17 31	1 25	25 56	1 59	24 4	2 47	24 18	1 9	3 10	0 39	35 37	11 42	1 7	1 29	11 0		n.a.
S 14	7 10	26 48	4 54	5 42	1 36	1 59	1 12	17 28	1 29	25 56	1 59	24 4	2 46	24 18	1 9	3 9	0 39	35 37	11 42	1 7	1 27	10 57		n.a.
M15	6 47	22 45	4 15	4 52	1 39	2 31	1 13	17 25	1 32	25 56	1 58	24 5	2 46	24 19	1 9	3 8	0 39	35 37	11 42	1 5	1 26	10 54		n.a.
T 16	6 24	17 9	3 18	4 3	1 43	3 3	1 15	17 22	1 34	25 56	1 58	24 5	2 46	24 19	1 9	3 7	0 39	35 37	11 43	1 4	1 25	10 50		n.a.
W17	6 1	10 27	2 7	3 15	1 45	3 35	1 17	17 19	1 37	25 55	1 57	24 5	2 46	24 19	1 9	3 6	0 39	35 38	11 43	1 4	1 23	10 47		n.a.
T 18	5 37	3 9	0 47	2 28	1 48	4 7	1 18	17 15	1 40	25 55	1 57	24 5	2 45	24 19	1 9	3 6	0 39	35 38	11 43	1 3	1 22	10 44		n.a.
F 19	5 14	4n16	0n36	1 41	1 49	4 38	1 20	17 12	1 43	25 55	1 57	24 5	2 45	24 19	1 9	3 5	0 39	35 38	11 43	1 3	1 21	10 40		n.a.
S 20	4 50	11 19	1 55	0 54	1 51	5 10	1 21	17 8	1 45	25 55	1 56	24 6	2 45	24 19	1 9	3 4	0 39	35 38	11 43	1 4	1 20	10 37		n.a.
S 21	4 27	17 35	3 5	0 9	1 51	5 41	1 22	17 4	1 48	25 55	1 56	24 6	2 44	24 19	1 9	3 3	0 39	35 38	11 44	1 4	1 18	10 34		n.a.
M22	4 3	22 45	4 1	0n36	1 52	6 13	1 24	17 1	1 50	25 55	1 55	24 6	2 44	24 19	1 9	3 2	0 39	35 38	11 44	1 4	1 17	10 30		n.a.
T 23	3 39	26 33	4 42	1 20	1 51	6 44	1 25	16 56	1 53	25 54	1 55	24 6	2 44	24 19	1 9	3 1	0 39	35 39	11 44	1 5	1 16	10 27		n.a.
W24	3 15	28 48	5 7	2 3	1 51	7 15	1 26	16 52	1 55	25 54	1 55	24 6	2 44	24 19	1 8	3 0	0 39	35 39	11 44	1 5	1 14	10 24		n.a.
T 25	2 51	29 27	5 16	2 45	1 50	7 45	1 27	16 48	1 57	25 54	1 54	24 6	2 43	24 19	1 8	2 59	0 39	35 39	11 44	1 5	1 13	10 20		n.a.
F 26	2 27	28 35	5 11	3 27	1 48	8 16	1 29	16 44	1 59	25 54	1 54	24 6	2 43	24 19	1 8	2 58	0 39	35 39	11 45	1 5	1 12	10 17		n.a.
S 27	2 3	26 21	4 51	4 7	1 46	8 46	1 30	16 39	2 1	25 54	1 53	24 6	2 43	24 19	1 8	2 57	0 39	35 39	11 45	1 4	1 10	10 14		n.a.
S 28	1 39	22 59	4 18	4 47	1 44	9 16	1 31	16 34	2 3	25 54	1 53	24 6	2 43	24 19	1 8	2 56	0 39	35 39	11 45	1 4	1 9	10 10		n.a.
M29	1 15	18 41	3 35	5 26	1 42	9 46	1 32	16 30	2 5	25 54	1 53	24 6	2 42	24 19	1 8	2 55	0 39	35 40	11 45	1 4	1 8	10 7		n.a.
T 30	0 51	13 43	2 43	6 3	1 39	10 16	1 32	16 25	2 7	25 54	1 52	24 6	2 42	24 19	1 8	2 54	0 39	35 40	11 45	1 3	1 7	10 4		n.a.
W31	0s27	8n15	1n44	6n40	1n35	10n45	1n33	16n20	2s 9	25n54	1n52	24n 6	2n42	24n19	1n 8	2s53	0s39	35s40	11s46	1n 3	1n 5	10n 0		n.a.

Julian Day Number = -1726781.5, Delta T = 114h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'27, Lahiri = -132°58'28 Julian Calendar 1 May 9441 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 36	29♓53'16	25♍23	14♈27	24♈30	9♌52	23♊44	26°R47	16°R 5	24♓25	8♑ 7	2°R34	2♈36	9♍51	n.a.	T 1
F 2	12 12 32	0♈52'22	7♎17	16° 4	25°44	10° 6	23°51	26♋46	16♋ 5	24°27	8° 8	2°D34	2°33	9°58	n.a.	F 2
S 3	12 16 29	1°51'31	19°17	17°40	26°58	10°20	23°57	26°45	16°D 5	24°30	8° 8	2♈34	2°30	10° 5	n.a.	S 3
S 4	12 20 25	2°50'42	1♏25	19°15	28°13	10°35	24° 4	26°45	16° 5	24°32	8° 8	2°R34	2°27	10°11	n.a.	S 4
M 5	12 24 22	3°49'55	13°44	20°49	29°27	10°50	24°10	26°44	16° 5	24°34	8° 8	2°34	2°23	10°18	n.a.	M 5
T 6	12 28 18	4°49'12	26°14	22°22	0♉41	11° 6	24°17	26°44	16° 5	24°36	8° 9	2°34	2°20	10°25	n.a.	T 6
W 7	12 32 15	5°48'31	9♐ 0	23°54	1°55	11°22	24°24	26°44	16° 5	24°38	8° 9	2°33	2°17	10°31	n.a.	W 7
T 8	12 36 11	6°47'52	22° 2	25°26	3° 9	11°40	24°31	26°44	16° 5	24°41	8° 9	2°33	2°14	10°38	n.a.	T 8
F 9	12 40 8	7°47'17	5♑24	26°56	4°24	11°57	24°38	26°D44	16° 6	24°43	8° 9	2°D33	2°11	10°45	n.a.	F 9
S 10	12 44 5	8°46'44	19° 7	28°25	5°38	12°15	24°46	26°44	16° 6	24°45	8° 9	2°33	2° 7	10°51	n.a.	S 10
S 11	12 48 1	9°46'13	3♒11	29°53	6°52	12°34	24°53	26°44	16° 6	24°47	8° 9	2°33	2° 4	10°58	n.a.	S 11
M12	12 51 58	10°45'46	17°36	1♉20	8° 6	12°53	25° 1	26°44	16° 7	24°49	8°10	2°34	2° 1	11° 5	n.a.	M12
T 13	12 55 54	11°45'21	2♓19	2°46	9°20	13°13	25° 9	26°45	16° 7	24°52	8°10	2°35	1°58	11°11	n.a.	T 13
W14	12 59 51	12°44'58	17°14	4°11	10°35	13°33	25°17	26°45	16° 8	24°54	8°10	2°35	1°55	11°18	n.a.	W14
T 15	13 3 47	13°44'38	2♈14	5°35	11°49	13°54	25°25	26°46	16° 8	24°56	8°10	2°R36	1°52	11°25	n.a.	T 15
F 16	13 7 44	14°44'21	17°11	6°58	13° 3	14°15	25°33	26°46	16° 9	24°58	8°R10	2°35	1°48	11°31	n.a.	F 16
S 17	13 11 40	15°44'05	1♉56	8°20	14°17	14°36	25°42	26°47	16°10	25° 0	8°10	2°34	1°45	11°38	n.a.	S 17
S 18	13 15 37	16°43'53	16°23	9°40	15°31	14°58	25°50	26°48	16°11	25° 2	8°10	2°33	1°42	11°45	n.a.	S 18
M19	13 19 33	17°43'42	0♊27	10°59	16°45	15°21	25°59	26°49	16°11	25° 4	8°10	2°31	1°39	11°51	n.a.	M19
T 20	13 23 30	18°43'34	14° 4	12°17	17°59	15°44	26° 7	26°50	16°12	25° 6	8°10	2°29	1°36	11°58	n.a.	T 20
W21	13 27 26	19°43'27	27°16	13°34	19°13	16° 7	26°16	26°51	16°13	25° 9	8° 9	2°27	1°33	12° 5	n.a.	W21
T 22	13 31 23	20°43'23	10♋ 2	14°49	20°27	16°31	26°25	26°53	16°14	25°11	8° 9	2°26	1°29	12°11	n.a.	T 22
F 23	13 35 19	21°43'21	22°28	16° 2	21°41	16°55	26°34	26°54	16°15	25°13	8° 9	2°D25	1°26	12°18	n.a.	F 23
S 24	13 39 16	22°43'21	4♌38	17°14	22°55	17°20	26°44	26°56	16°16	25°15	8° 9	2°26	1°23	12°25	n.a.	S 24
S 25	13 43 12	23°43'23	16°35	18°23	24° 9	17°45	26°53	26°57	16°17	25°17	8° 9	2°27	1°20	12°31	n.a.	S 25
M26	13 47 9	24°43'26	28°26	19°31	25°23	18°10	27° 2	26°59	16°18	25°19	8° 9	2°29	1°17	12°38	n.a.	M26
T 27	13 51 5	25°43'32	10♍14	20°37	26°37	18°36	27°12	27° 1	16°20	25°21	8° 8	2°31	1°13	12°44	n.a.	T 27
W28	13 55 2	26°43'40	22° 3	21°40	27°51	19° 2	27°22	27° 3	16°21	25°23	8° 8	2°32	1°10	12°51	n.a.	W28
T 29	13 58 58	27°43'50	3♎57	22°41	29° 5	19°28	27°31	27° 5	16°22	25°25	8° 8	2°R32	1° 7	12°58	n.a.	T 29
F 30	14 2 55	28♈44'02	16♎ 0	23♉38	0♊19	19♌55	27♊41	27♋ 7	16♋24	25♓27	8♑ 7	2♈31	1♈ 4	13♍ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 3	2n30	0n40	7n16	1n32	11n14	1n34	16n15	2s10	25n54	1n51	24n 6	2n41	24n19	1n 8	2s53	0s39	35s40	11s46	1n 3	1n 4	9n57		n.a.
F 2	0n22	3s22	0s26	7 52	1 28	11 43	1 35	16 9	2 12	25 53	1 51	24 5	2 41	24 19	1 8	2 52	0 39	35 40	11 46	1 3	1 3	9 54		n.a.
S 3	0 46	9 11	1 31	8 26	1 24	12 11	1 35	16 4	2 13	25 53	1 51	24 5	2 41	24 19	1 8	2 51	0 39	35 41	11 46	1 3	1 1	9 50		n.a.
S 4	1 10	14 43	2 33	8 59	1 19	12 39	1 36	15 58	2 15	25 53	1 50	24 5	2 41	24 18	1 8	2 50	0 39	35 41	11 46	1 3	1 0	9 47		n.a.
M 5	1 34	19 46	3 29	9 31	1 15	13 7	1 36	15 53	2 16	25 53	1 50	24 5	2 40	24 18	1 8	2 49	0 39	35 41	11 47	1 3	0 59	9 43		n.a.
T 6	1 58	24 3	4 16	10 3	1 10	13 34	1 36	15 47	2 18	25 53	1 50	24 5	2 40	24 18	1 8	2 48	0 39	35 41	11 47	1 3	0 57	9 40		n.a.
W 7	2 23	27 16	4 51	10 33	1 4	14 1	1 37	15 41	2 19	25 53	1 49	24 4	2 40	24 18	1 8	2 47	0 39	35 41	11 47	1 3	0 56	9 37		n.a.
T 8	2 47	29 8	5 12	11 2	0 59	14 28	1 37	15 35	2 20	25 53	1 49	24 4	2 39	24 18	1 8	2 46	0 39	35 42	11 47	1 3	0 55	9 33		n.a.
F 9	3 11	29 21	5 17	11 31	0 53	14 54	1 37	15 29	2 21	25 53	1 48	24 4	2 39	24 18	1 7	2 45	0 39	35 42	11 48	1 3	0 54	9 30		n.a.
S 10	3 35	27 47	5 4	11 58	0 47	15 20	1 37	15 23	2 23	25 53	1 48	24 4	2 39	24 18	1 7	2 44	0 39	35 42	11 48	1 3	0 52	9 27		n.a.
S 11	3 59	24 28	4 33	12 25	0 41	15 45	1 37	15 16	2 24	25 53	1 48	24 3	2 38	24 18	1 7	2 43	0 39	35 42	11 48	1 3	0 51	9 23		n.a.
M12	4 23	19 35	3 44	12 50	0 34	16 10	1 37	15 10	2 25	25 53	1 47	24 3	2 38	24 18	1 7	2 43	0 39	35 42	11 48	1 3	0 50	9 20		n.a.
T 13	4 47	13 27	2 40	13 15	0 28	16 35	1 37	15 3	2 26	25 53	1 47	24 3	2 38	24 18	1 7	2 42	0 39	35 43	11 48	1 3	0 48	9 17		n.a.
W14	5 11	6 29	1 24	13 38	0 21	16 59	1 37	14 57	2 27	25 53	1 47	24 2	2 38	24 17	1 7	2 41	0 39	35 43	11 49	1 4	0 47	9 13		n.a.
T 15	5 35	0n53	0 2	14 1	0 14	17 23	1 37	14 50	2 27	25 53	1 46	24 2	2 37	24 17	1 7	2 40	0 39	35 43	11 49	1 4	0 46	9 10		n.a.
F 16	5 59	8 10	1n20	14 22	0 7	17 46	1 36	14 43	2 28	25 53	1 46	24 1	2 37	24 17	1 7	2 39	0 39	35 43	11 49	1 4	0 44	9 6		n.a.
S 17	6 23	14 56	2 35	14 43	0s 1	18 9	1 36	14 35	2 29	25 53	1 46	24 1	2 37	24 17	1 7	2 38	0 39	35 44	11 49	1 3	0 43	9 3		n.a.
S 18	6 46	20 45	3 39	15 2	0 8	18 31	1 35	14 28	2 30	25 53	1 45	24 0	2 36	24 17	1 7	2 37	0 39	35 44	11 50	1 3	0 42	9 0		n.a.
M19	7 10	25 14	4 28	15 20	0 16	18 53	1 35	14 21	2 31	25 53	1 45	24 0	2 36	24 17	1 7	2 36	0 39	35 44	11 50	1 2	0 41	8 56		n.a.
T 20	7 33	28 10	5 0	15 38	0 24	19 14	1 34	14 13	2 31	25 53	1 45	23 59	2 36	24 17	1 7	2 35	0 39	35 44	11 50	1 1	0 39	8 53		n.a.
W21	7 57	29 24	5 14	15 54	0 32	19 34	1 33	14 6	2 32	25 52	1 44	23 59	2 35	24 16	1 7	2 35	0 39	35 44	11 50	1 0	0 38	8 49		n.a.
T 22	8 20	29 0	5 13	16 9	0 40	19 54	1 33	13 58	2 32	25 52	1 44	23 58	2 35	24 16	1 7	2 34	0 39	35 45	11 50	1 0	0 37	8 46		n.a.
F 23	8 43	27 7	4 57	16 23	0 48	20 14	1 32	13 50	2 33	25 52	1 44	23 58	2 35	24 16	1 7	2 33	0 39	35 45	11 51	1 0	0 35	8 43		n.a.
S 24	9 6	24 1	4 27	16 36	0 56	20 33	1 31	13 42	2 33	25 52	1 43	23 57	2 35	24 16	1 7	2 32	0 39	35 45	11 51	1 0	0 34	8 39		n.a.
S 25	9 29	19 57	3 47	16 48	1 5	20 51	1 30	13 34	2 34	25 52	1 43	23 56	2 34	24 16	1 6	2 31	0 39	35 45	11 51	1 0	0 33	8 36		n.a.
M26	9 52	15 8	2 57	16 59	1 13	21 8	1 29	13 25	2 34	25 52	1 43	23 56	2 34	24 15	1 6	2 30	0 39	35 46	11 51	1 1	0 31	8 33		n.a.
T 27	10 15	9 48	2 0	17 9	1 22	21 25	1 28	13 17	2 35	25 52	1 43	23 55	2 34	24 15	1 6	2 30	0 39	35 46	11 52	1 2	0 30	8 29		n.a.
W28	10 37	4 7	0 57	17 18	1 30	21 42	1 26	13 8	2 35	25 52	1 42	23 54	2 33	24 15	1 6	2 29	0 39	35 46	11 52	1 2	0 29	8 26		n.a.
T 29	10 59	1s44	0s 8	17 26	1 39	21 58	1 25	12 59	2 35	25 52	1 42	23 54	2 33	24 15	1 6	2 28	0 39	35 46	11 52	1 2	0 27	8 22		n.a.
F 30	11n21	7s36	1s13	17n33	1s47	22n13	1n24	12n51	2s36	25n52	1n42	23n53	2n33	24n15	1n 6	2s27	0s39	35s46	11s52	1n 2	0n26	8n19		n.a.

Julian Day Number = -1726750.5, Delta T = 114h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'23, Lahiri = -132°58'23 Julian Calendar 1 June 9441 BCE == Greg. Calendar 20 March 9441 BCE

The year -9440 astronomical counting style corresponds to year 9441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 6 51	29♈44'16	28♎12	24♉33	1♊32	20♌22	27♊51	27♋ 9	16♋25	25♓29	8°R 7	2°R29	1♈ 1	13♍11	n.a.	S 1
S 2	14 10 47	0♉44'32	10♏36	25°24	2°46	20°49	28° 2	27°11	16°26	25°31	8♂ 7	2♈26	0°58	13°18	n.a.	S 2
M 3	14 14 44	1°44'50	23°12	26°12	4° 0	21°17	28°12	27°14	16°28	25°32	8° 6	2°21	0°54	13°24	n.a.	M 3
T 4	14 18 40	2°45'11	6♐ 1	26°55	5°14	21°44	28°22	27°16	16°30	25°34	8° 6	2°16	0°51	13°31	n.a.	T 4
W 5	14 22 37	3°45'35	19° 3	27°34	6°27	22°13	28°33	27°19	16°31	25°36	8° 6	2°11	0°48	13°38	n.a.	W 5
T 6	14 26 33	4°46'00	2♑18	28° 8	7°41	22°41	28°43	27°21	16°33	25°38	8° 5	2° 6	0°45	13°44	n.a.	T 6
F 7	14 30 30	5°46'28	15°46	28°36	8°55	23°10	28°54	27°24	16°34	25°40	8° 5	2° 3	0°42	13°51	n.a.	F 7
S 8	14 34 26	6°46'58	29°28	28°58	10° 8	23°39	29° 4	27°27	16°36	25°42	8° 4	2° 1	0°39	13°58	n.a.	S 8
S 9	14 38 23	7°47'31	13♒23	29°14	11°22	24° 8	29°15	27°30	16°38	25°43	8° 4	2°D 1	0°35	14° 4	n.a.	S 9
M10	14 42 19	8°48'05	27°31	29°22	12°35	24°38	29°26	27°33	16°40	25°45	8° 3	2° 2	0°32	14°11	n.a.	M10
T 11	14 46 16	9°48'42	11♓51	29°R22	13°49	25° 8	29°37	27°36	16°42	25°47	8° 3	2° 4	0°29	14°18	n.a.	T 11
W12	14 50 12	10°49'21	26°21	29°14	15° 2	25°38	29°48	27°40	16°44	25°49	8° 2	2°R 5	0°26	14°24	n.a.	W12
T 13	14 54 9	11°50'03	10♈57	28°57	16°16	26° 8	29°59	27°43	16°46	25°50	8° 2	2° 5	0°23	14°31	n.a.	T 13
F 14	14 58 5	12°50'46	25°32	28°31	17°29	26°38	0♋11	27°46	16°48	25°52	8° 1	2° 3	0°19	14°38	n.a.	F 14
S 15	15 2 2	13°51'31	10♉ 2	27°55	18°43	27° 9	0°22	27°50	16°50	25°54	8° 1	1°58	0°16	14°44	n.a.	S 15
S 16	15 5 58	14°52'19	24°20	27° 9	19°56	27°40	0°34	27°54	16°52	25°55	8° 0	1°52	0°13	14°51	n.a.	S 16
M17	15 9 55	15°53'08	8♊20	26°15	21° 9	28°11	0°45	27°57	16°54	25°57	7°59	1°45	0°10	14°58	n.a.	M17
T 18	15 13 51	16°53'59	21°58	25°12	22°23	28°43	0°57	28° 1	16°56	25°58	7°59	1°37	0° 7	15° 4	n.a.	T 18
W19	15 17 47	17°54'51	5♋12	24° 2	23°36	29°15	1° 8	28° 5	16°58	26° 0	7°58	1°29	0° 4	15°11	n.a.	W19
T 20	15 21 44	18°55'45	18° 2	22°47	24°49	29°46	1°20	28° 9	17° 1	26° 2	7°57	1°23	0° 0	15°18	n.a.	T 20
F 21	15 25 40	19°56'41	0♌31	21°28	26° 2	0♍18	1°32	28°13	17° 3	26° 3	7°57	1°19	29♓57	15°24	n.a.	F 21
S 22	15 29 37	20°57'38	12°42	20° 9	27°15	0°51	1°44	28°17	17° 5	26° 5	7°56	1°17	29°54	15°31	n.a.	S 22
S 23	15 33 33	21°58'36	24°40	18°50	28°28	1°23	1°56	28°21	17° 8	26° 6	7°55	1°D16	29°51	15°37	n.a.	S 23
M24	15 37 30	22°59'35	6♍30	17°36	29°41	1°56	2° 8	28°26	17°10	26° 7	7°54	1°17	29°48	15°44	n.a.	M24
T 25	15 41 26	24° 0'36	18°17	16°28	0♋54	2°28	2°20	28°30	17°13	26° 9	7°53	1°18	29°44	15°51	n.a.	T 25
W26	15 45 23	25° 1'38	0♎ 8	15°29	2° 7	3° 1	2°32	28°34	17°15	26°10	7°53	1°R19	29°41	15°57	n.a.	W26
T 27	15 49 19	26° 2'41	12° 6	14°40	3°20	3°35	2°45	28°39	17°18	26°12	7°52	1°19	29°38	16° 4	n.a.	T 27
F 28	15 53 16	27° 3'45	24°15	14° 1	4°33	4° 8	2°57	28°44	17°20	26°13	7°51	1°16	29°35	16°11	n.a.	F 28
S 29	15 57 12	28° 4'51	6♏39	13°35	5°46	4°41	3° 9	28°48	17°23	26°14	7°50	1°10	29°32	16°17	n.a.	S 29
S 30	16 1 9	29° 5'58	19°19	13°20	6°58	5°15	3°22	28°53	17°26	26°15	7°49	1° 3	29°29	16°24	n.a.	S 30
M31	16 5 5	0♊ 7'07	2♐16	13°D17	8♋11	5♍49	3♋34	28♋58	17♋29	26♓17	7♑48	0♈53	29♓25	16♍31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n43	13s16	2s16	17n38	1s55	22n27	1n22	12n42	2s36	25n52	1n41	23n52	2n32	24n14	1n 6	2s26	0s39	35s47	11s52	1n 1	0n25	8n15		n.a.
S 2	12 5	18 31	3 13	17 43	2 4	22 41	1 21	12 33	2 36	25 52	1 41	23 52	2 32	24 14	1 6	2 26	0 39	35 47	11 53	1 0	0 24	8 12		n.a.
M 3	12 27	23 3	4 2	17 47	2 12	22 54	1 19	12 23	2 36	25 51	1 41	23 51	2 32	24 14	1 6	2 25	0 39	35 47	11 53	0 58	0 22	8 9		n.a.
T 4	12 48	26 34	4 40	17 49	2 20	23 6	1 17	12 14	2 37	25 51	1 40	23 50	2 32	24 14	1 6	2 24	0 39	35 47	11 53	0 56	0 21	8 5		n.a.
W 5	13 9	28 46	5 3	17 51	2 27	23 18	1 15	12 5	2 37	25 51	1 40	23 49	2 31	24 13	1 6	2 23	0 39	35 48	11 53	0 54	0 20	8 2		n.a.
T 6	13 31	29 22	5 11	17 51	2 35	23 29	1 14	11 55	2 37	25 51	1 40	23 48	2 31	24 13	1 6	2 23	0 39	35 48	11 53	0 52	0 18	7 58		n.a.
F 7	13 51	28 14	5 3	17 51	2 41	23 39	1 12	11 45	2 37	25 51	1 40	23 47	2 31	24 13	1 6	2 22	0 39	35 48	11 54	0 50	0 17	7 55		n.a.
S 8	14 12	25 24	4 37	17 50	2 48	23 49	1 10	11 36	2 37	25 51	1 39	23 47	2 30	24 12	1 6	2 21	0 39	35 48	11 54	0 50	0 16	7 52		n.a.
S 9	14 32	21 3	3 54	17 48	2 53	23 58	1 8	11 26	2 37	25 50	1 39	23 46	2 30	24 12	1 6	2 20	0 39	35 48	11 54	0 50	0 14	7 48		n.a.
M10	14 52	15 28	2 57	17 45	2 58	24 6	1 6	11 16	2 37	25 50	1 39	23 45	2 30	24 12	1 6	2 20	0 39	35 49	11 54	0 50	0 13	7 45		n.a.
T 11	15 12	8 59	1 48	17 41	3 3	24 13	1 3	11 5	2 37	25 50	1 39	23 44	2 30	24 12	1 6	2 19	0 39	35 49	11 54	0 51	0 12	7 41		n.a.
W12	15 32	1 58	0 31	17 36	3 6	24 20	1 1	10 55	2 37	25 50	1 38	23 43	2 29	24 11	1 5	2 18	0 39	35 49	11 54	0 51	0 11	7 38		n.a.
T 13	15 51	5n12	0n48	17 31	3 7	24 26	0 59	10 45	2 37	25 49	1 38	23 42	2 29	24 11	1 5	2 17	0 39	35 49	11 55	0 51	0 9	7 34		n.a.
F 14	16 10	12 5	2 4	17 24	3 8	24 31	0 57	10 34	2 37	25 49	1 38	23 41	2 29	24 11	1 5	2 17	0 39	35 50	11 55	0 50	0 8	7 31		n.a.
S 15	16 29	18 17	3 11	17 18	3 6	24 36	0 54	10 23	2 37	25 49	1 38	23 40	2 28	24 10	1 5	2 16	0 39	35 50	11 55	0 48	0 7	7 28		n.a.
S 16	16 48	23 23	4 5	17 10	3 3	24 39	0 52	10 13	2 37	25 49	1 37	23 39	2 28	24 10	1 5	2 15	0 39	35 50	11 55	0 46	0 5	7 24		n.a.
M17	17 6	27 2	4 43	17 2	2 58	24 42	0 49	10 2	2 37	25 48	1 37	23 38	2 28	24 10	1 5	2 15	0 39	35 50	11 55	0 43	0 4	7 21		n.a.
T 18	17 24	28 59	5 3	16 54	2 51	24 44	0 47	9 51	2 37	25 48	1 37	23 37	2 28	24 9	1 5	2 14	0 39	35 50	11 56	0 40	0 3	7 17		n.a.
W19	17 42	29 12	5 7	16 46	2 41	24 46	0 44	9 40	2 37	25 48	1 37	23 36	2 27	24 9	1 5	2 14	0 39	35 51	11 56	0 37	0 1	7 14		n.a.
T 20	17 59	27 48	4 55	16 38	2 30	24 46	0 41	9 28	2 36	25 47	1 36	23 35	2 27	24 9	1 5	2 13	0 39	35 51	11 56	0 34	0 0	7 10		n.a.
F 21	18 16	25 2	4 29	16 31	2 16	24 46	0 38	9 17	2 36	25 47	1 36	23 34	2 27	24 8	1 5	2 12	0 39	35 51	11 56	0 32	0s 1	7 7		n.a.
S 22	18 33	21 13	3 51	16 24	2 1	24 45	0 36	9 6	2 36	25 47	1 36	23 32	2 27	24 8	1 5	2 12	0 39	35 51	11 56	0 31	0 2	7 4		n.a.
S 23	18 50	16 35	3 4	16 19	1 44	24 43	0 33	8 54	2 36	25 46	1 36	23 31	2 26	24 8	1 5	2 11	0 39	35 52	11 56	0 31	0 4	7 0		n.a.
M24	19 6	11 24	2 9	16 15	1 26	24 41	0 30	8 42	2 36	25 46	1 36	23 30	2 26	24 7	1 5	2 11	0 39	35 52	11 57	0 32	0 5	6 57		n.a.
T 25	19 21	5 50	1 9	16 13	1 7	24 38	0 27	8 31	2 35	25 45	1 35	23 29	2 26	24 7	1 5	2 10	0 39	35 52	11 57	0 32	0 6	6 53		n.a.
W26	19 37	0 3	0 6	16 13	0 48	24 34	0 24	8 19	2 35	25 45	1 35	23 28	2 26	24 6	1 5	2 9	0 39	35 52	11 57	0 32	0 8	6 50		n.a.
T 27	19 52	5s48	0s58	16 16	0 29	24 29	0 21	8 7	2 35	25 44	1 35	23 27	2 25	24 6	1 5	2 9	0 39	35 52	11 57	0 32	0 9	6 46		n.a.
F 28	20 6	11 32	2 0	16 22	0 11	24 24	0 17	7 55	2 34	25 44	1 35	23 25	2 25	24 6	1 5	2 8	0 39	35 53	11 57	0 31	0 10	6 43		n.a.
S 29	20 21	16 56	2 57	16 31	0n 6	24 18	0 14	7 43	2 34	25 43	1 34	23 24	2 25	24 5	1 5	2 8	0 39	35 53	11 57	0 29	0 12	6 39		n.a.
S 30	20 35	21 44	3 47	16 42	0 23	24 11	0 11	7 30	2 34	25 43	1 34	23 23	2 25	24 5	1 5	2 7	0 39	35 53	11 57	0 26	0 13	6 36		n.a.
M31	20n48	25s37	4s27	16n55	0n38	24n 4	0n 8	7n18	2s33	25n42	1n34	23n22	2n24	24n 4	1n 5	2s 7	0s39	35s53	11s57	0n22	0s14	6n32		n.a.

Julian Day Number = -1726720.5, Delta T = 114h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'19, Lahiri = -132°58'19 Julian Calendar 1 July 9441 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9441 BCE

The year -9440 astronomical counting style corresponds to year 9441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 2	1♊ 8'17	15♐29	13♉24	9♋23	6♍22	3♋47	29♋ 3	17♋31	26♓18	7°R48	0°R42	29♓22	16♍37	n.a.	T 1
W 2	16 12 58	2° 9'28	28°56	13°43	10°36	6°56	4° 0	29° 8	17°34	26°19	7♑47	0♈31	29°19	16°44	n.a.	W 2
T 3	16 16 55	3°10'41	12♑34	14°10	11°48	7°31	4°12	29°13	17°37	26°20	7°46	0°21	29°16	16°51	n.a.	T 3
F 4	16 20 51	4°11'55	26°21	14°46	13° 1	8° 5	4°25	29°18	17°40	26°21	7°45	0°13	29°13	16°57	n.a.	F 4
S 5	16 24 48	5°13'10	10♒15	15°30	14°13	8°39	4°38	29°23	17°43	26°22	7°44	0° 8	29°10	17° 4	n.a.	S 5
S 6	16 28 44	6°14'27	24°14	16°21	15°25	9°14	4°51	29°29	17°45	26°23	7°43	0° 5	29° 6	17°11	n.a.	S 6
M 7	16 32 41	7°15'45	8♓17	17°18	16°38	9°48	5° 4	29°34	17°48	26°24	7°42	0°D 4	29° 3	17°17	n.a.	M 7
T 8	16 36 37	8°17'04	22°23	18°20	17°50	10°23	5°17	29°39	17°51	26°25	7°41	0°R 5	29° 0	17°24	n.a.	T 8
W 9	16 40 34	9°18'25	6♈31	19°26	19° 2	10°58	5°30	29°45	17°54	26°26	7°40	0° 5	28°57	17°31	n.a.	W 9
T 10	16 44 30	10°19'47	20°40	20°37	20°14	11°33	5°43	29°50	17°57	26°27	7°39	0° 3	28°54	17°37	n.a.	T 10
F 11	16 48 27	11°21'10	4♉48	21°51	21°26	12° 8	5°56	29°56	18° 1	26°28	7°38	29♓59	28°50	17°44	n.a.	F 11
S 12	16 52 23	12°22'34	18°52	23° 8	22°38	12°43	6° 9	0♌ 2	18° 4	26°29	7°37	29°52	28°47	17°50	n.a.	S 12
S 13	16 56 20	13°24'00	2♊47	24°27	23°49	13°19	6°22	0° 7	18° 7	26°30	7°36	29°42	28°44	17°57	n.a.	S 13
M14	17 0 16	14°25'26	16°29	25°49	25° 1	13°54	6°36	0°13	18°10	26°30	7°35	29°29	28°41	18° 4	n.a.	M14
T 15	17 4 13	15°26'53	29°55	27°12	26°13	14°30	6°49	0°19	18°13	26°31	7°34	29°16	28°38	18°10	n.a.	T 15
W16	17 8 9	16°28'21	13♋ 2	28°37	27°24	15° 5	7° 2	0°25	18°16	26°32	7°33	29° 3	28°35	18°17	n.a.	W16
T 17	17 12 6	17°29'49	25°49	0♊ 3	28°36	15°41	7°15	0°31	18°19	26°33	7°32	28°52	28°31	18°24	n.a.	T 17
F 18	17 16 2	18°31'17	8♌17	1°30	29°47	16°17	7°29	0°37	18°23	26°33	7°31	28°43	28°28	18°30	n.a.	F 18
S 19	17 19 59	19°32'46	20°28	2°58	0♌59	16°53	7°42	0°43	18°26	26°34	7°29	28°37	28°25	18°37	n.a.	S 19
S 20	17 23 55	20°34'15	2♍26	4°27	2°10	17°29	7°56	0°49	18°29	26°34	7°28	28°34	28°22	18°44	n.a.	S 20
M21	17 27 52	21°35'44	14°16	5°57	3°21	18° 5	8° 9	0°55	18°33	26°35	7°27	28°33	28°19	18°50	n.a.	M21
T 22	17 31 48	22°37'14	26° 3	7°27	4°32	18°41	8°23	1° 2	18°36	26°36	7°26	28°33	28°16	18°57	n.a.	T 22
W23	17 35 45	23°38'43	7♎54	8°57	5°43	19°18	8°36	1° 8	18°39	26°36	7°25	28°33	28°12	19° 4	n.a.	W23
T 24	17 39 41	24°40'13	19°52	10°28	6°54	19°54	8°50	1°14	18°43	26°36	7°24	28°31	28° 9	19°10	n.a.	T 24
F 25	17 43 38	25°41'42	2♏ 4	12° 0	8° 5	20°30	9° 3	1°21	18°46	26°37	7°23	28°28	28° 6	19°17	n.a.	F 25
S 26	17 47 34	26°43'12	14°34	13°32	9°15	21° 7	9°17	1°27	18°49	26°37	7°22	28°21	28° 3	19°24	n.a.	S 26
S 27	17 51 31	27°44'42	27°25	15° 3	10°26	21°44	9°31	1°34	18°53	26°38	7°20	28°12	28° 0	19°30	n.a.	S 27
M28	17 55 28	28°46'12	10♐38	16°36	11°36	22°20	9°44	1°40	18°56	26°38	7°19	28° 0	27°56	19°37	n.a.	M28
T 29	17 59 24	29°47'42	24°12	18° 8	12°47	22°57	9°58	1°47	19° 0	26°38	7°18	27°47	27°53	19°44	n.a.	T 29
W30	18 3 21	0♋49'12	8♑ 5	19°41	13°57	23°34	10°12	1°53	19° 3	26°38	7°17	27°34	27°50	19°50	n.a.	W30
T 31	18 7 17	1♋50'42	22♑11	21♊13	15♌ 7	24♍10	10♋26	2♌ 0	19♋ 7	26♓39	7♑16	27♓22	27♓47	19♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	28s13	4s52	17n11	0n52	23n55	0n 5	7n 5	2s33	25n42	1n34	23n20	2n24	24n 4	1n 4	2s 6	0s39	35s53	11s58	0n17	0s15	6n29		n.a.
W 2	21 14	29 14	5 3	17 29	1 5	23 46	0 1	6 53	2 33	25 41	1 34	23 19	2 24	24 4	1 4	2 6	0 39	35 53	11 58	0 13	0 17	6 26		n.a.
T 3	21 26	28 29	4 56	17 48	1 16	23 37	0s 2	6 40	2 32	25 41	1 34	23 18	2 24	24 3	1 4	2 5	0 39	35 54	11 58	0 9	0 18	6 22		n.a.
F 4	21 38	25 59	4 32	18 9	1 26	23 26	0 6	6 28	2 32	25 40	1 33	23 16	2 23	24 3	1 4	2 5	0 39	35 54	11 58	0 5	0 19	6 19		n.a.
S 5	21 50	21 56	3 52	18 30	1 35	23 15	0 9	6 15	2 32	25 39	1 33	23 15	2 23	24 2	1 4	2 4	0 39	35 54	11 58	0 3	0 21	6 15		n.a.
S 6	22 1	16 39	2 58	18 53	1 43	23 4	0 12	6 2	2 31	25 39	1 33	23 14	2 23	24 2	1 4	2 4	0 39	35 54	11 58	0 2	0 22	6 12		n.a.
M 7	22 12	10 28	1 53	19 16	1 49	22 51	0 16	5 49	2 31	25 38	1 33	23 12	2 23	24 1	1 4	2 4	0 39	35 54	11 58	0 2	0 23	6 8		n.a.
T 8	22 22	3 44	0 41	19 39	1 55	22 38	0 19	5 36	2 30	25 37	1 33	23 11	2 23	24 1	1 4	2 3	0 39	35 54	11 58	0 2	0 25	6 5		n.a.
W 9	22 32	3n11	0n34	20 3	1 59	22 25	0 23	5 23	2 30	25 37	1 32	23 9	2 22	24 1	1 4	2 3	0 39	35 55	11 58	0 2	0 26	6 1		n.a.
T 10	22 41	9 57	1 47	20 26	2 3	22 11	0 26	5 9	2 30	25 36	1 32	23 8	2 22	24 0	1 4	2 3	0 39	35 55	11 59	0 1	0 27	5 58		n.a.
F 11	22 50	16 13	2 53	20 49	2 5	21 56	0 30	4 56	2 29	25 35	1 32	23 6	2 22	24 0	1 4	2 2	0 39	35 55	11 59	0s 0	0 28	5 54		n.a.
S 12	22 59	21 37	3 48	21 11	2 7	21 40	0 34	4 43	2 29	25 34	1 32	23 5	2 22	23 59	1 4	2 2	0 39	35 55	11 59	0 3	0 30	5 51		n.a.
S 13	23 7	25 45	4 28	21 33	2 8	21 24	0 37	4 29	2 28	25 34	1 32	23 4	2 22	23 59	1 4	2 1	0 39	35 55	11 59	0 8	0 31	5 47		n.a.
M14	23 14	28 20	4 53	21 54	2 9	21 8	0 41	4 16	2 28	25 33	1 32	23 2	2 21	23 58	1 4	2 1	0 39	35 55	11 59	0 13	0 32	5 44		n.a.
T 15	23 21	29 12	5 0	22 14	2 9	20 51	0 44	4 2	2 27	25 32	1 32	23 1	2 21	23 58	1 4	2 1	0 39	35 56	11 59	0 18	0 34	5 40		n.a.
W16	23 28	28 22	4 52	22 33	2 8	20 33	0 48	3 48	2 27	25 31	1 31	22 59	2 21	23 57	1 4	2 1	0 39	35 56	11 59	0 23	0 35	5 37		n.a.
T 17	23 34	26 2	4 28	22 52	2 7	20 15	0 52	3 35	2 26	25 30	1 31	22 58	2 21	23 57	1 4	2 0	0 39	35 56	11 59	0 28	0 36	5 33		n.a.
F 18	23 40	22 30	3 53	23 9	2 5	19 56	0 55	3 21	2 26	25 29	1 31	22 56	2 21	23 56	1 4	2 0	0 39	35 56	11 59	0 31	0 38	5 30		n.a.
S 19	23 45	18 3	3 7	23 25	2 3	19 37	0 59	3 7	2 25	25 28	1 31	22 54	2 20	23 56	1 4	2 0	0 39	35 56	11 59	0 34	0 39	5 27		n.a.
S 20	23 50	13 0	2 13	23 40	2 1	19 17	1 3	2 53	2 25	25 27	1 31	22 53	2 20	23 55	1 4	2 0	0 39	35 56	11 59	0 35	0 40	5 23		n.a.
M21	23 54	7 31	1 15	23 54	1 58	18 57	1 6	2 39	2 24	25 26	1 31	22 51	2 20	23 55	1 4	1 59	0 39	35 56	11 59	0 36	0 41	5 20		n.a.
T 22	23 58	1 49	0 13	24 7	1 55	18 36	1 10	2 25	2 24	25 25	1 31	22 50	2 20	23 54	1 4	1 59	0 39	35 56	11 59	0 36	0 43	5 16		n.a.
W23	24 1	3s58	0s49	24 19	1 51	18 15	1 14	2 11	2 23	25 24	1 31	22 48	2 20	23 54	1 4	1 59	0 39	35 56	11 59	0 36	0 44	5 13		n.a.
T 24	24 4	9 42	1 50	24 29	1 48	17 53	1 17	1 57	2 23	25 23	1 30	22 46	2 20	23 53	1 4	1 59	0 39	35 57	11 59	0 36	0 45	5 9		n.a.
F 25	24 6	15 10	2 47	24 39	1 44	17 31	1 21	1 43	2 22	25 22	1 30	22 45	2 19	23 53	1 4	1 59	0 39	35 57	11 59	0 38	0 47	5 6		n.a.
S 26	24 8	20 10	3 37	24 47	1 39	17 9	1 24	1 28	2 21	25 21	1 30	22 43	2 19	23 52	1 4	1 58	0 39	35 57	11 59	0 40	0 48	5 2		n.a.
S 27	24 10	24 22	4 18	24 54	1 35	16 46	1 28	1 14	2 21	25 20	1 30	22 41	2 19	23 52	1 4	1 58	0 39	35 57	11 59	0 44	0 49	4 59		n.a.
M28	24 10	27 27	4 46	24 59	1 30	16 23	1 32	1 0	2 20	25 19	1 30	22 40	2 19	23 51	1 4	1 58	0 39	35 57	11 59	0 49	0 51	4 55		n.a.
T 29	24 11	29 2	4 59	25 3	1 25	15 59	1 35	0 45	2 20	25 18	1 30	22 38	2 19	23 51	1 4	1 58	0 39	35 57	11 59	0 54	0 52	4 52		n.a.
W30	24 11	28 50	4 54	25 6	1 20	15 35	1 39	0 31	2 19	25 17	1 30	22 36	2 19	23 50	1 4	1 58	0 39	35 57	11 59	1 0	0 53	4 48		n.a.
T 31	24n10	26s46	4s32	25n 8	1n15	15n11	1s42	0n16	2s19	25n15	1n30	22n35	2n18	23n50	1n 4	1s58	0s39	35s57	11s59	1s 5	0s55	4n45		n.a.

Julian Day Number = -1726689.5, Delta T = 114h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'15, Lahiri = -132°58'15 Julian Calendar 1 Aug. 9441 BCE == Greg. Calendar 20 May 9441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 11 14	2♋52'12	6♒26	22♊46	16♌17	24♍47	10♋39	2♌ 7	19♋10	26♓39	7°R15	27°R12	27♓44	20♍ 3	n.a.	F 1
S 2	18 15 10	3°53'42	20°45	24°19	17°27	25°24	10°53	2°13	19°14	26°39	7♑14	27♓ 5	27°41	20°10	n.a.	S 2
S 3	18 19 7	4°55'13	5♓ 2	25°52	18°37	26° 1	11° 7	2°20	19°17	26°39	7°12	27° 2	27°37	20°17	n.a.	S 3
M 4	18 23 3	5°56'43	19°15	27°26	19°46	26°38	11°21	2°27	19°21	26°39	7°11	27° 0	27°34	20°23	n.a.	M 4
T 5	18 27 0	6°58'13	3♈22	28°59	20°56	27°15	11°34	2°34	19°24	26°R39	7°10	27° 0	27°31	20°30	n.a.	T 5
W 6	18 30 57	7°59'44	17°21	0♋33	22° 5	27°53	11°48	2°41	19°28	26°39	7° 9	27° 0	27°28	20°37	n.a.	W 6
T 7	18 34 53	9° 1'15	1♉14	2° 7	23°14	28°30	12° 2	2°48	19°32	26°39	7° 8	26°58	27°25	20°43	n.a.	T 7
F 8	18 38 50	10° 2'45	15° 0	3°41	24°23	29° 7	12°16	2°55	19°35	26°39	7° 7	26°54	27°22	20°50	n.a.	F 8
S 9	18 42 46	11° 4'16	28°37	5°16	25°32	29°44	12°30	3° 1	19°39	26°39	7° 5	26°47	27°18	20°57	n.a.	S 9
S 10	18 46 43	12° 5'46	12♊ 5	6°50	26°41	0♎22	12°43	3° 9	19°42	26°39	7° 4	26°37	27°15	21° 3	n.a.	S 10
M11	18 50 40	13° 7'16	25°22	8°25	27°49	0°59	12°57	3°16	19°46	26°39	7° 3	26°25	27°12	21°10	n.a.	M11
T 12	18 54 36	14° 8'46	8♋27	10° 0	28°58	1°37	13°11	3°23	19°50	26°38	7° 2	26°12	27° 9	21°17	n.a.	T 12
W13	18 58 33	15°10'15	21°17	11°35	0♍ 6	2°14	13°25	3°30	19°53	26°38	7° 1	25°59	27° 6	21°23	n.a.	W13
T 14	19 2 29	16°11'43	3♌53	13°11	1°14	2°52	13°39	3°37	19°57	26°38	7° 0	25°47	27° 2	21°30	n.a.	T 14
F 15	19 6 26	17°13'11	16°13	14°47	2°22	3°29	13°52	3°44	20° 0	26°37	6°58	25°38	26°59	21°37	n.a.	F 15
S 16	19 10 23	18°14'38	28°20	16°23	3°30	4° 7	14° 6	3°51	20° 4	26°37	6°57	25°31	26°56	21°43	n.a.	S 16
S 17	19 14 19	19°16'04	10♍16	18° 0	4°37	4°45	14°20	3°58	20° 8	26°37	6°56	25°28	26°53	21°50	n.a.	S 17
M18	19 18 16	20°17'28	22° 5	19°37	5°45	5°22	14°34	4° 5	20°11	26°36	6°55	25°D26	26°50	21°57	n.a.	M18
T 19	19 22 12	21°18'52	3♎52	21°14	6°52	6° 0	14°48	4°13	20°15	26°36	6°54	25°27	26°47	22° 3	n.a.	T 19
W20	19 26 9	22°20'15	15°41	22°52	7°59	6°38	15° 1	4°20	20°18	26°35	6°53	25°27	26°43	22°10	n.a.	W20
T 21	19 30 6	23°21'36	27°38	24°30	9° 6	7°16	15°15	4°27	20°22	26°35	6°52	25°R27	26°40	22°16	n.a.	T 21
F 22	19 34 2	24°22'57	9♏48	26° 8	10°12	7°54	15°29	4°34	20°26	26°34	6°51	25°26	26°37	22°23	n.a.	F 22
S 23	19 37 59	25°24'16	22°18	27°47	11°18	8°32	15°43	4°42	20°29	26°34	6°49	25°22	26°34	22°30	n.a.	S 23
S 24	19 41 55	26°25'34	5♐10	29°26	12°24	9° 9	15°56	4°49	20°33	26°33	6°48	25°16	26°31	22°36	n.a.	S 24
M25	19 45 52	27°26'50	18°28	1♌ 6	13°30	9°47	16°10	4°56	20°37	26°33	6°47	25° 8	26°28	22°43	n.a.	M25
T 26	19 49 49	28°28'06	2♑12	2°46	14°36	10°25	16°24	5° 4	20°40	26°32	6°46	24°59	26°24	22°50	n.a.	T 26
W27	19 53 45	29°29'20	16°20	4°26	15°41	11° 3	16°37	5°11	20°44	26°31	6°45	24°49	26°21	22°56	n.a.	W27
T 28	19 57 42	0♌30'33	0♒48	6° 7	16°46	11°41	16°51	5°18	20°47	26°30	6°44	24°40	26°18	23° 3	n.a.	T 28
F 29	20 1 39	1°31'44	15°29	7°48	17°51	12°19	17° 5	5°26	20°51	26°30	6°43	24°33	26°15	23°10	n.a.	F 29
S 30	20 5 35	2♌32'54	0♓15	9♌30	18♍55	12♎57	17♋18	5♌33	20♋54	26♓29	6♑42	24♓28	26♓12	23♍16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	23s 0	3s53	25n 9	1n10	14n47	1s46	0n 2	2s18	25n14	1n30	22n33	2n18	23n49	1n 4	1s58	0s39	35s57	11s59	1s 9	0s56	4n41		n.a.
S 2	24 7	17 50	2 59	25 8	1 4	14 22	1 49	0s13	2 17	25 13	1 29	22 31	2 18	23 49	1 4	1 58	0 39	35 57	11 59	1 11	0 57	4 38		n.a.
S 3	24 5	11 42	1 53	25 6	0 59	13 57	1 52	0 27	2 17	25 12	1 29	22 30	2 18	23 48	1 3	1 58	0 39	35 57	11 59	1 13	0 58	4 34		n.a.
M 4	24 3	5 1	0 41	25 3	0 53	13 31	1 56	0 42	2 16	25 10	1 29	22 28	2 18	23 47	1 3	1 58	0 39	35 57	11 59	1 14	1 0	4 31		n.a.
T 5	23 59	1n53	0n34	24 58	0 47	13 6	1 59	0 56	2 16	25 9	1 29	22 26	2 18	23 47	1 3	1 58	0 39	35 57	11 59	1 14	1 1	4 27		n.a.
W 6	23 56	8 38	1 45	24 52	0 41	12 40	2 2	1 11	2 15	25 8	1 29	22 24	2 18	23 46	1 3	1 58	0 39	35 57	11 59	1 14	1 2	4 24		n.a.
T 7	23 52	14 55	2 50	24 46	0 35	12 14	2 6	1 26	2 14	25 6	1 29	22 23	2 18	23 46	1 3	1 58	0 39	35 57	11 59	1 14	1 4	4 20		n.a.
F 8	23 47	20 24	3 45	24 37	0 29	11 47	2 9	1 40	2 14	25 5	1 29	22 21	2 17	23 45	1 3	1 58	0 39	35 57	11 59	1 16	1 5	4 17		n.a.
S 9	23 42	24 47	4 25	24 28	0 23	11 21	2 12	1 55	2 13	25 3	1 29	22 19	2 17	23 45	1 3	1 58	0 39	35 57	11 59	1 19	1 6	4 13		n.a.
S 10	23 37	27 45	4 51	24 18	0 17	10 54	2 15	2 10	2 13	25 2	1 29	22 17	2 17	23 44	1 3	1 58	0 39	35 58	11 59	1 23	1 8	4 10		n.a.
M11	23 31	29 7	5 0	24 6	0 11	10 27	2 18	2 25	2 12	25 1	1 29	22 15	2 17	23 44	1 3	1 58	0 39	35 58	11 59	1 28	1 9	4 6		n.a.
T 12	23 24	28 48	4 54	23 53	0 5	10 0	2 21	2 39	2 11	24 59	1 29	22 14	2 17	23 43	1 3	1 58	0 39	35 58	11 59	1 34	1 10	4 3		n.a.
W13	23 17	26 55	4 32	23 39	0s 1	9 33	2 24	2 54	2 11	24 58	1 29	22 12	2 17	23 42	1 3	1 58	0 39	35 58	11 59	1 39	1 11	3 59		n.a.
T 14	23 10	23 44	3 58	23 24	0 7	9 6	2 27	3 9	2 10	24 56	1 29	22 10	2 17	23 42	1 3	1 58	0 39	35 58	11 59	1 44	1 13	3 56		n.a.
F 15	23 2	19 31	3 12	23 7	0 13	8 38	2 29	3 24	2 9	24 55	1 29	22 8	2 17	23 41	1 3	1 58	0 39	35 58	11 59	1 47	1 14	3 52		n.a.
S 16	22 54	14 35	2 19	22 50	0 19	8 11	2 32	3 39	2 9	24 53	1 29	22 6	2 17	23 41	1 3	1 59	0 39	35 58	11 59	1 50	1 15	3 49		n.a.
S 17	22 45	9 11	1 20	22 31	0 25	7 43	2 35	3 54	2 8	24 51	1 29	22 4	2 17	23 40	1 3	1 59	0 39	35 57	11 59	1 51	1 17	3 45		n.a.
M18	22 36	3 30	0 18	22 11	0 31	7 16	2 37	4 8	2 8	24 50	1 28	22 2	2 16	23 40	1 3	1 59	0 39	35 57	11 58	1 52	1 18	3 42		n.a.
T 19	22 26	2s16	0s45	21 51	0 37	6 48	2 40	4 23	2 7	24 48	1 28	22 1	2 16	23 39	1 3	1 59	0 39	35 57	11 58	1 52	1 19	3 38		n.a.
W20	22 16	7 59	1 46	21 29	0 43	6 20	2 42	4 38	2 6	24 47	1 28	21 59	2 16	23 39	1 3	1 59	0 39	35 57	11 58	1 52	1 21	3 35		n.a.
T 21	22 5	13 29	2 43	21 6	0 49	5 53	2 45	4 53	2 6	24 45	1 28	21 57	2 16	23 38	1 3	2 0	0 39	35 57	11 58	1 52	1 22	3 31		n.a.
F 22	21 54	18 34	3 34	20 42	0 54	5 25	2 47	5 8	2 5	24 43	1 28	21 55	2 16	23 37	1 3	2 0	0 39	35 57	11 58	1 52	1 23	3 28		n.a.
S 23	21 43	23 1	4 16	20 17	1 0	4 57	2 49	5 23	2 4	24 42	1 28	21 53	2 16	23 37	1 3	2 0	0 39	35 57	11 58	1 54	1 24	3 24		n.a.
S 24	21 31	26 31	4 46	19 51	1 5	4 30	2 51	5 37	2 4	24 40	1 28	21 51	2 16	23 36	1 3	2 0	0 39	35 57	11 58	1 56	1 26	3 21		n.a.
M25	21 19	28 42	5 3	19 24	1 10	4 2	2 53	5 52	2 3	24 38	1 28	21 49	2 16	23 36	1 3	2 1	0 39	35 57	11 58	1 59	1 27	3 17		n.a.
T 26	21 6	29 12	5 2	18 56	1 15	3 34	2 55	6 7	2 2	24 36	1 28	21 47	2 16	23 35	1 3	2 1	0 39	35 57	11 58	2 3	1 28	3 14		n.a.
W27	20 53	27 51	4 44	18 27	1 20	3 7	2 57	6 22	2 2	24 35	1 28	21 45	2 16	23 35	1 3	2 1	0 39	35 57	11 57	2 7	1 30	3 10		n.a.
T 28	20 40	24 37	4 7	17 58	1 25	2 40	2 58	6 36	2 1	24 33	1 28	21 44	2 16	23 34	1 3	2 1	0 39	35 57	11 57	2 11	1 31	3 7		n.a.
F 29	20 26	19 45	3 13	17 28	1 29	2 12	3 0	6 51	2 0	24 31	1 28	21 42	2 16	23 33	1 3	2 2	0 39	35 57	11 57	2 14	1 32	3 3		n.a.
S 30	20n12	13s41	2s 6	16n56	1s33	1n45	3s 1	7s 6	2s 0	24n29	1n28	21n40	2n16	23n33	1n 3	2s 2	0s39	35s57	11s57	2s16	1s34	3n 0		n.a.

Julian Day Number = -1726658.5, Delta T = 114h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'11, Lahiri = -132°58'11 Julian Calendar 1 Sept. 9441 BCE == Greg. Calendar 20 June 9441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 9 32	3♌34'03	14♓59	11♌12	19♍59	13♎35	17♋32	5♌40	20♋58	26°R28	6°R41	24°R26	26♓ 8	23♍23	n.a.	S 1
M 2	20 13 28	4°35'11	29°35	12°54	21° 3	14°13	17°45	5°48	21° 2	26♓27	6♌40	24°D25	26° 5	23°30	n.a.	M 2
T 3	20 17 25	5°36'18	13♈57	14°37	22° 7	14°52	17°59	5°55	21° 5	26°26	6°39	24♓26	26° 2	23°36	n.a.	T 3
W 4	20 21 22	6°37'23	28° 5	16°19	23°10	15°30	18°12	6° 2	21° 9	26°25	6°38	24°28	25°59	23°43	n.a.	W 4
T 5	20 25 18	7°38'28	11♉57	18° 2	24°13	16° 8	18°26	6°10	21°12	26°24	6°37	24°R28	25°56	23°50	n.a.	T 5
F 6	20 29 15	8°39'32	25°33	19°44	25°15	16°46	18°39	6°17	21°16	26°23	6°36	24°26	25°53	23°56	n.a.	F 6
S 7	20 33 12	9°40'34	8♊54	21°27	26°17	17°24	18°52	6°24	21°19	26°22	6°35	24°23	25°49	24° 3	n.a.	S 7
S 8	20 37 8	10°41'35	22° 2	23° 9	27°19	18° 2	19° 6	6°32	21°23	26°21	6°34	24°17	25°46	24° 9	n.a.	S 8
M 9	20 41 5	11°42'35	4♋57	24°50	28°21	18°41	19°19	6°39	21°26	26°20	6°33	24°10	25°43	24°16	n.a.	M 9
T 10	20 45 2	12°43'33	17°39	26°30	29°22	19°19	19°32	6°46	21°30	26°19	6°32	24° 2	25°40	24°23	n.a.	T 10
W11	20 48 58	13°44'29	0♌ 9	28°10	0♎22	19°57	19°46	6°54	21°33	26°18	6°31	23°54	25°37	24°29	n.a.	W11
T 12	20 52 55	14°45'24	12°28	29°48	1°22	20°35	19°59	7° 1	21°36	26°17	6°30	23°47	25°34	24°36	n.a.	T 12
F 13	20 56 52	15°46'17	24°37	1♍24	2°22	21°14	20°12	7° 8	21°40	26°16	6°30	23°42	25°30	24°43	n.a.	F 13
S 14	21 0 48	16°47'09	6♍36	2°58	3°21	21°52	20°25	7°16	21°43	26°15	6°29	23°38	25°27	24°49	n.a.	S 14
S 15	21 4 45	17°47'58	18°28	4°29	4°20	22°30	20°38	7°23	21°47	26°14	6°28	23°D37	25°24	24°56	n.a.	S 15
M16	21 8 41	18°48'46	0♎16	5°58	5°19	23° 8	20°51	7°30	21°50	26°12	6°27	23°37	25°21	25° 3	n.a.	M16
T 17	21 12 38	19°49'31	12° 2	7°22	6°16	23°47	21° 4	7°37	21°53	26°11	6°26	23°38	25°18	25° 9	n.a.	T 17
W18	21 16 35	20°50'15	23°51	8°41	7°14	24°25	21°17	7°45	21°56	26°10	6°25	23°40	25°14	25°16	n.a.	W18
T 19	21 20 31	21°50'56	5♏47	9°56	8°10	25° 3	21°30	7°52	22° 0	26° 9	6°25	23°42	25°11	25°23	n.a.	T 19
F 20	21 24 28	22°51'35	17°56	11° 4	9° 7	25°42	21°43	7°59	22° 3	26° 7	6°24	23°R43	25° 8	25°29	n.a.	F 20
S 21	21 28 25	23°52'12	0♐21	12° 6	10° 2	26°20	21°55	8° 6	22° 6	26° 6	6°23	23°43	25° 5	25°36	n.a.	S 21
S 22	21 32 21	24°52'47	13° 9	13° 1	10°57	26°58	22° 8	8°13	22° 9	26° 5	6°22	23°41	25° 2	25°43	n.a.	S 22
M23	21 36 18	25°53'19	26°22	13°47	11°51	27°37	22°21	8°20	22°13	26° 3	6°22	23°39	24°59	25°49	n.a.	M23
T 24	21 40 15	26°53'50	10♑ 3	14°24	12°45	28°15	22°33	8°28	22°16	26° 2	6°21	23°35	24°55	25°56	n.a.	T 24
W25	21 44 11	27°54'18	24°11	14°52	13°38	28°54	22°46	8°35	22°19	26° 0	6°20	23°31	24°52	26° 2	n.a.	W25
T 26	21 48 8	28°54'43	8♒45	15° 9	14°30	29°32	22°58	8°42	22°22	25°59	6°20	23°28	24°49	26° 9	n.a.	T 26
F 27	21 52 4	29°55'07	23°38	15°R17	15°21	0♏10	23°11	8°49	22°25	25°58	6°19	23°25	24°46	26°16	n.a.	F 27
S 28	21 56 1	0♍55'28	8♓42	15°14	16°12	0°49	23°23	8°56	22°28	25°56	6°18	23°23	24°43	26°22	n.a.	S 28
S 29	21 59 58	1°55'47	23°48	15° 0	17° 2	1°27	23°35	9° 3	22°31	25°55	6°18	23°D22	24°39	26°29	n.a.	S 29
M30	22 3 54	2°56'04	8♈48	14°36	17°51	2° 5	23°48	9°10	22°34	25°53	6°17	23°23	24°36	26°36	n.a.	M30
T 31	22 7 51	3♍56'19	23♈33	14♍ 3	18♎39	2♏44	24♋ 0	9♌17	22♋37	25♓52	6♌17	23♓24	24♓33	26♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n57	6s52	0s51	16n25	1s37	1n18	3s 3	7s21	1s59	24n27	1n28	21n38	2n16	23n32	1n 3	2s 2	0s39	35s57	11s57	2s17	1s35	2n56		n.a.
M 2	19 42	0n15	0n28	15 52	1 40	0 51	3 4	7 35	1 58	24 26	1 28	21 36	2 16	23 32	1 3	2 3	0 39	35 57	11 57	2 17	1 36	2 52		n.a.
T 3	19 27	7 15	1 43	15 19	1 43	0 25	3 5	7 50	1 58	24 24	1 28	21 34	2 16	23 31	1 3	2 3	0 39	35 56	11 57	2 17	1 37	2 49		n.a.
W 4	19 12	13 46	2 51	14 45	1 46	0s 2	3 6	8 5	1 57	24 22	1 28	21 32	2 15	23 31	1 3	2 3	0 39	35 56	11 56	2 16	1 39	2 45		n.a.
T 5	18 56	19 29	3 48	14 11	1 48	0 28	3 7	8 19	1 56	24 20	1 28	21 30	2 15	23 30	1 3	2 4	0 39	35 56	11 56	2 16	1 40	2 42		n.a.
F 6	18 39	24 7	4 30	13 37	1 50	0 54	3 7	8 34	1 56	24 18	1 28	21 28	2 15	23 30	1 3	2 4	0 39	35 56	11 56	2 17	1 41	2 38		n.a.
S 7	18 23	27 22	4 57	13 3	1 52	1 20	3 8	8 48	1 55	24 16	1 28	21 26	2 15	23 29	1 3	2 5	0 39	35 56	11 56	2 18	1 43	2 35		n.a.
S 8	18 6	29 4	5 8	12 28	1 52	1 46	3 8	9 3	1 54	24 14	1 28	21 24	2 15	23 28	1 3	2 5	0 39	35 56	11 56	2 20	1 44	2 31		n.a.
M 9	17 48	29 8	5 3	11 53	1 53	2 11	3 9	9 17	1 54	24 12	1 28	21 22	2 15	23 28	1 3	2 6	0 39	35 56	11 56	2 23	1 45	2 28		n.a.
T 10	17 31	27 39	4 43	11 19	1 52	2 37	3 9	9 31	1 53	24 10	1 28	21 20	2 15	23 27	1 3	2 6	0 39	35 56	11 55	2 26	1 47	2 24		n.a.
W11	17 13	24 48	4 9	10 45	1 51	3 1	3 9	9 46	1 52	24 8	1 28	21 18	2 15	23 27	1 4	2 6	0 39	35 55	11 55	2 30	1 48	2 21		n.a.
T 12	16 55	20 51	3 25	10 12	1 49	3 26	3 9	10 0	1 52	24 6	1 28	21 16	2 15	23 26	1 4	2 7	0 39	35 55	11 55	2 32	1 49	2 17		n.a.
F 13	16 36	16 5	2 31	9 40	1 46	3 50	3 9	10 14	1 51	24 4	1 28	21 15	2 15	23 26	1 4	2 7	0 39	35 55	11 55	2 35	1 50	2 14		n.a.
S 14	16 17	10 46	1 31	9 8	1 43	4 14	3 8	10 29	1 50	24 2	1 28	21 13	2 15	23 25	1 4	2 8	0 39	35 55	11 55	2 36	1 52	2 10		n.a.
S 15	15 58	5 8	0 28	8 39	1 38	4 38	3 8	10 43	1 50	24 0	1 28	21 11	2 15	23 25	1 4	2 8	0 39	35 55	11 54	2 37	1 53	2 7		n.a.
M16	15 39	0s39	0s36	8 11	1 33	5 1	3 7	10 57	1 49	23 58	1 28	21 9	2 15	23 24	1 4	2 9	0 39	35 55	11 54	2 37	1 54	2 3		n.a.
T 17	15 19	6 25	1 39	7 45	1 26	5 24	3 6	11 11	1 48	23 56	1 28	21 7	2 15	23 24	1 4	2 9	0 39	35 55	11 54	2 36	1 56	2 0		n.a.
W18	14 59	11 58	2 38	7 21	1 19	5 46	3 5	11 25	1 48	23 54	1 29	21 5	2 15	23 23	1 4	2 10	0 39	35 54	11 54	2 35	1 57	1 56		n.a.
T 19	14 39	17 9	3 30	7 0	1 10	6 8	3 4	11 39	1 47	23 52	1 29	21 3	2 15	23 23	1 4	2 10	0 39	35 54	11 53	2 35	1 58	1 53		n.a.
F 20	14 19	21 46	4 15	6 43	1 0	6 30	3 2	11 53	1 46	23 50	1 29	21 1	2 15	23 22	1 4	2 11	0 39	35 54	11 53	2 34	1 59	1 49		n.a.
S 21	13 58	25 33	4 48	6 29	0 49	6 51	3 1	12 6	1 46	23 48	1 29	20 59	2 15	23 22	1 4	2 11	0 39	35 54	11 53	2 34	2 1	1 46		n.a.
S 22	13 38	28 11	5 8	6 19	0 37	7 11	2 59	12 20	1 45	23 46	1 29	20 57	2 15	23 21	1 4	2 12	0 39	35 54	11 53	2 35	2 2	1 42		n.a.
M23	13 17	29 21	5 13	6 13	0 23	7 31	2 57	12 34	1 44	23 44	1 29	20 55	2 15	23 21	1 4	2 13	0 39	35 53	11 53	2 36	2 3	1 39		n.a.
T 24	12 56	28 48	5 1	6 11	0 9	7 51	2 55	12 48	1 44	23 42	1 29	20 53	2 15	23 20	1 4	2 13	0 39	35 53	11 52	2 37	2 5	1 35		n.a.
W25	12 34	26 22	4 30	6 15	0n 7	8 10	2 52	13 1	1 43	23 40	1 29	20 51	2 16	23 20	1 4	2 14	0 39	35 53	11 52	2 39	2 6	1 31		n.a.
T 26	12 13	22 11	3 41	6 23	0 23	8 29	2 50	13 15	1 42	23 37	1 29	20 50	2 16	23 19	1 4	2 14	0 39	35 53	11 52	2 41	2 7	1 28		n.a.
F 27	11 51	16 31	2 36	6 36	0 40	8 47	2 47	13 28	1 42	23 35	1 29	20 48	2 16	23 19	1 4	2 15	0 39	35 53	11 52	2 42	2 9	1 24		n.a.
S 28	11 29	9 47	1 20	6 53	0 58	9 4	2 44	13 41	1 41	23 33	1 29	20 46	2 16	23 18	1 4	2 15	0 39	35 52	11 51	2 42	2 10	1 21		n.a.
S 29	11 7	2 30	0n 2	7 15	1 16	9 21	2 41	13 54	1 40	23 31	1 29	20 44	2 16	23 18	1 4	2 16	0 39	35 52	11 51	2 43	2 11	1 17		n.a.
M30	10 44	4n52	1 24	7 42	1 35	9 37	2 37	14 8	1 40	23 29	1 29	20 42	2 16	23 17	1 4	2 17	0 39	35 52	11 51	2 42	2 12	1 14		n.a.
T 31	10n22	11n52	2n39	8n12	1n53	9s53	2s33	14s21	1s39	23n27	1n29	20n40	2n16	23n17	1n 4	2s17	0s39	35s52	11s51	2s42	2s14	1n10		n.a.

Julian Day Number = -1726628.5, Delta T = 114h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'07, Lahiri = -132°58'07 Julian Calendar 1 Oct. 9441 BCE == Greg. Calendar 20 July 9441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 11 48	4♍56'32	7♉59	13°R21	19♎26	3♏22	24♋12	9♌24	22♋40	25°R50	6°R16	23♓25	24♓30	26♍49	n.a.	W 1
T 2	22 15 44	5°56'44	22° 3	12♍31	20°12	4° 1	24°24	9°30	22°43	25♓49	6♉16	23°26	24°27	26°56	n.a.	T 2
F 3	22 19 41	6°56'53	5♊43	11°35	20°58	4°39	24°36	9°37	22°46	25°47	6°15	23°R27	24°24	27° 2	n.a.	F 3
S 4	22 23 37	7°57'01	19° 2	10°34	21°42	5°17	24°48	9°44	22°48	25°45	6°15	23°27	24°20	27° 9	n.a.	S 4
S 5	22 27 34	8°57'06	2♋ 1	9°30	22°25	5°56	24°59	9°51	22°51	25°44	6°14	23°26	24°17	27°16	n.a.	S 5
M 6	22 31 31	9°57'10	14°42	8°24	23° 7	6°34	25°11	9°58	22°54	25°42	6°14	23°24	24°14	27°22	n.a.	M 6
T 7	22 35 27	10°57'11	27° 8	7°19	23°48	7°12	25°23	10° 4	22°57	25°41	6°13	23°22	24°11	27°29	n.a.	T 7
W 8	22 39 24	11°57'11	9♌23	6°15	24°28	7°51	25°34	10°11	22°59	25°39	6°13	23°20	24° 8	27°36	n.a.	W 8
T 9	22 43 21	12°57'08	21°27	5°15	25° 7	8°29	25°46	10°18	23° 2	25°38	6°12	23°19	24° 5	27°42	n.a.	T 9
F 10	22 47 17	13°57'02	3♍24	4°19	25°44	9° 8	25°57	10°24	23° 5	25°36	6°12	23°18	24° 1	27°49	n.a.	F 10
S 11	22 51 14	14°56'55	15°16	3°28	26°20	9°46	26° 8	10°31	23° 7	25°34	6°12	23°17	23°58	27°55	n.a.	S 11
S 12	22 55 10	15°56'45	27° 4	2°42	26°54	10°24	26°20	10°37	23°10	25°33	6°11	23°D17	23°55	28° 2	n.a.	S 12
M13	22 59 7	16°56'33	8♎51	2° 4	27°27	11° 3	26°31	10°44	23°12	25°31	6°11	23°17	23°52	28° 9	n.a.	M13
T 14	23 3 4	17°56'18	20°39	1°32	27°59	11°41	26°42	10°50	23°15	25°29	6°11	23°18	23°49	28°15	n.a.	T 14
W15	23 7 0	18°56'01	2♏32	1° 7	28°29	12°20	26°53	10°56	23°17	25°28	6°10	23°18	23°45	28°22	n.a.	W15
T 16	23 10 57	19°55'41	14°31	0°48	28°58	12°58	27° 4	11° 3	23°20	25°26	6°10	23°19	23°42	28°29	n.a.	T 16
F 17	23 14 53	20°55'19	26°41	0°37	29°24	13°36	27°14	11° 9	23°22	25°24	6°10	23°19	23°39	28°35	n.a.	F 17
S 18	23 18 50	21°54'54	9♐ 6	0°D32	29°49	14°15	27°25	11°15	23°24	25°23	6°10	23°19	23°36	28°42	n.a.	S 18
S 19	23 22 47	22°54'27	21°50	0°34	0♏12	14°53	27°36	11°21	23°26	25°21	6°10	23°19	23°33	28°49	n.a.	S 19
M20	23 26 43	23°53'57	4♑56	0°41	0°34	15°31	27°46	11°27	23°29	25°19	6°10	23°19	23°30	28°55	n.a.	M20
T 21	23 30 40	24°53'24	18°27	0°54	0°53	16°10	27°56	11°33	23°31	25°18	6° 9	23°19	23°26	29° 2	n.a.	T 21
W22	23 34 36	25°52'48	2♒26	1°13	1°10	16°48	28° 7	11°39	23°33	25°16	6° 9	23°20	23°23	29° 9	n.a.	W22
T 23	23 38 33	26°52'10	16°50	1°37	1°25	17°26	28°17	11°45	23°35	25°14	6° 9	23°20	23°20	29°15	n.a.	T 23
F 24	23 42 29	27°51'29	1♓37	2° 5	1°38	18° 5	28°27	11°51	23°37	25°13	6° 9	23°20	23°17	29°22	n.a.	F 24
S 25	23 46 26	28°50'46	16°42	2°38	1°49	18°43	28°37	11°57	23°39	25°11	6° 9	23°R20	23°14	29°29	n.a.	S 25
S 26	23 50 23	29°50'00	1♈55	3°16	1°58	19°21	28°47	12° 3	23°41	25° 9	6° 9	23°20	23°11	29°35	n.a.	S 26
M27	23 54 19	0♎49'11	17° 7	3°57	2° 4	20° 0	28°56	12° 8	23°43	25° 8	6°D 9	23°20	23° 7	29°42	n.a.	M27
T 28	23 58 16	1°48'21	2♉ 9	4°42	2° 8	20°38	29° 6	12°14	23°45	25° 6	6° 9	23°19	23° 4	29°48	n.a.	T 28
W29	0 2 12	2°47'28	16°52	5°30	2°R 9	21°16	29°16	12°20	23°47	25° 4	6° 9	23°18	23° 1	29°55	n.a.	W29
T 30	0 6 9	3♎46'33	1♊12	6♍22	2♏ 8	21♏55	29♋25	12♌25	23♋49	25♓ 3	6♉ 9	23♓17	22♓58	0♎ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n59	18n 5	3n42	8n45	2n11	10s 8	2s29	14s34	1s38	23n25	1n29	20n38	2n16	23n16	1n 4	2s18	0s39	35s52	11s50	2s41	2s15	1n 7		n.a.
T 2	9 37	23 11	4 30	9 21	2 28	10 22	2 25	14 46	1 38	23 23	1 29	20 36	2 16	23 16	1 4	2 18	0 39	35 51	11 50	2 41	2 16	1 3		n.a.
F 3	9 14	26 52	5 1	9 58	2 45	10 36	2 21	14 59	1 37	23 21	1 30	20 35	2 16	23 15	1 4	2 19	0 39	35 51	11 50	2 41	2 18	1 0		n.a.
S 4	8 51	28 57	5 15	10 35	3 0	10 49	2 16	15 12	1 36	23 18	1 30	20 33	2 16	23 15	1 4	2 20	0 39	35 51	11 50	2 41	2 19	0 56		n.a.
S 5	8 28	29 23	5 12	11 13	3 13	11 1	2 11	15 25	1 36	23 16	1 30	20 31	2 16	23 14	1 4	2 20	0 39	35 51	11 49	2 41	2 20	0 53		n.a.
M 6	8 4	28 14	4 54	11 49	3 24	11 12	2 6	15 37	1 35	23 14	1 30	20 29	2 16	23 14	1 4	2 21	0 39	35 50	11 49	2 42	2 22	0 49		n.a.
T 7	7 41	25 41	4 23	12 23	3 34	11 23	2 1	15 50	1 34	23 12	1 30	20 27	2 16	23 13	1 4	2 22	0 39	35 50	11 49	2 43	2 23	0 46		n.a.
W 8	7 17	21 59	3 40	12 55	3 42	11 33	1 55	16 2	1 34	23 10	1 30	20 25	2 16	23 13	1 4	2 22	0 39	35 50	11 49	2 43	2 24	0 42		n.a.
T 9	6 54	17 25	2 47	13 23	3 48	11 42	1 49	16 14	1 33	23 8	1 30	20 24	2 16	23 13	1 4	2 23	0 39	35 50	11 48	2 44	2 25	0 39		n.a.
F 10	6 30	12 14	1 48	13 48	3 51	11 50	1 43	16 26	1 32	23 6	1 30	20 22	2 16	23 12	1 4	2 24	0 39	35 49	11 48	2 45	2 27	0 35		n.a.
S 11	6 6	6 40	0 44	14 9	3 53	11 58	1 36	16 38	1 32	23 4	1 30	20 20	2 17	23 12	1 4	2 24	0 39	35 49	11 48	2 45	2 28	0 32		n.a.
S 12	5 42	0 53	0s21	14 26	3 53	12 4	1 29	16 50	1 31	23 1	1 30	20 18	2 17	23 11	1 4	2 25	0 39	35 49	11 47	2 45	2 29	0 28		n.a.
M13	5 19	4s55	1 25	14 39	3 52	12 10	1 22	17 2	1 30	22 59	1 31	20 17	2 17	23 11	1 4	2 26	0 39	35 49	11 47	2 45	2 31	0 24		n.a.
T 14	4 55	10 33	2 26	14 49	3 49	12 15	1 15	17 14	1 30	22 57	1 31	20 15	2 17	23 11	1 5	2 26	0 39	35 48	11 47	2 44	2 32	0 21		n.a.
W15	4 30	15 51	3 21	14 54	3 45	12 19	1 7	17 25	1 29	22 55	1 31	20 13	2 17	23 10	1 5	2 27	0 39	35 48	11 47	2 44	2 33	0 17		n.a.
T 16	4 6	20 37	4 8	14 56	3 40	12 21	0 59	17 37	1 28	22 53	1 31	20 11	2 17	23 10	1 5	2 27	0 39	35 48	11 46	2 44	2 35	0 14		n.a.
F 17	3 42	24 37	4 44	14 54	3 33	12 23	0 51	17 48	1 28	22 51	1 31	20 10	2 17	23 9	1 5	2 28	0 39	35 48	11 46	2 44	2 36	0 10		n.a.
S 18	3 18	27 34	5 8	14 50	3 26	12 24	0 42	18 0	1 27	22 49	1 31	20 8	2 17	23 9	1 5	2 29	0 39	35 47	11 46	2 44	2 37	0 7		n.a.
S 19	2 54	29 12	5 17	14 42	3 19	12 24	0 33	18 11	1 26	22 47	1 31	20 6	2 17	23 9	1 5	2 29	0 39	35 47	11 45	2 44	2 38	0 3		n.a.
M20	2 30	29 16	5 11	14 31	3 10	12 23	0 23	18 22	1 26	22 45	1 31	20 5	2 17	23 8	1 5	2 30	0 39	35 47	11 45	2 44	2 40	0s 0		n.a.
T 21	2 5	27 37	4 47	14 18	3 1	12 21	0 14	18 33	1 25	22 43	1 32	20 3	2 18	23 8	1 5	2 31	0 39	35 46	11 45	2 44	2 41	0 4		n.a.
W22	1 41	24 14	4 7	14 3	2 52	12 18	0 4	18 43	1 24	22 41	1 32	20 1	2 18	23 8	1 5	2 31	0 39	35 46	11 45	2 44	2 42	0 7		n.a.
T 23	1 17	19 16	3 9	13 45	2 43	12 14	0n 7	18 54	1 24	22 39	1 32	20 0	2 18	23 7	1 5	2 32	0 39	35 46	11 44	2 44	2 44	0 11		n.a.
F 24	0 53	13 3	1 58	13 26	2 33	12 8	0 17	19 5	1 23	22 37	1 32	19 58	2 18	23 7	1 5	2 33	0 39	35 46	11 44	2 44	2 45	0 14		n.a.
S 25	0 28	5 58	0 37	13 4	2 23	12 2	0 29	19 15	1 22	22 35	1 32	19 57	2 18	23 7	1 5	2 33	0 39	35 45	11 44	2 43	2 46	0 18		n.a.
S 26	0 4	1n30	0n47	12 41	2 13	11 54	0 40	19 25	1 22	22 33	1 32	19 55	2 18	23 6	1 5	2 34	0 39	35 45	11 43	2 43	2 47	0 21		n.a.
M27	0s20	8 53	2 8	12 16	2 3	11 46	0 52	19 35	1 21	22 31	1 32	19 54	2 18	23 6	1 5	2 35	0 39	35 45	11 43	2 44	2 49	0 25		n.a.
T 28	0 44	15 42	3 19	11 50	1 53	11 36	1 4	19 45	1 20	22 29	1 32	19 52	2 18	23 6	1 5	2 35	0 39	35 45	11 43	2 44	2 50	0 28		n.a.
W29	1 9	21 28	4 15	11 22	1 43	11 25	1 16	19 55	1 20	22 27	1 33	19 51	2 18	23 6	1 5	2 36	0 38	35 44	11 43	2 44	2 51	0 32		n.a.
T 30	1s33	25n49	4n54	10n53	1n33	11s13	1n28	20s 5	1s19	22n25	1n33	19n49	2n19	23n 5	1n 5	2s37	0s38	35s44	11s42	2s45	2s53	0s35		n.a.

Julian Day Number = -1726597.5, Delta T = 114h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°05'03, Lahiri = -132°58'03 Julian Calendar 1 Nov. 9441 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9441 BCE

The year -9440 astronomical counting style corresponds to year 9441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9441 BCE (-9440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 10 5	4♎45'35	15♊ 4	7♍16	2°R 5	22♏33	29♋34	12♌31	23♋50	25°R 1	6♑ 9	23°R16	22♓55	0♎ 8	n.a.	F 1
S 2	0 14 2	5°44'36	28°29	8°14	1♏59	23°11	29°44	12°36	23°52	25♓ 0	6° 9	23♓15	22°51	0°15	n.a.	S 2
S 3	0 17 58	6°43'35	11♋29	9°14	1°50	23°49	29°53	12°41	23°54	24°58	6°10	23°D15	22°48	0°22	n.a.	S 3
M 4	0 21 55	7°42'32	24° 7	10°17	1°39	24°28	0♌ 2	12°47	23°55	24°56	6°10	23°16	22°45	0°28	n.a.	M 4
T 5	0 25 52	8°41'26	6♌27	11°22	1°26	25° 6	0°10	12°52	23°57	24°55	6°10	23°17	22°42	0°35	n.a.	T 5
W 6	0 29 48	9°40'18	18°32	12°30	1°10	25°44	0°19	12°57	23°58	24°53	6°10	23°18	22°39	0°42	n.a.	W 6
T 7	0 33 45	10°39'08	0♍28	13°40	0°51	26°22	0°28	13° 2	24° 0	24°52	6°10	23°20	22°36	0°48	n.a.	T 7
F 8	0 37 41	11°37'56	12°18	14°52	0°30	27° 1	0°36	13° 7	24° 1	24°50	6°11	23°21	22°32	0°55	n.a.	F 8
S 9	0 41 38	12°36'42	24° 5	16° 6	0° 7	27°39	0°44	13°12	24° 3	24°48	6°11	23°R21	22°29	1° 2	n.a.	S 9
S 10	0 45 34	13°35'25	5♎52	17°22	29♎42	28°17	0°53	13°17	24° 4	24°47	6°11	23°21	22°26	1° 8	n.a.	S 10
M11	0 49 31	14°34'06	17°41	18°39	29°14	28°55	1° 1	13°22	24° 5	24°45	6°11	23°19	22°23	1°15	n.a.	M11
T 12	0 53 27	15°32'45	29°34	19°59	28°45	29°34	1° 9	13°26	24° 6	24°44	6°12	23°16	22°20	1°22	n.a.	T 12
W13	0 57 24	16°31'22	11♏34	21°20	28°13	0♐12	1°16	13°31	24° 8	24°42	6°12	23°13	22°16	1°28	n.a.	W13
T 14	1 1 20	17°29'56	23°42	22°44	27°40	0°50	1°24	13°36	24° 9	24°41	6°12	23° 9	22°13	1°35	n.a.	T 14
F 15	1 5 17	18°28'28	6♐ 1	24° 9	27° 5	1°28	1°31	13°40	24°10	24°39	6°13	23° 5	22°10	1°41	n.a.	F 15
S 16	1 9 13	19°26'57	18°32	25°35	26°30	2° 7	1°39	13°45	24°11	24°38	6°13	23° 1	22° 7	1°48	n.a.	S 16
S 17	1 13 10	20°25'24	1♑19	27° 3	25°53	2°45	1°46	13°49	24°12	24°36	6°14	22°59	22° 4	1°55	n.a.	S 17
M18	1 17 6	21°23'48	14°23	28°33	25°15	3°23	1°53	13°53	24°13	24°35	6°14	22°57	22° 1	2° 1	n.a.	M18
T 19	1 21 3	22°22'10	27°48	0♎ 4	24°37	4° 1	2° 0	13°57	24°14	24°33	6°15	22°D57	21°57	2° 8	n.a.	T 19
W20	1 24 59	23°20'30	11♒34	1°37	23°58	4°39	2° 7	14° 1	24°14	24°32	6°15	22°58	21°54	2°15	n.a.	W20
T 21	1 28 56	24°18'46	25°44	3°12	23°19	5°18	2°14	14° 5	24°15	24°31	6°16	23° 0	21°51	2°21	n.a.	T 21
F 22	1 32 52	25°17'01	10♓15	4°48	22°40	5°56	2°20	14° 9	24°16	24°29	6°16	23° 1	21°48	2°28	n.a.	F 22
S 23	1 36 49	26°15'13	25° 5	6°26	22° 2	6°34	2°26	14°13	24°17	24°28	6°17	23°R 1	21°45	2°35	n.a.	S 23
S 24	1 40 45	27°13'22	10♈ 8	8° 5	21°25	7°12	2°33	14°17	24°17	24°26	6°17	23° 0	21°42	2°41	n.a.	S 24
M25	1 44 42	28°11'30	25°16	9°46	20°48	7°50	2°39	14°21	24°18	24°25	6°18	22°58	21°38	2°48	n.a.	M25
T 26	1 48 38	29° 9'35	10♉18	11°28	20°13	8°28	2°45	14°24	24°18	24°24	6°18	22°54	21°35	2°55	n.a.	T 26
W27	1 52 35	0♏ 7'39	25° 7	13°13	19°39	9° 6	2°50	14°28	24°19	24°23	6°19	22°48	21°32	3° 1	n.a.	W27
T 28	1 56 31	1° 5'40	9♊35	14°58	19° 6	9°44	2°56	14°31	24°19	24°21	6°20	22°43	21°29	3° 8	n.a.	T 28
F 29	2 0 28	2° 3'40	23°36	16°45	18°35	10°23	3° 1	14°34	24°20	24°20	6°20	22°37	21°26	3°15	n.a.	F 29
S 30	2 4 24	3° 1'38	7♋ 9	18°34	18° 6	11° 1	3° 7	14°38	24°20	24°19	6°21	22°33	21°22	3°21	n.a.	S 30
S 31	2 8 21	3♏59'34	20♋14	20♎25	17♎40	11♐39	3♌12	14♌41	24♋20	24♓18	6♑22	22♓30	21♓19	3♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s57	28n31	5n13	10n23	1n23	11s 0	1n41	20s15	1s18	22n23	1n33	19n48	2n19	23n 5	1n 5	2s37	0s38	35s44	11s42	2s45	2s54	0s39		n.a.
S 2	2 21	29 26	5 15	9 52	1 13	10 45	1 54	20 24	1 18	22 22	1 33	19 46	2 19	23 5	1 5	2 38	0 38	35 43	11 42	2 45	2 55	0 43		n.a.
S 3	2 45	28 40	5 1	9 19	1 3	10 30	2 8	20 33	1 17	22 20	1 33	19 45	2 19	23 4	1 5	2 39	0 38	35 43	11 41	2 45	2 57	0 46		n.a.
M 4	3 9	26 25	4 32	8 46	0 53	10 13	2 21	20 43	1 17	22 18	1 33	19 43	2 19	23 4	1 5	2 39	0 38	35 43	11 41	2 45	2 58	0 50		n.a.
T 5	3 33	22 58	3 51	8 11	0 44	9 56	2 35	20 52	1 16	22 16	1 34	19 42	2 19	23 4	1 6	2 40	0 38	35 42	11 41	2 45	2 59	0 53		n.a.
W 6	3 57	18 36	3 1	7 36	0 34	9 37	2 48	21 1	1 15	22 14	1 34	19 40	2 19	23 4	1 6	2 41	0 38	35 42	11 41	2 44	3 0	0 57		n.a.
T 7	4 21	13 34	2 3	7 0	0 25	9 18	3 2	21 9	1 15	22 13	1 34	19 39	2 20	23 4	1 6	2 41	0 38	35 42	11 40	2 44	3 2	1 0		n.a.
F 8	4 44	8 5	1 1	6 23	0 16	8 57	3 16	21 18	1 14	22 11	1 34	19 38	2 20	23 3	1 6	2 42	0 38	35 42	11 40	2 43	3 3	1 4		n.a.
S 9	5 8	2 22	0s 4	5 46	0 7	8 36	3 30	21 26	1 13	22 9	1 34	19 36	2 20	23 3	1 6	2 42	0 38	35 41	11 40	2 43	3 4	1 7		n.a.
S 10	5 31	3s26	1 8	5 7	0s 1	8 14	3 44	21 35	1 13	22 7	1 34	19 35	2 20	23 3	1 6	2 43	0 38	35 41	11 39	2 43	3 6	1 11		n.a.
M11	5 55	9 9	2 10	4 29	0 10	7 51	3 57	21 43	1 12	22 6	1 35	19 34	2 20	23 3	1 6	2 44	0 38	35 41	11 39	2 44	3 7	1 14		n.a.
T 12	6 18	14 33	3 6	3 49	0 18	7 28	4 11	21 51	1 11	22 4	1 35	19 33	2 20	23 3	1 6	2 44	0 38	35 40	11 39	2 45	3 8	1 18		n.a.
W13	6 41	19 29	3 55	3 9	0 26	7 4	4 24	21 59	1 11	22 3	1 35	19 31	2 21	23 2	1 6	2 45	0 38	35 40	11 39	2 47	3 9	1 21		n.a.
T 14	7 5	23 41	4 33	2 28	0 33	6 40	4 37	22 6	1 10	22 1	1 35	19 30	2 21	23 2	1 6	2 46	0 38	35 40	11 38	2 48	3 11	1 25		n.a.
F 15	7 28	26 54	5 0	1 47	0 41	6 16	4 50	22 14	1 9	21 59	1 35	19 29	2 21	23 2	1 6	2 46	0 38	35 39	11 38	2 50	3 12	1 28		n.a.
S 16	7 50	28 52	5 12	1 5	0 48	5 51	5 2	22 21	1 9	21 58	1 35	19 28	2 21	23 2	1 6	2 47	0 38	35 39	11 38	2 51	3 13	1 32		n.a.
S 17	8 13	29 21	5 10	0 23	0 54	5 27	5 14	22 28	1 8	21 56	1 36	19 27	2 21	23 2	1 6	2 47	0 38	35 39	11 37	2 52	3 15	1 35		n.a.
M18	8 36	28 13	4 52	0s20	1 1	5 2	5 25	22 36	1 7	21 55	1 36	19 26	2 21	23 2	1 6	2 48	0 38	35 39	11 37	2 53	3 16	1 39		n.a.
T 19	8 58	25 27	4 17	1 3	1 7	4 38	5 36	22 42	1 7	21 53	1 36	19 25	2 22	23 2	1 6	2 48	0 38	35 38	11 37	2 53	3 17	1 42		n.a.
W20	9 20	21 10	3 27	1 46	1 12	4 14	5 46	22 49	1 6	21 52	1 36	19 23	2 22	23 2	1 6	2 49	0 38	35 38	11 37	2 52	3 18	1 46		n.a.
T 21	9 43	15 35	2 24	2 30	1 18	3 51	5 56	22 56	1 6	21 51	1 36	19 22	2 22	23 2	1 6	2 49	0 38	35 38	11 36	2 52	3 20	1 49		n.a.
F 22	10 5	9 1	1 9	3 13	1 23	3 28	6 5	23 2	1 5	21 49	1 37	19 21	2 22	23 1	1 6	2 50	0 38	35 37	11 36	2 51	3 21	1 53		n.a.
S 23	10 26	1 50	0n11	3 57	1 27	3 6	6 13	23 8	1 4	21 48	1 37	19 20	2 22	23 1	1 6	2 51	0 38	35 37	11 36	2 51	3 22	1 56		n.a.
S 24	10 48	5n32	1 32	4 42	1 31	2 45	6 20	23 14	1 4	21 47	1 37	19 19	2 23	23 1	1 7	2 51	0 38	35 37	11 36	2 52	3 24	2 0		n.a.
M25	11 10	12 38	2 47	5 26	1 35	2 25	6 27	23 20	1 3	21 45	1 37	19 19	2 23	23 1	1 7	2 52	0 38	35 36	11 35	2 53	3 25	2 3		n.a.
T 26	11 31	18 59	3 49	6 11	1 39	2 6	6 32	23 26	1 2	21 44	1 37	19 18	2 23	23 1	1 7	2 52	0 38	35 36	11 35	2 54	3 26	2 7		n.a.
W27	11 52	24 5	4 35	6 55	1 41	1 49	6 37	23 31	1 2	21 43	1 38	19 17	2 23	23 1	1 7	2 53	0 38	35 36	11 35	2 57	3 28	2 11		n.a.
T 28	12 13	27 33	5 2	7 40	1 44	1 32	6 42	23 37	1 1	21 42	1 38	19 16	2 23	23 1	1 7	2 53	0 38	35 36	11 35	2 59	3 29	2 14		n.a.
F 29	12 34	29 12	5 10	8 24	1 46	1 17	6 45	23 42	1 0	21 41	1 38	19 15	2 23	23 1	1 7	2 54	0 38	35 35	11 34	3 1	3 30	2 18		n.a.
S 30	12 54	28 59	5 0	9 9	1 47	1 4	6 48	23 47	1 0	21 40	1 38	19 14	2 24	23 1	1 7	2 54	0 38	35 35	11 34	3 3	3 31	2 21		n.a.
S 31	13s14	27n 8	4n35	9s53	1s48	0s51	6n50	23s52	0s59	21n39	1n38	19n13	2n24	23n 1	1n 7	2s55	0s38	35s35	11s34	3s 4	3s33	2s25		n.a.

Julian Day Number = -1726567.5, Delta T = 114h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'59, Lahiri = -132°57'59 Julian Calendar 1 Dec. 9441 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9441 BCE

The year -9440 astronomical counting style corresponds to year 9441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 12 17	4♏57'29	2♌55	22♎17	17°R15	12♐17	3♌17	14♌44	24♋20	24°R16	6♑23	22°D29	21♓16	3♎35	n.a.	M 1
T 2	2 16 14	5°55'22	15°15	24°11	16♎52	12°55	3°21	14°47	24°21	24♓15	6°23	22♓30	21°13	3°41	n.a.	T 2
W 3	2 20 10	6°53'13	27°19	26° 6	16°32	13°33	3°26	14°50	24°21	24°14	6°24	22°31	21°10	3°48	n.a.	W 3
T 4	2 24 7	7°51'02	9♍12	28° 3	16°15	14°11	3°31	14°53	24°21	24°13	6°25	22°32	21° 7	3°55	n.a.	T 4
F 5	2 28 3	8°48'50	20°59	0♏ 2	15°59	14°49	3°35	14°55	24°R21	24°12	6°26	22°R33	21° 3	4° 1	n.a.	F 5
S 6	2 31 59	9°46'36	2♎45	2° 2	15°47	15°27	3°39	14°58	24°21	24°11	6°26	22°33	21° 0	4° 8	n.a.	S 6
S 7	2 35 56	10°44'21	14°34	4° 3	15°36	16° 5	3°43	15° 1	24°21	24°10	6°27	22°30	20°57	4°14	n.a.	S 7
M 8	2 39 52	11°42'04	26°28	6° 6	15°28	16°43	3°47	15° 3	24°20	24° 9	6°28	22°25	20°54	4°21	n.a.	M 8
T 9	2 43 49	12°39'45	8♏30	8°11	15°23	17°21	3°50	15° 5	24°20	24° 8	6°29	22°18	20°51	4°28	n.a.	T 9
W10	2 47 45	13°37'24	20°41	10°16	15°20	18° 0	3°54	15° 8	24°20	24° 7	6°30	22°10	20°47	4°34	n.a.	W10
T 11	2 51 42	14°35'02	3♐ 3	12°23	15°D19	18°38	3°57	15°10	24°20	24° 6	6°31	22° 0	20°44	4°41	n.a.	T 11
F 12	2 55 38	15°32'39	15°36	14°30	15°21	19°16	4° 0	15°12	24°19	24° 5	6°32	21°51	20°41	4°48	n.a.	F 12
S 13	2 59 35	16°30'13	28°22	16°38	15°24	19°54	4° 3	15°14	24°19	24° 4	6°33	21°42	20°38	4°54	n.a.	S 13
S 14	3 3 31	17°27'46	11♑20	18°47	15°31	20°32	4° 6	15°16	24°19	24° 3	6°34	21°35	20°35	5° 1	n.a.	S 14
M15	3 7 28	18°25'16	24°31	20°56	15°39	21°10	4° 8	15°17	24°18	24° 2	6°35	21°31	20°32	5° 8	n.a.	M15
T 16	3 11 24	19°22'45	7♒58	23° 5	15°49	21°48	4°10	15°19	24°18	24° 2	6°35	21°28	20°28	5°14	n.a.	T 16
W17	3 15 21	20°20'12	21°40	25°14	16° 2	22°26	4°13	15°21	24°17	24° 1	6°36	21°D27	20°25	5°21	n.a.	W17
T 18	3 19 17	21°17'37	5♓39	27°23	16°16	23° 4	4°15	15°22	24°16	24° 0	6°37	21°28	20°22	5°28	n.a.	T 18
F 19	3 23 14	22°15'01	19°54	29°30	16°33	23°42	4°16	15°23	24°16	23°59	6°39	21°R29	20°19	5°34	n.a.	F 19
S 20	3 27 10	23°12'22	4♈25	1♐37	16°51	24°20	4°18	15°25	24°15	23°59	6°40	21°28	20°16	5°41	n.a.	S 20
S 21	3 31 7	24° 9'42	19° 7	3°42	17°11	24°58	4°20	15°26	24°14	23°58	6°41	21°25	20°13	5°48	n.a.	S 21
M22	3 35 3	25° 7'00	3♉56	5°45	17°33	25°36	4°21	15°27	24°13	23°58	6°42	21°20	20° 9	5°54	n.a.	M22
T 23	3 38 59	26° 4'17	18°44	7°47	17°57	26°14	4°22	15°28	24°12	23°57	6°43	21°13	20° 6	6° 1	n.a.	T 23
W24	3 42 56	27° 1'33	3♊23	9°46	18°22	26°52	4°23	15°29	24°12	23°56	6°44	21° 3	20° 3	6° 8	n.a.	W24
T 25	3 46 52	27°58'48	17°45	11°43	18°49	27°30	4°23	15°30	24°11	23°56	6°45	20°53	20° 0	6°14	n.a.	T 25
F 26	3 50 49	28°56'01	1♋45	13°38	19°17	28° 8	4°24	15°30	24°10	23°55	6°46	20°44	19°57	6°21	n.a.	F 26
S 27	3 54 45	29°53'13	15°19	15°30	19°47	28°46	4°24	15°31	24° 9	23°55	6°47	20°35	19°53	6°28	n.a.	S 27
S 28	3 58 42	0♐50'24	28°27	17°19	20°18	29°24	4°R25	15°31	24° 7	23°54	6°48	20°29	19°50	6°34	n.a.	S 28
M29	4 2 38	1°47'35	11♌10	19° 5	20°51	0♑ 2	4°24	15°32	24° 6	23°54	6°49	20°25	19°47	6°41	n.a.	M29
T 30	4 6 35	2°44'44	23°31	20°48	21°25	0°40	4°24	15°32	24° 5	23°54	6°51	20°23	19°44	6°47	n.a.	T 30
W31	4 10 31	3♐41'53	5♍37	22♐27	22♎ 0	1♑18	4♌24	15♌32	24♋ 4	23♓53	6♑52	20°D23	19♓41	6♎54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s34	23n57	3n57	10s37	1s49	0s41	6n51	23s56	0s59	21n38	1n39	19n13	2n24	23n 1	1n 7	2s55	0s38	35s34	11s33	3s 4	3s34	2s28		n.a.
T 2	13 54	19 45	3 8	11 20	1 49	0 31	6 52	24 1	0 58	21 37	1 39	19 12	2 24	23 1	1 7	2 55	0 38	35 34	11 33	3 4	3 35	2 32		n.a.
W 3	14 14	14 51	2 12	12 3	1 48	0 24	6 52	24 5	0 57	21 36	1 39	19 11	2 24	23 1	1 7	2 56	0 38	35 34	11 33	3 4	3 37	2 35		n.a.
T 4	14 33	9 28	1 12	12 46	1 47	0 17	6 51	24 9	0 57	21 35	1 39	19 11	2 25	23 1	1 7	2 56	0 38	35 34	11 33	3 3	3 38	2 39		n.a.
F 5	14 53	3 48	0 8	13 28	1 45	0 12	6 50	24 13	0 56	21 34	1 39	19 10	2 25	23 1	1 7	2 57	0 38	35 33	11 33	3 3	3 39	2 42		n.a.
S 6	15 12	1s58	0s55	14 9	1 42	0 9	6 48	24 17	0 55	21 33	1 40	19 9	2 25	23 1	1 7	2 57	0 37	35 33	11 32	3 3	3 40	2 46		n.a.
S 7	15 30	7 41	1 56	14 49	1 39	0 7	6 46	24 21	0 55	21 33	1 40	19 9	2 25	23 1	1 7	2 57	0 37	35 33	11 32	3 4	3 42	2 49		n.a.
M 8	15 49	13 11	2 52	15 28	1 35	0 6	6 43	24 24	0 54	21 32	1 40	19 8	2 25	23 2	1 7	2 58	0 37	35 32	11 32	3 6	3 43	2 53		n.a.
T 9	16 7	18 15	3 41	16 6	1 31	0 7	6 40	24 27	0 53	21 31	1 40	19 8	2 26	23 2	1 7	2 58	0 37	35 32	11 32	3 9	3 44	2 56		n.a.
W10	16 25	22 40	4 21	16 43	1 26	0 9	6 36	24 30	0 53	21 30	1 40	19 7	2 26	23 2	1 7	2 59	0 37	35 32	11 31	3 12	3 46	3 0		n.a.
T 11	16 43	26 8	4 49	17 18	1 20	0 12	6 32	24 33	0 52	21 30	1 41	19 7	2 26	23 2	1 8	2 59	0 37	35 32	11 31	3 16	3 47	3 3		n.a.
F 12	17 0	28 24	5 3	17 52	1 14	0 17	6 28	24 36	0 52	21 29	1 41	19 6	2 26	23 2	1 8	2 59	0 37	35 31	11 31	3 20	3 48	3 7		n.a.
S 13	17 17	29 14	5 3	18 24	1 7	0 23	6 24	24 38	0 51	21 29	1 41	19 6	2 27	23 2	1 8	3 0	0 37	35 31	11 31	3 23	3 49	3 10		n.a.
S 14	17 34	28 28	4 47	18 55	1 0	0 30	6 19	24 41	0 50	21 28	1 41	19 6	2 27	23 2	1 8	3 0	0 37	35 31	11 30	3 26	3 51	3 14		n.a.
M15	17 51	26 5	4 16	19 23	0 52	0 38	6 13	24 43	0 50	21 28	1 42	19 5	2 27	23 2	1 8	3 0	0 37	35 30	11 30	3 28	3 52	3 17		n.a.
T 16	18 7	22 14	3 31	19 49	0 43	0 47	6 8	24 45	0 49	21 28	1 42	19 5	2 27	23 2	1 8	3 1	0 37	35 30	11 30	3 29	3 53	3 21		n.a.
W17	18 23	17 7	2 32	20 14	0 34	0 57	6 2	24 46	0 48	21 27	1 42	19 5	2 27	23 3	1 8	3 1	0 37	35 30	11 30	3 29	3 55	3 24		n.a.
T 18	18 39	11 1	1 24	20 36	0 25	1 8	5 57	24 48	0 48	21 27	1 42	19 4	2 28	23 3	1 8	3 1	0 37	35 30	11 30	3 29	3 56	3 28		n.a.
F 19	18 54	4 15	0 8	20 55	0 15	1 20	5 51	24 49	0 47	21 27	1 42	19 4	2 28	23 3	1 8	3 1	0 37	35 29	11 29	3 29	3 57	3 31		n.a.
S 20	19 9	2n51	1n 8	21 13	0 5	1 33	5 44	24 50	0 47	21 26	1 43	19 4	2 28	23 3	1 8	3 2	0 37	35 29	11 29	3 29	3 58	3 35		n.a.
S 21	19 24	9 53	2 22	21 28	0n 5	1 46	5 38	24 51	0 46	21 26	1 43	19 4	2 28	23 3	1 8	3 2	0 37	35 29	11 29	3 30	4 0	3 38		n.a.
M22	19 38	16 26	3 26	21 41	0 16	2 1	5 32	24 52	0 45	21 26	1 43	19 4	2 28	23 4	1 8	3 2	0 37	35 29	11 29	3 32	4 1	3 42		n.a.
T 23	19 52	22 1	4 16	21 51	0 26	2 16	5 25	24 53	0 45	21 26	1 43	19 4	2 29	23 4	1 8	3 2	0 37	35 28	11 29	3 35	4 2	3 45		n.a.
W24	20 6	26 12	4 48	22 0	0 37	2 32	5 19	24 53	0 44	21 26	1 43	19 3	2 29	23 4	1 8	3 2	0 37	35 28	11 28	3 39	4 4	3 49		n.a.
T 25	20 19	28 37	5 2	22 6	0 48	2 48	5 12	24 53	0 43	21 26	1 44	19 3	2 29	23 4	1 8	3 3	0 37	35 28	11 28	3 43	4 5	3 52		n.a.
F 26	20 32	29 8	4 57	22 11	0 59	3 6	5 5	24 53	0 43	21 26	1 44	19 3	2 29	23 4	1 8	3 3	0 37	35 28	11 28	3 47	4 6	3 56		n.a.
S 27	20 45	27 50	4 35	22 14	1 9	3 24	4 58	24 53	0 42	21 26	1 44	19 3	2 29	23 5	1 8	3 3	0 37	35 27	11 28	3 51	4 7	3 59		n.a.
S 28	20 58	25 1	3 59	22 15	1 19	3 42	4 51	24 53	0 42	21 26	1 44	19 3	2 30	23 5	1 8	3 3	0 37	35 27	11 28	3 53	4 9	4 3		n.a.
M29	21 10	21 2	3 12	22 14	1 30	4 1	4 44	24 52	0 41	21 27	1 44	19 4	2 30	23 5	1 8	3 3	0 37	35 27	11 27	3 55	4 10	4 6		n.a.
T 30	21 21	16 15	2 17	22 12	1 39	4 20	4 37	24 52	0 40	21 27	1 45	19 4	2 30	23 5	1 8	3 3	0 37	35 27	11 27	3 55	4 11	4 10		n.a.
W31	21s33	10n56	1n18	22s 9	1n49	4s40	4n30	24s51	0s40	21n27	1n45	19n 4	2n30	23n 6	1n 9	3s 3	0s37	35s26	11s27	3s56	4s13	4s13		n.a.

Julian Day Number = -1726536.5, Delta T = 114h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'55, Lahiri = -132°57'55 Julian Calendar 1 Jan. 9440 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 28	4♐39'00	17♍31	24♐ 4	22♎37	1♑56	4°R23	15°R32	24° 3	23°R53	6♑53	20°R23	19♓38	7♎ 1	n.a.	T 1
F 2	4 18 24	5°36'07	29°19	25°38	23°14	2°34	4♌22	15♌32	24♋ 1	23♓53	6°54	20♓23	19°34	7° 7	n.a.	F 2
S 3	4 22 21	6°33'13	11♎ 7	27° 8	23°53	3°12	4°22	15°32	24° 0	23°52	6°55	20°21	19°31	7°14	n.a.	S 3
S 4	4 26 17	7°30'19	22°58	28°35	24°33	3°50	4°20	15°32	23°59	23°52	6°57	20°17	19°28	7°21	n.a.	S 4
M 5	4 30 14	8°27'23	4♏58	29°58	25°13	4°28	4°19	15°32	23°57	23°52	6°58	20°10	19°25	7°27	n.a.	M 5
T 6	4 34 10	9°24'27	17°10	1♑18	25°55	5° 6	4°18	15°31	23°56	23°52	6°59	20° 1	19°22	7°34	n.a.	T 6
W 7	4 38 7	10°21'31	29°34	2°35	26°38	5°44	4°16	15°31	23°54	23°52	7° 0	19°50	19°19	7°41	n.a.	W 7
T 8	4 42 3	11°18'33	12♐12	3°48	27°22	6°22	4°14	15°30	23°53	23°52	7° 2	19°37	19°15	7°47	n.a.	T 8
F 9	4 46 0	12°15'35	25° 4	4°58	28° 6	7° 0	4°12	15°30	23°51	23°52	7° 3	19°25	19°12	7°54	n.a.	F 9
S 10	4 49 56	13°12'36	8♑ 9	6° 4	28°51	7°37	4°10	15°29	23°50	23°D52	7° 4	19°13	19° 9	8° 1	n.a.	S 10
S 11	4 53 53	14° 9'36	21°27	7° 6	29°38	8°15	4° 7	15°28	23°48	23°52	7° 5	19° 3	19° 6	8° 7	n.a.	S 11
M12	4 57 49	15° 6'36	4♒55	8° 5	0♏24	8°53	4° 5	15°27	23°46	23°52	7° 7	18°56	19° 3	8°14	n.a.	M12
T 13	5 1 46	16° 3'34	18°34	9° 0	1°12	9°31	4° 2	15°26	23°45	23°52	7° 8	18°52	18°59	8°21	n.a.	T 13
W14	5 5 42	17° 0'32	2♓22	9°51	2° 1	10° 9	3°59	15°25	23°43	23°52	7° 9	18°51	18°56	8°27	n.a.	W14
T 15	5 9 39	17°57'28	16°20	10°38	2°50	10°47	3°56	15°23	23°41	23°52	7°11	18°50	18°53	8°34	n.a.	T 15
F 16	5 13 35	18°54'24	0♈26	11°21	3°39	11°25	3°52	15°22	23°39	23°52	7°12	18°50	18°50	8°41	n.a.	F 16
S 17	5 17 32	19°51'19	14°42	12° 0	4°30	12° 3	3°49	15°21	23°37	23°52	7°13	18°49	18°47	8°47	n.a.	S 17
S 18	5 21 28	20°48'13	29° 4	12°35	5°21	12°41	3°45	15°19	23°35	23°52	7°15	18°46	18°44	8°54	n.a.	S 18
M19	5 25 25	21°45'07	13♉29	13° 5	6°12	13°19	3°41	15°17	23°34	23°53	7°16	18°40	18°40	9° 1	n.a.	M19
T 20	5 29 21	22°42'00	27°53	13°31	7° 5	13°57	3°37	15°16	23°32	23°53	7°17	18°31	18°37	9° 7	n.a.	T 20
W21	5 33 18	23°38'53	12♊10	13°53	7°57	14°35	3°33	15°14	23°30	23°53	7°19	18°21	18°34	9°14	n.a.	W21
T 22	5 37 14	24°35'45	26°14	14°10	8°51	15°13	3°29	15°12	23°28	23°54	7°20	18° 9	18°31	9°21	n.a.	T 22
F 23	5 41 11	25°32'37	10♋ 0	14°23	9°45	15°51	3°24	15°10	23°26	23°54	7°21	17°58	18°28	9°27	n.a.	F 23
S 24	5 45 8	26°29'29	23°25	14°31	10°39	16°29	3°20	15° 8	23°24	23°55	7°23	17°48	18°25	9°34	n.a.	S 24
S 25	5 49 4	27°26'21	6♌28	14°R34	11°34	17° 7	3°15	15° 6	23°21	23°55	7°24	17°40	18°21	9°41	n.a.	S 25
M26	5 53 1	28°23'13	19° 8	14°33	12°29	17°45	3°10	15° 3	23°19	23°55	7°25	17°35	18°18	9°47	n.a.	M26
T 27	5 56 57	29°20'05	1♍29	14°28	13°25	18°23	3° 5	15° 1	23°17	23°56	7°27	17°32	18°15	9°54	n.a.	T 27
W28	6 0 54	0♑16'57	13♍35	14♑18	14♏21	19♑ 1	3♌ 0	14♌58	23♋15	23♓56	7♑28	17°D31	18♓12	10♎ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s44	5n19	0n15	22s 5	1n58	5s 1	4n23	24s50	0s39	21n28	1n45	19n 4	2n31	23n 6	1n 9	3s 4	0s37	35s26	11s27	3s56	4s14	4s17		n.a.
F 2	21 54	0s26	0s47	22 0	2 7	5 21	4 16	24 48	0 39	21 28	1 45	19 4	2 31	23 6	1 9	3 4	0 37	35 26	11 27	3 56	4 15	4 20		n.a.
S 3	22 4	6 10	1 48	21 55	2 15	5 42	4 9	24 47	0 38	21 28	1 45	19 4	2 31	23 6	1 9	3 4	0 37	35 26	11 27	3 56	4 16	4 23		n.a.
S 4	22 14	11 43	2 43	21 48	2 23	6 4	4 2	24 45	0 37	21 29	1 46	19 5	2 31	23 7	1 9	3 4	0 36	35 25	11 26	3 58	4 18	4 27		n.a.
M 5	22 24	16 54	3 33	21 42	2 30	6 26	3 55	24 43	0 37	21 29	1 46	19 5	2 31	23 7	1 9	3 4	0 36	35 25	11 26	4 1	4 19	4 30		n.a.
T 6	22 33	21 31	4 13	21 35	2 36	6 48	3 48	24 41	0 36	21 30	1 46	19 5	2 32	23 7	1 9	3 4	0 36	35 25	11 26	4 4	4 20	4 34		n.a.
W 7	22 42	25 16	4 42	21 27	2 42	7 10	3 41	24 39	0 36	21 30	1 46	19 6	2 32	23 8	1 9	3 4	0 36	35 25	11 26	4 9	4 22	4 37		n.a.
T 8	22 50	27 52	4 57	21 20	2 48	7 32	3 34	24 37	0 35	21 31	1 46	19 6	2 32	23 8	1 9	3 4	0 36	35 24	11 26	4 14	4 23	4 41		n.a.
F 9	22 58	29 4	4 58	21 13	2 53	7 55	3 27	24 34	0 34	21 32	1 46	19 6	2 32	23 8	1 9	3 4	0 36	35 24	11 26	4 19	4 24	4 44		n.a.
S 10	23 5	28 39	4 44	21 6	2 57	8 18	3 20	24 31	0 34	21 32	1 47	19 7	2 32	23 9	1 9	3 4	0 36	35 24	11 26	4 24	4 25	4 48		n.a.
S 11	23 12	26 36	4 14	20 59	3 0	8 41	3 13	24 28	0 33	21 33	1 47	19 7	2 33	23 9	1 9	3 4	0 36	35 24	11 25	4 28	4 27	4 51		n.a.
M12	23 19	23 1	3 29	20 53	3 3	9 4	3 6	24 25	0 32	21 34	1 47	19 8	2 33	23 9	1 9	3 4	0 36	35 24	11 25	4 30	4 28	4 55		n.a.
T 13	23 26	18 8	2 32	20 48	3 5	9 28	2 59	24 22	0 32	21 35	1 47	19 8	2 33	23 10	1 9	3 4	0 36	35 23	11 25	4 32	4 29	4 58		n.a.
W14	23 31	12 17	1 26	20 43	3 7	9 51	2 52	24 18	0 31	21 36	1 47	19 9	2 33	23 10	1 9	3 4	0 36	35 23	11 25	4 33	4 31	5 2		n.a.
T 15	23 37	5 46	0 13	20 38	3 7	10 15	2 46	24 15	0 31	21 37	1 47	19 9	2 33	23 10	1 9	3 4	0 36	35 23	11 25	4 33	4 32	5 5		n.a.
F 16	23 42	1n 6	1n 1	20 35	3 7	10 39	2 39	24 11	0 30	21 38	1 47	19 10	2 34	23 11	1 9	3 3	0 36	35 23	11 25	4 33	4 33	5 9		n.a.
S 17	23 47	7 59	2 12	20 33	3 6	11 2	2 32	24 7	0 29	21 39	1 48	19 11	2 34	23 11	1 9	3 3	0 36	35 23	11 25	4 34	4 34	5 12		n.a.
S 18	23 51	14 30	3 15	20 32	3 4	11 26	2 26	24 2	0 29	21 40	1 48	19 11	2 34	23 11	1 9	3 3	0 36	35 22	11 25	4 35	4 36	5 16		n.a.
M19	23 55	20 16	4 6	20 32	3 1	11 50	2 19	23 58	0 28	21 41	1 48	19 12	2 34	23 12	1 9	3 3	0 36	35 22	11 25	4 37	4 37	5 19		n.a.
T 20	23 58	24 51	4 41	20 33	2 57	12 13	2 13	23 53	0 28	21 42	1 48	19 13	2 34	23 12	1 9	3 3	0 36	35 22	11 24	4 41	4 38	5 22		n.a.
W21	24 1	27 53	4 58	20 35	2 52	12 37	2 6	23 49	0 27	21 43	1 48	19 13	2 34	23 13	1 9	3 3	0 36	35 22	11 24	4 45	4 40	5 26		n.a.
T 22	24 4	29 5	4 57	20 39	2 46	13 1	2 0	23 44	0 26	21 44	1 48	19 14	2 35	23 13	1 9	3 3	0 36	35 22	11 24	4 50	4 41	5 29		n.a.
F 23	24 6	28 26	4 38	20 44	2 40	13 24	1 53	23 38	0 26	21 45	1 48	19 15	2 35	23 13	1 9	3 2	0 36	35 22	11 24	4 54	4 42	5 33		n.a.
S 24	24 8	26 6	4 5	20 51	2 32	13 48	1 47	23 33	0 25	21 47	1 48	19 16	2 35	23 14	1 9	3 2	0 36	35 21	11 24	4 58	4 43	5 36		n.a.
S 25	24 9	22 26	3 19	20 59	2 24	14 11	1 41	23 28	0 25	21 48	1 49	19 17	2 35	23 14	1 9	3 2	0 36	35 21	11 24	5 1	4 45	5 40		n.a.
M26	24 10	17 49	2 24	21 9	2 14	14 34	1 35	23 22	0 24	21 49	1 49	19 17	2 35	23 15	1 9	3 2	0 36	35 21	11 24	5 3	4 46	5 43		n.a.
T 27	24 11	12 35	1 24	21 20	2 4	14 57	1 29	23 16	0 23	21 50	1 49	19 18	2 35	23 15	1 9	3 1	0 36	35 21	11 24	5 4	4 47	5 47		n.a.
W28	24s11	6n58	0n21	21s32	1n52	15s20	1n23	23s10	0s23	21n52	1n49	19n19	2n36	23n15	1n 9	3s 1	0s36	35s21	11s24	5s 5	4s48	5s50		n.a.

Julian Day Number = -1726505.5, Delta T = 114h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'50, Lahiri = -132°57'51 Julian Calendar 1 Feb. 9440 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 50	1♉13'49	25♍30	14°R 4	15♏18	19♉39	2°R54	14°R56	23°R13	23♓57	7♉30	17°R31	18♓ 9	10♎ 7	n.a.	T 1
F 2	6 8 47	2°10'41	7♎20	13♉47	16°15	20°18	2♌49	14♌53	23♋11	23°58	7°31	17♓31	18° 5	10°14	n.a.	F 2
S 3	6 12 43	3° 7'34	19° 9	13°25	17°13	20°56	2°43	14°51	23° 8	23°58	7°32	17°30	18° 2	10°20	n.a.	S 3
S 4	6 16 40	4° 4'27	1♏ 4	13° 0	18°11	21°34	2°37	14°48	23° 6	23°59	7°34	17°27	17°59	10°27	n.a.	S 4
M 5	6 20 37	5° 1'20	13° 9	12°32	19° 9	22°12	2°31	14°45	23° 4	24° 0	7°35	17°22	17°56	10°34	n.a.	M 5
T 6	6 24 33	5°58'14	25°27	12° 2	20° 8	22°50	2°25	14°42	23° 2	24° 0	7°36	17°14	17°53	10°40	n.a.	T 6
W 7	6 28 30	6°55'08	8♐ 2	11°30	21° 7	23°28	2°19	14°39	22°59	24° 1	7°38	17° 4	17°50	10°47	n.a.	W 7
T 8	6 32 26	7°52'03	20°55	10°56	22° 7	24° 6	2°13	14°36	22°57	24° 2	7°39	16°53	17°46	10°54	n.a.	T 8
F 9	6 36 23	8°48'58	4♉ 6	10°21	23° 6	24°44	2° 7	14°33	22°55	24° 3	7°41	16°42	17°43	11° 0	n.a.	F 9
S 10	6 40 19	9°45'53	17°33	9°45	24° 7	25°22	2° 0	14°30	22°52	24° 4	7°42	16°32	17°40	11° 7	n.a.	S 10
S 11	6 44 16	10°42'49	1♒14	9°10	25° 7	26° 0	1°53	14°26	22°50	24° 5	7°43	16°23	17°37	11°14	n.a.	S 11
M12	6 48 13	11°39'44	15° 5	8°36	26° 8	26°38	1°47	14°23	22°48	24° 5	7°45	16°17	17°34	11°20	n.a.	M12
T 13	6 52 9	12°36'40	29° 5	8° 3	27° 9	27°16	1°40	14°19	22°45	24° 6	7°46	16°14	17°31	11°27	n.a.	T 13
W14	6 56 6	13°33'36	13♓ 9	7°32	28°10	27°55	1°33	14°16	22°43	24° 7	7°48	16°D13	17°27	11°34	n.a.	W14
T 15	7 0 2	14°30'33	27°17	7° 4	29°12	28°33	1°26	14°12	22°41	24° 8	7°49	16°13	17°24	11°40	n.a.	T 15
F 16	7 3 59	15°27'29	11♈26	6°39	0♐14	29°11	1°19	14° 9	22°38	24° 9	7°50	16°R13	17°21	11°47	n.a.	F 16
S 17	7 7 56	16°24'26	25°35	6°17	1°16	29°49	1°12	14° 5	22°36	24°11	7°52	16°13	17°18	11°54	n.a.	S 17
S 18	7 11 52	17°21'23	9♉43	5°59	2°18	0♒27	1° 5	14° 1	22°33	24°12	7°53	16°11	17°15	12° 0	n.a.	S 18
M19	7 15 49	18°18'20	23°48	5°45	3°21	1° 5	0°57	13°57	22°31	24°13	7°54	16° 7	17°11	12° 7	n.a.	M19
T 20	7 19 45	19°15'18	7♊47	5°36	4°24	1°44	0°50	13°54	22°29	24°14	7°56	16° 0	17° 8	12°14	n.a.	T 20
W21	7 23 42	20°12'17	21°38	5°D32	5°27	2°22	0°43	13°50	22°26	24°15	7°57	15°52	17° 5	12°20	n.a.	W21
T 22	7 27 39	21° 9'16	5♋17	5°32	6°30	3° 0	0°35	13°46	22°24	24°16	7°58	15°43	17° 2	12°27	n.a.	T 22
F 23	7 31 35	22° 6'15	18°41	5°38	7°34	3°38	0°28	13°42	22°21	24°18	8° 0	15°35	16°59	12°34	n.a.	F 23
S 24	7 35 32	23° 3'16	1♌49	5°49	8°38	4°16	0°20	13°38	22°19	24°19	8° 1	15°27	16°56	12°40	n.a.	S 24
S 25	7 39 28	24° 0'17	14°39	6° 5	9°42	4°55	0°12	13°34	22°16	24°20	8° 3	15°21	16°52	12°47	n.a.	S 25
M26	7 43 25	24°57'19	27°11	6°26	10°47	5°33	0° 5	13°29	22°14	24°21	8° 4	15°17	16°49	12°54	n.a.	M26
T 27	7 47 22	25°54'23	9♍27	6°53	11°51	6°11	29♋57	13°25	22°12	24°23	8° 5	15°D16	16°46	13° 0	n.a.	T 27
W28	7 51 18	26°51'27	21°31	7°25	12°56	6°49	29°50	13°21	22° 9	24°24	8° 6	15°16	16°43	13° 7	n.a.	W28
T 29	7 55 15	27°48'32	3♎25	8° 2	14° 1	7°28	29°42	13°17	22° 7	24°25	8° 8	15°17	16°40	13°14	n.a.	T 29
F 30	7 59 12	28°45'39	15°15	8°44	15° 6	8° 6	29°34	13°12	22° 4	24°27	8° 9	15°18	16°37	13°20	n.a.	F 30
S 31	8 3 8	29♉42'47	27♎ 5	9♉32	16♐12	8♒44	29♋27	13♌ 8	22♋ 2	24♓28	8♉10	15°R19	16♓33	13♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	1n12	0s42	21s46	1n40	15s43	1n17	23s 4	0s22	21n53	1n49	19n20	2n36	23n16	1n 9	3s 1	0s36	35s21	11s24	5s 5	4s50	5s54		n.a.
F 2	24 10	4s34	1 43	22 0	1 27	16 6	1 11	22 57	0 22	21 55	1 49	19 21	2 36	23 16	1 9	3 1	0 36	35 20	11 24	5 5	4 51	5 57		n.a.
S 3	24 9	10 10	2 39	22 16	1 14	16 28	1 5	22 51	0 21	21 56	1 49	19 22	2 36	23 17	1 9	3 0	0 36	35 20	11 24	5 5	4 52	6 0		n.a.
S 4	24 7	15 27	3 29	22 33	0 59	16 50	0 59	22 44	0 20	21 57	1 49	19 23	2 36	23 17	1 10	3 0	0 35	35 20	11 24	5 6	4 54	6 4		n.a.
M 5	24 5	20 14	4 10	22 50	0 44	17 12	0 54	22 37	0 20	21 59	1 49	19 24	2 36	23 17	1 10	3 0	0 35	35 20	11 23	5 9	4 55	6 7		n.a.
T 6	24 2	24 15	4 41	23 8	0 29	17 34	0 48	22 30	0 19	22 0	1 49	19 25	2 36	23 18	1 10	2 59	0 35	35 20	11 23	5 12	4 56	6 11		n.a.
W 7	24 0	27 14	4 58	23 27	0 14	17 55	0 43	22 23	0 19	22 2	1 49	19 26	2 37	23 18	1 10	2 59	0 35	35 20	11 23	5 16	4 57	6 14		n.a.
T 8	23 56	28 52	5 1	23 45	0s 2	18 16	0 37	22 16	0 18	22 3	1 49	19 27	2 37	23 19	1 10	2 59	0 35	35 20	11 23	5 20	4 59	6 18		n.a.
F 9	23 53	28 55	4 48	24 4	0 18	18 37	0 32	22 8	0 17	22 5	1 49	19 28	2 37	23 19	1 10	2 58	0 35	35 20	11 23	5 25	5 0	6 21		n.a.
S 10	23 48	27 17	4 19	24 22	0 33	18 58	0 27	22 0	0 17	22 6	1 49	19 29	2 37	23 19	1 10	2 58	0 35	35 19	11 23	5 29	5 1	6 25		n.a.
S 11	23 44	24 0	3 35	24 40	0 49	19 18	0 21	21 52	0 16	22 8	1 49	19 30	2 37	23 20	1 10	2 58	0 35	35 19	11 23	5 32	5 3	6 28		n.a.
M12	23 39	19 19	2 38	24 58	1 4	19 38	0 16	21 44	0 16	22 10	1 49	19 32	2 37	23 20	1 10	2 57	0 35	35 19	11 23	5 35	5 4	6 31		n.a.
T 13	23 34	13 33	1 30	25 14	1 18	19 57	0 11	21 36	0 15	22 11	1 49	19 33	2 37	23 21	1 10	2 57	0 35	35 19	11 23	5 36	5 5	6 35		n.a.
W14	23 28	7 4	0 16	25 30	1 32	20 16	0 6	21 28	0 14	22 13	1 49	19 34	2 37	23 21	1 10	2 56	0 35	35 19	11 23	5 36	5 6	6 38		n.a.
T 15	23 22	0 13	0n59	25 44	1 45	20 35	0 2	21 19	0 14	22 14	1 49	19 35	2 37	23 22	1 10	2 56	0 35	35 19	11 23	5 36	5 8	6 42		n.a.
F 16	23 15	6n39	2 10	25 57	1 57	20 53	0s 3	21 11	0 13	22 16	1 49	19 36	2 38	23 22	1 10	2 55	0 35	35 19	11 23	5 36	5 9	6 45		n.a.
S 17	23 8	13 11	3 14	26 10	2 8	21 11	0 8	21 2	0 13	22 17	1 49	19 37	2 38	23 22	1 10	2 55	0 35	35 19	11 23	5 36	5 10	6 49		n.a.
S 18	23 1	19 3	4 6	26 21	2 18	21 28	0 12	20 53	0 12	22 19	1 49	19 39	2 38	23 23	1 10	2 54	0 35	35 19	11 23	5 37	5 11	6 52		n.a.
M19	22 53	23 51	4 42	26 30	2 27	21 45	0 17	20 44	0 11	22 21	1 49	19 40	2 38	23 23	1 10	2 54	0 35	35 19	11 23	5 39	5 13	6 55		n.a.
T 20	22 45	27 15	5 2	26 38	2 35	22 2	0 21	20 34	0 11	22 22	1 49	19 41	2 38	23 24	1 10	2 53	0 35	35 18	11 23	5 41	5 14	6 59		n.a.
W21	22 36	28 57	5 3	26 45	2 41	22 18	0 25	20 25	0 10	22 24	1 49	19 42	2 38	23 24	1 10	2 53	0 35	35 18	11 23	5 44	5 15	7 2		n.a.
T 22	22 27	28 52	4 47	26 51	2 47	22 34	0 30	20 15	0 10	22 26	1 49	19 44	2 38	23 24	1 10	2 52	0 35	35 18	11 23	5 48	5 17	7 6		n.a.
F 23	22 18	27 4	4 16	26 55	2 51	22 49	0 34	20 6	0 9	22 27	1 49	19 45	2 38	23 25	1 10	2 52	0 35	35 18	11 23	5 51	5 18	7 9		n.a.
S 24	22 8	23 48	3 31	26 58	2 55	23 3	0 38	19 56	0 9	22 29	1 49	19 46	2 38	23 25	1 10	2 51	0 35	35 18	11 23	5 55	5 19	7 13		n.a.
S 25	21 58	19 26	2 37	26 59	2 57	23 17	0 42	19 46	0 8	22 30	1 49	19 47	2 38	23 26	1 10	2 51	0 35	35 18	11 23	5 57	5 20	7 16		n.a.
M26	21 48	14 19	1 36	26 59	2 58	23 31	0 45	19 36	0 7	22 32	1 49	19 49	2 38	23 26	1 10	2 50	0 35	35 18	11 23	5 58	5 22	7 19		n.a.
T 27	21 37	8 45	0 31	26 58	2 58	23 44	0 49	19 25	0 7	22 34	1 49	19 50	2 38	23 26	1 10	2 50	0 35	35 18	11 23	5 59	5 23	7 23		n.a.
W28	21 26	2 57	0s34	26 55	2 57	23 56	0 53	19 15	0 6	22 35	1 48	19 51	2 38	23 27	1 10	2 49	0 35	35 18	11 23	5 59	5 24	7 26		n.a.
T 29	21 14	2s52	1 36	26 51	2 55	24 8	0 56	19 4	0 6	22 37	1 48	19 53	2 38	23 27	1 10	2 49	0 35	35 18	11 24	5 59	5 25	7 30		n.a.
F 30	21 3	8 33	2 35	26 45	2 52	24 19	1 0	18 53	0 5	22 38	1 48	19 54	2 38	23 28	1 10	2 48	0 35	35 18	11 24	5 58	5 27	7 33		n.a.
S 31	20s50	13s57	3s26	26s38	2s48	24s30	1s 3	18s43	0s 4	22n40	1n48	19n55	2n38	23n28	1n10	2s47	0s35	35s18	11s24	5s58	5s28	7s36		n.a.

Julian Day Number = -1726477.5, Delta T = 114h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'47, Lahiri = -132°57'47 Julian Calendar 1 March 9440 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 5	0♒39'56	9♏ 1	10♉25	17♐17	9♒23	29°R19	13°R 4	22°R 0	24♓30	8♉12	15°R18	16♓30	13♎34	n.a.	S 1
M 2	8 11 1	1°37'07	21° 7	11°23	18°23	10° 1	29♋11	12♌59	21♋57	24°31	8°13	15♓16	16°27	13°40	n.a.	M 2
T 3	8 14 58	2°34'19	3♐29	12°26	19°29	10°39	29° 3	12°55	21°55	24°33	8°14	15°13	16°24	13°47	n.a.	T 3
W 4	8 18 55	3°31'33	16° 9	13°33	20°35	11°18	28°56	12°50	21°52	24°34	8°16	15° 7	16°21	13°54	n.a.	W 4
T 5	8 22 51	4°28'48	29°10	14°46	21°42	11°56	28°48	12°46	21°50	24°36	8°17	15° 1	16°17	14° 0	n.a.	T 5
F 6	8 26 48	5°26'05	12♉34	16° 3	22°48	12°35	28°41	12°41	21°48	24°37	8°18	14°55	16°14	14° 7	n.a.	F 6
S 7	8 30 45	6°23'23	26°18	17°25	23°55	13°13	28°33	12°37	21°45	24°39	8°19	14°49	16°11	14°14	n.a.	S 7
S 8	8 34 41	7°20'42	10♒20	18°51	25° 2	13°51	28°25	12°32	21°43	24°41	8°21	14°44	16° 8	14°20	n.a.	S 8
M 9	8 38 38	8°18'02	24°37	20°22	26° 9	14°30	28°18	12°28	21°41	24°42	8°22	14°41	16° 5	14°27	n.a.	M 9
T 10	8 42 35	9°15'24	9♓ 2	21°57	27°16	15° 8	28°11	12°23	21°38	24°44	8°23	14°D39	16° 2	14°34	n.a.	T 10
W11	8 46 31	10°12'47	23°30	23°35	28°24	15°47	28° 3	12°19	21°36	24°46	8°24	14°39	15°58	14°40	n.a.	W11
T 12	8 50 28	11°10'11	7♈57	25°18	29°31	16°25	27°56	12°14	21°34	24°47	8°25	14°40	15°55	14°47	n.a.	T 12
F 13	8 54 25	12° 7'37	22°19	27° 4	0♉39	17° 4	27°49	12°10	21°32	24°49	8°27	14°42	15°52	14°54	n.a.	F 13
S 14	8 58 21	13° 5'03	6♉33	28°53	1°47	17°42	27°41	12° 5	21°30	24°51	8°28	14°R43	15°49	15° 0	n.a.	S 14
S 15	9 2 18	14° 2'31	20°37	0♒45	2°55	18°21	27°34	12° 1	21°27	24°53	8°29	14°43	15°46	15° 7	n.a.	S 15
M16	9 6 14	15° 0'00	4♊30	2°39	4° 3	18°59	27°27	11°56	21°25	24°55	8°30	14°42	15°42	15°14	n.a.	M16
T 17	9 10 11	15°57'31	18°10	4°36	5°11	19°38	27°20	11°52	21°23	24°56	8°31	14°39	15°39	15°20	n.a.	T 17
W18	9 14 8	16°55'02	1♋38	6°35	6°20	20°17	27°13	11°47	21°21	24°58	8°32	14°35	15°36	15°27	n.a.	W18
T 19	9 18 4	17°52'36	14°53	8°35	7°28	20°55	27° 7	11°42	21°19	25° 0	8°34	14°31	15°33	15°34	n.a.	T 19
F 20	9 22 1	18°50'10	27°53	10°37	8°37	21°34	27° 0	11°38	21°17	25° 2	8°35	14°27	15°30	15°40	n.a.	F 20
S 21	9 25 58	19°47'47	10♌40	12°39	9°46	22°13	26°53	11°34	21°15	25° 4	8°36	14°24	15°27	15°47	n.a.	S 21
S 22	9 29 54	20°45'25	23°12	14°42	10°55	22°51	26°47	11°29	21°13	25° 6	8°37	14°21	15°23	15°54	n.a.	S 22
M23	9 33 51	21°43'04	5♍32	16°46	12° 4	23°30	26°41	11°25	21°11	25° 8	8°38	14°20	15°20	16° 0	n.a.	M23
T 24	9 37 48	22°40'46	17°40	18°49	13°13	24° 9	26°34	11°20	21° 9	25°10	8°39	14°D20	15°17	16° 7	n.a.	T 24
W25	9 41 44	23°38'29	29°39	20°52	14°23	24°47	26°28	11°16	21° 7	25°12	8°40	14°20	15°14	16°14	n.a.	W25
T 26	9 45 41	24°36'14	11♎31	22°55	15°32	25°26	26°22	11°11	21° 5	25°14	8°41	14°22	15°11	16°20	n.a.	T 26
F 27	9 49 37	25°34'02	23°20	24°57	16°42	26° 5	26°17	11° 7	21° 3	25°16	8°42	14°23	15° 8	16°27	n.a.	F 27
S 28	9 53 34	26°31'51	5♏10	26°59	17°52	26°44	26°11	11° 3	21° 1	25°18	8°43	14°25	15° 4	16°34	n.a.	S 28
S 29	9 57 31	27°29'43	17° 5	28°59	19° 2	27°22	26° 5	10°58	21° 0	25°20	8°44	14°26	15° 1	16°40	n.a.	S 29
M30	10 1 27	28♒27'37	29♏10	0♓59	20♉12	28♒ 1	26♋ 0	10♌54	20♋58	25♓22	8♉45	14°R26	14♓58	16♎47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	18s52	4s10	26s29	2s44	24s40	1s 6	18s32	0s 4	22n41	1n48	19n57	2n38	23n28	1n10	2s47	0s35	35s18	11s24	5s58	5s29	7s40		n.a.
M 2	20 25	23 7	4 42	26 19	2 38	24 49	1 9	18 20	0 3	22 43	1 48	19 58	2 38	23 29	1 10	2 46	0 34	35 18	11 24	5 59	5 31	7 43		n.a.
T 3	20 12	26 27	5 3	26 7	2 32	24 58	1 12	18 9	0 3	22 44	1 48	19 59	2 38	23 29	1 10	2 45	0 34	35 18	11 24	6 0	5 32	7 47		n.a.
W 4	19 58	28 34	5 9	25 53	2 25	25 6	1 15	17 58	0 2	22 46	1 47	20 0	2 38	23 30	1 10	2 45	0 34	35 18	11 24	6 2	5 33	7 50		n.a.
T 5	19 44	29 11	5 0	25 37	2 18	25 13	1 18	17 46	0 1	22 47	1 47	20 2	2 38	23 30	1 9	2 44	0 34	35 18	11 24	6 5	5 34	7 53		n.a.
F 6	19 30	28 7	4 34	25 20	2 10	25 20	1 21	17 35	0 1	22 49	1 47	20 3	2 38	23 30	1 9	2 43	0 34	35 18	11 24	6 7	5 36	7 57		n.a.
S 7	19 15	25 21	3 52	25 1	2 1	25 26	1 24	17 23	0 0	22 50	1 47	20 4	2 38	23 31	1 9	2 43	0 34	35 18	11 24	6 10	5 37	8 0		n.a.
S 8	19 0	21 0	2 56	24 39	1 51	25 32	1 26	17 11	0n 0	22 52	1 47	20 6	2 38	23 31	1 9	2 42	0 34	35 18	11 24	6 12	5 38	8 3		n.a.
M 9	18 45	15 24	1 47	24 16	1 42	25 36	1 29	16 59	0 1	22 53	1 46	20 7	2 38	23 31	1 9	2 41	0 34	35 18	11 24	6 13	5 39	8 7		n.a.
T 10	18 29	8 54	0 31	23 51	1 32	25 41	1 31	16 47	0 1	22 54	1 46	20 8	2 38	23 32	1 9	2 41	0 34	35 18	11 24	6 14	5 41	8 10		n.a.
W11	18 14	1 56	0n48	23 23	1 21	25 44	1 33	16 34	0 2	22 56	1 46	20 10	2 38	23 32	1 9	2 40	0 34	35 18	11 24	6 13	5 42	8 14		n.a.
T 12	17 58	5n 8	2 4	22 54	1 10	25 47	1 35	16 22	0 3	22 57	1 46	20 11	2 38	23 32	1 9	2 39	0 34	35 18	11 25	6 13	5 43	8 17		n.a.
F 13	17 41	11 53	3 11	22 22	1 0	25 49	1 37	16 9	0 3	22 58	1 45	20 12	2 38	23 33	1 9	2 38	0 34	35 18	11 25	6 12	5 45	8 20		n.a.
S 14	17 24	17 59	4 6	21 49	0 49	25 50	1 39	15 57	0 4	22 59	1 45	20 14	2 38	23 33	1 9	2 38	0 34	35 18	11 25	6 12	5 46	8 24		n.a.
S 15	17 7	23 2	4 45	21 14	0 38	25 50	1 41	15 44	0 4	23 1	1 45	20 15	2 38	23 33	1 9	2 37	0 34	35 18	11 25	6 12	5 47	8 27		n.a.
M16	16 50	26 44	5 8	20 37	0 27	25 50	1 43	15 31	0 5	23 2	1 45	20 16	2 38	23 34	1 9	2 36	0 34	35 18	11 25	6 13	5 48	8 30		n.a.
T 17	16 33	28 49	5 12	19 58	0 16	25 49	1 44	15 18	0 6	23 3	1 44	20 17	2 38	23 34	1 9	2 35	0 34	35 18	11 25	6 14	5 50	8 34		n.a.
W18	16 15	29 10	4 59	19 17	0 5	25 48	1 46	15 5	0 6	23 4	1 44	20 19	2 38	23 34	1 9	2 35	0 34	35 18	11 25	6 15	5 51	8 37		n.a.
T 19	15 57	27 48	4 30	18 36	0n 6	25 46	1 47	14 52	0 7	23 5	1 44	20 20	2 38	23 35	1 9	2 34	0 34	35 18	11 25	6 17	5 52	8 41		n.a.
F 20	15 38	24 57	3 48	17 52	0 16	25 43	1 49	14 39	0 7	23 6	1 44	20 21	2 38	23 35	1 9	2 33	0 34	35 18	11 25	6 18	5 53	8 44		n.a.
S 21	15 20	20 54	2 54	17 8	0 26	25 39	1 50	14 25	0 8	23 7	1 43	20 22	2 38	23 35	1 9	2 32	0 34	35 18	11 26	6 20	5 55	8 47		n.a.
S 22	15 1	15 59	1 53	16 23	0 35	25 34	1 51	14 12	0 8	23 8	1 43	20 23	2 37	23 36	1 9	2 31	0 34	35 18	11 26	6 21	5 56	8 51		n.a.
M23	14 42	10 31	0 48	15 36	0 44	25 29	1 52	13 58	0 9	23 9	1 43	20 25	2 37	23 36	1 9	2 31	0 34	35 18	11 26	6 21	5 57	8 54		n.a.
T 24	14 23	4 44	0s18	14 50	0 52	25 23	1 53	13 44	0 10	23 10	1 42	20 26	2 37	23 36	1 9	2 30	0 34	35 18	11 26	6 21	5 58	8 57		n.a.
W25	14 3	1s 7	1 23	14 2	1 0	25 17	1 54	13 30	0 10	23 11	1 42	20 27	2 37	23 36	1 9	2 29	0 34	35 18	11 26	6 21	6 0	9 1		n.a.
T 26	13 43	6 53	2 24	13 15	1 8	25 9	1 55	13 16	0 11	23 12	1 42	20 28	2 37	23 37	1 9	2 28	0 34	35 18	11 26	6 21	6 1	9 4		n.a.
F 27	13 23	12 24	3 19	12 27	1 15	25 1	1 55	13 2	0 11	23 13	1 41	20 29	2 37	23 37	1 9	2 27	0 34	35 18	11 26	6 20	6 2	9 7		n.a.
S 28	13 3	17 28	4 5	11 38	1 21	24 52	1 56	12 48	0 12	23 14	1 41	20 30	2 37	23 37	1 9	2 26	0 34	35 18	11 26	6 19	6 4	9 11		n.a.
S 29	12 43	21 56	4 41	10 50	1 27	24 43	1 57	12 34	0 13	23 14	1 41	20 31	2 37	23 37	1 9	2 26	0 34	35 18	11 27	6 19	6 5	9 14		n.a.
M30	12s22	25s33	5s 5	10s 2	1n32	24s33	1s57	12s20	0n13	23n15	1n40	20n32	2n36	23n38	1n 9	2s25	0s34	35s18	11s27	6s19	6s 6	9s17		n.a.

Julian Day Number = -1726446.5, Delta T = 114h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'42, Lahiri = -132°57'43 Julian Calendar 1 Apr. 9440 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9440 BCE

The year -9439 astronomical counting style corresponds to year 9440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 5 24	29♒25'32	11♐31	2♓57	21♉22	28♒40	25°R55	10°R50	20°R56	25♓24	8♉46	14°R26	14♓55	16♎54	n.a.	T 1
W 2	10 9 21	0♓23'31	24°10	4°55	22°32	29°19	25♋49	10♌46	20♋54	25°26	8°47	14♓25	14°52	17° 0	n.a.	W 2
T 3	10 13 17	1°21'32	7♉12	6°51	23°43	29°58	25°44	10°42	20°53	25°28	8°48	14°23	14°48	17° 7	n.a.	T 3
F 4	10 17 14	2°19'34	20°38	8°46	24°53	0♓37	25°40	10°38	20°51	25°30	8°49	14°21	14°45	17°14	n.a.	F 4
S 5	10 21 11	3°17'39	4♒30	10°39	26° 4	1°16	25°35	10°34	20°49	25°32	8°50	14°20	14°42	17°20	n.a.	S 5
S 6	10 25 7	4°15'47	18°45	12°32	27°15	1°55	25°30	10°30	20°48	25°34	8°50	14°19	14°39	17°27	n.a.	S 6
M 7	10 29 4	5°13'56	3♓19	14°23	28°25	2°34	25°26	10°26	20°46	25°36	8°51	14°18	14°36	17°34	n.a.	M 7
T 8	10 33 0	6°12'07	18° 6	16°13	29°36	3°13	25°22	10°22	20°45	25°38	8°52	14°D18	14°33	17°40	n.a.	T 8
W 9	10 36 57	7°10'21	3♈ 0	18° 1	0♒47	3°52	25°18	10°18	20°44	25°40	8°53	14°18	14°29	17°47	n.a.	W 9
T 10	10 40 54	8° 8'36	17°51	19°48	1°59	4°31	25°14	10°14	20°42	25°43	8°54	14°19	14°26	17°54	n.a.	T 10
F 11	10 44 50	9° 6'54	2♉34	21°34	3°10	5°10	25°10	10°11	20°41	25°45	8°54	14°19	14°23	18° 0	n.a.	F 11
S 12	10 48 47	10° 5'13	17° 2	23°19	4°21	5°49	25° 7	10° 7	20°39	25°47	8°55	14°20	14°20	18° 7	n.a.	S 12
S 13	10 52 43	11° 3'34	1♊13	25° 2	5°33	6°28	25° 3	10° 3	20°38	25°49	8°56	14°20	14°17	18°14	n.a.	S 13
M14	10 56 40	12° 1'58	15° 4	26°44	6°44	7° 7	25° 0	10° 0	20°37	25°51	8°57	14°R20	14°14	18°20	n.a.	M14
T 15	11 0 37	13° 0'23	28°36	28°25	7°56	7°47	24°57	9°56	20°36	25°53	8°57	14°20	14°10	18°27	n.a.	T 15
W16	11 4 33	13°58'50	11♋49	0♈ 5	9° 8	8°26	24°55	9°53	20°35	25°56	8°58	14°D20	14° 7	18°34	n.a.	W16
T 17	11 8 30	14°57'19	24°44	1°44	10°20	9° 5	24°52	9°50	20°34	25°58	8°59	14°20	14° 4	18°40	n.a.	T 17
F 18	11 12 26	15°55'50	7♌25	3°21	11°31	9°44	24°49	9°47	20°33	26° 0	8°59	14°20	14° 1	18°47	n.a.	F 18
S 19	11 16 23	16°54'23	19°52	4°57	12°44	10°23	24°47	9°43	20°32	26° 2	9° 0	14°20	13°58	18°54	n.a.	S 19
S 20	11 20 20	17°52'58	2♍ 8	6°32	13°56	11° 3	24°45	9°40	20°31	26° 5	9° 1	14°21	13°54	19° 0	n.a.	S 20
M21	11 24 16	18°51'35	14°15	8° 6	15° 8	11°42	24°43	9°37	20°30	26° 7	9° 1	14°R21	13°51	19° 7	n.a.	M21
T 22	11 28 13	19°50'15	26°14	9°38	16°20	12°21	24°42	9°34	20°29	26° 9	9° 2	14°21	13°48	19°14	n.a.	T 22
W23	11 32 9	20°48'57	8♎ 7	11° 9	17°33	13° 1	24°40	9°32	20°28	26°11	9° 2	14°20	13°45	19°20	n.a.	W23
T 24	11 36 6	21°47'41	19°57	12°40	18°45	13°40	24°39	9°29	20°27	26°13	9° 3	14°19	13°42	19°27	n.a.	T 24
F 25	11 40 2	22°46'28	1♏46	14° 8	19°58	14°20	24°38	9°26	20°27	26°16	9° 3	14°18	13°39	19°34	n.a.	F 25
S 26	11 43 59	23°45'18	13°36	15°36	21°10	14°59	24°37	9°24	20°26	26°18	9° 4	14°17	13°35	19°40	n.a.	S 26
S 27	11 47 56	24°44'10	25°32	17° 3	22°23	15°38	24°36	9°21	20°25	26°20	9° 4	14°16	13°32	19°47	n.a.	S 27
M28	11 51 52	25°43'04	7♐37	18°28	23°36	16°18	24°36	9°19	20°25	26°22	9° 5	14°15	13°29	19°54	n.a.	M28
T 29	11 55 49	26°42'02	19°55	19°52	24°49	16°58	24°35	9°16	20°24	26°25	9° 5	14°14	13°26	20° 0	n.a.	T 29
W30	11 59 45	27°41'02	2♑30	21°14	26° 2	17°37	24°D35	9°14	20°24	26°27	9° 6	14°D14	13°23	20° 7	n.a.	W30
T 31	12 3 42	28♓40'04	15♑26	22♈36	27♒15	18♓17	24♋35	9♌12	20♋23	26♓29	9♑ 6	14♓14	13♓19	20♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 2	28s 4	5s15	9s15	1n36	24s22	1s57	12s 5	0n14	23n16	1n40	20n34	2n36	23n38	1n 9	2s24	0s34	35s19	11s27	6s19	6s 7	9s21		n.a.
W 2	11 41	29 14	5 11	8 27	1 40	24 10	1 57	11 51	0 14	23 16	1 40	20 35	2 36	23 38	1 9	2 23	0 34	35 19	11 27	6 19	6 9	9 24		n.a.
T 3	11 19	28 50	4 51	7 40	1 44	23 58	1 58	11 36	0 15	23 17	1 39	20 36	2 36	23 38	1 9	2 22	0 34	35 19	11 27	6 20	6 10	9 27		n.a.
F 4	10 58	26 45	4 15	6 53	1 47	23 45	1 58	11 22	0 15	23 18	1 39	20 37	2 36	23 39	1 9	2 21	0 34	35 19	11 27	6 21	6 11	9 31		n.a.
S 5	10 36	23 1	3 23	6 7	1 49	23 31	1 57	11 7	0 16	23 18	1 39	20 38	2 36	23 39	1 8	2 20	0 34	35 19	11 28	6 21	6 12	9 34		n.a.
S 6	10 15	17 50	2 17	5 22	1 51	23 17	1 57	10 52	0 17	23 19	1 38	20 39	2 35	23 39	1 8	2 20	0 34	35 19	11 28	6 22	6 14	9 37		n.a.
M 7	9 53	11 32	1 0	4 36	1 53	23 2	1 57	10 37	0 17	23 19	1 38	20 40	2 35	23 39	1 8	2 19	0 34	35 19	11 28	6 22	6 15	9 41		n.a.
T 8	9 31	4 31	0n21	3 52	1 54	22 46	1 57	10 22	0 18	23 20	1 37	20 40	2 35	23 39	1 8	2 18	0 34	35 19	11 28	6 22	6 16	9 44		n.a.
W 9	9 9	2n46	1 42	3 8	1 54	22 30	1 56	10 7	0 18	23 20	1 37	20 41	2 35	23 40	1 8	2 17	0 34	35 19	11 28	6 22	6 17	9 47		n.a.
T 10	8 46	9 54	2 55	2 25	1 54	22 13	1 56	9 52	0 19	23 20	1 37	20 42	2 35	23 40	1 8	2 16	0 34	35 19	11 28	6 22	6 19	9 51		n.a.
F 11	8 24	16 26	3 57	1 43	1 54	21 56	1 55	9 37	0 19	23 21	1 36	20 43	2 35	23 40	1 8	2 15	0 33	35 20	11 29	6 21	6 20	9 54		n.a.
S 12	8 1	21 56	4 42	1 1	1 53	21 37	1 55	9 21	0 20	23 21	1 36	20 44	2 34	23 40	1 8	2 14	0 33	35 20	11 29	6 21	6 21	9 57		n.a.
S 13	7 38	26 4	5 9	0 20	1 52	21 19	1 54	9 6	0 21	23 21	1 36	20 45	2 34	23 40	1 8	2 13	0 33	35 20	11 29	6 21	6 22	10 1		n.a.
M14	7 15	28 34	5 17	0n20	1 50	20 59	1 53	8 50	0 21	23 21	1 35	20 45	2 34	23 40	1 8	2 12	0 33	35 20	11 29	6 21	6 24	10 4		n.a.
T 15	6 52	29 18	5 7	1 0	1 48	20 39	1 52	8 35	0 22	23 22	1 35	20 46	2 34	23 40	1 8	2 11	0 33	35 20	11 29	6 21	6 25	10 7		n.a.
W16	6 29	28 19	4 41	1 38	1 46	20 19	1 51	8 19	0 22	23 22	1 34	20 47	2 34	23 41	1 8	2 11	0 33	35 20	11 29	6 21	6 26	10 11		n.a.
T 17	6 6	25 48	4 2	2 16	1 43	19 58	1 50	8 4	0 23	23 22	1 34	20 48	2 33	23 41	1 8	2 10	0 33	35 20	11 30	6 21	6 28	10 14		n.a.
F 18	5 43	22 3	3 11	2 53	1 39	19 36	1 49	7 48	0 23	23 22	1 34	20 48	2 33	23 41	1 8	2 9	0 33	35 20	11 30	6 21	6 29	10 17		n.a.
S 19	5 19	17 23	2 12	3 29	1 36	19 14	1 48	7 32	0 24	23 22	1 33	20 49	2 33	23 41	1 8	2 8	0 33	35 21	11 30	6 21	6 30	10 20		n.a.
S 20	4 56	12 5	1 7	4 4	1 32	18 52	1 47	7 16	0 25	23 22	1 33	20 50	2 33	23 41	1 8	2 7	0 33	35 21	11 30	6 21	6 31	10 24		n.a.
M21	4 32	6 24	0 1	4 39	1 28	18 28	1 45	7 0	0 25	23 22	1 32	20 50	2 32	23 41	1 8	2 6	0 33	35 21	11 30	6 21	6 33	10 27		n.a.
T 22	4 9	0 33	1s 5	5 12	1 23	18 5	1 44	6 44	0 26	23 22	1 32	20 51	2 32	23 41	1 8	2 5	0 33	35 21	11 31	6 21	6 34	10 30		n.a.
W23	3 45	5s16	2 8	5 44	1 18	17 41	1 42	6 28	0 26	23 22	1 32	20 51	2 32	23 41	1 8	2 4	0 33	35 21	11 31	6 21	6 35	10 34		n.a.
T 24	3 21	10 52	3 5	6 16	1 13	17 16	1 41	6 12	0 27	23 22	1 31	20 52	2 32	23 41	1 7	2 3	0 33	35 21	11 31	6 21	6 36	10 37		n.a.
F 25	2 57	16 5	3 53	6 47	1 8	16 51	1 39	5 56	0 28	23 21	1 31	20 52	2 31	23 41	1 7	2 2	0 33	35 22	11 31	6 22	6 38	10 40		n.a.
S 26	2 33	20 43	4 32	7 16	1 2	16 25	1 37	5 40	0 28	23 21	1 30	20 53	2 31	23 41	1 7	2 1	0 33	35 22	11 31	6 22	6 39	10 43		n.a.
S 27	2 9	24 35	4 59	7 45	0 56	15 59	1 36	5 24	0 29	23 21	1 30	20 53	2 31	23 41	1 7	2 0	0 33	35 22	11 32	6 23	6 40	10 47		n.a.
M28	1 45	27 25	5 14	8 13	0 49	15 33	1 34	5 7	0 29	23 21	1 30	20 54	2 31	23 41	1 7	1 59	0 33	35 22	11 32	6 23	6 41	10 50		n.a.
T 29	1 21	29 1	5 15	8 40	0 43	15 6	1 32	4 51	0 30	23 20	1 29	20 54	2 30	23 41	1 7	1 58	0 33	35 22	11 32	6 24	6 43	10 53		n.a.
W30	0 57	29 10	5 0	9 5	0 36	14 39	1 30	4 35	0 30	23 20	1 29	20 55	2 30	23 41	1 7	1 58	0 33	35 22	11 32	6 24	6 44	10 57		n.a.
T 31	0s33	27s45	4s31	9n30	0n29	14s11	1s28	4s18	0n31	23n19	1n28	20n55	2n30	23n41	1n 7	1s57	0s33	35s23	11s32	6s23	6s45	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -1726416.5, Delta T = 114h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'38, Lahiri = -132°57'39 Julian Calendar 1 May 9440 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9440 BCE

The year -9439 astronomical counting style corresponds to year 9440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 7 38	29♓39'09	28♉46	23♈55	28♒28	18♓56	24♋35	9°R10	20°R23	26♓31	9♉ 6	14♓15	13♓16	20♎21	n.a.	F 1
S 2	12 11 35	0♈38'17	12♒33	25°14	29°41	19°36	24°36	9♌ 8	20♋23	26°34	9° 7	14°17	13°13	20°27	n.a.	S 2
S 3	12 15 32	1°37'28	26°47	26°31	0♓55	20°16	24°36	9° 6	20°22	26°36	9° 7	14°18	13°10	20°34	n.a.	S 3
M 4	12 19 28	2°36'41	11♓26	27°46	2° 8	20°55	24°37	9° 4	20°22	26°38	9° 7	14°R18	13° 7	20°41	n.a.	M 4
T 5	12 23 25	3°35'56	26°24	29° 0	3°21	21°35	24°38	9° 3	20°22	26°40	9° 8	14°18	13° 4	20°47	n.a.	T 5
W 6	12 27 21	4°35'14	11♈33	0♉11	4°35	22°15	24°39	9° 1	20°22	26°43	9° 8	14°17	13° 0	20°54	n.a.	W 6
T 7	12 31 18	5°34'35	26°45	1°21	5°49	22°55	24°41	9° 0	20°22	26°45	9° 8	14°14	12°57	21° 1	n.a.	T 7
F 8	12 35 14	6°33'57	11♉49	2°29	7° 2	23°34	24°42	8°58	20°D22	26°47	9° 8	14°11	12°54	21° 7	n.a.	F 8
S 9	12 39 11	7°33'22	26°36	3°35	8°16	24°14	24°44	8°57	20°22	26°49	9° 8	14° 8	12°51	21°14	n.a.	S 9
S 10	12 43 7	8°32'49	11♊ 1	4°39	9°30	24°54	24°46	8°56	20°22	26°51	9° 9	14° 6	12°48	21°21	n.a.	S 10
M11	12 47 4	9°32'19	25° 0	5°40	10°44	25°34	24°48	8°55	20°22	26°54	9° 9	14° 4	12°45	21°27	n.a.	M11
T 12	12 51 0	10°31'50	8♋33	6°39	11°58	26°14	24°51	8°54	20°22	26°56	9° 9	14°D 3	12°41	21°34	n.a.	T 12
W13	12 54 57	11°31'23	21°41	7°35	13°12	26°54	24°53	8°53	20°23	26°58	9° 9	14° 3	12°38	21°41	n.a.	W13
T 14	12 58 53	12°30'59	4♌28	8°27	14°26	27°34	24°56	8°52	20°23	27° 0	9° 9	14° 5	12°35	21°47	n.a.	T 14
F 15	13 2 50	13°30'36	16°56	9°16	15°40	28°14	24°59	8°51	20°23	27° 2	9° 9	14° 6	12°32	21°54	n.a.	F 15
S 16	13 6 46	14°30'16	29°10	10° 2	16°54	28°54	25° 2	8°51	20°24	27° 5	9° 9	14° 8	12°29	22° 1	n.a.	S 16
S 17	13 10 43	15°29'58	11♍14	10°44	18° 8	29°34	25° 5	8°50	20°24	27° 7	9°R 9	14°R 9	12°25	22° 7	n.a.	S 17
M18	13 14 39	16°29'42	23°10	11°21	19°22	0♈14	25° 9	8°50	20°25	27° 9	9° 9	14° 8	12°22	22°14	n.a.	M18
T 19	13 18 36	17°29'28	5♎ 2	11°54	20°37	0°54	25°12	8°50	20°25	27°11	9° 9	14° 6	12°19	22°21	n.a.	T 19
W20	13 22 32	18°29'16	16°52	12°22	21°51	1°34	25°16	8°50	20°26	27°13	9° 9	14° 3	12°16	22°27	n.a.	W20
T 21	13 26 29	19°29'07	28°42	12°44	23° 6	2°15	25°20	8°D49	20°26	27°15	9° 9	13°57	12°13	22°34	n.a.	T 21
F 22	13 30 25	20°29'00	10♏33	13° 0	24°20	2°55	25°24	8°50	20°27	27°17	9° 9	13°51	12°10	22°41	n.a.	F 22
S 23	13 34 22	21°28'56	22°28	13° 9	25°35	3°35	25°29	8°50	20°28	27°19	9° 9	13°44	12° 6	22°47	n.a.	S 23
S 24	13 38 18	22°28'54	4♐28	13°R12	26°49	4°15	25°33	8°50	20°29	27°21	9° 9	13°36	12° 3	22°54	n.a.	S 24
M25	13 42 15	23°28'55	16°37	13° 7	28° 4	4°56	25°38	8°50	20°30	27°24	9° 8	13°30	12° 0	23° 1	n.a.	M25
T 26	13 46 11	24°28'58	28°56	12°54	29°19	5°36	25°43	8°51	20°31	27°26	9° 8	13°25	11°57	23° 7	n.a.	T 26
W27	13 50 8	25°29'04	11♑29	12°33	0♈34	6°16	25°48	8°51	20°31	27°28	9° 8	13°22	11°54	23°14	n.a.	W27
T 28	13 54 4	26°29'12	24°19	12° 4	1°49	6°57	25°53	8°52	20°33	27°30	9° 8	13°D21	11°51	23°21	n.a.	T 28
F 29	13 58 1	27°29'22	7♒31	11°26	3° 3	7°37	25°58	8°53	20°34	27°32	9° 8	13°22	11°47	23°28	n.a.	F 29
S 30	14 1 57	28♈29'35	21♒ 6	10♉40	4♈18	8♈18	26♋ 4	8♌54	20♋35	27♓34	9♉ 7	13♓23	11♓44	23♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 8	24s43	3s46	9n54	0n22	13s43	1s26	4s 2	0n32	23n19	1n28	20n55	2n30	23n41	1n 7	1s56	0s33	35s23	11s33	6s23	6s46	11s 3		n.a.
S 2	0n16	20 13	2 46	10 17	0 14	13 15	1 24	3 45	0 32	23 18	1 27	20 56	2 29	23 41	1 7	1 55	0 33	35 23	11 33	6 23	6 48	11 6		n.a.
S 3	0 40	14 27	1 35	10 38	0 6	12 46	1 22	3 29	0 33	23 18	1 27	20 56	2 29	23 41	1 7	1 54	0 33	35 23	11 33	6 22	6 49	11 10		n.a.
M 4	1 4	7 44	0 16	10 59	0s 2	12 17	1 20	3 12	0 33	23 17	1 27	20 56	2 29	23 41	1 7	1 53	0 33	35 23	11 33	6 22	6 50	11 13		n.a.
T 5	1 28	0 28	1n 6	11 18	0 10	11 47	1 18	2 55	0 34	23 17	1 26	20 56	2 29	23 41	1 7	1 52	0 33	35 23	11 34	6 22	6 51	11 16		n.a.
W 6	1 53	6n55	2 25	11 36	0 18	11 18	1 15	2 39	0 34	23 16	1 26	20 56	2 28	23 41	1 7	1 51	0 33	35 24	11 34	6 22	6 53	11 19		n.a.
T 7	2 17	13 55	3 33	11 54	0 27	10 48	1 13	2 22	0 35	23 16	1 25	20 57	2 28	23 41	1 7	1 50	0 33	35 24	11 34	6 23	6 54	11 23		n.a.
F 8	2 41	20 3	4 25	12 10	0 36	10 17	1 11	2 5	0 36	23 15	1 25	20 57	2 28	23 41	1 7	1 49	0 33	35 24	11 34	6 25	6 55	11 26		n.a.
S 9	3 5	24 51	4 59	12 24	0 45	9 47	1 9	1 49	0 36	23 14	1 25	20 57	2 27	23 41	1 7	1 48	0 33	35 24	11 34	6 26	6 56	11 29		n.a.
S 10	3 29	27 58	5 13	12 38	0 54	9 16	1 6	1 32	0 37	23 13	1 24	20 57	2 27	23 41	1 6	1 47	0 33	35 24	11 35	6 27	6 58	11 32		n.a.
M11	3 54	29 14	5 8	12 50	1 3	8 45	1 4	1 15	0 37	23 13	1 24	20 57	2 27	23 41	1 6	1 46	0 33	35 25	11 35	6 28	6 59	11 35		n.a.
T 12	4 18	28 39	4 46	13 2	1 12	8 14	1 1	0 58	0 38	23 12	1 23	20 57	2 27	23 41	1 6	1 46	0 33	35 25	11 35	6 28	7 0	11 39		n.a.
W13	4 42	26 28	4 9	13 11	1 22	7 42	0 59	0 41	0 38	23 11	1 23	20 57	2 26	23 41	1 6	1 45	0 33	35 25	11 35	6 28	7 1	11 42		n.a.
T 14	5 6	22 59	3 20	13 20	1 31	7 11	0 56	0 24	0 39	23 10	1 23	20 57	2 26	23 41	1 6	1 44	0 33	35 25	11 35	6 27	7 3	11 45		n.a.
F 15	5 30	18 31	2 24	13 27	1 40	6 39	0 54	0 7	0 39	23 9	1 22	20 57	2 26	23 41	1 6	1 43	0 33	35 26	11 36	6 27	7 4	11 48		n.a.
S 16	5 53	13 23	1 21	13 33	1 50	6 7	0 51	0n 9	0 40	23 8	1 22	20 56	2 25	23 40	1 6	1 42	0 33	35 26	11 36	6 26	7 5	11 52		n.a.
S 17	6 17	7 49	0 16	13 37	1 59	5 34	0 49	0 26	0 41	23 7	1 21	20 56	2 25	23 40	1 6	1 41	0 33	35 26	11 36	6 26	7 6	11 55		n.a.
M18	6 41	2 3	0s49	13 40	2 9	5 2	0 46	0 43	0 41	23 6	1 21	20 56	2 25	23 40	1 6	1 40	0 33	35 26	11 36	6 26	7 8	11 58		n.a.
T 19	7 4	3s45	1 51	13 42	2 18	4 29	0 43	1 0	0 42	23 5	1 21	20 56	2 24	23 40	1 6	1 39	0 33	35 26	11 37	6 27	7 9	12 1		n.a.
W20	7 28	9 25	2 49	13 42	2 27	3 57	0 41	1 17	0 42	23 4	1 20	20 56	2 24	23 40	1 6	1 38	0 33	35 27	11 37	6 28	7 10	12 4		n.a.
T 21	7 51	14 44	3 39	13 40	2 36	3 24	0 38	1 34	0 43	23 3	1 20	20 55	2 24	23 40	1 6	1 38	0 33	35 27	11 37	6 30	7 11	12 8		n.a.
F 22	8 15	19 32	4 19	13 37	2 44	2 51	0 35	1 51	0 43	23 1	1 19	20 55	2 24	23 40	1 6	1 37	0 33	35 27	11 37	6 33	7 13	12 11		n.a.
S 23	8 38	23 36	4 48	13 33	2 52	2 18	0 33	2 8	0 44	23 0	1 19	20 55	2 23	23 39	1 6	1 36	0 33	35 27	11 37	6 36	7 14	12 14		n.a.
S 24	9 1	26 41	5 5	13 27	3 0	1 45	0 30	2 25	0 45	22 59	1 19	20 54	2 23	23 39	1 6	1 35	0 33	35 27	11 38	6 38	7 15	12 17		n.a.
M25	9 24	28 36	5 9	13 19	3 6	1 12	0 27	2 42	0 45	22 58	1 18	20 54	2 23	23 39	1 6	1 34	0 33	35 28	11 38	6 41	7 16	12 20		n.a.
T 26	9 46	29 9	4 58	13 9	3 12	0 39	0 24	2 59	0 46	22 56	1 18	20 54	2 22	23 39	1 5	1 33	0 33	35 28	11 38	6 43	7 18	12 24		n.a.
W27	10 9	28 12	4 33	12 58	3 17	0 6	0 22	3 16	0 46	22 55	1 18	20 53	2 22	23 39	1 5	1 32	0 33	35 28	11 38	6 44	7 19	12 27		n.a.
T 28	10 32	25 45	3 54	12 46	3 20	0n27	0 19	3 33	0 47	22 54	1 17	20 53	2 22	23 38	1 5	1 32	0 33	35 28	11 38	6 44	7 20	12 30		n.a.
F 29	10 54	21 53	3 1	12 32	3 22	1 0	0 16	3 50	0 47	22 52	1 17	20 52	2 21	23 38	1 5	1 31	0 33	35 29	11 39	6 44	7 21	12 33		n.a.
S 30	11n16	16s45	1s57	12n17	3s22	1n33	0s14	4n 7	0n48	22n51	1n16	20n52	2n21	23n38	1n 5	1s30	0s33	35s29	11s39	6s44	7s23	12s36		n.a.

Julian Day Number = -1726385.5, Delta T = 114h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'34, Lahiri = -132°57'34 Julian Calendar 1 June 9440 BCE == Greg. Calendar 20 March 9440 BCE

The year -9439 astronomical counting style corresponds to year 9440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 5 54	29♈29'51	5♓ 8	9°R45	5♈33	8♈58	26♋10	8♌55	20♋36	27♓36	9°R 7	13♓24	11♓41	23♎41	n.a.	S 1
M 2	14 9 50	0♉30'09	19°36	8♉44	6°48	9°39	26°16	8°56	20°37	27°38	9♑ 7	13°R24	11°38	23°48	n.a.	M 2
T 3	14 13 47	1°30'29	4♈28	7°36	8° 3	10°19	26°22	8°57	20°38	27°40	9° 6	13°22	11°35	23°54	n.a.	T 3
W 4	14 17 43	2°30'52	19°36	6°24	9°19	11° 0	26°28	8°58	20°40	27°41	9° 6	13°18	11°31	24° 1	n.a.	W 4
T 5	14 21 40	3°31'16	4♉53	5° 9	10°34	11°41	26°34	9° 0	20°41	27°43	9° 6	13°12	11°28	24° 8	n.a.	T 5
F 6	14 25 36	4°31'43	20° 7	3°53	11°49	12°21	26°41	9° 1	20°43	27°45	9° 5	13° 4	11°25	24°14	n.a.	F 6
S 7	14 29 33	5°32'13	5♊ 8	2°39	13° 4	13° 2	26°48	9° 3	20°44	27°47	9° 5	12°56	11°22	24°21	n.a.	S 7
S 8	14 33 29	6°32'44	19°47	1°29	14°20	13°43	26°54	9° 5	20°46	27°49	9° 4	12°48	11°19	24°28	n.a.	S 8
M 9	14 37 26	7°33'16	3♋58	0°24	15°35	14°23	27° 1	9° 6	20°47	27°51	9° 4	12°41	11°16	24°34	n.a.	M 9
T 10	14 41 22	8°33'51	17°40	29♈28	16°50	15° 4	27° 9	9° 8	20°49	27°53	9° 3	12°37	11°12	24°41	n.a.	T 10
W11	14 45 18	9°34'27	0♌52	28°40	18° 6	15°45	27°16	9°10	20°50	27°54	9° 3	12°35	11° 9	24°48	n.a.	W11
T 12	14 49 15	10°35'05	13°38	28° 3	19°21	16°26	27°23	9°13	20°52	27°56	9° 2	12°D34	11° 6	24°54	n.a.	T 12
F 13	14 53 11	11°35'44	26° 3	27°38	20°36	17° 7	27°31	9°15	20°54	27°58	9° 2	12°35	11° 3	25° 1	n.a.	F 13
S 14	14 57 8	12°36'25	8♍12	27°24	21°52	17°48	27°39	9°17	20°56	28° 0	9° 1	12°R36	11° 0	25° 8	n.a.	S 14
S 15	15 1 4	13°37'08	20°10	27°D22	23° 7	18°29	27°47	9°20	20°58	28° 1	9° 1	12°36	10°56	25°14	n.a.	S 15
M16	15 5 1	14°37'52	2♎ 1	27°31	24°23	19°10	27°55	9°22	20°59	28° 3	9° 0	12°34	10°53	25°21	n.a.	M16
T 17	15 8 57	15°38'38	13°49	27°50	25°38	19°51	28° 3	9°25	21° 1	28° 5	9° 0	12°29	10°50	25°28	n.a.	T 17
W18	15 12 54	16°39'25	25°38	28°19	26°54	20°32	28°11	9°28	21° 3	28° 6	8°59	12°21	10°47	25°35	n.a.	W18
T 19	15 16 50	17°40'15	7♏30	28°58	28°10	21°13	28°19	9°30	21° 5	28° 8	8°58	12°11	10°44	25°41	n.a.	T 19
F 20	15 20 47	18°41'06	19°27	29°44	29°25	21°54	28°28	9°33	21° 8	28°10	8°58	11°59	10°41	25°48	n.a.	F 20
S 21	15 24 43	19°41'58	1♐31	0♉38	0♉41	22°35	28°37	9°36	21°10	28°11	8°57	11°46	10°37	25°55	n.a.	S 21
S 22	15 28 40	20°42'53	13°41	1°38	1°57	23°16	28°46	9°39	21°12	28°13	8°56	11°33	10°34	26° 1	n.a.	S 22
M23	15 32 36	21°43'49	26° 0	2°44	3°12	23°57	28°55	9°43	21°14	28°14	8°55	11°21	10°31	26° 8	n.a.	M23
T 24	15 36 33	22°44'47	8♑28	3°55	4°28	24°39	29° 4	9°46	21°16	28°16	8°55	11°11	10°28	26°15	n.a.	T 24
W25	15 40 29	23°45'47	21° 8	5°10	5°44	25°20	29°13	9°49	21°19	28°17	8°54	11° 4	10°25	26°21	n.a.	W25
T 26	15 44 26	24°46'49	4♒ 0	6°29	7° 0	26° 1	29°22	9°53	21°21	28°19	8°53	10°59	10°22	26°28	n.a.	T 26
F 27	15 48 22	25°47'52	17° 9	7°51	8°15	26°42	29°32	9°56	21°23	28°20	8°52	10°58	10°18	26°35	n.a.	F 27
S 28	15 52 18	26°48'57	0♓36	9°15	9°31	27°24	29°41	10° 0	21°26	28°21	8°52	10°D57	10°15	26°41	n.a.	S 28
S 29	15 56 15	27°50'03	14°25	10°41	10°47	28° 5	29°51	10° 4	21°28	28°23	8°51	10°R57	10°12	26°48	n.a.	S 29
M30	16 0 11	28°51'12	28°36	12°10	12° 3	28°47	0♌ 1	10° 8	21°31	28°24	8°50	10°56	10° 9	26°55	n.a.	M30
T 31	16 4 8	29♉52'22	13♈ 8	13♉39	13♉19	29♈28	0♌11	10♌12	21♋33	28♓25	8♑49	10♓53	10♓ 6	27♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n38	10s36	0s44	12n 2	3s21	2n 6	0s11	4n24	0n48	22n49	1n16	20n51	2n21	23n38	1n 5	1s29	0s33	35s29	11s39	6s43	7s24	12s40		n.a.
M 2	12 0	3 44	0n33	11 45	3 17	2 39	0 8	4 41	0 49	22 48	1 16	20 50	2 21	23 37	1 5	1 28	0 33	35 29	11 39	6 43	7 25	12 43		n.a.
T 3	12 22	3n31	1 51	11 28	3 12	3 12	0 6	4 58	0 50	22 46	1 15	20 50	2 20	23 37	1 5	1 27	0 33	35 29	11 39	6 44	7 26	12 46		n.a.
W 4	12 43	10 42	3 2	11 12	3 4	3 45	0 3	5 15	0 50	22 45	1 15	20 49	2 20	23 37	1 5	1 27	0 33	35 30	11 40	6 46	7 28	12 49		n.a.
T 5	13 4	17 19	4 1	10 56	2 54	4 18	0 0	5 32	0 51	22 43	1 15	20 49	2 20	23 37	1 5	1 26	0 33	35 30	11 40	6 48	7 29	12 52		n.a.
F 6	13 26	22 50	4 42	10 41	2 42	4 51	0n 2	5 49	0 51	22 41	1 14	20 48	2 19	23 36	1 5	1 25	0 33	35 30	11 40	6 51	7 30	12 55		n.a.
S 7	13 46	26 47	5 3	10 28	2 27	5 24	0 5	6 6	0 52	22 40	1 14	20 47	2 19	23 36	1 5	1 24	0 33	35 30	11 40	6 55	7 31	12 59		n.a.
S 8	14 7	28 49	5 3	10 18	2 12	5 56	0 8	6 22	0 52	22 38	1 14	20 46	2 19	23 36	1 5	1 24	0 33	35 31	11 40	6 58	7 33	13 2		n.a.
M 9	14 28	28 53	4 45	10 11	1 55	6 29	0 10	6 39	0 53	22 36	1 13	20 46	2 19	23 35	1 5	1 23	0 33	35 31	11 41	7 0	7 34	13 5		n.a.
T 10	14 48	27 7	4 11	10 7	1 37	7 1	0 13	6 56	0 53	22 34	1 13	20 45	2 18	23 35	1 5	1 22	0 33	35 31	11 41	7 2	7 35	13 8		n.a.
W11	15 8	23 54	3 24	10 7	1 19	7 33	0 15	7 13	0 54	22 33	1 12	20 44	2 18	23 35	1 5	1 21	0 33	35 31	11 41	7 3	7 36	13 11		n.a.
T 12	15 27	19 37	2 28	10 10	1 1	8 5	0 18	7 30	0 55	22 31	1 12	20 43	2 18	23 34	1 4	1 21	0 33	35 32	11 41	7 3	7 38	13 14		n.a.
F 13	15 47	14 35	1 27	10 18	0 43	8 36	0 20	7 46	0 55	22 29	1 12	20 42	2 17	23 34	1 4	1 20	0 33	35 32	11 41	7 3	7 39	13 17		n.a.
S 14	16 6	9 7	0 23	10 29	0 25	9 8	0 23	8 3	0 56	22 27	1 11	20 41	2 17	23 34	1 4	1 19	0 33	35 32	11 42	7 2	7 40	13 21		n.a.
S 15	16 25	3 24	0s40	10 44	0 8	9 39	0 25	8 19	0 56	22 25	1 11	20 40	2 17	23 33	1 4	1 18	0 33	35 32	11 42	7 2	7 41	13 24		n.a.
M16	16 44	2s22	1 42	11 2	0n 8	10 10	0 28	8 36	0 57	22 23	1 11	20 39	2 16	23 33	1 4	1 18	0 33	35 32	11 42	7 3	7 43	13 27		n.a.
T 17	17 2	8 2	2 38	11 23	0 23	10 41	0 30	8 53	0 57	22 21	1 10	20 38	2 16	23 33	1 4	1 17	0 33	35 33	11 42	7 5	7 44	13 30		n.a.
W18	17 20	13 25	3 28	11 47	0 37	11 11	0 32	9 9	0 58	22 19	1 10	20 37	2 16	23 32	1 4	1 16	0 33	35 33	11 42	7 8	7 45	13 33		n.a.
T 19	17 38	18 20	4 8	12 13	0 49	11 41	0 35	9 25	0 58	22 17	1 10	20 36	2 16	23 32	1 4	1 16	0 33	35 33	11 42	7 12	7 46	13 36		n.a.
F 20	17 55	22 35	4 38	12 40	1 1	12 11	0 37	9 42	0 59	22 15	1 10	20 35	2 15	23 32	1 4	1 15	0 33	35 33	11 43	7 17	7 48	13 39		n.a.
S 21	18 12	25 56	4 56	13 10	1 11	12 41	0 39	9 58	1 0	22 13	1 9	20 34	2 15	23 31	1 4	1 14	0 33	35 33	11 43	7 22	7 49	13 42		n.a.
S 22	18 29	28 8	5 1	13 40	1 21	13 10	0 41	10 14	1 0	22 10	1 9	20 33	2 15	23 31	1 4	1 14	0 33	35 34	11 43	7 27	7 50	13 45		n.a.
M23	18 46	28 59	4 51	14 11	1 29	13 39	0 44	10 31	1 1	22 8	1 9	20 32	2 14	23 30	1 4	1 13	0 33	35 34	11 43	7 32	7 51	13 49		n.a.
T 24	19 2	28 22	4 28	14 43	1 36	14 7	0 46	10 47	1 1	22 6	1 8	20 30	2 14	23 30	1 4	1 13	0 33	35 34	11 43	7 36	7 53	13 52		n.a.
W25	19 18	26 16	3 51	15 15	1 42	14 36	0 48	11 3	1 2	22 4	1 8	20 29	2 14	23 29	1 4	1 12	0 33	35 34	11 43	7 39	7 54	13 55		n.a.
T 26	19 33	22 48	3 2	15 47	1 47	15 3	0 50	11 19	1 2	22 1	1 8	20 28	2 14	23 29	1 4	1 11	0 33	35 35	11 44	7 40	7 55	13 58		n.a.
F 27	19 48	18 7	2 2	16 18	1 51	15 31	0 52	11 35	1 3	21 59	1 7	20 27	2 13	23 29	1 4	1 11	0 33	35 35	11 44	7 41	7 56	14 1		n.a.
S 28	20 3	12 27	0 54	16 50	1 55	15 58	0 54	11 51	1 3	21 57	1 7	20 25	2 13	23 28	1 4	1 10	0 33	35 35	11 44	7 41	7 57	14 4		n.a.
S 29	20 17	6 3	0n18	17 21	1 57	16 24	0 56	12 7	1 4	21 54	1 7	20 24	2 13	23 28	1 4	1 10	0 33	35 35	11 44	7 41	7 59	14 7		n.a.
M30	20 31	0n49	1 32	17 51	1 59	16 50	0 57	12 22	1 4	21 52	1 6	20 23	2 13	23 27	1 4	1 9	0 33	35 35	11 44	7 41	8 0	14 10		n.a.
T 31	20n45	7n48	2n41	18n21	2n 1	17n16	0n59	12n38	1n 5	21n49	1n 6	20n21	2n12	23n27	1n 3	1s 9	0s33	35s36	11s44	7s43	8s 1	14s13		n.a.

Julian Day Number = -1726355.5, Delta T = 114h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'30, Lahiri = -132°57'30 Julian Calendar 1 July 9440 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9440 BCE

The year -9439 astronomical counting style corresponds to year 9440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 8 4	0♊53'33	27♈59	15♉10	14♉35	0♉10	0♌21	10♌16	21♋36	28♓27	8°R48	10°R47	10♓ 2	27♎ 8	n.a.	W 1
T 2	16 12 1	1°54'46	13♉ 2	16°42	15°50	0°51	0°31	10°20	21°38	28°28	8♑47	10♓38	9°59	27°15	n.a.	T 2
F 3	16 15 57	2°56'01	28° 8	18°15	17° 6	1°33	0°41	10°24	21°41	28°29	8°46	10°27	9°56	27°22	n.a.	F 3
S 4	16 19 54	3°57'17	13♊ 6	19°48	18°22	2°14	0°52	10°28	21°44	28°30	8°45	10°15	9°53	27°28	n.a.	S 4
S 5	16 23 50	4°58'34	27°47	21°22	19°38	2°56	1° 2	10°33	21°46	28°31	8°44	10° 3	9°50	27°35	n.a.	S 5
M 6	16 27 47	5°59'52	12♋ 4	22°57	20°54	3°37	1°13	10°37	21°49	28°32	8°44	9°53	9°47	27°42	n.a.	M 6
T 7	16 31 43	7° 1'11	25°52	24°31	22°10	4°19	1°23	10°42	21°52	28°34	8°43	9°45	9°43	27°48	n.a.	T 7
W 8	16 35 40	8° 2'31	9♌11	26° 6	23°26	5° 1	1°34	10°46	21°55	28°35	8°42	9°41	9°40	27°55	n.a.	W 8
T 9	16 39 36	9° 3'51	22° 3	27°41	24°42	5°43	1°45	10°51	21°58	28°36	8°41	9°38	9°37	28° 2	n.a.	T 9
F 10	16 43 33	10° 5'12	4♍31	29°16	25°58	6°24	1°56	10°56	22° 1	28°37	8°40	9°38	9°34	28° 8	n.a.	F 10
S 11	16 47 29	11° 6'33	16°41	0♊51	27°14	7° 6	2° 7	11° 1	22° 3	28°38	8°39	9°38	9°31	28°15	n.a.	S 11
S 12	16 51 26	12° 7'56	28°39	2°26	28°30	7°48	2°18	11° 6	22° 6	28°39	8°38	9°37	9°28	28°22	n.a.	S 12
M13	16 55 22	13° 9'18	10♎29	4° 1	29°46	8°30	2°30	11°11	22° 9	28°39	8°37	9°34	9°24	28°28	n.a.	M13
T 14	16 59 19	14°10'42	22°17	5°36	1♊ 1	9°12	2°41	11°16	22°12	28°40	8°36	9°29	9°21	28°35	n.a.	T 14
W15	17 3 15	15°12'06	4♏ 8	7°11	2°17	9°54	2°53	11°21	22°15	28°41	8°34	9°21	9°18	28°42	n.a.	W15
T 16	17 7 12	16°13'30	16° 4	8°46	3°33	10°35	3° 4	11°26	22°18	28°42	8°33	9°10	9°15	28°49	n.a.	T 16
F 17	17 11 8	17°14'55	28° 8	10°21	4°49	11°17	3°16	11°31	22°22	28°43	8°32	8°57	9°12	28°55	n.a.	F 17
S 18	17 15 5	18°16'21	10♐22	11°56	6° 5	11°59	3°27	11°37	22°25	28°43	8°31	8°43	9° 8	29° 2	n.a.	S 18
S 19	17 19 1	19°17'47	22°46	13°31	7°21	12°41	3°39	11°42	22°28	28°44	8°30	8°28	9° 5	29° 9	n.a.	S 19
M20	17 22 58	20°19'14	5♑21	15° 5	8°37	13°24	3°51	11°48	22°31	28°45	8°29	8°15	9° 2	29°15	n.a.	M20
T 21	17 26 54	21°20'42	18° 7	16°40	9°53	14° 6	4° 3	11°53	22°34	28°45	8°28	8° 4	8°59	29°22	n.a.	T 21
W22	17 30 51	22°22'10	1♒ 3	18°15	11° 9	14°48	4°15	11°59	22°37	28°46	8°27	7°56	8°56	29°29	n.a.	W22
T 23	17 34 48	23°23'38	14° 9	19°50	12°25	15°30	4°27	12° 5	22°41	28°47	8°26	7°51	8°53	29°35	n.a.	T 23
F 24	17 38 44	24°25'07	27°28	21°24	13°40	16°12	4°39	12°10	22°44	28°47	8°25	7°49	8°49	29°42	n.a.	F 24
S 25	17 42 41	25°26'37	10♓58	22°59	14°56	16°54	4°52	12°16	22°47	28°48	8°24	7°D49	8°46	29°49	n.a.	S 25
S 26	17 46 37	26°28'07	24°43	24°34	16°12	17°37	5° 4	12°22	22°51	28°48	8°22	7°R49	8°43	29°55	n.a.	S 26
M27	17 50 34	27°29'37	8♈43	26° 9	17°28	18°19	5°16	12°28	22°54	28°48	8°21	7°49	8°40	0♏ 2	n.a.	M27
T 28	17 54 30	28°31'09	22°57	27°43	18°44	19° 1	5°29	12°34	22°57	28°49	8°20	7°46	8°37	0° 9	n.a.	T 28
W29	17 58 27	29°32'40	7♉25	29°18	20° 0	19°44	5°42	12°40	23° 1	28°49	8°19	7°41	8°34	0°16	n.a.	W29
T 30	18 2 23	0♋34'12	22° 2	0♋53	21°15	20°26	5°54	12°46	23° 4	28°50	8°18	7°34	8°30	0°22	n.a.	T 30
F 31	18 6 20	1♋35'45	6♊43	2♋29	22♊31	21♉ 8	6♌ 7	12♌53	23♋ 7	28♓50	8♑17	7♓24	8♓27	0♏29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n58	14n30	3n41	18n49	2n 1	17n41	1n 1	12n54	1n 5	21n47	1n 6	20n20	2n12	23n26	1n 3	1s 8	0s33	35s36	11s44	7s45	8s 2	14s16		n.a.
T 2	21 11	20 27	4 26	19 17	2 2	18 5	1 3	13 9	1 6	21 44	1 6	20 19	2 12	23 26	1 3	1 8	0 33	35 36	11 44	7 48	8 4	14 19		n.a.
F 3	21 24	25 6	4 53	19 44	2 1	18 29	1 4	13 25	1 6	21 42	1 5	20 17	2 12	23 25	1 3	1 7	0 33	35 36	11 45	7 53	8 5	14 22		n.a.
S 4	21 36	28 2	4 59	20 10	2 0	18 53	1 6	13 40	1 7	21 39	1 5	20 16	2 11	23 25	1 3	1 7	0 33	35 36	11 45	7 57	8 6	14 26		n.a.
S 5	21 47	28 56	4 46	20 35	1 59	19 16	1 7	13 55	1 8	21 36	1 5	20 14	2 11	23 24	1 3	1 6	0 33	35 36	11 45	8 2	8 7	14 29		n.a.
M 6	21 58	27 50	4 14	20 58	1 57	19 39	1 9	14 11	1 8	21 34	1 4	20 13	2 11	23 24	1 3	1 6	0 33	35 37	11 45	8 6	8 9	14 32		n.a.
T 7	22 9	25 3	3 29	21 21	1 55	20 0	1 10	14 26	1 9	21 31	1 4	20 11	2 11	23 23	1 3	1 5	0 33	35 37	11 45	8 9	8 10	14 35		n.a.
W 8	22 20	20 58	2 33	21 42	1 53	20 22	1 11	14 41	1 9	21 28	1 4	20 10	2 10	23 23	1 3	1 5	0 33	35 37	11 45	8 11	8 11	14 38		n.a.
T 9	22 30	16 2	1 31	22 2	1 50	20 42	1 13	14 56	1 10	21 25	1 4	20 8	2 10	23 22	1 3	1 4	0 33	35 37	11 45	8 12	8 12	14 41		n.a.
F 10	22 39	10 34	0 27	22 21	1 47	21 3	1 14	15 10	1 10	21 23	1 3	20 6	2 10	23 22	1 3	1 4	0 33	35 37	11 45	8 12	8 14	14 44		n.a.
S 11	22 48	4 51	0s37	22 39	1 43	21 22	1 15	15 25	1 11	21 20	1 3	20 5	2 10	23 21	1 3	1 4	0 33	35 37	11 45	8 12	8 15	14 47		n.a.
S 12	22 57	0s57	1 39	22 55	1 39	21 41	1 16	15 40	1 11	21 17	1 3	20 3	2 9	23 21	1 3	1 3	0 33	35 38	11 45	8 12	8 16	14 50		n.a.
M13	23 5	6 38	2 35	23 10	1 35	21 59	1 17	15 54	1 12	21 14	1 3	20 2	2 9	23 20	1 3	1 3	0 33	35 38	11 46	8 13	8 17	14 53		n.a.
T 14	23 13	12 5	3 25	23 24	1 31	22 17	1 18	16 9	1 12	21 11	1 2	20 0	2 9	23 20	1 3	1 3	0 33	35 38	11 46	8 15	8 18	14 56		n.a.
W15	23 20	17 7	4 5	23 37	1 27	22 33	1 19	16 23	1 13	21 8	1 2	19 58	2 9	23 19	1 3	1 2	0 33	35 38	11 46	8 18	8 20	14 59		n.a.
T 16	23 27	21 32	4 36	23 48	1 22	22 50	1 20	16 37	1 13	21 5	1 2	19 56	2 8	23 19	1 3	1 2	0 33	35 38	11 46	8 23	8 21	15 2		n.a.
F 17	23 33	25 8	4 54	23 59	1 17	23 5	1 21	16 51	1 14	21 2	1 2	19 55	2 8	23 18	1 3	1 2	0 33	35 38	11 46	8 28	8 22	15 5		n.a.
S 18	23 39	27 38	4 59	24 7	1 12	23 20	1 21	17 5	1 14	20 59	1 1	19 53	2 8	23 17	1 3	1 1	0 33	35 39	11 46	8 33	8 23	15 8		n.a.
S 19	23 44	28 49	4 50	24 15	1 7	23 34	1 22	17 19	1 15	20 56	1 1	19 51	2 8	23 17	1 3	1 1	0 33	35 39	11 46	8 39	8 25	15 11		n.a.
M20	23 49	28 31	4 27	24 21	1 2	23 47	1 22	17 33	1 15	20 53	1 1	19 49	2 8	23 16	1 3	1 1	0 33	35 39	11 46	8 44	8 26	15 14		n.a.
T 21	23 53	26 43	3 50	24 26	0 57	24 0	1 23	17 46	1 16	20 50	1 1	19 48	2 7	23 16	1 3	1 0	0 33	35 39	11 46	8 48	8 27	15 17		n.a.
W22	23 57	23 29	3 1	24 30	0 51	24 12	1 23	17 59	1 16	20 46	1 0	19 46	2 7	23 15	1 3	1 0	0 33	35 39	11 46	8 51	8 28	15 20		n.a.
T 23	24 1	19 2	2 2	24 33	0 46	24 23	1 24	18 13	1 17	20 43	1 0	19 44	2 7	23 15	1 3	1 0	0 33	35 39	11 46	8 53	8 30	15 23		n.a.
F 24	24 3	13 35	0 55	24 34	0 40	24 33	1 24	18 26	1 17	20 40	1 0	19 42	2 7	23 14	1 3	1 0	0 33	35 39	11 46	8 54	8 31	15 26		n.a.
S 25	24 6	7 25	0n17	24 34	0 34	24 42	1 24	18 39	1 18	20 37	1 0	19 40	2 7	23 13	1 3	1 0	0 33	35 39	11 46	8 54	8 32	15 29		n.a.
S 26	24 8	0 49	1 28	24 33	0 28	24 51	1 25	18 52	1 18	20 33	0 59	19 38	2 6	23 13	1 3	0 59	0 33	35 39	11 46	8 54	8 33	15 32		n.a.
M27	24 9	5n56	2 36	24 30	0 22	24 59	1 25	19 5	1 19	20 30	0 59	19 36	2 6	23 12	1 2	0 59	0 33	35 40	11 46	8 54	8 34	15 35		n.a.
T 28	24 10	12 30	3 35	24 26	0 16	25 6	1 25	19 17	1 19	20 27	0 59	19 34	2 6	23 12	1 2	0 59	0 33	35 40	11 46	8 55	8 36	15 38		n.a.
W29	24 11	18 31	4 21	24 22	0 10	25 13	1 25	19 30	1 20	20 23	0 59	19 32	2 6	23 11	1 2	0 59	0 33	35 40	11 46	8 57	8 37	15 41		n.a.
T 30	24 11	23 31	4 51	24 15	0 4	25 18	1 25	19 42	1 20	20 20	0 59	19 30	2 6	23 10	1 2	0 59	0 33	35 40	11 46	9 0	8 38	15 44		n.a.
F 31	24n10	27n 4	5n 2	24n 8	0s 2	25n23	1n25	19n54	1n21	20n16	0n58	19n28	2n 5	23n10	1n 2	0s59	0s33	35s40	11s46	9s 4	8s39	15s47		n.a.

Julian Day Number = -1726324.5, Delta T = 114h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'26, Lahiri = -132°57'26 Julian Calendar 1 Aug. 9440 BCE == Greg. Calendar 20 May 9440 BCE

The year -9439 astronomical counting style corresponds to year 9440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 16	2♋37'17	21♊20	4♋ 4	23♊47	21♉51	6♌20	12♌59	23♋11	28♓50	8°R16	7°R13	8♓24	0♏36	n.a.	S 1
S 2	18 14 13	3°38'50	5♋45	5°39	25° 3	22°33	6°32	13° 5	23°14	28°50	8♉14	7♓ 2	8°21	0°42	n.a.	S 2
M 3	18 18 10	4°40'22	19°53	7°15	26°18	23°16	6°45	13°11	23°18	28°50	8°13	6°53	8°18	0°49	n.a.	M 3
T 4	18 22 6	5°41'54	3♌37	8°51	27°34	23°58	6°58	13°18	23°21	28°51	8°12	6°46	8°14	0°56	n.a.	T 4
W 5	18 26 3	6°43'26	16°56	10°27	28°50	24°41	7°11	13°24	23°25	28°51	8°11	6°41	8°11	1° 2	n.a.	W 5
T 6	18 29 59	7°44'57	29°51	12° 3	0♋ 6	25°23	7°24	13°31	23°28	28°51	8°10	6°39	8° 8	1° 9	n.a.	T 6
F 7	18 33 56	8°46'28	12♍23	13°39	1°21	26° 6	7°37	13°37	23°32	28°51	8° 9	6°D39	8° 5	1°16	n.a.	F 7
S 8	18 37 52	9°47'58	24°37	15°16	2°37	26°48	7°50	13°44	23°35	28°R51	8° 7	6°40	8° 2	1°23	n.a.	S 8
S 9	18 41 49	10°49'28	6♎38	16°52	3°53	27°31	8° 4	13°51	23°39	28°51	8° 6	6°R41	7°59	1°29	n.a.	S 9
M10	18 45 46	11°50'57	18°30	18°29	5° 8	28°14	8°17	13°57	23°42	28°51	8° 5	6°41	7°55	1°36	n.a.	M10
T 11	18 49 42	12°52'25	0♏20	20° 6	6°24	28°56	8°30	14° 4	23°46	28°51	8° 4	6°39	7°52	1°43	n.a.	T 11
W12	18 53 39	13°53'53	12°12	21°44	7°39	29°39	8°43	14°11	23°49	28°51	8° 3	6°35	7°49	1°49	n.a.	W12
T 13	18 57 35	14°55'19	24°11	23°21	8°55	0♊22	8°57	14°18	23°53	28°50	8° 2	6°28	7°46	1°56	n.a.	T 13
F 14	19 1 32	15°56'45	6♐20	24°59	10°10	1° 5	9°10	14°24	23°57	28°50	8° 0	6°20	7°43	2° 3	n.a.	F 14
S 15	19 5 29	16°58'11	18°42	26°36	11°26	1°47	9°24	14°31	24° 0	28°50	7°59	6°11	7°40	2° 9	n.a.	S 15
S 16	19 9 25	17°59'35	1♑19	28°14	12°41	2°30	9°37	14°38	24° 4	28°50	7°58	6° 1	7°36	2°16	n.a.	S 16
M17	19 13 22	19° 0'59	14°11	29°52	13°57	3°13	9°51	14°45	24° 7	28°49	7°57	5°52	7°33	2°23	n.a.	M17
T 18	19 17 18	20° 2'21	27°17	1♌30	15°12	3°56	10° 4	14°52	24°11	28°49	7°56	5°45	7°30	2°30	n.a.	T 18
W19	19 21 15	21° 3'44	10♒37	3° 7	16°27	4°39	10°18	14°59	24°14	28°49	7°55	5°40	7°27	2°36	n.a.	W19
T 20	19 25 12	22° 5'05	24° 8	4°45	17°43	5°22	10°31	15° 6	24°18	28°48	7°54	5°37	7°24	2°43	n.a.	T 20
F 21	19 29 8	23° 6'25	7♓48	6°22	18°58	6° 5	10°45	15°13	24°22	28°48	7°52	5°D37	7°20	2°50	n.a.	F 21
S 22	19 33 5	24° 7'45	21°37	7°59	20°13	6°48	10°59	15°21	24°25	28°47	7°51	5°38	7°17	2°56	n.a.	S 22
S 23	19 37 2	25° 9'04	5♈34	9°35	21°29	7°31	11°12	15°28	24°29	28°47	7°50	5°39	7°14	3° 3	n.a.	S 23
M24	19 40 58	26°10'22	19°36	11°10	22°44	8°14	11°26	15°35	24°33	28°46	7°49	5°R40	7°11	3°10	n.a.	M24
T 25	19 44 55	27°11'40	3♉44	12°44	23°59	8°57	11°40	15°42	24°36	28°46	7°48	5°40	7° 8	3°16	n.a.	T 25
W26	19 48 51	28°12'57	17°56	14°17	25°15	9°40	11°54	15°49	24°40	28°45	7°47	5°38	7° 5	3°23	n.a.	W26
T 27	19 52 48	29°14'13	2♊10	15°48	26°30	10°23	12° 8	15°57	24°43	28°45	7°46	5°35	7° 1	3°30	n.a.	T 27
F 28	19 56 45	0♌15'28	16°22	17°17	27°45	11° 6	12°21	16° 4	24°47	28°44	7°45	5°30	6°58	3°37	n.a.	F 28
S 29	20 0 41	1°16'42	0♋29	18°44	29° 0	11°49	12°35	16°11	24°51	28°43	7°44	5°25	6°55	3°43	n.a.	S 29
S 30	20 4 38	2♌17'55	14♋26	20♌ 8	0♌15	12♊32	12♌49	16♌18	24♋54	28♓42	7♉43	5♓19	6♓52	3♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	28n46	4n53	23n59	0s 8	25n27	1n24	20n 6	1n21	20n13	0n58	19n26	2n 5	23n 9	1n 2	0s59	0s33	35s40	11s46	9s 8	8s41	15s50		n.a.
S 2	24 8	28 29	4 25	23 50	0 14	25 30	1 24	20 18	1 22	20 9	0 58	19 24	2 5	23 8	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 12	8 42	15 53		n.a.
M 3	24 6	26 19	3 42	23 39	0 20	25 32	1 24	20 29	1 22	20 6	0 58	19 22	2 5	23 8	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 15	8 43	15 56		n.a.
T 4	24 3	22 38	2 46	23 27	0 26	25 34	1 24	20 41	1 22	20 2	0 58	19 20	2 5	23 7	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 18	8 44	15 59		n.a.
W 5	24 0	17 53	1 43	23 14	0 32	25 34	1 23	20 52	1 23	19 59	0 57	19 18	2 4	23 7	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 20	8 45	16 2		n.a.
T 6	23 57	12 26	0 36	22 59	0 38	25 34	1 23	21 3	1 23	19 55	0 57	19 16	2 4	23 6	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 21	8 47	16 4		n.a.
F 7	23 53	6 39	0s31	22 44	0 44	25 33	1 22	21 14	1 24	19 51	0 57	19 14	2 4	23 5	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 21	8 48	16 7		n.a.
S 8	23 48	0 46	1 35	22 28	0 50	25 31	1 21	21 25	1 24	19 48	0 57	19 12	2 4	23 5	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 20	8 49	16 10		n.a.
S 9	23 43	5s 3	2 33	22 10	0 56	25 29	1 21	21 36	1 25	19 44	0 57	19 10	2 4	23 4	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 20	8 50	16 13		n.a.
M10	23 38	10 36	3 25	21 51	1 1	25 25	1 20	21 46	1 25	19 40	0 56	19 7	2 4	23 3	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 20	8 52	16 16		n.a.
T 11	23 32	15 47	4 7	21 32	1 7	25 21	1 19	21 56	1 26	19 36	0 56	19 5	2 3	23 3	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 21	8 53	16 19		n.a.
W12	23 26	20 23	4 39	21 11	1 12	25 16	1 18	22 6	1 26	19 33	0 56	19 3	2 3	23 2	1 2	0 58	0 33	35 40	11 46	9 22	8 54	16 22		n.a.
T 13	23 19	24 13	4 59	20 50	1 17	25 10	1 17	22 16	1 27	19 29	0 56	19 1	2 3	23 1	1 2	0 58	0 33	35 41	11 46	9 25	8 55	16 25		n.a.
F 14	23 12	27 3	5 6	20 27	1 23	25 3	1 16	22 26	1 27	19 25	0 56	18 59	2 3	23 1	1 2	0 59	0 33	35 41	11 46	9 28	8 56	16 28		n.a.
S 15	23 4	28 39	4 59	20 4	1 27	24 56	1 15	22 35	1 27	19 21	0 55	18 56	2 3	23 0	1 2	0 59	0 33	35 41	11 46	9 32	8 58	16 31		n.a.
S 16	22 56	28 48	4 37	19 40	1 32	24 48	1 14	22 45	1 28	19 17	0 55	18 54	2 3	22 59	1 2	0 59	0 33	35 41	11 46	9 35	8 59	16 34		n.a.
M17	22 47	27 24	4 1	19 15	1 36	24 39	1 13	22 54	1 28	19 13	0 55	18 52	2 3	22 59	1 2	0 59	0 33	35 41	11 45	9 39	9 0	16 36		n.a.
T 18	22 38	24 29	3 11	18 49	1 40	24 29	1 12	23 3	1 29	19 9	0 55	18 50	2 2	22 58	1 2	0 59	0 33	35 41	11 45	9 41	9 1	16 39		n.a.
W19	22 28	20 13	2 11	18 23	1 44	24 19	1 11	23 11	1 29	19 5	0 55	18 47	2 2	22 57	1 2	0 59	0 33	35 40	11 45	9 43	9 3	16 42		n.a.
T 20	22 18	14 52	1 2	17 56	1 48	24 7	1 10	23 20	1 29	19 1	0 55	18 45	2 2	22 57	1 2	0 59	0 33	35 40	11 45	9 44	9 4	16 45		n.a.
F 21	22 8	8 43	0n12	17 29	1 51	23 55	1 8	23 28	1 30	18 57	0 54	18 43	2 2	22 56	1 2	1 0	0 33	35 40	11 45	9 44	9 5	16 48		n.a.
S 22	21 57	2 7	1 26	17 1	1 53	23 43	1 7	23 36	1 30	18 53	0 54	18 40	2 2	22 55	1 2	1 0	0 33	35 40	11 45	9 44	9 6	16 51		n.a.
S 23	21 46	4n38	2 35	16 34	1 55	23 29	1 5	23 44	1 31	18 49	0 54	18 38	2 2	22 55	1 2	1 0	0 33	35 40	11 45	9 44	9 7	16 54		n.a.
M24	21 34	11 13	3 36	16 6	1 57	23 15	1 4	23 52	1 31	18 45	0 54	18 36	2 2	22 54	1 2	1 0	0 33	35 40	11 45	9 43	9 9	16 57		n.a.
T 25	21 22	17 16	4 24	15 38	1 58	23 0	1 2	23 59	1 31	18 41	0 54	18 33	2 2	22 53	1 2	1 0	0 33	35 40	11 45	9 43	9 10	16 59		n.a.
W26	21 9	22 25	4 56	15 10	1 59	22 45	1 1	24 6	1 32	18 37	0 54	18 31	2 2	22 53	1 2	1 1	0 33	35 40	11 45	9 44	9 11	17 2		n.a.
T 27	20 57	26 17	5 10	14 43	1 58	22 29	0 59	24 13	1 32	18 33	0 53	18 29	2 1	22 52	1 2	1 1	0 33	35 40	11 44	9 45	9 12	17 5		n.a.
F 28	20 43	28 31	5 5	14 17	1 57	22 12	0 58	24 20	1 33	18 29	0 53	18 26	2 1	22 51	1 2	1 1	0 33	35 40	11 44	9 47	9 13	17 8		n.a.
S 29	20 29	28 53	4 41	13 51	1 56	21 55	0 56	24 27	1 33	18 24	0 53	18 24	2 1	22 51	1 2	1 1	0 33	35 40	11 44	9 49	9 15	17 11		n.a.
S 30	20n15	27n23	4n 1	13n27	1s53	21n37	0n54	24n33	1n33	18n20	0n53	18n22	2n 1	22n50	1n 2	1s 2	0s33	35s40	11s44	9s51	9s16	17s14		n.a.

Julian Day Number = -1726293.5, Delta T = 114h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'22, Lahiri = -132°57'22 Julian Calendar 1 Sept. 9440 BCE == Greg. Calendar 20 June 9440 BCE

The year -9439 astronomical counting style corresponds to year 9440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 8 35	3♌19'07	28♋10	21♌28	1♌30	13♊15	13♌ 3	16♌26	24♋58	28°R42	7°R42	5°R14	6♓49	3♏57	n.a.	M 1
T 2	20 12 31	4°20'18	11♌37	22°44	2°45	13°59	13°17	16°33	25° 1	28♓41	7♑41	5♓10	6°46	4° 3	n.a.	T 2
W 3	20 16 28	5°21'27	24°45	23°55	4° 1	14°42	13°31	16°40	25° 5	28°40	7°40	5° 8	6°42	4°10	n.a.	W 3
T 4	20 20 24	6°22'34	7♍34	25° 1	5°16	15°25	13°45	16°48	25° 8	28°39	7°39	5°D 8	6°39	4°17	n.a.	T 4
F 5	20 24 21	7°23'40	20° 4	26° 0	6°31	16° 8	13°59	16°55	25°12	28°38	7°38	5° 9	6°36	4°24	n.a.	F 5
S 6	20 28 18	8°24'45	2♎19	26°52	7°46	16°52	14°13	17° 3	25°15	28°37	7°37	5°10	6°33	4°30	n.a.	S 6
S 7	20 32 14	9°25'47	14°21	27°36	9° 1	17°35	14°27	17°10	25°19	28°37	7°36	5°12	6°30	4°37	n.a.	S 7
M 8	20 36 11	10°26'48	26°16	28°11	10°15	18°18	14°41	17°18	25°23	28°36	7°35	5°14	6°26	4°44	n.a.	M 8
T 9	20 40 8	11°27'47	8♏ 7	28°36	11°30	19° 2	14°55	17°25	25°26	28°35	7°34	5°R15	6°23	4°50	n.a.	T 9
W10	20 44 4	12°28'44	20° 0	28°51	12°45	19°45	15° 9	17°32	25°30	28°34	7°33	5°14	6°20	4°57	n.a.	W10
T 11	20 48 1	13°29'39	1♐59	28°R55	14° 0	20°28	15°23	17°40	25°33	28°33	7°32	5°13	6°17	5° 4	n.a.	T 11
F 12	20 51 58	14°30'33	14° 9	28°48	15°15	21°12	15°37	17°47	25°36	28°32	7°31	5°11	6°14	5°10	n.a.	F 12
S 13	20 55 54	15°31'24	26°34	28°30	16°30	21°55	15°51	17°55	25°40	28°30	7°30	5° 8	6°11	5°17	n.a.	S 13
S 14	20 59 51	16°32'14	9♑17	28° 0	17°44	22°38	16° 5	18° 2	25°43	28°29	7°29	5° 5	6° 7	5°24	n.a.	S 14
M15	21 3 47	17°33'01	22°20	27°20	18°59	23°22	16°19	18°10	25°47	28°28	7°28	5° 2	6° 4	5°31	n.a.	M15
T 16	21 7 44	18°33'47	5♒43	26°31	20°14	24° 5	16°33	18°17	25°50	28°27	7°27	5° 0	6° 1	5°37	n.a.	T 16
W17	21 11 41	19°34'31	19°24	25°33	21°29	24°49	16°47	18°25	25°54	28°26	7°27	4°59	5°58	5°44	n.a.	W17
T 18	21 15 37	20°35'12	3♓21	24°30	22°43	25°32	17° 1	18°32	25°57	28°25	7°26	4°D58	5°55	5°51	n.a.	T 18
F 19	21 19 34	21°35'52	17°30	23°21	23°58	26°16	17°15	18°40	26° 0	28°23	7°25	4°59	5°51	5°57	n.a.	F 19
S 20	21 23 31	22°36'31	1♈47	22°10	25°12	26°59	17°29	18°47	26° 4	28°22	7°24	4°59	5°48	6° 4	n.a.	S 20
S 21	21 27 27	23°37'07	16° 9	20°58	26°27	27°43	17°43	18°55	26° 7	28°21	7°23	5° 0	5°45	6°11	n.a.	S 21
M22	21 31 24	24°37'42	0♉29	19°48	27°42	28°26	17°57	19° 2	26°10	28°20	7°23	5° 1	5°42	6°18	n.a.	M22
T 23	21 35 21	25°38'15	14°46	18°40	28°56	29°10	18°11	19° 9	26°13	28°18	7°22	5° 2	5°39	6°24	n.a.	T 23
W24	21 39 17	26°38'46	28°57	17°38	0♍11	29°53	18°25	19°17	26°17	28°17	7°21	5°R 2	5°36	6°31	n.a.	W24
T 25	21 43 14	27°39'16	12♊59	16°41	1°25	0♋37	18°39	19°24	26°20	28°16	7°20	5° 2	5°32	6°38	n.a.	T 25
F 26	21 47 11	28°39'44	26°51	15°51	2°40	1°21	18°53	19°32	26°23	28°14	7°20	5° 1	5°29	6°44	n.a.	F 26
S 27	21 51 7	29°40'10	10♋32	15° 8	3°54	2° 4	19° 7	19°39	26°26	28°13	7°19	5° 0	5°26	6°51	n.a.	S 27
S 28	21 55 4	0♍40'35	24° 1	14°33	5° 9	2°48	19°21	19°47	26°29	28°11	7°18	5° 0	5°23	6°58	n.a.	S 28
M29	21 59 0	1°40'57	7♌17	14° 6	6°23	3°31	19°34	19°54	26°33	28°10	7°18	4°59	5°20	7° 4	n.a.	M29
T 30	22 2 57	2°41'17	20°19	13°47	7°37	4°15	19°48	20° 1	26°36	28° 8	7°17	4°59	5°17	7°11	n.a.	T 30
W31	22 6 54	3♍41'35	3♍ 7	13♌35	8♍52	4♋59	20♌ 2	20♌ 9	26♋39	28♓ 7	7♑17	4°D59	5♓13	7♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 1	24n14	3n 8	13n 4	1s49	21n18	0n52	24n39	1n34	18n16	0n53	18n19	2n 1	22n49	1n 2	1s 2	0s33	35s40	11s44	9s53	9s17	17s16		n.a.
T 2	19 46	19 50	2 5	12 43	1 45	20 59	0 51	24 45	1 34	18 12	0 53	18 17	2 1	22 49	1 2	1 2	0 33	35 40	11 44	9 54	9 18	17 19		n.a.
W 3	19 31	14 34	0 56	12 25	1 39	20 39	0 49	24 50	1 34	18 7	0 53	18 15	2 1	22 48	1 2	1 3	0 33	35 40	11 44	9 55	9 20	17 22		n.a.
T 4	19 15	8 48	0s13	12 9	1 32	20 18	0 47	24 56	1 35	18 3	0 52	18 12	2 1	22 47	1 2	1 3	0 33	35 40	11 43	9 55	9 21	17 25		n.a.
F 5	18 59	2 49	1 21	11 56	1 24	19 57	0 45	25 1	1 35	17 59	0 52	18 10	2 1	22 47	1 2	1 3	0 33	35 40	11 43	9 55	9 22	17 28		n.a.
S 6	18 43	3s 8	2 23	11 47	1 15	19 36	0 43	25 6	1 35	17 54	0 52	18 7	2 1	22 46	1 2	1 4	0 33	35 39	11 43	9 54	9 23	17 31		n.a.
S 7	18 27	8 52	3 19	11 41	1 4	19 13	0 41	25 11	1 36	17 50	0 52	18 5	2 0	22 45	1 2	1 4	0 33	35 39	11 43	9 54	9 24	17 33		n.a.
M 8	18 10	14 13	4 5	11 40	0 52	18 51	0 39	25 15	1 36	17 46	0 52	18 2	2 0	22 45	1 2	1 5	0 33	35 39	11 43	9 53	9 26	17 36		n.a.
T 9	17 52	19 3	4 40	11 44	0 39	18 28	0 37	25 19	1 36	17 41	0 52	18 0	2 0	22 44	1 2	1 5	0 33	35 39	11 43	9 53	9 27	17 39		n.a.
W10	17 35	23 9	5 3	11 52	0 24	18 4	0 35	25 23	1 37	17 37	0 52	17 58	2 0	22 43	1 2	1 5	0 33	35 39	11 42	9 53	9 28	17 42		n.a.
T 11	17 17	26 19	5 14	12 5	0 8	17 40	0 33	25 27	1 37	17 33	0 51	17 55	2 0	22 43	1 2	1 6	0 33	35 39	11 42	9 53	9 29	17 45		n.a.
F 12	16 59	28 21	5 10	12 24	0n 9	17 15	0 31	25 30	1 37	17 28	0 51	17 53	2 0	22 42	1 2	1 6	0 33	35 39	11 42	9 54	9 30	17 47		n.a.
S 13	16 41	29 1	4 53	12 47	0 27	16 50	0 29	25 33	1 37	17 24	0 51	17 50	2 0	22 41	1 2	1 7	0 33	35 39	11 42	9 55	9 32	17 50		n.a.
S 14	16 22	28 11	4 20	13 15	0 46	16 25	0 26	25 36	1 38	17 19	0 51	17 48	2 0	22 41	1 2	1 7	0 33	35 39	11 42	9 56	9 33	17 53		n.a.
M15	16 3	25 47	3 34	13 47	1 5	15 59	0 24	25 39	1 38	17 15	0 51	17 45	2 0	22 40	1 2	1 8	0 33	35 38	11 41	9 57	9 34	17 56		n.a.
T 16	15 44	21 55	2 34	14 22	1 24	15 33	0 22	25 41	1 38	17 10	0 51	17 43	2 0	22 40	1 2	1 8	0 33	35 38	11 41	9 58	9 35	17 58		n.a.
W17	15 24	16 48	1 25	15 0	1 43	15 6	0 20	25 44	1 39	17 6	0 51	17 41	2 0	22 39	1 2	1 9	0 33	35 38	11 41	9 59	9 36	18 1		n.a.
T 18	15 4	10 44	0 9	15 40	2 1	14 39	0 18	25 45	1 39	17 1	0 51	17 38	2 0	22 38	1 2	1 9	0 33	35 38	11 41	9 59	9 38	18 4		n.a.
F 19	14 44	4 2	1n 9	16 19	2 18	14 11	0 15	25 47	1 39	16 57	0 50	17 36	2 0	22 38	1 2	1 10	0 33	35 38	11 41	9 59	9 39	18 7		n.a.
S 20	14 24	2n54	2 23	16 59	2 34	13 44	0 13	25 49	1 39	16 52	0 50	17 33	2 0	22 37	1 2	1 10	0 33	35 38	11 40	9 59	9 40	18 9		n.a.
S 21	14 4	9 44	3 28	17 36	2 48	13 16	0 11	25 50	1 40	16 48	0 50	17 31	2 0	22 36	1 2	1 11	0 33	35 37	11 40	9 58	9 41	18 12		n.a.
M22	13 43	16 3	4 21	18 11	3 1	12 47	0 9	25 51	1 40	16 43	0 50	17 28	2 0	22 36	1 2	1 11	0 33	35 37	11 40	9 58	9 42	18 15		n.a.
T 23	13 22	21 29	4 57	18 43	3 11	12 18	0 6	25 51	1 40	16 39	0 50	17 26	2 0	22 35	1 2	1 12	0 33	35 37	11 40	9 58	9 44	18 18		n.a.
W24	13 1	25 39	5 14	19 11	3 20	11 49	0 4	25 52	1 40	16 34	0 50	17 23	2 0	22 35	1 2	1 12	0 33	35 37	11 39	9 58	9 45	18 20		n.a.
T 25	12 40	28 15	5 13	19 36	3 26	11 20	0 2	25 52	1 40	16 30	0 50	17 21	2 0	22 34	1 2	1 13	0 33	35 37	11 39	9 58	9 46	18 23		n.a.
F 26	12 18	29 3	4 54	19 56	3 31	10 50	0s 0	25 52	1 41	16 25	0 50	17 19	2 0	22 33	1 2	1 13	0 33	35 37	11 39	9 58	9 47	18 26		n.a.
S 27	11 56	28 2	4 18	20 12	3 34	10 21	0 3	25 51	1 41	16 20	0 50	17 16	2 0	22 33	1 2	1 14	0 33	35 36	11 39	9 58	9 48	18 28		n.a.
S 28	11 34	25 23	3 28	20 24	3 35	9 50	0 5	25 50	1 41	16 16	0 50	17 14	2 0	22 32	1 2	1 14	0 33	35 36	11 39	9 58	9 50	18 31		n.a.
M29	11 12	21 24	2 27	20 32	3 35	9 20	0 7	25 50	1 41	16 11	0 49	17 11	1 59	22 32	1 2	1 15	0 33	35 36	11 38	9 59	9 51	18 34		n.a.
T 30	10 50	16 26	1 20	20 36	3 33	8 50	0 10	25 48	1 41	16 7	0 49	17 9	1 59	22 31	1 3	1 16	0 33	35 36	11 38	9 59	9 52	18 37		n.a.
W31	10n27	10n50	0n10	20n37	3n30	8n19	0s12	25n47	1n41	16n 2	0n49	17n 6	1n59	22n30	1n 3	1s16	0s33	35s36	11s38	9s59	9s53	18s39		n.a.

Julian Day Number = -1726263.5, Delta T = 114h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'18, Lahiri = -132°57'18 Julian Calendar 1 Oct. 9440 BCE == Greg. Calendar 20 July 9440 BCE

The year -9439 astronomical counting style corresponds to year 9440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 50	4♍41'51	15♍42	13°D31	10♍ 6	5♋42	20♌16	20♌16	26♋42	28°R 6	7°R16	4°R59	5♓10	7♏25	n.a.	T 1
F 2	22 14 47	5°42'05	28° 4	13♌33	11°21	6°26	20°30	20°23	26°45	28♓ 4	7♉16	4♓59	5° 7	7°31	n.a.	F 2
S 3	22 18 44	6°42'16	10♎14	13°42	12°35	7°10	20°43	20°31	26°48	28° 2	7°15	4°59	5° 4	7°38	n.a.	S 3
S 4	22 22 40	7°42'25	22°15	13°58	13°49	7°53	20°57	20°38	26°51	28° 1	7°14	4°59	5° 1	7°45	n.a.	S 4
M 5	22 26 37	8°42'31	4♏ 9	14°19	15° 4	8°37	21°11	20°45	26°54	27°59	7°14	4°58	4°57	7°51	n.a.	M 5
T 6	22 30 33	9°42'36	16° 0	14°45	16°18	9°21	21°25	20°52	26°56	27°58	7°13	4°58	4°54	7°58	n.a.	T 6
W 7	22 34 30	10°42'37	27°53	15°16	17°32	10° 4	21°38	21° 0	26°59	27°56	7°13	4°57	4°51	8° 5	n.a.	W 7
T 8	22 38 27	11°42'36	9♐51	15°52	18°46	10°48	21°52	21° 7	27° 2	27°55	7°13	4°D57	4°48	8°12	n.a.	T 8
F 9	22 42 23	12°42'33	21°59	16°32	20° 0	11°32	22° 5	21°14	27° 5	27°53	7°12	4°57	4°45	8°18	n.a.	F 9
S 10	22 46 20	13°42'27	4♑22	17°16	21°15	12°15	22°19	21°21	27° 8	27°52	7°12	4°58	4°42	8°25	n.a.	S 10
S 11	22 50 16	14°42'18	17° 4	18° 3	22°29	12°59	22°32	21°28	27°10	27°50	7°11	4°59	4°38	8°32	n.a.	S 11
M12	22 54 13	15°42'07	0♒ 8	18°54	23°43	13°43	22°46	21°35	27°13	27°48	7°11	5° 0	4°35	8°38	n.a.	M12
T 13	22 58 10	16°41'53	13°36	19°48	24°57	14°26	22°59	21°42	27°16	27°47	7°11	5° 0	4°32	8°45	n.a.	T 13
W14	23 2 6	17°41'37	27°29	20°45	26°11	15°10	23°13	21°49	27°18	27°45	7°10	5° 1	4°29	8°52	n.a.	W14
T 15	23 6 3	18°41'18	11♓44	21°45	27°25	15°54	23°26	21°56	27°21	27°43	7°10	5°R 1	4°26	8°59	n.a.	T 15
F 16	23 9 59	19°40'57	26°17	22°47	28°39	16°38	23°39	22° 3	27°23	27°42	7°10	5° 0	4°23	9° 5	n.a.	F 16
S 17	23 13 56	20°40'33	11♈ 2	23°52	29°53	17°21	23°53	22°10	27°26	27°40	7°10	4°59	4°19	9°12	n.a.	S 17
S 18	23 17 53	21°40'07	25°53	24°59	1♎ 7	18° 5	24° 6	22°17	27°28	27°39	7° 9	4°57	4°16	9°19	n.a.	S 18
M19	23 21 49	22°39'39	10♉40	26° 8	2°21	18°49	24°19	22°24	27°31	27°37	7° 9	4°55	4°13	9°25	n.a.	M19
T 20	23 25 46	23°39'09	25°17	27°19	3°35	19°32	24°32	22°31	27°33	27°35	7° 9	4°53	4°10	9°32	n.a.	T 20
W21	23 29 42	24°38'37	9♊39	28°32	4°49	20°16	24°45	22°37	27°36	27°34	7° 9	4°51	4° 7	9°39	n.a.	W21
T 22	23 33 39	25°38'03	23°44	29°47	6° 3	21° 0	24°58	22°44	27°38	27°32	7° 9	4°D50	4° 3	9°46	n.a.	T 22
F 23	23 37 36	26°37'26	7♋29	1♍ 3	7°17	21°43	25°11	22°51	27°40	27°30	7° 9	4°51	4° 0	9°52	n.a.	F 23
S 24	23 41 32	27°36'48	20°56	2°21	8°31	22°27	25°24	22°57	27°42	27°29	7° 9	4°52	3°57	9°59	n.a.	S 24
S 25	23 45 29	28°36'07	4♌ 5	3°41	9°45	23°11	25°37	23° 4	27°45	27°27	7° 8	4°53	3°54	10° 6	n.a.	S 25
M26	23 49 25	29°35'24	16°59	5° 3	10°59	23°54	25°50	23°10	27°47	27°25	7° 8	4°55	3°51	10°12	n.a.	M26
T 27	23 53 22	0♎34'39	29°39	6°26	12°13	24°38	26° 2	23°17	27°49	27°24	7° 8	4°R56	3°48	10°19	n.a.	T 27
W28	23 57 18	1°33'52	12♍ 7	7°50	13°27	25°22	26°15	23°23	27°51	27°22	7°D 8	4°56	3°44	10°26	n.a.	W28
T 29	0 1 15	2°33'02	24°26	9°16	14°41	26° 5	26°28	23°30	27°53	27°20	7° 8	4°54	3°41	10°33	n.a.	T 29
F 30	0 5 12	3♎32'10	6♎35	10♍43	15♎55	26♋49	26♌40	23♌36	27♋55	27♓19	7♉ 8	4♓51	3♓38	10♏39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 5	4n54	0s59	20n34	3n26	7n48	0s14	25n45	1n42	15n58	0n49	17n 4	1n59	22n30	1n 3	1s17	0s33	35s35	11s38	9s59	9s55	18s42		n.a.
F 2	9 42	1s 6	2 4	20 29	3 22	7 17	0 16	25 43	1 42	15 53	0 49	17 1	1 59	22 29	1 3	1 17	0 33	35 35	11 37	9 59	9 56	18 45		n.a.
S 3	9 19	6 58	3 3	20 21	3 16	6 46	0 19	25 41	1 42	15 48	0 49	16 59	1 59	22 29	1 3	1 18	0 33	35 35	11 37	9 59	9 57	18 47		n.a.
S 4	8 56	12 30	3 53	20 10	3 10	6 14	0 21	25 39	1 42	15 44	0 49	16 57	1 59	22 28	1 3	1 19	0 33	35 35	11 37	9 59	9 58	18 50		n.a.
M 5	8 33	17 33	4 32	19 58	3 3	5 43	0 23	25 36	1 42	15 39	0 49	16 54	1 59	22 28	1 3	1 19	0 33	35 34	11 37	9 59	9 59	18 53		n.a.
T 6	8 10	21 54	4 59	19 43	2 56	5 11	0 25	25 33	1 42	15 34	0 49	16 52	1 59	22 27	1 3	1 20	0 33	35 34	11 36	9 59	10 0	18 55		n.a.
W 7	7 47	25 24	5 14	19 26	2 48	4 39	0 27	25 30	1 42	15 30	0 49	16 50	1 59	22 26	1 3	1 20	0 33	35 34	11 36	9 59	10 2	18 58		n.a.
T 8	7 23	27 49	5 15	19 7	2 40	4 7	0 30	25 26	1 42	15 25	0 48	16 47	1 59	22 26	1 3	1 21	0 33	35 34	11 36	9 59	10 3	19 1		n.a.
F 9	7 0	28 58	5 3	18 47	2 32	3 36	0 32	25 22	1 42	15 21	0 48	16 45	1 59	22 25	1 3	1 22	0 33	35 33	11 35	9 59	10 4	19 3		n.a.
S 10	6 36	28 43	4 36	18 25	2 24	3 4	0 34	25 18	1 42	15 16	0 48	16 42	2 0	22 25	1 3	1 22	0 33	35 33	11 35	9 59	10 5	19 6		n.a.
S 11	6 12	26 57	3 55	18 2	2 15	2 32	0 36	25 14	1 42	15 11	0 48	16 40	2 0	22 24	1 3	1 23	0 33	35 33	11 35	9 59	10 6	19 9		n.a.
M12	5 48	23 42	3 1	17 37	2 6	1 59	0 38	25 9	1 43	15 7	0 48	16 38	2 0	22 24	1 3	1 24	0 33	35 33	11 35	9 59	10 8	19 11		n.a.
T 13	5 24	19 6	1 56	17 11	1 57	1 27	0 40	25 5	1 43	15 2	0 48	16 35	2 0	22 23	1 3	1 24	0 33	35 32	11 34	9 58	10 9	19 14		n.a.
W14	5 0	13 22	0 42	16 44	1 49	0 55	0 42	25 0	1 43	14 57	0 48	16 33	2 0	22 23	1 3	1 25	0 33	35 32	11 34	9 58	10 10	19 16		n.a.
T 15	4 36	6 49	0n37	16 16	1 40	0 23	0 44	24 54	1 43	14 53	0 48	16 31	2 0	22 22	1 3	1 26	0 33	35 32	11 34	9 58	10 11	19 19		n.a.
F 16	4 12	0n13	1 55	15 46	1 31	0s 9	0 46	24 49	1 43	14 48	0 48	16 28	2 0	22 22	1 3	1 26	0 33	35 32	11 34	9 58	10 12	19 22		n.a.
S 17	3 48	7 20	3 6	15 16	1 22	0 41	0 48	24 43	1 43	14 44	0 48	16 26	2 0	22 21	1 3	1 27	0 33	35 31	11 33	9 59	10 14	19 24		n.a.
S 18	3 24	14 5	4 5	14 45	1 13	1 13	0 50	24 37	1 43	14 39	0 48	16 24	2 0	22 21	1 3	1 28	0 32	35 31	11 33	10 0	10 15	19 27		n.a.
M19	3 0	20 1	4 47	14 12	1 4	1 45	0 52	24 31	1 43	14 34	0 48	16 22	2 0	22 20	1 3	1 28	0 32	35 31	11 33	10 0	10 16	19 30		n.a.
T 20	2 36	24 41	5 10	13 39	0 56	2 17	0 54	24 24	1 42	14 30	0 48	16 19	2 0	22 20	1 3	1 29	0 32	35 31	11 32	10 1	10 17	19 32		n.a.
W21	2 11	27 45	5 14	13 5	0 47	2 49	0 56	24 18	1 42	14 25	0 47	16 17	2 0	22 20	1 3	1 30	0 32	35 30	11 32	10 2	10 18	19 35		n.a.
T 22	1 47	29 0	4 58	12 30	0 38	3 21	0 57	24 11	1 42	14 21	0 47	16 15	2 0	22 19	1 3	1 30	0 32	35 30	11 32	10 2	10 20	19 37		n.a.
F 23	1 23	28 23	4 25	11 54	0 30	3 53	0 59	24 3	1 42	14 16	0 47	16 13	2 0	22 19	1 3	1 31	0 32	35 30	11 32	10 2	10 21	19 40		n.a.
S 24	0 59	26 6	3 39	11 18	0 22	4 24	1 1	23 56	1 42	14 12	0 47	16 10	2 0	22 18	1 3	1 32	0 32	35 30	11 31	10 1	10 22	19 42		n.a.
S 25	0 34	22 27	2 41	10 40	0 14	4 56	1 3	23 48	1 42	14 7	0 47	16 8	2 0	22 18	1 3	1 32	0 32	35 29	11 31	10 1	10 23	19 45		n.a.
M26	0 10	17 46	1 37	10 2	0 6	5 27	1 4	23 40	1 42	14 3	0 47	16 6	2 0	22 17	1 3	1 33	0 32	35 29	11 31	10 0	10 24	19 48		n.a.
T 27	0s14	12 24	0 29	9 24	0s 2	5 59	1 6	23 32	1 42	13 58	0 47	16 4	2 0	22 17	1 4	1 34	0 32	35 29	11 30	10 0	10 26	19 50		n.a.
W28	0 39	6 37	0s39	8 44	0 10	6 30	1 7	23 24	1 42	13 54	0 47	16 2	2 0	22 17	1 4	1 34	0 32	35 28	11 30	10 0	10 27	19 53		n.a.
T 29	1 3	0 41	1 45	8 5	0 17	7 1	1 9	23 15	1 42	13 49	0 47	16 0	2 0	22 16	1 4	1 35	0 32	35 28	11 30	10 0	10 28	19 55		n.a.
F 30	1s27	5s12	2s44	7n24	0s25	7s31	1s10	23n 6	1n41	13n45	0n47	15n57	2n 0	22n16	1n 4	1s36	0s32	35s28	11s30	10s 2	10s29	19s58		n.a.

Julian Day Number = -1726232.5, Delta T = 114h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'14, Lahiri = -132°57'14 Julian Calendar 1 Nov. 9440 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9440 BCE (-9439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 9 8	4♎31'15	18♎38	12♍12	17♎ 8	27♋33	26♌53	23♌43	27♋57	27°R17	7♑ 9	4°R47	3♓35	10♏46	n.a.	S 1
S 2	0 13 5	5°30'18	0♏34	13°42	18°22	28°16	27° 5	23°49	27°59	27♓15	7° 9	4♓42	3°32	10°53	n.a.	S 2
M 3	0 17 1	6°29'19	12°27	15°13	19°36	29° 0	27°18	23°55	28° 1	27°14	7° 9	4°36	3°28	10°59	n.a.	M 3
T 4	0 20 58	7°28'17	24°18	16°46	20°50	29°43	27°30	24° 1	28° 2	27°12	7° 9	4°30	3°25	11° 6	n.a.	T 4
W 5	0 24 54	8°27'13	6♐11	18°20	22° 4	0♌27	27°42	24° 7	28° 4	27°10	7° 9	4°25	3°22	11°13	n.a.	W 5
T 6	0 28 51	9°26'06	18° 8	19°56	23°17	1°10	27°54	24°13	28° 6	27° 9	7° 9	4°22	3°19	11°20	n.a.	T 6
F 7	0 32 47	10°24'56	0♑14	21°32	24°31	1°54	28° 6	24°19	28° 8	27° 7	7° 9	4°20	3°16	11°26	n.a.	F 7
S 8	0 36 44	11°23'44	12°33	23°11	25°45	2°37	28°18	24°25	28° 9	27° 6	7°10	4°D19	3°13	11°33	n.a.	S 8
S 9	0 40 40	12°22'29	25°10	24°50	26°59	3°21	28°30	24°31	28°11	27° 4	7°10	4°20	3° 9	11°40	n.a.	S 9
M10	0 44 37	13°21'12	8♒ 9	26°31	28°12	4° 4	28°42	24°37	28°12	27° 2	7°10	4°21	3° 6	11°46	n.a.	M10
T 11	0 48 33	14°19'52	21°33	28°13	29°26	4°48	28°54	24°43	28°14	27° 1	7°10	4°22	3° 3	11°53	n.a.	T 11
W12	0 52 30	15°18'29	5♓25	29°57	0♏40	5°31	29° 6	24°48	28°15	26°59	7°11	4°R23	3° 0	12° 0	n.a.	W12
T 13	0 56 26	16°17'04	19°45	1♎42	1°53	6°14	29°17	24°54	28°17	26°58	7°11	4°22	2°57	12° 7	n.a.	T 13
F 14	1 0 23	17°15'36	4♈29	3°29	3° 7	6°58	29°29	24°59	28°18	26°56	7°11	4°19	2°54	12°13	n.a.	F 14
S 15	1 4 19	18°14'06	19°31	5°17	4°20	7°41	29°40	25° 5	28°19	26°55	7°12	4°14	2°50	12°20	n.a.	S 15
S 16	1 8 16	19°12'34	4♉42	7° 6	5°34	8°24	29°52	25°10	28°21	26°53	7°12	4° 8	2°47	12°27	n.a.	S 16
M17	1 12 12	20°11'00	19°52	8°57	6°48	9° 8	0♍ 3	25°16	28°22	26°52	7°12	4° 1	2°44	12°33	n.a.	M17
T 18	1 16 9	21° 9'23	4♊52	10°49	8° 1	9°51	0°14	25°21	28°23	26°50	7°13	3°55	2°41	12°40	n.a.	T 18
W19	1 20 5	22° 7'45	19°32	12°43	9°15	10°34	0°26	25°26	28°24	26°49	7°13	3°49	2°38	12°47	n.a.	W19
T 20	1 24 2	23° 6'05	3♋48	14°38	10°28	11°17	0°37	25°31	28°25	26°47	7°14	3°46	2°34	12°54	n.a.	T 20
F 21	1 27 59	24° 4'23	17°37	16°35	11°42	12° 1	0°48	25°37	28°26	26°46	7°14	3°44	2°31	13° 0	n.a.	F 21
S 22	1 31 55	25° 2'39	1♌ 2	18°33	12°55	12°44	0°58	25°42	28°27	26°44	7°15	3°D44	2°28	13° 7	n.a.	S 22
S 23	1 35 51	26° 0'53	14° 3	20°32	14° 9	13°27	1° 9	25°47	28°28	26°43	7°15	3°45	2°25	13°14	n.a.	S 23
M24	1 39 48	26°59'05	26°45	22°33	15°22	14°10	1°20	25°51	28°29	26°42	7°16	3°46	2°22	13°20	n.a.	M24
T 25	1 43 44	27°57'16	9♍12	24°35	16°35	14°53	1°30	25°56	28°29	26°40	7°16	3°R46	2°19	13°27	n.a.	T 25
W26	1 47 41	28°55'24	21°26	26°38	17°49	15°36	1°41	26° 1	28°30	26°39	7°17	3°44	2°15	13°34	n.a.	W26
T 27	1 51 37	29°53'31	3♎32	28°42	19° 2	16°19	1°51	26° 6	28°31	26°38	7°18	3°40	2°12	13°41	n.a.	T 27
F 28	1 55 34	0♏51'35	15°31	0♏47	20°16	17° 2	2° 2	26°10	28°32	26°36	7°18	3°34	2° 9	13°47	n.a.	F 28
S 29	1 59 30	1°49'38	27°26	2°53	21°29	17°44	2°12	26°15	28°32	26°35	7°19	3°25	2° 6	13°54	n.a.	S 29
S 30	2 3 27	2°47'39	9♏19	4°59	22°42	18°27	2°22	26°19	28°33	26°34	7°20	3°14	2° 3	14° 1	n.a.	S 30
M31	2 7 23	3♏45'37	21♏11	7♏ 6	23♏56	19♌10	2♍32	26♌24	28♋33	26♓32	7♑20	3♓ 3	1♓59	14♏ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s51	10s50	3s36	6n43	0s32	8s 2	1s12	22n57	1n41	13n40	0n47	15n55	2n 0	22n16	1n 4	1s36	0s32	35s28	11s29	10s 3	10s30	20s 0		n.a.
S 2	2 15	16 2	4 18	6 1	0 38	8 32	1 13	22 48	1 41	13 36	0 47	15 53	2 1	22 15	1 4	1 37	0 32	35 27	11 29	10 5	10 31	20 3		n.a.
M 3	2 39	20 36	4 48	5 19	0 45	9 2	1 14	22 39	1 41	13 31	0 47	15 51	2 1	22 15	1 4	1 38	0 32	35 27	11 29	10 7	10 33	20 5		n.a.
T 4	3 3	24 22	5 6	4 36	0 51	9 32	1 15	22 29	1 41	13 27	0 47	15 49	2 1	22 15	1 4	1 38	0 32	35 27	11 29	10 10	10 34	20 8		n.a.
W 5	3 27	27 6	5 11	3 53	0 57	10 2	1 17	22 19	1 40	13 22	0 47	15 47	2 1	22 14	1 4	1 39	0 32	35 26	11 28	10 11	10 35	20 10		n.a.
T 6	3 51	28 39	5 2	3 9	1 3	10 31	1 18	22 9	1 40	13 18	0 47	15 45	2 1	22 14	1 4	1 39	0 32	35 26	11 28	10 13	10 36	20 13		n.a.
F 7	4 15	28 51	4 40	2 25	1 9	11 0	1 19	21 59	1 40	13 14	0 46	15 43	2 1	22 14	1 4	1 40	0 32	35 26	11 28	10 14	10 37	20 15		n.a.
S 8	4 39	27 38	4 4	1 40	1 14	11 29	1 20	21 48	1 40	13 9	0 46	15 41	2 1	22 13	1 4	1 41	0 32	35 26	11 27	10 14	10 39	20 18		n.a.
S 9	5 2	24 59	3 17	0 55	1 19	11 58	1 21	21 37	1 39	13 5	0 46	15 39	2 1	22 13	1 4	1 41	0 32	35 25	11 27	10 13	10 40	20 20		n.a.
M10	5 26	21 0	2 17	0 10	1 23	12 26	1 22	21 26	1 39	13 1	0 46	15 37	2 1	22 13	1 4	1 42	0 32	35 25	11 27	10 13	10 41	20 23		n.a.
T 11	5 49	15 51	1 9	0s36	1 27	12 54	1 23	21 15	1 39	12 56	0 46	15 35	2 1	22 13	1 4	1 43	0 32	35 25	11 27	10 12	10 42	20 25		n.a.
W12	6 13	9 44	0n 6	1 22	1 31	13 21	1 23	21 4	1 38	12 52	0 46	15 34	2 1	22 12	1 4	1 43	0 32	35 24	11 26	10 12	10 43	20 28		n.a.
T 13	6 36	2 56	1 22	2 8	1 35	13 49	1 24	20 53	1 38	12 48	0 46	15 32	2 2	22 12	1 4	1 44	0 32	35 24	11 26	10 13	10 44	20 30		n.a.
F 14	6 59	4n12	2 35	2 54	1 38	14 15	1 25	20 41	1 38	12 44	0 46	15 30	2 2	22 12	1 4	1 44	0 32	35 24	11 26	10 14	10 46	20 33		n.a.
S 15	7 22	11 14	3 39	3 41	1 40	14 42	1 25	20 29	1 37	12 39	0 46	15 28	2 2	22 12	1 4	1 45	0 32	35 23	11 25	10 15	10 47	20 35		n.a.
S 16	7 45	17 41	4 28	4 28	1 42	15 8	1 26	20 17	1 37	12 35	0 46	15 26	2 2	22 11	1 4	1 46	0 32	35 23	11 25	10 18	10 48	20 38		n.a.
M17	8 8	23 1	4 58	5 14	1 44	15 34	1 26	20 5	1 37	12 31	0 46	15 24	2 2	22 11	1 4	1 46	0 32	35 23	11 25	10 20	10 49	20 40		n.a.
T 18	8 30	26 48	5 7	6 1	1 45	15 59	1 27	19 52	1 36	12 27	0 46	15 23	2 2	22 11	1 5	1 47	0 32	35 23	11 25	10 23	10 50	20 43		n.a.
W19	8 53	28 41	4 56	6 47	1 46	16 24	1 27	19 40	1 36	12 23	0 46	15 21	2 2	22 11	1 5	1 47	0 32	35 22	11 24	10 25	10 52	20 45		n.a.
T 20	9 15	28 34	4 26	7 33	1 46	16 48	1 27	19 27	1 35	12 19	0 46	15 19	2 2	22 11	1 5	1 48	0 32	35 22	11 24	10 26	10 53	20 47		n.a.
F 21	9 37	26 39	3 42	8 20	1 45	17 12	1 28	19 14	1 35	12 15	0 46	15 18	2 2	22 10	1 5	1 49	0 32	35 22	11 24	10 27	10 54	20 50		n.a.
S 22	9 59	23 16	2 47	9 5	1 44	17 36	1 28	19 1	1 34	12 11	0 46	15 16	2 2	22 10	1 5	1 49	0 32	35 21	11 23	10 27	10 55	20 52		n.a.
S 23	10 21	18 47	1 44	9 50	1 43	17 59	1 28	18 48	1 34	12 7	0 46	15 14	2 3	22 10	1 5	1 50	0 32	35 21	11 23	10 27	10 56	20 55		n.a.
M24	10 43	13 34	0 38	10 35	1 40	18 21	1 28	18 35	1 33	12 3	0 46	15 13	2 3	22 10	1 5	1 50	0 32	35 21	11 23	10 26	10 57	20 57		n.a.
T 25	11 4	7 55	0s29	11 19	1 38	18 43	1 28	18 21	1 33	11 59	0 46	15 11	2 3	22 10	1 5	1 51	0 32	35 20	11 23	10 26	10 59	21 0		n.a.
W26	11 26	2 5	1 33	12 2	1 34	19 5	1 28	18 7	1 32	11 55	0 46	15 10	2 3	22 10	1 5	1 51	0 32	35 20	11 22	10 27	11 0	21 2		n.a.
T 27	11 47	3s46	2 32	12 45	1 30	19 26	1 28	17 54	1 32	11 51	0 46	15 8	2 3	22 10	1 5	1 52	0 32	35 20	11 22	10 28	11 1	21 4		n.a.
F 28	12 8	9 25	3 24	13 26	1 25	19 46	1 27	17 40	1 31	11 47	0 46	15 7	2 3	22 10	1 5	1 52	0 32	35 20	11 22	10 31	11 2	21 7		n.a.
S 29	12 29	14 41	4 6	14 6	1 20	20 6	1 27	17 26	1 31	11 43	0 46	15 5	2 3	22 10	1 5	1 53	0 32	35 19	11 22	10 34	11 3	21 9		n.a.
S 30	12 49	19 24	4 37	14 45	1 14	20 25	1 27	17 11	1 30	11 40	0 46	15 4	2 3	22 10	1 5	1 53	0 32	35 19	11 21	10 38	11 4	21 11		n.a.
M31	13s10	23s22	4s56	15s22	1s 7	20s44	1s26	16n57	1n29	11n36	0n45	15n 2	2n 4	22n 9	1n 5	1s54	0s32	35s19	11s21	10s42	11s 6	21s14		n.a.

Julian Day Number = -1726202.5, Delta T = 114h13m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'10, Lahiri = -132°57'10 Julian Calendar 1 Dec. 9440 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 20	4♏43'34	3♐ 3	9♏13	25♏ 9	19♌53	2♍42	26♌28	28♋34	26°R31	7♑21	2°R51	1♓56	14♏14	n.a.	T 1
W 2	2 15 16	5°41'28	14°57	11°20	26°22	20°35	2°51	26°32	28°34	26♓30	7°22	2♓41	1°53	14°21	n.a.	W 2
T 3	2 19 13	6°39'21	26°57	13°26	27°35	21°18	3° 1	26°36	28°34	26°29	7°22	2°32	1°50	14°28	n.a.	T 3
F 4	2 23 9	7°37'11	9♑ 4	15°32	28°49	22° 1	3°11	26°40	28°35	26°28	7°23	2°26	1°47	14°34	n.a.	F 4
S 5	2 27 6	8°35'00	21°22	17°36	0♐ 2	22°43	3°20	26°44	28°35	26°26	7°24	2°22	1°44	14°41	n.a.	S 5
S 6	2 31 2	9°32'46	3♒56	19°40	1°15	23°25	3°29	26°48	28°35	26°25	7°25	2°21	1°40	14°48	n.a.	S 6
M 7	2 34 59	10°30'30	16°50	21°41	2°28	24° 8	3°38	26°52	28°35	26°24	7°26	2°D21	1°37	14°54	n.a.	M 7
T 8	2 38 55	11°28'12	0♓ 7	23°41	3°41	24°50	3°48	26°55	28°35	26°23	7°26	2°R21	1°34	15° 1	n.a.	T 8
W 9	2 42 52	12°25'52	13°52	25°38	4°54	25°32	3°56	26°59	28°R35	26°22	7°27	2°21	1°31	15° 8	n.a.	W 9
T 10	2 46 48	13°23'30	28° 5	27°33	6° 7	26°15	4° 5	27° 3	28°35	26°21	7°28	2°19	1°28	15°15	n.a.	T 10
F 11	2 50 45	14°21'06	12♈45	29°25	7°20	26°57	4°14	27° 6	28°35	26°20	7°29	2°14	1°25	15°21	n.a.	F 11
S 12	2 54 41	15°18'40	27°48	1♐14	8°33	27°39	4°23	27° 9	28°35	26°19	7°30	2° 7	1°21	15°28	n.a.	S 12
S 13	2 58 37	16°16'12	13♉ 4	3° 0	9°46	28°21	4°31	27°13	28°35	26°18	7°31	1°58	1°18	15°35	n.a.	S 13
M14	3 2 34	17°13'43	28°25	4°42	10°59	29° 3	4°39	27°16	28°35	26°17	7°32	1°47	1°15	15°42	n.a.	M14
T 15	3 6 30	18°11'12	13♊37	6°21	12°12	29°45	4°48	27°19	28°35	26°16	7°33	1°37	1°12	15°48	n.a.	T 15
W16	3 10 27	19° 8'40	28°30	7°56	13°25	0♍26	4°56	27°22	28°34	26°15	7°34	1°29	1° 9	15°55	n.a.	W16
T 17	3 14 23	20° 6'07	12♋58	9°27	14°38	1° 8	5° 4	27°25	28°34	26°15	7°35	1°22	1° 5	16° 2	n.a.	T 17
F 18	3 18 20	21° 3'32	26°57	10°54	15°51	1°50	5°11	27°27	28°34	26°14	7°36	1°18	1° 2	16° 8	n.a.	F 18
S 19	3 22 16	22° 0'56	10♌26	12°18	17° 3	2°31	5°19	27°30	28°33	26°13	7°37	1°16	0°59	16°15	n.a.	S 19
S 20	3 26 13	22°58'19	23°29	13°37	18°16	3°13	5°27	27°33	28°33	26°12	7°38	1°16	0°56	16°22	n.a.	S 20
M21	3 30 9	23°55'41	6♍ 9	14°52	19°29	3°54	5°34	27°35	28°32	26°12	7°39	1°16	0°53	16°29	n.a.	M21
T 22	3 34 6	24°53'01	18°31	16° 4	20°41	4°36	5°41	27°38	28°31	26°11	7°40	1°15	0°50	16°35	n.a.	T 22
W23	3 38 2	25°50'20	0♎39	17°10	21°54	5°17	5°48	27°40	28°31	26°10	7°41	1°13	0°46	16°42	n.a.	W23
T 24	3 41 59	26°47'38	12°38	18°13	23° 7	5°58	5°55	27°42	28°30	26°10	7°42	1° 7	0°43	16°49	n.a.	T 24
F 25	3 45 55	27°44'56	24°32	19°11	24°19	6°39	6° 2	27°45	28°29	26° 9	7°43	0°59	0°40	16°55	n.a.	F 25
S 26	3 49 52	28°42'12	6♏23	20° 5	25°32	7°20	6° 9	27°47	28°29	26° 8	7°44	0°49	0°37	17° 2	n.a.	S 26
S 27	3 53 48	29°39'26	18°14	20°54	26°44	8° 1	6°15	27°49	28°28	26° 8	7°45	0°36	0°34	17° 9	n.a.	S 27
M28	3 57 45	0♐36'40	0♐ 7	21°39	27°57	8°42	6°22	27°50	28°27	26° 7	7°46	0°22	0°31	17°16	n.a.	M28
T 29	4 1 41	1°33'53	12° 3	22°19	29° 9	9°23	6°28	27°52	28°26	26° 7	7°47	0° 8	0°27	17°22	n.a.	T 29
W30	4 5 38	2°31'04	24° 3	22°55	0♑22	10° 3	6°34	27°54	28°25	26° 6	7°49	29♒55	0°24	17°29	n.a.	W30
T 31	4 9 34	3♐28'15	6♑ 9	23♐25	1♑34	10♍44	6♍40	27♌55	28♋24	26♓ 6	7♑50	29♒45	0♓21	17♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s30	26s22	5s 2	15s57	1s 0	21s 2	1s26	16n42	1n29	11n32	0n45	15n 1	2n 4	22n 9	1n 5	1s54	0s32	35s18	11s21	10s47	11s 7	21s16		n.a.
W 2	13 50	28 12	4 56	16 31	0 52	21 20	1 25	16 28	1 28	11 29	0 45	15 0	2 4	22 9	1 5	1 55	0 32	35 18	11 21	10 50	11 8	21 19		n.a.
T 3	14 9	28 45	4 36	17 3	0 43	21 37	1 25	16 13	1 27	11 25	0 45	14 58	2 4	22 9	1 5	1 55	0 31	35 18	11 20	10 54	11 9	21 21		n.a.
F 4	14 29	27 55	4 4	17 33	0 34	21 53	1 24	15 58	1 27	11 21	0 45	14 57	2 4	22 9	1 5	1 56	0 31	35 17	11 20	10 56	11 10	21 23		n.a.
S 5	14 48	25 43	3 19	18 0	0 25	22 9	1 23	15 43	1 26	11 18	0 45	14 56	2 4	22 9	1 5	1 56	0 31	35 17	11 20	10 57	11 12	21 26		n.a.
S 6	15 7	22 13	2 25	18 26	0 15	22 24	1 22	15 28	1 25	11 14	0 45	14 54	2 4	22 9	1 6	1 57	0 31	35 17	11 20	10 58	11 13	21 28		n.a.
M 7	15 26	17 34	1 21	18 49	0 4	22 38	1 21	15 13	1 25	11 11	0 45	14 53	2 5	22 9	1 6	1 57	0 31	35 17	11 19	10 58	11 14	21 30		n.a.
T 8	15 44	11 58	0 12	19 10	0n 7	22 52	1 20	14 58	1 24	11 7	0 45	14 52	2 5	22 9	1 6	1 57	0 31	35 16	11 19	10 58	11 15	21 33		n.a.
W 9	16 3	5 37	1n 1	19 29	0 18	23 5	1 19	14 42	1 23	11 4	0 45	14 51	2 5	22 9	1 6	1 58	0 31	35 16	11 19	10 58	11 16	21 35		n.a.
T 10	16 21	1n13	2 12	19 46	0 29	23 17	1 18	14 27	1 22	11 1	0 45	14 50	2 5	22 10	1 6	1 58	0 31	35 16	11 19	10 59	11 17	21 37		n.a.
F 11	16 38	8 11	3 16	20 0	0 40	23 29	1 17	14 11	1 21	10 57	0 45	14 49	2 5	22 10	1 6	1 59	0 31	35 15	11 18	11 0	11 19	21 40		n.a.
S 12	16 56	14 52	4 9	20 12	0 52	23 40	1 16	13 55	1 21	10 54	0 45	14 48	2 5	22 10	1 6	1 59	0 31	35 15	11 18	11 3	11 20	21 42		n.a.
S 13	17 13	20 45	4 45	20 23	1 3	23 50	1 14	13 40	1 20	10 51	0 45	14 47	2 5	22 10	1 6	1 59	0 31	35 15	11 18	11 6	11 21	21 44		n.a.
M14	17 30	25 18	5 0	20 31	1 15	24 0	1 13	13 24	1 19	10 48	0 45	14 46	2 6	22 10	1 6	2 0	0 31	35 15	11 18	11 10	11 22	21 46		n.a.
T 15	17 47	28 1	4 54	20 38	1 26	24 9	1 12	13 8	1 18	10 45	0 45	14 45	2 6	22 10	1 6	2 0	0 31	35 14	11 18	11 14	11 23	21 49		n.a.
W16	18 3	28 39	4 28	20 43	1 37	24 17	1 10	12 52	1 17	10 42	0 45	14 44	2 6	22 10	1 6	2 0	0 31	35 14	11 17	11 17	11 24	21 51		n.a.
T 17	18 19	27 17	3 46	20 47	1 48	24 24	1 8	12 35	1 16	10 39	0 45	14 43	2 6	22 10	1 6	2 1	0 31	35 14	11 17	11 19	11 25	21 53		n.a.
F 18	18 35	24 13	2 51	20 50	1 58	24 31	1 7	12 19	1 15	10 36	0 45	14 42	2 6	22 10	1 6	2 1	0 31	35 13	11 17	11 21	11 27	21 56		n.a.
S 19	18 50	19 54	1 48	20 51	2 9	24 37	1 5	12 3	1 14	10 33	0 45	14 41	2 6	22 10	1 6	2 1	0 31	35 13	11 17	11 21	11 28	21 58		n.a.
S 20	19 5	14 45	0 41	20 52	2 18	24 42	1 3	11 46	1 13	10 30	0 45	14 40	2 7	22 11	1 6	2 1	0 31	35 13	11 16	11 22	11 29	22 0		n.a.
M21	19 20	9 8	0s26	20 51	2 28	24 47	1 1	11 30	1 12	10 27	0 45	14 40	2 7	22 11	1 6	2 2	0 31	35 13	11 16	11 22	11 30	22 2		n.a.
T 22	19 35	3 19	1 30	20 50	2 37	24 51	1 0	11 14	1 11	10 24	0 45	14 39	2 7	22 11	1 6	2 2	0 31	35 12	11 16	11 22	11 31	22 5		n.a.
W23	19 49	2s31	2 28	20 49	2 45	24 54	0 58	10 57	1 10	10 22	0 45	14 38	2 7	22 11	1 6	2 2	0 31	35 12	11 16	11 23	11 32	22 7		n.a.
T 24	20 3	8 11	3 19	20 47	2 53	24 56	0 56	10 40	1 9	10 19	0 45	14 38	2 7	22 11	1 6	2 3	0 31	35 12	11 16	11 25	11 34	22 9		n.a.
F 25	20 16	13 31	4 1	20 45	3 0	24 57	0 54	10 24	1 8	10 16	0 45	14 37	2 7	22 12	1 6	2 3	0 31	35 12	11 16	11 28	11 35	22 11		n.a.
S 26	20 29	18 20	4 33	20 43	3 6	24 58	0 51	10 7	1 7	10 14	0 45	14 36	2 7	22 12	1 7	2 3	0 31	35 11	11 15	11 32	11 36	22 14		n.a.
S 27	20 42	22 27	4 52	20 40	3 12	24 58	0 49	9 50	1 6	10 11	0 45	14 36	2 8	22 12	1 7	2 3	0 31	35 11	11 15	11 36	11 37	22 16		n.a.
M28	20 55	25 40	4 59	20 38	3 17	24 57	0 47	9 33	1 5	10 9	0 45	14 35	2 8	22 12	1 7	2 3	0 31	35 11	11 15	11 41	11 38	22 18		n.a.
T 29	21 7	27 46	4 53	20 37	3 21	24 56	0 45	9 17	1 4	10 6	0 45	14 35	2 8	22 12	1 7	2 3	0 31	35 11	11 15	11 46	11 39	22 20		n.a.
W30	21 19	28 36	4 33	20 35	3 25	24 54	0 42	9 0	1 2	10 4	0 45	14 34	2 8	22 13	1 7	2 4	0 31	35 10	11 15	11 51	11 41	22 22		n.a.
T 31	21s30	28s 4	4s 2	20s34	3n27	24s51	0s40	8n43	1n 1	10n 2	0n45	14n34	2n 8	22n13	1n 7	2s 4	0s31	35s10	11s14	11s55	11s42	22s25		n.a.

Julian Day Number = -1726171.5, Delta T = 114h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'06, Lahiri = -132°57'06 Julian Calendar 1 Jan. 9439 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9440 BCE

The year -9438 astronomical counting style corresponds to year 9439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 30	4♐25'24	18♉23	23♐51	2♉46	11♍24	6♍46	27♌57	28°R23	26°R 6	7♉51	29°R37	0♓18	17♏43	n.a.	F 1
S 2	4 17 27	5°22'31	0♒47	24°13	3°59	12° 4	6°51	27°58	28♋22	26♓ 5	7°52	29♒32	0°15	17°49	n.a.	S 2
S 3	4 21 23	6°19'38	13°24	24°29	5°11	12°44	6°57	27°59	28°21	26° 5	7°53	29°29	0°11	17°56	n.a.	S 3
M 4	4 25 20	7°16'43	26°18	24°41	6°23	13°25	7° 2	28° 1	28°19	26° 5	7°55	29°D29	0° 8	18° 3	n.a.	M 4
T 5	4 29 16	8°13'47	9♓32	24°47	7°35	14° 4	7° 7	28° 2	28°18	26° 4	7°56	29°R29	0° 5	18° 9	n.a.	T 5
W 6	4 33 13	9°10'50	23°10	24°R49	8°47	14°44	7°12	28° 3	28°17	26° 4	7°57	29°28	0° 2	18°16	n.a.	W 6
T 7	4 37 9	10° 7'52	7♈13	24°47	9°59	15°24	7°17	28° 3	28°16	26° 4	7°58	29°26	29♒59	18°23	n.a.	T 7
F 8	4 41 6	11° 4'52	21°41	24°40	11°11	16° 3	7°21	28° 4	28°14	26° 4	7°59	29°22	29°56	18°30	n.a.	F 8
S 9	4 45 2	12° 1'52	6♉32	24°29	12°23	16°43	7°26	28° 5	28°13	26° 4	8° 1	29°15	29°52	18°36	n.a.	S 9
S 10	4 48 59	12°58'51	21°38	24°13	13°35	17°22	7°30	28° 5	28°11	26° 3	8° 2	29° 6	29°49	18°43	n.a.	S 10
M11	4 52 55	13°55'49	6♊51	23°54	14°47	18° 1	7°34	28° 6	28°10	26° 3	8° 3	28°56	29°46	18°50	n.a.	M11
T 12	4 56 52	14°52'46	22° 0	23°31	15°58	18°40	7°38	28° 6	28° 8	26° 3	8° 5	28°46	29°43	18°57	n.a.	T 12
W13	5 0 48	15°49'43	6♋54	23° 5	17°10	19°19	7°42	28° 7	28° 7	26°D 3	8° 6	28°37	29°40	19° 3	n.a.	W13
T 14	5 4 45	16°46'39	21°26	22°37	18°22	19°58	7°46	28° 7	28° 5	26° 3	8° 7	28°30	29°37	19°10	n.a.	T 14
F 15	5 8 42	17°43'34	5♌31	22° 6	19°33	20°37	7°49	28°R 7	28° 4	26° 3	8° 8	28°26	29°33	19°17	n.a.	F 15
S 16	5 12 38	18°40'30	19° 6	21°34	20°45	21°15	7°52	28° 7	28° 2	26° 3	8°10	28°24	29°30	19°23	n.a.	S 16
S 17	5 16 35	19°37'25	2♍13	21° 0	21°56	21°54	7°55	28° 7	28° 0	26° 4	8°11	28°D24	29°27	19°30	n.a.	S 17
M18	5 20 31	20°34'20	14°57	20°26	23° 8	22°32	7°58	28° 6	27°59	26° 4	8°12	28°R24	29°24	19°37	n.a.	M18
T 19	5 24 28	21°31'14	27°20	19°52	24°19	23°10	8° 1	28° 6	27°57	26° 4	8°14	28°24	29°21	19°44	n.a.	T 19
W20	5 28 24	22°28'09	9♎28	19°19	25°30	23°48	8° 3	28° 6	27°55	26° 4	8°15	28°23	29°17	19°50	n.a.	W20
T 21	5 32 21	23°25'03	21°26	18°47	26°42	24°26	8° 6	28° 5	27°53	26° 4	8°16	28°19	29°14	19°57	n.a.	T 21
F 22	5 36 17	24°21'58	3♏18	18°16	27°53	25° 3	8° 8	28° 4	27°51	26° 5	8°18	28°13	29°11	20° 4	n.a.	F 22
S 23	5 40 14	25°18'52	15° 9	17°48	29° 4	25°40	8°10	28° 4	27°50	26° 5	8°19	28° 5	29° 8	20°10	n.a.	S 23
S 24	5 44 10	26°15'46	27° 1	17°22	0♒15	26°18	8°12	28° 3	27°48	26° 5	8°20	27°55	29° 5	20°17	n.a.	S 24
M25	5 48 7	27°12'40	8♐58	17° 0	1°26	26°55	8°13	28° 2	27°46	26° 6	8°22	27°44	29° 2	20°24	n.a.	M25
T 26	5 52 3	28° 9'35	21° 0	16°41	2°37	27°32	8°15	28° 1	27°44	26° 6	8°23	27°33	28°58	20°31	n.a.	T 26
W27	5 56 0	29° 6'29	3♑ 9	16°26	3°48	28° 8	8°16	28° 0	27°42	26° 6	8°25	27°23	28°55	20°37	n.a.	W27
T 28	5 59 56	0♑ 3'23	15♑26	16♐15	4♒59	28♍45	8♍17	27♌58	27♋40	26♓ 7	8♉26	27♒14	28♒52	20♏44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s41	26s 9	3s18	20s34	3n29	24s47	0s38	8n26	1n 0	9n59	0n45	14n34	2n 8	22n13	1n 7	2s 4	0s31	35s10	11s14	11s58	11s43	22s27		n.a.
S 2	21 52	22 58	2 25	20 34	3 29	24 43	0 35	8 9	0 59	9 57	0 45	14 33	2 9	22 13	1 7	2 4	0 31	35 10	11 14	12 0	11 44	22 29		n.a.
S 3	22 2	18 39	1 24	20 36	3 29	24 38	0 32	7 52	0 58	9 55	0 44	14 33	2 9	22 14	1 7	2 4	0 31	35 9	11 14	12 0	11 45	22 31		n.a.
M 4	22 12	13 24	0 17	20 38	3 27	24 32	0 30	7 35	0 56	9 53	0 44	14 33	2 9	22 14	1 7	2 4	0 30	35 9	11 14	12 1	11 46	22 33		n.a.
T 5	22 22	7 25	0n53	20 40	3 25	24 25	0 27	7 18	0 55	9 51	0 44	14 32	2 9	22 14	1 7	2 4	0 30	35 9	11 14	12 1	11 47	22 35		n.a.
W 6	22 31	0 57	2 2	20 44	3 21	24 18	0 25	7 1	0 54	9 49	0 44	14 32	2 9	22 15	1 7	2 4	0 30	35 9	11 13	12 1	11 49	22 38		n.a.
T 7	22 39	5n46	3 5	20 49	3 16	24 10	0 22	6 44	0 52	9 47	0 44	14 32	2 9	22 15	1 7	2 4	0 30	35 8	11 13	12 2	11 50	22 40		n.a.
F 8	22 48	12 22	3 59	20 55	3 10	24 1	0 19	6 27	0 51	9 46	0 44	14 32	2 10	22 15	1 7	2 4	0 30	35 8	11 13	12 3	11 51	22 42		n.a.
S 9	22 56	18 28	4 38	21 1	3 3	23 52	0 16	6 10	0 50	9 44	0 44	14 32	2 10	22 16	1 7	2 4	0 30	35 8	11 13	12 6	11 52	22 44		n.a.
S 10	23 4	23 31	4 58	21 9	2 55	23 42	0 13	5 53	0 48	9 42	0 44	14 32	2 10	22 16	1 7	2 5	0 30	35 8	11 13	12 9	11 53	22 46		n.a.
M11	23 11	27 1	4 58	21 17	2 46	23 31	0 11	5 36	0 47	9 41	0 44	14 32	2 10	22 16	1 7	2 5	0 30	35 7	11 13	12 13	11 54	22 48		n.a.
T 12	23 18	28 32	4 37	21 26	2 35	23 20	0 8	5 18	0 45	9 39	0 44	14 32	2 10	22 17	1 7	2 4	0 30	35 7	11 13	12 16	11 56	22 50		n.a.
W13	23 24	27 57	3 57	21 37	2 24	23 8	0 5	5 1	0 44	9 38	0 44	14 32	2 10	22 17	1 7	2 4	0 30	35 7	11 12	12 19	11 57	22 52		n.a.
T 14	23 30	25 25	3 2	21 47	2 11	22 55	0 2	4 44	0 42	9 36	0 44	14 32	2 11	22 17	1 7	2 4	0 30	35 7	11 12	12 22	11 58	22 55		n.a.
F 15	23 36	21 23	1 58	21 59	1 58	22 42	0n 1	4 27	0 41	9 35	0 44	14 32	2 11	22 18	1 7	2 4	0 30	35 7	11 12	12 23	11 59	22 57		n.a.
S 16	23 41	16 20	0 49	22 11	1 44	22 28	0 4	4 10	0 39	9 33	0 44	14 32	2 11	22 18	1 7	2 4	0 30	35 6	11 12	12 24	12 0	22 59		n.a.
S 17	23 46	10 42	0s20	22 23	1 30	22 13	0 7	3 53	0 38	9 32	0 44	14 32	2 11	22 19	1 7	2 4	0 30	35 6	11 12	12 24	12 1	23 1		n.a.
M18	23 50	4 47	1 27	22 36	1 15	21 58	0 10	3 36	0 36	9 31	0 44	14 33	2 11	22 19	1 7	2 4	0 30	35 6	11 12	12 24	12 2	23 3		n.a.
T 19	23 54	1s 9	2 27	22 49	0 59	21 42	0 14	3 19	0 35	9 30	0 44	14 33	2 11	22 19	1 8	2 4	0 30	35 6	11 12	12 24	12 4	23 5		n.a.
W20	23 58	6 54	3 20	23 2	0 43	21 26	0 17	3 2	0 33	9 29	0 44	14 33	2 11	22 20	1 8	2 4	0 30	35 6	11 12	12 24	12 5	23 7		n.a.
T 21	24 1	12 20	4 3	23 15	0 27	21 9	0 20	2 45	0 31	9 28	0 44	14 34	2 12	22 20	1 8	2 4	0 30	35 5	11 12	12 26	12 6	23 9		n.a.
F 22	24 3	17 17	4 35	23 28	0 12	20 52	0 23	2 29	0 30	9 27	0 44	14 34	2 12	22 21	1 8	2 4	0 30	35 5	11 11	12 28	12 7	23 11		n.a.
S 23	24 6	21 34	4 55	23 40	0s 4	20 34	0 26	2 12	0 28	9 26	0 44	14 34	2 12	22 21	1 8	2 4	0 30	35 5	11 11	12 31	12 8	23 13		n.a.
S 24	24 8	25 0	5 3	23 53	0 19	20 15	0 29	1 55	0 26	9 26	0 44	14 35	2 12	22 21	1 8	2 3	0 30	35 5	11 11	12 34	12 9	23 15		n.a.
M25	24 9	27 22	4 57	24 6	0 34	19 56	0 33	1 38	0 24	9 25	0 44	14 35	2 12	22 22	1 8	2 3	0 30	35 5	11 11	12 38	12 10	23 17		n.a.
T 26	24 10	28 30	4 38	24 18	0 48	19 37	0 36	1 22	0 23	9 24	0 44	14 36	2 12	22 22	1 8	2 3	0 30	35 4	11 11	12 42	12 12	23 19		n.a.
W27	24 11	28 15	4 6	24 30	1 2	19 17	0 39	1 5	0 21	9 24	0 44	14 36	2 13	22 23	1 8	2 3	0 30	35 4	11 11	12 46	12 13	23 21		n.a.
T 28	24s11	26s37	3s23	24s42	1s15	18s56	0n42	0n48	0n19	9n23	0n44	14n37	2n13	22n23	1n 8	2s 3	0s30	35s 4	11s11	12s49	12s14	23s23		n.a.

Julian Day Number = -1726140.5, Delta T = 114h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°04'01, Lahiri = -132°57'02 Julian Calendar 1 Feb. 9439 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 3 53	1♉ 0'16	27♉53	16°R 8	6♒10	29♍21	8♍18	27°R57	27°R38	26♓ 7	8♉27	27°R 8	28♒49	20♏51	n.a.	F 1
S 2	6 7 50	1°57'10	10♒30	16°D 6	7°21	29°57	8°19	27♌56	27♋35	26° 8	8°29	27♒ 5	28°46	20°58	n.a.	S 2
S 3	6 11 46	2°54'03	23°19	16♐ 8	8°31	0♎33	8°19	27°54	27°33	26° 9	8°30	27°D 3	28°43	21° 4	n.a.	S 3
M 4	6 15 43	3°50'57	6♓22	16°15	9°42	1° 8	8°19	27°52	27°31	26° 9	8°31	27° 4	28°39	21°11	n.a.	M 4
T 5	6 19 39	4°47'50	19°42	16°27	10°52	1°44	8°R20	27°51	27°29	26°10	8°33	27° 5	28°36	21°18	n.a.	T 5
W 6	6 23 36	5°44'42	3♈19	16°43	12° 3	2°19	8°20	27°49	27°27	26°10	8°34	27°R 5	28°33	21°24	n.a.	W 6
T 7	6 27 32	6°41'35	17°16	17° 4	13°13	2°54	8°19	27°47	27°25	26°11	8°36	27° 5	28°30	21°31	n.a.	T 7
F 8	6 31 29	7°38'28	1♉32	17°30	14°23	3°29	8°19	27°45	27°22	26°12	8°37	27° 3	28°27	21°38	n.a.	F 8
S 9	6 35 26	8°35'21	16° 5	18° 1	15°34	4° 3	8°18	27°43	27°20	26°13	8°38	26°58	28°23	21°45	n.a.	S 9
S 10	6 39 22	9°32'13	0♊52	18°36	16°44	4°38	8°17	27°41	27°18	26°13	8°40	26°53	28°20	21°51	n.a.	S 10
M11	6 43 19	10°29'06	15°45	19°15	17°54	5°12	8°16	27°38	27°16	26°14	8°41	26°46	28°17	21°58	n.a.	M11
T 12	6 47 15	11°26'00	0♋36	19°59	19° 4	5°46	8°15	27°36	27°13	26°15	8°43	26°39	28°14	22° 5	n.a.	T 12
W13	6 51 12	12°22'53	15°17	20°48	20°14	6°19	8°14	27°34	27°11	26°16	8°44	26°33	28°11	22°12	n.a.	W13
T 14	6 55 8	13°19'47	29°40	21°40	21°24	6°52	8°12	27°31	27° 9	26°17	8°45	26°29	28° 8	22°18	n.a.	T 14
F 15	6 59 5	14°16'41	13♌40	22°37	22°33	7°26	8°10	27°29	27° 7	26°18	8°47	26°27	28° 4	22°25	n.a.	F 15
S 16	7 3 2	15°13'36	27°15	23°39	23°43	7°58	8° 8	27°26	27° 4	26°19	8°48	26°D26	28° 1	22°32	n.a.	S 16
S 17	7 6 58	16°10'32	10♍25	24°44	24°53	8°31	8° 6	27°23	27° 2	26°20	8°49	26°27	27°58	22°38	n.a.	S 17
M18	7 10 55	17° 7'29	23°11	25°54	26° 2	9° 3	8° 4	27°20	26°59	26°21	8°51	26°28	27°55	22°45	n.a.	M18
T 19	7 14 51	18° 4'26	5♎37	27° 8	27°12	9°35	8° 1	27°17	26°57	26°22	8°52	26°29	27°52	22°52	n.a.	T 19
W20	7 18 48	19° 1'24	17°48	28°25	28°21	10° 7	7°59	27°14	26°55	26°23	8°54	26°R30	27°48	22°59	n.a.	W20
T 21	7 22 45	19°58'23	29°47	29°47	29°30	10°38	7°56	27°11	26°52	26°24	8°55	26°30	27°45	23° 5	n.a.	T 21
F 22	7 26 41	20°55'24	11♏41	1♉12	0♓39	11° 9	7°53	27° 8	26°50	26°25	8°56	26°28	27°42	23°12	n.a.	F 22
S 23	7 30 38	21°52'25	23°33	2°41	1°48	11°40	7°50	27° 5	26°47	26°26	8°58	26°24	27°39	23°19	n.a.	S 23
S 24	7 34 35	22°49'27	5♐28	4°14	2°57	12°10	7°46	27° 1	26°45	26°27	8°59	26°19	27°36	23°26	n.a.	S 24
M25	7 38 31	23°46'31	17°29	5°51	4° 6	12°41	7°43	26°58	26°43	26°29	9° 0	26°14	27°33	23°32	n.a.	M25
T 26	7 42 28	24°43'35	29°38	7°31	5°15	13°10	7°39	26°55	26°40	26°30	9° 2	26° 8	27°29	23°39	n.a.	T 26
W27	7 46 24	25°40'40	11♉57	9°14	6°24	13°40	7°35	26°51	26°38	26°31	9° 3	26° 3	27°26	23°46	n.a.	W27
T 28	7 50 21	26°37'47	24°29	11° 1	7°32	14° 9	7°31	26°48	26°35	26°32	9° 4	25°59	27°23	23°52	n.a.	T 28
F 29	7 54 18	27°34'54	7♒12	12°50	8°41	14°38	7°27	26°44	26°33	26°34	9° 6	25°57	27°20	23°59	n.a.	F 29
S 30	7 58 14	28°32'02	20° 8	14°43	9°49	15° 6	7°22	26°40	26°31	26°35	9° 7	25°D55	27°17	24° 6	n.a.	S 30
S 31	8 2 11	29♉29'12	3♓18	16♉38	10♓57	15♎34	7♍18	26♌36	26♋28	26♓36	9♉ 8	25♒55	27♒14	24♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s11	23s40	2s29	24s53	1s27	18s35	0n45	0n32	0n17	9n23	0n44	14n38	2n13	22n24	1n 8	2s 2	0s30	35s 4	11s11	12s51	12s15	23s25		n.a.
S 2	24 10	19 33	1 27	25 4	1 38	18 14	0 49	0 15	0 15	9 23	0 44	14 38	2 13	22 24	1 8	2 2	0 30	35 4	11 11	12 52	12 16	23 27		n.a.
S 3	24 9	14 29	0 20	25 14	1 49	17 52	0 52	0s 1	0 14	9 23	0 43	14 39	2 13	22 24	1 8	2 2	0 30	35 4	11 11	12 53	12 17	23 29		n.a.
M 4	24 7	8 41	0n50	25 25	1 58	17 30	0 55	0 17	0 12	9 22	0 43	14 40	2 13	22 25	1 8	2 2	0 30	35 3	11 11	12 52	12 18	23 31		n.a.
T 5	24 5	2 24	1 58	25 34	2 7	17 7	0 58	0 34	0 10	9 22	0 43	14 40	2 13	22 25	1 8	2 1	0 30	35 3	11 11	12 52	12 20	23 33		n.a.
W 6	24 3	4n 7	3 2	25 44	2 14	16 44	1 2	0 50	0 8	9 22	0 43	14 41	2 13	22 26	1 8	2 1	0 29	35 3	11 11	12 52	12 21	23 35		n.a.
T 7	24 0	10 36	3 56	25 52	2 21	16 21	1 5	1 6	0 6	9 22	0 43	14 42	2 14	22 26	1 8	2 1	0 29	35 3	11 11	12 52	12 22	23 37		n.a.
F 8	23 57	16 41	4 37	26 1	2 26	15 57	1 8	1 22	0 4	9 22	0 43	14 43	2 14	22 27	1 8	2 0	0 29	35 3	11 11	12 53	12 23	23 39		n.a.
S 9	23 53	21 58	5 1	26 8	2 31	15 33	1 11	1 38	0 2	9 23	0 43	14 44	2 14	22 27	1 8	2 0	0 29	35 3	11 11	12 54	12 24	23 41		n.a.
S 10	23 49	25 57	5 6	26 15	2 35	15 8	1 14	1 54	0s 0	9 23	0 43	14 44	2 14	22 28	1 8	2 0	0 29	35 3	11 10	12 56	12 25	23 43		n.a.
M11	23 45	28 13	4 50	26 21	2 38	14 43	1 17	2 10	0 3	9 23	0 43	14 45	2 14	22 28	1 8	1 59	0 29	35 2	11 10	12 59	12 26	23 45		n.a.
T 12	23 40	28 26	4 15	26 27	2 40	14 18	1 21	2 26	0 5	9 24	0 43	14 46	2 14	22 29	1 8	1 59	0 29	35 2	11 10	13 1	12 27	23 47		n.a.
W13	23 35	26 39	3 23	26 32	2 41	13 53	1 24	2 41	0 7	9 24	0 43	14 47	2 14	22 29	1 8	1 58	0 29	35 2	11 10	13 3	12 29	23 49		n.a.
T 14	23 29	23 8	2 19	26 35	2 41	13 27	1 27	2 57	0 9	9 25	0 43	14 48	2 14	22 30	1 8	1 58	0 29	35 2	11 10	13 5	12 30	23 51		n.a.
F 15	23 23	18 20	1 8	26 38	2 40	13 1	1 30	3 12	0 11	9 25	0 43	14 49	2 15	22 30	1 8	1 58	0 29	35 2	11 10	13 5	12 31	23 53		n.a.
S 16	23 17	12 44	0s 4	26 40	2 38	12 35	1 33	3 28	0 14	9 26	0 43	14 50	2 15	22 31	1 8	1 57	0 29	35 2	11 10	13 6	12 32	23 55		n.a.
S 17	23 10	6 45	1 15	26 41	2 36	12 8	1 36	3 43	0 16	9 27	0 43	14 51	2 15	22 31	1 8	1 57	0 29	35 2	11 10	13 5	12 33	23 57		n.a.
M18	23 3	0 40	2 20	26 40	2 33	11 42	1 39	3 58	0 18	9 27	0 43	14 53	2 15	22 32	1 8	1 56	0 29	35 2	11 10	13 5	12 34	23 59		n.a.
T 19	22 55	5s17	3 16	26 38	2 29	11 15	1 42	4 13	0 20	9 28	0 42	14 54	2 15	22 32	1 8	1 56	0 29	35 1	11 10	13 4	12 35	24 0		n.a.
W20	22 47	10 54	4 3	26 35	2 24	10 47	1 44	4 28	0 23	9 29	0 42	14 55	2 15	22 33	1 8	1 55	0 29	35 1	11 10	13 4	12 37	24 2		n.a.
T 21	22 38	16 3	4 38	26 30	2 19	10 20	1 47	4 43	0 25	9 30	0 42	14 56	2 15	22 33	1 8	1 55	0 29	35 1	11 10	13 4	12 38	24 4		n.a.
F 22	22 30	20 33	5 0	26 24	2 13	9 53	1 50	4 58	0 28	9 31	0 42	14 57	2 15	22 33	1 8	1 54	0 29	35 1	11 10	13 5	12 39	24 6		n.a.
S 23	22 20	24 14	5 10	26 16	2 6	9 25	1 53	5 13	0 30	9 33	0 42	14 58	2 15	22 34	1 8	1 54	0 29	35 1	11 10	13 6	12 40	24 8		n.a.
S 24	22 11	26 54	5 7	26 6	1 59	8 57	1 55	5 27	0 33	9 34	0 42	15 0	2 15	22 34	1 8	1 53	0 29	35 1	11 10	13 8	12 41	24 10		n.a.
M25	22 1	28 23	4 50	25 55	1 51	8 29	1 58	5 42	0 35	9 35	0 42	15 1	2 15	22 35	1 8	1 53	0 29	35 1	11 10	13 10	12 42	24 12		n.a.
T 26	21 51	28 31	4 20	25 41	1 43	8 1	2 1	5 56	0 38	9 36	0 42	15 2	2 15	22 35	1 8	1 52	0 29	35 1	11 10	13 12	12 43	24 14		n.a.
W27	21 40	27 14	3 37	25 25	1 34	7 33	2 3	6 10	0 40	9 38	0 42	15 4	2 16	22 36	1 8	1 52	0 29	35 1	11 10	13 14	12 44	24 15		n.a.
T 28	21 29	24 34	2 43	25 8	1 25	7 4	2 6	6 24	0 43	9 39	0 42	15 5	2 16	22 36	1 8	1 51	0 29	35 1	11 11	13 15	12 46	24 17		n.a.
F 29	21 17	20 40	1 41	24 48	1 15	6 36	2 8	6 38	0 45	9 41	0 42	15 6	2 16	22 37	1 8	1 51	0 29	35 1	11 11	13 16	12 47	24 19		n.a.
S 30	21 5	15 43	0 32	24 26	1 6	6 7	2 10	6 52	0 48	9 43	0 41	15 8	2 16	22 37	1 8	1 50	0 29	35 1	11 11	13 16	12 48	24 21		n.a.
S 31	20s53	9s59	0n40	24s 2	0s55	5s39	2n13	7s 5	0s51	9n44	0n41	15n 9	2n16	22n38	1n 8	1s50	0s29	35s 1	11s11	13s16	12s49	24s23		n.a.

Julian Day Number = -1726112.5, Delta T = 114h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'58, Lahiri = -132°56'58 Julian Calendar 1 March 9439 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9440 BCE

The year -9438 astronomical counting style corresponds to year 9439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 6 8	0♒26'21	16♓39	18♉36	12♓ 6	16♎ 1	7°R13	26°R33	26°R26	26♓38	9♉10	25♒56	27♒10	24♏19	n.a.	M 1
T 2	8 10 4	1°23'32	0♈14	20°35	13°14	16°29	7♍ 8	26♌29	26♋23	26°39	9°11	25°58	27° 7	24°26	n.a.	T 2
W 3	8 14 1	2°20'44	14° 1	22°37	14°22	16°55	7° 3	26°25	26°21	26°41	9°12	25°59	27° 4	24°33	n.a.	W 3
T 4	8 17 57	3°17'56	28° 0	24°40	15°30	17°22	6°58	26°21	26°18	26°42	9°14	26°R 0	27° 1	24°40	n.a.	T 4
F 5	8 21 54	4°15'10	12♉11	26°45	16°37	17°48	6°52	26°17	26°16	26°44	9°15	26° 0	26°58	24°46	n.a.	F 5
S 6	8 25 51	5°12'25	26°30	28°50	17°45	18°13	6°47	26°12	26°14	26°45	9°16	25°59	26°54	24°53	n.a.	S 6
S 7	8 29 47	6° 9'40	10♊56	0♒56	18°52	18°38	6°41	26° 8	26°11	26°47	9°17	25°57	26°51	25° 0	n.a.	S 7
M 8	8 33 44	7° 6'57	25°23	3° 2	20° 0	19° 3	6°35	26° 4	26° 9	26°48	9°19	25°55	26°48	25° 6	n.a.	M 8
T 9	8 37 41	8° 4'15	9♋48	5° 9	21° 7	19°27	6°29	26° 0	26° 7	26°50	9°20	25°52	26°45	25°13	n.a.	T 9
W10	8 41 37	9° 1'34	24° 4	7°15	22°14	19°51	6°23	25°56	26° 4	26°52	9°21	25°50	26°42	25°20	n.a.	W10
T 11	8 45 34	9°58'54	8♌ 7	9°21	23°21	20°14	6°17	25°51	26° 2	26°53	9°22	25°49	26°39	25°27	n.a.	T 11
F 12	8 49 31	10°56'16	21°52	11°26	24°28	20°37	6°11	25°47	26° 0	26°55	9°24	25°D48	26°35	25°33	n.a.	F 12
S 13	8 53 27	11°53'39	5♍18	13°31	25°34	20°59	6° 4	25°43	25°57	26°57	9°25	25°48	26°32	25°40	n.a.	S 13
S 14	8 57 24	12°51'03	18°22	15°34	26°41	21°21	5°58	25°38	25°55	26°58	9°26	25°49	26°29	25°47	n.a.	S 14
M15	9 1 20	13°48'29	1♎ 7	17°37	27°47	21°42	5°51	25°34	25°53	27° 0	9°27	25°50	26°26	25°54	n.a.	M15
T 16	9 5 17	14°45'57	13°34	19°38	28°53	22° 3	5°44	25°29	25°50	27° 2	9°28	25°51	26°23	26° 0	n.a.	T 16
W17	9 9 14	15°43'27	25°46	21°38	29°59	22°23	5°37	25°25	25°48	27° 4	9°29	25°52	26°20	26° 7	n.a.	W17
T 18	9 13 10	16°40'59	7♏48	23°37	1♈ 5	22°43	5°30	25°20	25°46	27° 5	9°31	25°53	26°16	26°14	n.a.	T 18
F 19	9 17 7	17°38'33	19°43	25°34	2°11	23° 2	5°23	25°16	25°44	27° 7	9°32	25°R53	26°13	26°20	n.a.	F 19
S 20	9 21 4	18°36'08	1♐36	27°30	3°17	23°21	5°16	25°11	25°42	27° 9	9°33	25°53	26°10	26°27	n.a.	S 20
S 21	9 25 0	19°33'46	13°32	29°24	4°22	23°39	5° 9	25° 7	25°39	27°11	9°34	25°52	26° 7	26°34	n.a.	S 21
M22	9 28 57	20°31'25	25°35	1♓17	5°27	23°56	5° 2	25° 2	25°37	27°13	9°35	25°51	26° 4	26°41	n.a.	M22
T 23	9 32 54	21°29'07	7♑49	3° 9	6°32	24°13	4°54	24°57	25°35	27°15	9°36	25°51	26° 0	26°47	n.a.	T 23
W24	9 36 50	22°26'50	20°17	4°59	7°37	24°29	4°47	24°53	25°33	27°16	9°37	25°50	25°57	26°54	n.a.	W24
T 25	9 40 47	23°24'36	3♒ 1	6°47	8°42	24°44	4°39	24°48	25°31	27°18	9°38	25°50	25°54	27° 1	n.a.	T 25
F 26	9 44 44	24°22'23	16° 1	8°34	9°46	24°59	4°32	24°43	25°29	27°20	9°39	25°50	25°51	27° 8	n.a.	F 26
S 27	9 48 40	25°20'12	29°19	10°20	10°51	25°13	4°24	24°39	25°27	27°22	9°40	25°50	25°48	27°14	n.a.	S 27
S 28	9 52 37	26°18'03	12♓53	12° 4	11°55	25°26	4°16	24°34	25°25	27°24	9°41	25°50	25°45	27°21	n.a.	S 28
M29	9 56 33	27°15'56	26°40	13°47	12°59	25°39	4° 9	24°30	25°23	27°26	9°42	25°50	25°41	27°28	n.a.	M29
T 30	10 0 30	28♒13'50	10♈39	15♓29	14♈ 2	25♎51	4♍ 1	24♌25	25♋21	27♓28	9♉43	25♒50	25♒38	27♏34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s41	3s44	1n51	23s36	0s45	5s10	2n15	7s19	0s54	9n46	0n41	15n10	2n16	22n38	1n 8	1s49	0s29	35s 0	11s11	13s16	12s50	24s24		n.a.
T 2	20 28	2n47	2 57	23 8	0 35	4 41	2 17	7 32	0 56	9 48	0 41	15 12	2 16	22 39	1 8	1 48	0 29	35 0	11 11	13 15	12 51	24 26		n.a.
W 3	20 15	9 16	3 54	22 37	0 24	4 13	2 19	7 45	0 59	9 50	0 41	15 13	2 16	22 39	1 8	1 48	0 29	35 0	11 11	13 15	12 52	24 28		n.a.
T 4	20 1	15 23	4 37	22 5	0 14	3 44	2 21	7 58	1 2	9 51	0 41	15 15	2 16	22 40	1 8	1 47	0 29	35 0	11 11	13 15	12 53	24 30		n.a.
F 5	19 47	20 47	5 5	21 31	0 3	3 15	2 23	8 11	1 5	9 53	0 41	15 16	2 16	22 40	1 8	1 46	0 29	35 0	11 11	13 15	12 55	24 32		n.a.
S 6	19 33	25 3	5 14	20 56	0n 7	2 47	2 25	8 24	1 8	9 55	0 41	15 18	2 16	22 41	1 8	1 46	0 29	35 0	11 11	13 15	12 56	24 33		n.a.
S 7	19 19	27 47	5 3	20 18	0 17	2 18	2 27	8 36	1 11	9 57	0 40	15 19	2 16	22 41	1 8	1 45	0 29	35 0	11 11	13 16	12 57	24 35		n.a.
M 8	19 4	28 40	4 34	19 40	0 26	1 49	2 28	8 49	1 14	10 0	0 40	15 21	2 16	22 41	1 8	1 44	0 28	35 0	11 11	13 17	12 58	24 37		n.a.
T 9	18 49	27 35	3 47	19 0	0 36	1 21	2 30	9 1	1 17	10 2	0 40	15 22	2 16	22 42	1 8	1 44	0 28	35 0	11 11	13 17	12 59	24 39		n.a.
W10	18 33	24 41	2 46	18 19	0 44	0 52	2 31	9 13	1 20	10 4	0 40	15 24	2 16	22 42	1 8	1 43	0 28	35 0	11 11	13 18	13 0	24 40		n.a.
T 11	18 17	20 21	1 36	17 37	0 53	0 24	2 33	9 25	1 23	10 6	0 40	15 25	2 16	22 43	1 8	1 42	0 28	35 0	11 11	13 19	13 1	24 42		n.a.
F 12	18 1	15 0	0 22	16 55	1 1	0n 5	2 34	9 37	1 26	10 8	0 40	15 27	2 16	22 43	1 8	1 42	0 28	35 0	11 11	13 19	13 2	24 44		n.a.
S 13	17 45	9 3	0s52	16 12	1 8	0 33	2 35	9 49	1 29	10 11	0 40	15 28	2 16	22 44	1 8	1 41	0 28	35 0	11 12	13 19	13 3	24 46		n.a.
S 14	17 28	2 53	2 1	15 28	1 15	1 1	2 36	10 0	1 32	10 13	0 39	15 30	2 16	22 44	1 8	1 40	0 28	35 0	11 12	13 19	13 5	24 47		n.a.
M15	17 12	3s14	3 3	14 44	1 22	1 29	2 37	10 11	1 36	10 15	0 39	15 31	2 16	22 44	1 8	1 40	0 28	35 0	11 12	13 18	13 6	24 49		n.a.
T 16	16 54	9 5	3 54	14 0	1 28	1 57	2 38	10 22	1 39	10 18	0 39	15 33	2 16	22 45	1 8	1 39	0 28	35 0	11 12	13 18	13 7	24 51		n.a.
W17	16 37	14 29	4 34	13 16	1 33	2 25	2 39	10 33	1 42	10 20	0 39	15 34	2 16	22 45	1 8	1 38	0 28	35 0	11 12	13 18	13 8	24 52		n.a.
T 18	16 19	19 15	5 0	12 32	1 38	2 53	2 40	10 44	1 45	10 23	0 39	15 36	2 16	22 46	1 8	1 37	0 28	35 0	11 12	13 17	13 9	24 54		n.a.
F 19	16 1	23 14	5 14	11 48	1 43	3 20	2 40	10 54	1 49	10 25	0 39	15 38	2 16	22 46	1 8	1 37	0 28	35 0	11 12	13 17	13 10	24 56		n.a.
S 20	15 43	26 15	5 14	11 4	1 46	3 47	2 41	11 4	1 52	10 28	0 38	15 39	2 16	22 46	1 8	1 36	0 28	35 0	11 12	13 17	13 11	24 57		n.a.
S 21	15 24	28 7	5 1	10 20	1 50	4 14	2 41	11 14	1 56	10 30	0 38	15 41	2 16	22 47	1 8	1 35	0 28	35 0	11 12	13 18	13 12	24 59		n.a.
M22	15 6	28 41	4 35	9 37	1 52	4 41	2 41	11 24	1 59	10 33	0 38	15 42	2 16	22 47	1 8	1 34	0 28	35 0	11 13	13 18	13 13	25 1		n.a.
T 23	14 47	27 52	3 55	8 54	1 55	5 8	2 42	11 34	2 3	10 36	0 38	15 44	2 16	22 48	1 8	1 33	0 28	35 0	11 13	13 18	13 15	25 2		n.a.
W24	14 27	25 38	3 4	8 11	1 56	5 34	2 42	11 43	2 6	10 38	0 38	15 45	2 16	22 48	1 7	1 33	0 28	35 0	11 13	13 18	13 16	25 4		n.a.
T 25	14 8	22 5	2 3	7 29	1 58	6 1	2 41	11 53	2 10	10 41	0 38	15 47	2 16	22 48	1 7	1 32	0 28	35 0	11 13	13 18	13 17	25 6		n.a.
F 26	13 48	17 23	0 54	6 47	1 58	6 27	2 41	12 2	2 14	10 44	0 37	15 48	2 15	22 49	1 7	1 31	0 28	35 0	11 13	13 18	13 18	25 7		n.a.
S 27	13 28	11 46	0n19	6 6	1 59	6 52	2 41	12 10	2 17	10 46	0 37	15 50	2 15	22 49	1 7	1 30	0 28	35 0	11 13	13 18	13 19	25 9		n.a.
S 28	13 8	5 30	1 33	5 26	1 59	7 18	2 40	12 19	2 21	10 49	0 37	15 51	2 15	22 49	1 7	1 29	0 28	35 1	11 13	13 18	13 20	25 11		n.a.
M29	12 48	1n 6	2 42	4 46	1 58	7 43	2 40	12 27	2 25	10 52	0 37	15 53	2 15	22 50	1 7	1 28	0 28	35 1	11 13	13 18	13 21	25 12		n.a.
T 30	12s27	7n45	3n43	4s 7	1n57	8n 8	2n39	12s35	2s28	10n55	0n37	15n54	2n15	22n50	1n 7	1s28	0s28	35s 1	11s14	13s18	13s22	25s14		n.a.

Julian Day Number = -1726081.5, Delta T = 114h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'54, Lahiri = -132°56'54 Julian Calendar 1 Apr. 9439 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 4 27	29♒11'46	24♈47	17♓ 9	15♈ 6	26♎ 2	3°R53	24°R20	25°R19	27♓30	9♑44	25°R49	25♒35	27♏41	n.a.	W 1
T 2	10 8 23	0♓ 9'44	8♉59	18°47	16° 9	26°13	3♏45	24♌16	25♋18	27°32	9°45	25♒49	25°32	27°48	n.a.	T 2
F 3	10 12 20	1° 7'44	23°14	20°25	17°12	26°23	3°37	24°11	25°16	27°34	9°46	25°49	25°29	27°55	n.a.	F 3
S 4	10 16 17	2° 5'45	7♊28	22° 0	18°15	26°32	3°30	24° 7	25°14	27°36	9°47	25°D49	25°26	28° 1	n.a.	S 4
S 5	10 20 13	3° 3'48	21°39	23°35	19°17	26°40	3°22	24° 2	25°12	27°38	9°48	25°49	25°22	28° 8	n.a.	S 5
M 6	10 24 10	4° 1'53	5♋45	25° 8	20°19	26°47	3°14	23°58	25°10	27°41	9°49	25°50	25°19	28°15	n.a.	M 6
T 7	10 28 6	5° 0'00	19°43	26°39	21°21	26°54	3° 6	23°53	25° 9	27°43	9°50	25°50	25°16	28°22	n.a.	T 7
W 8	10 32 3	5°58'08	3♌31	28° 9	22°23	27° 0	2°58	23°49	25° 7	27°45	9°51	25°51	25°13	28°28	n.a.	W 8
T 9	10 36 0	6°56'19	17° 7	29°38	23°24	27° 5	2°50	23°44	25° 6	27°47	9°52	25°52	25°10	28°35	n.a.	T 9
F 10	10 39 56	7°54'31	0♍30	1♈ 6	24°25	27°10	2°43	23°40	25° 4	27°49	9°52	25°R52	25° 6	28°42	n.a.	F 10
S 11	10 43 53	8°52'46	13°38	2°31	25°26	27°13	2°35	23°35	25° 2	27°51	9°53	25°51	25° 3	28°48	n.a.	S 11
S 12	10 47 50	9°51'02	26°31	3°56	26°26	27°16	2°27	23°31	25° 1	27°53	9°54	25°50	25° 0	28°55	n.a.	S 12
M13	10 51 46	10°49'21	9♎ 8	5°18	27°26	27°18	2°19	23°27	25° 0	27°55	9°55	25°48	24°57	29° 2	n.a.	M13
T 14	10 55 43	11°47'42	21°31	6°40	28°26	27°19	2°12	23°22	24°58	27°58	9°55	25°46	24°54	29° 9	n.a.	T 14
W15	10 59 39	12°46'06	3♏42	7°59	29°25	27°R19	2° 4	23°18	24°57	28° 0	9°56	25°43	24°51	29°15	n.a.	W15
T 16	11 3 36	13°44'32	15°43	9°17	0♉24	27°18	1°57	23°14	24°55	28° 2	9°57	25°41	24°47	29°22	n.a.	T 16
F 17	11 7 32	14°43'01	27°37	10°34	1°22	27°16	1°49	23°10	24°54	28° 4	9°58	25°39	24°44	29°29	n.a.	F 17
S 18	11 11 29	15°41'32	9♐30	11°48	2°20	27°14	1°42	23° 6	24°53	28° 6	9°58	25°38	24°41	29°36	n.a.	S 18
S 19	11 15 26	16°40'06	21°25	13° 1	3°18	27°10	1°34	23° 2	24°52	28° 8	9°59	25°D38	24°38	29°42	n.a.	S 19
M20	11 19 22	17°38'42	3♑27	14°11	4°15	27° 6	1°27	22°58	24°51	28°11	10° 0	25°39	24°35	29°49	n.a.	M20
T 21	11 23 19	18°37'21	15°42	15°20	5°12	27° 1	1°20	22°54	24°49	28°13	10° 0	25°40	24°31	29°56	n.a.	T 21
W22	11 27 15	19°36'02	28°12	16°27	6° 9	26°55	1°13	22°50	24°48	28°15	10° 1	25°42	24°28	0♐ 2	n.a.	W22
T 23	11 31 12	20°34'46	11♒ 2	17°31	7° 4	26°48	1° 6	22°46	24°47	28°17	10° 1	25°43	24°25	0° 9	n.a.	T 23
F 24	11 35 9	21°33'32	24°14	18°33	8° 0	26°40	0°59	22°42	24°46	28°20	10° 2	25°R44	24°22	0°16	n.a.	F 24
S 25	11 39 5	22°32'21	7♓48	19°32	8°55	26°31	0°52	22°39	24°45	28°22	10° 2	25°44	24°19	0°23	n.a.	S 25
S 26	11 43 2	23°31'12	21°45	20°29	9°49	26°22	0°45	22°35	24°44	28°24	10° 3	25°42	24°16	0°29	n.a.	S 26
M27	11 46 58	24°30'05	5♈59	21°22	10°43	26°11	0°39	22°31	24°44	28°26	10° 3	25°39	24°12	0°36	n.a.	M27
T 28	11 50 55	25°29'01	20°27	22°13	11°36	26° 0	0°32	22°28	24°43	28°29	10° 4	25°34	24° 9	0°43	n.a.	T 28
W29	11 54 51	26°27'59	5♉ 2	23° 0	12°29	25°48	0°26	22°25	24°42	28°31	10° 4	25°30	24° 6	0°49	n.a.	W29
T 30	11 58 48	27°26'59	19°38	23°43	13°21	25°35	0°20	22°21	24°41	28°33	10° 5	25°26	24° 3	0°56	n.a.	T 30
F 31	12 2 45	28♓26'01	4♊ 8	24♈23	14♉12	25♎22	0♏14	22♌18	24♋41	28♓35	10♑ 5	25♒22	24♒ 0	1♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 6	14n 4	4n31	3s28	1n55	8n32	2n38	12s43	2s32	10n57	0n36	15n56	2n15	22n50	1n 7	1s27	0s28	35s 1	11s14	13s19	13s23	25s15		n.a.
T 2	11 45	19 42	5 3	2 50	1 53	8 57	2 37	12 50	2 36	11 0	0 36	15 57	2 15	22 51	1 7	1 26	0 28	35 1	11 14	13 19	13 25	25 17		n.a.
F 3	11 24	24 14	5 16	2 13	1 51	9 21	2 36	12 58	2 40	11 3	0 36	15 59	2 15	22 51	1 7	1 25	0 28	35 1	11 14	13 19	13 26	25 19		n.a.
S 4	11 3	27 19	5 10	1 37	1 48	9 44	2 34	13 5	2 44	11 5	0 36	16 0	2 15	22 51	1 7	1 24	0 28	35 1	11 14	13 19	13 27	25 20		n.a.
S 5	10 42	28 39	4 45	1 2	1 45	10 7	2 33	13 11	2 48	11 8	0 36	16 2	2 15	22 52	1 7	1 23	0 28	35 1	11 14	13 19	13 28	25 22		n.a.
M 6	10 20	28 6	4 3	0 27	1 41	10 30	2 31	13 18	2 52	11 11	0 35	16 3	2 14	22 52	1 7	1 22	0 28	35 1	11 14	13 18	13 29	25 23		n.a.
T 7	9 58	25 46	3 7	0n 7	1 37	10 53	2 29	13 24	2 56	11 14	0 35	16 5	2 14	22 52	1 7	1 22	0 28	35 1	11 15	13 18	13 30	25 25		n.a.
W 8	9 36	21 55	2 0	0 40	1 33	11 15	2 27	13 30	3 0	11 16	0 35	16 6	2 14	22 52	1 7	1 21	0 28	35 1	11 15	13 18	13 31	25 26		n.a.
T 9	9 14	16 57	0 48	1 12	1 28	11 36	2 25	13 36	3 4	11 19	0 35	16 8	2 14	22 53	1 7	1 20	0 28	35 1	11 15	13 18	13 32	25 28		n.a.
F 10	8 52	11 15	0s26	1 43	1 23	11 57	2 23	13 41	3 8	11 22	0 34	16 9	2 14	22 53	1 7	1 19	0 28	35 1	11 15	13 18	13 33	25 29		n.a.
S 11	8 29	5 9	1 36	2 13	1 18	12 18	2 21	13 46	3 12	11 24	0 34	16 10	2 14	22 53	1 7	1 18	0 28	35 2	11 15	13 18	13 34	25 31		n.a.
S 12	8 7	1s 1	2 41	2 42	1 12	12 39	2 18	13 51	3 16	11 27	0 34	16 12	2 14	22 53	1 7	1 17	0 28	35 2	11 15	13 18	13 36	25 32		n.a.
M13	7 44	7 1	3 36	3 10	1 6	12 58	2 15	13 55	3 20	11 30	0 34	16 13	2 13	22 54	1 7	1 16	0 28	35 2	11 16	13 19	13 37	25 34		n.a.
T 14	7 21	12 39	4 20	3 38	0 59	13 18	2 12	14 0	3 24	11 32	0 34	16 14	2 13	22 54	1 7	1 15	0 28	35 2	11 16	13 20	13 38	25 35		n.a.
W15	6 58	17 41	4 52	4 4	0 53	13 37	2 9	14 3	3 28	11 35	0 33	16 16	2 13	22 54	1 7	1 14	0 28	35 2	11 16	13 21	13 39	25 37		n.a.
T 16	6 35	21 58	5 10	4 29	0 46	13 55	2 6	14 7	3 32	11 37	0 33	16 17	2 13	22 54	1 7	1 14	0 28	35 2	11 16	13 21	13 40	25 38		n.a.
F 17	6 12	25 20	5 14	4 53	0 38	14 13	2 2	14 10	3 37	11 40	0 33	16 18	2 13	22 54	1 6	1 13	0 28	35 2	11 16	13 22	13 41	25 40		n.a.
S 18	5 49	27 36	5 5	5 16	0 31	14 31	1 59	14 13	3 41	11 42	0 33	16 19	2 13	22 55	1 6	1 12	0 28	35 2	11 17	13 22	13 42	25 41		n.a.
S 19	5 25	28 37	4 43	5 38	0 23	14 48	1 55	14 16	3 45	11 45	0 32	16 21	2 12	22 55	1 6	1 11	0 28	35 3	11 17	13 22	13 43	25 43		n.a.
M20	5 2	28 17	4 9	5 59	0 14	15 4	1 51	14 18	3 49	11 47	0 32	16 22	2 12	22 55	1 6	1 10	0 28	35 3	11 17	13 22	13 44	25 44		n.a.
T 21	4 38	26 35	3 22	6 19	0 6	15 20	1 47	14 20	3 53	11 50	0 32	16 23	2 12	22 55	1 6	1 9	0 27	35 3	11 17	13 22	13 45	25 46		n.a.
W22	4 14	23 32	2 25	6 37	0s 3	15 35	1 42	14 21	3 57	11 52	0 32	16 24	2 12	22 55	1 6	1 8	0 27	35 3	11 17	13 21	13 47	25 47		n.a.
T 23	3 51	19 17	1 20	6 54	0 12	15 50	1 38	14 22	4 1	11 55	0 31	16 25	2 12	22 55	1 6	1 7	0 27	35 3	11 18	13 21	13 48	25 49		n.a.
F 24	3 27	13 59	0 8	7 10	0 21	16 4	1 33	14 23	4 5	11 57	0 31	16 26	2 12	22 56	1 6	1 6	0 27	35 3	11 18	13 20	13 49	25 50		n.a.
S 25	3 3	7 54	1n 6	7 24	0 31	16 18	1 28	14 23	4 9	11 59	0 31	16 27	2 11	22 56	1 6	1 5	0 27	35 3	11 18	13 20	13 50	25 51		n.a.
S 26	2 39	1 17	2 17	7 37	0 41	16 31	1 23	14 23	4 13	12 1	0 31	16 28	2 11	22 56	1 6	1 4	0 27	35 4	11 18	13 21	13 51	25 53		n.a.
M27	2 15	5n32	3 22	7 49	0 50	16 44	1 18	14 23	4 17	12 3	0 30	16 29	2 11	22 56	1 6	1 3	0 27	35 4	11 18	13 22	13 52	25 54		n.a.
T 28	1 51	12 9	4 15	7 59	1 1	16 56	1 12	14 22	4 21	12 6	0 30	16 30	2 11	22 56	1 6	1 2	0 27	35 4	11 19	13 24	13 53	25 56		n.a.
W29	1 27	18 10	4 52	8 7	1 11	17 7	1 6	14 21	4 25	12 8	0 30	16 31	2 11	22 56	1 6	1 2	0 27	35 4	11 19	13 25	13 54	25 57		n.a.
T 30	1 3	23 8	5 10	8 14	1 21	17 18	1 0	14 20	4 28	12 10	0 30	16 32	2 10	22 56	1 6	1 1	0 27	35 4	11 19	13 27	13 55	25 58		n.a.
F 31	0s38	26n40	5n 8	8n19	1s32	17n28	0n54	14s18	4s32	12n12	0n29	16n33	2n10	22n56	1n 6	1s 0	0s27	35s 4	11s19	13s28	13s56	26s 0		n.a.

Julian Day Number = -1726051.5, Delta T = 114h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'49, Lahiri = -132°56'50 Julian Calendar 1 May 9439 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9439 BCE

The year -9438 astronomical counting style corresponds to year 9439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 41	29♓25'06	18♊28	24♈59	15♉ 3	25°R 8	0°R 8	22°R15	24°R40	28♓37	10♑ 6	25°R20	23♒57	1♐10	n.a.	S 1
S 2	12 10 38	0♈24'12	2♋35	25°30	15°53	24♎53	0♍ 2	22♌12	24♋40	28°40	10° 6	25°D20	23°53	1°16	n.a.	S 2
M 3	12 14 34	1°23'21	16°28	25°56	16°42	24°37	29♌56	22° 9	24°39	28°42	10° 6	25♒21	23°50	1°23	n.a.	M 3
T 4	12 18 31	2°22'32	0♌ 6	26°17	17°31	24°21	29°51	22° 6	24°39	28°44	10° 7	25°22	23°47	1°30	n.a.	T 4
W 5	12 22 27	3°21'45	13°31	26°32	18°19	24° 4	29°45	22° 3	24°38	28°46	10° 7	25°24	23°44	1°37	n.a.	W 5
T 6	12 26 24	4°21'00	26°42	26°42	19° 5	23°46	29°40	22° 0	24°38	28°49	10° 7	25°R24	23°41	1°43	n.a.	T 6
F 7	12 30 20	5°20'17	9♍42	26°R45	19°51	23°28	29°35	21°57	24°38	28°51	10° 7	25°23	23°37	1°50	n.a.	F 7
S 8	12 34 17	6°19'36	22°29	26°41	20°37	23° 9	29°30	21°55	24°37	28°53	10° 8	25°20	23°34	1°57	n.a.	S 8
S 9	12 38 13	7°18'58	5♎ 5	26°30	21°21	22°50	29°26	21°52	24°37	28°55	10° 8	25°15	23°31	2° 3	n.a.	S 9
M10	12 42 10	8°18'22	17°31	26°12	22° 4	22°31	29°21	21°50	24°37	28°58	10° 8	25° 8	23°28	2°10	n.a.	M10
T 11	12 46 6	9°17'48	29°46	25°47	22°46	22°11	29°17	21°47	24°37	29° 0	10° 8	25° 0	23°25	2°17	n.a.	T 11
W12	12 50 3	10°17'17	11♏52	25°14	23°27	21°50	29°12	21°45	24°D37	29° 2	10° 8	24°51	23°22	2°24	n.a.	W12
T 13	12 54 0	11°16'49	23°50	24°33	24° 7	21°30	29° 8	21°43	24°37	29° 4	10° 9	24°43	23°18	2°30	n.a.	T 13
F 14	12 57 56	12°16'23	5♐43	23°46	24°46	21° 9	29° 4	21°41	24°37	29° 6	10° 9	24°36	23°15	2°37	n.a.	F 14
S 15	13 1 53	13°16'00	17°34	22°51	25°24	20°48	29° 1	21°39	24°37	29° 9	10° 9	24°30	23°12	2°44	n.a.	S 15
S 16	13 5 49	14°15'40	29°26	21°51	26° 1	20°27	28°57	21°37	24°37	29°11	10° 9	24°27	23° 9	2°51	n.a.	S 16
M17	13 9 46	15°15'22	11♑26	20°46	26°36	20° 5	28°54	21°35	24°37	29°13	10° 9	24°D25	23° 6	2°57	n.a.	M17
T 18	13 13 42	16°15'06	23°36	19°38	27°10	19°44	28°51	21°34	24°38	29°15	10°R 9	24°26	23° 2	3° 4	n.a.	T 18
W19	13 17 39	17°14'54	6♒ 3	18°27	27°43	19°22	28°48	21°32	24°38	29°17	10° 9	24°27	22°59	3°11	n.a.	W19
T 20	13 21 35	18°14'43	18°51	17°17	28°14	19° 1	28°45	21°31	24°38	29°19	10° 9	24°R28	22°56	3°17	n.a.	T 20
F 21	13 25 32	19°14'36	2♓ 4	16° 9	28°44	18°40	28°42	21°29	24°39	29°22	10° 9	24°27	22°53	3°24	n.a.	F 21
S 22	13 29 28	20°14'31	15°45	15° 4	29°12	18°19	28°40	21°28	24°39	29°24	10° 9	24°25	22°50	3°31	n.a.	S 22
S 23	13 33 25	21°14'28	29°53	14° 5	29°38	17°58	28°38	21°27	24°40	29°26	10° 9	24°21	22°47	3°38	n.a.	S 23
M24	13 37 21	22°14'28	14♈26	13°14	0♊ 3	17°37	28°36	21°26	24°40	29°28	10° 9	24°14	22°43	3°44	n.a.	M24
T 25	13 41 18	23°14'30	29°18	12°31	0°26	17°16	28°34	21°25	24°41	29°30	10° 8	24° 5	22°40	3°51	n.a.	T 25
W26	13 45 14	24°14'34	14♉20	11°58	0°48	16°56	28°32	21°24	24°42	29°32	10° 8	23°56	22°37	3°58	n.a.	W26
T 27	13 49 11	25°14'41	29°22	11°35	1° 7	16°37	28°31	21°23	24°43	29°34	10° 8	23°47	22°34	4° 4	n.a.	T 27
F 28	13 53 7	26°14'50	14♊14	11°23	1°25	16°17	28°30	21°22	24°43	29°36	10° 8	23°39	22°31	4°11	n.a.	F 28
S 29	13 57 3	27°15'01	28°51	11°D23	1°41	15°58	28°29	21°22	24°44	29°38	10° 8	23°33	22°28	4°18	n.a.	S 29
S 30	14 1 0	28♈15'13	13♋ 6	11♈33	1♊54	15♎40	28♌28	21♌21	24♋45	29♓40	10♑ 7	23♒30	22♒24	4♐25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s14	28n25	4n46	8n23	1s43	17n37	0n48	14s16	4s36	12n14	0n29	16n34	2n10	22n56	1n 6	0s59	0s27	35s 5	11s19	13s29	13s57	26s 1		n.a.
S 2	0n10	28 18	4 8	8 24	1 53	17 46	0 41	14 14	4 39	12 15	0 29	16 35	2 10	22 56	1 6	0 58	0 27	35 5	11 20	13 29	13 58	26 3		n.a.
M 3	0 34	26 22	3 16	8 24	2 4	17 54	0 34	14 11	4 42	12 17	0 28	16 36	2 9	22 56	1 6	0 57	0 27	35 5	11 20	13 28	14 0	26 4		n.a.
T 4	0 58	22 55	2 13	8 22	2 15	18 1	0 27	14 8	4 46	12 19	0 28	16 36	2 9	22 56	1 5	0 56	0 27	35 5	11 20	13 28	14 1	26 5		n.a.
W 5	1 23	18 18	1 4	8 18	2 25	18 8	0 20	14 4	4 49	12 21	0 28	16 37	2 9	22 56	1 5	0 55	0 27	35 5	11 20	13 27	14 2	26 7		n.a.
T 6	1 47	12 53	0s 7	8 12	2 35	18 14	0 12	14 0	4 52	12 22	0 28	16 38	2 9	22 56	1 5	0 54	0 27	35 5	11 20	13 27	14 3	26 8		n.a.
F 7	2 11	7 0	1 17	8 4	2 45	18 20	0 5	13 56	4 55	12 24	0 27	16 39	2 8	22 56	1 5	0 53	0 27	35 6	11 21	13 28	14 4	26 9		n.a.
S 8	2 35	0 55	2 21	7 54	2 54	18 25	0s 3	13 51	4 58	12 25	0 27	16 39	2 8	22 56	1 5	0 52	0 27	35 6	11 21	13 29	14 5	26 11		n.a.
S 9	2 59	5s 5	3 18	7 42	3 3	18 29	0 12	13 47	5 1	12 27	0 27	16 40	2 8	22 56	1 5	0 51	0 27	35 6	11 21	13 30	14 6	26 12		n.a.
M10	3 24	10 49	4 4	7 28	3 11	18 32	0 20	13 41	5 4	12 28	0 27	16 40	2 8	22 56	1 5	0 50	0 27	35 6	11 21	13 33	14 7	26 13		n.a.
T 11	3 48	16 3	4 38	7 12	3 19	18 35	0 29	13 36	5 6	12 30	0 26	16 41	2 7	22 56	1 5	0 49	0 27	35 6	11 21	13 36	14 8	26 14		n.a.
W12	4 12	20 35	4 59	6 54	3 25	18 37	0 38	13 30	5 8	12 31	0 26	16 42	2 7	22 56	1 5	0 49	0 27	35 7	11 22	13 39	14 9	26 16		n.a.
T 13	4 36	24 15	5 7	6 34	3 29	18 38	0 47	13 24	5 11	12 32	0 26	16 42	2 7	22 56	1 5	0 48	0 27	35 7	11 22	13 41	14 10	26 17		n.a.
F 14	5 0	26 52	5 1	6 13	3 33	18 39	0 56	13 18	5 13	12 33	0 26	16 42	2 7	22 56	1 5	0 47	0 27	35 7	11 22	13 44	14 11	26 18		n.a.
S 15	5 24	28 16	4 42	5 51	3 34	18 39	1 6	13 12	5 15	12 34	0 25	16 43	2 6	22 56	1 5	0 46	0 27	35 7	11 22	13 46	14 13	26 20		n.a.
S 16	5 48	28 23	4 12	5 29	3 34	18 38	1 16	13 5	5 17	12 35	0 25	16 43	2 6	22 56	1 5	0 45	0 27	35 7	11 22	13 47	14 14	26 21		n.a.
M17	6 11	27 10	3 30	5 6	3 32	18 37	1 26	12 58	5 18	12 36	0 25	16 44	2 6	22 56	1 5	0 44	0 27	35 8	11 23	13 47	14 15	26 22		n.a.
T 18	6 35	24 38	2 38	4 43	3 27	18 35	1 36	12 51	5 20	12 37	0 24	16 44	2 6	22 56	1 5	0 43	0 27	35 8	11 23	13 47	14 16	26 23		n.a.
W19	6 59	20 55	1 37	4 22	3 21	18 32	1 47	12 44	5 21	12 38	0 24	16 44	2 5	22 56	1 5	0 42	0 27	35 8	11 23	13 47	14 17	26 25		n.a.
T 20	7 22	16 7	0 30	4 3	3 12	18 29	1 58	12 37	5 22	12 39	0 24	16 44	2 5	22 55	1 4	0 41	0 27	35 8	11 23	13 47	14 18	26 26		n.a.
F 21	7 46	10 26	0n41	3 46	3 2	18 24	2 9	12 29	5 23	12 39	0 24	16 45	2 5	22 55	1 4	0 40	0 27	35 8	11 24	13 47	14 19	26 27		n.a.
S 22	8 9	4 5	1 51	3 32	2 49	18 20	2 20	12 22	5 24	12 40	0 23	16 45	2 5	22 55	1 4	0 40	0 27	35 9	11 24	13 48	14 20	26 28		n.a.
S 23	8 32	2n39	2 57	3 21	2 35	18 14	2 32	12 14	5 25	12 41	0 23	16 45	2 4	22 55	1 4	0 39	0 27	35 9	11 24	13 49	14 21	26 29		n.a.
M24	8 55	9 26	3 54	3 15	2 19	18 8	2 44	12 6	5 26	12 41	0 23	16 45	2 4	22 55	1 4	0 38	0 27	35 9	11 24	13 51	14 22	26 31		n.a.
T 25	9 18	15 50	4 36	3 13	2 3	18 1	2 56	11 59	5 26	12 41	0 23	16 45	2 4	22 55	1 4	0 37	0 27	35 9	11 24	13 54	14 23	26 32		n.a.
W26	9 41	21 22	4 59	3 15	1 46	17 54	3 8	11 51	5 26	12 42	0 22	16 45	2 3	22 54	1 4	0 36	0 27	35 9	11 25	13 58	14 24	26 33		n.a.
T 27	10 4	25 32	5 2	3 22	1 29	17 46	3 20	11 43	5 26	12 42	0 22	16 45	2 3	22 54	1 4	0 35	0 27	35 10	11 25	14 1	14 25	26 34		n.a.
F 28	10 26	27 55	4 44	3 33	1 11	17 37	3 33	11 35	5 26	12 42	0 22	16 45	2 3	22 54	1 4	0 34	0 27	35 10	11 25	14 3	14 26	26 35		n.a.
S 29	10 49	28 19	4 8	3 49	0 54	17 28	3 46	11 28	5 26	12 42	0 21	16 45	2 3	22 54	1 4	0 33	0 27	35 10	11 25	14 5	14 28	26 36		n.a.
S 30	11n11	26n47	3n17	4n 9	0s37	17n18	3s59	11s20	5s26	12n42	0n21	16n45	2n 2	22n54	1n 4	0s33	0s27	35s10	11s25	14s 6	14s29	26s38		n.a.

Julian Day Number = -1726020.5, Delta T = 114h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'45, Lahiri = -132°56'45 Julian Calendar 1 June 9439 BCE == Greg. Calendar 20 March 9439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 4 56	29♈15'28	26♋59	11♈54	2♊ 6	15°R22	28°R27	21°R21	24♋46	29♓42	10°R 7	23°D29	22♒21	4♐31	n.a.	M 1
T 2	14 8 53	0♉15'44	10♌30	12°25	2°15	15♎ 5	28♌27	21♌21	24°47	29°44	10♑ 7	23♒29	22°18	4°38	n.a.	T 2
W 3	14 12 49	1°16'02	23°42	13° 5	2°22	14°49	28°27	21°21	24°48	29°46	10° 7	23°R30	22°15	4°45	n.a.	W 3
T 4	14 16 46	2°16'22	6♍37	13°54	2°27	14°33	28°D27	21°D21	24°49	29°48	10° 6	23°29	22°12	4°52	n.a.	T 4
F 5	14 20 42	3°16'44	19°17	14°50	2°30	14°17	28°27	21°21	24°50	29°50	10° 6	23°26	22° 8	4°58	n.a.	F 5
S 6	14 24 39	4°17'08	1♎47	15°53	2°R30	14° 3	28°27	21°21	24°51	29°52	10° 5	23°20	22° 5	5° 5	n.a.	S 6
S 7	14 28 35	5°17'33	14° 7	17° 2	2°27	13°49	28°28	21°21	24°53	29°54	10° 5	23°12	22° 2	5°12	n.a.	S 7
M 8	14 32 32	6°18'01	26°19	18°16	2°23	13°36	28°29	21°22	24°54	29°56	10° 5	23° 0	21°59	5°18	n.a.	M 8
T 9	14 36 28	7°18'30	8♏25	19°35	2°15	13°24	28°30	21°22	24°55	29°58	10° 4	22°47	21°56	5°25	n.a.	T 9
W10	14 40 25	8°19'02	20°24	20°58	2° 6	13°12	28°31	21°23	24°57	29°59	10° 4	22°33	21°53	5°32	n.a.	W10
T 11	14 44 21	9°19'36	2♐19	22°24	1°54	13° 1	28°32	21°24	24°58	0♈ 2	10° 3	22°19	21°49	5°39	n.a.	T 11
F 12	14 48 18	10°20'12	14°11	23°53	1°39	12°51	28°34	21°25	25° 0	0° 3	10° 3	22° 6	21°46	5°45	n.a.	F 12
S 13	14 52 14	11°20'50	26° 1	25°24	1°23	12°42	28°36	21°26	25° 1	0° 5	10° 2	21°56	21°43	5°52	n.a.	S 13
S 14	14 56 11	12°21'30	7♑53	26°58	1° 3	12°33	28°38	21°27	25° 3	0° 7	10° 2	21°49	21°40	5°59	n.a.	S 14
M15	15 0 7	13°22'12	19°50	28°32	0°42	12°26	28°40	21°28	25° 4	0° 9	10° 1	21°44	21°37	6° 5	n.a.	M15
T 16	15 4 4	14°22'56	1♒58	0♉ 8	0°19	12°19	28°42	21°29	25° 6	0°11	10° 1	21°42	21°34	6°12	n.a.	T 16
W17	15 8 0	15°23'43	14°19	1°45	29♉53	12°13	28°45	21°31	25° 8	0°12	10° 0	21°42	21°30	6°19	n.a.	W17
T 18	15 11 56	16°24'31	27° 1	3°23	29°26	12° 8	28°48	21°32	25°10	0°14	9°59	21°41	21°27	6°26	n.a.	T 18
F 19	15 15 53	17°25'21	10♓ 8	5° 1	28°56	12° 3	28°51	21°34	25°12	0°16	9°59	21°41	21°24	6°32	n.a.	F 19
S 20	15 19 49	18°26'14	23°43	6°39	28°26	11°59	28°54	21°35	25°13	0°17	9°58	21°38	21°21	6°39	n.a.	S 20
S 21	15 23 46	19°27'08	7♈49	8°18	27°53	11°57	28°57	21°37	25°15	0°19	9°57	21°32	21°18	6°46	n.a.	S 21
M22	15 27 42	20°28'04	22°24	9°57	27°20	11°55	29° 1	21°39	25°17	0°20	9°57	21°24	21°14	6°53	n.a.	M22
T 23	15 31 39	21°29'02	7♉23	11°36	26°46	11°53	29° 4	21°41	25°19	0°22	9°56	21°13	21°11	6°59	n.a.	T 23
W24	15 35 35	22°30'02	22°38	13°15	26°10	11°D53	29° 8	21°43	25°21	0°24	9°55	21° 2	21° 8	7° 6	n.a.	W24
T 25	15 39 32	23°31'04	7♊58	14°53	25°35	11°54	29°12	21°45	25°23	0°25	9°55	20°50	21° 5	7°13	n.a.	T 25
F 26	15 43 28	24°32'07	23°11	16°32	24°59	11°55	29°17	21°48	25°26	0°27	9°54	20°40	21° 2	7°19	n.a.	F 26
S 27	15 47 25	25°33'11	8♋ 7	18°10	24°23	11°57	29°21	21°50	25°28	0°28	9°53	20°32	20°59	7°26	n.a.	S 27
S 28	15 51 21	26°34'17	22°38	19°49	23°47	12° 0	29°26	21°53	25°30	0°30	9°52	20°27	20°55	7°33	n.a.	S 28
M29	15 55 18	27°35'23	6♌42	21°27	23°11	12° 3	29°31	21°55	25°32	0°31	9°51	20°25	20°52	7°40	n.a.	M29
T 30	15 59 14	28°36'31	20°19	23° 4	22°36	12° 7	29°36	21°58	25°35	0°32	9°51	20°D25	20°49	7°46	n.a.	T 30
W31	16 3 11	29♉37'40	3♍30	24♉42	22♉ 3	12♎12	29♌41	22♌ 1	25♋37	0♈34	9♑50	20°R25	20♒46	7♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n33	23n38	2n16	4n32	0s21	17n 7	4s12	11s12	5s25	12n42	0n21	16n45	2n 2	22n53	1n 4	0s32	0s27	35s11	11s26	14s 7	14s30	26s39		n.a.
T 2	11 55	19 15	1 8	4 58	0 5	16 56	4 25	11 5	5 25	12 42	0 21	16 45	2 2	22 53	1 4	0 31	0 27	35 11	11 26	14 7	14 31	26 40		n.a.
W 3	12 17	14 1	0s 1	5 28	0n 9	16 44	4 39	10 58	5 24	12 42	0 20	16 44	2 1	22 53	1 4	0 30	0 27	35 11	11 26	14 7	14 32	26 41		n.a.
T 4	12 38	8 18	1 9	6 0	0 23	16 32	4 52	10 51	5 23	12 42	0 20	16 44	2 1	22 53	1 4	0 29	0 27	35 11	11 26	14 7	14 33	26 42		n.a.
F 5	12 59	2 21	2 12	6 34	0 35	16 19	5 6	10 44	5 22	12 41	0 20	16 44	2 1	22 52	1 4	0 29	0 27	35 12	11 26	14 8	14 34	26 43		n.a.
S 6	13 20	3s35	3 8	7 9	0 47	16 6	5 19	10 37	5 21	12 41	0 20	16 43	2 1	22 52	1 4	0 28	0 27	35 12	11 27	14 10	14 35	26 44		n.a.
S 7	13 41	9 18	3 54	7 47	0 58	15 52	5 33	10 30	5 20	12 41	0 19	16 43	2 0	22 52	1 3	0 27	0 27	35 12	11 27	14 13	14 36	26 45		n.a.
M 8	14 2	14 37	4 28	8 25	1 7	15 38	5 46	10 24	5 19	12 40	0 19	16 43	2 0	22 51	1 3	0 26	0 27	35 12	11 27	14 16	14 37	26 47		n.a.
T 9	14 23	19 18	4 50	9 4	1 16	15 23	6 0	10 17	5 17	12 39	0 19	16 42	2 0	22 51	1 3	0 25	0 27	35 12	11 27	14 21	14 38	26 48		n.a.
W10	14 43	23 12	4 59	9 43	1 23	15 8	6 13	10 11	5 16	12 39	0 19	16 42	1 59	22 51	1 3	0 25	0 27	35 13	11 27	14 26	14 39	26 49		n.a.
T 11	15 3	26 5	4 55	10 22	1 30	14 53	6 26	10 6	5 14	12 38	0 18	16 41	1 59	22 50	1 3	0 24	0 27	35 13	11 28	14 30	14 40	26 50		n.a.
F 12	15 23	27 49	4 38	11 2	1 36	14 38	6 39	10 0	5 13	12 37	0 18	16 41	1 59	22 50	1 3	0 23	0 27	35 13	11 28	14 35	14 41	26 51		n.a.
S 13	15 42	28 16	4 9	11 41	1 41	14 22	6 52	9 55	5 11	12 36	0 18	16 40	1 59	22 50	1 3	0 22	0 27	35 13	11 28	14 38	14 42	26 52		n.a.
S 14	16 1	27 25	3 29	12 20	1 45	14 6	7 4	9 50	5 9	12 35	0 18	16 39	1 58	22 49	1 3	0 22	0 27	35 14	11 28	14 41	14 43	26 53		n.a.
M15	16 20	25 18	2 40	12 58	1 49	13 50	7 16	9 45	5 7	12 34	0 17	16 39	1 58	22 49	1 3	0 21	0 27	35 14	11 28	14 42	14 44	26 54		n.a.
T 16	16 39	22 0	1 42	13 36	1 51	13 34	7 27	9 40	5 5	12 33	0 17	16 38	1 58	22 49	1 3	0 20	0 27	35 14	11 28	14 43	14 46	26 55		n.a.
W17	16 57	17 40	0 39	14 13	1 54	13 18	7 38	9 36	5 3	12 32	0 17	16 37	1 58	22 48	1 3	0 19	0 27	35 14	11 29	14 43	14 47	26 56		n.a.
T 18	17 15	12 27	0n28	14 49	1 55	13 2	7 48	9 32	5 1	12 31	0 17	16 37	1 57	22 48	1 3	0 19	0 27	35 14	11 29	14 43	14 48	26 57		n.a.
F 19	17 33	6 32	1 36	15 25	1 56	12 47	7 58	9 28	4 59	12 30	0 16	16 36	1 57	22 47	1 3	0 18	0 27	35 15	11 29	14 43	14 49	26 58		n.a.
S 20	17 51	0 8	2 40	15 59	1 56	12 31	8 7	9 25	4 57	12 28	0 16	16 35	1 57	22 47	1 3	0 17	0 27	35 15	11 29	14 44	14 50	26 59		n.a.
S 21	18 8	6n30	3 37	16 32	1 56	12 16	8 15	9 22	4 55	12 27	0 16	16 34	1 56	22 47	1 3	0 17	0 27	35 15	11 29	14 46	14 51	27 0		n.a.
M22	18 25	13 1	4 22	17 4	1 56	12 2	8 22	9 19	4 53	12 25	0 16	16 33	1 56	22 46	1 3	0 16	0 27	35 15	11 29	14 49	14 52	27 1		n.a.
T 23	18 42	18 58	4 51	17 36	1 54	11 48	8 29	9 16	4 50	12 24	0 15	16 32	1 56	22 46	1 3	0 15	0 27	35 15	11 30	14 52	14 53	27 2		n.a.
W24	18 58	23 49	4 59	18 6	1 53	11 34	8 35	9 14	4 48	12 22	0 15	16 31	1 56	22 45	1 2	0 15	0 27	35 16	11 30	14 56	14 54	27 3		n.a.
T 25	19 14	27 2	4 46	18 34	1 51	11 21	8 39	9 12	4 46	12 21	0 15	16 30	1 55	22 45	1 2	0 14	0 27	35 16	11 30	15 0	14 55	27 4		n.a.
F 26	19 29	28 13	4 13	19 2	1 49	11 9	8 43	9 10	4 43	12 19	0 15	16 29	1 55	22 44	1 2	0 14	0 27	35 16	11 30	15 3	14 56	27 5		n.a.
S 27	19 45	27 19	3 23	19 28	1 46	10 58	8 46	9 9	4 41	12 17	0 15	16 28	1 55	22 44	1 2	0 13	0 27	35 16	11 30	15 6	14 57	27 6		n.a.
S 28	19 59	24 32	2 21	19 54	1 43	10 47	8 48	9 8	4 39	12 15	0 14	16 27	1 54	22 43	1 2	0 12	0 27	35 17	11 30	15 7	14 58	27 7		n.a.
M29	20 14	20 20	1 12	20 18	1 40	10 38	8 49	9 7	4 36	12 13	0 14	16 26	1 54	22 43	1 2	0 12	0 27	35 17	11 30	15 8	14 59	27 8		n.a.
T 30	20 28	15 11	0 1	20 41	1 37	10 29	8 49	9 7	4 34	12 11	0 14	16 25	1 54	22 43	1 2	0 11	0 27	35 17	11 31	15 8	15 0	27 8		n.a.
W31	20n42	9n28	1s 9	21n 2	1n33	10n22	8s48	9s 6	4s31	12n 9	0n14	16n23	1n54	22n42	1n 2	0s11	0s27	35s17	11s31	15s 8	15s 1	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -1725990.5, Delta T = 114h12m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'41, Lahiri = -132°56'41 Julian Calendar 1 July 9439 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9439 BCE

The year -9438 astronomical counting style corresponds to year 9439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 7	0♊38'49	16♍20	26♉19	21°R30	12♎18	29♌46	22♌ 4	25♋39	0♈35	9°R49	20°R24	20♒43	8♐ 0	n.a.	T 1
F 2	16 11 4	1°40'00	28°52	27°56	20♉58	12°25	29°52	22° 7	25°42	0°36	9♑48	20♒21	20°39	8° 6	n.a.	F 2
S 3	16 15 0	2°41'12	11♎11	29°33	20°29	12°32	29°57	22°10	25°44	0°38	9°47	20°15	20°36	8°13	n.a.	S 3
S 4	16 18 57	3°42'25	23°20	1♊ 9	20° 0	12°40	0♍ 3	22°13	25°47	0°39	9°46	20° 7	20°33	8°20	n.a.	S 4
M 5	16 22 53	4°43'39	5♏22	2°46	19°34	12°48	0° 9	22°17	25°49	0°40	9°45	19°56	20°30	8°27	n.a.	M 5
T 6	16 26 50	5°44'53	17°20	4°22	19°10	12°57	0°16	22°20	25°52	0°41	9°44	19°42	20°27	8°33	n.a.	T 6
W 7	16 30 46	6°46'09	29°14	5°57	18°48	13° 7	0°22	22°24	25°54	0°42	9°43	19°28	20°24	8°40	n.a.	W 7
T 8	16 34 43	7°47'26	11♐ 6	7°33	18°28	13°18	0°28	22°27	25°57	0°44	9°43	19°14	20°20	8°47	n.a.	T 8
F 9	16 38 39	8°48'45	22°58	9° 8	18°11	13°29	0°35	22°31	26° 0	0°45	9°42	19° 1	20°17	8°54	n.a.	F 9
S 10	16 42 36	9°50'04	4♑51	10°44	17°56	13°40	0°42	22°35	26° 2	0°46	9°41	18°50	20°14	9° 0	n.a.	S 10
S 11	16 46 32	10°51'24	16°47	12°19	17°43	13°53	0°49	22°39	26° 5	0°47	9°40	18°43	20°11	9° 7	n.a.	S 11
M12	16 50 29	11°52'45	28°48	13°54	17°33	14° 5	0°56	22°43	26° 8	0°48	9°39	18°38	20° 8	9°14	n.a.	M12
T 13	16 54 25	12°54'07	10♒58	15°28	17°25	14°19	1° 4	22°47	26°11	0°49	9°38	18°36	20° 5	9°20	n.a.	T 13
W14	16 58 22	13°55'31	23°20	17° 3	17°20	14°33	1°11	22°51	26°14	0°50	9°37	18°D36	20° 1	9°27	n.a.	W14
T 15	17 2 18	14°56'55	5♓58	18°38	17°18	14°47	1°19	22°55	26°17	0°51	9°35	18°37	19°58	9°34	n.a.	T 15
F 16	17 6 15	15°58'20	18°58	20°12	17°D17	15° 2	1°26	22°59	26°20	0°51	9°34	18°R37	19°55	9°41	n.a.	F 16
S 17	17 10 11	16°59'46	2♈24	21°47	17°20	15°18	1°34	23° 4	26°22	0°52	9°33	18°36	19°52	9°47	n.a.	S 17
S 18	17 14 8	18° 1'13	16°18	23°21	17°24	15°34	1°42	23° 8	26°25	0°53	9°32	18°32	19°49	9°54	n.a.	S 18
M19	17 18 4	19° 2'41	0♉40	24°55	17°32	15°50	1°51	23°13	26°28	0°54	9°31	18°26	19°45	10° 1	n.a.	M19
T 20	17 22 1	20° 4'10	15°28	26°30	17°41	16° 7	1°59	23°18	26°32	0°55	9°30	18°19	19°42	10° 7	n.a.	T 20
W21	17 25 57	21° 5'40	0♊36	28° 4	17°53	16°25	2° 7	23°22	26°35	0°55	9°29	18° 9	19°39	10°14	n.a.	W21
T 22	17 29 54	22° 7'10	15°55	29°38	18° 6	16°43	2°16	23°27	26°38	0°56	9°28	18° 0	19°36	10°21	n.a.	T 22
F 23	17 33 50	23° 8'41	1♋12	1♋12	18°22	17° 1	2°25	23°32	26°41	0°57	9°27	17°52	19°33	10°28	n.a.	F 23
S 24	17 37 47	24°10'13	16°18	2°47	18°40	17°20	2°34	23°37	26°44	0°57	9°26	17°46	19°30	10°34	n.a.	S 24
S 25	17 41 43	25°11'44	1♌ 2	4°21	19° 0	17°40	2°43	23°42	26°47	0°58	9°25	17°42	19°26	10°41	n.a.	S 25
M26	17 45 40	26°13'15	15°19	5°55	19°22	18° 0	2°52	23°47	26°50	0°58	9°23	17°D41	19°23	10°48	n.a.	M26
T 27	17 49 36	27°14'46	29° 8	7°29	19°46	18°20	3° 1	23°53	26°54	0°59	9°22	17°42	19°20	10°54	n.a.	T 27
W28	17 53 33	28°16'18	12♍28	9° 4	20°11	18°40	3°11	23°58	26°57	0°59	9°21	17°43	19°17	11° 1	n.a.	W28
T 29	17 57 29	29°17'49	25°23	10°38	20°38	19° 1	3°20	24° 3	27° 0	1° 0	9°20	17°R44	19°14	11° 8	n.a.	T 29
F 30	18 1 26	0♋19'19	7♎57	12°12	21° 7	19°23	3°30	24° 9	27° 3	1° 0	9°19	17°43	19°11	11°15	n.a.	F 30
S 31	18 5 23	1♋20'50	20♎14	13♋46	21♉38	19♎44	3♍40	24♌14	27♋ 7	1♈ 1	9♑18	17♒41	19♒ 7	11♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	3n32	2s12	21n23	1n29	10n15	8s46	9s 6	4s29	12n 7	0n13	16n22	1n53	22n42	1n 2	0s10	0s27	35s17	11s31	15s 8	15s 2	27s10		n.a.
F 2	21 8	2s24	3 8	21 42	1 25	10 10	8 43	9 7	4 26	12 5	0 13	16 21	1 53	22 41	1 2	0 10	0 27	35 18	11 31	15 9	15 3	27 11		n.a.
S 3	21 21	8 7	3 54	21 59	1 20	10 6	8 39	9 7	4 24	12 2	0 13	16 20	1 53	22 40	1 2	0 9	0 27	35 18	11 31	15 11	15 4	27 12		n.a.
S 4	21 33	13 28	4 28	22 16	1 16	10 3	8 34	9 8	4 21	12 0	0 13	16 18	1 53	22 40	1 2	0 9	0 27	35 18	11 31	15 14	15 5	27 13		n.a.
M 5	21 44	18 16	4 50	22 31	1 11	10 1	8 29	9 10	4 19	11 58	0 13	16 17	1 52	22 39	1 2	0 8	0 27	35 18	11 31	15 18	15 6	27 14		n.a.
T 6	21 56	22 18	5 0	22 46	1 6	10 1	8 23	9 11	4 17	11 55	0 12	16 16	1 52	22 39	1 2	0 8	0 27	35 18	11 31	15 22	15 8	27 15		n.a.
W 7	22 7	25 25	4 56	22 58	1 1	10 1	8 16	9 13	4 14	11 53	0 12	16 14	1 52	22 38	1 2	0 7	0 27	35 18	11 31	15 27	15 9	27 16		n.a.
T 8	22 17	27 24	4 39	23 10	0 56	10 3	8 8	9 15	4 12	11 50	0 12	16 13	1 52	22 38	1 2	0 7	0 27	35 19	11 32	15 31	15 10	27 16		n.a.
F 9	22 27	28 9	4 10	23 20	0 50	10 6	8 0	9 17	4 9	11 47	0 12	16 11	1 51	22 37	1 2	0 6	0 27	35 19	11 32	15 35	15 11	27 17		n.a.
S 10	22 37	27 35	3 30	23 29	0 45	10 10	7 52	9 19	4 7	11 45	0 11	16 10	1 51	22 37	1 2	0 6	0 27	35 19	11 32	15 39	15 12	27 18		n.a.
S 11	22 46	25 45	2 40	23 37	0 39	10 15	7 43	9 22	4 4	11 42	0 11	16 8	1 51	22 36	1 2	0 5	0 27	35 19	11 32	15 41	15 13	27 19		n.a.
M12	22 55	22 43	1 43	23 44	0 33	10 22	7 33	9 25	4 2	11 39	0 11	16 6	1 51	22 35	1 2	0 5	0 27	35 19	11 32	15 43	15 14	27 20		n.a.
T 13	23 3	18 40	0 41	23 49	0 27	10 29	7 23	9 28	4 0	11 36	0 11	16 5	1 50	22 35	1 2	0 4	0 27	35 20	11 32	15 43	15 15	27 20		n.a.
W14	23 11	13 46	0n25	23 54	0 22	10 37	7 13	9 32	3 57	11 33	0 11	16 3	1 50	22 34	1 2	0 4	0 27	35 20	11 32	15 43	15 16	27 21		n.a.
T 15	23 18	8 12	1 31	23 57	0 16	10 47	7 2	9 35	3 55	11 30	0 10	16 2	1 50	22 34	1 1	0 4	0 27	35 20	11 32	15 43	15 17	27 22		n.a.
F 16	23 25	2 8	2 34	23 58	0 10	10 57	6 52	9 39	3 52	11 27	0 10	16 0	1 50	22 33	1 1	0 3	0 27	35 20	11 32	15 43	15 18	27 23		n.a.
S 17	23 31	4n12	3 31	23 59	0 3	11 8	6 41	9 43	3 50	11 24	0 10	15 58	1 49	22 32	1 1	0 3	0 27	35 20	11 32	15 43	15 19	27 24		n.a.
S 18	23 37	10 33	4 18	23 58	0s 3	11 20	6 30	9 48	3 48	11 21	0 10	15 56	1 49	22 32	1 1	0 3	0 27	35 20	11 32	15 45	15 20	27 24		n.a.
M19	23 43	16 34	4 50	23 56	0 9	11 33	6 19	9 52	3 45	11 18	0 10	15 55	1 49	22 31	1 1	0 2	0 27	35 20	11 32	15 46	15 21	27 25		n.a.
T 20	23 48	21 48	5 4	23 53	0 15	11 46	6 7	9 57	3 43	11 15	0 9	15 53	1 49	22 31	1 1	0 2	0 27	35 21	11 32	15 49	15 22	27 26		n.a.
W21	23 52	25 45	4 57	23 49	0 21	12 0	5 56	10 2	3 41	11 11	0 9	15 51	1 48	22 30	1 1	0 2	0 27	35 21	11 33	15 52	15 23	27 27		n.a.
T 22	23 56	27 53	4 29	23 44	0 27	12 15	5 44	10 7	3 38	11 8	0 9	15 49	1 48	22 29	1 1	0 1	0 27	35 21	11 33	15 55	15 24	27 27		n.a.
F 23	24 0	27 53	3 42	23 37	0 34	12 31	5 33	10 12	3 36	11 5	0 9	15 47	1 48	22 29	1 1	0 1	0 27	35 21	11 33	15 57	15 25	27 28		n.a.
S 24	24 3	25 48	2 40	23 30	0 40	12 47	5 22	10 17	3 34	11 1	0 9	15 45	1 48	22 28	1 1	0 1	0 27	35 21	11 33	15 59	15 26	27 29		n.a.
S 25	24 5	21 59	1 28	23 21	0 46	13 3	5 10	10 23	3 32	10 58	0 8	15 43	1 47	22 27	1 1	0 1	0 27	35 21	11 33	16 0	15 27	27 30		n.a.
M26	24 7	16 57	0 13	23 11	0 52	13 20	4 59	10 29	3 30	10 54	0 8	15 41	1 47	22 27	1 1	0 0	0 27	35 21	11 33	16 1	15 28	27 30		n.a.
T 27	24 9	11 11	1s 1	23 0	0 58	13 37	4 47	10 35	3 27	10 50	0 8	15 39	1 47	22 26	1 1	0 0	0 27	35 21	11 33	16 1	15 29	27 31		n.a.
W28	24 10	5 7	2 9	22 49	1 4	13 55	4 36	10 41	3 25	10 47	0 8	15 37	1 47	22 25	1 1	0 0	0 27	35 22	11 33	16 0	15 30	27 32		n.a.
T 29	24 11	0s59	3 9	22 36	1 9	14 13	4 25	10 47	3 23	10 43	0 8	15 35	1 47	22 25	1 1	0n 0	0 27	35 22	11 33	16 0	15 31	27 32		n.a.
F 30	24 11	6 51	3 57	22 22	1 15	14 31	4 14	10 54	3 21	10 39	0 8	15 33	1 46	22 24	1 1	0 0	0 27	35 22	11 33	16 0	15 32	27 33		n.a.
S 31	24n10	12s21	4s33	22n 7	1s21	14n50	4s 3	11s 0	3s19	10n35	0n 7	15n31	1n46	22n23	1n 1	0n 0	0s27	35s22	11s33	16s 1	15s33	27s34		n.a.

Julian Day Number = -1725959.5, Delta T = 114h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'37, Lahiri = -132°56'37 Julian Calendar 1 Aug. 9439 BCE == Greg. Calendar 20 May 9439 BCE

The year -9438 astronomical counting style corresponds to year 9439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 19	2♋22'20	2♏19	15♋19	22♉10	20♎ 7	3♍50	24♌20	27♋10	1♈ 1	9°R17	17°R37	19♒ 4	11♐28	n.a.	S 1
M 2	18 13 16	3°23'50	14°16	16°53	22°44	20°29	4° 0	24°25	27°13	1° 1	9♑15	17♒31	19° 1	11°35	n.a.	M 2
T 3	18 17 12	4°25'20	26° 9	18°26	23°19	20°52	4°10	24°31	27°17	1° 2	9°14	17°23	18°58	11°41	n.a.	T 3
W 4	18 21 9	5°26'50	8♐ 1	19°59	23°55	21°15	4°20	24°37	27°20	1° 2	9°13	17°15	18°55	11°48	n.a.	W 4
T 5	18 25 5	6°28'19	19°53	21°31	24°33	21°38	4°31	24°43	27°23	1° 2	9°12	17° 6	18°51	11°55	n.a.	T 5
F 6	18 29 2	7°29'49	1♑47	23° 2	25°12	22° 2	4°41	24°49	27°27	1° 2	9°11	16°58	18°48	12° 2	n.a.	F 6
S 7	18 32 59	8°31'17	13°46	24°33	25°52	22°26	4°52	24°55	27°30	1° 2	9°10	16°52	18°45	12° 8	n.a.	S 7
S 8	18 36 55	9°32'46	25°51	26° 3	26°34	22°51	5° 2	25° 1	27°34	1° 2	9° 8	16°48	18°42	12°15	n.a.	S 8
M 9	18 40 52	10°34'14	8♒ 3	27°32	27°17	23°15	5°13	25° 7	27°37	1° 2	9° 7	16°46	18°39	12°22	n.a.	M 9
T 10	18 44 48	11°35'42	20°24	29° 0	28° 0	23°40	5°24	25°13	27°41	1°R 2	9° 6	16°D46	18°36	12°28	n.a.	T 10
W11	18 48 45	12°37'10	2♓56	0♌26	28°45	24° 6	5°35	25°19	27°44	1° 2	9° 5	16°47	18°32	12°35	n.a.	W11
T 12	18 52 42	13°38'37	15°42	1°49	29°31	24°31	5°46	25°26	27°48	1° 2	9° 4	16°48	18°29	12°42	n.a.	T 12
F 13	18 56 38	14°40'04	28°45	3°11	0♊18	24°57	5°57	25°32	27°51	1° 2	9° 3	16°50	18°26	12°49	n.a.	F 13
S 14	19 0 35	15°41'31	12♈ 7	4°30	1° 6	25°23	6° 9	25°38	27°55	1° 2	9° 1	16°R51	18°23	12°55	n.a.	S 14
S 15	19 4 31	16°42'58	25°51	5°45	1°55	25°49	6°20	25°45	27°58	1° 2	9° 0	16°51	18°20	13° 2	n.a.	S 15
M16	19 8 28	17°44'24	9♉58	6°57	2°44	26°16	6°32	25°51	28° 2	1° 2	8°59	16°49	18°17	13° 9	n.a.	M16
T 17	19 12 24	18°45'50	24°26	8° 4	3°35	26°43	6°43	25°58	28° 5	1° 2	8°58	16°46	18°13	13°15	n.a.	T 17
W18	19 16 21	19°47'15	9♊12	9° 6	4°26	27°10	6°55	26° 4	28° 9	1° 1	8°57	16°42	18°10	13°22	n.a.	W18
T 19	19 20 18	20°48'40	24°10	10° 1	5°18	27°37	7° 7	26°11	28°12	1° 1	8°56	16°38	18° 7	13°29	n.a.	T 19
F 20	19 24 14	21°50'05	9♋11	10°51	6°11	28° 4	7°18	26°18	28°16	1° 1	8°55	16°35	18° 4	13°36	n.a.	F 20
S 21	19 28 11	22°51'28	24° 7	11°32	7° 4	28°32	7°30	26°24	28°20	1° 0	8°53	16°32	18° 1	13°42	n.a.	S 21
S 22	19 32 8	23°52'50	8♌48	12° 5	7°58	29° 0	7°42	26°31	28°23	1° 0	8°52	16°31	17°57	13°49	n.a.	S 22
M23	19 36 4	24°54'12	23° 9	12°28	8°53	29°28	7°54	26°38	28°27	1° 0	8°51	16°D31	17°54	13°56	n.a.	M23
T 24	19 40 1	25°55'32	7♍ 4	12°41	9°48	29°57	8° 7	26°45	28°30	0°59	8°50	16°32	17°51	14° 2	n.a.	T 24
W25	19 43 57	26°56'51	20°34	12°R43	10°44	0♍25	8°19	26°52	28°34	0°59	8°49	16°33	17°48	14° 9	n.a.	W25
T 26	19 47 54	27°58'08	3♎37	12°34	11°41	0°54	8°31	26°59	28°38	0°58	8°48	16°35	17°45	14°16	n.a.	T 26
F 27	19 51 51	28°59'25	16°18	12°13	12°38	1°23	8°43	27° 6	28°41	0°58	8°47	16°36	17°42	14°23	n.a.	F 27
S 28	19 55 47	0♌ 0'39	28°40	11°40	13°36	1°52	8°56	27°13	28°45	0°57	8°46	16°R36	17°38	14°29	n.a.	S 28
S 29	19 59 44	1° 1'53	10♍47	10°56	14°34	2°21	9° 8	27°20	28°48	0°56	8°45	16°36	17°35	14°36	n.a.	S 29
M30	20 3 41	2♌ 3'05	22♍44	10♌ 2	15♊32	2♍51	9♍21	27♌27	28♋52	0♈56	8♑44	16♒35	17♒32	14♐43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	17s16	4s57	21n51	1s26	15n 9	3s52	11s 7	3s17	10n31	0n 7	15n29	1n46	22n22	1n 1	0n 1	0s27	35s22	11s33	16s 2	15s34	27s34		n.a.
M 2	24 8	21 29	5 7	21 35	1 31	15 28	3 42	11 14	3 15	10 27	0 7	15 27	1 46	22 22	1 1	0 1	0 27	35 22	11 33	16 4	15 35	27 35		n.a.
T 3	24 6	24 48	5 4	21 17	1 36	15 47	3 31	11 21	3 13	10 23	0 7	15 25	1 46	22 21	1 1	0 1	0 27	35 22	11 33	16 6	15 36	27 36		n.a.
W 4	24 4	27 4	4 48	20 59	1 41	16 6	3 20	11 28	3 11	10 19	0 7	15 22	1 45	22 20	1 1	0 1	0 27	35 22	11 33	16 9	15 37	27 36		n.a.
T 5	24 1	28 6	4 19	20 41	1 45	16 26	3 10	11 35	3 8	10 15	0 6	15 20	1 45	22 20	1 1	0 1	0 27	35 22	11 33	16 12	15 38	27 37		n.a.
F 6	23 58	27 50	3 39	20 21	1 49	16 45	3 0	11 43	3 6	10 11	0 6	15 18	1 45	22 19	1 1	0 1	0 27	35 22	11 33	16 14	15 39	27 37		n.a.
S 7	23 54	26 15	2 49	20 2	1 53	17 5	2 50	11 50	3 5	10 7	0 6	15 16	1 45	22 18	1 1	0 1	0 27	35 22	11 33	16 16	15 40	27 38		n.a.
S 8	23 49	23 27	1 51	19 41	1 57	17 24	2 40	11 58	3 3	10 3	0 6	15 13	1 45	22 17	1 1	0 1	0 27	35 22	11 33	16 17	15 41	27 39		n.a.
M 9	23 45	19 35	0 47	19 21	2 0	17 44	2 30	12 5	3 1	9 59	0 6	15 11	1 44	22 17	1 1	0 1	0 27	35 22	11 33	16 18	15 42	27 39		n.a.
T 10	23 39	14 50	0n20	19 1	2 2	18 3	2 21	12 13	2 59	9 54	0 6	15 9	1 44	22 16	1 1	0 1	0 27	35 23	11 33	16 18	15 43	27 40		n.a.
W11	23 34	9 24	1 27	18 40	2 4	18 22	2 11	12 21	2 57	9 50	0 5	15 6	1 44	22 15	1 1	0 1	0 27	35 23	11 32	16 18	15 44	27 40		n.a.
T 12	23 27	3 30	2 31	18 20	2 6	18 42	2 2	12 29	2 55	9 46	0 5	15 4	1 44	22 14	1 1	0 1	0 27	35 23	11 32	16 17	15 45	27 41		n.a.
F 13	23 21	2n40	3 29	18 1	2 6	19 1	1 53	12 37	2 53	9 41	0 5	15 2	1 44	22 14	1 1	0 1	0 27	35 23	11 32	16 17	15 47	27 41		n.a.
S 14	23 13	8 52	4 17	17 42	2 6	19 20	1 44	12 45	2 51	9 37	0 5	14 59	1 43	22 13	1 1	0 1	0 27	35 23	11 32	16 16	15 48	27 42		n.a.
S 15	23 6	14 48	4 52	17 24	2 6	19 38	1 35	12 54	2 49	9 32	0 5	14 57	1 43	22 12	1 1	0 1	0 27	35 23	11 32	16 17	15 49	27 43		n.a.
M16	22 58	20 9	5 11	17 7	2 4	19 57	1 27	13 2	2 47	9 28	0 5	14 54	1 43	22 12	1 1	0 1	0 27	35 23	11 32	16 17	15 50	27 43		n.a.
T 17	22 49	24 28	5 10	16 52	2 1	20 15	1 18	13 10	2 46	9 23	0 4	14 52	1 43	22 11	1 1	0 1	0 27	35 23	11 32	16 18	15 51	27 44		n.a.
W18	22 40	27 17	4 49	16 39	1 58	20 33	1 10	13 19	2 44	9 19	0 4	14 50	1 43	22 10	1 1	0 1	0 27	35 23	11 32	16 19	15 52	27 44		n.a.
T 19	22 31	28 12	4 9	16 29	1 53	20 50	1 2	13 27	2 42	9 14	0 4	14 47	1 43	22 9	1 1	0 1	0 27	35 23	11 32	16 20	15 53	27 45		n.a.
F 20	22 21	27 2	3 11	16 21	1 47	21 8	0 54	13 36	2 40	9 9	0 4	14 45	1 42	22 8	1 1	0 1	0 27	35 23	11 32	16 22	15 54	27 45		n.a.
S 21	22 10	23 56	2 0	16 17	1 39	21 24	0 46	13 45	2 39	9 5	0 4	14 42	1 42	22 8	1 1	0 0	0 27	35 23	11 32	16 22	15 55	27 46		n.a.
S 22	22 0	19 18	0 42	16 16	1 30	21 41	0 39	13 53	2 37	9 0	0 4	14 39	1 42	22 7	1 1	0 0	0 27	35 23	11 32	16 23	15 56	27 46		n.a.
M23	21 49	13 39	0s36	16 19	1 20	21 57	0 32	14 2	2 35	8 55	0 3	14 37	1 42	22 6	1 1	0 0	0 27	35 23	11 32	16 23	15 57	27 47		n.a.
T 24	21 37	7 29	1 51	16 27	1 8	22 13	0 24	14 11	2 33	8 50	0 3	14 34	1 42	22 5	1 1	0s 0	0 27	35 23	11 31	16 22	15 58	27 47		n.a.
W25	21 25	1 10	2 57	16 39	0 55	22 28	0 17	14 20	2 32	8 45	0 3	14 32	1 42	22 5	1 0	0 0	0 27	35 23	11 31	16 22	15 59	27 48		n.a.
T 26	21 12	5s 0	3 51	16 56	0 40	22 43	0 10	14 29	2 30	8 41	0 3	14 29	1 42	22 4	1 0	0 1	0 27	35 23	11 31	16 22	16 0	27 48		n.a.
F 27	21 0	10 46	4 33	17 17	0 24	22 58	0 4	14 38	2 28	8 36	0 3	14 27	1 41	22 3	1 0	0 1	0 27	35 23	11 31	16 21	16 1	27 48		n.a.
S 28	20 46	15 59	5 0	17 43	0 6	23 12	0n 3	14 47	2 27	8 31	0 3	14 24	1 41	22 2	1 0	0 1	0 27	35 23	11 31	16 21	16 2	27 49		n.a.
S 29	20 33	20 28	5 14	18 13	0n12	23 25	0 9	14 56	2 25	8 26	0 2	14 21	1 41	22 2	1 0	0 1	0 27	35 22	11 31	16 21	16 3	27 49		n.a.
M30	20n19	24s 4	5s14	18n47	0n31	23n38	0n16	15s 5	2s24	8n21	0n 2	14n19	1n41	22n 1	1n 0	0s 2	0s27	35s22	11s31	16s21	16s 4	27s50		n.a.

Julian Day Number = -1725928.5, Delta T = 114h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'33, Lahiri = -132°56'33 Julian Calendar 1 Sept. 9439 BCE == Greg. Calendar 20 June 9439 BCE

The year -9438 astronomical counting style corresponds to year 9439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 7 37	3♌ 4'15	4♐36	9°R 0	16♊31	3♏21	9♍34	27♌34	28♋55	0°R55	8°R43	16°R33	17♒29	14♐49	n.a.	T 1
W 2	20 11 34	4° 5'24	16°27	7♌50	17°31	3°50	9°46	27°41	28°59	0♈54	8♑41	16♒31	17°26	14°56	n.a.	W 2
T 3	20 15 30	5° 6'31	28°20	6°36	18°31	4°20	9°59	27°48	29° 3	0°54	8°40	16°30	17°23	15° 3	n.a.	T 3
F 4	20 19 27	6° 7'37	10♑18	5°20	19°32	4°51	10°12	27°56	29° 6	0°53	8°39	16°28	17°19	15°10	n.a.	F 4
S 5	20 23 24	7° 8'41	22°25	4° 3	20°32	5°21	10°25	28° 3	29°10	0°52	8°38	16°27	17°16	15°16	n.a.	S 5
S 6	20 27 20	8° 9'44	4♒41	2°49	21°34	5°51	10°38	28°10	29°13	0°51	8°37	16°26	17°13	15°23	n.a.	S 6
M 7	20 31 17	9°10'45	17° 8	1°39	22°35	6°22	10°51	28°18	29°17	0°50	8°36	16°D26	17°10	15°30	n.a.	M 7
T 8	20 35 14	10°11'44	29°47	0°34	23°37	6°53	11° 4	28°25	29°20	0°49	8°35	16°26	17° 7	15°36	n.a.	T 8
W 9	20 39 10	11°12'42	12♓39	29♋37	24°40	7°24	11°17	28°32	29°24	0°48	8°34	16°26	17° 3	15°43	n.a.	W 9
T 10	20 43 7	12°13'39	25°44	28°49	25°42	7°55	11°30	28°40	29°28	0°48	8°34	16°27	17° 0	15°50	n.a.	T 10
F 11	20 47 4	13°14'34	9♈ 3	28° 8	26°45	8°26	11°44	28°47	29°31	0°47	8°33	16°27	16°57	15°57	n.a.	F 11
S 12	20 51 0	14°15'28	22°36	27°37	27°49	8°57	11°57	28°54	29°35	0°46	8°32	16°28	16°54	16° 3	n.a.	S 12
S 13	20 54 57	15°16'21	6♉22	27°14	28°52	9°29	12°10	29° 2	29°38	0°45	8°31	16°28	16°51	16°10	n.a.	S 13
M14	20 58 53	16°17'12	20°22	27° 0	29°56	10° 0	12°24	29° 9	29°41	0°44	8°30	16°28	16°48	16°17	n.a.	M14
T 15	21 2 50	17°18'01	4♊35	26°D54	1♋ 1	10°32	12°37	29°17	29°45	0°42	8°29	16°28	16°44	16°23	n.a.	T 15
W16	21 6 47	18°18'50	18°58	26°56	2° 5	11° 3	12°51	29°24	29°48	0°41	8°28	16°28	16°41	16°30	n.a.	W16
T 17	21 10 43	19°19'36	3♋28	27° 5	3°10	11°35	13° 4	29°32	29°52	0°40	8°27	16°28	16°38	16°37	n.a.	T 17
F 18	21 14 40	20°20'22	18° 1	27°21	4°15	12° 7	13°18	29°39	29°55	0°39	8°26	16°28	16°35	16°43	n.a.	F 18
S 19	21 18 37	21°21'05	2♌31	27°43	5°20	12°40	13°31	29°47	29°59	0°38	8°26	16°29	16°32	16°50	n.a.	S 19
S 20	21 22 33	22°21'47	16°52	28°11	6°26	13°12	13°45	29°55	0♌ 2	0°37	8°25	16°R29	16°29	16°57	n.a.	S 20
M21	21 26 30	23°22'26	0♍59	28°44	7°32	13°44	13°59	0♍ 2	0° 5	0°35	8°24	16°29	16°25	17° 4	n.a.	M21
T 22	21 30 27	24°23'04	14°48	29°22	8°37	14°17	14°12	0°10	0° 9	0°34	8°23	16°28	16°22	17°10	n.a.	T 22
W23	21 34 23	25°23'39	28°17	0♌ 4	9°44	14°49	14°26	0°17	0°12	0°33	8°22	16°27	16°19	17°17	n.a.	W23
T 24	21 38 20	26°24'12	11♎23	0°51	10°50	15°22	14°40	0°25	0°15	0°32	8°22	16°26	16°16	17°24	n.a.	T 24
F 25	21 42 17	27°24'43	24° 8	1°41	11°56	15°55	14°54	0°32	0°19	0°30	8°21	16°24	16°13	17°30	n.a.	F 25
S 26	21 46 13	28°25'12	6♏34	2°34	13° 3	16°27	15° 7	0°40	0°22	0°29	8°20	16°23	16° 9	17°37	n.a.	S 26
S 27	21 50 10	29°25'39	18°45	3°31	14°10	17° 0	15°21	0°48	0°25	0°28	8°20	16°22	16° 6	17°44	n.a.	S 27
M28	21 54 6	0♍26'03	0♐44	4°30	15°17	17°33	15°35	0°55	0°29	0°26	8°19	16°D22	16° 3	17°51	n.a.	M28
T 29	21 58 3	1°26'25	12°37	5°32	16°24	18° 6	15°49	1° 3	0°32	0°25	8°18	16°22	16° 0	17°57	n.a.	T 29
W30	22 2 0	2°26'44	24°28	6°36	17°31	18°40	16° 3	1°10	0°35	0°23	8°18	16°23	15°57	18° 4	n.a.	W30
T 31	22 5 56	3♍27'02	6♑22	7♌42	18♋39	19♏13	16♍17	1♍18	0♌38	0♈22	8♑17	16♒25	15♒54	18♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 4	26s38	5s 0	19n23	0n51	23n50	0n22	15s14	2s22	8n16	0n 2	14n16	1n41	22n 0	1n 0	0s 2	0s27	35s22	11s31	16s22	16s 5	27s50		n.a.
W 2	19 50	28 1	4 34	20 0	1 10	24 2	0 27	15 23	2 20	8 10	0 2	14 13	1 41	21 59	1 0	0 2	0 27	35 22	11 30	16 23	16 6	27 51		n.a.
T 3	19 35	28 6	3 56	20 38	1 29	24 14	0 33	15 32	2 19	8 5	0 2	14 11	1 41	21 59	1 0	0 2	0 27	35 22	11 30	16 23	16 7	27 51		n.a.
F 4	19 19	26 53	3 7	21 15	1 47	24 24	0 39	15 41	2 17	8 0	0 2	14 8	1 40	21 58	1 0	0 3	0 27	35 22	11 30	16 24	16 8	27 51		n.a.
S 5	19 3	24 23	2 9	21 51	2 4	24 34	0 44	15 50	2 16	7 55	0 2	14 5	1 40	21 57	1 0	0 3	0 27	35 22	11 30	16 24	16 9	27 52		n.a.
S 6	18 47	20 44	1 5	22 24	2 19	24 44	0 49	15 59	2 14	7 50	0 1	14 2	1 40	21 56	1 0	0 3	0 27	35 22	11 30	16 24	16 10	27 52		n.a.
M 7	18 31	16 7	0n 4	22 53	2 32	24 53	0 55	16 8	2 13	7 45	0 1	14 0	1 40	21 55	1 0	0 4	0 27	35 22	11 30	16 24	16 11	27 52		n.a.
T 8	18 14	10 45	1 13	23 19	2 44	25 1	0 59	16 18	2 11	7 39	0 1	13 57	1 40	21 55	1 0	0 4	0 27	35 22	11 29	16 24	16 12	27 53		n.a.
W 9	17 57	4 52	2 20	23 42	2 54	25 9	1 4	16 27	2 10	7 34	0 1	13 54	1 40	21 54	1 0	0 4	0 27	35 22	11 29	16 24	16 13	27 53		n.a.
T 10	17 39	1n19	3 21	24 0	3 1	25 16	1 9	16 36	2 8	7 29	0 1	13 51	1 40	21 53	1 0	0 5	0 27	35 22	11 29	16 24	16 14	27 53		n.a.
F 11	17 22	7 32	4 12	24 14	3 7	25 22	1 13	16 45	2 7	7 23	0 1	13 49	1 40	21 52	1 1	0 5	0 27	35 21	11 29	16 24	16 15	27 54		n.a.
S 12	17 4	13 31	4 50	24 25	3 12	25 28	1 18	16 54	2 5	7 18	0 0	13 46	1 39	21 52	1 1	0 6	0 27	35 21	11 29	16 24	16 16	27 54		n.a.
S 13	16 45	18 57	5 12	24 32	3 14	25 33	1 22	17 3	2 4	7 13	0 0	13 43	1 39	21 51	1 1	0 6	0 27	35 21	11 29	16 24	16 17	27 54		n.a.
M14	16 27	23 27	5 16	24 36	3 15	25 37	1 26	17 12	2 3	7 7	0 0	13 40	1 39	21 50	1 1	0 6	0 27	35 21	11 28	16 24	16 18	27 55		n.a.
T 15	16 8	26 39	5 1	24 37	3 15	25 41	1 30	17 21	2 1	7 2	0 0	13 37	1 39	21 49	1 1	0 7	0 27	35 21	11 28	16 24	16 19	27 55		n.a.
W16	15 48	28 9	4 27	24 35	3 14	25 44	1 33	17 30	2 0	6 56	0s 0	13 35	1 39	21 49	1 1	0 7	0 27	35 21	11 28	16 24	16 19	27 55		n.a.
T 17	15 29	27 45	3 36	24 31	3 12	25 46	1 37	17 39	1 58	6 51	0 0	13 32	1 39	21 48	1 1	0 8	0 27	35 21	11 28	16 24	16 20	27 56		n.a.
F 18	15 9	25 26	2 31	24 25	3 8	25 47	1 40	17 48	1 57	6 45	0 0	13 29	1 39	21 47	1 1	0 8	0 27	35 21	11 28	16 23	16 21	27 56		n.a.
S 19	14 49	21 27	1 17	24 16	3 4	25 48	1 43	17 57	1 56	6 40	0 1	13 26	1 39	21 46	1 1	0 9	0 27	35 20	11 27	16 23	16 22	27 56		n.a.
S 20	14 29	16 14	0s 2	24 6	3 0	25 48	1 47	18 6	1 54	6 34	0 1	13 23	1 39	21 46	1 1	0 9	0 27	35 20	11 27	16 23	16 23	27 56		n.a.
M21	14 9	10 14	1 20	23 54	2 55	25 47	1 49	18 15	1 53	6 29	0 1	13 20	1 39	21 45	1 1	0 10	0 27	35 20	11 27	16 23	16 24	27 57		n.a.
T 22	13 48	3 52	2 31	23 40	2 49	25 46	1 52	18 24	1 52	6 23	0 1	13 18	1 39	21 44	1 1	0 10	0 27	35 20	11 27	16 24	16 25	27 57		n.a.
W23	13 27	2s30	3 31	23 25	2 43	25 44	1 55	18 32	1 50	6 18	0 1	13 15	1 38	21 44	1 1	0 11	0 27	35 20	11 27	16 24	16 26	27 57		n.a.
T 24	13 6	8 35	4 19	23 8	2 36	25 41	1 57	18 41	1 49	6 12	0 1	13 12	1 38	21 43	1 1	0 11	0 27	35 20	11 26	16 24	16 27	27 57		n.a.
F 25	12 45	14 9	4 53	22 50	2 30	25 37	2 0	18 50	1 48	6 6	0 1	13 9	1 38	21 42	1 1	0 12	0 27	35 19	11 26	16 25	16 28	27 58		n.a.
S 26	12 23	19 0	5 11	22 31	2 23	25 33	2 2	18 58	1 47	6 1	0 2	13 6	1 38	21 41	1 1	0 12	0 27	35 19	11 26	16 25	16 29	27 58		n.a.
S 27	12 1	22 59	5 16	22 10	2 15	25 28	2 4	19 7	1 45	5 55	0 2	13 3	1 38	21 41	1 1	0 13	0 27	35 19	11 26	16 25	16 30	27 58		n.a.
M28	11 40	25 55	5 6	21 48	2 8	25 22	2 6	19 16	1 44	5 49	0 2	13 0	1 38	21 40	1 1	0 13	0 27	35 19	11 25	16 25	16 31	27 58		n.a.
T 29	11 17	27 42	4 44	21 25	2 1	25 16	2 8	19 24	1 43	5 44	0 2	12 58	1 38	21 39	1 1	0 14	0 27	35 19	11 25	16 25	16 32	27 58		n.a.
W30	10 55	28 13	4 9	21 1	1 53	25 9	2 10	19 32	1 42	5 38	0 2	12 55	1 38	21 39	1 1	0 15	0 27	35 19	11 25	16 25	16 33	27 59		n.a.
T 31	10n33	27s25	3s24	20n36	1n45	25n 1	2n11	19s41	1s40	5n32	0s 2	12n52	1n38	21n38	1n 1	0s15	0s26	35s18	11s25	16s25	16s34	27s59		n.a.

Julian Day Number = -1725898.5, Delta T = 114h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'29, Lahiri = -132°56'29 Julian Calendar 1 Oct. 9439 BCE == Greg. Calendar 20 July 9439 BCE

The year -9438 astronomical counting style corresponds to year 9439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 9 53	4♍27'16	18♉23	8♌51	19♋47	19♏46	16♍31	1♍26	0♌41	0°R21	8°R16	16♒26	15♒50	18♐17	n.a.	F 1
S 2	22 13 50	5°27'28	0♒35	10° 2	20°54	20°20	16°45	1°33	0°44	0♈19	8♉16	16°27	15°47	18°24	n.a.	S 2
S 3	22 17 46	6°27'38	13° 2	11°14	22° 2	20°53	16°59	1°41	0°47	0°18	8°15	16°R28	15°44	18°31	n.a.	S 3
M 4	22 21 43	7°27'46	25°44	12°28	23°10	21°27	17°13	1°48	0°51	0°16	8°15	16°28	15°41	18°37	n.a.	M 4
T 5	22 25 39	8°27'51	8♓43	13°44	24°18	22° 1	17°27	1°56	0°54	0°15	8°14	16°27	15°38	18°44	n.a.	T 5
W 6	22 29 36	9°27'54	21°59	15° 1	25°27	22°34	17°41	2° 4	0°57	0°13	8°14	16°24	15°34	18°51	n.a.	W 6
T 7	22 33 33	10°27'54	5♈30	16°20	26°35	23° 8	17°55	2°11	1° 0	0°12	8°13	16°21	15°31	18°58	n.a.	T 7
F 8	22 37 29	11°27'53	19°15	17°40	27°43	23°42	18° 9	2°19	1° 2	0°10	8°13	16°17	15°28	19° 4	n.a.	F 8
S 9	22 41 26	12°27'49	3♉10	19° 2	28°52	24°16	18°23	2°26	1° 5	0° 9	8°12	16°13	15°25	19°11	n.a.	S 9
S 10	22 45 23	13°27'44	17°13	20°25	0♌ 1	24°50	18°37	2°34	1° 8	0° 7	8°12	16°10	15°22	19°18	n.a.	S 10
M11	22 49 19	14°27'36	1♊21	21°49	1°10	25°24	18°51	2°41	1°11	0° 5	8°11	16° 8	15°19	19°24	n.a.	M11
T 12	22 53 16	15°27'27	15°31	23°14	2°19	25°58	19° 6	2°49	1°14	0° 4	8°11	16°D 8	15°15	19°31	n.a.	T 12
W13	22 57 12	16°27'15	29°41	24°41	3°28	26°32	19°20	2°56	1°17	0° 2	8°11	16° 8	15°12	19°38	n.a.	W13
T 14	23 1 9	17°27'02	13♋51	26° 8	4°37	27° 7	19°34	3° 4	1°20	0° 1	8°10	16°10	15° 9	19°44	n.a.	T 14
F 15	23 5 6	18°26'46	27°57	27°37	5°46	27°41	19°48	3°11	1°22	29♓59	8°10	16°11	15° 6	19°51	n.a.	F 15
S 16	23 9 2	19°26'28	11♌57	29° 7	6°55	28°15	20° 2	3°19	1°25	29°57	8°10	16°R12	15° 3	19°58	n.a.	S 16
S 17	23 12 59	20°26'08	25°50	0♍39	8° 4	28°50	20°16	3°26	1°28	29°56	8°10	16°12	15° 0	20° 5	n.a.	S 17
M18	23 16 55	21°25'46	9♍33	2°11	9°14	29°24	20°30	3°33	1°30	29°54	8° 9	16°10	14°56	20°11	n.a.	M18
T 19	23 20 52	22°25'21	23° 3	3°45	10°23	29°59	20°45	3°41	1°33	29°53	8° 9	16° 6	14°53	20°18	n.a.	T 19
W20	23 24 48	23°24'54	6♎18	5°19	11°33	0♐33	20°59	3°48	1°35	29°51	8° 9	16° 0	14°50	20°25	n.a.	W20
T 21	23 28 45	24°24'25	19°16	6°55	12°42	1° 8	21°13	3°55	1°38	29°49	8° 9	15°54	14°47	20°31	n.a.	T 21
F 22	23 32 42	25°23'52	1♏58	8°32	13°52	1°43	21°27	4° 3	1°40	29°48	8° 9	15°47	14°44	20°38	n.a.	F 22
S 23	23 36 38	26°23'18	14°23	10°10	15° 2	2°17	21°41	4°10	1°43	29°46	8° 8	15°40	14°40	20°45	n.a.	S 23
S 24	23 40 35	27°22'41	26°34	11°49	16°11	2°52	21°55	4°17	1°45	29°44	8° 8	15°34	14°37	20°51	n.a.	S 24
M25	23 44 31	28°22'01	8♐33	13°30	17°21	3°27	22° 9	4°24	1°48	29°43	8° 8	15°30	14°34	20°58	n.a.	M25
T 26	23 48 28	29°21'19	20°26	15°12	18°31	4° 2	22°23	4°32	1°50	29°41	8° 8	15°28	14°31	21° 5	n.a.	T 26
W27	23 52 25	0♎20'34	2♑17	16°55	19°41	4°37	22°37	4°39	1°52	29°39	8° 8	15°D28	14°28	21°12	n.a.	W27
T 28	23 56 21	1°19'46	14°11	18°39	20°51	5°12	22°51	4°46	1°54	29°38	8° 8	15°28	14°25	21°18	n.a.	T 28
F 29	0 0 18	2°18'56	26°12	20°24	22° 1	5°47	23° 5	4°53	1°57	29°36	8°D 8	15°30	14°21	21°25	n.a.	F 29
S 30	0 4 14	3♎18'03	8♒26	22♍11	23♌11	6♐22	23♍19	5♍ 0	1♌59	29♓34	8♉ 8	15♒31	14♒18	21♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n10	25s20	2s29	20n10	1n37	24n52	2n13	19s49	1s39	5n27	0s 3	12n49	1n38	21n37	1n 1	0s16	0s26	35s18	11s24	16s24	16s35	27s59		n.a.
S 2	9 48	22 4	1 26	19 43	1 29	24 43	2 14	19 57	1 38	5 21	0 3	12 46	1 38	21 37	1 1	0 16	0 26	35 18	11 24	16 24	16 36	27 59		n.a.
S 3	9 25	17 44	0 19	19 15	1 21	24 33	2 15	20 5	1 37	5 15	0 3	12 43	1 38	21 36	1 1	0 17	0 26	35 18	11 24	16 24	16 37	27 59		n.a.
M 4	9 2	12 33	0n51	18 46	1 14	24 22	2 16	20 13	1 36	5 9	0 3	12 40	1 38	21 35	1 1	0 17	0 26	35 18	11 24	16 24	16 38	27 59		n.a.
T 5	8 39	6 43	1 59	18 16	1 6	24 11	2 17	20 21	1 34	5 4	0 3	12 38	1 38	21 35	1 1	0 18	0 26	35 17	11 23	16 24	16 39	27 59		n.a.
W 6	8 16	0 29	3 3	17 45	0 58	23 59	2 18	20 29	1 33	4 58	0 3	12 35	1 38	21 34	1 1	0 19	0 26	35 17	11 23	16 25	16 40	28 0		n.a.
T 7	7 52	5n52	3 57	17 14	0 50	23 46	2 19	20 37	1 32	4 52	0 3	12 32	1 37	21 33	1 1	0 19	0 26	35 17	11 23	16 26	16 41	28 0		n.a.
F 8	7 29	12 2	4 39	16 41	0 42	23 33	2 20	20 45	1 31	4 46	0 4	12 29	1 37	21 33	1 1	0 20	0 26	35 17	11 23	16 27	16 42	28 0		n.a.
S 9	7 5	17 42	5 5	16 8	0 34	23 18	2 20	20 52	1 30	4 40	0 4	12 26	1 37	21 32	1 1	0 21	0 26	35 16	11 22	16 28	16 43	28 0		n.a.
S 10	6 42	22 29	5 13	15 33	0 27	23 4	2 20	21 0	1 29	4 35	0 4	12 23	1 37	21 31	1 1	0 21	0 26	35 16	11 22	16 29	16 44	28 0		n.a.
M11	6 18	25 59	5 2	14 58	0 19	22 48	2 21	21 7	1 27	4 29	0 4	12 21	1 37	21 31	1 1	0 22	0 26	35 16	11 22	16 30	16 45	28 0		n.a.
T 12	5 54	27 54	4 33	14 23	0 12	22 33	2 21	21 15	1 26	4 23	0 4	12 18	1 37	21 30	1 1	0 22	0 26	35 16	11 22	16 30	16 46	28 0		n.a.
W13	5 30	27 58	3 47	13 46	0 4	22 16	2 21	21 22	1 25	4 17	0 4	12 15	1 37	21 29	1 1	0 23	0 26	35 15	11 21	16 30	16 47	28 0		n.a.
T 14	5 6	26 13	2 48	13 9	0s 3	21 59	2 21	21 29	1 24	4 11	0 4	12 12	1 37	21 29	1 1	0 24	0 26	35 15	11 21	16 29	16 48	28 0		n.a.
F 15	4 42	22 49	1 38	12 31	0 10	21 41	2 21	21 36	1 23	4 5	0 5	12 9	1 37	21 28	1 1	0 24	0 26	35 15	11 21	16 29	16 49	28 0		n.a.
S 16	4 18	18 7	0 23	11 52	0 17	21 23	2 20	21 43	1 22	4 0	0 5	12 6	1 37	21 28	1 1	0 25	0 26	35 15	11 21	16 29	16 50	28 0		n.a.
S 17	3 54	12 29	0s52	11 13	0 24	21 4	2 20	21 50	1 21	3 54	0 5	12 4	1 37	21 27	1 1	0 26	0 26	35 15	11 20	16 29	16 51	28 0		n.a.
M18	3 30	6 20	2 4	10 33	0 31	20 44	2 19	21 57	1 20	3 48	0 5	12 1	1 37	21 27	1 1	0 26	0 26	35 14	11 20	16 29	16 52	28 0		n.a.
T 19	3 6	0s 0	3 7	9 52	0 37	20 24	2 19	22 4	1 19	3 42	0 5	11 58	1 37	21 26	1 1	0 27	0 26	35 14	11 20	16 30	16 53	28 0		n.a.
W20	2 41	6 12	3 59	9 11	0 43	20 4	2 18	22 10	1 18	3 36	0 5	11 55	1 37	21 25	1 1	0 28	0 26	35 14	11 19	16 32	16 54	28 0		n.a.
T 21	2 17	12 1	4 37	8 29	0 49	19 43	2 17	22 17	1 17	3 30	0 5	11 53	1 37	21 25	1 1	0 28	0 26	35 13	11 19	16 34	16 55	28 0		n.a.
F 22	1 53	17 12	5 0	7 47	0 55	19 21	2 17	22 23	1 16	3 24	0 6	11 50	1 37	21 24	1 1	0 29	0 26	35 13	11 19	16 36	16 55	28 0		n.a.
S 23	1 29	21 33	5 9	7 3	1 1	18 59	2 16	22 29	1 15	3 19	0 6	11 47	1 37	21 24	1 1	0 30	0 26	35 13	11 19	16 38	16 56	28 0		n.a.
S 24	1 4	24 54	5 4	6 20	1 6	18 37	2 15	22 35	1 13	3 13	0 6	11 44	1 37	21 23	1 2	0 30	0 26	35 13	11 18	16 40	16 57	28 0		n.a.
M25	0 40	27 6	4 45	5 36	1 11	18 14	2 13	22 41	1 12	3 7	0 6	11 42	1 37	21 23	1 2	0 31	0 26	35 12	11 18	16 41	16 58	28 0		n.a.
T 26	0 16	28 3	4 14	4 51	1 16	17 50	2 12	22 47	1 11	3 1	0 6	11 39	1 37	21 22	1 2	0 32	0 26	35 12	11 18	16 42	16 59	28 0		n.a.
W27	0s 8	27 42	3 32	4 6	1 20	17 26	2 11	22 53	1 10	2 55	0 6	11 36	1 37	21 22	1 2	0 32	0 26	35 12	11 18	16 42	17 0	28 0		n.a.
T 28	0 33	26 4	2 41	3 20	1 24	17 2	2 10	22 58	1 9	2 49	0 6	11 34	1 37	21 21	1 2	0 33	0 26	35 12	11 17	16 42	17 1	28 0		n.a.
F 29	0 57	23 15	1 42	2 34	1 28	16 37	2 8	23 4	1 8	2 43	0 7	11 31	1 37	21 21	1 2	0 34	0 26	35 11	11 17	16 41	17 2	28 0		n.a.
S 30	1s21	19s20	0s38	1n48	1s32	16n12	2n 7	23s 9	1s 7	2n38	0s 7	11n28	1n37	21n20	1n 2	0s34	0s26	35s11	11s17	16s41	17s 3	28s 0		n.a.

Julian Day Number = -1725867.5, Delta T = 114h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'25, Lahiri = -132°56'25 Julian Calendar 1 Nov. 9439 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9439 BCE (-9438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 8 11	4♎17'07	20♒58	23♍58	24♌21	6♐57	23♍33	5♍ 7	2♌ 1	29°R33	8♑ 8	15°R31	14♒15	21♐38	n.a.	S 1
M 2	0 12 7	5°16'08	3♓50	25°47	25°31	7°32	23°47	5°14	2° 3	29♓31	8° 8	15♒29	14°12	21°45	n.a.	M 2
T 3	0 16 4	6°15'07	17° 4	27°38	26°41	8° 8	24° 1	5°21	2° 5	29°29	8° 8	15°26	14° 9	21°52	n.a.	T 3
W 4	0 20 0	7°14'04	0♈41	29°30	27°52	8°43	24°15	5°28	2° 7	29°28	8° 8	15°19	14° 5	21°58	n.a.	W 4
T 5	0 23 57	8°12'58	14°38	1♎22	29° 2	9°18	24°29	5°35	2° 9	29°26	8° 8	15°12	14° 2	22° 5	n.a.	T 5
F 6	0 27 53	9°11'50	28°51	3°17	0♍12	9°53	24°43	5°41	2°11	29°24	8° 9	15° 3	13°59	22°12	n.a.	F 6
S 7	0 31 50	10°10'40	13♉14	5°12	1°22	10°29	24°57	5°48	2°13	29°23	8° 9	14°54	13°56	22°19	n.a.	S 7
S 8	0 35 46	11° 9'27	27°42	7° 9	2°33	11° 4	25°11	5°55	2°15	29°21	8° 9	14°47	13°53	22°25	n.a.	S 8
M 9	0 39 43	12° 8'13	12♊ 9	9° 7	3°43	11°40	25°25	6° 2	2°16	29°20	8° 9	14°41	13°50	22°32	n.a.	M 9
T 10	0 43 40	13° 6'56	26°30	11° 6	4°54	12°15	25°38	6° 8	2°18	29°18	8° 9	14°38	13°46	22°39	n.a.	T 10
W11	0 47 36	14° 5'38	10♋41	13° 6	6° 4	12°51	25°52	6°15	2°20	29°16	8°10	14°D37	13°43	22°45	n.a.	W11
T 12	0 51 33	15° 4'17	24°43	15° 7	7°15	13°26	26° 6	6°21	2°21	29°15	8°10	14°37	13°40	22°52	n.a.	T 12
F 13	0 55 29	16° 2'55	8♌33	17° 9	8°25	14° 2	26°20	6°28	2°23	29°13	8°10	14°R38	13°37	22°59	n.a.	F 13
S 14	0 59 26	17° 1'30	22°12	19°11	9°36	14°37	26°33	6°34	2°24	29°12	8°10	14°37	13°34	23° 5	n.a.	S 14
S 15	1 3 22	18° 0'03	5♍40	21°15	10°46	15°13	26°47	6°41	2°26	29°10	8°11	14°36	13°31	23°12	n.a.	S 15
M16	1 7 19	18°58'34	18°58	23°18	11°57	15°49	27° 1	6°47	2°27	29° 8	8°11	14°31	13°27	23°19	n.a.	M16
T 17	1 11 15	19°57'03	2♎ 5	25°22	13° 8	16°24	27°14	6°53	2°29	29° 7	8°12	14°24	13°24	23°25	n.a.	T 17
W18	1 15 12	20°55'30	15° 0	27°26	14°18	17° 0	27°28	7° 0	2°30	29° 5	8°12	14°14	13°21	23°32	n.a.	W18
T 19	1 19 8	21°53'55	27°42	29°29	15°29	17°36	27°41	7° 6	2°31	29° 4	8°12	14° 3	13°18	23°39	n.a.	T 19
F 20	1 23 5	22°52'18	10♏12	1♏32	16°40	18°12	27°55	7°12	2°33	29° 2	8°13	13°50	13°15	23°46	n.a.	F 20
S 21	1 27 1	23°50'38	22°30	3°34	17°51	18°47	28° 8	7°18	2°34	29° 1	8°13	13°38	13°11	23°52	n.a.	S 21
S 22	1 30 58	24°48'56	4♐37	5°34	19° 1	19°23	28°21	7°24	2°35	28°59	8°14	13°28	13° 8	23°59	n.a.	S 22
M23	1 34 54	25°47'12	16°34	7°33	20°12	19°59	28°35	7°30	2°36	28°58	8°14	13°19	13° 5	24° 6	n.a.	M23
T 24	1 38 51	26°45'25	28°25	9°30	21°23	20°35	28°48	7°36	2°37	28°57	8°15	13°13	13° 2	24°12	n.a.	T 24
W25	1 42 47	27°43'36	10♑14	11°24	22°34	21°11	29° 1	7°42	2°38	28°55	8°15	13°10	12°59	24°19	n.a.	W25
T 26	1 46 44	28°41'45	22° 6	13°16	23°45	21°47	29°14	7°47	2°39	28°54	8°16	13° 9	12°56	24°26	n.a.	T 26
F 27	1 50 40	29°39'51	4♒ 6	15° 5	24°55	22°23	29°28	7°53	2°40	28°52	8°17	13°D 8	12°52	24°32	n.a.	F 27
S 28	1 54 37	0♏37'55	16°19	16°50	26° 6	22°59	29°41	7°59	2°41	28°51	8°17	13°R 8	12°49	24°39	n.a.	S 28
S 29	1 58 33	1°35'57	28°51	18°31	27°17	23°35	29°54	8° 4	2°42	28°50	8°18	13° 8	12°46	24°46	n.a.	S 29
M30	2 2 30	2°33'56	11♓45	20° 9	28°28	24°11	0♎ 7	8°10	2°43	28°48	8°18	13° 5	12°43	24°52	n.a.	M30
T 31	2 6 26	3♏31'53	25♓ 6	21♏42	29♍39	24♐47	0♎20	8♍15	2♌43	28♓47	8♑19	13♒ 0	12♒40	24♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s45	14s30	0n29	1n 1	1s35	15n46	2n 5	23s15	1s 6	2n32	0s 7	11n26	1n37	21n20	1n 2	0s35	0s26	35s11	11s16	16s41	17s 4	28s 0		n.a.
M 2	2 9	8 55	1 37	0 14	1 37	15 20	2 3	23 20	1 5	2 26	0 7	11 23	1 37	21 20	1 2	0 36	0 26	35 10	11 16	16 42	17 5	28 0		n.a.
T 3	2 33	2 48	2 41	0s33	1 40	14 54	2 2	23 25	1 5	2 20	0 7	11 20	1 37	21 19	1 2	0 36	0 26	35 10	11 16	16 43	17 6	28 0		n.a.
W 4	2 57	3n35	3 38	1 20	1 41	14 27	2 0	23 29	1 4	2 14	0 7	11 18	1 37	21 19	1 2	0 37	0 26	35 10	11 16	16 45	17 7	28 0		n.a.
T 5	3 21	9 57	4 23	2 8	1 43	14 0	1 58	23 34	1 3	2 8	0 8	11 15	1 37	21 18	1 2	0 38	0 26	35 10	11 15	16 47	17 8	28 0		n.a.
F 6	3 45	15 56	4 53	2 55	1 44	13 33	1 56	23 39	1 2	2 3	0 8	11 13	1 37	21 18	1 2	0 38	0 26	35 9	11 15	16 50	17 9	27 59		n.a.
S 7	4 9	21 7	5 5	3 43	1 44	13 5	1 54	23 43	1 1	1 57	0 8	11 10	1 37	21 17	1 2	0 39	0 26	35 9	11 15	16 52	17 10	27 59		n.a.
S 8	4 33	25 5	4 57	4 30	1 44	12 37	1 52	23 47	1 0	1 51	0 8	11 7	1 37	21 17	1 2	0 40	0 26	35 9	11 14	16 55	17 11	27 59		n.a.
M 9	4 56	27 26	4 31	5 17	1 43	12 9	1 50	23 52	0 59	1 45	0 8	11 5	1 37	21 17	1 2	0 40	0 26	35 8	11 14	16 56	17 12	27 59		n.a.
T 10	5 20	27 56	3 48	6 4	1 42	11 40	1 48	23 56	0 58	1 40	0 8	11 2	1 37	21 16	1 2	0 41	0 26	35 8	11 14	16 57	17 13	27 59		n.a.
W11	5 44	26 35	2 51	6 51	1 40	11 12	1 45	23 59	0 57	1 34	0 8	11 0	1 37	21 16	1 2	0 41	0 26	35 8	11 14	16 58	17 14	27 59		n.a.
T 12	6 7	23 34	1 44	7 37	1 37	10 42	1 43	24 3	0 56	1 28	0 9	10 57	1 37	21 16	1 2	0 42	0 26	35 8	11 13	16 58	17 14	27 59		n.a.
F 13	6 30	19 13	0 32	8 23	1 34	10 13	1 41	24 7	0 55	1 22	0 9	10 55	1 37	21 15	1 2	0 43	0 26	35 7	11 13	16 57	17 15	27 58		n.a.
S 14	6 53	13 55	0s40	9 7	1 30	9 43	1 38	24 10	0 54	1 16	0 9	10 53	1 37	21 15	1 2	0 43	0 26	35 7	11 13	16 57	17 16	27 58		n.a.
S 15	7 16	8 2	1 50	9 51	1 25	9 14	1 36	24 13	0 53	1 11	0 9	10 50	1 37	21 15	1 2	0 44	0 26	35 7	11 12	16 58	17 17	27 58		n.a.
M16	7 39	1 53	2 52	10 34	1 20	8 44	1 34	24 17	0 52	1 5	0 9	10 48	1 37	21 14	1 2	0 45	0 26	35 6	11 12	16 59	17 18	27 58		n.a.
T 17	8 2	4s15	3 44	11 15	1 14	8 13	1 31	24 19	0 52	0 59	0 9	10 45	1 37	21 14	1 3	0 45	0 26	35 6	11 12	17 1	17 19	27 58		n.a.
W18	8 25	10 7	4 24	11 56	1 8	7 43	1 28	24 22	0 51	0 54	0 10	10 43	1 37	21 14	1 3	0 46	0 26	35 6	11 12	17 4	17 20	27 57		n.a.
T 19	8 47	15 28	4 49	12 34	1 0	7 12	1 26	24 25	0 50	0 48	0 10	10 41	1 37	21 14	1 3	0 46	0 26	35 5	11 11	17 8	17 21	27 57		n.a.
F 20	9 10	20 4	5 1	13 11	0 52	6 42	1 23	24 27	0 49	0 42	0 10	10 38	1 38	21 13	1 3	0 47	0 26	35 5	11 11	17 11	17 22	27 57		n.a.
S 21	9 32	23 45	4 58	13 46	0 44	6 11	1 21	24 30	0 48	0 37	0 10	10 36	1 38	21 13	1 3	0 48	0 26	35 5	11 11	17 15	17 23	27 57		n.a.
S 22	9 54	26 20	4 41	14 20	0 34	5 40	1 18	24 32	0 47	0 31	0 10	10 34	1 38	21 13	1 3	0 48	0 26	35 5	11 11	17 18	17 24	27 56		n.a.
M23	10 16	27 41	4 13	14 51	0 24	5 9	1 15	24 34	0 46	0 26	0 10	10 32	1 38	21 13	1 3	0 49	0 26	35 4	11 10	17 21	17 25	27 56		n.a.
T 24	10 38	27 44	3 33	15 20	0 14	4 38	1 13	24 36	0 45	0 20	0 10	10 29	1 38	21 12	1 3	0 49	0 26	35 4	11 10	17 22	17 26	27 56		n.a.
W25	10 59	26 31	2 45	15 46	0 3	4 6	1 10	24 38	0 45	0 14	0 11	10 27	1 38	21 12	1 3	0 50	0 26	35 4	11 10	17 23	17 27	27 56		n.a.
T 26	11 21	24 6	1 49	16 11	0n 8	3 35	1 7	24 39	0 44	0 9	0 11	10 25	1 38	21 12	1 3	0 50	0 26	35 3	11 10	17 24	17 28	27 55		n.a.
F 27	11 42	20 36	0 48	16 33	0 20	3 3	1 4	24 41	0 43	0 3	0 11	10 23	1 38	21 12	1 3	0 51	0 25	35 3	11 9	17 24	17 29	27 55		n.a.
S 28	12 3	16 10	0n17	16 53	0 32	2 32	1 1	24 42	0 42	0s 2	0 11	10 21	1 38	21 12	1 3	0 51	0 25	35 3	11 9	17 24	17 29	27 55		n.a.
S 29	12 24	10 58	1 22	17 10	0 44	2 0	0 59	24 43	0 41	0 8	0 11	10 19	1 38	21 12	1 3	0 52	0 25	35 2	11 9	17 24	17 30	27 54		n.a.
M30	12 44	5 9	2 25	17 26	0 57	1 28	0 56	24 44	0 40	0 13	0 11	10 16	1 38	21 11	1 3	0 53	0 25	35 2	11 8	17 25	17 31	27 54		n.a.
T 31	13s 5	1n 4	3n22	17s39	1n 9	0n57	0n53	24s45	0s40	0s19	0s12	10n14	1n38	21n11	1n 3	0s53	0s25	35s 2	11s 8	17s26	17s32	27s54		n.a.

Julian Day Number = -1725837.5, Delta T = 114h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'21, Lahiri = -132°56'21 Julian Calendar 1 Dec. 9439 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9439 BCE

The year -9438 astronomical counting style corresponds to year 9439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 10 23	4♏29'48	8♈54	23♏11	0♎50	25♐23	0♎32	8♍21	2♌44	28°R46	8♑20	12°R52	12♒37	25♐ 6	n.a.	W 1
T 2	2 14 19	5°27'41	23° 7	24°36	2° 1	26° 0	0°45	8°26	2°45	28♓45	8°20	12♒42	12°33	25°13	n.a.	T 2
F 3	2 18 15	6°25'32	7♉42	25°56	3°12	26°36	0°58	8°31	2°45	28°43	8°21	12°31	12°30	25°19	n.a.	F 3
S 4	2 22 12	7°23'21	22°30	27°11	4°23	27°12	1°11	8°36	2°46	28°42	8°22	12°20	12°27	25°26	n.a.	S 4
S 5	2 26 8	8°21'08	7♊24	28°21	5°34	27°48	1°23	8°41	2°46	28°41	8°23	12°10	12°24	25°33	n.a.	S 5
M 6	2 30 5	9°18'54	22°14	29°26	6°45	28°24	1°36	8°46	2°47	28°40	8°23	12° 2	12°21	25°39	n.a.	M 6
T 7	2 34 1	10°16'38	6♋54	0♐26	7°57	29° 1	1°48	8°51	2°47	28°39	8°24	11°57	12°17	25°46	n.a.	T 7
W 8	2 37 58	11°14'20	21°17	1°20	9° 8	29°37	2° 1	8°56	2°47	28°37	8°25	11°55	12°14	25°53	n.a.	W 8
T 9	2 41 54	12°12'01	5♌23	2°10	10°19	0♑13	2°13	9° 1	2°48	28°36	8°26	11°54	12°11	25°59	n.a.	T 9
F 10	2 45 51	13° 9'41	19°10	2°54	11°30	0°50	2°26	9° 6	2°48	28°35	8°27	11°54	12° 8	26° 6	n.a.	F 10
S 11	2 49 47	14° 7'19	2♍39	3°32	12°41	1°26	2°38	9°10	2°48	28°34	8°28	11°53	12° 5	26°13	n.a.	S 11
S 12	2 53 44	15° 4'55	15°53	4° 5	13°53	2° 2	2°50	9°15	2°48	28°33	8°28	11°51	12° 2	26°19	n.a.	S 12
M13	2 57 40	16° 2'30	28°52	4°33	15° 4	2°39	3° 2	9°20	2°48	28°32	8°29	11°46	11°58	26°26	n.a.	M13
T 14	3 1 37	17° 0'04	11♎40	4°55	16°15	3°15	3°14	9°24	2°R48	28°31	8°30	11°38	11°55	26°33	n.a.	T 14
W15	3 5 33	17°57'36	24°16	5°12	17°27	3°52	3°26	9°28	2°48	28°30	8°31	11°27	11°52	26°39	n.a.	W15
T 16	3 9 30	18°55'07	6♏42	5°23	18°38	4°28	3°38	9°33	2°48	28°29	8°32	11°15	11°49	26°46	n.a.	T 16
F 17	3 13 26	19°52'36	18°58	5°29	19°49	5° 5	3°50	9°37	2°48	28°28	8°33	11° 1	11°46	26°53	n.a.	F 17
S 18	3 17 23	20°50'04	1♐ 5	5°R29	21° 1	5°41	4° 2	9°41	2°48	28°27	8°34	10°48	11°42	27° 0	n.a.	S 18
S 19	3 21 19	21°47'31	13° 5	5°25	22°12	6°18	4°13	9°45	2°48	28°27	8°35	10°36	11°39	27° 6	n.a.	S 19
M20	3 25 15	22°44'55	24°58	5°15	23°24	6°55	4°25	9°49	2°47	28°26	8°36	10°27	11°36	27°13	n.a.	M20
T 21	3 29 12	23°42'19	6♑47	5° 1	24°35	7°31	4°36	9°53	2°47	28°25	8°37	10°20	11°33	27°20	n.a.	T 21
W22	3 33 8	24°39'40	18°35	4°43	25°47	8° 8	4°48	9°56	2°47	28°24	8°38	10°15	11°30	27°26	n.a.	W22
T 23	3 37 5	25°37'00	0♒26	4°20	26°58	8°45	4°59	10° 0	2°46	28°23	8°39	10°13	11°27	27°33	n.a.	T 23
F 24	3 41 1	26°34'18	12°24	3°55	28°10	9°21	5°10	10° 4	2°46	28°23	8°40	10°D13	11°23	27°40	n.a.	F 24
S 25	3 44 58	27°31'35	24°36	3°26	29°21	9°58	5°21	10° 7	2°45	28°22	8°41	10°R13	11°20	27°46	n.a.	S 25
S 26	3 48 54	28°28'50	7♓ 5	2°54	0♏33	10°35	5°32	10°10	2°45	28°21	8°42	10°13	11°17	27°53	n.a.	S 26
M27	3 52 51	29°26'04	19°58	2°20	1°45	11°11	5°43	10°14	2°44	28°21	8°43	10°11	11°14	28° 0	n.a.	M27
T 28	3 56 47	0♐23'16	3♈17	1°45	2°56	11°48	5°54	10°17	2°43	28°20	8°45	10° 8	11°11	28° 6	n.a.	T 28
W29	4 0 44	1°20'27	17° 6	1° 9	4° 8	12°25	6° 5	10°20	2°43	28°20	8°46	10° 1	11° 8	28°13	n.a.	W29
T 30	4 4 40	2°17'36	1♉23	0°33	5°20	13° 2	6°16	10°23	2°42	28°19	8°47	9°53	11° 4	28°20	n.a.	T 30
F 31	4 8 37	3♐14'44	16♉ 6	29♏57	6♏31	13♑39	6♎26	10♍26	2♌41	28♓19	8♑48	9♒44	11♒ 1	28♐26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s25	7n26	4n10	17s50	1n22	0n25	0n50	24s45	0s39	0s24	0s12	10n12	1n38	21n11	1n 3	0s54	0s25	35s 1	11s 8	17s29	17s33	27s53		n.a.
T 2	13 45	13 37	4 43	18 0	1 34	0s 7	0 47	24 45	0 38	0 29	0 12	10 10	1 38	21 11	1 3	0 54	0 25	35 1	11 8	17 31	17 34	27 53		n.a.
F 3	14 5	19 12	4 59	18 7	1 46	0 38	0 44	24 46	0 37	0 35	0 12	10 8	1 38	21 11	1 3	0 55	0 25	35 1	11 7	17 35	17 35	27 53		n.a.
S 4	14 24	23 43	4 55	18 13	1 58	1 10	0 41	24 46	0 36	0 40	0 12	10 6	1 38	21 11	1 3	0 55	0 25	35 1	11 7	17 38	17 36	27 52		n.a.
S 5	14 43	26 41	4 32	18 18	2 10	1 42	0 38	24 46	0 35	0 46	0 12	10 5	1 38	21 11	1 3	0 55	0 25	35 0	11 7	17 41	17 37	27 52		n.a.
M 6	15 3	27 47	3 50	18 21	2 22	2 13	0 35	24 45	0 35	0 51	0 13	10 3	1 38	21 11	1 4	0 56	0 25	35 0	11 7	17 43	17 38	27 52		n.a.
T 7	15 21	26 53	2 53	18 23	2 33	2 45	0 33	24 45	0 34	0 56	0 13	10 1	1 39	21 11	1 4	0 56	0 25	35 0	11 6	17 44	17 39	27 51		n.a.
W 8	15 40	24 12	1 47	18 24	2 43	3 17	0 30	24 44	0 33	1 1	0 13	9 59	1 39	21 11	1 4	0 57	0 25	34 59	11 6	17 45	17 40	27 51		n.a.
T 9	15 58	20 4	0 34	18 25	2 54	3 48	0 27	24 44	0 32	1 7	0 13	9 57	1 39	21 11	1 4	0 57	0 25	34 59	11 6	17 45	17 41	27 51		n.a.
F 10	16 16	14 56	0s38	18 24	3 3	4 19	0 24	24 43	0 32	1 12	0 13	9 55	1 39	21 11	1 4	0 58	0 25	34 59	11 6	17 45	17 41	27 50		n.a.
S 11	16 34	9 11	1 47	18 23	3 12	4 51	0 21	24 42	0 31	1 17	0 14	9 54	1 39	21 11	1 4	0 58	0 25	34 59	11 6	17 46	17 42	27 50		n.a.
S 12	16 52	3 9	2 49	18 21	3 20	5 22	0 18	24 40	0 30	1 22	0 14	9 52	1 39	21 11	1 4	0 58	0 25	34 58	11 5	17 46	17 43	27 49		n.a.
M13	17 9	2s53	3 41	18 19	3 27	5 53	0 15	24 39	0 29	1 27	0 14	9 50	1 39	21 11	1 4	0 59	0 25	34 58	11 5	17 48	17 44	27 49		n.a.
T 14	17 26	8 43	4 20	18 17	3 34	6 24	0 12	24 37	0 28	1 32	0 14	9 49	1 39	21 11	1 4	0 59	0 25	34 58	11 5	17 50	17 45	27 48		n.a.
W15	17 43	14 6	4 47	18 14	3 39	6 55	0 10	24 36	0 28	1 37	0 14	9 47	1 39	21 11	1 4	1 0	0 25	34 57	11 5	17 53	17 46	27 48		n.a.
T 16	17 59	18 51	4 59	18 12	3 44	7 25	0 7	24 34	0 27	1 42	0 14	9 45	1 39	21 11	1 4	1 0	0 25	34 57	11 4	17 57	17 47	27 48		n.a.
F 17	18 15	22 45	4 57	18 10	3 47	7 56	0 4	24 31	0 26	1 47	0 15	9 44	1 39	21 11	1 4	1 0	0 25	34 57	11 4	18 0	17 48	27 47		n.a.
S 18	18 31	25 36	4 41	18 8	3 50	8 26	0 1	24 29	0 25	1 52	0 15	9 42	1 39	21 11	1 4	1 1	0 25	34 56	11 4	18 4	17 49	27 47		n.a.
S 19	18 47	27 16	4 14	18 6	3 51	8 56	0s 2	24 27	0 25	1 57	0 15	9 41	1 39	21 11	1 4	1 1	0 25	34 56	11 4	18 7	17 50	27 46		n.a.
M20	19 2	27 40	3 35	18 4	3 50	9 26	0 4	24 24	0 24	2 2	0 15	9 39	1 40	21 11	1 4	1 1	0 25	34 56	11 4	18 10	17 51	27 46		n.a.
T 21	19 17	26 47	2 47	18 3	3 49	9 56	0 7	24 21	0 23	2 7	0 15	9 38	1 40	21 11	1 4	1 2	0 25	34 56	11 3	18 12	17 51	27 45		n.a.
W22	19 31	24 42	1 52	18 2	3 46	10 25	0 10	24 18	0 22	2 12	0 16	9 37	1 40	21 12	1 4	1 2	0 25	34 55	11 3	18 13	17 52	27 45		n.a.
T 23	19 45	21 32	0 52	18 2	3 42	10 54	0 13	24 15	0 22	2 17	0 16	9 35	1 40	21 12	1 4	1 2	0 25	34 55	11 3	18 14	17 53	27 44		n.a.
F 24	19 59	17 26	0n12	18 3	3 37	11 23	0 15	24 12	0 21	2 21	0 16	9 34	1 40	21 12	1 4	1 2	0 25	34 55	11 3	18 14	17 54	27 44		n.a.
S 25	20 13	12 33	1 16	18 4	3 30	11 52	0 18	24 8	0 20	2 26	0 16	9 33	1 40	21 12	1 4	1 3	0 25	34 55	11 3	18 14	17 55	27 43		n.a.
S 26	20 26	7 4	2 18	18 6	3 22	12 20	0 20	24 5	0 19	2 31	0 16	9 31	1 40	21 12	1 4	1 3	0 25	34 54	11 2	18 14	17 56	27 43		n.a.
M27	20 39	1 8	3 14	18 8	3 13	12 48	0 23	24 1	0 19	2 36	0 16	9 30	1 40	21 12	1 5	1 3	0 25	34 54	11 2	18 14	17 57	27 42		n.a.
T 28	20 52	5n 2	4 3	18 11	3 2	13 16	0 25	23 57	0 18	2 40	0 17	9 29	1 40	21 13	1 5	1 3	0 25	34 54	11 2	18 16	17 58	27 42		n.a.
W29	21 4	11 11	4 39	18 15	2 50	13 44	0 28	23 53	0 17	2 45	0 17	9 28	1 40	21 13	1 5	1 4	0 25	34 53	11 2	18 17	17 59	27 41		n.a.
T 30	21 16	16 58	4 59	18 20	2 38	14 11	0 30	23 48	0 17	2 49	0 17	9 27	1 41	21 13	1 5	1 4	0 25	34 53	11 2	18 19	18 0	27 41		n.a.
F 31	21s27	21n57	5n 1	18s25	2n25	14s38	0s33	23s44	0s16	2s54	0s17	9n26	1n41	21n13	1n 5	1s 4	0s25	34s53	11s 1	18s22	18s 0	27s40		n.a.

Julian Day Number = -1725806.5, Delta T = 114h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'17, Lahiri = -132°56'17 Julian Calendar 1 Jan. 9438 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 33	4♐11'51	1♊ 7	29°R23	7♏43	14♑15	6♎37	10♍29	2°R40	28°R18	8♑49	9°R34	10♒58	28♐33	n.a.	S 1
S 2	4 16 30	5° 8'57	16°18	28♏50	8°55	14°52	6°47	10°32	2♌39	28♓18	8°50	9♒26	10°55	28°40	n.a.	S 2
M 3	4 20 26	6° 6'02	1♋26	28°19	10° 7	15°29	6°57	10°34	2°38	28°17	8°52	9°19	10°52	28°46	n.a.	M 3
T 4	4 24 23	7° 3'06	16°24	27°51	11°19	16° 6	7° 8	10°37	2°37	28°17	8°53	9°15	10°48	28°53	n.a.	T 4
W 5	4 28 19	8° 0'10	1♌ 4	27°26	12°31	16°43	7°18	10°39	2°36	28°17	8°54	9°13	10°45	29° 0	n.a.	W 5
T 6	4 32 16	8°57'12	15°22	27° 4	13°43	17°20	7°28	10°42	2°35	28°16	8°55	9°D13	10°42	29° 7	n.a.	T 6
F 7	4 36 12	9°54'15	29°15	26°46	14°55	17°57	7°38	10°44	2°34	28°16	8°56	9°14	10°39	29°13	n.a.	F 7
S 8	4 40 9	10°51'16	12♍45	26°32	16° 7	18°34	7°47	10°46	2°33	28°16	8°58	9°R14	10°36	29°20	n.a.	S 8
S 9	4 44 5	11°48'17	25°55	26°22	17°19	19°11	7°57	10°48	2°32	28°15	8°59	9°13	10°33	29°27	n.a.	S 9
M10	4 48 2	12°45'17	8♎46	26°17	18°31	19°48	8° 7	10°50	2°31	28°15	9° 0	9°10	10°29	29°33	n.a.	M10
T 11	4 51 58	13°42'17	21°21	26°D16	19°43	20°25	8°16	10°52	2°29	28°15	9° 1	9° 5	10°26	29°40	n.a.	T 11
W12	4 55 55	14°39'17	3♏45	26°20	20°55	21° 2	8°25	10°54	2°28	28°15	9° 3	8°57	10°23	29°47	n.a.	W12
T 13	4 59 51	15°36'16	15°57	26°28	22° 7	21°39	8°35	10°56	2°27	28°15	9° 4	8°48	10°20	29°53	n.a.	T 13
F 14	5 3 48	16°33'15	28° 2	26°41	23°19	22°17	8°44	10°57	2°25	28°15	9° 5	8°39	10°17	29°59	n.a.	F 14
S 15	5 7 44	17°30'13	10♐ 0	26°58	24°32	22°54	8°53	10°59	2°24	28°D15	9° 7	8°29	10°14	0♑ 7	n.a.	S 15
S 16	5 11 41	18°27'10	21°53	27°20	25°44	23°31	9° 1	11° 0	2°22	28°15	9° 8	8°21	10°10	0°13	n.a.	S 16
M17	5 15 37	19°24'08	3♑42	27°46	26°56	24° 8	9°10	11° 2	2°21	28°15	9° 9	8°14	10° 7	0°20	n.a.	M17
T 18	5 19 34	20°21'04	15°30	28°16	28° 9	24°46	9°19	11° 3	2°19	28°15	9°10	8° 9	10° 4	0°27	n.a.	T 18
W19	5 23 30	21°18'00	27°19	28°51	29°21	25°23	9°27	11° 4	2°18	28°15	9°12	8° 6	10° 1	0°33	n.a.	W19
T 20	5 27 27	22°14'55	9♒13	29°30	0♐34	26° 0	9°36	11° 5	2°16	28°15	9°13	8°D 6	9°58	0°40	n.a.	T 20
F 21	5 31 23	23°11'50	21°13	0♐12	1°46	26°37	9°44	11° 6	2°14	28°15	9°14	8° 7	9°54	0°47	n.a.	F 21
S 22	5 35 20	24° 8'44	3♓26	0°59	2°58	27°15	9°52	11° 7	2°13	28°16	9°16	8° 8	9°51	0°53	n.a.	S 22
S 23	5 39 16	25° 5'38	15°56	1°50	4°11	27°52	10° 0	11° 7	2°11	28°16	9°17	8° 9	9°48	1° 0	n.a.	S 23
M24	5 43 13	26° 2'31	28°46	2°44	5°24	28°30	10° 8	11° 8	2° 9	28°16	9°19	8°R 9	9°45	1° 7	n.a.	M24
T 25	5 47 9	26°59'24	12♈ 1	3°43	6°36	29° 7	10°15	11° 8	2° 7	28°16	9°20	8° 8	9°42	1°13	n.a.	T 25
W26	5 51 6	27°56'16	25°44	4°44	7°49	29°44	10°23	11° 9	2° 5	28°17	9°21	8° 6	9°39	1°20	n.a.	W26
T 27	5 55 3	28°53'08	9♉55	5°50	9° 1	0♒22	10°30	11° 9	2° 4	28°17	9°23	8° 1	9°35	1°27	n.a.	T 27
F 28	5 58 59	29♐49'59	24♉33	6♐58	10♐14	0♒59	10♎37	11♍ 9	2♌ 2	28♓17	9♑24	7♒56	9♒32	1♑34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s38	25n37	4n42	18s32	2n11	15s 4	0s35	23s39	0s15	2s58	0s17	9n25	1n41	21n14	1n 5	1s 4	0s24	34s53	11s 1	18s25	18s 1	27s39		n.a.
S 2	21 49	27 29	4 3	18 39	1 56	15 30	0 37	23 34	0 14	3 3	0 18	9 24	1 41	21 14	1 5	1 4	0 24	34 52	11 1	18 27	18 2	27 39		n.a.
M 3	22 0	27 18	3 7	18 46	1 41	15 56	0 40	23 29	0 14	3 7	0 18	9 23	1 41	21 14	1 5	1 4	0 24	34 52	11 1	18 29	18 3	27 38		n.a.
T 4	22 10	25 6	1 58	18 55	1 25	16 21	0 42	23 24	0 13	3 11	0 18	9 22	1 41	21 14	1 5	1 4	0 24	34 52	11 1	18 30	18 4	27 38		n.a.
W 5	22 19	21 15	0 43	19 4	1 10	16 46	0 44	23 19	0 12	3 16	0 18	9 21	1 41	21 15	1 5	1 5	0 24	34 52	11 1	18 31	18 5	27 37		n.a.
T 6	22 28	16 13	0s33	19 14	0 54	17 11	0 46	23 13	0 12	3 20	0 18	9 20	1 41	21 15	1 5	1 5	0 24	34 51	11 0	18 31	18 6	27 36		n.a.
F 7	22 37	10 28	1 45	19 25	0 39	17 35	0 48	23 7	0 11	3 24	0 19	9 19	1 41	21 15	1 5	1 5	0 24	34 51	11 0	18 30	18 7	27 36		n.a.
S 8	22 46	4 23	2 49	19 36	0 24	17 59	0 50	23 2	0 10	3 28	0 19	9 19	1 41	21 16	1 5	1 5	0 24	34 51	11 0	18 30	18 8	27 35		n.a.
S 9	22 54	1s43	3 43	19 48	0 9	18 22	0 52	22 56	0 10	3 32	0 19	9 18	1 41	21 16	1 5	1 5	0 24	34 51	11 0	18 31	18 9	27 35		n.a.
M10	23 2	7 36	4 24	20 1	0s 5	18 45	0 54	22 49	0 9	3 36	0 19	9 17	1 42	21 16	1 5	1 5	0 24	34 50	11 0	18 31	18 9	27 34		n.a.
T 11	23 9	13 3	4 51	20 14	0 19	19 7	0 56	22 43	0 8	3 41	0 20	9 17	1 42	21 17	1 5	1 5	0 24	34 50	11 0	18 33	18 10	27 33		n.a.
W12	23 16	17 54	5 4	20 28	0 33	19 29	0 58	22 37	0 8	3 44	0 20	9 16	1 42	21 17	1 5	1 5	0 24	34 50	11 0	18 35	18 11	27 33		n.a.
T 13	23 22	21 56	5 3	20 42	0 45	19 50	1 0	22 30	0 7	3 48	0 20	9 15	1 42	21 17	1 5	1 5	0 24	34 50	10 59	18 37	18 12	27 32		n.a.
F 14	23 29	25 1	4 48	20 57	0 57	20 11	1 2	22 23	0 6	3 52	0 20	9 15	1 42	21 18	1 5	1 5	0 24	34 50	10 59	18 40	18 13	27 31		n.a.
S 15	23 34	26 57	4 21	21 12	1 9	20 31	1 3	22 16	0 6	3 56	0 20	9 14	1 42	21 18	1 5	1 5	0 24	34 49	10 59	18 42	18 14	27 31		n.a.
S 16	23 40	27 38	3 42	21 28	1 19	20 50	1 5	22 9	0 5	4 0	0 21	9 14	1 42	21 18	1 5	1 5	0 24	34 49	10 59	18 45	18 15	27 30		n.a.
M17	23 45	27 2	2 54	21 43	1 29	21 10	1 6	22 2	0 4	4 4	0 21	9 13	1 42	21 19	1 5	1 5	0 24	34 49	10 59	18 47	18 16	27 29		n.a.
T 18	23 49	25 13	1 59	21 59	1 38	21 28	1 8	21 54	0 4	4 7	0 21	9 13	1 42	21 19	1 5	1 5	0 24	34 49	10 59	18 48	18 17	27 28		n.a.
W19	23 53	22 18	0 58	22 15	1 47	21 46	1 9	21 46	0 3	4 11	0 21	9 13	1 42	21 20	1 5	1 5	0 24	34 48	10 59	18 49	18 17	27 28		n.a.
T 20	23 57	18 25	0n 6	22 32	1 54	22 3	1 11	21 39	0 2	4 15	0 22	9 12	1 43	21 20	1 5	1 5	0 24	34 48	10 59	18 49	18 18	27 27		n.a.
F 21	24 0	13 46	1 10	22 48	2 1	22 20	1 12	21 31	0 2	4 18	0 22	9 12	1 43	21 20	1 6	1 5	0 24	34 48	10 59	18 49	18 19	27 26		n.a.
S 22	24 3	8 30	2 13	23 4	2 7	22 36	1 13	21 23	0 1	4 22	0 22	9 12	1 43	21 21	1 6	1 5	0 24	34 48	10 58	18 48	18 20	27 26		n.a.
S 23	24 5	2 48	3 10	23 19	2 12	22 52	1 15	21 14	0 0	4 25	0 22	9 12	1 43	21 21	1 6	1 4	0 24	34 48	10 58	18 48	18 21	27 25		n.a.
M24	24 7	3n 9	4 0	23 35	2 16	23 7	1 16	21 6	0n 0	4 28	0 22	9 12	1 43	21 22	1 6	1 4	0 24	34 47	10 58	18 48	18 22	27 24		n.a.
T 25	24 9	9 9	4 39	23 50	2 19	23 21	1 17	20 58	0 1	4 32	0 23	9 12	1 43	21 22	1 6	1 4	0 24	34 47	10 58	18 48	18 23	27 23		n.a.
W26	24 10	14 55	5 3	24 5	2 22	23 35	1 18	20 49	0 2	4 35	0 23	9 12	1 43	21 23	1 6	1 4	0 24	34 47	10 58	18 49	18 24	27 23		n.a.
T 27	24 10	20 7	5 10	24 19	2 24	23 48	1 19	20 40	0 2	4 38	0 23	9 12	1 43	21 23	1 6	1 4	0 24	34 47	10 58	18 50	18 24	27 22		n.a.
F 28	24s11	24n17	4n57	24s32	2s25	24s 0	1s20	20s31	0n 3	4s41	0s23	9n12	1n43	21n24	1n 6	1s 4	0s24	34s47	10s58	18s51	18s25	27s21		n.a.

Julian Day Number = -1725775.5, Delta T = 114h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'12, Lahiri = -132°56'13 Julian Calendar 1 Feb. 9438 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 56	0♉46'50	9♊32	8♐11	11♐27	1♒37	10♎44	11°R 9	2°R 0	28♓18	9♉25	7°R51	9♒29	1♉40	n.a.	S 1
S 2	6 6 52	1°43'41	24°44	9°26	12°40	2°14	10°51	11♍ 9	1♌58	28°18	9°27	7♒46	9°26	1°47	n.a.	S 2
M 3	6 10 49	2°40'32	9♋59	10°45	13°52	2°52	10°58	11° 9	1°56	28°19	9°28	7°43	9°23	1°54	n.a.	M 3
T 4	6 14 45	3°37'24	25° 7	12° 8	15° 5	3°30	11° 5	11° 9	1°54	28°19	9°29	7°41	9°20	2° 0	n.a.	T 4
W 5	6 18 42	4°34'15	9♌59	13°33	16°18	4° 7	11°11	11° 8	1°52	28°20	9°31	7°D40	9°16	2° 7	n.a.	W 5
T 6	6 22 38	5°31'06	24°29	15° 2	17°31	4°45	11°18	11° 8	1°50	28°20	9°32	7°41	9°13	2°14	n.a.	T 6
F 7	6 26 35	6°27'58	8♍33	16°34	18°44	5°22	11°24	11° 7	1°48	28°21	9°34	7°42	9°10	2°20	n.a.	F 7
S 8	6 30 32	7°24'51	22°10	18° 9	19°57	6° 0	11°30	11° 7	1°45	28°22	9°35	7°44	9° 7	2°27	n.a.	S 8
S 9	6 34 28	8°21'43	5♎23	19°47	21°10	6°38	11°36	11° 6	1°43	28°22	9°36	7°R44	9° 4	2°34	n.a.	S 9
M10	6 38 25	9°18'37	18°14	21°28	22°23	7°16	11°42	11° 5	1°41	28°23	9°38	7°44	9° 0	2°40	n.a.	M10
T 11	6 42 21	10°15'31	0♏46	23°13	23°36	7°53	11°47	11° 4	1°39	28°24	9°39	7°42	8°57	2°47	n.a.	T 11
W12	6 46 18	11°12'25	13° 2	25° 0	24°49	8°31	11°53	11° 3	1°37	28°24	9°41	7°40	8°54	2°54	n.a.	W12
T 13	6 50 15	12° 9'21	25° 8	26°50	26° 2	9° 9	11°58	11° 2	1°35	28°25	9°42	7°36	8°51	3° 0	n.a.	T 13
F 14	6 54 11	13° 6'17	7♐ 5	28°42	27°16	9°47	12° 3	11° 1	1°32	28°26	9°43	7°32	8°48	3° 7	n.a.	F 14
S 15	6 58 8	14° 3'13	18°57	0♉37	28°29	10°25	12° 8	10°59	1°30	28°27	9°45	7°28	8°45	3°14	n.a.	S 15
S 16	7 2 4	15° 0'10	0♉46	2°35	29°42	11° 3	12°13	10°58	1°28	28°28	9°46	7°25	8°41	3°20	n.a.	S 16
M17	7 6 1	15°57'08	12°35	4°35	0♉55	11°41	12°18	10°56	1°25	28°29	9°48	7°22	8°38	3°27	n.a.	M17
T 18	7 9 58	16°54'06	24°25	6°37	2° 9	12°19	12°22	10°55	1°23	28°30	9°49	7°20	8°35	3°34	n.a.	T 18
W19	7 13 54	17°51'05	6♒19	8°40	3°22	12°57	12°26	10°53	1°21	28°31	9°50	7°D20	8°32	3°40	n.a.	W19
T 20	7 17 51	18°48'04	18°20	10°46	4°36	13°35	12°30	10°51	1°19	28°32	9°52	7°20	8°29	3°47	n.a.	T 20
F 21	7 21 47	19°45'04	0♓29	12°52	5°49	14°13	12°34	10°49	1°16	28°33	9°53	7°21	8°26	3°54	n.a.	F 21
S 22	7 25 44	20°42'04	12°49	15° 0	7° 2	14°51	12°38	10°47	1°14	28°34	9°54	7°23	8°22	4° 0	n.a.	S 22
S 23	7 29 41	21°39'05	25°24	17° 8	8°16	15°29	12°42	10°45	1°11	28°35	9°56	7°24	8°19	4° 7	n.a.	S 23
M24	7 33 37	22°36'06	8♈17	19°16	9°30	16° 7	12°45	10°43	1° 9	28°36	9°57	7°25	8°16	4°14	n.a.	M24
T 25	7 37 34	23°33'08	21°31	21°25	10°43	16°45	12°48	10°41	1° 7	28°37	9°59	7°R25	8°13	4°20	n.a.	T 25
W26	7 41 30	24°30'11	5♉ 8	23°34	11°57	17°23	12°51	10°38	1° 4	28°38	10° 0	7°25	8°10	4°27	n.a.	W26
T 27	7 45 27	25°27'14	19° 9	25°42	13°10	18° 2	12°54	10°36	1° 2	28°39	10° 1	7°24	8° 6	4°34	n.a.	T 27
F 28	7 49 24	26°24'18	3♊33	27°50	14°24	18°40	12°57	10°33	0°59	28°41	10° 3	7°23	8° 3	4°40	n.a.	F 28
S 29	7 53 20	27°21'22	18°18	29°57	15°38	19°18	12°59	10°31	0°57	28°42	10° 4	7°22	8° 0	4°47	n.a.	S 29
S 30	7 57 17	28°18'28	3♋17	2♒ 3	16°52	19°56	13° 2	10°28	0°55	28°43	10° 5	7°21	7°57	4°54	n.a.	S 30
M31	8 1 14	29♉15'34	18♋23	4♒ 7	18♉ 5	20♒35	13♎ 4	10♍25	0♌52	28♓45	10♉ 7	7♒20	7♒54	5♉ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	26n56	4n24	24s45	2s26	24s11	1s21	20s22	0n 4	4s44	0s24	9n12	1n43	21n24	1n 6	1s 3	0s24	34s46	10s58	18s53	18s26	27s20		n.a.
S 2	24 10	27 37	3 32	24 57	2 25	24 22	1 21	20 13	0 4	4 47	0 24	9 12	1 44	21 25	1 6	1 3	0 24	34 46	10 58	18 54	18 27	27 19		n.a.
M 3	24 9	26 13	2 25	25 8	2 24	24 32	1 22	20 3	0 5	4 50	0 24	9 12	1 44	21 25	1 6	1 3	0 24	34 46	10 58	18 55	18 28	27 19		n.a.
T 4	24 8	22 53	1 8	25 18	2 23	24 42	1 23	19 54	0 5	4 53	0 24	9 12	1 44	21 25	1 6	1 3	0 24	34 46	10 58	18 55	18 29	27 18		n.a.
W 5	24 6	18 6	0s13	25 27	2 20	24 50	1 23	19 44	0 6	4 56	0 25	9 12	1 44	21 26	1 6	1 3	0 24	34 46	10 58	18 56	18 30	27 17		n.a.
T 6	24 4	12 21	1 31	25 35	2 17	24 58	1 24	19 34	0 7	4 59	0 25	9 12	1 44	21 26	1 6	1 2	0 24	34 46	10 58	18 55	18 31	27 16		n.a.
F 7	24 1	6 9	2 41	25 41	2 13	25 6	1 24	19 24	0 7	5 2	0 25	9 13	1 44	21 27	1 6	1 2	0 23	34 45	10 58	18 55	18 31	27 15		n.a.
S 8	23 58	0s 9	3 40	25 46	2 8	25 12	1 25	19 14	0 8	5 4	0 25	9 13	1 44	21 27	1 6	1 2	0 23	34 45	10 57	18 55	18 32	27 15		n.a.
S 9	23 54	6 14	4 25	25 50	2 3	25 18	1 25	19 4	0 9	5 7	0 26	9 14	1 44	21 28	1 6	1 1	0 23	34 45	10 57	18 54	18 33	27 14		n.a.
M10	23 50	11 53	4 55	25 51	1 57	25 23	1 25	18 53	0 9	5 10	0 26	9 14	1 44	21 29	1 6	1 1	0 23	34 45	10 57	18 55	18 34	27 13		n.a.
T 11	23 46	16 55	5 11	25 51	1 51	25 27	1 25	18 43	0 10	5 12	0 26	9 14	1 44	21 29	1 6	1 1	0 23	34 45	10 57	18 55	18 35	27 12		n.a.
W12	23 41	21 10	5 12	25 49	1 44	25 31	1 26	18 32	0 10	5 15	0 26	9 15	1 44	21 30	1 6	1 0	0 23	34 45	10 57	18 56	18 36	27 11		n.a.
T 13	23 36	24 28	4 59	25 45	1 36	25 33	1 26	18 21	0 11	5 17	0 27	9 15	1 45	21 30	1 6	1 0	0 23	34 45	10 57	18 57	18 37	27 10		n.a.
F 14	23 31	26 39	4 33	25 39	1 28	25 35	1 26	18 10	0 12	5 19	0 27	9 16	1 45	21 31	1 6	1 0	0 23	34 44	10 57	18 58	18 37	27 9		n.a.
S 15	23 25	27 37	3 55	25 31	1 20	25 36	1 26	17 59	0 12	5 21	0 27	9 17	1 45	21 31	1 6	0 59	0 23	34 44	10 57	18 59	18 38	27 8		n.a.
S 16	23 18	27 19	3 8	25 21	1 11	25 37	1 25	17 48	0 13	5 24	0 27	9 17	1 45	21 32	1 6	0 59	0 23	34 44	10 57	19 0	18 39	27 8		n.a.
M17	23 12	25 46	2 12	25 8	1 2	25 36	1 25	17 36	0 13	5 26	0 28	9 18	1 45	21 32	1 6	0 59	0 23	34 44	10 57	19 0	18 40	27 7		n.a.
T 18	23 4	23 4	1 11	24 53	0 52	25 35	1 25	17 25	0 14	5 28	0 28	9 19	1 45	21 33	1 6	0 58	0 23	34 44	10 57	19 1	18 41	27 6		n.a.
W19	22 57	19 22	0 6	24 36	0 42	25 33	1 25	17 13	0 15	5 30	0 28	9 19	1 45	21 33	1 6	0 58	0 23	34 44	10 57	19 1	18 42	27 5		n.a.
T 20	22 49	14 51	1n 0	24 16	0 32	25 31	1 24	17 2	0 15	5 32	0 29	9 20	1 45	21 34	1 6	0 57	0 23	34 44	10 57	19 1	18 43	27 4		n.a.
F 21	22 40	9 43	2 4	23 55	0 22	25 27	1 24	16 50	0 16	5 33	0 29	9 21	1 45	21 34	1 6	0 57	0 23	34 43	10 57	19 1	18 43	27 3		n.a.
S 22	22 32	4 8	3 4	23 31	0 12	25 23	1 23	16 38	0 16	5 35	0 29	9 22	1 45	21 35	1 6	0 56	0 23	34 43	10 57	19 0	18 44	27 2		n.a.
S 23	22 23	1n42	3 55	23 5	0 2	25 18	1 23	16 26	0 17	5 37	0 29	9 23	1 45	21 35	1 6	0 56	0 23	34 43	10 57	19 0	18 45	27 1		n.a.
M24	22 13	7 36	4 37	22 38	0n 8	25 12	1 22	16 13	0 18	5 38	0 30	9 24	1 45	21 36	1 6	0 55	0 23	34 43	10 57	19 0	18 46	27 0		n.a.
T 25	22 3	13 19	5 4	22 8	0 18	25 5	1 21	16 1	0 18	5 40	0 30	9 25	1 45	21 37	1 6	0 55	0 23	34 43	10 57	18 59	18 47	26 59		n.a.
W26	21 53	18 34	5 16	21 37	0 27	24 58	1 21	15 49	0 19	5 41	0 30	9 26	1 45	21 37	1 6	0 54	0 23	34 43	10 57	19 0	18 48	26 58		n.a.
T 27	21 42	23 0	5 10	21 4	0 36	24 50	1 20	15 36	0 19	5 43	0 30	9 27	1 46	21 38	1 6	0 54	0 23	34 43	10 57	19 0	18 49	26 57		n.a.
F 28	21 31	26 10	4 44	20 30	0 45	24 41	1 19	15 23	0 20	5 44	0 31	9 28	1 46	21 38	1 6	0 53	0 23	34 43	10 57	19 0	18 49	26 56		n.a.
S 29	21 20	27 38	3 59	19 55	0 54	24 32	1 18	15 11	0 20	5 45	0 31	9 29	1 46	21 39	1 6	0 53	0 23	34 43	10 57	19 0	18 50	26 55		n.a.
S 30	21 8	27 6	2 58	19 19	1 2	24 22	1 17	14 58	0 21	5 47	0 31	9 30	1 46	21 39	1 6	0 52	0 23	34 43	10 57	19 1	18 51	26 54		n.a.
M31	20s56	24n35	1n43	18s42	1n10	24s11	1s16	14s45	0n22	5s48	0s32	9n31	1n46	21n40	1n 6	0s52	0s23	34s43	10s57	19s 1	18s52	26s53		n.a.

Julian Day Number = -1725747.5, Delta T = 114h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'09, Lahiri = -132°56'09 Julian Calendar 1 March 9438 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9439 BCE

The year -9437 astronomical counting style corresponds to year 9438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 10	0♒12'41	3♌26	6♒11	19♉19	21♒13	13♎ 6	10°R22	0°R50	28♓46	10♉ 8	7°D20	7♒51	5♉ 7	n.a.	T 1
W 2	8 9 7	1° 9'49	18°19	8°13	20°33	21°51	13° 7	10♍19	0♌47	28°47	10° 9	7♒20	7°47	5°14	n.a.	W 2
T 3	8 13 3	2° 6'58	2♍54	10°14	21°47	22°30	13° 9	10°16	0°45	28°49	10°11	7°20	7°44	5°20	n.a.	T 3
F 4	8 17 0	3° 4'09	17° 5	12°13	23° 1	23° 8	13°10	10°13	0°43	28°50	10°12	7°21	7°41	5°27	n.a.	F 4
S 5	8 20 57	4° 1'21	0♎50	14°11	24°15	23°47	13°12	10°10	0°40	28°52	10°13	7°21	7°38	5°34	n.a.	S 5
S 6	8 24 53	4°58'34	14° 9	16° 7	25°29	24°25	13°13	10° 6	0°38	28°53	10°14	7°21	7°35	5°40	n.a.	S 6
M 7	8 28 50	5°55'49	27° 4	18° 1	26°43	25° 4	13°13	10° 3	0°35	28°54	10°16	7°22	7°32	5°47	n.a.	M 7
T 8	8 32 47	6°53'06	9♏37	19°54	27°57	25°42	13°14	10° 0	0°33	28°56	10°17	7°22	7°28	5°54	n.a.	T 8
W 9	8 36 43	7°50'24	21°53	21°45	29°11	26°21	13°14	9°56	0°31	28°58	10°18	7°22	7°25	6° 0	n.a.	W 9
T 10	8 40 40	8°47'44	3♐56	23°35	0♒25	27° 0	13°15	9°52	0°28	28°59	10°19	7°22	7°22	6° 7	n.a.	T 10
F 11	8 44 37	9°45'06	15°50	25°23	1°39	27°38	13°R15	9°49	0°26	29° 1	10°21	7°22	7°19	6°14	n.a.	F 11
S 12	8 48 33	10°42'29	27°40	27° 9	2°53	28°17	13°14	9°45	0°23	29° 2	10°22	7°22	7°16	6°20	n.a.	S 12
S 13	8 52 30	11°39'54	9♑28	28°54	4° 7	28°56	13°14	9°41	0°21	29° 4	10°23	7°23	7°12	6°27	n.a.	S 13
M14	8 56 26	12°37'20	21°19	0♓37	5°22	29°35	13°13	9°37	0°19	29° 6	10°24	7°23	7° 9	6°34	n.a.	M14
T 15	9 0 23	13°34'48	3♒15	2°18	6°36	0♓13	13°13	9°34	0°16	29° 7	10°26	7°R23	7° 6	6°40	n.a.	T 15
W16	9 4 20	14°32'18	15°18	3°58	7°50	0°52	13°12	9°30	0°14	29° 9	10°27	7°23	7° 3	6°47	n.a.	W16
T 17	9 8 16	15°29'49	27°30	5°36	9° 5	1°31	13°11	9°26	0°12	29°11	10°28	7°23	7° 0	6°54	n.a.	T 17
F 18	9 12 13	16°27'21	9♓53	7°13	10°19	2°10	13° 9	9°21	0° 9	29°12	10°29	7°22	6°57	7° 0	n.a.	F 18
S 19	9 16 10	17°24'55	22°29	8°47	11°33	2°49	13° 8	9°17	0° 7	29°14	10°30	7°21	6°53	7° 7	n.a.	S 19
S 20	9 20 6	18°22'31	5♈18	10°21	12°48	3°28	13° 6	9°13	0° 5	29°16	10°31	7°19	6°50	7°14	n.a.	S 20
M21	9 24 3	19°20'08	18°22	11°52	14° 2	4° 7	13° 4	9° 9	0° 3	29°18	10°33	7°18	6°47	7°20	n.a.	M21
T 22	9 28 0	20°17'47	1♉42	13°22	15°17	4°46	13° 2	9° 5	0° 0	29°20	10°34	7°17	6°44	7°27	n.a.	T 22
W23	9 31 56	21°15'27	15°19	14°51	16°31	5°25	13° 0	9° 0	29♋58	29°21	10°35	7°D16	6°41	7°34	n.a.	W23
T 24	9 35 53	22°13'08	29°13	16°17	17°46	6° 4	12°57	8°56	29°56	29°23	10°36	7°16	6°37	7°40	n.a.	T 24
F 25	9 39 50	23°10'51	13♊23	17°42	19° 0	6°44	12°54	8°52	29°54	29°25	10°37	7°17	6°34	7°47	n.a.	F 25
S 26	9 43 46	24° 8'36	27°49	19° 6	20°15	7°23	12°52	8°47	29°52	29°27	10°38	7°18	6°31	7°54	n.a.	S 26
S 27	9 47 43	25° 6'22	12♋26	20°27	21°29	8° 2	12°49	8°43	29°50	29°29	10°39	7°19	6°28	8° 0	n.a.	S 27
M28	9 51 39	26° 4'10	27°11	21°47	22°44	8°41	12°45	8°38	29°47	29°31	10°40	7°20	6°25	8° 7	n.a.	M28
T 29	9 55 36	27° 1'59	11♌57	23° 4	23°59	9°21	12°42	8°34	29°45	29°33	10°41	7°R20	6°22	8°14	n.a.	T 29
W30	9 59 33	27♒59'50	26♌36	24♓20	25♒13	10♓ 0	12♎38	8♍29	29♋43	29♓35	10♉42	7♒19	6♒18	8♉20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s44	20n21	0n22	18s 4	1n17	23s59	1s15	14s31	0n22	5s49	0s32	9n32	1n46	21n40	1n 6	0s51	0s23	34s42	10s57	19s 1	18s53	26s52		n.a.
W 2	20 31	14 51	1s 1	17 26	1 24	23 46	1 14	14 18	0 23	5 50	0 32	9 33	1 46	21 41	1 6	0 51	0 23	34 42	10 58	19 1	18 54	26 51		n.a.
T 3	20 18	8 38	2 17	16 47	1 30	23 33	1 12	14 5	0 23	5 51	0 32	9 35	1 46	21 41	1 6	0 50	0 23	34 42	10 58	19 1	18 54	26 50		n.a.
F 4	20 4	2 9	3 23	16 8	1 36	23 19	1 11	13 51	0 24	5 51	0 33	9 36	1 46	21 42	1 6	0 49	0 23	34 42	10 58	19 1	18 55	26 49		n.a.
S 5	19 51	4s13	4 15	15 29	1 41	23 5	1 10	13 38	0 24	5 52	0 33	9 37	1 46	21 43	1 6	0 49	0 23	34 42	10 58	19 1	18 56	26 48		n.a.
S 6	19 37	10 12	4 52	14 49	1 46	22 50	1 8	13 24	0 25	5 53	0 33	9 38	1 46	21 43	1 6	0 48	0 23	34 42	10 58	19 0	18 57	26 47		n.a.
M 7	19 22	15 34	5 12	14 10	1 50	22 34	1 7	13 10	0 25	5 53	0 34	9 40	1 46	21 44	1 6	0 47	0 23	34 42	10 58	19 0	18 58	26 46		n.a.
T 8	19 7	20 8	5 17	13 31	1 54	22 17	1 6	12 57	0 26	5 54	0 34	9 41	1 46	21 44	1 6	0 47	0 23	34 42	10 58	19 0	18 59	26 45		n.a.
W 9	18 52	23 44	5 7	12 51	1 57	22 0	1 4	12 43	0 27	5 54	0 34	9 43	1 46	21 45	1 6	0 46	0 23	34 42	10 58	19 0	18 59	26 44		n.a.
T 10	18 37	26 14	4 44	12 12	1 59	21 42	1 2	12 28	0 27	5 55	0 35	9 44	1 46	21 45	1 6	0 46	0 23	34 42	10 58	19 0	19 0	26 43		n.a.
F 11	18 21	27 32	4 9	11 34	2 2	21 24	1 1	12 14	0 28	5 55	0 35	9 45	1 46	21 46	1 6	0 45	0 23	34 42	10 58	19 0	19 1	26 42		n.a.
S 12	18 5	27 33	3 23	10 55	2 3	21 5	0 59	12 0	0 28	5 55	0 35	9 47	1 46	21 46	1 6	0 44	0 22	34 42	10 58	19 0	19 2	26 41		n.a.
S 13	17 49	26 19	2 29	10 17	2 4	20 45	0 57	11 46	0 29	5 55	0 35	9 48	1 46	21 47	1 6	0 43	0 22	34 42	10 58	19 0	19 3	26 40		n.a.
M14	17 32	23 53	1 28	9 40	2 5	20 25	0 56	11 31	0 29	5 55	0 36	9 50	1 46	21 47	1 6	0 43	0 22	34 42	10 58	19 0	19 4	26 38		n.a.
T 15	17 16	20 25	0 23	9 3	2 5	20 4	0 54	11 17	0 30	5 55	0 36	9 51	1 46	21 48	1 6	0 42	0 22	34 42	10 58	19 0	19 4	26 37		n.a.
W16	16 58	16 3	0n44	8 26	2 4	19 43	0 52	11 2	0 30	5 55	0 36	9 53	1 46	21 48	1 6	0 41	0 22	34 42	10 59	19 0	19 5	26 36		n.a.
T 17	16 41	11 1	1 49	7 50	2 3	19 21	0 50	10 47	0 31	5 55	0 37	9 54	1 46	21 49	1 6	0 41	0 22	34 42	10 59	19 0	19 6	26 35		n.a.
F 18	16 23	5 29	2 50	7 15	2 2	18 59	0 48	10 33	0 31	5 55	0 37	9 56	1 46	21 49	1 6	0 40	0 22	34 42	10 59	19 0	19 7	26 34		n.a.
S 19	16 5	0n21	3 45	6 40	2 0	18 36	0 46	10 18	0 32	5 54	0 37	9 58	1 46	21 50	1 6	0 39	0 22	34 42	10 59	19 1	19 8	26 33		n.a.
S 20	15 47	6 15	4 28	6 7	1 58	18 12	0 44	10 3	0 32	5 54	0 38	9 59	1 46	21 50	1 6	0 38	0 22	34 42	10 59	19 1	19 9	26 32		n.a.
M21	15 29	12 0	4 59	5 33	1 55	17 48	0 42	9 48	0 33	5 54	0 38	10 1	1 46	21 51	1 6	0 38	0 22	34 42	10 59	19 1	19 9	26 31		n.a.
T 22	15 10	17 19	5 15	5 1	1 52	17 24	0 40	9 33	0 33	5 53	0 38	10 3	1 46	21 51	1 6	0 37	0 22	34 42	10 59	19 2	19 10	26 29		n.a.
W23	14 51	21 54	5 13	4 29	1 48	16 59	0 38	9 17	0 34	5 52	0 38	10 4	1 46	21 52	1 6	0 36	0 22	34 42	10 59	19 2	19 11	26 28		n.a.
T 24	14 32	25 22	4 53	3 59	1 44	16 34	0 36	9 2	0 34	5 52	0 39	10 6	1 46	21 52	1 6	0 35	0 22	34 42	10 59	19 2	19 12	26 27		n.a.
F 25	14 13	27 21	4 16	3 29	1 40	16 8	0 34	8 47	0 35	5 51	0 39	10 8	1 46	21 52	1 6	0 35	0 22	34 42	10 59	19 2	19 13	26 26		n.a.
S 26	13 53	27 31	3 21	3 0	1 35	15 42	0 32	8 31	0 36	5 50	0 39	10 9	1 46	21 53	1 6	0 34	0 22	34 42	11 0	19 1	19 14	26 25		n.a.
S 27	13 33	25 48	2 13	2 32	1 30	15 15	0 30	8 16	0 36	5 49	0 40	10 11	1 46	21 53	1 6	0 33	0 22	34 42	11 0	19 1	19 14	26 23		n.a.
M28	13 13	22 17	0 56	2 5	1 24	14 48	0 28	8 0	0 37	5 48	0 40	10 13	1 46	21 54	1 6	0 32	0 22	34 42	11 0	19 1	19 15	26 22		n.a.
T 29	12 53	17 20	0s25	1 39	1 18	14 20	0 25	7 45	0 37	5 47	0 40	10 14	1 46	21 54	1 5	0 31	0 22	34 42	11 0	19 1	19 16	26 21		n.a.
W30	12s32	11n24	1s44	1s14	1n11	13s53	0s23	7s29	0n38	5s46	0s41	10n16	1n46	21n55	1n 5	0s30	0s22	34s42	11s 0	19s 1	19s17	26s20		n.a.

Julian Day Number = -1725716.5, Delta T = 114h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'05, Lahiri = -132°56'05 Julian Calendar 1 Apr. 9438 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9438 BCE

The year -9437 astronomical counting style corresponds to year 9438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 3 29	28♒57'43	11♍ 3	25♓34	26♒28	10♓39	12°R34	8°R25	29°R41	29♓37	10♑43	7°R17	6♒15	8♑27	n.a.	T 1
F 2	10 7 26	29°55'38	25°12	26°46	27°43	11°19	12♎31	8♍20	29♋39	29°39	10°44	7♒15	6°12	8°34	n.a.	F 2
S 3	10 11 23	0♓53'35	8♎59	27°56	28°57	11°58	12°26	8°15	29°37	29°41	10°45	7°11	6° 9	8°40	n.a.	S 3
S 4	10 15 19	1°51'35	22°21	29° 3	0♓12	12°38	12°22	8°11	29°35	29°43	10°46	7° 8	6° 6	8°47	n.a.	S 4
M 5	10 19 16	2°49'37	5♏19	0♈ 8	1°27	13°17	12°18	8° 6	29°34	29°45	10°47	7° 5	6° 3	8°54	n.a.	M 5
T 6	10 23 12	3°47'41	17°55	1°11	2°42	13°57	12°13	8° 1	29°32	29°47	10°48	7° 3	5°59	9° 0	n.a.	T 6
W 7	10 27 9	4°45'47	0♐12	2°11	3°57	14°36	12° 8	7°57	29°30	29°49	10°49	7°D 2	5°56	9° 7	n.a.	W 7
T 8	10 31 6	5°43'56	12°15	3° 8	5°11	15°16	12° 3	7°52	29°28	29°51	10°50	7° 2	5°53	9°14	n.a.	T 8
F 9	10 35 2	6°42'07	24° 9	4° 2	6°26	15°56	11°58	7°47	29°26	29°53	10°50	7° 3	5°50	9°20	n.a.	F 9
S 10	10 38 59	7°40'20	5♑58	4°54	7°41	16°35	11°53	7°43	29°25	29°55	10°51	7° 4	5°47	9°27	n.a.	S 10
S 11	10 42 56	8°38'36	17°48	5°42	8°56	17°15	11°47	7°38	29°23	29°57	10°52	7° 6	5°43	9°34	n.a.	S 11
M12	10 46 52	9°36'54	29°42	6°26	10°11	17°55	11°42	7°33	29°21	29°59	10°53	7° 7	5°40	9°40	n.a.	M12
T 13	10 50 49	10°35'15	11♒44	7° 7	11°26	18°35	11°36	7°28	29°20	0♈ 2	10°54	7°R 8	5°37	9°47	n.a.	T 13
W14	10 54 45	11°33'38	23°57	7°44	12°41	19°15	11°30	7°24	29°18	0° 4	10°54	7° 6	5°34	9°54	n.a.	W14
T 15	10 58 42	12°32'03	6♓25	8°17	13°56	19°55	11°24	7°19	29°16	0° 6	10°55	7° 3	5°31	10° 0	n.a.	T 15
F 16	11 2 39	13°30'30	19° 6	8°46	15°11	20°34	11°18	7°14	29°15	0° 8	10°56	6°58	5°28	10° 7	n.a.	F 16
S 17	11 6 35	14°28'59	2♈ 3	9°10	16°26	21°14	11°11	7°10	29°13	0°10	10°57	6°53	5°24	10°14	n.a.	S 17
S 18	11 10 32	15°27'31	15°14	9°29	17°41	21°55	11° 5	7° 5	29°12	0°12	10°57	6°46	5°21	10°20	n.a.	S 18
M19	11 14 28	16°26'05	28°38	9°42	18°56	22°35	10°58	7° 0	29°11	0°15	10°58	6°40	5°18	10°27	n.a.	M19
T 20	11 18 25	17°24'41	12♉14	9°50	20°11	23°15	10°52	6°56	29° 9	0°17	10°59	6°34	5°15	10°34	n.a.	T 20
W21	11 22 21	18°23'19	26° 1	9°R52	21°26	23°55	10°45	6°51	29° 8	0°19	10°59	6°30	5°12	10°40	n.a.	W21
T 22	11 26 18	19°21'59	9♊57	9°48	22°41	24°35	10°38	6°47	29° 7	0°21	11° 0	6°28	5° 8	10°47	n.a.	T 22
F 23	11 30 15	20°20'41	24° 1	9°38	23°57	25°15	10°31	6°42	29° 5	0°23	11° 1	6°D28	5° 5	10°54	n.a.	F 23
S 24	11 34 11	21°19'25	8♋11	9°21	25°12	25°56	10°24	6°38	29° 4	0°26	11° 1	6°29	5° 2	11° 0	n.a.	S 24
S 25	11 38 8	22°18'12	22°28	8°57	26°27	26°36	10°16	6°33	29° 3	0°28	11° 2	6°30	4°59	11° 7	n.a.	S 25
M26	11 42 4	23°17'00	6♌47	8°27	27°42	27°16	10° 9	6°29	29° 2	0°30	11° 2	6°R31	4°56	11°14	n.a.	M26
T 27	11 46 1	24°15'50	21° 7	7°50	28°57	27°57	10° 2	6°25	29° 1	0°32	11° 3	6°30	4°53	11°20	n.a.	T 27
W28	11 49 58	25°14'42	5♍23	7° 7	0♈12	28°37	9°54	6°20	29° 0	0°34	11° 3	6°27	4°49	11°27	n.a.	W28
T 29	11 53 54	26°13'37	19°30	6°18	1°28	29°18	9°47	6°16	28°59	0°37	11° 4	6°21	4°46	11°34	n.a.	T 29
F 30	11 57 51	27°12'34	3♎25	5°24	2°43	29°58	9°39	6°12	28°58	0°39	11° 4	6°14	4°43	11°40	n.a.	F 30
S 31	12 1 47	28♓11'33	17♎ 2	4♈26	3♈58	0♈39	9♎31	6♍ 8	28♋57	0♈41	11♑ 5	6♒ 5	4♒40	11♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s11	4n57	2s55	0s50	1n 4	13s25	0s21	7s13	0n38	5s45	0s41	10n18	1n46	21n55	1n 5	0s30	0s22	34s42	11s 0	19s 2	19s18	26s19		n.a.
F 2	11 51	1s35	3 54	0 27	0 57	12 56	0 19	6 57	0 39	5 43	0 41	10 19	1 46	21 55	1 5	0 29	0 22	34 42	11 0	19 2	19 18	26 17		n.a.
S 3	11 30	7 53	4 37	0 6	0 49	12 27	0 16	6 41	0 39	5 42	0 41	10 21	1 45	21 56	1 5	0 28	0 22	34 42	11 1	19 3	19 19	26 16		n.a.
S 4	11 8	13 38	5 4	0n14	0 41	11 58	0 14	6 25	0 40	5 40	0 42	10 23	1 45	21 56	1 5	0 27	0 22	34 42	11 1	19 4	19 20	26 15		n.a.
M 5	10 47	18 36	5 14	0 33	0 33	11 29	0 12	6 9	0 40	5 39	0 42	10 25	1 45	21 57	1 5	0 26	0 22	34 42	11 1	19 5	19 21	26 14		n.a.
T 6	10 25	22 37	5 8	0 51	0 24	10 59	0 9	5 53	0 41	5 37	0 42	10 26	1 45	21 57	1 5	0 25	0 22	34 42	11 1	19 5	19 22	26 12		n.a.
W 7	10 3	25 31	4 49	1 7	0 15	10 29	0 7	5 37	0 41	5 36	0 43	10 28	1 45	21 57	1 5	0 25	0 22	34 43	11 1	19 6	19 23	26 11		n.a.
T 8	9 41	27 12	4 17	1 22	0 5	9 58	0 5	5 21	0 41	5 34	0 43	10 30	1 45	21 58	1 5	0 24	0 22	34 43	11 1	19 6	19 23	26 10		n.a.
F 9	9 19	27 37	3 34	1 35	0s 4	9 28	0 2	5 5	0 42	5 32	0 43	10 32	1 45	21 58	1 5	0 23	0 22	34 43	11 1	19 5	19 24	26 9		n.a.
S 10	8 57	26 45	2 42	1 47	0 14	8 57	0 0	4 48	0 42	5 30	0 44	10 33	1 45	21 58	1 5	0 22	0 22	34 43	11 2	19 5	19 25	26 7		n.a.
S 11	8 35	24 41	1 44	1 57	0 25	8 26	0n 2	4 32	0 43	5 28	0 44	10 35	1 45	21 59	1 5	0 21	0 22	34 43	11 2	19 4	19 26	26 6		n.a.
M12	8 12	21 31	0 41	2 5	0 36	7 55	0 5	4 16	0 43	5 26	0 44	10 37	1 45	21 59	1 5	0 20	0 22	34 43	11 2	19 4	19 27	26 5		n.a.
T 13	7 49	17 24	0n25	2 12	0 47	7 23	0 7	3 59	0 44	5 24	0 44	10 38	1 45	21 59	1 5	0 19	0 22	34 43	11 2	19 4	19 27	26 3		n.a.
W14	7 27	12 32	1 31	2 17	0 58	6 52	0 9	3 43	0 44	5 22	0 45	10 40	1 44	22 0	1 5	0 18	0 22	34 43	11 2	19 4	19 28	26 2		n.a.
T 15	7 4	7 5	2 33	2 20	1 9	6 20	0 11	3 26	0 45	5 20	0 45	10 42	1 44	22 0	1 5	0 17	0 22	34 43	11 2	19 5	19 29	26 1		n.a.
F 16	6 41	1 16	3 29	2 21	1 21	5 48	0 14	3 9	0 45	5 18	0 45	10 44	1 44	22 0	1 5	0 17	0 22	34 43	11 3	19 6	19 30	25 59		n.a.
S 17	6 17	4n43	4 15	2 20	1 33	5 16	0 16	2 53	0 46	5 15	0 46	10 45	1 44	22 0	1 5	0 16	0 22	34 43	11 3	19 8	19 31	25 58		n.a.
S 18	5 54	10 35	4 48	2 16	1 45	4 44	0 18	2 36	0 46	5 13	0 46	10 47	1 44	22 1	1 5	0 15	0 22	34 44	11 3	19 10	19 31	25 57		n.a.
M19	5 31	16 4	5 6	2 11	1 57	4 12	0 21	2 19	0 47	5 11	0 46	10 49	1 44	22 1	1 5	0 14	0 22	34 44	11 3	19 11	19 32	25 55		n.a.
T 20	5 7	20 51	5 8	2 3	2 8	3 39	0 23	2 3	0 47	5 8	0 46	10 50	1 44	22 1	1 5	0 13	0 22	34 44	11 3	19 13	19 33	25 54		n.a.
W21	4 44	24 34	4 52	1 54	2 20	3 7	0 25	1 46	0 48	5 6	0 47	10 52	1 44	22 1	1 5	0 12	0 22	34 44	11 4	19 14	19 34	25 53		n.a.
T 22	4 20	26 54	4 18	1 41	2 32	2 34	0 27	1 29	0 48	5 3	0 47	10 53	1 43	22 2	1 4	0 11	0 22	34 44	11 4	19 14	19 35	25 51		n.a.
F 23	3 56	27 32	3 29	1 27	2 43	2 2	0 30	1 12	0 48	5 1	0 47	10 55	1 43	22 2	1 4	0 10	0 22	34 44	11 4	19 14	19 35	25 50		n.a.
S 24	3 32	26 22	2 27	1 10	2 54	1 29	0 32	0 55	0 49	4 58	0 48	10 57	1 43	22 2	1 4	0 9	0 22	34 44	11 4	19 14	19 36	25 49		n.a.
S 25	3 9	23 29	1 15	0 51	3 4	0 56	0 34	0 39	0 49	4 55	0 48	10 58	1 43	22 2	1 4	0 8	0 22	34 44	11 4	19 14	19 37	25 47		n.a.
M26	2 45	19 8	0s 1	0 31	3 13	0 24	0 36	0 22	0 50	4 52	0 48	11 0	1 43	22 2	1 4	0 7	0 22	34 45	11 4	19 14	19 38	25 46		n.a.
T 27	2 21	13 41	1 18	0 8	3 21	0n 9	0 38	0 5	0 50	4 50	0 48	11 1	1 43	22 3	1 4	0 6	0 22	34 45	11 5	19 14	19 39	25 44		n.a.
W28	1 57	7 32	2 29	0s16	3 28	0 42	0 40	0n12	0 51	4 47	0 49	11 3	1 43	22 3	1 4	0 6	0 22	34 45	11 5	19 15	19 39	25 43		n.a.
T 29	1 33	1 5	3 30	0 41	3 34	1 15	0 42	0 29	0 51	4 44	0 49	11 4	1 42	22 3	1 4	0 5	0 22	34 45	11 5	19 16	19 40	25 42		n.a.
F 30	1 9	5s19	4 18	1 7	3 39	1 47	0 44	0 46	0 52	4 41	0 49	11 6	1 42	22 3	1 4	0 4	0 21	34 45	11 5	19 18	19 41	25 40		n.a.
S 31	0s44	11s19	4s49	1s33	3s41	2n20	0n46	1n 3	0n52	4s38	0s49	11n 7	1n42	22n 3	1n 4	0s 3	0s21	34s45	11s 5	19s20	19s42	25s39		n.a.

Julian Day Number = -1725686.5, Delta T = 114h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°03'01, Lahiri = -132°56'01 Julian Calendar 1 May 9438 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9438 BCE

The year -9437 astronomical counting style corresponds to year 9438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 44	29♓10'35	0♏19	3°R24	5♈13	1♈19	9°R24	6°R 3	28°R56	0♈43	11♉ 5	5°R56	4♒37	11♉54	n.a.	S 1
M 2	12 9 40	0♈ 9'39	13°15	2♈20	6°29	2° 0	9♎16	5♍59	28♑56	0°46	11° 6	5♒48	4°34	12° 0	n.a.	M 2
T 3	12 13 37	1° 8'46	25°51	1°16	7°44	2°41	9° 8	5°55	28°55	0°48	11° 6	5°40	4°30	12° 7	n.a.	T 3
W 4	12 17 33	2° 7'56	8♐ 9	0°13	8°59	3°21	9° 0	5°51	28°54	0°50	11° 6	5°35	4°27	12°14	n.a.	W 4
T 5	12 21 30	3° 7'08	20°12	29♓12	10°14	4° 2	8°52	5°48	28°54	0°52	11° 7	5°32	4°24	12°20	n.a.	T 5
F 6	12 25 26	4° 6'24	2♉ 6	28°16	11°30	4°43	8°44	5°44	28°53	0°55	11° 7	5°D31	4°21	12°27	n.a.	F 6
S 7	12 29 23	5° 5'41	13°55	27°25	12°45	5°24	8°36	5°40	28°53	0°57	11° 7	5°31	4°18	12°34	n.a.	S 7
S 8	12 33 20	6° 5'02	25°44	26°41	14° 0	6° 5	8°28	5°36	28°52	0°59	11° 7	5°32	4°14	12°40	n.a.	S 8
M 9	12 37 16	7° 4'25	7♒40	26° 5	15°16	6°46	8°20	5°33	28°52	1° 1	11° 8	5°R33	4°11	12°47	n.a.	M 9
T 10	12 41 13	8° 3'50	19°46	25°38	16°31	7°27	8°12	5°29	28°51	1° 4	11° 8	5°31	4° 8	12°54	n.a.	T 10
W11	12 45 9	9° 3'18	2♓ 8	25°21	17°46	8° 8	8° 4	5°25	28°51	1° 6	11° 8	5°28	4° 5	13° 0	n.a.	W11
T 12	12 49 6	10° 2'49	14°48	25°D13	19° 2	8°49	7°56	5°22	28°51	1° 8	11° 8	5°22	4° 2	13° 7	n.a.	T 12
F 13	12 53 2	11° 2'22	27°47	25°16	20°17	9°30	7°48	5°19	28°50	1°10	11° 8	5°14	3°59	13°13	n.a.	F 13
S 14	12 56 59	12° 1'58	11♈ 5	25°30	21°32	10°11	7°40	5°15	28°50	1°12	11° 9	5° 3	3°55	13°20	n.a.	S 14
S 15	13 0 55	13° 1'36	24°42	25°53	22°48	10°52	7°32	5°12	28°50	1°15	11° 9	4°52	3°52	13°27	n.a.	S 15
M16	13 4 52	14° 1'16	8♉33	26°25	24° 3	11°34	7°24	5° 9	28°50	1°17	11° 9	4°41	3°49	13°33	n.a.	M16
T 17	13 8 48	15° 0'59	22°34	27° 7	25°19	12°15	7°16	5° 6	28°D50	1°19	11° 9	4°31	3°46	13°40	n.a.	T 17
W18	13 12 45	16° 0'44	6♊41	27°57	26°34	12°56	7° 8	5° 3	28°50	1°21	11° 9	4°23	3°43	13°47	n.a.	W18
T 19	13 16 41	17° 0'31	20°51	28°56	27°49	13°38	7° 0	5° 0	28°50	1°23	11° 9	4°18	3°40	13°53	n.a.	T 19
F 20	13 20 38	18° 0'20	5♋ 1	0♈ 1	29° 5	14°19	6°53	4°58	28°50	1°26	11°R 9	4°16	3°36	14° 0	n.a.	F 20
S 21	13 24 34	19° 0'11	19° 8	1°12	0♉20	15° 0	6°45	4°55	28°50	1°28	11° 9	4°D15	3°33	14° 7	n.a.	S 21
S 22	13 28 31	20° 0'05	3♌12	2°29	1°36	15°42	6°37	4°52	28°51	1°30	11° 9	4°R15	3°30	14°13	n.a.	S 22
M23	13 32 27	21° 0'00	17°12	3°52	2°51	16°24	6°30	4°50	28°51	1°32	11° 9	4°15	3°27	14°20	n.a.	M23
T 24	13 36 24	21°59'57	1♍ 7	5°18	4° 6	17° 5	6°22	4°47	28°51	1°34	11° 9	4°12	3°24	14°27	n.a.	T 24
W25	13 40 20	22°59'56	14°56	6°48	5°22	17°47	6°15	4°45	28°52	1°36	11° 9	4° 7	3°20	14°33	n.a.	W25
T 26	13 44 17	23°59'57	28°38	8°21	6°37	18°28	6° 8	4°43	28°52	1°38	11° 8	3°59	3°17	14°40	n.a.	T 26
F 27	13 48 13	25° 0'00	12♎ 9	9°57	7°52	19°10	6° 0	4°41	28°53	1°41	11° 8	3°48	3°14	14°47	n.a.	F 27
S 28	13 52 10	26° 0'06	25°27	11°34	9° 8	19°52	5°53	4°39	28°53	1°43	11° 8	3°36	3°11	14°53	n.a.	S 28
S 29	13 56 6	27° 0'13	8♏31	13°14	10°23	20°34	5°46	4°37	28°54	1°45	11° 8	3°22	3° 8	15° 0	n.a.	S 29
M30	14 0 3	28♈ 0'24	21♏17	14♈55	11♉39	21♈16	5♎39	4♍35	28♑55	1♈47	11♉ 8	3♒ 9	3♒ 5	15♉ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s20	16s39	5s 4	1s59	3s42	2n52	0n48	1n20	0n52	4s35	0s50	11n 9	1n42	22n 3	1n 4	0s 2	0s21	34s46	11s 6	19s23	19s43	25s37		n.a.
M 2	0n 4	21 6	5 3	2 24	3 41	3 25	0 50	1 37	0 53	4 32	0 50	11 10	1 42	22 3	1 4	0 1	0 21	34 46	11 6	19 25	19 43	25 36		n.a.
T 3	0 28	24 28	4 47	2 47	3 37	3 57	0 52	1 54	0 53	4 29	0 50	11 11	1 42	22 3	1 4	0n 0	0 21	34 46	11 6	19 27	19 44	25 34		n.a.
W 4	0 52	26 36	4 18	3 8	3 32	4 30	0 54	2 11	0 54	4 26	0 50	11 13	1 41	22 4	1 4	0 1	0 21	34 46	11 6	19 28	19 45	25 33		n.a.
T 5	1 17	27 26	3 38	3 26	3 25	5 2	0 56	2 29	0 54	4 23	0 51	11 14	1 41	22 4	1 4	0 2	0 21	34 46	11 6	19 29	19 46	25 31		n.a.
F 6	1 41	26 59	2 49	3 41	3 15	5 34	0 58	2 46	0 55	4 20	0 51	11 15	1 41	22 4	1 4	0 3	0 21	34 46	11 7	19 29	19 46	25 30		n.a.
S 7	2 5	25 19	1 53	3 52	3 5	6 6	0 59	3 3	0 55	4 17	0 51	11 17	1 41	22 4	1 4	0 4	0 21	34 47	11 7	19 29	19 47	25 29		n.a.
S 8	2 29	22 31	0 52	3 58	2 52	6 38	1 1	3 20	0 55	4 14	0 51	11 18	1 41	22 4	1 4	0 5	0 21	34 47	11 7	19 29	19 48	25 27		n.a.
M 9	2 54	18 45	0n11	4 1	2 38	7 9	1 3	3 37	0 56	4 11	0 51	11 19	1 40	22 4	1 3	0 6	0 21	34 47	11 7	19 29	19 49	25 26		n.a.
T 10	3 18	14 9	1 15	3 58	2 24	7 41	1 4	3 54	0 56	4 8	0 52	11 20	1 40	22 4	1 3	0 7	0 21	34 47	11 7	19 29	19 50	25 24		n.a.
W11	3 42	8 55	2 17	3 51	2 8	8 12	1 6	4 11	0 57	4 5	0 52	11 21	1 40	22 4	1 3	0 8	0 21	34 47	11 8	19 30	19 50	25 23		n.a.
T 12	4 6	3 13	3 13	3 40	1 52	8 43	1 8	4 28	0 57	4 2	0 52	11 22	1 40	22 4	1 3	0 8	0 21	34 47	11 8	19 31	19 51	25 21		n.a.
F 13	4 30	2n45	4 1	3 24	1 36	9 14	1 9	4 45	0 57	3 59	0 52	11 23	1 40	22 4	1 3	0 9	0 21	34 48	11 8	19 33	19 52	25 20		n.a.
S 14	4 54	8 44	4 36	3 3	1 19	9 44	1 10	5 2	0 58	3 56	0 52	11 25	1 39	22 4	1 3	0 10	0 21	34 48	11 8	19 36	19 53	25 18		n.a.
S 15	5 18	14 26	4 57	2 39	1 3	10 14	1 12	5 19	0 58	3 53	0 53	11 26	1 39	22 4	1 3	0 11	0 21	34 48	11 9	19 39	19 53	25 17		n.a.
M16	5 42	19 31	5 1	2 11	0 47	10 44	1 13	5 36	0 59	3 50	0 53	11 27	1 39	22 4	1 3	0 12	0 21	34 48	11 9	19 42	19 54	25 15		n.a.
T 17	6 6	23 36	4 47	1 40	0 32	11 14	1 14	5 53	0 59	3 47	0 53	11 27	1 39	22 4	1 3	0 13	0 21	34 48	11 9	19 44	19 55	25 13		n.a.
W18	6 29	26 18	4 16	1 6	0 17	11 44	1 16	6 10	0 59	3 44	0 53	11 28	1 39	22 4	1 3	0 14	0 21	34 49	11 9	19 46	19 56	25 12		n.a.
T 19	6 53	27 20	3 28	0 29	0 3	12 13	1 17	6 27	1 0	3 41	0 53	11 29	1 38	22 4	1 3	0 15	0 21	34 49	11 9	19 47	19 56	25 10		n.a.
F 20	7 16	26 34	2 28	0n10	0n10	12 42	1 18	6 44	1 0	3 38	0 53	11 30	1 38	22 3	1 3	0 16	0 21	34 49	11 10	19 48	19 57	25 9		n.a.
S 21	7 40	24 5	1 19	0 50	0 23	13 10	1 19	7 1	1 0	3 35	0 54	11 31	1 38	22 3	1 3	0 17	0 21	34 49	11 10	19 48	19 58	25 7		n.a.
S 22	8 3	20 9	0 6	1 33	0 34	13 38	1 20	7 18	1 1	3 32	0 54	11 32	1 38	22 3	1 3	0 18	0 21	34 49	11 10	19 48	19 59	25 6		n.a.
M23	8 27	15 5	1s 8	2 16	0 45	14 6	1 21	7 35	1 1	3 29	0 54	11 32	1 37	22 3	1 3	0 18	0 21	34 50	11 10	19 48	20 0	25 4		n.a.
T 24	8 50	9 17	2 17	3 0	0 55	14 33	1 22	7 51	1 2	3 26	0 54	11 33	1 37	22 3	1 3	0 19	0 21	34 50	11 10	19 48	20 0	25 3		n.a.
W25	9 13	3 6	3 17	3 45	1 4	15 0	1 22	8 8	1 2	3 23	0 54	11 34	1 37	22 3	1 3	0 20	0 21	34 50	11 11	19 50	20 1	25 1		n.a.
T 26	9 35	3s10	4 5	4 31	1 12	15 27	1 23	8 25	1 2	3 20	0 54	11 34	1 37	22 3	1 2	0 21	0 21	34 50	11 11	19 52	20 2	24 59		n.a.
F 27	9 58	9 12	4 39	5 16	1 19	15 53	1 24	8 42	1 3	3 17	0 55	11 35	1 36	22 3	1 2	0 22	0 21	34 51	11 11	19 54	20 3	24 58		n.a.
S 28	10 21	14 43	4 57	6 2	1 26	16 19	1 24	8 58	1 3	3 14	0 55	11 35	1 36	22 2	1 2	0 23	0 21	34 51	11 11	19 57	20 3	24 56		n.a.
S 29	10 43	19 28	4 59	6 47	1 32	16 44	1 25	9 15	1 3	3 12	0 55	11 36	1 36	22 2	1 2	0 24	0 21	34 51	11 11	20 1	20 4	24 55		n.a.
M30	11n 5	23s13	4s45	7n32	1n37	17n 9	1n26	9n31	1n 4	3s 9	0s55	11n36	1n36	22n 2	1n 2	0n25	0s21	34s51	11s12	20s 4	20s 5	24s53		n.a.

Julian Day Number = -1725655.5, Delta T = 114h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'56, Lahiri = -132°55'57 Julian Calendar 1 June 9438 BCE == Greg. Calendar 20 March 9438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 59	29♈ 0'36	3♐47	16♈36	12♉54	21♈58	5°R33	4°R33	28♋55	1♈49	11°R 8	2°R58	3♒ 1	15♑13	n.a.	T 1
W 2	14 7 56	0♉ 0'51	16° 1	18°19	14° 9	22°39	5♎26	4♍32	28°56	1°51	11♑ 7	2♒49	2°58	15°20	n.a.	W 2
T 3	14 11 52	1° 1'08	28° 3	20° 2	15°25	23°21	5°20	4°30	28°57	1°53	11° 7	2°43	2°55	15°27	n.a.	T 3
F 4	14 15 49	2° 1'27	9♑55	21°45	16°40	24° 4	5°13	4°29	28°58	1°55	11° 7	2°40	2°52	15°33	n.a.	F 4
S 5	14 19 45	3° 1'49	21°43	23°29	17°55	24°46	5° 7	4°27	28°59	1°57	11° 6	2°38	2°49	15°40	n.a.	S 5
S 6	14 23 41	4° 2'13	3♒31	25°12	19°11	25°28	5° 1	4°26	29° 0	1°59	11° 6	2°38	2°45	15°47	n.a.	S 6
M 7	14 27 38	5° 2'40	15°26	26°55	20°26	26°10	4°55	4°25	29° 1	2° 1	11° 6	2°38	2°42	15°53	n.a.	M 7
T 8	14 31 34	6° 3'09	27°33	28°39	21°41	26°52	4°49	4°24	29° 2	2° 3	11° 5	2°37	2°39	16° 0	n.a.	T 8
W 9	14 35 31	7° 3'40	9♓56	0♉21	22°57	27°34	4°43	4°23	29° 3	2° 5	11° 5	2°33	2°36	16° 7	n.a.	W 9
T 10	14 39 27	8° 4'13	22°41	2° 4	24°12	28°17	4°38	4°22	29° 4	2° 7	11° 4	2°27	2°33	16°13	n.a.	T 10
F 11	14 43 24	9° 4'49	5♈50	3°46	25°27	28°59	4°32	4°22	29° 5	2° 9	11° 4	2°18	2°30	16°20	n.a.	F 11
S 12	14 47 20	10° 5'27	19°24	5°28	26°43	29°42	4°27	4°21	29° 6	2°10	11° 3	2° 7	2°26	16°26	n.a.	S 12
S 13	14 51 17	11° 6'06	3♉21	7°10	27°58	0♉24	4°22	4°21	29° 8	2°12	11° 3	1°55	2°23	16°33	n.a.	S 13
M14	14 55 13	12° 6'48	17°37	8°51	29°13	1° 7	4°17	4°20	29° 9	2°14	11° 2	1°42	2°20	16°40	n.a.	M14
T 15	14 59 10	13° 7'32	2♊ 5	10°31	0♊28	1°49	4°12	4°20	29°10	2°16	11° 2	1°31	2°17	16°46	n.a.	T 15
W16	15 3 6	14° 8'18	16°40	12°11	1°44	2°32	4° 8	4°20	29°12	2°18	11° 1	1°22	2°14	16°53	n.a.	W16
T 17	15 7 3	15° 9'05	1♋14	13°51	2°59	3°14	4° 3	4°D20	29°13	2°19	11° 1	1°17	2°11	17° 0	n.a.	T 17
F 18	15 10 59	16° 9'54	15°42	15°30	4°14	3°57	3°59	4°20	29°15	2°21	11° 0	1°14	2° 7	17° 6	n.a.	F 18
S 19	15 14 56	17°10'44	29°59	17° 9	5°29	4°40	3°55	4°20	29°17	2°23	11° 0	1°D13	2° 4	17°13	n.a.	S 19
S 20	15 18 52	18°11'36	14♌ 5	18°47	6°45	5°22	3°52	4°21	29°18	2°25	10°59	1°R13	2° 1	17°20	n.a.	S 20
M21	15 22 49	19°12'29	27°58	20°25	8° 0	6° 5	3°48	4°21	29°20	2°26	10°58	1°13	1°58	17°26	n.a.	M21
T 22	15 26 45	20°13'23	11♍39	22° 2	9°15	6°48	3°44	4°22	29°22	2°28	10°58	1°11	1°55	17°33	n.a.	T 22
W23	15 30 41	21°14'19	25° 9	23°39	10°30	7°31	3°41	4°22	29°24	2°30	10°57	1° 7	1°51	17°40	n.a.	W23
T 24	15 34 38	22°15'16	8♎27	25°16	11°45	8°14	3°38	4°23	29°25	2°31	10°56	0°59	1°48	17°46	n.a.	T 24
F 25	15 38 34	23°16'14	21°34	26°52	13° 0	8°57	3°35	4°24	29°27	2°33	10°56	0°50	1°45	17°53	n.a.	F 25
S 26	15 42 31	24°17'14	4♏29	28°28	14°15	9°40	3°33	4°25	29°29	2°34	10°55	0°38	1°42	18° 0	n.a.	S 26
S 27	15 46 27	25°18'15	17°13	0♊ 3	15°30	10°23	3°30	4°26	29°31	2°36	10°54	0°25	1°39	18° 6	n.a.	S 27
M28	15 50 24	26°19'18	29°44	1°38	16°46	11° 6	3°28	4°27	29°33	2°37	10°53	0°13	1°36	18°13	n.a.	M28
T 29	15 54 20	27°20'23	12♐ 2	3°13	18° 1	11°49	3°26	4°29	29°35	2°39	10°52	0° 3	1°32	18°20	n.a.	T 29
W30	15 58 17	28°21'28	24° 9	4°48	19°16	12°32	3°24	4°30	29°37	2°40	10°52	29♑54	1°29	18°26	n.a.	W30
T 31	16 2 13	29♉22'36	6♑ 7	6♊22	20♊31	13♉16	3♎23	4♍32	29♋40	2♈42	10♑51	29♑49	1♒26	18♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n27	25s47	4s18	8n16	1n41	17n33	1n26	9n48	1n 4	3s 6	0s55	11n37	1n36	22n 2	1n 2	0n25	0s21	34s51	11s12	20s 6	20s 6	24s51		n.a.
W 2	11 49	27 4	3 40	9 0	1 44	17 57	1 26	10 4	1 4	3 4	0 55	11 37	1 35	22 2	1 2	0 26	0 21	34 52	11 12	20 9	20 6	24 50		n.a.
T 3	12 11	27 2	2 52	9 43	1 47	18 21	1 27	10 21	1 5	3 1	0 55	11 38	1 35	22 1	1 2	0 27	0 21	34 52	11 12	20 10	20 7	24 48		n.a.
F 4	12 33	25 45	1 57	10 25	1 49	18 43	1 27	10 37	1 5	2 59	0 55	11 38	1 35	22 1	1 2	0 28	0 21	34 52	11 12	20 11	20 8	24 46		n.a.
S 5	12 54	23 19	0 58	11 6	1 51	19 6	1 27	10 53	1 5	2 56	0 55	11 38	1 35	22 1	1 2	0 29	0 21	34 52	11 13	20 11	20 9	24 45		n.a.
S 6	13 15	19 54	0n 5	11 47	1 52	19 27	1 27	11 10	1 6	2 54	0 56	11 38	1 34	22 1	1 2	0 30	0 21	34 52	11 13	20 11	20 9	24 43		n.a.
M 7	13 36	15 39	1 7	12 26	1 53	19 49	1 27	11 26	1 6	2 51	0 56	11 39	1 34	22 0	1 2	0 30	0 21	34 53	11 13	20 11	20 10	24 41		n.a.
T 8	13 57	10 43	2 8	13 4	1 53	20 9	1 27	11 42	1 6	2 49	0 56	11 39	1 34	22 0	1 2	0 31	0 21	34 53	11 13	20 11	20 11	24 40		n.a.
W 9	14 18	5 16	3 4	13 42	1 52	20 29	1 27	11 58	1 7	2 47	0 56	11 39	1 34	22 0	1 2	0 32	0 21	34 53	11 13	20 12	20 12	24 38		n.a.
T 10	14 38	0n32	3 52	14 18	1 51	20 49	1 27	12 14	1 7	2 45	0 56	11 39	1 33	21 59	1 2	0 33	0 21	34 53	11 14	20 14	20 12	24 36		n.a.
F 11	14 58	6 29	4 29	14 53	1 50	21 7	1 27	12 30	1 7	2 43	0 56	11 39	1 33	21 59	1 2	0 34	0 21	34 54	11 14	20 16	20 13	24 35		n.a.
S 12	15 18	12 19	4 53	15 27	1 49	21 26	1 26	12 46	1 8	2 40	0 56	11 39	1 33	21 59	1 1	0 34	0 21	34 54	11 14	20 18	20 14	24 33		n.a.
S 13	15 37	17 42	5 0	16 0	1 47	21 43	1 26	13 1	1 8	2 38	0 56	11 39	1 33	21 58	1 1	0 35	0 21	34 54	11 14	20 21	20 15	24 31		n.a.
M14	15 57	22 13	4 49	16 32	1 44	22 0	1 26	13 17	1 8	2 37	0 56	11 39	1 32	21 58	1 1	0 36	0 21	34 54	11 14	20 24	20 15	24 30		n.a.
T 15	16 16	25 27	4 19	17 2	1 41	22 16	1 25	13 33	1 9	2 35	0 56	11 39	1 32	21 58	1 1	0 37	0 21	34 55	11 14	20 27	20 16	24 28		n.a.
W16	16 34	27 1	3 32	17 32	1 38	22 32	1 25	13 48	1 9	2 33	0 56	11 38	1 32	21 57	1 1	0 37	0 21	34 55	11 15	20 29	20 17	24 26		n.a.
T 17	16 53	26 43	2 32	18 0	1 35	22 47	1 24	14 3	1 9	2 31	0 56	11 38	1 32	21 57	1 1	0 38	0 21	34 55	11 15	20 30	20 18	24 25		n.a.
F 18	17 11	24 35	1 21	18 27	1 32	23 1	1 23	14 19	1 9	2 29	0 56	11 38	1 31	21 57	1 1	0 39	0 21	34 55	11 15	20 31	20 18	24 23		n.a.
S 19	17 29	20 54	0 7	18 53	1 28	23 15	1 23	14 34	1 10	2 28	0 56	11 38	1 31	21 56	1 1	0 39	0 21	34 55	11 15	20 31	20 19	24 21		n.a.
S 20	17 47	16 2	1s 8	19 17	1 24	23 27	1 22	14 49	1 10	2 26	0 57	11 37	1 31	21 56	1 1	0 40	0 21	34 56	11 15	20 31	20 20	24 19		n.a.
M21	18 4	10 25	2 17	19 41	1 20	23 39	1 21	15 4	1 10	2 25	0 57	11 37	1 31	21 55	1 1	0 41	0 21	34 56	11 15	20 31	20 21	24 18		n.a.
T 22	18 21	4 23	3 17	20 3	1 15	23 51	1 20	15 19	1 10	2 24	0 57	11 36	1 30	21 55	1 1	0 42	0 21	34 56	11 16	20 31	20 21	24 16		n.a.
W23	18 38	1s45	4 5	20 24	1 10	24 1	1 19	15 34	1 11	2 22	0 57	11 36	1 30	21 54	1 1	0 42	0 21	34 56	11 16	20 32	20 22	24 14		n.a.
T 24	18 54	7 42	4 39	20 44	1 5	24 11	1 18	15 48	1 11	2 21	0 57	11 35	1 30	21 54	1 1	0 43	0 21	34 56	11 16	20 34	20 23	24 12		n.a.
F 25	19 10	13 15	4 58	21 3	1 0	24 20	1 17	16 3	1 11	2 20	0 57	11 35	1 30	21 53	1 1	0 44	0 21	34 57	11 16	20 36	20 23	24 11		n.a.
S 26	19 26	18 7	5 1	21 20	0 55	24 29	1 16	16 17	1 12	2 19	0 57	11 34	1 29	21 53	1 1	0 44	0 21	34 57	11 16	20 39	20 24	24 9		n.a.
S 27	19 41	22 7	4 49	21 36	0 50	24 36	1 14	16 32	1 12	2 18	0 57	11 34	1 29	21 53	1 1	0 45	0 21	34 57	11 16	20 41	20 25	24 7		n.a.
M28	19 56	25 0	4 24	21 51	0 44	24 43	1 13	16 46	1 12	2 17	0 57	11 33	1 29	21 52	1 1	0 45	0 21	34 57	11 16	20 44	20 26	24 5		n.a.
T 29	20 10	26 40	3 46	22 5	0 39	24 49	1 12	17 0	1 12	2 16	0 57	11 32	1 29	21 52	1 1	0 46	0 21	34 58	11 17	20 46	20 26	24 3		n.a.
W30	20 25	27 1	2 58	22 18	0 33	24 54	1 10	17 14	1 12	2 15	0 57	11 31	1 28	21 51	1 0	0 47	0 21	34 58	11 17	20 48	20 27	24 2		n.a.
T 31	20n38	26s 5	2s 3	22n30	0n27	24n59	1n 9	17n28	1n13	2s15	0s57	11n31	1n28	21n51	1n 0	0n47	0s21	34s58	11s17	20s50	20s28	24s 0		n.a.

Julian Day Number = -1725625.5, Delta T = 114h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'52, Lahiri = -132°55'53 Julian Calendar 1 July 9438 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9438 BCE

The year -9437 astronomical counting style corresponds to year 9438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 6 10	0♊23'44	17♉57	7♊56	21♊46	13♉59	3°R21	4♍33	29♋42	2♈43	10°R50	29°R46	1♒23	18♉40	n.a.	F 1
S 2	16 10 6	1°24'55	29°43	9°29	23° 0	14°42	3♎20	4°35	29°44	2°45	10♉49	29°D45	1°20	18°46	n.a.	S 2
S 3	16 14 3	2°26'06	11♒30	11° 3	24°15	15°26	3°19	4°37	29°46	2°46	10°48	29♉45	1°17	18°53	n.a.	S 3
M 4	16 17 59	3°27'20	23°23	12°36	25°30	16° 9	3°18	4°39	29°49	2°47	10°47	29°46	1°13	18°59	n.a.	M 4
T 5	16 21 56	4°28'34	5♓27	14° 9	26°45	16°52	3°17	4°41	29°51	2°48	10°46	29°R47	1°10	19° 6	n.a.	T 5
W 6	16 25 52	5°29'50	17°48	15°42	28° 0	17°36	3°17	4°43	29°53	2°50	10°46	29°46	1° 7	19°13	n.a.	W 6
T 7	16 29 49	6°31'08	0♈30	17°14	29°15	18°19	3°17	4°45	29°56	2°51	10°45	29°43	1° 4	19°19	n.a.	T 7
F 8	16 33 45	7°32'26	13°38	18°47	0♋30	19° 3	3°D17	4°48	29°58	2°52	10°44	29°38	1° 1	19°26	n.a.	F 8
S 9	16 37 42	8°33'46	27°14	20°19	1°45	19°47	3°17	4°50	0♌ 1	2°53	10°43	29°31	0°57	19°33	n.a.	S 9
S 10	16 41 38	9°35'08	11♉17	21°51	2°59	20°30	3°17	4°53	0° 3	2°54	10°42	29°23	0°54	19°39	n.a.	S 10
M11	16 45 35	10°36'30	25°46	23°22	4°14	21°14	3°18	4°56	0° 6	2°56	10°41	29°14	0°51	19°46	n.a.	M11
T 12	16 49 31	11°37'54	10♊33	24°54	5°29	21°58	3°19	4°58	0° 9	2°57	10°40	29° 6	0°48	19°53	n.a.	T 12
W13	16 53 28	12°39'18	25°31	26°25	6°44	22°42	3°20	5° 1	0°11	2°58	10°39	29° 0	0°45	19°59	n.a.	W13
T 14	16 57 24	13°40'43	10♋31	27°55	7°58	23°25	3°21	5° 4	0°14	2°59	10°38	28°57	0°42	20° 6	n.a.	T 14
F 15	17 1 21	14°42'09	25°23	29°26	9°13	24° 9	3°23	5° 7	0°17	3° 0	10°37	28°D55	0°38	20°13	n.a.	F 15
S 16	17 5 17	15°43'36	10♌ 2	0♋56	10°28	24°53	3°24	5°11	0°19	3° 1	10°36	28°56	0°35	20°19	n.a.	S 16
S 17	17 9 14	16°45'02	24°23	2°25	11°42	25°37	3°26	5°14	0°22	3° 2	10°35	28°57	0°32	20°26	n.a.	S 17
M18	17 13 10	17°46'29	8♍24	3°54	12°57	26°21	3°28	5°17	0°25	3° 3	10°34	28°58	0°29	20°33	n.a.	M18
T 19	17 17 7	18°47'56	22° 5	5°23	14°11	27° 5	3°30	5°21	0°28	3° 3	10°33	28°R59	0°26	20°39	n.a.	T 19
W20	17 21 3	19°49'24	5♎27	6°51	15°26	27°49	3°33	5°24	0°31	3° 4	10°31	28°57	0°23	20°46	n.a.	W20
T 21	17 25 0	20°50'51	18°32	8°18	16°40	28°33	3°35	5°28	0°34	3° 5	10°30	28°54	0°19	20°53	n.a.	T 21
F 22	17 28 56	21°52'19	1♏22	9°44	17°55	29°17	3°38	5°32	0°37	3° 6	10°29	28°49	0°16	20°59	n.a.	F 22
S 23	17 32 53	22°53'47	13°58	11° 9	19° 9	0♊ 1	3°41	5°36	0°40	3° 6	10°28	28°43	0°13	21° 6	n.a.	S 23
S 24	17 36 49	23°55'16	26°23	12°32	20°24	0°46	3°45	5°40	0°43	3° 7	10°27	28°37	0°10	21°12	n.a.	S 24
M25	17 40 46	24°56'44	8♐37	13°55	21°38	1°30	3°48	5°44	0°46	3° 8	10°26	28°30	0° 7	21°19	n.a.	M25
T 26	17 44 42	25°58'13	20°43	15°15	22°52	2°14	3°52	5°48	0°49	3° 8	10°25	28°24	0° 3	21°26	n.a.	T 26
W27	17 48 39	26°59'42	2♉41	16°34	24° 7	2°58	3°55	5°52	0°52	3° 9	10°24	28°20	0° 0	21°32	n.a.	W27
T 28	17 52 36	28° 1'12	14°33	17°50	25°21	3°43	4° 0	5°57	0°55	3°10	10°23	28°18	29♉57	21°39	n.a.	T 28
F 29	17 56 32	29° 2'41	26°21	19° 3	26°35	4°27	4° 4	6° 1	0°58	3°10	10°21	28°D17	29°54	21°46	n.a.	F 29
S 30	18 0 29	0♋ 4'11	8♒ 7	20°14	27°49	5°12	4° 8	6° 6	1° 1	3°11	10°20	28°17	29°51	21°52	n.a.	S 30
S 31	18 4 25	1♋ 5'41	19♒56	21♋20	29♋ 3	5♊56	4♎13	6♍10	1♌ 5	3♈11	10♉19	28♉18	29♉48	21♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n52	23s59	1s 3	22n40	0n21	25n 2	1n 7	17n41	1n13	2s14	0s57	11n30	1n28	21n50	1n 0	0n48	0s21	34s58	11s17	20s50	20s29	23s58		n.a.
S 2	21 5	20 51	0 0	22 49	0 15	25 5	1 6	17 55	1 13	2 14	0 57	11 29	1 28	21 49	1 0	0 48	0 21	34 58	11 17	20 50	20 29	23 56		n.a.
S 3	21 17	16 52	1n 3	22 57	0 9	25 7	1 4	18 8	1 13	2 13	0 57	11 28	1 27	21 49	1 0	0 49	0 21	34 59	11 17	20 50	20 30	23 54		n.a.
M 4	21 30	12 13	2 3	23 4	0 3	25 9	1 2	18 21	1 14	2 13	0 57	11 27	1 27	21 48	1 0	0 50	0 21	34 59	11 17	20 50	20 31	23 53		n.a.
T 5	21 42	7 2	3 0	23 9	0s 3	25 9	1 0	18 35	1 14	2 13	0 57	11 26	1 27	21 48	1 0	0 50	0 21	34 59	11 17	20 50	20 31	23 51		n.a.
W 6	21 53	1 28	3 49	23 14	0 10	25 9	0 59	18 48	1 14	2 13	0 57	11 25	1 27	21 47	1 0	0 51	0 21	34 59	11 18	20 50	20 32	23 49		n.a.
T 7	22 4	4n17	4 28	23 17	0 16	25 8	0 57	19 0	1 14	2 13	0 57	11 24	1 26	21 47	1 0	0 51	0 21	34 59	11 18	20 51	20 33	23 47		n.a.
F 8	22 15	10 3	4 55	23 19	0 22	25 6	0 55	19 13	1 14	2 12	0 57	11 23	1 26	21 46	1 0	0 52	0 21	35 0	11 18	20 52	20 34	23 45		n.a.
S 9	22 25	15 33	5 7	23 21	0 29	25 4	0 53	19 25	1 15	2 13	0 57	11 21	1 26	21 45	1 0	0 52	0 21	35 0	11 18	20 53	20 34	23 43		n.a.
S 10	22 34	20 26	5 0	23 21	0 35	25 0	0 51	19 38	1 15	2 13	0 57	11 20	1 26	21 45	1 0	0 53	0 21	35 0	11 18	20 55	20 35	23 42		n.a.
M11	22 44	24 15	4 35	23 19	0 42	24 56	0 49	19 50	1 15	2 13	0 57	11 19	1 25	21 44	1 0	0 53	0 21	35 0	11 18	20 57	20 36	23 40		n.a.
T 12	22 53	26 32	3 51	23 17	0 48	24 51	0 47	20 2	1 15	2 13	0 57	11 18	1 25	21 44	1 0	0 53	0 21	35 0	11 18	20 59	20 36	23 38		n.a.
W13	23 1	26 57	2 51	23 14	0 54	24 45	0 45	20 14	1 15	2 14	0 57	11 16	1 25	21 43	1 0	0 54	0 21	35 0	11 18	21 0	20 37	23 36		n.a.
T 14	23 9	25 23	1 38	23 10	1 1	24 39	0 42	20 26	1 15	2 14	0 57	11 15	1 25	21 42	1 0	0 54	0 21	35 1	11 18	21 1	20 38	23 34		n.a.
F 15	23 16	22 2	0 19	23 4	1 7	24 31	0 40	20 37	1 16	2 15	0 57	11 14	1 24	21 42	1 0	0 55	0 21	35 1	11 18	21 1	20 39	23 32		n.a.
S 16	23 23	17 19	1s 0	22 58	1 13	24 23	0 38	20 48	1 16	2 16	0 57	11 12	1 24	21 41	1 0	0 55	0 21	35 1	11 18	21 1	20 39	23 30		n.a.
S 17	23 30	11 43	2 14	22 51	1 19	24 15	0 35	20 59	1 16	2 16	0 57	11 11	1 24	21 40	1 0	0 55	0 21	35 1	11 19	21 1	20 40	23 28		n.a.
M18	23 36	5 38	3 18	22 43	1 25	24 5	0 33	21 10	1 16	2 17	0 57	11 9	1 24	21 40	1 0	0 56	0 21	35 1	11 19	21 0	20 41	23 26		n.a.
T 19	23 41	0s33	4 9	22 34	1 31	23 55	0 31	21 21	1 16	2 18	0 57	11 8	1 24	21 39	1 0	0 56	0 21	35 1	11 19	21 0	20 41	23 25		n.a.
W20	23 47	6 34	4 45	22 24	1 36	23 44	0 28	21 32	1 16	2 19	0 57	11 6	1 23	21 38	1 0	0 57	0 21	35 2	11 19	21 1	20 42	23 23		n.a.
T 21	23 51	12 10	5 6	22 14	1 42	23 32	0 26	21 42	1 16	2 20	0 57	11 5	1 23	21 38	1 0	0 57	0 21	35 2	11 19	21 1	20 43	23 21		n.a.
F 22	23 55	17 8	5 10	22 3	1 47	23 20	0 23	21 52	1 17	2 21	0 57	11 3	1 23	21 37	0 59	0 57	0 21	35 2	11 19	21 2	20 43	23 19		n.a.
S 23	23 59	21 17	5 0	21 51	1 52	23 7	0 21	22 2	1 17	2 22	0 57	11 1	1 23	21 36	0 59	0 57	0 21	35 2	11 19	21 4	20 44	23 17		n.a.
S 24	24 2	24 24	4 35	21 39	1 56	22 53	0 18	22 12	1 17	2 24	0 57	10 59	1 22	21 35	0 59	0 58	0 21	35 2	11 19	21 5	20 45	23 15		n.a.
M25	24 5	26 21	3 58	21 26	2 1	22 39	0 16	22 22	1 17	2 25	0 57	10 58	1 22	21 35	0 59	0 58	0 21	35 2	11 19	21 6	20 46	23 13		n.a.
T 26	24 7	27 2	3 11	21 13	2 5	22 24	0 13	22 31	1 17	2 27	0 57	10 56	1 22	21 34	0 59	0 58	0 21	35 2	11 19	21 7	20 46	23 11		n.a.
W27	24 9	26 25	2 16	21 1	2 8	22 8	0 10	22 40	1 17	2 28	0 57	10 54	1 22	21 33	0 59	0 59	0 21	35 3	11 19	21 8	20 47	23 9		n.a.
T 28	24 10	24 36	1 15	20 48	2 11	21 52	0 8	22 49	1 17	2 30	0 57	10 52	1 22	21 33	0 59	0 59	0 21	35 3	11 19	21 9	20 48	23 7		n.a.
F 29	24 11	21 43	0 11	20 35	2 13	21 35	0 5	22 58	1 17	2 31	0 57	10 50	1 21	21 32	0 59	0 59	0 21	35 3	11 19	21 9	20 48	23 5		n.a.
S 30	24 11	17 56	0n54	20 23	2 15	21 17	0 2	23 6	1 17	2 33	0 57	10 48	1 21	21 31	0 59	0 59	0 21	35 3	11 19	21 9	20 49	23 3		n.a.
S 31	24n10	13s28	1n56	20n12	2s16	20n59	0s 0	23n14	1n17	2s35	0s57	10n46	1n21	21n30	0n59	0n59	0s21	35s 3	11s19	21s 9	20s50	23s 1		n.a.

Julian Day Number = -1725594.5, Delta T = 114h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'48, Lahiri = -132°55'48 Julian Calendar 1 Aug. 9438 BCE == Greg. Calendar 20 May 9438 BCE

The year -9437 astronomical counting style corresponds to year 9438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 8 22	2♋ 7'11	1♓50	22♋22	0♌18	6♊41	4♎17	6♍15	1♌ 8	3♈11	10°R18	28♑20	29♑44	22♑ 6	n.a.	M 1
T 2	18 12 18	3° 8'41	13°53	23°20	1°32	7°25	4°22	6°20	1°11	3°12	10♑17	28°22	29°41	22°12	n.a.	T 2
W 3	18 16 15	4°10'12	26°11	24°12	2°46	8°10	4°27	6°25	1°14	3°12	10°16	28°23	29°38	22°19	n.a.	W 3
T 4	18 20 11	5°11'42	8♈48	24°57	4° 0	8°54	4°33	6°29	1°18	3°13	10°15	28°R23	29°35	22°26	n.a.	T 4
F 5	18 24 8	6°13'13	21°49	25°35	5°14	9°39	4°38	6°34	1°21	3°13	10°13	28°23	29°32	22°32	n.a.	F 5
S 6	18 28 5	7°14'44	5♉17	26° 6	6°28	10°24	4°44	6°40	1°24	3°13	10°12	28°21	29°28	22°39	n.a.	S 6
S 7	18 32 1	8°16'15	19°12	26°27	7°42	11° 8	4°50	6°45	1°28	3°13	10°11	28°18	29°25	22°46	n.a.	S 7
M 8	18 35 58	9°17'46	3♊36	26°38	8°55	11°53	4°56	6°50	1°31	3°13	10°10	28°15	29°22	22°52	n.a.	M 8
T 9	18 39 54	10°19'17	18°23	26°R38	10° 9	12°38	5° 2	6°55	1°34	3°14	10° 9	28°13	29°19	22°59	n.a.	T 9
W10	18 43 51	11°20'48	3♋28	26°28	11°23	13°23	5° 8	7° 1	1°38	3°14	10° 8	28°11	29°16	23° 6	n.a.	W10
T 11	18 47 48	12°22'18	18°41	26° 5	12°37	14° 8	5°15	7° 6	1°41	3°14	10° 6	28°10	29°13	23°12	n.a.	T 11
F 12	18 51 44	13°23'48	3♌52	25°31	13°51	14°52	5°21	7°12	1°45	3°14	10° 5	28°D10	29° 9	23°19	n.a.	F 12
S 13	18 55 41	14°25'17	18°52	24°45	15° 4	15°37	5°28	7°17	1°48	3°R14	10° 4	28°10	29° 6	23°25	n.a.	S 13
S 14	18 59 37	15°26'46	3♍34	23°49	16°18	16°22	5°35	7°23	1°51	3°14	10° 3	28°11	29° 3	23°32	n.a.	S 14
M15	19 3 34	16°28'13	17°52	22°44	17°32	17° 7	5°42	7°29	1°55	3°14	10° 2	28°12	29° 0	23°39	n.a.	M15
T 16	19 7 31	17°29'39	1♎45	21°31	18°45	17°52	5°50	7°35	1°58	3°14	10° 1	28°13	28°57	23°45	n.a.	T 16
W17	19 11 27	18°31'05	15°13	20°14	19°59	18°37	5°57	7°41	2° 2	3°13	9°59	28°R14	28°54	23°52	n.a.	W17
T 18	19 15 24	19°32'29	28°17	18°53	21°12	19°22	6° 5	7°47	2° 5	3°13	9°58	28°14	28°50	23°59	n.a.	T 18
F 19	19 19 20	20°33'52	11♏ 0	17°33	22°26	20° 7	6°12	7°53	2° 9	3°13	9°57	28°13	28°47	24° 5	n.a.	F 19
S 20	19 23 17	21°35'15	23°26	16°16	23°39	20°52	6°20	7°59	2°12	3°13	9°56	28°12	28°44	24°12	n.a.	S 20
S 21	19 27 14	22°36'36	5♐39	15° 4	24°52	21°38	6°28	8° 5	2°16	3°13	9°55	28°11	28°41	24°19	n.a.	S 21
M22	19 31 10	23°37'56	17°42	13°58	26° 6	22°23	6°36	8°11	2°20	3°12	9°54	28°11	28°38	24°25	n.a.	M22
T 23	19 35 7	24°39'15	29°37	13° 1	27°19	23° 8	6°45	8°17	2°23	3°12	9°53	28°10	28°34	24°32	n.a.	T 23
W24	19 39 3	25°40'33	11♑27	12°12	28°32	23°53	6°53	8°24	2°27	3°12	9°51	28°10	28°31	24°39	n.a.	W24
T 25	19 43 0	26°41'50	23°15	11°34	29°45	24°38	7° 2	8°30	2°30	3°11	9°50	28°D10	28°28	24°45	n.a.	T 25
F 26	19 46 57	27°43'06	5♒ 3	11° 5	0♍58	25°24	7°11	8°37	2°34	3°11	9°49	28°R10	28°25	24°52	n.a.	F 26
S 27	19 50 53	28°44'21	16°53	10°46	2°11	26° 9	7°20	8°43	2°37	3°10	9°48	28°10	28°22	24°59	n.a.	S 27
S 28	19 54 50	29°45'34	28°47	10°36	3°24	26°54	7°29	8°50	2°41	3°10	9°47	28°10	28°19	25° 5	n.a.	S 28
M29	19 58 47	0♌46'47	10♓47	10°D35	4°37	27°40	7°38	8°56	2°44	3° 9	9°46	28° 9	28°15	25°12	n.a.	M29
T 30	20 2 43	1♌47'58	22♓57	10♋43	5♍50	28♊25	7♎47	9♍ 3	2♌48	3♈ 9	9♑45	28♑ 9	28♑12	25♑18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	8s27	2n54	20n 1	2s16	20n40	0s 3	23n22	1n18	2s37	0s57	10n45	1n21	21n30	0n59	1n 0	0s21	35s 3	11s19	21s 8	20s50	22s59		n.a.
T 2	24 8	3 5	3 45	19 52	2 16	20 21	0 6	23 30	1 18	2 39	0 57	10 42	1 20	21 29	0 59	1 0	0 21	35 3	11 19	21 8	20 51	22 57		n.a.
W 3	24 7	2n30	4 27	19 45	2 14	20 1	0 9	23 38	1 18	2 41	0 57	10 40	1 20	21 28	0 59	1 0	0 21	35 3	11 19	21 8	20 52	22 55		n.a.
T 4	24 4	8 7	4 57	19 39	2 11	19 40	0 11	23 45	1 18	2 43	0 57	10 38	1 20	21 27	0 59	1 0	0 21	35 3	11 19	21 8	20 53	22 53		n.a.
F 5	24 2	13 34	5 13	19 36	2 7	19 19	0 14	23 52	1 18	2 45	0 56	10 36	1 20	21 26	0 59	1 0	0 21	35 3	11 19	21 8	20 53	22 51		n.a.
S 6	23 58	18 35	5 13	19 36	2 2	18 58	0 17	23 59	1 18	2 48	0 56	10 34	1 20	21 26	0 59	1 0	0 21	35 4	11 19	21 8	20 54	22 49		n.a.
S 7	23 55	22 47	4 55	19 38	1 55	18 36	0 20	24 6	1 18	2 50	0 56	10 32	1 19	21 25	0 59	1 0	0 21	35 4	11 19	21 9	20 55	22 47		n.a.
M 8	23 50	25 44	4 18	19 44	1 47	18 13	0 23	24 12	1 18	2 53	0 56	10 30	1 19	21 24	0 59	1 0	0 21	35 4	11 19	21 9	20 55	22 45		n.a.
T 9	23 46	27 2	3 23	19 54	1 37	17 51	0 25	24 18	1 18	2 55	0 56	10 28	1 19	21 23	0 59	1 0	0 21	35 4	11 19	21 10	20 56	22 43		n.a.
W10	23 41	26 21	2 13	20 7	1 26	17 27	0 28	24 24	1 18	2 58	0 56	10 25	1 19	21 22	0 59	1 1	0 21	35 4	11 19	21 10	20 57	22 41		n.a.
T 11	23 35	23 42	0 52	20 25	1 12	17 3	0 31	24 30	1 18	3 0	0 56	10 23	1 19	21 22	0 59	1 1	0 21	35 4	11 19	21 11	20 57	22 39		n.a.
F 12	23 29	19 23	0s32	20 46	0 57	16 39	0 34	24 35	1 18	3 3	0 56	10 21	1 18	21 21	0 59	1 1	0 21	35 4	11 19	21 11	20 58	22 37		n.a.
S 13	23 22	13 52	1 52	21 10	0 41	16 14	0 37	24 40	1 18	3 6	0 56	10 18	1 18	21 20	0 59	1 1	0 21	35 4	11 19	21 10	20 59	22 35		n.a.
S 14	23 15	7 40	3 4	21 38	0 23	15 49	0 39	24 45	1 18	3 9	0 56	10 16	1 18	21 19	0 59	1 1	0 21	35 4	11 19	21 10	20 59	22 33		n.a.
M15	23 8	1 14	4 2	22 8	0 4	15 24	0 42	24 50	1 18	3 11	0 56	10 14	1 18	21 18	0 59	1 1	0 21	35 4	11 19	21 10	21 0	22 31		n.a.
T 16	23 0	5s 2	4 44	22 39	0n15	14 58	0 45	24 54	1 18	3 14	0 56	10 11	1 18	21 18	0 59	1 0	0 21	35 4	11 19	21 10	21 1	22 29		n.a.
W17	22 51	10 54	5 9	23 11	0 35	14 31	0 48	24 58	1 18	3 17	0 56	10 9	1 18	21 17	0 59	1 0	0 21	35 4	11 18	21 10	21 1	22 27		n.a.
T 18	22 42	16 6	5 17	23 42	0 54	14 5	0 51	25 2	1 18	3 20	0 56	10 6	1 17	21 16	0 59	1 0	0 21	35 4	11 18	21 10	21 2	22 25		n.a.
F 19	22 33	20 28	5 10	24 12	1 13	13 38	0 53	25 6	1 18	3 24	0 56	10 4	1 17	21 15	0 59	1 0	0 21	35 4	11 18	21 10	21 3	22 23		n.a.
S 20	22 23	23 50	4 47	24 39	1 30	13 11	0 56	25 9	1 18	3 27	0 56	10 1	1 17	21 14	0 59	1 0	0 21	35 4	11 18	21 10	21 3	22 21		n.a.
S 21	22 13	26 3	4 12	25 4	1 46	12 43	0 59	25 12	1 17	3 30	0 56	9 59	1 17	21 13	0 59	1 0	0 21	35 4	11 18	21 10	21 4	22 19		n.a.
M22	22 2	27 1	3 26	25 26	2 1	12 15	1 1	25 15	1 17	3 33	0 56	9 56	1 17	21 13	0 59	1 0	0 21	35 4	11 18	21 10	21 5	22 17		n.a.
T 23	21 51	26 43	2 32	25 45	2 14	11 47	1 4	25 17	1 17	3 37	0 56	9 54	1 16	21 12	0 59	1 0	0 21	35 4	11 18	21 10	21 5	22 15		n.a.
W24	21 40	25 12	1 32	26 1	2 25	11 19	1 7	25 20	1 17	3 40	0 56	9 51	1 16	21 11	0 59	1 0	0 21	35 4	11 18	21 11	21 6	22 12		n.a.
T 25	21 28	22 34	0 27	26 13	2 34	10 50	1 9	25 22	1 17	3 44	0 56	9 48	1 16	21 10	0 59	1 0	0 21	35 4	11 18	21 11	21 7	22 10		n.a.
F 26	21 16	18 59	0n38	26 23	2 41	10 21	1 12	25 23	1 17	3 47	0 56	9 46	1 16	21 9	0 59	0 59	0 21	35 4	11 18	21 11	21 7	22 8		n.a.
S 27	21 3	14 39	1 42	26 31	2 47	9 52	1 14	25 25	1 17	3 51	0 56	9 43	1 16	21 8	0 59	0 59	0 21	35 4	11 17	21 11	21 8	22 6		n.a.
S 28	20 50	9 44	2 42	26 36	2 51	9 23	1 17	25 26	1 17	3 55	0 56	9 40	1 16	21 7	0 59	0 59	0 21	35 4	11 17	21 11	21 9	22 4		n.a.
M29	20 36	4 27	3 35	26 39	2 54	8 53	1 19	25 27	1 17	3 58	0 56	9 38	1 15	21 7	0 59	0 59	0 21	35 4	11 17	21 11	21 9	22 2		n.a.
T 30	20n22	1n 4	4n20	26n40	2n56	8n24	1s22	25n27	1n17	4s 2	0s56	9n35	1n15	21n 6	0n59	0n59	0s21	35s 4	11s17	21s11	21s10	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -1725563.5, Delta T = 114h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'44, Lahiri = -132°55'44 Julian Calendar 1 Sept. 9438 BCE == Greg. Calendar 20 June 9438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 6 40	2♌49'08	5♈19	10♋58	7♍ 3	29♊10	7♎56	9♍10	2♌52	3°R 8	9°R44	28°R 8	28♂ 9	25♂25	n.a.	W 1
T 2	20 10 36	3°50'18	17°56	11°20	8°16	29°56	8° 6	9°16	2°55	3♈ 7	9♂43	28♂ 8	28° 6	25°32	n.a.	T 2
F 3	20 14 33	4°51'26	0♉52	11°48	9°29	0♋41	8°16	9°23	2°59	3° 7	9°42	28°D 8	28° 3	25°38	n.a.	F 3
S 4	20 18 30	5°52'33	14°11	12°22	10°41	1°27	8°25	9°30	3° 2	3° 6	9°41	28° 8	28° 0	25°45	n.a.	S 4
S 5	20 22 26	6°53'39	27°53	13° 1	11°54	2°12	8°35	9°37	3° 6	3° 5	9°40	28° 8	27°56	25°52	n.a.	S 5
M 6	20 26 23	7°54'44	12♊ 1	13°45	13° 6	2°58	8°45	9°44	3° 9	3° 5	9°39	28° 9	27°53	25°58	n.a.	M 6
T 7	20 30 20	8°55'48	26°33	14°34	14°19	3°43	8°55	9°51	3°13	3° 4	9°38	28°10	27°50	26° 5	n.a.	T 7
W 8	20 34 16	9°56'51	11♋25	15°26	15°31	4°29	9° 6	9°58	3°17	3° 3	9°37	28°11	27°47	26°12	n.a.	W 8
T 9	20 38 13	10°57'52	26°31	16°21	16°44	5°14	9°16	10° 5	3°20	3° 2	9°36	28°R11	27°44	26°18	n.a.	T 9
F 10	20 42 10	11°58'52	11♌43	17°20	17°56	6° 0	9°26	10°12	3°24	3° 1	9°35	28°11	27°40	26°25	n.a.	F 10
S 11	20 46 6	12°59'50	26°50	18°22	19° 8	6°46	9°37	10°19	3°27	3° 0	9°34	28°10	27°37	26°32	n.a.	S 11
S 12	20 50 3	14° 0'46	11♍44	19°26	20°20	7°31	9°48	10°26	3°31	2°59	9°33	28° 8	27°34	26°38	n.a.	S 12
M13	20 53 59	15° 1'40	26°17	20°32	21°33	8°17	9°58	10°34	3°34	2°58	9°32	28° 6	27°31	26°45	n.a.	M13
T 14	20 57 56	16° 2'32	10♎24	21°41	22°45	9° 2	10° 9	10°41	3°38	2°57	9°31	28° 3	27°28	26°52	n.a.	T 14
W15	21 1 53	17° 3'23	24° 3	22°52	23°57	9°48	10°20	10°48	3°41	2°56	9°30	28° 1	27°25	26°58	n.a.	W15
T 16	21 5 49	18° 4'11	7♏15	24° 4	25° 8	10°34	10°31	10°56	3°45	2°55	9°29	28° 0	27°21	27° 5	n.a.	T 16
F 17	21 9 46	19° 4'57	20° 1	25°18	26°20	11°19	10°43	11° 3	3°48	2°54	9°28	28°D 0	27°18	27°11	n.a.	F 17
S 18	21 13 43	20° 5'41	2♐27	26°34	27°32	12° 5	10°54	11°10	3°52	2°53	9°27	28° 0	27°15	27°18	n.a.	S 18
S 19	21 17 39	21° 6'24	14°36	27°51	28°44	12°51	11° 5	11°18	3°55	2°52	9°26	28° 1	27°12	27°25	n.a.	S 19
M20	21 21 36	22° 7'04	26°33	29°10	29°55	13°37	11°17	11°25	3°59	2°51	9°26	28° 3	27° 9	27°31	n.a.	M20
T 21	21 25 33	23° 7'41	8♑23	0♌29	1♎ 7	14°22	11°28	11°33	4° 2	2°50	9°25	28° 5	27° 6	27°38	n.a.	T 21
W22	21 29 29	24° 8'17	20° 9	1°50	2°18	15° 8	11°40	11°40	4° 5	2°49	9°24	28° 6	27° 2	27°45	n.a.	W22
T 23	21 33 26	25° 8'51	1♒56	3°13	3°29	15°54	11°52	11°48	4° 9	2°47	9°23	28°R 6	26°59	27°51	n.a.	T 23
F 24	21 37 23	26° 9'22	13°46	4°36	4°41	16°40	12° 3	11°55	4°12	2°46	9°23	28° 5	26°56	27°58	n.a.	F 24
S 25	21 41 19	27° 9'51	25°42	6° 0	5°52	17°25	12°15	12° 3	4°16	2°45	9°22	28° 3	26°53	28° 5	n.a.	S 25
S 26	21 45 16	28°10'19	7♓46	7°25	7° 3	18°11	12°27	12°10	4°19	2°44	9°21	27°59	26°50	28°11	n.a.	S 26
M27	21 49 12	29°10'44	19°59	8°52	8°14	18°57	12°39	12°18	4°22	2°42	9°20	27°53	26°46	28°18	n.a.	M27
T 28	21 53 9	0♍11'07	2♈22	10°19	9°24	19°43	12°51	12°25	4°26	2°41	9°20	27°48	26°43	28°25	n.a.	T 28
W29	21 57 6	1°11'28	14°56	11°47	10°35	20°29	13° 4	12°33	4°29	2°40	9°19	27°42	26°40	28°31	n.a.	W29
T 30	22 1 2	2°11'47	27°44	13°17	11°46	21°15	13°16	12°41	4°32	2°38	9°18	27°37	26°37	28°38	n.a.	T 30
F 31	22 4 59	3♍12'05	10♉46	14♌47	12♎56	22♋ 0	13♎28	12♍48	4♌35	2♈37	9♂18	27♂33	26♂34	28♂45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 8	6n38	4n53	26n39	2n56	7n54	1s24	25n28	1n16	4s 6	0s56	9n32	1n15	21n 5	0n59	0n58	0s21	35s 4	11s17	21s11	21s11	21s58		n.a.
T 2	19 53	12 2	5 13	26 36	2 56	7 24	1 26	25 28	1 16	4 10	0 56	9 29	1 15	21 4	0 59	0 58	0 20	35 4	11 17	21 11	21 11	21 56		n.a.
F 3	19 38	17 4	5 17	26 32	2 54	6 54	1 29	25 27	1 16	4 14	0 56	9 27	1 15	21 3	0 59	0 58	0 20	35 4	11 17	21 11	21 12	21 53		n.a.
S 4	19 23	21 26	5 5	26 27	2 52	6 24	1 31	25 27	1 16	4 18	0 56	9 24	1 15	21 2	0 59	0 57	0 20	35 4	11 17	21 11	21 13	21 51		n.a.
S 5	19 7	24 47	4 36	26 20	2 49	5 53	1 33	25 26	1 16	4 22	0 56	9 21	1 15	21 1	0 59	0 57	0 20	35 4	11 16	21 11	21 13	21 49		n.a.
M 6	18 51	26 43	3 49	26 12	2 45	5 23	1 35	25 25	1 16	4 26	0 56	9 18	1 14	21 1	0 59	0 57	0 20	35 4	11 16	21 11	21 14	21 47		n.a.
T 7	18 35	26 55	2 47	26 2	2 41	4 52	1 37	25 23	1 15	4 30	0 56	9 15	1 14	21 0	0 59	0 57	0 20	35 4	11 16	21 11	21 15	21 45		n.a.
W 8	18 18	25 12	1 32	25 51	2 37	4 22	1 39	25 22	1 15	4 34	0 56	9 12	1 14	20 59	0 59	0 56	0 20	35 4	11 16	21 10	21 15	21 43		n.a.
T 9	18 1	21 40	0 9	25 40	2 32	3 51	1 41	25 20	1 15	4 38	0 56	9 10	1 14	20 58	0 59	0 56	0 20	35 3	11 16	21 10	21 16	21 41		n.a.
F 10	17 44	16 37	1s14	25 27	2 26	3 20	1 43	25 18	1 15	4 42	0 56	9 7	1 14	20 57	0 59	0 56	0 20	35 3	11 16	21 10	21 17	21 38		n.a.
S 11	17 26	10 35	2 32	25 12	2 21	2 49	1 45	25 15	1 15	4 47	0 56	9 4	1 14	20 56	0 59	0 55	0 20	35 3	11 15	21 11	21 17	21 36		n.a.
S 12	17 8	4 1	3 38	24 57	2 15	2 19	1 47	25 12	1 14	4 51	0 56	9 1	1 14	20 55	0 59	0 55	0 20	35 3	11 15	21 11	21 18	21 34		n.a.
M13	16 50	2s34	4 29	24 41	2 9	1 48	1 49	25 9	1 14	4 55	0 56	8 58	1 13	20 55	0 59	0 54	0 20	35 3	11 15	21 11	21 19	21 32		n.a.
T 14	16 31	8 50	5 1	24 23	2 2	1 17	1 50	25 6	1 14	5 0	0 56	8 55	1 13	20 54	0 59	0 54	0 20	35 3	11 15	21 12	21 19	21 30		n.a.
W15	16 12	14 28	5 15	24 5	1 56	0 46	1 52	25 2	1 14	5 4	0 56	8 52	1 13	20 53	0 59	0 54	0 20	35 3	11 15	21 12	21 20	21 27		n.a.
T 16	15 53	19 15	5 12	23 45	1 49	0 16	1 54	24 58	1 13	5 9	0 56	8 49	1 13	20 52	0 59	0 53	0 20	35 3	11 15	21 13	21 20	21 25		n.a.
F 17	15 34	22 59	4 53	23 25	1 42	0s15	1 55	24 54	1 13	5 13	0 56	8 46	1 13	20 51	0 59	0 53	0 20	35 3	11 14	21 13	21 21	21 23		n.a.
S 18	15 14	25 33	4 21	23 3	1 35	0 46	1 57	24 50	1 13	5 18	0 56	8 43	1 13	20 50	0 59	0 52	0 20	35 2	11 14	21 13	21 22	21 21		n.a.
S 19	14 54	26 52	3 37	22 41	1 28	1 16	1 58	24 45	1 13	5 22	0 56	8 40	1 13	20 50	0 59	0 52	0 20	35 2	11 14	21 12	21 22	21 19		n.a.
M20	14 34	26 54	2 45	22 17	1 21	1 47	1 59	24 40	1 12	5 27	0 56	8 37	1 13	20 49	0 59	0 51	0 20	35 2	11 14	21 12	21 23	21 16		n.a.
T 21	14 14	25 41	1 47	21 53	1 14	2 17	2 0	24 35	1 12	5 32	0 56	8 34	1 12	20 48	0 59	0 51	0 20	35 2	11 14	21 12	21 24	21 14		n.a.
W22	13 53	23 21	0 44	21 27	1 7	2 47	2 1	24 29	1 12	5 36	0 56	8 31	1 12	20 47	0 59	0 51	0 20	35 2	11 13	21 11	21 24	21 12		n.a.
T 23	13 32	20 0	0n21	21 1	1 0	3 17	2 2	24 23	1 11	5 41	0 56	8 28	1 12	20 46	0 59	0 50	0 20	35 2	11 13	21 11	21 25	21 10		n.a.
F 24	13 11	15 51	1 25	20 34	0 53	3 47	2 3	24 17	1 11	5 46	0 56	8 25	1 12	20 45	0 59	0 50	0 20	35 2	11 13	21 12	21 26	21 8		n.a.
S 25	12 50	11 4	2 26	20 5	0 45	4 17	2 4	24 11	1 11	5 51	0 56	8 22	1 12	20 45	0 59	0 49	0 20	35 1	11 13	21 12	21 26	21 5		n.a.
S 26	12 28	5 50	3 20	19 36	0 38	4 47	2 5	24 4	1 10	5 56	0 56	8 18	1 12	20 44	0 59	0 49	0 20	35 1	11 12	21 13	21 27	21 3		n.a.
M27	12 7	0 20	4 7	19 6	0 31	5 17	2 6	23 57	1 10	6 0	0 56	8 15	1 12	20 43	0 59	0 48	0 20	35 1	11 12	21 14	21 27	21 1		n.a.
T 28	11 45	5n15	4 42	18 35	0 24	5 46	2 6	23 50	1 10	6 5	0 56	8 12	1 12	20 42	0 59	0 47	0 20	35 1	11 12	21 15	21 28	20 59		n.a.
W29	11 23	10 42	5 4	18 3	0 17	6 15	2 7	23 43	1 9	6 10	0 56	8 9	1 12	20 41	0 59	0 47	0 20	35 1	11 12	21 16	21 29	20 56		n.a.
T 30	11 1	15 49	5 12	17 31	0 10	6 44	2 7	23 35	1 9	6 15	0 56	8 6	1 11	20 41	0 59	0 46	0 20	35 1	11 12	21 17	21 29	20 54		n.a.
F 31	10n38	20n18	5n 3	16n57	0n 3	7s13	2s 8	23n27	1n 8	6s20	0s56	8n 3	1n11	20n40	0n59	0n46	0s20	35s 0	11s11	21s18	21s30	20s52		n.a.

Julian Day Number = -1725533.5, Delta T = 114h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'40, Lahiri = -132°55'40 Julian Calendar 1 Oct. 9438 BCE == Greg. Calendar 20 July 9438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 8 56	4♍12'20	24♉ 4	16♌18	14♎ 7	22♋46	13♎41	12♍56	4♌39	2°R36	9°R17	27°R31	26♑31	28♑51	n.a.	S 1
S 2	22 12 52	5°12'34	7♊39	17°50	15°17	23°32	13°53	13° 4	4°42	2♈34	9♑16	27°D30	26°27	28°58	n.a.	S 2
M 3	22 16 49	6°12'46	21°34	19°23	16°27	24°18	14° 6	13°11	4°45	2°33	9°16	27♑31	26°24	29° 4	n.a.	M 3
T 4	22 20 45	7°12'56	5♋47	20°57	17°37	25° 4	14°18	13°19	4°48	2°31	9°15	27°33	26°21	29°11	n.a.	T 4
W 5	22 24 42	8°13'04	20°17	22°32	18°47	25°50	14°31	13°27	4°51	2°30	9°15	27°R34	26°18	29°18	n.a.	W 5
T 6	22 28 39	9°13'10	5♌ 2	24° 8	19°57	26°36	14°44	13°35	4°54	2°28	9°14	27°34	26°15	29°24	n.a.	T 6
F 7	22 32 35	10°13'14	19°56	25°44	21° 7	27°21	14°56	13°42	4°57	2°27	9°14	27°32	26°12	29°31	n.a.	F 7
S 8	22 36 32	11°13'16	4♍51	27°22	22°16	28° 7	15° 9	13°50	5° 1	2°25	9°13	27°28	26° 8	29°38	n.a.	S 8
S 9	22 40 29	12°13'15	19°40	29° 1	23°26	28°53	15°22	13°58	5° 4	2°24	9°13	27°22	26° 5	29°44	n.a.	S 9
M10	22 44 25	13°13'12	4♎13	0♍40	24°35	29°39	15°35	14° 6	5° 7	2°22	9°12	27°15	26° 2	29°51	n.a.	M10
T 11	22 48 22	14°13'06	18°24	2°21	25°44	0♌25	15°48	14°13	5°10	2°21	9°12	27° 7	25°59	29°58	n.a.	T 11
W12	22 52 18	15°12'59	2♏ 9	4° 3	26°53	1°11	16° 1	14°21	5°12	2°19	9°11	27° 0	25°56	0♒ 4	n.a.	W12
T 13	22 56 15	16°12'48	15°28	5°46	28° 2	1°57	16°14	14°29	5°15	2°18	9°11	26°54	25°52	0°11	n.a.	T 13
F 14	23 0 12	17°12'35	28°19	7°29	29°10	2°43	16°28	14°36	5°18	2°16	9°11	26°50	25°49	0°18	n.a.	F 14
S 15	23 4 8	18°12'20	10♐49	9°14	0♏19	3°28	16°41	14°44	5°21	2°14	9°10	26°48	25°46	0°24	n.a.	S 15
S 16	23 8 5	19°12'02	22°59	11° 0	1°27	4°14	16°54	14°52	5°24	2°13	9°10	26°D48	25°43	0°31	n.a.	S 16
M17	23 12 1	20°11'41	4♑56	12°47	2°35	5° 0	17° 7	15° 0	5°27	2°11	9°10	26°48	25°40	0°38	n.a.	M17
T 18	23 15 58	21°11'17	16°46	14°35	3°43	5°46	17°21	15° 7	5°30	2°10	9°10	26°50	25°37	0°44	n.a.	T 18
W19	23 19 55	22°10'51	28°32	16°25	4°51	6°32	17°34	15°15	5°32	2° 8	9° 9	26°R50	25°33	0°51	n.a.	W19
T 20	23 23 51	23°10'22	10♒20	18°15	5°59	7°17	17°48	15°23	5°35	2° 6	9° 9	26°49	25°30	0°57	n.a.	T 20
F 21	23 27 48	24° 9'51	22°15	20° 6	7° 6	8° 3	18° 1	15°30	5°38	2° 5	9° 9	26°46	25°27	1° 4	n.a.	F 21
S 22	23 31 44	25° 9'17	4♓18	21°59	8°14	8°49	18°15	15°38	5°40	2° 3	9° 9	26°40	25°24	1°11	n.a.	S 22
S 23	23 35 41	26° 8'41	16°33	23°53	9°21	9°35	18°28	15°46	5°43	2° 1	9° 8	26°32	25°21	1°17	n.a.	S 23
M24	23 39 37	27° 8'02	29° 1	25°47	10°27	10°21	18°42	15°53	5°45	2° 0	9° 8	26°22	25°17	1°24	n.a.	M24
T 25	23 43 34	28° 7'21	11♈42	27°43	11°34	11° 6	18°56	16° 1	5°48	1°58	9° 8	26°10	25°14	1°31	n.a.	T 25
W26	23 47 31	29° 6'37	24°37	29°40	12°40	11°52	19° 9	16° 9	5°50	1°56	9° 8	25°59	25°11	1°37	n.a.	W26
T 27	23 51 27	0♎ 5'51	7♉43	1♎37	13°47	12°38	19°23	16°16	5°53	1°55	9° 8	25°49	25° 8	1°44	n.a.	T 27
F 28	23 55 24	1° 5'03	21° 2	3°35	14°53	13°24	19°37	16°24	5°55	1°53	9° 8	25°41	25° 5	1°51	n.a.	F 28
S 29	23 59 20	2° 4'13	4♊31	5°34	15°58	14° 9	19°50	16°31	5°58	1°51	9° 8	25°35	25° 2	1°57	n.a.	S 29
S 30	0 3 17	3♎ 3'21	18♊12	7♎34	17♏ 4	14♌55	20♎ 4	16♍39	6♌ 0	1♈50	9°D 8	25♑32	24♑58	2♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n16	23n52	4n39	16n23	0s 4	7s41	2s 8	23n19	1n 8	6s25	0s56	8n 0	1n11	20n39	0n59	0n45	0s20	35s 0	11s11	21s19	21s31	20s50		n.a.
S 2	9 53	26 11	3 59	15 48	0 11	8 9	2 8	23 10	1 8	6 30	0 56	7 57	1 11	20 38	0 59	0 45	0 20	35 0	11 11	21 19	21 31	20 47		n.a.
M 3	9 30	26 58	3 3	15 12	0 17	8 37	2 8	23 2	1 7	6 35	0 56	7 54	1 11	20 37	0 59	0 44	0 20	35 0	11 11	21 18	21 32	20 45		n.a.
T 4	9 8	25 59	1 56	14 35	0 24	9 5	2 8	22 53	1 7	6 40	0 56	7 50	1 11	20 37	0 59	0 44	0 20	35 0	11 10	21 18	21 32	20 43		n.a.
W 5	8 44	23 15	0 39	13 58	0 30	9 33	2 8	22 44	1 6	6 45	0 56	7 47	1 11	20 36	0 59	0 43	0 20	34 59	11 10	21 18	21 33	20 40		n.a.
T 6	8 21	18 57	0s41	13 20	0 36	10 0	2 8	22 34	1 6	6 51	0 57	7 44	1 11	20 35	0 59	0 42	0 20	34 59	11 10	21 18	21 34	20 38		n.a.
F 7	7 58	13 26	1 58	12 41	0 42	10 27	2 7	22 25	1 5	6 56	0 57	7 41	1 11	20 34	0 59	0 42	0 20	34 59	11 10	21 18	21 34	20 36		n.a.
S 8	7 35	7 7	3 8	12 1	0 48	10 53	2 7	22 15	1 5	7 1	0 57	7 38	1 11	20 34	0 59	0 41	0 20	34 59	11 9	21 19	21 35	20 34		n.a.
S 9	7 11	0 29	4 4	11 21	0 54	11 19	2 6	22 4	1 4	7 6	0 57	7 35	1 10	20 33	0 59	0 41	0 20	34 59	11 9	21 20	21 36	20 31		n.a.
M10	6 47	6s 2	4 44	10 40	0 59	11 45	2 6	21 54	1 4	7 11	0 57	7 32	1 10	20 32	0 59	0 40	0 20	34 58	11 9	21 22	21 36	20 29		n.a.
T 11	6 24	12 6	5 5	9 58	1 4	12 11	2 5	21 43	1 3	7 16	0 57	7 28	1 10	20 31	0 59	0 39	0 20	34 58	11 9	21 23	21 37	20 27		n.a.
W12	6 0	17 22	5 7	9 15	1 9	12 36	2 4	21 33	1 3	7 22	0 57	7 25	1 10	20 31	0 59	0 39	0 20	34 58	11 8	21 25	21 37	20 24		n.a.
T 13	5 36	21 37	4 52	8 33	1 14	13 1	2 3	21 22	1 2	7 27	0 57	7 22	1 10	20 30	0 59	0 38	0 20	34 58	11 8	21 26	21 38	20 22		n.a.
F 14	5 12	24 40	4 23	7 49	1 19	13 25	2 2	21 10	1 2	7 32	0 57	7 19	1 10	20 29	0 59	0 37	0 20	34 57	11 8	21 27	21 39	20 20		n.a.
S 15	4 48	26 26	3 42	7 5	1 23	13 49	2 1	20 59	1 1	7 38	0 57	7 16	1 10	20 29	0 59	0 37	0 20	34 57	11 8	21 27	21 39	20 17		n.a.
S 16	4 24	26 51	2 52	6 20	1 27	14 12	2 0	20 47	1 1	7 43	0 57	7 13	1 10	20 28	0 59	0 36	0 20	34 57	11 7	21 27	21 40	20 15		n.a.
M17	4 0	26 1	1 55	5 35	1 30	14 36	1 58	20 35	1 0	7 48	0 57	7 9	1 10	20 27	0 59	0 35	0 20	34 57	11 7	21 27	21 40	20 13		n.a.
T 18	3 36	24 0	0 54	4 49	1 33	14 58	1 57	20 23	1 0	7 53	0 57	7 6	1 10	20 27	0 59	0 35	0 20	34 56	11 7	21 27	21 41	20 10		n.a.
W19	3 12	20 57	0n 9	4 3	1 36	15 20	1 55	20 11	0 59	7 59	0 57	7 3	1 10	20 26	0 59	0 34	0 20	34 56	11 6	21 27	21 42	20 8		n.a.
T 20	2 47	17 3	1 12	3 17	1 38	15 42	1 53	19 58	0 59	8 4	0 57	7 0	1 10	20 25	0 59	0 34	0 20	34 56	11 6	21 27	21 42	20 6		n.a.
F 21	2 23	12 27	2 12	2 30	1 40	16 4	1 51	19 45	0 58	8 10	0 57	6 57	1 10	20 25	0 59	0 33	0 20	34 56	11 6	21 28	21 43	20 3		n.a.
S 22	1 59	7 21	3 7	1 43	1 42	16 24	1 49	19 32	0 57	8 15	0 57	6 54	1 10	20 24	0 59	0 32	0 20	34 55	11 6	21 29	21 43	20 1		n.a.
S 23	1 35	1 54	3 53	0 56	1 43	16 45	1 47	19 19	0 57	8 20	0 57	6 51	1 9	20 23	0 59	0 32	0 20	34 55	11 5	21 30	21 44	19 59		n.a.
M24	1 10	3n42	4 30	0 9	1 44	17 5	1 45	19 6	0 56	8 26	0 57	6 48	1 9	20 23	0 59	0 31	0 20	34 55	11 5	21 32	21 45	19 56		n.a.
T 25	0 46	9 15	4 54	0s38	1 44	17 24	1 43	18 52	0 56	8 31	0 57	6 44	1 9	20 22	0 59	0 30	0 20	34 55	11 5	21 35	21 45	19 54		n.a.
W26	0 22	14 30	5 3	1 26	1 43	17 43	1 40	18 39	0 55	8 37	0 58	6 41	1 9	20 21	0 59	0 30	0 20	34 54	11 5	21 37	21 46	19 51		n.a.
T 27	0s 2	19 10	4 57	2 13	1 42	18 1	1 38	18 25	0 54	8 42	0 58	6 38	1 9	20 21	0 59	0 29	0 20	34 54	11 4	21 39	21 46	19 49		n.a.
F 28	0 27	22 58	4 34	3 0	1 40	18 19	1 35	18 11	0 54	8 47	0 58	6 35	1 9	20 20	1 0	0 28	0 20	34 54	11 4	21 40	21 47	19 47		n.a.
S 29	0 51	25 35	3 57	3 46	1 38	18 36	1 32	17 56	0 53	8 53	0 58	6 32	1 9	20 20	1 0	0 28	0 20	34 54	11 4	21 41	21 48	19 44		n.a.
S 30	1s15	26n43	3n 5	4s32	1s35	18s53	1s29	17n42	0n52	8s58	0s58	6n29	1n 9	20n19	1n 0	0n27	0s20	34s53	11s 3	21s42	21s48	19s42		n.a.

Julian Day Number = -1725502.5, Delta T = 114h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'36, Lahiri = -132°55'36 Julian Calendar 1 Nov. 9438 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9438 BCE

The year -9437 astronomical counting style corresponds to year 9438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9438 BCE (-9437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 7 13	4♎ 2'26	2♋ 4	9♎34	18♏ 9	15♌41	20♎18	16♍47	6♌ 2	1°R48	9♑ 8	25°D31	24♑55	2♒11	n.a.	M 1
T 2	0 11 10	5° 1'30	16° 6	11°34	19°14	16°26	20°32	16°54	6° 4	1♈46	9° 8	25♑32	24°52	2°17	n.a.	T 2
W 3	0 15 6	6° 0'32	0♌20	13°34	20°18	17°12	20°46	17° 2	6° 7	1°45	9° 8	25°R32	24°49	2°24	n.a.	W 3
T 4	0 19 3	6°59'31	14°42	15°33	21°23	17°58	21° 0	17° 9	6° 9	1°43	9° 8	25°31	24°46	2°31	n.a.	T 4
F 5	0 23 0	7°58'28	29°11	17°32	22°27	18°43	21°14	17°16	6°11	1°42	9° 8	25°27	24°43	2°37	n.a.	F 5
S 6	0 26 56	8°57'23	13♍42	19°30	23°31	19°29	21°28	17°24	6°13	1°40	9° 8	25°21	24°39	2°44	n.a.	S 6
S 7	0 30 53	9°56'16	28° 9	21°27	24°34	20°15	21°42	17°31	6°15	1°38	9° 8	25°11	24°36	2°50	n.a.	S 7
M 8	0 34 49	10°55'07	12♎26	23°22	25°38	21° 0	21°56	17°39	6°17	1°37	9° 9	25° 0	24°33	2°57	n.a.	M 8
T 9	0 38 46	11°53'55	26°26	25°15	26°41	21°46	22°10	17°46	6°19	1°35	9° 9	24°49	24°30	3° 4	n.a.	T 9
W10	0 42 42	12°52'41	10♏ 6	27° 6	27°43	22°31	22°24	17°53	6°21	1°33	9° 9	24°37	24°27	3°10	n.a.	W10
T 11	0 46 39	13°51'24	23°22	28°53	28°45	23°17	22°38	18° 0	6°23	1°32	9° 9	24°27	24°23	3°17	n.a.	T 11
F 12	0 50 35	14°50'05	6♐14	0♏37	29°47	24° 2	22°52	18° 8	6°25	1°30	9° 9	24°20	24°20	3°24	n.a.	F 12
S 13	0 54 32	15°48'43	18°45	2°18	0♐49	24°48	23° 6	18°15	6°26	1°29	9°10	24°15	24°17	3°30	n.a.	S 13
S 14	0 58 28	16°47'19	0♑57	3°54	1°50	25°33	23°20	18°22	6°28	1°27	9°10	24°12	24°14	3°37	n.a.	S 14
M15	1 2 25	17°45'53	12°56	5°26	2°51	26°18	23°34	18°29	6°30	1°25	9°10	24°11	24°11	3°44	n.a.	M15
T 16	1 6 21	18°44'23	24°46	6°53	3°51	27° 4	23°48	18°36	6°32	1°24	9°11	24°11	24° 8	3°50	n.a.	T 16
W17	1 10 18	19°42'52	6♒34	8°15	4°51	27°49	24° 2	18°43	6°33	1°22	9°11	24°11	24° 4	3°57	n.a.	W17
T 18	1 14 14	20°41'17	18°25	9°32	5°51	28°34	24°16	18°50	6°35	1°21	9°11	24° 9	24° 1	4° 4	n.a.	T 18
F 19	1 18 11	21°39'41	0♓23	10°42	6°50	29°19	24°30	18°57	6°36	1°19	9°12	24° 5	23°58	4°10	n.a.	F 19
S 20	1 22 7	22°38'01	12°33	11°48	7°49	0♍ 5	24°44	19° 4	6°38	1°18	9°12	23°59	23°55	4°17	n.a.	S 20
S 21	1 26 4	23°36'20	24°58	12°47	8°47	0°50	24°58	19°11	6°39	1°16	9°13	23°49	23°52	4°24	n.a.	S 21
M22	1 30 0	24°34'36	7♈39	13°39	9°45	1°35	25°13	19°18	6°40	1°15	9°13	23°38	23°48	4°30	n.a.	M22
T 23	1 33 57	25°32'50	20°39	14°26	10°42	2°20	25°27	19°25	6°42	1°13	9°14	23°25	23°45	4°37	n.a.	T 23
W24	1 37 53	26°31'02	3♉54	15° 6	11°39	3° 5	25°41	19°31	6°43	1°12	9°14	23°13	23°42	4°44	n.a.	W24
T 25	1 41 50	27°29'11	17°25	15°40	12°35	3°50	25°55	19°38	6°44	1°10	9°15	23° 1	23°39	4°50	n.a.	T 25
F 26	1 45 46	28°27'19	1♊ 7	16° 7	13°31	4°35	26° 9	19°45	6°46	1° 9	9°15	22°52	23°36	4°57	n.a.	F 26
S 27	1 49 43	29°25'25	14°58	16°28	14°26	5°20	26°23	19°51	6°47	1° 7	9°16	22°45	23°33	5° 3	n.a.	S 27
S 28	1 53 39	0♏23'29	28°55	16°42	15°20	6° 5	26°37	19°58	6°48	1° 6	9°16	22°41	23°29	5°10	n.a.	S 28
M29	1 57 36	1°21'31	12♋57	16°50	16°14	6°50	26°51	20° 4	6°49	1° 5	9°17	22°40	23°26	5°17	n.a.	M29
T 30	2 1 32	2°19'32	27° 2	16°R51	17° 7	7°35	27° 5	20°11	6°50	1° 3	9°17	22°39	23°23	5°23	n.a.	T 30
W31	2 5 29	3♏17'31	11♌ 9	16♏47	18♐ 0	8♍20	27♎19	20♍17	6♌51	1♈ 2	9♑18	22♑39	23♑20	5♒30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s39	26n12	2n 1	5s17	1s31	19s 9	1s26	17n27	0n52	9s 4	0s58	6n26	1n 9	20n19	1n 0	0n26	0s20	34s53	11s 3	21s42	21s49	19s40		n.a.
T 2	2 3	24 1	0 50	6 2	1 27	19 24	1 23	17 13	0 51	9 9	0 58	6 23	1 9	20 18	1 0	0 26	0 20	34 53	11 3	21 42	21 49	19 37		n.a.
W 3	2 28	20 18	0s25	6 45	1 21	19 39	1 20	16 58	0 50	9 15	0 58	6 20	1 9	20 18	1 0	0 25	0 20	34 53	11 3	21 42	21 50	19 35		n.a.
T 4	2 52	15 21	1 40	7 28	1 15	19 54	1 16	16 42	0 50	9 20	0 58	6 17	1 9	20 17	1 0	0 24	0 20	34 52	11 2	21 42	21 51	19 32		n.a.
F 5	3 16	9 30	2 48	8 9	1 9	20 8	1 13	16 27	0 49	9 26	0 58	6 14	1 9	20 17	1 0	0 24	0 20	34 52	11 2	21 43	21 51	19 30		n.a.
S 6	3 39	3 8	3 46	8 48	1 1	20 21	1 9	16 12	0 48	9 31	0 58	6 11	1 9	20 16	1 0	0 23	0 20	34 52	11 2	21 44	21 52	19 27		n.a.
S 7	4 3	3s20	4 29	9 26	0 53	20 33	1 5	15 56	0 47	9 37	0 58	6 8	1 9	20 16	1 0	0 22	0 20	34 51	11 1	21 46	21 52	19 25		n.a.
M 8	4 27	9 33	4 54	10 2	0 44	20 46	1 1	15 41	0 47	9 42	0 58	6 5	1 9	20 15	1 0	0 22	0 20	34 51	11 1	21 48	21 53	19 23		n.a.
T 9	4 51	15 10	5 1	10 36	0 35	20 57	0 57	15 25	0 46	9 48	0 59	6 2	1 9	20 15	1 0	0 21	0 20	34 51	11 1	21 50	21 54	19 20		n.a.
W10	5 14	19 52	4 50	11 8	0 24	21 8	0 53	15 9	0 45	9 53	0 59	5 59	1 9	20 14	1 0	0 20	0 20	34 50	11 1	21 52	21 54	19 18		n.a.
T 11	5 38	23 27	4 24	11 37	0 13	21 18	0 49	14 53	0 44	9 58	0 59	5 56	1 9	20 14	1 0	0 20	0 20	34 50	11 0	21 54	21 55	19 15		n.a.
F 12	6 1	25 43	3 45	12 5	0 2	21 28	0 44	14 36	0 44	10 4	0 59	5 53	1 9	20 13	1 0	0 19	0 20	34 50	11 0	21 55	21 55	19 13		n.a.
S 13	6 25	26 37	2 56	12 29	0n10	21 37	0 40	14 20	0 43	10 9	0 59	5 50	1 9	20 13	1 0	0 18	0 20	34 50	11 0	21 56	21 56	19 11		n.a.
S 14	6 48	26 11	2 0	12 51	0 23	21 45	0 35	14 4	0 42	10 15	0 59	5 47	1 8	20 12	1 0	0 18	0 20	34 49	11 0	21 57	21 56	19 8		n.a.
M15	7 11	24 31	0 59	13 11	0 36	21 53	0 30	13 47	0 41	10 20	0 59	5 44	1 8	20 12	1 0	0 17	0 20	34 49	10 59	21 57	21 57	19 6		n.a.
T 16	7 34	21 47	0n 3	13 28	0 49	22 0	0 25	13 30	0 40	10 26	0 59	5 41	1 8	20 12	1 0	0 17	0 20	34 49	10 59	21 57	21 58	19 3		n.a.
W17	7 57	18 10	1 5	13 43	1 2	22 6	0 20	13 13	0 40	10 31	0 59	5 38	1 8	20 11	1 0	0 16	0 19	34 48	10 59	21 57	21 58	19 1		n.a.
T 18	8 19	13 49	2 5	13 55	1 16	22 12	0 15	12 56	0 39	10 37	0 59	5 36	1 8	20 11	1 0	0 15	0 19	34 48	10 58	21 57	21 59	18 58		n.a.
F 19	8 42	8 54	2 59	14 5	1 30	22 17	0 10	12 39	0 38	10 42	1 0	5 33	1 8	20 11	1 0	0 15	0 19	34 48	10 58	21 58	21 59	18 56		n.a.
S 20	9 4	3 36	3 46	14 12	1 44	22 22	0 4	12 22	0 37	10 48	1 0	5 30	1 8	20 10	1 0	0 14	0 19	34 48	10 58	21 59	22 0	18 53		n.a.
S 21	9 26	1n57	4 23	14 18	1 57	22 26	0n 1	12 5	0 36	10 53	1 0	5 27	1 8	20 10	1 0	0 13	0 19	34 47	10 58	22 1	22 0	18 51		n.a.
M22	9 49	7 31	4 49	14 21	2 11	22 30	0 7	11 47	0 35	10 58	1 0	5 24	1 8	20 10	1 0	0 13	0 19	34 47	10 57	22 3	22 1	18 48		n.a.
T 23	10 10	12 54	5 0	14 23	2 24	22 32	0 13	11 30	0 34	11 4	1 0	5 22	1 8	20 9	1 1	0 12	0 19	34 47	10 57	22 5	22 2	18 46		n.a.
W24	10 32	17 49	4 55	14 23	2 37	22 35	0 19	11 12	0 34	11 9	1 0	5 19	1 8	20 9	1 1	0 12	0 19	34 46	10 57	22 7	22 2	18 43		n.a.
T 25	10 54	21 55	4 34	14 21	2 50	22 36	0 25	10 55	0 33	11 15	1 0	5 16	1 8	20 9	1 1	0 11	0 19	34 46	10 57	22 9	22 3	18 41		n.a.
F 26	11 15	24 52	3 57	14 17	3 1	22 37	0 31	10 37	0 32	11 20	1 0	5 13	1 8	20 8	1 1	0 11	0 19	34 46	10 56	22 11	22 3	18 38		n.a.
S 27	11 37	26 22	3 5	14 13	3 13	22 38	0 37	10 19	0 31	11 26	1 0	5 11	1 8	20 8	1 1	0 10	0 19	34 45	10 56	22 12	22 4	18 36		n.a.
S 28	11 58	26 13	2 2	14 7	3 23	22 38	0 44	10 1	0 30	11 31	1 1	5 8	1 8	20 8	1 1	0 9	0 19	34 45	10 56	22 13	22 4	18 33		n.a.
M29	12 18	24 23	0 51	14 0	3 33	22 37	0 50	9 43	0 29	11 36	1 1	5 5	1 8	20 8	1 1	0 9	0 19	34 45	10 56	22 13	22 5	18 31		n.a.
T 30	12 39	21 2	0s23	13 52	3 41	22 36	0 57	9 25	0 28	11 42	1 1	5 3	1 8	20 7	1 1	0 8	0 19	34 44	10 55	22 13	22 5	18 28		n.a.
W31	13s 0	16n26	1s36	13s44	3n49	22s34	1n 4	9n 7	0n27	11s47	1s 1	5n 0	1n 8	20n 7	1n 1	0n 8	0s19	34s44	10s55	22s13	22s 6	18s26		n.a.

Julian Day Number = -1725472.5, Delta T = 114h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'32, Lahiri = -132°55'32 Julian Calendar 1 Dec. 9438 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9438 BCE

The year -9437 astronomical counting style corresponds to year 9438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 25	4♏15'27	25♌18	16°R36	18♐52	9♍ 5	27♎33	20♍24	6♌52	1°R 0	9♑19	22°R38	23♑17	5♒37	n.a.	T 1
F 2	2 13 22	5°13'23	9♍26	16♏21	19°43	9°49	27°47	20°30	6°52	0♈59	9°19	22♑35	23°14	5°43	n.a.	F 2
S 3	2 17 18	6°11'16	23°32	16° 0	20°34	10°34	28° 1	20°36	6°53	0°58	9°20	22°28	23°10	5°50	n.a.	S 3
S 4	2 21 15	7° 9'08	7♎33	15°34	21°24	11°19	28°15	20°42	6°54	0°57	9°21	22°20	23° 7	5°57	n.a.	S 4
M 5	2 25 11	8° 6'59	21°25	15° 5	22°13	12° 3	28°29	20°49	6°55	0°55	9°22	22° 9	23° 4	6° 3	n.a.	M 5
T 6	2 29 7	9° 4'47	5♏ 3	14°32	23° 1	12°48	28°43	20°55	6°55	0°54	9°22	21°57	23° 1	6°10	n.a.	T 6
W 7	2 33 4	10° 2'34	18°25	13°56	23°49	13°32	28°57	21° 1	6°56	0°53	9°23	21°46	22°58	6°17	n.a.	W 7
T 8	2 37 0	11° 0'19	1♐28	13°17	24°35	14°17	29°11	21° 7	6°56	0°52	9°24	21°36	22°54	6°23	n.a.	T 8
F 9	2 40 57	11°58'02	14°12	12°37	25°21	15° 1	29°25	21°12	6°57	0°51	9°25	21°28	22°51	6°30	n.a.	F 9
S 10	2 44 53	12°55'43	26°38	11°57	26° 6	15°46	29°39	21°18	6°57	0°49	9°26	21°23	22°48	6°37	n.a.	S 10
S 11	2 48 50	13°53'22	8♑49	11°16	26°50	16°30	29°53	21°24	6°58	0°48	9°26	21°20	22°45	6°43	n.a.	S 11
M12	2 52 46	14°51'00	20°47	10°36	27°33	17°14	0♏ 7	21°30	6°58	0°47	9°27	21°D20	22°42	6°50	n.a.	M12
T 13	2 56 43	15°48'35	2♒38	9°57	28°15	17°59	0°21	21°35	6°58	0°46	9°28	21°20	22°39	6°57	n.a.	T 13
W14	3 0 39	16°46'08	14°27	9°20	28°55	18°43	0°34	21°41	6°59	0°45	9°29	21°R21	22°35	7° 3	n.a.	W14
T 15	3 4 36	17°43'40	26°18	8°46	29°35	19°27	0°48	21°46	6°59	0°44	9°30	21°20	22°32	7°10	n.a.	T 15
F 16	3 8 32	18°41'09	8♓18	8°15	0♑14	20°11	1° 2	21°52	6°59	0°43	9°31	21°18	22°29	7°16	n.a.	F 16
S 17	3 12 29	19°38'37	20°32	7°47	0°51	20°55	1°16	21°57	6°59	0°42	9°32	21°14	22°26	7°23	n.a.	S 17
S 18	3 16 25	20°36'03	3♈ 2	7°23	1°27	21°39	1°29	22° 2	6°R59	0°41	9°33	21° 8	22°23	7°30	n.a.	S 18
M19	3 20 22	21°33'27	15°53	7° 3	2° 2	22°23	1°43	22° 8	6°59	0°40	9°34	20°59	22°19	7°36	n.a.	M19
T 20	3 24 18	22°30'50	29° 5	6°48	2°35	23° 6	1°57	22°13	6°59	0°39	9°35	20°50	22°16	7°43	n.a.	T 20
W21	3 28 15	23°28'11	12♉38	6°37	3° 7	23°50	2°10	22°18	6°59	0°38	9°36	20°41	22°13	7°50	n.a.	W21
T 22	3 32 11	24°25'31	26°30	6°30	3°38	24°34	2°24	22°23	6°59	0°38	9°37	20°32	22°10	7°56	n.a.	T 22
F 23	3 36 7	25°22'49	10♊36	6°D29	4° 7	25°17	2°37	22°28	6°59	0°37	9°38	20°25	22° 7	8° 3	n.a.	F 23
S 24	3 40 4	26°20'07	24°53	6°32	4°35	26° 1	2°51	22°33	6°58	0°36	9°39	20°20	22° 4	8°10	n.a.	S 24
S 25	3 44 0	27°17'23	9♋14	6°40	5° 1	26°44	3° 4	22°37	6°58	0°35	9°40	20°18	22° 0	8°16	n.a.	S 25
M26	3 47 57	28°14'37	23°36	6°52	5°25	27°28	3°18	22°42	6°58	0°35	9°41	20°D17	21°57	8°23	n.a.	M26
T 27	3 51 53	29°11'51	7♌55	7° 9	5°48	28°11	3°31	22°47	6°57	0°34	9°42	20°18	21°54	8°30	n.a.	T 27
W28	3 55 50	0♐ 9'04	22° 9	7°31	6° 9	28°55	3°44	22°51	6°57	0°33	9°43	20°19	21°51	8°36	n.a.	W28
T 29	3 59 46	1° 6'16	6♍15	7°57	6°28	29°38	3°58	22°56	6°56	0°33	9°44	20°R19	21°48	8°43	n.a.	T 29
F 30	4 3 43	2° 3'27	20°13	8°27	6°45	0♎21	4°11	23° 0	6°56	0°32	9°45	20°18	21°45	8°50	n.a.	F 30
S 31	4 7 39	3♐ 0'37	4♎ 1	9♏ 1	7♑ 0	1♎ 4	4♏24	23♍ 4	6♌55	0♈31	9♑47	20♑14	21♑41	8♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s20	10n56	2s44	13s34	3n55	22s32	1n11	8n49	0n26	11s52	1s 1	4n58	1n 8	20n 7	1n 1	0n 7	0s19	34s44	10s55	22s13	22s 7	18s23		n.a.
F 2	13 40	4 53	3 41	13 25	4 0	22 29	1 18	8 31	0 25	11 58	1 1	4 55	1 8	20 7	1 1	0 7	0 19	34 44	10 55	22 14	22 7	18 21		n.a.
S 3	14 0	1s23	4 24	13 15	4 4	22 26	1 25	8 12	0 24	12 3	1 1	4 52	1 8	20 7	1 1	0 6	0 19	34 43	10 54	22 15	22 8	18 18		n.a.
S 4	14 19	7 31	4 52	13 6	4 6	22 22	1 32	7 54	0 23	12 8	1 1	4 50	1 8	20 7	1 1	0 6	0 19	34 43	10 54	22 16	22 8	18 16		n.a.
M 5	14 39	13 14	5 1	12 56	4 7	22 17	1 40	7 36	0 22	12 14	1 2	4 47	1 8	20 6	1 1	0 5	0 19	34 43	10 54	22 18	22 9	18 13		n.a.
T 6	14 58	18 12	4 54	12 47	4 6	22 13	1 47	7 17	0 21	12 19	1 2	4 45	1 8	20 6	1 1	0 5	0 19	34 42	10 54	22 20	22 9	18 11		n.a.
W 7	15 17	22 9	4 30	12 38	4 4	22 7	1 55	6 59	0 20	12 24	1 2	4 43	1 8	20 6	1 1	0 4	0 19	34 42	10 53	22 22	22 10	18 8		n.a.
T 8	15 35	24 53	3 52	12 30	4 0	22 2	2 3	6 40	0 19	12 29	1 2	4 40	1 8	20 6	1 1	0 4	0 19	34 42	10 53	22 24	22 10	18 6		n.a.
F 9	15 54	26 16	3 4	12 23	3 55	21 55	2 11	6 21	0 18	12 35	1 2	4 38	1 8	20 6	1 1	0 3	0 19	34 41	10 53	22 25	22 11	18 3		n.a.
S 10	16 12	26 16	2 7	12 17	3 48	21 49	2 19	6 3	0 17	12 40	1 2	4 35	1 8	20 6	1 1	0 3	0 19	34 41	10 53	22 26	22 12	18 1		n.a.
S 11	16 30	24 59	1 6	12 12	3 40	21 42	2 27	5 44	0 16	12 45	1 2	4 33	1 8	20 6	1 1	0 3	0 19	34 41	10 52	22 26	22 12	17 58		n.a.
M12	16 47	22 34	0 3	12 8	3 31	21 35	2 35	5 25	0 15	12 50	1 3	4 31	1 8	20 6	1 1	0 2	0 19	34 41	10 52	22 26	22 13	17 56		n.a.
T 13	17 5	19 13	1n 0	12 6	3 20	21 27	2 44	5 7	0 14	12 55	1 3	4 28	1 8	20 6	1 2	0 2	0 19	34 40	10 52	22 26	22 13	17 53		n.a.
W14	17 22	15 6	2 0	12 5	3 9	21 19	2 52	4 48	0 13	13 0	1 3	4 26	1 8	20 6	1 2	0 1	0 19	34 40	10 52	22 26	22 14	17 51		n.a.
T 15	17 39	10 24	2 55	12 5	2 56	21 11	3 1	4 29	0 12	13 6	1 3	4 24	1 8	20 6	1 2	0 1	0 19	34 40	10 51	22 26	22 14	17 48		n.a.
F 16	17 55	5 16	3 44	12 7	2 43	21 2	3 9	4 10	0 11	13 11	1 3	4 22	1 8	20 6	1 2	0 1	0 19	34 39	10 51	22 27	22 15	17 45		n.a.
S 17	18 11	0n 8	4 22	12 11	2 30	20 53	3 18	3 52	0 10	13 16	1 3	4 20	1 8	20 6	1 2	0 0	0 19	34 39	10 51	22 27	22 15	17 43		n.a.
S 18	18 27	5 39	4 50	12 17	2 15	20 44	3 27	3 33	0 9	13 21	1 4	4 17	1 8	20 6	1 2	0s 0	0 19	34 39	10 51	22 28	22 16	17 40		n.a.
M19	18 43	11 4	5 3	12 24	2 1	20 35	3 36	3 14	0 8	13 26	1 4	4 15	1 8	20 6	1 2	0 1	0 19	34 38	10 51	22 30	22 16	17 38		n.a.
T 20	18 58	16 10	5 2	12 33	1 46	20 25	3 45	2 55	0 6	13 31	1 4	4 13	1 8	20 6	1 2	0 1	0 19	34 38	10 50	22 31	22 17	17 35		n.a.
W21	19 13	20 35	4 43	12 43	1 31	20 15	3 54	2 36	0 5	13 36	1 4	4 11	1 8	20 6	1 2	0 1	0 19	34 38	10 50	22 32	22 17	17 33		n.a.
T 22	19 28	23 59	4 7	12 55	1 16	20 5	4 3	2 17	0 4	13 41	1 4	4 9	1 8	20 6	1 2	0 2	0 19	34 38	10 50	22 34	22 18	17 30		n.a.
F 23	19 42	25 58	3 16	13 8	1 2	19 55	4 12	1 58	0 3	13 46	1 4	4 7	1 8	20 6	1 2	0 2	0 19	34 37	10 50	22 35	22 19	17 27		n.a.
S 24	19 56	26 17	2 12	13 22	0 47	19 45	4 21	1 40	0 2	13 51	1 5	4 5	1 8	20 6	1 2	0 2	0 19	34 37	10 50	22 36	22 19	17 25		n.a.
S 25	20 10	24 50	0 59	13 38	0 33	19 35	4 31	1 21	0 1	13 56	1 5	4 3	1 8	20 6	1 2	0 2	0 19	34 37	10 49	22 36	22 20	17 22		n.a.
M26	20 23	21 46	0s18	13 55	0 20	19 25	4 40	1 2	0s 0	14 1	1 5	4 1	1 8	20 7	1 2	0 3	0 19	34 36	10 49	22 36	22 20	17 20		n.a.
T 27	20 36	17 21	1 33	14 14	0 6	19 14	4 49	0 43	0 2	14 6	1 5	4 0	1 8	20 7	1 2	0 3	0 19	34 36	10 49	22 36	22 21	17 17		n.a.
W28	20 49	12 0	2 43	14 33	0s 6	19 4	4 59	0 24	0 3	14 10	1 5	3 58	1 8	20 7	1 2	0 3	0 18	34 36	10 49	22 36	22 21	17 15		n.a.
T 29	21 1	6 5	3 42	14 53	0 19	18 54	5 8	0 6	0 4	14 15	1 6	3 56	1 8	20 7	1 2	0 3	0 18	34 36	10 49	22 36	22 22	17 12		n.a.
F 30	21 13	0s 4	4 27	15 14	0 31	18 44	5 17	0s13	0 5	14 20	1 6	3 54	1 8	20 7	1 2	0 4	0 18	34 35	10 48	22 36	22 22	17 9		n.a.
S 31	21s24	6s 9	4s56	15s36	0s42	18s34	5n27	0s32	0s 6	14s25	1s 6	3n52	1n 8	20n 7	1n 2	0s 4	0s18	34s35	10s48	22s37	22s23	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -1725441.5, Delta T = 114h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'28, Lahiri = -132°55'28 Julian Calendar 1 Jan. 9437 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9438 BCE

The year -9436 astronomical counting style corresponds to year 9437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 11 36	3♐57'47	17♎39	9♏39	7♑14	1♎47	4♏37	23♍ 9	6°R55	0°R31	9♑48	20°R 9	21♑38	9♒ 3	n.a.	S 1
M 2	4 15 32	4°54'55	1♏ 6	10°21	7°25	2°30	4°50	23°13	6♌54	0♈30	9°49	20♑ 2	21°35	9°10	n.a.	M 2
T 3	4 19 29	5°52'03	14°19	11° 7	7°34	3°13	5° 3	23°17	6°53	0°30	9°50	19°55	21°32	9°16	n.a.	T 3
W 4	4 23 25	6°49'10	27°19	11°57	7°41	3°56	5°16	23°21	6°52	0°29	9°51	19°47	21°29	9°23	n.a.	W 4
T 5	4 27 22	7°46'16	10♐ 3	12°49	7°46	4°39	5°29	23°25	6°52	0°29	9°52	19°41	21°25	9°30	n.a.	T 5
F 6	4 31 18	8°43'21	22°33	13°46	7°48	5°21	5°42	23°28	6°51	0°29	9°54	19°36	21°22	9°36	n.a.	F 6
S 7	4 35 15	9°40'25	4♑50	14°45	7°R49	6° 4	5°55	23°32	6°50	0°28	9°55	19°33	21°19	9°43	n.a.	S 7
S 8	4 39 11	10°37'28	16°54	15°48	7°46	6°46	6° 8	23°36	6°49	0°28	9°56	19°D32	21°16	9°50	n.a.	S 8
M 9	4 43 8	11°34'30	28°49	16°54	7°42	7°29	6°21	23°39	6°48	0°28	9°57	19°32	21°13	9°56	n.a.	M 9
T 10	4 47 4	12°31'32	10♒39	18° 3	7°35	8°11	6°33	23°42	6°47	0°27	9°59	19°34	21°10	10° 3	n.a.	T 10
W11	4 51 1	13°28'32	22°27	19°15	7°26	8°53	6°46	23°46	6°46	0°27	10° 0	19°35	21° 6	10°10	n.a.	W11
T 12	4 54 57	14°25'31	4♓19	20°30	7°14	9°36	6°58	23°49	6°45	0°27	10° 1	19°37	21° 3	10°16	n.a.	T 12
F 13	4 58 54	15°22'29	16°19	21°48	7° 0	10°18	7°11	23°52	6°43	0°27	10° 2	19°R37	21° 0	10°23	n.a.	F 13
S 14	5 2 50	16°19'27	28°32	23° 8	6°44	11° 0	7°23	23°55	6°42	0°27	10° 4	19°37	20°57	10°29	n.a.	S 14
S 15	5 6 47	17°16'23	11♈ 3	24°32	6°25	11°42	7°36	23°58	6°41	0°26	10° 5	19°34	20°54	10°36	n.a.	S 15
M16	5 10 43	18°13'19	23°56	25°58	6° 4	12°23	7°48	24° 1	6°40	0°26	10° 6	19°31	20°51	10°43	n.a.	M16
T 17	5 14 40	19°10'14	7♉13	27°27	5°41	13° 5	8° 0	24° 4	6°38	0°26	10° 8	19°27	20°47	10°49	n.a.	T 17
W18	5 18 36	20° 7'08	20°54	28°58	5°15	13°47	8°12	24° 6	6°37	0°D26	10° 9	19°23	20°44	10°56	n.a.	W18
T 19	5 22 33	21° 4'02	4♊59	0♐33	4°48	14°28	8°24	24° 9	6°35	0°26	10°10	19°18	20°41	11° 3	n.a.	T 19
F 20	5 26 29	22° 0'55	19°23	2°10	4°19	15°10	8°36	24°12	6°34	0°26	10°11	19°15	20°38	11° 9	n.a.	F 20
S 21	5 30 26	22°57'48	4♋ 2	3°49	3°48	15°51	8°48	24°14	6°32	0°26	10°13	19°13	20°35	11°16	n.a.	S 21
S 22	5 34 22	23°54'41	18°48	5°31	3°15	16°32	9° 0	24°16	6°31	0°27	10°14	19°D13	20°31	11°23	n.a.	S 22
M23	5 38 19	24°51'33	3♌34	7°16	2°42	17°14	9°12	24°18	6°29	0°27	10°16	19°13	20°28	11°29	n.a.	M23
T 24	5 42 16	25°48'25	18°14	9° 3	2° 6	17°55	9°24	24°20	6°28	0°27	10°17	19°14	20°25	11°36	n.a.	T 24
W25	5 46 12	26°45'18	2♍43	10°53	1°30	18°36	9°35	24°22	6°26	0°27	10°18	19°16	20°22	11°43	n.a.	W25
T 26	5 50 9	27°42'10	16°57	12°45	0°54	19°17	9°47	24°24	6°24	0°27	10°20	19°17	20°19	11°49	n.a.	T 26
F 27	5 54 5	28°39'02	0♎55	14°40	0°16	19°57	9°58	24°26	6°23	0°28	10°21	19°R17	20°16	11°56	n.a.	F 27
S 28	5 58 2	29°35'55	14°36	16°37	29♐39	20°38	10°10	24°28	6°21	0°28	10°22	19°16	20°12	12° 3	n.a.	S 28
S 29	6 1 58	0♑32'48	28♎ 0	18♐36	29♐ 1	21♎19	10♏21	24♍29	6♌19	0♈28	10♑24	19♑15	20♑ 9	12♒ 9	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	11s51	5s 8	15s59	0s52	18s24	5n36	0s51	0s 7	14s30	1s 6	3n51	1n 8	20n 8	1n 2	0s 4	0s18	34s35	10s48	22s37	22s23	17s 4		n.a.
M 2	21 47	16 55	5 2	16 22	1 2	18 14	5 45	1 9	0 9	14 34	1 6	3 49	1 8	20 8	1 2	0 4	0 18	34 35	10 48	22 38	22 24	17 2		n.a.
T 3	21 57	21 5	4 41	16 46	1 12	18 4	5 54	1 28	0 10	14 39	1 7	3 47	1 8	20 8	1 2	0 4	0 18	34 34	10 48	22 40	22 24	16 59		n.a.
W 4	22 7	24 8	4 5	17 10	1 20	17 55	6 3	1 47	0 11	14 44	1 7	3 46	1 9	20 8	1 2	0 5	0 18	34 34	10 48	22 41	22 25	16 56		n.a.
T 5	22 17	25 54	3 18	17 34	1 28	17 46	6 12	2 5	0 12	14 49	1 7	3 44	1 9	20 9	1 3	0 5	0 18	34 34	10 47	22 42	22 25	16 54		n.a.
F 6	22 26	26 19	2 21	17 59	1 36	17 37	6 21	2 24	0 14	14 53	1 7	3 43	1 9	20 9	1 3	0 5	0 18	34 34	10 47	22 42	22 26	16 51		n.a.
S 7	22 35	25 25	1 19	18 24	1 43	17 29	6 29	2 42	0 15	14 58	1 7	3 41	1 9	20 9	1 3	0 5	0 18	34 33	10 47	22 43	22 26	16 48		n.a.
S 8	22 44	23 19	0 14	18 49	1 49	17 20	6 37	3 1	0 16	15 2	1 8	3 40	1 9	20 9	1 3	0 5	0 18	34 33	10 47	22 43	22 27	16 46		n.a.
M 9	22 52	20 13	0n50	19 14	1 54	17 13	6 45	3 19	0 17	15 7	1 8	3 38	1 9	20 10	1 3	0 5	0 18	34 33	10 47	22 43	22 27	16 43		n.a.
T 10	23 0	16 19	1 53	19 38	1 59	17 6	6 53	3 38	0 19	15 11	1 8	3 37	1 9	20 10	1 3	0 5	0 18	34 33	10 47	22 43	22 28	16 41		n.a.
W11	23 7	11 47	2 50	20 3	2 3	16 59	7 0	3 56	0 20	15 16	1 8	3 36	1 9	20 10	1 3	0 5	0 18	34 32	10 47	22 42	22 28	16 38		n.a.
T 12	23 14	6 49	3 40	20 27	2 6	16 52	7 7	4 14	0 21	15 20	1 8	3 34	1 9	20 11	1 3	0 5	0 18	34 32	10 46	22 42	22 29	16 35		n.a.
F 13	23 21	1 34	4 22	20 51	2 9	16 47	7 14	4 32	0 22	15 25	1 9	3 33	1 9	20 11	1 3	0 6	0 18	34 32	10 46	22 42	22 29	16 33		n.a.
S 14	23 27	3n50	4 52	21 15	2 11	16 41	7 20	4 50	0 24	15 29	1 9	3 32	1 9	20 11	1 3	0 6	0 18	34 32	10 46	22 42	22 30	16 30		n.a.
S 15	23 33	9 13	5 9	21 38	2 13	16 37	7 26	5 9	0 25	15 34	1 9	3 31	1 9	20 12	1 3	0 6	0 18	34 31	10 46	22 43	22 30	16 27		n.a.
M16	23 38	14 22	5 12	22 0	2 13	16 33	7 31	5 27	0 26	15 38	1 9	3 30	1 9	20 12	1 3	0 6	0 18	34 31	10 46	22 43	22 31	16 25		n.a.
T 17	23 43	19 1	4 58	22 22	2 13	16 29	7 35	5 45	0 27	15 42	1 10	3 29	1 9	20 13	1 3	0 6	0 18	34 31	10 46	22 44	22 31	16 22		n.a.
W18	23 48	22 49	4 27	22 43	2 13	16 26	7 39	6 2	0 29	15 47	1 10	3 28	1 9	20 13	1 3	0 6	0 18	34 31	10 46	22 44	22 32	16 19		n.a.
T 19	23 52	25 23	3 39	23 3	2 12	16 24	7 42	6 20	0 30	15 51	1 10	3 27	1 9	20 13	1 3	0 6	0 18	34 30	10 46	22 45	22 32	16 17		n.a.
F 20	23 56	26 21	2 36	23 21	2 10	16 23	7 45	6 38	0 31	15 55	1 10	3 26	1 9	20 14	1 3	0 6	0 18	34 30	10 45	22 45	22 33	16 14		n.a.
S 21	23 59	25 30	1 22	23 39	2 7	16 22	7 46	6 56	0 33	15 59	1 11	3 25	1 9	20 14	1 3	0 5	0 18	34 30	10 45	22 46	22 33	16 11		n.a.
S 22	24 2	22 52	0 2	23 55	2 4	16 22	7 47	7 13	0 34	16 3	1 11	3 24	1 9	20 15	1 3	0 5	0 18	34 30	10 45	22 46	22 34	16 9		n.a.
M23	24 5	18 42	1s18	24 10	2 0	16 22	7 47	7 31	0 35	16 8	1 11	3 23	1 9	20 15	1 3	0 5	0 18	34 29	10 45	22 46	22 34	16 6		n.a.
T 24	24 7	13 25	2 33	24 24	1 55	16 24	7 47	7 48	0 37	16 12	1 11	3 22	1 9	20 15	1 3	0 5	0 18	34 29	10 45	22 46	22 35	16 3		n.a.
W25	24 8	7 28	3 37	24 36	1 50	16 26	7 45	8 6	0 38	16 16	1 12	3 21	1 9	20 16	1 3	0 5	0 18	34 29	10 45	22 45	22 35	16 1		n.a.
T 26	24 10	1 14	4 27	24 46	1 44	16 28	7 43	8 23	0 39	16 20	1 12	3 20	1 9	20 16	1 3	0 5	0 18	34 29	10 45	22 45	22 36	15 58		n.a.
F 27	24 10	4s56	4 59	24 54	1 38	16 32	7 40	8 40	0 41	16 24	1 12	3 20	1 9	20 17	1 3	0 5	0 18	34 29	10 45	22 45	22 36	15 55		n.a.
S 28	24 11	10 44	5 14	25 0	1 31	16 36	7 36	8 57	0 42	16 28	1 12	3 19	1 9	20 17	1 3	0 5	0 18	34 28	10 45	22 45	22 37	15 53		n.a.
S 29	24s11	15s55	5s12	25s 4	1s24	16s40	7n31	9s14	0s44	16s32	1s13	3n18	1n 9	20n18	1n 3	0s 5	0s18	34s28	10s45	22s45	22s37	15s50		n.a.

Julian Day Number = -1725410.5, Delta T = 114h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'24, Lahiri = -132°55'24 Julian Calendar 1 Feb. 9437 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 5 55	1♉29'41	11♏ 8	20♐37	28°R24	21♎59	10♏32	24♍31	6°R17	0♈29	10♉25	19°R13	20♉ 6	12♒16	n.a.	M 1
T 2	6 9 51	2°26'34	24° 1	22°40	27♐47	22°40	10°44	24°32	6♌16	0°29	10°26	19♉10	20° 3	12°23	n.a.	T 2
W 3	6 13 48	3°23'28	6♐39	24°45	27°10	23°20	10°55	24°34	6°14	0°29	10°28	19° 8	20° 0	12°29	n.a.	W 3
T 4	6 17 44	4°20'22	19° 5	26°52	26°35	24° 0	11° 6	24°35	6°12	0°30	10°29	19° 6	19°57	12°36	n.a.	T 4
F 5	6 21 41	5°17'16	1♉20	28°59	26° 1	24°40	11°17	24°36	6°10	0°30	10°31	19° 5	19°53	12°43	n.a.	F 5
S 6	6 25 38	6°14'10	13°24	1♉ 8	25°27	25°20	11°27	24°37	6° 8	0°31	10°32	19°D 4	19°50	12°49	n.a.	S 6
S 7	6 29 34	7°11'04	25°21	3°18	24°56	26° 0	11°38	24°38	6° 6	0°31	10°33	19° 4	19°47	12°56	n.a.	S 7
M 8	6 33 31	8° 7'58	7♒12	5°28	24°26	26°40	11°49	24°38	6° 4	0°32	10°35	19° 5	19°44	13° 3	n.a.	M 8
T 9	6 37 27	9° 4'53	19° 0	7°38	23°57	27°19	11°59	24°39	6° 2	0°33	10°36	19° 6	19°41	13° 9	n.a.	T 9
W10	6 41 24	10° 1'47	0♓48	9°48	23°31	27°59	12° 9	24°40	6° 0	0°33	10°38	19° 7	19°37	13°16	n.a.	W10
T 11	6 45 21	10°58'42	12°40	11°58	23° 7	28°38	12°20	24°40	5°58	0°34	10°39	19° 7	19°34	13°23	n.a.	T 11
F 12	6 49 17	11°55'37	24°40	14° 8	22°45	29°17	12°30	24°40	5°55	0°35	10°40	19° 8	19°31	13°29	n.a.	F 12
S 13	6 53 14	12°52'32	6♈53	16°16	22°25	29°56	12°40	24°41	5°53	0°36	10°42	19° 8	19°28	13°36	n.a.	S 13
S 14	6 57 10	13°49'27	19°22	18°24	22° 7	0♏35	12°50	24°41	5°51	0°36	10°43	19°R 8	19°25	13°43	n.a.	S 14
M15	7 1 7	14°46'22	2♉11	20°31	21°51	1°14	13° 0	24°R41	5°49	0°37	10°45	19° 8	19°22	13°49	n.a.	M15
T 16	7 5 3	15°43'18	15°25	22°36	21°38	1°53	13°10	24°41	5°47	0°38	10°46	19° 8	19°18	13°56	n.a.	T 16
W17	7 9 0	16°40'14	29° 5	24°40	21°27	2°31	13°19	24°40	5°45	0°39	10°47	19° 8	19°15	14° 3	n.a.	W17
T 18	7 12 57	17°37'10	13♊12	26°42	21°19	3°10	13°29	24°40	5°42	0°40	10°49	19° 7	19°12	14° 9	n.a.	T 18
F 19	7 16 53	18°34'07	27°42	28°43	21°13	3°48	13°38	24°40	5°40	0°41	10°50	19° 7	19° 9	14°16	n.a.	F 19
S 20	7 20 50	19°31'05	12♋32	0♒42	21° 9	4°26	13°48	24°39	5°38	0°42	10°51	19° 7	19° 6	14°23	n.a.	S 20
S 21	7 24 47	20°28'03	27°34	2°39	21°D 8	5° 4	13°57	24°39	5°35	0°43	10°53	19° 7	19° 3	14°29	n.a.	S 21
M22	7 28 43	21°25'02	12♌40	4°35	21° 9	5°42	14° 6	24°38	5°33	0°44	10°54	19° 7	18°59	14°36	n.a.	M22
T 23	7 32 40	22°22'01	27°41	6°28	21°12	6°20	14°15	24°37	5°31	0°45	10°56	19° 7	18°56	14°43	n.a.	T 23
W24	7 36 36	23°19'02	12♍29	8°20	21°18	6°58	14°24	24°36	5°29	0°46	10°57	19° 7	18°53	14°49	n.a.	W24
T 25	7 40 33	24°16'03	26°58	10°10	21°26	7°35	14°32	24°35	5°26	0°47	10°58	19° 6	18°50	14°56	n.a.	T 25
F 26	7 44 30	25°13'06	11♎ 5	11°58	21°36	8°12	14°41	24°34	5°24	0°48	11° 0	19° 6	18°47	15° 3	n.a.	F 26
S 27	7 48 26	26°10'10	24°47	13°44	21°48	8°50	14°49	24°33	5°21	0°49	11° 1	19°D 6	18°43	15° 9	n.a.	S 27
S 28	7 52 23	27° 7'15	8♏ 7	15°28	22° 2	9°27	14°58	24°32	5°19	0°50	11° 2	19° 6	18°40	15°16	n.a.	S 28
M29	7 56 19	28° 4'22	21° 5	17°11	22°18	10° 4	15° 6	24°30	5°17	0°52	11° 4	19° 6	18°37	15°23	n.a.	M29
T 30	8 0 16	29° 1'30	3♐44	18°51	22°35	10°40	15°14	24°29	5°14	0°53	11° 5	19° 7	18°34	15°29	n.a.	T 30
W31	8 4 13	29♉58'39	16♐ 8	20♒30	22♐55	11♏17	15♏22	24♍27	5♌12	0♈54	11♉ 6	19♉ 8	18♉31	15♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	20s15	4s53	25s 6	1s16	16s45	7n25	9s31	0s45	16s36	1s13	3n18	1n 9	20n18	1n 3	0s 4	0s18	34s28	10s44	22s46	22s38	15s47		n.a.
T 2	24 9	23 32	4 19	25 6	1 7	16 51	7 19	9 48	0 46	16 40	1 13	3 17	1 9	20 19	1 3	0 4	0 18	34 28	10 44	22 46	22 38	15 45		n.a.
W 3	24 8	25 36	3 34	25 3	0 59	16 58	7 12	10 5	0 48	16 43	1 13	3 17	1 9	20 19	1 3	0 4	0 18	34 28	10 44	22 46	22 39	15 42		n.a.
T 4	24 6	26 21	2 38	24 58	0 50	17 5	7 4	10 21	0 49	16 47	1 14	3 16	1 9	20 20	1 3	0 4	0 18	34 27	10 44	22 47	22 39	15 39		n.a.
F 5	24 4	25 48	1 37	24 51	0 40	17 12	6 55	10 38	0 51	16 51	1 14	3 16	1 9	20 20	1 3	0 4	0 17	34 27	10 44	22 47	22 40	15 36		n.a.
S 6	24 2	24 0	0 31	24 41	0 30	17 21	6 46	10 54	0 52	16 55	1 14	3 16	1 9	20 21	1 4	0 3	0 17	34 27	10 44	22 47	22 40	15 34		n.a.
S 7	23 59	21 10	0n35	24 29	0 21	17 29	6 36	11 10	0 53	16 58	1 15	3 15	1 9	20 21	1 4	0 3	0 17	34 27	10 44	22 47	22 41	15 31		n.a.
M 8	23 55	17 27	1 39	24 15	0 11	17 38	6 26	11 27	0 55	17 2	1 15	3 15	1 9	20 22	1 4	0 3	0 17	34 27	10 44	22 47	22 41	15 28		n.a.
T 9	23 51	13 5	2 38	23 59	0 1	17 48	6 16	11 43	0 56	17 6	1 15	3 15	1 9	20 23	1 4	0 2	0 17	34 27	10 44	22 47	22 42	15 26		n.a.
W10	23 47	8 15	3 31	23 40	0n 9	17 58	6 4	11 59	0 58	17 9	1 15	3 15	1 10	20 23	1 4	0 2	0 17	34 26	10 44	22 47	22 42	15 23		n.a.
T 11	23 43	3 6	4 16	23 19	0 19	18 8	5 53	12 14	0 59	17 13	1 16	3 14	1 10	20 24	1 4	0 2	0 17	34 26	10 44	22 47	22 43	15 20		n.a.
F 12	23 37	2n13	4 49	22 56	0 28	18 18	5 41	12 30	1 1	17 16	1 16	3 14	1 10	20 24	1 4	0 2	0 17	34 26	10 44	22 46	22 43	15 17		n.a.
S 13	23 32	7 32	5 10	22 32	0 38	18 29	5 29	12 46	1 2	17 20	1 16	3 14	1 10	20 25	1 4	0 1	0 17	34 26	10 44	22 46	22 44	15 15		n.a.
S 14	23 26	12 40	5 17	22 6	0 47	18 40	5 17	13 1	1 4	17 23	1 17	3 14	1 10	20 25	1 4	0 1	0 17	34 26	10 44	22 46	22 44	15 12		n.a.
M15	23 20	17 25	5 9	21 39	0 56	18 52	5 4	13 17	1 5	17 27	1 17	3 14	1 10	20 26	1 4	0 1	0 17	34 26	10 44	22 46	22 44	15 9		n.a.
T 16	23 13	21 29	4 45	21 10	1 4	19 4	4 52	13 32	1 6	17 30	1 17	3 14	1 10	20 26	1 4	0 0	0 17	34 26	10 44	22 46	22 45	15 7		n.a.
W17	23 6	24 32	4 4	20 41	1 12	19 16	4 39	13 47	1 8	17 33	1 18	3 14	1 10	20 27	1 4	0n 0	0 17	34 25	10 44	22 47	22 45	15 4		n.a.
T 18	22 59	26 11	3 7	20 10	1 20	19 28	4 27	14 2	1 9	17 37	1 18	3 15	1 10	20 28	1 4	0 1	0 17	34 25	10 44	22 47	22 46	15 1		n.a.
F 19	22 51	26 6	1 56	19 39	1 27	19 40	4 14	14 17	1 11	17 40	1 18	3 15	1 10	20 28	1 4	0 1	0 17	34 25	10 44	22 47	22 46	14 58		n.a.
S 20	22 43	24 11	0 37	19 7	1 34	19 52	4 1	14 32	1 12	17 43	1 18	3 15	1 10	20 29	1 4	0 1	0 17	34 25	10 44	22 47	22 47	14 56		n.a.
S 21	22 34	20 32	0s47	18 34	1 40	20 5	3 49	14 46	1 14	17 46	1 19	3 15	1 10	20 29	1 4	0 2	0 17	34 25	10 44	22 47	22 47	14 53		n.a.
M22	22 25	15 30	2 7	18 1	1 45	20 17	3 36	15 1	1 15	17 49	1 19	3 15	1 10	20 30	1 4	0 2	0 17	34 25	10 44	22 47	22 48	14 50		n.a.
T 23	22 15	9 34	3 18	17 27	1 51	20 30	3 24	15 15	1 17	17 52	1 19	3 16	1 10	20 31	1 4	0 3	0 17	34 25	10 44	22 47	22 48	14 47		n.a.
W24	22 6	3 10	4 15	16 54	1 55	20 42	3 12	15 30	1 19	17 55	1 20	3 16	1 10	20 31	1 4	0 3	0 17	34 24	10 44	22 47	22 49	14 45		n.a.
T 25	21 55	3s14	4 54	16 20	1 59	20 55	2 59	15 44	1 20	17 58	1 20	3 17	1 10	20 32	1 4	0 4	0 17	34 24	10 44	22 47	22 49	14 42		n.a.
F 26	21 45	9 18	5 14	15 47	2 3	21 7	2 48	15 58	1 22	18 1	1 20	3 17	1 10	20 32	1 4	0 4	0 17	34 24	10 44	22 47	22 50	14 39		n.a.
S 27	21 34	14 45	5 16	15 13	2 6	21 20	2 36	16 12	1 23	18 4	1 21	3 18	1 10	20 33	1 4	0 5	0 17	34 24	10 44	22 47	22 50	14 36		n.a.
S 28	21 23	19 21	5 0	14 40	2 8	21 32	2 24	16 25	1 25	18 7	1 21	3 18	1 10	20 34	1 4	0 5	0 17	34 24	10 44	22 47	22 50	14 34		n.a.
M29	21 11	22 54	4 29	14 6	2 10	21 45	2 13	16 39	1 26	18 10	1 21	3 19	1 10	20 34	1 4	0 6	0 17	34 24	10 44	22 47	22 51	14 31		n.a.
T 30	20 59	25 15	3 46	13 34	2 12	21 57	2 2	16 52	1 28	18 13	1 22	3 19	1 10	20 35	1 4	0 6	0 17	34 24	10 44	22 47	22 51	14 28		n.a.
W31	20s47	26s18	2s53	13s 1	2n13	22s 9	1n51	17s 6	1s29	18s16	1s22	3n20	1n10	20n35	1n 4	0n 7	0s17	34s24	10s44	22s46	22s52	14s25		n.a.

Julian Day Number = -1725381.5, Delta T = 114h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'20, Lahiri = -132°55'20 Julian Calendar 1 March 9437 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9438 BCE

The year -9436 astronomical counting style corresponds to year 9437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 9	0♒55'49	28♐19	22♒ 7	23♐17	11♏53	15♏30	24°R25	5°R 9	0♈55	11♑ 8	19♑ 9	18♑28	15♒43	n.a.	T 1
F 2	8 12 6	1°53'01	10♑21	23°42	23°40	12°29	15°38	24♍24	5♌ 7	0°57	11° 9	19°10	18°24	15°49	n.a.	F 2
S 3	8 16 3	2°50'14	22°16	25°15	24° 5	13° 6	15°45	24°22	5° 5	0°58	11°10	19°R10	18°21	15°56	n.a.	S 3
S 4	8 19 59	3°47'28	4♒ 7	26°46	24°31	13°41	15°53	24°20	5° 2	0°59	11°12	19° 9	18°18	16° 3	n.a.	S 4
M 5	8 23 56	4°44'43	15°55	28°16	24°59	14°17	16° 0	24°18	5° 0	1° 1	11°13	19° 8	18°15	16° 9	n.a.	M 5
T 6	8 27 53	5°42'00	27°43	29°43	25°29	14°53	16° 7	24°15	4°57	1° 2	11°14	19° 6	18°12	16°16	n.a.	T 6
W 7	8 31 49	6°39'17	9♓33	1♓ 9	26° 0	15°28	16°14	24°13	4°55	1° 4	11°16	19° 3	18° 9	16°22	n.a.	W 7
T 8	8 35 46	7°36'36	21°29	2°32	26°32	16° 3	16°21	24°11	4°53	1° 5	11°17	19° 0	18° 5	16°29	n.a.	T 8
F 9	8 39 42	8°33'56	3♈31	3°54	27° 6	16°38	16°27	24° 8	4°50	1° 7	11°18	18°58	18° 2	16°36	n.a.	F 9
S 10	8 43 39	9°31'17	15°45	5°13	27°41	17°13	16°34	24° 6	4°48	1° 8	11°19	18°55	17°59	16°42	n.a.	S 10
S 11	8 47 36	10°28'39	28°13	6°31	28°17	17°47	16°40	24° 3	4°45	1°10	11°21	18°54	17°56	16°49	n.a.	S 11
M12	8 51 32	11°26'03	10♉59	7°46	28°54	18°22	16°46	24° 0	4°43	1°11	11°22	18°D53	17°53	16°56	n.a.	M12
T 13	8 55 29	12°23'27	24° 7	8°59	29°33	18°56	16°52	23°57	4°41	1°13	11°23	18°54	17°49	17° 2	n.a.	T 13
W14	8 59 26	13°20'53	7♊39	10°10	0♑12	19°30	16°58	23°54	4°38	1°15	11°24	18°55	17°46	17° 9	n.a.	W14
T 15	9 3 22	14°18'21	21°37	11°18	0°53	20° 4	17° 4	23°51	4°36	1°16	11°25	18°56	17°43	17°16	n.a.	T 15
F 16	9 7 19	15°15'49	6♋ 1	12°24	1°35	20°37	17°10	23°48	4°33	1°18	11°27	18°58	17°40	17°22	n.a.	F 16
S 17	9 11 16	16°13'19	20°49	13°27	2°18	21°11	17°15	23°45	4°31	1°20	11°28	18°R58	17°37	17°29	n.a.	S 17
S 18	9 15 12	17°10'51	5♌53	14°28	3° 1	21°44	17°20	23°42	4°29	1°21	11°29	18°57	17°34	17°36	n.a.	S 18
M19	9 19 9	18° 8'24	21° 7	15°26	3°46	22°17	17°25	23°39	4°26	1°23	11°30	18°55	17°30	17°42	n.a.	M19
T 20	9 23 6	19° 5'58	6♍20	16°21	4°32	22°49	17°30	23°35	4°24	1°25	11°31	18°52	17°27	17°49	n.a.	T 20
W21	9 27 2	20° 3'34	21°23	17°12	5°18	23°22	17°35	23°32	4°22	1°26	11°32	18°47	17°24	17°56	n.a.	W21
T 22	9 30 59	21° 1'12	6♎ 6	18° 1	6° 5	23°54	17°40	23°28	4°19	1°28	11°34	18°43	17°21	18° 2	n.a.	T 22
F 23	9 34 55	21°58'53	20°24	18°46	6°53	24°26	17°44	23°25	4°17	1°30	11°35	18°39	17°18	18° 9	n.a.	F 23
S 24	9 38 52	22°56'35	4♏14	19°28	7°42	24°58	17°48	23°21	4°15	1°32	11°36	18°36	17°14	18°16	n.a.	S 24
S 25	9 42 49	23°54'19	17°36	20° 5	8°32	25°29	17°52	23°17	4°13	1°34	11°37	18°35	17°11	18°22	n.a.	S 25
M26	9 46 45	24°52'06	0♐33	20°39	9°22	26° 1	17°56	23°13	4°11	1°36	11°38	18°D35	17° 8	18°29	n.a.	M26
T 27	9 50 42	25°49'55	13° 7	21° 9	10°13	26°32	18° 0	23° 9	4° 8	1°38	11°39	18°36	17° 5	18°36	n.a.	T 27
W28	9 54 39	26°47'45	25°23	21°34	11° 5	27° 2	18° 3	23° 5	4° 6	1°39	11°40	18°37	17° 2	18°43	n.a.	W28
T 29	9 58 35	27°45'38	7♑27	21°55	11°58	27°33	18° 7	23° 1	4° 4	1°41	11°41	18°39	16°59	18°49	n.a.	T 29
F 30	10 2 32	28♒43'33	19♑21	22♓10	12♑51	28♏ 3	18♏10	22♍57	4♌ 2	1♈43	11♑42	18°R39	16♑55	18♒56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s34	26s 4	1s53	12s29	2n13	22s20	1n40	17s19	1s31	18s18	1s23	3n21	1n10	20n36	1n 4	0n 7	0s17	34s24	10s44	22s46	22s52	14s23		n.a.
F 2	20 21	24 35	0 49	11 57	2 13	22 32	1 30	17 32	1 33	18 21	1 23	3 21	1 10	20 37	1 4	0 8	0 17	34 24	10 44	22 46	22 53	14 20		n.a.
S 3	20 8	22 0	0n17	11 26	2 12	22 43	1 20	17 45	1 34	18 23	1 23	3 22	1 10	20 37	1 4	0 8	0 17	34 24	10 44	22 46	22 53	14 17		n.a.
S 4	19 54	18 30	1 22	10 56	2 11	22 55	1 10	17 58	1 36	18 26	1 24	3 23	1 10	20 38	1 4	0 9	0 17	34 23	10 44	22 46	22 54	14 14		n.a.
M 5	19 40	14 18	2 23	10 26	2 9	23 5	1 0	18 10	1 37	18 29	1 24	3 24	1 10	20 38	1 4	0 10	0 17	34 23	10 44	22 46	22 54	14 12		n.a.
T 6	19 26	9 34	3 17	9 57	2 7	23 16	0 50	18 23	1 39	18 31	1 24	3 25	1 10	20 39	1 4	0 10	0 17	34 23	10 44	22 47	22 54	14 9		n.a.
W 7	19 11	4 29	4 4	9 28	2 5	23 26	0 41	18 35	1 41	18 34	1 25	3 26	1 10	20 40	1 4	0 11	0 17	34 23	10 44	22 47	22 55	14 6		n.a.
T 8	18 56	0n47	4 40	9 1	2 1	23 36	0 32	18 47	1 42	18 36	1 25	3 27	1 10	20 40	1 4	0 12	0 17	34 23	10 44	22 48	22 55	14 3		n.a.
F 9	18 41	6 4	5 4	8 34	1 58	23 46	0 23	18 59	1 44	18 38	1 25	3 28	1 10	20 41	1 4	0 12	0 17	34 23	10 44	22 48	22 56	14 0		n.a.
S 10	18 25	11 12	5 15	8 8	1 54	23 55	0 15	19 11	1 46	18 41	1 26	3 29	1 10	20 41	1 4	0 13	0 17	34 23	10 45	22 48	22 56	13 58		n.a.
S 11	18 9	15 59	5 11	7 43	1 49	24 4	0 7	19 23	1 47	18 43	1 26	3 30	1 10	20 42	1 4	0 13	0 17	34 23	10 45	22 48	22 57	13 55		n.a.
M12	17 53	20 11	4 52	7 19	1 44	24 13	0s 2	19 34	1 49	18 45	1 27	3 31	1 10	20 43	1 4	0 14	0 17	34 23	10 45	22 49	22 57	13 52		n.a.
T 13	17 36	23 32	4 18	6 57	1 38	24 21	0 9	19 46	1 51	18 47	1 27	3 32	1 10	20 43	1 4	0 15	0 17	34 23	10 45	22 49	22 58	13 49		n.a.
W14	17 20	25 41	3 28	6 35	1 32	24 28	0 17	19 57	1 52	18 49	1 27	3 33	1 10	20 44	1 4	0 15	0 17	34 23	10 45	22 48	22 58	13 46		n.a.
T 15	17 3	26 19	2 25	6 14	1 25	24 36	0 24	20 8	1 54	18 51	1 28	3 35	1 10	20 44	1 4	0 16	0 16	34 23	10 45	22 48	22 58	13 44		n.a.
F 16	16 45	25 13	1 11	5 55	1 18	24 42	0 32	20 19	1 56	18 53	1 28	3 36	1 10	20 45	1 4	0 17	0 16	34 23	10 45	22 48	22 59	13 41		n.a.
S 17	16 28	22 21	0s10	5 37	1 11	24 49	0 39	20 30	1 58	18 55	1 29	3 37	1 10	20 45	1 4	0 18	0 16	34 23	10 45	22 48	22 59	13 38		n.a.
S 18	16 10	17 55	1 32	5 21	1 3	24 54	0 45	20 41	1 59	18 57	1 29	3 38	1 10	20 46	1 4	0 18	0 16	34 23	10 45	22 48	23 0	13 35		n.a.
M19	15 52	12 16	2 47	5 5	0 54	25 0	0 52	20 51	2 1	18 59	1 29	3 40	1 10	20 47	1 4	0 19	0 16	34 23	10 45	22 48	23 0	13 33		n.a.
T 20	15 33	5 54	3 51	4 52	0 45	25 5	0 58	21 2	2 3	19 1	1 30	3 41	1 10	20 47	1 4	0 20	0 16	34 23	10 45	22 49	23 1	13 30		n.a.
W21	15 15	0s43	4 38	4 40	0 36	25 9	1 4	21 12	2 5	19 3	1 30	3 42	1 10	20 48	1 4	0 21	0 16	34 23	10 45	22 49	23 1	13 27		n.a.
T 22	14 56	7 8	5 5	4 29	0 26	25 13	1 10	21 22	2 6	19 4	1 31	3 44	1 10	20 48	1 3	0 21	0 16	34 23	10 46	22 50	23 1	13 24		n.a.
F 23	14 37	13 0	5 12	4 20	0 16	25 16	1 16	21 32	2 8	19 6	1 31	3 45	1 10	20 49	1 3	0 22	0 16	34 23	10 46	22 51	23 2	13 21		n.a.
S 24	14 17	18 1	5 1	4 13	0 5	25 18	1 21	21 42	2 10	19 8	1 31	3 47	1 10	20 49	1 3	0 23	0 16	34 23	10 46	22 51	23 2	13 18		n.a.
S 25	13 58	21 58	4 33	4 8	0s 6	25 20	1 26	21 51	2 12	19 9	1 32	3 48	1 10	20 50	1 3	0 24	0 16	34 23	10 46	22 51	23 3	13 16		n.a.
M26	13 38	24 41	3 53	4 5	0 18	25 22	1 31	22 1	2 13	19 11	1 32	3 50	1 9	20 50	1 3	0 24	0 16	34 23	10 46	22 51	23 3	13 13		n.a.
T 27	13 18	26 5	3 2	4 4	0 29	25 23	1 36	22 10	2 15	19 12	1 33	3 51	1 9	20 51	1 3	0 25	0 16	34 23	10 46	22 51	23 3	13 10		n.a.
W28	12 58	26 10	2 3	4 5	0 42	25 23	1 41	22 20	2 17	19 14	1 33	3 53	1 9	20 51	1 3	0 26	0 16	34 23	10 46	22 51	23 4	13 7		n.a.
T 29	12 37	24 59	1 1	4 8	0 54	25 23	1 45	22 29	2 19	19 15	1 34	3 55	1 9	20 52	1 3	0 27	0 16	34 23	10 46	22 51	23 4	13 4		n.a.
F 30	12s17	22s41	0n 4	4s13	1s 7	25s22	1s50	22s38	2s21	19s16	1s34	3n56	1n 9	20n52	1n 3	0n28	0s16	34s23	10s47	22s51	23s 5	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -1725350.5, Delta T = 114h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'16, Lahiri = -132°55'16 Julian Calendar 1 Apr. 9437 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 6 29	29♒41'30	1♒10	22♓21	13♉44	28♏33	18♏13	22°R53	4°R 0	1♈45	11♉43	18°R39	16♉52	19♒ 3	n.a.	S 1
S 2	10 10 25	0♓39'30	12°58	22°R26	14°39	29° 3	18°15	22♍49	3♌58	1°47	11°44	18♉36	16°49	19° 9	n.a.	S 2
M 3	10 14 22	1°37'31	24°46	22°26	15°33	29°32	18°18	22°45	3°56	1°49	11°45	18°31	16°46	19°16	n.a.	M 3
T 4	10 18 18	2°35'34	6♓38	22°20	16°29	0♐ 1	18°20	22°40	3°54	1°51	11°46	18°24	16°43	19°23	n.a.	T 4
W 5	10 22 15	3°33'40	18°34	22° 8	17°25	0°30	18°23	22°36	3°52	1°53	11°47	18°16	16°40	19°29	n.a.	W 5
T 6	10 26 12	4°31'47	0♈37	21°50	18°21	0°58	18°25	22°32	3°50	1°55	11°48	18° 8	16°36	19°36	n.a.	T 6
F 7	10 30 8	5°29'56	12°48	21°27	19°18	1°26	18°26	22°27	3°48	1°57	11°49	17°59	16°33	19°43	n.a.	F 7
S 8	10 34 5	6°28'07	25° 9	20°58	20°15	1°54	18°28	22°23	3°46	1°59	11°50	17°52	16°30	19°49	n.a.	S 8
S 9	10 38 1	7°26'21	7♉41	20°23	21°13	2°22	18°29	22°18	3°44	2° 1	11°51	17°46	16°27	19°56	n.a.	S 9
M10	10 41 58	8°24'36	20°29	19°42	22°12	2°49	18°31	22°14	3°42	2° 3	11°51	17°42	16°24	20° 3	n.a.	M10
T 11	10 45 55	9°22'53	3♊33	18°57	23°10	3°16	18°32	22° 9	3°40	2° 6	11°52	17°D40	16°20	20° 9	n.a.	T 11
W12	10 49 51	10°21'12	16°58	18° 8	24°10	3°42	18°33	22° 5	3°38	2° 8	11°53	17°40	16°17	20°16	n.a.	W12
T 13	10 53 48	11°19'33	0♋45	17°16	25° 9	4° 8	18°33	22° 0	3°37	2°10	11°54	17°41	16°14	20°23	n.a.	T 13
F 14	10 57 44	12°17'55	14°55	16°20	26° 9	4°34	18°34	21°55	3°35	2°12	11°55	17°R42	16°11	20°29	n.a.	F 14
S 15	11 1 41	13°16'20	29°28	15°24	27°10	5° 0	18°34	21°51	3°33	2°14	11°55	17°41	16° 8	20°36	n.a.	S 15
S 16	11 5 38	14°14'47	14♌21	14°27	28°10	5°25	18°R34	21°46	3°32	2°16	11°56	17°39	16° 5	20°43	n.a.	S 16
M17	11 9 34	15°13'16	29°26	13°30	29°11	5°49	18°34	21°41	3°30	2°18	11°57	17°34	16° 1	20°49	n.a.	M17
T 18	11 13 31	16°11'46	14♍36	12°36	0♒13	6°13	18°34	21°36	3°28	2°21	11°58	17°27	15°58	20°56	n.a.	T 18
W19	11 17 27	17°10'19	29°41	11°45	1°15	6°37	18°33	21°32	3°27	2°23	11°58	17°18	15°55	21° 3	n.a.	W19
T 20	11 21 24	18° 8'55	14♎29	10°59	2°17	7° 1	18°32	21°27	3°25	2°25	11°59	17° 9	15°52	21° 9	n.a.	T 20
F 21	11 25 21	19° 7'33	28°55	10°19	3°20	7°24	18°31	21°22	3°24	2°27	12° 0	17° 0	15°49	21°16	n.a.	F 21
S 22	11 29 17	20° 6'13	12♏52	9°45	4°23	7°47	18°30	21°17	3°23	2°29	12° 0	16°53	15°45	21°23	n.a.	S 22
S 23	11 33 14	21° 4'56	26°20	9°18	5°26	8° 9	18°29	21°13	3°21	2°31	12° 1	16°48	15°42	21°29	n.a.	S 23
M24	11 37 10	22° 3'42	9♐19	9° 0	6°29	8°31	18°27	21° 8	3°20	2°34	12° 1	16°45	15°39	21°36	n.a.	M24
T 25	11 41 7	23° 2'30	21°54	8°51	7°33	8°52	18°26	21° 3	3°19	2°36	12° 2	16°D44	15°36	21°43	n.a.	T 25
W26	11 45 4	24° 1'21	4♑10	8°D50	8°38	9°13	18°24	20°58	3°17	2°38	12° 2	16°45	15°33	21°49	n.a.	W26
T 27	11 49 0	25° 0'15	16°11	8°59	9°42	9°33	18°22	20°54	3°16	2°40	12° 3	16°R45	15°30	21°56	n.a.	T 27
F 28	11 52 57	25°59'11	28° 3	9°17	10°47	9°53	18°19	20°49	3°15	2°43	12° 4	16°44	15°26	22° 3	n.a.	F 28
S 29	11 56 53	26°58'10	9♒51	9°43	11°52	10°12	18°17	20°44	3°14	2°45	12° 4	16°42	15°23	22° 9	n.a.	S 29
S 30	12 0 50	27°57'11	21°38	10°19	12°57	10°31	18°14	20°39	3°13	2°47	12° 4	16°37	15°20	22°16	n.a.	S 30
M31	12 4 46	28♓56'15	3♓30	11♓ 3	14♒ 3	10♐50	18♏11	20♍35	3♌12	2♈49	12♉ 5	16♉29	15♉17	22♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s56	19s26	1n 8	4s20	1s20	25s20	1s54	22s46	2s23	19s18	1s34	3n58	1n 9	20n53	1n 3	0n28	0s16	34s23	10s47	22s51	23s 5	12s59		n.a.
S 2	11 35	15 24	2 8	4 30	1 33	25 18	1 58	22 55	2 25	19 19	1 35	3 59	1 9	20 53	1 3	0 29	0 16	34 23	10 47	22 51	23 6	12 56		n.a.
M 3	11 13	10 48	3 3	4 42	1 46	25 16	2 2	23 4	2 26	19 20	1 35	4 1	1 9	20 54	1 3	0 30	0 16	34 23	10 47	22 52	23 6	12 53		n.a.
T 4	10 52	5 48	3 50	4 57	1 59	25 12	2 5	23 12	2 28	19 21	1 36	4 3	1 9	20 54	1 3	0 31	0 16	34 23	10 47	22 53	23 6	12 50		n.a.
W 5	10 30	0 35	4 27	5 13	2 12	25 8	2 8	23 20	2 30	19 22	1 36	4 4	1 9	20 55	1 3	0 32	0 16	34 23	10 47	22 54	23 7	12 47		n.a.
T 6	10 9	4n43	4 53	5 32	2 24	25 4	2 12	23 28	2 32	19 23	1 37	4 6	1 9	20 55	1 3	0 33	0 16	34 23	10 47	22 55	23 7	12 45		n.a.
F 7	9 47	9 52	5 6	5 53	2 37	24 58	2 15	23 36	2 34	19 24	1 37	4 8	1 9	20 56	1 3	0 33	0 16	34 23	10 48	22 56	23 8	12 42		n.a.
S 8	9 25	14 43	5 5	6 15	2 49	24 52	2 18	23 44	2 36	19 25	1 37	4 10	1 9	20 56	1 3	0 34	0 16	34 23	10 48	22 57	23 8	12 39		n.a.
S 9	9 2	19 2	4 49	6 40	3 0	24 46	2 20	23 52	2 38	19 26	1 38	4 11	1 9	20 56	1 3	0 35	0 16	34 23	10 48	22 58	23 8	12 36		n.a.
M10	8 40	22 34	4 19	7 5	3 10	24 38	2 23	23 59	2 40	19 27	1 38	4 13	1 9	20 57	1 3	0 36	0 16	34 23	10 48	22 59	23 9	12 33		n.a.
T 11	8 18	25 1	3 34	7 32	3 19	24 31	2 25	24 7	2 42	19 27	1 39	4 15	1 9	20 57	1 3	0 37	0 16	34 24	10 48	22 59	23 9	12 30		n.a.
W12	7 55	26 8	2 37	7 59	3 27	24 22	2 27	24 14	2 44	19 28	1 39	4 17	1 9	20 58	1 3	0 38	0 16	34 24	10 48	22 59	23 10	12 28		n.a.
T 13	7 32	25 41	1 30	8 26	3 33	24 13	2 29	24 21	2 46	19 29	1 40	4 19	1 8	20 58	1 3	0 39	0 16	34 24	10 49	22 59	23 10	12 25		n.a.
F 14	7 9	23 34	0 15	8 53	3 38	24 3	2 31	24 28	2 48	19 29	1 40	4 20	1 8	20 58	1 3	0 40	0 16	34 24	10 49	22 59	23 10	12 22		n.a.
S 15	6 46	19 53	1s 3	9 19	3 42	23 53	2 33	24 35	2 50	19 30	1 40	4 22	1 8	20 59	1 3	0 40	0 16	34 24	10 49	22 59	23 11	12 19		n.a.
S 16	6 23	14 51	2 18	9 43	3 43	23 42	2 35	24 42	2 52	19 30	1 41	4 24	1 8	20 59	1 3	0 41	0 16	34 24	10 49	22 59	23 11	12 16		n.a.
M17	6 0	8 51	3 24	10 5	3 43	23 30	2 36	24 48	2 54	19 30	1 41	4 26	1 8	20 59	1 3	0 42	0 16	34 24	10 49	23 0	23 12	12 13		n.a.
T 18	5 36	2 19	4 16	10 25	3 40	23 18	2 37	24 55	2 56	19 31	1 42	4 28	1 8	21 0	1 3	0 43	0 16	34 24	10 49	23 1	23 12	12 10		n.a.
W19	5 13	4s17	4 50	10 41	3 36	23 5	2 39	25 1	2 58	19 31	1 42	4 30	1 8	21 0	1 3	0 44	0 16	34 24	10 50	23 2	23 12	12 8		n.a.
T 20	4 49	10 31	5 4	10 54	3 30	22 51	2 40	25 7	3 0	19 31	1 43	4 31	1 8	21 0	1 2	0 45	0 16	34 24	10 50	23 3	23 13	12 5		n.a.
F 21	4 26	16 2	4 58	11 3	3 23	22 37	2 40	25 13	3 3	19 31	1 43	4 33	1 8	21 1	1 2	0 46	0 16	34 24	10 50	23 4	23 13	12 2		n.a.
S 22	4 2	20 31	4 34	11 7	3 13	22 22	2 41	25 19	3 5	19 31	1 43	4 35	1 8	21 1	1 2	0 47	0 16	34 25	10 50	23 5	23 13	11 59		n.a.
S 23	3 38	23 44	3 55	11 8	3 3	22 7	2 42	25 25	3 7	19 31	1 44	4 37	1 7	21 1	1 2	0 48	0 16	34 25	10 50	23 6	23 14	11 56		n.a.
M24	3 15	25 36	3 6	11 4	2 51	21 51	2 42	25 31	3 9	19 31	1 44	4 39	1 7	21 2	1 2	0 49	0 16	34 25	10 50	23 6	23 14	11 53		n.a.
T 25	2 51	26 4	2 8	10 56	2 38	21 34	2 43	25 37	3 11	19 31	1 45	4 41	1 7	21 2	1 2	0 50	0 16	34 25	10 51	23 6	23 15	11 50		n.a.
W26	2 27	25 14	1 7	10 44	2 25	21 17	2 43	25 42	3 13	19 31	1 45	4 43	1 7	21 2	1 2	0 50	0 16	34 25	10 51	23 6	23 15	11 48		n.a.
T 27	2 3	23 13	0 3	10 28	2 11	20 59	2 43	25 48	3 16	19 31	1 46	4 44	1 7	21 2	1 2	0 51	0 16	34 25	10 51	23 6	23 15	11 45		n.a.
F 28	1 39	20 13	1n 0	10 7	1 56	20 41	2 43	25 53	3 18	19 31	1 46	4 46	1 7	21 3	1 2	0 52	0 16	34 25	10 51	23 6	23 16	11 42		n.a.
S 29	1 14	16 25	2 0	9 43	1 41	20 22	2 43	25 58	3 20	19 30	1 46	4 48	1 7	21 3	1 2	0 53	0 16	34 25	10 51	23 6	23 16	11 39		n.a.
S 30	0 50	12 0	2 54	9 15	1 26	20 2	2 42	26 3	3 22	19 30	1 47	4 50	1 7	21 3	1 2	0 54	0 16	34 26	10 52	23 7	23 17	11 36		n.a.
M31	0s26	7s 7	3n41	8s44	1s11	19s42	2s42	26s 8	3s24	19s30	1s47	4n52	1n 7	21n 3	1n 2	0n55	0s16	34s26	10s52	23s 8	23s17	11s33		n.a.

Julian Day Number = -1725320.5, Delta T = 114h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'11, Lahiri = -132°55'12 Julian Calendar 1 May 9437 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9437 BCE

The year -9436 astronomical counting style corresponds to year 9437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 43	29♓55'21	15♓27	11♓56	15♒ 8	11♐ 8	18°R 8	20°R30	3°R11	2♈52	12♑ 5	16°R18	15♑14	22♒29	n.a.	T 1
W 2	12 12 39	0♈54'30	27°33	12°56	16°14	11°25	18♏ 5	20♍25	3♌10	2°54	12° 6	16♑ 6	15°11	22°36	n.a.	W 2
T 3	12 16 36	1°53'41	9♈47	14° 3	17°21	11°42	18° 1	20°21	3° 9	2°56	12° 6	15°52	15° 7	22°43	n.a.	T 3
F 4	12 20 32	2°52'54	22°12	15°16	18°27	11°58	17°57	20°16	3° 8	2°58	12° 7	15°39	15° 4	22°49	n.a.	F 4
S 5	12 24 29	3°52'10	4♉47	16°36	19°34	12°14	17°54	20°11	3° 7	3° 0	12° 7	15°27	15° 1	22°56	n.a.	S 5
S 6	12 28 26	4°51'28	17°33	18° 0	20°41	12°29	17°50	20° 7	3° 7	3° 3	12° 7	15°17	14°58	23° 3	n.a.	S 6
M 7	12 32 22	5°50'49	0♊30	19°29	21°48	12°43	17°45	20° 2	3° 6	3° 5	12° 7	15°10	14°55	23° 9	n.a.	M 7
T 8	12 36 19	6°50'11	13°40	21° 2	22°55	12°57	17°41	19°58	3° 5	3° 7	12° 8	15° 6	14°51	23°16	n.a.	T 8
W 9	12 40 15	7°49'36	27° 5	22°39	24° 3	13°10	17°36	19°53	3° 5	3° 9	12° 8	15° 5	14°48	23°23	n.a.	W 9
T 10	12 44 12	8°49'03	10♋46	24°18	25°11	13°23	17°32	19°49	3° 4	3°12	12° 8	15° 4	14°45	23°29	n.a.	T 10
F 11	12 48 8	9°48'32	24°44	26° 0	26°19	13°35	17°27	19°45	3° 4	3°14	12° 8	15° 4	14°42	23°36	n.a.	F 11
S 12	12 52 5	10°48'03	9♌ 0	27°44	27°27	13°46	17°22	19°40	3° 3	3°16	12° 9	15° 3	14°39	23°43	n.a.	S 12
S 13	12 56 1	11°47'36	23°32	29°29	28°35	13°56	17°16	19°36	3° 3	3°18	12° 9	14°59	14°36	23°49	n.a.	S 13
M14	12 59 58	12°47'11	8♍17	1♈16	29°44	14° 6	17°11	19°32	3° 2	3°21	12° 9	14°53	14°32	23°56	n.a.	M14
T 15	13 3 54	13°46'49	23° 8	3° 3	0♓52	14°16	17° 5	19°28	3° 2	3°23	12° 9	14°44	14°29	24° 3	n.a.	T 15
W16	13 7 51	14°46'28	7♎58	4°51	2° 1	14°24	17° 0	19°24	3° 2	3°25	12° 9	14°33	14°26	24°10	n.a.	W16
T 17	13 11 47	15°46'10	22°37	6°39	3°10	14°32	16°54	19°20	3° 2	3°27	12° 9	14°21	14°23	24°16	n.a.	T 17
F 18	13 15 44	16°45'54	6♏57	8°27	4°20	14°39	16°48	19°16	3° 1	3°29	12° 9	14° 9	14°20	24°23	n.a.	F 18
S 19	13 19 40	17°45'41	20°54	10°15	5°29	14°46	16°41	19°12	3° 1	3°32	12° 9	13°59	14°16	24°30	n.a.	S 19
S 20	13 23 37	18°45'31	4♐23	12° 3	6°39	14°51	16°35	19° 8	3°D 1	3°34	12°R 9	13°52	14°13	24°36	n.a.	S 20
M21	13 27 33	19°45'23	17°26	13°51	7°49	14°56	16°29	19° 4	3° 1	3°36	12° 9	13°47	14°10	24°43	n.a.	M21
T 22	13 31 30	20°45'17	0♑ 4	15°38	8°59	15° 0	16°22	19° 1	3° 1	3°38	12° 9	13°45	14° 7	24°50	n.a.	T 22
W23	13 35 26	21°45'14	12°22	17°25	10° 9	15° 4	16°15	18°57	3° 1	3°40	12° 9	13°D45	14° 4	24°56	n.a.	W23
T 24	13 39 23	22°45'14	24°24	19°12	11°19	15° 6	16° 9	18°53	3° 2	3°42	12° 9	13°R45	14° 1	25° 3	n.a.	T 24
F 25	13 43 19	23°45'16	6♒17	20°57	12°29	15° 8	16° 2	18°50	3° 2	3°45	12° 9	13°44	13°57	25°10	n.a.	F 25
S 26	13 47 16	24°45'21	18° 6	22°43	13°40	15° 9	15°54	18°47	3° 2	3°47	12° 9	13°42	13°54	25°16	n.a.	S 26
S 27	13 51 12	25°45'28	29°55	24°27	14°51	15°R 9	15°47	18°43	3° 2	3°49	12° 9	13°37	13°51	25°23	n.a.	S 27
M28	13 55 9	26°45'38	11♓50	26°11	16° 2	15° 8	15°40	18°40	3° 3	3°51	12° 9	13°30	13°48	25°30	n.a.	M28
T 29	13 59 5	27°45'50	23°54	27°55	17°12	15° 6	15°33	18°37	3° 3	3°53	12° 8	13°20	13°45	25°36	n.a.	T 29
W30	14 3 2	28♈46'04	6♈ 9	29♈37	18♓24	15♐ 4	15♏25	18♍34	3♌ 4	3♈55	12♑ 8	13♑ 8	13♑42	25♒43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 2	1s57	4n19	8s10	0s56	19s22	2s41	26s13	3s27	19s29	1s48	4n53	1n 6	21n 3	1n 2	0n56	0s16	34s26	10s52	23s 9	23s17	11s30		n.a.
W 2	0n22	3n20	4 45	7 33	0 42	19 1	2 41	26 18	3 29	19 29	1 48	4 55	1 6	21 4	1 2	0 57	0 16	34 26	10 52	23 11	23 18	11 27		n.a.
T 3	0 47	8 33	4 59	6 53	0 28	18 39	2 40	26 23	3 31	19 28	1 49	4 57	1 6	21 4	1 2	0 58	0 16	34 26	10 52	23 13	23 18	11 25		n.a.
F 4	1 11	13 30	4 58	6 12	0 14	18 17	2 39	26 27	3 34	19 27	1 49	4 59	1 6	21 4	1 2	0 59	0 16	34 26	10 53	23 14	23 18	11 22		n.a.
S 5	1 35	17 57	4 44	5 28	0 1	17 54	2 38	26 32	3 36	19 27	1 49	5 0	1 6	21 4	1 2	1 0	0 16	34 27	10 53	23 16	23 19	11 19		n.a.
S 6	1 59	21 39	4 15	4 43	0n11	17 31	2 37	26 36	3 38	19 26	1 50	5 2	1 6	21 4	1 2	1 1	0 15	34 27	10 53	23 17	23 19	11 16		n.a.
M 7	2 24	24 21	3 32	3 56	0 23	17 8	2 36	26 41	3 41	19 25	1 50	5 4	1 6	21 4	1 2	1 2	0 15	34 27	10 53	23 18	23 19	11 13		n.a.
T 8	2 48	25 46	2 38	3 9	0 34	16 44	2 35	26 45	3 43	19 24	1 51	5 5	1 5	21 4	1 1	1 3	0 15	34 27	10 53	23 18	23 20	11 10		n.a.
W 9	3 12	25 43	1 34	2 20	0 44	16 19	2 33	26 49	3 45	19 23	1 51	5 7	1 5	21 4	1 1	1 3	0 15	34 27	10 54	23 18	23 20	11 7		n.a.
T 10	3 36	24 7	0 23	1 31	0 53	15 54	2 32	26 53	3 48	19 22	1 51	5 9	1 5	21 5	1 1	1 4	0 15	34 27	10 54	23 18	23 21	11 4		n.a.
F 11	4 0	21 1	0s51	0 42	1 2	15 29	2 30	26 57	3 50	19 21	1 52	5 10	1 5	21 5	1 1	1 5	0 15	34 28	10 54	23 18	23 21	11 2		n.a.
S 12	4 24	16 36	2 3	0n 8	1 10	15 3	2 28	27 1	3 52	19 20	1 52	5 12	1 5	21 5	1 1	1 6	0 15	34 28	10 54	23 19	23 21	10 59		n.a.
S 13	4 48	11 9	3 8	0 57	1 17	14 37	2 27	27 4	3 55	19 19	1 52	5 14	1 5	21 5	1 1	1 7	0 15	34 28	10 54	23 19	23 22	10 56		n.a.
M14	5 12	5 0	4 2	1 47	1 23	14 10	2 25	27 8	3 57	19 17	1 53	5 15	1 4	21 5	1 1	1 8	0 15	34 28	10 55	23 20	23 22	10 53		n.a.
T 15	5 36	1s27	4 39	2 36	1 29	13 43	2 23	27 11	4 0	19 16	1 53	5 17	1 4	21 5	1 1	1 9	0 15	34 28	10 55	23 21	23 22	10 50		n.a.
W16	6 0	7 47	4 58	3 24	1 33	13 16	2 21	27 15	4 2	19 15	1 54	5 18	1 4	21 5	1 1	1 10	0 15	34 29	10 55	23 22	23 23	10 47		n.a.
T 17	6 24	13 38	4 57	4 12	1 38	12 48	2 19	27 18	4 4	19 13	1 54	5 20	1 4	21 5	1 1	1 11	0 15	34 29	10 55	23 23	23 23	10 44		n.a.
F 18	6 47	18 36	4 37	5 0	1 41	12 20	2 17	27 22	4 7	19 12	1 54	5 21	1 4	21 5	1 1	1 12	0 15	34 29	10 55	23 25	23 23	10 41		n.a.
S 19	7 11	22 24	4 1	5 46	1 44	11 52	2 15	27 25	4 9	19 10	1 55	5 22	1 4	21 5	1 1	1 13	0 15	34 29	10 56	23 26	23 24	10 38		n.a.
S 20	7 34	24 49	3 12	6 32	1 47	11 23	2 12	27 28	4 12	19 9	1 55	5 24	1 3	21 5	1 1	1 14	0 15	34 29	10 56	23 26	23 24	10 35		n.a.
M21	7 58	25 48	2 14	7 17	1 48	10 54	2 10	27 31	4 14	19 7	1 55	5 25	1 3	21 5	1 1	1 15	0 15	34 29	10 56	23 27	23 24	10 33		n.a.
T 22	8 21	25 23	1 12	8 1	1 50	10 25	2 7	27 34	4 16	19 5	1 56	5 27	1 3	21 4	1 1	1 15	0 15	34 30	10 56	23 27	23 25	10 30		n.a.
W23	8 44	23 43	0 7	8 44	1 50	9 55	2 5	27 36	4 19	19 4	1 56	5 28	1 3	21 4	1 1	1 16	0 15	34 30	10 56	23 27	23 25	10 27		n.a.
T 24	9 7	20 59	0n56	9 26	1 51	9 25	2 2	27 39	4 21	19 2	1 56	5 29	1 3	21 4	1 1	1 17	0 15	34 30	10 57	23 27	23 26	10 24		n.a.
F 25	9 30	17 25	1 56	10 7	1 50	8 55	2 0	27 41	4 24	19 0	1 56	5 30	1 3	21 4	1 0	1 18	0 15	34 30	10 57	23 27	23 26	10 21		n.a.
S 26	9 53	13 10	2 51	10 48	1 50	8 24	1 57	27 44	4 26	18 58	1 57	5 32	1 2	21 4	1 0	1 19	0 15	34 31	10 57	23 28	23 26	10 18		n.a.
S 27	10 15	8 27	3 39	11 27	1 49	7 54	1 54	27 46	4 28	18 56	1 57	5 33	1 2	21 4	1 0	1 20	0 15	34 31	10 57	23 28	23 27	10 15		n.a.
M28	10 38	3 24	4 17	12 5	1 47	7 23	1 51	27 48	4 30	18 54	1 57	5 34	1 2	21 4	1 0	1 21	0 15	34 31	10 57	23 29	23 27	10 12		n.a.
T 29	11 0	1n49	4 44	12 41	1 45	6 52	1 49	27 50	4 33	18 52	1 58	5 35	1 2	21 4	1 0	1 22	0 15	34 31	10 58	23 30	23 27	10 9		n.a.
W30	11n22	7n 3	4n59	13n17	1n43	6s20	1s46	27s52	4s35	18s50	1s58	5n36	1n 2	21n 3	1n 0	1n22	0s15	34s31	10s58	23s31	23s28	10s 6		n.a.

Julian Day Number = -1725289.5, Delta T = 114h10m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'07, Lahiri = -132°55'07 Julian Calendar 1 June 9437 BCE == Greg. Calendar 20 March 9437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 6 58	29♈46'20	18♈37	1♉19	19♓35	15°R 1	15°R18	18°R31	3♌ 4	3♈57	12°R 8	12°R54	13♑38	25♒50	n.a.	T 1
F 2	14 10 55	0♉46'39	1♉18	3° 1	20°46	14♐56	15♏10	18♍28	3° 5	3°59	12♑ 8	12♑41	13°35	25°56	n.a.	F 2
S 3	14 14 51	1°47'00	14°12	4°41	21°58	14°51	15° 2	18°25	3° 5	4° 1	12° 7	12°29	13°32	26° 3	n.a.	S 3
S 4	14 18 48	2°47'24	27°19	6°21	23° 9	14°45	14°54	18°23	3° 6	4° 3	12° 7	12°20	13°29	26°10	n.a.	S 4
M 5	14 22 44	3°47'49	10♊36	8° 1	24°21	14°39	14°46	18°20	3° 7	4° 5	12° 7	12°13	13°26	26°16	n.a.	M 5
T 6	14 26 41	4°48'16	24° 4	9°40	25°33	14°31	14°39	18°17	3° 8	4° 7	12° 6	12° 9	13°22	26°23	n.a.	T 6
W 7	14 30 37	5°48'45	7♋41	11°18	26°45	14°22	14°31	18°15	3° 8	4° 9	12° 6	12°D 7	13°19	26°30	n.a.	W 7
T 8	14 34 33	6°49'16	21°27	12°56	27°57	14°13	14°23	18°13	3° 9	4°11	12° 6	12° 8	13°16	26°37	n.a.	T 8
F 9	14 38 30	7°49'49	5♌23	14°33	29° 9	14° 3	14°14	18°11	3°10	4°13	12° 5	12°R 8	13°13	26°43	n.a.	F 9
S 10	14 42 26	8°50'23	19°29	16° 9	0♈21	13°52	14° 6	18° 8	3°11	4°15	12° 5	12° 8	13°10	26°50	n.a.	S 10
S 11	14 46 23	9°50'59	3♍44	17°45	1°34	13°40	13°58	18° 6	3°12	4°17	12° 4	12° 5	13° 7	26°57	n.a.	S 11
M12	14 50 19	10°51'36	18° 5	19°21	2°46	13°27	13°50	18° 5	3°13	4°19	12° 4	12° 0	13° 3	27° 3	n.a.	M12
T 13	14 54 16	11°52'15	2♎30	20°56	3°59	13°13	13°42	18° 3	3°14	4°21	12° 3	11°53	13° 0	27°10	n.a.	T 13
W14	14 58 12	12°52'56	16°52	22°30	5°12	12°59	13°34	18° 1	3°16	4°23	12° 3	11°44	12°57	27°17	n.a.	W14
T 15	15 2 9	13°53'38	1♏ 7	24° 4	6°24	12°44	13°26	17°59	3°17	4°25	12° 2	11°34	12°54	27°23	n.a.	T 15
F 16	15 6 5	14°54'22	15° 8	25°38	7°37	12°28	13°17	17°58	3°18	4°26	12° 2	11°24	12°51	27°30	n.a.	F 16
S 17	15 10 2	15°55'09	28°51	27°11	8°50	12°12	13° 9	17°57	3°19	4°28	12° 1	11°16	12°48	27°37	n.a.	S 17
S 18	15 13 58	16°55'57	12♐13	28°43	10° 3	11°54	13° 1	17°55	3°21	4°30	12° 1	11°10	12°44	27°43	n.a.	S 18
M19	15 17 55	17°56'47	25°12	0♊15	11°17	11°36	12°53	17°54	3°22	4°32	12° 0	11° 6	12°41	27°50	n.a.	M19
T 20	15 21 51	18°57'39	7♑50	1°47	12°30	11°18	12°45	17°53	3°24	4°33	11°59	11°D 5	12°38	27°57	n.a.	T 20
W21	15 25 48	19°58'32	20° 9	3°18	13°43	10°58	12°37	17°52	3°25	4°35	11°59	11° 5	12°35	28° 3	n.a.	W21
T 22	15 29 44	20°59'28	2♒14	4°49	14°57	10°39	12°29	17°51	3°27	4°37	11°58	11° 7	12°32	28°10	n.a.	T 22
F 23	15 33 41	22° 0'25	14° 8	6°20	16°10	10°18	12°21	17°51	3°29	4°39	11°57	11° 8	12°28	28°17	n.a.	F 23
S 24	15 37 37	23° 1'25	25°58	7°50	17°24	9°57	12°13	17°50	3°30	4°40	11°57	11°R 8	12°25	28°23	n.a.	S 24
S 25	15 41 33	24° 2'26	7♓49	9°19	18°37	9°36	12° 5	17°49	3°32	4°42	11°56	11° 7	12°22	28°30	n.a.	S 25
M26	15 45 30	25° 3'29	19°45	10°48	19°51	9°14	11°57	17°49	3°34	4°43	11°55	11° 4	12°19	28°37	n.a.	M26
T 27	15 49 26	26° 4'33	1♈52	12°17	21° 5	8°52	11°50	17°49	3°36	4°45	11°55	10°58	12°16	28°44	n.a.	T 27
W28	15 53 23	27° 5'40	14°13	13°45	22°19	8°29	11°42	17°49	3°37	4°47	11°54	10°51	12°13	28°50	n.a.	W28
T 29	15 57 19	28° 6'47	26°50	15°12	23°33	8° 6	11°34	17°D49	3°39	4°48	11°53	10°44	12° 9	28°57	n.a.	T 29
F 30	16 1 16	29° 7'57	9♉45	16°39	24°47	7°43	11°27	17°49	3°41	4°50	11°52	10°36	12° 6	29° 4	n.a.	F 30
S 31	16 5 12	0♊ 9'08	22♉57	18♊ 5	26♈ 1	7♐19	11♏20	17♍49	3♌43	4♈51	11♑51	10♑28	12♑ 3	29♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n44	12n 6	4n59	13n52	1n41	5s49	1s43	27s54	4s37	18s48	1s58	5n37	1n 1	21n 3	1n 0	1n23	0s15	34s32	10s58	23s32	23s28	10s 4		n.a.
F 2	12 6	16 44	4 45	14 26	1 38	5 17	1 40	27 56	4 39	18 46	1 58	5 38	1 1	21 3	1 0	1 24	0 15	34 32	10 58	23 34	23 28	10 1		n.a.
S 3	12 28	20 40	4 17	14 58	1 35	4 45	1 37	27 57	4 42	18 44	1 59	5 39	1 1	21 3	1 0	1 25	0 15	34 32	10 58	23 35	23 29	9 58		n.a.
S 4	12 49	23 38	3 34	15 29	1 31	4 13	1 34	27 59	4 44	18 42	1 59	5 40	1 1	21 3	1 0	1 26	0 15	34 32	10 58	23 36	23 29	9 55		n.a.
M 5	13 10	25 21	2 39	16 0	1 28	3 41	1 31	28 0	4 46	18 40	1 59	5 41	1 1	21 2	1 0	1 27	0 15	34 32	10 59	23 36	23 29	9 52		n.a.
T 6	13 31	25 37	1 35	16 29	1 24	3 9	1 27	28 1	4 48	18 37	1 59	5 42	1 1	21 2	1 0	1 28	0 15	34 33	10 59	23 37	23 30	9 49		n.a.
W 7	13 52	24 21	0 24	16 57	1 20	2 37	1 24	28 2	4 50	18 35	1 59	5 42	1 0	21 2	1 0	1 28	0 15	34 33	10 59	23 37	23 30	9 46		n.a.
T 8	14 13	21 36	0s50	17 24	1 15	2 4	1 21	28 3	4 52	18 33	2 0	5 43	1 0	21 2	1 0	1 29	0 15	34 33	10 59	23 37	23 30	9 43		n.a.
F 9	14 33	17 34	2 1	17 49	1 11	1 32	1 18	28 3	4 53	18 31	2 0	5 44	1 0	21 1	1 0	1 30	0 15	34 33	10 59	23 37	23 31	9 40		n.a.
S 10	14 53	12 31	3 5	18 14	1 6	0 59	1 15	28 4	4 55	18 28	2 0	5 44	1 0	21 1	1 0	1 31	0 15	34 34	11 0	23 37	23 31	9 37		n.a.
S 11	15 13	6 45	3 59	18 38	1 1	0 27	1 11	28 4	4 57	18 26	2 0	5 45	1 0	21 1	1 0	1 32	0 15	34 34	11 0	23 37	23 31	9 34		n.a.
M12	15 33	0 36	4 38	19 0	0 56	0n 6	1 8	28 4	4 59	18 23	2 0	5 46	0 59	21 0	0 59	1 32	0 15	34 34	11 0	23 38	23 31	9 31		n.a.
T 13	15 52	5s35	5 0	19 21	0 50	0 39	1 5	28 3	5 0	18 21	2 0	5 46	0 59	21 0	0 59	1 33	0 15	34 34	11 0	23 38	23 32	9 28		n.a.
W14	16 11	11 28	5 3	19 41	0 45	1 11	1 1	28 3	5 2	18 19	2 1	5 47	0 59	21 0	0 59	1 34	0 15	34 34	11 0	23 39	23 32	9 26		n.a.
T 15	16 30	16 41	4 47	20 0	0 39	1 44	0 58	28 2	5 3	18 16	2 1	5 47	0 59	20 59	0 59	1 35	0 15	34 35	11 0	23 40	23 32	9 23		n.a.
F 16	16 48	20 55	4 14	20 18	0 33	2 17	0 55	28 1	5 4	18 14	2 1	5 48	0 59	20 59	0 59	1 35	0 15	34 35	11 1	23 41	23 33	9 20		n.a.
S 17	17 7	23 53	3 26	20 35	0 27	2 50	0 51	28 0	5 6	18 11	2 1	5 48	0 58	20 59	0 59	1 36	0 15	34 35	11 1	23 42	23 33	9 17		n.a.
S 18	17 25	25 25	2 29	20 50	0 21	3 22	0 48	27 59	5 7	18 9	2 1	5 48	0 58	20 58	0 59	1 37	0 15	34 35	11 1	23 42	23 33	9 14		n.a.
M19	17 42	25 30	1 24	21 5	0 15	3 55	0 45	27 57	5 8	18 6	2 1	5 49	0 58	20 58	0 59	1 38	0 15	34 36	11 1	23 42	23 34	9 11		n.a.
T 20	18 0	24 14	0 18	21 18	0 9	4 27	0 41	27 56	5 9	18 4	2 1	5 49	0 58	20 57	0 59	1 38	0 15	34 36	11 1	23 43	23 34	9 8		n.a.
W21	18 17	21 49	0n49	21 31	0 2	5 0	0 38	27 53	5 9	18 1	2 1	5 49	0 58	20 57	0 59	1 39	0 15	34 36	11 1	23 43	23 34	9 5		n.a.
T 22	18 34	18 28	1 51	21 42	0s 4	5 32	0 35	27 51	5 10	17 59	2 1	5 49	0 57	20 57	0 59	1 40	0 15	34 36	11 2	23 42	23 35	9 2		n.a.
F 23	18 50	14 25	2 49	21 52	0 11	6 4	0 31	27 49	5 11	17 56	2 1	5 49	0 57	20 56	0 59	1 40	0 15	34 36	11 2	23 42	23 35	8 59		n.a.
S 24	19 6	9 51	3 38	22 1	0 17	6 36	0 28	27 46	5 11	17 54	2 1	5 49	0 57	20 56	0 59	1 41	0 15	34 37	11 2	23 42	23 35	8 56		n.a.
S 25	19 22	4 55	4 18	22 9	0 24	7 8	0 25	27 43	5 11	17 51	2 1	5 49	0 57	20 55	0 59	1 42	0 15	34 37	11 2	23 42	23 36	8 53		n.a.
M26	19 37	0n13	4 48	22 15	0 31	7 40	0 21	27 39	5 12	17 49	2 1	5 49	0 56	20 55	0 59	1 42	0 15	34 37	11 2	23 43	23 36	8 50		n.a.
T 27	19 52	5 24	5 5	22 21	0 38	8 12	0 18	27 36	5 12	17 46	2 1	5 49	0 56	20 54	0 59	1 43	0 15	34 37	11 2	23 43	23 36	8 47		n.a.
W28	20 7	10 28	5 8	22 26	0 44	8 43	0 15	27 32	5 12	17 44	2 1	5 49	0 56	20 54	0 59	1 44	0 15	34 38	11 2	23 44	23 36	8 45		n.a.
T 29	20 21	15 14	4 57	22 29	0 51	9 15	0 12	27 28	5 11	17 42	2 1	5 49	0 56	20 53	0 59	1 44	0 15	34 38	11 3	23 44	23 37	8 42		n.a.
F 30	20 35	19 26	4 30	22 32	0 58	9 46	0 8	27 23	5 11	17 39	2 1	5 49	0 56	20 53	0 58	1 45	0 15	34 38	11 3	23 45	23 37	8 39		n.a.
S 31	20n49	22n46	3n48	22n34	1s 5	10n16	0s 5	27s19	5s11	17s37	2s 1	5n49	0n55	20n52	0n58	1n46	0s15	34s38	11s 3	23s46	23s37	8s36		n.a.

Julian Day Number = -1725259.5, Delta T = 114h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°02'03, Lahiri = -132°55'03 Julian Calendar 1 July 9437 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9437 BCE

The year -9436 astronomical counting style corresponds to year 9437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 9	1♊10'20	6♊26	19♊30	27♈15	6°R56	11°R12	17♍49	3♌45	4♈52	11°R51	10°R23	12♑ 0	29♒17	n.a.	S 1
M 2	16 13 5	2°11'34	20° 9	20°55	28°29	6♐32	11♏ 5	17°49	3°47	4°54	11♑50	10♑19	11°57	29°24	n.a.	M 2
T 3	16 17 2	3°12'49	4♋ 3	22°19	29°44	6° 8	10°58	17°50	3°49	4°55	11°49	10°D17	11°54	29°30	n.a.	T 3
W 4	16 20 58	4°14'05	18° 5	23°41	0♉58	5°44	10°51	17°51	3°52	4°57	11°48	10°17	11°50	29°37	n.a.	W 4
T 5	16 24 55	5°15'21	2♌11	25° 3	2°12	5°20	10°44	17°51	3°54	4°58	11°47	10°19	11°47	29°44	n.a.	T 5
F 6	16 28 51	6°16'39	16°20	26°23	3°27	4°57	10°38	17°52	3°56	4°59	11°46	10°20	11°44	29°50	n.a.	F 6
S 7	16 32 48	7°17'57	0♍30	27°42	4°41	4°33	10°31	17°53	3°58	5° 1	11°45	10°21	11°41	29°57	n.a.	S 7
S 8	16 36 44	8°19'16	14°39	28°59	5°56	4°10	10°25	17°54	4° 1	5° 2	11°44	10°R21	11°38	0♓ 4	n.a.	S 8
M 9	16 40 41	9°20'36	28°45	0♋15	7°10	3°47	10°18	17°55	4° 3	5° 3	11°43	10°20	11°34	0°11	n.a.	M 9
T 10	16 44 37	10°21'56	12♎46	1°28	8°25	3°24	10°12	17°57	4° 6	5° 4	11°42	10°17	11°31	0°17	n.a.	T 10
W11	16 48 34	11°23'17	26°40	2°39	9°39	3° 2	10° 6	17°58	4° 8	5° 5	11°41	10°13	11°28	0°24	n.a.	W11
T 12	16 52 30	12°24'38	10♏25	3°47	10°54	2°40	10° 1	18° 0	4°11	5° 6	11°40	10° 8	11°25	0°31	n.a.	T 12
F 13	16 56 27	13°26'01	23°59	4°52	12° 9	2°18	9°55	18° 1	4°13	5° 8	11°39	10° 4	11°22	0°37	n.a.	F 13
S 14	17 0 23	14°27'24	7♐18	5°53	13°24	1°57	9°49	18° 3	4°16	5° 9	11°38	10° 0	11°19	0°44	n.a.	S 14
S 15	17 4 20	15°28'48	20°21	6°50	14°38	1°36	9°44	18° 5	4°18	5°10	11°37	9°57	11°15	0°51	n.a.	S 15
M16	17 8 16	16°30'12	3♑ 8	7°43	15°53	1°16	9°39	18° 7	4°21	5°11	11°36	9°56	11°12	0°57	n.a.	M16
T 17	17 12 13	17°31'38	15°39	8°30	17° 8	0°56	9°34	18° 9	4°24	5°12	11°35	9°D56	11° 9	1° 4	n.a.	T 17
W18	17 16 9	18°33'04	27°55	9°11	18°23	0°37	9°29	18°11	4°26	5°13	11°34	9°57	11° 6	1°11	n.a.	W18
T 19	17 20 6	19°34'30	9♒59	9°46	19°38	0°19	9°24	18°13	4°29	5°13	11°33	9°59	11° 3	1°17	n.a.	T 19
F 20	17 24 2	20°35'58	21°54	10°12	20°53	0° 1	9°20	18°16	4°32	5°14	11°32	10° 0	10°59	1°24	n.a.	F 20
S 21	17 27 59	21°37'26	3♓45	10°30	22° 8	29♏44	9°16	18°18	4°35	5°15	11°31	10° 2	10°56	1°31	n.a.	S 21
S 22	17 31 55	22°38'54	15°36	10°R39	23°23	29°28	9°12	18°21	4°37	5°16	11°30	10° 3	10°53	1°38	n.a.	S 22
M23	17 35 52	23°40'24	27°32	10°38	24°38	29°12	9° 8	18°24	4°40	5°17	11°29	10°R 3	10°50	1°44	n.a.	M23
T 24	17 39 48	24°41'54	9♈37	10°26	25°53	28°57	9° 4	18°27	4°43	5°17	11°28	10° 2	10°47	1°51	n.a.	T 24
W25	17 43 45	25°43'24	21°57	10° 3	27° 8	28°43	9° 0	18°29	4°46	5°18	11°27	10° 1	10°44	1°58	n.a.	W25
T 26	17 47 42	26°44'55	4♉35	9°28	28°24	28°30	8°57	18°32	4°49	5°19	11°25	9°59	10°40	2° 4	n.a.	T 26
F 27	17 51 38	27°46'27	17°35	8°42	29°39	28°17	8°54	18°36	4°52	5°19	11°24	9°57	10°37	2°11	n.a.	F 27
S 28	17 55 35	28°47'59	0♊56	7°45	0♊54	28° 5	8°51	18°39	4°55	5°20	11°23	9°56	10°34	2°18	n.a.	S 28
S 29	17 59 31	29°49'31	14°41	6°39	2° 9	27°54	8°48	18°42	4°58	5°21	11°22	9°54	10°31	2°24	n.a.	S 29
M30	18 3 28	0♋51'04	28°45	5°25	3°24	27°44	8°46	18°46	5° 1	5°21	11°21	9°54	10°28	2°31	n.a.	M30
T 31	18 7 24	1♋52'36	13♋ 6	4♋ 6	4♊40	27♏34	8♏43	18♍49	5♌ 4	5♈22	11♑20	9°D54	10♑25	2♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	24n54	2n53	22n35	1s11	10n47	0s 2	27s14	5s10	17s34	2s 1	5n48	0n55	20n52	0n58	1n46	0s15	34s38	11s 3	23s46	23s38	8s33		n.a.
M 2	21 14	25 36	1 47	22 34	1 18	11 17	0n 1	27 9	5 9	17 32	2 1	5 48	0 55	20 51	0 58	1 47	0 15	34 39	11 3	23 46	23 38	8 30		n.a.
T 3	21 27	24 41	0 34	22 33	1 24	11 47	0 4	27 4	5 8	17 30	2 1	5 47	0 55	20 51	0 58	1 47	0 15	34 39	11 3	23 46	23 38	8 27		n.a.
W 4	21 39	22 13	0s42	22 31	1 31	12 17	0 7	26 58	5 7	17 27	2 1	5 47	0 55	20 50	0 58	1 48	0 15	34 39	11 3	23 46	23 39	8 24		n.a.
T 5	21 50	18 24	1 57	22 29	1 37	12 46	0 10	26 53	5 6	17 25	2 1	5 47	0 54	20 49	0 58	1 48	0 15	34 39	11 3	23 46	23 39	8 21		n.a.
F 6	22 1	13 31	3 4	22 25	1 43	13 16	0 13	26 47	5 5	17 23	2 1	5 46	0 54	20 49	0 58	1 49	0 15	34 39	11 4	23 46	23 39	8 18		n.a.
S 7	22 12	7 54	4 0	22 21	1 49	13 44	0 16	26 41	5 4	17 21	2 1	5 45	0 54	20 48	0 58	1 50	0 15	34 40	11 4	23 46	23 39	8 15		n.a.
S 8	22 22	1 55	4 42	22 16	1 55	14 13	0 19	26 35	5 2	17 18	2 1	5 45	0 54	20 48	0 58	1 50	0 15	34 40	11 4	23 46	23 40	8 12		n.a.
M 9	22 32	4s 8	5 6	22 11	2 0	14 41	0 22	26 29	5 1	17 16	2 1	5 44	0 54	20 47	0 58	1 51	0 15	34 40	11 4	23 46	23 40	8 9		n.a.
T 10	22 41	9 57	5 12	22 5	2 5	15 9	0 25	26 22	4 59	17 14	2 0	5 43	0 53	20 46	0 58	1 51	0 15	34 40	11 4	23 47	23 40	8 6		n.a.
W11	22 50	15 14	5 0	21 59	2 10	15 36	0 28	26 16	4 57	17 12	2 0	5 43	0 53	20 46	0 58	1 52	0 15	34 40	11 4	23 47	23 41	8 3		n.a.
T 12	22 59	19 40	4 30	21 53	2 15	16 3	0 31	26 9	4 55	17 10	2 0	5 42	0 53	20 45	0 58	1 52	0 15	34 41	11 4	23 47	23 41	8 0		n.a.
F 13	23 7	22 59	3 46	21 47	2 19	16 29	0 33	26 3	4 53	17 8	2 0	5 41	0 53	20 44	0 58	1 52	0 15	34 41	11 4	23 48	23 41	7 57		n.a.
S 14	23 14	25 0	2 50	21 41	2 22	16 55	0 36	25 56	4 51	17 6	2 0	5 40	0 53	20 44	0 58	1 53	0 15	34 41	11 4	23 48	23 41	7 55		n.a.
S 15	23 22	25 35	1 46	21 36	2 25	17 21	0 39	25 49	4 48	17 4	2 0	5 39	0 52	20 43	0 58	1 53	0 15	34 41	11 4	23 48	23 42	7 52		n.a.
M16	23 28	24 46	0 37	21 31	2 27	17 46	0 41	25 43	4 46	17 2	2 0	5 38	0 52	20 42	0 58	1 54	0 15	34 41	11 4	23 48	23 42	7 49		n.a.
T 17	23 34	22 43	0n31	21 26	2 28	18 11	0 44	25 36	4 44	17 0	1 59	5 37	0 52	20 42	0 58	1 54	0 15	34 41	11 5	23 48	23 42	7 46		n.a.
W18	23 40	19 38	1 38	21 23	2 29	18 35	0 46	25 29	4 41	16 59	1 59	5 36	0 52	20 41	0 58	1 55	0 15	34 42	11 5	23 48	23 42	7 43		n.a.
T 19	23 45	15 46	2 38	21 21	2 28	18 58	0 49	25 23	4 38	16 57	1 59	5 35	0 52	20 40	0 58	1 55	0 15	34 42	11 5	23 48	23 43	7 40		n.a.
F 20	23 50	11 19	3 31	21 21	2 26	19 21	0 51	25 16	4 36	16 55	1 59	5 34	0 51	20 39	0 57	1 55	0 15	34 42	11 5	23 48	23 43	7 37		n.a.
S 21	23 54	6 30	4 15	21 23	2 23	19 44	0 53	25 10	4 33	16 54	1 59	5 33	0 51	20 39	0 57	1 56	0 15	34 42	11 5	23 48	23 43	7 34		n.a.
S 22	23 58	1 27	4 48	21 27	2 19	20 6	0 56	25 3	4 30	16 52	1 59	5 32	0 51	20 38	0 57	1 56	0 15	34 42	11 5	23 48	23 44	7 31		n.a.
M23	24 1	3n41	5 9	21 33	2 12	20 27	0 58	24 57	4 27	16 51	1 58	5 30	0 51	20 37	0 57	1 56	0 15	34 42	11 5	23 48	23 44	7 28		n.a.
T 24	24 4	8 44	5 16	21 42	2 5	20 48	1 0	24 50	4 24	16 49	1 58	5 29	0 51	20 36	0 57	1 57	0 15	34 42	11 5	23 48	23 44	7 25		n.a.
W25	24 6	13 34	5 9	21 53	1 55	21 8	1 2	24 44	4 21	16 48	1 58	5 28	0 51	20 36	0 57	1 57	0 15	34 43	11 5	23 48	23 44	7 22		n.a.
T 26	24 8	17 56	4 48	22 7	1 44	21 28	1 4	24 38	4 18	16 47	1 58	5 26	0 50	20 35	0 57	1 57	0 15	34 43	11 5	23 48	23 45	7 19		n.a.
F 27	24 10	21 36	4 11	22 23	1 30	21 47	1 6	24 32	4 15	16 45	1 57	5 25	0 50	20 34	0 57	1 57	0 15	34 43	11 5	23 48	23 45	7 16		n.a.
S 28	24 10	24 14	3 19	22 42	1 15	22 5	1 8	24 26	4 12	16 44	1 57	5 23	0 50	20 33	0 57	1 58	0 15	34 43	11 5	23 48	23 45	7 13		n.a.
S 29	24 11	25 31	2 15	23 2	0 59	22 23	1 10	24 21	4 9	16 43	1 57	5 22	0 50	20 32	0 57	1 58	0 15	34 43	11 5	23 48	23 45	7 10		n.a.
M30	24 11	25 12	1 1	23 24	0 41	22 39	1 11	24 15	4 6	16 42	1 57	5 20	0 50	20 32	0 57	1 58	0 15	34 43	11 5	23 48	23 46	7 7		n.a.
T 31	24n10	23n14	0s18	23n46	0s22	22n56	1n13	24s10	4s 3	16s41	1s57	5n19	0n49	20n31	0n57	1n58	0s15	34s43	11s 5	23s48	23s46	7s 4		n.a.

Julian Day Number = -1725228.5, Delta T = 114h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'59, Lahiri = -132°54'59 Julian Calendar 1 Aug. 9437 BCE == Greg. Calendar 20 May 9437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 11 21	2♋54'08	27♋37	2°R44	5♊55	27°R26	8°R41	18♍53	5♌ 7	5♈22	11°R19	9♑54	10♑21	2♓45	n.a.	W 1
T 2	18 15 17	3°55'41	12♌13	1♋22	7°10	27♏18	8♏39	18°57	5°11	5°23	11♑17	9°54	10°18	2°51	n.a.	T 2
F 3	18 19 14	4°57'12	26°47	0° 3	8°25	27°11	8°38	19° 0	5°14	5°23	11°16	9°55	10°15	2°58	n.a.	F 3
S 4	18 23 11	5°58'44	11♍16	28♊48	9°41	27° 5	8°36	19° 4	5°17	5°23	11°15	9°55	10°12	3° 5	n.a.	S 4
S 5	18 27 7	7° 0'15	25°33	27°41	10°56	27° 0	8°35	19° 8	5°20	5°24	11°14	9°56	10° 9	3°11	n.a.	S 5
M 6	18 31 4	8° 1'45	9♎38	26°43	12°11	26°56	8°34	19°12	5°23	5°24	11°13	9°R56	10° 5	3°18	n.a.	M 6
T 7	18 35 0	9° 3'14	23°29	25°55	13°26	26°52	8°33	19°17	5°27	5°24	11°12	9°56	10° 2	3°25	n.a.	T 7
W 8	18 38 57	10° 4'44	7♏ 4	25°17	14°42	26°49	8°32	19°21	5°30	5°24	11°10	9°D56	9°59	3°31	n.a.	W 8
T 9	18 42 53	11° 6'12	20°26	24°51	15°57	26°47	8°32	19°25	5°33	5°25	11° 9	9°56	9°56	3°38	n.a.	T 9
F 10	18 46 50	12° 7'40	3♐33	24°34	17°12	26°46	8°32	19°30	5°37	5°25	11° 8	9°56	9°53	3°45	n.a.	F 10
S 11	18 50 47	13° 9'07	16°26	24°D28	18°27	26°D46	8°D32	19°34	5°40	5°25	11° 7	9°56	9°50	3°52	n.a.	S 11
S 12	18 54 43	14°10'34	29° 7	24°31	19°43	26°46	8°32	19°39	5°43	5°25	11° 6	9°56	9°46	3°58	n.a.	S 12
M13	18 58 40	15°12'00	11♑36	24°43	20°58	26°47	8°32	19°44	5°47	5°25	11° 5	9°R56	9°43	4° 5	n.a.	M13
T 14	19 2 36	16°13'25	23°54	25° 3	22°13	26°49	8°33	19°49	5°50	5°R25	11° 3	9°56	9°40	4°12	n.a.	T 14
W15	19 6 33	17°14'50	6♒ 2	25°30	23°28	26°52	8°33	19°53	5°53	5°25	11° 2	9°56	9°37	4°18	n.a.	W15
T 16	19 10 30	18°16'14	18° 2	26° 4	24°44	26°55	8°34	19°58	5°57	5°25	11° 1	9°55	9°34	4°25	n.a.	T 16
F 17	19 14 26	19°17'37	29°57	26°44	25°59	26°59	8°36	20° 4	6° 0	5°25	11° 0	9°53	9°31	4°32	n.a.	F 17
S 18	19 18 23	20°19'00	11♓47	27°29	27°14	27° 4	8°37	20° 9	6° 4	5°25	10°59	9°52	9°27	4°38	n.a.	S 18
S 19	19 22 19	21°20'22	23°38	28°18	28°29	27° 9	8°39	20°14	6° 7	5°25	10°58	9°50	9°24	4°45	n.a.	S 19
M20	19 26 16	22°21'43	5♈33	29°12	29°44	27°15	8°40	20°19	6°11	5°24	10°57	9°49	9°21	4°52	n.a.	M20
T 21	19 30 13	23°23'04	17°36	0♋10	1♋ 0	27°22	8°42	20°25	6°14	5°24	10°55	9°48	9°18	4°59	n.a.	T 21
W22	19 34 9	24°24'25	29°52	1°11	2°15	27°29	8°45	20°30	6°18	5°24	10°54	9°D48	9°15	5° 5	n.a.	W22
T 23	19 38 6	25°25'44	12♉25	2°15	3°30	27°37	8°47	20°36	6°21	5°24	10°53	9°49	9°11	5°12	n.a.	T 23
F 24	19 42 3	26°27'03	25°20	3°21	4°45	27°46	8°50	20°41	6°25	5°23	10°52	9°50	9° 8	5°19	n.a.	F 24
S 25	19 45 59	27°28'21	8♊39	4°30	6° 0	27°55	8°52	20°47	6°28	5°23	10°51	9°52	9° 5	5°25	n.a.	S 25
S 26	19 49 56	28°29'38	22°25	5°41	7°16	28° 5	8°55	20°53	6°32	5°23	10°50	9°53	9° 2	5°32	n.a.	S 26
M27	19 53 52	29°30'55	6♋37	6°54	8°31	28°16	8°59	20°59	6°35	5°22	10°49	9°R54	8°59	5°39	n.a.	M27
T 28	19 57 49	0♌32'10	21°12	8° 9	9°46	28°27	9° 2	21° 4	6°39	5°22	10°48	9°53	8°56	5°45	n.a.	T 28
W29	20 1 46	1°33'24	6♌ 5	9°26	11° 1	28°39	9° 6	21°10	6°42	5°21	10°46	9°52	8°52	5°52	n.a.	W29
T 30	20 5 42	2♌34'37	21♌ 7	10♋43	12♋16	28♏51	9♏ 9	21♍16	6♌46	5♈21	10♑45	9♑49	8♑49	5♓59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	19n43	1s37	24n 7	0s 2	23n11	1n15	24s 5	4s 0	16s40	1s56	5n17	0n49	20n30	0n57	1n59	0s15	34s44	11s 5	23s48	23s46	7s 1		n.a.
T 2	24 7	14 57	2 50	24 28	0n17	23 26	1 16	24 0	3 57	16 39	1 56	5 15	0 49	20 29	0 57	1 59	0 15	34 44	11 5	23 48	23 46	6 58		n.a.
F 3	24 5	9 21	3 52	24 48	0 37	23 40	1 18	23 55	3 53	16 38	1 56	5 14	0 49	20 28	0 57	1 59	0 15	34 44	11 5	23 48	23 47	6 56		n.a.
S 4	24 2	3 17	4 39	25 6	0 55	23 54	1 19	23 51	3 50	16 38	1 56	5 12	0 49	20 28	0 57	1 59	0 15	34 44	11 5	23 48	23 47	6 53		n.a.
S 5	23 59	2s52	5 8	25 22	1 12	24 6	1 20	23 46	3 47	16 37	1 55	5 10	0 48	20 27	0 57	1 59	0 15	34 44	11 5	23 48	23 47	6 50		n.a.
M 6	23 56	8 46	5 17	25 37	1 28	24 18	1 22	23 42	3 44	16 36	1 55	5 8	0 48	20 26	0 57	1 59	0 15	34 44	11 5	23 48	23 47	6 47		n.a.
T 7	23 51	14 9	5 9	25 49	1 42	24 30	1 23	23 38	3 41	16 36	1 55	5 6	0 48	20 25	0 57	1 59	0 15	34 44	11 5	23 48	23 48	6 44		n.a.
W 8	23 47	18 44	4 43	26 0	1 54	24 40	1 24	23 34	3 37	16 35	1 55	5 4	0 48	20 24	0 57	2 0	0 14	34 44	11 5	23 48	23 48	6 41		n.a.
T 9	23 42	22 17	4 2	26 10	2 5	24 50	1 25	23 31	3 34	16 35	1 54	5 3	0 48	20 23	0 57	2 0	0 14	34 44	11 5	23 48	23 48	6 38		n.a.
F 10	23 36	24 36	3 9	26 18	2 14	24 58	1 26	23 27	3 31	16 35	1 54	5 1	0 48	20 22	0 57	2 0	0 14	34 44	11 5	23 48	23 48	6 35		n.a.
S 11	23 30	25 34	2 7	26 26	2 22	25 7	1 27	23 24	3 28	16 34	1 54	4 59	0 47	20 22	0 57	2 0	0 14	34 44	11 5	23 48	23 49	6 32		n.a.
S 12	23 24	25 11	1 0	26 32	2 28	25 14	1 28	23 21	3 25	16 34	1 53	4 57	0 47	20 21	0 57	2 0	0 14	34 44	11 5	23 48	23 49	6 29		n.a.
M13	23 17	23 31	0n 9	26 37	2 32	25 20	1 28	23 19	3 22	16 34	1 53	4 54	0 47	20 20	0 57	2 0	0 14	34 45	11 5	23 48	23 49	6 26		n.a.
T 14	23 9	20 44	1 17	26 41	2 36	25 26	1 29	23 16	3 19	16 34	1 53	4 52	0 47	20 19	0 57	2 0	0 14	34 45	11 5	23 48	23 49	6 23		n.a.
W15	23 2	17 6	2 20	26 44	2 38	25 31	1 30	23 14	3 16	16 34	1 53	4 50	0 47	20 18	0 57	2 0	0 14	34 45	11 5	23 48	23 50	6 20		n.a.
T 16	22 53	12 48	3 16	26 47	2 39	25 35	1 30	23 12	3 13	16 34	1 52	4 48	0 47	20 17	0 57	2 0	0 14	34 45	11 4	23 48	23 50	6 17		n.a.
F 17	22 44	8 4	4 3	26 48	2 39	25 38	1 31	23 10	3 10	16 34	1 52	4 46	0 46	20 16	0 57	2 0	0 14	34 45	11 4	23 48	23 50	6 14		n.a.
S 18	22 35	3 4	4 39	26 49	2 39	25 41	1 31	23 8	3 7	16 34	1 52	4 44	0 46	20 15	0 57	2 0	0 14	34 45	11 4	23 48	23 50	6 11		n.a.
S 19	22 26	2n 1	5 4	26 48	2 38	25 42	1 31	23 6	3 4	16 35	1 52	4 41	0 46	20 14	0 57	2 0	0 14	34 45	11 4	23 49	23 51	6 8		n.a.
M20	22 15	7 4	5 16	26 47	2 36	25 43	1 32	23 5	3 1	16 35	1 51	4 39	0 46	20 13	0 57	2 0	0 14	34 45	11 4	23 49	23 51	6 5		n.a.
T 21	22 5	11 55	5 14	26 44	2 33	25 43	1 32	23 4	2 58	16 35	1 51	4 37	0 46	20 13	0 57	2 0	0 14	34 45	11 4	23 49	23 51	6 2		n.a.
W22	21 54	16 23	4 57	26 41	2 30	25 42	1 32	23 3	2 55	16 36	1 51	4 34	0 46	20 12	0 57	1 59	0 14	34 45	11 4	23 49	23 51	5 59		n.a.
T 23	21 43	20 16	4 27	26 36	2 26	25 40	1 32	23 2	2 52	16 36	1 51	4 32	0 45	20 11	0 57	1 59	0 14	34 45	11 4	23 49	23 51	5 56		n.a.
F 24	21 31	23 17	3 42	26 31	2 22	25 38	1 32	23 1	2 49	16 37	1 50	4 29	0 45	20 10	0 56	1 59	0 14	34 45	11 4	23 49	23 52	5 53		n.a.
S 25	21 18	25 8	2 44	26 25	2 18	25 35	1 32	23 1	2 47	16 38	1 50	4 27	0 45	20 9	0 56	1 59	0 14	34 45	11 4	23 48	23 52	5 50		n.a.
S 26	21 6	25 33	1 35	26 17	2 13	25 31	1 32	23 0	2 44	16 39	1 50	4 25	0 45	20 8	0 56	1 59	0 14	34 45	11 4	23 48	23 52	5 47		n.a.
M27	20 53	24 19	0 18	26 8	2 8	25 26	1 32	23 0	2 41	16 39	1 49	4 22	0 45	20 7	0 56	1 59	0 14	34 45	11 3	23 48	23 52	5 45		n.a.
T 28	20 39	21 26	1s 2	25 59	2 3	25 20	1 31	23 0	2 38	16 40	1 49	4 20	0 45	20 6	0 56	1 59	0 14	34 45	11 3	23 48	23 53	5 42		n.a.
W29	20 26	17 6	2 19	25 48	1 58	25 13	1 31	23 0	2 36	16 41	1 49	4 17	0 45	20 5	0 56	1 58	0 14	34 45	11 3	23 48	23 53	5 39		n.a.
T 30	20n11	11n38	3s28	25n36	1n52	25n 6	1n30	23s 1	2s33	16s42	1s49	4n14	0n44	20n 4	0n56	1n58	0s14	34s45	11s 3	23s49	23s53	5s36		n.a.

Julian Day Number = -1725197.5, Delta T = 114h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'55, Lahiri = -132°54'55 Julian Calendar 1 Sept. 9437 BCE == Greg. Calendar 20 June 9437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 9 39	3♌35'48	6♍ 9	12♋ 2	13♋31	29♏ 4	9♏13	21♍23	6♌49	5°R20	10°R44	9°R46	8♑46	6♓ 6	n.a.	F 1
S 2	20 13 36	4°36'57	21° 4	13°23	14°46	29°17	9°17	21°29	6°53	5♈20	10♑43	9♑43	8°43	6°12	n.a.	S 2
S 3	20 17 32	5°38'05	5♎42	14°44	16° 1	29°31	9°22	21°35	6°57	5°19	10°42	9°39	8°40	6°19	n.a.	S 3
M 4	20 21 29	6°39'12	19°59	16° 6	17°16	29°45	9°26	21°41	7° 0	5°18	10°41	9°37	8°37	6°26	n.a.	M 4
T 5	20 25 25	7°40'16	3♏53	17°30	18°31	0♐ 0	9°31	21°48	7° 4	5°18	10°40	9°D36	8°33	6°32	n.a.	T 5
W 6	20 29 22	8°41'19	17°24	18°54	19°46	0°16	9°36	21°54	7° 7	5°17	10°39	9°36	8°30	6°39	n.a.	W 6
T 7	20 33 19	9°42'20	0♐34	20°19	21° 1	0°31	9°41	22° 0	7°11	5°16	10°38	9°38	8°27	6°46	n.a.	T 7
F 8	20 37 15	10°43'20	13°25	21°45	22°16	0°48	9°46	22° 7	7°14	5°15	10°37	9°39	8°24	6°52	n.a.	F 8
S 9	20 41 12	11°44'17	26° 0	23°12	23°31	1° 5	9°52	22°14	7°18	5°15	10°36	9°41	8°21	6°59	n.a.	S 9
S 10	20 45 9	12°45'13	8♑23	24°40	24°46	1°22	9°57	22°20	7°21	5°14	10°35	9°R42	8°17	7° 6	n.a.	S 10
M11	20 49 5	13°46'07	20°35	26° 8	26° 0	1°39	10° 3	22°27	7°25	5°13	10°34	9°41	8°14	7°13	n.a.	M11
T 12	20 53 2	14°46'59	2♒40	27°37	27°15	1°57	10° 9	22°34	7°29	5°12	10°33	9°39	8°11	7°19	n.a.	T 12
W13	20 56 59	15°47'49	14°39	29° 7	28°30	2°16	10°15	22°40	7°32	5°11	10°32	9°34	8° 8	7°26	n.a.	W13
T 14	21 0 55	16°48'37	26°34	0♌37	29°45	2°35	10°21	22°47	7°36	5°10	10°31	9°29	8° 5	7°33	n.a.	T 14
F 15	21 4 52	17°49'24	8♓26	2° 9	1♌ 0	2°54	10°28	22°54	7°39	5° 9	10°30	9°21	8° 2	7°39	n.a.	F 15
S 16	21 8 49	18°50'09	20°17	3°40	2°14	3°14	10°34	23° 1	7°43	5° 8	10°30	9°14	7°58	7°46	n.a.	S 16
S 17	21 12 45	19°50'52	2♈10	5°13	3°29	3°34	10°41	23° 8	7°46	5° 7	10°29	9° 6	7°55	7°53	n.a.	S 17
M18	21 16 42	20°51'34	14° 6	6°46	4°44	3°54	10°48	23°15	7°50	5° 6	10°28	8°59	7°52	8° 0	n.a.	M18
T 19	21 20 38	21°52'14	26° 9	8°21	5°58	4°15	10°55	23°22	7°53	5° 5	10°27	8°54	7°49	8° 6	n.a.	T 19
W20	21 24 35	22°52'52	8♉23	9°55	7°13	4°36	11° 2	23°29	7°57	5° 4	10°26	8°51	7°46	8°13	n.a.	W20
T 21	21 28 32	23°53'29	20°51	11°31	8°27	4°57	11° 9	23°37	8° 0	5° 3	10°25	8°D50	7°43	8°20	n.a.	T 21
F 22	21 32 28	24°54'04	3♊38	13° 7	9°42	5°19	11°17	23°44	8° 3	5° 2	10°24	8°50	7°39	8°26	n.a.	F 22
S 23	21 36 25	25°54'37	16°49	14°44	10°57	5°41	11°24	23°51	8° 7	5° 0	10°24	8°51	7°36	8°33	n.a.	S 23
S 24	21 40 22	26°55'09	0♋26	16°22	12°11	6° 3	11°32	23°58	8°10	4°59	10°23	8°52	7°33	8°40	n.a.	S 24
M25	21 44 18	27°55'39	14°31	18° 1	13°26	6°26	11°40	24° 6	8°14	4°58	10°22	8°R52	7°30	8°46	n.a.	M25
T 26	21 48 15	28°56'07	29° 4	19°41	14°40	6°49	11°48	24°13	8°17	4°57	10°21	8°51	7°27	8°53	n.a.	T 26
W27	21 52 12	29°56'33	14♌ 1	21°21	15°55	7°12	11°57	24°20	8°21	4°56	10°21	8°47	7°23	9° 0	n.a.	W27
T 28	21 56 8	0♍56'57	29°14	23° 2	17° 9	7°36	12° 5	24°28	8°24	4°54	10°20	8°40	7°20	9° 7	n.a.	T 28
F 29	22 0 5	1°57'18	14♍33	24°44	18°24	8° 0	12°13	24°35	8°27	4°53	10°19	8°32	7°17	9°13	n.a.	F 29
S 30	22 4 1	2°57'38	29°46	26°27	19°38	8°24	12°22	24°43	8°31	4°52	10°19	8°24	7°14	9°20	n.a.	S 30
S 31	22 7 58	3♍57'55	14♎44	28♌11	20♌52	8♐49	12♏31	24♍50	8♌34	4♈50	10♑18	8♑16	7♑11	9♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n57	5n30	4s22	25n23	1n46	24n58	1n30	23s 1	2s30	16s43	1s48	4n12	0n44	20n 3	0n56	1n58	0s14	34s45	11s 3	23s49	23s53	5s33		n.a.
S 2	19 42	0s53	4 58	25 9	1 40	24 49	1 29	23 2	2 28	16 44	1 48	4 9	0 44	20 2	0 56	1 58	0 14	34 45	11 3	23 49	23 53	5 30		n.a.
S 3	19 27	7 6	5 13	24 54	1 34	24 40	1 29	23 2	2 25	16 45	1 48	4 6	0 44	20 1	0 56	1 57	0 14	34 45	11 3	23 49	23 54	5 27		n.a.
M 4	19 11	12 47	5 9	24 38	1 28	24 29	1 28	23 3	2 23	16 47	1 48	4 4	0 44	20 0	0 56	1 57	0 14	34 45	11 3	23 50	23 54	5 24		n.a.
T 5	18 55	17 40	4 46	24 21	1 21	24 18	1 27	23 4	2 20	16 48	1 47	4 1	0 44	19 59	0 56	1 57	0 14	34 45	11 2	23 50	23 54	5 21		n.a.
W 6	18 39	21 31	4 8	24 3	1 15	24 6	1 27	23 5	2 18	16 49	1 47	3 58	0 43	19 59	0 56	1 57	0 14	34 44	11 2	23 50	23 54	5 18		n.a.
T 7	18 22	24 8	3 18	23 43	1 8	23 54	1 26	23 6	2 16	16 51	1 47	3 56	0 43	19 58	0 56	1 56	0 14	34 44	11 2	23 50	23 55	5 15		n.a.
F 8	18 5	25 25	2 19	23 23	1 2	23 41	1 25	23 7	2 13	16 52	1 46	3 53	0 43	19 57	0 56	1 56	0 14	34 44	11 2	23 49	23 55	5 12		n.a.
S 9	17 48	25 22	1 14	23 2	0 55	23 27	1 24	23 9	2 11	16 54	1 46	3 50	0 43	19 56	0 56	1 56	0 14	34 44	11 2	23 49	23 55	5 9		n.a.
S 10	17 30	24 2	0 7	22 39	0 49	23 12	1 23	23 10	2 8	16 55	1 46	3 47	0 43	19 55	0 56	1 55	0 14	34 44	11 2	23 49	23 55	5 6		n.a.
M11	17 12	21 35	0n59	22 16	0 42	22 56	1 22	23 12	2 6	16 57	1 46	3 44	0 43	19 54	0 56	1 55	0 14	34 44	11 1	23 49	23 55	5 3		n.a.
T 12	16 54	18 12	2 2	21 52	0 35	22 40	1 20	23 13	2 4	16 59	1 45	3 41	0 43	19 53	0 56	1 55	0 14	34 44	11 1	23 49	23 56	5 0		n.a.
W13	16 36	14 6	2 59	21 26	0 28	22 24	1 19	23 15	2 2	17 0	1 45	3 38	0 42	19 52	0 56	1 54	0 14	34 44	11 1	23 50	23 56	4 57		n.a.
T 14	16 17	9 30	3 47	21 0	0 22	22 6	1 18	23 17	1 59	17 2	1 45	3 36	0 42	19 51	0 56	1 54	0 14	34 44	11 1	23 50	23 56	4 54		n.a.
F 15	15 58	4 34	4 26	20 33	0 15	21 48	1 17	23 18	1 57	17 4	1 45	3 33	0 42	19 50	0 56	1 54	0 14	34 44	11 1	23 51	23 56	4 51		n.a.
S 16	15 38	0n30	4 53	20 4	0 9	21 30	1 15	23 20	1 55	17 6	1 44	3 30	0 42	19 49	0 56	1 53	0 14	34 44	11 1	23 51	23 56	4 48		n.a.
S 17	15 19	5 33	5 7	19 35	0 2	21 11	1 14	23 22	1 53	17 8	1 44	3 27	0 42	19 48	0 56	1 53	0 14	34 44	11 0	23 52	23 57	4 45		n.a.
M18	14 59	10 26	5 8	19 5	0s 5	20 51	1 12	23 24	1 51	17 10	1 44	3 24	0 42	19 47	0 56	1 52	0 14	34 43	11 0	23 52	23 57	4 42		n.a.
T 19	14 39	14 58	4 55	18 34	0 11	20 30	1 11	23 26	1 49	17 12	1 44	3 21	0 42	19 46	0 56	1 52	0 14	34 43	11 0	23 53	23 57	4 39		n.a.
W20	14 19	18 58	4 29	18 2	0 17	20 10	1 9	23 28	1 47	17 14	1 43	3 18	0 42	19 45	0 56	1 52	0 14	34 43	11 0	23 53	23 57	4 37		n.a.
T 21	13 58	22 13	3 50	17 29	0 24	19 48	1 8	23 30	1 45	17 16	1 43	3 15	0 41	19 45	0 56	1 51	0 14	34 43	11 0	23 53	23 57	4 34		n.a.
F 22	13 37	24 27	2 59	16 56	0 30	19 26	1 6	23 33	1 43	17 19	1 43	3 12	0 41	19 44	0 56	1 51	0 14	34 43	10 59	23 53	23 58	4 31		n.a.
S 23	13 16	25 26	1 56	16 21	0 36	19 3	1 4	23 35	1 41	17 21	1 43	3 9	0 41	19 43	0 56	1 50	0 14	34 43	10 59	23 53	23 58	4 28		n.a.
S 24	12 55	24 57	0 45	15 46	0 42	18 40	1 3	23 37	1 39	17 23	1 43	3 5	0 41	19 42	0 56	1 50	0 14	34 43	10 59	23 53	23 58	4 25		n.a.
M25	12 34	22 52	0s30	15 10	0 47	18 17	1 1	23 39	1 37	17 25	1 42	3 2	0 41	19 41	0 56	1 49	0 14	34 42	10 59	23 53	23 58	4 22		n.a.
T 26	12 12	19 15	1 47	14 33	0 53	17 53	0 59	23 41	1 35	17 28	1 42	2 59	0 41	19 40	0 56	1 49	0 14	34 42	10 58	23 53	23 58	4 19		n.a.
W27	11 50	14 19	2 57	13 55	0 58	17 28	0 57	23 44	1 33	17 30	1 42	2 56	0 41	19 39	0 56	1 48	0 14	34 42	10 58	23 53	23 58	4 16		n.a.
T 28	11 28	8 25	3 57	13 16	1 3	17 3	0 55	23 46	1 32	17 33	1 42	2 53	0 41	19 38	0 56	1 48	0 14	34 42	10 58	23 54	23 59	4 13		n.a.
F 29	11 6	1 59	4 40	12 37	1 8	16 38	0 53	23 48	1 30	17 35	1 41	2 50	0 40	19 37	0 56	1 47	0 14	34 42	10 58	23 54	23 59	4 10		n.a.
S 30	10 44	4s30	5 2	11 57	1 13	16 12	0 51	23 50	1 28	17 38	1 41	2 47	0 40	19 36	0 56	1 47	0 14	34 42	10 58	23 55	23 59	4 7		n.a.
S 31	10n21	10s37	5s 4	11n16	1s18	15n46	0n49	23s53	1s26	17s40	1s41	2n44	0n40	19n36	0n56	1n46	0s14	34s41	10s57	23s55	23s59	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -1725167.5, Delta T = 114h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'51, Lahiri = -132°54'51 Julian Calendar 1 Oct. 9437 BCE == Greg. Calendar 20 July 9437 BCE

The year -9436 astronomical counting style corresponds to year 9437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 11 55	4♍58'10	29♎19	29♌56	22♌ 7	9♐13	12♏40	24♍58	8♌37	4°R49	10°R17	8°R 9	7♑ 8	9♓33	n.a.	M 1
T 2	22 15 51	5°58'22	13♏25	1♍42	23°21	9°38	12°49	25° 5	8°40	4♈47	10♑17	8♑ 4	7° 4	9°40	n.a.	T 2
W 3	22 19 48	6°58'32	27° 3	3°28	24°35	10° 3	12°58	25°13	8°44	4°46	10°16	8° 2	7° 1	9°47	n.a.	W 3
T 4	22 23 45	7°58'40	10♐13	5°16	25°50	10°29	13° 7	25°21	8°47	4°45	10°16	8°D 2	6°58	9°54	n.a.	T 4
F 5	22 27 41	8°58'45	23° 0	7° 4	27° 4	10°55	13°17	25°28	8°50	4°43	10°15	8° 2	6°55	10° 0	n.a.	F 5
S 6	22 31 38	9°58'47	5♑28	8°54	28°18	11°21	13°26	25°36	8°53	4°42	10°15	8°R 3	6°52	10° 7	n.a.	S 6
S 7	22 35 34	10°58'47	17°41	10°44	29°32	11°47	13°36	25°43	8°56	4°40	10°14	8° 2	6°48	10°14	n.a.	S 7
M 8	22 39 31	11°58'45	29°43	12°35	0♍46	12°13	13°46	25°51	9° 0	4°39	10°14	8° 0	6°45	10°20	n.a.	M 8
T 9	22 43 28	12°58'39	11♒39	14°27	2° 1	12°40	13°55	25°59	9° 3	4°37	10°13	7°55	6°42	10°27	n.a.	T 9
W10	22 47 24	13°58'32	23°32	16°20	3°15	13° 7	14° 5	26° 7	9° 6	4°36	10°13	7°47	6°39	10°34	n.a.	W10
T 11	22 51 21	14°58'22	5♓23	18°13	4°29	13°34	14°15	26°14	9° 9	4°34	10°12	7°37	6°36	10°41	n.a.	T 11
F 12	22 55 17	15°58'09	17°14	20° 8	5°43	14° 1	14°26	26°22	9°12	4°33	10°12	7°24	6°33	10°47	n.a.	F 12
S 13	22 59 14	16°57'54	29° 8	22° 2	6°57	14°28	14°36	26°30	9°15	4°31	10°11	7°11	6°29	10°54	n.a.	S 13
S 14	23 3 11	17°57'37	11♈ 5	23°58	8°11	14°56	14°46	26°38	9°18	4°30	10°11	6°58	6°26	11° 1	n.a.	S 14
M15	23 7 7	18°57'18	23° 7	25°53	9°25	15°24	14°57	26°46	9°21	4°28	10°11	6°46	6°23	11° 7	n.a.	M15
T 16	23 11 4	19°56'56	5♉16	27°49	10°39	15°52	15° 7	26°53	9°24	4°26	10°10	6°36	6°20	11°14	n.a.	T 16
W17	23 15 0	20°56'33	17°34	29°44	11°53	16°20	15°18	27° 1	9°26	4°25	10°10	6°29	6°17	11°21	n.a.	W17
T 18	23 18 57	21°56'07	0♊ 3	1♎39	13° 7	16°48	15°29	27° 9	9°29	4°23	10°10	6°25	6°14	11°28	n.a.	T 18
F 19	23 22 54	22°55'39	12°49	3°33	14°21	17°17	15°40	27°17	9°32	4°22	10°10	6°23	6°10	11°34	n.a.	F 19
S 20	23 26 50	23°55'09	25°53	5°27	15°35	17°45	15°51	27°25	9°35	4°20	10° 9	6°D22	6° 7	11°41	n.a.	S 20
S 21	23 30 47	24°54'37	9♋21	7°19	16°49	18°14	16° 2	27°33	9°38	4°18	10° 9	6°R22	6° 4	11°48	n.a.	S 21
M22	23 34 43	25°54'03	23°15	9° 9	18° 3	18°43	16°13	27°40	9°40	4°17	10° 9	6°22	6° 1	11°54	n.a.	M22
T 23	23 38 40	26°53'27	7♌35	10°58	19°17	19°12	16°24	27°48	9°43	4°15	10° 9	6°19	5°58	12° 1	n.a.	T 23
W24	23 42 36	27°52'48	22°20	12°43	20°31	19°42	16°36	27°56	9°46	4°13	10° 9	6°13	5°54	12° 8	n.a.	W24
T 25	23 46 33	28°52'07	7♍25	14°26	21°45	20°11	16°47	28° 4	9°48	4°12	10° 8	6° 5	5°51	12°15	n.a.	T 25
F 26	23 50 30	29°51'24	22°40	16° 5	22°59	20°41	16°59	28°12	9°51	4°10	10° 8	5°55	5°48	12°21	n.a.	F 26
S 27	23 54 26	0♎50'39	7♎56	17°40	24°12	21°10	17°10	28°20	9°54	4° 9	10° 8	5°43	5°45	12°28	n.a.	S 27
S 28	23 58 23	1°49'51	23° 1	19°10	25°26	21°40	17°22	28°28	9°56	4° 7	10° 8	5°32	5°42	12°35	n.a.	S 28
M29	0 2 19	2°49'01	7♏45	20°35	26°40	22°11	17°34	28°35	9°59	4° 5	10° 8	5°23	5°39	12°41	n.a.	M29
T 30	0 6 16	3♎48'08	22♏ 1	21♎55	27♍54	22♐41	17♏46	28♍43	10♌ 1	4♈ 4	10°D 8	5♑16	5♑35	12♓48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n59	16s 0	4s45	10n35	1s22	15n19	0n47	23s55	1s24	17s43	1s41	2n40	0n40	19n35	0n56	1n46	0s14	34s41	10s57	23s56	23s59	4s 1		n.a.
T 2	9 36	20 19	4 10	9 52	1 26	14 52	0 45	23 57	1 23	17 46	1 41	2 37	0 40	19 34	0 57	1 45	0 14	34 41	10 57	23 56	24 0	3 58		n.a.
W 3	9 13	23 22	3 21	9 10	1 29	14 25	0 43	23 59	1 21	17 48	1 40	2 34	0 40	19 33	0 57	1 44	0 14	34 41	10 57	23 56	24 0	3 55		n.a.
T 4	8 50	25 2	2 23	8 27	1 33	13 57	0 41	24 1	1 19	17 51	1 40	2 31	0 40	19 32	0 57	1 44	0 14	34 41	10 56	23 56	24 0	3 52		n.a.
F 5	8 27	25 19	1 20	7 43	1 36	13 29	0 39	24 4	1 18	17 54	1 40	2 28	0 40	19 31	0 57	1 43	0 14	34 41	10 56	23 56	24 0	3 49		n.a.
S 6	8 4	24 18	0 14	6 58	1 38	13 0	0 37	24 6	1 16	17 57	1 40	2 24	0 40	19 30	0 57	1 43	0 14	34 40	10 56	23 56	24 0	3 46		n.a.
S 7	7 40	22 8	0n51	6 14	1 40	12 32	0 35	24 8	1 14	17 59	1 40	2 21	0 39	19 29	0 57	1 42	0 14	34 40	10 56	23 56	24 0	3 43		n.a.
M 8	7 17	19 0	1 53	5 29	1 42	12 3	0 33	24 10	1 13	18 2	1 39	2 18	0 39	19 29	0 57	1 41	0 14	34 40	10 55	23 56	24 1	3 40		n.a.
T 9	6 53	15 8	2 49	4 43	1 43	11 33	0 30	24 12	1 11	18 5	1 39	2 15	0 39	19 28	0 57	1 41	0 14	34 40	10 55	23 57	24 1	3 37		n.a.
W10	6 29	10 41	3 37	3 58	1 44	11 4	0 28	24 14	1 10	18 8	1 39	2 11	0 39	19 27	0 57	1 40	0 14	34 40	10 55	23 57	24 1	3 35		n.a.
T 11	6 6	5 53	4 16	3 12	1 44	10 34	0 26	24 16	1 8	18 11	1 39	2 8	0 39	19 26	0 57	1 40	0 14	34 39	10 55	23 58	24 1	3 32		n.a.
F 12	5 42	0 52	4 43	2 27	1 44	10 4	0 24	24 18	1 7	18 14	1 39	2 5	0 39	19 25	0 57	1 39	0 14	34 39	10 54	23 58	24 1	3 29		n.a.
S 13	5 18	4n11	4 58	1 41	1 43	9 34	0 21	24 20	1 5	18 17	1 38	2 1	0 39	19 25	0 57	1 38	0 14	34 39	10 54	23 59	24 1	3 26		n.a.
S 14	4 54	9 6	5 0	0 55	1 42	9 3	0 19	24 22	1 4	18 20	1 38	1 58	0 39	19 24	0 57	1 38	0 14	34 39	10 54	24 0	24 2	3 23		n.a.
M15	4 30	13 42	4 49	0 10	1 39	8 32	0 17	24 23	1 2	18 23	1 38	1 55	0 39	19 23	0 57	1 37	0 14	34 38	10 54	24 1	24 2	3 20		n.a.
T 16	4 6	17 49	4 25	0s34	1 37	8 2	0 15	24 25	1 1	18 26	1 38	1 52	0 39	19 22	0 57	1 37	0 14	34 38	10 53	24 1	24 2	3 17		n.a.
W17	3 42	21 14	3 48	1 18	1 33	7 30	0 12	24 27	0 59	18 29	1 38	1 48	0 38	19 21	0 57	1 36	0 14	34 38	10 53	24 1	24 2	3 14		n.a.
T 18	3 18	23 43	3 0	2 1	1 29	6 59	0 10	24 28	0 58	18 32	1 38	1 45	0 38	19 21	0 57	1 35	0 14	34 38	10 53	24 2	24 2	3 11		n.a.
F 19	2 53	25 3	2 1	2 44	1 23	6 28	0 8	24 30	0 56	18 35	1 37	1 42	0 38	19 20	0 57	1 35	0 14	34 37	10 53	24 2	24 2	3 8		n.a.
S 20	2 29	25 3	0 55	3 25	1 18	5 56	0 5	24 31	0 55	18 39	1 37	1 38	0 38	19 19	0 57	1 34	0 14	34 37	10 52	24 2	24 2	3 5		n.a.
S 21	2 5	23 35	0s16	4 4	1 11	5 25	0 3	24 32	0 54	18 42	1 37	1 35	0 38	19 18	0 57	1 33	0 14	34 37	10 52	24 2	24 3	3 2		n.a.
M22	1 41	20 40	1 28	4 42	1 3	4 53	0 1	24 34	0 52	18 45	1 37	1 32	0 38	19 18	0 57	1 33	0 14	34 37	10 52	24 2	24 3	2 59		n.a.
T 23	1 16	16 25	2 37	5 18	0 55	4 21	0s 1	24 35	0 51	18 48	1 37	1 29	0 38	19 17	0 57	1 32	0 14	34 36	10 52	24 2	24 3	2 56		n.a.
W24	0 52	11 5	3 37	5 52	0 45	3 49	0 4	24 36	0 50	18 51	1 37	1 25	0 38	19 16	0 57	1 31	0 14	34 36	10 51	24 2	24 3	2 53		n.a.
T 25	0 28	4 59	4 24	6 24	0 35	3 17	0 6	24 37	0 48	18 55	1 37	1 22	0 38	19 16	0 57	1 31	0 14	34 36	10 51	24 3	24 3	2 50		n.a.
F 26	0 3	1s27	4 52	6 53	0 25	2 45	0 8	24 38	0 47	18 58	1 36	1 19	0 38	19 15	0 57	1 30	0 14	34 36	10 51	24 3	24 3	2 47		n.a.
S 27	0s21	7 48	5 0	7 20	0 13	2 13	0 11	24 39	0 46	19 1	1 36	1 15	0 37	19 14	0 57	1 29	0 14	34 35	10 50	24 4	24 4	2 44		n.a.
S 28	0 45	13 38	4 47	7 44	0 1	1 40	0 13	24 39	0 45	19 5	1 36	1 12	0 37	19 14	0 57	1 29	0 14	34 35	10 50	24 4	24 4	2 42		n.a.
M29	1 9	18 31	4 14	8 5	0n12	1 8	0 15	24 40	0 43	19 8	1 36	1 9	0 37	19 13	0 57	1 28	0 14	34 35	10 50	24 4	24 4	2 39		n.a.
T 30	1s33	22s10	3s27	8s24	0n26	0n36	0s17	24s41	0s42	19s11	1s36	1n 5	0n37	19n12	0n57	1n27	0s13	34s35	10s50	24s 5	24s 4	2s36		n.a.

Julian Day Number = -1725136.5, Delta T = 114h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'47, Lahiri = -132°54'47 Julian Calendar 1 Nov. 9437 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9437 BCE

The year -9436 astronomical counting style corresponds to year 9437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9437 BCE (-9436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 10 12	4♎47'12	5♐48	23♎ 8	29♍ 8	23♐11	17♏58	28♍51	10♌ 3	4°R 2	10♑ 8	5°R12	5♑32	12♓55	n.a.	W 1
T 2	0 14 9	5°46'14	19° 5	24°16	0♎22	23°42	18°10	28°59	10° 6	4♈ 0	10° 8	5♑10	5°29	13° 2	n.a.	T 2
F 3	0 18 5	6°45'14	1♑56	25°17	1°35	24°12	18°22	29° 7	10° 8	3°59	10° 8	5° 9	5°26	13° 8	n.a.	F 3
S 4	0 22 2	7°44'10	14°24	26°10	2°49	24°43	18°34	29°15	10°10	3°57	10° 8	5° 9	5°23	13°15	n.a.	S 4
S 5	0 25 59	8°43'04	26°36	26°57	4° 3	25°14	18°46	29°22	10°13	3°55	10° 8	5° 8	5°19	13°22	n.a.	S 5
M 6	0 29 55	9°41'56	8♒36	27°36	5°17	25°45	18°58	29°30	10°15	3°54	10° 8	5° 5	5°16	13°28	n.a.	M 6
T 7	0 33 52	10°40'44	20°29	28° 8	6°30	26°16	19°11	29°38	10°17	3°52	10° 9	5° 0	5°13	13°35	n.a.	T 7
W 8	0 37 48	11°39'30	2♓19	28°32	7°44	26°47	19°23	29°46	10°19	3°50	10° 9	4°52	5°10	13°42	n.a.	W 8
T 9	0 41 45	12°38'14	14°10	28°48	8°58	27°19	19°36	29°53	10°21	3°49	10° 9	4°42	5° 7	13°49	n.a.	T 9
F 10	0 45 41	13°36'55	26° 4	28°56	10°12	27°50	19°48	0♎ 1	10°23	3°47	10° 9	4°29	5° 4	13°55	n.a.	F 10
S 11	0 49 38	14°35'34	8♈ 2	28°R58	11°25	28°22	20° 1	0° 9	10°25	3°45	10° 9	4°15	5° 0	14° 2	n.a.	S 11
S 12	0 53 34	15°34'10	20° 7	28°51	12°39	28°53	20°14	0°17	10°27	3°44	10°10	4° 1	4°57	14° 9	n.a.	S 12
M13	0 57 31	16°32'45	2♉19	28°38	13°53	29°25	20°26	0°24	10°29	3°42	10°10	3°49	4°54	14°15	n.a.	M13
T 14	1 1 27	17°31'17	14°39	28°19	15° 6	29°57	20°39	0°32	10°31	3°41	10°10	3°38	4°51	14°22	n.a.	T 14
W15	1 5 24	18°29'47	27° 8	27°53	16°20	0♑29	20°52	0°40	10°33	3°39	10°10	3°31	4°48	14°29	n.a.	W15
T 16	1 9 20	19°28'15	9♊48	27°22	17°34	1° 1	21° 5	0°47	10°35	3°37	10°11	3°26	4°45	14°36	n.a.	T 16
F 17	1 13 17	20°26'41	22°41	26°46	18°47	1°33	21°18	0°55	10°37	3°36	10°11	3°24	4°41	14°42	n.a.	F 17
S 18	1 17 13	21°25'05	5♋49	26° 6	20° 1	2° 5	21°31	1° 2	10°38	3°34	10°11	3°D24	4°38	14°49	n.a.	S 18
S 19	1 21 10	22°23'27	19°15	25°22	21°15	2°38	21°44	1°10	10°40	3°33	10°12	3°R24	4°35	14°56	n.a.	S 19
M20	1 25 6	23°21'47	3♌ 2	24°37	22°28	3°10	21°57	1°17	10°42	3°31	10°12	3°24	4°32	15° 2	n.a.	M20
T 21	1 29 3	24°20'05	17°10	23°50	23°42	3°43	22°10	1°25	10°43	3°30	10°13	3°22	4°29	15° 9	n.a.	T 21
W22	1 32 59	25°18'21	1♍38	23° 3	24°56	4°15	22°23	1°32	10°45	3°28	10°13	3°18	4°25	15°16	n.a.	W22
T 23	1 36 56	26°16'36	16°24	22°16	26° 9	4°48	22°36	1°40	10°46	3°27	10°14	3°11	4°22	15°23	n.a.	T 23
F 24	1 40 52	27°14'48	1♎21	21°30	27°23	5°21	22°49	1°47	10°48	3°25	10°14	3° 2	4°19	15°29	n.a.	F 24
S 25	1 44 49	28°12'59	16°21	20°47	28°37	5°54	23° 3	1°54	10°49	3°24	10°15	2°53	4°16	15°36	n.a.	S 25
S 26	1 48 45	29°11'07	1♏14	20° 6	29°50	6°27	23°16	2° 2	10°50	3°22	10°15	2°43	4°13	15°43	n.a.	S 26
M27	1 52 42	0♏ 9'14	15°52	19°28	1♏ 4	7° 0	23°29	2° 9	10°52	3°21	10°16	2°35	4°10	15°49	n.a.	M27
T 28	1 56 38	1° 7'18	0♐ 7	18°55	2°18	7°33	23°43	2°16	10°53	3°19	10°16	2°28	4° 6	15°56	n.a.	T 28
W29	2 0 35	2° 5'20	13°56	18°25	3°31	8° 6	23°56	2°24	10°54	3°18	10°17	2°25	4° 3	16° 3	n.a.	W29
T 30	2 4 31	3° 3'21	27°17	18° 1	4°45	8°40	24°10	2°31	10°55	3°17	10°18	2°D23	4° 0	16°10	n.a.	T 30
F 31	2 8 28	4♏ 1'18	10♑12	17♎41	5♏59	9♑13	24♏23	2♎38	10♌56	3♈15	10♑18	2♑23	3♑57	16♓16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s58	24s23	2s28	8s39	0n40	0n 4	0s19	24s41	0s41	19s15	1s36	1n 2	0n37	19n12	0n57	1n27	0s13	34s34	10s49	24s 5	24s 4	2s33		n.a.
T 2	2 22	25 7	1 24	8 51	0 55	0s29	0 22	24 41	0 40	19 18	1 36	0 59	0 37	19 11	0 57	1 26	0 13	34 34	10 49	24 5	24 4	2 30		n.a.
F 3	2 46	24 27	0 17	9 0	1 10	1 1	0 24	24 42	0 38	19 21	1 35	0 56	0 37	19 10	0 57	1 25	0 13	34 34	10 49	24 5	24 4	2 27		n.a.
S 4	3 10	22 34	0n49	9 6	1 25	1 33	0 26	24 42	0 37	19 25	1 35	0 52	0 37	19 10	0 57	1 25	0 13	34 34	10 49	24 5	24 4	2 24		n.a.
S 5	3 34	19 41	1 51	9 9	1 40	2 5	0 28	24 42	0 36	19 28	1 35	0 49	0 37	19 9	0 57	1 24	0 13	34 33	10 48	24 5	24 5	2 21		n.a.
M 6	3 57	16 0	2 47	9 10	1 55	2 37	0 30	24 42	0 35	19 32	1 35	0 46	0 37	19 9	0 57	1 23	0 13	34 33	10 48	24 5	24 5	2 18		n.a.
T 7	4 21	11 43	3 35	9 7	2 10	3 9	0 32	24 42	0 34	19 35	1 35	0 42	0 37	19 8	0 57	1 23	0 13	34 33	10 48	24 5	24 5	2 15		n.a.
W 8	4 45	7 2	4 14	9 2	2 25	3 41	0 34	24 41	0 33	19 38	1 35	0 39	0 37	19 7	0 57	1 22	0 13	34 32	10 47	24 6	24 5	2 12		n.a.
T 9	5 9	2 7	4 41	8 54	2 40	4 13	0 36	24 41	0 31	19 42	1 35	0 36	0 37	19 7	0 57	1 21	0 13	34 32	10 47	24 6	24 5	2 9		n.a.
F 10	5 32	2n54	4 57	8 44	2 54	4 45	0 38	24 40	0 30	19 45	1 35	0 33	0 36	19 6	0 58	1 21	0 13	34 32	10 47	24 7	24 5	2 6		n.a.
S 11	5 55	7 50	4 59	8 32	3 7	5 16	0 40	24 40	0 29	19 49	1 35	0 30	0 36	19 6	0 58	1 20	0 13	34 31	10 47	24 7	24 5	2 3		n.a.
S 12	6 19	12 31	4 48	8 18	3 20	5 48	0 42	24 39	0 28	19 52	1 34	0 26	0 36	19 5	0 58	1 20	0 13	34 31	10 46	24 7	24 6	2 0		n.a.
M13	6 42	16 46	4 24	8 3	3 31	6 19	0 44	24 38	0 27	19 56	1 34	0 23	0 36	19 5	0 58	1 19	0 13	34 31	10 46	24 8	24 6	1 58		n.a.
T 14	7 5	20 20	3 47	7 46	3 42	6 50	0 46	24 37	0 26	19 59	1 34	0 20	0 36	19 4	0 58	1 18	0 13	34 31	10 46	24 8	24 6	1 55		n.a.
W15	7 28	23 2	2 59	7 28	3 51	7 21	0 48	24 36	0 25	20 2	1 34	0 17	0 36	19 4	0 58	1 18	0 13	34 30	10 46	24 8	24 6	1 52		n.a.
T 16	7 51	24 37	2 2	7 9	3 59	7 52	0 50	24 35	0 24	20 6	1 34	0 14	0 36	19 3	0 58	1 17	0 13	34 30	10 45	24 9	24 6	1 49		n.a.
F 17	8 14	24 55	0 57	6 50	4 5	8 22	0 51	24 33	0 23	20 9	1 34	0 10	0 36	19 3	0 58	1 16	0 13	34 30	10 45	24 9	24 6	1 46		n.a.
S 18	8 36	23 50	0s13	6 31	4 10	8 53	0 53	24 32	0 22	20 13	1 34	0 7	0 36	19 2	0 58	1 16	0 13	34 29	10 45	24 9	24 6	1 43		n.a.
S 19	8 59	21 23	1 23	6 12	4 13	9 23	0 55	24 30	0 21	20 16	1 34	0 4	0 36	19 2	0 58	1 15	0 13	34 29	10 44	24 9	24 6	1 40		n.a.
M20	9 21	17 39	2 30	5 54	4 15	9 53	0 57	24 29	0 20	20 20	1 34	0 1	0 36	19 2	0 58	1 15	0 13	34 29	10 44	24 9	24 6	1 37		n.a.
T 21	9 43	12 51	3 30	5 36	4 14	10 23	0 58	24 27	0 19	20 23	1 34	0s 2	0 36	19 1	0 58	1 14	0 13	34 29	10 44	24 9	24 7	1 34		n.a.
W22	10 5	7 13	4 18	5 20	4 12	10 52	1 0	24 25	0 18	20 27	1 34	0 5	0 36	19 1	0 58	1 13	0 13	34 28	10 44	24 9	24 7	1 31		n.a.
T 23	10 27	1 6	4 50	5 6	4 9	11 21	1 1	24 23	0 17	20 30	1 34	0 8	0 35	19 0	0 58	1 13	0 13	34 28	10 43	24 9	24 7	1 28		n.a.
F 24	10 49	5s 9	5 3	4 54	4 3	11 50	1 3	24 20	0 16	20 34	1 34	0 12	0 35	19 0	0 58	1 12	0 13	34 28	10 43	24 9	24 7	1 25		n.a.
S 25	11 10	11 8	4 55	4 43	3 57	12 19	1 4	24 18	0 15	20 37	1 34	0 15	0 35	19 0	0 58	1 12	0 13	34 27	10 43	24 9	24 7	1 22		n.a.
S 26	11 31	16 25	4 27	4 35	3 49	12 47	1 5	24 15	0 14	20 40	1 33	0 18	0 35	18 59	0 58	1 11	0 13	34 27	10 43	24 10	24 7	1 20		n.a.
M27	11 52	20 37	3 41	4 29	3 40	13 15	1 7	24 13	0 13	20 44	1 33	0 21	0 35	18 59	0 58	1 10	0 13	34 27	10 42	24 10	24 7	1 17		n.a.
T 28	12 13	23 28	2 43	4 25	3 29	13 42	1 8	24 10	0 12	20 47	1 33	0 24	0 35	18 59	0 58	1 10	0 13	34 26	10 42	24 10	24 7	1 14		n.a.
W29	12 34	24 47	1 37	4 24	3 18	14 10	1 9	24 7	0 11	20 51	1 33	0 27	0 35	18 58	0 58	1 9	0 13	34 26	10 42	24 10	24 7	1 11		n.a.
T 30	12 55	24 37	0 27	4 25	3 6	14 36	1 10	24 4	0 10	20 54	1 33	0 30	0 35	18 58	0 58	1 9	0 13	34 26	10 42	24 10	24 8	1 8		n.a.
F 31	13s15	23s 5	0n42	4s29	2n54	15s 3	1s12	24s 0	0s 9	20s58	1s33	0s33	0n35	18n58	0n58	1n 8	0s13	34s25	10s41	24s10	24s 8	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -1725106.5, Delta T = 114h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'43, Lahiri = -132°54'43 Julian Calendar 1 Dec. 9437 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9437 BCE

The year -9436 astronomical counting style corresponds to year 9437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 24	4♑59'14	22♉45	17°R26	7♑12	9♉47	24♑37	2♎45	10♌57	3°R14	10♉19	2♉24	3♉54	16♓23	n.a.	S 1
S 2	2 16 21	5°57'07	5♒ 0	17♎16	8°26	10°20	24°50	2°52	10°58	3♈13	10°20	2°R25	3°50	16°30	n.a.	S 2
M 3	2 20 17	6°54'58	17° 2	17°D11	9°40	10°54	25° 4	2°59	10°59	3°11	10°20	2°24	3°47	16°36	n.a.	M 3
T 4	2 24 14	7°52'47	28°56	17°11	10°53	11°28	25°18	3° 6	11° 0	3°10	10°21	2°22	3°44	16°43	n.a.	T 4
W 5	2 28 10	8°50'34	10♓47	17°17	12° 7	12° 2	25°31	3°13	11° 1	3° 9	10°22	2°17	3°41	16°50	n.a.	W 5
T 6	2 32 6	9°48'19	22°40	17°27	13°20	12°35	25°45	3°20	11° 2	3° 7	10°22	2°10	3°38	16°57	n.a.	T 6
F 7	2 36 3	10°46'02	4♈37	17°42	14°34	13° 9	25°59	3°27	11° 3	3° 6	10°23	2° 2	3°35	17° 3	n.a.	F 7
S 8	2 39 59	11°43'43	16°41	18° 1	15°48	13°43	26°12	3°33	11° 3	3° 5	10°24	1°53	3°31	17°10	n.a.	S 8
S 9	2 43 56	12°41'22	28°54	18°25	17° 1	14°18	26°26	3°40	11° 4	3° 4	10°25	1°44	3°28	17°17	n.a.	S 9
M10	2 47 52	13°38'59	11♉18	18°54	18°15	14°52	26°40	3°47	11° 5	3° 3	10°26	1°36	3°25	17°23	n.a.	M10
T 11	2 51 49	14°36'34	23°53	19°26	19°29	15°26	26°54	3°53	11° 5	3° 1	10°26	1°29	3°22	17°30	n.a.	T 11
W12	2 55 45	15°34'08	6♊40	20° 3	20°42	16° 0	27° 8	4° 0	11° 6	3° 0	10°27	1°24	3°19	17°37	n.a.	W12
T 13	2 59 42	16°31'41	19°38	20°43	21°56	16°35	27°21	4° 7	11° 6	2°59	10°28	1°21	3°16	17°44	n.a.	T 13
F 14	3 3 38	17°29'12	2♋48	21°27	23° 9	17° 9	27°35	4°13	11° 7	2°58	10°29	1°D21	3°12	17°50	n.a.	F 14
S 15	3 7 35	18°26'42	16°11	22°15	24°23	17°43	27°49	4°20	11° 7	2°57	10°30	1°22	3° 9	17°57	n.a.	S 15
S 16	3 11 31	19°24'10	29°47	23° 6	25°37	18°18	28° 3	4°26	11° 7	2°56	10°31	1°23	3° 6	18° 4	n.a.	S 16
M17	3 15 28	20°21'37	13♌37	24° 0	26°50	18°53	28°17	4°32	11° 8	2°55	10°32	1°24	3° 3	18°11	n.a.	M17
T 18	3 19 24	21°19'03	27°41	24°58	28° 4	19°27	28°31	4°39	11° 8	2°54	10°33	1°R24	3° 0	18°17	n.a.	T 18
W19	3 23 21	22°16'27	11♍58	25°58	29°18	20° 2	28°45	4°45	11° 8	2°53	10°34	1°22	2°56	18°24	n.a.	W19
T 20	3 27 17	23°13'50	26°25	27° 2	0♐31	20°37	28°59	4°51	11° 8	2°52	10°35	1°19	2°53	18°31	n.a.	T 20
F 21	3 31 14	24°11'13	10♎58	28° 8	1°45	21°12	29°12	4°57	11° 8	2°51	10°36	1°15	2°50	18°37	n.a.	F 21
S 22	3 35 10	25° 8'34	25°33	29°17	2°58	21°47	29°26	5° 3	11°R 8	2°50	10°37	1°10	2°47	18°44	n.a.	S 22
S 23	3 39 6	26° 5'54	10♏ 2	0♏29	4°12	22°22	29°40	5° 9	11° 8	2°49	10°38	1° 4	2°44	18°51	n.a.	S 23
M24	3 43 3	27° 3'12	24°19	1°43	5°26	22°57	29°54	5°15	11° 8	2°49	10°39	1° 0	2°41	18°58	n.a.	M24
T 25	3 46 59	28° 0'30	8♐19	3° 0	6°39	23°32	0♐ 8	5°21	11° 8	2°48	10°40	0°57	2°37	19° 4	n.a.	T 25
W26	3 50 56	28°57'46	21°58	4°20	7°53	24° 7	0°22	5°26	11° 8	2°47	10°41	0°55	2°34	19°11	n.a.	W26
T 27	3 54 52	29°55'01	5♑14	5°41	9° 7	24°42	0°36	5°32	11° 7	2°46	10°42	0°D55	2°31	19°18	n.a.	T 27
F 28	3 58 49	0♐52'15	18° 9	7° 6	10°20	25°18	0°50	5°38	11° 7	2°46	10°43	0°55	2°28	19°24	n.a.	F 28
S 29	4 2 45	1°49'27	0♒43	8°32	11°34	25°53	1° 4	5°43	11° 7	2°45	10°44	0°57	2°25	19°31	n.a.	S 29
S 30	4 6 42	2°46'37	13° 0	10° 1	12°48	26°28	1°18	5°49	11° 6	2°44	10°45	0°59	2°22	19°38	n.a.	S 30
M31	4 10 38	3♐43'47	25♒ 5	11♏32	14♐ 1	27♑ 4	1♐32	5♎54	11♌ 6	2♈44	10♉47	1♑ 0	2♉18	19♓45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s35	20s27	1n47	4s35	2n41	15s29	1s13	23s57	0s 8	21s 1	1s33	0s36	0n35	18n58	0n58	1n 8	0s13	34s25	10s41	24s10	24s 8	1s 2		n.a.
S 2	13 55	16 56	2 45	4 44	2 27	15 55	1 14	23 54	0 7	21 4	1 33	0 39	0 35	18 57	0 58	1 7	0 13	34 25	10 41	24 10	24 8	0 59		n.a.
M 3	14 15	12 48	3 36	4 54	2 14	16 20	1 15	23 50	0 6	21 8	1 33	0 42	0 35	18 57	0 58	1 7	0 13	34 25	10 41	24 10	24 8	0 56		n.a.
T 4	14 34	8 13	4 16	5 7	2 0	16 45	1 16	23 46	0 6	21 11	1 33	0 45	0 35	18 57	0 59	1 6	0 13	34 24	10 40	24 10	24 8	0 53		n.a.
W 5	14 53	3 22	4 45	5 21	1 47	17 9	1 16	23 42	0 5	21 15	1 33	0 47	0 35	18 57	0 59	1 6	0 13	34 24	10 40	24 10	24 8	0 50		n.a.
T 6	15 12	1n36	5 2	5 38	1 33	17 33	1 17	23 38	0 4	21 18	1 33	0 50	0 35	18 56	0 59	1 5	0 13	34 24	10 40	24 10	24 8	0 48		n.a.
F 7	15 31	6 32	5 6	5 56	1 19	17 57	1 18	23 34	0 3	21 21	1 33	0 53	0 35	18 56	0 59	1 5	0 13	34 23	10 40	24 10	24 8	0 45		n.a.
S 8	15 49	11 17	4 56	6 16	1 6	18 20	1 19	23 29	0 2	21 25	1 33	0 56	0 34	18 56	0 59	1 4	0 13	34 23	10 39	24 10	24 8	0 42		n.a.
S 9	16 7	15 39	4 33	6 38	0 53	18 42	1 19	23 25	0 1	21 28	1 33	0 59	0 34	18 56	0 59	1 4	0 13	34 23	10 39	24 11	24 8	0 39		n.a.
M10	16 25	19 25	3 56	7 0	0 40	19 4	1 20	23 20	0 0	21 31	1 33	1 2	0 34	18 56	0 59	1 3	0 13	34 22	10 39	24 11	24 9	0 36		n.a.
T 11	16 43	22 21	3 8	7 25	0 28	19 26	1 20	23 15	0n 0	21 35	1 33	1 4	0 34	18 56	0 59	1 3	0 13	34 22	10 39	24 11	24 9	0 33		n.a.
W12	17 0	24 13	2 9	7 50	0 16	19 47	1 21	23 10	0 1	21 38	1 33	1 7	0 34	18 56	0 59	1 2	0 13	34 22	10 38	24 11	24 9	0 30		n.a.
T 13	17 18	24 49	1 3	8 16	0 4	20 7	1 21	23 5	0 2	21 41	1 33	1 10	0 34	18 56	0 59	1 2	0 13	34 22	10 38	24 11	24 9	0 27		n.a.
F 14	17 34	24 2	0s 8	8 44	0s 7	20 27	1 21	23 0	0 3	21 45	1 33	1 12	0 34	18 55	0 59	1 1	0 13	34 21	10 38	24 11	24 9	0 24		n.a.
S 15	17 51	21 51	1 20	9 12	0 18	20 46	1 22	22 55	0 4	21 48	1 33	1 15	0 34	18 55	0 59	1 1	0 13	34 21	10 38	24 11	24 9	0 21		n.a.
S 16	18 7	18 25	2 28	9 41	0 28	21 5	1 22	22 49	0 4	21 51	1 33	1 18	0 34	18 55	0 59	1 1	0 13	34 21	10 38	24 11	24 9	0 19		n.a.
M17	18 23	13 56	3 29	10 11	0 38	21 23	1 22	22 43	0 5	21 54	1 33	1 20	0 34	18 55	0 59	1 0	0 13	34 20	10 37	24 11	24 9	0 16		n.a.
T 18	18 39	8 37	4 18	10 42	0 48	21 41	1 22	22 38	0 6	21 58	1 33	1 23	0 34	18 55	0 59	1 0	0 13	34 20	10 37	24 11	24 9	0 13		n.a.
W19	18 54	2 48	4 53	11 13	0 57	21 58	1 22	22 32	0 7	22 1	1 33	1 26	0 34	18 55	0 59	0 59	0 12	34 20	10 37	24 11	24 9	0 10		n.a.
T 20	19 9	3s14	5 9	11 44	1 5	22 14	1 22	22 26	0 8	22 4	1 33	1 28	0 34	18 55	0 59	0 59	0 12	34 19	10 37	24 11	24 9	0 7		n.a.
F 21	19 24	9 8	5 6	12 16	1 13	22 30	1 22	22 19	0 8	22 7	1 33	1 31	0 34	18 55	0 59	0 59	0 12	34 19	10 37	24 11	24 9	0 4		n.a.
S 22	19 38	14 32	4 43	12 48	1 20	22 45	1 22	22 13	0 9	22 10	1 33	1 33	0 34	18 55	0 59	0 58	0 12	34 19	10 36	24 11	24 9	0 1		n.a.
S 23	19 52	19 5	4 2	13 21	1 27	22 59	1 22	22 6	0 10	22 13	1 33	1 36	0 34	18 55	0 59	0 58	0 12	34 19	10 36	24 11	24 10	0n 2		n.a.
M24	20 6	22 26	3 6	13 53	1 33	23 13	1 21	22 0	0 11	22 17	1 33	1 38	0 34	18 55	0 59	0 58	0 12	34 18	10 36	24 11	24 10	0 5		n.a.
T 25	20 20	24 21	2 0	14 26	1 39	23 26	1 21	21 53	0 11	22 20	1 33	1 41	0 34	18 56	0 59	0 57	0 12	34 18	10 36	24 11	24 10	0 7		n.a.
W26	20 33	24 45	0 49	14 59	1 44	23 38	1 21	21 46	0 12	22 23	1 33	1 43	0 33	18 56	0 59	0 57	0 12	34 18	10 36	24 11	24 10	0 10		n.a.
T 27	20 45	23 41	0n24	15 32	1 49	23 49	1 20	21 39	0 13	22 26	1 33	1 45	0 33	18 56	1 0	0 57	0 12	34 17	10 35	24 11	24 10	0 13		n.a.
F 28	20 58	21 23	1 33	16 4	1 52	24 0	1 20	21 31	0 14	22 29	1 33	1 48	0 33	18 56	1 0	0 57	0 12	34 17	10 35	24 11	24 10	0 16		n.a.
S 29	21 10	18 5	2 36	16 37	1 56	24 11	1 19	21 24	0 14	22 32	1 33	1 50	0 33	18 56	1 0	0 56	0 12	34 17	10 35	24 11	24 10	0 19		n.a.
S 30	21 22	14 5	3 30	17 9	1 59	24 20	1 18	21 16	0 15	22 35	1 33	1 52	0 33	18 56	1 0	0 56	0 12	34 17	10 35	24 11	24 10	0 22		n.a.
M31	21s33	9s35	4n14	17s40	2s 1	24s29	1s18	21s 9	0n16	22s38	1s33	1s55	0n33	18n56	1n 0	0n56	0s12	34s16	10s35	24s11	24s10	0n25		n.a.

Julian Day Number = -1725075.5, Delta T = 114h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'39, Lahiri = -132°54'39 Julian Calendar 1 Jan. 9436 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9437 BCE

The year -9435 astronomical counting style corresponds to year 9436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 35	4♐40'54	7♓ 1	13♏ 6	15♐15	27♑39	1♐46	6♎ 0	11°R 6	2°R43	10♑48	1°R 0	2♑15	19♓51	n.a.	T 1
W 2	4 18 31	5°38'01	18°54	14°42	16°28	28°15	2° 0	6° 5	11♌ 5	2♈43	10°49	0♑59	2°12	19°58	n.a.	W 2
T 3	4 22 28	6°35'06	0♈48	16°20	17°42	28°50	2°14	6°10	11° 4	2°42	10°50	0°57	2° 9	20° 5	n.a.	T 3
F 4	4 26 24	7°32'10	12°48	18° 0	18°56	29°26	2°27	6°15	11° 4	2°41	10°51	0°55	2° 6	20°12	n.a.	F 4
S 5	4 30 21	8°29'13	24°57	19°43	20° 9	0♒ 2	2°41	6°20	11° 3	2°41	10°52	0°51	2° 2	20°18	n.a.	S 5
S 6	4 34 17	9°26'16	7♉18	21°28	21°23	0°38	2°55	6°25	11° 2	2°41	10°54	0°48	1°59	20°25	n.a.	S 6
M 7	4 38 14	10°23'17	19°53	23°15	22°36	1°14	3° 9	6°30	11° 2	2°40	10°55	0°45	1°56	20°32	n.a.	M 7
T 8	4 42 10	11°20'17	2♊43	25° 4	23°50	1°49	3°23	6°35	11° 1	2°40	10°56	0°43	1°53	20°38	n.a.	T 8
W 9	4 46 7	12°17'16	15°49	26°56	25° 3	2°25	3°37	6°40	11° 0	2°39	10°57	0°41	1°50	20°45	n.a.	W 9
T 10	4 50 3	13°14'15	29° 9	28°49	26°17	3° 1	3°51	6°45	10°59	2°39	10°59	0°D41	1°47	20°52	n.a.	T 10
F 11	4 54 0	14°11'13	12♋44	0♐45	27°31	3°37	4° 5	6°49	10°58	2°39	11° 0	0°41	1°43	20°59	n.a.	F 11
S 12	4 57 56	15° 8'11	26°30	2°43	28°44	4°13	4°18	6°54	10°57	2°39	11° 1	0°42	1°40	21° 5	n.a.	S 12
S 13	5 1 53	16° 5'08	10♌26	4°43	29°58	4°50	4°32	6°58	10°56	2°38	11° 2	0°43	1°37	21°12	n.a.	S 13
M14	5 5 49	17° 2'04	24°31	6°44	1♑11	5°26	4°46	7° 3	10°55	2°38	11° 4	0°44	1°34	21°19	n.a.	M14
T 15	5 9 46	17°59'00	8♍41	8°48	2°25	6° 2	5° 0	7° 7	10°54	2°38	11° 5	0°44	1°31	21°26	n.a.	T 15
W16	5 13 42	18°55'56	22°55	10°53	3°38	6°38	5°13	7°11	10°53	2°38	11° 6	0°R45	1°28	21°32	n.a.	W16
T 17	5 17 39	19°52'52	7♎11	13° 0	4°52	7°15	5°27	7°15	10°52	2°38	11° 8	0°44	1°24	21°39	n.a.	T 17
F 18	5 21 35	20°49'48	21°25	15° 8	6° 5	7°51	5°41	7°19	10°51	2°38	11° 9	0°43	1°21	21°46	n.a.	F 18
S 19	5 25 32	21°46'44	5♏34	17°17	7°19	8°28	5°54	7°23	10°49	2°D38	11°10	0°42	1°18	21°52	n.a.	S 19
S 20	5 29 28	22°43'39	19°35	19°27	8°32	9° 4	6° 8	7°27	10°48	2°38	11°12	0°41	1°15	21°59	n.a.	S 20
M21	5 33 25	23°40'35	3♐25	21°37	9°46	9°41	6°22	7°31	10°47	2°38	11°13	0°41	1°12	22° 6	n.a.	M21
T 22	5 37 21	24°37'30	17° 1	23°48	11° 0	10°17	6°35	7°34	10°45	2°38	11°14	0°40	1° 8	22°13	n.a.	T 22
W23	5 41 18	25°34'25	0♑21	26° 0	12°13	10°54	6°49	7°38	10°44	2°38	11°16	0°D40	1° 5	22°19	n.a.	W23
T 24	5 45 15	26°31'19	13°24	28°10	13°27	11°31	7° 2	7°41	10°42	2°38	11°17	0°40	1° 2	22°26	n.a.	T 24
F 25	5 49 11	27°28'14	26°10	0♑21	14°40	12° 7	7°16	7°45	10°41	2°38	11°18	0°40	0°59	22°33	n.a.	F 25
S 26	5 53 8	28°25'08	8♒40	2°31	15°53	12°44	7°29	7°48	10°39	2°38	11°20	0°41	0°56	22°40	n.a.	S 26
S 27	5 57 4	29°22'02	20°56	4°40	17° 7	13°21	7°43	7°51	10°38	2°39	11°21	0°41	0°53	22°46	n.a.	S 27
M28	6 1 1	0♑18'55	3♓ 0	6♑47	18♑20	13♒58	7♐56	7♎54	10♌36	2♈39	11♑22	0♑41	0♑49	22♓53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s44	4s47	4n47	18s12	2s 3	24s37	1s17	21s 1	0n16	22s41	1s33	1s57	0n33	18n56	1n 0	0n56	0s12	34s16	10s34	24s11	24s10	0n28		n.a.
W 2	21 54	0n10	5 7	18 43	2 4	24 44	1 16	20 53	0 17	22 44	1 33	1 59	0 33	18 57	1 0	0 55	0 12	34 16	10 34	24 11	24 10	0 31		n.a.
T 3	22 5	5 6	5 14	19 13	2 4	24 50	1 15	20 45	0 18	22 47	1 34	2 1	0 33	18 57	1 0	0 55	0 12	34 15	10 34	24 11	24 10	0 33		n.a.
F 4	22 14	9 54	5 7	19 42	2 4	24 56	1 14	20 36	0 19	22 50	1 34	2 3	0 33	18 57	1 0	0 55	0 12	34 15	10 34	24 11	24 10	0 36		n.a.
S 5	22 24	14 22	4 47	20 11	2 3	25 1	1 13	20 28	0 19	22 53	1 34	2 5	0 33	18 57	1 0	0 55	0 12	34 15	10 34	24 11	24 10	0 39		n.a.
S 6	22 33	18 20	4 13	20 38	2 1	25 6	1 12	20 19	0 20	22 56	1 34	2 8	0 33	18 58	1 0	0 55	0 12	34 15	10 34	24 11	24 10	0 42		n.a.
M 7	22 42	21 33	3 26	21 5	1 59	25 9	1 11	20 11	0 21	22 58	1 34	2 10	0 33	18 58	1 0	0 55	0 12	34 14	10 33	24 11	24 10	0 45		n.a.
T 8	22 50	23 46	2 28	21 30	1 56	25 12	1 9	20 2	0 21	23 1	1 34	2 12	0 33	18 58	1 0	0 54	0 12	34 14	10 33	24 11	24 10	0 48		n.a.
W 9	22 58	24 45	1 21	21 55	1 53	25 14	1 8	19 53	0 22	23 4	1 34	2 14	0 33	18 58	1 0	0 54	0 12	34 14	10 33	24 11	24 10	0 51		n.a.
T 10	23 5	24 19	0 8	22 17	1 49	25 15	1 7	19 44	0 23	23 7	1 34	2 16	0 33	18 59	1 0	0 54	0 12	34 14	10 33	24 11	24 11	0 53		n.a.
F 11	23 13	22 28	1s 6	22 39	1 45	25 15	1 5	19 34	0 23	23 10	1 34	2 17	0 33	18 59	1 0	0 54	0 12	34 13	10 33	24 11	24 11	0 56		n.a.
S 12	23 19	19 15	2 18	22 58	1 39	25 15	1 4	19 25	0 24	23 12	1 34	2 19	0 33	18 59	1 0	0 54	0 12	34 13	10 33	24 11	24 11	0 59		n.a.
S 13	23 26	14 56	3 22	23 16	1 33	25 14	1 3	19 16	0 24	23 15	1 34	2 21	0 33	19 0	1 0	0 54	0 12	34 13	10 33	24 11	24 11	1 2		n.a.
M14	23 31	9 46	4 15	23 32	1 27	25 12	1 1	19 6	0 25	23 18	1 34	2 23	0 33	19 0	1 0	0 54	0 12	34 13	10 32	24 11	24 11	1 5		n.a.
T 15	23 37	4 3	4 53	23 47	1 20	25 9	0 59	18 56	0 26	23 21	1 34	2 25	0 33	19 0	1 0	0 54	0 12	34 12	10 32	24 11	24 11	1 8		n.a.
W16	23 42	1s53	5 13	23 58	1 13	25 6	0 58	18 46	0 26	23 23	1 34	2 27	0 32	19 1	1 0	0 54	0 12	34 12	10 32	24 11	24 11	1 11		n.a.
T 17	23 47	7 43	5 14	24 8	1 5	25 2	0 56	18 36	0 27	23 26	1 35	2 28	0 32	19 1	1 0	0 54	0 12	34 12	10 32	24 11	24 11	1 13		n.a.
F 18	23 51	13 9	4 56	24 16	0 56	24 57	0 54	18 26	0 28	23 28	1 35	2 30	0 32	19 1	1 0	0 54	0 12	34 12	10 32	24 11	24 11	1 16		n.a.
S 19	23 55	17 51	4 20	24 21	0 48	24 51	0 52	18 16	0 28	23 31	1 35	2 32	0 32	19 2	1 0	0 54	0 12	34 11	10 32	24 11	24 11	1 19		n.a.
S 20	23 58	21 30	3 28	24 23	0 38	24 45	0 51	18 5	0 29	23 34	1 35	2 33	0 32	19 2	1 0	0 54	0 12	34 11	10 32	24 11	24 11	1 22		n.a.
M21	24 1	23 52	2 25	24 24	0 29	24 38	0 49	17 55	0 29	23 36	1 35	2 35	0 32	19 3	1 0	0 54	0 12	34 11	10 32	24 11	24 11	1 25		n.a.
T 22	24 4	24 46	1 15	24 22	0 19	24 30	0 47	17 44	0 30	23 39	1 35	2 36	0 32	19 3	1 1	0 54	0 12	34 11	10 32	24 11	24 11	1 28		n.a.
W23	24 6	24 13	0 2	24 17	0 10	24 21	0 45	17 33	0 31	23 41	1 35	2 38	0 32	19 3	1 1	0 54	0 12	34 10	10 31	24 11	24 11	1 31		n.a.
T 24	24 8	22 20	1n10	24 10	0n 0	24 12	0 43	17 22	0 31	23 44	1 35	2 39	0 32	19 4	1 1	0 54	0 12	34 10	10 31	24 11	24 11	1 33		n.a.
F 25	24 9	19 20	2 17	24 1	0 10	24 2	0 41	17 11	0 32	23 46	1 35	2 41	0 32	19 4	1 1	0 54	0 12	34 10	10 31	24 11	24 11	1 36		n.a.
S 26	24 10	15 31	3 15	23 50	0 20	23 51	0 39	17 0	0 32	23 49	1 36	2 42	0 32	19 5	1 1	0 54	0 12	34 10	10 31	24 11	24 11	1 39		n.a.
S 27	24 11	11 7	4 4	23 36	0 30	23 39	0 36	16 49	0 33	23 51	1 36	2 43	0 32	19 5	1 1	0 54	0 12	34 10	10 31	24 11	24 11	1 42		n.a.
M28	24s11	6s22	4n41	23s21	0n40	23s27	0s34	16s37	0n34	23s53	1s36	2s45	0n32	19n 6	1n 1	0n55	0s12	34s 9	10s31	24s11	24s11	1n45		n.a.

Julian Day Number = -1725044.5, Delta T = 114h09m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'34, Lahiri = -132°54'35 Julian Calendar 1 Feb. 9436 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 57	1♉15'48	14♓57	8♉54	19♉34	14♒35	8♐ 9	7♎57	10°R34	2♈39	11♉24	0°R41	0♉46	23♓ 0	n.a.	T 1
W 2	6 8 54	2°12'40	26°51	10°59	20°47	15°12	8°23	8° 0	10♌33	2°39	11°25	0°D41	0°43	23° 6	n.a.	W 2
T 3	6 12 50	3° 9'33	8♈45	13° 2	22° 1	15°49	8°36	8° 3	10°31	2°40	11°26	0♉41	0°40	23°13	n.a.	T 3
F 4	6 16 47	4° 6'25	20°46	15° 3	23°14	16°26	8°49	8° 6	10°29	2°40	11°28	0°41	0°37	23°20	n.a.	F 4
S 5	6 20 44	5° 3'18	2♉56	17° 3	24°27	17° 3	9° 2	8° 8	10°27	2°41	11°29	0°41	0°33	23°27	n.a.	S 5
S 6	6 24 40	6° 0'10	15°20	19° 1	25°41	17°41	9°15	8°11	10°26	2°41	11°31	0°42	0°30	23°33	n.a.	S 6
M 7	6 28 37	6°57'02	28° 2	20°56	26°54	18°18	9°29	8°13	10°24	2°42	11°32	0°42	0°27	23°40	n.a.	M 7
T 8	6 32 33	7°53'54	11♊ 3	22°50	28° 8	18°55	9°42	8°16	10°22	2°42	11°33	0°43	0°24	23°47	n.a.	T 8
W 9	6 36 30	8°50'47	24°24	24°42	29°21	19°32	9°55	8°18	10°20	2°43	11°35	0°R43	0°21	23°53	n.a.	W 9
T 10	6 40 26	9°47'39	8♋ 6	26°31	0♒34	20°10	10° 8	8°20	10°18	2°43	11°36	0°43	0°18	24° 0	n.a.	T 10
F 11	6 44 23	10°44'32	22° 5	28°18	1°48	20°47	10°21	8°22	10°16	2°44	11°38	0°43	0°14	24° 7	n.a.	F 11
S 12	6 48 20	11°41'25	6♌19	0♒ 4	3° 1	21°25	10°33	8°24	10°14	2°44	11°39	0°42	0°11	24°14	n.a.	S 12
S 13	6 52 16	12°38'19	20°42	1°47	4°14	22° 2	10°46	8°26	10°12	2°45	11°40	0°40	0° 8	24°20	n.a.	S 13
M14	6 56 13	13°35'14	5♍10	3°28	5°27	22°40	10°59	8°27	10°10	2°46	11°42	0°39	0° 5	24°27	n.a.	M14
T 15	7 0 9	14°32'09	19°37	5° 7	6°41	23°17	11°12	8°29	10° 8	2°47	11°43	0°38	0° 2	24°34	n.a.	T 15
W16	7 4 6	15°29'04	3♎59	6°43	7°54	23°55	11°24	8°31	10° 6	2°47	11°45	0°37	29♐59	24°41	n.a.	W16
T 17	7 8 3	16°26'01	18°12	8°18	9° 7	24°33	11°37	8°32	10° 4	2°48	11°46	0°D37	29°55	24°47	n.a.	T 17
F 18	7 11 59	17°22'59	2♏15	9°50	10°20	25°11	11°50	8°33	10° 1	2°49	11°47	0°37	29°52	24°54	n.a.	F 18
S 19	7 15 56	18°19'57	16° 5	11°20	11°33	25°49	12° 2	8°34	9°59	2°50	11°49	0°38	29°49	25° 1	n.a.	S 19
S 20	7 19 52	19°16'57	29°43	12°48	12°47	26°26	12°14	8°36	9°57	2°51	11°50	0°39	29°46	25° 7	n.a.	S 20
M21	7 23 49	20°13'57	13♐ 8	14°14	14° 0	27° 4	12°27	8°37	9°55	2°52	11°52	0°40	29°43	25°14	n.a.	M21
T 22	7 27 46	21°10'58	26°19	15°38	15°13	27°42	12°39	8°37	9°53	2°53	11°53	0°R41	29°39	25°21	n.a.	T 22
W23	7 31 42	22° 8'01	9♑17	16°59	16°26	28°20	12°51	8°38	9°50	2°53	11°54	0°41	29°36	25°28	n.a.	W23
T 24	7 35 39	23° 5'04	22° 2	18°18	17°39	28°58	13° 4	8°39	9°48	2°55	11°56	0°40	29°33	25°34	n.a.	T 24
F 25	7 39 35	24° 2'08	4♒35	19°34	18°52	29°37	13°16	8°39	9°46	2°56	11°57	0°37	29°30	25°41	n.a.	F 25
S 26	7 43 32	24°59'12	16°55	20°49	20° 5	0♓15	13°28	8°40	9°43	2°57	11°58	0°34	29°27	25°48	n.a.	S 26
S 27	7 47 29	25°56'18	29° 5	22° 0	21°18	0°53	13°40	8°40	9°41	2°58	12° 0	0°30	29°24	25°55	n.a.	S 27
M28	7 51 25	26°53'24	11♓ 7	23° 9	22°31	1°31	13°52	8°40	9°39	2°59	12° 1	0°26	29°20	26° 1	n.a.	M28
T 29	7 55 22	27°50'31	23° 2	24°16	23°44	2°10	14° 3	8°41	9°37	3° 0	12° 3	0°22	29°17	26° 8	n.a.	T 29
W30	7 59 19	28°47'38	4♈54	25°19	24°57	2°48	14°15	8°R41	9°34	3° 1	12° 4	0°19	29°14	26°15	n.a.	W30
T 31	8 3 15	29♉44'47	16♈47	26♒20	26♒10	3♓26	14♐27	8♎41	9♌32	3♈ 2	12♉ 5	0♉17	29♐11	26♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	1s26	5n 5	23s 4	0n49	23s14	0s32	16s26	0n34	23s56	1s36	2s46	0n32	19n 6	1n 1	0n55	0s12	34s 9	10s31	24s11	24s11	1n48		n.a.
W 2	24 10	3n31	5 16	22 45	0 58	23 1	0 30	16 14	0 35	23 58	1 36	2 47	0 32	19 7	1 1	0 55	0 12	34 9	10 31	24 11	24 11	1 50		n.a.
T 3	24 8	8 21	5 14	22 25	1 7	22 47	0 27	16 2	0 35	24 0	1 36	2 48	0 32	19 7	1 1	0 55	0 11	34 9	10 31	24 11	24 11	1 53		n.a.
F 4	24 7	12 55	4 58	22 4	1 15	22 32	0 25	15 50	0 36	24 3	1 36	2 49	0 32	19 8	1 1	0 55	0 11	34 8	10 31	24 11	24 11	1 56		n.a.
S 5	24 5	17 3	4 28	21 41	1 23	22 16	0 23	15 38	0 36	24 5	1 36	2 51	0 32	19 8	1 1	0 55	0 11	34 8	10 31	24 11	24 11	1 59		n.a.
S 6	24 2	20 32	3 46	21 18	1 31	22 0	0 20	15 26	0 37	24 7	1 37	2 52	0 32	19 9	1 1	0 56	0 11	34 8	10 31	24 11	24 11	2 2		n.a.
M 7	23 59	23 7	2 51	20 53	1 38	21 43	0 18	15 14	0 37	24 9	1 37	2 53	0 32	19 9	1 1	0 56	0 11	34 8	10 31	24 11	24 11	2 5		n.a.
T 8	23 56	24 34	1 47	20 28	1 45	21 26	0 15	15 1	0 38	24 12	1 37	2 54	0 32	19 10	1 1	0 56	0 11	34 8	10 30	24 11	24 11	2 7		n.a.
W 9	23 52	24 39	0 35	20 2	1 51	21 8	0 13	14 49	0 38	24 14	1 37	2 55	0 32	19 10	1 1	0 56	0 11	34 8	10 30	24 11	24 11	2 10		n.a.
T 10	23 48	23 15	0s41	19 36	1 57	20 50	0 10	14 36	0 39	24 16	1 37	2 55	0 31	19 11	1 1	0 57	0 11	34 7	10 30	24 11	24 11	2 13		n.a.
F 11	23 44	20 25	1 56	19 9	2 2	20 31	0 8	14 23	0 40	24 18	1 37	2 56	0 31	19 12	1 1	0 57	0 11	34 7	10 30	24 11	24 11	2 16		n.a.
S 12	23 39	16 18	3 4	18 43	2 6	20 11	0 5	14 11	0 40	24 20	1 38	2 57	0 31	19 12	1 1	0 57	0 11	34 7	10 30	24 11	24 11	2 19		n.a.
S 13	23 33	11 13	4 2	18 16	2 11	19 51	0 3	13 58	0 41	24 22	1 38	2 58	0 31	19 13	1 1	0 57	0 11	34 7	10 30	24 11	24 11	2 21		n.a.
M14	23 28	5 30	4 45	17 49	2 14	19 30	0 0	13 45	0 41	24 24	1 38	2 59	0 31	19 13	1 1	0 58	0 11	34 7	10 30	24 11	24 11	2 24		n.a.
T 15	23 21	0s29	5 10	17 22	2 17	19 9	0n 2	13 31	0 42	24 26	1 38	2 59	0 31	19 14	1 1	0 58	0 11	34 6	10 30	24 11	24 11	2 27		n.a.
W16	23 15	6 25	5 15	16 55	2 20	18 47	0 5	13 18	0 42	24 28	1 38	3 0	0 31	19 15	1 1	0 58	0 11	34 6	10 30	24 11	24 11	2 30		n.a.
T 17	23 8	11 58	5 1	16 29	2 22	18 25	0 8	13 5	0 43	24 30	1 38	3 1	0 31	19 15	1 1	0 59	0 11	34 6	10 30	24 11	24 11	2 33		n.a.
F 18	23 1	16 49	4 29	16 3	2 23	18 2	0 10	12 51	0 43	24 32	1 39	3 1	0 31	19 16	1 1	0 59	0 11	34 6	10 30	24 11	24 11	2 36		n.a.
S 19	22 53	20 42	3 42	15 37	2 24	17 39	0 13	12 38	0 44	24 34	1 39	3 2	0 31	19 16	1 1	0 59	0 11	34 6	10 30	24 11	24 11	2 38		n.a.
S 20	22 45	23 22	2 43	15 12	2 24	17 15	0 16	12 24	0 44	24 36	1 39	3 2	0 31	19 17	1 1	1 0	0 11	34 6	10 30	24 11	24 11	2 41		n.a.
M21	22 36	24 40	1 35	14 47	2 24	16 51	0 18	12 10	0 45	24 38	1 39	3 3	0 31	19 18	1 1	1 0	0 11	34 6	10 30	24 11	24 11	2 44		n.a.
T 22	22 27	24 32	0 24	14 23	2 23	16 27	0 21	11 57	0 45	24 40	1 39	3 3	0 31	19 18	1 1	1 1	0 11	34 5	10 30	24 11	24 11	2 47		n.a.
W23	22 18	23 4	0n47	14 0	2 21	16 2	0 24	11 43	0 46	24 42	1 40	3 3	0 31	19 19	1 1	1 1	0 11	34 5	10 30	24 11	24 11	2 50		n.a.
T 24	22 8	20 26	1 55	13 37	2 19	15 36	0 26	11 29	0 46	24 43	1 40	3 4	0 31	19 20	1 1	1 1	0 11	34 5	10 30	24 11	24 11	2 52		n.a.
F 25	21 58	16 53	2 56	13 15	2 16	15 11	0 29	11 14	0 46	24 45	1 40	3 4	0 31	19 20	1 1	1 2	0 11	34 5	10 30	24 11	24 11	2 55		n.a.
S 26	21 47	12 39	3 47	12 54	2 13	14 45	0 32	11 0	0 47	24 47	1 40	3 4	0 31	19 21	1 1	1 2	0 11	34 5	10 30	24 11	24 11	2 58		n.a.
S 27	21 37	7 59	4 27	12 34	2 9	14 18	0 34	10 46	0 47	24 49	1 40	3 4	0 31	19 22	1 1	1 3	0 11	34 5	10 30	24 11	24 11	3 1		n.a.
M28	21 25	3 5	4 55	12 16	2 5	13 51	0 37	10 31	0 48	24 50	1 41	3 5	0 31	19 22	1 1	1 3	0 11	34 5	10 30	24 11	24 11	3 4		n.a.
T 29	21 14	1n52	5 10	11 58	2 0	13 24	0 39	10 17	0 48	24 52	1 41	3 5	0 31	19 23	1 1	1 4	0 11	34 5	10 30	24 11	24 11	3 6		n.a.
W30	21 2	6 45	5 12	11 41	1 55	12 57	0 42	10 2	0 49	24 54	1 41	3 5	0 30	19 23	1 1	1 4	0 11	34 4	10 30	24 11	24 11	3 9		n.a.
T 31	20s50	11n23	5n 0	11s26	1n49	12s29	0n45	9s48	0n49	24s55	1s41	3s 5	0n30	19n24	1n 1	1n 5	0s11	34s 4	10s30	24s11	24s11	3n12		n.a.

Julian Day Number = -1725016.5, Delta T = 114h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'31, Lahiri = -132°54'31 Julian Calendar 1 March 9436 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9437 BCE

The year -9435 astronomical counting style corresponds to year 9436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 12	0♒41'56	28♈46	27♒18	27♒23	4♓ 5	14♐38	8°R40	9°R29	3♈ 4	12♑ 7	0°D16	29♐ 8	26♓28	n.a.	F 1
S 2	8 11 8	1°39'06	10♉54	28°13	28°36	4°43	14°50	8♎40	9♌27	3° 5	12° 8	0♑16	29° 5	26°35	n.a.	S 2
S 3	8 15 5	2°36'17	23°17	29° 5	29°49	5°22	15° 1	8°40	9°25	3° 6	12° 9	0°17	29° 1	26°42	n.a.	S 3
M 4	8 19 2	3°33'30	5♊59	29°53	1♓ 2	6° 1	15°13	8°39	9°22	3° 7	12°11	0°19	28°58	26°48	n.a.	M 4
T 5	8 22 58	4°30'43	19° 4	0♓38	2°15	6°39	15°24	8°38	9°20	3° 9	12°12	0°20	28°55	26°55	n.a.	T 5
W 6	8 26 55	5°27'57	2♋33	1°19	3°28	7°18	15°35	8°38	9°17	3°10	12°13	0°R21	28°52	27° 2	n.a.	W 6
T 7	8 30 52	6°25'12	16°28	1°57	4°41	7°57	15°46	8°37	9°15	3°12	12°14	0°20	28°49	27° 9	n.a.	T 7
F 8	8 34 48	7°22'29	0♌46	2°30	5°54	8°36	15°57	8°36	9°13	3°13	12°16	0°17	28°45	27°15	n.a.	F 8
S 9	8 38 45	8°19'46	15°24	3° 0	7° 6	9°15	16° 8	8°35	9°10	3°14	12°17	0°13	28°42	27°22	n.a.	S 9
S 10	8 42 42	9°17'05	0♍13	3°25	8°19	9°53	16°19	8°34	9° 8	3°16	12°18	0° 7	28°39	27°29	n.a.	S 10
M11	8 46 38	10°14'26	15° 7	3°45	9°32	10°32	16°30	8°33	9° 5	3°17	12°20	0° 2	28°36	27°35	n.a.	M11
T 12	8 50 35	11°11'48	29°57	4° 1	10°45	11°11	16°41	8°31	9° 3	3°19	12°21	29♐56	28°33	27°42	n.a.	T 12
W13	8 54 31	12° 9'11	14♎35	4°13	11°57	11°50	16°51	8°30	9° 1	3°20	12°22	29°52	28°30	27°49	n.a.	W13
T 14	8 58 28	13° 6'37	28°56	4°19	13°10	12°30	17° 2	8°28	8°58	3°22	12°23	29°49	28°26	27°56	n.a.	T 14
F 15	9 2 25	14° 4'04	12♏58	4°R20	14°23	13° 9	17°12	8°27	8°56	3°24	12°25	29°D49	28°23	28° 2	n.a.	F 15
S 16	9 6 21	15° 1'34	26°40	4°16	15°35	13°48	17°22	8°25	8°53	3°25	12°26	29°49	28°20	28° 9	n.a.	S 16
S 17	9 10 18	15°59'05	10♐ 3	4° 7	16°48	14°27	17°32	8°23	8°51	3°27	12°27	29°50	28°17	28°16	n.a.	S 17
M18	9 14 15	16°56'38	23° 9	3°52	18° 0	15° 7	17°42	8°21	8°49	3°28	12°28	29°51	28°14	28°23	n.a.	M18
T 19	9 18 11	17°54'13	6♑ 1	3°32	19°13	15°46	17°52	8°19	8°46	3°30	12°29	29°R51	28°11	28°29	n.a.	T 19
W20	9 22 8	18°51'50	18°39	3° 7	20°26	16°25	18° 2	8°17	8°44	3°32	12°30	29°49	28° 7	28°36	n.a.	W20
T 21	9 26 5	19°49'29	1♒ 7	2°38	21°38	17° 5	18°12	8°15	8°41	3°34	12°32	29°46	28° 4	28°43	n.a.	T 21
F 22	9 30 1	20°47'09	13°25	2° 3	22°51	17°44	18°22	8°12	8°39	3°35	12°33	29°39	28° 1	28°49	n.a.	F 22
S 23	9 33 58	21°44'51	25°35	1°25	24° 3	18°24	18°31	8°10	8°37	3°37	12°34	29°31	27°58	28°56	n.a.	S 23
S 24	9 37 55	22°42'35	7♓37	0°43	25°15	19° 4	18°41	8° 7	8°34	3°39	12°35	29°21	27°55	29° 3	n.a.	S 24
M25	9 41 51	23°40'21	19°34	29♒57	26°28	19°43	18°50	8° 5	8°32	3°41	12°36	29°11	27°51	29°10	n.a.	M25
T 26	9 45 48	24°38'08	1♈27	29°10	27°40	20°23	18°59	8° 2	8°30	3°42	12°37	29° 1	27°48	29°16	n.a.	T 26
W27	9 49 44	25°35'57	13°18	28°21	28°53	21° 3	19° 8	7°59	8°28	3°44	12°38	28°52	27°45	29°23	n.a.	W27
T 28	9 53 41	26°33'47	25°10	27°31	0♈ 5	21°43	19°17	7°56	8°25	3°46	12°39	28°46	27°42	29°30	n.a.	T 28
F 29	9 57 38	27°31'40	7♉ 6	26°41	1°17	22°23	19°26	7°53	8°23	3°48	12°40	28°41	27°39	29°37	n.a.	F 29
S 30	10 1 34	28♒29'34	19♉12	25♒53	2♈30	23♓ 3	19♐35	7♎50	8♌21	3♈50	12♑41	28♐39	27♐36	29♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s37	15n38	4n35	11s12	1n42	12s 1	0n47	9s33	0n50	24s57	1s42	3s 5	0n30	19n25	1n 1	1n 5	0s11	34s 4	10s30	24s11	24s11	3n15		n.a.
S 2	20 24	19 19	3 58	10 59	1 35	11 33	0 50	9 18	0 50	24 59	1 42	3 5	0 30	19 25	1 1	1 6	0 11	34 4	10 30	24 11	24 11	3 17		n.a.
S 3	20 11	22 12	3 9	10 48	1 27	11 4	0 52	9 3	0 50	25 0	1 42	3 5	0 30	19 26	1 1	1 6	0 11	34 4	10 30	24 11	24 11	3 20		n.a.
M 4	19 57	24 6	2 9	10 39	1 18	10 35	0 55	8 48	0 51	25 2	1 42	3 4	0 30	19 27	1 1	1 7	0 11	34 4	10 30	24 11	24 11	3 23		n.a.
T 5	19 43	24 44	1 1	10 31	1 9	10 6	0 57	8 33	0 51	25 3	1 42	3 4	0 30	19 27	1 1	1 7	0 11	34 4	10 30	24 11	24 11	3 26		n.a.
W 6	19 29	23 58	0s12	10 25	1 0	9 37	1 0	8 18	0 52	25 5	1 43	3 4	0 30	19 28	1 1	1 8	0 11	34 4	10 30	24 11	24 11	3 29		n.a.
T 7	19 15	21 42	1 27	10 20	0 50	9 8	1 2	8 3	0 52	25 6	1 43	3 4	0 30	19 29	1 1	1 9	0 11	34 4	10 31	24 11	24 11	3 31		n.a.
F 8	19 0	18 3	2 38	10 18	0 39	8 38	1 5	7 47	0 53	25 8	1 43	3 3	0 30	19 29	1 1	1 9	0 11	34 4	10 31	24 11	24 11	3 34		n.a.
S 9	18 44	13 13	3 40	10 17	0 28	8 8	1 7	7 32	0 53	25 9	1 43	3 3	0 30	19 30	1 1	1 10	0 11	34 3	10 31	24 11	24 11	3 37		n.a.
S 10	18 29	7 34	4 29	10 19	0 16	7 38	1 10	7 17	0 53	25 11	1 44	3 3	0 30	19 31	1 1	1 10	0 11	34 3	10 31	24 11	24 11	3 40		n.a.
M11	18 13	1 28	4 59	10 22	0 4	7 8	1 12	7 1	0 54	25 12	1 44	3 2	0 30	19 31	1 1	1 11	0 11	34 3	10 31	24 11	24 11	3 42		n.a.
T 12	17 57	4s41	5 9	10 28	0s 8	6 38	1 14	6 46	0 54	25 13	1 44	3 2	0 30	19 32	1 1	1 12	0 11	34 3	10 31	24 11	24 11	3 45		n.a.
W13	17 41	10 29	4 59	10 36	0 21	6 7	1 16	6 30	0 55	25 15	1 45	3 1	0 30	19 33	1 1	1 12	0 11	34 3	10 31	24 11	24 11	3 48		n.a.
T 14	17 24	15 38	4 31	10 46	0 35	5 37	1 19	6 14	0 55	25 16	1 45	3 1	0 30	19 33	1 1	1 13	0 11	34 3	10 31	24 11	24 11	3 51		n.a.
F 15	17 7	19 48	3 46	10 58	0 49	5 6	1 21	5 58	0 55	25 18	1 45	3 0	0 29	19 34	1 1	1 14	0 11	34 3	10 31	24 11	24 11	3 53		n.a.
S 16	16 50	22 46	2 50	11 13	1 2	4 35	1 23	5 43	0 56	25 19	1 45	2 59	0 29	19 35	1 1	1 14	0 11	34 3	10 31	24 11	24 11	3 56		n.a.
S 17	16 32	24 23	1 45	11 29	1 17	4 4	1 25	5 27	0 56	25 20	1 46	2 59	0 29	19 35	1 1	1 15	0 10	34 3	10 31	24 11	24 11	3 59		n.a.
M18	16 14	24 36	0 36	11 48	1 31	3 33	1 27	5 11	0 57	25 21	1 46	2 58	0 29	19 36	1 1	1 16	0 10	34 3	10 31	24 11	24 11	4 2		n.a.
T 19	15 56	23 30	0n33	12 8	1 45	3 2	1 29	4 55	0 57	25 23	1 46	2 57	0 29	19 36	1 1	1 16	0 10	34 3	10 31	24 11	24 10	4 4		n.a.
W20	15 38	21 12	1 40	12 31	1 59	2 31	1 31	4 39	0 57	25 24	1 46	2 56	0 29	19 37	1 1	1 17	0 10	34 3	10 32	24 11	24 10	4 7		n.a.
T 21	15 19	17 56	2 40	12 54	2 12	2 0	1 33	4 23	0 58	25 25	1 47	2 55	0 29	19 38	1 1	1 18	0 10	34 3	10 32	24 11	24 10	4 10		n.a.
F 22	15 0	13 56	3 32	13 19	2 25	1 29	1 35	4 6	0 58	25 26	1 47	2 55	0 29	19 38	1 1	1 19	0 10	34 3	10 32	24 11	24 10	4 13		n.a.
S 23	14 41	9 25	4 14	13 45	2 38	0 58	1 37	3 50	0 58	25 27	1 47	2 54	0 29	19 39	1 1	1 19	0 10	34 3	10 32	24 11	24 10	4 15		n.a.
S 24	14 22	4 36	4 43	14 12	2 50	0 27	1 38	3 34	0 59	25 29	1 48	2 53	0 29	19 40	1 1	1 20	0 10	34 3	10 32	24 11	24 10	4 18		n.a.
M25	14 2	0n20	5 1	14 38	3 0	0n 4	1 40	3 18	0 59	25 30	1 48	2 52	0 29	19 40	1 1	1 21	0 10	34 3	10 32	24 11	24 10	4 21		n.a.
T 26	13 43	5 13	5 4	15 5	3 10	0 35	1 42	3 1	0 59	25 31	1 48	2 51	0 29	19 41	1 1	1 22	0 10	34 3	10 32	24 11	24 10	4 24		n.a.
W27	13 23	9 55	4 55	15 30	3 18	1 6	1 43	2 45	1 0	25 32	1 49	2 50	0 29	19 41	1 1	1 22	0 10	34 3	10 32	24 11	24 10	4 26		n.a.
T 28	13 3	14 15	4 33	15 55	3 25	1 37	1 45	2 28	1 0	25 33	1 49	2 48	0 29	19 42	1 1	1 23	0 10	34 3	10 32	24 11	24 10	4 29		n.a.
F 29	12 42	18 4	3 59	16 17	3 31	2 8	1 46	2 12	1 0	25 34	1 49	2 47	0 28	19 43	1 1	1 24	0 10	34 3	10 33	24 11	24 10	4 32		n.a.
S 30	12s22	21n10	3n14	16s38	3s35	2n39	1n47	1s55	1n 1	25s35	1s50	2s46	0n28	19n43	1n 1	1n25	0s10	34s 3	10s33	24s11	24s10	4n35		n.a.

Julian Day Number = -1724985.5, Delta T = 114h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'27, Lahiri = -132°54'27 Julian Calendar 1 Apr. 9436 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9436 BCE

The year -9435 astronomical counting style corresponds to year 9436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 5 31	29♒27'29	1♊31	25°R 7	3♈42	23♓43	19♐43	7°R47	8°R19	3♈52	12♑42	28°D38	27♐32	29♓50	n.a.	S 1
M 2	10 9 28	0♓25'27	14° 8	24♒25	4°54	24°23	19°52	7♎44	8♌16	3°54	12°43	28♐39	27°29	29°57	n.a.	M 2
T 3	10 13 24	1°23'26	27° 9	23°46	6° 6	25° 3	20° 0	7°40	8°14	3°56	12°44	28°R39	27°26	0♈ 3	n.a.	T 3
W 4	10 17 21	2°21'27	10♋37	23°12	7°18	25°43	20° 8	7°37	8°12	3°58	12°45	28°39	27°23	0°10	n.a.	W 4
T 5	10 21 17	3°19'30	24°34	22°45	8°30	26°23	20°16	7°34	8°10	4° 0	12°46	28°36	27°20	0°17	n.a.	T 5
F 6	10 25 14	4°17'34	8♌59	22°23	9°42	27° 3	20°24	7°30	8° 8	4° 2	12°47	28°31	27°16	0°24	n.a.	F 6
S 7	10 29 11	5°15'41	23°49	22° 9	10°54	27°44	20°32	7°26	8° 6	4° 4	12°48	28°24	27°13	0°30	n.a.	S 7
S 8	10 33 7	6°13'49	8♍56	22°D 2	12° 6	28°24	20°39	7°23	8° 4	4° 6	12°49	28°15	27°10	0°37	n.a.	S 8
M 9	10 37 4	7°12'00	24°10	22° 2	13°18	29° 4	20°47	7°19	8° 2	4° 8	12°50	28° 5	27° 7	0°44	n.a.	M 9
T 10	10 41 1	8°10'12	9♎21	22°11	14°30	29°45	20°54	7°15	8° 0	4°10	12°51	27°56	27° 4	0°51	n.a.	T 10
W11	10 44 57	9° 8'28	24°18	22°27	15°42	0♈25	21° 1	7°11	7°58	4°12	12°52	27°48	27° 1	0°57	n.a.	W11
T 12	10 48 54	10° 6'45	8♏54	22°52	16°54	1° 6	21° 9	7° 7	7°56	4°14	12°53	27°42	26°57	1° 4	n.a.	T 12
F 13	10 52 50	11° 5'05	23° 4	23°24	18° 6	1°47	21°15	7° 3	7°54	4°16	12°53	27°39	26°54	1°11	n.a.	F 13
S 14	10 56 47	12° 3'28	6♐48	24° 4	19°17	2°27	21°22	6°59	7°52	4°18	12°54	27°D37	26°51	1°17	n.a.	S 14
S 15	11 0 44	13° 1'53	20° 8	24°52	20°29	3° 8	21°29	6°55	7°50	4°20	12°55	27°37	26°48	1°24	n.a.	S 15
M16	11 4 40	14° 0'20	3♑ 5	25°48	21°41	3°49	21°35	6°51	7°49	4°22	12°56	27°R38	26°45	1°31	n.a.	M16
T 17	11 8 37	14°58'50	15°45	26°50	22°52	4°30	21°42	6°46	7°47	4°24	12°57	27°36	26°42	1°38	n.a.	T 17
W18	11 12 33	15°57'23	28°10	27°59	24° 4	5°11	21°48	6°42	7°45	4°27	12°57	27°33	26°38	1°44	n.a.	W18
T 19	11 16 30	16°55'58	10♒25	29°15	25°16	5°52	21°54	6°38	7°43	4°29	12°58	27°27	26°35	1°51	n.a.	T 19
F 20	11 20 27	17°54'35	22°31	0♓36	26°27	6°33	22° 0	6°33	7°42	4°31	12°59	27°18	26°32	1°58	n.a.	F 20
S 21	11 24 23	18°53'15	4♓32	2° 2	27°39	7°14	22° 5	6°29	7°40	4°33	12°59	27° 6	26°29	2° 5	n.a.	S 21
S 22	11 28 20	19°51'57	16°28	3°33	28°50	7°55	22°11	6°24	7°38	4°35	13° 0	26°52	26°26	2°11	n.a.	S 22
M23	11 32 16	20°50'42	28°21	5° 9	0♉ 1	8°36	22°16	6°20	7°37	4°37	13° 1	26°38	26°22	2°18	n.a.	M23
T 24	11 36 13	21°49'28	10♈13	6°48	1°13	9°17	22°21	6°15	7°35	4°40	13° 1	26°24	26°19	2°25	n.a.	T 24
W25	11 40 9	22°48'17	22° 4	8°30	2°24	9°58	22°26	6°10	7°34	4°42	13° 2	26°11	26°16	2°31	n.a.	W25
T 26	11 44 6	23°47'09	3♉57	10°15	3°35	10°40	22°31	6° 6	7°32	4°44	13° 2	26° 1	26°13	2°38	n.a.	T 26
F 27	11 48 3	24°46'02	15°55	12° 3	4°46	11°21	22°36	6° 1	7°31	4°46	13° 3	25°54	26°10	2°45	n.a.	F 27
S 28	11 51 59	25°44'58	28° 1	13°52	5°57	12° 3	22°40	5°56	7°30	4°48	13° 4	25°49	26° 7	2°52	n.a.	S 28
S 29	11 55 56	26°43'56	10♊18	15°42	7° 8	12°44	22°44	5°52	7°28	4°51	13° 4	25°47	26° 3	2°58	n.a.	S 29
M30	11 59 52	27°42'56	22°52	17°34	8°19	13°26	22°49	5°47	7°27	4°53	13° 5	25°47	26° 0	3° 5	n.a.	M30
T 31	12 3 49	28♓41'58	5♋47	19♓26	9♉30	14♈ 7	22♐53	5♎42	7♌26	4♈55	13♑ 5	25♐47	25♐57	3♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 1	23n23	2n20	16s56	3s37	3n10	1n49	1s39	1n 1	25s36	1s50	2s45	0n28	19n44	1n 1	1n26	0s10	34s 3	10s33	24s11	24s10	4n37		n.a.
M 2	11 40	24 29	1 17	17 12	3 37	3 41	1 50	1 22	1 1	25 37	1 50	2 44	0 28	19 44	1 1	1 26	0 10	34 3	10 33	24 11	24 10	4 40		n.a.
T 3	11 19	24 17	0 8	17 24	3 36	4 11	1 51	1 5	1 2	25 38	1 51	2 42	0 28	19 45	1 1	1 27	0 10	34 3	10 33	24 11	24 10	4 43		n.a.
W 4	10 57	22 42	1s 3	17 33	3 33	4 41	1 52	0 49	1 2	25 39	1 51	2 41	0 28	19 45	1 1	1 28	0 10	34 3	10 33	24 11	24 10	4 45		n.a.
T 5	10 36	19 42	2 13	17 38	3 29	5 12	1 53	0 32	1 2	25 40	1 51	2 40	0 28	19 46	1 1	1 29	0 10	34 3	10 33	24 11	24 10	4 48		n.a.
F 6	10 14	15 25	3 17	17 40	3 23	5 42	1 54	0 15	1 3	25 41	1 52	2 38	0 28	19 46	1 1	1 30	0 10	34 3	10 33	24 11	24 10	4 51		n.a.
S 7	9 52	10 5	4 9	17 38	3 16	6 12	1 55	0n 2	1 3	25 42	1 52	2 37	0 28	19 47	1 1	1 31	0 10	34 3	10 34	24 11	24 9	4 54		n.a.
S 8	9 30	4 5	4 45	17 33	3 7	6 41	1 55	0 18	1 3	25 43	1 52	2 36	0 28	19 47	1 1	1 31	0 10	34 3	10 34	24 11	24 9	4 56		n.a.
M 9	9 8	2s12	5 1	17 24	2 58	7 11	1 56	0 35	1 3	25 44	1 53	2 34	0 28	19 48	1 0	1 32	0 10	34 3	10 34	24 10	24 9	4 59		n.a.
T 10	8 46	8 20	4 56	17 11	2 47	7 40	1 57	0 52	1 4	25 45	1 53	2 33	0 28	19 48	1 0	1 33	0 10	34 3	10 34	24 10	24 9	5 2		n.a.
W11	8 23	13 53	4 31	16 54	2 36	8 10	1 57	1 9	1 4	25 45	1 53	2 31	0 27	19 49	1 0	1 34	0 10	34 3	10 34	24 10	24 9	5 4		n.a.
T 12	8 0	18 30	3 48	16 35	2 24	8 38	1 58	1 26	1 4	25 46	1 54	2 30	0 27	19 49	1 0	1 35	0 10	34 3	10 34	24 10	24 9	5 7		n.a.
F 13	7 38	21 53	2 52	16 12	2 11	9 7	1 58	1 43	1 5	25 47	1 54	2 28	0 27	19 50	1 0	1 36	0 10	34 3	10 34	24 10	24 9	5 10		n.a.
S 14	7 15	23 54	1 48	15 46	1 58	9 36	1 58	2 0	1 5	25 48	1 54	2 26	0 27	19 50	1 0	1 37	0 10	34 4	10 35	24 10	24 9	5 12		n.a.
S 15	6 52	24 28	0 40	15 16	1 45	10 4	1 58	2 16	1 5	25 49	1 55	2 25	0 27	19 51	1 0	1 37	0 10	34 4	10 35	24 10	24 9	5 15		n.a.
M16	6 29	23 40	0n29	14 44	1 31	10 32	1 58	2 33	1 5	25 50	1 55	2 23	0 27	19 51	1 0	1 38	0 10	34 4	10 35	24 10	24 9	5 18		n.a.
T 17	6 6	21 40	1 34	14 10	1 17	10 59	1 58	2 50	1 6	25 50	1 56	2 22	0 27	19 52	1 0	1 39	0 10	34 4	10 35	24 10	24 9	5 21		n.a.
W18	5 42	18 40	2 34	13 32	1 4	11 27	1 58	3 7	1 6	25 51	1 56	2 20	0 27	19 52	1 0	1 40	0 10	34 4	10 35	24 10	24 9	5 23		n.a.
T 19	5 19	14 53	3 26	12 53	0 50	11 54	1 58	3 24	1 6	25 52	1 56	2 18	0 27	19 53	1 0	1 41	0 10	34 4	10 35	24 10	24 9	5 26		n.a.
F 20	4 55	10 33	4 7	12 11	0 37	12 20	1 58	3 41	1 6	25 53	1 57	2 17	0 27	19 53	1 0	1 42	0 10	34 4	10 36	24 10	24 8	5 29		n.a.
S 21	4 32	5 52	4 37	11 27	0 24	12 47	1 58	3 58	1 7	25 53	1 57	2 15	0 26	19 53	1 0	1 43	0 10	34 4	10 36	24 9	24 8	5 31		n.a.
S 22	4 8	1 0	4 55	10 42	0 12	13 13	1 57	4 15	1 7	25 54	1 57	2 13	0 26	19 54	1 0	1 44	0 10	34 4	10 36	24 9	24 8	5 34		n.a.
M23	3 44	3n53	4 59	9 55	0n 0	13 38	1 57	4 32	1 7	25 55	1 58	2 11	0 26	19 54	1 0	1 45	0 10	34 4	10 36	24 9	24 8	5 37		n.a.
T 24	3 20	8 36	4 51	9 6	0 12	14 4	1 56	4 49	1 7	25 56	1 58	2 10	0 26	19 54	1 0	1 45	0 10	34 4	10 36	24 8	24 8	5 39		n.a.
W25	2 56	13 0	4 30	8 17	0 23	14 28	1 55	5 6	1 8	25 56	1 59	2 8	0 26	19 55	1 0	1 46	0 10	34 5	10 37	24 8	24 8	5 42		n.a.
T 26	2 32	16 56	3 57	7 27	0 33	14 53	1 54	5 23	1 8	25 57	1 59	2 6	0 26	19 55	1 0	1 47	0 10	34 5	10 37	24 8	24 8	5 45		n.a.
F 27	2 8	20 12	3 14	6 36	0 43	15 17	1 53	5 40	1 8	25 58	1 59	2 4	0 26	19 55	1 0	1 48	0 10	34 5	10 37	24 7	24 8	5 47		n.a.
S 28	1 44	22 37	2 21	5 45	0 52	15 41	1 52	5 57	1 8	25 58	2 0	2 2	0 26	19 56	1 0	1 49	0 10	34 5	10 37	24 7	24 8	5 50		n.a.
S 29	1 20	24 1	1 21	4 53	1 0	16 4	1 51	6 14	1 8	25 59	2 0	2 0	0 26	19 56	1 0	1 50	0 10	34 5	10 37	24 7	24 8	5 53		n.a.
M30	0 56	24 15	0 15	4 2	1 8	16 27	1 50	6 30	1 9	26 0	2 1	1 59	0 26	19 56	1 0	1 51	0 10	34 5	10 37	24 7	24 8	5 55		n.a.
T 31	0s32	23n11	0s53	3s10	1n15	16n49	1n49	6n47	1n 9	26s 0	2s 1	1s57	0n25	19n57	1n 0	1n52	0s10	34s 5	10s38	24s 7	24s 7	5n58		n.a.

Julian Day Number = -1724955.5, Delta T = 114h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'23, Lahiri = -132°54'23 Julian Calendar 1 May 9436 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9436 BCE

The year -9435 astronomical counting style corresponds to year 9436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 7 45	29♓41'02	19♋ 7	21♓19	10♉41	14♈49	22♐56	5°R37	7°R25	4♈57	13♎ 5	25°R46	25♐54	3♈18	n.a.	W 1
T 2	12 11 42	0♈40'08	2♌57	23°12	11°52	15°31	23° 0	5♑32	7♌24	5° 0	13° 6	25♐43	25°51	3°25	n.a.	T 2
F 3	12 15 38	1°39'16	17°15	25° 5	13° 3	16°12	23° 3	5°28	7°23	5° 2	13° 6	25°38	25°47	3°32	n.a.	F 3
S 4	12 19 35	2°38'27	2♍ 2	26°58	14°13	16°54	23° 6	5°23	7°21	5° 4	13° 7	25°30	25°44	3°39	n.a.	S 4
S 5	12 23 32	3°37'39	17° 9	28°50	15°24	17°36	23° 9	5°18	7°20	5° 6	13° 7	25°20	25°41	3°45	n.a.	S 5
M 6	12 27 28	4°36'54	2♑30	0♈42	16°34	18°18	23°12	5°13	7°19	5° 9	13° 7	25° 9	25°38	3°52	n.a.	M 6
T 7	12 31 25	5°36'12	17°51	2°34	17°45	19° 0	23°15	5° 8	7°19	5°11	13° 8	24°58	25°35	3°59	n.a.	T 7
W 8	12 35 21	6°35'32	3♏ 0	4°24	18°55	19°42	23°17	5° 3	7°18	5°13	13° 8	24°49	25°32	4° 6	n.a.	W 8
T 9	12 39 18	7°34'54	17°50	6°14	20° 5	20°24	23°20	4°58	7°17	5°15	13° 8	24°42	25°28	4°12	n.a.	T 9
F 10	12 43 14	8°34'19	2♐12	8° 4	21°15	21° 6	23°22	4°54	7°16	5°18	13° 9	24°38	25°25	4°19	n.a.	F 10
S 11	12 47 11	9°33'47	16° 5	9°52	22°26	21°48	23°24	4°49	7°15	5°20	13° 9	24°36	25°22	4°26	n.a.	S 11
S 12	12 51 7	10°33'17	29°30	11°40	23°36	22°31	23°25	4°44	7°15	5°22	13° 9	24°D36	25°19	4°32	n.a.	S 12
M13	12 55 4	11°32'51	12♑29	13°27	24°45	23°13	23°27	4°39	7°14	5°24	13° 9	24°R36	25°16	4°39	n.a.	M13
T 14	12 59 0	12°32'26	25° 7	15°13	25°55	23°55	23°28	4°34	7°14	5°26	13° 9	24°36	25°13	4°46	n.a.	T 14
W15	13 2 57	13°32'05	7♒28	16°58	27° 5	24°38	23°29	4°29	7°13	5°29	13°10	24°33	25° 9	4°53	n.a.	W15
T 16	13 6 53	14°31'46	19°36	18°43	28°15	25°20	23°30	4°25	7°12	5°31	13°10	24°28	25° 6	4°59	n.a.	T 16
F 17	13 10 50	15°31'29	1♓36	20°26	29°24	26° 3	23°31	4°20	7°12	5°33	13°10	24°20	25° 3	5° 6	n.a.	F 17
S 18	13 14 46	16°31'15	13°30	22° 9	0♊34	26°45	23°31	4°15	7°12	5°35	13°10	24°10	25° 0	5°13	n.a.	S 18
S 19	13 18 43	17°31'04	25°23	23°51	1°43	27°28	23°32	4°11	7°11	5°38	13°10	23°58	24°57	5°20	n.a.	S 19
M20	13 22 39	18°30'55	7♈14	25°32	2°52	28°11	23°R32	4° 6	7°11	5°40	13°10	23°45	24°53	5°26	n.a.	M20
T 21	13 26 36	19°30'48	19° 7	27°12	4° 1	28°53	23°31	4° 1	7°11	5°42	13°R10	23°32	24°50	5°33	n.a.	T 21
W22	13 30 32	20°30'44	1♉ 3	28°52	5°10	29°36	23°31	3°57	7°11	5°44	13°10	23°20	24°47	5°40	n.a.	W22
T 23	13 34 29	21°30'42	13° 2	0♉31	6°19	0♉19	23°31	3°52	7°11	5°46	13°10	23°11	24°44	5°46	n.a.	T 23
F 24	13 38 25	22°30'42	25° 7	2° 9	7°28	1° 2	23°30	3°48	7°10	5°49	13°10	23° 5	24°41	5°53	n.a.	F 24
S 25	13 42 22	23°30'45	7♊19	3°46	8°37	1°45	23°29	3°43	7°D10	5°51	13°10	23° 1	24°38	6° 0	n.a.	S 25
S 26	13 46 18	24°30'49	19°42	5°23	9°45	2°28	23°28	3°39	7°10	5°53	13°10	23°D 0	24°34	6° 7	n.a.	S 26
M27	13 50 15	25°30'56	2♋19	6°59	10°54	3°11	23°26	3°35	7°11	5°55	13°10	23° 0	24°31	6°13	n.a.	M27
T 28	13 54 11	26°31'04	15°13	8°34	12° 2	3°54	23°25	3°30	7°11	5°57	13° 9	23° 1	24°28	6°20	n.a.	T 28
W29	13 58 8	27°31'15	28°28	10° 8	13°10	4°37	23°23	3°26	7°11	5°59	13° 9	23°R 1	24°25	6°27	n.a.	W29
T 30	14 2 4	28♈31'27	12♌ 8	11♉42	14♊18	5♉20	23♐21	3♑22	7♌11	6♈ 1	13♎ 9	23♐ 0	24♐22	6♈33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	0s 8	20n48	2s 0	2s19	1n21	17n11	1n47	7n 4	1n 9	26s 1	2s 1	1s55	0n25	19n57	0n59	1n53	0s10	34s 5	10s38	24s 7	24s 7	6n 1		n.a.
T 2	0n16	17 9	3 3	1 28	1 26	17 32	1 46	7 21	1 9	26 1	2 2	1 53	0 25	19 57	0 59	1 54	0 10	34 6	10 38	24 7	24 7	6 3		n.a.
F 3	0 41	12 24	3 56	0 37	1 31	17 53	1 44	7 38	1 9	26 2	2 2	1 51	0 25	19 57	0 59	1 55	0 10	34 6	10 38	24 7	24 7	6 6		n.a.
S 4	1 5	6 48	4 36	0n13	1 36	18 13	1 42	7 54	1 10	26 3	2 3	1 49	0 25	19 58	0 59	1 56	0 10	34 6	10 38	24 6	24 7	6 8		n.a.
S 5	1 29	0 41	4 58	1 2	1 39	18 33	1 40	8 11	1 10	26 3	2 3	1 47	0 25	19 58	0 59	1 57	0 10	34 6	10 39	24 6	24 7	6 11		n.a.
M 6	1 53	5s33	4 58	1 51	1 43	18 53	1 38	8 28	1 10	26 4	2 3	1 46	0 25	19 58	0 59	1 58	0 10	34 6	10 39	24 6	24 7	6 14		n.a.
T 7	2 18	11 27	4 37	2 39	1 45	19 11	1 36	8 44	1 10	26 4	2 4	1 44	0 25	19 58	0 59	1 58	0 10	34 6	10 39	24 5	24 7	6 16		n.a.
W 8	2 42	16 35	3 57	3 26	1 47	19 30	1 34	9 1	1 10	26 5	2 4	1 42	0 24	19 58	0 59	1 59	0 10	34 6	10 39	24 5	24 7	6 19		n.a.
T 9	3 6	20 34	3 1	4 12	1 48	19 47	1 32	9 18	1 10	26 5	2 5	1 40	0 24	19 59	0 59	2 0	0 10	34 7	10 39	24 5	24 6	6 22		n.a.
F 10	3 30	23 8	1 56	4 58	1 49	20 5	1 30	9 34	1 11	26 6	2 5	1 38	0 24	19 59	0 59	2 1	0 10	34 7	10 40	24 4	24 6	6 24		n.a.
S 11	3 54	24 11	0 45	5 42	1 50	20 21	1 27	9 51	1 11	26 6	2 6	1 36	0 24	19 59	0 59	2 2	0 10	34 7	10 40	24 4	24 6	6 27		n.a.
S 12	4 18	23 45	0n26	6 26	1 50	20 37	1 25	10 7	1 11	26 7	2 6	1 34	0 24	19 59	0 59	2 3	0 9	34 7	10 40	24 4	24 6	6 30		n.a.
M13	4 42	22 2	1 33	7 8	1 49	20 52	1 22	10 23	1 11	26 7	2 6	1 32	0 24	19 59	0 59	2 4	0 9	34 7	10 40	24 4	24 6	6 32		n.a.
T 14	5 6	19 15	2 34	7 50	1 49	21 7	1 19	10 40	1 11	26 8	2 7	1 31	0 24	19 59	0 59	2 5	0 9	34 7	10 40	24 4	24 6	6 35		n.a.
W15	5 30	15 39	3 27	8 31	1 47	21 21	1 17	10 56	1 11	26 8	2 7	1 29	0 24	19 59	0 59	2 6	0 9	34 8	10 40	24 4	24 6	6 37		n.a.
T 16	5 54	11 29	4 9	9 10	1 46	21 35	1 14	11 12	1 11	26 9	2 8	1 27	0 23	19 59	0 59	2 7	0 9	34 8	10 41	24 4	24 6	6 40		n.a.
F 17	6 18	6 55	4 39	9 49	1 44	21 48	1 11	11 28	1 11	26 9	2 8	1 25	0 23	19 59	0 59	2 8	0 9	34 8	10 41	24 4	24 6	6 43		n.a.
S 18	6 41	2 8	4 57	10 27	1 41	22 0	1 7	11 44	1 12	26 10	2 8	1 23	0 23	19 59	0 59	2 9	0 9	34 8	10 41	24 3	24 5	6 45		n.a.
S 19	7 5	2n42	5 2	11 3	1 39	22 12	1 4	12 0	1 12	26 10	2 9	1 22	0 23	20 0	0 59	2 10	0 9	34 8	10 41	24 3	24 5	6 48		n.a.
M20	7 28	7 26	4 54	11 39	1 36	22 23	1 1	12 16	1 12	26 11	2 9	1 20	0 23	20 0	0 58	2 10	0 9	34 9	10 41	24 2	24 5	6 50		n.a.
T 21	7 52	11 54	4 33	12 14	1 32	22 33	0 57	12 32	1 12	26 11	2 10	1 18	0 23	20 0	0 58	2 11	0 9	34 9	10 42	24 1	24 5	6 53		n.a.
W22	8 15	15 56	4 0	12 47	1 29	22 43	0 54	12 48	1 12	26 11	2 10	1 16	0 23	20 0	0 58	2 12	0 9	34 9	10 42	24 1	24 5	6 56		n.a.
T 23	8 38	19 20	3 16	13 20	1 25	22 52	0 50	13 3	1 12	26 12	2 11	1 15	0 23	19 59	0 58	2 13	0 9	34 9	10 42	24 0	24 5	6 58		n.a.
F 24	9 1	21 57	2 23	13 51	1 21	23 0	0 47	13 19	1 12	26 12	2 11	1 13	0 22	19 59	0 58	2 14	0 9	34 9	10 42	24 0	24 5	7 1		n.a.
S 25	9 24	23 34	1 23	14 21	1 16	23 8	0 43	13 34	1 12	26 12	2 11	1 11	0 22	19 59	0 58	2 15	0 9	34 10	10 42	24 0	24 4	7 3		n.a.
S 26	9 47	24 4	0 18	14 51	1 12	23 15	0 39	13 50	1 12	26 13	2 12	1 9	0 22	19 59	0 58	2 16	0 9	34 10	10 43	24 0	24 4	7 6		n.a.
M27	10 10	23 20	0s50	15 19	1 7	23 21	0 35	14 5	1 12	26 13	2 12	1 8	0 22	19 59	0 58	2 17	0 9	34 10	10 43	24 0	24 4	7 9		n.a.
T 28	10 32	21 22	1 56	15 46	1 2	23 27	0 31	14 20	1 12	26 13	2 13	1 6	0 22	19 59	0 58	2 18	0 9	34 10	10 43	24 0	24 4	7 11		n.a.
W29	10 55	18 12	2 58	16 12	0 57	23 32	0 27	14 36	1 13	26 14	2 13	1 5	0 22	19 59	0 58	2 19	0 9	34 10	10 43	24 0	24 4	7 14		n.a.
T 30	11n17	13n59	3s52	16n37	0n51	23n36	0n23	14n51	1n13	26s14	2s13	1s 3	0n22	19n59	0n58	2n19	0s 9	34s11	10s43	24s 0	24s 4	7n16		n.a.

Julian Day Number = -1724924.5, Delta T = 114h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'18, Lahiri = -132°54'19 Julian Calendar 1 June 9436 BCE == Greg. Calendar 20 March 9436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 6 1	29♈31'41	26♌13	13♉15	15♊26	6♉ 4	23°R19	3°R18	7♌11	6♈ 3	13°R 9	22°R57	24♐19	6♈40	n.a.	F 1
S 2	14 9 57	0♉31'57	10♍44	14°48	16°33	6°47	23♐17	3♎14	7°12	6° 6	13♑ 9	22♐52	24°15	6°47	n.a.	S 2
S 3	14 13 54	1°32'15	25°36	16°19	17°41	7°30	23°14	3°10	7°12	6° 8	13° 8	22°45	24°12	6°54	n.a.	S 3
M 4	14 17 50	2°32'35	10♎43	17°51	18°48	8°14	23°11	3° 6	7°13	6°10	13° 8	22°37	24° 9	7° 0	n.a.	M 4
T 5	14 21 47	3°32'57	25°56	19°21	19°55	8°57	23° 8	3° 2	7°13	6°12	13° 8	22°30	24° 6	7° 7	n.a.	T 5
W 6	14 25 43	4°33'21	11♏ 3	20°51	21° 2	9°41	23° 5	2°58	7°14	6°14	13° 8	22°23	24° 3	7°14	n.a.	W 6
T 7	14 29 39	5°33'47	25°55	22°20	22° 9	10°24	23° 2	2°55	7°14	6°16	13° 7	22°18	23°59	7°21	n.a.	T 7
F 8	14 33 36	6°34'15	10♐24	23°49	23°16	11° 8	22°58	2°51	7°15	6°18	13° 7	22°16	23°56	7°27	n.a.	F 8
S 9	14 37 32	7°34'46	24°26	25°16	24°22	11°52	22°55	2°48	7°16	6°20	13° 7	22°D15	23°53	7°34	n.a.	S 9
S 10	14 41 29	8°35'19	7♑59	26°43	25°28	12°35	22°51	2°44	7°16	6°22	13° 6	22°16	23°50	7°41	n.a.	S 10
M11	14 45 25	9°35'54	21° 5	28°10	26°34	13°19	22°47	2°41	7°17	6°24	13° 6	22°17	23°47	7°47	n.a.	M11
T 12	14 49 22	10°36'31	3♒48	29°35	27°40	14° 3	22°43	2°38	7°18	6°26	13° 5	22°19	23°44	7°54	n.a.	T 12
W13	14 53 18	11°37'11	16°11	1♊ 0	28°46	14°47	22°38	2°34	7°19	6°28	13° 5	22°R19	23°40	8° 1	n.a.	W13
T 14	14 57 15	12°37'52	28°20	2°24	29°51	15°31	22°33	2°31	7°20	6°30	13° 4	22°17	23°37	8° 8	n.a.	T 14
F 15	15 1 11	13°38'36	10♓18	3°47	0♋56	16°15	22°29	2°28	7°21	6°31	13° 4	22°14	23°34	8°14	n.a.	F 15
S 16	15 5 8	14°39'22	22°11	5° 9	2° 1	16°59	22°24	2°25	7°22	6°33	13° 3	22° 9	23°31	8°21	n.a.	S 16
S 17	15 9 4	15°40'09	4♈ 2	6°31	3° 6	17°43	22°19	2°22	7°23	6°35	13° 3	22° 3	23°28	8°28	n.a.	S 17
M18	15 13 1	16°40'59	15°54	7°51	4°10	18°27	22°13	2°20	7°24	6°37	13° 2	21°56	23°24	8°34	n.a.	M18
T 19	15 16 57	17°41'51	27°51	9° 9	5°14	19°11	22° 8	2°17	7°25	6°39	13° 2	21°49	23°21	8°41	n.a.	T 19
W20	15 20 54	18°42'44	9♉53	10°27	6°18	19°55	22° 2	2°15	7°27	6°41	13° 1	21°43	23°18	8°48	n.a.	W20
T 21	15 24 50	19°43'40	22° 2	11°43	7°22	20°40	21°56	2°12	7°28	6°42	13° 0	21°38	23°15	8°55	n.a.	T 21
F 22	15 28 46	20°44'37	4♊19	12°57	8°25	21°24	21°50	2°10	7°29	6°44	13° 0	21°35	23°12	9° 1	n.a.	F 22
S 23	15 32 43	21°45'36	16°46	14° 9	9°28	22° 8	21°44	2° 8	7°31	6°46	12°59	21°D34	23° 9	9° 8	n.a.	S 23
S 24	15 36 39	22°46'36	29°25	15°20	10°31	22°53	21°38	2° 5	7°32	6°47	12°58	21°34	23° 5	9°15	n.a.	S 24
M25	15 40 36	23°47'37	12♋15	16°28	11°33	23°37	21°31	2° 3	7°34	6°49	12°58	21°35	23° 2	9°22	n.a.	M25
T 26	15 44 32	24°48'40	25°19	17°34	12°35	24°22	21°25	2° 1	7°35	6°51	12°57	21°37	22°59	9°28	n.a.	T 26
W27	15 48 29	25°49'44	8♌39	18°36	13°37	25° 6	21°18	2° 0	7°37	6°52	12°56	21°38	22°56	9°35	n.a.	W27
T 28	15 52 25	26°50'49	22°17	19°36	14°38	25°51	21°11	1°58	7°39	6°54	12°55	21°R39	22°53	9°42	n.a.	T 28
F 29	15 56 22	27°51'56	6♍13	20°32	15°39	26°36	21° 5	1°56	7°40	6°56	12°55	21°39	22°50	9°48	n.a.	F 29
S 30	16 0 18	28°53'03	20°27	21°24	16°40	27°20	20°58	1°55	7°42	6°57	12°54	21°38	22°46	9°55	n.a.	S 30
S 31	16 4 15	29♉54'11	4♎57	22♊11	17♋40	28♉ 5	20♐50	1♎53	7♌44	6♈59	12♑53	21♐35	22♐43	10♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n39	8n53	4s34	17n 1	0n45	23n40	0n18	15n 6	1n13	26s14	2s14	1s 1	0n21	19n59	0n58	2n20	0s 9	34s11	10s44	24s 0	24s 4	7n19		n.a.
S 2	12 1	3 10	5 0	17 24	0 40	23 43	0 14	15 20	1 13	26 15	2 14	1 0	0 21	19 59	0 58	2 21	0 9	34 11	10 44	23 59	24 4	7 22		n.a.
S 3	12 22	2s52	5 6	17 46	0 34	23 45	0 9	15 35	1 13	26 15	2 15	0 58	0 21	19 59	0 58	2 22	0 9	34 11	10 44	23 59	24 3	7 24		n.a.
M 4	12 44	8 49	4 52	18 7	0 27	23 47	0 5	15 50	1 13	26 15	2 15	0 57	0 21	19 58	0 58	2 23	0 9	34 11	10 44	23 58	24 3	7 27		n.a.
T 5	13 5	14 17	4 16	18 27	0 21	23 48	0 0	16 4	1 13	26 15	2 15	0 56	0 21	19 58	0 58	2 24	0 9	34 12	10 44	23 58	24 3	7 29		n.a.
W 6	13 26	18 49	3 23	18 46	0 15	23 48	0s 5	16 19	1 13	26 16	2 16	0 54	0 21	19 58	0 58	2 25	0 9	34 12	10 45	23 58	24 3	7 32		n.a.
T 7	13 47	22 3	2 17	19 3	0 8	23 47	0 9	16 33	1 13	26 16	2 16	0 53	0 21	19 58	0 57	2 25	0 9	34 12	10 45	23 57	24 3	7 34		n.a.
F 8	14 8	23 45	1 4	19 20	0 2	23 46	0 14	16 47	1 13	26 16	2 16	0 51	0 20	19 58	0 57	2 26	0 9	34 12	10 45	23 57	24 3	7 37		n.a.
S 9	14 28	23 52	0n12	19 36	0s 5	23 44	0 19	17 1	1 13	26 16	2 17	0 50	0 20	19 57	0 57	2 27	0 9	34 13	10 45	23 57	24 2	7 39		n.a.
S 10	14 48	22 32	1 24	19 50	0 12	23 42	0 24	17 15	1 13	26 16	2 17	0 49	0 20	19 57	0 57	2 28	0 9	34 13	10 45	23 57	24 2	7 42		n.a.
M11	15 8	20 1	2 30	20 4	0 19	23 39	0 30	17 29	1 13	26 16	2 18	0 48	0 20	19 57	0 57	2 29	0 9	34 13	10 45	23 57	24 2	7 45		n.a.
T 12	15 28	16 34	3 26	20 16	0 26	23 35	0 35	17 42	1 13	26 16	2 18	0 46	0 20	19 56	0 57	2 29	0 9	34 13	10 46	23 57	24 2	7 47		n.a.
W13	15 47	12 30	4 11	20 27	0 33	23 31	0 40	17 56	1 13	26 16	2 18	0 45	0 20	19 56	0 57	2 30	0 9	34 13	10 46	23 57	24 2	7 50		n.a.
T 14	16 6	8 0	4 44	20 38	0 40	23 26	0 45	18 9	1 13	26 17	2 19	0 44	0 20	19 56	0 57	2 31	0 9	34 14	10 46	23 57	24 2	7 52		n.a.
F 15	16 25	3 16	5 4	20 47	0 48	23 20	0 51	18 22	1 13	26 17	2 19	0 43	0 19	19 56	0 57	2 32	0 9	34 14	10 46	23 57	24 2	7 55		n.a.
S 16	16 44	1n32	5 10	20 56	0 55	23 14	0 56	18 35	1 13	26 17	2 19	0 42	0 19	19 55	0 57	2 33	0 9	34 14	10 46	23 57	24 1	7 57		n.a.
S 17	17 2	6 16	5 4	21 3	1 2	23 7	1 2	18 48	1 13	26 17	2 19	0 41	0 19	19 55	0 57	2 33	0 9	34 14	10 46	23 56	24 1	8 0		n.a.
M18	17 20	10 47	4 44	21 10	1 9	23 0	1 7	19 1	1 13	26 17	2 20	0 40	0 19	19 54	0 57	2 34	0 9	34 15	10 47	23 56	24 1	8 2		n.a.
T 19	17 38	14 56	4 12	21 15	1 17	22 52	1 13	19 13	1 13	26 17	2 20	0 39	0 19	19 54	0 57	2 35	0 9	34 15	10 47	23 56	24 1	8 5		n.a.
W20	17 55	18 30	3 28	21 20	1 24	22 43	1 19	19 26	1 12	26 16	2 20	0 38	0 19	19 54	0 57	2 36	0 9	34 15	10 47	23 55	24 1	8 7		n.a.
T 21	18 13	21 19	2 34	21 23	1 31	22 34	1 24	19 38	1 12	26 16	2 21	0 37	0 19	19 53	0 57	2 36	0 9	34 15	10 47	23 55	24 1	8 10		n.a.
F 22	18 29	23 11	1 33	21 26	1 38	22 25	1 30	19 50	1 12	26 16	2 21	0 36	0 18	19 53	0 57	2 37	0 9	34 15	10 47	23 55	24 0	8 12		n.a.
S 23	18 46	23 56	0 26	21 29	1 45	22 15	1 36	20 2	1 12	26 16	2 21	0 36	0 18	19 52	0 57	2 38	0 9	34 16	10 47	23 55	24 0	8 15		n.a.
S 24	19 2	23 28	0s43	21 30	1 52	22 4	1 42	20 14	1 12	26 16	2 22	0 35	0 18	19 52	0 57	2 38	0 9	34 16	10 48	23 55	24 0	8 17		n.a.
M25	19 18	21 45	1 51	21 31	1 58	21 53	1 48	20 25	1 12	26 16	2 22	0 34	0 18	19 52	0 56	2 39	0 9	34 16	10 48	23 55	24 0	8 20		n.a.
T 26	19 33	18 52	2 55	21 31	2 5	21 41	1 54	20 37	1 12	26 16	2 22	0 33	0 18	19 51	0 56	2 40	0 9	34 16	10 48	23 55	24 0	8 22		n.a.
W27	19 48	14 57	3 51	21 30	2 11	21 29	2 0	20 48	1 12	26 15	2 22	0 33	0 18	19 51	0 56	2 41	0 9	34 17	10 48	23 55	24 0	8 25		n.a.
T 28	20 3	10 12	4 35	21 30	2 17	21 16	2 6	20 59	1 12	26 15	2 22	0 32	0 18	19 50	0 56	2 41	0 9	34 17	10 48	23 55	23 59	8 27		n.a.
F 29	20 18	4 50	5 4	21 28	2 22	21 3	2 12	21 10	1 12	26 15	2 23	0 32	0 17	19 50	0 56	2 42	0 9	34 17	10 48	23 55	23 59	8 30		n.a.
S 30	20 32	0s54	5 15	21 27	2 27	20 50	2 18	21 20	1 12	26 15	2 23	0 31	0 17	19 49	0 56	2 43	0 9	34 17	10 48	23 55	23 59	8 32		n.a.
S 31	20n45	6s41	5s 6	21n25	2s32	20n36	2s24	21n31	1n11	26s14	2s23	0s31	0n17	19n49	0n56	2n43	0s 9	34s17	10s49	23s55	23s59	8n35		n.a.

Julian Day Number = -1724894.5, Delta T = 114h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'14, Lahiri = -132°54'15 Julian Calendar 1 July 9436 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9436 BCE

The year -9435 astronomical counting style corresponds to year 9436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 8 11	0♊55'21	19♎38	22♊53	18♋39	28♉50	20°R43	1°R52	7♌46	7♈ 0	12°R52	21°R33	22♐40	10♈ 9	n.a.	M 1
T 2	16 12 8	1°56'31	4♏26	23°29	19°39	29°35	20♐36	1♎51	7°48	7° 2	12♑51	21♐30	22°37	10°15	n.a.	T 2
W 3	16 16 4	2°57'43	19°12	23°59	20°38	0♊20	20°28	1°50	7°49	7° 3	12°51	21°27	22°34	10°22	n.a.	W 3
T 4	16 20 1	3°58'56	3♐49	24°22	21°36	1° 5	20°21	1°49	7°51	7° 5	12°50	21°26	22°30	10°29	n.a.	T 4
F 5	16 23 57	5° 0'10	18°10	24°36	22°34	1°49	20°13	1°48	7°53	7° 6	12°49	21°D25	22°27	10°35	n.a.	F 5
S 6	16 27 54	6° 1'25	2♑11	24°R42	23°31	2°34	20° 5	1°47	7°56	7° 7	12°48	21°25	22°24	10°42	n.a.	S 6
S 7	16 31 50	7° 2'42	15°47	24°39	24°28	3°20	19°58	1°47	7°58	7° 9	12°47	21°26	22°21	10°49	n.a.	S 7
M 8	16 35 47	8° 3'59	28°59	24°25	25°24	4° 5	19°50	1°46	8° 0	7°10	12°46	21°27	22°18	10°56	n.a.	M 8
T 9	16 39 43	9° 5'18	11♒48	24° 0	26°20	4°50	19°42	1°46	8° 2	7°11	12°45	21°29	22°15	11° 2	n.a.	T 9
W10	16 43 40	10° 6'38	24°16	23°25	27°15	5°35	19°34	1°46	8° 4	7°13	12°44	21°30	22°11	11° 9	n.a.	W10
T 11	16 47 36	11° 8'00	6♓29	22°39	28°10	6°20	19°26	1°45	8° 6	7°14	12°43	21°R30	22° 8	11°16	n.a.	T 11
F 12	16 51 33	12° 9'22	18°29	21°43	29° 3	7° 5	19°18	1°D45	8° 9	7°15	12°42	21°30	22° 5	11°22	n.a.	F 12
S 13	16 55 29	13°10'45	0♈23	20°37	29°57	7°51	19°10	1°45	8°11	7°16	12°41	21°30	22° 2	11°29	n.a.	S 13
S 14	16 59 26	14°12'10	12°14	19°24	0♌49	8°36	19° 1	1°46	8°13	7°17	12°40	21°29	21°59	11°36	n.a.	S 14
M15	17 3 22	15°13'35	24° 7	18° 5	1°41	9°21	18°53	1°46	8°16	7°18	12°39	21°28	21°56	11°43	n.a.	M15
T 16	17 7 19	16°15'02	6♉ 6	16°43	2°32	10° 7	18°45	1°46	8°18	7°19	12°38	21°27	21°52	11°49	n.a.	T 16
W17	17 11 15	17°16'29	18°14	15°20	3°23	10°52	18°37	1°47	8°21	7°21	12°37	21°26	21°49	11°56	n.a.	W17
T 18	17 15 12	18°17'58	0♊34	14° 0	4°12	11°38	18°29	1°48	8°23	7°22	12°36	21°26	21°46	12° 3	n.a.	T 18
F 19	17 19 8	19°19'26	13° 6	12°45	5° 1	12°23	18°20	1°48	8°26	7°22	12°35	21°26	21°43	12° 9	n.a.	F 19
S 20	17 23 5	20°20'56	25°52	11°37	5°49	13° 9	18°12	1°49	8°29	7°23	12°34	21°D26	21°40	12°16	n.a.	S 20
S 21	17 27 1	21°22'26	8♋53	10°38	6°36	13°55	18° 4	1°50	8°31	7°24	12°33	21°R26	21°36	12°23	n.a.	S 21
M22	17 30 58	22°23'56	22° 7	9°50	7°22	14°40	17°56	1°51	8°34	7°25	12°32	21°26	21°33	12°30	n.a.	M22
T 23	17 34 54	23°25'27	5♌34	9°12	8° 7	15°26	17°48	1°53	8°37	7°26	12°31	21°26	21°30	12°36	n.a.	T 23
W24	17 38 51	24°26'57	19°13	8°46	8°51	16°12	17°40	1°54	8°39	7°27	12°30	21°25	21°27	12°43	n.a.	W24
T 25	17 42 47	25°28'28	3♍ 2	8°32	9°34	16°58	17°31	1°55	8°42	7°28	12°29	21°25	21°24	12°50	n.a.	T 25
F 26	17 46 44	26°29'58	17° 1	8°D28	10°16	17°43	17°23	1°57	8°45	7°28	12°27	21°25	21°21	12°57	n.a.	F 26
S 27	17 50 41	27°31'29	1♎ 9	8°34	10°57	18°29	17°15	1°59	8°48	7°29	12°26	21°D25	21°17	13° 3	n.a.	S 27
S 28	17 54 37	28°32'59	15°22	8°49	11°37	19°15	17° 7	2° 0	8°51	7°30	12°25	21°25	21°14	13°10	n.a.	S 28
M29	17 58 34	29°34'29	29°39	9°13	12°15	20° 1	17° 0	2° 2	8°54	7°31	12°24	21°25	21°11	13°17	n.a.	M29
T 30	18 2 30	0♋35'59	13♏57	9°45	12°52	20°47	16°52	2° 4	8°57	7°31	12°23	21°26	21° 8	13°23	n.a.	T 30
W31	18 6 27	1♋37'29	28♏13	10♊24	13♌27	21♊33	16♐44	2♎ 6	9♌ 0	7♈32	12♑22	21♐27	21♐ 5	13♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n58	12s11	4s38	21n24	2s36	20n22	2s30	21n41	1n11	26s14	2s23	0s30	0n17	19n48	0n56	2n44	0s 9	34s18	10s49	23s54	23s59	8n37		n.a.
T 2	21 11	17 0	3 51	21 23	2 39	20 7	2 37	21 51	1 11	26 14	2 23	0 30	0 17	19 47	0 56	2 44	0 9	34 18	10 49	23 54	23 58	8 40		n.a.
W 3	21 24	20 46	2 49	21 22	2 41	19 52	2 43	22 1	1 11	26 13	2 24	0 30	0 17	19 47	0 56	2 45	0 9	34 18	10 49	23 54	23 58	8 42		n.a.
T 4	21 36	23 8	1 36	21 21	2 43	19 37	2 49	22 10	1 11	26 13	2 24	0 29	0 17	19 46	0 56	2 46	0 9	34 18	10 49	23 54	23 58	8 45		n.a.
F 5	21 47	23 56	0 18	21 22	2 43	19 21	2 55	22 20	1 11	26 12	2 24	0 29	0 16	19 46	0 56	2 46	0 9	34 18	10 49	23 54	23 58	8 47		n.a.
S 6	21 59	23 11	0n59	21 23	2 42	19 5	3 2	22 29	1 11	26 12	2 24	0 29	0 16	19 45	0 56	2 47	0 9	34 19	10 49	23 54	23 58	8 50		n.a.
S 7	22 9	21 3	2 11	21 25	2 40	18 49	3 8	22 38	1 10	26 11	2 24	0 29	0 16	19 45	0 56	2 47	0 9	34 19	10 49	23 54	23 57	8 52		n.a.
M 8	22 20	17 51	3 13	21 28	2 36	18 33	3 14	22 46	1 10	26 11	2 24	0 29	0 16	19 44	0 56	2 48	0 9	34 19	10 49	23 54	23 57	8 55		n.a.
T 9	22 30	13 53	4 4	21 33	2 30	18 16	3 20	22 55	1 10	26 10	2 24	0 29	0 16	19 43	0 56	2 48	0 9	34 19	10 50	23 54	23 57	8 57		n.a.
W10	22 39	9 25	4 42	21 39	2 22	17 59	3 27	23 3	1 10	26 10	2 25	0 29	0 16	19 43	0 56	2 49	0 9	34 19	10 50	23 54	23 57	9 0		n.a.
T 11	22 48	4 41	5 6	21 46	2 13	17 42	3 33	23 11	1 10	26 9	2 25	0 29	0 16	19 42	0 56	2 49	0 9	34 20	10 50	23 54	23 57	9 2		n.a.
F 12	22 57	0n 8	5 17	21 54	2 1	17 25	3 39	23 19	1 10	26 9	2 25	0 29	0 16	19 41	0 56	2 50	0 9	34 20	10 50	23 54	23 57	9 5		n.a.
S 13	23 5	4 55	5 13	22 3	1 48	17 8	3 45	23 26	1 9	26 8	2 25	0 29	0 15	19 41	0 55	2 50	0 9	34 20	10 50	23 54	23 56	9 7		n.a.
S 14	23 13	9 30	4 57	22 13	1 33	16 50	3 52	23 34	1 9	26 7	2 25	0 29	0 15	19 40	0 55	2 51	0 9	34 20	10 50	23 54	23 56	9 10		n.a.
M15	23 20	13 45	4 27	22 23	1 16	16 33	3 58	23 41	1 9	26 7	2 25	0 30	0 15	19 39	0 55	2 51	0 9	34 20	10 50	23 54	23 56	9 12		n.a.
T 16	23 27	17 30	3 46	22 33	0 58	16 15	4 4	23 48	1 9	26 6	2 25	0 30	0 15	19 39	0 55	2 52	0 9	34 21	10 50	23 54	23 56	9 14		n.a.
W17	23 33	20 34	2 54	22 43	0 39	15 57	4 10	23 54	1 9	26 5	2 25	0 30	0 15	19 38	0 55	2 52	0 9	34 21	10 50	23 54	23 56	9 17		n.a.
T 18	23 39	22 45	1 53	22 53	0 19	15 40	4 16	24 1	1 8	26 4	2 25	0 31	0 15	19 37	0 55	2 53	0 9	34 21	10 50	23 54	23 55	9 19		n.a.
F 19	23 44	23 51	0 46	23 2	0n 0	15 22	4 22	24 7	1 8	26 4	2 25	0 31	0 15	19 36	0 55	2 53	0 9	34 21	10 50	23 54	23 55	9 22		n.a.
S 20	23 49	23 43	0s25	23 12	0 19	15 5	4 28	24 12	1 8	26 3	2 25	0 32	0 14	19 36	0 55	2 53	0 9	34 21	10 50	23 54	23 55	9 24		n.a.
S 21	23 53	22 18	1 35	23 21	0 37	14 47	4 34	24 18	1 8	26 2	2 25	0 32	0 14	19 35	0 55	2 54	0 9	34 21	10 50	23 54	23 55	9 27		n.a.
M22	23 57	19 38	2 42	23 30	0 54	14 30	4 40	24 23	1 7	26 1	2 25	0 33	0 14	19 34	0 55	2 54	0 9	34 22	10 50	23 54	23 55	9 29		n.a.
T 23	24 1	15 54	3 41	23 40	1 9	14 12	4 46	24 28	1 7	26 0	2 25	0 33	0 14	19 33	0 55	2 55	0 9	34 22	10 50	23 54	23 54	9 31		n.a.
W24	24 3	11 17	4 29	23 49	1 23	13 55	4 52	24 33	1 7	26 0	2 25	0 34	0 14	19 33	0 55	2 55	0 9	34 22	10 51	23 54	23 54	9 34		n.a.
T 25	24 6	6 2	5 1	23 59	1 35	13 38	4 57	24 38	1 6	25 59	2 25	0 35	0 14	19 32	0 55	2 55	0 9	34 22	10 51	23 54	23 54	9 36		n.a.
F 26	24 8	0 27	5 16	24 9	1 46	13 22	5 3	24 42	1 6	25 58	2 24	0 36	0 14	19 31	0 55	2 56	0 9	34 22	10 51	23 54	23 54	9 39		n.a.
S 27	24 9	5s13	5 13	24 19	1 55	13 5	5 8	24 46	1 6	25 57	2 24	0 36	0 13	19 30	0 55	2 56	0 9	34 22	10 51	23 54	23 53	9 41		n.a.
S 28	24 10	10 40	4 50	24 29	2 3	12 49	5 14	24 50	1 6	25 56	2 24	0 37	0 13	19 29	0 55	2 56	0 8	34 22	10 51	23 54	23 53	9 44		n.a.
M29	24 11	15 34	4 9	24 39	2 10	12 34	5 19	24 53	1 5	25 55	2 24	0 38	0 13	19 28	0 55	2 56	0 8	34 23	10 51	23 54	23 53	9 46		n.a.
T 30	24 11	19 35	3 13	24 50	2 15	12 18	5 24	24 56	1 5	25 54	2 24	0 39	0 13	19 28	0 55	2 57	0 8	34 23	10 51	23 54	23 53	9 48		n.a.
W31	24n10	22s25	2s 5	25n 0	2n19	12n 3	5s29	24n59	1n 5	25s53	2s24	0s40	0n13	19n27	0n55	2n57	0s 8	34s23	10s51	23s54	23s53	9n51		n.a.

Julian Day Number = -1724863.5, Delta T = 114h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'10, Lahiri = -132°54'10 Julian Calendar 1 Aug. 9436 BCE == Greg. Calendar 20 May 9436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 23	2♋38'59	12♐22	11♊ 9	14♌ 2	22♊19	16°R36	2♎ 9	9♌ 3	7♈32	12°R21	21♐28	21♐ 2	13♈37	n.a.	T 1
F 2	18 14 20	3°40'28	26°20	11°59	14°34	23° 5	16♐29	2°11	9° 6	7°33	12♑20	21°R28	20°58	13°44	n.a.	F 2
S 3	18 18 16	4°41'58	10♑ 5	12°54	15° 5	23°51	16°21	2°14	9° 9	7°33	12°18	21°27	20°55	13°50	n.a.	S 3
S 4	18 22 13	5°43'27	23°32	13°53	15°35	24°37	16°14	2°16	9°12	7°34	12°17	21°26	20°52	13°57	n.a.	S 4
M 5	18 26 10	6°44'56	6♒40	14°56	16° 3	25°23	16° 7	2°19	9°15	7°34	12°16	21°24	20°49	14° 4	n.a.	M 5
T 6	18 30 6	7°46'26	19°29	16° 2	16°29	26° 9	16° 0	2°22	9°18	7°35	12°15	21°21	20°46	14°10	n.a.	T 6
W 7	18 34 3	8°47'54	2♓ 0	17°11	16°53	26°55	15°53	2°24	9°21	7°35	12°14	21°19	20°42	14°17	n.a.	W 7
T 8	18 37 59	9°49'23	14°15	18°23	17°16	27°41	15°46	2°27	9°24	7°35	12°13	21°16	20°39	14°24	n.a.	T 8
F 9	18 41 56	10°50'52	26°18	19°37	17°37	28°28	15°39	2°30	9°28	7°35	12°11	21°15	20°36	14°31	n.a.	F 9
S 10	18 45 52	11°52'20	8♈13	20°53	17°55	29°14	15°32	2°34	9°31	7°36	12°10	21°D14	20°33	14°37	n.a.	S 10
S 11	18 49 49	12°53'49	20° 4	22°10	18°12	0♋ 0	15°26	2°37	9°34	7°36	12° 9	21°14	20°30	14°44	n.a.	S 11
M12	18 53 46	13°55'17	1♉57	23°29	18°26	0°47	15°19	2°40	9°37	7°36	12° 8	21°15	20°27	14°51	n.a.	M12
T 13	18 57 42	14°56'45	13°56	24°49	18°39	1°33	15°13	2°44	9°41	7°36	12° 7	21°17	20°23	14°57	n.a.	T 13
W14	19 1 39	15°58'12	26° 7	26°11	18°49	2°19	15° 7	2°48	9°44	7°36	12° 6	21°18	20°20	15° 4	n.a.	W14
T 15	19 5 35	16°59'40	8♊32	27°34	18°57	3° 6	15° 1	2°51	9°47	7°36	12° 4	21°20	20°17	15°11	n.a.	T 15
F 16	19 9 32	18° 1'06	21°15	28°57	19° 2	3°52	14°55	2°55	9°51	7°R36	12° 3	21°R21	20°14	15°18	n.a.	F 16
S 17	19 13 29	19° 2'32	4♋17	0♋22	19° 5	4°38	14°50	2°59	9°54	7°36	12° 2	21°20	20°11	15°24	n.a.	S 17
S 18	19 17 25	20° 3'58	17°40	1°47	19°R 6	5°25	14°44	3° 3	9°57	7°36	12° 1	21°18	20° 7	15°31	n.a.	S 18
M19	19 21 22	21° 5'22	1♌20	3°13	19° 4	6°11	14°39	3° 7	10° 1	7°36	12° 0	21°14	20° 4	15°38	n.a.	M19
T 20	19 25 18	22° 6'46	15°17	4°40	18°59	6°58	14°34	3°11	10° 4	7°36	11°59	21° 9	20° 1	15°44	n.a.	T 20
W21	19 29 15	23° 8'09	29°24	6° 8	18°52	7°44	14°29	3°16	10° 7	7°36	11°57	21° 4	19°58	15°51	n.a.	W21
T 22	19 33 12	24° 9'30	13♍39	7°36	18°43	8°31	14°24	3°20	10°11	7°36	11°56	20°59	19°55	15°58	n.a.	T 22
F 23	19 37 8	25°10'50	27°56	9° 4	18°31	9°17	14°19	3°24	10°14	7°36	11°55	20°55	19°52	16° 5	n.a.	F 23
S 24	19 41 5	26°12'09	12♎12	10°33	18°16	10° 4	14°15	3°29	10°18	7°35	11°54	20°53	19°48	16°11	n.a.	S 24
S 25	19 45 2	27°13'27	26°23	12° 3	17°59	10°51	14°11	3°34	10°21	7°35	11°53	20°D52	19°45	16°18	n.a.	S 25
M26	19 48 58	28°14'43	10♏27	13°33	17°39	11°37	14° 6	3°38	10°25	7°35	11°52	20°53	19°42	16°25	n.a.	M26
T 27	19 52 55	29°15'58	24°25	15° 4	17°17	12°24	14° 3	3°43	10°28	7°34	11°51	20°54	19°39	16°31	n.a.	T 27
W28	19 56 51	0♌17'11	8♐13	16°35	16°53	13°10	13°59	3°48	10°32	7°34	11°49	20°55	19°36	16°38	n.a.	W28
T 29	20 0 48	1°18'23	21°54	18° 7	16°26	13°57	13°55	3°53	10°35	7°34	11°48	20°R56	19°33	16°45	n.a.	T 29
F 30	20 4 45	2♌19'34	5♑24	19♋39	15♌58	14♋44	13♐52	3♎58	10♌39	7♈33	11♑47	20♐55	19♐29	16♈51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	23s49	0s50	25n 9	2n22	11n49	5s34	25n 2	1n 4	25s52	2s24	0s41	0n13	19n26	0n55	2n57	0s 8	34s23	10s51	23s54	23s52	9n53		n.a.
F 2	24 7	23 41	0n27	25 18	2 24	11 35	5 39	25 4	1 4	25 51	2 23	0 42	0 13	19 25	0 55	2 57	0 8	34 23	10 51	23 54	23 52	9 56		n.a.
S 3	24 5	22 6	1 41	25 27	2 25	11 21	5 43	25 6	1 4	25 50	2 23	0 43	0 13	19 24	0 55	2 58	0 8	34 23	10 51	23 54	23 52	9 58		n.a.
S 4	24 3	19 18	2 48	25 35	2 25	11 8	5 47	25 8	1 3	25 49	2 23	0 44	0 12	19 23	0 55	2 58	0 8	34 23	10 51	23 54	23 52	10 0		n.a.
M 5	24 0	15 34	3 45	25 42	2 25	10 56	5 52	25 9	1 3	25 48	2 23	0 46	0 12	19 22	0 55	2 58	0 8	34 23	10 51	23 54	23 51	10 3		n.a.
T 6	23 56	11 12	4 28	25 49	2 24	10 45	5 56	25 10	1 3	25 47	2 23	0 47	0 12	19 22	0 55	2 58	0 8	34 24	10 51	23 54	23 51	10 5		n.a.
W 7	23 53	6 28	4 58	25 55	2 22	10 34	5 59	25 11	1 2	25 46	2 22	0 48	0 12	19 21	0 55	2 58	0 8	34 24	10 51	23 54	23 51	10 7		n.a.
T 8	23 48	1 36	5 13	25 59	2 20	10 24	6 3	25 12	1 2	25 45	2 22	0 50	0 12	19 20	0 54	2 58	0 8	34 24	10 51	23 53	23 51	10 10		n.a.
F 9	23 43	3n16	5 14	26 3	2 18	10 14	6 6	25 12	1 2	25 44	2 22	0 51	0 12	19 19	0 54	2 59	0 8	34 24	10 51	23 53	23 51	10 12		n.a.
S 10	23 38	7 57	5 2	26 6	2 15	10 6	6 9	25 12	1 1	25 43	2 22	0 52	0 12	19 18	0 54	2 59	0 8	34 24	10 51	23 53	23 50	10 15		n.a.
S 11	23 32	12 19	4 37	26 8	2 11	9 58	6 11	25 12	1 1	25 42	2 22	0 54	0 12	19 17	0 54	2 59	0 8	34 24	10 51	23 53	23 50	10 17		n.a.
M12	23 25	16 15	3 59	26 8	2 7	9 52	6 13	25 11	1 0	25 41	2 21	0 55	0 11	19 16	0 54	2 59	0 8	34 24	10 50	23 53	23 50	10 19		n.a.
T 13	23 19	19 33	3 12	26 8	2 3	9 46	6 15	25 11	1 0	25 40	2 21	0 57	0 11	19 15	0 54	2 59	0 8	34 24	10 50	23 53	23 50	10 22		n.a.
W14	23 11	22 3	2 14	26 7	1 59	9 42	6 17	25 10	1 0	25 39	2 21	0 58	0 11	19 14	0 54	2 59	0 8	34 24	10 50	23 54	23 49	10 24		n.a.
T 15	23 4	23 34	1 10	26 4	1 54	9 38	6 18	25 8	0 59	25 38	2 20	1 0	0 11	19 13	0 54	2 59	0 8	34 24	10 50	23 54	23 49	10 26		n.a.
F 16	22 55	23 54	0 1	26 0	1 49	9 36	6 19	25 6	0 59	25 37	2 20	1 2	0 11	19 12	0 54	2 59	0 8	34 24	10 50	23 54	23 49	10 29		n.a.
S 17	22 47	22 56	1s11	25 55	1 44	9 35	6 19	25 4	0 58	25 36	2 20	1 3	0 11	19 11	0 54	2 59	0 8	34 24	10 50	23 54	23 49	10 31		n.a.
S 18	22 38	20 41	2 19	25 49	1 39	9 35	6 19	25 2	0 58	25 35	2 20	1 5	0 11	19 10	0 54	2 59	0 8	34 24	10 50	23 53	23 48	10 33		n.a.
M19	22 28	17 13	3 22	25 42	1 33	9 36	6 18	25 0	0 57	25 35	2 19	1 7	0 11	19 9	0 54	2 59	0 8	34 25	10 50	23 53	23 48	10 36		n.a.
T 20	22 18	12 44	4 13	25 34	1 28	9 38	6 17	24 57	0 57	25 34	2 19	1 9	0 10	19 8	0 54	2 59	0 8	34 25	10 50	23 53	23 48	10 38		n.a.
W21	22 7	7 31	4 50	25 24	1 22	9 42	6 15	24 54	0 57	25 33	2 19	1 11	0 10	19 7	0 54	2 59	0 8	34 25	10 50	23 53	23 48	10 40		n.a.
T 22	21 57	1 53	5 9	25 14	1 16	9 48	6 13	24 50	0 56	25 32	2 18	1 13	0 10	19 6	0 54	2 59	0 8	34 25	10 50	23 52	23 47	10 43		n.a.
F 23	21 45	3s52	5 9	25 2	1 10	9 54	6 10	24 47	0 56	25 31	2 18	1 15	0 10	19 6	0 54	2 59	0 8	34 25	10 50	23 52	23 47	10 45		n.a.
S 24	21 34	9 24	4 51	24 49	1 4	10 2	6 6	24 43	0 55	25 30	2 17	1 17	0 10	19 5	0 54	2 59	0 8	34 25	10 50	23 52	23 47	10 47		n.a.
S 25	21 21	14 25	4 14	24 35	0 58	10 12	6 2	24 38	0 55	25 29	2 17	1 19	0 10	19 4	0 54	2 59	0 8	34 25	10 50	23 52	23 47	10 50		n.a.
M26	21 9	18 36	3 23	24 20	0 52	10 22	5 57	24 34	0 54	25 28	2 17	1 21	0 10	19 3	0 54	2 58	0 8	34 25	10 49	23 52	23 46	10 52		n.a.
T 27	20 56	21 42	2 19	24 4	0 45	10 34	5 51	24 29	0 54	25 27	2 16	1 23	0 10	19 2	0 54	2 58	0 8	34 25	10 49	23 52	23 46	10 54		n.a.
W28	20 43	23 29	1 9	23 46	0 39	10 48	5 45	24 24	0 53	25 26	2 16	1 25	0 9	19 1	0 54	2 58	0 8	34 25	10 49	23 52	23 46	10 57		n.a.
T 29	20 29	23 51	0n 5	23 28	0 33	11 3	5 38	24 18	0 53	25 26	2 16	1 27	0 9	19 0	0 54	2 58	0 8	34 25	10 49	23 52	23 46	10 59		n.a.
F 30	20n15	22s47	1n18	23n 8	0n26	11n19	5s30	24n13	0n52	25s25	2s15	1s29	0n 9	18n59	0n54	2n58	0s 8	34s25	10s49	23s52	23s45	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -1724832.5, Delta T = 114h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'06, Lahiri = -132°54'06 Julian Calendar 1 Sept. 9436 BCE == Greg. Calendar 20 June 9436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 8 41	3♌20'42	18♑43	21♋11	15°R27	15♋30	13°R49	4♎ 3	10♌42	7°R33	11°R46	20°R52	19♐26	16♈58	n.a.	S 1
S 2	20 12 38	4°21'50	1♒51	22°45	14♌55	16°17	13♐46	4° 8	10°46	7♈32	11♑45	20♐46	19°23	17° 5	n.a.	S 2
M 3	20 16 35	5°22'56	14°45	24°18	14°21	17° 4	13°43	4°14	10°49	7°32	11°44	20°39	19°20	17°12	n.a.	M 3
T 4	20 20 31	6°24'01	27°25	25°52	13°46	17°50	13°41	4°19	10°53	7°31	11°43	20°31	19°17	17°18	n.a.	T 4
W 5	20 24 28	7°25'04	9♓51	27°27	13° 9	18°37	13°39	4°25	10°56	7°31	11°42	20°22	19°13	17°25	n.a.	W 5
T 6	20 28 25	8°26'06	22° 4	29° 2	12°32	19°24	13°36	4°30	11° 0	7°30	11°41	20°13	19°10	17°32	n.a.	T 6
F 7	20 32 21	9°27'07	4♈ 7	0♌38	11°55	20°10	13°35	4°36	11° 3	7°29	11°40	20° 6	19° 7	17°38	n.a.	F 7
S 8	20 36 18	10°28'06	16° 1	2°15	11°17	20°57	13°33	4°42	11° 7	7°29	11°39	20° 0	19° 4	17°45	n.a.	S 8
S 9	20 40 14	11°29'05	27°52	3°52	10°39	21°44	13°31	4°47	11°11	7°28	11°38	19°57	19° 1	17°52	n.a.	S 9
M10	20 44 11	12°30'01	9♉43	5°30	10° 1	22°31	13°30	4°53	11°14	7°27	11°37	19°D56	18°58	17°59	n.a.	M10
T 11	20 48 8	13°30'57	21°41	7° 8	9°24	23°17	13°29	4°59	11°18	7°26	11°36	19°56	18°54	18° 5	n.a.	T 11
W12	20 52 4	14°31'51	3♊49	8°47	8°47	24° 4	13°28	5° 5	11°21	7°25	11°35	19°57	18°51	18°12	n.a.	W12
T 13	20 56 1	15°32'44	16°14	10°26	8°11	24°51	13°27	5°11	11°25	7°25	11°34	19°R58	18°48	18°19	n.a.	T 13
F 14	20 59 58	16°33'35	29° 0	12° 7	7°37	25°38	13°27	5°17	11°28	7°24	11°33	19°57	18°45	18°25	n.a.	F 14
S 15	21 3 54	17°34'24	12♋ 9	13°48	7° 4	26°24	13°27	5°23	11°32	7°23	11°32	19°55	18°42	18°32	n.a.	S 15
S 16	21 7 51	18°35'12	25°45	15°29	6°33	27°11	13°D27	5°30	11°35	7°22	11°31	19°50	18°39	18°39	n.a.	S 16
M17	21 11 48	19°35'59	9♌45	17°12	6° 3	27°58	13°27	5°36	11°39	7°21	11°30	19°43	18°35	18°46	n.a.	M17
T 18	21 15 44	20°36'43	24° 6	18°55	5°36	28°45	13°27	5°42	11°42	7°20	11°29	19°34	18°32	18°52	n.a.	T 18
W19	21 19 41	21°37'26	8♍43	20°39	5°10	29°31	13°28	5°49	11°46	7°19	11°29	19°23	18°29	18°59	n.a.	W19
T 20	21 23 37	22°38'06	23°27	22°23	4°47	0♌18	13°28	5°55	11°49	7°18	11°28	19°13	18°26	19° 6	n.a.	T 20
F 21	21 27 34	23°38'44	8♎11	24° 9	4°26	1° 5	13°29	6° 2	11°53	7°17	11°27	19° 5	18°23	19°12	n.a.	F 21
S 22	21 31 31	24°39'21	22°47	25°55	4° 8	1°52	13°30	6° 9	11°56	7°16	11°26	18°59	18°19	19°19	n.a.	S 22
S 23	21 35 27	25°39'55	7♏10	27°42	3°52	2°38	13°32	6°15	12° 0	7°15	11°25	18°55	18°16	19°26	n.a.	S 23
M24	21 39 24	26°40'26	21°18	29°29	3°38	3°25	13°33	6°22	12° 3	7°13	11°24	18°D53	18°13	19°32	n.a.	M24
T 25	21 43 21	27°40'56	5♐ 9	1♍17	3°27	4°12	13°35	6°29	12° 7	7°12	11°24	18°54	18°10	19°39	n.a.	T 25
W26	21 47 17	28°41'23	18°44	3° 6	3°19	4°59	13°37	6°36	12°10	7°11	11°23	18°R54	18° 7	19°46	n.a.	W26
T 27	21 51 14	29°41'47	2♑ 5	4°55	3°13	5°45	13°39	6°42	12°13	7°10	11°22	18°53	18° 4	19°53	n.a.	T 27
F 28	21 55 11	0♍42'10	15°13	6°45	3° 9	6°32	13°41	6°49	12°17	7° 9	11°21	18°50	18° 0	19°59	n.a.	F 28
S 29	21 59 7	1°42'30	28° 9	8°36	3°D 8	7°19	13°44	6°56	12°20	7° 7	11°21	18°45	17°57	20° 6	n.a.	S 29
S 30	22 3 4	2°42'47	10♒55	10°26	3°10	8° 6	13°47	7° 3	12°24	7° 6	11°20	18°36	17°54	20°13	n.a.	S 30
M31	22 7 0	3♍43'03	23♒30	12♍17	3♌13	8♌52	13♐50	7♎11	12♌27	7♈ 5	11♑19	18♐25	17♐51	20♈19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 0	20s27	2n25	22n47	0n20	11n36	5s21	24n 7	0n52	25s24	2s15	1s31	0n 9	18n58	0n54	2n58	0s 8	34s25	10s49	23s52	23s45	11n 4		n.a.
S 2	19 46	17 4	3 23	22 26	0 14	11 54	5 12	24 0	0 51	25 23	2 15	1 34	0 9	18 57	0 54	2 57	0 8	34 25	10 49	23 51	23 45	11 6		n.a.
M 3	19 30	12 57	4 10	22 3	0 7	12 14	5 2	23 54	0 51	25 23	2 14	1 36	0 9	18 56	0 54	2 57	0 8	34 25	10 49	23 51	23 45	11 8		n.a.
T 4	19 15	8 20	4 43	21 39	0 1	12 34	4 51	23 47	0 50	25 22	2 14	1 38	0 9	18 55	0 54	2 57	0 8	34 25	10 48	23 50	23 44	11 10		n.a.
W 5	18 59	3 28	5 2	21 14	0s 5	12 55	4 40	23 40	0 50	25 21	2 13	1 40	0 9	18 53	0 54	2 57	0 8	34 25	10 48	23 49	23 44	11 13		n.a.
T 6	18 43	1n26	5 7	20 48	0 11	13 17	4 28	23 33	0 49	25 21	2 13	1 43	0 9	18 52	0 54	2 57	0 8	34 25	10 48	23 49	23 44	11 15		n.a.
F 7	18 26	6 13	4 58	20 21	0 18	13 40	4 16	23 25	0 48	25 20	2 13	1 45	0 8	18 51	0 54	2 56	0 8	34 24	10 48	23 48	23 44	11 17		n.a.
S 8	18 9	10 43	4 37	19 53	0 24	14 3	4 3	23 17	0 48	25 19	2 12	1 48	0 8	18 50	0 54	2 56	0 8	34 24	10 48	23 48	23 43	11 20		n.a.
S 9	17 52	14 48	4 3	19 25	0 30	14 26	3 50	23 9	0 47	25 19	2 12	1 50	0 8	18 49	0 54	2 56	0 8	34 24	10 48	23 48	23 43	11 22		n.a.
M10	17 35	18 19	3 19	18 55	0 36	14 50	3 36	23 1	0 47	25 18	2 11	1 53	0 8	18 48	0 54	2 55	0 8	34 24	10 48	23 47	23 43	11 24		n.a.
T 11	17 17	21 6	2 26	18 24	0 41	15 14	3 22	22 52	0 46	25 18	2 11	1 55	0 8	18 47	0 54	2 55	0 8	34 24	10 47	23 47	23 42	11 26		n.a.
W12	16 59	22 58	1 26	17 52	0 47	15 37	3 7	22 43	0 46	25 17	2 10	1 58	0 8	18 46	0 54	2 55	0 8	34 24	10 47	23 48	23 42	11 29		n.a.
T 13	16 40	23 47	0 20	17 20	0 53	16 1	2 52	22 34	0 45	25 17	2 10	2 0	0 8	18 45	0 54	2 54	0 8	34 24	10 47	23 48	23 42	11 31		n.a.
F 14	16 21	23 23	0s48	16 46	0 58	16 24	2 38	22 24	0 44	25 16	2 10	2 3	0 8	18 44	0 54	2 54	0 8	34 24	10 47	23 48	23 42	11 33		n.a.
S 15	16 2	21 41	1 56	16 12	1 3	16 47	2 23	22 15	0 44	25 16	2 9	2 5	0 8	18 43	0 54	2 54	0 8	34 24	10 47	23 47	23 41	11 35		n.a.
S 16	15 43	18 43	2 59	15 37	1 8	17 10	2 8	22 5	0 43	25 15	2 9	2 8	0 7	18 42	0 54	2 53	0 8	34 24	10 47	23 47	23 41	11 38		n.a.
M17	15 24	14 37	3 54	15 1	1 13	17 32	1 53	21 55	0 43	25 15	2 8	2 11	0 7	18 41	0 54	2 53	0 8	34 24	10 46	23 46	23 41	11 40		n.a.
T 18	15 4	9 36	4 34	14 24	1 18	17 53	1 38	21 44	0 42	25 14	2 8	2 14	0 7	18 40	0 54	2 53	0 8	34 24	10 46	23 46	23 40	11 42		n.a.
W19	14 44	3 58	4 58	13 46	1 22	18 14	1 23	21 34	0 41	25 14	2 7	2 16	0 7	18 39	0 54	2 52	0 8	34 24	10 46	23 45	23 40	11 44		n.a.
T 20	14 23	1s56	5 3	13 8	1 26	18 33	1 9	21 23	0 41	25 14	2 7	2 19	0 7	18 38	0 54	2 52	0 8	34 23	10 46	23 44	23 40	11 47		n.a.
F 21	14 3	7 43	4 47	12 29	1 30	18 52	0 54	21 12	0 40	25 13	2 7	2 22	0 7	18 37	0 54	2 51	0 8	34 23	10 46	23 43	23 40	11 49		n.a.
S 22	13 42	13 1	4 13	11 49	1 33	19 11	0 40	21 0	0 39	25 13	2 6	2 25	0 7	18 36	0 54	2 51	0 8	34 23	10 45	23 43	23 39	11 51		n.a.
S 23	13 21	17 31	3 23	11 9	1 36	19 28	0 26	20 49	0 39	25 13	2 6	2 27	0 7	18 35	0 54	2 51	0 8	34 23	10 45	23 42	23 39	11 53		n.a.
M24	13 0	20 55	2 21	10 28	1 39	19 44	0 13	20 37	0 38	25 13	2 5	2 30	0 7	18 34	0 54	2 50	0 8	34 23	10 45	23 42	23 39	11 55		n.a.
T 25	12 39	23 1	1 13	9 47	1 42	19 59	0 0	20 25	0 37	25 12	2 5	2 33	0 6	18 33	0 54	2 50	0 8	34 23	10 45	23 42	23 38	11 58		n.a.
W26	12 17	23 42	0 1	9 5	1 43	20 14	0n13	20 13	0 37	25 12	2 5	2 36	0 6	18 32	0 54	2 49	0 8	34 23	10 45	23 42	23 38	12 0		n.a.
T 27	11 56	23 1	1n 9	8 23	1 45	20 27	0 25	20 0	0 36	25 12	2 4	2 39	0 6	18 31	0 54	2 49	0 8	34 23	10 44	23 42	23 38	12 2		n.a.
F 28	11 34	21 3	2 15	7 40	1 46	20 39	0 37	19 47	0 35	25 12	2 4	2 42	0 6	18 30	0 54	2 48	0 8	34 22	10 44	23 42	23 38	12 4		n.a.
S 29	11 12	18 3	3 12	6 58	1 46	20 51	0 48	19 35	0 35	25 12	2 3	2 45	0 6	18 29	0 54	2 48	0 8	34 22	10 44	23 42	23 37	12 6		n.a.
S 30	10 49	14 13	3 59	6 15	1 46	21 1	0 59	19 22	0 34	25 12	2 3	2 48	0 6	18 28	0 54	2 47	0 8	34 22	10 44	23 41	23 37	12 9		n.a.
M31	10n27	9s49	4n33	5n33	1s46	21n10	1n10	19n 8	0n33	25s12	2s 2	2s51	0n 6	18n27	0n54	2n47	0s 8	34s22	10s43	23s40	23s37	12n11		n.a.

Julian Day Number = -1724802.5, Delta T = 114h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°01'02, Lahiri = -132°54'02 Julian Calendar 1 Oct. 9436 BCE == Greg. Calendar 20 July 9436 BCE

The year -9435 astronomical counting style corresponds to year 9436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 57	4♍43'16	5♓56	14♍ 7	3♌20	9♌39	13♐53	7♎18	12♌30	7°R 3	11°R19	18°R12	17♐48	20♈26	n.a.	T 1
W 2	22 14 54	5°43'26	18°12	15°58	3°28	10°26	13°56	7°25	12°34	7♈ 2	11♑18	17♐58	17°45	20°33	n.a.	W 2
T 3	22 18 50	6°43'35	0♈18	17°48	3°39	11°12	13°59	7°32	12°37	7° 1	11°17	17°44	17°41	20°40	n.a.	T 3
F 4	22 22 47	7°43'42	12°17	19°37	3°52	11°59	14° 3	7°39	12°40	6°59	11°17	17°32	17°38	20°46	n.a.	F 4
S 5	22 26 44	8°43'46	24° 9	21°25	4° 7	12°46	14° 7	7°47	12°44	6°58	11°16	17°23	17°35	20°53	n.a.	S 5
S 6	22 30 40	9°43'49	5♉59	23°11	4°24	13°32	14°11	7°54	12°47	6°57	11°16	17°16	17°32	21° 0	n.a.	S 6
M 7	22 34 37	10°43'49	17°49	24°56	4°43	14°19	14°15	8° 1	12°50	6°55	11°15	17°11	17°29	21° 6	n.a.	M 7
T 8	22 38 33	11°43'48	29°44	26°39	5° 4	15° 6	14°20	8° 9	12°53	6°54	11°15	17°10	17°25	21°13	n.a.	T 8
W 9	22 42 30	12°43'44	11♊50	28°19	5°27	15°52	14°24	8°16	12°56	6°52	11°14	17° 9	17°22	21°20	n.a.	W 9
T 10	22 46 27	13°43'39	24°11	29°55	5°52	16°39	14°29	8°24	13° 0	6°51	11°14	17° 9	17°19	21°26	n.a.	T 10
F 11	22 50 23	14°43'31	6♋54	1♎28	6°19	17°25	14°34	8°31	13° 3	6°49	11°13	17° 8	17°16	21°33	n.a.	F 11
S 12	22 54 20	15°43'22	20° 2	2°56	6°47	18°12	14°39	8°39	13° 6	6°48	11°13	17° 5	17°13	21°40	n.a.	S 12
S 13	22 58 16	16°43'10	3♌38	4°20	7°16	18°58	14°44	8°46	13° 9	6°46	11°12	17° 0	17°10	21°47	n.a.	S 13
M14	23 2 13	17°42'56	17°44	5°37	7°48	19°45	14°49	8°54	13°12	6°45	11°12	16°52	17° 6	21°53	n.a.	M14
T 15	23 6 10	18°42'40	2♍17	6°49	8°20	20°31	14°55	9° 1	13°15	6°43	11°12	16°41	17° 3	22° 0	n.a.	T 15
W16	23 10 6	19°42'21	17°11	7°53	8°54	21°18	15° 1	9° 9	13°18	6°42	11°11	16°30	17° 0	22° 7	n.a.	W16
T 17	23 14 3	20°42'00	2♎16	8°51	9°30	22° 4	15° 7	9°17	13°21	6°40	11°11	16°18	16°57	22°13	n.a.	T 17
F 18	23 17 59	21°41'37	17°23	9°40	10° 7	22°51	15°13	9°24	13°24	6°38	11°11	16° 8	16°54	22°20	n.a.	F 18
S 19	23 21 56	22°41'11	2♏22	10°22	10°45	23°37	15°19	9°32	13°27	6°37	11°10	16° 0	16°50	22°27	n.a.	S 19
S 20	23 25 53	23°40'43	17° 5	10°55	11°24	24°24	15°25	9°40	13°30	6°35	11°10	15°56	16°47	22°33	n.a.	S 20
M21	23 29 49	24°40'12	1♐27	11°19	12° 4	25°10	15°32	9°48	13°33	6°34	11°10	15°53	16°44	22°40	n.a.	M21
T 22	23 33 46	25°39'39	15°25	11°35	12°45	25°56	15°39	9°56	13°36	6°32	11°10	15°D53	16°41	22°47	n.a.	T 22
W23	23 37 42	26°39'02	29° 0	11°R42	13°28	26°43	15°46	10° 3	13°39	6°30	11° 9	15°R53	16°38	22°54	n.a.	W23
T 24	23 41 39	27°38'23	12♑15	11°39	14°11	27°29	15°53	10°11	13°41	6°29	11° 9	15°52	16°35	23° 0	n.a.	T 24
F 25	23 45 35	28°37'42	25°12	11°29	14°55	28°15	16° 0	10°19	13°44	6°27	11° 9	15°50	16°31	23° 7	n.a.	F 25
S 26	23 49 32	29°36'57	7♒55	11°10	15°41	29° 1	16° 7	10°27	13°47	6°26	11° 9	15°44	16°28	23°14	n.a.	S 26
S 27	23 53 29	0♎36'10	20°25	10°43	16°27	29°48	16°14	10°35	13°50	6°24	11° 9	15°36	16°25	23°20	n.a.	S 27
M28	23 57 25	1°35'21	2♓45	10°10	17°14	0♍34	16°22	10°43	13°52	6°22	11° 9	15°26	16°22	23°27	n.a.	M28
T 29	0 1 22	2°34'28	14°56	9°30	18° 1	1°20	16°30	10°51	13°55	6°21	11° 9	15°13	16°19	23°34	n.a.	T 29
W30	0 5 18	3♎33'34	27♓ 1	8♎46	18♌50	2♍ 6	16♐38	10♎58	13♌57	6♈19	11♑ 9	15♐ 0	16♐16	23♈40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 4	5s 5	4n54	4n50	1s44	21n19	1n20	18n55	0n33	25s12	2s 2	2s54	0n 6	18n26	0n54	2n46	0s 8	34s22	10s43	23s39	23s36	12n13		n.a.
W 2	9 42	0 13	5 0	4 8	1 42	21 26	1 29	18 41	0 32	25 12	2 2	2 57	0 6	18 25	0 54	2 46	0 8	34 22	10 43	23 37	23 36	12 15		n.a.
T 3	9 19	4n35	4 53	3 27	1 40	21 32	1 39	18 27	0 31	25 12	2 1	3 0	0 6	18 25	0 54	2 45	0 8	34 21	10 43	23 36	23 36	12 17		n.a.
F 4	8 56	9 10	4 33	2 46	1 36	21 38	1 48	18 13	0 31	25 12	2 1	3 3	0 5	18 24	0 54	2 45	0 8	34 21	10 42	23 35	23 36	12 20		n.a.
S 5	8 33	13 22	4 2	2 7	1 32	21 42	1 56	17 59	0 30	25 12	2 0	3 6	0 5	18 23	0 54	2 44	0 8	34 21	10 42	23 34	23 35	12 22		n.a.
S 6	8 9	17 3	3 19	1 28	1 27	21 46	2 4	17 45	0 29	25 12	2 0	3 9	0 5	18 22	0 54	2 43	0 8	34 21	10 42	23 33	23 35	12 24		n.a.
M 7	7 46	20 3	2 29	0 51	1 21	21 48	2 12	17 30	0 28	25 12	1 59	3 12	0 5	18 21	0 54	2 43	0 8	34 21	10 42	23 33	23 35	12 26		n.a.
T 8	7 23	22 12	1 31	0 15	1 14	21 50	2 19	17 15	0 28	25 12	1 59	3 15	0 5	18 20	0 54	2 42	0 8	34 20	10 42	23 33	23 34	12 28		n.a.
W 9	6 59	23 23	0 28	0s19	1 6	21 51	2 26	17 0	0 27	25 12	1 59	3 18	0 5	18 19	0 54	2 42	0 8	34 20	10 41	23 33	23 34	12 30		n.a.
T 10	6 35	23 26	0s37	0 50	0 57	21 50	2 32	16 45	0 26	25 13	1 58	3 21	0 5	18 18	0 54	2 41	0 8	34 20	10 41	23 33	23 34	12 33		n.a.
F 11	6 12	22 18	1 42	1 19	0 47	21 49	2 38	16 30	0 25	25 13	1 58	3 24	0 5	18 17	0 54	2 41	0 8	34 20	10 41	23 33	23 33	12 35		n.a.
S 12	5 48	19 56	2 44	1 46	0 36	21 48	2 44	16 14	0 25	25 13	1 57	3 28	0 5	18 16	0 54	2 40	0 7	34 20	10 41	23 32	23 33	12 37		n.a.
S 13	5 24	16 24	3 39	2 9	0 25	21 45	2 49	15 59	0 24	25 13	1 57	3 31	0 5	18 15	0 54	2 39	0 7	34 19	10 40	23 32	23 33	12 39		n.a.
M14	5 0	11 50	4 23	2 29	0 12	21 41	2 54	15 43	0 23	25 13	1 57	3 34	0 4	18 14	0 54	2 39	0 7	34 19	10 40	23 31	23 32	12 41		n.a.
T 15	4 36	6 28	4 51	2 46	0n 1	21 37	2 59	15 27	0 22	25 14	1 56	3 37	0 4	18 13	0 54	2 38	0 7	34 19	10 40	23 30	23 32	12 43		n.a.
W16	4 12	0 38	5 0	3 0	0 15	21 32	3 3	15 11	0 22	25 14	1 56	3 40	0 4	18 13	0 54	2 37	0 7	34 19	10 40	23 29	23 32	12 45		n.a.
T 17	3 48	5s19	4 49	3 9	0 30	21 26	3 7	14 55	0 21	25 14	1 56	3 44	0 4	18 12	0 54	2 37	0 7	34 19	10 39	23 27	23 31	12 48		n.a.
F 18	3 23	10 58	4 17	3 15	0 45	21 19	3 11	14 39	0 20	25 15	1 55	3 47	0 4	18 11	0 54	2 36	0 7	34 18	10 39	23 26	23 31	12 50		n.a.
S 19	2 59	15 55	3 28	3 18	1 1	21 12	3 15	14 22	0 19	25 15	1 55	3 50	0 4	18 10	0 54	2 36	0 7	34 18	10 39	23 26	23 31	12 52		n.a.
S 20	2 35	19 47	2 26	3 16	1 18	21 4	3 18	14 5	0 19	25 15	1 54	3 53	0 4	18 9	0 54	2 35	0 7	34 18	10 38	23 25	23 30	12 54		n.a.
M21	2 11	22 20	1 16	3 10	1 34	20 55	3 21	13 49	0 18	25 16	1 54	3 56	0 4	18 8	0 54	2 34	0 7	34 18	10 38	23 25	23 30	12 56		n.a.
T 22	1 46	23 24	0 2	3 1	1 51	20 45	3 23	13 32	0 17	25 16	1 54	4 0	0 4	18 8	0 54	2 34	0 7	34 17	10 38	23 25	23 30	12 58		n.a.
W23	1 22	23 2	1n 9	2 49	2 8	20 35	3 26	13 15	0 16	25 17	1 53	4 3	0 4	18 7	0 54	2 33	0 7	34 17	10 38	23 25	23 29	13 0		n.a.
T 24	0 58	21 22	2 15	2 33	2 24	20 24	3 28	12 58	0 15	25 17	1 53	4 6	0 3	18 6	0 54	2 32	0 7	34 17	10 37	23 25	23 29	13 2		n.a.
F 25	0 34	18 37	3 12	2 14	2 40	20 12	3 30	12 41	0 15	25 17	1 53	4 9	0 3	18 5	0 54	2 32	0 7	34 17	10 37	23 24	23 29	13 4		n.a.
S 26	0 9	15 1	3 59	1 53	2 55	19 59	3 32	12 23	0 14	25 18	1 52	4 13	0 3	18 4	0 54	2 31	0 7	34 16	10 37	23 24	23 29	13 7		n.a.
S 27	0s15	10 50	4 33	1 29	3 10	19 46	3 33	12 6	0 13	25 18	1 52	4 16	0 3	18 4	0 54	2 30	0 7	34 16	10 37	23 23	23 28	13 9		n.a.
M28	0 39	6 16	4 54	1 3	3 23	19 33	3 34	11 48	0 12	25 19	1 51	4 19	0 3	18 3	0 54	2 30	0 7	34 16	10 36	23 22	23 28	13 11		n.a.
T 29	1 3	1 30	5 1	0 36	3 35	19 18	3 35	11 31	0 11	25 19	1 51	4 23	0 3	18 2	0 54	2 29	0 7	34 16	10 36	23 20	23 28	13 13		n.a.
W30	1s27	3n15	4n55	0s 8	3n46	19n 3	3n36	11n13	0n10	25s20	1s51	4s26	0n 3	18n 1	0n54	2n28	0s 7	34s15	10s36	23s19	23s27	13n15		n.a.

Julian Day Number = -1724771.5, Delta T = 114h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'58, Lahiri = -132°53'58 Julian Calendar 1 Nov. 9436 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9436 BCE (-9435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 9 15	4♎32'37	8♈59	7°R57	19♌39	2♍52	16♐46	11♎ 6	14♌ 0	6°R17	11°R 9	14°R47	16♐12	23♈47	n.a.	T 1
F 2	0 13 11	5°31'37	20°53	7♎ 5	20°29	3°38	16°54	11°14	14° 2	6♈16	11°D 9	14♐36	16° 9	23°54	n.a.	F 2
S 3	0 17 8	6°30'35	2♉43	6°11	21°20	4°24	17° 2	11°22	14° 5	6°14	11♑ 9	14°26	16° 6	24° 0	n.a.	S 3
S 4	0 21 4	7°29'32	14°33	5°17	22°12	5°10	17°10	11°30	14° 7	6°12	11° 9	14°19	16° 3	24° 7	n.a.	S 4
M 5	0 25 1	8°28'25	26°24	4°22	23° 4	5°56	17°19	11°38	14°10	6°11	11° 9	14°15	16° 0	24°14	n.a.	M 5
T 6	0 28 57	9°27'17	8♊20	3°30	23°57	6°42	17°28	11°46	14°12	6° 9	11° 9	14°14	15°56	24°21	n.a.	T 6
W 7	0 32 54	10°26'07	20°26	2°39	24°50	7°28	17°36	11°54	14°15	6° 7	11° 9	14°D14	15°53	24°27	n.a.	W 7
T 8	0 36 51	11°24'55	2♋46	1°53	25°44	8°14	17°45	12° 2	14°17	6° 6	11° 9	14°14	15°50	24°34	n.a.	T 8
F 9	0 40 47	12°23'40	15°25	1°10	26°38	9° 0	17°54	12°10	14°19	6° 4	11° 9	14°R15	15°47	24°41	n.a.	F 9
S 10	0 44 44	13°22'24	28°28	0°31	27°33	9°46	18° 3	12°18	14°21	6° 3	11° 9	14°13	15°44	24°47	n.a.	S 10
S 11	0 48 40	14°21'05	11♌59	29♍58	28°28	10°31	18°13	12°26	14°24	6° 1	11°10	14°10	15°41	24°54	n.a.	S 11
M12	0 52 37	15°19'45	26° 0	29°30	29°24	11°17	18°22	12°34	14°26	5°59	11°10	14° 5	15°37	25° 1	n.a.	M12
T 13	0 56 33	16°18'22	10♍29	29° 7	0♍21	12° 3	18°31	12°42	14°28	5°58	11°10	13°58	15°34	25° 7	n.a.	T 13
W14	1 0 30	17°16'57	25°22	28°51	1°18	12°48	18°41	12°50	14°30	5°56	11°10	13°49	15°31	25°14	n.a.	W14
T 15	1 4 26	18°15'30	10♎33	28°39	2°15	13°34	18°51	12°58	14°32	5°54	11°11	13°41	15°28	25°21	n.a.	T 15
F 16	1 8 23	19°14'01	25°50	28°34	3°13	14°20	19° 1	13° 6	14°34	5°53	11°11	13°33	15°25	25°28	n.a.	F 16
S 17	1 12 19	20°12'30	11♏ 2	28°D34	4°11	15° 5	19°11	13°14	14°36	5°51	11°11	13°27	15°21	25°34	n.a.	S 17
S 18	1 16 16	21°10'56	26° 1	28°39	5° 9	15°51	19°21	13°22	14°38	5°50	11°12	13°24	15°18	25°41	n.a.	S 18
M19	1 20 12	22° 9'20	10♐37	28°50	6° 8	16°36	19°31	13°29	14°40	5°48	11°12	13°D23	15°15	25°48	n.a.	M19
T 20	1 24 9	23° 7'42	24°48	29° 5	7° 7	17°21	19°41	13°37	14°41	5°46	11°12	13°23	15°12	25°54	n.a.	T 20
W21	1 28 5	24° 6'01	8♑33	29°26	8° 6	18° 7	19°51	13°45	14°43	5°45	11°13	13°24	15° 9	26° 1	n.a.	W21
T 22	1 32 2	25° 4'17	21°52	29°51	9° 6	18°52	20° 2	13°53	14°45	5°43	11°13	13°R25	15° 6	26° 8	n.a.	T 22
F 23	1 35 58	26° 2'32	4♒49	0♎20	10° 6	19°37	20°12	14° 1	14°47	5°42	11°14	13°25	15° 2	26°14	n.a.	F 23
S 24	1 39 55	27° 0'43	17°27	0°54	11° 7	20°23	20°23	14° 9	14°48	5°40	11°14	13°22	14°59	26°21	n.a.	S 24
S 25	1 43 51	27°58'53	29°50	1°31	12° 7	21° 8	20°34	14°17	14°50	5°39	11°15	13°18	14°56	26°28	n.a.	S 25
M26	1 47 48	28°57'00	12♓ 1	2°13	13° 8	21°53	20°44	14°24	14°51	5°37	11°15	13°12	14°53	26°34	n.a.	M26
T 27	1 51 44	29°55'04	24° 4	2°58	14°10	22°38	20°55	14°32	14°53	5°36	11°16	13° 5	14°50	26°41	n.a.	T 27
W28	1 55 41	0♏53'07	6♈ 0	3°46	15°11	23°23	21° 6	14°40	14°54	5°34	11°16	12°57	14°47	26°48	n.a.	W28
T 29	1 59 37	1°51'07	17°53	4°38	16°13	24° 8	21°17	14°48	14°56	5°33	11°17	12°49	14°43	26°55	n.a.	T 29
F 30	2 3 34	2°49'06	29°43	5°33	17°15	24°53	21°28	14°56	14°57	5°31	11°17	12°43	14°40	27° 1	n.a.	F 30
S 31	2 7 30	3♏47'02	11♉34	6♎31	18♍17	25♍38	21♐40	15♎ 3	14♌58	5♈30	11♑18	12♐37	14♐37	27♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s52	7n52	4n35	0n20	3n55	18n48	3n37	10n55	0n10	25s20	1s50	4s29	0n 3	18n 1	0n55	2n28	0s 7	34s15	10s36	23s17	23s27	13n17		n.a.
F 2	2 16	12 8	4 4	0 47	4 2	18 31	3 37	10 37	0 9	25 21	1 50	4 32	0 3	18 0	0 55	2 27	0 7	34 15	10 35	23 16	23 26	13 19		n.a.
S 3	2 40	15 56	3 22	1 14	4 7	18 15	3 37	10 19	0 8	25 21	1 50	4 36	0 3	17 59	0 55	2 26	0 7	34 15	10 35	23 15	23 26	13 21		n.a.
S 4	3 4	19 6	2 31	1 40	4 11	17 57	3 37	10 1	0 7	25 22	1 49	4 39	0 2	17 58	0 55	2 26	0 7	34 14	10 35	23 14	23 26	13 23		n.a.
M 5	3 28	21 28	1 34	2 3	4 13	17 39	3 37	9 43	0 6	25 22	1 49	4 42	0 2	17 58	0 55	2 25	0 7	34 14	10 34	23 14	23 25	13 25		n.a.
T 6	3 52	22 54	0 31	2 25	4 13	17 21	3 37	9 25	0 5	25 23	1 49	4 46	0 2	17 57	0 55	2 25	0 7	34 14	10 34	23 13	23 25	13 27		n.a.
W 7	4 15	23 17	0s33	2 43	4 11	17 2	3 36	9 6	0 5	25 23	1 48	4 49	0 2	17 56	0 55	2 24	0 7	34 13	10 34	23 13	23 25	13 29		n.a.
T 8	4 39	22 32	1 37	2 59	4 7	16 43	3 36	8 48	0 4	25 24	1 48	4 52	0 2	17 56	0 55	2 23	0 7	34 13	10 34	23 13	23 24	13 31		n.a.
F 9	5 3	20 38	2 39	3 12	4 2	16 23	3 35	8 29	0 3	25 24	1 48	4 55	0 2	17 55	0 55	2 23	0 7	34 13	10 33	23 13	23 24	13 33		n.a.
S 10	5 26	17 37	3 34	3 22	3 56	16 2	3 34	8 11	0 2	25 25	1 47	4 59	0 2	17 54	0 55	2 22	0 7	34 13	10 33	23 13	23 24	13 35		n.a.
S 11	5 50	13 36	4 19	3 29	3 48	15 41	3 33	7 52	0 1	25 25	1 47	5 2	0 2	17 54	0 55	2 21	0 7	34 12	10 33	23 13	23 23	13 38		n.a.
M12	6 13	8 42	4 50	3 33	3 40	15 20	3 32	7 34	0 0	25 26	1 47	5 5	0 2	17 53	0 55	2 21	0 7	34 12	10 33	23 12	23 23	13 40		n.a.
T 13	6 36	3 11	5 5	3 33	3 30	14 58	3 31	7 15	0s 1	25 27	1 47	5 9	0 2	17 53	0 55	2 20	0 7	34 12	10 32	23 11	23 23	13 42		n.a.
W14	6 59	2s40	4 59	3 31	3 20	14 35	3 29	6 56	0 1	25 27	1 46	5 12	0 2	17 52	0 55	2 19	0 7	34 11	10 32	23 10	23 22	13 44		n.a.
T 15	7 22	8 27	4 33	3 25	3 9	14 13	3 28	6 37	0 2	25 28	1 46	5 15	0 1	17 51	0 55	2 19	0 7	34 11	10 32	23 9	23 22	13 46		n.a.
F 16	7 45	13 47	3 47	3 17	2 58	13 49	3 26	6 18	0 3	25 28	1 46	5 18	0 1	17 51	0 55	2 18	0 7	34 11	10 32	23 8	23 22	13 48		n.a.
S 17	8 8	18 12	2 45	3 7	2 46	13 26	3 24	6 0	0 4	25 29	1 45	5 22	0 1	17 50	0 55	2 17	0 7	34 11	10 31	23 8	23 21	13 50		n.a.
S 18	8 31	21 21	1 32	2 53	2 34	13 2	3 22	5 41	0 5	25 29	1 45	5 25	0 1	17 50	0 55	2 17	0 7	34 10	10 31	23 7	23 21	13 52		n.a.
M19	8 53	22 59	0 15	2 38	2 22	12 37	3 20	5 22	0 6	25 30	1 45	5 28	0 1	17 49	0 55	2 16	0 7	34 10	10 31	23 7	23 21	13 54		n.a.
T 20	9 16	23 4	1n 1	2 20	2 9	12 13	3 18	5 3	0 7	25 30	1 45	5 31	0 1	17 49	0 55	2 16	0 7	34 10	10 30	23 7	23 20	13 56		n.a.
W21	9 38	21 43	2 12	2 1	1 57	11 48	3 16	4 44	0 7	25 31	1 44	5 35	0 1	17 48	0 55	2 15	0 7	34 9	10 30	23 7	23 20	13 58		n.a.
T 22	10 0	19 11	3 12	1 39	1 45	11 22	3 13	4 25	0 8	25 32	1 44	5 38	0 1	17 48	0 55	2 14	0 7	34 9	10 30	23 7	23 19	14 0		n.a.
F 23	10 22	15 45	4 2	1 16	1 32	10 56	3 11	4 5	0 9	25 32	1 44	5 41	0 1	17 47	0 55	2 13	0 7	34 9	10 30	23 7	23 19	14 2		n.a.
S 24	10 43	11 41	4 38	0 51	1 20	10 30	3 8	3 46	0 10	25 33	1 43	5 44	0 1	17 47	0 55	2 13	0 7	34 8	10 29	23 7	23 19	14 4		n.a.
S 25	11 5	7 13	5 0	0 25	1 8	10 4	3 6	3 27	0 11	25 33	1 43	5 48	0 0	17 46	0 55	2 12	0 7	34 8	10 29	23 6	23 18	14 6		n.a.
M26	11 26	2 32	5 8	0s 3	0 57	9 37	3 3	3 8	0 12	25 34	1 43	5 51	0 0	17 46	0 55	2 12	0 7	34 8	10 29	23 6	23 18	14 8		n.a.
T 27	11 47	2n11	5 3	0 32	0 45	9 10	3 0	2 49	0 13	25 34	1 43	5 54	0 0	17 45	0 55	2 11	0 7	34 8	10 29	23 5	23 18	14 10		n.a.
W28	12 8	6 47	4 44	1 2	0 34	8 43	2 57	2 30	0 14	25 35	1 42	5 57	0 0	17 45	0 55	2 11	0 7	34 7	10 28	23 4	23 17	14 12		n.a.
T 29	12 29	11 6	4 13	1 33	0 23	8 16	2 54	2 11	0 15	25 35	1 42	6 0	0 0	17 45	0 55	2 10	0 7	34 7	10 28	23 3	23 17	14 14		n.a.
F 30	12 50	15 0	3 32	2 5	0 13	7 48	2 51	1 52	0 15	25 36	1 42	6 3	0s 0	17 44	0 55	2 10	0 7	34 7	10 28	23 2	23 16	14 16		n.a.
S 31	13s10	18n18	2n40	2s38	0n 2	7n20	2n48	1n32	0s16	25s36	1s42	6s 7	0s 0	17n44	0n56	2n 9	0s 7	34s 6	10s28	23s 1	23s16	14n17		n.a.

Julian Day Number = -1724741.5, Delta T = 114h08m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'54, Lahiri = -132°53'54 Julian Calendar 1 Dec. 9436 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 27	4♏44'56	23♉26	7♎31	19♍20	26♍23	21♐51	15♎11	15♌ 0	5°R29	11♑19	12°R33	14♐34	27♈15	n.a.	S 1
M 2	2 15 23	5°42'49	5♊22	8°35	20°22	27° 8	22° 2	15°19	15° 1	5♈27	11°19	12♐32	14°31	27°21	n.a.	M 2
T 3	2 19 19	6°40'40	17°24	9°41	21°25	27°52	22°14	15°26	15° 2	5°26	11°20	12°D32	14°27	27°28	n.a.	T 3
W 4	2 23 16	7°38'29	29°36	10°50	22°29	28°37	22°25	15°34	15° 3	5°25	11°21	12°33	14°24	27°35	n.a.	W 4
T 5	2 27 12	8°36'17	12♋ 1	12° 1	23°32	29°22	22°37	15°41	15° 4	5°23	11°21	12°34	14°21	27°41	n.a.	T 5
F 6	2 31 9	9°34'03	24°43	13°14	24°36	0♎ 6	22°49	15°49	15° 5	5°22	11°22	12°36	14°18	27°48	n.a.	F 6
S 7	2 35 5	10°31'47	7♌45	14°30	25°39	0°51	23° 0	15°56	15° 6	5°21	11°23	12°R36	14°15	27°55	n.a.	S 7
S 8	2 39 2	11°29'30	21°11	15°48	26°44	1°35	23°12	16° 4	15° 7	5°19	11°24	12°36	14°12	28° 1	n.a.	S 8
M 9	2 42 58	12°27'11	5♍ 2	17° 8	27°48	2°20	23°24	16°11	15° 8	5°18	11°24	12°34	14° 8	28° 8	n.a.	M 9
T 10	2 46 55	13°24'51	19°20	18°31	28°52	3° 4	23°36	16°19	15° 9	5°17	11°25	12°32	14° 5	28°15	n.a.	T 10
W11	2 50 51	14°22'30	4♎ 1	19°55	29°57	3°49	23°48	16°26	15° 9	5°16	11°26	12°28	14° 2	28°21	n.a.	W11
T 12	2 54 48	15°20'07	19° 0	21°22	1♎ 1	4°33	24° 0	16°34	15°10	5°14	11°27	12°24	13°59	28°28	n.a.	T 12
F 13	2 58 44	16°17'42	4♏ 9	22°51	2° 6	5°17	24°12	16°41	15°11	5°13	11°28	12°21	13°56	28°35	n.a.	F 13
S 14	3 2 41	17°15'16	19°19	24°21	3°11	6° 1	24°25	16°48	15°12	5°12	11°29	12°18	13°52	28°42	n.a.	S 14
S 15	3 6 37	18°12'49	4♐20	25°54	4°16	6°45	24°37	16°55	15°12	5°11	11°29	12°17	13°49	28°48	n.a.	S 15
M16	3 10 34	19°10'19	19° 3	27°28	5°22	7°29	24°49	17° 3	15°13	5°10	11°30	12°D17	13°46	28°55	n.a.	M16
T 17	3 14 30	20° 7'49	3♑23	29° 5	6°27	8°13	25° 2	17°10	15°13	5° 9	11°31	12°18	13°43	29° 2	n.a.	T 17
W18	3 18 27	21° 5'16	17°17	0♏44	7°33	8°57	25°14	17°17	15°14	5° 8	11°32	12°19	13°40	29° 8	n.a.	W18
T 19	3 22 23	22° 2'41	0♒44	2°24	8°38	9°41	25°27	17°24	15°14	5° 7	11°33	12°21	13°37	29°15	n.a.	T 19
F 20	3 26 19	23° 0'05	13°47	4° 7	9°44	10°25	25°39	17°31	15°14	5° 6	11°34	12°22	13°33	29°22	n.a.	F 20
S 21	3 30 16	23°57'27	26°27	5°51	10°50	11° 9	25°52	17°38	15°15	5° 5	11°35	12°R22	13°30	29°28	n.a.	S 21
S 22	3 34 12	24°54'48	8♓50	7°37	11°56	11°53	26° 5	17°45	15°15	5° 4	11°36	12°21	13°27	29°35	n.a.	S 22
M23	3 38 9	25°52'06	20°58	9°26	13° 3	12°36	26°17	17°52	15°15	5° 3	11°37	12°20	13°24	29°42	n.a.	M23
T 24	3 42 5	26°49'24	2♈57	11°16	14° 9	13°20	26°30	17°59	15°15	5° 2	11°38	12°18	13°21	29°48	n.a.	T 24
W25	3 46 2	27°46'39	14°50	13° 8	15°16	14° 3	26°43	18° 5	15°15	5° 1	11°39	12°16	13°18	29°55	n.a.	W25
T 26	3 49 58	28°43'53	26°40	15° 2	16°22	14°47	26°56	18°12	15°R15	5° 0	11°40	12°14	13°14	0♉ 2	n.a.	T 26
F 27	3 53 55	29°41'06	8♉30	16°58	17°29	15°30	27° 9	18°19	15°15	5° 0	11°41	12°12	13°11	0° 8	n.a.	F 27
S 28	3 57 51	0♐38'18	20°23	18°56	18°36	16°14	27°22	18°25	15°15	4°59	11°42	12°11	13° 8	0°15	n.a.	S 28
S 29	4 1 48	1°35'28	2♊21	20°56	19°43	16°57	27°35	18°32	15°15	4°58	11°43	12°10	13° 5	0°22	n.a.	S 29
M30	4 5 44	2°32'38	14°26	22°57	20°50	17°40	27°48	18°39	15°15	4°57	11°45	12°D10	13° 2	0°28	n.a.	M30
T 31	4 9 41	3♐29'46	26♊40	25♏ 1	21♎57	18♎23	28♐ 1	18♎45	15♌15	4♈57	11♑46	12♐10	12♐58	0♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s30	20n51	1n42	3s12	0s 8	6n52	2n45	1n13	0s17	25s37	1s41	6s10	0s 0	17n44	0n56	2n 8	0s 7	34s 6	10s27	23s 1	23s16	14n19		n.a.
M 2	13 50	22 30	0 39	3 46	0 17	6 24	2 42	0 54	0 18	25 37	1 41	6 13	0 0	17 43	0 56	2 8	0 7	34 6	10 27	23 0	23 15	14 21		n.a.
T 3	14 10	23 8	0s27	4 21	0 27	5 55	2 38	0 35	0 19	25 38	1 41	6 16	0 0	17 43	0 56	2 7	0 7	34 5	10 27	23 0	23 15	14 23		n.a.
W 4	14 29	22 39	1 32	4 57	0 35	5 26	2 35	0 16	0 20	25 38	1 41	6 19	0 0	17 43	0 56	2 7	0 7	34 5	10 27	23 0	23 15	14 25		n.a.
T 5	14 48	21 4	2 34	5 34	0 44	4 57	2 32	0s 3	0 21	25 39	1 40	6 22	0 1	17 42	0 56	2 6	0 7	34 5	10 26	23 1	23 14	14 27		n.a.
F 6	15 7	18 24	3 31	6 10	0 52	4 28	2 28	0 22	0 22	25 39	1 40	6 25	0 1	17 42	0 56	2 6	0 6	34 4	10 26	23 1	23 14	14 29		n.a.
S 7	15 26	14 46	4 17	6 48	0 59	3 59	2 25	0 41	0 23	25 40	1 40	6 28	0 1	17 42	0 56	2 5	0 6	34 4	10 26	23 1	23 13	14 31		n.a.
S 8	15 45	10 17	4 52	7 26	1 7	3 29	2 21	1 1	0 24	25 40	1 40	6 31	0 1	17 42	0 56	2 5	0 6	34 4	10 26	23 1	23 13	14 33		n.a.
M 9	16 3	5 9	5 11	8 4	1 13	3 0	2 18	1 20	0 24	25 40	1 40	6 34	0 1	17 41	0 56	2 4	0 6	34 4	10 25	23 1	23 13	14 35		n.a.
T 10	16 21	0s24	5 11	8 42	1 20	2 30	2 14	1 39	0 25	25 41	1 39	6 38	0 1	17 41	0 56	2 4	0 6	34 3	10 25	23 0	23 12	14 37		n.a.
W11	16 39	6 5	4 52	9 20	1 26	2 0	2 11	1 58	0 26	25 41	1 39	6 41	0 1	17 41	0 56	2 3	0 6	34 3	10 25	23 0	23 12	14 39		n.a.
T 12	16 56	11 32	4 12	9 59	1 31	1 31	2 7	2 16	0 27	25 42	1 39	6 44	0 1	17 41	0 56	2 3	0 6	34 3	10 25	22 59	23 11	14 41		n.a.
F 13	17 13	16 20	3 15	10 38	1 36	1 1	2 3	2 35	0 28	25 42	1 39	6 47	0 1	17 41	0 56	2 2	0 6	34 2	10 25	22 59	23 11	14 43		n.a.
S 14	17 30	20 4	2 3	11 16	1 40	0 31	1 59	2 54	0 29	25 42	1 39	6 49	0 1	17 40	0 56	2 2	0 6	34 2	10 24	22 59	23 11	14 44		n.a.
S 15	17 47	22 23	0 44	11 55	1 44	0 1	1 56	3 13	0 30	25 43	1 38	6 52	0 2	17 40	0 56	2 2	0 6	34 2	10 24	22 58	23 10	14 46		n.a.
M16	18 3	23 6	0n37	12 34	1 48	0s29	1 52	3 32	0 31	25 43	1 38	6 55	0 2	17 40	0 56	2 1	0 6	34 1	10 24	22 58	23 10	14 48		n.a.
T 17	18 19	22 15	1 54	13 12	1 50	1 0	1 48	3 51	0 32	25 43	1 38	6 58	0 2	17 40	0 56	2 1	0 6	34 1	10 24	22 58	23 10	14 50		n.a.
W18	18 35	20 2	3 1	13 50	1 53	1 30	1 44	4 9	0 33	25 44	1 38	7 1	0 2	17 40	0 56	2 0	0 6	34 1	10 23	22 59	23 9	14 52		n.a.
T 19	18 50	16 47	3 56	14 28	1 55	2 0	1 41	4 28	0 34	25 44	1 38	7 4	0 2	17 40	0 56	2 0	0 6	34 0	10 23	22 59	23 9	14 54		n.a.
F 20	19 6	12 47	4 38	15 5	1 56	2 30	1 37	4 46	0 34	25 44	1 37	7 7	0 2	17 40	0 56	1 59	0 6	34 0	10 23	22 59	23 8	14 56		n.a.
S 21	19 20	8 20	5 4	15 42	1 56	3 0	1 33	5 5	0 35	25 44	1 37	7 10	0 2	17 40	0 56	1 59	0 6	34 0	10 23	22 59	23 8	14 58		n.a.
S 22	19 35	3 39	5 15	16 19	1 57	3 30	1 29	5 23	0 36	25 45	1 37	7 13	0 2	17 40	0 56	1 59	0 6	34 0	10 23	22 59	23 8	15 0		n.a.
M23	19 49	1n 4	5 12	16 55	1 56	4 0	1 25	5 42	0 37	25 45	1 37	7 15	0 2	17 40	0 56	1 58	0 6	33 59	10 22	22 59	23 7	15 1		n.a.
T 24	20 3	5 42	4 56	17 30	1 55	4 30	1 21	6 0	0 38	25 45	1 37	7 18	0 2	17 40	0 57	1 58	0 6	33 59	10 22	22 58	23 7	15 3		n.a.
W25	20 16	10 5	4 27	18 4	1 53	5 0	1 17	6 18	0 39	25 45	1 37	7 21	0 3	17 40	0 57	1 58	0 6	33 59	10 22	22 58	23 6	15 5		n.a.
T 26	20 30	14 5	3 46	18 37	1 51	5 30	1 14	6 37	0 40	25 45	1 36	7 24	0 3	17 40	0 57	1 57	0 6	33 58	10 22	22 58	23 6	15 7		n.a.
F 27	20 42	17 32	2 56	19 9	1 48	6 0	1 10	6 55	0 41	25 46	1 36	7 26	0 3	17 40	0 57	1 57	0 6	33 58	10 22	22 58	23 5	15 9		n.a.
S 28	20 55	20 17	1 58	19 40	1 44	6 30	1 6	7 13	0 42	25 46	1 36	7 29	0 3	17 40	0 57	1 57	0 6	33 58	10 21	22 57	23 5	15 11		n.a.
S 29	21 7	22 10	0 54	20 9	1 40	6 59	1 2	7 31	0 43	25 46	1 36	7 32	0 3	17 40	0 57	1 57	0 6	33 58	10 21	22 57	23 5	15 13		n.a.
M30	21 19	23 2	0s13	20 37	1 36	7 29	0 58	7 49	0 43	25 46	1 36	7 34	0 3	17 40	0 57	1 56	0 6	33 57	10 21	22 57	23 4	15 14		n.a.
T 31	21s30	22n49	1s20	21s 4	1s30	7s58	0n54	8s 6	0s44	25s46	1s36	7s37	0s 3	17n40	0n57	1n56	0s 6	33s57	10s21	22s57	23s 4	15n16		n.a.

Julian Day Number = -1724710.5, Delta T = 114h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'50, Lahiri = -132°53'50 Julian Calendar 1 Jan. 9435 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9436 BCE

The year -9434 astronomical counting style corresponds to year 9435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 13 37	4♐26'53	9♋ 5	27♏ 5	23♎ 4	19♎ 6	28♐14	18♎51	15°R14	4°R56	11♑47	12♐11	12♐55	0♉42	n.a.	W 1
T 2	4 17 34	5°24'00	21°43	29°11	24°12	19°49	28°27	18°58	15♌14	4♈55	11°48	12°11	12°52	0°49	n.a.	T 2
F 3	4 21 30	6°21'05	4♌35	1♐19	25°19	20°32	28°40	19° 4	15°14	4°55	11°49	12°12	12°49	0°55	n.a.	F 3
S 4	4 25 27	7°18'10	17°44	3°28	26°27	21°15	28°53	19°10	15°13	4°54	11°50	12°13	12°46	1° 2	n.a.	S 4
S 5	4 29 23	8°15'14	1♍12	5°37	27°35	21°58	29° 6	19°17	15°13	4°54	11°52	12°13	12°43	1° 9	n.a.	S 5
M 6	4 33 20	9°12'18	14°59	7°47	28°42	22°41	29°20	19°23	15°12	4°53	11°53	12°R13	12°39	1°15	n.a.	M 6
T 7	4 37 16	10° 9'21	29° 6	9°58	29°50	23°24	29°33	19°29	15°12	4°53	11°54	12°13	12°36	1°22	n.a.	T 7
W 8	4 41 13	11° 6'23	13♎31	12° 9	0♏58	24° 6	29°46	19°35	15°11	4°52	11°55	12°13	12°33	1°29	n.a.	W 8
T 9	4 45 9	12° 3'25	28°10	14°20	2° 7	24°49	29°59	19°41	15°11	4°52	11°56	12°D12	12°30	1°35	n.a.	T 9
F 10	4 49 6	13° 0'27	13♏ 0	16°31	3°15	25°31	0♑13	19°47	15°10	4°51	11°58	12°12	12°27	1°42	n.a.	F 10
S 11	4 53 2	13°57'28	27°52	18°41	4°23	26°14	0°27	19°52	15° 9	4°51	11°59	12°13	12°24	1°49	n.a.	S 11
S 12	4 56 59	14°54'28	12♐40	20°50	5°31	26°56	0°40	19°58	15° 9	4°51	12° 0	12°R13	12°20	1°55	n.a.	S 12
M13	5 0 55	15°51'28	27°16	22°58	6°40	27°38	0°54	20° 4	15° 8	4°50	12° 1	12°13	12°17	2° 2	n.a.	M13
T 14	5 4 52	16°48'27	11♑34	25° 5	7°49	28°21	1° 7	20° 9	15° 7	4°50	12° 3	12°12	12°14	2° 9	n.a.	T 14
W15	5 8 48	17°45'26	25°30	27°10	8°57	29° 3	1°21	20°15	15° 6	4°50	12° 4	12°12	12°11	2°15	n.a.	W15
T 16	5 12 45	18°42'23	9♒ 1	29°14	10° 6	29°45	1°34	20°20	15° 5	4°50	12° 5	12°11	12° 8	2°22	n.a.	T 16
F 17	5 16 41	19°39'20	22° 8	1♑15	11°15	0♏27	1°48	20°26	15° 4	4°50	12° 7	12°10	12° 4	2°29	n.a.	F 17
S 18	5 20 38	20°36'16	4♓52	3°15	12°24	1° 9	2° 1	20°31	15° 3	4°49	12° 8	12°10	12° 1	2°35	n.a.	S 18
S 19	5 24 34	21°33'12	17°17	5°12	13°33	1°51	2°15	20°36	15° 2	4°49	12° 9	12°D 9	11°58	2°42	n.a.	S 19
M20	5 28 31	22°30'06	29°27	7° 7	14°42	2°33	2°28	20°42	15° 1	4°49	12°10	12° 9	11°55	2°49	n.a.	M20
T 21	5 32 27	23°27'00	11♈25	9° 0	15°51	3°14	2°42	20°47	15° 0	4°49	12°12	12°10	11°52	2°55	n.a.	T 21
W22	5 36 24	24°23'54	23°17	10°51	17° 0	3°56	2°56	20°52	14°58	4°D49	12°13	12°11	11°49	3° 2	n.a.	W22
T 23	5 40 20	25°20'47	5♉ 7	12°39	18° 9	4°37	3° 9	20°57	14°57	4°49	12°14	12°12	11°45	3° 9	n.a.	T 23
F 24	5 44 17	26°17'40	16°59	14°25	19°19	5°19	3°23	21° 1	14°56	4°49	12°16	12°13	11°42	3°16	n.a.	F 24
S 25	5 48 13	27°14'32	28°56	16° 8	20°28	6° 0	3°37	21° 6	14°54	4°49	12°17	12°14	11°39	3°22	n.a.	S 25
S 26	5 52 10	28°11'24	11♊ 3	17°49	21°38	6°42	3°50	21°11	14°53	4°49	12°19	12°R14	11°36	3°29	n.a.	S 26
M27	5 56 7	29° 8'16	23°20	19°27	22°47	7°23	4° 4	21°15	14°52	4°50	12°20	12°14	11°33	3°36	n.a.	M27
T 28	6 0 3	0♑ 5'08	5♋50	21♑ 3	23♏57	8♏ 4	4♑18	21♎20	14♌50	4♈50	12♑21	12♐13	11♐30	3♉42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s41	21n28	2s24	21s29	1s24	8s28	0n51	8s24	0s45	25s46	1s36	7s40	0s 3	17n40	0n57	1n56	0s 6	33s57	10s21	22s57	23s 3	15n18		n.a.
T 2	21 52	19 3	3 22	21 52	1 18	8 57	0 47	8 42	0 46	25 46	1 35	7 42	0 3	17 40	0 57	1 55	0 6	33 56	10 21	22 58	23 3	15 20		n.a.
F 3	22 2	15 38	4 12	22 13	1 10	9 26	0 43	8 59	0 47	25 46	1 35	7 45	0 3	17 40	0 57	1 55	0 6	33 56	10 20	22 58	23 3	15 22		n.a.
S 4	22 12	11 25	4 49	22 32	1 3	9 54	0 39	9 17	0 48	25 46	1 35	7 47	0 4	17 41	0 57	1 55	0 6	33 56	10 20	22 58	23 2	15 23		n.a.
S 5	22 22	6 33	5 12	22 48	0 55	10 23	0 35	9 34	0 49	25 46	1 35	7 50	0 4	17 41	0 57	1 55	0 6	33 56	10 20	22 58	23 2	15 25		n.a.
M 6	22 31	1 14	5 17	23 3	0 46	10 51	0 32	9 51	0 50	25 46	1 35	7 52	0 4	17 41	0 57	1 55	0 6	33 55	10 20	22 58	23 1	15 27		n.a.
T 7	22 40	4s15	5 4	23 15	0 37	11 20	0 28	10 9	0 51	25 46	1 35	7 55	0 4	17 41	0 57	1 54	0 6	33 55	10 20	22 58	23 1	15 29		n.a.
W 8	22 48	9 38	4 32	23 25	0 28	11 48	0 24	10 26	0 52	25 46	1 35	7 57	0 4	17 41	0 57	1 54	0 6	33 55	10 20	22 58	23 0	15 31		n.a.
T 9	22 56	14 35	3 41	23 32	0 18	12 15	0 21	10 43	0 52	25 46	1 35	8 0	0 4	17 42	0 57	1 54	0 6	33 54	10 19	22 58	23 0	15 33		n.a.
F 10	23 4	18 41	2 35	23 37	0 8	12 43	0 17	11 0	0 53	25 46	1 34	8 2	0 4	17 42	0 57	1 54	0 6	33 54	10 19	22 58	23 0	15 34		n.a.
S 11	23 11	21 35	1 19	23 40	0n 2	13 10	0 14	11 16	0 54	25 45	1 34	8 4	0 4	17 42	0 57	1 54	0 6	33 54	10 19	22 58	22 59	15 36		n.a.
S 12	23 18	22 59	0n 3	23 40	0 12	13 37	0 10	11 33	0 55	25 45	1 34	8 7	0 4	17 42	0 57	1 54	0 6	33 54	10 19	22 58	22 59	15 38		n.a.
M13	23 24	22 47	1 23	23 38	0 22	14 3	0 7	11 50	0 56	25 45	1 34	8 9	0 5	17 43	0 57	1 54	0 6	33 53	10 19	22 58	22 58	15 40		n.a.
T 14	23 30	21 5	2 36	23 34	0 32	14 30	0 3	12 6	0 57	25 45	1 34	8 11	0 5	17 43	0 57	1 54	0 6	33 53	10 19	22 58	22 58	15 41		n.a.
W15	23 36	18 8	3 38	23 28	0 42	14 56	0s 0	12 22	0 58	25 45	1 34	8 14	0 5	17 43	0 57	1 53	0 6	33 53	10 19	22 58	22 57	15 43		n.a.
T 16	23 41	14 18	4 26	23 20	0 51	15 22	0 4	12 38	0 59	25 44	1 34	8 16	0 5	17 44	0 57	1 53	0 6	33 53	10 18	22 58	22 57	15 45		n.a.
F 17	23 46	9 53	4 58	23 10	1 1	15 47	0 7	12 55	1 0	25 44	1 34	8 18	0 5	17 44	0 57	1 53	0 6	33 52	10 18	22 57	22 57	15 47		n.a.
S 18	23 50	5 9	5 15	22 58	1 10	16 12	0 10	13 11	1 0	25 44	1 34	8 20	0 5	17 44	0 57	1 53	0 6	33 52	10 18	22 57	22 56	15 48		n.a.
S 19	23 54	0 21	5 16	22 46	1 19	16 37	0 13	13 26	1 1	25 44	1 34	8 22	0 5	17 45	0 57	1 53	0 6	33 52	10 18	22 57	22 56	15 50		n.a.
M20	23 57	4n23	5 3	22 32	1 28	17 1	0 17	13 42	1 2	25 43	1 33	8 24	0 5	17 45	0 58	1 53	0 6	33 52	10 18	22 57	22 55	15 52		n.a.
T 21	24 1	8 52	4 37	22 16	1 36	17 25	0 20	13 58	1 3	25 43	1 33	8 26	0 5	17 45	0 58	1 53	0 6	33 51	10 18	22 57	22 55	15 54		n.a.
W22	24 3	13 0	3 59	22 0	1 44	17 48	0 23	14 13	1 4	25 42	1 33	8 28	0 6	17 46	0 58	1 53	0 6	33 51	10 18	22 57	22 54	15 55		n.a.
T 23	24 6	16 38	3 12	21 43	1 51	18 11	0 26	14 29	1 5	25 42	1 33	8 30	0 6	17 46	0 58	1 53	0 6	33 51	10 18	22 58	22 54	15 57		n.a.
F 24	24 7	19 35	2 15	21 25	1 58	18 34	0 29	14 44	1 6	25 42	1 33	8 32	0 6	17 47	0 58	1 53	0 6	33 51	10 18	22 58	22 54	15 59		n.a.
S 25	24 9	21 44	1 13	21 7	2 5	18 56	0 32	14 59	1 7	25 41	1 33	8 34	0 6	17 47	0 58	1 53	0 6	33 50	10 17	22 58	22 53	16 1		n.a.
S 26	24 10	22 54	0 7	20 48	2 10	19 18	0 35	15 14	1 8	25 41	1 33	8 36	0 6	17 48	0 58	1 53	0 5	33 50	10 17	22 58	22 53	16 2		n.a.
M27	24 10	23 0	1s 1	20 29	2 16	19 39	0 38	15 29	1 8	25 40	1 33	8 38	0 6	17 48	0 58	1 54	0 5	33 50	10 17	22 58	22 52	16 4		n.a.
T 28	24s11	21n57	2s 7	20s10	2n21	20s 0	0s40	15s43	1s 9	25s40	1s33	8s40	0s 6	17n48	0n58	1n54	0s 5	33s50	10s17	22s58	22s52	16n 6		n.a.

Julian Day Number = -1724679.5, Delta T = 114h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'46, Lahiri = -132°53'46 Julian Calendar 1 Feb. 9435 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 4 0	1♉ 1'59	18♋33	22♉36	25♏ 7	8♏45	4♉31	21♎24	14°R49	4♈50	12♉23	12°R11	11♐26	3♌49	n.a.	W 1
T 2	6 7 56	1°58'51	1♌30	24° 7	26°17	9°26	4°45	21°29	14♌47	4°50	12°24	12♐ 8	11°23	3°56	n.a.	T 2
F 3	6 11 53	2°55'43	14°42	25°35	27°27	10° 7	4°59	21°33	14°46	4°50	12°25	12° 6	11°20	4° 2	n.a.	F 3
S 4	6 15 49	3°52'35	28° 8	27° 1	28°37	10°48	5°12	21°37	14°44	4°51	12°27	12° 3	11°17	4° 9	n.a.	S 4
S 5	6 19 46	4°49'27	11♍46	28°24	29°47	11°29	5°26	21°41	14°42	4°51	12°28	12° 1	11°14	4°16	n.a.	S 5
M 6	6 23 42	5°46'20	25°37	29°44	0♐57	12°10	5°40	21°45	14°41	4°51	12°30	11°59	11°10	4°22	n.a.	M 6
T 7	6 27 39	6°43'13	9♎40	1♒ 2	2° 7	12°50	5°54	21°49	14°39	4°52	12°31	11°D59	11° 7	4°29	n.a.	T 7
W 8	6 31 36	7°40'06	23°53	2°17	3°18	13°31	6° 7	21°53	14°37	4°52	12°32	12° 0	11° 4	4°36	n.a.	W 8
T 9	6 35 32	8°37'01	8♏14	3°29	4°28	14°11	6°21	21°57	14°35	4°53	12°34	12° 1	11° 1	4°42	n.a.	T 9
F 10	6 39 29	9°33'56	22°40	4°39	5°39	14°52	6°35	22° 1	14°34	4°53	12°35	12° 2	10°58	4°49	n.a.	F 10
S 11	6 43 25	10°30'51	7♐ 7	5°45	6°49	15°32	6°48	22° 4	14°32	4°54	12°37	12°R 3	10°55	4°56	n.a.	S 11
S 12	6 47 22	11°27'47	21°32	6°49	8° 0	16°12	7° 2	22° 8	14°30	4°54	12°38	12° 3	10°51	5° 2	n.a.	S 12
M13	6 51 19	12°24'44	5♑49	7°49	9°11	16°53	7°16	22°11	14°28	4°55	12°39	12° 1	10°48	5° 9	n.a.	M13
T 14	6 55 15	13°21'41	19°53	8°46	10°21	17°33	7°29	22°14	14°26	4°56	12°41	11°58	10°45	5°16	n.a.	T 14
W15	6 59 12	14°18'38	3♒40	9°40	11°32	18°13	7°43	22°17	14°24	4°56	12°42	11°54	10°42	5°22	n.a.	W15
T 16	7 3 8	15°15'36	17° 6	10°31	12°43	18°53	7°57	22°21	14°22	4°57	12°44	11°49	10°39	5°29	n.a.	T 16
F 17	7 7 5	16°12'34	0♓12	11°18	13°54	19°32	8°10	22°24	14°20	4°58	12°45	11°44	10°35	5°36	n.a.	F 17
S 18	7 11 2	17° 9'32	12°56	12° 2	15° 5	20°12	8°24	22°26	14°18	4°58	12°46	11°39	10°32	5°42	n.a.	S 18
S 19	7 14 58	18° 6'31	25°22	12°42	16°16	20°52	8°38	22°29	14°16	4°59	12°48	11°35	10°29	5°49	n.a.	S 19
M20	7 18 55	19° 3'30	7♈32	13°18	17°27	21°31	8°51	22°32	14°14	5° 0	12°49	11°33	10°26	5°56	n.a.	M20
T 21	7 22 51	20° 0'29	19°31	13°50	18°39	22°11	9° 5	22°35	14°12	5° 1	12°51	11°D32	10°23	6° 2	n.a.	T 21
W22	7 26 48	20°57'29	1♉22	14°17	19°50	22°50	9°18	22°37	14°10	5° 2	12°52	11°33	10°20	6° 9	n.a.	W22
T 23	7 30 45	21°54'30	13°13	14°41	21° 1	23°29	9°32	22°39	14° 8	5° 3	12°53	11°34	10°16	6°16	n.a.	T 23
F 24	7 34 41	22°51'31	25° 6	15° 0	22°13	24° 8	9°45	22°42	14° 5	5° 3	12°55	11°36	10°13	6°22	n.a.	F 24
S 25	7 38 38	23°48'33	7♊ 8	15°15	23°24	24°48	9°59	22°44	14° 3	5° 4	12°56	11°R37	10°10	6°29	n.a.	S 25
S 26	7 42 34	24°45'35	19°21	15°24	24°36	25°27	10°12	22°46	14° 1	5° 5	12°57	11°36	10° 7	6°36	n.a.	S 26
M27	7 46 31	25°42'38	1♋50	15°30	25°48	26° 5	10°26	22°48	13°59	5° 6	12°59	11°34	10° 4	6°42	n.a.	M27
T 28	7 50 28	26°39'42	14°35	15°R30	26°59	26°44	10°39	22°50	13°56	5° 7	13° 0	11°31	10° 1	6°49	n.a.	T 28
W29	7 54 24	27°36'47	27°39	15°26	28°11	27°23	10°53	22°52	13°54	5° 9	13° 2	11°25	9°57	6°56	n.a.	W29
T 30	7 58 21	28°33'53	11♌ 0	15°16	29°23	28° 2	11° 6	22°53	13°52	5°10	13° 3	11°18	9°54	7° 2	n.a.	T 30
F 31	8 2 18	29♉31'00	24♌37	15♒ 2	0♉35	28♏40	11♉19	22♎55	13♌50	5♈11	13♉ 4	11♐10	9♐51	7♌ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	19n46	3s 7	19s51	2n25	20s20	0s43	15s58	1s10	25s39	1s33	8s42	0s 6	17n49	0n58	1n54	0s 5	33s49	10s17	22s58	22s51	16n 8		n.a.
T 2	24 10	16 33	3 59	19 32	2 28	20 40	0 46	16 12	1 11	25 39	1 33	8 44	0 6	17 49	0 58	1 54	0 5	33 49	10 17	22 57	22 51	16 9		n.a.
F 3	24 9	12 29	4 40	19 12	2 32	20 59	0 48	16 27	1 12	25 38	1 33	8 45	0 7	17 50	0 58	1 54	0 5	33 49	10 17	22 57	22 50	16 11		n.a.
S 4	24 7	7 44	5 6	18 54	2 34	21 18	0 51	16 41	1 13	25 37	1 33	8 47	0 7	17 50	0 58	1 54	0 5	33 49	10 17	22 56	22 50	16 13		n.a.
S 5	24 5	2 32	5 15	18 35	2 36	21 36	0 53	16 55	1 14	25 37	1 33	8 49	0 7	17 51	0 58	1 54	0 5	33 49	10 17	22 56	22 49	16 14		n.a.
M 6	24 3	2s52	5 6	18 17	2 37	21 54	0 56	17 8	1 15	25 36	1 33	8 50	0 7	17 51	0 58	1 54	0 5	33 48	10 17	22 56	22 49	16 16		n.a.
T 7	24 0	8 12	4 39	17 59	2 38	22 11	0 58	17 22	1 15	25 35	1 33	8 52	0 7	17 52	0 58	1 55	0 5	33 48	10 17	22 56	22 49	16 18		n.a.
W 8	23 57	13 10	3 55	17 42	2 38	22 27	1 1	17 36	1 16	25 35	1 32	8 54	0 7	17 53	0 58	1 55	0 5	33 48	10 17	22 56	22 48	16 19		n.a.
T 9	23 53	17 26	2 55	17 26	2 37	22 43	1 3	17 49	1 17	25 34	1 32	8 55	0 7	17 53	0 58	1 55	0 5	33 48	10 17	22 56	22 48	16 21		n.a.
F 10	23 49	20 42	1 45	17 11	2 36	22 59	1 5	18 2	1 18	25 33	1 32	8 57	0 7	17 54	0 58	1 55	0 5	33 47	10 17	22 56	22 47	16 23		n.a.
S 11	23 45	22 37	0 27	16 56	2 34	23 13	1 7	18 15	1 19	25 33	1 32	8 58	0 7	17 54	0 58	1 55	0 5	33 47	10 16	22 56	22 47	16 24		n.a.
S 12	23 40	23 3	0n52	16 43	2 31	23 28	1 9	18 28	1 20	25 32	1 32	9 0	0 8	17 55	0 58	1 56	0 5	33 47	10 16	22 56	22 46	16 26		n.a.
M13	23 35	21 57	2 7	16 30	2 28	23 41	1 11	18 41	1 21	25 31	1 32	9 1	0 8	17 55	0 58	1 56	0 5	33 47	10 16	22 56	22 46	16 28		n.a.
T 14	23 29	19 29	3 12	16 19	2 24	23 54	1 13	18 54	1 21	25 30	1 32	9 2	0 8	17 56	0 58	1 56	0 5	33 47	10 16	22 56	22 45	16 29		n.a.
W15	23 23	15 58	4 6	16 9	2 20	24 6	1 15	19 6	1 22	25 29	1 32	9 4	0 8	17 57	0 58	1 57	0 5	33 47	10 16	22 55	22 45	16 31		n.a.
T 16	23 16	11 42	4 44	16 0	2 14	24 17	1 16	19 18	1 23	25 28	1 32	9 5	0 8	17 57	0 58	1 57	0 5	33 46	10 16	22 54	22 44	16 33		n.a.
F 17	23 9	7 0	5 6	15 52	2 8	24 28	1 18	19 30	1 24	25 28	1 32	9 6	0 8	17 58	0 58	1 57	0 5	33 46	10 16	22 54	22 44	16 34		n.a.
S 18	23 2	2 8	5 12	15 47	2 2	24 38	1 20	19 42	1 25	25 27	1 32	9 8	0 8	17 59	0 58	1 57	0 5	33 46	10 16	22 53	22 43	16 36		n.a.
S 19	22 55	2n43	5 3	15 42	1 54	24 48	1 21	19 54	1 26	25 26	1 32	9 9	0 8	17 59	0 58	1 58	0 5	33 46	10 16	22 53	22 43	16 38		n.a.
M20	22 46	7 21	4 41	15 40	1 46	24 57	1 23	20 6	1 26	25 25	1 32	9 10	0 9	18 0	0 58	1 58	0 5	33 46	10 16	22 52	22 43	16 39		n.a.
T 21	22 38	11 38	4 6	15 39	1 37	25 5	1 24	20 17	1 27	25 24	1 32	9 11	0 9	18 0	0 58	1 59	0 5	33 46	10 16	22 52	22 42	16 41		n.a.
W22	22 29	15 27	3 22	15 40	1 28	25 12	1 25	20 28	1 28	25 23	1 32	9 12	0 9	18 1	0 58	1 59	0 5	33 45	10 16	22 52	22 42	16 42		n.a.
T 23	22 20	18 38	2 28	15 42	1 18	25 19	1 26	20 40	1 29	25 22	1 32	9 13	0 9	18 2	0 58	1 59	0 5	33 45	10 16	22 52	22 41	16 44		n.a.
F 24	22 10	21 4	1 29	15 47	1 7	25 24	1 28	20 50	1 30	25 21	1 32	9 14	0 9	18 2	0 58	2 0	0 5	33 45	10 16	22 53	22 41	16 46		n.a.
S 25	22 0	22 35	0 24	15 54	0 55	25 30	1 29	21 1	1 31	25 20	1 32	9 15	0 9	18 3	0 58	2 0	0 5	33 45	10 16	22 53	22 40	16 47		n.a.
S 26	21 50	23 3	0s42	16 2	0 43	25 34	1 30	21 12	1 32	25 19	1 32	9 16	0 9	18 4	0 58	2 0	0 5	33 45	10 16	22 53	22 40	16 49		n.a.
M27	21 39	22 23	1 47	16 13	0 30	25 38	1 31	21 22	1 32	25 18	1 32	9 17	0 9	18 4	0 58	2 1	0 5	33 45	10 16	22 52	22 39	16 50		n.a.
T 28	21 28	20 34	2 49	16 25	0 17	25 41	1 31	21 33	1 33	25 17	1 32	9 18	0 10	18 5	0 58	2 1	0 5	33 44	10 16	22 52	22 39	16 52		n.a.
W29	21 17	17 38	3 43	16 40	0 3	25 43	1 32	21 43	1 34	25 15	1 32	9 19	0 10	18 6	0 58	2 2	0 5	33 44	10 16	22 51	22 38	16 54		n.a.
T 30	21 5	13 45	4 26	16 56	0s11	25 44	1 33	21 53	1 35	25 14	1 32	9 19	0 10	18 6	0 58	2 2	0 5	33 44	10 16	22 50	22 38	16 55		n.a.
F 31	20s53	9n 6	4s55	17s14	0s26	25s45	1s34	22s 2	1s36	25s13	1s32	9s20	0s10	18n 7	0n58	2n 3	0s 5	33s44	10s16	22s49	22s37	16n57		n.a.

Julian Day Number = -1724651.5, Delta T = 114h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'42, Lahiri = -132°53'42 Julian Calendar 1 March 9435 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9436 BCE

The year -9434 astronomical counting style corresponds to year 9435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 14	0♒28'08	8♍26	14°R44	1♉47	29♏18	11♉33	22♎56	13°R47	5♈12	13♉ 6	11°R 2	9♐48	7♑16	n.a.	S 1
S 2	8 10 11	1°25'17	22°25	14♒21	2°59	29°57	11°46	22°58	13♌45	5°13	13° 7	10♐56	9°45	7°22	n.a.	S 2
M 3	8 14 7	2°22'27	6♎30	13°53	4°11	0♐35	11°59	22°59	13°43	5°14	13° 8	10°51	9°41	7°29	n.a.	M 3
T 4	8 18 4	3°19'39	20°39	13°22	5°23	1°13	12°12	23° 0	13°40	5°16	13°10	10°49	9°38	7°36	n.a.	T 4
W 5	8 22 1	4°16'53	4♏49	12°48	6°35	1°51	12°26	23° 1	13°38	5°17	13°11	10°D48	9°35	7°42	n.a.	W 5
T 6	8 25 57	5°14'08	18°58	12°11	7°48	2°29	12°39	23° 2	13°36	5°18	13°12	10°49	9°32	7°49	n.a.	T 6
F 7	8 29 54	6°11'25	3♐ 6	11°31	9° 0	3° 7	12°52	23° 3	13°33	5°19	13°14	10°49	9°29	7°56	n.a.	F 7
S 8	8 33 51	7° 8'43	17°10	10°49	10°12	3°45	13° 5	23° 4	13°31	5°21	13°15	10°R49	9°26	8° 2	n.a.	S 8
S 9	8 37 47	8° 6'03	1♑ 9	10° 6	11°25	4°22	13°18	23° 4	13°28	5°22	13°16	10°48	9°22	8° 9	n.a.	S 9
M10	8 41 44	9° 3'25	15° 1	9°24	12°38	5° 0	13°31	23° 5	13°26	5°24	13°18	10°44	9°19	8°16	n.a.	M10
T 11	8 45 41	10° 0'48	28°42	8°41	13°50	5°37	13°44	23° 5	13°24	5°25	13°19	10°37	9°16	8°22	n.a.	T 11
W12	8 49 37	10°58'12	12♒11	8° 0	15° 3	6°14	13°57	23° 5	13°21	5°27	13°20	10°28	9°13	8°29	n.a.	W12
T 13	8 53 34	11°55'38	25°24	7°21	16°16	6°52	14°10	23° 6	13°19	5°28	13°21	10°18	9°10	8°36	n.a.	T 13
F 14	8 57 30	12°53'05	8♓20	6°44	17°28	7°29	14°23	23°R 6	13°16	5°29	13°23	10° 8	9° 7	8°42	n.a.	F 14
S 15	9 1 27	13°50'34	20°59	6°11	18°41	8° 6	14°35	23° 6	13°14	5°31	13°24	9°57	9° 3	8°49	n.a.	S 15
S 16	9 5 24	14°48'03	3♈21	5°42	19°54	8°42	14°48	23° 5	13°11	5°33	13°25	9°49	9° 0	8°56	n.a.	S 16
M17	9 9 20	15°45'35	15°29	5°18	21° 7	9°19	15° 1	23° 5	13° 9	5°34	13°26	9°43	8°57	9° 2	n.a.	M17
T 18	9 13 17	16°43'07	27°26	4°59	22°20	9°56	15°13	23° 5	13° 7	5°36	13°27	9°39	8°54	9° 9	n.a.	T 18
W19	9 17 14	17°40'41	9♉17	4°46	23°33	10°32	15°26	23° 4	13° 4	5°37	13°29	9°37	8°51	9°16	n.a.	W19
T 20	9 21 10	18°38'17	21° 6	4°39	24°46	11° 8	15°39	23° 4	13° 2	5°39	13°30	9°D36	8°47	9°22	n.a.	T 20
F 21	9 25 7	19°35'54	3♊ 0	4°D38	26° 0	11°45	15°51	23° 3	12°59	5°41	13°31	9°37	8°44	9°29	n.a.	F 21
S 22	9 29 4	20°33'32	15° 2	4°44	27°13	12°21	16° 3	23° 2	12°57	5°42	13°32	9°R37	8°41	9°36	n.a.	S 22
S 23	9 33 0	21°31'12	27°19	4°56	28°26	12°57	16°16	23° 1	12°55	5°44	13°33	9°35	8°38	9°42	n.a.	S 23
M24	9 36 57	22°28'53	9♋55	5°15	29°39	13°33	16°28	23° 0	12°52	5°46	13°34	9°32	8°35	9°49	n.a.	M24
T 25	9 40 53	23°26'36	22°52	5°41	0♒53	14° 8	16°40	22°59	12°50	5°48	13°36	9°26	8°32	9°56	n.a.	T 25
W26	9 44 50	24°24'21	6♌12	6°14	2° 6	14°44	16°53	22°58	12°48	5°49	13°37	9°18	8°28	10° 2	n.a.	W26
T 27	9 48 47	25°22'07	19°54	6°54	3°20	15°19	17° 5	22°56	12°45	5°51	13°38	9° 7	8°25	10° 9	n.a.	T 27
F 28	9 52 43	26°19'55	3♍56	7°41	4°33	15°55	17°17	22°55	12°43	5°53	13°39	8°56	8°22	10°16	n.a.	F 28
S 29	9 56 40	27°17'45	18°13	8°34	5°47	16°30	17°29	22°53	12°41	5°55	13°40	8°45	8°19	10°22	n.a.	S 29
S 30	10 0 37	28♒15'37	2♎37	9♒34	7♒ 1	17♐ 5	17♉41	22♎52	12♌38	5♈57	13♉41	8♐35	8♐16	10♑29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	3n56	5s 7	17s34	0s40	25s45	1s34	22s12	1s37	25s12	1s32	9s21	0s10	18n 8	0n58	2n 3	0s 5	33s44	10s16	22s48	22s37	16n58		n.a.
S 2	20 27	1s29	5 1	17 55	0 55	25 44	1 35	22 21	1 37	25 11	1 32	9 21	0 10	18 9	0 58	2 4	0 5	33 44	10 16	22 47	22 36	17 0		n.a.
M 3	20 14	6 53	4 37	18 18	1 10	25 42	1 35	22 30	1 38	25 10	1 32	9 22	0 10	18 9	0 58	2 4	0 5	33 44	10 16	22 46	22 36	17 1		n.a.
T 4	20 1	11 56	3 57	18 41	1 25	25 40	1 35	22 39	1 39	25 8	1 32	9 22	0 10	18 10	0 58	2 5	0 5	33 44	10 16	22 46	22 35	17 3		n.a.
W 5	19 47	16 21	3 1	19 5	1 40	25 36	1 36	22 48	1 40	25 7	1 32	9 23	0 11	18 11	0 58	2 5	0 5	33 44	10 16	22 46	22 35	17 5		n.a.
T 6	19 33	19 50	1 55	19 30	1 54	25 33	1 36	22 57	1 41	25 6	1 33	9 23	0 11	18 11	0 58	2 6	0 5	33 43	10 16	22 46	22 34	17 6		n.a.
F 7	19 18	22 6	0 41	19 54	2 8	25 28	1 36	23 5	1 41	25 5	1 33	9 24	0 11	18 12	0 58	2 6	0 5	33 43	10 17	22 46	22 34	17 8		n.a.
S 8	19 3	22 59	0n34	20 19	2 21	25 22	1 36	23 14	1 42	25 3	1 33	9 24	0 11	18 13	0 58	2 7	0 5	33 43	10 17	22 46	22 33	17 9		n.a.
S 9	18 48	22 24	1 47	20 42	2 33	25 16	1 36	23 22	1 43	25 2	1 33	9 25	0 11	18 13	0 58	2 8	0 5	33 43	10 17	22 46	22 33	17 11		n.a.
M10	18 33	20 27	2 52	21 5	2 44	25 9	1 36	23 30	1 44	25 1	1 33	9 25	0 11	18 14	0 58	2 8	0 5	33 43	10 17	22 45	22 32	17 12		n.a.
T 11	18 17	17 21	3 47	21 26	2 54	25 2	1 36	23 38	1 45	24 59	1 33	9 25	0 11	18 15	0 58	2 9	0 5	33 43	10 17	22 44	22 32	17 14		n.a.
W12	18 1	13 23	4 28	21 46	3 2	24 53	1 35	23 45	1 46	24 58	1 33	9 25	0 12	18 16	0 58	2 9	0 5	33 43	10 17	22 43	22 31	17 15		n.a.
T 13	17 44	8 51	4 54	22 4	3 10	24 44	1 35	23 53	1 46	24 57	1 33	9 26	0 12	18 16	0 58	2 10	0 5	33 43	10 17	22 41	22 31	17 17		n.a.
F 14	17 28	4 1	5 4	22 19	3 16	24 34	1 35	24 0	1 47	24 55	1 33	9 26	0 12	18 17	0 58	2 11	0 5	33 43	10 17	22 40	22 30	17 18		n.a.
S 15	17 11	0n52	4 58	22 32	3 20	24 23	1 34	24 7	1 48	24 54	1 33	9 26	0 12	18 18	0 58	2 11	0 5	33 43	10 17	22 38	22 30	17 20		n.a.
S 16	16 54	5 37	4 39	22 42	3 23	24 12	1 34	24 14	1 49	24 53	1 33	9 26	0 12	18 18	0 58	2 12	0 5	33 43	10 17	22 37	22 29	17 21		n.a.
M17	16 36	10 4	4 7	22 50	3 25	24 0	1 33	24 21	1 50	24 51	1 33	9 26	0 12	18 19	0 58	2 13	0 5	33 43	10 17	22 36	22 29	17 23		n.a.
T 18	16 18	14 3	3 25	22 55	3 25	23 47	1 32	24 27	1 50	24 50	1 33	9 26	0 12	18 20	0 58	2 13	0 5	33 42	10 17	22 35	22 28	17 24		n.a.
W19	16 0	17 28	2 34	22 57	3 24	23 34	1 32	24 33	1 51	24 48	1 33	9 26	0 13	18 21	0 58	2 14	0 4	33 42	10 17	22 35	22 28	17 26		n.a.
T 20	15 42	20 9	1 37	22 57	3 21	23 20	1 31	24 40	1 52	24 47	1 33	9 26	0 13	18 21	0 58	2 15	0 4	33 42	10 17	22 35	22 27	17 27		n.a.
F 21	15 24	21 59	0 35	22 53	3 17	23 5	1 30	24 46	1 53	24 45	1 33	9 26	0 13	18 22	0 58	2 15	0 4	33 42	10 17	22 35	22 27	17 29		n.a.
S 22	15 5	22 50	0s29	22 47	3 12	22 49	1 29	24 51	1 54	24 44	1 34	9 25	0 13	18 23	0 58	2 16	0 4	33 42	10 18	22 35	22 26	17 30		n.a.
S 23	14 46	22 37	1 33	22 38	3 6	22 33	1 28	24 57	1 55	24 43	1 34	9 25	0 13	18 23	0 58	2 17	0 4	33 42	10 18	22 35	22 26	17 32		n.a.
M24	14 27	21 15	2 34	22 26	2 59	22 16	1 27	25 3	1 55	24 41	1 34	9 25	0 13	18 24	0 58	2 17	0 4	33 42	10 18	22 34	22 25	17 33		n.a.
T 25	14 7	18 45	3 28	22 11	2 51	21 59	1 26	25 8	1 56	24 40	1 34	9 25	0 13	18 25	0 58	2 18	0 4	33 42	10 18	22 33	22 25	17 35		n.a.
W26	13 47	15 13	4 13	21 54	2 42	21 41	1 25	25 13	1 57	24 38	1 34	9 24	0 13	18 25	0 58	2 19	0 4	33 42	10 18	22 32	22 24	17 36		n.a.
T 27	13 28	10 48	4 45	21 34	2 32	21 22	1 23	25 18	1 58	24 37	1 34	9 24	0 14	18 26	0 58	2 20	0 4	33 42	10 18	22 30	22 24	17 38		n.a.
F 28	13 7	5 44	5 0	21 12	2 21	21 3	1 22	25 23	1 59	24 35	1 34	9 24	0 14	18 27	0 58	2 20	0 4	33 42	10 18	22 29	22 23	17 39		n.a.
S 29	12 47	0 16	4 57	20 47	2 10	20 43	1 21	25 27	1 59	24 34	1 34	9 23	0 14	18 27	0 58	2 21	0 4	33 42	10 18	22 27	22 23	17 41		n.a.
S 30	12s26	5s16	4s36	20s19	1s59	20s22	1s19	25s32	2s 0	24s32	1s34	9s23	0s14	18n28	0n58	2n22	0s 4	33s42	10s18	22s25	22s22	17n42		n.a.

Julian Day Number = -1724620.5, Delta T = 114h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'38, Lahiri = -132°53'38 Julian Calendar 1 Apr. 9435 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9435 BCE

The year -9434 astronomical counting style corresponds to year 9435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 4 33	29♒13'31	17♎ 5	10♒39	8♒14	17♐40	17♑52	22°R50	12°R36	5♈58	13♑42	8°R28	8♐12	10♉36	n.a.	M 1
T 2	10 8 30	0♓11'27	1♏29	11°51	9°28	18°15	18° 4	22♎48	12♌34	6° 0	13°43	8♐23	8° 9	10°42	n.a.	T 2
W 3	10 12 27	1° 9'26	15°47	13° 9	10°42	18°49	18°16	22°46	12°32	6° 2	13°44	8°21	8° 6	10°49	n.a.	W 3
T 4	10 16 23	2° 7'27	29°56	14°32	11°56	19°24	18°28	22°44	12°29	6° 4	13°45	8°20	8° 3	10°56	n.a.	T 4
F 5	10 20 20	3° 5'31	13♐55	16° 0	13°10	19°58	18°39	22°42	12°27	6° 6	13°46	8°20	8° 0	11° 2	n.a.	F 5
S 6	10 24 16	4° 3'36	27°44	17°32	14°24	20°32	18°51	22°40	12°25	6° 8	13°47	8°19	7°57	11° 9	n.a.	S 6
S 7	10 28 13	5° 1'44	11♑22	19° 9	15°38	21° 6	19° 2	22°37	12°23	6°10	13°48	8°16	7°53	11°16	n.a.	S 7
M 8	10 32 10	5°59'55	24°51	20°50	16°52	21°40	19°13	22°35	12°21	6°12	13°49	8°11	7°50	11°22	n.a.	M 8
T 9	10 36 6	6°58'07	8♒ 9	22°35	18° 6	22°14	19°25	22°32	12°18	6°14	13°50	8° 3	7°47	11°29	n.a.	T 9
W10	10 40 3	7°56'22	21°15	24°22	19°20	22°48	19°36	22°30	12°16	6°16	13°51	7°51	7°44	11°36	n.a.	W10
T 11	10 43 59	8°54'39	4♓10	26°12	20°34	23°21	19°47	22°27	12°14	6°18	13°52	7°39	7°41	11°42	n.a.	T 11
F 12	10 47 56	9°52'58	16°51	28° 4	21°49	23°54	19°58	22°24	12°12	6°20	13°52	7°25	7°38	11°49	n.a.	F 12
S 13	10 51 53	10°51'19	29°18	29°58	23° 3	24°27	20° 9	22°21	12°10	6°22	13°53	7°12	7°34	11°56	n.a.	S 13
S 14	10 55 49	11°49'43	11♈32	1♓53	24°17	25° 0	20°20	22°18	12° 8	6°24	13°54	7° 1	7°31	12° 2	n.a.	S 14
M15	10 59 46	12°48'08	23°35	3°50	25°32	25°33	20°30	22°15	12° 6	6°26	13°55	6°52	7°28	12° 9	n.a.	M15
T 16	11 3 42	13°46'36	5♉29	5°47	26°46	26° 6	20°41	22°12	12° 4	6°28	13°56	6°46	7°25	12°16	n.a.	T 16
W17	11 7 39	14°45'05	17°17	7°44	28° 1	26°38	20°52	22° 8	12° 2	6°31	13°57	6°43	7°22	12°22	n.a.	W17
T 18	11 11 36	15°43'37	29° 4	9°41	29°15	27°10	21° 2	22° 5	12° 0	6°33	13°57	6°42	7°18	12°29	n.a.	T 18
F 19	11 15 32	16°42'11	10♊56	11°39	0♓30	27°42	21°12	22° 2	11°59	6°35	13°58	6°41	7°15	12°36	n.a.	F 19
S 20	11 19 29	17°40'47	22°57	13°36	1°44	28°14	21°23	21°58	11°57	6°37	13°59	6°41	7°12	12°42	n.a.	S 20
S 21	11 23 25	18°39'24	5♋13	15°32	2°59	28°46	21°33	21°54	11°55	6°39	13°59	6°40	7° 9	12°49	n.a.	S 21
M22	11 27 22	19°38'04	17°49	17°29	4°14	29°17	21°43	21°51	11°53	6°41	14° 0	6°37	7° 6	12°56	n.a.	M22
T 23	11 31 19	20°36'46	0♌49	19°24	5°28	29°48	21°53	21°47	11°52	6°43	14° 1	6°32	7° 3	13° 2	n.a.	T 23
W24	11 35 15	21°35'30	14°17	21°18	6°43	0♑20	22° 3	21°43	11°50	6°46	14° 1	6°24	6°59	13° 9	n.a.	W24
T 25	11 39 12	22°34'16	28°11	23°12	7°58	0°50	22°12	21°39	11°48	6°48	14° 2	6°14	6°56	13°16	n.a.	T 25
F 26	11 43 8	23°33'04	12♍30	25° 5	9°13	1°21	22°22	21°35	11°47	6°50	14° 3	6° 3	6°53	13°22	n.a.	F 26
S 27	11 47 5	24°31'54	27° 8	26°57	10°28	1°52	22°31	21°31	11°45	6°52	14° 3	5°53	6°50	13°29	n.a.	S 27
S 28	11 51 1	25°30'47	11♎57	28°47	11°43	2°22	22°41	21°27	11°44	6°54	14° 4	5°43	6°47	13°36	n.a.	S 28
M29	11 54 58	26°29'42	26°50	0♈37	12°58	2°52	22°50	21°23	11°42	6°57	14° 4	5°36	6°44	13°42	n.a.	M29
T 30	11 58 55	27°28'40	11♏37	2°26	14°12	3°22	22°59	21°19	11°41	6°59	14° 5	5°31	6°40	13°49	n.a.	T 30
W31	12 2 51	28♓27'40	26♏13	4♈14	15♓28	3♑51	23♑ 8	21♎15	11♌39	7♈ 1	14♑ 5	5♐29	6♐37	13♉56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 6	10s32	3s56	19s49	1s47	20s 1	1s18	25s36	2s 1	24s31	1s34	9s22	0s14	18n29	0n58	2n23	0s 4	33s42	10s19	22s24	22s22	17n43		n.a.
T 2	11 45	15 11	3 2	19 17	1 35	19 40	1 16	25 40	2 2	24 29	1 35	9 21	0 14	18 29	0 58	2 24	0 4	33 42	10 19	22 23	22 21	17 45		n.a.
W 3	11 24	18 56	1 56	18 43	1 23	19 18	1 15	25 44	2 3	24 28	1 35	9 21	0 14	18 30	0 58	2 24	0 4	33 42	10 19	22 23	22 21	17 46		n.a.
T 4	11 2	21 29	0 44	18 6	1 10	18 55	1 13	25 48	2 3	24 26	1 35	9 20	0 15	18 30	0 58	2 25	0 4	33 42	10 19	22 23	22 20	17 48		n.a.
F 5	10 41	22 42	0n30	17 27	0 58	18 32	1 12	25 51	2 4	24 24	1 35	9 19	0 15	18 31	0 58	2 26	0 4	33 42	10 19	22 23	22 20	17 49		n.a.
S 6	10 19	22 29	1 41	16 46	0 45	18 8	1 10	25 55	2 5	24 23	1 35	9 19	0 15	18 32	0 58	2 27	0 4	33 42	10 19	22 23	22 19	17 51		n.a.
S 7	9 57	20 56	2 45	16 4	0 33	17 44	1 8	25 58	2 6	24 21	1 35	9 18	0 15	18 32	0 58	2 28	0 4	33 42	10 19	22 22	22 18	17 52		n.a.
M 8	9 35	18 14	3 40	15 20	0 21	17 19	1 6	26 1	2 7	24 20	1 35	9 17	0 15	18 33	0 58	2 28	0 4	33 42	10 19	22 21	22 18	17 53		n.a.
T 9	9 13	14 36	4 21	14 34	0 9	16 54	1 4	26 4	2 7	24 18	1 35	9 16	0 15	18 34	0 58	2 29	0 4	33 42	10 20	22 20	22 17	17 55		n.a.
W10	8 51	10 19	4 48	13 47	0n 2	16 28	1 3	26 7	2 8	24 17	1 36	9 15	0 15	18 34	0 58	2 30	0 4	33 42	10 20	22 18	22 17	17 56		n.a.
T 11	8 28	5 39	5 0	12 59	0 13	16 2	1 1	26 10	2 9	24 15	1 36	9 14	0 16	18 35	0 58	2 31	0 4	33 42	10 20	22 16	22 16	17 57		n.a.
F 12	8 6	0 49	4 56	12 9	0 23	15 36	0 59	26 12	2 10	24 14	1 36	9 13	0 16	18 35	0 58	2 32	0 4	33 42	10 20	22 14	22 16	17 59		n.a.
S 13	7 43	3n57	4 39	11 19	0 33	15 9	0 57	26 15	2 11	24 12	1 36	9 12	0 16	18 36	0 58	2 33	0 4	33 42	10 20	22 12	22 15	18 0		n.a.
S 14	7 20	8 29	4 8	10 28	0 42	14 42	0 55	26 17	2 11	24 11	1 36	9 11	0 16	18 36	0 58	2 33	0 4	33 43	10 20	22 10	22 15	18 2		n.a.
M15	6 57	12 38	3 27	9 37	0 51	14 14	0 53	26 19	2 12	24 9	1 36	9 10	0 16	18 37	0 58	2 34	0 4	33 43	10 21	22 8	22 14	18 3		n.a.
T 16	6 34	16 13	2 37	8 46	0 59	13 46	0 50	26 21	2 13	24 8	1 36	9 9	0 16	18 37	0 57	2 35	0 4	33 43	10 21	22 7	22 14	18 4		n.a.
W17	6 11	19 8	1 41	7 54	1 7	13 17	0 48	26 22	2 14	24 6	1 37	9 8	0 16	18 38	0 57	2 36	0 4	33 43	10 21	22 6	22 13	18 6		n.a.
T 18	5 48	21 14	0 40	7 3	1 14	12 48	0 46	26 24	2 15	24 4	1 37	9 7	0 17	18 38	0 57	2 37	0 4	33 43	10 21	22 6	22 13	18 7		n.a.
F 19	5 24	22 25	0s23	6 11	1 20	12 19	0 44	26 26	2 16	24 3	1 37	9 6	0 17	18 39	0 57	2 38	0 4	33 43	10 21	22 6	22 12	18 8		n.a.
S 20	5 1	22 34	1 25	5 20	1 25	11 50	0 42	26 27	2 16	24 1	1 37	9 5	0 17	18 39	0 57	2 39	0 4	33 43	10 21	22 6	22 11	18 10		n.a.
S 21	4 37	21 40	2 25	4 29	1 30	11 20	0 39	26 28	2 17	24 0	1 37	9 3	0 17	18 40	0 57	2 40	0 4	33 43	10 21	22 6	22 11	18 11		n.a.
M22	4 14	19 39	3 20	3 39	1 35	10 50	0 37	26 29	2 18	23 58	1 37	9 2	0 17	18 40	0 57	2 40	0 4	33 43	10 22	22 5	22 10	18 12		n.a.
T 23	3 50	16 36	4 6	2 49	1 39	10 20	0 35	26 30	2 19	23 57	1 38	9 1	0 17	18 41	0 57	2 41	0 4	33 43	10 22	22 5	22 10	18 14		n.a.
W24	3 26	12 36	4 40	2 0	1 42	9 49	0 33	26 31	2 20	23 55	1 38	8 59	0 17	18 41	0 57	2 42	0 4	33 43	10 22	22 3	22 9	18 15		n.a.
T 25	3 2	7 48	4 59	1 11	1 45	9 18	0 30	26 32	2 20	23 54	1 38	8 58	0 18	18 42	0 57	2 43	0 4	33 43	10 22	22 1	22 9	18 16		n.a.
F 26	2 38	2 28	5 0	0 23	1 47	8 47	0 28	26 32	2 21	23 53	1 38	8 57	0 18	18 42	0 57	2 44	0 4	33 43	10 22	21 59	22 8	18 18		n.a.
S 27	2 14	3s 7	4 42	0n24	1 49	8 16	0 26	26 32	2 22	23 51	1 38	8 55	0 18	18 43	0 57	2 45	0 4	33 44	10 22	21 58	22 8	18 19		n.a.
S 28	1 50	8 36	4 5	1 10	1 50	7 45	0 23	26 33	2 23	23 50	1 38	8 54	0 18	18 43	0 57	2 46	0 4	33 44	10 23	21 56	22 7	18 20		n.a.
M29	1 26	13 36	3 10	1 56	1 50	7 13	0 21	26 33	2 24	23 48	1 39	8 52	0 18	18 43	0 57	2 47	0 4	33 44	10 23	21 54	22 7	18 22		n.a.
T 30	1 2	17 44	2 4	2 41	1 51	6 41	0 18	26 33	2 25	23 47	1 39	8 51	0 18	18 44	0 57	2 48	0 4	33 44	10 23	21 54	22 6	18 23		n.a.
W31	0s38	20s42	0s49	3n25	1n50	6s 9	0s16	26s33	2s25	23s45	1s39	8s49	0s18	18n44	0n57	2n49	0s 4	33s44	10s23	21s53	22s 5	18n24		n.a.

Julian Day Number = -1724590.5, Delta T = 114h08m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'34, Lahiri = -132°53'34 Julian Calendar 1 May 9435 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 48	29♓26'43	10♐33	6♈ 0	16♓43	4♑21	23♑17	21°R10	11°R38	7♈ 3	14♑ 6	5°D29	6♐34	14♉ 2	n.a.	T 1
F 2	12 10 44	0♈25'49	24°35	7°46	17°58	4°50	23°26	21♎ 6	11♌36	7° 5	14° 6	5°R30	6°31	14° 9	n.a.	F 2
S 3	12 14 41	1°24'58	8♑20	9°31	19°13	5°19	23°35	21° 1	11°35	7° 8	14° 7	5♐30	6°28	14°16	n.a.	S 3
S 4	12 18 37	2°24'09	21°48	11°15	20°28	5°47	23°43	20°57	11°34	7°10	14° 7	5°28	6°24	14°22	n.a.	S 4
M 5	12 22 34	3°23'23	5♒ 1	12°57	21°43	6°16	23°52	20°52	11°33	7°12	14° 8	5°24	6°21	14°29	n.a.	M 5
T 6	12 26 30	4°22'39	18° 0	14°39	22°58	6°44	24° 0	20°48	11°32	7°14	14° 8	5°17	6°18	14°36	n.a.	T 6
W 7	12 30 27	5°21'58	0♓47	16°20	24°14	7°12	24° 8	20°43	11°30	7°17	14° 8	5° 8	6°15	14°42	n.a.	W 7
T 8	12 34 23	6°21'20	13°22	18° 0	25°29	7°39	24°16	20°38	11°29	7°19	14° 9	4°58	6°12	14°49	n.a.	T 8
F 9	12 38 20	7°20'44	25°46	19°39	26°44	8° 7	24°24	20°34	11°28	7°21	14° 9	4°47	6° 9	14°56	n.a.	F 9
S 10	12 42 17	8°20'10	8♈ 0	21°17	28° 0	8°34	24°32	20°29	11°27	7°23	14° 9	4°36	6° 5	15° 2	n.a.	S 10
S 11	12 46 13	9°19'39	20° 4	22°54	29°15	9° 1	24°40	20°24	11°26	7°26	14°10	4°27	6° 2	15° 9	n.a.	S 11
M12	12 50 10	10°19'10	2♉ 0	24°30	0♈30	9°27	24°47	20°19	11°26	7°28	14°10	4°19	5°59	15°16	n.a.	M12
T 13	12 54 6	11°18'44	13°50	26° 5	1°46	9°53	24°54	20°14	11°25	7°30	14°10	4°15	5°56	15°22	n.a.	T 13
W14	12 58 3	12°18'20	25°36	27°40	3° 1	10°19	25° 2	20°10	11°24	7°32	14°10	4°12	5°53	15°29	n.a.	W14
T 15	13 1 59	13°17'58	7♊23	29°13	4°17	10°45	25° 9	20° 5	11°23	7°35	14°10	4°D12	5°49	15°35	n.a.	T 15
F 16	13 5 56	14°17'38	19°13	0♉46	5°32	11°10	25°15	20° 0	11°22	7°37	14°11	4°13	5°46	15°42	n.a.	F 16
S 17	13 9 52	15°17'21	1♋12	2°18	6°48	11°35	25°22	19°55	11°22	7°39	14°11	4°14	5°43	15°49	n.a.	S 17
S 18	13 13 49	16°17'05	13°25	3°49	8° 3	12° 0	25°29	19°50	11°21	7°41	14°11	4°R15	5°40	15°55	n.a.	S 18
M19	13 17 45	17°16'52	25°58	5°19	9°19	12°24	25°35	19°45	11°21	7°44	14°11	4°15	5°37	16° 2	n.a.	M19
T 20	13 21 42	18°16'40	8♌54	6°48	10°35	12°48	25°41	19°40	11°20	7°46	14°11	4°12	5°34	16° 9	n.a.	T 20
W21	13 25 38	19°16'31	22°17	8°17	11°50	13°12	25°48	19°35	11°20	7°48	14°11	4° 8	5°30	16°15	n.a.	W21
T 22	13 29 35	20°16'23	6♍10	9°44	13° 6	13°35	25°54	19°30	11°19	7°50	14°R11	4° 3	5°27	16°22	n.a.	T 22
F 23	13 33 31	21°16'18	20°32	11°11	14°21	13°58	25°59	19°25	11°19	7°52	14°11	3°56	5°24	16°29	n.a.	F 23
S 24	13 37 28	22°16'15	5♎17	12°36	15°37	14°21	26° 5	19°20	11°19	7°55	14°11	3°49	5°21	16°35	n.a.	S 24
S 25	13 41 24	23°16'14	20°19	14° 1	16°53	14°43	26°10	19°16	11°18	7°57	14°11	3°43	5°18	16°42	n.a.	S 25
M26	13 45 21	24°16'15	5♏30	15°25	18° 8	15° 5	26°16	19°11	11°18	7°59	14°11	3°39	5°15	16°49	n.a.	M26
T 27	13 49 17	25°16'19	20°38	16°47	19°24	15°26	26°21	19° 6	11°18	8° 1	14°11	3°37	5°11	16°55	n.a.	T 27
W28	13 53 14	26°16'25	5♐35	18° 9	20°40	15°47	26°26	19° 1	11°18	8° 3	14°11	3°D36	5° 8	17° 2	n.a.	W28
T 29	13 57 10	27°16'34	20°14	19°29	21°56	16° 8	26°31	18°56	11°D18	8° 5	14°11	3°37	5° 5	17° 9	n.a.	T 29
F 30	14 1 7	28♈16'45	4♑30	20♉49	23♈11	16♑28	26♑35	18♎51	11♌18	8♈ 8	14♑10	3♐38	5♐ 2	17♉15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s14	22s17	0n27	4n 8	1n50	5s37	0s14	26s33	2s26	23s44	1s39	8s48	0s18	18n44	0n57	2n50	0s 4	33s44	10s23	21s53	22s 5	18n26		n.a.
F 2	0n11	22 24	1 40	4 50	1 49	5 4	0 11	26 33	2 27	23 43	1 39	8 46	0 19	18 45	0 57	2 51	0 4	33 44	10 24	21 53	22 4	18 27		n.a.
S 3	0 35	21 9	2 46	5 31	1 47	4 32	0 9	26 32	2 28	23 41	1 40	8 44	0 19	18 45	0 57	2 51	0 4	33 44	10 24	21 53	22 4	18 28		n.a.
S 4	0 59	18 43	3 41	6 11	1 45	3 59	0 6	26 32	2 29	23 40	1 40	8 43	0 19	18 45	0 57	2 52	0 4	33 45	10 24	21 53	22 3	18 29		n.a.
M 5	1 23	15 21	4 23	6 51	1 43	3 27	0 4	26 31	2 30	23 39	1 40	8 41	0 19	18 46	0 57	2 53	0 4	33 45	10 24	21 52	22 3	18 31		n.a.
T 6	1 48	11 18	4 51	7 29	1 40	2 54	0 1	26 31	2 30	23 37	1 40	8 39	0 19	18 46	0 57	2 54	0 4	33 45	10 24	21 51	22 2	18 32		n.a.
W 7	2 12	6 49	5 4	8 7	1 38	2 21	0n 1	26 30	2 31	23 36	1 40	8 38	0 19	18 46	0 57	2 55	0 4	33 45	10 24	21 49	22 2	18 33		n.a.
T 8	2 36	2 7	5 1	8 43	1 34	1 48	0 3	26 29	2 32	23 35	1 41	8 36	0 19	18 47	0 56	2 56	0 4	33 45	10 25	21 47	22 1	18 35		n.a.
F 9	3 0	2n36	4 45	9 19	1 31	1 15	0 6	26 28	2 33	23 34	1 41	8 34	0 20	18 47	0 56	2 57	0 4	33 45	10 25	21 45	22 0	18 36		n.a.
S 10	3 24	7 9	4 15	9 53	1 27	0 42	0 8	26 27	2 34	23 32	1 41	8 33	0 20	18 47	0 56	2 58	0 4	33 45	10 25	21 43	22 0	18 37		n.a.
S 11	3 48	11 22	3 34	10 27	1 23	0 9	0 10	26 26	2 35	23 31	1 41	8 31	0 20	18 47	0 56	2 59	0 4	33 46	10 25	21 42	21 59	18 38		n.a.
M12	4 13	15 6	2 44	11 0	1 18	0n24	0 13	26 25	2 35	23 30	1 41	8 29	0 20	18 47	0 56	3 0	0 4	33 46	10 25	21 40	21 59	18 39		n.a.
T 13	4 37	18 11	1 48	11 31	1 14	0 57	0 15	26 24	2 36	23 29	1 42	8 27	0 20	18 48	0 56	3 1	0 4	33 46	10 26	21 39	21 58	18 41		n.a.
W14	5 1	20 30	0 46	12 2	1 9	1 30	0 18	26 23	2 37	23 28	1 42	8 26	0 20	18 48	0 56	3 2	0 4	33 46	10 26	21 39	21 58	18 42		n.a.
T 15	5 24	21 56	0s17	12 32	1 4	2 3	0 20	26 22	2 38	23 27	1 42	8 24	0 20	18 48	0 56	3 3	0 4	33 46	10 26	21 39	21 57	18 43		n.a.
F 16	5 48	22 24	1 20	13 0	0 58	2 36	0 22	26 20	2 39	23 25	1 42	8 22	0 20	18 48	0 56	3 3	0 4	33 46	10 26	21 39	21 56	18 44		n.a.
S 17	6 12	21 50	2 21	13 28	0 53	3 9	0 24	26 19	2 40	23 24	1 43	8 20	0 21	18 48	0 56	3 4	0 4	33 47	10 26	21 39	21 56	18 46		n.a.
S 18	6 36	20 14	3 16	13 55	0 47	3 42	0 27	26 17	2 41	23 23	1 43	8 19	0 21	18 48	0 56	3 5	0 3	33 47	10 27	21 39	21 55	18 47		n.a.
M19	6 59	17 38	4 4	14 20	0 41	4 15	0 29	26 16	2 41	23 22	1 43	8 17	0 21	18 48	0 56	3 6	0 3	33 47	10 27	21 39	21 55	18 48		n.a.
T 20	7 23	14 6	4 40	14 45	0 35	4 47	0 31	26 14	2 42	23 21	1 43	8 15	0 21	18 49	0 56	3 7	0 3	33 47	10 27	21 39	21 54	18 49		n.a.
W21	7 46	9 45	5 3	15 9	0 28	5 20	0 33	26 13	2 43	23 20	1 44	8 13	0 21	18 49	0 56	3 8	0 3	33 47	10 27	21 38	21 53	18 50		n.a.
T 22	8 10	4 45	5 10	15 31	0 22	5 52	0 35	26 11	2 44	23 20	1 44	8 11	0 21	18 49	0 56	3 9	0 3	33 47	10 27	21 37	21 53	18 52		n.a.
F 23	8 33	0s40	4 57	15 53	0 15	6 24	0 37	26 10	2 45	23 19	1 44	8 9	0 21	18 49	0 56	3 10	0 3	33 48	10 28	21 36	21 52	18 53		n.a.
S 24	8 56	6 11	4 25	16 14	0 8	6 56	0 40	26 8	2 46	23 18	1 44	8 8	0 21	18 49	0 56	3 11	0 3	33 48	10 28	21 34	21 52	18 54		n.a.
S 25	9 19	11 28	3 34	16 33	0 1	7 28	0 42	26 6	2 47	23 17	1 45	8 6	0 22	18 49	0 56	3 12	0 3	33 48	10 28	21 33	21 51	18 55		n.a.
M26	9 42	16 4	2 27	16 52	0s 6	8 0	0 44	26 5	2 47	23 16	1 45	8 4	0 22	18 49	0 56	3 13	0 3	33 48	10 28	21 32	21 51	18 56		n.a.
T 27	10 4	19 35	1 10	17 9	0 14	8 31	0 46	26 3	2 48	23 15	1 45	8 2	0 22	18 49	0 55	3 14	0 3	33 48	10 28	21 32	21 50	18 58		n.a.
W28	10 27	21 44	0n11	17 26	0 21	9 3	0 47	26 1	2 49	23 15	1 45	8 0	0 22	18 49	0 55	3 14	0 3	33 49	10 28	21 32	21 49	18 59		n.a.
T 29	10 49	22 19	1 30	17 41	0 29	9 34	0 49	25 59	2 50	23 14	1 45	7 59	0 22	18 49	0 55	3 15	0 3	33 49	10 29	21 32	21 49	19 0		n.a.
F 30	11n11	21s26	2n41	17n56	0s36	10n 4	0n51	25s58	2s51	23s13	1s46	7s57	0s22	18n49	0n55	3n16	0s 3	33s49	10s29	21s32	21s48	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1724559.5, Delta T = 114h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'29, Lahiri = -132°53'30 Julian Calendar 1 June 9435 BCE == Greg. Calendar 20 March 9435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 5 3	29♈16'58	18♉23	22♉ 7	24♈27	16♉48	26♉40	18°R46	11♌18	8♈10	14°R10	3♐40	4♐59	17♉22	n.a.	S 1
S 2	14 8 59	0♉17'14	1♒53	23°23	25°43	17° 7	26°44	18♎42	11°18	8°12	14♉10	3°R40	4°55	17°29	n.a.	S 2
M 3	14 12 56	1°17'32	15° 1	24°38	26°59	17°26	26°48	18°37	11°18	8°14	14°10	3°39	4°52	17°35	n.a.	M 3
T 4	14 16 52	2°17'53	27°51	25°52	28°15	17°45	26°52	18°32	11°18	8°16	14°10	3°37	4°49	17°42	n.a.	T 4
W 5	14 20 49	3°18'16	10♓25	27° 4	29°30	18° 3	26°56	18°27	11°19	8°18	14° 9	3°33	4°46	17°49	n.a.	W 5
T 6	14 24 45	4°18'42	22°45	28°14	0♉46	18°20	26°59	18°23	11°19	8°20	14° 9	3°28	4°43	17°55	n.a.	T 6
F 7	14 28 42	5°19'09	4♈55	29°21	2° 2	18°37	27° 3	18°18	11°19	8°22	14° 9	3°23	4°40	18° 2	n.a.	F 7
S 8	14 32 38	6°19'39	16°57	0♊27	3°18	18°54	27° 6	18°14	11°20	8°24	14° 8	3°18	4°36	18° 9	n.a.	S 8
S 9	14 36 35	7°20'11	28°52	1°30	4°34	19°10	27° 9	18° 9	11°20	8°26	14° 8	3°14	4°33	18°15	n.a.	S 9
M10	14 40 31	8°20'45	10♉42	2°31	5°50	19°25	27°11	18° 5	11°21	8°28	14° 8	3°11	4°30	18°22	n.a.	M10
T 11	14 44 28	9°21'22	22°30	3°28	7° 6	19°40	27°14	18° 0	11°21	8°30	14° 7	3° 9	4°27	18°28	n.a.	T 11
W12	14 48 24	10°22'00	4♊17	4°22	8°21	19°55	27°16	17°56	11°22	8°32	14° 7	3°D 8	4°24	18°35	n.a.	W12
T 13	14 52 21	11°22'40	16° 6	5°13	9°37	20° 9	27°19	17°51	11°23	8°34	14° 6	3° 9	4°20	18°42	n.a.	T 13
F 14	14 56 17	12°23'21	27°59	5°59	10°53	20°22	27°21	17°47	11°23	8°36	14° 6	3°10	4°17	18°48	n.a.	F 14
S 15	15 0 14	13°24'05	10♋ 1	6°41	12° 9	20°35	27°22	17°43	11°24	8°38	14° 5	3°12	4°14	18°55	n.a.	S 15
S 16	15 4 10	14°24'50	22°15	7°17	13°25	20°47	27°24	17°39	11°25	8°40	14° 5	3°13	4°11	19° 2	n.a.	S 16
M17	15 8 7	15°25'36	4♌45	7°48	14°41	20°59	27°25	17°35	11°26	8°42	14° 4	3°15	4° 8	19° 8	n.a.	M17
T 18	15 12 3	16°26'24	17°36	8°13	15°57	21°10	27°27	17°31	11°27	8°44	14° 4	3°R15	4° 5	19°15	n.a.	T 18
W19	15 15 59	17°27'14	0♍51	8°31	17°13	21°20	27°28	17°27	11°28	8°46	14° 3	3°14	4° 1	19°22	n.a.	W19
T 20	15 19 56	18°28'05	14°33	8°41	18°29	21°30	27°28	17°23	11°29	8°48	14° 3	3°13	3°58	19°28	n.a.	T 20
F 21	15 23 52	19°28'57	28°42	8°R43	19°45	21°39	27°29	17°19	11°30	8°49	14° 2	3°12	3°55	19°35	n.a.	F 21
S 22	15 27 49	20°29'51	13♎18	8°36	21° 0	21°47	27°30	17°16	11°31	8°51	14° 1	3°10	3°52	19°42	n.a.	S 22
S 23	15 31 45	21°30'46	28°15	8°20	22°16	21°55	27°30	17°12	11°32	8°53	14° 1	3° 8	3°49	19°48	n.a.	S 23
M24	15 35 42	22°31'43	13♏26	7°54	23°32	22° 2	27°R30	17° 8	11°34	8°55	14° 0	3° 7	3°46	19°55	n.a.	M24
T 25	15 39 38	23°32'41	28°41	7°17	24°48	22° 9	27°30	17° 5	11°35	8°56	14° 0	3°D 7	3°42	20° 2	n.a.	T 25
W26	15 43 35	24°33'41	13♐51	6°31	26° 4	22°14	27°29	17° 2	11°36	8°58	13°59	3° 7	3°39	20° 8	n.a.	W26
T 27	15 47 31	25°34'43	28°46	5°36	27°20	22°19	27°29	16°58	11°38	9° 0	13°58	3° 8	3°36	20°15	n.a.	T 27
F 28	15 51 28	26°35'46	13♑20	4°31	28°36	22°24	27°28	16°55	11°39	9° 1	13°57	3° 8	3°33	20°22	n.a.	F 28
S 29	15 55 24	27°36'51	27°27	3°19	29°52	22°27	27°27	16°52	11°40	9° 3	13°57	3° 9	3°30	20°28	n.a.	S 29
S 30	15 59 21	28°37'57	11♒ 8	2° 2	1♊ 7	22°30	27°26	16°49	11°42	9° 5	13°56	3° 9	3°26	20°35	n.a.	S 30
M31	16 3 17	29♉39'06	24♒22	0♊42	2♊23	22♉32	27♉24	16♎46	11♌44	9♈ 6	13♉55	3°R 9	3♐23	20♉42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n33	19s14	3n41	18n 9	0s44	10n35	0n53	25s56	2s52	23s13	1s46	7s55	0s22	18n49	0n55	3n17	0s 3	33s49	10s29	21s32	21s48	19n 2		n.a.
S 2	11 55	16 2	4 27	18 22	0 52	11 5	0 55	25 54	2 53	23 12	1 46	7 53	0 22	18 48	0 55	3 18	0 3	33 49	10 29	21 33	21 47	19 3		n.a.
M 3	12 17	12 7	4 57	18 33	1 0	11 35	0 57	25 52	2 53	23 11	1 47	7 52	0 22	18 48	0 55	3 19	0 3	33 50	10 29	21 32	21 46	19 4		n.a.
T 4	12 39	7 44	5 12	18 44	1 8	12 5	0 58	25 51	2 54	23 11	1 47	7 50	0 23	18 48	0 55	3 20	0 3	33 50	10 30	21 32	21 46	19 6		n.a.
W 5	13 0	3 7	5 11	18 53	1 16	12 34	1 0	25 49	2 55	23 10	1 47	7 48	0 23	18 48	0 55	3 21	0 3	33 50	10 30	21 31	21 45	19 7		n.a.
T 6	13 21	1n33	4 56	19 1	1 24	13 3	1 1	25 47	2 56	23 10	1 47	7 46	0 23	18 48	0 55	3 21	0 3	33 50	10 30	21 30	21 45	19 8		n.a.
F 7	13 42	6 5	4 27	19 9	1 32	13 32	1 3	25 46	2 57	23 9	1 48	7 45	0 23	18 48	0 55	3 22	0 3	33 51	10 30	21 29	21 44	19 9		n.a.
S 8	14 3	10 20	3 47	19 16	1 40	14 0	1 4	25 44	2 58	23 9	1 48	7 43	0 23	18 48	0 55	3 23	0 3	33 51	10 30	21 28	21 43	19 10		n.a.
S 9	14 23	14 10	2 58	19 21	1 47	14 28	1 6	25 43	2 59	23 9	1 48	7 41	0 23	18 47	0 55	3 24	0 3	33 51	10 30	21 27	21 43	19 11		n.a.
M10	14 43	17 24	2 1	19 26	1 55	14 56	1 7	25 41	2 59	23 8	1 48	7 40	0 23	18 47	0 55	3 25	0 3	33 51	10 31	21 27	21 42	19 12		n.a.
T 11	15 3	19 54	0 58	19 30	2 3	15 23	1 9	25 40	3 0	23 8	1 49	7 38	0 23	18 47	0 55	3 26	0 3	33 51	10 31	21 26	21 42	19 13		n.a.
W12	15 23	21 33	0s 6	19 33	2 10	15 50	1 10	25 38	3 1	23 8	1 49	7 36	0 23	18 47	0 55	3 26	0 3	33 52	10 31	21 26	21 41	19 14		n.a.
T 13	15 42	22 15	1 11	19 35	2 17	16 16	1 11	25 37	3 2	23 8	1 49	7 35	0 24	18 47	0 55	3 27	0 3	33 52	10 31	21 26	21 40	19 16		n.a.
F 14	16 2	21 57	2 13	19 37	2 24	16 42	1 12	25 36	3 3	23 8	1 49	7 33	0 24	18 46	0 55	3 28	0 3	33 52	10 31	21 27	21 40	19 17		n.a.
S 15	16 21	20 38	3 10	19 37	2 31	17 7	1 13	25 35	3 4	23 7	1 50	7 32	0 24	18 46	0 54	3 29	0 3	33 52	10 32	21 27	21 39	19 18		n.a.
S 16	16 39	18 21	4 0	19 38	2 37	17 32	1 15	25 33	3 4	23 7	1 50	7 30	0 24	18 46	0 54	3 30	0 3	33 53	10 32	21 27	21 39	19 19		n.a.
M17	16 58	15 10	4 39	19 37	2 43	17 57	1 16	25 32	3 5	23 7	1 50	7 28	0 24	18 45	0 54	3 30	0 3	33 53	10 32	21 28	21 38	19 20		n.a.
T 18	17 16	11 12	5 6	19 36	2 48	18 20	1 16	25 31	3 6	23 7	1 50	7 27	0 24	18 45	0 54	3 31	0 3	33 53	10 32	21 28	21 37	19 21		n.a.
W19	17 34	6 35	5 17	19 35	2 52	18 44	1 17	25 30	3 7	23 7	1 51	7 26	0 24	18 45	0 54	3 32	0 3	33 53	10 32	21 28	21 37	19 22		n.a.
T 20	17 51	1 30	5 11	19 33	2 55	19 7	1 18	25 30	3 8	23 7	1 51	7 24	0 24	18 44	0 54	3 33	0 3	33 53	10 32	21 27	21 36	19 23		n.a.
F 21	18 8	3s50	4 47	19 31	2 57	19 29	1 19	25 29	3 8	23 8	1 51	7 23	0 24	18 44	0 54	3 33	0 3	33 54	10 32	21 27	21 35	19 24		n.a.
S 22	18 25	9 7	4 3	19 29	2 58	19 51	1 20	25 28	3 9	23 8	1 51	7 21	0 24	18 44	0 54	3 34	0 3	33 54	10 33	21 27	21 35	19 25		n.a.
S 23	18 42	14 0	3 2	19 27	2 58	20 12	1 20	25 28	3 10	23 8	1 52	7 20	0 24	18 43	0 54	3 35	0 3	33 54	10 33	21 26	21 34	19 26		n.a.
M24	18 58	18 4	1 47	19 25	2 56	20 32	1 21	25 27	3 11	23 8	1 52	7 19	0 25	18 43	0 54	3 36	0 3	33 54	10 33	21 26	21 34	19 27		n.a.
T 25	19 14	20 53	0 25	19 22	2 53	20 52	1 21	25 27	3 11	23 9	1 52	7 17	0 25	18 42	0 54	3 36	0 3	33 55	10 33	21 26	21 33	19 28		n.a.
W26	19 30	22 12	0n59	19 20	2 47	21 12	1 22	25 26	3 12	23 9	1 52	7 16	0 25	18 42	0 54	3 37	0 3	33 55	10 33	21 26	21 32	19 29		n.a.
T 27	19 45	21 53	2 18	19 18	2 40	21 30	1 22	25 26	3 13	23 9	1 53	7 15	0 25	18 42	0 54	3 38	0 3	33 55	10 33	21 26	21 32	19 30		n.a.
F 28	20 0	20 5	3 26	19 15	2 30	21 49	1 23	25 26	3 13	23 10	1 53	7 14	0 25	18 41	0 54	3 38	0 3	33 55	10 33	21 26	21 31	19 31		n.a.
S 29	20 14	17 5	4 19	19 13	2 18	22 6	1 23	25 26	3 14	23 10	1 53	7 13	0 25	18 41	0 54	3 39	0 3	33 55	10 34	21 26	21 31	19 32		n.a.
S 30	20 28	13 15	4 55	19 11	2 4	22 23	1 23	25 26	3 15	23 11	1 53	7 12	0 25	18 40	0 54	3 40	0 3	33 56	10 34	21 26	21 30	19 33		n.a.
M31	20n42	8s53	5n15	19n10	1s48	22n39	1n23	25s27	3s15	23s11	1s54	7s10	0s25	18n40	0n54	3n40	0s 3	33s56	10s34	21s27	21s29	19n34		n.a.

Julian Day Number = -1724529.5, Delta T = 114h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'25, Lahiri = -132°53'26 Julian Calendar 1 July 9435 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9435 BCE

The year -9434 astronomical counting style corresponds to year 9435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 14	0♊40'15	7♓12	29°R20	3♊39	22♑33	27°R23	16°R43	11♌45	9♈ 8	13°R54	3°R 9	3♐20	20♉48	n.a.	T 1
W 2	16 11 10	1°41'26	19°42	28♉ 1	4°55	22°R34	27♑21	16♎41	11°47	9° 9	13♑53	3♐ 9	3°17	20°55	n.a.	W 2
T 3	16 15 7	2°42'39	1♈56	26°46	6°11	22°33	27°19	16°38	11°49	9°11	13°53	3°D 9	3°14	21° 1	n.a.	T 3
F 4	16 19 3	3°43'53	13°58	25°39	7°27	22°32	27°16	16°36	11°50	9°12	13°52	3° 9	3°11	21° 8	n.a.	F 4
S 5	16 23 0	4°45'09	25°52	24°40	8°42	22°30	27°14	16°33	11°52	9°14	13°51	3° 9	3° 7	21°15	n.a.	S 5
S 6	16 26 56	5°46'26	7♉41	23°51	9°58	22°28	27°11	16°31	11°54	9°15	13°50	3°10	3° 4	21°21	n.a.	S 6
M 7	16 30 53	6°47'44	19°28	23°14	11°14	22°24	27° 9	16°29	11°56	9°17	13°49	3°10	3° 1	21°28	n.a.	M 7
T 8	16 34 49	7°49'04	1♊16	22°48	12°30	22°20	27° 6	16°26	11°58	9°18	13°48	3°R10	2°58	21°35	n.a.	T 8
W 9	16 38 46	8°50'24	13° 7	22°34	13°46	22°14	27° 2	16°24	12° 0	9°19	13°47	3°10	2°55	21°41	n.a.	W 9
T 10	16 42 42	9°51'46	25° 3	22°D32	15° 1	22° 8	26°59	16°23	12° 2	9°21	13°46	3° 9	2°52	21°48	n.a.	T 10
F 11	16 46 39	10°53'08	7♋ 5	22°40	16°17	22° 2	26°55	16°21	12° 4	9°22	13°45	3° 9	2°48	21°55	n.a.	F 11
S 12	16 50 35	11°54'32	19°17	22°58	17°33	21°54	26°52	16°19	12° 6	9°23	13°44	3° 7	2°45	22° 1	n.a.	S 12
S 13	16 54 32	12°55'55	1♌40	23°25	18°48	21°45	26°48	16°18	12° 8	9°25	13°44	3° 6	2°42	22° 8	n.a.	S 13
M14	16 58 28	13°57'20	14°16	24° 1	20° 4	21°36	26°44	16°16	12°11	9°26	13°43	3° 5	2°39	22°15	n.a.	M14
T 15	17 2 25	14°58'45	27° 8	24°43	21°20	21°26	26°39	16°15	12°13	9°27	13°42	3° 4	2°36	22°21	n.a.	T 15
W16	17 6 21	16° 0'10	10♍19	25°33	22°35	21°15	26°35	16°14	12°15	9°28	13°41	3°D 3	2°32	22°28	n.a.	W16
T 17	17 10 18	17° 1'36	23°51	26°28	23°51	21° 3	26°30	16°12	12°17	9°29	13°39	3° 3	2°29	22°35	n.a.	T 17
F 18	17 14 14	18° 3'02	7♎45	27°28	25° 7	20°50	26°25	16°11	12°20	9°30	13°38	3° 4	2°26	22°41	n.a.	F 18
S 19	17 18 11	19° 4'28	22° 1	28°32	26°22	20°37	26°20	16°11	12°22	9°31	13°37	3° 5	2°23	22°48	n.a.	S 19
S 20	17 22 7	20° 5'55	6♏38	29°40	27°38	20°23	26°15	16°10	12°25	9°32	13°36	3° 6	2°20	22°55	n.a.	S 20
M21	17 26 4	21° 7'22	21°31	0♊51	28°53	20° 8	26° 9	16° 9	12°27	9°33	13°35	3° 7	2°17	23° 1	n.a.	M21
T 22	17 30 0	22° 8'49	6♐34	2° 5	0♋ 9	19°52	26° 4	16° 9	12°30	9°34	13°34	3°R 7	2°13	23° 8	n.a.	T 22
W23	17 33 57	23°10'17	21°38	3°22	1°24	19°35	25°58	16° 8	12°32	9°35	13°33	3° 7	2°10	23°14	n.a.	W23
T 24	17 37 53	24°11'45	6♑35	4°41	2°40	19°18	25°52	16° 8	12°35	9°36	13°32	3° 5	2° 7	23°21	n.a.	T 24
F 25	17 41 50	25°13'13	21°16	6° 1	3°55	19° 1	25°46	16° 8	12°37	9°37	13°31	3° 2	2° 4	23°28	n.a.	F 25
S 26	17 45 46	26°14'42	5♒34	7°24	5°11	18°42	25°40	16°D 8	12°40	9°38	13°30	2°58	2° 1	23°34	n.a.	S 26
S 27	17 49 43	27°16'11	19°26	8°47	6°26	18°23	25°34	16° 8	12°43	9°39	13°29	2°55	1°58	23°41	n.a.	S 27
M28	17 53 39	28°17'41	2♓49	10°12	7°42	18° 3	25°28	16° 8	12°45	9°39	13°28	2°52	1°54	23°48	n.a.	M28
T 29	17 57 36	29°19'11	15°47	11°38	8°57	17°43	25°21	16° 8	12°48	9°40	13°26	2°50	1°51	23°54	n.a.	T 29
W30	18 1 33	0♋20'41	28°20	13° 4	10°12	17°22	25°14	16° 9	12°51	9°41	13°25	2°D49	1°48	24° 1	n.a.	W30
T 31	18 5 29	1♋22'12	10♈35	14♊31	11♋28	17♑ 1	25♑ 8	16♎ 9	12♌54	9♈42	13♑24	2♐49	1♐45	24♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	4s14	5n18	19n 9	1s31	22n54	1n23	25s27	3s16	23s12	1s54	7s 9	0s25	18n39	0n54	3n41	0s 3	33s56	10s34	21s27	21s29	19n35		n.a.
W 2	21 8	0n28	5 5	19 9	1 13	23 9	1 23	25 27	3 16	23 12	1 54	7 8	0 25	18 39	0 53	3 42	0 3	33 56	10 34	21 27	21 28	19 36		n.a.
T 3	21 21	5 2	4 39	19 10	0 54	23 23	1 23	25 28	3 17	23 13	1 54	7 7	0 25	18 38	0 53	3 42	0 3	33 56	10 34	21 26	21 27	19 37		n.a.
F 4	21 33	9 22	4 1	19 12	0 35	23 36	1 23	25 29	3 17	23 14	1 55	7 7	0 26	18 37	0 53	3 43	0 3	33 57	10 34	21 26	21 27	19 38		n.a.
S 5	21 45	13 17	3 13	19 16	0 16	23 48	1 23	25 29	3 18	23 14	1 55	7 6	0 26	18 37	0 53	3 44	0 3	33 57	10 34	21 27	21 26	19 39		n.a.
S 6	21 56	16 40	2 17	19 22	0n 3	24 0	1 23	25 30	3 18	23 15	1 55	7 5	0 26	18 36	0 53	3 44	0 3	33 57	10 35	21 27	21 25	19 40		n.a.
M 7	22 7	19 21	1 16	19 29	0 20	24 11	1 23	25 31	3 19	23 16	1 55	7 4	0 26	18 36	0 53	3 45	0 3	33 57	10 35	21 27	21 25	19 41		n.a.
T 8	22 17	21 14	0 11	19 38	0 36	24 21	1 22	25 32	3 19	23 17	1 55	7 3	0 26	18 35	0 53	3 45	0 3	33 58	10 35	21 27	21 24	19 42		n.a.
W 9	22 27	22 10	0s55	19 49	0 52	24 31	1 22	25 34	3 19	23 17	1 56	7 3	0 26	18 34	0 53	3 46	0 3	33 58	10 35	21 27	21 24	19 43		n.a.
T 10	22 37	22 7	1 59	20 2	1 5	24 40	1 21	25 35	3 20	23 18	1 56	7 2	0 26	18 34	0 53	3 46	0 3	33 58	10 35	21 27	21 23	19 44		n.a.
F 11	22 46	21 2	2 58	20 16	1 18	24 48	1 21	25 36	3 20	23 19	1 56	7 1	0 26	18 33	0 53	3 47	0 3	33 58	10 35	21 26	21 22	19 45		n.a.
S 12	22 55	18 58	3 49	20 31	1 28	24 55	1 20	25 38	3 20	23 20	1 56	7 1	0 26	18 33	0 53	3 48	0 3	33 58	10 35	21 26	21 22	19 46		n.a.
S 13	23 3	16 0	4 31	20 47	1 38	25 1	1 20	25 39	3 20	23 21	1 56	7 0	0 26	18 32	0 53	3 48	0 3	33 59	10 35	21 26	21 21	19 47		n.a.
M14	23 11	12 16	5 1	21 4	1 46	25 7	1 19	25 41	3 20	23 22	1 57	7 0	0 26	18 31	0 53	3 49	0 3	33 59	10 35	21 26	21 20	19 48		n.a.
T 15	23 18	7 55	5 16	21 22	1 53	25 11	1 18	25 43	3 20	23 23	1 57	6 59	0 26	18 30	0 53	3 49	0 3	33 59	10 35	21 25	21 20	19 49		n.a.
W16	23 25	3 5	5 15	21 40	1 59	25 15	1 17	25 45	3 20	23 24	1 57	6 59	0 26	18 30	0 53	3 50	0 3	33 59	10 35	21 25	21 19	19 50		n.a.
T 17	23 31	2s 0	4 57	21 58	2 4	25 19	1 16	25 46	3 20	23 25	1 57	6 58	0 26	18 29	0 53	3 50	0 3	33 59	10 36	21 25	21 18	19 51		n.a.
F 18	23 37	7 9	4 21	22 16	2 8	25 21	1 15	25 48	3 20	23 27	1 57	6 58	0 27	18 28	0 53	3 50	0 3	33 59	10 36	21 25	21 18	19 52		n.a.
S 19	23 43	12 3	3 29	22 34	2 10	25 22	1 14	25 50	3 20	23 28	1 57	6 58	0 27	18 28	0 53	3 51	0 3	34 0	10 36	21 26	21 17	19 53		n.a.
S 20	23 48	16 22	2 22	22 52	2 12	25 23	1 13	25 52	3 20	23 29	1 58	6 57	0 27	18 27	0 53	3 51	0 3	34 0	10 36	21 26	21 17	19 53		n.a.
M21	23 52	19 44	1 4	23 9	2 14	25 23	1 12	25 54	3 19	23 30	1 58	6 57	0 27	18 26	0 53	3 52	0 3	34 0	10 36	21 26	21 16	19 54		n.a.
T 22	23 56	21 46	0n19	23 25	2 14	25 22	1 11	25 56	3 19	23 31	1 58	6 57	0 27	18 25	0 53	3 52	0 3	34 0	10 36	21 26	21 15	19 55		n.a.
W23	24 0	22 14	1 41	23 40	2 14	25 20	1 10	25 58	3 18	23 33	1 58	6 57	0 27	18 24	0 52	3 53	0 2	34 0	10 36	21 26	21 15	19 56		n.a.
T 24	24 3	21 6	2 55	23 55	2 13	25 18	1 8	26 0	3 18	23 34	1 58	6 57	0 27	18 24	0 52	3 53	0 2	34 1	10 36	21 26	21 14	19 57		n.a.
F 25	24 5	18 34	3 56	24 9	2 12	25 15	1 7	26 3	3 17	23 35	1 58	6 57	0 27	18 23	0 52	3 53	0 2	34 1	10 36	21 25	21 13	19 58		n.a.
S 26	24 7	14 57	4 40	24 22	2 10	25 11	1 6	26 5	3 17	23 36	1 58	6 57	0 27	18 22	0 52	3 54	0 2	34 1	10 36	21 24	21 13	19 59		n.a.
S 27	24 9	10 37	5 7	24 34	2 8	25 6	1 4	26 7	3 16	23 38	1 58	6 57	0 27	18 21	0 52	3 54	0 2	34 1	10 36	21 24	21 12	20 0		n.a.
M28	24 10	5 54	5 15	24 44	2 6	25 0	1 3	26 9	3 15	23 39	1 59	6 57	0 27	18 20	0 52	3 54	0 2	34 1	10 36	21 23	21 11	20 1		n.a.
T 29	24 11	1 5	5 7	24 54	2 3	24 54	1 1	26 10	3 14	23 40	1 59	6 57	0 27	18 20	0 52	3 55	0 2	34 1	10 36	21 23	21 11	20 1		n.a.
W30	24 11	3n39	4 45	25 3	1 59	24 46	1 0	26 12	3 13	23 42	1 59	6 57	0 27	18 19	0 52	3 55	0 2	34 1	10 36	21 22	21 10	20 2		n.a.
T 31	24n10	8n 7	4n10	25n10	1n56	24n38	0n58	26s14	3s12	23s43	1s59	6s58	0s27	18n18	0n52	3n55	0s 2	34s 2	10s36	21s23	21s 9	20n 3		n.a.

Julian Day Number = -1724498.5, Delta T = 114h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'21, Lahiri = -132°53'21 Julian Calendar 1 Aug. 9435 BCE == Greg. Calendar 20 May 9435 BCE

The year -9434 astronomical counting style corresponds to year 9435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 9 26	2♋23'43	22♈35	15♊59	12♋43	16°R39	25°R 1	16♎10	12♌57	9♈42	13°R23	2♐51	1♐42	24♉14	n.a.	F 1
S 2	18 13 22	3°25'14	4♉26	17°28	13°58	16♑16	24♑54	16°10	13° 0	9°43	13♑22	2°53	1°38	24°21	n.a.	S 2
S 3	18 17 19	4°26'46	16°13	18°57	15°14	15°54	24°46	16°11	13° 3	9°43	13°21	2°54	1°35	24°28	n.a.	S 3
M 4	18 21 15	5°28'17	28° 0	20°27	16°29	15°31	24°39	16°12	13° 5	9°44	13°20	2°R56	1°32	24°34	n.a.	M 4
T 5	18 25 12	6°29'49	9♊50	21°57	17°44	15° 7	24°32	16°13	13° 8	9°44	13°18	2°55	1°29	24°41	n.a.	T 5
W 6	18 29 8	7°31'20	21°47	23°27	18°59	14°44	24°24	16°15	13°11	9°45	13°17	2°54	1°26	24°48	n.a.	W 6
T 7	18 33 5	8°32'52	3♋53	24°58	20°14	14°20	24°17	16°16	13°15	9°45	13°16	2°50	1°23	24°54	n.a.	T 7
F 8	18 37 2	9°34'23	16° 9	26°29	21°30	13°56	24° 9	16°17	13°18	9°46	13°15	2°45	1°19	25° 1	n.a.	F 8
S 9	18 40 58	10°35'53	28°38	28° 1	22°45	13°32	24° 2	16°19	13°21	9°46	13°14	2°38	1°16	25° 8	n.a.	S 9
S 10	18 44 55	11°37'24	11♌18	29°32	24° 0	13° 7	23°54	16°21	13°24	9°46	13°13	2°30	1°13	25°14	n.a.	S 10
M11	18 48 51	12°38'53	24°11	1♋ 4	25°15	12°43	23°46	16°22	13°27	9°47	13°11	2°23	1°10	25°21	n.a.	M11
T 12	18 52 48	13°40'22	7♍16	2°36	26°30	12°19	23°38	16°24	13°30	9°47	13°10	2°17	1° 7	25°27	n.a.	T 12
W13	18 56 45	14°41'50	20°35	4° 9	27°45	11°55	23°30	16°26	13°33	9°47	13° 9	2°12	1° 3	25°34	n.a.	W13
T 14	19 0 41	15°43'17	4♎ 7	5°42	29° 0	11°31	23°22	16°28	13°36	9°47	13° 8	2°10	1° 0	25°41	n.a.	T 14
F 15	19 4 38	16°44'43	17°54	7°15	0♌15	11° 7	23°14	16°31	13°40	9°47	13° 7	2°D 9	0°57	25°47	n.a.	F 15
S 16	19 8 34	17°46'09	1♏55	8°48	1°30	10°44	23° 6	16°33	13°43	9°48	13° 6	2°10	0°54	25°54	n.a.	S 16
S 17	19 12 31	18°47'33	16°10	10°22	2°45	10°20	22°58	16°35	13°46	9°48	13° 4	2°11	0°51	26° 1	n.a.	S 17
M18	19 16 28	19°48'56	0♐37	11°56	4° 0	9°57	22°50	16°38	13°49	9°48	13° 3	2°R12	0°48	26° 7	n.a.	M18
T 19	19 20 24	20°50'19	15°15	13°30	5°15	9°35	22°42	16°41	13°53	9°R48	13° 2	2°11	0°44	26°14	n.a.	T 19
W20	19 24 21	21°51'40	29°56	15° 5	6°29	9°12	22°33	16°43	13°56	9°48	13° 1	2° 8	0°41	26°21	n.a.	W20
T 21	19 28 17	22°53'01	14♑35	16°40	7°44	8°51	22°25	16°46	13°59	9°48	13° 0	2° 3	0°38	26°27	n.a.	T 21
F 22	19 32 14	23°54'20	29° 5	18°16	8°59	8°29	22°17	16°49	14° 3	9°48	12°59	1°55	0°35	26°34	n.a.	F 22
S 23	19 36 11	24°55'38	13♒19	19°51	10°14	8° 8	22° 9	16°52	14° 6	9°47	12°57	1°47	0°32	26°41	n.a.	S 23
S 24	19 40 7	25°56'56	27°12	21°28	11°28	7°48	22° 1	16°56	14°10	9°47	12°56	1°37	0°29	26°47	n.a.	S 24
M25	19 44 4	26°58'12	10♓39	23° 4	12°43	7°28	21°53	16°59	14°13	9°47	12°55	1°28	0°25	26°54	n.a.	M25
T 26	19 48 1	27°59'28	23°41	24°41	13°58	7° 9	21°45	17° 2	14°16	9°47	12°54	1°21	0°22	27° 1	n.a.	T 26
W27	19 51 57	29° 0'43	6♈20	26°19	15°12	6°51	21°37	17° 6	14°20	9°47	12°53	1°16	0°19	27° 7	n.a.	W27
T 28	19 55 54	0♌ 1'56	18°38	27°57	16°27	6°33	21°29	17° 9	14°23	9°46	12°52	1°13	0°16	27°14	n.a.	T 28
F 29	19 59 50	1° 3'09	0♉40	29°35	17°42	6°16	21°21	17°13	14°27	9°46	12°51	1°D12	0°13	27°20	n.a.	F 29
S 30	20 3 47	2♌ 4'21	12♉32	1♌14	18♌56	5♑59	21♑13	17♎17	14♌30	9♈46	12♑50	1♐13	0♐ 9	27♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	12n12	3n24	25n16	1n52	24n30	0n56	26s16	3s11	23s44	1s59	6s58	0s27	18n17	0n52	3n55	0s 2	34s 2	10s36	21s23	21s 9	20n 4		n.a.
S 2	24 8	15 45	2 30	25 21	1 47	24 20	0 55	26 18	3 9	23 46	1 59	6 58	0 27	18 16	0 52	3 56	0 2	34 2	10 36	21 23	21 8	20 5		n.a.
S 3	24 6	18 39	1 31	25 25	1 43	24 10	0 53	26 19	3 8	23 47	1 59	6 59	0 28	18 15	0 52	3 56	0 2	34 2	10 36	21 24	21 7	20 6		n.a.
M 4	24 4	20 46	0 27	25 28	1 38	23 59	0 51	26 21	3 7	23 49	1 59	6 59	0 28	18 14	0 52	3 56	0 2	34 2	10 36	21 24	21 7	20 6		n.a.
T 5	24 1	22 0	0s38	25 29	1 33	23 47	0 49	26 22	3 5	23 50	1 59	7 0	0 28	18 13	0 52	3 56	0 2	34 2	10 36	21 24	21 6	20 7		n.a.
W 6	23 57	22 14	1 41	25 29	1 28	23 34	0 47	26 23	3 4	23 51	1 59	7 0	0 28	18 12	0 52	3 57	0 2	34 2	10 36	21 23	21 5	20 8		n.a.
T 7	23 53	21 27	2 41	25 28	1 23	23 21	0 45	26 24	3 2	23 53	1 59	7 1	0 28	18 12	0 52	3 57	0 2	34 2	10 36	21 23	21 5	20 9		n.a.
F 8	23 49	19 38	3 34	25 26	1 18	23 7	0 43	26 25	3 0	23 54	1 59	7 1	0 28	18 11	0 52	3 57	0 2	34 3	10 36	21 22	21 4	20 10		n.a.
S 9	23 44	16 52	4 18	25 22	1 12	22 53	0 41	26 26	2 58	23 56	1 59	7 2	0 28	18 10	0 52	3 57	0 2	34 3	10 36	21 20	21 3	20 11		n.a.
S 10	23 39	13 18	4 49	25 18	1 7	22 38	0 39	26 27	2 57	23 57	1 59	7 3	0 28	18 9	0 52	3 57	0 2	34 3	10 36	21 19	21 3	20 11		n.a.
M11	23 33	9 3	5 7	25 12	1 1	22 22	0 37	26 27	2 55	23 58	1 59	7 4	0 28	18 8	0 52	3 57	0 2	34 3	10 36	21 17	21 2	20 12		n.a.
T 12	23 27	4 21	5 9	25 5	0 55	22 5	0 35	26 28	2 53	24 0	1 59	7 4	0 28	18 7	0 52	3 57	0 2	34 3	10 36	21 16	21 1	20 13		n.a.
W13	23 20	0s39	4 55	24 56	0 49	21 48	0 33	26 28	2 50	24 1	1 59	7 5	0 28	18 6	0 52	3 58	0 2	34 3	10 36	21 15	21 1	20 14		n.a.
T 14	23 13	5 42	4 24	24 47	0 43	21 30	0 31	26 28	2 48	24 3	1 59	7 6	0 28	18 5	0 52	3 58	0 2	34 3	10 36	21 14	21 0	20 15		n.a.
F 15	23 5	10 33	3 37	24 36	0 37	21 12	0 29	26 28	2 46	24 4	1 59	7 7	0 28	18 4	0 52	3 58	0 2	34 3	10 36	21 14	20 59	20 15		n.a.
S 16	22 57	14 57	2 37	24 24	0 31	20 53	0 27	26 27	2 44	24 5	1 59	7 8	0 28	18 3	0 52	3 58	0 2	34 3	10 36	21 15	20 59	20 16		n.a.
S 17	22 49	18 33	1 26	24 11	0 25	20 33	0 24	26 27	2 41	24 7	1 59	7 9	0 28	18 2	0 52	3 58	0 2	34 3	10 36	21 15	20 58	20 17		n.a.
M18	22 40	21 3	0 9	23 57	0 19	20 13	0 22	26 27	2 39	24 8	1 59	7 10	0 28	18 1	0 52	3 58	0 2	34 3	10 36	21 15	20 57	20 18		n.a.
T 19	22 30	22 11	1n10	23 41	0 13	19 52	0 20	26 26	2 37	24 9	1 58	7 11	0 28	18 0	0 52	3 58	0 2	34 4	10 36	21 15	20 57	20 18		n.a.
W20	22 20	21 47	2 24	23 25	0 6	19 31	0 17	26 25	2 34	24 11	1 58	7 12	0 28	17 59	0 52	3 58	0 2	34 4	10 36	21 14	20 56	20 19		n.a.
T 21	22 10	19 55	3 28	23 7	0 0	19 9	0 15	26 24	2 32	24 12	1 58	7 14	0 29	17 58	0 52	3 58	0 2	34 4	10 35	21 13	20 55	20 20		n.a.
F 22	21 59	16 46	4 18	22 48	0s 6	18 47	0 13	26 23	2 29	24 13	1 58	7 15	0 29	17 57	0 52	3 58	0 2	34 4	10 35	21 12	20 55	20 21		n.a.
S 23	21 48	12 42	4 51	22 28	0 12	18 24	0 10	26 22	2 26	24 14	1 58	7 16	0 29	17 56	0 51	3 58	0 2	34 4	10 35	21 10	20 54	20 21		n.a.
S 24	21 37	8 3	5 6	22 7	0 18	18 0	0 8	26 20	2 24	24 16	1 58	7 17	0 29	17 55	0 51	3 58	0 2	34 4	10 35	21 8	20 53	20 22		n.a.
M25	21 24	3 9	5 3	21 45	0 24	17 37	0 6	26 19	2 21	24 17	1 58	7 19	0 29	17 54	0 51	3 58	0 2	34 4	10 35	21 6	20 52	20 23		n.a.
T 26	21 12	1n44	4 44	21 22	0 30	17 12	0 3	26 17	2 18	24 18	1 57	7 20	0 29	17 53	0 51	3 58	0 2	34 4	10 35	21 4	20 52	20 24		n.a.
W27	20 59	6 25	4 11	20 58	0 36	16 47	0 1	26 16	2 16	24 19	1 57	7 22	0 29	17 52	0 51	3 58	0 2	34 4	10 35	21 3	20 51	20 24		n.a.
T 28	20 46	10 43	3 28	20 32	0 42	16 22	0s 2	26 14	2 13	24 20	1 57	7 23	0 29	17 51	0 51	3 57	0 2	34 4	10 35	21 3	20 50	20 25		n.a.
F 29	20 32	14 30	2 36	20 6	0 47	15 57	0 4	26 12	2 10	24 21	1 57	7 25	0 29	17 49	0 51	3 57	0 2	34 4	10 35	21 2	20 50	20 26		n.a.
S 30	20n18	17n38	1n39	19n39	0s53	15n31	0s 6	26s10	2s 7	24s22	1s57	7s26	0s29	17n48	0n51	3n57	0s 2	34s 4	10s35	21s 3	20s49	20n26		n.a.

Julian Day Number = -1724467.5, Delta T = 114h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'17, Lahiri = -132°53'17 Julian Calendar 1 Sept. 9435 BCE == Greg. Calendar 20 June 9435 BCE

The year -9434 astronomical counting style corresponds to year 9435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 7 44	3♌ 5'32	24♉19	2♌54	20♌11	5°R43	21°R 5	17♎21	14♌34	9°R45	12°R48	1♐13	0♐ 6	27♉34	n.a.	S 1
M 2	20 11 40	4° 6'42	6♊ 7	4°34	21°25	5♉28	20♉57	17°25	14°37	9♈45	12♉47	1°R14	0° 3	27°40	n.a.	M 2
T 3	20 15 37	5° 7'51	18° 0	6°15	22°40	5°14	20°50	17°29	14°41	9°44	12°46	1°12	29♏59	27°47	n.a.	T 3
W 4	20 19 34	6° 8'59	0♋ 2	7°56	23°54	5° 0	20°42	17°33	14°44	9°44	12°45	1° 8	29°57	27°54	n.a.	W 4
T 5	20 23 30	7°10'05	12°18	9°37	25° 9	4°48	20°34	17°38	14°48	9°43	12°44	1° 1	29°54	28° 0	n.a.	T 5
F 6	20 27 27	8°11'10	24°49	11°20	26°23	4°36	20°27	17°42	14°51	9°43	12°43	0°52	29°50	28° 7	n.a.	F 6
S 7	20 31 23	9°12'14	7♌35	13° 2	27°38	4°24	20°20	17°46	14°55	9°42	12°42	0°40	29°47	28°14	n.a.	S 7
S 8	20 35 20	10°13'16	20°38	14°46	28°52	4°14	20°12	17°51	14°58	9°42	12°41	0°28	29°44	28°20	n.a.	S 8
M 9	20 39 17	11°14'16	3♍54	16°29	0♍ 6	4° 4	20° 5	17°56	15° 2	9°41	12°40	0°15	29°41	28°27	n.a.	M 9
T 10	20 43 13	12°15'15	17°23	18°14	1°21	3°56	19°58	18° 0	15° 5	9°40	12°39	0° 4	29°38	28°34	n.a.	T 10
W11	20 47 10	13°16'12	1♎ 2	19°58	2°35	3°48	19°51	18° 5	15° 9	9°39	12°38	29♏56	29°35	28°40	n.a.	W11
T 12	20 51 7	14°17'07	14°48	21°43	3°49	3°41	19°44	18°10	15°12	9°39	12°37	29°50	29°31	28°47	n.a.	T 12
F 13	20 55 3	15°18'00	28°42	23°28	5° 3	3°34	19°37	18°15	15°16	9°38	12°36	29°47	29°28	28°54	n.a.	F 13
S 14	20 59 0	16°18'51	12♏41	25°14	6°18	3°29	19°31	18°20	15°19	9°37	12°35	29°D46	29°25	29° 0	n.a.	S 14
S 15	21 2 57	17°19'40	26°45	26°59	7°32	3°24	19°24	18°26	15°23	9°36	12°34	29°R46	29°22	29° 7	n.a.	S 15
M16	21 6 53	18°20'27	10♐54	28°45	8°46	3°20	19°18	18°31	15°26	9°35	12°33	29°45	29°19	29°13	n.a.	M16
T 17	21 10 50	19°21'12	25° 7	0♍30	10° 0	3°17	19°12	18°36	15°30	9°35	12°32	29°43	29°15	29°20	n.a.	T 17
W18	21 14 46	20°21'54	9♑21	2°15	11°14	3°15	19° 6	18°42	15°33	9°34	12°31	29°39	29°12	29°27	n.a.	W18
T 19	21 18 43	21°22'35	23°33	3°59	12°28	3°13	19° 0	18°47	15°37	9°33	12°30	29°31	29° 9	29°33	n.a.	T 19
F 20	21 22 40	22°23'14	7♒38	5°42	13°42	3°13	18°54	18°53	15°40	9°32	12°30	29°21	29° 6	29°40	n.a.	F 20
S 21	21 26 36	23°23'50	21°32	7°25	14°56	3°D13	18°49	18°58	15°44	9°31	12°29	29° 9	29° 3	29°47	n.a.	S 21
S 22	21 30 33	24°24'25	5♓10	9° 5	16°10	3°13	18°43	19° 4	15°47	9°30	12°28	28°56	29° 0	29°53	n.a.	S 22
M23	21 34 30	25°24'57	18°29	10°44	17°24	3°15	18°38	19°10	15°51	9°29	12°27	28°43	28°56	0♊ 0	n.a.	M23
T 24	21 38 26	26°25'28	1♈27	12°20	18°38	3°17	18°33	19°16	15°54	9°28	12°26	28°32	28°53	0° 7	n.a.	T 24
W25	21 42 23	27°25'57	14° 4	13°53	19°52	3°20	18°28	19°22	15°58	9°26	12°25	28°24	28°50	0°13	n.a.	W25
T 26	21 46 20	28°26'24	26°23	15°23	21° 6	3°23	18°23	19°28	16° 1	9°25	12°25	28°18	28°47	0°20	n.a.	T 26
F 27	21 50 16	29°26'49	8♉27	16°49	22°19	3°28	18°19	19°34	16° 5	9°24	12°24	28°15	28°44	0°27	n.a.	F 27
S 28	21 54 13	0♍27'12	20°20	18° 9	23°33	3°33	18°14	19°40	16° 8	9°23	12°23	28°14	28°40	0°33	n.a.	S 28
S 29	21 58 9	1°27'34	2♊ 8	19°25	24°47	3°38	18°10	19°46	16°12	9°22	12°22	28°14	28°37	0°40	n.a.	S 29
M30	22 2 6	2°27'53	13°57	20°34	26° 1	3°45	18° 6	19°52	16°15	9°21	12°22	28°14	28°34	0°47	n.a.	M30
T 31	22 6 3	3♍28'11	25♊51	21♍36	27♍14	3♉52	18♉ 2	19♎59	16♌18	9♈19	12♉21	28♏12	28♏31	0♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 4	20n 2	0n37	19n10	0s58	15n 4	0s 9	26s 8	2s 5	24s24	1s57	7s28	0s29	17n47	0n51	3n57	0s 2	34s 4	10s34	21s 3	20s48	20n27		n.a.
M 2	19 49	21 34	0s26	18 41	1 4	14 37	0 11	26 6	2 2	24 25	1 56	7 29	0 29	17 46	0 51	3 57	0 2	34 4	10 34	21 3	20 48	20 28		n.a.
T 3	19 34	22 9	1 29	18 11	1 9	14 10	0 14	26 4	1 59	24 26	1 56	7 31	0 29	17 45	0 51	3 57	0 2	34 4	10 34	21 2	20 47	20 29		n.a.
W 4	19 19	21 44	2 28	17 40	1 14	13 43	0 16	26 2	1 56	24 27	1 56	7 33	0 29	17 44	0 51	3 57	0 2	34 4	10 34	21 2	20 46	20 29		n.a.
T 5	19 3	20 16	3 21	17 8	1 18	13 15	0 19	25 59	1 54	24 28	1 56	7 34	0 29	17 43	0 51	3 56	0 2	34 4	10 34	21 0	20 46	20 30		n.a.
F 6	18 47	17 49	4 5	16 36	1 23	12 47	0 21	25 57	1 51	24 28	1 55	7 36	0 29	17 42	0 51	3 56	0 2	34 4	10 34	20 58	20 45	20 31		n.a.
S 7	18 30	14 28	4 38	16 2	1 27	12 18	0 23	25 55	1 48	24 29	1 55	7 38	0 29	17 41	0 51	3 56	0 2	34 4	10 34	20 56	20 44	20 31		n.a.
S 8	18 13	10 22	4 58	15 28	1 31	11 50	0 26	25 52	1 45	24 30	1 55	7 40	0 29	17 40	0 51	3 56	0 2	34 4	10 33	20 53	20 43	20 32		n.a.
M 9	17 56	5 43	5 2	14 53	1 35	11 21	0 28	25 50	1 43	24 31	1 55	7 42	0 29	17 39	0 51	3 55	0 2	34 4	10 33	20 50	20 43	20 33		n.a.
T 10	17 39	0 43	4 49	14 17	1 38	10 51	0 31	25 47	1 40	24 32	1 54	7 44	0 30	17 38	0 51	3 55	0 2	34 4	10 33	20 48	20 42	20 33		n.a.
W11	17 21	4s22	4 19	13 41	1 41	10 22	0 33	25 45	1 37	24 33	1 54	7 46	0 30	17 37	0 51	3 55	0 2	34 4	10 33	20 46	20 41	20 34		n.a.
T 12	17 3	9 17	3 35	13 4	1 44	9 52	0 35	25 43	1 35	24 33	1 54	7 48	0 30	17 36	0 51	3 55	0 2	34 4	10 33	20 45	20 41	20 35		n.a.
F 13	16 45	13 47	2 37	12 27	1 46	9 22	0 38	25 40	1 32	24 34	1 53	7 50	0 30	17 34	0 51	3 54	0 2	34 3	10 33	20 44	20 40	20 35		n.a.
S 14	16 26	17 32	1 29	11 50	1 48	8 52	0 40	25 38	1 29	24 35	1 53	7 52	0 30	17 33	0 51	3 54	0 2	34 3	10 33	20 44	20 39	20 36		n.a.
S 15	16 7	20 18	0 16	11 12	1 49	8 21	0 42	25 35	1 27	24 35	1 53	7 54	0 30	17 32	0 51	3 54	0 2	34 3	10 32	20 44	20 38	20 36		n.a.
M16	15 48	21 49	0n59	10 34	1 50	7 51	0 45	25 33	1 24	24 36	1 52	7 56	0 30	17 31	0 51	3 53	0 2	34 3	10 32	20 44	20 38	20 37		n.a.
T 17	15 28	21 56	2 10	9 56	1 50	7 20	0 47	25 30	1 22	24 37	1 52	7 58	0 30	17 30	0 51	3 53	0 2	34 3	10 32	20 43	20 37	20 38		n.a.
W18	15 9	20 38	3 13	9 18	1 49	6 49	0 49	25 28	1 19	24 37	1 52	8 0	0 30	17 29	0 51	3 53	0 2	34 3	10 32	20 42	20 36	20 38		n.a.
T 19	14 49	18 3	4 4	8 41	1 48	6 18	0 51	25 25	1 17	24 38	1 51	8 2	0 30	17 28	0 51	3 52	0 2	34 3	10 32	20 41	20 36	20 39		n.a.
F 20	14 28	14 26	4 40	8 4	1 46	5 47	0 54	25 23	1 14	24 38	1 51	8 5	0 30	17 27	0 51	3 52	0 2	34 3	10 31	20 38	20 35	20 40		n.a.
S 21	14 8	10 4	4 58	7 27	1 44	5 16	0 56	25 20	1 12	24 39	1 51	8 7	0 30	17 26	0 51	3 52	0 2	34 3	10 31	20 36	20 34	20 40		n.a.
S 22	13 47	5 17	4 59	6 52	1 40	4 44	0 58	25 18	1 9	24 39	1 50	8 9	0 30	17 25	0 51	3 51	0 2	34 3	10 31	20 33	20 34	20 41		n.a.
M23	13 27	0 22	4 43	6 18	1 36	4 13	1 0	25 16	1 7	24 40	1 50	8 12	0 30	17 24	0 51	3 51	0 2	34 3	10 31	20 30	20 33	20 41		n.a.
T 24	13 5	4n27	4 13	5 45	1 31	3 41	1 2	25 13	1 4	24 40	1 50	8 14	0 30	17 23	0 51	3 50	0 2	34 2	10 31	20 27	20 32	20 42		n.a.
W25	12 44	8 57	3 31	5 14	1 25	3 10	1 4	25 11	1 2	24 40	1 49	8 16	0 30	17 21	0 51	3 50	0 1	34 2	10 30	20 25	20 31	20 43		n.a.
T 26	12 23	12 58	2 40	4 45	1 17	2 38	1 6	25 8	1 0	24 41	1 49	8 19	0 30	17 20	0 51	3 49	0 1	34 2	10 30	20 24	20 31	20 43		n.a.
F 27	12 1	16 23	1 43	4 19	1 9	2 6	1 8	25 6	0 58	24 41	1 49	8 21	0 30	17 19	0 51	3 49	0 1	34 2	10 30	20 23	20 30	20 44		n.a.
S 28	11 39	19 3	0 42	3 55	1 0	1 34	1 10	25 4	0 55	24 41	1 48	8 24	0 31	17 18	0 51	3 48	0 1	34 2	10 30	20 23	20 29	20 44		n.a.
S 29	11 17	20 54	0s21	3 34	0 49	1 3	1 12	25 1	0 53	24 41	1 48	8 26	0 31	17 17	0 51	3 48	0 1	34 2	10 30	20 23	20 28	20 45		n.a.
M30	10 55	21 49	1 22	3 16	0 38	0 31	1 13	24 59	0 51	24 42	1 47	8 29	0 31	17 16	0 51	3 48	0 1	34 2	10 29	20 23	20 28	20 45		n.a.
T 31	10n32	21n46	2s21	3n 3	0s25	0s 1	1s15	24s57	0s49	24s42	1s47	8s31	0s31	17n15	0n51	3n47	0s 1	34s 2	10s29	20s23	20s27	20n46		n.a.

Julian Day Number = -1724437.5, Delta T = 114h07m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'13, Lahiri = -132°53'13 Julian Calendar 1 Oct. 9435 BCE == Greg. Calendar 20 July 9435 BCE

The year -9434 astronomical counting style corresponds to year 9435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 9 59	4♍28'27	7♋57	22♍31	28♍28	3♑59	17°R59	20♎ 5	16♌22	9°R18	12°R20	28°R 9	28♏28	1♊ 0	n.a.	W 1
T 2	22 13 56	5°28'41	20°18	23°18	29°42	4° 7	17♑55	20°12	16°25	9♈17	12♑20	28♏ 2	28°25	1° 6	n.a.	T 2
F 3	22 17 53	6°28'53	2♌58	23°56	0♎55	4°16	17°52	20°18	16°29	9°15	12°19	27°53	28°21	1°13	n.a.	F 3
S 4	22 21 49	7°29'03	15°58	24°24	2° 9	4°26	17°49	20°25	16°32	9°14	12°18	27°41	28°18	1°20	n.a.	S 4
S 5	22 25 46	8°29'10	29°19	24°43	3°23	4°36	17°46	20°31	16°35	9°13	12°18	27°29	28°15	1°26	n.a.	S 5
M 6	22 29 42	9°29'16	12♍59	24°R52	4°36	4°46	17°43	20°38	16°39	9°11	12°17	27°16	28°12	1°33	n.a.	M 6
T 7	22 33 39	10°29'19	26°54	24°51	5°50	4°57	17°40	20°45	16°42	9°10	12°17	27° 5	28° 9	1°40	n.a.	T 7
W 8	22 37 36	11°29'19	10♎59	24°40	7° 3	5° 9	17°38	20°52	16°45	9° 9	12°16	26°55	28° 6	1°46	n.a.	W 8
T 9	22 41 32	12°29'18	25°10	24°20	8°16	5°22	17°36	20°59	16°48	9° 7	12°16	26°49	28° 2	1°53	n.a.	T 9
F 10	22 45 29	13°29'14	9♏24	23°51	9°30	5°34	17°34	21° 6	16°52	9° 6	12°15	26°46	27°59	2° 0	n.a.	F 10
S 11	22 49 26	14°29'07	23°36	23°13	10°43	5°48	17°32	21°13	16°55	9° 4	12°15	26°D45	27°56	2° 6	n.a.	S 11
S 12	22 53 22	15°28'58	7♐45	22°28	11°56	6° 2	17°31	21°20	16°58	9° 3	12°14	26°45	27°53	2°13	n.a.	S 12
M13	22 57 19	16°28'46	21°49	21°37	13°10	6°16	17°29	21°27	17° 1	9° 1	12°14	26°R45	27°50	2°20	n.a.	M13
T 14	23 1 15	17°28'31	5♑49	20°41	14°23	6°31	17°28	21°34	17° 5	9° 0	12°13	26°44	27°46	2°26	n.a.	T 14
W15	23 5 12	18°28'14	19°43	19°42	15°36	6°46	17°27	21°41	17° 8	8°58	12°13	26°40	27°43	2°33	n.a.	W15
T 16	23 9 9	19°27'54	3♒30	18°40	16°49	7° 2	17°26	21°48	17°11	8°57	12°13	26°34	27°40	2°40	n.a.	T 16
F 17	23 13 5	20°27'31	17° 8	17°39	18° 2	7°18	17°26	21°55	17°14	8°55	12°12	26°25	27°37	2°46	n.a.	F 17
S 18	23 17 2	21°27'06	0♓36	16°38	19°15	7°35	17°25	22° 3	17°17	8°54	12°12	26°15	27°34	2°53	n.a.	S 18
S 19	23 20 58	22°26'38	13°50	15°39	20°28	7°52	17°D25	22°10	17°20	8°52	12°12	26° 3	27°31	2°59	n.a.	S 19
M20	23 24 55	23°26'08	26°50	14°44	21°41	8°10	17°25	22°17	17°23	8°51	12°11	25°52	27°27	3° 6	n.a.	M20
T 21	23 28 51	24°25'36	9♈34	13°53	22°54	8°28	17°25	22°25	17°26	8°49	12°11	25°43	27°24	3°13	n.a.	T 21
W22	23 32 48	25°25'01	22° 3	13° 7	24° 7	8°46	17°26	22°32	17°29	8°47	12°11	25°36	27°21	3°19	n.a.	W22
T 23	23 36 45	26°24'24	4♉16	12°27	25°20	9° 5	17°26	22°40	17°32	8°46	12°10	25°31	27°18	3°26	n.a.	T 23
F 24	23 40 41	27°23'45	16°18	11°53	26°33	9°24	17°27	22°47	17°35	8°44	12°10	25°28	27°15	3°33	n.a.	F 24
S 25	23 44 38	28°23'03	28°10	11°25	27°46	9°44	17°28	22°55	17°38	8°43	12°10	25°D28	27°11	3°39	n.a.	S 25
S 26	23 48 34	29°22'20	9♊58	11° 4	28°58	10° 4	17°29	23° 2	17°41	8°41	12°10	25°29	27° 8	3°46	n.a.	S 26
M27	23 52 31	0♎21'34	21°47	10°49	0♏11	10°24	17°31	23°10	17°43	8°39	12°10	25°30	27° 5	3°53	n.a.	M27
T 28	23 56 27	1°20'46	3♋42	10°40	1°24	10°44	17°32	23°18	17°46	8°38	12°10	25°R30	27° 2	3°59	n.a.	T 28
W29	0 0 24	2°19'56	15°48	10°D38	2°36	11° 5	17°34	23°25	17°49	8°36	12°10	25°29	26°59	4° 6	n.a.	W29
T 30	0 4 21	3♎19'04	28♋10	10♍41	3♏49	11♑27	17♑36	23♎33	17♌52	8♈34	12♑ 9	25♏26	26♏56	4♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n10	20n43	3s14	2n53	0s12	0s33	1s17	24s54	0s47	24s42	1s47	8s34	0s31	17n14	0n51	3n47	0s 1	34s 1	10s29	20s22	20s26	20n46		n.a.
T 2	9 47	18 40	3 59	2 47	0n 3	1 4	1 19	24 52	0 45	24 42	1 46	8 36	0 31	17 13	0 51	3 46	0 1	34 1	10 29	20 20	20 26	20 47		n.a.
F 3	9 24	15 40	4 34	2 46	0 18	1 36	1 20	24 50	0 43	24 42	1 46	8 39	0 31	17 12	0 51	3 46	0 1	34 1	10 29	20 18	20 25	20 48		n.a.
S 4	9 1	11 52	4 55	2 49	0 34	2 8	1 22	24 47	0 41	24 42	1 45	8 41	0 31	17 11	0 51	3 45	0 1	34 1	10 28	20 16	20 24	20 48		n.a.
S 5	8 38	7 23	5 1	2 57	0 51	2 39	1 23	24 45	0 39	24 42	1 45	8 44	0 31	17 10	0 51	3 44	0 1	34 1	10 28	20 13	20 23	20 49		n.a.
M 6	8 15	2 26	4 50	3 9	1 9	3 10	1 25	24 43	0 37	24 42	1 45	8 47	0 31	17 9	0 51	3 44	0 1	34 1	10 28	20 10	20 23	20 49		n.a.
T 7	7 52	2s43	4 22	3 26	1 27	3 42	1 26	24 40	0 35	24 42	1 44	8 49	0 31	17 8	0 51	3 43	0 1	34 0	10 28	20 7	20 22	20 50		n.a.
W 8	7 28	7 48	3 38	3 46	1 45	4 13	1 28	24 38	0 33	24 42	1 44	8 52	0 31	17 7	0 51	3 43	0 1	34 0	10 27	20 5	20 21	20 50		n.a.
T 9	7 5	12 30	2 39	4 11	2 2	4 44	1 29	24 36	0 31	24 42	1 43	8 55	0 31	17 6	0 51	3 42	0 1	34 0	10 27	20 3	20 20	20 51		n.a.
F 10	6 41	16 30	1 31	4 39	2 20	5 15	1 30	24 33	0 29	24 42	1 43	8 58	0 31	17 5	0 51	3 42	0 1	34 0	10 27	20 2	20 20	20 51		n.a.
S 11	6 17	19 31	0 17	5 9	2 37	5 46	1 31	24 31	0 28	24 41	1 43	9 0	0 31	17 4	0 51	3 41	0 1	34 0	10 27	20 2	20 19	20 52		n.a.
S 12	5 54	21 20	0n58	5 42	2 53	6 16	1 33	24 28	0 26	24 41	1 42	9 3	0 31	17 3	0 51	3 41	0 1	33 59	10 26	20 2	20 18	20 52		n.a.
M13	5 30	21 46	2 9	6 17	3 7	6 47	1 34	24 26	0 24	24 41	1 42	9 6	0 31	17 2	0 51	3 40	0 1	33 59	10 26	20 2	20 17	20 53		n.a.
T 14	5 6	20 51	3 12	6 51	3 20	7 17	1 35	24 23	0 22	24 41	1 41	9 9	0 32	17 1	0 51	3 39	0 1	33 59	10 26	20 2	20 17	20 53		n.a.
W15	4 42	18 41	4 3	7 26	3 32	7 47	1 36	24 21	0 21	24 40	1 41	9 12	0 32	17 0	0 51	3 39	0 1	33 59	10 26	20 1	20 16	20 54		n.a.
T 16	4 18	15 27	4 39	8 0	3 42	8 17	1 36	24 19	0 19	24 40	1 40	9 14	0 32	16 59	0 51	3 38	0 1	33 59	10 25	20 0	20 15	20 54		n.a.
F 17	3 54	11 26	4 59	8 32	3 50	8 47	1 37	24 16	0 17	24 40	1 40	9 17	0 32	16 58	0 51	3 38	0 1	33 58	10 25	19 57	20 15	20 55		n.a.
S 18	3 29	6 54	5 3	9 2	3 56	9 16	1 38	24 13	0 16	24 39	1 40	9 20	0 32	16 57	0 51	3 37	0 1	33 58	10 25	19 55	20 14	20 55		n.a.
S 19	3 5	2 7	4 49	9 29	4 0	9 45	1 39	24 11	0 14	24 39	1 39	9 23	0 32	16 56	0 51	3 36	0 1	33 58	10 25	19 52	20 13	20 56		n.a.
M20	2 41	2n40	4 21	9 53	4 2	10 14	1 39	24 8	0 13	24 39	1 39	9 26	0 32	16 55	0 51	3 36	0 1	33 58	10 24	19 50	20 12	20 56		n.a.
T 21	2 17	7 15	3 40	10 14	4 2	10 43	1 40	24 5	0 11	24 38	1 38	9 29	0 32	16 54	0 51	3 35	0 1	33 58	10 24	19 47	20 12	20 56		n.a.
W22	1 52	11 27	2 49	10 31	4 1	11 11	1 40	24 3	0 10	24 38	1 38	9 32	0 32	16 53	0 51	3 34	0 1	33 57	10 24	19 45	20 11	20 57		n.a.
T 23	1 28	15 5	1 51	10 44	3 58	11 39	1 41	24 0	0 8	24 37	1 37	9 35	0 32	16 52	0 51	3 34	0 1	33 57	10 24	19 44	20 10	20 57		n.a.
F 24	1 4	18 1	0 49	10 54	3 54	12 7	1 41	23 57	0 7	24 37	1 37	9 38	0 32	16 51	0 51	3 33	0 1	33 57	10 23	19 44	20 9	20 58		n.a.
S 25	0 40	20 8	0s15	11 0	3 48	12 34	1 41	23 54	0 5	24 36	1 37	9 41	0 32	16 51	0 51	3 33	0 1	33 57	10 23	19 44	20 9	20 58		n.a.
S 26	0 15	21 22	1 17	11 2	3 41	13 1	1 41	23 51	0 4	24 35	1 36	9 44	0 32	16 50	0 51	3 32	0 1	33 56	10 23	19 44	20 8	20 59		n.a.
M27	0s 9	21 39	2 17	11 1	3 34	13 28	1 41	23 48	0 2	24 35	1 36	9 47	0 32	16 49	0 52	3 31	0 1	33 56	10 23	19 44	20 7	20 59		n.a.
T 28	0 33	20 57	3 11	10 57	3 25	13 54	1 41	23 45	0 1	24 34	1 35	9 50	0 33	16 48	0 52	3 31	0 1	33 56	10 22	19 44	20 6	21 0		n.a.
W29	0 57	19 17	3 58	10 49	3 16	14 20	1 41	23 42	0n 0	24 34	1 35	9 53	0 33	16 47	0 52	3 30	0 1	33 56	10 22	19 44	20 6	21 0		n.a.
T 30	1s22	16n42	4s34	10n39	3n 7	14s46	1s41	23s39	0n 2	24s33	1s35	9s56	0s33	16n46	0n52	3n29	0s 1	33s55	10s22	19s43	20s 5	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -1724406.5, Delta T = 114h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'09, Lahiri = -132°53'09 Julian Calendar 1 Nov. 9435 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9435 BCE (-9434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 8 17	4♎18'10	10♌52	10♍50	5♏ 1	11♑48	17♑38	23♎41	17♌54	8°R33	12°R 9	25°R21	26♏52	4♊19	n.a.	F 1
S 2	0 12 14	5°17'13	23°58	11° 5	6°14	12°10	17°41	23°49	17°57	8♈31	12♑ 9	25♏14	26°49	4°26	n.a.	S 2
S 3	0 16 10	6°16'15	7♍29	11°25	7°26	12°33	17°43	23°56	18° 0	8°30	12°D 9	25° 6	26°46	4°33	n.a.	S 3
M 4	0 20 7	7°15'14	21°23	11°49	8°38	12°55	17°46	24° 4	18° 2	8°28	12° 9	24°58	26°43	4°39	n.a.	M 4
T 5	0 24 3	8°14'11	5♎37	12°18	9°51	13°18	17°49	24°12	18° 5	8°26	12° 9	24°50	26°40	4°46	n.a.	T 5
W 6	0 28 0	9°13'05	20° 6	12°52	11° 3	13°42	17°52	24°20	18° 7	8°25	12°10	24°45	26°37	4°52	n.a.	W 6
T 7	0 31 56	10°11'57	4♏43	13°29	12°15	14° 5	17°55	24°28	18°10	8°23	12°10	24°41	26°33	4°59	n.a.	T 7
F 8	0 35 53	11°10'47	19°22	14°11	13°27	14°29	17°58	24°36	18°12	8°21	12°10	24°D39	26°30	5° 6	n.a.	F 8
S 9	0 39 49	12° 9'34	3♐57	14°56	14°39	14°53	18° 2	24°44	18°15	8°20	12°10	24°40	26°27	5°12	n.a.	S 9
S 10	0 43 46	13° 8'19	18°23	15°44	15°51	15°17	18° 6	24°51	18°17	8°18	12°10	24°41	26°24	5°19	n.a.	S 10
M11	0 47 42	14° 7'01	2♑37	16°36	17° 3	15°42	18°10	24°59	18°19	8°16	12°10	24°42	26°21	5°26	n.a.	M11
T 12	0 51 39	15° 5'40	16°37	17°31	18°15	16° 7	18°14	25° 7	18°22	8°15	12°10	24°R42	26°17	5°32	n.a.	T 12
W13	0 55 36	16° 4'17	0♒23	18°28	19°26	16°32	18°18	25°15	18°24	8°13	12°11	24°41	26°14	5°39	n.a.	W13
T 14	0 59 32	17° 2'51	13°55	19°29	20°38	16°58	18°23	25°23	18°26	8°11	12°11	24°39	26°11	5°46	n.a.	T 14
F 15	1 3 29	18° 1'23	27°14	20°32	21°50	17°23	18°27	25°31	18°28	8°10	12°11	24°35	26° 8	5°52	n.a.	F 15
S 16	1 7 25	18°59'52	10♓18	21°37	23° 1	17°49	18°32	25°39	18°31	8° 8	12°11	24°29	26° 5	5°59	n.a.	S 16
S 17	1 11 22	19°58'18	23°10	22°45	24°13	18°15	18°37	25°47	18°33	8° 7	12°12	24°23	26° 2	6° 6	n.a.	S 17
M18	1 15 18	20°56'42	5♈49	23°56	25°24	18°42	18°42	25°55	18°35	8° 5	12°12	24°18	25°58	6°12	n.a.	M18
T 19	1 19 15	21°55'04	18°15	25° 8	26°35	19° 8	18°48	26° 3	18°37	8° 3	12°12	24°13	25°55	6°19	n.a.	T 19
W20	1 23 11	22°53'24	0♉30	26°23	27°46	19°35	18°53	26°11	18°39	8° 2	12°13	24° 9	25°52	6°26	n.a.	W20
T 21	1 27 8	23°51'42	12°34	27°39	28°58	20° 2	18°59	26°19	18°41	8° 0	12°13	24° 7	25°49	6°32	n.a.	T 21
F 22	1 31 4	24°49'57	24°30	28°58	0♐ 9	20°29	19° 4	26°27	18°43	7°59	12°13	24°D 6	25°46	6°39	n.a.	F 22
S 23	1 35 1	25°48'11	6♊20	0♎18	1°20	20°57	19°10	26°35	18°44	7°57	12°14	24° 7	25°43	6°45	n.a.	S 23
S 24	1 38 57	26°46'23	18° 8	1°41	2°30	21°25	19°17	26°43	18°46	7°56	12°14	24° 8	25°39	6°52	n.a.	S 24
M25	1 42 53	27°44'33	29°57	3° 5	3°41	21°52	19°23	26°52	18°48	7°54	12°15	24°10	25°36	6°59	n.a.	M25
T 26	1 46 50	28°42'40	11♋52	4°31	4°52	22°20	19°29	27° 0	18°50	7°52	12°15	24°12	25°33	7° 5	n.a.	T 26
W27	1 50 46	29°40'47	23°58	5°59	6° 2	22°49	19°36	27° 8	18°51	7°51	12°16	24°13	25°30	7°12	n.a.	W27
T 28	1 54 43	0♏38'51	6♌19	7°29	7°13	23°17	19°42	27°16	18°53	7°49	12°16	24°R13	25°27	7°19	n.a.	T 28
F 29	1 58 39	1°36'53	18°59	9° 0	8°23	23°46	19°49	27°24	18°55	7°48	12°17	24°12	25°23	7°25	n.a.	F 29
S 30	2 2 36	2°34'54	2♍ 3	10°33	9°34	24°15	19°56	27°32	18°56	7°46	12°17	24°10	25°20	7°32	n.a.	S 30
S 31	2 6 32	3♏32'53	15♍33	12♎ 8	10♐44	24♑44	20♑ 3	27♎40	18♌58	7♈45	12♑18	24♏ 7	25♏17	7♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s46	13n16	4s58	10n26	2n57	15s11	1s41	23s36	0n 3	24s32	1s34	9s59	0s33	16n45	0n52	3n29	0s 1	33s55	10s21	19s42	20s 4	21n 1		n.a.
S 2	2 10	9 7	5 8	10 11	2 47	15 35	1 41	23 32	0 4	24 31	1 34	10 2	0 33	16 45	0 52	3 28	0 1	33 55	10 21	19 40	20 3	21 1		n.a.
S 3	2 34	4 24	5 1	9 54	2 36	16 0	1 40	23 29	0 6	24 31	1 33	10 5	0 33	16 44	0 52	3 27	0 1	33 55	10 21	19 38	20 3	21 2		n.a.
M 4	2 58	0s41	4 36	9 34	2 25	16 24	1 40	23 25	0 7	24 30	1 33	10 8	0 33	16 43	0 52	3 27	0 1	33 54	10 21	19 36	20 2	21 2		n.a.
T 5	3 22	5 51	3 54	9 13	2 14	16 47	1 39	23 22	0 8	24 29	1 32	10 11	0 33	16 42	0 52	3 26	0 1	33 54	10 20	19 34	20 1	21 2		n.a.
W 6	3 46	10 48	2 56	8 50	2 4	17 10	1 39	23 18	0 9	24 28	1 32	10 14	0 33	16 41	0 52	3 25	0 1	33 54	10 20	19 33	20 0	21 3		n.a.
T 7	4 10	15 9	1 46	8 25	1 53	17 32	1 38	23 14	0 11	24 27	1 32	10 17	0 33	16 41	0 52	3 25	0 1	33 53	10 20	19 32	19 59	21 3		n.a.
F 8	4 33	18 34	0 29	7 58	1 42	17 54	1 37	23 11	0 12	24 27	1 31	10 20	0 33	16 40	0 52	3 24	0 1	33 53	10 20	19 31	19 59	21 3		n.a.
S 9	4 57	20 46	0n50	7 30	1 31	18 16	1 36	23 7	0 13	24 26	1 31	10 23	0 33	16 39	0 52	3 23	0 1	33 53	10 19	19 31	19 58	21 4		n.a.
S 10	5 21	21 35	2 5	7 1	1 20	18 37	1 35	23 3	0 14	24 25	1 30	10 26	0 33	16 38	0 52	3 23	0 1	33 53	10 19	19 32	19 57	21 4		n.a.
M11	5 44	20 58	3 12	6 31	1 10	18 57	1 34	22 59	0 15	24 24	1 30	10 29	0 34	16 38	0 52	3 22	0 1	33 52	10 19	19 32	19 56	21 5		n.a.
T 12	6 7	19 3	4 5	5 59	0 59	19 17	1 33	22 55	0 16	24 23	1 30	10 32	0 34	16 37	0 52	3 21	0 1	33 52	10 19	19 32	19 56	21 5		n.a.
W13	6 31	16 5	4 44	5 27	0 49	19 37	1 32	22 50	0 17	24 22	1 29	10 35	0 34	16 36	0 52	3 21	0 1	33 52	10 18	19 32	19 55	21 5		n.a.
T 14	6 54	12 17	5 6	4 53	0 39	19 55	1 31	22 46	0 18	24 21	1 29	10 38	0 34	16 36	0 52	3 20	0 1	33 52	10 18	19 31	19 54	21 6		n.a.
F 15	7 17	7 57	5 11	4 18	0 29	20 14	1 30	22 42	0 19	24 20	1 28	10 41	0 34	16 35	0 52	3 20	0 1	33 51	10 18	19 30	19 53	21 6		n.a.
S 16	7 40	3 20	5 0	3 43	0 19	20 31	1 28	22 37	0 21	24 19	1 28	10 45	0 34	16 34	0 52	3 19	0 1	33 51	10 17	19 29	19 53	21 6		n.a.
S 17	8 3	1n22	4 33	3 7	0 10	20 48	1 27	22 33	0 22	24 18	1 28	10 48	0 34	16 34	0 52	3 18	0 1	33 51	10 17	19 27	19 52	21 7		n.a.
M18	8 25	5 56	3 54	2 30	0 1	21 5	1 25	22 28	0 23	24 16	1 27	10 51	0 34	16 33	0 52	3 18	0 1	33 50	10 17	19 26	19 51	21 7		n.a.
T 19	8 48	10 11	3 4	1 52	0s 8	21 21	1 23	22 23	0 24	24 15	1 27	10 54	0 34	16 32	0 52	3 17	0 1	33 50	10 17	19 25	19 50	21 7		n.a.
W20	9 10	13 57	2 6	1 14	0 17	21 36	1 21	22 18	0 25	24 14	1 27	10 57	0 34	16 32	0 52	3 16	0 1	33 50	10 16	19 24	19 49	21 8		n.a.
T 21	9 32	17 5	1 3	0 35	0 25	21 51	1 20	22 13	0 26	24 13	1 26	11 0	0 34	16 31	0 52	3 16	0 0	33 49	10 16	19 23	19 49	21 8		n.a.
F 22	9 54	19 27	0s 2	0s 5	0 33	22 5	1 18	22 8	0 26	24 12	1 26	11 3	0 35	16 31	0 52	3 15	0 0	33 49	10 16	19 23	19 48	21 8		n.a.
S 23	10 16	20 57	1 7	0 45	0 41	22 18	1 16	22 3	0 27	24 10	1 25	11 6	0 35	16 30	0 52	3 15	0 0	33 49	10 16	19 23	19 47	21 8		n.a.
S 24	10 38	21 30	2 9	1 25	0 48	22 31	1 14	21 57	0 28	24 9	1 25	11 9	0 35	16 29	0 52	3 14	0 0	33 49	10 15	19 24	19 46	21 9		n.a.
M25	10 59	21 6	3 5	2 6	0 55	22 43	1 11	21 52	0 29	24 8	1 25	11 12	0 35	16 29	0 52	3 13	0 0	33 48	10 15	19 24	19 46	21 9		n.a.
T 26	11 21	19 45	3 54	2 47	1 2	22 54	1 9	21 46	0 30	24 7	1 24	11 15	0 35	16 28	0 52	3 13	0 0	33 48	10 15	19 24	19 45	21 9		n.a.
W27	11 42	17 30	4 33	3 29	1 8	23 5	1 7	21 41	0 31	24 5	1 24	11 18	0 35	16 28	0 52	3 12	0 0	33 48	10 15	19 25	19 44	21 10		n.a.
T 28	12 3	14 26	5 1	4 11	1 14	23 15	1 4	21 35	0 32	24 4	1 24	11 22	0 35	16 27	0 52	3 11	0 0	33 47	10 14	19 25	19 43	21 10		n.a.
F 29	12 24	10 38	5 14	4 53	1 20	23 24	1 2	21 29	0 33	24 3	1 23	11 25	0 35	16 27	0 52	3 11	0 0	33 47	10 14	19 24	19 42	21 10		n.a.
S 30	12 45	6 13	5 13	5 36	1 25	23 33	0 59	21 23	0 34	24 1	1 23	11 28	0 35	16 26	0 52	3 10	0 0	33 47	10 14	19 24	19 42	21 10		n.a.
S 31	13s 5	1n22	4s54	6s18	1s30	23s41	0s57	21s17	0n35	24s 0	1s22	11s31	0s35	16n26	0n52	3n10	0s 0	33s46	10s14	19s23	19s41	21n11		n.a.

Julian Day Number = -1724376.5, Delta T = 114h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'05, Lahiri = -132°53'05 Julian Calendar 1 Dec. 9435 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9435 BCE

The year -9434 astronomical counting style corresponds to year 9435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 10 29	4♏30'50	29♍29	13♎45	11♐54	25♑13	20♑10	27♎48	18♌59	7°R44	12♑19	24°R 4	25♏14	7♊45	n.a.	M 1
T 2	2 14 25	5°28'45	13♎50	15°23	13° 4	25°42	20°18	27°56	19° 1	7♈42	12°19	24♏ 2	25°11	7°52	n.a.	T 2
W 3	2 18 22	6°26'39	28°31	17° 3	14°14	26°12	20°25	28° 4	19° 2	7°41	12°20	24° 0	25° 8	7°59	n.a.	W 3
T 4	2 22 18	7°24'31	13♏26	18°45	15°24	26°41	20°33	28°12	19° 3	7°39	12°21	23°59	25° 4	8° 5	n.a.	T 4
F 5	2 26 15	8°22'21	28°26	20°28	16°33	27°11	20°41	28°20	19° 5	7°38	12°21	23°D59	25° 1	8°12	n.a.	F 5
S 6	2 30 11	9°20'09	13♐24	22°14	17°43	27°41	20°49	28°28	19° 6	7°37	12°22	23°59	24°58	8°19	n.a.	S 6
S 7	2 34 8	10°17'55	28°11	24° 0	18°52	28°11	20°57	28°36	19° 7	7°35	12°23	24° 0	24°55	8°25	n.a.	S 7
M 8	2 38 4	11°15'39	12♑42	25°49	20° 2	28°42	21° 5	28°43	19° 8	7°34	12°23	24° 1	24°52	8°32	n.a.	M 8
T 9	2 42 1	12°13'21	26°53	27°39	21°11	29°12	21°13	28°51	19° 9	7°33	12°24	24° 2	24°48	8°39	n.a.	T 9
W10	2 45 57	13°11'01	10♒43	29°32	22°20	29°43	21°22	28°59	19°10	7°31	12°25	24°R 2	24°45	8°45	n.a.	W10
T 11	2 49 54	14° 8'39	24°12	1♏25	23°29	0♒14	21°30	29° 7	19°11	7°30	12°26	24° 2	24°42	8°52	n.a.	T 11
F 12	2 53 50	15° 6'15	7♓20	3°21	24°38	0°45	21°39	29°15	19°12	7°29	12°27	24° 2	24°39	8°59	n.a.	F 12
S 13	2 57 47	16° 3'48	20°11	5°18	25°47	1°16	21°48	29°23	19°13	7°28	12°27	24° 1	24°36	9° 5	n.a.	S 13
S 14	3 1 43	17° 1'20	2♈46	7°17	26°55	1°47	21°57	29°31	19°14	7°26	12°28	24° 0	24°33	9°12	n.a.	S 14
M15	3 5 39	17°58'51	15° 8	9°17	28° 3	2°18	22° 6	29°38	19°15	7°25	12°29	23°59	24°29	9°18	n.a.	M15
T 16	3 9 36	18°56'19	27°18	11°19	29°12	2°50	22°15	29°46	19°15	7°24	12°30	23°58	24°26	9°25	n.a.	T 16
W17	3 13 32	19°53'46	9♉20	13°23	0♑20	3°21	22°24	29°54	19°16	7°23	12°31	23°58	24°23	9°32	n.a.	W17
T 18	3 17 29	20°51'11	21°16	15°28	1°28	3°53	22°33	0♏ 2	19°17	7°22	12°32	23°D58	24°20	9°38	n.a.	T 18
F 19	3 21 25	21°48'35	3♊ 6	17°34	2°36	4°25	22°43	0° 9	19°17	7°21	12°33	23°58	24°17	9°45	n.a.	F 19
S 20	3 25 22	22°45'58	14°55	19°41	3°43	4°57	22°52	0°17	19°18	7°20	12°34	23°58	24°14	9°52	n.a.	S 20
S 21	3 29 18	23°43'19	26°43	21°49	4°51	5°29	23° 2	0°25	19°18	7°19	12°35	23°R58	24°10	9°58	n.a.	S 21
M22	3 33 15	24°40'39	8♋35	23°59	5°58	6° 1	23°12	0°32	19°19	7°18	12°36	23°58	24° 7	10° 5	n.a.	M22
T 23	3 37 11	25°37'57	20°32	26° 8	7° 5	6°34	23°21	0°40	19°19	7°17	12°37	23°58	24° 4	10°12	n.a.	T 23
W24	3 41 8	26°35'15	2♌40	28°18	8°12	7° 6	23°31	0°47	19°20	7°16	12°38	23°58	24° 1	10°18	n.a.	W24
T 25	3 45 4	27°32'31	15° 1	0♐28	9°19	7°39	23°41	0°55	19°20	7°15	12°39	23°58	23°58	10°25	n.a.	T 25
F 26	3 49 1	28°29'47	27°39	2°38	10°26	8°12	23°52	1° 2	19°20	7°14	12°40	23°D58	23°54	10°32	n.a.	F 26
S 27	3 52 57	29°27'01	10♍39	4°47	11°32	8°44	24° 2	1°10	19°20	7°13	12°41	23°58	23°51	10°38	n.a.	S 27
S 28	3 56 54	0♐24'14	24° 2	6°56	12°38	9°17	24°12	1°17	19°21	7°12	12°42	23°58	23°48	10°45	n.a.	S 28
M29	4 0 50	1°21'27	7♎52	9° 4	13°44	9°50	24°23	1°25	19°21	7°11	12°43	23°59	23°45	10°52	n.a.	M29
T 30	4 4 47	2°18'39	22° 8	11°10	14°50	10°24	24°33	1°32	19°21	7°11	12°44	23°59	23°42	10°58	n.a.	T 30
W31	4 8 43	3♐15'50	6♏47	13♐15	15♑56	10♒57	24♑44	1♏39	19°R21	7♈10	12♑45	24♏ 0	23♏39	11♊ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s25	3s43	4s18	7s 1	1s34	23s49	0s54	21s11	0n35	23s58	1s22	11s34	0s35	16n26	0n53	3n 9	0s 0	33s46	10s13	19s23	19s40	21n11		n.a.
T 2	13 45	8 45	3 24	7 44	1 38	23 55	0 51	21 4	0 36	23 57	1 22	11 37	0 36	16 25	0 53	3 9	0 0	33 46	10 13	19 22	19 39	21 11		n.a.
W 3	14 5	13 24	2 16	8 27	1 41	24 1	0 48	20 58	0 37	23 55	1 21	11 40	0 36	16 25	0 53	3 8	0 0	33 45	10 13	19 21	19 38	21 11		n.a.
T 4	14 24	17 17	0 58	9 10	1 44	24 7	0 45	20 51	0 38	23 54	1 21	11 43	0 36	16 24	0 53	3 8	0 0	33 45	10 13	19 21	19 38	21 12		n.a.
F 5	14 44	20 2	0n25	9 52	1 46	24 11	0 42	20 45	0 39	23 52	1 21	11 46	0 36	16 24	0 53	3 7	0 0	33 45	10 12	19 21	19 37	21 12		n.a.
S 6	15 3	21 22	1 46	10 35	1 48	24 15	0 39	20 38	0 39	23 51	1 20	11 49	0 36	16 24	0 53	3 6	0 0	33 45	10 12	19 21	19 36	21 12		n.a.
S 7	15 22	21 12	2 59	11 17	1 50	24 18	0 36	20 31	0 40	23 49	1 20	11 52	0 36	16 23	0 53	3 6	0 0	33 44	10 12	19 22	19 35	21 12		n.a.
M 8	15 40	19 36	3 59	11 59	1 51	24 21	0 33	20 24	0 41	23 47	1 20	11 55	0 36	16 23	0 53	3 5	0 0	33 44	10 12	19 22	19 34	21 13		n.a.
T 9	15 59	16 49	4 43	12 41	1 51	24 22	0 30	20 17	0 42	23 46	1 19	11 58	0 36	16 23	0 53	3 5	0 0	33 44	10 11	19 22	19 34	21 13		n.a.
W10	16 17	13 9	5 9	13 22	1 51	24 24	0 26	20 9	0 42	23 44	1 19	12 1	0 36	16 22	0 53	3 4	0 0	33 43	10 11	19 22	19 33	21 13		n.a.
T 11	16 34	8 53	5 18	14 3	1 50	24 24	0 23	20 2	0 43	23 42	1 19	12 4	0 37	16 22	0 53	3 4	0 0	33 43	10 11	19 22	19 32	21 13		n.a.
F 12	16 52	4 19	5 9	14 43	1 49	24 24	0 19	19 54	0 44	23 40	1 18	12 7	0 37	16 22	0 53	3 3	0 0	33 43	10 11	19 22	19 31	21 13		n.a.
S 13	17 9	0n21	4 45	15 22	1 47	24 23	0 16	19 47	0 45	23 39	1 18	12 10	0 37	16 21	0 53	3 3	0 0	33 42	10 11	19 22	19 31	21 14		n.a.
S 14	17 26	4 54	4 8	16 0	1 44	24 21	0 12	19 39	0 45	23 37	1 18	12 13	0 37	16 21	0 53	3 2	0 0	33 42	10 10	19 21	19 30	21 14		n.a.
M15	17 43	9 11	3 20	16 38	1 41	24 19	0 8	19 31	0 46	23 35	1 18	12 16	0 37	16 21	0 53	3 2	0 0	33 42	10 10	19 21	19 29	21 14		n.a.
T 16	17 59	13 3	2 23	17 14	1 37	24 16	0 5	19 23	0 47	23 33	1 17	12 19	0 37	16 21	0 53	3 2	0 0	33 41	10 10	19 21	19 28	21 14		n.a.
W17	18 15	16 19	1 21	17 49	1 33	24 12	0 1	19 15	0 47	23 31	1 17	12 22	0 37	16 21	0 53	3 1	0 0	33 41	10 10	19 21	19 27	21 14		n.a.
T 18	18 31	18 53	0 15	18 23	1 28	24 8	0n 3	19 7	0 48	23 29	1 17	12 25	0 37	16 20	0 53	3 1	0 0	33 41	10 9	19 21	19 26	21 15		n.a.
F 19	18 47	20 36	0s51	18 55	1 22	24 3	0 7	18 58	0 49	23 28	1 16	12 28	0 37	16 20	0 53	3 0	0n 0	33 41	10 9	19 21	19 26	21 15		n.a.
S 20	19 2	21 25	1 54	19 25	1 16	23 57	0 11	18 50	0 49	23 26	1 16	12 30	0 38	16 20	0 53	3 0	0 0	33 40	10 9	19 21	19 25	21 15		n.a.
S 21	19 17	21 16	2 52	19 54	1 9	23 51	0 15	18 41	0 50	23 24	1 16	12 33	0 38	16 20	0 53	2 59	0 0	33 40	10 9	19 21	19 24	21 15		n.a.
M22	19 31	20 11	3 44	20 21	1 2	23 44	0 19	18 32	0 50	23 22	1 15	12 36	0 38	16 20	0 53	2 59	0 0	33 40	10 9	19 21	19 23	21 15		n.a.
T 23	19 46	18 11	4 26	20 45	0 54	23 36	0 23	18 23	0 51	23 20	1 15	12 39	0 38	16 20	0 53	2 59	0 0	33 39	10 8	19 21	19 22	21 15		n.a.
W24	19 59	15 22	4 57	21 8	0 45	23 28	0 27	18 14	0 52	23 18	1 15	12 42	0 38	16 20	0 53	2 58	0 0	33 39	10 8	19 21	19 22	21 16		n.a.
T 25	20 13	11 50	5 14	21 29	0 36	23 19	0 31	18 5	0 52	23 16	1 15	12 45	0 38	16 20	0 53	2 58	0 0	33 39	10 8	19 21	19 21	21 16		n.a.
F 26	20 26	7 43	5 17	21 47	0 27	23 10	0 36	17 56	0 53	23 13	1 14	12 47	0 38	16 20	0 53	2 58	0 0	33 38	10 8	19 21	19 20	21 16		n.a.
S 27	20 39	3 7	5 5	22 3	0 17	23 0	0 40	17 47	0 54	23 11	1 14	12 50	0 38	16 20	0 53	2 57	0 0	33 38	10 8	19 21	19 19	21 16		n.a.
S 28	20 52	1s45	4 35	22 16	0 7	22 50	0 44	17 37	0 54	23 9	1 14	12 53	0 39	16 20	0 53	2 57	0 0	33 38	10 7	19 21	19 18	21 16		n.a.
M29	21 4	6 43	3 50	22 27	0n 3	22 39	0 49	17 28	0 55	23 7	1 14	12 56	0 39	16 20	0 54	2 57	0 0	33 37	10 7	19 21	19 18	21 16		n.a.
T 30	21 16	11 28	2 48	22 36	0 13	22 27	0 53	17 18	0 55	23 5	1 13	12 59	0 39	16 20	0 54	2 56	0 0	33 37	10 7	19 21	19 17	21 16		n.a.
W31	21s27	15s41	1s34	22s43	0n24	22s15	0n58	17s 8	0n56	23s 3	1s13	13s 1	0s39	16n20	0n54	2n56	0n 0	33s37	10s 7	19s21	19s16	21n16		n.a.

Julian Day Number = -1724345.5, Delta T = 114h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -132°00'01, Lahiri = -132°53'01 Julian Calendar 1 Jan. 9434 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 39	4♐12'59	21♏45	15♐17	17♑ 2	11♒30	24♑54	1♏46	19°R21	7°R 9	12♑46	24°R 0	23♏35	11♊12	n.a.	T 1
F 2	4 16 36	5°10'08	6♐54	17°18	18° 7	12° 4	25° 5	1°54	19♌21	7♈ 8	12°47	24♏ 0	23°32	11°18	n.a.	F 2
S 3	4 20 32	6° 7'16	22° 5	19°17	19°12	12°38	25°16	2° 1	19°21	7° 8	12°49	23°59	23°29	11°25	n.a.	S 3
S 4	4 24 29	7° 4'23	7♑ 8	21°14	20°17	13°11	25°27	2° 8	19°20	7° 7	12°50	23°58	23°26	11°32	n.a.	S 4
M 5	4 28 25	8° 1'29	21°55	23° 7	21°22	13°45	25°38	2°15	19°20	7° 7	12°51	23°56	23°23	11°38	n.a.	M 5
T 6	4 32 22	8°58'34	6♒20	24°59	22°26	14°19	25°49	2°22	19°20	7° 6	12°52	23°55	23°20	11°45	n.a.	T 6
W 7	4 36 18	9°55'37	20°20	26°47	23°30	14°53	26° 0	2°29	19°19	7° 5	12°53	23°53	23°16	11°52	n.a.	W 7
T 8	4 40 15	10°52'40	3♓53	28°33	24°34	15°27	26°12	2°36	19°19	7° 5	12°54	23°52	23°13	11°58	n.a.	T 8
F 9	4 44 11	11°49'41	17° 0	0♑16	25°38	16° 2	26°23	2°43	19°19	7° 4	12°56	23°D52	23°10	12° 5	n.a.	F 9
S 10	4 48 8	12°46'41	29°46	1°56	26°41	16°36	26°34	2°50	19°18	7° 4	12°57	23°53	23° 7	12°11	n.a.	S 10
S 11	4 52 4	13°43'40	12♈12	3°34	27°45	17°10	26°46	2°56	19°18	7° 3	12°58	23°54	23° 4	12°18	n.a.	S 11
M12	4 56 1	14°40'39	24°24	5° 8	28°48	17°45	26°57	3° 3	19°17	7° 3	12°59	23°56	23° 0	12°25	n.a.	M12
T 13	4 59 57	15°37'36	6♉25	6°39	29°50	18°20	27° 9	3°10	19°16	7° 3	13° 1	23°57	22°57	12°31	n.a.	T 13
W14	5 3 54	16°34'33	18°18	8° 7	0♒53	18°54	27°21	3°17	19°16	7° 2	13° 2	23°R58	22°54	12°38	n.a.	W14
T 15	5 7 50	17°31'29	0♊ 8	9°33	1°55	19°29	27°32	3°23	19°15	7° 2	13° 3	23°58	22°51	12°45	n.a.	T 15
F 16	5 11 47	18°28'24	11°56	10°55	2°57	20° 4	27°44	3°30	19°14	7° 2	13° 5	23°57	22°48	12°51	n.a.	F 16
S 17	5 15 43	19°25'19	23°45	12°14	3°58	20°39	27°56	3°36	19°14	7° 1	13° 6	23°55	22°45	12°58	n.a.	S 17
S 18	5 19 40	20°22'13	5♋37	13°30	4°59	21°14	28° 8	3°42	19°13	7° 1	13° 7	23°51	22°41	13° 5	n.a.	S 18
M19	5 23 37	21°19'07	17°34	14°42	6° 0	21°49	28°20	3°49	19°12	7° 1	13° 8	23°47	22°38	13°11	n.a.	M19
T 20	5 27 33	22°16'01	29°39	15°52	7° 1	22°25	28°32	3°55	19°11	7° 1	13°10	23°42	22°35	13°18	n.a.	T 20
W21	5 31 30	23°12'54	11♌53	16°58	8° 1	23° 0	28°44	4° 1	19°10	7° 1	13°11	23°38	22°32	13°25	n.a.	W21
T 22	5 35 26	24° 9'48	24°19	18° 1	9° 1	23°36	28°56	4° 8	19° 9	7° 1	13°12	23°34	22°29	13°31	n.a.	T 22
F 23	5 39 23	25° 6'41	6♍59	19° 0	10° 0	24°11	29° 9	4°14	19° 8	7° 1	13°14	23°31	22°25	13°38	n.a.	F 23
S 24	5 43 19	26° 3'34	19°58	19°56	10°59	24°47	29°21	4°20	19° 7	7° 1	13°15	23°30	22°22	13°45	n.a.	S 24
S 25	5 47 16	27° 0'27	3♎16	20°49	11°58	25°22	29°33	4°26	19° 6	7°D 1	13°16	23°D30	22°19	13°51	n.a.	S 25
M26	5 51 12	27°57'21	16°57	21°37	12°56	25°58	29°46	4°32	19° 4	7° 1	13°18	23°31	22°16	13°58	n.a.	M26
T 27	5 55 9	28°54'14	1♏ 1	22°22	13°54	26°34	29°58	4°37	19° 3	7° 1	13°19	23°32	22°13	14° 5	n.a.	T 27
W28	5 59 5	29♐51'08	15♏29	23♑ 3	14♒52	27♒10	0♒11	4♏43	19♌ 2	7♈ 1	13♑20	23♏33	22♏10	14♊11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s38	18s58	0s12	22s47	0n34	22s 2	1n 2	16s58	0n56	23s 0	1s13	13s 4	0s39	16n20	0n54	2n56	0n 0	33s37	10s 7	19s21	19s15	21n17		n.a.
F 2	21 49	20 58	1n11	22 49	0 44	21 49	1 7	16 48	0 57	22 58	1 12	13 7	0 39	16 20	0 54	2 55	0 0	33 36	10 7	19 21	19 14	21 17		n.a.
S 3	22 0	21 27	2 30	22 50	0 55	21 35	1 11	16 38	0 57	22 56	1 12	13 9	0 39	16 20	0 54	2 55	0 0	33 36	10 6	19 21	19 13	21 17		n.a.
S 4	22 10	20 22	3 37	22 48	1 5	21 21	1 16	16 27	0 58	22 53	1 12	13 12	0 39	16 20	0 54	2 55	0 0	33 36	10 6	19 21	19 13	21 17		n.a.
M 5	22 19	17 55	4 29	22 45	1 15	21 7	1 20	16 17	0 58	22 51	1 12	13 15	0 40	16 20	0 54	2 55	0 0	33 35	10 6	19 20	19 12	21 17		n.a.
T 6	22 29	14 24	5 2	22 41	1 24	20 52	1 25	16 6	0 59	22 49	1 11	13 17	0 40	16 20	0 54	2 54	0 0	33 35	10 6	19 20	19 11	21 17		n.a.
W 7	22 37	10 10	5 16	22 35	1 34	20 36	1 29	15 56	0 59	22 46	1 11	13 20	0 40	16 20	0 54	2 54	0 0	33 35	10 6	19 20	19 10	21 17		n.a.
T 8	22 46	5 34	5 12	22 28	1 43	20 20	1 34	15 45	1 0	22 44	1 11	13 23	0 40	16 20	0 54	2 54	0 0	33 35	10 6	19 20	19 9	21 17		n.a.
F 9	22 54	0 50	4 52	22 20	1 51	20 4	1 39	15 34	1 0	22 41	1 11	13 25	0 40	16 21	0 54	2 54	0 0	33 34	10 5	19 19	19 9	21 17		n.a.
S 10	23 2	3n49	4 17	22 11	2 0	19 47	1 43	15 23	1 1	22 39	1 10	13 28	0 40	16 21	0 54	2 54	0 0	33 34	10 5	19 20	19 8	21 17		n.a.
S 11	23 9	8 11	3 31	22 1	2 7	19 30	1 48	15 12	1 1	22 36	1 10	13 30	0 40	16 21	0 54	2 53	0 0	33 34	10 5	19 20	19 7	21 17		n.a.
M12	23 16	12 9	2 36	21 51	2 15	19 12	1 53	15 1	1 2	22 34	1 10	13 33	0 41	16 21	0 54	2 53	0 0	33 33	10 5	19 20	19 6	21 17		n.a.
T 13	23 22	15 34	1 36	21 40	2 21	18 54	1 57	14 49	1 2	22 31	1 10	13 35	0 41	16 21	0 54	2 53	0 0	33 33	10 5	19 21	19 5	21 17		n.a.
W14	23 29	18 19	0 31	21 29	2 27	18 36	2 2	14 38	1 3	22 29	1 10	13 38	0 41	16 22	0 54	2 53	0 0	33 33	10 5	19 21	19 4	21 18		n.a.
T 15	23 34	20 15	0s34	21 17	2 33	18 18	2 7	14 26	1 3	22 26	1 9	13 40	0 41	16 22	0 54	2 53	0 0	33 33	10 5	19 21	19 4	21 18		n.a.
F 16	23 40	21 19	1 37	21 6	2 38	17 59	2 11	14 15	1 4	22 23	1 9	13 43	0 41	16 22	0 54	2 53	0 0	33 32	10 4	19 21	19 3	21 18		n.a.
S 17	23 44	21 25	2 37	20 54	2 43	17 40	2 16	14 3	1 4	22 21	1 9	13 45	0 41	16 22	0 54	2 53	0 1	33 32	10 4	19 20	19 2	21 18		n.a.
S 18	23 49	20 34	3 30	20 43	2 46	17 20	2 21	13 51	1 5	22 18	1 9	13 47	0 41	16 23	0 54	2 53	0 1	33 32	10 4	19 19	19 1	21 18		n.a.
M19	23 53	18 48	4 13	20 32	2 50	17 1	2 25	13 39	1 5	22 15	1 8	13 50	0 42	16 23	0 54	2 53	0 1	33 32	10 4	19 18	19 0	21 18		n.a.
T 20	23 57	16 12	4 46	20 22	2 52	16 41	2 30	13 27	1 5	22 12	1 8	13 52	0 42	16 23	0 54	2 53	0 1	33 31	10 4	19 17	18 59	21 18		n.a.
W21	24 0	12 51	5 7	20 12	2 54	16 21	2 35	13 14	1 6	22 10	1 8	13 54	0 42	16 24	0 54	2 53	0 1	33 31	10 4	19 16	18 59	21 18		n.a.
T 22	24 3	8 55	5 13	20 2	2 55	16 1	2 39	13 2	1 6	22 7	1 8	13 57	0 42	16 24	0 54	2 53	0 1	33 31	10 4	19 15	18 58	21 18		n.a.
F 23	24 5	4 31	5 5	19 54	2 55	15 40	2 44	12 50	1 7	22 4	1 8	13 59	0 42	16 24	0 54	2 53	0 1	33 30	10 4	19 14	18 57	21 18		n.a.
S 24	24 7	0s11	4 41	19 46	2 55	15 19	2 48	12 37	1 7	22 1	1 7	14 1	0 42	16 25	0 54	2 53	0 1	33 30	10 4	19 14	18 56	21 18		n.a.
S 25	24 8	5 0	4 1	19 39	2 54	14 59	2 53	12 24	1 7	21 58	1 7	14 3	0 43	16 25	0 54	2 53	0 1	33 30	10 3	19 14	18 55	21 18		n.a.
M26	24 10	9 43	3 7	19 33	2 52	14 38	2 57	12 12	1 8	21 55	1 7	14 6	0 43	16 26	0 54	2 53	0 1	33 30	10 3	19 14	18 54	21 18		n.a.
T 27	24 10	14 3	2 0	19 29	2 50	14 17	3 2	11 59	1 8	21 52	1 7	14 8	0 43	16 26	0 55	2 53	0 1	33 29	10 3	19 14	18 54	21 18		n.a.
W28	24s11	17s41	0s44	19s25	2n46	13s56	3n 6	11s46	1n 9	21s50	1s 7	14s10	0s43	16n27	0n55	2n53	0n 1	33s29	10s 3	19s15	18s53	21n18		n.a.

Julian Day Number = -1724314.5, Delta T = 114h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'57, Lahiri = -132°52'57 Julian Calendar 1 Feb. 9434 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 2	0♉48'02	0♐17	23♉40	15♒49	27♒46	0♒23	4♏49	19°R 1	7♈ 1	13♑22	23°R33	22♏ 6	14♊18	n.a.	T 1
F 2	6 6 58	1°44'56	15°20	24°13	16°46	28°22	0°36	4°55	18♌59	7° 1	13°23	23♏32	22° 3	14°25	n.a.	F 2
S 3	6 10 55	2°41'51	0♉29	24°42	17°42	28°59	0°48	5° 0	18°58	7° 1	13°25	23°28	22° 0	14°31	n.a.	S 3
S 4	6 14 52	3°38'45	15°35	25° 6	18°38	29°35	1° 1	5° 6	18°56	7° 1	13°26	23°24	21°57	14°38	n.a.	S 4
M 5	6 18 48	4°35'39	0♒29	25°27	19°33	0♓11	1°14	5°11	18°55	7° 2	13°27	23°18	21°54	14°45	n.a.	M 5
T 6	6 22 45	5°32'34	15° 3	25°42	20°28	0°48	1°26	5°16	18°53	7° 2	13°29	23°12	21°51	14°51	n.a.	T 6
W 7	6 26 41	6°29'28	29°10	25°53	21°22	1°24	1°39	5°22	18°52	7° 2	13°30	23° 6	21°47	14°58	n.a.	W 7
T 8	6 30 38	7°26'22	12♓50	26° 0	22°16	2° 1	1°52	5°27	18°50	7° 3	13°32	23° 2	21°44	15° 5	n.a.	T 8
F 9	6 34 34	8°23'16	26° 1	26°R 2	23° 9	2°38	2° 5	5°32	18°49	7° 3	13°33	23° 0	21°41	15°11	n.a.	F 9
S 10	6 38 31	9°20'10	8♈47	26° 0	24° 2	3°15	2°18	5°37	18°47	7° 3	13°34	22°D59	21°38	15°18	n.a.	S 10
S 11	6 42 28	10°17'04	21°11	25°53	24°54	3°51	2°31	5°42	18°45	7° 4	13°36	22°59	21°35	15°25	n.a.	S 11
M12	6 46 24	11°13'58	3♉19	25°41	25°46	4°28	2°44	5°47	18°44	7° 4	13°37	23° 0	21°31	15°31	n.a.	M12
T 13	6 50 21	12°10'52	15°16	25°26	26°37	5° 5	2°57	5°52	18°42	7° 5	13°39	23° 2	21°28	15°38	n.a.	T 13
W14	6 54 17	13° 7'47	27° 6	25° 6	27°27	5°43	3°10	5°56	18°40	7° 5	13°40	23°R 2	21°25	15°45	n.a.	W14
T 15	6 58 14	14° 4'42	8♊53	24°42	28°16	6°20	3°23	6° 1	18°38	7° 6	13°41	23° 0	21°22	15°51	n.a.	T 15
F 16	7 2 11	15° 1'37	20°42	24°15	29° 5	6°57	3°36	6° 5	18°36	7° 7	13°43	22°57	21°19	15°58	n.a.	F 16
S 17	7 6 7	15°58'32	2♋34	23°45	29°53	7°34	3°49	6°10	18°34	7° 7	13°44	22°51	21°16	16° 5	n.a.	S 17
S 18	7 10 4	16°55'29	14°34	23°13	0♓40	8°12	4° 2	6°14	18°33	7° 8	13°46	22°43	21°12	16°11	n.a.	S 18
M19	7 14 0	17°52'25	26°41	22°38	1°27	8°49	4°16	6°19	18°31	7° 9	13°47	22°34	21° 9	16°18	n.a.	M19
T 20	7 17 57	18°49'23	8♌57	22° 2	2°12	9°27	4°29	6°23	18°29	7° 9	13°48	22°24	21° 6	16°25	n.a.	T 20
W21	7 21 54	19°46'21	21°24	21°25	2°57	10° 4	4°42	6°27	18°27	7°10	13°50	22°14	21° 3	16°31	n.a.	W21
T 22	7 25 50	20°43'19	4♍ 2	20°47	3°41	10°42	4°55	6°31	18°25	7°11	13°51	22° 5	21° 0	16°38	n.a.	T 22
F 23	7 29 47	21°40'19	16°52	20°10	4°24	11°20	5° 9	6°35	18°23	7°12	13°53	21°58	20°57	16°44	n.a.	F 23
S 24	7 33 43	22°37'20	29°56	19°34	5° 6	11°58	5°22	6°39	18°21	7°13	13°54	21°54	20°53	16°51	n.a.	S 24
S 25	7 37 40	23°34'22	13♎15	18°59	5°48	12°36	5°35	6°43	18°18	7°14	13°55	21°52	20°50	16°58	n.a.	S 25
M26	7 41 37	24°31'25	26°51	18°27	6°28	13°14	5°48	6°46	18°16	7°14	13°57	21°D51	20°47	17° 4	n.a.	M26
T 27	7 45 33	25°28'29	10♏46	17°57	7° 7	13°52	6° 2	6°50	18°14	7°15	13°58	21°52	20°44	17°11	n.a.	T 27
W28	7 49 30	26°25'34	24°59	17°31	7°45	14°30	6°15	6°53	18°12	7°16	14° 0	21°R52	20°41	17°18	n.a.	W28
T 29	7 53 27	27°22'41	9♐31	17° 9	8°22	15° 8	6°29	6°57	18°10	7°17	14° 1	21°51	20°37	17°24	n.a.	T 29
F 30	7 57 23	28°19'49	24°16	16°51	8°57	15°47	6°42	7° 0	18° 8	7°18	14° 2	21°48	20°34	17°31	n.a.	F 30
S 31	8 1 20	29♉16'58	9♉10	16♉38	9♓32	16♓25	6♒55	7♏ 3	18♌ 5	7♈19	14♉ 4	21♏42	20♏31	17♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	20s15	0n37	19s23	2n42	13s34	3n10	11s33	1n 9	21s47	1s 6	14s12	0s43	16n27	0n55	2n53	0n 1	33s29	10s 3	19s15	18s52	21n18		n.a.
F 2	24 10	21 26	1 56	19 22	2 37	13 13	3 15	11 20	1 9	21 44	1 6	14 14	0 43	16 27	0 55	2 53	0 1	33 29	10 3	19 14	18 51	21 18		n.a.
S 3	24 9	21 3	3 8	19 23	2 31	12 52	3 19	11 6	1 10	21 41	1 6	14 16	0 43	16 28	0 55	2 53	0 1	33 29	10 3	19 13	18 50	21 18		n.a.
S 4	24 7	19 11	4 6	19 25	2 24	12 30	3 23	10 53	1 10	21 37	1 6	14 18	0 44	16 28	0 55	2 53	0 1	33 28	10 3	19 12	18 49	21 18		n.a.
M 5	24 6	16 1	4 46	19 29	2 16	12 9	3 27	10 40	1 10	21 34	1 6	14 20	0 44	16 29	0 55	2 53	0 1	33 28	10 3	19 11	18 48	21 18		n.a.
T 6	24 3	11 56	5 7	19 34	2 8	11 47	3 31	10 26	1 11	21 31	1 5	14 22	0 44	16 29	0 55	2 53	0 1	33 28	10 3	19 9	18 48	21 18		n.a.
W 7	24 1	7 19	5 9	19 41	1 59	11 26	3 35	10 12	1 11	21 28	1 5	14 24	0 44	16 30	0 55	2 53	0 1	33 28	10 3	19 8	18 47	21 18		n.a.
T 8	23 58	2 28	4 52	19 50	1 48	11 5	3 39	9 59	1 11	21 25	1 5	14 26	0 44	16 30	0 55	2 54	0 1	33 27	10 3	19 6	18 46	21 17		n.a.
F 9	23 54	2n20	4 21	20 0	1 37	10 43	3 43	9 45	1 12	21 22	1 5	14 28	0 44	16 31	0 55	2 54	0 1	33 27	10 2	19 6	18 45	21 17		n.a.
S 10	23 50	6 53	3 37	20 12	1 26	10 22	3 47	9 31	1 12	21 19	1 5	14 30	0 45	16 32	0 55	2 54	0 1	33 27	10 2	19 6	18 44	21 17		n.a.
S 11	23 46	11 2	2 44	20 26	1 13	10 1	3 50	9 17	1 12	21 15	1 5	14 32	0 45	16 32	0 55	2 54	0 1	33 27	10 2	19 6	18 43	21 17		n.a.
M12	23 41	14 38	1 45	20 41	1 0	9 40	3 54	9 3	1 13	21 12	1 4	14 34	0 45	16 33	0 55	2 54	0 1	33 27	10 2	19 6	18 42	21 17		n.a.
T 13	23 36	17 35	0 42	20 58	0 46	9 20	3 57	8 49	1 13	21 9	1 4	14 36	0 45	16 33	0 55	2 55	0 1	33 26	10 2	19 6	18 42	21 17		n.a.
W14	23 30	19 46	0s22	21 16	0 32	8 59	4 1	8 34	1 13	21 6	1 4	14 37	0 45	16 34	0 55	2 55	0 1	33 26	10 2	19 6	18 41	21 17		n.a.
T 15	23 24	21 5	1 25	21 35	0 17	8 39	4 4	8 20	1 13	21 2	1 4	14 39	0 46	16 34	0 55	2 55	0 1	33 26	10 2	19 6	18 40	21 17		n.a.
F 16	23 18	21 28	2 24	21 54	0 2	8 18	4 7	8 6	1 14	20 59	1 4	14 41	0 46	16 35	0 55	2 55	0 1	33 26	10 2	19 5	18 39	21 17		n.a.
S 17	23 11	20 53	3 16	22 15	0s14	7 58	4 10	7 51	1 14	20 56	1 4	14 43	0 46	16 36	0 55	2 56	0 1	33 26	10 2	19 4	18 38	21 17		n.a.
S 18	23 4	19 22	4 1	22 36	0 29	7 39	4 13	7 37	1 14	20 52	1 3	14 44	0 46	16 36	0 55	2 56	0 1	33 25	10 2	19 2	18 37	21 17		n.a.
M19	22 56	16 59	4 35	22 57	0 45	7 19	4 16	7 22	1 15	20 49	1 3	14 46	0 46	16 37	0 55	2 56	0 1	33 25	10 2	18 59	18 36	21 17		n.a.
T 20	22 48	13 49	4 57	23 19	1 0	7 0	4 18	7 7	1 15	20 46	1 3	14 47	0 46	16 38	0 55	2 56	0 1	33 25	10 2	18 56	18 36	21 17		n.a.
W21	22 40	10 0	5 5	23 40	1 15	6 42	4 21	6 52	1 15	20 42	1 3	14 49	0 47	16 38	0 55	2 57	0 1	33 25	10 2	18 54	18 35	21 16		n.a.
T 22	22 31	5 43	4 59	24 0	1 30	6 23	4 23	6 38	1 15	20 39	1 3	14 51	0 47	16 39	0 55	2 57	0 1	33 25	10 2	18 52	18 34	21 16		n.a.
F 23	22 22	1 6	4 37	24 19	1 44	6 5	4 26	6 23	1 16	20 35	1 3	14 52	0 47	16 40	0 55	2 57	0 1	33 24	10 2	18 50	18 33	21 16		n.a.
S 24	22 13	3s38	4 1	24 38	1 57	5 48	4 28	6 8	1 16	20 32	1 3	14 54	0 47	16 40	0 55	2 58	0 1	33 24	10 2	18 49	18 32	21 16		n.a.
S 25	22 3	8 18	3 11	24 55	2 9	5 31	4 30	5 52	1 16	20 28	1 2	14 55	0 47	16 41	0 55	2 58	0 1	33 24	10 2	18 48	18 31	21 16		n.a.
M26	21 53	12 40	2 10	25 11	2 20	5 14	4 31	5 37	1 16	20 25	1 2	14 56	0 48	16 42	0 55	2 59	0 1	33 24	10 2	18 48	18 30	21 16		n.a.
T 27	21 42	16 27	0 59	25 25	2 30	4 58	4 33	5 22	1 16	20 21	1 2	14 58	0 48	16 42	0 55	2 59	0 1	33 24	10 2	18 48	18 30	21 16		n.a.
W28	21 31	19 20	0n17	25 38	2 40	4 42	4 34	5 7	1 17	20 17	1 2	14 59	0 48	16 43	0 55	2 59	0 1	33 24	10 2	18 48	18 29	21 15		n.a.
T 29	21 20	21 2	1 33	25 49	2 47	4 27	4 35	4 51	1 17	20 14	1 2	15 1	0 48	16 44	0 55	3 0	0 1	33 23	10 2	18 48	18 28	21 15		n.a.
F 30	21 8	21 20	2 44	25 58	2 54	4 13	4 36	4 36	1 17	20 10	1 2	15 2	0 48	16 44	0 55	3 0	0 1	33 23	10 2	18 47	18 27	21 15		n.a.
S 31	20s56	20s 8	3n44	26s 5	2s59	3s59	4n37	4s21	1n17	20s 7	1s 2	15s 3	0s48	16n45	0n55	3n 1	0n 1	33s23	10s 2	18s45	18s26	21n15		n.a.

Julian Day Number = -1724286.5, Delta T = 114h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'53, Lahiri = -132°52'53 Julian Calendar 1 March 9434 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9435 BCE

The year -9433 astronomical counting style corresponds to year 9434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 16	0♒14'08	24♉ 5	16°R30	10♓ 5	17♓ 3	7♒ 9	7♏ 6	18°R 3	7♈21	14♉ 5	21°R33	20♏28	17♊44	n.a.	S 1
M 2	8 9 13	1°11'20	8♒52	16°D27	10°37	17°42	7°22	7° 9	18♌ 1	7°22	14° 6	21♏24	20°25	17°51	n.a.	M 2
T 3	8 13 10	2° 8'32	23°22	16♉29	11° 8	18°21	7°36	7°12	17°59	7°23	14° 8	21°13	20°22	17°58	n.a.	T 3
W 4	8 17 6	3° 5'46	7♓30	16°37	11°37	18°59	7°49	7°15	17°56	7°24	14° 9	21° 4	20°18	18° 4	n.a.	W 4
T 5	8 21 3	4° 3'00	21°10	16°51	12° 4	19°38	8° 3	7°18	17°54	7°25	14°10	20°55	20°15	18°11	n.a.	T 5
F 6	8 25 0	5° 0'16	4♈24	17°10	12°31	20°17	8°16	7°20	17°52	7°26	14°12	20°50	20°12	18°18	n.a.	F 6
S 7	8 28 56	5°57'32	17°12	17°36	12°55	20°56	8°30	7°23	17°49	7°28	14°13	20°46	20° 9	18°24	n.a.	S 7
S 8	8 32 53	6°54'49	29°37	18° 7	13°18	21°35	8°43	7°25	17°47	7°29	14°14	20°45	20° 6	18°31	n.a.	S 8
M 9	8 36 49	7°52'08	11♉46	18°43	13°39	22°14	8°57	7°27	17°45	7°30	14°16	20°D45	20° 3	18°38	n.a.	M 9
T 10	8 40 46	8°49'28	23°42	19°26	13°59	22°53	9°10	7°29	17°42	7°32	14°17	20°R45	19°59	18°44	n.a.	T 10
W11	8 44 43	9°46'49	5♊32	20°14	14°16	23°32	9°24	7°31	17°40	7°33	14°18	20°44	19°56	18°51	n.a.	W11
T 12	8 48 39	10°44'11	17°20	21° 8	14°32	24°11	9°37	7°33	17°37	7°34	14°20	20°42	19°53	18°58	n.a.	T 12
F 13	8 52 36	11°41'34	29°11	22° 8	14°46	24°50	9°51	7°35	17°35	7°36	14°21	20°37	19°50	19° 4	n.a.	F 13
S 14	8 56 33	12°38'58	11♋ 9	23°13	14°58	25°30	10° 4	7°37	17°33	7°37	14°22	20°29	19°47	19°11	n.a.	S 14
S 15	9 0 29	13°36'24	23°17	24°23	15° 7	26° 9	10°18	7°39	17°30	7°39	14°23	20°19	19°43	19°18	n.a.	S 15
M16	9 4 26	14°33'52	5♌36	25°38	15°15	26°49	10°31	7°40	17°28	7°40	14°25	20° 7	19°40	19°24	n.a.	M16
T 17	9 8 23	15°31'20	18° 7	26°59	15°20	27°28	10°44	7°42	17°25	7°42	14°26	19°53	19°37	19°31	n.a.	T 17
W18	9 12 19	16°28'51	0♍51	28°24	15°24	28° 8	10°58	7°43	17°23	7°43	14°27	19°41	19°34	19°38	n.a.	W18
T 19	9 16 16	17°26'23	13°47	29°54	15°R25	28°48	11°11	7°44	17°21	7°45	14°28	19°29	19°31	19°44	n.a.	T 19
F 20	9 20 13	18°23'56	26°55	1♒28	15°23	29°28	11°25	7°45	17°18	7°46	14°29	19°20	19°28	19°51	n.a.	F 20
S 21	9 24 9	19°21'32	10♎14	3° 6	15°20	0♈ 7	11°38	7°46	17°16	7°48	14°31	19°14	19°24	19°58	n.a.	S 21
S 22	9 28 6	20°19'10	23°43	4°48	15°14	0°47	11°52	7°47	17°13	7°50	14°32	19°10	19°21	20° 4	n.a.	S 22
M23	9 32 2	21°16'49	7♏24	6°34	15° 6	1°27	12° 5	7°48	17°11	7°51	14°33	19° 9	19°18	20°11	n.a.	M23
T 24	9 35 59	22°14'31	21°17	8°23	14°55	2° 7	12°18	7°49	17° 9	7°53	14°34	19° 8	19°15	20°18	n.a.	T 24
W25	9 39 56	23°12'15	5♐21	10°15	14°43	2°47	12°32	7°49	17° 6	7°55	14°35	19° 8	19°12	20°24	n.a.	W25
T 26	9 43 52	24°10'01	19°37	12° 9	14°28	3°28	12°45	7°50	17° 4	7°56	14°36	19° 7	19° 8	20°31	n.a.	T 26
F 27	9 47 49	25° 7'49	4♉ 3	14° 5	14°10	4° 8	12°59	7°50	17° 1	7°58	14°38	19° 3	19° 5	20°38	n.a.	F 27
S 28	9 51 46	26° 5'39	18°34	16° 3	13°51	4°48	13°12	7°50	16°59	8° 0	14°39	18°56	19° 2	20°44	n.a.	S 28
S 29	9 55 42	27° 3'31	3♒ 6	18° 2	13°29	5°29	13°25	7°50	16°57	8° 2	14°40	18°47	18°59	20°51	n.a.	S 29
M30	9 59 39	28♒ 1'25	17♒32	20♒ 3	13♓ 6	6♈ 9	13♒38	7°R50	16♌54	8♈ 3	14♉41	18♏36	18♏56	20♊58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s43	17s33	4n29	26s10	3s 3	3s46	4n37	4s 5	1n17	20s 3	1s 2	15s 4	0s49	16n46	0n55	3n 1	0n 1	33s23	10s 2	18s43	18s25	21n15		n.a.
M 2	20 30	13 51	4 56	26 13	3 6	3 33	4 38	3 49	1 18	19 59	1 1	15 6	0 49	16 47	0 55	3 2	0 1	33 23	10 2	18 40	18 24	21 15		n.a.
T 3	20 17	9 24	5 3	26 14	3 8	3 21	4 38	3 34	1 18	19 56	1 1	15 7	0 49	16 47	0 55	3 2	0 1	33 23	10 2	18 38	18 23	21 15		n.a.
W 4	20 4	4 33	4 51	26 14	3 8	3 10	4 37	3 18	1 18	19 52	1 1	15 8	0 49	16 48	0 55	3 3	0 1	33 23	10 2	18 35	18 23	21 14		n.a.
T 5	19 50	0n24	4 22	26 11	3 8	3 0	4 37	3 2	1 18	19 48	1 1	15 9	0 49	16 49	0 55	3 3	0 1	33 23	10 2	18 33	18 22	21 14		n.a.
F 6	19 36	5 9	3 40	26 7	3 6	2 51	4 36	2 46	1 18	19 44	1 1	15 10	0 50	16 50	0 55	3 4	0 1	33 22	10 2	18 31	18 21	21 14		n.a.
S 7	19 22	9 32	2 48	26 1	3 3	2 42	4 35	2 30	1 19	19 41	1 1	15 11	0 50	16 50	0 55	3 4	0 1	33 22	10 2	18 30	18 20	21 14		n.a.
S 8	19 7	13 23	1 50	25 52	2 59	2 34	4 33	2 15	1 19	19 37	1 1	15 12	0 50	16 51	0 55	3 5	0 1	33 22	10 2	18 30	18 19	21 14		n.a.
M 9	18 52	16 35	0 48	25 42	2 54	2 28	4 32	1 59	1 19	19 33	1 1	15 13	0 50	16 52	0 55	3 5	0 1	33 22	10 2	18 30	18 18	21 13		n.a.
T 10	18 36	19 2	0s16	25 30	2 49	2 22	4 30	1 43	1 19	19 29	1 0	15 14	0 50	16 53	0 55	3 6	0 1	33 22	10 2	18 30	18 17	21 13		n.a.
W11	18 21	20 37	1 18	25 16	2 42	2 17	4 27	1 26	1 19	19 26	1 0	15 15	0 51	16 53	0 55	3 6	0 1	33 22	10 2	18 30	18 16	21 13		n.a.
T 12	18 5	21 18	2 16	25 1	2 35	2 14	4 24	1 10	1 19	19 22	1 0	15 16	0 51	16 54	0 55	3 7	0 1	33 22	10 2	18 29	18 16	21 13		n.a.
F 13	17 48	21 2	3 9	24 43	2 27	2 11	4 21	0 54	1 19	19 18	1 0	15 16	0 51	16 55	0 55	3 8	0 1	33 22	10 3	18 28	18 15	21 13		n.a.
S 14	17 32	19 49	3 54	24 23	2 18	2 10	4 17	0 38	1 19	19 14	1 0	15 17	0 51	16 56	0 55	3 8	0 1	33 22	10 3	18 25	18 14	21 12		n.a.
S 15	17 15	17 42	4 28	24 1	2 9	2 10	4 13	0 22	1 20	19 10	1 0	15 18	0 51	16 56	0 55	3 9	0 1	33 21	10 3	18 23	18 13	21 12		n.a.
M16	16 58	14 46	4 51	23 37	1 59	2 11	4 9	0 6	1 20	19 6	1 0	15 19	0 52	16 57	0 55	3 9	0 1	33 21	10 3	18 19	18 12	21 12		n.a.
T 17	16 40	11 7	5 1	23 11	1 49	2 13	4 4	0n11	1 20	19 2	1 0	15 19	0 52	16 58	0 55	3 10	0 1	33 21	10 3	18 16	18 11	21 12		n.a.
W18	16 23	6 56	4 55	22 43	1 38	2 17	3 59	0 27	1 20	18 58	1 0	15 20	0 52	16 59	0 55	3 11	0 1	33 21	10 3	18 12	18 10	21 12		n.a.
T 19	16 5	2 22	4 35	22 13	1 27	2 22	3 53	0 43	1 20	18 55	1 0	15 21	0 52	16 59	0 55	3 11	0 1	33 21	10 3	18 9	18 9	21 11		n.a.
F 20	15 47	2s22	3 59	21 41	1 16	2 28	3 47	1 0	1 20	18 51	0 59	15 21	0 52	17 0	0 55	3 12	0 2	33 21	10 3	18 6	18 8	21 11		n.a.
S 21	15 28	7 4	3 10	21 7	1 4	2 36	3 40	1 16	1 20	18 47	0 59	15 22	0 53	17 1	0 55	3 13	0 2	33 21	10 3	18 5	18 8	21 11		n.a.
S 22	15 10	11 30	2 10	20 31	0 53	2 45	3 33	1 33	1 20	18 43	0 59	15 22	0 53	17 2	0 55	3 13	0 2	33 21	10 3	18 3	18 7	21 11		n.a.
M23	14 51	15 23	1 2	19 53	0 41	2 55	3 25	1 49	1 20	18 39	0 59	15 23	0 53	17 2	0 55	3 14	0 2	33 21	10 3	18 3	18 6	21 10		n.a.
T 24	14 31	18 28	0n11	19 13	0 30	3 7	3 17	2 6	1 20	18 35	0 59	15 23	0 53	17 3	0 55	3 15	0 2	33 21	10 3	18 3	18 5	21 10		n.a.
W25	14 12	20 28	1 25	18 31	0 19	3 20	3 8	2 22	1 20	18 31	0 59	15 23	0 53	17 4	0 55	3 15	0 2	33 21	10 4	18 3	18 4	21 10		n.a.
T 26	13 52	21 12	2 34	17 48	0 8	3 34	2 59	2 39	1 21	18 27	0 59	15 24	0 54	17 5	0 55	3 16	0 2	33 21	10 4	18 3	18 3	21 9		n.a.
F 27	13 32	20 33	3 34	17 4	0n 3	3 50	2 49	2 55	1 21	18 23	0 59	15 24	0 54	17 5	0 55	3 17	0 2	33 21	10 4	18 1	18 2	21 9		n.a.
S 28	13 12	18 33	4 21	16 18	0 14	4 7	2 38	3 12	1 21	18 19	0 59	15 24	0 54	17 6	0 55	3 18	0 2	33 21	10 4	18 0	18 1	21 9		n.a.
S 29	12 52	15 22	4 50	15 32	0 24	4 26	2 28	3 28	1 21	18 15	0 59	15 25	0 54	17 7	0 55	3 18	0 2	33 21	10 4	17 57	18 0	21 9		n.a.
M30	12s32	11s17	5n 1	14s44	0n33	4s45	2n16	3n45	1n21	18s11	0s59	15s25	0s55	17n 7	0n55	3n19	0n 2	33s21	10s 4	17s54	17s59	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -1724255.5, Delta T = 114h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'49, Lahiri = -132°52'49 Julian Calendar 1 Apr. 9434 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9434 BCE

The year -9433 astronomical counting style corresponds to year 9434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 3 36	28♒59'21	1♓46	22♒ 4	12°R40	6♈50	13♒52	7°R50	16°R52	8♈ 5	14♑42	18°R25	18♏53	21♊ 4	n.a.	T 1
W 2	10 7 32	29°57'19	15°42	24° 5	12♓13	7°30	14° 5	7♏50	16♌50	8° 7	14°43	18♏14	18°49	21°11	n.a.	W 2
T 3	10 11 29	0♓55'19	29°16	26° 6	11°44	8°11	14°18	7°50	16°47	8° 9	14°44	18° 4	18°46	21°18	n.a.	T 3
F 4	10 15 25	1°53'21	12♈26	28° 8	11°13	8°52	14°31	7°49	16°45	8°11	14°45	17°57	18°43	21°24	n.a.	F 4
S 5	10 19 22	2°51'25	25°12	0♓ 9	10°41	9°33	14°44	7°49	16°43	8°13	14°46	17°53	18°40	21°31	n.a.	S 5
S 6	10 23 19	3°49'30	7♉38	2° 9	10° 8	10°14	14°58	7°48	16°41	8°15	14°47	17°51	18°37	21°38	n.a.	S 6
M 7	10 27 15	4°47'37	19°47	4° 9	9°34	10°55	15°11	7°47	16°38	8°17	14°48	17°D51	18°34	21°44	n.a.	M 7
T 8	10 31 12	5°45'47	1♊44	6° 8	8°59	11°36	15°24	7°46	16°36	8°19	14°49	17°R51	18°30	21°51	n.a.	T 8
W 9	10 35 8	6°43'58	13°35	8° 6	8°23	12°17	15°37	7°45	16°34	8°21	14°50	17°51	18°27	21°58	n.a.	W 9
T 10	10 39 5	7°42'10	25°24	10° 3	7°48	12°58	15°50	7°44	16°32	8°22	14°51	17°49	18°24	22° 4	n.a.	T 10
F 11	10 43 2	8°40'25	7♋18	11°59	7°12	13°39	16° 3	7°43	16°29	8°24	14°52	17°45	18°21	22°11	n.a.	F 11
S 12	10 46 58	9°38'42	19°20	13°54	6°36	14°20	16°16	7°42	16°27	8°26	14°53	17°39	18°18	22°18	n.a.	S 12
S 13	10 50 55	10°37'01	1♌35	15°47	6° 0	15° 2	16°29	7°40	16°25	8°29	14°53	17°31	18°14	22°24	n.a.	S 13
M14	10 54 52	11°35'21	14° 4	17°40	5°26	15°43	16°41	7°39	16°23	8°31	14°54	17°21	18°11	22°31	n.a.	M14
T 15	10 58 48	12°33'44	26°50	19°31	4°52	16°25	16°54	7°37	16°21	8°33	14°55	17° 9	18° 8	22°38	n.a.	T 15
W16	11 2 45	13°32'09	9♍52	21°21	4°19	17° 6	17° 7	7°35	16°19	8°35	14°56	16°58	18° 5	22°45	n.a.	W16
T 17	11 6 41	14°30'35	23° 9	23°10	3°47	17°48	17°20	7°34	16°17	8°37	14°57	16°48	18° 2	22°51	n.a.	T 17
F 18	11 10 38	15°29'05	6♎40	24°58	3°17	18°29	17°32	7°32	16°15	8°39	14°58	16°41	17°59	22°58	n.a.	F 18
S 19	11 14 35	16°27'36	20°22	26°45	2°49	19°11	17°45	7°30	16°13	8°41	14°58	16°35	17°55	23° 5	n.a.	S 19
S 20	11 18 31	17°26'10	4♏12	28°30	2°22	19°53	17°58	7°27	16°11	8°43	14°59	16°33	17°52	23°11	n.a.	S 20
M21	11 22 28	18°24'47	18° 9	0♈14	1°57	20°35	18°10	7°25	16° 9	8°45	15° 0	16°D32	17°49	23°18	n.a.	M21
T 22	11 26 24	19°23'26	2♐11	1°58	1°34	21°17	18°23	7°23	16° 7	8°47	15° 0	16°32	17°46	23°25	n.a.	T 22
W23	11 30 21	20°22'08	16°17	3°40	1°14	21°59	18°35	7°20	16° 5	8°49	15° 1	16°R33	17°43	23°31	n.a.	W23
T 24	11 34 17	21°20'53	0♑26	5°20	0°55	22°41	18°47	7°18	16° 3	8°52	15° 2	16°33	17°39	23°38	n.a.	T 24
F 25	11 38 14	22°19'40	14°36	7° 0	0°39	23°23	19° 0	7°15	16° 2	8°54	15° 3	16°31	17°36	23°45	n.a.	F 25
S 26	11 42 11	23°18'30	28°46	8°39	0°25	24° 5	19°12	7°12	16° 0	8°56	15° 3	16°26	17°33	23°51	n.a.	S 26
S 27	11 46 7	24°17'22	12♒52	10°16	0°14	24°47	19°24	7° 9	15°58	8°58	15° 4	16°20	17°30	23°58	n.a.	S 27
M28	11 50 4	25°16'17	26°52	11°53	0° 5	25°30	19°36	7° 6	15°56	9° 0	15° 4	16°12	17°27	24° 5	n.a.	M28
T 29	11 54 0	26°15'14	10♓40	13°28	29♒58	26°12	19°48	7° 3	15°55	9° 3	15° 5	16° 4	17°24	24°11	n.a.	T 29
W30	11 57 57	27°14'14	24°14	15° 2	29°54	26°55	20° 0	7° 0	15°53	9° 5	15° 5	15°55	17°20	24°18	n.a.	W30
T 31	12 1 53	28♓13'16	7♈31	16♈36	29°D52	27♈37	20♒12	6♏57	15♌51	9♈ 7	15♑ 6	15♏48	17♏17	24♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s11	6s37	4n53	13s56	0n42	5s 6	2n 5	4n 1	1n21	18s 7	0s59	15s25	0s55	17n 8	0n55	3n20	0n 2	33s21	10s 4	17s51	17s59	21n 8		n.a.
W 2	11 50	1 43	4 28	13 7	0 51	5 28	1 52	4 18	1 21	18 3	0 59	15 25	0 55	17 9	0 55	3 21	0 2	33 21	10 4	17 47	17 58	21 8		n.a.
T 3	11 29	3n10	3 48	12 17	0 59	5 51	1 40	4 34	1 21	17 59	0 58	15 25	0 55	17 10	0 55	3 21	0 2	33 21	10 4	17 45	17 57	21 7		n.a.
F 4	11 8	7 45	2 56	11 28	1 6	6 15	1 27	4 51	1 21	17 55	0 58	15 25	0 55	17 10	0 55	3 22	0 2	33 21	10 4	17 43	17 56	21 7		n.a.
S 5	10 46	11 52	1 57	10 38	1 13	6 40	1 13	5 8	1 21	17 51	0 58	15 25	0 56	17 11	0 55	3 23	0 2	33 21	10 5	17 42	17 55	21 7		n.a.
S 6	10 24	15 20	0 54	9 48	1 20	7 5	1 0	5 24	1 21	17 47	0 58	15 25	0 56	17 12	0 55	3 24	0 2	33 21	10 5	17 41	17 54	21 7		n.a.
M 7	10 3	18 4	0s10	8 58	1 25	7 31	0 46	5 41	1 21	17 43	0 58	15 25	0 56	17 12	0 55	3 24	0 2	33 21	10 5	17 41	17 53	21 6		n.a.
T 8	9 41	19 57	1 13	8 9	1 30	7 58	0 32	5 57	1 21	17 39	0 58	15 25	0 56	17 13	0 55	3 25	0 2	33 21	10 5	17 41	17 52	21 6		n.a.
W 9	9 19	20 57	2 13	7 20	1 35	8 24	0 18	6 14	1 21	17 34	0 58	15 25	0 56	17 14	0 55	3 26	0 2	33 21	10 5	17 41	17 51	21 6		n.a.
T 10	8 56	21 0	3 6	6 31	1 39	8 51	0 4	6 30	1 21	17 30	0 58	15 25	0 57	17 14	0 55	3 27	0 2	33 21	10 5	17 40	17 50	21 5		n.a.
F 11	8 34	20 7	3 52	5 43	1 43	9 18	0s11	6 47	1 21	17 26	0 58	15 24	0 57	17 15	0 55	3 28	0 2	33 21	10 5	17 39	17 50	21 5		n.a.
S 12	8 11	18 20	4 28	4 55	1 46	9 45	0 25	7 3	1 21	17 22	0 58	15 24	0 57	17 16	0 55	3 29	0 2	33 21	10 6	17 38	17 49	21 5		n.a.
S 13	7 49	15 41	4 52	4 7	1 48	10 12	0 39	7 20	1 21	17 18	0 58	15 24	0 57	17 16	0 55	3 29	0 2	33 21	10 6	17 35	17 48	21 4		n.a.
M14	7 26	12 18	5 3	3 21	1 50	10 38	0 53	7 36	1 21	17 14	0 58	15 24	0 57	17 17	0 55	3 30	0 2	33 21	10 6	17 32	17 47	21 4		n.a.
T 15	7 3	8 17	4 59	2 35	1 51	11 4	1 7	7 53	1 21	17 10	0 58	15 23	0 58	17 17	0 54	3 31	0 2	33 21	10 6	17 29	17 46	21 4		n.a.
W16	6 40	3 48	4 40	1 49	1 52	11 29	1 21	8 9	1 21	17 6	0 58	15 23	0 58	17 18	0 54	3 32	0 2	33 21	10 6	17 26	17 45	21 3		n.a.
T 17	6 17	0s56	4 5	1 5	1 53	11 53	1 34	8 26	1 21	17 2	0 58	15 22	0 58	17 19	0 54	3 33	0 2	33 21	10 6	17 23	17 44	21 3		n.a.
F 18	5 53	5 43	3 16	0 21	1 52	12 16	1 47	8 42	1 20	16 58	0 58	15 22	0 58	17 19	0 54	3 34	0 2	33 21	10 6	17 20	17 43	21 2		n.a.
S 19	5 30	10 17	2 15	0n22	1 52	12 39	2 0	8 58	1 20	16 54	0 58	15 21	0 58	17 20	0 54	3 35	0 2	33 21	10 7	17 19	17 42	21 2		n.a.
S 20	5 7	14 20	1 6	1 5	1 51	13 0	2 12	9 15	1 20	16 50	0 58	15 21	0 59	17 20	0 54	3 35	0 2	33 21	10 7	17 18	17 41	21 2		n.a.
M21	4 43	17 38	0n 9	1 46	1 50	13 20	2 24	9 31	1 20	16 46	0 57	15 20	0 59	17 21	0 54	3 36	0 2	33 21	10 7	17 18	17 40	21 1		n.a.
T 22	4 19	19 53	1 23	2 27	1 48	13 39	2 35	9 47	1 20	16 42	0 57	15 20	0 59	17 22	0 54	3 37	0 2	33 21	10 7	17 18	17 39	21 1		n.a.
W23	3 56	20 55	2 33	3 7	1 46	13 57	2 46	10 3	1 20	16 38	0 57	15 19	0 59	17 22	0 54	3 38	0 2	33 21	10 7	17 18	17 39	21 1		n.a.
T 24	3 32	20 38	3 33	3 46	1 44	14 13	2 56	10 19	1 20	16 34	0 57	15 18	0 59	17 23	0 54	3 39	0 2	33 21	10 7	17 18	17 38	21 0		n.a.
F 25	3 8	19 2	4 21	4 24	1 41	14 28	3 6	10 35	1 20	16 30	0 57	15 18	1 0	17 23	0 54	3 40	0 2	33 22	10 8	17 18	17 37	21 0		n.a.
S 26	2 44	16 17	4 53	5 1	1 38	14 42	3 16	10 51	1 20	16 26	0 57	15 17	1 0	17 24	0 54	3 41	0 2	33 22	10 8	17 16	17 36	20 59		n.a.
S 27	2 20	12 35	5 6	5 37	1 34	14 55	3 25	11 7	1 20	16 22	0 57	15 16	1 0	17 24	0 54	3 42	0 2	33 22	10 8	17 14	17 35	20 59		n.a.
M28	1 56	8 14	5 2	6 13	1 30	15 6	3 33	11 23	1 20	16 18	0 57	15 15	1 0	17 25	0 54	3 43	0 2	33 22	10 8	17 12	17 34	20 59		n.a.
T 29	1 32	3 30	4 40	6 47	1 26	15 16	3 41	11 39	1 19	16 14	0 57	15 15	1 0	17 25	0 54	3 43	0 2	33 22	10 8	17 9	17 33	20 58		n.a.
W30	1 8	1n19	4 2	7 21	1 22	15 24	3 48	11 55	1 19	16 10	0 57	15 14	1 1	17 26	0 54	3 44	0 2	33 22	10 8	17 7	17 32	20 58		n.a.
T 31	0s44	5n59	3n11	7n54	1n17	15s31	3s55	12n11	1n19	16s 6	0s57	15s13	1s 1	17n26	0n54	3n45	0n 2	33s22	10s 9	17s 5	17s31	20n57		n.a.

Julian Day Number = -1724225.5, Delta T = 114h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'45, Lahiri = -132°52'45 Julian Calendar 1 May 9434 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9434 BCE

The year -9433 astronomical counting style corresponds to year 9434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 5 50	29♓12'21	20♈29	18♈ 8	29♒52	28♈20	20♒24	6°R54	15°R50	9♈ 9	15♉ 7	15°R43	17♏14	24♊31	n.a.	F 1
S 2	12 9 46	0♈11'27	3♉ 9	19°39	29°55	29° 2	20°36	6♏50	15♌48	9°11	15° 7	15♏41	17°11	24°38	n.a.	S 2
S 3	12 13 43	1°10'36	15°31	21° 9	0♓ 0	29°45	20°48	6°47	15°47	9°14	15° 7	15°D40	17° 8	24°45	n.a.	S 3
M 4	12 17 40	2° 9'48	27°38	22°38	0° 7	0♉28	21° 0	6°43	15°46	9°16	15° 8	15°40	17° 5	24°51	n.a.	M 4
T 5	12 21 36	3° 9'01	9♊35	24° 6	0°17	1°11	21°11	6°40	15°44	9°18	15° 8	15°42	17° 1	24°58	n.a.	T 5
W 6	12 25 33	4° 8'17	21°26	25°32	0°28	1°54	21°23	6°36	15°43	9°20	15° 9	15°43	16°58	25° 5	n.a.	W 6
T 7	12 29 29	5° 7'35	3♋16	26°58	0°42	2°37	21°34	6°32	15°41	9°23	15° 9	15°R44	16°55	25°11	n.a.	T 7
F 8	12 33 26	6° 6'55	15°10	28°22	0°58	3°20	21°46	6°28	15°40	9°25	15° 9	15°44	16°52	25°18	n.a.	F 8
S 9	12 37 22	7° 6'17	27°13	29°46	1°15	4° 3	21°57	6°24	15°39	9°27	15°10	15°42	16°49	25°25	n.a.	S 9
S 10	12 41 19	8° 5'41	9♌29	1♉ 8	1°35	4°46	22° 8	6°20	15°38	9°29	15°10	15°38	16°45	25°31	n.a.	S 10
M11	12 45 15	9° 5'07	22° 3	2°28	1°56	5°29	22°19	6°16	15°37	9°32	15°10	15°33	16°42	25°38	n.a.	M11
T 12	12 49 12	10° 4'36	4♍57	3°48	2°19	6°12	22°30	6°12	15°36	9°34	15°11	15°27	16°39	25°45	n.a.	T 12
W13	12 53 8	11° 4'07	18°12	5° 6	2°44	6°56	22°41	6° 8	15°35	9°36	15°11	15°21	16°36	25°51	n.a.	W13
T 14	12 57 5	12° 3'40	1♎47	6°22	3°11	7°39	22°52	6° 4	15°34	9°38	15°11	15°16	16°33	25°58	n.a.	T 14
F 15	13 1 1	13° 3'15	15°41	7°37	3°39	8°23	23° 3	5°59	15°33	9°40	15°11	15°12	16°30	26° 5	n.a.	F 15
S 16	13 4 58	14° 2'53	29°48	8°51	4° 9	9° 6	23°14	5°55	15°32	9°43	15°12	15° 9	16°26	26°11	n.a.	S 16
S 17	13 8 54	15° 2'33	14♏ 6	10° 3	4°40	9°50	23°24	5°50	15°31	9°45	15°12	15°D 8	16°23	26°18	n.a.	S 17
M18	13 12 51	16° 2'15	28°28	11°12	5°13	10°33	23°35	5°46	15°30	9°47	15°12	15° 9	16°20	26°25	n.a.	M18
T 19	13 16 47	17° 2'01	12♐52	12°20	5°48	11°17	23°46	5°41	15°29	9°49	15°12	15°10	16°17	26°31	n.a.	T 19
W20	13 20 44	18° 1'49	27°12	13°26	6°23	12° 1	23°56	5°37	15°29	9°52	15°12	15°12	16°14	26°38	n.a.	W20
T 21	13 24 40	19° 1'39	11♑26	14°29	7° 0	12°45	24° 6	5°32	15°28	9°54	15°12	15°13	16°10	26°45	n.a.	T 21
F 22	13 28 37	20° 1'33	25°32	15°30	7°39	13°28	24°16	5°27	15°27	9°56	15°12	15°R13	16° 7	26°52	n.a.	F 22
S 23	13 32 33	21° 1'29	9♒29	16°29	8°18	14°12	24°26	5°23	15°27	9°58	15°12	15°12	16° 4	26°58	n.a.	S 23
S 24	13 36 30	22° 1'27	23°15	17°24	8°59	14°56	24°36	5°18	15°26	10° 1	15°R12	15°10	16° 1	27° 5	n.a.	S 24
M25	13 40 26	23° 1'28	6♓50	18°16	9°41	15°40	24°46	5°13	15°26	10° 3	15°12	15° 7	15°58	27°12	n.a.	M25
T 26	13 44 23	24° 1'31	20°12	19° 5	10°24	16°24	24°56	5° 8	15°25	10° 5	15°12	15° 3	15°55	27°18	n.a.	T 26
W27	13 48 19	25° 1'37	3♈20	19°49	11° 8	17° 9	25° 6	5° 3	15°25	10° 7	15°12	15° 0	15°51	27°25	n.a.	W27
T 28	13 52 16	26° 1'45	16°15	20°30	11°53	17°53	25°15	4°59	15°25	10° 9	15°12	14°58	15°48	27°32	n.a.	T 28
F 29	13 56 12	27° 1'56	28°55	21° 6	12°39	18°37	25°25	4°54	15°24	10°11	15°12	14°56	15°45	27°38	n.a.	F 29
S 30	14 0 9	28♈ 2'08	11♉21	21♉36	13♓25	19♉21	25♒34	4♏49	15♌24	10♈14	15♉12	14°D55	15♏42	27♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s19	10n16	2n12	8n25	1n12	15s37	4s 2	12n26	1n19	16s 2	0s57	15s12	1s 1	17n26	0n54	3n46	0n 2	33s22	10s 9	17s 3	17s30	20n57		n.a.
S 2	0n 5	14 0	1 7	8 56	1 6	15 41	4 7	12 42	1 19	15 58	0 57	15 11	1 1	17 27	0 54	3 47	0 2	33 22	10 9	17 3	17 29	20 57		n.a.
S 3	0 29	17 0	0 1	9 26	1 1	15 45	4 13	12 57	1 19	15 54	0 57	15 10	1 1	17 27	0 54	3 48	0 2	33 22	10 9	17 2	17 28	20 56		n.a.
M 4	0 53	19 12	1s 5	9 55	0 55	15 47	4 18	13 13	1 19	15 51	0 57	15 9	1 2	17 28	0 54	3 49	0 2	33 23	10 9	17 3	17 27	20 56		n.a.
T 5	1 17	20 30	2 6	10 23	0 49	15 47	4 22	13 28	1 18	15 47	0 57	15 8	1 2	17 28	0 54	3 50	0 2	33 23	10 9	17 3	17 27	20 55		n.a.
W 6	1 42	20 52	3 2	10 50	0 43	15 47	4 27	13 43	1 18	15 43	0 57	15 7	1 2	17 28	0 54	3 51	0 2	33 23	10 10	17 3	17 26	20 55		n.a.
T 7	2 6	20 18	3 50	11 16	0 36	15 45	4 30	13 58	1 18	15 39	0 57	15 6	1 2	17 29	0 54	3 52	0 2	33 23	10 10	17 4	17 25	20 54		n.a.
F 8	2 30	18 51	4 29	11 41	0 29	15 43	4 34	14 14	1 18	15 35	0 57	15 4	1 2	17 29	0 54	3 53	0 2	33 23	10 10	17 4	17 24	20 54		n.a.
S 9	2 54	16 32	4 56	12 5	0 22	15 39	4 36	14 28	1 18	15 31	0 57	15 3	1 3	17 29	0 53	3 54	0 2	33 23	10 10	17 3	17 23	20 53		n.a.
S 10	3 18	13 28	5 10	12 28	0 15	15 34	4 39	14 43	1 18	15 28	0 57	15 2	1 3	17 30	0 53	3 54	0 2	33 23	10 10	17 2	17 22	20 53		n.a.
M11	3 43	9 43	5 10	12 50	0 8	15 28	4 41	14 58	1 17	15 24	0 57	15 1	1 3	17 30	0 53	3 55	0 2	33 23	10 11	17 0	17 21	20 52		n.a.
T 12	4 7	5 27	4 54	13 10	0 0	15 21	4 43	15 13	1 17	15 20	0 57	14 59	1 3	17 30	0 53	3 56	0 2	33 24	10 11	16 59	17 20	20 52		n.a.
W13	4 31	0 48	4 22	13 30	0s 8	15 13	4 45	15 27	1 17	15 16	0 57	14 58	1 3	17 31	0 53	3 57	0 2	33 24	10 11	16 57	17 19	20 52		n.a.
T 14	4 55	4s 0	3 35	13 49	0 16	15 4	4 46	15 42	1 17	15 13	0 57	14 57	1 3	17 31	0 53	3 58	0 2	33 24	10 11	16 55	17 18	20 51		n.a.
F 15	5 19	8 43	2 35	14 7	0 24	14 54	4 47	15 56	1 17	15 9	0 57	14 56	1 4	17 31	0 53	3 59	0 2	33 24	10 11	16 54	17 17	20 51		n.a.
S 16	5 42	13 2	1 23	14 23	0 32	14 43	4 47	16 11	1 16	15 5	0 57	14 54	1 4	17 31	0 53	4 0	0 2	33 24	10 11	16 53	17 16	20 50		n.a.
S 17	6 6	16 39	0 6	14 39	0 40	14 32	4 47	16 25	1 16	15 2	0 57	14 53	1 4	17 32	0 53	4 1	0 2	33 24	10 12	16 53	17 15	20 50		n.a.
M18	6 30	19 16	1n13	14 53	0 49	14 19	4 47	16 39	1 16	14 58	0 57	14 51	1 4	17 32	0 53	4 2	0 2	33 25	10 12	16 53	17 14	20 49		n.a.
T 19	6 53	20 38	2 27	15 6	0 58	14 6	4 47	16 53	1 16	14 55	0 57	14 50	1 4	17 32	0 53	4 3	0 2	33 25	10 12	16 53	17 13	20 49		n.a.
W20	7 17	20 38	3 31	15 19	1 6	13 51	4 47	17 6	1 15	14 51	0 57	14 49	1 4	17 32	0 53	4 4	0 2	33 25	10 12	16 54	17 12	20 48		n.a.
T 21	7 40	19 19	4 22	15 30	1 15	13 37	4 46	17 20	1 15	14 47	0 57	14 47	1 5	17 32	0 53	4 5	0 2	33 25	10 12	16 54	17 12	20 48		n.a.
F 22	8 4	16 50	4 57	15 40	1 24	13 21	4 45	17 34	1 15	14 44	0 57	14 46	1 5	17 32	0 53	4 5	0 2	33 25	10 13	16 54	17 11	20 47		n.a.
S 23	8 27	13 24	5 13	15 48	1 33	13 4	4 44	17 47	1 15	14 41	0 57	14 44	1 5	17 33	0 53	4 6	0 3	33 25	10 13	16 54	17 10	20 47		n.a.
S 24	8 50	9 17	5 12	15 56	1 42	12 47	4 42	18 0	1 14	14 37	0 57	14 43	1 5	17 33	0 53	4 7	0 3	33 26	10 13	16 53	17 9	20 46		n.a.
M25	9 13	4 46	4 53	16 2	1 51	12 29	4 41	18 13	1 14	14 34	0 57	14 41	1 5	17 33	0 53	4 8	0 3	33 26	10 13	16 52	17 8	20 46		n.a.
T 26	9 36	0 4	4 18	16 8	1 59	12 11	4 39	18 26	1 14	14 30	0 57	14 40	1 5	17 33	0 53	4 9	0 3	33 26	10 13	16 51	17 7	20 45		n.a.
W27	9 59	4n34	3 30	16 12	2 8	11 52	4 37	18 39	1 14	14 27	0 57	14 38	1 5	17 33	0 53	4 10	0 3	33 26	10 14	16 50	17 6	20 45		n.a.
T 28	10 21	8 54	2 32	16 14	2 17	11 32	4 35	18 52	1 13	14 24	0 57	14 36	1 6	17 33	0 53	4 11	0 3	33 26	10 14	16 50	17 5	20 44		n.a.
F 29	10 44	12 47	1 27	16 16	2 25	11 12	4 33	19 4	1 13	14 20	0 57	14 35	1 6	17 33	0 52	4 12	0 3	33 27	10 14	16 49	17 4	20 43		n.a.
S 30	11n 6	16n 1	0n20	16n16	2s33	10s51	4s30	19n16	1n13	14s17	0s57	14s33	1s 6	17n33	0n52	4n13	0n 3	33s27	10s14	16s49	17s 3	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1724194.5, Delta T = 114h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'41, Lahiri = -132°52'41 Julian Calendar 1 June 9434 BCE == Greg. Calendar 20 March 9434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 4 5	29♈ 2'23	23♉35	22♉ 1	14♓13	20♉ 6	25♒43	4°R44	15°R24	10♈16	15°R12	14♏55	15♏39	27♊52	n.a.	S 1
M 2	14 8 2	0♉ 2'40	5♊38	22°20	15° 2	20°50	25°52	4♏39	15♌24	10°18	15♑12	14°56	15°36	27°58	n.a.	M 2
T 3	14 11 58	1° 2'59	17°33	22°33	15°51	21°35	26° 1	4°34	15°24	10°20	15°11	14°57	15°32	28° 5	n.a.	T 3
W 4	14 15 55	2° 3'20	29°23	22°R38	16°42	22°19	26°10	4°29	15°D24	10°22	15°11	14°59	15°29	28°12	n.a.	W 4
T 5	14 19 51	3° 3'43	11♋12	22°35	17°33	23° 4	26°19	4°24	15°24	10°24	15°11	15° 0	15°26	28°18	n.a.	T 5
F 6	14 23 48	4° 4'07	23° 5	22°24	18°24	23°49	26°27	4°19	15°24	10°26	15°11	15° 1	15°23	28°25	n.a.	F 6
S 7	14 27 44	5° 4'34	5♌ 6	22° 5	19°17	24°33	26°36	4°14	15°24	10°29	15°10	15°R 1	15°20	28°32	n.a.	S 7
S 8	14 31 41	6° 5'02	17°20	21°36	20°10	25°18	26°44	4° 9	15°24	10°31	15°10	15° 1	15°16	28°38	n.a.	S 8
M 9	14 35 37	7° 5'32	29°52	20°59	21° 4	26° 3	26°52	4° 4	15°24	10°33	15°10	15° 0	15°13	28°45	n.a.	M 9
T 10	14 39 34	8° 6'04	12♍44	20°12	21°59	26°48	27° 0	3°59	15°25	10°35	15° 9	14°59	15°10	28°52	n.a.	T 10
W11	14 43 30	9° 6'37	26° 1	19°17	22°54	27°33	27° 8	3°54	15°25	10°37	15° 9	14°58	15° 7	28°58	n.a.	W11
T 12	14 47 26	10° 7'13	9♎43	18°14	23°50	28°18	27°16	3°49	15°25	10°39	15° 9	14°58	15° 4	29° 5	n.a.	T 12
F 13	14 51 23	11° 7'50	23°49	17° 4	24°46	29° 3	27°23	3°44	15°26	10°41	15° 8	14°57	15° 1	29°12	n.a.	F 13
S 14	14 55 19	12° 8'29	8♏16	15°49	25°43	29°48	27°31	3°39	15°26	10°43	15° 8	14°D57	14°57	29°19	n.a.	S 14
S 15	14 59 16	13° 9'10	22°58	14°32	26°41	0♊33	27°38	3°34	15°27	10°45	15° 7	14°57	14°54	29°25	n.a.	S 15
M16	15 3 12	14° 9'52	7♐49	13°14	27°39	1°18	27°46	3°29	15°27	10°47	15° 7	14°57	14°51	29°32	n.a.	M16
T 17	15 7 9	15°10'37	22°40	11°57	28°37	2° 3	27°53	3°24	15°28	10°49	15° 6	14°R57	14°48	29°39	n.a.	T 17
W18	15 11 5	16°11'24	7♑25	10°45	29°36	2°48	28° 0	3°20	15°29	10°51	15° 6	14°57	14°45	29°45	n.a.	W18
T 19	15 15 2	17°12'13	21°57	9°39	0♈36	3°34	28° 6	3°15	15°30	10°52	15° 5	14°57	14°42	29°52	n.a.	T 19
F 20	15 18 58	18°13'04	6♒13	8°41	1°36	4°19	28°13	3°10	15°30	10°54	15° 5	14°57	14°38	29°59	n.a.	F 20
S 21	15 22 55	19°13'57	20° 9	7°54	2°37	5° 5	28°19	3° 5	15°31	10°56	15° 4	14°D57	14°35	0♋ 5	n.a.	S 21
S 22	15 26 51	20°14'51	3♓47	7°17	3°38	5°50	28°26	3° 1	15°32	10°58	15° 4	14°57	14°32	0°12	n.a.	S 22
M23	15 30 48	21°15'48	17° 6	6°52	4°39	6°36	28°32	2°56	15°33	11° 0	15° 3	14°57	14°29	0°19	n.a.	M23
T 24	15 34 44	22°16'47	0♈ 8	6°39	5°41	7°21	28°38	2°52	15°34	11° 2	15° 2	14°58	14°26	0°25	n.a.	T 24
W25	15 38 41	23°17'47	12°54	6°D37	6°43	8° 7	28°44	2°47	15°35	11° 4	15° 2	14°59	14°22	0°32	n.a.	W25
T 26	15 42 37	24°18'49	25°27	6°47	7°46	8°52	28°49	2°43	15°36	11° 5	15° 1	15° 0	14°19	0°39	n.a.	T 26
F 27	15 46 33	25°19'53	7♉49	7° 7	8°49	9°38	28°55	2°38	15°38	11° 7	15° 0	15° 0	14°16	0°45	n.a.	F 27
S 28	15 50 30	26°20'58	20° 0	7°36	9°52	10°24	29° 0	2°34	15°39	11° 9	15° 0	15°R 0	14°13	0°52	n.a.	S 28
S 29	15 54 26	27°22'05	2♊ 4	8°14	10°56	11° 9	29° 5	2°30	15°40	11°10	14°59	15° 0	14°10	0°59	n.a.	S 29
M30	15 58 23	28°23'14	14° 1	9° 0	12° 0	11°55	29°10	2°25	15°41	11°12	14°58	14°58	14° 7	1° 6	n.a.	M30
T 31	16 2 19	29♉24'24	25♊53	9♉53	13♈ 4	12♊41	29♒15	2♏21	15♌43	11♈14	14♑57	14♏56	14♏ 3	1♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n28	18n29	0s48	16n16	2s41	10s29	4s28	19n29	1n12	14s14	0s57	14s32	1s 6	17n33	0n52	4n14	0n 3	33s27	10s14	16s49	17s 2	20n42		n.a.
M 2	11 50	20 4	1 52	16 14	2 48	10 7	4 25	19 41	1 12	14 11	0 57	14 30	1 6	17 33	0 52	4 14	0 3	33 27	10 14	16 49	17 1	20 42		n.a.
T 3	12 12	20 44	2 51	16 10	2 54	9 45	4 22	19 52	1 12	14 8	0 57	14 28	1 6	17 33	0 52	4 15	0 3	33 27	10 15	16 50	17 0	20 41		n.a.
W 4	12 33	20 28	3 43	16 6	3 0	9 22	4 19	20 4	1 11	14 5	0 57	14 27	1 6	17 33	0 52	4 16	0 3	33 28	10 15	16 50	16 59	20 41		n.a.
T 5	12 55	19 18	4 24	16 0	3 5	8 58	4 16	20 16	1 11	14 2	0 57	14 25	1 6	17 33	0 52	4 17	0 3	33 28	10 15	16 50	16 58	20 40		n.a.
F 6	13 16	17 18	4 55	15 54	3 10	8 34	4 12	20 27	1 11	13 59	0 57	14 24	1 7	17 33	0 52	4 18	0 3	33 28	10 15	16 51	16 57	20 40		n.a.
S 7	13 37	14 32	5 13	15 46	3 12	8 10	4 9	20 38	1 10	13 56	0 57	14 22	1 7	17 33	0 52	4 19	0 3	33 28	10 15	16 51	16 56	20 39		n.a.
S 8	13 58	11 5	5 18	15 37	3 14	7 45	4 5	20 49	1 10	13 53	0 57	14 20	1 7	17 33	0 52	4 20	0 3	33 28	10 15	16 51	16 55	20 38		n.a.
M 9	14 18	7 6	5 7	15 27	3 14	7 20	4 2	21 0	1 10	13 50	0 57	14 19	1 7	17 32	0 52	4 21	0 3	33 29	10 16	16 50	16 54	20 38		n.a.
T 10	14 38	2 40	4 41	15 16	3 12	6 54	3 58	21 10	1 9	13 47	0 57	14 17	1 7	17 32	0 52	4 21	0 3	33 29	10 16	16 50	16 53	20 37		n.a.
W11	14 58	2s 1	4 0	15 4	3 8	6 28	3 54	21 20	1 9	13 44	0 57	14 15	1 7	17 32	0 52	4 22	0 3	33 29	10 16	16 50	16 53	20 37		n.a.
T 12	15 18	6 46	3 4	14 53	3 2	6 2	3 50	21 31	1 9	13 42	0 57	14 14	1 7	17 32	0 52	4 23	0 3	33 29	10 16	16 50	16 52	20 36		n.a.
F 13	15 38	11 18	1 55	14 40	2 54	5 35	3 46	21 41	1 8	13 39	0 57	14 12	1 7	17 32	0 52	4 24	0 3	33 30	10 16	16 50	16 51	20 36		n.a.
S 14	15 57	15 17	0 37	14 28	2 44	5 8	3 42	21 50	1 8	13 36	0 57	14 10	1 7	17 32	0 52	4 25	0 3	33 30	10 17	16 50	16 50	20 35		n.a.
S 15	16 16	18 22	0n44	14 17	2 32	4 40	3 38	22 0	1 7	13 34	0 57	14 9	1 7	17 31	0 52	4 25	0 3	33 30	10 17	16 50	16 49	20 34		n.a.
M16	16 35	20 15	2 4	14 7	2 18	4 13	3 33	22 9	1 7	13 31	0 57	14 7	1 8	17 31	0 52	4 26	0 3	33 30	10 17	16 50	16 48	20 34		n.a.
T 17	16 53	20 44	3 15	13 58	2 2	3 45	3 29	22 18	1 7	13 29	0 57	14 6	1 8	17 31	0 52	4 27	0 3	33 30	10 17	16 50	16 47	20 33		n.a.
W18	17 11	19 46	4 13	13 52	1 44	3 16	3 25	22 27	1 6	13 26	0 57	14 4	1 8	17 31	0 51	4 28	0 3	33 31	10 17	16 50	16 46	20 33		n.a.
T 19	17 29	17 31	4 53	13 48	1 26	2 48	3 20	22 36	1 6	13 24	0 57	14 2	1 8	17 30	0 51	4 29	0 3	33 31	10 17	16 50	16 45	20 32		n.a.
F 20	17 47	14 14	5 15	13 46	1 8	2 19	3 16	22 44	1 5	13 21	0 57	14 1	1 8	17 30	0 51	4 29	0 3	33 31	10 17	16 49	16 44	20 31		n.a.
S 21	18 4	10 13	5 17	13 48	0 49	1 50	3 11	22 52	1 5	13 19	0 58	13 59	1 8	17 30	0 51	4 30	0 3	33 31	10 18	16 49	16 43	20 31		n.a.
S 22	18 21	5 46	5 1	13 54	0 30	1 21	3 6	23 0	1 5	13 17	0 58	13 58	1 8	17 29	0 51	4 31	0 3	33 32	10 18	16 49	16 42	20 30		n.a.
M23	18 38	1 8	4 30	14 2	0 13	0 52	3 2	23 8	1 4	13 15	0 58	13 56	1 8	17 29	0 51	4 32	0 3	33 32	10 18	16 50	16 41	20 29		n.a.
T 24	18 54	3n28	3 45	14 14	0n 4	0 22	2 57	23 16	1 4	13 13	0 58	13 54	1 8	17 29	0 51	4 32	0 3	33 32	10 18	16 50	16 40	20 29		n.a.
W25	19 10	7 50	2 49	14 28	0 20	0n 8	2 52	23 23	1 3	13 11	0 58	13 53	1 8	17 28	0 51	4 33	0 3	33 32	10 18	16 50	16 39	20 28		n.a.
T 26	19 26	11 47	1 47	14 45	0 35	0 38	2 47	23 30	1 3	13 9	0 58	13 51	1 8	17 28	0 51	4 34	0 3	33 32	10 18	16 50	16 38	20 27		n.a.
F 27	19 41	15 10	0 40	15 5	0 49	1 7	2 42	23 37	1 2	13 7	0 58	13 50	1 8	17 28	0 51	4 35	0 3	33 33	10 18	16 50	16 37	20 27		n.a.
S 28	19 56	17 51	0s28	15 26	1 1	1 37	2 38	23 43	1 2	13 5	0 58	13 48	1 8	17 27	0 51	4 35	0 3	33 33	10 19	16 50	16 36	20 26		n.a.
S 29	20 11	19 42	1 33	15 50	1 12	2 8	2 33	23 50	1 1	13 3	0 58	13 47	1 8	17 27	0 51	4 36	0 3	33 33	10 19	16 50	16 35	20 26		n.a.
M30	20 25	20 39	2 34	16 14	1 22	2 38	2 28	23 56	1 1	13 1	0 58	13 45	1 9	17 26	0 51	4 37	0 3	33 33	10 19	16 50	16 34	20 25		n.a.
T 31	20n39	20n39	3s28	16n40	1n31	3n 8	2s23	24n 1	1n 0	12s59	0s58	13s44	1s 9	17n26	0n51	4n37	0n 3	33s34	10s19	16s49	16s33	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1724164.5, Delta T = 114h06m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'36, Lahiri = -132°52'37 Julian Calendar 1 July 9434 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9434 BCE

The year -9433 astronomical counting style corresponds to year 9434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 6 16	0♊25'34	7♋42	10♉52	14♈ 9	13♊27	29♒20	2°R17	15♌44	11♈15	14°R57	14°R54	14♏ 0	1♋19	n.a.	W 1
T 2	16 10 12	1°26'46	19°32	11°56	15°14	14°13	29°24	2♏13	15°46	11°17	14♐56	14♏51	13°57	1°26	n.a.	T 2
F 3	16 14 9	2°27'59	1♌24	13° 5	16°19	14°59	29°29	2° 9	15°47	11°19	14°55	14°49	13°54	1°32	n.a.	F 3
S 4	16 18 5	3°29'13	13°24	14°18	17°25	15°45	29°33	2° 5	15°49	11°20	14°54	14°47	13°51	1°39	n.a.	S 4
S 5	16 22 2	4°30'28	25°34	15°34	18°31	16°31	29°37	2° 1	15°50	11°22	14°53	14°45	13°47	1°46	n.a.	S 5
M 6	16 25 58	5°31'44	8♍ 0	16°54	19°37	17°17	29°40	1°58	15°52	11°23	14°52	14°D45	13°44	1°52	n.a.	M 6
T 7	16 29 55	6°33'01	20°45	18°15	20°43	18° 3	29°44	1°54	15°54	11°25	14°52	14°46	13°41	1°59	n.a.	T 7
W 8	16 33 51	7°34'18	3♎54	19°39	21°50	18°49	29°47	1°51	15°55	11°26	14°51	14°47	13°38	2° 6	n.a.	W 8
T 9	16 37 48	8°35'37	17°30	21° 5	22°57	19°36	29°50	1°47	15°57	11°27	14°50	14°49	13°35	2°12	n.a.	T 9
F 10	16 41 44	9°36'56	1♏33	22°32	24° 4	20°22	29°54	1°44	15°59	11°29	14°49	14°50	13°32	2°19	n.a.	F 10
S 11	16 45 41	10°38'15	16° 3	24° 0	25°12	21° 8	29°56	1°40	16° 1	11°30	14°48	14°R51	13°28	2°26	n.a.	S 11
S 12	16 49 37	11°39'36	0♐56	25°29	26°19	21°54	29°59	1°37	16° 3	11°32	14°47	14°50	13°25	2°33	n.a.	S 12
M13	16 53 34	12°40'57	16° 4	26°59	27°27	22°41	0♓ 1	1°34	16° 5	11°33	14°46	14°48	13°22	2°39	n.a.	M13
T 14	16 57 30	13°42'20	1♑18	28°30	28°35	23°27	0° 4	1°31	16° 7	11°34	14°45	14°44	13°19	2°46	n.a.	T 14
W15	17 1 27	14°43'43	16°27	0♊ 2	29°43	24°13	0° 6	1°28	16° 9	11°35	14°44	14°40	13°16	2°53	n.a.	W15
T 16	17 5 23	15°45'07	1♒23	1°33	0♉52	25° 0	0° 8	1°25	16°11	11°37	14°43	14°35	13°13	2°59	n.a.	T 16
F 17	17 9 20	16°46'32	15°58	3° 6	2° 1	25°46	0° 9	1°23	16°13	11°38	14°42	14°31	13° 9	3° 6	n.a.	F 17
S 18	17 13 16	17°47'58	0♓ 6	4°38	3°10	26°33	0°11	1°20	16°15	11°39	14°41	14°28	13° 6	3°13	n.a.	S 18
S 19	17 17 13	18°49'24	13°48	6°11	4°19	27°19	0°12	1°18	16°18	11°40	14°40	14°D27	13° 3	3°19	n.a.	S 19
M20	17 21 9	19°50'52	27° 5	7°44	5°28	28° 6	0°13	1°15	16°20	11°41	14°39	14°27	13° 0	3°26	n.a.	M20
T 21	17 25 6	20°52'20	9♈58	9°17	6°37	28°52	0°14	1°13	16°22	11°42	14°38	14°28	12°57	3°33	n.a.	T 21
W22	17 29 2	21°53'49	22°32	10°51	7°47	29°39	0°15	1°11	16°24	11°43	14°37	14°30	12°53	3°39	n.a.	W22
T 23	17 32 59	22°55'19	4♉51	12°24	8°57	0♋26	0°15	1° 9	16°27	11°44	14°36	14°31	12°50	3°46	n.a.	T 23
F 24	17 36 55	23°56'50	16°59	13°58	10° 7	1°12	0°15	1° 7	16°29	11°45	14°35	14°R32	12°47	3°53	n.a.	F 24
S 25	17 40 52	24°58'21	28°58	15°32	11°17	1°59	0°R15	1° 5	16°32	11°46	14°34	14°31	12°44	4° 0	n.a.	S 25
S 26	17 44 49	25°59'52	10♊53	17° 5	12°27	2°46	0°15	1° 3	16°34	11°47	14°32	14°27	12°41	4° 6	n.a.	S 26
M27	17 48 45	27° 1'24	22°44	18°39	13°38	3°33	0°15	1° 1	16°37	11°48	14°31	14°22	12°38	4°13	n.a.	M27
T 28	17 52 42	28° 2'56	4♋34	20°13	14°48	4°19	0°15	1° 0	16°39	11°49	14°30	14°14	12°34	4°20	n.a.	T 28
W29	17 56 38	29° 4'28	16°25	21°47	15°59	5° 6	0°14	0°58	16°42	11°50	14°29	14° 5	12°31	4°26	n.a.	W29
T 30	18 0 35	0♋ 6'00	28°18	23°21	17°10	5°53	0°13	0°57	16°45	11°51	14°28	13°56	12°28	4°33	n.a.	T 30
F 31	18 4 31	1♋ 7'32	10♌14	24♊55	18♉21	6♋40	0♓12	0♏56	16♌47	11♈51	14♐27	13♏46	12♏25	4♋40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n52	19n45	4s12	17n 6	1n38	3n38	2s18	24n 7	1n 0	12s58	0s58	13s43	1s 9	17n25	0n51	4n38	0n 3	33s34	10s19	16s49	16s32	20n24		n.a.
T 2	21 5	18 0	4 46	17 33	1 45	4 9	2 13	24 12	0 59	12 56	0 58	13 41	1 9	17 25	0 51	4 39	0 3	33 34	10 19	16 48	16 31	20 23		n.a.
F 3	21 18	15 28	5 8	18 0	1 50	4 39	2 8	24 17	0 59	12 55	0 58	13 40	1 9	17 24	0 51	4 39	0 3	33 34	10 19	16 47	16 30	20 22		n.a.
S 4	21 30	12 17	5 16	18 27	1 55	5 10	2 3	24 22	0 58	12 53	0 58	13 38	1 9	17 24	0 51	4 40	0 3	33 34	10 19	16 46	16 29	20 22		n.a.
S 5	21 42	8 32	5 11	18 54	1 59	5 40	1 58	24 26	0 58	12 52	0 58	13 37	1 9	17 23	0 51	4 41	0 3	33 35	10 20	16 46	16 28	20 21		n.a.
M 6	21 53	4 21	4 51	19 20	2 1	6 10	1 53	24 31	0 57	12 50	0 58	13 36	1 9	17 23	0 50	4 41	0 3	33 35	10 20	16 46	16 27	20 20		n.a.
T 7	22 4	0s 8	4 16	19 46	2 3	6 41	1 48	24 34	0 57	12 49	0 58	13 35	1 9	17 22	0 50	4 42	0 3	33 35	10 20	16 46	16 26	20 19		n.a.
W 8	22 15	4 45	3 27	20 11	2 5	7 11	1 43	24 38	0 56	12 48	0 58	13 33	1 9	17 21	0 50	4 43	0 3	33 35	10 20	16 46	16 25	20 19		n.a.
T 9	22 25	9 18	2 25	20 36	2 5	7 41	1 38	24 42	0 56	12 47	0 58	13 32	1 9	17 21	0 50	4 43	0 3	33 35	10 20	16 47	16 24	20 18		n.a.
F 10	22 35	13 31	1 13	21 0	2 6	8 11	1 33	24 45	0 55	12 46	0 58	13 31	1 9	17 20	0 50	4 44	0 3	33 36	10 20	16 47	16 23	20 17		n.a.
S 11	22 44	17 3	0n 7	21 22	2 5	8 41	1 28	24 47	0 55	12 45	0 58	13 30	1 9	17 20	0 50	4 44	0 3	33 36	10 20	16 48	16 22	20 17		n.a.
S 12	22 53	19 33	1 27	21 44	2 4	9 11	1 23	24 50	0 54	12 44	0 58	13 29	1 9	17 19	0 50	4 45	0 3	33 36	10 20	16 47	16 21	20 16		n.a.
M13	23 1	20 43	2 43	22 5	2 3	9 40	1 18	24 52	0 54	12 43	0 58	13 28	1 9	17 18	0 50	4 45	0 3	33 36	10 20	16 47	16 20	20 15		n.a.
T 14	23 9	20 23	3 48	22 24	2 1	10 10	1 13	24 54	0 53	12 42	0 58	13 26	1 9	17 18	0 50	4 46	0 3	33 36	10 20	16 46	16 19	20 15		n.a.
W15	23 16	18 34	4 36	22 43	1 59	10 39	1 9	24 56	0 53	12 41	0 58	13 25	1 9	17 17	0 50	4 46	0 3	33 37	10 21	16 44	16 18	20 14		n.a.
T 16	23 23	15 31	5 5	23 0	1 56	11 8	1 4	24 57	0 52	12 41	0 58	13 24	1 9	17 16	0 50	4 47	0 3	33 37	10 21	16 43	16 17	20 13		n.a.
F 17	23 30	11 35	5 13	23 16	1 53	11 37	0 59	24 58	0 52	12 40	0 58	13 23	1 9	17 16	0 50	4 47	0 3	33 37	10 21	16 42	16 16	20 12		n.a.
S 18	23 36	7 5	5 2	23 31	1 50	12 6	0 54	24 59	0 51	12 40	0 58	13 23	1 9	17 15	0 50	4 48	0 3	33 37	10 21	16 41	16 15	20 12		n.a.
S 19	23 41	2 23	4 33	23 45	1 46	12 35	0 50	25 0	0 50	12 39	0 58	13 22	1 9	17 14	0 50	4 48	0 3	33 37	10 21	16 40	16 14	20 11		n.a.
M20	23 46	2n19	3 51	23 58	1 42	13 3	0 45	25 0	0 50	12 39	0 58	13 21	1 9	17 13	0 50	4 49	0 4	33 38	10 21	16 40	16 13	20 10		n.a.
T 21	23 51	6 46	2 58	24 9	1 38	13 31	0 40	25 0	0 49	12 39	0 58	13 20	1 9	17 13	0 50	4 49	0 4	33 38	10 21	16 41	16 12	20 9		n.a.
W22	23 55	10 50	1 57	24 19	1 34	13 59	0 36	25 0	0 49	12 38	0 58	13 19	1 9	17 12	0 50	4 50	0 4	33 38	10 21	16 41	16 11	20 9		n.a.
T 23	23 59	14 22	0 53	24 28	1 29	14 26	0 31	24 59	0 48	12 38	0 59	13 18	1 9	17 11	0 50	4 50	0 4	33 38	10 21	16 42	16 10	20 8		n.a.
F 24	24 2	17 13	0s13	24 35	1 25	14 53	0 27	24 58	0 47	12 38	0 59	13 18	1 9	17 10	0 50	4 51	0 4	33 38	10 21	16 42	16 9	20 7		n.a.
S 25	24 5	19 17	1 18	24 41	1 20	15 20	0 22	24 57	0 47	12 38	0 59	13 17	1 9	17 9	0 50	4 51	0 4	33 39	10 21	16 41	16 8	20 6		n.a.
S 26	24 7	20 30	2 18	24 46	1 15	15 46	0 18	24 56	0 46	12 38	0 59	13 16	1 9	17 9	0 50	4 51	0 4	33 39	10 21	16 40	16 7	20 6		n.a.
M27	24 8	20 47	3 12	24 50	1 9	16 12	0 13	24 54	0 46	12 38	0 59	13 16	1 9	17 8	0 50	4 52	0 4	33 39	10 21	16 39	16 6	20 5		n.a.
T 28	24 10	20 8	3 58	24 53	1 4	16 38	0 9	24 52	0 45	12 39	0 59	13 15	1 9	17 7	0 49	4 52	0 4	33 39	10 21	16 36	16 5	20 4		n.a.
W29	24 10	18 37	4 33	24 54	0 59	17 3	0 5	24 49	0 44	12 39	0 59	13 15	1 9	17 6	0 49	4 52	0 4	33 39	10 21	16 34	16 4	20 3		n.a.
T 30	24 11	16 19	4 57	24 54	0 53	17 28	0 1	24 47	0 44	12 39	0 59	13 14	1 9	17 5	0 49	4 53	0 4	33 39	10 21	16 31	16 3	20 3		n.a.
F 31	24n10	13n18	5s 7	24n52	0n47	17n53	0n 3	24n44	0n43	12s40	0s59	13s14	1s 9	17n 4	0n49	4n53	0n 4	33s40	10s21	16s28	16s 2	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -1724133.5, Delta T = 114h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'32, Lahiri = -132°52'32 Julian Calendar 1 Aug. 9434 BCE == Greg. Calendar 20 May 9434 BCE

The year -9433 astronomical counting style corresponds to year 9434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	18 8 28	2♋ 9'04	22♌17	26♊29	19♉32	7♋27	0°R10	0°R55	16♌50	11♈52	14°R26	13°R38	12♏22	4♋46	n.a.	S 1
S 2	18 12 24	3°10'35	4♍28	28° 4	20°43	8°13	0♓ 9	0♏54	16°53	11°53	14♑24	13♏32	12°19	4°53	n.a.	S 2
M 3	18 16 21	4°12'06	16°52	29°38	21°54	9° 0	0° 7	0°53	16°56	11°53	14°23	13°28	12°15	5° 0	n.a.	M 3
T 4	18 20 18	5°13'37	29°31	1♋13	23° 6	9°47	0° 5	0°52	16°58	11°54	14°22	13°D26	12°12	5° 7	n.a.	T 4
W 5	18 24 14	6°15'08	12♎31	2°47	24°17	10°34	0° 3	0°52	17° 1	11°54	14°21	13°26	12° 9	5°13	n.a.	W 5
T 6	18 28 11	7°16'38	25°55	4°22	25°29	11°21	0° 1	0°51	17° 4	11°55	14°20	13°27	12° 6	5°20	n.a.	T 6
F 7	18 32 7	8°18'07	9♏45	5°57	26°40	12° 8	29♒58	0°51	17° 7	11°56	14°19	13°R28	12° 3	5°27	n.a.	F 7
S 8	18 36 4	9°19'36	24° 3	7°33	27°52	12°55	29°56	0°50	17°10	11°56	14°18	13°28	11°59	5°33	n.a.	S 8
S 9	18 40 0	10°21'05	8♐47	9° 8	29° 4	13°42	29°53	0°50	17°13	11°56	14°16	13°25	11°56	5°40	n.a.	S 9
M10	18 43 57	11°22'32	23°53	10°44	0♊16	14°29	29°50	0°D50	17°16	11°57	14°15	13°20	11°53	5°47	n.a.	M10
T 11	18 47 54	12°24'00	9♑11	12°20	1°28	15°16	29°46	0°50	17°19	11°57	14°14	13°13	11°50	5°53	n.a.	T 11
W12	18 51 50	13°25'27	24°32	13°56	2°40	16° 3	29°43	0°50	17°22	11°58	14°13	13° 3	11°47	6° 0	n.a.	W12
T 13	18 55 47	14°26'53	9♒43	15°33	3°53	16°50	29°39	0°51	17°25	11°58	14°12	12°54	11°44	6° 7	n.a.	T 13
F 14	18 59 43	15°28'19	24°34	17° 9	5° 5	17°37	29°35	0°51	17°28	11°58	14°10	12°44	11°40	6°14	n.a.	F 14
S 15	19 3 40	16°29'44	8♓58	18°46	6°17	18°24	29°31	0°52	17°31	11°58	14° 9	12°37	11°37	6°20	n.a.	S 15
S 16	19 7 37	17°31'09	22°52	20°24	7°30	19°11	29°27	0°52	17°34	11°59	14° 8	12°32	11°34	6°27	n.a.	S 16
M17	19 11 33	18°32'34	6♈15	22° 2	8°42	19°58	29°23	0°53	17°37	11°59	14° 7	12°29	11°31	6°34	n.a.	M17
T 18	19 15 30	19°33'58	19°11	23°40	9°55	20°45	29°18	0°54	17°41	11°59	14° 6	12°D28	11°28	6°40	n.a.	T 18
W19	19 19 26	20°35'22	1♉44	25°18	11° 8	21°32	29°13	0°55	17°44	11°59	14° 5	12°29	11°25	6°47	n.a.	W19
T 20	19 23 23	21°36'45	13°59	26°57	12°20	22°20	29° 9	0°56	17°47	11°59	14° 3	12°R29	11°21	6°54	n.a.	T 20
F 21	19 27 20	22°38'07	26° 1	28°36	13°33	23° 7	29° 4	0°58	17°50	11°R59	14° 2	12°28	11°18	7° 0	n.a.	F 21
S 22	19 31 16	23°39'29	7♊54	0♌15	14°46	23°54	28°58	0°59	17°54	11°59	14° 1	12°25	11°15	7° 7	n.a.	S 22
S 23	19 35 13	24°40'50	19°44	1°55	15°59	24°41	28°53	1° 0	17°57	11°59	14° 0	12°19	11°12	7°14	n.a.	S 23
M24	19 39 9	25°42'11	1♋32	3°35	17°12	25°28	28°47	1° 2	18° 0	11°59	13°59	12°10	11° 9	7°21	n.a.	M24
T 25	19 43 6	26°43'30	13°23	5°15	18°25	26°15	28°42	1° 4	18° 4	11°59	13°58	11°58	11° 5	7°27	n.a.	T 25
W26	19 47 3	27°44'49	25°17	6°55	19°38	27° 2	28°36	1° 6	18° 7	11°59	13°57	11°44	11° 2	7°34	n.a.	W26
T 27	19 50 59	28°46'06	7♌16	8°36	20°51	27°49	28°30	1° 8	18°10	11°59	13°55	11°30	10°59	7°41	n.a.	T 27
F 28	19 54 56	29°47'22	19°21	10°16	22° 4	28°36	28°24	1°10	18°14	11°58	13°54	11°15	10°56	7°47	n.a.	F 28
S 29	19 58 53	0♌48'37	1♍33	11°57	23°17	29°24	28°17	1°12	18°17	11°58	13°53	11° 2	10°53	7°54	n.a.	S 29
S 30	20 2 49	1♌49'50	13♍54	13♌37	24♊31	0♌11	28♒11	1♏14	18♌20	11♈58	13♑52	10♏52	10♏50	8♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		⚳
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	24n 9	9n44	5s 4	24n50	0n41	18n17	0n 7	24n41	0n43	12s40	0s59	13s13	1s 9	17n 3	0n49	4n53	0n 4	33s40	10s21	16s25	16s 1	20n 1			n.a.
S 2	24 8	5 43	4 48	24 46	0 36	18 40	0 11	24 37	0 42	12 41	0 59	13 13	1 9	17 3	0 49	4 54	0 4	33 40	10 21	16 23	16 0	20 0			n.a.
M 3	24 6	1 25	4 17	24 41	0 30	19 3	0 15	24 33	0 41	12 41	0 59	13 13	1 9	17 2	0 49	4 54	0 4	33 40	10 21	16 22	15 59	20 0			n.a.
T 4	24 4	3s 4	3 34	24 35	0 24	19 26	0 19	24 29	0 41	12 42	0 59	13 12	1 9	17 1	0 49	4 54	0 4	33 40	10 21	16 22	15 58	19 59			n.a.
W 5	24 1	7 31	2 39	24 27	0 18	19 48	0 23	24 25	0 40	12 43	0 59	13 12	1 9	17 0	0 49	4 54	0 4	33 40	10 21	16 22	15 57	19 58			n.a.
T 6	23 58	11 45	1 33	24 18	0 12	20 10	0 27	24 20	0 39	12 44	0 59	13 12	1 9	16 59	0 49	4 55	0 4	33 40	10 21	16 22	15 56	19 57			n.a.
F 7	23 54	15 30	0 20	24 8	0 6	20 31	0 30	24 15	0 39	12 44	0 59	13 12	1 9	16 58	0 49	4 55	0 4	33 41	10 21	16 22	15 55	19 56			n.a.
S 8	23 50	18 27	0n57	23 57	0s 1	20 51	0 34	24 10	0 38	12 45	0 59	13 12	1 9	16 57	0 49	4 55	0 4	33 41	10 21	16 22	15 54	19 56			n.a.
S 9	23 45	20 17	2 12	23 45	0 7	21 11	0 37	24 5	0 37	12 47	0 59	13 12	1 9	16 56	0 49	4 55	0 4	33 41	10 21	16 21	15 53	19 55			n.a.
M10	23 40	20 44	3 19	23 32	0 13	21 30	0 41	23 59	0 37	12 48	0 59	13 12	1 9	16 55	0 49	4 56	0 4	33 41	10 21	16 20	15 52	19 54			n.a.
T 11	23 35	19 39	4 13	23 17	0 19	21 49	0 44	23 53	0 36	12 49	0 59	13 12	1 9	16 54	0 49	4 56	0 4	33 41	10 21	16 17	15 51	19 53			n.a.
W12	23 29	17 9	4 49	23 1	0 25	22 7	0 47	23 46	0 35	12 50	0 59	13 12	1 9	16 53	0 49	4 56	0 4	33 41	10 21	16 15	15 50	19 52			n.a.
T 13	23 22	13 30	5 4	22 44	0 31	22 25	0 51	23 40	0 35	12 51	0 59	13 12	1 9	16 52	0 49	4 56	0 4	33 41	10 21	16 11	15 49	19 51			n.a.
F 14	23 15	9 4	4 58	22 26	0 37	22 42	0 54	23 33	0 34	12 53	0 58	13 12	1 9	16 51	0 49	4 56	0 4	33 41	10 21	16 9	15 48	19 51			n.a.
S 15	23 7	4 15	4 33	22 7	0 43	22 58	0 57	23 26	0 33	12 54	0 58	13 12	1 9	16 50	0 49	4 56	0 4	33 41	10 21	16 6	15 47	19 50			n.a.
S 16	22 59	0n38	3 53	21 47	0 48	23 13	1 0	23 18	0 33	12 56	0 58	13 12	1 9	16 49	0 49	4 56	0 4	33 41	10 21	16 5	15 46	19 49			n.a.
M17	22 51	5 18	3 1	21 26	0 54	23 28	1 3	23 10	0 32	12 57	0 58	13 12	1 9	16 48	0 49	4 56	0 4	33 42	10 21	16 4	15 45	19 48			n.a.
T 18	22 42	9 36	2 1	21 4	0 59	23 42	1 5	23 2	0 31	12 59	0 58	13 13	1 9	16 47	0 49	4 56	0 4	33 42	10 21	16 4	15 44	19 47			n.a.
W19	22 33	13 20	0 57	20 41	1 5	23 56	1 8	22 54	0 31	13 0	0 58	13 13	1 9	16 46	0 49	4 57	0 4	33 42	10 21	16 4	15 43	19 46			n.a.
T 20	22 23	16 24	0s 8	20 16	1 10	24 9	1 11	22 46	0 30	13 2	0 58	13 14	1 9	16 45	0 49	4 57	0 4	33 42	10 21	16 4	15 42	19 46			n.a.
F 21	22 13	18 42	1 11	19 51	1 15	24 21	1 13	22 37	0 29	13 4	0 58	13 14	1 9	16 44	0 49	4 57	0 4	33 42	10 21	16 3	15 41	19 45			n.a.
S 22	22 2	20 9	2 11	19 25	1 20	24 32	1 16	22 28	0 28	13 6	0 58	13 14	1 8	16 43	0 49	4 57	0 4	33 42	10 21	16 2	15 40	19 44			n.a.
S 23	21 51	20 43	3 4	18 58	1 25	24 43	1 18	22 19	0 28	13 8	0 58	13 15	1 8	16 42	0 49	4 57	0 4	33 42	10 21	16 1	15 39	19 43			n.a.
M24	21 39	20 21	3 49	18 31	1 29	24 53	1 20	22 9	0 27	13 10	0 58	13 15	1 8	16 41	0 49	4 57	0 4	33 42	10 20	15 58	15 38	19 42			n.a.
T 25	21 27	19 6	4 25	18 2	1 34	25 2	1 22	21 59	0 26	13 12	0 58	13 16	1 8	16 40	0 49	4 57	0 4	33 42	10 20	15 54	15 37	19 41			n.a.
W26	21 15	17 1	4 48	17 33	1 38	25 10	1 24	21 49	0 26	13 14	0 58	13 17	1 8	16 39	0 49	4 57	0 4	33 42	10 20	15 50	15 36	19 40			n.a.
T 27	21 2	14 12	5 0	17 3	1 41	25 18	1 26	21 39	0 25	13 16	0 58	13 17	1 8	16 37	0 49	4 56	0 4	33 42	10 20	15 45	15 35	19 40			n.a.
F 28	20 49	10 47	4 58	16 33	1 45	25 24	1 28	21 28	0 24	13 18	0 58	13 18	1 8	16 36	0 49	4 56	0 4	33 42	10 20	15 40	15 34	19 39			n.a.
S 29	20 36	6 53	4 42	16 2	1 47	25 31	1 30	21 18	0 23	13 20	0 58	13 19	1 8	16 35	0 48	4 56	0 4	33 42	10 20	15 36	15 33	19 38			n.a.
S 30	20n22	2n39	4s13	15n30	1s50	25n36	1n32	21n 7	0n23	13s22	0s58	13s20	1s 8	16n34	0n48	4n56	0n 4	33s42	10s20	15s33	15s32	19n37			n.a.

Julian Day Number = -1724102.5, Delta T = 114h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'28, Lahiri = -132°52'28 Julian Calendar 1 Sept. 9434 BCE == Greg. Calendar 20 June 9434 BCE

The year -9433 astronomical counting style corresponds to year 9434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 6 46	2♌51'02	26♍24	15♌17	25♊44	0♌58	28°R 5	1♏17	18♌24	11°R57	13°R51	10°R44	10♏46	8♋ 7	n.a.	M 1
T 2	20 10 42	3°52'12	9♎ 7	16°57	26°57	1°45	27♒58	1°19	18°27	11♈57	13♉50	10♏40	10°43	8°14	n.a.	T 2
W 3	20 14 39	4°53'21	22° 6	18°36	28°10	2°32	27°51	1°22	18°31	11°57	13°49	10°38	10°40	8°21	n.a.	W 3
T 4	20 18 36	5°54'28	5♏23	20°14	29°24	3°19	27°44	1°24	18°34	11°56	13°48	10°37	10°37	8°28	n.a.	T 4
F 5	20 22 32	6°55'33	19° 1	21°51	0♋37	4° 6	27°37	1°27	18°37	11°56	13°47	10°37	10°34	8°34	n.a.	F 5
S 6	20 26 29	7°56'37	3♐ 3	23°27	1°50	4°53	27°30	1°30	18°41	11°55	13°45	10°36	10°30	8°41	n.a.	S 6
S 7	20 30 26	8°57'39	17°29	25° 0	3° 4	5°40	27°23	1°33	18°44	11°55	13°44	10°33	10°27	8°48	n.a.	S 7
M 8	20 34 22	9°58'39	2♑17	26°32	4°17	6°27	27°16	1°36	18°48	11°54	13°43	10°27	10°24	8°54	n.a.	M 8
T 9	20 38 19	10°59'38	17°20	28° 1	5°31	7°15	27° 8	1°40	18°51	11°54	13°42	10°18	10°21	9° 1	n.a.	T 9
W10	20 42 16	12° 0'34	2♒29	29°27	6°44	8° 2	27° 1	1°43	18°55	11°53	13°41	10° 7	10°18	9° 8	n.a.	W10
T 11	20 46 12	13° 1'29	17°36	0♍49	7°57	8°49	26°53	1°46	18°58	11°52	13°40	9°55	10°15	9°15	n.a.	T 11
F 12	20 50 9	14° 2'22	2♓28	2° 7	9°11	9°36	26°46	1°50	19° 2	11°52	13°39	9°43	10°11	9°21	n.a.	F 12
S 13	20 54 5	15° 3'14	16°58	3°19	10°24	10°23	26°38	1°54	19° 5	11°51	13°38	9°34	10° 8	9°28	n.a.	S 13
S 14	20 58 2	16° 4'04	1♈ 0	4°26	11°38	11°10	26°30	1°57	19° 9	11°50	13°37	9°26	10° 5	9°35	n.a.	S 14
M15	21 1 59	17° 4'53	14°32	5°26	12°51	11°57	26°23	2° 1	19°12	11°50	13°36	9°22	10° 2	9°41	n.a.	M15
T 16	21 5 55	18° 5'40	27°35	6°19	14° 5	12°44	26°15	2° 5	19°16	11°49	13°35	9°20	9°59	9°48	n.a.	T 16
W17	21 9 52	19° 6'25	10♉14	7° 3	15°18	13°31	26° 7	2° 9	19°19	11°48	13°34	9°D20	9°56	9°55	n.a.	W17
T 18	21 13 49	20° 7'09	22°32	7°38	16°32	14°18	25°59	2°14	19°23	11°47	13°34	9°R20	9°52	10° 1	n.a.	T 18
F 19	21 17 45	21° 7'52	4♊35	8° 4	17°45	15° 4	25°51	2°18	19°26	11°46	13°33	9°19	9°49	10° 8	n.a.	F 19
S 20	21 21 42	22° 8'33	16°28	8°19	18°59	15°51	25°43	2°22	19°30	11°45	13°32	9°16	9°46	10°15	n.a.	S 20
S 21	21 25 39	23° 9'12	28°17	8°R23	20°12	16°38	25°35	2°27	19°33	11°44	13°31	9°11	9°43	10°22	n.a.	S 21
M22	21 29 35	24° 9'49	10♋ 7	8°17	21°26	17°25	25°27	2°31	19°37	11°43	13°30	9° 3	9°40	10°28	n.a.	M22
T 23	21 33 32	25°10'25	21°59	8° 0	22°39	18°12	25°19	2°36	19°40	11°43	13°29	8°53	9°36	10°35	n.a.	T 23
W24	21 37 29	26°10'58	3♌58	7°32	23°53	18°59	25°11	2°40	19°44	11°41	13°28	8°40	9°33	10°42	n.a.	W24
T 25	21 41 25	27°11'30	16° 5	6°55	25° 7	19°46	25° 3	2°45	19°47	11°40	13°27	8°27	9°30	10°48	n.a.	T 25
F 26	21 45 22	28°12'00	28°22	6° 9	26°20	20°33	24°55	2°50	19°51	11°39	13°27	8°13	9°27	10°55	n.a.	F 26
S 27	21 49 18	29°12'28	10♍48	5°15	27°34	21°19	24°47	2°55	19°54	11°38	13°26	8° 1	9°24	11° 2	n.a.	S 27
S 28	21 53 15	0♍12'53	23°24	4°14	28°47	22° 6	24°39	3° 0	19°58	11°37	13°25	7°51	9°21	11° 9	n.a.	S 28
M29	21 57 12	1°13'17	6♎11	3° 9	0♌ 1	22°53	24°31	3° 5	20° 1	11°36	13°24	7°44	9°17	11°15	n.a.	M29
T 30	22 1 8	2°13'38	19° 8	2° 2	1°14	23°40	24°23	3°11	20° 5	11°35	13°24	7°40	9°14	11°22	n.a.	T 30
W31	22 5 5	3♍13'56	2♏18	0♍54	2♌28	24♌26	24♒16	3♏16	20♌ 8	11♈34	13♉23	7°D39	9♏11	11♋29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 7	1s44	3s31	14n59	1s52	25n40	1n33	20n56	0n22	13s24	0s57	13s20	1s 8	16n33	0n48	4n56	0n 4	33s42	10s20	15s30	15s31	19n36		n.a.
T 2	19 53	6 8	2 38	14 27	1 53	25 44	1 35	20 44	0 21	13 27	0 57	13 21	1 8	16 32	0 48	4 56	0 4	33 42	10 20	15 29	15 30	19 35		n.a.
W 3	19 38	10 21	1 36	13 55	1 54	25 47	1 36	20 32	0 21	13 29	0 57	13 22	1 8	16 31	0 48	4 56	0 4	33 42	10 20	15 28	15 29	19 34		n.a.
T 4	19 22	14 9	0 28	13 23	1 55	25 49	1 38	20 20	0 20	13 31	0 57	13 23	1 8	16 30	0 48	4 56	0 4	33 42	10 19	15 28	15 28	19 33		n.a.
F 5	19 7	17 18	0n44	12 51	1 55	25 50	1 39	20 8	0 19	13 34	0 57	13 24	1 8	16 29	0 48	4 56	0 4	33 42	10 19	15 28	15 27	19 32		n.a.
S 6	18 51	19 32	1 56	12 20	1 54	25 51	1 40	19 56	0 18	13 36	0 57	13 25	1 8	16 27	0 48	4 55	0 4	33 42	10 19	15 28	15 26	19 32		n.a.
S 7	18 34	20 34	3 2	11 50	1 52	25 50	1 41	19 43	0 18	13 39	0 57	13 26	1 8	16 26	0 48	4 55	0 4	33 42	10 19	15 27	15 25	19 31		n.a.
M 8	18 17	20 13	3 57	11 21	1 49	25 49	1 42	19 31	0 17	13 41	0 57	13 27	1 8	16 25	0 48	4 55	0 4	33 42	10 19	15 25	15 24	19 30		n.a.
T 9	18 0	18 27	4 37	10 53	1 46	25 47	1 43	19 18	0 16	13 44	0 57	13 29	1 8	16 24	0 48	4 55	0 4	33 42	10 19	15 22	15 23	19 29		n.a.
W10	17 43	15 23	4 58	10 26	1 42	25 44	1 44	19 4	0 15	13 46	0 56	13 30	1 8	16 23	0 48	4 55	0 4	33 42	10 19	15 18	15 22	19 28		n.a.
T 11	17 25	11 19	4 58	10 2	1 36	25 41	1 45	18 51	0 15	13 49	0 56	13 31	1 8	16 22	0 48	4 54	0 5	33 42	10 18	15 14	15 21	19 27		n.a.
F 12	17 7	6 37	4 38	9 39	1 30	25 37	1 45	18 38	0 14	13 51	0 56	13 32	1 8	16 21	0 48	4 54	0 5	33 42	10 18	15 11	15 20	19 26		n.a.
S 13	16 49	1 39	4 0	9 20	1 22	25 31	1 46	18 24	0 13	13 54	0 56	13 34	1 8	16 19	0 48	4 54	0 5	33 42	10 18	15 8	15 19	19 25		n.a.
S 14	16 30	3n16	3 8	9 3	1 13	25 26	1 46	18 10	0 12	13 56	0 56	13 35	1 8	16 18	0 48	4 53	0 5	33 42	10 18	15 5	15 18	19 24		n.a.
M15	16 12	7 51	2 7	8 50	1 3	25 19	1 47	17 56	0 12	13 59	0 56	13 36	1 8	16 17	0 48	4 53	0 5	33 42	10 18	15 4	15 17	19 23		n.a.
T 16	15 52	11 54	1 2	8 40	0 52	25 11	1 47	17 41	0 11	14 2	0 56	13 38	1 8	16 16	0 48	4 53	0 5	33 42	10 18	15 3	15 16	19 22		n.a.
W17	15 33	15 16	0s 5	8 35	0 40	25 3	1 47	17 27	0 10	14 4	0 55	13 39	1 8	16 15	0 48	4 53	0 5	33 42	10 17	15 3	15 15	19 21		n.a.
T 18	15 13	17 51	1 9	8 34	0 26	24 54	1 48	17 12	0 9	14 7	0 55	13 40	1 8	16 14	0 48	4 52	0 5	33 42	10 17	15 3	15 14	19 20		n.a.
F 19	14 53	19 36	2 10	8 38	0 11	24 45	1 48	16 57	0 9	14 9	0 55	13 42	1 8	16 13	0 48	4 52	0 5	33 42	10 17	15 3	15 13	19 20		n.a.
S 20	14 33	20 26	3 3	8 47	0n 5	24 34	1 48	16 42	0 8	14 12	0 55	13 44	1 8	16 11	0 48	4 52	0 5	33 42	10 17	15 2	15 12	19 19		n.a.
S 21	14 13	20 22	3 49	9 1	0 22	24 23	1 48	16 27	0 7	14 15	0 55	13 45	1 8	16 10	0 48	4 51	0 5	33 42	10 17	15 0	15 11	19 18		n.a.
M22	13 52	19 24	4 24	9 20	0 40	24 11	1 47	16 12	0 6	14 17	0 55	13 47	1 8	16 9	0 48	4 51	0 5	33 41	10 17	14 58	15 9	19 17		n.a.
T 23	13 32	17 35	4 49	9 43	0 58	23 58	1 47	15 56	0 6	14 20	0 54	13 48	1 8	16 8	0 48	4 50	0 5	33 41	10 16	14 54	15 8	19 16		n.a.
W24	13 10	15 0	5 0	10 11	1 17	23 45	1 47	15 40	0 5	14 22	0 54	13 50	1 8	16 7	0 48	4 50	0 5	33 41	10 16	14 50	15 7	19 15		n.a.
T 25	12 49	11 46	4 59	10 43	1 35	23 31	1 46	15 25	0 4	14 25	0 54	13 52	1 8	16 6	0 48	4 50	0 5	33 41	10 16	14 45	15 6	19 14		n.a.
F 26	12 28	8 0	4 43	11 18	1 54	23 16	1 46	15 9	0 3	14 28	0 54	13 53	1 8	16 5	0 48	4 49	0 5	33 41	10 16	14 41	15 5	19 13		n.a.
S 27	12 6	3 50	4 14	11 55	2 12	23 1	1 45	14 52	0 2	14 30	0 54	13 55	1 8	16 3	0 48	4 49	0 5	33 41	10 16	14 37	15 4	19 12		n.a.
S 28	11 44	0s32	3 32	12 33	2 29	22 45	1 45	14 36	0 2	14 33	0 53	13 57	1 8	16 2	0 48	4 48	0 5	33 41	10 15	14 34	15 3	19 11		n.a.
M29	11 22	4 57	2 39	13 12	2 45	22 28	1 44	14 20	0 1	14 35	0 53	13 59	1 8	16 1	0 48	4 48	0 5	33 41	10 15	14 31	15 2	19 10		n.a.
T 30	11 0	9 12	1 37	13 51	2 59	22 11	1 43	14 3	0 0	14 38	0 53	14 1	1 8	16 0	0 48	4 48	0 5	33 41	10 15	14 30	15 1	19 9		n.a.
W31	10n38	13s 5	0s29	14n28	3n11	21n53	1n42	13n46	0s 1	14s40	0s53	14s 2	1s 8	15n59	0n48	4n47	0n 5	33s40	10s15	14s29	15s 0	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1724072.5, Delta T = 114h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'24, Lahiri = -132°52'24 Julian Calendar 1 Oct. 9434 BCE == Greg. Calendar 20 July 9434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 2	4♍14'12	15♏41	29°R46	3♌41	25♌13	24°R 8	3♏21	20♌12	11°R32	13°R22	7♏39	9♏ 8	11♋35	n.a.	T 1
F 2	22 12 58	5°14'26	29°19	28♌41	4°54	26° 0	24♒ 0	3°27	20°15	11♈31	13♉22	7°R39	9° 5	11°42	n.a.	F 2
S 3	22 16 55	6°14'37	13♐14	27°40	6° 8	26°46	23°52	3°32	20°19	11°30	13°21	7°39	9° 2	11°49	n.a.	S 3
S 4	22 20 51	7°14'46	27°25	26°44	7°21	27°33	23°45	3°38	20°22	11°29	13°20	7°37	8°58	11°55	n.a.	S 4
M 5	22 24 48	8°14'53	11♉52	25°54	8°35	28°19	23°37	3°44	20°25	11°27	13°20	7°33	8°55	12° 2	n.a.	M 5
T 6	22 28 45	9°14'56	26°30	25°11	9°48	29° 6	23°30	3°49	20°29	11°26	13°19	7°27	8°52	12° 9	n.a.	T 6
W 7	22 32 41	10°14'58	11♒15	24°34	11° 2	29°53	23°22	3°55	20°32	11°25	13°18	7°19	8°49	12°16	n.a.	W 7
T 8	22 36 38	11°14'56	25°59	24° 5	12°15	0♍39	23°15	4° 1	20°35	11°23	13°18	7°10	8°46	12°22	n.a.	T 8
F 9	22 40 35	12°14'53	10♓33	23°43	13°28	1°25	23° 8	4° 7	20°39	11°22	13°17	7° 1	8°42	12°29	n.a.	F 9
S 10	22 44 31	13°14'47	24°51	23°29	14°42	2°12	23° 1	4°13	20°42	11°21	13°17	6°53	8°39	12°36	n.a.	S 10
S 11	22 48 28	14°14'38	8♈48	23°21	15°55	2°58	22°54	4°19	20°45	11°19	13°16	6°48	8°36	12°42	n.a.	S 11
M12	22 52 24	15°14'28	22°19	23°D20	17° 8	3°45	22°47	4°26	20°49	11°18	13°16	6°45	8°33	12°49	n.a.	M12
T 13	22 56 21	16°14'15	5♉25	23°25	18°22	4°31	22°40	4°32	20°52	11°16	13°15	6°D43	8°30	12°56	n.a.	T 13
W14	23 0 18	17°14'01	18° 8	23°37	19°35	5°17	22°33	4°38	20°55	11°15	13°15	6°44	8°27	13° 3	n.a.	W14
T 15	23 4 14	18°13'44	0♊30	23°54	20°48	6° 3	22°27	4°44	20°58	11°13	13°14	6°45	8°23	13° 9	n.a.	T 15
F 16	23 8 11	19°13'25	12°38	24°17	22° 2	6°50	22°20	4°51	21° 2	11°12	13°14	6°46	8°20	13°16	n.a.	F 16
S 17	23 12 7	20°13'04	24°35	24°44	23°15	7°36	22°14	4°57	21° 5	11°10	13°14	6°R47	8°17	13°23	n.a.	S 17
S 18	23 16 4	21°12'41	6♋26	25°17	24°28	8°22	22° 8	5° 4	21° 8	11° 9	13°13	6°45	8°14	13°29	n.a.	S 18
M19	23 20 1	22°12'16	18°17	25°53	25°41	9° 8	22° 1	5°11	21°11	11° 7	13°13	6°42	8°11	13°36	n.a.	M19
T 20	23 23 57	23°11'48	0♌13	26°34	26°55	9°54	21°56	5°17	21°14	11° 6	13°13	6°36	8° 7	13°43	n.a.	T 20
W21	23 27 54	24°11'19	12°16	27°18	28° 8	10°40	21°50	5°24	21°17	11° 4	13°12	6°30	8° 4	13°50	n.a.	W21
T 22	23 31 50	25°10'47	24°30	28° 6	29°21	11°26	21°44	5°31	21°20	11° 3	13°12	6°22	8° 1	13°56	n.a.	T 22
F 23	23 35 47	26°10'13	6♍57	28°58	0♍34	12°12	21°39	5°38	21°23	11° 1	13°12	6°15	7°58	14° 3	n.a.	F 23
S 24	23 39 43	27° 9'36	19°37	29°52	1°48	12°58	21°33	5°45	21°26	11° 0	13°12	6° 8	7°55	14°10	n.a.	S 24
S 25	23 43 40	28° 8'57	2♎32	0♍49	3° 1	13°44	21°28	5°52	21°29	10°58	13°11	6° 2	7°52	14°16	n.a.	S 25
M26	23 47 37	29° 8'16	15°39	1°49	4°14	14°30	21°23	5°59	21°32	10°56	13°11	5°59	7°48	14°23	n.a.	M26
T 27	23 51 33	0♎ 7'32	29° 0	2°52	5°27	15°16	21°18	6° 6	21°35	10°55	13°11	5°57	7°45	14°30	n.a.	T 27
W28	23 55 30	1° 6'46	12♏31	3°57	6°40	16° 2	21°13	6°13	21°38	10°53	13°11	5°D57	7°42	14°37	n.a.	W28
T 29	23 59 26	2° 5'57	26°14	5° 4	7°53	16°48	21° 9	6°20	21°41	10°52	13°11	5°58	7°39	14°43	n.a.	T 29
F 30	0 3 23	3♎ 5'06	10♐ 5	6♍13	9♍ 7	17♍33	21♒ 4	6♏27	21♌44	10♈50	13♉11	6♏ 0	7♏36	14♋50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n15	16s22	0n43	15n 3	3n22	21n34	1n41	13n30	0s 1	14s43	0s53	14s 4	1s 8	15n58	0n48	4n47	0n 5	33s40	10s14	14s29	14s59	19n 7		n.a.
F 2	9 53	18 48	1 53	15 34	3 31	21 15	1 40	13 13	0 2	14 45	0 52	14 6	1 7	15 57	0 48	4 46	0 5	33 40	10 14	14 30	14 58	19 6		n.a.
S 3	9 30	20 9	2 58	16 3	3 37	20 55	1 39	12 56	0 3	14 48	0 52	14 8	1 7	15 56	0 48	4 46	0 5	33 40	10 14	14 30	14 57	19 5		n.a.
S 4	9 7	20 16	3 54	16 27	3 42	20 35	1 38	12 39	0 4	14 50	0 52	14 10	1 7	15 54	0 48	4 45	0 5	33 40	10 14	14 29	14 56	19 4		n.a.
M 5	8 44	19 4	4 35	16 47	3 45	20 14	1 37	12 21	0 4	14 52	0 52	14 12	1 7	15 53	0 48	4 45	0 5	33 40	10 14	14 28	14 55	19 3		n.a.
T 6	8 21	16 36	5 0	17 4	3 46	19 53	1 36	12 4	0 5	14 55	0 51	14 14	1 7	15 52	0 48	4 44	0 5	33 40	10 13	14 26	14 54	19 2		n.a.
W 7	7 57	13 4	5 4	17 16	3 46	19 31	1 34	11 46	0 6	14 57	0 51	14 16	1 7	15 51	0 48	4 44	0 5	33 39	10 13	14 23	14 53	19 1		n.a.
T 8	7 34	8 44	4 49	17 24	3 44	19 8	1 33	11 29	0 7	14 59	0 51	14 18	1 7	15 50	0 48	4 43	0 5	33 39	10 13	14 20	14 52	19 0		n.a.
F 9	7 10	3 55	4 15	17 29	3 40	18 45	1 32	11 11	0 8	15 2	0 51	14 20	1 7	15 49	0 48	4 43	0 5	33 39	10 13	14 17	14 51	18 59		n.a.
S 10	6 47	1n 1	3 25	17 30	3 36	18 22	1 30	10 53	0 8	15 4	0 50	14 22	1 7	15 48	0 48	4 42	0 5	33 39	10 12	14 14	14 50	18 58		n.a.
S 11	6 23	5 47	2 24	17 27	3 31	17 58	1 29	10 35	0 9	15 6	0 50	14 25	1 7	15 47	0 48	4 41	0 5	33 39	10 12	14 12	14 49	18 57		n.a.
M12	5 59	10 8	1 17	17 22	3 24	17 34	1 27	10 17	0 10	15 8	0 50	14 27	1 7	15 46	0 48	4 41	0 5	33 39	10 12	14 11	14 48	18 56		n.a.
T 13	5 35	13 51	0 7	17 13	3 17	17 9	1 25	9 59	0 11	15 10	0 50	14 29	1 7	15 45	0 48	4 40	0 5	33 38	10 12	14 11	14 46	18 55		n.a.
W14	5 11	16 47	1s 1	17 2	3 10	16 43	1 24	9 41	0 11	15 12	0 49	14 31	1 7	15 44	0 48	4 40	0 5	33 38	10 11	14 11	14 45	18 54		n.a.
T 15	4 47	18 52	2 5	16 49	3 2	16 18	1 22	9 23	0 12	15 14	0 49	14 33	1 7	15 43	0 48	4 39	0 5	33 38	10 11	14 11	14 44	18 53		n.a.
F 16	4 23	20 1	3 2	16 33	2 53	15 52	1 20	9 5	0 13	15 16	0 49	14 36	1 7	15 42	0 48	4 39	0 5	33 38	10 11	14 12	14 43	18 52		n.a.
S 17	3 59	20 15	3 50	16 15	2 45	15 25	1 18	8 46	0 14	15 18	0 49	14 38	1 7	15 40	0 48	4 38	0 5	33 38	10 11	14 12	14 42	18 51		n.a.
S 18	3 35	19 34	4 27	15 56	2 36	14 58	1 16	8 28	0 14	15 20	0 48	14 40	1 7	15 39	0 48	4 37	0 5	33 37	10 10	14 11	14 41	18 50		n.a.
M19	3 11	18 3	4 54	15 34	2 26	14 31	1 14	8 9	0 15	15 21	0 48	14 42	1 7	15 38	0 48	4 37	0 5	33 37	10 10	14 10	14 40	18 49		n.a.
T 20	2 47	15 44	5 7	15 11	2 17	14 3	1 13	7 51	0 16	15 23	0 48	14 45	1 7	15 37	0 48	4 36	0 5	33 37	10 10	14 8	14 39	18 48		n.a.
W21	2 23	12 44	5 8	14 46	2 8	13 35	1 10	7 32	0 17	15 25	0 48	14 47	1 7	15 36	0 48	4 36	0 5	33 37	10 10	14 6	14 38	18 46		n.a.
T 22	1 58	9 9	4 54	14 20	1 58	13 7	1 8	7 14	0 17	15 26	0 47	14 49	1 8	15 35	0 48	4 35	0 5	33 36	10 9	14 4	14 37	18 45		n.a.
F 23	1 34	5 8	4 26	13 53	1 48	12 39	1 6	6 55	0 18	15 28	0 47	14 52	1 8	15 34	0 48	4 34	0 5	33 36	10 9	14 1	14 36	18 44		n.a.
S 24	1 10	0 48	3 45	13 24	1 39	12 10	1 4	6 36	0 19	15 30	0 47	14 54	1 8	15 33	0 48	4 34	0 5	33 36	10 9	13 59	14 35	18 43		n.a.
S 25	0 45	3s39	2 52	12 54	1 29	11 40	1 2	6 17	0 20	15 31	0 46	14 57	1 8	15 32	0 48	4 33	0 5	33 36	10 9	13 57	14 34	18 42		n.a.
M26	0 21	8 0	1 48	12 24	1 20	11 11	1 0	5 58	0 20	15 32	0 46	14 59	1 8	15 31	0 48	4 32	0 5	33 36	10 8	13 56	14 33	18 41		n.a.
T 27	0s 3	12 3	0 38	11 52	1 10	10 41	0 58	5 39	0 21	15 34	0 46	15 2	1 8	15 30	0 48	4 32	0 5	33 35	10 8	13 55	14 32	18 40		n.a.
W28	0 27	15 30	0n36	11 19	1 1	10 11	0 55	5 20	0 22	15 35	0 46	15 4	1 8	15 30	0 48	4 31	0 5	33 35	10 8	13 55	14 31	18 39		n.a.
T 29	0 52	18 9	1 49	10 45	0 52	9 41	0 53	5 1	0 23	15 36	0 45	15 6	1 8	15 29	0 48	4 31	0 5	33 35	10 8	13 55	14 30	18 38		n.a.
F 30	1s16	19s45	2n56	10n10	0n43	9n11	0n51	4n42	0s23	15s37	0s45	15s 9	1s 8	15n28	0n48	4n30	0n 5	33s35	10s 7	13s56	14s28	18n37		n.a.

Julian Day Number = -1724041.5, Delta T = 114h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'20, Lahiri = -132°52'20 Julian Calendar 1 Nov. 9434 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9434 BCE

The year -9433 astronomical counting style corresponds to year 9434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9434 BCE (-9433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 7 19	4♎ 4'12	24♐ 6	7♍25	10♍20	18♍19	21°R 0	6♏34	21♌47	10°R48	13°R11	6♏ 1	7♏33	14♋57	n.a.	S 1
S 2	0 11 16	5° 3'15	8♑14	8°38	11°33	19° 4	20♒56	6°42	21°49	10♈47	13♑10	6°R 1	7°29	15° 3	n.a.	S 2
M 3	0 15 12	6° 2'16	22°29	9°53	12°46	19°50	20°52	6°49	21°52	10°45	13°10	6° 0	7°26	15°10	n.a.	M 3
T 4	0 19 9	7° 1'13	6♒47	11°10	13°59	20°36	20°49	6°56	21°55	10°43	13°D10	5°58	7°23	15°17	n.a.	T 4
W 5	0 23 6	8° 0'08	21° 5	12°29	15°12	21°21	20°45	7° 4	21°58	10°42	13°10	5°54	7°20	15°24	n.a.	W 5
T 6	0 27 2	8°59'01	5♓20	13°50	16°25	22° 7	20°42	7°11	22° 0	10°40	13°10	5°50	7°17	15°30	n.a.	T 6
F 7	0 30 59	9°57'51	19°26	15°12	17°38	22°52	20°39	7°19	22° 3	10°38	13°11	5°47	7°13	15°37	n.a.	F 7
S 8	0 34 55	10°56'38	3♈20	16°36	18°51	23°37	20°36	7°26	22° 6	10°37	13°11	5°43	7°10	15°44	n.a.	S 8
S 9	0 38 52	11°55'23	16°57	18° 1	20° 4	24°23	20°33	7°34	22° 8	10°35	13°11	5°41	7° 7	15°50	n.a.	S 9
M10	0 42 48	12°54'06	0♉15	19°28	21°17	25° 8	20°30	7°41	22°11	10°33	13°11	5°D40	7° 4	15°57	n.a.	M10
T 11	0 46 45	13°52'47	13°14	20°57	22°30	25°53	20°28	7°49	22°13	10°32	13°11	5°40	7° 1	16° 4	n.a.	T 11
W12	0 50 41	14°51'25	25°54	22°27	23°43	26°38	20°26	7°57	22°16	10°30	13°11	5°41	6°58	16°11	n.a.	W12
T 13	0 54 38	15°50'02	8♊17	23°59	24°56	27°23	20°24	8° 4	22°18	10°29	13°11	5°43	6°54	16°17	n.a.	T 13
F 14	0 58 34	16°48'36	20°26	25°32	26° 9	28° 8	20°22	8°12	22°20	10°27	13°11	5°44	6°51	16°24	n.a.	F 14
S 15	1 2 31	17°47'08	2♋25	27° 6	27°22	28°53	20°20	8°20	22°23	10°25	13°12	5°45	6°48	16°31	n.a.	S 15
S 16	1 6 27	18°45'38	14°19	28°42	28°35	29°38	20°19	8°28	22°25	10°24	13°12	5°R46	6°45	16°37	n.a.	S 16
M17	1 10 24	19°44'07	26°12	0♎20	29°48	0♎23	20°18	8°35	22°27	10°22	13°12	5°46	6°42	16°44	n.a.	M17
T 18	1 14 20	20°42'33	8♌ 9	1°59	1♎ 1	1° 8	20°16	8°43	22°30	10°20	13°13	5°45	6°38	16°51	n.a.	T 18
W19	1 18 17	21°40'57	20°14	3°40	2°14	1°53	20°16	8°51	22°32	10°19	13°13	5°44	6°35	16°58	n.a.	W19
T 20	1 22 13	22°39'19	2♍32	5°22	3°27	2°38	20°15	8°59	22°34	10°17	13°13	5°42	6°32	17° 4	n.a.	T 20
F 21	1 26 10	23°37'39	15° 5	7° 5	4°40	3°23	20°14	9° 7	22°36	10°16	13°14	5°40	6°29	17°11	n.a.	F 21
S 22	1 30 6	24°35'58	27°55	8°50	5°53	4° 7	20°14	9°15	22°38	10°14	13°14	5°39	6°26	17°18	n.a.	S 22
S 23	1 34 3	25°34'14	11♎ 5	10°37	7° 6	4°52	20°D14	9°23	22°40	10°12	13°14	5°38	6°23	17°24	n.a.	S 23
M24	1 37 59	26°32'28	24°32	12°25	8°19	5°37	20°14	9°30	22°42	10°11	13°15	5°37	6°19	17°31	n.a.	M24
T 25	1 41 56	27°30'40	8♏17	14°15	9°32	6°21	20°14	9°38	22°44	10° 9	13°15	5°D37	6°16	17°38	n.a.	T 25
W26	1 45 52	28°28'50	22°15	16° 6	10°45	7° 6	20°15	9°46	22°46	10° 8	13°16	5°37	6°13	17°45	n.a.	W26
T 27	1 49 49	29°26'58	6♐24	17°59	11°58	7°50	20°15	9°54	22°48	10° 6	13°16	5°38	6°10	17°51	n.a.	T 27
F 28	1 53 45	0♏25'03	20°40	19°53	13°11	8°35	20°16	10° 2	22°50	10° 5	13°17	5°38	6° 7	17°58	n.a.	F 28
S 29	1 57 42	1°23'07	4♑59	21°49	14°24	9°19	20°17	10°10	22°51	10° 3	13°17	5°38	6° 4	18° 5	n.a.	S 29
S 30	2 1 38	2°21'08	19°17	23°46	15°37	10° 3	20°18	10°18	22°53	10° 2	13°18	5°39	6° 0	18°11	n.a.	S 30
M31	2 5 35	3♏19'06	3♒32	25♎45	16♎50	10♎48	20♒20	10♏27	22♌55	10♈ 0	13♑18	5°R39	5♏57	18♋18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s40	20s10	3n53	9n34	0n34	8n40	0n49	4n23	0s24	15s39	0s45	15s11	1s 8	15n27	0n48	4n29	0n 5	33s34	10s 7	13s56	14s27	18n36		n.a.
S 2	2 4	19 18	4 37	8 58	0 25	8 10	0 46	4 4	0 25	15 40	0 44	15 14	1 8	15 26	0 48	4 29	0 5	33 34	10 7	13 56	14 26	18 35		n.a.
M 3	2 28	17 14	5 5	8 21	0 16	7 39	0 44	3 45	0 26	15 41	0 44	15 16	1 8	15 25	0 48	4 28	0 6	33 34	10 7	13 56	14 25	18 34		n.a.
T 4	2 52	14 6	5 13	7 43	0 8	7 8	0 41	3 26	0 26	15 42	0 44	15 19	1 8	15 24	0 49	4 27	0 6	33 34	10 6	13 55	14 24	18 33		n.a.
W 5	3 16	10 9	5 2	7 5	0s 0	6 36	0 39	3 7	0 27	15 42	0 43	15 22	1 8	15 23	0 49	4 27	0 6	33 33	10 6	13 54	14 23	18 31		n.a.
T 6	3 40	5 38	4 33	6 25	0 8	6 5	0 37	2 48	0 28	15 43	0 43	15 24	1 8	15 22	0 49	4 26	0 6	33 33	10 6	13 53	14 22	18 30		n.a.
F 7	4 4	0 50	3 47	5 45	0 16	5 33	0 34	2 29	0 29	15 44	0 43	15 27	1 8	15 21	0 49	4 25	0 6	33 33	10 6	13 51	14 21	18 29		n.a.
S 8	4 28	3n56	2 49	5 5	0 24	5 2	0 32	2 10	0 29	15 45	0 43	15 29	1 8	15 21	0 49	4 25	0 6	33 32	10 5	13 50	14 20	18 28		n.a.
S 9	4 51	8 25	1 41	4 24	0 31	4 30	0 29	1 51	0 30	15 45	0 42	15 32	1 8	15 20	0 49	4 24	0 6	33 32	10 5	13 50	14 19	18 27		n.a.
M10	5 15	12 23	0 30	3 42	0 38	3 58	0 27	1 31	0 31	15 46	0 42	15 34	1 8	15 19	0 49	4 23	0 6	33 32	10 5	13 49	14 18	18 26		n.a.
T 11	5 38	15 38	0s42	3 0	0 45	3 26	0 24	1 12	0 32	15 46	0 42	15 37	1 8	15 18	0 49	4 23	0 6	33 32	10 5	13 49	14 17	18 25		n.a.
W12	6 2	18 4	1 49	2 18	0 52	2 54	0 22	0 53	0 32	15 47	0 41	15 40	1 8	15 17	0 49	4 22	0 6	33 31	10 4	13 50	14 16	18 24		n.a.
T 13	6 25	19 34	2 51	1 35	0 58	2 22	0 20	0 34	0 33	15 47	0 41	15 42	1 8	15 16	0 49	4 22	0 6	33 31	10 4	13 50	14 15	18 23		n.a.
F 14	6 48	20 8	3 43	0 51	1 4	1 50	0 17	0 15	0 34	15 48	0 41	15 45	1 8	15 16	0 49	4 21	0 6	33 31	10 4	13 51	14 13	18 21		n.a.
S 15	7 11	19 45	4 25	0 7	1 10	1 18	0 15	0s 4	0 34	15 48	0 41	15 47	1 8	15 15	0 49	4 20	0 6	33 31	10 3	13 51	14 12	18 20		n.a.
S 16	7 34	18 30	4 55	0s37	1 15	0 46	0 12	0 23	0 35	15 48	0 40	15 50	1 8	15 14	0 49	4 20	0 6	33 30	10 3	13 51	14 11	18 19		n.a.
M17	7 57	16 28	5 12	1 21	1 20	0 14	0 10	0 42	0 36	15 48	0 40	15 53	1 8	15 13	0 49	4 19	0 6	33 30	10 3	13 51	14 10	18 18		n.a.
T 18	8 20	13 43	5 16	2 6	1 25	0s19	0 7	1 1	0 37	15 48	0 40	15 55	1 8	15 13	0 49	4 18	0 6	33 30	10 3	13 51	14 9	18 17		n.a.
W19	8 42	10 22	5 6	2 51	1 29	0 51	0 5	1 20	0 37	15 48	0 39	15 58	1 8	15 12	0 49	4 18	0 6	33 29	10 2	13 51	14 8	18 16		n.a.
T 20	9 5	6 31	4 43	3 36	1 33	1 23	0 2	1 39	0 38	15 48	0 39	16 1	1 8	15 11	0 49	4 17	0 6	33 29	10 2	13 50	14 7	18 15		n.a.
F 21	9 27	2 19	4 5	4 22	1 36	1 55	0s 0	1 58	0 39	15 48	0 39	16 3	1 8	15 11	0 49	4 16	0 6	33 29	10 2	13 49	14 6	18 14		n.a.
S 22	9 49	2s 6	3 14	5 7	1 39	2 27	0 3	2 17	0 39	15 48	0 39	16 6	1 9	15 10	0 49	4 16	0 6	33 28	10 2	13 49	14 5	18 12		n.a.
S 23	10 11	6 32	2 12	5 53	1 42	2 59	0 5	2 36	0 40	15 48	0 38	16 9	1 9	15 9	0 49	4 15	0 6	33 28	10 1	13 48	14 4	18 11		n.a.
M24	10 33	10 44	1 1	6 38	1 44	3 31	0 7	2 55	0 41	15 47	0 38	16 11	1 9	15 9	0 49	4 15	0 6	33 28	10 1	13 48	14 3	18 10		n.a.
T 25	10 54	14 28	0n15	7 24	1 45	4 2	0 10	3 14	0 41	15 47	0 38	16 14	1 9	15 8	0 49	4 14	0 6	33 28	10 1	13 48	14 2	18 9		n.a.
W26	11 16	17 26	1 31	8 9	1 47	4 34	0 12	3 32	0 42	15 47	0 37	16 17	1 9	15 7	0 49	4 13	0 6	33 27	10 1	13 48	14 1	18 8		n.a.
T 27	11 37	19 23	2 43	8 54	1 47	5 6	0 15	3 51	0 43	15 46	0 37	16 19	1 9	15 7	0 49	4 13	0 6	33 27	10 0	13 48	13 59	18 7		n.a.
F 28	11 58	20 6	3 45	9 39	1 47	5 37	0 17	4 10	0 43	15 46	0 37	16 22	1 9	15 6	0 49	4 12	0 6	33 27	10 0	13 49	13 58	18 5		n.a.
S 29	12 19	19 32	4 33	10 24	1 47	6 8	0 19	4 28	0 44	15 45	0 37	16 25	1 9	15 6	0 49	4 11	0 6	33 26	10 0	13 49	13 57	18 4		n.a.
S 30	12 40	17 43	5 5	11 8	1 46	6 40	0 21	4 47	0 45	15 44	0 36	16 27	1 9	15 5	0 49	4 11	0 6	33 26	10 0	13 49	13 56	18 3		n.a.
M31	13s 0	14s50	5n17	11s51	1s44	7s11	0s24	5s 6	0s45	15s44	0s36	16s30	1s 9	15n 4	0n49	4n10	0n 6	33s26	9s59	13s49	13s55	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -1724011.5, Delta T = 114h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'16, Lahiri = -132°52'16 Julian Calendar 1 Dec. 9434 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9434 BCE

The year -9433 astronomical counting style corresponds to year 9434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 31	4♑17'02	17♒40	27♎45	18♎ 3	11♎32	20♒21	10♑35	22♌57	9°R59	13♉19	5°R39	5♑54	18♋25	n.a.	T 1
W 2	2 13 28	5°14'56	1♓40	29°47	19°16	12°16	20°23	10°43	22°58	9♈57	13°19	5°D39	5°51	18°32	n.a.	W 2
T 3	2 17 24	6°12'48	15°30	1♑49	20°29	13° 0	20°25	10°51	23° 0	9°56	13°20	5♑39	5°48	18°38	n.a.	T 3
F 4	2 21 21	7°10'38	29° 9	3°54	21°42	13°44	20°27	10°59	23° 1	9°54	13°21	5°39	5°44	18°45	n.a.	F 4
S 5	2 25 17	8° 8'25	12♈35	5°59	22°55	14°28	20°29	11° 7	23° 3	9°53	13°21	5°39	5°41	18°52	n.a.	S 5
S 6	2 29 13	9° 6'11	25°47	8° 5	24° 8	15°12	20°32	11°15	23° 4	9°51	13°22	5°39	5°38	18°59	n.a.	S 6
M 7	2 33 10	10° 3'54	8♉45	10°12	25°21	15°56	20°34	11°23	23° 6	9°50	13°23	5°R39	5°35	19° 5	n.a.	M 7
T 8	2 37 6	11° 1'36	21°29	12°20	26°34	16°39	20°37	11°31	23° 7	9°49	13°24	5°39	5°32	19°12	n.a.	T 8
W 9	2 41 3	11°59'16	3♊59	14°28	27°47	17°23	20°40	11°39	23° 8	9°47	13°24	5°39	5°29	19°19	n.a.	W 9
T 10	2 44 59	12°56'55	16°17	16°36	29° 0	18° 7	20°43	11°47	23° 9	9°46	13°25	5°38	5°25	19°25	n.a.	T 10
F 11	2 48 56	13°54'32	28°23	18°44	0♑13	18°51	20°47	11°55	23°11	9°45	13°26	5°37	5°22	19°32	n.a.	F 11
S 12	2 52 52	14°52'08	10♋22	20°52	1°26	19°34	20°50	12° 3	23°12	9°43	13°27	5°36	5°19	19°39	n.a.	S 12
S 13	2 56 49	15°49'42	22°16	22°59	2°39	20°18	20°54	12°11	23°13	9°42	13°27	5°34	5°16	19°46	n.a.	S 13
M14	3 0 45	16°47'14	4♌ 9	25° 5	3°52	21° 1	20°58	12°19	23°14	9°41	13°28	5°34	5°13	19°52	n.a.	M14
T 15	3 4 42	17°44'45	16° 6	27°10	5° 5	21°45	21° 2	12°28	23°15	9°40	13°29	5°D33	5° 9	19°59	n.a.	T 15
W16	3 8 38	18°42'15	28°10	29°14	6°18	22°28	21° 6	12°36	23°16	9°39	13°30	5°34	5° 6	20° 6	n.a.	W16
T 17	3 12 35	19°39'44	10♍28	1♐15	7°32	23°11	21°10	12°44	23°17	9°37	13°31	5°34	5° 3	20°12	n.a.	T 17
F 18	3 16 31	20°37'11	23° 1	3°15	8°45	23°55	21°15	12°52	23°18	9°36	13°32	5°35	5° 0	20°19	n.a.	F 18
S 19	3 20 28	21°34'37	5♎56	5°12	9°58	24°38	21°20	13° 0	23°18	9°35	13°33	5°37	4°57	20°26	n.a.	S 19
S 20	3 24 24	22°32'02	19°12	7° 6	11°11	25°21	21°24	13° 8	23°19	9°34	13°34	5°38	4°54	20°33	n.a.	S 20
M21	3 28 20	23°29'25	2♑53	8°58	12°24	26° 4	21°29	13°16	23°20	9°33	13°34	5°R38	4°50	20°39	n.a.	M21
T 22	3 32 17	24°26'47	16°55	10°46	13°37	26°47	21°35	13°24	23°21	9°32	13°35	5°38	4°47	20°46	n.a.	T 22
W23	3 36 13	25°24'08	1♐17	12°32	14°51	27°30	21°40	13°32	23°21	9°31	13°36	5°37	4°44	20°53	n.a.	W23
T 24	3 40 10	26°21'28	15°53	14°14	16° 4	28°13	21°45	13°40	23°22	9°30	13°37	5°35	4°41	20°59	n.a.	T 24
F 25	3 44 6	27°18'46	0♑36	15°53	17°17	28°56	21°51	13°48	23°22	9°29	13°38	5°32	4°38	21° 6	n.a.	F 25
S 26	3 48 3	28°16'03	15°19	17°29	18°30	29°39	21°57	13°55	23°23	9°28	13°39	5°29	4°35	21°13	n.a.	S 26
S 27	3 51 59	29°13'18	29°56	19° 1	19°43	0♑22	22° 3	14° 3	23°23	9°27	13°41	5°27	4°31	21°20	n.a.	S 27
M28	3 55 56	0♐10'31	14♒21	20°30	20°57	1° 4	22° 9	14°11	23°24	9°26	13°42	5°25	4°28	21°26	n.a.	M28
T 29	3 59 52	1° 7'44	28°31	21°55	22°10	1°47	22°15	14°19	23°24	9°25	13°43	5°D24	4°25	21°33	n.a.	T 29
W30	4 3 49	2° 4'54	12♓24	23°17	23°23	2°30	22°21	14°27	23°24	9°24	13°44	5°24	4°22	21°40	n.a.	W30
T 31	4 7 45	3♐ 2'03	26♓ 0	24♐34	24♑37	3♑12	22♒28	14♑35	23♌24	9♈23	13♉45	5♑25	4♑19	21♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s20	11s 6	5n11	12s34	1s42	7s41	0s26	5s24	0s46	15s43	0s36	16s33	1s 9	15n 4	0n49	4n10	0n 6	33s25	9s59	13s49	13s54	18n 1		n.a.
W 2	13 40	6 47	4 46	13 16	1 39	8 12	0 28	5 42	0 47	15 42	0 35	16 35	1 9	15 3	0 49	4 9	0 6	33 25	9 59	13 49	13 53	18 0		n.a.
T 3	14 0	2 9	4 4	13 58	1 35	8 42	0 30	6 1	0 47	15 41	0 35	16 38	1 9	15 3	0 49	4 9	0 6	33 25	9 59	13 49	13 52	17 58		n.a.
F 4	14 20	2n32	3 9	14 38	1 31	9 13	0 32	6 19	0 48	15 40	0 35	16 41	1 9	15 2	0 49	4 8	0 6	33 25	9 58	13 49	13 51	17 57		n.a.
S 5	14 39	7 1	2 5	15 17	1 26	9 43	0 35	6 37	0 49	15 39	0 35	16 43	1 9	15 2	0 49	4 7	0 6	33 24	9 58	13 49	13 50	17 56		n.a.
S 6	14 58	11 7	0 55	15 55	1 21	10 12	0 37	6 55	0 49	15 38	0 34	16 46	1 10	15 2	0 49	4 7	0 6	33 24	9 58	13 49	13 49	17 55		n.a.
M 7	15 17	14 35	0s17	16 31	1 15	10 42	0 39	7 13	0 50	15 37	0 34	16 49	1 10	15 1	0 49	4 6	0 6	33 24	9 58	13 49	13 47	17 54		n.a.
T 8	15 36	17 18	1 27	17 6	1 8	11 11	0 41	7 31	0 51	15 36	0 34	16 51	1 10	15 1	0 49	4 6	0 6	33 23	9 57	13 49	13 46	17 52		n.a.
W 9	15 54	19 8	2 31	17 39	1 1	11 40	0 43	7 49	0 51	15 35	0 33	16 54	1 10	15 0	0 49	4 5	0 6	33 23	9 57	13 49	13 45	17 51		n.a.
T 10	16 12	20 1	3 27	18 10	0 53	12 9	0 45	8 7	0 52	15 33	0 33	16 57	1 10	15 0	0 50	4 5	0 6	33 23	9 57	13 48	13 44	17 50		n.a.
F 11	16 30	19 58	4 13	18 39	0 45	12 37	0 47	8 25	0 53	15 32	0 33	16 59	1 10	14 59	0 50	4 4	0 6	33 22	9 57	13 48	13 43	17 49		n.a.
S 12	16 48	19 0	4 47	19 6	0 36	13 5	0 48	8 42	0 53	15 31	0 33	17 2	1 10	14 59	0 50	4 4	0 6	33 22	9 57	13 48	13 42	17 48		n.a.
S 13	17 5	17 13	5 8	19 31	0 26	13 33	0 50	9 0	0 54	15 29	0 32	17 5	1 10	14 59	0 50	4 3	0 6	33 22	9 56	13 47	13 41	17 46		n.a.
M14	17 22	14 42	5 17	19 54	0 17	14 1	0 52	9 17	0 54	15 28	0 32	17 7	1 10	14 58	0 50	4 3	0 6	33 21	9 56	13 47	13 40	17 45		n.a.
T 15	17 39	11 34	5 12	20 14	0 6	14 28	0 54	9 35	0 55	15 26	0 32	17 10	1 10	14 58	0 50	4 2	0 6	33 21	9 56	13 47	13 39	17 44		n.a.
W16	17 55	7 55	4 53	20 33	0n 4	14 54	0 55	9 52	0 56	15 24	0 32	17 13	1 10	14 58	0 50	4 2	0 6	33 21	9 56	13 47	13 38	17 43		n.a.
T 17	18 11	3 53	4 20	20 49	0 15	15 21	0 57	10 9	0 56	15 23	0 31	17 15	1 11	14 58	0 50	4 1	0 6	33 20	9 55	13 47	13 37	17 42		n.a.
F 18	18 27	0s25	3 35	21 2	0 26	15 47	0 59	10 26	0 57	15 21	0 31	17 18	1 11	14 57	0 50	4 1	0 6	33 20	9 55	13 48	13 35	17 40		n.a.
S 19	18 43	4 49	2 37	21 14	0 37	16 12	1 0	10 43	0 57	15 19	0 31	17 21	1 11	14 57	0 50	4 0	0 6	33 20	9 55	13 48	13 34	17 39		n.a.
S 20	18 58	9 7	1 30	21 23	0 48	16 38	1 2	11 0	0 58	15 17	0 31	17 23	1 11	14 57	0 50	4 0	0 6	33 20	9 55	13 48	13 33	17 38		n.a.
M21	19 13	13 5	0 15	21 31	0 59	17 2	1 3	11 17	0 59	15 15	0 30	17 26	1 11	14 57	0 50	4 0	0 6	33 19	9 55	13 49	13 32	17 37		n.a.
T 22	19 28	16 25	1n 2	21 37	1 10	17 27	1 5	11 33	0 59	15 13	0 30	17 28	1 11	14 56	0 50	3 59	0 6	33 19	9 54	13 49	13 31	17 35		n.a.
W23	19 42	18 50	2 17	21 41	1 20	17 50	1 6	11 50	1 0	15 11	0 30	17 31	1 11	14 56	0 50	3 59	0 6	33 19	9 54	13 48	13 30	17 34		n.a.
T 24	19 56	20 2	3 24	21 43	1 31	18 14	1 7	12 6	1 0	15 9	0 30	17 34	1 11	14 56	0 50	3 58	0 6	33 18	9 54	13 47	13 29	17 33		n.a.
F 25	20 10	19 53	4 18	21 44	1 41	18 37	1 9	12 23	1 1	15 7	0 29	17 36	1 11	14 56	0 50	3 58	0 6	33 18	9 54	13 46	13 28	17 32		n.a.
S 26	20 23	18 23	4 56	21 44	1 51	18 59	1 10	12 39	1 2	15 5	0 29	17 39	1 11	14 56	0 50	3 58	0 6	33 18	9 54	13 45	13 27	17 31		n.a.
S 27	20 36	15 42	5 13	21 43	2 1	19 21	1 11	12 55	1 2	15 3	0 29	17 41	1 12	14 56	0 50	3 57	0 6	33 17	9 53	13 45	13 26	17 29		n.a.
M28	20 49	12 5	5 11	21 40	2 10	19 42	1 12	13 11	1 3	15 1	0 29	17 44	1 12	14 56	0 50	3 57	0 6	33 17	9 53	13 44	13 24	17 28		n.a.
T 29	21 1	7 50	4 50	21 37	2 19	20 3	1 13	13 27	1 3	14 58	0 28	17 46	1 12	14 56	0 50	3 57	0 6	33 17	9 53	13 44	13 23	17 27		n.a.
W30	21 13	3 15	4 12	21 34	2 27	20 23	1 14	13 42	1 4	14 56	0 28	17 49	1 12	14 55	0 50	3 56	0 6	33 16	9 53	13 44	13 22	17 26		n.a.
T 31	21s25	1n24	3n20	21s30	2n35	20s43	1s15	13s58	1s 4	14s54	0s28	17s51	1s12	14n55	0n50	3n56	0n 6	33s16	9s53	13s44	13s21	17n24		n.a.

Julian Day Number = -1723980.5, Delta T = 114h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'12, Lahiri = -132°52'12 Julian Calendar 1 Jan. 9433 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9434 BCE

The year -9432 astronomical counting style corresponds to year 9433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 11 42	3♐59'11	9♈18	25♐48	25♏50	3♏54	22♒34	14♏43	23♌25	9°R23	13♑46	5♏27	4♏15	21♋53	n.a.	F 1
S 2	4 15 38	4°56'17	22°22	26°58	27° 3	4°37	22°41	14°50	23°25	9♈22	13°47	5°28	4°12	22° 0	n.a.	S 2
S 3	4 19 35	5°53'23	5♉12	28° 5	28°16	5°19	22°48	14°58	23°25	9°21	13°48	5°R29	4° 9	22° 7	n.a.	S 3
M 4	4 23 31	6°50'27	17°50	29° 7	29°30	6° 2	22°55	15° 6	23°R25	9°20	13°49	5°28	4° 6	22°13	n.a.	M 4
T 5	4 27 28	7°47'30	0♊17	0♑ 6	0♐43	6°44	23° 2	15°14	23°25	9°20	13°50	5°26	4° 3	22°20	n.a.	T 5
W 6	4 31 24	8°44'32	12°34	1° 0	1°57	7°26	23°10	15°21	23°25	9°19	13°52	5°22	4° 0	22°27	n.a.	W 6
T 7	4 35 21	9°41'34	24°42	1°50	3°10	8° 8	23°17	15°29	23°25	9°18	13°53	5°17	3°56	22°34	n.a.	T 7
F 8	4 39 17	10°38'35	6♋44	2°36	4°23	8°50	23°25	15°36	23°24	9°18	13°54	5°11	3°53	22°40	n.a.	F 8
S 9	4 43 14	11°35'35	18°39	3°18	5°37	9°32	23°32	15°44	23°24	9°17	13°55	5° 5	3°50	22°47	n.a.	S 9
S 10	4 47 10	12°32'34	0♌32	3°56	6°50	10°14	23°40	15°52	23°24	9°17	13°56	4°59	3°47	22°54	n.a.	S 10
M11	4 51 7	13°29'33	12°25	4°29	8° 4	10°56	23°48	15°59	23°24	9°16	13°58	4°54	3°44	23° 1	n.a.	M11
T 12	4 55 3	14°26'31	24°21	4°58	9°17	11°38	23°56	16° 7	23°23	9°16	13°59	4°50	3°41	23° 7	n.a.	T 12
W13	4 59 0	15°23'29	6♍24	5°22	10°31	12°19	24° 4	16°14	23°23	9°15	14° 0	4°48	3°37	23°14	n.a.	W13
T 14	5 2 56	16°20'26	18°38	5°42	11°44	13° 1	24°13	16°21	23°22	9°15	14° 1	4°D48	3°34	23°21	n.a.	T 14
F 15	5 6 53	17°17'23	1♎10	5°57	12°58	13°43	24°21	16°29	23°22	9°14	14° 3	4°48	3°31	23°27	n.a.	F 15
S 16	5 10 49	18°14'20	14° 1	6° 7	14°11	14°24	24°30	16°36	23°21	9°14	14° 4	4°50	3°28	23°34	n.a.	S 16
S 17	5 14 46	19°11'17	27°18	6°13	15°25	15° 6	24°38	16°43	23°21	9°14	14° 5	4°51	3°25	23°41	n.a.	S 17
M18	5 18 42	20° 8'13	11♏ 1	6°R14	16°38	15°47	24°47	16°51	23°20	9°13	14° 7	4°R51	3°21	23°48	n.a.	M18
T 19	5 22 39	21° 5'09	25°11	6°11	17°52	16°29	24°56	16°58	23°19	9°13	14° 8	4°49	3°18	23°54	n.a.	T 19
W20	5 26 35	22° 2'05	9♐46	6° 4	19° 6	17°10	25° 5	17° 5	23°19	9°13	14° 9	4°46	3°15	24° 1	n.a.	W20
T 21	5 30 32	22°59'01	24°40	5°52	20°19	17°52	25°14	17°12	23°18	9°13	14°11	4°40	3°12	24° 8	n.a.	T 21
F 22	5 34 28	23°55'56	9♑45	5°36	21°33	18°33	25°23	17°19	23°17	9°12	14°12	4°33	3° 9	24°14	n.a.	F 22
S 23	5 38 25	24°52'51	24°51	5°17	22°47	19°14	25°33	17°26	23°16	9°12	14°13	4°26	3° 6	24°21	n.a.	S 23
S 24	5 42 21	25°49'46	9♒49	4°54	24° 0	19°55	25°42	17°33	23°15	9°12	14°15	4°19	3° 2	24°28	n.a.	S 24
M25	5 46 18	26°46'40	24°30	4°28	25°14	20°36	25°52	17°40	23°14	9°12	14°16	4°14	2°59	24°35	n.a.	M25
T 26	5 50 14	27°43'33	8♓49	3°59	26°28	21°17	26° 1	17°47	23°13	9°12	14°17	4°10	2°56	24°41	n.a.	T 26
W27	5 54 11	28°40'26	22°44	3°28	27°41	21°58	26°11	17°54	23°12	9°D12	14°19	4°D 9	2°53	24°48	n.a.	W27
T 28	5 58 8	29°37'19	6♈16	2°56	28°55	22°39	26°21	18° 0	23°11	9°12	14°20	4° 9	2°50	24°55	n.a.	T 28
F 29	6 2 4	0♑34'11	19♈25	2♑22	0♑ 9	23♏20	26♒31	18♏ 7	23♌10	9♈12	14♑21	4♏10	2♏46	25♋ 2	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s36	5n55	2n19	21 s25	2n42	21 s 2	1 s16	14 s13	1 s 5	14 s51	0 s28	17 s54	1 s12	14n55	0n50	3n56	0n 6	33 s16	9 s53	13 s45	13 s20	17n23		n.a.
S 2	21 47	10 4	1 11	21 21	2 49	21 21	1 16	14 29	1 5	14 49	0 27	17 56	1 12	14 55	0 50	3 55	0 6	33 15	9 52	13 45	13 19	17 22		n.a.
S 3	21 57	13 41	0 2	21 16	2 54	21 39	1 17	14 44	1 6	14 46	0 27	17 59	1 12	14 55	0 50	3 55	0 7	33 15	9 52	13 45	13 18	17 21		n.a.
M 4	22 7	16 36	1 s 7	21 11	3 0	21 56	1 18	14 59	1 7	14 43	0 27	18 1	1 13	14 55	0 50	3 55	0 7	33 15	9 52	13 45	13 17	17 19		n.a.
T 5	22 17	18 42	2 12	21 7	3 4	22 13	1 19	15 14	1 7	14 41	0 27	18 4	1 13	14 55	0 50	3 54	0 7	33 15	9 52	13 44	13 16	17 18		n.a.
W 6	22 26	19 53	3 9	21 2	3 8	22 29	1 19	15 29	1 8	14 38	0 26	18 6	1 13	14 55	0 50	3 54	0 7	33 14	9 52	13 43	13 14	17 17		n.a.
T 7	22 35	20 8	3 57	20 59	3 12	22 45	1 20	15 43	1 8	14 35	0 26	18 9	1 13	14 56	0 50	3 54	0 7	33 14	9 52	13 41	13 13	17 15		n.a.
F 8	22 44	19 27	4 34	20 56	3 14	22 59	1 20	15 58	1 9	14 33	0 26	18 11	1 13	14 56	0 50	3 54	0 7	33 14	9 51	13 39	13 12	17 14		n.a.
S 9	22 52	17 55	4 58	20 53	3 16	23 14	1 20	16 12	1 9	14 30	0 26	18 14	1 13	14 56	0 51	3 53	0 7	33 13	9 51	13 37	13 11	17 13		n.a.
S 10	23 0	15 38	5 10	20 51	3 16	23 27	1 21	16 27	1 10	14 27	0 26	18 16	1 13	14 56	0 51	3 53	0 7	33 13	9 51	13 35	13 10	17 12		n.a.
M11	23 7	12 41	5 8	20 50	3 16	23 40	1 21	16 41	1 10	14 24	0 25	18 18	1 14	14 56	0 51	3 53	0 7	33 13	9 51	13 33	13 9	17 10		n.a.
T 12	23 14	9 13	4 53	20 50	3 15	23 52	1 21	16 55	1 11	14 21	0 25	18 21	1 14	14 56	0 51	3 53	0 7	33 13	9 51	13 32	13 8	17 9		n.a.
W13	23 21	5 21	4 25	20 52	3 13	24 4	1 21	17 8	1 11	14 18	0 25	18 23	1 14	14 56	0 51	3 53	0 7	33 12	9 51	13 31	13 7	17 8		n.a.
T 14	23 27	1 12	3 45	20 54	3 10	24 14	1 21	17 22	1 12	14 15	0 25	18 25	1 14	14 57	0 51	3 53	0 7	33 12	9 50	13 31	13 6	17 6		n.a.
F 15	23 33	3 s 6	2 53	20 57	3 6	24 24	1 21	17 35	1 12	14 12	0 24	18 28	1 14	14 57	0 51	3 52	0 7	33 12	9 50	13 31	13 4	17 5		n.a.
S 16	23 38	7 23	1 51	21 1	3 1	24 34	1 21	17 49	1 13	14 9	0 24	18 30	1 14	14 57	0 51	3 52	0 7	33 11	9 50	13 32	13 3	17 4		n.a.
S 17	23 43	11 28	0 41	21 7	2 55	24 42	1 21	18 2	1 13	14 5	0 24	18 32	1 14	14 57	0 51	3 52	0 7	33 11	9 50	13 32	13 2	17 3		n.a.
M18	23 48	15 4	0n33	21 14	2 48	24 50	1 21	18 15	1 14	14 2	0 24	18 35	1 15	14 57	0 51	3 52	0 7	33 11	9 50	13 32	13 1	17 1		n.a.
T 19	23 52	17 55	1 48	21 22	2 40	24 57	1 21	18 28	1 14	13 59	0 24	18 37	1 15	14 58	0 51	3 52	0 7	33 11	9 50	13 32	13 0	17 0		n.a.
W20	23 56	19 41	2 57	21 32	2 31	25 4	1 21	18 40	1 15	13 56	0 23	18 39	1 15	14 58	0 51	3 52	0 7	33 10	9 50	13 30	12 59	16 59		n.a.
T 21	23 59	20 9	3 56	21 42	2 21	25 9	1 20	18 53	1 15	13 52	0 23	18 41	1 15	14 58	0 51	3 52	0 7	33 10	9 50	13 29	12 58	16 57		n.a.
F 22	24 2	19 10	4 39	21 54	2 10	25 14	1 20	19 5	1 15	13 49	0 23	18 44	1 15	14 59	0 51	3 52	0 7	33 10	9 49	13 26	12 57	16 56		n.a.
S 23	24 4	16 51	5 3	22 7	1 58	25 18	1 19	19 17	1 16	13 45	0 23	18 46	1 15	14 59	0 51	3 52	0 7	33 9	9 49	13 24	12 56	16 55		n.a.
S 24	24 6	13 26	5 6	22 21	1 45	25 21	1 19	19 29	1 16	13 42	0 23	18 48	1 16	14 59	0 51	3 52	0 7	33 9	9 49	13 21	12 54	16 53		n.a.
M25	24 8	9 15	4 48	22 35	1 31	25 24	1 18	19 41	1 17	13 39	0 22	18 50	1 16	15 0	0 51	3 52	0 7	33 9	9 49	13 19	12 53	16 52		n.a.
T 26	24 9	4 37	4 13	22 50	1 17	25 26	1 17	19 53	1 17	13 35	0 22	18 52	1 16	15 0	0 51	3 52	0 7	33 9	9 49	13 18	12 52	16 51		n.a.
W27	24 10	0n 8	3 24	23 6	1 2	25 27	1 17	20 4	1 18	13 31	0 22	18 55	1 16	15 0	0 51	3 52	0 7	33 8	9 49	13 18	12 51	16 49		n.a.
T 28	24 11	4 45	2 24	23 22	0 47	25 27	1 16	20 16	1 18	13 28	0 22	18 57	1 16	15 1	0 51	3 52	0 7	33 8	9 49	13 18	12 50	16 48		n.a.
F 29	24 s10	9n 2	1n18	23 s39	0n31	25 s26	1 s15	20 s27	1 s19	13 s24	0 s22	18 s59	1 s16	15n 1	0n51	3n52	0n 7	33 s 8	9 s49	13 s18	12 s49	16n47		n.a.

Julian Day Number = -1723949.5, Delta T = 114h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'08, Lahiri = -132°52'08 Julian Calendar 1 Feb. 9433 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 1	1♉31'03	2♉15	1°R48	1♉23	24♏ 0	26♒41	18♏14	23°R 9	9♈12	14♉23	4°R10	2♏43	25♋ 8	n.a.	S 1
S 2	6 9 57	2°27'54	14°50	1♉13	2°37	24°41	26°51	18°20	23♌ 8	9°12	14°24	4♏10	2°40	25°15	n.a.	S 2
M 3	6 13 54	3°24'46	27°13	0°39	3°50	25°22	27° 1	18°27	23° 7	9°12	14°25	4° 7	2°37	25°22	n.a.	M 3
T 4	6 17 50	4°21'37	9♊26	0° 7	5° 4	26° 2	27°12	18°33	23° 5	9°13	14°27	4° 2	2°34	25°28	n.a.	T 4
W 5	6 21 47	5°18'29	21°31	29♐36	6°18	26°43	27°22	18°40	23° 4	9°13	14°28	3°55	2°31	25°35	n.a.	W 5
T 6	6 25 44	6°15'21	3♋31	29° 7	7°32	27°23	27°32	18°46	23° 3	9°13	14°30	3°45	2°27	25°42	n.a.	T 6
F 7	6 29 40	7°12'12	15°27	28°42	8°46	28° 4	27°43	18°53	23° 1	9°13	14°31	3°34	2°24	25°49	n.a.	F 7
S 8	6 33 37	8° 9'04	27°21	28°19	10° 0	28°44	27°54	18°59	23° 0	9°14	14°32	3°22	2°21	25°55	n.a.	S 8
S 9	6 37 33	9° 5'57	9♌13	28° 0	11°13	29°24	28° 4	19° 5	22°58	9°14	14°34	3°11	2°18	26° 2	n.a.	S 9
M10	6 41 30	10° 2'49	21° 6	27°45	12°27	0♐ 4	28°15	19°11	22°57	9°14	14°35	3° 1	2°15	26° 9	n.a.	M10
T 11	6 45 26	10°59'43	3♍ 3	27°34	13°41	0°44	28°26	19°17	22°55	9°15	14°37	2°53	2°12	26°16	n.a.	T 11
W12	6 49 23	11°56'36	15° 6	27°27	14°55	1°24	28°37	19°23	22°53	9°15	14°38	2°48	2° 8	26°22	n.a.	W12
T 13	6 53 20	12°53'31	27°20	27°D26	16° 9	2° 4	28°48	19°29	22°52	9°16	14°39	2°45	2° 5	26°29	n.a.	T 13
F 14	6 57 16	13°50'26	9♎48	27°29	17°23	2°44	28°59	19°35	22°50	9°16	14°41	2°D43	2° 2	26°36	n.a.	F 14
S 15	7 1 13	14°47'22	22°36	27°37	18°37	3°24	29°10	19°41	22°48	9°17	14°42	2°44	1°59	26°42	n.a.	S 15
S 16	7 5 9	15°44'19	5♏47	27°50	19°51	4° 4	29°22	19°47	22°47	9°17	14°44	2°R44	1°56	26°49	n.a.	S 16
M17	7 9 6	16°41'16	19°26	28° 8	21° 5	4°44	29°33	19°52	22°45	9°18	14°45	2°43	1°52	26°56	n.a.	M17
T 18	7 13 3	17°38'15	3♐33	28°31	22°19	5°24	29°44	19°58	22°43	9°18	14°46	2°40	1°49	27° 3	n.a.	T 18
W19	7 16 59	18°35'14	18° 8	28°59	23°33	6° 3	29°56	20° 3	22°41	9°19	14°48	2°34	1°46	27° 9	n.a.	W19
T 20	7 20 56	19°32'14	3♑ 7	29°31	24°47	6°43	0♓ 7	20° 9	22°39	9°20	14°49	2°27	1°43	27°16	n.a.	T 20
F 21	7 24 52	20°29'15	18°21	0♑ 9	26° 1	7°22	0°19	20°14	22°38	9°21	14°51	2°17	1°40	27°23	n.a.	F 21
S 22	7 28 49	21°26'17	3♒39	0°52	27°15	8° 2	0°31	20°19	22°36	9°21	14°52	2° 6	1°37	27°30	n.a.	S 22
S 23	7 32 46	22°23'19	18°51	1°40	28°29	8°41	0°42	20°25	22°34	9°22	14°53	1°56	1°33	27°36	n.a.	S 23
M24	7 36 42	23°20'22	3♓46	2°32	29°44	9°20	0°54	20°30	22°32	9°23	14°55	1°48	1°30	27°43	n.a.	M24
T 25	7 40 39	24°17'26	18°17	3°29	0♒58	10° 0	1° 6	20°35	22°30	9°24	14°56	1°42	1°27	27°50	n.a.	T 25
W26	7 44 35	25°14'30	2♈20	4°31	2°12	10°39	1°18	20°40	22°28	9°25	14°58	1°39	1°24	27°56	n.a.	W26
T 27	7 48 32	26°11'35	15°55	5°37	3°26	11°18	1°30	20°45	22°26	9°25	14°59	1°37	1°21	28° 3	n.a.	T 27
F 28	7 52 29	27° 8'41	29° 4	6°48	4°40	11°57	1°42	20°50	22°23	9°26	15° 0	1°37	1°18	28°10	n.a.	F 28
S 29	7 56 25	28° 5'47	11♉50	8° 3	5°54	12°36	1°54	20°54	22°21	9°27	15° 2	1°37	1°14	28°17	n.a.	S 29
S 30	8 0 22	29° 2'54	24°18	9°22	7° 8	13°15	2° 6	20°59	22°19	9°28	15° 3	1°36	1°11	28°23	n.a.	S 30
M31	8 4 19	0♒ 0'02	6♊32	10♑46	8♒22	13♐54	2♓18	21♏ 3	22♌17	9♈29	15♑ 5	1♏32	1♏ 8	28♋30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	12n47	0n10	23s55	0n16	25s25	1s14	20s38	1s19	13s20	0s21	19s 1	1s17	15n 2	0n51	3n52	0n 7	33s 8	9s49	13s18	12s48	16n45		n.a.
S 2	24 9	15 53	0s57	24 11	0s 0	25 23	1 13	20 49	1 20	13 17	0 21	19 3	1 17	15 2	0 51	3 52	0 7	33 7	9 49	13 18	12 47	16 44		n.a.
M 3	24 8	18 12	2 0	24 27	0 16	25 20	1 12	20 59	1 20	13 13	0 21	19 5	1 17	15 2	0 51	3 52	0 7	33 7	9 48	13 17	12 45	16 43		n.a.
T 4	24 6	19 38	2 57	24 43	0 31	25 16	1 11	21 10	1 20	13 9	0 21	19 7	1 17	15 3	0 51	3 52	0 7	33 7	9 48	13 15	12 44	16 41		n.a.
W 5	24 4	20 10	3 45	24 58	0 47	25 12	1 10	21 20	1 21	13 5	0 21	19 9	1 17	15 3	0 51	3 52	0 7	33 7	9 48	13 13	12 43	16 40		n.a.
T 6	24 1	19 46	4 23	25 12	1 1	25 7	1 9	21 30	1 21	13 1	0 20	19 11	1 18	15 4	0 51	3 52	0 7	33 6	9 48	13 9	12 42	16 39		n.a.
F 7	23 58	18 29	4 48	25 26	1 15	25 1	1 8	21 40	1 22	12 57	0 20	19 13	1 18	15 4	0 51	3 52	0 7	33 6	9 48	13 6	12 41	16 37		n.a.
S 8	23 55	16 25	5 1	25 39	1 28	24 54	1 6	21 50	1 22	12 53	0 20	19 15	1 18	15 5	0 51	3 52	0 7	33 6	9 48	13 1	12 40	16 36		n.a.
S 9	23 51	13 40	5 1	25 51	1 41	24 47	1 5	21 59	1 22	12 49	0 20	19 17	1 18	15 5	0 51	3 53	0 7	33 6	9 48	12 57	12 39	16 35		n.a.
M10	23 47	10 22	4 48	26 2	1 52	24 38	1 4	22 9	1 23	12 45	0 20	19 19	1 18	15 6	0 51	3 53	0 7	33 5	9 48	12 54	12 38	16 33		n.a.
T 11	23 42	6 38	4 23	26 12	2 3	24 29	1 2	22 18	1 23	12 41	0 20	19 21	1 18	15 6	0 51	3 53	0 7	33 5	9 48	12 51	12 36	16 32		n.a.
W12	23 37	2 36	3 45	26 22	2 12	24 20	1 1	22 27	1 24	12 37	0 19	19 23	1 19	15 7	0 51	3 53	0 7	33 5	9 48	12 49	12 35	16 31		n.a.
T 13	23 32	1s35	2 57	26 30	2 20	24 9	0 59	22 35	1 24	12 33	0 19	19 25	1 19	15 8	0 51	3 53	0 7	33 5	9 48	12 48	12 34	16 29		n.a.
F 14	23 26	5 49	1 59	26 37	2 28	23 58	0 58	22 44	1 24	12 29	0 19	19 26	1 19	15 8	0 51	3 53	0 7	33 5	9 48	12 48	12 33	16 28		n.a.
S 15	23 20	9 53	0 54	26 44	2 34	23 46	0 56	22 52	1 25	12 25	0 19	19 28	1 19	15 9	0 51	3 54	0 7	33 4	9 48	12 48	12 32	16 27		n.a.
S 16	23 13	13 36	0n16	26 50	2 40	23 34	0 54	23 1	1 25	12 21	0 19	19 30	1 19	15 9	0 51	3 54	0 7	33 4	9 48	12 48	12 31	16 25		n.a.
M17	23 6	16 44	1 28	26 54	2 44	23 20	0 53	23 9	1 25	12 16	0 19	19 32	1 20	15 10	0 51	3 54	0 7	33 4	9 48	12 47	12 30	16 24		n.a.
T 18	22 58	18 58	2 36	26 58	2 47	23 6	0 51	23 16	1 26	12 12	0 18	19 34	1 20	15 11	0 51	3 54	0 7	33 4	9 48	12 46	12 29	16 22		n.a.
W19	22 50	20 3	3 36	27 0	2 49	22 52	0 49	23 24	1 26	12 8	0 18	19 35	1 20	15 11	0 52	3 55	0 7	33 4	9 48	12 45	12 27	16 21		n.a.
T 20	22 42	19 46	4 23	27 1	2 50	22 37	0 47	23 32	1 27	12 3	0 18	19 37	1 20	15 12	0 52	3 55	0 7	33 3	9 48	12 42	12 26	16 20		n.a.
F 21	22 34	18 3	4 53	27 2	2 51	22 21	0 45	23 39	1 27	11 59	0 18	19 39	1 21	15 13	0 52	3 55	0 7	33 3	9 48	12 38	12 25	16 18		n.a.
S 22	22 24	15 4	5 1	27 1	2 50	22 4	0 43	23 46	1 27	11 55	0 18	19 40	1 21	15 13	0 52	3 56	0 7	33 3	9 48	12 35	12 24	16 17		n.a.
S 23	22 15	11 5	4 49	26 59	2 48	21 47	0 41	23 53	1 28	11 50	0 17	19 42	1 21	15 14	0 52	3 56	0 7	33 3	9 48	12 31	12 23	16 16		n.a.
M24	22 5	6 28	4 16	26 55	2 46	21 29	0 39	23 59	1 28	11 46	0 17	19 44	1 21	15 15	0 52	3 56	0 7	33 3	9 48	12 28	12 22	16 14		n.a.
T 25	21 55	1 36	3 28	26 50	2 42	21 11	0 37	24 6	1 28	11 41	0 17	19 45	1 21	15 15	0 52	3 57	0 7	33 2	9 48	12 26	12 21	16 13		n.a.
W26	21 45	3n13	2 29	26 44	2 38	20 52	0 35	24 12	1 29	11 37	0 17	19 47	1 22	15 16	0 52	3 57	0 7	33 2	9 48	12 25	12 19	16 11		n.a.
T 27	21 34	7 43	1 22	26 37	2 33	20 32	0 33	24 18	1 29	11 32	0 17	19 48	1 22	15 17	0 52	3 57	0 7	33 2	9 48	12 24	12 18	16 10		n.a.
F 28	21 22	11 41	0 14	26 27	2 27	20 12	0 31	24 24	1 29	11 28	0 17	19 50	1 22	15 17	0 52	3 58	0 7	33 2	9 48	12 24	12 17	16 9		n.a.
S 29	21 11	15 0	0s54	26 17	2 21	19 51	0 29	24 30	1 30	11 23	0 16	19 52	1 22	15 18	0 52	3 58	0 7	33 2	9 48	12 24	12 16	16 7		n.a.
S 30	20 59	17 33	1 57	26 4	2 14	19 30	0 27	24 35	1 30	11 18	0 16	19 53	1 23	15 19	0 52	3 59	0 7	33 2	9 48	12 24	12 15	16 6		n.a.
M31	20s46	19n14	2s54	25s50	2s 6	19s 8	0s25	24s40	1s30	11s14	0s16	19s54	1s23	15n20	0n52	3n59	0n 7	33s 1	9s48	12s23	12s14	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -1723920.5, Delta T = 114h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'04, Lahiri = -132°52'04 Julian Calendar 1 March 9433 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9434 BCE

The year -9432 astronomical counting style corresponds to year 9433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 15	0♒57'10	18♊37	12♉14	9♒37	14♐32	2♓31	21♏ 8	22°R15	9♈30	15♉ 6	1°R26	1♏ 5	28♋37	n.a.	T 1
W 2	8 12 12	1°54'20	0♋35	13°46	10°51	15°11	2°43	21°12	22♌13	9°31	15° 7	1♏18	1° 2	28°44	n.a.	W 2
T 3	8 16 8	2°51'31	12°30	15°22	12° 5	15°50	2°55	21°17	22°10	9°33	15° 9	1° 6	0°58	28°50	n.a.	T 3
F 4	8 20 5	3°48'42	24°22	17° 1	13°19	16°28	3° 8	21°21	22° 8	9°34	15°10	0°53	0°55	28°57	n.a.	F 4
S 5	8 24 2	4°45'55	6♌15	18°45	14°33	17° 7	3°20	21°25	22° 6	9°35	15°11	0°39	0°52	29° 4	n.a.	S 5
S 6	8 27 58	5°43'09	18°10	20°31	15°47	17°45	3°32	21°29	22° 4	9°36	15°13	0°26	0°49	29°10	n.a.	S 6
M 7	8 31 55	6°40'25	0♍ 7	22°21	17° 2	18°24	3°45	21°33	22° 1	9°37	15°14	0°14	0°46	29°17	n.a.	M 7
T 8	8 35 52	7°37'42	12° 8	24°13	18°16	19° 2	3°58	21°37	21°59	9°39	15°15	0° 4	0°43	29°24	n.a.	T 8
W 9	8 39 48	8°35'00	24°16	26° 9	19°30	19°40	4°10	21°41	21°57	9°40	15°17	29♎57	0°39	29°31	n.a.	W 9
T 10	8 43 45	9°32'20	6♎34	28° 6	20°44	20°18	4°23	21°44	21°55	9°41	15°18	29°53	0°36	29°37	n.a.	T 10
F 11	8 47 42	10°29'42	19° 5	0♒ 6	21°59	20°56	4°36	21°48	21°52	9°42	15°19	29°51	0°33	29°44	n.a.	F 11
S 12	8 51 38	11°27'05	1♏52	2° 7	23°13	21°34	4°48	21°51	21°50	9°44	15°21	29°D51	0°30	29°51	n.a.	S 12
S 13	8 55 35	12°24'30	15° 0	4° 9	24°27	22°12	5° 1	21°55	21°47	9°45	15°22	29°R51	0°27	29°58	n.a.	S 13
M14	8 59 31	13°21'57	28°32	6°13	25°41	22°50	5°14	21°58	21°45	9°47	15°23	29°50	0°24	0♌ 4	n.a.	M14
T 15	9 3 28	14°19'25	12♐30	8°17	26°56	23°28	5°27	22° 1	21°43	9°48	15°24	29°48	0°20	0°11	n.a.	T 15
W16	9 7 25	15°16'56	26°55	10°22	28°10	24° 6	5°40	22° 4	21°40	9°49	15°26	29°43	0°17	0°18	n.a.	W16
T 17	9 11 21	16°14'29	11♉45	12°27	29°24	24°43	5°53	22° 7	21°38	9°51	15°27	29°36	0°14	0°24	n.a.	T 17
F 18	9 15 18	17°12'03	26°51	14°32	0♓38	25°21	6° 5	22°10	21°36	9°52	15°28	29°27	0°11	0°31	n.a.	F 18
S 19	9 19 15	18° 9'39	12♒ 7	16°36	1°53	25°59	6°18	22°13	21°33	9°54	15°29	29°16	0° 8	0°38	n.a.	S 19
S 20	9 23 11	19° 7'16	27°19	18°40	3° 7	26°36	6°31	22°16	21°31	9°55	15°30	29° 7	0° 4	0°45	n.a.	S 20
M21	9 27 8	20° 4'56	12♓18	20°43	4°21	27°13	6°44	22°18	21°28	9°57	15°32	28°58	0° 1	0°51	n.a.	M21
T 22	9 31 5	21° 2'36	26°56	22°45	5°36	27°51	6°58	22°21	21°26	9°59	15°33	28°53	29♎58	0°58	n.a.	T 22
W23	9 35 1	22° 0'19	11♈ 6	24°46	6°50	28°28	7°11	22°23	21°24	10° 0	15°34	28°49	29°55	1° 5	n.a.	W23
T 24	9 38 58	22°58'03	24°47	26°46	8° 4	29° 5	7°24	22°25	21°21	10° 2	15°35	28°D48	29°52	1°12	n.a.	T 24
F 25	9 42 55	23°55'48	8♉ 0	28°45	9°19	29°42	7°37	22°27	21°19	10° 4	15°36	28°48	29°49	1°18	n.a.	F 25
S 26	9 46 51	24°53'35	20°49	0♓43	10°33	0♉19	7°50	22°29	21°16	10° 5	15°37	28°R49	29°45	1°25	n.a.	S 26
S 27	9 50 48	25°51'24	3♊17	2°39	11°47	0°56	8° 3	22°31	21°14	10° 7	15°39	28°48	29°42	1°32	n.a.	S 27
M28	9 54 44	26°49'14	15°30	4°34	13° 2	1°33	8°16	22°33	21°11	10° 9	15°40	28°47	29°39	1°38	n.a.	M28
T 29	9 58 41	27°47'06	27°32	6°28	14°16	2°10	8°30	22°35	21° 9	10°10	15°41	28°42	29°36	1°45	n.a.	T 29
W30	10 2 38	28♒45'00	9♋27	8♓20	15♓30	2♉46	8♓43	22♏36	21♌ 7	10♈12	15♉42	28♎36	29♎33	1♌52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s34	20n 0	3s41	25s34	1s58	18s45	0s22	24s45	1s30	11s 9	0s16	19s56	1s23	15n20	0n52	3n59	0n 7	33s 1	9s48	12s20	12s13	16n 3		n.a.
W 2	20 21	19 52	4 19	25 15	1 49	18 23	0 20	24 50	1 31	11 4	0 16	19 57	1 23	15 21	0 52	4 0	0 7	33 1	9 48	12 17	12 11	16 2		n.a.
T 3	20 7	18 51	4 45	24 55	1 40	17 59	0 18	24 55	1 31	11 0	0 16	19 59	1 23	15 22	0 52	4 0	0 7	33 1	9 48	12 13	12 10	16 0		n.a.
F 4	19 54	17 1	4 58	24 33	1 30	17 35	0 16	24 59	1 31	10 55	0 16	20 0	1 24	15 23	0 52	4 1	0 7	33 1	9 48	12 8	12 9	15 59		n.a.
S 5	19 40	14 29	4 59	24 9	1 20	17 11	0 13	25 4	1 32	10 50	0 15	20 1	1 24	15 23	0 52	4 1	0 7	33 1	9 48	12 3	12 8	15 57		n.a.
S 6	19 25	11 20	4 46	23 43	1 10	16 46	0 11	25 8	1 32	10 45	0 15	20 3	1 24	15 24	0 52	4 2	0 7	33 1	9 48	11 59	12 7	15 56		n.a.
M 7	19 11	7 43	4 21	23 15	0 59	16 21	0 9	25 12	1 32	10 40	0 15	20 4	1 24	15 25	0 52	4 2	0 7	33 0	9 48	11 54	12 6	15 55		n.a.
T 8	18 56	3 47	3 44	22 44	0 49	15 55	0 6	25 15	1 33	10 36	0 15	20 5	1 25	15 26	0 52	4 3	0 7	33 0	9 48	11 51	12 5	15 53		n.a.
W 9	18 40	0s21	2 57	22 12	0 38	15 29	0 4	25 19	1 33	10 31	0 15	20 7	1 25	15 26	0 52	4 3	0 7	33 0	9 48	11 48	12 3	15 52		n.a.
T 10	18 25	4 31	2 0	21 38	0 27	15 3	0 1	25 22	1 33	10 26	0 15	20 8	1 25	15 27	0 52	4 4	0 7	33 0	9 48	11 47	12 2	15 50		n.a.
F 11	18 9	8 34	0 57	21 2	0 17	14 36	0n 1	25 25	1 33	10 21	0 14	20 9	1 25	15 28	0 52	4 4	0 7	33 0	9 48	11 46	12 1	15 49		n.a.
S 12	17 53	12 19	0n11	20 24	0 6	14 9	0 3	25 28	1 34	10 16	0 14	20 10	1 26	15 29	0 52	4 5	0 7	33 0	9 48	11 46	12 0	15 47		n.a.
S 13	17 36	15 34	1 19	19 45	0n 4	13 41	0 6	25 31	1 34	10 11	0 14	20 11	1 26	15 29	0 52	4 6	0 7	33 0	9 48	11 46	11 59	15 46		n.a.
M14	17 19	18 5	2 26	19 4	0 14	13 14	0 8	25 33	1 34	10 6	0 14	20 12	1 26	15 30	0 52	4 6	0 7	33 0	9 48	11 46	11 58	15 45		n.a.
T 15	17 2	19 36	3 26	18 22	0 24	12 45	0 11	25 35	1 34	10 1	0 14	20 14	1 26	15 31	0 52	4 7	0 7	33 0	9 48	11 45	11 57	15 43		n.a.
W16	16 45	19 54	4 15	17 39	0 34	12 17	0 13	25 38	1 35	9 56	0 14	20 15	1 27	15 32	0 52	4 7	0 7	32 59	9 48	11 43	11 55	15 42		n.a.
T 17	16 27	18 52	4 48	16 55	0 43	11 48	0 15	25 39	1 35	9 51	0 14	20 16	1 27	15 33	0 52	4 8	0 7	32 59	9 48	11 40	11 54	15 40		n.a.
F 18	16 9	16 30	5 2	16 10	0 51	11 19	0 18	25 41	1 35	9 46	0 13	20 17	1 27	15 33	0 52	4 9	0 7	32 59	9 48	11 37	11 53	15 39		n.a.
S 19	15 51	12 59	4 55	15 25	0 59	10 49	0 20	25 43	1 35	9 41	0 13	20 18	1 27	15 34	0 52	4 9	0 7	32 59	9 48	11 33	11 52	15 37		n.a.
S 20	15 33	8 37	4 27	14 39	1 7	10 20	0 23	25 44	1 36	9 36	0 13	20 19	1 28	15 35	0 52	4 10	0 8	32 59	9 49	11 30	11 51	15 36		n.a.
M21	15 14	3 46	3 41	13 52	1 14	9 50	0 25	25 45	1 36	9 31	0 13	20 20	1 28	15 36	0 52	4 10	0 8	32 59	9 49	11 27	11 50	15 34		n.a.
T 22	14 55	1n11	2 41	13 6	1 20	9 19	0 27	25 46	1 36	9 25	0 13	20 21	1 28	15 37	0 52	4 11	0 8	32 59	9 49	11 25	11 49	15 33		n.a.
W23	14 36	5 56	1 33	12 19	1 26	8 49	0 30	25 47	1 36	9 20	0 13	20 21	1 28	15 37	0 52	4 12	0 8	32 59	9 49	11 23	11 47	15 32		n.a.
T 24	14 17	10 13	0 21	11 33	1 31	8 18	0 32	25 47	1 37	9 15	0 13	20 22	1 29	15 38	0 52	4 12	0 8	32 59	9 49	11 23	11 46	15 30		n.a.
F 25	13 57	13 50	0s49	10 46	1 36	7 48	0 34	25 48	1 37	9 10	0 12	20 23	1 29	15 39	0 52	4 13	0 8	32 59	9 49	11 23	11 45	15 29		n.a.
S 26	13 37	16 40	1 55	10 0	1 41	7 17	0 37	25 48	1 37	9 5	0 12	20 24	1 29	15 40	0 52	4 14	0 8	32 59	9 49	11 23	11 44	15 27		n.a.
S 27	13 17	18 38	2 53	9 14	1 44	6 46	0 39	25 48	1 37	9 0	0 12	20 25	1 29	15 41	0 52	4 15	0 8	32 59	9 49	11 23	11 43	15 26		n.a.
M28	12 57	19 41	3 43	8 28	1 48	6 14	0 41	25 48	1 37	8 54	0 12	20 25	1 30	15 41	0 52	4 15	0 8	32 59	9 49	11 22	11 42	15 24		n.a.
T 29	12 37	19 48	4 21	7 43	1 50	5 43	0 43	25 48	1 38	8 49	0 12	20 26	1 30	15 42	0 52	4 16	0 8	32 59	9 49	11 21	11 40	15 23		n.a.
W30	12s16	19n 3	4s48	6s58	1n52	5s11	0n46	25s47	1s38	8s44	0s12	20s27	1s30	15n43	0n52	4n17	0n 8	32s59	9s49	11s19	11s39	15n21		n.a.

Julian Day Number = -1723889.5, Delta T = 114h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°59'00, Lahiri = -132°52'00 Julian Calendar 1 Apr. 9433 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9433 BCE

The year -9432 astronomical counting style corresponds to year 9433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 6 34	29♒42'55	21♋19	10♓11	16♓45	3♑23	8♓56	22♏38	21°R 4	10♈14	15♑43	28°R27	29♎29	1♌59	n.a.	T 1
F 2	10 10 31	0♓40'52	3♌12	12° 1	17°59	3°59	9° 9	22°39	21♌ 2	10°16	15°44	28♎17	29°26	2° 5	n.a.	F 2
S 3	10 14 28	1°38'51	15° 6	13°49	19°13	4°36	9°23	22°41	21° 0	10°18	15°45	28° 7	29°23	2°12	n.a.	S 3
S 4	10 18 24	2°36'52	27° 6	15°36	20°28	5°12	9°36	22°42	20°57	10°20	15°46	27°56	29°20	2°19	n.a.	S 4
M 5	10 22 21	3°34'55	9♍10	17°22	21°42	5°48	9°49	22°43	20°55	10°21	15°47	27°47	29°17	2°26	n.a.	M 5
T 6	10 26 17	4°33'00	21°21	19° 6	22°56	6°24	10° 3	22°44	20°53	10°23	15°48	27°39	29°14	2°32	n.a.	T 6
W 7	10 30 14	5°31'07	3♎41	20°49	24°11	7° 0	10°16	22°45	20°50	10°25	15°49	27°34	29°10	2°39	n.a.	W 7
T 8	10 34 11	6°29'17	16°10	22°30	25°25	7°36	10°29	22°45	20°48	10°27	15°50	27°32	29° 7	2°46	n.a.	T 8
F 9	10 38 7	7°27'29	28°51	24°11	26°39	8°12	10°43	22°46	20°46	10°29	15°51	27°D31	29° 4	2°52	n.a.	F 9
S 10	10 42 4	8°25'43	11♏45	25°49	27°53	8°48	10°56	22°47	20°43	10°31	15°52	27°32	29° 1	2°59	n.a.	S 10
S 11	10 46 0	9°23'59	24°57	27°27	29° 8	9°24	11° 9	22°47	20°41	10°33	15°53	27°33	28°58	3° 6	n.a.	S 11
M12	10 49 57	10°22'18	8♐27	29° 4	0♈22	10° 0	11°23	22°47	20°39	10°35	15°54	27°R34	28°55	3°13	n.a.	M12
T 13	10 53 54	11°20'40	22°18	0♈39	1°36	10°35	11°36	22°47	20°37	10°37	15°55	27°33	28°51	3°19	n.a.	T 13
W14	10 57 50	12°19'04	6♑31	2°13	2°51	11°11	11°49	22°R48	20°35	10°39	15°55	27°31	28°48	3°26	n.a.	W14
T 15	11 1 47	13°17'30	21° 3	3°45	4° 5	11°46	12° 3	22°48	20°32	10°41	15°56	27°27	28°45	3°33	n.a.	T 15
F 16	11 5 44	14°16'00	5♒51	5°17	5°19	12°21	12°16	22°47	20°30	10°43	15°57	27°21	28°42	3°39	n.a.	F 16
S 17	11 9 40	15°14'31	20°48	6°47	6°34	12°56	12°29	22°47	20°28	10°45	15°58	27°15	28°39	3°46	n.a.	S 17
S 18	11 13 37	16°13'05	5♓45	8°15	7°48	13°31	12°43	22°47	20°26	10°47	15°59	27° 8	28°35	3°53	n.a.	S 18
M19	11 17 33	17°11'41	20°33	9°43	9° 2	14° 6	12°56	22°46	20°24	10°49	16° 0	27° 3	28°32	4° 0	n.a.	M19
T 20	11 21 30	18°10'19	5♈ 5	11° 9	10°17	14°41	13° 9	22°46	20°22	10°51	16° 0	27° 0	28°29	4° 6	n.a.	T 20
W21	11 25 26	19° 9'00	19°14	12°34	11°31	15°16	13°23	22°45	20°20	10°53	16° 1	26°58	28°26	4°13	n.a.	W21
T 22	11 29 23	20° 7'43	2♉57	13°57	12°45	15°51	13°36	22°44	20°18	10°56	16° 2	26°D58	28°23	4°20	n.a.	T 22
F 23	11 33 20	21° 6'28	16°15	15°19	14° 0	16°25	13°49	22°43	20°16	10°58	16° 2	26°59	28°20	4°27	n.a.	F 23
S 24	11 37 16	22° 5'15	29° 8	16°39	15°14	17° 0	14° 3	22°42	20°14	11° 0	16° 3	27° 0	28°16	4°33	n.a.	S 24
S 25	11 41 13	23° 4'04	11♊40	17°58	16°28	17°34	14°16	22°41	20°12	11° 2	16° 4	27° 2	28°13	4°40	n.a.	S 25
M26	11 45 9	24° 2'55	23°55	19°16	17°43	18° 8	14°29	22°39	20°10	11° 4	16° 4	27°R 2	28°10	4°47	n.a.	M26
T 27	11 49 6	25° 1'48	5♋58	20°31	18°57	18°43	14°42	22°38	20° 8	11° 6	16° 5	27° 2	28° 7	4°53	n.a.	T 27
W28	11 53 2	26° 0'44	17°53	21°45	20°11	19°17	14°56	22°37	20° 7	11° 9	16° 6	27° 0	28° 4	5° 0	n.a.	W28
T 29	11 56 59	26°59'41	29°46	22°58	21°25	19°50	15° 9	22°35	20° 5	11°11	16° 6	26°56	28° 0	5° 7	n.a.	T 29
F 30	12 0 56	27°58'41	11♌39	24° 8	22°40	20°24	15°22	22°33	20° 3	11°13	16° 7	26°52	27°57	5°14	n.a.	F 30
S 31	12 4 52	28♓57'43	23♌37	25♈16	23♈54	20♑58	15♓35	22♏31	20♌ 1	11♈15	16♑ 7	26♎47	27♎54	5♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s55	17n28	5s 2	6s14	1n54	4s40	0n48	25s46	1s38	8s39	0s12	20s27	1s31	15n44	0n51	4n17	0n 8	32s58	9s50	11s15	11s38	15n20		n.a.
F 2	11 34	15 8	5 4	5 30	1 55	4 8	0 50	25 46	1 38	8 33	0 11	20 28	1 31	15 44	0 51	4 18	0 8	32 58	9 50	11 12	11 37	15 18		n.a.
S 3	11 13	12 10	4 52	4 47	1 56	3 36	0 52	25 45	1 38	8 28	0 11	20 29	1 31	15 45	0 51	4 19	0 8	32 58	9 50	11 8	11 36	15 17		n.a.
S 4	10 51	8 42	4 27	4 4	1 56	3 4	0 54	25 43	1 39	8 23	0 11	20 29	1 31	15 46	0 51	4 20	0 8	32 58	9 50	11 4	11 35	15 15		n.a.
M 5	10 30	4 51	3 50	3 23	1 56	2 32	0 56	25 42	1 39	8 18	0 11	20 30	1 32	15 47	0 51	4 20	0 8	32 58	9 50	11 0	11 34	15 14		n.a.
T 6	10 8	0 46	3 2	2 41	1 55	2 0	0 58	25 40	1 39	8 12	0 11	20 30	1 32	15 47	0 51	4 21	0 8	32 58	9 50	10 58	11 32	15 12		n.a.
W 7	9 46	3s24	2 5	2 1	1 54	1 28	1 0	25 39	1 39	8 7	0 11	20 31	1 32	15 48	0 51	4 22	0 8	32 58	9 50	10 56	11 31	15 11		n.a.
T 8	9 24	7 29	1 1	1 21	1 52	0 56	1 2	25 37	1 39	8 2	0 11	20 31	1 32	15 49	0 51	4 23	0 8	32 58	9 50	10 55	11 30	15 10		n.a.
F 9	9 2	11 17	0n 7	0 42	1 50	0 24	1 4	25 35	1 39	7 56	0 10	20 32	1 33	15 50	0 51	4 24	0 8	32 58	9 51	10 55	11 29	15 8		n.a.
S 10	8 40	14 38	1 16	0 4	1 48	0n 9	1 6	25 32	1 40	7 51	0 10	20 32	1 33	15 50	0 51	4 24	0 8	32 58	9 51	10 55	11 28	15 7		n.a.
S 11	8 17	17 17	2 23	0n33	1 45	0 41	1 8	25 30	1 40	7 46	0 10	20 32	1 33	15 51	0 51	4 25	0 8	32 58	9 51	10 55	11 27	15 5		n.a.
M12	7 54	19 4	3 23	1 10	1 42	1 13	1 10	25 27	1 40	7 40	0 10	20 33	1 33	15 52	0 51	4 26	0 8	32 58	9 51	10 56	11 25	15 4		n.a.
T 13	7 32	19 45	4 13	1 46	1 39	1 45	1 12	25 25	1 40	7 35	0 10	20 33	1 34	15 52	0 51	4 27	0 8	32 58	9 51	10 55	11 24	15 2		n.a.
W14	7 9	19 12	4 49	2 21	1 35	2 17	1 13	25 22	1 40	7 30	0 10	20 33	1 34	15 53	0 51	4 28	0 8	32 58	9 51	10 55	11 23	15 1		n.a.
T 15	6 46	17 25	5 8	2 55	1 30	2 49	1 15	25 19	1 40	7 24	0 10	20 34	1 34	15 54	0 51	4 29	0 8	32 58	9 51	10 53	11 22	14 59		n.a.
F 16	6 22	14 27	5 6	3 28	1 26	3 21	1 17	25 16	1 41	7 19	0 10	20 34	1 35	15 55	0 51	4 29	0 8	32 59	9 51	10 51	11 21	14 58		n.a.
S 17	5 59	10 32	4 44	4 0	1 21	3 52	1 18	25 12	1 41	7 13	0 9	20 34	1 35	15 55	0 51	4 30	0 8	32 59	9 52	10 49	11 20	14 56		n.a.
S 18	5 36	5 57	4 2	4 32	1 16	4 24	1 20	25 9	1 41	7 8	0 9	20 34	1 35	15 56	0 51	4 31	0 8	32 59	9 52	10 46	11 18	14 55		n.a.
M19	5 12	1 2	3 5	5 2	1 10	4 56	1 21	25 5	1 41	7 3	0 9	20 34	1 35	15 57	0 51	4 32	0 8	32 59	9 52	10 44	11 17	14 53		n.a.
T 20	4 49	3n51	1 56	5 31	1 4	5 27	1 23	25 1	1 41	6 57	0 9	20 34	1 36	15 57	0 51	4 33	0 8	32 59	9 52	10 43	11 16	14 52		n.a.
W21	4 25	8 24	0 42	6 0	0 58	5 58	1 24	24 57	1 41	6 52	0 9	20 34	1 36	15 58	0 51	4 34	0 8	32 59	9 52	10 42	11 15	14 50		n.a.
T 22	4 2	12 22	0s33	6 28	0 52	6 30	1 25	24 53	1 41	6 47	0 9	20 34	1 36	15 58	0 51	4 35	0 8	32 59	9 52	10 42	11 14	14 49		n.a.
F 23	3 38	15 34	1 43	6 54	0 45	7 0	1 27	24 49	1 41	6 41	0 9	20 35	1 36	15 59	0 51	4 35	0 8	32 59	9 53	10 43	11 13	14 47		n.a.
S 24	3 14	17 53	2 47	7 20	0 38	7 31	1 28	24 45	1 42	6 36	0 8	20 34	1 37	16 0	0 51	4 36	0 8	32 59	9 53	10 43	11 11	14 46		n.a.
S 25	2 50	19 15	3 40	7 44	0 31	8 2	1 29	24 40	1 42	6 30	0 8	20 34	1 37	16 0	0 51	4 37	0 8	32 59	9 53	10 44	11 10	14 44		n.a.
M26	2 26	19 40	4 22	8 7	0 23	8 32	1 30	24 36	1 42	6 25	0 8	20 34	1 37	16 1	0 51	4 38	0 8	32 59	9 53	10 44	11 9	14 42		n.a.
T 27	2 2	19 11	4 52	8 30	0 15	9 2	1 31	24 31	1 42	6 20	0 8	20 34	1 38	16 1	0 51	4 39	0 8	32 59	9 53	10 44	11 8	14 41		n.a.
W28	1 38	17 51	5 9	8 51	0 7	9 32	1 32	24 26	1 42	6 14	0 8	20 34	1 38	16 2	0 51	4 40	0 8	32 59	9 53	10 43	11 7	14 39		n.a.
T 29	1 14	15 45	5 13	9 11	0s 1	10 2	1 33	24 21	1 42	6 9	0 8	20 34	1 38	16 2	0 51	4 41	0 8	32 59	9 53	10 42	11 6	14 38		n.a.
F 30	0 50	12 59	5 3	9 30	0 9	10 31	1 33	24 16	1 42	6 3	0 8	20 34	1 38	16 3	0 51	4 42	0 8	32 59	9 54	10 40	11 4	14 36		n.a.
S 31	0s25	9n41	4s40	9n48	0s18	11n 0	1n34	24s11	1s42	5s58	0s 8	20s33	1s39	16n 4	0n51	4n43	0n 8	33s 0	9s54	10s38	11s 3	14n35		n.a.

Julian Day Number = -1723859.5, Delta T = 114h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'56, Lahiri = -132°51'56 Julian Calendar 1 May 9433 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9433 BCE

The year -9432 astronomical counting style corresponds to year 9433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 49	29♓56'46	5♍42	26♈22	25♈ 8	21♑31	15♓48	22°R29	20°R 0	11♈17	16♑ 8	26°R42	27♎51	5♌27	n.a.	S 1
M 2	12 12 45	0♈55'53	17°56	27°26	26°22	22° 5	16° 2	22♏27	19♌58	11°20	16° 8	26♎38	27°48	5°34	n.a.	M 2
T 3	12 16 42	1°55'01	0♎20	28°28	27°37	22°38	16°15	22°25	19°56	11°22	16° 9	26°35	27°45	5°41	n.a.	T 3
W 4	12 20 38	2°54'12	12°56	29°27	28°51	23°11	16°28	22°23	19°55	11°24	16° 9	26°33	27°41	5°47	n.a.	W 4
T 5	12 24 35	3°53'26	25°43	0♉23	0♉ 5	23°44	16°41	22°21	19°53	11°26	16°10	26°D32	27°38	5°54	n.a.	T 5
F 6	12 28 31	4°52'42	8♏43	1°16	1°19	24°17	16°54	22°18	19°52	11°28	16°10	26°33	27°35	6° 1	n.a.	F 6
S 7	12 32 28	5°52'00	21°56	2° 6	2°33	24°50	17° 7	22°16	19°50	11°31	16°11	26°34	27°32	6° 7	n.a.	S 7
S 8	12 36 24	6°51'22	5♐22	2°53	3°47	25°23	17°20	22°13	19°49	11°33	16°11	26°35	27°29	6°14	n.a.	S 8
M 9	12 40 21	7°50'46	19° 1	3°35	5° 2	25°56	17°33	22°10	19°48	11°35	16°11	26°37	27°26	6°21	n.a.	M 9
T 10	12 44 17	8°50'12	2♑54	4°14	6°16	26°28	17°46	22° 7	19°46	11°37	16°12	26°R37	27°22	6°28	n.a.	T 10
W11	12 48 14	9°49'42	16°59	4°48	7°30	27° 0	17°59	22° 5	19°45	11°40	16°12	26°37	27°19	6°34	n.a.	W11
T 12	12 52 11	10°49'14	1♒16	5°18	8°44	27°32	18°11	22° 1	19°44	11°42	16°12	26°37	27°16	6°41	n.a.	T 12
F 13	12 56 7	11°48'48	15°42	5°42	9°58	28° 5	18°24	21°58	19°43	11°44	16°12	26°35	27°13	6°48	n.a.	F 13
S 14	13 0 4	12°48'25	0♓12	6° 1	11°12	28°36	18°37	21°55	19°41	11°46	16°13	26°33	27°10	6°54	n.a.	S 14
S 15	13 4 0	13°48'05	14°43	6°13	12°26	29° 8	18°50	21°52	19°40	11°49	16°13	26°32	27° 6	7° 1	n.a.	S 15
M16	13 7 57	14°47'48	29° 7	6°R20	13°40	29°40	19° 2	21°48	19°39	11°51	16°13	26°30	27° 3	7° 8	n.a.	M16
T 17	13 11 53	15°47'32	13♈19	6°19	14°54	0♒11	19°15	21°45	19°38	11°53	16°13	26°30	27° 0	7°15	n.a.	T 17
W18	13 15 50	16°47'20	27°15	6°11	16° 8	0°42	19°28	21°41	19°37	11°55	16°13	26°D29	26°57	7°21	n.a.	W18
T 19	13 19 46	17°47'09	10♉52	5°55	17°22	1°13	19°40	21°38	19°36	11°58	16°13	26°30	26°54	7°28	n.a.	T 19
F 20	13 23 43	18°47'01	24° 7	5°32	18°36	1°44	19°53	21°34	19°35	12° 0	16°14	26°30	26°51	7°35	n.a.	F 20
S 21	13 27 39	19°46'55	7♊ 0	5° 0	19°50	2°15	20° 5	21°30	19°35	12° 2	16°14	26°31	26°47	7°42	n.a.	S 21
S 22	13 31 36	20°46'51	19°35	4°20	21° 4	2°46	20°18	21°26	19°34	12° 4	16°14	26°32	26°44	7°48	n.a.	S 22
M23	13 35 32	21°46'49	1♋52	3°32	22°18	3°16	20°30	21°22	19°33	12° 7	16°14	26°32	26°41	7°55	n.a.	M23
T 24	13 39 29	22°46'49	13°57	2°37	23°32	3°47	20°42	21°18	19°32	12° 9	16°R14	26°32	26°38	8° 2	n.a.	T 24
W25	13 43 25	23°46'51	25°54	1°36	24°46	4°17	20°55	21°14	19°32	12°11	16°14	26°R32	26°35	8° 8	n.a.	W25
T 26	13 47 22	24°46'56	7♌46	0°29	26° 0	4°46	21° 7	21°10	19°31	12°13	16°14	26°32	26°31	8°15	n.a.	T 26
F 27	13 51 18	25°47'02	19°40	29♈17	27°14	5°16	21°19	21° 6	19°31	12°15	16°14	26°32	26°28	8°22	n.a.	F 27
S 28	13 55 14	26°47'10	1♍39	28° 4	28°27	5°46	21°31	21° 1	19°30	12°18	16°14	26°D32	26°25	8°29	n.a.	S 28
S 29	13 59 11	27°47'20	13°48	26°51	29°41	6°15	21°43	20°57	19°30	12°20	16°13	26°32	26°22	8°35	n.a.	S 29
M30	14 3 7	28♈47'32	26♍ 9	25♈39	0♊55	6♒44	21♓55	20♏53	19♌29	12♈22	16♑13	26♎32	26♎19	8♌42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 1	5n56	4s 4	10n 4	0s27	11n29	1n35	24s 5	1s42	5s53	0s 7	20s33	1s39	16n 4	0n51	4n43	0n 8	33s 0	9s54	10s37	11s 2	14n33		n.a.
M 2	0n23	1 55	3 17	10 19	0 36	11 58	1 35	24 0	1 42	5 47	0 7	20 33	1 39	16 5	0 51	4 44	0 8	33 0	9 54	10 35	11 1	14 32		n.a.
T 3	0 47	2s15	2 19	10 33	0 45	12 26	1 36	23 54	1 43	5 42	0 7	20 33	1 39	16 5	0 51	4 45	0 8	33 0	9 54	10 34	11 0	14 30		n.a.
W 4	1 11	6 24	1 14	10 46	0 55	12 54	1 36	23 48	1 43	5 37	0 7	20 32	1 40	16 6	0 50	4 46	0 8	33 0	9 55	10 33	10 59	14 29		n.a.
T 5	1 36	10 19	0 5	10 57	1 4	13 21	1 37	23 43	1 43	5 31	0 7	20 32	1 40	16 6	0 50	4 47	0 8	33 0	9 55	10 33	10 57	14 27		n.a.
F 6	2 0	13 48	1n 7	11 7	1 14	13 48	1 37	23 37	1 43	5 26	0 7	20 31	1 40	16 6	0 50	4 48	0 8	33 0	9 55	10 33	10 56	14 26		n.a.
S 7	2 24	16 38	2 16	11 16	1 24	14 15	1 37	23 31	1 43	5 21	0 7	20 31	1 40	16 7	0 50	4 49	0 8	33 0	9 55	10 33	10 55	14 24		n.a.
S 8	2 48	18 37	3 18	11 23	1 34	14 42	1 38	23 24	1 43	5 15	0 6	20 30	1 41	16 7	0 50	4 50	0 8	33 0	9 55	10 34	10 54	14 23		n.a.
M 9	3 12	19 33	4 11	11 29	1 44	15 8	1 38	23 18	1 43	5 10	0 6	20 30	1 41	16 8	0 50	4 51	0 8	33 1	9 55	10 34	10 53	14 21		n.a.
T 10	3 36	19 19	4 50	11 33	1 54	15 33	1 38	23 12	1 43	5 5	0 6	20 29	1 41	16 8	0 50	4 52	0 8	33 1	9 56	10 35	10 51	14 19		n.a.
W11	4 1	17 55	5 12	11 35	2 4	15 59	1 38	23 5	1 43	4 59	0 6	20 29	1 41	16 8	0 50	4 53	0 8	33 1	9 56	10 35	10 50	14 18		n.a.
T 12	4 25	15 23	5 15	11 36	2 14	16 23	1 38	22 59	1 43	4 54	0 6	20 28	1 42	16 9	0 50	4 53	0 8	33 1	9 56	10 34	10 49	14 16		n.a.
F 13	4 49	11 53	4 59	11 35	2 24	16 48	1 37	22 52	1 43	4 49	0 6	20 28	1 42	16 9	0 50	4 54	0 8	33 1	9 56	10 34	10 48	14 15		n.a.
S 14	5 13	7 39	4 24	11 32	2 33	17 11	1 37	22 46	1 43	4 43	0 6	20 27	1 42	16 9	0 50	4 55	0 8	33 1	9 56	10 33	10 47	14 13		n.a.
S 15	5 36	2 58	3 31	11 28	2 42	17 35	1 37	22 39	1 43	4 38	0 6	20 26	1 42	16 10	0 50	4 56	0 8	33 1	9 56	10 33	10 46	14 12		n.a.
M16	6 0	1n51	2 26	11 22	2 51	17 58	1 36	22 32	1 43	4 33	0 5	20 26	1 42	16 10	0 50	4 57	0 8	33 2	9 57	10 32	10 44	14 10		n.a.
T 17	6 24	6 31	1 12	11 14	2 59	18 20	1 36	22 25	1 43	4 28	0 5	20 25	1 43	16 10	0 50	4 58	0 8	33 2	9 57	10 32	10 43	14 9		n.a.
W18	6 48	10 45	0s 4	11 4	3 7	18 42	1 35	22 18	1 43	4 23	0 5	20 24	1 43	16 11	0 50	4 59	0 8	33 2	9 57	10 32	10 42	14 7		n.a.
T 19	7 11	14 18	1 19	10 53	3 13	19 3	1 35	22 11	1 43	4 17	0 5	20 23	1 43	16 11	0 50	5 0	0 8	33 2	9 57	10 32	10 41	14 5		n.a.
F 20	7 35	17 0	2 27	10 39	3 19	19 24	1 34	22 4	1 43	4 12	0 5	20 23	1 43	16 11	0 50	5 1	0 8	33 2	9 57	10 32	10 40	14 4		n.a.
S 21	7 58	18 46	3 27	10 24	3 23	19 44	1 33	21 57	1 43	4 7	0 5	20 22	1 44	16 11	0 50	5 2	0 8	33 2	9 58	10 32	10 38	14 2		n.a.
S 22	8 21	19 32	4 14	10 8	3 27	20 4	1 32	21 49	1 43	4 2	0 5	20 21	1 44	16 12	0 50	5 3	0 8	33 3	9 58	10 33	10 37	14 1		n.a.
M23	8 44	19 21	4 49	9 50	3 28	20 23	1 31	21 42	1 43	3 57	0 5	20 20	1 44	16 12	0 50	5 4	0 8	33 3	9 58	10 33	10 36	13 59		n.a.
T 24	9 7	18 17	5 10	9 31	3 28	20 42	1 30	21 35	1 43	3 52	0 4	20 19	1 44	16 12	0 50	5 4	0 8	33 3	9 58	10 33	10 35	13 58		n.a.
W25	9 30	16 26	5 18	9 12	3 25	20 59	1 29	21 27	1 43	3 47	0 4	20 18	1 44	16 12	0 49	5 5	0 8	33 3	9 58	10 33	10 34	13 56		n.a.
T 26	9 53	13 53	5 12	8 52	3 21	21 17	1 28	21 20	1 43	3 41	0 4	20 17	1 45	16 12	0 49	5 6	0 8	33 3	9 58	10 33	10 33	13 54		n.a.
F 27	10 16	10 46	4 52	8 33	3 14	21 33	1 27	21 12	1 43	3 36	0 4	20 16	1 45	16 12	0 49	5 7	0 9	33 3	9 59	10 33	10 31	13 53		n.a.
S 28	10 38	7 11	4 20	8 14	3 6	21 49	1 26	21 5	1 43	3 31	0 4	20 15	1 45	16 12	0 49	5 8	0 9	33 4	9 59	10 33	10 30	13 51		n.a.
S 29	11 0	3 15	3 36	7 57	2 55	22 5	1 24	20 57	1 43	3 26	0 4	20 14	1 45	16 13	0 49	5 9	0 9	33 4	9 59	10 33	10 29	13 50		n.a.
M30	11n23	0s52	2s41	7n43	2s42	22n20	1n23	20s49	1s43	3s21	0s 4	20s13	1s45	16n13	0n49	5n10	0n 9	33s 4	9s59	10s33	10s28	13n48		n.a.

Julian Day Number = -1723828.5, Delta T = 114h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'51, Lahiri = -132°51'52 Julian Calendar 1 June 9433 BCE == Greg. Calendar 20 March 9433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 7 4	29♈47'46	8♎45	24°R31	2♊ 9	7♒13	22♓ 7	20°R48	19°R29	12♈24	16°R13	26♎33	26♎16	8♌49	n.a.	T 1
W 2	14 11 0	0♉48'02	21°37	23♈29	3°22	7°42	22°19	20♏44	19♌29	12°26	16♑13	26°R33	26°12	8°55	n.a.	W 2
T 3	14 14 57	1°48'20	4♏46	22°35	4°36	8°11	22°30	20°39	19°28	12°28	16°13	26°33	26° 9	9° 2	n.a.	T 3
F 4	14 18 53	2°48'41	18°11	21°51	5°50	8°39	22°42	20°34	19°28	12°31	16°13	26°33	26° 6	9° 9	n.a.	F 4
S 5	14 22 50	3°49'04	1♐50	21°16	7° 3	9° 7	22°54	20°30	19°28	12°33	16°12	26°32	26° 3	9°16	n.a.	S 5
S 6	14 26 46	4°49'29	15°42	20°53	8°17	9°35	23° 5	20°25	19°28	12°35	16°12	26°31	26° 0	9°22	n.a.	S 6
M 7	14 30 43	5°49'56	29°42	20°41	9°30	10° 3	23°17	20°20	19°D28	12°37	16°12	26°30	25°57	9°29	n.a.	M 7
T 8	14 34 39	6°50'26	13♑49	20°D41	10°44	10°30	23°28	20°15	19°28	12°39	16°12	26°29	25°53	9°36	n.a.	T 8
W 9	14 38 36	7°50'57	28° 0	20°51	11°57	10°57	23°39	20°11	19°28	12°41	16°11	26°28	25°50	9°43	n.a.	W 9
T 10	14 42 32	8°51'32	12♒11	21°12	13°11	11°24	23°51	20° 6	19°28	12°43	16°11	26°D28	25°47	9°49	n.a.	T 10
F 11	14 46 29	9°52'08	26°22	21°43	14°24	11°51	24° 2	20° 1	19°28	12°45	16°11	26°28	25°44	9°56	n.a.	F 11
S 12	14 50 25	10°52'47	10♓29	22°23	15°37	12°18	24°13	19°56	19°29	12°47	16°10	26°29	25°41	10° 3	n.a.	S 12
S 13	14 54 22	11°53'27	24°31	23°12	16°51	12°44	24°24	19°51	19°29	12°49	16°10	26°31	25°37	10° 9	n.a.	S 13
M14	14 58 18	12°54'10	8♈26	24° 8	18° 4	13°10	24°35	19°46	19°29	12°51	16° 9	26°32	25°34	10°16	n.a.	M14
T 15	15 2 14	13°54'55	22°11	25°10	19°17	13°36	24°46	19°41	19°30	12°53	16° 9	26°R32	25°31	10°23	n.a.	T 15
W16	15 6 11	14°55'42	5♉43	26°18	20°31	14° 1	24°56	19°36	19°30	12°55	16° 8	26°32	25°28	10°30	n.a.	W16
T 17	15 10 7	15°56'31	19° 2	27°31	21°44	14°27	25° 7	19°31	19°30	12°57	16° 8	26°31	25°25	10°36	n.a.	T 17
F 18	15 14 4	16°57'22	2♊ 5	28°48	22°57	14°51	25°18	19°26	19°31	12°59	16° 7	26°29	25°22	10°43	n.a.	F 18
S 19	15 18 0	17°58'14	14°52	0♉ 9	24°10	15°16	25°28	19°21	19°32	13° 1	16° 7	26°26	25°18	10°50	n.a.	S 19
S 20	15 21 57	18°59'08	27°24	1°33	25°23	15°40	25°39	19°16	19°32	13° 3	16° 6	26°22	25°15	10°56	n.a.	S 20
M21	15 25 53	20° 0'04	9♋41	3° 0	26°36	16° 5	25°49	19°11	19°33	13° 5	16° 6	26°18	25°12	11° 3	n.a.	M21
T 22	15 29 50	21° 1'01	21°46	4°28	27°49	16°28	25°59	19° 6	19°34	13° 7	16° 5	26°14	25° 9	11°10	n.a.	T 22
W23	15 33 46	22° 1'59	3♌42	5°59	29° 2	16°52	26° 9	19° 1	19°34	13° 9	16° 5	26°12	25° 6	11°17	n.a.	W23
T 24	15 37 43	23° 2'59	15°34	7°31	0♋15	17°15	26°19	18°56	19°35	13°11	16° 4	26°10	25° 2	11°23	n.a.	T 24
F 25	15 41 39	24° 3'59	27°27	9° 4	1°28	17°38	26°29	18°51	19°36	13°12	16° 3	26°D10	24°59	11°30	n.a.	F 25
S 26	15 45 36	25° 5'02	9♍24	10°38	2°41	18° 0	26°39	18°46	19°37	13°14	16° 3	26°11	24°56	11°37	n.a.	S 26
S 27	15 49 32	26° 6'05	21°32	12°13	3°53	18°22	26°48	18°41	19°38	13°16	16° 2	26°13	24°53	11°44	n.a.	S 27
M28	15 53 29	27° 7'10	3♎54	13°48	5° 6	18°44	26°58	18°36	19°39	13°18	16° 1	26°14	24°50	11°50	n.a.	M28
T 29	15 57 25	28° 8'15	16°35	15°24	6°19	19° 5	27° 7	18°31	19°40	13°19	16° 0	26°16	24°47	11°57	n.a.	T 29
W30	16 1 22	29° 9'22	29°37	17° 0	7°31	19°26	27°17	18°26	19°41	13°21	16° 0	26°R16	24°43	12° 4	n.a.	W30
T 31	16 5 18	0♊10'30	13♏ 2	18♉37	8♋44	19♒47	27♓26	18♏21	19♌43	13♈23	15♑59	26♎15	24♎40	12♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n45	5s 3	1s37	7n31	2s27	22n34	1n21	20s42	1s43	3s16	0s 3	20s12	1s46	16n13	0n49	5n11	0n 9	33s 4	9s59	10s33	10s27	13n47		n.a.
W 2	12 6	9 6	0 27	7 22	2 11	22 47	1 20	20 34	1 43	3 12	0 3	20 11	1 46	16 13	0 49	5 12	0 9	33 4	10 0	10 33	10 25	13 45		n.a.
T 3	12 28	12 48	0n46	7 18	1 54	23 0	1 18	20 26	1 43	3 7	0 3	20 10	1 46	16 13	0 49	5 12	0 9	33 5	10 0	10 33	10 24	13 43		n.a.
F 4	12 49	15 54	1 57	7 17	1 37	23 12	1 16	20 18	1 43	3 2	0 3	20 9	1 46	16 13	0 49	5 13	0 9	33 5	10 0	10 33	10 23	13 42		n.a.
S 5	13 11	18 11	3 4	7 20	1 19	23 23	1 14	20 11	1 43	2 57	0 3	20 8	1 46	16 13	0 49	5 14	0 9	33 5	10 0	10 33	10 22	13 40		n.a.
S 6	13 32	19 24	4 0	7 28	1 1	23 34	1 12	20 3	1 43	2 52	0 3	20 7	1 46	16 13	0 49	5 15	0 9	33 5	10 0	10 32	10 21	13 39		n.a.
M 7	13 52	19 28	4 43	7 40	0 43	23 44	1 10	19 55	1 42	2 47	0 3	20 5	1 47	16 13	0 49	5 16	0 9	33 5	10 0	10 32	10 19	13 37		n.a.
T 8	14 13	18 19	5 9	7 55	0 26	23 53	1 8	19 47	1 42	2 43	0 2	20 4	1 47	16 13	0 49	5 17	0 9	33 6	10 1	10 32	10 18	13 35		n.a.
W 9	14 33	16 2	5 17	8 14	0 9	24 1	1 6	19 39	1 42	2 38	0 2	20 3	1 47	16 13	0 49	5 18	0 9	33 6	10 1	10 31	10 17	13 34		n.a.
T 10	14 53	12 48	5 5	8 37	0n 6	24 9	1 4	19 32	1 42	2 33	0 2	20 2	1 47	16 13	0 49	5 19	0 9	33 6	10 1	10 31	10 16	13 32		n.a.
F 11	15 13	8 49	4 35	9 2	0 21	24 16	1 2	19 24	1 42	2 28	0 2	20 1	1 47	16 12	0 49	5 19	0 9	33 6	10 1	10 31	10 15	13 31		n.a.
S 12	15 33	4 21	3 48	9 30	0 34	24 22	1 0	19 16	1 42	2 24	0 2	19 59	1 47	16 12	0 49	5 20	0 9	33 6	10 1	10 32	10 14	13 29		n.a.
S 13	15 52	0n19	2 48	10 0	0 46	24 28	0 57	19 8	1 42	2 19	0 2	19 58	1 47	16 12	0 49	5 21	0 9	33 7	10 1	10 32	10 12	13 27		n.a.
M14	16 11	4 57	1 39	10 32	0 58	24 32	0 55	19 0	1 42	2 15	0 2	19 57	1 48	16 12	0 49	5 22	0 9	33 7	10 2	10 33	10 11	13 26		n.a.
T 15	16 30	9 16	0 24	11 5	1 8	24 36	0 52	18 52	1 41	2 10	0 1	19 56	1 48	16 12	0 48	5 23	0 9	33 7	10 2	10 33	10 10	13 24		n.a.
W16	16 49	13 3	0s51	11 39	1 17	24 40	0 50	18 45	1 41	2 5	0 1	19 54	1 48	16 12	0 48	5 23	0 9	33 7	10 2	10 33	10 9	13 23		n.a.
T 17	17 7	16 5	2 1	12 14	1 25	24 42	0 47	18 37	1 41	2 1	0 1	19 53	1 48	16 11	0 48	5 24	0 9	33 8	10 2	10 32	10 8	13 21		n.a.
F 18	17 25	18 13	3 4	12 49	1 32	24 44	0 44	18 29	1 41	1 57	0 1	19 52	1 48	16 11	0 48	5 25	0 9	33 8	10 2	10 32	10 6	13 19		n.a.
S 19	17 43	19 23	3 56	13 24	1 38	24 45	0 42	18 21	1 41	1 52	0 1	19 50	1 48	16 11	0 48	5 26	0 9	33 8	10 2	10 30	10 5	13 18		n.a.
S 20	18 0	19 34	4 35	13 59	1 43	24 45	0 39	18 14	1 41	1 48	0 1	19 49	1 48	16 11	0 48	5 27	0 9	33 8	10 2	10 29	10 4	13 16		n.a.
M21	18 17	18 49	5 1	14 34	1 48	24 44	0 36	18 6	1 40	1 43	0 1	19 48	1 48	16 10	0 48	5 27	0 9	33 8	10 3	10 27	10 3	13 15		n.a.
T 22	18 34	17 12	5 13	15 9	1 51	24 43	0 33	17 59	1 40	1 39	0 0	19 46	1 48	16 10	0 48	5 28	0 9	33 9	10 3	10 26	10 2	13 13		n.a.
W23	18 50	14 53	5 12	15 43	1 54	24 41	0 30	17 51	1 40	1 35	0 0	19 45	1 49	16 10	0 48	5 29	0 9	33 9	10 3	10 25	10 0	13 11		n.a.
T 24	19 6	11 57	4 57	16 16	1 56	24 38	0 27	17 44	1 40	1 31	0 0	19 44	1 49	16 10	0 48	5 30	0 9	33 9	10 3	10 25	9 59	13 10		n.a.
F 25	19 22	8 32	4 29	16 49	1 58	24 35	0 24	17 36	1 40	1 26	0 0	19 42	1 49	16 9	0 48	5 30	0 9	33 9	10 3	10 25	9 58	13 8		n.a.
S 26	19 37	4 46	3 49	17 21	1 59	24 30	0 21	17 29	1 39	1 22	0n 0	19 41	1 49	16 9	0 48	5 31	0 9	33 10	10 3	10 25	9 57	13 6		n.a.
S 27	19 52	0 44	2 59	17 52	1 59	24 25	0 18	17 21	1 39	1 18	0 0	19 39	1 49	16 8	0 48	5 32	0 9	33 10	10 3	10 26	9 56	13 5		n.a.
M28	20 7	3s25	2 0	18 22	1 59	24 20	0 15	17 14	1 39	1 14	0 0	19 38	1 49	16 8	0 48	5 33	0 9	33 10	10 4	10 26	9 54	13 3		n.a.
T 29	20 21	7 31	0 53	18 50	1 58	24 13	0 11	17 7	1 38	1 10	0 1	19 37	1 49	16 8	0 48	5 33	0 9	33 10	10 4	10 27	9 53	13 2		n.a.
W30	20 35	11 24	0n18	19 18	1 57	24 6	0 8	17 0	1 38	1 6	0 1	19 35	1 49	16 7	0 48	5 34	0 9	33 10	10 4	10 27	9 52	13 0		n.a.
T 31	20n49	14s48	1n30	19n45	1n56	23n58	0n 5	16s53	1s38	1s 2	0n 1	19s34	1s49	16n 7	0n48	5n35	0n 9	33s11	10s 4	10s26	9s51	12n58		n.a.

Julian Day Number = -1723798.5, Delta T = 114h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'47, Lahiri = -132°51'48 Julian Calendar 1 July 9433 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9433 BCE

The year -9432 astronomical counting style corresponds to year 9433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 9 15	1♊11'40	26♏50	20♉13	9♋56	20♒ 7	27♓35	18°R16	19♌44	13♈24	15°R58	26°R12	24♎37	12♌17	n.a.	F 1
S 2	16 13 11	2°12'50	10♐57	21°50	11° 8	20°27	27°44	18♏11	19°45	13°26	15♑57	26♎ 7	24°34	12°24	n.a.	S 2
S 3	16 17 7	3°14'02	25°18	23°26	12°21	20°47	27°53	18° 7	19°47	13°28	15°57	26° 2	24°31	12°31	n.a.	S 3
M 4	16 21 4	4°15'16	9♑49	25° 3	13°33	21° 6	28° 1	18° 2	19°48	13°29	15°56	25°56	24°28	12°37	n.a.	M 4
T 5	16 25 0	5°16'31	24°22	26°39	14°45	21°25	28°10	17°57	19°49	13°31	15°55	25°50	24°24	12°44	n.a.	T 5
W 6	16 28 57	6°17'47	8♒51	28°15	15°57	21°43	28°18	17°52	19°51	13°32	15°54	25°45	24°21	12°51	n.a.	W 6
T 7	16 32 53	7°19'04	23°11	29°52	17° 9	22° 1	28°27	17°48	19°52	13°34	15°53	25°42	24°18	12°57	n.a.	T 7
F 8	16 36 50	8°20'23	7♓20	1♊28	18°21	22°18	28°35	17°43	19°54	13°35	15°52	25°D42	24°15	13° 4	n.a.	F 8
S 9	16 40 46	9°21'43	21°16	3° 4	19°33	22°35	28°43	17°39	19°56	13°37	15°51	25°42	24°12	13°11	n.a.	S 9
S 10	16 44 43	10°23'04	4♈59	4°40	20°45	22°52	28°51	17°34	19°57	13°38	15°50	25°43	24° 8	13°18	n.a.	S 10
M11	16 48 39	11°24'26	18°30	6°15	21°57	23° 8	28°59	17°30	19°59	13°40	15°50	25°45	24° 5	13°24	n.a.	M11
T 12	16 52 36	12°25'50	1♉48	7°51	23° 8	23°23	29° 6	17°26	20° 1	13°41	15°49	25°R45	24° 2	13°31	n.a.	T 12
W13	16 56 32	13°27'14	14°56	9°26	24°20	23°38	29°14	17°21	20° 3	13°42	15°48	25°43	23°59	13°38	n.a.	W13
T 14	17 0 29	14°28'40	27°52	11° 2	25°32	23°53	29°21	17°17	20° 4	13°44	15°47	25°38	23°56	13°44	n.a.	T 14
F 15	17 4 25	15°30'06	10♊37	12°37	26°43	24° 7	29°29	17°13	20° 6	13°45	15°46	25°32	23°53	13°51	n.a.	F 15
S 16	17 8 22	16°31'34	23°10	14°12	27°54	24°21	29°36	17° 9	20° 8	13°46	15°45	25°23	23°49	13°58	n.a.	S 16
S 17	17 12 19	17°33'01	5♋32	15°47	29° 6	24°34	29°43	17° 5	20°10	13°48	15°44	25°12	23°46	14° 5	n.a.	S 17
M18	17 16 15	18°34'30	17°44	17°22	0♌17	24°46	29°49	17° 1	20°12	13°49	15°43	25° 2	23°43	14°11	n.a.	M18
T 19	17 20 12	19°35'58	29°46	18°57	1°28	24°58	29°56	16°57	20°14	13°50	15°42	24°51	23°40	14°18	n.a.	T 19
W20	17 24 8	20°37'27	11♌41	20°32	2°39	25° 9	0♈ 2	16°54	20°17	13°51	15°41	24°43	23°37	14°25	n.a.	W20
T 21	17 28 5	21°38'57	23°31	22° 7	3°50	25°20	0° 9	16°50	20°19	13°52	15°40	24°36	23°34	14°32	n.a.	T 21
F 22	17 32 1	22°40'26	5♍21	23°41	5° 1	25°30	0°15	16°46	20°21	13°53	15°38	24°32	23°30	14°38	n.a.	F 22
S 23	17 35 58	23°41'56	17°16	25°16	6°12	25°39	0°21	16°43	20°23	13°54	15°37	24°30	23°27	14°45	n.a.	S 23
S 24	17 39 54	24°43'25	29°19	26°51	7°22	25°48	0°27	16°39	20°25	13°55	15°36	24°D30	23°24	14°52	n.a.	S 24
M25	17 43 51	25°44'55	11♎37	28°26	8°33	25°56	0°33	16°36	20°28	13°56	15°35	24°31	23°21	14°58	n.a.	M25
T 26	17 47 47	26°46'25	24°15	0♋ 1	9°43	26° 4	0°38	16°33	20°30	13°57	15°34	24°R31	23°18	15° 5	n.a.	T 26
W27	17 51 44	27°47'55	7♏17	1°36	10°53	26°11	0°43	16°30	20°33	13°58	15°33	24°30	23°14	15°12	n.a.	W27
T 28	17 55 40	28°49'24	20°46	3°11	12° 4	26°17	0°49	16°27	20°35	13°59	15°32	24°27	23°11	15°19	n.a.	T 28
F 29	17 59 37	29°50'54	4♐44	4°46	13°14	26°23	0°54	16°24	20°38	14° 0	15°31	24°22	23° 8	15°25	n.a.	F 29
S 30	18 3 33	0♋52'23	19° 8	6°21	14°24	26°28	0°59	16°21	20°40	14° 1	15°30	24°14	23° 5	15°32	n.a.	S 30
S 31	18 7 30	1♋53'53	3♑53	7♋57	15♌33	26♒32	1♈ 3	16♏18	20♌43	14♈ 2	15♑28	24♎ 3	23♎ 2	15♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 2	17s29	2n39	20n10	1n54	23n50	0n 2	16s46	1s38	0s59	0n 1	19s33	1s49	16n 6	0n48	5n35	0n 9	33s11	10s 4	10s25	9s50	12n57		n.a.
S 2	21 15	19 10	3 40	20 34	1 51	23 40	0s 2	16 39	1 37	0 55	0 1	19 31	1 49	16 6	0 48	5 36	0 9	33 11	10 4	10 24	9 48	12 55		n.a.
S 3	21 27	19 39	4 27	20 58	1 49	23 30	0 5	16 32	1 37	0 51	0 1	19 30	1 49	16 5	0 48	5 37	0 9	33 11	10 4	10 21	9 47	12 53		n.a.
M 4	21 39	18 51	4 58	21 19	1 46	23 20	0 9	16 26	1 36	0 47	0 1	19 29	1 49	16 5	0 47	5 37	0 9	33 12	10 4	10 19	9 46	12 52		n.a.
T 5	21 50	16 50	5 10	21 40	1 42	23 8	0 12	16 19	1 36	0 44	0 2	19 27	1 49	16 4	0 47	5 38	0 9	33 12	10 5	10 17	9 45	12 50		n.a.
W 6	22 1	13 45	5 2	21 59	1 39	22 56	0 16	16 12	1 36	0 40	0 2	19 26	1 49	16 4	0 47	5 39	0 9	33 12	10 5	10 15	9 44	12 48		n.a.
T 7	22 12	9 53	4 36	22 18	1 35	22 44	0 19	16 6	1 35	0 36	0 2	19 25	1 49	16 3	0 47	5 39	0 9	33 12	10 5	10 14	9 42	12 47		n.a.
F 8	22 22	5 30	3 52	22 35	1 31	22 30	0 23	16 0	1 35	0 33	0 2	19 23	1 49	16 3	0 47	5 40	0 9	33 12	10 5	10 14	9 41	12 45		n.a.
S 9	22 32	0 53	2 56	22 50	1 27	22 17	0 26	15 54	1 35	0 29	0 2	19 22	1 49	16 2	0 47	5 41	0 9	33 13	10 5	10 14	9 40	12 44		n.a.
S 10	22 42	3n43	1 50	23 5	1 22	22 2	0 30	15 48	1 34	0 26	0 2	19 21	1 49	16 2	0 47	5 41	0 9	33 13	10 5	10 15	9 39	12 42		n.a.
M11	22 50	8 4	0 39	23 18	1 17	21 47	0 34	15 42	1 34	0 23	0 3	19 19	1 49	16 1	0 47	5 42	0 9	33 13	10 5	10 15	9 38	12 40		n.a.
T 12	22 59	11 58	0s33	23 29	1 13	21 31	0 37	15 36	1 33	0 19	0 3	19 18	1 49	16 0	0 47	5 42	0 9	33 13	10 5	10 15	9 36	12 39		n.a.
W13	23 7	15 12	1 42	23 40	1 8	21 15	0 41	15 30	1 33	0 16	0 3	19 17	1 49	16 0	0 47	5 43	0 9	33 13	10 5	10 14	9 35	12 37		n.a.
T 14	23 14	17 38	2 44	23 49	1 2	20 58	0 45	15 25	1 32	0 13	0 3	19 16	1 49	15 59	0 47	5 43	0 9	33 14	10 5	10 13	9 34	12 35		n.a.
F 15	23 22	19 9	3 38	23 57	0 57	20 41	0 48	15 20	1 32	0 10	0 3	19 14	1 49	15 58	0 47	5 44	0 9	33 14	10 5	10 10	9 33	12 34		n.a.
S 16	23 28	19 41	4 19	24 4	0 52	20 23	0 52	15 15	1 31	0 7	0 3	19 13	1 49	15 58	0 47	5 44	0 9	33 14	10 6	10 7	9 32	12 32		n.a.
S 17	23 34	19 16	4 48	24 10	0 46	20 4	0 56	15 10	1 30	0 4	0 4	19 12	1 49	15 57	0 47	5 45	0 9	33 14	10 6	10 3	9 30	12 30		n.a.
M18	23 40	17 58	5 3	24 14	0 40	19 45	0 59	15 5	1 30	0 1	0 4	19 11	1 49	15 56	0 47	5 46	0 10	33 15	10 6	9 59	9 29	12 29		n.a.
T 19	23 45	15 52	5 5	24 17	0 35	19 26	1 3	15 0	1 29	0n 2	0 4	19 10	1 49	15 56	0 47	5 46	0 10	33 15	10 6	9 55	9 28	12 27		n.a.
W20	23 50	13 8	4 53	24 19	0 29	19 6	1 7	14 55	1 29	0 5	0 4	19 9	1 49	15 55	0 47	5 46	0 10	33 15	10 6	9 52	9 27	12 25		n.a.
T 21	23 54	9 53	4 28	24 19	0 23	18 46	1 10	14 51	1 28	0 8	0 4	19 8	1 49	15 54	0 47	5 47	0 10	33 15	10 6	9 49	9 25	12 24		n.a.
F 22	23 58	6 15	3 52	24 19	0 17	18 25	1 14	14 47	1 27	0 10	0 4	19 6	1 49	15 53	0 47	5 47	0 10	33 15	10 6	9 48	9 24	12 22		n.a.
S 23	24 1	2 21	3 6	24 17	0 11	18 3	1 18	14 43	1 27	0 13	0 5	19 5	1 49	15 53	0 47	5 48	0 10	33 15	10 6	9 47	9 23	12 20		n.a.
S 24	24 4	1s42	2 11	24 14	0 5	17 42	1 21	14 39	1 26	0 15	0 5	19 4	1 49	15 52	0 47	5 48	0 10	33 16	10 6	9 47	9 22	12 19		n.a.
M25	24 6	5 47	1 9	24 9	0s 1	17 19	1 25	14 36	1 25	0 18	0 5	19 3	1 49	15 51	0 46	5 49	0 10	33 16	10 6	9 47	9 21	12 17		n.a.
T 26	24 8	9 43	0 1	24 4	0 7	16 57	1 29	14 32	1 24	0 20	0 5	19 2	1 49	15 50	0 46	5 49	0 10	33 16	10 6	9 47	9 19	12 15		n.a.
W27	24 9	13 18	1n 8	23 57	0 13	16 34	1 32	14 29	1 24	0 23	0 5	19 1	1 49	15 49	0 46	5 49	0 10	33 16	10 6	9 47	9 18	12 14		n.a.
T 28	24 10	16 20	2 15	23 49	0 20	16 11	1 36	14 26	1 23	0 25	0 6	19 0	1 49	15 48	0 46	5 50	0 10	33 16	10 6	9 46	9 17	12 12		n.a.
F 29	24 11	18 31	3 17	23 40	0 26	15 47	1 39	14 23	1 22	0 27	0 6	18 59	1 49	15 48	0 46	5 50	0 10	33 17	10 6	9 44	9 16	12 10		n.a.
S 30	24 10	19 36	4 8	23 30	0 32	15 23	1 43	14 21	1 21	0 29	0 6	18 58	1 49	15 47	0 46	5 51	0 10	33 17	10 6	9 41	9 15	12 9		n.a.
S 31	24n10	19s23	4n44	23n19	0s38	14n59	1s46	14s18	1s20	0n31	0n 6	18s58	1s49	15n46	0n46	5n51	0n10	33s17	10s 6	9s37	9s13	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -1723767.5, Delta T = 114h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'43, Lahiri = -132°51'43 Julian Calendar 1 Aug. 9433 BCE == Greg. Calendar 20 May 9433 BCE

The year -9432 astronomical counting style corresponds to year 9433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 11 27	2♋55'22	18♌51	9♋32	16♌43	26♒36	1♈ 8	16°R16	20♌45	14♈ 2	15°R27	23°R52	22♎59	15♌45	n.a.	M 1
T 2	18 15 23	3°56'52	3♒52	11° 8	17°53	26°39	1°12	16♏13	20°48	14° 3	15♌26	23♎42	22°55	15°52	n.a.	T 2
W 3	18 19 20	4°58'21	18°47	12°44	19° 2	26°41	1°16	16°11	20°50	14° 4	15°25	23°33	22°52	15°59	n.a.	W 3
T 4	18 23 16	5°59'51	3♓28	14°19	20°11	26°42	1°20	16° 8	20°53	14° 4	15°24	23°27	22°49	16° 6	n.a.	T 4
F 5	18 27 13	7° 1'21	17°50	15°55	21°20	26°R43	1°24	16° 6	20°56	14° 5	15°23	23°23	22°46	16°12	n.a.	F 5
S 6	18 31 9	8° 2'50	1♈51	17°31	22°29	26°43	1°28	16° 4	20°59	14° 6	15°22	23°22	22°43	16°19	n.a.	S 6
S 7	18 35 6	9° 4'20	15°30	19° 7	23°38	26°42	1°31	16° 2	21° 1	14° 6	15°20	23°D22	22°40	16°26	n.a.	S 7
M 8	18 39 3	10° 5'50	28°49	20°43	24°47	26°40	1°34	16° 0	21° 4	14° 7	15°19	23°R22	22°36	16°32	n.a.	M 8
T 9	18 42 59	11° 7'20	11♉52	22°20	25°56	26°37	1°37	15°59	21° 7	14° 7	15°18	23°20	22°33	16°39	n.a.	T 9
W10	18 46 56	12° 8'49	24°40	23°56	27° 4	26°34	1°40	15°57	21°10	14° 8	15°17	23°17	22°30	16°46	n.a.	W10
T 11	18 50 52	13°10'18	7♊17	25°31	28°12	26°30	1°43	15°55	21°13	14° 8	15°16	23°10	22°27	16°53	n.a.	T 11
F 12	18 54 49	14°11'47	19°43	27° 7	29°20	26°25	1°46	15°54	21°16	14° 8	15°15	23° 0	22°24	16°59	n.a.	F 12
S 13	18 58 46	15°13'16	2♋ 1	28°43	0♍28	26°20	1°48	15°53	21°19	14° 9	15°13	22°48	22°20	17° 6	n.a.	S 13
S 14	19 2 42	16°14'44	14°12	0♌18	1°36	26°13	1°50	15°51	21°22	14° 9	15°12	22°33	22°17	17°13	n.a.	S 14
M15	19 6 39	17°16'11	26°15	1°52	2°43	26° 6	1°52	15°50	21°25	14° 9	15°11	22°18	22°14	17°19	n.a.	M15
T 16	19 10 35	18°17'38	8♌12	3°26	3°50	25°58	1°54	15°49	21°28	14°10	15°10	22° 3	22°11	17°26	n.a.	T 16
W17	19 14 32	19°19'04	20° 4	4°59	4°58	25°49	1°55	15°48	21°31	14°10	15° 9	21°50	22° 8	17°33	n.a.	W17
T 18	19 18 29	20°20'29	1♍54	6°31	6° 5	25°39	1°57	15°48	21°34	14°10	15° 7	21°40	22° 5	17°40	n.a.	T 18
F 19	19 22 25	21°21'52	13°43	8° 1	7°11	25°28	1°58	15°47	21°37	14°10	15° 6	21°33	22° 1	17°46	n.a.	F 19
S 20	19 26 22	22°23'15	25°36	9°30	8°18	25°17	1°59	15°47	21°40	14°10	15° 5	21°28	21°58	17°53	n.a.	S 20
S 21	19 30 18	23°24'37	7♎36	10°56	9°24	25° 5	2° 0	15°46	21°44	14°10	15° 4	21°26	21°55	18° 0	n.a.	S 21
M22	19 34 15	24°25'57	19°50	12°21	10°30	24°52	2° 0	15°46	21°47	14°10	15° 3	21°26	21°52	18° 6	n.a.	M22
T 23	19 38 12	25°27'16	2♏22	13°42	11°36	24°38	2° 1	15°46	21°50	14°R10	15° 2	21°26	21°49	18°13	n.a.	T 23
W24	19 42 8	26°28'34	15°17	15° 0	12°41	24°24	2°R 1	15°D46	21°53	14°10	15° 0	21°25	21°46	18°20	n.a.	W24
T 25	19 46 5	27°29'51	28°40	16°13	13°46	24° 9	2° 1	15°46	21°56	14°10	14°59	21°22	21°42	18°26	n.a.	T 25
F 26	19 50 1	28°31'06	12♐33	17°22	14°51	23°53	2° 1	15°46	22° 0	14°10	14°58	21°16	21°39	18°33	n.a.	F 26
S 27	19 53 58	29°32'20	26°57	18°26	15°56	23°36	2° 0	15°46	22° 3	14°10	14°57	21° 8	21°36	18°40	n.a.	S 27
S 28	19 57 55	0♌33'32	11♉48	19°23	17° 0	23°19	2° 0	15°47	22° 6	14°10	14°56	20°57	21°33	18°47	n.a.	S 28
M29	20 1 51	1°34'43	26°58	20°13	18° 4	23° 1	1°59	15°47	22°10	14°10	14°55	20°46	21°30	18°53	n.a.	M29
T 30	20 5 48	2♌35'53	12♒16	20♌55	19♍ 8	22♒43	1♈58	15♏48	22♌13	14♈10	14♉54	20♎35	21♎26	19♌ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	17s50	5n 1	23n 6	0s44	14n34	1s50	14s16	1s19	0n33	0n 6	18s57	1s49	15n45	0n46	5n51	0n10	33s17	10s 6	9s33	9s12	12n 5		n.a.
T 2	24 7	15 4	4 58	22 53	0 50	14 9	1 53	14 14	1 18	0 35	0 6	18 56	1 49	15 44	0 46	5 52	0 10	33 17	10 6	9 29	9 11	12 4		n.a.
W 3	24 5	11 20	4 34	22 38	0 56	13 44	1 57	14 13	1 17	0 37	0 7	18 55	1 48	15 43	0 46	5 52	0 10	33 17	10 6	9 25	9 10	12 2		n.a.
T 4	24 2	6 57	3 52	22 22	1 1	13 19	2 0	14 11	1 16	0 39	0 7	18 54	1 48	15 42	0 46	5 52	0 10	33 17	10 6	9 23	9 9	12 0		n.a.
F 5	23 59	2 15	2 57	22 6	1 7	12 53	2 3	14 10	1 15	0 41	0 7	18 54	1 48	15 41	0 46	5 52	0 10	33 18	10 6	9 21	9 7	11 58		n.a.
S 6	23 55	2n27	1 52	21 48	1 12	12 27	2 7	14 9	1 14	0 42	0 7	18 53	1 48	15 40	0 46	5 53	0 10	33 18	10 6	9 21	9 6	11 57		n.a.
S 7	23 51	6 55	0 42	21 29	1 18	12 1	2 10	14 8	1 13	0 44	0 7	18 52	1 48	15 39	0 46	5 53	0 10	33 18	10 6	9 21	9 5	11 55		n.a.
M 8	23 47	10 56	0s29	21 10	1 23	11 35	2 13	14 8	1 12	0 46	0 8	18 52	1 48	15 38	0 46	5 53	0 10	33 18	10 6	9 21	9 4	11 53		n.a.
T 9	23 42	14 20	1 36	20 49	1 28	11 8	2 16	14 7	1 10	0 47	0 8	18 51	1 48	15 37	0 46	5 53	0 10	33 18	10 6	9 20	9 2	11 52		n.a.
W10	23 36	16 59	2 38	20 28	1 33	10 42	2 19	14 7	1 9	0 48	0 8	18 50	1 48	15 36	0 46	5 54	0 10	33 18	10 6	9 19	9 1	11 50		n.a.
T 11	23 30	18 45	3 30	20 6	1 37	10 15	2 22	14 8	1 8	0 50	0 8	18 50	1 48	15 35	0 46	5 54	0 10	33 18	10 6	9 17	9 0	11 48		n.a.
F 12	23 24	19 35	4 12	19 44	1 42	9 48	2 25	14 8	1 6	0 51	0 8	18 49	1 48	15 34	0 46	5 54	0 10	33 19	10 6	9 13	8 59	11 47		n.a.
S 13	23 17	19 29	4 41	19 20	1 46	9 21	2 28	14 9	1 5	0 52	0 9	18 49	1 48	15 33	0 46	5 54	0 10	33 19	10 6	9 8	8 58	11 45		n.a.
S 14	23 9	18 29	4 57	18 56	1 49	8 54	2 31	14 10	1 4	0 53	0 9	18 48	1 48	15 32	0 46	5 54	0 10	33 19	10 6	9 2	8 56	11 43		n.a.
M15	23 1	16 40	4 59	18 32	1 52	8 26	2 34	14 11	1 2	0 54	0 9	18 48	1 47	15 31	0 46	5 54	0 10	33 19	10 6	8 57	8 55	11 42		n.a.
T 16	22 53	14 9	4 48	18 8	1 55	7 59	2 37	14 12	1 1	0 55	0 9	18 48	1 47	15 30	0 46	5 54	0 10	33 19	10 6	8 51	8 54	11 40		n.a.
W17	22 44	11 4	4 25	17 43	1 58	7 32	2 39	14 14	0 59	0 56	0 9	18 47	1 47	15 29	0 46	5 55	0 10	33 19	10 6	8 46	8 53	11 38		n.a.
T 18	22 35	7 33	3 50	17 18	2 0	7 4	2 42	14 16	0 58	0 57	0 10	18 47	1 47	15 28	0 46	5 55	0 10	33 19	10 6	8 42	8 51	11 36		n.a.
F 19	22 25	3 45	3 5	16 53	2 1	6 37	2 44	14 18	0 56	0 57	0 10	18 47	1 47	15 27	0 46	5 55	0 10	33 19	10 6	8 39	8 50	11 35		n.a.
S 20	22 15	0s13	2 12	16 29	2 2	6 9	2 47	14 21	0 54	0 58	0 10	18 46	1 47	15 26	0 46	5 55	0 10	33 19	10 6	8 37	8 49	11 33		n.a.
S 21	22 4	4 13	1 13	16 5	2 2	5 41	2 49	14 23	0 53	0 58	0 10	18 46	1 47	15 25	0 46	5 55	0 10	33 19	10 6	8 37	8 48	11 31		n.a.
M22	21 54	8 7	0 8	15 42	2 1	5 14	2 51	14 26	0 51	0 59	0 10	18 46	1 47	15 24	0 46	5 55	0 10	33 19	10 6	8 37	8 47	11 30		n.a.
T 23	21 42	11 46	0n58	15 20	1 59	4 46	2 53	14 29	0 49	0 59	0 11	18 46	1 47	15 23	0 46	5 55	0 10	33 20	10 5	8 36	8 45	11 28		n.a.
W24	21 30	14 58	2 3	14 59	1 57	4 19	2 55	14 32	0 47	0 59	0 11	18 46	1 46	15 22	0 45	5 55	0 10	33 20	10 5	8 36	8 44	11 26		n.a.
T 25	21 18	17 30	3 4	14 40	1 53	3 52	2 57	14 36	0 46	1 0	0 11	18 46	1 46	15 21	0 45	5 55	0 10	33 20	10 5	8 35	8 43	11 24		n.a.
F 26	21 5	19 7	3 56	14 23	1 49	3 24	2 59	14 40	0 44	1 0	0 11	18 46	1 46	15 20	0 45	5 55	0 10	33 20	10 5	8 33	8 42	11 23		n.a.
S 27	20 52	19 34	4 35	14 9	1 43	2 57	3 1	14 43	0 42	1 0	0 11	18 46	1 46	15 18	0 45	5 55	0 10	33 20	10 5	8 30	8 40	11 21		n.a.
S 28	20 39	18 42	4 57	13 57	1 36	2 30	3 2	14 47	0 40	1 0	0 12	18 46	1 46	15 17	0 45	5 55	0 10	33 20	10 5	8 26	8 39	11 19		n.a.
M29	20 25	16 31	4 59	13 49	1 28	2 3	3 4	14 52	0 38	0 59	0 12	18 46	1 46	15 16	0 45	5 55	0 10	33 20	10 5	8 21	8 38	11 18		n.a.
T 30	20n11	13s10	4n40	13n44	1s19	1n36	3s 5	14s56	0s36	0n59	0n12	18s46	1s46	15n15	0n45	5n55	0n10	33s20	10s 5	8s17	8s37	11n16		n.a.

Julian Day Number = -1723736.5, Delta T = 114h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'39, Lahiri = -132°51'39 Julian Calendar 1 Sept. 9433 BCE == Greg. Calendar 20 June 9433 BCE

The year -9432 astronomical counting style corresponds to year 9433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 9 45	3♌37'02	27♒32	21♌28	20♍12	22°R24	1°R57	15♏49	22♌16	14°R 9	14°R53	20°R25	21♎23	19♌ 7	n.a.	W 1
T 2	20 13 41	4°38'09	12♓35	21°51	21°15	22♒ 4	1♈55	15°50	22°20	14♈ 9	14♉51	20♎18	21°20	19°13	n.a.	T 2
F 3	20 17 38	5°39'15	27°16	22° 4	22°18	21°44	1°54	15°51	22°23	14° 9	14°50	20°13	21°17	19°20	n.a.	F 3
S 4	20 21 35	6°40'20	11♈31	22°R 6	23°20	21°23	1°52	15°52	22°26	14° 8	14°49	20°12	21°14	19°27	n.a.	S 4
S 5	20 25 31	7°41'24	25°19	21°56	24°22	21° 2	1°50	15°53	22°30	14° 8	14°48	20°D11	21°11	19°34	n.a.	S 5
M 6	20 29 28	8°42'27	8♉42	21°35	25°24	20°40	1°48	15°55	22°33	14° 7	14°47	20°R12	21° 7	19°40	n.a.	M 6
T 7	20 33 24	9°43'28	21°42	21° 3	26°25	20°18	1°45	15°56	22°37	14° 7	14°46	20°11	21° 4	19°47	n.a.	T 7
W 8	20 37 21	10°44'28	4♊23	20°20	27°26	19°55	1°43	15°58	22°40	14° 6	14°45	20° 8	21° 1	19°54	n.a.	W 8
T 9	20 41 18	11°45'27	16°50	19°28	28°26	19°32	1°40	16° 0	22°44	14° 6	14°44	20° 3	20°58	20° 0	n.a.	T 9
F 10	20 45 14	12°46'25	29° 4	18°27	29°26	19° 9	1°37	16° 1	22°47	14° 5	14°43	19°55	20°55	20° 7	n.a.	F 10
S 11	20 49 11	13°47'21	11♋11	17°20	0♎26	18°46	1°34	16° 3	22°50	14° 5	14°42	19°45	20°51	20°14	n.a.	S 11
S 12	20 53 8	14°48'16	23°11	16° 8	1°25	18°22	1°31	16° 5	22°54	14° 4	14°41	19°32	20°48	20°21	n.a.	S 12
M13	20 57 4	15°49'09	5♌ 6	14°54	2°24	17°58	1°27	16° 8	22°57	14° 4	14°40	19°19	20°45	20°27	n.a.	M13
T 14	21 1 1	16°50'00	16°59	13°41	3°22	17°34	1°24	16°10	23° 1	14° 3	14°39	19° 7	20°42	20°34	n.a.	T 14
W15	21 4 58	17°50'49	28°49	12°29	4°20	17°10	1°20	16°12	23° 4	14° 2	14°38	18°56	20°39	20°41	n.a.	W15
T 16	21 8 54	18°51'37	10♍40	11°21	5°17	16°46	1°16	16°15	23° 8	14° 1	14°37	18°47	20°36	20°47	n.a.	T 16
F 17	21 12 51	19°52'22	22°32	10°18	6°14	16°22	1°12	16°17	23°11	14° 1	14°36	18°40	20°32	20°54	n.a.	F 17
S 18	21 16 47	20°53'06	4♎28	9°22	7°10	15°58	1° 7	16°20	23°15	14° 0	14°35	18°37	20°29	21° 1	n.a.	S 18
S 19	21 20 44	21°53'47	16°31	8°33	8° 5	15°35	1° 3	16°23	23°18	13°59	14°34	18°D36	20°26	21° 7	n.a.	S 19
M20	21 24 41	22°54'27	28°46	7°53	9° 0	15°11	0°58	16°26	23°22	13°58	14°33	18°36	20°23	21°14	n.a.	M20
T 21	21 28 37	23°55'04	11♏17	7°20	9°54	14°48	0°53	16°29	23°25	13°57	14°32	18°37	20°20	21°21	n.a.	T 21
W22	21 32 34	24°55'39	24° 8	6°56	10°47	14°25	0°48	16°32	23°29	13°56	14°31	18°R38	20°17	21°28	n.a.	W22
T 23	21 36 31	25°56'12	7♐23	6°40	11°40	14° 2	0°43	16°35	23°32	13°55	14°31	18°37	20°13	21°34	n.a.	T 23
F 24	21 40 27	26°56'42	21° 6	6°31	12°32	13°40	0°38	16°39	23°36	13°54	14°30	18°34	20°10	21°41	n.a.	F 24
S 25	21 44 24	27°57'10	5♑17	6°D31	13°23	13°18	0°32	16°42	23°39	13°53	14°29	18°30	20° 7	21°48	n.a.	S 25
S 26	21 48 21	28°57'36	19°57	6°37	14°14	12°56	0°27	16°46	23°43	13°52	14°28	18°23	20° 4	21°54	n.a.	S 26
M27	21 52 17	29°58'00	4♒58	6°49	15° 4	12°35	0°21	16°49	23°46	13°51	14°27	18°16	20° 1	22° 1	n.a.	M27
T 28	21 56 14	0♍58'21	20°14	7° 8	15°52	12°15	0°15	16°53	23°50	13°50	14°27	18° 8	19°57	22° 8	n.a.	T 28
W29	22 0 10	1°58'40	5♓33	7°33	16°40	11°55	0° 9	16°57	23°53	13°49	14°26	18° 2	19°54	22°15	n.a.	W29
T 30	22 4 7	2°58'57	20°44	8° 3	17°27	11°35	0° 3	17° 1	23°57	13°48	14°25	17°57	19°51	22°21	n.a.	T 30
F 31	22 8 4	3♍59'11	5♈37	8♌37	18♎13	11♒16	29♓57	17♏ 5	24♌ 0	13♈47	14♉24	17♎54	19♎48	22♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n56	8s57	4n 1	13n43	1s 8	1n 9	3s 7	15s 0	0s34	0n59	0n12	18s46	1s46	15n14	0n45	5n55	0n10	33s20	10s 5	8s13	8s36	11n14		n.a.
T 2	19 41	4 12	3 5	13 47	0 55	0 43	3 8	15 5	0 32	0 59	0 13	18 46	1 46	15 13	0 45	5 55	0 11	33 20	10 5	8 10	8 34	11 12		n.a.
F 3	19 26	0n41	1 59	13 56	0 42	0 17	3 9	15 10	0 30	0 58	0 13	18 46	1 45	15 12	0 45	5 54	0 11	33 20	10 4	8 9	8 33	11 11		n.a.
S 4	19 11	5 24	0 46	14 10	0 26	0s10	3 10	15 15	0 27	0 58	0 13	18 47	1 45	15 10	0 45	5 54	0 11	33 20	10 4	8 8	8 32	11 9		n.a.
S 5	18 55	9 40	0s27	14 28	0 10	0 36	3 10	15 20	0 25	0 57	0 13	18 47	1 45	15 9	0 45	5 54	0 11	33 20	10 4	8 8	8 31	11 7		n.a.
M 6	18 38	13 19	1 37	14 52	0n 7	1 1	3 11	15 25	0 23	0 56	0 13	18 47	1 45	15 8	0 45	5 54	0 11	33 20	10 4	8 8	8 29	11 6		n.a.
T 7	18 22	16 12	2 39	15 20	0 26	1 27	3 12	15 30	0 21	0 56	0 14	18 47	1 45	15 7	0 45	5 54	0 11	33 20	10 4	8 8	8 28	11 4		n.a.
W 8	18 5	18 12	3 32	15 52	0 45	1 52	3 12	15 35	0 18	0 55	0 14	18 48	1 45	15 6	0 45	5 54	0 11	33 20	10 4	8 7	8 27	11 2		n.a.
T 9	17 47	19 18	4 14	16 27	1 4	2 17	3 12	15 40	0 16	0 54	0 14	18 48	1 45	15 5	0 45	5 53	0 11	33 20	10 4	8 5	8 26	11 0		n.a.
F 10	17 30	19 28	4 43	17 5	1 23	2 42	3 12	15 46	0 14	0 53	0 14	18 49	1 45	15 3	0 45	5 53	0 11	33 20	10 3	8 1	8 24	10 59		n.a.
S 11	17 12	18 43	5 0	17 44	1 42	3 6	3 12	15 51	0 12	0 52	0 15	18 49	1 45	15 2	0 45	5 53	0 11	33 20	10 3	7 57	8 23	10 57		n.a.
S 12	16 53	17 10	5 2	18 24	2 0	3 30	3 12	15 56	0 9	0 51	0 15	18 50	1 44	15 1	0 45	5 53	0 11	33 20	10 3	7 53	8 22	10 55		n.a.
M13	16 35	14 52	4 52	19 2	2 17	3 54	3 12	16 2	0 7	0 49	0 15	18 50	1 44	15 0	0 45	5 53	0 11	33 20	10 3	7 47	8 21	10 53		n.a.
T 14	16 16	11 59	4 28	19 39	2 32	4 17	3 11	16 7	0 4	0 48	0 15	18 51	1 44	14 59	0 45	5 52	0 11	33 20	10 3	7 43	8 20	10 52		n.a.
W15	15 57	8 37	3 54	20 13	2 45	4 40	3 10	16 12	0 2	0 47	0 15	18 51	1 44	14 57	0 45	5 52	0 11	33 20	10 3	7 38	8 18	10 50		n.a.
T 16	15 38	4 54	3 9	20 44	2 57	5 3	3 10	16 18	0n 0	0 45	0 16	18 52	1 44	14 56	0 45	5 52	0 11	33 20	10 3	7 35	8 17	10 48		n.a.
F 17	15 18	1 0	2 15	21 11	3 7	5 25	3 8	16 23	0 3	0 44	0 16	18 53	1 44	14 55	0 45	5 51	0 11	33 20	10 2	7 32	8 16	10 46		n.a.
S 18	14 58	2s58	1 15	21 35	3 14	5 47	3 7	16 28	0 5	0 42	0 16	18 53	1 44	14 54	0 45	5 51	0 11	33 20	10 2	7 31	8 15	10 45		n.a.
S 19	14 38	6 52	0 11	21 53	3 20	6 8	3 6	16 33	0 7	0 41	0 16	18 54	1 44	14 53	0 45	5 51	0 11	33 20	10 2	7 30	8 13	10 43		n.a.
M20	14 18	10 32	0n55	22 8	3 24	6 29	3 4	16 38	0 10	0 39	0 17	18 55	1 44	14 51	0 45	5 51	0 11	33 19	10 2	7 31	8 12	10 41		n.a.
T 21	13 57	13 48	1 59	22 19	3 26	6 49	3 2	16 43	0 12	0 37	0 17	18 56	1 43	14 50	0 45	5 50	0 11	33 19	10 2	7 31	8 11	10 39		n.a.
W22	13 37	16 30	2 59	22 26	3 27	7 9	3 0	16 47	0 14	0 35	0 17	18 57	1 43	14 49	0 45	5 50	0 11	33 19	10 1	7 31	8 10	10 38		n.a.
T 23	13 16	18 24	3 52	22 30	3 26	7 28	2 58	16 52	0 17	0 33	0 17	18 57	1 43	14 48	0 45	5 49	0 11	33 19	10 1	7 31	8 8	10 36		n.a.
F 24	12 54	19 20	4 34	22 31	3 24	7 47	2 56	16 56	0 19	0 31	0 17	18 58	1 43	14 47	0 45	5 49	0 11	33 19	10 1	7 30	8 7	10 34		n.a.
S 25	12 33	19 5	5 0	22 28	3 21	8 5	2 53	17 0	0 21	0 29	0 18	18 59	1 43	14 45	0 45	5 49	0 11	33 19	10 1	7 28	8 6	10 32		n.a.
S 26	12 11	17 35	5 8	22 23	3 17	8 23	2 51	17 5	0 24	0 27	0 18	19 0	1 43	14 44	0 45	5 48	0 11	33 19	10 1	7 25	8 5	10 31		n.a.
M27	11 50	14 51	4 55	22 15	3 13	8 40	2 48	17 9	0 26	0 25	0 18	19 1	1 43	14 43	0 45	5 48	0 11	33 19	10 1	7 23	8 4	10 29		n.a.
T 28	11 28	11 4	4 21	22 5	3 7	8 57	2 44	17 12	0 28	0 23	0 18	19 2	1 43	14 42	0 45	5 48	0 11	33 19	10 0	7 20	8 2	10 27		n.a.
W29	11 6	6 32	3 29	21 52	3 2	9 13	2 41	17 16	0 30	0 21	0 19	19 3	1 43	14 41	0 45	5 47	0 11	33 19	10 0	7 17	8 1	10 25		n.a.
T 30	10 43	1 37	2 22	21 38	2 55	9 28	2 37	17 20	0 32	0 18	0 19	19 4	1 42	14 39	0 45	5 47	0 11	33 19	10 0	7 15	8 0	10 24		n.a.
F 31	10n21	3n18	1n 6	21n22	2n48	9s42	2s33	17s23	0n35	0n16	0n19	19s 5	1s42	14n38	0n45	5n46	0n11	33s18	10s 0	7s14	7s59	10n22		n.a.

Julian Day Number = -1723706.5, Delta T = 114h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'35, Lahiri = -132°51'35 Julian Calendar 1 Oct. 9433 BCE == Greg. Calendar 20 July 9433 BCE

The year -9432 astronomical counting style corresponds to year 9433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 0	4♍59'24	20♈ 7	9♌16	18♎58	10°R58	29°R50	17♏ 9	24♌ 4	13°R46	14°R24	17°D54	19♎45	22♌35	n.a.	S 1
S 2	22 15 57	5°59'35	4♉ 8	9°59	19°42	10♒41	29♓44	17°14	24° 7	13♈44	14♑23	17♎55	19°42	22°41	n.a.	S 2
M 3	22 19 54	6°59'44	17°42	10°46	20°25	10°24	29°37	17°18	24°10	13°43	14°22	17°56	19°38	22°48	n.a.	M 3
T 4	22 23 50	7°59'51	0♊49	11°37	21° 7	10° 7	29°31	17°22	24°14	13°42	14°22	17°57	19°35	22°55	n.a.	T 4
W 5	22 27 47	8°59'56	13°34	12°31	21°48	9°52	29°24	17°27	24°17	13°41	14°21	17°R57	19°32	23° 1	n.a.	W 5
T 6	22 31 43	9°59'59	25°59	13°27	22°27	9°37	29°17	17°31	24°21	13°39	14°20	17°56	19°29	23° 8	n.a.	T 6
F 7	22 35 40	11° 0'00	8♋11	14°27	23° 5	9°23	29°10	17°36	24°24	13°38	14°20	17°53	19°26	23°15	n.a.	F 7
S 8	22 39 37	11°59'59	20°12	15°29	23°42	9°10	29° 3	17°41	24°27	13°37	14°19	17°48	19°22	23°22	n.a.	S 8
S 9	22 43 33	12°59'56	2♌ 7	16°33	24°18	8°57	28°55	17°46	24°31	13°35	14°19	17°42	19°19	23°28	n.a.	S 9
M10	22 47 30	13°59'50	13°58	17°40	24°52	8°45	28°48	17°51	24°34	13°34	14°18	17°36	19°16	23°35	n.a.	M10
T 11	22 51 26	14°59'43	25°48	18°48	25°25	8°34	28°41	17°56	24°38	13°33	14°18	17°29	19°13	23°42	n.a.	T 11
W12	22 55 23	15°59'33	7♍39	19°59	25°56	8°24	28°33	18° 1	24°41	13°31	14°17	17°24	19°10	23°48	n.a.	W12
T 13	22 59 20	16°59'21	19°33	21°12	26°26	8°15	28°26	18° 6	24°44	13°30	14°17	17°20	19° 7	23°55	n.a.	T 13
F 14	23 3 16	17°59'06	1♎32	22°26	26°54	8° 6	28°18	18°11	24°47	13°28	14°16	17°17	19° 3	24° 2	n.a.	F 14
S 15	23 7 13	18°58'49	13°37	23°42	27°20	7°58	28°11	18°17	24°51	13°27	14°16	17°D16	19° 0	24° 8	n.a.	S 15
S 16	23 11 9	19°58'30	25°51	25° 0	27°44	7°51	28° 3	18°22	24°54	13°25	14°15	17°16	18°57	24°15	n.a.	S 16
M17	23 15 6	20°58'08	8♏16	26°19	28° 7	7°45	27°55	18°28	24°57	13°24	14°15	17°17	18°54	24°22	n.a.	M17
T 18	23 19 3	21°57'44	20°55	27°40	28°28	7°40	27°47	18°33	25° 0	13°23	14°15	17°19	18°51	24°29	n.a.	T 18
W19	23 22 59	22°57'17	3♐50	29° 2	28°47	7°35	27°40	18°39	25° 4	13°21	14°14	17°20	18°48	24°35	n.a.	W19
T 20	23 26 56	23°56'47	17° 5	0♍26	29° 4	7°31	27°32	18°45	25° 7	13°19	14°14	17°21	18°44	24°42	n.a.	T 20
F 21	23 30 52	24°56'15	0♑42	1°50	29°18	7°29	27°24	18°51	25°10	13°18	14°14	17°R21	18°41	24°49	n.a.	F 21
S 22	23 34 49	25°55'40	14°41	3°17	29°31	7°26	27°16	18°57	25°13	13°16	14°13	17°21	18°38	24°55	n.a.	S 22
S 23	23 38 46	26°55'02	29° 3	4°44	29°41	7°25	27° 8	19° 3	25°16	13°15	14°13	17°19	18°35	25° 2	n.a.	S 23
M24	23 42 42	27°54'21	13♒45	6°13	29°49	7°D24	27° 1	19° 9	25°19	13°13	14°13	17°16	18°32	25° 9	n.a.	M24
T 25	23 46 39	28°53'38	28°41	7°43	29°55	7°25	26°53	19°15	25°22	13°12	14°13	17°14	18°28	25°15	n.a.	T 25
W26	23 50 35	29°52'52	13♓44	9°15	29°58	7°25	26°45	19°21	25°25	13°10	14°12	17°12	18°25	25°22	n.a.	W26
T 27	23 54 32	0♎52'04	28°44	10°48	29°R59	7°27	26°37	19°27	25°28	13° 9	14°12	17°10	18°22	25°29	n.a.	T 27
F 28	23 58 28	1°51'13	13♈33	12°22	29°57	7°29	26°29	19°33	25°31	13° 7	14°12	17°D10	18°19	25°36	n.a.	F 28
S 29	0 2 25	2°50'20	28° 4	13°57	29°53	7°33	26°22	19°40	25°34	13° 5	14°12	17°10	18°16	25°42	n.a.	S 29
S 30	0 6 21	3♎49'25	12♉12	15♍33	29♎46	7♒36	26♓14	19♏46	25♌37	13♈ 4	14♑12	17♎11	18♎13	25♌49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n58	7n55	0s12	21n 4	2n41	9s56	2s29	17s26	0n37	0n14	0n19	19s 7	1s42	14n37	0n45	5n46	0n11	33s18	9s59	7s14	7s57	10n20		n.a.
S 2	9 35	11 56	1 27	20 45	2 34	10 9	2 25	17 29	0 39	0 11	0 20	19 8	1 42	14 36	0 45	5 45	0 11	33 18	9 59	7 14	7 56	10 18		n.a.
M 3	9 13	15 10	2 35	20 24	2 26	10 22	2 20	17 32	0 41	0 9	0 20	19 9	1 42	14 35	0 45	5 45	0 11	33 18	9 59	7 15	7 55	10 17		n.a.
T 4	8 49	17 30	3 32	20 2	2 18	10 34	2 15	17 34	0 43	0 6	0 20	19 10	1 42	14 34	0 45	5 44	0 11	33 18	9 59	7 15	7 54	10 15		n.a.
W 5	8 26	18 53	4 17	19 39	2 10	10 45	2 10	17 37	0 45	0 4	0 20	19 11	1 42	14 32	0 45	5 44	0 11	33 18	9 59	7 15	7 52	10 13		n.a.
T 6	8 3	19 18	4 49	19 14	2 1	10 55	2 4	17 39	0 47	0 1	0 20	19 13	1 42	14 31	0 45	5 43	0 11	33 18	9 58	7 15	7 51	10 11		n.a.
F 7	7 40	18 49	5 7	18 48	1 53	11 4	1 58	17 41	0 49	0s 2	0 21	19 14	1 42	14 30	0 45	5 43	0 11	33 17	9 58	7 14	7 50	10 10		n.a.
S 8	7 16	17 29	5 11	18 21	1 45	11 13	1 52	17 43	0 50	0 4	0 21	19 15	1 42	14 29	0 45	5 42	0 11	33 17	9 58	7 12	7 49	10 8		n.a.
S 9	6 53	15 25	5 2	17 53	1 36	11 20	1 46	17 44	0 52	0 7	0 21	19 17	1 41	14 28	0 45	5 42	0 11	33 17	9 58	7 9	7 47	10 6		n.a.
M10	6 29	12 42	4 39	17 24	1 28	11 27	1 39	17 46	0 54	0 10	0 21	19 18	1 41	14 27	0 45	5 41	0 11	33 17	9 57	7 7	7 46	10 4		n.a.
T 11	6 5	9 29	4 5	16 54	1 19	11 33	1 32	17 47	0 56	0 13	0 22	19 19	1 41	14 25	0 45	5 41	0 11	33 17	9 57	7 4	7 45	10 3		n.a.
W12	5 41	5 53	3 20	16 24	1 11	11 38	1 25	17 48	0 57	0 16	0 22	19 21	1 41	14 24	0 45	5 40	0 11	33 17	9 57	7 2	7 44	10 1		n.a.
T 13	5 17	2 2	2 26	15 52	1 3	11 42	1 17	17 49	0 59	0 19	0 22	19 22	1 41	14 23	0 45	5 40	0 11	33 16	9 57	7 1	7 42	9 59		n.a.
F 14	4 53	1s56	1 25	15 19	0 54	11 45	1 9	17 50	1 1	0 21	0 22	19 24	1 41	14 22	0 45	5 39	0 11	33 16	9 57	6 59	7 41	9 57		n.a.
S 15	4 29	5 51	0 20	14 45	0 46	11 47	1 1	17 50	1 2	0 24	0 22	19 25	1 41	14 21	0 45	5 39	0 11	33 16	9 56	6 59	7 40	9 55		n.a.
S 16	4 5	9 34	0n47	14 11	0 38	11 48	0 53	17 51	1 4	0 27	0 23	19 27	1 41	14 20	0 45	5 38	0 12	33 16	9 56	6 59	7 39	9 54		n.a.
M17	3 41	12 55	1 53	13 36	0 30	11 49	0 44	17 51	1 5	0 30	0 23	19 28	1 41	14 19	0 45	5 37	0 12	33 16	9 56	7 0	7 38	9 52		n.a.
T 18	3 17	15 44	2 55	13 0	0 22	11 48	0 34	17 51	1 7	0 33	0 23	19 30	1 41	14 18	0 45	5 37	0 12	33 15	9 56	7 0	7 36	9 50		n.a.
W19	2 53	17 49	3 49	12 23	0 14	11 46	0 25	17 51	1 8	0 36	0 23	19 31	1 41	14 16	0 45	5 36	0 12	33 15	9 55	7 1	7 35	9 48		n.a.
T 20	2 28	19 1	4 33	11 46	0 6	11 43	0 15	17 50	1 10	0 39	0 23	19 33	1 41	14 15	0 45	5 36	0 12	33 15	9 55	7 1	7 34	9 47		n.a.
F 21	2 4	19 8	5 3	11 8	0s 1	11 38	0 5	17 50	1 11	0 42	0 24	19 34	1 41	14 14	0 45	5 35	0 12	33 15	9 55	7 1	7 33	9 45		n.a.
S 22	1 40	18 7	5 16	10 29	0 9	11 33	0n 6	17 49	1 13	0 45	0 24	19 36	1 40	14 13	0 45	5 35	0 12	33 15	9 55	7 1	7 31	9 43		n.a.
S 23	1 16	15 57	5 9	9 49	0 16	11 27	0 17	17 48	1 14	0 48	0 24	19 38	1 40	14 12	0 45	5 34	0 12	33 14	9 54	7 0	7 30	9 41		n.a.
M24	0 51	12 42	4 43	9 9	0 23	11 19	0 28	17 47	1 15	0 51	0 24	19 39	1 40	14 11	0 45	5 33	0 12	33 14	9 54	6 59	7 29	9 39		n.a.
T 25	0 27	8 36	3 57	8 28	0 30	11 10	0 40	17 46	1 16	0 54	0 24	19 41	1 40	14 10	0 45	5 33	0 12	33 14	9 54	6 58	7 28	9 38		n.a.
W26	0 3	3 55	2 55	7 47	0 37	11 0	0 52	17 44	1 18	0 57	0 25	19 43	1 40	14 9	0 45	5 32	0 12	33 14	9 54	6 57	7 26	9 36		n.a.
T 27	0s21	1n 0	1 40	7 5	0 43	10 49	1 4	17 43	1 19	1 0	0 25	19 44	1 40	14 8	0 45	5 31	0 12	33 13	9 53	6 57	7 25	9 34		n.a.
F 28	0 46	5 49	0 20	6 22	0 49	10 37	1 16	17 41	1 20	1 3	0 25	19 46	1 40	14 7	0 45	5 31	0 12	33 13	9 53	6 57	7 24	9 32		n.a.
S 29	1 10	10 11	1s 0	5 39	0 55	10 23	1 29	17 39	1 21	1 6	0 25	19 48	1 40	14 6	0 45	5 30	0 12	33 13	9 53	6 57	7 23	9 31		n.a.
S 30	1s34	13n51	2s15	4n56	1s 1	10s 9	1n42	17s37	1n22	1s 9	0n25	19s50	1s40	14n 5	0n45	5n30	0n12	33s13	9s53	6s57	7s21	9n29		n.a.

Julian Day Number = -1723675.5, Delta T = 114h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'31, Lahiri = -132°51'31 Julian Calendar 1 Nov. 9433 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9433 BCE

The year -9432 astronomical counting style corresponds to year 9433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9433 BCE (-9432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 10 18	4♎48'27	25♉54	17♍11	29°R37	7♒41	26°R 6	19♏53	25♌40	13°R 2	14°R12	17♎12	18♎ 9	25♌56	n.a.	M 1
T 2	0 14 15	5°47'28	9♊10	18°50	29♎25	7°46	25♓59	19°59	25°43	13♈ 0	14♑12	17°13	18° 6	26° 2	n.a.	T 2
W 3	0 18 11	6°46'26	22° 1	20°31	29°11	7°52	25°51	20° 6	25°46	12°59	14°12	17°13	18° 3	26° 9	n.a.	W 3
T 4	0 22 8	7°45'23	4♋32	22°12	28°54	7°58	25°43	20°13	25°49	12°57	14°D12	17°R14	18° 0	26°16	n.a.	T 4
F 5	0 26 4	8°44'17	16°46	23°55	28°35	8° 6	25°36	20°19	25°51	12°56	14°12	17°14	17°57	26°22	n.a.	F 5
S 6	0 30 1	9°43'09	28°47	25°40	28°13	8°13	25°28	20°26	25°54	12°54	14°12	17°13	17°53	26°29	n.a.	S 6
S 7	0 33 57	10°41'59	10♌41	27°25	27°49	8°22	25°21	20°33	25°57	12°52	14°12	17°13	17°50	26°36	n.a.	S 7
M 8	0 37 54	11°40'46	22°31	29°12	27°23	8°31	25°14	20°40	26° 0	12°51	14°12	17°12	17°47	26°42	n.a.	M 8
T 9	0 41 50	12°39'32	4♍21	1♎ 1	26°55	8°41	25° 7	20°47	26° 2	12°49	14°12	17°11	17°44	26°49	n.a.	T 9
W10	0 45 47	13°38'15	16°15	2°50	26°25	8°51	25° 0	20°54	26° 5	12°47	14°12	17°11	17°41	26°56	n.a.	W10
T 11	0 49 43	14°36'57	28°15	4°42	25°53	9° 2	24°52	21° 1	26° 8	12°46	14°12	17°10	17°38	27° 3	n.a.	T 11
F 12	0 53 40	15°35'36	10♎23	6°34	25°19	9°13	24°46	21° 8	26°10	12°44	14°12	17°10	17°34	27° 9	n.a.	F 12
S 13	0 57 36	16°34'12	22°42	8°28	24°44	9°25	24°39	21°15	26°13	12°42	14°12	17°D10	17°31	27°16	n.a.	S 13
S 14	1 1 33	17°32'47	5♏12	10°23	24° 8	9°38	24°32	21°22	26°15	12°41	14°13	17°R10	17°28	27°23	n.a.	S 14
M15	1 5 29	18°31'19	17°55	12°20	23°31	9°51	24°25	21°29	26°18	12°39	14°13	17°10	17°25	27°29	n.a.	M15
T 16	1 9 26	19°29'49	0♐51	14°18	22°53	10° 5	24°19	21°37	26°20	12°37	14°13	17°10	17°22	27°36	n.a.	T 16
W17	1 13 22	20°28'16	14° 2	16°17	22°14	10°19	24°12	21°44	26°22	12°36	14°13	17°10	17°19	27°43	n.a.	W17
T 18	1 17 19	21°26'41	27°28	18°17	21°36	10°34	24° 6	21°51	26°25	12°34	14°14	17° 9	17°15	27°49	n.a.	T 18
F 19	1 21 15	22°25'04	11♑ 9	20°19	20°57	10°49	24° 0	21°59	26°27	12°33	14°14	17° 9	17°12	27°56	n.a.	F 19
S 20	1 25 12	23°23'24	25° 5	22°21	20°19	11° 5	23°54	22° 6	26°29	12°31	14°14	17°D 9	17° 9	28° 3	n.a.	S 20
S 21	1 29 8	24°21'41	9♒15	24°25	19°41	11°21	23°48	22°14	26°32	12°29	14°15	17° 9	17° 6	28° 9	n.a.	S 21
M22	1 33 5	25°19'56	23°38	26°29	19° 3	11°38	23°42	22°21	26°34	12°28	14°15	17°10	17° 3	28°16	n.a.	M22
T 23	1 37 1	26°18'08	8♓ 9	28°34	18°27	11°55	23°37	22°29	26°36	12°26	14°15	17°10	16°59	28°23	n.a.	T 23
W24	1 40 58	27°16'19	22°46	0♏39	17°52	12°12	23°31	22°36	26°38	12°25	14°16	17°11	16°56	28°30	n.a.	W24
T 25	1 44 54	28°14'26	7♈22	2°45	17°18	12°30	23°26	22°44	26°40	12°23	14°16	17°12	16°53	28°36	n.a.	T 25
F 26	1 48 51	29°12'32	21°52	4°51	16°46	12°49	23°21	22°51	26°42	12°21	14°17	17°R12	16°50	28°43	n.a.	F 26
S 27	1 52 47	0♏10'35	6♉ 9	6°56	16°16	13° 8	23°16	22°59	26°44	12°20	14°17	17°11	16°47	28°50	n.a.	S 27
S 28	1 56 44	1° 8'37	20° 9	9° 1	15°48	13°27	23°11	23° 7	26°46	12°18	14°18	17°10	16°44	28°56	n.a.	S 28
M29	2 0 40	2° 6'37	3♊49	11° 5	15°22	13°47	23° 6	23°15	26°48	12°17	14°18	17° 8	16°40	29° 3	n.a.	M29
T 30	2 4 37	3° 4'35	17° 6	13° 7	14°58	14° 7	23° 1	23°22	26°50	12°15	14°19	17° 6	16°37	29°10	n.a.	T 30
W31	2 8 33	4♏ 2'31	0♋ 1	15♏ 8	14♎36	14♒27	22♓57	23♏30	26♌52	12♈14	14♑19	17♎ 4	16♎34	29♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s58	16n37	3s19	4n12	1s 7	9s53	1n55	17s35	1n23	1s12	0n26	19s51	1s40	14n 4	0n45	5n29	0n12	33s13	9s52	6s57	7s20	9n27		n.a.
T 2	2 22	18 23	4 10	3 27	1 12	9 36	2 9	17 33	1 24	1 15	0 26	19 53	1 40	14 3	0 45	5 28	0 12	33 12	9 52	6 58	7 19	9 25		n.a.
W 3	2 46	19 9	4 48	2 42	1 17	9 18	2 23	17 30	1 25	1 18	0 26	19 55	1 40	14 2	0 45	5 28	0 12	33 12	9 52	6 58	7 18	9 23		n.a.
T 4	3 10	18 57	5 10	1 57	1 21	9 0	2 36	17 28	1 26	1 21	0 26	19 57	1 40	14 1	0 45	5 27	0 12	33 12	9 52	6 58	7 16	9 22		n.a.
F 5	3 34	17 51	5 18	1 11	1 25	8 40	2 50	17 25	1 27	1 24	0 26	19 59	1 40	14 0	0 45	5 26	0 12	33 12	9 51	6 58	7 15	9 20		n.a.
S 6	3 58	15 58	5 11	0 25	1 29	8 19	3 4	17 22	1 28	1 27	0 26	20 1	1 40	13 59	0 45	5 26	0 12	33 11	9 51	6 58	7 14	9 18		n.a.
S 7	4 22	13 26	4 52	0s21	1 33	7 57	3 18	17 19	1 29	1 30	0 27	20 2	1 40	13 58	0 45	5 25	0 12	33 11	9 51	6 58	7 13	9 16		n.a.
M 8	4 45	10 21	4 19	1 8	1 36	7 35	3 32	17 16	1 30	1 33	0 27	20 4	1 40	13 57	0 45	5 24	0 12	33 11	9 50	6 57	7 11	9 14		n.a.
T 9	5 9	6 52	3 36	1 55	1 38	7 11	3 46	17 12	1 30	1 35	0 27	20 6	1 40	13 56	0 45	5 24	0 12	33 10	9 50	6 57	7 10	9 13		n.a.
W10	5 33	3 5	2 44	2 42	1 41	6 48	3 59	17 9	1 31	1 38	0 27	20 8	1 40	13 55	0 45	5 23	0 12	33 10	9 50	6 57	7 9	9 11		n.a.
T 11	5 56	0s51	1 43	3 29	1 42	6 23	4 13	17 5	1 32	1 41	0 27	20 10	1 40	13 54	0 45	5 23	0 12	33 10	9 50	6 57	7 8	9 9		n.a.
F 12	6 19	4 49	0 38	4 16	1 44	5 59	4 26	17 1	1 33	1 44	0 27	20 12	1 40	13 54	0 45	5 22	0 12	33 10	9 49	6 57	7 6	9 7		n.a.
S 13	6 42	8 37	0n31	5 3	1 45	5 34	4 39	16 57	1 34	1 46	0 28	20 14	1 40	13 53	0 45	5 21	0 12	33 9	9 49	6 57	7 5	9 5		n.a.
S 14	7 6	12 7	1 39	5 50	1 45	5 9	4 51	16 53	1 34	1 49	0 28	20 16	1 39	13 52	0 45	5 21	0 12	33 9	9 49	6 57	7 4	9 4		n.a.
M15	7 29	15 6	2 43	6 37	1 45	4 44	5 3	16 49	1 35	1 51	0 28	20 18	1 39	13 51	0 45	5 20	0 12	33 9	9 49	6 57	7 3	9 2		n.a.
T 16	7 51	17 23	3 40	7 23	1 44	4 19	5 15	16 44	1 36	1 54	0 28	20 20	1 39	13 50	0 45	5 19	0 12	33 9	9 48	6 57	7 1	9 0		n.a.
W17	8 14	18 47	4 26	8 10	1 42	3 54	5 26	16 40	1 36	1 56	0 28	20 22	1 39	13 49	0 45	5 19	0 12	33 8	9 48	6 57	7 0	8 58		n.a.
T 18	8 37	19 10	4 59	8 55	1 40	3 30	5 36	16 35	1 37	1 59	0 28	20 24	1 39	13 49	0 45	5 18	0 12	33 8	9 48	6 56	6 59	8 56		n.a.
F 19	8 59	18 27	5 16	9 41	1 38	3 6	5 46	16 30	1 38	2 1	0 29	20 26	1 39	13 48	0 45	5 17	0 12	33 8	9 48	6 56	6 58	8 55		n.a.
S 20	9 21	16 37	5 15	10 25	1 35	2 43	5 55	16 25	1 38	2 4	0 29	20 28	1 39	13 47	0 45	5 17	0 12	33 7	9 47	6 56	6 56	8 53		n.a.
S 21	9 44	13 46	4 55	11 9	1 31	2 21	6 3	16 20	1 39	2 6	0 29	20 29	1 39	13 46	0 46	5 16	0 12	33 7	9 47	6 56	6 55	8 51		n.a.
M22	10 6	10 3	4 16	11 52	1 26	2 0	6 10	16 15	1 39	2 8	0 29	20 31	1 39	13 45	0 46	5 15	0 12	33 7	9 47	6 57	6 54	8 49		n.a.
T 23	10 27	5 41	3 20	12 33	1 21	1 40	6 17	16 9	1 40	2 10	0 29	20 34	1 39	13 45	0 46	5 15	0 12	33 6	9 47	6 57	6 53	8 47		n.a.
W24	10 49	0 57	2 12	13 13	1 15	1 20	6 23	16 4	1 40	2 12	0 29	20 36	1 39	13 44	0 46	5 14	0 12	33 6	9 46	6 57	6 51	8 46		n.a.
T 25	11 10	3n50	0 54	13 52	1 8	1 3	6 29	15 58	1 41	2 14	0 29	20 38	1 39	13 43	0 46	5 14	0 12	33 6	9 46	6 57	6 50	8 44		n.a.
F 26	11 32	8 23	0s26	14 30	1 1	0 46	6 33	15 52	1 41	2 16	0 30	20 40	1 39	13 43	0 46	5 13	0 12	33 6	9 46	6 57	6 49	8 42		n.a.
S 27	11 53	12 22	1 43	15 5	0 53	0 31	6 37	15 47	1 42	2 18	0 30	20 42	1 39	13 42	0 46	5 12	0 12	33 5	9 46	6 57	6 48	8 40		n.a.
S 28	12 14	15 34	2 53	15 39	0 45	0 17	6 40	15 40	1 42	2 20	0 30	20 44	1 39	13 41	0 46	5 12	0 12	33 5	9 45	6 57	6 46	8 38		n.a.
M29	12 34	17 48	3 51	16 11	0 36	0 4	6 42	15 34	1 43	2 22	0 30	20 46	1 39	13 41	0 46	5 11	0 12	33 5	9 45	6 56	6 45	8 37		n.a.
T 30	12 55	18 59	4 34	16 41	0 26	0n 6	6 44	15 28	1 43	2 24	0 30	20 48	1 39	13 40	0 46	5 11	0 12	33 4	9 45	6 55	6 44	8 35		n.a.
W31	13s15	19n 9	5s 3	17s 8	0s16	0n16	6n45	15s21	1n44	2s25	0n30	20s50	1s39	13n39	0n46	5n10	0n12	33s 4	9s45	6s54	6s43	8n33		n.a.

Julian Day Number = -1723645.5, Delta T = 114h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'27, Lahiri = -132°51'27 Julian Calendar 1 Dec. 9433 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9433 BCE

The year -9432 astronomical counting style corresponds to year 9433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 30	5♏ 0'25	12♋35	17♏ 7	14°R16	14♒48	22°R53	23♏38	26♌54	12°R12	14♑20	17°R 2	16♎31	29♌23	n.a.	T 1
F 2	2 16 26	5°58'17	24°52	19° 4	13♎59	15° 9	22♓49	23°46	26°55	12♈11	14°21	17♎ 1	16°28	29°30	n.a.	F 2
S 3	2 20 23	6°56'08	6♌56	20°59	13°45	15°31	22°45	23°54	26°57	12° 9	14°21	17°D 0	16°24	29°36	n.a.	S 3
S 4	2 24 19	7°53'58	18°51	22°50	13°33	15°53	22°41	24° 1	26°59	12° 8	14°22	17° 1	16°21	29°43	n.a.	S 4
M 5	2 28 16	8°51'45	0♍41	24°39	13°23	16°15	22°37	24° 9	27° 0	12° 6	14°22	17° 2	16°18	29°50	n.a.	M 5
T 6	2 32 12	9°49'31	12°33	26°24	13°16	16°38	22°34	24°17	27° 2	12° 5	14°23	17° 3	16°15	29°57	n.a.	T 6
W 7	2 36 9	10°47'16	24°29	28° 6	13°11	17° 1	22°31	24°25	27° 3	12° 4	14°24	17° 5	16°12	0♍ 3	n.a.	W 7
T 8	2 40 5	11°44'59	6♎35	29°43	13°D 9	17°24	22°28	24°33	27° 5	12° 2	14°25	17° 6	16° 9	0°10	n.a.	T 8
F 9	2 44 1	12°42'40	18°52	1♐17	13° 9	17°48	22°25	24°41	27° 6	12° 1	14°25	17°R 7	16° 5	0°17	n.a.	F 9
S 10	2 47 58	13°40'20	1♏25	2°47	13°12	18°12	22°22	24°49	27° 8	12° 0	14°26	17° 6	16° 2	0°23	n.a.	S 10
S 11	2 51 54	14°37'58	14°13	4°13	13°16	18°36	22°20	24°57	27° 9	11°58	14°27	17° 4	15°59	0°30	n.a.	S 11
M12	2 55 51	15°35'34	27°18	5°34	13°23	19° 0	22°17	25° 5	27°10	11°57	14°28	17° 0	15°56	0°37	n.a.	M12
T 13	2 59 47	16°33'09	10♐38	6°52	13°32	19°25	22°15	25°13	27°12	11°56	14°28	16°56	15°53	0°43	n.a.	T 13
W14	3 3 44	17°30'42	24°13	8° 4	13°43	19°51	22°13	25°21	27°13	11°54	14°29	16°52	15°50	0°50	n.a.	W14
T 15	3 7 40	18°28'13	8♑ 0	9°12	13°57	20°16	22°11	25°29	27°14	11°53	14°30	16°47	15°46	0°57	n.a.	T 15
F 16	3 11 37	19°25'43	21°56	10°16	14°12	20°42	22°10	25°37	27°15	11°52	14°31	16°44	15°43	1° 3	n.a.	F 16
S 17	3 15 33	20°23'10	6♒ 0	11°14	14°29	21° 8	22° 8	25°45	27°16	11°51	14°32	16°41	15°40	1°10	n.a.	S 17
S 18	3 19 30	21°20'36	20° 8	12° 8	14°48	21°34	22° 7	25°53	27°17	11°49	14°33	16°D41	15°37	1°17	n.a.	S 18
M19	3 23 26	22°18'00	4♓20	12°58	15° 9	22° 1	22° 6	26° 1	27°18	11°48	14°34	16°41	15°34	1°23	n.a.	M19
T 20	3 27 23	23°15'22	18°34	13°42	15°31	22°28	22° 5	26° 9	27°19	11°47	14°35	16°42	15°30	1°30	n.a.	T 20
W21	3 31 19	24°12'42	2♈46	14°21	15°55	22°55	22° 4	26°17	27°20	11°46	14°36	16°44	15°27	1°37	n.a.	W21
T 22	3 35 16	25°10'01	16°56	14°56	16°21	23°22	22° 4	26°26	27°21	11°45	14°36	16°R44	15°24	1°44	n.a.	T 22
F 23	3 39 12	26° 7'18	0♉59	15°25	16°49	23°50	22° 4	26°34	27°22	11°44	14°37	16°43	15°21	1°50	n.a.	F 23
S 24	3 43 9	27° 4'34	14°53	15°49	17°17	24°17	22°D 4	26°42	27°22	11°43	14°38	16°41	15°18	1°57	n.a.	S 24
S 25	3 47 5	28° 1'49	28°34	16° 8	17°48	24°46	22° 4	26°50	27°23	11°42	14°39	16°36	15°15	2° 4	n.a.	S 25
M26	3 51 1	28°59'02	12♊ 0	16°23	18°19	25°14	22° 4	26°58	27°24	11°41	14°40	16°30	15°11	2°10	n.a.	M26
T 27	3 54 58	29°56'14	25° 9	16°32	18°53	25°42	22° 4	27° 6	27°24	11°40	14°42	16°23	15° 8	2°17	n.a.	T 27
W28	3 58 54	0♐53'25	7♋59	16°R36	19°27	26°11	22° 5	27°14	27°25	11°39	14°43	16°16	15° 5	2°24	n.a.	W28
T 29	4 2 51	1°50'36	20°31	16°35	20° 2	26°40	22° 6	27°22	27°25	11°38	14°44	16° 9	15° 2	2°30	n.a.	T 29
F 30	4 6 47	2°47'45	2♌48	16°30	20°39	27° 9	22° 7	27°30	27°26	11°37	14°45	16° 3	14°59	2°37	n.a.	F 30
S 31	4 10 44	3♐44'53	14♌52	16♐20	21♎17	27♒39	22♓ 8	27♏38	27♌26	11♈36	14♑46	15♎59	14♎56	2♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s35	18n20	5s15	17s33	0s 5	0n24	6n45	15s15	1n44	2s27	0n30	20s52	1s39	13n39	0n46	5n 9	0n12	33s 4	9s44	6s54	6s41	8n31		n.a.
F 2	13 55	16 41	5 13	17 57	0n 6	0 30	6 45	15 8	1 44	2 29	0 30	20 54	1 39	13 38	0 46	5 9	0 12	33 3	9 44	6 53	6 40	8 29		n.a.
S 3	14 15	14 19	4 58	18 17	0 17	0 35	6 44	15 1	1 45	2 30	0 31	20 56	1 39	13 38	0 46	5 8	0 12	33 3	9 44	6 53	6 39	8 27		n.a.
S 4	14 34	11 23	4 29	18 36	0 28	0 39	6 43	14 54	1 45	2 31	0 31	20 58	1 39	13 37	0 46	5 8	0 12	33 3	9 44	6 53	6 37	8 26		n.a.
M 5	14 53	8 1	3 49	18 53	0 40	0 41	6 41	14 47	1 46	2 33	0 31	21 0	1 40	13 36	0 46	5 7	0 12	33 2	9 43	6 54	6 36	8 24		n.a.
T 6	15 12	4 19	2 59	19 7	0 52	0 41	6 38	14 40	1 46	2 34	0 31	21 2	1 40	13 36	0 46	5 7	0 12	33 2	9 43	6 54	6 35	8 22		n.a.
W 7	15 31	0 24	2 2	19 19	1 4	0 41	6 35	14 32	1 46	2 35	0 31	21 4	1 40	13 35	0 46	5 6	0 12	33 2	9 43	6 55	6 34	8 20		n.a.
T 8	15 50	3s34	0 58	19 30	1 16	0 39	6 32	14 25	1 47	2 36	0 31	21 6	1 40	13 35	0 46	5 5	0 12	33 2	9 43	6 55	6 32	8 18		n.a.
F 9	16 8	7 28	0n10	19 38	1 27	0 35	6 29	14 17	1 47	2 38	0 31	21 8	1 40	13 34	0 46	5 5	0 12	33 1	9 43	6 55	6 31	8 17		n.a.
S 10	16 26	11 7	1 18	19 45	1 39	0 31	6 25	14 9	1 47	2 39	0 31	21 10	1 40	13 34	0 46	5 4	0 12	33 1	9 42	6 55	6 30	8 15		n.a.
S 11	16 43	14 19	2 24	19 51	1 50	0 25	6 20	14 1	1 47	2 39	0 31	21 12	1 40	13 33	0 46	5 4	0 12	33 1	9 42	6 54	6 29	8 13		n.a.
M12	17 1	16 53	3 23	19 55	2 1	0 18	6 16	13 53	1 48	2 40	0 31	21 14	1 40	13 33	0 46	5 3	0 12	33 0	9 42	6 53	6 27	8 11		n.a.
T 13	17 18	18 34	4 13	19 58	2 12	0 10	6 11	13 45	1 48	2 41	0 32	21 16	1 40	13 33	0 46	5 3	0 12	33 0	9 42	6 51	6 26	8 9		n.a.
W14	17 35	19 15	4 49	20 0	2 23	0 1	6 6	13 37	1 48	2 42	0 32	21 18	1 40	13 32	0 46	5 2	0 13	33 0	9 41	6 49	6 25	8 7		n.a.
T 15	17 51	18 48	5 9	20 0	2 33	0s 9	6 1	13 28	1 48	2 42	0 32	21 21	1 40	13 32	0 46	5 2	0 13	32 59	9 41	6 48	6 24	8 6		n.a.
F 16	18 8	17 13	5 12	20 1	2 42	0 20	5 55	13 20	1 49	2 43	0 32	21 23	1 40	13 31	0 46	5 1	0 13	32 59	9 41	6 46	6 22	8 4		n.a.
S 17	18 23	14 36	4 55	20 0	2 51	0 32	5 49	13 11	1 49	2 44	0 32	21 25	1 40	13 31	0 46	5 1	0 13	32 59	9 41	6 45	6 21	8 2		n.a.
S 18	18 39	11 6	4 21	19 59	2 59	0 45	5 44	13 2	1 49	2 44	0 32	21 27	1 40	13 31	0 46	5 0	0 13	32 58	9 41	6 45	6 20	8 0		n.a.
M19	18 54	6 57	3 31	19 58	3 7	0 59	5 38	12 53	1 49	2 44	0 32	21 29	1 40	13 30	0 46	5 0	0 13	32 58	9 40	6 45	6 19	7 58		n.a.
T 20	19 10	2 24	2 28	19 57	3 14	1 13	5 31	12 44	1 50	2 45	0 32	21 31	1 40	13 30	0 46	5 0	0 13	32 58	9 40	6 46	6 17	7 56		n.a.
W21	19 24	2n17	1 16	19 55	3 20	1 29	5 25	12 35	1 50	2 45	0 32	21 33	1 40	13 30	0 46	4 59	0 13	32 57	9 40	6 46	6 16	7 55		n.a.
T 22	19 39	6 50	0s 1	19 54	3 26	1 45	5 19	12 26	1 50	2 45	0 32	21 35	1 40	13 30	0 46	4 59	0 13	32 57	9 40	6 47	6 15	7 53		n.a.
F 23	19 53	10 59	1 17	19 53	3 30	2 1	5 12	12 16	1 50	2 45	0 32	21 37	1 40	13 29	0 46	4 58	0 13	32 57	9 40	6 46	6 14	7 51		n.a.
S 24	20 6	14 28	2 27	19 52	3 34	2 18	5 6	12 6	1 50	2 45	0 33	21 39	1 40	13 29	0 46	4 58	0 13	32 56	9 39	6 45	6 12	7 49		n.a.
S 25	20 20	17 5	3 28	19 51	3 36	2 36	4 59	11 57	1 50	2 45	0 33	21 41	1 41	13 29	0 46	4 57	0 13	32 56	9 39	6 43	6 11	7 47		n.a.
M26	20 33	18 43	4 15	19 51	3 38	2 55	4 52	11 47	1 51	2 45	0 33	21 43	1 41	13 29	0 47	4 57	0 13	32 56	9 39	6 41	6 10	7 45		n.a.
T 27	20 46	19 17	4 48	19 51	3 39	3 14	4 46	11 37	1 51	2 44	0 33	21 45	1 41	13 29	0 47	4 57	0 13	32 56	9 39	6 38	6 8	7 44		n.a.
W28	20 58	18 51	5 6	19 52	3 38	3 33	4 39	11 27	1 51	2 44	0 33	21 47	1 41	13 28	0 47	4 56	0 13	32 55	9 39	6 35	6 7	7 42		n.a.
T 29	21 10	17 29	5 8	19 54	3 36	3 53	4 32	11 17	1 51	2 44	0 33	21 49	1 41	13 28	0 47	4 56	0 13	32 55	9 38	6 33	6 6	7 40		n.a.
F 30	21 22	15 21	4 56	19 56	3 34	4 14	4 25	11 6	1 51	2 43	0 33	21 51	1 41	13 28	0 47	4 56	0 13	32 55	9 38	6 30	6 5	7 38		n.a.
S 31	21s33	12n34	4s31	19s59	3n29	4s35	4n18	10s56	1n51	2s43	0n33	21s53	1s41	13n28	0n47	4n55	0n13	32s54	9s38	6s29	6s 3	7n36		n.a.

Julian Day Number = -1723614.5, Delta T = 114h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'23, Lahiri = -132°51'23 Julian Calendar 1 Jan. 9432 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 40	4♐42'00	26♌46	16°R 6	21♎56	28♒ 8	22♓ 9	27♏46	27♌26	11°R35	14♑47	15°R57	14♎52	2♍50	n.a.	S 1
M 2	4 18 37	5°39'07	8♍37	15♐48	22°36	28°38	22°10	27°54	27°27	11♈34	14°48	15°D57	14°49	2°57	n.a.	M 2
T 3	4 22 33	6°36'13	20°29	15°26	23°18	29° 8	22°12	28° 2	27°27	11°34	14°49	15♎58	14°46	3° 4	n.a.	T 3
W 4	4 26 30	7°33'18	2♎27	15° 1	24° 0	29°38	22°14	28°10	27°27	11°33	14°50	15°59	14°43	3°10	n.a.	W 4
T 5	4 30 26	8°30'22	14°36	14°33	24°43	0♓ 9	22°16	28°18	27°27	11°32	14°51	16°R 0	14°40	3°17	n.a.	T 5
F 6	4 34 23	9°27'26	27° 0	14° 3	25°27	0°39	22°18	28°26	27°27	11°31	14°53	15°59	14°36	3°24	n.a.	F 6
S 7	4 38 19	10°24'29	9♏43	13°30	26°11	1°10	22°21	28°34	27°28	11°31	14°54	15°57	14°33	3°30	n.a.	S 7
S 8	4 42 16	11°21'32	22°47	12°57	26°57	1°41	22°23	28°42	27°R28	11°30	14°55	15°52	14°30	3°37	n.a.	S 8
M 9	4 46 12	12°18'34	6♐12	12°22	27°44	2°12	22°26	28°50	27°27	11°29	14°56	15°45	14°27	3°44	n.a.	M 9
T 10	4 50 9	13°15'35	19°57	11°48	28°31	2°44	22°29	28°58	27°27	11°29	14°57	15°36	14°24	3°50	n.a.	T 10
W11	4 54 5	14°12'36	3♑58	11°14	29°19	3°15	22°32	29° 6	27°27	11°28	14°59	15°27	14°21	3°57	n.a.	W11
T 12	4 58 2	15° 9'35	18°11	10°41	0♏ 7	3°47	22°35	29°14	27°27	11°28	15° 0	15°18	14°17	4° 4	n.a.	T 12
F 13	5 1 58	16° 6'34	2♒30	10°10	0°57	4°19	22°39	29°22	27°27	11°27	15° 1	15°11	14°14	4°11	n.a.	F 13
S 14	5 5 55	17° 3'32	16°51	9°40	1°47	4°51	22°42	29°30	27°27	11°27	15° 2	15° 5	14°11	4°17	n.a.	S 14
S 15	5 9 51	18° 0'29	1♓ 9	9°13	2°37	5°23	22°46	29°37	27°26	11°26	15° 4	15° 2	14° 8	4°24	n.a.	S 15
M16	5 13 48	18°57'26	15°22	8°50	3°29	5°56	22°50	29°45	27°26	11°26	15° 5	15°D 1	14° 5	4°31	n.a.	M16
T 17	5 17 44	19°54'21	29°27	8°29	4°21	6°28	22°54	29°53	27°25	11°26	15° 6	15° 1	14° 2	4°37	n.a.	T 17
W18	5 21 41	20°51'16	13♈24	8°12	5°13	7° 1	22°58	0♐ 1	27°25	11°25	15° 8	15°R 1	13°58	4°44	n.a.	W18
T 19	5 25 37	21°48'10	27°12	8° 0	6° 6	7°34	23° 3	0° 8	27°24	11°25	15° 9	15° 1	13°55	4°51	n.a.	T 19
F 20	5 29 34	22°45'03	10♉51	7°51	6°59	8° 7	23° 7	0°16	27°24	11°25	15°10	14°58	13°52	4°57	n.a.	F 20
S 21	5 33 30	23°41'56	24°20	7°D47	7°54	8°40	23°12	0°24	27°23	11°24	15°11	14°53	13°49	5° 4	n.a.	S 21
S 22	5 37 27	24°38'49	7♊39	7°47	8°48	9°14	23°17	0°31	27°22	11°24	15°13	14°46	13°46	5°11	n.a.	S 22
M23	5 41 24	25°35'41	20°45	7°52	9°43	9°47	23°22	0°39	27°22	11°24	15°14	14°36	13°42	5°17	n.a.	M23
T 24	5 45 20	26°32'33	3♋38	8° 1	10°39	10°21	23°27	0°47	27°21	11°24	15°15	14°24	13°39	5°24	n.a.	T 24
W25	5 49 17	27°29'25	16°16	8°15	11°35	10°55	23°32	0°54	27°20	11°24	15°17	14°12	13°36	5°31	n.a.	W25
T 26	5 53 13	28°26'16	28°41	8°33	12°31	11°29	23°38	1° 2	27°19	11°24	15°18	14° 1	13°33	5°37	n.a.	T 26
F 27	5 57 10	29°23'08	10♌52	8°56	13°28	12° 3	23°43	1° 9	27°18	11°24	15°20	13°51	13°30	5°44	n.a.	F 27
S 28	6 1 6	0♑20'00	22♌53	9♐24	14♏25	12♓37	23♓49	1♐17	27♌18	11♈24	15♑21	13♎44	13♎27	5♍51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s44	9n19	3s55	20s 3	3n24	4s56	4n12	10s45	1n51	2s42	0n33	21s55	1s41	13n28	0n47	4n55	0n13	32s54	9s38	6s28	6s 2	7n34		n.a.
M 2	21 54	5 42	3 8	20 8	3 18	5 17	4 5	10 35	1 51	2 42	0 33	21 57	1 41	13 28	0 47	4 55	0 13	32 54	9 38	6 28	6 1	7 33		n.a.
T 3	22 5	1 51	2 13	20 13	3 10	5 39	3 58	10 24	1 51	2 41	0 33	21 59	1 41	13 28	0 47	4 54	0 13	32 53	9 38	6 28	6 0	7 31		n.a.
W 4	22 15	2s 6	1 13	20 19	3 1	6 2	3 51	10 13	1 52	2 40	0 33	22 1	1 41	13 28	0 47	4 54	0 13	32 53	9 37	6 29	5 58	7 29		n.a.
T 5	22 24	6 2	0 8	20 26	2 51	6 24	3 44	10 2	1 52	2 39	0 33	22 3	1 41	13 28	0 47	4 54	0 13	32 53	9 37	6 29	5 57	7 27		n.a.
F 6	22 33	9 48	0n59	20 33	2 40	6 47	3 37	9 51	1 52	2 38	0 33	22 5	1 42	13 28	0 47	4 53	0 13	32 52	9 37	6 29	5 56	7 25		n.a.
S 7	22 42	13 13	2 4	20 42	2 27	7 10	3 30	9 40	1 52	2 37	0 34	22 7	1 42	13 28	0 47	4 53	0 13	32 52	9 37	6 28	5 55	7 23		n.a.
S 8	22 50	16 4	3 4	20 50	2 14	7 33	3 24	9 28	1 52	2 36	0 34	22 9	1 42	13 28	0 47	4 53	0 13	32 52	9 37	6 26	5 53	7 21		n.a.
M 9	22 58	18 8	3 56	20 59	2 1	7 56	3 17	9 17	1 52	2 35	0 34	22 11	1 42	13 28	0 47	4 53	0 13	32 51	9 37	6 23	5 52	7 20		n.a.
T 10	23 5	19 13	4 35	21 9	1 46	8 20	3 10	9 5	1 52	2 34	0 34	22 12	1 42	13 28	0 47	4 52	0 13	32 51	9 36	6 20	5 51	7 18		n.a.
W11	23 13	19 8	4 59	21 19	1 31	8 43	3 3	8 54	1 52	2 32	0 34	22 14	1 42	13 28	0 47	4 52	0 13	32 51	9 36	6 16	5 49	7 16		n.a.
T 12	23 19	17 53	5 5	21 30	1 16	9 7	2 57	8 42	1 52	2 31	0 34	22 16	1 42	13 28	0 47	4 52	0 13	32 51	9 36	6 12	5 48	7 14		n.a.
F 13	23 26	15 29	4 51	21 41	1 0	9 31	2 50	8 30	1 52	2 29	0 34	22 18	1 42	13 28	0 47	4 52	0 13	32 50	9 36	6 9	5 47	7 12		n.a.
S 14	23 31	12 9	4 20	21 52	0 44	9 55	2 43	8 18	1 52	2 28	0 34	22 20	1 42	13 28	0 47	4 52	0 13	32 50	9 36	6 7	5 46	7 10		n.a.
S 15	23 37	8 6	3 32	22 3	0 29	10 19	2 37	8 6	1 52	2 26	0 34	22 22	1 43	13 28	0 47	4 51	0 13	32 50	9 36	6 6	5 44	7 8		n.a.
M16	23 42	3 37	2 32	22 15	0 13	10 43	2 30	7 54	1 52	2 25	0 34	22 24	1 43	13 29	0 47	4 51	0 13	32 49	9 36	6 6	5 43	7 7		n.a.
T 17	23 47	1n 1	1 22	22 26	0s 2	11 7	2 24	7 41	1 52	2 23	0 34	22 26	1 43	13 29	0 47	4 51	0 13	32 49	9 35	6 6	5 42	7 5		n.a.
W18	23 51	5 35	0 9	22 38	0 17	11 31	2 17	7 29	1 52	2 21	0 34	22 27	1 43	13 29	0 47	4 51	0 13	32 49	9 35	6 6	5 41	7 3		n.a.
T 19	23 55	9 48	1s 5	22 50	0 31	11 55	2 11	7 16	1 52	2 19	0 34	22 29	1 43	13 29	0 47	4 51	0 13	32 49	9 35	6 6	5 39	7 1		n.a.
F 20	23 58	13 27	2 13	23 2	0 45	12 19	2 5	7 4	1 52	2 17	0 34	22 31	1 43	13 29	0 47	4 51	0 13	32 48	9 35	6 5	5 38	6 59		n.a.
S 21	24 1	16 19	3 13	23 15	0 58	12 43	1 58	6 51	1 52	2 15	0 34	22 33	1 43	13 30	0 47	4 51	0 13	32 48	9 35	6 3	5 37	6 57		n.a.
S 22	24 4	18 17	4 2	23 27	1 11	13 7	1 52	6 38	1 52	2 13	0 34	22 35	1 44	13 30	0 47	4 51	0 13	32 48	9 35	6 0	5 36	6 56		n.a.
M23	24 6	19 15	4 37	23 39	1 22	13 30	1 46	6 25	1 52	2 11	0 34	22 37	1 44	13 30	0 47	4 51	0 13	32 47	9 35	5 56	5 34	6 54		n.a.
T 24	24 8	19 11	4 57	23 51	1 33	13 54	1 40	6 12	1 52	2 9	0 35	22 38	1 44	13 30	0 47	4 50	0 13	32 47	9 35	5 51	5 33	6 52		n.a.
W25	24 9	18 10	5 2	24 3	1 43	14 18	1 34	5 59	1 52	2 7	0 35	22 40	1 44	13 31	0 47	4 50	0 13	32 47	9 34	5 46	5 32	6 50		n.a.
T 26	24 10	16 18	4 53	24 15	1 52	14 41	1 28	5 46	1 52	2 5	0 35	22 42	1 44	13 31	0 47	4 50	0 13	32 47	9 34	5 42	5 30	6 48		n.a.
F 27	24 10	13 44	4 30	24 27	2 0	15 4	1 22	5 33	1 52	2 2	0 35	22 44	1 44	13 31	0 47	4 50	0 13	32 46	9 34	5 38	5 29	6 46		n.a.
S 28	24s11	10n37	3s55	24s39	2s 7	15s27	1n16	5s19	1n51	2s 0	0n35	22s45	1s44	13n32	0n47	4n50	0n13	32s46	9s34	5s35	5s28	6n44		n.a.

Julian Day Number = -1723583.5, Delta T = 114h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'19, Lahiri = -132°51'19 Julian Calendar 1 Feb. 9432 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 3	1♉16'51	4♍46	9♐56	15♏23	13♓11	23♓55	1♐24	27°R17	11°D24	15♉22	13°R39	13♎23	5♍57	n.a.	S 1
M 2	6 8 59	2°13'43	16°35	10°33	16°21	13°46	24° 1	1°31	27♌16	11♈24	15°24	13♎36	13°20	6° 4	n.a.	M 2
T 3	6 12 56	3°10'35	28°26	11°13	17°19	14°20	24° 7	1°39	27°14	11°24	15°25	13°35	13°17	6°11	n.a.	T 3
W 4	6 16 52	4° 7'28	10♎23	11°58	18°18	14°55	24°14	1°46	27°13	11°24	15°26	13°35	13°14	6°17	n.a.	W 4
T 5	6 20 49	5° 4'21	22°32	12°48	19°17	15°30	24°20	1°53	27°12	11°24	15°28	13°35	13°11	6°24	n.a.	T 5
F 6	6 24 46	6° 1'15	4♏58	13°41	20°17	16° 5	24°27	2° 0	27°11	11°24	15°29	13°34	13° 7	6°31	n.a.	F 6
S 7	6 28 42	6°58'08	17°46	14°38	21°17	16°40	24°34	2° 8	27°10	11°24	15°31	13°30	13° 4	6°37	n.a.	S 7
S 8	6 32 39	7°55'03	0♐59	15°40	22°17	17°16	24°41	2°15	27° 9	11°24	15°32	13°24	13° 1	6°44	n.a.	S 8
M 9	6 36 35	8°51'58	14°37	16°45	23°18	17°51	24°48	2°22	27° 7	11°25	15°33	13°16	12°58	6°51	n.a.	M 9
T 10	6 40 32	9°48'53	28°40	17°54	24°18	18°27	24°55	2°29	27° 6	11°25	15°35	13° 5	12°55	6°57	n.a.	T 10
W11	6 44 29	10°45'49	13♉ 3	19° 6	25°20	19° 2	25° 2	2°36	27° 4	11°25	15°36	12°54	12°52	7° 4	n.a.	W11
T 12	6 48 25	11°42'45	27°41	20°23	26°21	19°38	25°10	2°43	27° 3	11°26	15°38	12°43	12°48	7°11	n.a.	T 12
F 13	6 52 22	12°39'41	12♒25	21°43	27°23	20°14	25°17	2°49	27° 2	11°26	15°39	12°34	12°45	7°18	n.a.	F 13
S 14	6 56 18	13°36'37	27° 9	23° 7	28°25	20°50	25°25	2°56	27° 0	11°26	15°40	12°26	12°42	7°24	n.a.	S 14
S 15	7 0 15	14°33'34	11♓44	24°34	29°27	21°27	25°33	3° 3	26°58	11°27	15°42	12°22	12°39	7°31	n.a.	S 15
M16	7 4 11	15°30'31	26° 7	26° 5	0♐29	22° 3	25°41	3°10	26°57	11°27	15°43	12°20	12°36	7°38	n.a.	M16
T 17	7 8 8	16°27'28	10♈15	27°39	1°32	22°39	25°49	3°16	26°55	11°28	15°45	12°19	12°33	7°44	n.a.	T 17
W18	7 12 5	17°24'25	24° 7	29°17	2°35	23°16	25°57	3°23	26°54	11°28	15°46	12°19	12°29	7°51	n.a.	W18
T 19	7 16 1	18°21'23	7♉44	0♉57	3°38	23°53	26° 5	3°30	26°52	11°29	15°48	12°18	12°26	7°58	n.a.	T 19
F 20	7 19 58	19°18'22	21° 7	2°41	4°42	24°29	26°14	3°36	26°50	11°30	15°49	12°16	12°23	8° 4	n.a.	F 20
S 21	7 23 54	20°15'20	4♊17	4°29	5°46	25° 6	26°22	3°43	26°48	11°30	15°50	12°10	12°20	8°11	n.a.	S 21
S 22	7 27 51	21°12'19	17°15	6°19	6°50	25°43	26°31	3°49	26°47	11°31	15°52	12° 2	12°17	8°18	n.a.	S 22
M23	7 31 48	22° 9'19	0♋ 1	8°12	7°54	26°21	26°40	3°55	26°45	11°32	15°53	11°51	12°13	8°24	n.a.	M23
T 24	7 35 44	23° 6'20	12°36	10° 7	8°58	26°58	26°49	4° 1	26°43	11°32	15°55	11°39	12°10	8°31	n.a.	T 24
W25	7 39 41	24° 3'21	25° 0	12° 5	10° 3	27°35	26°58	4° 8	26°41	11°33	15°56	11°26	12° 7	8°38	n.a.	W25
T 26	7 43 38	25° 0'23	7♌13	14° 5	11° 8	28°13	27° 7	4°14	26°39	11°34	15°57	11°14	12° 4	8°44	n.a.	T 26
F 27	7 47 34	25°57'26	19°17	16° 7	12°13	28°50	27°16	4°20	26°37	11°35	15°59	11° 4	12° 1	8°51	n.a.	F 27
S 28	7 51 31	26°54'30	1♍12	18°11	13°18	29°28	27°25	4°26	26°35	11°36	16° 0	10°55	11°58	8°58	n.a.	S 28
S 29	7 55 27	27°51'36	13° 2	20°16	14°23	0♈ 6	27°35	4°32	26°33	11°36	16° 2	10°49	11°54	9° 4	n.a.	S 29
M30	7 59 24	28°48'42	24°50	22°22	15°29	0°44	27°44	4°38	26°31	11°37	16° 3	10°46	11°51	9°11	n.a.	M30
T 31	8 3 21	29♉45'50	6♎39	24♉29	16♐35	1♈22	27♓54	4♐43	26♌29	11♈38	16♉ 4	10°D45	11♎48	9♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	7n 7	3s11	24s50	2s14	15s50	1n10	5s 6	1n51	1s57	0n35	22s47	1s45	13n32	0n47	4n50	0n13	32s46	9s34	5s33	5s27	6n42		n.a.
M 2	24 9	3 20	2 18	25 1	2 19	16 13	1 5	4 52	1 51	1 55	0 35	22 49	1 45	13 33	0 47	4 50	0 13	32 46	9 34	5 32	5 25	6 41		n.a.
T 3	24 8	0s34	1 20	25 12	2 24	16 35	0 59	4 39	1 51	1 52	0 35	22 51	1 45	13 33	0 48	4 50	0 13	32 45	9 34	5 31	5 24	6 39		n.a.
W 4	24 7	4 30	0 17	25 22	2 28	16 58	0 53	4 25	1 51	1 50	0 35	22 52	1 45	13 33	0 48	4 51	0 13	32 45	9 34	5 31	5 23	6 37		n.a.
T 5	24 4	8 18	0n47	25 31	2 30	17 20	0 48	4 11	1 51	1 47	0 35	22 54	1 45	13 34	0 48	4 51	0 13	32 45	9 34	5 31	5 22	6 35		n.a.
F 6	24 2	11 51	1 51	25 40	2 33	17 41	0 42	3 58	1 51	1 44	0 35	22 56	1 45	13 34	0 48	4 51	0 13	32 44	9 34	5 31	5 20	6 33		n.a.
S 7	23 59	14 56	2 51	25 49	2 34	18 3	0 37	3 44	1 51	1 41	0 35	22 57	1 46	13 35	0 48	4 51	0 13	32 44	9 34	5 29	5 19	6 31		n.a.
S 8	23 56	17 21	3 43	25 56	2 34	18 24	0 32	3 30	1 51	1 39	0 35	22 59	1 46	13 35	0 48	4 51	0 13	32 44	9 34	5 27	5 18	6 29		n.a.
M 9	23 52	18 53	4 25	26 3	2 34	18 45	0 27	3 16	1 51	1 36	0 35	23 1	1 46	13 36	0 48	4 51	0 13	32 44	9 33	5 24	5 16	6 28		n.a.
T 10	23 48	19 19	4 52	26 9	2 32	19 5	0 22	3 1	1 50	1 33	0 35	23 2	1 46	13 36	0 48	4 51	0 13	32 43	9 33	5 19	5 15	6 26		n.a.
W11	23 43	18 32	5 1	26 13	2 30	19 25	0 17	2 47	1 50	1 30	0 35	23 4	1 46	13 37	0 48	4 51	0 13	32 43	9 33	5 15	5 14	6 24		n.a.
T 12	23 38	16 31	4 51	26 17	2 28	19 45	0 12	2 33	1 50	1 27	0 35	23 5	1 46	13 37	0 48	4 51	0 13	32 43	9 33	5 10	5 13	6 22		n.a.
F 13	23 33	13 25	4 22	26 19	2 24	20 5	0 7	2 18	1 50	1 23	0 35	23 7	1 47	13 38	0 48	4 52	0 13	32 43	9 33	5 7	5 11	6 20		n.a.
S 14	23 27	9 29	3 35	26 20	2 20	20 24	0 2	2 4	1 50	1 20	0 35	23 8	1 47	13 38	0 48	4 52	0 13	32 43	9 33	5 4	5 10	6 18		n.a.
S 15	23 21	5 0	2 35	26 19	2 15	20 42	0s 3	1 49	1 50	1 17	0 36	23 10	1 47	13 39	0 48	4 52	0 13	32 42	9 33	5 2	5 9	6 16		n.a.
M16	23 15	0 18	1 25	26 17	2 10	21 0	0 7	1 35	1 49	1 14	0 36	23 12	1 47	13 39	0 48	4 52	0 13	32 42	9 33	5 1	5 8	6 15		n.a.
T 17	23 8	4n21	0 11	26 13	2 3	21 18	0 12	1 20	1 49	1 10	0 36	23 13	1 47	13 40	0 48	4 52	0 13	32 42	9 33	5 1	5 6	6 13		n.a.
W18	23 0	8 41	1s 2	26 8	1 57	21 35	0 16	1 6	1 49	1 7	0 36	23 15	1 48	13 41	0 48	4 53	0 13	32 42	9 33	5 1	5 5	6 11		n.a.
T 19	22 52	12 28	2 10	26 0	1 49	21 52	0 21	0 51	1 49	1 3	0 36	23 16	1 48	13 41	0 48	4 53	0 13	32 41	9 33	5 1	5 4	6 9		n.a.
F 20	22 44	15 33	3 10	25 51	1 41	22 9	0 25	0 36	1 49	1 0	0 36	23 18	1 48	13 42	0 48	4 53	0 13	32 41	9 33	4 59	5 2	6 7		n.a.
S 21	22 36	17 45	3 59	25 39	1 33	22 25	0 29	0 21	1 49	0 56	0 36	23 19	1 48	13 42	0 48	4 53	0 13	32 41	9 33	4 57	5 1	6 5		n.a.
S 22	22 27	19 0	4 34	25 26	1 24	22 40	0 33	0 6	1 48	0 53	0 36	23 21	1 48	13 43	0 48	4 54	0 13	32 41	9 33	4 54	5 0	6 3		n.a.
M23	22 17	19 16	4 55	25 10	1 15	22 55	0 37	0n 9	1 48	0 49	0 36	23 22	1 49	13 44	0 48	4 54	0 13	32 41	9 33	4 50	4 59	6 1		n.a.
T 24	22 8	18 34	5 1	24 52	1 5	23 9	0 41	0 24	1 48	0 46	0 36	23 23	1 49	13 44	0 48	4 54	0 13	32 40	9 33	4 45	4 57	6 0		n.a.
W25	21 58	17 0	4 53	24 32	0 56	23 23	0 45	0 39	1 48	0 42	0 36	23 25	1 49	13 45	0 48	4 54	0 13	32 40	9 33	4 40	4 56	5 58		n.a.
T 26	21 47	14 40	4 32	24 10	0 46	23 36	0 48	0 54	1 47	0 38	0 36	23 26	1 49	13 46	0 48	4 55	0 13	32 40	9 33	4 35	4 55	5 56		n.a.
F 27	21 36	11 45	3 58	23 46	0 35	23 49	0 52	1 9	1 47	0 34	0 36	23 28	1 50	13 46	0 48	4 55	0 13	32 40	9 33	4 30	4 53	5 54		n.a.
S 28	21 25	8 22	3 14	23 19	0 25	24 1	0 55	1 24	1 47	0 30	0 36	23 29	1 50	13 47	0 48	4 56	0 13	32 40	9 33	4 27	4 52	5 52		n.a.
S 29	21 14	4 41	2 22	22 51	0 15	24 13	0 59	1 40	1 47	0 26	0 36	23 30	1 50	13 48	0 48	4 56	0 13	32 39	9 33	4 25	4 51	5 50		n.a.
M30	21 2	0 50	1 24	22 20	0 5	24 24	1 2	1 55	1 47	0 23	0 36	23 32	1 50	13 49	0 48	4 56	0 13	32 39	9 33	4 23	4 50	5 48		n.a.
T 31	20s49	3s 3	0s22	21s48	0n 6	24s34	1s 5	2n10	1n46	0s19	0n36	23s33	1s50	13n49	0n48	4n57	0n13	32s39	9s33	4s23	4s48	5n46		n.a.

Julian Day Number = -1723555.5, Delta T = 114h04m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'15, Lahiri = -132°51'15 Julian Calendar 1 March 9432 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 17	0♒42'58	18♎35	26♑36	17♐41	2♈ 0	28♓ 3	4♐49	26°R27	11♈39	16♑ 6	10♎45	11♎45	9♍24	n.a.	W 1
T 2	8 11 14	1°40'09	0♏43	28°44	18°47	2°38	28°13	4°55	26♌25	11°40	16° 7	10°R46	11°42	9°31	n.a.	T 2
F 3	8 15 11	2°37'20	13° 8	0♒51	19°53	3°16	28°23	5° 0	26°23	11°41	16° 8	10°45	11°39	9°38	n.a.	F 3
S 4	8 19 7	3°34'34	25°55	2°58	21° 0	3°55	28°33	5° 6	26°21	11°42	16°10	10°43	11°35	9°44	n.a.	S 4
S 5	8 23 4	4°31'48	9♐ 8	5° 5	22° 7	4°33	28°43	5°11	26°19	11°43	16°11	10°39	11°32	9°51	n.a.	S 5
M 6	8 27 0	5°29'05	22°49	7°11	23°14	5°12	28°53	5°17	26°16	11°45	16°12	10°32	11°29	9°58	n.a.	M 6
T 7	8 30 57	6°26'23	6♑59	9°16	24°21	5°50	29° 4	5°22	26°14	11°46	16°14	10°24	11°26	10° 4	n.a.	T 7
W 8	8 34 54	7°23'42	21°33	11°20	25°28	6°29	29°14	5°27	26°12	11°47	16°15	10°14	11°23	10°11	n.a.	W 8
T 9	8 38 50	8°21'02	6♒27	13°22	26°35	7° 8	29°24	5°32	26°10	11°48	16°16	10° 5	11°19	10°18	n.a.	T 9
F 10	8 42 47	9°18'24	21°30	15°24	27°43	7°47	29°35	5°37	26° 8	11°49	16°18	9°57	11°16	10°24	n.a.	F 10
S 11	8 46 44	10°15'48	6♓34	17°24	28°51	8°26	29°46	5°42	26° 5	11°51	16°19	9°51	11°13	10°31	n.a.	S 11
S 12	8 50 40	11°13'12	21°29	19°23	29°58	9° 6	29°56	5°47	26° 3	11°52	16°20	9°48	11°10	10°38	n.a.	S 12
M13	8 54 37	12°10'38	6♈ 8	21°20	1♑ 7	9°45	0♈ 7	5°52	26° 1	11°53	16°22	9°D46	11° 7	10°44	n.a.	M13
T 14	8 58 34	13° 8'05	20°28	23°15	2°15	10°24	0°18	5°57	25°58	11°55	16°23	9°47	11° 4	10°51	n.a.	T 14
W15	9 2 30	14° 5'33	4♉26	25°10	3°23	11° 4	0°29	6° 1	25°56	11°56	16°24	9°47	11° 0	10°58	n.a.	W15
T 16	9 6 27	15° 3'03	18° 2	27° 2	4°31	11°44	0°40	6° 6	25°54	11°57	16°26	9°R48	10°57	11° 4	n.a.	T 16
F 17	9 10 24	16° 0'34	1♊18	28°53	5°40	12°23	0°51	6°10	25°51	11°59	16°27	9°46	10°54	11°11	n.a.	F 17
S 18	9 14 20	16°58'06	14°17	0♓43	6°49	13° 3	1° 2	6°15	25°49	12° 0	16°28	9°43	10°51	11°18	n.a.	S 18
S 19	9 18 17	17°55'39	27° 1	2°31	7°58	13°43	1°13	6°19	25°47	12° 2	16°29	9°38	10°48	11°24	n.a.	S 19
M20	9 22 13	18°53'14	9♋32	4°17	9° 6	14°23	1°25	6°23	25°44	12° 3	16°31	9°31	10°44	11°31	n.a.	M20
T 21	9 26 10	19°50'51	21°51	6° 2	10°16	15° 3	1°36	6°27	25°42	12° 5	16°32	9°22	10°41	11°38	n.a.	T 21
W22	9 30 7	20°48'29	4♌ 2	7°46	11°25	15°43	1°48	6°31	25°39	12° 6	16°33	9°13	10°38	11°44	n.a.	W22
T 23	9 34 3	21°46'09	16° 4	9°28	12°34	16°23	1°59	6°35	25°37	12° 8	16°34	9° 4	10°35	11°51	n.a.	T 23
F 24	9 38 0	22°43'50	28° 0	11° 8	13°44	17° 4	2°11	6°39	25°35	12° 9	16°35	8°57	10°32	11°58	n.a.	F 24
S 25	9 41 57	23°41'34	9♍51	12°47	14°53	17°44	2°22	6°43	25°32	12°11	16°36	8°51	10°29	12° 4	n.a.	S 25
S 26	9 45 53	24°39'19	21°39	14°25	16° 3	18°25	2°34	6°46	25°30	12°13	16°38	8°48	10°25	12°11	n.a.	S 26
M27	9 49 50	25°37'06	3♎27	16° 1	17°13	19° 5	2°46	6°50	25°27	12°14	16°39	8°D46	10°22	12°18	n.a.	M27
T 28	9 53 47	26°34'55	15°17	17°35	18°23	19°46	2°58	6°53	25°25	12°16	16°40	8°46	10°19	12°24	n.a.	T 28
W29	9 57 43	27°32'46	27°14	19° 8	19°33	20°27	3°10	6°57	25°23	12°18	16°41	8°47	10°16	12°31	n.a.	W29
T 30	10 1 40	28♒30'40	9♏23	20♓39	20♑43	21♈ 7	3♈22	7♐ 0	25♌20	12♈19	16♑42	8♎49	10♎13	12♍38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s37	6s52	0n42	21s14	0n15	24s44	1s 8	2n26	1n46	0s15	0n36	23s34	1s51	13n50	0n48	4n57	0n13	32s39	9s33	4s23	4s47	5n45		n.a.
T 2	20 24	10 27	1 45	20 39	0 25	24 53	1 11	2 41	1 46	0 10	0 37	23 36	1 51	13 51	0 48	4 57	0 13	32 39	9 33	4 23	4 46	5 43		n.a.
F 3	20 11	13 40	2 44	20 2	0 34	25 1	1 14	2 57	1 45	0 6	0 37	23 37	1 51	13 52	0 48	4 58	0 13	32 39	9 33	4 23	4 45	5 41		n.a.
S 4	19 57	16 19	3 37	19 24	0 43	25 9	1 17	3 12	1 45	0 2	0 37	23 38	1 51	13 52	0 48	4 58	0 13	32 38	9 33	4 22	4 43	5 39		n.a.
S 5	19 43	18 13	4 20	18 45	0 52	25 16	1 20	3 28	1 45	0n 2	0 37	23 40	1 52	13 53	0 48	4 59	0 13	32 38	9 33	4 20	4 42	5 37		n.a.
M 6	19 29	19 9	4 50	18 5	1 0	25 23	1 22	3 43	1 45	0 6	0 37	23 41	1 52	13 54	0 48	4 59	0 13	32 38	9 33	4 18	4 41	5 35		n.a.
T 7	19 14	18 56	5 4	17 24	1 8	25 29	1 25	3 59	1 44	0 10	0 37	23 42	1 52	13 55	0 48	5 0	0 13	32 38	9 33	4 14	4 39	5 33		n.a.
W 8	18 59	17 29	4 59	16 43	1 15	25 34	1 27	4 14	1 44	0 15	0 37	23 43	1 52	13 55	0 48	5 0	0 13	32 38	9 33	4 11	4 38	5 31		n.a.
T 9	18 44	14 50	4 33	16 1	1 22	25 38	1 30	4 30	1 44	0 19	0 37	23 44	1 53	13 56	0 48	5 1	0 13	32 38	9 33	4 7	4 37	5 29		n.a.
F 10	18 28	11 10	3 49	15 19	1 28	25 42	1 32	4 45	1 43	0 23	0 37	23 46	1 53	13 57	0 48	5 1	0 13	32 38	9 33	4 4	4 36	5 28		n.a.
S 11	18 13	6 47	2 48	14 37	1 33	25 45	1 34	5 1	1 43	0 28	0 37	23 47	1 53	13 58	0 48	5 2	0 13	32 37	9 33	4 1	4 34	5 26		n.a.
S 12	17 56	2 0	1 37	13 55	1 39	25 47	1 36	5 17	1 43	0 32	0 37	23 48	1 53	13 59	0 48	5 2	0 13	32 37	9 33	4 0	4 33	5 24		n.a.
M13	17 40	2n49	0 20	13 13	1 43	25 49	1 38	5 32	1 42	0 37	0 37	23 49	1 54	13 59	0 48	5 3	0 13	32 37	9 33	3 59	4 32	5 22		n.a.
T 14	17 23	7 21	0s57	12 30	1 47	25 50	1 40	5 48	1 42	0 41	0 37	23 50	1 54	14 0	0 48	5 3	0 13	32 37	9 33	3 59	4 30	5 20		n.a.
W15	17 6	11 23	2 9	11 48	1 51	25 50	1 42	6 4	1 42	0 46	0 37	23 51	1 54	14 1	0 48	5 4	0 13	32 37	9 33	4 0	4 29	5 18		n.a.
T 16	16 49	14 41	3 11	11 6	1 54	25 50	1 43	6 19	1 41	0 50	0 37	23 52	1 54	14 2	0 48	5 4	0 13	32 37	9 33	4 0	4 28	5 16		n.a.
F 17	16 31	17 8	4 1	10 25	1 56	25 48	1 45	6 35	1 41	0 55	0 37	23 53	1 55	14 3	0 48	5 5	0 13	32 37	9 33	3 59	4 27	5 14		n.a.
S 18	16 14	18 38	4 38	9 44	1 58	25 46	1 46	6 51	1 41	1 0	0 37	23 54	1 55	14 3	0 48	5 6	0 13	32 37	9 34	3 58	4 25	5 13		n.a.
S 19	15 56	19 9	5 0	9 3	2 0	25 44	1 48	7 6	1 40	1 4	0 38	23 56	1 55	14 4	0 48	5 6	0 13	32 36	9 34	3 56	4 24	5 11		n.a.
M20	15 37	18 43	5 8	8 22	2 1	25 40	1 49	7 22	1 40	1 9	0 38	23 57	1 56	14 5	0 48	5 7	0 13	32 36	9 34	3 53	4 23	5 9		n.a.
T 21	15 19	17 25	5 0	7 43	2 1	25 36	1 50	7 38	1 40	1 14	0 38	23 58	1 56	14 6	0 48	5 7	0 14	32 36	9 34	3 49	4 21	5 7		n.a.
W22	15 0	15 20	4 40	7 3	2 1	25 31	1 51	7 53	1 39	1 19	0 38	23 59	1 56	14 7	0 48	5 8	0 14	32 36	9 34	3 46	4 20	5 5		n.a.
T 23	14 41	12 36	4 6	6 25	2 1	25 26	1 52	8 9	1 39	1 23	0 38	24 0	1 56	14 8	0 48	5 9	0 14	32 36	9 34	3 42	4 19	5 3		n.a.
F 24	14 22	9 23	3 23	5 47	2 0	25 19	1 53	8 25	1 39	1 28	0 38	24 0	1 57	14 8	0 48	5 9	0 14	32 36	9 34	3 39	4 18	5 1		n.a.
S 25	14 2	5 48	2 30	5 9	1 58	25 12	1 54	8 40	1 38	1 33	0 38	24 1	1 57	14 9	0 48	5 10	0 14	32 36	9 34	3 37	4 16	4 59		n.a.
S 26	13 42	2 1	1 32	4 32	1 56	25 5	1 54	8 56	1 38	1 38	0 38	24 2	1 57	14 10	0 48	5 11	0 14	32 36	9 34	3 35	4 15	4 57		n.a.
M27	13 22	1s51	0 29	3 56	1 54	24 56	1 55	9 12	1 37	1 43	0 38	24 3	1 57	14 11	0 48	5 11	0 14	32 36	9 34	3 35	4 14	4 56		n.a.
T 28	13 2	5 39	0n35	3 21	1 51	24 47	1 55	9 27	1 37	1 48	0 38	24 4	1 58	14 12	0 48	5 12	0 14	32 36	9 34	3 35	4 12	4 54		n.a.
W29	12 42	9 16	1 39	2 47	1 48	24 37	1 56	9 43	1 37	1 53	0 38	24 5	1 58	14 13	0 48	5 13	0 14	32 36	9 34	3 35	4 11	4 52		n.a.
T 30	12s21	12s33	2n39	2s13	1n45	24s27	1s56	9n58	1n36	1n58	0n38	24s 6	1s58	14n13	0n48	5n13	0n14	32s36	9s35	3s36	4s10	4n50		n.a.

Julian Day Number = -1723524.5, Delta T = 114h04m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'11, Lahiri = -132°51'11 Julian Calendar 1 Apr. 9432 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 5 36	29♒28'35	21♏46	22♓ 9	21♉54	21♈48	3♈34	7♐ 3	25°R18	12♈21	16♉43	8♎50	10♎10	12♍44	n.a.	F 1
S 2	10 9 33	0♓26'33	4♐31	23°38	23° 4	22°29	3°46	7° 6	25♌15	12°23	16°44	8°R50	10° 6	12°51	n.a.	S 2
S 3	10 13 30	1°24'34	17°39	25° 5	24°15	23°11	3°58	7° 9	25°13	12°25	16°45	8°49	10° 3	12°58	n.a.	S 3
M 4	10 17 26	2°22'36	1♉15	26°30	25°26	23°52	4°10	7°12	25°11	12°26	16°46	8°46	10° 0	13° 4	n.a.	M 4
T 5	10 21 23	3°20'41	15°20	27°54	26°36	24°33	4°22	7°15	25° 8	12°28	16°47	8°42	9°57	13°11	n.a.	T 5
W 6	10 25 20	4°18'48	29°52	29°16	27°47	25°14	4°35	7°17	25° 6	12°30	16°48	8°37	9°54	13°18	n.a.	W 6
T 7	10 29 16	5°16'58	14♒46	0♈36	28°58	25°56	4°47	7°20	25° 3	12°32	16°49	8°32	9°50	13°24	n.a.	T 7
F 8	10 33 13	6°15'09	29°55	1°55	0♒ 9	26°37	4°59	7°22	25° 1	12°34	16°50	8°28	9°47	13°31	n.a.	F 8
S 9	10 37 9	7°13'23	15♓ 8	3°12	1°21	27°19	5°12	7°25	24°59	12°36	16°51	8°25	9°44	13°38	n.a.	S 9
S 10	10 41 6	8°11'39	0♈17	4°27	2°32	28° 1	5°24	7°27	24°56	12°38	16°52	8°23	9°41	13°44	n.a.	S 10
M11	10 45 3	9° 9'56	15°12	5°41	3°43	28°43	5°37	7°29	24°54	12°40	16°53	8°D23	9°38	13°51	n.a.	M11
T 12	10 48 59	10° 8'16	29°46	6°52	4°55	29°24	5°49	7°31	24°52	12°41	16°54	8°24	9°35	13°58	n.a.	T 12
W13	10 52 56	11° 6'38	13♉55	8° 1	6° 7	0♉ 6	6° 2	7°33	24°50	12°43	16°55	8°26	9°31	14° 4	n.a.	W13
T 14	10 56 52	12° 5'01	27°39	9° 8	7°18	0°48	6°15	7°35	24°47	12°45	16°56	8°27	9°28	14°11	n.a.	T 14
F 15	11 0 49	13° 3'27	10♊58	10°13	8°30	1°31	6°27	7°36	24°45	12°47	16°57	8°R28	9°25	14°18	n.a.	F 15
S 16	11 4 46	14° 1'55	23°55	11°15	9°42	2°13	6°40	7°38	24°43	12°49	16°58	8°27	9°22	14°24	n.a.	S 16
S 17	11 8 42	15° 0'24	6♋33	12°15	10°54	2°55	6°53	7°39	24°41	12°51	16°59	8°26	9°19	14°31	n.a.	S 17
M18	11 12 39	15°58'56	18°55	13°12	12° 6	3°37	7° 6	7°41	24°38	12°54	16°59	8°24	9°16	14°38	n.a.	M18
T 19	11 16 35	16°57'29	1♌ 5	14° 6	13°18	4°20	7°19	7°42	24°36	12°56	17° 0	8°20	9°12	14°44	n.a.	T 19
W20	11 20 32	17°56'05	13° 6	14°57	14°31	5° 2	7°31	7°43	24°34	12°58	17° 1	8°17	9° 9	14°51	n.a.	W20
T 21	11 24 29	18°54'43	25° 0	15°44	15°43	5°45	7°44	7°44	24°32	13° 0	17° 2	8°14	9° 6	14°57	n.a.	T 21
F 22	11 28 25	19°53'23	6♍51	16°29	16°55	6°27	7°57	7°45	24°30	13° 2	17° 3	8°11	9° 3	15° 4	n.a.	F 22
S 23	11 32 22	20°52'05	18°39	17° 9	18° 8	7°10	8°10	7°46	24°28	13° 4	17° 3	8° 9	9° 0	15°11	n.a.	S 23
S 24	11 36 18	21°50'49	0♎28	17°46	19°20	7°53	8°23	7°47	24°26	13° 6	17° 4	8° 8	8°56	15°17	n.a.	S 24
M25	11 40 15	22°49'36	12°20	18°18	20°33	8°36	8°36	7°47	24°24	13° 8	17° 5	8°D 8	8°53	15°24	n.a.	M25
T 26	11 44 11	23°48'25	24°16	18°45	21°46	9°19	8°49	7°48	24°22	13°10	17° 5	8° 9	8°50	15°31	n.a.	T 26
W27	11 48 8	24°47'17	6♏20	19° 8	22°59	10° 2	9° 2	7°48	24°20	13°12	17° 6	8°10	8°47	15°37	n.a.	W27
T 28	11 52 5	25°46'12	18°35	19°25	24°12	10°45	9°16	7°48	24°18	13°15	17° 7	8°11	8°44	15°44	n.a.	T 28
F 29	11 56 1	26°45'09	1♐ 3	19°37	25°25	11°28	9°29	7°R48	24°16	13°17	17° 7	8°12	8°41	15°51	n.a.	F 29
S 30	11 59 58	27°44'08	13°48	19°R42	26°38	12°11	9°42	7°48	24°14	13°19	17° 8	8°13	8°37	15°57	n.a.	S 30
S 31	12 3 54	28♓43'11	26♐53	19♈42	27♒51	12♉54	9♈55	7♐48	24♌12	13♈21	17♉ 8	8°R13	8♎34	16♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 0	15s21	3n33	1s40	1n41	24s15	1s56	10n14	1n36	2n 3	0n38	24s 7	1s59	14n14	0n48	5n14	0n14	32s36	9s35	3s36	4s 9	4n48		n.a.
S 2	11 39	17 28	4 19	1 8	1 36	24 3	1 57	10 29	1 35	2 8	0 38	24 8	1 59	14 15	0 48	5 15	0 14	32 36	9 35	3 36	4 7	4 46		n.a.
S 3	11 18	18 45	4 52	0 37	1 32	23 51	1 57	10 44	1 35	2 13	0 39	24 8	1 59	14 16	0 48	5 16	0 14	32 36	9 35	3 36	4 6	4 44		n.a.
M 4	10 57	19 1	5 10	0 7	1 27	23 37	1 57	11 0	1 34	2 18	0 39	24 9	2 0	14 17	0 48	5 16	0 14	32 35	9 35	3 35	4 5	4 42		n.a.
T 5	10 35	18 8	5 11	0n22	1 21	23 23	1 56	11 15	1 34	2 23	0 39	24 10	2 0	14 17	0 48	5 17	0 14	32 35	9 35	3 33	4 3	4 40		n.a.
W 6	10 13	16 4	4 52	0 51	1 15	23 9	1 56	11 30	1 34	2 28	0 39	24 11	2 0	14 18	0 48	5 18	0 14	32 35	9 35	3 31	4 2	4 39		n.a.
T 7	9 52	12 53	4 13	1 18	1 9	22 53	1 56	11 46	1 33	2 33	0 39	24 11	2 0	14 19	0 48	5 19	0 14	32 35	9 35	3 29	4 1	4 37		n.a.
F 8	9 30	8 49	3 16	1 44	1 2	22 37	1 55	12 1	1 33	2 38	0 39	24 12	2 1	14 20	0 48	5 19	0 14	32 35	9 35	3 28	4 0	4 35		n.a.
S 9	9 7	4 8	2 4	2 9	0 56	22 21	1 55	12 16	1 32	2 43	0 39	24 13	2 1	14 21	0 48	5 20	0 14	32 35	9 36	3 26	3 58	4 33		n.a.
S 10	8 45	0n48	0 44	2 34	0 48	22 4	1 54	12 31	1 32	2 48	0 39	24 14	2 1	14 21	0 48	5 21	0 14	32 35	9 36	3 26	3 57	4 31		n.a.
M11	8 22	5 36	0s37	2 57	0 41	21 46	1 54	12 46	1 31	2 54	0 39	24 14	2 2	14 22	0 48	5 22	0 14	32 35	9 36	3 26	3 56	4 29		n.a.
T 12	8 0	9 57	1 55	3 18	0 33	21 27	1 53	13 1	1 31	2 59	0 39	24 15	2 2	14 23	0 48	5 22	0 14	32 35	9 36	3 26	3 54	4 27		n.a.
W13	7 37	13 36	3 3	3 39	0 25	21 8	1 52	13 16	1 30	3 4	0 39	24 15	2 2	14 24	0 48	5 23	0 14	32 35	9 36	3 27	3 53	4 25		n.a.
T 14	7 14	16 22	3 59	3 58	0 16	20 49	1 51	13 30	1 30	3 9	0 39	24 16	2 3	14 25	0 48	5 24	0 14	32 35	9 36	3 27	3 52	4 23		n.a.
F 15	6 51	18 10	4 40	4 16	0 7	20 28	1 50	13 45	1 29	3 15	0 40	24 17	2 3	14 25	0 48	5 25	0 14	32 35	9 36	3 27	3 51	4 21		n.a.
S 16	6 28	18 57	5 5	4 33	0s 2	20 8	1 49	14 0	1 29	3 20	0 40	24 17	2 3	14 26	0 48	5 26	0 14	32 35	9 36	3 27	3 49	4 20		n.a.
S 17	6 5	18 46	5 15	4 49	0 11	19 46	1 48	14 14	1 28	3 25	0 40	24 18	2 3	14 27	0 48	5 27	0 14	32 35	9 37	3 27	3 48	4 18		n.a.
M18	5 42	17 41	5 10	5 3	0 21	19 24	1 47	14 29	1 28	3 30	0 40	24 18	2 4	14 28	0 48	5 27	0 14	32 35	9 37	3 26	3 47	4 16		n.a.
T 19	5 18	15 48	4 51	5 15	0 31	19 2	1 46	14 43	1 27	3 36	0 40	24 19	2 4	14 28	0 48	5 28	0 14	32 35	9 37	3 24	3 45	4 14		n.a.
W20	4 55	13 16	4 20	5 26	0 41	18 39	1 45	14 58	1 27	3 41	0 40	24 19	2 4	14 29	0 47	5 29	0 14	32 35	9 37	3 23	3 44	4 12		n.a.
T 21	4 31	10 12	3 37	5 35	0 52	18 16	1 43	15 12	1 26	3 46	0 40	24 20	2 5	14 30	0 47	5 30	0 14	32 36	9 37	3 22	3 43	4 10		n.a.
F 22	4 7	6 44	2 45	5 43	1 2	17 52	1 42	15 26	1 26	3 52	0 40	24 20	2 5	14 30	0 47	5 31	0 14	32 36	9 37	3 21	3 42	4 8		n.a.
S 23	3 44	3 0	1 46	5 49	1 13	17 27	1 40	15 40	1 25	3 57	0 40	24 21	2 5	14 31	0 47	5 32	0 14	32 36	9 37	3 20	3 40	4 6		n.a.
S 24	3 20	0s50	0 42	5 53	1 24	17 2	1 39	15 54	1 25	4 2	0 40	24 21	2 6	14 32	0 47	5 32	0 14	32 36	9 38	3 19	3 39	4 4		n.a.
M25	2 56	4 40	0n23	5 56	1 35	16 37	1 37	16 8	1 24	4 8	0 40	24 22	2 6	14 32	0 47	5 33	0 14	32 36	9 38	3 19	3 38	4 2		n.a.
T 26	2 32	8 20	1 29	5 56	1 46	16 11	1 35	16 21	1 24	4 13	0 41	24 22	2 6	14 33	0 47	5 34	0 14	32 36	9 38	3 20	3 36	4 1		n.a.
W27	2 8	11 41	2 30	5 55	1 58	15 45	1 33	16 35	1 23	4 19	0 41	24 22	2 7	14 34	0 47	5 35	0 14	32 36	9 38	3 20	3 35	3 59		n.a.
T 28	1 44	14 35	3 27	5 51	2 9	15 18	1 32	16 49	1 22	4 24	0 41	24 23	2 7	14 34	0 47	5 36	0 14	32 36	9 38	3 21	3 34	3 57		n.a.
F 29	1 20	16 52	4 14	5 45	2 20	14 51	1 30	17 2	1 22	4 29	0 41	24 23	2 7	14 35	0 47	5 37	0 14	32 36	9 38	3 21	3 33	3 55		n.a.
S 30	0 56	18 22	4 50	5 38	2 31	14 24	1 28	17 15	1 21	4 35	0 41	24 23	2 8	14 36	0 47	5 38	0 14	32 36	9 39	3 21	3 31	3 53		n.a.
S 31	0s31	18s57	5n12	5n28	2s41	13s56	1s26	17n28	1n21	4n40	0n41	24s24	2s 8	14n36	0n47	5n39	0n14	32s36	9s39	3s21	3s30	3n51		n.a.

Julian Day Number = -1723494.5, Delta T = 114h04m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'07, Lahiri = -132°51'07 Julian Calendar 1 May 9432 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9432 BCE

The year -9431 astronomical counting style corresponds to year 9432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 7 51	29♓42'15	10♉22	19°R35	29♒ 4	13♉38	10♈ 8	7°R48	24°R10	13♈23	17♉ 9	8°R13	8♎31	16♍11	n.a.	M 1
T 2	12 11 47	0♈41'23	24°16	19♈21	0♓18	14°21	10°21	7♐47	24♌ 8	13°25	17° 9	8♎13	8°28	16°17	n.a.	T 2
W 3	12 15 44	1°40'33	8♒34	19° 0	1°31	15° 5	10°35	7°47	24° 7	13°28	17°10	8°12	8°25	16°24	n.a.	W 3
T 4	12 19 40	2°39'46	23°14	18°31	2°45	15°48	10°48	7°46	24° 5	13°30	17°10	8°11	8°21	16°31	n.a.	T 4
F 5	12 23 37	3°39'02	8♓12	17°56	3°58	16°32	11° 1	7°46	24° 3	13°32	17°11	8°11	8°18	16°37	n.a.	F 5
S 6	12 27 33	4°38'20	23°19	17°14	5°12	17°16	11°14	7°45	24° 2	13°34	17°11	8°10	8°15	16°44	n.a.	S 6
S 7	12 31 30	5°37'40	8♈27	16°25	6°25	17°59	11°28	7°44	24° 0	13°37	17°12	8°D10	8°12	16°51	n.a.	S 7
M 8	12 35 27	6°37'03	23°26	15°30	7°39	18°43	11°41	7°43	23°58	13°39	17°12	8°10	8° 9	16°57	n.a.	M 8
T 9	12 39 23	7°36'29	8♉ 9	14°30	8°53	19°27	11°54	7°42	23°57	13°41	17°12	8°10	8° 6	17° 4	n.a.	T 9
W10	12 43 20	8°35'56	22°30	13°26	10° 7	20°11	12° 8	7°41	23°55	13°43	17°13	8°R10	8° 2	17°11	n.a.	W10
T 11	12 47 16	9°35'26	6♊24	12°19	11°21	20°55	12°21	7°39	23°54	13°46	17°13	8°10	7°59	17°17	n.a.	T 11
F 12	12 51 13	10°34'58	19°51	11°11	12°35	21°39	12°34	7°38	23°53	13°48	17°13	8°10	7°56	17°24	n.a.	F 12
S 13	12 55 9	11°34'32	2♋52	10° 4	13°49	22°24	12°48	7°36	23°51	13°50	17°14	8°10	7°53	17°31	n.a.	S 13
S 14	12 59 6	12°34'08	15°31	8°59	15° 3	23° 8	13° 1	7°34	23°50	13°52	17°14	8°D10	7°50	17°37	n.a.	S 14
M15	13 3 2	13°33'46	27°52	7°58	16°17	23°52	13°14	7°33	23°48	13°55	17°14	8°10	7°46	17°44	n.a.	M15
T 16	13 6 59	14°33'26	9♌58	7° 3	17°32	24°36	13°28	7°31	23°47	13°57	17°15	8°11	7°43	17°51	n.a.	T 16
W17	13 10 55	15°33'09	21°54	6°15	18°46	25°21	13°41	7°29	23°46	13°59	17°15	8°11	7°40	17°57	n.a.	W17
T 18	13 14 52	16°32'53	3♍44	5°36	20° 0	26° 5	13°54	7°27	23°45	14° 1	17°15	8°12	7°37	18° 4	n.a.	T 18
F 19	13 18 48	17°32'40	15°32	5° 6	21°15	26°50	14° 8	7°24	23°44	14° 3	17°15	8°13	7°34	18°11	n.a.	F 19
S 20	13 22 45	18°32'28	27°21	4°46	22°29	27°34	14°21	7°22	23°43	14° 6	17°15	8°14	7°31	18°17	n.a.	S 20
S 21	13 26 41	19°32'19	9♎14	4°D37	23°44	28°19	14°34	7°20	23°42	14° 8	17°15	8°R14	7°27	18°24	n.a.	S 21
M22	13 30 38	20°32'13	21°14	4°39	24°58	29° 4	14°48	7°17	23°41	14°10	17°15	8°14	7°24	18°31	n.a.	M22
T 23	13 34 34	21°32'08	3♏21	4°52	26°13	29°49	15° 1	7°14	23°40	14°12	17°15	8°12	7°21	18°37	n.a.	T 23
W24	13 38 31	22°32'06	15°39	5°14	27°28	0♊33	15°14	7°12	23°39	14°15	17°15	8°11	7°18	18°44	n.a.	W24
T 25	13 42 27	23°32'07	28° 7	5°47	28°42	1°18	15°28	7° 9	23°38	14°17	17°R15	8° 9	7°15	18°50	n.a.	T 25
F 26	13 46 24	24°32'10	10♐48	6°29	29°57	2° 3	15°41	7° 6	23°37	14°19	17°15	8° 6	7°12	18°57	n.a.	F 26
S 27	13 50 20	25°32'15	23°43	7°19	1♈12	2°48	15°54	7° 3	23°36	14°21	17°15	8° 4	7° 8	19° 4	n.a.	S 27
S 28	13 54 17	26°32'23	6♉53	8°17	2°27	3°33	16° 7	7° 0	23°36	14°24	17°15	8° 2	7° 5	19°10	n.a.	S 28
M29	13 58 13	27°32'33	20°20	9°21	3°42	4°18	16°21	6°56	23°35	14°26	17°15	8° 1	7° 2	19°17	n.a.	M29
T 30	14 2 10	28♈32'46	4♒ 5	10♈32	4♈57	5♊ 3	16♈34	6♐53	23♌34	14♈28	17♉15	8°D 1	6♎59	19♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 7	18s29	5n18	5n15	2s51	13s28	1s24	17n41	1n20	4n46	0n41	24s24	2s 8	14n37	0n47	5n39	0n14	32s36	9s39	3s21	3s29	3n49		n.a.
T 2	0n17	16 55	5 6	5 1	3 1	12 59	1 22	17 54	1 20	4 51	0 41	24 24	2 8	14 37	0 47	5 40	0 14	32 36	9 39	3 21	3 27	3 47		n.a.
W 3	0 41	14 16	4 35	4 45	3 10	12 30	1 20	18 7	1 19	4 57	0 41	24 24	2 9	14 38	0 47	5 41	0 14	32 36	9 39	3 21	3 26	3 45		n.a.
T 4	1 5	10 40	3 45	4 26	3 18	12 1	1 17	18 20	1 18	5 2	0 41	24 25	2 9	14 39	0 47	5 42	0 14	32 36	9 39	3 21	3 25	3 43		n.a.
F 5	1 30	6 18	2 40	4 6	3 25	11 31	1 15	18 32	1 18	5 8	0 42	24 25	2 9	14 39	0 47	5 43	0 14	32 37	9 39	3 20	3 24	3 42		n.a.
S 6	1 54	1 29	1 22	3 44	3 31	11 1	1 13	18 44	1 17	5 13	0 42	24 25	2 10	14 40	0 47	5 44	0 14	32 37	9 40	3 20	3 22	3 40		n.a.
S 7	2 18	3n26	0s 2	3 21	3 35	10 31	1 11	18 57	1 17	5 18	0 42	24 25	2 10	14 40	0 47	5 45	0 14	32 37	9 40	3 20	3 21	3 38		n.a.
M 8	2 42	8 5	1 24	2 57	3 38	10 1	1 8	19 9	1 16	5 24	0 42	24 25	2 10	14 41	0 47	5 46	0 14	32 37	9 40	3 20	3 20	3 36		n.a.
T 9	3 7	12 9	2 40	2 33	3 38	9 30	1 6	19 21	1 15	5 29	0 42	24 25	2 11	14 41	0 47	5 47	0 14	32 37	9 40	3 20	3 18	3 34		n.a.
W10	3 31	15 23	3 43	2 9	3 37	8 59	1 4	19 32	1 15	5 35	0 42	24 25	2 11	14 42	0 47	5 48	0 14	32 37	9 40	3 20	3 17	3 32		n.a.
T 11	3 55	17 36	4 31	1 45	3 34	8 28	1 1	19 44	1 14	5 40	0 42	24 25	2 11	14 42	0 47	5 48	0 14	32 37	9 41	3 20	3 16	3 30		n.a.
F 12	4 19	18 45	5 3	1 23	3 29	7 57	0 59	19 55	1 13	5 46	0 42	24 25	2 12	14 42	0 47	5 49	0 14	32 37	9 41	3 20	3 15	3 28		n.a.
S 13	4 43	18 52	5 17	1 2	3 21	7 25	0 56	20 6	1 13	5 51	0 43	24 25	2 12	14 43	0 47	5 50	0 14	32 37	9 41	3 20	3 13	3 26		n.a.
S 14	5 7	18 1	5 16	0 45	3 12	6 53	0 54	20 18	1 12	5 57	0 43	24 25	2 12	14 43	0 47	5 51	0 14	32 38	9 41	3 20	3 12	3 24		n.a.
M15	5 31	16 20	5 0	0 31	3 0	6 21	0 51	20 28	1 11	6 2	0 43	24 25	2 12	14 44	0 47	5 52	0 14	32 38	9 41	3 20	3 11	3 23		n.a.
T 16	5 55	13 57	4 31	0 20	2 47	5 49	0 48	20 39	1 11	6 8	0 43	24 25	2 13	14 44	0 46	5 53	0 14	32 38	9 41	3 20	3 9	3 21		n.a.
W17	6 18	11 1	3 51	0 14	2 33	5 17	0 46	20 50	1 10	6 13	0 43	24 25	2 13	14 44	0 46	5 54	0 14	32 38	9 42	3 21	3 8	3 19		n.a.
T 18	6 42	7 39	3 1	0 12	2 18	4 44	0 43	21 0	1 10	6 19	0 43	24 25	2 13	14 45	0 46	5 55	0 14	32 38	9 42	3 21	3 7	3 17		n.a.
F 19	7 6	4 0	2 3	0 14	2 1	4 12	0 41	21 10	1 9	6 24	0 43	24 25	2 14	14 45	0 46	5 56	0 14	32 38	9 42	3 21	3 5	3 15		n.a.
S 20	7 29	0 10	1 0	0 22	1 45	3 39	0 38	21 20	1 8	6 29	0 43	24 25	2 14	14 46	0 46	5 57	0 14	32 39	9 42	3 22	3 4	3 13		n.a.
S 21	7 52	3s41	0n 6	0 34	1 28	3 6	0 35	21 30	1 8	6 35	0 44	24 25	2 14	14 46	0 46	5 58	0 14	32 39	9 42	3 22	3 3	3 11		n.a.
M22	8 16	7 26	1 12	0 50	1 11	2 33	0 33	21 40	1 7	6 40	0 44	24 25	2 14	14 46	0 46	5 59	0 14	32 39	9 42	3 22	3 2	3 9		n.a.
T 23	8 39	10 54	2 15	1 10	0 54	2 0	0 30	21 49	1 6	6 46	0 44	24 25	2 15	14 46	0 46	5 59	0 14	32 39	9 43	3 21	3 0	3 7		n.a.
W24	9 2	13 58	3 13	1 34	0 37	1 27	0 27	21 58	1 5	6 51	0 44	24 24	2 15	14 47	0 46	6 0	0 14	32 39	9 43	3 21	2 59	3 5		n.a.
T 25	9 25	16 25	4 3	2 2	0 22	0 54	0 25	22 7	1 5	6 57	0 44	24 24	2 15	14 47	0 46	6 1	0 14	32 39	9 43	3 20	2 58	3 3		n.a.
F 26	9 48	18 7	4 42	2 33	0 7	0 21	0 22	22 16	1 4	7 2	0 44	24 24	2 16	14 47	0 46	6 2	0 14	32 40	9 43	3 19	2 56	3 2		n.a.
S 27	10 10	18 55	5 7	3 6	0n 7	0n12	0 19	22 24	1 3	7 7	0 44	24 24	2 16	14 47	0 46	6 3	0 14	32 40	9 43	3 18	2 55	3 0		n.a.
S 28	10 33	18 44	5 17	3 42	0 21	0 45	0 17	22 33	1 3	7 13	0 44	24 23	2 16	14 48	0 46	6 4	0 14	32 40	9 43	3 17	2 54	2 58		n.a.
M29	10 55	17 30	5 9	4 19	0 33	1 18	0 14	22 41	1 2	7 18	0 45	24 23	2 16	14 48	0 46	6 5	0 14	32 40	9 44	3 17	2 53	2 56		n.a.
T 30	11n17	15s14	4n45	4n58	0n44	1n51	0s11	22n49	1n 1	7n24	0n45	24s23	2s17	14n48	0n46	6n 6	0n14	32s40	9s44	3s17	2s51	2n54		n.a.

Julian Day Number = -1723463.5, Delta T = 114h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°58'02, Lahiri = -132°51'03 Julian Calendar 1 June 9432 BCE == Greg. Calendar 20 March 9432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 6 6	29♈33'01	18♒ 8	11♈49	6♈12	5♊49	16♈47	6°R50	23°R34	14♈30	17°R15	8♎ 2	6♎56	19♍30	n.a.	W 1
T 2	14 10 3	0♉33'19	2♓29	13° 9	7°27	6°34	17° 0	6♐46	23♌33	14°32	17♑15	8° 3	6°52	19°37	n.a.	T 2
F 3	14 13 59	1°33'39	17° 4	14°34	8°42	7°19	17°13	6°43	23°33	14°35	17°15	8° 5	6°49	19°44	n.a.	F 3
S 4	14 17 55	2°34'02	1♈50	16° 3	9°57	8° 5	17°26	6°39	23°32	14°37	17°15	8°R 5	6°46	19°50	n.a.	S 4
S 5	14 21 52	3°34'26	16°41	17°34	11°13	8°50	17°40	6°35	23°32	14°39	17°14	8° 5	6°43	19°57	n.a.	S 5
M 6	14 25 48	4°34'53	1♉29	19° 7	12°28	9°36	17°53	6°31	23°32	14°41	17°14	8° 4	6°40	20° 4	n.a.	M 6
T 7	14 29 45	5°35'23	16° 7	20°43	13°43	10°21	18° 6	6°28	23°32	14°43	17°14	8° 1	6°37	20°10	n.a.	T 7
W 8	14 33 41	6°35'54	0♊27	22°19	14°59	11° 7	18°19	6°24	23°31	14°45	17°14	7°57	6°33	20°17	n.a.	W 8
T 9	14 37 38	7°36'27	14°26	23°58	16°14	11°52	18°32	6°20	23°31	14°47	17°13	7°52	6°30	20°24	n.a.	T 9
F 10	14 41 34	8°37'02	27°59	25°37	17°29	12°38	18°45	6°15	23°31	14°49	17°13	7°48	6°27	20°30	n.a.	F 10
S 11	14 45 31	9°37'39	11♋ 6	27°16	18°45	13°24	18°58	6°11	23°31	14°52	17°13	7°44	6°24	20°37	n.a.	S 11
S 12	14 49 27	10°38'17	23°49	28°57	20° 0	14° 9	19°11	6° 7	23°D31	14°54	17°12	7°41	6°21	20°44	n.a.	S 12
M13	14 53 24	11°38'57	6♌12	0♉37	21°16	14°55	19°23	6° 3	23°31	14°56	17°12	7°D39	6°18	20°50	n.a.	M13
T 14	14 57 20	12°39'39	18°18	2°18	22°31	15°41	19°36	5°58	23°31	14°58	17°12	7°39	6°14	20°57	n.a.	T 14
W15	15 1 17	13°40'22	0♍13	3°59	23°47	16°27	19°49	5°54	23°31	15° 0	17°11	7°40	6°11	21° 4	n.a.	W15
T 16	15 5 13	14°41'06	12° 2	5°39	25° 2	17°13	20° 2	5°49	23°32	15° 2	17°11	7°42	6° 8	21°10	n.a.	T 16
F 17	15 9 10	15°41'53	23°50	7°20	26°18	17°59	20°14	5°45	23°32	15° 4	17°10	7°44	6° 5	21°17	n.a.	F 17
S 18	15 13 6	16°42'41	5♎41	9° 0	27°34	18°45	20°27	5°40	23°32	15° 6	17°10	7°R45	6° 2	21°23	n.a.	S 18
S 19	15 17 3	17°43'30	17°39	10°41	28°49	19°31	20°40	5°36	23°32	15° 8	17° 9	7°44	5°58	21°30	n.a.	S 19
M20	15 20 59	18°44'21	29°48	12°21	0♉ 5	20°17	20°52	5°31	23°33	15°10	17° 9	7°42	5°55	21°37	n.a.	M20
T 21	15 24 55	19°45'14	12♏ 9	14° 0	1°21	21° 3	21° 5	5°26	23°33	15°12	17° 8	7°37	5°52	21°43	n.a.	T 21
W22	15 28 52	20°46'08	24°44	15°40	2°36	21°49	21°17	5°21	23°34	15°14	17° 8	7°31	5°49	21°50	n.a.	W22
T 23	15 32 48	21°47'04	7♐33	17°19	3°52	22°35	21°30	5°16	23°34	15°15	17° 7	7°23	5°46	21°57	n.a.	T 23
F 24	15 36 45	22°48'02	20°35	18°57	5° 8	23°22	21°42	5°12	23°35	15°17	17° 6	7°15	5°43	22° 3	n.a.	F 24
S 25	15 40 41	23°49'02	3♑50	20°36	6°24	24° 8	21°54	5° 7	23°36	15°19	17° 6	7° 7	5°39	22°10	n.a.	S 25
S 26	15 44 38	24°50'03	17°17	22°14	7°39	24°54	22° 7	5° 2	23°36	15°21	17° 5	7° 0	5°36	22°17	n.a.	S 26
M27	15 48 34	25°51'06	0♒55	23°51	8°55	25°41	22°19	4°57	23°37	15°23	17° 4	6°55	5°33	22°23	n.a.	M27
T 28	15 52 31	26°52'10	14°42	25°29	10°11	26°27	22°31	4°52	23°38	15°25	17° 4	6°52	5°30	22°30	n.a.	T 28
W29	15 56 27	27°53'17	28°39	27° 6	11°27	27°13	22°43	4°47	23°39	15°27	17° 3	6°D51	5°27	22°37	n.a.	W29
T 30	16 0 24	28°54'25	12♓45	28°42	12°43	28° 0	22°55	4°42	23°40	15°28	17° 2	6°52	5°23	22°43	n.a.	T 30
F 31	16 4 20	29♉55'34	26♓59	0♊19	13♉59	28♊46	23♈ 7	4♐37	23♌41	15♈30	17♑ 2	6♎53	5♎20	22♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n39	12s 2	4n 2	5n39	0n55	2n24	0s 8	22n56	1n 1	7n29	0n45	24s22	2s17	14n48	0n46	6n 7	0n14	32s40	9s44	3s17	2s50	2n52		n.a.
T 2	12 1	8 3	3 4	6 20	1 4	2 57	0 6	23 4	1 0	7 34	0 45	24 22	2 17	14 48	0 46	6 7	0 15	32 41	9 44	3 17	2 49	2 50		n.a.
F 3	12 23	3 32	1 54	7 2	1 13	3 30	0 3	23 11	0 59	7 40	0 45	24 22	2 17	14 48	0 46	6 8	0 15	32 41	9 44	3 18	2 47	2 48		n.a.
S 4	12 44	1n17	0 35	7 44	1 20	4 3	0 0	23 18	0 58	7 45	0 45	24 21	2 18	14 48	0 46	6 9	0 15	32 41	9 45	3 18	2 46	2 46		n.a.
S 5	13 5	6 2	0s47	8 26	1 27	4 36	0n 2	23 25	0 58	7 50	0 46	24 21	2 18	14 48	0 46	6 10	0 15	32 41	9 45	3 18	2 45	2 44		n.a.
M 6	13 27	10 24	2 5	9 8	1 33	5 9	0 5	23 31	0 57	7 55	0 46	24 20	2 18	14 49	0 46	6 11	0 15	32 41	9 45	3 18	2 43	2 42		n.a.
T 7	13 47	14 5	3 14	9 50	1 38	5 41	0 7	23 37	0 56	8 1	0 46	24 20	2 18	14 49	0 46	6 12	0 15	32 42	9 45	3 17	2 42	2 41		n.a.
W 8	14 8	16 49	4 9	10 32	1 43	6 14	0 10	23 43	0 56	8 6	0 46	24 19	2 19	14 49	0 45	6 13	0 15	32 42	9 45	3 15	2 41	2 39		n.a.
T 9	14 28	18 29	4 48	11 13	1 46	6 46	0 13	23 49	0 55	8 11	0 46	24 19	2 19	14 49	0 45	6 14	0 15	32 42	9 45	3 13	2 40	2 37		n.a.
F 10	14 49	19 1	5 9	11 53	1 49	7 18	0 15	23 55	0 54	8 17	0 46	24 18	2 19	14 49	0 45	6 14	0 15	32 42	9 46	3 11	2 38	2 35		n.a.
S 11	15 9	18 30	5 13	12 33	1 51	7 50	0 18	24 0	0 53	8 22	0 46	24 18	2 19	14 49	0 45	6 15	0 15	32 42	9 46	3 9	2 37	2 33		n.a.
S 12	15 28	17 4	5 1	13 11	1 53	8 22	0 20	24 5	0 53	8 27	0 47	24 17	2 19	14 49	0 45	6 16	0 15	32 43	9 46	3 8	2 36	2 31		n.a.
M13	15 48	14 51	4 36	13 49	1 54	8 53	0 23	24 10	0 52	8 32	0 47	24 16	2 20	14 48	0 45	6 17	0 15	32 43	9 46	3 8	2 34	2 29		n.a.
T 14	16 7	12 3	3 58	14 26	1 55	9 25	0 25	24 14	0 51	8 37	0 47	24 16	2 20	14 48	0 45	6 18	0 15	32 43	9 46	3 8	2 33	2 27		n.a.
W15	16 26	8 46	3 11	15 1	1 55	9 56	0 27	24 18	0 50	8 42	0 47	24 15	2 20	14 48	0 45	6 19	0 15	32 43	9 46	3 8	2 32	2 25		n.a.
T 16	16 44	5 10	2 16	15 36	1 54	10 27	0 30	24 22	0 50	8 48	0 47	24 15	2 20	14 48	0 45	6 19	0 15	32 43	9 46	3 9	2 31	2 23		n.a.
F 17	17 3	1 22	1 15	16 10	1 53	10 57	0 32	24 26	0 49	8 53	0 47	24 14	2 20	14 48	0 45	6 20	0 15	32 44	9 47	3 10	2 29	2 21		n.a.
S 18	17 21	2s30	0 11	16 42	1 52	11 28	0 34	24 29	0 48	8 58	0 48	24 13	2 20	14 48	0 45	6 21	0 15	32 44	9 47	3 10	2 28	2 19		n.a.
S 19	17 38	6 19	0n54	17 14	1 50	11 58	0 37	24 33	0 47	9 3	0 48	24 13	2 21	14 48	0 45	6 22	0 15	32 44	9 47	3 10	2 27	2 18		n.a.
M20	17 56	9 56	1 57	17 44	1 48	12 27	0 39	24 35	0 47	9 8	0 48	24 12	2 21	14 48	0 45	6 23	0 15	32 44	9 47	3 9	2 25	2 16		n.a.
T 21	18 13	13 10	2 56	18 13	1 46	12 57	0 41	24 38	0 46	9 13	0 48	24 11	2 21	14 47	0 45	6 23	0 15	32 45	9 47	3 7	2 24	2 14		n.a.
W22	18 30	15 52	3 47	18 40	1 43	13 26	0 43	24 40	0 45	9 18	0 48	24 10	2 21	14 47	0 45	6 24	0 15	32 45	9 47	3 4	2 23	2 12		n.a.
T 23	18 46	17 50	4 28	19 7	1 40	13 54	0 45	24 42	0 44	9 23	0 49	24 10	2 21	14 47	0 45	6 25	0 15	32 45	9 48	3 1	2 21	2 10		n.a.
F 24	19 2	18 55	4 56	19 32	1 37	14 23	0 47	24 44	0 43	9 28	0 49	24 9	2 21	14 47	0 45	6 26	0 15	32 45	9 48	2 58	2 20	2 8		n.a.
S 25	19 18	19 0	5 8	19 57	1 33	14 51	0 49	24 46	0 43	9 33	0 49	24 8	2 22	14 46	0 45	6 27	0 15	32 45	9 48	2 54	2 19	2 6		n.a.
S 26	19 34	18 1	5 4	20 20	1 29	15 18	0 51	24 47	0 42	9 38	0 49	24 7	2 22	14 46	0 45	6 27	0 15	32 46	9 48	2 52	2 18	2 4		n.a.
M27	19 49	16 0	4 42	20 41	1 25	15 45	0 53	24 48	0 41	9 42	0 49	24 6	2 22	14 46	0 45	6 28	0 15	32 46	9 48	2 50	2 16	2 2		n.a.
T 28	20 3	13 3	4 4	21 2	1 21	16 12	0 55	24 48	0 40	9 47	0 50	24 6	2 22	14 45	0 44	6 29	0 15	32 46	9 48	2 49	2 15	2 0		n.a.
W29	20 18	9 19	3 11	21 21	1 16	16 38	0 57	24 49	0 40	9 52	0 50	24 5	2 22	14 45	0 44	6 30	0 15	32 46	9 48	2 48	2 14	1 58		n.a.
T 30	20 32	5 2	2 6	21 39	1 11	17 4	0 59	24 49	0 39	9 57	0 50	24 4	2 22	14 45	0 44	6 30	0 15	32 47	9 48	2 48	2 12	1 56		n.a.
F 31	20n45	0s26	0n53	21n56	1n 7	17n29	1n 1	24n49	0n38	10n 2	0n50	24s 3	2s22	14n44	0n44	6n31	0n15	32s47	9s49	2s49	2s11	1n55		n.a.

Julian Day Number = -1723433.5, Delta T = 114h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'58, Lahiri = -132°50'59 Julian Calendar 1 July 9432 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9432 BCE

The year -9431 astronomical counting style corresponds to year 9432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 17	0♊56'45	11♈19	1♊55	15♉14	29♊33	23♈19	4°R32	23♌42	15♈32	17°R 1	6°R53	5♎17	22♍57	n.a.	S 1
S 2	16 12 13	1°57'58	25°42	3°31	16°30	0♋19	23°31	4♐27	23°43	15°33	17♑ 0	6♎52	5°14	23° 3	n.a.	S 2
M 3	16 16 10	2°59'12	10♉ 5	5° 6	17°46	1° 6	23°43	4°22	23°44	15°35	16°59	6°48	5°11	23°10	n.a.	M 3
T 4	16 20 6	4° 0'28	24°23	6°42	19° 2	1°52	23°54	4°17	23°45	15°37	16°58	6°41	5° 8	23°17	n.a.	T 4
W 5	16 24 3	5° 1'45	8♊29	8°17	20°18	2°39	24° 6	4°12	23°46	15°38	16°58	6°32	5° 4	23°23	n.a.	W 5
T 6	16 27 59	6° 3'03	22°18	9°52	21°34	3°26	24°17	4° 6	23°48	15°40	16°57	6°21	5° 1	23°30	n.a.	T 6
F 7	16 31 56	7° 4'22	5♋48	11°26	22°50	4°12	24°29	4° 1	23°49	15°42	16°56	6°11	4°58	23°37	n.a.	F 7
S 8	16 35 52	8° 5'42	18°55	13° 1	24° 6	4°59	24°40	3°56	23°50	15°43	16°55	6° 0	4°55	23°43	n.a.	S 8
S 9	16 39 49	9° 7'02	1♌39	14°35	25°22	5°46	24°52	3°51	23°52	15°45	16°54	5°52	4°52	23°50	n.a.	S 9
M10	16 43 45	10° 8'24	14° 4	16° 9	26°38	6°33	25° 3	3°46	23°53	15°46	16°53	5°46	4°49	23°56	n.a.	M10
T 11	16 47 42	11° 9'46	26°11	17°43	27°54	7°19	25°14	3°41	23°55	15°48	16°52	5°43	4°45	24° 3	n.a.	T 11
W12	16 51 38	12°11'08	8♍ 7	19°17	29°10	8° 6	25°25	3°36	23°56	15°49	16°51	5°D41	4°42	24°10	n.a.	W12
T 13	16 55 35	13°12'32	19°56	20°51	0♊26	8°53	25°36	3°31	23°58	15°50	16°51	5°42	4°39	24°16	n.a.	T 13
F 14	16 59 31	14°13'55	1♎44	22°25	1°42	9°40	25°47	3°26	24° 0	15°52	16°50	5°R42	4°36	24°23	n.a.	F 14
S 15	17 3 28	15°15'19	13°36	23°58	2°57	10°27	25°58	3°22	24° 1	15°53	16°49	5°42	4°33	24°30	n.a.	S 15
S 16	17 7 24	16°16'44	25°37	25°32	4°13	11°13	26° 9	3°17	24° 3	15°55	16°48	5°40	4°29	24°36	n.a.	S 16
M17	17 11 21	17°18'09	7♏52	27° 5	5°29	12° 0	26°19	3°12	24° 5	15°56	16°47	5°35	4°26	24°43	n.a.	M17
T 18	17 15 17	18°19'35	20°24	28°38	6°45	12°47	26°30	3° 7	24° 7	15°57	16°46	5°28	4°23	24°50	n.a.	T 18
W19	17 19 14	19°21'01	3♐14	0♋11	8° 1	13°34	26°40	3° 2	24° 9	15°58	16°45	5°18	4°20	24°56	n.a.	W19
T 20	17 23 10	20°22'28	16°24	1°44	9°17	14°21	26°51	2°58	24°11	16° 0	16°44	5° 6	4°17	25° 3	n.a.	T 20
F 21	17 27 7	21°23'55	29°51	3°17	10°33	15° 8	27° 1	2°53	24°13	16° 1	16°42	4°53	4°14	25°10	n.a.	F 21
S 22	17 31 3	22°25'22	13♑33	4°50	11°49	15°55	27°11	2°48	24°15	16° 2	16°41	4°41	4°10	25°16	n.a.	S 22
S 23	17 35 0	23°26'50	27°26	6°22	13° 5	16°42	27°21	2°44	24°17	16° 3	16°40	4°30	4° 7	25°23	n.a.	S 23
M24	17 38 56	24°28'19	11♒27	7°55	14°20	17°29	27°31	2°39	24°19	16° 4	16°39	4°21	4° 4	25°30	n.a.	M24
T 25	17 42 53	25°29'48	25°31	9°27	15°36	18°16	27°41	2°35	24°21	16° 5	16°38	4°16	4° 1	25°36	n.a.	T 25
W26	17 46 49	26°31'17	9♓36	10°58	16°52	19° 3	27°51	2°30	24°23	16° 6	16°37	4°13	3°58	25°43	n.a.	W26
T 27	17 50 46	27°32'48	23°41	12°30	18° 8	19°50	28° 0	2°26	24°25	16° 7	16°36	4°12	3°55	25°50	n.a.	T 27
F 28	17 54 42	28°34'18	7♈45	14° 0	19°24	20°37	28°10	2°22	24°28	16° 8	16°35	4°12	3°51	25°56	n.a.	F 28
S 29	17 58 39	29°35'49	21°47	15°31	20°40	21°24	28°19	2°18	24°30	16° 9	16°34	4°11	3°48	26° 3	n.a.	S 29
S 30	18 2 36	0♋37'20	5♉47	17° 0	21°55	22°11	28°29	2°13	24°32	16°10	16°33	4° 9	3°45	26° 9	n.a.	S 30
M31	18 6 32	1♋38'52	19♉42	18♋29	23♊11	22♋58	28♈38	2♐ 9	24♌35	16♈11	16♑32	4♎ 3	3♎42	26♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	4n15	0s24	22n11	1n 1	17n54	1n 2	24n48	0n37	10n 6	0n50	24s 2	2s22	14n44	0n44	6n32	0n15	32s47	9s49	2s49	2s10	1n53		n.a.
S 2	21 12	8 42	1 40	22 26	0 56	18 18	1 4	24 47	0 36	10 11	0 51	24 1	2 22	14 43	0 44	6 32	0 15	32 47	9 49	2 48	2 8	1 51		n.a.
M 3	21 24	12 38	2 49	22 39	0 51	18 42	1 5	24 46	0 36	10 16	0 51	24 0	2 23	14 43	0 44	6 33	0 15	32 47	9 49	2 47	2 7	1 49		n.a.
T 4	21 36	15 48	3 47	22 51	0 45	19 5	1 7	24 45	0 35	10 20	0 51	24 0	2 23	14 43	0 44	6 34	0 15	32 48	9 49	2 44	2 6	1 47		n.a.
W 5	21 48	17 58	4 30	23 1	0 40	19 28	1 8	24 43	0 34	10 25	0 51	23 59	2 23	14 42	0 44	6 34	0 15	32 48	9 49	2 40	2 5	1 45		n.a.
T 6	21 59	19 2	4 56	23 11	0 34	19 50	1 10	24 41	0 33	10 30	0 51	23 58	2 23	14 42	0 44	6 35	0 15	32 48	9 49	2 36	2 3	1 43		n.a.
F 7	22 10	18 59	5 5	23 19	0 28	20 12	1 11	24 39	0 32	10 34	0 52	23 57	2 23	14 41	0 44	6 36	0 15	32 48	9 49	2 32	2 2	1 41		n.a.
S 8	22 20	17 54	4 57	23 26	0 22	20 33	1 12	24 37	0 32	10 39	0 52	23 56	2 23	14 41	0 44	6 36	0 15	32 49	9 49	2 27	2 1	1 39		n.a.
S 9	22 30	15 57	4 35	23 32	0 16	20 53	1 14	24 34	0 31	10 43	0 52	23 55	2 23	14 40	0 44	6 37	0 15	32 49	9 50	2 24	1 59	1 37		n.a.
M10	22 39	13 18	4 0	23 37	0 10	21 13	1 15	24 31	0 30	10 48	0 52	23 54	2 23	14 40	0 44	6 38	0 15	32 49	9 50	2 22	1 58	1 35		n.a.
T 11	22 48	10 8	3 15	23 40	0 4	21 32	1 16	24 28	0 29	10 52	0 52	23 53	2 23	14 39	0 44	6 38	0 15	32 49	9 50	2 20	1 57	1 33		n.a.
W12	22 57	6 36	2 22	23 42	0s 2	21 51	1 17	24 24	0 28	10 57	0 53	23 52	2 23	14 38	0 44	6 39	0 15	32 49	9 50	2 20	1 55	1 32		n.a.
T 13	23 5	2 50	1 23	23 43	0 8	22 8	1 18	24 20	0 28	11 1	0 53	23 51	2 23	14 38	0 44	6 39	0 15	32 50	9 50	2 20	1 54	1 30		n.a.
F 14	23 13	1s 2	0 21	23 43	0 14	22 26	1 19	24 16	0 27	11 5	0 53	23 50	2 23	14 37	0 44	6 40	0 15	32 50	9 50	2 20	1 53	1 28		n.a.
S 15	23 20	4 53	0n42	23 42	0 21	22 42	1 20	24 11	0 26	11 9	0 53	23 49	2 23	14 37	0 44	6 41	0 15	32 50	9 50	2 20	1 52	1 26		n.a.
S 16	23 27	8 36	1 44	23 39	0 27	22 58	1 20	24 7	0 25	11 14	0 54	23 48	2 23	14 36	0 44	6 41	0 15	32 50	9 50	2 19	1 50	1 24		n.a.
M17	23 33	12 1	2 43	23 36	0 33	23 13	1 21	24 2	0 24	11 18	0 54	23 47	2 23	14 35	0 44	6 42	0 15	32 51	9 50	2 17	1 49	1 22		n.a.
T 18	23 39	14 58	3 34	23 31	0 39	23 27	1 22	23 56	0 23	11 22	0 54	23 46	2 23	14 35	0 44	6 42	0 16	32 51	9 50	2 14	1 48	1 20		n.a.
W19	23 44	17 16	4 16	23 25	0 46	23 41	1 22	23 51	0 23	11 26	0 54	23 45	2 23	14 34	0 43	6 43	0 16	32 51	9 50	2 10	1 46	1 18		n.a.
T 20	23 49	18 44	4 46	23 19	0 52	23 54	1 23	23 45	0 22	11 30	0 55	23 44	2 23	14 33	0 43	6 43	0 16	32 51	9 50	2 5	1 45	1 16		n.a.
F 21	23 53	19 11	5 0	23 11	0 58	24 6	1 23	23 39	0 21	11 34	0 55	23 43	2 23	14 32	0 43	6 44	0 16	32 51	9 50	2 0	1 44	1 14		n.a.
S 22	23 57	18 32	4 58	23 2	1 4	24 17	1 24	23 32	0 20	11 38	0 55	23 42	2 23	14 32	0 43	6 44	0 16	32 52	9 51	1 55	1 43	1 12		n.a.
S 23	24 0	16 47	4 38	22 52	1 10	24 28	1 24	23 26	0 19	11 42	0 55	23 41	2 23	14 31	0 43	6 45	0 16	32 52	9 51	1 50	1 41	1 10		n.a.
M24	24 3	14 2	4 1	22 41	1 16	24 38	1 24	23 19	0 19	11 46	0 56	23 40	2 23	14 30	0 43	6 45	0 16	32 52	9 51	1 47	1 40	1 9		n.a.
T 25	24 6	10 27	3 10	22 29	1 21	24 47	1 24	23 11	0 18	11 50	0 56	23 39	2 23	14 29	0 43	6 45	0 16	32 52	9 51	1 45	1 39	1 7		n.a.
W26	24 8	6 16	2 7	22 16	1 27	24 55	1 25	23 4	0 17	11 54	0 56	23 39	2 23	14 29	0 43	6 46	0 16	32 52	9 51	1 44	1 37	1 5		n.a.
T 27	24 9	1 44	0 56	22 3	1 32	25 3	1 25	22 56	0 16	11 58	0 56	23 38	2 23	14 28	0 43	6 46	0 16	32 53	9 51	1 43	1 36	1 3		n.a.
F 28	24 10	2n53	0s19	21 48	1 38	25 9	1 25	22 48	0 15	12 2	0 57	23 37	2 23	14 27	0 43	6 47	0 16	32 53	9 51	1 43	1 35	1 1		n.a.
S 29	24 10	7 20	1 32	21 33	1 42	25 15	1 25	22 40	0 15	12 5	0 57	23 36	2 23	14 26	0 43	6 47	0 16	32 53	9 51	1 43	1 33	0 59		n.a.
S 30	24 10	11 22	2 39	21 18	1 47	25 20	1 25	22 31	0 14	12 9	0 57	23 35	2 23	14 25	0 43	6 48	0 16	32 53	9 51	1 42	1 32	0 57		n.a.
M31	24n10	14n45	3s36	21n 1	1s52	25n24	1n24	22n22	0n13	12n13	0n57	23s34	2s23	14n25	0n43	6n48	0n16	32s53	9s51	1s40	1s31	0n55		n.a.

Julian Day Number = -1723402.5, Delta T = 114h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'54, Lahiri = -132°50'54 Julian Calendar 1 Aug. 9432 BCE == Greg. Calendar 20 May 9432 BCE

The year -9431 astronomical counting style corresponds to year 9432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 29	2♋40'24	3♊32	19♋57	24♊27	23♋45	28♈47	2°R 5	24♌37	16♈12	16°R30	3°R55	3♎39	26♍23	n.a.	T 1
W 2	18 14 25	3°41'56	17°12	21°23	25°43	24°32	28°56	2♐ 1	24°40	16°13	16♑29	3♎43	3°35	26°29	n.a.	W 2
T 3	18 18 22	4°43'28	0♋41	22°48	26°58	25°19	29° 5	1°58	24°42	16°13	16°28	3°30	3°32	26°36	n.a.	T 3
F 4	18 22 18	5°45'00	13°54	24°12	28°14	26° 6	29°13	1°54	24°45	16°14	16°27	3°16	3°29	26°43	n.a.	F 4
S 5	18 26 15	6°46'32	26°50	25°33	29°30	26°53	29°22	1°50	24°47	16°15	16°26	3° 3	3°26	26°49	n.a.	S 5
S 6	18 30 12	7°48'03	9♌29	26°52	0♋46	27°40	29°30	1°47	24°50	16°16	16°25	2°51	3°23	26°56	n.a.	S 6
M 7	18 34 8	8°49'34	21°50	28° 8	2° 1	28°27	29°39	1°43	24°52	16°16	16°23	2°43	3°20	27° 3	n.a.	M 7
T 8	18 38 5	9°51'05	3♍57	29°21	3°17	29°14	29°47	1°40	24°55	16°17	16°22	2°37	3°16	27° 9	n.a.	T 8
W 9	18 42 1	10°52'34	15°52	0♌30	4°33	0♌ 1	29°55	1°36	24°58	16°17	16°21	2°34	3°13	27°16	n.a.	W 9
T 10	18 45 58	11°54'03	27°41	1°35	5°48	0°48	0♉ 3	1°33	25° 1	16°18	16°20	2°33	3°10	27°23	n.a.	T 10
F 11	18 49 54	12°55'32	9♎28	2°34	7° 4	1°35	0°11	1°30	25° 3	16°18	16°19	2°33	3° 7	27°29	n.a.	F 11
S 12	18 53 51	13°56'59	21°19	3°28	8°19	2°22	0°18	1°27	25° 6	16°19	16°18	2°33	3° 4	27°36	n.a.	S 12
S 13	18 57 48	14°58'26	3♏20	4°15	9°35	3° 9	0°26	1°24	25° 9	16°19	16°16	2°31	3° 1	27°43	n.a.	S 13
M14	19 1 44	15°59'52	15°36	4°54	10°50	3°56	0°33	1°21	25°12	16°20	16°15	2°28	2°57	27°49	n.a.	M14
T 15	19 5 41	17° 1'17	28°11	5°25	12° 6	4°43	0°40	1°19	25°15	16°20	16°14	2°21	2°54	27°56	n.a.	T 15
W16	19 9 37	18° 2'42	11♐ 9	5°46	13°21	5°30	0°47	1°16	25°18	16°20	16°13	2°12	2°51	28° 2	n.a.	W16
T 17	19 13 34	19° 4'05	24°32	5°57	14°37	6°17	0°54	1°13	25°21	16°21	16°12	2° 2	2°48	28° 9	n.a.	T 17
F 18	19 17 31	20° 5'28	8♑17	5°R58	15°52	7° 4	1° 1	1°11	25°24	16°21	16°10	1°49	2°45	28°16	n.a.	F 18
S 19	19 21 27	21° 6'49	22°23	5°46	17° 7	7°51	1° 8	1° 9	25°27	16°21	16° 9	1°38	2°41	28°22	n.a.	S 19
S 20	19 25 24	22° 8'10	6♒43	5°23	18°23	8°38	1°14	1° 6	25°30	16°21	16° 8	1°27	2°38	28°29	n.a.	S 20
M21	19 29 20	23° 9'30	21°12	4°48	19°38	9°25	1°21	1° 4	25°33	16°22	16° 7	1°19	2°35	28°36	n.a.	M21
T 22	19 33 17	24°10'49	5♓43	4° 2	20°53	10°12	1°27	1° 2	25°36	16°22	16° 6	1°14	2°32	28°42	n.a.	T 22
W23	19 37 14	25°12'07	20°10	3° 6	22° 9	10°59	1°33	1° 0	25°39	16°22	16° 5	1°11	2°29	28°49	n.a.	W23
T 24	19 41 10	26°13'25	4♈30	2° 1	23°24	11°46	1°39	0°59	25°42	16°22	16° 3	1°D11	2°26	28°56	n.a.	T 24
F 25	19 45 7	27°14'42	18°40	0°49	24°39	12°33	1°44	0°57	25°45	16°R22	16° 2	1°11	2°22	29° 2	n.a.	F 25
S 26	19 49 4	28°15'58	2♉39	29♋33	25°54	13°20	1°50	0°55	25°48	16°22	16° 1	1°R12	2°19	29° 9	n.a.	S 26
S 27	19 53 0	29°17'13	16°27	28°15	27°10	14° 7	1°55	0°54	25°52	16°22	16° 0	1°10	2°16	29°16	n.a.	S 27
M28	19 56 57	0♌18'28	0♊ 4	26°57	28°25	14°53	2° 1	0°53	25°55	16°22	15°59	1° 6	2°13	29°22	n.a.	M28
T 29	20 0 53	1°19'41	13°31	25°42	29°40	15°40	2° 6	0°51	25°58	16°22	15°58	1° 0	2°10	29°29	n.a.	T 29
W30	20 4 50	2♌20'54	26♊46	24♋31	0♌55	16♌27	2♉10	0♐50	26♌ 1	16♈21	15♑57	0♎51	2♎ 6	29♍36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	17n16	4s20	20n45	1s56	25n28	1n24	22n13	0n12	12n16	0n58	23s33	2s23	14n24	0n43	6n48	0n16	32s53	9s51	1s36	1s30	0n53		n.a.
W 2	24 7	18 46	4 49	20 28	1 59	25 31	1 24	22 4	0 11	12 20	0 58	23 32	2 22	14 23	0 43	6 49	0 16	32 54	9 51	1 31	1 28	0 51		n.a.
T 3	24 5	19 11	5 0	20 11	2 2	25 32	1 23	21 54	0 10	12 23	0 58	23 31	2 22	14 22	0 43	6 49	0 16	32 54	9 51	1 26	1 27	0 49		n.a.
F 4	24 3	18 32	4 56	19 53	2 5	25 33	1 23	21 45	0 10	12 27	0 59	23 30	2 22	14 21	0 43	6 49	0 16	32 54	9 51	1 20	1 26	0 47		n.a.
S 5	24 0	16 56	4 36	19 36	2 7	25 34	1 23	21 35	0 9	12 30	0 59	23 29	2 22	14 20	0 43	6 50	0 16	32 54	9 51	1 15	1 24	0 46		n.a.
S 6	23 56	14 33	4 2	19 20	2 9	25 33	1 22	21 24	0 8	12 33	0 59	23 29	2 22	14 19	0 43	6 50	0 16	32 54	9 51	1 10	1 23	0 44		n.a.
M 7	23 52	11 33	3 18	19 3	2 10	25 32	1 21	21 14	0 7	12 37	0 59	23 28	2 22	14 18	0 43	6 50	0 16	32 54	9 51	1 7	1 22	0 42		n.a.
T 8	23 48	8 7	2 26	18 48	2 10	25 29	1 21	21 3	0 6	12 40	1 0	23 27	2 22	14 17	0 43	6 50	0 16	32 54	9 51	1 4	1 20	0 40		n.a.
W 9	23 43	4 24	1 27	18 34	2 10	25 26	1 20	20 52	0 6	12 43	1 0	23 26	2 22	14 16	0 43	6 51	0 16	32 55	9 51	1 3	1 19	0 38		n.a.
T 10	23 37	0 33	0 26	18 21	2 8	25 22	1 19	20 41	0 5	12 46	1 0	23 25	2 22	14 15	0 43	6 51	0 16	32 55	9 51	1 3	1 18	0 36		n.a.
F 11	23 32	3s18	0n37	18 9	2 6	25 18	1 18	20 29	0 4	12 50	1 1	23 25	2 22	14 14	0 43	6 51	0 16	32 55	9 51	1 3	1 17	0 34		n.a.
S 12	23 25	7 3	1 38	18 0	2 2	25 12	1 17	20 18	0 3	12 53	1 1	23 24	2 21	14 13	0 43	6 51	0 16	32 55	9 51	1 2	1 15	0 32		n.a.
S 13	23 18	10 34	2 36	17 54	1 57	25 6	1 17	20 6	0 2	12 56	1 1	23 23	2 21	14 12	0 43	6 52	0 16	32 55	9 51	1 2	1 14	0 30		n.a.
M14	23 11	13 43	3 28	17 50	1 51	24 59	1 15	19 54	0 2	12 59	1 1	23 22	2 21	14 11	0 42	6 52	0 16	32 55	9 51	1 0	1 13	0 28		n.a.
T 15	23 3	16 18	4 11	17 50	1 44	24 51	1 14	19 41	0 1	13 1	1 2	23 22	2 21	14 10	0 42	6 52	0 16	32 55	9 51	0 58	1 11	0 26		n.a.
W16	22 55	18 9	4 43	17 53	1 35	24 42	1 13	19 29	0 0	13 4	1 2	23 21	2 21	14 9	0 42	6 52	0 16	32 56	9 51	0 54	1 10	0 24		n.a.
T 17	22 46	19 4	5 0	18 1	1 24	24 33	1 12	19 16	0s 1	13 7	1 2	23 20	2 21	14 8	0 42	6 52	0 16	32 56	9 51	0 50	1 9	0 23		n.a.
F 18	22 37	18 55	5 1	18 12	1 12	24 23	1 11	19 3	0 2	13 10	1 3	23 20	2 21	14 7	0 42	6 52	0 16	32 56	9 50	0 45	1 7	0 21		n.a.
S 19	22 28	17 36	4 43	18 28	0 58	24 12	1 10	18 50	0 2	13 12	1 3	23 19	2 20	14 6	0 42	6 52	0 16	32 56	9 50	0 40	1 6	0 19		n.a.
S 20	22 18	15 11	4 8	18 49	0 43	24 0	1 8	18 37	0 3	13 15	1 3	23 18	2 20	14 5	0 42	6 53	0 16	32 56	9 50	0 36	1 5	0 17		n.a.
M21	22 7	11 47	3 16	19 14	0 27	23 48	1 7	18 23	0 4	13 18	1 4	23 18	2 20	14 4	0 42	6 53	0 16	32 56	9 50	0 32	1 4	0 15		n.a.
T 22	21 56	7 40	2 12	19 42	0 9	23 35	1 5	18 10	0 5	13 20	1 4	23 17	2 20	14 3	0 42	6 53	0 16	32 56	9 50	0 30	1 2	0 13		n.a.
W23	21 45	3 7	0 59	20 14	0n10	23 21	1 4	17 56	0 5	13 23	1 4	23 17	2 20	14 2	0 42	6 53	0 16	32 56	9 50	0 29	1 1	0 11		n.a.
T 24	21 33	1n34	0s18	20 48	0 29	23 7	1 3	17 42	0 6	13 25	1 5	23 16	2 20	14 0	0 42	6 53	0 16	32 56	9 50	0 29	1 0	0 9		n.a.
F 25	21 21	6 7	1 32	21 24	0 49	22 52	1 1	17 27	0 7	13 27	1 5	23 15	2 20	13 59	0 42	6 53	0 16	32 56	9 50	0 29	0 58	0 7		n.a.
S 26	21 9	10 16	2 40	21 59	1 8	22 36	0 59	17 13	0 8	13 30	1 5	23 15	2 19	13 58	0 42	6 53	0 16	32 56	9 50	0 29	0 57	0 5		n.a.
S 27	20 56	13 48	3 38	22 34	1 27	22 19	0 58	16 58	0 9	13 32	1 6	23 14	2 19	13 57	0 42	6 53	0 17	32 56	9 50	0 29	0 56	0 3		n.a.
M28	20 42	16 32	4 22	23 8	1 45	22 2	0 56	16 43	0 9	13 34	1 6	23 14	2 19	13 56	0 42	6 53	0 17	32 57	9 50	0 27	0 54	0 1		n.a.
T 29	20 29	18 19	4 51	23 38	2 1	21 44	0 54	16 28	0 10	13 36	1 6	23 14	2 19	13 55	0 42	6 53	0 17	32 57	9 50	0 25	0 53	0s 0		n.a.
W30	20n14	19n 4	5s 5	24n 6	2n15	21n26	0n53	16n13	0s11	13n38	1n 7	23s13	2s19	13n54	0n42	6n53	0n17	32s57	9s50	0s21	0s52	0s 2		n.a.

Julian Day Number = -1723371.5, Delta T = 114h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'50, Lahiri = -132°50'50 Julian Calendar 1 Sept. 9432 BCE == Greg. Calendar 20 June 9432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 8 47	3♌22'05	9♋50	23°R27	2♌10	17♌14	2♉15	0°R49	26♌ 5	16°R21	15°R55	0°R41	2♎ 3	29♍42	n.a.	T 1
F 2	20 12 43	4°23'15	22°41	22♋31	3°25	18° 1	2°20	0♐49	26° 8	16♈21	15♑54	0♎30	2° 0	29°49	n.a.	F 2
S 3	20 16 40	5°24'24	5♌19	21°43	4°40	18°48	2°24	0°48	26°11	16°21	15°53	0°20	1°57	29°55	n.a.	S 3
S 4	20 20 37	6°25'31	17°44	21° 5	5°55	19°34	2°28	0°47	26°14	16°20	15°52	0°11	1°54	0♎ 2	n.a.	S 4
M 5	20 24 33	7°26'37	29°56	20°36	7°10	20°21	2°32	0°47	26°18	16°20	15°51	0° 4	1°51	0° 9	n.a.	M 5
T 6	20 28 30	8°27'41	11♍57	20°16	8°25	21° 8	2°36	0°46	26°21	16°20	15°50	29♍59	1°47	0°15	n.a.	T 6
W 7	20 32 27	9°28'44	23°50	20° 5	9°40	21°54	2°40	0°46	26°24	16°19	15°49	29°58	1°44	0°22	n.a.	W 7
T 8	20 36 23	10°29'45	5♎38	20°D 2	10°55	22°41	2°43	0°46	26°28	16°19	15°48	29°D57	1°41	0°29	n.a.	T 8
F 9	20 40 20	11°30'44	17°24	20° 7	12°10	23°28	2°47	0°D46	26°31	16°19	15°47	29°59	1°38	0°35	n.a.	F 9
S 10	20 44 16	12°31'41	29°14	20°19	13°25	24°14	2°50	0°46	26°35	16°18	15°46	0♎ 0	1°35	0°42	n.a.	S 10
S 11	20 48 13	13°32'36	11♏13	20°39	14°40	25° 1	2°53	0°46	26°38	16°18	15°45	0°R 1	1°32	0°49	n.a.	S 11
M12	20 52 10	14°33'30	23°27	21° 4	15°54	25°47	2°55	0°46	26°41	16°17	15°44	0° 0	1°28	0°55	n.a.	M12
T 13	20 56 6	15°34'21	6♐ 0	21°35	17° 9	26°34	2°58	0°47	26°45	16°16	15°43	29♍58	1°25	1° 2	n.a.	T 13
W14	21 0 3	16°35'11	18°57	22°12	18°24	27°20	3° 0	0°47	26°48	16°16	15°42	29°54	1°22	1° 9	n.a.	W14
T 15	21 4 0	17°35'58	2♑20	22°53	19°39	28° 7	3° 2	0°48	26°52	16°15	15°41	29°48	1°19	1°15	n.a.	T 15
F 16	21 7 56	18°36'44	16°10	23°38	20°53	28°53	3° 4	0°49	26°55	16°14	15°40	29°42	1°16	1°22	n.a.	F 16
S 17	21 11 53	19°37'27	0♒26	24°27	22° 8	29°40	3° 6	0°50	26°59	16°14	15°39	29°35	1°12	1°29	n.a.	S 17
S 18	21 15 50	20°38'09	15° 2	25°20	23°23	0♍26	3° 8	0°51	27° 2	16°13	15°38	29°29	1° 9	1°35	n.a.	S 18
M19	21 19 46	21°38'48	29°53	26°16	24°37	1°12	3° 9	0°52	27° 6	16°12	15°37	29°24	1° 6	1°42	n.a.	M19
T 20	21 23 43	22°39'26	14♓49	27°15	25°52	1°59	3°11	0°53	27° 9	16°11	15°36	29°22	1° 3	1°48	n.a.	T 20
W21	21 27 39	23°40'02	29°43	28°16	27° 7	2°45	3°12	0°54	27°13	16°11	15°35	29°D21	1° 0	1°55	n.a.	W21
T 22	21 31 36	24°40'36	14♈27	29°20	28°21	3°31	3°13	0°56	27°16	16°10	15°34	29°22	0°57	2° 2	n.a.	T 22
F 23	21 35 33	25°41'08	28°56	0♌27	29°36	4°18	3°13	0°57	27°20	16° 9	15°33	29°23	0°53	2° 8	n.a.	F 23
S 24	21 39 29	26°41'39	13♉ 7	1°35	0♍50	5° 4	3°14	0°59	27°23	16° 8	15°32	29°25	0°50	2°15	n.a.	S 24
S 25	21 43 26	27°42'08	26°58	2°46	2° 5	5°50	3°14	1° 1	27°27	16° 7	15°31	29°R25	0°47	2°22	n.a.	S 25
M26	21 47 23	28°42'35	10♊31	3°58	3°19	6°36	3°R14	1° 3	27°30	16° 6	15°31	29°25	0°44	2°28	n.a.	M26
T 27	21 51 19	29°43'01	23°46	5°12	4°34	7°22	3°14	1° 5	27°34	16° 5	15°30	29°23	0°41	2°35	n.a.	T 27
W28	21 55 16	0♍43'24	6♋44	6°28	5°48	8° 8	3°14	1° 7	27°37	16° 4	15°29	29°19	0°38	2°42	n.a.	W28
T 29	21 59 13	1°43'46	19°29	7°45	7° 2	8°54	3°13	1° 9	27°40	16° 3	15°28	29°15	0°34	2°48	n.a.	T 29
F 30	22 3 9	2°44'06	2♌ 0	9° 3	8°17	9°40	3°13	1°12	27°44	16° 2	15°27	29°10	0°31	2°55	n.a.	F 30
S 31	22 7 6	3♍44'24	14♌19	10♌23	9♍31	10♍26	3♉12	1♐14	27♌47	16♈ 1	15♑27	29♍ 6	0♎28	3♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 0	18n48	5s 1	24n30	2n28	21n 7	0n51	15n58	0s12	13n40	1n 7	23s13	2s18	13n52	0n42	6n53	0n17	32s57	9s49	0s17	0s51	0s 4		n.a.
F 2	19 45	17 34	4 43	24 51	2 39	20 47	0 49	15 43	0 12	13 42	1 7	23 12	2 18	13 51	0 42	6 53	0 17	32 57	9 49	0 12	0 49	0 6		n.a.
S 3	19 30	15 29	4 11	25 8	2 48	20 27	0 47	15 27	0 13	13 44	1 8	23 12	2 18	13 50	0 42	6 53	0 17	32 57	9 49	0 8	0 48	0 8		n.a.
S 4	19 14	12 43	3 27	25 21	2 55	20 6	0 45	15 11	0 14	13 46	1 8	23 12	2 18	13 49	0 42	6 52	0 17	32 57	9 49	0 4	0 47	0 10		n.a.
M 5	18 58	9 26	2 35	25 31	3 0	19 45	0 43	14 55	0 15	13 48	1 8	23 11	2 18	13 48	0 42	6 52	0 17	32 57	9 49	0 2	0 45	0 12		n.a.
T 6	18 42	5 49	1 36	25 38	3 4	19 23	0 41	14 39	0 15	13 49	1 9	23 11	2 18	13 46	0 42	6 52	0 17	32 57	9 49	0n 0	0 44	0 14		n.a.
W 7	18 26	2 1	0 33	25 42	3 6	19 1	0 39	14 23	0 16	13 51	1 9	23 11	2 17	13 45	0 42	6 52	0 17	32 57	9 49	0 1	0 43	0 16		n.a.
T 8	18 9	1s50	0n31	25 43	3 7	18 38	0 37	14 7	0 17	13 53	1 9	23 11	2 17	13 44	0 42	6 52	0 17	32 57	9 49	0 1	0 41	0 18		n.a.
F 9	17 51	5 37	1 33	25 42	3 7	18 14	0 35	13 50	0 18	13 54	1 10	23 11	2 17	13 43	0 42	6 52	0 17	32 57	9 48	0 1	0 40	0 20		n.a.
S 10	17 34	9 11	2 32	25 39	3 5	17 50	0 33	13 34	0 18	13 56	1 10	23 10	2 17	13 42	0 42	6 52	0 17	32 57	9 48	0s 0	0 39	0 22		n.a.
S 11	17 16	12 25	3 25	25 34	3 3	17 26	0 31	13 17	0 19	13 57	1 10	23 10	2 17	13 40	0 42	6 51	0 17	32 57	9 48	0 0	0 37	0 23		n.a.
M12	16 58	15 11	4 10	25 26	3 0	17 1	0 29	13 0	0 20	13 58	1 11	23 10	2 16	13 39	0 42	6 51	0 17	32 57	9 48	0 0	0 36	0 25		n.a.
T 13	16 40	17 19	4 44	25 18	2 57	16 36	0 27	12 44	0 21	13 59	1 11	23 10	2 16	13 38	0 42	6 51	0 17	32 57	9 48	0n 1	0 35	0 27		n.a.
W14	16 21	18 39	5 5	25 7	2 52	16 10	0 24	12 26	0 21	14 1	1 12	23 10	2 16	13 37	0 42	6 51	0 17	32 57	9 48	0 2	0 34	0 29		n.a.
T 15	16 2	19 0	5 10	24 55	2 47	15 44	0 22	12 9	0 22	14 2	1 12	23 10	2 16	13 36	0 42	6 51	0 17	32 57	9 48	0 5	0 32	0 31		n.a.
F 16	15 43	18 15	4 58	24 42	2 42	15 18	0 20	11 52	0 23	14 3	1 12	23 10	2 16	13 34	0 42	6 50	0 17	32 57	9 47	0 7	0 31	0 33		n.a.
S 17	15 23	16 21	4 27	24 28	2 36	14 51	0 18	11 35	0 23	14 4	1 13	23 10	2 15	13 33	0 42	6 50	0 17	32 57	9 47	0 10	0 30	0 35		n.a.
S 18	15 3	13 21	3 38	24 12	2 30	14 23	0 16	11 17	0 24	14 5	1 13	23 10	2 15	13 32	0 42	6 50	0 17	32 57	9 47	0 13	0 28	0 37		n.a.
M19	14 43	9 28	2 34	23 55	2 24	13 56	0 13	11 0	0 25	14 6	1 13	23 10	2 15	13 31	0 42	6 50	0 17	32 57	9 47	0 15	0 27	0 39		n.a.
T 20	14 23	4 57	1 19	23 36	2 17	13 28	0 11	10 42	0 26	14 6	1 14	23 10	2 15	13 29	0 42	6 49	0 17	32 57	9 47	0 16	0 26	0 41		n.a.
W21	14 2	0 9	0s 2	23 17	2 11	13 0	0 9	10 24	0 26	14 7	1 14	23 10	2 15	13 28	0 42	6 49	0 17	32 57	9 47	0 16	0 24	0 43		n.a.
T 22	13 42	4n37	1 22	22 56	2 4	12 31	0 7	10 7	0 27	14 8	1 15	23 10	2 15	13 27	0 42	6 49	0 17	32 56	9 46	0 16	0 23	0 45		n.a.
F 23	13 21	9 1	2 35	22 35	1 56	12 2	0 4	9 49	0 28	14 8	1 15	23 10	2 14	13 26	0 42	6 48	0 17	32 56	9 46	0 15	0 22	0 46		n.a.
S 24	13 0	12 49	3 37	22 12	1 49	11 33	0 2	9 31	0 28	14 9	1 15	23 11	2 14	13 24	0 42	6 48	0 17	32 56	9 46	0 15	0 21	0 48		n.a.
S 25	12 38	15 47	4 25	21 48	1 42	11 3	0s 0	9 13	0 29	14 9	1 16	23 11	2 14	13 23	0 42	6 48	0 17	32 56	9 46	0 14	0 19	0 50		n.a.
M26	12 17	17 49	4 57	21 23	1 34	10 34	0 3	8 54	0 30	14 10	1 16	23 11	2 14	13 22	0 42	6 47	0 17	32 56	9 46	0 15	0 18	0 52		n.a.
T 27	11 55	18 50	5 13	20 58	1 27	10 4	0 5	8 36	0 30	14 10	1 16	23 11	2 14	13 21	0 42	6 47	0 17	32 56	9 45	0 15	0 17	0 54		n.a.
W28	11 33	18 49	5 11	20 31	1 19	9 33	0 7	8 18	0 31	14 10	1 17	23 12	2 13	13 19	0 42	6 47	0 17	32 56	9 45	0 17	0 15	0 56		n.a.
T 29	11 11	17 52	4 55	20 3	1 12	9 3	0 9	8 0	0 32	14 10	1 17	23 12	2 13	13 18	0 42	6 46	0 17	32 56	9 45	0 18	0 14	0 58		n.a.
F 30	10 49	16 3	4 24	19 35	1 4	8 32	0 12	7 41	0 32	14 11	1 17	23 12	2 13	13 17	0 42	6 46	0 17	32 56	9 45	0 20	0 13	1 0		n.a.
S 31	10n26	13n31	3s42	19n 5	0n57	8n 2	0s14	7n23	0s33	14n11	1n18	23s13	2s13	13n16	0n42	6n45	0n17	32s56	9s45	0n22	0s11	1s 2		n.a.

Julian Day Number = -1723341.5, Delta T = 114h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'46, Lahiri = -132°50'46 Julian Calendar 1 Oct. 9432 BCE == Greg. Calendar 20 July 9432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 2	4♍44'39	26♌29	11♌44	10♍46	11♍12	3°R11	1♐17	27♌51	16°R 0	15°R26	29°R 2	0♎25	3♎ 8	n.a.	S 1
M 2	22 14 59	5°44'52	8♍30	13° 7	12° 0	11°58	3♉ 9	1°19	27°54	15♈59	15♑25	28♍59	0°22	3°15	n.a.	M 2
T 3	22 18 56	6°45'04	20°24	14°30	13°14	12°44	3° 8	1°22	27°58	15°58	15°25	28°58	0°18	3°22	n.a.	T 3
W 4	22 22 52	7°45'13	2♎13	15°55	14°29	13°30	3° 6	1°25	28° 1	15°56	15°24	28°D58	0°15	3°28	n.a.	W 4
T 5	22 26 49	8°45'19	14° 0	17°21	15°43	14°15	3° 5	1°28	28° 5	15°55	15°23	28°58	0°12	3°35	n.a.	T 5
F 6	22 30 46	9°45'23	25°47	18°48	16°57	15° 1	3° 3	1°31	28° 8	15°54	15°23	29° 0	0° 9	3°41	n.a.	F 6
S 7	22 34 42	10°45'25	7♏39	20°16	18°11	15°47	3° 0	1°34	28°12	15°53	15°22	29° 1	0° 6	3°48	n.a.	S 7
S 8	22 38 39	11°45'24	19°38	21°45	19°26	16°32	2°58	1°38	28°15	15°51	15°21	29° 3	0° 3	3°55	n.a.	S 8
M 9	22 42 35	12°45'21	1♐51	23°15	20°40	17°18	2°55	1°41	28°18	15°50	15°21	29° 4	29♍59	4° 1	n.a.	M 9
T 10	22 46 32	13°45'15	14°20	24°47	21°54	18° 4	2°53	1°45	28°22	15°49	15°20	29°R 4	29°56	4° 8	n.a.	T 10
W11	22 50 29	14°45'07	27°11	26°19	23° 8	18°49	2°50	1°48	28°25	15°47	15°20	29° 4	29°53	4°15	n.a.	W11
T 12	22 54 25	15°44'56	10♑27	27°52	24°22	19°35	2°47	1°52	28°29	15°46	15°19	29° 3	29°50	4°21	n.a.	T 12
F 13	22 58 22	16°44'42	24°11	29°27	25°36	20°20	2°43	1°56	28°32	15°45	15°19	29° 1	29°47	4°28	n.a.	F 13
S 14	23 2 18	17°44'26	8♒22	1♍ 2	26°50	21° 5	2°40	2° 0	28°35	15°43	15°18	29° 0	29°43	4°35	n.a.	S 14
S 15	23 6 15	18°44'07	22°58	2°39	28° 4	21°51	2°36	2° 4	28°39	15°42	15°18	28°59	29°40	4°41	n.a.	S 15
M16	23 10 12	19°43'46	7♓54	4°16	29°19	22°36	2°32	2° 8	28°42	15°40	15°17	28°58	29°37	4°48	n.a.	M16
T 17	23 14 8	20°43'22	23° 3	5°55	0♎33	23°21	2°29	2°12	28°45	15°39	15°17	28°D57	29°34	4°55	n.a.	T 17
W18	23 18 5	21°42'56	8♈14	7°35	1°47	24° 6	2°24	2°16	28°48	15°38	15°17	28°57	29°31	5° 1	n.a.	W18
T 19	23 22 1	22°42'27	23°19	9°16	3° 1	24°52	2°20	2°21	28°52	15°36	15°16	28°58	29°28	5° 8	n.a.	T 19
F 20	23 25 58	23°41'56	8♉ 9	10°58	4°15	25°37	2°16	2°25	28°55	15°35	15°16	28°58	29°24	5°15	n.a.	F 20
S 21	23 29 54	24°41'24	22°38	12°41	5°29	26°22	2°11	2°30	28°58	15°33	15°15	28°59	29°21	5°21	n.a.	S 21
S 22	23 33 51	25°40'49	6♊43	14°25	6°42	27° 7	2° 6	2°34	29° 1	15°32	15°15	28°59	29°18	5°28	n.a.	S 22
M23	23 37 48	26°40'12	20°22	16°11	7°56	27°52	2° 1	2°39	29° 5	15°30	15°15	28°59	29°15	5°34	n.a.	M23
T 24	23 41 44	27°39'33	3♋38	17°57	9°10	28°37	1°56	2°44	29° 8	15°29	15°15	28°R59	29°12	5°41	n.a.	T 24
W25	23 45 41	28°38'52	16°31	19°45	10°24	29°22	1°51	2°49	29°11	15°27	15°14	28°D59	29° 9	5°48	n.a.	W25
T 26	23 49 37	29°38'08	29° 6	21°34	11°38	0♎ 7	1°46	2°54	29°14	15°25	15°14	28°59	29° 5	5°54	n.a.	T 26
F 27	23 53 34	0♎37'23	11♌25	23°25	12°52	0°51	1°40	2°59	29°17	15°24	15°14	28°59	29° 2	6° 1	n.a.	F 27
S 28	23 57 30	1°36'35	23°32	25°16	14° 6	1°36	1°34	3° 4	29°20	15°22	15°14	28°59	28°59	6° 8	n.a.	S 28
S 29	0 1 27	2°35'45	5♍30	27° 9	15°20	2°21	1°29	3° 9	29°23	15°21	15°14	29° 0	28°56	6°14	n.a.	S 29
M30	0 5 24	3♎34'53	17♍21	29♍ 3	16♎34	3♎ 6	1♉23	3♐15	29♌26	15♈19	15♑13	29♍ 0	28♍53	6♎21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 4	10n25	2s50	18n35	0n49	7n31	0s16	7n 4	0s34	14n11	1n18	23s13	2s13	13n14	0n42	6n45	0n17	32s56	9s44	0n24	0s10	1s 4		n.a.
M 2	9 41	6 56	1 51	18 4	0 41	6 59	0 18	6 46	0 34	14 10	1 19	23 13	2 12	13 13	0 42	6 45	0 17	32 55	9 44	0 25	0 9	1 6		n.a.
T 3	9 18	3 12	0 47	17 32	0 34	6 28	0 21	6 27	0 35	14 10	1 19	23 14	2 12	13 12	0 42	6 44	0 17	32 55	9 44	0 25	0 8	1 7		n.a.
W 4	8 55	0s38	0n18	16 59	0 27	5 57	0 23	6 8	0 36	14 10	1 19	23 14	2 12	13 11	0 42	6 44	0 17	32 55	9 44	0 26	0 6	1 9		n.a.
T 5	8 32	4 26	1 22	16 25	0 19	5 25	0 25	5 50	0 36	14 10	1 20	23 15	2 12	13 9	0 42	6 43	0 18	32 55	9 44	0 25	0 5	1 11		n.a.
F 6	8 9	8 3	2 23	15 51	0 12	4 53	0 27	5 31	0 37	14 9	1 20	23 15	2 12	13 8	0 42	6 43	0 18	32 55	9 43	0 25	0 4	1 13		n.a.
S 7	7 45	11 22	3 19	15 15	0 5	4 22	0 29	5 12	0 37	14 9	1 20	23 16	2 11	13 7	0 42	6 42	0 18	32 55	9 43	0 24	0 2	1 15		n.a.
S 8	7 22	14 15	4 6	14 39	0s 2	3 50	0 32	4 53	0 38	14 8	1 21	23 16	2 11	13 6	0 42	6 42	0 18	32 55	9 43	0 23	0 1	1 17		n.a.
M 9	6 58	16 34	4 43	14 3	0 9	3 18	0 34	4 35	0 39	14 8	1 21	23 17	2 11	13 5	0 42	6 41	0 18	32 55	9 43	0 23	0n 0	1 19		n.a.
T 10	6 35	18 9	5 7	13 25	0 16	2 46	0 36	4 16	0 39	14 7	1 22	23 17	2 11	13 3	0 42	6 41	0 18	32 54	9 42	0 23	0 2	1 21		n.a.
W11	6 11	18 52	5 18	12 47	0 23	2 14	0 38	3 57	0 40	14 7	1 22	23 18	2 11	13 2	0 42	6 40	0 18	32 54	9 42	0 23	0 3	1 23		n.a.
T 12	5 47	18 35	5 12	12 8	0 29	1 42	0 40	3 38	0 41	14 6	1 22	23 18	2 11	13 1	0 42	6 40	0 18	32 54	9 42	0 23	0 4	1 25		n.a.
F 13	5 23	17 14	4 48	11 28	0 36	1 10	0 42	3 19	0 41	14 5	1 23	23 19	2 10	13 0	0 42	6 39	0 18	32 54	9 42	0 24	0 5	1 27		n.a.
S 14	4 59	14 47	4 6	10 48	0 42	0 37	0 44	3 0	0 42	14 4	1 23	23 20	2 10	12 59	0 42	6 39	0 18	32 54	9 42	0 25	0 7	1 29		n.a.
S 15	4 35	11 21	3 7	10 7	0 48	0 5	0 46	2 41	0 42	14 3	1 23	23 20	2 10	12 57	0 42	6 38	0 18	32 54	9 41	0 25	0 8	1 30		n.a.
M16	4 11	7 6	1 55	9 25	0 54	0s27	0 48	2 22	0 43	14 2	1 24	23 21	2 10	12 56	0 42	6 38	0 18	32 53	9 41	0 26	0 9	1 32		n.a.
T 17	3 47	2 21	0 33	8 43	0 59	0 59	0 50	2 3	0 43	14 1	1 24	23 22	2 10	12 55	0 42	6 37	0 18	32 53	9 41	0 26	0 11	1 34		n.a.
W18	3 23	2n35	0s51	8 0	1 4	1 31	0 52	1 44	0 44	14 0	1 24	23 23	2 10	12 54	0 42	6 36	0 18	32 53	9 41	0 26	0 12	1 36		n.a.
T 19	2 59	7 18	2 12	7 16	1 9	2 3	0 54	1 25	0 45	13 59	1 25	23 23	2 9	12 53	0 42	6 36	0 18	32 53	9 40	0 26	0 13	1 38		n.a.
F 20	2 34	11 29	3 22	6 32	1 14	2 35	0 56	1 7	0 45	13 57	1 25	23 24	2 9	12 51	0 42	6 35	0 18	32 53	9 40	0 25	0 15	1 40		n.a.
S 21	2 10	14 52	4 17	5 48	1 19	3 7	0 57	0 48	0 46	13 56	1 25	23 25	2 9	12 50	0 42	6 35	0 18	32 52	9 40	0 25	0 16	1 42		n.a.
S 22	1 46	17 16	4 55	5 3	1 23	3 39	0 59	0 29	0 46	13 55	1 26	23 26	2 9	12 49	0 42	6 34	0 18	32 52	9 40	0 25	0 17	1 44		n.a.
M23	1 22	18 35	5 15	4 17	1 27	4 10	1 1	0 10	0 47	13 53	1 26	23 26	2 9	12 48	0 42	6 34	0 18	32 52	9 39	0 25	0 18	1 46		n.a.
T 24	0 57	18 50	5 18	3 31	1 30	4 42	1 3	0s 9	0 47	13 52	1 26	23 27	2 9	12 47	0 42	6 33	0 18	32 52	9 39	0 25	0 20	1 48		n.a.
W25	0 33	18 6	5 4	2 45	1 34	5 13	1 4	0 28	0 48	13 50	1 27	23 28	2 8	12 46	0 42	6 32	0 18	32 52	9 39	0 25	0 21	1 50		n.a.
T 26	0 9	16 29	4 36	1 58	1 36	5 45	1 6	0 47	0 49	13 49	1 27	23 29	2 8	12 45	0 42	6 32	0 18	32 51	9 39	0 25	0 22	1 51		n.a.
F 27	0s15	14 8	3 56	1 12	1 39	6 16	1 7	1 6	0 49	13 47	1 27	23 30	2 8	12 44	0 42	6 31	0 18	32 51	9 38	0 25	0 24	1 53		n.a.
S 28	0 40	11 11	3 5	0 24	1 41	6 47	1 9	1 25	0 50	13 45	1 28	23 31	2 8	12 42	0 42	6 31	0 18	32 51	9 38	0 25	0 25	1 55		n.a.
S 29	1 4	7 49	2 7	0s23	1 42	7 17	1 10	1 43	0 50	13 43	1 28	23 32	2 8	12 41	0 42	6 30	0 18	32 51	9 38	0 25	0 26	1 57		n.a.
M30	1s28	4n10	1s 4	1s11	1s43	7s48	1s12	2s 2	0s51	13n41	1n28	23s33	2s 8	12n40	0n42	6n29	0n18	32s50	9s38	0n25	0n28	1s59		n.a.

Julian Day Number = -1723310.5, Delta T = 114h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'42, Lahiri = -132°50'42 Julian Calendar 1 Nov. 9432 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9432 BCE (-9431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 9 20	4♎33'58	29♍10	0♎58	17♎47	3♎50	1°R17	3♐20	29♌29	15°R17	15°R13	29°R 0	28♍49	6♎28	n.a.	T 1
W 2	0 13 17	5°33'01	10♎57	2°54	19° 1	4°35	1♉10	3°26	29°32	15♈16	15♋13	29♍ 0	28°46	6°34	n.a.	W 2
T 3	0 17 13	6°32'02	22°45	4°51	20°15	5°19	1° 4	3°31	29°35	15°14	15°13	28°59	28°43	6°41	n.a.	T 3
F 4	0 21 10	7°31'00	4♏36	6°50	21°29	6° 4	0°58	3°37	29°38	15°13	15°13	28°59	28°40	6°48	n.a.	F 4
S 5	0 25 6	8°29'56	16°33	8°49	22°43	6°48	0°51	3°42	29°41	15°11	15°13	28°57	28°37	6°54	n.a.	S 5
S 6	0 29 3	9°28'49	28°38	10°49	23°56	7°33	0°45	3°48	29°44	15° 9	15°D13	28°56	28°34	7° 1	n.a.	S 6
M 7	0 32 59	10°27'40	10♐54	12°50	25°10	8°17	0°38	3°54	29°47	15° 8	15°13	28°54	28°30	7° 8	n.a.	M 7
T 8	0 36 56	11°26'28	23°25	14°52	26°24	9° 1	0°31	4° 0	29°50	15° 6	15°13	28°53	28°27	7°14	n.a.	T 8
W 9	0 40 52	12°25'13	6♑14	16°54	27°37	9°45	0°24	4° 6	29°52	15° 4	15°13	28°D53	28°24	7°21	n.a.	W 9
T 10	0 44 49	13°23'57	19°24	18°56	28°51	10°30	0°17	4°12	29°55	15° 3	15°13	28°53	28°21	7°27	n.a.	T 10
F 11	0 48 45	14°22'37	2♒57	20°58	0♏ 5	11°14	0°10	4°18	29°58	15° 1	15°13	28°53	28°18	7°34	n.a.	F 11
S 12	0 52 42	15°21'15	16°56	23° 0	1°18	11°58	0° 3	4°24	0♍ 1	14°59	15°14	28°54	28°14	7°41	n.a.	S 12
S 13	0 56 38	16°19'50	1♓20	25° 2	2°32	12°42	29♈56	4°31	0° 3	14°58	15°14	28°56	28°11	7°47	n.a.	S 13
M14	1 0 35	17°18'22	16° 6	27° 2	3°46	13°26	29°48	4°37	0° 6	14°56	15°14	28°57	28° 8	7°54	n.a.	M14
T 15	1 4 32	18°16'53	1♈ 8	29° 2	4°59	14°10	29°41	4°43	0° 8	14°55	15°14	28°R57	28° 5	8° 1	n.a.	T 15
W16	1 8 28	19°15'20	16°20	1♏ 0	6°13	14°54	29°34	4°50	0°11	14°53	15°14	28°56	28° 2	8° 7	n.a.	W16
T 17	1 12 25	20°13'46	1♉31	2°56	7°26	15°37	29°26	4°56	0°14	14°51	15°14	28°54	27°59	8°14	n.a.	T 17
F 18	1 16 21	21°12'09	16°32	4°49	8°40	16°21	29°19	5° 3	0°16	14°50	15°15	28°52	27°55	8°21	n.a.	F 18
S 19	1 20 18	22°10'31	1♊15	6°40	9°53	17° 5	29°11	5° 9	0°19	14°48	15°15	28°49	27°52	8°27	n.a.	S 19
S 20	1 24 14	23° 8'50	15°33	8°28	11° 7	17°49	29° 3	5°16	0°21	14°46	15°15	28°46	27°49	8°34	n.a.	S 20
M21	1 28 11	24° 7'08	29°23	10°12	12°20	18°32	28°56	5°23	0°23	14°45	15°16	28°43	27°46	8°41	n.a.	M21
T 22	1 32 7	25° 5'23	12♋45	11°53	13°34	19°16	28°48	5°29	0°26	14°43	15°16	28°41	27°43	8°47	n.a.	T 22
W23	1 36 4	26° 3'37	25°41	13°30	14°47	19°59	28°40	5°36	0°28	14°42	15°16	28°D41	27°40	8°54	n.a.	W23
T 24	1 40 0	27° 1'49	8♌15	15° 2	16° 1	20°43	28°33	5°43	0°30	14°40	15°17	28°41	27°36	9° 1	n.a.	T 24
F 25	1 43 57	27°59'59	20°30	16°30	17°14	21°26	28°25	5°50	0°33	14°38	15°17	28°43	27°33	9° 7	n.a.	F 25
S 26	1 47 53	28°58'07	2♍31	17°52	18°27	22°10	28°17	5°57	0°35	14°37	15°18	28°44	27°30	9°14	n.a.	S 26
S 27	1 51 49	29°56'14	14°23	19°10	19°41	22°53	28°10	6° 4	0°37	14°35	15°18	28°46	27°27	9°21	n.a.	S 27
M28	1 55 46	0♏54'18	26°11	20°23	20°54	23°36	28° 2	6°11	0°39	14°34	15°19	28°R47	27°24	9°27	n.a.	M28
T 29	1 59 42	1°52'21	7♎57	21°30	22° 7	24°19	27°54	6°18	0°41	14°32	15°19	28°46	27°20	9°34	n.a.	T 29
W30	2 3 39	2°50'21	19°45	22°32	23°21	25° 3	27°47	6°25	0°43	14°30	15°20	28°44	27°17	9°40	n.a.	W30
T 31	2 7 35	3♏48'20	1♏37	23♏28	24♏34	25♎46	27♈39	6♐33	0♍45	14♈29	15♋20	28♍41	27♍14	9♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s52	0n21	0n 1	1s58	1s44	8s19	1s13	2s21	0s51	13n40	1n29	23s34	2s 8	12n39	0n42	6n29	0n18	32s50	9s37	0n24	0n29	2s 1		n.a.
W 2	2 16	3s27	1 6	2 46	1 44	8 49	1 14	2 40	0 52	13 38	1 29	23 35	2 7	12 38	0 42	6 28	0 18	32 50	9 37	0 25	0 30	2 3		n.a.
T 3	2 40	7 8	2 8	3 33	1 43	9 19	1 16	2 58	0 52	13 36	1 29	23 36	2 7	12 37	0 42	6 27	0 18	32 50	9 37	0 25	0 32	2 5		n.a.
F 4	3 4	10 33	3 6	4 21	1 42	9 48	1 17	3 17	0 53	13 34	1 30	23 37	2 7	12 36	0 42	6 27	0 18	32 49	9 37	0 25	0 33	2 7		n.a.
S 5	3 28	13 33	3 55	5 8	1 40	10 18	1 18	3 35	0 53	13 31	1 30	23 38	2 7	12 35	0 42	6 26	0 18	32 49	9 36	0 26	0 34	2 9		n.a.
S 6	3 52	16 1	4 35	5 54	1 38	10 47	1 19	3 54	0 54	13 29	1 30	23 39	2 7	12 34	0 42	6 26	0 18	32 49	9 36	0 26	0 35	2 10		n.a.
M 7	4 16	17 47	5 2	6 40	1 35	11 16	1 20	4 12	0 54	13 27	1 30	23 40	2 7	12 33	0 42	6 25	0 18	32 49	9 36	0 27	0 37	2 12		n.a.
T 8	4 40	18 45	5 16	7 25	1 31	11 45	1 21	4 31	0 55	13 25	1 31	23 41	2 7	12 32	0 42	6 24	0 18	32 48	9 36	0 27	0 38	2 14		n.a.
W 9	5 3	18 47	5 15	8 10	1 27	12 13	1 22	4 49	0 55	13 23	1 31	23 42	2 7	12 31	0 42	6 24	0 18	32 48	9 35	0 28	0 39	2 16		n.a.
T 10	5 27	17 49	4 58	8 53	1 22	12 41	1 23	5 8	0 56	13 20	1 31	23 43	2 6	12 30	0 42	6 23	0 18	32 48	9 35	0 28	0 41	2 18		n.a.
F 11	5 50	15 50	4 23	9 36	1 16	13 9	1 24	5 26	0 56	13 18	1 31	23 44	2 6	12 29	0 42	6 22	0 18	32 48	9 35	0 27	0 42	2 20		n.a.
S 12	6 14	12 52	3 33	10 17	1 9	13 36	1 24	5 44	0 56	13 16	1 32	23 45	2 6	12 28	0 42	6 22	0 18	32 47	9 35	0 27	0 43	2 22		n.a.
S 13	6 37	9 3	2 27	10 56	1 2	14 3	1 25	6 2	0 57	13 13	1 32	23 46	2 6	12 27	0 42	6 21	0 18	32 47	9 34	0 26	0 45	2 24		n.a.
M14	7 0	4 34	1 11	11 34	0 54	14 30	1 26	6 20	0 57	13 11	1 32	23 47	2 6	12 26	0 42	6 21	0 18	32 47	9 34	0 26	0 46	2 26		n.a.
T 15	7 23	0n17	0s12	12 10	0 45	14 56	1 26	6 38	0 58	13 8	1 32	23 48	2 6	12 25	0 42	6 20	0 18	32 47	9 34	0 26	0 47	2 28		n.a.
W16	7 46	5 10	1 35	12 44	0 36	15 22	1 27	6 56	0 58	13 6	1 33	23 49	2 6	12 24	0 42	6 19	0 18	32 46	9 34	0 26	0 48	2 30		n.a.
T 17	8 9	9 43	2 51	13 16	0 26	15 47	1 27	7 14	0 59	13 3	1 33	23 50	2 6	12 23	0 42	6 19	0 18	32 46	9 33	0 27	0 50	2 31		n.a.
F 18	8 31	13 34	3 54	13 46	0 15	16 12	1 27	7 32	0 59	13 1	1 33	23 52	2 6	12 22	0 42	6 18	0 18	32 46	9 33	0 28	0 51	2 33		n.a.
S 19	8 54	16 29	4 40	14 14	0 4	16 37	1 28	7 49	0 59	12 58	1 33	23 53	2 5	12 22	0 42	6 17	0 18	32 45	9 33	0 29	0 52	2 35		n.a.
S 20	9 16	18 17	5 7	14 39	0n 7	17 1	1 28	8 7	1 0	12 56	1 33	23 54	2 5	12 21	0 42	6 17	0 18	32 45	9 33	0 30	0 54	2 37		n.a.
M21	9 38	18 55	5 16	15 2	0 19	17 25	1 28	8 25	1 0	12 53	1 34	23 55	2 5	12 20	0 42	6 16	0 18	32 45	9 32	0 32	0 55	2 39		n.a.
T 22	10 0	18 28	5 6	15 23	0 31	17 48	1 28	8 42	1 1	12 50	1 34	23 56	2 5	12 19	0 42	6 15	0 18	32 45	9 32	0 32	0 56	2 41		n.a.
W23	10 22	17 4	4 41	15 41	0 44	18 11	1 28	8 59	1 1	12 48	1 34	23 57	2 5	12 18	0 42	6 15	0 18	32 44	9 32	0 32	0 58	2 43		n.a.
T 24	10 44	14 51	4 4	15 57	0 57	18 33	1 28	9 17	1 2	12 45	1 34	23 59	2 5	12 17	0 42	6 14	0 18	32 44	9 32	0 32	0 59	2 45		n.a.
F 25	11 5	12 2	3 15	16 10	1 10	18 55	1 28	9 34	1 2	12 42	1 34	24 0	2 5	12 16	0 42	6 14	0 19	32 44	9 31	0 32	1 0	2 47		n.a.
S 26	11 27	8 44	2 20	16 22	1 23	19 16	1 28	9 51	1 2	12 40	1 34	24 1	2 5	12 16	0 42	6 13	0 19	32 43	9 31	0 31	1 1	2 49		n.a.
S 27	11 48	5 8	1 18	16 32	1 36	19 36	1 28	10 8	1 3	12 37	1 35	24 2	2 5	12 15	0 42	6 12	0 19	32 43	9 31	0 30	1 3	2 50		n.a.
M28	12 9	1 21	0 14	16 39	1 49	19 56	1 27	10 25	1 3	12 34	1 35	24 3	2 5	12 14	0 42	6 12	0 19	32 43	9 31	0 30	1 4	2 52		n.a.
T 29	12 29	2s29	0n50	16 45	2 1	20 16	1 27	10 42	1 3	12 31	1 35	24 5	2 5	12 13	0 42	6 11	0 19	32 43	9 30	0 30	1 5	2 54		n.a.
W30	12 50	6 14	1 53	16 49	2 14	20 35	1 27	10 58	1 4	12 29	1 35	24 6	2 5	12 13	0 42	6 10	0 19	32 42	9 30	0 31	1 7	2 56		n.a.
T 31	13s10	9s45	2n50	16s52	2n26	20s53	1s26	11s15	1s 4	12n26	1n35	24s 7	2s 5	12n12	0n42	6n10	0n19	32s42	9s30	0n33	1n 8	2s58		n.a.

Julian Day Number = -1723280.5, Delta T = 114h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'38, Lahiri = -132°50'38 Julian Calendar 1 Dec. 9432 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9432 BCE

The year -9431 astronomical counting style corresponds to year 9432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 11 32	4♑46'17	13♑36	24♑19	25♑47	26♎29	27°R31	6♐40	0♍47	14°R27	15♉21	28°R35	27♍11	9♎54	n.a.	F 1
S 2	2 15 28	5°44'11	25°43	25° 3	27° 0	27°12	27♈24	6°47	0°49	14♈26	15°21	28♍29	27° 8	10° 0	n.a.	S 2
S 3	2 19 25	6°42'04	7♐59	25°42	28°14	27°55	27°16	6°54	0°51	14°24	15°22	28°22	27° 5	10° 7	n.a.	S 3
M 4	2 23 21	7°39'55	20°26	26°16	29°27	28°38	27° 9	7° 2	0°53	14°23	15°22	28°16	27° 1	10°14	n.a.	M 4
T 5	2 27 18	8°37'44	3♑ 6	26°43	0♐40	29°21	27° 1	7° 9	0°55	14°21	15°23	28°10	26°58	10°20	n.a.	T 5
W 6	2 31 14	9°35'31	16° 1	27° 4	1°53	0♑ 3	26°54	7°17	0°56	14°20	15°24	28° 6	26°55	10°27	n.a.	W 6
T 7	2 35 11	10°33'16	29°11	27°19	3° 6	0°46	26°47	7°24	0°58	14°19	15°24	28° 4	26°52	10°34	n.a.	T 7
F 8	2 39 7	11°30'58	12♒40	27°29	4°19	1°29	26°40	7°32	1° 0	14°17	15°25	28°D 3	26°49	10°40	n.a.	F 8
S 9	2 43 4	12°28'39	26°29	27°R33	5°32	2°12	26°32	7°39	1° 1	14°16	15°26	28° 4	26°45	10°47	n.a.	S 9
S 10	2 47 0	13°26'17	10♓38	27°31	6°45	2°54	26°25	7°47	1° 3	14°14	15°27	28° 5	26°42	10°54	n.a.	S 10
M11	2 50 57	14°23'53	25° 6	27°24	7°58	3°37	26°18	7°54	1° 5	14°13	15°27	28°R 6	26°39	11° 0	n.a.	M11
T 12	2 54 53	15°21'28	9♈52	27°12	9°11	4°19	26°11	8° 2	1° 6	14°12	15°28	28° 5	26°36	11° 7	n.a.	T 12
W13	2 58 49	16°19'00	24°49	26°55	10°24	5° 2	26° 4	8°10	1° 7	14°10	15°29	28° 3	26°33	11°14	n.a.	W13
T 14	3 2 46	17°16'31	9♉49	26°34	11°37	5°44	25°58	8°17	1° 9	14° 9	15°30	27°58	26°30	11°20	n.a.	T 14
F 15	3 6 42	18°14'01	24°45	26° 8	12°50	6°26	25°51	8°25	1°10	14° 8	15°30	27°52	26°26	11°27	n.a.	F 15
S 16	3 10 39	19°11'28	9♊28	25°39	14° 3	7° 9	25°44	8°33	1°12	14° 6	15°31	27°44	26°23	11°34	n.a.	S 16
S 17	3 14 35	20° 8'55	23°49	25° 8	15°15	7°51	25°38	8°40	1°13	14° 5	15°32	27°36	26°20	11°40	n.a.	S 17
M18	3 18 32	21° 6'20	7♋44	24°33	16°28	8°33	25°32	8°48	1°14	14° 4	15°33	27°29	26°17	11°47	n.a.	M18
T 19	3 22 28	22° 3'44	21°12	23°57	17°41	9°15	25°25	8°56	1°15	14° 3	15°34	27°23	26°14	11°53	n.a.	T 19
W20	3 26 25	23° 1'06	4♌12	23°20	18°53	9°57	25°19	9° 4	1°16	14° 1	15°35	27°19	26°11	12° 0	n.a.	W20
T 21	3 30 21	23°58'27	16°48	22°42	20° 6	10°39	25°13	9°12	1°17	14° 0	15°36	27°18	26° 7	12° 7	n.a.	T 21
F 22	3 34 18	24°55'48	29° 4	22° 4	21°19	11°21	25° 7	9°20	1°18	13°59	15°37	27°D17	26° 4	12°13	n.a.	F 22
S 23	3 38 14	25°53'07	11♍ 5	21°27	22°31	12° 3	25° 2	9°28	1°19	13°58	15°38	27°18	26° 1	12°20	n.a.	S 23
S 24	3 42 11	26°50'25	22°56	20°52	23°44	12°45	24°56	9°35	1°20	13°57	15°39	27°R19	25°58	12°27	n.a.	S 24
M25	3 46 7	27°47'41	4♎43	20°19	24°56	13°27	24°51	9°43	1°21	13°56	15°40	27°19	25°55	12°33	n.a.	M25
T 26	3 50 4	28°44'57	16°30	19°48	26° 9	14° 9	24°45	9°51	1°22	13°55	15°41	27°17	25°51	12°40	n.a.	T 26
W27	3 54 0	29°42'12	28°22	19°20	27°21	14°51	24°40	9°59	1°23	13°54	15°42	27°12	25°48	12°47	n.a.	W27
T 28	3 57 57	0♐39'26	10♑21	18°55	28°33	15°32	24°35	10° 7	1°24	13°53	15°43	27° 6	25°45	12°53	n.a.	T 28
F 29	4 1 53	1°36'38	22°29	18°35	29°46	16°14	24°30	10°15	1°24	13°52	15°44	26°57	25°42	13° 0	n.a.	F 29
S 30	4 5 49	2°33'50	4♐49	18°18	0♑58	16°56	24°25	10°23	1°25	13°51	15°45	26°46	25°39	13° 7	n.a.	S 30
S 31	4 9 46	3♐31'01	17♐21	18♑ 5	2♑10	17♑37	24♈21	10♐31	1♍26	13♈50	15♑46	26♍34	25♍36	13♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s30	12s54	3n41	16s53	2n38	21s11	1s26	11s31	1s 5	12n23	1n35	24s 8	2s 4	12n11	0n42	6n 9	0n19	32s42	9s30	0n35	1n 9	3s 0		n.a.
S 2	13 50	15 33	4 22	16 54	2 49	21 28	1 25	11 48	1 5	12 21	1 35	24 10	2 4	12 11	0 42	6 9	0 19	32 41	9 29	0 37	1 11	3 2		n.a.
S 3	14 10	17 32	4 52	16 53	3 0	21 45	1 24	12 4	1 5	12 18	1 35	24 11	2 4	12 10	0 42	6 8	0 19	32 41	9 29	0 40	1 12	3 4		n.a.
M 4	14 30	18 43	5 8	16 51	3 10	22 1	1 23	12 20	1 6	12 15	1 36	24 12	2 4	12 9	0 42	6 8	0 19	32 41	9 29	0 43	1 13	3 6		n.a.
T 5	14 49	18 59	5 10	16 48	3 19	22 16	1 23	12 36	1 6	12 12	1 36	24 13	2 4	12 9	0 42	6 7	0 19	32 40	9 29	0 45	1 14	3 8		n.a.
W 6	15 8	18 18	4 56	16 45	3 28	22 31	1 22	12 52	1 6	12 10	1 36	24 15	2 4	12 8	0 42	6 6	0 19	32 40	9 28	0 47	1 16	3 9		n.a.
T 7	15 27	16 37	4 26	16 41	3 36	22 45	1 21	13 8	1 7	12 7	1 36	24 16	2 4	12 7	0 42	6 6	0 19	32 40	9 28	0 48	1 17	3 11		n.a.
F 8	15 45	14 0	3 42	16 36	3 42	22 58	1 20	13 24	1 7	12 4	1 36	24 17	2 4	12 7	0 42	6 5	0 19	32 39	9 28	0 48	1 18	3 13		n.a.
S 9	16 3	10 32	2 43	16 32	3 48	23 11	1 19	13 39	1 7	12 2	1 36	24 18	2 4	12 6	0 42	6 5	0 19	32 39	9 28	0 48	1 20	3 15		n.a.
S 10	16 21	6 23	1 33	16 27	3 52	23 23	1 17	13 55	1 7	11 59	1 36	24 20	2 4	12 6	0 42	6 4	0 19	32 39	9 28	0 47	1 21	3 17		n.a.
M11	16 39	1 45	0 16	16 22	3 56	23 34	1 16	14 10	1 8	11 57	1 36	24 21	2 4	12 5	0 42	6 4	0 19	32 38	9 27	0 47	1 22	3 19		n.a.
T 12	16 57	3n 3	1s 3	16 17	3 58	23 45	1 15	14 25	1 8	11 54	1 36	24 22	2 4	12 5	0 42	6 3	0 19	32 38	9 27	0 47	1 24	3 21		n.a.
W13	17 14	7 45	2 20	16 13	3 59	23 55	1 13	14 40	1 8	11 51	1 36	24 23	2 4	12 4	0 42	6 3	0 19	32 38	9 27	0 48	1 25	3 23		n.a.
T 14	17 31	11 58	3 26	16 8	3 58	24 4	1 12	14 55	1 9	11 49	1 36	24 25	2 4	12 4	0 42	6 2	0 19	32 37	9 27	0 50	1 26	3 25		n.a.
F 15	17 47	15 23	4 18	16 4	3 56	24 12	1 10	15 10	1 9	11 47	1 36	24 26	2 4	12 3	0 42	6 2	0 19	32 37	9 26	0 53	1 27	3 26		n.a.
S 16	18 4	17 45	4 52	16 1	3 52	24 20	1 9	15 25	1 9	11 44	1 36	24 27	2 4	12 3	0 42	6 1	0 19	32 37	9 26	0 56	1 29	3 28		n.a.
S 17	18 20	18 56	5 7	15 58	3 47	24 27	1 7	15 39	1 10	11 42	1 36	24 28	2 4	12 2	0 43	6 1	0 19	32 37	9 26	0 59	1 30	3 30		n.a.
M18	18 35	18 55	5 3	15 56	3 41	24 34	1 6	15 53	1 10	11 39	1 36	24 30	2 4	12 2	0 43	6 0	0 19	32 36	9 26	1 2	1 31	3 32		n.a.
T 19	18 51	17 49	4 42	15 54	3 34	24 39	1 4	16 8	1 10	11 37	1 36	24 31	2 4	12 1	0 43	6 0	0 19	32 36	9 26	1 4	1 33	3 34		n.a.
W20	19 6	15 49	4 7	15 53	3 25	24 44	1 2	16 22	1 10	11 35	1 36	24 32	2 4	12 1	0 43	5 59	0 19	32 36	9 25	1 6	1 34	3 36		n.a.
T 21	19 21	13 7	3 20	15 53	3 14	24 48	1 0	16 36	1 11	11 32	1 36	24 33	2 4	12 1	0 43	5 59	0 19	32 35	9 25	1 7	1 35	3 38		n.a.
F 22	19 35	9 53	2 26	15 55	3 3	24 51	0 58	16 49	1 11	11 30	1 36	24 35	2 4	12 0	0 43	5 58	0 19	32 35	9 25	1 7	1 37	3 40		n.a.
S 23	19 49	6 19	1 26	15 57	2 51	24 54	0 56	17 3	1 11	11 28	1 36	24 36	2 4	12 0	0 43	5 58	0 19	32 35	9 25	1 6	1 38	3 42		n.a.
S 24	20 3	2 32	0 24	16 0	2 38	24 56	0 54	17 17	1 11	11 26	1 36	24 37	2 4	12 0	0 43	5 57	0 19	32 34	9 25	1 6	1 39	3 44		n.a.
M25	20 17	1s20	0n40	16 4	2 24	24 57	0 52	17 30	1 12	11 24	1 36	24 38	2 4	11 59	0 43	5 57	0 19	32 34	9 24	1 6	1 40	3 45		n.a.
T 26	20 30	5 8	1 41	16 10	2 10	24 57	0 50	17 43	1 12	11 22	1 36	24 40	2 4	11 59	0 43	5 56	0 19	32 34	9 24	1 7	1 42	3 47		n.a.
W27	20 43	8 46	2 38	16 16	1 55	24 57	0 47	17 56	1 12	11 20	1 36	24 41	2 4	11 59	0 43	5 56	0 19	32 33	9 24	1 9	1 43	3 49		n.a.
T 28	20 55	12 5	3 29	16 24	1 40	24 56	0 45	18 9	1 12	11 18	1 36	24 42	2 4	11 59	0 43	5 56	0 19	32 33	9 24	1 11	1 44	3 51		n.a.
F 29	21 7	14 56	4 11	16 32	1 24	24 54	0 43	18 22	1 12	11 16	1 36	24 43	2 4	11 58	0 43	5 55	0 19	32 33	9 24	1 15	1 46	3 53		n.a.
S 30	21 19	17 9	4 42	16 42	1 9	24 51	0 40	18 34	1 13	11 14	1 36	24 45	2 4	11 58	0 43	5 55	0 19	32 32	9 23	1 20	1 47	3 55		n.a.
S 31	21s30	18s36	4n59	16s53	0n54	24s48	0s38	18s47	1s13	11n12	1n36	24s46	2s 4	11n58	0n43	5n55	0n19	32s32	9s23	1n24	1n48	3s57		n.a.

Julian Day Number = -1723249.5, Delta T = 114h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'34, Lahiri = -132°50'34 Julian Calendar 1 Jan. 9431 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9432 BCE

The year -9430 astronomical counting style corresponds to year 9431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 42	4♐28'10	0♑ 6	17°R57	3♑22	18♏19	24°R16	10♐39	1♍26	13°R49	15♑47	26°R23	25♍32	13♎20	n.a.	M 1
T 2	4 17 39	5°25'18	13° 2	17°D54	4°35	19° 0	24♈12	10°47	1°27	13♈48	15°48	26♍13	25°29	13°27	n.a.	T 2
W 3	4 21 35	6°22'25	26°11	17♏55	5°47	19°42	24° 8	10°55	1°27	13°47	15°49	26° 5	25°26	13°33	n.a.	W 3
T 4	4 25 32	7°19'31	9♒32	18° 0	6°59	20°23	24° 4	11° 3	1°28	13°46	15°50	26° 0	25°23	13°40	n.a.	T 4
F 5	4 29 28	8°16'36	23° 5	18°10	8°11	21° 4	24° 0	11°11	1°28	13°45	15°52	25°57	25°20	13°47	n.a.	F 5
S 6	4 33 25	9°13'39	6♓52	18°25	9°23	21°46	23°57	11°19	1°28	13°45	15°53	25°D56	25°17	13°53	n.a.	S 6
S 7	4 37 21	10°10'41	20°53	18°44	10°35	22°27	23°53	11°27	1°29	13°44	15°54	25°R56	25°13	14° 0	n.a.	S 7
M 8	4 41 18	11° 7'42	5♈ 7	19° 7	11°47	23° 8	23°50	11°35	1°29	13°43	15°55	25°56	25°10	14° 7	n.a.	M 8
T 9	4 45 14	12° 4'42	19°33	19°35	12°58	23°49	23°47	11°43	1°29	13°43	15°56	25°55	25° 7	14°13	n.a.	T 9
W10	4 49 11	13° 1'41	4♉ 8	20° 7	14°10	24°30	23°44	11°51	1°29	13°42	15°57	25°51	25° 4	14°20	n.a.	W10
T 11	4 53 7	13°58'39	18°47	20°43	15°22	25°11	23°41	11°59	1°29	13°41	15°59	25°44	25° 1	14°27	n.a.	T 11
F 12	4 57 4	14°55'37	3♊24	21°23	16°33	25°52	23°39	12° 8	1°R29	13°41	16° 0	25°35	24°57	14°33	n.a.	F 12
S 13	5 1 0	15°52'33	17°52	22° 7	17°45	26°33	23°36	12°16	1°29	13°40	16° 1	25°24	24°54	14°40	n.a.	S 13
S 14	5 4 57	16°49'30	2♋ 3	22°55	18°57	27°14	23°34	12°24	1°29	13°39	16° 2	25°13	24°51	14°47	n.a.	S 14
M15	5 8 53	17°46'25	15°52	23°47	20° 8	27°54	23°32	12°32	1°29	13°39	16° 4	25° 2	24°48	14°53	n.a.	M15
T 16	5 12 50	18°43'20	29°17	24°42	21°19	28°35	23°30	12°40	1°29	13°38	16° 5	24°54	24°45	15° 0	n.a.	T 16
W17	5 16 46	19°40'15	12♌17	25°40	22°31	29°16	23°28	12°48	1°28	13°38	16° 6	24°47	24°42	15° 6	n.a.	W17
T 18	5 20 43	20°37'10	24°54	26°43	23°42	29°57	23°27	12°56	1°28	13°38	16° 7	24°43	24°38	15°13	n.a.	T 18
F 19	5 24 40	21°34'04	7♍11	27°48	24°53	0♐37	23°25	13° 4	1°28	13°37	16° 9	24°41	24°35	15°20	n.a.	F 19
S 20	5 28 36	22°30'58	19°13	28°57	26° 5	1°18	23°24	13°12	1°28	13°37	16°10	24°41	24°32	15°26	n.a.	S 20
S 21	5 32 33	23°27'52	1♎ 6	0♐ 9	27°16	1°58	23°23	13°20	1°27	13°37	16°11	24°41	24°29	15°33	n.a.	S 21
M22	5 36 29	24°24'46	12°54	1°24	28°27	2°39	23°22	13°27	1°27	13°36	16°13	24°40	24°26	15°40	n.a.	M22
T 23	5 40 26	25°21'40	24°44	2°42	29°38	3°19	23°22	13°35	1°26	13°36	16°14	24°38	24°22	15°46	n.a.	T 23
W24	5 44 22	26°18'34	6♏39	4° 4	0♒49	4° 0	23°21	13°43	1°26	13°36	16°15	24°33	24°19	15°53	n.a.	W24
T 25	5 48 19	27°15'28	18°45	5°28	2° 0	4°40	23°21	13°51	1°25	13°35	16°17	24°26	24°16	16° 0	n.a.	T 25
F 26	5 52 15	28°12'22	1♐ 3	6°56	3°10	5°20	23°D21	13°59	1°24	13°35	16°18	24°16	24°13	16° 6	n.a.	F 26
S 27	5 56 12	29° 9'16	13°36	8°26	4°21	6° 0	23°21	14° 7	1°24	13°35	16°19	24° 4	24°10	16°13	n.a.	S 27
S 28	6 0 8	0♑ 6'10	26♐25	9♐59	5♒32	6♐41	23♈21	14♐15	1♍23	13♈35	16♑21	23♍52	24♍ 7	16♎20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s41	19s 8	5n 3	17s 5	0n39	24s44	0s35	18s59	1s13	11n10	1n36	24s47	2s 4	11n58	0n43	5n54	0n19	32s32	9s23	1n29	1n50	3s59		n.a.
T 2	21 52	18 42	4 51	17 18	0 24	24 39	0 33	19 11	1 13	11 9	1 36	24 48	2 4	11 58	0 43	5 54	0 19	32 31	9 23	1 33	1 51	4 0		n.a.
W 3	22 2	17 16	4 23	17 32	0 10	24 34	0 30	19 23	1 13	11 7	1 36	24 49	2 4	11 57	0 43	5 54	0 19	32 31	9 23	1 36	1 52	4 2		n.a.
T 4	22 12	14 53	3 41	17 47	0s 4	24 27	0 28	19 35	1 14	11 5	1 35	24 51	2 4	11 57	0 43	5 53	0 19	32 31	9 23	1 38	1 53	4 4		n.a.
F 5	22 22	11 39	2 45	18 3	0 17	24 20	0 25	19 46	1 14	11 4	1 35	24 52	2 4	11 57	0 43	5 53	0 19	32 30	9 22	1 39	1 55	4 6		n.a.
S 6	22 31	7 43	1 40	18 19	0 30	24 13	0 22	19 58	1 14	11 2	1 35	24 53	2 4	11 57	0 43	5 53	0 19	32 30	9 22	1 40	1 56	4 8		n.a.
S 7	22 40	3 19	0 27	18 36	0 42	24 4	0 19	20 9	1 14	11 1	1 35	24 54	2 4	11 57	0 43	5 52	0 19	32 30	9 22	1 40	1 57	4 10		n.a.
M 8	22 48	1n21	0s49	18 54	0 54	23 55	0 17	20 20	1 14	11 0	1 35	24 55	2 4	11 57	0 43	5 52	0 19	32 29	9 22	1 40	1 59	4 12		n.a.
T 9	22 56	6 0	2 2	19 12	1 4	23 46	0 14	20 31	1 15	10 58	1 35	24 57	2 4	11 57	0 43	5 52	0 19	32 29	9 22	1 40	2 0	4 14		n.a.
W10	23 4	10 21	3 8	19 31	1 15	23 35	0 11	20 41	1 15	10 57	1 35	24 58	2 4	11 57	0 43	5 51	0 19	32 29	9 22	1 42	2 1	4 16		n.a.
T 11	23 11	14 5	4 2	19 50	1 24	23 24	0 8	20 52	1 15	10 56	1 35	24 59	2 4	11 57	0 43	5 51	0 19	32 29	9 21	1 45	2 3	4 17		n.a.
F 12	23 18	16 55	4 40	20 9	1 33	23 12	0 5	21 2	1 15	10 55	1 35	25 0	2 4	11 57	0 43	5 51	0 19	32 28	9 21	1 48	2 4	4 19		n.a.
S 13	23 24	18 39	4 59	20 29	1 41	23 0	0 2	21 12	1 15	10 54	1 35	25 1	2 4	11 57	0 43	5 51	0 19	32 28	9 21	1 53	2 5	4 21		n.a.
S 14	23 30	19 10	5 0	20 49	1 48	22 47	0n 1	21 22	1 15	10 53	1 34	25 3	2 5	11 57	0 43	5 51	0 19	32 28	9 21	1 57	2 6	4 23		n.a.
M15	23 36	18 32	4 42	21 9	1 54	22 33	0 4	21 32	1 15	10 52	1 34	25 4	2 5	11 57	0 43	5 50	0 19	32 27	9 21	2 2	2 8	4 25		n.a.
T 16	23 41	16 52	4 10	21 28	2 0	22 19	0 7	21 41	1 16	10 51	1 34	25 5	2 5	11 57	0 43	5 50	0 19	32 27	9 21	2 5	2 9	4 27		n.a.
W17	23 46	14 22	3 25	21 48	2 5	22 4	0 10	21 51	1 16	10 50	1 34	25 6	2 5	11 57	0 43	5 50	0 19	32 27	9 21	2 8	2 10	4 29		n.a.
T 18	23 50	11 16	2 31	22 7	2 10	21 49	0 13	22 0	1 16	10 50	1 34	25 7	2 5	11 57	0 43	5 50	0 19	32 26	9 20	2 10	2 12	4 31		n.a.
F 19	23 54	7 44	1 32	22 27	2 13	21 33	0 16	22 9	1 16	10 49	1 34	25 8	2 5	11 57	0 43	5 50	0 19	32 26	9 20	2 10	2 13	4 32		n.a.
S 20	23 57	3 57	0 29	22 45	2 16	21 16	0 20	22 18	1 16	10 48	1 34	25 9	2 5	11 58	0 43	5 50	0 19	32 26	9 20	2 11	2 14	4 34		n.a.
S 21	24 1	0 4	0n34	23 4	2 18	20 59	0 23	22 27	1 16	10 48	1 34	25 10	2 5	11 58	0 43	5 49	0 19	32 26	9 20	2 11	2 15	4 36		n.a.
M22	24 3	3s48	1 35	23 21	2 19	20 41	0 26	22 35	1 16	10 48	1 33	25 12	2 5	11 58	0 43	5 49	0 19	32 25	9 20	2 11	2 17	4 38		n.a.
T 23	24 5	7 31	2 32	23 38	2 20	20 23	0 29	22 43	1 16	10 47	1 33	25 13	2 5	11 58	0 43	5 49	0 19	32 25	9 20	2 12	2 18	4 40		n.a.
W24	24 7	10 58	3 23	23 55	2 20	20 4	0 32	22 51	1 16	10 47	1 33	25 14	2 5	11 58	0 43	5 49	0 19	32 25	9 20	2 14	2 19	4 42		n.a.
T 25	24 9	14 1	4 6	24 10	2 19	19 45	0 36	22 59	1 17	10 47	1 33	25 15	2 5	11 59	0 44	5 49	0 19	32 24	9 20	2 17	2 21	4 44		n.a.
F 26	24 10	16 29	4 37	24 24	2 18	19 25	0 39	23 7	1 17	10 46	1 33	25 16	2 6	11 59	0 44	5 49	0 19	32 24	9 20	2 21	2 22	4 46		n.a.
S 27	24 10	18 15	4 56	24 38	2 16	19 5	0 42	23 14	1 17	10 46	1 33	25 17	2 6	11 59	0 44	5 49	0 19	32 24	9 19	2 26	2 23	4 47		n.a.
S 28	24s11	19s 7	5n 1	24s50	2s13	18s45	0n45	23s22	1s17	10n46	1n33	25s18	2s 6	12n 0	0n44	5n49	0n19	32s24	9s19	2n31	2n25	4s49		n.a.

Julian Day Number = -1723218.5, Delta T = 114h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'30, Lahiri = -132°50'30 Julian Calendar 1 Feb. 9431 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 4 5	1♉ 3'04	9♉30	11♐36	6♒42	7♐21	23♈22	14♐23	1°R22	13°R35	16♑22	23°R39	24♍ 3	16♎26	n.a.	M 1
T 2	6 8 1	1°59'58	22°48	13°15	7°53	8° 1	23°23	14°30	1♍21	13♈35	16°24	23♍28	24° 0	16°33	n.a.	T 2
W 3	6 11 58	2°56'52	6♒18	14°57	9° 3	8°41	23°23	14°38	1°20	13°D35	16°25	23°20	23°57	16°40	n.a.	W 3
T 4	6 15 55	3°53'45	19°58	16°42	10°14	9°21	23°24	14°46	1°20	13°35	16°26	23°14	23°54	16°46	n.a.	T 4
F 5	6 19 51	4°50'39	3♓46	18°29	11°24	10° 1	23°26	14°54	1°19	13°35	16°28	23°11	23°51	16°53	n.a.	F 5
S 6	6 23 48	5°47'32	17°42	20°19	12°34	10°41	23°27	15° 1	1°18	13°35	16°29	23°D10	23°48	17° 0	n.a.	S 6
S 7	6 27 44	6°44'25	1♈44	22°12	13°45	11°21	23°29	15° 9	1°17	13°35	16°30	23°R10	23°44	17° 6	n.a.	S 7
M 8	6 31 41	7°41'18	15°52	24° 7	14°55	12° 1	23°30	15°17	1°15	13°35	16°32	23° 9	23°41	17°13	n.a.	M 8
T 9	6 35 37	8°38'11	0♉ 5	26° 5	16° 5	12°40	23°32	15°24	1°14	13°35	16°33	23° 8	23°38	17°20	n.a.	T 9
W10	6 39 34	9°35'05	14°20	28° 5	17°15	13°20	23°34	15°32	1°13	13°36	16°35	23° 4	23°35	17°26	n.a.	W10
T 11	6 43 31	10°31'58	28°36	0♉ 7	18°25	14° 0	23°37	15°40	1°12	13°36	16°36	22°58	23°32	17°33	n.a.	T 11
F 12	6 47 27	11°28'51	12♊47	2°10	19°34	14°39	23°39	15°47	1°11	13°36	16°37	22°50	23°28	17°40	n.a.	F 12
S 13	6 51 24	12°25'45	26°50	4°16	20°44	15°19	23°42	15°55	1° 9	13°37	16°39	22°39	23°25	17°46	n.a.	S 13
S 14	6 55 20	13°22'39	10♋40	6°22	21°54	15°58	23°44	16° 2	1° 8	13°37	16°40	22°29	23°22	17°53	n.a.	S 14
M15	6 59 17	14°19'33	24°13	8°30	23° 3	16°38	23°47	16° 9	1° 7	13°37	16°42	22°19	23°19	18° 0	n.a.	M15
T 16	7 3 14	15°16'28	7♌26	10°39	24°13	17°17	23°50	16°17	1° 5	13°38	16°43	22°10	23°16	18° 6	n.a.	T 16
W17	7 7 10	16°13'23	20°18	12°48	25°22	17°57	23°54	16°24	1° 4	13°38	16°45	22° 4	23°13	18°13	n.a.	W17
T 18	7 11 7	17°10'20	2♍51	14°58	26°31	18°36	23°57	16°32	1° 2	13°39	16°46	22° 0	23° 9	18°20	n.a.	T 18
F 19	7 15 3	18° 7'16	15° 6	17° 7	27°40	19°15	24° 1	16°39	1° 1	13°39	16°47	21°58	23° 6	18°26	n.a.	F 19
S 20	7 19 0	19° 4'14	27° 8	19°16	28°50	19°55	24° 5	16°46	0°59	13°40	16°49	21°D58	23° 3	18°33	n.a.	S 20
S 21	7 22 57	20° 1'13	9♎ 2	21°25	29°58	20°34	24° 8	16°53	0°58	13°40	16°50	21°58	23° 0	18°40	n.a.	S 21
M22	7 26 53	20°58'13	20°51	23°33	1♓ 7	21°13	24°13	17° 0	0°56	13°41	16°52	21°R59	22°57	18°46	n.a.	M22
T 23	7 30 50	21°55'13	2♏42	25°40	2°16	21°52	24°17	17° 8	0°54	13°41	16°53	21°58	22°54	18°53	n.a.	T 23
W24	7 34 46	22°52'15	14°40	27°46	3°25	22°31	24°21	17°15	0°53	13°42	16°54	21°56	22°50	19° 0	n.a.	W24
T 25	7 38 43	23°49'18	26°49	29°51	4°33	23°10	24°26	17°22	0°51	13°43	16°56	21°51	22°47	19° 6	n.a.	T 25
F 26	7 42 40	24°46'22	9♐14	1♒55	5°42	23°49	24°31	17°29	0°49	13°43	16°57	21°45	22°44	19°13	n.a.	F 26
S 27	7 46 36	25°43'27	21°57	3°57	6°50	24°28	24°36	17°36	0°47	13°44	16°59	21°36	22°41	19°20	n.a.	S 27
S 28	7 50 33	26°40'34	5♉ 0	5°57	7°59	25° 7	24°41	17°42	0°45	13°45	17° 0	21°27	22°38	19°26	n.a.	S 28
M29	7 54 30	27°37'41	18°21	7°56	9° 7	25°46	24°46	17°49	0°44	13°46	17° 1	21°18	22°34	19°33	n.a.	M29
T 30	7 58 26	28°34'49	2♒ 1	9°53	10°15	26°25	24°51	17°56	0°42	13°47	17° 3	21°10	22°31	19°40	n.a.	T 30
W31	8 2 23	29♉31'59	15♒55	11♒49	11♓23	27♐ 4	24♈57	18♐ 3	0♍40	13♈47	17♉ 4	21♍ 4	22♍28	19♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	19s 1	4n50	25s 1	2s 9	18s23	0n49	23s29	1s17	10n46	1n32	25s19	2s 6	12n 0	0n44	5n49	0n19	32s23	9s19	2n36	2n26	4s51		n.a.
T 2	24 10	17 52	4 23	25 10	2 5	18 2	0 52	23 35	1 17	10 47	1 32	25 20	2 6	12 0	0 44	5 49	0 19	32 23	9 19	2 40	2 27	4 53		n.a.
W 3	24 8	15 43	3 41	25 18	2 0	17 40	0 55	23 42	1 17	10 47	1 32	25 21	2 6	12 0	0 44	5 49	0 19	32 23	9 19	2 44	2 28	4 55		n.a.
T 4	24 7	12 39	2 46	25 24	1 55	17 17	0 58	23 49	1 17	10 47	1 32	25 22	2 6	12 1	0 44	5 49	0 19	32 22	9 19	2 46	2 30	4 57		n.a.
F 5	24 5	8 52	1 41	25 29	1 49	16 55	1 2	23 55	1 17	10 47	1 32	25 23	2 6	12 1	0 44	5 49	0 19	32 22	9 19	2 47	2 31	4 59		n.a.
S 6	24 3	4 34	0 29	25 31	1 42	16 31	1 5	24 1	1 17	10 48	1 32	25 24	2 6	12 2	0 44	5 49	0 19	32 22	9 19	2 48	2 32	5 1		n.a.
S 7	24 0	0n 1	0s45	25 32	1 35	16 8	1 8	24 7	1 17	10 48	1 31	25 25	2 7	12 2	0 44	5 49	0 19	32 22	9 19	2 48	2 34	5 2		n.a.
M 8	23 57	4 38	1 58	25 30	1 28	15 44	1 11	24 12	1 17	10 49	1 31	25 26	2 7	12 2	0 44	5 49	0 19	32 21	9 19	2 48	2 35	5 4		n.a.
T 9	23 53	9 0	3 3	25 27	1 19	15 20	1 15	24 18	1 17	10 49	1 31	25 27	2 7	12 3	0 44	5 49	0 19	32 21	9 19	2 48	2 36	5 6		n.a.
W10	23 49	12 52	3 57	25 21	1 11	14 55	1 18	24 23	1 17	10 50	1 31	25 28	2 7	12 3	0 44	5 49	0 19	32 21	9 19	2 50	2 38	5 8		n.a.
T 11	23 45	15 59	4 36	25 13	1 2	14 30	1 21	24 28	1 17	10 51	1 31	25 29	2 7	12 4	0 44	5 49	0 19	32 21	9 18	2 52	2 39	5 10		n.a.
F 12	23 40	18 6	4 58	25 2	0 52	14 5	1 24	24 33	1 17	10 51	1 31	25 30	2 7	12 4	0 44	5 49	0 19	32 20	9 18	2 56	2 40	5 12		n.a.
S 13	23 34	19 7	5 2	24 50	0 43	13 39	1 27	24 38	1 17	10 52	1 31	25 31	2 7	12 5	0 44	5 50	0 19	32 20	9 18	3 0	2 41	5 14		n.a.
S 14	23 29	18 57	4 48	24 35	0 33	13 14	1 30	24 42	1 17	10 53	1 30	25 32	2 8	12 5	0 44	5 50	0 19	32 20	9 18	3 4	2 43	5 16		n.a.
M15	23 23	17 43	4 18	24 17	0 23	12 48	1 33	24 46	1 17	10 54	1 30	25 33	2 8	12 6	0 44	5 50	0 19	32 20	9 18	3 9	2 44	5 17		n.a.
T 16	23 16	15 32	3 34	23 58	0 13	12 21	1 36	24 50	1 17	10 55	1 30	25 34	2 8	12 6	0 44	5 50	0 19	32 19	9 18	3 12	2 45	5 19		n.a.
W17	23 9	12 38	2 41	23 36	0 3	11 55	1 39	24 54	1 17	10 56	1 30	25 35	2 8	12 7	0 44	5 50	0 19	32 19	9 18	3 15	2 47	5 21		n.a.
T 18	23 2	9 13	1 40	23 12	0n 7	11 28	1 42	24 58	1 17	10 57	1 30	25 36	2 8	12 7	0 44	5 50	0 19	32 19	9 18	3 16	2 48	5 23		n.a.
F 19	22 54	5 29	0 37	22 47	0 17	11 1	1 45	25 1	1 17	10 59	1 30	25 37	2 8	12 8	0 44	5 51	0 19	32 19	9 18	3 17	2 49	5 25		n.a.
S 20	22 46	1 36	0n28	22 19	0 26	10 34	1 48	25 4	1 17	11 0	1 29	25 38	2 9	12 9	0 44	5 51	0 19	32 18	9 18	3 17	2 50	5 27		n.a.
S 21	22 38	2s19	1 30	21 50	0 35	10 6	1 51	25 7	1 17	11 1	1 29	25 39	2 9	12 9	0 44	5 51	0 19	32 18	9 18	3 17	2 52	5 29		n.a.
M22	22 29	6 6	2 29	21 20	0 45	9 39	1 54	25 10	1 17	11 3	1 29	25 40	2 9	12 10	0 44	5 51	0 19	32 18	9 18	3 17	2 53	5 30		n.a.
T 23	22 20	9 39	3 21	20 48	0 53	9 11	1 56	25 13	1 17	11 4	1 29	25 41	2 9	12 10	0 44	5 52	0 19	32 18	9 18	3 17	2 54	5 32		n.a.
W24	22 10	12 51	4 4	20 15	1 2	8 43	1 59	25 15	1 17	11 6	1 29	25 42	2 9	12 11	0 44	5 52	0 19	32 17	9 18	3 18	2 56	5 34		n.a.
T 25	22 0	15 33	4 38	19 41	1 10	8 15	2 2	25 17	1 17	11 7	1 29	25 43	2 9	12 12	0 44	5 52	0 19	32 17	9 18	3 20	2 57	5 36		n.a.
F 26	21 50	17 36	4 59	19 6	1 17	7 47	2 4	25 19	1 17	11 9	1 29	25 43	2 10	12 12	0 44	5 52	0 19	32 17	9 18	3 22	2 58	5 38		n.a.
S 27	21 39	18 50	5 6	18 31	1 24	7 19	2 7	25 21	1 17	11 11	1 28	25 44	2 10	12 13	0 44	5 53	0 19	32 17	9 18	3 26	3 0	5 40		n.a.
S 28	21 28	19 8	4 58	17 55	1 31	6 51	2 9	25 23	1 17	11 13	1 28	25 45	2 10	12 14	0 44	5 53	0 19	32 17	9 18	3 29	3 1	5 42		n.a.
M29	21 16	18 22	4 33	17 18	1 37	6 23	2 12	25 24	1 17	11 14	1 28	25 46	2 10	12 14	0 44	5 53	0 19	32 16	9 18	3 33	3 2	5 43		n.a.
T 30	21 5	16 33	3 53	16 41	1 42	5 54	2 14	25 25	1 17	11 16	1 28	25 47	2 10	12 15	0 44	5 54	0 19	32 16	9 18	3 36	3 3	5 45		n.a.
W31	20s52	13s45	2n58	16s 4	1n47	5s26	2n16	25s26	1s17	11n18	1n28	25s48	2s11	12n16	0n44	5n54	0n19	32s16	9s18	3n39	3n 5	5s47		n.a.

Julian Day Number = -1723190.5, Delta T = 114h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'26, Lahiri = -132°50'26 Julian Calendar 1 March 9431 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9432 BCE

The year -9430 astronomical counting style corresponds to year 9431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 19	0♒29'09	29♒59	13♒42	12♓31	27♐43	25♈ 2	18♐ 9	0°R38	13♈48	17♑ 6	21°R 0	22♍25	19♎53	n.a.	T 1
F 2	8 10 16	1°26'20	14♓11	15°34	13°39	28°21	25° 8	18°16	0♍36	13°49	17° 7	20°D58	22°22	20° 0	n.a.	F 2
S 3	8 14 13	2°23'32	28°26	17°25	14°46	29° 0	25°14	18°23	0°34	13°50	17° 8	20♍58	22°19	20° 6	n.a.	S 3
S 4	8 18 9	3°20'45	12♈41	19°13	15°54	29°39	25°20	18°29	0°32	13°51	17°10	20°59	22°15	20°13	n.a.	S 4
M 5	8 22 6	4°17'59	26°53	21° 0	17° 1	0♑17	25°27	18°36	0°30	13°52	17°11	21° 0	22°12	20°20	n.a.	M 5
T 6	8 26 3	5°15'13	11♉ 2	22°45	18° 8	0°56	25°33	18°42	0°28	13°53	17°12	21°R 0	22° 9	20°26	n.a.	T 6
W 7	8 29 59	6°12'29	25° 6	24°29	19°16	1°34	25°40	18°48	0°25	13°54	17°14	20°59	22° 6	20°33	n.a.	W 7
T 8	8 33 56	7° 9'46	9♊ 2	26°10	20°23	2°13	25°46	18°55	0°23	13°55	17°15	20°55	22° 3	20°40	n.a.	T 8
F 9	8 37 52	8° 7'04	22°50	27°50	21°29	2°51	25°53	19° 1	0°21	13°57	17°17	20°50	21°59	20°46	n.a.	F 9
S 10	8 41 49	9° 4'23	6♋27	29°29	22°36	3°29	26° 0	19° 7	0°19	13°58	17°18	20°44	21°56	20°53	n.a.	S 10
S 11	8 45 46	10° 1'44	19°52	1♓ 5	23°43	4° 7	26° 7	19°13	0°17	13°59	17°19	20°37	21°53	21° 0	n.a.	S 11
M12	8 49 42	10°59'05	3♌ 2	2°40	24°49	4°46	26°14	19°19	0°15	14° 0	17°20	20°31	21°50	21° 6	n.a.	M12
T 13	8 53 39	11°56'28	15°56	4°13	25°55	5°24	26°22	19°25	0°12	14° 1	17°22	20°26	21°47	21°13	n.a.	T 13
W14	8 57 36	12°53'53	28°35	5°44	27° 1	6° 2	26°29	19°31	0°10	14° 3	17°23	20°22	21°44	21°20	n.a.	W14
T 15	9 1 32	13°51'19	10♍58	7°14	28° 7	6°40	26°37	19°37	0° 8	14° 4	17°24	20°20	21°40	21°26	n.a.	T 15
F 16	9 5 29	14°48'46	23° 8	8°42	29°13	7°18	26°45	19°42	0° 6	14° 5	17°26	20°D19	21°37	21°33	n.a.	F 16
S 17	9 9 26	15°46'16	5♎ 7	10° 8	0♈19	7°56	26°52	19°48	0° 3	14° 7	17°27	20°20	21°34	21°40	n.a.	S 17
S 18	9 13 22	16°43'47	16°59	11°32	1°24	8°34	27° 0	19°54	0° 1	14° 8	17°28	20°22	21°31	21°46	n.a.	S 18
M19	9 17 19	17°41'20	28°48	12°55	2°29	9°12	27° 9	19°59	29♌59	14° 9	17°29	20°24	21°28	21°53	n.a.	M19
T 20	9 21 16	18°38'55	10♏39	14°15	3°34	9°50	27°17	20° 5	29°56	14°11	17°31	20°25	21°25	22° 0	n.a.	T 20
W21	9 25 12	19°36'32	22°37	15°34	4°39	10°28	27°25	20°10	29°54	14°12	17°32	20°R25	21°21	22° 6	n.a.	W21
T 22	9 29 9	20°34'11	4♐47	16°50	5°44	11° 6	27°34	20°15	29°52	14°14	17°33	20°24	21°18	22°13	n.a.	T 22
F 23	9 33 5	21°31'52	17°13	18° 5	6°48	11°44	27°42	20°21	29°49	14°15	17°34	20°22	21°15	22°20	n.a.	F 23
S 24	9 37 2	22°29'35	29°59	19°17	7°53	12°21	27°51	20°26	29°47	14°17	17°36	20°19	21°12	22°26	n.a.	S 24
S 25	9 40 59	23°27'20	13♑ 7	20°27	8°57	12°59	28° 0	20°31	29°44	14°18	17°37	20°15	21° 9	22°33	n.a.	S 25
M26	9 44 55	24°25'07	26°39	21°35	10° 1	13°37	28° 9	20°36	29°42	14°20	17°38	20°11	21° 5	22°40	n.a.	M26
T 27	9 48 52	25°22'56	10♒33	22°41	11° 4	14°14	28°18	20°41	29°40	14°22	17°39	20° 7	21° 2	22°46	n.a.	T 27
W28	9 52 49	26°20'47	24°47	23°44	12° 8	14°52	28°27	20°46	29°37	14°23	17°40	20° 5	20°59	22°53	n.a.	W28
T 29	9 56 45	27°18'40	9♓16	24°44	13°11	15°29	28°36	20°50	29°35	14°25	17°41	20° 3	20°56	23° 0	n.a.	T 29
F 30	10 0 42	28♒16'35	23♓53	25♓42	14♈14	16♑ 7	28♈46	20♐55	29♌32	14♈26	17♑43	20°D 3	20♍53	23♎ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	10s 6	1n51	15s27	1n51	4s57	2n18	25s27	1s17	11n20	1n28	25s48	2s11	12n17	0n44	5n54	0n19	32s16	9s18	3n41	3n 6	5s49		n.a.
F 2	20 27	5 51	0 37	14 50	1 55	4 29	2 20	25 27	1 17	11 22	1 27	25 49	2 11	12 17	0 44	5 55	0 19	32 16	9 18	3 41	3 7	5 51		n.a.
S 3	20 14	1 15	0s40	14 13	1 59	4 0	2 22	25 28	1 17	11 24	1 27	25 50	2 11	12 18	0 44	5 55	0 19	32 16	9 18	3 41	3 9	5 53		n.a.
S 4	20 0	3n24	1 55	13 36	2 2	3 31	2 24	25 28	1 17	11 27	1 27	25 51	2 11	12 19	0 44	5 56	0 19	32 15	9 18	3 41	3 10	5 55		n.a.
M 5	19 46	7 52	3 2	12 59	2 4	3 3	2 26	25 28	1 17	11 29	1 27	25 52	2 12	12 20	0 44	5 56	0 19	32 15	9 18	3 40	3 11	5 56		n.a.
T 6	19 32	11 51	3 58	12 23	2 6	2 34	2 28	25 28	1 17	11 31	1 27	25 52	2 12	12 20	0 44	5 56	0 19	32 15	9 18	3 40	3 12	5 58		n.a.
W 7	19 18	15 7	4 39	11 47	2 7	2 6	2 30	25 27	1 17	11 33	1 27	25 53	2 12	12 21	0 44	5 57	0 19	32 15	9 18	3 41	3 14	6 0		n.a.
T 8	19 3	17 30	5 3	11 11	2 8	1 37	2 31	25 26	1 17	11 36	1 27	25 54	2 12	12 22	0 44	5 57	0 19	32 15	9 18	3 42	3 15	6 2		n.a.
F 9	18 48	18 50	5 10	10 36	2 8	1 9	2 33	25 26	1 16	11 38	1 26	25 55	2 12	12 23	0 44	5 58	0 19	32 14	9 18	3 44	3 16	6 4		n.a.
S 10	18 32	19 3	4 58	10 1	2 8	0 40	2 34	25 25	1 16	11 41	1 26	25 56	2 13	12 23	0 44	5 58	0 19	32 14	9 18	3 47	3 18	6 6		n.a.
S 11	18 17	18 12	4 31	9 27	2 7	0 12	2 36	25 23	1 16	11 43	1 26	25 56	2 13	12 24	0 44	5 59	0 19	32 14	9 18	3 50	3 19	6 8		n.a.
M12	18 0	16 22	3 49	8 54	2 6	0n16	2 37	25 22	1 16	11 46	1 26	25 57	2 13	12 25	0 44	5 59	0 19	32 14	9 18	3 52	3 20	6 9		n.a.
T 13	17 44	13 45	2 57	8 21	2 4	0 44	2 38	25 20	1 16	11 49	1 26	25 58	2 13	12 26	0 44	6 0	0 19	32 14	9 18	3 54	3 21	6 11		n.a.
W14	17 27	10 32	1 56	7 48	2 2	1 12	2 39	25 18	1 16	11 51	1 26	25 59	2 14	12 27	0 44	6 0	0 19	32 14	9 18	3 56	3 23	6 13		n.a.
T 15	17 11	6 54	0 51	7 17	1 59	1 40	2 40	25 16	1 16	11 54	1 26	25 59	2 14	12 28	0 44	6 1	0 19	32 14	9 18	3 57	3 24	6 15		n.a.
F 16	16 53	3 3	0n15	6 46	1 56	2 8	2 41	25 14	1 16	11 57	1 26	26 0	2 14	12 28	0 44	6 1	0 19	32 13	9 18	3 57	3 25	6 17		n.a.
S 17	16 36	0s52	1 20	6 16	1 53	2 35	2 42	25 12	1 16	12 0	1 25	26 1	2 14	12 29	0 44	6 2	0 19	32 13	9 18	3 57	3 27	6 19		n.a.
S 18	16 18	4 43	2 21	5 47	1 49	3 3	2 42	25 9	1 15	12 2	1 25	26 1	2 15	12 30	0 44	6 2	0 19	32 13	9 18	3 56	3 28	6 20		n.a.
M19	16 0	8 21	3 16	5 19	1 44	3 30	2 43	25 6	1 15	12 5	1 25	26 2	2 15	12 31	0 44	6 3	0 19	32 13	9 18	3 55	3 29	6 22		n.a.
T 20	15 42	11 40	4 2	4 52	1 39	3 57	2 43	25 3	1 15	12 8	1 25	26 3	2 15	12 32	0 44	6 3	0 19	32 13	9 19	3 55	3 31	6 24		n.a.
W21	15 23	14 31	4 38	4 26	1 34	4 24	2 44	25 0	1 15	12 11	1 25	26 3	2 15	12 33	0 44	6 4	0 19	32 13	9 19	3 55	3 32	6 26		n.a.
T 22	15 5	16 48	5 3	4 0	1 28	4 50	2 44	24 57	1 15	12 14	1 25	26 4	2 16	12 33	0 44	6 5	0 19	32 13	9 19	3 55	3 33	6 28		n.a.
F 23	14 46	18 21	5 14	3 36	1 22	5 17	2 44	24 53	1 15	12 17	1 25	26 5	2 16	12 34	0 44	6 5	0 19	32 13	9 19	3 56	3 34	6 30		n.a.
S 24	14 26	19 1	5 10	3 13	1 15	5 43	2 44	24 50	1 15	12 21	1 25	26 5	2 16	12 35	0 44	6 6	0 20	32 13	9 19	3 57	3 36	6 32		n.a.
S 25	14 7	18 43	4 50	2 51	1 8	6 9	2 43	24 46	1 14	12 24	1 24	26 6	2 16	12 36	0 44	6 7	0 20	32 12	9 19	3 59	3 37	6 33		n.a.
M26	13 47	17 20	4 13	2 31	1 1	6 34	2 43	24 42	1 14	12 27	1 24	26 7	2 17	12 37	0 44	6 7	0 20	32 12	9 19	4 0	3 38	6 35		n.a.
T 27	13 27	14 55	3 21	2 11	0 53	7 0	2 43	24 38	1 14	12 30	1 24	26 7	2 17	12 38	0 44	6 8	0 20	32 12	9 19	4 2	3 40	6 37		n.a.
W28	13 7	11 33	2 15	1 53	0 44	7 25	2 42	24 33	1 14	12 33	1 24	26 8	2 17	12 39	0 44	6 8	0 20	32 12	9 19	4 3	3 41	6 39		n.a.
T 29	12 47	7 26	0 59	1 37	0 35	7 49	2 41	24 29	1 14	12 37	1 24	26 9	2 17	12 39	0 44	6 9	0 20	32 12	9 19	4 3	3 42	6 41		n.a.
F 30	12s26	2s50	0s21	1s22	0n26	8n14	2n40	24s24	1s14	12n40	1n24	26s 9	2s18	12n40	0n44	6n10	0n20	32s12	9s19	4n 4	3n43	6s43		n.a.

Julian Day Number = -1723159.5, Delta T = 114h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'22, Lahiri = -132°50'22 Julian Calendar 1 Apr. 9431 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 4 39	29♒14'31	8♈33	26♓37	15♈17	16♉44	28♈55	21♐ 0	29°R30	14♈28	17♉44	20♍ 4	20♍50	23♎13	n.a.	S 1
S 2	10 8 35	0♓12'29	23° 9	27°29	16°19	17°21	29° 5	21° 4	29♑28	14°30	17°45	20° 5	20°46	23°20	n.a.	S 2
M 3	10 12 32	1°10'29	7♉37	28°17	17°22	17°59	29°14	21° 8	29°25	14°32	17°46	20° 6	20°43	23°26	n.a.	M 3
T 4	10 16 28	2° 8'31	21°53	29° 2	18°24	18°36	29°24	21°13	29°23	14°33	17°47	20° 7	20°40	23°33	n.a.	T 4
W 5	10 20 25	3° 6'34	5♊55	29°44	19°25	19°13	29°34	21°17	29°20	14°35	17°48	20°R 7	20°37	23°40	n.a.	W 5
T 6	10 24 22	4° 4'39	19°42	0♈21	20°27	19°50	29°44	21°21	29°18	14°37	17°49	20° 7	20°34	23°46	n.a.	T 6
F 7	10 28 18	5° 2'46	3♋13	0°55	21°28	20°27	29°54	21°25	29°16	14°39	17°50	20° 5	20°31	23°53	n.a.	F 7
S 8	10 32 15	6° 0'55	16°29	1°24	22°29	21° 4	0♉ 4	21°29	29°13	14°41	17°51	20° 4	20°27	24° 0	n.a.	S 8
S 9	10 36 11	6°59'06	29°31	1°49	23°29	21°41	0°15	21°33	29°11	14°42	17°52	20° 2	20°24	24° 6	n.a.	S 9
M10	10 40 8	7°57'18	12♌18	2° 9	24°29	22°18	0°25	21°37	29° 9	14°44	17°53	20° 0	20°21	24°13	n.a.	M10
T 11	10 44 5	8°55'33	24°52	2°24	25°29	22°55	0°35	21°40	29° 6	14°46	17°54	19°59	20°18	24°20	n.a.	T 11
W12	10 48 1	9°53'50	7♍14	2°33	26°28	23°32	0°46	21°44	29° 4	14°48	17°55	19°58	20°15	24°26	n.a.	W12
T 13	10 51 58	10°52'08	19°25	2°R37	27°27	24° 9	0°57	21°47	29° 1	14°50	17°56	19°D58	20°11	24°33	n.a.	T 13
F 14	10 55 55	11°50'29	1♎27	2°35	28°26	24°46	1° 7	21°51	28°59	14°52	17°57	19°58	20° 8	24°40	n.a.	F 14
S 15	10 59 51	12°48'53	13°22	2°27	29°24	25°22	1°18	21°54	28°57	14°54	17°58	19°59	20° 5	24°46	n.a.	S 15
S 16	11 3 48	13°47'18	25°12	2°13	0♉22	25°59	1°29	21°57	28°55	14°56	17°59	19°59	20° 2	24°53	n.a.	S 16
M17	11 7 44	14°45'47	7♏ 1	1°53	1°19	26°35	1°40	22° 0	28°52	14°58	17°59	20° 0	19°59	25° 0	n.a.	M17
T 18	11 11 41	15°44'17	18°52	1°26	2°16	27°12	1°51	22° 3	28°50	15° 0	18° 0	20° 0	19°56	25° 6	n.a.	T 18
W19	11 15 37	16°42'50	0♐49	0°53	3°13	27°49	2° 2	22° 6	28°48	15° 2	18° 1	20° 1	19°52	25°13	n.a.	W19
T 20	11 19 34	17°41'26	12°57	0°14	4° 9	28°25	2°13	22° 9	28°45	15° 4	18° 2	20° 1	19°49	25°20	n.a.	T 20
F 21	11 23 31	18°40'04	25°20	29♓29	5° 4	29° 1	2°25	22°12	28°43	15° 6	18° 3	20°R 1	19°46	25°26	n.a.	F 21
S 22	11 27 27	19°38'45	8♑ 3	28°39	5°59	29°38	2°36	22°14	28°41	15° 8	18° 3	20°D 1	19°43	25°33	n.a.	S 22
S 23	11 31 24	20°37'29	21° 8	27°45	6°54	0♒14	2°47	22°17	28°39	15°10	18° 4	20° 1	19°40	25°40	n.a.	S 23
M24	11 35 20	21°36'15	4♒39	26°48	7°48	0°50	2°59	22°19	28°37	15°12	18° 5	20° 1	19°36	25°46	n.a.	M24
T 25	11 39 17	22°35'03	18°37	25°48	8°41	1°26	3°10	22°21	28°35	15°14	18° 6	20° 1	19°33	25°53	n.a.	T 25
W26	11 43 14	23°33'54	2♓59	24°47	9°34	2° 3	3°22	22°23	28°32	15°16	18° 6	20° 1	19°30	26° 0	n.a.	W26
T 27	11 47 10	24°32'48	17°42	23°46	10°26	2°39	3°34	22°26	28°30	15°18	18° 7	20°R 2	19°27	26° 6	n.a.	T 27
F 28	11 51 7	25°31'44	2♈38	22°47	11°18	3°15	3°46	22°27	28°28	15°21	18° 8	20° 1	19°24	26°13	n.a.	F 28
S 29	11 55 3	26°30'42	17°41	21°51	12° 9	3°51	3°57	22°29	28°26	15°23	18° 8	20° 1	19°21	26°20	n.a.	S 29
S 30	11 59 0	27°29'42	2♉42	20°59	12°59	4°27	4° 9	22°31	28°24	15°25	18° 9	20° 0	19°17	26°26	n.a.	S 30
M31	12 2 56	28♓28'45	17♉31	20♓13	13♉49	5♒ 2	4♉21	22♐33	28♑22	15♈27	18♉10	19♍59	19♍14	26♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 5	1n57	1s41	1s 8	0n17	8n38	2n39	24s19	1s13	12n44	1n24	26s10	2s18	12n41	0n44	6n10	0n20	32s12	9s19	4n 3	3n45	6s44		n.a.
S 2	11 44	6 36	2 53	0 56	0 7	9 2	2 38	24 14	1 13	12 47	1 24	26 10	2 18	12 42	0 44	6 11	0 20	32 12	9 20	4 3	3 46	6 46		n.a.
M 3	11 23	10 48	3 54	0 45	0s 3	9 25	2 37	24 8	1 13	12 50	1 24	26 11	2 19	12 43	0 44	6 12	0 20	32 12	9 20	4 2	3 47	6 48		n.a.
T 4	11 2	14 19	4 39	0 36	0 14	9 48	2 35	24 3	1 13	12 54	1 24	26 12	2 19	12 44	0 44	6 13	0 20	32 12	9 20	4 2	3 49	6 50		n.a.
W 5	10 40	16 56	5 7	0 29	0 25	10 11	2 34	23 57	1 13	12 57	1 23	26 12	2 19	12 45	0 44	6 13	0 20	32 12	9 20	4 2	3 50	6 52		n.a.
T 6	10 19	18 30	5 17	0 24	0 36	10 34	2 32	23 52	1 12	13 1	1 23	26 13	2 19	12 45	0 44	6 14	0 20	32 12	9 20	4 2	3 51	6 54		n.a.
F 7	9 57	19 0	5 9	0 21	0 48	10 56	2 30	23 46	1 12	13 5	1 23	26 13	2 20	12 46	0 44	6 15	0 20	32 12	9 20	4 3	3 52	6 55		n.a.
S 8	9 35	18 26	4 44	0 20	1 0	11 17	2 28	23 40	1 12	13 8	1 23	26 14	2 20	12 47	0 44	6 15	0 20	32 12	9 20	4 3	3 54	6 57		n.a.
S 9	9 13	16 54	4 5	0 21	1 12	11 38	2 26	23 33	1 12	13 12	1 23	26 14	2 20	12 48	0 44	6 16	0 20	32 12	9 20	4 4	3 55	6 59		n.a.
M10	8 50	14 32	3 14	0 24	1 24	11 59	2 23	23 27	1 12	13 16	1 23	26 15	2 21	12 49	0 44	6 17	0 20	32 12	9 20	4 5	3 56	7 1		n.a.
T 11	8 28	11 31	2 15	0 29	1 36	12 19	2 21	23 21	1 11	13 19	1 23	26 16	2 21	12 50	0 44	6 18	0 20	32 12	9 20	4 5	3 58	7 3		n.a.
W12	8 5	8 2	1 10	0 36	1 49	12 39	2 18	23 14	1 11	13 23	1 23	26 16	2 21	12 50	0 44	6 18	0 20	32 12	9 21	4 6	3 59	7 5		n.a.
T 13	7 43	4 16	0 3	0 46	2 1	12 58	2 15	23 7	1 11	13 27	1 23	26 17	2 22	12 51	0 44	6 19	0 20	32 12	9 21	4 6	4 0	7 6		n.a.
F 14	7 20	0 22	1n 4	0 58	2 13	13 17	2 12	23 0	1 11	13 31	1 23	26 17	2 22	12 52	0 44	6 20	0 20	32 11	9 21	4 6	4 1	7 8		n.a.
S 15	6 57	3s30	2 7	1 12	2 25	13 36	2 8	22 53	1 10	13 34	1 23	26 18	2 22	12 53	0 44	6 21	0 20	32 11	9 21	4 5	4 3	7 10		n.a.
S 16	6 34	7 12	3 4	1 29	2 37	13 54	2 5	22 45	1 10	13 38	1 23	26 18	2 22	12 54	0 44	6 22	0 20	32 11	9 21	4 5	4 4	7 12		n.a.
M17	6 11	10 37	3 53	1 48	2 49	14 11	2 1	22 38	1 10	13 42	1 22	26 19	2 23	12 55	0 44	6 22	0 20	32 11	9 21	4 5	4 5	7 14		n.a.
T 18	5 47	13 37	4 33	2 8	2 59	14 28	1 58	22 30	1 10	13 46	1 22	26 19	2 23	12 55	0 44	6 23	0 20	32 11	9 21	4 5	4 7	7 15		n.a.
W19	5 24	16 4	5 1	2 31	3 9	14 44	1 53	22 23	1 9	13 50	1 22	26 20	2 23	12 56	0 44	6 24	0 20	32 12	9 22	4 4	4 8	7 17		n.a.
T 20	5 0	17 50	5 16	2 55	3 18	15 0	1 49	22 15	1 9	13 54	1 22	26 20	2 24	12 57	0 44	6 25	0 20	32 12	9 22	4 4	4 9	7 19		n.a.
F 21	4 37	18 49	5 17	3 21	3 26	15 15	1 45	22 7	1 9	13 58	1 22	26 21	2 24	12 58	0 44	6 26	0 20	32 12	9 22	4 4	4 10	7 21		n.a.
S 22	4 13	18 54	5 3	3 47	3 33	15 30	1 40	21 59	1 9	14 2	1 22	26 21	2 24	12 58	0 44	6 27	0 20	32 12	9 22	4 4	4 12	7 23		n.a.
S 23	3 49	17 59	4 33	4 14	3 38	15 44	1 35	21 50	1 8	14 6	1 22	26 22	2 25	12 59	0 44	6 27	0 20	32 12	9 22	4 4	4 13	7 25		n.a.
M24	3 26	16 2	3 47	4 41	3 41	15 58	1 30	21 42	1 8	14 10	1 22	26 22	2 25	13 0	0 44	6 28	0 20	32 12	9 22	4 4	4 14	7 26		n.a.
T 25	3 2	13 5	2 46	5 7	3 43	16 11	1 25	21 34	1 8	14 14	1 22	26 23	2 25	13 1	0 44	6 29	0 20	32 12	9 22	4 4	4 16	7 28		n.a.
W26	2 38	9 17	1 34	5 31	3 43	16 23	1 20	21 25	1 8	14 18	1 22	26 23	2 26	13 1	0 44	6 30	0 20	32 12	9 23	4 4	4 17	7 30		n.a.
T 27	2 14	4 49	0 13	5 54	3 41	16 35	1 14	21 16	1 7	14 22	1 22	26 23	2 26	13 2	0 44	6 31	0 20	32 12	9 23	4 4	4 18	7 32		n.a.
F 28	1 50	0n 1	1s10	6 15	3 36	16 46	1 8	21 7	1 7	14 26	1 22	26 24	2 26	13 3	0 43	6 32	0 20	32 12	9 23	4 4	4 19	7 34		n.a.
S 29	1 26	4 53	2 28	6 32	3 30	16 56	1 2	20 58	1 7	14 30	1 22	26 24	2 27	13 4	0 43	6 32	0 20	32 12	9 23	4 4	4 21	7 35		n.a.
S 30	1 1	9 25	3 36	6 46	3 22	17 6	0 56	20 49	1 6	14 34	1 22	26 25	2 27	13 4	0 43	6 33	0 20	32 12	9 23	4 5	4 22	7 37		n.a.
M31	0s37	13n18	4s28	6s56	3s13	17n16	0n49	20s40	1s 6	14n39	1n22	26s25	2s27	13n 5	0n43	6n34	0n20	32s12	9s23	4n 5	4n23	7s39		n.a.

Julian Day Number = -1723129.5, Delta T = 114h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'18, Lahiri = -132°50'18 Julian Calendar 1 May 9431 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9431 BCE

The year -9430 astronomical counting style corresponds to year 9431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 53	29♓27'50	2♊ 3	19°R34	14♉38	5♒38	4♉33	22♐34	28°R20	15♈29	18♑10	19°R58	19♍11	26♎40	n.a.	T 1
W 2	12 10 49	0♈26'57	16°14	19♓ 2	15°26	6°14	4°45	22°35	28♌18	15°31	18°11	19♍58	19° 8	26°46	n.a.	W 2
T 3	12 14 46	1°26'06	0♋ 2	18°40	16°13	6°49	4°58	22°37	28°16	15°34	18°11	19°D57	19° 5	26°53	n.a.	T 3
F 4	12 18 43	2°25'17	13°27	18°26	17° 0	7°25	5°10	22°38	28°15	15°36	18°12	19°58	19° 2	27° 0	n.a.	F 4
S 5	12 22 39	3°24'30	26°32	18°D23	17°45	8° 1	5°22	22°39	28°13	15°38	18°12	19°58	18°58	27° 6	n.a.	S 5
S 6	12 26 36	4°23'46	9♌18	18°29	18°30	8°36	5°34	22°40	28°11	15°40	18°13	20° 0	18°55	27°13	n.a.	S 6
M 7	12 30 32	5°23'03	21°48	18°45	19°13	9°11	5°47	22°41	28° 9	15°42	18°13	20° 1	18°52	27°20	n.a.	M 7
T 8	12 34 29	6°22'23	4♍ 5	19°10	19°56	9°47	5°59	22°41	28° 7	15°45	18°14	20° 2	18°49	27°26	n.a.	T 8
W 9	12 38 25	7°21'45	16°13	19°45	20°38	10°22	6°12	22°42	28° 6	15°47	18°14	20°R 3	18°46	27°33	n.a.	W 9
T 10	12 42 22	8°21'09	28°13	20°28	21°18	10°57	6°24	22°42	28° 4	15°49	18°14	20° 2	18°42	27°40	n.a.	T 10
F 11	12 46 18	9°20'36	10♎ 7	21°20	21°58	11°32	6°37	22°43	28° 2	15°51	18°15	20° 1	18°39	27°46	n.a.	F 11
S 12	12 50 15	10°20'05	21°58	22°20	22°36	12° 7	6°49	22°43	28° 1	15°54	18°15	19°59	18°36	27°53	n.a.	S 12
S 13	12 54 11	11°19'36	3♏47	23°27	23°13	12°42	7° 2	22°43	27°59	15°56	18°15	19°56	18°33	28° 0	n.a.	S 13
M14	12 58 8	12°19'10	15°37	24°40	23°49	13°17	7°15	22°R43	27°58	15°58	18°16	19°52	18°30	28° 7	n.a.	M14
T 15	13 2 4	13°18'47	27°30	25°58	24°24	13°52	7°27	22°43	27°56	16° 0	18°16	19°48	18°27	28°13	n.a.	T 15
W16	13 6 1	14°18'26	9♐29	27°22	24°57	14°27	7°40	22°43	27°55	16° 3	18°16	19°45	18°23	28°20	n.a.	W16
T 17	13 9 57	15°18'08	21°37	28°50	25°29	15° 2	7°53	22°42	27°54	16° 5	18°16	19°42	18°20	28°27	n.a.	T 17
F 18	13 13 54	16°17'52	3♑58	0♈22	25°59	15°36	8° 6	22°42	27°52	16° 7	18°17	19°40	18°17	28°33	n.a.	F 18
S 19	13 17 50	17°17'39	16°36	1°57	26°28	16°11	8°19	22°41	27°51	16° 9	18°17	19°D39	18°14	28°40	n.a.	S 19
S 20	13 21 47	18°17'29	29°34	3°35	26°55	16°46	8°32	22°41	27°50	16°12	18°17	19°39	18°11	28°47	n.a.	S 20
M21	13 25 43	19°17'21	12♒56	5°15	27°21	17°20	8°45	22°40	27°48	16°14	18°17	19°41	18° 7	28°53	n.a.	M21
T 22	13 29 40	20°17'16	26°45	6°56	27°45	17°54	8°58	22°39	27°47	16°16	18°17	19°42	18° 4	29° 0	n.a.	T 22
W23	13 33 36	21°17'13	11♓ 1	8°39	28° 7	18°29	9°11	22°38	27°46	16°18	18°17	19°44	18° 1	29° 7	n.a.	W23
T 24	13 37 33	22°17'13	25°42	10°23	28°27	19° 3	9°24	22°37	27°45	16°21	18°17	19°R44	17°58	29°13	n.a.	T 24
F 25	13 41 29	23°17'15	10♈44	12° 8	28°46	19°37	9°37	22°35	27°44	16°23	18°17	19°42	17°55	29°20	n.a.	F 25
S 26	13 45 26	24°17'19	25°58	13°53	29° 2	20°11	9°50	22°34	27°43	16°25	18°17	19°39	17°52	29°27	n.a.	S 26
S 27	13 49 22	25°17'26	11♉14	15°38	29°17	20°45	10° 3	22°33	27°42	16°27	18°R17	19°34	17°48	29°33	n.a.	S 27
M28	13 53 19	26°17'35	26°22	17°24	29°29	21°19	10°17	22°31	27°41	16°29	18°17	19°29	17°45	29°40	n.a.	M28
T 29	13 57 15	27°17'47	11♊12	19° 9	29°40	21°52	10°30	22°29	27°40	16°32	18°17	19°23	17°42	29°47	n.a.	T 29
W30	14 1 12	28♈18'00	25♊38	20♈54	29♉48	22♒26	10♉43	22♐27	27♌39	16♈34	18♑17	19♍18	17♍39	29♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s13	16n17	5s 2	7s 1	3s 1	17n24	0n43	20s31	1s 6	14n43	1n22	26s26	2s28	13n 6	0n43	6n35	0n20	32s12	9s23	4n 5	4n25	7s41		n.a.
W 2	0n11	18 12	5 17	7 2	2 49	17 32	0 36	20 21	1 5	14 47	1 22	26 26	2 28	13 6	0 43	6 36	0 20	32 12	9 24	4 6	4 26	7 43		n.a.
T 3	0 35	18 58	5 13	6 59	2 35	17 40	0 29	20 11	1 5	14 51	1 22	26 26	2 28	13 7	0 43	6 37	0 20	32 12	9 24	4 6	4 27	7 44		n.a.
F 4	1 0	18 39	4 52	6 51	2 21	17 46	0 21	20 2	1 5	14 55	1 22	26 27	2 29	13 8	0 43	6 38	0 20	32 12	9 24	4 6	4 28	7 46		n.a.
S 5	1 24	17 20	4 16	6 39	2 5	17 52	0 13	19 52	1 4	15 0	1 22	26 27	2 29	13 8	0 43	6 39	0 20	32 12	9 24	4 5	4 30	7 48		n.a.
S 6	1 48	15 9	3 27	6 22	1 50	17 57	0 6	19 42	1 4	15 4	1 22	26 28	2 29	13 9	0 43	6 40	0 20	32 12	9 24	4 5	4 31	7 50		n.a.
M 7	2 12	12 19	2 30	6 1	1 34	18 2	0s 3	19 32	1 4	15 8	1 21	26 28	2 30	13 9	0 43	6 40	0 20	32 13	9 24	4 4	4 32	7 52		n.a.
T 8	2 36	8 58	1 27	5 37	1 18	18 6	0 11	19 22	1 3	15 12	1 21	26 28	2 30	13 10	0 43	6 41	0 20	32 13	9 25	4 4	4 34	7 54		n.a.
W 9	3 1	5 17	0 21	5 8	1 3	18 9	0 20	19 12	1 3	15 17	1 21	26 29	2 30	13 11	0 43	6 42	0 20	32 13	9 25	4 4	4 35	7 55		n.a.
T 10	3 25	1 25	0n45	4 37	0 47	18 11	0 28	19 1	1 3	15 21	1 21	26 29	2 31	13 11	0 43	6 43	0 20	32 13	9 25	4 4	4 36	7 57		n.a.
F 11	3 49	2s28	1 49	4 2	0 33	18 13	0 38	18 51	1 2	15 25	1 21	26 29	2 31	13 12	0 43	6 44	0 20	32 13	9 25	4 4	4 37	7 59		n.a.
S 12	4 13	6 14	2 48	3 25	0 18	18 14	0 47	18 41	1 2	15 29	1 21	26 30	2 31	13 12	0 43	6 45	0 20	32 13	9 25	4 5	4 39	8 1		n.a.
S 13	4 37	9 45	3 39	2 45	0 4	18 15	0 57	18 30	1 1	15 34	1 21	26 30	2 32	13 13	0 43	6 46	0 20	32 13	9 25	4 6	4 40	8 3		n.a.
M14	5 1	12 53	4 21	2 3	0n 9	18 14	1 6	18 19	1 1	15 38	1 21	26 30	2 32	13 13	0 43	6 47	0 20	32 13	9 26	4 8	4 41	8 4		n.a.
T 15	5 25	15 29	4 51	1 20	0 21	18 13	1 17	18 9	1 1	15 42	1 21	26 31	2 32	13 14	0 43	6 48	0 20	32 13	9 26	4 9	4 43	8 6		n.a.
W16	5 49	17 28	5 10	0 35	0 32	18 11	1 27	17 58	1 0	15 47	1 21	26 31	2 33	13 14	0 43	6 49	0 20	32 14	9 26	4 11	4 44	8 8		n.a.
T 17	6 12	18 41	5 15	0n11	0 43	18 9	1 38	17 47	1 0	15 51	1 21	26 31	2 33	13 15	0 43	6 49	0 20	32 14	9 26	4 12	4 45	8 10		n.a.
F 18	6 36	19 3	5 5	0 57	0 53	18 6	1 48	17 36	0 59	15 55	1 21	26 32	2 33	13 15	0 43	6 50	0 20	32 14	9 26	4 13	4 46	8 12		n.a.
S 19	7 0	18 29	4 41	1 44	1 2	18 2	2 0	17 25	0 59	16 0	1 21	26 32	2 34	13 16	0 43	6 51	0 20	32 14	9 26	4 13	4 48	8 13		n.a.
S 20	7 23	16 56	4 2	2 32	1 10	17 57	2 11	17 14	0 59	16 4	1 21	26 32	2 34	13 16	0 43	6 52	0 20	32 14	9 27	4 13	4 49	8 15		n.a.
M21	7 47	14 27	3 9	3 19	1 17	17 52	2 23	17 3	0 58	16 8	1 21	26 33	2 34	13 16	0 43	6 53	0 20	32 14	9 27	4 13	4 50	8 17		n.a.
T 22	8 10	11 4	2 3	4 6	1 24	17 46	2 35	16 51	0 58	16 13	1 21	26 33	2 35	13 17	0 43	6 54	0 20	32 14	9 27	4 12	4 51	8 19		n.a.
W23	8 33	6 56	0 48	4 54	1 29	17 39	2 47	16 40	0 57	16 17	1 21	26 33	2 35	13 17	0 43	6 55	0 20	32 15	9 27	4 11	4 53	8 20		n.a.
T 24	8 56	2 15	0s33	5 40	1 34	17 32	2 59	16 29	0 57	16 21	1 21	26 33	2 35	13 17	0 43	6 56	0 20	32 15	9 27	4 11	4 54	8 22		n.a.
F 25	9 19	2n39	1 53	6 27	1 39	17 24	3 12	16 17	0 56	16 26	1 21	26 34	2 36	13 18	0 42	6 57	0 20	32 15	9 27	4 12	4 55	8 24		n.a.
S 26	9 42	7 28	3 5	7 12	1 42	17 15	3 24	16 5	0 56	16 30	1 22	26 34	2 36	13 18	0 42	6 58	0 20	32 15	9 28	4 13	4 57	8 26		n.a.
S 27	10 5	11 48	4 5	7 57	1 45	17 6	3 37	15 54	0 56	16 34	1 22	26 34	2 36	13 18	0 42	6 58	0 20	32 15	9 28	4 15	4 58	8 28		n.a.
M28	10 27	15 18	4 47	8 41	1 48	16 55	3 50	15 42	0 55	16 39	1 22	26 34	2 37	13 19	0 42	6 59	0 20	32 15	9 28	4 17	4 59	8 29		n.a.
T 29	10 50	17 44	5 8	9 24	1 49	16 45	4 4	15 31	0 55	16 43	1 22	26 34	2 37	13 19	0 42	7 0	0 20	32 16	9 28	4 20	5 0	8 31		n.a.
W30	11n12	18n57	5s10	10n 6	1n51	16n33	4s17	15s19	0s54	16n47	1n22	26s35	2s37	13n19	0n42	7n 1	0n20	32s16	9s28	4n22	5n 2	8s33		n.a.

Julian Day Number = -1723098.5, Delta T = 114h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'14, Lahiri = -132°50'14 Julian Calendar 1 June 9431 BCE == Greg. Calendar 20 March 9431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 5 8	29♈18'15	9♋35	22♈39	29♉54	23♒ 0	10♉56	22°R26	27°R39	16♈36	18°R17	19°R15	17♍36	0♏ 0	n.a.	T 1
F 2	14 9 5	0♉18'32	23° 4	24°24	29°58	23°33	11°10	22♐24	27♌38	16°38	18♎17	19♍13	17°33	0° 7	n.a.	F 2
S 3	14 13 1	1°18'51	6♌ 7	26° 9	29°R59	24° 7	11°23	22°21	27°37	16°41	18°17	19°D13	17°29	0°13	n.a.	S 3
S 4	14 16 58	2°19'11	18°47	27°52	29°58	24°40	11°36	22°19	27°37	16°43	18°17	19°14	17°26	0°20	n.a.	S 4
M 5	14 20 54	3°19'34	1♍ 9	29°36	29°55	25°13	11°50	22°17	27°36	16°45	18°17	19°16	17°23	0°27	n.a.	M 5
T 6	14 24 51	4°19'58	13°16	1♉19	29°49	25°46	12° 3	22°14	27°35	16°47	18°16	19°R17	17°20	0°34	n.a.	T 6
W 7	14 28 47	5°20'24	25°14	3° 1	29°40	26°19	12°16	22°12	27°35	16°49	18°16	19°17	17°17	0°40	n.a.	W 7
T 8	14 32 43	6°20'52	7♎ 6	4°43	29°30	26°52	12°30	22° 9	27°35	16°51	18°16	19°15	17°13	0°47	n.a.	T 8
F 9	14 36 40	7°21'22	18°56	6°24	29°16	27°25	12°43	22° 6	27°34	16°54	18°16	19°11	17°10	0°54	n.a.	F 9
S 10	14 40 36	8°21'54	0♏45	8° 5	29° 1	27°58	12°56	22° 4	27°34	16°56	18°15	19° 4	17° 7	1° 0	n.a.	S 10
S 11	14 44 33	9°22'28	12°37	9°45	28°43	28°30	13°10	22° 1	27°34	16°58	18°15	18°56	17° 4	1° 7	n.a.	S 11
M12	14 48 29	10°23'04	24°31	11°25	28°22	29° 3	13°23	21°58	27°33	17° 0	18°15	18°46	17° 1	1°14	n.a.	M12
T 13	14 52 26	11°23'42	6♐31	13° 4	28° 0	29°35	13°37	21°55	27°33	17° 2	18°14	18°35	16°58	1°20	n.a.	T 13
W14	14 56 22	12°24'22	18°37	14°43	27°35	0♓ 7	13°50	21°51	27°33	17° 4	18°14	18°25	16°54	1°27	n.a.	W14
T 15	15 0 19	13°25'04	0♑51	16°21	27° 9	0°39	14° 4	21°48	27°33	17° 6	18°14	18°16	16°51	1°34	n.a.	T 15
F 16	15 4 15	14°25'48	13°16	17°59	26°41	1°11	14°17	21°45	27°D33	17° 8	18°13	18° 9	16°48	1°40	n.a.	F 16
S 17	15 8 12	15°26'34	25°53	19°36	26°11	1°43	14°30	21°41	27°33	17°10	18°13	18° 5	16°45	1°47	n.a.	S 17
S 18	15 12 8	16°27'22	8♒47	21°13	25°39	2°15	14°44	21°38	27°33	17°12	18°12	18° 3	16°42	1°54	n.a.	S 18
M19	15 16 5	17°28'12	22° 1	22°49	25° 6	2°47	14°57	21°34	27°33	17°14	18°12	18°D 2	16°38	2° 0	n.a.	M19
T 20	15 20 1	18°29'05	5♓37	24°25	24°32	3°18	15°11	21°30	27°33	17°16	18°11	18° 3	16°35	2° 7	n.a.	T 20
W21	15 23 58	19°29'59	19°39	26° 0	23°57	3°50	15°24	21°26	27°34	17°18	18°11	18°R 3	16°32	2°14	n.a.	W21
T 22	15 27 54	20°30'55	4♈ 5	27°35	23°22	4°21	15°38	21°22	27°34	17°20	18°10	18° 2	16°29	2°20	n.a.	T 22
F 23	15 31 51	21°31'53	18°54	29°10	22°46	4°52	15°51	21°18	27°34	17°22	18°10	17°59	16°26	2°27	n.a.	F 23
S 24	15 35 47	22°32'53	4♉ 0	0♊44	22°10	5°23	16° 5	21°14	27°35	17°24	18° 9	17°53	16°23	2°34	n.a.	S 24
S 25	15 39 43	23°33'55	19°14	2°18	21°34	5°54	16°18	21°10	27°35	17°26	18° 9	17°44	16°19	2°41	n.a.	S 25
M26	15 43 40	24°34'58	4♊26	3°52	20°58	6°25	16°31	21° 6	27°36	17°28	18° 8	17°34	16°16	2°47	n.a.	M26
T 27	15 47 36	25°36'03	19°24	5°25	20°23	6°55	16°45	21° 2	27°36	17°30	18° 7	17°23	16°13	2°54	n.a.	T 27
W28	15 51 33	26°37'09	4♋ 0	6°58	19°49	7°26	16°58	20°57	27°37	17°32	18° 7	17°13	16°10	3° 1	n.a.	W28
T 29	15 55 29	27°38'16	18° 9	8°30	19°16	7°56	17°11	20°53	27°37	17°33	18° 6	17° 5	16° 7	3° 7	n.a.	T 29
F 30	15 59 26	28°39'24	1♌46	10° 2	18°44	8°26	17°25	20°49	27°38	17°35	18° 5	17° 0	16° 4	3°14	n.a.	F 30
S 31	16 3 22	29♉40'34	14♌55	11♊34	18♉13	8♓56	17♉38	20♐44	27♌39	17♈37	18♎ 4	16♍57	16♍ 0	3♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n34	18n58	4s52	10n48	1n51	16n21	4s31	15s 7	0s54	16n52	1n22	26s35	2s37	13n19	0n42	7n 2	0n20	32s16	9s28	4n23	5n 3	8s35		n.a.
F 2	11 56	17 53	4 19	11 28	1 52	16 9	4 44	14 55	0 53	16 56	1 22	26 35	2 38	13 20	0 42	7 3	0 20	32 16	9 29	4 24	5 4	8 37		n.a.
S 3	12 17	15 53	3 33	12 7	1 51	15 56	4 58	14 43	0 53	17 0	1 22	26 35	2 38	13 20	0 42	7 4	0 20	32 16	9 29	4 24	5 6	8 38		n.a.
S 4	12 39	13 10	2 38	12 45	1 51	15 42	5 12	14 31	0 52	17 5	1 22	26 35	2 38	13 20	0 42	7 5	0 20	32 16	9 29	4 23	5 7	8 40		n.a.
M 5	13 0	9 54	1 37	13 23	1 50	15 28	5 25	14 19	0 52	17 9	1 22	26 36	2 39	13 20	0 42	7 6	0 20	32 17	9 29	4 23	5 8	8 42		n.a.
T 6	13 21	6 16	0 33	13 59	1 48	15 13	5 39	14 7	0 51	17 13	1 22	26 36	2 39	13 20	0 42	7 6	0 20	32 17	9 29	4 22	5 9	8 44		n.a.
W 7	13 42	2 26	0n32	14 33	1 46	14 58	5 53	13 55	0 50	17 18	1 22	26 36	2 39	13 20	0 42	7 7	0 20	32 17	9 29	4 22	5 11	8 45		n.a.
T 8	14 3	1s27	1 35	15 7	1 44	14 43	6 6	13 43	0 50	17 22	1 22	26 36	2 40	13 21	0 42	7 8	0 20	32 17	9 30	4 23	5 12	8 47		n.a.
F 9	14 23	5 17	2 33	15 40	1 42	14 27	6 19	13 31	0 49	17 26	1 22	26 36	2 40	13 21	0 42	7 9	0 21	32 17	9 30	4 25	5 13	8 49		n.a.
S 10	14 44	8 54	3 25	16 11	1 39	14 11	6 33	13 19	0 49	17 30	1 22	26 36	2 40	13 21	0 42	7 10	0 21	32 18	9 30	4 27	5 14	8 51		n.a.
S 11	15 4	12 11	4 8	16 42	1 35	13 55	6 45	13 7	0 48	17 35	1 22	26 36	2 40	13 21	0 42	7 11	0 21	32 18	9 30	4 31	5 16	8 53		n.a.
M12	15 23	14 59	4 40	17 11	1 32	13 38	6 58	12 54	0 48	17 39	1 22	26 36	2 41	13 21	0 42	7 12	0 21	32 18	9 30	4 35	5 17	8 54		n.a.
T 13	15 43	17 9	4 59	17 39	1 28	13 21	7 10	12 42	0 47	17 43	1 22	26 36	2 41	13 21	0 42	7 12	0 21	32 18	9 30	4 39	5 18	8 56		n.a.
W14	16 2	18 36	5 6	18 6	1 24	13 4	7 21	12 30	0 46	17 47	1 22	26 36	2 41	13 21	0 42	7 13	0 21	32 18	9 31	4 43	5 20	8 58		n.a.
T 15	16 21	19 12	4 59	18 31	1 20	12 48	7 32	12 18	0 46	17 52	1 22	26 36	2 41	13 21	0 42	7 14	0 21	32 19	9 31	4 47	5 21	9 0		n.a.
F 16	16 40	18 54	4 37	18 56	1 16	12 31	7 43	12 5	0 45	17 56	1 23	26 37	2 42	13 21	0 42	7 15	0 21	32 19	9 31	4 50	5 22	9 1		n.a.
S 17	16 58	17 40	4 2	19 19	1 11	12 15	7 53	11 53	0 45	18 0	1 23	26 37	2 42	13 21	0 41	7 16	0 21	32 19	9 31	4 51	5 23	9 3		n.a.
S 18	17 16	15 30	3 14	19 41	1 6	11 58	8 2	11 41	0 44	18 4	1 23	26 37	2 42	13 21	0 41	7 17	0 21	32 19	9 31	4 52	5 25	9 5		n.a.
M19	17 34	12 29	2 15	20 2	1 1	11 43	8 10	11 28	0 43	18 8	1 23	26 37	2 42	13 21	0 41	7 17	0 21	32 20	9 31	4 52	5 26	9 7		n.a.
T 20	17 52	8 43	1 6	20 22	0 56	11 27	8 18	11 16	0 43	18 13	1 23	26 37	2 43	13 20	0 41	7 18	0 21	32 20	9 31	4 52	5 27	9 8		n.a.
W21	18 9	4 21	0s 9	20 41	0 51	11 12	8 25	11 4	0 42	18 17	1 23	26 37	2 43	13 20	0 41	7 19	0 21	32 20	9 32	4 52	5 28	9 10		n.a.
T 22	18 26	0n23	1 25	20 58	0 45	10 58	8 30	10 51	0 41	18 21	1 23	26 36	2 43	13 20	0 41	7 20	0 21	32 20	9 32	4 52	5 30	9 12		n.a.
F 23	18 42	5 13	2 37	21 14	0 40	10 44	8 35	10 39	0 41	18 25	1 23	26 36	2 43	13 20	0 41	7 21	0 21	32 20	9 32	4 54	5 31	9 14		n.a.
S 24	18 58	9 49	3 40	21 30	0 34	10 31	8 39	10 26	0 40	18 29	1 23	26 36	2 44	13 20	0 41	7 21	0 21	32 21	9 32	4 56	5 32	9 16		n.a.
S 25	19 14	13 48	4 27	21 44	0 28	10 19	8 42	10 14	0 39	18 33	1 23	26 36	2 44	13 20	0 41	7 22	0 21	32 21	9 32	5 0	5 34	9 17		n.a.
M26	19 30	16 51	4 55	21 56	0 22	10 8	8 44	10 2	0 39	18 37	1 23	26 36	2 44	13 19	0 41	7 23	0 21	32 21	9 32	5 4	5 35	9 19		n.a.
T 27	19 45	18 43	5 3	22 8	0 16	9 58	8 45	9 49	0 38	18 41	1 24	26 36	2 44	13 19	0 41	7 24	0 21	32 21	9 32	5 8	5 36	9 21		n.a.
W28	20 0	19 17	4 50	22 19	0 10	9 49	8 45	9 37	0 37	18 45	1 24	26 36	2 44	13 19	0 41	7 24	0 21	32 22	9 32	5 12	5 37	9 23		n.a.
T 29	20 14	18 37	4 20	22 28	0 4	9 41	8 44	9 25	0 36	18 50	1 24	26 36	2 45	13 19	0 41	7 25	0 21	32 22	9 33	5 15	5 39	9 24		n.a.
F 30	20 28	16 53	3 36	22 36	0s 3	9 34	8 43	9 12	0 36	18 54	1 24	26 36	2 45	13 18	0 41	7 26	0 21	32 22	9 33	5 17	5 40	9 26		n.a.
S 31	20n42	14n18	2s42	22n43	0s 9	9n28	8s40	9s 0	0s35	18n58	1n24	26s36	2s45	13n18	0n41	7n27	0n21	32s22	9s33	5n19	5n41	9s28		n.a.

Julian Day Number = -1723068.5, Delta T = 114h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'10, Lahiri = -132°50'10 Julian Calendar 1 July 9431 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9431 BCE

The year -9430 astronomical counting style corresponds to year 9431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 19	0♊41'44	27♌37	13♊ 6	17°R44	9♓26	17♉51	20°R40	27♌40	17♈39	18°R 4	16°D56	15♍57	3♏27	n.a.	S 1
M 2	16 11 15	1°42'56	9♍59	14°37	17♉17	9°56	18° 5	20♐35	27°41	17°41	18♎ 3	16♍56	15°54	3°34	n.a.	M 2
T 3	16 15 12	2°44'08	22° 4	16° 8	16°52	10°25	18°18	20°30	27°41	17°42	18° 2	16°R56	15°51	3°41	n.a.	T 3
W 4	16 19 8	3°45'22	3♎59	17°39	16°29	10°54	18°31	20°26	27°42	17°44	18° 1	16°55	15°48	3°47	n.a.	W 4
T 5	16 23 5	4°46'36	15°48	19° 9	16° 8	11°24	18°44	20°21	27°43	17°46	18° 1	16°51	15°44	3°54	n.a.	T 5
F 6	16 27 1	5°47'51	27°36	20°39	15°50	11°53	18°57	20°16	27°44	17°47	18° 0	16°45	15°41	4° 1	n.a.	F 6
S 7	16 30 58	6°49'08	9♏27	22° 8	15°33	12°21	19°11	20°11	27°46	17°49	17°59	16°36	15°38	4° 8	n.a.	S 7
S 8	16 34 54	7°50'25	21°22	23°37	15°19	12°50	19°24	20° 6	27°47	17°51	17°58	16°24	15°35	4°14	n.a.	S 8
M 9	16 38 51	8°51'43	3♐24	25° 6	15° 8	13°18	19°37	20° 1	27°48	17°52	17°57	16°10	15°32	4°21	n.a.	M 9
T 10	16 42 47	9°53'03	15°34	26°34	14°59	13°47	19°50	19°57	27°49	17°54	17°56	15°55	15°29	4°28	n.a.	T 10
W11	16 46 44	10°54'23	27°53	28° 1	14°53	14°15	20° 3	19°52	27°51	17°55	17°55	15°40	15°25	4°34	n.a.	W11
T 12	16 50 40	11°55'44	10♑20	29°28	14°49	14°42	20°16	19°47	27°52	17°57	17°55	15°28	15°22	4°41	n.a.	T 12
F 13	16 54 37	12°57'06	22°58	0♋54	14°D47	15°10	20°29	19°42	27°53	17°58	17°54	15°17	15°19	4°48	n.a.	F 13
S 14	16 58 33	13°58'29	5♒46	2°19	14°48	15°37	20°42	19°37	27°55	18° 0	17°53	15°10	15°16	4°54	n.a.	S 14
S 15	17 2 30	14°59'53	18°46	3°43	14°52	16° 5	20°55	19°32	27°56	18° 1	17°52	15° 6	15°13	5° 1	n.a.	S 15
M16	17 6 26	16° 1'18	2♓ 1	5° 5	14°58	16°32	21° 7	19°27	27°58	18° 3	17°51	15° 4	15°10	5° 8	n.a.	M16
T 17	17 10 23	17° 2'44	15°32	6°27	15° 6	16°58	21°20	19°21	27°59	18° 4	17°50	15° 4	15° 6	5°14	n.a.	T 17
W18	17 14 19	18° 4'11	29°21	7°47	15°16	17°25	21°33	19°16	28° 1	18° 5	17°49	15° 4	15° 3	5°21	n.a.	W18
T 19	17 18 16	19° 5'39	13♈30	9° 5	15°29	17°51	21°46	19°11	28° 3	18° 7	17°48	15° 2	15° 0	5°28	n.a.	T 19
F 20	17 22 12	20° 7'08	27°58	10°21	15°44	18°17	21°58	19° 6	28° 5	18° 8	17°47	14°58	14°57	5°35	n.a.	F 20
S 21	17 26 9	21° 8'38	12♉42	11°35	16° 1	18°43	22°11	19° 1	28° 6	18° 9	17°46	14°52	14°54	5°41	n.a.	S 21
S 22	17 30 5	22°10'08	27°36	12°45	16°19	19° 9	22°24	18°56	28° 8	18°10	17°45	14°42	14°50	5°48	n.a.	S 22
M23	17 34 2	23°11'39	12♊32	13°53	16°40	19°34	22°36	18°51	28°10	18°12	17°44	14°31	14°47	5°55	n.a.	M23
T 24	17 37 58	24°13'10	27°20	14°57	17° 3	19°59	22°49	18°46	28°12	18°13	17°43	14°18	14°44	6° 1	n.a.	T 24
W25	17 41 55	25°14'42	11♋52	15°57	17°28	20°24	23° 1	18°41	28°14	18°14	17°41	14° 7	14°41	6° 8	n.a.	W25
T 26	17 45 52	26°16'13	26° 0	16°52	17°54	20°48	23°13	18°36	28°16	18°15	17°40	13°57	14°38	6°15	n.a.	T 26
F 27	17 49 48	27°17'45	9♌42	17°41	18°22	21°13	23°26	18°31	28°18	18°16	17°39	13°50	14°35	6°21	n.a.	F 27
S 28	17 53 45	28°19'17	22°56	18°24	18°52	21°36	23°38	18°26	28°20	18°17	17°38	13°46	14°31	6°28	n.a.	S 28
S 29	17 57 41	29°20'49	5♍44	19° 0	19°23	22° 0	23°50	18°21	28°22	18°18	17°37	13°44	14°28	6°35	n.a.	S 29
M30	18 1 38	0♋22'20	18° 9	19°28	19°56	22°23	24° 2	18°16	28°24	18°19	17°36	13°D44	14°25	6°41	n.a.	M30
T 31	18 5 34	1♋23'51	0♎18	19♋47	20♉31	22♓46	24♉14	18♐11	28♌27	18♈20	17♎35	13°R44	14♍22	6♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	11n 6	1s41	22n49	0s16	9n24	8s36	8s48	0s34	19n 2	1n24	26s35	2s45	13n18	0n41	7n27	0n21	32s22	9s33	5n19	5n42	9s30		n.a.
M 2	21 8	7 30	0 37	22 54	0 22	9 21	8 32	8 36	0 33	19 5	1 24	26 35	2 45	13 17	0 41	7 28	0 21	32 23	9 33	5 19	5 44	9 31		n.a.
T 3	21 21	3 39	0n27	22 58	0 29	9 18	8 27	8 23	0 33	19 9	1 24	26 35	2 45	13 17	0 41	7 29	0 21	32 23	9 33	5 19	5 45	9 33		n.a.
W 4	21 33	0s16	1 29	23 0	0 35	9 18	8 21	8 11	0 32	19 13	1 24	26 35	2 46	13 17	0 41	7 29	0 21	32 23	9 33	5 19	5 46	9 35		n.a.
T 5	21 45	4 9	2 27	23 2	0 42	9 18	8 14	7 59	0 31	19 17	1 25	26 35	2 46	13 16	0 41	7 30	0 21	32 23	9 33	5 21	5 47	9 37		n.a.
F 6	21 56	7 53	3 18	23 3	0 48	9 19	8 7	7 47	0 30	19 21	1 25	26 34	2 46	13 16	0 41	7 31	0 21	32 24	9 34	5 23	5 49	9 38		n.a.
S 7	22 7	11 18	4 0	23 2	0 55	9 22	8 0	7 35	0 29	19 25	1 25	26 34	2 46	13 15	0 41	7 32	0 21	32 24	9 34	5 27	5 50	9 40		n.a.
S 8	22 17	14 17	4 33	23 1	1 1	9 26	7 51	7 23	0 28	19 29	1 25	26 34	2 46	13 15	0 40	7 32	0 21	32 24	9 34	5 32	5 51	9 42		n.a.
M 9	22 27	16 42	4 53	22 58	1 8	9 31	7 42	7 11	0 27	19 33	1 25	26 34	2 46	13 14	0 40	7 33	0 21	32 24	9 34	5 37	5 53	9 44		n.a.
T 10	22 37	18 24	5 0	22 54	1 14	9 37	7 33	6 59	0 26	19 37	1 25	26 33	2 46	13 14	0 40	7 33	0 21	32 24	9 34	5 43	5 54	9 45		n.a.
W11	22 46	19 17	4 54	22 50	1 20	9 45	7 24	6 47	0 26	19 40	1 25	26 33	2 47	13 13	0 40	7 34	0 21	32 25	9 34	5 49	5 55	9 47		n.a.
T 12	22 55	19 14	4 33	22 45	1 26	9 53	7 14	6 35	0 25	19 44	1 26	26 33	2 47	13 13	0 40	7 35	0 21	32 25	9 34	5 54	5 56	9 49		n.a.
F 13	23 3	18 15	3 59	22 39	1 32	10 2	7 4	6 23	0 24	19 48	1 26	26 32	2 47	13 12	0 40	7 35	0 21	32 25	9 34	5 58	5 58	9 51		n.a.
S 14	23 11	16 19	3 12	22 32	1 38	10 12	6 53	6 11	0 23	19 52	1 26	26 32	2 47	13 12	0 40	7 36	0 21	32 25	9 34	6 1	5 59	9 52		n.a.
S 15	23 18	13 33	2 14	22 24	1 44	10 24	6 43	5 59	0 22	19 55	1 26	26 32	2 47	13 11	0 40	7 36	0 21	32 26	9 34	6 3	6 0	9 54		n.a.
M16	23 25	10 1	1 9	22 16	1 49	10 36	6 32	5 48	0 21	19 59	1 26	26 31	2 47	13 11	0 40	7 37	0 21	32 26	9 34	6 4	6 1	9 56		n.a.
T 17	23 31	5 55	0s 2	22 7	1 54	10 48	6 21	5 36	0 20	20 3	1 26	26 31	2 47	13 10	0 40	7 38	0 21	32 26	9 35	6 4	6 3	9 58		n.a.
W18	23 37	1 24	1 15	21 58	1 59	11 2	6 10	5 24	0 19	20 6	1 27	26 31	2 47	13 9	0 40	7 38	0 21	32 26	9 35	6 4	6 4	9 59		n.a.
T 19	23 43	3n17	2 24	21 48	2 4	11 16	5 59	5 13	0 18	20 10	1 27	26 30	2 47	13 9	0 40	7 39	0 21	32 26	9 35	6 4	6 5	10 1		n.a.
F 20	23 48	7 53	3 26	21 39	2 8	11 31	5 48	5 1	0 17	20 13	1 27	26 30	2 47	13 8	0 40	7 39	0 22	32 27	9 35	6 6	6 6	10 3		n.a.
S 21	23 52	12 5	4 15	21 29	2 12	11 47	5 37	4 50	0 16	20 17	1 27	26 30	2 47	13 7	0 40	7 40	0 22	32 27	9 35	6 9	6 8	10 4		n.a.
S 22	23 56	15 34	4 48	21 19	2 15	12 3	5 26	4 39	0 15	20 20	1 27	26 29	2 47	13 7	0 40	7 40	0 22	32 27	9 35	6 12	6 9	10 6		n.a.
M23	24 0	18 2	5 1	21 9	2 18	12 19	5 14	4 28	0 13	20 24	1 27	26 29	2 47	13 6	0 40	7 41	0 22	32 27	9 35	6 17	6 10	10 8		n.a.
T 24	24 3	19 16	4 53	21 0	2 20	12 37	5 3	4 16	0 12	20 27	1 28	26 28	2 47	13 5	0 40	7 41	0 22	32 27	9 35	6 22	6 12	10 10		n.a.
W25	24 5	19 12	4 27	20 52	2 21	12 54	4 52	4 5	0 11	20 31	1 28	26 28	2 47	13 4	0 40	7 42	0 22	32 28	9 35	6 26	6 13	10 11		n.a.
T 26	24 7	17 56	3 45	20 45	2 21	13 12	4 41	3 54	0 10	20 34	1 28	26 27	2 47	13 4	0 40	7 42	0 22	32 28	9 35	6 30	6 14	10 13		n.a.
F 27	24 9	15 39	2 50	20 39	2 21	13 31	4 30	3 43	0 9	20 38	1 28	26 27	2 47	13 3	0 40	7 43	0 22	32 28	9 35	6 33	6 15	10 15		n.a.
S 28	24 10	12 36	1 48	20 35	2 19	13 49	4 19	3 33	0 8	20 41	1 28	26 26	2 47	13 2	0 40	7 43	0 22	32 28	9 35	6 35	6 17	10 17		n.a.
S 29	24 10	9 2	0 42	20 32	2 17	14 8	4 9	3 22	0 6	20 44	1 29	26 26	2 47	13 1	0 40	7 44	0 22	32 28	9 35	6 35	6 18	10 18		n.a.
M30	24 11	5 11	0n24	20 32	2 13	14 28	3 58	3 11	0 5	20 48	1 29	26 26	2 47	13 1	0 40	7 44	0 22	32 29	9 35	6 35	6 19	10 20		n.a.
T 31	24n10	1n12	1n27	20n35	2s 7	14n47	3s47	3s 1	0s 4	20n51	1n29	26s25	2s47	13n 0	0n39	7n44	0n22	32s29	9s35	6n35	6n20	10s22		n.a.

Julian Day Number = -1723037.5, Delta T = 114h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'05, Lahiri = -132°50'06 Julian Calendar 1 Aug. 9431 BCE == Greg. Calendar 20 May 9431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 9 31	2♋25'22	12♎14	19°R56	21♉ 6	23♓ 9	24♉26	18°R 7	28♌29	18♈21	17°R34	13°R44	14♍19	6♏55	n.a.	W 1
T 2	18 13 27	3°26'53	24° 4	19♋55	21°43	23°31	24°38	18♐ 2	28°31	18°22	17♑33	13♍42	14°15	7° 2	n.a.	T 2
F 3	18 17 24	4°28'23	5♏53	19°42	22°22	23°54	24°50	17°57	28°33	18°23	17°31	13°37	14°12	7° 8	n.a.	F 3
S 4	18 21 20	5°29'53	17°46	19°18	23° 2	24°15	25° 2	17°52	28°36	18°24	17°30	13°30	14° 9	7°15	n.a.	S 4
S 5	18 25 17	6°31'23	29°45	18°43	23°42	24°37	25°13	17°48	28°38	18°24	17°29	13°20	14° 6	7°22	n.a.	S 5
M 6	18 29 14	7°32'52	11♐54	17°55	24°25	24°58	25°25	17°43	28°41	18°25	17°28	13° 8	14° 3	7°28	n.a.	M 6
T 7	18 33 10	8°34'21	24°15	16°58	25° 8	25°18	25°36	17°39	28°43	18°26	17°27	12°55	14° 0	7°35	n.a.	T 7
W 8	18 37 7	9°35'50	6♑49	15°51	25°52	25°39	25°48	17°34	28°46	18°26	17°26	12°43	13°56	7°42	n.a.	W 8
T 9	18 41 3	10°37'18	19°34	14°37	26°37	25°59	25°59	17°30	28°48	18°27	17°24	12°32	13°53	7°48	n.a.	T 9
F 10	18 45 0	11°38'46	2♒32	13°18	27°24	26°18	26°11	17°25	28°51	18°28	17°23	12°23	13°50	7°55	n.a.	F 10
S 11	18 48 57	12°40'13	15°40	11°56	28°11	26°38	26°22	17°21	28°53	18°28	17°22	12°17	13°47	8° 2	n.a.	S 11
S 12	18 52 53	13°41'41	28°59	10°35	28°59	26°56	26°33	17°17	28°56	18°29	17°21	12°14	13°44	8° 9	n.a.	S 12
M13	18 56 50	14°43'07	12♓29	9°17	29°48	27°15	26°44	17°12	28°59	18°29	17°20	12°D13	13°41	8°15	n.a.	M13
T 14	19 0 46	15°44'34	26° 8	8° 5	0♊38	27°33	26°55	17° 8	29° 2	18°30	17°19	12°14	13°37	8°22	n.a.	T 14
W15	19 4 43	16°46'00	9♈59	6°59	1°29	27°50	27° 6	17° 4	29° 4	18°30	17°17	12°15	13°34	8°29	n.a.	W15
T 16	19 8 40	17°47'26	24° 1	6° 3	2°21	28° 7	27°17	17° 0	29° 7	18°31	17°16	12°R15	13°31	8°35	n.a.	T 16
F 17	19 12 36	18°48'51	8♉13	5°16	3°13	28°24	27°27	16°56	29°10	18°31	17°15	12°13	13°28	8°42	n.a.	F 17
S 18	19 16 33	19°50'16	22°34	4°39	4° 6	28°40	27°38	16°53	29°13	18°32	17°14	12° 9	13°25	8°49	n.a.	S 18
S 19	19 20 29	20°51'41	7♊ 1	4°12	5° 0	28°56	27°49	16°49	29°16	18°32	17°13	12° 3	13°21	8°55	n.a.	S 19
M20	19 24 26	21°53'05	21°28	3°55	5°55	29°11	27°59	16°45	29°19	18°32	17°11	11°55	13°18	9° 2	n.a.	M20
T 21	19 28 23	22°54'28	5♋50	3°D48	6°50	29°26	28° 9	16°42	29°21	18°32	17°10	11°46	13°15	9° 9	n.a.	T 21
W22	19 32 19	23°55'50	20° 1	3°50	7°45	29°40	28°20	16°38	29°24	18°33	17° 9	11°38	13°12	9°16	n.a.	W22
T 23	19 36 16	24°57'12	3♌54	4° 1	8°42	29°54	28°30	16°35	29°27	18°33	17° 8	11°32	13° 9	9°22	n.a.	T 23
F 24	19 40 12	25°58'32	17°27	4°19	9°38	0♈ 7	28°40	16°31	29°30	18°33	17° 7	11°27	13° 6	9°29	n.a.	F 24
S 25	19 44 9	26°59'51	0♍37	4°44	10°36	0°20	28°50	16°28	29°33	18°33	17° 6	11°24	13° 2	9°36	n.a.	S 25
S 26	19 48 6	28° 1'09	13°25	5°15	11°34	0°32	28°59	16°25	29°37	18°33	17° 4	11°D23	12°59	9°42	n.a.	S 26
M27	19 52 2	29° 2'26	25°53	5°52	12°32	0°44	29° 9	16°22	29°40	18°R33	17° 3	11°24	12°56	9°49	n.a.	M27
T 28	19 55 59	0♌ 3'41	8♎ 5	6°35	13°31	0°55	29°19	16°19	29°43	18°33	17° 2	11°26	12°53	9°56	n.a.	T 28
W29	19 59 56	1° 4'55	20° 4	7°22	14°31	1° 5	29°28	16°16	29°46	18°33	17° 1	11°27	12°50	10° 3	n.a.	W29
T 30	20 3 52	2♌ 6'07	1♏56	8♋13	15♊30	1♈15	29♉38	16♐14	29♌49	18♈33	17♑ 0	11°R28	12♍47	10♏ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	2s45	2n26	20n40	2s 1	15n 7	3s37	2s50	0s 3	20n54	1n29	26s25	2s47	12n59	0n39	7n45	0n22	32s29	9s35	6n35	6n22	10s23		n.a.
T 2	24 8	6 34	3 17	20 49	1 52	15 26	3 27	2 40	0 1	20 58	1 29	26 24	2 47	12 58	0 39	7 45	0 22	32 29	9 35	6 36	6 23	10 25		n.a.
F 3	24 6	10 7	4 1	21 0	1 42	15 46	3 17	2 30	0n 0	21 1	1 30	26 24	2 47	12 57	0 39	7 45	0 22	32 29	9 35	6 38	6 24	10 27		n.a.
S 4	24 3	13 17	4 33	21 16	1 30	16 6	3 7	2 20	0 1	21 4	1 30	26 23	2 47	12 56	0 39	7 46	0 22	32 30	9 35	6 41	6 25	10 29		n.a.
S 5	24 1	15 56	4 55	21 35	1 16	16 26	2 57	2 10	0 3	21 7	1 30	26 23	2 47	12 55	0 39	7 46	0 22	32 30	9 35	6 45	6 27	10 30		n.a.
M 6	23 57	17 55	5 3	21 56	1 1	16 46	2 47	2 0	0 4	21 10	1 30	26 22	2 47	12 54	0 39	7 46	0 22	32 30	9 35	6 50	6 28	10 32		n.a.
T 7	23 53	19 6	4 57	22 21	0 44	17 6	2 37	1 50	0 6	21 13	1 31	26 21	2 47	12 54	0 39	7 47	0 22	32 30	9 35	6 55	6 29	10 34		n.a.
W 8	23 49	19 24	4 37	22 47	0 26	17 26	2 28	1 40	0 7	21 16	1 31	26 21	2 47	12 53	0 39	7 47	0 22	32 30	9 35	6 59	6 30	10 35		n.a.
T 9	23 44	18 42	4 3	23 15	0 7	17 46	2 18	1 31	0 9	21 19	1 31	26 20	2 47	12 52	0 39	7 47	0 22	32 30	9 35	7 4	6 32	10 37		n.a.
F 10	23 39	17 2	3 16	23 43	0n13	18 6	2 9	1 22	0 10	21 22	1 31	26 20	2 47	12 51	0 39	7 48	0 22	32 30	9 35	7 7	6 33	10 39		n.a.
S 11	23 33	14 27	2 17	24 10	0 32	18 25	2 0	1 12	0 12	21 25	1 32	26 19	2 46	12 50	0 39	7 48	0 22	32 31	9 35	7 10	6 34	10 41		n.a.
S 12	23 27	11 5	1 10	24 36	0 52	18 45	1 51	1 3	0 13	21 28	1 32	26 19	2 46	12 49	0 39	7 48	0 22	32 31	9 35	7 11	6 35	10 42		n.a.
M13	23 20	7 6	0s 1	25 1	1 10	19 4	1 43	0 54	0 15	21 31	1 32	26 18	2 46	12 48	0 39	7 48	0 22	32 31	9 35	7 11	6 37	10 44		n.a.
T 14	23 13	2 42	1 14	25 23	1 27	19 23	1 34	0 45	0 16	21 34	1 32	26 18	2 46	12 47	0 39	7 49	0 22	32 31	9 35	7 11	6 38	10 46		n.a.
W15	23 5	1n53	2 23	25 42	1 43	19 42	1 26	0 37	0 18	21 37	1 33	26 17	2 46	12 46	0 39	7 49	0 22	32 31	9 35	7 11	6 39	10 47		n.a.
T 16	22 57	6 26	3 25	25 59	1 56	20 1	1 18	0 28	0 20	21 40	1 33	26 17	2 46	12 45	0 39	7 49	0 22	32 31	9 35	7 11	6 41	10 49		n.a.
F 17	22 48	10 40	4 15	26 13	2 9	20 19	1 9	0 20	0 21	21 43	1 33	26 16	2 46	12 44	0 39	7 49	0 22	32 31	9 35	7 11	6 42	10 51		n.a.
S 18	22 39	14 20	4 50	26 25	2 19	20 37	1 2	0 11	0 23	21 46	1 33	26 16	2 46	12 43	0 39	7 49	0 22	32 32	9 35	7 13	6 43	10 52		n.a.
S 19	22 30	17 8	5 6	26 35	2 28	20 55	0 54	0 3	0 25	21 48	1 34	26 15	2 45	12 41	0 39	7 49	0 22	32 32	9 35	7 15	6 44	10 54		n.a.
M20	22 20	18 52	5 3	26 42	2 35	21 12	0 46	0n 4	0 27	21 51	1 34	26 15	2 45	12 40	0 39	7 50	0 22	32 32	9 35	7 18	6 46	10 56		n.a.
T 21	22 10	19 23	4 41	26 48	2 40	21 29	0 39	0 12	0 29	21 54	1 34	26 14	2 45	12 39	0 39	7 50	0 22	32 32	9 35	7 22	6 47	10 58		n.a.
W22	21 59	18 40	4 2	26 52	2 44	21 46	0 32	0 20	0 30	21 56	1 35	26 14	2 45	12 38	0 39	7 50	0 22	32 32	9 35	7 25	6 48	10 59		n.a.
T 23	21 48	16 50	3 9	26 54	2 47	22 2	0 24	0 27	0 32	21 59	1 35	26 13	2 45	12 37	0 39	7 50	0 22	32 32	9 35	7 28	6 49	11 1		n.a.
F 24	21 36	14 5	2 6	26 55	2 48	22 18	0 18	0 34	0 34	22 2	1 35	26 12	2 45	12 36	0 39	7 50	0 23	32 32	9 35	7 29	6 51	11 3		n.a.
S 25	21 24	10 42	0 58	26 54	2 49	22 33	0 11	0 41	0 36	22 4	1 35	26 12	2 45	12 35	0 39	7 50	0 23	32 32	9 34	7 30	6 52	11 4		n.a.
S 26	21 12	6 53	0n11	26 53	2 48	22 48	0 4	0 48	0 38	22 7	1 36	26 11	2 44	12 34	0 39	7 50	0 23	32 32	9 34	7 31	6 53	11 6		n.a.
M27	20 59	2 52	1 18	26 50	2 47	23 3	0n 2	0 55	0 40	22 9	1 36	26 11	2 44	12 33	0 39	7 50	0 23	32 32	9 34	7 30	6 54	11 8		n.a.
T 28	20 46	1s10	2 20	26 46	2 45	23 16	0 9	1 1	0 42	22 12	1 36	26 10	2 44	12 31	0 39	7 50	0 23	32 33	9 34	7 30	6 56	11 9		n.a.
W29	20 32	5 5	3 15	26 40	2 42	23 30	0 15	1 7	0 44	22 14	1 37	26 10	2 44	12 30	0 39	7 50	0 23	32 33	9 34	7 29	6 57	11 11		n.a.
T 30	20n18	8s46	4n 1	26n34	2n39	23n43	0n21	1n13	0n47	22n16	1n37	26s 9	2s44	12n29	0n39	7n50	0n23	32s33	9s34	7n29	6n58	11s13		n.a.

Julian Day Number = -1723006.5, Delta T = 114h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°57'01, Lahiri = -132°50'01 Julian Calendar 1 Sept. 9431 BCE == Greg. Calendar 20 June 9431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 7 49	3♌ 7'17	13♏47	9♋ 7	16♊31	1♈24	29♉47	16°R11	29♌52	18°R33	16°R59	11°R27	12♍43	10♏16	n.a.	F 1
S 2	20 11 45	4° 8'26	25°41	10° 6	17°31	1°33	29°56	16♐ 8	29°55	18♈33	16♑57	11♍25	12°40	10°23	n.a.	S 2
S 3	20 15 42	5° 9'34	7♐42	11° 7	18°32	1°41	0♊ 5	16° 6	29°59	18°33	16°56	11°21	12°37	10°29	n.a.	S 3
M 4	20 19 39	6°10'40	19°56	12°11	19°34	1°48	0°14	16° 4	0♍ 2	18°32	16°55	11°15	12°34	10°36	n.a.	M 4
T 5	20 23 35	7°11'44	2♑24	13°17	20°36	1°55	0°23	16° 2	0° 5	18°32	16°54	11° 9	12°31	10°43	n.a.	T 5
W 6	20 27 32	8°12'47	15° 8	14°26	21°38	2° 1	0°31	15°59	0° 8	18°32	16°53	11° 3	12°27	10°49	n.a.	W 6
T 7	20 31 29	9°13'48	28°10	15°37	22°41	2° 7	0°40	15°57	0°12	18°32	16°52	10°58	12°24	10°56	n.a.	T 7
F 8	20 35 25	10°14'48	11♒28	16°49	23°43	2°11	0°48	15°56	0°15	18°31	16°51	10°54	12°21	11° 3	n.a.	F 8
S 9	20 39 22	11°15'45	25° 1	18° 3	24°47	2°15	0°56	15°54	0°18	18°31	16°50	10°51	12°18	11°10	n.a.	S 9
S 10	20 43 19	12°16'42	8♓46	19°19	25°50	2°19	1° 5	15°52	0°22	18°30	16°49	10°D50	12°15	11°16	n.a.	S 10
M11	20 47 15	13°17'37	22°42	20°36	26°54	2°21	1°13	15°51	0°25	18°30	16°48	10°51	12°12	11°23	n.a.	M11
T 12	20 51 12	14°18'30	6♈44	21°55	27°58	2°23	1°20	15°49	0°28	18°30	16°47	10°52	12° 8	11°30	n.a.	T 12
W13	20 55 8	15°19'22	20°52	23°15	29° 3	2°25	1°28	15°48	0°32	18°29	16°46	10°54	12° 5	11°36	n.a.	W13
T 14	20 59 5	16°20'12	5♉ 2	24°36	0♋ 7	2°R25	1°36	15°47	0°35	18°28	16°45	10°55	12° 2	11°43	n.a.	T 14
F 15	21 3 2	17°21'01	19°12	25°58	1°12	2°25	1°43	15°45	0°39	18°28	16°44	10°R55	11°59	11°50	n.a.	F 15
S 16	21 6 58	18°21'49	3♊21	27°21	2°18	2°24	1°50	15°44	0°42	18°27	16°43	10°54	11°56	11°56	n.a.	S 16
S 17	21 10 55	19°22'35	17°27	28°45	3°23	2°22	1°58	15°44	0°45	18°27	16°42	10°53	11°53	12° 3	n.a.	S 17
M18	21 14 52	20°23'20	1♋28	0♌10	4°29	2°19	2° 5	15°43	0°49	18°26	16°41	10°50	11°49	12°10	n.a.	M18
T 19	21 18 48	21°24'03	15°19	1°37	5°35	2°16	2°12	15°42	0°52	18°25	16°40	10°47	11°46	12°17	n.a.	T 19
W20	21 22 45	22°24'44	29° 0	3° 3	6°41	2°12	2°18	15°42	0°56	18°25	16°39	10°45	11°43	12°23	n.a.	W20
T 21	21 26 42	23°25'23	12♌28	4°31	7°47	2° 7	2°25	15°41	0°59	18°24	16°38	10°42	11°40	12°30	n.a.	T 21
F 22	21 30 38	24°26'01	25°40	6° 0	8°54	2° 1	2°31	15°41	1° 3	18°23	16°37	10°41	11°37	12°37	n.a.	F 22
S 23	21 34 35	25°26'36	8♍36	7°30	10° 0	1°55	2°38	15°41	1° 6	18°22	16°36	10°D40	11°33	12°43	n.a.	S 23
S 24	21 38 31	26°27'09	21°15	9° 0	11° 7	1°47	2°44	15°D41	1° 9	18°21	16°35	10°41	11°30	12°50	n.a.	S 24
M25	21 42 28	27°27'40	3♎39	10°31	12°14	1°39	2°50	15°41	1°13	18°21	16°34	10°41	11°27	12°57	n.a.	M25
T 26	21 46 25	28°28'09	15°49	12° 3	13°21	1°30	2°55	15°41	1°16	18°20	16°33	10°43	11°24	13° 4	n.a.	T 26
W27	21 50 21	29°28'36	27°50	13°36	14°29	1°21	3° 1	15°41	1°20	18°19	16°33	10°44	11°21	13°10	n.a.	W27
T 28	21 54 18	0♍29'00	9♏43	15°10	15°36	1°10	3° 7	15°42	1°23	18°18	16°32	10°45	11°18	13°17	n.a.	T 28
F 29	21 58 15	1°29'23	21°35	16°44	16°44	0°59	3°12	15°42	1°27	18°17	16°31	10°45	11°14	13°24	n.a.	F 29
S 30	22 2 11	2°29'42	3♐29	18°20	17°52	0°47	3°17	15°43	1°30	18°16	16°30	10°R46	11°11	13°30	n.a.	S 30
S 31	22 6 8	3♍29'59	15♐30	19♌56	18♋59	0♈34	3♊22	15♐43	1♍34	18♈15	16♑29	10♍45	11♍ 8	13♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 4	12s 5	4n36	26n26	2n35	23n55	0n26	1n19	0n49	22n19	1n37	26s 9	2s43	12n28	0n39	7n50	0n23	32s33	9s34	7n29	6n59	11s14		n.a.
S 2	19 49	14 55	5 0	26 18	2 31	24 7	0 32	1 25	0 51	22 21	1 38	26 9	2 43	12 27	0 38	7 50	0 23	32 33	9 34	7 30	7 1	11 16		n.a.
S 3	19 34	17 10	5 11	26 8	2 26	24 18	0 38	1 30	0 53	22 23	1 38	26 8	2 43	12 26	0 38	7 50	0 23	32 33	9 34	7 32	7 2	11 18		n.a.
M 4	19 18	18 40	5 8	25 57	2 21	24 28	0 43	1 35	0 56	22 26	1 38	26 8	2 43	12 24	0 38	7 50	0 23	32 33	9 34	7 34	7 3	11 19		n.a.
T 5	19 2	19 19	4 51	25 45	2 16	24 38	0 48	1 40	0 58	22 28	1 38	26 7	2 43	12 23	0 38	7 50	0 23	32 33	9 33	7 36	7 4	11 21		n.a.
W 6	18 46	19 1	4 19	25 32	2 11	24 48	0 53	1 45	1 0	22 30	1 39	26 7	2 42	12 22	0 38	7 50	0 23	32 33	9 33	7 39	7 6	11 23		n.a.
T 7	18 30	17 42	3 33	25 18	2 5	24 56	0 58	1 49	1 3	22 32	1 39	26 6	2 42	12 21	0 38	7 50	0 23	32 33	9 33	7 41	7 7	11 24		n.a.
F 8	18 13	15 25	2 34	25 3	1 59	25 5	1 3	1 53	1 5	22 34	1 39	26 6	2 42	12 20	0 38	7 50	0 23	32 33	9 33	7 42	7 8	11 26		n.a.
S 9	17 56	12 15	1 26	24 47	1 52	25 12	1 7	1 57	1 7	22 37	1 40	26 5	2 42	12 18	0 38	7 50	0 23	32 33	9 33	7 43	7 9	11 28		n.a.
S 10	17 38	8 21	0 11	24 30	1 46	25 19	1 12	2 1	1 10	22 39	1 40	26 5	2 41	12 17	0 38	7 49	0 23	32 33	9 33	7 44	7 11	11 29		n.a.
M11	17 21	3 58	1s 5	24 11	1 40	25 25	1 16	2 4	1 13	22 41	1 40	26 5	2 41	12 16	0 38	7 49	0 23	32 33	9 33	7 44	7 12	11 31		n.a.
T 12	17 2	0n39	2 18	23 52	1 33	25 30	1 20	2 7	1 15	22 43	1 41	26 4	2 41	12 15	0 38	7 49	0 23	32 33	9 33	7 43	7 13	11 33		n.a.
W13	16 44	5 16	3 23	23 32	1 26	25 35	1 24	2 10	1 18	22 45	1 41	26 4	2 41	12 13	0 38	7 49	0 23	32 33	9 32	7 42	7 14	11 34		n.a.
T 14	16 25	9 36	4 16	23 10	1 19	25 39	1 28	2 13	1 20	22 47	1 42	26 3	2 41	12 12	0 38	7 49	0 23	32 33	9 32	7 42	7 16	11 36		n.a.
F 15	16 6	13 23	4 53	22 48	1 13	25 42	1 32	2 15	1 23	22 49	1 42	26 3	2 40	12 11	0 38	7 49	0 23	32 33	9 32	7 42	7 17	11 38		n.a.
S 16	15 47	16 22	5 13	22 25	1 6	25 45	1 35	2 17	1 26	22 50	1 42	26 3	2 40	12 10	0 38	7 48	0 23	32 33	9 32	7 42	7 18	11 39		n.a.
S 17	15 28	18 23	5 13	22 0	0 59	25 47	1 38	2 19	1 29	22 52	1 43	26 2	2 40	12 8	0 38	7 48	0 23	32 33	9 32	7 43	7 19	11 41		n.a.
M18	15 8	19 15	4 55	21 35	0 52	25 48	1 42	2 20	1 31	22 54	1 43	26 2	2 40	12 7	0 38	7 48	0 23	32 33	9 32	7 44	7 21	11 43		n.a.
T 19	14 48	18 58	4 20	21 9	0 45	25 48	1 45	2 22	1 34	22 56	1 43	26 2	2 39	12 6	0 38	7 48	0 23	32 33	9 31	7 45	7 22	11 44		n.a.
W20	14 28	17 34	3 30	20 42	0 38	25 48	1 48	2 22	1 37	22 58	1 44	26 1	2 39	12 4	0 38	7 47	0 23	32 33	9 31	7 46	7 23	11 46		n.a.
T 21	14 7	15 12	2 30	20 14	0 31	25 47	1 50	2 23	1 40	22 59	1 44	26 1	2 39	12 3	0 38	7 47	0 23	32 33	9 31	7 47	7 24	11 48		n.a.
F 22	13 47	12 5	1 22	19 45	0 24	25 45	1 53	2 23	1 43	23 1	1 44	26 1	2 39	12 2	0 38	7 47	0 23	32 33	9 31	7 47	7 26	11 49		n.a.
S 23	13 26	8 25	0 12	19 15	0 17	25 43	1 56	2 23	1 46	23 3	1 45	26 1	2 38	12 1	0 38	7 47	0 23	32 33	9 31	7 48	7 27	11 51		n.a.
S 24	13 5	4 28	0n58	18 44	0 10	25 40	1 58	2 23	1 49	23 4	1 45	26 0	2 38	11 59	0 38	7 46	0 23	32 33	9 31	7 48	7 28	11 53		n.a.
M25	12 43	0 24	2 4	18 12	0 4	25 36	2 0	2 22	1 52	23 6	1 46	26 0	2 38	11 58	0 38	7 46	0 23	32 33	9 30	7 47	7 29	11 54		n.a.
T 26	12 22	3s37	3 3	17 40	0s 3	25 31	2 2	2 22	1 55	23 7	1 46	26 0	2 38	11 57	0 38	7 46	0 23	32 33	9 30	7 47	7 31	11 56		n.a.
W27	12 0	7 25	3 53	17 6	0 10	25 26	2 4	2 20	1 58	23 9	1 46	26 0	2 37	11 55	0 38	7 45	0 23	32 33	9 30	7 46	7 32	11 58		n.a.
T 28	11 38	10 53	4 32	16 32	0 16	25 20	2 6	2 19	2 1	23 11	1 47	25 59	2 37	11 54	0 38	7 45	0 23	32 32	9 30	7 46	7 33	11 59		n.a.
F 29	11 16	13 54	5 0	15 57	0 23	25 13	2 8	2 17	2 4	23 12	1 47	25 59	2 37	11 53	0 38	7 45	0 24	32 32	9 30	7 46	7 34	12 1		n.a.
S 30	10 54	16 21	5 15	15 21	0 29	25 5	2 10	2 15	2 7	23 13	1 48	25 59	2 37	11 52	0 38	7 44	0 24	32 32	9 29	7 46	7 36	12 3		n.a.
S 31	10n32	18s 7	5n17	14n44	0s35	24n57	2n11	2n12	2n10	23n15	1n48	25s59	2s36	11n50	0n38	7n44	0n24	32s32	9s29	7n46	7n37	12s 4		n.a.

Julian Day Number = -1722976.5, Delta T = 114h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'57, Lahiri = -132°49'57 Julian Calendar 1 Oct. 9431 BCE == Greg. Calendar 20 July 9431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 10 5	4♍30'14	27♐43	21♌33	20♋ 7	0°R21	3♊27	15♐44	1♍37	18°R14	16°R29	10°R45	11♍ 5	13♏44	n.a.	M 1
T 2	22 14 1	5°30'27	10♑11	23°11	21°16	0♈ 6	3°32	15°45	1°41	18♈13	16♑28	10♍44	11° 2	13°51	n.a.	T 2
W 3	22 17 58	6°30'36	22°59	24°50	22°24	29♓51	3°36	15°46	1°44	18°12	16°27	10°44	10°58	13°57	n.a.	W 3
T 4	22 21 54	7°30'44	6♒ 9	26°30	23°32	29°36	3°40	15°48	1°48	18°10	16°26	10°43	10°55	14° 4	n.a.	T 4
F 5	22 25 51	8°30'49	19°40	28°11	24°41	29°19	3°44	15°49	1°51	18° 9	16°26	10°43	10°52	14°11	n.a.	F 5
S 6	22 29 48	9°30'52	3♓32	29°53	25°49	29° 2	3°48	15°50	1°55	18° 8	16°25	10°43	10°49	14°17	n.a.	S 6
S 7	22 33 44	10°30'52	17°42	1♍36	26°58	28°45	3°52	15°52	1°58	18° 7	16°24	10°43	10°46	14°24	n.a.	S 7
M 8	22 37 41	11°30'50	2♈ 6	3°19	28° 7	28°27	3°56	15°54	2° 1	18° 6	16°24	10°43	10°43	14°31	n.a.	M 8
T 9	22 41 37	12°30'46	16°39	5° 4	29°16	28° 8	3°59	15°55	2° 5	18° 4	16°23	10°43	10°39	14°37	n.a.	T 9
W10	22 45 34	13°30'40	1♉13	6°50	0♌25	27°49	4° 3	15°57	2° 8	18° 3	16°23	10°42	10°36	14°44	n.a.	W10
T 11	22 49 31	14°30'32	15°44	8°37	1°34	27°29	4° 6	15°59	2°12	18° 2	16°22	10°42	10°33	14°51	n.a.	T 11
F 12	22 53 27	15°30'22	0♊ 7	10°24	2°43	27° 8	4° 9	16° 1	2°15	18° 1	16°22	10°42	10°30	14°58	n.a.	F 12
S 13	22 57 24	16°30'09	14°19	12°13	3°53	26°48	4°11	16° 3	2°18	17°59	16°21	10°D42	10°27	15° 4	n.a.	S 13
S 14	23 1 20	17°29'55	28°17	14° 3	5° 2	26°26	4°14	16° 6	2°22	17°58	16°21	10°42	10°24	15°11	n.a.	S 14
M15	23 5 17	18°29'39	12♋ 1	15°54	6°11	26° 5	4°16	16° 8	2°25	17°57	16°20	10°42	10°20	15°18	n.a.	M15
T 16	23 9 14	19°29'20	25°31	17°46	7°21	25°43	4°18	16°11	2°29	17°55	16°20	10°43	10°17	15°24	n.a.	T 16
W17	23 13 10	20°29'00	8♌46	19°39	8°31	25°20	4°20	16°13	2°32	17°54	16°19	10°44	10°14	15°31	n.a.	W17
T 18	23 17 7	21°28'37	21°48	21°33	9°40	24°58	4°22	16°16	2°35	17°52	16°19	10°45	10°11	15°38	n.a.	T 18
F 19	23 21 3	22°28'12	4♍36	23°28	10°50	24°35	4°24	16°19	2°39	17°51	16°18	10°R45	10° 8	15°45	n.a.	F 19
S 20	23 25 0	23°27'45	17°13	25°23	12° 0	24°12	4°25	16°22	2°42	17°49	16°18	10°45	10° 4	15°51	n.a.	S 20
S 21	23 28 57	24°27'15	29°37	27°20	13°10	23°49	4°27	16°25	2°45	17°48	16°18	10°44	10° 1	15°58	n.a.	S 21
M22	23 32 53	25°26'43	11♎51	29°17	14°19	23°26	4°28	16°28	2°48	17°47	16°17	10°43	9°58	16° 5	n.a.	M22
T 23	23 36 50	26°26'08	23°56	1♎14	15°29	23° 3	4°29	16°31	2°52	17°45	16°17	10°41	9°55	16°11	n.a.	T 23
W24	23 40 46	27°25'31	5♏54	3°12	16°39	22°40	4°29	16°35	2°55	17°44	16°17	10°38	9°52	16°18	n.a.	W24
T 25	23 44 43	28°24'51	17°47	5°10	17°49	22°17	4°30	16°38	2°58	17°42	16°16	10°35	9°49	16°25	n.a.	T 25
F 26	23 48 39	29°24'09	29°38	7° 9	19° 0	21°54	4°30	16°42	3° 1	17°40	16°16	10°33	9°45	16°32	n.a.	F 26
S 27	23 52 36	0♎23'24	11♐31	9° 6	20°10	21°31	4°R30	16°45	3° 5	17°39	16°16	10°31	9°42	16°38	n.a.	S 27
S 28	23 56 33	1°22'36	23°31	11° 4	21°20	21° 9	4°30	16°49	3° 8	17°37	16°16	10°30	9°39	16°45	n.a.	S 28
M29	0 0 29	2°21'46	5♑41	13° 0	22°30	20°46	4°30	16°53	3°11	17°36	16°15	10°D29	9°36	16°52	n.a.	M29
T 30	0 4 26	3♎20'54	18♑ 6	14♎56	23♌40	20♓25	4♊29	16♐57	3♍14	17♈34	16♑15	10♍30	9♍33	16♏58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 9	19s 6	5n 4	14n 7	0s41	24n48	2n12	2n10	2n13	23n16	1n48	25s59	2s36	11n49	0n38	7n44	0n24	32s32	9s29	7n46	7n38	12s 6		n.a.
T 2	9 46	19 11	4 37	13 29	0 47	24 39	2 14	2 7	2 16	23 17	1 49	25 59	2 36	11 48	0 38	7 43	0 24	32 32	9 29	7 46	7 39	12 7		n.a.
W 3	9 24	18 17	3 55	12 50	0 52	24 28	2 15	2 3	2 19	23 19	1 49	25 58	2 35	11 46	0 38	7 43	0 24	32 32	9 29	7 46	7 41	12 9		n.a.
T 4	9 1	16 24	3 1	12 10	0 58	24 17	2 16	2 0	2 22	23 20	1 50	25 58	2 35	11 45	0 38	7 42	0 24	32 32	9 28	7 46	7 42	12 11		n.a.
F 5	8 38	13 34	1 54	11 30	1 3	24 5	2 17	1 56	2 25	23 21	1 50	25 58	2 35	11 44	0 38	7 42	0 24	32 32	9 28	7 47	7 43	12 12		n.a.
S 6	8 14	9 54	0 40	10 48	1 8	23 53	2 17	1 52	2 28	23 22	1 50	25 58	2 35	11 43	0 38	7 41	0 24	32 32	9 28	7 47	7 44	12 14		n.a.
S 7	7 51	5 36	0s39	10 7	1 13	23 40	2 18	1 47	2 31	23 24	1 51	25 58	2 34	11 41	0 38	7 41	0 24	32 31	9 28	7 47	7 45	12 16		n.a.
M 8	7 28	0 54	1 56	9 24	1 17	23 26	2 18	1 43	2 34	23 25	1 51	25 58	2 34	11 40	0 38	7 41	0 24	32 31	9 28	7 47	7 47	12 17		n.a.
T 9	7 4	3n53	3 7	8 41	1 22	23 12	2 19	1 38	2 37	23 26	1 52	25 58	2 34	11 39	0 38	7 40	0 24	32 31	9 27	7 47	7 48	12 19		n.a.
W10	6 40	8 26	4 6	7 58	1 25	22 57	2 19	1 32	2 40	23 27	1 52	25 58	2 34	11 38	0 38	7 40	0 24	32 31	9 27	7 47	7 49	12 21		n.a.
T 11	6 17	12 28	4 48	7 13	1 29	22 41	2 19	1 27	2 43	23 28	1 52	25 58	2 33	11 36	0 38	7 39	0 24	32 31	9 27	7 47	7 50	12 22		n.a.
F 12	5 53	15 43	5 12	6 29	1 32	22 25	2 19	1 21	2 46	23 29	1 53	25 58	2 33	11 35	0 38	7 39	0 24	32 31	9 27	7 47	7 52	12 24		n.a.
S 13	5 29	17 59	5 17	5 44	1 35	22 8	2 19	1 15	2 49	23 30	1 53	25 58	2 33	11 34	0 38	7 38	0 24	32 31	9 27	7 47	7 53	12 25		n.a.
S 14	5 5	19 7	5 3	4 58	1 38	21 51	2 19	1 9	2 52	23 31	1 54	25 58	2 33	11 33	0 38	7 38	0 24	32 30	9 26	7 47	7 54	12 27		n.a.
M15	4 41	19 7	4 32	4 12	1 40	21 33	2 19	1 3	2 55	23 32	1 54	25 58	2 32	11 31	0 38	7 37	0 24	32 30	9 26	7 47	7 55	12 29		n.a.
T 16	4 17	18 0	3 46	3 26	1 42	21 14	2 18	0 57	2 57	23 32	1 55	25 58	2 32	11 30	0 38	7 37	0 24	32 30	9 26	7 47	7 57	12 30		n.a.
W17	3 53	15 55	2 48	2 39	1 43	20 55	2 18	0 50	3 0	23 33	1 55	25 58	2 32	11 29	0 38	7 36	0 24	32 30	9 26	7 46	7 58	12 32		n.a.
T 18	3 29	13 3	1 43	1 52	1 44	20 35	2 17	0 43	3 3	23 34	1 55	25 58	2 32	11 28	0 38	7 36	0 24	32 30	9 25	7 46	7 59	12 33		n.a.
F 19	3 5	9 36	0 34	1 6	1 44	20 15	2 17	0 36	3 5	23 35	1 56	25 58	2 31	11 26	0 38	7 35	0 24	32 30	9 25	7 46	8 0	12 35		n.a.
S 20	2 40	5 45	0n36	0 19	1 43	19 54	2 16	0 29	3 8	23 35	1 56	25 58	2 31	11 25	0 38	7 34	0 24	32 29	9 25	7 46	8 2	12 37		n.a.
S 21	2 16	1 43	1 43	0s28	1 43	19 33	2 15	0 22	3 10	23 36	1 57	25 58	2 31	11 24	0 38	7 34	0 24	32 29	9 25	7 46	8 3	12 38		n.a.
M22	1 52	2s20	2 44	1 14	1 41	19 11	2 14	0 15	3 13	23 37	1 57	25 58	2 31	11 23	0 38	7 33	0 24	32 29	9 24	7 47	8 4	12 40		n.a.
T 23	1 27	6 13	3 37	2 1	1 39	18 48	2 13	0 7	3 15	23 37	1 58	25 58	2 30	11 21	0 38	7 33	0 24	32 29	9 24	7 47	8 5	12 42		n.a.
W24	1 3	9 50	4 20	2 46	1 36	18 26	2 12	0 0	3 17	23 38	1 58	25 59	2 30	11 20	0 38	7 32	0 24	32 29	9 24	7 48	8 7	12 43		n.a.
T 25	0 39	13 1	4 51	3 31	1 32	18 2	2 11	0s 7	3 19	23 38	1 58	25 59	2 30	11 19	0 38	7 32	0 24	32 28	9 24	7 50	8 8	12 45		n.a.
F 26	0 15	15 40	5 10	4 16	1 28	17 39	2 10	0 15	3 21	23 39	1 59	25 59	2 30	11 18	0 38	7 31	0 24	32 28	9 23	7 51	8 9	12 46		n.a.
S 27	0s10	17 39	5 16	4 59	1 23	17 14	2 8	0 22	3 23	23 39	1 59	25 59	2 30	11 17	0 38	7 30	0 24	32 28	9 23	7 51	8 10	12 48		n.a.
S 28	0 34	18 54	5 8	5 41	1 17	16 50	2 7	0 29	3 25	23 40	2 0	25 59	2 29	11 15	0 38	7 30	0 24	32 28	9 23	7 52	8 11	12 50		n.a.
M29	0 58	19 18	4 46	6 22	1 11	16 25	2 6	0 37	3 27	23 40	2 0	25 59	2 29	11 14	0 38	7 29	0 24	32 28	9 23	7 52	8 13	12 51		n.a.
T 30	1s22	18s47	4n10	7s 2	1s 3	15n59	2n 4	0s44	3n29	23n40	2n 1	25s59	2s29	11n13	0n38	7n29	0n24	32s27	9s22	7n52	8n14	12s53		n.a.

Julian Day Number = -1722945.5, Delta T = 114h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'53, Lahiri = -132°49'53 Julian Calendar 1 Nov. 9431 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9431 BCE

The year -9430 astronomical counting style corresponds to year 9431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9431 BCE (-9430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 8 22	4♎19'58	0♒51	16♎49	24♌51	20°R 3	4°R29	17♐ 1	3♍17	17°R33	16°R15	10♍32	9♍29	17♏ 5	n.a.	W 1
T 2	0 12 19	5°19'00	13°59	18°41	26° 1	19♓42	4♊28	17° 5	3°20	17♈31	16♉15	10°33	9°26	17°12	n.a.	T 2
F 3	0 16 15	6°17'59	27°33	20°31	27°11	19°21	4°27	17° 9	3°23	17°29	16°15	10°34	9°23	17°19	n.a.	F 3
S 4	0 20 12	7°16'55	11♓32	22°17	28°22	19° 1	4°26	17°14	3°26	17°28	16°15	10°R35	9°20	17°25	n.a.	S 4
S 5	0 24 8	8°15'49	25°57	24° 0	29°32	18°41	4°24	17°18	3°29	17°26	16°15	10°34	9°17	17°32	n.a.	S 5
M 6	0 28 5	9°14'41	10♈41	25°40	0♍42	18°21	4°23	17°22	3°32	17°25	16°15	10°32	9°14	17°39	n.a.	M 6
T 7	0 32 1	10°13'30	25°38	27°15	1°53	18° 3	4°21	17°27	3°35	17°23	16°D15	10°29	9°10	17°45	n.a.	T 7
W 8	0 35 58	11°12'17	10♉39	28°46	3° 3	17°45	4°19	17°32	3°38	17°21	16°15	10°24	9° 7	17°52	n.a.	W 8
T 9	0 39 55	12°11'02	25°36	0♏11	4°14	17°27	4°17	17°36	3°41	17°20	16°15	10°20	9° 4	17°59	n.a.	T 9
F 10	0 43 51	13° 9'45	10♊19	1°32	5°25	17°10	4°15	17°41	3°44	17°18	16°15	10°16	9° 1	18° 6	n.a.	F 10
S 11	0 47 48	14° 8'26	24°44	2°46	6°35	16°54	4°12	17°46	3°47	17°16	16°15	10°13	8°58	18°12	n.a.	S 11
S 12	0 51 44	15° 7'05	8♋48	3°55	7°46	16°38	4°10	17°51	3°50	17°15	16°15	10°12	8°55	18°19	n.a.	S 12
M13	0 55 41	16° 5'42	22°29	4°57	8°57	16°23	4° 7	17°56	3°52	17°13	16°15	10°D12	8°51	18°26	n.a.	M13
T 14	0 59 37	17° 4'16	5♌48	5°53	10° 7	16° 9	4° 4	18° 1	3°55	17°12	16°15	10°13	8°48	18°32	n.a.	T 14
W15	1 3 34	18° 2'49	18°48	6°43	11°18	15°56	4° 1	18° 7	3°58	17°10	16°15	10°14	8°45	18°39	n.a.	W15
T 16	1 7 30	19° 1'20	1♍32	7°25	12°29	15°43	3°57	18°12	4° 1	17° 8	16°16	10°16	8°42	18°46	n.a.	T 16
F 17	1 11 27	19°59'49	14° 2	8° 1	13°40	15°31	3°54	18°17	4° 3	17° 7	16°16	10°R16	8°39	18°53	n.a.	F 17
S 18	1 15 23	20°58'15	26°21	8°29	14°50	15°20	3°50	18°23	4° 6	17° 5	16°16	10°14	8°35	18°59	n.a.	S 18
S 19	1 19 20	21°56'40	8♎31	8°51	16° 1	15°10	3°46	18°28	4° 8	17° 3	16°16	10°11	8°32	19° 6	n.a.	S 19
M20	1 23 16	22°55'02	20°34	9° 6	17°12	15° 0	3°42	18°34	4°11	17° 2	16°17	10° 6	8°29	19°13	n.a.	M20
T 21	1 27 13	23°53'22	2♏32	9°14	18°23	14°52	3°38	18°39	4°14	17° 0	16°17	9°59	8°26	19°19	n.a.	T 21
W22	1 31 9	24°51'40	14°26	9°R15	19°34	14°44	3°34	18°45	4°16	16°58	16°17	9°50	8°23	19°26	n.a.	W22
T 23	1 35 6	25°49'56	26°17	9° 9	20°45	14°37	3°29	18°51	4°19	16°57	16°18	9°42	8°20	19°33	n.a.	T 23
F 24	1 39 2	26°48'09	8♐ 9	8°58	21°56	14°31	3°25	18°57	4°21	16°55	16°18	9°33	8°16	19°40	n.a.	F 24
S 25	1 42 59	27°46'21	20° 3	8°40	23° 7	14°25	3°20	19° 3	4°23	16°54	16°18	9°26	8°13	19°46	n.a.	S 25
S 26	1 46 55	28°44'30	2♑ 2	8°17	24°18	14°21	3°15	19° 9	4°26	16°52	16°19	9°20	8°10	19°53	n.a.	S 26
M27	1 50 52	29°42'36	14°11	7°49	25°29	14°17	3°10	19°15	4°28	16°50	16°19	9°17	8° 7	20° 0	n.a.	M27
T 28	1 54 48	0♏40'41	26°33	7°17	26°40	14°14	3° 4	19°21	4°30	16°49	16°20	9°D16	8° 4	20° 7	n.a.	T 28
W29	1 58 45	1°38'43	9♒13	6°41	27°51	14°12	2°59	19°27	4°33	16°47	16°20	9°16	8° 0	20°13	n.a.	W29
T 30	2 2 41	2°36'42	22°15	6° 2	29° 2	14°11	2°53	19°34	4°35	16°46	16°21	9°17	7°57	20°20	n.a.	T 30
F 31	2 6 38	3♏34'40	5♓43	5♏20	0♎13	14°D10	2♊48	19♐40	4♍37	16♈44	16♉21	9°R18	7♍54	20♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s46	17s19	3n22	7s39	0s55	15n34	2n 2	0s51	3n30	23n41	2n 1	26s 0	2s29	11n12	0n38	7n28	0n24	32s27	9s22	7n51	8n15	12s54		n.a.
T 2	2 11	14 54	2 21	8 15	0 46	15 7	2 1	0 58	3 32	23 41	2 1	26 0	2 28	11 11	0 38	7 27	0 24	32 27	9 22	7 50	8 16	12 56		n.a.
F 3	2 35	11 35	1 11	8 49	0 37	14 41	1 59	1 6	3 33	23 41	2 2	26 0	2 28	11 10	0 38	7 27	0 24	32 27	9 22	7 50	8 18	12 57		n.a.
S 4	2 59	7 32	0s 5	9 20	0 26	14 14	1 57	1 12	3 35	23 41	2 2	26 0	2 28	11 9	0 38	7 26	0 24	32 26	9 21	7 50	8 19	12 59		n.a.
S 5	3 23	2 56	1 24	9 50	0 15	13 47	1 55	1 19	3 36	23 41	2 3	26 0	2 28	11 7	0 38	7 26	0 24	32 26	9 21	7 50	8 20	13 1		n.a.
M 6	3 46	1n57	2 38	10 16	0 3	13 19	1 53	1 26	3 37	23 42	2 3	26 1	2 28	11 6	0 38	7 25	0 24	32 26	9 21	7 51	8 21	13 2		n.a.
T 7	4 10	6 46	3 42	10 40	0n 9	12 51	1 51	1 32	3 38	23 42	2 3	26 1	2 27	11 5	0 38	7 24	0 24	32 26	9 21	7 52	8 23	13 4		n.a.
W 8	4 34	11 11	4 32	11 2	0 22	12 23	1 49	1 39	3 39	23 42	2 4	26 1	2 27	11 4	0 38	7 24	0 24	32 25	9 20	7 54	8 24	13 5		n.a.
T 9	4 58	14 52	5 3	11 20	0 35	11 55	1 47	1 45	3 40	23 42	2 4	26 1	2 27	11 3	0 38	7 23	0 24	32 25	9 20	7 56	8 25	13 7		n.a.
F 10	5 21	17 32	5 13	11 36	0 49	11 26	1 45	1 51	3 41	23 42	2 5	26 2	2 27	11 2	0 38	7 22	0 25	32 25	9 20	7 57	8 26	13 9		n.a.
S 11	5 45	19 2	5 3	11 50	1 3	10 57	1 42	1 57	3 42	23 42	2 5	26 2	2 26	11 1	0 38	7 22	0 25	32 25	9 20	7 58	8 27	13 10		n.a.
S 12	6 8	19 19	4 35	12 0	1 17	10 28	1 40	2 2	3 42	23 41	2 5	26 2	2 26	11 0	0 38	7 21	0 25	32 24	9 19	7 59	8 29	13 12		n.a.
M13	6 31	18 26	3 52	12 9	1 32	9 58	1 38	2 8	3 43	23 41	2 6	26 3	2 26	10 59	0 38	7 21	0 25	32 24	9 19	7 59	8 30	13 13		n.a.
T 14	6 54	16 33	2 57	12 14	1 46	9 28	1 35	2 13	3 43	23 41	2 6	26 3	2 26	10 58	0 38	7 20	0 25	32 24	9 19	7 58	8 31	13 15		n.a.
W15	7 17	13 51	1 54	12 17	2 0	8 58	1 33	2 18	3 44	23 41	2 7	26 3	2 26	10 57	0 38	7 19	0 25	32 24	9 19	7 58	8 32	13 16		n.a.
T 16	7 40	10 32	0 48	12 18	2 14	8 28	1 31	2 22	3 44	23 41	2 7	26 3	2 26	10 56	0 38	7 19	0 25	32 23	9 18	7 57	8 34	13 18		n.a.
F 17	8 3	6 47	0n20	12 17	2 28	7 58	1 28	2 27	3 45	23 40	2 7	26 4	2 25	10 55	0 38	7 18	0 25	32 23	9 18	7 57	8 35	13 20		n.a.
S 18	8 26	2 49	1 26	12 14	2 42	7 27	1 26	2 31	3 45	23 40	2 8	26 4	2 25	10 54	0 38	7 17	0 25	32 23	9 18	7 58	8 36	13 21		n.a.
S 19	8 48	1s14	2 27	12 8	2 55	6 57	1 23	2 35	3 45	23 39	2 8	26 4	2 25	10 53	0 38	7 17	0 25	32 23	9 18	7 59	8 37	13 23		n.a.
M20	9 11	5 11	3 21	12 1	3 7	6 26	1 20	2 38	3 45	23 39	2 9	26 5	2 25	10 52	0 38	7 16	0 25	32 22	9 17	8 1	8 39	13 24		n.a.
T 21	9 33	8 54	4 5	11 53	3 19	5 55	1 18	2 42	3 45	23 39	2 9	26 5	2 25	10 51	0 38	7 15	0 25	32 22	9 17	8 4	8 40	13 26		n.a.
W22	9 55	12 14	4 39	11 43	3 30	5 24	1 15	2 45	3 45	23 38	2 9	26 5	2 24	10 50	0 38	7 15	0 25	32 22	9 17	8 7	8 41	13 27		n.a.
T 23	10 17	15 5	5 0	11 32	3 40	4 53	1 12	2 48	3 45	23 37	2 10	26 6	2 24	10 49	0 38	7 14	0 25	32 21	9 17	8 10	8 42	13 29		n.a.
F 24	10 39	17 17	5 8	11 20	3 48	4 21	1 10	2 50	3 45	23 37	2 10	26 6	2 24	10 48	0 38	7 14	0 25	32 21	9 16	8 14	8 43	13 30		n.a.
S 25	11 0	18 46	5 3	11 7	3 56	3 50	1 7	2 53	3 45	23 36	2 10	26 6	2 24	10 47	0 38	7 13	0 25	32 21	9 16	8 17	8 45	13 32		n.a.
S 26	11 22	19 26	4 44	10 54	4 2	3 19	1 4	2 55	3 45	23 36	2 11	26 7	2 24	10 47	0 38	7 12	0 25	32 21	9 16	8 19	8 46	13 34		n.a.
M27	11 43	19 13	4 13	10 40	4 7	2 47	1 1	2 56	3 44	23 35	2 11	26 7	2 24	10 46	0 38	7 12	0 25	32 20	9 16	8 20	8 47	13 35		n.a.
T 28	12 4	18 5	3 29	10 27	4 10	2 15	0 58	2 58	3 44	23 34	2 11	26 8	2 23	10 45	0 38	7 11	0 25	32 20	9 16	8 21	8 48	13 37		n.a.
W29	12 25	16 2	2 35	10 13	4 11	1 44	0 56	2 59	3 44	23 33	2 12	26 8	2 23	10 44	0 38	7 11	0 25	32 20	9 15	8 20	8 50	13 38		n.a.
T 30	12 45	13 6	1 30	10 0	4 11	1 12	0 53	3 0	3 43	23 33	2 12	26 8	2 23	10 43	0 38	7 10	0 25	32 19	9 15	8 20	8 51	13 40		n.a.
F 31	13s 6	9s24	0n19	9s48	4n10	0n40	0n50	3s 0	3n43	23n32	2n12	26s 9	2s23	10n42	0n38	7n 9	0n25	32s19	9s15	8n20	8n52	13s41		n.a.

Julian Day Number = -1722915.5, Delta T = 114h02m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'49, Lahiri = -132°49'49 Julian Calendar 1 Dec. 9431 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 34	4♏32'34	19♓39	4°R38	1♎24	14♓11	2°R42	19♐46	4♍39	16°R43	16♑22	9°R17	7♍51	20♏33	n.a.	S 1
S 2	2 14 30	5°30'27	4♈ 4	3♏54	2°35	14°12	2♊36	19°53	4°41	16♈41	16°22	9♍15	7°48	20°40	n.a.	S 2
M 3	2 18 27	6°28'18	18°53	3°11	3°46	14°13	2°30	19°59	4°43	16°39	16°23	9°10	7°45	20°47	n.a.	M 3
T 4	2 22 23	7°26'07	4♉ 1	2°28	4°57	14°16	2°24	20° 6	4°45	16°38	16°23	9° 3	7°41	20°54	n.a.	T 4
W 5	2 26 20	8°23'54	19°19	1°48	6° 8	14°19	2°18	20°12	4°47	16°36	16°24	8°55	7°38	21° 0	n.a.	W 5
T 6	2 30 16	9°21'39	4♊34	1° 9	7°20	14°24	2°11	20°19	4°49	16°35	16°25	8°46	7°35	21° 7	n.a.	T 6
F 7	2 34 13	10°19'23	19°36	0°34	8°31	14°28	2° 5	20°26	4°51	16°33	16°25	8°38	7°32	21°14	n.a.	F 7
S 8	2 38 9	11°17'05	4♋17	0° 1	9°42	14°34	1°58	20°33	4°53	16°32	16°26	8°31	7°29	21°20	n.a.	S 8
S 9	2 42 6	12°14'46	18°31	29♎33	10°53	14°40	1°52	20°39	4°55	16°31	16°27	8°27	7°26	21°27	n.a.	S 9
M10	2 46 2	13°12'25	2♌18	29° 9	12° 5	14°47	1°45	20°46	4°56	16°29	16°27	8°25	7°22	21°34	n.a.	M10
T 11	2 49 59	14°10'02	15°37	28°49	13°16	14°55	1°38	20°53	4°58	16°28	16°28	8°D24	7°19	21°41	n.a.	T 11
W12	2 53 55	15° 7'38	28°33	28°34	14°27	15° 3	1°31	21° 0	5° 0	16°26	16°29	8°25	7°16	21°47	n.a.	W12
T 13	2 57 52	16° 5'13	11♍ 9	28°24	15°39	15°12	1°24	21° 7	5° 2	16°25	16°30	8°R25	7°13	21°54	n.a.	T 13
F 14	3 1 48	17° 2'46	23°29	28°18	16°50	15°22	1°17	21°14	5° 3	16°24	16°30	8°24	7°10	22° 1	n.a.	F 14
S 15	3 5 45	18° 0'18	5♎37	28°D17	18° 2	15°32	1°10	21°21	5° 5	16°22	16°31	8°21	7° 6	22° 7	n.a.	S 15
S 16	3 9 41	18°57'49	17°38	28°21	19°13	15°43	1° 2	21°28	5° 6	16°21	16°32	8°15	7° 3	22°14	n.a.	S 16
M17	3 13 37	19°55'18	29°33	28°30	20°25	15°54	0°55	21°36	5° 8	16°20	16°33	8° 6	7° 0	22°21	n.a.	M17
T 18	3 17 34	20°52'45	11♏26	28°44	21°36	16° 7	0°48	21°43	5° 9	16°18	16°34	7°55	6°57	22°28	n.a.	T 18
W19	3 21 30	21°50'11	23°17	29° 2	22°48	16°19	0°40	21°50	5°10	16°17	16°35	7°43	6°54	22°34	n.a.	W19
T 20	3 25 27	22°47'36	5♐ 9	29°25	23°59	16°33	0°33	21°57	5°12	16°16	16°35	7°29	6°51	22°41	n.a.	T 20
F 21	3 29 23	23°45'00	17° 3	29°52	25°11	16°47	0°25	22° 5	5°13	16°15	16°36	7°16	6°47	22°48	n.a.	F 21
S 22	3 33 20	24°42'21	29° 1	0♏23	26°22	17° 1	0°18	22°12	5°14	16°13	16°37	7° 5	6°44	22°55	n.a.	S 22
S 23	3 37 16	25°39'42	11♑ 4	0°58	27°34	17°16	0°10	22°19	5°15	16°12	16°38	6°56	6°41	23° 1	n.a.	S 23
M24	3 41 13	26°37'00	23°16	1°37	28°46	17°32	0° 3	22°27	5°17	16°11	16°39	6°49	6°38	23° 8	n.a.	M24
T 25	3 45 9	27°34'18	5♒39	2°20	29°57	17°48	29♉55	22°34	5°18	16°10	16°40	6°46	6°35	23°15	n.a.	T 25
W26	3 49 6	28°31'33	18°18	3° 7	1♏ 9	18° 5	29°47	22°42	5°19	16° 9	16°41	6°44	6°32	23°21	n.a.	W26
T 27	3 53 2	29°28'47	1♓16	3°57	2°21	18°22	29°40	22°49	5°20	16° 8	16°42	6°44	6°28	23°28	n.a.	T 27
F 28	3 56 59	0♐26'00	14°37	4°50	3°32	18°40	29°32	22°57	5°21	16° 7	16°43	6°44	6°25	23°35	n.a.	F 28
S 29	4 0 55	1°23'11	28°25	5°47	4°44	18°58	29°25	23° 5	5°22	16° 5	16°44	6°43	6°22	23°42	n.a.	S 29
S 30	4 4 52	2°20'20	12♈41	6°47	5°56	19°17	29°17	23°12	5°22	16° 4	16°45	6°40	6°19	23°48	n.a.	S 30
M31	4 8 48	3♐17'29	27♈23	7♏50	7♏ 8	19♓36	29♉ 9	23♐20	5♍23	16♈ 3	16♑46	6♍34	6♍16	23♏55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s26	5s 4	0s55	9s36	4n 7	0n 9	0n47	3s 1	3n42	23n31	2n13	26s 9	2s23	10n42	0n38	7n 9	0n25	32s19	9s15	8n20	8n53	13s43		n.a.
S 2	13 46	0 18	2 9	9 26	4 2	0s23	0 44	3 1	3 42	23 30	2 13	26 9	2 23	10 41	0 38	7 8	0 25	32 18	9 14	8 21	8 54	13 44		n.a.
M 3	14 5	4n37	3 16	9 17	3 55	0 55	0 41	3 1	3 41	23 29	2 13	26 10	2 23	10 40	0 38	7 8	0 25	32 18	9 14	8 23	8 56	13 46		n.a.
T 4	14 25	9 20	4 10	9 9	3 48	1 27	0 38	3 0	3 41	23 28	2 13	26 10	2 22	10 39	0 38	7 7	0 25	32 18	9 14	8 25	8 57	13 47		n.a.
W 5	14 44	13 30	4 47	9 3	3 39	1 58	0 35	2 59	3 40	23 27	2 14	26 11	2 22	10 39	0 38	7 6	0 25	32 17	9 14	8 28	8 58	13 49		n.a.
T 6	15 3	16 44	5 4	8 59	3 29	2 30	0 33	2 58	3 39	23 26	2 14	26 11	2 22	10 38	0 38	7 6	0 25	32 17	9 13	8 32	8 59	13 51		n.a.
F 7	15 22	18 47	4 59	8 57	3 18	3 1	0 30	2 57	3 39	23 25	2 14	26 11	2 22	10 37	0 38	7 5	0 25	32 17	9 13	8 35	9 0	13 52		n.a.
S 8	15 41	19 32	4 35	8 57	3 6	3 33	0 27	2 55	3 38	23 24	2 14	26 12	2 22	10 37	0 38	7 5	0 25	32 16	9 13	8 38	9 2	13 54		n.a.
S 9	15 59	19 0	3 54	8 58	2 53	4 4	0 24	2 54	3 37	23 22	2 15	26 12	2 22	10 36	0 38	7 4	0 25	32 16	9 13	8 39	9 3	13 55		n.a.
M10	16 17	17 20	3 0	9 2	2 39	4 36	0 21	2 52	3 37	23 21	2 15	26 12	2 22	10 35	0 38	7 4	0 25	32 16	9 12	8 40	9 4	13 57		n.a.
T 11	16 35	14 46	1 59	9 8	2 26	5 7	0 18	2 49	3 36	23 20	2 15	26 13	2 22	10 35	0 39	7 3	0 25	32 16	9 12	8 40	9 5	13 58		n.a.
W12	16 52	11 32	0 52	9 15	2 12	5 38	0 15	2 47	3 35	23 19	2 15	26 13	2 21	10 34	0 39	7 2	0 25	32 15	9 12	8 40	9 7	14 0		n.a.
T 13	17 10	7 50	0n15	9 25	1 57	6 9	0 13	2 44	3 34	23 17	2 16	26 14	2 21	10 33	0 39	7 2	0 25	32 15	9 12	8 40	9 8	14 1		n.a.
F 14	17 27	3 53	1 19	9 36	1 43	6 40	0 10	2 41	3 34	23 16	2 16	26 14	2 21	10 33	0 39	7 1	0 25	32 15	9 12	8 41	9 9	14 3		n.a.
S 15	17 43	0s11	2 19	9 49	1 29	7 11	0 7	2 37	3 33	23 15	2 16	26 14	2 21	10 32	0 39	7 1	0 25	32 14	9 11	8 42	9 10	14 4		n.a.
S 16	18 0	4 11	3 13	10 4	1 14	7 41	0 4	2 34	3 32	23 13	2 16	26 15	2 21	10 32	0 39	7 0	0 25	32 14	9 11	8 44	9 11	14 6		n.a.
M17	18 16	7 59	3 57	10 20	1 0	8 12	0 1	2 30	3 31	23 12	2 16	26 15	2 21	10 31	0 39	7 0	0 25	32 14	9 11	8 47	9 13	14 7		n.a.
T 18	18 32	11 27	4 30	10 38	0 47	8 42	0s 1	2 26	3 30	23 10	2 16	26 16	2 21	10 31	0 39	6 59	0 25	32 13	9 11	8 51	9 14	14 9		n.a.
W19	18 47	14 28	4 52	10 57	0 33	9 12	0 4	2 22	3 29	23 9	2 17	26 16	2 21	10 30	0 39	6 59	0 25	32 13	9 11	8 56	9 15	14 10		n.a.
T 20	19 2	16 54	5 1	11 18	0 20	9 42	0 7	2 17	3 28	23 8	2 17	26 16	2 21	10 30	0 39	6 58	0 25	32 13	9 10	9 1	9 16	14 12		n.a.
F 21	19 17	18 37	4 57	11 39	0 7	10 11	0 10	2 12	3 27	23 6	2 17	26 17	2 21	10 29	0 39	6 58	0 25	32 12	9 10	9 6	9 18	14 13		n.a.
S 22	19 32	19 31	4 40	12 2	0s 5	10 40	0 12	2 8	3 27	23 4	2 17	26 17	2 20	10 29	0 39	6 57	0 25	32 12	9 10	9 11	9 19	14 15		n.a.
S 23	19 46	19 33	4 10	12 26	0 17	11 10	0 15	2 2	3 26	23 3	2 17	26 17	2 20	10 28	0 39	6 57	0 25	32 12	9 10	9 14	9 20	14 16		n.a.
M24	20 0	18 41	3 29	12 50	0 28	11 38	0 17	1 57	3 25	23 1	2 17	26 18	2 20	10 28	0 39	6 56	0 25	32 11	9 10	9 17	9 21	14 18		n.a.
T 25	20 13	16 55	2 37	13 16	0 39	12 7	0 20	1 51	3 24	23 0	2 17	26 18	2 20	10 27	0 39	6 56	0 25	32 11	9 9	9 18	9 22	14 19		n.a.
W26	20 27	14 18	1 36	13 42	0 49	12 35	0 23	1 45	3 23	22 58	2 17	26 19	2 20	10 27	0 39	6 56	0 25	32 11	9 9	9 19	9 24	14 21		n.a.
T 27	20 40	10 55	0 29	14 8	0 58	13 3	0 25	1 39	3 22	22 56	2 18	26 19	2 20	10 27	0 39	6 55	0 25	32 10	9 9	9 19	9 25	14 22		n.a.
F 28	20 52	6 52	0s42	14 35	1 7	13 31	0 28	1 33	3 21	22 55	2 18	26 19	2 20	10 26	0 39	6 55	0 25	32 10	9 9	9 19	9 26	14 24		n.a.
S 29	21 4	2 21	1 52	15 3	1 16	13 58	0 30	1 27	3 20	22 53	2 18	26 20	2 20	10 26	0 39	6 54	0 25	32 10	9 9	9 19	9 27	14 25		n.a.
S 30	21 16	2n27	2 58	15 31	1 24	14 25	0 32	1 20	3 19	22 52	2 18	26 20	2 20	10 26	0 39	6 54	0 25	32 9	9 8	9 21	9 28	14 27		n.a.
M31	21s28	7n14	3s54	15s59	1s31	14s52	0s35	1s13	3n18	22n50	2n18	26s20	2s20	10n25	0n39	6n54	0n25	32s 9	9s 8	9n23	9n30	14s28		n.a.

Julian Day Number = -1722884.5, Delta T = 114h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'45, Lahiri = -132°49'45 Julian Calendar 1 Jan. 9430 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9431 BCE

The year -9429 astronomical counting style corresponds to year 9430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 45	4♐14'36	12♉27	8♏56	8♏20	19♓56	29°R 2	23♐27	5♍24	16°R 2	16♑47	6°R26	6♍12	24♏ 2	n.a.	T 1
W 2	4 16 41	5°11'41	27°43	10° 5	9°32	20°16	28♉54	23°35	5°25	16♈ 2	16°48	6♍16	6° 9	24° 8	n.a.	W 2
T 3	4 20 38	6° 8'46	13♊ 1	11°17	10°43	20°36	28°47	23°43	5°25	16° 1	16°50	6° 5	6° 6	24°15	n.a.	T 3
F 4	4 24 34	7° 5'50	28°10	12°31	11°55	20°57	28°39	23°51	5°26	16° 0	16°51	5°55	6° 3	24°22	n.a.	F 4
S 5	4 28 31	8° 2'54	13♋ 0	13°49	13° 7	21°19	28°32	23°58	5°27	15°59	16°52	5°46	6° 0	24°29	n.a.	S 5
S 6	4 32 27	8°59'56	27°24	15° 8	14°19	21°41	28°24	24° 6	5°27	15°58	16°53	5°40	5°57	24°35	n.a.	S 6
M 7	4 36 24	9°56'58	11♌18	16°31	15°31	22° 3	28°17	24°14	5°28	15°57	16°54	5°37	5°53	24°42	n.a.	M 7
T 8	4 40 20	10°53'59	24°43	17°56	16°44	22°26	28°10	24°22	5°28	15°56	16°55	5°35	5°50	24°49	n.a.	T 8
W 9	4 44 17	11°50'59	7♍42	19°24	17°56	22°49	28° 3	24°30	5°28	15°56	16°56	5°35	5°47	24°56	n.a.	W 9
T 10	4 48 13	12°47'59	20°17	20°54	19° 8	23°12	27°55	24°37	5°29	15°55	16°58	5°35	5°44	25° 2	n.a.	T 10
F 11	4 52 10	13°44'59	2♎35	22°27	20°20	23°36	27°48	24°45	5°29	15°54	16°59	5°34	5°41	25° 9	n.a.	F 11
S 12	4 56 6	14°41'58	14°40	24° 2	21°32	24° 0	27°41	24°53	5°29	15°53	17° 0	5°31	5°37	25°16	n.a.	S 12
S 13	5 0 3	15°38'57	26°37	25°40	22°45	24°25	27°34	25° 1	5°29	15°53	17° 1	5°25	5°34	25°22	n.a.	S 13
M14	5 3 59	16°35'55	8♏29	27°21	23°57	24°50	27°28	25° 9	5°30	15°52	17° 3	5°17	5°31	25°29	n.a.	M14
T 15	5 7 56	17°32'53	20°20	29° 3	25° 9	25°15	27°21	25°17	5°30	15°52	17° 4	5° 6	5°28	25°36	n.a.	T 15
W16	5 11 52	18°29'50	2♐12	0♐48	26°21	25°41	27°14	25°25	5°R30	15°51	17° 5	4°54	5°25	25°43	n.a.	W16
T 17	5 15 49	19°26'47	14° 7	2°36	27°34	26° 7	27° 7	25°33	5°30	15°51	17° 6	4°41	5°22	25°49	n.a.	T 17
F 18	5 19 45	20°23'44	26° 6	4°26	28°46	26°33	27° 1	25°41	5°30	15°50	17° 8	4°28	5°18	25°56	n.a.	F 18
S 19	5 23 42	21°20'40	8♑11	6°18	29°59	27° 0	26°55	25°49	5°30	15°50	17° 9	4°16	5°15	26° 3	n.a.	S 19
S 20	5 27 38	22°17'36	20°24	8°13	1♐11	27°27	26°48	25°57	5°29	15°49	17°10	4° 7	5°12	26°10	n.a.	S 20
M21	5 31 35	23°14'31	2♒45	10° 9	2°24	27°54	26°42	26° 5	5°29	15°49	17°11	4° 1	5° 9	26°16	n.a.	M21
T 22	5 35 31	24°11'26	15°16	12° 8	3°36	28°22	26°36	26°13	5°29	15°48	17°13	3°57	5° 6	26°23	n.a.	T 22
W23	5 39 28	25° 8'20	28° 1	14° 9	4°49	28°50	26°30	26°20	5°29	15°48	17°14	3°56	5° 3	26°30	n.a.	W23
T 24	5 43 24	26° 5'13	11♓ 2	16°12	6° 1	29°18	26°24	26°28	5°28	15°48	17°15	3°D56	4°59	26°36	n.a.	T 24
F 25	5 47 21	27° 2'06	24°23	18°17	7°14	29°46	26°19	26°36	5°28	15°47	17°17	3°R56	4°56	26°43	n.a.	F 25
S 26	5 51 17	27°58'59	8♈ 5	20°23	8°27	0♈15	26°13	26°44	5°27	15°47	17°18	3°56	4°53	26°50	n.a.	S 26
S 27	5 55 14	28°55'51	22°11	22°30	9°40	0°44	26° 8	26°52	5°27	15°47	17°19	3°54	4°50	26°57	n.a.	S 27
M28	5 59 10	29♐52'43	6♉39	24♐39	10♐52	1♈14	26♉ 3	27♐ 0	5♍26	15♈47	17♑21	3♍49	4♍47	27♏ 3	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	11n41	4s35	16s27	1s37	15s18	0s37	1s 6	3n17	22n48	2n18	26s21	2s20	10n25	0n39	6n53	0n25	32s 9	9s 8	9n26	9n31	14s30		n.a.
W 2	21 49	15 26	4 58	16 55	1 43	15 44	0 39	0 59	3 16	22 46	2 18	26 21	2 20	10 25	0 39	6 53	0 25	32 8	9 8	9 30	9 32	14 31		n.a.
T 3	22 0	18 8	4 59	17 24	1 49	16 10	0 42	0 52	3 15	22 45	2 18	26 21	2 20	10 25	0 39	6 52	0 25	32 8	9 8	9 34	9 33	14 33		n.a.
F 4	22 10	19 32	4 39	17 52	1 54	16 35	0 44	0 44	3 14	22 43	2 18	26 22	2 20	10 25	0 39	6 52	0 25	32 8	9 8	9 37	9 34	14 34		n.a.
S 5	22 19	19 32	4 0	18 20	1 58	16 59	0 46	0 36	3 13	22 41	2 18	26 22	2 20	10 24	0 39	6 52	0 25	32 7	9 7	9 41	9 36	14 36		n.a.
S 6	22 29	18 16	3 7	18 48	2 1	17 24	0 48	0 28	3 12	22 39	2 18	26 22	2 20	10 24	0 39	6 51	0 25	32 7	9 7	9 43	9 37	14 37		n.a.
M 7	22 38	15 56	2 5	19 16	2 4	17 48	0 50	0 20	3 11	22 38	2 18	26 23	2 20	10 24	0 39	6 51	0 25	32 7	9 7	9 44	9 38	14 39		n.a.
T 8	22 46	12 47	0 57	19 43	2 6	18 11	0 52	0 12	3 10	22 36	2 18	26 23	2 20	10 24	0 39	6 51	0 25	32 6	9 7	9 45	9 39	14 40		n.a.
W 9	22 54	9 7	0n11	20 10	2 8	18 34	0 54	0 4	3 9	22 34	2 18	26 23	2 20	10 24	0 39	6 50	0 25	32 6	9 7	9 45	9 40	14 42		n.a.
T 10	23 2	5 8	1 17	20 36	2 9	18 56	0 56	0n 5	3 8	22 33	2 18	26 24	2 19	10 24	0 39	6 50	0 25	32 6	9 7	9 45	9 42	14 43		n.a.
F 11	23 9	1 2	2 18	21 2	2 9	19 18	0 58	0 14	3 7	22 31	2 17	26 24	2 19	10 24	0 39	6 50	0 25	32 5	9 6	9 45	9 43	14 44		n.a.
S 12	23 16	3s 2	3 11	21 27	2 9	19 40	0 59	0 23	3 6	22 29	2 17	26 24	2 19	10 23	0 39	6 50	0 25	32 5	9 6	9 47	9 44	14 46		n.a.
S 13	23 23	6 56	3 56	21 50	2 8	20 1	1 1	0 32	3 5	22 27	2 17	26 25	2 19	10 23	0 39	6 49	0 25	32 5	9 6	9 49	9 45	14 47		n.a.
M14	23 29	10 32	4 29	22 13	2 6	20 21	1 3	0 41	3 4	22 26	2 17	26 25	2 19	10 23	0 39	6 49	0 25	32 5	9 6	9 52	9 46	14 49		n.a.
T 15	23 34	13 43	4 51	22 35	2 4	20 41	1 4	0 50	3 3	22 24	2 17	26 25	2 19	10 23	0 39	6 49	0 25	32 4	9 6	9 56	9 48	14 50		n.a.
W16	23 40	16 20	5 1	22 56	2 1	21 1	1 6	1 0	3 2	22 22	2 17	26 26	2 19	10 23	0 39	6 49	0 25	32 4	9 6	10 1	9 49	14 52		n.a.
T 17	23 45	18 17	4 57	23 15	1 57	21 19	1 8	1 10	3 1	22 20	2 17	26 26	2 19	10 23	0 39	6 48	0 25	32 4	9 6	10 6	9 50	14 53		n.a.
F 18	23 49	19 27	4 40	23 32	1 53	21 38	1 9	1 19	3 0	22 19	2 17	26 26	2 19	10 23	0 39	6 48	0 25	32 3	9 5	10 10	9 51	14 55		n.a.
S 19	23 53	19 45	4 11	23 49	1 48	21 55	1 10	1 29	2 59	22 17	2 17	26 26	2 19	10 23	0 39	6 48	0 25	32 3	9 5	10 15	9 52	14 56		n.a.
S 20	23 57	19 8	3 29	24 3	1 43	22 12	1 12	1 39	2 58	22 15	2 16	26 27	2 19	10 24	0 39	6 48	0 25	32 3	9 5	10 18	9 54	14 58		n.a.
M21	24 0	17 36	2 38	24 16	1 37	22 29	1 13	1 50	2 57	22 14	2 16	26 27	2 19	10 24	0 39	6 48	0 25	32 2	9 5	10 20	9 55	14 59		n.a.
T 22	24 3	15 12	1 38	24 27	1 30	22 45	1 14	2 0	2 56	22 12	2 16	26 27	2 19	10 24	0 39	6 48	0 25	32 2	9 5	10 22	9 56	15 0		n.a.
W23	24 5	12 3	0 31	24 35	1 23	23 0	1 15	2 11	2 55	22 11	2 16	26 27	2 20	10 24	0 39	6 47	0 25	32 2	9 5	10 22	9 57	15 2		n.a.
T 24	24 7	8 14	0s38	24 42	1 16	23 14	1 17	2 21	2 54	22 9	2 16	26 28	2 20	10 24	0 39	6 47	0 25	32 1	9 5	10 22	9 58	15 3		n.a.
F 25	24 9	3 56	1 47	24 46	1 8	23 28	1 18	2 32	2 53	22 7	2 16	26 28	2 20	10 24	0 39	6 47	0 25	32 1	9 5	10 22	10 0	15 5		n.a.
S 26	24 10	0n41	2 52	24 48	0 59	23 41	1 19	2 43	2 52	22 6	2 15	26 28	2 20	10 24	0 39	6 47	0 25	32 1	9 4	10 22	10 1	15 6		n.a.
S 27	24 10	5 23	3 48	24 48	0 50	23 54	1 19	2 54	2 51	22 4	2 15	26 28	2 20	10 25	0 40	6 47	0 25	32 1	9 4	10 23	10 2	15 8		n.a.
M28	24s11	9n54	4s31	24s45	0s41	24s 6	1s20	3n 5	2n50	22n 3	2n15	26s29	2s20	10n25	0n40	6n47	0n25	32s 0	9s 4	10n25	10n 3	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -1722853.5, Delta T = 114h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'41, Lahiri = -132°49'41 Julian Calendar 1 Feb. 9430 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 7	0♑49'34	21♉27	26♐48	12♐ 5	1♈43	25°R58	27♐ 8	5°R26	15°R47	17♑22	3°R43	4♍43	27♏10	n.a.	T 1
W 2	6 7 4	1°46'25	6♊28	28°59	13°18	2°13	25♉53	27°16	5♍25	15♈46	17°24	3♍35	4°40	27°17	n.a.	W 2
T 3	6 11 0	2°43'16	21°34	1♑ 9	14°31	2°43	25°48	27°24	5°25	15°46	17°25	3°26	4°37	27°23	n.a.	T 3
F 4	6 14 57	3°40'07	6♋34	3°20	15°44	3°14	25°43	27°32	5°24	15°46	17°26	3°18	4°34	27°30	n.a.	F 4
S 5	6 18 53	4°36'59	21°20	5°30	16°56	3°45	25°39	27°40	5°23	15°D46	17°28	3°11	4°31	27°37	n.a.	S 5
S 6	6 22 50	5°33'50	5♌43	7°41	18° 9	4°15	25°34	27°48	5°22	15°46	17°29	3° 6	4°28	27°44	n.a.	S 6
M 7	6 26 46	6°30'42	19°40	9°50	19°22	4°47	25°30	27°56	5°21	15°46	17°31	3° 3	4°24	27°50	n.a.	M 7
T 8	6 30 43	7°27'34	3♍ 9	11°59	20°35	5°18	25°26	28° 4	5°21	15°46	17°32	3°D 2	4°21	27°57	n.a.	T 8
W 9	6 34 40	8°24'26	16°11	14° 6	21°49	5°50	25°22	28°12	5°20	15°46	17°33	3° 3	4°18	28° 4	n.a.	W 9
T 10	6 38 36	9°21'19	28°50	16°13	23° 2	6°22	25°18	28°19	5°19	15°47	17°35	3° 4	4°15	28°11	n.a.	T 10
F 11	6 42 33	10°18'12	11♎10	18°18	24°15	6°54	25°15	28°27	5°18	15°47	17°36	3°R 4	4°12	28°17	n.a.	F 11
S 12	6 46 29	11°15'06	23°17	20°21	25°28	7°26	25°11	28°35	5°17	15°47	17°38	3° 3	4° 9	28°24	n.a.	S 12
S 13	6 50 26	12°12'01	5♏14	22°22	26°41	7°59	25° 8	28°43	5°15	15°47	17°39	3° 0	4° 5	28°31	n.a.	S 13
M14	6 54 22	13° 8'57	17° 6	24°22	27°54	8°31	25° 5	28°51	5°14	15°47	17°40	2°56	4° 2	28°37	n.a.	M14
T 15	6 58 19	14° 5'53	28°57	26°20	29° 8	9° 4	25° 2	28°59	5°13	15°48	17°42	2°49	3°59	28°44	n.a.	T 15
W16	7 2 16	15° 2'50	10♐52	28°17	0♑21	9°38	25° 0	29° 6	5°12	15°48	17°43	2°41	3°56	28°51	n.a.	W16
T 17	7 6 12	15°59'47	22°52	0♒11	1°34	10°11	24°57	29°14	5°11	15°48	17°45	2°33	3°53	28°58	n.a.	T 17
F 18	7 10 9	16°56'45	4♑59	2° 3	2°48	10°45	24°55	29°22	5° 9	15°49	17°46	2°24	3°49	29° 4	n.a.	F 18
S 19	7 14 5	17°53'44	17°15	3°54	4° 1	11°19	24°52	29°29	5° 8	15°49	17°47	2°17	3°46	29°11	n.a.	S 19
S 20	7 18 2	18°50'43	29°40	5°42	5°15	11°53	24°50	29°37	5° 6	15°50	17°49	2°11	3°43	29°18	n.a.	S 20
M21	7 21 59	19°47'44	12♒17	7°29	6°28	12°27	24°49	29°45	5° 5	15°50	17°50	2° 7	3°40	29°25	n.a.	M21
T 22	7 25 55	20°44'44	25° 4	9°14	7°42	13° 1	24°47	29°52	5° 4	15°51	17°52	2° 6	3°37	29°31	n.a.	T 22
W23	7 29 52	21°41'45	8♓ 4	10°56	8°55	13°36	24°46	0♑ 0	5° 2	15°51	17°53	2°D 6	3°34	29°38	n.a.	W23
T 24	7 33 49	22°38'47	21°18	12°37	10° 9	14°11	24°44	0° 8	5° 0	15°52	17°55	2° 7	3°30	29°45	n.a.	T 24
F 25	7 37 45	23°35'49	4♈47	14°15	11°23	14°46	24°43	0°15	4°59	15°52	17°56	2° 8	3°27	29°51	n.a.	F 25
S 26	7 41 42	24°32'52	18°31	15°52	12°36	15°21	24°42	0°23	4°57	15°53	17°57	2°R 9	3°24	29°58	n.a.	S 26
S 27	7 45 38	25°29'55	2♉32	17°27	13°50	15°57	24°42	0°30	4°56	15°54	17°59	2° 9	3°21	0♐ 5	n.a.	S 27
M28	7 49 35	26°26'59	16°48	18°59	15° 4	16°32	24°41	0°38	4°54	15°54	18° 0	2° 7	3°18	0°12	n.a.	M28
T 29	7 53 32	27°24'04	1♊18	20°30	16°17	17° 8	24°41	0°45	4°52	15°55	18° 2	2° 4	3°14	0°18	n.a.	T 29
W30	7 57 28	28°21'10	15°57	21°59	17°31	17°44	24°D40	0°52	4°50	15°56	18° 3	2° 0	3°11	0°25	n.a.	W30
T 31	8 1 25	29♑18'16	0♋39	23♒25	18♑45	18♈20	24♉40	1♑ 0	4♍49	15♈57	18♑ 4	1♍56	3♍ 8	0♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	13n54	4s57	24s40	0s31	24s17	1s21	3n16	2n49	22n 1	2n15	26s29	2s20	10n25	0n40	6n47	0n25	32s 0	9s 4	10n27	10n 4	15s11		n.a.
W 2	24 10	17 4	5 4	24 33	0 22	24 27	1 22	3 27	2 48	22 0	2 15	26 29	2 20	10 25	0 40	6 47	0 25	32 0	9 4	10 30	10 6	15 12		n.a.
T 3	24 9	19 6	4 49	24 23	0 12	24 37	1 22	3 39	2 46	21 59	2 14	26 29	2 20	10 26	0 40	6 47	0 25	31 59	9 4	10 33	10 7	15 13		n.a.
F 4	24 7	19 46	4 15	24 11	0 2	24 46	1 23	3 50	2 45	21 57	2 14	26 30	2 20	10 26	0 40	6 47	0 25	31 59	9 4	10 37	10 8	15 15		n.a.
S 5	24 6	19 5	3 24	23 56	0n 8	24 54	1 24	4 2	2 44	21 56	2 14	26 30	2 20	10 26	0 40	6 47	0 25	31 59	9 4	10 39	10 9	15 16		n.a.
S 6	24 3	17 9	2 21	23 40	0 18	25 2	1 24	4 14	2 43	21 55	2 14	26 30	2 20	10 27	0 40	6 47	0 25	31 59	9 4	10 41	10 10	15 18		n.a.
M 7	24 1	14 15	1 11	23 21	0 27	25 9	1 24	4 25	2 42	21 53	2 13	26 30	2 20	10 27	0 40	6 47	0 25	31 58	9 4	10 42	10 12	15 19		n.a.
T 8	23 58	10 40	0n 1	23 1	0 37	25 15	1 25	4 37	2 41	21 52	2 13	26 30	2 20	10 27	0 40	6 47	0 25	31 58	9 4	10 42	10 13	15 20		n.a.
W 9	23 54	6 41	1 10	22 39	0 46	25 20	1 25	4 49	2 40	21 51	2 13	26 30	2 20	10 28	0 40	6 47	0 25	31 58	9 3	10 42	10 14	15 22		n.a.
T 10	23 50	2 31	2 14	22 15	0 55	25 25	1 25	5 1	2 39	21 50	2 13	26 31	2 20	10 28	0 40	6 47	0 25	31 57	9 3	10 42	10 15	15 23		n.a.
F 11	23 46	1s39	3 10	21 50	1 4	25 29	1 25	5 14	2 38	21 48	2 12	26 31	2 20	10 28	0 40	6 47	0 25	31 57	9 3	10 42	10 16	15 25		n.a.
S 12	23 41	5 40	3 57	21 24	1 12	25 32	1 25	5 26	2 37	21 47	2 12	26 31	2 20	10 29	0 40	6 47	0 25	31 57	9 3	10 42	10 18	15 26		n.a.
S 13	23 36	9 24	4 32	20 57	1 20	25 34	1 25	5 38	2 36	21 46	2 12	26 31	2 20	10 29	0 40	6 47	0 25	31 57	9 3	10 43	10 19	15 28		n.a.
M14	23 30	12 44	4 56	20 29	1 27	25 35	1 25	5 50	2 35	21 45	2 12	26 31	2 21	10 30	0 40	6 47	0 25	31 56	9 3	10 45	10 20	15 29		n.a.
T 15	23 24	15 34	5 7	20 0	1 34	25 36	1 25	6 3	2 34	21 44	2 11	26 31	2 21	10 30	0 40	6 47	0 25	31 56	9 3	10 47	10 21	15 30		n.a.
W16	23 18	17 45	5 4	19 30	1 41	25 36	1 25	6 15	2 33	21 43	2 11	26 32	2 21	10 31	0 40	6 48	0 25	31 56	9 3	10 50	10 22	15 32		n.a.
T 17	23 11	19 11	4 49	19 0	1 47	25 35	1 25	6 28	2 32	21 42	2 11	26 32	2 21	10 31	0 40	6 48	0 25	31 56	9 3	10 53	10 24	15 33		n.a.
F 18	23 4	19 46	4 20	18 30	1 52	25 34	1 24	6 41	2 31	21 41	2 10	26 32	2 21	10 32	0 40	6 48	0 25	31 55	9 3	10 56	10 25	15 35		n.a.
S 19	22 56	19 25	3 39	17 59	1 57	25 31	1 24	6 53	2 30	21 41	2 10	26 32	2 21	10 32	0 40	6 48	0 25	31 55	9 3	10 59	10 26	15 36		n.a.
S 20	22 48	18 9	2 47	17 28	2 1	25 28	1 24	7 6	2 29	21 40	2 10	26 32	2 21	10 33	0 40	6 48	0 25	31 55	9 3	11 1	10 27	15 37		n.a.
M21	22 40	15 58	1 45	16 57	2 5	25 24	1 23	7 19	2 28	21 39	2 9	26 32	2 21	10 33	0 40	6 48	0 25	31 55	9 3	11 3	10 28	15 39		n.a.
T 22	22 31	12 58	0 38	16 26	2 9	25 20	1 23	7 32	2 27	21 38	2 9	26 32	2 21	10 34	0 40	6 49	0 25	31 54	9 3	11 3	10 29	15 40		n.a.
W23	22 22	9 18	0s33	15 56	2 11	25 14	1 22	7 45	2 25	21 38	2 9	26 33	2 21	10 34	0 40	6 49	0 25	31 54	9 3	11 3	10 31	15 41		n.a.
T 24	22 12	5 7	1 43	15 25	2 14	25 8	1 21	7 58	2 24	21 37	2 9	26 33	2 22	10 35	0 40	6 49	0 25	31 54	9 3	11 3	10 32	15 43		n.a.
F 25	22 3	0 37	2 49	14 55	2 15	25 1	1 20	8 11	2 23	21 36	2 8	26 33	2 22	10 36	0 40	6 49	0 25	31 54	9 3	11 2	10 33	15 44		n.a.
S 26	21 52	4n 0	3 46	14 24	2 17	24 53	1 20	8 24	2 22	21 36	2 8	26 33	2 22	10 36	0 40	6 50	0 25	31 53	9 3	11 2	10 34	15 46		n.a.
S 27	21 42	8 30	4 31	13 55	2 17	24 45	1 19	8 37	2 21	21 35	2 8	26 33	2 22	10 37	0 40	6 50	0 25	31 53	9 3	11 2	10 35	15 47		n.a.
M28	21 31	12 35	5 1	13 26	2 17	24 36	1 18	8 50	2 20	21 35	2 7	26 33	2 22	10 38	0 40	6 50	0 25	31 53	9 3	11 3	10 37	15 48		n.a.
T 29	21 19	15 59	5 12	12 57	2 17	24 26	1 17	9 4	2 19	21 34	2 7	26 33	2 22	10 38	0 40	6 50	0 25	31 53	9 3	11 4	10 38	15 50		n.a.
W30	21 8	18 24	5 3	12 29	2 16	24 15	1 16	9 17	2 18	21 34	2 7	26 33	2 22	10 39	0 40	6 51	0 25	31 53	9 3	11 5	10 39	15 51		n.a.
T 31	20s55	19n37	4s34	12s 1	2n14	24s 4	1s15	9n30	2n17	21n34	2n 6	26s33	2s22	10n40	0n40	6n51	0n25	31s52	9s 3	11n 7	10n40	15s52		n.a.

Julian Day Number = -1722825.5, Delta T = 114h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'37, Lahiri = -132°49'37 Julian Calendar 1 March 9430 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9431 BCE

The year -9429 astronomical counting style corresponds to year 9430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 5 22	0♒15'23	15♋18	24♒50	19♌59	18♈56	24♉41	1♌ 7	4°R47	15♈57	18♌ 6	1°R51	3♍ 5	0♐39	n.a.	F 1
S 2	8 9 18	1°12'31	29°45	26°12	21°13	19°32	24°41	1°14	4♍45	15°58	18° 7	1♍48	3° 2	0°45	n.a.	S 2
S 3	8 13 15	2° 9'40	13♌56	27°33	22°27	20° 9	24°42	1°22	4°43	15°59	18° 9	1°45	2°59	0°52	n.a.	S 3
M 4	8 17 11	3° 6'51	27°45	28°51	23°40	20°46	24°42	1°29	4°41	16° 0	18°10	1°D44	2°55	0°59	n.a.	M 4
T 5	8 21 8	4° 4'02	11♍11	0♓ 7	24°54	21°23	24°43	1°36	4°39	16° 1	18°11	1°44	2°52	1° 5	n.a.	T 5
W 6	8 25 5	5° 1'15	24°14	1°20	26° 8	22° 0	24°44	1°43	4°37	16° 2	18°13	1°46	2°49	1°12	n.a.	W 6
T 7	8 29 1	5°58'30	6♎55	2°31	27°22	22°37	24°46	1°50	4°35	16° 3	18°14	1°47	2°46	1°19	n.a.	T 7
F 8	8 32 58	6°55'46	19°18	3°40	28°37	23°14	24°47	1°57	4°33	16° 4	18°15	1°49	2°43	1°26	n.a.	F 8
S 9	8 36 55	7°53'04	1♏26	4°46	29°51	23°52	24°49	2° 4	4°31	16° 5	18°17	1°50	2°40	1°32	n.a.	S 9
S 10	8 40 51	8°50'23	13°25	5°50	1♒ 5	24°29	24°50	2°11	4°29	16° 6	18°18	1°R50	2°36	1°39	n.a.	S 10
M11	8 44 48	9°47'44	25°19	6°51	2°19	25° 7	24°52	2°18	4°27	16° 7	18°19	1°49	2°33	1°46	n.a.	M11
T 12	8 48 45	10°45'07	7♐12	7°49	3°33	25°45	24°55	2°25	4°25	16° 8	18°21	1°47	2°30	1°53	n.a.	T 12
W13	8 52 41	11°42'31	19° 9	8°44	4°47	26°23	24°57	2°32	4°23	16°10	18°22	1°44	2°27	1°59	n.a.	W13
T 14	8 56 38	12°39'57	1♌13	9°36	6° 2	27° 1	24°59	2°38	4°21	16°11	18°23	1°42	2°24	2° 6	n.a.	T 14
F 15	9 0 34	13°37'25	13°27	10°25	7°16	27°40	25° 2	2°45	4°18	16°12	18°25	1°39	2°20	2°13	n.a.	F 15
S 16	9 4 31	14°34'54	25°54	11°10	8°30	28°18	25° 5	2°52	4°16	16°13	18°26	1°36	2°17	2°19	n.a.	S 16
S 17	9 8 28	15°32'25	8♒34	11°52	9°45	28°57	25° 8	2°58	4°14	16°15	18°27	1°34	2°14	2°26	n.a.	S 17
M18	9 12 24	16°29'58	21°29	12°30	10°59	29°36	25°11	3° 5	4°12	16°16	18°29	1°33	2°11	2°33	n.a.	M18
T 19	9 16 21	17°27'32	4♓39	13° 4	12°13	0♉15	25°15	3°11	4° 9	16°17	18°30	1°D33	2° 8	2°40	n.a.	T 19
W20	9 20 18	18°25'08	18° 1	13°34	13°28	0°54	25°18	3°18	4° 7	16°19	18°31	1°34	2° 5	2°46	n.a.	W20
T 21	9 24 14	19°22'45	1♈37	13°59	14°42	1°33	25°22	3°24	4° 5	16°20	18°32	1°35	2° 1	2°53	n.a.	T 21
F 22	9 28 11	20°20'23	15°24	14°20	15°57	2°12	25°26	3°30	4° 3	16°21	18°34	1°36	1°58	3° 0	n.a.	F 22
S 23	9 32 8	21°18'04	29°21	14°37	17°11	2°52	25°30	3°37	4° 0	16°23	18°35	1°36	1°55	3° 7	n.a.	S 23
S 24	9 36 4	22°15'45	13♉27	14°48	18°26	3°32	25°34	3°43	3°58	16°24	18°36	1°37	1°52	3°13	n.a.	S 24
M25	9 40 1	23°13'29	27°39	14°54	19°40	4°11	25°39	3°49	3°56	16°26	18°37	1°R37	1°49	3°20	n.a.	M25
T 26	9 43 57	24°11'13	11♊56	14°R55	20°55	4°51	25°43	3°55	3°53	16°27	18°39	1°37	1°46	3°27	n.a.	T 26
W27	9 47 54	25° 9'00	26°14	14°50	22° 9	5°31	25°48	4° 1	3°51	16°29	18°40	1°36	1°42	3°33	n.a.	W27
T 28	9 51 51	26° 6'48	10♋30	14°40	23°24	6°11	25°53	4° 7	3°48	16°30	18°41	1°35	1°39	3°40	n.a.	T 28
F 29	9 55 47	27° 4'37	24°41	14°24	24°39	6°51	25°58	4°13	3°46	16°32	18°42	1°35	1°36	3°47	n.a.	F 29
S 30	9 59 44	28♒ 2'29	8♌41	14♓ 3	25♒53	7♉32	26♉ 3	4♌19	3♍44	16♈34	18♌43	1♍35	1♍33	3♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s43	19n31	3s47	11s35	2n12	23s51	1s14	9n43	2n16	21n34	2n 6	26s33	2s23	10n40	0n40	6n51	0n25	31s52	9s 3	11n 9	10n41	15s54		n.a.
S 2	20 30	18 8	2 46	11 9	2 10	23 39	1 12	9 57	2 15	21 33	2 6	26 33	2 23	10 41	0 40	6 52	0 25	31 52	9 3	11 10	10 42	15 55		n.a.
S 3	20 17	15 38	1 36	10 44	2 7	23 25	1 11	10 10	2 14	21 33	2 5	26 34	2 23	10 42	0 40	6 52	0 25	31 52	9 3	11 11	10 44	15 57		n.a.
M 4	20 4	12 17	0 22	10 19	2 3	23 11	1 10	10 23	2 13	21 33	2 5	26 34	2 23	10 42	0 40	6 52	0 25	31 52	9 3	11 11	10 45	15 58		n.a.
T 5	19 50	8 23	0n52	9 56	1 59	22 56	1 8	10 37	2 12	21 33	2 5	26 34	2 23	10 43	0 40	6 53	0 25	31 51	9 3	11 11	10 46	15 59		n.a.
W 6	19 36	4 12	2 1	9 34	1 54	22 40	1 7	10 50	2 11	21 33	2 4	26 34	2 23	10 44	0 40	6 53	0 25	31 51	9 3	11 11	10 47	16 1		n.a.
T 7	19 21	0s 4	3 1	9 12	1 49	22 24	1 6	11 3	2 9	21 33	2 4	26 34	2 24	10 45	0 40	6 54	0 25	31 51	9 3	11 10	10 48	16 2		n.a.
F 8	19 7	4 13	3 52	8 52	1 43	22 7	1 4	11 17	2 8	21 33	2 4	26 34	2 24	10 45	0 40	6 54	0 25	31 51	9 3	11 10	10 50	16 3		n.a.
S 9	18 51	8 6	4 32	8 33	1 37	21 50	1 2	11 30	2 7	21 33	2 3	26 34	2 24	10 46	0 40	6 54	0 25	31 51	9 3	11 9	10 51	16 5		n.a.
S 10	18 36	11 37	4 59	8 16	1 30	21 32	1 1	11 43	2 6	21 33	2 3	26 34	2 24	10 47	0 40	6 55	0 25	31 50	9 3	11 9	10 52	16 6		n.a.
M11	18 20	14 38	5 13	8 0	1 23	21 13	0 59	11 57	2 5	21 33	2 3	26 34	2 24	10 48	0 40	6 55	0 25	31 50	9 3	11 9	10 53	16 7		n.a.
T 12	18 4	17 2	5 14	7 45	1 15	20 54	0 58	12 10	2 4	21 34	2 2	26 34	2 24	10 49	0 40	6 56	0 25	31 50	9 3	11 10	10 54	16 9		n.a.
W13	17 48	18 44	5 1	7 31	1 7	20 34	0 56	12 23	2 3	21 34	2 2	26 34	2 25	10 49	0 40	6 56	0 25	31 50	9 3	11 11	10 55	16 10		n.a.
T 14	17 32	19 36	4 34	7 19	0 58	20 13	0 54	12 37	2 2	21 34	2 2	26 34	2 25	10 50	0 40	6 57	0 25	31 50	9 3	11 12	10 57	16 11		n.a.
F 15	17 15	19 35	3 55	7 9	0 49	19 52	0 52	12 50	2 1	21 34	2 1	26 34	2 25	10 51	0 40	6 57	0 25	31 50	9 3	11 13	10 58	16 13		n.a.
S 16	16 58	18 36	3 5	7 0	0 39	19 30	0 50	13 3	2 0	21 35	2 1	26 34	2 25	10 52	0 40	6 58	0 25	31 49	9 3	11 14	10 59	16 14		n.a.
S 17	16 40	16 42	2 4	6 53	0 29	19 8	0 48	13 17	1 59	21 35	2 1	26 34	2 25	10 53	0 40	6 58	0 25	31 49	9 3	11 15	11 0	16 15		n.a.
M18	16 22	13 54	0 55	6 48	0 18	18 46	0 46	13 30	1 57	21 36	2 0	26 34	2 25	10 54	0 40	6 59	0 25	31 49	9 3	11 15	11 1	16 17		n.a.
T 19	16 4	10 22	0s17	6 45	0 7	18 22	0 45	13 43	1 56	21 36	2 0	26 34	2 26	10 54	0 40	6 59	0 25	31 49	9 3	11 15	11 2	16 18		n.a.
W20	15 46	6 15	1 30	6 44	0s 5	17 59	0 43	13 56	1 55	21 37	2 0	26 34	2 26	10 55	0 40	7 0	0 25	31 49	9 3	11 15	11 4	16 19		n.a.
T 21	15 28	1 45	2 39	6 45	0 17	17 34	0 41	14 9	1 54	21 38	1 59	26 34	2 26	10 56	0 40	7 0	0 25	31 49	9 3	11 15	11 5	16 21		n.a.
F 22	15 9	2n53	3 40	6 48	0 30	17 10	0 38	14 22	1 53	21 38	1 59	26 35	2 26	10 57	0 40	7 1	0 25	31 49	9 3	11 14	11 6	16 22		n.a.
S 23	14 50	7 25	4 28	6 53	0 42	16 45	0 36	14 35	1 52	21 39	1 59	26 35	2 27	10 58	0 40	7 1	0 25	31 49	9 3	11 14	11 7	16 23		n.a.
S 24	14 31	11 35	5 1	7 1	0 55	16 19	0 34	14 48	1 51	21 40	1 58	26 35	2 27	10 59	0 40	7 2	0 25	31 48	9 3	11 14	11 8	16 25		n.a.
M25	14 12	15 7	5 16	7 11	1 9	15 53	0 32	15 1	1 50	21 40	1 58	26 35	2 27	11 0	0 40	7 3	0 25	31 48	9 3	11 14	11 10	16 26		n.a.
T 26	13 52	17 46	5 12	7 23	1 22	15 26	0 30	15 14	1 49	21 41	1 58	26 35	2 27	11 0	0 40	7 3	0 25	31 48	9 4	11 14	11 11	16 27		n.a.
W27	13 32	19 19	4 48	7 37	1 36	15 0	0 28	15 27	1 48	21 42	1 57	26 35	2 27	11 1	0 40	7 4	0 25	31 48	9 4	11 14	11 12	16 28		n.a.
T 28	13 12	19 39	4 7	7 53	1 49	14 32	0 26	15 40	1 46	21 43	1 57	26 35	2 28	11 2	0 40	7 4	0 25	31 48	9 4	11 14	11 13	16 30		n.a.
F 29	12 52	18 44	3 11	8 12	2 3	14 5	0 23	15 53	1 45	21 44	1 57	26 35	2 28	11 3	0 40	7 5	0 25	31 48	9 4	11 15	11 14	16 31		n.a.
S 30	12s31	16n40	2s 4	8s33	2s16	13s37	0s21	16n 5	1n44	21n45	1n56	26s35	2s28	11n 4	0n40	7n 6	0n25	31s48	9s 4	11n15	11n15	16s32		n.a.

Julian Day Number = -1722794.5, Delta T = 114h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'33, Lahiri = -132°49'33 Julian Calendar 1 Apr. 9430 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 3 41	29♒ 0'21	22♌29	13°R36	27♒ 8	8♉12	26♉ 8	4♊24	3°R41	16♈35	18♊44	1°R34	1♍30	4♐ 0	n.a.	S 1
M 2	10 7 37	29°58'16	6♍ 1	13♓ 4	28°23	8°53	26°14	4°30	3♍39	16°37	18°45	1°D34	1°26	4° 7	n.a.	M 2
T 3	10 11 34	0♓56'13	19°15	12°26	29°38	9°33	26°20	4°35	3°37	16°39	18°47	1♍34	1°23	4°14	n.a.	T 3
W 4	10 15 30	1°54'12	2♎11	11°45	0♓52	10°14	26°25	4°41	3°34	16°40	18°48	1°R34	1°20	4°21	n.a.	W 4
T 5	10 19 27	2°52'13	14°50	10°59	2° 7	10°55	26°31	4°46	3°32	16°42	18°49	1°34	1°17	4°27	n.a.	T 5
F 6	10 23 24	3°50'17	27°12	10° 9	3°22	11°36	26°37	4°52	3°29	16°44	18°50	1°34	1°14	4°34	n.a.	F 6
S 7	10 27 20	4°48'23	9♏21	9°18	4°37	12°17	26°44	4°57	3°27	16°46	18°51	1°34	1°11	4°41	n.a.	S 7
S 8	10 31 17	5°46'31	21°21	8°24	5°52	12°58	26°50	5° 2	3°25	16°47	18°52	1°33	1° 7	4°47	n.a.	S 8
M 9	10 35 14	6°44'41	3♐15	7°30	7° 6	13°39	26°57	5° 7	3°22	16°49	18°53	1°D33	1° 4	4°54	n.a.	M 9
T 10	10 39 10	7°42'54	15° 8	6°37	8°21	14°21	27° 3	5°12	3°20	16°51	18°54	1°33	1° 1	5° 1	n.a.	T 10
W11	10 43 7	8°41'09	27° 5	5°45	9°36	15° 2	27°10	5°17	3°17	16°53	18°55	1°34	0°58	5° 8	n.a.	W11
T 12	10 47 3	9°39'27	9♑11	4°56	10°51	15°44	27°17	5°22	3°15	16°55	18°56	1°34	0°55	5°14	n.a.	T 12
F 13	10 51 0	10°37'47	21°29	4°10	12° 6	16°25	27°24	5°27	3°13	16°57	18°57	1°35	0°51	5°21	n.a.	F 13
S 14	10 54 57	11°36'09	4♒ 2	3°30	13°21	17° 7	27°32	5°32	3°10	16°58	18°58	1°36	0°48	5°28	n.a.	S 14
S 15	10 58 53	12°34'34	16°54	2°55	14°36	17°49	27°39	5°36	3° 8	17° 0	18°59	1°37	0°45	5°35	n.a.	S 15
M16	11 2 50	13°33'01	0♓ 6	2°27	15°51	18°31	27°47	5°41	3° 5	17° 2	19° 0	1°R37	0°42	5°41	n.a.	M16
T 17	11 6 46	14°31'31	13°37	2° 7	17° 6	19°13	27°54	5°45	3° 3	17° 4	19° 0	1°37	0°39	5°48	n.a.	T 17
W18	11 10 43	15°30'02	27°26	1°54	18°21	19°55	28° 2	5°50	3° 1	17° 6	19° 1	1°36	0°36	5°55	n.a.	W18
T 19	11 14 40	16°28'36	11♈29	1°D49	19°36	20°38	28°10	5°54	2°58	17° 8	19° 2	1°34	0°32	6° 1	n.a.	T 19
F 20	11 18 36	17°27'12	25°43	1°53	20°51	21°20	28°18	5°58	2°56	17°10	19° 3	1°32	0°29	6° 8	n.a.	F 20
S 21	11 22 33	18°25'51	10♉ 3	2° 6	22° 6	22° 3	28°26	6° 2	2°54	17°12	19° 4	1°30	0°26	6°15	n.a.	S 21
S 22	11 26 29	19°24'31	24°25	2°27	23°22	22°45	28°35	6° 6	2°52	17°14	19° 5	1°29	0°23	6°22	n.a.	S 22
M23	11 30 26	20°23'13	8♊44	2°57	24°37	23°28	28°43	6°10	2°49	17°16	19° 5	1°27	0°20	6°28	n.a.	M23
T 24	11 34 23	21°21'58	22°57	3°36	25°52	24°11	28°52	6°14	2°47	17°18	19° 6	1°D27	0°17	6°35	n.a.	T 24
W25	11 38 19	22°20'44	7♋ 3	4°22	27° 7	24°53	29° 0	6°18	2°45	17°20	19° 7	1°28	0°13	6°42	n.a.	W25
T 26	11 42 16	23°19'32	20°58	5°16	28°22	25°36	29° 9	6°22	2°43	17°22	19° 8	1°29	0°10	6°48	n.a.	T 26
F 27	11 46 12	24°18'23	4♌43	6°18	29°37	26°19	29°18	6°25	2°40	17°25	19° 8	1°30	0° 7	6°55	n.a.	F 27
S 28	11 50 9	25°17'16	18°17	7°27	0♈52	27° 2	29°27	6°29	2°38	17°27	19° 9	1°31	0° 4	7° 2	n.a.	S 28
S 29	11 54 5	26°16'10	1♍39	8°41	2° 8	27°46	29°36	6°32	2°36	17°29	19°10	1°R32	0° 1	7° 9	n.a.	S 29
M30	11 58 2	27°15'07	14°48	10° 2	3°23	28°29	29°45	6°35	2°34	17°31	19°10	1°31	29♌57	7°15	n.a.	M30
T 31	12 1 58	28♓14'06	27♍44	11♓28	4♈38	29♉12	29♉55	6♊38	2♍32	17♈33	19♊11	1♍29	29♌54	7♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s10	13n39	0s50	8s55	2s29	13s 8	0s19	16n18	1n43	21n46	1n56	26s35	2s28	11n 5	0n40	7n 6	0n25	31s48	9s 4	11n15	11n17	16s34		n.a.
M 2	11 50	9 58	0n25	9 19	2 41	12 40	0 17	16 30	1 42	21 47	1 56	26 35	2 29	11 6	0 40	7 7	0 25	31 48	9 4	11 15	11 18	16 35		n.a.
T 3	11 28	5 51	1 37	9 45	2 53	12 11	0 14	16 43	1 41	21 48	1 55	26 35	2 29	11 7	0 40	7 8	0 26	31 48	9 4	11 15	11 19	16 36		n.a.
W 4	11 7	1 34	2 42	10 11	3 3	11 41	0 12	16 55	1 40	21 49	1 55	26 35	2 29	11 8	0 40	7 8	0 26	31 47	9 4	11 15	11 20	16 38		n.a.
T 5	10 46	2s41	3 38	10 38	3 13	11 12	0 10	17 7	1 39	21 50	1 55	26 35	2 29	11 8	0 40	7 9	0 26	31 47	9 4	11 15	11 21	16 39		n.a.
F 6	10 24	6 44	4 22	11 5	3 22	10 42	0 7	17 19	1 38	21 51	1 54	26 35	2 30	11 9	0 40	7 10	0 26	31 47	9 4	11 15	11 22	16 40		n.a.
S 7	10 2	10 25	4 54	11 32	3 29	10 12	0 5	17 31	1 36	21 53	1 54	26 35	2 30	11 10	0 40	7 11	0 26	31 47	9 5	11 15	11 24	16 41		n.a.
S 8	9 40	13 38	5 12	11 58	3 35	9 41	0 3	17 43	1 35	21 54	1 54	26 35	2 30	11 11	0 40	7 11	0 26	31 47	9 5	11 15	11 25	16 43		n.a.
M 9	9 18	16 16	5 17	12 23	3 39	9 11	0 0	17 55	1 34	21 55	1 54	26 35	2 30	11 12	0 40	7 12	0 26	31 47	9 5	11 15	11 26	16 44		n.a.
T 10	8 56	18 13	5 9	12 46	3 41	8 40	0n 2	18 7	1 33	21 57	1 53	26 35	2 31	11 13	0 40	7 13	0 26	31 47	9 5	11 15	11 27	16 45		n.a.
W11	8 34	19 23	4 47	13 6	3 41	8 9	0 4	18 19	1 32	21 58	1 53	26 35	2 31	11 14	0 40	7 13	0 26	31 47	9 5	11 15	11 28	16 46		n.a.
T 12	8 11	19 40	4 12	13 24	3 40	7 37	0 7	18 30	1 31	21 59	1 53	26 35	2 31	11 15	0 40	7 14	0 26	31 47	9 5	11 15	11 29	16 48		n.a.
F 13	7 48	19 3	3 25	13 38	3 37	7 6	0 9	18 42	1 30	22 1	1 52	26 35	2 31	11 15	0 40	7 15	0 26	31 47	9 5	11 14	11 31	16 49		n.a.
S 14	7 26	17 28	2 27	13 49	3 32	6 34	0 11	18 53	1 29	22 2	1 52	26 35	2 32	11 16	0 40	7 16	0 26	31 47	9 5	11 14	11 32	16 50		n.a.
S 15	7 3	14 59	1 21	13 56	3 26	6 2	0 14	19 4	1 28	22 4	1 52	26 36	2 32	11 17	0 40	7 16	0 26	31 47	9 5	11 14	11 33	16 52		n.a.
M16	6 40	11 39	0 8	13 59	3 18	5 30	0 16	19 15	1 26	22 5	1 52	26 36	2 32	11 18	0 40	7 17	0 26	31 47	9 6	11 14	11 34	16 53		n.a.
T 17	6 16	7 39	1s 6	13 58	3 9	4 58	0 18	19 26	1 25	22 7	1 51	26 36	2 33	11 19	0 40	7 18	0 26	31 47	9 6	11 14	11 35	16 54		n.a.
W18	5 53	3 9	2 18	13 53	2 58	4 26	0 20	19 37	1 24	22 8	1 51	26 36	2 33	11 20	0 40	7 19	0 26	31 47	9 6	11 14	11 36	16 55		n.a.
T 19	5 30	1n35	3 23	13 44	2 47	3 54	0 23	19 48	1 23	22 10	1 51	26 36	2 33	11 21	0 40	7 20	0 26	31 47	9 6	11 15	11 37	16 57		n.a.
F 20	5 6	6 17	4 16	13 31	2 34	3 21	0 25	19 58	1 22	22 11	1 50	26 36	2 33	11 21	0 40	7 20	0 26	31 47	9 6	11 15	11 39	16 58		n.a.
S 21	4 43	10 39	4 54	13 14	2 21	2 49	0 27	20 9	1 21	22 13	1 50	26 36	2 34	11 22	0 40	7 21	0 26	31 47	9 6	11 16	11 40	16 59		n.a.
S 22	4 19	14 24	5 13	12 54	2 7	2 16	0 29	20 19	1 20	22 15	1 50	26 36	2 34	11 23	0 40	7 22	0 26	31 47	9 6	11 17	11 41	17 0		n.a.
M23	3 55	17 17	5 13	12 29	1 53	1 43	0 32	20 29	1 19	22 16	1 50	26 36	2 34	11 24	0 40	7 23	0 26	31 47	9 6	11 17	11 42	17 2		n.a.
T 24	3 31	19 6	4 54	12 2	1 39	1 11	0 34	20 39	1 17	22 18	1 49	26 36	2 35	11 25	0 40	7 24	0 26	31 47	9 7	11 17	11 43	17 3		n.a.
W25	3 8	19 43	4 17	11 31	1 25	0 38	0 36	20 49	1 16	22 20	1 49	26 36	2 35	11 26	0 40	7 24	0 26	31 47	9 7	11 17	11 44	17 4		n.a.
T 26	2 44	19 7	3 25	10 57	1 10	0 5	0 38	20 58	1 15	22 22	1 49	26 37	2 35	11 26	0 40	7 25	0 26	31 47	9 7	11 17	11 46	17 5		n.a.
F 27	2 20	17 23	2 22	10 20	0 56	0n27	0 40	21 8	1 14	22 23	1 49	26 37	2 35	11 27	0 40	7 26	0 26	31 47	9 7	11 16	11 47	17 6		n.a.
S 28	1 56	14 41	1 12	9 41	0 42	1 0	0 42	21 17	1 13	22 25	1 48	26 37	2 36	11 28	0 40	7 27	0 26	31 47	9 7	11 16	11 48	17 8		n.a.
S 29	1 32	11 14	0n 1	9 0	0 28	1 33	0 44	21 26	1 12	22 27	1 48	26 37	2 36	11 29	0 39	7 28	0 26	31 47	9 7	11 16	11 49	17 9		n.a.
M30	1 7	7 16	1 12	8 17	0 15	2 5	0 46	21 35	1 11	22 29	1 48	26 37	2 36	11 29	0 39	7 29	0 26	31 47	9 7	11 16	11 50	17 10		n.a.
T 31	0s43	3n 3	2n19	7s31	0s 3	2n38	0n48	21n44	1n 9	22n31	1n48	26s37	2s37	11n30	0n39	7n29	0n26	31s47	9s 8	11n17	11n51	17s11		n.a.

Julian Day Number = -1722764.5, Delta T = 114h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'29, Lahiri = -132°49'29 Julian Calendar 1 May 9430 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9430 BCE

The year -9429 astronomical counting style corresponds to year 9430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 5 55	29♓13'08	10♎26	12♓58	5♈53	29♉56	0♊ 4	6♑41	2°R30	17♈35	19♑12	1°R26	29♌51	7♐29	n.a.	W 1
T 2	12 9 52	0♈12'12	22°56	14°33	7° 9	0♊39	0°14	6°44	2♍28	17°37	19°12	1♍22	29°48	7°36	n.a.	T 2
F 3	12 13 48	1°11'19	5♏13	16°11	8°24	1°22	0°24	6°47	2°26	17°39	19°13	1°16	29°45	7°42	n.a.	F 3
S 4	12 17 45	2°10'28	17°20	17°52	9°39	2° 6	0°33	6°50	2°24	17°42	19°13	1°11	29°42	7°49	n.a.	S 4
S 5	12 21 41	3° 9'40	29°18	19°36	10°54	2°50	0°43	6°53	2°22	17°44	19°14	1° 6	29°38	7°56	n.a.	S 5
M 6	12 25 38	4° 8'54	11♐11	21°21	12°10	3°34	0°53	6°55	2°20	17°46	19°14	1° 3	29°35	8° 2	n.a.	M 6
T 7	12 29 34	5° 8'11	23° 3	23° 8	13°25	4°17	1° 3	6°58	2°18	17°48	19°15	1° 0	29°32	8° 9	n.a.	T 7
W 8	12 33 31	6° 7'31	4♑58	24°57	14°40	5° 1	1°14	7° 0	2°16	17°50	19°15	0°D59	29°29	8°16	n.a.	W 8
T 9	12 37 27	7° 6'54	17° 1	26°46	15°55	5°45	1°24	7° 2	2°14	17°53	19°16	1° 0	29°26	8°23	n.a.	T 9
F 10	12 41 24	8° 6'19	29°17	28°36	17°11	6°29	1°34	7° 4	2°12	17°55	19°16	1° 1	29°22	8°29	n.a.	F 10
S 11	12 45 20	9° 5'46	11♒51	0♈26	18°26	7°13	1°45	7° 6	2°11	17°57	19°16	1° 3	29°19	8°36	n.a.	S 11
S 12	12 49 17	10° 5'17	24°47	2°16	19°41	7°58	1°55	7° 8	2° 9	17°59	19°17	1°R 4	29°16	8°43	n.a.	S 12
M13	12 53 13	11° 4'50	8♓ 7	4° 7	20°57	8°42	2° 6	7°10	2° 7	18° 2	19°17	1° 4	29°13	8°50	n.a.	M13
T 14	12 57 10	12° 4'25	21°52	5°57	22°12	9°26	2°17	7°12	2° 6	18° 4	19°17	1° 2	29°10	8°56	n.a.	T 14
W15	13 1 6	13° 4'03	6♈ 1	7°46	23°28	10°11	2°28	7°13	2° 4	18° 6	19°18	0°58	29° 7	9° 3	n.a.	W15
T 16	13 5 3	14° 3'44	20°30	9°36	24°43	10°55	2°39	7°15	2° 2	18° 8	19°18	0°53	29° 3	9°10	n.a.	T 16
F 17	13 8 59	15° 3'26	5♉13	11°25	25°58	11°40	2°50	7°16	2° 1	18°11	19°18	0°46	29° 0	9°16	n.a.	F 17
S 18	13 12 56	16° 3'12	20° 2	13°13	27°14	12°24	3° 1	7°17	1°59	18°13	19°19	0°39	28°57	9°23	n.a.	S 18
S 19	13 16 52	17° 2'59	4♊48	15° 0	28°29	13° 9	3°12	7°18	1°58	18°15	19°19	0°32	28°54	9°30	n.a.	S 19
M20	13 20 49	18° 2'48	19°24	16°47	29°44	13°53	3°24	7°19	1°56	18°17	19°19	0°27	28°51	9°37	n.a.	M20
T 21	13 24 45	19° 2'40	3♋46	18°33	1♉ 0	14°38	3°35	7°20	1°55	18°20	19°19	0°24	28°48	9°43	n.a.	T 21
W22	13 28 42	20° 2'34	17°51	20°19	2°15	15°23	3°46	7°21	1°54	18°22	19°19	0°D23	28°44	9°50	n.a.	W22
T 23	13 32 38	21° 2'29	1♌38	22° 4	3°30	16° 8	3°58	7°22	1°52	18°24	19°19	0°24	28°41	9°57	n.a.	T 23
F 24	13 36 35	22° 2'27	15° 7	23°48	4°46	16°53	4°10	7°22	1°51	18°26	19°19	0°25	28°38	10° 3	n.a.	F 24
S 25	13 40 31	23° 2'26	28°20	25°31	6° 1	17°38	4°21	7°22	1°50	18°29	19°20	0°R25	28°35	10°10	n.a.	S 25
S 26	13 44 28	24° 2'28	11♍20	27°13	7°16	18°23	4°33	7°23	1°48	18°31	19°20	0°25	28°32	10°17	n.a.	S 26
M27	13 48 24	25° 2'31	24° 7	28°55	8°32	19° 8	4°45	7°23	1°47	18°33	19°20	0°22	28°28	10°24	n.a.	M27
T 28	13 52 21	26° 2'37	6♎43	0♉36	9°47	19°53	4°57	7°R23	1°46	18°35	19°R20	0°17	28°25	10°30	n.a.	T 28
W29	13 56 17	27° 2'45	19°10	2°16	11° 3	20°38	5° 9	7°23	1°45	18°37	19°20	0° 9	28°22	10°37	n.a.	W29
T 30	14 0 14	28♈ 2'55	1♏27	3♉56	12♉18	21♊23	5♊21	7♑23	1♍44	18♈40	19♑20	29♌59	28♌19	10♐44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s19	1s15	3n17	6s45	0n10	3n10	0n50	21n53	1n 8	22n33	1n47	26s37	2s37	11n31	0n39	7n30	0n26	31s47	9s 8	11n18	11n52	17s13		n.a.
T 2	0n 5	5 24	4 5	5 57	0 21	3 43	0 52	22 1	1 7	22 35	1 47	26 38	2 37	11 32	0 39	7 31	0 26	31 47	9 8	11 20	11 54	17 14		n.a.
F 3	0 29	9 16	4 41	5 8	0 32	4 15	0 54	22 9	1 6	22 36	1 47	26 38	2 38	11 32	0 39	7 32	0 26	31 47	9 8	11 21	11 55	17 15		n.a.
S 4	0 53	12 41	5 3	4 18	0 42	4 47	0 56	22 17	1 5	22 38	1 47	26 38	2 38	11 33	0 39	7 33	0 26	31 47	9 8	11 23	11 56	17 16		n.a.
S 5	1 18	15 33	5 12	3 28	0 51	5 19	0 58	22 25	1 4	22 40	1 46	26 38	2 38	11 34	0 39	7 34	0 26	31 47	9 8	11 25	11 57	17 17		n.a.
M 6	1 42	17 45	5 7	2 37	1 0	5 51	0 59	22 33	1 3	22 42	1 46	26 38	2 39	11 35	0 39	7 35	0 26	31 48	9 8	11 26	11 58	17 19		n.a.
T 7	2 6	19 11	4 50	1 47	1 7	6 23	1 1	22 40	1 2	22 44	1 46	26 38	2 39	11 35	0 39	7 36	0 26	31 48	9 9	11 27	11 59	17 20		n.a.
W 8	2 30	19 46	4 19	0 56	1 15	6 55	1 3	22 47	1 0	22 46	1 46	26 39	2 39	11 36	0 39	7 36	0 26	31 48	9 9	11 28	12 1	17 21		n.a.
T 9	2 55	19 28	3 37	0 6	1 21	7 26	1 4	22 54	0 59	22 48	1 46	26 39	2 40	11 36	0 39	7 37	0 26	31 48	9 9	11 27	12 2	17 22		n.a.
F 10	3 19	18 15	2 44	0n45	1 27	7 58	1 6	23 1	0 58	22 50	1 45	26 39	2 40	11 37	0 39	7 38	0 26	31 48	9 9	11 27	12 3	17 23		n.a.
S 11	3 43	16 8	1 43	1 34	1 32	8 29	1 7	23 8	0 57	22 52	1 45	26 39	2 40	11 38	0 39	7 39	0 26	31 48	9 9	11 26	12 4	17 25		n.a.
S 12	4 7	13 8	0 34	2 24	1 36	9 0	1 9	23 14	0 56	22 54	1 45	26 39	2 40	11 38	0 39	7 40	0 26	31 48	9 9	11 26	12 5	17 26		n.a.
M13	4 31	9 22	0s38	3 12	1 40	9 30	1 10	23 21	0 55	22 56	1 45	26 40	2 41	11 39	0 39	7 41	0 26	31 48	9 10	11 26	12 6	17 27		n.a.
T 14	4 55	5 0	1 51	4 0	1 43	10 1	1 12	23 26	0 54	22 58	1 45	26 40	2 41	11 40	0 39	7 42	0 26	31 48	9 10	11 27	12 7	17 28		n.a.
W15	5 19	0 15	2 58	4 47	1 45	10 31	1 13	23 32	0 53	23 0	1 44	26 40	2 41	11 40	0 39	7 43	0 26	31 48	9 10	11 28	12 9	17 29		n.a.
T 16	5 43	4n38	3 56	5 33	1 47	11 1	1 14	23 38	0 52	23 2	1 44	26 40	2 42	11 41	0 39	7 44	0 26	31 48	9 10	11 30	12 10	17 31		n.a.
F 17	6 7	9 18	4 39	6 18	1 49	11 30	1 16	23 43	0 50	23 4	1 44	26 41	2 42	11 41	0 39	7 44	0 26	31 49	9 10	11 33	12 11	17 32		n.a.
S 18	6 30	13 26	5 3	7 3	1 50	11 59	1 17	23 48	0 49	23 7	1 44	26 41	2 42	11 42	0 39	7 45	0 26	31 49	9 10	11 35	12 12	17 33		n.a.
S 19	6 54	16 43	5 7	7 46	1 50	12 28	1 18	23 53	0 48	23 9	1 44	26 41	2 43	11 42	0 39	7 46	0 26	31 49	9 11	11 37	12 13	17 34		n.a.
M20	7 17	18 54	4 52	8 29	1 50	12 57	1 19	23 57	0 47	23 11	1 43	26 41	2 43	11 43	0 39	7 47	0 26	31 49	9 11	11 39	12 14	17 35		n.a.
T 21	7 41	19 50	4 18	9 10	1 50	13 25	1 20	24 2	0 46	23 13	1 43	26 42	2 43	11 43	0 39	7 48	0 26	31 49	9 11	11 40	12 15	17 36		n.a.
W22	8 4	19 30	3 29	9 51	1 49	13 53	1 21	24 6	0 45	23 15	1 43	26 42	2 44	11 44	0 39	7 49	0 26	31 49	9 11	11 41	12 17	17 38		n.a.
T 23	8 27	18 0	2 29	10 30	1 47	14 21	1 22	24 10	0 44	23 17	1 43	26 42	2 44	11 44	0 39	7 50	0 26	31 49	9 11	11 41	12 18	17 39		n.a.
F 24	8 51	15 31	1 22	11 9	1 46	14 48	1 22	24 13	0 43	23 19	1 43	26 43	2 44	11 45	0 39	7 51	0 26	31 50	9 11	11 40	12 19	17 40		n.a.
S 25	9 13	12 15	0 11	11 46	1 44	15 15	1 23	24 17	0 42	23 21	1 43	26 43	2 45	11 45	0 39	7 52	0 26	31 50	9 12	11 40	12 20	17 41		n.a.
S 26	9 36	8 26	0n58	12 22	1 41	15 41	1 24	24 20	0 40	23 23	1 42	26 43	2 45	11 45	0 39	7 52	0 26	31 50	9 12	11 40	12 21	17 42		n.a.
M27	9 59	4 17	2 4	12 57	1 39	16 7	1 25	24 23	0 39	23 25	1 42	26 44	2 45	11 46	0 39	7 53	0 26	31 50	9 12	11 41	12 22	17 43		n.a.
T 28	10 22	0 1	3 2	13 31	1 36	16 32	1 25	24 25	0 38	23 27	1 42	26 44	2 46	11 46	0 38	7 54	0 26	31 50	9 12	11 43	12 23	17 44		n.a.
W29	10 44	4s12	3 50	14 4	1 32	16 57	1 26	24 28	0 37	23 30	1 42	26 44	2 46	11 47	0 38	7 55	0 26	31 50	9 12	11 46	12 24	17 46		n.a.
T 30	11n 6	8s11	4n28	14n36	1n29	17n22	1n26	24n30	0n36	23n32	1n42	26s45	2s46	11n47	0n38	7n56	0n26	31s50	9s12	11n50	12n26	17s47		n.a.

Julian Day Number = -1722733.5, Delta T = 114h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'25, Lahiri = -132°49'25 Julian Calendar 1 June 9430 BCE == Greg. Calendar 20 March 9430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 4 10	29♈ 3'07	13♏36	5♉35	13♉33	22♊ 9	5♊33	7°R23	1°R43	18♈42	19°R20	29°R47	28♌16	10♐51	n.a.	F 1
S 2	14 8 7	0♉ 3'21	25°38	7°13	14°49	22°54	5°45	7♑22	1♍42	18°44	19♑19	29♌36	28°13	10°57	n.a.	S 2
S 3	14 12 3	1° 3'38	7♐33	8°51	16° 4	23°39	5°57	7°22	1°41	18°46	19°19	29°24	28° 9	11° 4	n.a.	S 3
M 4	14 16 0	2° 3'58	19°25	10°28	17°19	24°25	6° 9	7°21	1°41	18°49	19°19	29°15	28° 6	11°11	n.a.	M 4
T 5	14 19 56	3° 4'19	1♑15	12° 5	18°34	25°10	6°22	7°20	1°40	18°51	19°19	29° 7	28° 3	11°17	n.a.	T 5
W 6	14 23 53	4° 4'43	13° 8	13°40	19°50	25°56	6°34	7°20	1°39	18°53	19°19	29° 3	28° 0	11°24	n.a.	W 6
T 7	14 27 49	5° 5'09	25° 8	15°16	21° 5	26°41	6°47	7°19	1°38	18°55	19°19	29° 0	27°57	11°31	n.a.	T 7
F 8	14 31 46	6° 5'38	7♒19	16°50	22°20	27°27	6°59	7°18	1°38	18°57	19°19	29°D 0	27°53	11°38	n.a.	F 8
S 9	14 35 42	7° 6'09	19°48	18°24	23°36	28°12	7°12	7°16	1°37	18°59	19°18	29° 0	27°50	11°44	n.a.	S 9
S 10	14 39 39	8° 6'42	2♓39	19°58	24°51	28°58	7°24	7°15	1°37	19° 2	19°18	29°R 0	27°47	11°51	n.a.	S 10
M11	14 43 35	9° 7'17	15°57	21°31	26° 6	29°44	7°37	7°14	1°36	19° 4	19°18	28°59	27°44	11°58	n.a.	M11
T 12	14 47 32	10° 7'55	29°44	23° 3	27°21	0♋29	7°50	7°12	1°36	19° 6	19°17	28°56	27°41	12° 4	n.a.	T 12
W13	14 51 28	11° 8'35	14♈ 0	24°35	28°37	1°15	8° 3	7°11	1°35	19° 8	19°17	28°49	27°38	12°11	n.a.	W13
T 14	14 55 24	12° 9'17	28°42	26° 7	29°52	2° 1	8°15	7° 9	1°35	19°10	19°17	28°41	27°34	12°18	n.a.	T 14
F 15	14 59 21	13°10'00	13♉43	27°38	1♊ 7	2°47	8°28	7° 7	1°35	19°12	19°16	28°30	27°31	12°25	n.a.	F 15
S 16	15 3 17	14°10'46	28°55	29° 8	2°22	3°33	8°41	7° 5	1°34	19°14	19°16	28°19	27°28	12°31	n.a.	S 16
S 17	15 7 14	15°11'34	14♊ 6	0♊38	3°38	4°19	8°54	7° 3	1°34	19°16	19°16	28° 8	27°25	12°38	n.a.	S 17
M18	15 11 10	16°12'23	29° 5	2° 7	4°53	5° 5	9° 7	7° 1	1°34	19°18	19°15	27°59	27°22	12°45	n.a.	M18
T 19	15 15 7	17°13'14	13♋45	3°36	6° 8	5°51	9°20	6°59	1°34	19°21	19°15	27°53	27°19	12°52	n.a.	T 19
W20	15 19 3	18°14'06	28° 1	5° 4	7°23	6°37	9°33	6°56	1°D34	19°23	19°14	27°49	27°15	12°58	n.a.	W20
T 21	15 23 0	19°15'00	11♌51	6°31	8°38	7°23	9°46	6°54	1°34	19°25	19°14	27°48	27°12	13° 5	n.a.	T 21
F 22	15 26 56	20°15'55	25°18	7°58	9°54	8° 9	10° 0	6°51	1°34	19°27	19°13	27°48	27° 9	13°12	n.a.	F 22
S 23	15 30 53	21°16'51	8♍23	9°24	11° 9	8°55	10°13	6°49	1°34	19°29	19°13	27°48	27° 6	13°18	n.a.	S 23
S 24	15 34 49	22°17'49	21°10	10°50	12°24	9°41	10°26	6°46	1°34	19°31	19°12	27°46	27° 3	13°25	n.a.	S 24
M25	15 38 46	23°18'48	3♎42	12°14	13°39	10°27	10°39	6°43	1°34	19°33	19°11	27°42	26°59	13°32	n.a.	M25
T 26	15 42 42	24°19'49	16° 4	13°38	14°54	11°13	10°53	6°40	1°35	19°34	19°11	27°35	26°56	13°39	n.a.	T 26
W27	15 46 39	25°20'50	28°16	15° 1	16° 9	11°59	11° 6	6°37	1°35	19°36	19°10	27°25	26°53	13°45	n.a.	W27
T 28	15 50 35	26°21'53	10♏22	16°23	17°24	12°45	11°19	6°34	1°35	19°38	19°10	27°12	26°50	13°52	n.a.	T 28
F 29	15 54 31	27°22'58	22°23	17°44	18°39	13°32	11°33	6°30	1°36	19°40	19° 9	26°57	26°47	13°59	n.a.	F 29
S 30	15 58 28	28°24'04	4♐19	19° 4	19°54	14°18	11°46	6°27	1°36	19°42	19° 8	26°42	26°44	14° 5	n.a.	S 30
S 31	16 2 24	29♉25'11	16♐12	20♊22	21♊ 9	15♋ 4	11♊59	6♑24	1♍37	19♈44	19♑ 8	26♌27	26♌40	14♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n28	11s47	4n52	15n 7	1n25	17n46	1n26	24n32	0n35	23n34	1n42	26s45	2s47	11n47	0n38	7n57	0n26	31s51	9s13	11n54	12n27	17s48		n.a.
S 2	11 50	14 52	5 3	15 37	1 21	18 10	1 27	24 33	0 34	23 36	1 42	26 45	2 47	11 48	0 38	7 58	0 26	31 51	9 13	11 58	12 28	17 49		n.a.
S 3	12 12	17 19	5 1	16 6	1 16	18 33	1 27	24 34	0 33	23 38	1 41	26 46	2 47	11 48	0 38	7 59	0 26	31 51	9 13	12 2	12 29	17 50		n.a.
M 4	12 34	19 0	4 45	16 33	1 12	18 55	1 27	24 36	0 32	23 40	1 41	26 46	2 48	11 48	0 38	8 0	0 26	31 51	9 13	12 6	12 30	17 51		n.a.
T 5	12 55	19 53	4 18	17 0	1 7	19 17	1 27	24 36	0 31	23 42	1 41	26 46	2 48	11 48	0 38	8 0	0 26	31 51	9 13	12 8	12 31	17 52		n.a.
W 6	13 16	19 53	3 39	17 25	1 2	19 39	1 27	24 37	0 30	23 44	1 41	26 47	2 48	11 49	0 38	8 1	0 26	31 52	9 13	12 10	12 32	17 54		n.a.
T 7	13 37	18 59	2 50	17 49	0 57	19 59	1 27	24 37	0 29	23 46	1 41	26 47	2 49	11 49	0 38	8 2	0 26	31 52	9 13	12 11	12 34	17 55		n.a.
F 8	13 58	17 12	1 53	18 12	0 51	20 20	1 27	24 37	0 27	23 48	1 41	26 47	2 49	11 49	0 38	8 3	0 26	31 52	9 14	12 11	12 35	17 56		n.a.
S 9	14 18	14 34	0 49	18 34	0 46	20 39	1 27	24 37	0 26	23 51	1 41	26 48	2 49	11 49	0 38	8 4	0 26	31 52	9 14	12 11	12 36	17 57		n.a.
S 10	14 39	11 9	0s19	18 55	0 40	20 58	1 27	24 36	0 25	23 53	1 41	26 48	2 50	11 49	0 38	8 5	0 26	31 52	9 14	12 11	12 37	17 58		n.a.
M11	14 59	7 4	1 29	19 15	0 34	21 17	1 27	24 35	0 24	23 55	1 40	26 49	2 50	11 49	0 38	8 6	0 26	31 53	9 14	12 11	12 38	17 59		n.a.
T 12	15 18	2 29	2 36	19 34	0 28	21 35	1 26	24 34	0 23	23 57	1 40	26 49	2 50	11 50	0 38	8 7	0 26	31 53	9 14	12 12	12 39	18 0		n.a.
W13	15 38	2n24	3 35	19 52	0 22	21 52	1 26	24 33	0 22	23 59	1 40	26 49	2 51	11 50	0 38	8 7	0 26	31 53	9 14	12 15	12 40	18 1		n.a.
T 14	15 57	7 17	4 22	20 8	0 16	22 8	1 25	24 31	0 21	24 1	1 40	26 50	2 51	11 50	0 38	8 8	0 26	31 53	9 15	12 18	12 41	18 2		n.a.
F 15	16 16	11 49	4 52	20 24	0 9	22 24	1 25	24 29	0 20	24 3	1 40	26 50	2 51	11 50	0 38	8 9	0 26	31 53	9 15	12 22	12 43	18 4		n.a.
S 16	16 35	15 39	5 1	20 38	0 3	22 40	1 24	24 27	0 19	24 5	1 40	26 51	2 51	11 50	0 38	8 10	0 27	31 54	9 15	12 26	12 44	18 5		n.a.
S 17	16 54	18 24	4 50	20 52	0s 4	22 54	1 24	24 25	0 18	24 7	1 40	26 51	2 52	11 50	0 38	8 11	0 27	31 54	9 15	12 30	12 45	18 6		n.a.
M18	17 12	19 52	4 19	21 4	0 10	23 8	1 23	24 22	0 17	24 9	1 40	26 51	2 52	11 50	0 38	8 12	0 27	31 54	9 15	12 33	12 46	18 7		n.a.
T 19	17 30	19 57	3 31	21 15	0 17	23 21	1 22	24 19	0 16	24 11	1 40	26 52	2 52	11 50	0 38	8 12	0 27	31 54	9 15	12 35	12 47	18 8		n.a.
W20	17 47	18 45	2 31	21 25	0 24	23 33	1 21	24 16	0 15	24 13	1 40	26 52	2 53	11 50	0 38	8 13	0 27	31 54	9 15	12 36	12 48	18 9		n.a.
T 21	18 5	16 26	1 23	21 34	0 31	23 45	1 20	24 12	0 14	24 15	1 39	26 53	2 53	11 50	0 38	8 14	0 27	31 55	9 16	12 37	12 49	18 10		n.a.
F 22	18 22	13 17	0 13	21 42	0 38	23 56	1 19	24 8	0 13	24 17	1 39	26 53	2 53	11 50	0 37	8 15	0 27	31 55	9 16	12 37	12 50	18 11		n.a.
S 23	18 38	9 32	0n56	21 49	0 45	24 6	1 18	24 4	0 12	24 19	1 39	26 54	2 53	11 50	0 37	8 16	0 27	31 55	9 16	12 37	12 52	18 12		n.a.
S 24	18 54	5 26	2 0	21 55	0 51	24 16	1 17	24 0	0 11	24 21	1 39	26 54	2 54	11 50	0 37	8 16	0 27	31 55	9 16	12 37	12 53	18 13		n.a.
M25	19 10	1 11	2 58	22 0	0 58	24 24	1 16	23 55	0 10	24 23	1 39	26 54	2 54	11 49	0 37	8 17	0 27	31 55	9 16	12 39	12 54	18 14		n.a.
T 26	19 26	3s 3	3 46	22 4	1 5	24 32	1 15	23 51	0 9	24 24	1 39	26 55	2 54	11 49	0 37	8 18	0 27	31 56	9 16	12 41	12 55	18 15		n.a.
W27	19 41	7 7	4 22	22 7	1 12	24 39	1 13	23 45	0 8	24 26	1 39	26 55	2 55	11 49	0 37	8 19	0 27	31 56	9 16	12 45	12 56	18 16		n.a.
T 28	19 56	10 51	4 47	22 9	1 19	24 46	1 12	23 40	0 7	24 28	1 39	26 56	2 55	11 49	0 37	8 20	0 27	31 56	9 17	12 49	12 57	18 18		n.a.
F 29	20 11	14 8	4 59	22 10	1 26	24 51	1 11	23 34	0 6	24 30	1 39	26 56	2 55	11 49	0 37	8 20	0 27	31 56	9 17	12 55	12 58	18 19		n.a.
S 30	20 25	16 48	4 57	22 11	1 33	24 56	1 9	23 28	0 5	24 32	1 39	26 56	2 55	11 49	0 37	8 21	0 27	31 57	9 17	13 0	12 59	18 20		n.a.
S 31	20n39	18s46	4n42	22n11	1s39	25n 0	1n 8	23n22	0n 4	24n34	1n39	26s57	2s56	11n48	0n37	8n22	0n27	31s57	9s17	13n 5	13n 0	18s21		n.a.

Julian Day Number = -1722703.5, Delta T = 114h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'21, Lahiri = -132°49'21 Julian Calendar 1 July 9430 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9430 BCE

The year -9429 astronomical counting style corresponds to year 9430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 6 21	0♊26'20	28♐ 3	21♊38	22♊24	15♋50	12♊13	6°R20	1♍38	19♈46	19°R 7	26°R15	26♌37	14♐19	n.a.	M 1
T 2	16 10 17	1°27'30	9♑54	22°53	23°39	16°36	12°26	6♑17	1°38	19°47	19♑ 6	26♌ 4	26°34	14°26	n.a.	T 2
W 3	16 14 14	2°28'42	21°47	24° 6	24°54	17°23	12°40	6°13	1°39	19°49	19° 5	25°57	26°31	14°32	n.a.	W 3
T 4	16 18 10	3°29'55	3♒47	25°17	26° 8	18° 9	12°53	6° 9	1°40	19°51	19° 5	25°53	26°28	14°39	n.a.	T 4
F 5	16 22 7	4°31'10	15°57	26°26	27°23	18°55	13° 7	6° 5	1°40	19°53	19° 4	25°51	26°25	14°46	n.a.	F 5
S 6	16 26 3	5°32'26	28°22	27°31	28°38	19°42	13°20	6° 1	1°41	19°54	19° 3	25°D51	26°21	14°52	n.a.	S 6
S 7	16 30 0	6°33'43	11♓ 7	28°33	29°53	20°28	13°34	5°57	1°42	19°56	19° 2	25°R51	26°18	14°59	n.a.	S 7
M 8	16 33 56	7°35'02	24°16	29°32	1♋ 8	21°14	13°48	5°53	1°43	19°58	19° 1	25°50	26°15	15° 6	n.a.	M 8
T 9	16 37 53	8°36'22	7♈54	0♋26	2°22	22° 1	14° 1	5°49	1°44	19°59	19° 1	25°47	26°12	15°13	n.a.	T 9
W10	16 41 49	9°37'43	22° 2	1°16	3°37	22°47	14°15	5°45	1°45	20° 1	19° 0	25°42	26° 9	15°19	n.a.	W10
T 11	16 45 46	10°39'05	6♉39	2° 1	4°52	23°33	14°28	5°41	1°46	20° 3	18°59	25°33	26° 5	15°26	n.a.	T 11
F 12	16 49 42	11°40'29	21°41	2°39	6° 7	24°20	14°42	5°36	1°47	20° 4	18°58	25°23	26° 2	15°33	n.a.	F 12
S 13	16 53 39	12°41'54	6♊58	3°11	7°21	25° 6	14°56	5°32	1°49	20° 6	18°57	25°12	25°59	15°40	n.a.	S 13
S 14	16 57 35	13°43'19	22°20	3°35	8°36	25°53	15° 9	5°28	1°50	20° 7	18°56	25° 1	25°56	15°46	n.a.	S 14
M15	17 1 32	14°44'46	7♋35	3°51	9°51	26°39	15°23	5°23	1°51	20° 9	18°55	24°52	25°53	15°53	n.a.	M15
T 16	17 5 28	15°46'13	22°32	3°R58	11° 5	27°25	15°36	5°19	1°52	20°10	18°54	24°46	25°50	16° 0	n.a.	T 16
W17	17 9 25	16°47'40	7♌ 4	3°55	12°20	28°12	15°50	5°14	1°54	20°12	18°53	24°42	25°46	16° 6	n.a.	W17
T 18	17 13 21	17°49'08	21° 7	3°41	13°34	28°58	16° 4	5° 9	1°55	20°13	18°52	24°D41	25°43	16°13	n.a.	T 18
F 19	17 17 18	18°50'36	4♍42	3°16	14°49	29°45	16°17	5° 5	1°57	20°15	18°51	24°41	25°40	16°20	n.a.	F 19
S 20	17 21 14	19°52'04	17°51	2°40	16° 3	0♌31	16°31	5° 0	1°58	20°16	18°50	24°R41	25°37	16°27	n.a.	S 20
S 21	17 25 11	20°53'33	0♎37	1°53	17°18	1°18	16°45	4°55	2° 0	20°17	18°49	24°41	25°34	16°33	n.a.	S 21
M22	17 29 8	21°55'01	13° 5	0°55	18°32	2° 4	16°58	4°50	2° 2	20°19	18°48	24°38	25°31	16°40	n.a.	M22
T 23	17 33 4	22°56'30	25°20	29♊48	19°46	2°50	17°12	4°45	2° 3	20°20	18°47	24°34	25°27	16°47	n.a.	T 23
W24	17 37 1	23°57'59	7♏24	28°34	21° 1	3°37	17°25	4°41	2° 5	20°21	18°46	24°26	25°24	16°53	n.a.	W24
T 25	17 40 57	24°59'28	19°22	27°14	22°15	4°23	17°39	4°36	2° 7	20°22	18°45	24°16	25°21	17° 0	n.a.	T 25
F 26	17 44 54	26° 0'58	1♐16	25°51	23°29	5°10	17°53	4°31	2° 9	20°23	18°44	24° 5	25°18	17° 7	n.a.	F 26
S 27	17 48 50	27° 2'27	13° 9	24°29	24°44	5°56	18° 6	4°26	2°10	20°25	18°43	23°53	25°15	17°14	n.a.	S 27
S 28	17 52 47	28° 3'57	25° 1	23° 9	25°58	6°42	18°20	4°21	2°12	20°26	18°42	23°41	25°11	17°20	n.a.	S 28
M29	17 56 43	29° 5'27	6♑54	21°55	27°12	7°29	18°33	4°16	2°14	20°27	18°41	23°31	25° 8	17°27	n.a.	M29
T 30	18 0 40	0♋ 6'57	18°50	20°48	28°26	8°15	18°47	4°11	2°16	20°28	18°39	23°23	25° 5	17°34	n.a.	T 30
W31	18 4 36	1♋ 8'27	0♒50	19♊51	29♋40	9♌ 1	19♊ 0	4♑ 6	2♍18	20♈29	18♑38	23♌18	25♌ 2	17♐40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n52	19s55	4n16	22n 9	1s46	25n 3	1n 6	23n16	0n 3	24n36	1n39	26s57	2s56	11n48	0n37	8n22	0n27	31s57	9s17	13n10	13n 2	18s22		n.a.
T 2	21 5	20 11	3 38	22 8	1 52	25 6	1 4	23 9	0 2	24 37	1 39	26 58	2 56	11 48	0 37	8 23	0 27	31 57	9 17	13 13	13 3	18 23		n.a.
W 3	21 18	19 34	2 50	22 5	1 58	25 8	1 3	23 2	0 1	24 39	1 39	26 58	2 56	11 48	0 37	8 24	0 27	31 58	9 17	13 16	13 4	18 24		n.a.
T 4	21 30	18 4	1 54	22 2	2 4	25 9	1 1	22 55	0 0	24 41	1 39	26 58	2 56	11 47	0 37	8 25	0 27	31 58	9 17	13 17	13 5	18 25		n.a.
F 5	21 42	15 43	0 52	21 59	2 9	25 9	0 59	22 47	0s 1	24 43	1 39	26 59	2 57	11 47	0 37	8 25	0 27	31 58	9 17	13 18	13 6	18 26		n.a.
S 6	21 53	12 37	0s13	21 55	2 14	25 8	0 57	22 39	0 2	24 44	1 39	26 59	2 57	11 47	0 37	8 26	0 27	31 58	9 18	13 18	13 7	18 27		n.a.
S 7	22 4	8 51	1 20	21 52	2 19	25 6	0 55	22 31	0 3	24 46	1 39	27 0	2 57	11 46	0 37	8 27	0 27	31 58	9 18	13 18	13 8	18 28		n.a.
M 8	22 15	4 33	2 25	21 48	2 23	25 4	0 53	22 23	0 4	24 48	1 39	27 0	2 57	11 46	0 37	8 27	0 27	31 59	9 18	13 18	13 9	18 29		n.a.
T 9	22 25	0n 8	3 23	21 44	2 27	25 1	0 51	22 15	0 5	24 50	1 39	27 0	2 57	11 45	0 37	8 28	0 27	31 59	9 18	13 19	13 11	18 30		n.a.
W10	22 35	4 58	4 12	21 41	2 30	24 57	0 49	22 6	0 6	24 51	1 39	27 1	2 58	11 45	0 37	8 29	0 27	31 59	9 18	13 21	13 12	18 31		n.a.
T 11	22 44	9 40	4 46	21 38	2 32	24 53	0 47	21 57	0 7	24 53	1 39	27 1	2 58	11 44	0 37	8 29	0 27	31 59	9 18	13 24	13 13	18 32		n.a.
F 12	22 53	13 54	5 1	21 36	2 34	24 47	0 45	21 48	0 7	24 54	1 39	27 2	2 58	11 44	0 37	8 30	0 27	32 0	9 18	13 28	13 14	18 33		n.a.
S 13	23 1	17 18	4 56	21 34	2 34	24 41	0 43	21 38	0 8	24 56	1 39	27 2	2 58	11 44	0 37	8 31	0 27	32 0	9 18	13 31	13 15	18 34		n.a.
S 14	23 9	19 29	4 29	21 34	2 34	24 34	0 40	21 29	0 9	24 58	1 39	27 2	2 58	11 43	0 36	8 31	0 27	32 0	9 18	13 35	13 16	18 35		n.a.
M15	23 16	20 15	3 43	21 36	2 32	24 27	0 38	21 19	0 10	24 59	1 39	27 3	2 59	11 43	0 36	8 32	0 27	32 0	9 18	13 38	13 17	18 36		n.a.
T 16	23 23	19 34	2 42	21 38	2 29	24 18	0 36	21 9	0 11	25 1	1 39	27 3	2 59	11 42	0 36	8 32	0 27	32 0	9 18	13 40	13 18	18 37		n.a.
W17	23 30	17 36	1 32	21 43	2 24	24 9	0 34	20 58	0 12	25 2	1 39	27 3	2 59	11 41	0 36	8 33	0 27	32 1	9 19	13 42	13 19	18 38		n.a.
T 18	23 36	14 36	0 19	21 50	2 18	23 59	0 31	20 48	0 13	25 4	1 39	27 4	2 59	11 41	0 36	8 34	0 27	32 1	9 19	13 42	13 20	18 39		n.a.
F 19	23 41	10 54	0n53	21 59	2 10	23 48	0 29	20 37	0 14	25 5	1 39	27 4	2 59	11 40	0 36	8 34	0 27	32 1	9 19	13 42	13 22	18 40		n.a.
S 20	23 47	6 47	2 0	22 10	2 0	23 37	0 26	20 26	0 15	25 7	1 39	27 4	2 59	11 40	0 36	8 35	0 27	32 1	9 19	13 42	13 23	18 41		n.a.
S 21	23 51	2 28	2 59	22 22	1 48	23 25	0 24	20 15	0 15	25 8	1 39	27 5	2 59	11 39	0 36	8 35	0 27	32 2	9 19	13 42	13 24	18 42		n.a.
M22	23 55	1s50	3 49	22 37	1 34	23 12	0 21	20 3	0 16	25 10	1 39	27 5	2 59	11 38	0 36	8 36	0 27	32 2	9 19	13 43	13 25	18 43		n.a.
T 23	23 59	5 59	4 26	22 53	1 19	22 59	0 19	19 51	0 17	25 11	1 39	27 5	2 59	11 38	0 36	8 36	0 28	32 2	9 19	13 45	13 26	18 44		n.a.
W24	24 2	9 50	4 51	23 9	1 1	22 45	0 16	19 39	0 18	25 12	1 39	27 5	3 0	11 37	0 36	8 37	0 28	32 2	9 19	13 47	13 27	18 45		n.a.
T 25	24 5	13 16	5 3	23 26	0 43	22 30	0 13	19 27	0 19	25 14	1 39	27 6	3 0	11 36	0 36	8 37	0 28	32 2	9 19	13 51	13 28	18 46		n.a.
F 26	24 7	16 8	5 2	23 43	0 24	22 15	0 11	19 15	0 20	25 15	1 39	27 6	3 0	11 36	0 36	8 38	0 28	32 3	9 19	13 54	13 29	18 47		n.a.
S 27	24 9	18 20	4 48	24 0	0 4	21 59	0 8	19 3	0 21	25 16	1 39	27 6	3 0	11 35	0 36	8 38	0 28	32 3	9 19	13 59	13 30	18 48		n.a.
S 28	24 10	19 45	4 21	24 15	0n15	21 42	0 5	18 50	0 21	25 18	1 39	27 6	3 0	11 34	0 36	8 39	0 28	32 3	9 19	14 2	13 32	18 49		n.a.
M29	24 10	20 18	3 42	24 30	0 34	21 25	0 3	18 37	0 22	25 19	1 39	27 7	3 0	11 33	0 36	8 39	0 28	32 3	9 19	14 6	13 33	18 50		n.a.
T 30	24 11	19 57	2 54	24 43	0 52	21 7	0s 0	18 24	0 23	25 20	1 39	27 7	3 0	11 33	0 36	8 40	0 28	32 3	9 19	14 9	13 34	18 51		n.a.
W31	24n10	18s41	1n58	24n55	1n 8	20n48	0s 3	18n11	0s24	25n21	1n39	27s 7	3s 0	11n32	0n36	8n40	0n28	32s 4	9s19	14n10	13n35	18s52		n.a.

Julian Day Number = -1722672.5, Delta T = 114h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'16, Lahiri = -132°49'17 Julian Calendar 1 Aug. 9430 BCE == Greg. Calendar 20 May 9430 BCE

The year -9429 astronomical counting style corresponds to year 9430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 33	2♋ 9'57	12♒57	19°R 4	0♌54	9♌48	19♊14	4°R 1	2♍20	20♈30	18°R37	23°R15	24♌59	17♐47	n.a.	T 1
F 2	18 12 30	3°11'27	25°13	18♊28	2° 8	10°34	19°27	3♉56	2°22	20°31	18♉36	23°D15	24°56	17°54	n.a.	F 2
S 3	18 16 26	4°12'58	7♓41	18° 2	3°22	11°20	19°41	3°51	2°25	20°32	18°35	23♌16	24°52	18° 1	n.a.	S 3
S 4	18 20 23	5°14'29	20°26	17°48	4°36	12° 7	19°54	3°46	2°27	20°33	18°34	23°17	24°49	18° 7	n.a.	S 4
M 5	18 24 19	6°15'59	3♈31	17°D44	5°50	12°53	20° 7	3°41	2°29	20°34	18°33	23°R18	24°46	18°14	n.a.	M 5
T 6	18 28 16	7°17'30	17° 0	17°49	7° 4	13°39	20°21	3°36	2°31	20°34	18°32	23°17	24°43	18°21	n.a.	T 6
W 7	18 32 12	8°19'01	0♉55	18° 4	8°18	14°26	20°34	3°31	2°34	20°35	18°30	23°15	24°40	18°27	n.a.	W 7
T 8	18 36 9	9°20'32	15°15	18°27	9°32	15°12	20°47	3°26	2°36	20°36	18°29	23°11	24°36	18°34	n.a.	T 8
F 9	18 40 5	10°22'03	0♊ 0	18°57	10°46	15°58	21° 1	3°21	2°38	20°37	18°28	23° 5	24°33	18°41	n.a.	F 9
S 10	18 44 2	11°23'34	15° 3	19°33	11°59	16°44	21°14	3°16	2°41	20°37	18°27	22°58	24°30	18°48	n.a.	S 10
S 11	18 47 59	12°25'05	0♋15	20°16	13°13	17°30	21°27	3°11	2°43	20°38	18°26	22°52	24°27	18°54	n.a.	S 11
M12	18 51 55	13°26'35	15°26	21° 4	14°27	18°17	21°40	3° 6	2°46	20°39	18°24	22°46	24°24	19° 1	n.a.	M12
T 13	18 55 52	14°28'04	0♌26	21°56	15°40	19° 3	21°53	3° 1	2°48	20°39	18°23	22°43	24°21	19° 8	n.a.	T 13
W14	18 59 48	15°29'33	15° 6	22°53	16°54	19°49	22° 6	2°56	2°51	20°40	18°22	22°41	24°17	19°14	n.a.	W14
T 15	19 3 45	16°31'01	29°20	23°53	18° 7	20°35	22°19	2°51	2°54	20°40	18°21	22°D41	24°14	19°21	n.a.	T 15
F 16	19 7 42	17°32'29	13♍ 7	24°57	19°21	21°21	22°32	2°46	2°56	20°41	18°20	22°42	24°11	19°28	n.a.	F 16
S 17	19 11 38	18°33'55	26°25	26° 3	20°34	22° 7	22°45	2°42	2°59	20°41	18°19	22°43	24° 8	19°35	n.a.	S 17
S 18	19 15 35	19°35'20	9♎19	27°12	21°48	22°53	22°58	2°37	3° 2	20°42	18°17	22°45	24° 5	19°41	n.a.	S 18
M19	19 19 31	20°36'44	21°51	28°24	23° 1	23°39	23°11	2°32	3° 4	20°42	18°16	22°R45	24° 2	19°48	n.a.	M19
T 20	19 23 28	21°38'07	4♏ 7	29°37	24°14	24°25	23°24	2°28	3° 7	20°43	18°15	22°44	23°58	19°55	n.a.	T 20
W21	19 27 25	22°39'29	16°10	0♋52	25°28	25°11	23°37	2°23	3°10	20°43	18°14	22°42	23°55	20° 1	n.a.	W21
T 22	19 31 21	23°40'50	28° 5	2° 9	26°41	25°57	23°50	2°19	3°13	20°43	18°13	22°38	23°52	20° 8	n.a.	T 22
F 23	19 35 18	24°42'09	9♐57	3°27	27°54	26°43	24° 2	2°14	3°16	20°43	18°11	22°34	23°49	20°15	n.a.	F 23
S 24	19 39 15	25°43'28	21°48	4°46	29° 7	27°29	24°15	2°10	3°18	20°44	18°10	22°29	23°46	20°22	n.a.	S 24
S 25	19 43 11	26°44'45	3♑41	6° 7	0♍20	28°15	24°27	2° 5	3°21	20°44	18° 9	22°24	23°42	20°28	n.a.	S 25
M26	19 47 8	27°46'01	15°38	7°29	1°33	29° 1	24°40	2° 1	3°24	20°44	18° 8	22°20	23°39	20°35	n.a.	M26
T 27	19 51 4	28°47'16	27°42	8°51	2°46	29°47	24°52	1°57	3°27	20°44	18° 7	22°17	23°36	20°42	n.a.	T 27
W28	19 55 1	29°48'30	9♒54	10°15	3°59	0♍33	25° 5	1°53	3°30	20°44	18° 6	22°15	23°33	20°48	n.a.	W28
T 29	19 58 58	0♌49'43	22°14	11°40	5°12	1°19	25°17	1°49	3°33	20°44	18° 4	22°D14	23°30	20°55	n.a.	T 29
F 30	20 2 54	1♌50'54	4♓45	13♋ 5	6♍25	2♍ 4	25♊29	1♑45	3♍36	20°R44	18♉ 3	22♌15	23♌27	21♐ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	16s34	0n55	25n 7	1n24	20n29	0s 6	17n57	0s25	25n23	1n39	27s 7	3s 0	11n31	0n36	8n40	0n28	32s 4	9s19	14n11	13n36	18s53		n.a.
F 2	24 8	13 41	0s11	25 17	1 37	20 10	0 8	17 44	0 25	25 24	1 39	27 8	3 0	11 30	0 36	8 41	0 28	32 4	9 19	14 11	13 37	18 54		n.a.
S 3	24 6	10 8	1 17	25 26	1 49	19 50	0 11	17 30	0 26	25 25	1 39	27 8	3 0	11 29	0 36	8 41	0 28	32 4	9 19	14 11	13 38	18 55		n.a.
S 4	24 4	6 4	2 22	25 35	2 0	19 29	0 14	17 16	0 27	25 26	1 39	27 8	3 0	11 29	0 36	8 42	0 28	32 4	9 19	14 11	13 39	18 56		n.a.
M 5	24 1	1 36	3 20	25 44	2 8	19 8	0 17	17 2	0 28	25 27	1 39	27 8	3 0	11 28	0 36	8 42	0 28	32 5	9 19	14 10	13 40	18 57		n.a.
T 6	23 58	3n 3	4 10	25 51	2 15	18 46	0 20	16 47	0 29	25 28	1 39	27 8	3 0	11 27	0 36	8 42	0 28	32 5	9 19	14 11	13 41	18 58		n.a.
W 7	23 54	7 41	4 47	25 58	2 21	18 24	0 23	16 33	0 29	25 29	1 39	27 8	3 0	11 26	0 36	8 43	0 28	32 5	9 19	14 11	13 42	18 58		n.a.
T 8	23 50	12 2	5 7	26 5	2 26	18 1	0 25	16 18	0 30	25 31	1 40	27 8	3 0	11 25	0 36	8 43	0 28	32 5	9 19	14 13	13 44	18 59		n.a.
F 9	23 45	15 47	5 7	26 11	2 29	17 38	0 28	16 3	0 31	25 32	1 40	27 9	3 0	11 24	0 35	8 43	0 28	32 5	9 19	14 15	13 45	19 0		n.a.
S 10	23 40	18 34	4 47	26 16	2 31	17 14	0 31	15 48	0 32	25 33	1 40	27 9	3 0	11 23	0 35	8 44	0 28	32 5	9 19	14 17	13 46	19 1		n.a.
S 11	23 35	20 4	4 7	26 21	2 33	16 50	0 34	15 33	0 32	25 34	1 40	27 9	3 0	11 22	0 35	8 44	0 28	32 6	9 19	14 19	13 47	19 2		n.a.
M12	23 28	20 8	3 9	26 25	2 33	16 25	0 37	15 18	0 33	25 35	1 40	27 9	3 0	11 21	0 35	8 44	0 28	32 6	9 19	14 21	13 48	19 3		n.a.
T 13	23 22	18 46	1 58	26 28	2 33	16 1	0 39	15 3	0 34	25 35	1 40	27 9	3 0	11 20	0 35	8 45	0 28	32 6	9 19	14 22	13 49	19 4		n.a.
W14	23 15	16 9	0 41	26 31	2 32	15 35	0 42	14 47	0 34	25 36	1 40	27 9	3 0	11 19	0 35	8 45	0 28	32 6	9 19	14 23	13 50	19 5		n.a.
T 15	23 7	12 37	0n36	26 32	2 30	15 10	0 45	14 31	0 35	25 37	1 40	27 9	3 0	11 18	0 35	8 45	0 28	32 6	9 19	14 23	13 51	19 6		n.a.
F 16	22 59	8 31	1 49	26 33	2 28	14 43	0 48	14 16	0 36	25 38	1 40	27 9	3 0	11 17	0 35	8 45	0 28	32 6	9 19	14 23	13 52	19 7		n.a.
S 17	22 51	4 7	2 54	26 32	2 25	14 17	0 51	14 0	0 37	25 39	1 40	27 9	3 0	11 16	0 35	8 45	0 28	32 6	9 19	14 22	13 53	19 8		n.a.
S 18	22 42	0s20	3 48	26 31	2 22	13 50	0 53	13 44	0 37	25 40	1 40	27 9	3 0	11 15	0 35	8 46	0 28	32 7	9 19	14 22	13 54	19 9		n.a.
M19	22 32	4 38	4 29	26 28	2 18	13 23	0 56	13 27	0 38	25 41	1 41	27 9	2 59	11 14	0 35	8 46	0 28	32 7	9 19	14 21	13 56	19 9		n.a.
T 20	22 23	8 38	4 57	26 25	2 14	12 56	0 59	13 11	0 39	25 42	1 41	27 9	2 59	11 13	0 35	8 46	0 28	32 7	9 19	14 22	13 57	19 10		n.a.
W21	22 12	12 14	5 11	26 21	2 10	12 28	1 2	12 55	0 39	25 42	1 41	27 9	2 59	11 12	0 35	8 46	0 28	32 7	9 19	14 22	13 58	19 11		n.a.
T 22	22 2	15 17	5 12	26 15	2 5	12 0	1 4	12 38	0 40	25 43	1 41	27 9	2 59	11 11	0 35	8 46	0 28	32 7	9 19	14 24	13 59	19 12		n.a.
F 23	21 51	17 42	4 59	26 8	2 0	11 32	1 7	12 21	0 41	25 44	1 41	27 9	2 59	11 10	0 35	8 46	0 28	32 7	9 19	14 25	14 0	19 13		n.a.
S 24	21 39	19 22	4 34	26 1	1 55	11 3	1 9	12 5	0 41	25 45	1 41	27 9	2 59	11 9	0 35	8 47	0 29	32 7	9 19	14 27	14 1	19 14		n.a.
S 25	21 27	20 12	3 56	25 52	1 49	10 35	1 12	11 48	0 42	25 45	1 41	27 9	2 59	11 8	0 35	8 47	0 29	32 7	9 19	14 29	14 2	19 15		n.a.
M26	21 15	20 7	3 8	25 42	1 44	10 6	1 15	11 31	0 42	25 46	1 42	27 9	2 59	11 7	0 35	8 47	0 29	32 8	9 18	14 30	14 3	19 16		n.a.
T 27	21 2	19 8	2 11	25 31	1 38	9 37	1 17	11 14	0 43	25 47	1 42	27 9	2 58	11 5	0 35	8 47	0 29	32 8	9 18	14 31	14 4	19 17		n.a.
W28	20 49	17 14	1 8	25 18	1 32	9 7	1 20	10 57	0 44	25 47	1 42	27 9	2 58	11 4	0 35	8 47	0 29	32 8	9 18	14 32	14 5	19 17		n.a.
T 29	20 35	14 32	0 0	25 5	1 26	8 38	1 22	10 39	0 44	25 48	1 42	27 9	2 58	11 3	0 35	8 47	0 29	32 8	9 18	14 32	14 6	19 18		n.a.
F 30	20n21	11s 7	1s 9	24n51	1n20	8n 8	1s24	10n22	0s45	25n48	1n42	27s 8	2s58	11n 2	0n35	8n47	0n29	32s 8	9s18	14n32	14n 7	19s19		n.a.

Julian Day Number = -1722641.5, Delta T = 114h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'12, Lahiri = -132°49'12 Julian Calendar 1 Sept. 9430 BCE == Greg. Calendar 20 June 9430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 6 51	2♌52'04	17♓28	14♋31	7♍37	2♍50	25♊42	1°R41	3♍39	20°R44	18°R 2	22♌16	23♌23	21♐ 9	n.a.	S 1
S 2	20 10 48	3°53'13	0♈25	15°58	8°50	3°36	25°54	1♎37	3°43	20♈44	18♎ 1	22°18	23°20	21°15	n.a.	S 2
M 3	20 14 44	4°54'21	13°37	17°26	10° 3	4°21	26° 6	1°33	3°46	20°44	18° 0	22°19	23°17	21°22	n.a.	M 3
T 4	20 18 41	5°55'28	27° 7	18°54	11°15	5° 7	26°18	1°29	3°49	20°44	17°59	22°20	23°14	21°29	n.a.	T 4
W 5	20 22 37	6°56'34	10♉55	20°23	12°28	5°53	26°30	1°26	3°52	20°44	17°58	22°R20	23°11	21°35	n.a.	W 5
T 6	20 26 34	7°57'39	25° 2	21°53	13°40	6°38	26°42	1°22	3°55	20°44	17°56	22°19	23° 8	21°42	n.a.	T 6
F 7	20 30 31	8°58'43	9♊26	23°23	14°53	7°24	26°53	1°19	3°58	20°43	17°55	22°18	23° 4	21°49	n.a.	F 7
S 8	20 34 27	9°59'45	24° 4	24°54	16° 5	8° 9	27° 5	1°15	4° 2	20°43	17°54	22°17	23° 1	21°55	n.a.	S 8
S 9	20 38 24	11° 0'46	8♋50	26°25	17°17	8°55	27°17	1°12	4° 5	20°43	17°53	22°15	22°58	22° 2	n.a.	S 9
M10	20 42 21	12° 1'46	23°39	27°57	18°29	9°40	27°28	1° 9	4° 8	20°43	17°52	22°14	22°55	22° 9	n.a.	M10
T 11	20 46 17	13° 2'44	8♌22	29°30	19°41	10°25	27°40	1° 6	4°11	20°42	17°51	22°13	22°52	22°16	n.a.	T 11
W12	20 50 14	14° 3'41	22°53	1♌ 3	20°53	11°11	27°51	1° 3	4°15	20°42	17°50	22°D13	22°48	22°22	n.a.	W12
T 13	20 54 11	15° 4'35	7♍ 4	2°37	22° 5	11°56	28° 3	1° 0	4°18	20°41	17°49	22°13	22°45	22°29	n.a.	T 13
F 14	20 58 7	16° 5'28	20°53	4°12	23°17	12°41	28°14	0°57	4°21	20°41	17°48	22°14	22°42	22°36	n.a.	F 14
S 15	21 2 4	17° 6'19	4♎18	5°47	24°29	13°27	28°25	0°54	4°25	20°40	17°47	22°14	22°39	22°42	n.a.	S 15
S 16	21 6 0	18° 7'08	17°18	7°23	25°41	14°12	28°36	0°52	4°28	20°40	17°46	22°15	22°36	22°49	n.a.	S 16
M17	21 9 57	19° 7'55	29°57	9° 0	26°53	14°57	28°47	0°49	4°31	20°39	17°45	22°15	22°33	22°56	n.a.	M17
T 18	21 13 54	20° 8'39	12♏17	10°37	28° 4	15°42	28°58	0°47	4°35	20°39	17°44	22°15	22°29	23° 3	n.a.	T 18
W19	21 17 50	21° 9'22	24°23	12°15	29°16	16°27	29° 9	0°45	4°38	20°38	17°43	22°R15	22°26	23° 9	n.a.	W19
T 20	21 21 47	22°10'02	6♐20	13°54	0♎27	17°12	29°19	0°43	4°42	20°37	17°42	22°D15	22°23	23°16	n.a.	T 20
F 21	21 25 44	23°10'41	18°11	15°33	1°38	17°57	29°30	0°40	4°45	20°37	17°41	22°15	22°20	23°23	n.a.	F 21
S 22	21 29 40	24°11'17	0♑ 2	17°13	2°50	18°42	29°41	0°38	4°48	20°36	17°40	22°15	22°17	23°29	n.a.	S 22
S 23	21 33 37	25°11'51	11°57	18°54	4° 1	19°27	29°51	0°37	4°52	20°35	17°39	22°16	22°14	23°36	n.a.	S 23
M24	21 37 34	26°12'23	23°59	20°36	5°12	20°12	0♋ 1	0°35	4°55	20°35	17°38	22°16	22°10	23°43	n.a.	M24
T 25	21 41 30	27°12'52	6♒11	22°19	6°23	20°57	0°12	0°33	4°59	20°34	17°37	22°17	22° 7	23°49	n.a.	T 25
W26	21 45 27	28°13'20	18°35	24° 2	7°33	21°42	0°22	0°32	5° 2	20°33	17°36	22°R17	22° 4	23°56	n.a.	W26
T 27	21 49 24	29°13'45	1♓12	25°47	8°44	22°27	0°32	0°30	5° 5	20°32	17°36	22°17	22° 1	24° 3	n.a.	T 27
F 28	21 53 20	0♍14'08	14° 4	27°32	9°55	23°12	0°42	0°29	5° 9	20°31	17°35	22°16	21°58	24°10	n.a.	F 28
S 29	21 57 17	1°14'29	27°10	29°18	11° 5	23°56	0°51	0°28	5°12	20°30	17°34	22°15	21°54	24°16	n.a.	S 29
S 30	22 1 13	2°14'48	10♈30	1♍ 5	12°16	24°41	1° 1	0°27	5°16	20°29	17°33	22°14	21°51	24°23	n.a.	S 30
M31	22 5 10	3♍15'05	24♈ 2	2♍53	13♎26	25♍25	1♋11	0♑26	5♍19	20♈28	17♑32	22♌13	21♌48	24♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	7s10	2s15	24n35	1n14	7n38	1s27	10n 5	0s46	25n49	1n42	27s 8	2s58	11n 1	0n35	8n47	0n29	32s 8	9s18	14n31	14n 9	19s20		n.a.
S 2	19 53	2 48	3 16	24 19	1 7	7 8	1 29	9 47	0 46	25 50	1 42	27 8	2 58	11 0	0 35	8 47	0 29	32 8	9 18	14 31	14 10	19 21		n.a.
M 3	19 37	1n45	4 8	24 1	1 1	6 38	1 31	9 29	0 47	25 50	1 43	27 8	2 57	10 58	0 35	8 47	0 29	32 8	9 18	14 30	14 11	19 22		n.a.
T 4	19 22	6 19	4 47	23 42	0 55	6 8	1 34	9 12	0 47	25 51	1 43	27 8	2 57	10 57	0 35	8 47	0 29	32 8	9 18	14 30	14 12	19 23		n.a.
W 5	19 6	10 39	5 11	23 23	0 48	5 37	1 36	8 54	0 48	25 51	1 43	27 8	2 57	10 56	0 35	8 47	0 29	32 8	9 18	14 30	14 13	19 23		n.a.
T 6	18 50	14 30	5 17	23 2	0 42	5 7	1 38	8 36	0 48	25 52	1 43	27 8	2 57	10 55	0 35	8 47	0 29	32 8	9 18	14 30	14 14	19 24		n.a.
F 7	18 34	17 34	5 3	22 40	0 35	4 36	1 40	8 18	0 49	25 52	1 43	27 7	2 57	10 54	0 35	8 47	0 29	32 8	9 17	14 31	14 15	19 25		n.a.
S 8	18 17	19 34	4 30	22 17	0 29	4 6	1 42	8 0	0 50	25 53	1 43	27 7	2 56	10 52	0 35	8 47	0 29	32 8	9 17	14 31	14 16	19 26		n.a.
S 9	18 0	20 15	3 38	21 53	0 22	3 35	1 44	7 42	0 50	25 53	1 44	27 7	2 56	10 51	0 35	8 47	0 29	32 8	9 17	14 32	14 17	19 27		n.a.
M10	17 43	19 33	2 32	21 28	0 16	3 5	1 46	7 24	0 51	25 53	1 44	27 7	2 56	10 50	0 35	8 47	0 29	32 8	9 17	14 32	14 18	19 28		n.a.
T 11	17 25	17 31	1 16	21 2	0 9	2 34	1 48	7 6	0 51	25 54	1 44	27 7	2 56	10 49	0 35	8 46	0 29	32 8	9 17	14 32	14 19	19 28		n.a.
W12	17 7	14 22	0n 4	20 35	0 3	2 3	1 49	6 48	0 52	25 54	1 44	27 6	2 56	10 47	0 35	8 46	0 29	32 8	9 17	14 32	14 20	19 29		n.a.
T 13	16 49	10 27	1 22	20 8	0s 4	1 32	1 51	6 30	0 52	25 55	1 44	27 6	2 55	10 46	0 35	8 46	0 29	32 8	9 17	14 32	14 21	19 30		n.a.
F 14	16 30	6 3	2 33	19 39	0 10	1 2	1 53	6 12	0 53	25 55	1 45	27 6	2 55	10 45	0 35	8 46	0 29	32 8	9 16	14 32	14 22	19 31		n.a.
S 15	16 11	1 29	3 33	19 9	0 16	0 31	1 54	5 53	0 53	25 55	1 45	27 6	2 55	10 44	0 35	8 46	0 29	32 8	9 16	14 32	14 24	19 32		n.a.
S 16	15 52	3s 0	4 21	18 38	0 23	0 0	1 56	5 35	0 54	25 56	1 45	27 6	2 55	10 42	0 34	8 46	0 29	32 8	9 16	14 32	14 25	19 33		n.a.
M17	15 33	7 14	4 54	18 7	0 29	0s30	1 57	5 17	0 54	25 56	1 45	27 5	2 54	10 41	0 34	8 46	0 29	32 8	9 16	14 32	14 26	19 33		n.a.
T 18	15 13	11 3	5 13	17 34	0 35	1 1	1 59	4 58	0 55	25 56	1 45	27 5	2 54	10 40	0 34	8 45	0 29	32 8	9 16	14 32	14 27	19 34		n.a.
W19	14 53	14 20	5 18	17 1	0 40	1 31	2 0	4 40	0 55	25 57	1 46	27 5	2 54	10 38	0 34	8 45	0 29	32 8	9 16	14 31	14 28	19 35		n.a.
T 20	14 33	16 59	5 8	16 26	0 46	2 2	2 1	4 21	0 56	25 57	1 46	27 5	2 54	10 37	0 34	8 45	0 29	32 8	9 16	14 32	14 29	19 36		n.a.
F 21	14 12	18 54	4 46	15 51	0 52	2 32	2 2	4 3	0 56	25 57	1 46	27 4	2 53	10 36	0 34	8 45	0 29	32 8	9 15	14 31	14 30	19 37		n.a.
S 22	13 52	20 0	4 12	15 15	0 57	3 2	2 3	3 44	0 57	25 57	1 46	27 4	2 53	10 35	0 34	8 44	0 29	32 8	9 15	14 31	14 31	19 37		n.a.
S 23	13 31	20 13	3 26	14 38	1 2	3 32	2 4	3 26	0 57	25 58	1 47	27 4	2 53	10 33	0 34	8 44	0 29	32 8	9 15	14 31	14 32	19 38		n.a.
M24	13 10	19 30	2 31	14 1	1 7	4 2	2 5	3 7	0 57	25 58	1 47	27 4	2 53	10 32	0 34	8 44	0 29	32 8	9 15	14 31	14 33	19 39		n.a.
T 25	12 49	17 53	1 28	13 22	1 12	4 32	2 6	2 49	0 58	25 58	1 47	27 3	2 52	10 31	0 34	8 44	0 30	32 8	9 15	14 31	14 34	19 40		n.a.
W26	12 27	15 24	0 21	12 43	1 17	5 1	2 7	2 30	0 58	25 58	1 47	27 3	2 52	10 29	0 34	8 43	0 30	32 8	9 15	14 31	14 35	19 40		n.a.
T 27	12 6	12 9	0s49	12 3	1 21	5 31	2 8	2 12	0 59	25 59	1 47	27 3	2 52	10 28	0 34	8 43	0 30	32 8	9 14	14 31	14 36	19 41		n.a.
F 28	11 44	8 16	1 58	11 23	1 25	6 0	2 8	1 53	0 59	25 59	1 48	27 3	2 51	10 27	0 34	8 43	0 30	32 8	9 14	14 31	14 37	19 42		n.a.
S 29	11 22	3 56	3 2	10 41	1 29	6 29	2 9	1 34	1 0	25 59	1 48	27 2	2 51	10 25	0 34	8 42	0 30	32 8	9 14	14 31	14 38	19 43		n.a.
S 30	11 0	0n40	3 57	10 0	1 32	6 57	2 9	1 16	1 0	25 59	1 48	27 2	2 51	10 24	0 34	8 42	0 30	32 8	9 14	14 32	14 40	19 44		n.a.
M31	10n37	5n18	4s40	9n17	1s35	7s26	2s 9	0n57	1s 0	25n59	1n48	27s 2	2s51	10n23	0n34	8n42	0n30	32s 8	9s14	14n32	14n41	19s44		n.a.

Julian Day Number = -1722611.5, Delta T = 114h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'08, Lahiri = -132°49'08 Julian Calendar 1 Oct. 9430 BCE == Greg. Calendar 20 July 9430 BCE

The year -9429 astronomical counting style corresponds to year 9430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 7	4♍15'20	7♉46	4♍41	14♎36	26♍10	1♋20	0°R25	5♍23	20°R27	17°R32	22°R11	21♌45	24♐36	n.a.	T 1
W 2	22 13 3	5°15'33	21°41	6°31	15°46	26°55	1°29	0♉24	5°26	20♈26	17♉31	22♌10	21°42	24°43	n.a.	W 2
T 3	22 17 0	6°15'45	5♊45	8°21	16°56	27°39	1°39	0°23	5°30	20°25	17°30	22°D10	21°39	24°50	n.a.	T 3
F 4	22 20 57	7°15'54	19°57	10°12	18° 6	28°24	1°48	0°23	5°33	20°24	17°29	22°10	21°35	24°56	n.a.	F 4
S 5	22 24 53	8°16'02	4♋14	12° 3	19°15	29° 8	1°57	0°22	5°37	20°23	17°29	22°11	21°32	25° 3	n.a.	S 5
S 6	22 28 50	9°16'08	18°34	13°55	20°25	29°52	2° 6	0°22	5°40	20°22	17°28	22°13	21°29	25°10	n.a.	S 6
M 7	22 32 46	10°16'11	2♌53	15°48	21°34	0♎37	2°14	0°22	5°44	20°21	17°27	22°14	21°26	25°17	n.a.	M 7
T 8	22 36 43	11°16'13	17° 8	17°41	22°44	1°21	2°23	0°D22	5°47	20°20	17°27	22°R14	21°23	25°23	n.a.	T 8
W 9	22 40 40	12°16'12	1♍15	19°35	23°53	2° 5	2°31	0°22	5°50	20°19	17°26	22°14	21°19	25°30	n.a.	W 9
T 10	22 44 36	13°16'09	15° 8	21°28	25° 2	2°49	2°40	0°22	5°54	20°17	17°25	22°13	21°16	25°37	n.a.	T 10
F 11	22 48 33	14°16'04	28°46	23°22	26°11	3°33	2°48	0°22	5°57	20°16	17°25	22°11	21°13	25°43	n.a.	F 11
S 12	22 52 29	15°15'56	12♎ 5	25°15	27°19	4°18	2°56	0°23	6° 1	20°15	17°24	22° 7	21°10	25°50	n.a.	S 12
S 13	22 56 26	16°15'45	25° 4	27° 7	28°28	5° 2	3° 4	0°23	6° 4	20°14	17°24	22° 4	21° 7	25°57	n.a.	S 13
M14	23 0 23	17°15'33	7♏44	28°59	29°36	5°46	3°12	0°24	6° 8	20°12	17°23	22° 0	21° 4	26° 4	n.a.	M14
T 15	23 4 19	18°15'17	20° 7	0♎49	0♏44	6°30	3°20	0°24	6°11	20°11	17°23	21°56	21° 0	26°10	n.a.	T 15
W16	23 8 16	19°15'00	2♐15	2°38	1°52	7°14	3°27	0°25	6°14	20°10	17°22	21°54	20°57	26°17	n.a.	W16
T 17	23 12 12	20°14'39	14°13	4°25	3° 0	7°57	3°35	0°26	6°18	20° 8	17°22	21°52	20°54	26°24	n.a.	T 17
F 18	23 16 9	21°14'16	26° 5	6° 9	4° 8	8°41	3°42	0°27	6°21	20° 7	17°21	21°D52	20°51	26°30	n.a.	F 18
S 19	23 20 6	22°13'50	7♑56	7°50	5°15	9°25	3°49	0°28	6°25	20° 6	17°21	21°53	20°48	26°37	n.a.	S 19
S 20	23 24 2	23°13'22	19°52	9°28	6°23	10° 9	3°56	0°30	6°28	20° 4	17°20	21°55	20°45	26°44	n.a.	S 20
M21	23 27 59	24°12'51	1♒56	11° 1	7°30	10°52	4° 3	0°31	6°31	20° 3	17°20	21°57	20°41	26°50	n.a.	M21
T 22	23 31 55	25°12'17	14°13	12°30	8°36	11°36	4°10	0°33	6°35	20° 1	17°20	21°58	20°38	26°57	n.a.	T 22
W23	23 35 52	26°11'41	26°46	13°54	9°43	12°20	4°16	0°34	6°38	20° 0	17°19	21°R58	20°35	27° 4	n.a.	W23
T 24	23 39 48	27°11'02	9♓38	15°12	10°49	13° 3	4°23	0°36	6°41	19°58	17°19	21°57	20°32	27°10	n.a.	T 24
F 25	23 43 45	28°10'20	22°50	16°24	11°56	13°47	4°29	0°38	6°44	19°57	17°19	21°54	20°29	27°17	n.a.	F 25
S 26	23 47 42	29° 9'36	6♈20	17°30	13° 1	14°30	4°35	0°40	6°48	19°55	17°18	21°49	20°25	27°24	n.a.	S 26
S 27	23 51 38	0♎ 8'50	20° 7	18°28	14° 7	15°14	4°41	0°42	6°51	19°54	17°18	21°43	20°22	27°31	n.a.	S 27
M28	23 55 35	1° 8'02	4♉ 8	19°19	15°13	15°57	4°47	0°44	6°54	19°52	17°18	21°37	20°19	27°37	n.a.	M28
T 29	23 59 31	2° 7'11	18°17	20° 3	16°18	16°40	4°53	0°46	6°57	19°51	17°18	21°31	20°16	27°44	n.a.	T 29
W30	0 3 28	3♎ 6'18	2♊31	20♎38	17♏23	17♎23	4♋58	0♉49	7♍ 1	19♈49	17♉17	21♌26	20♌13	27♐51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n15	9n42	5s 7	8n34	1s38	7s54	2s 9	0n39	1s 1	25n59	1n49	27s 1	2s50	10n21	0n34	8n41	0n30	32s 8	9s13	14n33	14n42	19s45		n.a.
W 2	9 52	13 40	5 17	7 51	1 40	8 22	2 9	0 20	1 1	26 0	1 49	27 1	2 50	10 20	0 34	8 41	0 30	32 8	9 13	14 33	14 43	19 46		n.a.
T 3	9 29	16 53	5 8	7 7	1 42	8 50	2 9	0 2	1 1	26 0	1 49	27 1	2 50	10 19	0 34	8 41	0 30	32 8	9 13	14 33	14 44	19 47		n.a.
F 4	9 6	19 8	4 41	6 23	1 44	9 18	2 9	0s17	1 2	26 0	1 50	27 1	2 49	10 17	0 34	8 40	0 30	32 8	9 13	14 33	14 45	19 47		n.a.
S 5	8 43	20 12	3 56	5 39	1 45	9 45	2 9	0 35	1 2	26 0	1 50	27 0	2 49	10 16	0 34	8 40	0 30	32 7	9 13	14 33	14 46	19 48		n.a.
S 6	8 20	19 57	2 56	4 54	1 45	10 12	2 9	0 54	1 3	26 0	1 50	27 0	2 49	10 15	0 34	8 39	0 30	32 7	9 12	14 32	14 47	19 49		n.a.
M 7	7 57	18 25	1 45	4 10	1 45	10 38	2 8	1 12	1 3	26 0	1 50	27 0	2 49	10 13	0 34	8 39	0 30	32 7	9 12	14 32	14 48	19 49		n.a.
T 8	7 33	15 44	0 28	3 25	1 44	11 4	2 8	1 31	1 3	26 0	1 51	26 59	2 48	10 12	0 34	8 39	0 30	32 7	9 12	14 32	14 49	19 50		n.a.
W 9	7 10	12 8	0n50	2 41	1 43	11 30	2 7	1 49	1 4	26 1	1 51	26 59	2 48	10 11	0 34	8 38	0 30	32 7	9 12	14 32	14 50	19 51		n.a.
T 10	6 46	7 55	2 3	1 57	1 41	11 56	2 6	2 8	1 4	26 1	1 51	26 59	2 48	10 9	0 34	8 38	0 30	32 7	9 12	14 32	14 51	19 52		n.a.
F 11	6 22	3 22	3 8	1 13	1 38	12 21	2 6	2 26	1 4	26 1	1 51	26 59	2 47	10 8	0 34	8 37	0 30	32 7	9 11	14 33	14 52	19 52		n.a.
S 12	5 59	1s14	4 1	0 30	1 35	12 46	2 5	2 44	1 5	26 1	1 52	26 58	2 47	10 7	0 34	8 37	0 30	32 7	9 11	14 34	14 53	19 53		n.a.
S 13	5 35	5 40	4 40	0s12	1 31	13 10	2 4	3 3	1 5	26 1	1 52	26 58	2 47	10 6	0 34	8 36	0 30	32 7	9 11	14 35	14 54	19 54		n.a.
M14	5 11	9 44	5 5	0 53	1 26	13 35	2 2	3 21	1 5	26 1	1 52	26 58	2 47	10 4	0 34	8 36	0 30	32 6	9 11	14 37	14 55	19 55		n.a.
T 15	4 47	13 17	5 14	1 33	1 20	13 58	2 1	3 39	1 5	26 1	1 53	26 57	2 46	10 3	0 34	8 35	0 30	32 6	9 10	14 38	14 56	19 55		n.a.
W16	4 23	16 13	5 9	2 11	1 13	14 21	2 0	3 57	1 6	26 1	1 53	26 57	2 46	10 2	0 34	8 35	0 30	32 6	9 10	14 39	14 57	19 56		n.a.
T 17	3 59	18 24	4 51	2 48	1 5	14 44	1 58	4 15	1 6	26 1	1 53	26 57	2 46	10 0	0 34	8 34	0 30	32 6	9 10	14 39	14 58	19 57		n.a.
F 18	3 35	19 48	4 20	3 23	0 57	15 7	1 57	4 33	1 6	26 1	1 54	26 56	2 45	9 59	0 34	8 34	0 30	32 6	9 10	14 39	15 0	19 57		n.a.
S 19	3 10	20 18	3 38	3 56	0 48	15 28	1 55	4 52	1 7	26 2	1 54	26 56	2 45	9 58	0 34	8 33	0 30	32 6	9 10	14 39	15 1	19 58		n.a.
S 20	2 46	19 55	2 47	4 26	0 38	15 50	1 53	5 9	1 7	26 2	1 54	26 56	2 45	9 57	0 34	8 33	0 30	32 5	9 9	14 38	15 2	19 59		n.a.
M21	2 22	18 36	1 48	4 54	0 27	16 11	1 51	5 27	1 7	26 2	1 55	26 56	2 44	9 55	0 34	8 32	0 30	32 5	9 9	14 38	15 3	19 59		n.a.
T 22	1 58	16 24	0 42	5 19	0 15	16 31	1 49	5 45	1 7	26 2	1 55	26 55	2 44	9 54	0 34	8 32	0 30	32 5	9 9	14 37	15 4	20 0		n.a.
W23	1 33	13 23	0s26	5 41	0 2	16 51	1 47	6 3	1 8	26 2	1 55	26 55	2 44	9 53	0 34	8 31	0 30	32 5	9 9	14 37	15 5	20 1		n.a.
T 24	1 9	9 39	1 35	6 0	0n11	17 11	1 44	6 21	1 8	26 2	1 55	26 55	2 44	9 51	0 34	8 31	0 30	32 5	9 8	14 38	15 6	20 1		n.a.
F 25	0 45	5 22	2 40	6 16	0 25	17 30	1 42	6 38	1 8	26 2	1 56	26 54	2 43	9 50	0 34	8 30	0 30	32 4	9 8	14 39	15 7	20 2		n.a.
S 26	0 21	0 44	3 38	6 28	0 40	17 48	1 39	6 56	1 8	26 2	1 56	26 54	2 43	9 49	0 34	8 30	0 30	32 4	9 8	14 40	15 8	20 3		n.a.
S 27	0s 4	4n 2	4 25	6 37	0 55	18 6	1 37	7 14	1 9	26 2	1 56	26 54	2 43	9 48	0 34	8 29	0 30	32 4	9 8	14 42	15 9	20 3		n.a.
M28	0 28	8 40	4 56	6 43	1 10	18 24	1 34	7 31	1 9	26 3	1 57	26 53	2 42	9 46	0 34	8 28	0 30	32 4	9 7	14 44	15 10	20 4		n.a.
T 29	0 52	12 52	5 10	6 45	1 26	18 40	1 31	7 48	1 9	26 3	1 57	26 53	2 42	9 45	0 34	8 28	0 30	32 4	9 7	14 46	15 11	20 5		n.a.
W30	1s16	16n21	5s 4	6s44	1n42	18s57	1s28	8s 6	1s 9	26n 3	1n57	26s53	2s42	9n44	0n34	8n27	0n31	32s 3	9s 7	14n48	15n12	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -1722580.5, Delta T = 114h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'04, Lahiri = -132°49'04 Julian Calendar 1 Nov. 9430 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9430 BCE (-9429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 7 24	4♎ 5'23	16♊46	21♎ 6	18♏27	18♎ 7	5♋ 3	0♑51	7♍ 4	19°R48	17°R17	21°R23	20♌10	27♐57	n.a.	T 1
F 2	0 11 21	5° 4'26	0♋59	21°25	19°32	18°50	5° 8	0°54	7° 7	19♈46	17♑17	21°D21	20° 6	28° 4	n.a.	F 2
S 3	0 15 17	6° 3'27	15° 7	21°36	20°36	19°33	5°14	0°56	7°10	19°45	17°17	21♌22	20° 3	28°11	n.a.	S 3
S 4	0 19 14	7° 2'26	29°10	21°R39	21°40	20°16	5°18	0°59	7°13	19°43	17°17	21°23	20° 0	28°17	n.a.	S 4
M 5	0 23 11	8° 1'23	13♌ 5	21°34	22°43	20°59	5°23	1° 2	7°16	19°41	17°17	21°24	19°57	28°24	n.a.	M 5
T 6	0 27 7	9° 0'17	26°53	21°21	23°46	21°42	5°28	1° 5	7°19	19°40	17°17	21°R24	19°54	28°31	n.a.	T 6
W 7	0 31 4	9°59'10	10♍32	21° 2	24°49	22°25	5°32	1° 8	7°22	19°38	17°17	21°22	19°50	28°38	n.a.	W 7
T 8	0 35 0	10°58'00	24° 1	20°35	25°52	23° 8	5°36	1°11	7°25	19°37	17°D17	21°18	19°47	28°44	n.a.	T 8
F 9	0 38 57	11°56'48	7♎18	20° 3	26°54	23°51	5°40	1°14	7°28	19°35	17°17	21°12	19°44	28°51	n.a.	F 9
S 10	0 42 53	12°55'33	20°21	19°25	27°56	24°34	5°44	1°18	7°31	19°33	17°17	21° 4	19°41	28°58	n.a.	S 10
S 11	0 46 50	13°54'17	3♏ 9	18°43	28°57	25°16	5°47	1°21	7°34	19°32	17°17	20°54	19°38	29° 4	n.a.	S 11
M12	0 50 46	14°52'57	15°43	17°57	29°58	25°59	5°51	1°25	7°37	19°30	17°17	20°44	19°35	29°11	n.a.	M12
T 13	0 54 43	15°51'36	28° 2	17° 9	0♐59	26°42	5°54	1°29	7°40	19°28	17°17	20°35	19°31	29°18	n.a.	T 13
W14	0 58 39	16°50'12	10♐ 8	16°19	2° 0	27°24	5°57	1°32	7°43	19°27	17°17	20°28	19°28	29°24	n.a.	W14
T 15	1 2 36	17°48'45	22° 6	15°29	3° 0	28° 7	6° 0	1°36	7°46	19°25	17°17	20°22	19°25	29°31	n.a.	T 15
F 16	1 6 32	18°47'16	3♑57	14°39	3°59	28°50	6° 3	1°40	7°49	19°23	17°17	20°19	19°22	29°38	n.a.	F 16
S 17	1 10 29	19°45'45	15°47	13°51	4°58	29°32	6° 6	1°44	7°52	19°22	17°18	20°D17	19°19	29°44	n.a.	S 17
S 18	1 14 25	20°44'11	27°42	13° 4	5°57	0♏14	6° 8	1°48	7°54	19°20	17°18	20°17	19°16	29°51	n.a.	S 18
M19	1 18 22	21°42'34	9♒45	12°21	6°55	0°57	6°10	1°52	7°57	19°19	17°18	20°18	19°12	29°58	n.a.	M19
T 20	1 22 18	22°40'55	22° 3	11°41	7°53	1°39	6°12	1°57	8° 0	19°17	17°18	20°R18	19° 9	0♑ 5	n.a.	T 20
W21	1 26 15	23°39'14	4♓40	11° 6	8°50	2°21	6°14	2° 1	8° 2	19°15	17°18	20°17	19° 6	0°11	n.a.	W21
T 22	1 30 11	24°37'30	17°40	10°35	9°47	3° 4	6°16	2° 6	8° 5	19°14	17°19	20°14	19° 3	0°18	n.a.	T 22
F 23	1 34 8	25°35'44	1♈ 5	10° 8	10°43	3°46	6°17	2°10	8° 8	19°12	17°19	20° 9	19° 0	0°25	n.a.	F 23
S 24	1 38 4	26°33'55	14°54	9°47	11°38	4°28	6°19	2°15	8°10	19°10	17°19	20° 1	18°56	0°31	n.a.	S 24
S 25	1 42 1	27°32'05	29° 4	9°32	12°33	5°10	6°20	2°20	8°13	19° 9	17°20	19°51	18°53	0°38	n.a.	S 25
M26	1 45 57	28°30'12	13♉31	9°21	13°28	5°52	6°21	2°24	8°15	19° 7	17°20	19°41	18°50	0°45	n.a.	M26
T 27	1 49 54	29°28'17	28° 9	9°D16	14°21	6°34	6°22	2°29	8°18	19° 6	17°21	19°31	18°47	0°51	n.a.	T 27
W28	1 53 50	0♏26'21	12♊48	9°16	15°15	7°16	6°22	2°34	8°20	19° 4	17°21	19°22	18°44	0°58	n.a.	W28
T 29	1 57 47	1°24'22	27°23	9°22	16° 7	7°58	6°23	2°39	8°23	19° 2	17°21	19°16	18°41	1° 5	n.a.	T 29
F 30	2 1 43	2°22'22	11♋49	9°32	16°59	8°40	6°23	2°44	8°25	19° 1	17°22	19°13	18°37	1°11	n.a.	F 30
S 31	2 5 40	3♏20'21	26♋ 1	9♎47	17♐50	9♏22	6°R23	2♑50	8♍27	18♈59	17♑22	19♌11	18♌34	1♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s41	18n51	4s40	6s40	1n58	19s12	1s24	8s23	1s 9	26n 3	1n58	26s52	2s41	9n43	0n34	8n27	0n31	32s 3	9s 7	14n49	15n13	20s 6		n.a.
F 2	2 5	20 12	3 59	6 33	2 14	19 27	1 21	8 40	1 10	26 3	1 58	26 52	2 41	9 42	0 34	8 26	0 31	32 3	9 6	14 49	15 14	20 7		n.a.
S 3	2 29	20 15	3 4	6 23	2 29	19 42	1 18	8 57	1 10	26 3	1 58	26 52	2 41	9 40	0 34	8 25	0 31	32 3	9 6	14 49	15 15	20 7		n.a.
S 4	2 53	19 3	1 58	6 10	2 44	19 56	1 14	9 14	1 10	26 3	1 59	26 52	2 41	9 39	0 34	8 25	0 31	32 3	9 6	14 49	15 16	20 8		n.a.
M 5	3 17	16 42	0 45	5 55	2 59	20 9	1 10	9 31	1 10	26 3	1 59	26 51	2 40	9 38	0 34	8 24	0 31	32 2	9 6	14 49	15 17	20 9		n.a.
T 6	3 41	13 24	0n30	5 37	3 12	20 22	1 7	9 48	1 10	26 4	2 0	26 51	2 40	9 37	0 34	8 24	0 31	32 2	9 6	14 49	15 18	20 9		n.a.
W 7	4 4	9 24	1 42	5 18	3 25	20 34	1 3	10 4	1 11	26 4	2 0	26 51	2 40	9 36	0 34	8 23	0 31	32 2	9 5	14 49	15 19	20 10		n.a.
T 8	4 28	4 59	2 47	4 57	3 37	20 46	0 59	10 21	1 11	26 4	2 0	26 50	2 40	9 35	0 34	8 22	0 31	32 2	9 5	14 50	15 20	20 10		n.a.
F 9	4 52	0 23	3 42	4 35	3 47	20 57	0 54	10 38	1 11	26 4	2 1	26 50	2 39	9 33	0 34	8 22	0 31	32 1	9 5	14 53	15 21	20 11		n.a.
S 10	5 15	4s 8	4 24	4 13	3 56	21 7	0 50	10 54	1 11	26 4	2 1	26 50	2 39	9 32	0 34	8 21	0 31	32 1	9 5	14 55	15 22	20 12		n.a.
S 11	5 39	8 24	4 52	3 50	4 3	21 17	0 45	11 10	1 11	26 4	2 1	26 49	2 39	9 31	0 34	8 21	0 31	32 1	9 4	14 58	15 23	20 12		n.a.
M12	6 2	12 12	5 5	3 27	4 9	21 26	0 41	11 27	1 11	26 5	2 2	26 49	2 38	9 30	0 34	8 20	0 31	32 1	9 4	15 2	15 24	20 13		n.a.
T 13	6 26	15 25	5 3	3 4	4 13	21 35	0 36	11 43	1 11	26 5	2 2	26 49	2 38	9 29	0 34	8 19	0 31	32 0	9 4	15 5	15 25	20 14		n.a.
W14	6 49	17 55	4 48	2 43	4 15	21 43	0 31	11 59	1 12	26 5	2 2	26 48	2 38	9 28	0 34	8 19	0 31	32 0	9 4	15 7	15 26	20 14		n.a.
T 15	7 12	19 36	4 21	2 23	4 15	21 50	0 26	12 15	1 12	26 5	2 3	26 48	2 38	9 27	0 34	8 18	0 31	32 0	9 3	15 9	15 27	20 15		n.a.
F 16	7 35	20 25	3 42	2 4	4 14	21 57	0 21	12 30	1 12	26 6	2 3	26 48	2 37	9 26	0 34	8 17	0 31	32 0	9 3	15 10	15 28	20 15		n.a.
S 17	7 58	20 20	2 54	1 48	4 10	22 3	0 16	12 46	1 12	26 6	2 3	26 48	2 37	9 25	0 34	8 17	0 31	31 59	9 3	15 11	15 30	20 16		n.a.
S 18	8 20	19 21	1 58	1 34	4 6	22 9	0 10	13 2	1 12	26 6	2 4	26 47	2 37	9 23	0 34	8 16	0 31	31 59	9 3	15 10	15 31	20 16		n.a.
M19	8 43	17 28	0 56	1 22	4 0	22 13	0 5	13 17	1 12	26 6	2 4	26 47	2 37	9 22	0 34	8 16	0 31	31 59	9 2	15 10	15 32	20 17		n.a.
T 20	9 5	14 44	0s 9	1 13	3 52	22 18	0n 1	13 32	1 12	26 6	2 5	26 47	2 36	9 21	0 34	8 15	0 31	31 59	9 2	15 10	15 33	20 18		n.a.
W21	9 28	11 16	1 16	1 7	3 43	22 21	0 6	13 48	1 12	26 7	2 5	26 46	2 36	9 20	0 34	8 14	0 31	31 58	9 2	15 10	15 34	20 18		n.a.
T 22	9 50	7 10	2 21	1 3	3 34	22 24	0 12	14 3	1 12	26 7	2 5	26 46	2 36	9 19	0 34	8 14	0 31	31 58	9 2	15 11	15 35	20 19		n.a.
F 23	10 12	2 35	3 19	1 2	3 23	22 27	0 18	14 18	1 12	26 7	2 6	26 46	2 36	9 18	0 34	8 13	0 31	31 58	9 1	15 13	15 36	20 19		n.a.
S 24	10 33	2n15	4 8	1 4	3 12	22 29	0 25	14 32	1 13	26 8	2 6	26 45	2 35	9 17	0 34	8 12	0 31	31 57	9 1	15 16	15 37	20 20		n.a.
S 25	10 55	7 5	4 43	1 9	3 0	22 30	0 31	14 47	1 13	26 8	2 6	26 45	2 35	9 16	0 34	8 12	0 31	31 57	9 1	15 19	15 38	20 20		n.a.
M26	11 16	11 37	5 1	1 16	2 47	22 30	0 37	15 2	1 13	26 8	2 7	26 45	2 35	9 16	0 34	8 11	0 31	31 57	9 1	15 22	15 39	20 21		n.a.
T 27	11 38	15 30	4 59	1 26	2 35	22 31	0 44	15 16	1 13	26 9	2 7	26 44	2 35	9 15	0 34	8 11	0 31	31 57	9 0	15 26	15 40	20 22		n.a.
W28	11 59	18 27	4 38	1 37	2 22	22 30	0 51	15 30	1 13	26 9	2 7	26 44	2 34	9 14	0 34	8 10	0 31	31 56	9 0	15 28	15 41	20 22		n.a.
T 29	12 19	20 11	3 59	1 52	2 9	22 29	0 57	15 45	1 13	26 9	2 8	26 44	2 34	9 13	0 34	8 9	0 31	31 56	9 0	15 30	15 42	20 23		n.a.
F 30	12 40	20 35	3 5	2 8	1 56	22 28	1 4	15 59	1 13	26 10	2 8	26 43	2 34	9 12	0 34	8 9	0 31	31 56	9 0	15 31	15 43	20 23		n.a.
S 31	13s 1	19n39	2s 0	2s26	1n42	22s25	1n11	16s12	1s13	26n10	2n 8	26s43	2s34	9n11	0n34	8n 8	0n31	31s55	8s59	15n32	15n44	20s24		n.a.

Julian Day Number = -1722550.5, Delta T = 114h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°56'00, Lahiri = -132°49'00 Julian Calendar 1 Dec. 9430 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 36	4♏18'17	9♌59	10♎ 7	18♐40	10♏ 4	6°R23	2♑55	8♍30	18°R58	17♑23	19°D11	18♌31	1♑25	n.a.	S 1
M 2	2 13 33	5°16'12	23°43	10°32	19°30	10°45	6♋22	3° 0	8°32	18♈56	17°23	19°R11	18°28	1°32	n.a.	M 2
T 3	2 17 29	6°14'05	7♍13	11° 1	20°19	11°27	6°22	3° 6	8°34	18°54	17°24	19♌10	18°25	1°38	n.a.	T 3
W 4	2 21 26	7°11'56	20°31	11°34	21° 7	12° 9	6°21	3°11	8°36	18°53	17°25	19° 7	18°21	1°45	n.a.	W 4
T 5	2 25 22	8° 9'46	3♎37	12°11	21°54	12°50	6°20	3°17	8°38	18°51	17°25	19° 1	18°18	1°52	n.a.	T 5
F 6	2 29 19	9° 7'34	16°32	12°51	22°41	13°32	6°19	3°22	8°40	18°50	17°26	18°52	18°15	1°58	n.a.	F 6
S 7	2 33 15	10° 5'20	29°16	13°36	23°26	14°13	6°18	3°28	8°42	18°48	17°26	18°41	18°12	2° 5	n.a.	S 7
S 8	2 37 11	11° 3'05	11♏48	14°24	24°11	14°55	6°16	3°34	8°44	18°47	17°27	18°28	18° 9	2°12	n.a.	S 8
M 9	2 41 8	12° 0'48	24°10	15°15	24°55	15°36	6°14	3°39	8°46	18°45	17°28	18°14	18° 6	2°18	n.a.	M 9
T 10	2 45 4	12°58'29	6♐20	16°10	25°37	16°18	6°13	3°45	8°48	18°44	17°28	18° 2	18° 2	2°25	n.a.	T 10
W11	2 49 1	13°56'08	18°22	17° 7	26°19	16°59	6°11	3°51	8°50	18°42	17°29	17°51	17°59	2°32	n.a.	W11
T 12	2 52 57	14°53'45	0♑15	18° 8	27° 0	17°40	6° 8	3°57	8°52	18°41	17°30	17°42	17°56	2°38	n.a.	T 12
F 13	2 56 54	15°51'21	12° 5	19°11	27°39	18°22	6° 6	4° 3	8°54	18°40	17°31	17°36	17°53	2°45	n.a.	F 13
S 14	3 0 50	16°48'55	23°53	20°18	28°17	19° 3	6° 3	4°10	8°56	18°38	17°31	17°33	17°50	2°52	n.a.	S 14
S 15	3 4 47	17°46'26	5♒46	21°26	28°54	19°44	6° 1	4°16	8°58	18°37	17°32	17°31	17°47	2°58	n.a.	S 15
M16	3 8 43	18°43'56	17°48	22°38	29°30	20°25	5°58	4°22	8°59	18°35	17°33	17°31	17°43	3° 5	n.a.	M16
T 17	3 12 40	19°41'24	0♓ 5	23°52	0♑ 5	21° 6	5°55	4°28	9° 1	18°34	17°34	17°31	17°40	3°12	n.a.	T 17
W18	3 16 36	20°38'50	12°41	25° 8	0°38	21°47	5°51	4°35	9° 2	18°33	17°35	17°30	17°37	3°19	n.a.	W18
T 19	3 20 33	21°36'15	25°41	26°27	1°10	22°28	5°48	4°41	9° 4	18°31	17°35	17°26	17°34	3°25	n.a.	T 19
F 20	3 24 29	22°33'38	9♈10	27°48	1°40	23° 9	5°44	4°48	9° 6	18°30	17°36	17°21	17°31	3°32	n.a.	F 20
S 21	3 28 26	23°30'59	23° 6	29°11	2° 9	23°50	5°41	4°54	9° 7	18°29	17°37	17°13	17°27	3°39	n.a.	S 21
S 22	3 32 22	24°28'18	7♉29	0♏37	2°36	24°31	5°37	5° 1	9° 8	18°28	17°38	17° 3	17°24	3°45	n.a.	S 22
M23	3 36 18	25°25'36	22°14	2° 4	3° 1	25°12	5°33	5° 8	9°10	18°26	17°39	16°52	17°21	3°52	n.a.	M23
T 24	3 40 15	26°22'53	7♊12	3°34	3°25	25°53	5°28	5°14	9°11	18°25	17°40	16°41	17°18	3°59	n.a.	T 24
W25	3 44 11	27°20'08	22°15	5° 7	3°47	26°33	5°24	5°21	9°12	18°24	17°41	16°32	17°15	4° 5	n.a.	W25
T 26	3 48 8	28°17'23	7♋12	6°41	4° 8	27°14	5°19	5°28	9°14	18°23	17°42	16°25	17°12	4°12	n.a.	T 26
F 27	3 52 4	29°14'36	21°55	8°17	4°26	27°55	5°15	5°35	9°15	18°22	17°43	16°21	17° 8	4°19	n.a.	F 27
S 28	3 56 1	0♐11'49	6♌21	9°56	4°43	28°35	5°10	5°41	9°16	18°20	17°44	16°20	17° 5	4°25	n.a.	S 28
S 29	3 59 57	1° 9'00	20°26	11°37	4°58	29°16	5° 5	5°48	9°17	18°19	17°45	16°D20	17° 2	4°32	n.a.	S 29
M30	4 3 54	2° 6'11	4♍ 9	13°20	5°10	29°57	5° 0	5°55	9°18	18°18	17°46	16°R20	16°59	4°39	n.a.	M30
T 31	4 7 50	3♐ 3'20	17♍33	15♏ 5	5♑21	0♐37	4♋54	6♑ 2	9♍19	18♈17	17♑47	16♌19	16♌56	4♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s21	17n31	0s49	2s46	1n29	22s23	1n19	16s26	1s13	26n10	2n 9	26s43	2s33	9n10	0n34	8n 8	0n31	31s55	8s59	15n32	15n45	20s24		n.a.
M 2	13 41	14 24	0n24	3 8	1 17	22 20	1 26	16 40	1 13	26 11	2 9	26 42	2 33	9 9	0 34	8 7	0 31	31 55	8 59	15 32	15 46	20 25		n.a.
T 3	14 1	10 35	1 34	3 31	1 4	22 16	1 34	16 53	1 13	26 11	2 10	26 42	2 33	9 8	0 34	8 6	0 31	31 54	8 59	15 32	15 47	20 25		n.a.
W 4	14 20	6 17	2 38	3 55	0 52	22 12	1 41	17 7	1 13	26 11	2 10	26 42	2 33	9 8	0 34	8 6	0 31	31 54	8 59	15 33	15 48	20 26		n.a.
T 5	14 40	1 45	3 32	4 21	0 39	22 7	1 49	17 20	1 13	26 12	2 10	26 41	2 33	9 7	0 34	8 5	0 31	31 54	8 58	15 35	15 49	20 26		n.a.
F 6	14 59	2s48	4 15	4 49	0 28	22 2	1 57	17 33	1 13	26 12	2 11	26 41	2 32	9 6	0 34	8 5	0 31	31 53	8 58	15 38	15 50	20 27		n.a.
S 7	15 18	7 9	4 44	5 17	0 16	21 57	2 5	17 46	1 13	26 13	2 11	26 40	2 32	9 5	0 34	8 4	0 31	31 53	8 58	15 42	15 51	20 27		n.a.
S 8	15 36	11 8	4 59	5 46	0 5	21 51	2 13	17 58	1 13	26 13	2 11	26 40	2 32	9 4	0 34	8 3	0 31	31 53	8 58	15 46	15 52	20 28		n.a.
M 9	15 55	14 35	4 59	6 17	0s 6	21 44	2 21	18 11	1 13	26 13	2 12	26 40	2 32	9 4	0 34	8 3	0 31	31 53	8 57	15 50	15 53	20 28		n.a.
T 10	16 13	17 21	4 46	6 48	0 16	21 38	2 29	18 23	1 13	26 14	2 12	26 39	2 32	9 3	0 34	8 2	0 31	31 52	8 57	15 54	15 54	20 29		n.a.
W11	16 31	19 21	4 20	7 20	0 26	21 30	2 38	18 36	1 13	26 14	2 12	26 39	2 31	9 2	0 35	8 2	0 31	31 52	8 57	15 58	15 55	20 29		n.a.
T 12	16 48	20 29	3 43	7 52	0 35	21 23	2 46	18 48	1 13	26 15	2 13	26 39	2 31	9 1	0 35	8 1	0 31	31 52	8 57	16 0	15 56	20 30		n.a.
F 13	17 6	20 42	2 56	8 25	0 44	21 15	2 55	19 0	1 13	26 15	2 13	26 38	2 31	9 1	0 35	8 1	0 31	31 51	8 56	16 2	15 57	20 30		n.a.
S 14	17 23	20 0	2 2	8 59	0 53	21 7	3 4	19 11	1 13	26 16	2 13	26 38	2 31	9 0	0 35	8 0	0 31	31 51	8 56	16 3	15 58	20 31		n.a.
S 15	17 39	18 25	1 2	9 33	1 1	20 59	3 12	19 23	1 13	26 16	2 13	26 37	2 31	8 59	0 35	8 0	0 31	31 51	8 56	16 4	15 59	20 31		n.a.
M16	17 56	16 0	0s 2	10 8	1 9	20 50	3 21	19 35	1 13	26 16	2 14	26 37	2 30	8 59	0 35	7 59	0 31	31 50	8 56	16 4	16 0	20 32		n.a.
T 17	18 12	12 49	1 6	10 43	1 16	20 41	3 30	19 46	1 13	26 17	2 14	26 37	2 30	8 58	0 35	7 59	0 31	31 50	8 56	16 4	16 1	20 32		n.a.
W18	18 28	8 59	2 9	11 18	1 23	20 32	3 40	19 57	1 13	26 17	2 14	26 36	2 30	8 58	0 35	7 58	0 31	31 50	8 55	16 4	16 2	20 33		n.a.
T 19	18 43	4 37	3 8	11 53	1 29	20 22	3 49	20 8	1 13	26 18	2 15	26 36	2 30	8 57	0 35	7 57	0 31	31 49	8 55	16 5	16 3	20 33		n.a.
F 20	18 59	0n 7	3 58	12 29	1 34	20 13	3 58	20 19	1 13	26 18	2 15	26 35	2 30	8 56	0 35	7 57	0 31	31 49	8 55	16 7	16 4	20 34		n.a.
S 21	19 14	5 0	4 35	13 4	1 40	20 3	4 7	20 29	1 13	26 19	2 15	26 35	2 30	8 56	0 35	7 56	0 31	31 49	8 55	16 10	16 5	20 34		n.a.
S 22	19 28	9 46	4 57	13 40	1 44	19 53	4 17	20 40	1 13	26 19	2 16	26 35	2 29	8 55	0 35	7 56	0 31	31 48	8 55	16 13	16 6	20 35		n.a.
M23	19 43	14 4	5 0	14 15	1 48	19 43	4 26	20 50	1 12	26 20	2 16	26 34	2 29	8 55	0 35	7 56	0 31	31 48	8 54	16 16	16 7	20 35		n.a.
T 24	19 56	17 33	4 42	14 50	1 52	19 33	4 36	21 0	1 12	26 20	2 16	26 34	2 29	8 54	0 35	7 55	0 31	31 48	8 54	16 19	16 8	20 35		n.a.
W25	20 10	19 52	4 5	15 25	1 55	19 23	4 45	21 10	1 12	26 21	2 16	26 33	2 29	8 54	0 35	7 55	0 31	31 47	8 54	16 22	16 9	20 36		n.a.
T 26	20 23	20 48	3 12	16 0	1 57	19 12	4 55	21 19	1 12	26 21	2 17	26 33	2 29	8 53	0 35	7 54	0 31	31 47	8 54	16 24	16 10	20 36		n.a.
F 27	20 36	20 16	2 6	16 34	1 59	19 2	5 5	21 29	1 12	26 21	2 17	26 32	2 29	8 53	0 35	7 54	0 31	31 47	8 54	16 25	16 11	20 37		n.a.
S 28	20 49	18 25	0 53	17 8	2 0	18 52	5 14	21 38	1 12	26 22	2 17	26 32	2 29	8 52	0 35	7 53	0 31	31 46	8 53	16 26	16 12	20 37		n.a.
S 29	21 1	15 28	0n22	17 41	2 0	18 42	5 24	21 47	1 12	26 22	2 17	26 31	2 28	8 52	0 35	7 53	0 31	31 46	8 53	16 26	16 13	20 38		n.a.
M30	21 13	11 44	1 33	18 14	2 0	18 32	5 33	21 56	1 12	26 23	2 18	26 31	2 28	8 52	0 35	7 52	0 31	31 46	8 53	16 26	16 14	20 38		n.a.
T 31	21s25	7n28	2n38	18s46	2s 0	18s22	5n43	22s 5	1s12	26n23	2n18	26s31	2s28	8n51	0n35	7n52	0n31	31s45	8s53	16n26	16n15	20s38		n.a.

Julian Day Number = -1722519.5, Delta T = 114h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'56, Lahiri = -132°48'56 Julian Calendar 1 Jan. 9429 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 11 47	4♐ 0'29	0♎40	16♏52	5♑29	1♐18	4°R49	6♑ 9	9♍20	18°R16	17♑48	16°R16	16♌52	4♑52	n.a.	W 1
T 2	4 15 43	4°57'37	13°31	18°41	5°36	1°58	4♋43	6°17	9°21	18♈15	17°49	16♌11	16°49	4°59	n.a.	T 2
F 3	4 19 40	5°54'44	26°10	20°32	5°40	2°38	4°38	6°24	9°22	18°14	17°50	16° 3	16°46	5° 5	n.a.	F 3
S 4	4 23 36	6°51'50	8♏37	22°25	5°R41	3°19	4°32	6°31	9°23	18°13	17°51	15°53	16°43	5°12	n.a.	S 4
S 5	4 27 33	7°48'56	20°54	24°21	5°41	3°59	4°26	6°38	9°24	18°12	17°52	15°42	16°40	5°19	n.a.	S 5
M 6	4 31 29	8°46'01	3♐ 3	26°18	5°38	4°39	4°20	6°45	9°24	18°11	17°53	15°30	16°37	5°26	n.a.	M 6
T 7	4 35 26	9°43'05	15° 4	28°17	5°33	5°20	4°14	6°53	9°25	18°10	17°55	15°18	16°33	5°32	n.a.	T 7
W 8	4 39 22	10°40'08	26°59	0♐19	5°25	6° 0	4° 7	7° 0	9°26	18°10	17°56	15° 8	16°30	5°39	n.a.	W 8
T 9	4 43 19	11°37'10	8♑49	2°22	5°15	6°40	4° 1	7° 7	9°26	18° 9	17°57	15° 0	16°27	5°46	n.a.	T 9
F 10	4 47 15	12°34'12	20°36	4°26	5° 3	7°20	3°54	7°15	9°27	18° 8	17°58	14°55	16°24	5°52	n.a.	F 10
S 11	4 51 12	13°31'12	2♒25	6°32	4°48	8° 0	3°48	7°22	9°27	18° 7	17°59	14°52	16°21	5°59	n.a.	S 11
S 12	4 55 8	14°28'12	14°18	8°40	4°31	8°40	3°41	7°30	9°28	18° 6	18° 1	14°D51	16°18	6° 6	n.a.	S 12
M13	4 59 5	15°25'10	26°20	10°48	4°12	9°20	3°34	7°37	9°28	18° 6	18° 2	14°52	16°14	6°12	n.a.	M13
T 14	5 3 1	16°22'08	8♓35	12°58	3°50	10° 0	3°27	7°44	9°29	18° 5	18° 3	14°52	16°11	6°19	n.a.	T 14
W15	5 6 58	17°19'05	21° 9	15° 8	3°26	10°40	3°20	7°52	9°29	18° 4	18° 4	14°R53	16° 8	6°26	n.a.	W15
T 16	5 10 54	18°16'01	4♈ 7	17°19	3° 0	11°20	3°13	8° 0	9°29	18° 4	18° 5	14°51	16° 5	6°32	n.a.	T 16
F 17	5 14 51	19°12'56	17°32	19°30	2°32	12° 0	3° 6	8° 7	9°29	18° 3	18° 7	14°48	16° 2	6°39	n.a.	F 17
S 18	5 18 47	20° 9'50	1♉26	21°41	2° 3	12°40	2°59	8°15	9°29	18° 3	18° 8	14°43	15°58	6°46	n.a.	S 18
S 19	5 22 44	21° 6'44	15°49	23°52	1°31	13°20	2°51	8°22	9°30	18° 2	18° 9	14°36	15°55	6°52	n.a.	S 19
M20	5 26 40	22° 3'37	0♊37	26° 2	0°58	14° 0	2°44	8°30	9°30	18° 1	18°11	14°29	15°52	6°59	n.a.	M20
T 21	5 30 37	23° 0'30	15°43	28°12	0°24	14°39	2°37	8°38	9°R30	18° 1	18°12	14°21	15°49	7° 6	n.a.	T 21
W22	5 34 33	23°57'22	0♋57	0♑20	29♐48	15°19	2°29	8°45	9°30	18° 1	18°13	14°15	15°46	7°12	n.a.	W22
T 23	5 38 30	24°54'14	16° 8	2°27	29°12	15°59	2°22	8°53	9°29	18° 0	18°15	14°10	15°43	7°19	n.a.	T 23
F 24	5 42 26	25°51'06	1♌ 8	4°33	28°35	16°38	2°14	9° 1	9°29	18° 0	18°16	14° 7	15°39	7°26	n.a.	F 24
S 25	5 46 23	26°47'58	15°49	6°37	27°57	17°18	2° 7	9° 8	9°29	17°59	18°17	14°D 7	15°36	7°32	n.a.	S 25
S 26	5 50 20	27°44'50	0♍ 5	8°39	27°20	17°57	1°59	9°16	9°29	17°59	18°19	14° 8	15°33	7°39	n.a.	S 26
M27	5 54 16	28°41'42	13°57	10°39	26°42	18°37	1°52	9°24	9°29	17°59	18°20	14° 9	15°30	7°46	n.a.	M27
T 28	5 58 13	29°38'34	27°24	12°38	26° 5	19°16	1°44	9°32	9°28	17°58	18°21	14°R 9	15°27	7°52	n.a.	T 28
W29	6 2 9	0♑35'27	10♎29	14♑34	25♐28	19♐56	1♋37	9♑40	9♍28	17♑58	18♑23	14♌ 9	15♌24	7♑59	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s36	2n58	3n33	19 s17	1 s59	18 s13	5n52	22 s14	1 s12	26n24	2n18	26 s30	2 s28	8n51	0n35	7n52	0n31	31 s45	8 s53	16n27	16n16	20 s39		n.a.
T 2	21 47	1 s36	4 15	19 47	1 57	18 3	6 1	22 22	1 12	26 24	2 18	26 30	2 28	8 51	0 35	7 51	0 31	31 45	8 53	16 29	16 17	20 39		n.a.
F 3	21 57	6 0	4 45	20 16	1 54	17 54	6 10	22 30	1 12	26 25	2 18	26 29	2 28	8 50	0 35	7 51	0 31	31 44	8 52	16 31	16 18	20 40		n.a.
S 4	22 7	10 5	5 0	20 44	1 51	17 45	6 19	22 38	1 11	26 25	2 19	26 29	2 28	8 50	0 35	7 50	0 31	31 44	8 52	16 34	16 19	20 40		n.a.
S 5	22 17	13 42	5 1	21 11	1 48	17 36	6 28	22 46	1 11	26 25	2 19	26 28	2 28	8 50	0 35	7 50	0 31	31 44	8 52	16 38	16 20	20 40		n.a.
M 6	22 27	16 42	4 49	21 36	1 43	17 28	6 36	22 54	1 11	26 26	2 19	26 28	2 27	8 49	0 35	7 50	0 31	31 43	8 52	16 41	16 21	20 41		n.a.
T 7	22 36	18 57	4 23	22 0	1 38	17 20	6 45	23 1	1 11	26 26	2 19	26 27	2 27	8 49	0 35	7 49	0 31	31 43	8 52	16 45	16 22	20 41		n.a.
W 8	22 44	20 22	3 47	22 22	1 33	17 12	6 53	23 9	1 11	26 26	2 19	26 27	2 27	8 49	0 35	7 49	0 31	31 43	8 52	16 48	16 23	20 42		n.a.
T 9	22 52	20 53	3 0	22 42	1 27	17 5	7 0	23 16	1 11	26 27	2 20	26 26	2 27	8 49	0 35	7 49	0 31	31 42	8 51	16 50	16 24	20 42		n.a.
F 10	23 0	20 29	2 6	23 0	1 20	16 58	7 7	23 22	1 11	26 27	2 20	26 26	2 27	8 48	0 35	7 48	0 31	31 42	8 51	16 52	16 25	20 42		n.a.
S 11	23 7	19 10	1 6	23 16	1 13	16 52	7 14	23 29	1 11	26 28	2 20	26 25	2 27	8 48	0 35	7 48	0 31	31 42	8 51	16 53	16 26	20 43		n.a.
S 12	23 14	17 0	0 3	23 30	1 5	16 46	7 21	23 36	1 10	26 28	2 20	26 25	2 27	8 48	0 35	7 48	0 31	31 41	8 51	16 53	16 27	20 43		n.a.
M13	23 21	14 5	1 s 1	23 42	0 57	16 41	7 27	23 42	1 10	26 28	2 20	26 24	2 27	8 48	0 35	7 48	0 31	31 41	8 51	16 53	16 28	20 43		n.a.
T 14	23 27	10 30	2 4	23 52	0 48	16 36	7 32	23 48	1 10	26 29	2 20	26 23	2 27	8 48	0 35	7 47	0 31	31 41	8 51	16 53	16 29	20 44		n.a.
W15	23 33	6 23	3 2	23 59	0 39	16 32	7 37	23 54	1 10	26 29	2 20	26 23	2 27	8 48	0 35	7 47	0 31	31 40	8 50	16 53	16 30	20 44		n.a.
T 16	23 38	1 52	3 53	24 4	0 30	16 28	7 41	23 59	1 10	26 29	2 20	26 22	2 26	8 48	0 35	7 47	0 31	31 40	8 50	16 53	16 31	20 45		n.a.
F 17	23 43	2n54	4 33	24 6	0 20	16 25	7 44	24 5	1 10	26 29	2 20	26 22	2 26	8 48	0 35	7 46	0 31	31 40	8 50	16 54	16 32	20 45		n.a.
S 18	23 48	7 41	4 59	24 6	0 11	16 23	7 47	24 10	1 9	26 30	2 21	26 21	2 26	8 48	0 35	7 46	0 31	31 39	8 50	16 56	16 33	20 45		n.a.
S 19	23 52	12 12	5 7	24 3	0 1	16 22	7 49	24 15	1 9	26 30	2 21	26 21	2 26	8 48	0 35	7 46	0 31	31 39	8 50	16 58	16 34	20 46		n.a.
M20	23 56	16 7	4 55	23 58	0n 9	16 21	7 50	24 20	1 9	26 30	2 21	26 20	2 26	8 48	0 35	7 46	0 31	31 39	8 50	17 0	16 35	20 46		n.a.
T 21	23 59	19 2	4 23	23 51	0 19	16 20	7 51	24 25	1 9	26 30	2 21	26 19	2 26	8 48	0 35	7 46	0 31	31 38	8 50	17 2	16 35	20 46		n.a.
W22	24 2	20 40	3 31	23 42	0 29	16 21	7 50	24 29	1 9	26 30	2 21	26 19	2 26	8 48	0 35	7 45	0 31	31 38	8 50	17 4	16 36	20 47		n.a.
T 23	24 5	20 46	2 25	23 31	0 39	16 22	7 49	24 33	1 9	26 31	2 21	26 18	2 26	8 48	0 35	7 45	0 31	31 38	8 49	17 5	16 37	20 47		n.a.
F 24	24 7	19 24	1 10	23 18	0 48	16 24	7 47	24 37	1 8	26 31	2 21	26 18	2 26	8 48	0 35	7 45	0 31	31 37	8 49	17 6	16 38	20 47		n.a.
S 25	24 8	16 44	0n 9	23 3	0 58	16 26	7 44	24 41	1 8	26 31	2 21	26 17	2 26	8 48	0 35	7 45	0 31	31 37	8 49	17 6	16 39	20 47		n.a.
S 26	24 9	13 7	1 25	22 47	1 7	16 29	7 40	24 45	1 8	26 31	2 21	26 16	2 26	8 48	0 35	7 45	0 31	31 37	8 49	17 6	16 40	20 48		n.a.
M27	24 10	8 52	2 35	22 29	1 15	16 33	7 36	24 48	1 8	26 31	2 21	26 16	2 26	8 48	0 35	7 45	0 31	31 37	8 49	17 6	16 41	20 48		n.a.
T 28	24 11	4 18	3 33	22 11	1 24	16 37	7 30	24 52	1 8	26 31	2 21	26 15	2 26	8 48	0 35	7 45	0 31	31 36	8 49	17 6	16 42	20 48		n.a.
W29	24 s11	0 s20	4n18	21 s51	1n32	16 s42	7n24	24 s55	1 s 7	26n31	2n21	26 s15	2 s26	8n48	0n35	7n45	0n31	31 s36	8 s49	17n 6	16n43	20 s49		n.a.

Julian Day Number = -1722488.5, Delta T = 114h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'52, Lahiri = -132°48'52 Julian Calendar 1 Feb. 9429 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 6	1♉32'19	23♎14	16♉28	24°R51	20♐35	1°R29	9♉47	9°R27	17°R58	18♉24	14°R 7	15♌20	8♉ 6	n.a.	T 1
F 2	6 10 2	2°29'12	5♏44	18°20	24♐16	21°15	1♋21	9°55	9♍27	17♈58	18°25	14♌ 3	15°17	8°12	n.a.	F 2
S 3	6 13 59	3°26'05	18° 1	20°10	23°42	21°54	1°14	10° 3	9°27	17°58	18°27	13°57	15°14	8°19	n.a.	S 3
S 4	6 17 55	4°22'58	0♐ 7	21°57	23° 9	22°34	1° 6	10°11	9°26	17°58	18°28	13°51	15°11	8°26	n.a.	S 4
M 5	6 21 52	5°19'52	12° 6	23°42	22°38	23°13	0°58	10°19	9°25	17°57	18°29	13°44	15° 8	8°33	n.a.	M 5
T 6	6 25 49	6°16'46	24° 0	25°25	22° 9	23°52	0°51	10°26	9°25	17°57	18°31	13°37	15° 4	8°39	n.a.	T 6
W 7	6 29 45	7°13'40	5♉50	27° 6	21°41	24°31	0°43	10°34	9°24	17°D57	18°32	13°31	15° 1	8°46	n.a.	W 7
T 8	6 33 42	8°10'35	17°38	28°45	21°15	25°11	0°36	10°42	9°23	17°57	18°34	13°27	14°58	8°53	n.a.	T 8
F 9	6 37 38	9° 7'29	29°27	0♒21	20°51	25°50	0°28	10°50	9°22	17°57	18°35	13°25	14°55	8°59	n.a.	F 9
S 10	6 41 35	10° 4'24	11♒19	1°55	20°30	26°29	0°21	10°58	9°22	17°58	18°36	13°D24	14°52	9° 6	n.a.	S 10
S 11	6 45 31	11° 1'19	23°16	3°26	20°10	27° 8	0°14	11° 6	9°21	17°58	18°38	13°24	14°49	9°13	n.a.	S 11
M12	6 49 28	11°58'14	5♓22	4°55	19°53	27°47	0° 6	11°14	9°20	17°58	18°39	13°25	14°45	9°19	n.a.	M12
T 13	6 53 25	12°55'09	17°41	6°22	19°39	28°26	29♊59	11°21	9°19	17°58	18°41	13°27	14°42	9°26	n.a.	T 13
W14	6 57 21	13°52'05	0♈17	7°47	19°26	29° 5	29°52	11°29	9°18	17°58	18°42	13°28	14°39	9°33	n.a.	W14
T 15	7 1 18	14°49'01	13°13	9° 9	19°16	29°44	29°45	11°37	9°17	17°58	18°44	13°R29	14°36	9°39	n.a.	T 15
F 16	7 5 14	15°45'56	26°34	10°29	19° 9	0♉23	29°38	11°45	9°16	17°59	18°45	13°28	14°33	9°46	n.a.	F 16
S 17	7 9 11	16°42'53	10♉20	11°46	19° 3	1° 2	29°31	11°53	9°15	17°59	18°46	13°27	14°30	9°53	n.a.	S 17
S 18	7 13 8	17°39'49	24°34	13° 0	19° 0	1°41	29°24	12° 1	9°13	17°59	18°48	13°24	14°26	9°59	n.a.	S 18
M19	7 17 4	18°36'46	9♊13	14°12	19°D 0	2°20	29°17	12° 8	9°12	18° 0	18°49	13°21	14°23	10° 6	n.a.	M19
T 20	7 21 1	19°33'44	24°11	15°22	19° 1	2°59	29°10	12°16	9°11	18° 0	18°51	13°18	14°20	10°13	n.a.	T 20
W21	7 24 57	20°30'42	9♋21	16°28	19° 5	3°38	29° 3	12°24	9°10	18° 1	18°52	13°15	14°17	10°19	n.a.	W21
T 22	7 28 54	21°27'40	24°33	17°32	19°12	4°17	28°57	12°32	9° 8	18° 1	18°54	13°14	14°14	10°26	n.a.	T 22
F 23	7 32 51	22°24'40	9♌38	18°33	19°20	4°55	28°50	12°40	9° 7	18° 2	18°55	13°D13	14°10	10°33	n.a.	F 23
S 24	7 36 47	23°21'40	24°28	19°31	19°30	5°34	28°44	12°47	9° 5	18° 2	18°56	13°13	14° 7	10°39	n.a.	S 24
S 25	7 40 44	24°18'41	8♍55	20°25	19°43	6°13	28°38	12°55	9° 4	18° 3	18°58	13°14	14° 4	10°46	n.a.	S 25
M26	7 44 41	25°15'44	22°56	21°17	19°57	6°51	28°32	13° 3	9° 2	18° 3	18°59	13°15	14° 1	10°53	n.a.	M26
T 27	7 48 37	26°12'47	6♎31	22° 5	20°14	7°30	28°26	13°11	9° 1	18° 4	19° 1	13°16	13°58	10°59	n.a.	T 27
W28	7 52 34	27° 9'52	19°40	22°50	20°32	8° 9	28°20	13°18	8°59	18° 4	19° 2	13°17	13°55	11° 6	n.a.	W28
T 29	7 56 30	28° 6'58	2♏27	23°31	20°52	8°47	28°14	13°26	8°58	18° 5	19° 3	13°R17	13°51	11°13	n.a.	T 29
F 30	8 0 27	29° 4'05	14°54	24° 8	21°14	9°26	28° 9	13°34	8°56	18° 6	19° 5	13°17	13°48	11°19	n.a.	F 30
S 31	8 4 24	0♒ 1'14	27♏ 7	24♒41	21♐38	10♉ 5	28♊ 3	13♉41	8♍54	18♈ 7	19♉ 6	13♌16	13♌45	11♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	4s50	4n50	21s30	1n39	16s48	7n17	24s57	1s 7	26n31	2n21	26s14	2s26	8n49	0n35	7n44	0n31	31s36	8s49	17n 6	16n44	20s49		n.a.
F 2	24 9	9 2	5 7	21 8	1 46	16 54	7 10	25 0	1 7	26 31	2 21	26 13	2 26	8 49	0 35	7 44	0 31	31 35	8 49	17 8	16 45	20 49		n.a.
S 3	24 8	12 47	5 9	20 46	1 53	17 1	7 1	25 2	1 7	26 31	2 21	26 13	2 26	8 49	0 35	7 44	0 31	31 35	8 48	17 9	16 46	20 50		n.a.
S 4	24 6	15 58	4 58	20 23	1 59	17 8	6 52	25 5	1 6	26 31	2 21	26 12	2 26	8 49	0 35	7 44	0 31	31 35	8 48	17 11	16 47	20 50		n.a.
M 5	24 4	18 26	4 33	20 0	2 4	17 16	6 43	25 6	1 6	26 31	2 20	26 11	2 26	8 49	0 35	7 44	0 31	31 34	8 48	17 13	16 48	20 50		n.a.
T 6	24 1	20 6	3 57	19 36	2 9	17 25	6 33	25 8	1 6	26 31	2 20	26 11	2 26	8 50	0 35	7 44	0 31	31 34	8 48	17 15	16 49	20 50		n.a.
W 7	23 58	20 53	3 11	19 12	2 14	17 34	6 22	25 10	1 6	26 31	2 20	26 10	2 26	8 50	0 35	7 44	0 31	31 34	8 48	17 17	16 50	20 51		n.a.
T 8	23 55	20 44	2 16	18 48	2 18	17 43	6 11	25 11	1 6	26 31	2 20	26 9	2 26	8 50	0 35	7 44	0 31	31 34	8 48	17 18	16 51	20 51		n.a.
F 9	23 51	19 40	1 16	18 25	2 21	17 53	6 0	25 12	1 5	26 31	2 20	26 9	2 26	8 51	0 36	7 44	0 31	31 33	8 48	17 19	16 52	20 51		n.a.
S 10	23 47	17 44	0 11	18 1	2 24	18 3	5 48	25 13	1 5	26 31	2 20	26 8	2 26	8 51	0 36	7 44	0 31	31 33	8 48	17 19	16 53	20 51		n.a.
S 11	23 42	15 2	0s54	17 38	2 26	18 13	5 36	25 14	1 5	26 31	2 20	26 7	2 26	8 51	0 36	7 44	0 31	31 33	8 48	17 19	16 54	20 52		n.a.
M12	23 37	11 39	1 58	17 14	2 28	18 24	5 24	25 15	1 5	26 31	2 20	26 7	2 26	8 52	0 36	7 44	0 31	31 32	8 48	17 19	16 55	20 52		n.a.
T 13	23 32	7 43	2 57	16 52	2 29	18 35	5 12	25 15	1 4	26 31	2 19	26 6	2 26	8 52	0 36	7 44	0 31	31 32	8 48	17 18	16 56	20 52		n.a.
W14	23 26	3 23	3 50	16 30	2 29	18 46	5 0	25 15	1 4	26 30	2 19	26 5	2 26	8 52	0 36	7 45	0 31	31 32	8 48	17 18	16 57	20 52		n.a.
T 15	23 19	1n13	4 32	16 8	2 29	18 58	4 47	25 15	1 4	26 30	2 19	26 5	2 26	8 53	0 36	7 45	0 31	31 32	8 48	17 18	16 58	20 53		n.a.
F 16	23 13	5 54	5 1	15 47	2 29	19 10	4 35	25 15	1 4	26 30	2 19	26 4	2 26	8 53	0 36	7 45	0 31	31 31	8 48	17 18	16 59	20 53		n.a.
S 17	23 6	10 25	5 14	15 26	2 27	19 22	4 22	25 14	1 3	26 30	2 19	26 3	2 26	8 54	0 36	7 45	0 31	31 31	8 47	17 18	17 0	20 53		n.a.
S 18	22 58	14 31	5 9	15 7	2 25	19 34	4 10	25 13	1 3	26 30	2 18	26 2	2 26	8 54	0 36	7 45	0 31	31 31	8 47	17 19	17 1	20 53		n.a.
M19	22 50	17 51	4 43	14 48	2 23	19 47	3 57	25 13	1 3	26 29	2 18	26 2	2 26	8 55	0 36	7 45	0 31	31 31	8 47	17 20	17 2	20 54		n.a.
T 20	22 42	20 5	3 58	14 31	2 20	19 59	3 45	25 11	1 2	26 29	2 18	26 1	2 26	8 55	0 36	7 45	0 31	31 30	8 47	17 21	17 2	20 54		n.a.
W21	22 33	20 55	2 56	14 14	2 16	20 12	3 32	25 10	1 2	26 29	2 18	26 0	2 26	8 56	0 36	7 45	0 31	31 30	8 47	17 22	17 3	20 54		n.a.
T 22	22 24	20 13	1 41	13 58	2 12	20 24	3 20	25 9	1 2	26 28	2 18	26 0	2 26	8 56	0 36	7 46	0 31	31 30	8 47	17 22	17 4	20 54		n.a.
F 23	22 15	18 4	0 20	13 44	2 7	20 37	3 8	25 7	1 2	26 28	2 17	25 59	2 26	8 57	0 36	7 46	0 31	31 30	8 47	17 22	17 5	20 54		n.a.
S 24	22 5	14 45	1n 2	13 31	2 1	20 49	2 57	25 5	1 1	26 28	2 17	25 58	2 26	8 57	0 36	7 46	0 31	31 29	8 47	17 22	17 6	20 55		n.a.
S 25	21 55	10 35	2 17	13 19	1 55	21 2	2 45	25 3	1 1	26 27	2 17	25 57	2 26	8 58	0 36	7 46	0 31	31 29	8 47	17 22	17 7	20 55		n.a.
M26	21 44	5 58	3 23	13 9	1 48	21 15	2 33	25 1	1 1	26 27	2 17	25 57	2 26	8 59	0 36	7 46	0 31	31 29	8 47	17 22	17 8	20 55		n.a.
T 27	21 33	1 12	4 14	13 0	1 41	21 27	2 22	24 58	1 0	26 27	2 16	25 56	2 26	8 59	0 36	7 47	0 31	31 29	8 47	17 21	17 9	20 55		n.a.
W28	21 22	3s28	4 50	12 53	1 32	21 40	2 11	24 56	1 0	26 26	2 16	25 55	2 26	9 0	0 36	7 47	0 31	31 28	8 47	17 21	17 10	20 55		n.a.
T 29	21 10	7 51	5 11	12 47	1 24	21 52	2 0	24 53	1 0	26 26	2 16	25 54	2 26	9 0	0 36	7 47	0 31	31 28	8 47	17 21	17 11	20 56		n.a.
F 30	20 58	11 47	5 17	12 44	1 14	22 4	1 49	24 50	0 59	26 26	2 15	25 54	2 26	9 1	0 36	7 48	0 31	31 28	8 47	17 21	17 12	20 56		n.a.
S 31	20s46	15s 8	5n 8	12s42	1n 4	22s16	1n39	24s46	0s59	26n25	2n15	25s53	2s26	9n 2	0n36	7n48	0n31	31s28	8s47	17n22	17n13	20s56		n.a.

Julian Day Number = -1722459.5, Delta T = 114h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'48, Lahiri = -132°48'48 Julian Calendar 1 March 9429 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9430 BCE

The year -9428 astronomical counting style corresponds to year 9429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 20	0♒58'23	9♐ 8	25♒10	22♐ 3	10♑43	27°R58	13♑49	8°R53	18♈ 7	19♑ 8	13°R14	13♌42	11♑33	n.a.	S 1
M 2	8 12 17	1°55'35	21° 2	25°35	22°30	11°22	27♊53	13°57	8♍51	18° 8	19° 9	13♌12	13°39	11°39	n.a.	M 2
T 3	8 16 14	2°52'47	2♑52	25°55	22°59	12° 0	27°48	14° 4	8°49	18° 9	19°10	13°11	13°36	11°46	n.a.	T 3
W 4	8 20 10	3°50'01	14°40	26°11	23°29	12°39	27°43	14°12	8°47	18°10	19°12	13°10	13°32	11°53	n.a.	W 4
T 5	8 24 7	4°47'17	26°30	26°22	24° 0	13°17	27°38	14°19	8°46	18°11	19°13	13° 9	13°29	11°59	n.a.	T 5
F 6	8 28 3	5°44'33	8♒23	26°28	24°33	13°55	27°33	14°27	8°44	18°12	19°15	13°D 8	13°26	12° 6	n.a.	F 6
S 7	8 32 0	6°41'51	20°23	26°R30	25° 7	14°34	27°29	14°34	8°42	18°13	19°16	13° 9	13°23	12°13	n.a.	S 7
S 8	8 35 57	7°39'10	2♓30	26°26	25°42	15°12	27°25	14°42	8°40	18°14	19°17	13° 9	13°20	12°19	n.a.	S 8
M 9	8 39 53	8°36'30	14°47	26°17	26°19	15°51	27°20	14°49	8°38	18°15	19°19	13° 9	13°16	12°26	n.a.	M 9
T 10	8 43 50	9°33'51	27°16	26° 3	26°57	16°29	27°17	14°57	8°36	18°16	19°20	13°10	13°13	12°33	n.a.	T 10
W11	8 47 47	10°31'14	10♈ 0	25°45	27°35	17° 7	27°13	15° 4	8°34	18°17	19°21	13°10	13°10	12°39	n.a.	W11
T 12	8 51 43	11°28'38	23° 2	25°21	28°15	17°45	27° 9	15°11	8°32	18°18	19°23	13°10	13° 7	12°46	n.a.	T 12
F 13	8 55 40	12°26'02	6♉22	24°53	28°56	18°24	27° 6	15°19	8°30	18°19	19°24	13°10	13° 4	12°53	n.a.	F 13
S 14	8 59 37	13°23'29	20° 3	24°21	29°38	19° 2	27° 2	15°26	8°28	18°20	19°25	13°10	13° 1	12°59	n.a.	S 14
S 15	9 3 33	14°20'56	4♊ 5	23°44	0♑22	19°40	26°59	15°33	8°26	18°21	19°27	13°10	12°57	13° 6	n.a.	S 15
M16	9 7 30	15°18'25	18°28	23° 4	1° 5	20°18	26°56	15°40	8°23	18°23	19°28	13°10	12°54	13°13	n.a.	M16
T 17	9 11 27	16°15'55	3♋ 8	22°22	1°50	20°56	26°54	15°47	8°21	18°24	19°29	13°11	12°51	13°19	n.a.	T 17
W18	9 15 23	17°13'27	18° 1	21°37	2°36	21°35	26°51	15°54	8°19	18°25	19°31	13°11	12°48	13°26	n.a.	W18
T 19	9 19 20	18°11'00	2♌59	20°51	3°23	22°13	26°49	16° 2	8°17	18°26	19°32	13°11	12°45	13°33	n.a.	T 19
F 20	9 23 16	19° 8'34	17°55	20° 4	4°10	22°51	26°46	16° 9	8°15	18°28	19°33	13°R11	12°41	13°39	n.a.	F 20
S 21	9 27 13	20° 6'10	2♍41	19°17	4°58	23°29	26°44	16°16	8°12	18°29	19°34	13°11	12°38	13°46	n.a.	S 21
S 22	9 31 10	21° 3'48	17° 9	18°32	5°48	24° 7	26°43	16°23	8°10	18°30	19°36	13°10	12°35	13°53	n.a.	S 22
M23	9 35 6	22° 1'28	1♎15	17°48	6°37	24°45	26°41	16°29	8° 8	18°32	19°37	13° 9	12°32	13°59	n.a.	M23
T 24	9 39 3	22°59'09	14°56	17° 8	7°28	25°23	26°39	16°36	8° 6	18°33	19°38	13° 8	12°29	14° 6	n.a.	T 24
W25	9 43 0	23°56'53	28°11	16°31	8°19	26° 1	26°38	16°43	8° 3	18°35	19°39	13° 7	12°26	14°13	n.a.	W25
T 26	9 46 56	24°54'39	11♏ 1	15°59	9°11	26°39	26°37	16°50	8° 1	18°36	19°41	13° 6	12°22	14°19	n.a.	T 26
F 27	9 50 53	25°52'27	23°31	15°32	10° 3	27°17	26°36	16°57	7°59	18°38	19°42	13°D 6	12°19	14°26	n.a.	F 27
S 28	9 54 50	26°50'17	5♐43	15°11	10°57	27°54	26°35	17° 3	7°56	18°39	19°43	13° 6	12°16	14°33	n.a.	S 28
S 29	9 58 46	27°48'10	17°43	14°56	11°50	28°32	26°35	17°10	7°54	18°41	19°44	13° 7	12°13	14°39	n.a.	S 29
M30	10 2 43	28♒46'04	29♐35	14♒48	12♑45	29♑10	26♊34	17♑16	7♍52	18♈42	19♑45	13♌ 8	12♌10	14♑46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s33	17s49	4n45	12s42	0n54	22s28	1n29	24s43	0s59	26n25	2n15	25s52	2s26	9n 2	0n36	7n48	0n31	31s27	8s47	17n22	17n14	20s56		n.a.
M 2	20 20	19 42	4 11	12 43	0 43	22 39	1 19	24 39	0 59	26 24	2 14	25 51	2 27	9 3	0 36	7 48	0 31	31 27	8 47	17 23	17 15	20 56		n.a.
T 3	20 7	20 44	3 26	12 47	0 31	22 51	1 9	24 35	0 58	26 24	2 14	25 51	2 27	9 4	0 36	7 49	0 31	31 27	8 47	17 23	17 16	20 56		n.a.
W 4	19 53	20 50	2 32	12 53	0 19	23 2	0 59	24 31	0 58	26 24	2 14	25 50	2 27	9 4	0 36	7 49	0 31	31 27	8 47	17 23	17 17	20 56		n.a.
T 5	19 39	20 1	1 31	13 1	0 6	23 13	0 50	24 27	0 58	26 23	2 13	25 49	2 27	9 5	0 36	7 49	0 31	31 27	8 47	17 24	17 18	20 57		n.a.
F 6	19 25	18 18	0 26	13 12	0s 7	23 23	0 41	24 23	0 57	26 23	2 13	25 48	2 27	9 6	0 36	7 50	0 31	31 26	8 47	17 24	17 19	20 57		n.a.
S 7	19 10	15 47	0s40	13 24	0 21	23 33	0 32	24 18	0 57	26 22	2 13	25 48	2 27	9 7	0 36	7 50	0 31	31 26	8 47	17 24	17 19	20 57		n.a.
S 8	18 55	12 32	1 46	13 38	0 35	23 43	0 24	24 13	0 57	26 22	2 12	25 47	2 27	9 7	0 36	7 51	0 31	31 26	8 47	17 24	17 20	20 57		n.a.
M 9	18 40	8 44	2 47	13 55	0 49	23 53	0 15	24 8	0 56	26 21	2 12	25 46	2 27	9 8	0 36	7 51	0 31	31 26	8 47	17 23	17 21	20 57		n.a.
T 10	18 24	4 29	3 42	14 13	1 4	24 2	0 7	24 3	0 56	26 21	2 12	25 45	2 27	9 9	0 36	7 51	0 31	31 26	8 47	17 23	17 22	20 57		n.a.
W11	18 8	0n 1	4 27	14 33	1 18	24 11	0s 1	23 58	0 55	26 21	2 11	25 45	2 27	9 10	0 36	7 52	0 31	31 25	8 47	17 23	17 23	20 57		n.a.
T 12	17 52	4 37	4 59	14 55	1 33	24 19	0 9	23 53	0 55	26 20	2 11	25 44	2 27	9 10	0 36	7 52	0 31	31 25	8 47	17 23	17 24	20 58		n.a.
F 13	17 36	9 6	5 16	15 18	1 47	24 27	0 16	23 47	0 55	26 20	2 10	25 43	2 28	9 11	0 36	7 53	0 31	31 25	8 47	17 23	17 25	20 58		n.a.
S 14	17 19	13 15	5 16	15 43	2 1	24 34	0 23	23 41	0 54	26 19	2 10	25 42	2 28	9 12	0 36	7 53	0 31	31 25	8 47	17 23	17 26	20 58		n.a.
S 15	17 2	16 46	4 57	16 8	2 15	24 41	0 30	23 35	0 54	26 19	2 10	25 42	2 28	9 13	0 36	7 54	0 31	31 25	8 47	17 23	17 27	20 58		n.a.
M16	16 44	19 21	4 20	16 34	2 28	24 48	0 37	23 29	0 54	26 18	2 9	25 41	2 28	9 14	0 36	7 54	0 31	31 25	8 47	17 23	17 28	20 58		n.a.
T 17	16 27	20 44	3 25	17 0	2 40	24 54	0 44	23 22	0 53	26 18	2 9	25 40	2 28	9 15	0 36	7 55	0 31	31 24	8 47	17 23	17 29	20 58		n.a.
W18	16 9	20 42	2 16	17 25	2 51	25 0	0 50	23 16	0 53	26 17	2 9	25 39	2 28	9 15	0 36	7 55	0 31	31 24	8 47	17 23	17 30	20 58		n.a.
T 19	15 51	19 11	0 56	17 51	3 1	25 5	0 56	23 9	0 53	26 17	2 8	25 39	2 28	9 16	0 36	7 56	0 31	31 24	8 48	17 23	17 31	20 58		n.a.
F 20	15 32	16 21	0n26	18 14	3 10	25 9	1 2	23 2	0 52	26 16	2 8	25 38	2 28	9 17	0 36	7 56	0 31	31 24	8 48	17 23	17 32	20 58		n.a.
S 21	15 14	12 29	1 46	18 37	3 18	25 13	1 8	22 55	0 52	26 16	2 7	25 37	2 29	9 18	0 36	7 57	0 31	31 24	8 48	17 23	17 32	20 58		n.a.
S 22	14 55	7 56	2 58	18 57	3 24	25 17	1 14	22 48	0 51	26 15	2 7	25 36	2 29	9 19	0 36	7 57	0 31	31 24	8 48	17 23	17 33	20 58		n.a.
M23	14 36	3 5	3 57	19 16	3 28	25 20	1 19	22 41	0 51	26 15	2 6	25 36	2 29	9 20	0 36	7 58	0 31	31 23	8 48	17 23	17 34	20 59		n.a.
T 24	14 16	1s47	4 40	19 32	3 31	25 22	1 24	22 33	0 51	26 15	2 6	25 35	2 29	9 21	0 36	7 58	0 31	31 23	8 48	17 24	17 35	20 59		n.a.
W25	13 57	6 24	5 7	19 44	3 33	25 24	1 29	22 26	0 50	26 14	2 6	25 34	2 29	9 21	0 36	7 59	0 31	31 23	8 48	17 24	17 36	20 59		n.a.
T 26	13 37	10 35	5 17	19 54	3 33	25 25	1 34	22 18	0 50	26 14	2 5	25 33	2 29	9 22	0 36	7 59	0 31	31 23	8 48	17 24	17 37	20 59		n.a.
F 27	13 17	14 12	5 12	20 1	3 31	25 26	1 39	22 10	0 49	26 13	2 5	25 33	2 30	9 23	0 36	8 0	0 31	31 23	8 48	17 24	17 38	20 59		n.a.
S 28	12 57	17 7	4 53	20 5	3 28	25 26	1 43	22 2	0 49	26 13	2 4	25 32	2 30	9 24	0 36	8 1	0 31	31 23	8 48	17 24	17 39	20 59		n.a.
S 29	12 36	19 16	4 21	20 5	3 23	25 25	1 47	21 53	0 49	26 12	2 4	25 31	2 30	9 25	0 36	8 1	0 31	31 23	8 48	17 24	17 40	20 59		n.a.
M30	12s16	20s32	3n39	20s 2	3s17	25s24	1s51	21s45	0s48	26n12	2n 4	25s31	2s30	9n26	0n36	8n 2	0n31	31s23	8s48	17n24	17n41	20s59		n.a.

Julian Day Number = -1722428.5, Delta T = 114h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'44, Lahiri = -132°48'44 Julian Calendar 1 Apr. 9429 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 6 39	29♒44'01	11♉24	14°D47	13♉40	29♉48	26°D34	17♉23	7°R49	18♈44	19♉46	13♌ 9	12♌ 7	14♉53	n.a.	T 1
W 2	10 10 36	0♓42'00	23°13	14♒54	14°35	0♒26	26♊34	17°29	7♍47	18°46	19°47	13°11	12° 3	14°59	n.a.	W 2
T 3	10 14 33	1°40'01	5♒ 7	15° 7	15°31	1° 4	26°34	17°36	7°45	18°47	19°49	13°12	12° 0	15° 6	n.a.	T 3
F 4	10 18 29	2°38'04	17° 7	15°29	16°28	1°41	26°35	17°42	7°42	18°49	19°50	13°R12	11°57	15°13	n.a.	F 4
S 5	10 22 26	3°36'09	29°18	15°58	17°25	2°19	26°35	17°48	7°40	18°51	19°51	13°11	11°54	15°19	n.a.	S 5
S 6	10 26 23	4°34'17	11♓40	16°34	18°22	2°57	26°36	17°55	7°37	18°52	19°52	13° 9	11°51	15°26	n.a.	S 6
M 7	10 30 19	5°32'26	24°14	17°17	19°20	3°35	26°37	18° 1	7°35	18°54	19°53	13° 6	11°47	15°33	n.a.	M 7
T 8	10 34 16	6°30'37	7♈ 2	18° 8	20°19	4°12	26°38	18° 7	7°33	18°56	19°54	13° 3	11°44	15°39	n.a.	T 8
W 9	10 38 12	7°28'50	20° 3	19° 6	21°17	4°50	26°39	18°13	7°30	18°58	19°55	12°59	11°41	15°46	n.a.	W 9
T 10	10 42 9	8°27'06	3♉18	20°10	22°17	5°28	26°41	18°19	7°28	18°59	19°56	12°56	11°38	15°53	n.a.	T 10
F 11	10 46 6	9°25'23	16°47	21°21	23°16	6° 5	26°43	18°25	7°25	19° 1	19°57	12°53	11°35	15°59	n.a.	F 11
S 12	10 50 2	10°23'42	0♊30	22°38	24°16	6°43	26°44	18°31	7°23	19° 3	19°58	12°51	11°32	16° 6	n.a.	S 12
S 13	10 53 59	11°22'03	14°26	24° 1	25°17	7°20	26°47	18°36	7°21	19° 5	19°59	12°D51	11°28	16°13	n.a.	S 13
M14	10 57 55	12°20'26	28°36	25°28	26°18	7°58	26°49	18°42	7°18	19° 7	20° 0	12°52	11°25	16°19	n.a.	M14
T 15	11 1 52	13°18'51	12♋56	27° 0	27°19	8°35	26°51	18°48	7°16	19° 9	20° 1	12°53	11°22	16°26	n.a.	T 15
W16	11 5 49	14°17'18	27°25	28°37	28°21	9°13	26°54	18°53	7°13	19°11	20° 2	12°55	11°19	16°33	n.a.	W16
T 17	11 9 45	15°15'47	12♌ 0	0♓17	29°22	9°50	26°57	18°59	7°11	19°12	20° 3	12°R55	11°16	16°39	n.a.	T 17
F 18	11 13 42	16°14'18	26°34	2° 1	0♒25	10°28	27° 0	19° 4	7° 9	19°14	20° 4	12°55	11°12	16°46	n.a.	F 18
S 19	11 17 38	17°12'51	11♍ 2	3°47	1°27	11° 5	27° 3	19° 9	7° 6	19°16	20° 4	12°52	11° 9	16°53	n.a.	S 19
S 20	11 21 35	18°11'26	25°19	5°36	2°30	11°43	27° 6	19°15	7° 4	19°18	20° 5	12°48	11° 6	16°59	n.a.	S 20
M21	11 25 32	19°10'03	9♎18	7°27	3°33	12°20	27°10	19°20	7° 2	19°20	20° 6	12°43	11° 3	17° 6	n.a.	M21
T 22	11 29 28	20° 8'43	22°57	9°19	4°37	12°57	27°13	19°25	6°59	19°22	20° 7	12°37	11° 0	17°13	n.a.	T 22
W23	11 33 25	21° 7'26	6♏12	11°12	5°41	13°35	27°17	19°30	6°57	19°24	20° 8	12°31	10°57	17°19	n.a.	W23
T 24	11 37 21	22° 6'11	19° 5	13° 7	6°45	14°12	27°21	19°35	6°55	19°26	20° 8	12°26	10°53	17°26	n.a.	T 24
F 25	11 41 18	23° 4'59	1♐37	15° 1	7°49	14°49	27°25	19°40	6°52	19°28	20° 9	12°22	10°50	17°33	n.a.	F 25
S 26	11 45 14	24° 3'49	13°50	16°56	8°54	15°27	27°30	19°45	6°50	19°30	20°10	12°19	10°47	17°39	n.a.	S 26
S 27	11 49 11	25° 2'42	25°51	18°51	9°59	16° 4	27°34	19°49	6°48	19°33	20°11	12°D19	10°44	17°46	n.a.	S 27
M28	11 53 8	26° 1'37	7♑43	20°46	11° 4	16°41	27°39	19°54	6°46	19°35	20°11	12°19	10°41	17°53	n.a.	M28
T 29	11 57 4	27° 0'36	19°31	22°40	12°10	17°18	27°44	19°59	6°43	19°37	20°12	12°21	10°38	17°59	n.a.	T 29
W30	12 1 1	27°59'36	1♒22	24°34	13°16	17°55	27°49	20° 3	6°41	19°39	20°13	12°22	10°34	18° 6	n.a.	W30
T 31	12 4 57	28♓58'40	13♒19	26♓28	14♒22	18♒33	27♊54	20♉ 8	6♍39	19♈41	20♉13	12°R23	10♌31	18♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s55	20s54	2n47	19s55	3s10	25s22	1s55	21s36	0s48	26n11	2n 3	25s30	2s30	9n27	0n36	8n 3	0n31	31s23	8s48	17n23	17n42	20s59		n.a.
W 2	11 34	20 20	1 48	19 45	3 2	25 20	1 59	21 27	0 47	26 11	2 3	25 29	2 30	9 28	0 36	8 3	0 31	31 22	8 48	17 23	17 43	20 59		n.a.
T 3	11 12	18 52	0 45	19 32	2 53	25 17	2 3	21 18	0 47	26 11	2 2	25 28	2 31	9 29	0 36	8 4	0 31	31 22	8 48	17 23	17 44	20 59		n.a.
F 4	10 51	16 32	0s22	19 16	2 42	25 13	2 6	21 9	0 47	26 10	2 2	25 28	2 31	9 30	0 36	8 4	0 31	31 22	8 49	17 23	17 44	20 59		n.a.
S 5	10 29	13 26	1 28	18 57	2 31	25 9	2 9	21 0	0 46	26 10	2 1	25 27	2 31	9 30	0 36	8 5	0 31	31 22	8 49	17 23	17 45	20 59		n.a.
S 6	10 8	9 43	2 31	18 35	2 20	25 4	2 12	20 51	0 46	26 9	2 1	25 26	2 31	9 31	0 36	8 6	0 31	31 22	8 49	17 23	17 46	20 59		n.a.
M 7	9 46	5 31	3 27	18 9	2 8	24 58	2 15	20 41	0 45	26 9	2 1	25 26	2 31	9 32	0 36	8 7	0 31	31 22	8 49	17 24	17 47	20 59		n.a.
T 8	9 24	1 0	4 15	17 41	1 55	24 52	2 18	20 32	0 45	26 9	2 0	25 25	2 31	9 33	0 36	8 7	0 31	31 22	8 49	17 25	17 48	20 59		n.a.
W 9	9 1	3n37	4 50	17 11	1 43	24 45	2 20	20 22	0 44	26 8	2 0	25 24	2 32	9 34	0 36	8 8	0 31	31 22	8 49	17 26	17 49	20 59		n.a.
T 10	8 39	8 9	5 10	16 37	1 30	24 37	2 23	20 12	0 44	26 8	1 59	25 24	2 32	9 35	0 36	8 9	0 31	31 22	8 49	17 27	17 50	20 59		n.a.
F 11	8 17	12 22	5 14	16 2	1 16	24 29	2 25	20 2	0 43	26 7	1 59	25 23	2 32	9 36	0 36	8 9	0 31	31 22	8 49	17 28	17 51	20 59		n.a.
S 12	7 54	16 1	5 0	15 23	1 3	24 20	2 27	19 52	0 43	26 7	1 58	25 22	2 32	9 37	0 36	8 10	0 31	31 22	8 49	17 29	17 52	20 59		n.a.
S 13	7 31	18 49	4 28	14 43	0 50	24 11	2 29	19 42	0 43	26 7	1 58	25 22	2 33	9 38	0 36	8 11	0 31	31 22	8 49	17 29	17 53	20 59		n.a.
M14	7 8	20 31	3 40	14 1	0 37	24 1	2 31	19 31	0 42	26 6	1 58	25 21	2 33	9 39	0 36	8 12	0 31	31 22	8 50	17 29	17 54	20 59		n.a.
T 15	6 45	20 56	2 37	13 17	0 25	23 50	2 32	19 21	0 42	26 6	1 57	25 21	2 33	9 40	0 36	8 12	0 31	31 22	8 50	17 28	17 54	20 59		n.a.
W16	6 22	19 57	1 24	12 31	0 13	23 38	2 34	19 10	0 41	26 6	1 57	25 20	2 33	9 40	0 36	8 13	0 31	31 22	8 50	17 28	17 55	20 59		n.a.
T 17	5 59	17 39	0 5	11 44	0 1	23 26	2 35	18 59	0 41	26 5	1 56	25 19	2 33	9 41	0 36	8 14	0 31	31 22	8 50	17 28	17 56	20 59		n.a.
F 18	5 35	14 12	1n14	10 55	0n10	23 14	2 36	18 48	0 40	26 5	1 56	25 19	2 34	9 42	0 36	8 15	0 31	31 21	8 50	17 28	17 57	20 59		n.a.
S 19	5 12	9 55	2 28	10 6	0 21	23 0	2 37	18 37	0 40	26 5	1 55	25 18	2 34	9 43	0 36	8 15	0 31	31 21	8 50	17 28	17 58	20 59		n.a.
S 20	4 48	5 8	3 31	9 16	0 31	22 46	2 38	18 26	0 39	26 4	1 55	25 18	2 34	9 44	0 35	8 16	0 31	31 21	8 50	17 30	17 59	20 59		n.a.
M21	4 25	0 10	4 20	8 25	0 41	22 32	2 39	18 15	0 39	26 4	1 55	25 17	2 34	9 45	0 35	8 17	0 31	31 21	8 50	17 31	18 0	20 59		n.a.
T 22	4 1	4s40	4 53	7 33	0 50	22 17	2 39	18 3	0 38	26 4	1 54	25 17	2 35	9 46	0 35	8 18	0 31	31 21	8 51	17 33	18 1	20 59		n.a.
W23	3 37	9 9	5 9	6 41	0 58	22 1	2 40	17 52	0 38	26 3	1 54	25 16	2 35	9 47	0 35	8 18	0 32	31 21	8 51	17 35	18 2	20 59		n.a.
T 24	3 13	13 5	5 9	5 50	1 6	21 45	2 40	17 40	0 37	26 3	1 53	25 16	2 35	9 47	0 35	8 19	0 32	31 21	8 51	17 36	18 3	20 59		n.a.
F 25	2 50	16 20	4 54	4 58	1 13	21 28	2 40	17 29	0 37	26 3	1 53	25 15	2 35	9 48	0 35	8 20	0 32	31 21	8 51	17 37	18 3	20 58		n.a.
S 26	2 26	18 47	4 25	4 6	1 19	21 10	2 41	17 17	0 36	26 2	1 53	25 15	2 36	9 49	0 35	8 21	0 32	31 21	8 51	17 38	18 4	20 58		n.a.
S 27	2 2	20 21	3 46	3 15	1 25	20 52	2 41	17 5	0 36	26 2	1 52	25 14	2 36	9 50	0 35	8 22	0 32	31 21	8 51	17 38	18 5	20 58		n.a.
M28	1 38	21 0	2 57	2 24	1 30	20 33	2 40	16 53	0 35	26 2	1 52	25 14	2 36	9 51	0 35	8 23	0 32	31 21	8 51	17 38	18 6	20 58		n.a.
T 29	1 13	20 43	2 1	1 33	1 35	20 14	2 40	16 41	0 35	26 1	1 51	25 13	2 36	9 52	0 35	8 23	0 32	31 22	8 51	17 38	18 7	20 58		n.a.
W30	0 49	19 31	0 59	0 43	1 38	19 54	2 40	16 28	0 34	26 1	1 51	25 13	2 37	9 52	0 35	8 24	0 32	31 22	8 52	17 37	18 8	20 58		n.a.
T 31	0s25	17s26	0s 5	0n 6	1n42	19s34	2s39	16s16	0s34	26n 1	1n50	25s12	2s37	9n53	0n35	8n25	0n32	31s22	8s52	17n37	18n 9	20s58		n.a.

Julian Day Number = -1722398.5, Delta T = 114h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'40, Lahiri = -132°48'40 Julian Calendar 1 May 9429 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 8 54	29♓57'45	25♒26	28♓20	15♒28	19♒10	27♊59	20♑12	6°R37	19♈43	20♑14	12°R22	10♌28	18♑19	n.a.	F 1
S 2	12 12 50	0♈56'54	7♓48	0♈12	16°35	19°47	28° 5	20°16	6♍35	19°45	20°14	12♌19	10°25	18°26	n.a.	S 2
S 3	12 16 47	1°56'05	20°25	2° 3	17°41	20°24	28°10	20°20	6°33	19°47	20°15	12°13	10°22	18°32	n.a.	S 3
M 4	12 20 43	2°55'18	3♈19	3°53	18°48	21° 1	28°16	20°24	6°31	19°50	20°16	12° 6	10°18	18°39	n.a.	M 4
T 5	12 24 40	3°54'34	16°30	5°43	19°55	21°38	28°22	20°28	6°28	19°52	20°16	11°57	10°15	18°46	n.a.	T 5
W 6	12 28 36	4°53'52	29°56	7°31	21° 3	22°15	28°28	20°32	6°26	19°54	20°17	11°48	10°12	18°52	n.a.	W 6
T 7	12 32 33	5°53'13	13♉34	9°19	22°10	22°52	28°35	20°36	6°24	19°56	20°17	11°39	10° 9	18°59	n.a.	T 7
F 8	12 36 30	6°52'35	27°23	11° 6	23°18	23°29	28°41	20°39	6°22	19°58	20°18	11°32	10° 6	19° 6	n.a.	F 8
S 9	12 40 26	7°52'00	11♊18	12°51	24°26	24° 6	28°48	20°43	6°21	20° 1	20°18	11°27	10° 3	19°12	n.a.	S 9
S 10	12 44 23	8°51'27	25°20	14°36	25°34	24°43	28°55	20°46	6°19	20° 3	20°18	11°24	9°59	19°19	n.a.	S 10
M11	12 48 19	9°50'57	9♋25	16°20	26°43	25°20	29° 1	20°50	6°17	20° 5	20°19	11°D23	9°56	19°26	n.a.	M11
T 12	12 52 16	10°50'28	23°33	18° 3	27°51	25°57	29° 9	20°53	6°15	20° 7	20°19	11°23	9°53	19°32	n.a.	T 12
W13	12 56 12	11°50'01	7♌42	19°45	29° 0	26°33	29°16	20°56	6°13	20° 9	20°20	11°R24	9°50	19°39	n.a.	W13
T 14	13 0 9	12°49'37	21°51	21°26	0♓ 9	27°10	29°23	20°59	6°11	20°12	20°20	11°24	9°47	19°46	n.a.	T 14
F 15	13 4 5	13°49'14	5♍59	23° 7	1°18	27°47	29°31	21° 2	6°10	20°14	20°20	11°21	9°43	19°52	n.a.	F 15
S 16	13 8 2	14°48'54	20° 1	24°46	2°27	28°24	29°38	21° 5	6° 8	20°16	20°20	11°16	9°40	19°59	n.a.	S 16
S 17	13 11 58	15°48'36	3♎56	26°25	3°37	29° 0	29°46	21° 8	6° 6	20°18	20°21	11° 8	9°37	20° 6	n.a.	S 17
M18	13 15 55	16°48'20	17°37	28° 3	4°46	29°37	29°54	21°10	6° 4	20°21	20°21	10°58	9°34	20°12	n.a.	M18
T 19	13 19 51	17°48'06	1♏ 3	29°40	5°56	0♓14	0♋ 2	21°13	6° 3	20°23	20°21	10°47	9°31	20°19	n.a.	T 19
W20	13 23 48	18°47'55	14°11	1♉16	7° 6	0°50	0°10	21°15	6° 1	20°25	20°21	10°35	9°28	20°26	n.a.	W20
T 21	13 27 44	19°47'47	26°59	2°51	8°16	1°27	0°18	21°18	6° 0	20°27	20°22	10°24	9°24	20°32	n.a.	T 21
F 22	13 31 41	20°47'41	9♐29	4°26	9°26	2° 4	0°27	21°20	5°58	20°30	20°22	10°15	9°21	20°39	n.a.	F 22
S 23	13 35 37	21°47'37	21°42	6° 0	10°37	2°40	0°35	21°22	5°57	20°32	20°22	10° 9	9°18	20°46	n.a.	S 23
S 24	13 39 34	22°47'36	3♑41	7°33	11°47	3°17	0°44	21°24	5°55	20°34	20°22	10° 5	9°15	20°52	n.a.	S 24
M25	13 43 30	23°47'38	15°33	9° 6	12°58	3°53	0°53	21°26	5°54	20°36	20°22	10° 3	9°12	20°59	n.a.	M25
T 26	13 47 27	24°47'42	27°21	10°37	14° 9	4°30	1° 2	21°28	5°53	20°39	20°22	10°D 3	9° 9	21° 6	n.a.	T 26
W27	13 51 23	25°47'49	9♒11	12° 8	15°20	5° 6	1°11	21°30	5°51	20°41	20°22	10°R 3	9° 5	21°12	n.a.	W27
T 28	13 55 20	26°47'58	21° 9	13°38	16°31	5°42	1°20	21°31	5°50	20°43	20°R22	10° 3	9° 2	21°19	n.a.	T 28
F 29	13 59 16	27°48'09	3♓20	15° 8	17°42	6°19	1°29	21°33	5°49	20°45	20°22	10° 0	8°59	21°25	n.a.	F 29
S 30	14 3 13	28♈48'23	15♓47	16♑37	18♓53	6♓55	1♋39	21♑34	5♍48	20♈48	20♑22	9♌56	8♌56	21♑32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 1	14s32	1s10	0n54	1n44	19s13	2s39	16s 4	0s33	26n 0	1n50	25s12	2s37	9n54	0n35	8n26	0n32	31s22	8s52	17n37	18n10	20s58		n.a.
S 2	0n23	10 57	2 13	1 42	1 47	18 52	2 38	15 51	0 33	26 0	1 50	25 12	2 37	9 55	0 35	8 27	0 32	31 22	8 52	17 38	18 11	20 58		n.a.
S 3	0 48	6 49	3 11	2 29	1 48	18 30	2 37	15 39	0 32	26 0	1 49	25 11	2 38	9 56	0 35	8 28	0 32	31 22	8 52	17 40	18 11	20 58		n.a.
M 4	1 12	2 17	4 0	3 15	1 49	18 7	2 36	15 26	0 31	25 59	1 49	25 11	2 38	9 56	0 35	8 28	0 32	31 22	8 52	17 42	18 12	20 57		n.a.
T 5	1 36	2n27	4 37	4 1	1 50	17 44	2 35	15 13	0 31	25 59	1 49	25 10	2 38	9 57	0 35	8 29	0 32	31 22	8 52	17 44	18 13	20 57		n.a.
W 6	2 0	7 8	5 0	4 45	1 50	17 21	2 34	15 0	0 30	25 59	1 48	25 10	2 38	9 58	0 35	8 30	0 32	31 22	8 53	17 47	18 14	20 57		n.a.
T 7	2 24	11 33	5 6	5 28	1 50	16 57	2 33	14 47	0 30	25 58	1 48	25 10	2 39	9 59	0 35	8 31	0 32	31 22	8 53	17 50	18 15	20 57		n.a.
F 8	2 49	15 25	4 55	6 11	1 49	16 33	2 31	14 34	0 29	25 58	1 47	25 10	2 39	9 59	0 35	8 32	0 32	31 22	8 53	17 52	18 16	20 57		n.a.
S 9	3 13	18 27	4 26	6 53	1 48	16 8	2 30	14 21	0 29	25 58	1 47	25 9	2 39	10 0	0 35	8 33	0 32	31 22	8 53	17 53	18 17	20 57		n.a.
S 10	3 37	20 25	3 41	7 33	1 46	15 43	2 29	14 8	0 28	25 58	1 47	25 9	2 40	10 1	0 35	8 34	0 32	31 22	8 53	17 54	18 18	20 57		n.a.
M11	4 1	21 8	2 43	8 13	1 45	15 17	2 27	13 54	0 27	25 57	1 46	25 9	2 40	10 2	0 35	8 34	0 32	31 22	8 53	17 54	18 19	20 57		n.a.
T 12	4 25	20 31	1 34	8 52	1 42	14 51	2 25	13 41	0 27	25 57	1 46	25 8	2 40	10 2	0 35	8 35	0 32	31 22	8 54	17 54	18 19	20 56		n.a.
W13	4 49	18 36	0 20	9 29	1 40	14 25	2 23	13 28	0 26	25 57	1 46	25 8	2 40	10 3	0 35	8 36	0 32	31 22	8 54	17 54	18 20	20 56		n.a.
T 14	5 13	15 32	0n56	10 6	1 37	13 58	2 22	13 14	0 26	25 56	1 45	25 8	2 41	10 4	0 35	8 37	0 32	31 23	8 54	17 54	18 21	20 56		n.a.
F 15	5 37	11 34	2 7	10 42	1 34	13 31	2 20	13 0	0 25	25 56	1 45	25 8	2 41	10 4	0 35	8 38	0 32	31 23	8 54	17 55	18 22	20 56		n.a.
S 16	6 1	6 59	3 11	11 16	1 30	13 3	2 18	12 47	0 24	25 56	1 44	25 8	2 41	10 5	0 35	8 39	0 32	31 23	8 54	17 56	18 23	20 56		n.a.
S 17	6 24	2 5	4 2	11 50	1 26	12 35	2 15	12 33	0 24	25 55	1 44	25 7	2 42	10 5	0 35	8 40	0 32	31 23	8 54	17 58	18 24	20 56		n.a.
M18	6 48	2s51	4 39	12 23	1 22	12 7	2 13	12 19	0 23	25 55	1 44	25 7	2 42	10 6	0 35	8 41	0 32	31 23	8 54	18 1	18 25	20 55		n.a.
T 19	7 12	7 33	4 59	12 54	1 18	11 38	2 11	12 5	0 23	25 55	1 43	25 7	2 42	10 7	0 35	8 42	0 32	31 23	8 55	18 4	18 26	20 55		n.a.
W20	7 35	11 47	5 2	13 25	1 13	11 9	2 9	11 51	0 22	25 54	1 43	25 7	2 42	10 7	0 35	8 42	0 32	31 23	8 55	18 8	18 26	20 55		n.a.
T 21	7 58	15 23	4 51	13 55	1 8	10 40	2 6	11 37	0 21	25 54	1 43	25 7	2 43	10 8	0 35	8 43	0 32	31 23	8 55	18 11	18 27	20 55		n.a.
F 22	8 22	18 12	4 25	14 23	1 3	10 10	2 4	11 23	0 21	25 53	1 42	25 7	2 43	10 8	0 35	8 44	0 32	31 23	8 55	18 13	18 28	20 55		n.a.
S 23	8 45	20 8	3 48	14 51	0 58	9 41	2 1	11 9	0 20	25 53	1 42	25 7	2 43	10 9	0 35	8 45	0 32	31 24	8 55	18 15	18 29	20 54		n.a.
S 24	9 8	21 7	3 1	15 17	0 53	9 11	1 59	10 55	0 19	25 53	1 42	25 7	2 44	10 9	0 35	8 46	0 32	31 24	8 55	18 16	18 30	20 54		n.a.
M25	9 31	21 9	2 7	15 43	0 47	8 40	1 56	10 41	0 19	25 52	1 41	25 7	2 44	10 10	0 35	8 47	0 32	31 24	8 56	18 17	18 31	20 54		n.a.
T 26	9 53	20 15	1 7	16 7	0 41	8 10	1 53	10 27	0 18	25 52	1 41	25 7	2 44	10 10	0 34	8 48	0 32	31 24	8 56	18 17	18 32	20 54		n.a.
W27	10 16	18 27	0 5	16 30	0 35	7 39	1 51	10 12	0 18	25 52	1 41	25 7	2 45	10 11	0 34	8 49	0 32	31 24	8 56	18 17	18 33	20 54		n.a.
T 28	10 39	15 49	0s59	16 53	0 29	7 8	1 48	9 58	0 17	25 51	1 40	25 7	2 45	10 11	0 34	8 49	0 32	31 24	8 56	18 17	18 33	20 53		n.a.
F 29	11 1	12 28	2 0	17 14	0 22	6 37	1 45	9 43	0 16	25 51	1 40	25 7	2 45	10 12	0 34	8 50	0 32	31 25	8 56	18 17	18 34	20 53		n.a.
S 30	11n23	8s29	2s58	17n34	0n16	6s 5	1s42	9s29	0s16	25n50	1n40	25s 7	2s45	10n12	0n34	8n51	0n32	31s25	8s56	18n19	18n35	20s53		n.a.

Julian Day Number = -1722367.5, Delta T = 114h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'36, Lahiri = -132°48'36 Julian Calendar 1 June 9429 BCE == Greg. Calendar 20 March 9429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 7 9	29♈48'39	28♓36	18♉ 5	20♓ 5	7♓31	1♋48	21♑35	5°R47	20♈50	20°R22	9°R48	8♌53	21♑39	n.a.	S 1
M 2	14 11 5	0♉48'58	11♈46	19°32	21°16	8° 8	1°58	21°36	5♍46	20°52	20♑22	9♌38	8°49	21°45	n.a.	M 2
T 3	14 15 2	1°49'19	25°18	20°58	22°28	8°44	2° 8	21°37	5°44	20°54	20°22	9°26	8°46	21°52	n.a.	T 3
W 4	14 18 58	2°49'42	9♉ 9	22°24	23°40	9°20	2°18	21°38	5°44	20°56	20°22	9°13	8°43	21°59	n.a.	W 4
T 5	14 22 55	3°50'07	23°15	23°48	24°52	9°56	2°28	21°39	5°43	20°59	20°22	9° 1	8°40	22° 5	n.a.	T 5
F 6	14 26 51	4°50'35	7♊31	25°12	26° 4	10°32	2°38	21°40	5°42	21° 1	20°21	8°51	8°37	22°12	n.a.	F 6
S 7	14 30 48	5°51'04	21°50	26°35	27°16	11° 8	2°48	21°40	5°41	21° 3	20°21	8°43	8°34	22°19	n.a.	S 7
S 8	14 34 44	6°51'35	6♋ 9	27°57	28°28	11°45	2°58	21°41	5°40	21° 5	20°21	8°38	8°30	22°25	n.a.	S 8
M 9	14 38 41	7°52'08	20°23	29°18	29°41	12°20	3° 9	21°41	5°39	21° 7	20°21	8°36	8°27	22°32	n.a.	M 9
T 10	14 42 37	8°52'43	4♌32	0♊37	0♈53	12°56	3°19	21°41	5°39	21°10	20°21	8°35	8°24	22°39	n.a.	T 10
W11	14 46 34	9°53'19	18°32	1°56	2° 6	13°32	3°30	21°R41	5°38	21°12	20°20	8°35	8°21	22°45	n.a.	W11
T 12	14 50 30	10°53'57	2♍26	3°13	3°18	14° 8	3°40	21°41	5°37	21°14	20°20	8°34	8°18	22°52	n.a.	T 12
F 13	14 54 27	11°54'36	16°11	4°28	4°31	14°44	3°51	21°41	5°37	21°16	20°20	8°31	8°14	22°59	n.a.	F 13
S 14	14 58 23	12°55'17	29°48	5°42	5°44	15°20	4° 2	21°41	5°36	21°18	20°19	8°25	8°11	23° 5	n.a.	S 14
S 15	15 2 20	13°56'00	13♎16	6°54	6°57	15°56	4°13	21°41	5°36	21°20	20°19	8°16	8° 8	23°12	n.a.	S 15
M16	15 6 16	14°56'44	26°34	8° 5	8°10	16°31	4°24	21°40	5°35	21°22	20°19	8° 4	8° 5	23°19	n.a.	M16
T 17	15 10 13	15°57'30	9♏39	9°13	9°23	17° 7	4°35	21°40	5°35	21°25	20°18	7°51	8° 2	23°25	n.a.	T 17
W18	15 14 9	16°58'18	22°30	10°19	10°36	17°43	4°47	21°39	5°35	21°27	20°18	7°37	7°59	23°32	n.a.	W18
T 19	15 18 5	17°59'08	5♐ 7	11°22	11°50	18°18	4°58	21°38	5°35	21°29	20°17	7°24	7°55	23°39	n.a.	T 19
F 20	15 22 2	18°59'59	17°29	12°22	13° 3	18°54	5°10	21°37	5°34	21°31	20°17	7°13	7°52	23°45	n.a.	F 20
S 21	15 25 58	20° 0'53	29°37	13°19	14°17	19°29	5°21	21°36	5°34	21°33	20°16	7° 5	7°49	23°52	n.a.	S 21
S 22	15 29 55	21° 1'48	11♑35	14°12	15°30	20° 5	5°33	21°35	5°34	21°35	20°16	6°59	7°46	23°59	n.a.	S 22
M23	15 33 51	22° 2'45	23°25	15° 1	16°44	20°40	5°44	21°34	5°D34	21°37	20°15	6°56	7°43	24° 5	n.a.	M23
T 24	15 37 48	23° 3'44	5♒11	15°45	17°58	21°15	5°56	21°32	5°34	21°39	20°15	6°D56	7°40	24°12	n.a.	T 24
W25	15 41 44	24° 4'45	17° 0	16°24	19°11	21°51	6° 8	21°31	5°34	21°41	20°14	6°56	7°36	24°18	n.a.	W25
T 26	15 45 41	25° 5'47	28°56	16°58	20°25	22°26	6°20	21°29	5°34	21°43	20°14	6°R56	7°33	24°25	n.a.	T 26
F 27	15 49 37	26° 6'52	11♓ 5	17°25	21°39	23° 1	6°32	21°28	5°34	21°45	20°13	6°55	7°30	24°32	n.a.	F 27
S 28	15 53 34	27° 7'58	23°33	17°44	22°53	23°36	6°44	21°26	5°35	21°47	20°12	6°52	7°27	24°38	n.a.	S 28
S 29	15 57 30	28° 9'05	6♈23	17°56	24° 7	24°11	6°56	21°24	5°35	21°49	20°12	6°46	7°24	24°45	n.a.	S 29
M30	16 1 27	29°10'15	19°39	18°R 0	25°21	24°46	7° 8	21°22	5°35	21°50	20°11	6°38	7°20	24°52	n.a.	M30
T 31	16 5 23	0♊11'25	3♉22	17♊54	26♈36	25♓21	7♋21	21♑20	5♍35	21♈52	20♑10	6♌28	7♌17	24♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n45	4s 2	3s47	17n54	0n 9	5s33	1s39	9s14	0s15	25n50	1n39	25s 7	2s46	10n12	0n34	8n52	0n32	31s25	8s57	18n21	18n36	20s53		n.a.
M 2	12 7	0n44	4 26	18 12	0 2	5 2	1 36	9 0	0 14	25 49	1 39	25 7	2 46	10 13	0 34	8 53	0 32	31 25	8 57	18 24	18 37	20 52		n.a.
T 3	12 28	5 34	4 52	18 29	0s 5	4 30	1 33	8 45	0 13	25 49	1 39	25 7	2 46	10 13	0 34	8 54	0 32	31 25	8 57	18 27	18 38	20 52		n.a.
W 4	12 50	10 15	5 1	18 45	0 12	3 58	1 30	8 31	0 13	25 48	1 38	25 8	2 47	10 13	0 34	8 55	0 32	31 25	8 57	18 30	18 39	20 52		n.a.
T 5	13 11	14 28	4 52	19 0	0 19	3 25	1 27	8 16	0 12	25 48	1 38	25 8	2 47	10 14	0 34	8 56	0 32	31 26	8 57	18 34	18 39	20 52		n.a.
F 6	13 32	17 54	4 24	19 14	0 26	2 53	1 24	8 1	0 11	25 47	1 38	25 8	2 47	10 14	0 34	8 57	0 32	31 26	8 57	18 37	18 40	20 51		n.a.
S 7	13 53	20 16	3 40	19 27	0 33	2 21	1 21	7 46	0 11	25 47	1 38	25 8	2 48	10 14	0 34	8 57	0 32	31 26	8 57	18 39	18 41	20 51		n.a.
S 8	14 13	21 20	2 43	19 40	0 41	1 48	1 17	7 32	0 10	25 46	1 37	25 8	2 48	10 15	0 34	8 58	0 32	31 26	8 58	18 40	18 42	20 51		n.a.
M 9	14 34	21 1	1 35	19 51	0 48	1 16	1 14	7 17	0 9	25 46	1 37	25 9	2 48	10 15	0 34	8 59	0 32	31 26	8 58	18 41	18 43	20 51		n.a.
T 10	14 54	19 23	0 21	20 1	0 56	0 43	1 11	7 2	0 8	25 45	1 37	25 9	2 49	10 15	0 34	9 0	0 32	31 26	8 58	18 41	18 44	20 50		n.a.
W11	15 14	16 34	0n52	20 10	1 3	0 10	1 8	6 47	0 8	25 45	1 36	25 9	2 49	10 15	0 34	9 1	0 32	31 27	8 58	18 41	18 45	20 50		n.a.
T 12	15 33	12 50	2 3	20 18	1 11	0n22	1 4	6 32	0 7	25 44	1 36	25 9	2 49	10 15	0 34	9 2	0 32	31 27	8 58	18 41	18 45	20 50		n.a.
F 13	15 53	8 26	3 5	20 25	1 18	0 55	1 1	6 17	0 6	25 44	1 36	25 10	2 49	10 16	0 34	9 3	0 32	31 27	8 58	18 42	18 46	20 49		n.a.
S 14	16 12	3 40	3 56	20 31	1 26	1 28	0 58	6 2	0 5	25 43	1 36	25 10	2 50	10 16	0 34	9 3	0 32	31 27	8 58	18 44	18 47	20 49		n.a.
S 15	16 31	1s14	4 33	20 37	1 33	2 1	0 55	5 47	0 5	25 42	1 35	25 10	2 50	10 16	0 34	9 4	0 32	31 27	8 59	18 46	18 48	20 49		n.a.
M16	16 49	6 0	4 55	20 41	1 41	2 33	0 51	5 32	0 4	25 42	1 35	25 11	2 50	10 16	0 34	9 5	0 32	31 28	8 59	18 49	18 49	20 48		n.a.
T 17	17 7	10 25	5 0	20 45	1 48	3 6	0 48	5 17	0 3	25 41	1 35	25 11	2 51	10 16	0 34	9 6	0 32	31 28	8 59	18 53	18 50	20 48		n.a.
W18	17 25	14 18	4 51	20 48	1 55	3 39	0 45	5 2	0 2	25 40	1 35	25 12	2 51	10 16	0 34	9 7	0 32	31 28	8 59	18 56	18 51	20 48		n.a.
T 19	17 43	17 27	4 27	20 50	2 2	4 11	0 41	4 47	0 1	25 40	1 34	25 12	2 51	10 16	0 34	9 8	0 32	31 28	8 59	19 0	18 51	20 47		n.a.
F 20	18 0	19 45	3 51	20 51	2 9	4 44	0 38	4 32	0 1	25 39	1 34	25 12	2 52	10 16	0 34	9 8	0 32	31 28	8 59	19 3	18 52	20 47		n.a.
S 21	18 17	21 7	3 4	20 52	2 15	5 16	0 35	4 17	0n 0	25 38	1 34	25 13	2 52	10 16	0 34	9 9	0 32	31 29	8 59	19 5	18 53	20 47		n.a.
S 22	18 34	21 30	2 10	20 53	2 22	5 48	0 31	4 2	0 1	25 37	1 34	25 13	2 52	10 16	0 33	9 10	0 32	31 29	9 0	19 6	18 54	20 46		n.a.
M23	18 50	20 55	1 11	20 52	2 27	6 21	0 28	3 47	0 2	25 37	1 33	25 14	2 52	10 16	0 33	9 11	0 32	31 29	9 0	19 7	18 55	20 46		n.a.
T 24	19 7	19 25	0 9	20 52	2 33	6 53	0 25	3 32	0 3	25 36	1 33	25 14	2 53	10 16	0 33	9 12	0 33	31 29	9 0	19 7	18 56	20 46		n.a.
W25	19 22	17 4	0s53	20 51	2 37	7 25	0 22	3 17	0 4	25 35	1 33	25 15	2 53	10 16	0 33	9 12	0 33	31 30	9 0	19 7	18 56	20 45		n.a.
T 26	19 38	13 59	1 54	20 51	2 42	7 56	0 18	3 2	0 4	25 34	1 33	25 15	2 53	10 16	0 33	9 13	0 33	31 30	9 0	19 7	18 57	20 45		n.a.
F 27	19 53	10 16	2 51	20 50	2 45	8 28	0 15	2 46	0 5	25 33	1 32	25 16	2 54	10 16	0 33	9 14	0 33	31 30	9 0	19 7	18 58	20 45		n.a.
S 28	20 7	6 1	3 42	20 49	2 48	8 59	0 12	2 31	0 6	25 33	1 32	25 17	2 54	10 16	0 33	9 15	0 33	31 30	9 0	19 8	18 59	20 44		n.a.
S 29	20 22	1 23	4 22	20 49	2 49	9 30	0 9	2 16	0 7	25 32	1 32	25 17	2 54	10 16	0 33	9 15	0 33	31 30	9 0	19 10	19 0	20 44		n.a.
M30	20 35	3n27	4 51	20 49	2 49	10 1	0 5	2 1	0 8	25 31	1 32	25 18	2 54	10 16	0 33	9 16	0 33	31 31	9 1	19 12	19 1	20 44		n.a.
T 31	20n49	8n17	5s 3	20n49	2s48	10n32	0s 2	1s46	0n 9	25n30	1n32	25s18	2s55	10n15	0n33	9n17	0n33	31s31	9s 1	19n14	19n 1	20s43		n.a.

Julian Day Number = -1722337.5, Delta T = 114h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'32, Lahiri = -132°48'32 Julian Calendar 1 July 9429 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9429 BCE

The year -9428 astronomical counting style corresponds to year 9429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 9 20	1♊12'37	17♉29	17°R38	27♈50	25♓56	7♋33	21°R18	5♍36	21♈54	20°R10	6°R16	7♌14	25♑ 5	n.a.	W 1
T 2	16 13 16	2°13'51	1♊57	17♊12	29° 4	26°31	7°45	21♑15	5°36	21°56	20♑ 9	6♌ 6	7°11	25°12	n.a.	T 2
F 3	16 17 13	3°15'06	16°38	16°35	0♉19	27° 6	7°58	21°13	5°37	21°58	20° 8	5°56	7° 8	25°18	n.a.	F 3
S 4	16 21 9	4°16'23	1♋25	15°48	1°33	27°41	8°10	21°10	5°37	22° 0	20° 7	5°49	7° 5	25°25	n.a.	S 4
S 5	16 25 6	5°17'40	16°10	14°51	2°48	28°15	8°23	21° 8	5°38	22° 1	20° 7	5°45	7° 1	25°32	n.a.	S 5
M 6	16 29 2	6°18'58	0♌46	13°45	4° 2	28°50	8°36	21° 5	5°39	22° 3	20° 6	5°D44	6°58	25°38	n.a.	M 6
T 7	16 32 59	7°20'17	15° 9	12°32	5°17	29°24	8°48	21° 2	5°40	22° 5	20° 5	5°44	6°55	25°45	n.a.	T 7
W 8	16 36 55	8°21'36	29°16	11°13	6°31	29°59	9° 1	20°59	5°40	22° 7	20° 4	5°45	6°52	25°52	n.a.	W 8
T 9	16 40 52	9°22'57	13♍ 7	9°51	7°46	0♈33	9°14	20°56	5°41	22° 8	20° 3	5°R45	6°49	25°58	n.a.	T 9
F 10	16 44 48	10°24'18	26°43	8°29	9° 1	1° 8	9°27	20°53	5°42	22°10	20° 2	5°44	6°46	26° 5	n.a.	F 10
S 11	16 48 45	11°25'39	10♎ 4	7° 9	10°15	1°42	9°40	20°50	5°43	22°11	20° 2	5°40	6°42	26°12	n.a.	S 11
S 12	16 52 41	12°27'01	23°12	5°55	11°30	2°16	9°53	20°47	5°44	22°13	20° 1	5°34	6°39	26°18	n.a.	S 12
M13	16 56 38	13°28'24	6♏ 7	4°48	12°45	2°50	10° 6	20°43	5°45	22°15	20° 0	5°26	6°36	26°25	n.a.	M13
T 14	17 0 34	14°29'47	18°50	3°50	14° 0	3°24	10°19	20°40	5°46	22°16	19°59	5°16	6°33	26°31	n.a.	T 14
W15	17 4 31	15°31'11	1♐22	3° 2	15°15	3°58	10°32	20°36	5°47	22°18	19°58	5° 6	6°30	26°38	n.a.	W15
T 16	17 8 27	16°32'36	13°43	2°26	16°30	4°32	10°45	20°33	5°48	22°19	19°57	4°57	6°26	26°45	n.a.	T 16
F 17	17 12 24	17°34'01	25°53	2° 1	17°45	5° 6	10°58	20°29	5°50	22°21	19°56	4°49	6°23	26°51	n.a.	F 17
S 18	17 16 20	18°35'28	7♑54	1°48	19° 0	5°40	11°12	20°25	5°51	22°22	19°55	4°43	6°20	26°58	n.a.	S 18
S 19	17 20 17	19°36'54	19°47	1°D46	20°15	6°13	11°25	20°21	5°52	22°24	19°54	4°40	6°17	27° 5	n.a.	S 19
M20	17 24 13	20°38'22	1♒35	1°54	21°30	6°47	11°38	20°17	5°54	22°25	19°53	4°D38	6°14	27°11	n.a.	M20
T 21	17 28 10	21°39'50	13°21	2°12	22°45	7°20	11°52	20°13	5°55	22°26	19°52	4°39	6°11	27°18	n.a.	T 21
W22	17 32 6	22°41'18	25° 9	2°38	24° 0	7°54	12° 5	20° 9	5°56	22°28	19°51	4°40	6° 7	27°25	n.a.	W22
T 23	17 36 3	23°42'48	7♓ 4	3°13	25°15	8°27	12°18	20° 5	5°58	22°29	19°50	4°42	6° 4	27°31	n.a.	T 23
F 24	17 39 59	24°44'17	19°11	3°54	26°30	9° 0	12°32	20° 1	6° 0	22°30	19°49	4°R43	6° 1	27°38	n.a.	F 24
S 25	17 43 56	25°45'48	1♈34	4°41	27°45	9°33	12°45	19°57	6° 1	22°32	19°48	4°43	5°58	27°45	n.a.	S 25
S 26	17 47 52	26°47'19	14°20	5°34	29° 1	10° 6	12°59	19°52	6° 3	22°33	19°47	4°41	5°55	27°51	n.a.	S 26
M27	17 51 49	27°48'50	27°31	6°32	0♊16	10°39	13°12	19°48	6° 5	22°34	19°46	4°38	5°52	27°58	n.a.	M27
T 28	17 55 45	28°50'22	11♉11	7°34	1°31	11°12	13°26	19°43	6° 6	22°35	19°44	4°33	5°48	28° 5	n.a.	T 28
W29	17 59 42	29°51'54	25°19	8°39	2°46	11°45	13°40	19°39	6° 8	22°36	19°43	4°28	5°45	28°11	n.a.	W29
T 30	18 3 39	0♋53'27	9♊52	9°48	4° 2	12°17	13°53	19°34	6°10	22°37	19°42	4°22	5°42	28°18	n.a.	T 30
F 31	18 7 35	1♋55'00	24♊46	11♊ 0	5♊17	12♈50	14♋ 7	19♑30	6♍12	22♈38	19♑41	4♌17	5♌39	28♑25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 2	12n49	4s58	20n50	2s46	11n 2	0n 1	1s31	0n10	25n29	1n31	25s19	2s55	10n15	0n33	9n18	0n33	31s31	9s 1	19n17	19n 2	20s43		n.a.
T 2	21 15	16 44	4 34	20 52	2 42	11 33	0 4	1 16	0 11	25 28	1 31	25 20	2 55	10 15	0 33	9 18	0 33	31 31	9 1	19 20	19 3	20 42		n.a.
F 3	21 27	19 40	3 51	20 54	2 36	12 3	0 7	1 1	0 12	25 27	1 31	25 20	2 55	10 15	0 33	9 19	0 33	31 32	9 1	19 22	19 4	20 42		n.a.
S 4	21 39	21 18	2 53	20 57	2 28	12 32	0 10	0 46	0 12	25 26	1 31	25 21	2 56	10 15	0 33	9 20	0 33	31 32	9 1	19 24	19 5	20 42		n.a.
S 5	21 51	21 28	1 43	21 1	2 18	13 1	0 13	0 31	0 13	25 25	1 31	25 22	2 56	10 14	0 33	9 21	0 33	31 32	9 1	19 25	19 6	20 41		n.a.
M 6	22 2	20 11	0 27	21 5	2 5	13 30	0 16	0 16	0 14	25 24	1 30	25 22	2 56	10 14	0 33	9 21	0 33	31 32	9 1	19 26	19 6	20 41		n.a.
T 7	22 12	17 36	0n50	21 10	1 51	13 59	0 19	0 1	0 15	25 23	1 30	25 23	2 56	10 14	0 33	9 22	0 33	31 33	9 1	19 26	19 7	20 40		n.a.
W 8	22 23	14 0	2 3	21 15	1 35	14 27	0 22	0n14	0 16	25 22	1 30	25 24	2 57	10 13	0 33	9 23	0 33	31 33	9 2	19 25	19 8	20 40		n.a.
T 9	22 32	9 41	3 7	21 20	1 18	14 55	0 25	0 29	0 17	25 21	1 30	25 24	2 57	10 13	0 33	9 23	0 33	31 33	9 2	19 25	19 9	20 40		n.a.
F 10	22 42	4 59	3 59	21 26	1 0	15 23	0 28	0 44	0 18	25 20	1 30	25 25	2 57	10 13	0 33	9 24	0 33	31 33	9 2	19 26	19 10	20 39		n.a.
S 11	22 51	0 7	4 37	21 31	0 40	15 50	0 30	0 59	0 19	25 18	1 29	25 26	2 57	10 12	0 33	9 25	0 33	31 33	9 2	19 27	19 11	20 39		n.a.
S 12	22 59	4s40	5 0	21 37	0 21	16 16	0 33	1 14	0 20	25 17	1 29	25 27	2 58	10 12	0 33	9 25	0 33	31 34	9 2	19 28	19 11	20 38		n.a.
M13	23 7	9 10	5 7	21 44	0 2	16 43	0 36	1 29	0 21	25 16	1 29	25 27	2 58	10 11	0 33	9 26	0 33	31 34	9 2	19 30	19 12	20 38		n.a.
T 14	23 15	13 12	4 58	21 51	0n17	17 8	0 38	1 44	0 22	25 15	1 29	25 28	2 58	10 11	0 33	9 26	0 33	31 34	9 2	19 33	19 13	20 37		n.a.
W15	23 22	16 35	4 36	21 59	0 34	17 34	0 41	1 59	0 23	25 14	1 29	25 29	2 58	10 11	0 33	9 27	0 33	31 34	9 2	19 35	19 14	20 37		n.a.
T 16	23 28	19 11	4 0	22 7	0 50	17 59	0 43	2 14	0 24	25 12	1 29	25 30	2 58	10 10	0 32	9 28	0 33	31 35	9 2	19 37	19 15	20 37		n.a.
F 17	23 35	20 53	3 14	22 17	1 5	18 23	0 46	2 28	0 26	25 11	1 28	25 31	2 59	10 10	0 32	9 28	0 33	31 35	9 2	19 39	19 15	20 36		n.a.
S 18	23 40	21 37	2 20	22 27	1 19	18 47	0 48	2 43	0 27	25 10	1 28	25 31	2 59	10 9	0 32	9 29	0 33	31 35	9 2	19 41	19 16	20 36		n.a.
S 19	23 45	21 22	1 20	22 38	1 31	19 10	0 51	2 58	0 28	25 8	1 28	25 32	2 59	10 8	0 32	9 29	0 33	31 35	9 2	19 42	19 17	20 35		n.a.
M20	23 50	20 9	0 17	22 50	1 41	19 33	0 53	3 13	0 29	25 7	1 28	25 33	2 59	10 8	0 32	9 30	0 33	31 35	9 2	19 42	19 18	20 35		n.a.
T 21	23 54	18 5	0s47	23 3	1 50	19 55	0 55	3 27	0 30	25 6	1 28	25 34	2 59	10 7	0 32	9 31	0 33	31 36	9 3	19 42	19 19	20 34		n.a.
W22	23 58	15 15	1 49	23 16	1 58	20 17	0 57	3 42	0 31	25 4	1 28	25 34	2 59	10 7	0 32	9 31	0 33	31 36	9 3	19 42	19 20	20 34		n.a.
T 23	24 1	11 46	2 48	23 29	2 4	20 38	0 59	3 57	0 32	25 3	1 28	25 35	3 0	10 6	0 32	9 32	0 33	31 36	9 3	19 41	19 20	20 33		n.a.
F 24	24 4	7 45	3 39	23 42	2 9	20 58	1 1	4 11	0 33	25 1	1 27	25 36	3 0	10 5	0 32	9 32	0 33	31 36	9 3	19 41	19 21	20 33		n.a.
S 25	24 6	3 20	4 22	23 55	2 13	21 18	1 3	4 26	0 35	25 0	1 27	25 37	3 0	10 5	0 32	9 33	0 33	31 37	9 3	19 41	19 22	20 32		n.a.
S 26	24 8	1n20	4 53	24 8	2 16	21 37	1 5	4 40	0 36	24 58	1 27	25 38	3 0	10 4	0 32	9 33	0 33	31 37	9 3	19 41	19 23	20 32		n.a.
M27	24 9	6 7	5 10	24 21	2 18	21 56	1 7	4 54	0 37	24 57	1 27	25 39	3 0	10 3	0 32	9 34	0 34	31 37	9 3	19 42	19 24	20 31		n.a.
T 28	24 10	10 45	5 10	24 33	2 20	22 14	1 9	5 9	0 38	24 55	1 27	25 39	3 0	10 3	0 32	9 34	0 34	31 37	9 3	19 43	19 24	20 31		n.a.
W29	24 11	14 58	4 52	24 44	2 20	22 31	1 11	5 23	0 39	24 54	1 27	25 40	3 0	10 2	0 32	9 35	0 34	31 37	9 3	19 45	19 25	20 30		n.a.
T 30	24 10	18 26	4 15	24 55	2 20	22 48	1 12	5 37	0 41	24 52	1 27	25 41	3 1	10 1	0 32	9 35	0 34	31 38	9 3	19 46	19 26	20 30		n.a.
F 31	24n10	20n45	3s20	25n 5	2n19	23n 4	1n14	5n52	0n42	24n51	1n26	25s42	3s 1	10n 1	0n32	9n36	0n34	31s38	9s 3	19n47	19n27	20s29		n.a.

Julian Day Number = -1722306.5, Delta T = 114h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'27, Lahiri = -132°48'27 Julian Calendar 1 Aug. 9429 BCE == Greg. Calendar 20 May 9429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 32	2♋56'33	9♋51	12♊14	6♊32	13♈22	14♋21	19°R25	6♍14	22♈39	19°R40	4°R14	5♌36	28♑31	n.a.	S 1
S 2	18 15 28	3°58'05	24°58	13°30	7°47	13°55	14°34	19♑20	6°16	22°40	19♑39	4♌12	5°32	28°38	n.a.	S 2
M 3	18 19 25	4°59'38	9♌58	14°48	9° 3	14°27	14°48	19°16	6°18	22°41	19°38	4°D12	5°29	28°44	n.a.	M 3
T 4	18 23 21	6° 1'10	24°44	16° 8	10°18	14°59	15° 2	19°11	6°20	22°42	19°37	4°13	5°26	28°51	n.a.	T 4
W 5	18 27 18	7° 2'42	9♍ 9	17°29	11°33	15°31	15°16	19° 6	6°22	22°43	19°35	4°15	5°23	28°58	n.a.	W 5
T 6	18 31 15	8° 4'13	23°13	18°51	12°49	16° 3	15°29	19° 1	6°24	22°44	19°34	4°16	5°20	29° 4	n.a.	T 6
F 7	18 35 11	9° 5'43	6♎53	20°14	14° 4	16°34	15°43	18°56	6°26	22°45	19°33	4°R17	5°17	29°11	n.a.	F 7
S 8	18 39 8	10° 7'13	20°11	21°39	15°19	17° 6	15°57	18°51	6°29	22°46	19°32	4°16	5°13	29°18	n.a.	S 8
S 9	18 43 4	11° 8'42	3♏10	23° 4	16°35	17°37	16°11	18°47	6°31	22°47	19°31	4°15	5°10	29°24	n.a.	S 9
M10	18 47 1	12°10'11	15°52	24°30	17°50	18° 9	16°25	18°42	6°33	22°47	19°30	4°12	5° 7	29°31	n.a.	M10
T 11	18 50 57	13°11'39	28°19	25°57	19° 5	18°40	16°38	18°37	6°35	22°48	19°28	4° 9	5° 4	29°38	n.a.	T 11
W12	18 54 54	14°13'06	10♐35	27°24	20°20	19°11	16°52	18°32	6°38	22°49	19°27	4° 5	5° 1	29°44	n.a.	W12
T 13	18 58 51	15°14'32	22°41	28°52	21°36	19°42	17° 6	18°27	6°40	22°49	19°26	4° 2	4°58	29°51	n.a.	T 13
F 14	19 2 47	16°15'58	4♑39	0♋21	22°51	20°13	17°20	18°22	6°43	22°50	19°25	4° 0	4°54	29°58	n.a.	F 14
S 15	19 6 44	17°17'23	16°32	1°50	24° 6	20°43	17°34	18°17	6°45	22°51	19°24	3°58	4°51	0♒ 4	n.a.	S 15
S 16	19 10 40	18°18'48	28°22	3°19	25°22	21°14	17°48	18°12	6°48	22°51	19°22	3°D57	4°48	0°11	n.a.	S 16
M17	19 14 37	19°20'11	10♒ 9	4°49	26°37	21°44	18° 1	18° 7	6°50	22°52	19°21	3°57	4°45	0°18	n.a.	M17
T 18	19 18 34	20°21'34	21°57	6°20	27°52	22°14	18°15	18° 2	6°53	22°52	19°20	3°58	4°42	0°24	n.a.	T 18
W19	19 22 30	21°22'57	3♓48	7°50	29° 7	22°44	18°29	17°57	6°55	22°53	19°19	3°59	4°38	0°31	n.a.	W19
T 20	19 26 27	22°24'18	15°46	9°22	0♋23	23°14	18°43	17°52	6°58	22°53	19°18	4° 0	4°35	0°37	n.a.	T 20
F 21	19 30 23	23°25'39	27°55	10°53	1°38	23°44	18°57	17°47	7° 1	22°53	19°17	4° 1	4°32	0°44	n.a.	F 21
S 22	19 34 20	24°26'59	10♈17	12°25	2°53	24°14	19°11	17°42	7° 4	22°54	19°15	4° 2	4°29	0°51	n.a.	S 22
S 23	19 38 17	25°28'19	22°59	13°58	4° 8	24°43	19°24	17°37	7° 6	22°54	19°14	4°R 2	4°26	0°57	n.a.	S 23
M24	19 42 13	26°29'38	6♉ 2	15°31	5°23	25°12	19°38	17°32	7° 9	22°54	19°13	4° 2	4°23	1° 4	n.a.	M24
T 25	19 46 10	27°30'56	19°31	17° 4	6°39	25°41	19°52	17°27	7°12	22°55	19°12	4° 2	4°19	1°11	n.a.	T 25
W26	19 50 7	28°32'13	3♊27	18°38	7°54	26°10	20° 6	17°22	7°15	22°55	19°11	4° 1	4°16	1°17	n.a.	W26
T 27	19 54 3	29°33'29	17°50	20°12	9° 9	26°39	20°20	17°18	7°18	22°55	19° 9	4° 1	4°13	1°24	n.a.	T 27
F 28	19 58 0	0♌34'45	2♋37	21°46	10°24	27° 7	20°33	17°13	7°21	22°55	19° 8	4° 0	4°10	1°31	n.a.	F 28
S 29	20 1 56	1°35'59	17°41	23°21	11°39	27°35	20°47	17° 8	7°24	22°55	19° 7	4° 0	4° 7	1°37	n.a.	S 29
S 30	20 5 53	2♌37'13	2♌54	24♋57	12♋54	28♈ 3	21♋ 1	17♑ 3	7♍26	22♈55	19♑ 6	4°D 0	4♌ 3	1♒44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	21n39	2s10	25n15	2n18	23n19	1n16	6n 6	0n43	24n49	1n26	25s43	3s 1	10n 0	0n32	9n36	0n34	31s38	9s 3	19n48	19n28	20s29		n.a.
S 2	24 7	20 58	0 51	25 23	2 16	23 33	1 17	6 20	0 44	24 47	1 26	25 43	3 1	9 59	0 32	9 36	0 34	31 38	9 3	19 48	19 28	20 28		n.a.
M 3	24 5	18 48	0n32	25 30	2 14	23 47	1 19	6 34	0 46	24 46	1 26	25 44	3 1	9 58	0 32	9 37	0 34	31 38	9 3	19 48	19 29	20 28		n.a.
T 4	24 2	15 25	1 51	25 36	2 11	24 0	1 20	6 48	0 47	24 44	1 26	25 45	3 1	9 57	0 32	9 37	0 34	31 39	9 3	19 48	19 30	20 27		n.a.
W 5	23 59	11 9	3 1	25 42	2 8	24 13	1 21	7 2	0 48	24 42	1 26	25 46	3 1	9 57	0 32	9 38	0 34	31 39	9 3	19 48	19 31	20 27		n.a.
T 6	23 55	6 24	3 58	25 46	2 4	24 24	1 22	7 16	0 50	24 41	1 26	25 47	3 1	9 56	0 32	9 38	0 34	31 39	9 3	19 47	19 32	20 26		n.a.
F 7	23 51	1 27	4 40	25 49	2 0	24 35	1 23	7 30	0 51	24 39	1 26	25 47	3 1	9 55	0 32	9 38	0 34	31 39	9 3	19 47	19 32	20 25		n.a.
S 8	23 47	3s25	5 6	25 51	1 56	24 45	1 24	7 43	0 52	24 37	1 26	25 48	3 1	9 54	0 32	9 39	0 34	31 39	9 3	19 47	19 33	20 25		n.a.
S 9	23 42	8 1	5 15	25 52	1 52	24 54	1 25	7 57	0 54	24 35	1 26	25 49	3 1	9 53	0 32	9 39	0 34	31 39	9 3	19 48	19 34	20 24		n.a.
M10	23 36	12 11	5 9	25 51	1 47	25 3	1 26	8 11	0 55	24 33	1 25	25 50	3 1	9 52	0 32	9 39	0 34	31 40	9 3	19 48	19 35	20 24		n.a.
T 11	23 30	15 44	4 48	25 50	1 42	25 10	1 27	8 24	0 57	24 31	1 25	25 50	3 1	9 51	0 32	9 40	0 34	31 40	9 3	19 49	19 36	20 23		n.a.
W12	23 23	18 32	4 14	25 47	1 37	25 17	1 28	8 38	0 58	24 30	1 25	25 51	3 1	9 50	0 32	9 40	0 34	31 40	9 3	19 50	19 36	20 23		n.a.
T 13	23 17	20 30	3 29	25 43	1 32	25 23	1 29	8 51	1 0	24 28	1 25	25 52	3 1	9 49	0 31	9 40	0 34	31 40	9 3	19 51	19 37	20 22		n.a.
F 14	23 9	21 31	2 35	25 38	1 27	25 28	1 29	9 4	1 1	24 26	1 25	25 53	3 1	9 48	0 31	9 40	0 34	31 40	9 3	19 51	19 38	20 21		n.a.
S 15	23 1	21 33	1 35	25 31	1 21	25 33	1 30	9 18	1 3	24 24	1 25	25 53	3 1	9 47	0 31	9 41	0 34	31 40	9 3	19 52	19 39	20 21		n.a.
S 16	22 53	20 38	0 31	25 24	1 15	25 36	1 30	9 31	1 4	24 22	1 25	25 54	3 1	9 46	0 31	9 41	0 34	31 41	9 3	19 52	19 40	20 20		n.a.
M17	22 44	18 48	0s34	25 15	1 9	25 39	1 31	9 44	1 6	24 20	1 25	25 55	3 1	9 45	0 31	9 41	0 34	31 41	9 3	19 52	19 40	20 20		n.a.
T 18	22 35	16 10	1 38	25 5	1 4	25 41	1 31	9 57	1 7	24 18	1 25	25 55	3 1	9 44	0 31	9 41	0 34	31 41	9 3	19 52	19 41	20 19		n.a.
W19	22 25	12 52	2 39	24 54	0 58	25 42	1 31	10 10	1 9	24 16	1 25	25 56	3 1	9 43	0 31	9 42	0 34	31 41	9 3	19 52	19 42	20 18		n.a.
T 20	22 15	9 1	3 32	24 42	0 52	25 43	1 32	10 23	1 10	24 14	1 25	25 57	3 1	9 42	0 31	9 42	0 34	31 41	9 3	19 51	19 43	20 18		n.a.
F 21	22 4	4 46	4 17	24 29	0 45	25 42	1 32	10 36	1 12	24 12	1 25	25 57	3 1	9 41	0 31	9 42	0 34	31 41	9 3	19 51	19 44	20 17		n.a.
S 22	21 53	0 15	4 51	24 14	0 39	25 41	1 32	10 49	1 13	24 10	1 25	25 58	3 1	9 40	0 31	9 42	0 34	31 41	9 2	19 51	19 44	20 17		n.a.
S 23	21 42	4n23	5 12	23 59	0 33	25 39	1 32	11 1	1 15	24 8	1 25	25 59	3 1	9 39	0 31	9 42	0 34	31 42	9 2	19 51	19 45	20 16		n.a.
M24	21 30	8 57	5 18	23 42	0 27	25 36	1 32	11 14	1 17	24 5	1 25	25 59	3 1	9 38	0 31	9 42	0 35	31 42	9 2	19 51	19 46	20 15		n.a.
T 25	21 18	13 15	5 7	23 24	0 20	25 32	1 31	11 26	1 19	24 3	1 24	26 0	3 1	9 37	0 31	9 43	0 35	31 42	9 2	19 51	19 47	20 15		n.a.
W26	21 5	16 58	4 37	23 5	0 14	25 28	1 31	11 39	1 20	24 1	1 24	26 0	3 1	9 36	0 31	9 43	0 35	31 42	9 2	19 51	19 47	20 14		n.a.
T 27	20 52	19 48	3 50	22 45	0 8	25 22	1 31	11 51	1 22	23 59	1 24	26 1	3 1	9 35	0 31	9 43	0 35	31 42	9 2	19 51	19 48	20 13		n.a.
F 28	20 39	21 23	2 46	22 24	0 2	25 16	1 31	12 4	1 24	23 57	1 24	26 1	3 1	9 34	0 31	9 43	0 35	31 42	9 2	19 51	19 49	20 13		n.a.
S 29	20 25	21 30	1 30	22 1	0s 4	25 9	1 30	12 16	1 26	23 55	1 24	26 2	3 1	9 32	0 31	9 43	0 35	31 42	9 2	19 51	19 50	20 12		n.a.
S 30	20n11	20n 1	0s 6	21n38	0s11	25n 2	1n30	12n28	1n27	23n52	1n24	26s 3	3s 1	9n31	0n31	9n43	0n35	31s42	9s 2	19n51	19n51	20s11		n.a.

Julian Day Number = -1722275.5, Delta T = 114h00m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'23, Lahiri = -132°48'23 Julian Calendar 1 Sept. 9429 BCE == Greg. Calendar 20 June 9429 BCE

The year -9428 astronomical counting style corresponds to year 9429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 9 50	3♌38'24	18♌ 7	26♋33	14♋ 9	28♈31	21♋15	16°R59	7♍29	22°R55	19°R 5	4°R 0	4♌ 0	1♒51	n.a.	M 1
T 2	20 13 46	4°39'35	3♍10	28°10	15°24	28°59	21°28	16♎54	7°32	22♈55	19♎ 4	4♌ 0	3°57	1°57	n.a.	T 2
W 3	20 17 43	5°40'44	17°54	29°47	16°39	29°26	21°42	16°49	7°36	22°55	19° 2	4° 0	3°54	2° 4	n.a.	W 3
T 4	20 21 40	6°41'51	2♎14	1♌24	17°54	29°53	21°56	16°45	7°39	22°55	19° 1	3°59	3°51	2°11	n.a.	T 4
F 5	20 25 36	7°42'56	16° 8	3° 2	19° 9	0♉20	22° 9	16°40	7°42	22°55	19° 0	3°59	3°48	2°17	n.a.	F 5
S 6	20 29 33	8°44'00	29°34	4°41	20°24	0°47	22°23	16°36	7°45	22°55	18°59	3°59	3°44	2°24	n.a.	S 6
S 7	20 33 30	9°45'02	12♏35	6°20	21°39	1°14	22°36	16°32	7°48	22°55	18°58	3°D59	3°41	2°30	n.a.	S 7
M 8	20 37 26	10°46'02	25°15	8° 0	22°54	1°40	22°50	16°27	7°51	22°55	18°57	3°59	3°38	2°37	n.a.	M 8
T 9	20 41 23	11°47'00	7♐36	9°41	24° 9	2° 6	23° 3	16°23	7°54	22°54	18°56	4° 0	3°35	2°44	n.a.	T 9
W10	20 45 19	12°47'57	19°43	11°22	25°24	2°32	23°17	16°19	7°57	22°54	18°55	4° 0	3°32	2°50	n.a.	W10
T 11	20 49 16	13°48'51	1♑40	13° 4	26°39	2°57	23°30	16°15	8° 1	22°54	18°54	4° 2	3°29	2°57	n.a.	T 11
F 12	20 53 13	14°49'44	13°31	14°46	27°54	3°22	23°44	16°11	8° 4	22°53	18°53	4° 3	3°25	3° 4	n.a.	F 12
S 13	20 57 9	15°50'35	25°18	16°30	29° 9	3°47	23°57	16° 7	8° 7	22°53	18°52	4° 3	3°22	3°10	n.a.	S 13
S 14	21 1 6	16°51'24	7♒ 6	18°13	0♌23	4°12	24°10	16° 3	8°10	22°53	18°51	4°R 3	3°19	3°17	n.a.	S 14
M15	21 5 3	17°52'11	18°55	19°58	1°38	4°36	24°24	15°59	8°14	22°52	18°49	4° 3	3°16	3°24	n.a.	M15
T 16	21 8 59	18°52'56	0♓48	21°43	2°53	5° 0	24°37	15°55	8°17	22°52	18°48	4° 1	3°13	3°30	n.a.	T 16
W17	21 12 56	19°53'40	12°48	23°29	4° 8	5°24	24°50	15°51	8°20	22°51	18°47	3°59	3° 9	3°37	n.a.	W17
T 18	21 16 53	20°54'22	24°55	25°15	5°22	5°48	25° 3	15°48	8°24	22°51	18°46	3°57	3° 6	3°44	n.a.	T 18
F 19	21 20 49	21°55'01	7♈13	27° 2	6°37	6°11	25°16	15°44	8°27	22°50	18°45	3°54	3° 3	3°50	n.a.	F 19
S 20	21 24 46	22°55'40	19°43	28°49	7°52	6°34	25°29	15°41	8°30	22°49	18°45	3°51	3° 0	3°57	n.a.	S 20
S 21	21 28 42	23°56'16	2♉27	0♍37	9° 6	6°56	25°42	15°37	8°34	22°49	18°44	3°49	2°57	4° 4	n.a.	S 21
M22	21 32 39	24°56'51	15°29	2°25	10°21	7°19	25°55	15°34	8°37	22°48	18°43	3°48	2°54	4°10	n.a.	M22
T 23	21 36 36	25°57'24	28°51	4°13	11°35	7°41	26° 8	15°31	8°40	22°47	18°42	3°D47	2°50	4°17	n.a.	T 23
W24	21 40 32	26°57'56	12♊35	6° 2	12°50	8° 2	26°21	15°28	8°44	22°47	18°41	3°48	2°47	4°23	n.a.	W24
T 25	21 44 29	27°58'26	26°41	7°50	14° 4	8°23	26°34	15°25	8°47	22°46	18°40	3°49	2°44	4°30	n.a.	T 25
F 26	21 48 26	28°58'54	11♋ 9	9°38	15°19	8°44	26°47	15°22	8°51	22°45	18°39	3°51	2°41	4°37	n.a.	F 26
S 27	21 52 22	29°59'20	25°55	11°26	16°33	9° 5	26°59	15°19	8°54	22°44	18°38	3°52	2°38	4°43	n.a.	S 27
S 28	21 56 19	0♍59'44	10♌56	13°13	17°48	9°25	27°12	15°16	8°57	22°44	18°37	3°R52	2°35	4°50	n.a.	S 28
M29	22 0 16	2° 0'07	26° 1	14°59	19° 2	9°44	27°25	15°14	9° 1	22°43	18°36	3°51	2°31	4°57	n.a.	M29
T 30	22 4 12	3° 0'27	11♍ 4	16°44	20°17	10° 4	27°37	15°11	9° 4	22°42	18°36	3°48	2°28	5° 3	n.a.	T 30
W31	22 8 9	4♍ 0'44	25♍54	18♍27	21♌31	10♉23	27♋50	15♎ 9	9♍ 8	22♈41	18♎35	3♌44	2♌25	5♒10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n56	17n 6	1n18	21n14	0s17	24n53	1n29	12n40	1n29	23n50	1n24	26s 3	3s 0	9n30	0n31	9n43	0n35	31s42	9s 2	19n51	19n51	20s11		n.a.
T 2	19 41	13 4	2 36	20 48	0 23	24 44	1 29	12 52	1 31	23 48	1 24	26 4	3 0	9 29	0 31	9 43	0 35	31 43	9 2	19 51	19 52	20 10		n.a.
W 3	19 26	8 18	3 41	20 22	0 29	24 34	1 28	13 3	1 33	23 46	1 24	26 4	3 0	9 28	0 31	9 43	0 35	31 43	9 2	19 51	19 53	20 9		n.a.
T 4	19 10	3 12	4 31	19 54	0 35	24 23	1 27	13 15	1 35	23 43	1 24	26 4	3 0	9 26	0 31	9 43	0 35	31 43	9 1	19 52	19 54	20 9		n.a.
F 5	18 54	1s54	5 3	19 26	0 41	24 12	1 26	13 27	1 37	23 41	1 24	26 5	3 0	9 25	0 31	9 43	0 35	31 43	9 1	19 52	19 54	20 8		n.a.
S 6	18 38	6 44	5 18	18 56	0 46	23 59	1 26	13 38	1 39	23 39	1 24	26 5	3 0	9 24	0 31	9 43	0 35	31 43	9 1	19 52	19 55	20 7		n.a.
S 7	18 21	11 6	5 15	18 26	0 52	23 46	1 25	13 50	1 41	23 36	1 24	26 6	3 0	9 23	0 31	9 43	0 35	31 43	9 1	19 52	19 56	20 7		n.a.
M 8	18 4	14 52	4 57	17 55	0 57	23 33	1 24	14 1	1 43	23 34	1 24	26 6	2 59	9 22	0 31	9 43	0 35	31 43	9 1	19 52	19 57	20 6		n.a.
T 9	17 47	17 54	4 25	17 23	1 2	23 18	1 23	14 12	1 45	23 32	1 24	26 7	2 59	9 20	0 31	9 43	0 35	31 43	9 1	19 51	19 57	20 5		n.a.
W10	17 29	20 4	3 43	16 50	1 8	23 3	1 21	14 23	1 47	23 29	1 24	26 7	2 59	9 19	0 31	9 43	0 35	31 43	9 1	19 51	19 58	20 4		n.a.
T 11	17 11	21 20	2 51	16 16	1 12	22 48	1 20	14 34	1 49	23 27	1 24	26 7	2 59	9 18	0 31	9 43	0 35	31 43	9 1	19 51	19 59	20 4		n.a.
F 12	16 53	21 37	1 52	15 41	1 17	22 31	1 19	14 45	1 51	23 24	1 24	26 8	2 59	9 17	0 31	9 43	0 35	31 43	9 1	19 51	20 0	20 3		n.a.
S 13	16 35	20 57	0 48	15 5	1 22	22 14	1 18	14 56	1 53	23 22	1 24	26 8	2 59	9 15	0 31	9 43	0 35	31 43	9 0	19 51	20 1	20 2		n.a.
S 14	16 16	19 21	0s17	14 29	1 26	21 56	1 17	15 7	1 55	23 20	1 24	26 8	2 58	9 14	0 31	9 42	0 35	31 43	9 0	19 51	20 1	20 2		n.a.
M15	15 57	16 54	1 22	13 52	1 30	21 38	1 15	15 17	1 57	23 17	1 24	26 9	2 58	9 13	0 31	9 42	0 35	31 43	9 0	19 51	20 2	20 1		n.a.
T 16	15 37	13 45	2 23	13 14	1 33	21 19	1 14	15 28	2 0	23 15	1 24	26 9	2 58	9 11	0 31	9 42	0 35	31 43	9 0	19 51	20 3	20 0		n.a.
W17	15 18	10 0	3 19	12 36	1 37	21 0	1 12	15 38	2 2	23 12	1 24	26 9	2 58	9 10	0 31	9 42	0 35	31 43	9 0	19 52	20 4	19 59		n.a.
T 18	14 58	5 49	4 6	11 57	1 39	20 40	1 11	15 49	2 4	23 10	1 24	26 9	2 58	9 9	0 31	9 42	0 35	31 43	9 0	19 52	20 4	19 59		n.a.
F 19	14 38	1 21	4 43	11 18	1 42	20 19	1 9	15 59	2 7	23 7	1 24	26 10	2 57	9 8	0 31	9 42	0 35	31 43	9 0	19 53	20 5	19 58		n.a.
S 20	14 18	3n14	5 7	10 38	1 44	19 58	1 8	16 9	2 9	23 5	1 24	26 10	2 57	9 6	0 31	9 41	0 35	31 43	8 59	19 54	20 6	19 57		n.a.
S 21	13 57	7 46	5 16	9 57	1 46	19 36	1 6	16 19	2 11	23 2	1 24	26 10	2 57	9 5	0 31	9 41	0 35	31 43	8 59	19 54	20 7	19 56		n.a.
M22	13 36	12 4	5 10	9 17	1 47	19 14	1 4	16 29	2 14	23 0	1 24	26 10	2 57	9 4	0 31	9 41	0 36	31 43	8 59	19 54	20 7	19 56		n.a.
T 23	13 15	15 52	4 46	8 36	1 48	18 51	1 3	16 38	2 16	22 57	1 24	26 10	2 56	9 2	0 30	9 41	0 36	31 43	8 59	19 54	20 8	19 55		n.a.
W24	12 54	18 56	4 7	7 55	1 48	18 27	1 1	16 48	2 19	22 55	1 24	26 10	2 56	9 1	0 30	9 41	0 36	31 43	8 59	19 54	20 9	19 54		n.a.
T 25	12 33	20 58	3 11	7 14	1 47	18 3	0 59	16 57	2 21	22 52	1 24	26 10	2 56	9 0	0 30	9 40	0 36	31 43	8 59	19 54	20 10	19 53		n.a.
F 26	12 11	21 40	2 2	6 34	1 46	17 39	0 57	17 7	2 24	22 50	1 24	26 11	2 56	8 58	0 30	9 40	0 36	31 43	8 58	19 54	20 10	19 52		n.a.
S 27	11 49	20 54	0 44	5 54	1 44	17 14	0 55	17 16	2 26	22 47	1 24	26 11	2 55	8 57	0 30	9 40	0 36	31 43	8 58	19 53	20 11	19 52		n.a.
S 28	11 27	18 39	0n39	5 14	1 42	16 49	0 53	17 25	2 29	22 45	1 24	26 11	2 55	8 56	0 30	9 39	0 36	31 43	8 58	19 53	20 12	19 51		n.a.
M29	11 5	15 6	1 59	4 35	1 38	16 24	0 51	17 34	2 32	22 42	1 24	26 11	2 55	8 54	0 30	9 39	0 36	31 43	8 58	19 54	20 13	19 50		n.a.
T 30	10 43	10 34	3 10	3 57	1 34	15 57	0 49	17 43	2 34	22 40	1 24	26 11	2 55	8 53	0 30	9 39	0 36	31 43	8 58	19 54	20 13	19 49		n.a.
W31	10n20	5n27	4n 8	3n21	1s29	15n31	0n47	17n52	2n37	22n37	1n25	26s11	2s54	8n52	0n30	9n38	0n36	31s43	8s57	19n55	20n14	19s48		n.a.

Julian Day Number = -1722245.5, Delta T = 114h00m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'19, Lahiri = -132°48'19 Julian Calendar 1 Oct. 9429 BCE == Greg. Calendar 20 July 9429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 5	5♍ 1'00	10♎24	20♍ 8	22♌45	10♉41	28♋ 2	15°R 6	9♍11	22°R40	18°R34	3°R39	2♌22	5♒17	n.a.	T 1
F 2	22 16 2	6° 1'13	24°28	21°46	24° 0	10°59	28°14	15♉ 4	9°15	22♈39	18♉33	3♌34	2°19	5°23	n.a.	F 2
S 3	22 19 59	7° 1'23	8♏ 4	23°21	25°14	11°17	28°27	15° 2	9°18	22°38	18°33	3°30	2°15	5°30	n.a.	S 3
S 4	22 23 55	8° 1'31	21°13	24°52	26°28	11°34	28°39	15° 0	9°21	22°37	18°32	3°27	2°12	5°37	n.a.	S 4
M 5	22 27 52	9° 1'37	3♐57	26°19	27°43	11°50	28°51	14°58	9°25	22°36	18°31	3°D26	2° 9	5°43	n.a.	M 5
T 6	22 31 49	10° 1'40	16°19	27°41	28°57	12° 7	29° 3	14°56	9°28	22°35	18°30	3°26	2° 6	5°50	n.a.	T 6
W 7	22 35 45	11° 1'41	28°25	28°57	0♍11	12°22	29°15	14°55	9°32	22°34	18°30	3°27	2° 3	5°57	n.a.	W 7
T 8	22 39 42	12° 1'39	10♑19	0♎ 7	1°25	12°37	29°27	14°53	9°35	22°33	18°29	3°29	2° 0	6° 3	n.a.	T 8
F 9	22 43 38	13° 1'35	22° 7	1° 9	2°40	12°52	29°39	14°51	9°39	22°31	18°28	3°30	1°56	6°10	n.a.	F 9
S 10	22 47 35	14° 1'28	3♒53	2° 5	3°54	13° 6	29°51	14°50	9°42	22°30	18°28	3°R31	1°53	6°16	n.a.	S 10
S 11	22 51 32	15° 1'18	15°41	2°52	5° 8	13°20	0♌ 3	14°49	9°46	22°29	18°27	3°30	1°50	6°23	n.a.	S 11
M12	22 55 28	16° 1'06	27°35	3°31	6°22	13°33	0°14	14°48	9°49	22°28	18°27	3°27	1°47	6°30	n.a.	M12
T 13	22 59 25	17° 0'51	9♓36	4° 1	7°36	13°46	0°26	14°47	9°52	22°27	18°26	3°22	1°44	6°36	n.a.	T 13
W14	23 3 21	18° 0'34	21°48	4°22	8°50	13°58	0°37	14°46	9°56	22°25	18°26	3°15	1°40	6°43	n.a.	W14
T 15	23 7 18	19° 0'15	4♈10	4°33	10° 4	14°10	0°49	14°45	9°59	22°24	18°25	3° 7	1°37	6°50	n.a.	T 15
F 16	23 11 15	19°59'54	16°43	4°R35	11°18	14°21	1° 0	14°44	10° 3	22°23	18°24	2°58	1°34	6°56	n.a.	F 16
S 17	23 15 11	20°59'30	29°29	4°28	12°32	14°31	1°11	14°43	10° 6	22°21	18°24	2°50	1°31	7° 3	n.a.	S 17
S 18	23 19 8	21°59'04	12♉27	4°12	13°46	14°41	1°22	14°43	10°10	22°20	18°24	2°43	1°28	7°10	n.a.	S 18
M19	23 23 4	22°58'36	25°39	3°48	15° 0	14°50	1°33	14°42	10°13	22°19	18°23	2°37	1°25	7°16	n.a.	M19
T 20	23 27 1	23°58'05	9♊ 4	3°15	16°14	14°59	1°44	14°42	10°16	22°17	18°23	2°34	1°21	7°23	n.a.	T 20
W21	23 30 58	24°57'33	22°44	2°36	17°28	15° 6	1°55	14°42	10°20	22°16	18°22	2°D33	1°18	7°30	n.a.	W21
T 22	23 34 54	25°56'59	6♋39	1°51	18°42	15°14	2° 6	14°D42	10°23	22°14	18°22	2°33	1°15	7°36	n.a.	T 22
F 23	23 38 51	26°56'22	20°50	1° 0	19°56	15°20	2°16	14°42	10°26	22°13	18°22	2°34	1°12	7°43	n.a.	F 23
S 24	23 42 47	27°55'44	5♌15	0° 7	21°10	15°26	2°27	14°42	10°30	22°12	18°21	2°R35	1° 9	7°50	n.a.	S 24
S 25	23 46 44	28°55'03	19°52	29♍10	22°24	15°31	2°38	14°42	10°33	22°10	18°21	2°33	1° 6	7°56	n.a.	S 25
M26	23 50 40	29°54'20	4♍37	28°13	23°38	15°36	2°48	14°43	10°36	22° 9	18°21	2°30	1° 2	8° 3	n.a.	M26
T 27	23 54 37	0♎53'34	19°21	27°15	24°52	15°40	2°58	14°43	10°40	22° 7	18°20	2°24	0°59	8° 9	n.a.	T 27
W28	23 58 34	1°52'47	3♎59	26°19	26° 5	15°43	3° 8	14°44	10°43	22° 6	18°20	2°15	0°56	8°16	n.a.	W28
T 29	0 2 30	2°51'56	18°23	25°26	27°19	15°45	3°18	14°45	10°46	22° 4	18°20	2° 6	0°53	8°23	n.a.	T 29
F 30	0 6 27	3♎51'04	2♍25	24♍33	28♍33	15♉47	3♌28	14♑45	10♍49	22♈ 3	18♑20	1♌56	0♌50	8♒29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n58	0n 9	4n48	2n46	1s23	15n 4	0n45	18n 1	2n40	22n35	1n25	26s11	2s54	8n50	0n30	9n38	0n36	31s43	8s57	19n57	20n15	19s48		n.a.
F 2	9 35	5s 0	5 9	2 12	1 16	14 37	0 43	18 9	2 43	22 32	1 25	26 11	2 54	8 49	0 30	9 38	0 36	31 43	8 57	19 58	20 16	19 47		n.a.
S 3	9 12	9 43	5 12	1 41	1 8	14 9	0 41	18 17	2 45	22 30	1 25	26 11	2 53	8 48	0 30	9 37	0 36	31 43	8 57	19 59	20 16	19 46		n.a.
S 4	8 49	13 50	4 58	1 12	1 0	13 41	0 39	18 26	2 48	22 27	1 25	26 11	2 53	8 46	0 30	9 37	0 36	31 42	8 57	19 59	20 17	19 45		n.a.
M 5	8 26	17 11	4 30	0 45	0 50	13 13	0 37	18 34	2 51	22 25	1 25	26 11	2 53	8 45	0 30	9 37	0 36	31 42	8 56	20 0	20 18	19 44		n.a.
T 6	8 2	19 39	3 50	0 22	0 39	12 45	0 35	18 42	2 54	22 22	1 25	26 11	2 53	8 44	0 30	9 36	0 36	31 42	8 56	20 0	20 19	19 44		n.a.
W 7	7 39	21 11	3 0	0 1	0 27	12 16	0 33	18 50	2 57	22 20	1 25	26 11	2 52	8 42	0 30	9 36	0 36	31 42	8 56	19 59	20 19	19 43		n.a.
T 8	7 16	21 43	2 3	0s16	0 14	11 47	0 31	18 57	3 0	22 17	1 25	26 10	2 52	8 41	0 30	9 36	0 36	31 42	8 56	19 59	20 20	19 42		n.a.
F 9	6 52	21 17	1 2	0 29	0 1	11 17	0 28	19 5	3 3	22 15	1 25	26 10	2 52	8 39	0 30	9 35	0 36	31 42	8 56	19 59	20 21	19 41		n.a.
S 10	6 28	19 55	0s 2	0 38	0n14	10 47	0 26	19 12	3 6	22 12	1 25	26 10	2 51	8 38	0 30	9 35	0 36	31 42	8 55	19 58	20 21	19 40		n.a.
S 11	6 5	17 41	1 6	0 44	0 29	10 17	0 24	19 20	3 9	22 10	1 25	26 10	2 51	8 37	0 30	9 34	0 36	31 42	8 55	19 59	20 22	19 39		n.a.
M12	5 41	14 40	2 7	0 45	0 45	9 47	0 22	19 27	3 12	22 7	1 25	26 10	2 51	8 35	0 30	9 34	0 36	31 42	8 55	19 59	20 23	19 38		n.a.
T 13	5 17	11 1	3 3	0 42	1 2	9 17	0 19	19 34	3 16	22 5	1 25	26 10	2 51	8 34	0 30	9 33	0 36	31 41	8 55	20 1	20 24	19 38		n.a.
W14	4 53	6 53	3 52	0 35	1 19	8 46	0 17	19 41	3 19	22 2	1 25	26 10	2 50	8 33	0 30	9 33	0 36	31 41	8 55	20 2	20 24	19 37		n.a.
T 15	4 29	2 24	4 30	0 24	1 36	8 15	0 15	19 47	3 22	22 0	1 26	26 9	2 50	8 31	0 30	9 32	0 36	31 41	8 54	20 4	20 25	19 36		n.a.
F 16	4 5	2n14	4 56	0 9	1 53	7 44	0 12	19 54	3 25	21 57	1 26	26 9	2 50	8 30	0 30	9 32	0 36	31 41	8 54	20 6	20 26	19 35		n.a.
S 17	3 41	6 51	5 7	0n 9	2 10	7 13	0 10	20 0	3 29	21 55	1 26	26 9	2 49	8 29	0 30	9 31	0 36	31 41	8 54	20 8	20 27	19 34		n.a.
S 18	3 16	11 15	5 3	0 31	2 27	6 42	0 8	20 6	3 32	21 52	1 26	26 9	2 49	8 27	0 30	9 31	0 36	31 41	8 54	20 10	20 27	19 33		n.a.
M19	2 52	15 11	4 44	0 56	2 43	6 10	0 6	20 12	3 35	21 50	1 26	26 8	2 49	8 26	0 30	9 30	0 36	31 41	8 53	20 11	20 28	19 32		n.a.
T 20	2 28	18 25	4 8	1 23	2 59	5 39	0 3	20 18	3 39	21 47	1 26	26 8	2 48	8 25	0 30	9 30	0 36	31 40	8 53	20 12	20 29	19 31		n.a.
W21	2 4	20 41	3 18	1 52	3 13	5 7	0 1	20 24	3 42	21 45	1 26	26 8	2 48	8 23	0 30	9 29	0 36	31 40	8 53	20 12	20 29	19 30		n.a.
T 22	1 39	21 46	2 15	2 23	3 26	4 35	0s 1	20 30	3 46	21 42	1 26	26 7	2 48	8 22	0 30	9 29	0 36	31 40	8 53	20 12	20 30	19 29		n.a.
F 23	1 15	21 29	1 3	2 54	3 37	4 3	0 4	20 35	3 49	21 40	1 26	26 7	2 47	8 21	0 30	9 28	0 36	31 40	8 53	20 12	20 31	19 29		n.a.
S 24	0 51	19 47	0n14	3 25	3 47	3 31	0 6	20 40	3 53	21 38	1 26	26 7	2 47	8 20	0 30	9 28	0 37	31 40	8 52	20 12	20 32	19 28		n.a.
S 25	0 27	16 45	1 32	3 55	3 56	2 59	0 8	20 45	3 56	21 35	1 27	26 6	2 47	8 18	0 30	9 27	0 37	31 40	8 52	20 12	20 32	19 27		n.a.
M26	0 2	12 38	2 43	4 24	4 2	2 27	0 10	20 50	4 0	21 33	1 27	26 6	2 46	8 17	0 30	9 27	0 37	31 39	8 52	20 13	20 33	19 26		n.a.
T 27	0s22	7 45	3 44	4 52	4 6	1 55	0 13	20 55	4 4	21 30	1 27	26 6	2 46	8 16	0 30	9 26	0 37	31 39	8 52	20 14	20 34	19 25		n.a.
W28	0 46	2 27	4 29	5 17	4 9	1 23	0 15	20 59	4 7	21 28	1 27	26 5	2 46	8 14	0 30	9 26	0 37	31 39	8 51	20 16	20 35	19 24		n.a.
T 29	1 10	2s53	4 56	5 40	4 9	0 50	0 17	21 3	4 11	21 26	1 27	26 5	2 45	8 13	0 30	9 25	0 37	31 39	8 51	20 19	20 35	19 23		n.a.
F 30	1s35	7s56	5n 5	5n59	4n 8	0n18	0s19	21n 7	4n15	21n24	1n27	26s 5	2s45	8n12	0n30	9n25	0n37	31s39	8s51	20n21	20n36	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1722214.5, Delta T = 114h00m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'15, Lahiri = -132°48'15 Julian Calendar 1 Nov. 9429 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9429 BCE (-9428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 10 23	4♎50'08	16♏ 4	23°R49	29♍47	15♉48	3♌38	14♐46	10♍53	22°R 1	18°R20	1°R46	0♌46	8♒36	n.a.	S 1
S 2	0 14 20	5°49'11	29°16	23♍ 8	1♎ 1	15°R48	3°48	14°47	10°56	21♈59	18♐19	1♌39	0°43	8°43	n.a.	S 2
M 3	0 18 16	6°48'11	12♐ 3	22°32	2°15	15°48	3°58	14°49	10°59	21°58	18°19	1°34	0°40	8°49	n.a.	M 3
T 4	0 22 13	7°47'08	24°28	22° 1	3°28	15°46	4° 7	14°50	11° 2	21°56	18°19	1°31	0°37	8°56	n.a.	T 4
W 5	0 26 9	8°46'02	6♑36	21°36	4°42	15°44	4°17	14°51	11° 5	21°55	18°19	1°D30	0°34	9° 3	n.a.	W 5
T 6	0 30 6	9°44'54	18°31	21°18	5°56	15°41	4°26	14°53	11° 9	21°53	18°19	1°30	0°31	9° 9	n.a.	T 6
F 7	0 34 2	10°43'43	0♒20	21° 5	7°10	15°38	4°35	14°54	11°12	21°52	18°19	1°R31	0°27	9°16	n.a.	F 7
S 8	0 37 59	11°42'30	12° 7	20°58	8°23	15°33	4°44	14°56	11°15	21°50	18°19	1°30	0°24	9°23	n.a.	S 8
S 9	0 41 55	12°41'14	23°58	20°D57	9°37	15°28	4°53	14°58	11°18	21°48	18°D19	1°28	0°21	9°29	n.a.	S 9
M10	0 45 52	13°39'55	5♓56	21° 2	10°51	15°22	5° 2	15° 0	11°21	21°47	18°19	1°23	0°18	9°36	n.a.	M10
T 11	0 49 48	14°38'34	18° 6	21°11	12° 5	15°16	5°11	15° 2	11°24	21°45	18°19	1°16	0°15	9°43	n.a.	T 11
W12	0 53 45	15°37'11	0♈29	21°27	13°18	15° 8	5°19	15° 4	11°27	21°43	18°19	1° 6	0°11	9°49	n.a.	W12
T 13	0 57 42	16°35'45	13° 8	21°47	14°32	15° 0	5°28	15° 6	11°30	21°42	18°19	0°54	0° 8	9°56	n.a.	T 13
F 14	1 1 38	17°34'17	26° 1	22°11	15°46	14°51	5°36	15° 8	11°33	21°40	18°19	0°41	0° 5	10° 2	n.a.	F 14
S 15	1 5 35	18°32'47	9♉ 8	22°41	16°59	14°42	5°44	15°11	11°36	21°39	18°19	0°29	0° 2	10° 9	n.a.	S 15
S 16	1 9 31	19°31'14	22°28	23°14	18°13	14°31	5°52	15°13	11°39	21°37	18°20	0°18	29♋59	10°16	n.a.	S 16
M17	1 13 28	20°29'40	5♊58	23°52	19°27	14°20	6° 0	15°16	11°41	21°35	18°20	0°10	29°56	10°22	n.a.	M17
T 18	1 17 24	21°28'03	19°39	24°33	20°40	14° 8	6° 8	15°19	11°44	21°34	18°20	0° 4	29°52	10°29	n.a.	T 18
W19	1 21 21	22°26'25	3♋27	25°18	21°54	13°56	6°15	15°21	11°47	21°32	18°20	0° 1	29°49	10°36	n.a.	W19
T 20	1 25 17	23°24'44	17°24	26° 6	23° 8	13°42	6°23	15°24	11°50	21°30	18°20	0° 0	29°46	10°42	n.a.	T 20
F 21	1 29 14	24°23'02	1♌28	26°58	24°21	13°28	6°30	15°27	11°53	21°29	18°21	0° 0	29°43	10°49	n.a.	F 21
S 22	1 33 10	25°21'18	15°39	27°53	25°35	13°14	6°38	15°31	11°55	21°27	18°21	29♋59	29°40	10°56	n.a.	S 22
S 23	1 37 7	26°19'32	29°55	28°50	26°49	12°59	6°45	15°34	11°58	21°25	18°21	29°58	29°37	11° 2	n.a.	S 23
M24	1 41 3	27°17'44	14♍15	29°51	28° 2	12°43	6°52	15°37	12° 1	21°24	18°22	29°53	29°33	11° 9	n.a.	M24
T 25	1 45 0	28°15'54	28°35	0♎54	29°16	12°26	6°58	15°40	12° 3	21°22	18°22	29°45	29°30	11°16	n.a.	T 25
W26	1 48 56	29°14'03	12♎48	2° 0	0♏30	12° 9	7° 5	15°44	12° 6	21°21	18°22	29°35	29°27	11°22	n.a.	W26
T 27	1 52 52	0♏12'09	26°51	3° 8	1°43	11°52	7°12	15°48	12° 9	21°19	18°23	29°24	29°24	11°29	n.a.	T 27
F 28	1 56 49	1°10'13	10♏39	4°19	2°57	11°34	7°18	15°51	12°11	21°17	18°23	29°11	29°21	11°36	n.a.	F 28
S 29	2 0 45	2° 8'15	24° 6	5°32	4°11	11°15	7°24	15°55	12°14	21°16	18°24	29° 0	29°17	11°42	n.a.	S 29
S 30	2 4 42	3° 6'16	7♐12	6°47	5°24	10°56	7°30	15°59	12°16	21°14	18°24	28°50	29°14	11°49	n.a.	S 30
M31	2 8 38	4♏ 4'14	19♐56	8♎ 5	6♏38	10♉37	7♌36	16♑ 3	12♍19	21♈13	18♑24	28♋43	29♋11	11♒56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s59	12s27	4n55	6n16	4n 5	0s14	0s21	21n11	4n18	21n21	1n27	26s 4	2s45	8n11	0n30	9n24	0n37	31s38	8s51	20n23	20n37	19s21		n.a.
S 2	2 23	16 13	4 30	6 29	4 1	0 46	0 24	21 15	4 22	21 19	1 27	26 4	2 45	8 9	0 30	9 23	0 37	31 38	8 50	20 25	20 37	19 20		n.a.
M 3	2 47	19 6	3 52	6 38	3 55	1 19	0 26	21 18	4 26	21 17	1 27	26 3	2 44	8 8	0 30	9 23	0 37	31 38	8 50	20 26	20 38	19 19		n.a.
T 4	3 11	21 0	3 4	6 44	3 48	1 51	0 28	21 21	4 29	21 15	1 28	26 3	2 44	8 7	0 30	9 22	0 37	31 38	8 50	20 27	20 39	19 18		n.a.
W 5	3 35	21 52	2 9	6 47	3 40	2 23	0 30	21 24	4 33	21 12	1 28	26 2	2 44	8 6	0 30	9 22	0 37	31 37	8 50	20 27	20 40	19 17		n.a.
T 6	3 59	21 44	1 9	6 47	3 32	2 55	0 32	21 27	4 37	21 10	1 28	26 2	2 43	8 4	0 30	9 21	0 37	31 37	8 49	20 27	20 40	19 16		n.a.
F 7	4 22	20 36	0 6	6 43	3 22	3 27	0 34	21 29	4 41	21 8	1 28	26 1	2 43	8 3	0 30	9 20	0 37	31 37	8 49	20 27	20 41	19 15		n.a.
S 8	4 46	18 35	0s56	6 36	3 12	3 59	0 36	21 31	4 44	21 6	1 28	26 1	2 43	8 2	0 30	9 20	0 37	31 37	8 49	20 27	20 42	19 14		n.a.
S 9	5 10	15 46	1 57	6 27	3 1	4 30	0 38	21 33	4 48	21 4	1 28	26 0	2 42	8 1	0 30	9 19	0 37	31 37	8 49	20 27	20 42	19 13		n.a.
M10	5 33	12 16	2 52	6 15	2 50	5 2	0 40	21 35	4 52	21 2	1 28	26 0	2 42	8 0	0 30	9 19	0 37	31 36	8 49	20 28	20 43	19 12		n.a.
T 11	5 57	8 13	3 41	6 1	2 39	5 34	0 42	21 36	4 55	21 0	1 28	25 59	2 42	7 58	0 30	9 18	0 37	31 36	8 48	20 30	20 44	19 11		n.a.
W12	6 20	3 45	4 20	5 44	2 27	6 5	0 44	21 37	4 59	20 58	1 29	25 59	2 41	7 57	0 30	9 17	0 37	31 36	8 48	20 32	20 44	19 10		n.a.
T 13	6 43	0n57	4 47	5 25	2 15	6 36	0 46	21 38	5 2	20 56	1 29	25 58	2 41	7 56	0 30	9 17	0 37	31 36	8 48	20 35	20 45	19 9		n.a.
F 14	7 6	5 42	5 0	5 5	2 4	7 7	0 48	21 39	5 6	20 54	1 29	25 57	2 41	7 55	0 30	9 16	0 37	31 35	8 48	20 38	20 46	19 8		n.a.
S 15	7 29	10 17	4 58	4 42	1 52	7 38	0 50	21 39	5 10	20 52	1 29	25 57	2 40	7 54	0 30	9 16	0 37	31 35	8 47	20 41	20 47	19 7		n.a.
S 16	7 52	14 28	4 39	4 18	1 40	8 9	0 51	21 39	5 13	20 50	1 29	25 56	2 40	7 53	0 30	9 15	0 37	31 35	8 47	20 43	20 47	19 6		n.a.
M17	8 15	17 57	4 5	3 52	1 29	8 39	0 53	21 39	5 16	20 48	1 29	25 56	2 40	7 51	0 30	9 14	0 37	31 35	8 47	20 45	20 48	19 5		n.a.
T 18	8 37	20 30	3 16	3 24	1 17	9 9	0 55	21 39	5 20	20 46	1 30	25 55	2 40	7 50	0 30	9 14	0 37	31 34	8 47	20 46	20 49	19 4		n.a.
W19	9 0	21 53	2 16	2 56	1 6	9 39	0 56	21 38	5 23	20 44	1 30	25 54	2 39	7 49	0 30	9 13	0 37	31 34	8 46	20 47	20 49	19 3		n.a.
T 20	9 22	21 55	1 6	2 26	0 55	10 9	0 58	21 37	5 26	20 42	1 30	25 54	2 39	7 48	0 30	9 13	0 37	31 34	8 46	20 47	20 50	19 2		n.a.
F 21	9 44	20 35	0n 8	1 55	0 44	10 39	1 0	21 35	5 30	20 41	1 30	25 53	2 39	7 47	0 30	9 12	0 37	31 33	8 46	20 47	20 51	19 1		n.a.
S 22	10 6	17 57	1 22	1 23	0 33	11 8	1 1	21 34	5 33	20 39	1 30	25 52	2 38	7 46	0 30	9 11	0 37	31 33	8 46	20 47	20 51	19 0		n.a.
S 23	10 28	14 12	2 31	0 50	0 23	11 37	1 3	21 31	5 36	20 37	1 30	25 52	2 38	7 45	0 30	9 11	0 37	31 33	8 45	20 47	20 52	18 59		n.a.
M24	10 50	9 37	3 31	0 15	0 13	12 6	1 4	21 29	5 39	20 35	1 30	25 51	2 38	7 44	0 30	9 10	0 37	31 33	8 45	20 49	20 53	18 58		n.a.
T 25	11 11	4 30	4 18	0s19	0 3	12 34	1 5	21 27	5 41	20 34	1 31	25 50	2 37	7 43	0 30	9 9	0 37	31 32	8 45	20 50	20 53	18 57		n.a.
W26	11 32	0s49	4 48	0 55	0s 6	13 2	1 7	21 24	5 44	20 32	1 31	25 50	2 37	7 42	0 30	9 9	0 37	31 32	8 45	20 52	20 54	18 56		n.a.
T 27	11 53	6 1	5 0	1 31	0 16	13 30	1 8	21 20	5 47	20 31	1 31	25 49	2 37	7 41	0 30	9 8	0 37	31 32	8 44	20 55	20 55	18 55		n.a.
F 28	12 14	10 49	4 55	2 8	0 24	13 57	1 9	21 17	5 49	20 29	1 31	25 48	2 37	7 40	0 30	9 8	0 37	31 31	8 44	20 57	20 56	18 54		n.a.
S 29	12 35	14 59	4 33	2 46	0 33	14 24	1 10	21 13	5 52	20 28	1 31	25 47	2 36	7 39	0 30	9 7	0 37	31 31	8 44	21 0	20 56	18 52		n.a.
S 30	12 56	18 18	3 57	3 24	0 41	14 51	1 12	21 9	5 54	20 26	1 31	25 47	2 36	7 38	0 30	9 6	0 37	31 31	8 44	21 2	20 57	18 51		n.a.
M31	13s16	20s38	3n10	4s 3	0s49	15s17	1s13	21n 4	5n56	20n25	1n32	25s46	2s36	7n37	0n30	9n 6	0n37	31s31	8s44	21n 4	20n58	18s50		n.a.

Julian Day Number = -1722184.5, Delta T = 114h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'11, Lahiri = -132°48'11 Julian Calendar 1 Dec. 9429 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9429 BCE

The year -9428 astronomical counting style corresponds to year 9429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 35	5♏ 2'09	2♑21	9♐24	7♏52	10°R18	7♌42	16♑ 7	12♍21	21°R11	18♑25	28°R38	29♋ 8	12♒ 2	n.a.	T 1
W 2	2 16 31	6° 0'03	14°29	10°46	9° 5	9♉58	7°48	16°11	12°23	21♈ 9	18°26	28♋36	29° 5	12° 9	n.a.	W 2
T 3	2 20 28	6°57'54	26°26	12° 9	10°19	9°38	7°53	16°15	12°26	21° 8	18°26	28°D36	29° 2	12°15	n.a.	T 3
F 4	2 24 24	7°55'44	8♒15	13°35	11°33	9°17	7°58	16°20	12°28	21° 6	18°27	28°R36	28°58	12°22	n.a.	F 4
S 5	2 28 21	8°53'31	20° 4	15° 2	12°46	8°57	8° 3	16°24	12°30	21° 5	18°27	28°35	28°55	12°29	n.a.	S 5
S 6	2 32 17	9°51'16	1♓57	16°31	14° 0	8°36	8° 8	16°28	12°32	21° 3	18°28	28°33	28°52	12°35	n.a.	S 6
M 7	2 36 14	10°48'59	13°59	18° 3	15°14	8°16	8°13	16°33	12°35	21° 2	18°28	28°29	28°49	12°42	n.a.	M 7
T 8	2 40 10	11°46'40	26°15	19°36	16°27	7°55	8°18	16°38	12°37	21° 0	18°29	28°23	28°46	12°49	n.a.	T 8
W 9	2 44 7	12°44'19	8♈47	21°11	17°41	7°34	8°22	16°42	12°39	20°59	18°30	28°14	28°42	12°55	n.a.	W 9
T 10	2 48 3	13°41'56	21°39	22°48	18°54	7°14	8°26	16°47	12°41	20°57	18°30	28° 3	28°39	13° 2	n.a.	T 10
F 11	2 52 0	14°39'31	4♉49	24°26	20° 8	6°53	8°31	16°52	12°43	20°56	18°31	27°51	28°36	13° 9	n.a.	F 11
S 12	2 55 56	15°37'05	18°17	26° 7	21°22	6°33	8°34	16°57	12°45	20°54	18°32	27°40	28°33	13°15	n.a.	S 12
S 13	2 59 53	16°34'37	2♊ 1	27°49	22°35	6°13	8°38	17° 2	12°47	20°53	18°33	27°30	28°30	13°22	n.a.	S 13
M14	3 3 49	17°32'08	15°57	29°33	23°49	5°53	8°42	17° 7	12°49	20°51	18°33	27°22	28°27	13°29	n.a.	M14
T 15	3 7 45	18°29'37	29°59	1♏20	25° 2	5°33	8°45	17°12	12°51	20°50	18°34	27°17	28°23	13°35	n.a.	T 15
W16	3 11 42	19°27'04	14♋ 8	3° 7	26°16	5°14	8°49	17°17	12°53	20°49	18°35	27°14	28°20	13°42	n.a.	W16
T 17	3 15 38	20°24'31	28°18	4°57	27°30	4°55	8°52	17°23	12°54	20°47	18°36	27°D14	28°17	13°49	n.a.	T 17
F 18	3 19 35	21°21'56	12♌28	6°49	28°43	4°37	8°55	17°28	12°56	20°46	18°37	27°14	28°14	13°55	n.a.	F 18
S 19	3 23 31	22°19'20	26°36	8°42	29°57	4°19	8°57	17°33	12°58	20°44	18°37	27°R14	28°11	14° 2	n.a.	S 19
S 20	3 27 28	23°16'43	10♍42	10°38	1♐11	4° 1	9° 0	17°39	12°59	20°43	18°38	27°13	28° 8	14° 9	n.a.	S 20
M21	3 31 24	24°14'04	24°43	12°35	2°24	3°44	9° 2	17°45	13° 1	20°42	18°39	27°10	28° 4	14°15	n.a.	M21
T 22	3 35 21	25°11'25	8♎39	14°34	3°38	3°28	9° 4	17°50	13° 3	20°40	18°40	27° 4	28° 1	14°22	n.a.	T 22
W23	3 39 17	26° 8'44	22°27	16°34	4°51	3°12	9° 6	17°56	13° 4	20°39	18°41	26°56	27°58	14°29	n.a.	W23
T 24	3 43 14	27° 6'02	6♏ 5	18°37	6° 5	2°57	9° 8	18° 2	13° 6	20°38	18°42	26°47	27°55	14°35	n.a.	T 24
F 25	3 47 10	28° 3'20	19°28	20°40	7°19	2°42	9°10	18° 8	13° 7	20°37	18°43	26°37	27°52	14°42	n.a.	F 25
S 26	3 51 7	29° 0'35	2♐36	22°46	8°32	2°28	9°11	18°13	13° 9	20°36	18°44	26°27	27°48	14°48	n.a.	S 26
S 27	3 55 3	29°57'50	15°28	24°52	9°46	2°15	9°13	18°19	13°10	20°34	18°45	26°19	27°45	14°55	n.a.	S 27
M28	3 59 0	0♐55'04	28° 2	27° 0	11° 0	2° 2	9°14	18°25	13°11	20°33	18°46	26°14	27°42	15° 2	n.a.	M28
T 29	4 2 56	1°52'16	10♑20	29° 9	12°13	1°51	9°15	18°32	13°12	20°32	18°47	26°10	27°39	15° 8	n.a.	T 29
W30	4 6 53	2°49'27	22°25	1♐19	13°27	1°40	9°15	18°38	13°14	20°31	18°48	26°D 9	27°36	15°15	n.a.	W30
T 31	4 10 49	3♐46'36	4♒20	3♐29	14♐40	1♉29	9♌16	18♑44	13♍15	20♈30	18♑49	26♋ 9	27♋33	15♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s36	21s55	2n14	4s42	0s56	15s43	1s14	21n 0	5n58	20n23	1n32	25s45	2s35	7n36	0n30	9n 5	0n37	31s30	8s43	21n 4	20n58	18s49		n.a.
W 2	13 56	22 9	1 14	5 21	1 3	16 9	1 15	20 55	6 0	20 22	1 32	25 44	2 35	7 35	0 30	9 5	0 37	31 30	8 43	21 5	20 59	18 48		n.a.
T 3	14 16	21 20	0 12	6 1	1 10	16 34	1 16	20 50	6 1	20 21	1 32	25 43	2 35	7 34	0 30	9 4	0 37	31 30	8 43	21 5	21 0	18 47		n.a.
F 4	14 35	19 35	0s51	6 41	1 16	16 58	1 16	20 44	6 3	20 20	1 32	25 43	2 35	7 33	0 30	9 3	0 37	31 29	8 43	21 5	21 0	18 46		n.a.
S 5	14 54	17 0	1 51	7 21	1 22	17 23	1 17	20 39	6 4	20 18	1 32	25 42	2 34	7 32	0 30	9 3	0 37	31 29	8 42	21 5	21 1	18 45		n.a.
S 6	15 13	13 42	2 47	8 2	1 27	17 46	1 18	20 33	6 6	20 17	1 33	25 41	2 34	7 32	0 30	9 2	0 37	31 29	8 42	21 6	21 2	18 44		n.a.
M 7	15 32	9 48	3 36	8 42	1 32	18 9	1 19	20 27	6 7	20 16	1 33	25 40	2 34	7 31	0 30	9 2	0 37	31 28	8 42	21 6	21 2	18 42		n.a.
T 8	15 50	5 26	4 16	9 23	1 37	18 32	1 19	20 21	6 8	20 15	1 33	25 39	2 34	7 30	0 30	9 1	0 37	31 28	8 42	21 8	21 3	18 41		n.a.
W 9	16 8	0 45	4 45	10 4	1 41	18 54	1 20	20 14	6 8	20 14	1 33	25 38	2 33	7 29	0 30	9 0	0 37	31 28	8 41	21 10	21 4	18 40		n.a.
T 10	16 26	4n 4	5 0	10 44	1 44	19 16	1 20	20 8	6 9	20 13	1 33	25 37	2 33	7 28	0 30	9 0	0 37	31 27	8 41	21 12	21 4	18 39		n.a.
F 11	16 44	8 50	5 0	11 25	1 47	19 37	1 21	20 1	6 9	20 12	1 34	25 37	2 33	7 27	0 30	8 59	0 37	31 27	8 41	21 14	21 5	18 38		n.a.
S 12	17 1	13 17	4 43	12 5	1 50	19 58	1 21	19 54	6 10	20 11	1 34	25 36	2 33	7 27	0 30	8 59	0 37	31 27	8 41	21 17	21 6	18 37		n.a.
S 13	17 18	17 8	4 10	12 45	1 51	20 18	1 22	19 48	6 10	20 10	1 34	25 35	2 32	7 26	0 30	8 58	0 37	31 26	8 41	21 19	21 6	18 36		n.a.
M14	17 35	20 5	3 21	13 25	1 53	20 38	1 22	19 41	6 10	20 9	1 34	25 34	2 32	7 25	0 30	8 58	0 37	31 26	8 40	21 20	21 7	18 34		n.a.
T 15	17 52	21 52	2 20	14 4	1 54	20 57	1 22	19 34	6 10	20 9	1 34	25 33	2 32	7 24	0 30	8 57	0 37	31 26	8 40	21 21	21 8	18 33		n.a.
W16	18 8	22 16	1 9	14 43	1 54	21 15	1 22	19 26	6 9	20 8	1 34	25 32	2 32	7 24	0 30	8 57	0 37	31 25	8 40	21 22	21 8	18 32		n.a.
T 17	18 24	21 14	0n 6	15 21	1 54	21 33	1 22	19 19	6 9	20 7	1 35	25 31	2 31	7 23	0 30	8 56	0 37	31 25	8 40	21 22	21 9	18 31		n.a.
F 18	18 40	18 52	1 20	15 59	1 53	21 50	1 22	19 12	6 8	20 7	1 35	25 30	2 31	7 22	0 30	8 56	0 37	31 25	8 40	21 22	21 10	18 30		n.a.
S 19	18 55	15 22	2 30	16 36	1 51	22 7	1 22	19 5	6 7	20 6	1 35	25 29	2 31	7 22	0 30	8 55	0 37	31 24	8 39	21 22	21 10	18 29		n.a.
S 20	19 10	11 1	3 30	17 12	1 49	22 22	1 22	18 58	6 6	20 6	1 35	25 28	2 31	7 21	0 30	8 55	0 37	31 24	8 39	21 22	21 11	18 27		n.a.
M21	19 25	6 5	4 18	17 47	1 47	22 38	1 22	18 51	6 5	20 5	1 35	25 27	2 30	7 20	0 31	8 54	0 37	31 24	8 39	21 23	21 12	18 26		n.a.
T 22	19 39	0 52	4 49	18 21	1 43	22 52	1 22	18 44	6 4	20 5	1 35	25 26	2 30	7 20	0 31	8 54	0 37	31 23	8 39	21 24	21 12	18 25		n.a.
W23	19 53	4s20	5 4	18 54	1 40	23 6	1 21	18 37	6 3	20 4	1 36	25 25	2 30	7 19	0 31	8 53	0 37	31 23	8 39	21 25	21 13	18 24		n.a.
T 24	20 7	9 15	5 1	19 25	1 35	23 20	1 21	18 30	6 1	20 4	1 36	25 24	2 30	7 19	0 31	8 53	0 37	31 23	8 38	21 27	21 14	18 23		n.a.
F 25	20 20	13 39	4 41	19 55	1 30	23 32	1 21	18 23	6 0	20 4	1 36	25 23	2 30	7 18	0 31	8 52	0 37	31 22	8 38	21 29	21 14	18 21		n.a.
S 26	20 33	17 18	4 7	20 23	1 24	23 44	1 20	18 16	5 58	20 3	1 36	25 22	2 29	7 18	0 31	8 52	0 37	31 22	8 38	21 31	21 15	18 20		n.a.
S 27	20 46	20 3	3 20	20 50	1 18	23 55	1 20	18 10	5 56	20 3	1 36	25 21	2 29	7 17	0 31	8 51	0 37	31 22	8 38	21 33	21 16	18 19		n.a.
M28	20 58	21 45	2 25	21 15	1 11	24 6	1 19	18 4	5 54	20 3	1 37	25 20	2 29	7 16	0 31	8 51	0 37	31 21	8 38	21 34	21 16	18 18		n.a.
T 29	21 10	22 22	1 24	21 38	1 4	24 16	1 18	17 57	5 52	20 3	1 37	25 19	2 29	7 16	0 31	8 50	0 37	31 21	8 37	21 34	21 17	18 16		n.a.
W30	21 22	21 56	0 20	21 58	0 56	24 25	1 18	17 51	5 50	20 3	1 37	25 18	2 29	7 16	0 31	8 50	0 37	31 21	8 37	21 35	21 17	18 15		n.a.
T 31	21s33	20s29	0s44	22s17	0s47	24s33	1s17	17n46	5n48	20n 3	1n37	25s17	2s28	7n15	0n31	8n49	0n37	31s20	8s37	21n35	21n18	18s14		n.a.

Julian Day Number = -1722153.5, Delta T = 113h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'07, Lahiri = -132°48'07 Julian Calendar 1 Jan. 9428 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9429 BCE

The year -9427 astronomical counting style corresponds to year 9428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 46	4♐43'44	16♒10	5♐40	15♐54	1°R20	9♌16	18♑50	13♍16	20°R29	18♑50	26♋10	27♋29	15♒28	n.a.	F 1
S 2	4 18 42	5°40'51	27°59	7°50	17° 8	1♉12	9°R16	18°56	13°17	20♈28	18°51	26°11	27°26	15°35	n.a.	S 2
S 3	4 22 39	6°37'57	9♓52	10° 1	18°21	1° 4	9°16	19° 3	13°18	20°27	18°52	26°R11	27°23	15°42	n.a.	S 3
M 4	4 26 35	7°35'01	21°55	12°11	19°35	0°57	9°16	19° 9	13°19	20°26	18°53	26°10	27°20	15°48	n.a.	M 4
T 5	4 30 31	8°32'04	4♈13	14°20	20°48	0°51	9°16	19°16	13°20	20°25	18°54	26° 7	27°17	15°55	n.a.	T 5
W 6	4 34 28	9°29'06	16°50	16°28	22° 2	0°45	9°15	19°22	13°21	20°24	18°56	26° 2	27°14	16° 2	n.a.	W 6
T 7	4 38 24	10°26'07	29°48	18°36	23°16	0°41	9°14	19°29	13°22	20°23	18°57	25°56	27°10	16° 8	n.a.	T 7
F 8	4 42 21	11°23'07	13♉ 9	20°41	24°29	0°37	9°13	19°35	13°22	20°22	18°58	25°49	27° 7	16°15	n.a.	F 8
S 9	4 46 17	12°20'06	26°52	22°45	25°43	0°35	9°12	19°42	13°23	20°21	18°59	25°42	27° 4	16°22	n.a.	S 9
S 10	4 50 14	13°17'05	10♊55	24°47	26°56	0°33	9°11	19°49	13°24	20°20	19° 0	25°36	27° 1	16°28	n.a.	S 10
M11	4 54 10	14°14'02	25°14	26°47	28°10	0°32	9° 9	19°56	13°25	20°19	19° 1	25°31	26°58	16°35	n.a.	M11
T 12	4 58 7	15°10'59	9♋43	28°45	29°23	0°D31	9° 8	20° 2	13°25	20°19	19° 3	25°29	26°54	16°42	n.a.	T 12
W13	5 2 3	16° 7'56	24°15	0♑40	0♑37	0°32	9° 6	20° 9	13°26	20°18	19° 4	25°D28	26°51	16°48	n.a.	W13
T 14	5 6 0	17° 4'52	8♌47	2°33	1°50	0°33	9° 4	20°16	13°26	20°17	19° 5	25°28	26°48	16°55	n.a.	T 14
F 15	5 9 57	18° 1'48	23°13	4°24	3° 4	0°36	9° 1	20°23	13°27	20°16	19° 6	25°29	26°45	17° 2	n.a.	F 15
S 16	5 13 53	18°58'43	7♍30	6°12	4°17	0°38	8°59	20°30	13°27	20°16	19° 8	25°31	26°42	17° 8	n.a.	S 16
S 17	5 17 50	19°55'38	21°36	7°58	5°31	0°42	8°56	20°37	13°28	20°15	19° 9	25°R31	26°39	17°15	n.a.	S 17
M18	5 21 46	20°52'33	5♎30	9°40	6°44	0°47	8°54	20°44	13°28	20°14	19°10	25°30	26°35	17°22	n.a.	M18
T 19	5 25 43	21°49'28	19°10	11°21	7°58	0°52	8°51	20°51	13°28	20°14	19°11	25°28	26°32	17°28	n.a.	T 19
W20	5 29 39	22°46'23	2♏38	12°58	9°11	0°58	8°47	20°58	13°28	20°13	19°13	25°24	26°29	17°35	n.a.	W20
T 21	5 33 36	23°43'18	15°52	14°33	10°25	1° 5	8°44	21° 5	13°28	20°13	19°14	25°20	26°26	17°42	n.a.	T 21
F 22	5 37 32	24°40'12	28°52	16° 6	11°38	1°13	8°41	21°13	13°29	20°12	19°15	25°15	26°23	17°48	n.a.	F 22
S 23	5 41 29	25°37'07	11♐38	17°35	12°52	1°21	8°37	21°20	13°29	20°12	19°17	25°10	26°20	17°55	n.a.	S 23
S 24	5 45 25	26°34'01	24°11	19° 2	14° 5	1°30	8°33	21°27	13°R29	20°11	19°18	25° 6	26°16	18° 2	n.a.	S 24
M25	5 49 22	27°30'56	6♑31	20°26	15°19	1°40	8°29	21°34	13°29	20°11	19°19	25° 4	26°13	18° 8	n.a.	M25
T 26	5 53 18	28°27'50	18°39	21°47	16°32	1°51	8°25	21°42	13°29	20°11	19°21	25° 2	26°10	18°15	n.a.	T 26
W27	5 57 15	29°24'43	0♒38	23° 6	17°46	2° 2	8°21	21°49	13°28	20°10	19°22	25°D 2	26° 7	18°21	n.a.	W27
T 28	6 1 11	0♑21'37	12♒30	24♑21	18♑59	2♉14	8♌16	21♑56	13♍28	20♈10	19♑23	25♋ 3	26♋ 4	18♒28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s44	18s10	1s46	22s33	0s38	24s40	1s16	17n40	5n45	20n 3	1n37	25s16	2s28	7n15	0n31	8n49	0n37	31s20	8s37	21n34	21n19	18s13		n.a.
S 2	21 55	15 5	2 43	22 47	0 29	24 47	1 15	17 35	5 43	20 3	1 37	25 14	2 28	7 14	0 31	8 49	0 37	31 20	8 37	21 34	21 19	18 12		n.a.
S 3	22 5	11 23	3 34	22 58	0 19	24 53	1 14	17 29	5 40	20 3	1 38	25 13	2 28	7 14	0 31	8 48	0 37	31 19	8 37	21 34	21 20	18 10		n.a.
M 4	22 15	7 12	4 16	23 7	0 10	24 59	1 13	17 24	5 38	20 4	1 38	25 12	2 28	7 13	0 31	8 48	0 37	31 19	8 36	21 34	21 21	18 9		n.a.
T 5	22 24	2 38	4 47	23 14	0n 0	25 3	1 12	17 20	5 35	20 4	1 38	25 11	2 27	7 13	0 31	8 47	0 37	31 19	8 36	21 35	21 21	18 8		n.a.
W 6	22 33	2n 8	5 5	23 18	0 11	25 7	1 11	17 15	5 32	20 4	1 38	25 10	2 27	7 13	0 31	8 47	0 37	31 18	8 36	21 36	21 22	18 6		n.a.
T 7	22 42	6 57	5 8	23 20	0 21	25 10	1 10	17 11	5 30	20 5	1 38	25 9	2 27	7 12	0 31	8 47	0 37	31 18	8 36	21 37	21 23	18 5		n.a.
F 8	22 50	11 36	4 55	23 20	0 31	25 12	1 8	17 7	5 27	20 5	1 38	25 8	2 27	7 12	0 31	8 46	0 37	31 18	8 36	21 39	21 23	18 4		n.a.
S 9	22 58	15 47	4 25	23 18	0 41	25 14	1 7	17 3	5 24	20 5	1 38	25 6	2 27	7 12	0 31	8 46	0 37	31 17	8 36	21 40	21 24	18 3		n.a.
S 10	23 6	19 11	3 38	23 14	0 51	25 15	1 6	17 0	5 21	20 6	1 39	25 5	2 27	7 12	0 31	8 46	0 37	31 17	8 35	21 41	21 25	18 1		n.a.
M11	23 13	21 29	2 37	23 8	1 1	25 15	1 4	16 57	5 18	20 6	1 39	25 4	2 26	7 11	0 31	8 45	0 37	31 17	8 35	21 42	21 25	18 0		n.a.
T 12	23 20	22 25	1 25	23 0	1 10	25 14	1 3	16 54	5 15	20 7	1 39	25 3	2 26	7 11	0 31	8 45	0 37	31 16	8 35	21 42	21 26	17 59		n.a.
W13	23 26	21 50	0 7	22 51	1 20	25 12	1 1	16 51	5 12	20 8	1 39	25 2	2 26	7 11	0 31	8 45	0 37	31 16	8 35	21 43	21 26	17 57		n.a.
T 14	23 32	19 47	1n12	22 41	1 29	25 10	1 0	16 49	5 9	20 8	1 39	25 0	2 26	7 11	0 31	8 45	0 37	31 16	8 35	21 43	21 27	17 56		n.a.
F 15	23 37	16 29	2 26	22 29	1 37	25 7	0 58	16 47	5 6	20 9	1 39	24 59	2 26	7 11	0 31	8 44	0 37	31 15	8 35	21 42	21 28	17 55		n.a.
S 16	23 42	12 14	3 29	22 17	1 46	25 3	0 56	16 45	5 3	20 10	1 39	24 58	2 26	7 10	0 31	8 44	0 37	31 15	8 35	21 42	21 28	17 54		n.a.
S 17	23 47	7 23	4 19	22 3	1 53	24 59	0 55	16 43	4 59	20 11	1 40	24 57	2 26	7 10	0 31	8 44	0 37	31 15	8 34	21 42	21 29	17 52		n.a.
M18	23 51	2 13	4 54	21 49	2 1	24 53	0 53	16 42	4 56	20 12	1 40	24 55	2 25	7 10	0 31	8 43	0 37	31 14	8 34	21 42	21 30	17 51		n.a.
T 19	23 55	2s58	5 10	21 34	2 7	24 47	0 51	16 41	4 53	20 13	1 40	24 54	2 25	7 10	0 31	8 43	0 37	31 14	8 34	21 43	21 30	17 50		n.a.
W20	23 58	7 56	5 10	21 19	2 14	24 40	0 49	16 40	4 50	20 14	1 40	24 53	2 25	7 10	0 31	8 43	0 37	31 14	8 34	21 43	21 31	17 48		n.a.
T 21	24 1	12 26	4 53	21 3	2 20	24 33	0 47	16 40	4 47	20 15	1 40	24 52	2 25	7 10	0 31	8 43	0 37	31 13	8 34	21 44	21 31	17 47		n.a.
F 22	24 4	16 18	4 21	20 47	2 25	24 24	0 45	16 40	4 43	20 16	1 40	24 50	2 25	7 10	0 31	8 43	0 37	31 13	8 34	21 45	21 32	17 46		n.a.
S 23	24 6	19 19	3 36	20 31	2 29	24 15	0 43	16 40	4 40	20 17	1 40	24 49	2 25	7 10	0 31	8 42	0 37	31 13	8 34	21 46	21 33	17 44		n.a.
S 24	24 8	21 22	2 41	20 15	2 33	24 6	0 41	16 40	4 37	20 18	1 40	24 48	2 25	7 10	0 31	8 42	0 37	31 12	8 34	21 47	21 33	17 43		n.a.
M25	24 9	22 21	1 40	20 0	2 37	23 55	0 39	16 41	4 34	20 19	1 40	24 46	2 25	7 10	0 31	8 42	0 37	31 12	8 33	21 47	21 34	17 42		n.a.
T 26	24 10	22 16	0 35	19 44	2 40	23 44	0 37	16 41	4 30	20 20	1 41	24 45	2 24	7 10	0 31	8 42	0 37	31 12	8 33	21 47	21 35	17 40		n.a.
W27	24 11	21 9	0s31	19 29	2 42	23 32	0 35	16 42	4 27	20 22	1 41	24 44	2 24	7 10	0 31	8 42	0 37	31 12	8 33	21 47	21 35	17 39		n.a.
T 28	24s11	19s 6	1s35	19s14	2n44	23s20	0s32	16n44	4n24	20n23	1n41	24s42	2s24	7n10	0n31	8n42	0n37	31s11	8s33	21n47	21n36	17s37		n.a.

Julian Day Number = -1722122.5, Delta T = 113h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°55'03, Lahiri = -132°48'03 Julian Calendar 1 Feb. 9428 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 5 8	1♉18'30	24♒18	25♉34	20♉12	2♉27	8°R11	22♉ 4	13°R28	20°R10	19♉25	25♋ 5	26♋ 0	18♒35	n.a.	F 1
S 2	6 9 5	2°15'23	6♓ 7	26°43	21°26	2°40	8♌ 7	22°11	13♍28	20♈ 9	19°26	25° 6	25°57	18°41	n.a.	S 2
S 3	6 13 1	3°12'16	18° 0	27°50	22°39	2°54	8° 2	22°19	13°28	20° 9	19°27	25° 8	25°54	18°48	n.a.	S 3
M 4	6 16 58	4° 9'08	0♈ 3	28°53	23°53	3° 9	7°57	22°26	13°27	20° 9	19°29	25°R 8	25°51	18°55	n.a.	M 4
T 5	6 20 54	5° 6'01	12°20	29°53	25° 6	3°24	7°51	22°34	13°27	20° 9	19°30	25° 8	25°48	19° 1	n.a.	T 5
W 6	6 24 51	6° 2'53	24°56	0♒50	26°19	3°40	7°46	22°41	13°26	20° 9	19°32	25° 7	25°45	19° 8	n.a.	W 6
T 7	6 28 47	6°59'45	7♉54	1°44	27°32	3°56	7°40	22°49	13°26	20° 9	19°33	25° 6	25°41	19°15	n.a.	T 7
F 8	6 32 44	7°56'37	21°16	2°34	28°46	4°14	7°35	22°56	13°25	20° 8	19°34	25° 4	25°38	19°21	n.a.	F 8
S 9	6 36 41	8°53'30	5♊ 5	3°20	29°59	4°31	7°29	23° 4	13°25	20° 8	19°36	25° 1	25°35	19°28	n.a.	S 9
S 10	6 40 37	9°50'22	19°17	4° 3	1♒12	4°50	7°23	23°11	13°24	20°D 8	19°37	25° 0	25°32	19°35	n.a.	S 10
M11	6 44 34	10°47'15	3♋51	4°42	2°26	5° 8	7°17	23°19	13°23	20° 8	19°39	24°58	25°29	19°41	n.a.	M11
T 12	6 48 30	11°44'08	18°39	5°17	3°39	5°28	7°11	23°27	13°23	20° 9	19°40	24°D58	25°25	19°48	n.a.	T 12
W13	6 52 27	12°41'01	3♌34	5°48	4°52	5°48	7° 5	23°34	13°22	20° 9	19°41	24°58	25°22	19°55	n.a.	W13
T 14	6 56 23	13°37'55	18°29	6°14	6° 5	6° 8	6°58	23°42	13°21	20° 9	19°43	24°58	25°19	20° 1	n.a.	T 14
F 15	7 0 20	14°34'50	3♍16	6°37	7°18	6°29	6°52	23°50	13°20	20° 9	19°44	24°59	25°16	20° 8	n.a.	F 15
S 16	7 4 17	15°31'45	17°49	6°55	8°32	6°51	6°45	23°57	13°19	20° 9	19°46	25° 0	25°13	20°15	n.a.	S 16
S 17	7 8 13	16°28'41	2♎ 5	7° 8	9°45	7°13	6°38	24° 5	13°18	20° 9	19°47	25° 0	25°10	20°21	n.a.	S 17
M18	7 12 10	17°25'38	16° 1	7°17	10°58	7°35	6°32	24°13	13°17	20°10	19°48	25°R 1	25° 6	20°28	n.a.	M18
T 19	7 16 6	18°22'36	29°36	7°R21	12°11	7°58	6°25	24°20	13°16	20°10	19°50	25° 0	25° 3	20°35	n.a.	T 19
W20	7 20 3	19°19'34	12♏52	7°21	13°24	8°22	6°18	24°28	13°15	20°10	19°51	25° 0	25° 0	20°41	n.a.	W20
T 21	7 24 0	20°16'34	25°50	7°16	14°37	8°45	6°11	24°36	13°14	20°11	19°53	25° 0	24°57	20°48	n.a.	T 21
F 22	7 27 56	21°13'35	8♐32	7° 6	15°50	9°10	6° 3	24°43	13°13	20°11	19°54	24°59	24°54	20°55	n.a.	F 22
S 23	7 31 53	22°10'37	21° 0	6°52	17° 3	9°35	5°56	24°51	13°12	20°11	19°56	24°59	24°51	21° 1	n.a.	S 23
S 24	7 35 50	23° 7'40	3♑16	6°33	18°16	10° 0	5°49	24°59	13°10	20°12	19°57	24°58	24°47	21° 8	n.a.	S 24
M25	7 39 46	24° 4'43	15°22	6°11	19°29	10°25	5°41	25° 7	13° 9	20°12	19°58	24°58	24°44	21°15	n.a.	M25
T 26	7 43 43	25° 1'48	27°21	5°44	20°42	10°52	5°34	25°14	13° 8	20°13	20° 0	24°58	24°41	21°21	n.a.	T 26
W27	7 47 39	25°58'53	9♒13	5°14	21°55	11°18	5°27	25°22	13° 6	20°13	20° 1	24°58	24°38	21°28	n.a.	W27
T 28	7 51 36	26°55'59	21° 2	4°41	23° 8	11°45	5°19	25°30	13° 5	20°14	20° 3	24°58	24°35	21°35	n.a.	T 28
F 29	7 55 33	27°53'06	2♓50	4° 5	24°21	12°12	5°11	25°37	13° 4	20°14	20° 4	24°58	24°31	21°41	n.a.	F 29
S 30	7 59 29	28°50'14	14°39	3°27	25°34	12°40	5° 4	25°45	13° 2	20°15	20° 6	24°57	24°28	21°48	n.a.	S 30
S 31	8 3 26	29♉47'23	26♓34	2♒47	26♒47	13♉ 8	4♌56	25♉53	13♍ 1	20♈16	20♉ 7	24♋57	24♋25	21♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	16s15	2s35	19s 0	2n45	23s 6	0s30	16n45	4n21	20n24	1n41	24s41	2s24	7n10	0n31	8n42	0n37	31s11	8s33	21n47	21n36	17s36		n.a.
S 2	24 9	12 45	3 28	18 46	2 45	22 53	0 28	16 47	4 18	20 26	1 41	24 40	2 24	7 10	0 31	8 41	0 37	31 11	8 33	21 47	21 37	17 35		n.a.
S 3	24 8	8 44	4 12	18 34	2 44	22 38	0 25	16 49	4 14	20 27	1 41	24 38	2 24	7 10	0 31	8 41	0 37	31 10	8 33	21 46	21 38	17 33		n.a.
M 4	24 7	4 20	4 46	18 22	2 43	22 23	0 23	16 51	4 11	20 28	1 41	24 37	2 24	7 11	0 31	8 41	0 37	31 10	8 33	21 46	21 38	17 32		n.a.
T 5	24 5	0n19	5 8	18 11	2 42	22 7	0 21	16 54	4 8	20 30	1 41	24 36	2 24	7 11	0 31	8 41	0 37	31 10	8 33	21 46	21 39	17 31		n.a.
W 6	24 2	5 4	5 16	18 1	2 39	21 51	0 18	16 57	4 5	20 31	1 41	24 34	2 24	7 11	0 31	8 41	0 37	31 9	8 32	21 46	21 39	17 29		n.a.
T 7	23 59	9 44	5 8	17 52	2 36	21 33	0 16	17 0	4 2	20 33	1 41	24 33	2 24	7 11	0 31	8 41	0 37	31 9	8 32	21 47	21 40	17 28		n.a.
F 8	23 56	14 5	4 44	17 44	2 32	21 16	0 13	17 3	3 58	20 34	1 41	24 31	2 23	7 11	0 31	8 41	0 37	31 9	8 32	21 47	21 41	17 26		n.a.
S 9	23 52	17 50	4 2	17 38	2 27	20 58	0 11	17 6	3 55	20 36	1 41	24 30	2 23	7 12	0 31	8 41	0 37	31 8	8 32	21 48	21 41	17 25		n.a.
S 10	23 48	20 40	3 5	17 33	2 22	20 39	0 8	17 9	3 52	20 38	1 41	24 29	2 23	7 12	0 31	8 41	0 37	31 8	8 32	21 48	21 42	17 24		n.a.
M11	23 43	22 13	1 54	17 29	2 16	20 19	0 6	17 13	3 49	20 39	1 41	24 27	2 23	7 12	0 31	8 41	0 37	31 8	8 32	21 48	21 42	17 22		n.a.
T 12	23 38	22 16	0 35	17 28	2 9	19 59	0 3	17 17	3 46	20 41	1 41	24 26	2 23	7 13	0 31	8 41	0 37	31 8	8 32	21 48	21 43	17 21		n.a.
W13	23 33	20 44	0n48	17 27	2 1	19 39	0 0	17 21	3 43	20 43	1 41	24 24	2 23	7 13	0 31	8 41	0 37	31 7	8 32	21 48	21 44	17 19		n.a.
T 14	23 27	17 46	2 7	17 29	1 53	19 18	0n 2	17 25	3 40	20 44	1 41	24 23	2 23	7 13	0 31	8 41	0 37	31 7	8 32	21 48	21 44	17 18		n.a.
F 15	23 21	13 40	3 17	17 32	1 44	18 57	0 5	17 30	3 37	20 46	1 41	24 21	2 23	7 14	0 31	8 41	0 37	31 7	8 32	21 48	21 45	17 16		n.a.
S 16	23 14	8 49	4 13	17 37	1 34	18 35	0 7	17 34	3 34	20 48	1 41	24 20	2 23	7 14	0 31	8 41	0 37	31 6	8 32	21 48	21 45	17 15		n.a.
S 17	23 7	3 36	4 53	17 44	1 23	18 12	0 10	17 39	3 31	20 49	1 41	24 18	2 23	7 14	0 31	8 41	0 37	31 6	8 32	21 48	21 46	17 14		n.a.
M18	23 0	1s41	5 14	17 53	1 11	17 49	0 13	17 44	3 28	20 51	1 41	24 17	2 23	7 15	0 31	8 41	0 37	31 6	8 32	21 48	21 47	17 12		n.a.
T 19	22 52	6 45	5 17	18 3	0 59	17 26	0 15	17 49	3 25	20 53	1 41	24 16	2 23	7 15	0 31	8 42	0 37	31 6	8 32	21 48	21 47	17 11		n.a.
W20	22 44	11 24	5 2	18 16	0 47	17 2	0 18	17 54	3 22	20 55	1 41	24 14	2 23	7 16	0 31	8 42	0 37	31 5	8 32	21 48	21 48	17 9		n.a.
T 21	22 36	15 24	4 33	18 30	0 33	16 38	0 21	17 59	3 19	20 56	1 41	24 13	2 23	7 16	0 31	8 42	0 37	31 5	8 32	21 48	21 48	17 8		n.a.
F 22	22 27	18 37	3 51	18 46	0 19	16 13	0 23	18 4	3 16	20 58	1 41	24 11	2 23	7 16	0 31	8 42	0 37	31 5	8 31	21 48	21 49	17 6		n.a.
S 23	22 17	20 55	2 58	19 3	0 5	15 48	0 26	18 10	3 13	21 0	1 41	24 10	2 23	7 17	0 31	8 42	0 37	31 4	8 31	21 48	21 50	17 5		n.a.
S 24	22 8	22 11	1 58	19 22	0s10	15 22	0 29	18 16	3 10	21 2	1 41	24 8	2 23	7 17	0 31	8 42	0 37	31 4	8 31	21 48	21 50	17 3		n.a.
M25	21 57	22 23	0 53	19 43	0 25	14 56	0 31	18 21	3 7	21 4	1 41	24 7	2 23	7 18	0 31	8 43	0 37	31 4	8 31	21 48	21 51	17 2		n.a.
T 26	21 47	21 33	0s13	20 4	0 40	14 30	0 34	18 27	3 4	21 6	1 41	24 5	2 23	7 18	0 31	8 43	0 37	31 4	8 31	21 48	21 51	17 0		n.a.
W27	21 36	19 46	1 18	20 27	0 55	14 4	0 37	18 33	3 1	21 7	1 41	24 4	2 23	7 19	0 31	8 43	0 37	31 3	8 31	21 48	21 52	16 59		n.a.
T 28	21 25	17 8	2 20	20 50	1 11	13 37	0 39	18 39	2 58	21 9	1 41	24 2	2 23	7 20	0 31	8 43	0 37	31 3	8 31	21 48	21 53	16 57		n.a.
F 29	21 13	13 48	3 15	21 13	1 25	13 9	0 42	18 45	2 56	21 11	1 40	24 1	2 23	7 20	0 31	8 43	0 37	31 3	8 31	21 48	21 53	16 56		n.a.
S 30	21 1	9 56	4 3	21 36	1 40	12 42	0 45	18 51	2 53	21 13	1 40	23 59	2 23	7 21	0 31	8 44	0 37	31 3	8 31	21 48	21 54	16 54		n.a.
S 31	20s49	5s39	4s40	22s 0	1s54	12s14	0n47	18n58	2n50	21n15	1n40	23s58	2s23	7n21	0n31	8n44	0n37	31s 2	8s31	21n48	21n54	16s53		n.a.

Julian Day Number = -1722094.5, Delta T = 113h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'59, Lahiri = -132°47'59 Julian Calendar 1 March 9428 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 23	0♒44'32	8♈37	2°R 7	28♒ 0	13♉36	4°R49	26♌ 1	12°R59	20♈16	20♌ 8	24°R56	24♋22	22♒ 1	n.a.	M 1
T 2	8 11 19	1°41'43	20°53	1♒27	29°13	14° 5	4♎41	26° 8	12♍57	20°17	20°10	24♋56	24°19	22° 8	n.a.	T 2
W 3	8 15 16	2°38'54	3♉26	0°47	0♓26	14°34	4°33	26°16	12°56	20°18	20°11	24°D56	24°16	22°15	n.a.	W 3
T 4	8 19 12	3°36'06	16°19	0° 8	1°39	15° 4	4°25	26°24	12°54	20°19	20°13	24°56	24°12	22°21	n.a.	T 4
F 5	8 23 9	4°33'20	29°37	29♌32	2°51	15°34	4°18	26°31	12°52	20°20	20°14	24°57	24° 9	22°28	n.a.	F 5
S 6	8 27 6	5°30'34	13♊20	28°58	4° 4	16° 4	4°10	26°39	12°51	20°20	20°15	24°57	24° 6	22°35	n.a.	S 6
S 7	8 31 2	6°27'49	27°30	28°28	5°17	16°34	4° 2	26°47	12°49	20°21	20°17	24°58	24° 3	22°41	n.a.	S 7
M 8	8 34 59	7°25'06	12♋ 5	28° 2	6°30	17° 5	3°55	26°54	12°47	20°22	20°18	24°59	24° 0	22°48	n.a.	M 8
T 9	8 38 56	8°22'23	27° 0	27°40	7°42	17°36	3°47	27° 2	12°45	20°23	20°20	24°R59	23°57	22°55	n.a.	T 9
W10	8 42 52	9°19'42	12♌ 8	27°23	8°55	18° 8	3°39	27°10	12°43	20°24	20°21	24°59	23°53	23° 1	n.a.	W10
T 11	8 46 49	10°17'02	27°20	27°11	10° 8	18°39	3°32	27°17	12°42	20°25	20°22	24°58	23°50	23° 8	n.a.	T 11
F 12	8 50 46	11°14'24	12♍25	27° 5	11°20	19°11	3°24	27°25	12°40	20°26	20°24	24°56	23°47	23°15	n.a.	F 12
S 13	8 54 42	12°11'47	27°17	27°D 5	12°33	19°44	3°17	27°32	12°38	20°27	20°25	24°54	23°44	23°21	n.a.	S 13
S 14	8 58 39	13° 9'12	11♎47	27°11	13°45	20°16	3° 9	27°40	12°36	20°28	20°26	24°52	23°41	23°28	n.a.	S 14
M15	9 2 35	14° 6'39	25°52	27°23	14°58	20°49	3° 2	27°47	12°34	20°29	20°28	24°50	23°37	23°35	n.a.	M15
T 16	9 6 32	15° 4'08	9♏31	27°42	16°11	21°22	2°54	27°55	12°32	20°31	20°29	24°D49	23°34	23°41	n.a.	T 16
W17	9 10 29	16° 1'38	22°44	28° 7	17°23	21°56	2°47	28° 2	12°30	20°32	20°30	24°49	23°31	23°48	n.a.	W17
T 18	9 14 25	16°59'11	5♐35	28°38	18°36	22°29	2°40	28°10	12°28	20°33	20°32	24°50	23°28	23°55	n.a.	T 18
F 19	9 18 22	17°56'45	18° 6	29°16	19°48	23° 3	2°32	28°17	12°25	20°34	20°33	24°52	23°25	24° 1	n.a.	F 19
S 20	9 22 19	18°54'21	0♑22	29°59	21° 0	23°37	2°25	28°25	12°23	20°35	20°34	24°53	23°22	24° 8	n.a.	S 20
S 21	9 26 15	19°52'00	12°27	0♒50	22°13	24°12	2°18	28°32	12°21	20°37	20°35	24°55	23°18	24°15	n.a.	S 21
M22	9 30 12	20°49'40	24°23	1°47	23°25	24°46	2°11	28°39	12°19	20°38	20°37	24°R55	23°15	24°21	n.a.	M22
T 23	9 34 9	21°47'22	6♒14	2°49	24°38	25°21	2° 4	28°47	12°17	20°39	20°38	24°55	23°12	24°28	n.a.	T 23
W24	9 38 5	22°45'05	18° 2	3°57	25°50	25°56	1°58	28°54	12°15	20°41	20°39	24°53	23° 9	24°35	n.a.	W24
T 25	9 42 2	23°42'51	29°50	5°11	27° 2	26°32	1°51	29° 1	12°12	20°42	20°40	24°49	23° 6	24°41	n.a.	T 25
F 26	9 45 58	24°40'38	11♓40	6°30	28°14	27° 7	1°44	29° 9	12°10	20°44	20°42	24°45	23° 3	24°48	n.a.	F 26
S 27	9 49 55	25°38'27	23°34	7°55	29°27	27°43	1°38	29°16	12° 8	20°45	20°43	24°40	22°59	24°55	n.a.	S 27
S 28	9 53 52	26°36'18	5♈33	9°24	0♈39	28°19	1°32	29°23	12° 6	20°46	20°44	24°34	22°56	25° 1	n.a.	S 28
M29	9 57 48	27°34'10	17°41	10°58	1°51	28°55	1°25	29°30	12° 3	20°48	20°45	24°29	22°53	25° 8	n.a.	M29
T 30	10 1 45	28♒32'05	0♉ 0	12♒36	3♈ 3	29♉32	1♎19	29♌37	12♍ 1	20♈49	20♌46	24♋24	22♋50	25♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s37	1s 8	5s 5	22s22	2s 7	11s46	0n50	19n 4	2n47	21n16	1n40	23s56	2s23	7n22	0n31	8n44	0n37	31s 2	8s31	21n49	21n55	16s51		n.a.
T 2	20 24	3n32	5 17	22 44	2 20	11 17	0 52	19 10	2 45	21 18	1 40	23 55	2 23	7 23	0 31	8 44	0 37	31 2	8 31	21 49	21 55	16 50		n.a.
W 3	20 10	8 8	5 14	23 4	2 31	10 49	0 55	19 17	2 42	21 20	1 40	23 53	2 23	7 23	0 31	8 45	0 37	31 2	8 31	21 49	21 56	16 48		n.a.
T 4	19 57	12 31	4 56	23 23	2 42	10 20	0 58	19 23	2 39	21 22	1 40	23 52	2 23	7 24	0 31	8 45	0 37	31 1	8 31	21 49	21 57	16 47		n.a.
F 5	19 43	16 27	4 21	23 40	2 51	9 51	1 0	19 30	2 37	21 24	1 40	23 50	2 23	7 25	0 31	8 45	0 37	31 1	8 31	21 48	21 57	16 45		n.a.
S 6	19 28	19 37	3 31	23 55	2 59	9 21	1 2	19 36	2 34	21 25	1 39	23 49	2 23	7 25	0 31	8 46	0 37	31 1	8 31	21 48	21 58	16 44		n.a.
S 7	19 14	21 43	2 27	24 8	3 5	8 52	1 5	19 43	2 31	21 27	1 39	23 47	2 23	7 26	0 31	8 46	0 37	31 1	8 31	21 48	21 58	16 42		n.a.
M 8	18 59	22 26	1 11	24 19	3 11	8 22	1 7	19 50	2 29	21 29	1 39	23 46	2 23	7 27	0 31	8 46	0 37	31 1	8 31	21 48	21 59	16 41		n.a.
T 9	18 44	21 36	0n11	24 27	3 15	7 52	1 10	19 56	2 26	21 30	1 39	23 44	2 23	7 27	0 31	8 47	0 37	31 0	8 31	21 48	21 59	16 39		n.a.
W10	18 28	19 11	1 34	24 33	3 17	7 22	1 12	20 3	2 23	21 32	1 39	23 42	2 23	7 28	0 31	8 47	0 37	31 0	8 31	21 48	22 0	16 38		n.a.
T 11	18 12	15 25	2 50	24 37	3 18	6 52	1 14	20 10	2 21	21 34	1 38	23 41	2 23	7 29	0 31	8 47	0 37	31 0	8 31	21 48	22 1	16 36		n.a.
F 12	17 56	10 41	3 53	24 38	3 18	6 21	1 17	20 17	2 18	21 35	1 38	23 39	2 23	7 30	0 31	8 48	0 37	31 0	8 31	21 49	22 1	16 35		n.a.
S 13	17 40	5 23	4 40	24 36	3 17	5 51	1 19	20 23	2 16	21 37	1 38	23 38	2 23	7 30	0 31	8 48	0 37	31 0	8 31	21 49	22 2	16 33		n.a.
S 14	17 23	0s 6	5 8	24 33	3 14	5 20	1 21	20 30	2 13	21 39	1 38	23 36	2 23	7 31	0 31	8 49	0 37	30 59	8 31	21 49	22 2	16 31		n.a.
M15	17 6	5 24	5 16	24 26	3 10	4 50	1 23	20 37	2 11	21 40	1 38	23 35	2 23	7 32	0 31	8 49	0 37	30 59	8 31	21 50	22 3	16 30		n.a.
T 16	16 49	10 17	5 6	24 18	3 5	4 19	1 25	20 44	2 8	21 42	1 37	23 33	2 23	7 33	0 31	8 50	0 37	30 59	8 31	21 50	22 3	16 28		n.a.
W17	16 31	14 32	4 39	24 7	3 0	3 48	1 27	20 50	2 6	21 43	1 37	23 32	2 23	7 34	0 31	8 50	0 37	30 59	8 31	21 50	22 4	16 27		n.a.
T 18	16 13	17 58	4 0	23 53	2 53	3 17	1 29	20 57	2 3	21 45	1 37	23 30	2 23	7 34	0 31	8 50	0 37	30 59	8 32	21 50	22 5	16 25		n.a.
F 19	15 55	20 30	3 9	23 38	2 45	2 46	1 31	21 4	2 1	21 46	1 37	23 29	2 23	7 35	0 31	8 51	0 37	30 58	8 32	21 49	22 5	16 24		n.a.
S 20	15 37	22 0	2 11	23 20	2 36	2 15	1 33	21 10	1 59	21 48	1 36	23 27	2 23	7 36	0 31	8 51	0 37	30 58	8 32	21 49	22 6	16 22		n.a.
S 21	15 18	22 27	1 8	22 59	2 27	1 44	1 35	21 17	1 56	21 49	1 36	23 26	2 23	7 37	0 31	8 52	0 37	30 58	8 32	21 49	22 6	16 20		n.a.
M22	15 0	21 52	0 3	22 37	2 17	1 13	1 37	21 23	1 54	21 50	1 36	23 24	2 23	7 38	0 31	8 52	0 37	30 58	8 32	21 49	22 7	16 19		n.a.
T 23	14 40	20 18	1s 2	22 12	2 7	0 42	1 39	21 30	1 51	21 52	1 36	23 23	2 23	7 39	0 31	8 53	0 37	30 58	8 32	21 49	22 7	16 17		n.a.
W24	14 21	17 51	2 4	21 45	1 56	0 11	1 40	21 36	1 49	21 53	1 35	23 21	2 23	7 40	0 31	8 53	0 37	30 58	8 32	21 49	22 8	16 16		n.a.
T 25	14 2	14 40	3 0	21 15	1 45	0n20	1 42	21 43	1 47	21 54	1 35	23 20	2 24	7 40	0 31	8 54	0 37	30 58	8 32	21 50	22 8	16 14		n.a.
F 26	13 42	10 54	3 49	20 44	1 33	0 51	1 44	21 49	1 44	21 56	1 35	23 18	2 24	7 41	0 31	8 55	0 37	30 57	8 32	21 51	22 9	16 12		n.a.
S 27	13 22	6 42	4 28	20 10	1 21	1 22	1 45	21 55	1 42	21 57	1 34	23 17	2 24	7 42	0 31	8 55	0 37	30 57	8 32	21 52	22 10	16 11		n.a.
S 28	13 2	2 13	4 55	19 34	1 10	1 53	1 47	22 1	1 40	21 58	1 34	23 15	2 24	7 43	0 31	8 56	0 37	30 57	8 32	21 53	22 10	16 9		n.a.
M29	12 41	2n24	5 10	18 57	0 58	2 24	1 48	22 8	1 38	21 59	1 34	23 14	2 24	7 44	0 31	8 56	0 37	30 57	8 32	21 54	22 11	16 8		n.a.
T 30	12s21	7n 0	5s10	18s17	0s46	2n55	1n49	22n14	1n35	22n 0	1n33	23s12	2s24	7n45	0n31	8n57	0n37	30s57	8s32	21n54	22n11	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -1722063.5, Delta T = 113h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'55, Lahiri = -132°47'55 Julian Calendar 1 Apr. 9428 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 5 42	29♒30'00	12♉33	14♒18	4♈15	0♊ 8	1°R13	29♑44	11°R59	20♈51	20♑48	24°R22	22♋47	25♒21	n.a.	W 1
T 2	10 9 38	0♓27'58	25°23	16° 3	5°27	0°45	1♌ 7	29°51	11♍56	20°53	20°49	24°D20	22°43	25°28	n.a.	T 2
F 3	10 13 35	1°25'58	8♊34	17°52	6°39	1°22	1° 2	29°58	11°54	20°54	20°50	24♋20	22°40	25°35	n.a.	F 3
S 4	10 17 32	2°23'59	22° 8	19°43	7°51	1°59	0°56	0♒ 5	11°52	20°56	20°51	24°21	22°37	25°41	n.a.	S 4
S 5	10 21 28	3°22'02	6♋ 7	21°36	9° 3	2°37	0°51	0°12	11°49	20°57	20°52	24°23	22°34	25°48	n.a.	S 5
M 6	10 25 25	4°20'06	20°32	23°31	10°15	3°14	0°46	0°19	11°47	20°59	20°53	24°R24	22°31	25°55	n.a.	M 6
T 7	10 29 21	5°18'13	5♌19	25°28	11°27	3°52	0°40	0°26	11°45	21° 1	20°54	24°23	22°28	26° 1	n.a.	T 7
W 8	10 33 18	6°16'21	20°24	27°26	12°39	4°30	0°35	0°33	11°42	21° 2	20°55	24°21	22°24	26° 8	n.a.	W 8
T 9	10 37 15	7°14'32	5♍38	29°24	13°51	5° 8	0°31	0°39	11°40	21° 4	20°56	24°17	22°21	26°15	n.a.	T 9
F 10	10 41 11	8°12'44	20°51	1♓23	15° 3	5°47	0°26	0°46	11°37	21° 6	20°57	24°11	22°18	26°21	n.a.	F 10
S 11	10 45 8	9°10'59	5♎53	3°22	16°14	6°25	0°21	0°53	11°35	21° 8	20°58	24° 5	22°15	26°28	n.a.	S 11
S 12	10 49 4	10° 9'16	20°35	5°21	17°26	7° 4	0°17	0°59	11°33	21° 9	20°59	23°58	22°12	26°35	n.a.	S 12
M13	10 53 1	11° 7'35	4♏50	7°20	18°38	7°42	0°13	1° 6	11°30	21°11	21° 0	23°52	22° 8	26°41	n.a.	M13
T 14	10 56 58	12° 5'57	18°37	9°19	19°49	8°21	0° 9	1°12	11°28	21°13	21° 1	23°48	22° 5	26°48	n.a.	T 14
W15	11 0 54	13° 4'22	1♐54	11°17	21° 1	9° 0	0° 5	1°19	11°25	21°15	21° 2	23°45	22° 2	26°55	n.a.	W15
T 16	11 4 51	14° 2'49	14°45	13°14	22°12	9°39	0° 1	1°25	11°23	21°17	21° 3	23°D44	21°59	27° 1	n.a.	T 16
F 17	11 8 47	15° 1'18	27°14	15°10	23°24	10°19	29♋58	1°31	11°21	21°19	21° 4	23°45	21°56	27° 8	n.a.	F 17
S 18	11 12 44	15°59'50	9♑25	17° 6	24°35	10°58	29°54	1°38	11°18	21°21	21° 5	23°46	21°53	27°15	n.a.	S 18
S 19	11 16 41	16°58'25	21°24	19° 0	25°47	11°38	29°51	1°44	11°16	21°23	21° 6	23°R47	21°49	27°21	n.a.	S 19
M20	11 20 37	17°57'02	3♒15	20°54	26°58	12°18	29°48	1°50	11°13	21°24	21° 7	23°46	21°46	27°28	n.a.	M20
T 21	11 24 34	18°55'41	15° 3	22°46	28° 9	12°58	29°46	1°56	11°11	21°26	21° 8	23°44	21°43	27°35	n.a.	T 21
W22	11 28 30	19°54'23	26°50	24°37	29°20	13°38	29°43	2° 2	11° 9	21°28	21° 9	23°39	21°40	27°41	n.a.	W22
T 23	11 32 27	20°53'07	8♓41	26°28	0♉32	14°18	29°41	2° 8	11° 6	21°30	21° 9	23°32	21°37	27°48	n.a.	T 23
F 24	11 36 24	21°51'54	20°36	28°17	1°43	14°58	29°38	2°14	11° 4	21°32	21°10	23°22	21°34	27°55	n.a.	F 24
S 25	11 40 20	22°50'43	2♈38	0♈ 5	2°54	15°38	29°36	2°20	11° 2	21°34	21°11	23°11	21°30	28° 1	n.a.	S 25
S 26	11 44 17	23°49'34	14°48	1°52	4° 5	16°19	29°34	2°26	10°59	21°36	21°12	22°59	21°27	28° 8	n.a.	S 26
M27	11 48 13	24°48'27	27° 7	3°38	5°16	17° 0	29°33	2°31	10°57	21°38	21°12	22°48	21°24	28°15	n.a.	M27
T 28	11 52 10	25°47'23	9♉35	5°23	6°27	17°41	29°31	2°37	10°55	21°41	21°13	22°39	21°21	28°21	n.a.	T 28
W29	11 56 6	26°46'21	22°15	7° 6	7°37	18°21	29°30	2°42	10°52	21°43	21°14	22°31	21°18	28°28	n.a.	W29
T 30	12 0 3	27°45'21	5♊ 9	8°49	8°48	19° 3	29°29	2°48	10°50	21°45	21°15	22°27	21°14	28°35	n.a.	T 30
F 31	12 3 59	28♓44'24	18♊18	10♈31	9♉59	19♊44	29♋28	2♒53	10♍48	21♈47	21♑15	22♋24	21♋11	28♒42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 0	11n23	4s56	17s35	0s34	3n25	1n50	22n20	1n33	22n 1	1n33	23s11	2s24	7n46	0n31	8n57	0n37	30s57	8s32	21n55	22n12	16s 4		n.a.
T 2	11 39	15 23	4 28	16 52	0 22	3 56	1 52	22 26	1 31	22 2	1 33	23 10	2 24	7 47	0 31	8 58	0 37	30 57	8 32	21 55	22 12	16 3		n.a.
F 3	11 18	18 44	3 44	16 7	0 11	4 26	1 53	22 31	1 29	22 3	1 32	23 8	2 24	7 48	0 31	8 59	0 37	30 56	8 32	21 55	22 13	16 1		n.a.
S 4	10 56	21 10	2 47	15 21	0n 1	4 57	1 54	22 37	1 27	22 4	1 32	23 7	2 24	7 49	0 31	8 59	0 37	30 56	8 33	21 55	22 13	15 59		n.a.
S 5	10 35	22 25	1 38	14 34	0 11	5 27	1 55	22 43	1 24	22 5	1 32	23 5	2 25	7 49	0 31	9 0	0 37	30 56	8 33	21 55	22 14	15 58		n.a.
M 6	10 13	22 13	0 21	13 46	0 22	5 57	1 55	22 48	1 22	22 6	1 31	23 4	2 25	7 50	0 31	9 1	0 37	30 56	8 33	21 55	22 14	15 56		n.a.
T 7	9 51	20 29	0n59	12 56	0 31	6 26	1 56	22 54	1 20	22 7	1 31	23 2	2 25	7 51	0 31	9 1	0 37	30 56	8 33	21 55	22 15	15 54		n.a.
W 8	9 29	17 17	2 16	12 6	0 41	6 56	1 57	22 59	1 18	22 8	1 31	23 1	2 25	7 52	0 31	9 2	0 37	30 56	8 33	21 55	22 16	15 53		n.a.
T 9	9 7	12 53	3 25	11 16	0 50	7 25	1 58	23 4	1 16	22 8	1 30	23 0	2 25	7 53	0 31	9 3	0 37	30 56	8 33	21 56	22 16	15 51		n.a.
F 10	8 45	7 40	4 18	10 25	0 58	7 55	1 58	23 9	1 14	22 9	1 30	22 58	2 25	7 54	0 31	9 3	0 37	30 56	8 33	21 57	22 17	15 49		n.a.
S 11	8 22	2 3	4 53	9 34	1 5	8 24	1 59	23 14	1 12	22 10	1 30	22 57	2 25	7 55	0 31	9 4	0 37	30 56	8 33	21 58	22 17	15 48		n.a.
S 12	7 59	3s33	5 8	8 43	1 12	8 52	1 59	23 19	1 10	22 10	1 29	22 55	2 25	7 56	0 31	9 5	0 37	30 56	8 33	21 59	22 18	15 46		n.a.
M13	7 37	8 47	5 3	7 52	1 19	9 21	1 59	23 23	1 8	22 11	1 29	22 54	2 26	7 57	0 31	9 5	0 37	30 56	8 33	22 0	22 18	15 44		n.a.
T 14	7 14	13 25	4 40	7 2	1 24	9 49	1 59	23 28	1 6	22 11	1 29	22 53	2 26	7 58	0 31	9 6	0 37	30 56	8 33	22 1	22 19	15 43		n.a.
W15	6 51	17 13	4 3	6 11	1 30	10 17	1 59	23 32	1 4	22 12	1 28	22 51	2 26	7 59	0 31	9 7	0 37	30 56	8 34	22 2	22 19	15 41		n.a.
T 16	6 28	20 4	3 15	5 21	1 34	10 45	1 59	23 36	1 2	22 12	1 28	22 50	2 26	8 0	0 31	9 7	0 37	30 55	8 34	22 2	22 20	15 39		n.a.
F 17	6 5	21 51	2 18	4 31	1 38	11 12	1 59	23 41	1 0	22 13	1 27	22 49	2 26	8 1	0 31	9 8	0 37	30 55	8 34	22 2	22 20	15 37		n.a.
S 18	5 41	22 34	1 17	3 42	1 42	11 39	1 59	23 44	0 58	22 13	1 27	22 47	2 26	8 2	0 31	9 9	0 37	30 55	8 34	22 1	22 21	15 36		n.a.
S 19	5 18	22 13	0 13	2 53	1 44	12 6	1 59	23 48	0 56	22 13	1 27	22 46	2 26	8 2	0 31	9 10	0 37	30 55	8 34	22 1	22 21	15 34		n.a.
M20	4 54	20 52	0s51	2 5	1 47	12 32	1 59	23 52	0 54	22 14	1 26	22 45	2 27	8 3	0 31	9 10	0 37	30 55	8 34	22 1	22 22	15 32		n.a.
T 21	4 31	18 36	1 52	1 18	1 49	12 59	1 58	23 55	0 52	22 14	1 26	22 44	2 27	8 4	0 31	9 11	0 37	30 55	8 34	22 2	22 22	15 31		n.a.
W22	4 7	15 34	2 48	0 32	1 50	13 24	1 58	23 59	0 50	22 14	1 26	22 42	2 27	8 5	0 31	9 12	0 37	30 55	8 34	22 3	22 23	15 29		n.a.
T 23	3 43	11 54	3 37	0n14	1 51	13 50	1 57	24 2	0 48	22 14	1 25	22 41	2 27	8 6	0 31	9 13	0 37	30 55	8 34	22 4	22 23	15 27		n.a.
F 24	3 19	7 44	4 16	0 59	1 51	14 15	1 56	24 5	0 46	22 14	1 25	22 40	2 27	8 7	0 31	9 14	0 37	30 55	8 35	22 6	22 24	15 25		n.a.
S 25	2 55	3 15	4 45	1 43	1 51	14 39	1 55	24 7	0 44	22 14	1 24	22 39	2 27	8 8	0 31	9 14	0 37	30 55	8 35	22 8	22 24	15 24		n.a.
S 26	2 31	1n25	5 1	2 27	1 51	15 4	1 54	24 10	0 43	22 15	1 24	22 37	2 28	8 9	0 31	9 15	0 37	30 55	8 35	22 10	22 25	15 22		n.a.
M27	2 7	6 4	5 3	3 9	1 50	15 27	1 53	24 12	0 41	22 14	1 24	22 36	2 28	8 10	0 31	9 16	0 37	30 55	8 35	22 11	22 26	15 20		n.a.
T 28	1 43	10 33	4 51	3 51	1 48	15 51	1 52	24 15	0 39	22 14	1 23	22 35	2 28	8 11	0 31	9 17	0 37	30 55	8 35	22 13	22 26	15 18		n.a.
W29	1 19	14 39	4 24	4 32	1 47	16 14	1 51	24 17	0 37	22 14	1 23	22 34	2 28	8 11	0 31	9 17	0 37	30 55	8 35	22 14	22 27	15 17		n.a.
T 30	0 55	18 9	3 44	5 12	1 45	16 36	1 50	24 18	0 35	22 14	1 22	22 33	2 28	8 12	0 31	9 18	0 37	30 55	8 35	22 15	22 27	15 15		n.a.
F 31	0s31	20n49	2s51	5n51	1n42	16n58	1n48	24n20	0n34	22n14	1n22	22s32	2s28	8n13	0n31	9n19	0n37	30s55	8s36	22n16	22n28	15s13		n.a.

Julian Day Number = -1722033.5, Delta T = 113h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'51, Lahiri = -132°47'51 Julian Calendar 1 May 9428 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 56	29♓43'28	1♋46	12♈11	11♉10	20♊25	29°R27	2♒59	10°R46	21♈49	21♑16	22°D24	21♋ 8	28♒48	n.a.	S 1
S 2	12 11 53	0♈42'34	15°34	13°51	12°20	21° 6	29♋27	3° 4	10♍43	21°51	21°17	22°R24	21° 5	28°55	n.a.	S 2
M 3	12 15 49	1°41'43	29°43	15°30	13°31	21°48	29°27	3° 9	10°41	21°53	21°17	22♋24	21° 2	29° 2	n.a.	M 3
T 4	12 19 46	2°40'54	14♌14	17° 7	14°41	22°29	29°D26	3°14	10°39	21°55	21°18	22°23	20°59	29° 8	n.a.	T 4
W 5	12 23 42	3°40'06	29° 2	18°44	15°51	23°11	29°27	3°19	10°37	21°57	21°18	22°19	20°55	29°15	n.a.	W 5
T 6	12 27 39	4°39'21	14♍ 2	20°19	17° 2	23°53	29°27	3°24	10°35	22° 0	21°19	22°12	20°52	29°22	n.a.	T 6
F 7	12 31 35	5°38'38	29° 6	21°54	18°12	24°35	29°27	3°29	10°33	22° 2	21°19	22° 3	20°49	29°28	n.a.	F 7
S 8	12 35 32	6°37'58	14♎ 3	23°28	19°22	25°16	29°28	3°34	10°30	22° 4	21°20	21°52	20°46	29°35	n.a.	S 8
S 9	12 39 28	7°37'20	28°45	25° 1	20°32	25°58	29°29	3°39	10°28	22° 6	21°20	21°41	20°43	29°42	n.a.	S 9
M10	12 43 25	8°36'45	13♏ 4	26°32	21°42	26°41	29°30	3°43	10°26	22° 8	21°21	21°30	20°39	29°48	n.a.	M10
T 11	12 47 21	9°36'12	26°56	28° 3	22°52	27°23	29°31	3°48	10°24	22°10	21°21	21°22	20°36	29°55	n.a.	T 11
W12	12 51 18	10°35'42	10♐18	29°33	24° 1	28° 5	29°32	3°53	10°22	22°13	21°22	21°17	20°33	0♓ 2	n.a.	W12
T 13	12 55 14	11°35'14	23°13	1♑ 2	25°11	28°47	29°34	3°57	10°20	22°15	21°22	21°13	20°30	0° 8	n.a.	T 13
F 14	12 59 11	12°34'49	5♑44	2°30	26°20	29°30	29°36	4° 1	10°19	22°17	21°22	21°12	20°27	0°15	n.a.	F 14
S 15	13 3 7	13°34'27	17°56	3°57	27°30	0♋12	29°38	4° 6	10°17	22°19	21°23	21°12	20°24	0°22	n.a.	S 15
S 16	13 7 4	14°34'07	29°54	5°23	28°39	0°55	29°40	4°10	10°15	22°22	21°23	21°12	20°20	0°28	n.a.	S 16
M17	13 11 0	15°33'50	11♒45	6°48	29°48	1°38	29°43	4°14	10°13	22°24	21°23	21°11	20°17	0°35	n.a.	M17
T 18	13 14 57	16°33'36	23°33	8°12	0♊58	2°20	29°45	4°18	10°11	22°26	21°24	21° 7	20°14	0°42	n.a.	T 18
W19	13 18 53	17°33'24	5♓22	9°35	2° 7	3° 3	29°48	4°22	10° 9	22°28	21°24	21° 1	20°11	0°48	n.a.	W19
T 20	13 22 50	18°33'15	17°16	10°57	3°15	3°46	29°51	4°25	10° 8	22°31	21°24	20°52	20° 8	0°55	n.a.	T 20
F 21	13 26 46	19°33'08	29°19	12°17	4°24	4°29	29°54	4°29	10° 6	22°33	21°24	20°40	20° 5	1° 2	n.a.	F 21
S 22	13 30 43	20°33'03	11♈32	13°36	5°33	5°12	29°57	4°33	10° 4	22°35	21°24	20°26	20° 1	1° 8	n.a.	S 22
S 23	13 34 39	21°33'01	23°55	14°54	6°41	5°55	0♌ 1	4°36	10° 3	22°37	21°25	20°12	19°58	1°15	n.a.	S 23
M24	13 38 36	22°33'01	6♉30	16°11	7°50	6°38	0° 4	4°40	10° 1	22°40	21°25	19°58	19°55	1°22	n.a.	M24
T 25	13 42 32	23°33'04	19°16	17°26	8°58	7°21	0° 8	4°43	9°59	22°42	21°25	19°46	19°52	1°28	n.a.	T 25
W26	13 46 29	24°33'08	2♊12	18°40	10° 6	8° 5	0°12	4°46	9°58	22°44	21°25	19°36	19°49	1°35	n.a.	W26
T 27	13 50 25	25°33'15	15°20	19°51	11°14	8°48	0°17	4°49	9°57	22°46	21°25	19°30	19°45	1°42	n.a.	T 27
F 28	13 54 22	26°33'24	28°39	21° 1	12°22	9°31	0°21	4°52	9°55	22°49	21°25	19°26	19°42	1°49	n.a.	F 28
S 29	13 58 18	27°33'35	12♋10	22° 9	13°30	10°15	0°26	4°55	9°54	22°51	21°25	19°25	19°39	1°55	n.a.	S 29
S 30	14 2 15	28♈33'47	25♋55	23♉15	14♊38	10♋58	0♌30	4♒58	9♍52	22♈53	21°R25	19♋25	19♋36	2♓ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 7	22n23	1s48	6n29	1n39	17n20	1n47	24n22	0n32	22n14	1n22	22s30	2s29	8n14	0n31	9n20	0n37	30s55	8s36	22n16	22n28	15s11		n.a.
S 2	0n17	22 39	0 36	7 6	1 36	17 41	1 45	24 23	0 30	22 13	1 21	22 29	2 29	8 15	0 31	9 21	0 37	30 55	8 36	22 16	22 29	15 10		n.a.
M 3	0 42	21 29	0n39	7 42	1 33	18 1	1 43	24 24	0 29	22 13	1 21	22 28	2 29	8 16	0 31	9 22	0 37	30 55	8 36	22 16	22 29	15 8		n.a.
T 4	1 6	18 52	1 53	8 17	1 29	18 21	1 42	24 25	0 27	22 13	1 20	22 27	2 29	8 17	0 31	9 22	0 37	30 55	8 36	22 16	22 30	15 6		n.a.
W 5	1 30	14 59	3 1	8 52	1 25	18 41	1 40	24 25	0 25	22 12	1 20	22 26	2 29	8 17	0 31	9 23	0 37	30 55	8 36	22 16	22 30	15 4		n.a.
T 6	1 54	10 7	3 58	9 25	1 20	19 0	1 38	24 26	0 23	22 12	1 20	22 25	2 30	8 18	0 31	9 24	0 37	30 55	8 36	22 18	22 31	15 3		n.a.
F 7	2 19	4 36	4 38	9 57	1 16	19 18	1 35	24 26	0 22	22 11	1 19	22 24	2 30	8 19	0 31	9 25	0 37	30 55	8 36	22 19	22 31	15 1		n.a.
S 8	2 43	1s 9	4 59	10 29	1 11	19 36	1 33	24 26	0 20	22 11	1 19	22 23	2 30	8 20	0 31	9 26	0 37	30 56	8 37	22 21	22 32	14 59		n.a.
S 9	3 7	6 43	4 59	10 59	1 6	19 54	1 31	24 26	0 19	22 10	1 18	22 22	2 30	8 21	0 31	9 27	0 37	30 56	8 37	22 23	22 32	14 57		n.a.
M10	3 31	11 48	4 41	11 29	1 0	20 10	1 28	24 26	0 17	22 10	1 18	22 21	2 30	8 21	0 31	9 27	0 37	30 56	8 37	22 24	22 33	14 55		n.a.
T 11	3 55	16 6	4 6	11 57	0 54	20 27	1 26	24 25	0 15	22 9	1 18	22 20	2 31	8 22	0 31	9 28	0 37	30 56	8 37	22 26	22 33	14 54		n.a.
W12	4 19	19 25	3 19	12 25	0 49	20 42	1 23	24 24	0 14	22 8	1 17	22 20	2 31	8 23	0 31	9 29	0 37	30 56	8 37	22 27	22 34	14 52		n.a.
T 13	4 43	21 38	2 23	12 51	0 42	20 57	1 20	24 23	0 12	22 8	1 17	22 19	2 31	8 24	0 31	9 30	0 37	30 56	8 37	22 27	22 34	14 50		n.a.
F 14	5 7	22 42	1 21	13 17	0 36	21 12	1 18	24 22	0 11	22 7	1 16	22 18	2 31	8 24	0 31	9 31	0 37	30 56	8 38	22 27	22 35	14 48		n.a.
S 15	5 31	22 39	0 17	13 41	0 30	21 25	1 15	24 20	0 9	22 6	1 16	22 17	2 32	8 25	0 31	9 32	0 38	30 56	8 38	22 27	22 35	14 46		n.a.
S 16	5 55	21 33	0s46	14 5	0 23	21 39	1 12	24 19	0 8	22 5	1 16	22 16	2 32	8 26	0 31	9 33	0 38	30 56	8 38	22 27	22 36	14 44		n.a.
M17	6 19	19 30	1 47	14 28	0 16	21 51	1 8	24 17	0 6	22 4	1 15	22 15	2 32	8 26	0 30	9 34	0 38	30 56	8 38	22 28	22 36	14 43		n.a.
T 18	6 42	16 38	2 42	14 49	0 9	22 3	1 5	24 15	0 5	22 3	1 15	22 15	2 32	8 27	0 30	9 34	0 38	30 56	8 38	22 28	22 37	14 41		n.a.
W19	7 6	13 5	3 31	15 10	0 2	22 14	1 2	24 12	0 3	22 2	1 15	22 14	2 33	8 28	0 30	9 35	0 38	30 56	8 38	22 29	22 37	14 39		n.a.
T 20	7 29	9 0	4 11	15 29	0s 6	22 25	0 58	24 10	0 2	22 1	1 14	22 13	2 33	8 28	0 30	9 36	0 38	30 57	8 38	22 31	22 38	14 37		n.a.
F 21	7 53	4 32	4 40	15 48	0 13	22 35	0 55	24 7	0 0	22 0	1 14	22 13	2 33	8 29	0 30	9 37	0 38	30 57	8 39	22 33	22 38	14 35		n.a.
S 22	8 16	0n11	4 56	16 5	0 21	22 44	0 51	24 4	0s 1	21 59	1 13	22 12	2 33	8 30	0 30	9 38	0 38	30 57	8 39	22 35	22 38	14 33		n.a.
S 23	8 39	4 57	4 59	16 21	0 29	22 53	0 48	24 0	0 3	21 58	1 13	22 11	2 33	8 30	0 30	9 39	0 38	30 57	8 39	22 37	22 39	14 32		n.a.
M24	9 2	9 35	4 48	16 37	0 37	23 1	0 44	23 57	0 4	21 57	1 13	22 11	2 34	8 31	0 30	9 40	0 38	30 57	8 39	22 39	22 39	14 30		n.a.
T 25	9 25	13 54	4 22	16 51	0 45	23 8	0 40	23 53	0 5	21 56	1 12	22 10	2 34	8 31	0 30	9 41	0 38	30 57	8 39	22 41	22 40	14 28		n.a.
W26	9 48	17 38	3 42	17 4	0 53	23 15	0 36	23 49	0 7	21 54	1 12	22 9	2 34	8 32	0 30	9 41	0 38	30 57	8 39	22 42	22 40	14 26		n.a.
T 27	10 11	20 32	2 50	17 16	1 1	23 21	0 32	23 45	0 8	21 53	1 11	22 9	2 34	8 33	0 30	9 42	0 38	30 57	8 39	22 43	22 41	14 24		n.a.
F 28	10 33	22 23	1 48	17 28	1 9	23 26	0 28	23 41	0 10	21 52	1 11	22 8	2 35	8 33	0 30	9 43	0 38	30 58	8 40	22 44	22 41	14 22		n.a.
S 29	10 55	22 59	0 38	17 38	1 18	23 31	0 23	23 36	0 11	21 50	1 11	22 8	2 35	8 34	0 30	9 44	0 38	30 58	8 40	22 44	22 42	14 20		n.a.
S 30	11n18	22n11	0n34	17n47	1s26	23n35	0n19	23n31	0s12	21n49	1n10	22s 7	2s35	8n34	0n30	9n45	0n38	30s58	8s40	22n44	22n42	14s18		n.a.

Julian Day Number = -1722002.5, Delta T = 113h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'47, Lahiri = -132°47'47 Julian Calendar 1 June 9428 BCE == Greg. Calendar 20 March 9428 BCE

The year -9427 astronomical counting style corresponds to year 9428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 6 11	29♈34'02	9♌54	24♉18	15♊45	11♋42	0♌35	5♒ 1	9°R51	22♈55	21°R25	19°R25	19♋33	2♓ 9	n.a.	M 1
T 2	14 10 8	0♉34'18	24° 7	25°19	16°52	12°25	0°40	5° 3	9♍50	22°58	21♑25	19♋23	19°30	2°15	n.a.	T 2
W 3	14 14 4	1°34'36	8♍34	26°17	17°59	13° 9	0°46	5° 6	9°49	23° 0	21°25	19°19	19°26	2°22	n.a.	W 3
T 4	14 18 1	2°34'56	23°10	27°12	19° 6	13°53	0°51	5° 8	9°47	23° 2	21°25	19°12	19°23	2°29	n.a.	T 4
F 5	14 21 57	3°35'18	7♎50	28° 3	20°13	14°37	0°57	5°10	9°46	23° 4	21°25	19° 3	19°20	2°35	n.a.	F 5
S 6	14 25 54	4°35'42	22°27	28°51	21°19	15°20	1° 3	5°13	9°45	23° 6	21°25	18°51	19°17	2°42	n.a.	S 6
S 7	14 29 50	5°36'08	6♏53	29°34	22°25	16° 4	1° 9	5°15	9°44	23° 9	21°24	18°40	19°14	2°49	n.a.	S 7
M 8	14 33 47	6°36'36	21° 2	0♊13	23°32	16°48	1°15	5°17	9°43	23°11	21°24	18°29	19°10	2°55	n.a.	M 8
T 9	14 37 43	7°37'06	4♐49	0°46	24°37	17°32	1°21	5°18	9°42	23°13	21°24	18°20	19° 7	3° 2	n.a.	T 9
W10	14 41 40	8°37'38	18°10	1°14	25°43	18°16	1°27	5°20	9°41	23°15	21°24	18°14	19° 4	3° 9	n.a.	W10
T 11	14 45 36	9°38'13	1♑ 6	1°36	26°48	19° 0	1°34	5°22	9°40	23°17	21°24	18°10	19° 1	3°15	n.a.	T 11
F 12	14 49 33	10°38'50	13°40	1°50	27°54	19°44	1°41	5°23	9°40	23°20	21°23	18°D 9	18°58	3°22	n.a.	F 12
S 13	14 53 29	11°39'29	25°55	1°R58	28°59	20°28	1°48	5°25	9°39	23°22	21°23	18° 9	18°55	3°29	n.a.	S 13
S 14	14 57 25	12°40'10	7♒55	1°57	0♋ 3	21°12	1°55	5°26	9°38	23°24	21°23	18°R 9	18°51	3°35	n.a.	S 14
M15	15 1 22	13°40'53	19°47	1°47	1° 8	21°56	2° 2	5°27	9°37	23°26	21°22	18° 9	18°48	3°42	n.a.	M15
T 16	15 5 18	14°41'38	1♓37	1°29	2°12	22°40	2° 9	5°28	9°37	23°28	21°22	18° 8	18°45	3°49	n.a.	T 16
W17	15 9 15	15°42'25	13°28	1° 1	3°16	23°24	2°17	5°29	9°36	23°30	21°22	18° 4	18°42	3°56	n.a.	W17
T 18	15 13 11	16°43'15	25°25	0°23	4°20	24° 8	2°24	5°30	9°36	23°32	21°21	17°57	18°39	4° 2	n.a.	T 18
F 19	15 17 8	17°44'06	7♈34	29♉36	5°23	24°52	2°32	5°31	9°35	23°35	21°21	17°48	18°36	4° 9	n.a.	F 19
S 20	15 21 4	18°44'59	19°55	28°39	6°26	25°37	2°40	5°32	9°35	23°37	21°20	17°38	18°32	4°16	n.a.	S 20
S 21	15 25 1	19°45'54	2♉32	27°35	7°29	26°21	2°48	5°32	9°34	23°39	21°20	17°27	18°29	4°22	n.a.	S 21
M22	15 28 57	20°46'51	15°24	26°23	8°32	27° 5	2°56	5°33	9°34	23°41	21°19	17°16	18°26	4°29	n.a.	M22
T 23	15 32 54	21°47'50	28°30	25° 7	9°34	27°50	3° 5	5°33	9°34	23°43	21°19	17° 6	18°23	4°36	n.a.	T 23
W24	15 36 50	22°48'50	11♊50	23°47	10°36	28°34	3°13	5°33	9°34	23°45	21°18	16°59	18°20	4°42	n.a.	W24
T 25	15 40 47	23°49'52	25°21	22°27	11°37	29°18	3°22	5°R33	9°34	23°47	21°18	16°54	18°16	4°49	n.a.	T 25
F 26	15 44 43	24°50'55	9♋ 1	21° 9	12°38	0♌ 3	3°31	5°33	9°33	23°49	21°17	16°52	18°13	4°56	n.a.	F 26
S 27	15 48 40	25°51'59	22°49	19°56	13°39	0°47	3°40	5°33	9°33	23°51	21°17	16°D52	18°10	5° 2	n.a.	S 27
S 28	15 52 36	26°53'05	6♌45	18°49	14°39	1°31	3°49	5°33	9°D33	23°53	21°16	16°53	18° 7	5° 9	n.a.	S 28
M29	15 56 33	27°54'11	20°46	17°52	15°39	2°16	3°58	5°32	9°33	23°55	21°15	16°54	18° 4	5°16	n.a.	M29
T 30	16 0 29	28°55'19	4♍53	17° 5	16°39	3° 0	4° 7	5°32	9°33	23°57	21°15	16°R54	18° 1	5°22	n.a.	T 30
W31	16 4 25	29♉56'28	19♍ 4	16♉29	17♋38	3♌45	4♌16	5♒31	9♍34	23♈59	21♑14	16♋52	17♋57	5♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n40	20n 1	1n46	17n55	1s34	23n38	0n14	23n26	0s13	21n47	1n10	22s 7	2s35	8n35	0n30	9n46	0n38	30s58	8s40	22n44	22n43	14s17		n.a.
T 2	12 1	16 36	2 53	18 2	1 43	23 41	0 10	23 20	0 15	21 46	1 10	22 7	2 36	8 35	0 30	9 47	0 38	30 58	8 40	22 44	22 43	14 15		n.a.
W 3	12 23	12 8	3 49	18 8	1 51	23 43	0 5	23 15	0 16	21 44	1 9	22 6	2 36	8 35	0 30	9 48	0 38	30 58	8 40	22 45	22 44	14 13		n.a.
T 4	12 45	6 55	4 31	18 13	1 59	23 44	0 1	23 9	0 17	21 43	1 9	22 6	2 36	8 36	0 30	9 48	0 38	30 59	8 41	22 46	22 44	14 11		n.a.
F 5	13 6	1 18	4 56	18 17	2 7	23 45	0s 4	23 3	0 19	21 41	1 9	22 5	2 37	8 36	0 30	9 49	0 38	30 59	8 41	22 47	22 45	14 9		n.a.
S 6	13 27	4s22	5 1	18 20	2 15	23 44	0 9	22 57	0 20	21 39	1 8	22 5	2 37	8 37	0 30	9 50	0 38	30 59	8 41	22 49	22 45	14 7		n.a.
S 7	13 48	9 44	4 47	18 22	2 22	23 44	0 14	22 50	0 21	21 38	1 8	22 5	2 37	8 37	0 30	9 51	0 38	30 59	8 41	22 50	22 46	14 5		n.a.
M 8	14 8	14 29	4 15	18 24	2 30	23 42	0 19	22 44	0 22	21 36	1 8	22 5	2 37	8 37	0 30	9 52	0 38	30 59	8 41	22 52	22 46	14 3		n.a.
T 9	14 29	18 21	3 29	18 24	2 37	23 40	0 24	22 37	0 23	21 34	1 7	22 4	2 38	8 38	0 30	9 53	0 38	30 59	8 41	22 53	22 47	14 1		n.a.
W10	14 49	21 7	2 32	18 23	2 43	23 37	0 29	22 30	0 25	21 32	1 7	22 4	2 38	8 38	0 30	9 54	0 38	31 0	8 41	22 54	22 47	13 59		n.a.
T 11	15 9	22 41	1 29	18 22	2 49	23 34	0 35	22 22	0 26	21 31	1 6	22 4	2 38	8 38	0 30	9 54	0 38	31 0	8 42	22 55	22 47	13 57		n.a.
F 12	15 28	23 4	0 24	18 20	2 54	23 30	0 40	22 15	0 27	21 29	1 6	22 4	2 38	8 39	0 30	9 55	0 38	31 0	8 42	22 55	22 48	13 56		n.a.
S 13	15 48	22 18	0s41	18 17	2 59	23 25	0 46	22 7	0 28	21 27	1 6	22 4	2 39	8 39	0 30	9 56	0 38	31 0	8 42	22 55	22 48	13 54		n.a.
S 14	16 7	20 31	1 44	18 14	3 2	23 20	0 51	21 59	0 29	21 25	1 5	22 4	2 39	8 39	0 30	9 57	0 38	31 0	8 42	22 55	22 49	13 52		n.a.
M15	16 26	17 52	2 40	18 9	3 4	23 14	0 57	21 50	0 30	21 23	1 5	22 4	2 39	8 39	0 30	9 58	0 38	31 1	8 42	22 55	22 49	13 50		n.a.
T 16	16 45	14 29	3 30	18 5	3 5	23 8	1 2	21 42	0 31	21 21	1 5	22 4	2 39	8 40	0 30	9 59	0 38	31 1	8 42	22 55	22 50	13 48		n.a.
W17	17 3	10 32	4 11	17 59	3 5	23 1	1 8	21 33	0 32	21 19	1 4	22 4	2 40	8 40	0 30	9 59	0 38	31 1	8 42	22 56	22 50	13 46		n.a.
T 18	17 21	6 9	4 41	17 54	3 2	22 53	1 14	21 24	0 33	21 17	1 4	22 4	2 40	8 40	0 29	10 0	0 38	31 1	8 43	22 56	22 51	13 44		n.a.
F 19	17 39	1 28	5 0	17 48	2 58	22 45	1 19	21 15	0 35	21 14	1 4	22 4	2 40	8 40	0 29	10 1	0 38	31 1	8 43	22 58	22 51	13 42		n.a.
S 20	17 56	3n21	5 4	17 41	2 52	22 36	1 25	21 6	0 36	21 12	1 3	22 4	2 40	8 40	0 29	10 2	0 38	31 2	8 43	22 59	22 52	13 40		n.a.
S 21	18 13	8 8	4 54	17 35	2 44	22 27	1 31	20 57	0 37	21 10	1 3	22 4	2 41	8 40	0 29	10 3	0 38	31 2	8 43	23 1	22 52	13 38		n.a.
M22	18 30	12 41	4 29	17 28	2 33	22 17	1 37	20 47	0 38	21 8	1 3	22 4	2 41	8 40	0 29	10 4	0 38	31 2	8 43	23 2	22 52	13 36		n.a.
T 23	18 47	16 43	3 49	17 22	2 21	22 7	1 43	20 37	0 39	21 5	1 3	22 4	2 41	8 40	0 29	10 4	0 38	31 2	8 43	23 3	22 53	13 34		n.a.
W24	19 3	20 0	2 57	17 16	2 6	21 56	1 49	20 27	0 40	21 3	1 2	22 5	2 42	8 41	0 29	10 5	0 38	31 2	8 43	23 4	22 53	13 32		n.a.
T 25	19 18	22 13	1 53	17 11	1 50	21 45	1 55	20 16	0 41	21 1	1 2	22 5	2 42	8 41	0 29	10 6	0 38	31 3	8 43	23 5	22 54	13 30		n.a.
F 26	19 34	23 10	0 42	17 7	1 33	21 33	2 1	20 6	0 41	20 58	1 2	22 5	2 42	8 41	0 29	10 7	0 38	31 3	8 44	23 5	22 54	13 28		n.a.
S 27	19 49	22 43	0n32	17 5	1 14	21 21	2 8	19 55	0 42	20 56	1 1	22 5	2 42	8 41	0 29	10 8	0 38	31 3	8 44	23 5	22 55	13 26		n.a.
S 28	20 4	20 51	1 45	17 5	0 55	21 8	2 14	19 44	0 43	20 53	1 1	22 6	2 43	8 41	0 29	10 8	0 38	31 3	8 44	23 5	22 55	13 24		n.a.
M29	20 18	17 44	2 52	17 7	0 36	20 55	2 20	19 33	0 44	20 51	1 1	22 6	2 43	8 40	0 29	10 9	0 38	31 3	8 44	23 5	22 56	13 22		n.a.
T 30	20 32	13 33	3 50	17 11	0 18	20 42	2 26	19 22	0 45	20 48	1 0	22 6	2 43	8 40	0 29	10 10	0 38	31 4	8 44	23 5	22 56	13 20		n.a.
W31	20n46	8n37	4n33	17n17	0n 1	20n28	2s33	19n10	0s46	20n46	1n 0	22s 7	2s43	8n40	0n29	10n11	0n38	31s 4	8s44	23n 5	22n56	13s18		n.a.

Julian Day Number = -1721972.5, Delta T = 113h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'43, Lahiri = -132°47'43 Julian Calendar 1 July 9428 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 22	0♊57'37	3♎17	16°R 5	18♋36	4♌29	4♌26	5°R31	9♍34	24♈ 1	21°R13	16°R49	17♋54	5♓36	n.a.	T 1
F 2	16 12 18	1°58'48	17°30	15♉52	19°35	5°14	4°36	5♒30	9°34	24° 2	21♑13	16♋43	17°51	5°43	n.a.	F 2
S 3	16 16 15	3° 0'00	1♏38	15°D51	20°32	5°58	4°45	5°29	9°34	24° 4	21°12	16°36	17°48	5°49	n.a.	S 3
S 4	16 20 11	4° 1'13	15°36	16° 1	21°29	6°43	4°55	5°28	9°35	24° 6	21°11	16°28	17°45	5°56	n.a.	S 4
M 5	16 24 8	5° 2'27	29°22	16°21	22°26	7°27	5° 5	5°27	9°35	24° 8	21°10	16°21	17°42	6° 3	n.a.	M 5
T 6	16 28 4	6° 3'42	12♐51	16°50	23°22	8°12	5°15	5°25	9°36	24°10	21°10	16°16	17°38	6° 9	n.a.	T 6
W 7	16 32 1	7° 4'58	26° 1	17°28	24°17	8°56	5°26	5°24	9°36	24°11	21° 9	16°12	17°35	6°16	n.a.	W 7
T 8	16 35 57	8° 6'16	8♑51	18°13	25°12	9°41	5°36	5°22	9°37	24°13	21° 8	16°10	17°32	6°23	n.a.	T 8
F 9	16 39 54	9° 7'34	21°22	19° 4	26° 7	10°25	5°46	5°21	9°37	24°15	21° 7	16°D10	17°29	6°29	n.a.	F 9
S 10	16 43 50	10° 8'54	3♒37	20° 2	27° 0	11°10	5°57	5°19	9°38	24°17	21° 6	16°11	17°26	6°36	n.a.	S 10
S 11	16 47 47	11°10'15	15°40	21° 4	27°53	11°54	6° 8	5°17	9°39	24°18	21° 6	16°13	17°22	6°43	n.a.	S 11
M12	16 51 43	12°11'37	27°33	22°11	28°45	12°39	6°18	5°15	9°39	24°20	21° 5	16°15	17°19	6°49	n.a.	M12
T 13	16 55 40	13°13'00	9♓24	23°21	29°37	13°23	6°29	5°13	9°40	24°22	21° 4	16°R16	17°16	6°56	n.a.	T 13
W14	16 59 36	14°14'24	21°15	24°35	0♌28	14° 8	6°40	5°11	9°41	24°23	21° 3	16°15	17°13	7° 3	n.a.	W14
T 15	17 3 33	15°15'49	3♈14	25°52	1°18	14°52	6°51	5° 9	9°42	24°25	21° 2	16°14	17°10	7°10	n.a.	T 15
F 16	17 7 29	16°17'16	15°23	27°11	2° 7	15°37	7° 2	5° 7	9°43	24°26	21° 1	16°11	17° 7	7°16	n.a.	F 16
S 17	17 11 26	17°18'43	27°48	28°32	2°55	16°21	7°14	5° 4	9°44	24°28	21° 0	16° 7	17° 3	7°23	n.a.	S 17
S 18	17 15 22	18°20'11	10♉31	29°55	3°43	17° 6	7°25	5° 2	9°45	24°30	20°59	16° 2	17° 0	7°30	n.a.	S 18
M19	17 19 19	19°21'39	23°34	1♊19	4°29	17°50	7°36	4°59	9°46	24°31	20°58	15°57	16°57	7°36	n.a.	M19
T 20	17 23 15	20°23'09	6♊57	2°45	5°15	18°35	7°48	4°56	9°47	24°32	20°57	15°53	16°54	7°43	n.a.	T 20
W21	17 27 12	21°24'39	20°38	4°12	6° 0	19°19	7°59	4°54	9°49	24°34	20°56	15°50	16°51	7°50	n.a.	W21
T 22	17 31 9	22°26'09	4♋35	5°40	6°43	20° 4	8°11	4°51	9°50	24°35	20°55	15°48	16°47	7°56	n.a.	T 22
F 23	17 35 5	23°27'40	18°44	7° 8	7°26	20°48	8°23	4°48	9°51	24°37	20°54	15°D48	16°44	8° 3	n.a.	F 23
S 24	17 39 2	24°29'11	3♌ 0	8°37	8° 7	21°33	8°35	4°45	9°53	24°38	20°53	15°49	16°41	8°10	n.a.	S 24
S 25	17 42 58	25°30'43	17°20	10° 7	8°47	22°17	8°47	4°41	9°54	24°39	20°52	15°50	16°38	8°17	n.a.	S 25
M26	17 46 55	26°32'14	1♍39	11°37	9°26	23° 1	8°59	4°38	9°55	24°41	20°51	15°51	16°35	8°23	n.a.	M26
T 27	17 50 51	27°33'45	15°54	13° 8	10° 4	23°46	9°11	4°35	9°57	24°42	20°50	15°52	16°32	8°30	n.a.	T 27
W28	17 54 48	28°35'16	0♎ 4	14°39	10°41	24°30	9°23	4°31	9°59	24°43	20°49	15°R53	16°28	8°37	n.a.	W28
T 29	17 58 44	29°36'46	14° 5	16°10	11°16	25°15	9°35	4°28	10° 0	24°44	20°48	15°52	16°25	8°43	n.a.	T 29
F 30	18 2 41	0♋38'17	27°58	17°41	11°49	25°59	9°48	4°24	10° 2	24°46	20°46	15°51	16°22	8°50	n.a.	F 30
S 31	18 6 37	1♋39'47	11♏39	19♊13	12♌21	26♌44	10♌ 0	4♒20	10♍ 3	24♈47	20♑45	15♋49	16♋19	8♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	3n13	5n 0	17n27	0n18	20n13	2s39	18n59	0s47	20n43	1n 0	22s 7	2s44	8n40	0n29	10n11	0n38	31s 4	8s44	23n 6	22n57	13s16		n.a.
F 2	21 12	2s21	5 9	17 38	0 33	19 59	2 45	18 47	0 48	20 40	1 0	22 8	2 44	8 40	0 29	10 12	0 39	31 4	8 44	23 6	22 57	13 14		n.a.
S 3	21 24	7 46	4 58	17 52	0 48	19 44	2 52	18 35	0 49	20 38	0 59	22 8	2 44	8 40	0 29	10 13	0 39	31 5	8 44	23 7	22 58	13 12		n.a.
S 4	21 36	12 44	4 30	18 7	1 1	19 29	2 58	18 23	0 50	20 35	0 59	22 9	2 44	8 40	0 29	10 14	0 39	31 5	8 45	23 8	22 58	13 10		n.a.
M 5	21 48	16 58	3 46	18 25	1 13	19 13	3 5	18 10	0 50	20 32	0 59	22 9	2 45	8 40	0 29	10 14	0 39	31 5	8 45	23 9	22 59	13 8		n.a.
T 6	21 59	20 13	2 51	18 44	1 24	18 57	3 11	17 58	0 51	20 29	0 58	22 10	2 45	8 39	0 29	10 15	0 39	31 5	8 45	23 10	22 59	13 6		n.a.
W 7	22 10	22 20	1 47	19 4	1 33	18 41	3 18	17 45	0 52	20 26	0 58	22 10	2 45	8 39	0 29	10 16	0 39	31 6	8 45	23 10	22 59	13 4		n.a.
T 8	22 20	23 13	0 40	19 25	1 42	18 25	3 24	17 32	0 53	20 24	0 58	22 11	2 45	8 39	0 29	10 16	0 39	31 6	8 45	23 10	23 0	13 2		n.a.
F 9	22 30	22 54	0s28	19 46	1 48	18 9	3 30	17 19	0 54	20 21	0 58	22 12	2 46	8 39	0 29	10 17	0 39	31 6	8 45	23 10	23 0	13 0		n.a.
S 10	22 39	21 28	1 34	20 8	1 54	17 52	3 37	17 6	0 54	20 18	0 57	22 12	2 46	8 38	0 29	10 18	0 39	31 6	8 45	23 10	23 1	12 58		n.a.
S 11	22 49	19 5	2 34	20 30	1 59	17 35	3 43	16 53	0 55	20 15	0 57	22 13	2 46	8 38	0 29	10 18	0 39	31 6	8 45	23 10	23 1	12 56		n.a.
M12	22 57	15 55	3 27	20 51	2 3	17 18	3 50	16 39	0 56	20 12	0 57	22 14	2 46	8 38	0 29	10 19	0 39	31 7	8 45	23 10	23 2	12 54		n.a.
T 13	23 5	12 8	4 11	21 13	2 6	17 1	3 56	16 25	0 57	20 9	0 57	22 14	2 47	8 37	0 29	10 20	0 39	31 7	8 45	23 10	23 2	12 52		n.a.
W14	23 13	7 54	4 44	21 34	2 8	16 44	4 3	16 12	0 57	20 6	0 56	22 15	2 47	8 37	0 28	10 20	0 39	31 7	8 46	23 10	23 2	12 50		n.a.
T 15	23 20	3 19	5 5	21 55	2 9	16 27	4 9	15 58	0 58	20 2	0 56	22 16	2 47	8 37	0 28	10 21	0 39	31 7	8 46	23 10	23 3	12 48		n.a.
F 16	23 27	1n27	5 13	22 15	2 10	16 10	4 15	15 43	0 59	19 59	0 56	22 17	2 47	8 36	0 28	10 22	0 39	31 8	8 46	23 10	23 3	12 46		n.a.
S 17	23 33	6 16	5 7	22 34	2 10	15 53	4 22	15 29	0 59	19 56	0 56	22 18	2 47	8 36	0 28	10 22	0 39	31 8	8 46	23 11	23 4	12 43		n.a.
S 18	23 39	10 56	4 45	22 52	2 10	15 36	4 28	15 15	1 0	19 53	0 55	22 18	2 48	8 35	0 28	10 23	0 39	31 8	8 46	23 11	23 4	12 41		n.a.
M19	23 44	15 14	4 9	23 10	2 9	15 18	4 34	15 0	1 1	19 50	0 55	22 19	2 48	8 35	0 28	10 23	0 39	31 8	8 46	23 12	23 4	12 39		n.a.
T 20	23 49	18 54	3 18	23 26	2 7	15 1	4 40	14 46	1 1	19 46	0 55	22 20	2 48	8 34	0 28	10 24	0 39	31 9	8 46	23 12	23 5	12 37		n.a.
W21	23 53	21 37	2 14	23 42	2 5	14 45	4 46	14 31	1 2	19 43	0 55	22 21	2 48	8 34	0 28	10 25	0 39	31 9	8 46	23 13	23 5	12 35		n.a.
T 22	23 57	23 5	1 1	23 56	2 3	14 28	4 52	14 16	1 3	19 39	0 54	22 22	2 48	8 33	0 28	10 25	0 39	31 9	8 46	23 13	23 6	12 33		n.a.
F 23	24 1	23 6	0n16	24 9	2 0	14 11	4 58	14 1	1 3	19 36	0 54	22 23	2 49	8 33	0 28	10 26	0 39	31 9	8 46	23 13	23 6	12 31		n.a.
S 24	24 4	21 37	1 34	24 21	1 57	13 55	5 4	13 46	1 4	19 33	0 54	22 24	2 49	8 32	0 28	10 26	0 39	31 9	8 46	23 13	23 6	12 29		n.a.
S 25	24 6	18 44	2 45	24 32	1 53	13 39	5 10	13 30	1 4	19 29	0 54	22 25	2 49	8 32	0 28	10 27	0 39	31 10	8 46	23 13	23 7	12 27		n.a.
M26	24 8	14 44	3 47	24 41	1 50	13 23	5 16	13 15	1 5	19 26	0 53	22 26	2 49	8 31	0 28	10 27	0 39	31 10	8 46	23 13	23 7	12 25		n.a.
T 27	24 9	9 55	4 34	24 50	1 46	13 8	5 21	12 59	1 5	19 22	0 53	22 27	2 49	8 30	0 28	10 28	0 39	31 10	8 46	23 13	23 8	12 23		n.a.
W28	24 10	4 36	5 4	24 57	1 41	12 52	5 27	12 44	1 6	19 19	0 53	22 28	2 50	8 30	0 28	10 28	0 39	31 10	8 46	23 13	23 8	12 20		n.a.
T 29	24 11	0s54	5 16	25 3	1 37	12 38	5 32	12 28	1 7	19 15	0 53	22 29	2 50	8 29	0 28	10 29	0 39	31 11	8 46	23 13	23 9	12 18		n.a.
F 30	24 11	6 17	5 9	25 8	1 32	12 23	5 37	12 12	1 7	19 11	0 52	22 30	2 50	8 28	0 28	10 29	0 39	31 11	8 46	23 13	23 9	12 16		n.a.
S 31	24n10	11s18	4n45	25n11	1n27	12n10	5s42	11n56	1s 8	19n 8	0n52	22s31	2s50	8n28	0n28	10n30	0n39	31s11	8s46	23n13	23n 9	12s14		n.a.

Julian Day Number = -1721941.5, Delta T = 113h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'38, Lahiri = -132°47'39 Julian Calendar 1 Aug. 9428 BCE == Greg. Calendar 20 May 9428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9428 BCE

SEPTEMBER 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 34	2♋41'17	25♏ 9	20♊45	12♌52	27♌28	10♌12	4°R17	10♍ 5	24♈48	20°R44	15°R47	16♋16	9♓ 3	n.a.	S 1
M 2	18 14 31	3°42'47	8♐27	22°17	13°21	28°12	10°25	4♒13	10° 7	24°49	20♑43	15♋46	16°13	9°10	n.a.	M 2
T 3	18 18 27	4°44'17	21°31	23°50	13°48	28°57	10°37	4° 9	10° 9	24°50	20°42	15°44	16° 9	9°17	n.a.	T 3
W 4	18 22 24	5°45'46	4♑21	25°23	14°14	29°41	10°50	4° 5	10°11	24°51	20°41	15°43	16° 6	9°24	n.a.	W 4
T 5	18 26 20	6°47'16	16°57	26°55	14°37	0♍25	11° 3	4° 1	10°13	24°52	20°40	15°D43	16° 3	9°30	n.a.	T 5
F 6	18 30 17	7°48'45	29°19	28°29	14°59	1° 9	11°16	3°57	10°15	24°53	20°39	15°44	16° 0	9°37	n.a.	F 6
S 7	18 34 13	8°50'14	11♒30	0♋ 2	15°19	1°54	11°28	3°53	10°17	24°54	20°37	15°44	15°57	9°44	n.a.	S 7
S 8	18 38 10	9°51'43	23°30	1°35	15°37	2°38	11°41	3°48	10°19	24°55	20°36	15°45	15°53	9°50	n.a.	S 8
M 9	18 42 7	10°53'11	5♓24	3° 9	15°52	3°22	11°54	3°44	10°21	24°56	20°35	15°45	15°50	9°57	n.a.	M 9
T 10	18 46 3	11°54'40	17°15	4°43	16° 6	4° 6	12° 7	3°40	10°23	24°56	20°34	15°46	15°47	10° 4	n.a.	T 10
W11	18 50 0	12°56'08	29° 6	6°17	16°17	4°50	12°20	3°35	10°25	24°57	20°33	15°46	15°44	10°10	n.a.	W11
T 12	18 53 56	13°57'36	11♈ 3	7°51	16°27	5°35	12°33	3°31	10°27	24°58	20°32	15°R46	15°41	10°17	n.a.	T 12
F 13	18 57 53	14°59'03	23°11	9°26	16°33	6°19	12°47	3°26	10°29	24°59	20°30	15°46	15°38	10°24	n.a.	F 13
S 14	19 1 50	16° 0'31	5♉33	11° 1	16°38	7° 3	13° 0	3°22	10°32	24°59	20°29	15°D46	15°34	10°31	n.a.	S 14
S 15	19 5 46	17° 1'58	18°14	12°36	16°R40	7°47	13°13	3°17	10°34	25° 0	20°28	15°46	15°31	10°37	n.a.	S 15
M16	19 9 43	18° 3'24	1♊17	14°12	16°39	8°31	13°26	3°13	10°36	25° 1	20°27	15°47	15°28	10°44	n.a.	M16
T 17	19 13 39	19° 4'51	14°45	15°47	16°36	9°15	13°40	3° 8	10°39	25° 1	20°26	15°47	15°25	10°51	n.a.	T 17
W18	19 17 36	20° 6'16	28°37	17°24	16°31	9°59	13°53	3° 3	10°41	25° 2	20°24	15°47	15°22	10°57	n.a.	W18
T 19	19 21 33	21° 7'41	12♋51	19° 0	16°23	10°43	14° 7	2°58	10°44	25° 2	20°23	15°R47	15°19	11° 4	n.a.	T 19
F 20	19 25 29	22° 9'05	27°24	20°37	16°12	11°27	14°20	2°54	10°46	25° 3	20°22	15°47	15°15	11°11	n.a.	F 20
S 21	19 29 26	23°10'29	12♌ 9	22°14	15°59	12°11	14°34	2°49	10°49	25° 3	20°21	15°47	15°12	11°17	n.a.	S 21
S 22	19 33 22	24°11'51	26°58	23°52	15°44	12°55	14°47	2°44	10°51	25° 4	20°20	15°46	15° 9	11°24	n.a.	S 22
M23	19 37 19	25°13'12	11♍45	25°30	15°26	13°39	15° 1	2°39	10°54	25° 4	20°18	15°45	15° 6	11°31	n.a.	M23
T 24	19 41 16	26°14'32	26°22	27° 8	15° 5	14°23	15°14	2°34	10°57	25° 4	20°17	15°44	15° 3	11°38	n.a.	T 24
W25	19 45 12	27°15'50	10♎45	28°47	14°42	15° 7	15°28	2°29	10°59	25° 5	20°16	15°43	14°59	11°44	n.a.	W25
T 26	19 49 9	28°17'07	24°49	0♌27	14°17	15°50	15°42	2°24	11° 2	25° 5	20°15	15°D42	14°56	11°51	n.a.	T 26
F 27	19 53 5	29°18'22	8♏36	2° 7	13°50	16°34	15°56	2°20	11° 5	25° 5	20°14	15°42	14°53	11°58	n.a.	F 27
S 28	19 57 2	0♌19'36	22° 3	3°47	13°20	17°18	16° 9	2°15	11° 8	25° 6	20°12	15°43	14°50	12° 4	n.a.	S 28
S 29	20 0 59	1°20'49	5♐13	5°27	12°49	18° 2	16°23	2°10	11°10	25° 6	20°11	15°44	14°47	12°11	n.a.	S 29
M30	20 4 55	2♌22'00	18♐ 8	7♌ 9	12♌16	18♍45	16♌37	2♒ 5	11♍13	25♈ 6	20♑10	15♋46	14♋44	12♓18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	15s42	4n 5	25n13	1n22	11n56	5s47	11n40	1s 8	19n 4	0n52	22s32	2s50	8n27	0n28	10n30	0n39	31s11	8s46	23n13	23n10	12s12		n.a.
M 2	24 7	19 14	3 12	25 14	1 17	11 44	5 52	11 24	1 9	19 0	0 52	22 33	2 50	8 26	0 28	10 31	0 40	31 11	8 46	23 13	23 10	12 10		n.a.
T 3	24 5	21 44	2 10	25 14	1 12	11 31	5 56	11 8	1 9	18 57	0 52	22 34	2 50	8 25	0 28	10 31	0 40	31 12	8 46	23 14	23 10	12 8		n.a.
W 4	24 3	23 4	1 3	25 12	1 6	11 20	6 1	10 51	1 10	18 53	0 51	22 36	2 51	8 25	0 28	10 32	0 40	31 12	8 46	23 14	23 11	12 6		n.a.
T 5	24 0	23 11	0s 7	25 10	1 1	11 9	6 5	10 35	1 10	18 49	0 51	22 37	2 51	8 24	0 28	10 32	0 40	31 12	8 46	23 14	23 11	12 4		n.a.
F 6	23 56	22 9	1 15	25 6	0 55	10 59	6 8	10 18	1 11	18 45	0 51	22 38	2 51	8 23	0 28	10 32	0 40	31 12	8 46	23 14	23 12	12 1		n.a.
S 7	23 52	20 5	2 18	25 0	0 49	10 50	6 12	10 2	1 11	18 41	0 51	22 39	2 51	8 22	0 28	10 33	0 40	31 12	8 46	23 14	23 12	11 59		n.a.
S 8	23 48	17 9	3 15	24 54	0 43	10 42	6 15	9 45	1 11	18 37	0 51	22 40	2 51	8 22	0 28	10 33	0 40	31 13	8 46	23 14	23 12	11 57		n.a.
M 9	23 43	13 33	4 2	24 46	0 37	10 34	6 18	9 28	1 12	18 33	0 50	22 41	2 51	8 21	0 28	10 33	0 40	31 13	8 46	23 13	23 13	11 55		n.a.
T 10	23 37	9 27	4 39	24 37	0 31	10 27	6 21	9 11	1 12	18 30	0 50	22 42	2 51	8 20	0 28	10 34	0 40	31 13	8 46	23 13	23 13	11 53		n.a.
W11	23 32	5 0	5 4	24 27	0 25	10 22	6 23	8 55	1 13	18 26	0 50	22 44	2 51	8 19	0 28	10 34	0 40	31 13	8 46	23 13	23 14	11 51		n.a.
T 12	23 25	0 19	5 17	24 16	0 19	10 17	6 25	8 38	1 13	18 22	0 50	22 45	2 51	8 18	0 27	10 34	0 40	31 13	8 46	23 13	23 14	11 48		n.a.
F 13	23 18	4n25	5 15	24 3	0 13	10 14	6 27	8 21	1 13	18 17	0 50	22 46	2 51	8 17	0 27	10 35	0 40	31 13	8 46	23 13	23 14	11 46		n.a.
S 14	23 11	9 6	4 59	23 50	0 7	10 11	6 28	8 3	1 14	18 13	0 49	22 47	2 52	8 16	0 27	10 35	0 40	31 14	8 46	23 13	23 15	11 44		n.a.
S 15	23 3	13 30	4 28	23 35	0 1	10 10	6 28	7 46	1 14	18 9	0 49	22 48	2 52	8 15	0 27	10 35	0 40	31 14	8 46	23 13	23 15	11 42		n.a.
M16	22 55	17 25	3 43	23 19	0s 5	10 10	6 28	7 29	1 15	18 5	0 49	22 49	2 52	8 14	0 27	10 36	0 40	31 14	8 46	23 13	23 16	11 40		n.a.
T 17	22 46	20 34	2 44	23 2	0 11	10 11	6 28	7 12	1 15	18 1	0 49	22 51	2 52	8 13	0 27	10 36	0 40	31 14	8 46	23 13	23 16	11 38		n.a.
W18	22 37	22 37	1 34	22 44	0 17	10 14	6 27	6 54	1 15	17 57	0 49	22 52	2 52	8 12	0 27	10 36	0 40	31 14	8 46	23 13	23 16	11 35		n.a.
T 19	22 28	23 16	0 16	22 24	0 23	10 18	6 26	6 37	1 16	17 53	0 48	22 53	2 52	8 11	0 27	10 36	0 40	31 14	8 46	23 13	23 17	11 33		n.a.
F 20	22 18	22 23	1n 4	22 4	0 29	10 23	6 24	6 20	1 16	17 49	0 48	22 54	2 52	8 10	0 27	10 37	0 40	31 15	8 46	23 13	23 17	11 31		n.a.
S 21	22 7	19 56	2 21	21 42	0 35	10 29	6 21	6 2	1 16	17 44	0 48	22 55	2 52	8 9	0 27	10 37	0 40	31 15	8 46	23 13	23 17	11 29		n.a.
S 22	21 56	16 10	3 29	21 20	0 41	10 37	6 18	5 45	1 16	17 40	0 48	22 57	2 52	8 8	0 27	10 37	0 40	31 15	8 46	23 13	23 18	11 27		n.a.
M23	21 45	11 24	4 23	20 56	0 47	10 46	6 14	5 27	1 17	17 36	0 48	22 58	2 52	8 7	0 27	10 37	0 40	31 15	8 46	23 14	23 18	11 24		n.a.
T 24	21 33	6 2	4 59	20 32	0 52	10 57	6 9	5 9	1 17	17 31	0 48	22 59	2 52	8 6	0 27	10 37	0 40	31 15	8 46	23 14	23 18	11 22		n.a.
W25	21 21	0 26	5 16	20 6	0 58	11 9	6 4	4 52	1 17	17 27	0 47	23 0	2 52	8 5	0 27	10 38	0 40	31 15	8 46	23 14	23 19	11 20		n.a.
T 26	21 8	5s 4	5 13	19 39	1 3	11 22	5 58	4 34	1 18	17 23	0 47	23 1	2 52	8 4	0 27	10 38	0 40	31 15	8 46	23 14	23 19	11 18		n.a.
F 27	20 56	10 13	4 52	19 12	1 8	11 36	5 51	4 16	1 18	17 18	0 47	23 2	2 52	8 3	0 27	10 38	0 40	31 16	8 46	23 14	23 20	11 16		n.a.
S 28	20 42	14 44	4 16	18 43	1 13	11 52	5 43	3 59	1 18	17 14	0 47	23 4	2 52	8 2	0 27	10 38	0 41	31 16	8 46	23 14	23 20	11 13		n.a.
S 29	20 28	18 28	3 26	18 14	1 18	12 9	5 35	3 41	1 18	17 9	0 47	23 5	2 52	8 1	0 27	10 38	0 41	31 16	8 46	23 14	23 20	11 11		n.a.
M30	20n14	21s12	2n27	17n44	1s23	12n27	5s26	3n23	1s19	17n 5	0n47	23s 6	2s52	8n 0	0n27	10n38	0n41	31s16	8s45	23n13	23n21	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -1721910.5, Delta T = 113h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'34, Lahiri = -132°47'34 Julian Calendar 1 Sept. 9428 BCE == Greg. Calendar 20 June 9428 BCE

The year -9427 astronomical counting style corresponds to year 9428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 8 52	3♌23'10	0♑49	8♌50	11°R42	19♍29	16♌51	2°R 0	11♍16	25♈ 6	20°R 9	15♋47	14♋40	12♓24	n.a.	T 1
W 2	20 12 49	4°24'18	13°18	10°32	11♌ 6	20°13	17° 5	1♒55	11°19	25° 6	20♑ 8	15°R48	14°37	12°31	n.a.	W 2
T 3	20 16 45	5°25'25	25°37	12°14	10°30	20°56	17°18	1°50	11°22	25° 6	20° 7	15°47	14°34	12°38	n.a.	T 3
F 4	20 20 42	6°26'30	7♒47	13°57	9°52	21°40	17°32	1°45	11°25	25°R 6	20° 6	15°46	14°31	12°45	n.a.	F 4
S 5	20 24 39	7°27'34	19°49	15°40	9°15	22°23	17°46	1°40	11°28	25° 6	20° 4	15°43	14°28	12°51	n.a.	S 5
S 6	20 28 35	8°28'36	1♓46	17°23	8°37	23° 7	18° 0	1°35	11°31	25° 6	20° 3	15°40	14°25	12°58	n.a.	S 6
M 7	20 32 32	9°29'37	13°39	19° 7	7°59	23°50	18°14	1°31	11°34	25° 6	20° 2	15°36	14°21	13° 5	n.a.	M 7
T 8	20 36 28	10°30'37	25°29	20°50	7°21	24°34	18°28	1°26	11°37	25° 6	20° 1	15°31	14°18	13°11	n.a.	T 8
W 9	20 40 25	11°31'35	7♈22	22°33	6°44	25°17	18°42	1°21	11°40	25° 6	20° 0	15°27	14°15	13°18	n.a.	W 9
T 10	20 44 22	12°32'32	19°18	24°16	6° 8	26° 0	18°56	1°16	11°43	25° 5	19°59	15°24	14°12	13°25	n.a.	T 10
F 11	20 48 18	13°33'27	1♉23	25°59	5°33	26°44	19°10	1°11	11°46	25° 5	19°58	15°22	14° 9	13°31	n.a.	F 11
S 12	20 52 15	14°34'21	13°41	27°41	4°59	27°27	19°24	1° 7	11°49	25° 5	19°57	15°D21	14° 5	13°38	n.a.	S 12
S 13	20 56 12	15°35'14	26°16	29°22	4°26	28°10	19°38	1° 2	11°53	25° 5	19°56	15°21	14° 2	13°45	n.a.	S 13
M14	21 0 8	16°36'05	9♊12	1♍ 2	3°56	28°54	19°52	0°57	11°56	25° 4	19°55	15°23	13°59	13°52	n.a.	M14
T 15	21 4 5	17°36'55	22°34	2°40	3°27	29°37	20° 6	0°53	11°59	25° 4	19°54	15°24	13°56	13°58	n.a.	T 15
W16	21 8 2	18°37'43	6♋23	4°17	3° 1	0♎20	20°20	0°48	12° 2	25° 4	19°52	15°26	13°53	14° 5	n.a.	W16
T 17	21 11 58	19°38'30	20°40	5°51	2°36	1° 3	20°34	0°43	12° 5	25° 3	19°51	15°R26	13°50	14°12	n.a.	T 17
F 18	21 15 55	20°39'15	5♌21	7°22	2°14	1°46	20°48	0°39	12° 9	25° 3	19°50	15°24	13°46	14°18	n.a.	F 18
S 19	21 19 52	21°39'58	20°22	8°50	1°54	2°29	21° 2	0°35	12°12	25° 2	19°49	15°21	13°43	14°25	n.a.	S 19
S 20	21 23 48	22°40'39	5♍33	10°14	1°37	3°12	21°16	0°30	12°15	25° 2	19°48	15°16	13°40	14°32	n.a.	S 20
M21	21 27 45	23°41'18	20°44	11°33	1°22	3°55	21°30	0°26	12°18	25° 1	19°47	15°11	13°37	14°39	n.a.	M21
T 22	21 31 41	24°41'55	5♎45	12°46	1°10	4°38	21°44	0°22	12°22	25° 1	19°47	15° 4	13°34	14°45	n.a.	T 22
W23	21 35 38	25°42'30	20°28	13°54	1° 0	5°21	21°58	0°17	12°25	25° 0	19°46	14°59	13°31	14°52	n.a.	W23
T 24	21 39 35	26°43'02	4♏47	14°55	0°52	6° 4	22°12	0°13	12°28	24°59	19°45	14°55	13°27	14°59	n.a.	T 24
F 25	21 43 31	27°43'33	18°40	15°48	0°47	6°47	22°26	0° 9	12°32	24°59	19°44	14°53	13°24	15° 5	n.a.	F 25
S 26	21 47 28	28°44'01	2♐ 7	16°32	0°D45	7°30	22°40	0° 5	12°35	24°58	19°43	14°D53	13°21	15°12	n.a.	S 26
S 27	21 51 25	29°44'26	15°11	17° 8	0°45	8°12	22°54	0° 1	12°38	24°57	19°42	14°54	13°18	15°19	n.a.	S 27
M28	21 55 21	0♍44'50	27°54	17°34	0°48	8°55	23° 8	29♑57	12°42	24°56	19°41	14°55	13°15	15°26	n.a.	M28
T 29	21 59 18	1°45'10	10♑21	17°50	0°52	9°38	23°22	29°53	12°45	24°56	19°40	14°R56	13°11	15°32	n.a.	T 29
W30	22 3 15	2°45'29	22°35	17°R56	1° 0	10°21	23°36	29°50	12°49	24°55	19°39	14°56	13° 8	15°39	n.a.	W30
T 31	22 7 11	3♍45'45	4♒41	17♍51	1♌ 9	11♎ 3	23♌50	29♑46	12♍52	24♈54	19♑39	14♋54	13♋ 5	15♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 0	22s49	1n22	17n13	1s27	12n46	5s16	3n 5	1s19	17n 1	0n46	23s 7	2s52	7n58	0n27	10n38	0n41	31s16	8s45	23n13	23n21	11s 7		n.a.
W 2	19 45	23 16	0 14	16 41	1 31	13 5	5 6	2 47	1 19	16 56	0 46	23 8	2 52	7 57	0 27	10 38	0 41	31 16	8 45	23 13	23 21	11 5		n.a.
T 3	19 30	22 34	0s54	16 8	1 35	13 26	4 55	2 30	1 19	16 52	0 46	23 9	2 52	7 56	0 27	10 38	0 41	31 16	8 45	23 13	23 22	11 2		n.a.
F 4	19 14	20 48	1 58	15 35	1 39	13 48	4 43	2 12	1 19	16 47	0 46	23 10	2 52	7 55	0 27	10 38	0 41	31 16	8 45	23 13	23 22	11 0		n.a.
S 5	18 58	18 7	2 57	15 1	1 42	14 9	4 31	1 54	1 20	16 43	0 46	23 11	2 52	7 54	0 27	10 38	0 41	31 16	8 45	23 14	23 22	10 58		n.a.
S 6	18 42	14 41	3 47	14 27	1 45	14 32	4 18	1 36	1 20	16 38	0 46	23 12	2 51	7 53	0 27	10 38	0 41	31 16	8 45	23 14	23 23	10 56		n.a.
M 7	18 25	10 42	4 27	13 52	1 47	14 55	4 4	1 18	1 20	16 33	0 46	23 14	2 51	7 51	0 27	10 38	0 41	31 17	8 45	23 15	23 23	10 53		n.a.
T 8	18 9	6 20	4 55	13 17	1 49	15 18	3 51	1 0	1 20	16 29	0 45	23 15	2 51	7 50	0 27	10 38	0 41	31 17	8 45	23 15	23 24	10 51		n.a.
W 9	17 51	1 43	5 11	12 41	1 51	15 41	3 36	0 43	1 20	16 24	0 45	23 16	2 51	7 49	0 27	10 38	0 41	31 17	8 45	23 16	23 24	10 49		n.a.
T 10	17 34	2n59	5 13	12 6	1 52	16 4	3 22	0 25	1 20	16 20	0 45	23 17	2 51	7 48	0 27	10 38	0 41	31 17	8 44	23 16	23 24	10 47		n.a.
F 11	17 16	7 37	5 2	11 30	1 52	16 27	3 7	0 7	1 21	16 15	0 45	23 18	2 51	7 46	0 27	10 38	0 41	31 17	8 44	23 16	23 25	10 44		n.a.
S 12	16 58	12 3	4 36	10 55	1 52	16 50	2 52	0s11	1 21	16 10	0 45	23 19	2 51	7 45	0 27	10 38	0 41	31 17	8 44	23 16	23 25	10 42		n.a.
S 13	16 39	16 5	3 57	10 20	1 51	17 12	2 38	0 29	1 21	16 6	0 45	23 20	2 51	7 44	0 27	10 38	0 41	31 17	8 44	23 16	23 25	10 40		n.a.
M14	16 21	19 28	3 5	9 45	1 49	17 34	2 22	0 47	1 21	16 1	0 45	23 20	2 51	7 43	0 27	10 38	0 41	31 17	8 44	23 16	23 26	10 38		n.a.
T 15	16 2	21 57	2 2	9 12	1 46	17 56	2 7	1 4	1 21	15 56	0 44	23 21	2 51	7 41	0 27	10 38	0 41	31 17	8 44	23 16	23 26	10 35		n.a.
W16	15 42	23 12	0 49	8 39	1 43	18 16	1 53	1 22	1 21	15 51	0 44	23 22	2 50	7 40	0 27	10 38	0 41	31 17	8 44	23 16	23 26	10 33		n.a.
T 17	15 23	23 1	0n29	8 7	1 39	18 36	1 38	1 40	1 21	15 47	0 44	23 23	2 50	7 39	0 27	10 38	0 41	31 17	8 43	23 16	23 27	10 31		n.a.
F 18	15 3	21 14	1 47	7 38	1 34	18 56	1 23	1 58	1 21	15 42	0 44	23 24	2 50	7 37	0 27	10 38	0 41	31 17	8 43	23 16	23 27	10 28		n.a.
S 19	14 43	17 58	2 59	7 10	1 28	19 14	1 9	2 15	1 21	15 37	0 44	23 25	2 50	7 36	0 27	10 37	0 41	31 17	8 43	23 16	23 27	10 26		n.a.
S 20	14 23	13 27	3 59	6 44	1 21	19 32	0 55	2 33	1 22	15 32	0 44	23 26	2 50	7 35	0 27	10 37	0 41	31 17	8 43	23 17	23 28	10 24		n.a.
M21	14 2	8 5	4 43	6 21	1 12	19 49	0 41	2 51	1 22	15 28	0 44	23 27	2 50	7 34	0 27	10 37	0 41	31 17	8 43	23 18	23 28	10 22		n.a.
T 22	13 41	2 18	5 6	6 0	1 3	20 5	0 27	3 8	1 22	15 23	0 43	23 27	2 49	7 32	0 27	10 37	0 41	31 17	8 43	23 18	23 28	10 19		n.a.
W23	13 20	3s29	5 9	5 43	0 52	20 20	0 14	3 26	1 22	15 18	0 43	23 28	2 49	7 31	0 26	10 37	0 42	31 17	8 43	23 19	23 29	10 17		n.a.
T 24	12 59	8 57	4 52	5 30	0 41	20 34	0 1	3 44	1 22	15 13	0 43	23 29	2 49	7 30	0 26	10 36	0 42	31 17	8 42	23 19	23 29	10 15		n.a.
F 25	12 38	13 47	4 18	5 21	0 28	20 47	0n11	4 1	1 22	15 8	0 43	23 30	2 49	7 28	0 26	10 36	0 42	31 17	8 42	23 20	23 29	10 12		n.a.
S 26	12 16	17 47	3 31	5 16	0 14	21 0	0 23	4 19	1 22	15 4	0 43	23 30	2 49	7 27	0 26	10 36	0 42	31 17	8 42	23 20	23 30	10 10		n.a.
S 27	11 55	20 47	2 34	5 15	0n 1	21 11	0 35	4 36	1 22	14 59	0 43	23 31	2 48	7 26	0 26	10 36	0 42	31 17	8 42	23 20	23 30	10 8		n.a.
M28	11 33	22 39	1 31	5 19	0 17	21 21	0 46	4 53	1 22	14 54	0 43	23 32	2 48	7 24	0 26	10 36	0 42	31 17	8 42	23 19	23 30	10 5		n.a.
T 29	11 11	23 21	0 25	5 28	0 34	21 31	0 57	5 11	1 22	14 49	0 43	23 32	2 48	7 23	0 26	10 35	0 42	31 17	8 42	23 19	23 31	10 3		n.a.
W30	10 48	22 54	0s41	5 42	0 51	21 39	1 7	5 28	1 22	14 44	0 42	23 33	2 48	7 22	0 26	10 35	0 42	31 17	8 41	23 19	23 31	10 1		n.a.
T 31	10n26	21s23	1s44	6n 0	1n 9	21n47	1n17	5s45	1s22	14n39	0n42	23s34	2s48	7n20	0n26	10n35	0n42	31s17	8s41	23n20	23n31	9s58		n.a.

Julian Day Number = -1721880.5, Delta T = 113h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'30, Lahiri = -132°47'30 Julian Calendar 1 Oct. 9428 BCE == Greg. Calendar 20 July 9428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 11 8	4♍45'59	16♒40	17°R36	1♌21	11♎46	24♌ 4	29°R42	12♍55	24°R53	19°R38	14°R49	13♋ 2	15♓52	n.a.	F 1
S 2	22 15 4	5°46'10	28°34	17♍11	1°35	12°28	24°18	29♑39	12°59	24♈52	19♑37	14♋42	12°59	15°59	n.a.	S 2
S 3	22 19 1	6°46'19	10♓27	16°37	1°51	13°11	24°32	29°36	13° 2	24°51	19°36	14°33	12°56	16° 6	n.a.	S 3
M 4	22 22 58	7°46'26	22°19	15°54	2° 9	13°53	24°46	29°32	13° 6	24°50	19°35	14°23	12°52	16°12	n.a.	M 4
T 5	22 26 54	8°46'31	4♈11	15° 5	2°29	14°36	25° 0	29°29	13° 9	24°49	19°35	14°12	12°49	16°19	n.a.	T 5
W 6	22 30 51	9°46'34	16° 6	14° 9	2°51	15°18	25°13	29°26	13°13	24°48	19°34	14° 2	12°46	16°26	n.a.	W 6
T 7	22 34 47	10°46'34	28° 6	13° 8	3°15	16° 0	25°27	29°23	13°16	24°47	19°33	13°52	12°43	16°33	n.a.	T 7
F 8	22 38 44	11°46'33	10♉13	12° 5	3°40	16°43	25°41	29°20	13°19	24°46	19°33	13°45	12°40	16°39	n.a.	F 8
S 9	22 42 41	12°46'29	22°30	11° 0	4° 7	17°25	25°55	29°17	13°23	24°45	19°32	13°41	12°36	16°46	n.a.	S 9
S 10	22 46 37	13°46'24	5♊ 2	9°56	4°36	18° 7	26° 8	29°14	13°26	24°44	19°31	13°39	12°33	16°53	n.a.	S 10
M11	22 50 34	14°46'16	17°52	8°54	5° 6	18°49	26°22	29°11	13°30	24°43	19°31	13°D38	12°30	16°59	n.a.	M11
T 12	22 54 31	15°46'07	1♋ 5	7°54	5°38	19°32	26°36	29° 9	13°33	24°42	19°30	13°39	12°27	17° 6	n.a.	T 12
W13	22 58 27	16°45'55	14°44	6°59	6°12	20°14	26°49	29° 6	13°37	24°40	19°29	13°R39	12°24	17°13	n.a.	W13
T 14	23 2 24	17°45'42	28°51	6° 9	6°47	20°56	27° 3	29° 4	13°40	24°39	19°29	13°38	12°21	17°20	n.a.	T 14
F 15	23 6 20	18°45'26	13♌25	5°25	7°23	21°38	27°16	29° 1	13°44	24°38	19°28	13°35	12°17	17°26	n.a.	F 15
S 16	23 10 17	19°45'08	28°23	4°47	8° 0	22°20	27°30	28°59	13°47	24°37	19°28	13°29	12°14	17°33	n.a.	S 16
S 17	23 14 14	20°44'47	13♍38	4°16	8°39	23° 2	27°43	28°57	13°50	24°35	19°27	13°21	12°11	17°40	n.a.	S 17
M18	23 18 10	21°44'25	28°58	3°51	9°18	23°44	27°57	28°55	13°54	24°34	19°27	13°11	12° 8	17°46	n.a.	M18
T 19	23 22 7	22°43'59	14♎13	3°34	9°59	24°26	28°10	28°53	13°57	24°33	19°26	13° 1	12° 5	17°53	n.a.	T 19
W20	23 26 3	23°43'32	29°11	3°23	10°41	25° 8	28°24	28°51	14° 1	24°31	19°26	12°51	12° 2	18° 0	n.a.	W20
T 21	23 30 0	24°43'01	13♏44	3°D18	11°24	25°50	28°37	28°49	14° 4	24°30	19°25	12°43	11°58	18° 7	n.a.	T 21
F 22	23 33 56	25°42'29	27°49	3°20	12° 8	26°31	28°50	28°48	14° 7	24°29	19°25	12°38	11°55	18°13	n.a.	F 22
S 23	23 37 53	26°41'53	11♐23	3°27	12°53	27°13	29° 3	28°46	14°11	24°27	19°25	12°35	11°52	18°20	n.a.	S 23
S 24	23 41 50	27°41'15	24°30	3°40	13°38	27°55	29°17	28°45	14°14	24°26	19°24	12°D34	11°49	18°27	n.a.	S 24
M25	23 45 46	28°40'34	7♑13	3°59	14°25	28°36	29°30	28°44	14°18	24°25	19°24	12°R34	11°46	18°33	n.a.	M25
T 26	23 49 43	29°39'51	19°36	4°23	15°12	29°18	29°43	28°42	14°21	24°23	19°24	12°34	11°42	18°40	n.a.	T 26
W27	23 53 39	0♎39'05	1♒45	4°51	16° 1	29°59	29°56	28°41	14°24	24°22	19°23	12°33	11°39	18°47	n.a.	W27
T 28	23 57 36	1°38'16	13°43	5°24	16°50	0♏41	0♍ 9	28°40	14°28	24°20	19°23	12°29	11°36	18°54	n.a.	T 28
F 29	0 1 32	2°37'25	25°37	6° 1	17°39	1°23	0°22	28°39	14°31	24°19	19°23	12°23	11°33	19° 0	n.a.	F 29
S 30	0 5 29	3♎36'30	7♓27	6♍42	18♌30	2♏ 4	0♍35	28♑39	14♍34	24♈17	19♑23	12♋13	11♋30	19♓ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 3	18s54	2s42	6n23	1n28	21n53	1n27	6s 3	1s22	14n34	0n42	23s34	2s47	7n19	0n26	10n34	0n42	31s17	8s41	23n20	23n32	9s56		n.a.
S 2	9 41	15 38	3 33	6 50	1 46	21 59	1 36	6 20	1 22	14 30	0 42	23 35	2 47	7 17	0 26	10 34	0 42	31 17	8 41	23 21	23 32	9 54		n.a.
S 3	9 18	11 46	4 13	7 20	2 4	22 3	1 44	6 37	1 22	14 25	0 42	23 35	2 47	7 16	0 26	10 34	0 42	31 17	8 41	23 22	23 32	9 51		n.a.
M 4	8 55	7 27	4 43	7 53	2 21	22 7	1 52	6 54	1 22	14 20	0 42	23 36	2 47	7 15	0 26	10 33	0 42	31 17	8 40	23 23	23 33	9 49		n.a.
T 5	8 32	2 51	5 0	8 28	2 38	22 10	2 0	7 11	1 22	14 15	0 42	23 36	2 46	7 13	0 26	10 33	0 42	31 16	8 40	23 24	23 33	9 47		n.a.
W 6	8 8	1n52	5 5	9 5	2 54	22 12	2 8	7 28	1 22	14 10	0 42	23 37	2 46	7 12	0 26	10 33	0 42	31 16	8 40	23 25	23 33	9 44		n.a.
T 7	7 45	6 32	4 56	9 42	3 8	22 13	2 15	7 44	1 22	14 5	0 42	23 37	2 46	7 11	0 26	10 32	0 42	31 16	8 40	23 26	23 33	9 42		n.a.
F 8	7 21	11 2	4 33	10 19	3 21	22 14	2 22	8 1	1 22	14 0	0 42	23 37	2 46	7 9	0 26	10 32	0 42	31 16	8 40	23 27	23 34	9 40		n.a.
S 9	6 58	15 8	3 58	10 54	3 31	22 13	2 28	8 18	1 22	13 55	0 41	23 38	2 45	7 8	0 26	10 32	0 42	31 16	8 39	23 28	23 34	9 37		n.a.
S 10	6 34	18 41	3 11	11 28	3 40	22 12	2 34	8 34	1 22	13 50	0 41	23 38	2 45	7 7	0 26	10 31	0 42	31 16	8 39	23 28	23 34	9 35		n.a.
M11	6 11	21 24	2 13	11 58	3 47	22 9	2 40	8 51	1 22	13 46	0 41	23 39	2 45	7 5	0 26	10 31	0 42	31 16	8 39	23 28	23 35	9 33		n.a.
T 12	5 47	23 4	1 7	12 26	3 52	22 6	2 45	9 7	1 22	13 41	0 41	23 39	2 45	7 4	0 26	10 30	0 42	31 16	8 39	23 28	23 35	9 30		n.a.
W13	5 23	23 26	0n 6	12 50	3 55	22 3	2 50	9 24	1 22	13 36	0 41	23 39	2 44	7 2	0 26	10 30	0 42	31 16	8 39	23 28	23 35	9 28		n.a.
T 14	4 59	22 20	1 20	13 10	3 56	21 58	2 55	9 40	1 21	13 31	0 41	23 39	2 44	7 1	0 26	10 30	0 42	31 16	8 38	23 28	23 36	9 26		n.a.
F 15	4 35	19 43	2 32	13 27	3 55	21 53	2 59	9 56	1 21	13 26	0 41	23 40	2 44	7 0	0 26	10 29	0 42	31 15	8 38	23 28	23 36	9 23		n.a.
S 16	4 11	15 44	3 34	13 39	3 53	21 46	3 3	10 12	1 21	13 21	0 41	23 40	2 44	6 58	0 26	10 29	0 42	31 15	8 38	23 29	23 36	9 21		n.a.
S 17	3 47	10 39	4 23	13 48	3 50	21 39	3 7	10 29	1 21	13 16	0 41	23 40	2 43	6 57	0 26	10 28	0 42	31 15	8 38	23 30	23 37	9 18		n.a.
M18	3 22	4 53	4 53	13 53	3 45	21 32	3 10	10 44	1 21	13 11	0 41	23 40	2 43	6 56	0 26	10 28	0 42	31 15	8 38	23 31	23 37	9 16		n.a.
T 19	2 58	1s 9	5 2	13 54	3 39	21 23	3 13	11 0	1 21	13 7	0 40	23 40	2 43	6 54	0 26	10 27	0 42	31 15	8 37	23 32	23 37	9 14		n.a.
W20	2 34	7 1	4 50	13 52	3 32	21 14	3 16	11 16	1 21	13 2	0 40	23 40	2 42	6 53	0 26	10 27	0 42	31 15	8 37	23 33	23 37	9 11		n.a.
T 21	2 10	12 20	4 20	13 46	3 25	21 5	3 19	11 32	1 21	12 57	0 40	23 41	2 42	6 51	0 26	10 26	0 43	31 15	8 37	23 33	23 38	9 9		n.a.
F 22	1 45	16 49	3 34	13 38	3 17	20 54	3 21	11 47	1 21	12 52	0 40	23 41	2 42	6 50	0 26	10 26	0 43	31 14	8 37	23 34	23 38	9 7		n.a.
S 23	1 21	20 15	2 37	13 27	3 8	20 43	3 24	12 3	1 21	12 47	0 40	23 41	2 41	6 49	0 26	10 25	0 43	31 14	8 36	23 34	23 38	9 4		n.a.
S 24	0 57	22 30	1 34	13 14	2 59	20 31	3 25	12 18	1 20	12 42	0 40	23 41	2 41	6 47	0 26	10 25	0 43	31 14	8 36	23 34	23 39	9 2		n.a.
M25	0 32	23 31	0 28	12 58	2 49	20 18	3 27	12 34	1 20	12 37	0 40	23 41	2 41	6 46	0 26	10 24	0 43	31 14	8 36	23 34	23 39	8 59		n.a.
T 26	0 8	23 19	0s37	12 40	2 39	20 5	3 29	12 49	1 20	12 33	0 40	23 41	2 41	6 45	0 26	10 24	0 43	31 14	8 36	23 34	23 39	8 57		n.a.
W27	0s16	22 1	1 40	12 20	2 29	19 52	3 30	13 4	1 20	12 28	0 40	23 41	2 40	6 43	0 26	10 23	0 43	31 14	8 36	23 34	23 39	8 55		n.a.
T 28	0 40	19 43	2 37	11 58	2 19	19 37	3 31	13 19	1 20	12 23	0 40	23 40	2 40	6 42	0 26	10 23	0 43	31 13	8 35	23 35	23 40	8 52		n.a.
F 29	1 5	16 36	3 27	11 34	2 9	19 22	3 32	13 34	1 20	12 18	0 40	23 40	2 40	6 41	0 26	10 22	0 43	31 13	8 35	23 35	23 40	8 50		n.a.
S 30	1s29	12s50	4s 7	11n 9	1n58	19n 6	3n33	13s48	1s20	12n13	0n39	23s40	2s39	6n39	0n26	10n22	0n43	31s13	8s35	23n36	23n40	8s47		n.a.

Julian Day Number = -1721849.5, Delta T = 113h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'26, Lahiri = -132°47'26 Julian Calendar 1 Nov. 9428 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9428 BCE

The year -9427 astronomical counting style corresponds to year 9428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9428 BCE (-9427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 9 25	4♎35'34	19♓18	7♍27	19♌21	2♏46	0♍47	28°R38	14♍37	24°R16	19°R22	12°R 2	11♋27	19♓14	n.a.	S 1
M 2	0 13 22	5°34'35	1♈11	8°15	20°13	3°27	1° 0	28♑37	14°41	24♈14	19♑22	11♋48	11°23	19°20	n.a.	M 2
T 3	0 17 19	6°33'33	13° 8	9° 6	21° 5	4° 8	1°13	28°37	14°44	24°13	19°22	11°34	11°20	19°27	n.a.	T 3
W 4	0 21 15	7°32'29	25° 9	10° 1	21°58	4°50	1°25	28°37	14°47	24°11	19°22	11°20	11°17	19°34	n.a.	W 4
T 5	0 25 12	8°31'23	7♉17	10°58	22°52	5°31	1°38	28°36	14°50	24° 9	19°22	11° 7	11°14	19°41	n.a.	T 5
F 6	0 29 8	9°30'15	19°31	11°58	23°46	6°12	1°51	28°36	14°54	24° 8	19°22	10°58	11°11	19°47	n.a.	F 6
S 7	0 33 5	10°29'05	1♊56	13° 1	24°41	6°54	2° 3	28°D36	14°57	24° 6	19°22	10°51	11° 7	19°54	n.a.	S 7
S 8	0 37 1	11°27'52	14°32	14° 6	25°36	7°35	2°15	28°36	15° 0	24° 5	19°22	10°47	11° 4	20° 1	n.a.	S 8
M 9	0 40 58	12°26'38	27°24	15°14	26°32	8°16	2°28	28°37	15° 3	24° 3	19°22	10°45	11° 1	20° 7	n.a.	M 9
T 10	0 44 54	13°25'21	10♋34	16°23	27°28	8°57	2°40	28°37	15° 6	24° 2	19°D22	10°45	10°58	20°14	n.a.	T 10
W11	0 48 51	14°24'02	24° 5	17°35	28°25	9°38	2°52	28°37	15° 9	24° 0	19°22	10°45	10°55	20°21	n.a.	W11
T 12	0 52 47	15°22'42	8♌ 1	18°49	29°22	10°19	3° 4	28°38	15°13	23°58	19°22	10°43	10°52	20°28	n.a.	T 12
F 13	0 56 44	16°21'19	22°21	20° 5	0♍19	11° 0	3°16	28°38	15°16	23°57	19°22	10°40	10°48	20°34	n.a.	F 13
S 14	1 0 40	17°19'54	7♍ 4	21°23	1°17	11°41	3°28	28°39	15°19	23°55	19°22	10°34	10°45	20°41	n.a.	S 14
S 15	1 4 37	18°18'28	22° 5	22°43	2°15	12°22	3°40	28°40	15°22	23°53	19°22	10°25	10°42	20°48	n.a.	S 15
M16	1 8 33	19°16'59	7♎15	24° 5	3°14	13° 3	3°52	28°41	15°25	23°52	19°22	10°15	10°39	20°54	n.a.	M16
T 17	1 12 30	20°15'27	22°25	25°28	4°13	13°44	4° 4	28°42	15°28	23°50	19°22	10° 4	10°36	21° 1	n.a.	T 17
W18	1 16 26	21°13'54	7♏22	26°53	5°13	14°25	4°15	28°43	15°31	23°49	19°22	9°54	10°33	21° 8	n.a.	W18
T 19	1 20 23	22°12'18	21°59	28°20	6°12	15° 5	4°27	28°44	15°34	23°47	19°22	9°45	10°29	21°15	n.a.	T 19
F 20	1 24 19	23°10'40	6♐10	29°48	7°12	15°46	4°38	28°46	15°36	23°45	19°23	9°39	10°26	21°21	n.a.	F 20
S 21	1 28 16	24° 9'00	19°51	1♎18	8°13	16°27	4°50	28°47	15°39	23°44	19°23	9°35	10°23	21°28	n.a.	S 21
S 22	1 32 12	25° 7'17	3♑ 4	2°50	9°13	17° 8	5° 1	28°49	15°42	23°42	19°23	9°34	10°20	21°35	n.a.	S 22
M23	1 36 9	26° 5'32	15°51	4°23	10°14	17°48	5°12	28°51	15°45	23°40	19°23	9°D34	10°17	21°41	n.a.	M23
T 24	1 40 5	27° 3'45	28°17	5°58	11°15	18°29	5°24	28°52	15°48	23°39	19°24	9°R34	10°13	21°48	n.a.	T 24
W25	1 44 2	28° 1'55	10♒27	7°35	12°17	19° 9	5°35	28°54	15°50	23°37	19°24	9°33	10°10	21°55	n.a.	W25
T 26	1 47 58	29° 0'02	22°25	9°13	13°19	19°50	5°46	28°56	15°53	23°35	19°24	9°31	10° 7	22° 2	n.a.	T 26
F 27	1 51 55	29°58'08	4♓18	10°53	14°21	20°30	5°56	28°58	15°56	23°34	19°25	9°26	10° 4	22° 8	n.a.	F 27
S 28	1 55 51	0♏56'11	16° 8	12°34	15°23	21°11	6° 7	29° 1	15°59	23°32	19°25	9°18	10° 1	22°15	n.a.	S 28
S 29	1 59 48	1°54'11	28° 0	14°17	16°25	21°51	6°18	29° 3	16° 1	23°31	19°26	9° 9	9°58	22°22	n.a.	S 29
M30	2 3 44	2°52'10	9♈56	16° 2	17°28	22°32	6°28	29° 5	16° 4	23°29	19°26	8°57	9°54	22°29	n.a.	M30
T 31	2 7 41	3♏50'06	21♈59	17♎48	18♍31	23♏12	6♍39	29♑ 8	16♍ 6	23♈27	19♑27	8♋45	9♋51	22♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s53	8s35	4s37	10n42	1n48	18n50	3n33	14s 3	1s19	12n 9	0n39	23s40	2s39	6n38	0n26	10n21	0n43	31s13	8s35	23n37	23n41	8s45		n.a.
M 2	2 17	3 59	4 55	10 14	1 38	18 33	3 33	14 17	1 19	12 4	0 39	23 40	2 39	6 37	0 26	10 21	0 43	31 13	8 34	23 39	23 41	8 42		n.a.
T 3	2 41	0n46	4 59	9 45	1 28	18 16	3 33	14 32	1 19	11 59	0 39	23 40	2 38	6 36	0 26	10 20	0 43	31 12	8 34	23 40	23 41	8 40		n.a.
W 4	3 5	5 32	4 51	9 14	1 17	17 58	3 33	14 46	1 19	11 55	0 39	23 39	2 38	6 34	0 26	10 19	0 43	31 12	8 34	23 41	23 41	8 38		n.a.
T 5	3 29	10 8	4 29	8 43	1 7	17 40	3 33	15 0	1 19	11 50	0 39	23 39	2 38	6 33	0 26	10 19	0 43	31 12	8 34	23 42	23 42	8 35		n.a.
F 6	3 53	14 24	3 55	8 10	0 57	17 21	3 33	15 14	1 19	11 45	0 39	23 39	2 37	6 32	0 26	10 18	0 43	31 12	8 33	23 43	23 42	8 33		n.a.
S 7	4 17	18 6	3 9	7 36	0 48	17 1	3 32	15 28	1 18	11 40	0 39	23 39	2 37	6 30	0 26	10 18	0 43	31 12	8 33	23 44	23 42	8 30		n.a.
S 8	4 40	21 3	2 14	7 2	0 38	16 41	3 31	15 42	1 18	11 36	0 39	23 38	2 37	6 29	0 26	10 17	0 43	31 11	8 33	23 44	23 43	8 28		n.a.
M 9	5 4	23 0	1 10	6 26	0 29	16 21	3 31	15 56	1 18	11 31	0 39	23 38	2 37	6 28	0 26	10 17	0 43	31 11	8 33	23 44	23 43	8 25		n.a.
T 10	5 27	23 44	0 1	5 50	0 19	16 0	3 30	16 9	1 18	11 27	0 39	23 37	2 36	6 27	0 26	10 16	0 43	31 11	8 32	23 44	23 43	8 23		n.a.
W11	5 51	23 7	1n10	5 13	0 10	15 38	3 29	16 22	1 18	11 22	0 39	23 37	2 36	6 25	0 26	10 15	0 43	31 11	8 32	23 44	23 43	8 21		n.a.
T 12	6 14	21 4	2 19	4 35	0 2	15 16	3 27	16 36	1 17	11 17	0 39	23 37	2 36	6 24	0 26	10 15	0 43	31 10	8 32	23 44	23 44	8 18		n.a.
F 13	6 37	17 39	3 21	3 56	0s 7	14 54	3 26	16 49	1 17	11 13	0 38	23 36	2 35	6 23	0 26	10 14	0 43	31 10	8 32	23 45	23 44	8 16		n.a.
S 14	7 1	13 3	4 11	3 17	0 15	14 31	3 24	17 2	1 17	11 8	0 38	23 36	2 35	6 22	0 26	10 14	0 43	31 10	8 32	23 45	23 44	8 13		n.a.
S 15	7 24	7 35	4 46	2 37	0 23	14 8	3 23	17 15	1 17	11 4	0 38	23 35	2 35	6 21	0 26	10 13	0 43	31 10	8 31	23 46	23 44	8 11		n.a.
M16	7 46	1 36	5 0	1 57	0 31	13 44	3 21	17 27	1 17	10 59	0 38	23 35	2 34	6 19	0 26	10 12	0 43	31 9	8 31	23 47	23 45	8 8		n.a.
T 17	8 9	4s28	4 54	1 16	0 39	13 20	3 19	17 40	1 16	10 55	0 38	23 34	2 34	6 18	0 26	10 12	0 43	31 9	8 31	23 48	23 45	8 6		n.a.
W18	8 32	10 12	4 27	0 35	0 46	12 56	3 17	17 52	1 16	10 50	0 38	23 34	2 34	6 17	0 26	10 11	0 43	31 9	8 31	23 48	23 45	8 3		n.a.
T 19	8 54	15 15	3 43	0s 7	0 53	12 31	3 15	18 4	1 16	10 46	0 38	23 33	2 33	6 16	0 26	10 11	0 43	31 9	8 30	23 49	23 46	8 1		n.a.
F 20	9 17	19 16	2 47	0 49	0 59	12 6	3 13	18 17	1 16	10 42	0 38	23 32	2 33	6 15	0 26	10 10	0 43	31 8	8 30	23 49	23 46	7 58		n.a.
S 21	9 39	22 5	1 42	1 32	1 5	11 41	3 11	18 29	1 15	10 37	0 38	23 32	2 33	6 13	0 26	10 9	0 43	31 8	8 30	23 50	23 46	7 56		n.a.
S 22	10 1	23 35	0 34	2 15	1 11	11 15	3 8	18 40	1 15	10 33	0 38	23 31	2 32	6 12	0 26	10 9	0 43	31 8	8 30	23 50	23 46	7 53		n.a.
M23	10 23	23 46	0s33	2 58	1 17	10 49	3 6	18 52	1 15	10 29	0 38	23 30	2 32	6 11	0 26	10 8	0 43	31 8	8 29	23 50	23 47	7 51		n.a.
T 24	10 44	22 45	1 38	3 41	1 22	10 22	3 3	19 4	1 15	10 24	0 38	23 30	2 32	6 10	0 26	10 8	0 43	31 7	8 29	23 50	23 47	7 48		n.a.
W25	11 6	20 40	2 36	4 25	1 27	9 56	3 0	19 15	1 15	10 20	0 38	23 29	2 31	6 9	0 26	10 7	0 43	31 7	8 29	23 50	23 47	7 46		n.a.
T 26	11 27	17 43	3 27	5 9	1 31	9 29	2 58	19 26	1 14	10 16	0 38	23 28	2 31	6 8	0 26	10 6	0 43	31 7	8 29	23 50	23 47	7 43		n.a.
F 27	11 48	14 4	4 8	5 53	1 35	9 1	2 55	19 37	1 14	10 12	0 38	23 28	2 31	6 7	0 26	10 6	0 43	31 6	8 28	23 50	23 48	7 41		n.a.
S 28	12 9	9 53	4 38	6 37	1 38	8 34	2 52	19 48	1 14	10 8	0 37	23 27	2 31	6 6	0 26	10 5	0 43	31 6	8 28	23 51	23 48	7 39		n.a.
S 29	12 30	5 20	4 57	7 21	1 41	8 6	2 49	19 59	1 13	10 3	0 37	23 26	2 30	6 5	0 26	10 4	0 43	31 6	8 28	23 52	23 48	7 36		n.a.
M30	12 51	0 33	5 2	8 5	1 44	7 38	2 46	20 9	1 13	9 59	0 37	23 25	2 30	6 4	0 26	10 4	0 43	31 6	8 28	23 52	23 48	7 34		n.a.
T 31	13s11	4n17	4s54	8s49	1s46	7n10	2n43	20s20	1s13	9n55	0n37	23s24	2s30	6n 3	0n26	10n 3	0n43	31s 5	8s28	23n53	23n49	7s31		n.a.

Julian Day Number = -1721819.5, Delta T = 113h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'22, Lahiri = -132°47'22 Julian Calendar 1 Dec. 9428 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 11 37	4♏48'01	4♉ 9	19♎36	19♍34	23♏52	6♍49	29♑10	16♍ 9	23°R26	19♑27	8°R34	9♋48	22♓42	n.a.	W 1
T 2	2 15 34	5°45'53	16°29	21°26	20°37	24°33	7° 0	29°13	16°11	23♈24	19°28	8♋23	9°45	22°49	n.a.	T 2
F 3	2 19 30	6°43'44	28°57	23°17	21°41	25°13	7°10	29°16	16°14	23°23	19°28	8°15	9°42	22°55	n.a.	F 3
S 4	2 23 27	7°41'33	11♊36	25°10	22°45	25°53	7°20	29°19	16°16	23°21	19°29	8°10	9°38	23° 2	n.a.	S 4
S 5	2 27 23	8°39'20	24°26	27° 5	23°49	26°33	7°30	29°22	16°19	23°19	19°29	8° 6	9°35	23° 9	n.a.	S 5
M 6	2 31 20	9°37'06	7♋29	29° 1	24°53	27°14	7°40	29°25	16°21	23°18	19°30	8°D 6	9°32	23°16	n.a.	M 6
T 7	2 35 16	10°34'50	20°46	0♏58	25°57	27°54	7°50	29°28	16°24	23°16	19°30	8° 6	9°29	23°22	n.a.	T 7
W 8	2 39 13	11°32'33	4♌20	2°58	27° 2	28°34	7°59	29°31	16°26	23°15	19°31	8° 7	9°26	23°29	n.a.	W 8
T 9	2 43 9	12°30'14	18°11	4°59	28° 6	29°14	8° 9	29°35	16°28	23°13	19°32	8°R 7	9°23	23°36	n.a.	T 9
F 10	2 47 5	13°27'53	2♍21	7° 1	29°11	29°54	8°18	29°38	16°30	23°12	19°32	8° 5	9°19	23°42	n.a.	F 10
S 11	2 51 2	14°25'31	16°47	9° 5	0♎16	0♐34	8°28	29°42	16°33	23°10	19°33	8° 2	9°16	23°49	n.a.	S 11
S 12	2 54 58	15°23'08	1♎28	11°10	1°21	1°14	8°37	29°45	16°35	23° 9	19°34	7°56	9°13	23°56	n.a.	S 12
M13	2 58 55	16°20'43	16°16	13°16	2°27	1°54	8°46	29°49	16°37	23° 7	19°34	7°49	9°10	24° 3	n.a.	M13
T 14	3 2 51	17°18'17	1♏ 4	15°23	3°32	2°34	8°55	29°53	16°39	23° 6	19°35	7°41	9° 7	24° 9	n.a.	T 14
W15	3 6 48	18°15'49	15°45	17°31	4°38	3°14	9° 4	29°57	16°41	23° 4	19°36	7°34	9° 4	24°16	n.a.	W15
T 16	3 10 44	19°13'20	0♐10	19°40	5°43	3°54	9°12	0♒ 1	16°43	23° 3	19°37	7°28	9° 0	24°23	n.a.	T 16
F 17	3 14 41	20°10'49	14°14	21°49	6°49	4°33	9°21	0° 5	16°45	23° 1	19°37	7°24	8°57	24°29	n.a.	F 17
S 18	3 18 37	21° 8'17	27°54	23°59	7°55	5°13	9°29	0° 9	16°47	23° 0	19°38	7°21	8°54	24°36	n.a.	S 18
S 19	3 22 34	22° 5'43	11♑ 8	26° 8	9° 1	5°53	9°38	0°13	16°49	22°59	19°39	7°D21	8°51	24°43	n.a.	S 19
M20	3 26 30	23° 3'07	23°58	28°17	10° 7	6°33	9°46	0°17	16°51	22°57	19°40	7°22	8°48	24°50	n.a.	M20
T 21	3 30 27	24° 0'29	6♒27	0♐25	11°14	7°12	9°54	0°22	16°52	22°56	19°41	7°23	8°44	24°56	n.a.	T 21
W22	3 34 23	24°57'50	18°40	2°33	12°20	7°52	10° 2	0°26	16°54	22°55	19°42	7°24	8°41	25° 3	n.a.	W22
T 23	3 38 20	25°55'09	0♓41	4°39	13°27	8°32	10°10	0°31	16°56	22°53	19°43	7°R25	8°38	25°10	n.a.	T 23
F 24	3 42 16	26°52'27	12°35	6°44	14°34	9°11	10°17	0°36	16°57	22°52	19°43	7°23	8°35	25°17	n.a.	F 24
S 25	3 46 13	27°49'43	24°27	8°47	15°40	9°51	10°25	0°40	16°59	22°51	19°44	7°20	8°32	25°23	n.a.	S 25
S 26	3 50 9	28°46'57	6♈21	10°48	16°47	10°31	10°32	0°45	17° 1	22°49	19°45	7°15	8°29	25°30	n.a.	S 26
M27	3 54 5	29°44'10	18°21	12°47	17°54	11°10	10°40	0°50	17° 2	22°48	19°46	7°10	8°25	25°37	n.a.	M27
T 28	3 58 2	0♐41'21	0♉30	14°43	19° 2	11°50	10°47	0°55	17° 4	22°47	19°47	7° 3	8°22	25°43	n.a.	T 28
W29	4 1 58	1°38'32	12°50	16°37	20° 9	12°29	10°54	1° 0	17° 5	22°46	19°48	6°57	8°19	25°50	n.a.	W29
T 30	4 5 55	2°35'41	25°22	18°28	21°16	13° 9	11° 1	1° 5	17° 7	22°45	19°49	6°52	8°16	25°57	n.a.	T 30
F 31	4 9 51	3♐32'49	8♊ 7	20♐17	22♎24	13♐48	11♍ 7	1♒10	17♍ 8	22♈43	19♑50	6♋48	8♋13	26♓ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s31	9n 2	4s33	9s33	1s48	6n42	2n40	20s30	1s13	9n51	0n37	23s23	2s29	6n 2	0n26	10n 3	0n43	31s 5	8s27	23n54	23n49	7s29		n.a.
T 2	13 51	13 29	3 59	10 17	1 49	6 13	2 37	20 40	1 12	9 47	0 37	23 23	2 29	6 1	0 26	10 2	0 43	31 5	8 27	23 55	23 49	7 26		n.a.
F 3	14 11	17 25	3 13	11 0	1 49	5 44	2 33	20 50	1 12	9 43	0 37	23 22	2 29	6 0	0 26	10 1	0 43	31 4	8 27	23 55	23 49	7 23		n.a.
S 4	14 30	20 38	2 17	11 43	1 49	5 15	2 30	20 59	1 12	9 39	0 37	23 21	2 28	5 59	0 26	10 1	0 43	31 4	8 27	23 56	23 49	7 21		n.a.
S 5	14 49	22 52	1 12	12 26	1 49	4 46	2 27	21 9	1 12	9 35	0 37	23 20	2 28	5 58	0 26	10 0	0 43	31 4	8 26	23 56	23 50	7 18		n.a.
M 6	15 8	23 55	0 3	13 8	1 48	4 17	2 23	21 18	1 11	9 32	0 37	23 19	2 28	5 57	0 26	10 0	0 43	31 3	8 26	23 56	23 50	7 16		n.a.
T 7	15 27	23 38	1n 7	13 49	1 46	3 47	2 20	21 27	1 11	9 28	0 37	23 18	2 28	5 56	0 26	9 59	0 43	31 3	8 26	23 56	23 50	7 13		n.a.
W 8	15 46	21 58	2 16	14 30	1 44	3 18	2 16	21 36	1 11	9 24	0 37	23 17	2 27	5 55	0 26	9 59	0 43	31 3	8 26	23 56	23 50	7 11		n.a.
T 9	16 4	18 58	3 18	15 9	1 41	2 48	2 13	21 45	1 10	9 20	0 37	23 16	2 27	5 54	0 26	9 58	0 43	31 2	8 26	23 56	23 51	7 8		n.a.
F 10	16 22	14 49	4 9	15 48	1 37	2 18	2 9	21 54	1 10	9 17	0 37	23 15	2 27	5 53	0 26	9 57	0 43	31 2	8 25	23 56	23 51	7 6		n.a.
S 11	16 40	9 44	4 46	16 26	1 33	1 48	2 6	22 2	1 10	9 13	0 37	23 14	2 26	5 52	0 26	9 57	0 43	31 2	8 25	23 56	23 51	7 3		n.a.
S 12	16 57	4 2	5 4	17 2	1 28	1 18	2 2	22 11	1 9	9 9	0 37	23 13	2 26	5 51	0 26	9 56	0 43	31 2	8 25	23 56	23 51	7 1		n.a.
M13	17 14	1s57	5 3	17 37	1 23	0 48	1 58	22 19	1 9	9 6	0 37	23 12	2 26	5 51	0 26	9 56	0 43	31 1	8 25	23 57	23 52	6 58		n.a.
T 14	17 31	7 50	4 41	18 10	1 16	0 18	1 55	22 27	1 9	9 2	0 36	23 10	2 25	5 50	0 26	9 55	0 44	31 1	8 24	23 57	23 52	6 56		n.a.
W15	17 48	13 14	4 1	18 42	1 10	0s12	1 51	22 35	1 9	8 59	0 36	23 9	2 25	5 49	0 26	9 55	0 44	31 1	8 24	23 58	23 52	6 53		n.a.
T 16	18 4	17 47	3 7	19 12	1 3	0 42	1 47	22 42	1 8	8 55	0 36	23 8	2 25	5 48	0 26	9 54	0 44	31 0	8 24	23 58	23 52	6 51		n.a.
F 17	18 20	21 13	2 1	19 40	0 55	1 13	1 44	22 50	1 8	8 52	0 36	23 7	2 25	5 47	0 26	9 54	0 44	31 0	8 24	23 58	23 52	6 48		n.a.
S 18	18 36	23 19	0 51	20 6	0 46	1 43	1 40	22 57	1 8	8 49	0 36	23 6	2 24	5 47	0 26	9 53	0 44	31 0	8 24	23 59	23 53	6 46		n.a.
S 19	18 51	24 3	0s20	20 30	0 38	2 13	1 36	23 4	1 7	8 45	0 36	23 5	2 24	5 46	0 26	9 52	0 44	30 59	8 23	23 59	23 53	6 43		n.a.
M20	19 6	23 27	1 29	20 51	0 28	2 43	1 32	23 11	1 7	8 42	0 36	23 3	2 24	5 45	0 26	9 52	0 44	30 59	8 23	23 59	23 53	6 40		n.a.
T 21	19 21	21 40	2 31	21 11	0 19	3 14	1 28	23 17	1 7	8 39	0 36	23 2	2 24	5 44	0 26	9 51	0 44	30 59	8 23	23 58	23 53	6 38		n.a.
W22	19 36	18 56	3 25	21 28	0 9	3 44	1 25	23 24	1 6	8 36	0 36	23 1	2 23	5 44	0 26	9 51	0 44	30 58	8 23	23 58	23 54	6 35		n.a.
T 23	19 50	15 26	4 9	21 42	0n 2	4 14	1 21	23 30	1 6	8 33	0 36	23 0	2 23	5 43	0 26	9 50	0 44	30 58	8 23	23 58	23 54	6 33		n.a.
F 24	20 4	11 21	4 42	21 55	0 12	4 44	1 17	23 36	1 6	8 30	0 36	22 58	2 23	5 42	0 26	9 50	0 44	30 58	8 22	23 58	23 54	6 30		n.a.
S 25	20 17	6 52	5 2	22 5	0 23	5 14	1 13	23 42	1 5	8 27	0 36	22 57	2 23	5 42	0 26	9 49	0 44	30 57	8 22	23 59	23 54	6 28		n.a.
S 26	20 30	2 7	5 10	22 13	0 33	5 44	1 9	23 47	1 5	8 24	0 36	22 56	2 22	5 41	0 26	9 49	0 44	30 57	8 22	23 59	23 54	6 25		n.a.
M27	20 43	2n45	5 4	22 19	0 44	6 14	1 6	23 53	1 5	8 21	0 36	22 54	2 22	5 41	0 26	9 48	0 44	30 57	8 22	23 59	23 55	6 22		n.a.
T 28	20 56	7 34	4 45	22 23	0 55	6 44	1 2	23 58	1 4	8 18	0 36	22 53	2 22	5 40	0 26	9 48	0 44	30 56	8 22	24 0	23 55	6 20		n.a.
W29	21 8	12 11	4 12	22 25	1 5	7 13	0 58	24 3	1 4	8 15	0 36	22 52	2 22	5 39	0 26	9 48	0 44	30 56	8 22	24 0	23 55	6 17		n.a.
T 30	21 19	16 22	3 26	22 25	1 15	7 43	0 54	24 8	1 3	8 12	0 36	22 50	2 21	5 39	0 26	9 47	0 44	30 56	8 21	24 0	23 55	6 15		n.a.
F 31	21s31	19n53	2s30	22s24	1n25	8s12	0n50	24s13	1s 3	8n10	0n35	22s49	2s21	5n38	0n26	9n47	0n44	30s55	8s21	24n 0	23n55	6s12		n.a.

Julian Day Number = -1721788.5, Delta T = 113h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'18, Lahiri = -132°47'18 Julian Calendar 1 Jan. 9427 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9428 BCE

The year -9426 astronomical counting style corresponds to year 9427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 48	4♐29'56	21♊ 5	22♐ 2	23♎31	14♐27	11♍14	1♒15	17♍ 9	22°R42	19♑51	6°R45	8♋10	26♓10	n.a.	S 1
S 2	4 17 44	5°27'02	4♋16	23°44	24°39	15° 7	11°20	1°21	17°11	22♈41	19°52	6°D44	8° 6	26°17	n.a.	S 2
M 3	4 21 41	6°24'07	17°39	25°24	25°47	15°46	11°27	1°26	17°12	22°40	19°54	6♋45	8° 3	26°24	n.a.	M 3
T 4	4 25 37	7°21'11	1♌15	27° 0	26°55	16°26	11°33	1°31	17°13	22°39	19°55	6°46	8° 0	26°30	n.a.	T 4
W 5	4 29 34	8°18'15	15° 2	28°33	28° 2	17° 5	11°39	1°37	17°14	22°38	19°56	6°47	7°57	26°37	n.a.	W 5
T 6	4 33 30	9°15'18	28°59	0♑ 3	29°11	17°44	11°44	1°42	17°15	22°37	19°57	6°48	7°54	26°44	n.a.	T 6
F 7	4 37 27	10°12'20	13♍ 7	1°30	0♏19	18°23	11°50	1°48	17°16	22°36	19°58	6°R49	7°50	26°51	n.a.	F 7
S 8	4 41 23	11° 9'22	27°24	2°53	1°27	19° 3	11°55	1°54	17°17	22°35	19°59	6°48	7°47	26°57	n.a.	S 8
S 9	4 45 20	12° 6'24	11♎46	4°13	2°35	19°42	12° 1	1°59	17°18	22°34	20° 0	6°46	7°44	27° 4	n.a.	S 9
M10	4 49 16	13° 3'24	26°10	5°30	3°44	20°21	12° 6	2° 5	17°19	22°33	20° 1	6°43	7°41	27°11	n.a.	M10
T 11	4 53 13	14° 0'25	10♏32	6°43	4°52	21° 0	12°11	2°11	17°20	22°32	20° 3	6°40	7°38	27°18	n.a.	T 11
W12	4 57 9	14°57'25	24°46	7°53	6° 1	21°39	12°16	2°17	17°21	22°31	20° 4	6°37	7°35	27°24	n.a.	W12
T 13	5 1 6	15°54'24	8♐48	8°59	7°10	22°19	12°20	2°23	17°21	22°31	20° 5	6°35	7°31	27°31	n.a.	T 13
F 14	5 5 2	16°51'23	22°34	10° 2	8°18	22°58	12°25	2°29	17°22	22°30	20° 6	6°33	7°28	27°38	n.a.	F 14
S 15	5 8 59	17°48'21	6♑ 1	11° 1	9°27	23°37	12°29	2°35	17°23	22°29	20° 7	6°D33	7°25	27°44	n.a.	S 15
S 16	5 12 55	18°45'19	19° 7	11°56	10°36	24°16	12°33	2°41	17°24	22°28	20° 9	6°33	7°22	27°51	n.a.	S 16
M17	5 16 52	19°42'16	1♒54	12°48	11°45	24°55	12°37	2°47	17°24	22°28	20°10	6°34	7°19	27°58	n.a.	M17
T 18	5 20 48	20°39'12	14°22	13°36	12°54	25°34	12°41	2°54	17°25	22°27	20°11	6°36	7°16	28° 5	n.a.	T 18
W19	5 24 45	21°36'08	26°36	14°20	14° 4	26°13	12°45	3° 0	17°25	22°26	20°12	6°37	7°12	28°11	n.a.	W19
T 20	5 28 41	22°33'03	8♓39	15° 0	15°13	26°52	12°48	3° 6	17°25	22°26	20°14	6°38	7° 9	28°18	n.a.	T 20
F 21	5 32 38	23°29'57	20°34	15°35	16°22	27°31	12°51	3°13	17°26	22°25	20°15	6°R38	7° 6	28°25	n.a.	F 21
S 22	5 36 35	24°26'51	2♈28	16° 7	17°32	28°10	12°55	3°19	17°26	22°24	20°16	6°38	7° 3	28°32	n.a.	S 22
S 23	5 40 31	25°23'44	14°24	16°34	18°41	28°49	12°57	3°26	17°26	22°24	20°18	6°37	7° 0	28°38	n.a.	S 23
M24	5 44 28	26°20'36	26°26	16°57	19°51	29°28	13° 0	3°32	17°27	22°23	20°19	6°36	6°56	28°45	n.a.	M24
T 25	5 48 24	27°17'29	8♉39	17°15	21° 0	0♑ 7	13° 3	3°39	17°27	22°23	20°20	6°35	6°53	28°52	n.a.	T 25
W26	5 52 21	28°14'20	21° 6	17°29	22°10	0°45	13° 5	3°46	17°27	22°22	20°22	6°34	6°50	28°58	n.a.	W26
T 27	5 56 17	29°11'12	3♊48	17°38	23°20	1°24	13° 7	3°52	17°27	22°22	20°23	6°33	6°47	29° 5	n.a.	T 27
F 28	6 0 14	0♑ 8'03	16♊48	17♑43	24♏30	2♑ 3	13♍ 9	3♒59	17°R27	22♈22	20♑24	6♋33	6♋44	29♓12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s42	22n28	1s24	22s21	1n35	8s41	0n47	24s17	1s 3	8n 7	0n35	22s47	2s21	5n38	0n26	9n46	0n44	30s55	8s21	24n 1	23n56	6s10		n.a.
S 2	21 52	23 53	0 13	22 18	1 45	9 11	0 43	24 22	1 2	8 5	0 35	22 46	2 21	5 37	0 26	9 46	0 44	30 54	8 21	24 1	23 56	6 7		n.a.
M 3	22 3	23 58	0n59	22 13	1 54	9 39	0 39	24 26	1 2	8 2	0 35	22 44	2 20	5 37	0 26	9 45	0 44	30 54	8 21	24 1	23 56	6 4		n.a.
T 4	22 13	22 37	2 10	22 7	2 2	10 8	0 36	24 30	1 2	8 0	0 35	22 43	2 20	5 36	0 26	9 45	0 44	30 54	8 20	24 1	23 56	6 2		n.a.
W 5	22 22	19 55	3 14	22 0	2 11	10 37	0 32	24 33	1 1	7 57	0 35	22 41	2 20	5 36	0 26	9 45	0 44	30 53	8 20	24 0	23 56	5 59		n.a.
T 6	22 31	16 2	4 8	21 53	2 18	11 5	0 28	24 37	1 1	7 55	0 35	22 40	2 20	5 35	0 26	9 44	0 44	30 53	8 20	24 0	23 57	5 57		n.a.
F 7	22 40	11 14	4 47	21 45	2 25	11 33	0 25	24 40	1 1	7 53	0 35	22 38	2 19	5 35	0 26	9 44	0 44	30 53	8 20	24 0	23 57	5 54		n.a.
S 8	22 48	5 46	5 9	21 37	2 32	12 1	0 21	24 43	1 0	7 50	0 35	22 37	2 19	5 35	0 26	9 43	0 44	30 52	8 20	24 0	23 57	5 51		n.a.
S 9	22 56	0s 1	5 12	21 29	2 38	12 29	0 17	24 46	1 0	7 48	0 35	22 35	2 19	5 34	0 26	9 43	0 44	30 52	8 20	24 1	23 57	5 49		n.a.
M10	23 4	5 50	4 56	21 20	2 44	12 56	0 14	24 49	0 59	7 46	0 35	22 34	2 19	5 34	0 26	9 43	0 44	30 52	8 19	24 1	23 57	5 46		n.a.
T 11	23 11	11 19	4 21	21 12	2 49	13 23	0 10	24 51	0 59	7 44	0 35	22 32	2 19	5 34	0 26	9 42	0 44	30 51	8 19	24 1	23 58	5 44		n.a.
W12	23 18	16 10	3 30	21 4	2 53	13 50	0 7	24 53	0 59	7 42	0 35	22 31	2 18	5 33	0 26	9 42	0 44	30 51	8 19	24 1	23 58	5 41		n.a.
T 13	23 24	20 2	2 27	20 56	2 57	14 17	0 3	24 55	0 58	7 40	0 35	22 29	2 18	5 33	0 26	9 42	0 44	30 51	8 19	24 1	23 58	5 38		n.a.
F 14	23 30	22 42	1 16	20 49	3 0	14 43	0 0	24 57	0 58	7 38	0 35	22 27	2 18	5 33	0 26	9 41	0 44	30 50	8 19	24 1	23 58	5 36		n.a.
S 15	23 36	24 0	0 3	20 42	3 2	15 9	0s 3	24 59	0 57	7 37	0 35	22 26	2 18	5 32	0 26	9 41	0 44	30 50	8 19	24 1	23 58	5 33		n.a.
S 16	23 41	23 55	1s 9	20 36	3 3	15 34	0 7	25 1	0 57	7 35	0 34	22 24	2 18	5 32	0 26	9 41	0 44	30 50	8 19	24 1	23 59	5 30		n.a.
M17	23 46	22 33	2 15	20 30	3 4	15 59	0 10	25 2	0 57	7 33	0 34	22 22	2 17	5 32	0 26	9 41	0 44	30 49	8 18	24 1	23 59	5 28		n.a.
T 18	23 50	20 7	3 14	20 25	3 4	16 24	0 13	25 3	0 56	7 32	0 34	22 21	2 17	5 32	0 27	9 40	0 44	30 49	8 18	24 1	23 59	5 25		n.a.
W19	23 54	16 49	4 2	20 22	3 3	16 49	0 16	25 4	0 56	7 30	0 34	22 19	2 17	5 32	0 27	9 40	0 44	30 49	8 18	24 1	23 59	5 23		n.a.
T 20	23 58	12 52	4 39	20 19	3 1	17 13	0 19	25 4	0 55	7 29	0 34	22 17	2 17	5 31	0 27	9 40	0 44	30 48	8 18	24 1	23 59	5 20		n.a.
F 21	24 1	8 28	5 4	20 17	2 59	17 37	0 23	25 5	0 55	7 28	0 34	22 15	2 17	5 31	0 27	9 40	0 44	30 48	8 18	24 1	23 59	5 17		n.a.
S 22	24 3	3 47	5 15	20 17	2 55	18 0	0 26	25 5	0 55	7 26	0 34	22 14	2 16	5 31	0 27	9 39	0 44	30 48	8 18	24 1	24 0	5 15		n.a.
S 23	24 6	1n 3	5 13	20 18	2 51	18 23	0 29	25 5	0 54	7 25	0 34	22 12	2 16	5 31	0 27	9 39	0 44	30 47	8 18	24 1	24 0	5 12		n.a.
M24	24 8	5 54	4 57	20 20	2 46	18 45	0 31	25 5	0 54	7 24	0 34	22 10	2 16	5 31	0 27	9 39	0 44	30 47	8 18	24 1	24 0	5 9		n.a.
T 25	24 9	10 36	4 28	20 24	2 39	19 7	0 34	25 5	0 53	7 23	0 34	22 8	2 16	5 31	0 27	9 39	0 43	30 47	8 17	24 1	24 0	5 7		n.a.
W26	24 10	14 58	3 46	20 29	2 32	19 29	0 37	25 4	0 53	7 22	0 34	22 7	2 16	5 31	0 27	9 39	0 43	30 46	8 17	24 1	24 0	5 4		n.a.
T 27	24 11	18 46	2 51	20 36	2 24	19 50	0 40	25 3	0 53	7 21	0 34	22 5	2 16	5 31	0 27	9 38	0 43	30 46	8 17	24 1	24 0	5 1		n.a.
F 28	24s11	21n44	1s47	20s44	2n15	20s10	0s43	25s 2	0s52	7n20	0n34	22s 3	2s15	5n31	0n27	9n38	0n43	30s46	8s17	24n 1	24n 1	4s59		n.a.

Julian Day Number = -1721757.5, Delta T = 113h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'14, Lahiri = -132°47'14 Julian Calendar 1 Feb. 9427 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 10	1♉ 4'55	0♋ 6	17°R43	25♏40	2♉42	13♍11	4♒ 6	17°R27	22°R21	20♉26	6°D32	6♋41	29♓19	n.a.	S 1
S 2	6 8 7	2° 1'46	13°40	17♉39	26°50	3°21	13°13	4°13	17♍27	22♈21	20°27	6°32	6°37	29°25	n.a.	S 2
M 3	6 12 3	2°58'37	27°29	17°30	28° 0	3°59	13°14	4°19	17°27	22°21	20°28	6°33	6°34	29°32	n.a.	M 3
T 4	6 16 0	3°55'29	11♌30	17°17	29°10	4°38	13°16	4°26	17°27	22°20	20°30	6°33	6°31	29°39	n.a.	T 4
W 5	6 19 57	4°52'20	25°39	17° 0	0♐20	5°17	13°17	4°33	17°27	22°20	20°31	6°33	6°28	29°46	n.a.	W 5
T 6	6 23 53	5°49'12	9♍54	16°39	1°30	5°56	13°18	4°40	17°26	22°20	20°33	6°33	6°25	29°52	n.a.	T 6
F 7	6 27 50	6°46'05	24°11	16°15	2°41	6°34	13°18	4°47	17°26	22°20	20°34	6°R33	6°21	29°59	n.a.	F 7
S 8	6 31 46	7°42'58	8♎27	15°48	3°51	7°13	13°19	4°54	17°26	22°20	20°35	6°D33	6°18	0♈ 6	n.a.	S 8
S 9	6 35 43	8°39'51	22°39	15°18	5° 2	7°52	13°19	5° 1	17°25	22°19	20°37	6°33	6°15	0°12	n.a.	S 9
M10	6 39 39	9°36'45	6♏45	14°46	6°12	8°30	13°R19	5° 8	17°25	22°19	20°38	6°33	6°12	0°19	n.a.	M10
T 11	6 43 36	10°33'40	20°42	14°12	7°23	9° 9	13°19	5°15	17°24	22°19	20°40	6°34	6° 9	0°26	n.a.	T 11
W12	6 47 33	11°30'35	4♐29	13°36	8°34	9°48	13°19	5°23	17°24	22°D19	20°41	6°34	6° 6	0°33	n.a.	W12
T 13	6 51 29	12°27'31	18° 5	13° 1	9°45	10°26	13°19	5°30	17°23	22°19	20°42	6°35	6° 2	0°39	n.a.	T 13
F 14	6 55 26	13°24'28	1♑26	12°25	10°56	11° 5	13°18	5°37	17°23	22°19	20°44	6°R35	5°59	0°46	n.a.	F 14
S 15	6 59 22	14°21'25	14°33	11°50	12° 7	11°44	13°17	5°44	17°22	22°19	20°45	6°35	5°56	0°53	n.a.	S 15
S 16	7 3 19	15°18'23	27°25	11°16	13°18	12°22	13°16	5°52	17°21	22°20	20°47	6°34	5°53	1° 0	n.a.	S 16
M17	7 7 16	16°15'20	10♒ 2	10°44	14°29	13° 1	13°15	5°59	17°21	22°20	20°48	6°33	5°50	1° 6	n.a.	M17
T 18	7 11 12	17°12'19	22°25	10°15	15°40	13°39	13°14	6° 6	17°20	22°20	20°50	6°32	5°47	1°13	n.a.	T 18
W19	7 15 9	18° 9'18	4♓36	9°48	16°51	14°18	13°12	6°13	17°19	22°20	20°51	6°30	5°43	1°20	n.a.	W19
T 20	7 19 5	19° 6'17	16°37	9°25	18° 2	14°56	13°10	6°21	17°18	22°20	20°52	6°29	5°40	1°26	n.a.	T 20
F 21	7 23 2	20° 3'16	28°32	9° 6	19°14	15°35	13° 8	6°28	17°17	22°21	20°54	6°27	5°37	1°33	n.a.	F 21
S 22	7 26 59	21° 0'16	10♈25	8°51	20°25	16°13	13° 6	6°36	17°16	22°21	20°55	6°27	5°34	1°40	n.a.	S 22
S 23	7 30 55	21°57'17	22°20	8°40	21°37	16°52	13° 4	6°43	17°15	22°21	20°57	6°D26	5°31	1°47	n.a.	S 23
M24	7 34 52	22°54'18	4♉22	8°34	22°48	17°30	13° 1	6°50	17°14	22°22	20°58	6°27	5°27	1°53	n.a.	M24
T 25	7 38 48	23°51'20	16°35	8°D33	24° 0	18° 9	12°59	6°58	17°13	22°22	21° 0	6°28	5°24	2° 0	n.a.	T 25
W26	7 42 45	24°48'22	29° 3	8°38	25°12	18°47	12°56	7° 5	17°12	22°22	21° 1	6°29	5°21	2° 7	n.a.	W26
T 27	7 46 42	25°45'25	11♊51	8°47	26°23	19°26	12°53	7°13	17°11	22°23	21° 2	6°30	5°18	2°14	n.a.	T 27
F 28	7 50 38	26°42'29	25° 0	9° 2	27°35	20° 4	12°50	7°20	17° 9	22°23	21° 4	6°31	5°15	2°20	n.a.	F 28
S 29	7 54 35	27°39'34	8♋32	9°23	28°47	20°43	12°46	7°28	17° 8	22°24	21° 5	6°R32	5°12	2°27	n.a.	S 29
S 30	7 58 32	28°36'39	22°26	9°48	29°59	21°21	12°43	7°35	17° 7	22°24	21° 7	6°31	5° 8	2°34	n.a.	S 30
M31	8 2 28	29♉33'46	6♌40	10♉20	1♉11	21♉59	12♍39	7♒43	17♍ 5	22♈25	21♉ 8	6♋29	5♋ 5	2♈40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	23n36	0s36	20s54	2n 5	20s30	0s45	25s 1	0s52	7n19	0n34	22s 1	2s15	5n31	0n27	9n38	0n43	30s45	8s17	24n 1	24n 1	4s56		n.a.
S 2	24 10	24 7	0n39	21 5	1 55	20 50	0 48	25 0	0 51	7 18	0 33	21 59	2 15	5 31	0 27	9 38	0 43	30 45	8 17	24 1	24 1	4 54		n.a.
M 3	24 9	23 10	1 53	21 18	1 43	21 9	0 50	24 58	0 51	7 18	0 33	21 58	2 15	5 31	0 27	9 38	0 43	30 45	8 17	24 1	24 1	4 51		n.a.
T 4	24 7	20 46	3 2	21 32	1 31	21 27	0 53	24 57	0 50	7 17	0 33	21 56	2 15	5 31	0 27	9 38	0 43	30 44	8 17	24 1	24 1	4 48		n.a.
W 5	24 5	17 6	4 0	21 47	1 17	21 45	0 55	24 55	0 50	7 17	0 33	21 54	2 15	5 31	0 27	9 38	0 43	30 44	8 17	24 1	24 1	4 46		n.a.
T 6	24 3	12 26	4 43	22 4	1 4	22 3	0 58	24 53	0 50	7 16	0 33	21 52	2 15	5 31	0 27	9 37	0 43	30 44	8 17	24 1	24 2	4 43		n.a.
F 7	24 0	7 5	5 10	22 21	0 49	22 19	1 0	24 50	0 49	7 16	0 33	21 50	2 14	5 31	0 27	9 37	0 43	30 43	8 16	24 1	24 2	4 40		n.a.
S 8	23 57	1 22	5 17	22 39	0 34	22 36	1 2	24 48	0 49	7 16	0 33	21 48	2 14	5 31	0 27	9 37	0 43	30 43	8 16	24 1	24 2	4 38		n.a.
S 9	23 53	4s23	5 4	22 58	0 19	22 51	1 4	24 45	0 48	7 15	0 33	21 46	2 14	5 32	0 27	9 37	0 43	30 43	8 16	24 1	24 2	4 35		n.a.
M10	23 49	9 53	4 34	23 17	0 3	23 6	1 6	24 42	0 48	7 15	0 33	21 44	2 14	5 32	0 27	9 37	0 43	30 42	8 16	24 1	24 2	4 32		n.a.
T 11	23 45	14 50	3 48	23 37	0s12	23 21	1 8	24 39	0 47	7 15	0 33	21 42	2 14	5 32	0 27	9 37	0 43	30 42	8 16	24 1	24 2	4 30		n.a.
W12	23 40	18 57	2 49	23 56	0 28	23 35	1 10	24 36	0 47	7 15	0 33	21 40	2 14	5 32	0 27	9 37	0 43	30 42	8 16	24 1	24 3	4 27		n.a.
T 13	23 34	21 58	1 41	24 15	0 44	23 48	1 12	24 32	0 46	7 15	0 32	21 38	2 14	5 32	0 27	9 37	0 43	30 42	8 16	24 1	24 3	4 24		n.a.
F 14	23 29	23 42	0 28	24 34	0 59	24 0	1 14	24 28	0 46	7 15	0 32	21 36	2 14	5 33	0 27	9 37	0 43	30 41	8 16	24 1	24 3	4 22		n.a.
S 15	23 23	24 6	0s44	24 52	1 13	24 12	1 16	24 24	0 46	7 16	0 32	21 34	2 13	5 33	0 27	9 37	0 43	30 41	8 16	24 1	24 3	4 19		n.a.
S 16	23 16	23 10	1 53	25 9	1 28	24 23	1 17	24 20	0 45	7 16	0 32	21 33	2 13	5 33	0 27	9 37	0 43	30 41	8 16	24 1	24 3	4 16		n.a.
M17	23 9	21 5	2 55	25 25	1 41	24 34	1 19	24 16	0 45	7 16	0 32	21 31	2 13	5 34	0 27	9 37	0 43	30 40	8 16	24 1	24 3	4 13		n.a.
T 18	23 2	18 2	3 47	25 40	1 54	24 43	1 20	24 12	0 44	7 17	0 32	21 29	2 13	5 34	0 27	9 37	0 43	30 40	8 16	24 1	24 3	4 11		n.a.
W19	22 54	14 16	4 28	25 54	2 5	24 52	1 22	24 7	0 44	7 17	0 32	21 27	2 13	5 34	0 27	9 37	0 43	30 40	8 16	24 1	24 4	4 8		n.a.
T 20	22 46	9 58	4 57	26 6	2 16	25 1	1 23	24 2	0 43	7 18	0 32	21 25	2 13	5 35	0 27	9 38	0 43	30 39	8 16	24 1	24 4	4 5		n.a.
F 21	22 38	5 21	5 13	26 17	2 26	25 8	1 25	23 57	0 43	7 19	0 32	21 22	2 13	5 35	0 27	9 38	0 43	30 39	8 15	24 1	24 4	4 3		n.a.
S 22	22 29	0 33	5 15	26 27	2 34	25 15	1 26	23 52	0 42	7 19	0 32	21 20	2 13	5 35	0 27	9 38	0 43	30 39	8 15	24 2	24 4	4 0		n.a.
S 23	22 20	4n17	5 4	26 35	2 41	25 22	1 27	23 47	0 42	7 20	0 31	21 18	2 13	5 36	0 27	9 38	0 43	30 39	8 15	24 2	24 4	3 57		n.a.
M24	22 10	9 0	4 39	26 41	2 47	25 27	1 28	23 41	0 41	7 21	0 31	21 16	2 13	5 36	0 27	9 38	0 43	30 38	8 15	24 2	24 4	3 55		n.a.
T 25	22 0	13 28	4 2	26 46	2 52	25 32	1 29	23 35	0 41	7 22	0 31	21 14	2 12	5 37	0 27	9 38	0 43	30 38	8 15	24 1	24 4	3 52		n.a.
W26	21 50	17 27	3 12	26 50	2 56	25 36	1 30	23 29	0 40	7 23	0 31	21 12	2 12	5 37	0 27	9 38	0 43	30 38	8 15	24 1	24 5	3 49		n.a.
T 27	21 39	20 44	2 12	26 52	2 59	25 39	1 31	23 23	0 40	7 24	0 31	21 10	2 12	5 38	0 27	9 38	0 43	30 37	8 15	24 1	24 5	3 47		n.a.
F 28	21 28	23 2	1 3	26 52	3 0	25 42	1 32	23 17	0 40	7 25	0 31	21 8	2 12	5 38	0 27	9 39	0 43	30 37	8 15	24 1	24 5	3 44		n.a.
S 29	21 16	24 5	0n11	26 51	3 1	25 43	1 32	23 11	0 39	7 27	0 31	21 6	2 12	5 39	0 27	9 39	0 43	30 37	8 15	24 1	24 5	3 41		n.a.
S 30	21 4	23 40	1 26	26 48	3 0	25 44	1 33	23 4	0 39	7 28	0 31	21 4	2 12	5 39	0 27	9 39	0 43	30 37	8 15	24 1	24 5	3 38		n.a.
M31	20s52	21n44	2n38	26s44	2s59	25s45	1s34	22s57	0s38	7n29	0n30	21s 2	2s12	5n40	0n27	9n39	0n43	30s36	8s15	24n 1	24n 5	3s36		n.a.

Julian Day Number = -1721729.5, Delta T = 113h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'10, Lahiri = -132°47'10 Julian Calendar 1 March 9427 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9428 BCE

The year -9426 astronomical counting style corresponds to year 9427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 25	0♒30'53	21♌ 8	10♉56	2♉23	22♉38	12°R35	7♒51	17°R 4	22♈26	21♉10	6°R27	5♋ 2	2♈47	n.a.	T 1
W 2	8 10 22	1°28'02	5♍45	11°38	3°35	23°16	12♍31	7°58	17♍ 3	22°26	21°11	6♋23	4°59	2°54	n.a.	W 2
T 3	8 14 18	2°25'12	20°24	12°26	4°47	23°55	12°27	8° 6	17° 1	22°27	21°12	6°20	4°56	3° 1	n.a.	T 3
F 4	8 18 15	3°22'23	4♎59	13°18	6° 0	24°33	12°22	8°13	17° 0	22°28	21°14	6°17	4°53	3° 7	n.a.	F 4
S 5	8 22 11	4°19'36	19°24	14°16	7°12	25°11	12°18	8°21	16°58	22°28	21°15	6°15	4°49	3°14	n.a.	S 5
S 6	8 26 8	5°16'50	3♏36	15°19	8°24	25°50	12°13	8°28	16°57	22°29	21°17	6°D14	4°46	3°21	n.a.	S 6
M 7	8 30 5	6°14'06	17°33	16°27	9°37	26°28	12° 8	8°36	16°55	22°30	21°18	6°15	4°43	3°28	n.a.	M 7
T 8	8 34 1	7°11'24	1♐14	17°40	10°49	27° 6	12° 3	8°44	16°53	22°31	21°19	6°16	4°40	3°34	n.a.	T 8
W 9	8 37 58	8° 8'43	14°40	18°57	12° 2	27°45	11°58	8°51	16°52	22°32	21°21	6°17	4°37	3°41	n.a.	W 9
T 10	8 41 55	9° 6'04	27°52	20°20	13°15	28°23	11°52	8°59	16°50	22°33	21°22	6°19	4°33	3°48	n.a.	T 10
F 11	8 45 51	10° 3'26	10♑50	21°47	14°27	29° 1	11°47	9° 6	16°48	22°34	21°24	6°R19	4°30	3°54	n.a.	F 11
S 12	8 49 48	11° 0'50	23°36	23°18	15°40	29°40	11°41	9°14	16°46	22°35	21°25	6°17	4°27	4° 1	n.a.	S 12
S 13	8 53 45	11°58'16	6♒11	24°53	16°53	0♒18	11°35	9°21	16°44	22°36	21°26	6°14	4°24	4° 8	n.a.	S 13
M14	8 57 41	12°55'43	18°34	26°32	18° 6	0°56	11°29	9°29	16°43	22°37	21°28	6°10	4°21	4°15	n.a.	M14
T 15	9 1 38	13°53'11	0♓48	28°15	19°19	1°35	11°23	9°37	16°41	22°38	21°29	6° 4	4°18	4°21	n.a.	T 15
W16	9 5 34	14°50'41	12°53	0♒ 2	20°32	2°13	11°17	9°44	16°39	22°39	21°30	5°57	4°14	4°28	n.a.	W16
T 17	9 9 31	15°48'12	24°51	1°52	21°45	2°51	11°11	9°52	16°37	22°40	21°32	5°49	4°11	4°35	n.a.	T 17
F 18	9 13 28	16°45'45	6♈44	3°44	22°58	3°30	11° 4	9°59	16°35	22°41	21°33	5°43	4° 8	4°41	n.a.	F 18
S 19	9 17 24	17°43'19	18°36	5°39	24°11	4° 8	10°58	10° 7	16°33	22°42	21°34	5°38	4° 5	4°48	n.a.	S 19
S 20	9 21 21	18°40'54	0♉29	7°36	25°24	4°46	10°51	10°14	16°31	22°43	21°36	5°34	4° 2	4°55	n.a.	S 20
M21	9 25 18	19°38'31	12°28	9°35	26°37	5°24	10°44	10°22	16°29	22°44	21°37	5°32	3°59	5° 2	n.a.	M21
T 22	9 29 14	20°36'10	24°38	11°35	27°51	6° 3	10°37	10°29	16°27	22°46	21°38	5°D32	3°55	5° 8	n.a.	T 22
W23	9 33 11	21°33'50	7♊ 3	13°37	29° 4	6°41	10°30	10°37	16°25	22°47	21°39	5°33	3°52	5°15	n.a.	W23
T 24	9 37 8	22°31'31	19°49	15°39	0♒17	7°19	10°23	10°44	16°23	22°48	21°41	5°34	3°49	5°22	n.a.	T 24
F 25	9 41 4	23°29'14	2♋59	17°42	1°31	7°57	10°16	10°52	16°20	22°50	21°42	5°R35	3°46	5°29	n.a.	F 25
S 26	9 45 1	24°26'59	16°36	19°45	2°44	8°36	10° 9	10°59	16°18	22°51	21°43	5°34	3°43	5°35	n.a.	S 26
S 27	9 48 57	25°24'45	0♌40	21°48	3°58	9°14	10° 1	11° 7	16°16	22°52	21°44	5°32	3°39	5°42	n.a.	S 27
M28	9 52 54	26°22'33	15° 9	23°50	5°12	9°52	9°54	11°14	16°14	22°54	21°46	5°28	3°36	5°49	n.a.	M28
T 29	9 56 51	27°20'23	29°59	25°52	6°25	10°30	9°47	11°22	16°12	22°55	21°47	5°21	3°33	5°55	n.a.	T 29
W30	10 0 47	28♒18'15	15♍ 0	27♒54	7♒39	11♒ 8	9♍39	11♒29	16♍ 9	22♈57	21♉48	5♋13	3♋30	6♈ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	18n22	3n41	26s39	2s56	25s44	1s34	22s50	0s38	7n31	0n30	21s 0	2s12	5n40	0n27	9n40	0n43	30s36	8s15	24n 2	24n 5	3s33		n.a.
W 2	20 27	13 51	4 30	26 31	2 52	25 43	1 34	22 43	0 37	7 32	0 30	20 58	2 12	5 41	0 27	9 40	0 43	30 36	8 15	24 2	24 5	3 30		n.a.
T 3	20 14	8 30	5 1	26 22	2 48	25 41	1 35	22 36	0 37	7 34	0 30	20 56	2 12	5 41	0 27	9 40	0 43	30 36	8 15	24 2	24 6	3 28		n.a.
F 4	20 0	2 44	5 13	26 12	2 43	25 38	1 35	22 28	0 36	7 35	0 30	20 54	2 12	5 42	0 27	9 40	0 43	30 35	8 15	24 2	24 6	3 25		n.a.
S 5	19 46	3s 8	5 5	25 59	2 37	25 34	1 35	22 21	0 36	7 37	0 30	20 51	2 12	5 43	0 27	9 41	0 43	30 35	8 15	24 2	24 6	3 22		n.a.
S 6	19 32	8 45	4 38	25 45	2 30	25 30	1 35	22 13	0 35	7 39	0 30	20 49	2 12	5 43	0 27	9 41	0 43	30 35	8 15	24 2	24 6	3 19		n.a.
M 7	19 17	13 50	3 56	25 29	2 22	25 25	1 35	22 5	0 35	7 40	0 30	20 47	2 12	5 44	0 27	9 41	0 43	30 35	8 15	24 2	24 6	3 17		n.a.
T 8	19 3	18 7	3 0	25 12	2 14	25 19	1 35	21 57	0 34	7 42	0 29	20 45	2 12	5 45	0 27	9 41	0 43	30 34	8 15	24 2	24 6	3 14		n.a.
W 9	18 47	21 22	1 56	24 52	2 5	25 12	1 35	21 49	0 34	7 44	0 29	20 43	2 12	5 45	0 27	9 42	0 43	30 34	8 15	24 2	24 6	3 11		n.a.
T 10	18 32	23 24	0 46	24 30	1 56	25 5	1 35	21 40	0 33	7 46	0 29	20 41	2 11	5 46	0 27	9 42	0 43	30 34	8 15	24 2	24 6	3 8		n.a.
F 11	18 16	24 8	0s25	24 7	1 46	24 57	1 35	21 32	0 33	7 48	0 29	20 39	2 11	5 47	0 27	9 42	0 43	30 34	8 15	24 2	24 7	3 6		n.a.
S 12	18 0	23 34	1 33	23 41	1 36	24 48	1 35	21 23	0 32	7 50	0 29	20 37	2 11	5 47	0 27	9 43	0 43	30 34	8 15	24 2	24 7	3 3		n.a.
S 13	17 44	21 49	2 35	23 13	1 26	24 38	1 34	21 14	0 32	7 52	0 29	20 34	2 11	5 48	0 27	9 43	0 43	30 33	8 15	24 2	24 7	3 0		n.a.
M14	17 27	19 2	3 29	22 44	1 15	24 28	1 34	21 5	0 31	7 55	0 28	20 32	2 11	5 49	0 27	9 44	0 43	30 33	8 15	24 2	24 7	2 58		n.a.
T 15	17 10	15 27	4 13	22 12	1 4	24 17	1 33	20 56	0 31	7 57	0 28	20 30	2 11	5 50	0 27	9 44	0 43	30 33	8 15	24 3	24 7	2 55		n.a.
W16	16 53	11 17	4 45	21 38	0 53	24 5	1 33	20 46	0 30	7 59	0 28	20 28	2 11	5 50	0 27	9 44	0 43	30 33	8 15	24 3	24 7	2 52		n.a.
T 17	16 35	6 43	5 3	21 2	0 42	23 53	1 32	20 37	0 30	8 1	0 28	20 26	2 11	5 51	0 27	9 45	0 43	30 33	8 15	24 3	24 7	2 49		n.a.
F 18	16 18	1 57	5 9	20 25	0 31	23 40	1 31	20 27	0 29	8 4	0 28	20 24	2 11	5 52	0 27	9 45	0 43	30 32	8 15	24 4	24 7	2 47		n.a.
S 19	16 0	2n53	5 1	19 46	0 20	23 26	1 31	20 17	0 29	8 6	0 28	20 22	2 11	5 53	0 27	9 46	0 43	30 32	8 15	24 4	24 7	2 44		n.a.
S 20	15 41	7 38	4 40	19 5	0 9	23 11	1 30	20 7	0 28	8 9	0 27	20 20	2 11	5 54	0 27	9 46	0 43	30 32	8 15	24 4	24 7	2 41		n.a.
M21	15 23	12 8	4 7	18 23	0n 2	22 56	1 29	19 57	0 27	8 11	0 27	20 17	2 11	5 54	0 27	9 47	0 43	30 32	8 15	24 4	24 8	2 38		n.a.
T 22	15 4	16 15	3 23	17 39	0 12	22 40	1 28	19 47	0 27	8 14	0 27	20 15	2 11	5 55	0 27	9 47	0 43	30 32	8 15	24 4	24 8	2 36		n.a.
W23	14 45	19 44	2 28	16 54	0 22	22 24	1 27	19 37	0 26	8 16	0 27	20 13	2 11	5 56	0 27	9 48	0 43	30 31	8 16	24 4	24 8	2 33		n.a.
T 24	14 26	22 23	1 24	16 8	0 32	22 7	1 26	19 26	0 26	8 19	0 27	20 11	2 11	5 57	0 27	9 48	0 43	30 31	8 16	24 4	24 8	2 30		n.a.
F 25	14 6	23 55	0 14	15 22	0 41	21 49	1 24	19 15	0 25	8 22	0 27	20 9	2 11	5 58	0 27	9 49	0 43	30 31	8 16	24 4	24 8	2 27		n.a.
S 26	13 47	24 6	0n59	14 34	0 50	21 30	1 23	19 5	0 25	8 24	0 26	20 7	2 11	5 59	0 27	9 49	0 43	30 31	8 16	24 4	24 8	2 25		n.a.
S 27	13 27	22 46	2 11	13 46	0 58	21 11	1 22	18 54	0 24	8 27	0 26	20 5	2 11	6 0	0 27	9 50	0 43	30 31	8 16	24 4	24 8	2 22		n.a.
M28	13 6	19 54	3 16	12 58	1 5	20 52	1 21	18 43	0 24	8 30	0 26	20 3	2 11	6 0	0 27	9 50	0 43	30 31	8 16	24 4	24 8	2 19		n.a.
T 29	12 46	15 42	4 10	12 10	1 12	20 32	1 19	18 31	0 23	8 32	0 26	20 0	2 11	6 1	0 27	9 51	0 43	30 30	8 16	24 5	24 8	2 16		n.a.
W30	12s26	10n28	4n47	11s21	1n19	20s11	1s18	18s20	0s23	8n35	0n26	19s58	2s11	6n 2	0n27	9n51	0n43	30s30	8s16	24n 5	24n 8	2s13		n.a.

Julian Day Number = -1721698.5, Delta T = 113h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'06, Lahiri = -132°47'06 Julian Calendar 1 Apr. 9427 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 4 44	29♒16'08	0♎ 4	29♒54	8♒53	11♒47	9°R31	11♒36	16°R 7	22♈58	21♑49	5°R 5	3♋27	6♈ 9	n.a.	T 1
F 2	10 8 41	0♓14'04	15° 1	1♓54	10° 7	12°25	9♍24	11°44	16♍ 5	23° 0	21°50	4♋58	3°24	6°16	n.a.	F 2
S 3	10 12 37	1°12'02	29°43	3°53	11°20	13° 3	9°16	11°51	16° 3	23° 1	21°52	4°52	3°20	6°22	n.a.	S 3
S 4	10 16 34	2°10'02	14♏ 4	5°50	12°34	13°41	9° 8	11°58	16° 0	23° 3	21°53	4°49	3°17	6°29	n.a.	S 4
M 5	10 20 30	3° 8'05	28° 3	7°47	13°48	14°20	9° 1	12° 6	15°58	23° 4	21°54	4°D47	3°14	6°36	n.a.	M 5
T 6	10 24 27	4° 6'10	11♐39	9°42	15° 2	14°58	8°53	12°13	15°56	23° 6	21°55	4°47	3°11	6°43	n.a.	T 6
W 7	10 28 24	5° 4'17	24°54	11°36	16°16	15°36	8°45	12°20	15°53	23° 7	21°56	4°48	3° 8	6°49	n.a.	W 7
T 8	10 32 20	6° 2'27	7♑50	13°29	17°31	16°14	8°37	12°27	15°51	23° 9	21°57	4°R48	3° 4	6°56	n.a.	T 8
F 9	10 36 17	7° 0'39	20°32	15°20	18°45	16°53	8°29	12°34	15°49	23°11	21°58	4°47	3° 1	7° 3	n.a.	F 9
S 10	10 40 14	7°58'53	3♒ 1	17°11	19°59	17°31	8°21	12°41	15°46	23°13	21°59	4°44	2°58	7° 9	n.a.	S 10
S 11	10 44 10	8°57'10	15°20	19° 0	21°13	18° 9	8°13	12°49	15°44	23°14	22° 0	4°38	2°55	7°16	n.a.	S 11
M12	10 48 7	9°55'29	27°30	20°48	22°28	18°47	8° 6	12°56	15°41	23°16	22° 1	4°29	2°52	7°23	n.a.	M12
T 13	10 52 3	10°53'50	9♓34	22°34	23°42	19°25	7°58	13° 3	15°39	23°18	22° 2	4°18	2°49	7°30	n.a.	T 13
W14	10 56 0	11°52'13	21°33	24°19	24°56	20° 4	7°50	13°10	15°37	23°19	22° 3	4° 5	2°45	7°36	n.a.	W14
T 15	10 59 57	12°50'39	3♈27	26° 3	26°11	20°42	7°42	13°17	15°34	23°21	22° 4	3°52	2°42	7°43	n.a.	T 15
F 16	11 3 53	13°49'06	15°18	27°46	27°25	21°20	7°34	13°23	15°32	23°23	22° 5	3°40	2°39	7°50	n.a.	F 16
S 17	11 7 50	14°47'36	27° 9	29°28	28°40	21°58	7°27	13°30	15°29	23°25	22° 6	3°30	2°36	7°57	n.a.	S 17
S 18	11 11 46	15°46'07	9♉ 2	1♈ 8	29°54	22°36	7°19	13°37	15°27	23°27	22° 7	3°22	2°33	8° 3	n.a.	S 18
M19	11 15 43	16°44'41	21° 0	2°47	1♓ 9	23°15	7°11	13°44	15°25	23°29	22° 8	3°16	2°30	8°10	n.a.	M19
T 20	11 19 40	17°43'17	3♊ 7	4°25	2°24	23°53	7° 3	13°51	15°22	23°31	22° 9	3°13	2°26	8°17	n.a.	T 20
W21	11 23 36	18°41'55	15°29	6° 2	3°38	24°31	6°56	13°57	15°20	23°32	22°10	3°D12	2°23	8°23	n.a.	W21
T 22	11 27 33	19°40'35	28° 9	7°38	4°53	25° 9	6°48	14° 4	15°17	23°34	22°11	3°R13	2°20	8°30	n.a.	T 22
F 23	11 31 29	20°39'17	11♋13	9°12	6° 8	25°48	6°41	14°11	15°15	23°36	22°12	3°12	2°17	8°37	n.a.	F 23
S 24	11 35 26	21°38'01	24°45	10°46	7°23	26°26	6°34	14°17	15°13	23°38	22°12	3°11	2°14	8°44	n.a.	S 24
S 25	11 39 22	22°36'48	8♌47	12°18	8°37	27° 4	6°26	14°24	15°10	23°40	22°13	3° 7	2°10	8°50	n.a.	S 25
M26	11 43 19	23°35'36	23°18	13°49	9°52	27°42	6°19	14°30	15° 8	23°42	22°14	3° 1	2° 7	8°57	n.a.	M26
T 27	11 47 16	24°34'26	8♍14	15°19	11° 7	28°20	6°12	14°37	15° 6	23°44	22°15	2°52	2° 4	9° 4	n.a.	T 27
W28	11 51 12	25°33'19	23°28	16°48	12°22	28°59	6° 5	14°43	15° 3	23°46	22°16	2°41	2° 1	9°11	n.a.	W28
T 29	11 55 9	26°32'13	8♎48	18°15	13°37	29°37	5°58	14°49	15° 1	23°48	22°16	2°30	1°58	9°17	n.a.	T 29
F 30	11 59 5	27°31'11	24° 3	19°41	14°52	0♓15	5°51	14°55	14°59	23°50	22°17	2°20	1°55	9°24	n.a.	F 30
S 31	12 3 2	28♓30'11	9♏ 2	21♈ 6	16♓ 7	0♓53	5♍45	15♒ 2	14♍56	23♈52	22♑18	2♋12	1♋51	9♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 5	4n36	5n 4	10s32	1n25	19s49	1s16	18s 9	0s22	8n38	0n25	19s56	2s11	6n 3	0n27	9n52	0n43	30s30	8s16	24n 5	24n 8	2s11		n.a.
F 2	11 44	1s29	5 1	9 44	1 30	19 28	1 15	17 57	0 22	8 41	0 25	19 54	2 11	6 4	0 27	9 52	0 43	30 30	8 16	24 5	24 9	2 8		n.a.
S 3	11 23	7 24	4 37	8 56	1 35	19 5	1 13	17 45	0 21	8 43	0 25	19 52	2 11	6 5	0 27	9 53	0 43	30 30	8 16	24 6	24 9	2 5		n.a.
S 4	11 1	12 48	3 57	8 8	1 39	18 42	1 11	17 34	0 20	8 46	0 25	19 50	2 11	6 6	0 27	9 54	0 43	30 30	8 16	24 6	24 9	2 2		n.a.
M 5	10 40	17 22	3 3	7 20	1 43	18 19	1 10	17 22	0 20	8 49	0 25	19 48	2 12	6 7	0 27	9 54	0 43	30 30	8 16	24 6	24 9	2 0		n.a.
T 6	10 18	20 54	2 1	6 33	1 46	17 55	1 8	17 10	0 19	8 52	0 24	19 46	2 12	6 8	0 27	9 55	0 43	30 30	8 16	24 6	24 9	1 57		n.a.
W 7	9 56	23 12	0 53	5 46	1 48	17 30	1 6	16 57	0 19	8 55	0 24	19 44	2 12	6 9	0 27	9 55	0 43	30 29	8 16	24 6	24 9	1 54		n.a.
T 8	9 34	24 13	0s16	5 0	1 50	17 5	1 4	16 45	0 18	8 57	0 24	19 42	2 12	6 9	0 27	9 56	0 43	30 29	8 17	24 6	24 9	1 51		n.a.
F 9	9 12	23 56	1 23	4 14	1 52	16 40	1 3	16 33	0 18	9 0	0 24	19 40	2 12	6 10	0 27	9 57	0 43	30 29	8 17	24 6	24 9	1 48		n.a.
S 10	8 50	22 26	2 24	3 29	1 53	16 14	1 1	16 20	0 17	9 3	0 23	19 38	2 12	6 11	0 27	9 57	0 43	30 29	8 17	24 6	24 9	1 46		n.a.
S 11	8 27	19 53	3 18	2 45	1 54	15 48	0 59	16 8	0 17	9 6	0 23	19 36	2 12	6 12	0 27	9 58	0 43	30 29	8 17	24 6	24 9	1 43		n.a.
M12	8 5	16 29	4 2	2 1	1 54	15 21	0 57	15 55	0 16	9 9	0 23	19 34	2 12	6 13	0 27	9 59	0 43	30 29	8 17	24 7	24 9	1 40		n.a.
T 13	7 42	12 26	4 34	1 19	1 54	14 54	0 55	15 42	0 15	9 12	0 23	19 32	2 12	6 14	0 27	9 59	0 43	30 29	8 17	24 7	24 9	1 37		n.a.
W14	7 19	7 56	4 54	0 36	1 53	14 26	0 53	15 29	0 15	9 14	0 23	19 30	2 12	6 15	0 27	10 0	0 43	30 29	8 17	24 7	24 10	1 35		n.a.
T 15	6 56	3 10	5 1	0n 5	1 52	13 58	0 50	15 16	0 14	9 17	0 22	19 28	2 12	6 16	0 27	10 1	0 43	30 29	8 17	24 8	24 10	1 32		n.a.
F 16	6 33	1n42	4 55	0 46	1 50	13 30	0 48	15 3	0 14	9 20	0 22	19 26	2 12	6 17	0 27	10 1	0 43	30 29	8 17	24 8	24 10	1 29		n.a.
S 17	6 10	6 30	4 36	1 25	1 48	13 1	0 46	14 50	0 13	9 23	0 22	19 24	2 12	6 18	0 27	10 2	0 43	30 29	8 17	24 8	24 10	1 26		n.a.
S 18	5 47	11 5	4 6	2 4	1 46	12 32	0 44	14 36	0 13	9 26	0 22	19 22	2 12	6 19	0 27	10 3	0 43	30 28	8 17	24 9	24 10	1 23		n.a.
M19	5 23	15 18	3 24	2 42	1 43	12 3	0 42	14 23	0 12	9 28	0 21	19 20	2 12	6 20	0 27	10 3	0 43	30 28	8 18	24 9	24 10	1 21		n.a.
T 20	5 0	18 57	2 32	3 20	1 40	11 33	0 40	14 9	0 11	9 31	0 21	19 18	2 12	6 21	0 27	10 4	0 43	30 28	8 18	24 9	24 10	1 18		n.a.
W21	4 36	21 50	1 32	3 56	1 36	11 4	0 37	13 56	0 11	9 34	0 21	19 16	2 13	6 22	0 27	10 5	0 43	30 28	8 18	24 9	24 10	1 15		n.a.
T 22	4 13	23 44	0 27	4 32	1 33	10 33	0 35	13 42	0 10	9 36	0 21	19 14	2 13	6 23	0 27	10 6	0 43	30 28	8 18	24 9	24 10	1 12		n.a.
F 23	3 49	24 24	0n42	5 6	1 28	10 3	0 33	13 28	0 10	9 39	0 20	19 12	2 13	6 24	0 27	10 6	0 43	30 28	8 18	24 9	24 10	1 9		n.a.
S 24	3 25	23 40	1 51	5 40	1 24	9 32	0 30	13 14	0 9	9 42	0 20	19 10	2 13	6 25	0 27	10 7	0 43	30 28	8 18	24 9	24 10	1 7		n.a.
S 25	3 1	21 27	2 56	6 13	1 19	9 1	0 28	13 0	0 8	9 44	0 20	19 8	2 13	6 26	0 27	10 8	0 43	30 28	8 18	24 9	24 10	1 4		n.a.
M26	2 37	17 48	3 52	6 45	1 14	8 30	0 26	12 46	0 8	9 47	0 20	19 6	2 13	6 26	0 27	10 9	0 43	30 28	8 18	24 9	24 10	1 1		n.a.
T 27	2 13	12 56	4 33	7 16	1 9	7 59	0 23	12 32	0 7	9 49	0 20	19 4	2 13	6 27	0 27	10 9	0 43	30 28	8 18	24 9	24 10	0 58		n.a.
W28	1 49	7 11	4 56	7 46	1 3	7 27	0 21	12 18	0 7	9 52	0 19	19 3	2 13	6 28	0 27	10 10	0 43	30 28	8 19	24 10	24 10	0 55		n.a.
T 29	1 25	0 57	4 58	8 15	0 57	6 55	0 19	12 3	0 6	9 54	0 19	19 1	2 13	6 29	0 26	10 11	0 43	30 28	8 19	24 10	24 10	0 53		n.a.
F 30	1 1	5s18	4 39	8 43	0 51	6 23	0 16	11 49	0 5	9 56	0 19	18 59	2 13	6 30	0 26	10 12	0 43	30 28	8 19	24 10	24 10	0 50		n.a.
S 31	0s37	11s 9	4n 1	9n10	0n45	5s51	0s14	11s34	0s 5	9n59	0n19	18s57	2s14	6n31	0n26	10n13	0n43	30s28	8s19	24n10	24n10	0s47		n.a.

Julian Day Number = -1721668.5, Delta T = 113h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°54'02, Lahiri = -132°47'02 Julian Calendar 1 May 9427 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9427 BCE

The year -9426 astronomical counting style corresponds to year 9427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 58	29♓29'13	23♏38	22♈30	17♓22	1♓31	5°R38	15♒ 8	14°R54	23♈55	22♑18	2°R 6	1♋48	9♈37	n.a.	S 1
M 2	12 10 55	0♈28'18	7♐46	23°53	18°37	2°10	5♍31	15°14	14♍52	23°57	22°19	2♋ 3	1°45	9°44	n.a.	M 2
T 3	12 14 51	1°27'26	21°27	25°14	19°52	2°48	5°25	15°20	14°49	23°59	22°20	2° 2	1°42	9°51	n.a.	T 3
W 4	12 18 48	2°26'37	4♑42	26°34	21° 8	3°26	5°19	15°26	14°47	24° 1	22°20	2° 1	1°39	9°58	n.a.	W 4
T 5	12 22 45	3°25'50	17°34	27°52	22°23	4° 4	5°13	15°32	14°45	24° 3	22°21	2° 1	1°35	10° 4	n.a.	T 5
F 6	12 26 41	4°25'06	0♒ 7	29° 9	23°38	4°43	5° 7	15°38	14°43	24° 5	22°21	1°59	1°32	10°11	n.a.	F 6
S 7	12 30 38	5°24'25	12°26	0♉24	24°53	5°21	5° 1	15°43	14°40	24° 7	22°22	1°55	1°29	10°18	n.a.	S 7
S 8	12 34 34	6°23'46	24°35	1°38	26° 9	5°59	4°55	15°49	14°38	24° 9	22°22	1°48	1°26	10°25	n.a.	S 8
M 9	12 38 31	7°23'10	6♓36	2°50	27°24	6°37	4°50	15°55	14°36	24°12	22°23	1°38	1°23	10°31	n.a.	M 9
T 10	12 42 27	8°22'36	18°33	4° 0	28°39	7°16	4°44	16° 0	14°34	24°14	22°23	1°25	1°20	10°38	n.a.	T 10
W11	12 46 24	9°22'04	0♈26	5° 8	29°55	7°54	4°39	16° 6	14°32	24°16	22°24	1°11	1°16	10°45	n.a.	W11
T 12	12 50 20	10°21'35	12°18	6°14	1♈10	8°32	4°34	16°11	14°30	24°18	22°24	0°57	1°13	10°51	n.a.	T 12
F 13	12 54 17	11°21'09	24°10	7°18	2°26	9°10	4°29	16°17	14°28	24°20	22°25	0°43	1°10	10°58	n.a.	F 13
S 14	12 58 13	12°20'45	6♉ 3	8°19	3°41	9°49	4°24	16°22	14°26	24°23	22°25	0°31	1° 7	11° 5	n.a.	S 14
S 15	13 2 10	13°20'23	17°59	9°18	4°57	10°27	4°20	16°27	14°24	24°25	22°26	0°21	1° 4	11°12	n.a.	S 15
M16	13 6 6	14°20'03	0♊ 1	10°14	6°12	11° 5	4°15	16°32	14°22	24°27	22°26	0°15	1° 1	11°18	n.a.	M16
T 17	13 10 3	15°19'46	12°11	11° 6	7°28	11°43	4°11	16°38	14°20	24°29	22°26	0°11	0°57	11°25	n.a.	T 17
W18	13 13 59	16°19'31	24°32	11°56	8°43	12°22	4° 7	16°43	14°18	24°31	22°27	0°10	0°54	11°32	n.a.	W18
T 19	13 17 56	17°19'18	7♋11	12°41	9°59	13° 0	4° 3	16°48	14°16	24°34	22°27	0°D10	0°51	11°38	n.a.	T 19
F 20	13 21 52	18°19'07	20° 9	13°23	11°14	13°38	4° 0	16°52	14°14	24°36	22°27	0°R10	0°48	11°45	n.a.	F 20
S 21	13 25 49	19°18'57	3♌33	14° 1	12°30	14°16	3°56	16°57	14°12	24°38	22°27	0° 9	0°45	11°52	n.a.	S 21
S 22	13 29 45	20°18'50	17°25	14°33	13°46	14°55	3°53	17° 2	14°10	24°40	22°28	0° 6	0°41	11°59	n.a.	S 22
M23	13 33 42	21°18'45	1♍45	15° 1	15° 1	15°33	3°50	17° 7	14° 8	24°43	22°28	0° 1	0°38	12° 5	n.a.	M23
T 24	13 37 38	22°18'42	16°31	15°22	16°17	16°11	3°47	17°11	14° 7	24°45	22°28	29♊53	0°35	12°12	n.a.	T 24
W25	13 41 35	23°18'41	1♎38	15°38	17°33	16°49	3°44	17°16	14° 5	24°47	22°28	29°44	0°32	12°19	n.a.	W25
T 26	13 45 31	24°18'42	16°57	15°47	18°48	17°28	3°41	17°20	14° 3	24°49	22°28	29°34	0°29	12°26	n.a.	T 26
F 27	13 49 28	25°18'46	2♏15	15°R49	20° 4	18° 6	3°39	17°24	14° 2	24°52	22°28	29°24	0°26	12°32	n.a.	F 27
S 28	13 53 24	26°18'51	17°22	15°43	21°20	18°44	3°37	17°28	14° 0	24°54	22°28	29°17	0°22	12°39	n.a.	S 28
S 29	13 57 21	27°18'59	2♐ 9	15°29	22°36	19°22	3°35	17°32	13°59	24°56	22°28	29°11	0°19	12°46	n.a.	S 29
M30	14 1 17	28♈19'10	16♐29	15♉ 7	23♈51	20♓ 1	3♍33	17♒37	13♍57	24♈58	22♑28	29♊ 8	0♋16	12♈52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s13	16s14	3n 8	9n36	0n38	5s19	0s11	11s20	0s 4	10n 1	0n18	18s55	2s14	6n32	0n26	10n13	0n43	30s28	8s19	24n10	24n11	0s44		n.a.
M 2	0n12	20 15	2 4	10 1	0 31	4 46	0 9	11 5	0 3	10 3	0 18	18 54	2 14	6 33	0 26	10 14	0 43	30 28	8 19	24 10	24 11	0 41		n.a.
T 3	0 36	22 59	0 56	10 26	0 24	4 14	0 7	10 50	0 3	10 5	0 18	18 52	2 14	6 34	0 26	10 15	0 43	30 28	8 19	24 10	24 11	0 38		n.a.
W 4	1 0	24 20	0s14	10 49	0 16	3 41	0 4	10 36	0 2	10 7	0 18	18 50	2 14	6 35	0 26	10 16	0 43	30 28	8 20	24 10	24 11	0 36		n.a.
T 5	1 24	24 20	1 21	11 11	0 9	3 8	0 2	10 21	0 2	10 10	0 17	18 48	2 14	6 35	0 26	10 17	0 43	30 28	8 20	24 10	24 11	0 33		n.a.
F 6	1 49	23 4	2 22	11 32	0 1	2 36	0n 1	10 6	0 1	10 12	0 17	18 47	2 14	6 36	0 26	10 17	0 43	30 28	8 20	24 10	24 11	0 30		n.a.
S 7	2 13	20 43	3 16	11 51	0s 7	2 3	0 3	9 51	0 0	10 14	0 17	18 45	2 14	6 37	0 26	10 18	0 43	30 28	8 20	24 10	24 11	0 27		n.a.
S 8	2 37	17 29	3 59	12 10	0 15	1 30	0 5	9 36	0n 0	10 15	0 17	18 43	2 15	6 38	0 26	10 19	0 43	30 28	8 20	24 11	24 11	0 24		n.a.
M 9	3 1	13 33	4 32	12 28	0 24	0 57	0 8	9 21	0 1	10 17	0 16	18 42	2 15	6 39	0 26	10 20	0 43	30 28	8 20	24 11	24 11	0 22		n.a.
T 10	3 25	9 7	4 52	12 44	0 32	0 24	0 10	9 5	0 2	10 19	0 16	18 40	2 15	6 40	0 26	10 21	0 43	30 28	8 20	24 11	24 11	0 19		n.a.
W11	3 49	4 22	4 59	13 0	0 41	0n 9	0 13	8 50	0 2	10 21	0 16	18 39	2 15	6 41	0 26	10 22	0 43	30 28	8 20	24 11	24 11	0 16		n.a.
T 12	4 13	0n32	4 54	13 14	0 50	0 42	0 15	8 35	0 3	10 23	0 16	18 37	2 15	6 41	0 26	10 22	0 43	30 28	8 21	24 11	24 11	0 13		n.a.
F 13	4 38	5 25	4 35	13 27	0 59	1 15	0 17	8 19	0 4	10 24	0 15	18 36	2 15	6 42	0 26	10 23	0 43	30 29	8 21	24 11	24 11	0 10		n.a.
S 14	5 1	10 7	4 5	13 39	1 8	1 48	0 20	8 4	0 4	10 26	0 15	18 34	2 15	6 43	0 26	10 24	0 43	30 29	8 21	24 11	24 11	0 7		n.a.
S 15	5 25	14 29	3 23	13 49	1 17	2 21	0 22	7 48	0 5	10 27	0 15	18 33	2 16	6 44	0 26	10 25	0 43	30 29	8 21	24 11	24 11	0 5		n.a.
M16	5 49	18 19	2 32	13 59	1 26	2 54	0 24	7 33	0 6	10 29	0 15	18 31	2 16	6 44	0 26	10 26	0 43	30 29	8 21	24 11	24 11	0 2		n.a.
T 17	6 13	21 25	1 34	14 7	1 36	3 27	0 26	7 17	0 6	10 30	0 14	18 30	2 16	6 45	0 26	10 27	0 43	30 29	8 21	24 11	24 11	0n 1		n.a.
W18	6 37	23 35	0 30	14 14	1 45	4 0	0 29	7 2	0 7	10 31	0 14	18 28	2 16	6 46	0 26	10 28	0 43	30 29	8 21	24 11	24 11	0 4		n.a.
T 19	7 0	24 36	0n37	14 19	1 54	4 33	0 31	6 46	0 8	10 32	0 14	18 27	2 16	6 47	0 26	10 28	0 43	30 29	8 22	24 11	24 11	0 7		n.a.
F 20	7 24	24 20	1 44	14 23	2 4	5 5	0 33	6 30	0 8	10 34	0 14	18 25	2 16	6 47	0 26	10 29	0 43	30 29	8 22	24 11	24 11	0 10		n.a.
S 21	7 47	22 40	2 47	14 26	2 13	5 37	0 35	6 14	0 9	10 35	0 13	18 24	2 16	6 48	0 26	10 30	0 43	30 29	8 22	24 11	24 11	0 12		n.a.
S 22	8 11	19 38	3 43	14 27	2 22	6 10	0 37	5 59	0 10	10 36	0 13	18 23	2 17	6 49	0 26	10 31	0 43	30 29	8 22	24 11	24 11	0 15		n.a.
M23	8 34	15 19	4 27	14 27	2 31	6 42	0 39	5 43	0 10	10 37	0 13	18 21	2 17	6 50	0 26	10 32	0 43	30 29	8 22	24 11	24 11	0 18		n.a.
T 24	8 57	9 59	4 55	14 26	2 39	7 14	0 41	5 27	0 11	10 38	0 13	18 20	2 17	6 50	0 26	10 33	0 43	30 30	8 22	24 11	24 11	0 21		n.a.
W25	9 20	3 56	5 2	14 23	2 47	7 46	0 43	5 11	0 12	10 38	0 12	18 19	2 17	6 51	0 26	10 34	0 43	30 30	8 22	24 11	24 11	0 24		n.a.
T 26	9 43	2s26	4 49	14 18	2 54	8 17	0 45	4 55	0 12	10 39	0 12	18 18	2 17	6 51	0 26	10 34	0 43	30 30	8 23	24 11	24 11	0 27		n.a.
F 27	10 5	8 39	4 15	14 12	3 1	8 49	0 47	4 39	0 13	10 40	0 12	18 17	2 18	6 52	0 26	10 35	0 43	30 30	8 23	24 11	24 11	0 30		n.a.
S 28	10 28	14 18	3 23	14 4	3 7	9 20	0 49	4 23	0 14	10 40	0 12	18 15	2 18	6 53	0 26	10 36	0 43	30 30	8 23	24 11	24 11	0 32		n.a.
S 29	10 50	18 59	2 19	13 56	3 13	9 51	0 51	4 7	0 14	10 41	0 11	18 14	2 18	6 53	0 26	10 37	0 43	30 30	8 23	24 11	24 11	0 35		n.a.
M30	11n12	22s22	1n 7	13n45	3s17	10n21	0n53	3s51	0n15	10n41	0n11	18s13	2s18	6n54	0n26	10n38	0n43	30s30	8s23	24n11	24n11	0n38		n.a.

Julian Day Number = -1721637.5, Delta T = 113h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'58, Lahiri = -132°46'58 Julian Calendar 1 June 9427 BCE == Greg. Calendar 20 March 9427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 5 14	29♈19'23	0♌20	14°R36	25♈ 7	20♓39	3°R31	17♒40	13°R56	25♈ 1	22°R28	29°D 8	0♋13	12♈59	n.a.	T 1
W 2	14 9 10	0♉19'38	13°42	13♉57	26°23	21°17	3♍30	17°44	13♍54	25° 3	22♌28	29♊ 8	0°10	13° 6	n.a.	W 2
T 3	14 13 7	1°19'56	26°38	13° 9	27°39	21°56	3°29	17°48	13°53	25° 5	22°28	29°R 9	0° 6	13°13	n.a.	T 3
F 4	14 17 3	2°20'16	9♒12	12°13	28°55	22°34	3°28	17°52	13°51	25° 7	22°28	29° 9	0° 3	13°19	n.a.	F 4
S 5	14 21 0	3°20'39	21°30	11°10	0♉10	23°12	3°27	17°55	13°50	25°10	22°28	29° 7	0° 0	13°26	n.a.	S 5
S 6	14 24 56	4°21'04	3♓35	10° 0	1°26	23°50	3°26	17°59	13°49	25°12	22°28	29° 3	29♊57	13°33	n.a.	S 6
M 7	14 28 53	5°21'31	15°32	8°47	2°42	24°29	3°26	18° 2	13°48	25°14	22°28	28°56	29°54	13°39	n.a.	M 7
T 8	14 32 49	6°22'01	27°25	7°31	3°58	25° 7	3°D26	18° 5	13°46	25°16	22°28	28°48	29°51	13°46	n.a.	T 8
W 9	14 36 46	7°22'32	9♈16	6°15	5°14	25°45	3°26	18° 9	13°45	25°18	22°28	28°38	29°47	13°53	n.a.	W 9
T 10	14 40 42	8°23'06	21° 8	5° 0	6°30	26°24	3°26	18°12	13°44	25°21	22°27	28°27	29°44	14° 0	n.a.	T 10
F 11	14 44 38	9°23'42	3♉ 3	3°50	7°46	27° 2	3°26	18°15	13°43	25°23	22°27	28°17	29°41	14° 6	n.a.	F 11
S 12	14 48 35	10°24'20	15° 2	2°47	9° 1	27°40	3°27	18°18	13°42	25°25	22°27	28° 9	29°38	14°13	n.a.	S 12
S 13	14 52 31	11°25'00	27° 7	1°52	10°17	28°18	3°28	18°20	13°41	25°27	22°27	28° 2	29°35	14°20	n.a.	S 13
M14	14 56 28	12°25'42	9♊18	1° 6	11°33	28°57	3°29	18°23	13°40	25°29	22°26	27°58	29°32	14°27	n.a.	M14
T 15	15 0 24	13°26'25	21°39	0°31	12°49	29°35	3°30	18°26	13°39	25°32	22°26	27°56	29°28	14°33	n.a.	T 15
W16	15 4 21	14°27'11	4♋10	0° 8	14° 5	0♈13	3°31	18°28	13°38	25°34	22°26	27°D56	29°25	14°40	n.a.	W16
T 17	15 8 17	15°27'58	16°55	29♈57	15°21	0°52	3°33	18°31	13°38	25°36	22°25	27°57	29°22	14°47	n.a.	T 17
F 18	15 12 14	16°28'46	29°56	29°D57	16°37	1°30	3°35	18°33	13°37	25°38	22°25	27°59	29°19	14°53	n.a.	F 18
S 19	15 16 10	17°29'36	13♌17	0♉ 8	17°53	2° 8	3°37	18°35	13°36	25°40	22°25	28°R 0	29°16	15° 0	n.a.	S 19
S 20	15 20 7	18°30'27	26°59	0°29	19° 9	2°46	3°39	18°37	13°36	25°42	22°24	27°59	29°12	15° 7	n.a.	S 20
M21	15 24 3	19°31'20	11♍ 5	1° 0	20°25	3°25	3°41	18°39	13°35	25°44	22°24	27°57	29° 9	15°14	n.a.	M21
T 22	15 28 0	20°32'14	25°32	1°40	21°40	4° 3	3°44	18°41	13°35	25°47	22°23	27°54	29° 6	15°20	n.a.	T 22
W23	15 31 56	21°33'09	10♎19	2°28	22°56	4°41	3°47	18°43	13°34	25°49	22°23	27°49	29° 3	15°27	n.a.	W23
T 24	15 35 53	22°34'06	25°17	3°23	24°12	5°19	3°50	18°44	13°34	25°51	22°22	27°44	29° 0	15°34	n.a.	T 24
F 25	15 39 49	23°35'04	10♏20	4°24	25°28	5°58	3°53	18°46	13°33	25°53	22°22	27°38	28°57	15°40	n.a.	F 25
S 26	15 43 45	24°36'04	25°18	5°31	26°44	6°36	3°56	18°47	13°33	25°55	22°21	27°34	28°53	15°47	n.a.	S 26
S 27	15 47 42	25°37'05	10♐ 1	6°42	28° 0	7°14	4° 0	18°49	13°33	25°57	22°21	27°31	28°50	15°54	n.a.	S 27
M28	15 51 38	26°38'08	24°23	7°57	29°16	7°52	4° 4	18°50	13°32	25°59	22°20	27°D30	28°47	16° 1	n.a.	M28
T 29	15 55 35	27°39'13	8♑20	9°16	0♊31	8°31	4° 8	18°51	13°32	26° 1	22°20	27°31	28°44	16° 7	n.a.	T 29
W30	15 59 31	28°40'19	21°50	10°37	1°47	9° 9	4°12	18°52	13°32	26° 3	22°19	27°32	28°41	16°14	n.a.	W30
T 31	16 3 28	29♉41'27	4♒54	12♉ 1	3♊ 3	9♈47	4♍16	18♒53	13♍32	26♈ 5	22♌18	27♊34	28♊38	16♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n34	24s18	0s 6	13n33	3s19	10n52	0n55	3s35	0n16	10n42	0n11	18s12	2s18	6n54	0n26	10n39	0n43	30s30	8s23	24n11	24n11	0n41		n.a.
W 2	11 56	24 44	1 17	13 20	3 20	11 22	0 56	3 18	0 16	10 42	0 11	18 11	2 18	6 55	0 26	10 40	0 43	30 31	8 23	24 11	24 11	0 44		n.a.
T 3	12 18	23 48	2 22	13 6	3 20	11 51	0 58	3 2	0 17	10 42	0 11	18 10	2 19	6 56	0 26	10 40	0 43	30 31	8 24	24 11	24 11	0 47		n.a.
F 4	12 39	21 40	3 17	12 51	3 17	12 21	1 0	2 46	0 18	10 42	0 10	18 9	2 19	6 56	0 26	10 41	0 43	30 31	8 24	24 11	24 11	0 50		n.a.
S 5	13 1	18 35	4 3	12 36	3 13	12 50	1 1	2 30	0 19	10 43	0 10	18 8	2 19	6 57	0 26	10 42	0 43	30 31	8 24	24 11	24 11	0 52		n.a.
S 6	13 22	14 46	4 36	12 20	3 6	13 19	1 3	2 13	0 19	10 43	0 10	18 7	2 19	6 57	0 26	10 43	0 44	30 31	8 24	24 11	24 11	0 55		n.a.
M 7	13 43	10 25	4 57	12 5	2 57	13 47	1 4	1 57	0 20	10 42	0 10	18 6	2 19	6 57	0 26	10 44	0 44	30 31	8 24	24 11	24 11	0 58		n.a.
T 8	14 3	5 42	5 5	11 50	2 46	14 16	1 6	1 41	0 21	10 42	0 9	18 5	2 20	6 58	0 25	10 45	0 44	30 32	8 24	24 11	24 11	1 1		n.a.
W 9	14 24	0 48	5 0	11 37	2 33	14 43	1 7	1 25	0 22	10 42	0 9	18 4	2 20	6 58	0 25	10 46	0 44	30 32	8 24	24 11	24 11	1 4		n.a.
T 10	14 44	4n 9	4 42	11 26	2 18	15 11	1 9	1 8	0 22	10 42	0 9	18 4	2 20	6 59	0 25	10 46	0 44	30 32	8 25	24 11	24 11	1 7		n.a.
F 11	15 4	8 59	4 12	11 17	2 2	15 38	1 10	0 52	0 23	10 41	0 9	18 3	2 20	6 59	0 25	10 47	0 44	30 32	8 25	24 11	24 11	1 10		n.a.
S 12	15 24	13 31	3 30	11 11	1 44	16 4	1 11	0 36	0 24	10 41	0 8	18 2	2 20	6 59	0 25	10 48	0 44	30 32	8 25	24 10	24 11	1 12		n.a.
S 13	15 43	17 33	2 38	11 9	1 26	16 30	1 12	0 19	0 25	10 41	0 8	18 1	2 21	7 0	0 25	10 49	0 44	30 32	8 25	24 10	24 11	1 15		n.a.
M14	16 3	20 55	1 39	11 10	1 8	16 56	1 13	0 3	0 25	10 40	0 8	18 1	2 21	7 0	0 25	10 50	0 44	30 33	8 25	24 10	24 11	1 18		n.a.
T 15	16 21	23 21	0 34	11 15	0 49	17 21	1 14	0n14	0 26	10 39	0 8	18 0	2 21	7 0	0 25	10 51	0 44	30 33	8 25	24 10	24 11	1 21		n.a.
W16	16 40	24 41	0n34	11 23	0 31	17 45	1 15	0 30	0 27	10 39	0 8	18 0	2 21	7 1	0 25	10 52	0 44	30 33	8 25	24 10	24 11	1 24		n.a.
T 17	16 59	24 45	1 41	11 35	0 14	18 10	1 16	0 46	0 28	10 38	0 7	17 59	2 21	7 1	0 25	10 52	0 44	30 33	8 26	24 10	24 11	1 27		n.a.
F 18	17 17	23 29	2 45	11 50	0n 3	18 33	1 17	1 3	0 28	10 37	0 7	17 58	2 22	7 1	0 25	10 53	0 44	30 33	8 26	24 10	24 11	1 30		n.a.
S 19	17 35	20 53	3 41	12 9	0 18	18 56	1 18	1 19	0 29	10 36	0 7	17 58	2 22	7 2	0 25	10 54	0 44	30 34	8 26	24 10	24 11	1 32		n.a.
S 20	17 52	17 3	4 27	12 30	0 33	19 19	1 19	1 35	0 30	10 35	0 7	17 57	2 22	7 2	0 25	10 55	0 44	30 34	8 26	24 10	24 11	1 35		n.a.
M21	18 9	12 12	4 57	12 54	0 46	19 41	1 20	1 52	0 31	10 34	0 7	17 57	2 22	7 2	0 25	10 56	0 44	30 34	8 26	24 10	24 11	1 38		n.a.
T 22	18 26	6 33	5 10	13 19	0 58	20 2	1 20	2 8	0 31	10 33	0 6	17 57	2 22	7 2	0 25	10 56	0 44	30 34	8 26	24 10	24 11	1 41		n.a.
W23	18 43	0 25	5 3	13 47	1 9	20 23	1 21	2 25	0 32	10 31	0 6	17 56	2 23	7 2	0 25	10 57	0 44	30 34	8 26	24 10	24 11	1 44		n.a.
T 24	18 59	5s49	4 36	14 15	1 18	20 43	1 21	2 41	0 33	10 30	0 6	17 56	2 23	7 2	0 25	10 58	0 44	30 35	8 26	24 10	24 11	1 47		n.a.
F 25	19 15	11 46	3 49	14 45	1 27	21 3	1 22	2 57	0 34	10 29	0 6	17 56	2 23	7 3	0 25	10 59	0 44	30 35	8 27	24 10	24 11	1 50		n.a.
S 26	19 30	16 59	2 47	15 15	1 34	21 22	1 22	3 14	0 35	10 27	0 5	17 55	2 23	7 3	0 25	11 0	0 44	30 35	8 27	24 10	24 11	1 53		n.a.
S 27	19 45	21 6	1 34	15 45	1 41	21 40	1 23	3 30	0 35	10 26	0 5	17 55	2 24	7 3	0 25	11 0	0 44	30 35	8 27	24 10	24 11	1 55		n.a.
M28	20 0	23 47	0 17	16 16	1 46	21 58	1 23	3 46	0 36	10 24	0 5	17 55	2 24	7 3	0 25	11 1	0 44	30 35	8 27	24 10	24 11	1 58		n.a.
T 29	20 15	24 54	0s59	16 47	1 51	22 15	1 23	4 3	0 37	10 22	0 5	17 55	2 24	7 3	0 25	11 2	0 44	30 36	8 27	24 10	24 11	2 1		n.a.
W30	20 29	24 29	2 9	17 17	1 55	22 31	1 23	4 19	0 38	10 21	0 5	17 55	2 24	7 3	0 25	11 3	0 44	30 36	8 27	24 10	24 11	2 4		n.a.
T 31	20n42	22s43	3s11	17n47	1n58	22n47	1n23	4n35	0n39	10n19	0n 4	17s55	2s24	7n 3	0n25	11n 4	0n44	30s36	8s27	24n10	24n11	2n 7		n.a.

Julian Day Number = -1721607.5, Delta T = 113h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'54, Lahiri = -132°46'54 Julian Calendar 1 July 9427 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9427 BCE

The year -9426 astronomical counting style corresponds to year 9427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 7 24	0♊42'36	17♒34	13♉27	4♊19	10♈25	4♍21	18♒54	13°D32	26♈ 7	22°R18	27♊35	28♊34	16♈27	n.a.	F 1
S 2	16 11 21	1°43'46	29°56	14°55	5°35	11° 4	4°25	18°54	13♍32	26° 9	22♑17	27°R36	28°31	16°34	n.a.	S 2
S 3	16 15 17	2°44'59	12♓ 3	16°24	6°50	11°42	4°30	18°55	13°32	26°10	22°16	27°35	28°28	16°41	n.a.	S 3
M 4	16 19 14	3°46'13	24° 0	17°55	8° 6	12°20	4°35	18°55	13°32	26°12	22°16	27°34	28°25	16°48	n.a.	M 4
T 5	16 23 10	4°47'28	5♈52	19°26	9°22	12°58	4°40	18°56	13°32	26°14	22°15	27°31	28°22	16°54	n.a.	T 5
W 6	16 27 7	5°48'44	17°43	20°59	10°38	13°37	4°46	18°56	13°33	26°16	22°14	27°28	28°18	17° 1	n.a.	W 6
T 7	16 31 3	6°50'02	29°37	22°31	11°54	14°15	4°51	18°R56	13°33	26°18	22°13	27°24	28°15	17° 8	n.a.	T 7
F 8	16 35 0	7°51'21	11♉36	24° 5	13° 9	14°53	4°57	18°56	13°33	26°20	22°12	27°21	28°12	17°15	n.a.	F 8
S 9	16 38 56	8°52'42	23°43	25°38	14°25	15°31	5° 3	18°56	13°34	26°22	22°12	27°18	28° 9	17°21	n.a.	S 9
S 10	16 42 53	9°54'03	5♊59	27°12	15°41	16° 9	5° 9	18°56	13°34	26°23	22°11	27°16	28° 6	17°28	n.a.	S 10
M11	16 46 49	10°55'26	18°26	28°47	16°57	16°48	5°15	18°55	13°35	26°25	22°10	27°15	28° 3	17°35	n.a.	M11
T 12	16 50 46	11°56'49	1♋ 4	0♊21	18°12	17°26	5°22	18°55	13°35	26°27	22° 9	27°D14	27°59	17°41	n.a.	T 12
W13	16 54 42	12°58'13	13°54	1°56	19°28	18° 4	5°28	18°54	13°36	26°28	22° 8	27°15	27°56	17°48	n.a.	W13
T 14	16 58 39	13°59'38	26°58	3°30	20°44	18°42	5°35	18°53	13°36	26°30	22° 7	27°16	27°53	17°55	n.a.	T 14
F 15	17 2 35	15° 1'03	10♌14	5° 5	21°59	19°20	5°42	18°53	13°37	26°32	22° 6	27°17	27°50	18° 2	n.a.	F 15
S 16	17 6 32	16° 2'29	23°44	6°39	23°15	19°58	5°49	18°52	13°38	26°33	22° 5	27°18	27°47	18° 8	n.a.	S 16
S 17	17 10 28	17° 3'55	7♍29	8°14	24°31	20°37	5°56	18°51	13°39	26°35	22° 5	27°19	27°44	18°15	n.a.	S 17
M18	17 14 25	18° 5'22	21°28	9°49	25°46	21°15	6° 4	18°50	13°40	26°37	22° 4	27°R19	27°40	18°22	n.a.	M18
T 19	17 18 21	19° 6'48	5♎40	11°23	27° 2	21°53	6°11	18°48	13°40	26°38	22° 3	27°19	27°37	18°28	n.a.	T 19
W20	17 22 18	20° 8'15	20° 3	12°58	28°17	22°31	6°19	18°47	13°41	26°40	22° 2	27°18	27°34	18°35	n.a.	W20
T 21	17 26 14	21° 9'42	4♏34	14°32	29°33	23° 9	6°27	18°46	13°42	26°41	22° 1	27°17	27°31	18°42	n.a.	T 21
F 22	17 30 11	22°11'10	19° 8	16° 7	0♋48	23°47	6°34	18°44	13°43	26°43	22° 0	27°17	27°28	18°49	n.a.	F 22
S 23	17 34 7	23°12'38	3♐40	17°42	2° 4	24°25	6°43	18°42	13°45	26°44	21°59	27°16	27°24	18°55	n.a.	S 23
S 24	17 38 4	24°14'06	18° 3	19°16	3°19	25° 3	6°51	18°41	13°46	26°45	21°58	27°16	27°21	19° 2	n.a.	S 24
M25	17 42 1	25°15'34	2♑11	20°51	4°35	25°41	6°59	18°39	13°47	26°47	21°57	27°D16	27°18	19° 9	n.a.	M25
T 26	17 45 57	26°17'03	16° 1	22°25	5°50	26°19	7° 8	18°37	13°48	26°48	21°56	27°16	27°15	19°15	n.a.	T 26
W27	17 49 54	27°18'32	29°30	24° 0	7° 5	26°57	7°16	18°35	13°50	26°50	21°54	27°R16	27°12	19°22	n.a.	W27
T 28	17 53 50	28°20'01	12♒37	25°35	8°21	27°35	7°25	18°33	13°51	26°51	21°53	27°16	27° 9	19°29	n.a.	T 28
F 29	17 57 47	29°21'31	25°22	27° 9	9°36	28°13	7°34	18°30	13°52	26°52	21°52	27°16	27° 5	19°36	n.a.	F 29
S 30	18 1 43	0♋23'01	7♓49	28°44	10°51	28°51	7°43	18°28	13°54	26°53	21°51	27°15	27° 2	19°42	n.a.	S 30
S 31	18 5 40	1♋24'32	20♓ 0	0♋19	12♋ 7	29♈29	7♍52	18♒25	13♍55	26♈55	21♑50	27♊15	26♊59	19♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n56	19s51	4s 1	18n16	2n 0	23n 2	1n23	4n51	0n40	10n17	0n 4	17s55	2s25	7n 3	0n25	11n 4	0n44	30s36	8s27	24n10	24n11	2n10		n.a.
S 2	21 9	16 10	4 38	18 45	2 1	23 16	1 23	5 7	0 40	10 15	0 4	17 55	2 25	7 3	0 25	11 5	0 44	30 37	8 28	24 10	24 11	2 13		n.a.
S 3	21 21	11 53	5 3	19 13	2 2	23 30	1 23	5 24	0 41	10 13	0 4	17 55	2 25	7 3	0 25	11 6	0 44	30 37	8 28	24 10	24 11	2 16		n.a.
M 4	21 33	7 13	5 14	19 40	2 3	23 43	1 23	5 40	0 42	10 11	0 4	17 55	2 25	7 3	0 25	11 7	0 44	30 37	8 28	24 10	24 11	2 19		n.a.
T 5	21 45	2 20	5 11	20 6	2 2	23 55	1 23	5 56	0 43	10 9	0 3	17 55	2 25	7 3	0 25	11 7	0 44	30 37	8 28	24 10	24 11	2 21		n.a.
W 6	21 56	2n39	4 55	20 31	2 2	24 6	1 23	6 12	0 44	10 7	0 3	17 55	2 26	7 2	0 25	11 8	0 44	30 38	8 28	24 10	24 11	2 24		n.a.
T 7	22 7	7 33	4 26	20 55	2 0	24 17	1 22	6 28	0 45	10 4	0 3	17 55	2 26	7 2	0 24	11 9	0 44	30 38	8 28	24 10	24 11	2 27		n.a.
F 8	22 18	12 13	3 46	21 17	1 59	24 27	1 22	6 44	0 46	10 2	0 3	17 55	2 26	7 2	0 24	11 9	0 44	30 38	8 28	24 10	24 11	2 30		n.a.
S 9	22 28	16 28	2 55	21 39	1 57	24 36	1 21	7 0	0 46	10 0	0 3	17 55	2 26	7 2	0 24	11 10	0 44	30 38	8 28	24 10	24 10	2 33		n.a.
S 10	22 37	20 6	1 55	22 0	1 54	24 44	1 21	7 16	0 47	9 57	0 3	17 56	2 26	7 2	0 24	11 11	0 44	30 38	8 28	24 10	24 10	2 36		n.a.
M11	22 46	22 52	0 49	22 19	1 51	24 51	1 20	7 32	0 48	9 55	0 2	17 56	2 27	7 2	0 24	11 11	0 44	30 39	8 28	24 9	24 10	2 39		n.a.
T 12	22 55	24 32	0n21	22 37	1 48	24 58	1 20	7 48	0 49	9 52	0 2	17 56	2 27	7 1	0 24	11 12	0 45	30 39	8 28	24 9	24 10	2 42		n.a.
W13	23 3	24 57	1 31	22 54	1 45	25 4	1 19	8 4	0 50	9 49	0 2	17 57	2 27	7 1	0 24	11 13	0 45	30 39	8 29	24 10	24 10	2 45		n.a.
T 14	23 11	23 59	2 37	23 10	1 41	25 9	1 18	8 20	0 51	9 47	0 2	17 57	2 27	7 1	0 24	11 13	0 45	30 39	8 29	24 10	24 10	2 47		n.a.
F 15	23 18	21 41	3 36	23 24	1 37	25 13	1 17	8 35	0 52	9 44	0 2	17 58	2 28	7 0	0 24	11 14	0 45	30 40	8 29	24 10	24 10	2 50		n.a.
S 16	23 25	18 10	4 24	23 38	1 33	25 17	1 16	8 51	0 53	9 41	0 1	17 58	2 28	7 0	0 24	11 15	0 45	30 40	8 29	24 10	24 10	2 53		n.a.
S 17	23 32	13 37	4 58	23 49	1 29	25 20	1 16	9 7	0 54	9 38	0 1	17 59	2 28	7 0	0 24	11 15	0 45	30 40	8 29	24 10	24 10	2 56		n.a.
M18	23 38	8 17	5 15	24 0	1 24	25 22	1 15	9 22	0 54	9 35	0 1	17 59	2 28	6 59	0 24	11 16	0 45	30 40	8 29	24 10	24 10	2 59		n.a.
T 19	23 43	2 27	5 14	24 10	1 19	25 23	1 13	9 38	0 55	9 32	0 1	18 0	2 28	6 59	0 24	11 17	0 45	30 41	8 29	24 10	24 10	3 2		n.a.
W20	23 48	3s35	4 52	24 18	1 14	25 23	1 12	9 54	0 56	9 29	0 1	18 0	2 28	6 59	0 24	11 17	0 45	30 41	8 29	24 10	24 10	3 5		n.a.
T 21	23 52	9 30	4 12	24 24	1 9	25 22	1 11	10 9	0 57	9 26	0 1	18 1	2 29	6 58	0 24	11 18	0 45	30 41	8 29	24 10	24 10	3 8		n.a.
F 22	23 56	14 55	3 16	24 30	1 4	25 21	1 10	10 24	0 58	9 23	0 0	18 2	2 29	6 58	0 24	11 18	0 45	30 41	8 29	24 10	24 10	3 11		n.a.
S 23	24 0	19 28	2 7	24 34	0 59	25 19	1 9	10 40	0 59	9 20	0 0	18 2	2 29	6 57	0 24	11 19	0 45	30 42	8 29	24 10	24 10	3 13		n.a.
S 24	24 3	22 47	0 51	24 37	0 53	25 16	1 7	10 55	1 0	9 16	0 0	18 3	2 29	6 57	0 24	11 20	0 45	30 42	8 29	24 10	24 10	3 16		n.a.
M25	24 5	24 37	0s27	24 39	0 48	25 12	1 6	11 10	1 1	9 13	0s 0	18 4	2 29	6 56	0 24	11 20	0 45	30 42	8 29	24 10	24 10	3 19		n.a.
T 26	24 7	24 53	1 42	24 40	0 42	25 8	1 5	11 25	1 2	9 10	0 0	18 5	2 30	6 56	0 24	11 21	0 45	30 42	8 29	24 10	24 10	3 22		n.a.
W27	24 9	23 39	2 50	24 39	0 36	25 2	1 3	11 41	1 3	9 6	0 0	18 6	2 30	6 55	0 24	11 21	0 45	30 42	8 29	24 10	24 9	3 25		n.a.
T 28	24 10	21 9	3 46	24 37	0 30	24 56	1 2	11 56	1 4	9 3	0 1	18 6	2 30	6 55	0 24	11 22	0 45	30 43	8 29	24 10	24 9	3 28		n.a.
F 29	24 11	17 40	4 30	24 34	0 24	24 49	1 0	12 10	1 5	8 59	0 1	18 7	2 30	6 54	0 24	11 22	0 45	30 43	8 29	24 10	24 9	3 31		n.a.
S 30	24 11	13 30	4 59	24 29	0 18	24 42	0 58	12 25	1 6	8 55	0 1	18 8	2 30	6 53	0 24	11 23	0 45	30 43	8 29	24 10	24 9	3 34		n.a.
S 31	24n10	8s52	5s15	24n24	0n12	24n33	0n57	12n40	1n 7	8n52	0s 1	18s 9	2s30	6n53	0n24	11n23	0n45	30s43	8s29	24n10	24n 9	3n37		n.a.

Julian Day Number = -1721576.5, Delta T = 113h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'49, Lahiri = -132°46'50 Julian Calendar 1 Aug. 9427 BCE == Greg. Calendar 20 May 9427 BCE

The year -9426 astronomical counting style corresponds to year 9427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 36	2♋26'02	1♈59	1♋54	13♋22	0♉ 7	8♍ 2	18°R23	13♍57	26♈56	21°R49	27°D15	26♊56	19♈56	n.a.	M 1
T 2	18 13 33	3°27'33	13°52	3°29	14°37	0°45	8°11	18♒20	13°58	26°57	21♑48	27♊15	26°53	20° 2	n.a.	T 2
W 3	18 17 30	4°29'04	25°44	5° 5	15°53	1°23	8°21	18°17	14° 0	26°58	21°47	27°16	26°49	20° 9	n.a.	W 3
T 4	18 21 26	5°30'35	7♉38	6°40	17° 8	2° 1	8°30	18°15	14° 2	26°59	21°46	27°16	26°46	20°16	n.a.	T 4
F 5	18 25 23	6°32'06	19°39	8°16	18°23	2°38	8°40	18°12	14° 3	27° 0	21°44	27°17	26°43	20°23	n.a.	F 5
S 6	18 29 19	7°33'37	1♊52	9°52	19°38	3°16	8°50	18° 9	14° 5	27° 1	21°43	27°18	26°40	20°29	n.a.	S 6
S 7	18 33 16	8°35'09	14°18	11°28	20°53	3°54	9° 0	18° 5	14° 7	27° 2	21°42	27°19	26°37	20°36	n.a.	S 7
M 8	18 37 12	9°36'40	26°59	13° 4	22° 8	4°32	9°11	18° 2	14° 9	27° 3	21°41	27°R20	26°34	20°43	n.a.	M 8
T 9	18 41 9	10°38'11	9♋58	14°40	23°24	5°10	9°21	17°59	14°11	27° 4	21°40	27°19	26°30	20°49	n.a.	T 9
W10	18 45 6	11°39'41	23°12	16°17	24°39	5°47	9°31	17°56	14°13	27° 5	21°39	27°18	26°27	20°56	n.a.	W10
T 11	18 49 2	12°41'11	6♌42	17°54	25°54	6°25	9°42	17°52	14°15	27° 6	21°37	27°16	26°24	21° 3	n.a.	T 11
F 12	18 52 59	13°42'40	20°25	19°31	27° 9	7° 3	9°52	17°49	14°17	27° 7	21°36	27°14	26°21	21°10	n.a.	F 12
S 13	18 56 55	14°44'09	4♍18	21° 9	28°24	7°40	10° 3	17°45	14°19	27° 8	21°35	27°11	26°18	21°16	n.a.	S 13
S 14	19 0 52	15°45'37	18°19	22°46	29°39	8°18	10°14	17°41	14°21	27° 8	21°34	27° 9	26°15	21°23	n.a.	S 14
M15	19 4 49	16°47'03	2♎26	24°24	0♌54	8°56	10°25	17°38	14°23	27° 9	21°33	27° 8	26°11	21°30	n.a.	M15
T 16	19 8 45	17°48'29	16°35	26° 2	2° 9	9°33	10°36	17°34	14°25	27°10	21°32	27°D 7	26° 8	21°36	n.a.	T 16
W17	19 12 42	18°49'54	0♏46	27°40	3°24	10°11	10°47	17°30	14°28	27°11	21°30	27° 8	26° 5	21°43	n.a.	W17
T 18	19 16 38	19°51'18	14°55	29°19	4°38	10°48	10°58	17°26	14°30	27°11	21°29	27° 9	26° 2	21°50	n.a.	T 18
F 19	19 20 35	20°52'41	29° 1	0♌57	5°53	11°26	11°10	17°22	14°32	27°12	21°28	27°10	25°59	21°57	n.a.	F 19
S 20	19 24 32	21°54'02	13♐ 2	2°36	7° 8	12° 3	11°21	17°18	14°35	27°12	21°27	27°12	25°55	22° 3	n.a.	S 20
S 21	19 28 28	22°55'23	26°55	4°14	8°23	12°41	11°32	17°14	14°37	27°13	21°26	27°R12	25°52	22°10	n.a.	S 21
M22	19 32 25	23°56'43	10♑38	5°52	9°38	13°18	11°44	17° 9	14°39	27°13	21°24	27°12	25°49	22°17	n.a.	M22
T 23	19 36 21	24°58'02	24° 9	7°31	10°52	13°56	11°56	17° 5	14°42	27°14	21°23	27° 9	25°46	22°23	n.a.	T 23
W24	19 40 18	25°59'19	7♒24	9° 8	12° 7	14°33	12° 8	17° 1	14°44	27°14	21°22	27° 6	25°43	22°30	n.a.	W24
T 25	19 44 15	27° 0'36	20°24	10°46	13°22	15°10	12°19	16°56	14°47	27°15	21°21	27° 1	25°40	22°37	n.a.	T 25
F 26	19 48 11	28° 1'51	3♓ 6	12°22	14°36	15°48	12°31	16°52	14°49	27°15	21°20	26°55	25°36	22°44	n.a.	F 26
S 27	19 52 8	29° 3'06	15°32	13°58	15°51	16°25	12°43	16°47	14°52	27°15	21°18	26°50	25°33	22°50	n.a.	S 27
S 28	19 56 5	0♌ 4'20	27°44	15°33	17° 6	17° 2	12°55	16°43	14°55	27°16	21°17	26°45	25°30	22°57	n.a.	S 28
M29	20 0 1	1° 5'32	9♈45	17° 6	18°20	17°39	13° 8	16°38	14°57	27°16	21°16	26°41	25°27	23° 4	n.a.	M29
T 30	20 3 58	2♌ 6'44	21♈39	18♌38	19♌35	18♉16	13♍20	16♒34	15♍ 0	27♈16	21♑15	26♊39	25♊24	23♈10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	3s59	5s16	24n17	0n 6	24n24	0n55	12n55	1n 8	8n48	0s 1	18s10	2s31	6n52	0n24	11n24	0n45	30s44	8s30	24n10	24n 9	3n40		n.a.
T 2	24 8	1n 0	5 4	24 9	0 0	24 14	0 53	13 10	1 9	8 44	0 1	18 11	2 31	6 51	0 24	11 24	0 45	30 44	8 30	24 10	24 9	3 42		n.a.
W 3	24 6	5 56	4 39	23 59	0s 6	24 4	0 51	13 24	1 10	8 40	0 2	18 12	2 31	6 51	0 24	11 25	0 45	30 44	8 30	24 10	24 9	3 45		n.a.
T 4	24 4	10 41	4 2	23 49	0 12	23 52	0 50	13 39	1 11	8 36	0 2	18 13	2 31	6 50	0 24	11 25	0 45	30 44	8 30	24 10	24 9	3 48		n.a.
F 5	24 1	15 6	3 14	23 37	0 18	23 40	0 48	13 53	1 12	8 32	0 2	18 14	2 31	6 49	0 24	11 25	0 45	30 44	8 30	24 10	24 9	3 51		n.a.
S 6	23 57	18 57	2 16	23 24	0 24	23 27	0 46	14 8	1 13	8 28	0 2	18 15	2 31	6 49	0 24	11 26	0 45	30 45	8 30	24 10	24 9	3 54		n.a.
S 7	23 53	22 3	1 12	23 11	0 30	23 14	0 44	14 22	1 14	8 24	0 2	18 17	2 31	6 48	0 24	11 26	0 45	30 45	8 30	24 10	24 9	3 57		n.a.
M 8	23 49	24 7	0 2	22 55	0 36	22 59	0 42	14 36	1 15	8 20	0 2	18 18	2 32	6 47	0 23	11 27	0 46	30 45	8 30	24 10	24 9	4 0		n.a.
T 9	23 44	24 57	1n 9	22 39	0 42	22 44	0 40	14 50	1 16	8 16	0 3	18 19	2 32	6 46	0 23	11 27	0 46	30 45	8 30	24 10	24 8	4 3		n.a.
W10	23 39	24 23	2 18	22 22	0 48	22 29	0 38	15 4	1 17	8 12	0 3	18 20	2 32	6 46	0 23	11 27	0 46	30 45	8 30	24 10	24 8	4 6		n.a.
T 11	23 33	22 24	3 21	22 4	0 54	22 13	0 36	15 18	1 18	8 8	0 3	18 21	2 32	6 45	0 23	11 28	0 46	30 46	8 30	24 10	24 8	4 9		n.a.
F 12	23 27	19 7	4 13	21 44	0 59	21 56	0 33	15 32	1 19	8 4	0 3	18 23	2 32	6 44	0 23	11 28	0 46	30 46	8 30	24 9	24 8	4 12		n.a.
S 13	23 20	14 43	4 50	21 24	1 5	21 38	0 31	15 46	1 20	7 59	0 3	18 24	2 32	6 43	0 23	11 28	0 46	30 46	8 30	24 9	24 8	4 14		n.a.
S 14	23 13	9 30	5 11	21 3	1 10	21 20	0 29	15 59	1 21	7 55	0 3	18 25	2 32	6 42	0 23	11 29	0 46	30 46	8 29	24 9	24 8	4 17		n.a.
M15	23 5	3 46	5 14	20 40	1 15	21 1	0 27	16 13	1 22	7 50	0 3	18 26	2 32	6 41	0 23	11 29	0 46	30 46	8 29	24 9	24 8	4 20		n.a.
T 16	22 57	2s10	4 57	20 17	1 20	20 42	0 25	16 26	1 24	7 46	0 4	18 28	2 33	6 40	0 23	11 29	0 46	30 46	8 29	24 9	24 8	4 23		n.a.
W17	22 49	8 1	4 23	19 53	1 25	20 22	0 22	16 40	1 25	7 42	0 4	18 29	2 33	6 39	0 23	11 30	0 46	30 47	8 29	24 9	24 8	4 26		n.a.
T 18	22 39	13 27	3 32	19 28	1 30	20 1	0 20	16 53	1 26	7 37	0 4	18 30	2 33	6 39	0 23	11 30	0 46	30 47	8 29	24 9	24 8	4 29		n.a.
F 19	22 30	18 9	2 29	19 2	1 34	19 40	0 18	17 6	1 27	7 32	0 4	18 32	2 33	6 38	0 23	11 30	0 46	30 47	8 29	24 9	24 7	4 32		n.a.
S 20	22 20	21 48	1 17	18 36	1 39	19 19	0 15	17 19	1 28	7 28	0 4	18 33	2 33	6 37	0 23	11 31	0 46	30 47	8 29	24 9	24 7	4 35		n.a.
S 21	22 10	24 8	0 2	18 9	1 42	18 57	0 13	17 32	1 29	7 23	0 4	18 35	2 33	6 36	0 23	11 31	0 46	30 47	8 29	24 9	24 7	4 38		n.a.
M22	21 59	24 58	1s13	17 41	1 46	18 34	0 11	17 45	1 30	7 19	0 5	18 36	2 33	6 35	0 23	11 31	0 46	30 47	8 29	24 9	24 7	4 41		n.a.
T 23	21 48	24 17	2 22	17 13	1 49	18 11	0 8	17 58	1 31	7 14	0 5	18 37	2 33	6 34	0 23	11 31	0 46	30 48	8 29	24 9	24 7	4 44		n.a.
W24	21 36	22 15	3 23	16 44	1 52	17 47	0 6	18 10	1 32	7 9	0 5	18 39	2 33	6 33	0 23	11 31	0 46	30 48	8 29	24 9	24 7	4 46		n.a.
T 25	21 24	19 5	4 11	16 15	1 54	17 23	0 3	18 23	1 34	7 4	0 5	18 40	2 33	6 32	0 23	11 32	0 46	30 48	8 29	24 9	24 7	4 49		n.a.
F 26	21 12	15 6	4 45	15 46	1 56	16 59	0 1	18 35	1 35	6 59	0 5	18 42	2 33	6 31	0 23	11 32	0 46	30 48	8 29	24 9	24 7	4 52		n.a.
S 27	20 59	10 32	5 6	15 17	1 57	16 34	0s 1	18 48	1 36	6 55	0 5	18 43	2 33	6 29	0 23	11 32	0 46	30 48	8 29	24 9	24 7	4 55		n.a.
S 28	20 46	5 40	5 12	14 49	1 57	16 8	0 4	19 0	1 37	6 50	0 5	18 45	2 33	6 28	0 23	11 32	0 46	30 48	8 29	24 9	24 7	4 58		n.a.
M29	20 32	0 39	5 4	14 20	1 57	15 42	0 6	19 12	1 38	6 45	0 6	18 46	2 33	6 27	0 23	11 32	0 46	30 48	8 29	24 9	24 6	5 1		n.a.
T 30	20n18	4n21	4s43	13n52	1s57	15n16	0s 9	19n24	1n40	6n40	0s 6	18s47	2s33	6n26	0n23	11n32	0n46	30s49	8s29	24n 9	24n 6	5n 4		n.a.

Julian Day Number = -1721545.5, Delta T = 113h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'45, Lahiri = -132°46'45 Julian Calendar 1 Sept. 9427 BCE == Greg. Calendar 20 June 9427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 7 54	3♌ 7'55	3♉30	20♌ 7	20♌49	18♉54	13♍32	16°R29	15♍ 3	27♈16	21°R14	26°D38	25♊21	23♈17	n.a.	W 1
T 2	20 11 51	4° 9'04	15°23	21°34	22° 4	19°31	13°45	16♒24	15° 6	27°17	21♑13	26♊39	25°17	23°24	n.a.	T 2
F 3	20 15 48	5°10'13	27°24	22°57	23°18	20° 8	13°57	16°20	15° 8	27°17	21°11	26°40	25°14	23°31	n.a.	F 3
S 4	20 19 44	6°11'20	9♊37	24°17	24°33	20°45	14°10	16°15	15°11	27°17	21°10	26°42	25°11	23°37	n.a.	S 4
S 5	20 23 41	7°12'27	22° 7	25°33	25°47	21°22	14°22	16°10	15°14	27°17	21° 9	26°R43	25° 8	23°44	n.a.	S 5
M 6	20 27 38	8°13'32	4♋57	26°43	27° 1	21°59	14°35	16° 6	15°17	27°R17	21° 8	26°43	25° 5	23°51	n.a.	M 6
T 7	20 31 34	9°14'36	18° 9	27°48	28°16	22°35	14°48	16° 1	15°20	27°17	21° 7	26°41	25° 1	23°57	n.a.	T 7
W 8	20 35 31	10°15'38	1♌44	28°46	29°30	23°12	15° 0	15°56	15°23	27°17	21° 6	26°36	24°58	24° 4	n.a.	W 8
T 9	20 39 28	11°16'39	15°40	29°37	0♍44	23°49	15°13	15°51	15°26	27°17	21° 5	26°30	24°55	24°11	n.a.	T 9
F 10	20 43 24	12°17'39	29°52	0♍19	1°59	24°26	15°26	15°46	15°29	27°17	21° 3	26°23	24°52	24°17	n.a.	F 10
S 11	20 47 21	13°18'36	14♍15	0°53	3°13	25° 2	15°39	15°41	15°32	27°16	21° 2	26°15	24°49	24°24	n.a.	S 11
S 12	20 51 17	14°19'32	28°44	1°16	4°27	25°39	15°52	15°37	15°35	27°16	21° 1	26° 7	24°46	24°31	n.a.	S 12
M13	20 55 14	15°20'25	13♎12	1°29	5°41	26°16	16° 5	15°32	15°38	27°16	21° 0	26° 2	24°42	24°38	n.a.	M13
T 14	20 59 11	16°21'17	27°33	1°R31	6°56	26°52	16°18	15°27	15°41	27°16	20°59	25°58	24°39	24°44	n.a.	T 14
W15	21 3 7	17°22'07	11♏46	1°22	8°10	27°29	16°32	15°22	15°44	27°16	20°58	25°D56	24°36	24°51	n.a.	W15
T 16	21 7 4	18°22'54	25°47	1° 2	9°24	28° 5	16°45	15°17	15°47	27°15	20°57	25°56	24°33	24°58	n.a.	T 16
F 17	21 11 1	19°23'40	9♐37	0°31	10°38	28°41	16°58	15°12	15°50	27°15	20°56	25°57	24°30	25° 4	n.a.	F 17
S 18	21 14 57	20°24'24	23°16	29♌50	11°52	29°18	17°12	15° 8	15°53	27°15	20°55	25°R58	24°27	25°11	n.a.	S 18
S 19	21 18 54	21°25'05	6♑43	28°59	13° 6	29°54	17°25	15° 3	15°57	27°14	20°54	25°57	24°23	25°18	n.a.	S 19
M20	21 22 51	22°25'44	20° 0	28° 1	14°20	0♊30	17°38	14°58	16° 0	27°14	20°53	25°55	24°20	25°25	n.a.	M20
T 21	21 26 47	23°26'21	3♒ 6	26°57	15°34	1° 6	17°52	14°53	16° 3	27°13	20°52	25°49	24°17	25°31	n.a.	T 21
W22	21 30 44	24°26'56	16° 1	25°49	16°48	1°42	18° 5	14°48	16° 6	27°13	20°51	25°41	24°14	25°38	n.a.	W22
T 23	21 34 40	25°27'29	28°44	24°38	18° 2	2°18	18°19	14°44	16°10	27°12	20°50	25°31	24°11	25°45	n.a.	T 23
F 24	21 38 37	26°28'00	11♓15	23°27	19°16	2°54	18°33	14°39	16°13	27°12	20°49	25°20	24° 7	25°51	n.a.	F 24
S 25	21 42 34	27°28'29	23°34	22°18	20°29	3°30	18°46	14°34	16°16	27°11	20°48	25° 8	24° 4	25°58	n.a.	S 25
S 26	21 46 30	28°28'57	5♈43	21°12	21°43	4° 6	19° 0	14°30	16°19	27°10	20°47	24°57	24° 1	26° 5	n.a.	S 26
M27	21 50 27	29°29'22	17°42	20°11	22°57	4°41	19°14	14°25	16°23	27°10	20°46	24°47	23°58	26°11	n.a.	M27
T 28	21 54 24	0♍29'45	29°34	19°16	24°11	5°17	19°27	14°20	16°26	27° 9	20°45	24°40	23°55	26°18	n.a.	T 28
W29	21 58 20	1°30'06	11♉24	18°27	25°24	5°52	19°41	14°16	16°29	27° 8	20°44	24°35	23°52	26°25	n.a.	W29
T 30	22 2 17	2°30'26	23°16	17°45	26°38	6°28	19°55	14°11	16°33	27° 7	20°44	24°33	23°48	26°32	n.a.	T 30
F 31	22 6 14	3♍30'44	5♊14	17♌12	27♍52	7♊ 3	20♍ 9	14♒ 7	16♍36	27♈ 7	20♑43	24°D33	23♊45	26♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 4	9n10	4s10	13n25	1s55	14n50	0s11	19n36	1n41	6n35	0s 6	18s49	2s33	6n25	0n23	11n32	0n46	30s49	8s29	24n 9	24n 6	5n 7		n.a.
T 2	19 49	13 41	3 26	12 59	1 53	14 23	0 14	19 47	1 42	6 30	0 6	18 50	2 33	6 24	0 23	11 33	0 47	30 49	8 28	24 9	24 6	5 10		n.a.
F 3	19 34	17 43	2 33	12 34	1 50	13 55	0 16	19 59	1 43	6 25	0 6	18 52	2 33	6 23	0 23	11 33	0 47	30 49	8 28	24 9	24 6	5 13		n.a.
S 4	19 18	21 5	1 32	12 11	1 45	13 28	0 18	20 10	1 44	6 20	0 6	18 53	2 33	6 22	0 23	11 33	0 47	30 49	8 28	24 9	24 6	5 16		n.a.
S 5	19 2	23 32	0 25	11 50	1 40	13 0	0 21	20 22	1 46	6 14	0 6	18 55	2 33	6 21	0 23	11 33	0 47	30 49	8 28	24 9	24 6	5 18		n.a.
M 6	18 46	24 50	0n45	11 32	1 34	12 31	0 23	20 33	1 47	6 9	0 7	18 56	2 33	6 19	0 23	11 33	0 47	30 49	8 28	24 9	24 6	5 21		n.a.
T 7	18 30	24 47	1 53	11 16	1 26	12 3	0 26	20 44	1 48	6 4	0 7	18 58	2 33	6 18	0 23	11 33	0 47	30 49	8 28	24 9	24 5	5 24		n.a.
W 8	18 13	23 17	2 58	11 4	1 17	11 34	0 28	20 55	1 49	5 59	0 7	18 59	2 33	6 17	0 23	11 33	0 47	30 49	8 28	24 9	24 5	5 27		n.a.
T 9	17 56	20 20	3 53	10 55	1 7	11 5	0 31	21 6	1 51	5 54	0 7	19 1	2 33	6 16	0 23	11 33	0 47	30 49	8 28	24 8	24 5	5 30		n.a.
F 10	17 38	16 9	4 35	10 51	0 56	10 35	0 33	21 16	1 52	5 48	0 7	19 2	2 33	6 15	0 23	11 33	0 47	30 50	8 28	24 8	24 5	5 33		n.a.
S 11	17 20	10 59	5 1	10 50	0 43	10 6	0 35	21 27	1 53	5 43	0 7	19 4	2 33	6 13	0 23	11 33	0 47	30 50	8 28	24 8	24 5	5 36		n.a.
S 12	17 2	5 11	5 7	10 55	0 29	9 36	0 38	21 37	1 54	5 38	0 7	19 5	2 33	6 12	0 23	11 33	0 47	30 50	8 27	24 8	24 5	5 39		n.a.
M13	16 44	0s53	4 54	11 4	0 13	9 6	0 40	21 47	1 56	5 32	0 8	19 7	2 33	6 11	0 23	11 33	0 47	30 50	8 27	24 8	24 5	5 42		n.a.
T 14	16 25	6 52	4 22	11 19	0n 3	8 35	0 42	21 58	1 57	5 27	0 8	19 8	2 33	6 10	0 23	11 33	0 47	30 50	8 27	24 7	24 5	5 45		n.a.
W15	16 6	12 27	3 35	11 38	0 21	8 5	0 45	22 8	1 58	5 21	0 8	19 9	2 33	6 8	0 23	11 33	0 47	30 50	8 27	24 7	24 4	5 48		n.a.
T 16	15 47	17 18	2 35	12 3	0 39	7 34	0 47	22 17	2 0	5 16	0 8	19 11	2 33	6 7	0 23	11 33	0 47	30 50	8 27	24 7	24 4	5 50		n.a.
F 17	15 28	21 10	1 27	12 32	0 58	7 3	0 49	22 27	2 1	5 11	0 8	19 12	2 33	6 6	0 22	11 33	0 47	30 50	8 27	24 7	24 4	5 53		n.a.
S 18	15 8	23 46	0 15	13 4	1 17	6 32	0 51	22 37	2 2	5 5	0 8	19 14	2 33	6 5	0 22	11 32	0 47	30 50	8 27	24 7	24 4	5 56		n.a.
S 19	14 48	24 58	0s57	13 40	1 36	6 1	0 54	22 46	2 4	5 0	0 8	19 15	2 33	6 3	0 22	11 32	0 47	30 50	8 26	24 7	24 4	5 59		n.a.
M20	14 28	24 42	2 5	14 19	1 54	5 30	0 56	22 56	2 5	4 54	0 9	19 16	2 33	6 2	0 22	11 32	0 47	30 50	8 26	24 7	24 4	6 2		n.a.
T 21	14 7	23 4	3 5	14 58	2 12	4 59	0 58	23 5	2 6	4 49	0 9	19 18	2 32	6 1	0 22	11 32	0 47	30 50	8 26	24 7	24 4	6 5		n.a.
W22	13 47	20 15	3 54	15 38	2 28	4 27	1 0	23 14	2 8	4 43	0 9	19 19	2 32	5 59	0 22	11 32	0 47	30 50	8 26	24 7	24 3	6 8		n.a.
T 23	13 26	16 29	4 31	16 17	2 44	3 56	1 2	23 23	2 9	4 37	0 9	19 21	2 32	5 58	0 22	11 32	0 47	30 50	8 26	24 7	24 3	6 11		n.a.
F 24	13 5	12 4	4 54	16 54	2 57	3 24	1 4	23 31	2 10	4 32	0 9	19 22	2 32	5 57	0 22	11 32	0 47	30 50	8 26	24 6	24 3	6 14		n.a.
S 25	12 43	7 14	5 3	17 28	3 9	2 52	1 6	23 40	2 12	4 26	0 9	19 23	2 32	5 55	0 22	11 31	0 47	30 50	8 26	24 6	24 3	6 17		n.a.
S 26	12 22	2 12	4 58	18 0	3 18	2 21	1 8	23 48	2 13	4 21	0 9	19 24	2 32	5 54	0 22	11 31	0 48	30 50	8 25	24 5	24 3	6 20		n.a.
M27	12 0	2n52	4 39	18 27	3 26	1 49	1 10	23 57	2 15	4 15	0 10	19 26	2 32	5 53	0 22	11 31	0 48	30 50	8 25	24 5	24 3	6 23		n.a.
T 28	11 38	7 48	4 9	18 51	3 32	1 17	1 12	24 5	2 16	4 9	0 10	19 27	2 32	5 51	0 22	11 31	0 48	30 50	8 25	24 5	24 3	6 25		n.a.
W29	11 16	12 26	3 28	19 10	3 36	0 46	1 14	24 13	2 17	4 4	0 10	19 28	2 31	5 50	0 22	11 31	0 48	30 50	8 25	24 4	24 2	6 28		n.a.
T 30	10 54	16 37	2 38	19 26	3 38	0 14	1 15	24 21	2 19	3 58	0 10	19 29	2 31	5 49	0 22	11 30	0 48	30 50	8 25	24 4	24 2	6 31		n.a.
F 31	10n31	20n11	1s41	19n37	3n38	0s18	1s17	24n28	2n20	3n52	0s10	19s31	2s31	5n47	0n22	11n30	0n48	30s50	8s25	24n 4	24n 2	6n34		n.a.

Julian Day Number = -1721515.5, Delta T = 113h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'41, Lahiri = -132°46'41 Julian Calendar 1 Oct. 9427 BCE == Greg. Calendar 20 July 9427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 10	4♍30'59	17♊24	16°R45	29♍ 5	7♊39	20♍23	14°R 3	16♍39	27°R 6	20°R42	24♊33	23♊42	26♈45	n.a.	S 1
S 2	22 14 7	5°31'14	29°53	16♌27	0♎19	8°14	20°36	13♒58	16°43	27♈ 5	20♉41	24°R33	23°39	26°52	n.a.	S 2
M 3	22 18 3	6°31'26	12♋43	16°16	1°33	8°49	20°50	13°54	16°46	27° 4	20°40	24°32	23°36	26°58	n.a.	M 3
T 4	22 22 0	7°31'36	25°59	16°D12	2°46	9°24	21° 4	13°50	16°50	27° 3	20°40	24°28	23°33	27° 5	n.a.	T 4
W 5	22 25 57	8°31'44	9♌43	16°15	4° 0	9°59	21°18	13°46	16°53	27° 2	20°39	24°22	23°29	27°12	n.a.	W 5
T 6	22 29 53	9°31'50	23°54	16°24	5°13	10°34	21°32	13°41	16°56	27° 1	20°38	24°13	23°26	27°19	n.a.	T 6
F 7	22 33 50	10°31'53	8♍27	16°40	6°27	11° 9	21°46	13°37	17° 0	27° 0	20°37	24° 2	23°23	27°25	n.a.	F 7
S 8	22 37 46	11°31'55	23°16	17° 1	7°40	11°43	22° 0	13°33	17° 3	26°59	20°37	23°50	23°20	27°32	n.a.	S 8
S 9	22 41 43	12°31'54	8♎12	17°27	8°53	12°18	22°14	13°29	17° 7	26°58	20°36	23°39	23°17	27°39	n.a.	S 9
M10	22 45 40	13°31'50	23° 6	17°58	10° 7	12°53	22°28	13°25	17°10	26°57	20°35	23°30	23°13	27°45	n.a.	M10
T 11	22 49 36	14°31'44	7♏49	18°34	11°20	13°27	22°42	13°22	17°13	26°56	20°35	23°23	23°10	27°52	n.a.	T 11
W12	22 53 33	15°31'36	22°16	19°14	12°33	14° 1	22°56	13°18	17°17	26°55	20°34	23°20	23° 7	27°59	n.a.	W12
T 13	22 57 30	16°31'25	6♐24	19°58	13°46	14°35	23°10	13°14	17°20	26°54	20°33	23°18	23° 4	28° 5	n.a.	T 13
F 14	23 1 26	17°31'11	20°13	20°45	15° 0	15° 9	23°25	13°11	17°24	26°53	20°33	23°18	23° 1	28°12	n.a.	F 14
S 15	23 5 23	18°30'55	3♑42	21°36	16°13	15°43	23°39	13° 7	17°27	26°52	20°32	23°18	22°58	28°19	n.a.	S 15
S 16	23 9 19	19°30'36	16°55	22°30	17°26	16°17	23°53	13° 4	17°31	26°50	20°32	23°16	22°54	28°26	n.a.	S 16
M17	23 13 16	20°30'14	29°54	23°27	18°39	16°51	24° 7	13° 0	17°34	26°49	20°31	23°13	22°51	28°32	n.a.	M17
T 18	23 17 13	21°29'50	12♒40	24°27	19°52	17°24	24°21	12°57	17°37	26°48	20°31	23° 6	22°48	28°39	n.a.	T 18
W19	23 21 9	22°29'23	25°16	25°29	21° 5	17°58	24°35	12°54	17°41	26°47	20°30	22°56	22°45	28°46	n.a.	W19
T 20	23 25 6	23°28'53	7♓42	26°33	22°18	18°31	24°49	12°51	17°44	26°45	20°30	22°44	22°42	28°52	n.a.	T 20
F 21	23 29 2	24°28'21	19°59	27°40	23°31	19° 4	25° 3	12°48	17°48	26°44	20°29	22°30	22°38	28°59	n.a.	F 21
S 22	23 32 59	25°27'47	2♈ 7	28°49	24°43	19°37	25°17	12°45	17°51	26°43	20°29	22°16	22°35	29° 6	n.a.	S 22
S 23	23 36 55	26°27'10	14° 9	0♍ 0	25°56	20°10	25°32	12°42	17°55	26°41	20°28	22° 2	22°32	29°12	n.a.	S 23
M24	23 40 52	27°26'31	26° 4	1°13	27° 9	20°43	25°46	12°39	17°58	26°40	20°28	21°50	22°29	29°19	n.a.	M24
T 25	23 44 49	28°25'50	7♉54	2°28	28°22	21°16	26° 0	12°37	18° 1	26°39	20°28	21°41	22°26	29°26	n.a.	T 25
W26	23 48 45	29°25'06	19°43	3°44	29°34	21°48	26°14	12°34	18° 5	26°37	20°27	21°35	22°23	29°32	n.a.	W26
T 27	23 52 42	0♎24'21	1♊34	5° 3	0♏47	22°21	26°28	12°32	18° 8	26°36	20°27	21°31	22°19	29°39	n.a.	T 27
F 28	23 56 38	1°23'33	13°31	6°22	1°59	22°53	26°42	12°29	18°11	26°34	20°27	21°29	22°16	29°46	n.a.	F 28
S 29	0 0 35	2°22'43	25°40	7°44	3°12	23°25	26°56	12°27	18°15	26°33	20°26	21°D29	22°13	29°53	n.a.	S 29
S 30	0 4 31	3♎21'51	8♋ 5	9♍ 7	4♏24	23♊57	27♍10	12♒25	18♍18	26♈32	20♉26	21°R29	22♊10	29♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 9	22n57	0s38	19n44	3n37	0s50	1s19	24n36	2n22	3n46	0s10	19s32	2s31	5n46	0n22	11n30	0n48	30s50	8s24	24n 4	24n 2	6n37		n.a.
S 2	9 46	24 40	0n28	19 48	3 35	1 21	1 21	24 43	2 23	3 41	0 10	19 33	2 31	5 45	0 22	11 29	0 48	30 50	8 24	24 4	24 2	6 40		n.a.
M 3	9 23	25 8	1 35	19 48	3 31	1 53	1 22	24 50	2 25	3 35	0 10	19 34	2 31	5 43	0 22	11 29	0 48	30 50	8 24	24 4	24 2	6 43		n.a.
T 4	9 0	24 12	2 38	19 45	3 27	2 24	1 24	24 58	2 26	3 29	0 11	19 35	2 31	5 42	0 22	11 29	0 48	30 50	8 24	24 4	24 2	6 46		n.a.
W 5	8 37	21 49	3 35	19 39	3 21	2 56	1 25	25 5	2 28	3 23	0 11	19 36	2 30	5 40	0 22	11 29	0 48	30 50	8 24	24 4	24 1	6 49		n.a.
T 6	8 14	18 2	4 20	19 30	3 15	3 27	1 27	25 11	2 29	3 17	0 11	19 37	2 30	5 39	0 22	11 28	0 48	30 50	8 23	24 3	24 1	6 52		n.a.
F 7	7 51	13 6	4 50	19 19	3 9	3 58	1 28	25 18	2 31	3 12	0 11	19 38	2 30	5 38	0 22	11 28	0 48	30 50	8 23	24 3	24 1	6 55		n.a.
S 8	7 27	7 20	5 1	19 6	3 1	4 30	1 29	25 24	2 32	3 6	0 11	19 39	2 30	5 36	0 22	11 28	0 48	30 50	8 23	24 2	24 1	6 57		n.a.
S 9	7 4	1 5	4 51	18 50	2 54	5 1	1 31	25 31	2 34	3 0	0 11	19 40	2 30	5 35	0 22	11 27	0 48	30 49	8 23	24 2	24 1	7 0		n.a.
M10	6 40	5s13	4 22	18 32	2 46	5 31	1 32	25 37	2 35	2 54	0 11	19 41	2 29	5 34	0 22	11 27	0 48	30 49	8 23	24 1	24 1	7 3		n.a.
T 11	6 16	11 10	3 36	18 13	2 38	6 2	1 33	25 43	2 37	2 48	0 12	19 42	2 29	5 32	0 22	11 27	0 48	30 49	8 22	24 1	24 0	7 6		n.a.
W12	5 52	16 24	2 36	17 52	2 29	6 33	1 34	25 49	2 38	2 42	0 12	19 43	2 29	5 31	0 22	11 26	0 48	30 49	8 22	24 1	24 0	7 9		n.a.
T 13	5 29	20 37	1 28	17 29	2 20	7 3	1 35	25 55	2 40	2 37	0 12	19 44	2 29	5 29	0 22	11 26	0 48	30 49	8 22	24 1	24 0	7 12		n.a.
F 14	5 5	23 33	0 16	17 5	2 11	7 33	1 36	26 0	2 41	2 31	0 12	19 45	2 29	5 28	0 22	11 25	0 48	30 49	8 22	24 1	24 0	7 15		n.a.
S 15	4 41	25 3	0s55	16 40	2 3	8 3	1 37	26 6	2 43	2 25	0 12	19 46	2 28	5 27	0 22	11 25	0 48	30 49	8 22	24 1	24 0	7 18		n.a.
S 16	4 17	25 5	2 1	16 13	1 53	8 33	1 38	26 11	2 45	2 19	0 12	19 47	2 28	5 25	0 22	11 25	0 48	30 49	8 21	24 1	24 0	7 21		n.a.
M17	3 52	23 44	3 0	15 46	1 44	9 2	1 38	26 16	2 46	2 13	0 12	19 47	2 28	5 24	0 22	11 24	0 48	30 49	8 21	24 0	23 59	7 24		n.a.
T 18	3 28	21 11	3 49	15 17	1 35	9 32	1 39	26 21	2 48	2 7	0 13	19 48	2 28	5 22	0 22	11 24	0 48	30 49	8 21	24 0	23 59	7 27		n.a.
W19	3 4	17 39	4 26	14 47	1 26	10 1	1 40	26 26	2 49	2 1	0 13	19 49	2 27	5 21	0 22	11 23	0 48	30 48	8 21	24 0	23 59	7 29		n.a.
T 20	2 40	13 24	4 49	14 15	1 17	10 29	1 40	26 31	2 51	1 55	0 13	19 50	2 27	5 20	0 22	11 23	0 48	30 48	8 21	23 59	23 59	7 32		n.a.
F 21	2 16	8 39	4 59	13 43	1 8	10 58	1 41	26 35	2 53	1 50	0 13	19 50	2 27	5 18	0 22	11 22	0 48	30 48	8 20	23 58	23 59	7 35		n.a.
S 22	1 51	3 37	4 55	13 10	0 59	11 26	1 41	26 40	2 54	1 44	0 13	19 51	2 27	5 17	0 22	11 22	0 49	30 48	8 20	23 57	23 58	7 38		n.a.
S 23	1 27	1n30	4 38	12 36	0 51	11 54	1 42	26 44	2 56	1 38	0 13	19 51	2 26	5 16	0 22	11 21	0 49	30 48	8 20	23 56	23 58	7 41		n.a.
M24	1 3	6 32	4 8	12 2	0 42	12 21	1 42	26 48	2 57	1 32	0 13	19 52	2 26	5 14	0 22	11 21	0 49	30 48	8 20	23 56	23 58	7 44		n.a.
T 25	0 38	11 18	3 28	11 26	0 33	12 48	1 42	26 52	2 59	1 26	0 14	19 53	2 26	5 13	0 22	11 20	0 49	30 48	8 20	23 55	23 58	7 47		n.a.
W26	0 14	15 40	2 40	10 50	0 25	13 15	1 42	26 56	3 1	1 20	0 14	19 53	2 26	5 11	0 22	11 20	0 49	30 47	8 19	23 55	23 58	7 50		n.a.
T 27	0s10	19 26	1 43	10 13	0 17	13 41	1 42	27 0	3 2	1 14	0 14	19 54	2 25	5 10	0 22	11 19	0 49	30 47	8 19	23 54	23 57	7 53		n.a.
F 28	0 34	22 26	0 42	9 35	0 8	14 8	1 42	27 3	3 4	1 8	0 14	19 54	2 25	5 9	0 22	11 19	0 49	30 47	8 19	23 54	23 57	7 56		n.a.
S 29	0 59	24 29	0n22	8 56	0 0	14 33	1 42	27 7	3 6	1 2	0 14	19 54	2 25	5 7	0 22	11 18	0 49	30 47	8 19	23 54	23 57	7 58		n.a.
S 30	1s23	25n23	1n27	8n17	0s 7	14s59	1s42	27n10	3n 8	0n56	0s14	19s55	2s25	5n 6	0n22	11n18	0n49	30s47	8s18	23n54	23n57	8n 1		n.a.

Julian Day Number = -1721484.5, Delta T = 113h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'37, Lahiri = -132°46'37 Julian Calendar 1 Nov. 9427 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9427 BCE (-9426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 8 28	4♎20'57	20♋51	10♍32	5♏37	24♊29	27♍24	12°R23	18♍21	26°R30	20°R26	21°R28	22♊ 7	0♉ 6	n.a.	M 1
T 2	0 12 24	5°20'01	4♌ 4	11°58	6°49	25° 0	27°38	12♒21	18°25	26♈29	20♑26	21♊25	22° 4	0°13	n.a.	T 2
W 3	0 16 21	6°19'02	17°46	13°25	8° 1	25°32	27°53	12°19	18°28	26°27	20°25	21°20	22° 0	0°19	n.a.	W 3
T 4	0 20 18	7°18'02	1♍58	14°54	9°13	26° 3	28° 7	12°17	18°31	26°26	20°25	21°12	21°57	0°26	n.a.	T 4
F 5	0 24 14	8°16'59	16°36	16°24	10°26	26°34	28°21	12°15	18°35	26°24	20°25	21° 2	21°54	0°33	n.a.	F 5
S 6	0 28 11	9°15'54	1♎36	17°56	11°38	27° 5	28°35	12°14	18°38	26°22	20°25	20°52	21°51	0°39	n.a.	S 6
S 7	0 32 7	10°14'46	16°48	19°29	12°50	27°35	28°49	12°12	18°41	26°21	20°25	20°42	21°48	0°46	n.a.	S 7
M 8	0 36 4	11°13'37	2♏ 0	21° 4	14° 2	28° 6	29° 3	12°11	18°44	26°19	20°25	20°33	21°44	0°53	n.a.	M 8
T 9	0 40 0	12°12'25	17° 3	22°40	15°14	28°36	29°16	12° 9	18°48	26°18	20°25	20°27	21°41	1° 0	n.a.	T 9
W10	0 43 57	13°11'10	1♐49	24°17	16°25	29° 6	29°30	12° 8	18°51	26°16	20°25	20°23	21°38	1° 6	n.a.	W10
T 11	0 47 53	14° 9'53	16°12	25°56	17°37	29°36	29°44	12° 7	18°54	26°15	20°D25	20°D22	21°35	1°13	n.a.	T 11
F 12	0 51 50	15° 8'33	0♑ 9	27°36	18°49	0♋ 5	29°58	12° 6	18°57	26°13	20°25	20°22	21°32	1°20	n.a.	F 12
S 13	0 55 46	16° 7'11	13°42	29°17	20° 0	0°35	0♎12	12° 5	19° 0	26°11	20°25	20°R22	21°29	1°26	n.a.	S 13
S 14	0 59 43	17° 5'46	26°53	1♎ 0	21°12	1° 4	0°26	12° 4	19° 4	26°10	20°25	20°22	21°25	1°33	n.a.	S 14
M15	1 3 39	18° 4'18	9♒45	2°45	22°23	1°33	0°40	12° 4	19° 7	26° 8	20°25	20°20	21°22	1°40	n.a.	M15
T 16	1 7 36	19° 2'48	22°21	4°30	23°35	2° 1	0°53	12° 3	19°10	26° 7	20°25	20°15	21°19	1°46	n.a.	T 16
W17	1 11 32	20° 1'16	4♓45	6°18	24°46	2°30	1° 7	12° 3	19°13	26° 5	20°25	20° 8	21°16	1°53	n.a.	W17
T 18	1 15 29	20°59'40	16°58	8° 6	25°57	2°58	1°21	12° 2	19°16	26° 3	20°25	19°59	21°13	2° 0	n.a.	T 18
F 19	1 19 25	21°58'03	29° 3	9°56	27° 9	3°26	1°34	12° 2	19°19	26° 2	20°25	19°48	21° 9	2° 6	n.a.	F 19
S 20	1 23 22	22°56'23	11♈ 2	11°48	28°20	3°54	1°48	12° 2	19°22	26° 0	20°26	19°37	21° 6	2°13	n.a.	S 20
S 21	1 27 18	23°54'41	22°56	13°41	29°31	4°21	2° 2	12°D 2	19°25	25°58	20°26	19°27	21° 3	2°20	n.a.	S 21
M22	1 31 15	24°52'57	4♉48	15°36	0♐41	4°48	2°15	12° 2	19°28	25°57	20°26	19°18	21° 0	2°27	n.a.	M22
T 23	1 35 11	25°51'11	16°37	17°32	1°52	5°15	2°29	12° 2	19°31	25°55	20°26	19°11	20°57	2°33	n.a.	T 23
W24	1 39 8	26°49'23	28°28	19°29	3° 3	5°41	2°42	12° 3	19°34	25°54	20°27	19° 6	20°54	2°40	n.a.	W24
T 25	1 43 4	27°47'32	10♊22	21°28	4°13	6° 8	2°56	12° 3	19°36	25°52	20°27	19° 4	20°50	2°47	n.a.	T 25
F 26	1 47 1	28°45'40	22°22	23°28	5°24	6°34	3° 9	12° 3	19°39	25°50	20°27	19°D 4	20°47	2°53	n.a.	F 26
S 27	1 50 57	29°43'46	4♋33	25°30	6°34	6°59	3°22	12° 4	19°42	25°49	20°27	19° 5	20°44	3° 0	n.a.	S 27
S 28	1 54 54	0♏41'51	16°58	27°32	7°45	7°25	3°36	12° 5	19°45	25°47	20°28	19° 6	20°41	3° 7	n.a.	S 28
M29	1 58 50	1°39'53	29°43	29°36	8°55	7°50	3°49	12° 5	19°48	25°45	20°28	19°R 7	20°38	3°13	n.a.	M29
T 30	2 2 47	2°37'54	12♌51	1♏41	10° 5	8°14	4° 2	12° 6	19°50	25°44	20°29	19° 6	20°35	3°20	n.a.	T 30
W31	2 6 43	3♏35'53	26♌27	3♏47	11♐15	8♋39	4♎16	12♒ 7	19♍53	25♈42	20♑29	19♊ 4	20♊31	3♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s47	24n58	2n29	7n37	0s15	15s23	1s41	27n13	3n 9	0n50	0s15	19s55	2s24	5n 5	0n22	11n17	0n49	30s47	8s18	23n54	23n57	8n 4		n.a.
T 2	2 11	23 9	3 25	6 57	0 22	15 48	1 41	27 16	3 11	0 45	0 15	19 55	2 24	5 3	0 22	11 17	0 49	30 46	8 18	23 54	23 57	8 7		n.a.
W 3	2 35	19 58	4 12	6 16	0 30	16 12	1 41	27 19	3 13	0 39	0 15	19 56	2 24	5 2	0 22	11 16	0 49	30 46	8 18	23 54	23 56	8 10		n.a.
T 4	2 59	15 31	4 45	5 34	0 37	16 35	1 40	27 22	3 14	0 33	0 15	19 56	2 23	5 1	0 22	11 16	0 49	30 46	8 17	23 53	23 56	8 13		n.a.
F 5	3 23	10 2	5 1	4 52	0 43	16 59	1 39	27 25	3 16	0 27	0 15	19 56	2 23	4 59	0 22	11 15	0 49	30 46	8 17	23 53	23 56	8 16		n.a.
S 6	3 47	3 51	4 56	4 9	0 50	17 21	1 39	27 27	3 18	0 21	0 15	19 56	2 23	4 58	0 22	11 15	0 49	30 46	8 17	23 52	23 56	8 19		n.a.
S 7	4 11	2s39	4 31	3 26	0 56	17 43	1 38	27 29	3 20	0 15	0 15	19 57	2 23	4 57	0 22	11 14	0 49	30 45	8 17	23 51	23 56	8 22		n.a.
M 8	4 34	9 0	3 47	2 42	1 2	18 5	1 37	27 32	3 21	0 9	0 16	19 57	2 22	4 55	0 22	11 14	0 49	30 45	8 17	23 50	23 55	8 25		n.a.
T 9	4 58	14 47	2 47	1 58	1 7	18 26	1 36	27 34	3 23	0 3	0 16	19 57	2 22	4 54	0 22	11 13	0 49	30 45	8 16	23 50	23 55	8 27		n.a.
W10	5 22	19 35	1 37	1 14	1 13	18 47	1 35	27 36	3 25	0s 2	0 16	19 57	2 22	4 53	0 22	11 12	0 49	30 45	8 16	23 50	23 55	8 30		n.a.
T 11	5 45	23 5	0 22	0 29	1 18	19 7	1 34	27 38	3 27	0 8	0 16	19 57	2 21	4 51	0 22	11 12	0 49	30 44	8 16	23 50	23 55	8 33		n.a.
F 12	6 9	25 3	0s52	0s16	1 22	19 27	1 33	27 40	3 28	0 14	0 16	19 57	2 21	4 50	0 22	11 11	0 49	30 44	8 16	23 50	23 54	8 36		n.a.
S 13	6 32	25 28	2 1	1 2	1 27	19 46	1 32	27 41	3 30	0 20	0 16	19 57	2 21	4 49	0 22	11 11	0 49	30 44	8 15	23 50	23 54	8 39		n.a.
S 14	6 55	24 24	3 2	1 47	1 31	20 4	1 30	27 43	3 32	0 26	0 16	19 57	2 21	4 48	0 22	11 10	0 49	30 44	8 15	23 50	23 54	8 42		n.a.
M15	7 18	22 4	3 52	2 33	1 34	20 22	1 29	27 44	3 34	0 31	0 17	19 57	2 20	4 46	0 22	11 9	0 49	30 44	8 15	23 49	23 54	8 45		n.a.
T 16	7 41	18 43	4 29	3 19	1 37	20 39	1 27	27 46	3 35	0 37	0 17	19 57	2 20	4 45	0 22	11 9	0 49	30 43	8 15	23 49	23 54	8 48		n.a.
W17	8 4	14 35	4 53	4 6	1 40	20 56	1 26	27 47	3 37	0 43	0 17	19 57	2 20	4 44	0 22	11 8	0 49	30 43	8 14	23 49	23 53	8 51		n.a.
T 18	8 26	9 56	5 3	4 52	1 42	21 12	1 24	27 48	3 39	0 49	0 17	19 56	2 19	4 43	0 22	11 8	0 49	30 43	8 14	23 48	23 53	8 53		n.a.
F 19	8 49	4 57	5 0	5 38	1 44	21 28	1 22	27 49	3 41	0 54	0 17	19 56	2 19	4 41	0 22	11 7	0 49	30 43	8 14	23 47	23 53	8 56		n.a.
S 20	9 11	0n11	4 43	6 25	1 45	21 43	1 20	27 50	3 43	1 0	0 17	19 56	2 19	4 40	0 22	11 7	0 49	30 42	8 14	23 46	23 53	8 59		n.a.
S 21	9 33	5 16	4 14	7 11	1 46	21 57	1 18	27 51	3 44	1 6	0 18	19 56	2 19	4 39	0 22	11 6	0 49	30 42	8 14	23 45	23 53	9 2		n.a.
M22	9 55	10 10	3 34	7 57	1 46	22 11	1 16	27 52	3 46	1 12	0 18	19 55	2 18	4 38	0 22	11 5	0 49	30 42	8 13	23 45	23 52	9 5		n.a.
T 23	10 17	14 42	2 45	8 43	1 46	22 24	1 14	27 53	3 48	1 17	0 18	19 55	2 18	4 37	0 22	11 5	0 49	30 41	8 13	23 44	23 52	9 8		n.a.
W24	10 39	18 41	1 48	9 28	1 45	22 36	1 12	27 53	3 50	1 23	0 18	19 55	2 18	4 35	0 22	11 4	0 49	30 41	8 13	23 44	23 52	9 11		n.a.
T 25	11 1	21 56	0 47	10 13	1 44	22 48	1 10	27 54	3 52	1 29	0 18	19 54	2 17	4 34	0 22	11 4	0 49	30 41	8 13	23 43	23 52	9 14		n.a.
F 26	11 22	24 15	0n18	10 57	1 41	22 59	1 8	27 54	3 54	1 34	0 18	19 54	2 17	4 33	0 22	11 3	0 49	30 41	8 12	23 43	23 51	9 17		n.a.
S 27	11 43	25 29	1 23	11 41	1 39	23 9	1 5	27 55	3 55	1 40	0 19	19 53	2 17	4 32	0 22	11 2	0 49	30 40	8 12	23 43	23 51	9 19		n.a.
S 28	12 4	25 28	2 25	12 24	1 36	23 19	1 3	27 55	3 57	1 46	0 19	19 53	2 16	4 31	0 22	11 2	0 49	30 40	8 12	23 43	23 51	9 22		n.a.
M29	12 25	24 7	3 22	13 6	1 32	23 28	1 0	27 56	3 59	1 51	0 19	19 52	2 16	4 30	0 22	11 1	0 49	30 40	8 12	23 44	23 51	9 25		n.a.
T 30	12 46	21 27	4 10	13 47	1 27	23 36	0 57	27 56	4 1	1 57	0 19	19 52	2 16	4 29	0 22	11 1	0 49	30 39	8 12	23 44	23 51	9 28		n.a.
W31	13s 6	17n32	4n45	14s27	1s22	23s44	0s55	27n56	4n 3	2s 2	0s19	19s51	2s16	4n28	0n22	11n 0	0n49	30s39	8s11	23n43	23n50	9n31		n.a.

Julian Day Number = -1721454.5, Delta T = 113h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'33, Lahiri = -132°46'33 Julian Calendar 1 Dec. 9427 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 40	4♑33'50	10♍30	5♑53	12♐25	9♋ 2	4♎29	12♒ 9	19♍56	25°R40	20♑30	19°R 0	20♊28	3♉33	n.a.	T 1
F 2	2 14 36	5°31'45	25° 1	8° 0	13°35	9°26	4°42	12°10	19°58	25♈39	20°30	18♊54	20°25	3°40	n.a.	F 2
S 3	2 18 33	6°29'39	9♎56	10° 8	14°44	9°49	4°55	12°11	20° 1	25°37	20°30	18°48	20°22	3°47	n.a.	S 3
S 4	2 22 29	7°27'31	25° 5	12°15	15°54	10°12	5° 8	12°12	20° 4	25°36	20°31	18°42	20°19	3°54	n.a.	S 4
M 5	2 26 26	8°25'21	10♑21	14°22	17° 3	10°34	5°21	12°14	20° 6	25°34	20°32	18°37	20°15	4° 0	n.a.	M 5
T 6	2 30 22	9°23'10	25°32	16°28	18°13	10°56	5°34	12°16	20° 9	25°32	20°32	18°33	20°12	4° 7	n.a.	T 6
W 7	2 34 19	10°20'56	10♐29	18°34	19°22	11°18	5°46	12°17	20°11	25°31	20°33	18°32	20° 9	4°14	n.a.	W 7
T 8	2 38 15	11°18'41	25° 4	20°39	20°31	11°39	5°59	12°19	20°14	25°29	20°33	18°D32	20° 6	4°20	n.a.	T 8
F 9	2 42 11	12°16'24	9♑13	22°42	21°40	12° 0	6°12	12°21	20°16	25°28	20°34	18°33	20° 3	4°27	n.a.	F 9
S 10	2 46 8	13°14'04	22°56	24°43	22°49	12°20	6°24	12°23	20°18	25°26	20°35	18°34	20° 0	4°34	n.a.	S 10
S 11	2 50 4	14°11'43	6♒13	26°42	23°58	12°40	6°37	12°25	20°21	25°25	20°35	18°35	19°56	4°40	n.a.	S 11
M12	2 54 1	15° 9'20	19° 6	28°39	25° 6	12°59	6°50	12°28	20°23	25°23	20°36	18°R35	19°53	4°47	n.a.	M12
T 13	2 57 57	16° 6'54	1♓41	0♐33	26°14	13°18	7° 2	12°30	20°25	25°22	20°37	18°34	19°50	4°54	n.a.	T 13
W14	3 1 54	17° 4'27	13°59	2°24	27°23	13°36	7°14	12°32	20°28	25°20	20°37	18°32	19°47	5° 0	n.a.	W14
T 15	3 5 50	18° 1'57	26° 6	4°13	28°31	13°54	7°27	12°35	20°30	25°19	20°38	18°28	19°44	5° 7	n.a.	T 15
F 16	3 9 47	18°59'26	8♈ 5	5°58	29°39	14°12	7°39	12°37	20°32	25°17	20°39	18°23	19°40	5°14	n.a.	F 16
S 17	3 13 43	19°56'53	19°58	7°40	0♑47	14°29	7°51	12°40	20°34	25°16	20°40	18°18	19°37	5°20	n.a.	S 17
S 18	3 17 40	20°54'19	1♉49	9°18	1°54	14°45	8° 3	12°43	20°36	25°14	20°40	18°14	19°34	5°27	n.a.	S 18
M19	3 21 36	21°51'43	13°39	10°52	3° 2	15° 1	8°15	12°46	20°38	25°13	20°41	18°10	19°31	5°34	n.a.	M19
T 20	3 25 33	22°49'05	25°30	12°23	4° 9	15°16	8°27	12°49	20°40	25°11	20°42	18° 7	19°28	5°40	n.a.	T 20
W21	3 29 29	23°46'27	7♊26	13°50	5°16	15°31	8°39	12°52	20°42	25°10	20°43	18° 5	19°25	5°47	n.a.	W21
T 22	3 33 26	24°43'46	19°27	15°13	6°23	15°45	8°51	12°55	20°44	25° 9	20°44	18°D 5	19°21	5°54	n.a.	T 22
F 23	3 37 22	25°41'05	1♋36	16°32	7°30	15°59	9° 3	12°58	20°46	25° 7	20°45	18° 5	19°18	6° 1	n.a.	F 23
S 24	3 41 19	26°38'22	13°56	17°47	8°36	16°12	9°14	13° 2	20°48	25° 6	20°45	18° 6	19°15	6° 7	n.a.	S 24
S 25	3 45 15	27°35'39	26°29	18°59	9°43	16°24	9°26	13° 5	20°50	25° 5	20°46	18° 8	19°12	6°14	n.a.	S 25
M26	3 49 11	28°32'54	9♌19	20° 5	10°49	16°36	9°37	13° 9	20°51	25° 3	20°47	18° 9	19° 9	6°21	n.a.	M26
T 27	3 53 8	29°30'08	22°28	21° 8	11°55	16°47	9°49	13°12	20°53	25° 2	20°48	18°10	19° 6	6°27	n.a.	T 27
W28	3 57 4	0♐27'21	6♍ 0	22° 7	13° 1	16°58	10° 0	13°16	20°55	25° 1	20°49	18°R10	19° 2	6°34	n.a.	W28
T 29	4 1 1	1°24'33	19°55	23° 1	14° 7	17° 7	10°11	13°20	20°57	25° 0	20°50	18° 9	18°59	6°41	n.a.	T 29
F 30	4 4 57	2°21'45	4♎13	23°51	15°12	17°17	10°23	13°24	20°58	24°58	20°51	18° 8	18°56	6°47	n.a.	F 30
S 31	4 8 54	3♐18'55	18♎51	24♐36	16♑17	17♋25	10♎34	13♒28	21♍ 0	24♈57	20♑52	18♊ 6	18♊53	6♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s26	12n33	5n 6	15s 5	1s16	23s51	0s52	27n56	4n 4	2s 8	0s19	19s51	2s15	4n26	0n22	10n59	0n49	30s39	8s11	23n43	23n50	9n34		n.a.
F 2	13 46	6 42	5 7	15 42	1 9	23 57	0 49	27 56	4 6	2 13	0 20	19 50	2 15	4 25	0 22	10 59	0 49	30 39	8 11	23 43	23 50	9 37		n.a.
S 3	14 6	0 21	4 48	16 18	1 2	24 3	0 46	27 56	4 8	2 19	0 20	19 49	2 15	4 24	0 22	10 58	0 49	30 38	8 11	23 42	23 50	9 40		n.a.
S 4	14 26	6s 9	4 9	16 51	0 55	24 8	0 43	27 56	4 10	2 24	0 20	19 49	2 14	4 23	0 22	10 58	0 49	30 38	8 10	23 41	23 49	9 42		n.a.
M 5	14 45	12 21	3 12	17 23	0 46	24 12	0 40	27 56	4 12	2 30	0 20	19 48	2 14	4 22	0 22	10 57	0 49	30 38	8 10	23 41	23 49	9 45		n.a.
T 6	15 4	17 47	2 2	17 53	0 37	24 15	0 37	27 56	4 13	2 35	0 20	19 47	2 14	4 21	0 22	10 56	0 49	30 37	8 10	23 41	23 49	9 48		n.a.
W 7	15 23	22 0	0 44	18 20	0 28	24 18	0 33	27 56	4 15	2 40	0 21	19 46	2 13	4 20	0 22	10 56	0 49	30 37	8 10	23 41	23 49	9 51		n.a.
T 8	15 41	24 41	0s36	18 46	0 18	24 20	0 30	27 56	4 17	2 46	0 21	19 46	2 13	4 19	0 22	10 55	0 50	30 37	8 10	23 41	23 48	9 54		n.a.
F 9	16 0	25 41	1 50	19 9	0 8	24 22	0 27	27 55	4 19	2 51	0 21	19 45	2 13	4 18	0 22	10 55	0 50	30 36	8 9	23 41	23 48	9 57		n.a.
S 10	16 18	25 4	2 56	19 30	0n 3	24 22	0 23	27 55	4 21	2 56	0 21	19 44	2 13	4 17	0 22	10 54	0 50	30 36	8 9	23 41	23 48	10 0		n.a.
S 11	16 35	23 1	3 51	19 48	0 14	24 23	0 20	27 55	4 22	3 2	0 21	19 43	2 12	4 16	0 22	10 54	0 50	30 36	8 9	23 41	23 48	10 3		n.a.
M12	16 53	19 51	4 32	20 5	0 25	24 22	0 16	27 55	4 24	3 7	0 21	19 42	2 12	4 15	0 22	10 53	0 50	30 35	8 9	23 41	23 47	10 5		n.a.
T 13	17 10	15 50	4 59	20 19	0 36	24 21	0 13	27 54	4 26	3 12	0 22	19 41	2 12	4 15	0 22	10 52	0 50	30 35	8 8	23 41	23 47	10 8		n.a.
W14	17 27	11 15	5 11	20 31	0 47	24 19	0 9	27 54	4 27	3 18	0 22	19 40	2 11	4 14	0 22	10 52	0 50	30 35	8 8	23 41	23 47	10 11		n.a.
T 15	17 44	6 18	5 9	20 41	0 59	24 16	0 5	27 54	4 29	3 23	0 22	19 39	2 11	4 13	0 22	10 51	0 50	30 34	8 8	23 40	23 47	10 14		n.a.
F 16	18 0	1 11	4 54	20 50	1 10	24 13	0 1	27 53	4 31	3 28	0 22	19 38	2 11	4 12	0 22	10 51	0 50	30 34	8 8	23 40	23 46	10 17		n.a.
S 17	18 16	3n57	4 26	20 56	1 21	24 8	0n 3	27 53	4 32	3 33	0 22	19 37	2 11	4 11	0 22	10 50	0 50	30 34	8 8	23 39	23 46	10 20		n.a.
S 18	18 32	8 56	3 47	21 1	1 32	24 4	0 7	27 53	4 34	3 38	0 23	19 36	2 10	4 10	0 22	10 50	0 50	30 34	8 7	23 39	23 46	10 23		n.a.
M19	18 48	13 36	2 58	21 5	1 43	23 59	0 11	27 52	4 36	3 43	0 23	19 35	2 10	4 9	0 22	10 49	0 50	30 33	8 7	23 39	23 46	10 25		n.a.
T 20	19 3	17 47	2 1	21 7	1 54	23 53	0 15	27 52	4 37	3 48	0 23	19 34	2 10	4 9	0 22	10 49	0 50	30 33	8 7	23 38	23 45	10 28		n.a.
W21	19 18	21 17	0 58	21 8	2 4	23 46	0 19	27 52	4 39	3 53	0 23	19 32	2 9	4 8	0 22	10 48	0 50	30 33	8 7	23 38	23 45	10 31		n.a.
T 22	19 32	23 53	0n 8	21 8	2 13	23 39	0 23	27 52	4 40	3 58	0 23	19 31	2 9	4 7	0 22	10 48	0 50	30 32	8 7	23 38	23 45	10 34		n.a.
F 23	19 46	25 25	1 14	21 7	2 23	23 31	0 27	27 51	4 42	4 3	0 24	19 30	2 9	4 6	0 22	10 47	0 50	30 32	8 6	23 38	23 45	10 37		n.a.
S 24	20 0	25 43	2 18	21 6	2 32	23 23	0 31	27 51	4 43	4 8	0 24	19 29	2 9	4 5	0 22	10 46	0 50	30 31	8 6	23 38	23 44	10 40		n.a.
S 25	20 14	24 43	3 16	21 4	2 40	23 14	0 36	27 51	4 45	4 13	0 24	19 27	2 8	4 5	0 22	10 46	0 50	30 31	8 6	23 38	23 44	10 43		n.a.
M26	20 27	22 25	4 6	21 1	2 48	23 4	0 40	27 51	4 46	4 18	0 24	19 26	2 8	4 4	0 22	10 46	0 50	30 31	8 6	23 38	23 44	10 45		n.a.
T 27	20 40	18 55	4 45	20 58	2 55	22 54	0 44	27 51	4 47	4 23	0 24	19 25	2 8	4 3	0 22	10 45	0 50	30 30	8 6	23 39	23 43	10 48		n.a.
W28	20 53	14 21	5 9	20 56	3 1	22 43	0 49	27 50	4 49	4 27	0 25	19 23	2 8	4 3	0 22	10 45	0 50	30 30	8 5	23 39	23 43	10 51		n.a.
T 29	21 5	8 55	5 16	20 53	3 7	22 32	0 53	27 50	4 50	4 32	0 25	19 22	2 7	4 2	0 22	10 44	0 50	30 30	8 5	23 39	23 43	10 54		n.a.
F 30	21 17	2 53	5 4	20 50	3 12	22 20	0 58	27 50	4 51	4 37	0 25	19 21	2 7	4 1	0 22	10 44	0 50	30 29	8 5	23 38	23 43	10 57		n.a.
S 31	21s28	3s26	4n32	20s48	3n17	22s 8	1n 2	27n50	4n52	4s41	0s25	19s19	2s 7	4n 1	0n22	10n43	0n50	30s29	8s 5	23n38	23n42	11n 0		n.a.

Julian Day Number = -1721423.5, Delta T = 113h57m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'29, Lahiri = -132°46'29 Julian Calendar 1 Jan. 9426 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9427 BCE

The year -9425 astronomical counting style corresponds to year 9426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 50	4♐16'05	3♏46	25♐17	17♑22	17♋33	10♎45	13♒32	21♍ 1	24°R56	20♑53	18°R 5	18♊50	7♉ 1	n.a.	S 1
M 2	4 16 47	5°13'13	18°48	25°53	18°27	17°40	10°56	13°36	21° 3	24♈55	20°54	18♊ 3	18°46	7° 7	n.a.	M 2
T 3	4 20 43	6°10'22	3♐51	26°25	19°32	17°46	11° 6	13°40	21° 4	24°54	20°55	18° 2	18°43	7°14	n.a.	T 3
W 4	4 24 40	7° 7'29	18°44	26°52	20°36	17°52	11°17	13°44	21° 5	24°52	20°56	18°D 2	18°40	7°21	n.a.	W 4
T 5	4 28 36	8° 4'35	3♑21	27°15	21°40	17°57	11°28	13°49	21° 7	24°51	20°57	18° 2	18°37	7°27	n.a.	T 5
F 6	4 32 33	9° 1'40	17°36	27°32	22°44	18° 1	11°38	13°53	21° 8	24°50	20°59	18° 3	18°34	7°34	n.a.	F 6
S 7	4 36 29	9°58'44	1♒26	27°45	23°48	18° 4	11°49	13°57	21° 9	24°49	21° 0	18° 4	18°31	7°41	n.a.	S 7
S 8	4 40 26	10°55'46	14°49	27°53	24°51	18° 7	11°59	14° 2	21°10	24°48	21° 1	18° 4	18°27	7°47	n.a.	S 8
M 9	4 44 22	11°52'48	27°48	27°R57	25°55	18° 9	12° 9	14° 7	21°12	24°47	21° 2	18° 5	18°24	7°54	n.a.	M 9
T 10	4 48 19	12°49'49	10♓26	27°56	26°57	18°10	12°19	14°11	21°13	24°46	21° 3	18°R 5	18°21	8° 1	n.a.	T 10
W11	4 52 15	13°46'48	22°45	27°50	28° 0	18°R11	12°29	14°16	21°14	24°45	21° 4	18° 5	18°18	8° 8	n.a.	W11
T 12	4 56 12	14°43'47	4♈51	27°40	29° 2	18°10	12°39	14°21	21°15	24°44	21° 5	18° 5	18°15	8°14	n.a.	T 12
F 13	5 0 8	15°40'44	16°47	27°26	0♒ 4	18° 9	12°49	14°26	21°16	24°44	21° 7	18° 5	18°12	8°21	n.a.	F 13
S 14	5 4 5	16°37'41	28°38	27° 8	1° 6	18° 8	12°58	14°31	21°17	24°43	21° 8	18° 4	18° 8	8°28	n.a.	S 14
S 15	5 8 1	17°34'37	10♉28	26°46	2° 7	18° 5	13° 8	14°36	21°18	24°42	21° 9	18°D 4	18° 5	8°34	n.a.	S 15
M16	5 11 58	18°31'33	22°20	26°21	3° 9	18° 2	13°17	14°41	21°18	24°41	21°10	18° 4	18° 2	8°41	n.a.	M16
T 17	5 15 54	19°28'28	4♊16	25°54	4° 9	17°58	13°27	14°47	21°19	24°40	21°12	18° 4	17°59	8°48	n.a.	T 17
W18	5 19 51	20°25'22	16°20	25°24	5°10	17°53	13°36	14°52	21°20	24°39	21°13	18°R 4	17°56	8°54	n.a.	W18
T 19	5 23 47	21°22'16	28°32	24°52	6°10	17°48	13°45	14°57	21°21	24°39	21°14	18° 4	17°52	9° 1	n.a.	T 19
F 20	5 27 44	22°19'09	10♋56	24°19	7°10	17°41	13°54	15° 3	21°21	24°38	21°15	18° 4	17°49	9° 8	n.a.	F 20
S 21	5 31 40	23°16'02	23°31	23°45	8° 9	17°34	14° 3	15° 8	21°22	24°37	21°17	18° 4	17°46	9°14	n.a.	S 21
S 22	5 35 37	24°12'55	6♌21	23°11	9° 8	17°27	14°12	15°14	21°22	24°37	21°18	18° 3	17°43	9°21	n.a.	S 22
M23	5 39 34	25° 9'48	19°24	22°37	10° 6	17°18	14°20	15°19	21°23	24°36	21°19	18° 2	17°40	9°28	n.a.	M23
T 24	5 43 30	26° 6'41	2♍43	22° 4	11° 5	17° 9	14°29	15°25	21°23	24°35	21°21	18° 1	17°37	9°34	n.a.	T 24
W25	5 47 27	27° 3'33	16°19	21°33	12° 2	17° 0	14°37	15°31	21°24	24°35	21°22	18° 1	17°33	9°41	n.a.	W25
T 26	5 51 23	28° 0'26	0♎11	21° 4	13° 0	16°49	14°45	15°36	21°24	24°34	21°23	18°D 1	17°30	9°48	n.a.	T 26
F 27	5 55 20	28°57'19	14°18	20°38	13°57	16°38	14°54	15°42	21°24	24°34	21°25	18° 1	17°27	9°54	n.a.	F 27
S 28	5 59 16	29♐54'12	28♎40	20♐14	14♒53	16♋27	15♎ 1	15♒48	21♍25	24♈33	21♑26	18♊ 2	17♊24	10♉ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	9s42	3n41	20s46	3n20	21s55	1n 7	27n50	4n53	4s46	0s25	19s18	2s 7	4n 0	0n22	10n43	0n50	30s29	8s 5	23n38	23n42	11n 3		n.a.
M 2	21 50	15 29	2 35	20 44	3 23	21 41	1 12	27 50	4 54	4 51	0 26	19 16	2 6	3 59	0 22	10 42	0 50	30 28	8 5	23 38	23 42	11 5		n.a.
T 3	22 0	20 18	1 18	20 44	3 25	21 28	1 16	27 50	4 55	4 55	0 26	19 15	2 6	3 59	0 22	10 42	0 50	30 28	8 4	23 38	23 42	11 8		n.a.
W 4	22 10	23 46	0s 4	20 43	3 26	21 13	1 21	27 51	4 56	5 0	0 26	19 13	2 6	3 58	0 22	10 41	0 50	30 28	8 4	23 38	23 41	11 11		n.a.
T 5	22 20	25 33	1 24	20 44	3 26	20 59	1 25	27 51	4 57	5 4	0 26	19 12	2 6	3 58	0 22	10 41	0 50	30 27	8 4	23 38	23 41	11 14		n.a.
F 6	22 29	25 35	2 37	20 45	3 25	20 43	1 30	27 51	4 58	5 9	0 26	19 10	2 5	3 57	0 22	10 41	0 50	30 27	8 4	23 38	23 41	11 17		n.a.
S 7	22 38	24 0	3 38	20 48	3 22	20 28	1 35	27 51	4 59	5 13	0 27	19 9	2 5	3 57	0 22	10 40	0 50	30 27	8 4	23 38	23 40	11 20		n.a.
S 8	22 47	21 6	4 25	20 51	3 19	20 12	1 40	27 51	4 59	5 17	0 27	19 7	2 5	3 56	0 22	10 40	0 50	30 26	8 4	23 38	23 40	11 22		n.a.
M 9	22 55	17 14	4 58	20 55	3 15	19 55	1 44	27 52	5 0	5 22	0 27	19 5	2 5	3 56	0 22	10 39	0 50	30 26	8 3	23 38	23 40	11 25		n.a.
T 10	23 2	12 42	5 14	21 1	3 10	19 38	1 49	27 52	5 0	5 26	0 27	19 4	2 4	3 55	0 22	10 39	0 50	30 26	8 3	23 38	23 40	11 28		n.a.
W11	23 10	7 46	5 16	21 7	3 3	19 21	1 54	27 52	5 1	5 30	0 28	19 2	2 4	3 55	0 22	10 39	0 50	30 25	8 3	23 38	23 39	11 31		n.a.
T 12	23 16	2 38	5 4	21 14	2 56	19 4	1 58	27 53	5 1	5 34	0 28	19 0	2 4	3 55	0 22	10 38	0 50	30 25	8 3	23 38	23 39	11 34		n.a.
F 13	23 23	2n32	4 38	21 23	2 47	18 46	2 3	27 53	5 1	5 38	0 28	18 59	2 4	3 54	0 22	10 38	0 50	30 25	8 3	23 38	23 39	11 37		n.a.
S 14	23 29	7 35	4 1	21 32	2 37	18 28	2 8	27 53	5 1	5 43	0 28	18 57	2 3	3 54	0 22	10 38	0 50	30 24	8 3	23 38	23 38	11 39		n.a.
S 15	23 35	12 22	3 14	21 42	2 26	18 9	2 13	27 54	5 1	5 47	0 28	18 55	2 3	3 54	0 22	10 37	0 50	30 24	8 3	23 38	23 38	11 42		n.a.
M16	23 40	16 42	2 18	21 54	2 15	17 50	2 17	27 54	5 1	5 51	0 29	18 53	2 3	3 53	0 22	10 37	0 50	30 23	8 2	23 38	23 38	11 45		n.a.
T 17	23 45	20 25	1 16	22 5	2 2	17 31	2 22	27 54	5 1	5 55	0 29	18 51	2 3	3 53	0 22	10 37	0 50	30 23	8 2	23 38	23 38	11 48		n.a.
W18	23 49	23 18	0 10	22 18	1 49	17 12	2 27	27 55	5 1	5 58	0 29	18 50	2 2	3 53	0 22	10 36	0 50	30 23	8 2	23 38	23 37	11 51		n.a.
T 19	23 53	25 9	0n58	22 31	1 34	16 52	2 32	27 55	5 0	6 2	0 29	18 48	2 2	3 52	0 22	10 36	0 50	30 22	8 2	23 38	23 37	11 54		n.a.
F 20	23 57	25 46	2 3	22 44	1 20	16 33	2 36	27 55	5 0	6 6	0 30	18 46	2 2	3 52	0 22	10 36	0 50	30 22	8 2	23 38	23 37	11 56		n.a.
S 21	24 0	25 5	3 4	22 58	1 4	16 13	2 41	27 56	4 59	6 10	0 30	18 44	2 2	3 52	0 22	10 36	0 50	30 22	8 2	23 38	23 36	11 59		n.a.
S 22	24 3	23 5	3 57	23 12	0 49	15 52	2 46	27 56	4 58	6 14	0 30	18 42	2 2	3 52	0 22	10 35	0 49	30 21	8 2	23 38	23 36	12 2		n.a.
M23	24 5	19 51	4 38	23 26	0 33	15 32	2 50	27 56	4 57	6 17	0 30	18 40	2 1	3 51	0 22	10 35	0 49	30 21	8 1	23 38	23 36	12 5		n.a.
T 24	24 7	15 33	5 5	23 39	0 17	15 12	2 55	27 56	4 56	6 21	0 31	18 38	2 1	3 51	0 22	10 35	0 49	30 21	8 1	23 38	23 35	12 8		n.a.
W25	24 9	10 24	5 17	23 53	0 1	14 51	2 59	27 57	4 55	6 24	0 31	18 36	2 1	3 51	0 22	10 35	0 49	30 20	8 1	23 38	23 35	12 10		n.a.
T 26	24 10	4 38	5 10	24 7	0s14	14 30	3 4	27 57	4 54	6 28	0 31	18 34	2 1	3 51	0 22	10 34	0 49	30 20	8 1	23 38	23 35	12 13		n.a.
F 27	24 10	1s28	4 44	24 20	0 29	14 9	3 8	27 57	4 52	6 31	0 31	18 32	2 1	3 51	0 22	10 34	0 49	30 20	8 1	23 38	23 35	12 16		n.a.
S 28	24s11	7s36	4n 1	24s33	0s44	13s49	3n13	27n56	4n51	6s35	0s32	18s30	2s 0	3n51	0n22	10n34	0n49	30s19	8s 1	23n38	23n34	12n19		n.a.

Julian Day Number = -1721392.5, Delta T = 113h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'25, Lahiri = -132°46'25 Julian Calendar 1 Feb. 9426 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 13	0♉51'05	13♏14	19°R54	15♒49	16°R15	15♎ 9	15♒54	21♍25	24°R33	21♉27	18♊ 3	17♊21	10♑ 8	n.a.	S 1
M 2	6 7 9	1°47'59	27°54	19♐38	16°45	16♋ 2	15°17	16° 0	21°25	24♈33	21°29	18° 4	17°18	10°14	n.a.	M 2
T 3	6 11 6	2°44'53	12♐35	19°26	17°40	15°49	15°25	16° 6	21°25	24°32	21°30	18°R 4	17°14	10°21	n.a.	T 3
W 4	6 15 2	3°41'47	27°12	19°18	18°35	15°35	15°32	16°12	21°25	24°32	21°31	18° 4	17°11	10°28	n.a.	W 4
T 5	6 18 59	4°38'41	11♉38	19°D14	19°29	15°21	15°39	16°18	21°R25	24°31	21°33	18° 3	17° 8	10°34	n.a.	T 5
F 6	6 22 56	5°35'35	25°46	19°15	20°22	15° 6	15°46	16°25	21°25	24°31	21°34	18° 1	17° 5	10°41	n.a.	F 6
S 7	6 26 52	6°32'30	9♒34	19°20	21°15	14°51	15°53	16°31	21°25	24°31	21°36	17°59	17° 2	10°48	n.a.	S 7
S 8	6 30 49	7°29'24	22°59	19°31	22° 8	14°36	16° 0	16°37	21°25	24°31	21°37	17°56	16°58	10°54	n.a.	S 8
M 9	6 34 45	8°26'18	6♓ 1	19°46	23° 0	14°21	16° 7	16°44	21°25	24°31	21°38	17°54	16°55	11° 1	n.a.	M 9
T 10	6 38 42	9°23'12	18°40	20° 6	23°51	14° 5	16°14	16°50	21°24	24°30	21°40	17°52	16°52	11° 8	n.a.	T 10
W11	6 42 39	10°20'06	1♈ 2	20°31	24°41	13°49	16°20	16°57	21°24	24°30	21°41	17°50	16°49	11°15	n.a.	W11
T 12	6 46 35	11°17'01	13° 8	21° 0	25°31	13°33	16°26	17° 3	21°24	24°30	21°43	17°D50	16°46	11°21	n.a.	T 12
F 13	6 50 32	12°13'55	25° 4	21°34	26°20	13°17	16°32	17°10	21°23	24°30	21°44	17°51	16°43	11°28	n.a.	F 13
S 14	6 54 28	13°10'49	6♉55	22°13	27° 9	13° 1	16°38	17°16	21°23	24°30	21°45	17°52	16°39	11°35	n.a.	S 14
S 15	6 58 25	14° 7'44	18°46	22°56	27°57	12°44	16°44	17°23	21°23	24°D30	21°47	17°54	16°36	11°41	n.a.	S 15
M16	7 2 21	15° 4'39	0♊40	23°44	28°44	12°28	16°50	17°29	21°22	24°30	21°48	17°55	16°33	11°48	n.a.	M16
T 17	7 6 18	16° 1'35	12°42	24°36	29°30	12°12	16°55	17°36	21°21	24°30	21°50	17°R56	16°30	11°55	n.a.	T 17
W18	7 10 15	16°58'31	24°54	25°33	0♓15	11°56	17° 0	17°43	21°21	24°30	21°51	17°56	16°27	12° 1	n.a.	W18
T 19	7 14 11	17°55'27	7♋20	26°34	1° 0	11°40	17° 5	17°50	21°20	24°30	21°53	17°55	16°24	12° 8	n.a.	T 19
F 20	7 18 8	18°52'24	20° 1	27°39	1°43	11°24	17°10	17°56	21°20	24°31	21°54	17°52	16°20	12°15	n.a.	F 20
S 21	7 22 4	19°49'22	2♌58	28°49	2°26	11° 9	17°15	18° 3	21°19	24°31	21°55	17°48	16°17	12°21	n.a.	S 21
S 22	7 26 1	20°46'20	16° 9	0♉ 2	3° 7	10°54	17°20	18°10	21°18	24°31	21°57	17°43	16°14	12°28	n.a.	S 22
M23	7 29 58	21°43'19	29°35	1°20	3°48	10°39	17°24	18°17	21°17	24°31	21°58	17°38	16°11	12°35	n.a.	M23
T 24	7 33 54	22°40'19	13♍13	2°42	4°28	10°25	17°29	18°24	21°16	24°31	22° 0	17°33	16° 8	12°41	n.a.	T 24
W25	7 37 51	23°37'20	27° 2	4° 7	5° 6	10°10	17°33	18°31	21°15	24°32	22° 1	17°29	16° 4	12°48	n.a.	W25
T 26	7 41 48	24°34'22	11♎ 0	5°37	5°44	9°57	17°37	18°38	21°14	24°32	22° 3	17°27	16° 1	12°55	n.a.	T 26
F 27	7 45 44	25°31'26	25° 5	7°10	6°20	9°44	17°41	18°45	21°13	24°33	22° 4	17°D26	15°58	13° 1	n.a.	F 27
S 28	7 49 41	26°28'30	9♏16	8°47	6°55	9°31	17°44	18°52	21°12	24°33	22° 5	17°26	15°55	13° 8	n.a.	S 28
S 29	7 53 37	27°25'36	23°32	10°28	7°29	9°19	17°48	18°59	21°11	24°33	22° 7	17°28	15°52	13°15	n.a.	S 29
M30	7 57 34	28°22'43	7♐49	12°12	8° 2	9° 7	17°51	19° 6	21°10	24°34	22° 8	17°29	15°49	13°21	n.a.	M30
T 31	8 1 31	29♉19'52	22♐ 5	13♉59	8♓33	8♋56	17♎54	19♒14	21♍ 9	24♈34	22♉10	17°R29	15♊45	13♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s11	13s26	3n 1	24s45	0s58	13s28	3n17	27n56	4n49	6s38	0s32	18s28	2s 0	3n51	0n22	10n34	0n49	30s19	8s 1	23n38	23n34	12n22		n.a.
M 2	24 10	18 32	1 49	24 57	1 11	13 7	3 22	27 56	4 47	6 42	0 32	18 26	2 0	3 51	0 22	10 34	0 49	30 19	8 1	23 38	23 34	12 25		n.a.
T 3	24 9	22 31	0 30	25 9	1 24	12 46	3 26	27 56	4 45	6 45	0 32	18 24	2 0	3 51	0 22	10 34	0 49	30 18	8 1	23 38	23 33	12 27		n.a.
W 4	24 8	25 0	0s50	25 20	1 36	12 24	3 30	27 55	4 43	6 48	0 33	18 22	2 0	3 51	0 22	10 33	0 49	30 18	8 0	23 38	23 33	12 30		n.a.
T 5	24 6	25 46	2 7	25 31	1 47	12 3	3 34	27 55	4 40	6 51	0 33	18 20	1 59	3 51	0 22	10 33	0 49	30 18	8 0	23 38	23 33	12 33		n.a.
F 6	24 3	24 49	3 13	25 41	1 57	11 42	3 38	27 54	4 38	6 54	0 33	18 18	1 59	3 51	0 22	10 33	0 49	30 17	8 0	23 38	23 32	12 36		n.a.
S 7	24 1	22 22	4 7	25 50	2 6	11 22	3 42	27 53	4 35	6 57	0 33	18 16	1 59	3 51	0 22	10 33	0 49	30 17	8 0	23 38	23 32	12 39		n.a.
S 8	23 58	18 45	4 46	25 59	2 14	11 1	3 46	27 52	4 32	7 0	0 34	18 14	1 59	3 51	0 22	10 33	0 49	30 17	8 0	23 37	23 32	12 41		n.a.
M 9	23 54	14 20	5 8	26 7	2 21	10 40	3 50	27 51	4 29	7 3	0 34	18 12	1 59	3 51	0 22	10 33	0 49	30 16	8 0	23 37	23 31	12 44		n.a.
T 10	23 50	9 25	5 15	26 15	2 27	10 19	3 54	27 50	4 26	7 6	0 34	18 9	1 59	3 51	0 22	10 33	0 49	30 16	8 0	23 37	23 31	12 47		n.a.
W11	23 46	4 14	5 7	26 22	2 32	9 59	3 58	27 48	4 23	7 9	0 35	18 7	1 58	3 51	0 22	10 33	0 49	30 16	8 0	23 37	23 31	12 50		n.a.
T 12	23 41	0n59	4 45	26 28	2 36	9 38	4 1	27 46	4 20	7 11	0 35	18 5	1 58	3 51	0 22	10 33	0 49	30 15	8 0	23 37	23 30	12 52		n.a.
F 13	23 36	6 7	4 11	26 34	2 39	9 18	4 5	27 45	4 16	7 14	0 35	18 3	1 58	3 51	0 22	10 33	0 49	30 15	8 0	23 37	23 30	12 55		n.a.
S 14	23 30	11 0	3 27	26 38	2 42	8 58	4 8	27 43	4 12	7 17	0 35	18 1	1 58	3 51	0 22	10 33	0 49	30 15	8 0	23 37	23 30	12 58		n.a.
S 15	23 24	15 30	2 33	26 42	2 43	8 38	4 11	27 41	4 9	7 19	0 36	17 58	1 58	3 52	0 22	10 33	0 49	30 14	8 0	23 37	23 29	13 1		n.a.
M16	23 18	19 24	1 33	26 45	2 43	8 19	4 15	27 38	4 5	7 22	0 36	17 56	1 58	3 52	0 22	10 33	0 49	30 14	7 59	23 37	23 29	13 4		n.a.
T 17	23 11	22 33	0 29	26 47	2 43	8 0	4 18	27 36	4 1	7 24	0 36	17 54	1 57	3 52	0 22	10 33	0 49	30 14	7 59	23 37	23 29	13 6		n.a.
W18	23 4	24 43	0n38	26 48	2 42	7 41	4 21	27 34	3 57	7 27	0 37	17 51	1 57	3 52	0 22	10 33	0 49	30 13	7 59	23 37	23 28	13 9		n.a.
T 19	22 56	25 43	1 44	26 48	2 39	7 22	4 23	27 31	3 52	7 29	0 37	17 49	1 57	3 53	0 22	10 33	0 49	30 13	7 59	23 37	23 28	13 12		n.a.
F 20	22 48	25 23	2 46	26 46	2 36	7 4	4 26	27 28	3 48	7 31	0 37	17 47	1 57	3 53	0 22	10 33	0 49	30 13	7 59	23 37	23 28	13 15		n.a.
S 21	22 40	23 41	3 41	26 44	2 33	6 46	4 28	27 25	3 44	7 33	0 37	17 45	1 57	3 53	0 22	10 33	0 49	30 13	7 59	23 37	23 27	13 17		n.a.
S 22	22 31	20 42	4 25	26 39	2 28	6 29	4 31	27 22	3 39	7 35	0 38	17 42	1 57	3 54	0 22	10 33	0 49	30 12	7 59	23 36	23 27	13 20		n.a.
M23	22 22	16 34	4 56	26 34	2 23	6 12	4 33	27 18	3 34	7 37	0 38	17 40	1 57	3 54	0 22	10 33	0 49	30 12	7 59	23 36	23 27	13 23		n.a.
T 24	22 12	11 32	5 10	26 26	2 17	5 55	4 35	27 15	3 30	7 39	0 38	17 37	1 56	3 54	0 22	10 33	0 49	30 12	7 59	23 35	23 26	13 26		n.a.
W25	22 2	5 53	5 7	26 18	2 10	5 39	4 37	27 11	3 25	7 41	0 39	17 35	1 56	3 55	0 22	10 33	0 49	30 11	7 59	23 35	23 26	13 29		n.a.
T 26	21 52	0s 8	4 45	26 7	2 3	5 24	4 38	27 8	3 20	7 43	0 39	17 33	1 56	3 55	0 22	10 33	0 49	30 11	7 59	23 34	23 26	13 31		n.a.
F 27	21 41	6 12	4 7	25 54	1 55	5 9	4 40	27 4	3 15	7 45	0 39	17 30	1 56	3 55	0 22	10 33	0 49	30 11	7 59	23 34	23 25	13 34		n.a.
S 28	21 30	12 0	3 13	25 40	1 47	4 55	4 41	27 0	3 10	7 46	0 39	17 28	1 56	3 56	0 22	10 34	0 49	30 11	7 59	23 34	23 25	13 37		n.a.
S 29	21 19	17 12	2 6	25 24	1 38	4 41	4 42	26 56	3 5	7 48	0 40	17 26	1 56	3 56	0 22	10 34	0 49	30 10	7 59	23 35	23 25	13 40		n.a.
M30	21 7	21 26	0 52	25 5	1 29	4 28	4 43	26 52	3 0	7 50	0 40	17 23	1 56	3 57	0 22	10 34	0 49	30 10	7 59	23 35	23 24	13 42		n.a.
T 31	20s55	24s22	0s25	24s45	1s19	4s15	4n43	26n47	2n55	7s51	0s40	17s21	1s56	3n57	0n22	10n34	0n49	30s10	7s59	23n35	23n24	13n45		n.a.

Julian Day Number = -1721364.5, Delta T = 113h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'21, Lahiri = -132°46'21 Julian Calendar 1 March 9426 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9427 BCE

The year -9425 astronomical counting style corresponds to year 9426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 27	0♒17'01	6♉17	15♉49	9♓ 3	8°R46	17♎57	19♒21	21°R 8	24♈35	22♉11	17°R28	15♊42	13♉35	n.a.	W 1
T 2	8 9 24	1°14'13	20°21	17°42	9°31	8♌36	17°59	19°28	21♍ 6	24°35	22°13	17♊24	15°39	13°41	n.a.	T 2
F 3	8 13 21	2°11'25	4♒13	19°38	9°58	8°27	18° 2	19°35	21° 5	24°36	22°14	17°19	15°36	13°48	n.a.	F 3
S 4	8 17 17	3° 8'38	17°48	21°36	10°24	8°19	18° 4	19°42	21° 4	24°37	22°15	17°12	15°33	13°55	n.a.	S 4
S 5	8 21 14	4° 5'52	1♓ 6	23°36	10°47	8°11	18° 6	19°50	21° 2	24°37	22°17	17° 4	15°29	14° 1	n.a.	S 5
M 6	8 25 10	5° 3'07	14° 3	25°38	11°10	8° 4	18° 8	19°57	21° 1	24°38	22°18	16°56	15°26	14° 8	n.a.	M 6
T 7	8 29 7	6° 0'24	26°41	27°41	11°30	7°58	18°10	20° 4	21° 0	24°39	22°20	16°49	15°23	14°15	n.a.	T 7
W 8	8 33 4	6°57'41	9♈ 1	29°46	11°49	7°53	18°12	20°12	20°58	24°40	22°21	16°44	15°20	14°21	n.a.	W 8
T 9	8 37 0	7°55'00	21° 8	1♒51	12° 5	7°49	18°13	20°19	20°57	24°40	22°23	16°40	15°17	14°28	n.a.	T 9
F 10	8 40 57	8°52'19	3♉ 3	3°57	12°20	7°45	18°14	20°26	20°55	24°41	22°24	16°38	15°14	14°35	n.a.	F 10
S 11	8 44 54	9°49'40	14°54	6° 3	12°33	7°42	18°15	20°34	20°53	24°42	22°25	16°D38	15°10	14°41	n.a.	S 11
S 12	8 48 50	10°47'02	26°44	8° 9	12°44	7°40	18°16	20°41	20°52	24°43	22°27	16°39	15° 7	14°48	n.a.	S 12
M13	8 52 47	11°44'25	8♊40	10°15	12°53	7°38	18°17	20°48	20°50	24°44	22°28	16°40	15° 4	14°55	n.a.	M13
T 14	8 56 44	12°41'50	20°45	12°20	13° 0	7°D38	18°17	20°56	20°48	24°45	22°29	16°R40	15° 1	15° 1	n.a.	T 14
W15	9 0 40	13°39'16	3♋ 5	14°25	13° 4	7°38	18°17	21° 3	20°47	24°46	22°31	16°39	14°58	15° 8	n.a.	W15
T 16	9 4 37	14°36'43	15°42	16°28	13° 7	7°39	18°R17	21°11	20°45	24°47	22°32	16°35	14°55	15°15	n.a.	T 16
F 17	9 8 34	15°34'11	28°39	18°31	13°R 7	7°41	18°17	21°18	20°43	24°48	22°33	16°30	14°51	15°21	n.a.	F 17
S 18	9 12 30	16°31'41	11♌56	20°33	13° 4	7°44	18°17	21°25	20°41	24°49	22°35	16°22	14°48	15°28	n.a.	S 18
S 19	9 16 27	17°29'13	25°31	22°33	13° 0	7°47	18°16	21°33	20°39	24°50	22°36	16°12	14°45	15°35	n.a.	S 19
M20	9 20 23	18°26'46	9♍23	24°32	12°53	7°52	18°16	21°40	20°37	24°51	22°37	16° 2	14°42	15°41	n.a.	M20
T 21	9 24 20	19°24'21	23°27	26°30	12°44	7°57	18°15	21°48	20°35	24°52	22°39	15°53	14°39	15°48	n.a.	T 21
W22	9 28 17	20°21'57	7♎38	28°26	12°32	8° 2	18°14	21°55	20°33	24°53	22°40	15°45	14°35	15°55	n.a.	W22
T 23	9 32 13	21°19'36	21°52	0♓21	12°18	8° 9	18°12	22° 3	20°32	24°55	22°41	15°39	14°32	16° 1	n.a.	T 23
F 24	9 36 10	22°17'17	6♏ 6	2°15	12° 2	8°16	18°11	22°10	20°29	24°56	22°43	15°36	14°29	16° 8	n.a.	F 24
S 25	9 40 7	23°15'00	20°16	4° 7	11°44	8°24	18° 9	22°18	20°27	24°57	22°44	15°D35	14°26	16°15	n.a.	S 25
S 26	9 44 3	24°12'45	4♐23	5°58	11°23	8°33	18° 7	22°25	20°25	24°58	22°45	15°35	14°23	16°21	n.a.	S 26
M27	9 48 0	25°10'32	18°23	7°47	11° 1	8°42	18° 5	22°32	20°23	25° 0	22°46	15°R36	14°20	16°28	n.a.	M27
T 28	9 51 57	26° 8'22	2♉18	9°35	10°36	8°52	18° 3	22°40	20°21	25° 1	22°48	15°35	14°16	16°35	n.a.	T 28
W29	9 55 53	27° 6'13	16° 5	11°22	10°10	9° 3	18° 0	22°47	20°19	25° 2	22°49	15°31	14°13	16°41	n.a.	W29
T 30	9 59 50	28♒ 4'07	29♉44	13♓ 7	9♓42	9♋15	17♎58	22♒55	20♍17	25♈ 4	22♉50	15♊26	14♊10	16♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s43	25s42	1s40	24s22	1s10	4s 4	4n44	26n43	2n50	7s53	0s41	17s18	1s56	3n58	0n22	10n34	0n49	30s 9	7s59	23n35	23n24	13n48		n.a.
T 2	20 30	25 22	2 48	23 57	0 59	3 53	4 44	26 39	2 45	7 54	0 41	17 16	1 55	3 58	0 22	10 34	0 49	30 9	7 59	23 34	23 23	13 51		n.a.
F 3	20 17	23 27	3 45	23 31	0 49	3 43	4 44	26 34	2 40	7 55	0 41	17 13	1 55	3 59	0 22	10 35	0 49	30 9	7 59	23 34	23 23	13 53		n.a.
S 4	20 3	20 13	4 28	23 2	0 39	3 33	4 43	26 30	2 35	7 56	0 42	17 11	1 55	3 59	0 22	10 35	0 49	30 9	7 59	23 33	23 23	13 56		n.a.
S 5	19 50	16 0	4 56	22 31	0 28	3 25	4 42	26 25	2 30	7 58	0 42	17 8	1 55	4 0	0 22	10 35	0 49	30 8	7 59	23 32	23 22	13 59		n.a.
M 6	19 35	11 9	5 7	21 58	0 17	3 17	4 41	26 20	2 25	7 59	0 42	17 6	1 55	4 0	0 22	10 35	0 49	30 8	7 59	23 31	23 22	14 2		n.a.
T 7	19 21	5 58	5 3	21 23	0 7	3 11	4 40	26 16	2 20	8 0	0 43	17 3	1 55	4 1	0 22	10 36	0 49	30 8	7 59	23 31	23 22	14 4		n.a.
W 8	19 6	0 39	4 45	20 47	0n 3	3 5	4 38	26 11	2 15	8 1	0 43	17 1	1 55	4 2	0 22	10 36	0 49	30 8	7 59	23 30	23 21	14 7		n.a.
T 9	18 51	4n35	4 14	20 9	0 13	3 1	4 36	26 6	2 9	8 1	0 43	16 58	1 55	4 2	0 22	10 36	0 49	30 7	7 59	23 30	23 21	14 10		n.a.
F 10	18 36	9 36	3 32	19 30	0 23	2 57	4 33	26 1	2 4	8 2	0 44	16 56	1 55	4 3	0 22	10 37	0 49	30 7	7 59	23 30	23 20	14 13		n.a.
S 11	18 20	14 14	2 42	18 49	0 32	2 55	4 30	25 57	1 59	8 3	0 44	16 53	1 55	4 4	0 22	10 37	0 49	30 7	7 59	23 30	23 20	14 15		n.a.
S 12	18 4	18 20	1 45	18 8	0 41	2 53	4 27	25 52	1 55	8 3	0 44	16 51	1 54	4 4	0 22	10 37	0 49	30 7	7 59	23 30	23 20	14 18		n.a.
M13	17 48	21 44	0 43	17 25	0 50	2 53	4 24	25 47	1 50	8 4	0 44	16 48	1 54	4 5	0 22	10 38	0 49	30 6	7 59	23 30	23 19	14 21		n.a.
T 14	17 31	24 13	0n22	16 42	0 58	2 54	4 19	25 42	1 45	8 4	0 45	16 46	1 54	4 6	0 22	10 38	0 49	30 6	7 59	23 30	23 19	14 23		n.a.
W15	17 14	25 36	1 27	15 58	1 6	2 57	4 15	25 37	1 40	8 5	0 45	16 43	1 54	4 6	0 22	10 38	0 49	30 6	7 59	23 30	23 19	14 26		n.a.
T 16	16 57	25 42	2 29	15 14	1 13	3 1	4 10	25 32	1 35	8 5	0 45	16 41	1 54	4 7	0 22	10 39	0 49	30 6	7 59	23 29	23 18	14 29		n.a.
F 17	16 40	24 25	3 25	14 29	1 20	3 6	4 4	25 28	1 30	8 5	0 46	16 38	1 54	4 8	0 22	10 39	0 49	30 5	7 59	23 29	23 18	14 32		n.a.
S 18	16 22	21 45	4 11	13 45	1 26	3 12	3 58	25 23	1 26	8 6	0 46	16 36	1 54	4 8	0 22	10 39	0 49	30 5	7 59	23 28	23 18	14 34		n.a.
S 19	16 4	17 51	4 44	13 0	1 31	3 20	3 52	25 18	1 21	8 6	0 46	16 33	1 54	4 9	0 22	10 40	0 49	30 5	7 59	23 27	23 17	14 37		n.a.
M20	15 46	12 55	5 1	12 15	1 36	3 29	3 45	25 13	1 16	8 6	0 47	16 31	1 54	4 10	0 22	10 40	0 49	30 5	7 59	23 26	23 17	14 40		n.a.
T 21	15 27	7 15	5 1	11 30	1 41	3 39	3 38	25 8	1 12	8 6	0 47	16 28	1 54	4 11	0 22	10 41	0 49	30 5	7 59	23 25	23 16	14 42		n.a.
W22	15 9	1 10	4 42	10 45	1 45	3 51	3 30	25 3	1 7	8 5	0 47	16 25	1 54	4 12	0 22	10 41	0 49	30 4	7 59	23 24	23 16	14 45		n.a.
T 23	14 50	5s 0	4 5	10 1	1 48	4 4	3 21	24 59	1 3	8 5	0 48	16 23	1 54	4 12	0 22	10 42	0 49	30 4	7 59	23 23	23 16	14 48		n.a.
F 24	14 31	10 56	3 14	9 17	1 51	4 19	3 12	24 54	0 59	8 5	0 48	16 20	1 54	4 13	0 22	10 42	0 49	30 4	7 59	23 23	23 15	14 51		n.a.
S 25	14 11	16 17	2 10	8 33	1 53	4 35	3 2	24 49	0 54	8 5	0 48	16 18	1 54	4 14	0 22	10 42	0 49	30 4	7 59	23 23	23 15	14 53		n.a.
S 26	13 51	20 43	0 59	7 50	1 55	4 52	2 52	24 44	0 50	8 4	0 49	16 15	1 54	4 15	0 22	10 43	0 49	30 4	7 59	23 23	23 15	14 56		n.a.
M27	13 32	23 55	0s15	7 7	1 57	5 11	2 42	24 39	0 46	8 4	0 49	16 13	1 54	4 16	0 22	10 43	0 49	30 3	7 59	23 23	23 14	14 59		n.a.
T 28	13 11	25 38	1 27	6 25	1 58	5 31	2 31	24 35	0 42	8 3	0 49	16 10	1 53	4 17	0 22	10 44	0 49	30 3	7 59	23 23	23 14	15 1		n.a.
W29	12 51	25 44	2 34	5 43	1 58	5 51	2 19	24 30	0 38	8 2	0 50	16 8	1 53	4 17	0 22	10 44	0 49	30 3	7 59	23 22	23 13	15 4		n.a.
T 30	12s31	24s17	3s31	5s 2	1n58	6s13	2n 7	24n25	0n34	8s 2	0s50	16s 5	1s53	4n18	0n22	10n45	0n49	30s 3	7s59	23n22	23n13	15n 7		n.a.

Julian Day Number = -1721333.5, Delta T = 113h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'17, Lahiri = -132°46'17 Julian Calendar 1 Apr. 9426 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9426 BCE

The year -9425 astronomical counting style corresponds to year 9426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 3 46	29♒ 2'02	13♒13	14♓50	9°R12	9♋27	17°R55	23♒ 2	20°R15	25♈ 5	22♑51	15°R17	14♊ 7	16♉55	n.a.	F 1
S 2	10 7 43	0♓ 0'00	26°29	16°32	8♓40	9°40	17♎52	23°10	20♍13	25° 7	22°53	15♊ 6	14° 4	17° 1	n.a.	S 2
S 3	10 11 40	0°58'00	9♓30	18°13	8° 8	9°54	17°48	23°17	20°10	25° 8	22°54	14°53	14° 1	17° 8	n.a.	S 3
M 4	10 15 36	1°56'01	22°17	19°53	7°34	10° 8	17°45	23°24	20° 8	25°10	22°55	14°41	13°57	17°15	n.a.	M 4
T 5	10 19 33	2°54'05	4♈47	21°31	7° 0	10°23	17°41	23°32	20° 6	25°11	22°56	14°29	13°54	17°21	n.a.	T 5
W 6	10 23 30	3°52'10	17° 2	23° 8	6°25	10°39	17°38	23°39	20° 4	25°13	22°57	14°20	13°51	17°28	n.a.	W 6
T 7	10 27 26	4°50'17	29° 5	24°43	5°49	10°55	17°34	23°47	20° 1	25°14	22°58	14°12	13°48	17°35	n.a.	T 7
F 8	10 31 23	5°48'26	10♉59	26°17	5°13	11°12	17°29	23°54	19°59	25°16	22°59	14° 8	13°45	17°41	n.a.	F 8
S 9	10 35 19	6°46'37	22°48	27°50	4°37	11°29	17°25	24° 1	19°57	25°17	23° 1	14° 6	13°41	17°48	n.a.	S 9
S 10	10 39 16	7°44'50	4♊37	29°21	4° 2	11°47	17°21	24° 9	19°54	25°19	23° 2	14° 5	13°38	17°55	n.a.	S 10
M11	10 43 13	8°43'05	16°31	0♈51	3°27	12° 6	17°16	24°16	19°52	25°21	23° 3	14° 5	13°35	18° 1	n.a.	M11
T 12	10 47 9	9°41'22	28°37	2°19	2°52	12°25	17°11	24°23	19°50	25°22	23° 4	14° 5	13°32	18° 8	n.a.	T 12
W13	10 51 6	10°39'41	10♋58	3°46	2°19	12°44	17° 6	24°30	19°47	25°24	23° 5	14° 2	13°29	18°15	n.a.	W13
T 14	10 55 2	11°38'01	23°40	5°12	1°46	13° 5	17° 1	24°38	19°45	25°26	23° 6	13°58	13°26	18°21	n.a.	T 14
F 15	10 58 59	12°36'24	6♌46	6°36	1°15	13°25	16°56	24°45	19°42	25°28	23° 7	13°51	13°22	18°28	n.a.	F 15
S 16	11 2 56	13°34'48	20°17	7°59	0°46	13°47	16°50	24°52	19°40	25°29	23° 8	13°42	13°19	18°35	n.a.	S 16
S 17	11 6 52	14°33'15	4♍12	9°20	0°18	14° 8	16°45	24°59	19°38	25°31	23° 9	13°30	13°16	18°41	n.a.	S 17
M18	11 10 49	15°31'44	18°28	10°39	29♒52	14°31	16°39	25° 6	19°35	25°33	23°10	13°18	13°13	18°48	n.a.	M18
T 19	11 14 45	16°30'15	2♎58	11°57	29°28	14°53	16°33	25°13	19°33	25°35	23°11	13° 7	13°10	18°55	n.a.	T 19
W20	11 18 42	17°28'48	17°35	13°14	29° 6	15°17	16°27	25°21	19°31	25°37	23°12	12°58	13° 6	19° 1	n.a.	W20
T 21	11 22 39	18°27'24	2♏13	14°28	28°46	15°40	16°21	25°28	19°28	25°38	23°12	12°51	13° 3	19° 8	n.a.	T 21
F 22	11 26 35	19°26'03	16°45	15°41	28°28	16° 4	16°14	25°35	19°26	25°40	23°13	12°47	13° 0	19°14	n.a.	F 22
S 23	11 30 32	20°24'44	1♐ 7	16°51	28°13	16°29	16° 8	25°42	19°23	25°42	23°14	12°45	12°57	19°21	n.a.	S 23
S 24	11 34 28	21°23'28	15°16	18° 0	28° 0	16°54	16° 1	25°49	19°21	25°44	23°15	12°45	12°54	19°28	n.a.	S 24
M25	11 38 25	22°22'14	29°11	19° 7	27°49	17°19	15°55	25°56	19°19	25°46	23°16	12°44	12°51	19°34	n.a.	M25
T 26	11 42 22	23°21'03	12♑53	20°11	27°41	17°45	15°48	26° 3	19°16	25°48	23°17	12°43	12°47	19°41	n.a.	T 26
W27	11 46 18	24°19'55	26°23	21°13	27°36	18°11	15°41	26° 9	19°14	25°50	23°18	12°40	12°44	19°48	n.a.	W27
T 28	11 50 15	25°18'49	9♒40	22°12	27°32	18°37	15°34	26°16	19°11	25°52	23°18	12°34	12°41	19°54	n.a.	T 28
F 29	11 54 11	26°17'46	22°46	23° 9	27°D31	19° 4	15°27	26°23	19° 9	25°54	23°19	12°25	12°38	20° 1	n.a.	F 29
S 30	11 58 8	27°16'46	5♓41	24° 3	27°33	19°31	15°19	26°30	19° 7	25°56	23°20	12°14	12°35	20° 8	n.a.	S 30
S 31	12 2 4	28♓15'47	18♓23	24♈53	27♒36	19♋59	15♎12	26♒37	19♍ 4	25♈58	23♑21	12♊ 1	12♊32	20♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s10	21s27	4s16	4s21	1n57	6s36	1n55	24n20	0n30	8s 1	0s50	16s 2	1s53	4n19	0n22	10n45	0n49	30s 3	7s59	23n21	23n13	15n 9		n.a.
S 2	11 49	17 32	4 45	3 42	1 56	7 0	1 42	24 15	0 26	8 0	0 51	16 0	1 53	4 20	0 22	10 46	0 49	30 3	7 59	23 20	23 12	15 12		n.a.
S 3	11 28	12 51	4 59	3 3	1 55	7 25	1 29	24 11	0 22	7 59	0 51	15 57	1 53	4 21	0 22	10 47	0 49	30 3	8 0	23 18	23 12	15 15		n.a.
M 4	11 7	7 42	4 58	2 24	1 53	7 50	1 15	24 6	0 19	7 58	0 51	15 55	1 53	4 22	0 22	10 47	0 49	30 2	8 0	23 17	23 11	15 17		n.a.
T 5	10 45	2 20	4 42	1 47	1 51	8 16	1 1	24 1	0 15	7 57	0 52	15 52	1 53	4 23	0 22	10 48	0 49	30 2	8 0	23 15	23 11	15 20		n.a.
W 6	10 24	3n 0	4 14	1 10	1 48	8 42	0 47	23 56	0 11	7 55	0 52	15 50	1 53	4 24	0 22	10 48	0 49	30 2	8 0	23 14	23 11	15 23		n.a.
T 7	10 2	8 10	3 34	0 34	1 45	9 9	0 33	23 51	0 8	7 54	0 52	15 47	1 53	4 25	0 22	10 49	0 49	30 2	8 0	23 13	23 10	15 25		n.a.
F 8	9 40	12 58	2 46	0n 1	1 42	9 36	0 19	23 47	0 5	7 53	0 53	15 45	1 53	4 25	0 22	10 49	0 49	30 2	8 0	23 13	23 10	15 28		n.a.
S 9	9 18	17 17	1 50	0 36	1 38	10 2	0 5	23 42	0 1	7 51	0 53	15 42	1 53	4 26	0 22	10 50	0 49	30 2	8 0	23 12	23 9	15 31		n.a.
S 10	8 55	20 55	0 50	1 9	1 34	10 29	0s 9	23 37	0s 2	7 50	0 53	15 40	1 53	4 27	0 22	10 51	0 49	30 2	8 0	23 12	23 9	15 33		n.a.
M11	8 33	23 42	0n13	1 42	1 29	10 55	0 24	23 32	0 5	7 48	0 54	15 37	1 53	4 28	0 22	10 51	0 49	30 1	8 0	23 12	23 9	15 36		n.a.
T 12	8 10	25 27	1 16	2 14	1 24	11 21	0 38	23 27	0 8	7 47	0 54	15 34	1 53	4 29	0 22	10 52	0 49	30 1	8 0	23 12	23 8	15 39		n.a.
W13	7 48	26 0	2 17	2 45	1 19	11 46	0 51	23 22	0 12	7 45	0 54	15 32	1 53	4 30	0 22	10 53	0 49	30 1	8 0	23 12	23 8	15 41		n.a.
T 14	7 25	25 12	3 13	3 14	1 13	12 11	1 5	23 17	0 15	7 43	0 55	15 29	1 53	4 31	0 22	10 53	0 49	30 1	8 0	23 12	23 7	15 44		n.a.
F 15	7 2	23 2	4 0	3 43	1 7	12 35	1 19	23 12	0 18	7 42	0 55	15 27	1 53	4 32	0 22	10 54	0 49	30 1	8 0	23 11	23 7	15 47		n.a.
S 16	6 39	19 31	4 36	4 11	1 1	12 58	1 32	23 7	0 20	7 40	0 55	15 24	1 53	4 33	0 22	10 55	0 49	30 1	8 1	23 9	23 7	15 49		n.a.
S 17	6 16	14 50	4 56	4 38	0 54	13 20	1 44	23 1	0 23	7 38	0 56	15 22	1 53	4 34	0 22	10 55	0 49	30 1	8 1	23 8	23 6	15 52		n.a.
M18	5 52	9 15	4 59	5 4	0 47	13 41	1 57	22 56	0 26	7 36	0 56	15 20	1 53	4 35	0 22	10 56	0 49	30 1	8 1	23 7	23 6	15 55		n.a.
T 19	5 29	3 5	4 43	5 29	0 40	14 1	2 9	22 51	0 29	7 34	0 56	15 17	1 53	4 36	0 22	10 57	0 49	30 1	8 1	23 5	23 5	15 57		n.a.
W20	5 6	3s19	4 8	5 53	0 33	14 20	2 20	22 46	0 32	7 32	0 56	15 15	1 53	4 37	0 22	10 57	0 49	30 1	8 1	23 4	23 5	16 0		n.a.
T 21	4 42	9 33	3 17	6 16	0 25	14 37	2 31	22 40	0 34	7 29	0 57	15 12	1 53	4 38	0 22	10 58	0 49	30 1	8 1	23 3	23 5	16 3		n.a.
F 22	4 18	15 15	2 13	6 37	0 17	14 53	2 42	22 35	0 37	7 27	0 57	15 10	1 53	4 39	0 22	10 59	0 49	30 1	8 1	23 2	23 4	16 5		n.a.
S 23	3 55	20 2	1 1	6 57	0 9	15 8	2 52	22 29	0 39	7 25	0 57	15 7	1 53	4 40	0 22	10 59	0 49	30 0	8 1	23 2	23 4	16 8		n.a.
S 24	3 31	23 34	0s13	7 17	0 0	15 22	3 2	22 24	0 42	7 23	0 58	15 5	1 53	4 41	0 22	11 0	0 49	30 0	8 1	23 2	23 3	16 10		n.a.
M25	3 7	25 37	1 26	7 35	0s 9	15 34	3 11	22 18	0 44	7 20	0 58	15 2	1 53	4 42	0 22	11 1	0 49	30 0	8 2	23 2	23 3	16 13		n.a.
T 26	2 43	26 4	2 32	7 51	0 18	15 45	3 19	22 12	0 46	7 18	0 58	15 0	1 53	4 43	0 22	11 2	0 49	30 0	8 2	23 2	23 3	16 16		n.a.
W27	2 19	24 57	3 29	8 7	0 27	15 55	3 28	22 6	0 49	7 15	0 58	14 58	1 53	4 44	0 22	11 2	0 49	30 0	8 2	23 2	23 2	16 18		n.a.
T 28	1 55	22 26	4 13	8 21	0 37	16 3	3 35	22 0	0 51	7 13	0 59	14 55	1 53	4 45	0 22	11 3	0 49	30 0	8 2	23 1	23 2	16 21		n.a.
F 29	1 31	18 48	4 44	8 33	0 46	16 10	3 42	21 54	0 53	7 10	0 59	14 53	1 53	4 45	0 22	11 4	0 49	30 0	8 2	23 0	23 1	16 24		n.a.
S 30	1 7	14 19	4 59	8 45	0 56	16 16	3 49	21 48	0 55	7 7	0 59	14 51	1 53	4 46	0 22	11 5	0 49	30 0	8 2	22 58	23 1	16 26		n.a.
S 31	0s43	9s17	4s59	8n54	1s 6	16s20	3s55	21n42	0s57	7s 5	1s 0	14s48	1s54	4n47	0n22	11n 5	0n49	30s 0	8s 2	22n56	23n 0	16n29		n.a.

Julian Day Number = -1721303.5, Delta T = 113h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'13, Lahiri = -132°46'13 Julian Calendar 1 May 9426 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9426 BCE

The year -9425 astronomical counting style corresponds to year 9426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 6 1	29♓14'51	0♈54	25♈41	27♒42	20♋27	15°R 5	26♒43	19°R 2	26♈ 0	23♑21	11°R48	12♊28	20♌21	n.a.	M 1
T 2	12 9 57	0♈13'58	13°12	26°24	27°50	20°55	14♎57	26°50	18♍59	26° 2	23°22	11♊36	12°25	20°28	n.a.	T 2
W 3	12 13 54	1°13'07	25°20	27° 4	28° 1	21°24	14°50	26°56	18°57	26° 4	23°23	11°26	12°22	20°34	n.a.	W 3
T 4	12 17 50	2°12'18	7♉17	27°39	28°13	21°53	14°42	27° 3	18°55	26° 6	23°23	11°18	12°19	20°41	n.a.	T 4
F 5	12 21 47	3°11'32	19° 8	28°10	28°27	22°22	14°34	27°10	18°52	26° 8	23°24	11°13	12°16	20°48	n.a.	F 5
S 6	12 25 44	4°10'47	0♊54	28°37	28°44	22°52	14°26	27°16	18°50	26°11	23°24	11°10	12°12	20°54	n.a.	S 6
S 7	12 29 40	5°10'05	12°41	28°57	29° 2	23°22	14°19	27°22	18°48	26°13	23°25	11°D10	12° 9	21° 1	n.a.	S 7
M 8	12 33 37	6° 9'26	24°34	29°13	29°23	23°52	14°11	27°29	18°46	26°15	23°26	11°10	12° 6	21° 8	n.a.	M 8
T 9	12 37 33	7° 8'48	6♋37	29°22	29°45	24°22	14° 3	27°35	18°43	26°17	23°26	11°R11	12° 3	21°14	n.a.	T 9
W10	12 41 30	8° 8'12	18°56	29°R24	0♓ 9	24°53	13°55	27°41	18°41	26°19	23°27	11°10	12° 0	21°21	n.a.	W10
T 11	12 45 26	9° 7'39	1♌36	29°20	0°34	25°24	13°47	27°48	18°39	26°21	23°27	11° 8	11°57	21°28	n.a.	T 11
F 12	12 49 23	10° 7'08	14°42	29° 9	1° 1	25°56	13°39	27°54	18°37	26°23	23°28	11° 3	11°53	21°34	n.a.	F 12
S 13	12 53 19	11° 6'38	28°16	28°50	1°30	26°27	13°31	28° 0	18°35	26°26	23°28	10°56	11°50	21°41	n.a.	S 13
S 14	12 57 16	12° 6'11	12♍18	28°24	2° 1	26°59	13°23	28° 6	18°32	26°28	23°28	10°47	11°47	21°48	n.a.	S 14
M15	13 1 12	13° 5'46	26°46	27°50	2°33	27°31	13°15	28°12	18°30	26°30	23°29	10°38	11°44	21°54	n.a.	M15
T 16	13 5 9	14° 5'24	11♎33	27° 8	3° 6	28° 4	13° 7	28°18	18°28	26°32	23°29	10°29	11°41	22° 1	n.a.	T 16
W17	13 9 5	15° 5'04	26°32	26°19	3°41	28°36	12°59	28°24	18°26	26°34	23°30	10°22	11°37	22° 8	n.a.	W17
T 18	13 13 2	16° 4'46	11♏34	25°23	4°17	29° 9	12°51	28°29	18°24	26°37	23°30	10°16	11°34	22°14	n.a.	T 18
F 19	13 16 58	17° 4'31	26°29	24°21	4°54	29°42	12°43	28°35	18°22	26°39	23°30	10°13	11°31	22°21	n.a.	F 19
S 20	13 20 55	18° 4'18	11♐10	23°15	5°33	0♌15	12°35	28°41	18°20	26°41	23°31	10°D12	11°28	22°28	n.a.	S 20
S 21	13 24 51	19° 4'08	25°33	22° 5	6°13	0°48	12°27	28°47	18°18	26°43	23°31	10°13	11°25	22°34	n.a.	S 21
M22	13 28 48	20° 4'01	9♑36	20°54	6°54	1°22	12°19	28°52	18°16	26°46	23°31	10°14	11°22	22°41	n.a.	M22
T 23	13 32 44	21° 3'56	23°18	19°43	7°36	1°56	12°11	28°58	18°14	26°48	23°31	10°R15	11°18	22°48	n.a.	T 23
W24	13 36 41	22° 3'54	6♒41	18°34	8°19	2°30	12° 3	29° 3	18°12	26°50	23°31	10°13	11°15	22°54	n.a.	W24
T 25	13 40 37	23° 3'54	19°47	17°30	9° 4	3° 4	11°55	29° 8	18°10	26°52	23°32	10°10	11°12	23° 1	n.a.	T 25
F 26	13 44 34	24° 3'57	2♓37	16°31	9°49	3°38	11°47	29°14	18° 9	26°55	23°32	10° 5	11° 9	23° 7	n.a.	F 26
S 27	13 48 30	25° 4'03	15°14	15°41	10°35	4°13	11°40	29°19	18° 7	26°57	23°32	9°58	11° 6	23°14	n.a.	S 27
S 28	13 52 27	26° 4'10	27°39	14°59	11°23	4°48	11°32	29°24	18° 5	26°59	23°32	9°50	11° 3	23°21	n.a.	S 28
M29	13 56 23	27° 4'21	9♈54	14°28	12°11	5°23	11°25	29°29	18° 3	27° 1	23°32	9°41	10°59	23°27	n.a.	M29
T 30	14 0 20	28♈ 4'33	21♈59	14♈ 7	13♓ 0	5♌58	11♎17	29♒34	18♍ 2	27♈ 4	23♑32	9♊33	10♊56	23♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s18	3s58	4s45	9n 3	1s17	16s24	4s 1	21n36	0s59	7s 2	1s 0	14s46	1s54	4n48	0n22	11n 6	0n49	30s 0	8s 2	22n54	23n 0	16n31		n.a.
T 2	0n 6	1n27	4 17	9 9	1 27	16 26	4 6	21 30	1 1	6 59	1 0	14 44	1 54	4 49	0 22	11 7	0 49	30 0	8 2	22 53	23 0	16 34		n.a.
W 3	0 30	6 43	3 38	9 14	1 37	16 27	4 11	21 23	1 3	6 56	1 0	14 41	1 54	4 50	0 22	11 8	0 49	30 0	8 3	22 51	22 59	16 37		n.a.
T 4	0 54	11 42	2 50	9 18	1 48	16 26	4 15	21 17	1 5	6 54	1 1	14 39	1 54	4 51	0 22	11 8	0 49	30 0	8 3	22 50	22 59	16 39		n.a.
F 5	1 18	16 13	1 55	9 19	1 58	16 25	4 19	21 10	1 7	6 51	1 1	14 37	1 54	4 52	0 22	11 9	0 49	30 0	8 3	22 50	22 58	16 42		n.a.
S 6	1 43	20 6	0 54	9 19	2 9	16 22	4 23	21 3	1 9	6 48	1 1	14 34	1 54	4 53	0 22	11 10	0 49	30 0	8 3	22 49	22 58	16 44		n.a.
S 7	2 7	23 10	0n 8	9 17	2 19	16 18	4 26	20 56	1 11	6 45	1 1	14 32	1 54	4 54	0 22	11 11	0 49	30 0	8 3	22 49	22 57	16 47		n.a.
M 8	2 31	25 15	1 11	9 13	2 29	16 14	4 29	20 49	1 12	6 42	1 2	14 30	1 54	4 55	0 22	11 12	0 49	30 0	8 3	22 49	22 57	16 50		n.a.
T 9	2 55	26 12	2 12	9 7	2 39	16 8	4 32	20 42	1 14	6 39	1 2	14 28	1 54	4 56	0 22	11 12	0 49	30 0	8 3	22 49	22 57	16 52		n.a.
W10	3 19	25 54	3 7	8 59	2 49	16 1	4 34	20 35	1 16	6 36	1 2	14 26	1 54	4 56	0 22	11 13	0 49	30 0	8 3	22 49	22 56	16 55		n.a.
T 11	3 44	24 15	3 56	8 49	2 58	15 53	4 36	20 28	1 17	6 33	1 2	14 24	1 54	4 57	0 22	11 14	0 49	30 0	8 4	22 49	22 56	16 57		n.a.
F 12	4 8	21 17	4 34	8 37	3 6	15 45	4 37	20 20	1 19	6 30	1 2	14 21	1 54	4 58	0 22	11 15	0 49	30 0	8 4	22 48	22 55	17 0		n.a.
S 13	4 32	17 4	4 58	8 24	3 14	15 35	4 38	20 12	1 20	6 27	1 3	14 19	1 54	4 59	0 22	11 16	0 49	30 0	8 4	22 47	22 55	17 2		n.a.
S 14	4 56	11 49	5 5	8 8	3 20	15 25	4 39	20 5	1 22	6 24	1 3	14 17	1 54	5 0	0 22	11 17	0 49	30 0	8 4	22 46	22 54	17 5		n.a.
M15	5 20	5 47	4 53	7 50	3 26	15 13	4 40	19 57	1 23	6 21	1 3	14 15	1 54	5 1	0 22	11 17	0 49	30 1	8 4	22 44	22 54	17 8		n.a.
T 16	5 43	0s43	4 22	7 31	3 30	15 1	4 40	19 49	1 25	6 18	1 3	14 13	1 55	5 2	0 22	11 18	0 49	30 1	8 4	22 43	22 53	17 10		n.a.
W17	6 7	7 16	3 32	7 11	3 32	14 48	4 40	19 41	1 26	6 15	1 3	14 11	1 55	5 2	0 22	11 19	0 49	30 1	8 4	22 42	22 53	17 13		n.a.
T 18	6 31	13 27	2 28	6 49	3 33	14 34	4 40	19 33	1 27	6 12	1 4	14 9	1 55	5 3	0 21	11 20	0 49	30 1	8 5	22 41	22 53	17 15		n.a.
F 19	6 55	18 48	1 13	6 28	3 32	14 19	4 40	19 25	1 29	6 9	1 4	14 7	1 55	5 4	0 21	11 21	0 49	30 1	8 5	22 41	22 52	17 18		n.a.
S 20	7 18	22 54	0s 5	6 6	3 29	14 4	4 39	19 16	1 30	6 6	1 4	14 5	1 55	5 5	0 21	11 22	0 49	30 1	8 5	22 41	22 52	17 20		n.a.
S 21	7 41	25 28	1 22	5 44	3 23	13 48	4 38	19 8	1 31	6 3	1 4	14 3	1 55	5 6	0 21	11 22	0 49	30 1	8 5	22 41	22 51	17 23		n.a.
M22	8 5	26 21	2 32	5 24	3 16	13 31	4 37	18 59	1 32	6 0	1 4	14 1	1 55	5 6	0 21	11 23	0 49	30 1	8 5	22 41	22 51	17 25		n.a.
T 23	8 28	25 34	3 31	5 5	3 6	13 14	4 36	18 50	1 33	5 57	1 5	13 59	1 55	5 7	0 21	11 24	0 49	30 1	8 5	22 41	22 50	17 28		n.a.
W24	8 51	23 19	4 17	4 49	2 54	12 55	4 35	18 41	1 35	5 54	1 5	13 57	1 55	5 8	0 21	11 25	0 49	30 1	8 5	22 41	22 50	17 30		n.a.
T 25	9 14	19 54	4 49	4 36	2 41	12 37	4 33	18 32	1 36	5 51	1 5	13 56	1 55	5 9	0 21	11 26	0 49	30 1	8 5	22 40	22 49	17 33		n.a.
F 26	9 37	15 35	5 6	4 27	2 26	12 17	4 31	18 23	1 37	5 48	1 5	13 54	1 55	5 9	0 21	11 27	0 49	30 1	8 6	22 40	22 49	17 36		n.a.
S 27	10 0	10 41	5 7	4 22	2 10	11 57	4 29	18 14	1 38	5 45	1 5	13 52	1 56	5 10	0 21	11 28	0 49	30 2	8 6	22 38	22 48	17 38		n.a.
S 28	10 22	5 26	4 54	4 21	1 53	11 37	4 27	18 4	1 39	5 42	1 5	13 50	1 56	5 11	0 21	11 28	0 49	30 2	8 6	22 37	22 48	17 41		n.a.
M29	10 45	0 2	4 27	4 24	1 36	11 15	4 25	17 55	1 40	5 39	1 5	13 48	1 56	5 11	0 21	11 29	0 49	30 2	8 6	22 36	22 48	17 43		n.a.
T 30	11n 7	5n18	3s48	4n32	1s18	10s54	4s22	17n45	1s41	5s36	1s 6	13s47	1s56	5n12	0n21	11n30	0n49	30s 2	8s 6	22n35	22n47	17n46		n.a.

Julian Day Number = -1721272.5, Delta T = 113h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'09, Lahiri = -132°46'09 Julian Calendar 1 June 9426 BCE == Greg. Calendar 20 March 9426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 4 16	29♈ 4'47	3♉57	13°D57	13♓49	6♌33	11°R10	29♒39	18°R 0	27♈ 6	23♑32	9°R27	10♊53	23♉41	n.a.	W 1
T 2	14 8 13	0♉ 5'04	15°49	13♈59	14°40	7° 8	11♎ 3	29°44	17♍58	27° 8	23°R32	9♊22	10°50	23°47	n.a.	T 2
F 3	14 12 9	1° 5'23	27°37	14°11	15°31	7°44	10°56	29°49	17°57	27°10	23°32	9°20	10°47	23°54	n.a.	F 3
S 4	14 16 6	2° 5'44	9♊23	14°34	16°23	8°20	10°49	29°53	17°55	27°13	23°32	9°D19	10°43	24° 1	n.a.	S 4
S 5	14 20 2	3° 6'08	21°10	15° 7	17°16	8°56	10°42	29°58	17°54	27°15	23°32	9°19	10°40	24° 7	n.a.	S 5
M 6	14 23 59	4° 6'33	3♋ 3	15°48	18°10	9°32	10°35	0♓ 3	17°52	27°17	23°32	9°21	10°37	24°14	n.a.	M 6
T 7	14 27 55	5° 6'59	15° 5	16°38	19° 4	10° 8	10°28	0° 7	17°51	27°19	23°32	9°23	10°34	24°21	n.a.	T 7
W 8	14 31 52	6° 7'28	27°22	17°36	19°58	10°44	10°22	0°11	17°50	27°22	23°32	9°24	10°31	24°27	n.a.	W 8
T 9	14 35 48	7° 7'59	9♌58	18°40	20°54	11°20	10°15	0°16	17°48	27°24	23°32	9°R24	10°28	24°34	n.a.	T 9
F 10	14 39 44	8° 8'31	22°57	19°50	21°50	11°57	10° 9	0°20	17°47	27°26	23°32	9°23	10°24	24°41	n.a.	F 10
S 11	14 43 41	9° 9'05	6♍24	21° 5	22°46	12°34	10° 3	0°24	17°46	27°28	23°31	9°21	10°21	24°47	n.a.	S 11
S 12	14 47 37	10° 9'40	20°19	22°24	23°44	13°11	9°57	0°28	17°45	27°30	23°31	9°17	10°18	24°54	n.a.	S 12
M13	14 51 34	11°10'17	4♎43	23°47	24°41	13°47	9°51	0°32	17°43	27°33	23°31	9°13	10°15	25° 1	n.a.	M13
T 14	14 55 30	12°10'56	19°31	25°13	25°40	14°24	9°45	0°36	17°42	27°35	23°31	9° 9	10°12	25° 7	n.a.	T 14
W15	14 59 27	13°11'37	4♏37	26°42	26°38	15° 2	9°40	0°40	17°41	27°37	23°30	9° 6	10° 9	25°14	n.a.	W15
T 16	15 3 23	14°12'19	19°51	28°13	27°37	15°39	9°34	0°43	17°40	27°39	23°30	9° 4	10° 5	25°21	n.a.	T 16
F 17	15 7 20	15°13'04	5♐ 4	29°46	28°37	16°16	9°29	0°47	17°39	27°41	23°30	9°D 3	10° 2	25°27	n.a.	F 17
S 18	15 11 16	16°13'50	20° 5	1♉20	29°37	16°54	9°24	0°50	17°38	27°44	23°29	9° 3	9°59	25°34	n.a.	S 18
S 19	15 15 13	17°14'39	4♑47	2°55	0♈38	17°31	9°19	0°54	17°37	27°46	23°29	9° 4	9°56	25°41	n.a.	S 19
M20	15 19 9	18°15'29	19° 6	4°32	1°39	18° 9	9°15	0°57	17°37	27°48	23°29	9° 5	9°53	25°47	n.a.	M20
T 21	15 23 6	19°16'22	2♒59	6° 9	2°41	18°47	9°10	1° 0	17°36	27°50	23°28	9° 7	9°49	25°54	n.a.	T 21
W22	15 27 2	20°17'16	16°27	7°46	3°43	19°24	9° 6	1° 4	17°35	27°52	23°28	9°R 7	9°46	26° 0	n.a.	W22
T 23	15 30 59	21°18'12	29°32	9°24	4°45	20° 2	9° 1	1° 7	17°34	27°54	23°27	9° 7	9°43	26° 7	n.a.	T 23
F 24	15 34 55	22°19'10	12♓16	11° 2	5°48	20°40	8°57	1° 9	17°34	27°56	23°27	9° 6	9°40	26°14	n.a.	F 24
S 25	15 38 52	23°20'10	24°43	12°40	6°51	21°18	8°54	1°12	17°33	27°58	23°26	9° 4	9°37	26°20	n.a.	S 25
S 26	15 42 48	24°21'12	6♈57	14°19	7°54	21°57	8°50	1°15	17°33	28° 0	23°26	9° 2	9°34	26°27	n.a.	S 26
M27	15 46 44	25°22'15	19° 0	15°57	8°58	22°35	8°47	1°18	17°32	28° 3	23°25	9° 0	9°30	26°34	n.a.	M27
T 28	15 50 41	26°23'21	0♉56	17°35	10° 2	23°13	8°43	1°20	17°32	28° 5	23°25	8°58	9°27	26°40	n.a.	T 28
W29	15 54 37	27°24'27	12°47	19°13	11° 7	23°51	8°40	1°23	17°31	28° 7	23°24	8°56	9°24	26°47	n.a.	W29
T 30	15 58 34	28°25'36	24°35	20°51	12°11	24°30	8°37	1°25	17°31	28° 9	23°24	8°55	9°21	26°54	n.a.	T 30
F 31	16 2 30	29♉26'45	6♊22	22♉29	13♈17	25♌ 9	8♎35	1♓27	17♍31	28♈11	23♑23	8°D55	9♊18	27♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n29	10n25	3s 0	4n45	1s 1	10s31	4s19	17n35	1s41	5s33	1s 6	13s45	1s56	5n13	0n21	11n31	0n49	30s 2	8s 6	22n34	22n47	17n48		n.a.
T 2	11 51	15 7	2 4	5 1	0 43	10 9	4 17	17 25	1 42	5 30	1 6	13 43	1 56	5 13	0 21	11 32	0 49	30 2	8 6	22 33	22 46	17 51		n.a.
F 3	12 13	19 13	1 3	5 21	0 27	9 45	4 14	17 15	1 43	5 28	1 6	13 42	1 56	5 14	0 21	11 33	0 49	30 2	8 7	22 33	22 46	17 53		n.a.
S 4	12 34	22 33	0n 0	5 45	0 11	9 22	4 11	17 5	1 44	5 25	1 6	13 40	1 56	5 14	0 21	11 33	0 49	30 2	8 7	22 32	22 45	17 56		n.a.
S 5	12 56	24 57	1 4	6 12	0n 4	8 57	4 7	16 54	1 45	5 22	1 6	13 38	1 56	5 15	0 21	11 34	0 49	30 3	8 7	22 32	22 45	17 58		n.a.
M 6	13 17	26 15	2 6	6 41	0 18	8 33	4 4	16 44	1 45	5 19	1 6	13 37	1 57	5 16	0 21	11 35	0 49	30 3	8 7	22 33	22 44	18 1		n.a.
T 7	13 38	26 20	3 3	7 13	0 32	8 8	4 1	16 33	1 46	5 17	1 6	13 35	1 57	5 16	0 21	11 36	0 49	30 3	8 7	22 33	22 44	18 3		n.a.
W 8	13 58	25 9	3 53	7 47	0 44	7 42	3 57	16 23	1 47	5 14	1 6	13 34	1 57	5 17	0 21	11 37	0 49	30 3	8 7	22 33	22 43	18 6		n.a.
T 9	14 19	22 40	4 33	8 22	0 55	7 16	3 54	16 12	1 48	5 12	1 6	13 32	1 57	5 17	0 21	11 38	0 49	30 3	8 7	22 33	22 43	18 8		n.a.
F 10	14 39	19 0	5 1	8 59	1 5	6 50	3 50	16 1	1 48	5 9	1 6	13 31	1 57	5 18	0 21	11 39	0 49	30 3	8 8	22 33	22 42	18 11		n.a.
S 11	14 59	14 16	5 13	9 36	1 14	6 24	3 46	15 50	1 49	5 7	1 7	13 30	1 57	5 18	0 21	11 39	0 49	30 4	8 8	22 33	22 42	18 13		n.a.
S 12	15 19	8 38	5 8	10 15	1 22	5 57	3 42	15 38	1 50	5 4	1 7	13 28	1 57	5 19	0 21	11 40	0 49	30 4	8 8	22 32	22 41	18 16		n.a.
M13	15 39	2 23	4 43	10 53	1 29	5 29	3 38	15 27	1 50	5 2	1 7	13 27	1 57	5 19	0 21	11 41	0 49	30 4	8 8	22 32	22 41	18 18		n.a.
T 14	15 58	4s12	3 59	11 31	1 35	5 2	3 34	15 16	1 51	5 0	1 7	13 26	1 58	5 19	0 21	11 42	0 49	30 4	8 8	22 31	22 41	18 21		n.a.
W15	16 17	10 40	2 58	12 10	1 40	4 34	3 30	15 4	1 51	4 58	1 7	13 24	1 58	5 20	0 21	11 43	0 49	30 4	8 8	22 30	22 40	18 23		n.a.
T 16	16 36	16 35	1 44	12 48	1 45	4 6	3 26	14 52	1 52	4 56	1 7	13 23	1 58	5 20	0 21	11 44	0 49	30 4	8 8	22 30	22 40	18 25		n.a.
F 17	16 54	21 27	0 22	13 25	1 48	3 38	3 21	14 40	1 52	4 53	1 7	13 22	1 58	5 21	0 21	11 44	0 49	30 5	8 8	22 30	22 39	18 28		n.a.
S 18	17 12	24 49	1s 1	14 2	1 51	3 9	3 17	14 28	1 53	4 51	1 7	13 21	1 58	5 21	0 21	11 45	0 49	30 5	8 9	22 30	22 39	18 30		n.a.
S 19	17 30	26 23	2 17	14 38	1 54	2 40	3 13	14 16	1 53	4 49	1 7	13 20	1 58	5 21	0 21	11 46	0 49	30 5	8 9	22 30	22 38	18 33		n.a.
M20	17 48	26 8	3 23	15 14	1 55	2 11	3 8	14 4	1 54	4 48	1 7	13 19	1 58	5 22	0 21	11 47	0 49	30 5	8 9	22 30	22 38	18 35		n.a.
T 21	18 5	24 14	4 16	15 49	1 56	1 42	3 4	13 52	1 54	4 46	1 7	13 18	1 59	5 22	0 21	11 48	0 49	30 5	8 9	22 30	22 37	18 38		n.a.
W22	18 22	21 1	4 52	16 22	1 57	1 12	2 59	13 39	1 54	4 44	1 7	13 17	1 59	5 22	0 21	11 49	0 49	30 6	8 9	22 31	22 37	18 40		n.a.
T 23	18 39	16 50	5 12	16 55	1 57	0 43	2 54	13 27	1 55	4 42	1 7	13 16	1 59	5 22	0 21	11 49	0 50	30 6	8 9	22 31	22 36	18 43		n.a.
F 24	18 55	12 0	5 16	17 27	1 56	0 13	2 50	13 14	1 55	4 41	1 7	13 15	1 59	5 23	0 21	11 50	0 50	30 6	8 9	22 30	22 36	18 45		n.a.
S 25	19 11	6 47	5 4	17 57	1 55	0n17	2 45	13 2	1 55	4 39	1 7	13 14	1 59	5 23	0 21	11 51	0 50	30 6	8 9	22 30	22 35	18 47		n.a.
S 26	19 27	1 25	4 40	18 26	1 54	0 47	2 40	12 49	1 56	4 38	1 7	13 13	1 59	5 23	0 20	11 52	0 50	30 6	8 10	22 30	22 35	18 50		n.a.
M27	19 42	3n57	4 3	18 55	1 52	1 18	2 36	12 36	1 56	4 36	1 7	13 12	1 59	5 23	0 20	11 52	0 50	30 7	8 10	22 29	22 34	18 52		n.a.
T 28	19 57	9 7	3 15	19 22	1 50	1 48	2 31	12 23	1 56	4 35	1 7	13 11	2 0	5 23	0 20	11 53	0 50	30 7	8 10	22 29	22 34	18 55		n.a.
W29	20 11	13 56	2 20	19 48	1 48	2 18	2 26	12 9	1 57	4 34	1 7	13 10	2 0	5 23	0 20	11 54	0 50	30 7	8 10	22 29	22 33	18 57		n.a.
T 30	20 25	18 14	1 19	20 12	1 45	2 49	2 21	11 56	1 57	4 33	1 7	13 10	2 0	5 24	0 20	11 55	0 50	30 7	8 10	22 29	22 33	19 0		n.a.
F 31	20n39	21n49	0s14	20n36	1n42	3n19	2s16	11n43	1s57	4s32	1s 7	13s 9	2s 0	5n24	0n20	11n56	0n50	30s 8	8s10	22n29	22n32	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -1721242.5, Delta T = 113h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'05, Lahiri = -132°46'05 Julian Calendar 1 July 9426 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9426 BCE

The year -9425 astronomical counting style corresponds to year 9426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 27	0♊27'56	18♊11	24♉ 6	14♈22	25♌47	8°R32	1♓29	17°R30	28♈13	23°R22	8♊55	9♊14	27♉ 7	n.a.	S 1
S 2	16 10 23	1°29'08	0♋ 3	25°43	15°28	26°26	8♎30	1°31	17♍30	28°15	23♌22	8°55	9°11	27°14	n.a.	S 2
M 3	16 14 20	2°30'22	12° 2	27°20	16°34	27° 5	8°28	1°33	17°30	28°17	23°21	8°56	9° 8	27°20	n.a.	M 3
T 4	16 18 16	3°31'36	24° 9	28°57	17°40	27°43	8°26	1°35	17°30	28°18	23°20	8°57	9° 5	27°27	n.a.	T 4
W 5	16 22 13	4°32'52	6♌29	0♊34	18°46	28°22	8°25	1°37	17°D30	28°20	23°20	8°57	9° 2	27°34	n.a.	W 5
T 6	16 26 9	5°34'08	19° 5	2°10	19°53	29° 1	8°23	1°38	17°30	28°22	23°19	8°58	8°59	27°40	n.a.	T 6
F 7	16 30 6	6°35'25	2♍ 0	3°46	21° 0	29°40	8°22	1°40	17°30	28°24	23°18	8°R58	8°55	27°47	n.a.	F 7
S 8	16 34 2	7°36'43	15°18	5°22	22° 7	0♍19	8°21	1°41	17°30	28°26	23°17	8°58	8°52	27°54	n.a.	S 8
S 9	16 37 59	8°38'02	29° 0	6°58	23°15	0°58	8°20	1°42	17°30	28°28	23°16	8°D58	8°49	28° 0	n.a.	S 9
M10	16 41 55	9°39'21	13♎ 8	8°34	24°22	1°38	8°20	1°44	17°31	28°30	23°16	8°58	8°46	28° 7	n.a.	M10
T 11	16 45 52	10°40'41	27°41	10° 9	25°30	2°17	8°19	1°45	17°31	28°31	23°15	8°58	8°43	28°13	n.a.	T 11
W12	16 49 48	11°42'01	12♏34	11°44	26°38	2°56	8°D19	1°46	17°31	28°33	23°14	8°58	8°40	28°20	n.a.	W12
T 13	16 53 45	12°43'23	27°41	13°19	27°47	3°35	8°19	1°46	17°32	28°35	23°13	8°58	8°36	28°27	n.a.	T 13
F 14	16 57 41	13°44'45	12♐54	14°54	28°55	4°15	8°19	1°47	17°32	28°37	23°12	8°R58	8°33	28°33	n.a.	F 14
S 15	17 1 38	14°46'08	28° 2	16°29	0♑ 4	4°54	8°20	1°48	17°33	28°38	23°11	8°58	8°30	28°40	n.a.	S 15
S 16	17 5 34	15°47'32	12♑57	18° 4	1°13	5°34	8°20	1°48	17°33	28°40	23°10	8°58	8°27	28°47	n.a.	S 16
M17	17 9 31	16°48'57	27°30	19°39	2°22	6°13	8°21	1°49	17°34	28°42	23°10	8°57	8°24	28°53	n.a.	M17
T 18	17 13 27	17°50'22	11♒38	21°13	3°31	6°52	8°22	1°49	17°34	28°43	23° 9	8°56	8°20	29° 0	n.a.	T 18
W19	17 17 24	18°51'49	25°17	22°48	4°41	7°32	8°23	1°49	17°35	28°45	23° 8	8°55	8°17	29° 7	n.a.	W19
T 20	17 21 20	19°53'16	8♓30	24°22	5°51	8°12	8°25	1°R49	17°36	28°47	23° 7	8°54	8°14	29°13	n.a.	T 20
F 21	17 25 17	20°54'44	21°17	25°57	7° 1	8°51	8°26	1°49	17°37	28°48	23° 6	8°D54	8°11	29°20	n.a.	F 21
S 22	17 29 13	21°56'12	3♈44	27°31	8°11	9°31	8°28	1°49	17°37	28°50	23° 5	8°54	8° 8	29°27	n.a.	S 22
S 23	17 33 10	22°57'42	15°54	29° 6	9°21	10°10	8°30	1°49	17°38	28°51	23° 4	8°55	8° 5	29°33	n.a.	S 23
M24	17 37 7	23°59'12	27°52	0♋40	10°31	10°50	8°33	1°48	17°39	28°53	23° 3	8°56	8° 1	29°40	n.a.	M24
T 25	17 41 3	25° 0'42	9♉42	2°15	11°42	11°30	8°35	1°48	17°40	28°54	23° 2	8°58	7°58	29°47	n.a.	T 25
W26	17 45 0	26° 2'14	21°29	3°50	12°52	12°10	8°38	1°47	17°41	28°56	23° 1	8°59	7°55	29°53	n.a.	W26
T 27	17 48 56	27° 3'45	3♊16	5°24	14° 3	12°49	8°41	1°47	17°42	28°57	23° 0	9°R 0	7°52	29°59	n.a.	T 27
F 28	17 52 53	28° 5'17	15° 5	6°59	15°14	13°29	8°44	1°46	17°43	28°58	22°59	9° 0	7°49	0♊ 7	n.a.	F 28
S 29	17 56 49	29° 6'49	27° 0	8°33	16°25	14° 9	8°47	1°45	17°45	29° 0	22°57	8°59	7°46	0°13	n.a.	S 29
S 30	18 0 46	0♋ 8'21	9♋ 2	10° 8	17°36	14°49	8°50	1°44	17°46	29° 1	22°56	8°57	7°42	0°20	n.a.	S 30
M31	18 4 42	1♋ 9'54	21♋13	11♋43	18♉47	15♍29	8♎54	1♓43	17♍47	29♈ 2	22♌55	8♊53	7♊39	0♊26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	24n30	0n51	20n58	1n38	3n50	2s11	11n29	1s57	4s31	1s 7	13s 8	2s 0	5n24	0n20	11n56	0n50	30s 8	8s10	22n29	22n32	19n 4		n.a.
S 2	21 6	26 6	1 55	21 19	1 35	4 20	2 6	11 16	1 58	4 30	1 7	13 8	2 0	5 24	0 20	11 57	0 50	30 8	8 10	22 29	22 31	19 7		n.a.
M 3	21 18	26 31	2 54	21 39	1 31	4 51	2 2	11 2	1 58	4 29	1 7	13 7	2 0	5 24	0 20	11 58	0 50	30 8	8 10	22 29	22 31	19 9		n.a.
T 4	21 31	25 39	3 46	21 57	1 26	5 21	1 57	10 48	1 58	4 28	1 7	13 7	2 1	5 24	0 20	11 59	0 50	30 8	8 11	22 29	22 30	19 12		n.a.
W 5	21 42	23 33	4 28	22 15	1 22	5 52	1 52	10 34	1 58	4 27	1 7	13 6	2 1	5 24	0 20	11 59	0 50	30 9	8 11	22 29	22 30	19 14		n.a.
T 6	21 54	20 17	4 59	22 31	1 17	6 22	1 47	10 20	1 58	4 27	1 7	13 6	2 1	5 24	0 20	12 0	0 50	30 9	8 11	22 29	22 29	19 16		n.a.
F 7	22 5	15 58	5 16	22 45	1 13	6 53	1 42	10 6	1 58	4 26	1 7	13 5	2 1	5 24	0 20	12 1	0 50	30 9	8 11	22 29	22 29	19 19		n.a.
S 8	22 15	10 48	5 16	22 59	1 8	7 23	1 37	9 52	1 58	4 26	1 7	13 5	2 1	5 24	0 20	12 1	0 50	30 9	8 11	22 29	22 28	19 21		n.a.
S 9	22 25	4 57	4 59	23 11	1 3	7 53	1 32	9 38	1 58	4 25	1 7	13 5	2 1	5 24	0 20	12 2	0 50	30 10	8 11	22 29	22 28	19 24		n.a.
M10	22 35	1s19	4 23	23 22	0 57	8 23	1 27	9 23	1 59	4 25	1 7	13 4	2 1	5 23	0 20	12 3	0 50	30 10	8 11	22 29	22 27	19 26		n.a.
T 11	22 44	7 43	3 30	23 32	0 52	8 53	1 23	9 9	1 59	4 25	1 7	13 4	2 2	5 23	0 20	12 4	0 50	30 10	8 11	22 29	22 27	19 28		n.a.
W12	22 53	13 51	2 22	23 40	0 47	9 23	1 18	8 54	1 59	4 25	1 7	13 4	2 2	5 23	0 20	12 4	0 50	30 10	8 11	22 29	22 26	19 31		n.a.
T 13	23 1	19 15	1 2	23 47	0 41	9 53	1 13	8 40	1 59	4 25	1 7	13 4	2 2	5 23	0 20	12 5	0 50	30 11	8 11	22 29	22 26	19 33		n.a.
F 14	23 9	23 25	0s22	23 53	0 35	10 22	1 8	8 25	1 59	4 25	1 7	13 4	2 2	5 23	0 20	12 6	0 50	30 11	8 11	22 29	22 25	19 35		n.a.
S 15	23 17	25 54	1 44	23 58	0 29	10 52	1 3	8 10	1 59	4 25	1 7	13 4	2 2	5 22	0 20	12 6	0 50	30 11	8 12	22 29	22 25	19 38		n.a.
S 16	23 24	26 29	2 58	24 1	0 24	11 21	0 59	7 56	1 59	4 25	1 7	13 4	2 2	5 22	0 20	12 7	0 50	30 11	8 12	22 29	22 24	19 40		n.a.
M17	23 30	25 12	3 58	24 4	0 18	11 50	0 54	7 41	1 59	4 26	1 7	13 4	2 3	5 22	0 20	12 8	0 50	30 12	8 12	22 29	22 24	19 42		n.a.
T 18	23 36	22 20	4 42	24 5	0 12	12 19	0 49	7 26	1 59	4 26	1 6	13 4	2 3	5 22	0 20	12 8	0 50	30 12	8 12	22 29	22 23	19 45		n.a.
W19	23 42	18 18	5 8	24 5	0 6	12 47	0 45	7 11	1 59	4 26	1 6	13 4	2 3	5 21	0 20	12 9	0 50	30 12	8 12	22 29	22 23	19 47		n.a.
T 20	23 47	13 31	5 17	24 3	0s 1	13 15	0 40	6 56	1 59	4 27	1 6	13 4	2 3	5 21	0 20	12 9	0 50	30 12	8 12	22 28	22 22	19 49		n.a.
F 21	23 51	8 17	5 10	24 1	0 7	13 43	0 36	6 41	1 59	4 28	1 6	13 4	2 3	5 21	0 20	12 10	0 50	30 12	8 12	22 28	22 22	19 52		n.a.
S 22	23 56	2 51	4 48	23 57	0 13	14 11	0 31	6 25	1 59	4 28	1 6	13 4	2 3	5 20	0 20	12 11	0 50	30 13	8 12	22 28	22 21	19 54		n.a.
S 23	23 59	2n34	4 14	23 52	0 19	14 38	0 27	6 10	1 58	4 29	1 6	13 4	2 3	5 20	0 20	12 11	0 51	30 13	8 12	22 29	22 20	19 56		n.a.
M24	24 2	7 48	3 29	23 46	0 25	15 5	0 22	5 55	1 58	4 30	1 6	13 5	2 4	5 20	0 20	12 12	0 51	30 13	8 12	22 29	22 20	19 59		n.a.
T 25	24 5	12 44	2 35	23 39	0 31	15 32	0 18	5 39	1 58	4 31	1 6	13 5	2 4	5 19	0 20	12 12	0 51	30 13	8 12	22 29	22 19	20 1		n.a.
W26	24 7	17 10	1 35	23 30	0 37	15 58	0 14	5 24	1 58	4 32	1 6	13 5	2 4	5 19	0 20	12 13	0 51	30 14	8 12	22 29	22 19	20 3		n.a.
T 27	24 9	20 57	0 32	23 21	0 44	16 24	0 9	5 9	1 58	4 33	1 6	13 6	2 4	5 18	0 20	12 14	0 51	30 14	8 12	22 29	22 18	20 6		n.a.
F 28	24 10	23 53	0n34	23 10	0 50	16 50	0 5	4 53	1 58	4 34	1 6	13 6	2 4	5 18	0 20	12 14	0 51	30 14	8 12	22 29	22 18	20 8		n.a.
S 29	24 11	25 47	1 38	22 59	0 56	17 15	0 1	4 37	1 58	4 35	1 6	13 7	2 4	5 17	0 19	12 15	0 51	30 14	8 12	22 29	22 17	20 10		n.a.
S 30	24 11	26 30	2 38	22 46	1 1	17 40	0n 3	4 22	1 58	4 37	1 6	13 7	2 4	5 17	0 19	12 15	0 51	30 15	8 12	22 29	22 17	20 13		n.a.
M31	24n10	25n57	3n32	22n32	1s 7	18n 4	0n 7	4n 6	1s57	4s38	1s 6	13s 8	2s 5	5n16	0n19	12n16	0n51	30s15	8s12	22n28	22n16	20n15		n.a.

Julian Day Number = -1721211.5, Delta T = 113h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°53'01, Lahiri = -132°46'01 Julian Calendar 1 Aug. 9426 BCE == Greg. Calendar 20 May 9426 BCE

The year -9425 astronomical counting style corresponds to year 9426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 8 39	2♋11'26	3♌34	13♋17	19♉58	16♍ 9	8♎58	1°R41	17♍49	29♈ 4	22°R54	8°R49	7♊36	0♊33	n.a.	T 1
W 2	18 12 35	3°12'58	16° 7	14°52	21°10	16°49	9° 2	1♓40	17°50	29° 5	22♑53	8♊45	7°33	0°40	n.a.	W 2
T 3	18 16 32	4°14'30	28°53	16°26	22°22	17°29	9° 6	1°39	17°51	29° 6	22°52	8°41	7°30	0°46	n.a.	T 3
F 4	18 20 29	5°16'01	11♍53	18° 0	23°33	18° 9	9°11	1°37	17°53	29° 7	22°51	8°38	7°26	0°53	n.a.	F 4
S 5	18 24 25	6°17'32	25°10	19°34	24°45	18°49	9°15	1°35	17°54	29° 8	22°50	8°36	7°23	1° 0	n.a.	S 5
S 6	18 28 22	7°19'02	8♎44	21° 8	25°57	19°29	9°20	1°34	17°56	29° 9	22°49	8°D36	7°20	1° 6	n.a.	S 6
M 7	18 32 18	8°20'32	22°37	22°42	27° 9	20° 9	9°25	1°32	17°58	29°10	22°47	8°37	7°17	1°13	n.a.	M 7
T 8	18 36 15	9°22'01	6♏50	24°14	28°21	20°49	9°30	1°30	17°59	29°11	22°46	8°38	7°14	1°20	n.a.	T 8
W 9	18 40 11	10°23'30	21°20	25°47	29°33	21°29	9°35	1°28	18° 1	29°12	22°45	8°40	7°11	1°26	n.a.	W 9
T 10	18 44 8	11°24'58	6♐ 4	27°18	0♊45	22° 9	9°41	1°26	18° 3	29°13	22°44	8°R40	7° 7	1°33	n.a.	T 10
F 11	18 48 5	12°26'26	20°58	28°49	1°57	22°49	9°46	1°23	18° 5	29°14	22°43	8°40	7° 4	1°40	n.a.	F 11
S 12	18 52 1	13°27'53	5♑53	0♌18	3°10	23°29	9°52	1°21	18° 6	29°15	22°42	8°38	7° 1	1°46	n.a.	S 12
S 13	18 55 58	14°29'19	20°42	1°46	4°22	24° 9	9°58	1°19	18° 8	29°16	22°40	8°34	6°58	1°53	n.a.	S 13
M14	18 59 54	15°30'45	5♒17	3°12	5°35	24°49	10° 4	1°16	18°10	29°17	22°39	8°28	6°55	2° 0	n.a.	M14
T 15	19 3 51	16°32'10	19°30	4°36	6°47	25°29	10°11	1°13	18°12	29°18	22°38	8°22	6°52	2° 6	n.a.	T 15
W16	19 7 48	17°33'35	3♓18	5°58	8° 0	26° 9	10°17	1°11	18°14	29°19	22°37	8°15	6°48	2°13	n.a.	W16
T 17	19 11 44	18°35'00	16°38	7°17	9°13	26°49	10°24	1° 8	18°16	29°19	22°36	8°10	6°45	2°20	n.a.	T 17
F 18	19 15 41	19°36'23	29°32	8°32	10°26	27°29	10°31	1° 5	18°18	29°20	22°34	8° 6	6°42	2°26	n.a.	F 18
S 19	19 19 37	20°37'47	12♈ 4	9°44	11°38	28° 9	10°38	1° 2	18°21	29°21	22°33	8° 4	6°39	2°33	n.a.	S 19
S 20	19 23 34	21°39'09	24°16	10°50	12°51	28°49	10°45	0°59	18°23	29°22	22°32	8°D 3	6°36	2°39	n.a.	S 20
M21	19 27 31	22°40'31	6♉14	11°51	14° 4	29°30	10°52	0°56	18°25	29°22	22°31	8° 4	6°32	2°46	n.a.	M21
T 22	19 31 27	23°41'53	18° 3	12°46	15°17	0♎10	11° 0	0°52	18°27	29°23	22°30	8° 6	6°29	2°53	n.a.	T 22
W23	19 35 24	24°43'14	29°49	13°34	16°31	0°50	11° 7	0°49	18°30	29°23	22°28	8° 7	6°26	2°59	n.a.	W23
T 24	19 39 21	25°44'34	11♊37	14°14	17°44	1°30	11°15	0°46	18°32	29°24	22°27	8°R 7	6°23	3° 6	n.a.	T 24
F 25	19 43 17	26°45'53	23°30	14°46	18°57	2°10	11°23	0°42	18°34	29°24	22°26	8° 6	6°20	3°13	n.a.	F 25
S 26	19 47 14	27°47'12	5♋32	15° 7	20°10	2°50	11°31	0°39	18°37	29°25	22°25	8° 2	6°17	3°19	n.a.	S 26
S 27	19 51 10	28°48'29	17°46	15°R18	21°23	3°30	11°39	0°35	18°39	29°25	22°24	7°56	6°13	3°26	n.a.	S 27
M28	19 55 7	29°49'46	0♌12	15°18	22°37	4°10	11°47	0°31	18°42	29°26	22°22	7°47	6°10	3°33	n.a.	M28
T 29	19 59 4	0♌51'01	12°52	15° 6	23°50	4°51	11°56	0°27	18°44	29°26	22°21	7°38	6° 7	3°39	n.a.	T 29
W30	20 3 0	1♌52'14	25♌45	14♌43	25♊ 3	5♎31	12♎ 5	0♓24	18♍47	29♈26	22♑20	7♊27	6♊ 4	3♊46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	24n 7	4n17	22n18	1s13	18n28	0n11	3n50	1s57	4s40	1s 6	13s 8	2s 5	5n16	0n19	12n16	0n51	30s15	8s12	22n28	22n16	20n17		n.a.
W 2	24 8	21 5	4 50	22 2	1 18	18 51	0 15	3 35	1 57	4 41	1 6	13 9	2 5	5 15	0 19	12 17	0 51	30 15	8 12	22 27	22 15	20 19		n.a.
T 3	24 7	17 2	5 9	21 45	1 24	19 14	0 19	3 19	1 57	4 43	1 6	13 9	2 5	5 14	0 19	12 17	0 51	30 15	8 12	22 26	22 15	20 22		n.a.
F 4	24 4	12 7	5 13	21 28	1 29	19 36	0 22	3 3	1 57	4 45	1 6	13 10	2 5	5 14	0 19	12 18	0 51	30 16	8 12	22 26	22 14	20 24		n.a.
S 5	24 1	6 33	5 1	21 10	1 34	19 58	0 26	2 47	1 57	4 47	1 6	13 11	2 5	5 13	0 19	12 18	0 51	30 16	8 12	22 26	22 14	20 26		n.a.
S 6	23 58	0 34	4 32	20 51	1 39	20 20	0 30	2 31	1 56	4 48	1 5	13 12	2 5	5 12	0 19	12 18	0 51	30 16	8 12	22 26	22 13	20 29		n.a.
M 7	23 54	5s35	3 46	20 31	1 43	20 40	0 33	2 15	1 56	4 50	1 5	13 12	2 5	5 12	0 19	12 19	0 51	30 16	8 12	22 26	22 12	20 31		n.a.
T 8	23 50	11 37	2 46	20 11	1 47	21 1	0 37	1 59	1 56	4 52	1 5	13 13	2 6	5 11	0 19	12 19	0 51	30 17	8 12	22 26	22 12	20 33		n.a.
W 9	23 45	17 9	1 34	19 50	1 51	21 20	0 40	1 43	1 56	4 54	1 5	13 14	2 6	5 10	0 19	12 20	0 51	30 17	8 12	22 26	22 11	20 35		n.a.
T 10	23 40	21 46	0 14	19 29	1 55	21 39	0 43	1 27	1 55	4 57	1 5	13 15	2 6	5 10	0 19	12 20	0 51	30 17	8 12	22 26	22 11	20 38		n.a.
F 11	23 35	24 59	1s 7	19 7	1 58	21 58	0 47	1 11	1 55	4 59	1 5	13 16	2 6	5 9	0 19	12 21	0 51	30 17	8 12	22 26	22 10	20 40		n.a.
S 12	23 28	26 26	2 23	18 46	2 0	22 16	0 50	0 55	1 55	5 1	1 5	13 17	2 6	5 8	0 19	12 21	0 51	30 17	8 12	22 26	22 10	20 42		n.a.
S 13	23 22	25 59	3 29	18 24	2 2	22 33	0 53	0 39	1 55	5 4	1 5	13 18	2 6	5 7	0 19	12 21	0 51	30 18	8 12	22 25	22 9	20 44		n.a.
M14	23 15	23 44	4 20	18 3	2 4	22 49	0 56	0 23	1 54	5 6	1 5	13 19	2 6	5 7	0 19	12 22	0 51	30 18	8 12	22 24	22 9	20 47		n.a.
T 15	23 7	20 4	4 54	17 42	2 5	23 5	0 59	0 7	1 54	5 9	1 5	13 20	2 6	5 6	0 19	12 22	0 51	30 18	8 12	22 23	22 8	20 49		n.a.
W16	22 59	15 23	5 9	17 21	2 5	23 21	1 2	0s 9	1 54	5 11	1 5	13 21	2 6	5 5	0 19	12 22	0 52	30 18	8 12	22 22	22 8	20 51		n.a.
T 17	22 51	10 7	5 7	17 1	2 5	23 35	1 4	0 25	1 54	5 14	1 5	13 22	2 7	5 4	0 19	12 23	0 52	30 18	8 12	22 21	22 7	20 53		n.a.
F 18	22 42	4 35	4 49	16 43	2 3	23 49	1 7	0 42	1 53	5 16	1 5	13 24	2 7	5 3	0 19	12 23	0 52	30 18	8 12	22 21	22 6	20 55		n.a.
S 19	22 32	0n59	4 18	16 26	2 1	24 2	1 10	0 58	1 53	5 19	1 5	13 25	2 7	5 2	0 19	12 23	0 52	30 19	8 12	22 20	22 6	20 58		n.a.
S 20	22 23	6 22	3 35	16 11	1 58	24 15	1 12	1 14	1 53	5 22	1 5	13 26	2 7	5 1	0 19	12 23	0 52	30 19	8 12	22 20	22 5	21 0		n.a.
M21	22 12	11 26	2 44	15 58	1 53	24 26	1 15	1 30	1 52	5 25	1 5	13 27	2 7	5 0	0 19	12 24	0 52	30 19	8 12	22 20	22 5	21 2		n.a.
T 22	22 2	16 3	1 47	15 47	1 48	24 37	1 17	1 46	1 52	5 28	1 5	13 28	2 7	4 59	0 19	12 24	0 52	30 19	8 12	22 21	22 4	21 4		n.a.
W23	21 51	20 1	0 45	15 40	1 41	24 48	1 19	2 2	1 52	5 31	1 5	13 30	2 7	4 59	0 19	12 24	0 52	30 19	8 12	22 21	22 4	21 6		n.a.
T 24	21 39	23 12	0n19	15 36	1 32	24 57	1 21	2 18	1 51	5 34	1 4	13 31	2 7	4 58	0 19	12 24	0 52	30 20	8 12	22 21	22 3	21 9		n.a.
F 25	21 27	25 23	1 22	15 36	1 23	25 6	1 23	2 35	1 51	5 37	1 4	13 32	2 7	4 57	0 19	12 25	0 52	30 20	8 12	22 21	22 2	21 11		n.a.
S 26	21 15	26 26	2 22	15 40	1 12	25 14	1 25	2 51	1 51	5 40	1 4	13 34	2 7	4 56	0 19	12 25	0 52	30 20	8 12	22 20	22 2	21 13		n.a.
S 27	21 2	26 13	3 17	15 49	0 59	25 21	1 27	3 7	1 50	5 44	1 4	13 35	2 7	4 55	0 19	12 25	0 52	30 20	8 12	22 19	22 1	21 15		n.a.
M28	20 49	24 41	4 3	16 2	0 45	25 28	1 29	3 23	1 50	5 47	1 4	13 37	2 7	4 54	0 19	12 25	0 52	30 20	8 12	22 18	22 1	21 17		n.a.
T 29	20 35	21 54	4 37	16 21	0 29	25 33	1 31	3 39	1 50	5 50	1 4	13 38	2 7	4 53	0 19	12 25	0 52	30 20	8 12	22 16	22 0	21 20		n.a.
W30	20n21	17n59	4n59	16n44	0s12	25n38	1n33	3s55	1s49	5s54	1s 4	13s39	2s 8	4n51	0n19	12n26	0n52	30s20	8s12	22n14	22n 0	21n22		n.a.

Julian Day Number = -1721180.5, Delta T = 113h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'56, Lahiri = -132°45'57 Julian Calendar 1 Sept. 9426 BCE == Greg. Calendar 20 June 9426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 57	2♌53'26	8♍51	14°R 8	26♊17	6♎11	12♎13	0°R20	18♍49	29♈27	22°R19	7°R17	6♊ 1	3♊53	n.a.	T 1
F 2	20 10 54	3°54'37	22° 9	13♌22	27°30	6°51	12°22	0♓16	18°52	29°27	22♑18	7♊ 9	5°58	3°59	n.a.	F 2
S 3	20 14 50	4°55'47	5♎38	12°27	28°43	7°31	12°31	0°12	18°55	29°27	22°17	7° 3	5°54	4° 6	n.a.	S 3
S 4	20 18 47	5°56'54	19°17	11°24	29°57	8°11	12°40	0° 7	18°57	29°27	22°15	6°59	5°51	4°13	n.a.	S 4
M 5	20 22 43	6°58'00	3♏ 7	10°14	1♋10	8°51	12°50	0° 3	19° 0	29°27	22°14	6°D58	5°48	4°19	n.a.	M 5
T 6	20 26 40	7°59'04	17° 8	8°59	2°24	9°31	12°59	29♒59	19° 3	29°27	22°13	6°58	5°45	4°26	n.a.	T 6
W 7	20 30 37	9° 0'07	1♐19	7°43	3°37	10°12	13° 9	29°55	19° 6	29°27	22°12	6°R58	5°42	4°32	n.a.	W 7
T 8	20 34 33	10° 1'08	15°39	6°28	4°51	10°52	13°18	29°51	19° 8	29°27	22°11	6°58	5°38	4°39	n.a.	T 8
F 9	20 38 30	11° 2'07	0♑ 5	5°15	6° 4	11°32	13°28	29°46	19°11	29°R27	22°10	6°56	5°35	4°46	n.a.	F 9
S 10	20 42 27	12° 3'04	14°35	4° 6	7°18	12°12	13°38	29°42	19°14	29°27	22° 9	6°51	5°32	4°52	n.a.	S 10
S 11	20 46 23	13° 3'59	29° 1	3° 3	8°31	12°52	13°48	29°37	19°17	29°27	22° 7	6°44	5°29	4°59	n.a.	S 11
M12	20 50 20	14° 4'53	13♒19	2° 8	9°45	13°32	13°58	29°33	19°20	29°27	22° 6	6°34	5°26	5° 6	n.a.	M12
T 13	20 54 17	15° 5'44	27°21	1°21	10°58	14°12	14° 8	29°28	19°23	29°27	22° 5	6°22	5°23	5°12	n.a.	T 13
W14	20 58 13	16° 6'35	11♓ 4	0°42	12°12	14°52	14°19	29°24	19°26	29°27	22° 4	6°11	5°19	5°19	n.a.	W14
T 15	21 2 10	17° 7'23	24°23	0°12	13°25	15°32	14°29	29°19	19°29	29°27	22° 3	6° 0	5°16	5°26	n.a.	T 15
F 16	21 6 6	18° 8'10	7♈19	29♋51	14°39	16°12	14°40	29°15	19°32	29°27	22° 2	5°51	5°13	5°32	n.a.	F 16
S 17	21 10 3	19° 8'55	19°53	29°38	15°53	16°52	14°50	29°10	19°35	29°26	22° 1	5°45	5°10	5°39	n.a.	S 17
S 18	21 14 0	20° 9'39	2♉ 8	29°D33	17° 6	17°32	15° 1	29° 5	19°38	29°26	22° 0	5°41	5° 7	5°46	n.a.	S 18
M19	21 17 56	21°10'21	14° 8	29°35	18°20	18°12	15°12	29° 1	19°41	29°26	21°59	5°39	5° 4	5°52	n.a.	M19
T 20	21 21 53	22°11'02	25°59	29°45	19°33	18°52	15°23	28°56	19°44	29°25	21°58	5°D39	5° 0	5°59	n.a.	T 20
W21	21 25 50	23°11'40	7♊47	0♌ 1	20°47	19°32	15°34	28°51	19°47	29°25	21°57	5°R39	4°57	6° 6	n.a.	W21
T 22	21 29 46	24°12'18	19°36	0°24	22° 1	20°12	15°45	28°46	19°50	29°24	21°56	5°39	4°54	6°12	n.a.	T 22
F 23	21 33 43	25°12'53	1♋32	0°52	23°14	20°52	15°56	28°42	19°54	29°24	21°55	5°36	4°51	6°19	n.a.	F 23
S 24	21 37 40	26°13'27	13°39	1°25	24°28	21°32	16° 8	28°37	19°57	29°24	21°54	5°31	4°48	6°25	n.a.	S 24
S 25	21 41 36	27°13'59	26° 2	2° 3	25°42	22°12	16°19	28°32	20° 0	29°23	21°53	5°23	4°44	6°32	n.a.	S 25
M26	21 45 33	28°14'29	8♌42	2°45	26°55	22°51	16°31	28°27	20° 3	29°22	21°52	5°12	4°41	6°39	n.a.	M26
T 27	21 49 30	29°14'57	21°40	3°31	28° 9	23°31	16°42	28°23	20° 7	29°22	21°51	4°59	4°38	6°45	n.a.	T 27
W28	21 53 26	0♍15'23	4♍55	4°21	29°22	24°11	16°54	28°18	20°10	29°21	21°50	4°46	4°35	6°52	n.a.	W28
T 29	21 57 23	1°15'47	18°26	5°15	0♌36	24°51	17° 6	28°13	20°13	29°21	21°49	4°33	4°32	6°59	n.a.	T 29
F 30	22 1 19	2°16'08	2♎ 9	6°11	1°49	25°31	17°18	28° 8	20°16	29°20	21°48	4°21	4°29	7° 5	n.a.	F 30
S 31	22 5 16	3♍16'28	16♎ 1	7♌10	3♌ 3	26♎11	17♎30	28♒ 3	20♍20	29♈19	21♑47	4♊13	4♊25	7♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	13n11	5n 5	17n11	0n 5	25n42	1n34	4s11	1s49	5s57	1s 4	13s41	2s 8	4n50	0n19	12n26	0n52	30s21	8s11	22n12	21n59	21n24		n.a.
F 2	19 52	7 42	4 55	17 43	0 24	25 45	1 36	4 27	1 49	6 1	1 4	13 42	2 8	4 49	0 19	12 26	0 52	30 21	8 11	22 11	21 59	21 26		n.a.
S 3	19 37	1 47	4 28	18 18	0 44	25 48	1 37	4 43	1 48	6 4	1 4	13 44	2 8	4 48	0 19	12 26	0 52	30 21	8 11	22 10	21 58	21 28		n.a.
S 4	19 22	4s18	3 46	18 55	1 3	25 50	1 38	4 59	1 48	6 8	1 4	13 46	2 8	4 47	0 19	12 26	0 52	30 21	8 11	22 9	21 57	21 30		n.a.
M 5	19 6	10 17	2 51	19 33	1 22	25 50	1 39	5 15	1 47	6 12	1 4	13 47	2 8	4 46	0 19	12 26	0 52	30 21	8 11	22 9	21 57	21 32		n.a.
T 6	18 50	15 49	1 44	20 11	1 41	25 50	1 40	5 31	1 47	6 16	1 4	13 49	2 8	4 45	0 19	12 26	0 52	30 21	8 11	22 9	21 56	21 35		n.a.
W 7	18 34	20 34	0 30	20 49	1 58	25 50	1 41	5 47	1 47	6 19	1 4	13 50	2 8	4 44	0 18	12 26	0 52	30 21	8 11	22 9	21 56	21 37		n.a.
T 8	18 17	24 9	0s46	21 24	2 14	25 48	1 42	6 3	1 46	6 23	1 4	13 52	2 8	4 43	0 18	12 26	0 53	30 21	8 11	22 9	21 55	21 39		n.a.
F 9	18 0	26 11	2 0	21 57	2 29	25 46	1 43	6 19	1 46	6 27	1 4	13 53	2 8	4 41	0 18	12 26	0 53	30 21	8 11	22 9	21 54	21 41		n.a.
S 10	17 42	26 27	3 6	22 26	2 41	25 43	1 44	6 35	1 46	6 31	1 4	13 55	2 8	4 40	0 18	12 27	0 53	30 22	8 11	22 8	21 54	21 43		n.a.
S 11	17 25	24 54	4 0	22 52	2 52	25 39	1 45	6 50	1 45	6 35	1 4	13 57	2 8	4 39	0 18	12 27	0 53	30 22	8 11	22 7	21 53	21 45		n.a.
M12	17 7	21 46	4 38	23 14	3 1	25 34	1 45	7 6	1 45	6 39	1 4	13 58	2 8	4 38	0 18	12 27	0 53	30 22	8 10	22 5	21 53	21 47		n.a.
T 13	16 48	17 25	4 58	23 32	3 8	25 28	1 46	7 22	1 44	6 43	1 4	14 0	2 8	4 37	0 18	12 27	0 53	30 22	8 10	22 3	21 52	21 49		n.a.
W14	16 30	12 15	5 1	23 46	3 13	25 22	1 46	7 37	1 44	6 47	1 4	14 2	2 8	4 35	0 18	12 27	0 53	30 22	8 10	22 1	21 52	21 51		n.a.
T 15	16 11	6 40	4 47	23 56	3 16	25 15	1 46	7 53	1 43	6 51	1 4	14 3	2 8	4 34	0 18	12 26	0 53	30 22	8 10	21 59	21 51	21 54		n.a.
F 16	15 52	0 56	4 18	24 2	3 18	25 7	1 47	8 8	1 43	6 55	1 4	14 5	2 8	4 33	0 18	12 26	0 53	30 22	8 10	21 57	21 50	21 56		n.a.
S 17	15 32	4n40	3 38	24 5	3 18	24 59	1 47	8 24	1 43	7 0	1 4	14 6	2 8	4 32	0 18	12 26	0 53	30 22	8 10	21 56	21 50	21 58		n.a.
S 18	15 13	9 58	2 48	24 6	3 17	24 49	1 47	8 39	1 42	7 4	1 4	14 8	2 8	4 30	0 18	12 26	0 53	30 22	8 10	21 56	21 49	22 0		n.a.
M19	14 53	14 49	1 52	24 3	3 16	24 39	1 47	8 55	1 42	7 8	1 4	14 10	2 8	4 29	0 18	12 26	0 53	30 22	8 10	21 55	21 49	22 2		n.a.
T 20	14 33	19 2	0 51	23 58	3 13	24 28	1 47	9 10	1 41	7 13	1 4	14 11	2 8	4 28	0 18	12 26	0 53	30 22	8 9	21 55	21 48	22 4		n.a.
W21	14 12	22 29	0n11	23 51	3 9	24 17	1 47	9 25	1 41	7 17	1 4	14 13	2 8	4 27	0 18	12 26	0 53	30 22	8 9	21 55	21 47	22 6		n.a.
T 22	13 52	24 59	1 13	23 42	3 4	24 5	1 46	9 40	1 40	7 21	1 4	14 15	2 7	4 25	0 18	12 26	0 53	30 22	8 9	21 55	21 47	22 8		n.a.
F 23	13 31	26 23	2 12	23 30	2 59	23 51	1 46	9 56	1 40	7 26	1 3	14 16	2 7	4 24	0 18	12 26	0 53	30 22	8 9	21 55	21 46	22 10		n.a.
S 24	13 10	26 33	3 7	23 17	2 54	23 38	1 46	10 11	1 40	7 30	1 3	14 18	2 7	4 23	0 18	12 26	0 53	30 22	8 9	21 54	21 46	22 12		n.a.
S 25	12 48	25 25	3 53	23 2	2 48	23 23	1 45	10 26	1 39	7 35	1 3	14 20	2 7	4 21	0 18	12 26	0 53	30 22	8 9	21 52	21 45	22 14		n.a.
M26	12 27	22 58	4 29	22 46	2 41	23 8	1 45	10 41	1 39	7 40	1 3	14 21	2 7	4 20	0 18	12 25	0 53	30 22	8 8	21 50	21 44	22 16		n.a.
T 27	12 5	19 18	4 52	22 28	2 34	22 53	1 44	10 55	1 38	7 44	1 3	14 23	2 7	4 19	0 18	12 25	0 53	30 22	8 8	21 48	21 44	22 18		n.a.
W28	11 43	14 37	5 0	22 9	2 27	22 36	1 43	11 10	1 38	7 49	1 3	14 25	2 7	4 17	0 18	12 25	0 53	30 22	8 8	21 45	21 43	22 20		n.a.
T 29	11 21	9 9	4 51	21 49	2 20	22 19	1 43	11 25	1 37	7 53	1 3	14 26	2 7	4 16	0 18	12 25	0 53	30 22	8 8	21 43	21 43	22 22		n.a.
F 30	10 59	3 10	4 26	21 27	2 13	22 1	1 42	11 40	1 37	7 58	1 3	14 28	2 7	4 15	0 18	12 25	0 54	30 22	8 8	21 41	21 42	22 24		n.a.
S 31	10n37	3s 3	3n45	21n 4	2n 5	21n43	1n41	11s54	1s36	8s 3	1s 3	14s30	2s 7	4n13	0n18	12n24	0n54	30s22	8s 8	21n39	21n41	22n26		n.a.

Julian Day Number = -1721150.5, Delta T = 113h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'52, Lahiri = -132°45'52 Julian Calendar 1 Oct. 9426 BCE == Greg. Calendar 20 July 9426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 13	4♍16'44	29♎59	8♌12	4♌17	26♎51	17♎42	27°R59	20♍23	29°R18	21°R47	4°R 7	4♊22	7♊19	n.a.	S 1
M 2	22 13 9	5°16'59	14♏ 0	9°16	5°30	27°30	17°54	27♒54	20°26	29♈18	21♑46	4♊ 5	4°19	7°25	n.a.	M 2
T 3	22 17 6	6°17'11	28° 4	10°22	6°44	28°10	18° 6	27°49	20°30	29°17	21°45	4° 4	4°16	7°32	n.a.	T 3
W 4	22 21 3	7°17'20	12♐ 9	11°31	7°57	28°50	18°18	27°45	20°33	29°16	21°44	4° 4	4°13	7°39	n.a.	W 4
T 5	22 24 59	8°17'27	26°15	12°41	9°11	29°30	18°31	27°40	20°36	29°15	21°43	4° 3	4° 9	7°45	n.a.	T 5
F 6	22 28 56	9°17'32	10♑20	13°53	10°24	0♏ 9	18°43	27°35	20°40	29°14	21°43	4° 0	4° 6	7°52	n.a.	F 6
S 7	22 32 52	10°17'34	24°23	15° 8	11°37	0°49	18°55	27°31	20°43	29°13	21°42	3°55	4° 3	7°59	n.a.	S 7
S 8	22 36 49	11°17'33	8♒22	16°23	12°51	1°29	19° 8	27°26	20°46	29°12	21°41	3°47	4° 0	8° 5	n.a.	S 8
M 9	22 40 46	12°17'30	22°13	17°40	14° 4	2° 9	19°21	27°22	20°50	29°11	21°40	3°36	3°57	8°12	n.a.	M 9
T 10	22 44 42	13°17'25	5♓52	18°59	15°18	2°48	19°33	27°17	20°53	29°10	21°40	3°24	3°54	8°18	n.a.	T 10
W11	22 48 39	14°17'17	19°16	20°19	16°31	3°28	19°46	27°13	20°57	29° 9	21°39	3°11	3°50	8°25	n.a.	W11
T 12	22 52 35	15°17'06	2♈23	21°41	17°45	4° 8	19°59	27° 8	21° 0	29° 8	21°38	2°59	3°47	8°32	n.a.	T 12
F 13	22 56 32	16°16'54	15°11	23° 4	18°58	4°47	20°12	27° 4	21° 3	29° 7	21°38	2°49	3°44	8°38	n.a.	F 13
S 14	23 0 29	17°16'39	27°41	24°28	20°11	5°27	20°24	27° 0	21° 7	29° 6	21°37	2°41	3°41	8°45	n.a.	S 14
S 15	23 4 25	18°16'22	9♉54	25°54	21°25	6° 6	20°37	26°55	21°10	29° 5	21°36	2°37	3°38	8°52	n.a.	S 15
M16	23 8 22	19°16'03	21°55	27°20	22°38	6°46	20°50	26°51	21°14	29° 4	21°36	2°35	3°35	8°58	n.a.	M16
T 17	23 12 18	20°15'42	3♊46	28°48	23°51	7°25	21° 3	26°47	21°17	29° 3	21°35	2°D34	3°31	9° 5	n.a.	T 17
W18	23 16 15	21°15'19	15°34	0♍17	25° 5	8° 5	21°17	26°43	21°21	29° 2	21°35	2°R34	3°28	9°12	n.a.	W18
T 19	23 20 12	22°14'54	27°24	1°48	26°18	8°44	21°30	26°39	21°24	29° 0	21°34	2°34	3°25	9°18	n.a.	T 19
F 20	23 24 8	23°14'27	9♋21	3°19	27°31	9°24	21°43	26°35	21°27	28°59	21°34	2°33	3°22	9°25	n.a.	F 20
S 21	23 28 5	24°13'57	21°31	4°52	28°45	10° 3	21°56	26°31	21°31	28°58	21°33	2°30	3°19	9°32	n.a.	S 21
S 22	23 32 1	25°13'25	3♌58	6°26	29°58	10°43	22°10	26°27	21°34	28°57	21°33	2°24	3°15	9°38	n.a.	S 22
M23	23 35 58	26°12'52	16°45	8° 1	1♍11	11°22	22°23	26°23	21°38	28°55	21°32	2°16	3°12	9°45	n.a.	M23
T 24	23 39 55	27°12'15	29°54	9°37	2°24	12° 2	22°36	26°19	21°41	28°54	21°32	2° 5	3° 9	9°52	n.a.	T 24
W25	23 43 51	28°11'37	13♍26	11°14	3°38	12°41	22°50	26°15	21°45	28°53	21°32	1°55	3° 6	9°58	n.a.	W25
T 26	23 47 48	29°10'56	27°17	12°53	4°51	13°21	23° 3	26°12	21°48	28°51	21°31	1°44	3° 3	10° 5	n.a.	T 26
F 27	23 51 44	0♎10'13	11♎25	14°33	6° 4	14° 0	23°17	26° 8	21°51	28°50	21°31	1°35	3° 0	10°11	n.a.	F 27
S 28	23 55 41	1° 9'27	25°43	16°14	7°17	14°39	23°30	26° 5	21°55	28°49	21°31	1°28	2°56	10°18	n.a.	S 28
S 29	23 59 37	2° 8'39	10♏ 7	17°56	8°30	15°19	23°44	26° 1	21°58	28°47	21°30	1°24	2°53	10°25	n.a.	S 29
M30	0 3 34	3♎ 7'49	24♏31	19♍40	9♍44	15♏58	23♎57	25♒58	22♍ 1	28♈46	21♑30	1♊22	2♊50	10♊31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n14	9s11	2n49	20n40	1n57	21n24	1n40	12s 9	1s36	8s 8	1s 3	14s31	2s 7	4n12	0n18	12n24	0n54	30s22	8s 7	21n38	21n41	22n28		n.a.
M 2	9 52	14 53	1 44	20 15	1 49	21 5	1 39	12 23	1 35	8 12	1 3	14 33	2 7	4 11	0 18	12 24	0 54	30 22	8 7	21 37	21 40	22 30		n.a.
T 3	9 29	19 50	0 32	19 49	1 41	20 45	1 38	12 37	1 35	8 17	1 3	14 34	2 7	4 9	0 18	12 24	0 54	30 22	8 7	21 37	21 40	22 32		n.a.
W 4	9 6	23 40	0s43	19 22	1 33	20 24	1 37	12 52	1 34	8 22	1 3	14 36	2 6	4 8	0 18	12 23	0 54	30 22	8 7	21 37	21 39	22 34		n.a.
T 5	8 43	26 2	1 54	18 53	1 25	20 3	1 35	13 6	1 34	8 27	1 3	14 38	2 6	4 7	0 18	12 23	0 54	30 22	8 7	21 37	21 38	22 36		n.a.
F 6	8 20	26 45	2 59	18 24	1 17	19 41	1 34	13 20	1 33	8 32	1 3	14 39	2 6	4 5	0 18	12 23	0 54	30 22	8 7	21 37	21 38	22 38		n.a.
S 7	7 56	25 43	3 52	17 54	1 9	19 19	1 33	13 34	1 33	8 37	1 3	14 41	2 6	4 4	0 18	12 22	0 54	30 22	8 6	21 36	21 37	22 40		n.a.
S 8	7 33	23 6	4 32	17 23	1 1	18 56	1 31	13 48	1 33	8 42	1 3	14 42	2 6	4 2	0 18	12 22	0 54	30 22	8 6	21 34	21 37	22 42		n.a.
M 9	7 9	19 10	4 54	16 51	0 53	18 33	1 30	14 1	1 32	8 46	1 3	14 44	2 6	4 1	0 18	12 22	0 54	30 22	8 6	21 32	21 36	22 44		n.a.
T 10	6 46	14 16	5 0	16 19	0 45	18 9	1 28	14 15	1 32	8 51	1 4	14 45	2 6	4 0	0 18	12 22	0 54	30 22	8 6	21 30	21 35	22 46		n.a.
W11	6 22	8 46	4 49	15 45	0 37	17 45	1 27	14 29	1 31	8 56	1 4	14 47	2 5	3 58	0 18	12 21	0 54	30 22	8 6	21 27	21 35	22 48		n.a.
T 12	5 58	3 1	4 22	15 11	0 30	17 20	1 25	14 42	1 31	9 1	1 4	14 48	2 5	3 57	0 18	12 21	0 54	30 22	8 5	21 25	21 34	22 50		n.a.
F 13	5 34	2n45	3 43	14 36	0 22	16 55	1 23	14 56	1 30	9 6	1 4	14 49	2 5	3 55	0 18	12 21	0 54	30 22	8 5	21 23	21 34	22 52		n.a.
S 14	5 10	8 17	2 54	14 0	0 14	16 30	1 22	15 9	1 30	9 11	1 4	14 51	2 5	3 54	0 18	12 20	0 54	30 22	8 5	21 21	21 33	22 54		n.a.
S 15	4 46	13 23	1 57	13 23	0 7	16 4	1 20	15 22	1 29	9 17	1 4	14 52	2 5	3 53	0 18	12 20	0 54	30 21	8 5	21 20	21 32	22 56		n.a.
M16	4 22	17 55	0 56	12 46	0s 1	15 37	1 18	15 35	1 29	9 22	1 4	14 54	2 5	3 51	0 18	12 19	0 54	30 21	8 5	21 20	21 32	22 58		n.a.
T 17	3 58	21 40	0n 6	12 8	0 8	15 11	1 16	15 48	1 28	9 27	1 4	14 55	2 5	3 50	0 18	12 19	0 54	30 21	8 4	21 20	21 31	23 0		n.a.
W18	3 34	24 31	1 9	11 29	0 15	14 44	1 14	16 1	1 28	9 32	1 4	14 56	2 4	3 48	0 18	12 19	0 54	30 21	8 4	21 20	21 30	23 2		n.a.
T 19	3 10	26 18	2 8	10 50	0 22	14 16	1 12	16 14	1 27	9 37	1 4	14 57	2 4	3 47	0 18	12 18	0 54	30 21	8 4	21 20	21 30	23 4		n.a.
F 20	2 46	26 53	3 2	10 10	0 29	13 48	1 10	16 26	1 27	9 42	1 4	14 59	2 4	3 46	0 18	12 18	0 54	30 21	8 4	21 19	21 29	23 6		n.a.
S 21	2 21	26 11	3 50	9 29	0 35	13 20	1 8	16 39	1 26	9 47	1 4	15 0	2 4	3 44	0 18	12 17	0 54	30 21	8 4	21 19	21 29	23 8		n.a.
S 22	1 57	24 11	4 27	8 47	0 42	12 52	1 6	16 51	1 26	9 52	1 4	15 1	2 4	3 43	0 18	12 17	0 54	30 21	8 3	21 17	21 28	23 9		n.a.
M23	1 33	20 56	4 52	8 5	0 48	12 23	1 4	17 3	1 25	9 58	1 4	15 2	2 3	3 41	0 18	12 16	0 54	30 21	8 3	21 16	21 27	23 11		n.a.
T 24	1 9	16 33	5 3	7 23	0 54	11 54	1 2	17 15	1 25	10 3	1 4	15 3	2 3	3 40	0 18	12 16	0 54	30 20	8 3	21 14	21 27	23 13		n.a.
W25	0 44	11 15	4 57	6 40	0 59	11 25	1 0	17 28	1 24	10 8	1 4	15 5	2 3	3 39	0 18	12 16	0 55	30 20	8 3	21 12	21 26	23 15		n.a.
T 26	0 20	5 16	4 34	5 56	1 5	10 55	0 58	17 39	1 24	10 13	1 4	15 6	2 3	3 37	0 18	12 15	0 55	30 20	8 3	21 9	21 25	23 17		n.a.
F 27	0s 4	1s 5	3 54	5 12	1 10	10 25	0 55	17 51	1 23	10 18	1 4	15 7	2 3	3 36	0 18	12 15	0 55	30 20	8 2	21 7	21 25	23 19		n.a.
S 28	0 29	7 29	2 58	4 27	1 15	9 55	0 53	18 3	1 22	10 24	1 4	15 8	2 2	3 34	0 18	12 14	0 55	30 20	8 2	21 6	21 24	23 21		n.a.
S 29	0 53	13 34	1 51	3 42	1 19	9 25	0 51	18 14	1 22	10 29	1 4	15 9	2 2	3 33	0 18	12 14	0 55	30 20	8 2	21 5	21 23	23 23		n.a.
M30	1s17	18s54	0n37	2n57	1s24	8n54	0n49	18s26	1s21	10s34	1s 4	15s10	2s 2	3n32	0n18	12n13	0n55	30s19	8s 2	21n 5	21n23	23n24		n.a.

Julian Day Number = -1721119.5, Delta T = 113h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'48, Lahiri = -132°45'48 Julian Calendar 1 Nov. 9426 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9426 BCE (-9425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 7 30	4♎ 6'55	8♐52	21♍24	10♍57	16♏37	24♎11	25°R55	22♍ 5	28°R44	21°R30	1°D22	2♊47	10♊38	n.a.	T 1
W 2	0 11 27	5° 5'59	23° 5	23°10	12°10	17°17	24°25	25♒52	22° 8	28♈43	21♑29	1♊22	2°44	10°45	n.a.	W 2
T 3	0 15 24	6° 5'01	7♑11	24°58	13°23	17°56	24°39	25°49	22°12	28°41	21°29	1°R23	2°40	10°51	n.a.	T 3
F 4	0 19 20	7° 3'59	21° 7	26°46	14°36	18°35	24°52	25°45	22°15	28°40	21°29	1°22	2°37	10°58	n.a.	F 4
S 5	0 23 17	8° 2'55	4♒54	28°36	15°49	19°14	25° 6	25°43	22°18	28°38	21°29	1°19	2°34	11° 5	n.a.	S 5
S 6	0 27 13	9° 1'49	18°31	0♎27	17° 2	19°54	25°20	25°40	22°22	28°37	21°29	1°14	2°31	11°11	n.a.	S 6
M 7	0 31 10	10° 0'39	1♓57	2°20	18°16	20°33	25°34	25°37	22°25	28°35	21°29	1° 7	2°28	11°18	n.a.	M 7
T 8	0 35 6	10°59'28	15°10	4°14	19°29	21°12	25°48	25°34	22°28	28°34	21°28	0°58	2°25	11°25	n.a.	T 8
W 9	0 39 3	11°58'13	28°11	6° 9	20°42	21°51	26° 1	25°32	22°31	28°32	21°28	0°49	2°21	11°31	n.a.	W 9
T 10	0 42 59	12°56'56	10♈58	8° 5	21°55	22°30	26°15	25°29	22°35	28°31	21°28	0°41	2°18	11°38	n.a.	T 10
F 11	0 46 56	13°55'37	23°31	10° 3	23° 8	23° 9	26°29	25°27	22°38	28°29	21°28	0°34	2°15	11°45	n.a.	F 11
S 12	0 50 52	14°54'16	5♉50	12° 1	24°21	23°48	26°43	25°25	22°41	28°28	21°D28	0°29	2°12	11°51	n.a.	S 12
S 13	0 54 49	15°52'52	17°57	14° 1	25°34	24°28	26°57	25°22	22°44	28°26	21°28	0°26	2° 9	11°58	n.a.	S 13
M14	0 58 45	16°51'27	29°54	16° 2	26°47	25° 7	27°11	25°20	22°48	28°24	21°28	0°D25	2° 6	12° 4	n.a.	M14
T 15	1 2 42	17°49'59	11♊44	18° 4	28° 0	25°46	27°25	25°18	22°51	28°23	21°28	0°26	2° 2	12°11	n.a.	T 15
W16	1 6 38	18°48'29	23°32	20° 7	29°13	26°25	27°39	25°16	22°54	28°21	21°28	0°27	1°59	12°18	n.a.	W16
T 17	1 10 35	19°46'58	5♋22	22°10	0♎26	27° 4	27°53	25°14	22°57	28°20	21°28	0°29	1°56	12°24	n.a.	T 17
F 18	1 14 31	20°45'24	17°19	24°14	1°39	27°43	28° 7	25°13	23° 0	28°18	21°29	0°R30	1°53	12°31	n.a.	F 18
S 19	1 18 28	21°43'48	29°29	26°18	2°52	28°22	28°21	25°11	23° 3	28°16	21°29	0°30	1°50	12°38	n.a.	S 19
S 20	1 22 24	22°42'11	11♌55	28°23	4° 5	29° 1	28°35	25°10	23° 6	28°15	21°29	0°28	1°46	12°44	n.a.	S 20
M21	1 26 21	23°40'31	24°43	0♏27	5°18	29°40	28°49	25° 8	23° 9	28°13	21°29	0°25	1°43	12°51	n.a.	M21
T 22	1 30 17	24°38'50	7♍55	2°30	6°31	0♐19	29° 3	25° 7	23°12	28°11	21°29	0°20	1°40	12°58	n.a.	T 22
W23	1 34 14	25°37'06	21°32	4°33	7°44	0°57	29°17	25° 6	23°16	28°10	21°30	0°15	1°37	13° 4	n.a.	W23
T 24	1 38 10	26°35'20	5♎34	6°35	8°57	1°36	29°31	25° 4	23°19	28° 8	21°30	0° 9	1°34	13°11	n.a.	T 24
F 25	1 42 7	27°33'33	19°57	8°36	10°10	2°15	29°46	25° 3	23°21	28° 7	21°30	0° 5	1°31	13°18	n.a.	F 25
S 26	1 46 3	28°31'43	4♏36	10°34	11°23	2°54	29°59	25° 2	23°24	28° 5	21°30	0° 1	1°27	13°24	n.a.	S 26
S 27	1 50 0	29°29'52	19°24	12°31	12°36	3°33	0♏14	25° 2	23°27	28° 3	21°31	29♉59	1°24	13°31	n.a.	S 27
M28	1 53 56	0♏27'58	4♐13	14°24	13°49	4°12	0°28	25° 1	23°30	28° 2	21°31	29°D59	1°21	13°38	n.a.	M28
T 29	1 57 53	1°26'02	18°56	16°16	15° 2	4°51	0°42	25° 0	23°33	28° 0	21°31	0♊ 0	1°18	13°44	n.a.	T 29
W30	2 1 49	2°24'04	3♑28	18° 4	16°15	5°30	0°56	25° 0	23°36	27°58	21°32	0° 2	1°15	13°51	n.a.	W30
T 31	2 5 46	3♏22'03	17♑45	19♏48	17♎28	6♐ 8	1♏10	24♒59	23♍39	27♈57	21♑32	0♊ 3	1♊12	13♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s41	23s 8	0s40	2n11	1s27	8n24	0n46	18s37	1s21	10s39	1s 4	15s11	2s 2	3n30	0n18	12n13	0n55	30s19	8s 1	21n 5	21n22	23n26		n.a.
W 2	2 5	25 54	1 54	1 24	1 31	7 53	0 44	18 48	1 20	10 45	1 4	15 12	2 2	3 29	0 18	12 12	0 55	30 19	8 1	21 5	21 22	23 28		n.a.
T 3	2 29	26 59	3 0	0 38	1 34	7 22	0 42	18 59	1 20	10 50	1 4	15 12	2 1	3 28	0 18	12 12	0 55	30 19	8 1	21 5	21 21	23 30		n.a.
F 4	2 53	26 20	3 54	0s 9	1 37	6 51	0 39	19 10	1 19	10 55	1 4	15 13	2 1	3 26	0 18	12 11	0 55	30 19	8 1	21 5	21 20	23 32		n.a.
S 5	3 17	24 4	4 35	0 56	1 39	6 19	0 37	19 21	1 19	11 0	1 4	15 14	2 1	3 25	0 18	12 11	0 55	30 19	8 1	21 4	21 20	23 34		n.a.
S 6	3 41	20 28	4 59	1 44	1 41	5 48	0 34	19 31	1 18	11 6	1 5	15 15	2 1	3 23	0 18	12 10	0 55	30 18	8 0	21 3	21 19	23 36		n.a.
M 7	4 5	15 51	5 6	2 31	1 43	5 16	0 32	19 41	1 18	11 11	1 5	15 16	2 0	3 22	0 18	12 10	0 55	30 18	8 0	21 1	21 18	23 37		n.a.
T 8	4 29	10 33	4 57	3 18	1 44	4 44	0 29	19 52	1 17	11 16	1 5	15 16	2 0	3 21	0 18	12 9	0 55	30 18	8 0	21 0	21 18	23 39		n.a.
W 9	4 52	4 53	4 32	4 6	1 44	4 13	0 27	20 2	1 17	11 21	1 5	15 17	2 0	3 19	0 18	12 8	0 55	30 18	8 0	20 58	21 17	23 41		n.a.
T 10	5 16	0n54	3 55	4 53	1 44	3 41	0 25	20 12	1 16	11 27	1 5	15 18	2 0	3 18	0 18	12 8	0 55	30 18	7 59	20 56	21 16	23 43		n.a.
F 11	5 40	6 33	3 6	5 40	1 44	3 9	0 22	20 22	1 16	11 32	1 5	15 18	2 0	3 17	0 18	12 7	0 55	30 17	7 59	20 55	21 16	23 45		n.a.
S 12	6 3	11 51	2 9	6 27	1 42	2 37	0 20	20 31	1 15	11 37	1 5	15 19	1 59	3 15	0 18	12 7	0 55	30 17	7 59	20 53	21 15	23 46		n.a.
S 13	6 26	16 38	1 7	7 14	1 41	2 5	0 17	20 41	1 15	11 42	1 5	15 19	1 59	3 14	0 18	12 6	0 55	30 17	7 59	20 53	21 14	23 48		n.a.
M14	6 49	20 43	0 3	8 0	1 38	1 33	0 15	20 50	1 14	11 48	1 5	15 20	1 59	3 13	0 18	12 6	0 55	30 17	7 59	20 53	21 14	23 50		n.a.
T 15	7 12	23 54	1n 1	8 45	1 35	1 0	0 12	20 59	1 14	11 53	1 5	15 20	1 59	3 12	0 18	12 5	0 55	30 16	7 58	20 53	21 13	23 52		n.a.
W16	7 35	26 4	2 2	9 30	1 31	0 28	0 10	21 8	1 13	11 58	1 5	15 21	1 58	3 10	0 18	12 5	0 55	30 16	7 58	20 53	21 12	23 53		n.a.
T 17	7 58	27 3	2 58	10 14	1 27	0s 4	0 7	21 17	1 13	12 4	1 5	15 21	1 58	3 9	0 18	12 4	0 55	30 16	7 58	20 53	21 12	23 55		n.a.
F 18	8 21	26 47	3 47	10 57	1 22	0 36	0 5	21 26	1 12	12 9	1 5	15 22	1 58	3 8	0 18	12 3	0 55	30 16	7 58	20 54	21 11	23 57		n.a.
S 19	8 43	25 14	4 27	11 38	1 16	1 8	0 2	21 35	1 11	12 14	1 5	15 22	1 58	3 6	0 18	12 3	0 55	30 15	7 57	20 54	21 10	23 59		n.a.
S 20	9 6	22 27	4 55	12 19	1 10	1 40	0 0	21 43	1 11	12 19	1 6	15 22	1 57	3 5	0 18	12 2	0 55	30 15	7 57	20 53	21 10	24 0		n.a.
M21	9 28	18 32	5 10	12 57	1 3	2 12	0s 2	21 51	1 10	12 25	1 6	15 23	1 57	3 4	0 18	12 2	0 55	30 15	7 57	20 52	21 9	24 2		n.a.
T 22	9 50	13 36	5 8	13 35	0 55	2 44	0 5	21 59	1 10	12 30	1 6	15 23	1 57	3 3	0 18	12 1	0 55	30 15	7 57	20 51	21 8	24 4		n.a.
W23	10 12	7 53	4 50	14 10	0 46	3 16	0 7	22 7	1 9	12 35	1 6	15 23	1 57	3 1	0 18	12 0	0 55	30 14	7 56	20 50	21 8	24 6		n.a.
T 24	10 34	1 35	4 14	14 43	0 37	3 48	0 10	22 15	1 9	12 40	1 6	15 23	1 56	3 0	0 18	12 0	0 55	30 14	7 56	20 49	21 7	24 7		n.a.
F 25	10 55	4s57	3 21	15 15	0 28	4 20	0 12	22 23	1 8	12 46	1 6	15 23	1 56	2 59	0 18	11 59	0 55	30 14	7 56	20 48	21 7	24 9		n.a.
S 26	11 17	11 21	2 14	15 44	0 17	4 51	0 14	22 30	1 8	12 51	1 6	15 23	1 56	2 58	0 18	11 59	0 55	30 14	7 56	20 47	21 6	24 11		n.a.
S 27	11 38	17 12	0 58	16 11	0 7	5 23	0 17	22 37	1 7	12 56	1 6	15 23	1 55	2 57	0 18	11 58	0 55	30 13	7 56	20 47	21 5	24 13		n.a.
M28	11 59	22 2	0s23	16 36	0n 4	5 54	0 19	22 44	1 7	13 1	1 6	15 23	1 55	2 55	0 18	11 58	0 55	30 13	7 55	20 47	21 4	24 14		n.a.
T 29	12 20	25 24	1 42	16 58	0 16	6 26	0 21	22 51	1 6	13 6	1 6	15 23	1 55	2 54	0 18	11 57	0 55	30 13	7 55	20 47	21 4	24 16		n.a.
W30	12 41	27 2	2 53	17 18	0 28	6 57	0 23	22 58	1 6	13 12	1 7	15 23	1 55	2 53	0 18	11 56	0 55	30 13	7 55	20 47	21 3	24 18		n.a.
T 31	13s 1	26s49	3s53	17s36	0n40	7s28	0s26	23s 4	1s 5	13s17	1s 7	15s23	1s54	2n52	0n17	11n56	0n55	30s12	7s55	20n48	21n 2	24n19		n.a.

Julian Day Number = -1721089.5, Delta T = 113h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'44, Lahiri = -132°45'44 Julian Calendar 1 Dec. 9426 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 9 42	4♑20'00	1♒45	21♑29	18♎41	6♐47	1♑24	24°R59	23♍42	27°R55	21♑33	0°R 3	1♊ 8	14♊ 4	n.a.	F 1
S 2	2 13 39	5°17'55	15°28	23° 6	19°54	7°26	1°38	24♒59	23°44	27♈54	21°33	0♊ 3	1° 5	14°11	n.a.	S 2
S 3	2 17 35	6°15'48	28°53	24°39	21° 7	8° 5	1°52	24°59	23°47	27°52	21°33	0° 2	1° 2	14°17	n.a.	S 3
M 4	2 21 32	7°13'38	12♓ 2	26° 7	22°20	8°43	2° 6	24°D59	23°50	27°50	21°34	29♉59	0°59	14°24	n.a.	M 4
T 5	2 25 28	8°11'27	24°56	27°31	23°34	9°22	2°20	24°59	23°53	27°49	21°34	29°56	0°56	14°31	n.a.	T 5
W 6	2 29 25	9° 9'13	7♈36	28°50	24°47	10° 1	2°34	24°59	23°55	27°47	21°35	29°53	0°52	14°37	n.a.	W 6
T 7	2 33 21	10° 6'57	20° 4	0♐ 5	26° 0	10°39	2°48	24°59	23°58	27°45	21°36	29°50	0°49	14°44	n.a.	T 7
F 8	2 37 18	11° 4'39	2♉20	1°15	27°13	11°18	3° 2	25° 0	24° 0	27°44	21°36	29°48	0°46	14°51	n.a.	F 8
S 9	2 41 14	12° 2'20	14°26	2°20	28°26	11°57	3°16	25° 0	24° 3	27°42	21°37	29°46	0°43	14°57	n.a.	S 9
S 10	2 45 10	12°59'59	26°25	3°19	29°39	12°35	3°30	25° 1	24° 5	27°41	21°37	29°D45	0°40	15° 4	n.a.	S 10
M11	2 49 7	13°57'36	8♊17	4°14	0♑52	13°14	3°44	25° 1	24° 8	27°39	21°38	29°46	0°37	15°11	n.a.	M11
T 12	2 53 3	14°55'12	20° 5	5° 4	2° 5	13°53	3°58	25° 2	24°10	27°38	21°39	29°46	0°33	15°17	n.a.	T 12
W13	2 57 0	15°52'46	1♋54	5°48	3°18	14°31	4°12	25° 3	24°13	27°36	21°39	29°48	0°30	15°24	n.a.	W13
T 14	3 0 56	16°50'18	13°45	6°27	4°31	15°10	4°26	25° 4	24°15	27°35	21°40	29°49	0°27	15°31	n.a.	T 14
F 15	3 4 53	17°47'50	25°43	7° 1	5°44	15°48	4°40	25° 5	24°18	27°33	21°41	29°50	0°24	15°37	n.a.	F 15
S 16	3 8 49	18°45'19	7♌52	7°29	6°57	16°27	4°54	25° 6	24°20	27°32	21°41	29°51	0°21	15°44	n.a.	S 16
S 17	3 12 46	19°42'48	20°17	7°52	8°11	17° 6	5° 8	25° 8	24°22	27°30	21°42	29°R51	0°17	15°51	n.a.	S 17
M18	3 16 42	20°40'15	3♍ 2	8°10	9°24	17°44	5°21	25° 9	24°24	27°29	21°43	29°50	0°14	15°57	n.a.	M18
T 19	3 20 39	21°37'41	16°10	8°22	10°37	18°23	5°35	25°11	24°27	27°27	21°44	29°50	0°11	16° 4	n.a.	T 19
W20	3 24 35	22°35'06	29°44	8°29	11°50	19° 1	5°49	25°12	24°29	27°26	21°45	29°49	0° 8	16°11	n.a.	W20
T 21	3 28 32	23°32'29	13♎45	8°R31	13° 3	19°40	6° 3	25°14	24°31	27°24	21°45	29°48	0° 5	16°17	n.a.	T 21
F 22	3 32 28	24°29'52	28°10	8°28	14°16	20°18	6°16	25°16	24°33	27°23	21°46	29°48	0° 2	16°24	n.a.	F 22
S 23	3 36 25	25°27'13	12♑57	8°20	15°30	20°57	6°30	25°18	24°35	27°21	21°47	29°47	29♉58	16°31	n.a.	S 23
S 24	3 40 21	26°24'33	27°57	8° 7	16°43	21°35	6°44	25°20	24°37	27°20	21°48	29°D47	29°55	16°37	n.a.	S 24
M25	3 44 18	27°21'51	13♐ 4	7°50	17°56	22°14	6°57	25°22	24°39	27°19	21°49	29°47	29°52	16°44	n.a.	M25
T 26	3 48 14	28°19'09	28° 7	7°29	19° 9	22°52	7°11	25°24	24°41	27°17	21°50	29°47	29°49	16°50	n.a.	T 26
W27	3 52 11	29°16'25	12♑59	7° 5	20°23	23°30	7°24	25°26	24°43	27°16	21°51	29°R48	29°46	16°57	n.a.	W27
T 28	3 56 7	0♐13'39	27°32	6°37	21°36	24° 9	7°38	25°29	24°45	27°15	21°52	29°48	29°43	17° 4	n.a.	T 28
F 29	4 0 3	1°10'52	11♒44	6° 6	22°49	24°47	7°51	25°31	24°47	27°13	21°53	29°47	29°39	17°10	n.a.	F 29
S 30	4 4 0	2° 8'03	25°32	5°34	24° 3	25°26	8° 5	25°34	24°48	27°12	21°54	29°D47	29°36	17°17	n.a.	S 30
S 31	4 7 56	3♐ 5'13	8♓56	5♐ 0	25♑16	26♐ 4	8♑18	25♒36	24♍50	27♈11	21♑55	29♉47	29♉33	17♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s21	24s53	4s37	17s52	0n52	7s58	0s28	23s11	1s 4	13s22	1s 7	15s23	1s54	2n51	0n17	11n55	0n55	30s12	7s54	20n48	21n 2	24n21		n.a.
S 2	13 42	21 31	5 4	18 6	1 4	8 29	0 30	23 17	1 4	13 27	1 7	15 23	1 54	2 50	0 17	11 55	0 55	30 12	7 54	20 48	21 1	24 23		n.a.
S 3	14 1	17 6	5 14	18 17	1 16	8 59	0 32	23 23	1 3	13 32	1 7	15 23	1 54	2 49	0 17	11 54	0 55	30 11	7 54	20 47	21 0	24 24		n.a.
M 4	14 21	11 58	5 7	18 27	1 29	9 29	0 34	23 29	1 3	13 37	1 7	15 22	1 53	2 47	0 17	11 53	0 55	30 11	7 54	20 47	21 0	24 26		n.a.
T 5	14 40	6 24	4 45	18 35	1 41	9 59	0 36	23 34	1 2	13 43	1 7	15 22	1 53	2 46	0 17	11 53	0 55	30 11	7 54	20 46	20 59	24 28		n.a.
W 6	14 59	0 41	4 9	18 42	1 53	10 29	0 38	23 40	1 2	13 48	1 7	15 22	1 53	2 45	0 17	11 52	0 55	30 10	7 53	20 46	20 58	24 29		n.a.
T 7	15 18	4n59	3 22	18 47	2 5	10 58	0 40	23 45	1 1	13 53	1 7	15 21	1 53	2 44	0 17	11 52	0 55	30 10	7 53	20 45	20 58	24 31		n.a.
F 8	15 37	10 23	2 26	18 50	2 16	11 27	0 42	23 50	1 1	13 58	1 8	15 21	1 52	2 43	0 17	11 51	0 55	30 10	7 53	20 44	20 57	24 33		n.a.
S 9	15 55	15 21	1 24	18 53	2 27	11 56	0 44	23 55	1 0	14 3	1 8	15 21	1 52	2 42	0 17	11 50	0 55	30 10	7 53	20 44	20 56	24 34		n.a.
S 10	16 13	19 40	0 18	18 54	2 38	12 25	0 46	24 0	1 0	14 8	1 8	15 20	1 52	2 41	0 17	11 50	0 55	30 9	7 53	20 44	20 56	24 36		n.a.
M11	16 31	23 9	0n47	18 55	2 48	12 53	0 48	24 4	0 59	14 13	1 8	15 20	1 52	2 40	0 17	11 49	0 56	30 9	7 52	20 44	20 55	24 37		n.a.
T 12	16 49	25 38	1 50	18 54	2 57	13 21	0 50	24 9	0 58	14 18	1 8	15 19	1 51	2 39	0 17	11 49	0 56	30 9	7 52	20 44	20 54	24 39		n.a.
W13	17 6	26 59	2 49	18 54	3 6	13 49	0 52	24 13	0 58	14 23	1 8	15 19	1 51	2 38	0 17	11 48	0 56	30 8	7 52	20 44	20 54	24 41		n.a.
T 14	17 23	27 6	3 40	18 52	3 14	14 16	0 54	24 17	0 57	14 28	1 8	15 18	1 51	2 37	0 17	11 48	0 56	30 8	7 52	20 45	20 53	24 42		n.a.
F 15	17 40	25 57	4 23	18 51	3 22	14 43	0 55	24 21	0 57	14 33	1 9	15 17	1 50	2 36	0 17	11 47	0 56	30 8	7 51	20 45	20 52	24 44		n.a.
S 16	17 56	23 35	4 54	18 49	3 29	15 9	0 57	24 24	0 56	14 38	1 9	15 17	1 50	2 35	0 17	11 47	0 56	30 7	7 51	20 45	20 52	24 46		n.a.
S 17	18 12	20 6	5 13	18 47	3 34	15 35	0 58	24 28	0 56	14 43	1 9	15 16	1 50	2 34	0 17	11 46	0 56	30 7	7 51	20 45	20 51	24 47		n.a.
M18	18 28	15 36	5 16	18 45	3 39	16 1	1 0	24 31	0 55	14 48	1 9	15 15	1 50	2 33	0 17	11 45	0 56	30 7	7 51	20 45	20 50	24 49		n.a.
T 19	18 44	10 16	5 4	18 43	3 43	16 26	1 2	24 34	0 55	14 53	1 9	15 14	1 49	2 32	0 17	11 45	0 56	30 6	7 51	20 45	20 50	24 50		n.a.
W20	18 59	4 17	4 35	18 42	3 46	16 51	1 3	24 37	0 54	14 58	1 9	15 14	1 49	2 32	0 17	11 44	0 56	30 6	7 50	20 45	20 49	24 52		n.a.
T 21	19 14	2s 6	3 49	18 40	3 47	17 16	1 4	24 40	0 53	15 2	1 9	15 13	1 49	2 31	0 17	11 44	0 56	30 6	7 50	20 45	20 48	24 53		n.a.
F 22	19 29	8 34	2 47	18 40	3 48	17 40	1 6	24 42	0 53	15 7	1 10	15 12	1 49	2 30	0 17	11 43	0 56	30 5	7 50	20 44	20 47	24 55		n.a.
S 23	19 43	14 45	1 32	18 39	3 47	18 3	1 7	24 44	0 52	15 12	1 10	15 11	1 48	2 29	0 17	11 43	0 56	30 5	7 50	20 44	20 47	24 56		n.a.
S 24	19 57	20 10	0 10	18 39	3 45	18 27	1 8	24 46	0 52	15 17	1 10	15 10	1 48	2 28	0 17	11 42	0 56	30 5	7 50	20 44	20 46	24 58		n.a.
M25	20 11	24 17	1s13	18 40	3 41	18 49	1 10	24 48	0 51	15 22	1 10	15 9	1 48	2 27	0 17	11 42	0 56	30 4	7 50	20 44	20 45	25 0		n.a.
T 26	20 24	26 41	2 31	18 41	3 37	19 11	1 11	24 50	0 51	15 26	1 10	15 8	1 48	2 27	0 17	11 41	0 56	30 4	7 49	20 44	20 45	25 1		n.a.
W27	20 37	27 8	3 37	18 43	3 31	19 33	1 12	24 52	0 50	15 31	1 10	15 7	1 47	2 26	0 17	11 41	0 56	30 4	7 49	20 44	20 44	25 3		n.a.
T 28	20 50	25 41	4 29	18 45	3 23	19 54	1 13	24 53	0 50	15 36	1 11	15 6	1 47	2 25	0 17	11 40	0 56	30 3	7 49	20 44	20 43	25 4		n.a.
F 29	21 2	22 37	5 2	18 48	3 15	20 14	1 14	24 54	0 49	15 41	1 11	15 5	1 47	2 24	0 17	11 40	0 56	30 3	7 49	20 44	20 43	25 6		n.a.
S 30	21 14	18 21	5 16	18 52	3 5	20 34	1 15	24 55	0 48	15 45	1 11	15 4	1 47	2 24	0 17	11 39	0 56	30 3	7 49	20 44	20 42	25 7		n.a.
S 31	21s25	13s17	5s13	18s57	2n54	20s54	1s16	24s56	0s48	15s50	1s11	15s 3	1s46	2n23	0n17	11n39	0n56	30s 2	7s48	20n44	20n41	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -1721058.5, Delta T = 113h56m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'40, Lahiri = -132°45'40 Julian Calendar 1 Jan. 9425 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9426 BCE

The year -9424 astronomical counting style corresponds to year 9425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 11 53	4♐ 2'21	21♓58	4°R24	26♏29	26♐43	8♏32	25♒39	24♍52	27°R10	21♑56	29♉48	29♉30	17♊30	n.a.	M 1
T 2	4 15 49	4°59'28	4♈41	3♐49	27°43	27°21	8°45	25°42	24°53	27♈ 8	21°57	29°48	29°27	17°37	n.a.	T 2
W 3	4 19 46	5°56'34	17° 7	3°13	28°56	27°59	8°58	25°45	24°55	27° 7	21°58	29°49	29°23	17°44	n.a.	W 3
T 4	4 23 42	6°53'39	29°21	2°39	0♐ 9	28°38	9°11	25°48	24°57	27° 6	21°59	29°49	29°20	17°50	n.a.	T 4
F 5	4 27 39	7°50'43	11♉24	2° 6	1°23	29°16	9°25	25°51	24°58	27° 5	22° 0	29°50	29°17	17°57	n.a.	F 5
S 6	4 31 35	8°47'45	23°20	1°35	2°36	29°54	9°38	25°54	25° 0	27° 4	22° 1	29°50	29°14	18° 4	n.a.	S 6
S 7	4 35 32	9°44'47	5♊12	1° 6	3°50	0♑33	9°51	25°58	25° 1	27° 3	22° 2	29°R50	29°11	18°10	n.a.	S 7
M 8	4 39 28	10°41'48	17° 0	0°40	5° 3	1°11	10° 4	26° 1	25° 2	27° 2	22° 3	29°50	29° 8	18°17	n.a.	M 8
T 9	4 43 25	11°38'48	28°49	0°18	6°16	1°49	10°17	26° 4	25° 4	27° 0	22° 4	29°49	29° 4	18°24	n.a.	T 9
W10	4 47 21	12°35'47	10♋39	29♏59	7°30	2°28	10°30	26° 8	25° 5	26°59	22° 5	29°47	29° 1	18°30	n.a.	W10
T 11	4 51 18	13°32'46	22°34	29°44	8°43	3° 6	10°43	26°12	25° 6	26°58	22° 7	29°45	28°58	18°37	n.a.	T 11
F 12	4 55 14	14°29'44	4♌37	29°33	9°57	3°44	10°55	26°15	25° 7	26°57	22° 8	29°43	28°55	18°44	n.a.	F 12
S 13	4 59 11	15°26'42	16°49	29°27	11°10	4°23	11° 8	26°19	25° 9	26°56	22° 9	29°41	28°52	18°50	n.a.	S 13
S 14	5 3 7	16°23'39	29°15	29°D25	12°24	5° 1	11°21	26°23	25°10	26°56	22°10	29°40	28°49	18°57	n.a.	S 14
M15	5 7 4	17°20'36	11♍59	29°27	13°38	5°39	11°34	26°27	25°11	26°55	22°11	29°D39	28°45	19° 4	n.a.	M15
T 16	5 11 0	18°17'32	25° 2	29°34	14°51	6°17	11°46	26°31	25°12	26°54	22°12	29°39	28°42	19°10	n.a.	T 16
W17	5 14 57	19°14'29	8♎29	29°46	16° 5	6°56	11°59	26°35	25°13	26°53	22°14	29°40	28°39	19°17	n.a.	W17
T 18	5 18 53	20°11'25	22°21	0♐ 2	17°18	7°34	12°11	26°39	25°14	26°52	22°15	29°41	28°36	19°24	n.a.	T 18
F 19	5 22 50	21° 8'21	6♏39	0°22	18°32	8°12	12°24	26°44	25°15	26°51	22°16	29°42	28°33	19°30	n.a.	F 19
S 20	5 26 46	22° 5'16	21°19	0°48	19°46	8°50	12°36	26°48	25°15	26°50	22°17	29°43	28°29	19°37	n.a.	S 20
S 21	5 30 43	23° 2'12	6♐18	1°17	20°59	9°29	12°48	26°52	25°16	26°50	22°19	29°R43	28°26	19°44	n.a.	S 21
M22	5 34 40	23°59'07	21°28	1°51	22°13	10° 7	13° 1	26°57	25°17	26°49	22°20	29°42	28°23	19°50	n.a.	M22
T 23	5 38 36	24°56'03	6♑40	2°29	23°27	10°45	13°13	27° 1	25°18	26°48	22°21	29°40	28°20	19°57	n.a.	T 23
W24	5 42 33	25°52'58	21°44	3°11	24°40	11°24	13°25	27° 6	25°18	26°48	22°23	29°37	28°17	20° 4	n.a.	W24
T 25	5 46 29	26°49'52	6♒30	3°57	25°54	12° 2	13°37	27°11	25°19	26°47	22°24	29°33	28°14	20°10	n.a.	T 25
F 26	5 50 26	27°46'46	20°54	4°47	27° 8	12°40	13°49	27°16	25°20	26°46	22°25	29°30	28°10	20°17	n.a.	F 26
S 27	5 54 22	28°43'39	4♓50	5°41	28°22	13°18	14° 1	27°20	25°20	26°46	22°27	29°27	28° 7	20°24	n.a.	S 27
S 28	5 58 19	29°40'32	18°19	6°38	29°35	13°57	14°12	27°25	25°20	26°45	22°28	29°25	28° 4	20°30	n.a.	S 28
M29	6 2 15	0♑37'25	1♈22	7♐40	0♑49	14♑35	14♏24	27♒30	25♍21	26♈45	22♑29	29°D24	28♉ 1	20♊37	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s37	7 s45	4 s54	19 s 2	2n42	21 s13	1 s16	24 s56	0 s47	15 s54	1 s11	15 s 1	1 s46	2n22	0n17	11n38	0n56	30 s 2	7 s48	20n44	20n40	25n10		n.a.
T 2	21 47	2 3	4 21	19 8	2 29	21 31	1 17	24 57	0 47	15 59	1 12	15 0	1 46	2 21	0 17	11 38	0 56	30 1	7 48	20 44	20 40	25 12		n.a.
W 3	21 58	3n38	3 35	19 14	2 16	21 49	1 18	24 57	0 46	16 4	1 12	14 59	1 46	2 21	0 17	11 37	0 56	30 1	7 48	20 45	20 39	25 13		n.a.
T 4	22 8	9 5	2 41	19 22	2 2	22 6	1 18	24 57	0 46	16 8	1 12	14 58	1 45	2 20	0 17	11 37	0 56	30 1	7 48	20 45	20 38	25 15		n.a.
F 5	22 18	14 8	1 40	19 29	1 47	22 22	1 19	24 56	0 45	16 13	1 12	14 56	1 45	2 20	0 17	11 37	0 56	30 0	7 48	20 45	20 38	25 16		n.a.
S 6	22 27	18 37	0 36	19 38	1 31	22 38	1 19	24 56	0 45	16 17	1 12	14 55	1 45	2 19	0 17	11 36	0 56	30 0	7 47	20 45	20 37	25 17		n.a.
S 7	22 36	22 19	0n30	19 47	1 16	22 53	1 20	24 55	0 44	16 22	1 12	14 54	1 45	2 18	0 17	11 36	0 56	30 0	7 47	20 45	20 36	25 19		n.a.
M 8	22 45	25 5	1 34	19 57	1 0	23 7	1 20	24 54	0 43	16 26	1 13	14 52	1 44	2 18	0 18	11 35	0 56	29 59	7 47	20 45	20 35	25 20		n.a.
T 9	22 53	26 45	2 34	20 7	0 45	23 21	1 21	24 53	0 43	16 31	1 13	14 51	1 44	2 17	0 18	11 35	0 56	29 59	7 47	20 45	20 35	25 22		n.a.
W10	23 0	27 11	3 27	20 18	0 29	23 34	1 21	24 52	0 42	16 35	1 13	14 49	1 44	2 17	0 18	11 35	0 56	29 59	7 47	20 44	20 34	25 23		n.a.
T 11	23 8	26 22	4 12	20 30	0 14	23 47	1 21	24 51	0 42	16 39	1 13	14 48	1 44	2 16	0 18	11 34	0 56	29 58	7 47	20 44	20 33	25 25		n.a.
F 12	23 15	24 19	4 46	20 42	0 s 1	23 59	1 21	24 49	0 41	16 44	1 13	14 46	1 43	2 16	0 18	11 34	0 56	29 58	7 46	20 43	20 33	25 26		n.a.
S 13	23 21	21 9	5 8	20 54	0 15	24 10	1 21	24 47	0 41	16 48	1 14	14 45	1 43	2 15	0 18	11 33	0 56	29 58	7 46	20 43	20 32	25 28		n.a.
S 14	23 28	16 59	5 16	21 7	0 29	24 20	1 21	24 46	0 40	16 52	1 14	14 43	1 43	2 15	0 18	11 33	0 55	29 57	7 46	20 43	20 31	25 29		n.a.
M15	23 33	12 0	5 8	21 21	0 42	24 30	1 21	24 43	0 40	16 57	1 14	14 41	1 43	2 14	0 18	11 33	0 55	29 57	7 46	20 42	20 30	25 30		n.a.
T 16	23 39	6 22	4 45	21 34	0 54	24 39	1 21	24 41	0 39	17 1	1 14	14 40	1 43	2 14	0 18	11 32	0 55	29 56	7 46	20 42	20 30	25 32		n.a.
W17	23 44	0 17	4 6	21 48	1 6	24 47	1 21	24 38	0 38	17 5	1 15	14 38	1 42	2 14	0 18	11 32	0 55	29 56	7 46	20 43	20 29	25 33		n.a.
T 18	23 48	6 s 1	3 12	22 3	1 17	24 54	1 21	24 36	0 38	17 9	1 15	14 37	1 42	2 13	0 18	11 32	0 55	29 56	7 46	20 43	20 28	25 35		n.a.
F 19	23 52	12 13	2 4	22 17	1 28	25 1	1 21	24 33	0 37	17 13	1 15	14 35	1 42	2 13	0 18	11 31	0 55	29 55	7 45	20 43	20 28	25 36		n.a.
S 20	23 56	17 55	0 46	22 32	1 37	25 7	1 20	24 30	0 37	17 18	1 15	14 33	1 42	2 12	0 18	11 31	0 55	29 55	7 45	20 43	20 27	25 37		n.a.
S 21	23 59	22 38	0 s36	22 47	1 46	25 12	1 20	24 26	0 36	17 22	1 15	14 31	1 41	2 12	0 18	11 31	0 55	29 55	7 45	20 43	20 26	25 39		n.a.
M22	24 2	25 51	1 57	23 2	1 54	25 16	1 19	24 23	0 36	17 26	1 16	14 29	1 41	2 12	0 18	11 31	0 55	29 54	7 45	20 43	20 25	25 40		n.a.
T 23	24 5	27 10	3 9	23 17	2 1	25 20	1 19	24 19	0 35	17 30	1 16	14 28	1 41	2 12	0 18	11 30	0 55	29 54	7 45	20 43	20 25	25 41		n.a.
W24	24 7	26 27	4 8	23 31	2 7	25 23	1 18	24 15	0 34	17 34	1 16	14 26	1 41	2 11	0 18	11 30	0 55	29 54	7 45	20 42	20 24	25 43		n.a.
T 25	24 8	23 52	4 48	23 46	2 12	25 25	1 18	24 11	0 34	17 38	1 16	14 24	1 41	2 11	0 18	11 30	0 55	29 53	7 45	20 41	20 23	25 44		n.a.
F 26	24 10	19 51	5 10	24 0	2 17	25 26	1 17	24 7	0 33	17 42	1 17	14 22	1 40	2 11	0 18	11 30	0 55	29 53	7 45	20 40	20 22	25 45		n.a.
S 27	24 10	14 50	5 12	24 14	2 21	25 27	1 16	24 3	0 33	17 46	1 17	14 20	1 40	2 11	0 18	11 29	0 55	29 53	7 44	20 40	20 22	25 47		n.a.
S 28	24 11	9 17	4 56	24 27	2 24	25 27	1 15	23 58	0 32	17 49	1 17	14 18	1 40	2 10	0 18	11 29	0 55	29 52	7 44	20 39	20 21	25 48		n.a.
M29	24 s11	3 s29	4 s26	24 s40	2 s26	25 s26	1 s14	23 s53	0 s32	17 s53	1 s17	14 s16	1 s40	2n10	0n18	11n29	0n55	29 s52	7 s44	20n39	20n20	25n49		n.a.

Julian Day Number = -1721027.5, Delta T = 113h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'36, Lahiri = -132°45'36 Julian Calendar 1 Feb. 9425 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9426 BCE

The year -9424 astronomical counting style corresponds to year 9425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 12	1♉34'17	14♈ 1	8♐45	2♉ 3	15♉13	14♏36	27♒35	25♍21	26°R44	22♉31	29♑25	27♑58	20♊43	n.a.	T 1
W 2	6 10 8	2°31'09	26°22	9°53	3°17	15°51	14°47	27°41	25°22	26♈44	22°32	29°27	27°55	20°50	n.a.	W 2
T 3	6 14 5	3°28'01	8♑28	11° 5	4°30	16°29	14°59	27°46	25°22	26°43	22°33	29°28	27°51	20°57	n.a.	T 3
F 4	6 18 2	4°24'53	20°24	12°21	5°44	17° 8	15°10	27°51	25°22	26°43	22°35	29°29	27°48	21° 3	n.a.	F 4
S 5	6 21 58	5°21'44	2♊14	13°40	6°58	17°46	15°21	27°56	25°22	26°43	22°36	29°R30	27°45	21°10	n.a.	S 5
S 6	6 25 55	6°18'36	14° 2	15° 2	8°12	18°24	15°33	28° 2	25°22	26°42	22°38	29°29	27°42	21°17	n.a.	S 6
M 7	6 29 51	7°15'28	25°51	16°28	9°26	19° 2	15°44	28° 7	25°22	26°42	22°39	29°26	27°39	21°23	n.a.	M 7
T 8	6 33 48	8°12'20	7♋42	17°57	10°40	19°41	15°55	28°13	25°R22	26°42	22°40	29°21	27°35	21°30	n.a.	T 8
W 9	6 37 44	9° 9'12	19°38	19°29	11°54	20°19	16° 6	28°18	25°22	26°42	22°42	29°15	27°32	21°37	n.a.	W 9
T 10	6 41 41	10° 6'05	1♌41	21° 5	13° 7	20°57	16°17	28°24	25°22	26°41	22°43	29° 8	27°29	21°43	n.a.	T 10
F 11	6 45 38	11° 2'58	13°53	22°43	14°21	21°35	16°28	28°30	25°22	26°41	22°45	29° 1	27°26	21°50	n.a.	F 11
S 12	6 49 34	11°59'51	26°14	24°25	15°35	22°14	16°38	28°35	25°22	26°41	22°46	28°54	27°23	21°57	n.a.	S 12
S 13	6 53 31	12°56'45	8♍48	26°10	16°49	22°52	16°49	28°41	25°22	26°41	22°47	28°48	27°20	22° 3	n.a.	S 13
M14	6 57 27	13°53'39	21°35	27°57	18° 3	23°30	16°59	28°47	25°22	26°41	22°49	28°44	27°16	22°10	n.a.	M14
T 15	7 1 24	14°50'35	4♎39	29°48	19°17	24° 8	17°10	28°53	25°21	26°41	22°50	28°42	27°13	22°17	n.a.	T 15
W16	7 5 21	15°47'31	18° 1	1♉41	20°31	24°46	17°20	28°59	25°21	26°D41	22°52	28°D41	27°10	22°23	n.a.	W16
T 17	7 9 17	16°44'28	1♏45	3°37	21°45	25°25	17°30	29° 5	25°21	26°41	22°53	28°42	27° 7	22°30	n.a.	T 17
F 18	7 13 14	17°41'26	15°50	5°35	22°59	26° 3	17°40	29°11	25°20	26°41	22°55	28°43	27° 4	22°37	n.a.	F 18
S 19	7 17 10	18°38'24	0♐17	7°35	24°13	26°41	17°50	29°17	25°20	26°41	22°56	28°R43	27° 0	22°43	n.a.	S 19
S 20	7 21 7	19°35'24	15° 2	9°38	25°27	27°20	18° 0	29°23	25°19	26°41	22°57	28°42	26°57	22°50	n.a.	S 20
M21	7 25 4	20°32'25	0♉ 1	11°42	26°41	27°58	18°10	29°29	25°18	26°41	22°59	28°39	26°54	22°57	n.a.	M21
T 22	7 29 0	21°29'27	15° 6	13°47	27°55	28°36	18°20	29°36	25°18	26°41	23° 0	28°34	26°51	23° 3	n.a.	T 22
W23	7 32 57	22°26'29	0♒ 8	15°54	29° 9	29°14	18°29	29°42	25°17	26°41	23° 2	28°27	26°48	23°10	n.a.	W23
T 24	7 36 53	23°23'32	14°57	18° 1	0♒24	29°53	18°39	29°48	25°16	26°42	23° 3	28°18	26°45	23°17	n.a.	T 24
F 25	7 40 50	24°20'36	29°25	20° 9	1°38	0♒31	18°48	29°55	25°16	26°42	23° 5	28°10	26°41	23°23	n.a.	F 25
S 26	7 44 47	25°17'40	13♓26	22°18	2°52	1° 9	18°57	0♓ 1	25°15	26°42	23° 6	28° 3	26°38	23°30	n.a.	S 26
S 27	7 48 43	26°14'45	27° 0	24°26	4° 6	1°48	19° 6	0° 8	25°14	26°43	23° 8	27°57	26°35	23°37	n.a.	S 27
M28	7 52 40	27°11'51	10♈ 5	26°34	5°20	2°26	19°15	0°14	25°13	26°43	23° 9	27°54	26°32	23°43	n.a.	M28
T 29	7 56 37	28° 8'57	22°46	28°42	6°34	3° 4	19°24	0°21	25°12	26°43	23°10	27°D52	26°29	23°50	n.a.	T 29
W30	8 0 33	29° 6'04	5♑ 6	0♒49	7°48	3°42	19°33	0°27	25°11	26°44	23°12	27°52	26°26	23°57	n.a.	W30
T 31	8 4 30	0♒ 3'12	17♑11	2♒56	9♒ 2	4♒21	19♏41	0♓34	25♍10	26♈44	23♉13	27♑53	26♑22	24♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	2n17	3s43	24s52	2s27	25s24	1s13	23s48	0s31	17s57	1s18	14s14	1s40	2n10	0n18	11n29	0n55	29s52	7s44	20n39	20n20	25n51		n.a.
W 2	24 9	7 50	2 51	25 4	2 28	25 21	1 12	23 43	0 31	18 1	1 18	14 12	1 39	2 10	0 18	11 29	0 55	29 51	7 44	20 40	20 19	25 52		n.a.
T 3	24 8	13 0	1 52	25 15	2 28	25 18	1 11	23 38	0 30	18 5	1 18	14 10	1 39	2 10	0 18	11 28	0 55	29 51	7 44	20 40	20 18	25 53		n.a.
F 4	24 6	17 37	0 49	25 24	2 27	25 14	1 10	23 32	0 29	18 8	1 18	14 8	1 39	2 10	0 18	11 28	0 55	29 50	7 44	20 40	20 17	25 54		n.a.
S 5	24 4	21 30	0n15	25 33	2 25	25 9	1 9	23 27	0 29	18 12	1 19	14 6	1 39	2 10	0 18	11 28	0 55	29 50	7 44	20 40	20 17	25 56		n.a.
S 6	24 1	24 30	1 18	25 41	2 23	25 3	1 8	23 21	0 28	18 16	1 19	14 4	1 39	2 10	0 18	11 28	0 55	29 50	7 44	20 40	20 16	25 57		n.a.
M 7	23 58	26 26	2 18	25 48	2 20	24 57	1 7	23 15	0 28	18 19	1 19	14 2	1 38	2 10	0 18	11 28	0 55	29 49	7 44	20 40	20 15	25 58		n.a.
T 8	23 55	27 10	3 13	25 53	2 16	24 50	1 5	23 9	0 27	18 23	1 20	14 0	1 38	2 10	0 18	11 28	0 55	29 49	7 43	20 39	20 14	26 0		n.a.
W 9	23 51	26 38	3 59	25 57	2 11	24 42	1 4	23 2	0 27	18 26	1 20	13 57	1 38	2 10	0 18	11 28	0 55	29 49	7 43	20 37	20 14	26 1		n.a.
T 10	23 47	24 51	4 34	25 59	2 6	24 33	1 2	22 56	0 26	18 30	1 20	13 55	1 38	2 10	0 18	11 28	0 55	29 48	7 43	20 36	20 13	26 2		n.a.
F 11	23 42	21 55	4 58	25 59	2 1	24 24	1 1	22 49	0 25	18 33	1 20	13 53	1 38	2 10	0 18	11 27	0 55	29 48	7 43	20 34	20 12	26 3		n.a.
S 12	23 37	17 58	5 8	25 58	1 54	24 14	0 59	22 42	0 25	18 37	1 21	13 51	1 37	2 10	0 18	11 27	0 55	29 48	7 43	20 32	20 11	26 5		n.a.
S 13	23 32	13 11	5 4	25 55	1 47	24 3	0 58	22 35	0 24	18 40	1 21	13 49	1 37	2 10	0 18	11 27	0 55	29 47	7 43	20 31	20 11	26 6		n.a.
M14	23 26	7 46	4 45	25 50	1 40	23 51	0 56	22 28	0 24	18 44	1 21	13 46	1 37	2 10	0 18	11 27	0 55	29 47	7 43	20 30	20 10	26 7		n.a.
T 15	23 19	1 54	4 10	25 43	1 32	23 39	0 55	22 20	0 23	18 47	1 22	13 44	1 37	2 10	0 18	11 27	0 55	29 47	7 43	20 30	20 9	26 8		n.a.
W16	23 13	4s12	3 22	25 34	1 23	23 26	0 53	22 13	0 23	18 50	1 22	13 42	1 37	2 10	0 18	11 27	0 55	29 46	7 43	20 29	20 8	26 9		n.a.
T 17	23 6	10 16	2 20	25 23	1 15	23 13	0 51	22 5	0 22	18 54	1 22	13 39	1 37	2 10	0 18	11 27	0 55	29 46	7 43	20 30	20 8	26 11		n.a.
F 18	22 58	16 0	1 9	25 9	1 5	22 58	0 49	21 57	0 21	18 57	1 22	13 37	1 36	2 11	0 18	11 27	0 55	29 46	7 43	20 30	20 7	26 12		n.a.
S 19	22 50	20 59	0s 8	24 54	0 56	22 43	0 47	21 49	0 21	19 0	1 23	13 35	1 36	2 11	0 18	11 27	0 55	29 45	7 43	20 30	20 6	26 13		n.a.
S 20	22 42	24 45	1 27	24 35	0 46	22 28	0 46	21 41	0 20	19 3	1 23	13 32	1 36	2 11	0 18	11 27	0 55	29 45	7 43	20 30	20 5	26 14		n.a.
M21	22 33	26 51	2 40	24 15	0 36	22 11	0 44	21 32	0 20	19 6	1 23	13 30	1 36	2 11	0 18	11 27	0 55	29 45	7 43	20 29	20 5	26 15		n.a.
T 22	22 24	26 59	3 43	23 53	0 26	21 54	0 42	21 24	0 19	19 10	1 24	13 27	1 36	2 12	0 18	11 27	0 55	29 45	7 42	20 28	20 4	26 16		n.a.
W23	22 15	25 8	4 29	23 28	0 16	21 37	0 40	21 15	0 19	19 13	1 24	13 25	1 36	2 12	0 18	11 27	0 55	29 44	7 42	20 26	20 3	26 18		n.a.
T 24	22 5	21 34	4 57	23 2	0 6	21 19	0 38	21 6	0 18	19 16	1 24	13 23	1 35	2 12	0 18	11 28	0 55	29 44	7 42	20 24	20 2	26 19		n.a.
F 25	21 55	16 46	5 5	22 33	0n 4	21 0	0 36	20 57	0 17	19 19	1 25	13 20	1 35	2 12	0 18	11 28	0 55	29 44	7 42	20 22	20 2	26 20		n.a.
S 26	21 44	11 13	4 55	22 3	0 14	20 40	0 34	20 48	0 17	19 22	1 25	13 18	1 35	2 13	0 18	11 28	0 55	29 43	7 42	20 21	20 1	26 21		n.a.
S 27	21 33	5 18	4 27	21 31	0 24	20 21	0 31	20 39	0 16	19 24	1 25	13 15	1 35	2 13	0 18	11 28	0 55	29 43	7 42	20 19	20 0	26 22		n.a.
M28	21 22	0n39	3 47	20 57	0 33	20 0	0 29	20 29	0 16	19 27	1 26	13 13	1 35	2 14	0 18	11 28	0 55	29 43	7 42	20 19	19 59	26 23		n.a.
T 29	21 10	6 25	2 56	20 22	0 42	19 39	0 27	20 20	0 15	19 30	1 26	13 10	1 35	2 14	0 18	11 28	0 55	29 42	7 42	20 18	19 58	26 24		n.a.
W30	20 58	11 46	1 59	19 46	0 51	19 17	0 25	20 10	0 15	19 33	1 26	13 7	1 35	2 14	0 18	11 28	0 55	29 42	7 42	20 18	19 58	26 26		n.a.
T 31	20s46	16n35	0s57	19s 9	0n59	18s55	0s23	20s 0	0s14	19s36	1s27	13s 5	1s34	2n15	0n18	11n28	0n55	29s42	7s42	20n18	19n57	26n27		n.a.

Julian Day Number = -1720998.5, Delta T = 113h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'32, Lahiri = -132°45'32 Julian Calendar 1 March 9425 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9426 BCE

The year -9424 astronomical counting style corresponds to year 9425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 26	1♒ 0'21	29♉ 5	5♒ 1	10♒17	4♒59	19♏50	0♓41	25°R 9	26♈45	23♑15	27°R53	26♉19	24♊10	n.a.	F 1
S 2	8 12 23	1°57'30	10♊53	7° 5	11°31	5°37	19°58	0°47	25♍ 8	26°45	23°16	27♉53	26°16	24°17	n.a.	S 2
S 3	8 16 20	2°54'41	22°41	9° 8	12°45	6°16	20° 6	0°54	25° 7	26°46	23°18	27°50	26°13	24°23	n.a.	S 3
M 4	8 20 16	3°51'53	4♋32	11° 9	13°59	6°54	20°14	1° 1	25° 5	26°46	23°19	27°44	26°10	24°30	n.a.	M 4
T 5	8 24 13	4°49'05	16°29	13° 9	15°13	7°32	20°22	1° 8	25° 4	26°47	23°20	27°36	26° 6	24°37	n.a.	T 5
W 6	8 28 10	5°46'19	28°34	15° 7	16°27	8°11	20°30	1°14	25° 3	26°48	23°22	27°26	26° 3	24°43	n.a.	W 6
T 7	8 32 6	6°43'35	10♌49	17° 4	17°42	8°49	20°38	1°21	25° 2	26°48	23°23	27°15	26° 0	24°50	n.a.	T 7
F 8	8 36 3	7°40'51	23°14	19° 0	18°56	9°28	20°45	1°28	25° 0	26°49	23°25	27° 2	25°57	24°57	n.a.	F 8
S 9	8 40 0	8°38'09	5♍51	20°53	20°10	10° 6	20°53	1°35	24°59	26°50	23°26	26°51	25°54	25° 3	n.a.	S 9
S 10	8 43 56	9°35'28	18°38	22°45	21°24	10°44	21° 0	1°42	24°57	26°51	23°28	26°41	25°51	25°10	n.a.	S 10
M11	8 47 53	10°32'49	1♎38	24°36	22°38	11°23	21° 7	1°49	24°56	26°51	23°29	26°33	25°47	25°17	n.a.	M11
T 12	8 51 49	11°30'11	14°50	26°25	23°53	12° 1	21°14	1°56	24°54	26°52	23°30	26°28	25°44	25°23	n.a.	T 12
W13	8 55 46	12°27'35	28°16	28°12	25° 7	12°40	21°21	2° 3	24°53	26°53	23°32	26°26	25°41	25°30	n.a.	W13
T 14	8 59 43	13°25'01	11♏57	29°57	26°21	13°18	21°28	2°10	24°51	26°54	23°33	26°D25	25°38	25°37	n.a.	T 14
F 15	9 3 39	14°22'29	25°53	1♓41	27°35	13°56	21°34	2°17	24°50	26°55	23°34	26°R25	25°35	25°43	n.a.	F 15
S 16	9 7 36	15°19'59	10♐ 6	3°24	28°49	14°35	21°40	2°24	24°48	26°56	23°36	26°25	25°32	25°50	n.a.	S 16
S 17	9 11 33	16°17'31	24°33	5° 5	0♓ 4	15°13	21°47	2°31	24°46	26°57	23°37	26°23	25°28	25°57	n.a.	S 17
M18	9 15 29	17°15'04	9♑12	6°44	1°18	15°52	21°53	2°38	24°44	26°58	23°38	26°18	25°25	26° 3	n.a.	M18
T 19	9 19 26	18°12'40	23°58	8°22	2°32	16°30	21°59	2°46	24°43	26°59	23°40	26°11	25°22	26°10	n.a.	T 19
W20	9 23 23	19°10'17	8♒44	9°58	3°47	17° 9	22° 4	2°53	24°41	27° 0	23°41	26° 1	25°19	26°17	n.a.	W20
T 21	9 27 19	20° 7'56	23°20	11°32	5° 1	17°47	22°10	3° 0	24°39	27° 1	23°42	25°49	25°16	26°23	n.a.	T 21
F 22	9 31 16	21° 5'37	7♓40	13° 5	6°15	18°26	22°15	3° 7	24°37	27° 2	23°44	25°38	25°12	26°30	n.a.	F 22
S 23	9 35 13	22° 3'19	21°38	14°37	7°29	19° 5	22°21	3°14	24°35	27° 3	23°45	25°27	25° 9	26°37	n.a.	S 23
S 24	9 39 9	23° 1'03	5♈10	16° 6	8°44	19°43	22°26	3°22	24°33	27° 5	23°46	25°19	25° 6	26°43	n.a.	S 24
M25	9 43 6	23°58'48	18°17	17°34	9°58	20°22	22°31	3°29	24°31	27° 6	23°48	25°13	25° 3	26°50	n.a.	M25
T 26	9 47 2	24°56'35	0♉59	19° 1	11°12	21° 0	22°35	3°36	24°29	27° 7	23°49	25°10	25° 0	26°57	n.a.	T 26
W27	9 50 59	25°54'23	13°20	20°26	12°27	21°39	22°40	3°43	24°27	27° 8	23°50	25° 8	24°57	27° 3	n.a.	W27
T 28	9 54 56	26°52'14	25°25	21°49	13°41	22°18	22°44	3°51	24°25	27°10	23°51	25° 8	24°53	27°10	n.a.	T 28
F 29	9 58 52	27°50'06	7♊19	23°10	14°55	22°56	22°48	3°58	24°23	27°11	23°53	25° 8	24°50	27°17	n.a.	F 29
S 30	10 2 49	28♒47'59	19♊ 9	24♓29	16♓ 9	23♒35	22♏53	4♓ 5	24♍21	27♈12	23♑54	25♉ 7	24♉47	27♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s33	20n41	0n 6	18s31	1n 7	18s33	0s20	19s50	0s13	19s38	1s27	13s 2	1s34	2n15	0n18	11n29	0n55	29s42	7s42	20n19	19n56	26n28		n.a.
S 2	20 20	23 55	1 9	17 53	1 15	18 9	0 18	19 40	0 13	19 41	1 27	13 0	1 34	2 16	0 18	11 29	0 55	29 41	7 42	20 18	19 55	26 29		n.a.
S 3	20 7	26 7	2 8	17 14	1 21	17 46	0 16	19 29	0 12	19 44	1 28	12 57	1 34	2 16	0 18	11 29	0 55	29 41	7 42	20 18	19 55	26 30		n.a.
M 4	19 53	27 8	3 2	16 34	1 28	17 22	0 13	19 19	0 12	19 46	1 28	12 55	1 34	2 17	0 18	11 29	0 55	29 41	7 42	20 16	19 54	26 31		n.a.
T 5	19 39	26 54	3 48	15 54	1 34	16 57	0 11	19 8	0 11	19 49	1 28	12 52	1 34	2 17	0 18	11 29	0 55	29 40	7 42	20 15	19 53	26 32		n.a.
W 6	19 25	25 24	4 25	15 14	1 39	16 32	0 9	18 58	0 11	19 51	1 29	12 49	1 34	2 18	0 18	11 30	0 55	29 40	7 42	20 12	19 52	26 33		n.a.
T 7	19 10	22 41	4 49	14 34	1 44	16 7	0 6	18 47	0 10	19 54	1 29	12 47	1 33	2 18	0 18	11 30	0 55	29 40	7 42	20 9	19 52	26 34		n.a.
F 8	18 55	18 54	5 1	13 53	1 48	15 41	0 4	18 36	0 9	19 56	1 30	12 44	1 33	2 19	0 18	11 30	0 55	29 40	7 42	20 7	19 51	26 35		n.a.
S 9	18 40	14 14	4 58	13 13	1 52	15 15	0 2	18 24	0 9	19 59	1 30	12 41	1 33	2 19	0 18	11 30	0 55	29 39	7 42	20 4	19 50	26 36		n.a.
S 10	18 24	8 54	4 40	12 33	1 55	14 48	0n 1	18 13	0 8	20 1	1 30	12 39	1 33	2 20	0 18	11 31	0 55	29 39	7 42	20 1	19 49	26 37		n.a.
M11	18 8	3 5	4 7	11 53	1 58	14 21	0 3	18 2	0 8	20 3	1 31	12 36	1 33	2 21	0 18	11 31	0 55	29 39	7 42	20 0	19 48	26 38		n.a.
T 12	17 52	2s57	3 21	11 14	2 0	13 54	0 6	17 50	0 7	20 6	1 31	12 33	1 33	2 21	0 18	11 31	0 55	29 39	7 42	19 58	19 48	26 39		n.a.
W13	17 35	8 58	2 23	10 34	2 2	13 26	0 8	17 38	0 7	20 8	1 31	12 31	1 33	2 22	0 18	11 32	0 55	29 38	7 42	19 58	19 47	26 40		n.a.
T 14	17 18	14 42	1 16	9 56	2 3	12 58	0 10	17 27	0 6	20 10	1 32	12 28	1 33	2 22	0 18	11 32	0 55	29 38	7 42	19 58	19 46	26 41		n.a.
F 15	17 1	19 47	0 3	9 17	2 4	12 29	0 13	17 15	0 5	20 12	1 32	12 25	1 33	2 23	0 18	11 32	0 55	29 38	7 42	19 58	19 45	26 42		n.a.
S 16	16 44	23 50	1s12	8 39	2 4	12 1	0 15	17 3	0 5	20 14	1 33	12 22	1 32	2 24	0 18	11 33	0 55	29 38	7 42	19 58	19 45	26 43		n.a.
S 17	16 26	26 27	2 23	8 2	2 3	11 32	0 18	16 50	0 4	20 16	1 33	12 20	1 32	2 24	0 18	11 33	0 55	29 37	7 42	19 57	19 44	26 44		n.a.
M18	16 9	27 16	3 25	7 25	2 3	11 2	0 20	16 38	0 4	20 18	1 33	12 17	1 32	2 25	0 18	11 33	0 55	29 37	7 42	19 56	19 43	26 45		n.a.
T 19	15 50	26 10	4 15	6 49	2 1	10 33	0 22	16 26	0 3	20 20	1 34	12 14	1 32	2 26	0 18	11 34	0 55	29 37	7 42	19 54	19 42	26 46		n.a.
W20	15 32	23 14	4 47	6 14	2 0	10 3	0 25	16 13	0 2	20 22	1 34	12 11	1 32	2 27	0 18	11 34	0 55	29 37	7 42	19 52	19 41	26 47		n.a.
T 21	15 13	18 52	5 0	5 39	1 58	9 33	0 27	16 1	0 2	20 24	1 35	12 9	1 32	2 27	0 18	11 34	0 55	29 36	7 42	19 49	19 41	26 48		n.a.
F 22	14 54	13 28	4 54	5 5	1 55	9 3	0 30	15 48	0 1	20 26	1 35	12 6	1 32	2 28	0 18	11 35	0 55	29 36	7 42	19 46	19 40	26 49		n.a.
S 23	14 35	7 32	4 30	4 32	1 52	8 32	0 32	15 35	0 1	20 28	1 35	12 3	1 32	2 29	0 18	11 35	0 55	29 36	7 42	19 44	19 39	26 50		n.a.
S 24	14 16	1 24	3 51	3 59	1 48	8 1	0 34	15 22	0 0	20 29	1 36	12 0	1 32	2 30	0 18	11 36	0 55	29 36	7 42	19 41	19 38	26 51		n.a.
M25	13 56	4n36	3 2	3 28	1 45	7 31	0 37	15 9	0n 0	20 31	1 36	11 57	1 32	2 30	0 18	11 36	0 55	29 36	7 42	19 40	19 37	26 52		n.a.
T 26	13 36	10 15	2 4	2 57	1 40	6 59	0 39	14 56	0 1	20 33	1 37	11 55	1 32	2 31	0 18	11 37	0 55	29 35	7 42	19 39	19 37	26 53		n.a.
W27	13 16	15 21	1 2	2 27	1 35	6 28	0 41	14 42	0 2	20 34	1 37	11 52	1 31	2 32	0 17	11 37	0 55	29 35	7 42	19 39	19 36	26 54		n.a.
T 28	12 56	19 44	0n 1	1 58	1 30	5 57	0 43	14 29	0 2	20 36	1 37	11 49	1 31	2 33	0 17	11 37	0 55	29 35	7 42	19 39	19 35	26 55		n.a.
F 29	12 36	23 16	1 4	1 30	1 25	5 25	0 46	14 15	0 3	20 38	1 38	11 46	1 31	2 34	0 17	11 38	0 55	29 35	7 43	19 39	19 34	26 56		n.a.
S 30	12s15	25n47	2n 3	1s 3	1n19	4s54	0n48	14s 2	0n 3	20s39	1s38	11s43	1s31	2n35	0n17	11n38	0n55	29s35	7s43	19n38	19n34	26n56		n.a.

Julian Day Number = -1720967.5, Delta T = 113h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'28, Lahiri = -132°45'28 Julian Calendar 1 Apr. 9425 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9425 BCE

The year -9424 astronomical counting style corresponds to year 9425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 6 46	29♒45'54	0♋58	25♓47	17♓24	24♒13	22♏56	4♓13	24°R19	27♈14	23♑55	25°R 4	24♉44	27♊30	n.a.	S 1
M 2	10 10 42	0♓43'52	12°52	27° 3	18°38	24°52	23° 0	4°20	24♏17	27°15	23°56	24♉58	24°41	27°37	n.a.	M 2
T 3	10 14 39	1°41'50	24°55	28°17	19°52	25°31	23° 4	4°27	24°15	27°17	23°58	24°50	24°38	27°43	n.a.	T 3
W 4	10 18 35	2°39'51	7♌ 9	29°28	21° 7	26°10	23° 7	4°35	24°13	27°18	23°59	24°39	24°34	27°50	n.a.	W 4
T 5	10 22 32	3°37'54	19°37	0♈38	22°21	26°48	23°10	4°42	24°11	27°20	24° 0	24°27	24°31	27°57	n.a.	T 5
F 6	10 26 29	4°35'58	2♍18	1°46	23°35	27°27	23°13	4°49	24° 8	27°21	24° 1	24°14	24°28	28° 3	n.a.	F 6
S 7	10 30 25	5°34'05	15°14	2°51	24°49	28° 6	23°16	4°56	24° 6	27°23	24° 2	24° 1	24°25	28°10	n.a.	S 7
S 8	10 34 22	6°32'14	28°22	3°53	26° 4	28°45	23°18	5° 4	24° 4	27°24	24° 3	23°50	24°22	28°17	n.a.	S 8
M 9	10 38 19	7°30'24	11♎42	4°53	27°18	29°23	23°21	5°11	24° 2	27°26	24° 4	23°42	24°18	28°23	n.a.	M 9
T 10	10 42 15	8°28'38	25°12	5°51	28°32	0♓ 2	23°23	5°18	23°59	27°27	24° 5	23°37	24°15	28°30	n.a.	T 10
W11	10 46 12	9°26'53	8♏52	6°45	29°46	0°41	23°25	5°26	23°57	27°29	24° 7	23°34	24°12	28°37	n.a.	W11
T 12	10 50 8	10°25'11	22°40	7°37	1♈ 1	1°20	23°27	5°33	23°55	27°31	24° 8	23°D33	24° 9	28°43	n.a.	T 12
F 13	10 54 5	11°23'32	6♐37	8°25	2°15	1°59	23°28	5°40	23°52	27°32	24° 9	23°R34	24° 6	28°50	n.a.	F 13
S 14	10 58 2	12°21'55	20°43	9°10	3°29	2°37	23°30	5°48	23°50	27°34	24°10	23°33	24° 3	28°57	n.a.	S 14
S 15	11 1 58	13°20'21	4♑56	9°51	4°44	3°16	23°31	5°55	23°48	27°36	24°11	23°32	23°59	29° 3	n.a.	S 15
M16	11 5 55	14°18'49	19°15	10°28	5°58	3°55	23°32	6° 2	23°45	27°37	24°12	23°28	23°56	29°10	n.a.	M16
T 17	11 9 51	15°17'20	3♒36	11° 1	7°12	4°34	23°33	6° 9	23°43	27°39	24°13	23°21	23°53	29°17	n.a.	T 17
W18	11 13 48	16°15'53	17°56	11°30	8°26	5°13	23°34	6°17	23°41	27°41	24°14	23°12	23°50	29°23	n.a.	W18
T 19	11 17 45	17°14'29	2♓ 9	11°54	9°41	5°52	23°34	6°24	23°38	27°43	24°15	23° 2	23°47	29°30	n.a.	T 19
F 20	11 21 41	18°13'07	16° 9	12°13	10°55	6°31	23°34	6°31	23°36	27°45	24°16	22°51	23°43	29°37	n.a.	F 20
S 21	11 25 38	19°11'47	29°52	12°26	12° 9	7°10	23°R34	6°38	23°33	27°46	24°16	22°42	23°40	29°43	n.a.	S 21
S 22	11 29 34	20°10'29	13♈14	12°34	13°23	7°49	23°34	6°46	23°31	27°48	24°17	22°34	23°37	29°50	n.a.	S 22
M23	11 33 31	21° 9'14	26°14	12°R36	14°38	8°28	23°34	6°53	23°29	27°50	24°18	22°28	23°34	29°57	n.a.	M23
T 24	11 37 27	22° 8'01	8♉53	12°32	15°52	9° 7	23°33	7° 0	23°26	27°52	24°19	22°25	23°31	0♋ 3	n.a.	T 24
W25	11 41 24	23° 6'50	21°14	12°21	17° 6	9°46	23°32	7° 7	23°24	27°54	24°20	22°D24	23°28	0°10	n.a.	W25
T 26	11 45 21	24° 5'41	3♊19	12° 4	18°20	10°26	23°32	7°14	23°21	27°56	24°21	22°24	23°24	0°17	n.a.	T 26
F 27	11 49 17	25° 4'34	15°14	11°39	19°35	11° 5	23°30	7°21	23°19	27°58	24°22	22°25	23°21	0°24	n.a.	F 27
S 28	11 53 14	26° 3'30	27° 4	11° 8	20°49	11°44	23°29	7°28	23°16	28° 0	24°22	22°R26	23°18	0°30	n.a.	S 28
S 29	11 57 10	27° 2'27	8♋55	10°31	22° 3	12°23	23°27	7°35	23°14	28° 2	24°23	22°25	23°15	0°37	n.a.	S 29
M30	12 1 7	28° 1'27	20°51	9°47	23°17	13° 2	23°26	7°42	23°12	28° 4	24°24	22°22	23°12	0°44	n.a.	M30
T 31	12 5 3	29♓ 0'29	2♌57	8♈57	24♈31	13♓41	23♏24	7♓49	23♍ 9	28♈ 6	24♑25	22♉17	23♉ 9	0♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s54	27n 8	2n57	0s37	1n13	4s22	0n50	13s48	0n 4	20s40	1s39	11s41	1s31	2n35	0n17	11n39	0n55	29s35	7s43	19n38	19n33	26n57		n.a.
M 2	11 33	27 15	3 44	0 13	1 6	3 50	0 52	13 34	0 5	20 42	1 39	11 38	1 31	2 36	0 17	11 39	0 54	29 34	7 43	19 36	19 32	26 58		n.a.
T 3	11 12	26 5	4 21	0n11	0 59	3 18	0 54	13 20	0 5	20 43	1 40	11 35	1 31	2 37	0 17	11 40	0 54	29 34	7 43	19 34	19 31	26 59		n.a.
W 4	10 50	23 40	4 46	0 34	0 51	2 46	0 56	13 6	0 6	20 44	1 40	11 32	1 31	2 38	0 17	11 41	0 54	29 34	7 43	19 31	19 30	27 0		n.a.
T 5	10 29	20 6	4 59	0 55	0 43	2 14	0 58	12 52	0 6	20 46	1 40	11 29	1 31	2 39	0 17	11 41	0 54	29 34	7 43	19 28	19 30	27 1		n.a.
F 6	10 7	15 34	4 57	1 15	0 35	1 42	1 0	12 38	0 7	20 47	1 41	11 26	1 31	2 40	0 17	11 42	0 54	29 34	7 43	19 25	19 29	27 2		n.a.
S 7	9 45	10 16	4 40	1 34	0 27	1 10	1 2	12 23	0 8	20 48	1 41	11 24	1 31	2 41	0 17	11 42	0 54	29 34	7 43	19 22	19 28	27 2		n.a.
S 8	9 23	4 26	4 8	1 52	0 18	0 38	1 4	12 9	0 8	20 49	1 42	11 21	1 31	2 42	0 17	11 43	0 54	29 33	7 43	19 19	19 27	27 3		n.a.
M 9	9 1	1s41	3 22	2 8	0 9	0 6	1 6	11 55	0 9	20 50	1 42	11 18	1 31	2 43	0 17	11 43	0 54	29 33	7 43	19 17	19 26	27 4		n.a.
T 10	8 39	7 49	2 24	2 23	0s 1	0n26	1 8	11 40	0 9	20 51	1 43	11 15	1 31	2 43	0 17	11 44	0 54	29 33	7 43	19 16	19 25	27 5		n.a.
W11	8 16	13 41	1 17	2 36	0 11	0 58	1 10	11 25	0 10	20 52	1 43	11 12	1 30	2 44	0 17	11 45	0 54	29 33	7 43	19 15	19 25	27 6		n.a.
T 12	7 53	18 56	0 5	2 48	0 21	1 30	1 12	11 11	0 10	20 53	1 44	11 10	1 30	2 45	0 17	11 45	0 54	29 33	7 43	19 15	19 24	27 7		n.a.
F 13	7 31	23 13	1s 9	2 58	0 31	2 2	1 13	10 56	0 11	20 54	1 44	11 7	1 30	2 46	0 17	11 46	0 54	29 33	7 43	19 15	19 23	27 7		n.a.
S 14	7 8	26 9	2 19	3 6	0 42	2 34	1 15	10 41	0 12	20 55	1 44	11 4	1 30	2 47	0 17	11 46	0 54	29 33	7 44	19 15	19 22	27 8		n.a.
S 15	6 45	27 26	3 21	3 13	0 53	3 6	1 17	10 26	0 12	20 55	1 45	11 1	1 30	2 48	0 17	11 47	0 54	29 33	7 44	19 14	19 21	27 9		n.a.
M16	6 21	26 53	4 11	3 17	1 4	3 38	1 18	10 11	0 13	20 56	1 45	10 58	1 30	2 49	0 17	11 48	0 54	29 32	7 44	19 13	19 21	27 10		n.a.
T 17	5 58	24 33	4 45	3 20	1 16	4 10	1 20	9 56	0 13	20 57	1 46	10 55	1 30	2 50	0 17	11 48	0 54	29 32	7 44	19 12	19 20	27 10		n.a.
W18	5 35	20 41	5 1	3 21	1 27	4 41	1 21	9 40	0 14	20 57	1 46	10 53	1 30	2 51	0 17	11 49	0 54	29 32	7 44	19 9	19 19	27 11		n.a.
T 19	5 11	15 39	4 59	3 20	1 39	5 13	1 23	9 25	0 15	20 58	1 47	10 50	1 30	2 52	0 17	11 50	0 54	29 32	7 44	19 7	19 18	27 12		n.a.
F 20	4 48	9 52	4 38	3 17	1 51	5 44	1 24	9 10	0 15	20 58	1 47	10 47	1 30	2 53	0 17	11 50	0 54	29 32	7 44	19 4	19 17	27 13		n.a.
S 21	4 24	3 44	4 2	3 12	2 2	6 15	1 25	8 54	0 16	20 59	1 47	10 44	1 30	2 54	0 17	11 51	0 54	29 32	7 44	19 1	19 17	27 13		n.a.
S 22	4 0	2n26	3 13	3 4	2 14	6 46	1 27	8 39	0 16	20 59	1 48	10 41	1 30	2 55	0 17	11 52	0 54	29 32	7 44	18 59	19 16	27 14		n.a.
M23	3 37	8 21	2 15	2 55	2 25	7 17	1 28	8 23	0 17	21 0	1 48	10 39	1 30	2 56	0 17	11 52	0 54	29 32	7 44	18 58	19 15	27 15		n.a.
T 24	3 13	13 47	1 12	2 43	2 37	7 48	1 29	8 8	0 18	21 0	1 49	10 36	1 30	2 57	0 17	11 53	0 54	29 32	7 44	18 57	19 14	27 16		n.a.
W25	2 49	18 32	0 6	2 28	2 47	8 18	1 30	7 52	0 18	21 0	1 49	10 33	1 30	2 58	0 17	11 54	0 54	29 32	7 45	18 57	19 13	27 16		n.a.
T 26	2 25	22 26	0n58	2 12	2 58	8 48	1 31	7 36	0 19	21 0	1 50	10 30	1 30	2 59	0 17	11 54	0 54	29 32	7 45	18 57	19 12	27 17		n.a.
F 27	2 1	25 19	1 59	1 53	3 7	9 18	1 32	7 20	0 19	21 0	1 50	10 28	1 30	3 0	0 17	11 55	0 54	29 32	7 45	18 57	19 12	27 18		n.a.
S 28	1 37	27 4	2 55	1 33	3 16	9 48	1 33	7 4	0 20	21 0	1 51	10 25	1 30	3 1	0 17	11 56	0 54	29 32	7 45	18 57	19 11	27 18		n.a.
S 29	1 13	27 35	3 43	1 11	3 24	10 18	1 34	6 49	0 21	21 0	1 51	10 22	1 30	3 2	0 17	11 57	0 54	29 32	7 45	18 57	19 10	27 19		n.a.
M30	0 48	26 49	4 21	0 47	3 31	10 47	1 35	6 33	0 21	21 0	1 51	10 19	1 30	3 3	0 17	11 57	0 54	29 31	7 45	18 56	19 9	27 20		n.a.
T 31	0s24	24n47	4n49	0n22	3s36	11n16	1n35	6s16	0n22	21s 0	1s52	10s17	1s30	3n 4	0n17	11n58	0n54	29s31	7s45	18n55	19n 8	27n20		n.a.

Julian Day Number = -1720937.5, Delta T = 113h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'24, Lahiri = -132°45'24 Julian Calendar 1 May 9425 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 9 0	29♓59'33	15♌16	8°R 1	25♈46	14♓21	23°R22	7♓56	23°R 7	28♈ 8	24♑25	22°R10	23♉ 5	0♋57	n.a.	W 1
T 2	12 12 57	0♈58'39	27°53	7♈ 2	27° 0	15° 0	23♏19	8° 3	23♍ 5	28°10	24°26	22♉ 2	23° 2	1° 4	n.a.	T 2
F 3	12 16 53	1°57'47	10♍48	5°59	28°14	15°39	23°17	8°10	23° 2	28°12	24°27	21°53	22°59	1°10	n.a.	F 3
S 4	12 20 50	2°56'58	24° 1	4°54	29°28	16°18	23°14	8°17	23° 0	28°14	24°27	21°44	22°56	1°17	n.a.	S 4
S 5	12 24 46	3°56'10	7♎31	3°49	0♉42	16°58	23°11	8°24	22°57	28°16	24°28	21°36	22°53	1°24	n.a.	S 5
M 6	12 28 43	4°55'26	21°16	2°45	1°56	17°37	23° 8	8°31	22°55	28°18	24°29	21°31	22°49	1°30	n.a.	M 6
T 7	12 32 39	5°54'44	5♏11	1°44	3°10	18°16	23° 5	8°38	22°53	28°20	24°29	21°28	22°46	1°37	n.a.	T 7
W 8	12 36 36	6°54'04	19°15	0°47	4°24	18°56	23° 1	8°44	22°50	28°22	24°30	21°D26	22°43	1°44	n.a.	W 8
T 9	12 40 32	7°53'27	3♐23	29♓56	5°39	19°35	22°57	8°51	22°48	28°24	24°30	21°27	22°40	1°50	n.a.	T 9
F 10	12 44 29	8°52'53	17°33	29°13	6°53	20°15	22°54	8°58	22°46	28°27	24°31	21°28	22°37	1°57	n.a.	F 10
S 11	12 48 25	9°52'22	1♑43	28°37	8° 7	20°54	22°50	9° 4	22°44	28°29	24°31	21°29	22°34	2° 4	n.a.	S 11
S 12	12 52 22	10°51'53	15°52	28°11	9°21	21°33	22°45	9°11	22°41	28°31	24°32	21°R29	22°30	2°10	n.a.	S 12
M13	12 56 18	11°51'27	29°58	27°55	10°35	22°13	22°41	9°18	22°39	28°33	24°32	21°28	22°27	2°17	n.a.	M13
T 14	13 0 15	12°51'04	14♒ 0	27°D49	11°49	22°52	22°36	9°24	22°37	28°35	24°33	21°25	22°24	2°24	n.a.	T 14
W15	13 4 11	13°50'43	27°54	27°54	13° 3	23°32	22°32	9°31	22°35	28°37	24°33	21°20	22°21	2°30	n.a.	W15
T 16	13 8 8	14°50'25	11♓39	28° 9	14°17	24°12	22°27	9°37	22°32	28°40	24°33	21°14	22°18	2°37	n.a.	T 16
F 17	13 12 4	15°50'09	25°12	28°34	15°31	24°51	22°21	9°43	22°30	28°42	24°34	21° 8	22°14	2°44	n.a.	F 17
S 18	13 16 1	16°49'55	8♈31	29° 8	16°45	25°31	22°16	9°50	22°28	28°44	24°34	21° 3	22°11	2°50	n.a.	S 18
S 19	13 19 57	17°49'45	21°35	29°52	17°59	26°10	22°11	9°56	22°26	28°46	24°34	20°58	22° 8	2°57	n.a.	S 19
M20	13 23 54	18°49'36	4♉21	0♈43	19°12	26°50	22° 5	10° 2	22°24	28°49	24°35	20°55	22° 5	3° 4	n.a.	M20
T 21	13 27 50	19°49'30	16°52	1°43	20°26	27°30	21°59	10° 8	22°22	28°51	24°35	20°D54	22° 2	3°10	n.a.	T 21
W22	13 31 47	20°49'26	29° 7	2°49	21°40	28° 9	21°53	10°15	22°20	28°53	24°35	20°54	21°59	3°17	n.a.	W22
T 23	13 35 43	21°49'24	11♊11	4° 2	22°54	28°49	21°47	10°21	22°18	28°55	24°36	20°56	21°55	3°24	n.a.	T 23
F 24	13 39 40	22°49'24	23° 5	5°20	24° 8	29°29	21°41	10°27	22°16	28°57	24°36	20°57	21°52	3°31	n.a.	F 24
S 25	13 43 36	23°49'27	4♋55	6°42	25°22	0♈ 9	21°35	10°33	22°14	29° 0	24°36	20°59	21°49	3°37	n.a.	S 25
S 26	13 47 33	24°49'31	16°45	8° 9	26°35	0°48	21°28	10°39	22°12	29° 2	24°36	21° 0	21°46	3°44	n.a.	S 26
M27	13 51 29	25°49'37	28°40	9°39	27°49	1°28	21°22	10°44	22°10	29° 4	24°36	21°R 1	21°43	3°51	n.a.	M27
T 28	13 55 26	26°49'46	10♌46	11°12	29° 3	2° 8	21°15	10°50	22° 8	29° 6	24°36	21° 0	21°40	3°57	n.a.	T 28
W29	13 59 22	27°49'56	23° 5	12°48	0♊17	2°48	21° 8	10°56	22° 6	29° 9	24°36	20°58	21°36	4° 4	n.a.	W29
T 30	14 3 19	28♈50'08	5♍44	14♈25	1♊30	3♈28	21♏ 1	11♓ 2	22♍ 5	29♈11	24♑37	20♉55	21♉33	4♋11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 0	21n35	5n 4	0s 4	3s39	11n44	1n36	6s 0	0n22	21s 0	1s52	10s14	1s30	3n 5	0n17	11n59	0n54	29s31	7s45	18n53	19n 8	27n21		n.a.
T 2	0n24	17 19	5 5	0 29	3 41	12 13	1 36	5 44	0 23	21 0	1 53	10 11	1 30	3 6	0 17	12 0	0 54	29 31	7 45	18 51	19 7	27 22		n.a.
F 3	0 48	12 11	4 50	0 55	3 41	12 41	1 37	5 28	0 24	21 0	1 53	10 9	1 30	3 6	0 17	12 0	0 54	29 31	7 46	18 48	19 6	27 22		n.a.
S 4	1 13	6 24	4 19	1 19	3 39	13 8	1 37	5 12	0 24	20 59	1 54	10 6	1 30	3 7	0 17	12 1	0 54	29 31	7 46	18 46	19 5	27 23		n.a.
S 5	1 37	0 11	3 34	1 42	3 34	13 36	1 38	4 56	0 25	20 59	1 54	10 3	1 30	3 8	0 17	12 2	0 54	29 31	7 46	18 44	19 4	27 23		n.a.
M 6	2 1	6s 9	2 35	2 2	3 28	14 3	1 38	4 39	0 25	20 59	1 54	10 1	1 30	3 9	0 17	12 3	0 54	29 31	7 46	18 43	19 3	27 24		n.a.
T 7	2 25	12 18	1 27	2 20	3 20	14 29	1 38	4 23	0 26	20 58	1 55	9 58	1 30	3 10	0 17	12 3	0 54	29 31	7 46	18 42	19 3	27 25		n.a.
W 8	2 49	17 54	0 12	2 34	3 10	14 55	1 38	4 6	0 27	20 58	1 55	9 56	1 30	3 11	0 17	12 4	0 54	29 31	7 46	18 41	19 2	27 25		n.a.
T 9	3 13	22 32	1s 4	2 44	2 58	15 21	1 38	3 50	0 27	20 57	1 56	9 53	1 30	3 12	0 17	12 5	0 54	29 31	7 46	18 41	19 1	27 26		n.a.
F 10	3 38	25 51	2 17	2 50	2 45	15 47	1 38	3 33	0 28	20 56	1 56	9 50	1 30	3 13	0 17	12 6	0 54	29 31	7 46	18 42	19 0	27 26		n.a.
S 11	4 2	27 31	3 21	2 51	2 31	16 11	1 38	3 17	0 28	20 56	1 57	9 48	1 30	3 14	0 17	12 7	0 54	29 31	7 47	18 42	18 59	27 27		n.a.
S 12	4 26	27 23	4 12	2 48	2 15	16 36	1 38	3 0	0 29	20 55	1 57	9 45	1 30	3 15	0 17	12 7	0 54	29 31	7 47	18 42	18 58	27 28		n.a.
M13	4 50	25 29	4 49	2 40	1 59	17 0	1 38	2 44	0 30	20 54	1 57	9 43	1 30	3 16	0 17	12 8	0 54	29 32	7 47	18 42	18 58	27 28		n.a.
T 14	5 14	22 2	5 7	2 27	1 43	17 24	1 37	2 27	0 30	20 53	1 58	9 40	1 30	3 17	0 17	12 9	0 54	29 32	7 47	18 41	18 57	27 29		n.a.
W15	5 38	17 22	5 8	2 10	1 26	17 47	1 37	2 11	0 31	20 53	1 58	9 38	1 30	3 17	0 17	12 10	0 54	29 32	7 47	18 40	18 56	27 29		n.a.
T 16	6 1	11 52	4 51	1 49	1 10	18 9	1 37	1 54	0 31	20 52	1 58	9 35	1 30	3 18	0 17	12 11	0 54	29 32	7 47	18 38	18 55	27 30		n.a.
F 17	6 25	5 53	4 17	1 24	0 54	18 31	1 36	1 37	0 32	20 51	1 59	9 33	1 30	3 19	0 17	12 12	0 54	29 32	7 47	18 36	18 54	27 30		n.a.
S 18	6 49	0n17	3 30	0 56	0 38	18 53	1 35	1 20	0 33	20 49	1 59	9 30	1 30	3 20	0 17	12 12	0 54	29 32	7 47	18 35	18 53	27 31		n.a.
S 19	7 12	6 19	2 33	0 24	0 23	19 14	1 35	1 4	0 33	20 48	2 0	9 28	1 30	3 21	0 17	12 13	0 54	29 32	7 48	18 34	18 52	27 31		n.a.
M20	7 36	11 59	1 29	0n10	0 8	19 34	1 34	0 47	0 34	20 47	2 0	9 25	1 30	3 22	0 17	12 14	0 54	29 32	7 48	18 33	18 52	27 32		n.a.
T 21	7 59	17 3	0 22	0 47	0n 6	19 54	1 33	0 30	0 35	20 46	2 0	9 23	1 30	3 23	0 17	12 15	0 54	29 32	7 48	18 33	18 51	27 32		n.a.
W22	8 22	21 19	0n45	1 26	0 19	20 14	1 32	0 13	0 35	20 45	2 1	9 21	1 30	3 23	0 17	12 16	0 54	29 32	7 48	18 33	18 50	27 33		n.a.
T 23	8 46	24 37	1 49	2 7	0 31	20 32	1 31	0n 4	0 36	20 43	2 1	9 18	1 30	3 24	0 17	12 16	0 54	29 32	7 48	18 33	18 49	27 33		n.a.
F 24	9 9	26 47	2 47	2 49	0 42	20 51	1 30	0 20	0 36	20 42	2 1	9 16	1 30	3 25	0 17	12 17	0 55	29 32	7 48	18 33	18 48	27 34		n.a.
S 25	9 31	27 44	3 38	3 32	0 52	21 8	1 29	0 37	0 37	20 41	2 2	9 14	1 30	3 26	0 17	12 18	0 55	29 32	7 48	18 34	18 47	27 34		n.a.
S 26	9 54	27 24	4 20	4 16	1 2	21 25	1 28	0 54	0 38	20 39	2 2	9 11	1 30	3 26	0 17	12 19	0 55	29 32	7 48	18 34	18 47	27 35		n.a.
M27	10 17	25 48	4 51	5 1	1 10	21 41	1 26	1 11	0 38	20 38	2 2	9 9	1 30	3 27	0 17	12 20	0 55	29 33	7 49	18 34	18 46	27 35		n.a.
T 28	10 39	23 1	5 9	5 45	1 18	21 57	1 25	1 28	0 39	20 36	2 3	9 7	1 30	3 28	0 17	12 21	0 55	29 33	7 49	18 34	18 45	27 36		n.a.
W29	11 2	19 10	5 14	6 30	1 25	22 12	1 23	1 45	0 39	20 35	2 3	9 5	1 30	3 29	0 17	12 21	0 55	29 33	7 49	18 34	18 44	27 36		n.a.
T 30	11n24	14n23	5n 4	7n14	1n30	22n26	1n22	2n 2	0n40	20s33	2s 3	9s 2	1s30	3n29	0n17	12n22	0n55	29s33	7s49	18n33	18n43	27n37		n.a.

Julian Day Number = -1720906.5, Delta T = 113h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'20, Lahiri = -132°45'20 Julian Calendar 1 June 9425 BCE == Greg. Calendar 20 March 9425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 7 15	29♈50'22	18♍43	16♈ 4	2♊44	4♈ 8	20°R54	11♓ 7	22°R 3	29♈13	24♑37	20°R52	21♉30	4♋17	n.a.	F 1
S 2	14 11 12	0♉50'38	2♎ 6	17°45	3°58	4°48	20♏47	11°13	22♍ 1	29°15	24°37	20♉49	21°27	4°24	n.a.	S 2
S 3	14 15 8	1°50'56	15°51	19°26	5°11	5°28	20°39	11°18	21°59	29°18	24°R37	20°46	21°24	4°31	n.a.	S 3
M 4	14 19 5	2°51'16	29°56	21° 8	6°25	6° 8	20°32	11°24	21°58	29°20	24°37	20°44	21°20	4°37	n.a.	M 4
T 5	14 23 1	3°51'39	14♏17	22°50	7°38	6°48	20°25	11°29	21°56	29°22	24°37	20°D43	21°17	4°44	n.a.	T 5
W 6	14 26 58	4°52'03	28°49	24°33	8°52	7°28	20°17	11°35	21°55	29°24	24°36	20°43	21°14	4°51	n.a.	W 6
T 7	14 30 54	5°52'30	13♐25	26°15	10° 5	8° 8	20° 9	11°40	21°53	29°27	24°36	20°44	21°11	4°57	n.a.	T 7
F 8	14 34 51	6°52'59	27°59	27°58	11°18	8°48	20° 2	11°45	21°52	29°29	24°36	20°45	21° 8	5° 4	n.a.	F 8
S 9	14 38 47	7°53'30	12♑28	29°41	12°32	9°28	19°54	11°50	21°50	29°31	24°36	20°46	21° 5	5°11	n.a.	S 9
S 10	14 42 44	8°54'04	26°46	1♉23	13°45	10° 8	19°46	11°55	21°49	29°33	24°36	20°47	21° 1	5°17	n.a.	S 10
M11	14 46 40	9°54'40	10♒52	3° 5	14°58	10°48	19°38	12° 0	21°47	29°36	24°36	20°R47	20°58	5°24	n.a.	M11
T 12	14 50 37	10°55'18	24°43	4°47	16°12	11°28	19°30	12° 5	21°46	29°38	24°36	20°47	20°55	5°31	n.a.	T 12
W13	14 54 33	11°55'58	8♓20	6°29	17°25	12° 9	19°22	12°10	21°45	29°40	24°35	20°46	20°52	5°38	n.a.	W13
T 14	14 58 29	12°56'41	21°43	8°10	18°38	12°49	19°14	12°15	21°43	29°42	24°35	20°45	20°49	5°44	n.a.	T 14
F 15	15 2 26	13°57'25	4♈51	9°51	19°51	13°29	19° 6	12°19	21°42	29°44	24°35	20°44	20°46	5°51	n.a.	F 15
S 16	15 6 22	14°58'12	17°45	11°31	21° 4	14° 9	18°58	12°24	21°41	29°47	24°35	20°43	20°42	5°58	n.a.	S 16
S 17	15 10 19	15°59'00	0♉26	13°11	22°17	14°50	18°49	12°28	21°40	29°49	24°34	20°43	20°39	6° 4	n.a.	S 17
M18	15 14 15	16°59'51	12°55	14°51	23°30	15°30	18°41	12°33	21°39	29°51	24°34	20°43	20°36	6°11	n.a.	M18
T 19	15 18 12	18° 0'43	25°13	16°30	24°43	16°10	18°33	12°37	21°38	29°53	24°34	20°D43	20°33	6°18	n.a.	T 19
W20	15 22 8	19° 1'37	7♊20	18° 9	25°56	16°51	18°25	12°41	21°37	29°55	24°33	20°43	20°30	6°24	n.a.	W20
T 21	15 26 5	20° 2'33	19°18	19°47	27° 9	17°31	18°17	12°45	21°36	29°58	24°33	20°43	20°26	6°31	n.a.	T 21
F 22	15 30 1	21° 3'30	1♋11	21°25	28°22	18°12	18° 8	12°50	21°35	29°59	24°32	20°R43	20°23	6°38	n.a.	F 22
S 23	15 33 58	22° 4'29	13° 0	23° 2	29°35	18°52	18° 0	12°54	21°34	0♉ 2	24°32	20°43	20°20	6°44	n.a.	S 23
S 24	15 37 54	23° 5'29	24°50	24°39	0♋48	19°33	17°52	12°57	21°33	0° 4	24°31	20°42	20°17	6°51	n.a.	S 24
M25	15 41 51	24° 6'30	6♌44	26°16	2° 0	20°13	17°44	13° 1	21°33	0° 6	24°31	20°42	20°14	6°58	n.a.	M25
T 26	15 45 47	25° 7'32	18°46	27°52	3°13	20°54	17°36	13° 5	21°32	0° 8	24°30	20°42	20°11	7° 4	n.a.	T 26
W27	15 49 44	26° 8'36	1♍ 2	29°28	4°26	21°34	17°28	13° 9	21°31	0°10	24°30	20°D42	20° 7	7°11	n.a.	W27
T 28	15 53 40	27° 9'41	13°35	1♊ 4	5°38	22°15	17°20	13°12	21°31	0°12	24°29	20°42	20° 4	7°18	n.a.	T 28
F 29	15 57 37	28°10'47	26°30	2°39	6°51	22°55	17°12	13°16	21°30	0°14	24°29	20°43	20° 1	7°25	n.a.	F 29
S 30	16 1 33	29°11'54	9♎50	4°14	8° 3	23°36	17° 4	13°19	21°30	0°16	24°28	20°44	19°58	7°31	n.a.	S 30
S 31	16 5 29	0♊13'03	23♎37	5♊49	9♋15	24♈17	16♏56	13♓22	21♍29	0♉18	24♑28	20♉44	19♉55	7♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n46	8n50	4n38	7n59	1n36	22n40	1n20	2n19	0n41	20s31	2s 3	9s 0	1s30	3n30	0n17	12n23	0n55	29s33	7s49	18n32	18n42	27n37		n.a.
S 2	12 7	2 44	3 57	8 42	1 40	22 53	1 19	2 36	0 41	20 29	2 4	8 58	1 30	3 31	0 17	12 24	0 55	29 33	7 49	18 31	18 41	27 37		n.a.
S 3	12 29	3s40	3 1	9 26	1 44	23 6	1 17	2 52	0 42	20 28	2 4	8 56	1 30	3 31	0 16	12 25	0 55	29 33	7 49	18 30	18 41	27 38		n.a.
M 4	12 50	10 3	1 52	10 8	1 47	23 17	1 15	3 9	0 43	20 26	2 4	8 54	1 30	3 32	0 16	12 26	0 55	29 33	7 50	18 30	18 40	27 38		n.a.
T 5	13 12	16 4	0 35	10 50	1 49	23 28	1 13	3 26	0 43	20 24	2 4	8 52	1 31	3 33	0 16	12 27	0 55	29 34	7 50	18 30	18 39	27 39		n.a.
W 6	13 33	21 15	0s45	11 31	1 51	23 38	1 11	3 43	0 44	20 22	2 5	8 50	1 31	3 33	0 16	12 27	0 55	29 34	7 50	18 30	18 38	27 39		n.a.
T 7	13 53	25 9	2 2	12 11	1 52	23 48	1 9	4 0	0 44	20 20	2 5	8 48	1 31	3 34	0 16	12 28	0 55	29 34	7 50	18 30	18 37	27 39		n.a.
F 8	14 14	27 22	3 12	12 50	1 53	23 57	1 7	4 17	0 45	20 18	2 5	8 46	1 31	3 35	0 16	12 29	0 55	29 34	7 50	18 30	18 36	27 40		n.a.
S 9	14 34	27 42	4 9	13 28	1 53	24 5	1 5	4 34	0 46	20 16	2 5	8 44	1 31	3 35	0 16	12 30	0 55	29 34	7 50	18 30	18 35	27 40		n.a.
S 10	14 54	26 11	4 49	14 5	1 53	24 12	1 3	4 50	0 46	20 14	2 6	8 42	1 31	3 36	0 16	12 31	0 55	29 34	7 50	18 31	18 35	27 40		n.a.
M11	15 14	23 2	5 12	14 41	1 52	24 19	1 0	5 7	0 47	20 12	2 6	8 40	1 31	3 36	0 16	12 32	0 55	29 34	7 50	18 31	18 34	27 41		n.a.
T 12	15 34	18 37	5 16	15 15	1 51	24 24	0 58	5 24	0 48	20 10	2 6	8 38	1 31	3 37	0 16	12 32	0 55	29 35	7 51	18 31	18 33	27 41		n.a.
W13	15 53	13 20	5 2	15 49	1 49	24 29	0 55	5 41	0 48	20 8	2 6	8 36	1 31	3 37	0 16	12 33	0 55	29 35	7 51	18 30	18 32	27 41		n.a.
T 14	16 12	7 31	4 32	16 21	1 47	24 34	0 53	5 58	0 49	20 6	2 6	8 34	1 31	3 38	0 16	12 34	0 55	29 35	7 51	18 30	18 31	27 42		n.a.
F 15	16 31	1 29	3 48	16 53	1 45	24 37	0 50	6 14	0 49	20 4	2 6	8 33	1 31	3 38	0 16	12 35	0 55	29 35	7 51	18 30	18 30	27 42		n.a.
S 16	16 50	4n32	2 53	17 23	1 43	24 40	0 48	6 31	0 50	20 1	2 7	8 31	1 31	3 39	0 16	12 36	0 55	29 35	7 51	18 30	18 29	27 42		n.a.
S 17	17 8	10 16	1 50	17 52	1 40	24 42	0 45	6 48	0 51	19 59	2 7	8 29	1 31	3 39	0 16	12 36	0 55	29 35	7 51	18 29	18 28	27 43		n.a.
M18	17 26	15 31	0 43	18 20	1 36	24 44	0 42	7 4	0 51	19 57	2 7	8 28	1 31	3 39	0 16	12 37	0 55	29 36	7 51	18 29	18 28	27 43		n.a.
T 19	17 44	20 4	0n25	18 46	1 33	24 44	0 39	7 21	0 52	19 55	2 7	8 26	1 31	3 40	0 16	12 38	0 55	29 36	7 51	18 29	18 27	27 43		n.a.
W20	18 1	23 42	1 31	19 12	1 29	24 44	0 37	7 38	0 53	19 53	2 7	8 24	1 31	3 40	0 16	12 39	0 55	29 36	7 52	18 29	18 26	27 44		n.a.
T 21	18 18	26 16	2 32	19 36	1 25	24 43	0 34	7 54	0 53	19 50	2 7	8 23	1 32	3 41	0 16	12 40	0 55	29 36	7 52	18 29	18 25	27 44		n.a.
F 22	18 35	27 37	3 26	19 59	1 21	24 41	0 31	8 11	0 54	19 48	2 7	8 21	1 32	3 41	0 16	12 41	0 55	29 36	7 52	18 29	18 24	27 44		n.a.
S 23	18 51	27 42	4 11	20 21	1 17	24 39	0 28	8 27	0 54	19 46	2 7	8 20	1 32	3 41	0 16	12 41	0 55	29 37	7 52	18 29	18 23	27 44		n.a.
S 24	19 7	26 30	4 45	20 41	1 12	24 36	0 25	8 43	0 55	19 43	2 7	8 18	1 32	3 42	0 16	12 42	0 55	29 37	7 52	18 29	18 22	27 45		n.a.
M25	19 23	24 7	5 8	21 0	1 7	24 32	0 22	9 0	0 56	19 41	2 7	8 17	1 32	3 42	0 16	12 43	0 55	29 37	7 52	18 29	18 21	27 45		n.a.
T 26	19 38	20 40	5 17	21 19	1 2	24 27	0 18	9 16	0 56	19 39	2 7	8 15	1 32	3 42	0 16	12 44	0 55	29 37	7 52	18 29	18 21	27 45		n.a.
W27	19 53	16 17	5 12	21 36	0 57	24 22	0 15	9 32	0 57	19 36	2 7	8 14	1 32	3 42	0 16	12 44	0 55	29 37	7 52	18 29	18 20	27 45		n.a.
T 28	20 8	11 7	4 52	21 51	0 52	24 16	0 12	9 49	0 58	19 34	2 7	8 13	1 32	3 43	0 16	12 45	0 55	29 38	7 52	18 29	18 19	27 45		n.a.
F 29	20 22	5 21	4 17	22 6	0 46	24 9	0 9	10 5	0 58	19 32	2 7	8 11	1 32	3 43	0 16	12 46	0 55	29 38	7 53	18 29	18 18	27 46		n.a.
S 30	20 36	0s51	3 28	22 19	0 41	24 1	0 5	10 21	0 59	19 29	2 7	8 10	1 32	3 43	0 16	12 47	0 55	29 38	7 53	18 30	18 17	27 46		n.a.
S 31	20n50	7s13	2n25	22n31	0n35	23n53	0n 2	10n37	1n 0	19s27	2s 7	8s 9	1s32	3n43	0n16	12n48	0n55	29s38	7s53	18n30	18n16	27n46		n.a.

Julian Day Number = -1720876.5, Delta T = 113h55m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'16, Lahiri = -132°45'16 Julian Calendar 1 July 9425 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9425 BCE

The year -9424 astronomical counting style corresponds to year 9425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 9 26	1♊14'12	7♏49	7♊23	10♋28	24♈57	16°R49	13♓26	21°R29	0♉20	24°R27	20♉45	19♉51	7♋45	n.a.	M 1
T 2	16 13 22	2°15'23	22°25	8°57	11°40	25°38	16♏41	13°29	21♍28	0°22	24♑26	20°R45	19°48	7°51	n.a.	T 2
W 3	16 17 19	3°16'35	7♐17	10°31	12°52	26°19	16°34	13°32	21°28	0°24	24°26	20°45	19°45	7°58	n.a.	W 3
T 4	16 21 15	4°17'48	22°19	12° 5	14° 4	27° 0	16°26	13°35	21°28	0°26	24°25	20°44	19°42	8° 5	n.a.	T 4
F 5	16 25 12	5°19'02	7♑22	13°39	15°16	27°40	16°19	13°37	21°28	0°28	24°24	20°42	19°39	8°11	n.a.	F 5
S 6	16 29 8	6°20'18	22°16	15°12	16°28	28°21	16°12	13°40	21°27	0°30	24°23	20°40	19°36	8°18	n.a.	S 6
S 7	16 33 5	7°21'35	6♒55	16°45	17°40	29° 2	16° 4	13°43	21°27	0°32	24°23	20°38	19°32	8°25	n.a.	S 7
M 8	16 37 1	8°22'54	21°13	18°18	18°52	29°43	15°57	13°45	21°D27	0°34	24°22	20°37	19°29	8°31	n.a.	M 8
T 9	16 40 58	9°24'13	5♓ 9	19°51	20° 4	0♉24	15°50	13°48	21°27	0°36	24°21	20°D36	19°26	8°38	n.a.	T 9
W10	16 44 54	10°25'34	18°41	21°23	21°15	1° 5	15°44	13°50	21°27	0°38	24°20	20°36	19°23	8°45	n.a.	W10
T 11	16 48 51	11°26'56	1♈52	22°55	22°27	1°45	15°37	13°52	21°28	0°39	24°19	20°37	19°20	8°52	n.a.	T 11
F 12	16 52 47	12°28'19	14°44	24°27	23°38	2°26	15°30	13°54	21°28	0°41	24°19	20°39	19°17	8°58	n.a.	F 12
S 13	16 56 44	13°29'43	27°20	25°59	24°50	3° 7	15°24	13°56	21°28	0°43	24°18	20°40	19°13	9° 5	n.a.	S 13
S 14	17 0 40	14°31'09	9♉43	27°31	26° 1	3°48	15°18	13°58	21°28	0°45	24°17	20°42	19°10	9°12	n.a.	S 14
M15	17 4 37	15°32'35	21°55	29° 2	27°12	4°29	15°12	14° 0	21°28	0°47	24°16	20°R42	19° 7	9°18	n.a.	M15
T 16	17 8 33	16°34'02	3♊59	0♋34	28°23	5°10	15° 6	14° 2	21°29	0°48	24°15	20°41	19° 4	9°25	n.a.	T 16
W17	17 12 30	17°35'30	15°57	2° 4	29°35	5°52	15° 0	14° 3	21°29	0°50	24°14	20°39	19° 1	9°32	n.a.	W17
T 18	17 16 26	18°36'58	27°50	3°35	0♌46	6°33	14°54	14° 5	21°30	0°52	24°13	20°35	18°57	9°38	n.a.	T 18
F 19	17 20 23	19°38'27	9♋41	5° 5	1°56	7°14	14°49	14° 6	21°30	0°53	24°12	20°30	18°54	9°45	n.a.	F 19
S 20	17 24 20	20°39'57	21°31	6°34	3° 7	7°55	14°43	14° 8	21°31	0°55	24°11	20°24	18°51	9°52	n.a.	S 20
S 21	17 28 16	21°41'26	3♌22	8° 3	4°18	8°36	14°38	14° 9	21°31	0°57	24°10	20°18	18°48	9°58	n.a.	S 21
M22	17 32 13	22°42'56	15°17	9°32	5°29	9°17	14°33	14°10	21°32	0°58	24° 9	20°13	18°45	10° 5	n.a.	M22
T 23	17 36 9	23°44'27	27°19	10°59	6°39	9°58	14°28	14°11	21°33	1° 0	24° 8	20° 8	18°42	10°12	n.a.	T 23
W24	17 40 6	24°45'57	9♍32	12°26	7°49	10°40	14°24	14°12	21°34	1° 1	24° 7	20° 6	18°38	10°19	n.a.	W24
T 25	17 44 2	25°47'27	21°59	13°51	9° 0	11°21	14°19	14°12	21°35	1° 3	24° 6	20°D 4	18°35	10°25	n.a.	T 25
F 26	17 47 59	26°48'57	4♎46	15°15	10°10	12° 2	14°15	14°13	21°35	1° 4	24° 5	20° 4	18°32	10°32	n.a.	F 26
S 27	17 51 55	27°50'27	17°56	16°38	11°20	12°43	14°11	14°13	21°36	1° 6	24° 4	20° 6	18°29	10°39	n.a.	S 27
S 28	17 55 52	28°51'57	1♏33	17°59	12°30	13°25	14° 7	14°14	21°37	1° 7	24° 3	20° 7	18°26	10°45	n.a.	S 28
M29	17 59 48	29°53'27	15°37	19°18	13°40	14° 6	14° 3	14°14	21°38	1° 8	24° 2	20°R 8	18°23	10°52	n.a.	M29
T 30	18 3 45	0♋54'57	0♐10	20°34	14°49	14°47	14° 0	14°14	21°39	1°10	24° 1	20° 8	18°19	10°59	n.a.	T 30
W31	18 7 41	1♋56'27	15♐ 6	21♋48	15♌59	15♉29	13♏57	14°R14	21♍41	1♉11	24♑ 0	20♉ 6	18♉16	11♋ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 3	13s26	1n11	22n42	0n29	23n44	0s 2	10n53	1n 0	19s25	2s 7	8s 8	1s32	3n43	0n16	12n48	0n55	29s39	7s53	18n30	18n15	27n46		n.a.
T 2	21 15	19 6	0s 9	22 52	0 23	23 35	0 5	11 9	1 1	19 22	2 7	8 6	1 32	3 43	0 16	12 49	0 55	29 39	7 53	18 30	18 14	27 46		n.a.
W 3	21 28	23 41	1 30	23 0	0 17	23 24	0 8	11 25	1 1	19 20	2 7	8 5	1 33	3 43	0 16	12 50	0 55	29 39	7 53	18 30	18 14	27 47		n.a.
T 4	21 40	26 43	2 46	23 8	0 11	23 13	0 12	11 41	1 2	19 18	2 7	8 4	1 33	3 44	0 16	12 51	0 55	29 39	7 53	18 30	18 13	27 47		n.a.
F 5	21 51	27 48	3 50	23 14	0 5	23 2	0 16	11 56	1 3	19 16	2 7	8 3	1 33	3 44	0 16	12 51	0 55	29 39	7 53	18 29	18 12	27 47		n.a.
S 6	22 2	26 51	4 38	23 19	0s 1	22 49	0 19	12 12	1 3	19 13	2 7	8 2	1 33	3 44	0 16	12 52	0 55	29 40	7 53	18 29	18 11	27 47		n.a.
S 7	22 13	24 3	5 7	23 23	0 8	22 36	0 23	12 28	1 4	19 11	2 7	8 1	1 33	3 44	0 16	12 53	0 56	29 40	7 53	18 28	18 10	27 47		n.a.
M 8	22 23	19 50	5 15	23 25	0 14	22 23	0 26	12 43	1 5	19 9	2 7	8 0	1 33	3 44	0 16	12 53	0 56	29 40	7 54	18 28	18 9	27 47		n.a.
T 9	22 33	14 37	5 5	23 27	0 20	22 9	0 30	12 59	1 5	19 7	2 7	7 59	1 33	3 44	0 16	12 54	0 56	29 40	7 54	18 28	18 8	27 47		n.a.
W10	22 42	8 51	4 39	23 27	0 27	21 54	0 34	13 14	1 6	19 5	2 7	7 59	1 33	3 44	0 16	12 55	0 56	29 41	7 54	18 28	18 7	27 47		n.a.
T 11	22 51	2 51	3 57	23 27	0 33	21 39	0 37	13 29	1 7	19 3	2 7	7 58	1 33	3 44	0 16	12 56	0 56	29 41	7 54	18 28	18 6	27 48		n.a.
F 12	22 59	3n 9	3 5	23 25	0 39	21 23	0 41	13 45	1 7	19 0	2 7	7 57	1 33	3 43	0 15	12 56	0 56	29 41	7 54	18 28	18 6	27 48		n.a.
S 13	23 7	8 55	2 5	23 22	0 46	21 6	0 45	14 0	1 8	18 58	2 7	7 56	1 33	3 43	0 15	12 57	0 56	29 41	7 54	18 29	18 5	27 48		n.a.
S 14	23 15	14 14	1 0	23 18	0 52	20 49	0 48	14 15	1 8	18 56	2 6	7 56	1 33	3 43	0 15	12 58	0 56	29 42	7 54	18 29	18 4	27 48		n.a.
M15	23 22	18 55	0n 7	23 13	0 58	20 31	0 52	14 30	1 9	18 54	2 6	7 55	1 34	3 43	0 15	12 58	0 56	29 42	7 54	18 29	18 3	27 48		n.a.
T 16	23 29	22 47	1 12	23 7	1 4	20 13	0 56	14 45	1 10	18 52	2 6	7 54	1 34	3 43	0 15	12 59	0 56	29 42	7 54	18 29	18 2	27 48		n.a.
W17	23 35	25 39	2 14	23 0	1 10	19 55	1 0	14 59	1 10	18 50	2 6	7 54	1 34	3 43	0 15	13 0	0 56	29 42	7 54	18 28	18 1	27 48		n.a.
T 18	23 41	27 20	3 9	22 52	1 16	19 35	1 3	15 14	1 11	18 49	2 6	7 53	1 34	3 42	0 15	13 0	0 56	29 43	7 54	18 27	18 0	27 48		n.a.
F 19	23 46	27 45	3 56	22 43	1 22	19 16	1 7	15 29	1 12	18 47	2 6	7 53	1 34	3 42	0 15	13 1	0 56	29 43	7 54	18 26	17 59	27 48		n.a.
S 20	23 50	26 54	4 33	22 33	1 28	18 56	1 11	15 43	1 12	18 45	2 5	7 52	1 34	3 42	0 15	13 1	0 56	29 43	7 54	18 24	17 58	27 48		n.a.
S 21	23 55	24 50	4 58	22 23	1 34	18 35	1 14	15 57	1 13	18 43	2 5	7 52	1 34	3 42	0 15	13 2	0 56	29 43	7 54	18 23	17 57	27 48		n.a.
M22	23 58	21 40	5 10	22 11	1 39	18 14	1 18	16 12	1 14	18 41	2 5	7 52	1 34	3 41	0 15	13 3	0 56	29 43	7 55	18 21	17 57	27 48		n.a.
T 23	24 2	17 35	5 9	21 59	1 44	17 52	1 22	16 26	1 14	18 40	2 5	7 51	1 34	3 41	0 15	13 3	0 56	29 44	7 55	18 20	17 56	27 48		n.a.
W24	24 4	12 45	4 54	21 47	1 49	17 31	1 26	16 40	1 15	18 38	2 5	7 51	1 34	3 41	0 15	13 4	0 56	29 44	7 55	18 19	17 55	27 48		n.a.
T 25	24 7	7 18	4 24	21 33	1 54	17 8	1 29	16 54	1 15	18 37	2 4	7 51	1 34	3 40	0 15	13 4	0 56	29 44	7 55	18 19	17 54	27 48		n.a.
F 26	24 8	1 25	3 42	21 20	1 58	16 46	1 33	17 8	1 16	18 35	2 4	7 51	1 35	3 40	0 15	13 5	0 56	29 44	7 55	18 19	17 53	27 48		n.a.
S 27	24 10	4s42	2 46	21 6	2 2	16 23	1 37	17 21	1 17	18 34	2 4	7 51	1 35	3 40	0 15	13 6	0 56	29 45	7 55	18 19	17 52	27 48		n.a.
S 28	24 11	10 50	1 39	20 52	2 6	15 59	1 40	17 35	1 17	18 32	2 4	7 51	1 35	3 39	0 15	13 6	0 56	29 45	7 55	18 20	17 51	27 48		n.a.
M29	24 11	16 38	0 25	20 38	2 9	15 35	1 44	17 48	1 18	18 31	2 3	7 51	1 35	3 39	0 15	13 7	0 56	29 45	7 55	18 20	17 50	27 48		n.a.
T 30	24 11	21 42	0s54	20 24	2 11	15 11	1 47	18 2	1 19	18 29	2 3	7 51	1 35	3 38	0 15	13 7	0 56	29 45	7 55	18 20	17 49	27 48		n.a.
W31	24n10	25s30	2s11	20n10	2s13	14n47	1s51	18n15	1n19	18s28	2s 3	7s51	1s35	3n38	0n15	13n 8	0n56	29s46	7s55	18n19	17n48	27n48		n.a.

Julian Day Number = -1720845.5, Delta T = 113h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'11, Lahiri = -132°45'12 Julian Calendar 1 Aug. 9425 BCE == Greg. Calendar 20 May 9425 BCE

The year -9424 astronomical counting style corresponds to year 9425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 38	2♋57'56	0♉18	22♋58	17♌ 8	16♉10	13°R54	14°R14	21♍42	1♉12	23°R59	20°R 1	18♉13	11♋12	n.a.	T 1
F 2	18 15 35	3°59'26	15°38	24° 5	18°17	16°51	13♏51	14♓14	21°43	1°14	23♉58	19♉55	18°10	11°19	n.a.	F 2
S 3	18 19 31	5° 0'56	0♒53	25° 7	19°26	17°33	13°48	14°14	21°44	1°15	23°57	19°48	18° 7	11°26	n.a.	S 3
S 4	18 23 28	6° 2'25	15°53	26° 4	20°35	18°14	13°45	14°14	21°46	1°16	23°55	19°41	18° 3	11°32	n.a.	S 4
M 5	18 27 24	7° 3'55	0♓30	26°55	21°44	18°56	13°43	14°13	21°47	1°17	23°54	19°35	18° 0	11°39	n.a.	M 5
T 6	18 31 21	8° 5'24	14°39	27°39	22°53	19°37	13°41	14°13	21°48	1°18	23°53	19°30	17°57	11°46	n.a.	T 6
W 7	18 35 17	9° 6'53	28°20	28°16	24° 1	20°19	13°39	14°12	21°50	1°20	23°52	19°27	17°54	11°52	n.a.	W 7
T 8	18 39 14	10° 8'23	11♈32	28°45	25°10	21° 0	13°37	14°11	21°51	1°21	23°51	19°D27	17°51	11°59	n.a.	T 8
F 9	18 43 11	11° 9'52	24°20	29° 4	26°18	21°42	13°36	14°10	21°53	1°22	23°50	19°27	17°48	12° 6	n.a.	F 9
S 10	18 47 7	12°11'21	6♉48	29°R14	27°26	22°23	13°35	14°10	21°55	1°23	23°49	19°29	17°44	12°12	n.a.	S 10
S 11	18 51 4	13°12'50	19° 1	29°12	28°34	23° 5	13°34	14° 8	21°56	1°24	23°47	19°R29	17°41	12°19	n.a.	S 11
M12	18 55 0	14°14'19	1♊ 3	28°59	29°41	23°47	13°33	14° 7	21°58	1°25	23°46	19°28	17°38	12°26	n.a.	M12
T 13	18 58 57	15°15'48	12°57	28°34	0♍49	24°28	13°32	14° 6	22° 0	1°26	23°45	19°25	17°35	12°33	n.a.	T 13
W14	19 2 54	16°17'16	24°48	27°57	1°56	25°10	13°32	14° 5	22° 2	1°26	23°44	19°20	17°32	12°39	n.a.	W14
T 15	19 6 50	17°18'43	6♋38	27°10	3° 3	25°52	13°31	14° 3	22° 3	1°27	23°43	19°11	17°29	12°46	n.a.	T 15
F 16	19 10 47	18°20'10	18°28	26°12	4°10	26°33	13°D31	14° 1	22° 5	1°28	23°41	19° 0	17°25	12°53	n.a.	F 16
S 17	19 14 43	19°21'36	0♌21	25° 5	5°16	27°15	13°31	14° 0	22° 7	1°29	23°40	18°48	17°22	12°59	n.a.	S 17
S 18	19 18 40	20°23'01	12°17	23°51	6°23	27°57	13°32	13°58	22° 9	1°30	23°39	18°35	17°19	13° 6	n.a.	S 18
M19	19 22 37	21°24'26	24°18	22°33	7°29	28°39	13°32	13°56	22°11	1°30	23°38	18°23	17°16	13°13	n.a.	M19
T 20	19 26 33	22°25'49	6♍26	21°13	8°35	29°20	13°33	13°54	22°13	1°31	23°37	18°13	17°13	13°19	n.a.	T 20
W21	19 30 30	23°27'11	18°43	19°54	9°41	0♊ 2	13°34	13°52	22°15	1°32	23°35	18° 5	17° 9	13°26	n.a.	W21
T 22	19 34 26	24°28'32	1♎11	18°38	10°46	0°44	13°35	13°50	22°17	1°32	23°34	17°59	17° 6	13°33	n.a.	T 22
F 23	19 38 23	25°29'52	13°55	17°27	11°51	1°26	13°37	13°47	22°20	1°33	23°33	17°57	17° 3	13°40	n.a.	F 23
S 24	19 42 20	26°31'10	26°57	16°24	12°56	2° 7	13°38	13°45	22°22	1°34	23°32	17°D56	17° 0	13°46	n.a.	S 24
S 25	19 46 16	27°32'27	10♏22	15°28	14° 1	2°49	13°40	13°43	22°24	1°34	23°31	17°56	16°57	13°53	n.a.	S 25
M26	19 50 13	28°33'43	24°12	14°42	15° 5	3°31	13°42	13°40	22°26	1°35	23°29	17°R56	16°54	14° 0	n.a.	M26
T 27	19 54 10	29°34'57	8♐29	14° 5	16° 9	4°13	13°45	13°37	22°29	1°35	23°28	17°55	16°50	14° 6	n.a.	T 27
W28	19 58 6	0♌36'10	23°12	13°38	17°13	4°55	13°47	13°35	22°31	1°36	23°27	17°51	16°47	14°13	n.a.	W28
T 29	20 2 3	1°37'22	8♉15	13°21	18°16	5°37	13°50	13°32	22°34	1°36	23°26	17°44	16°44	14°20	n.a.	T 29
F 30	20 5 59	2♌38'32	23♉30	13°D12	19♍19	6♊19	13♏52	13♓29	22♍36	1♉36	23♉25	17♉35	16♉41	14♋27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	27s31	3s20	19n58	2s14	14n22	1s54	18n28	1n20	18s27	2s 3	7s51	1s35	3n37	0n15	13n 8	0n56	29s46	7s55	18n18	17n47	27n48		n.a.
F 2	24 7	27 27	4 15	19 46	2 15	13 57	1 58	18 41	1 20	18 26	2 2	7 51	1 35	3 37	0 15	13 9	0 57	29 46	7 55	18 16	17 47	27 48		n.a.
S 3	24 5	25 19	4 51	19 35	2 14	13 32	2 1	18 53	1 21	18 25	2 2	7 51	1 35	3 36	0 15	13 9	0 57	29 46	7 55	18 14	17 46	27 48		n.a.
S 4	24 2	21 26	5 7	19 25	2 13	13 7	2 5	19 6	1 22	18 24	2 2	7 51	1 35	3 36	0 15	13 10	0 57	29 47	7 55	18 12	17 45	27 48		n.a.
M 5	23 59	16 19	5 2	19 18	2 11	12 41	2 8	19 19	1 22	18 23	2 2	7 51	1 35	3 35	0 15	13 10	0 57	29 47	7 55	18 11	17 44	27 47		n.a.
T 6	23 55	10 29	4 39	19 12	2 7	12 15	2 11	19 31	1 23	18 22	2 1	7 52	1 36	3 34	0 15	13 11	0 57	29 47	7 55	18 9	17 43	27 47		n.a.
W 7	23 51	4 20	4 0	19 9	2 2	11 49	2 15	19 43	1 24	18 21	2 1	7 52	1 36	3 34	0 15	13 11	0 57	29 47	7 55	18 9	17 42	27 47		n.a.
T 8	23 47	1n48	3 10	19 9	1 56	11 23	2 18	19 55	1 24	18 20	2 1	7 52	1 36	3 33	0 15	13 11	0 57	29 47	7 55	18 8	17 41	27 47		n.a.
F 9	23 42	7 42	2 11	19 13	1 49	10 56	2 21	20 7	1 25	18 19	2 1	7 53	1 36	3 33	0 15	13 12	0 57	29 48	7 55	18 9	17 40	27 47		n.a.
S 10	23 36	13 9	1 8	19 20	1 40	10 30	2 24	20 19	1 25	18 19	2 0	7 53	1 36	3 32	0 15	13 12	0 57	29 48	7 55	18 9	17 39	27 47		n.a.
S 11	23 30	17 59	0 3	19 31	1 29	10 3	2 27	20 30	1 26	18 18	2 0	7 54	1 36	3 31	0 15	13 13	0 57	29 48	7 55	18 9	17 38	27 47		n.a.
M12	23 24	22 1	1n 2	19 46	1 16	9 36	2 30	20 42	1 27	18 18	2 0	7 54	1 36	3 30	0 15	13 13	0 57	29 48	7 55	18 9	17 37	27 47		n.a.
T 13	23 17	25 5	2 2	20 5	1 2	9 9	2 33	20 53	1 27	18 17	1 59	7 55	1 36	3 30	0 15	13 13	0 57	29 48	7 55	18 8	17 36	27 46		n.a.
W14	23 9	27 2	2 57	20 28	0 46	8 42	2 36	21 4	1 28	18 17	1 59	7 56	1 36	3 29	0 15	13 14	0 57	29 49	7 55	18 6	17 36	27 46		n.a.
T 15	23 1	27 45	3 44	20 54	0 29	8 15	2 39	21 15	1 28	18 16	1 59	7 56	1 36	3 28	0 15	13 14	0 57	29 49	7 55	18 4	17 35	27 46		n.a.
F 16	22 53	27 11	4 21	21 24	0 11	7 48	2 41	21 26	1 29	18 16	1 59	7 57	1 36	3 27	0 15	13 14	0 57	29 49	7 55	18 1	17 34	27 46		n.a.
S 17	22 44	25 22	4 47	21 55	0n 8	7 20	2 44	21 37	1 30	18 16	1 58	7 58	1 36	3 27	0 15	13 15	0 57	29 49	7 55	17 57	17 33	27 46		n.a.
S 18	22 35	22 26	5 0	22 28	0 28	6 53	2 46	21 47	1 30	18 16	1 58	7 58	1 36	3 26	0 15	13 15	0 57	29 49	7 55	17 54	17 32	27 45		n.a.
M19	22 25	18 32	5 1	23 1	0 47	6 26	2 49	21 57	1 31	18 16	1 58	7 59	1 36	3 25	0 15	13 15	0 57	29 50	7 55	17 50	17 31	27 45		n.a.
T 20	22 15	13 51	4 47	23 33	1 6	5 58	2 51	22 8	1 32	18 16	1 57	8 0	1 37	3 24	0 15	13 16	0 57	29 50	7 55	17 47	17 30	27 45		n.a.
W21	22 4	8 34	4 21	24 3	1 25	5 31	2 53	22 17	1 32	18 16	1 57	8 1	1 37	3 23	0 15	13 16	0 57	29 50	7 55	17 45	17 29	27 45		n.a.
T 22	21 53	2 53	3 41	24 31	1 42	5 4	2 56	22 27	1 33	18 16	1 57	8 2	1 37	3 22	0 14	13 16	0 57	29 50	7 55	17 44	17 28	27 45		n.a.
F 23	21 42	3s 3	2 50	24 57	1 57	4 36	2 58	22 37	1 33	18 16	1 56	8 3	1 37	3 21	0 14	13 17	0 58	29 50	7 55	17 43	17 27	27 44		n.a.
S 24	21 30	9 1	1 49	25 19	2 11	4 9	3 0	22 46	1 34	18 16	1 56	8 4	1 37	3 20	0 14	13 17	0 58	29 51	7 54	17 43	17 26	27 44		n.a.
S 25	21 18	14 46	0 40	25 37	2 23	3 42	3 2	22 55	1 35	18 16	1 56	8 5	1 37	3 20	0 14	13 17	0 58	29 51	7 54	17 43	17 25	27 44		n.a.
M26	21 5	19 57	0s33	25 53	2 33	3 15	3 3	23 4	1 35	18 17	1 56	8 6	1 37	3 19	0 14	13 17	0 58	29 51	7 54	17 43	17 24	27 44		n.a.
T 27	20 52	24 10	1 47	26 5	2 41	2 48	3 5	23 13	1 36	18 17	1 55	8 7	1 37	3 18	0 14	13 17	0 58	29 51	7 54	17 42	17 23	27 43		n.a.
W28	20 39	26 55	2 55	26 15	2 48	2 21	3 7	23 22	1 36	18 18	1 55	8 8	1 37	3 17	0 14	13 18	0 58	29 51	7 54	17 41	17 23	27 43		n.a.
T 29	20 25	27 48	3 53	26 21	2 53	1 54	3 8	23 30	1 37	18 18	1 55	8 9	1 37	3 16	0 14	13 18	0 58	29 51	7 54	17 39	17 22	27 43		n.a.
F 30	20n11	26s34	4s35	26n26	2n56	1n28	3s 9	23n38	1n37	18s19	1s54	8s11	1s37	3n15	0n14	13n18	0n58	29s51	7s54	17n36	17n21	27n42		n.a.

Julian Day Number = -1720814.5, Delta T = 113h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'07, Lahiri = -132°45'07 Julian Calendar 1 Sept. 9425 BCE == Greg. Calendar 20 June 9425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 9 56	3♌39'40	8♒48	13♋13	20♍22	7♊ 1	13♏55	13°R26	22♍38	1♉37	23°R23	17°R24	16♉38	14♋33	n.a.	S 1
S 2	20 13 53	4°40'48	23°56	13°21	21°24	7°42	13°59	13♓23	22°41	1°37	23♑22	17♉12	16°35	14°40	n.a.	S 2
M 3	20 17 49	5°41'54	8♓45	13°37	22°26	8°24	14° 2	13°20	22°44	1°37	23°21	17° 2	16°31	14°47	n.a.	M 3
T 4	20 21 46	6°42'59	23° 7	13°59	23°28	9° 6	14° 6	13°16	22°46	1°37	23°20	16°53	16°28	14°53	n.a.	T 4
W 5	20 25 43	7°44'02	6♈58	14°28	24°29	9°48	14° 9	13°13	22°49	1°38	23°19	16°47	16°25	15° 0	n.a.	W 5
T 6	20 29 39	8°45'05	20°19	15° 2	25°30	10°30	14°13	13°10	22°51	1°38	23°18	16°44	16°22	15° 7	n.a.	T 6
F 7	20 33 36	9°46'06	3♉12	15°42	26°30	11°12	14°17	13° 6	22°54	1°38	23°16	16°43	16°19	15°13	n.a.	F 7
S 8	20 37 33	10°47'06	15°42	16°26	27°30	11°54	14°22	13° 3	22°57	1°38	23°15	16°43	16°15	15°20	n.a.	S 8
S 9	20 41 29	11°48'04	27°54	17°14	28°30	12°36	14°26	12°59	22°59	1°38	23°14	16°43	16°12	15°27	n.a.	S 9
M10	20 45 26	12°49'02	9♊53	18° 6	29°29	13°19	14°31	12°55	23° 2	1°R38	23°13	16°41	16° 9	15°34	n.a.	M10
T 11	20 49 22	13°49'58	21°45	19° 1	0♎27	14° 1	14°36	12°52	23° 5	1°38	23°12	16°37	16° 6	15°40	n.a.	T 11
W12	20 53 19	14°50'52	3♋33	20° 0	1°25	14°43	14°41	12°48	23° 8	1°38	23°11	16°30	16° 3	15°47	n.a.	W12
T 13	20 57 16	15°51'45	15°22	21° 1	2°23	15°25	14°46	12°44	23°11	1°38	23°10	16°20	16° 0	15°54	n.a.	T 13
F 14	21 1 12	16°52'37	27°15	22° 5	3°20	16° 7	14°52	12°40	23°14	1°38	23° 9	16° 7	15°56	16° 0	n.a.	F 14
S 15	21 5 9	17°53'26	9♌12	23°12	4°16	16°49	14°57	12°36	23°17	1°38	23° 8	15°53	15°53	16° 7	n.a.	S 15
S 16	21 9 6	18°54'14	21°17	24°20	5°12	17°31	15° 3	12°32	23°19	1°37	23° 6	15°38	15°50	16°14	n.a.	S 16
M17	21 13 2	19°55'00	3♍28	25°31	6° 8	18°13	15° 9	12°28	23°22	1°37	23° 5	15°23	15°47	16°21	n.a.	M17
T 18	21 16 59	20°55'44	15°48	26°43	7° 2	18°55	15°15	12°24	23°25	1°37	23° 4	15°11	15°44	16°27	n.a.	T 18
W19	21 20 56	21°56'26	28°17	27°57	7°56	19°37	15°21	12°19	23°28	1°37	23° 3	15° 1	15°41	16°34	n.a.	W19
T 20	21 24 52	22°57'06	10♎56	29°12	8°50	20°19	15°28	12°15	23°31	1°36	23° 2	14°54	15°37	16°41	n.a.	T 20
F 21	21 28 49	23°57'44	23°47	0♌29	9°42	21° 2	15°34	12°11	23°35	1°36	23° 1	14°50	15°34	16°47	n.a.	F 21
S 22	21 32 46	24°58'19	6♏53	1°48	10°34	21°44	15°41	12° 6	23°38	1°36	23° 0	14°49	15°31	16°54	n.a.	S 22
S 23	21 36 42	25°58'53	20°15	3° 7	11°25	22°26	15°48	12° 2	23°41	1°35	22°59	14°48	15°28	17° 1	n.a.	S 23
M24	21 40 39	26°59'24	3♐57	4°28	12°16	23° 8	15°55	11°58	23°44	1°35	22°58	14°48	15°25	17° 7	n.a.	M24
T 25	21 44 35	27°59'52	18° 0	5°51	13° 5	23°50	16° 2	11°53	23°47	1°34	22°57	14°47	15°21	17°14	n.a.	T 25
W26	21 48 32	29° 0'19	2♑23	7°14	13°54	24°32	16° 9	11°49	23°50	1°34	22°56	14°43	15°18	17°21	n.a.	W26
T 27	21 52 29	0♍ 0'43	17° 5	8°38	14°41	25°14	16°17	11°44	23°53	1°33	22°55	14°37	15°15	17°28	n.a.	T 27
F 28	21 56 25	1° 1'05	2♒ 0	10° 3	15°28	25°57	16°25	11°40	23°57	1°33	22°55	14°28	15°12	17°34	n.a.	F 28
S 29	22 0 22	2° 1'24	17° 0	11°30	16°14	26°39	16°32	11°35	24° 0	1°32	22°54	14°18	15° 9	17°41	n.a.	S 29
S 30	22 4 19	3° 1'41	1♓56	12°57	16°59	27°21	16°40	11°30	24° 3	1°31	22°53	14° 7	15° 6	17°48	n.a.	S 30
M31	22 8 15	4♍ 1'56	16♓38	14♌26	17♎43	28♊ 3	16♏48	11♓26	24♍ 6	1♉31	22♑52	13♉57	15♉ 2	17♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n56	23s23	4s57	26n28	2n58	1n 2	3s11	23n46	1n38	18s19	1s54	8s12	1s37	3n14	0n14	13n18	0n58	29s52	7s54	17n33	17n20	27n42		n.a.
S 2	19 41	18 37	4 58	26 28	2 59	0 35	3 12	23 54	1 39	18 20	1 54	8 13	1 37	3 13	0 14	13 18	0 58	29 52	7 54	17 30	17 19	27 42		n.a.
M 3	19 26	12 50	4 39	26 26	2 59	0 9	3 13	24 2	1 39	18 21	1 53	8 14	1 37	3 11	0 14	13 19	0 58	29 52	7 54	17 27	17 18	27 41		n.a.
T 4	19 10	6 31	4 3	26 22	2 58	0s16	3 14	24 9	1 40	18 22	1 53	8 16	1 37	3 10	0 14	13 19	0 58	29 52	7 54	17 24	17 17	27 41		n.a.
W 5	18 54	0 6	3 13	26 17	2 55	0 42	3 14	24 16	1 40	18 22	1 53	8 17	1 37	3 9	0 14	13 19	0 58	29 52	7 54	17 23	17 16	27 41		n.a.
T 6	18 38	6n 7	2 15	26 10	2 53	1 7	3 15	24 23	1 41	18 23	1 53	8 18	1 37	3 8	0 14	13 19	0 58	29 52	7 54	17 22	17 15	27 40		n.a.
F 7	18 21	11 52	1 11	26 2	2 49	1 32	3 15	24 30	1 41	18 24	1 52	8 20	1 37	3 7	0 14	13 19	0 58	29 52	7 53	17 21	17 14	27 40		n.a.
S 8	18 4	16 58	0 5	25 53	2 45	1 57	3 16	24 36	1 42	18 25	1 52	8 21	1 37	3 6	0 14	13 19	0 58	29 53	7 53	17 21	17 13	27 40		n.a.
S 9	17 47	21 16	0n59	25 42	2 41	2 22	3 16	24 43	1 43	18 27	1 52	8 23	1 37	3 5	0 14	13 19	0 58	29 53	7 53	17 21	17 12	27 39		n.a.
M10	17 29	24 35	1 59	25 30	2 36	2 46	3 16	24 49	1 43	18 28	1 51	8 24	1 37	3 4	0 14	13 19	0 58	29 53	7 53	17 21	17 11	27 39		n.a.
T 11	17 11	26 48	2 53	25 16	2 30	3 10	3 15	24 55	1 44	18 29	1 51	8 26	1 37	3 3	0 14	13 19	0 58	29 53	7 53	17 20	17 10	27 39		n.a.
W12	16 53	27 48	3 40	25 2	2 25	3 33	3 15	25 0	1 44	18 30	1 51	8 27	1 37	3 1	0 14	13 19	0 58	29 53	7 53	17 18	17 9	27 38		n.a.
T 13	16 34	27 31	4 17	24 46	2 19	3 56	3 15	25 6	1 45	18 32	1 51	8 29	1 37	3 0	0 14	13 19	0 58	29 53	7 53	17 15	17 8	27 38		n.a.
F 14	16 16	25 59	4 43	24 30	2 13	4 19	3 14	25 11	1 45	18 33	1 50	8 30	1 37	2 59	0 14	13 19	0 59	29 53	7 53	17 11	17 8	27 37		n.a.
S 15	15 56	23 16	4 57	24 12	2 6	4 41	3 13	25 16	1 46	18 34	1 50	8 32	1 37	2 58	0 14	13 19	0 59	29 53	7 53	17 6	17 7	27 37		n.a.
S 16	15 37	19 31	4 57	23 53	2 0	5 3	3 12	25 21	1 46	18 36	1 50	8 33	1 37	2 57	0 14	13 19	0 59	29 53	7 52	17 2	17 6	27 37		n.a.
M17	15 18	14 56	4 44	23 33	1 53	5 25	3 11	25 25	1 47	18 37	1 49	8 35	1 37	2 55	0 14	13 19	0 59	29 53	7 52	16 58	17 5	27 36		n.a.
T 18	14 58	9 42	4 18	23 12	1 46	5 46	3 10	25 30	1 47	18 39	1 49	8 37	1 37	2 54	0 14	13 19	0 59	29 53	7 52	16 54	17 4	27 36		n.a.
W19	14 38	4 2	3 39	22 50	1 39	6 6	3 8	25 34	1 48	18 41	1 49	8 38	1 37	2 53	0 14	13 19	0 59	29 53	7 52	16 51	17 3	27 35		n.a.
T 20	14 17	1s53	2 48	22 27	1 32	6 26	3 6	25 37	1 48	18 42	1 49	8 40	1 37	2 52	0 14	13 19	0 59	29 54	7 52	16 49	17 2	27 35		n.a.
F 21	13 57	7 51	1 48	22 3	1 25	6 46	3 4	25 41	1 49	18 44	1 48	8 42	1 37	2 50	0 14	13 19	0 59	29 54	7 52	16 48	17 1	27 34		n.a.
S 22	13 36	13 35	0 42	21 38	1 17	7 5	3 2	25 44	1 49	18 46	1 48	8 43	1 37	2 49	0 14	13 19	0 59	29 54	7 52	16 47	17 0	27 34		n.a.
S 23	13 15	18 50	0s29	21 12	1 10	7 24	3 0	25 48	1 50	18 48	1 48	8 45	1 37	2 48	0 14	13 19	0 59	29 54	7 52	16 47	16 59	27 33		n.a.
M24	12 54	23 13	1 39	20 46	1 3	7 42	2 57	25 50	1 50	18 50	1 47	8 47	1 37	2 47	0 14	13 19	0 59	29 54	7 51	16 47	16 58	27 33		n.a.
T 25	12 32	26 23	2 46	20 18	0 56	7 59	2 54	25 53	1 51	18 51	1 47	8 48	1 37	2 45	0 14	13 18	0 59	29 54	7 51	16 47	16 57	27 32		n.a.
W26	12 11	27 53	3 43	19 49	0 48	8 16	2 51	25 56	1 51	18 53	1 47	8 50	1 37	2 44	0 14	13 18	0 59	29 54	7 51	16 46	16 56	27 32		n.a.
T 27	11 49	27 28	4 27	19 20	0 41	8 32	2 48	25 58	1 52	18 55	1 47	8 52	1 37	2 43	0 14	13 18	0 59	29 54	7 51	16 44	16 55	27 31		n.a.
F 28	11 27	25 6	4 54	18 49	0 34	8 48	2 45	26 0	1 52	18 57	1 46	8 54	1 37	2 41	0 14	13 18	0 59	29 54	7 51	16 41	16 54	27 31		n.a.
S 29	11 5	20 59	5 0	18 18	0 27	9 2	2 41	26 1	1 53	19 0	1 46	8 55	1 37	2 40	0 14	13 18	0 59	29 54	7 51	16 38	16 53	27 30		n.a.
S 30	10 42	15 33	4 47	17 46	0 19	9 17	2 37	26 3	1 53	19 2	1 46	8 57	1 37	2 39	0 14	13 18	0 59	29 54	7 50	16 34	16 52	27 30		n.a.
M31	10n20	9s19	4s14	17n13	0n12	9s30	2s33	26n 4	1n54	19s 4	1s46	8s59	1s37	2n37	0n14	13n17	0n59	29s54	7s50	16n31	16n51	27n29		n.a.

Julian Day Number = -1720784.5, Delta T = 113h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°52'03, Lahiri = -132°45'03 Julian Calendar 1 Oct. 9425 BCE == Greg. Calendar 20 July 9425 BCE

The year -9424 astronomical counting style corresponds to year 9425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 12	5♍ 2'09	0♈59	15♌55	18♎25	28♊45	16♏57	11°R21	24♍ 9	1°R30	22°R51	13°R48	14♉59	18♋ 1	n.a.	T 1
W 2	22 16 8	6° 2'19	14°53	17°25	19° 7	29°27	17° 5	11♓16	24°13	1♉29	22♑50	13♉42	14°56	18° 8	n.a.	W 2
T 3	22 20 5	7° 2'28	28°20	18°57	19°47	0♋10	17°13	11°12	24°16	1°29	22°49	13°39	14°53	18°15	n.a.	T 3
F 4	22 24 2	8° 2'35	11♉19	20°29	20°26	0°52	17°22	11° 7	24°19	1°28	22°49	13°D38	14°50	18°21	n.a.	F 4
S 5	22 27 58	9° 2'39	23°55	22° 2	21° 4	1°34	17°31	11° 2	24°23	1°27	22°48	13°38	14°46	18°28	n.a.	S 5
S 6	22 31 55	10° 2'42	6♊11	23°36	21°41	2°16	17°40	10°58	24°26	1°26	22°47	13°R39	14°43	18°35	n.a.	S 6
M 7	22 35 52	11° 2'43	18°13	25°12	22°16	2°58	17°49	10°53	24°29	1°25	22°46	13°39	14°40	18°41	n.a.	M 7
T 8	22 39 48	12° 2'42	0♋ 7	26°48	22°50	3°41	17°58	10°48	24°33	1°24	22°45	13°37	14°37	18°48	n.a.	T 8
W 9	22 43 45	13° 2'39	11°57	28°25	23°22	4°23	18° 7	10°44	24°36	1°23	22°45	13°32	14°34	18°55	n.a.	W 9
T 10	22 47 41	14° 2'34	23°47	0♍ 3	23°53	5° 5	18°16	10°39	24°39	1°22	22°44	13°26	14°31	19° 2	n.a.	T 10
F 11	22 51 38	15° 2'26	5♌43	1°42	24°22	5°47	18°26	10°34	24°43	1°22	22°43	13°17	14°27	19° 8	n.a.	F 11
S 12	22 55 35	16° 2'16	17°46	3°22	24°50	6°29	18°35	10°30	24°46	1°20	22°43	13° 7	14°24	19°15	n.a.	S 12
S 13	22 59 31	17° 2'04	29°59	5° 4	25°15	7°11	18°45	10°25	24°50	1°19	22°42	12°56	14°21	19°22	n.a.	S 13
M14	23 3 28	18° 1'50	12♍22	6°46	25°40	7°54	18°55	10°20	24°53	1°18	22°41	12°45	14°18	19°28	n.a.	M14
T 15	23 7 24	19° 1'34	24°58	8°29	26° 2	8°36	19° 5	10°16	24°56	1°17	22°41	12°36	14°15	19°35	n.a.	T 15
W16	23 11 21	20° 1'15	7♎45	10°14	26°22	9°18	19°15	10°11	25° 0	1°16	22°40	12°29	14°12	19°42	n.a.	W16
T 17	23 15 18	21° 0'53	20°43	11°59	26°40	10° 0	19°25	10° 7	25° 3	1°15	22°40	12°24	14° 8	19°49	n.a.	T 17
F 18	23 19 14	22° 0'29	3♏53	13°46	26°57	10°42	19°36	10° 2	25° 7	1°14	22°39	12°22	14° 5	19°55	n.a.	F 18
S 19	23 23 11	23° 0'03	17°14	15°34	27°11	11°24	19°46	9°57	25°10	1°13	22°39	12°D21	14° 2	20° 2	n.a.	S 19
S 20	23 27 7	23°59'34	0♐47	17°23	27°23	12° 6	19°56	9°53	25°13	1°12	22°38	12°22	13°59	20° 9	n.a.	S 20
M21	23 31 4	24°59'02	14°33	19°13	27°32	12°48	20° 7	9°49	25°17	1°10	22°38	12°23	13°56	20°15	n.a.	M21
T 22	23 35 1	25°58'28	28°32	21° 4	27°40	13°30	20°18	9°44	25°20	1° 9	22°37	12°R24	13°52	20°22	n.a.	T 22
W23	23 38 57	26°57'51	12♑44	22°56	27°45	14°12	20°29	9°40	25°24	1° 8	22°37	12°23	13°49	20°29	n.a.	W23
T 24	23 42 54	27°57'11	27° 7	24°50	27°48	14°54	20°39	9°35	25°27	1° 7	22°36	12°20	13°46	20°36	n.a.	T 24
F 25	23 46 50	28°56'29	11♒37	26°44	27°R48	15°36	20°50	9°31	25°30	1° 5	22°36	12°15	13°43	20°42	n.a.	F 25
S 26	23 50 47	29°55'43	26°10	28°40	27°45	16°18	21° 1	9°27	25°34	1° 4	22°35	12° 9	13°40	20°49	n.a.	S 26
S 27	23 54 43	0♎54'56	10♓39	0♎36	27°40	17° 0	21°13	9°23	25°37	1° 3	22°35	12° 2	13°37	20°56	n.a.	S 27
M28	23 58 40	1°54'05	24°58	2°34	27°33	17°42	21°24	9°18	25°41	1° 1	22°35	11°56	13°33	21° 2	n.a.	M28
T 29	0 2 36	2°53'12	9♈ 2	4°32	27°23	18°24	21°35	9°14	25°44	1° 0	22°34	11°51	13°30	21° 9	n.a.	T 29
W30	0 6 33	3♎52'17	22♈46	6♎31	27♎11	19♋ 6	21♏47	9♓10	25♍47	0♉58	22♑34	11♉47	13♉27	21♋16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n57	2s43	3s26	16n39	0n 5	9s43	2s28	26n 5	1n54	19s 6	1s45	9s 1	1s37	2n36	0n14	13n17	0n59	29s54	7s50	16n29	16n50	27n29		n.a.
W 2	9 34	3n48	2 26	16 4	0s 2	9 55	2 23	26 6	1 54	19 8	1 45	9 2	1 37	2 35	0 14	13 17	0 59	29 54	7 50	16 27	16 49	27 28		n.a.
T 3	9 12	9 58	1 20	15 29	0 8	10 6	2 18	26 6	1 55	19 11	1 45	9 4	1 37	2 33	0 14	13 17	0 59	29 54	7 50	16 26	16 48	27 27		n.a.
F 4	8 49	15 30	0 12	14 53	0 15	10 16	2 13	26 6	1 55	19 13	1 45	9 6	1 36	2 32	0 14	13 17	1 0	29 54	7 50	16 25	16 47	27 27		n.a.
S 5	8 25	20 13	0n54	14 16	0 22	10 26	2 8	26 6	1 56	19 15	1 44	9 8	1 36	2 31	0 14	13 16	1 0	29 54	7 49	16 26	16 46	27 26		n.a.
S 6	8 2	23 56	1 57	13 38	0 28	10 35	2 2	26 6	1 56	19 18	1 44	9 10	1 36	2 29	0 14	13 16	1 0	29 54	7 49	16 26	16 46	27 26		n.a.
M 7	7 39	26 31	2 53	12 59	0 34	10 43	1 55	26 6	1 56	19 20	1 44	9 11	1 36	2 28	0 14	13 16	1 0	29 54	7 49	16 26	16 45	27 25		n.a.
T 8	7 15	27 52	3 41	12 20	0 40	10 50	1 49	26 5	1 57	19 22	1 44	9 13	1 36	2 26	0 14	13 15	1 0	29 54	7 49	16 25	16 44	27 25		n.a.
W 9	6 52	27 56	4 19	11 40	0 46	10 56	1 42	26 4	1 57	19 25	1 44	9 15	1 36	2 25	0 14	13 15	1 0	29 54	7 49	16 24	16 43	27 24		n.a.
T 10	6 28	26 43	4 46	11 0	0 52	11 1	1 35	26 3	1 58	19 27	1 43	9 17	1 36	2 24	0 14	13 15	1 0	29 53	7 48	16 22	16 42	27 23		n.a.
F 11	6 4	24 17	5 1	10 18	0 58	11 5	1 28	26 1	1 58	19 30	1 43	9 18	1 36	2 22	0 14	13 15	1 0	29 53	7 48	16 19	16 41	27 23		n.a.
S 12	5 40	20 46	5 3	9 37	1 3	11 8	1 20	26 0	1 58	19 32	1 43	9 20	1 36	2 21	0 14	13 14	1 0	29 53	7 48	16 16	16 40	27 22		n.a.
S 13	5 16	16 20	4 50	8 54	1 8	11 11	1 12	25 58	1 59	19 35	1 43	9 22	1 36	2 19	0 14	13 14	1 0	29 53	7 48	16 12	16 39	27 21		n.a.
M14	4 52	11 11	4 25	8 11	1 13	11 12	1 3	25 56	1 59	19 38	1 42	9 23	1 36	2 18	0 14	13 14	1 0	29 53	7 48	16 9	16 38	27 21		n.a.
T 15	4 28	5 29	3 45	7 27	1 17	11 12	0 55	25 53	1 59	19 40	1 42	9 25	1 35	2 17	0 14	13 13	1 0	29 53	7 48	16 6	16 37	27 20		n.a.
W16	4 4	0s31	2 54	6 43	1 22	11 11	0 46	25 50	2 0	19 43	1 42	9 27	1 35	2 15	0 14	13 13	1 0	29 53	7 47	16 4	16 36	27 19		n.a.
T 17	3 40	6 35	1 53	5 58	1 26	11 10	0 36	25 48	2 0	19 46	1 42	9 29	1 35	2 14	0 14	13 12	1 0	29 53	7 47	16 2	16 35	27 19		n.a.
F 18	3 16	12 30	0 45	5 13	1 29	11 7	0 26	25 44	2 0	19 48	1 42	9 30	1 35	2 12	0 13	13 12	1 0	29 53	7 47	16 2	16 34	27 18		n.a.
S 19	2 52	17 55	0s26	4 27	1 32	11 2	0 16	25 41	2 1	19 51	1 41	9 32	1 35	2 11	0 13	13 12	1 0	29 53	7 47	16 2	16 33	27 17		n.a.
S 20	2 27	22 33	1 38	3 41	1 35	10 57	0 6	25 37	2 1	19 54	1 41	9 33	1 35	2 10	0 13	13 11	1 0	29 53	7 47	16 2	16 32	27 17		n.a.
M21	2 3	25 59	2 44	2 54	1 38	10 51	0n 5	25 34	2 1	19 57	1 41	9 35	1 35	2 8	0 13	13 11	1 0	29 53	7 46	16 2	16 31	27 16		n.a.
T 22	1 39	27 53	3 43	2 8	1 40	10 43	0 16	25 30	2 1	19 59	1 41	9 37	1 35	2 7	0 13	13 11	1 0	29 52	7 46	16 2	16 30	27 15		n.a.
W23	1 15	28 0	4 28	1 21	1 42	10 34	0 28	25 25	2 2	20 2	1 41	9 38	1 34	2 5	0 13	13 10	1 0	29 52	7 46	16 2	16 29	27 14		n.a.
T 24	0 50	26 15	4 57	0 33	1 43	10 24	0 40	25 21	2 2	20 5	1 41	9 40	1 34	2 4	0 13	13 10	1 0	29 52	7 46	16 1	16 28	27 14		n.a.
F 25	0 26	22 45	5 8	0s14	1 43	10 13	0 52	25 16	2 2	20 8	1 40	9 41	1 34	2 3	0 13	13 9	1 0	29 52	7 45	15 59	16 27	27 13		n.a.
S 26	0 2	17 51	4 59	1 2	1 44	10 0	1 4	25 11	2 2	20 11	1 40	9 43	1 34	2 1	0 13	13 9	1 0	29 52	7 45	15 58	16 26	27 12		n.a.
S 27	0s23	11 57	4 31	1 49	1 43	9 47	1 17	25 6	2 3	20 14	1 40	9 44	1 34	2 0	0 13	13 8	1 0	29 52	7 45	15 55	16 25	27 11		n.a.
M28	0 47	5 30	3 46	2 36	1 42	9 32	1 30	25 0	2 3	20 17	1 40	9 46	1 34	1 58	0 13	13 8	1 0	29 52	7 45	15 54	16 24	27 11		n.a.
T 29	1 11	1n 8	2 48	3 23	1 41	9 16	1 43	24 55	2 3	20 20	1 40	9 47	1 34	1 57	0 13	13 7	1 1	29 51	7 45	15 52	16 23	27 10		n.a.
W30	1s35	7n34	1s41	4s10	1s39	8s59	1n57	24n49	2n 3	20s23	1s39	9s49	1s33	1n56	0n13	13n 7	1n 1	29s51	7s44	15n51	16n22	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -1720753.5, Delta T = 113h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'59, Lahiri = -132°44'59 Julian Calendar 1 Nov. 9425 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9425 BCE

The year -9424 astronomical counting style corresponds to year 9425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9425 BCE (-9424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 10 30	4♎51'20	6♉ 7	8♎31	26°R56	19♋48	21♏58	9°R 6	25♍51	0°R57	22°R34	11°D46	13♉24	21♋23	n.a.	T 1
F 2	0 14 26	5°50'20	19° 6	10°31	26♎38	20°30	22°10	9♓ 2	25°54	0♉56	22♑34	11♉46	13°21	21°29	n.a.	F 2
S 3	0 18 23	6°49'18	1♊43	12°32	26°18	21°12	22°21	8°58	25°58	0°54	22°33	11°47	13°17	21°36	n.a.	S 3
S 4	0 22 19	7°48'14	14° 3	14°32	25°56	21°53	22°33	8°55	26° 1	0°53	22°33	11°49	13°14	21°43	n.a.	S 4
M 5	0 26 16	8°47'08	26° 9	16°33	25°31	22°35	22°45	8°51	26° 4	0°51	22°33	11°50	13°11	21°49	n.a.	M 5
T 6	0 30 12	9°46'00	8♋ 5	18°33	25° 4	23°17	22°57	8°47	26° 8	0°50	22°33	11°R51	13° 8	21°56	n.a.	T 6
W 7	0 34 9	10°44'50	19°57	20°32	24°35	23°59	23° 9	8°44	26°11	0°48	22°33	11°51	13° 5	22° 3	n.a.	W 7
T 8	0 38 5	11°43'38	1♌50	22°30	24° 5	24°40	23°21	8°40	26°14	0°47	22°33	11°49	13° 2	22°10	n.a.	T 8
F 9	0 42 2	12°42'24	13°48	24°27	23°32	25°22	23°33	8°36	26°18	0°45	22°33	11°46	12°58	22°16	n.a.	F 9
S 10	0 45 58	13°41'07	25°55	26°22	22°58	26° 4	23°45	8°33	26°21	0°44	22°32	11°42	12°55	22°23	n.a.	S 10
S 11	0 49 55	14°39'49	8♍14	28°15	22°23	26°45	23°57	8°30	26°24	0°42	22°32	11°37	12°52	22°30	n.a.	S 11
M12	0 53 51	15°38'28	20°48	0♏ 5	21°46	27°27	24°10	8°26	26°28	0°41	22°32	11°33	12°49	22°36	n.a.	M12
T 13	0 57 48	16°37'05	3♎37	1°52	21° 9	28° 9	24°22	8°23	26°31	0°39	22°D32	11°29	12°46	22°43	n.a.	T 13
W14	1 1 44	17°35'40	16°43	3°35	20°31	28°50	24°34	8°20	26°34	0°37	22°32	11°26	12°43	22°50	n.a.	W14
T 15	1 5 41	18°34'12	0♏ 3	5°15	19°52	29°32	24°47	8°17	26°37	0°36	22°32	11°25	12°39	22°57	n.a.	T 15
F 16	1 9 37	19°32'42	13°38	6°51	19°14	0♌13	25° 0	8°14	26°40	0°34	22°32	11°D24	12°36	23° 3	n.a.	F 16
S 17	1 13 34	20°31'10	27°24	8°22	18°35	0°54	25°12	8°11	26°44	0°33	22°33	11°25	12°33	23°10	n.a.	S 17
S 18	1 17 31	21°29'36	11♐19	9°48	17°57	1°36	25°25	8° 8	26°47	0°31	22°33	11°26	12°30	23°17	n.a.	S 18
M19	1 21 27	22°27'59	25°23	11° 9	17°19	2°17	25°38	8° 6	26°50	0°29	22°33	11°28	12°27	23°23	n.a.	M19
T 20	1 25 24	23°26'20	9♑32	12°25	16°42	2°58	25°50	8° 3	26°53	0°28	22°33	11°29	12°23	23°30	n.a.	T 20
W21	1 29 20	24°24'38	23°44	13°35	16° 6	3°39	26° 3	8° 1	26°56	0°26	22°33	11°R29	12°20	23°37	n.a.	W21
T 22	1 33 17	25°22'54	7♒57	14°40	15°32	4°20	26°16	7°58	26°59	0°25	22°33	11°29	12°17	23°44	n.a.	T 22
F 23	1 37 13	26°21'08	22° 9	15°39	14°59	5° 2	26°29	7°56	27° 3	0°23	22°34	11°28	12°14	23°50	n.a.	F 23
S 24	1 41 10	27°19'18	6♓17	16°31	14°27	5°43	26°42	7°53	27° 6	0°21	22°34	11°26	12°11	23°57	n.a.	S 24
S 25	1 45 6	28°17'27	20°18	17°18	13°58	6°24	26°55	7°51	27° 9	0°20	22°34	11°24	12° 8	24° 4	n.a.	S 25
M26	1 49 2	29°15'33	4♈ 9	17°58	13°30	7° 4	27° 8	7°49	27°12	0°18	22°34	11°23	12° 4	24°10	n.a.	M26
T 27	1 52 59	0♏13'37	17°46	18°31	13° 4	7°45	27°21	7°47	27°15	0°16	22°35	11°22	12° 1	24°17	n.a.	T 27
W28	1 56 55	1°11'39	1♉ 9	18°59	12°41	8°26	27°34	7°45	27°18	0°15	22°35	11°21	11°58	24°24	n.a.	W28
T 29	2 0 52	2° 9'39	14°14	19°20	12°20	9° 7	27°48	7°43	27°21	0°13	22°35	11°D21	11°55	24°31	n.a.	T 29
F 30	2 4 48	3° 7'37	27° 3	19°35	12° 1	9°48	28° 1	7°42	27°23	0°11	22°36	11°21	11°52	24°37	n.a.	F 30
S 31	2 8 45	4♏ 5'33	9♊35	19♏43	11♎45	10♌28	28♏14	7♓40	27♍26	0♉10	22♑36	11♉22	11♉49	24♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s59	13n30	0s31	4s56	1s36	8s41	2n10	24n43	2n 3	20s25	1s39	9s50	1s33	1n54	0n13	13n 6	1n 1	29s51	7s44	15n50	16n21	27n 8		n.a.
F 2	2 23	18 41	0n40	5 42	1 32	8 21	2 24	24 36	2 3	20 28	1 39	9 52	1 33	1 53	0 13	13 6	1 1	29 51	7 44	15 50	16 20	27 8		n.a.
S 3	2 47	22 53	1 46	6 26	1 28	8 1	2 38	24 30	2 4	20 31	1 39	9 53	1 33	1 51	0 13	13 5	1 1	29 51	7 44	15 51	16 19	27 7		n.a.
S 4	3 11	25 58	2 47	7 10	1 23	7 40	2 52	24 23	2 4	20 34	1 39	9 54	1 33	1 50	0 13	13 5	1 1	29 51	7 44	15 51	16 18	27 6		n.a.
M 5	3 35	27 46	3 38	7 53	1 17	7 18	3 6	24 16	2 4	20 37	1 39	9 56	1 33	1 49	0 13	13 4	1 1	29 50	7 43	15 52	16 17	27 5		n.a.
T 6	3 59	28 15	4 20	8 34	1 11	6 55	3 20	24 9	2 4	20 40	1 39	9 57	1 32	1 47	0 13	13 4	1 1	29 50	7 43	15 52	16 16	27 4		n.a.
W 7	4 23	27 25	4 50	9 14	1 4	6 31	3 34	24 1	2 4	20 43	1 38	9 58	1 32	1 46	0 13	13 3	1 1	29 50	7 43	15 52	16 15	27 3		n.a.
T 8	4 47	25 21	5 7	9 53	0 56	6 7	3 48	23 54	2 4	20 46	1 38	9 59	1 32	1 45	0 13	13 3	1 1	29 50	7 43	15 51	16 14	27 3		n.a.
F 9	5 10	22 9	5 12	10 29	0 47	5 42	4 1	23 46	2 4	20 49	1 38	10 0	1 32	1 43	0 13	13 2	1 1	29 50	7 42	15 50	16 13	27 2		n.a.
S 10	5 34	18 0	5 3	11 4	0 38	5 17	4 14	23 38	2 4	20 53	1 38	10 2	1 32	1 42	0 13	13 2	1 1	29 49	7 42	15 49	16 12	27 1		n.a.
S 11	5 57	13 2	4 39	11 37	0 28	4 52	4 27	23 30	2 4	20 56	1 38	10 3	1 31	1 40	0 13	13 1	1 1	29 49	7 42	15 48	16 11	27 0		n.a.
M12	6 20	7 27	4 2	12 7	0 17	4 26	4 40	23 21	2 4	20 59	1 38	10 4	1 31	1 39	0 13	13 1	1 1	29 49	7 42	15 46	16 10	26 59		n.a.
T 13	6 44	1 26	3 12	12 35	0 6	4 1	4 52	23 13	2 4	21 2	1 38	10 5	1 31	1 38	0 13	13 0	1 1	29 49	7 42	15 45	16 9	26 58		n.a.
W14	7 7	4s45	2 11	13 1	0n 6	3 35	5 4	23 4	2 4	21 5	1 38	10 6	1 31	1 36	0 13	13 0	1 1	29 49	7 41	15 44	16 8	26 57		n.a.
T 15	7 30	10 53	1 2	13 24	0 18	3 10	5 15	22 55	2 4	21 8	1 37	10 7	1 31	1 35	0 13	12 59	1 1	29 48	7 41	15 44	16 7	26 56		n.a.
F 16	7 53	16 37	0s12	13 44	0 31	2 46	5 25	22 46	2 4	21 11	1 37	10 8	1 31	1 34	0 13	12 59	1 1	29 48	7 41	15 43	16 6	26 55		n.a.
S 17	8 15	21 36	1 27	14 3	0 44	2 22	5 35	22 36	2 4	21 14	1 37	10 9	1 30	1 32	0 13	12 58	1 1	29 48	7 41	15 44	16 5	26 55		n.a.
S 18	8 38	25 26	2 37	14 18	0 57	1 58	5 44	22 27	2 4	21 17	1 37	10 10	1 30	1 31	0 13	12 57	1 1	29 48	7 40	15 44	16 4	26 54		n.a.
M19	9 0	27 45	3 39	14 32	1 11	1 36	5 53	22 17	2 4	21 20	1 37	10 11	1 30	1 30	0 13	12 57	1 1	29 47	7 40	15 44	16 3	26 53		n.a.
T 20	9 23	28 17	4 27	14 43	1 24	1 14	6 1	22 7	2 4	21 23	1 37	10 11	1 30	1 29	0 13	12 56	1 1	29 47	7 40	15 45	16 2	26 52		n.a.
W21	9 45	26 57	5 0	14 52	1 38	0 54	6 8	21 57	2 4	21 26	1 37	10 12	1 30	1 27	0 13	12 56	1 1	29 47	7 40	15 45	16 1	26 51		n.a.
T 22	10 7	23 54	5 14	14 59	1 51	0 35	6 14	21 47	2 4	21 29	1 37	10 13	1 29	1 26	0 13	12 55	1 1	29 47	7 40	15 45	16 0	26 50		n.a.
F 23	10 29	19 25	5 10	15 3	2 5	0 16	6 19	21 36	2 4	21 32	1 37	10 14	1 29	1 25	0 13	12 55	1 1	29 46	7 39	15 45	15 59	26 49		n.a.
S 24	10 50	13 53	4 46	15 6	2 18	0n 0	6 24	21 26	2 4	21 35	1 36	10 14	1 29	1 23	0 13	12 54	1 1	29 46	7 39	15 44	15 58	26 48		n.a.
S 25	11 12	7 42	4 6	15 7	2 30	0 16	6 28	21 15	2 3	21 38	1 36	10 15	1 29	1 22	0 13	12 54	1 1	29 46	7 39	15 43	15 57	26 47		n.a.
M26	11 33	1 13	3 11	15 7	2 43	0 30	6 32	21 4	2 3	21 41	1 36	10 16	1 29	1 21	0 13	12 53	1 1	29 46	7 39	15 43	15 56	26 46		n.a.
T 27	11 54	5n15	2 7	15 5	2 55	0 42	6 34	20 53	2 3	21 45	1 36	10 16	1 28	1 20	0 13	12 52	1 1	29 45	7 38	15 43	15 55	26 45		n.a.
W28	12 15	11 22	0 56	15 2	3 6	0 53	6 36	20 41	2 3	21 48	1 36	10 17	1 28	1 19	0 13	12 52	1 1	29 45	7 38	15 42	15 54	26 44		n.a.
T 29	12 36	16 52	0n16	14 58	3 17	1 3	6 38	20 30	2 3	21 51	1 36	10 17	1 28	1 17	0 13	12 51	1 1	29 45	7 38	15 42	15 53	26 43		n.a.
F 30	12 56	21 30	1 26	14 52	3 27	1 11	6 38	20 19	2 2	21 54	1 36	10 18	1 28	1 16	0 13	12 51	1 1	29 44	7 38	15 42	15 52	26 42		n.a.
S 31	13s16	25n 3	2n30	14s46	3n35	1n18	6n38	20n 7	2n 2	21s57	1s36	10s18	1s27	1n15	0n13	12n50	1n 1	29s44	7s38	15n43	15n51	26n41		n.a.

Julian Day Number = -1720723.5, Delta T = 113h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'55, Lahiri = -132°44'55 Julian Calendar 1 Dec. 9425 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 41	5♏ 3'27	21♊53	19°R46	11°R31	11♌ 9	28♏28	7°R39	27♍29	0°R 8	22♑37	11♉22	11♉45	24♋51	n.a.	S 1
M 2	2 16 38	6° 1'20	3♋59	19♏43	11♎20	11°49	28°41	7♓37	27°32	0♉ 7	22°37	11°23	11°42	24°57	n.a.	M 2
T 3	2 20 34	6°59'11	15°57	19°33	11°11	12°30	28°54	7°36	27°35	0° 5	22°37	11°23	11°39	25° 4	n.a.	T 3
W 4	2 24 31	7°57'00	27°51	19°19	11° 4	13°10	29° 8	7°35	27°38	0° 3	22°38	11°24	11°36	25°11	n.a.	W 4
T 5	2 28 27	8°54'48	9♌45	18°59	11° 0	13°50	29°21	7°33	27°41	0° 2	22°38	11°R24	11°33	25°18	n.a.	T 5
F 6	2 32 24	9°52'34	21°43	18°35	10°D59	14°31	29°35	7°32	27°43	0° 0	22°39	11°24	11°29	25°24	n.a.	F 6
S 7	2 36 20	10°50'18	3♍51	18° 7	11° 0	15°11	29°48	7°31	27°46	29♈59	22°40	11°D24	11°26	25°31	n.a.	S 7
S 8	2 40 17	11°48'01	16°12	17°35	11° 3	15°51	0♐ 2	7°31	27°49	29°57	22°40	11°24	11°23	25°38	n.a.	S 8
M 9	2 44 13	12°45'42	28°51	17° 0	11° 8	16°31	0°15	7°30	27°51	29°55	22°41	11°24	11°20	25°45	n.a.	M 9
T 10	2 48 10	13°43'22	11♎49	16°23	11°16	17°11	0°29	7°29	27°54	29°54	22°41	11°24	11°17	25°51	n.a.	T 10
W11	2 52 6	14°41'01	25° 7	15°44	11°26	17°50	0°43	7°29	27°56	29°52	22°42	11°24	11°14	25°58	n.a.	W11
T 12	2 56 3	15°38'37	8♏46	15° 5	11°38	18°30	0°56	7°28	27°59	29°51	22°43	11°R24	11°10	26° 5	n.a.	T 12
F 13	2 59 59	16°36'12	22°44	14°25	11°52	19°10	1°10	7°28	28° 2	29°49	22°43	11°24	11° 7	26°11	n.a.	F 13
S 14	3 3 55	17°33'46	6♐57	13°45	12° 8	19°49	1°24	7°28	28° 4	29°48	22°44	11°24	11° 4	26°18	n.a.	S 14
S 15	3 7 52	18°31'18	21°21	13° 7	12°25	20°29	1°38	7°27	28° 7	29°46	22°45	11°23	11° 1	26°25	n.a.	S 15
M16	3 11 48	19°28'48	5♑49	12°30	12°45	21° 8	1°51	7°D27	28° 9	29°44	22°45	11°22	10°58	26°32	n.a.	M16
T 17	3 15 45	20°26'17	20°18	11°56	13° 6	21°47	2° 5	7°27	28°11	29°43	22°46	11°21	10°54	26°38	n.a.	T 17
W18	3 19 41	21°23'43	4♒43	11°25	13°30	22°26	2°19	7°28	28°14	29°41	22°47	11°21	10°51	26°45	n.a.	W18
T 19	3 23 38	22°21'08	18°58	10°57	13°54	23° 5	2°33	7°28	28°16	29°40	22°48	11°D20	10°48	26°52	n.a.	T 19
F 20	3 27 34	23°18'31	3♓ 3	10°33	14°21	23°44	2°46	7°28	28°18	29°39	22°48	11°20	10°45	26°58	n.a.	F 20
S 21	3 31 31	24°15'52	16°56	10°12	14°49	24°23	3° 0	7°29	28°21	29°37	22°49	11°21	10°42	27° 5	n.a.	S 21
S 22	3 35 27	25°13'12	0♈35	9°56	15°18	25° 1	3°14	7°29	28°23	29°36	22°50	11°22	10°39	27°12	n.a.	S 22
M23	3 39 24	26°10'30	14° 0	9°45	15°49	25°40	3°28	7°30	28°25	29°34	22°51	11°23	10°35	27°19	n.a.	M23
T 24	3 43 20	27° 7'46	27°12	9°38	16°21	26°18	3°42	7°31	28°27	29°33	22°52	11°24	10°32	27°25	n.a.	T 24
W25	3 47 17	28° 5'01	10♉11	9°D35	16°54	26°56	3°56	7°31	28°29	29°31	22°53	11°R25	10°29	27°32	n.a.	W25
T 26	3 51 13	29° 2'15	22°57	9°38	17°29	27°34	4°10	7°32	28°31	29°30	22°54	11°24	10°26	27°39	n.a.	T 26
F 27	3 55 10	29°59'27	5♊30	9°44	18° 5	28°12	4°23	7°33	28°33	29°29	22°55	11°23	10°23	27°46	n.a.	F 27
S 28	3 59 6	0♐56'39	17°52	9°56	18°42	28°50	4°37	7°35	28°35	29°27	22°56	11°21	10°20	27°52	n.a.	S 28
S 29	4 3 3	1°53'49	0♋ 3	10°12	19°21	29°28	4°51	7°36	28°37	29°26	22°56	11°18	10°16	27°59	n.a.	S 29
M30	4 6 59	2°50'58	12° 6	10°33	20° 0	0♍ 6	5° 5	7°37	28°39	29°25	22°57	11°14	10°13	28° 6	n.a.	M30
T 31	4 10 56	3♐48'07	24♋ 2	10♏58	20♎40	0♍43	5♐19	7♓39	28♍41	29♈23	22♑58	11♉11	10♉10	28♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s37	27n21	3n26	14s39	3n43	1n23	6n38	19n55	2n 2	22s 0	1s36	10s19	1s27	1n14	0n13	12n49	1n 1	29s44	7s37	15n43	15n50	26n40		n.a.
M 2	13 56	28 19	4 12	14 32	3 50	1 26	6 37	19 43	2 1	22 3	1 36	10 19	1 27	1 13	0 13	12 49	1 1	29 44	7 37	15 43	15 49	26 39		n.a.
T 3	14 16	27 56	4 46	14 24	3 56	1 28	6 35	19 31	2 1	22 6	1 36	10 19	1 27	1 11	0 13	12 48	1 1	29 43	7 37	15 43	15 48	26 38		n.a.
W 4	14 35	26 15	5 8	14 15	4 0	1 29	6 33	19 19	2 1	22 9	1 36	10 20	1 27	1 10	0 13	12 48	1 1	29 43	7 37	15 43	15 47	26 37		n.a.
T 5	14 55	23 25	5 16	14 7	4 3	1 28	6 31	19 6	2 0	22 12	1 36	10 20	1 26	1 9	0 13	12 47	1 1	29 43	7 37	15 43	15 46	26 36		n.a.
F 6	15 14	19 35	5 11	13 59	4 5	1 26	6 28	18 54	2 0	22 15	1 36	10 20	1 26	1 8	0 13	12 47	1 1	29 42	7 36	15 43	15 45	26 35		n.a.
S 7	15 32	14 55	4 52	13 51	4 5	1 23	6 25	18 41	2 0	22 18	1 36	10 20	1 26	1 7	0 13	12 46	1 1	29 42	7 36	15 43	15 44	26 34		n.a.
S 8	15 51	9 34	4 20	13 43	4 4	1 18	6 21	18 28	1 59	22 21	1 35	10 20	1 26	1 6	0 13	12 45	1 1	29 42	7 36	15 43	15 43	26 32		n.a.
M 9	16 9	3 44	3 34	13 36	4 1	1 13	6 17	18 16	1 59	22 24	1 35	10 20	1 25	1 5	0 13	12 45	1 1	29 41	7 36	15 43	15 42	26 31		n.a.
T 10	16 27	2s25	2 36	13 29	3 56	1 6	6 13	18 3	1 58	22 27	1 35	10 20	1 25	1 4	0 13	12 44	1 1	29 41	7 35	15 43	15 41	26 30		n.a.
W11	16 44	8 39	1 29	13 24	3 51	0 58	6 8	17 49	1 58	22 29	1 35	10 20	1 25	1 3	0 13	12 44	1 1	29 41	7 35	15 43	15 40	26 29		n.a.
T 12	17 2	14 38	0 15	13 19	3 43	0 49	6 3	17 36	1 57	22 32	1 35	10 20	1 25	1 1	0 13	12 43	1 1	29 41	7 35	15 43	15 39	26 28		n.a.
F 13	17 19	20 2	1s 2	13 15	3 35	0 38	5 58	17 23	1 57	22 35	1 35	10 20	1 25	1 0	0 13	12 43	1 1	29 40	7 35	15 43	15 38	26 27		n.a.
S 14	17 36	24 24	2 17	13 13	3 25	0 27	5 53	17 10	1 56	22 38	1 35	10 20	1 24	0 59	0 13	12 42	1 1	29 40	7 35	15 43	15 37	26 26		n.a.
S 15	17 52	27 17	3 23	13 11	3 14	0 15	5 48	16 56	1 56	22 41	1 35	10 20	1 24	0 58	0 13	12 41	1 1	29 40	7 34	15 43	15 36	26 25		n.a.
M16	18 9	28 20	4 17	13 11	3 2	0 2	5 42	16 42	1 55	22 44	1 35	10 20	1 24	0 57	0 13	12 41	1 1	29 39	7 34	15 43	15 35	26 23		n.a.
T 17	18 25	27 27	4 55	13 13	2 49	0s11	5 37	16 29	1 54	22 47	1 35	10 20	1 24	0 56	0 13	12 40	1 1	29 39	7 34	15 43	15 34	26 22		n.a.
W18	18 40	24 45	5 14	13 16	2 36	0 26	5 31	16 15	1 54	22 50	1 35	10 19	1 23	0 55	0 13	12 40	1 1	29 39	7 34	15 42	15 33	26 21		n.a.
T 19	18 56	20 32	5 13	13 20	2 22	0 41	5 25	16 1	1 53	22 52	1 35	10 19	1 23	0 54	0 13	12 39	1 1	29 38	7 34	15 42	15 32	26 20		n.a.
F 20	19 11	15 14	4 53	13 26	2 7	0 57	5 19	15 47	1 52	22 55	1 35	10 19	1 23	0 54	0 13	12 39	1 1	29 38	7 33	15 42	15 31	26 19		n.a.
S 21	19 25	9 14	4 17	13 34	1 53	1 14	5 12	15 33	1 52	22 58	1 35	10 18	1 23	0 53	0 13	12 38	1 1	29 38	7 33	15 42	15 30	26 18		n.a.
S 22	19 40	2 54	3 27	13 43	1 38	1 31	5 6	15 19	1 51	23 1	1 35	10 18	1 23	0 52	0 13	12 38	1 1	29 37	7 33	15 43	15 29	26 16		n.a.
M23	19 54	3n28	2 25	13 53	1 23	1 49	5 0	15 5	1 50	23 4	1 35	10 17	1 22	0 51	0 13	12 37	1 1	29 37	7 33	15 43	15 28	26 15		n.a.
T 24	20 7	9 36	1 18	14 5	1 8	2 8	4 53	14 51	1 49	23 6	1 35	10 17	1 22	0 50	0 13	12 37	1 1	29 37	7 33	15 43	15 27	26 14		n.a.
W25	20 21	15 13	0 7	14 18	0 53	2 27	4 47	14 37	1 49	23 9	1 35	10 16	1 22	0 49	0 13	12 36	1 1	29 36	7 33	15 44	15 26	26 13		n.a.
T 26	20 34	20 6	1n 3	14 32	0 39	2 46	4 40	14 22	1 48	23 12	1 35	10 16	1 22	0 48	0 13	12 36	1 1	29 36	7 32	15 43	15 25	26 12		n.a.
F 27	20 47	24 0	2 9	14 48	0 25	3 7	4 34	14 8	1 47	23 14	1 35	10 15	1 22	0 47	0 13	12 35	1 1	29 36	7 32	15 43	15 24	26 10		n.a.
S 28	20 59	26 43	3 7	15 5	0 11	3 27	4 27	13 53	1 46	23 17	1 35	10 15	1 21	0 47	0 13	12 35	1 1	29 35	7 32	15 42	15 23	26 9		n.a.
S 29	21 11	28 7	3 56	15 22	0s 2	3 48	4 21	13 39	1 45	23 20	1 35	10 14	1 21	0 46	0 13	12 34	1 1	29 35	7 32	15 41	15 22	26 8		n.a.
M30	21 23	28 10	4 34	15 41	0 15	4 9	4 14	13 24	1 44	23 22	1 35	10 13	1 21	0 45	0 13	12 34	1 1	29 34	7 32	15 40	15 21	26 7		n.a.
T 31	21s34	26n53	4n59	16s 1	0s27	4s31	4n 7	13n10	1n43	23s25	1s35	10s12	1s21	0n44	0n13	12n33	1n 1	29s34	7s31	15n39	15n20	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -1720692.5, Delta T = 113h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'51, Lahiri = -132°44'51 Julian Calendar 1 Jan. 9424 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9425 BCE

The year -9423 astronomical counting style corresponds to year 9424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 52	4♐45'14	5♌55	11♏27	21♎22	1♍20	5♐33	7♓40	28♍43	29°R22	22♑59	11°R 8	10♉ 7	28♋19	n.a.	W 1
T 2	4 18 49	5°42'20	17°48	12° 0	22° 4	1°57	5°47	7°42	28°45	29♈21	23° 1	11♉ 6	10° 4	28°26	n.a.	T 2
F 3	4 22 45	6°39'26	29°46	12°38	22°48	2°34	6° 1	7°44	28°46	29°20	23° 2	11° 5	10° 0	28°33	n.a.	F 3
S 4	4 26 41	7°36'31	11♍52	13°19	23°32	3°11	6°15	7°45	28°48	29°18	23° 3	11°D 4	9°57	28°39	n.a.	S 4
S 5	4 30 38	8°33'36	24°12	14° 4	24°17	3°48	6°29	7°47	28°50	29°17	23° 4	11° 5	9°54	28°46	n.a.	S 5
M 6	4 34 34	9°30'39	6♎50	14°53	25° 3	4°24	6°42	7°49	28°51	29°16	23° 5	11° 7	9°51	28°53	n.a.	M 6
T 7	4 38 31	10°27'43	19°49	15°45	25°50	5° 1	6°56	7°51	28°53	29°15	23° 6	11° 8	9°48	28°59	n.a.	T 7
W 8	4 42 27	11°24'45	3♏13	16°41	26°37	5°37	7°10	7°54	28°54	29°14	23° 7	11° 9	9°45	29° 6	n.a.	W 8
T 9	4 46 24	12°21'47	17° 2	17°40	27°26	6°13	7°24	7°56	28°56	29°13	23° 8	11°R 9	9°41	29°13	n.a.	T 9
F 10	4 50 20	13°18'49	1♐15	18°43	28°14	6°48	7°38	7°58	28°57	29°12	23° 9	11° 8	9°38	29°20	n.a.	F 10
S 11	4 54 17	14°15'50	15°49	19°48	29° 4	7°24	7°52	8° 1	28°59	29°11	23°10	11° 5	9°35	29°26	n.a.	S 11
S 12	4 58 13	15°12'50	0♑38	20°57	29°54	7°59	8° 6	8° 3	29° 0	29°10	23°12	11° 1	9°32	29°33	n.a.	S 12
M13	5 2 10	16° 9'49	15°32	22° 9	0♏45	8°34	8°20	8° 6	29° 1	29° 9	23°13	10°56	9°29	29°40	n.a.	M13
T 14	5 6 7	17° 6'48	0♒25	23°24	1°37	9° 9	8°33	8° 9	29° 3	29° 8	23°14	10°51	9°26	29°47	n.a.	T 14
W15	5 10 3	18° 3'46	15° 8	24°41	2°29	9°44	8°47	8°12	29° 4	29° 7	23°15	10°47	9°22	29°53	n.a.	W15
T 16	5 14 0	19° 0'43	29°35	26° 2	3°22	10°18	9° 1	8°15	29° 5	29° 6	23°16	10°44	9°19	0♌ 0	n.a.	T 16
F 17	5 17 56	19°57'39	13♓43	27°26	4°15	10°52	9°15	8°18	29° 6	29° 5	23°18	10°D43	9°16	0° 7	n.a.	F 17
S 18	5 21 53	20°54'35	27°31	28°52	5° 8	11°26	9°29	8°21	29° 7	29° 4	23°19	10°43	9°13	0°13	n.a.	S 18
S 19	5 25 49	21°51'29	10♈58	0♐21	6° 3	12° 0	9°42	8°24	29° 8	29° 3	23°20	10°44	9°10	0°20	n.a.	S 19
M20	5 29 46	22°48'23	24° 7	1°53	6°57	12°34	9°56	8°27	29° 9	29° 2	23°21	10°45	9° 6	0°27	n.a.	M20
T 21	5 33 42	23°45'17	7♉ 0	3°27	7°53	13° 7	10°10	8°31	29°10	29° 2	23°23	10°R46	9° 3	0°34	n.a.	T 21
W22	5 37 39	24°42'10	19°40	5° 4	8°48	13°40	10°23	8°34	29°11	29° 1	23°24	10°46	9° 0	0°40	n.a.	W22
T 23	5 41 35	25°39'02	2♊ 7	6°44	9°44	14°13	10°37	8°38	29°12	29° 0	23°25	10°43	8°57	0°47	n.a.	T 23
F 24	5 45 32	26°35'55	14°25	8°27	10°41	14°45	10°51	8°41	29°13	28°59	23°27	10°39	8°54	0°54	n.a.	F 24
S 25	5 49 28	27°32'47	26°35	10°12	11°38	15°17	11° 4	8°45	29°14	28°59	23°28	10°33	8°51	1° 1	n.a.	S 25
S 26	5 53 25	28°29'38	8♋38	12° 0	12°35	15°49	11°18	8°49	29°14	28°58	23°29	10°25	8°47	1° 7	n.a.	S 26
M27	5 57 21	29°26'30	20°36	13°51	13°33	16°21	11°31	8°52	29°15	28°57	23°31	10°16	8°44	1°14	n.a.	M27
T 28	6 1 18	0♑23'22	2♌30	15♐43	14♏31	16♍52	11♐45	8♓56	29♍16	28♈57	23♑32	10♉ 7	8♉41	1♌21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s45	24n24	5n12	16s21	0s39	4s53	4n 1	12n55	1n42	23s28	1s35	10s12	1s20	0n43	0n13	12n33	1n 1	29s34	7s31	15n38	15n19	26n 4		n.a.
T 2	21 55	20 53	5 11	16 42	0 50	5 15	3 54	12 40	1 41	23 30	1 35	10 11	1 20	0 43	0 13	12 32	1 1	29 33	7 31	15 38	15 17	26 3		n.a.
F 3	22 6	16 31	4 57	17 4	1 0	5 38	3 47	12 26	1 40	23 33	1 35	10 10	1 20	0 42	0 13	12 32	1 1	29 33	7 31	15 37	15 16	26 1		n.a.
S 4	22 15	11 27	4 29	17 26	1 10	6 1	3 40	12 11	1 39	23 35	1 35	10 9	1 20	0 41	0 13	12 31	1 1	29 33	7 31	15 37	15 15	26 0		n.a.
S 5	22 25	5 51	3 49	17 49	1 19	6 24	3 34	11 56	1 38	23 38	1 35	10 8	1 20	0 41	0 13	12 31	1 1	29 32	7 31	15 37	15 14	25 59		n.a.
M 6	22 34	0s 6	2 57	18 12	1 27	6 48	3 27	11 41	1 37	23 40	1 35	10 7	1 19	0 40	0 13	12 31	1 1	29 32	7 30	15 38	15 13	25 58		n.a.
T 7	22 42	6 14	1 54	18 35	1 35	7 11	3 20	11 27	1 36	23 43	1 35	10 6	1 19	0 39	0 13	12 30	1 1	29 32	7 30	15 38	15 12	25 56		n.a.
W 8	22 51	12 18	0 43	18 58	1 42	7 35	3 14	11 12	1 34	23 45	1 35	10 5	1 19	0 39	0 13	12 30	1 1	29 31	7 30	15 39	15 11	25 55		n.a.
T 9	22 59	17 58	0s32	19 22	1 49	7 59	3 7	10 57	1 33	23 48	1 35	10 4	1 19	0 38	0 13	12 29	1 1	29 31	7 30	15 39	15 10	25 54		n.a.
F 10	23 6	22 48	1 47	19 45	1 54	8 23	3 1	10 42	1 32	23 50	1 36	10 3	1 18	0 37	0 13	12 29	1 1	29 30	7 30	15 38	15 9	25 52		n.a.
S 11	23 13	26 21	2 57	20 9	1 59	8 47	2 54	10 27	1 31	23 53	1 36	10 2	1 18	0 37	0 13	12 29	1 1	29 30	7 30	15 37	15 8	25 51		n.a.
S 12	23 20	28 8	3 57	20 32	2 4	9 11	2 48	10 13	1 29	23 55	1 36	10 1	1 18	0 36	0 13	12 28	1 1	29 30	7 29	15 36	15 7	25 50		n.a.
M13	23 26	27 53	4 40	20 55	2 7	9 35	2 41	9 58	1 28	23 57	1 36	9 59	1 18	0 36	0 13	12 28	1 1	29 29	7 29	15 34	15 6	25 48		n.a.
T 14	23 32	25 39	5 5	21 18	2 10	10 0	2 35	9 43	1 27	24 0	1 36	9 58	1 18	0 35	0 13	12 27	1 1	29 29	7 29	15 33	15 5	25 47		n.a.
W15	23 38	21 42	5 9	21 40	2 13	10 24	2 28	9 28	1 25	24 2	1 36	9 57	1 17	0 35	0 13	12 27	1 1	29 29	7 29	15 31	15 4	25 45		n.a.
T 16	23 43	16 32	4 54	22 2	2 14	10 48	2 22	9 14	1 24	24 4	1 36	9 55	1 17	0 34	0 13	12 27	1 1	29 28	7 29	15 31	15 3	25 44		n.a.
F 17	23 47	10 34	4 20	22 23	2 15	11 13	2 16	8 59	1 22	24 7	1 36	9 54	1 17	0 34	0 13	12 26	1 1	29 28	7 29	15 30	15 2	25 43		n.a.
S 18	23 51	4 15	3 33	22 44	2 15	11 37	2 9	8 44	1 21	24 9	1 36	9 53	1 17	0 33	0 13	12 26	1 1	29 28	7 29	15 30	15 1	25 41		n.a.
S 19	23 55	2n 7	2 34	23 3	2 15	12 1	2 3	8 29	1 19	24 11	1 36	9 51	1 17	0 33	0 13	12 26	1 1	29 27	7 29	15 30	15 0	25 40		n.a.
M20	23 59	8 16	1 29	23 22	2 14	12 26	1 57	8 15	1 18	24 13	1 36	9 50	1 16	0 33	0 13	12 25	1 1	29 27	7 28	15 31	14 59	25 39		n.a.
T 21	24 2	13 58	0 20	23 39	2 12	12 50	1 51	8 0	1 16	24 15	1 36	9 48	1 16	0 32	0 13	12 25	1 1	29 26	7 28	15 31	14 58	25 37		n.a.
W22	24 4	18 58	0n48	23 56	2 9	13 14	1 45	7 46	1 15	24 18	1 36	9 47	1 16	0 32	0 13	12 25	1 1	29 26	7 28	15 31	14 57	25 36		n.a.
T 23	24 6	23 4	1 53	24 11	2 6	13 38	1 39	7 31	1 13	24 20	1 36	9 45	1 16	0 31	0 13	12 25	1 1	29 26	7 28	15 30	14 56	25 34		n.a.
F 24	24 8	26 5	2 51	24 25	2 2	14 2	1 33	7 17	1 11	24 22	1 37	9 44	1 16	0 31	0 13	12 24	1 1	29 25	7 28	15 29	14 55	25 33		n.a.
S 25	24 9	27 50	3 41	24 37	1 58	14 25	1 27	7 2	1 9	24 24	1 37	9 42	1 15	0 31	0 13	12 24	1 1	29 25	7 28	15 27	14 54	25 31		n.a.
S 26	24 10	28 14	4 20	24 48	1 53	14 49	1 21	6 48	1 8	24 26	1 37	9 40	1 15	0 31	0 13	12 24	1 1	29 25	7 28	15 24	14 52	25 30		n.a.
M27	24 11	27 18	4 48	24 57	1 47	15 12	1 15	6 33	1 6	24 28	1 37	9 39	1 15	0 30	0 13	12 24	1 1	29 24	7 28	15 22	14 51	25 28		n.a.
T 28	24s11	25n 7	5n 3	25s 4	1s41	15s35	1n10	6n19	1n 4	24s30	1s37	9s37	1s15	0n30	0n13	12n23	1n 1	29s24	7s27	15n19	14n50	25n27		n.a.

Julian Day Number = -1720661.5, Delta T = 113h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'47, Lahiri = -132°44'47 Julian Calendar 1 Feb. 9424 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 5 15	1♉20'13	14♌22	17♐39	15♏30	17♍23	11♐58	9♓ 0	29♍16	28°R56	23♉33	9°R58	8♉38	1♌27	n.a.	W 1
T 2	6 9 11	2°17'05	26°15	19°36	16°29	17°54	12°12	9° 4	29°17	28♈56	23°35	9♉51	8°35	1°34	n.a.	T 2
F 3	6 13 8	3°13'57	8♍12	21°36	17°28	18°25	12°25	9° 9	29°17	28°55	23°36	9°46	8°32	1°41	n.a.	F 3
S 4	6 17 4	4°10'50	20°17	23°38	18°28	18°55	12°39	9°13	29°18	28°55	23°37	9°43	8°28	1°48	n.a.	S 4
S 5	6 21 1	5° 7'42	2♎34	25°41	19°28	19°25	12°52	9°17	29°18	28°54	23°39	9°D42	8°25	1°54	n.a.	S 5
M 6	6 24 57	6° 4'36	15° 8	27°47	20°28	19°54	13° 5	9°22	29°18	28°54	23°40	9°42	8°22	2° 1	n.a.	M 6
T 7	6 28 54	7° 1'29	28° 4	29°53	21°28	20°23	13°19	9°26	29°19	28°54	23°41	9°43	8°19	2° 8	n.a.	T 7
W 8	6 32 50	7°58'23	11♏25	2♉ 1	22°29	20°52	13°32	9°31	29°19	28°53	23°43	9°R44	8°16	2°15	n.a.	W 8
T 9	6 36 47	8°55'18	25°15	4°10	23°31	21°20	13°45	9°35	29°19	28°53	23°44	9°43	8°12	2°21	n.a.	T 9
F 10	6 40 44	9°52'13	9♐32	6°20	24°32	21°48	13°58	9°40	29°19	28°53	23°46	9°39	8° 9	2°28	n.a.	F 10
S 11	6 44 40	10°49'09	24°15	8°30	25°34	22°16	14°11	9°45	29°19	28°52	23°47	9°34	8° 6	2°35	n.a.	S 11
S 12	6 48 37	11°46'05	9♉17	10°40	26°36	22°43	14°24	9°49	29°R19	28°52	23°49	9°26	8° 3	2°41	n.a.	S 12
M13	6 52 33	12°43'02	24°30	12°50	27°38	23°10	14°37	9°54	29°19	28°52	23°50	9°18	8° 0	2°48	n.a.	M13
T 14	6 56 30	13°39'59	9♒42	15° 0	28°41	23°36	14°50	9°59	29°19	28°52	23°51	9° 8	7°57	2°55	n.a.	T 14
W15	7 0 27	14°36'56	24°43	17° 9	29°44	24° 2	15° 3	10° 4	29°19	28°52	23°53	9° 0	7°53	3° 2	n.a.	W15
T 16	7 4 23	15°33'53	9♓25	19°17	0♐47	24°28	15°16	10° 9	29°19	28°52	23°54	8°54	7°50	3° 8	n.a.	T 16
F 17	7 8 20	16°30'51	23°43	21°24	1°50	24°53	15°29	10°14	29°19	28°51	23°56	8°49	7°47	3°15	n.a.	F 17
S 18	7 12 16	17°27'49	7♈34	23°30	2°54	25°17	15°42	10°20	29°18	28°51	23°57	8°48	7°44	3°22	n.a.	S 18
S 19	7 16 13	18°24'47	21° 0	25°35	3°57	25°42	15°55	10°25	29°18	28°D51	23°59	8°D47	7°41	3°29	n.a.	S 19
M20	7 20 10	19°21'45	4♉ 2	27°38	5° 1	26° 5	16° 7	10°30	29°18	28°51	24° 0	8°R47	7°38	3°35	n.a.	M20
T 21	7 24 6	20°18'45	16°45	29°39	6° 5	26°29	16°20	10°36	29°17	28°51	24° 1	8°47	7°34	3°42	n.a.	T 21
W22	7 28 3	21°15'44	29°13	1♒39	7°10	26°51	16°33	10°41	29°17	28°52	24° 3	8°46	7°31	3°49	n.a.	W22
T 23	7 31 59	22°12'44	11♊28	3°37	8°15	27°14	16°45	10°47	29°17	28°52	24° 4	8°42	7°28	3°55	n.a.	T 23
F 24	7 35 56	23° 9'45	23°35	5°34	9°19	27°35	16°58	10°52	29°16	28°52	24° 6	8°35	7°25	4° 2	n.a.	F 24
S 25	7 39 53	24° 6'47	5♋36	7°28	10°24	27°57	17°10	10°58	29°15	28°52	24° 7	8°25	7°22	4° 9	n.a.	S 25
S 26	7 43 49	25° 3'49	17°32	9°21	11°30	28°17	17°22	11° 3	29°15	28°52	24° 9	8°14	7°18	4°16	n.a.	S 26
M27	7 47 46	26° 0'52	29°26	11°12	12°35	28°37	17°35	11° 9	29°14	28°53	24°10	8° 1	7°15	4°22	n.a.	M27
T 28	7 51 43	26°57'56	11♌19	13° 2	13°41	28°57	17°47	11°15	29°13	28°53	24°12	7°47	7°12	4°29	n.a.	T 28
W29	7 55 39	27°55'01	23°11	14°49	14°47	29°16	17°59	11°21	29°13	28°53	24°13	7°35	7° 9	4°36	n.a.	W29
T 30	7 59 36	28°52'07	5♍ 6	16°35	15°53	29°34	18°11	11°27	29°12	28°54	24°14	7°24	7° 6	4°43	n.a.	T 30
F 31	8 3 32	29♉49'14	17♍ 6	18♒18	16♐59	29♍52	18♐23	11♓33	29♍11	28♈54	24♉16	7♉15	7♉ 3	4♌49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	21n52	5n 5	25s 9	1s34	15s58	1n 4	6n 5	1n 2	24s32	1s37	9s35	1s15	0n30	0n13	12n23	1n 1	29s24	7s27	15n16	14n49	25n25		n.a.
T 2	24 10	17 44	4 53	25 13	1 27	16 21	0 59	5 51	1 0	24 34	1 37	9 34	1 14	0 30	0 13	12 23	1 1	29 23	7 27	15 13	14 48	25 24		n.a.
F 3	24 8	12 53	4 29	25 14	1 19	16 44	0 53	5 37	0 58	24 36	1 37	9 32	1 14	0 29	0 13	12 23	1 1	29 23	7 27	15 12	14 47	25 23		n.a.
S 4	24 7	7 31	3 53	25 12	1 11	17 6	0 48	5 23	0 56	24 38	1 37	9 30	1 14	0 29	0 13	12 22	1 1	29 23	7 27	15 11	14 46	25 21		n.a.
S 5	24 5	1 46	3 5	25 9	1 2	17 28	0 42	5 9	0 54	24 40	1 37	9 28	1 14	0 29	0 13	12 22	1 1	29 22	7 27	15 10	14 45	25 20		n.a.
M 6	24 2	4s12	2 7	25 3	0 53	17 50	0 37	4 55	0 52	24 42	1 38	9 26	1 14	0 29	0 13	12 22	1 1	29 22	7 27	15 11	14 44	25 18		n.a.
T 7	23 59	10 9	1 2	24 55	0 44	18 11	0 32	4 41	0 50	24 44	1 38	9 24	1 14	0 29	0 13	12 22	1 1	29 21	7 27	15 11	14 43	25 16		n.a.
W 8	23 56	15 52	0s 9	24 44	0 34	18 32	0 27	4 28	0 48	24 45	1 38	9 22	1 13	0 29	0 13	12 22	1 1	29 21	7 27	15 11	14 42	25 15		n.a.
T 9	23 52	21 0	1 22	24 31	0 24	18 53	0 22	4 14	0 46	24 47	1 38	9 20	1 13	0 29	0 13	12 22	1 1	29 21	7 26	15 11	14 41	25 13		n.a.
F 10	23 48	25 4	2 32	24 16	0 14	19 14	0 17	4 1	0 43	24 49	1 38	9 19	1 13	0 29	0 13	12 22	1 1	29 20	7 26	15 10	14 40	25 12		n.a.
S 11	23 43	27 37	3 34	23 59	0 4	19 34	0 12	3 47	0 41	24 51	1 38	9 16	1 13	0 28	0 13	12 21	1 1	29 20	7 26	15 8	14 39	25 10		n.a.
S 12	23 38	28 13	4 22	23 39	0n 6	19 53	0 7	3 34	0 39	24 52	1 38	9 14	1 13	0 28	0 13	12 21	1 1	29 20	7 26	15 5	14 38	25 9		n.a.
M13	23 33	26 41	4 53	23 18	0 15	20 13	0 2	3 21	0 36	24 54	1 39	9 12	1 13	0 28	0 13	12 21	1 1	29 19	7 26	15 2	14 37	25 7		n.a.
T 14	23 27	23 13	5 3	22 54	0 25	20 32	0s 2	3 8	0 34	24 56	1 39	9 10	1 12	0 29	0 13	12 21	1 1	29 19	7 26	14 59	14 36	25 6		n.a.
W15	23 21	18 15	4 51	22 29	0 34	20 50	0 7	2 55	0 32	24 57	1 39	9 8	1 12	0 29	0 13	12 21	1 1	29 19	7 26	14 57	14 35	25 4		n.a.
T 16	23 14	12 17	4 21	22 2	0 44	21 8	0 11	2 42	0 29	24 59	1 39	9 6	1 12	0 29	0 13	12 21	1 1	29 18	7 26	14 55	14 33	25 3		n.a.
F 17	23 7	5 51	3 35	21 34	0 53	21 26	0 16	2 30	0 26	25 1	1 39	9 4	1 12	0 29	0 13	12 21	1 1	29 18	7 26	14 53	14 32	25 1		n.a.
S 18	23 0	0n42	2 38	21 4	1 1	21 43	0 20	2 17	0 24	25 2	1 39	9 2	1 12	0 29	0 13	12 21	1 1	29 18	7 26	14 53	14 31	24 59		n.a.
S 19	22 52	7 1	1 33	20 34	1 9	22 0	0 24	2 5	0 21	25 4	1 39	8 59	1 12	0 29	0 13	12 21	1 1	29 17	7 26	14 52	14 30	24 58		n.a.
M20	22 44	12 52	0 25	20 2	1 17	22 16	0 28	1 53	0 19	25 5	1 40	8 57	1 11	0 29	0 13	12 21	1 1	29 17	7 26	14 53	14 29	24 56		n.a.
T 21	22 35	18 2	0n42	19 30	1 24	22 32	0 32	1 41	0 16	25 7	1 40	8 55	1 11	0 29	0 13	12 21	1 1	29 17	7 26	14 52	14 28	24 54		n.a.
W22	22 26	22 20	1 46	18 56	1 31	22 47	0 36	1 29	0 13	25 8	1 40	8 53	1 11	0 29	0 13	12 21	1 1	29 16	7 26	14 52	14 27	24 53		n.a.
T 23	22 17	25 34	2 44	18 23	1 37	23 2	0 40	1 17	0 10	25 10	1 40	8 50	1 11	0 30	0 13	12 21	1 1	29 16	7 26	14 51	14 26	24 51		n.a.
F 24	22 7	27 35	3 33	17 49	1 43	23 16	0 44	1 6	0 7	25 11	1 40	8 48	1 11	0 30	0 13	12 21	1 1	29 16	7 25	14 48	14 25	24 50		n.a.
S 25	21 57	28 16	4 12	17 14	1 48	23 29	0 47	0 55	0 4	25 13	1 40	8 46	1 11	0 30	0 13	12 21	1 1	29 15	7 25	14 45	14 24	24 48		n.a.
S 26	21 47	27 38	4 40	16 40	1 53	23 42	0 51	0 43	0 1	25 14	1 41	8 43	1 10	0 30	0 13	12 21	1 1	29 15	7 25	14 41	14 23	24 46		n.a.
M27	21 36	25 43	4 56	16 5	1 57	23 55	0 54	0 32	0s 2	25 16	1 41	8 41	1 10	0 31	0 13	12 21	1 1	29 15	7 25	14 37	14 22	24 45		n.a.
T 28	21 25	22 42	4 59	15 30	2 1	24 7	0 58	0 22	0 5	25 17	1 41	8 39	1 10	0 31	0 13	12 21	1 1	29 14	7 25	14 32	14 21	24 43		n.a.
W29	21 13	18 44	4 49	14 56	2 4	24 18	1 1	0 11	0 8	25 18	1 41	8 36	1 10	0 31	0 13	12 21	1 1	29 14	7 25	14 28	14 20	24 41		n.a.
T 30	21 1	14 2	4 26	14 21	2 6	24 29	1 4	0 0	0 11	25 20	1 41	8 34	1 10	0 31	0 13	12 22	1 1	29 14	7 25	14 25	14 19	24 40		n.a.
F 31	20s49	8n46	3n51	13s47	2n 9	24s39	1s 7	0s10	0s14	25s21	1s42	8s31	1s10	0n32	0n13	12n22	1n 1	29s13	7s25	14n22	14n17	24n38		n.a.

Julian Day Number = -1720633.5, Delta T = 113h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'43, Lahiri = -132°44'43 Julian Calendar 1 March 9424 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9425 BCE

The year -9423 astronomical counting style corresponds to year 9424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 29	0♒46'22	29♍12	20♒ 0	18♐ 5	0♎ 9	18♐35	11♓39	29°R10	28♈54	24♑17	7°R 9	6♉59	4♌56	n.a.	S 1
S 2	8 11 26	1°43'32	11♎30	21°40	19°12	0°26	18°47	11°45	29♍ 9	28°55	24°19	7♉ 6	6°56	5° 3	n.a.	S 2
M 3	8 15 22	2°40'43	24° 2	23°19	20°19	0°42	18°59	11°51	29° 8	28°55	24°20	7° 5	6°53	5° 9	n.a.	M 3
T 4	8 19 19	3°37'56	6♏54	24°55	21°25	0°57	19°10	11°57	29° 7	28°56	24°22	7° 5	6°50	5°16	n.a.	T 4
W 5	8 23 16	4°35'10	20°10	26°30	22°33	1°12	19°22	12° 3	29° 6	28°56	24°23	7° 5	6°47	5°23	n.a.	W 5
T 6	8 27 12	5°32'26	3♐53	28° 3	23°40	1°26	19°34	12° 9	29° 5	28°57	24°25	7° 3	6°43	5°30	n.a.	T 6
F 7	8 31 9	6°29'43	18° 4	29°33	24°47	1°39	19°45	12°16	29° 4	28°57	24°26	6°59	6°40	5°36	n.a.	F 7
S 8	8 35 6	7°27'02	2♑43	1♓ 3	25°55	1°52	19°57	12°22	29° 3	28°58	24°27	6°53	6°37	5°43	n.a.	S 8
S 9	8 39 2	8°24'23	17°44	2°30	27° 2	2° 4	20° 8	12°28	29° 1	28°59	24°29	6°44	6°34	5°50	n.a.	S 9
M10	8 42 59	9°21'45	2♒59	3°55	28°10	2°15	20°19	12°35	29° 0	28°59	24°30	6°34	6°31	5°57	n.a.	M10
T 11	8 46 55	10°19'08	18°18	5°19	29°18	2°25	20°30	12°41	28°59	29° 0	24°32	6°23	6°28	6° 3	n.a.	T 11
W12	8 50 52	11°16'32	3♓30	6°40	0♑26	2°35	20°41	12°48	28°57	29° 1	24°33	6°13	6°24	6°10	n.a.	W12
T 13	8 54 49	12°13'58	18°23	7°59	1°35	2°43	20°52	12°54	28°56	29° 2	24°34	6° 5	6°21	6°17	n.a.	T 13
F 14	8 58 45	13°11'25	2♈50	9°17	2°43	2°51	21° 3	13° 1	28°55	29° 3	24°36	6° 0	6°18	6°23	n.a.	F 14
S 15	9 2 42	14° 8'54	16°49	10°32	3°52	2°59	21°14	13° 7	28°53	29° 3	24°37	5°57	6°15	6°30	n.a.	S 15
S 16	9 6 39	15° 6'23	0♉20	11°45	5° 0	3° 5	21°25	13°14	28°52	29° 4	24°39	5°56	6°12	6°37	n.a.	S 16
M17	9 10 35	16° 3'54	13°24	12°56	6° 9	3°11	21°36	13°20	28°50	29° 5	24°40	5°56	6° 9	6°44	n.a.	M17
T 18	9 14 32	17° 1'27	26° 5	14° 4	7°18	3°15	21°46	13°27	28°48	29° 6	24°41	5°55	6° 5	6°50	n.a.	T 18
W19	9 18 29	17°59'01	8♊29	15°10	8°27	3°19	21°56	13°34	28°47	29° 7	24°43	5°54	6° 2	6°57	n.a.	W19
T 20	9 22 25	18°56'36	20°39	16°14	9°37	3°23	22° 7	13°41	28°45	29° 8	24°44	5°50	5°59	7° 4	n.a.	T 20
F 21	9 26 22	19°54'12	2♋40	17°15	10°46	3°25	22°17	13°47	28°44	29° 9	24°45	5°44	5°56	7°11	n.a.	F 21
S 22	9 30 19	20°51'51	14°35	18°13	11°55	3°27	22°27	13°54	28°42	29°10	24°47	5°35	5°53	7°17	n.a.	S 22
S 23	9 34 15	21°49'30	26°28	19° 8	13° 5	3°R27	22°37	14° 1	28°40	29°11	24°48	5°23	5°49	7°24	n.a.	S 23
M24	9 38 12	22°47'12	8♌20	20° 0	14°15	3°27	22°47	14° 8	28°38	29°12	24°49	5°11	5°46	7°31	n.a.	M24
T 25	9 42 8	23°44'55	20°14	20°48	15°25	3°26	22°57	14°15	28°36	29°14	24°51	4°58	5°43	7°37	n.a.	T 25
W26	9 46 5	24°42'40	2♍11	21°34	16°34	3°24	23° 7	14°22	28°35	29°15	24°52	4°45	5°40	7°44	n.a.	W26
T 27	9 50 2	25°40'26	14°12	22°16	17°45	3°21	23°16	14°29	28°33	29°16	24°53	4°35	5°37	7°51	n.a.	T 27
F 28	9 53 58	26°38'15	26°19	22°54	18°55	3°18	23°26	14°35	28°31	29°17	24°54	4°26	5°34	7°58	n.a.	F 28
S 29	9 57 55	27°36'05	8♎33	23°28	20° 5	3°13	23°35	14°42	28°29	29°18	24°56	4°21	5°30	8° 4	n.a.	S 29
S 30	10 1 52	28♒33'58	20♎57	23♓58	21♑16	3♎ 8	23♐44	14♓49	28♍27	29♈20	24♑57	4♉18	5♉27	8♌11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s36	3n 9	3n 5	13s13	2n10	24s48	1s10	0s20	0s18	25s22	1s42	8s29	1s 9	0n32	0n13	12n22	1n 1	29s13	7s25	14n20	14n16	24n36		n.a.
S 2	20 23	2s42	2 11	12 40	2 11	24 57	1 13	0 30	0 21	25 24	1 42	8 26	1 9	0 33	0 13	12 22	1 1	29 13	7 25	14 19	14 15	24 35		n.a.
M 3	20 10	8 33	1 8	12 6	2 12	25 5	1 16	0 39	0 24	25 25	1 42	8 24	1 9	0 33	0 13	12 22	1 1	29 13	7 25	14 18	14 14	24 33		n.a.
T 4	19 56	14 14	0 1	11 34	2 12	25 13	1 19	0 49	0 28	25 26	1 42	8 21	1 9	0 33	0 13	12 22	1 1	29 12	7 25	14 18	14 13	24 31		n.a.
W 5	19 42	19 26	1s 8	11 2	2 11	25 20	1 21	0 58	0 31	25 27	1 43	8 19	1 9	0 34	0 13	12 23	1 1	29 12	7 25	14 18	14 12	24 29		n.a.
T 6	19 28	23 49	2 16	10 30	2 10	25 26	1 24	1 7	0 35	25 28	1 43	8 16	1 9	0 34	0 13	12 23	1 1	29 12	7 25	14 18	14 11	24 28		n.a.
F 7	19 14	26 55	3 18	9 59	2 9	25 31	1 26	1 16	0 38	25 30	1 43	8 13	1 9	0 35	0 13	12 23	1 1	29 11	7 25	14 16	14 10	24 26		n.a.
S 8	18 59	28 18	4 9	9 29	2 6	25 36	1 29	1 24	0 42	25 31	1 43	8 11	1 9	0 35	0 13	12 23	1 1	29 11	7 25	14 14	14 9	24 24		n.a.
S 9	18 43	27 39	4 44	8 59	2 4	25 40	1 31	1 32	0 46	25 32	1 44	8 8	1 8	0 36	0 13	12 23	1 0	29 11	7 25	14 11	14 8	24 22		n.a.
M10	18 28	24 56	4 59	8 31	2 1	25 44	1 33	1 40	0 50	25 33	1 44	8 6	1 8	0 36	0 13	12 24	1 0	29 11	7 25	14 8	14 7	24 21		n.a.
T 11	18 12	20 27	4 53	8 3	1 57	25 46	1 35	1 48	0 53	25 34	1 44	8 3	1 8	0 37	0 13	12 24	1 0	29 10	7 25	14 4	14 6	24 19		n.a.
W12	17 56	14 40	4 27	7 36	1 53	25 48	1 37	1 56	0 57	25 35	1 44	8 0	1 8	0 37	0 13	12 24	1 0	29 10	7 25	14 1	14 5	24 17		n.a.
T 13	17 39	8 8	3 43	7 9	1 49	25 50	1 39	2 3	1 1	25 36	1 44	7 58	1 8	0 38	0 13	12 24	1 0	29 10	7 25	13 58	14 3	24 15		n.a.
F 14	17 23	1 21	2 45	6 44	1 44	25 50	1 41	2 10	1 5	25 37	1 45	7 55	1 8	0 38	0 13	12 25	1 0	29 9	7 25	13 56	14 2	24 14		n.a.
S 15	17 6	5n18	1 39	6 20	1 38	25 50	1 42	2 16	1 9	25 38	1 45	7 52	1 8	0 39	0 13	12 25	1 0	29 9	7 25	13 55	14 1	24 12		n.a.
S 16	16 48	11 29	0 30	5 57	1 33	25 49	1 44	2 23	1 13	25 39	1 45	7 49	1 8	0 40	0 13	12 25	1 0	29 9	7 25	13 55	14 0	24 10		n.a.
M17	16 31	16 58	0n39	5 35	1 26	25 48	1 45	2 29	1 17	25 40	1 45	7 47	1 7	0 40	0 13	12 26	1 0	29 9	7 25	13 55	13 59	24 8		n.a.
T 18	16 13	21 34	1 44	5 15	1 19	25 45	1 47	2 34	1 21	25 41	1 46	7 44	1 7	0 41	0 13	12 26	1 0	29 8	7 25	13 55	13 58	24 6		n.a.
W19	15 55	25 5	2 43	4 55	1 12	25 42	1 48	2 40	1 26	25 42	1 46	7 41	1 7	0 42	0 13	12 26	1 0	29 8	7 25	13 54	13 57	24 5		n.a.
T 20	15 36	27 23	3 33	4 37	1 4	25 38	1 49	2 45	1 30	25 43	1 46	7 38	1 7	0 42	0 13	12 27	1 0	29 8	7 25	13 53	13 56	24 3		n.a.
F 21	15 18	28 22	4 12	4 20	0 56	25 34	1 50	2 50	1 34	25 44	1 46	7 36	1 7	0 43	0 13	12 27	1 0	29 8	7 25	13 51	13 55	24 1		n.a.
S 22	14 59	28 1	4 41	4 5	0 47	25 29	1 51	2 54	1 39	25 45	1 47	7 33	1 7	0 44	0 13	12 27	1 0	29 8	7 25	13 48	13 54	23 59		n.a.
S 23	14 40	26 22	4 57	3 51	0 38	25 23	1 52	2 59	1 43	25 45	1 47	7 30	1 7	0 44	0 13	12 28	1 0	29 7	7 25	13 44	13 53	23 57		n.a.
M24	14 21	23 33	5 0	3 39	0 29	25 16	1 53	3 3	1 47	25 46	1 47	7 27	1 7	0 45	0 13	12 28	1 0	29 7	7 25	13 39	13 52	23 55		n.a.
T 25	14 1	19 45	4 50	3 28	0 19	25 9	1 53	3 6	1 52	25 47	1 48	7 24	1 6	0 46	0 13	12 29	1 0	29 7	7 25	13 35	13 50	23 54		n.a.
W26	13 41	15 9	4 27	3 19	0 8	25 1	1 54	3 10	1 56	25 48	1 48	7 21	1 6	0 47	0 13	12 29	1 0	29 7	7 25	13 31	13 49	23 52		n.a.
T 27	13 21	9 57	3 52	3 12	0s 2	24 52	1 54	3 12	2 1	25 49	1 48	7 19	1 6	0 47	0 13	12 29	1 0	29 6	7 25	13 27	13 48	23 50		n.a.
F 28	13 1	4 21	3 7	3 7	0 13	24 42	1 55	3 15	2 5	25 50	1 48	7 16	1 6	0 48	0 13	12 30	1 0	29 6	7 25	13 24	13 47	23 48		n.a.
S 29	12 41	1s29	2 12	3 3	0 25	24 32	1 55	3 17	2 10	25 50	1 49	7 13	1 6	0 49	0 13	12 30	1 0	29 6	7 25	13 22	13 46	23 46		n.a.
S 30	12s20	7s21	1n10	3s 2	0s37	24s21	1s55	3s19	2s14	25s51	1s49	7s10	1s 6	0n50	0n13	12n31	1n 0	29s 6	7s25	13n21	13n45	23n44		n.a.

Julian Day Number = -1720602.5, Delta T = 113h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'39, Lahiri = -132°44'39 Julian Calendar 1 Apr. 9424 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9424 BCE

The year -9423 astronomical counting style corresponds to year 9424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 5 48	29♒31'53	3♏34	24♓23	22♑26	3°R 2	23♐54	14♓56	28°R25	29♈21	24♑58	4°D17	5♉24	8♌18	n.a.	M 1
T 2	10 9 45	0♓29'50	16°28	24°44	23°37	2♎55	24° 3	15° 4	28♍23	29°22	24°59	4♉18	5°21	8°24	n.a.	T 2
W 3	10 13 41	1°27'49	29°41	25° 0	24°47	2°47	24°12	15°11	28°21	29°24	25° 1	4°R18	5°18	8°31	n.a.	W 3
T 4	10 17 38	2°25'51	13♐17	25°11	25°58	2°38	24°20	15°18	28°19	29°25	25° 2	4°18	5°15	8°38	n.a.	T 4
F 5	10 21 35	3°23'55	27°19	25°R16	27° 9	2°29	24°29	15°25	28°17	29°27	25° 3	4°15	5°11	8°45	n.a.	F 5
S 6	10 25 31	4°22'02	11♑44	25°16	28°20	2°19	24°38	15°32	28°14	29°28	25° 4	4°11	5° 8	8°51	n.a.	S 6
S 7	10 29 28	5°20'11	26°31	25°10	29°32	2° 8	24°46	15°39	28°12	29°30	25° 5	4° 4	5° 5	8°58	n.a.	S 7
M 8	10 33 25	6°18'22	11♒34	24°58	0♒43	1°56	24°54	15°46	28°10	29°31	25° 6	3°56	5° 2	9° 5	n.a.	M 8
T 9	10 37 21	7°16'35	26°44	24°40	1°54	1°43	25° 2	15°53	28° 8	29°33	25° 8	3°47	4°59	9°12	n.a.	T 9
W10	10 41 18	8°14'50	11♓49	24°16	3° 6	1°30	25°10	16° 0	28° 6	29°34	25° 9	3°39	4°55	9°18	n.a.	W10
T 11	10 45 14	9°13'08	26°42	23°46	4°17	1°16	25°18	16° 8	28° 3	29°36	25°10	3°33	4°52	9°25	n.a.	T 11
F 12	10 49 11	10°11'27	11♈12	23°11	5°29	1° 1	25°26	16°15	28° 1	29°37	25°11	3°28	4°49	9°32	n.a.	F 12
S 13	10 53 8	11° 9'49	25°16	22°30	6°41	0°46	25°34	16°22	27°59	29°39	25°12	3°26	4°46	9°38	n.a.	S 13
S 14	10 57 4	12° 8'12	8♉53	21°44	7°53	0°30	25°41	16°29	27°57	29°41	25°13	3°D26	4°43	9°45	n.a.	S 14
M15	11 1 1	13° 6'38	22° 2	20°54	9° 5	0°14	25°48	16°36	27°54	29°42	25°14	3°27	4°40	9°52	n.a.	M15
T 16	11 4 57	14° 5'05	4♊47	20° 1	10°17	29♏57	25°56	16°43	27°52	29°44	25°15	3°28	4°36	9°59	n.a.	T 16
W17	11 8 54	15° 3'35	17°12	19° 4	11°29	29°40	26° 3	16°51	27°50	29°46	25°16	3°R29	4°33	10° 5	n.a.	W17
T 18	11 12 51	16° 2'07	29°22	18° 6	12°41	29°22	26°10	16°58	27°47	29°47	25°17	3°27	4°30	10°12	n.a.	T 18
F 19	11 16 47	17° 0'40	11♋22	17° 8	13°53	29° 4	26°16	17° 5	27°45	29°49	25°18	3°24	4°27	10°19	n.a.	F 19
S 20	11 20 44	17°59'16	23°16	16°11	15° 6	28°46	26°23	17°12	27°43	29°51	25°19	3°20	4°24	10°26	n.a.	S 20
S 21	11 24 40	18°57'53	5♌ 8	15°16	16°18	28°27	26°29	17°19	27°40	29°53	25°20	3°13	4°21	10°32	n.a.	S 21
M22	11 28 37	19°56'33	17° 2	14°25	17°31	28° 8	26°36	17°27	27°38	29°54	25°21	3° 5	4°17	10°39	n.a.	M22
T 23	11 32 34	20°55'15	28°59	13°38	18°43	27°49	26°42	17°34	27°36	29°56	25°22	2°57	4°14	10°46	n.a.	T 23
W24	11 36 30	21°53'59	11♍ 2	12°57	19°56	27°29	26°48	17°41	27°33	29°58	25°23	2°49	4°11	10°52	n.a.	W24
T 25	11 40 27	22°52'45	23°12	12°23	21° 9	27°10	26°53	17°48	27°31	29°59	25°24	2°43	4° 8	10°59	n.a.	T 25
F 26	11 44 23	23°51'34	5♎31	11°57	22°22	26°51	26°59	17°55	27°28	0♉ 2	25°24	2°38	4° 5	11° 6	n.a.	F 26
S 27	11 48 20	24°50'25	18° 0	11°39	23°35	26°31	27° 4	18° 3	27°26	0° 4	25°25	2°35	4° 1	11°13	n.a.	S 27
S 28	11 52 16	25°49'18	0♏39	11°D30	24°48	26°12	27°10	18°10	27°24	0° 6	25°26	2°D34	3°58	11°19	n.a.	S 28
M29	11 56 13	26°48'14	13°30	11°30	26° 1	25°52	27°15	18°17	27°21	0° 8	25°27	2°34	3°55	11°26	n.a.	M29
T 30	12 0 10	27°47'13	26°35	11°40	27°14	25°33	27°20	18°24	27°19	0°10	25°28	2°36	3°52	11°33	n.a.	T 30
W31	12 4 6	28♓46'14	9♐55	11♓59	28♒27	25♏14	27♐25	18♓31	27♏16	0♉12	25♑28	2♉37	3♉49	11♌40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s59	13s 2	0n 4	3s 2	0s49	24s 9	1s56	3s21	2s19	25s52	1s49	7s 7	1s 6	0n51	0n13	12n31	1n 0	29s 6	7s26	13n21	13n44	23n42		n.a.
T 2	11 38	18 18	1s 4	3 5	1 1	23 57	1 56	3 22	2 23	25 53	1 50	7 4	1 6	0 51	0 13	12 32	1 0	29 5	7 26	13 21	13 43	23 40		n.a.
W 3	11 17	22 51	2 11	3 10	1 14	23 44	1 56	3 23	2 28	25 53	1 50	7 1	1 6	0 52	0 13	12 32	1 0	29 5	7 26	13 21	13 42	23 38		n.a.
T 4	10 56	26 17	3 12	3 18	1 27	23 30	1 55	3 24	2 32	25 54	1 50	6 58	1 6	0 53	0 13	12 33	1 0	29 5	7 26	13 21	13 41	23 36		n.a.
F 5	10 34	28 13	4 4	3 27	1 40	23 16	1 55	3 24	2 37	25 55	1 51	6 55	1 5	0 54	0 13	12 33	1 0	29 5	7 26	13 20	13 40	23 35		n.a.
S 6	10 12	28 19	4 41	3 39	1 53	23 1	1 55	3 24	2 41	25 55	1 51	6 53	1 5	0 55	0 13	12 34	1 0	29 5	7 26	13 19	13 38	23 33		n.a.
S 7	9 50	26 26	5 1	3 53	2 5	22 45	1 55	3 24	2 46	25 56	1 51	6 50	1 5	0 56	0 13	12 34	1 0	29 5	7 26	13 16	13 37	23 31		n.a.
M 8	9 28	22 40	5 1	4 10	2 18	22 29	1 54	3 23	2 50	25 57	1 52	6 47	1 5	0 57	0 13	12 35	1 0	29 4	7 26	13 13	13 36	23 29		n.a.
T 9	9 6	17 22	4 40	4 28	2 30	22 12	1 54	3 22	2 55	25 57	1 52	6 44	1 5	0 57	0 13	12 35	1 0	29 4	7 26	13 10	13 35	23 27		n.a.
W10	8 44	11 1	4 0	4 49	2 42	21 54	1 53	3 20	2 59	25 58	1 52	6 41	1 5	0 58	0 13	12 36	1 0	29 4	7 26	13 8	13 34	23 25		n.a.
T 11	8 21	4 9	3 3	5 12	2 54	21 36	1 52	3 18	3 3	25 59	1 53	6 38	1 5	0 59	0 13	12 36	1 0	29 4	7 26	13 5	13 33	23 23		n.a.
F 12	7 59	2n48	1 56	5 36	3 4	21 17	1 52	3 16	3 8	25 59	1 53	6 35	1 5	1 0	0 13	12 37	1 0	29 4	7 26	13 4	13 32	23 21		n.a.
S 13	7 36	9 24	0 44	6 1	3 14	20 58	1 51	3 14	3 12	26 0	1 53	6 32	1 5	1 1	0 13	12 38	1 0	29 4	7 26	13 3	13 31	23 19		n.a.
S 14	7 13	15 22	0n29	6 28	3 23	20 38	1 50	3 11	3 16	26 0	1 54	6 29	1 5	1 2	0 13	12 38	1 0	29 3	7 26	13 3	13 30	23 17		n.a.
M15	6 50	20 25	1 38	6 55	3 30	20 17	1 49	3 8	3 20	26 1	1 54	6 26	1 5	1 3	0 13	12 39	1 0	29 3	7 26	13 3	13 29	23 15		n.a.
T 16	6 27	24 23	2 40	7 22	3 36	19 56	1 48	3 5	3 24	26 2	1 54	6 23	1 5	1 4	0 13	12 39	1 0	29 3	7 26	13 4	13 27	23 13		n.a.
W17	6 4	27 5	3 33	7 49	3 40	19 35	1 46	3 2	3 28	26 2	1 55	6 20	1 4	1 5	0 13	12 40	1 0	29 3	7 27	13 4	13 26	23 11		n.a.
T 18	5 40	28 26	4 15	8 14	3 43	19 12	1 45	2 58	3 32	26 3	1 55	6 17	1 4	1 6	0 13	12 41	1 0	29 3	7 27	13 3	13 25	23 9		n.a.
F 19	5 17	28 25	4 45	8 38	3 43	18 50	1 44	2 54	3 36	26 3	1 55	6 14	1 4	1 7	0 13	12 41	1 0	29 3	7 27	13 2	13 24	23 7		n.a.
S 20	4 53	27 5	5 3	9 0	3 42	18 27	1 43	2 50	3 40	26 4	1 56	6 11	1 4	1 8	0 13	12 42	1 0	29 3	7 27	13 1	13 23	23 5		n.a.
S 21	4 30	24 32	5 7	9 20	3 39	18 3	1 41	2 46	3 43	26 4	1 56	6 8	1 4	1 9	0 12	12 43	1 0	29 3	7 27	12 58	13 22	23 3		n.a.
M22	4 6	20 56	4 59	9 36	3 34	17 39	1 40	2 41	3 47	26 5	1 56	6 5	1 4	1 10	0 12	12 43	1 0	29 3	7 27	12 56	13 21	23 1		n.a.
T 23	3 42	16 29	4 37	9 48	3 27	17 14	1 38	2 36	3 50	26 6	1 57	6 2	1 4	1 11	0 12	12 44	1 0	29 2	7 27	12 53	13 20	22 59		n.a.
W24	3 18	11 22	4 2	9 57	3 19	16 49	1 36	2 31	3 54	26 6	1 57	5 59	1 4	1 12	0 12	12 45	1 0	29 2	7 27	12 50	13 19	22 57		n.a.
T 25	2 55	5 46	3 17	10 1	3 9	16 23	1 35	2 26	3 57	26 7	1 57	5 57	1 4	1 12	0 12	12 45	1 0	29 2	7 27	12 48	13 18	22 55		n.a.
F 26	2 31	0s 7	2 21	10 1	2 57	15 57	1 33	2 21	4 0	26 7	1 58	5 54	1 4	1 13	0 12	12 46	1 0	29 2	7 27	12 46	13 16	22 53		n.a.
S 27	2 7	6 4	1 18	9 56	2 45	15 31	1 31	2 16	4 3	26 8	1 58	5 51	1 4	1 14	0 12	12 47	1 0	29 2	7 27	12 45	13 15	22 51		n.a.
S 28	1 43	11 54	0 10	9 48	2 32	15 4	1 29	2 11	4 6	26 8	1 59	5 48	1 4	1 15	0 12	12 47	1 0	29 2	7 28	12 45	13 14	22 49		n.a.
M29	1 18	17 19	0s59	9 35	2 17	14 36	1 27	2 5	4 8	26 9	1 59	5 45	1 4	1 16	0 12	12 48	1 0	29 2	7 28	12 45	13 13	22 46		n.a.
T 30	0 54	22 3	2 7	9 17	2 3	14 9	1 26	2 0	4 11	26 9	1 59	5 42	1 4	1 17	0 12	12 49	1 0	29 2	7 28	12 45	13 12	22 44		n.a.
W31	0s30	25s45	3s 9	8s56	1s48	13s41	1s24	1s54	4s13	26s10	2s 0	5s39	1s 4	1n18	0n12	12n49	1n 0	29s 2	7s28	12n46	13n11	22n42		n.a.

Julian Day Number = -1720572.5, Delta T = 113h54m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'35, Lahiri = -132°44'35 Julian Calendar 1 May 9424 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 3	29♓45'18	23♐32	12♓27	29♒41	24°R55	27♐29	18♓38	27°R14	0♉14	25♑29	2°R38	3♉46	11♌46	n.a.	T 1
F 2	12 11 59	0♈44'25	7♑27	13° 4	0♓54	24♏37	27°34	18°45	27♏11	0°16	25°30	2♉38	3°42	11°53	n.a.	F 2
S 3	12 15 56	1°43'35	21°39	13°49	2° 8	24°19	27°38	18°52	27° 9	0°18	25°31	2°37	3°39	12° 0	n.a.	S 3
S 4	12 19 52	2°42'47	6♒ 7	14°43	3°21	24° 1	27°42	18°59	27° 7	0°20	25°31	2°34	3°36	12° 6	n.a.	S 4
M 5	12 23 49	3°42'02	20°48	15°44	4°35	23°43	27°46	19° 7	27° 4	0°22	25°32	2°31	3°33	12°13	n.a.	M 5
T 6	12 27 45	4°41'19	5♓34	16°53	5°49	23°26	27°50	19°14	27° 2	0°24	25°33	2°26	3°30	12°20	n.a.	T 6
W 7	12 31 42	5°40'39	20°19	18° 7	7° 3	23°10	27°53	19°21	27° 0	0°26	25°33	2°23	3°26	12°27	n.a.	W 7
T 8	12 35 38	6°40'01	4♈55	19°27	8°16	22°54	27°57	19°28	26°57	0°28	25°34	2°20	3°23	12°33	n.a.	T 8
F 9	12 39 35	7°39'26	19°15	20°53	9°30	22°38	28° 0	19°35	26°55	0°30	25°34	2°18	3°20	12°40	n.a.	F 9
S 10	12 43 31	8°38'53	3♉15	22°22	10°44	22°24	28° 3	19°41	26°52	0°32	25°35	2°D17	3°17	12°47	n.a.	S 10
S 11	12 47 28	9°38'22	16°51	23°56	11°58	22° 9	28° 6	19°48	26°50	0°34	25°35	2°18	3°14	12°54	n.a.	S 11
M12	12 51 25	10°37'54	0♊ 3	25°33	13°12	21°56	28° 8	19°55	26°48	0°36	25°36	2°19	3°11	13° 0	n.a.	M12
T 13	12 55 21	11°37'28	12°52	27°12	14°27	21°43	28°11	20° 2	26°45	0°38	25°36	2°21	3° 7	13° 7	n.a.	T 13
W14	12 59 18	12°37'04	25°21	28°54	15°41	21°31	28°13	20° 9	26°43	0°41	25°37	2°22	3° 4	13°14	n.a.	W14
T 15	13 3 14	13°36'42	7♋34	0♈37	16°55	21°19	28°15	20°16	26°41	0°43	25°37	2°23	3° 1	13°20	n.a.	T 15
F 16	13 7 11	14°36'22	19°35	2°22	18° 9	21° 9	28°17	20°23	26°39	0°45	25°38	2°R23	2°58	13°27	n.a.	F 16
S 17	13 11 7	15°36'05	1♌30	4° 8	19°24	20°59	28°18	20°29	26°36	0°47	25°38	2°22	2°55	13°34	n.a.	S 17
S 18	13 15 4	16°35'49	13°22	5°55	20°38	20°50	28°20	20°36	26°34	0°49	25°39	2°21	2°52	13°41	n.a.	S 18
M19	13 19 0	17°35'36	25°17	7°42	21°53	20°41	28°21	20°43	26°32	0°52	25°39	2°19	2°48	13°47	n.a.	M19
T 20	13 22 57	18°35'24	7♍17	9°29	23° 7	20°34	28°22	20°49	26°30	0°54	25°39	2°17	2°45	13°54	n.a.	T 20
W21	13 26 53	19°35'15	19°26	11°17	24°22	20°27	28°23	20°56	26°28	0°56	25°40	2°15	2°42	14° 1	n.a.	W21
T 22	13 30 50	20°35'08	1♎47	13° 4	25°37	20°21	28°23	21° 3	26°25	0°58	25°40	2°13	2°39	14° 7	n.a.	T 22
F 23	13 34 46	21°35'03	14°20	14°52	26°51	20°16	28°24	21° 9	26°23	1° 0	25°40	2°12	2°36	14°14	n.a.	F 23
S 24	13 38 43	22°35'00	27° 6	16°39	28° 6	20°11	28°24	21°16	26°21	1° 3	25°40	2°D11	2°32	14°21	n.a.	S 24
S 25	13 42 39	23°35'00	10♏ 7	18°25	29°21	20° 8	28°R24	21°22	26°19	1° 5	25°41	2°11	2°29	14°28	n.a.	S 25
M26	13 46 36	24°35'02	23°21	20°11	0♈36	20° 5	28°24	21°29	26°17	1° 7	25°41	2°12	2°26	14°34	n.a.	M26
T 27	13 50 32	25°35'06	6♐48	21°57	1°51	20° 3	28°23	21°35	26°15	1° 9	25°41	2°12	2°23	14°41	n.a.	T 27
W28	13 54 29	26°35'13	20°27	23°42	3° 6	20° 2	28°23	21°41	26°13	1°12	25°41	2°13	2°20	14°48	n.a.	W28
T 29	13 58 25	27°35'23	4♑16	25°26	4°21	20°D 1	28°22	21°48	26°11	1°14	25°41	2°14	2°17	14°55	n.a.	T 29
F 30	14 2 21	28♈35'35	18♑16	27♈10	5♈36	20♍ 2	28♐21	21♓54	26♍ 9	1♉16	25♑41	2♉14	2♉13	15♌ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 6	28s 4	4s 2	8s31	1s33	13s12	1s21	1s48	4s15	26s10	2s 0	5s36	1s 4	1n19	0n12	12n50	1n 0	29s 2	7s28	12n46	13n10	22n40		n.a.
F 2	0n18	28 40	4 43	8 2	1 17	12 43	1 19	1 43	4 18	26 10	2 0	5 33	1 4	1 20	0 12	12 51	1 0	29 2	7 28	12 46	13 9	22 38		n.a.
S 3	0 42	27 25	5 6	7 30	1 2	12 14	1 17	1 37	4 19	26 11	2 1	5 30	1 3	1 21	0 12	12 52	1 0	29 2	7 28	12 46	13 8	22 36		n.a.
S 4	1 7	24 20	5 11	6 56	0 47	11 45	1 15	1 32	4 21	26 11	2 1	5 27	1 3	1 22	0 12	12 52	1 0	29 2	7 28	12 45	13 6	22 34		n.a.
M 5	1 31	19 40	4 56	6 18	0 33	11 15	1 13	1 26	4 23	26 12	2 2	5 24	1 3	1 23	0 12	12 53	1 0	29 2	7 28	12 43	13 5	22 32		n.a.
T 6	1 55	13 48	4 22	5 38	0 19	10 45	1 10	1 21	4 25	26 12	2 2	5 22	1 3	1 24	0 12	12 54	1 0	29 2	7 29	12 42	13 4	22 30		n.a.
W 7	2 19	7 9	3 30	4 56	0 6	10 15	1 8	1 15	4 26	26 13	2 2	5 19	1 3	1 25	0 12	12 55	1 0	29 2	7 29	12 41	13 3	22 27		n.a.
T 8	2 44	0 11	2 24	4 12	0n 7	9 44	1 6	1 10	4 27	26 13	2 3	5 16	1 3	1 26	0 12	12 55	1 0	29 2	7 29	12 39	13 2	22 25		n.a.
F 9	3 8	6n41	1 11	3 26	0 19	9 13	1 3	1 5	4 28	26 14	2 3	5 13	1 3	1 27	0 12	12 56	1 0	29 2	7 29	12 39	13 1	22 23		n.a.
S 10	3 32	13 4	0n 5	2 40	0 30	8 42	1 1	1 0	4 29	26 14	2 4	5 10	1 3	1 28	0 12	12 57	1 0	29 2	7 29	12 39	13 0	22 21		n.a.
S 11	3 56	18 39	1 19	1 52	0 41	8 11	0 59	0 55	4 30	26 15	2 4	5 7	1 3	1 29	0 12	12 58	1 0	29 2	7 29	12 39	12 59	22 19		n.a.
M12	4 20	23 11	2 27	1 4	0 50	7 39	0 56	0 50	4 31	26 15	2 4	5 4	1 3	1 30	0 12	12 58	1 0	29 2	7 29	12 39	12 57	22 17		n.a.
T 13	4 44	26 26	3 25	0 15	0 59	7 8	0 54	0 45	4 32	26 15	2 5	5 2	1 3	1 31	0 12	12 59	1 0	29 2	7 29	12 40	12 56	22 15		n.a.
W14	5 8	28 18	4 12	0n34	1 7	6 36	0 51	0 41	4 32	26 16	2 5	4 59	1 3	1 32	0 12	13 0	1 0	29 2	7 29	12 40	12 55	22 12		n.a.
T 15	5 32	28 43	4 46	1 23	1 15	6 4	0 48	0 36	4 33	26 16	2 6	4 56	1 3	1 33	0 12	13 1	1 0	29 2	7 30	12 41	12 54	22 10		n.a.
F 16	5 56	27 46	5 7	2 12	1 21	5 31	0 46	0 32	4 33	26 17	2 6	4 53	1 3	1 34	0 12	13 2	1 0	29 2	7 30	12 41	12 53	22 8		n.a.
S 17	6 20	25 33	5 15	3 1	1 27	4 59	0 43	0 29	4 33	26 17	2 6	4 50	1 3	1 34	0 12	13 2	1 0	29 2	7 30	12 40	12 52	22 6		n.a.
S 18	6 43	22 15	5 9	3 49	1 32	4 26	0 41	0 25	4 33	26 18	2 7	4 48	1 3	1 35	0 12	13 3	1 0	29 2	7 30	12 40	12 51	22 4		n.a.
M19	7 7	18 2	4 50	4 37	1 37	3 54	0 38	0 22	4 33	26 18	2 7	4 45	1 3	1 36	0 12	13 4	1 0	29 2	7 30	12 39	12 50	22 1		n.a.
T 20	7 30	13 5	4 18	5 24	1 41	3 21	0 35	0 18	4 33	26 18	2 8	4 42	1 3	1 37	0 12	13 5	1 0	29 2	7 30	12 38	12 49	21 59		n.a.
W21	7 54	7 35	3 35	6 11	1 44	2 48	0 33	0 15	4 33	26 19	2 8	4 39	1 3	1 38	0 12	13 6	1 0	29 2	7 30	12 38	12 47	21 57		n.a.
T 22	8 17	1 42	2 40	6 56	1 46	2 15	0 30	0 13	4 32	26 19	2 8	4 37	1 3	1 39	0 12	13 6	1 0	29 2	7 30	12 37	12 46	21 55		n.a.
F 23	8 40	4s20	1 37	7 41	1 48	1 42	0 27	0 10	4 32	26 20	2 9	4 34	1 3	1 40	0 12	13 7	1 0	29 2	7 31	12 37	12 45	21 53		n.a.
S 24	9 3	10 20	0 28	8 25	1 50	1 9	0 25	0 8	4 31	26 20	2 9	4 31	1 3	1 41	0 12	13 8	1 0	29 2	7 31	12 37	12 44	21 50		n.a.
S 25	9 26	16 0	0s44	9 8	1 50	0 36	0 22	0 6	4 31	26 20	2 10	4 29	1 3	1 41	0 12	13 9	1 0	29 2	7 31	12 37	12 43	21 48		n.a.
M26	9 49	21 2	1 54	9 50	1 51	0 3	0 19	0 4	4 30	26 21	2 10	4 26	1 3	1 42	0 12	13 10	1 0	29 2	7 31	12 37	12 42	21 46		n.a.
T 27	10 11	25 5	3 0	10 31	1 51	0n30	0 17	0 3	4 29	26 21	2 10	4 24	1 3	1 43	0 12	13 10	1 0	29 3	7 31	12 37	12 41	21 44		n.a.
W28	10 34	27 46	3 56	11 11	1 50	1 3	0 14	0 2	4 29	26 22	2 11	4 21	1 3	1 44	0 12	13 11	1 0	29 3	7 31	12 37	12 39	21 41		n.a.
T 29	10 56	28 47	4 40	11 50	1 49	1 36	0 11	0 1	4 28	26 22	2 11	4 18	1 3	1 45	0 12	13 12	1 0	29 3	7 31	12 37	12 38	21 39		n.a.
F 30	11n18	27s58	5s 7	12n27	1n48	2n 9	0s 9	0s 0	4s27	26s22	2s12	4s16	1s 3	1n45	0n12	13n13	1n 0	29s 3	7s31	12n37	12n37	21n37		n.a.

Julian Day Number = -1720541.5, Delta T = 113h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'31, Lahiri = -132°44'31 Julian Calendar 1 June 9424 BCE == Greg. Calendar 20 March 9424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 6 18	29♈35'49	2♒23	28♈54	6♈51	20♍ 3	28°R20	22♓ 0	26°R 7	1♉18	25♑41	2°R14	2♉10	15♌ 8	n.a.	S 1
S 2	14 10 14	0♉36'06	16°38	0♉36	8° 6	20° 5	28♐19	22° 6	26♍ 5	1°21	25°41	2♉14	2° 7	15°15	n.a.	S 2
M 3	14 14 11	1°36'26	0♓56	2°18	9°21	20° 7	28°17	22°12	26° 4	1°23	25°42	2°14	2° 4	15°21	n.a.	M 3
T 4	14 18 7	2°36'47	15°14	4° 0	10°36	20°11	28°15	22°18	26° 2	1°25	25°R42	2°D14	2° 1	15°28	n.a.	T 4
W 5	14 22 4	3°37'11	29°30	5°41	11°52	20°15	28°13	22°24	26° 0	1°27	25°42	2°14	1°57	15°35	n.a.	W 5
T 6	14 26 0	4°37'38	13♈39	7°21	13° 7	20°20	28°11	22°30	25°58	1°30	25°41	2°14	1°54	15°42	n.a.	T 6
F 7	14 29 57	5°38'06	27°37	9° 0	14°22	20°25	28° 9	22°36	25°57	1°32	25°41	2°R14	1°51	15°48	n.a.	F 7
S 8	14 33 53	6°38'37	11♉20	10°39	15°38	20°32	28° 6	22°42	25°55	1°34	25°41	2°14	1°48	15°55	n.a.	S 8
S 9	14 37 50	7°39'10	24°45	12°18	16°53	20°39	28° 3	22°48	25°53	1°36	25°41	2°14	1°45	16° 2	n.a.	S 9
M10	14 41 46	8°39'45	7♊52	13°56	18° 8	20°47	28° 0	22°54	25°52	1°39	25°41	2°13	1°42	16° 8	n.a.	M10
T 11	14 45 43	9°40'21	20°39	15°33	19°24	20°55	27°57	22°59	25°50	1°41	25°41	2°12	1°38	16°15	n.a.	T 11
W12	14 49 39	10°40'59	3♋ 9	17°10	20°39	21° 5	27°54	23° 5	25°49	1°43	25°41	2°11	1°35	16°22	n.a.	W12
T 13	14 53 36	11°41'40	15°24	18°46	21°55	21°14	27°50	23°11	25°47	1°45	25°41	2°10	1°32	16°29	n.a.	T 13
F 14	14 57 32	12°42'21	27°27	20°22	23°10	21°25	27°46	23°16	25°46	1°48	25°40	2° 9	1°29	16°35	n.a.	F 14
S 15	15 1 29	13°43'05	9♌22	21°57	24°26	21°36	27°42	23°21	25°44	1°50	25°40	2°D 8	1°26	16°42	n.a.	S 15
S 16	15 5 25	14°43'50	21°14	23°32	25°42	21°48	27°38	23°27	25°43	1°52	25°40	2° 9	1°23	16°49	n.a.	S 16
M17	15 9 22	15°44'36	3♍ 8	25° 6	26°57	22° 0	27°34	23°32	25°42	1°54	25°40	2° 9	1°19	16°56	n.a.	M17
T 18	15 13 18	16°45'24	15° 9	26°40	28°13	22°13	27°29	23°37	25°40	1°56	25°39	2°10	1°16	17° 2	n.a.	T 18
W19	15 17 14	17°46'13	27°20	28°13	29°29	22°27	27°25	23°42	25°39	1°59	25°39	2°12	1°13	17° 9	n.a.	W19
T 20	15 21 11	18°47'04	9♎46	29°46	0♉44	22°41	27°20	23°48	25°38	2° 1	25°39	2°13	1°10	17°16	n.a.	T 20
F 21	15 25 7	19°47'57	22°30	1♊19	2° 0	22°56	27°15	23°53	25°37	2° 3	25°38	2°14	1° 7	17°22	n.a.	F 21
S 22	15 29 4	20°48'51	5♏32	2°51	3°16	23°11	27°10	23°58	25°36	2° 5	25°38	2°R14	1° 3	17°29	n.a.	S 22
S 23	15 33 0	21°49'46	18°54	4°23	4°31	23°27	27° 4	24° 2	25°35	2° 7	25°37	2°14	1° 0	17°36	n.a.	S 23
M24	15 36 57	22°50'44	2♐35	5°54	5°47	23°43	26°59	24° 7	25°34	2° 9	25°37	2°12	0°57	17°43	n.a.	M24
T 25	15 40 53	23°51'43	16°30	7°25	7° 3	24° 0	26°53	24°12	25°33	2°12	25°36	2° 9	0°54	17°49	n.a.	T 25
W26	15 44 50	24°52'43	0♑38	8°56	8°19	24°18	26°47	24°17	25°32	2°14	25°36	2° 6	0°51	17°56	n.a.	W26
T 27	15 48 46	25°53'46	14°52	10°26	9°35	24°36	26°41	24°21	25°31	2°16	25°35	2° 2	0°48	18° 3	n.a.	T 27
F 28	15 52 43	26°54'50	29°10	11°55	10°50	24°54	26°35	24°26	25°30	2°18	25°35	1°59	0°44	18° 9	n.a.	F 28
S 29	15 56 39	27°55'55	13♒27	13°25	12° 6	25°13	26°29	24°30	25°29	2°20	25°34	1°57	0°41	18°16	n.a.	S 29
S 30	16 0 36	28°57'03	27°39	14°53	13°22	25°32	26°22	24°35	25°29	2°22	25°34	1°D57	0°38	18°23	n.a.	S 30
M31	16 4 32	29♉58'12	11♓45	16♊22	14♉38	25♍52	26♐16	24♓39	25♍28	2♉24	25♑33	1♉57	0♉35	18♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n40	25s22	5s16	13n 4	1n46	2n42	0s 6	0n 0	4s26	26s23	2s12	4s13	1s 3	1n46	0n12	13n14	1n 0	29s 3	7s32	12n37	12n36	21n34		n.a.
S 2	12 2	21 12	5 7	13 40	1 44	3 15	0 3	0 1	4 25	26 23	2 12	4 11	1 3	1 47	0 12	13 15	1 0	29 3	7 32	12 37	12 35	21 32		n.a.
M 3	12 24	15 47	4 38	14 14	1 42	3 48	0 1	0 0	4 24	26 24	2 13	4 8	1 3	1 48	0 12	13 15	1 0	29 3	7 32	12 37	12 34	21 30		n.a.
T 4	12 45	9 32	3 52	14 47	1 39	4 21	0n 2	0 0	4 23	26 24	2 13	4 6	1 3	1 48	0 12	13 16	1 0	29 3	7 32	12 37	12 33	21 28		n.a.
W 5	13 7	2 49	2 51	15 20	1 36	4 54	0 5	0s 0	4 22	26 24	2 14	4 3	1 3	1 49	0 12	13 17	1 0	29 3	7 32	12 37	12 32	21 25		n.a.
T 6	13 28	4n 0	1 41	15 51	1 33	5 27	0 7	0 1	4 20	26 25	2 14	4 1	1 3	1 50	0 12	13 18	1 0	29 4	7 32	12 37	12 30	21 23		n.a.
F 7	13 48	10 33	0 26	16 21	1 29	5 59	0 10	0 2	4 19	26 25	2 14	3 59	1 3	1 50	0 12	13 19	1 0	29 4	7 32	12 37	12 29	21 21		n.a.
S 8	14 9	16 29	0n50	16 50	1 25	6 31	0 12	0 4	4 18	26 25	2 15	3 56	1 3	1 51	0 12	13 19	1 0	29 4	7 32	12 37	12 28	21 18		n.a.
S 9	14 30	21 31	2 1	17 17	1 21	7 4	0 15	0 5	4 16	26 26	2 15	3 54	1 3	1 52	0 12	13 20	1 0	29 4	7 33	12 37	12 27	21 16		n.a.
M10	14 50	25 20	3 5	17 44	1 17	7 36	0 17	0 7	4 15	26 26	2 15	3 51	1 3	1 52	0 12	13 21	1 0	29 4	7 33	12 37	12 26	21 14		n.a.
T 11	15 10	27 47	3 57	18 9	1 12	8 8	0 20	0 10	4 14	26 26	2 16	3 49	1 3	1 53	0 12	13 22	1 0	29 4	7 33	12 37	12 25	21 11		n.a.
W12	15 29	28 45	4 36	18 33	1 7	8 39	0 22	0 12	4 12	26 26	2 16	3 47	1 3	1 54	0 12	13 23	1 0	29 4	7 33	12 36	12 24	21 9		n.a.
T 13	15 49	28 16	5 2	18 57	1 2	9 11	0 25	0 15	4 11	26 27	2 16	3 45	1 3	1 54	0 12	13 24	1 0	29 5	7 33	12 36	12 23	21 7		n.a.
F 14	16 8	26 27	5 15	19 19	0 57	9 42	0 27	0 18	4 9	26 27	2 17	3 42	1 3	1 55	0 12	13 24	1 0	29 5	7 33	12 36	12 21	21 4		n.a.
S 15	16 27	23 29	5 13	19 39	0 52	10 13	0 29	0 21	4 8	26 27	2 17	3 40	1 3	1 55	0 12	13 25	1 0	29 5	7 33	12 35	12 20	21 2		n.a.
S 16	16 45	19 33	4 59	19 59	0 46	10 43	0 32	0 24	4 6	26 28	2 17	3 38	1 3	1 56	0 12	13 26	1 0	29 5	7 33	12 36	12 19	21 0		n.a.
M17	17 4	14 51	4 31	20 18	0 41	11 14	0 34	0 28	4 5	26 28	2 18	3 36	1 3	1 56	0 12	13 27	1 0	29 5	7 34	12 36	12 18	20 57		n.a.
T 18	17 22	9 34	3 51	20 35	0 35	11 44	0 36	0 32	4 3	26 28	2 18	3 34	1 3	1 57	0 11	13 28	1 0	29 5	7 34	12 36	12 17	20 55		n.a.
W19	17 39	3 50	3 1	20 51	0 29	12 14	0 39	0 36	4 2	26 28	2 18	3 32	1 3	1 57	0 11	13 28	1 0	29 6	7 34	12 37	12 16	20 53		n.a.
T 20	17 57	2s 9	2 1	21 7	0 23	12 43	0 41	0 40	4 0	26 28	2 19	3 29	1 3	1 58	0 11	13 29	1 0	29 6	7 34	12 37	12 15	20 50		n.a.
F 21	18 14	8 12	0 53	21 21	0 17	13 13	0 43	0 45	3 59	26 29	2 19	3 27	1 3	1 58	0 11	13 30	1 0	29 6	7 34	12 37	12 13	20 48		n.a.
S 22	18 31	14 4	0s18	21 33	0 11	13 41	0 45	0 49	3 57	26 29	2 19	3 25	1 3	1 59	0 11	13 31	1 0	29 6	7 34	12 38	12 12	20 45		n.a.
S 23	18 47	19 26	1 30	21 45	0 4	14 10	0 47	0 54	3 56	26 29	2 20	3 23	1 3	1 59	0 11	13 32	1 1	29 6	7 34	12 37	12 11	20 43		n.a.
M24	19 3	23 55	2 39	21 56	0s 2	14 38	0 49	1 0	3 54	26 29	2 20	3 21	1 3	1 59	0 11	13 32	1 1	29 7	7 34	12 37	12 10	20 41		n.a.
T 25	19 19	27 7	3 40	22 5	0 9	15 6	0 51	1 5	3 52	26 29	2 20	3 20	1 3	2 0	0 11	13 33	1 1	29 7	7 34	12 36	12 9	20 38		n.a.
W26	19 35	28 39	4 27	22 14	0 15	15 33	0 53	1 11	3 51	26 29	2 20	3 18	1 3	2 0	0 11	13 34	1 1	29 7	7 35	12 34	12 8	20 36		n.a.
T 27	19 50	28 17	4 59	22 21	0 22	16 0	0 55	1 16	3 49	26 30	2 21	3 16	1 3	2 0	0 11	13 35	1 1	29 7	7 35	12 33	12 7	20 33		n.a.
F 28	20 4	26 3	5 13	22 27	0 28	16 26	0 57	1 22	3 48	26 30	2 21	3 14	1 3	2 1	0 11	13 36	1 1	29 7	7 35	12 32	12 5	20 31		n.a.
S 29	20 19	22 11	5 7	22 33	0 35	16 52	0 58	1 29	3 46	26 30	2 21	3 12	1 3	2 1	0 11	13 36	1 1	29 8	7 35	12 32	12 4	20 28		n.a.
S 30	20 33	17 3	4 42	22 37	0 42	17 18	1 0	1 35	3 44	26 30	2 21	3 10	1 3	2 1	0 11	13 37	1 1	29 8	7 35	12 31	12 3	20 26		n.a.
M31	20n46	11s 4	4s 1	22n40	0s48	17n43	1n 2	1s42	3s43	26s30	2s22	3s 9	1s 3	2n 2	0n11	13n38	1n 1	29s 8	7s35	12n31	12n 2	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1720511.5, Delta T = 113h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'27, Lahiri = -132°44'27 Julian Calendar 1 July 9424 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9424 BCE

The year -9423 astronomical counting style corresponds to year 9424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 29	0♊59'22	25♓43	17♊49	15♉54	26♍12	26°R 9	24♓43	25°R28	2♉26	25°R33	1♉58	0♉32	18♌36	n.a.	T 1
W 2	16 12 25	2° 0'34	9♈33	19°16	17°10	26°32	26♐ 2	24°47	25♍27	2°28	25♋32	2° 0	0°29	18°43	n.a.	W 2
T 3	16 16 22	3° 1'48	23°13	20°43	18°26	26°53	25°55	24°51	25°26	2°30	25°31	2° 1	0°25	18°50	n.a.	T 3
F 4	16 20 18	4° 3'03	6♉43	22° 8	19°42	27°15	25°48	24°55	25°26	2°32	25°31	2°R 1	0°22	18°56	n.a.	F 4
S 5	16 24 15	5° 4'20	20° 1	23°33	20°58	27°36	25°41	24°59	25°26	2°34	25°30	2° 0	0°19	19° 3	n.a.	S 5
S 6	16 28 11	6° 5'37	3♊ 7	24°57	22°14	27°59	25°34	25° 3	25°25	2°36	25°29	1°57	0°16	19°10	n.a.	S 6
M 7	16 32 8	7° 6'56	15°59	26°21	23°30	28°21	25°26	25° 6	25°25	2°38	25°29	1°52	0°13	19°17	n.a.	M 7
T 8	16 36 4	8° 8'16	28°38	27°43	24°46	28°44	25°19	25°10	25°25	2°40	25°28	1°45	0° 9	19°23	n.a.	T 8
W 9	16 40 1	9° 9'37	11♋ 3	29° 3	26° 2	29° 7	25°11	25°13	25°24	2°42	25°27	1°38	0° 6	19°30	n.a.	W 9
T 10	16 43 57	10°10'59	23°16	0♋22	27°17	29°31	25° 4	25°17	25°24	2°44	25°26	1°31	0° 3	19°37	n.a.	T 10
F 11	16 47 54	11°12'21	5♌18	1°40	28°33	29°55	24°56	25°20	25°24	2°46	25°25	1°25	29♈59	19°44	n.a.	F 11
S 12	16 51 50	12°13'44	17°12	2°56	29°49	0♎19	24°48	25°23	25°24	2°48	25°25	1°20	29°57	19°50	n.a.	S 12
S 13	16 55 47	13°15'08	29° 3	4° 9	1♊ 5	0°44	24°40	25°27	25°D24	2°49	25°24	1°16	29°54	19°57	n.a.	S 13
M14	16 59 43	14°16'32	10♍55	5°21	2°21	1° 9	24°32	25°30	25°24	2°51	25°23	1°D15	29°50	20° 4	n.a.	M14
T 15	17 3 40	15°17'56	22°52	6°29	3°37	1°34	24°24	25°33	25°24	2°53	25°22	1°15	29°47	20°10	n.a.	T 15
W16	17 7 36	16°19'21	5♎ 1	7°34	4°53	2° 0	24°16	25°35	25°24	2°55	25°21	1°17	29°44	20°17	n.a.	W16
T 17	17 11 33	17°20'47	17°26	8°35	6° 9	2°26	24° 8	25°38	25°25	2°56	25°20	1°18	29°41	20°24	n.a.	T 17
F 18	17 15 29	18°22'12	0♏11	9°32	7°25	2°52	24° 0	25°41	25°25	2°58	25°19	1°R19	29°38	20°31	n.a.	F 18
S 19	17 19 26	19°23'39	13°21	10°24	8°41	3°18	23°52	25°43	25°25	3° 0	25°18	1°18	29°35	20°37	n.a.	S 19
S 20	17 23 22	20°25'05	26°55	11°11	9°57	3°45	23°44	25°46	25°26	3° 2	25°17	1°15	29°31	20°44	n.a.	S 20
M21	17 27 19	21°26'32	10♐55	11°51	11°13	4°12	23°35	25°48	25°26	3° 3	25°17	1°10	29°28	20°51	n.a.	M21
T 22	17 31 15	22°28'00	25°16	12°25	12°28	4°39	23°27	25°51	25°26	3° 5	25°16	1° 3	29°25	20°57	n.a.	T 22
W23	17 35 12	23°29'28	9♋53	12°50	13°44	5° 7	23°19	25°53	25°27	3° 6	25°15	0°54	29°22	21° 4	n.a.	W23
T 24	17 39 8	24°30'56	24°39	13° 7	15° 0	5°35	23°11	25°55	25°27	3° 8	25°14	0°45	29°19	21°11	n.a.	T 24
F 25	17 43 5	25°32'25	9♒24	13°R14	16°16	6° 3	23° 3	25°57	25°28	3°10	25°13	0°37	29°15	21°18	n.a.	F 25
S 26	17 47 1	26°33'54	24° 2	13°11	17°32	6°31	22°54	25°59	25°29	3°11	25°12	0°31	29°12	21°24	n.a.	S 26
S 27	17 50 58	27°35'24	8♓27	12°57	18°48	6°59	22°46	26° 0	25°30	3°13	25°10	0°27	29° 9	21°31	n.a.	S 27
M28	17 54 54	28°36'54	22°36	12°31	20° 4	7°28	22°38	26° 2	25°30	3°14	25° 9	0°25	29° 6	21°38	n.a.	M28
T 29	17 58 51	29°38'25	6♈28	11°54	21°19	7°57	22°30	26° 4	25°31	3°16	25° 8	0°D25	29° 3	21°44	n.a.	T 29
W30	18 2 48	0♋39'56	20° 4	11° 5	22°35	8°26	22°22	26° 5	25°32	3°17	25° 7	0°26	29° 0	21°51	n.a.	W30
T 31	18 6 44	1♋41'27	3♉24	10♋ 7	23♊51	8♎55	22♐14	26♓ 6	25♍33	3♉18	25♋ 6	0°R26	28♈56	21♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	4s34	3s 5	22n42	0s55	18n 7	1n 3	1s48	3s41	26s30	2s22	3s 7	1s 3	2n 2	0n11	13n39	1n 1	29s 8	7s35	12n32	12n 1	20n21		n.a.
W 2	21 12	2n 4	2 0	22 43	1 2	18 31	1 5	1 55	3 39	26 30	2 22	3 5	1 3	2 2	0 11	13 39	1 1	29 8	7 35	12 32	12 0	20 19		n.a.
T 3	21 25	8 33	0 48	22 43	1 8	18 55	1 7	2 2	3 38	26 30	2 22	3 4	1 3	2 2	0 11	13 40	1 1	29 9	7 35	12 33	11 59	20 16		n.a.
F 4	21 37	14 35	0n26	22 42	1 15	19 18	1 8	2 10	3 36	26 30	2 22	3 2	1 3	2 2	0 11	13 41	1 1	29 9	7 35	12 33	11 57	20 14		n.a.
S 5	21 48	19 51	1 36	22 40	1 21	19 40	1 9	2 17	3 35	26 30	2 23	3 1	1 3	2 2	0 11	13 42	1 1	29 9	7 36	12 32	11 56	20 11		n.a.
S 6	22 0	24 4	2 41	22 38	1 28	20 2	1 11	2 25	3 33	26 30	2 23	2 59	1 3	2 3	0 11	13 42	1 1	29 9	7 36	12 31	11 55	20 9		n.a.
M 7	22 10	27 0	3 36	22 34	1 34	20 23	1 12	2 32	3 31	26 29	2 23	2 58	1 3	2 3	0 11	13 43	1 1	29 10	7 36	12 30	11 54	20 6		n.a.
T 8	22 21	28 30	4 19	22 30	1 40	20 44	1 13	2 40	3 30	26 29	2 23	2 56	1 3	2 3	0 11	13 44	1 1	29 10	7 36	12 27	11 53	20 4		n.a.
W 9	22 31	28 31	4 49	22 25	1 46	21 4	1 14	2 48	3 28	26 29	2 23	2 55	1 3	2 3	0 11	13 44	1 1	29 10	7 36	12 25	11 52	20 1		n.a.
T 10	22 40	27 8	5 6	22 20	1 52	21 24	1 16	2 57	3 27	26 29	2 23	2 53	1 3	2 3	0 11	13 45	1 1	29 10	7 36	12 22	11 50	19 59		n.a.
F 11	22 49	24 30	5 8	22 14	1 57	21 42	1 17	3 5	3 25	26 29	2 24	2 52	1 3	2 3	0 11	13 46	1 1	29 11	7 36	12 20	11 49	19 56		n.a.
S 12	22 58	20 52	4 57	22 7	2 2	22 0	1 18	3 13	3 23	26 29	2 24	2 51	1 3	2 3	0 11	13 47	1 1	29 11	7 36	12 18	11 48	19 54		n.a.
S 13	23 6	16 25	4 34	22 0	2 7	22 18	1 18	3 22	3 22	26 28	2 24	2 49	1 3	2 3	0 11	13 47	1 1	29 11	7 36	12 17	11 47	19 51		n.a.
M14	23 13	11 21	3 58	21 53	2 12	22 35	1 19	3 31	3 20	26 28	2 24	2 48	1 3	2 3	0 11	13 48	1 1	29 11	7 36	12 16	11 46	19 49		n.a.
T 15	23 21	5 50	3 12	21 46	2 16	22 51	1 20	3 40	3 19	26 28	2 24	2 47	1 3	2 3	0 11	13 49	1 1	29 11	7 36	12 17	11 45	19 46		n.a.
W16	23 27	0 2	2 17	21 39	2 19	23 6	1 21	3 49	3 17	26 27	2 24	2 46	1 3	2 3	0 11	13 49	1 1	29 12	7 36	12 17	11 44	19 44		n.a.
T 17	23 33	5s55	1 14	21 32	2 22	23 21	1 21	3 58	3 16	26 27	2 24	2 45	1 3	2 3	0 11	13 50	1 1	29 12	7 36	12 17	11 42	19 41		n.a.
F 18	23 39	11 48	0 6	21 26	2 24	23 35	1 22	4 7	3 14	26 27	2 24	2 44	1 3	2 3	0 11	13 51	1 1	29 12	7 37	12 18	11 41	19 39		n.a.
S 19	23 45	17 21	1s 4	21 21	2 26	23 48	1 23	4 17	3 13	26 26	2 24	2 43	1 3	2 2	0 11	13 51	1 1	29 12	7 37	12 18	11 40	19 36		n.a.
S 20	23 49	22 14	2 13	21 16	2 27	24 0	1 23	4 26	3 11	26 26	2 24	2 42	1 3	2 2	0 11	13 52	1 1	29 13	7 37	12 16	11 39	19 33		n.a.
M21	23 54	26 1	3 16	21 13	2 26	24 12	1 23	4 36	3 9	26 26	2 24	2 41	1 3	2 2	0 11	13 52	1 2	29 13	7 37	12 15	11 38	19 31		n.a.
T 22	23 58	28 14	4 8	21 11	2 25	24 23	1 24	4 46	3 8	26 25	2 24	2 40	1 3	2 2	0 11	13 53	1 2	29 13	7 37	12 12	11 37	19 28		n.a.
W23	24 1	28 32	4 45	21 11	2 22	24 33	1 24	4 56	3 6	26 25	2 24	2 39	1 3	2 2	0 11	13 54	1 2	29 13	7 37	12 9	11 35	19 26		n.a.
T 24	24 4	26 50	5 3	21 13	2 18	24 43	1 24	5 6	3 5	26 24	2 24	2 38	1 3	2 1	0 11	13 54	1 2	29 14	7 37	12 6	11 34	19 23		n.a.
F 25	24 6	23 17	5 1	21 18	2 13	24 51	1 24	5 16	3 3	26 24	2 24	2 37	1 3	2 1	0 11	13 55	1 2	29 14	7 37	12 3	11 33	19 21		n.a.
S 26	24 8	18 18	4 40	21 25	2 6	24 59	1 25	5 26	3 2	26 23	2 24	2 37	1 3	2 1	0 11	13 55	1 2	29 14	7 37	12 1	11 32	19 18		n.a.
S 27	24 9	12 21	4 1	21 36	1 57	25 6	1 25	5 36	3 0	26 23	2 24	2 36	1 3	2 0	0 11	13 56	1 2	29 14	7 37	11 59	11 31	19 15		n.a.
M28	24 10	5 53	3 7	21 49	1 47	25 13	1 25	5 47	2 59	26 22	2 24	2 35	1 3	2 0	0 11	13 57	1 2	29 15	7 37	11 58	11 30	19 13		n.a.
T 29	24 11	0n45	2 4	22 4	1 34	25 18	1 24	5 57	2 58	26 22	2 24	2 35	1 3	2 0	0 11	13 57	1 2	29 15	7 37	11 58	11 29	19 10		n.a.
W30	24 11	7 14	0 55	22 23	1 20	25 23	1 24	6 7	2 56	26 21	2 24	2 34	1 3	1 59	0 11	13 58	1 2	29 15	7 37	11 59	11 27	19 8		n.a.
T 31	24n10	13n17	0n16	22n44	1s 4	25n26	1n24	6s18	2s55	26s20	2s23	2s34	1s 3	1n59	0n11	13n58	1n 2	29s15	7s37	11n59	11n26	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1720480.5, Delta T = 113h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'23, Lahiri = -132°44'23 Julian Calendar 1 Aug. 9424 BCE == Greg. Calendar 20 May 9424 BCE

The year -9423 astronomical counting style corresponds to year 9424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 41	2♋42'58	16♉31	8°R59	25♊ 7	9♎24	22°R 6	26♓ 8	25♍34	3♉20	25°R 5	0°R25	28♈53	22♌ 5	n.a.	F 1
S 2	18 14 37	3°44'30	29°26	7♋44	26°22	9°54	21♐58	26° 9	25°35	3°21	25♑ 4	0♉21	28°50	22°11	n.a.	S 2
S 3	18 18 34	4°46'02	12♊10	6°24	27°38	10°24	21°50	26°10	25°36	3°22	25° 3	0°14	28°47	22°18	n.a.	S 3
M 4	18 22 30	5°47'34	24°44	5° 2	28°54	10°54	21°42	26°11	25°37	3°24	25° 2	0° 5	28°44	22°25	n.a.	M 4
T 5	18 26 27	6°49'06	7♋ 8	3°40	0♋10	11°24	21°35	26°12	25°38	3°25	25° 1	29♈53	28°41	22°31	n.a.	T 5
W 6	18 30 24	7°50'38	19°23	2°22	1°25	11°55	21°27	26°12	25°40	3°26	25° 0	29°39	28°37	22°38	n.a.	W 6
T 7	18 34 20	8°52'09	1♌30	1° 9	2°41	12°25	21°20	26°13	25°41	3°27	24°58	29°26	28°34	22°45	n.a.	T 7
F 8	18 38 17	9°53'40	13°28	0° 4	3°57	12°56	21°12	26°13	25°42	3°29	24°57	29°13	28°31	22°52	n.a.	F 8
S 9	18 42 13	10°55'10	25°20	29♊ 8	5°12	13°27	21° 5	26°14	25°43	3°30	24°56	29° 2	28°28	22°58	n.a.	S 9
S 10	18 46 10	11°56'40	7♍10	28°22	6°28	13°58	20°58	26°14	25°45	3°31	24°55	28°54	28°25	23° 5	n.a.	S 10
M11	18 50 6	12°58'09	18°59	27°47	7°43	14°29	20°50	26°14	25°46	3°32	24°54	28°49	28°21	23°12	n.a.	M11
T 12	18 54 3	13°59'37	0♎54	27°22	8°59	15° 1	20°43	26°R14	25°48	3°33	24°53	28°46	28°18	23°18	n.a.	T 12
W13	18 58 0	15° 1'04	12°58	27° 8	10°14	15°32	20°37	26°14	25°49	3°34	24°51	28°D45	28°15	23°25	n.a.	W13
T 14	19 1 56	16° 2'31	25°18	27°D 3	11°30	16° 4	20°30	26°14	25°51	3°35	24°50	28°R45	28°12	23°32	n.a.	T 14
F 15	19 5 53	17° 3'56	7♏58	27° 7	12°45	16°36	20°23	26°14	25°53	3°36	24°49	28°45	28° 9	23°39	n.a.	F 15
S 16	19 9 49	18° 5'21	21° 4	27°20	14° 1	17° 8	20°17	26°14	25°54	3°37	24°48	28°43	28° 6	23°45	n.a.	S 16
S 17	19 13 46	19° 6'45	4♐38	27°41	15°16	17°40	20°10	26°13	25°56	3°38	24°47	28°39	28° 2	23°52	n.a.	S 17
M18	19 17 43	20° 8'08	18°43	28° 9	16°32	18°12	20° 4	26°13	25°58	3°38	24°45	28°32	27°59	23°59	n.a.	M18
T 19	19 21 39	21° 9'30	3♑15	28°44	17°47	18°45	19°58	26°12	26° 0	3°39	24°44	28°23	27°56	24° 5	n.a.	T 19
W20	19 25 36	22°10'51	18° 9	29°24	19° 2	19°17	19°52	26°11	26° 2	3°40	24°43	28°11	27°53	24°12	n.a.	W20
T 21	19 29 33	23°12'11	3♒17	0♋ 9	20°18	19°50	19°46	26°10	26° 4	3°41	24°42	27°59	27°50	24°19	n.a.	T 21
F 22	19 33 29	24°13'30	18°28	0°59	21°33	20°22	19°41	26° 9	26° 6	3°42	24°41	27°48	27°47	24°26	n.a.	F 22
S 23	19 37 26	25°14'48	3♓31	1°53	22°48	20°55	19°35	26° 8	26° 8	3°42	24°39	27°39	27°43	24°32	n.a.	S 23
S 24	19 41 22	26°16'06	18°18	2°50	24° 4	21°28	19°30	26° 7	26°10	3°43	24°38	27°32	27°40	24°39	n.a.	S 24
M25	19 45 19	27°17'22	2♈43	3°51	25°19	22° 1	19°25	26° 6	26°12	3°43	24°37	27°29	27°37	24°46	n.a.	M25
T 26	19 49 16	28°18'38	16°43	4°55	26°34	22°34	19°20	26° 4	26°14	3°44	24°36	27°27	27°34	24°52	n.a.	T 26
W27	19 53 12	29°19'53	0♉20	6° 1	27°49	23° 8	19°15	26° 3	26°16	3°45	24°35	27°27	27°31	24°59	n.a.	W27
T 28	19 57 9	0♌21'07	13°34	7°10	29° 4	23°41	19°11	26° 1	26°18	3°45	24°33	27°27	27°27	25° 6	n.a.	T 28
F 29	20 1 5	1°22'21	26°30	8°21	0♌19	24°14	19° 6	26° 0	26°20	3°46	24°32	27°25	27°24	25°13	n.a.	F 29
S 30	20 5 2	2♌23'33	9♊11	9♋34	1♌35	24♎48	19♐ 2	25♓58	26♍23	3♉46	24♑31	27♈21	27♈21	25♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	18n38	1n24	23n 6	0s47	25n29	1n24	6s29	2s53	26s20	2s23	2s33	1s 3	1n59	0n11	13n59	1n 2	29s16	7s37	11n58	11n25	19n 2		n.a.
S 2	24 8	23 3	2 28	23 29	0 28	25 32	1 23	6 39	2 52	26 19	2 23	2 33	1 4	1 58	0 10	13 59	1 2	29 16	7 37	11 57	11 24	19 0		n.a.
S 3	24 6	26 18	3 22	23 53	0 9	25 33	1 23	6 50	2 50	26 19	2 23	2 32	1 4	1 58	0 10	14 0	1 2	29 16	7 37	11 55	11 23	18 57		n.a.
M 4	24 3	28 11	4 6	24 16	0n11	25 34	1 23	7 1	2 49	26 18	2 23	2 32	1 4	1 57	0 10	14 0	1 2	29 16	7 37	11 51	11 22	18 55		n.a.
T 5	24 0	28 37	4 38	24 38	0 30	25 33	1 22	7 12	2 48	26 17	2 23	2 32	1 4	1 57	0 10	14 1	1 2	29 17	7 37	11 47	11 20	18 52		n.a.
W 6	23 56	27 37	4 56	24 59	0 49	25 32	1 21	7 23	2 46	26 16	2 23	2 31	1 4	1 56	0 10	14 1	1 2	29 17	7 37	11 42	11 19	18 49		n.a.
T 7	23 52	25 19	5 0	25 18	1 7	25 30	1 21	7 34	2 45	26 16	2 22	2 31	1 4	1 56	0 10	14 2	1 2	29 17	7 37	11 37	11 18	18 47		n.a.
F 8	23 48	21 56	4 51	25 35	1 23	25 28	1 20	7 45	2 43	26 15	2 22	2 31	1 4	1 55	0 10	14 2	1 2	29 17	7 37	11 32	11 17	18 44		n.a.
S 9	23 43	17 42	4 30	25 50	1 38	25 24	1 19	7 57	2 42	26 14	2 22	2 31	1 4	1 54	0 10	14 3	1 2	29 17	7 37	11 28	11 16	18 41		n.a.
S 10	23 37	12 48	3 57	26 2	1 52	25 20	1 18	8 8	2 41	26 14	2 22	2 31	1 4	1 54	0 10	14 3	1 2	29 18	7 37	11 25	11 15	18 39		n.a.
M11	23 32	7 26	3 14	26 13	2 3	25 15	1 17	8 19	2 39	26 13	2 22	2 31	1 4	1 53	0 10	14 3	1 2	29 18	7 37	11 23	11 13	18 36		n.a.
T 12	23 25	1 47	2 22	26 23	2 13	25 9	1 17	8 30	2 38	26 12	2 21	2 31	1 4	1 53	0 10	14 4	1 2	29 18	7 37	11 22	11 12	18 33		n.a.
W13	23 18	4s 1	1 22	26 31	2 21	25 2	1 16	8 42	2 37	26 11	2 21	2 31	1 4	1 52	0 10	14 4	1 3	29 18	7 37	11 22	11 11	18 31		n.a.
T 14	23 11	9 48	0 18	26 37	2 28	24 55	1 14	8 53	2 35	26 11	2 21	2 31	1 4	1 51	0 10	14 5	1 3	29 19	7 37	11 22	11 10	18 28		n.a.
F 15	23 3	15 22	0s49	26 43	2 33	24 46	1 13	9 5	2 34	26 10	2 21	2 31	1 4	1 51	0 10	14 5	1 3	29 19	7 37	11 22	11 9	18 25		n.a.
S 16	22 55	20 26	1 55	26 47	2 37	24 37	1 12	9 16	2 33	26 9	2 20	2 31	1 4	1 50	0 10	14 5	1 3	29 19	7 37	11 21	11 8	18 23		n.a.
S 17	22 46	24 38	2 57	26 50	2 40	24 28	1 11	9 28	2 31	26 8	2 20	2 31	1 4	1 49	0 10	14 6	1 3	29 19	7 37	11 20	11 6	18 20		n.a.
M18	22 37	27 32	3 51	26 52	2 41	24 17	1 10	9 39	2 30	26 8	2 20	2 31	1 4	1 48	0 10	14 6	1 3	29 19	7 37	11 17	11 5	18 17		n.a.
T 19	22 27	28 40	4 31	26 53	2 42	24 6	1 8	9 51	2 29	26 7	2 19	2 32	1 4	1 48	0 10	14 6	1 3	29 20	7 37	11 14	11 4	18 15		n.a.
W20	22 17	27 47	4 55	26 53	2 41	23 54	1 7	10 2	2 28	26 6	2 19	2 32	1 4	1 47	0 10	14 7	1 3	29 20	7 37	11 10	11 3	18 12		n.a.
T 21	22 7	24 51	4 58	26 52	2 40	23 41	1 6	10 14	2 26	26 5	2 19	2 32	1 4	1 46	0 10	14 7	1 3	29 20	7 37	11 5	11 2	18 9		n.a.
F 22	21 56	20 11	4 40	26 50	2 39	23 27	1 4	10 26	2 25	26 4	2 18	2 33	1 4	1 45	0 10	14 7	1 3	29 20	7 37	11 1	11 1	18 6		n.a.
S 23	21 45	14 17	4 3	26 47	2 36	23 13	1 3	10 37	2 24	26 4	2 18	2 33	1 4	1 44	0 10	14 8	1 3	29 20	7 37	10 58	10 59	18 4		n.a.
S 24	21 33	7 40	3 10	26 43	2 33	22 58	1 1	10 49	2 22	26 3	2 18	2 34	1 4	1 44	0 10	14 8	1 3	29 21	7 37	10 55	10 58	18 1		n.a.
M25	21 21	0 48	2 6	26 38	2 30	22 43	0 59	11 1	2 21	26 2	2 17	2 34	1 4	1 43	0 10	14 8	1 3	29 21	7 37	10 54	10 57	17 58		n.a.
T 26	21 8	5n55	0 56	26 31	2 26	22 27	0 58	11 12	2 20	26 1	2 17	2 35	1 4	1 42	0 10	14 8	1 3	29 21	7 37	10 53	10 56	17 56		n.a.
W27	20 55	12 11	0n15	26 24	2 21	22 10	0 56	11 24	2 19	26 1	2 17	2 35	1 4	1 41	0 10	14 9	1 3	29 21	7 37	10 53	10 55	17 53		n.a.
T 28	20 42	17 44	1 24	26 16	2 17	21 52	0 54	11 36	2 18	26 0	2 16	2 36	1 4	1 40	0 10	14 9	1 3	29 21	7 37	10 53	10 53	17 50		n.a.
F 29	20 28	22 21	2 27	26 7	2 12	21 34	0 53	11 47	2 16	25 59	2 16	2 37	1 4	1 39	0 10	14 9	1 3	29 21	7 36	10 53	10 52	17 47		n.a.
S 30	20n14	25n49	3n21	25n56	2n 7	21n15	0n51	11s59	2s15	25s58	2s16	2s38	1s 4	1n38	0n10	14n 9	1n 3	29s22	7s36	10n51	10n51	17n45		n.a.

Julian Day Number = -1720449.5, Delta T = 113h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'18, Lahiri = -132°44'19 Julian Calendar 1 Sept. 9424 BCE == Greg. Calendar 20 June 9424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 8 59	3♌24'44	21♊39	10♋48	2♌50	25♎22	18°R58	25°R56	26♍25	3♉46	24°R30	27°R13	27♈18	25♌26	n.a.	S 1
M 2	20 12 55	4°25'54	3♋58	12° 4	4° 5	25°55	18♐54	25♓54	26°27	3°47	24♉29	27♈ 3	27°15	25°33	n.a.	M 2
T 3	20 16 52	5°27'03	16° 8	13°22	5°20	26°29	18°51	25°52	26°30	3°47	24°27	26°50	27°12	25°39	n.a.	T 3
W 4	20 20 49	6°28'11	28°12	14°40	6°35	27° 3	18°47	25°50	26°32	3°48	24°26	26°35	27° 8	25°46	n.a.	W 4
T 5	20 24 45	7°29'17	10♌10	16° 0	7°50	27°37	18°44	25°48	26°35	3°48	24°25	26°20	27° 5	25°53	n.a.	T 5
F 6	20 28 42	8°30'22	22° 4	17°22	9° 5	28°11	18°41	25°45	26°37	3°48	24°24	26° 6	27° 2	26° 0	n.a.	F 6
S 7	20 32 39	9°31'25	3♍54	18°44	10°20	28°45	18°38	25°43	26°40	3°48	24°23	25°54	26°59	26° 6	n.a.	S 7
S 8	20 36 35	10°32'26	15°44	20° 7	11°35	29°20	18°35	25°40	26°42	3°48	24°22	25°45	26°56	26°13	n.a.	S 8
M 9	20 40 32	11°33'26	27°34	21°31	12°50	29°54	18°33	25°38	26°45	3°49	24°20	25°38	26°52	26°20	n.a.	M 9
T 10	20 44 28	12°34'23	9♎29	22°56	14° 4	0♏28	18°31	25°35	26°47	3°49	24°19	25°35	26°49	26°26	n.a.	T 10
W11	20 48 25	13°35'19	21°33	24°22	15°19	1° 3	18°28	25°32	26°50	3°49	24°18	25°D34	26°46	26°33	n.a.	W11
T 12	20 52 22	14°36'13	3♏50	25°49	16°34	1°37	18°27	25°29	26°53	3°R49	24°17	25°34	26°43	26°40	n.a.	T 12
F 13	20 56 18	15°37'06	16°25	27°17	17°49	2°12	18°25	25°26	26°56	3°49	24°16	25°R34	26°40	26°46	n.a.	F 13
S 14	21 0 15	16°37'56	29°23	28°45	19° 4	2°47	18°23	25°23	26°58	3°49	24°15	25°33	26°37	26°53	n.a.	S 14
S 15	21 4 12	17°38'44	12♐49	0♌14	20°18	3°21	18°22	25°20	27° 1	3°49	24°14	25°30	26°33	27° 0	n.a.	S 15
M16	21 8 8	18°39'30	26°46	1°44	21°33	3°56	18°21	25°17	27° 4	3°49	24°13	25°25	26°30	27° 7	n.a.	M16
T 17	21 12 5	19°40'14	11♑12	3°14	22°48	4°31	18°20	25°14	27° 7	3°48	24°12	25°18	26°27	27°13	n.a.	T 17
W18	21 16 2	20°40'56	26° 5	4°46	24° 2	5° 6	18°20	25°10	27°10	3°48	24°10	25° 8	26°24	27°20	n.a.	W18
T 19	21 19 58	21°41'36	11♒17	6°18	25°17	5°41	18°19	25° 7	27°13	3°48	24° 9	24°58	26°21	27°27	n.a.	T 19
F 20	21 23 55	22°42'14	26°37	7°51	26°32	6°16	18°19	25° 4	27°16	3°48	24° 8	24°49	26°18	27°33	n.a.	F 20
S 21	21 27 52	23°42'50	11♓55	9°24	27°46	6°51	18°D19	25° 0	27°18	3°47	24° 7	24°41	26°14	27°40	n.a.	S 21
S 22	21 31 48	24°43'24	26°59	10°59	29° 1	7°26	18°19	24°56	27°21	3°47	24° 6	24°36	26°11	27°47	n.a.	S 22
M23	21 35 45	25°43'56	11♈42	12°34	0♍15	8° 2	18°20	24°53	27°24	3°47	24° 5	24°33	26° 8	27°54	n.a.	M23
T 24	21 39 41	26°44'27	25°57	14°10	1°30	8°37	18°20	24°49	27°27	3°46	24° 4	24°D32	26° 5	28° 0	n.a.	T 24
W25	21 43 38	27°44'55	9♉45	15°46	2°44	9°12	18°21	24°45	27°31	3°46	24° 3	24°33	26° 2	28° 7	n.a.	W25
T 26	21 47 35	28°45'23	23° 6	17°24	3°59	9°47	18°22	24°41	27°34	3°46	24° 2	24°R34	25°58	28°14	n.a.	T 26
F 27	21 51 31	29°45'48	6♊ 4	19° 2	5°13	10°23	18°23	24°37	27°37	3°45	24° 1	24°33	25°55	28°20	n.a.	F 27
S 28	21 55 28	0♍46'11	18°42	20°41	6°27	10°58	18°24	24°33	27°40	3°45	24° 0	24°32	25°52	28°27	n.a.	S 28
S 29	21 59 25	1°46'33	1♋ 4	22°21	7°42	11°34	18°26	24°29	27°43	3°44	24° 0	24°28	25°49	28°34	n.a.	S 29
M30	22 3 21	2°46'53	13°14	24° 2	8°56	12° 9	18°28	24°25	27°46	3°44	23°59	24°21	25°46	28°40	n.a.	M30
T 31	22 7 18	3♍47'11	25♋15	25♌44	10♍11	12♏45	18♐30	24♓21	27♍49	3♉43	23♑58	24♈13	25♈43	28♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 0	27n59	4n 4	25n45	2n 1	20n56	0n49	12s10	2s14	25s58	2s15	2s38	1s 4	1n37	0n10	14n 9	1n 3	29s22	7s36	10n48	10n50	17n42		n.a.
M 2	19 45	28 43	4 35	25 32	1 55	20 36	0 47	12 22	2 13	25 57	2 15	2 39	1 4	1 36	0 10	14 10	1 4	29 22	7 36	10 44	10 49	17 39		n.a.
T 3	19 30	28 2	4 54	25 19	1 50	20 16	0 45	12 34	2 12	25 56	2 15	2 40	1 4	1 35	0 10	14 10	1 4	29 22	7 36	10 40	10 48	17 36		n.a.
W 4	19 14	26 2	4 59	25 4	1 43	19 55	0 43	12 45	2 10	25 56	2 14	2 41	1 4	1 34	0 10	14 10	1 4	29 22	7 36	10 34	10 46	17 33		n.a.
T 5	18 58	22 53	4 50	24 48	1 37	19 33	0 41	12 57	2 9	25 55	2 14	2 42	1 4	1 33	0 10	14 10	1 4	29 22	7 36	10 28	10 45	17 31		n.a.
F 6	18 42	18 49	4 29	24 31	1 31	19 11	0 39	13 9	2 8	25 54	2 13	2 43	1 4	1 32	0 10	14 10	1 4	29 22	7 36	10 23	10 44	17 28		n.a.
S 7	18 25	14 2	3 57	24 14	1 24	18 48	0 37	13 20	2 7	25 54	2 13	2 44	1 4	1 31	0 10	14 10	1 4	29 23	7 36	10 19	10 43	17 25		n.a.
S 8	18 8	8 45	3 14	23 55	1 18	18 25	0 35	13 32	2 6	25 53	2 13	2 45	1 4	1 30	0 10	14 11	1 4	29 23	7 36	10 15	10 42	17 22		n.a.
M 9	17 51	3 10	2 22	23 35	1 11	18 1	0 33	13 43	2 5	25 52	2 12	2 46	1 4	1 29	0 10	14 11	1 4	29 23	7 36	10 13	10 40	17 20		n.a.
T 10	17 33	2s35	1 24	23 14	1 5	17 37	0 31	13 55	2 3	25 52	2 12	2 47	1 4	1 28	0 10	14 11	1 4	29 23	7 36	10 11	10 39	17 17		n.a.
W11	17 15	8 20	0 21	22 52	0 58	17 12	0 29	14 6	2 2	25 51	2 11	2 48	1 4	1 27	0 10	14 11	1 4	29 23	7 35	10 11	10 38	17 14		n.a.
T 12	16 57	13 52	0s44	22 29	0 51	16 47	0 27	14 18	2 1	25 51	2 11	2 49	1 4	1 26	0 10	14 11	1 4	29 23	7 35	10 11	10 37	17 11		n.a.
F 13	16 39	18 59	1 48	22 5	0 45	16 22	0 25	14 29	2 0	25 50	2 10	2 50	1 4	1 24	0 10	14 11	1 4	29 23	7 35	10 11	10 36	17 8		n.a.
S 14	16 20	23 24	2 49	21 40	0 38	15 56	0 22	14 40	1 59	25 49	2 10	2 52	1 4	1 23	0 10	14 11	1 4	29 23	7 35	10 11	10 35	17 6		n.a.
S 15	16 1	26 44	3 43	21 14	0 31	15 30	0 20	14 52	1 58	25 49	2 10	2 53	1 4	1 22	0 10	14 11	1 4	29 24	7 35	10 10	10 33	17 3		n.a.
M16	15 42	28 35	4 26	20 47	0 24	15 3	0 18	15 3	1 57	25 48	2 9	2 54	1 4	1 21	0 10	14 11	1 4	29 24	7 35	10 8	10 32	17 0		n.a.
T 17	15 22	28 34	4 53	20 20	0 18	14 36	0 16	15 14	1 56	25 48	2 9	2 56	1 4	1 20	0 10	14 11	1 4	29 24	7 35	10 5	10 31	16 57		n.a.
W18	15 3	26 32	5 2	19 51	0 11	14 8	0 14	15 25	1 55	25 47	2 8	2 57	1 4	1 19	0 10	14 11	1 4	29 24	7 35	10 2	10 30	16 54		n.a.
T 19	14 42	22 34	4 50	19 21	0 4	13 40	0 11	15 36	1 54	25 47	2 8	2 58	1 4	1 17	0 10	14 11	1 4	29 24	7 34	9 58	10 29	16 51		n.a.
F 20	14 22	17 3	4 18	18 51	0s 2	13 12	0 9	15 47	1 52	25 46	2 7	3 0	1 4	1 16	0 10	14 11	1 4	29 24	7 34	9 54	10 27	16 49		n.a.
S 21	14 2	10 28	3 26	18 19	0 9	12 44	0 7	15 58	1 51	25 46	2 7	3 1	1 4	1 15	0 10	14 11	1 4	29 24	7 34	9 51	10 26	16 46		n.a.
S 22	13 41	3 23	2 21	17 47	0 15	12 15	0 5	16 9	1 50	25 46	2 7	3 3	1 4	1 14	0 10	14 11	1 5	29 24	7 34	9 49	10 25	16 43		n.a.
M23	13 20	3n44	1 8	17 13	0 22	11 46	0 2	16 20	1 49	25 45	2 6	3 4	1 4	1 12	0 10	14 11	1 5	29 24	7 34	9 48	10 24	16 40		n.a.
T 24	12 59	10 27	0n 8	16 39	0 28	11 17	0s 0	16 31	1 48	25 45	2 6	3 6	1 4	1 11	0 10	14 11	1 5	29 24	7 34	9 48	10 23	16 37		n.a.
W25	12 38	16 27	1 20	16 4	0 34	10 47	0 2	16 42	1 47	25 44	2 5	3 7	1 4	1 10	0 9	14 11	1 5	29 24	7 34	9 48	10 22	16 34		n.a.
T 26	12 16	21 29	2 27	15 29	0 40	10 17	0 5	16 53	1 46	25 44	2 5	3 9	1 4	1 9	0 9	14 10	1 5	29 24	7 34	9 48	10 20	16 31		n.a.
F 27	11 54	25 19	3 23	14 52	0 46	9 47	0 7	17 3	1 45	25 44	2 4	3 10	1 4	1 7	0 9	14 10	1 5	29 24	7 33	9 48	10 19	16 29		n.a.
S 28	11 32	27 49	4 8	14 15	0 51	9 17	0 9	17 14	1 44	25 43	2 4	3 12	1 4	1 6	0 9	14 10	1 5	29 24	7 33	9 48	10 18	16 26		n.a.
S 29	11 10	28 52	4 41	13 36	0 57	8 46	0 11	17 24	1 43	25 43	2 4	3 13	1 4	1 5	0 9	14 10	1 5	29 24	7 33	9 46	10 17	16 23		n.a.
M30	10 48	28 29	5 0	12 57	1 2	8 15	0 14	17 35	1 42	25 43	2 3	3 15	1 4	1 3	0 9	14 10	1 5	29 24	7 33	9 44	10 16	16 20		n.a.
T 31	10n25	26n45	5n 5	12n18	1s 7	7n45	0s16	17s45	1s41	25s43	2s 3	3s17	1s 3	1n 2	0n 9	14n10	1n 5	29s24	7s33	9n41	10n14	16n17		n.a.

Julian Day Number = -1720419.5, Delta T = 113h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'14, Lahiri = -132°44'14 Julian Calendar 1 Oct. 9424 BCE == Greg. Calendar 20 July 9424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 11 15	4♍47'26	7♌11	27♌27	11♍25	13♏20	18♐32	24°R17	27♍52	3°R42	23°R57	24°R 3	25♈39	28♌54	n.a.	W 1
T 2	22 15 11	5°47'40	19° 3	29°10	12°39	13°56	18°34	24♓13	27°56	3♉42	23♋56	23♈53	25°36	29° 1	n.a.	T 2
F 3	22 19 8	6°47'51	0♍54	0♍55	13°54	14°32	18°37	24° 8	27°59	3°41	23°55	23°44	25°33	29° 7	n.a.	F 3
S 4	22 23 4	7°48'01	12°44	2°40	15° 8	15° 8	18°39	24° 4	28° 2	3°40	23°54	23°36	25°30	29°14	n.a.	S 4
S 5	22 27 1	8°48'08	24°36	4°27	16°22	15°43	18°42	24° 0	28° 5	3°40	23°53	23°30	25°27	29°21	n.a.	S 5
M 6	22 30 58	9°48'12	6♎32	6°14	17°36	16°19	18°46	23°55	28° 9	3°39	23°53	23°26	25°24	29°27	n.a.	M 6
T 7	22 34 54	10°48'14	18°33	8° 2	18°51	16°55	18°49	23°51	28°12	3°38	23°52	23°D24	25°20	29°34	n.a.	T 7
W 8	22 38 51	11°48'14	0♏43	9°52	20° 5	17°31	18°52	23°46	28°15	3°37	23°51	23°24	25°17	29°41	n.a.	W 8
T 9	22 42 47	12°48'12	13° 4	11°42	21°19	18° 7	18°56	23°42	28°19	3°36	23°50	23°26	25°14	29°47	n.a.	T 9
F 10	22 46 44	13°48'07	25°42	13°33	22°33	18°43	19° 0	23°37	28°22	3°35	23°50	23°27	25°11	29°54	n.a.	F 10
S 11	22 50 41	14°47'59	8♐38	15°25	23°47	19°19	19° 4	23°33	28°25	3°34	23°49	23°R28	25° 8	0♍ 1	n.a.	S 11
S 12	22 54 37	15°47'49	21°58	17°18	25° 2	19°55	19° 8	23°28	28°29	3°34	23°48	23°28	25° 4	0° 8	n.a.	S 12
M13	22 58 34	16°47'36	5♑44	19°12	26°16	20°31	19°13	23°24	28°32	3°33	23°48	23°27	25° 1	0°14	n.a.	M13
T 14	23 2 31	17°47'20	19°57	21° 6	27°30	21° 7	19°17	23°19	28°35	3°32	23°47	23°24	24°58	0°21	n.a.	T 14
W15	23 6 27	18°47'02	4♒34	23° 1	28°44	21°43	19°22	23°15	28°39	3°31	23°46	23°19	24°55	0°28	n.a.	W15
T 16	23 10 24	19°46'41	19°31	24°57	29°58	22°19	19°27	23°10	28°42	3°30	23°46	23°14	24°52	0°34	n.a.	T 16
F 17	23 14 20	20°46'18	4♓42	26°53	1♎12	22°56	19°32	23° 5	28°45	3°28	23°45	23°10	24°49	0°41	n.a.	F 17
S 18	23 18 17	21°45'52	19°54	28°49	2°26	23°32	19°37	23° 1	28°49	3°27	23°44	23° 6	24°45	0°48	n.a.	S 18
S 19	23 22 13	22°45'23	5♈ 0	0♎45	3°40	24° 8	19°43	22°56	28°52	3°26	23°44	23° 3	24°42	0°54	n.a.	S 19
M20	23 26 10	23°44'53	19°49	2°41	4°54	24°44	19°48	22°52	28°56	3°25	23°43	23°D 2	24°39	1° 1	n.a.	M20
T 21	23 30 7	24°44'20	4♉15	4°37	6° 8	25°21	19°54	22°47	28°59	3°24	23°43	23° 2	24°36	1° 8	n.a.	T 21
W22	23 34 3	25°43'45	18°14	6°31	7°22	25°57	20° 0	22°42	29° 2	3°23	23°42	23° 4	24°33	1°15	n.a.	W22
T 23	23 38 0	26°43'08	1♊46	8°25	8°36	26°33	20° 6	22°38	29° 6	3°22	23°42	23° 5	24°29	1°21	n.a.	T 23
F 24	23 41 56	27°42'28	14°51	10°17	9°50	27° 9	20°12	22°33	29° 9	3°20	23°41	23° 7	24°26	1°28	n.a.	F 24
S 25	23 45 53	28°41'47	27°34	12° 8	11° 3	27°46	20°18	22°29	29°13	3°19	23°41	23°R 7	24°23	1°35	n.a.	S 25
S 26	23 49 49	29°41'04	9♋58	13°56	12°17	28°22	20°25	22°24	29°16	3°18	23°41	23° 7	24°20	1°41	n.a.	S 26
M27	23 53 46	0♎40'18	22° 7	15°41	13°31	28°59	20°32	22°20	29°19	3°16	23°40	23° 5	24°17	1°48	n.a.	M27
T 28	23 57 43	1°39'30	4♌ 6	17°23	14°45	29°35	20°39	22°15	29°23	3°15	23°40	23° 3	24°14	1°55	n.a.	T 28
W29	0 1 39	2°38'40	15°58	19° 2	15°59	0♐12	20°46	22°11	29°26	3°14	23°40	23° 0	24°10	2° 1	n.a.	W29
T 30	0 5 36	3♎37'48	27♌48	20♎36	17♎13	0♐48	20♐53	22♓ 6	29♍30	3♉12	23♋39	22♈56	24♈ 7	2♍ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 3	23n50	4n58	11n37	1s12	7n13	0s18	17s55	1s40	25s42	2s 2	3s18	1s 3	1n 1	0n 9	14n10	1n 5	29s24	7s33	9n37	10n13	16n14		n.a.
T 2	9 40	19 57	4 37	10 56	1 16	6 42	0 20	18 5	1 39	25 42	2 2	3 20	1 3	0 59	0 9	14 9	1 5	29 24	7 32	9 33	10 12	16 11		n.a.
F 3	9 17	15 17	4 4	10 14	1 21	6 11	0 23	18 15	1 38	25 42	2 1	3 22	1 3	0 58	0 9	14 9	1 5	29 24	7 32	9 30	10 11	16 8		n.a.
S 4	8 54	10 4	3 21	9 32	1 25	5 39	0 25	18 25	1 37	25 42	2 1	3 23	1 3	0 57	0 9	14 9	1 5	29 24	7 32	9 26	10 10	16 5		n.a.
S 5	8 31	4 28	2 29	8 49	1 28	5 8	0 27	18 35	1 36	25 42	2 1	3 25	1 3	0 55	0 9	14 9	1 5	29 24	7 32	9 24	10 8	16 3		n.a.
M 6	8 8	1s18	1 30	8 6	1 32	4 36	0 29	18 45	1 35	25 42	2 0	3 27	1 3	0 54	0 9	14 9	1 5	29 24	7 32	9 23	10 7	16 0		n.a.
T 7	7 44	7 5	0 26	7 21	1 35	4 4	0 31	18 55	1 34	25 41	2 0	3 29	1 3	0 53	0 9	14 8	1 5	29 24	7 32	9 22	10 6	15 57		n.a.
W 8	7 21	12 42	0s40	6 37	1 37	3 32	0 34	19 5	1 33	25 41	1 59	3 30	1 3	0 51	0 9	14 8	1 5	29 24	7 31	9 22	10 5	15 54		n.a.
T 9	6 57	17 54	1 45	5 52	1 40	3 0	0 36	19 14	1 32	25 41	1 59	3 32	1 3	0 50	0 9	14 8	1 5	29 24	7 31	9 23	10 4	15 51		n.a.
F 10	6 34	22 28	2 46	5 7	1 42	2 28	0 38	19 24	1 31	25 41	1 58	3 34	1 3	0 49	0 9	14 7	1 5	29 24	7 31	9 23	10 2	15 48		n.a.
S 11	6 10	26 4	3 41	4 21	1 43	1 56	0 40	19 33	1 30	25 41	1 58	3 36	1 3	0 47	0 9	14 7	1 6	29 24	7 31	9 24	10 1	15 45		n.a.
S 12	5 46	28 21	4 25	3 35	1 44	1 24	0 42	19 42	1 29	25 41	1 58	3 37	1 3	0 46	0 9	14 7	1 6	29 24	7 31	9 24	10 0	15 42		n.a.
M13	5 22	29 0	4 56	2 49	1 44	0 52	0 44	19 51	1 29	25 41	1 57	3 39	1 3	0 45	0 9	14 7	1 6	29 24	7 30	9 23	9 59	15 39		n.a.
T 14	4 58	27 46	5 10	2 3	1 44	0 20	0 46	20 0	1 28	25 41	1 57	3 41	1 3	0 43	0 9	14 6	1 6	29 24	7 30	9 22	9 58	15 36		n.a.
W15	4 34	24 38	5 5	1 17	1 43	0s13	0 48	20 9	1 27	25 41	1 56	3 43	1 2	0 42	0 9	14 6	1 6	29 24	7 30	9 20	9 56	15 33		n.a.
T 16	4 10	19 49	4 39	0 31	1 42	0 45	0 50	20 18	1 26	25 41	1 56	3 45	1 2	0 40	0 9	14 6	1 6	29 24	7 30	9 18	9 55	15 30		n.a.
F 17	3 46	13 41	3 53	0s14	1 40	1 17	0 52	20 27	1 25	25 41	1 56	3 46	1 2	0 39	0 9	14 5	1 6	29 24	7 30	9 16	9 54	15 27		n.a.
S 18	3 22	6 43	2 51	1 0	1 37	1 49	0 54	20 35	1 24	25 41	1 55	3 48	1 2	0 38	0 9	14 5	1 6	29 24	7 30	9 15	9 53	15 24		n.a.
S 19	2 58	0n34	1 37	1 44	1 34	2 21	0 56	20 44	1 23	25 41	1 55	3 50	1 2	0 36	0 9	14 5	1 6	29 24	7 29	9 14	9 52	15 21		n.a.
M20	2 33	7 43	0 18	2 28	1 30	2 53	0 57	20 52	1 22	25 41	1 54	3 52	1 2	0 35	0 9	14 4	1 6	29 24	7 29	9 14	9 50	15 18		n.a.
T 21	2 9	14 17	1n 1	3 11	1 25	3 24	0 59	21 1	1 21	25 41	1 54	3 54	1 2	0 33	0 9	14 4	1 6	29 23	7 29	9 14	9 49	15 15		n.a.
W22	1 45	19 56	2 14	3 52	1 19	3 56	1 1	21 9	1 20	25 41	1 54	3 55	1 2	0 32	0 9	14 4	1 6	29 23	7 29	9 14	9 48	15 12		n.a.
T 23	1 21	24 22	3 16	4 33	1 13	4 28	1 3	21 17	1 19	25 41	1 53	3 57	1 2	0 31	0 9	14 3	1 6	29 23	7 29	9 15	9 47	15 9		n.a.
F 24	0 56	27 23	4 7	5 12	1 5	4 59	1 4	21 25	1 18	25 41	1 53	3 59	1 2	0 29	0 9	14 3	1 6	29 23	7 28	9 15	9 46	15 7		n.a.
S 25	0 32	28 53	4 43	5 49	0 57	5 31	1 6	21 32	1 18	25 41	1 52	4 1	1 2	0 28	0 9	14 2	1 6	29 23	7 28	9 16	9 44	15 4		n.a.
S 26	0 8	28 53	5 6	6 24	0 48	6 2	1 7	21 40	1 17	25 42	1 52	4 2	1 1	0 26	0 9	14 2	1 6	29 23	7 28	9 15	9 43	15 1		n.a.
M27	0s17	27 28	5 14	6 57	0 39	6 33	1 9	21 47	1 16	25 42	1 52	4 4	1 1	0 25	0 9	14 1	1 6	29 23	7 28	9 15	9 42	14 58		n.a.
T 28	0 41	24 49	5 8	7 28	0 28	7 4	1 10	21 55	1 15	25 42	1 51	4 6	1 1	0 23	0 9	14 1	1 6	29 23	7 28	9 14	9 41	14 55		n.a.
W29	1 5	21 8	4 49	7 56	0 17	7 34	1 12	22 2	1 14	25 42	1 51	4 8	1 1	0 22	0 9	14 1	1 6	29 22	7 27	9 13	9 40	14 52		n.a.
T 30	1s29	16n38	4n18	8s22	0s 5	8s 5	1s13	22s 9	1s13	25s42	1s51	4s 9	1s 1	0n21	0n 9	14n 0	1n 6	29s22	7s27	9n11	9n38	14n49		n.a.

Julian Day Number = -1720388.5, Delta T = 113h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'10, Lahiri = -132°44'10 Julian Calendar 1 Nov. 9424 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9424 BCE (-9423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 9 32	4♎36'53	9♍38	22♎ 5	18♎27	1♐25	21♐ 0	22°R 2	29♍33	3°R11	23°R39	22°R53	24♈ 4	2♍15	n.a.	F 1
S 2	0 13 29	5°35'57	21°31	23°29	19°40	2° 1	21° 7	21♓57	29°36	3♉10	23♑39	22♈51	24° 1	2°22	n.a.	S 2
S 3	0 17 25	6°34'58	3♎29	24°48	20°54	2°38	21°15	21°53	29°40	3° 8	23°38	22°49	23°58	2°28	n.a.	S 3
M 4	0 21 22	7°33'56	15°33	26° 1	22° 8	3°14	21°23	21°48	29°43	3° 7	23°38	22°48	23°55	2°35	n.a.	M 4
T 5	0 25 18	8°32'52	27°46	27° 8	23°22	3°51	21°31	21°44	29°47	3° 5	23°38	22°D48	23°51	2°42	n.a.	T 5
W 6	0 29 15	9°31'46	10♏10	28° 8	24°35	4°27	21°39	21°40	29°50	3° 4	23°38	22°49	23°48	2°48	n.a.	W 6
T 7	0 33 12	10°30'37	22°45	29° 1	25°49	5° 4	21°47	21°35	29°53	3° 3	23°38	22°50	23°45	2°55	n.a.	T 7
F 8	0 37 8	11°29'26	5♐34	29°46	27° 3	5°41	21°55	21°31	29°57	3° 1	23°37	22°51	23°42	3° 2	n.a.	F 8
S 9	0 41 5	12°28'13	18°39	0♏25	28°16	6°17	22° 3	21°27	0♎ 0	3° 0	23°37	22°52	23°39	3° 8	n.a.	S 9
S 10	0 45 1	13°26'56	2♑ 2	0°56	29°30	6°54	22°12	21°23	0° 3	2°58	23°37	22°52	23°35	3°15	n.a.	S 10
M11	0 48 58	14°25'37	15°45	1°20	0♏44	7°31	22°20	21°19	0° 7	2°57	23°37	22°R52	23°32	3°22	n.a.	M11
T 12	0 52 54	15°24'16	29°46	1°36	1°57	8° 7	22°29	21°15	0°10	2°55	23°37	22°52	23°29	3°28	n.a.	T 12
W13	0 56 51	16°22'52	14♒ 7	1°45	3°11	8°44	22°38	21°11	0°13	2°53	23°37	22°52	23°26	3°35	n.a.	W13
T 14	1 0 47	17°21'25	28°43	1°R46	4°25	9°21	22°47	21° 7	0°17	2°52	23°D37	22°51	23°23	3°42	n.a.	T 14
F 15	1 4 44	18°19'56	13♓30	1°41	5°38	9°58	22°56	21° 3	0°20	2°50	23°37	22°50	23°20	3°49	n.a.	F 15
S 16	1 8 40	19°18'24	28°22	1°28	6°52	10°34	23° 5	20°59	0°23	2°49	23°37	22°50	23°16	3°55	n.a.	S 16
S 17	1 12 37	20°16'50	13♈11	1° 9	8° 5	11°11	23°15	20°56	0°26	2°47	23°37	22°50	23°13	4° 2	n.a.	S 17
M18	1 16 33	21°15'13	27°50	0°45	9°19	11°48	23°24	20°52	0°30	2°46	23°37	22°D50	23°10	4° 9	n.a.	M18
T 19	1 20 30	22°13'35	12♉12	0°14	10°32	12°25	23°34	20°48	0°33	2°44	23°37	22°50	23° 7	4°15	n.a.	T 19
W20	1 24 26	23°11'54	26°12	29♎40	11°46	13° 1	23°43	20°45	0°36	2°42	23°37	22°R50	23° 4	4°22	n.a.	W20
T 21	1 28 23	24°10'12	9♊49	29° 1	12°59	13°38	23°53	20°41	0°39	2°41	23°38	22°50	23° 0	4°29	n.a.	T 21
F 22	1 32 19	25° 8'27	23° 0	28°19	14°12	14°15	24° 3	20°38	0°42	2°39	23°38	22°50	22°57	4°35	n.a.	F 22
S 23	1 36 16	26° 6'41	5♋49	27°35	15°26	14°52	24°13	20°35	0°46	2°38	23°38	22°49	22°54	4°42	n.a.	S 23
S 24	1 40 12	27° 4'53	18°17	26°49	16°39	15°29	24°23	20°31	0°49	2°36	23°38	22°49	22°51	4°49	n.a.	S 24
M25	1 44 9	28° 3'03	0♌29	26° 3	17°53	16° 6	24°33	20°28	0°52	2°34	23°38	22°D49	22°48	4°55	n.a.	M25
T 26	1 48 5	29° 1'11	12°29	25°17	19° 6	16°42	24°44	20°25	0°55	2°33	23°39	22°49	22°45	5° 2	n.a.	T 26
W27	1 52 2	29°59'17	24°22	24°32	20°19	17°19	24°54	20°22	0°58	2°31	23°39	22°50	22°41	5° 9	n.a.	W27
T 28	1 55 58	0♏57'21	6♍11	23°49	21°33	17°56	25° 5	20°19	1° 1	2°29	23°39	22°51	22°38	5°16	n.a.	T 28
F 29	1 59 55	1°55'24	18° 3	23° 8	22°46	18°33	25°15	20°16	1° 4	2°28	23°40	22°51	22°35	5°22	n.a.	F 29
S 30	2 3 51	2°53'25	29°59	22°31	23°59	19°10	25°26	20°13	1° 7	2°26	23°40	22°52	22°32	5°29	n.a.	S 30
S 31	2 7 48	3♏51'24	12♎ 4	21♎58	25♏12	19♐47	25♐37	20♓10	1♎10	2♉25	23♑40	22♈53	22♈29	5♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s53	11n31	3n36	8s45	0n 8	8s35	1s14	22s16	1s12	25s42	1s50	4s11	1s 1	0n19	0n 9	14n 0	1n 6	29s22	7s27	9n10	9n37	14n46		n.a.
S 2	2 17	5 58	2 44	9 5	0 21	9 5	1 16	22 23	1 12	25 42	1 50	4 13	1 1	0 18	0 9	13 59	1 6	29 22	7 27	9 9	9 36	14 43		n.a.
S 3	2 42	0 10	1 45	9 22	0 35	9 35	1 17	22 30	1 11	25 43	1 49	4 15	1 1	0 16	0 9	13 59	1 6	29 22	7 26	9 9	9 35	14 39		n.a.
M 4	3 6	5s42	0 40	9 36	0 49	10 5	1 18	22 36	1 10	25 43	1 49	4 16	1 1	0 15	0 9	13 58	1 6	29 22	7 26	9 8	9 34	14 36		n.a.
T 5	3 29	11 26	0s27	9 47	1 3	10 34	1 19	22 43	1 9	25 43	1 49	4 18	1 0	0 14	0 9	13 58	1 6	29 22	7 26	9 8	9 32	14 33		n.a.
W 6	3 53	16 49	1 34	9 55	1 18	11 3	1 20	22 49	1 8	25 43	1 48	4 19	1 0	0 12	0 9	13 57	1 6	29 21	7 26	9 8	9 31	14 30		n.a.
T 7	4 17	21 35	2 38	10 1	1 33	11 32	1 21	22 55	1 7	25 43	1 48	4 21	1 0	0 11	0 9	13 57	1 7	29 21	7 26	9 9	9 30	14 27		n.a.
F 8	4 41	25 26	3 35	10 3	1 48	12 0	1 22	23 1	1 6	25 44	1 48	4 23	1 0	0 10	0 9	13 56	1 7	29 21	7 25	9 9	9 29	14 24		n.a.
S 9	5 5	28 2	4 22	10 3	2 3	12 29	1 23	23 7	1 6	25 44	1 47	4 24	1 0	0 8	0 9	13 56	1 7	29 21	7 25	9 10	9 28	14 21		n.a.
S 10	5 28	29 6	4 56	10 1	2 18	12 56	1 24	23 12	1 5	25 44	1 47	4 26	1 0	0 7	0 9	13 55	1 7	29 21	7 25	9 10	9 26	14 18		n.a.
M11	5 52	28 25	5 14	9 56	2 33	13 24	1 24	23 18	1 4	25 44	1 47	4 27	1 0	0 5	0 9	13 55	1 7	29 20	7 25	9 10	9 25	14 15		n.a.
T 12	6 15	25 56	5 14	9 48	2 47	13 51	1 25	23 23	1 3	25 44	1 46	4 29	0 59	0 4	0 9	13 54	1 7	29 20	7 25	9 10	9 24	14 12		n.a.
W13	6 38	21 48	4 55	9 39	3 0	14 18	1 26	23 29	1 2	25 45	1 46	4 30	0 59	0 3	0 9	13 54	1 7	29 20	7 24	9 10	9 23	14 9		n.a.
T 14	7 1	16 17	4 17	9 27	3 13	14 44	1 26	23 34	1 2	25 45	1 46	4 32	0 59	0 1	0 9	13 53	1 7	29 20	7 24	9 9	9 21	14 6		n.a.
F 15	7 24	9 45	3 21	9 14	3 25	15 10	1 27	23 38	1 1	25 45	1 45	4 33	0 59	0s 0	0 9	13 53	1 7	29 20	7 24	9 9	9 20	14 3		n.a.
S 16	7 47	2 40	2 11	8 59	3 36	15 36	1 27	23 43	1 0	25 45	1 45	4 35	0 59	0 1	0 9	13 52	1 7	29 19	7 24	9 9	9 19	14 0		n.a.
S 17	8 10	4n33	0 53	8 43	3 46	16 1	1 28	23 48	0 59	25 45	1 45	4 36	0 59	0 3	0 9	13 52	1 7	29 19	7 23	9 9	9 18	13 57		n.a.
M18	8 32	11 27	0n28	8 27	3 54	16 26	1 28	23 52	0 58	25 45	1 44	4 37	0 59	0 4	0 9	13 51	1 7	29 19	7 23	9 9	9 17	13 54		n.a.
T 19	8 55	17 38	1 45	8 9	4 1	16 50	1 28	23 57	0 58	25 46	1 44	4 39	0 59	0 5	0 9	13 51	1 7	29 19	7 23	9 9	9 15	13 51		n.a.
W20	9 17	22 44	2 55	7 52	4 7	17 14	1 28	24 1	0 57	25 46	1 44	4 40	0 58	0 7	0 9	13 50	1 7	29 18	7 23	9 9	9 14	13 48		n.a.
T 21	9 39	26 26	3 52	7 34	4 11	17 37	1 29	24 5	0 56	25 46	1 44	4 41	0 58	0 8	0 9	13 50	1 7	29 18	7 23	9 9	9 13	13 45		n.a.
F 22	10 1	28 34	4 35	7 16	4 14	18 0	1 29	24 8	0 55	25 46	1 43	4 43	0 58	0 9	0 9	13 49	1 7	29 18	7 22	9 9	9 12	13 41		n.a.
S 23	10 23	29 6	5 3	7 0	4 14	18 23	1 29	24 12	0 54	25 46	1 43	4 44	0 58	0 11	0 9	13 48	1 7	29 18	7 22	9 9	9 11	13 38		n.a.
S 24	10 45	28 6	5 16	6 44	4 13	18 45	1 28	24 15	0 54	25 47	1 43	4 45	0 58	0 12	0 9	13 48	1 7	29 17	7 22	9 9	9 9	13 35		n.a.
M25	11 6	25 46	5 14	6 29	4 11	19 6	1 28	24 19	0 53	25 47	1 42	4 46	0 58	0 13	0 9	13 47	1 7	29 17	7 22	9 9	9 8	13 32		n.a.
T 26	11 28	22 20	4 58	6 16	4 6	19 27	1 28	24 22	0 52	25 47	1 42	4 47	0 57	0 15	0 9	13 47	1 7	29 17	7 22	9 9	9 7	13 29		n.a.
W27	11 49	18 2	4 30	6 5	4 1	19 47	1 28	24 25	0 51	25 47	1 42	4 48	0 57	0 16	0 9	13 46	1 7	29 17	7 21	9 9	9 6	13 26		n.a.
T 28	12 10	13 4	3 50	5 55	3 53	20 7	1 27	24 28	0 50	25 47	1 41	4 49	0 57	0 17	0 9	13 46	1 7	29 16	7 21	9 9	9 4	13 23		n.a.
F 29	12 31	7 38	3 1	5 48	3 45	20 26	1 27	24 30	0 50	25 47	1 41	4 50	0 57	0 18	0 9	13 45	1 7	29 16	7 21	9 10	9 3	13 20		n.a.
S 30	12 51	1 53	2 3	5 43	3 35	20 45	1 27	24 33	0 49	25 47	1 41	4 51	0 57	0 20	0 9	13 45	1 7	29 16	7 21	9 10	9 2	13 17		n.a.
S 31	13s12	4s 0	0n59	5s40	3n24	21s 3	1s26	24s35	0s48	25s48	1s41	4s52	0s57	0s21	0n 9	13n44	1n 7	29s16	7s20	9n10	9n 1	13n14		n.a.

Julian Day Number = -1720358.5, Delta T = 113h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'06, Lahiri = -132°44'06 Julian Calendar 1 Dec. 9424 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9424 BCE

The year -9423 astronomical counting style corresponds to year 9424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 11 44	4♏49'20	24♎19	21°R28	26♏25	20♐24	25♐47	20°R 8	1♎13	2°R23	23♑41	22°R53	22♈26	5♍42	n.a.	M 1
T 2	2 15 41	5°47'15	6♏47	21♎ 4	27°39	21° 1	25°58	20♓ 5	1°16	2♉21	23°41	22♈53	22°22	5°49	n.a.	T 2
W 3	2 19 37	6°45'09	19°29	20°43	28°52	21°38	26° 9	20° 3	1°19	2°20	23°41	22°52	22°19	5°56	n.a.	W 3
T 4	2 23 33	7°43'00	2♐25	20°28	0♐ 5	22°15	26°21	20° 0	1°22	2°18	23°42	22°50	22°16	6° 2	n.a.	T 4
F 5	2 27 30	8°40'50	15°35	20°18	1°18	22°52	26°32	19°58	1°25	2°16	23°42	22°48	22°13	6° 9	n.a.	F 5
S 6	2 31 26	9°38'37	28°59	20°13	2°31	23°29	26°43	19°56	1°28	2°15	23°43	22°46	22°10	6°16	n.a.	S 6
S 7	2 35 23	10°36'22	12♑36	20°D12	3°44	24° 6	26°54	19°54	1°31	2°13	23°43	22°44	22° 6	6°22	n.a.	S 7
M 8	2 39 19	11°34'06	26°26	20°17	4°57	24°43	27° 6	19°52	1°33	2°12	23°44	22°42	22° 3	6°29	n.a.	M 8
T 9	2 43 16	12°31'47	10♒27	20°27	6°10	25°20	27°17	19°50	1°36	2°10	23°45	22°D42	22° 0	6°36	n.a.	T 9
W10	2 47 12	13°29'26	24°37	20°41	7°23	25°57	27°29	19°48	1°39	2° 8	23°45	22°42	21°57	6°42	n.a.	W10
T 11	2 51 9	14°27'03	8♓56	21° 0	8°36	26°34	27°41	19°46	1°42	2° 7	23°46	22°43	21°54	6°49	n.a.	T 11
F 12	2 55 5	15°24'38	23°19	21°23	9°49	27°11	27°52	19°44	1°44	2° 5	23°46	22°44	21°51	6°56	n.a.	F 12
S 13	2 59 2	16°22'11	7♈45	21°51	11° 2	27°49	28° 4	19°43	1°47	2° 4	23°47	22°46	21°47	7° 3	n.a.	S 13
S 14	3 2 58	17°19'43	22° 8	22°23	12°15	28°26	28°16	19°41	1°50	2° 2	23°48	22°R46	21°44	7° 9	n.a.	S 14
M15	3 6 55	18°17'12	6♉24	22°59	13°27	29° 3	28°28	19°40	1°52	2° 1	23°48	22°46	21°41	7°16	n.a.	M15
T 16	3 10 51	19°14'40	20°29	23°39	14°40	29°40	28°40	19°39	1°55	1°59	23°49	22°44	21°38	7°23	n.a.	T 16
W17	3 14 48	20°12'07	4♊18	24°22	15°53	0♑17	28°52	19°37	1°57	1°57	23°50	22°41	21°35	7°29	n.a.	W17
T 18	3 18 44	21° 9'32	17°48	25° 9	17° 5	0°54	29° 4	19°36	2° 0	1°56	23°51	22°37	21°32	7°36	n.a.	T 18
F 19	3 22 41	22° 6'56	0♋57	26° 0	18°18	1°31	29°16	19°35	2° 2	1°54	23°51	22°32	21°28	7°43	n.a.	F 19
S 20	3 26 37	23° 4'18	13°46	26°54	19°31	2° 8	29°29	19°34	2° 5	1°53	23°52	22°28	21°25	7°49	n.a.	S 20
S 21	3 30 33	24° 1'40	26°15	27°51	20°43	2°46	29°41	19°34	2° 7	1°51	23°53	22°24	21°22	7°56	n.a.	S 21
M22	3 34 30	24°59'00	8♌29	28°51	21°56	3°23	29°53	19°33	2° 9	1°50	23°54	22°21	21°19	8° 3	n.a.	M22
T 23	3 38 26	25°56'19	20°30	29°54	23° 8	4° 0	0♑ 6	19°32	2°12	1°48	23°55	22°20	21°16	8° 9	n.a.	T 23
W24	3 42 23	26°53'37	2♍24	1♏ 0	24°21	4°37	0°18	19°32	2°14	1°47	23°55	22°D20	21°12	8°16	n.a.	W24
T 25	3 46 19	27°50'53	14°14	2° 9	25°33	5°15	0°31	19°31	2°16	1°46	23°56	22°21	21° 9	8°23	n.a.	T 25
F 26	3 50 16	28°48'09	26° 7	3°21	26°45	5°52	0°43	19°31	2°19	1°44	23°57	22°22	21° 6	8°29	n.a.	F 26
S 27	3 54 12	29°45'24	8♎ 6	4°35	27°58	6°29	0°56	19°31	2°21	1°43	23°58	22°24	21° 3	8°36	n.a.	S 27
S 28	3 58 9	0♐42'37	20°17	5°52	29°10	7° 6	1° 9	19°31	2°23	1°41	23°59	22°R25	21° 0	8°43	n.a.	S 28
M29	4 2 5	1°39'50	2♏42	7°11	0♑22	7°44	1°21	19°D31	2°25	1°40	24° 0	22°24	20°57	8°49	n.a.	M29
T 30	4 6 2	2°37'02	15°24	8°33	1°34	8°21	1°34	19°31	2°27	1°39	24° 1	22°22	20°53	8°56	n.a.	T 30
W31	4 9 58	3♐34'13	28♏25	9♏58	2♑47	8♑58	1♑47	19♓31	2♎29	1♑37	24♑ 2	22♈18	20♈50	9♍ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s32	9s50	0s 8	5s40	3n13	21s21	1s25	24s37	0s47	25s48	1s40	4s53	0s56	0s22	0n 9	13n43	1n 7	29s15	7s20	9n10	9n 0	13n10		n.a.
T 2	13 52	15 24	1 16	5 41	3 1	21 37	1 25	24 39	0 47	25 48	1 40	4 54	0 56	0 23	0 9	13 43	1 7	29 15	7 20	9 10	8 58	13 7		n.a.
W 3	14 11	20 25	2 22	5 46	2 48	21 54	1 24	24 41	0 46	25 48	1 40	4 55	0 56	0 24	0 9	13 42	1 7	29 15	7 20	9 10	8 57	13 4		n.a.
T 4	14 31	24 35	3 21	5 52	2 34	22 9	1 23	24 42	0 45	25 48	1 40	4 56	0 56	0 26	0 9	13 42	1 7	29 14	7 20	9 9	8 56	13 1		n.a.
F 5	14 50	27 32	4 11	6 0	2 21	22 24	1 22	24 44	0 44	25 48	1 39	4 57	0 56	0 27	0 9	13 41	1 7	29 14	7 19	9 8	8 55	12 58		n.a.
S 6	15 9	28 59	4 48	6 11	2 7	22 39	1 21	24 45	0 44	25 48	1 39	4 57	0 56	0 28	0 9	13 41	1 7	29 14	7 19	9 7	8 54	12 55		n.a.
S 7	15 28	28 43	5 10	6 24	1 53	22 52	1 20	24 46	0 43	25 48	1 39	4 58	0 55	0 29	0 9	13 40	1 7	29 14	7 19	9 7	8 52	12 52		n.a.
M 8	15 46	26 39	5 14	6 38	1 39	23 5	1 19	24 47	0 42	25 48	1 39	4 59	0 55	0 30	0 9	13 39	1 7	29 13	7 19	9 6	8 51	12 49		n.a.
T 9	16 5	22 58	5 0	6 55	1 26	23 17	1 18	24 48	0 41	25 48	1 38	4 59	0 55	0 32	0 9	13 39	1 7	29 13	7 19	9 6	8 50	12 45		n.a.
W10	16 23	17 54	4 27	7 13	1 12	23 29	1 17	24 48	0 41	25 48	1 38	5 0	0 55	0 33	0 9	13 38	1 7	29 13	7 18	9 6	8 49	12 42		n.a.
T 11	16 40	11 49	3 38	7 33	0 59	23 40	1 15	24 49	0 40	25 48	1 38	5 1	0 55	0 34	0 9	13 38	1 7	29 12	7 18	9 6	8 47	12 39		n.a.
F 12	16 58	5 5	2 35	7 54	0 45	23 50	1 14	24 49	0 39	25 48	1 38	5 1	0 55	0 35	0 9	13 37	1 7	29 12	7 18	9 7	8 46	12 36		n.a.
S 13	17 15	1n55	1 22	8 16	0 33	24 0	1 12	24 49	0 39	25 48	1 38	5 2	0 54	0 36	0 9	13 37	1 7	29 12	7 18	9 7	8 45	12 33		n.a.
S 14	17 32	8 50	0 3	8 40	0 20	24 8	1 11	24 49	0 38	25 48	1 37	5 2	0 54	0 37	0 9	13 36	1 7	29 11	7 18	9 7	8 44	12 30		n.a.
M15	17 48	15 14	1n14	9 5	0 8	24 17	1 9	24 48	0 37	25 48	1 37	5 2	0 54	0 38	0 9	13 36	1 7	29 11	7 17	9 7	8 43	12 26		n.a.
T 16	18 5	20 46	2 26	9 31	0s 3	24 24	1 8	24 48	0 36	25 48	1 37	5 3	0 54	0 39	0 9	13 35	1 7	29 11	7 17	9 7	8 41	12 23		n.a.
W17	18 21	25 4	3 28	9 58	0 15	24 31	1 6	24 47	0 36	25 48	1 37	5 3	0 54	0 40	0 9	13 34	1 7	29 10	7 17	9 5	8 40	12 20		n.a.
T 18	18 36	27 52	4 17	10 25	0 25	24 36	1 4	24 46	0 35	25 48	1 36	5 3	0 54	0 41	0 9	13 34	1 7	29 10	7 17	9 4	8 39	12 17		n.a.
F 19	18 52	29 1	4 50	10 54	0 36	24 42	1 2	24 45	0 34	25 48	1 36	5 4	0 53	0 42	0 9	13 33	1 7	29 10	7 17	9 2	8 38	12 14		n.a.
S 20	19 7	28 34	5 8	11 23	0 45	24 46	1 1	24 44	0 34	25 47	1 36	5 4	0 53	0 43	0 9	13 33	1 7	29 9	7 16	9 0	8 36	12 11		n.a.
S 21	19 22	26 39	5 11	11 53	0 54	24 50	0 59	24 42	0 33	25 47	1 36	5 4	0 53	0 44	0 9	13 32	1 7	29 9	7 16	8 59	8 35	12 7		n.a.
M22	19 36	23 31	5 0	12 23	1 3	24 53	0 57	24 41	0 32	25 47	1 36	5 4	0 53	0 45	0 9	13 32	1 7	29 9	7 16	8 58	8 34	12 4		n.a.
T 23	19 50	19 26	4 35	12 54	1 11	24 55	0 54	24 39	0 31	25 47	1 35	5 4	0 53	0 46	0 9	13 31	1 7	29 8	7 16	8 57	8 33	12 1		n.a.
W24	20 4	14 39	3 59	13 25	1 19	24 56	0 52	24 37	0 31	25 47	1 35	5 4	0 53	0 47	0 9	13 31	1 7	29 8	7 16	8 57	8 31	11 58		n.a.
T 25	20 18	9 20	3 13	13 56	1 26	24 57	0 50	24 35	0 30	25 46	1 35	5 4	0 52	0 48	0 9	13 30	1 7	29 8	7 15	8 58	8 30	11 55		n.a.
F 26	20 31	3 42	2 18	14 28	1 32	24 57	0 48	24 33	0 29	25 46	1 35	5 4	0 52	0 49	0 9	13 30	1 7	29 7	7 15	8 58	8 29	11 51		n.a.
S 27	20 43	2s 8	1 17	14 59	1 38	24 56	0 46	24 30	0 29	25 46	1 35	5 4	0 52	0 50	0 9	13 29	1 7	29 7	7 15	8 59	8 28	11 48		n.a.
S 28	20 56	7 59	0 12	15 31	1 44	24 55	0 43	24 27	0 28	25 46	1 35	5 4	0 52	0 51	0 9	13 29	1 7	29 7	7 15	8 59	8 27	11 45		n.a.
M29	21 8	13 39	0s56	16 3	1 49	24 52	0 41	24 25	0 27	25 45	1 34	5 4	0 52	0 52	0 9	13 28	1 7	29 6	7 15	8 59	8 25	11 42		n.a.
T 30	21 20	18 54	2 1	16 34	1 53	24 49	0 38	24 22	0 27	25 45	1 34	5 4	0 52	0 52	0 9	13 28	1 7	29 6	7 15	8 58	8 24	11 39		n.a.
W31	21s31	23s23	3s 2	17s 5	1s56	24s46	0s36	24s18	0s26	25s45	1s34	5s 4	0s51	0s53	0n 9	13n27	1n 7	29s 6	7s14	8n57	8n23	11n35		n.a.

Julian Day Number = -1720327.5, Delta T = 113h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°51'02, Lahiri = -132°44'02 Julian Calendar 1 Jan. 9423 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 55	4♐31'23	11♐43	11♏24	3♑59	9♑35	2♑ 0	19♓31	2♎31	1°R36	24♑ 3	22°R12	20♈47	9♍10	n.a.	T 1
F 2	4 17 51	5°28'31	25°19	12°53	5°11	10°13	2°13	19°31	2°33	1♉35	24° 4	22♈ 6	20°44	9°16	n.a.	F 2
S 3	4 21 48	6°25'39	9♑ 8	14°25	6°23	10°50	2°26	19°32	2°35	1°33	24° 5	21°59	20°41	9°23	n.a.	S 3
S 4	4 25 44	7°22'46	23° 8	15°59	7°35	11°28	2°39	19°32	2°37	1°32	24° 6	21°52	20°38	9°30	n.a.	S 4
M 5	4 29 41	8°19'51	7♒15	17°35	8°47	12° 5	2°52	19°33	2°39	1°31	24° 7	21°47	20°34	9°36	n.a.	M 5
T 6	4 33 37	9°16'55	21°26	19°13	9°59	12°42	3° 5	19°34	2°40	1°30	24° 8	21°44	20°31	9°43	n.a.	T 6
W 7	4 37 34	10°13'58	5♓38	20°54	11°10	13°20	3°18	19°35	2°42	1°29	24° 9	21°D42	20°28	9°50	n.a.	W 7
T 8	4 41 30	11°11'00	19°48	22°37	12°22	13°57	3°31	19°36	2°44	1°27	24°10	21°43	20°25	9°56	n.a.	T 8
F 9	4 45 27	12° 8'01	3♈55	24°23	13°34	14°35	3°44	19°37	2°46	1°26	24°11	21°43	20°22	10° 3	n.a.	F 9
S 10	4 49 23	13° 5'00	17°59	26°10	14°45	15°12	3°57	19°38	2°47	1°25	24°12	21°R44	20°18	10°10	n.a.	S 10
S 11	4 53 20	14° 1'59	1♉56	28° 0	15°57	15°49	4°11	19°39	2°49	1°24	24°14	21°44	20°15	10°16	n.a.	S 11
M12	4 57 16	14°58'57	15°47	29°52	17° 9	16°27	4°24	19°40	2°50	1°23	24°15	21°42	20°12	10°23	n.a.	M12
T 13	5 1 13	15°55'54	29°27	1♐47	18°20	17° 4	4°37	19°42	2°52	1°22	24°16	21°37	20° 9	10°30	n.a.	T 13
W14	5 5 9	16°52'50	12♊55	3°43	19°31	17°42	4°51	19°43	2°53	1°21	24°17	21°30	20° 6	10°36	n.a.	W14
T 15	5 9 6	17°49'46	26°10	5°41	20°43	18°19	5° 4	19°45	2°55	1°20	24°18	21°21	20° 3	10°43	n.a.	T 15
F 16	5 13 2	18°46'41	9♋ 8	7°42	21°54	18°57	5°17	19°47	2°56	1°19	24°20	21°12	19°59	10°50	n.a.	F 16
S 17	5 16 59	19°43'36	21°49	9°44	23° 5	19°34	5°31	19°48	2°57	1°18	24°21	21° 2	19°56	10°56	n.a.	S 17
S 18	5 20 55	20°40'31	4♌15	11°48	24°16	20°12	5°44	19°50	2°59	1°17	24°22	20°53	19°53	11° 3	n.a.	S 18
M19	5 24 52	21°37'25	16°26	13°54	25°28	20°49	5°58	19°52	3° 0	1°16	24°23	20°46	19°50	11°10	n.a.	M19
T 20	5 28 48	22°34'19	28°26	16° 1	26°39	21°27	6°11	19°54	3° 1	1°15	24°25	20°41	19°47	11°16	n.a.	T 20
W21	5 32 45	23°31'13	10♍19	18°10	27°50	22° 5	6°24	19°56	3° 2	1°14	24°26	20°38	19°44	11°23	n.a.	W21
T 22	5 36 41	24°28'07	22° 9	20°19	29° 0	22°42	6°38	19°59	3° 3	1°13	24°27	20°D37	19°40	11°30	n.a.	T 22
F 23	5 40 38	25°25'01	4♎ 2	22°29	0♒11	23°20	6°52	20° 1	3° 4	1°13	24°28	20°37	19°37	11°37	n.a.	F 23
S 24	5 44 34	26°21'55	16° 2	24°40	1°22	23°57	7° 5	20° 4	3° 5	1°12	24°30	20°R37	19°34	11°43	n.a.	S 24
S 25	5 48 31	27°18'48	28°15	26°51	2°33	24°35	7°19	20° 6	3° 6	1°11	24°31	20°37	19°31	11°50	n.a.	S 25
M26	5 52 28	28°15'42	10♏45	29° 2	3°43	25°13	7°32	20° 9	3° 7	1°10	24°32	20°35	19°28	11°57	n.a.	M26
T 27	5 56 24	29°12'36	23°37	1♑13	4°54	25°50	7°46	20°11	3° 8	1°10	24°34	20°31	19°24	12° 3	n.a.	T 27
W28	6 0 21	0♑ 9'31	6♐52	3♑23	6♒ 5	26♑28	7♑59	20♓14	3♎ 9	1♉ 9	24♑35	20♈25	19♈21	12♍10	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s42	26s46	3s55	17s36	1s59	24s41	0s33	24s15	0s25	25s44	1s34	5s 3	0s51	0s54	0n 8	13n27	1n 7	29s 5	7s14	8n55	8n22	11n32		n.a.
F 2	21 53	28 41	4 35	18 7	2 2	24 36	0 31	24 11	0 25	25 44	1 34	5 3	0 51	0 55	0 8	13 26	1 7	29 5	7 14	8 52	8 20	11 29		n.a.
S 3	22 3	28 51	5 0	18 37	2 4	24 30	0 28	24 8	0 24	25 44	1 34	5 3	0 51	0 56	0 8	13 26	1 7	29 4	7 14	8 49	8 19	11 26		n.a.
S 4	22 13	27 11	5 8	19 7	2 5	24 23	0 25	24 4	0 23	25 43	1 33	5 2	0 51	0 57	0 8	13 25	1 7	29 4	7 14	8 47	8 18	11 23		n.a.
M 5	22 23	23 48	4 57	19 36	2 5	24 16	0 23	24 0	0 22	25 43	1 33	5 2	0 51	0 57	0 8	13 25	1 7	29 4	7 14	8 45	8 17	11 19		n.a.
T 6	22 32	19 0	4 27	20 5	2 5	24 8	0 20	23 55	0 22	25 42	1 33	5 1	0 50	0 58	0 8	13 24	1 7	29 3	7 13	8 44	8 15	11 16		n.a.
W 7	22 40	13 9	3 42	20 32	2 4	23 59	0 17	23 51	0 21	25 42	1 33	5 1	0 50	0 59	0 8	13 24	1 7	29 3	7 13	8 43	8 14	11 13		n.a.
T 8	22 49	6 39	2 43	20 59	2 3	23 50	0 14	23 46	0 20	25 41	1 33	5 0	0 50	0 59	0 8	13 24	1 7	29 3	7 13	8 43	8 13	11 10		n.a.
F 9	22 57	0n10	1 34	21 25	2 1	23 40	0 11	23 42	0 20	25 41	1 33	5 0	0 50	1 0	0 8	13 23	1 7	29 2	7 13	8 43	8 12	11 6		n.a.
S 10	23 4	6 57	0 20	21 49	1 58	23 29	0 8	23 37	0 19	25 40	1 32	4 59	0 50	1 1	0 8	13 23	1 7	29 2	7 13	8 44	8 11	11 3		n.a.
S 11	23 12	13 22	0n55	22 12	1 55	23 18	0 5	23 31	0 18	25 40	1 32	4 59	0 50	1 1	0 8	13 22	1 7	29 2	7 13	8 44	8 9	11 0		n.a.
M12	23 18	19 4	2 5	22 34	1 51	23 5	0 2	23 26	0 18	25 39	1 32	4 58	0 49	1 2	0 8	13 22	1 7	29 1	7 12	8 43	8 8	10 57		n.a.
T 13	23 25	23 43	3 8	22 54	1 47	22 53	0n 1	23 21	0 17	25 38	1 32	4 57	0 49	1 3	0 8	13 22	1 7	29 1	7 12	8 41	8 7	10 53		n.a.
W14	23 31	27 0	3 59	23 13	1 42	22 39	0 4	23 15	0 16	25 38	1 32	4 56	0 49	1 3	0 8	13 21	1 7	29 0	7 12	8 38	8 6	10 50		n.a.
T 15	23 36	28 43	4 35	23 30	1 36	22 25	0 7	23 9	0 16	25 37	1 32	4 56	0 49	1 4	0 8	13 21	1 7	29 0	7 12	8 35	8 4	10 47		n.a.
F 16	23 41	28 48	4 57	23 45	1 30	22 11	0 10	23 3	0 15	25 37	1 32	4 55	0 49	1 4	0 8	13 20	1 7	29 0	7 12	8 31	8 3	10 44		n.a.
S 17	23 46	27 21	5 4	23 58	1 23	21 56	0 13	22 57	0 15	25 36	1 32	4 54	0 49	1 5	0 8	13 20	1 7	28 59	7 12	8 27	8 2	10 40		n.a.
S 18	23 50	24 34	4 56	24 10	1 16	21 40	0 16	22 51	0 14	25 35	1 31	4 53	0 48	1 6	0 8	13 20	1 7	28 59	7 12	8 24	8 1	10 37		n.a.
M19	23 54	20 45	4 34	24 18	1 8	21 24	0 19	22 44	0 13	25 34	1 31	4 52	0 48	1 6	0 8	13 19	1 7	28 59	7 11	8 21	7 59	10 34		n.a.
T 20	23 58	16 8	4 1	24 25	0 59	21 7	0 23	22 38	0 13	25 34	1 31	4 51	0 48	1 7	0 8	13 19	1 7	28 58	7 11	8 19	7 58	10 31		n.a.
W21	24 1	10 58	3 17	24 29	0 51	20 49	0 26	22 31	0 12	25 33	1 31	4 50	0 48	1 7	0 8	13 19	1 7	28 58	7 11	8 18	7 57	10 27		n.a.
T 22	24 4	5 25	2 26	24 31	0 42	20 32	0 29	22 24	0 11	25 32	1 31	4 49	0 48	1 7	0 8	13 18	1 7	28 57	7 11	8 18	7 56	10 24		n.a.
F 23	24 6	0s19	1 27	24 31	0 32	20 13	0 32	22 17	0 11	25 31	1 31	4 48	0 48	1 8	0 8	13 18	1 7	28 57	7 11	8 18	7 54	10 21		n.a.
S 24	24 8	6 7	0 24	24 28	0 23	19 54	0 36	22 9	0 10	25 30	1 31	4 47	0 47	1 8	0 8	13 18	1 7	28 57	7 11	8 18	7 53	10 17		n.a.
S 25	24 9	11 49	0s40	24 22	0 13	19 35	0 39	22 2	0 9	25 30	1 31	4 46	0 47	1 9	0 8	13 18	1 7	28 56	7 11	8 18	7 52	10 14		n.a.
M26	24 10	17 10	1 45	24 14	0 3	19 15	0 42	21 54	0 9	25 29	1 31	4 44	0 47	1 9	0 8	13 17	1 7	28 56	7 11	8 17	7 51	10 11		n.a.
T 27	24 11	21 56	2 46	24 4	0n 7	18 54	0 45	21 46	0 8	25 28	1 31	4 43	0 47	1 9	0 8	13 17	1 7	28 56	7 10	8 16	7 50	10 8		n.a.
W28	24s11	25s44	3s39	23s52	0n17	18s33	0n49	21s39	0s 7	25s27	1s31	4s42	0s47	1s10	0n 8	13n17	1n 7	28s55	7s10	8n13	7n48	10n 4		n.a.

Julian Day Number = -1720296.5, Delta T = 113h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'58, Lahiri = -132°43'58 Julian Calendar 1 Feb. 9423 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 17	1♉ 6'25	20♐30	5♉32	7♒15	27♉ 6	8♉13	20♓17	3♎10	1°R 8	24♉36	20°R16	19♈18	12♍17	n.a.	T 1
F 2	6 8 14	2° 3'19	4♉28	7°41	8°25	27°44	8°27	20°20	3°11	1♉ 8	24°38	20♈ 6	19°15	12°23	n.a.	F 2
S 3	6 12 10	3° 0'14	18°44	9°48	9°36	28°21	8°40	20°23	3°11	1° 7	24°39	19°55	19°12	12°30	n.a.	S 3
S 4	6 16 7	3°57'08	3♒10	11°54	10°46	28°59	8°54	20°26	3°12	1° 7	24°40	19°45	19° 9	12°37	n.a.	S 4
M 5	6 20 3	4°54'02	17°41	13°58	11°56	29°37	9° 8	20°29	3°12	1° 6	24°42	19°37	19° 5	12°43	n.a.	M 5
T 6	6 24 0	5°50'56	2♓10	16° 1	13° 6	0♒15	9°21	20°33	3°13	1° 6	24°43	19°31	19° 2	12°50	n.a.	T 6
W 7	6 27 57	6°47'50	16°33	18° 1	14°16	0°53	9°35	20°36	3°13	1° 5	24°44	19°28	18°59	12°57	n.a.	W 7
T 8	6 31 53	7°44'44	0♈46	20° 0	15°26	1°30	9°49	20°40	3°14	1° 5	24°46	19°26	18°56	13° 3	n.a.	T 8
F 9	6 35 50	8°41'37	14°48	21°57	16°36	2° 8	10° 2	20°43	3°14	1° 4	24°47	19°26	18°53	13°10	n.a.	F 9
S 10	6 39 46	9°38'31	28°39	23°52	17°46	2°46	10°16	20°47	3°15	1° 4	24°49	19°26	18°49	13°17	n.a.	S 10
S 11	6 43 43	10°35'25	12♉18	25°45	18°55	3°24	10°30	20°51	3°15	1° 4	24°50	19°25	18°46	13°23	n.a.	S 11
M12	6 47 40	11°32'18	25°47	27°36	20° 5	4° 2	10°43	20°54	3°15	1° 3	24°52	19°21	18°43	13°30	n.a.	M12
T 13	6 51 36	12°29'13	9♊ 4	29°25	21°14	4°40	10°57	20°58	3°15	1° 3	24°53	19°14	18°40	13°37	n.a.	T 13
W14	6 55 33	13°26'07	22°10	1♒12	22°24	5°18	11°11	21° 2	3°15	1° 3	24°54	19° 5	18°37	13°43	n.a.	W14
T 15	6 59 29	14°23'02	5♋ 4	2°56	23°33	5°56	11°24	21° 6	3°16	1° 3	24°56	18°54	18°34	13°50	n.a.	T 15
F 16	7 3 26	15°19'57	17°46	4°39	24°42	6°34	11°38	21°10	3°16	1° 3	24°57	18°41	18°30	13°57	n.a.	F 16
S 17	7 7 23	16°16'52	0♌15	6°19	25°51	7°12	11°52	21°14	3°R16	1° 2	24°59	18°28	18°27	14° 3	n.a.	S 17
S 18	7 11 19	17°13'49	12°32	7°58	27° 0	7°50	12° 5	21°19	3°16	1° 2	25° 0	18°16	18°24	14°10	n.a.	S 18
M19	7 15 16	18°10'46	24°37	9°34	28° 9	8°28	12°19	21°23	3°15	1° 2	25° 2	18° 6	18°21	14°17	n.a.	M19
T 20	7 19 12	19° 7'43	6♍34	11° 8	29°18	9° 6	12°33	21°27	3°15	1° 2	25° 3	17°58	18°18	14°23	n.a.	T 20
W21	7 23 9	20° 4'42	18°24	12°40	0♓27	9°44	12°46	21°32	3°15	1°D 2	25° 4	17°54	18°15	14°30	n.a.	W21
T 22	7 27 6	21° 1'41	0♎12	14°10	1°35	10°22	13° 0	21°36	3°15	1° 2	25° 6	17°51	18°11	14°37	n.a.	T 22
F 23	7 31 2	21°58'42	12° 3	15°38	2°44	11° 0	13°13	21°41	3°15	1° 2	25° 7	17°50	18° 8	14°43	n.a.	F 23
S 24	7 34 59	22°55'43	24° 3	17° 4	3°52	11°38	13°27	21°46	3°14	1° 2	25° 9	17°50	18° 5	14°50	n.a.	S 24
S 25	7 38 55	23°52'46	6♏15	18°27	5° 1	12°17	13°40	21°50	3°14	1° 2	25°10	17°50	18° 2	14°57	n.a.	S 25
M26	7 42 52	24°49'50	18°46	19°48	6° 9	12°55	13°54	21°55	3°14	1° 3	25°12	17°48	17°59	15° 3	n.a.	M26
T 27	7 46 49	25°46'55	1♐41	21° 7	7°17	13°33	14° 8	22° 0	3°13	1° 3	25°13	17°44	17°55	15°10	n.a.	T 27
W28	7 50 45	26°44'01	15° 1	22°24	8°25	14°11	14°21	22° 5	3°13	1° 3	25°15	17°38	17°52	15°17	n.a.	W28
T 29	7 54 42	27°41'08	28°49	23°38	9°33	14°50	14°35	22°10	3°12	1° 3	25°16	17°29	17°49	15°23	n.a.	T 29
F 30	7 58 39	28°38'17	13♉ 3	24°50	10°41	15°28	14°48	22°15	3°11	1° 3	25°18	17°19	17°46	15°30	n.a.	F 30
S 31	8 2 35	29♉35'26	27♉38	25♒59	11♓48	16♒ 6	15♉ 1	22♓20	3♎11	1♉ 4	25♉19	17♈ 8	17♈43	15♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	28s11	4s22	23s38	0n26	18s12	0n52	21s30	0s 7	25s26	1s30	4s41	0s47	1s10	0n 8	13n17	1n 7	28s55	7s10	8n10	7n47	10n 1		n.a.
F 2	24 10	28 57	4 50	23 22	0 36	17 50	0 55	21 22	0 6	25 25	1 30	4 39	0 46	1 10	0 8	13 16	1 7	28 54	7 10	8 6	7 46	9 58		n.a.
S 3	24 9	27 48	5 1	23 4	0 45	17 28	0 59	21 14	0 6	25 24	1 30	4 38	0 46	1 11	0 8	13 16	1 7	28 54	7 10	8 1	7 45	9 54		n.a.
S 4	24 7	24 48	4 53	22 44	0 55	17 5	1 2	21 5	0 5	25 23	1 30	4 36	0 46	1 11	0 8	13 16	1 7	28 54	7 10	7 58	7 43	9 51		n.a.
M 5	24 5	20 13	4 26	22 23	1 3	16 42	1 5	20 56	0 4	25 22	1 30	4 35	0 46	1 11	0 8	13 16	1 7	28 53	7 10	7 54	7 42	9 48		n.a.
T 6	24 3	14 28	3 42	22 0	1 12	16 19	1 8	20 48	0 4	25 21	1 30	4 33	0 46	1 11	0 8	13 15	1 7	28 53	7 10	7 52	7 41	9 45		n.a.
W 7	24 0	7 59	2 44	21 37	1 20	15 55	1 12	20 38	0 3	25 20	1 30	4 32	0 46	1 12	0 8	13 15	1 7	28 53	7 10	7 51	7 40	9 41		n.a.
T 8	23 57	1 9	1 37	21 12	1 28	15 31	1 15	20 29	0 2	25 19	1 30	4 30	0 45	1 12	0 8	13 15	1 7	28 52	7 9	7 50	7 38	9 38		n.a.
F 9	23 53	5n38	0 24	20 47	1 35	15 7	1 18	20 20	0 2	25 17	1 30	4 29	0 45	1 12	0 8	13 15	1 7	28 52	7 9	7 50	7 37	9 35		n.a.
S 10	23 49	12 5	0n48	20 20	1 42	14 42	1 21	20 11	0 1	25 16	1 30	4 27	0 45	1 12	0 8	13 15	1 7	28 52	7 9	7 50	7 36	9 31		n.a.
S 11	23 45	17 52	1 58	19 53	1 48	14 17	1 24	20 1	0 1	25 15	1 30	4 26	0 45	1 12	0 8	13 15	1 7	28 51	7 9	7 50	7 35	9 28		n.a.
M12	23 40	22 42	2 59	19 26	1 54	13 52	1 28	19 51	0 0	25 14	1 30	4 24	0 45	1 12	0 8	13 15	1 7	28 51	7 9	7 48	7 33	9 25		n.a.
T 13	23 34	26 17	3 50	18 58	1 59	13 26	1 31	19 41	0n 1	25 13	1 30	4 22	0 45	1 12	0 8	13 14	1 7	28 50	7 9	7 46	7 32	9 21		n.a.
W14	23 29	28 24	4 28	18 30	2 4	13 0	1 34	19 31	0 1	25 11	1 30	4 20	0 45	1 13	0 8	13 14	1 7	28 50	7 9	7 42	7 31	9 18		n.a.
T 15	23 23	28 56	4 51	18 2	2 8	12 34	1 37	19 21	0 2	25 10	1 30	4 19	0 44	1 13	0 8	13 14	1 7	28 50	7 9	7 38	7 30	9 15		n.a.
F 16	23 16	27 55	4 59	17 34	2 12	12 8	1 40	19 11	0 2	25 9	1 29	4 17	0 44	1 13	0 8	13 14	1 7	28 49	7 9	7 33	7 28	9 11		n.a.
S 17	23 9	25 30	4 53	17 6	2 15	11 41	1 43	19 0	0 3	25 8	1 29	4 15	0 44	1 13	0 8	13 14	1 7	28 49	7 9	7 27	7 27	9 8		n.a.
S 18	23 2	21 56	4 33	16 38	2 17	11 15	1 46	18 50	0 4	25 6	1 29	4 13	0 44	1 13	0 8	13 14	1 7	28 49	7 9	7 23	7 26	9 5		n.a.
M19	22 54	17 30	4 2	16 11	2 19	10 48	1 49	18 39	0 4	25 5	1 29	4 11	0 44	1 13	0 8	13 14	1 7	28 48	7 9	7 19	7 25	9 1		n.a.
T 20	22 46	12 27	3 19	15 43	2 21	10 20	1 52	18 28	0 5	25 4	1 29	4 9	0 44	1 13	0 8	13 14	1 7	28 48	7 9	7 16	7 23	8 58		n.a.
W21	22 38	7 0	2 29	15 16	2 22	9 53	1 54	18 17	0 5	25 2	1 29	4 7	0 44	1 12	0 8	13 14	1 7	28 48	7 8	7 14	7 22	8 55		n.a.
T 22	22 29	1 19	1 32	14 50	2 22	9 26	1 57	18 6	0 6	25 1	1 29	4 5	0 43	1 12	0 8	13 14	1 7	28 47	7 8	7 13	7 21	8 51		n.a.
F 23	22 19	4s27	0 31	14 24	2 22	8 58	2 0	17 54	0 7	24 59	1 29	4 3	0 43	1 12	0 8	13 14	1 7	28 47	7 8	7 13	7 20	8 48		n.a.
S 24	22 10	10 7	0s33	13 58	2 21	8 30	2 3	17 43	0 7	24 58	1 29	4 1	0 43	1 12	0 8	13 14	1 6	28 47	7 8	7 13	7 18	8 45		n.a.
S 25	22 0	15 31	1 36	13 34	2 20	8 2	2 5	17 31	0 8	24 57	1 29	3 59	0 43	1 12	0 8	13 14	1 6	28 46	7 8	7 12	7 17	8 41		n.a.
M26	21 49	20 26	2 36	13 10	2 18	7 34	2 8	17 20	0 8	24 55	1 29	3 57	0 43	1 12	0 8	13 14	1 6	28 46	7 8	7 12	7 16	8 38		n.a.
T 27	21 39	24 33	3 30	12 46	2 15	7 6	2 10	17 8	0 9	24 54	1 29	3 55	0 43	1 12	0 8	13 14	1 6	28 46	7 8	7 10	7 15	8 35		n.a.
W28	21 28	27 31	4 14	12 24	2 12	6 38	2 13	16 56	0 10	24 52	1 29	3 53	0 43	1 11	0 8	13 14	1 6	28 45	7 8	7 8	7 13	8 31		n.a.
T 29	21 16	28 56	4 45	12 3	2 9	6 9	2 15	16 44	0 10	24 51	1 29	3 51	0 42	1 11	0 8	13 14	1 6	28 45	7 8	7 4	7 12	8 28		n.a.
F 30	21 4	28 30	5 0	11 42	2 5	5 41	2 17	16 32	0 11	24 49	1 29	3 49	0 42	1 11	0 8	13 14	1 6	28 45	7 8	7 0	7 11	8 25		n.a.
S 31	20s52	26s 6	4s56	11s23	2n 0	5s13	2n20	16s20	0n11	24s47	1s29	3s47	0s42	1s11	0n 8	13n14	1n 6	28s44	7s 8	6n56	7n10	8n21		n.a.

Julian Day Number = -1720268.5, Delta T = 113h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'54, Lahiri = -132°43'54 Julian Calendar 1 March 9423 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9424 BCE

The year -9422 astronomical counting style corresponds to year 9423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 32	0♒32'37	12♒26	27♒ 6	12♓56	16♒45	15♑15	22♓25	3°R10	1♉ 4	25♑20	16°R57	17♈40	15♍43	n.a.	S 1
M 2	8 10 28	1°29'48	27°21	28° 9	14° 3	17°23	15°28	22°31	3♎ 9	1° 4	25°22	16♈49	17°36	15°50	n.a.	M 2
T 3	8 14 25	2°27'01	12♓12	29°11	15°11	18° 1	15°42	22°36	3° 8	1° 5	25°23	16°43	17°33	15°57	n.a.	T 3
W 4	8 18 22	3°24'14	26°53	0♓ 9	16°18	18°40	15°55	22°41	3° 8	1° 5	25°25	16°39	17°30	16° 3	n.a.	W 4
T 5	8 22 18	4°21'28	11♈18	1° 4	17°25	19°18	16° 8	22°47	3° 7	1° 6	25°26	16°D38	17°27	16°10	n.a.	T 5
F 6	8 26 15	5°18'44	25°25	1°56	18°32	19°57	16°22	22°52	3° 6	1° 6	25°28	16°38	17°24	16°17	n.a.	F 6
S 7	8 30 12	6°16'00	9♉14	2°45	19°38	20°35	16°35	22°58	3° 5	1° 7	25°29	16°R38	17°21	16°23	n.a.	S 7
S 8	8 34 8	7°13'17	22°45	3°30	20°45	21°14	16°48	23° 3	3° 4	1° 7	25°31	16°37	17°17	16°30	n.a.	S 8
M 9	8 38 5	8°10'36	6♊ 0	4°12	21°51	21°52	17° 1	23° 9	3° 3	1° 8	25°32	16°34	17°14	16°37	n.a.	M 9
T 10	8 42 1	9° 7'55	19° 1	4°50	22°58	22°31	17°14	23°15	3° 2	1° 9	25°33	16°29	17°11	16°43	n.a.	T 10
W11	8 45 58	10° 5'16	1♋49	5°24	24° 4	23° 9	17°28	23°20	3° 1	1° 9	25°35	16°21	17° 8	16°50	n.a.	W11
T 12	8 49 55	11° 2'38	14°25	5°54	25°10	23°48	17°41	23°26	2°59	1°10	25°36	16°11	17° 5	16°57	n.a.	T 12
F 13	8 53 51	12° 0'01	26°50	6°19	26°16	24°27	17°54	23°32	2°58	1°11	25°38	15°59	17° 1	17° 3	n.a.	F 13
S 14	8 57 48	12°57'26	9♌ 5	6°40	27°21	25° 5	18° 7	23°38	2°57	1°11	25°39	15°48	16°58	17°10	n.a.	S 14
S 15	9 1 45	13°54'52	21°11	6°57	28°27	25°44	18°20	23°44	2°56	1°12	25°40	15°37	16°55	17°17	n.a.	S 15
M16	9 5 41	14°52'19	3♍ 9	7° 8	29°32	26°23	18°33	23°50	2°54	1°13	25°42	15°28	16°52	17°23	n.a.	M16
T 17	9 9 38	15°49'48	15° 1	7°15	0♈37	27° 1	18°46	23°56	2°53	1°14	25°43	15°22	16°49	17°30	n.a.	T 17
W18	9 13 35	16°47'19	26°49	7°R16	1°42	27°40	18°58	24° 2	2°51	1°15	25°45	15°18	16°46	17°37	n.a.	W18
T 19	9 17 31	17°44'52	8♎36	7°13	2°47	28°19	19°11	24° 8	2°50	1°16	25°46	15°16	16°42	17°43	n.a.	T 19
F 20	9 21 28	18°42'26	20°27	7° 4	3°51	28°58	19°24	24°14	2°48	1°16	25°47	15°D16	16°39	17°50	n.a.	F 20
S 21	9 25 25	19°40'03	2♏25	6°49	4°56	29°37	19°37	24°21	2°47	1°17	25°49	15°17	16°36	17°57	n.a.	S 21
S 22	9 29 21	20°37'41	14°36	6°29	6° 0	0♓16	19°49	24°27	2°45	1°18	25°50	15°17	16°33	18° 3	n.a.	S 22
M23	9 33 18	21°35'22	27° 5	6° 4	7° 4	0°54	20° 2	24°33	2°44	1°19	25°51	15°R17	16°30	18°10	n.a.	M23
T 24	9 37 14	22°33'04	9♐57	5°34	8° 7	1°33	20°14	24°40	2°42	1°20	25°53	15°16	16°27	18°17	n.a.	T 24
W25	9 41 11	23°30'49	23°16	5° 0	9°11	2°12	20°27	24°46	2°40	1°22	25°54	15°12	16°23	18°23	n.a.	W25
T 26	9 45 8	24°28'36	7♑ 3	4°21	10°14	2°51	20°39	24°52	2°39	1°23	25°55	15° 7	16°20	18°30	n.a.	T 26
F 27	9 49 4	25°26'25	21°19	3°38	11°17	3°30	20°52	24°59	2°37	1°24	25°57	15° 0	16°17	18°37	n.a.	F 27
S 28	9 53 1	26°24'16	6♒ 0	2°52	12°20	4°10	21° 4	25° 5	2°35	1°25	25°58	14°53	16°14	18°43	n.a.	S 28
S 29	9 56 58	27°22'08	20°59	2° 4	13°23	4°49	21°16	25°12	2°33	1°26	25°59	14°45	16°11	18°50	n.a.	S 29
M30	10 0 54	28♒20'03	6♓ 8	1♓13	14♈25	5♓28	21♑29	25♓18	2♎31	1♉27	26♑ 0	14♈40	16♈ 7	18♍57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s39	21s56	4s32	11s 4	1n55	4s44	2n22	16s 7	0n12	24s46	1s29	3s44	0s42	1s10	0n 8	13n14	1n 6	28s44	7s 8	6n52	7n 8	8n18		n.a.
M 2	20 27	16 21	3 49	10 47	1 49	4 16	2 24	15 55	0 12	24 44	1 29	3 42	0 42	1 10	0 8	13 14	1 6	28 44	7 8	6 48	7 7	8 15		n.a.
T 3	20 13	9 49	2 51	10 32	1 42	3 47	2 26	15 42	0 13	24 43	1 29	3 40	0 42	1 10	0 8	13 15	1 6	28 43	7 8	6 46	7 6	8 11		n.a.
W 4	20 0	2 50	1 43	10 17	1 35	3 19	2 28	15 29	0 14	24 41	1 29	3 37	0 42	1 9	0 8	13 15	1 6	28 43	7 8	6 45	7 5	8 8		n.a.
T 5	19 46	4n10	0 28	10 4	1 28	2 50	2 30	15 16	0 14	24 39	1 29	3 35	0 42	1 9	0 8	13 15	1 6	28 43	7 8	6 44	7 3	8 4		n.a.
F 6	19 32	10 51	0n46	9 53	1 20	2 22	2 31	15 3	0 15	24 38	1 29	3 33	0 41	1 9	0 8	13 15	1 6	28 42	7 8	6 44	7 2	8 1		n.a.
S 7	19 17	16 52	1 57	9 43	1 11	1 54	2 33	14 50	0 15	24 36	1 29	3 30	0 41	1 8	0 8	13 15	1 6	28 42	7 8	6 44	7 1	7 58		n.a.
S 8	19 2	21 55	2 59	9 34	1 2	1 25	2 35	14 37	0 16	24 34	1 29	3 28	0 41	1 8	0 8	13 15	1 6	28 42	7 8	6 44	7 0	7 54		n.a.
M 9	18 47	25 46	3 50	9 28	0 52	0 57	2 36	14 24	0 17	24 33	1 29	3 26	0 41	1 7	0 8	13 16	1 6	28 42	7 8	6 43	6 58	7 51		n.a.
T 10	18 32	28 11	4 29	9 23	0 42	0 29	2 37	14 10	0 17	24 31	1 29	3 23	0 41	1 7	0 8	13 16	1 6	28 41	7 8	6 40	6 57	7 48		n.a.
W11	18 16	29 3	4 53	9 20	0 31	0 1	2 39	13 57	0 18	24 29	1 29	3 21	0 41	1 7	0 8	13 16	1 6	28 41	7 8	6 37	6 56	7 44		n.a.
T 12	18 0	28 23	5 2	9 20	0 20	0n27	2 40	13 43	0 18	24 27	1 29	3 18	0 41	1 6	0 8	13 16	1 6	28 41	7 8	6 33	6 55	7 41		n.a.
F 13	17 43	26 18	4 57	9 21	0 8	0 55	2 41	13 29	0 19	24 26	1 29	3 16	0 41	1 6	0 8	13 16	1 6	28 40	7 8	6 29	6 53	7 37		n.a.
S 14	17 27	23 0	4 38	9 24	0s 4	1 23	2 42	13 16	0 19	24 24	1 29	3 13	0 40	1 5	0 8	13 17	1 6	28 40	7 8	6 24	6 52	7 34		n.a.
S 15	17 10	18 46	4 7	9 29	0 17	1 50	2 43	13 2	0 20	24 22	1 29	3 11	0 40	1 5	0 8	13 17	1 6	28 40	7 8	6 20	6 51	7 31		n.a.
M16	16 52	13 50	3 25	9 37	0 30	2 18	2 44	12 48	0 20	24 20	1 30	3 8	0 40	1 4	0 8	13 17	1 6	28 40	7 8	6 17	6 50	7 27		n.a.
T 17	16 35	8 26	2 34	9 47	0 43	2 45	2 44	12 34	0 21	24 18	1 30	3 6	0 40	1 3	0 8	13 18	1 6	28 39	7 8	6 14	6 48	7 24		n.a.
W18	16 17	2 47	1 37	9 59	0 57	3 12	2 45	12 19	0 22	24 17	1 30	3 3	0 40	1 3	0 8	13 18	1 6	28 39	7 8	6 12	6 47	7 20		n.a.
T 19	15 59	2s58	0 36	10 13	1 11	3 39	2 45	12 5	0 22	24 15	1 30	3 0	0 40	1 2	0 8	13 18	1 6	28 39	7 8	6 12	6 46	7 17		n.a.
F 20	15 41	8 39	0s28	10 30	1 25	4 6	2 46	11 51	0 23	24 13	1 30	2 58	0 40	1 2	0 8	13 18	1 6	28 38	7 8	6 12	6 45	7 14		n.a.
S 21	15 22	14 6	1 31	10 48	1 39	4 32	2 46	11 36	0 23	24 11	1 30	2 55	0 40	1 1	0 8	13 19	1 6	28 38	7 8	6 12	6 43	7 10		n.a.
S 22	15 4	19 7	2 31	11 8	1 52	4 59	2 46	11 22	0 24	24 9	1 30	2 52	0 40	1 0	0 8	13 19	1 6	28 38	7 8	6 12	6 42	7 7		n.a.
M23	14 45	23 26	3 25	11 31	2 6	5 25	2 46	11 7	0 24	24 7	1 30	2 50	0 39	1 0	0 8	13 19	1 6	28 38	7 8	6 12	6 41	7 3		n.a.
T 24	14 25	26 46	4 11	11 54	2 19	5 51	2 46	10 52	0 25	24 6	1 30	2 47	0 39	0 59	0 8	13 20	1 6	28 37	7 8	6 12	6 40	7 0		n.a.
W25	14 6	28 45	4 45	12 19	2 32	6 16	2 45	10 37	0 25	24 4	1 30	2 44	0 39	0 58	0 8	13 20	1 6	28 37	7 8	6 10	6 38	6 57		n.a.
T 26	13 46	29 3	5 4	12 45	2 44	6 41	2 45	10 22	0 26	24 2	1 30	2 42	0 39	0 58	0 8	13 21	1 6	28 37	7 8	6 8	6 37	6 53		n.a.
F 27	13 26	27 27	5 5	13 12	2 56	7 6	2 44	10 7	0 27	24 0	1 30	2 39	0 39	0 57	0 8	13 21	1 6	28 37	7 8	6 5	6 36	6 50		n.a.
S 28	13 6	23 59	4 47	13 39	3 6	7 31	2 44	9 52	0 27	23 58	1 30	2 36	0 39	0 56	0 8	13 21	1 6	28 37	7 8	6 2	6 35	6 46		n.a.
S 29	12 46	18 51	4 8	14 5	3 15	7 55	2 43	9 37	0 28	23 56	1 30	2 33	0 39	0 56	0 8	13 22	1 6	28 36	7 8	5 59	6 33	6 43		n.a.
M30	12s25	12s30	3s12	14s31	3s23	8n20	2n42	9s22	0n28	23s54	1s30	2s31	0s39	0s55	0n 8	13n22	1n 6	28s36	7s 8	5n57	6n32	6n40		n.a.

Julian Day Number = -1720237.5, Delta T = 113h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'50, Lahiri = -132°43'50 Julian Calendar 1 Apr. 9423 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 4 51	29♒17'59	21♓17	0°R23	15♈27	6♓ 7	21♉41	25♓25	2°R30	1♉29	26♉ 2	14°R36	16♈ 4	19♍ 3	n.a.	T 1
W 2	10 8 48	0♓15'58	6♈16	29♒32	16°29	6°46	21°53	25°32	2♎28	1°30	26° 3	14♈34	16° 1	19°10	n.a.	W 2
T 3	10 12 44	1°13'58	20°58	28°43	17°30	7°25	22° 5	25°38	2°26	1°31	26° 4	14°D34	15°58	19°17	n.a.	T 3
F 4	10 16 41	2°12'00	5♉18	27°56	18°31	8° 5	22°17	25°45	2°24	1°33	26° 5	14°35	15°55	19°23	n.a.	F 4
S 5	10 20 37	3°10'03	19°15	27°12	19°32	8°44	22°29	25°52	2°22	1°34	26° 7	14°36	15°52	19°30	n.a.	S 5
S 6	10 24 34	4° 8'09	2♊48	26°33	20°33	9°23	22°40	25°58	2°20	1°35	26° 8	14°R37	15°48	19°37	n.a.	S 6
M 7	10 28 31	5° 6'16	15°59	25°58	21°33	10° 3	22°52	26° 5	2°18	1°37	26° 9	14°36	15°45	19°43	n.a.	M 7
T 8	10 32 27	6° 4'25	28°52	25°30	22°33	10°42	23° 4	26°12	2°16	1°38	26°10	14°34	15°42	19°50	n.a.	T 8
W 9	10 36 24	7° 2'36	11♋28	25° 8	23°32	11°21	23°15	26°19	2°13	1°40	26°11	14°30	15°39	19°57	n.a.	W 9
T 10	10 40 21	8° 0'49	23°51	24°53	24°31	12° 1	23°27	26°26	2°11	1°41	26°13	14°24	15°36	20° 3	n.a.	T 10
F 11	10 44 17	8°59'03	6♌ 4	24°D46	25°30	12°40	23°38	26°33	2° 9	1°43	26°14	14°18	15°32	20°10	n.a.	F 11
S 12	10 48 14	9°57'20	18° 7	24°46	26°29	13°20	23°50	26°39	2° 7	1°44	26°15	14°12	15°29	20°17	n.a.	S 12
S 13	10 52 10	10°55'39	0♍ 4	24°55	27°26	13°59	24° 1	26°46	2° 5	1°46	26°16	14° 6	15°26	20°23	n.a.	S 13
M14	10 56 7	11°53'59	11°56	25°12	28°24	14°39	24°12	26°53	2° 3	1°47	26°17	14° 1	15°23	20°30	n.a.	M14
T 15	11 0 4	12°52'22	23°45	25°37	29°21	15°18	24°23	27° 0	2° 0	1°49	26°18	13°58	15°20	20°37	n.a.	T 15
W16	11 4 0	13°50'48	5♎32	26°10	0♉18	15°58	24°34	27° 7	1°58	1°50	26°19	13°56	15°17	20°43	n.a.	W16
T 17	11 7 57	14°49'15	17°22	26°51	1°14	16°38	24°45	27°14	1°56	1°52	26°20	13°D56	15°13	20°50	n.a.	T 17
F 18	11 11 53	15°47'45	29°16	27°40	2°10	17°17	24°56	27°21	1°54	1°54	26°21	13°57	15°10	20°57	n.a.	F 18
S 19	11 15 50	16°46'17	11♏17	28°37	3° 5	17°57	25° 7	27°28	1°51	1°56	26°22	13°58	15° 7	21° 3	n.a.	S 19
S 20	11 19 46	17°44'52	23°31	29°40	4° 0	18°37	25°18	27°35	1°49	1°57	26°23	14° 0	15° 4	21°10	n.a.	S 20
M21	11 23 43	18°43'30	6♐ 0	0♓50	4°54	19°17	25°28	27°42	1°47	1°59	26°24	14° 2	15° 1	21°17	n.a.	M21
T 22	11 27 40	19°42'10	18°49	2° 7	5°47	19°57	25°39	27°49	1°44	2° 1	26°25	14°R 2	14°58	21°23	n.a.	T 22
W23	11 31 36	20°40'53	2♑ 1	3°29	6°40	20°36	25°49	27°56	1°42	2° 3	26°26	14° 2	14°54	21°30	n.a.	W23
T 24	11 35 33	21°39'38	15°41	4°56	7°33	21°16	26° 0	28° 3	1°40	2° 4	26°27	14° 0	14°51	21°37	n.a.	T 24
F 25	11 39 29	22°38'26	29°47	6°28	8°25	21°56	26°10	28°10	1°37	2° 6	26°28	13°58	14°48	21°43	n.a.	F 25
S 26	11 43 26	23°37'17	14♒20	8° 4	9°16	22°36	26°20	28°17	1°35	2° 8	26°29	13°55	14°45	21°50	n.a.	S 26
S 27	11 47 23	24°36'10	29°14	9°43	10° 6	23°16	26°30	28°25	1°32	2°10	26°30	13°53	14°42	21°57	n.a.	S 27
M28	11 51 19	25°35'05	14♓22	11°26	10°56	23°56	26°40	28°32	1°30	2°12	26°30	13°50	14°38	22° 3	n.a.	M28
T 29	11 55 16	26°34'03	29°36	13°11	11°45	24°37	26°50	28°39	1°28	2°14	26°31	13°49	14°35	22°10	n.a.	T 29
W30	11 59 12	27°33'03	14♈45	14°58	12°34	25°17	26°59	28°46	1°25	2°16	26°32	13°D49	14°32	22°17	n.a.	W30
T 31	12 3 9	28♓32'06	29♈39	16♓47	13♉21	25♓57	27♉ 9	28♓53	1♎23	2♉17	26♉33	13♈49	14♈29	22♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 4	5s25	2s 2	14s56	3s29	8n43	2n41	9s 6	0n29	23s52	1s30	2s28	0s39	0s54	0n 8	13n23	1n 6	28s36	7s 8	5n56	6n31	6n36		n.a.
W 2	11 43	1n53	0 45	15 19	3 34	9 7	2 39	8 51	0 29	23 50	1 31	2 25	0 39	0 53	0 8	13 23	1 6	28 36	7 8	5 55	6 30	6 33		n.a.
T 3	11 22	8 58	0n35	15 40	3 37	9 30	2 38	8 36	0 30	23 48	1 31	2 22	0 38	0 52	0 8	13 24	1 6	28 35	7 8	5 55	6 28	6 29		n.a.
F 4	11 1	15 25	1 50	15 58	3 39	9 52	2 36	8 20	0 30	23 46	1 31	2 19	0 38	0 52	0 8	13 24	1 6	28 35	7 8	5 55	6 27	6 26		n.a.
S 5	10 39	20 54	2 57	16 14	3 38	10 15	2 34	8 4	0 31	23 44	1 31	2 17	0 38	0 51	0 8	13 24	1 6	28 35	7 8	5 56	6 26	6 23		n.a.
S 6	10 18	25 9	3 52	16 26	3 36	10 37	2 33	7 49	0 31	23 43	1 31	2 14	0 38	0 50	0 8	13 25	1 6	28 35	7 8	5 56	6 25	6 19		n.a.
M 7	9 56	27 57	4 33	16 35	3 33	10 58	2 30	7 33	0 32	23 41	1 31	2 11	0 38	0 49	0 8	13 25	1 6	28 35	7 8	5 56	6 23	6 16		n.a.
T 8	9 34	29 10	4 59	16 40	3 28	11 19	2 28	7 17	0 33	23 39	1 31	2 8	0 38	0 48	0 8	13 26	1 6	28 35	7 8	5 55	6 22	6 12		n.a.
W 9	9 12	28 49	5 10	16 41	3 21	11 40	2 26	7 1	0 33	23 37	1 31	2 5	0 38	0 48	0 8	13 26	1 6	28 34	7 9	5 53	6 21	6 9		n.a.
T 10	8 49	27 1	5 6	16 39	3 13	12 0	2 23	6 45	0 34	23 35	1 31	2 2	0 38	0 47	0 8	13 27	1 6	28 34	7 9	5 51	6 19	6 5		n.a.
F 11	8 27	23 59	4 48	16 33	3 4	12 20	2 20	6 29	0 34	23 33	1 31	1 59	0 38	0 46	0 8	13 28	1 6	28 34	7 9	5 49	6 18	6 2		n.a.
S 12	8 4	19 57	4 18	16 23	2 53	12 39	2 17	6 13	0 35	23 31	1 31	1 56	0 38	0 45	0 8	13 28	1 6	28 34	7 9	5 46	6 17	5 59		n.a.
S 13	7 41	15 10	3 37	16 9	2 42	12 58	2 14	5 57	0 35	23 29	1 32	1 53	0 37	0 44	0 8	13 29	1 6	28 34	7 9	5 44	6 16	5 55		n.a.
M14	7 19	9 51	2 46	15 52	2 30	13 16	2 11	5 41	0 36	23 27	1 32	1 51	0 37	0 43	0 8	13 29	1 6	28 34	7 9	5 42	6 14	5 52		n.a.
T 15	6 56	4 12	1 48	15 32	2 18	13 34	2 8	5 25	0 36	23 25	1 32	1 48	0 37	0 42	0 8	13 30	1 6	28 33	7 9	5 41	6 13	5 48		n.a.
W16	6 33	1s34	0 46	15 8	2 4	13 51	2 4	5 8	0 37	23 23	1 32	1 45	0 37	0 41	0 8	13 30	1 5	28 33	7 9	5 40	6 12	5 45		n.a.
T 17	6 9	7 19	0s19	14 40	1 51	14 8	2 0	4 52	0 37	23 21	1 32	1 42	0 37	0 40	0 8	13 31	1 5	28 33	7 9	5 40	6 11	5 41		n.a.
F 18	5 46	12 51	1 23	14 10	1 37	14 24	1 56	4 36	0 38	23 19	1 32	1 39	0 37	0 39	0 8	13 31	1 5	28 33	7 9	5 40	6 9	5 38		n.a.
S 19	5 23	17 58	2 25	13 37	1 23	14 40	1 52	4 19	0 38	23 17	1 32	1 36	0 37	0 39	0 8	13 32	1 5	28 33	7 9	5 41	6 8	5 34		n.a.
S 20	4 59	22 28	3 20	13 1	1 9	14 55	1 47	4 3	0 39	23 16	1 32	1 33	0 37	0 38	0 8	13 33	1 5	28 33	7 9	5 41	6 7	5 31		n.a.
M21	4 36	26 3	4 8	12 23	0 56	15 10	1 43	3 46	0 39	23 14	1 33	1 30	0 37	0 37	0 8	13 33	1 5	28 33	7 9	5 42	6 6	5 28		n.a.
T 22	4 12	28 26	4 45	11 42	0 42	15 24	1 38	3 30	0 40	23 12	1 33	1 27	0 37	0 36	0 8	13 34	1 5	28 32	7 9	5 42	6 4	5 24		n.a.
W23	3 48	29 18	5 8	10 59	0 29	15 37	1 33	3 13	0 40	23 10	1 33	1 24	0 37	0 35	0 8	13 35	1 5	28 32	7 10	5 42	6 3	5 21		n.a.
T 24	3 24	28 26	5 15	10 15	0 16	15 50	1 27	2 57	0 41	23 8	1 33	1 21	0 37	0 34	0 8	13 35	1 5	28 32	7 10	5 41	6 2	5 17		n.a.
F 25	3 0	25 45	5 3	9 29	0 4	16 2	1 22	2 40	0 41	23 6	1 33	1 18	0 36	0 33	0 8	13 36	1 5	28 32	7 10	5 41	6 1	5 14		n.a.
S 26	2 36	21 22	4 32	8 41	0n 8	16 14	1 16	2 23	0 42	23 4	1 33	1 15	0 36	0 32	0 8	13 36	1 5	28 32	7 10	5 39	5 59	5 10		n.a.
S 27	2 12	15 33	3 42	7 52	0 19	16 25	1 10	2 6	0 42	23 2	1 33	1 12	0 36	0 31	0 8	13 37	1 5	28 32	7 10	5 38	5 58	5 7		n.a.
M28	1 48	8 43	2 35	7 2	0 30	16 35	1 4	1 50	0 43	23 1	1 34	1 9	0 36	0 30	0 8	13 38	1 5	28 32	7 10	5 38	5 57	5 3		n.a.
T 29	1 24	1 21	1 18	6 12	0 40	16 45	0 58	1 33	0 43	22 59	1 34	1 6	0 36	0 29	0 8	13 38	1 5	28 32	7 10	5 37	5 55	5 0		n.a.
W30	1 0	6n 4	0n 5	5 21	0 49	16 54	0 51	1 16	0 44	22 57	1 34	1 3	0 36	0 28	0 8	13 39	1 5	28 32	7 10	5 37	5 54	4 56		n.a.
T 31	0s36	13n 2	1n26	4s30	0n58	17n 2	0n44	0s59	0n44	22s55	1s34	1s 0	0s36	0s27	0n 8	13n40	1n 5	28s32	7s10	5n37	5n53	4n53		n.a.

Julian Day Number = -1720207.5, Delta T = 113h53m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'46, Lahiri = -132°43'46 Julian Calendar 1 May 9423 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9423 BCE

The year -9422 astronomical counting style corresponds to year 9423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 7 5	29♓31'10	14♉13	18♓37	14♉ 8	26♓37	27♑18	29♓ 0	1°R20	2♉19	26♑34	13♈50	14♈26	22♍30	n.a.	F 1
S 2	12 11 2	0♈30'17	28°22	20°29	14°54	27°17	27°28	29° 7	1♎18	2°21	26°34	13°51	14°23	22°37	n.a.	S 2
S 3	12 14 58	1°29'27	12♊ 4	22°20	15°39	27°58	27°37	29°14	1°16	2°23	26°35	13°52	14°19	22°43	n.a.	S 3
M 4	12 18 55	2°28'38	25°20	24°13	16°23	28°38	27°46	29°21	1°13	2°25	26°36	13°53	14°16	22°50	n.a.	M 4
T 5	12 22 52	3°27'51	8♋13	26° 5	17° 6	29°18	27°55	29°28	1°11	2°27	26°36	13°R53	14°13	22°57	n.a.	T 5
W 6	12 26 48	4°27'07	20°46	27°57	17°48	29°59	28° 4	29°35	1° 8	2°29	26°37	13°52	14°10	23° 3	n.a.	W 6
T 7	12 30 45	5°26'24	3♌ 3	29°49	18°29	0♈39	28°13	29°43	1° 6	2°31	26°38	13°52	14° 7	23°10	n.a.	T 7
F 8	12 34 41	6°25'44	15° 8	1♈41	19° 9	1°20	28°21	29°50	1° 4	2°34	26°38	13°51	14° 4	23°17	n.a.	F 8
S 9	12 38 38	7°25'06	27° 4	3°32	19°48	2° 0	28°30	29°57	1° 1	2°36	26°39	13°50	14° 0	23°23	n.a.	S 9
S 10	12 42 34	8°24'30	8♍55	5°23	20°26	2°41	28°38	0♈ 4	0°59	2°38	26°40	13°49	13°57	23°30	n.a.	S 10
M11	12 46 31	9°23'56	20°43	7°13	21° 2	3°21	28°46	0°11	0°56	2°40	26°40	13°48	13°54	23°36	n.a.	M11
T 12	12 50 27	10°23'25	2♎32	9° 2	21°37	4° 2	28°54	0°18	0°54	2°42	26°41	13°48	13°51	23°43	n.a.	T 12
W13	12 54 24	11°22'56	14°24	10°51	22°11	4°42	29° 2	0°25	0°52	2°44	26°41	13°D48	13°48	23°50	n.a.	W13
T 14	12 58 20	12°22'29	26°20	12°38	22°44	5°23	29°10	0°32	0°49	2°46	26°42	13°48	13°44	23°56	n.a.	T 14
F 15	13 2 17	13°22'05	8♏22	14°25	23°15	6° 4	29°18	0°39	0°47	2°48	26°42	13°R48	13°41	24° 3	n.a.	F 15
S 16	13 6 13	14°21'43	20°34	16°11	23°44	6°45	29°25	0°46	0°45	2°50	26°43	13°48	13°38	24°10	n.a.	S 16
S 17	13 10 10	15°21'24	2♐56	17°57	24°12	7°25	29°33	0°53	0°42	2°53	26°43	13°48	13°35	24°16	n.a.	S 17
M18	13 14 6	16°21'07	15°32	19°41	24°38	8° 6	29°40	1° 0	0°40	2°55	26°43	13°48	13°32	24°23	n.a.	M18
T 19	13 18 3	17°20'53	28°24	21°25	25° 3	8°47	29°47	1° 7	0°38	2°57	26°44	13°47	13°29	24°30	n.a.	T 19
W20	13 21 59	18°20'42	11♑35	23° 8	25°26	9°28	29°54	1°13	0°35	2°59	26°44	13°47	13°25	24°36	n.a.	W20
T 21	13 25 56	19°20'33	25° 7	24°50	25°47	10° 9	0♒ 1	1°20	0°33	3° 1	26°45	13°D47	13°22	24°43	n.a.	T 21
F 22	13 29 52	20°20'27	9♒ 1	26°32	26° 7	10°50	0° 8	1°27	0°31	3° 4	26°45	13°47	13°19	24°50	n.a.	F 22
S 23	13 33 49	21°20'24	23°17	28°12	26°24	11°31	0°14	1°34	0°29	3° 6	26°45	13°48	13°16	24°56	n.a.	S 23
S 24	13 37 45	22°20'23	7♓53	29°52	26°39	12°12	0°21	1°41	0°26	3° 8	26°45	13°49	13°13	25° 3	n.a.	S 24
M25	13 41 42	23°20'24	22°44	1♉31	26°53	12°53	0°27	1°48	0°24	3°10	26°46	13°49	13° 9	25°10	n.a.	M25
T 26	13 45 38	24°20'28	7♈45	3° 9	27° 4	13°35	0°33	1°54	0°22	3°12	26°46	13°R50	13° 6	25°16	n.a.	T 26
W27	13 49 35	25°20'34	22°47	4°47	27°14	14°16	0°39	2° 1	0°20	3°15	26°46	13°50	13° 3	25°23	n.a.	W27
T 28	13 53 31	26°20'43	7♉41	6°24	27°21	14°57	0°45	2° 8	0°18	3°17	26°46	13°49	13° 0	25°30	n.a.	T 28
F 29	13 57 28	27°20'54	22°20	8° 0	27°25	15°38	0°50	2°14	0°16	3°19	26°46	13°48	12°57	25°36	n.a.	F 29
S 30	14 1 24	28♈21'07	6♊37	9♉36	27♉28	16♈20	0♒55	2♈21	0♎14	3♉21	26♑47	13♈46	12♈54	25♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s12	19n 9	2n40	3s38	1n 5	17n10	0n37	0s42	0n45	22s53	1s34	0s57	0s36	0s26	0n 8	13n40	1n 5	28s32	7s10	5n37	5n52	4n50		n.a.
S 2	0n12	24 1	3 42	2 47	1 13	17 17	0 30	0 25	0 45	22 52	1 34	0 54	0 36	0 25	0 8	13 41	1 5	28 32	7 10	5 38	5 50	4 46		n.a.
S 3	0 37	27 23	4 29	1 56	1 19	17 24	0 22	0 8	0 46	22 50	1 35	0 51	0 36	0 24	0 8	13 42	1 5	28 31	7 11	5 38	5 49	4 43		n.a.
M 4	1 1	29 6	5 0	1 5	1 25	17 29	0 14	0n 9	0 46	22 48	1 35	0 48	0 36	0 23	0 7	13 43	1 5	28 31	7 11	5 38	5 48	4 39		n.a.
T 5	1 25	29 10	5 15	0 14	1 30	17 34	0 6	0 26	0 47	22 47	1 35	0 45	0 36	0 22	0 7	13 43	1 5	28 31	7 11	5 38	5 47	4 36		n.a.
W 6	1 49	27 42	5 14	0n36	1 35	17 39	0s 2	0 43	0 47	22 45	1 35	0 42	0 36	0 21	0 7	13 44	1 5	28 31	7 11	5 38	5 45	4 32		n.a.
T 7	2 14	24 55	4 59	1 25	1 38	17 42	0 10	1 0	0 48	22 43	1 35	0 39	0 35	0 20	0 7	13 45	1 5	28 31	7 11	5 38	5 44	4 29		n.a.
F 8	2 38	21 6	4 31	2 14	1 42	17 45	0 19	1 17	0 48	22 42	1 35	0 37	0 35	0 19	0 7	13 45	1 5	28 31	7 11	5 38	5 43	4 25		n.a.
S 9	3 2	16 28	3 51	3 2	1 44	17 47	0 28	1 34	0 49	22 40	1 36	0 34	0 35	0 18	0 7	13 46	1 5	28 31	7 11	5 37	5 41	4 22		n.a.
S 10	3 26	11 16	3 2	3 49	1 47	17 49	0 38	1 51	0 49	22 38	1 36	0 31	0 35	0 17	0 7	13 47	1 5	28 31	7 11	5 37	5 40	4 18		n.a.
M11	3 50	5 41	2 5	4 36	1 48	17 49	0 47	2 8	0 50	22 37	1 36	0 28	0 35	0 16	0 7	13 48	1 5	28 31	7 11	5 37	5 39	4 15		n.a.
T 12	4 14	0s 6	1 2	5 21	1 49	17 49	0 57	2 25	0 50	22 35	1 36	0 25	0 35	0 15	0 7	13 48	1 5	28 31	7 12	5 37	5 38	4 11		n.a.
W13	4 38	5 54	0s 3	6 6	1 50	17 49	1 7	2 42	0 51	22 34	1 36	0 22	0 35	0 14	0 7	13 49	1 5	28 31	7 12	5 37	5 36	4 8		n.a.
T 14	5 2	11 32	1 9	6 49	1 50	17 47	1 18	2 59	0 51	22 32	1 36	0 19	0 35	0 13	0 7	13 50	1 5	28 31	7 12	5 37	5 35	4 4		n.a.
F 15	5 26	16 49	2 12	7 32	1 50	17 45	1 28	3 16	0 52	22 31	1 37	0 16	0 35	0 13	0 7	13 51	1 5	28 31	7 12	5 37	5 34	4 1		n.a.
S 16	5 50	21 30	3 10	8 14	1 49	17 42	1 39	3 33	0 52	22 29	1 37	0 13	0 35	0 12	0 7	13 51	1 5	28 31	7 12	5 37	5 33	3 57		n.a.
S 17	6 14	25 19	4 0	8 54	1 48	17 38	1 50	3 50	0 52	22 28	1 37	0 10	0 35	0 11	0 7	13 52	1 5	28 31	7 12	5 37	5 31	3 54		n.a.
M18	6 37	28 0	4 39	9 34	1 46	17 34	2 2	4 7	0 53	22 26	1 37	0 7	0 35	0 10	0 7	13 53	1 5	28 31	7 12	5 36	5 30	3 51		n.a.
T 19	7 1	29 17	5 6	10 13	1 44	17 28	2 13	4 24	0 53	22 25	1 37	0 4	0 35	0 9	0 7	13 54	1 5	28 31	7 12	5 36	5 29	3 47		n.a.
W20	7 25	28 55	5 17	10 50	1 42	17 22	2 25	4 41	0 54	22 24	1 38	0 1	0 35	0 8	0 7	13 55	1 5	28 31	7 12	5 36	5 28	3 44		n.a.
T 21	7 48	26 52	5 11	11 27	1 39	17 16	2 37	4 58	0 54	22 22	1 38	0n 1	0 35	0 7	0 7	13 55	1 5	28 31	7 13	5 36	5 26	3 40		n.a.
F 22	8 11	23 10	4 47	12 2	1 36	17 8	2 50	5 15	0 55	22 21	1 38	0 4	0 34	0 6	0 7	13 56	1 5	28 31	7 13	5 36	5 25	3 37		n.a.
S 23	8 34	18 1	4 5	12 37	1 33	17 0	3 2	5 32	0 55	22 20	1 38	0 7	0 34	0 5	0 7	13 57	1 5	28 32	7 13	5 37	5 24	3 33		n.a.
S 24	8 57	11 44	3 6	13 10	1 30	16 52	3 15	5 49	0 56	22 19	1 38	0 10	0 34	0 4	0 7	13 58	1 5	28 32	7 13	5 37	5 22	3 30		n.a.
M25	9 20	4 42	1 54	13 42	1 26	16 42	3 28	6 6	0 56	22 17	1 39	0 13	0 34	0 3	0 7	13 59	1 5	28 32	7 13	5 37	5 21	3 26		n.a.
T 26	9 43	2n39	0 34	14 14	1 22	16 32	3 41	6 23	0 57	22 16	1 39	0 16	0 34	0 3	0 7	13 59	1 5	28 32	7 13	5 37	5 20	3 23		n.a.
W27	10 6	9 53	0n49	14 44	1 18	16 21	3 55	6 40	0 57	22 15	1 39	0 18	0 34	0 2	0 7	14 0	1 5	28 32	7 13	5 37	5 19	3 19		n.a.
T 28	10 28	16 31	2 8	15 13	1 13	16 9	4 8	6 57	0 57	22 14	1 39	0 21	0 34	0 1	0 7	14 1	1 5	28 32	7 13	5 37	5 17	3 16		n.a.
F 29	10 51	22 6	3 17	15 41	1 8	15 57	4 22	7 14	0 58	22 13	1 40	0 24	0 34	0n 0	0 7	14 2	1 5	28 32	7 13	5 36	5 16	3 12		n.a.
S 30	11n13	26n14	4n12	16n 8	1n 3	15n44	4s36	7n30	0n58	22s12	1s40	0n27	0s34	0n 1	0n 7	14n 3	1n 5	28s32	7s14	5n36	5n15	3n 9		n.a.

Julian Day Number = -1720176.5, Delta T = 113h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'42, Lahiri = -132°43'42 Julian Calendar 1 June 9423 BCE == Greg. Calendar 20 March 9423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 5 21	29♈21'22	20♊28	11♉11	27°R28	17♈ 1	1♒ 1	2♈28	0°R12	3♉24	26♑47	13°R44	12♈50	25♍50	n.a.	S 1
M 2	14 9 17	0♉21'39	3♋52	12°45	27♉26	17°42	1° 6	2°34	0♎10	3°26	26°47	13♈42	12°47	25°56	n.a.	M 2
T 3	14 13 14	1°21'57	16°51	14°19	27°21	18°24	1°11	2°41	0° 8	3°28	26°47	13°40	12°44	26° 3	n.a.	T 3
W 4	14 17 10	2°22'18	29°26	15°51	27°14	19° 5	1°15	2°47	0° 6	3°30	26°47	13°D40	12°41	26°10	n.a.	W 4
T 5	14 21 7	3°22'40	11♌43	17°24	27° 5	19°47	1°20	2°54	0° 4	3°33	26°R47	13°40	12°38	26°16	n.a.	T 5
F 6	14 25 3	4°23'05	23°46	18°56	26°53	20°28	1°24	3° 0	0° 2	3°35	26°47	13°41	12°35	26°23	n.a.	F 6
S 7	14 29 0	5°23'31	5♍39	20°27	26°38	21°10	1°28	3° 6	0° 0	3°37	26°47	13°43	12°31	26°30	n.a.	S 7
S 8	14 32 56	6°23'59	17°27	21°57	26°22	21°52	1°32	3°13	29♍58	3°39	26°47	13°44	12°28	26°36	n.a.	S 8
M 9	14 36 52	7°24'28	29°15	23°27	26° 2	22°33	1°36	3°19	29°57	3°42	26°47	13°46	12°25	26°43	n.a.	M 9
T 10	14 40 49	8°25'00	11♎ 6	24°56	25°41	23°15	1°40	3°25	29°55	3°44	26°47	13°R47	12°22	26°49	n.a.	T 10
W11	14 44 45	9°25'33	23° 3	26°25	25°18	23°57	1°43	3°31	29°53	3°46	26°47	13°46	12°19	26°56	n.a.	W11
T 12	14 48 42	10°26'08	5♏ 9	27°53	24°52	24°39	1°47	3°38	29°51	3°48	26°46	13°45	12°15	27° 3	n.a.	T 12
F 13	14 52 38	11°26'46	17°25	29°20	24°25	25°20	1°50	3°44	29°50	3°51	26°46	13°41	12°12	27° 9	n.a.	F 13
S 14	14 56 35	12°27'25	29°53	0♊46	23°55	26° 2	1°52	3°50	29°48	3°53	26°46	13°37	12° 9	27°16	n.a.	S 14
S 15	15 0 31	13°28'06	12♐33	2°12	23°25	26°44	1°55	3°56	29°47	3°55	26°46	13°32	12° 6	27°23	n.a.	S 15
M16	15 4 28	14°28'50	25°26	3°37	22°52	27°26	1°58	4° 2	29°45	3°57	26°46	13°27	12° 3	27°29	n.a.	M16
T 17	15 8 24	15°29'35	8♑32	5° 1	22°19	28° 8	2° 0	4° 8	29°44	4° 0	26°45	13°22	12° 0	27°36	n.a.	T 17
W18	15 12 21	16°30'22	21°51	6°25	21°44	28°50	2° 2	4°14	29°42	4° 2	26°45	13°18	11°56	27°43	n.a.	W18
T 19	15 16 17	17°31'12	5♒25	7°47	21° 9	29°32	2° 4	4°19	29°41	4° 4	26°45	13°16	11°53	27°49	n.a.	T 19
F 20	15 20 14	18°32'03	19°12	9° 8	20°33	0♉15	2° 6	4°25	29°39	4° 6	26°44	13°D15	11°50	27°56	n.a.	F 20
S 21	15 24 10	19°32'56	3♓14	10°28	19°57	0°57	2° 7	4°31	29°38	4° 8	26°44	13°16	11°47	28° 3	n.a.	S 21
S 22	15 28 7	20°33'52	17°29	11°47	19°21	1°39	2° 9	4°36	29°37	4°11	26°44	13°17	11°44	28° 9	n.a.	S 22
M23	15 32 3	21°34'49	1♈56	13° 5	18°46	2°21	2°10	4°42	29°36	4°13	26°43	13°18	11°41	28°16	n.a.	M23
T 24	15 36 0	22°35'48	16°32	14°21	18°10	3° 3	2°11	4°48	29°34	4°15	26°43	13°R19	11°37	28°23	n.a.	T 24
W25	15 39 56	23°36'49	1♉12	15°36	17°36	3°46	2°11	4°53	29°33	4°17	26°43	13°18	11°34	28°29	n.a.	W25
T 26	15 43 52	24°37'52	15°49	16°49	17° 2	4°28	2°12	4°58	29°32	4°19	26°42	13°14	11°31	28°36	n.a.	T 26
F 27	15 47 49	25°38'56	0♊17	17°59	16°29	5°11	2°12	5° 4	29°31	4°21	26°42	13° 9	11°28	28°43	n.a.	F 27
S 28	15 51 45	26°40'02	14°29	19° 8	15°58	5°53	2°R12	5° 9	29°30	4°24	26°41	13° 2	11°25	28°49	n.a.	S 28
S 29	15 55 42	27°41'09	28°20	20°14	15°29	6°36	2°12	5°14	29°29	4°26	26°41	12°54	11°21	28°56	n.a.	S 29
M30	15 59 38	28°42'17	11♋47	21°17	15° 1	7°18	2°12	5°19	29°28	4°28	26°40	12°46	11°18	29° 2	n.a.	M30
T 31	16 3 35	29♉43'27	24♋50	22♊16	14♉35	8♉ 1	2♒11	5♈24	29♍27	4♉30	26♑39	12♈39	11♈15	29♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n35	28n39	4n50	16n34	0n58	15n31	4s50	7n47	0n59	22s11	1s40	0n29	0s34	0n 2	0n 7	14n 3	1n 5	28s32	7s14	5n35	5n13	3n 5		n.a.
M 2	11 57	29 19	5 11	16 59	0 53	15 17	5 3	8 4	0 59	22 10	1 40	0 32	0 34	0 2	0 7	14 4	1 5	28 32	7 14	5 34	5 12	3 2		n.a.
T 3	12 19	28 18	5 15	17 23	0 47	15 2	5 17	8 21	1 0	22 9	1 40	0 35	0 34	0 3	0 7	14 5	1 5	28 32	7 14	5 34	5 11	2 58		n.a.
W 4	12 40	25 51	5 4	17 46	0 41	14 47	5 31	8 37	1 0	22 8	1 41	0 38	0 34	0 4	0 7	14 6	1 6	28 32	7 14	5 33	5 10	2 55		n.a.
T 5	13 2	22 15	4 39	18 7	0 35	14 32	5 45	8 54	1 1	22 8	1 41	0 40	0 34	0 5	0 7	14 7	1 6	28 33	7 14	5 33	5 8	2 51		n.a.
F 6	13 23	17 48	4 2	18 28	0 29	14 16	5 59	9 11	1 1	22 7	1 41	0 43	0 34	0 6	0 7	14 7	1 6	28 33	7 14	5 34	5 7	2 48		n.a.
S 7	13 43	12 44	3 15	18 47	0 23	13 59	6 12	9 27	1 1	22 6	1 41	0 46	0 34	0 6	0 7	14 8	1 6	28 33	7 14	5 34	5 6	2 44		n.a.
S 8	14 4	7 14	2 20	19 6	0 17	13 42	6 25	9 44	1 2	22 5	1 42	0 48	0 34	0 7	0 7	14 9	1 6	28 33	7 15	5 35	5 5	2 41		n.a.
M 9	14 25	1 31	1 19	19 23	0 10	13 25	6 38	10 0	1 2	22 5	1 42	0 51	0 34	0 8	0 7	14 10	1 6	28 33	7 15	5 36	5 3	2 37		n.a.
T 10	14 45	4s18	0 15	19 39	0 4	13 8	6 51	10 16	1 3	22 4	1 42	0 53	0 34	0 8	0 7	14 11	1 6	28 33	7 15	5 36	5 2	2 34		n.a.
W11	15 5	10 1	0s51	19 55	0s 3	12 51	7 3	10 33	1 3	22 3	1 42	0 56	0 33	0 9	0 7	14 11	1 6	28 33	7 15	5 36	5 1	2 30		n.a.
T 12	15 24	15 26	1 55	20 9	0 10	12 33	7 15	10 49	1 3	22 3	1 42	0 59	0 33	0 10	0 7	14 12	1 6	28 33	7 15	5 35	4 59	2 27		n.a.
F 13	15 44	20 20	2 54	20 22	0 17	12 16	7 26	11 5	1 4	22 2	1 43	1 1	0 33	0 10	0 7	14 13	1 6	28 34	7 15	5 34	4 58	2 23		n.a.
S 14	16 3	24 26	3 46	20 34	0 24	11 58	7 37	11 21	1 4	22 2	1 43	1 4	0 33	0 11	0 7	14 14	1 6	28 34	7 15	5 32	4 57	2 20		n.a.
S 15	16 22	27 26	4 28	20 45	0 31	11 41	7 47	11 37	1 5	22 2	1 43	1 6	0 33	0 12	0 7	14 15	1 6	28 34	7 15	5 30	4 56	2 16		n.a.
M16	16 41	29 3	4 56	20 55	0 38	11 24	7 56	11 53	1 5	22 1	1 43	1 9	0 33	0 12	0 7	14 15	1 6	28 34	7 15	5 28	4 54	2 13		n.a.
T 17	16 59	29 4	5 10	21 4	0 45	11 7	8 5	12 9	1 5	22 1	1 44	1 11	0 33	0 13	0 7	14 16	1 6	28 34	7 16	5 26	4 53	2 9		n.a.
W18	17 17	27 25	5 8	21 12	0 52	10 51	8 13	12 25	1 6	22 1	1 44	1 14	0 33	0 13	0 7	14 17	1 6	28 34	7 16	5 25	4 52	2 6		n.a.
T 19	17 35	24 10	4 49	21 19	0 59	10 35	8 19	12 41	1 6	22 0	1 44	1 16	0 33	0 14	0 7	14 18	1 6	28 35	7 16	5 24	4 51	2 2		n.a.
F 20	17 53	19 31	4 13	21 25	1 6	10 20	8 25	12 57	1 7	22 0	1 44	1 18	0 33	0 15	0 7	14 19	1 6	28 35	7 16	5 23	4 49	1 59		n.a.
S 21	18 10	13 44	3 21	21 30	1 13	10 6	8 30	13 12	1 7	22 0	1 45	1 21	0 33	0 15	0 7	14 19	1 6	28 35	7 16	5 24	4 48	1 55		n.a.
S 22	18 27	7 10	2 16	21 35	1 21	9 52	8 34	13 28	1 7	22 0	1 45	1 23	0 33	0 16	0 7	14 20	1 6	28 35	7 16	5 24	4 47	1 52		n.a.
M23	18 43	0 8	1 1	21 38	1 28	9 40	8 38	13 43	1 8	22 0	1 45	1 25	0 33	0 16	0 7	14 21	1 6	28 35	7 16	5 25	4 45	1 48		n.a.
T 24	18 59	6n58	0n17	21 40	1 35	9 28	8 40	13 59	1 8	22 0	1 45	1 28	0 33	0 17	0 7	14 22	1 6	28 35	7 16	5 25	4 44	1 45		n.a.
W25	19 15	13 44	1 35	21 42	1 42	9 17	8 41	14 14	1 9	22 0	1 45	1 30	0 33	0 17	0 7	14 23	1 6	28 36	7 16	5 24	4 43	1 41		n.a.
T 26	19 31	19 44	2 47	21 43	1 48	9 8	8 41	14 29	1 9	22 0	1 46	1 32	0 33	0 17	0 7	14 23	1 6	28 36	7 17	5 23	4 42	1 38		n.a.
F 27	19 46	24 32	3 47	21 43	1 55	8 59	8 41	14 44	1 9	22 0	1 46	1 34	0 33	0 18	0 7	14 24	1 6	28 36	7 17	5 21	4 40	1 34		n.a.
S 28	20 1	27 44	4 31	21 43	2 1	8 52	8 39	14 59	1 10	22 0	1 46	1 37	0 33	0 18	0 7	14 25	1 6	28 36	7 17	5 18	4 39	1 31		n.a.
S 29	20 15	29 9	4 58	21 42	2 7	8 46	8 37	15 14	1 10	22 1	1 46	1 39	0 33	0 19	0 7	14 26	1 6	28 36	7 17	5 15	4 38	1 27		n.a.
M30	20 29	28 45	5 8	21 41	2 13	8 41	8 33	15 29	1 10	22 1	1 47	1 41	0 33	0 19	0 7	14 26	1 6	28 37	7 17	5 12	4 36	1 24		n.a.
T 31	20n43	26n46	5n 1	21n39	2s19	8n37	8s29	15n44	1n11	22s 1	1s47	1n43	0s33	0n19	0n 7	14n27	1n 6	28s37	7s17	5n 9	4n35	1n20		n.a.

Julian Day Number = -1720146.5, Delta T = 113h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'38, Lahiri = -132°43'38 Julian Calendar 1 July 9423 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 7 31	0♊44'37	7♌29	23♊12	14°R11	8♉43	2°R11	5♈29	29°R27	4♉32	26°R39	12°R35	11♈12	29♍16	n.a.	W 1
T 2	16 11 28	1°45'49	19°49	24° 4	13♉49	9°26	2♒10	5°34	29♍26	4°34	26♑38	12♈32	11° 9	29°22	n.a.	T 2
F 3	16 15 24	2°47'01	1♍52	24°51	13°29	10° 9	2° 9	5°39	29°25	4°36	26°38	12°D31	11° 6	29°29	n.a.	F 3
S 4	16 19 21	3°48'15	13°45	25°33	13°11	10°51	2° 7	5°44	29°24	4°38	26°37	12°31	11° 2	29°36	n.a.	S 4
S 5	16 23 17	4°49'29	25°33	26° 8	12°56	11°34	2° 6	5°49	29°24	4°40	26°36	12°32	10°59	29°42	n.a.	S 5
M 6	16 27 14	5°50'45	7♎21	26°37	12°44	12°17	2° 4	5°53	29°23	4°42	26°36	12°R33	10°56	29°49	n.a.	M 6
T 7	16 31 10	6°52'01	19°15	26°59	12°34	13° 0	2° 2	5°58	29°23	4°44	26°35	12°33	10°53	29°56	n.a.	T 7
W 8	16 35 7	7°53'18	1♏17	27°12	12°26	13°43	2° 0	6° 2	29°22	4°46	26°34	12°31	10°50	0♎ 2	n.a.	W 8
T 9	16 39 3	8°54'36	13°32	27°R17	12°21	14°25	1°58	6° 7	29°22	4°48	26°33	12°27	10°46	0° 9	n.a.	T 9
F 10	16 43 0	9°55'55	26° 3	27°11	12°18	15° 8	1°55	6°11	29°21	4°50	26°33	12°20	10°43	0°16	n.a.	F 10
S 11	16 46 56	10°57'15	8♐49	26°56	12°D18	15°51	1°53	6°15	29°21	4°52	26°32	12°10	10°40	0°22	n.a.	S 11
S 12	16 50 53	11°58'35	21°52	26°29	12°20	16°34	1°50	6°20	29°21	4°54	26°31	12° 0	10°37	0°29	n.a.	S 12
M13	16 54 49	12°59'57	5♑ 9	25°51	12°24	17°17	1°47	6°24	29°21	4°56	26°30	11°48	10°34	0°36	n.a.	M13
T 14	16 58 46	14° 1'20	18°38	25° 3	12°31	18° 1	1°43	6°28	29°21	4°57	26°29	11°38	10°31	0°42	n.a.	T 14
W15	17 2 42	15° 2'43	2♒18	24° 5	12°40	18°44	1°40	6°32	29°20	4°59	26°29	11°29	10°27	0°49	n.a.	W15
T 16	17 6 39	16° 4'08	16° 6	22°57	12°52	19°27	1°36	6°36	29°20	5° 1	26°28	11°23	10°24	0°56	n.a.	T 16
F 17	17 10 35	17° 5'33	0♓ 1	21°42	13° 6	20°10	1°32	6°39	29°D20	5° 3	26°27	11°19	10°21	1° 2	n.a.	F 17
S 18	17 14 32	18° 6'59	14° 0	20°22	13°21	20°53	1°28	6°43	29°20	5° 5	26°26	11°D18	10°18	1° 9	n.a.	S 18
S 19	17 18 28	19° 8'27	28° 4	18°59	13°39	21°37	1°24	6°47	29°20	5° 6	26°25	11°18	10°15	1°16	n.a.	S 19
M20	17 22 25	20° 9'55	12♈13	17°37	13°59	22°20	1°20	6°50	29°21	5° 8	26°24	11°R18	10°12	1°22	n.a.	M20
T 21	17 26 21	21°11'23	26°24	16°18	14°21	23° 3	1°15	6°53	29°21	5°10	26°23	11°17	10° 8	1°29	n.a.	T 21
W22	17 30 18	22°12'53	10♉35	15° 4	14°45	23°47	1°10	6°57	29°21	5°12	26°22	11°14	10° 5	1°35	n.a.	W22
T 23	17 34 14	23°14'23	24°45	13°58	15°10	24°30	1° 6	7° 0	29°21	5°13	26°21	11° 8	10° 2	1°42	n.a.	T 23
F 24	17 38 11	24°15'54	8♊49	13° 1	15°37	25°14	1° 0	7° 3	29°22	5°15	26°20	10°59	9°59	1°49	n.a.	F 24
S 25	17 42 8	25°17'26	22°41	12°15	16° 6	25°57	0°55	7° 6	29°22	5°17	26°19	10°47	9°56	1°55	n.a.	S 25
S 26	17 46 4	26°18'58	6♋19	11°41	16°37	26°41	0°50	7° 9	29°23	5°18	26°18	10°35	9°52	2° 2	n.a.	S 26
M27	17 50 1	27°20'30	19°38	11°17	17° 9	27°24	0°44	7°12	29°23	5°20	26°17	10°22	9°49	2° 9	n.a.	M27
T 28	17 53 57	28°22'01	2♌36	11° 4	17°43	28° 8	0°38	7°15	29°24	5°21	26°16	10°10	9°46	2°15	n.a.	T 28
W29	17 57 54	29°23'33	15°15	11°D 2	18°18	28°52	0°32	7°18	29°24	5°23	26°15	10° 0	9°43	2°22	n.a.	W29
T 30	18 1 50	0♋25'05	27°34	11°10	18°54	29°35	0°26	7°20	29°25	5°24	26°14	9°53	9°40	2°29	n.a.	T 30
F 31	18 5 47	1♋26'37	9♍39	11♊27	19♉32	0♊19	0♒20	7♈23	29♍26	5♉26	26♑13	9♈49	9♈37	2♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n56	23n28	4n40	21n37	2s24	8n35	8s24	15n58	1n11	22s 2	1s47	1n45	0s33	0n20	0n 7	14n28	1n 6	28s37	7s17	5n 7	4n34	1n16		n.a.
T 2	21 9	19 12	4 5	21 35	2 28	8 34	8 19	16 13	1 11	22 2	1 47	1 47	0 33	0 20	0 7	14 29	1 6	28 37	7 17	5 6	4 33	1 13		n.a.
F 3	21 22	14 15	3 21	21 33	2 32	8 34	8 12	16 27	1 12	22 3	1 47	1 49	0 33	0 20	0 6	14 29	1 6	28 38	7 17	5 6	4 31	1 9		n.a.
S 4	21 34	8 51	2 29	21 31	2 36	8 35	8 6	16 41	1 12	22 3	1 48	1 51	0 33	0 20	0 6	14 30	1 6	28 38	7 17	5 6	4 30	1 6		n.a.
S 5	21 46	3 12	1 30	21 30	2 38	8 38	7 58	16 55	1 12	22 4	1 48	1 53	0 32	0 21	0 6	14 31	1 6	28 38	7 18	5 6	4 29	1 2		n.a.
M 6	21 57	2s35	0 28	21 29	2 40	8 41	7 50	17 9	1 13	22 4	1 48	1 55	0 32	0 21	0 6	14 32	1 6	28 38	7 18	5 7	4 27	0 59		n.a.
T 7	22 8	8 19	0s36	21 29	2 41	8 46	7 42	17 23	1 13	22 5	1 48	1 57	0 32	0 21	0 6	14 32	1 6	28 38	7 18	5 7	4 26	0 55		n.a.
W 8	22 18	13 49	1 39	21 29	2 40	8 52	7 33	17 37	1 13	22 6	1 48	1 59	0 32	0 21	0 6	14 33	1 6	28 39	7 18	5 6	4 25	0 52		n.a.
T 9	22 28	18 54	2 38	21 31	2 38	8 59	7 24	17 50	1 14	22 6	1 49	2 1	0 32	0 21	0 6	14 34	1 6	28 39	7 18	5 4	4 24	0 48		n.a.
F 10	22 38	23 16	3 31	21 34	2 35	9 8	7 14	18 4	1 14	22 7	1 49	2 2	0 32	0 22	0 6	14 34	1 6	28 39	7 18	5 1	4 22	0 45		n.a.
S 11	22 47	26 38	4 14	21 39	2 30	9 17	7 5	18 17	1 14	22 8	1 49	2 4	0 32	0 22	0 6	14 35	1 6	28 39	7 18	4 57	4 21	0 41		n.a.
S 12	22 55	28 40	4 45	21 45	2 24	9 27	6 54	18 30	1 15	22 9	1 49	2 6	0 32	0 22	0 6	14 36	1 7	28 40	7 18	4 53	4 20	0 38		n.a.
M13	23 4	29 6	5 1	21 52	2 15	9 38	6 44	18 43	1 15	22 10	1 49	2 8	0 32	0 22	0 6	14 37	1 7	28 40	7 18	4 49	4 18	0 34		n.a.
T 14	23 11	27 48	5 1	22 1	2 5	9 50	6 34	18 56	1 15	22 11	1 50	2 9	0 32	0 22	0 6	14 37	1 7	28 40	7 18	4 44	4 17	0 31		n.a.
W15	23 19	24 51	4 43	22 11	1 52	10 3	6 23	19 9	1 16	22 11	1 50	2 11	0 32	0 22	0 6	14 38	1 7	28 40	7 18	4 41	4 16	0 27		n.a.
T 16	23 26	20 28	4 10	22 22	1 38	10 17	6 13	19 21	1 16	22 13	1 50	2 12	0 32	0 22	0 6	14 39	1 7	28 41	7 18	4 38	4 15	0 24		n.a.
F 17	23 32	14 56	3 21	22 34	1 22	10 31	6 2	19 34	1 16	22 14	1 50	2 14	0 32	0 22	0 6	14 39	1 7	28 41	7 18	4 37	4 13	0 20		n.a.
S 18	23 38	8 37	2 20	22 46	1 4	10 46	5 51	19 46	1 16	22 15	1 50	2 16	0 32	0 22	0 6	14 40	1 7	28 41	7 18	4 36	4 12	0 17		n.a.
S 19	23 43	1 51	1 10	22 58	0 45	11 2	5 40	19 58	1 17	22 16	1 50	2 17	0 32	0 22	0 6	14 41	1 7	28 41	7 19	4 36	4 11	0 13		n.a.
M20	23 48	5n 3	0n 5	23 10	0 26	11 18	5 29	20 10	1 17	22 17	1 51	2 18	0 32	0 22	0 6	14 41	1 7	28 42	7 19	4 36	4 9	0 10		n.a.
T 21	23 53	11 43	1 19	23 21	0 7	11 35	5 18	20 22	1 17	22 18	1 51	2 20	0 32	0 22	0 6	14 42	1 7	28 42	7 19	4 36	4 8	0 6		n.a.
W22	23 57	17 48	2 29	23 32	0n13	11 53	5 7	20 33	1 18	22 19	1 51	2 21	0 32	0 22	0 6	14 42	1 7	28 42	7 19	4 35	4 7	0 3		n.a.
T 23	24 0	22 55	3 28	23 43	0 31	12 11	4 57	20 45	1 18	22 21	1 51	2 23	0 32	0 21	0 6	14 43	1 7	28 42	7 19	4 32	4 6	0s 1		n.a.
F 24	24 3	26 39	4 15	23 53	0 49	12 29	4 46	20 56	1 18	22 22	1 51	2 24	0 32	0 21	0 6	14 44	1 7	28 43	7 19	4 29	4 4	0 4		n.a.
S 25	24 6	28 44	4 46	24 2	1 5	12 48	4 35	21 7	1 18	22 23	1 51	2 25	0 32	0 21	0 6	14 44	1 7	28 43	7 19	4 24	4 3	0 8		n.a.
S 26	24 8	29 1	4 59	24 12	1 19	13 7	4 24	21 18	1 19	22 25	1 51	2 26	0 32	0 21	0 6	14 45	1 7	28 43	7 19	4 19	4 2	0 11		n.a.
M27	24 9	27 35	4 56	24 22	1 33	13 26	4 14	21 28	1 19	22 26	1 51	2 28	0 32	0 21	0 6	14 45	1 7	28 43	7 19	4 14	4 1	0 15		n.a.
T 28	24 10	24 42	4 38	24 31	1 44	13 45	4 3	21 39	1 19	22 27	1 52	2 29	0 32	0 20	0 6	14 46	1 7	28 44	7 19	4 9	3 59	0 19		n.a.
W29	24 11	20 40	4 6	24 41	1 54	14 5	3 53	21 49	1 19	22 29	1 52	2 30	0 32	0 20	0 6	14 47	1 7	28 44	7 19	4 5	3 58	0 22		n.a.
T 30	24 11	15 52	3 23	24 50	2 2	14 25	3 43	21 59	1 20	22 30	1 52	2 31	0 32	0 20	0 6	14 47	1 7	28 44	7 19	4 2	3 57	0 26		n.a.
F 31	24n10	10n32	2n32	25n 0	2n 9	14n45	3s33	22n 9	1n20	22s32	1s52	2n32	0s32	0n20	0n 6	14n48	1n 7	28s44	7s19	4n 0	3n55	0s29		n.a.

Julian Day Number = -1720115.5, Delta T = 113h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'34, Lahiri = -132°43'34 Julian Calendar 1 Aug. 9423 BCE == Greg. Calendar 20 May 9423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 43	2♋28'08	21♍32	11♊52	20♉11	1♊ 3	0°R14	7♈25	29♍26	5♉27	26°R12	9°R47	9♈33	2♎42	n.a.	S 1
S 2	18 13 40	3°29'39	3♎20	12°25	20°51	1°47	0♒ 7	7°27	29°27	5°29	26♊11	9♈47	9°30	2°49	n.a.	S 2
M 3	18 17 37	4°31'09	15° 8	13° 4	21°33	2°31	0° 1	7°29	29°28	5°30	26°10	9°47	9°27	2°55	n.a.	M 3
T 4	18 21 33	5°32'40	27° 2	13°50	22°15	3°14	29♊54	7°32	29°29	5°31	26° 9	9°46	9°24	3° 2	n.a.	T 4
W 5	18 25 30	6°34'10	9♏ 6	14°40	22°59	3°58	29°47	7°34	29°30	5°33	26° 7	9°43	9°21	3° 9	n.a.	W 5
T 6	18 29 26	7°35'39	21°26	15°35	23°44	4°42	29°40	7°35	29°31	5°34	26° 6	9°38	9°18	3°15	n.a.	T 6
F 7	18 33 23	8°37'08	4♐ 6	16°35	24°29	5°26	29°33	7°37	29°32	5°35	26° 5	9°29	9°14	3°22	n.a.	F 7
S 8	18 37 19	9°38'37	17° 6	17°38	25°16	6°10	29°26	7°39	29°33	5°36	26° 4	9°18	9°11	3°28	n.a.	S 8
S 9	18 41 16	10°40'05	0♊27	18°44	26° 4	6°54	29°19	7°41	29°34	5°38	26° 3	9° 6	9° 8	3°35	n.a.	S 9
M10	18 45 13	11°41'33	14° 8	19°53	26°53	7°38	29°11	7°42	29°36	5°39	26° 2	8°52	9° 5	3°42	n.a.	M10
T 11	18 49 9	12°43'01	28° 5	21° 4	27°42	8°22	29° 4	7°43	29°37	5°40	26° 1	8°40	9° 2	3°48	n.a.	T 11
W12	18 53 6	13°44'27	12♒13	22°17	28°32	9° 6	28°56	7°45	29°38	5°41	25°59	8°29	8°58	3°55	n.a.	W12
T 13	18 57 2	14°45'54	26°27	23°33	29°24	9°51	28°49	7°46	29°39	5°42	25°58	8°21	8°55	4° 2	n.a.	T 13
F 14	19 0 59	15°47'20	10♓42	24°50	0♊16	10°35	28°41	7°47	29°41	5°43	25°57	8°16	8°52	4° 8	n.a.	F 14
S 15	19 4 56	16°48'46	24°55	26° 9	1° 8	11°19	28°33	7°48	29°42	5°44	25°56	8°14	8°49	4°15	n.a.	S 15
S 16	19 8 52	17°50'11	9♈ 4	27°29	2° 2	12° 3	28°25	7°49	29°44	5°45	25°55	8°D13	8°46	4°22	n.a.	S 16
M17	19 12 49	18°51'36	23° 7	28°50	2°56	12°48	28°17	7°50	29°45	5°46	25°53	8°R13	8°43	4°28	n.a.	M17
T 18	19 16 45	19°53'01	7♉ 5	0♋12	3°51	13°32	28° 9	7°50	29°47	5°47	25°52	8°12	8°39	4°35	n.a.	T 18
W19	19 20 42	20°54'25	20°56	1°36	4°46	14°16	28° 2	7°51	29°49	5°48	25°51	8° 9	8°36	4°42	n.a.	W19
T 20	19 24 39	21°55'49	4♊41	3° 0	5°42	15° 1	27°53	7°51	29°50	5°49	25°50	8° 3	8°33	4°48	n.a.	T 20
F 21	19 28 35	22°57'12	18°17	4°25	6°39	15°45	27°45	7°52	29°52	5°50	25°49	7°54	8°30	4°55	n.a.	F 21
S 22	19 32 32	23°58'34	1♋43	5°51	7°36	16°29	27°37	7°52	29°54	5°50	25°47	7°43	8°27	5° 2	n.a.	S 22
S 23	19 36 28	24°59'56	14°57	7°17	8°34	17°14	27°29	7°52	29°56	5°51	25°46	7°30	8°24	5° 8	n.a.	S 23
M24	19 40 25	26° 1'16	27°57	8°45	9°32	17°58	27°21	7°R52	29°58	5°52	25°45	7°17	8°20	5°15	n.a.	M24
T 25	19 44 22	27° 2'36	10♌42	10°12	10°31	18°43	27°13	7°52	29°59	5°53	25°44	7° 5	8°17	5°22	n.a.	T 25
W26	19 48 18	28° 3'54	23°11	11°41	11°30	19°27	27° 5	7°52	0♎ 1	5°53	25°43	6°55	8°14	5°28	n.a.	W26
T 27	19 52 15	29° 5'11	5♍26	13°10	12°29	20°12	26°57	7°52	0° 3	5°54	25°41	6°48	8°11	5°35	n.a.	T 27
F 28	19 56 12	0♌ 6'27	17°28	14°39	13°29	20°57	26°49	7°51	0° 5	5°55	25°40	6°43	8° 8	5°41	n.a.	F 28
S 29	20 0 8	1° 7'41	29°20	16°10	14°30	21°41	26°40	7°51	0° 7	5°55	25°39	6°41	8° 4	5°48	n.a.	S 29
S 30	20 4 5	2♌ 8'54	11♎ 8	17♋40	15♊31	22♊26	26♊32	7♈50	0♎10	5♉56	25♊38	6°D41	8♈ 1	5♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	4n54	1n35	25n 9	2n15	15n 6	3s23	22n19	1n20	22s33	1s52	2n33	0s32	0n19	0n 6	14n48	1n 7	28s45	7s19	4n 0	3n54	0s33		n.a.
S 2	24 8	0s51	0 34	25 18	2 20	15 26	3 13	22 28	1 20	22 35	1 52	2 34	0 32	0 19	0 6	14 49	1 7	28 45	7 19	3 59	3 53	0 36		n.a.
M 3	24 6	6 34	0s28	25 27	2 23	15 47	3 3	22 38	1 20	22 36	1 52	2 35	0 32	0 18	0 6	14 49	1 7	28 45	7 19	3 59	3 51	0 40		n.a.
T 4	24 4	12 7	1 30	25 35	2 25	16 7	2 53	22 47	1 21	22 38	1 52	2 36	0 32	0 18	0 6	14 50	1 8	28 45	7 19	3 59	3 50	0 43		n.a.
W 5	24 1	17 19	2 28	25 42	2 27	16 28	2 44	22 56	1 21	22 39	1 52	2 37	0 31	0 18	0 6	14 50	1 8	28 45	7 19	3 58	3 49	0 47		n.a.
T 6	23 57	21 55	3 21	25 49	2 27	16 48	2 34	23 4	1 21	22 41	1 52	2 37	0 31	0 17	0 6	14 51	1 8	28 46	7 19	3 56	3 48	0 50		n.a.
F 7	23 53	25 38	4 5	25 56	2 27	17 8	2 25	23 13	1 21	22 42	1 52	2 38	0 31	0 17	0 6	14 51	1 8	28 46	7 19	3 52	3 46	0 54		n.a.
S 8	23 49	28 9	4 38	26 1	2 26	17 29	2 16	23 21	1 21	22 44	1 52	2 39	0 31	0 16	0 6	14 52	1 8	28 46	7 19	3 48	3 45	0 57		n.a.
S 9	23 44	29 7	4 56	26 6	2 25	17 49	2 7	23 29	1 22	22 46	1 52	2 40	0 31	0 16	0 6	14 52	1 8	28 46	7 19	3 43	3 44	1 1		n.a.
M10	23 39	28 21	4 58	26 10	2 23	18 9	1 58	23 37	1 22	22 47	1 52	2 40	0 31	0 15	0 6	14 53	1 8	28 47	7 19	3 37	3 42	1 4		n.a.
T 11	23 33	25 48	4 43	26 13	2 20	18 29	1 50	23 44	1 22	22 49	1 52	2 41	0 31	0 15	0 6	14 53	1 8	28 47	7 19	3 32	3 41	1 8		n.a.
W12	23 27	21 39	4 10	26 15	2 17	18 49	1 41	23 52	1 22	22 50	1 52	2 41	0 31	0 14	0 6	14 54	1 8	28 47	7 19	3 28	3 40	1 11		n.a.
T 13	23 20	16 14	3 21	26 15	2 14	19 9	1 33	23 59	1 22	22 52	1 52	2 42	0 31	0 14	0 6	14 54	1 8	28 47	7 19	3 25	3 39	1 15		n.a.
F 14	23 13	9 56	2 20	26 15	2 10	19 28	1 25	24 6	1 22	22 54	1 52	2 42	0 31	0 13	0 6	14 54	1 8	28 48	7 19	3 23	3 37	1 18		n.a.
S 15	23 5	3 8	1 10	26 14	2 6	19 47	1 17	24 12	1 23	22 55	1 52	2 43	0 31	0 12	0 6	14 55	1 8	28 48	7 19	3 22	3 36	1 22		n.a.
S 16	22 57	3n46	0n 4	26 12	2 2	20 6	1 9	24 19	1 23	22 57	1 52	2 43	0 31	0 12	0 6	14 55	1 8	28 48	7 19	3 22	3 35	1 25		n.a.
M17	22 48	10 28	1 18	26 8	1 57	20 24	1 1	24 25	1 23	22 59	1 52	2 44	0 31	0 11	0 6	14 56	1 8	28 48	7 19	3 22	3 33	1 29		n.a.
T 18	22 39	16 36	2 26	26 4	1 52	20 42	0 53	24 31	1 23	23 0	1 52	2 44	0 31	0 11	0 6	14 56	1 8	28 48	7 19	3 21	3 32	1 33		n.a.
W19	22 30	21 50	3 25	25 58	1 47	21 0	0 46	24 36	1 23	23 2	1 52	2 44	0 31	0 10	0 6	14 56	1 8	28 49	7 19	3 20	3 31	1 36		n.a.
T 20	22 20	25 51	4 12	25 51	1 42	21 18	0 39	24 42	1 23	23 3	1 52	2 44	0 31	0 9	0 6	14 57	1 8	28 49	7 19	3 18	3 30	1 40		n.a.
F 21	22 10	28 21	4 43	25 43	1 36	21 35	0 32	24 47	1 23	23 5	1 52	2 44	0 31	0 8	0 6	14 57	1 8	28 49	7 19	3 14	3 28	1 43		n.a.
S 22	21 59	29 10	4 59	25 34	1 31	21 51	0 25	24 52	1 23	23 6	1 52	2 45	0 31	0 8	0 6	14 57	1 8	28 49	7 19	3 9	3 27	1 47		n.a.
S 23	21 48	28 15	4 58	25 24	1 25	22 8	0 18	24 56	1 24	23 8	1 51	2 45	0 31	0 7	0 6	14 58	1 8	28 49	7 19	3 4	3 26	1 50		n.a.
M24	21 36	25 49	4 42	25 12	1 19	22 23	0 11	25 1	1 24	23 10	1 51	2 45	0 31	0 6	0 6	14 58	1 9	28 50	7 19	2 59	3 24	1 54		n.a.
T 25	21 24	22 7	4 11	25 0	1 13	22 39	0 5	25 5	1 24	23 11	1 51	2 45	0 31	0 5	0 6	14 58	1 9	28 50	7 19	2 54	3 23	1 57		n.a.
W26	21 11	17 29	3 29	24 46	1 7	22 54	0n 2	25 9	1 24	23 13	1 51	2 45	0 31	0 4	0 6	14 58	1 9	28 50	7 19	2 50	3 22	2 1		n.a.
T 27	20 58	12 15	2 38	24 31	1 1	23 8	0 8	25 13	1 24	23 14	1 51	2 45	0 31	0 4	0 6	14 59	1 9	28 50	7 19	2 47	3 21	2 4		n.a.
F 28	20 45	6 38	1 40	24 15	0 54	23 22	0 14	25 16	1 24	23 16	1 51	2 45	0 31	0 3	0 6	14 59	1 9	28 50	7 19	2 45	3 19	2 8		n.a.
S 29	20 32	0 52	0 39	23 58	0 48	23 35	0 20	25 19	1 24	23 17	1 51	2 44	0 31	0 2	0 5	14 59	1 9	28 51	7 18	2 44	3 18	2 11		n.a.
S 30	20n18	4s54	0s24	23n40	0n42	23n48	0n25	25n22	1n24	23s19	1s50	2n44	0s31	0n 1	0n 5	14n59	1n 9	28s51	7s18	2n44	3n17	2s15		n.a.

Julian Day Number = -1720084.5, Delta T = 113h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'29, Lahiri = -132°43'30 Julian Calendar 1 Sept. 9423 BCE == Greg. Calendar 20 June 9423 BCE

The year -9422 astronomical counting style corresponds to year 9423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 8 1	3♌10'05	22♎55	19♋11	16♊32	23♊10	26°R24	7°R49	0♎12	5♉56	25°R37	6♈42	7♈58	6♎ 1	n.a.	M 1
T 2	20 11 58	4°11'14	4♏47	20°43	17°34	23°55	26♉16	7♈49	0°14	5°57	25♉35	6°R42	7°55	6° 8	n.a.	T 2
W 3	20 15 55	5°12'23	16°51	22°15	18°36	24°40	26° 8	7°48	0°16	5°57	25°34	6°41	7°52	6°15	n.a.	W 3
T 4	20 19 51	6°13'29	29°10	23°48	19°39	25°25	26° 0	7°47	0°18	5°57	25°33	6°38	7°49	6°21	n.a.	T 4
F 5	20 23 48	7°14'34	11♐50	25°21	20°41	26° 9	25°53	7°46	0°21	5°58	25°32	6°33	7°45	6°28	n.a.	F 5
S 6	20 27 45	8°15'37	24°55	26°55	21°44	26°54	25°45	7°44	0°23	5°58	25°31	6°26	7°42	6°35	n.a.	S 6
S 7	20 31 41	9°16'39	8♑25	28°30	22°48	27°39	25°37	7°43	0°26	5°58	25°30	6°17	7°39	6°41	n.a.	S 7
M 8	20 35 38	10°17'39	22°20	0♌ 5	23°52	28°24	25°29	7°42	0°28	5°59	25°28	6° 7	7°36	6°48	n.a.	M 8
T 9	20 39 35	11°18'37	6♒36	1°40	24°56	29° 9	25°22	7°40	0°30	5°59	25°27	5°57	7°33	6°55	n.a.	T 9
W10	20 43 31	12°19'33	21° 8	3°16	26° 0	29°53	25°14	7°39	0°33	5°59	25°26	5°49	7°30	7° 1	n.a.	W10
T 11	20 47 28	13°20'28	5♓50	4°53	27° 4	0♋38	25° 7	7°37	0°35	5°59	25°25	5°44	7°26	7° 8	n.a.	T 11
F 12	20 51 24	14°21'21	20°32	6°30	28° 9	1°23	25° 0	7°35	0°38	5°59	25°24	5°40	7°23	7°15	n.a.	F 12
S 13	20 55 21	15°22'13	5♈10	8° 8	29°14	2° 8	24°52	7°33	0°41	5°59	25°23	5°D39	7°20	7°21	n.a.	S 13
S 14	20 59 18	16°23'03	19°37	9°47	0♋20	2°53	24°45	7°31	0°43	5°59	25°21	5°40	7°17	7°28	n.a.	S 14
M15	21 3 14	17°23'52	3♉52	11°27	1°25	3°38	24°38	7°29	0°46	5°R59	25°20	5°41	7°14	7°34	n.a.	M15
T 16	21 7 11	18°24'40	17°52	13° 7	2°31	4°23	24°31	7°27	0°49	5°59	25°19	5°R42	7°10	7°41	n.a.	T 16
W17	21 11 8	19°25'26	1♊36	14°48	3°37	5° 8	24°25	7°25	0°51	5°59	25°18	5°41	7° 7	7°48	n.a.	W17
T 18	21 15 4	20°26'10	15° 7	16°29	4°44	5°53	24°18	7°23	0°54	5°59	25°17	5°38	7° 4	7°54	n.a.	T 18
F 19	21 19 1	21°26'53	28°23	18°11	5°50	6°38	24°11	7°20	0°57	5°59	25°16	5°34	7° 1	8° 1	n.a.	F 19
S 20	21 22 58	22°27'34	11♋27	19°54	6°57	7°23	24° 5	7°18	1° 0	5°59	25°15	5°27	6°58	8° 8	n.a.	S 20
S 21	21 26 54	23°28'14	24°18	21°38	8° 4	8° 8	23°59	7°15	1° 2	5°59	25°14	5°19	6°55	8°14	n.a.	S 21
M22	21 30 51	24°28'52	6♌56	23°23	9°11	8°53	23°53	7°12	1° 5	5°59	25°13	5°12	6°51	8°21	n.a.	M22
T 23	21 34 48	25°29'27	19°23	25° 8	10°18	9°38	23°47	7°10	1° 8	5°58	25°12	5° 4	6°48	8°28	n.a.	T 23
W24	21 38 44	26°30'01	1♍38	26°54	11°25	10°23	23°41	7° 7	1°11	5°58	25°11	4°58	6°45	8°34	n.a.	W24
T 25	21 42 41	27°30'33	13°43	28°41	12°33	11° 9	23°35	7° 4	1°14	5°58	25°10	4°54	6°42	8°41	n.a.	T 25
F 26	21 46 37	28°31'02	25°39	0♍29	13°41	11°54	23°30	7° 1	1°17	5°57	25° 9	4°52	6°39	8°48	n.a.	F 26
S 27	21 50 34	29°31'29	7♎29	2°17	14°48	12°39	23°24	6°58	1°20	5°57	25° 8	4°D51	6°36	8°54	n.a.	S 27
S 28	21 54 31	0♍31'54	19°16	4° 6	15°56	13°24	23°19	6°54	1°23	5°57	25° 7	4°52	6°32	9° 1	n.a.	S 28
M29	21 58 27	1°32'17	1♏ 3	5°56	17° 4	14° 9	23°14	6°51	1°26	5°56	25° 6	4°54	6°29	9° 8	n.a.	M29
T 30	22 2 24	2°32'37	12°55	7°46	18°13	14°54	23° 9	6°48	1°29	5°56	25° 5	4°56	6°26	9°14	n.a.	T 30
W31	22 6 21	3♍32'55	24♏57	9♍37	19♋21	15♋40	23♑ 5	6♈45	1♎32	5♉55	25♑ 4	4♈57	6♈23	9♎21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 3	10s30	1s26	23n21	0n35	24n 0	0n31	25n24	1n24	23s20	1s50	2n44	0s31	0n 0	0n 5	15n 0	1n 9	28s51	7s18	2n44	3n15	2s18		n.a.
T 2	19 48	15 46	2 24	23 1	0 29	24 12	0 36	25 27	1 24	23 21	1 50	2 44	0 31	0s 1	0 5	15 0	1 9	28 51	7 18	2 44	3 14	2 22		n.a.
W 3	19 33	20 32	3 17	22 39	0 22	24 23	0 42	25 29	1 24	23 23	1 50	2 43	0 31	0 2	0 5	15 0	1 9	28 51	7 18	2 44	3 13	2 25		n.a.
T 4	19 18	24 32	4 2	22 17	0 16	24 33	0 47	25 31	1 24	23 24	1 50	2 43	0 30	0 3	0 5	15 0	1 9	28 51	7 18	2 43	3 12	2 29		n.a.
F 5	19 2	27 29	4 37	21 53	0 10	24 43	0 52	25 32	1 24	23 25	1 49	2 43	0 30	0 4	0 5	15 0	1 9	28 52	7 18	2 41	3 10	2 32		n.a.
S 6	18 46	29 4	4 59	21 29	0 3	24 52	0 57	25 33	1 24	23 27	1 49	2 42	0 30	0 5	0 5	15 1	1 9	28 52	7 18	2 38	3 9	2 36		n.a.
S 7	18 29	28 59	5 4	21 4	0s 3	25 0	1 1	25 34	1 24	23 28	1 49	2 42	0 30	0 6	0 5	15 1	1 9	28 52	7 18	2 34	3 8	2 39		n.a.
M 8	18 12	27 5	4 53	20 37	0 9	25 8	1 6	25 35	1 24	23 29	1 49	2 41	0 30	0 7	0 5	15 1	1 9	28 52	7 18	2 30	3 6	2 43		n.a.
T 9	17 55	23 26	4 23	20 10	0 16	25 16	1 10	25 35	1 24	23 31	1 49	2 40	0 30	0 8	0 5	15 1	1 9	28 52	7 18	2 26	3 5	2 46		n.a.
W10	17 38	18 17	3 35	19 41	0 22	25 22	1 14	25 36	1 24	23 32	1 48	2 40	0 30	0 9	0 5	15 1	1 9	28 52	7 18	2 23	3 4	2 50		n.a.
T 11	17 20	12 1	2 33	19 12	0 28	25 28	1 19	25 35	1 24	23 33	1 48	2 39	0 30	0 10	0 5	15 1	1 9	28 52	7 17	2 21	3 2	2 53		n.a.
F 12	17 2	5 5	1 20	18 41	0 34	25 33	1 22	25 35	1 24	23 34	1 48	2 39	0 30	0 11	0 5	15 1	1 10	28 53	7 17	2 19	3 1	2 57		n.a.
S 13	16 43	2n 4	0 3	18 10	0 40	25 38	1 26	25 34	1 24	23 35	1 47	2 38	0 30	0 12	0 5	15 1	1 10	28 53	7 17	2 19	3 0	3 0		n.a.
S 14	16 25	9 3	1n15	17 38	0 45	25 41	1 30	25 33	1 24	23 36	1 47	2 37	0 30	0 13	0 5	15 1	1 10	28 53	7 17	2 19	2 59	3 4		n.a.
M15	16 6	15 29	2 26	17 5	0 51	25 44	1 33	25 32	1 24	23 37	1 47	2 36	0 30	0 14	0 5	15 2	1 10	28 53	7 17	2 20	2 57	3 7		n.a.
T 16	15 47	21 0	3 27	16 31	0 56	25 47	1 37	25 31	1 24	23 38	1 47	2 35	0 30	0 15	0 5	15 2	1 10	28 53	7 17	2 20	2 56	3 11		n.a.
W17	15 27	25 18	4 16	15 56	1 1	25 48	1 40	25 29	1 24	23 39	1 46	2 35	0 30	0 16	0 5	15 2	1 10	28 53	7 17	2 20	2 55	3 15		n.a.
T 18	15 7	28 7	4 49	15 20	1 7	25 49	1 43	25 27	1 24	23 40	1 46	2 34	0 30	0 17	0 5	15 2	1 10	28 53	7 17	2 18	2 53	3 18		n.a.
F 19	14 47	29 17	5 6	14 43	1 11	25 49	1 46	25 24	1 23	23 41	1 46	2 33	0 30	0 19	0 5	15 2	1 10	28 53	7 17	2 17	2 52	3 22		n.a.
S 20	14 27	28 46	5 7	14 6	1 16	25 49	1 49	25 22	1 23	23 42	1 45	2 32	0 30	0 20	0 5	15 2	1 10	28 53	7 16	2 14	2 51	3 25		n.a.
S 21	14 7	26 42	4 52	13 28	1 20	25 47	1 51	25 19	1 23	23 43	1 45	2 31	0 30	0 21	0 5	15 2	1 10	28 54	7 16	2 11	2 50	3 29		n.a.
M22	13 46	23 20	4 23	12 49	1 25	25 45	1 54	25 16	1 23	23 43	1 45	2 30	0 30	0 22	0 5	15 2	1 10	28 54	7 16	2 8	2 48	3 32		n.a.
T 23	13 25	18 58	3 42	12 10	1 28	25 43	1 56	25 12	1 23	23 44	1 44	2 29	0 30	0 23	0 5	15 2	1 10	28 54	7 16	2 5	2 47	3 36		n.a.
W24	13 4	13 52	2 51	11 30	1 32	25 39	1 59	25 9	1 23	23 45	1 44	2 28	0 29	0 24	0 5	15 1	1 10	28 54	7 16	2 2	2 46	3 39		n.a.
T 25	12 43	8 19	1 53	10 49	1 35	25 35	2 1	25 5	1 23	23 46	1 44	2 26	0 29	0 26	0 5	15 1	1 10	28 54	7 16	2 0	2 44	3 43		n.a.
F 26	12 21	2 32	0 50	10 8	1 38	25 30	2 3	25 0	1 22	23 46	1 43	2 25	0 29	0 27	0 5	15 1	1 10	28 54	7 16	2 0	2 43	3 46		n.a.
S 27	11 59	3s17	0s14	9 26	1 41	25 24	2 4	24 56	1 22	23 47	1 43	2 24	0 29	0 28	0 5	15 1	1 10	28 54	7 15	1 59	2 42	3 50		n.a.
S 28	11 37	8 58	1 18	8 43	1 43	25 18	2 6	24 51	1 22	23 47	1 43	2 23	0 29	0 29	0 5	15 1	1 10	28 54	7 15	2 0	2 40	3 53		n.a.
M29	11 15	14 21	2 18	8 1	1 44	25 10	2 8	24 46	1 22	23 48	1 42	2 22	0 29	0 31	0 5	15 1	1 10	28 54	7 15	2 0	2 39	3 57		n.a.
T 30	10 53	19 15	3 13	7 18	1 45	25 3	2 9	24 41	1 22	23 48	1 42	2 20	0 29	0 32	0 5	15 1	1 10	28 54	7 15	2 1	2 38	4 0		n.a.
W31	10n31	23s28	4s 0	6n35	1s46	24n54	2n11	24n35	1n22	23s49	1s42	2n19	0s29	0s33	0n 5	15n 1	1n11	28s54	7s15	2n 2	2n37	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -1720054.5, Delta T = 113h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'25, Lahiri = -132°43'26 Julian Calendar 1 Oct. 9423 BCE == Greg. Calendar 20 July 9423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 17	4♍33'11	7♐14	11♍28	20♋29	16♋25	23°R 0	6°R41	1♎35	5°R55	25°R 3	4°R58	6♈20	9♎27	n.a.	T 1
F 2	22 14 14	5°33'24	19°50	13°19	21°38	17°10	22♑56	6♈38	1°38	5♉54	25♑ 2	4♈57	6°16	9°34	n.a.	F 2
S 3	22 18 10	6°33'35	2♑50	15°10	22°47	17°55	22°52	6°34	1°42	5°53	25° 1	4°54	6°13	9°41	n.a.	S 3
S 4	22 22 7	7°33'43	16°17	17° 2	23°55	18°40	22°48	6°30	1°45	5°53	25° 1	4°51	6°10	9°47	n.a.	S 4
M 5	22 26 4	8°33'49	0♒12	18°53	25° 4	19°26	22°44	6°27	1°48	5°52	25° 0	4°47	6° 7	9°54	n.a.	M 5
T 6	22 30 0	9°33'52	14°33	20°43	26°13	20°11	22°40	6°23	1°51	5°51	24°59	4°43	6° 4	10° 1	n.a.	T 6
W 7	22 33 57	10°33'53	29°16	22°33	27°22	20°56	22°37	6°19	1°54	5°51	24°58	4°40	6° 1	10° 7	n.a.	W 7
T 8	22 37 54	11°33'51	14♓13	24°21	28°31	21°41	22°34	6°15	1°58	5°50	24°57	4°38	5°57	10°14	n.a.	T 8
F 9	22 41 50	12°33'47	29°18	26° 8	29°41	22°27	22°31	6°11	2° 1	5°49	24°56	4°D37	5°54	10°21	n.a.	F 9
S 10	22 45 47	13°33'41	14♈19	27°53	0♌50	23°12	22°28	6° 7	2° 4	5°48	24°56	4°37	5°51	10°27	n.a.	S 10
S 11	22 49 43	14°33'33	29°11	29°36	1°59	23°57	22°25	6° 3	2° 7	5°47	24°55	4°38	5°48	10°34	n.a.	S 11
M12	22 53 40	15°33'22	13♉45	1♎15	3° 9	24°42	22°23	5°59	2°11	5°47	24°54	4°39	5°45	10°41	n.a.	M12
T 13	22 57 37	16°33'10	27°59	2°52	4°18	25°28	22°20	5°55	2°14	5°46	24°54	4°40	5°41	10°47	n.a.	T 13
W14	23 1 33	17°32'56	11♊51	4°24	5°28	26°13	22°18	5°51	2°17	5°45	24°53	4°R41	5°38	10°54	n.a.	W14
T 15	23 5 30	18°32'39	25°21	5°51	6°38	26°58	22°16	5°47	2°21	5°44	24°52	4°41	5°35	11° 1	n.a.	T 15
F 16	23 9 26	19°32'21	8♋30	7°14	7°48	27°43	22°15	5°42	2°24	5°43	24°52	4°40	5°32	11° 7	n.a.	F 16
S 17	23 13 23	20°32'00	21°21	8°30	8°57	28°29	22°13	5°38	2°27	5°42	24°51	4°39	5°29	11°14	n.a.	S 17
S 18	23 17 20	21°31'38	3♌56	9°41	10° 7	29°14	22°12	5°34	2°31	5°41	24°50	4°37	5°26	11°20	n.a.	S 18
M19	23 21 16	22°31'13	16°18	10°44	11°17	29°59	22°11	5°29	2°34	5°40	24°50	4°35	5°22	11°27	n.a.	M19
T 20	23 25 13	23°30'45	28°28	11°41	12°27	0♌44	22°10	5°25	2°37	5°39	24°49	4°34	5°19	11°34	n.a.	T 20
W21	23 29 9	24°30'16	10♍30	12°29	13°37	1°30	22° 9	5°21	2°41	5°37	24°49	4°32	5°16	11°40	n.a.	W21
T 22	23 33 6	25°29'44	22°25	13° 9	14°48	2°15	22° 9	5°16	2°44	5°36	24°48	4°31	5°13	11°47	n.a.	T 22
F 23	23 37 2	26°29'10	4♎15	13°42	15°58	3° 0	22° 8	5°12	2°48	5°35	24°48	4°D31	5°10	11°54	n.a.	F 23
S 24	23 40 59	27°28'33	16° 3	14° 5	17° 8	3°45	22°D 8	5° 7	2°51	5°34	24°47	4°31	5° 7	12° 0	n.a.	S 24
S 25	23 44 56	28°27'54	27°50	14°20	18°18	4°31	22° 8	5° 3	2°54	5°33	24°47	4°32	5° 3	12° 7	n.a.	S 25
M26	23 48 52	29°27'12	9♏39	14°R26	19°29	5°16	22° 8	4°58	2°58	5°32	24°46	4°32	5° 0	12°14	n.a.	M26
T 27	23 52 49	0♎26'28	21°34	14°23	20°39	6° 1	22° 9	4°54	3° 1	5°30	24°46	4°33	4°57	12°20	n.a.	T 27
W28	23 56 45	1°25'41	3♐38	14°13	21°49	6°46	22°10	4°49	3° 4	5°29	24°45	4°33	4°54	12°27	n.a.	W28
T 29	0 0 42	2°24'52	15°55	13°54	23° 0	7°31	22°10	4°45	3° 8	5°28	24°45	4°34	4°51	12°34	n.a.	T 29
F 30	0 4 38	3♎24'00	28♐29	13♎28	24♌10	8♌17	22♑11	4♈40	3♎11	5♉26	24♑45	4♈34	4♈47	12♎40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 8	26s45	4s38	5n52	1s46	24n45	2n12	24n29	1n21	23s49	1s41	2n18	0s29	0s35	0n 5	15n 1	1n11	28s54	7s15	2n 2	2n35	4s 7		n.a.
F 2	9 45	28 49	5 3	5 8	1 46	24 35	2 13	24 23	1 21	23 50	1 41	2 16	0 29	0 36	0 5	15 1	1 11	28 54	7 15	2 1	2 34	4 11		n.a.
S 3	9 23	29 23	5 13	4 25	1 44	24 24	2 14	24 17	1 21	23 50	1 40	2 15	0 29	0 37	0 5	15 0	1 11	28 54	7 14	2 0	2 33	4 14		n.a.
S 4	9 0	28 14	5 7	3 43	1 43	24 13	2 15	24 10	1 21	23 50	1 40	2 13	0 29	0 38	0 5	15 0	1 11	28 54	7 14	1 59	2 31	4 18		n.a.
M 5	8 37	25 21	4 43	3 0	1 40	24 0	2 16	24 3	1 20	23 51	1 40	2 12	0 29	0 40	0 5	15 0	1 11	28 54	7 14	1 58	2 30	4 21		n.a.
T 6	8 13	20 49	4 1	2 19	1 37	23 48	2 16	23 56	1 20	23 51	1 39	2 10	0 29	0 41	0 5	15 0	1 11	28 54	7 14	1 56	2 29	4 25		n.a.
W 7	7 50	14 55	3 2	1 38	1 33	23 34	2 17	23 49	1 20	23 51	1 39	2 9	0 29	0 42	0 5	15 0	1 11	28 54	7 14	1 55	2 28	4 28		n.a.
T 8	7 27	8 5	1 50	0 58	1 28	23 20	2 17	23 41	1 19	23 51	1 38	2 7	0 29	0 44	0 5	14 59	1 11	28 54	7 14	1 54	2 26	4 32		n.a.
F 9	7 3	0 44	0 29	0 20	1 22	23 6	2 18	23 33	1 19	23 51	1 38	2 6	0 28	0 45	0 5	14 59	1 11	28 54	7 13	1 53	2 25	4 35		n.a.
S 10	6 39	6n38	0n53	0s17	1 15	22 50	2 18	23 25	1 19	23 51	1 38	2 4	0 28	0 46	0 5	14 59	1 11	28 54	7 13	1 53	2 24	4 39		n.a.
S 11	6 16	13 34	2 11	0 52	1 8	22 34	2 18	23 17	1 19	23 51	1 37	2 3	0 28	0 48	0 5	14 59	1 11	28 54	7 13	1 54	2 22	4 42		n.a.
M12	5 52	19 37	3 19	1 25	1 0	22 18	2 18	23 8	1 18	23 52	1 37	2 1	0 28	0 49	0 5	14 58	1 11	28 54	7 13	1 54	2 21	4 46		n.a.
T 13	5 28	24 26	4 13	1 56	0 50	22 0	2 18	22 59	1 18	23 52	1 36	2 0	0 28	0 50	0 5	14 58	1 11	28 54	7 13	1 55	2 20	4 49		n.a.
W14	5 4	27 43	4 51	2 24	0 40	21 43	2 17	22 50	1 18	23 51	1 36	1 58	0 28	0 52	0 5	14 58	1 11	28 54	7 13	1 55	2 18	4 53		n.a.
T 15	4 40	29 18	5 12	2 50	0 29	21 24	2 17	22 41	1 17	23 51	1 36	1 56	0 28	0 53	0 5	14 58	1 11	28 54	7 12	1 55	2 17	4 56		n.a.
F 16	4 16	29 9	5 15	3 13	0 17	21 5	2 17	22 31	1 17	23 51	1 35	1 55	0 28	0 55	0 5	14 57	1 11	28 54	7 12	1 55	2 16	5 0		n.a.
S 17	3 52	27 25	5 3	3 32	0 4	20 46	2 16	22 21	1 16	23 51	1 35	1 53	0 28	0 56	0 5	14 57	1 11	28 54	7 12	1 54	2 15	5 3		n.a.
S 18	3 28	24 20	4 36	3 48	0n10	20 26	2 16	22 11	1 16	23 51	1 34	1 51	0 28	0 57	0 5	14 57	1 11	28 54	7 12	1 53	2 13	5 7		n.a.
M19	3 3	20 11	3 56	4 0	0 24	20 5	2 15	22 1	1 16	23 51	1 34	1 50	0 28	0 59	0 5	14 56	1 11	28 54	7 12	1 53	2 12	5 10		n.a.
T 20	2 39	15 17	3 7	4 9	0 39	19 44	2 14	21 51	1 15	23 50	1 34	1 48	0 28	1 0	0 5	14 56	1 12	28 54	7 11	1 52	2 11	5 13		n.a.
W21	2 15	9 51	2 9	4 15	0 55	19 22	2 13	21 40	1 15	23 50	1 33	1 46	0 27	1 2	0 5	14 56	1 12	28 54	7 11	1 51	2 9	5 17		n.a.
T 22	1 51	4 7	1 7	4 16	1 11	19 0	2 12	21 29	1 14	23 50	1 33	1 44	0 27	1 3	0 5	14 55	1 12	28 53	7 11	1 51	2 8	5 20		n.a.
F 23	1 26	1s43	0 1	4 14	1 27	18 38	2 11	21 18	1 14	23 50	1 32	1 43	0 27	1 4	0 5	14 55	1 12	28 53	7 11	1 51	2 7	5 24		n.a.
S 24	1 2	7 28	1s 3	4 8	1 44	18 15	2 10	21 6	1 13	23 49	1 32	1 41	0 27	1 6	0 5	14 55	1 12	28 53	7 11	1 51	2 5	5 27		n.a.
S 25	0 38	12 58	2 6	3 59	2 0	17 51	2 9	20 55	1 13	23 49	1 32	1 39	0 27	1 7	0 5	14 54	1 12	28 53	7 10	1 51	2 4	5 31		n.a.
M26	0 13	18 2	3 3	3 46	2 17	17 27	2 7	20 43	1 12	23 48	1 31	1 37	0 27	1 9	0 5	14 54	1 12	28 53	7 10	1 52	2 3	5 34		n.a.
T 27	0s11	22 27	3 52	3 31	2 33	17 3	2 6	20 31	1 12	23 48	1 31	1 36	0 27	1 10	0 5	14 54	1 12	28 53	7 10	1 52	2 2	5 38		n.a.
W28	0 35	25 59	4 32	3 12	2 48	16 38	2 5	20 19	1 11	23 47	1 30	1 34	0 27	1 11	0 5	14 53	1 12	28 53	7 10	1 52	2 0	5 41		n.a.
T 29	0 59	28 24	5 1	2 51	3 3	16 12	2 3	20 6	1 11	23 47	1 30	1 32	0 27	1 13	0 5	14 53	1 12	28 53	7 10	1 52	1 59	5 45		n.a.
F 30	1s24	29s26	5s16	2s28	3n17	15n47	2n 1	19n54	1n10	23s46	1s30	1n30	0s27	1s14	0n 5	14n52	1n12	28s53	7s 9	1n52	1n58	5s48		n.a.

Julian Day Number = -1720023.5, Delta T = 113h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'21, Lahiri = -132°43'21 Julian Calendar 1 Nov. 9423 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9423 BCE (-9422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 8 35	4♎23'05	11♉24	12°R55	25♌21	9♌ 2	22♉13	4°R36	3♎15	5°R25	24°R44	4♈34	4♈44	12♎47	n.a.	S 1
S 2	0 12 32	5°22'07	24°43	12♎16	26°31	9°47	22°14	4♈31	3°18	5♉24	24♉44	4°34	4°41	12°54	n.a.	S 2
M 3	0 16 28	6°21'07	8♒29	11°32	27°42	10°32	22°16	4°27	3°22	5°22	24°44	4°34	4°38	13° 0	n.a.	M 3
T 4	0 20 25	7°20'05	22°41	10°45	28°52	11°17	22°18	4°22	3°25	5°21	24°44	4°34	4°35	13° 7	n.a.	T 4
W 5	0 24 21	8°18'59	7♓18	9°54	0♍ 3	12° 2	22°20	4°18	3°28	5°20	24°43	4°34	4°32	13°13	n.a.	W 5
T 6	0 28 18	9°17'51	22°15	9° 1	1°13	12°47	22°22	4°13	3°32	5°18	24°43	4°35	4°28	13°20	n.a.	T 6
F 7	0 32 14	10°16'41	7♈25	8° 8	2°24	13°32	22°24	4° 8	3°35	5°17	24°43	4°R35	4°25	13°27	n.a.	F 7
S 8	0 36 11	11°15'28	22°39	7°14	3°35	14°17	22°27	4° 4	3°38	5°15	24°43	4°34	4°22	13°33	n.a.	S 8
S 9	0 40 7	12°14'13	7♉46	6°23	4°45	15° 2	22°29	4° 0	3°42	5°14	24°43	4°34	4°19	13°40	n.a.	S 9
M10	0 44 4	13°12'55	22°39	5°33	5°56	15°47	22°32	3°55	3°45	5°12	24°42	4°33	4°16	13°47	n.a.	M10
T 11	0 48 0	14°11'36	7♊ 9	4°47	7° 7	16°32	22°35	3°51	3°49	5°11	24°42	4°32	4°12	13°53	n.a.	T 11
W12	0 51 57	15°10'15	21°14	4° 5	8°18	17°17	22°39	3°46	3°52	5°10	24°42	4°31	4° 9	14° 0	n.a.	W12
T 13	0 55 53	16° 8'52	4♋52	3°27	9°29	18° 2	22°42	3°42	3°55	5° 8	24°42	4°30	4° 6	14° 7	n.a.	T 13
F 14	0 59 50	17° 7'26	18° 4	2°54	10°39	18°47	22°46	3°37	3°59	5° 6	24°42	4°D30	4° 3	14°13	n.a.	F 14
S 15	1 3 46	18° 5'59	0♌52	2°26	11°50	19°32	22°50	3°33	4° 2	5° 5	24°D42	4°30	4° 0	14°20	n.a.	S 15
S 16	1 7 43	19° 4'30	13°21	2° 3	13° 1	20°17	22°54	3°29	4° 5	5° 3	24°42	4°31	3°57	14°27	n.a.	S 16
M17	1 11 39	20° 2'58	25°34	1°47	14°12	21° 2	22°58	3°25	4° 9	5° 2	24°42	4°32	3°53	14°33	n.a.	M17
T 18	1 15 36	21° 1'25	7♍35	1°35	15°23	21°47	23° 2	3°20	4°12	5° 0	24°42	4°34	3°50	14°40	n.a.	T 18
W19	1 19 32	21°59'49	19°28	1°30	16°34	22°32	23° 7	3°16	4°15	4°59	24°42	4°35	3°47	14°47	n.a.	W19
T 20	1 23 29	22°58'12	1♎17	1°D29	17°45	23°16	23°11	3°12	4°18	4°57	24°42	4°R36	3°44	14°53	n.a.	T 20
F 21	1 27 25	23°56'32	13° 4	1°34	18°56	24° 1	23°16	3° 8	4°22	4°56	24°42	4°35	3°41	15° 0	n.a.	F 21
S 22	1 31 22	24°54'50	24°51	1°45	20° 7	24°46	23°21	3° 4	4°25	4°54	24°43	4°34	3°38	15° 7	n.a.	S 22
S 23	1 35 18	25°53'06	6♏42	2° 0	21°18	25°31	23°26	3° 0	4°28	4°52	24°43	4°32	3°34	15°13	n.a.	S 23
M24	1 39 15	26°51'20	18°37	2°20	22°29	26°15	23°32	2°56	4°31	4°51	24°43	4°29	3°31	15°20	n.a.	M24
T 25	1 43 11	27°49'32	0♐40	2°44	23°40	27° 0	23°37	2°52	4°35	4°49	24°43	4°25	3°28	15°26	n.a.	T 25
W26	1 47 8	28°47'42	12°52	3°13	24°51	27°44	23°43	2°48	4°38	4°48	24°43	4°21	3°25	15°33	n.a.	W26
T 27	1 51 4	29°45'49	25°15	3°47	26° 2	28°29	23°49	2°44	4°41	4°46	24°44	4°17	3°22	15°40	n.a.	T 27
F 28	1 55 1	0♏43'54	7♉53	4°24	27°14	29°13	23°54	2°40	4°44	4°44	24°44	4°15	3°18	15°46	n.a.	F 28
S 29	1 58 57	1°41'57	20°48	5° 5	28°25	29°58	24° 1	2°37	4°47	4°43	24°44	4°13	3°15	15°53	n.a.	S 29
S 30	2 2 54	2°39'57	4♒ 2	5°49	29°36	0♍42	24° 7	2°33	4°50	4°41	24°45	4°D12	3°12	16° 0	n.a.	S 30
M31	2 6 50	3♏37'55	17♒38	6♎38	0♎47	1♍27	24♉13	2♈29	4♎53	4♉39	24♉45	4♈13	3♈ 9	16♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s48	28s55	5s15	2s 4	3n29	15n21	2n 0	19n41	1n10	23s46	1s29	1n29	0s27	1s16	0n 5	14n52	1n12	28s52	7s 9	1n52	1n56	5s52		n.a.
S 2	2 12	26 44	4 58	1 38	3 41	14 54	1 58	19 28	1 9	23 45	1 29	1 27	0 26	1 17	0 5	14 51	1 12	28 52	7 9	1 52	1 55	5 55		n.a.
M 3	2 36	22 56	4 24	1 11	3 50	14 28	1 56	19 15	1 9	23 44	1 28	1 25	0 26	1 18	0 5	14 51	1 12	28 52	7 9	1 52	1 54	5 59		n.a.
T 4	3 0	17 43	3 32	0 44	3 59	14 1	1 54	19 1	1 8	23 43	1 28	1 23	0 26	1 20	0 5	14 51	1 12	28 52	7 9	1 52	1 52	6 2		n.a.
W 5	3 24	11 20	2 26	0 18	4 5	13 33	1 52	18 48	1 8	23 43	1 27	1 22	0 26	1 21	0 5	14 50	1 12	28 52	7 8	1 52	1 51	6 6		n.a.
T 6	3 48	4 12	1 8	0n 8	4 10	13 5	1 50	18 34	1 7	23 42	1 27	1 20	0 26	1 23	0 5	14 50	1 12	28 52	7 8	1 52	1 50	6 9		n.a.
F 7	4 12	3n16	0n16	0 32	4 13	12 37	1 48	18 20	1 6	23 41	1 27	1 18	0 26	1 24	0 5	14 49	1 12	28 51	7 8	1 52	1 49	6 13		n.a.
S 8	4 35	10 36	1 39	0 54	4 14	12 9	1 46	18 6	1 6	23 40	1 26	1 16	0 26	1 25	0 5	14 49	1 12	28 51	7 8	1 52	1 47	6 16		n.a.
S 9	4 59	17 16	2 54	1 14	4 13	11 40	1 44	17 52	1 5	23 39	1 26	1 15	0 26	1 27	0 5	14 48	1 12	28 51	7 8	1 52	1 46	6 19		n.a.
M10	5 22	22 48	3 56	1 32	4 10	11 11	1 42	17 38	1 5	23 39	1 25	1 13	0 26	1 28	0 5	14 48	1 12	28 51	7 7	1 52	1 45	6 23		n.a.
T 11	5 46	26 48	4 41	1 47	4 6	10 42	1 40	17 23	1 4	23 38	1 25	1 11	0 26	1 29	0 5	14 47	1 12	28 51	7 7	1 51	1 43	6 26		n.a.
W12	6 9	29 1	5 8	1 59	4 1	10 13	1 37	17 8	1 3	23 37	1 25	1 9	0 25	1 31	0 4	14 47	1 12	28 51	7 7	1 51	1 42	6 30		n.a.
T 13	6 33	29 22	5 17	2 9	3 54	9 43	1 35	16 53	1 3	23 36	1 24	1 8	0 25	1 32	0 4	14 46	1 12	28 50	7 7	1 51	1 41	6 33		n.a.
F 14	6 56	28 0	5 8	2 15	3 46	9 13	1 33	16 38	1 2	23 35	1 24	1 6	0 25	1 34	0 4	14 46	1 12	28 50	7 7	1 51	1 39	6 37		n.a.
S 15	7 19	25 12	4 44	2 18	3 37	8 43	1 30	16 23	1 1	23 34	1 24	1 4	0 25	1 35	0 4	14 45	1 12	28 50	7 6	1 51	1 38	6 40		n.a.
S 16	7 42	21 16	4 7	2 18	3 27	8 13	1 28	16 8	1 0	23 33	1 23	1 3	0 25	1 36	0 4	14 45	1 12	28 50	7 6	1 51	1 37	6 44		n.a.
M17	8 4	16 31	3 19	2 15	3 16	7 42	1 25	15 52	1 0	23 32	1 23	1 1	0 25	1 38	0 4	14 44	1 12	28 50	7 6	1 52	1 36	6 47		n.a.
T 18	8 27	11 12	2 24	2 9	3 5	7 12	1 23	15 37	0 59	23 30	1 22	0 59	0 25	1 39	0 4	14 44	1 13	28 49	7 6	1 52	1 34	6 51		n.a.
W19	8 50	5 33	1 23	2 1	2 53	6 41	1 20	15 21	0 58	23 29	1 22	0 58	0 25	1 40	0 4	14 43	1 13	28 49	7 5	1 53	1 33	6 54		n.a.
T 20	9 12	0s15	0 18	1 50	2 41	6 10	1 17	15 5	0 57	23 28	1 22	0 56	0 25	1 42	0 4	14 43	1 13	28 49	7 5	1 53	1 32	6 58		n.a.
F 21	9 34	6 1	0s47	1 37	2 28	5 39	1 15	14 49	0 57	23 27	1 21	0 55	0 25	1 43	0 4	14 42	1 13	28 49	7 5	1 53	1 30	7 1		n.a.
S 22	9 56	11 36	1 49	1 21	2 16	5 8	1 12	14 33	0 56	23 26	1 21	0 53	0 24	1 44	0 4	14 42	1 13	28 48	7 5	1 52	1 29	7 4		n.a.
S 23	10 18	16 48	2 48	1 4	2 3	4 37	1 9	14 17	0 55	23 24	1 20	0 51	0 24	1 46	0 4	14 41	1 13	28 48	7 5	1 51	1 28	7 8		n.a.
M24	10 40	21 24	3 39	0 44	1 51	4 5	1 7	14 0	0 54	23 23	1 20	0 50	0 24	1 47	0 4	14 41	1 13	28 48	7 4	1 50	1 26	7 11		n.a.
T 25	11 1	25 11	4 21	0 22	1 38	3 34	1 4	13 44	0 54	23 22	1 20	0 48	0 24	1 48	0 4	14 40	1 13	28 48	7 4	1 49	1 25	7 15		n.a.
W26	11 23	27 52	4 52	0s 1	1 26	3 2	1 1	13 27	0 53	23 20	1 19	0 47	0 24	1 50	0 4	14 40	1 13	28 47	7 4	1 47	1 24	7 18		n.a.
T 27	11 44	29 15	5 10	0 25	1 14	2 30	0 58	13 11	0 52	23 19	1 19	0 45	0 24	1 51	0 4	14 39	1 13	28 47	7 4	1 45	1 23	7 22		n.a.
F 28	12 5	29 9	5 13	0 52	1 2	1 59	0 55	12 54	0 51	23 17	1 19	0 44	0 24	1 52	0 4	14 38	1 13	28 47	7 4	1 44	1 21	7 25		n.a.
S 29	12 26	27 28	5 0	1 19	0 50	1 27	0 53	12 37	0 50	23 16	1 18	0 43	0 24	1 54	0 4	14 38	1 13	28 47	7 3	1 44	1 20	7 28		n.a.
S 30	12 46	24 15	4 32	1 48	0 39	0 55	0 50	12 20	0 49	23 14	1 18	0 41	0 24	1 55	0 4	14 37	1 13	28 46	7 3	1 43	1 19	7 32		n.a.
M31	13s 7	19s38	3s48	2s18	0n27	0n24	0n47	12n 3	0n48	23s13	1s18	0n40	0s23	1s56	0n 4	14n37	1n13	28s46	7s 3	1n44	1n17	7s35		n.a.

Julian Day Number = -1719993.5, Delta T = 113h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'17, Lahiri = -132°43'17 Julian Calendar 1 Dec. 9423 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9423 BCE

The year -9422 astronomical counting style corresponds to year 9423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 47	4♏35'51	1♓37	7♎29	1♎58	2♍11	24♑20	2°R26	4♎56	4°R38	24♑45	4♈14	3♈ 6	16♎13	n.a.	T 1
W 2	2 14 43	5°33'44	16° 0	8°24	3° 9	2°55	24°27	2♈23	4°59	4♉36	24°46	4°16	3° 3	16°20	n.a.	W 2
T 3	2 18 40	6°31'36	0♈43	9°21	4°21	3°40	24°33	2°19	5° 3	4°34	24°46	4°R17	2°59	16°26	n.a.	T 3
F 4	2 22 36	7°29'25	15°43	10°22	5°32	4°24	24°40	2°16	5° 6	4°33	24°46	4°16	2°56	16°33	n.a.	F 4
S 5	2 26 33	8°27'12	0♉51	11°25	6°43	5° 8	24°47	2°13	5° 8	4°31	24°47	4°14	2°53	16°40	n.a.	S 5
S 6	2 30 29	9°24'57	15°58	12°31	7°55	5°52	24°55	2° 9	5°11	4°30	24°47	4°11	2°50	16°46	n.a.	S 6
M 7	2 34 26	10°22'41	0♊56	13°39	9° 6	6°36	25° 2	2° 6	5°14	4°28	24°48	4° 6	2°47	16°53	n.a.	M 7
T 8	2 38 22	11°20'23	15°35	14°50	10°17	7°20	25°10	2° 3	5°17	4°26	24°48	4° 0	2°44	17° 0	n.a.	T 8
W 9	2 42 19	12°18'03	29°50	16° 4	11°29	8° 4	25°17	2° 0	5°20	4°25	24°49	3°55	2°40	17° 6	n.a.	W 9
T 10	2 46 15	13°15'42	13♋36	17°20	12°40	8°48	25°25	1°57	5°23	4°23	24°50	3°51	2°37	17°13	n.a.	T 10
F 11	2 50 12	14°13'20	26°54	18°38	13°51	9°32	25°33	1°55	5°26	4°22	24°50	3°48	2°34	17°20	n.a.	F 11
S 12	2 54 8	15°10'56	9♌46	19°58	15° 3	10°16	25°41	1°52	5°29	4°20	24°51	3°D46	2°31	17°26	n.a.	S 12
S 13	2 58 4	16° 8'30	22°15	21°21	16°14	11° 0	25°49	1°49	5°31	4°18	24°51	3°46	2°28	17°33	n.a.	S 13
M14	3 2 1	17° 6'03	4♍26	22°45	17°26	11°43	25°57	1°47	5°34	4°17	24°52	3°47	2°24	17°39	n.a.	M14
T 15	3 5 57	18° 3'35	16°24	24°12	18°37	12°27	26° 6	1°44	5°37	4°15	24°53	3°49	2°21	17°46	n.a.	T 15
W16	3 9 54	19° 1'05	28°14	25°41	19°49	13°11	26°14	1°42	5°40	4°14	24°53	3°R50	2°18	17°53	n.a.	W16
T 17	3 13 50	19°58'34	10♎ 0	27°12	21° 0	13°54	26°23	1°40	5°42	4°12	24°54	3°50	2°15	17°59	n.a.	T 17
F 18	3 17 47	20°56'02	21°47	28°45	22°12	14°38	26°32	1°37	5°45	4°11	24°55	3°48	2°12	18° 6	n.a.	F 18
S 19	3 21 43	21°53'28	3♏37	0♏20	23°24	15°21	26°41	1°35	5°47	4° 9	24°55	3°44	2° 9	18°13	n.a.	S 19
S 20	3 25 40	22°50'53	15°34	1°56	24°35	16° 4	26°50	1°33	5°50	4° 7	24°56	3°38	2° 5	18°19	n.a.	S 20
M21	3 29 36	23°48'16	27°40	3°35	25°47	16°48	26°59	1°31	5°53	4° 6	24°57	3°30	2° 2	18°26	n.a.	M21
T 22	3 33 33	24°45'39	9♐54	5°16	26°59	17°31	27° 8	1°29	5°55	4° 4	24°58	3°21	1°59	18°33	n.a.	T 22
W23	3 37 29	25°42'59	22°20	6°59	28°10	18°14	27°17	1°27	5°58	4° 3	24°59	3°11	1°56	18°39	n.a.	W23
T 24	3 41 26	26°40'19	4♑57	8°44	29°22	18°57	27°27	1°26	6° 0	4° 1	24°59	3° 3	1°53	18°46	n.a.	T 24
F 25	3 45 22	27°37'37	17°47	10°31	0♏34	19°40	27°36	1°24	6° 2	4° 0	25° 0	2°55	1°49	18°53	n.a.	F 25
S 26	3 49 19	28°34'53	0♒50	12°20	1°46	20°23	27°46	1°23	6° 5	3°59	25° 1	2°50	1°46	18°59	n.a.	S 26
S 27	3 53 15	29°32'08	14° 7	14°11	2°57	21° 6	27°56	1°21	6° 7	3°57	25° 2	2°46	1°43	19° 6	n.a.	S 27
M28	3 57 12	0♐29'21	27°41	16° 4	4° 9	21°49	28° 6	1°20	6° 9	3°56	25° 3	2°D45	1°40	19°13	n.a.	M28
T 29	4 1 8	1°26'32	11♓32	17°59	5°21	22°32	28°16	1°19	6°12	3°54	25° 4	2°46	1°37	19°19	n.a.	T 29
W30	4 5 5	2°23'43	25°41	19°56	6°33	23°14	28°26	1°18	6°14	3°53	25° 5	2°R46	1°34	19°26	n.a.	W30
T 31	4 9 1	3♐20'51	10♈ 6	21♏54	7♏45	23♍57	28♑36	1♈16	6♎16	3♉51	25♑ 6	2♈46	1♈30	19♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s27	13s51	2s49	2s49	0n16	0s 8	0n44	11n46	0n47	23s11	1s17	0n39	0s23	1s57	0n 4	14n36	1n13	28s46	7s 3	1n44	1n16	7s39		n.a.
W 2	13 47	7 11	1 38	3 20	0 6	0 40	0 41	11 28	0 47	23 10	1 17	0 37	0 23	1 59	0 4	14 36	1 13	28 46	7 3	1 45	1 15	7 42		n.a.
T 3	14 7	0n 0	0 19	3 53	0s 4	1 12	0 38	11 11	0 46	23 8	1 17	0 36	0 23	2 0	0 4	14 35	1 13	28 45	7 2	1 45	1 13	7 46		n.a.
F 4	14 26	7 19	1n 2	4 27	0 14	1 43	0 36	10 53	0 45	23 7	1 16	0 35	0 23	2 1	0 4	14 35	1 13	28 45	7 2	1 45	1 12	7 49		n.a.
S 5	14 46	14 18	2 20	5 1	0 24	2 15	0 33	10 36	0 44	23 5	1 16	0 34	0 23	2 2	0 4	14 34	1 13	28 45	7 2	1 44	1 11	7 52		n.a.
S 6	15 5	20 26	3 28	5 36	0 33	2 47	0 30	10 18	0 43	23 3	1 16	0 32	0 23	2 4	0 4	14 33	1 13	28 44	7 2	1 43	1 10	7 56		n.a.
M 7	15 23	25 13	4 20	6 11	0 42	3 18	0 27	10 1	0 42	23 2	1 15	0 31	0 23	2 5	0 4	14 33	1 13	28 44	7 2	1 41	1 8	7 59		n.a.
T 8	15 42	28 16	4 55	6 47	0 50	3 50	0 24	9 43	0 41	23 0	1 15	0 30	0 22	2 6	0 4	14 32	1 13	28 44	7 1	1 38	1 7	8 3		n.a.
W 9	16 0	29 21	5 10	7 24	0 58	4 21	0 21	9 25	0 40	22 58	1 15	0 29	0 22	2 7	0 4	14 32	1 13	28 44	7 1	1 36	1 6	8 6		n.a.
T 10	16 18	28 32	5 6	8 0	1 5	4 52	0 18	9 7	0 39	22 56	1 14	0 28	0 22	2 8	0 4	14 31	1 13	28 43	7 1	1 34	1 4	8 10		n.a.
F 11	16 36	26 6	4 46	8 38	1 12	5 24	0 16	8 49	0 38	22 54	1 14	0 27	0 22	2 10	0 4	14 31	1 13	28 43	7 1	1 33	1 3	8 13		n.a.
S 12	16 54	22 23	4 12	9 15	1 19	5 55	0 13	8 31	0 37	22 53	1 14	0 26	0 22	2 11	0 4	14 30	1 13	28 43	7 1	1 33	1 2	8 16		n.a.
S 13	17 11	17 46	3 26	9 53	1 25	6 26	0 10	8 13	0 36	22 51	1 13	0 25	0 22	2 12	0 4	14 30	1 13	28 42	7 0	1 33	1 0	8 20		n.a.
M14	17 28	12 33	2 33	10 31	1 30	6 57	0 7	7 55	0 35	22 49	1 13	0 24	0 22	2 13	0 4	14 29	1 13	28 42	7 0	1 33	0 59	8 23		n.a.
T 15	17 44	6 57	1 33	11 8	1 35	7 27	0 4	7 37	0 34	22 47	1 13	0 23	0 22	2 14	0 4	14 28	1 13	28 42	7 0	1 34	0 58	8 27		n.a.
W16	18 1	1 11	0 30	11 46	1 40	7 58	0 2	7 19	0 33	22 45	1 12	0 22	0 21	2 15	0 4	14 28	1 13	28 41	7 0	1 34	0 57	8 30		n.a.
T 17	18 17	4s35	0s33	12 24	1 44	8 28	0s 1	7 0	0 32	22 43	1 12	0 21	0 21	2 16	0 4	14 27	1 13	28 41	7 0	1 34	0 55	8 33		n.a.
F 18	18 33	10 13	1 35	13 2	1 48	8 58	0 4	6 42	0 30	22 41	1 12	0 20	0 21	2 17	0 4	14 27	1 13	28 41	6 59	1 33	0 54	8 37		n.a.
S 19	18 48	15 31	2 34	13 40	1 51	9 28	0 7	6 24	0 29	22 39	1 11	0 20	0 21	2 18	0 4	14 26	1 13	28 40	6 59	1 32	0 53	8 40		n.a.
S 20	19 3	20 17	3 25	14 17	1 53	9 58	0 9	6 5	0 28	22 37	1 11	0 19	0 21	2 19	0 4	14 26	1 13	28 40	6 59	1 29	0 51	8 44		n.a.
M21	19 18	24 17	4 8	14 54	1 55	10 27	0 12	5 47	0 27	22 34	1 11	0 18	0 21	2 21	0 4	14 25	1 13	28 40	6 59	1 26	0 50	8 47		n.a.
T 22	19 33	27 15	4 41	15 31	1 57	10 56	0 15	5 29	0 26	22 32	1 10	0 18	0 21	2 22	0 4	14 25	1 13	28 39	6 59	1 22	0 49	8 50		n.a.
W23	19 47	28 57	5 0	16 7	1 57	11 25	0 17	5 10	0 25	22 30	1 10	0 17	0 21	2 23	0 4	14 24	1 13	28 39	6 58	1 18	0 47	8 54		n.a.
T 24	20 1	29 11	5 5	16 42	1 58	11 54	0 20	4 52	0 24	22 28	1 10	0 16	0 21	2 24	0 4	14 24	1 13	28 39	6 58	1 15	0 46	8 57		n.a.
F 25	20 14	27 50	4 55	17 17	1 57	12 22	0 22	4 33	0 22	22 26	1 10	0 16	0 20	2 25	0 4	14 23	1 13	28 38	6 58	1 12	0 45	9 1		n.a.
S 26	20 28	24 59	4 30	17 52	1 56	12 50	0 25	4 15	0 21	22 23	1 9	0 15	0 20	2 26	0 4	14 23	1 13	28 38	6 58	1 9	0 44	9 4		n.a.
S 27	20 41	20 46	3 50	18 25	1 55	13 18	0 27	3 56	0 20	22 21	1 9	0 15	0 20	2 27	0 4	14 22	1 13	28 38	6 58	1 8	0 42	9 7		n.a.
M28	20 53	15 24	2 56	18 57	1 53	13 46	0 30	3 38	0 19	22 19	1 9	0 14	0 20	2 27	0 4	14 22	1 13	28 37	6 58	1 8	0 41	9 11		n.a.
T 29	21 5	9 10	1 51	19 29	1 50	14 13	0 32	3 19	0 18	22 16	1 9	0 14	0 20	2 28	0 4	14 21	1 13	28 37	6 57	1 8	0 40	9 14		n.a.
W30	21 17	2 21	0 38	19 59	1 46	14 40	0 34	3 1	0 16	22 14	1 8	0 14	0 20	2 29	0 4	14 21	1 13	28 37	6 57	1 8	0 38	9 18		n.a.
T 31	21s29	4n43	0n39	20s27	1s42	15s 6	0s37	2n42	0n15	22s12	1s 8	0n13	0s20	2s30	0n 4	14n20	1n13	28s36	6s57	1n 8	0n37	9s21		n.a.

Julian Day Number = -1719962.5, Delta T = 113h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'13, Lahiri = -132°43'13 Julian Calendar 1 Jan. 9422 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9423 BCE

The year -9421 astronomical counting style corresponds to year 9422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 57	4♐17'59	24♈46	23♏55	8♏57	24♍39	28♑46	1°R16	6♎18	3°R50	25♑ 7	2°R44	1♈27	19♎39	n.a.	F 1
S 2	4 16 54	5°15'05	9♉36	25°57	10° 9	25°22	28°56	1♈15	6°20	3♉49	25° 8	2♈40	1°24	19°46	n.a.	S 2
S 3	4 20 50	6°12'10	24°29	28° 1	11°21	26° 4	29° 7	1°14	6°22	3°47	25° 9	2°34	1°21	19°53	n.a.	S 3
M 4	4 24 47	7° 9'14	9♊16	0♐ 6	12°33	26°47	29°17	1°13	6°25	3°46	25°10	2°25	1°18	19°59	n.a.	M 4
T 5	4 28 43	8° 6'17	23°49	2°13	13°45	27°29	29°28	1°13	6°27	3°45	25°11	2°15	1°15	20° 6	n.a.	T 5
W 6	4 32 40	9° 3'20	8♋ 2	4°21	14°57	28°11	29°38	1°12	6°29	3°44	25°12	2° 6	1°11	20°13	n.a.	W 6
T 7	4 36 36	10° 0'22	21°49	6°30	16° 9	28°53	29°49	1°12	6°30	3°42	25°13	1°57	1° 8	20°19	n.a.	T 7
F 8	4 40 33	10°57'23	5♌10	8°40	17°21	29°35	0♒ 0	1°12	6°32	3°41	25°14	1°50	1° 5	20°26	n.a.	F 8
S 9	4 44 29	11°54'23	18° 4	10°50	18°33	0♎17	0°11	1°11	6°34	3°40	25°15	1°45	1° 2	20°33	n.a.	S 9
S 10	4 48 26	12°51'23	0♍35	13° 1	19°46	0°58	0°22	1°D11	6°36	3°39	25°16	1°43	0°59	20°39	n.a.	S 10
M11	4 52 22	13°48'22	12°47	15°12	20°58	1°40	0°33	1°11	6°38	3°38	25°17	1°D42	0°55	20°46	n.a.	M11
T 12	4 56 19	14°45'21	24°46	17°23	22°10	2°22	0°44	1°11	6°39	3°36	25°18	1°43	0°52	20°52	n.a.	T 12
W13	5 0 15	15°42'19	6♎36	19°34	23°22	3° 3	0°55	1°12	6°41	3°35	25°20	1°R43	0°49	20°59	n.a.	W13
T 14	5 4 12	16°39'17	18°24	21°43	24°35	3°45	1° 7	1°12	6°43	3°34	25°21	1°41	0°46	21° 6	n.a.	T 14
F 15	5 8 8	17°36'15	0♏13	23°52	25°47	4°26	1°18	1°12	6°44	3°33	25°22	1°38	0°43	21°12	n.a.	F 15
S 16	5 12 5	18°33'13	12° 8	26° 0	27° 0	5° 7	1°30	1°13	6°46	3°32	25°23	1°33	0°40	21°19	n.a.	S 16
S 17	5 16 1	19°30'10	24°13	28° 6	28°12	5°48	1°41	1°13	6°47	3°31	25°24	1°24	0°36	21°26	n.a.	S 17
M18	5 19 58	20°27'06	6♐29	0♑11	29°25	6°29	1°53	1°14	6°49	3°30	25°26	1°13	0°33	21°32	n.a.	M18
T 19	5 23 55	21°24'03	18°59	2°14	0♐37	7°10	2° 4	1°15	6°50	3°29	25°27	1° 1	0°30	21°39	n.a.	T 19
W20	5 27 51	22°20'59	1♑42	4°15	1°50	7°51	2°16	1°16	6°52	3°28	25°28	0°48	0°27	21°46	n.a.	W20
T 21	5 31 48	23°17'55	14°38	6°13	3° 2	8°31	2°28	1°17	6°53	3°27	25°29	0°36	0°24	21°52	n.a.	T 21
F 22	5 35 44	24°14'50	27°46	8°10	4°15	9°12	2°40	1°18	6°54	3°26	25°31	0°26	0°21	21°59	n.a.	F 22
S 23	5 39 41	25°11'44	11♒ 6	10° 5	5°27	9°52	2°52	1°19	6°56	3°26	25°32	0°18	0°17	22° 6	n.a.	S 23
S 24	5 43 37	26° 8'39	24°37	11°57	6°40	10°33	3° 4	1°20	6°57	3°25	25°33	0°13	0°14	22°12	n.a.	S 24
M25	5 47 34	27° 5'32	8♓18	13°47	7°53	11°13	3°16	1°21	6°58	3°24	25°35	0°10	0°11	22°19	n.a.	M25
T 26	5 51 30	28° 2'25	22°10	15°34	9° 6	11°53	3°28	1°23	6°59	3°23	25°36	0°10	0° 8	22°26	n.a.	T 26
W27	5 55 27	28°59'18	6♈12	17°20	10°18	12°33	3°40	1°24	7° 0	3°22	25°37	0°10	0° 5	22°32	n.a.	W27
T 28	5 59 23	29♐56'10	20♈25	19♑ 2	11♐31	13♎13	3♒52	1♈26	7♎ 1	3♉22	25♑38	0♈ 9	0♈ 1	22♎39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s40	11n39	1n55	20s55	1s38	15s32	0s39	2n24	0n14	22s 9	1s 8	0n13	0s20	2s31	0n 4	14n20	1n13	28s36	6s57	1n 7	0n36	9s24		n.a.
S 2	21 50	18 1	3 3	21 20	1 32	15 58	0 41	2 5	0 13	22 7	1 7	0 13	0 19	2 32	0 4	14 19	1 13	28 35	6 57	1 6	0 34	9 28		n.a.
S 3	22 1	23 20	3 59	21 44	1 27	16 23	0 43	1 47	0 11	22 4	1 7	0 13	0 19	2 33	0 4	14 19	1 13	28 35	6 56	1 3	0 33	9 31		n.a.
M 4	22 11	27 7	4 39	22 7	1 20	16 48	0 45	1 28	0 10	22 2	1 7	0 13	0 19	2 34	0 4	14 18	1 13	28 35	6 56	0 59	0 32	9 34		n.a.
T 5	22 20	29 1	4 59	22 27	1 13	17 13	0 48	1 10	0 9	21 59	1 7	0 12	0 19	2 35	0 4	14 18	1 13	28 34	6 56	0 56	0 31	9 38		n.a.
W 6	22 30	28 57	5 1	22 45	1 6	17 37	0 50	0 51	0 7	21 57	1 6	0 12	0 19	2 35	0 4	14 17	1 13	28 34	6 56	0 51	0 29	9 41		n.a.
T 7	22 38	27 2	4 45	23 1	0 58	18 1	0 52	0 33	0 6	21 54	1 6	0 12	0 19	2 36	0 4	14 17	1 13	28 34	6 56	0 48	0 28	9 45		n.a.
F 8	22 47	23 40	4 13	23 15	0 49	18 24	0 54	0 15	0 5	21 51	1 6	0 12	0 19	2 37	0 4	14 17	1 13	28 33	6 56	0 45	0 27	9 48		n.a.
S 9	22 55	19 12	3 30	23 26	0 40	18 46	0 55	0s 4	0 3	21 49	1 6	0 12	0 19	2 38	0 4	14 16	1 13	28 33	6 56	0 43	0 25	9 51		n.a.
S 10	23 3	14 3	2 37	23 35	0 31	19 9	0 57	0 22	0 2	21 46	1 5	0 12	0 18	2 38	0 4	14 16	1 13	28 33	6 55	0 42	0 24	9 55		n.a.
M11	23 10	8 29	1 39	23 42	0 22	19 30	0 59	0 40	0 1	21 43	1 5	0 12	0 18	2 39	0 4	14 15	1 13	28 32	6 55	0 42	0 23	9 58		n.a.
T 12	23 17	2 42	0 37	23 46	0 12	19 52	1 1	0 59	0s 1	21 41	1 5	0 13	0 18	2 40	0 4	14 15	1 13	28 32	6 55	0 42	0 21	10 1		n.a.
W13	23 23	3s 6	0s26	23 48	0 2	20 12	1 2	1 17	0 2	21 38	1 5	0 13	0 18	2 41	0 4	14 14	1 13	28 31	6 55	0 42	0 20	10 5		n.a.
T 14	23 29	8 46	1 27	23 47	0n 8	20 33	1 4	1 35	0 4	21 35	1 4	0 13	0 18	2 41	0 4	14 14	1 13	28 31	6 55	0 42	0 19	10 8		n.a.
F 15	23 35	14 9	2 25	23 45	0 18	20 52	1 6	1 53	0 5	21 32	1 4	0 13	0 18	2 42	0 4	14 14	1 13	28 31	6 55	0 40	0 18	10 11		n.a.
S 16	23 40	19 4	3 17	23 40	0 28	21 11	1 7	2 12	0 6	21 29	1 4	0 14	0 18	2 43	0 4	14 13	1 13	28 30	6 54	0 38	0 16	10 15		n.a.
S 17	23 45	23 17	4 0	23 33	0 38	21 30	1 9	2 30	0 8	21 26	1 4	0 14	0 18	2 43	0 4	14 13	1 13	28 30	6 54	0 34	0 15	10 18		n.a.
M18	23 50	26 33	4 33	23 24	0 48	21 48	1 10	2 48	0 9	21 24	1 3	0 14	0 18	2 44	0 4	14 13	1 13	28 30	6 54	0 30	0 14	10 21		n.a.
T 19	23 54	28 35	4 53	23 13	0 57	22 5	1 11	3 6	0 11	21 21	1 3	0 15	0 17	2 44	0 4	14 12	1 13	28 29	6 54	0 25	0 12	10 25		n.a.
W20	23 57	29 11	5 0	23 1	1 7	22 22	1 13	3 24	0 12	21 18	1 3	0 15	0 17	2 45	0 4	14 12	1 13	28 29	6 54	0 20	0 11	10 28		n.a.
T 21	24 0	28 11	4 51	22 47	1 16	22 38	1 14	3 41	0 14	21 15	1 3	0 16	0 17	2 45	0 4	14 11	1 13	28 28	6 54	0 15	0 10	10 31		n.a.
F 22	24 3	25 37	4 27	22 32	1 24	22 53	1 15	3 59	0 15	21 12	1 3	0 16	0 17	2 46	0 4	14 11	1 13	28 28	6 54	0 11	0 8	10 35		n.a.
S 23	24 5	21 38	3 48	22 15	1 33	23 8	1 16	4 17	0 17	21 9	1 2	0 17	0 17	2 47	0 4	14 11	1 13	28 28	6 54	0 7	0 7	10 38		n.a.
S 24	24 7	16 28	2 56	21 58	1 40	23 22	1 17	4 35	0 18	21 6	1 2	0 17	0 17	2 47	0 4	14 11	1 13	28 27	6 53	0 5	0 6	10 41		n.a.
M25	24 9	10 27	1 53	21 40	1 48	23 36	1 18	4 52	0 20	21 2	1 2	0 18	0 17	2 47	0 4	14 10	1 13	28 27	6 53	0 4	0 5	10 45		n.a.
T 26	24 10	3 51	0 42	21 21	1 55	23 49	1 19	5 10	0 21	20 59	1 2	0 19	0 17	2 48	0 4	14 10	1 13	28 26	6 53	0 4	0 3	10 48		n.a.
W27	24 11	3n 1	0n32	21 1	2 1	24 1	1 20	5 27	0 23	20 56	1 2	0 20	0 17	2 48	0 4	14 10	1 13	28 26	6 53	0 4	0 2	10 51		n.a.
T 28	24s11	9n50	1n45	20s42	2n 7	24s12	1s21	5s45	0s24	20s53	1s 1	0n20	0s16	2s49	0n 4	14n 9	1n13	28s26	6s53	0n 4	0n 1	10s55		n.a.

Julian Day Number = -1719931.5, Delta T = 113h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'09, Lahiri = -132°43'09 Julian Calendar 1 Feb. 9422 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 3 20	0♉53'02	4♉47	20♉43	12♐44	13♎52	4♒ 5	1♈28	7♎ 2	3°R21	25♉40	0°R 7	29♓58	22♎46	n.a.	F 1
S 2	6 7 16	1°49'54	19°14	22°21	13°57	14°32	4°17	1°30	7° 3	3♉20	25°41	0♈ 2	29°55	22°52	n.a.	S 2
S 3	6 11 13	2°46'45	3♊43	23°56	15°10	15°11	4°29	1°31	7° 4	3°20	25°42	29♓54	29°52	22°59	n.a.	S 3
M 4	6 15 10	3°43'37	18° 8	25°29	16°23	15°51	4°42	1°33	7° 5	3°19	25°44	29°44	29°49	23° 6	n.a.	M 4
T 5	6 19 6	4°40'28	2♋22	27° 0	17°36	16°30	4°54	1°36	7° 6	3°18	25°45	29°33	29°46	23°12	n.a.	T 5
W 6	6 23 3	5°37'20	16°20	28°28	18°49	17° 9	5° 7	1°38	7° 6	3°18	25°47	29°21	29°42	23°19	n.a.	W 6
T 7	6 26 59	6°34'11	29°58	29°53	20° 2	17°48	5°19	1°40	7° 7	3°17	25°48	29°11	29°39	23°26	n.a.	T 7
F 8	6 30 56	7°31'03	13♌13	1♒16	21°15	18°27	5°32	1°42	7° 8	3°17	25°49	29° 2	29°36	23°32	n.a.	F 8
S 9	6 34 53	8°27'56	26° 4	2°36	22°28	19° 5	5°44	1°45	7° 8	3°16	25°51	28°56	29°33	23°39	n.a.	S 9
S 10	6 38 49	9°24'48	8♍35	3°54	23°41	19°44	5°57	1°47	7° 9	3°16	25°52	28°53	29°30	23°46	n.a.	S 10
M11	6 42 46	10°21'42	20°48	5° 9	24°54	20°22	6°10	1°50	7° 9	3°15	25°54	28°51	29°27	23°52	n.a.	M11
T 12	6 46 42	11°18'35	2♎47	6°22	26° 7	21° 0	6°23	1°53	7°10	3°15	25°55	28°D51	29°23	23°59	n.a.	T 12
W13	6 50 39	12°15'30	14°39	7°31	27°21	21°38	6°35	1°55	7°10	3°15	25°56	28°R51	29°20	24° 6	n.a.	W13
T 14	6 54 35	13°12'25	26°28	8°38	28°34	22°16	6°48	1°58	7°10	3°14	25°58	28°51	29°17	24°12	n.a.	T 14
F 15	6 58 32	14° 9'21	8♏19	9°42	29°47	22°54	7° 1	2° 1	7°11	3°14	25°59	28°48	29°14	24°19	n.a.	F 15
S 16	7 2 29	15° 6'18	20°19	10°43	1♑ 1	23°32	7°14	2° 4	7°11	3°14	26° 1	28°44	29°11	24°26	n.a.	S 16
S 17	7 6 25	16° 3'15	2♐30	11°40	2°14	24° 9	7°27	2° 7	7°11	3°14	26° 2	28°36	29° 7	24°32	n.a.	S 17
M18	7 10 22	17° 0'13	14°55	12°35	3°27	24°46	7°40	2°11	7°11	3°13	26° 4	28°27	29° 4	24°39	n.a.	M18
T 19	7 14 18	17°57'12	27°38	13°26	4°41	25°24	7°53	2°14	7°12	3°13	26° 5	28°16	29° 1	24°46	n.a.	T 19
W20	7 18 15	18°54'12	10♑38	14°14	5°54	26° 0	8° 6	2°17	7°12	3°13	26° 7	28° 5	28°58	24°52	n.a.	W20
T 21	7 22 12	19°51'12	23°54	14°58	7° 8	26°37	8°19	2°21	7°R12	3°13	26° 8	27°54	28°55	24°59	n.a.	T 21
F 22	7 26 8	20°48'13	7♒26	15°38	8°22	27°14	8°32	2°24	7°12	3°13	26° 9	27°44	28°52	25° 6	n.a.	F 22
S 23	7 30 5	21°45'15	21° 9	16°15	9°35	27°50	8°46	2°28	7°12	3°13	26°11	27°37	28°48	25°12	n.a.	S 23
S 24	7 34 1	22°42'17	5♓ 1	16°47	10°49	28°26	8°59	2°32	7°11	3°D13	26°12	27°33	28°45	25°19	n.a.	S 24
M25	7 37 58	23°39'20	19° 0	17°16	12° 2	29° 2	9°12	2°35	7°11	3°13	26°14	27°31	28°42	25°26	n.a.	M25
T 26	7 41 55	24°36'23	3♈ 4	17°40	13°16	29°38	9°25	2°39	7°11	3°13	26°15	27°D31	28°39	25°32	n.a.	T 26
W27	7 45 51	25°33'27	17°11	18° 0	14°30	0♏14	9°38	2°43	7°11	3°13	26°17	27°31	28°36	25°39	n.a.	W27
T 28	7 49 48	26°30'32	1♉20	18°15	15°44	0°49	9°52	2°47	7°10	3°13	26°18	27°R31	28°33	25°46	n.a.	T 28
F 29	7 53 45	27°27'37	15°30	18°26	16°57	1°24	10° 5	2°51	7°10	3°13	26°20	27°30	28°29	25°52	n.a.	F 29
S 30	7 57 41	28°24'43	29°38	18°32	18°11	1°59	10°18	2°55	7°10	3°14	26°21	27°26	28°26	25°59	n.a.	S 30
S 31	8 1 38	29♉21'50	13♊44	18°R33	19♉25	2♏34	10♒32	3♈ 0	7♎ 9	3♉14	26♉23	27♓21	28♓23	26♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s11	16n12	2n52	20s21	2n13	24s23	1s21	6s 2	0s26	20s50	1s 1	0n21	0s16	2s49	0n 4	14n 9	1n13	28s25	6s53	0n 3	0s 1	10s58		n.a.
S 2	24 10	21 43	3 48	20 1	2 17	24 33	1 22	6 19	0 28	20 47	1 1	0 22	0 16	2 50	0 4	14 9	1 13	28 25	6 53	0 1	0 2	11 1		n.a.
S 3	24 9	25 58	4 30	19 40	2 22	24 42	1 23	6 37	0 29	20 43	1 1	0 23	0 16	2 50	0 4	14 9	1 13	28 25	6 53	0s 2	0 3	11 5		n.a.
M 4	24 8	28 31	4 54	19 20	2 25	24 51	1 23	6 54	0 31	20 40	1 1	0 24	0 16	2 50	0 4	14 8	1 13	28 24	6 52	0 7	0 5	11 8		n.a.
T 5	24 6	29 10	5 0	18 59	2 29	24 59	1 24	7 11	0 32	20 37	1 0	0 25	0 16	2 51	0 4	14 8	1 13	28 24	6 52	0 11	0 6	11 11		n.a.
W 6	24 3	27 54	4 47	18 39	2 31	25 6	1 24	7 28	0 34	20 33	1 0	0 26	0 16	2 51	0 4	14 8	1 13	28 23	6 52	0 16	0 7	11 15		n.a.
T 7	24 1	24 59	4 18	18 19	2 33	25 12	1 24	7 45	0 36	20 30	1 0	0 27	0 16	2 51	0 4	14 8	1 13	28 23	6 52	0 20	0 9	11 18		n.a.
F 8	23 58	20 49	3 36	18 0	2 35	25 18	1 25	8 1	0 37	20 27	1 0	0 28	0 16	2 52	0 4	14 8	1 12	28 23	6 52	0 24	0 10	11 21		n.a.
S 9	23 54	15 47	2 44	17 41	2 35	25 23	1 25	8 18	0 39	20 23	1 0	0 29	0 15	2 52	0 4	14 7	1 12	28 22	6 52	0 26	0 11	11 24		n.a.
S 10	23 50	10 13	1 45	17 22	2 36	25 27	1 25	8 35	0 41	20 20	0 59	0 30	0 15	2 52	0 4	14 7	1 12	28 22	6 52	0 27	0 12	11 28		n.a.
M11	23 46	4 24	0 43	17 4	2 35	25 30	1 25	8 51	0 42	20 16	0 59	0 31	0 15	2 52	0 4	14 7	1 12	28 22	6 52	0 28	0 14	11 31		n.a.
T 12	23 41	1s27	0s21	16 47	2 34	25 33	1 25	9 8	0 44	20 13	0 59	0 32	0 15	2 52	0 4	14 7	1 12	28 21	6 52	0 28	0 15	11 34		n.a.
W13	23 36	7 13	1 23	16 31	2 32	25 35	1 25	9 24	0 46	20 9	0 59	0 34	0 15	2 53	0 4	14 7	1 12	28 21	6 52	0 28	0 16	11 38		n.a.
T 14	23 30	12 42	2 21	16 16	2 30	25 36	1 25	9 40	0 48	20 6	0 59	0 35	0 15	2 53	0 4	14 7	1 12	28 20	6 52	0 28	0 18	11 41		n.a.
F 15	23 24	17 45	3 13	16 2	2 27	25 36	1 25	9 56	0 49	20 2	0 59	0 36	0 15	2 53	0 4	14 6	1 12	28 20	6 51	0 29	0 19	11 44		n.a.
S 16	23 18	22 10	3 57	15 48	2 23	25 36	1 25	10 12	0 51	19 59	0 58	0 38	0 15	2 53	0 4	14 6	1 12	28 20	6 51	0 31	0 20	11 47		n.a.
S 17	23 11	25 44	4 31	15 36	2 19	25 35	1 24	10 28	0 53	19 55	0 58	0 39	0 15	2 53	0 4	14 6	1 12	28 19	6 51	0 34	0 22	11 51		n.a.
M18	23 4	28 10	4 53	15 26	2 14	25 33	1 24	10 44	0 55	19 52	0 58	0 40	0 14	2 53	0 4	14 6	1 12	28 19	6 51	0 38	0 23	11 54		n.a.
T 19	22 56	29 12	5 1	15 16	2 8	25 30	1 23	11 0	0 57	19 48	0 58	0 42	0 14	2 53	0 4	14 6	1 12	28 19	6 51	0 43	0 24	11 57		n.a.
W20	22 48	28 38	4 54	15 8	2 2	25 26	1 23	11 15	0 58	19 44	0 58	0 43	0 14	2 53	0 4	14 6	1 12	28 18	6 51	0 47	0 25	12 1		n.a.
T 21	22 40	26 27	4 31	15 2	1 55	25 22	1 22	11 31	1 0	19 41	0 58	0 45	0 14	2 53	0 4	14 6	1 12	28 18	6 51	0 52	0 27	12 4		n.a.
F 22	22 31	22 44	3 53	14 57	1 47	25 17	1 22	11 46	1 2	19 37	0 57	0 46	0 14	2 53	0 4	14 6	1 12	28 18	6 51	0 56	0 28	12 7		n.a.
S 23	22 22	17 44	3 0	14 54	1 38	25 11	1 21	12 1	1 4	19 33	0 57	0 48	0 14	2 53	0 4	14 6	1 12	28 17	6 51	0 59	0 29	12 10		n.a.
S 24	22 12	11 46	1 57	14 53	1 29	25 4	1 20	12 16	1 6	19 29	0 57	0 50	0 14	2 53	0 4	14 6	1 12	28 17	6 51	1 0	0 31	12 14		n.a.
M25	22 2	5 10	0 45	14 53	1 20	24 57	1 20	12 31	1 8	19 26	0 57	0 51	0 14	2 53	0 3	14 6	1 12	28 16	6 51	1 1	0 32	12 17		n.a.
T 26	21 52	1n42	0n30	14 56	1 9	24 49	1 19	12 46	1 9	19 22	0 57	0 53	0 14	2 53	0 3	14 6	1 12	28 16	6 51	1 1	0 33	12 20		n.a.
W27	21 41	8 32	1 43	15 0	0 58	24 40	1 18	13 1	1 11	19 18	0 57	0 55	0 13	2 53	0 3	14 6	1 12	28 16	6 51	1 1	0 35	12 23		n.a.
T 28	21 30	14 57	2 50	15 6	0 46	24 30	1 17	13 15	1 13	19 14	0 56	0 56	0 13	2 53	0 3	14 6	1 12	28 15	6 51	1 1	0 36	12 27		n.a.
F 29	21 19	20 36	3 47	15 14	0 34	24 20	1 16	13 30	1 15	19 10	0 56	0 58	0 13	2 53	0 3	14 6	1 12	28 15	6 51	1 1	0 37	12 30		n.a.
S 30	21 7	25 5	4 30	15 25	0 21	24 9	1 15	13 44	1 17	19 7	0 56	1 0	0 13	2 53	0 3	14 6	1 12	28 15	6 51	1 3	0 38	12 33		n.a.
S 31	20s55	28n 3	4n56	15s37	0n 8	23s57	1s14	13s59	1s19	19s 3	0s56	1n 2	0s13	2s52	0n 3	14n 6	1n12	28s14	6s51	1s 5	0s40	12s36		n.a.

Julian Day Number = -1719903.5, Delta T = 113h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'05, Lahiri = -132°43'05 Julian Calendar 1 March 9422 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9423 BCE

The year -9421 astronomical counting style corresponds to year 9422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 34	0♒18'57	27♊43	18°R29	20♉39	3♏ 9	10♒45	3♈ 4	7°R 9	3♉14	26♉24	27°R13	28♓20	26♎12	n.a.	M 1
T 2	8 9 31	1°16'06	11♋31	18♒20	21°53	3°43	10°58	3° 8	7♎ 8	3°14	26°25	27♓ 4	28°17	26°19	n.a.	T 2
W 3	8 13 28	2°13'16	25° 7	18° 7	23° 7	4°17	11°12	3°13	7° 8	3°15	26°27	26°55	28°13	26°26	n.a.	W 3
T 4	8 17 24	3°10'26	8♌25	17°48	24°21	4°51	11°25	3°17	7° 7	3°15	26°28	26°47	28°10	26°32	n.a.	T 4
F 5	8 21 21	4° 7'38	21°26	17°26	25°35	5°25	11°38	3°22	7° 6	3°16	26°30	26°40	28° 7	26°39	n.a.	F 5
S 6	8 25 18	5° 4'51	4♍ 8	16°59	26°49	5°58	11°52	3°27	7° 5	3°16	26°31	26°36	28° 4	26°46	n.a.	S 6
S 7	8 29 14	6° 2'05	16°33	16°27	28° 3	6°32	12° 5	3°31	7° 5	3°16	26°33	26°33	28° 1	26°52	n.a.	S 7
M 8	8 33 11	6°59'21	28°43	15°53	29°17	7° 5	12°19	3°36	7° 4	3°17	26°34	26°D33	27°58	26°59	n.a.	M 8
T 9	8 37 8	7°56'39	10♎41	15°15	0♒31	7°37	12°32	3°41	7° 3	3°17	26°36	26°34	27°54	27° 6	n.a.	T 9
W10	8 41 4	8°53'58	22°33	14°35	1°45	8°10	12°46	3°46	7° 2	3°18	26°37	26°35	27°51	27°12	n.a.	W10
T 11	8 45 1	9°51'18	4♏23	13°52	2°59	8°42	12°59	3°51	7° 1	3°18	26°38	26°R36	27°48	27°19	n.a.	T 11
F 12	8 48 57	10°48'41	16°15	13° 9	4°14	9°14	13°12	3°56	7° 0	3°19	26°40	26°36	27°45	27°26	n.a.	F 12
S 13	8 52 54	11°46'05	28°16	12°25	5°28	9°46	13°26	4° 1	6°59	3°20	26°41	26°34	27°42	27°32	n.a.	S 13
S 14	8 56 51	12°43'30	10♐30	11°41	6°42	10°17	13°39	4° 6	6°58	3°20	26°43	26°31	27°39	27°39	n.a.	S 14
M15	9 0 47	13°40'58	23° 0	10°59	7°56	10°49	13°53	4°11	6°57	3°21	26°44	26°26	27°35	27°46	n.a.	M15
T 16	9 4 44	14°38'27	5♑50	10°18	9°11	11°19	14° 6	4°16	6°56	3°22	26°46	26°20	27°32	27°52	n.a.	T 16
W17	9 8 41	15°35'59	19° 2	9°41	10°25	11°50	14°20	4°22	6°54	3°23	26°47	26°13	27°29	27°59	n.a.	W17
T 18	9 12 37	16°33'31	2♒34	9° 6	11°40	12°20	14°33	4°27	6°53	3°23	26°48	26° 7	27°26	28° 6	n.a.	T 18
F 19	9 16 34	17°31'06	16°26	8°36	12°54	12°50	14°47	4°33	6°52	3°24	26°50	26° 1	27°23	28°12	n.a.	F 19
S 20	9 20 31	18°28'42	0♓33	8°11	14° 8	13°20	15° 0	4°38	6°51	3°25	26°51	25°57	27°19	28°19	n.a.	S 20
S 21	9 24 27	19°26'19	14°51	7°51	15°23	13°50	15°14	4°44	6°49	3°26	26°53	25°55	27°16	28°26	n.a.	S 21
M22	9 28 24	20°23'59	29°15	7°37	16°37	14°19	15°27	4°49	6°48	3°27	26°54	25°D55	27°13	28°32	n.a.	M22
T 23	9 32 21	21°21'39	13♈40	7°29	17°52	14°47	15°40	4°55	6°46	3°28	26°55	25°55	27°10	28°39	n.a.	T 23
W24	9 36 17	22°19'21	28° 2	7°D27	19° 6	15°16	15°54	5° 1	6°45	3°29	26°57	25°57	27° 7	28°46	n.a.	W24
T 25	9 40 14	23°17'05	12♉19	7°32	20°21	15°44	16° 7	5° 6	6°43	3°30	26°58	25°58	27° 4	28°52	n.a.	T 25
F 26	9 44 10	24°14'50	26°27	7°45	21°36	16°12	16°21	5°12	6°42	3°31	26°59	25°R58	27° 0	28°59	n.a.	F 26
S 27	9 48 7	25°12'37	10♊26	8° 4	22°50	16°39	16°34	5°18	6°40	3°32	27° 1	25°57	26°57	29° 6	n.a.	S 27
S 28	9 52 4	26°10'26	24°15	8°30	24° 5	17° 6	16°48	5°24	6°38	3°33	27° 2	25°55	26°54	29°12	n.a.	S 28
M29	9 56 0	27° 8'16	7♋51	9° 3	25°20	17°33	17° 1	5°30	6°37	3°34	27° 3	25°52	26°51	29°19	n.a.	M29
T 30	9 59 57	28♒ 6'07	21♋15	9♒43	26♒34	17♏59	17♒14	5♈36	6♎35	3♉35	27♉ 4	25♓48	26♓48	29♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s42	29n15	5n 4	15s51	0s 6	23s44	1s12	14s13	1s21	18s59	0s56	1n 4	0s13	2s52	0n 3	14n 6	1n12	28s14	6s50	1s 8	0s41	12s40		n.a.
T 2	20 30	28 34	4 55	16 8	0 20	23 31	1 11	14 27	1 23	18 55	0 56	1 5	0 13	2 52	0 3	14 6	1 12	28 14	6 50	1 12	0 42	12 43		n.a.
W 3	20 17	26 11	4 29	16 26	0 35	23 17	1 10	14 41	1 25	18 51	0 56	1 7	0 13	2 52	0 3	14 6	1 12	28 13	6 50	1 16	0 44	12 46		n.a.
T 4	20 3	22 23	3 48	16 46	0 50	23 3	1 8	14 54	1 27	18 47	0 56	1 9	0 13	2 51	0 3	14 6	1 12	28 13	6 50	1 19	0 45	12 49		n.a.
F 5	19 49	17 35	2 57	17 7	1 5	22 47	1 7	15 8	1 29	18 43	0 55	1 11	0 13	2 51	0 3	14 6	1 12	28 13	6 50	1 22	0 46	12 52		n.a.
S 6	19 35	12 7	1 57	17 30	1 19	22 31	1 6	15 21	1 31	18 39	0 55	1 13	0 12	2 51	0 3	14 7	1 12	28 12	6 50	1 24	0 48	12 56		n.a.
S 7	19 21	6 17	0 54	17 53	1 34	22 15	1 4	15 35	1 33	18 35	0 55	1 15	0 12	2 51	0 3	14 7	1 12	28 12	6 50	1 25	0 49	12 59		n.a.
M 8	19 6	0 21	0s12	18 18	1 48	21 58	1 3	15 48	1 35	18 31	0 55	1 17	0 12	2 50	0 3	14 7	1 12	28 12	6 50	1 25	0 50	13 2		n.a.
T 9	18 51	5s31	1 16	18 43	2 2	21 40	1 1	16 1	1 37	18 27	0 55	1 19	0 12	2 50	0 3	14 7	1 12	28 11	6 50	1 25	0 51	13 5		n.a.
W10	18 35	11 8	2 16	19 8	2 16	21 21	0 59	16 14	1 40	18 23	0 55	1 21	0 12	2 50	0 3	14 7	1 12	28 11	6 50	1 24	0 53	13 9		n.a.
T 11	18 20	16 20	3 10	19 32	2 28	21 2	0 58	16 27	1 42	18 19	0 55	1 24	0 12	2 49	0 3	14 7	1 12	28 11	6 50	1 24	0 54	13 12		n.a.
F 12	18 4	20 58	3 56	19 57	2 40	20 42	0 56	16 39	1 44	18 15	0 55	1 26	0 12	2 49	0 3	14 8	1 12	28 11	6 50	1 24	0 55	13 15		n.a.
S 13	17 47	24 48	4 32	20 20	2 51	20 22	0 54	16 52	1 46	18 11	0 54	1 28	0 12	2 48	0 3	14 8	1 12	28 10	6 50	1 24	0 57	13 18		n.a.
S 14	17 31	27 37	4 57	20 42	3 0	20 1	0 52	17 4	1 48	18 7	0 54	1 30	0 12	2 48	0 3	14 8	1 12	28 10	6 50	1 26	0 58	13 21		n.a.
M15	17 14	29 8	5 8	21 2	3 8	19 40	0 50	17 16	1 50	18 2	0 54	1 32	0 12	2 47	0 3	14 8	1 12	28 10	6 50	1 28	0 59	13 25		n.a.
T 16	16 57	29 8	5 5	21 20	3 15	19 18	0 49	17 28	1 53	17 58	0 54	1 34	0 12	2 47	0 3	14 8	1 12	28 9	6 50	1 30	1 1	13 28		n.a.
W17	16 39	27 29	4 45	21 35	3 20	18 55	0 47	17 40	1 55	17 54	0 54	1 37	0 11	2 47	0 3	14 9	1 12	28 9	6 50	1 33	1 2	13 31		n.a.
T 18	16 22	24 14	4 9	21 49	3 24	18 32	0 45	17 52	1 57	17 50	0 54	1 39	0 11	2 46	0 3	14 9	1 11	28 9	6 50	1 36	1 3	13 34		n.a.
F 19	16 4	19 32	3 18	21 59	3 27	18 9	0 43	18 4	1 59	17 46	0 54	1 41	0 11	2 46	0 3	14 9	1 11	28 8	6 50	1 38	1 4	13 37		n.a.
S 20	15 45	13 42	2 13	22 7	3 27	17 45	0 41	18 15	2 1	17 42	0 54	1 44	0 11	2 45	0 3	14 9	1 11	28 8	6 50	1 39	1 6	13 40		n.a.
S 21	15 27	7 4	1 0	22 12	3 27	17 20	0 39	18 27	2 4	17 37	0 54	1 46	0 11	2 44	0 3	14 10	1 11	28 8	6 50	1 40	1 7	13 44		n.a.
M22	15 8	0 2	0n18	22 14	3 25	16 55	0 37	18 38	2 6	17 33	0 53	1 48	0 11	2 44	0 3	14 10	1 11	28 8	6 50	1 41	1 8	13 47		n.a.
T 23	14 49	7n 1	1 35	22 13	3 21	16 30	0 34	18 49	2 8	17 29	0 53	1 51	0 11	2 43	0 3	14 10	1 11	28 7	6 50	1 40	1 10	13 50		n.a.
W24	14 30	13 41	2 46	22 9	3 17	16 4	0 32	19 0	2 11	17 25	0 53	1 53	0 11	2 43	0 3	14 11	1 11	28 7	6 50	1 40	1 11	13 53		n.a.
T 25	14 10	19 35	3 46	22 2	3 11	15 38	0 30	19 11	2 13	17 21	0 53	1 56	0 11	2 42	0 3	14 11	1 11	28 7	6 50	1 39	1 12	13 56		n.a.
F 26	13 51	24 22	4 32	21 52	3 4	15 11	0 28	19 21	2 16	17 16	0 53	1 58	0 11	2 41	0 3	14 11	1 11	28 7	6 50	1 39	1 14	13 59		n.a.
S 27	13 31	27 40	5 1	21 39	2 56	14 44	0 26	19 32	2 18	17 12	0 53	2 1	0 11	2 41	0 3	14 12	1 11	28 6	6 50	1 39	1 15	14 3		n.a.
S 28	13 11	29 15	5 12	21 23	2 47	14 17	0 24	19 42	2 20	17 8	0 53	2 3	0 10	2 40	0 3	14 12	1 11	28 6	6 50	1 40	1 16	14 6		n.a.
M29	12 50	29 2	5 6	21 5	2 37	13 49	0 21	19 52	2 23	17 4	0 53	2 6	0 10	2 39	0 3	14 12	1 11	28 6	6 50	1 42	1 17	14 9		n.a.
T 30	12s30	27n 6	4n42	20s44	2s27	13s21	0s19	20s 2	2s25	16s59	0s53	2n 8	0s10	2s39	0n 3	14n13	1n11	28s 6	6s50	1s43	1s19	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1719872.5, Delta T = 113h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°50'01, Lahiri = -132°43'01 Julian Calendar 1 Apr. 9422 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9422 BCE

The year -9421 astronomical counting style corresponds to year 9422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 3 54	29♒ 4'01	4♌25	10♒30	27♒49	18♏25	17♒28	5♈42	6°R33	3♉36	27♑ 6	25°R43	26♓44	29♎32	n.a.	W 1
T 2	10 7 50	0♓ 1'56	17°21	11°24	29° 4	18°50	17°41	5°48	6♎32	3°38	27° 7	25♓40	26°41	29°39	n.a.	T 2
F 3	10 11 47	0°59'53	0♍ 3	12°24	0♓18	19°15	17°54	5°54	6°30	3°39	27° 8	25°37	26°38	29°46	n.a.	F 3
S 4	10 15 44	1°57'52	12°31	13°31	1°33	19°40	18° 7	6° 0	6°28	3°40	27° 9	25°35	26°35	29°52	n.a.	S 4
S 5	10 19 40	2°55'53	24°46	14°43	2°48	20° 4	18°21	6° 7	6°26	3°41	27°11	25°D34	26°32	29°59	n.a.	S 5
M 6	10 23 37	3°53'56	6♎49	16° 2	4° 3	20°28	18°34	6°13	6°24	3°43	27°12	25°35	26°29	0♏ 6	n.a.	M 6
T 7	10 27 33	4°52'01	18°45	17°26	5°18	20°52	18°47	6°19	6°22	3°44	27°13	25°36	26°25	0°12	n.a.	T 7
W 8	10 31 30	5°50'09	0♏35	18°54	6°32	21°15	19° 0	6°25	6°20	3°45	27°14	25°37	26°22	0°19	n.a.	W 8
T 9	10 35 27	6°48'19	12°24	20°28	7°47	21°37	19°13	6°32	6°18	3°47	27°16	25°39	26°19	0°26	n.a.	T 9
F 10	10 39 23	7°46'31	24°17	22° 6	9° 2	21°59	19°27	6°38	6°16	3°48	27°17	25°40	26°16	0°32	n.a.	F 10
S 11	10 43 20	8°44'46	6♐17	23°47	10°17	22°21	19°40	6°45	6°14	3°50	27°18	25°R41	26°13	0°39	n.a.	S 11
S 12	10 47 16	9°43'04	18°29	25°32	11°32	22°42	19°53	6°51	6°12	3°51	27°19	25°40	26°10	0°46	n.a.	S 12
M13	10 51 13	10°41'23	0♑58	27°19	12°47	23° 3	20° 6	6°58	6°10	3°53	27°20	25°40	26° 6	0°52	n.a.	M13
T 14	10 55 10	11°39'46	13°49	29°10	14° 2	23°23	20°19	7° 4	6° 8	3°54	27°21	25°38	26° 3	0°59	n.a.	T 14
W15	10 59 6	12°38'10	27° 3	1♓ 2	15°17	23°42	20°32	7°11	6° 6	3°56	27°22	25°36	26° 0	1° 6	n.a.	W15
T 16	11 3 3	13°36'37	10♒42	2°56	16°32	24° 1	20°45	7°17	6° 4	3°57	27°23	25°35	25°57	1°12	n.a.	T 16
F 17	11 6 59	14°35'07	24°45	4°51	17°47	24°20	20°58	7°24	6° 1	3°59	27°24	25°33	25°54	1°19	n.a.	F 17
S 18	11 10 56	15°33'38	9♓ 9	6°46	19° 2	24°38	21°10	7°31	5°59	4° 1	27°25	25°33	25°50	1°26	n.a.	S 18
S 19	11 14 53	16°32'12	23°49	8°43	20°17	24°55	21°23	7°37	5°57	4° 2	27°27	25°D32	25°47	1°32	n.a.	S 19
M20	11 18 49	17°30'48	8♈38	10°40	21°32	25°12	21°36	7°44	5°55	4° 4	27°28	25°32	25°44	1°39	n.a.	M20
T 21	11 22 46	18°29'27	23°28	12°37	22°47	25°28	21°49	7°51	5°52	4° 6	27°29	25°33	25°41	1°46	n.a.	T 21
W22	11 26 42	19°28'07	8♉14	14°33	24° 2	25°44	22° 1	7°58	5°50	4° 7	27°30	25°33	25°38	1°52	n.a.	W22
T 23	11 30 39	20°26'50	22°48	16°30	25°17	25°59	22°14	8° 4	5°48	4° 9	27°30	25°34	25°35	1°59	n.a.	T 23
F 24	11 34 36	21°25'34	7♊ 6	18°25	26°33	26°13	22°27	8°11	5°45	4°11	27°31	25°34	25°31	2° 6	n.a.	F 24
S 25	11 38 32	22°24'21	21° 6	20°21	27°48	26°27	22°39	8°18	5°43	4°13	27°32	25°R34	25°28	2°12	n.a.	S 25
S 26	11 42 29	23°23'10	4♋47	22°15	29° 3	26°40	22°52	8°25	5°41	4°14	27°33	25°34	25°25	2°19	n.a.	S 26
M27	11 46 25	24°22'01	18°10	24° 9	0♈18	26°53	23° 4	8°32	5°38	4°16	27°34	25°34	25°22	2°26	n.a.	M27
T 28	11 50 22	25°20'54	1♌15	26° 2	1°33	27° 4	23°17	8°39	5°36	4°18	27°35	25°D34	25°19	2°32	n.a.	T 28
W29	11 54 18	26°19'49	14° 4	27°54	2°48	27°16	23°29	8°45	5°34	4°20	27°36	25°34	25°16	2°39	n.a.	W29
T 30	11 58 15	27°18'46	26°40	29°45	4° 4	27°26	23°41	8°52	5°31	4°22	27°37	25°34	25°12	2°46	n.a.	T 30
F 31	12 2 12	28♓17'45	9♍ 3	1♈35	5♈19	27♏36	23♒53	8♈59	5♎29	4♉24	27♑38	25♓34	25♓ 9	2♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 9	23n42	4n 4	20s20	2s16	12s52	0s17	20s12	2s28	16s55	0s53	2n11	0s10	2s38	0n 3	14n13	1n11	28s 5	6s50	1s45	1s20	14s15		n.a.
T 2	11 48	19 12	3 14	19 53	2 5	12 23	0 14	20 22	2 30	16 51	0 52	2 13	0 10	2 37	0 3	14 14	1 11	28 5	6 50	1 47	1 21	14 18		n.a.
F 3	11 27	13 55	2 16	19 25	1 53	11 54	0 12	20 32	2 33	16 46	0 52	2 16	0 10	2 37	0 3	14 14	1 11	28 5	6 51	1 48	1 23	14 21		n.a.
S 4	11 6	8 10	1 11	18 53	1 40	11 25	0 10	20 41	2 35	16 42	0 52	2 18	0 10	2 36	0 3	14 14	1 11	28 5	6 51	1 49	1 24	14 25		n.a.
S 5	10 45	2 13	0 4	18 19	1 28	10 55	0 8	20 50	2 38	16 38	0 52	2 21	0 10	2 35	0 3	14 15	1 11	28 5	6 51	1 49	1 25	14 28		n.a.
M 6	10 23	3s44	1s 2	17 43	1 15	10 25	0 5	21 0	2 40	16 33	0 52	2 24	0 10	2 34	0 3	14 15	1 11	28 4	6 51	1 49	1 27	14 31		n.a.
T 7	10 1	9 28	2 4	17 5	1 3	9 54	0 3	21 9	2 43	16 29	0 52	2 26	0 10	2 34	0 3	14 16	1 11	28 4	6 51	1 48	1 28	14 34		n.a.
W 8	9 39	14 51	3 1	16 25	0 50	9 24	0 1	21 18	2 46	16 25	0 52	2 29	0 10	2 33	0 3	14 16	1 11	28 4	6 51	1 48	1 29	14 37		n.a.
T 9	9 17	19 41	3 50	15 43	0 38	8 53	0n 2	21 26	2 48	16 21	0 52	2 32	0 10	2 32	0 3	14 17	1 11	28 4	6 51	1 47	1 30	14 40		n.a.
F 10	8 55	23 46	4 30	14 59	0 26	8 22	0 4	21 35	2 51	16 16	0 52	2 34	0 9	2 31	0 3	14 17	1 11	28 3	6 51	1 46	1 32	14 43		n.a.
S 11	8 32	26 55	4 58	14 14	0 14	7 51	0 6	21 43	2 54	16 12	0 52	2 37	0 9	2 30	0 3	14 18	1 11	28 3	6 51	1 46	1 33	14 46		n.a.
S 12	8 10	28 52	5 13	13 27	0 2	7 19	0 9	21 52	2 56	16 8	0 52	2 40	0 9	2 30	0 3	14 18	1 11	28 3	6 51	1 46	1 34	14 50		n.a.
M13	7 47	29 26	5 14	12 38	0n 9	6 48	0 11	22 0	2 59	16 3	0 52	2 42	0 9	2 29	0 3	14 19	1 11	28 3	6 51	1 47	1 36	14 53		n.a.
T 14	7 24	28 25	5 0	11 49	0 20	6 16	0 13	22 8	3 2	15 59	0 52	2 45	0 9	2 28	0 3	14 19	1 11	28 3	6 51	1 47	1 37	14 56		n.a.
W15	7 1	25 48	4 30	10 59	0 30	5 44	0 16	22 15	3 5	15 55	0 51	2 48	0 9	2 27	0 3	14 20	1 11	28 3	6 51	1 48	1 38	14 59		n.a.
T 16	6 38	21 40	3 43	10 8	0 39	5 12	0 18	22 23	3 7	15 50	0 51	2 51	0 9	2 26	0 3	14 20	1 11	28 2	6 51	1 49	1 40	15 2		n.a.
F 17	6 15	16 13	2 42	9 17	0 48	4 40	0 20	22 31	3 10	15 46	0 51	2 53	0 9	2 25	0 3	14 21	1 11	28 2	6 51	1 49	1 41	15 5		n.a.
S 18	5 52	9 46	1 30	8 26	0 57	4 8	0 23	22 38	3 13	15 42	0 51	2 56	0 9	2 24	0 3	14 21	1 11	28 2	6 51	1 50	1 42	15 8		n.a.
S 19	5 28	2 41	0 10	7 34	1 4	3 35	0 25	22 45	3 16	15 37	0 51	2 59	0 9	2 23	0 3	14 22	1 11	28 2	6 51	1 50	1 43	15 11		n.a.
M20	5 5	4n37	1n12	6 42	1 11	3 3	0 27	22 52	3 19	15 33	0 51	3 2	0 9	2 23	0 3	14 23	1 11	28 2	6 51	1 50	1 45	15 14		n.a.
T 21	4 41	11 41	2 29	5 50	1 18	2 30	0 29	22 59	3 22	15 29	0 51	3 5	0 9	2 22	0 3	14 23	1 11	28 2	6 52	1 49	1 46	15 17		n.a.
W22	4 18	18 4	3 35	4 59	1 24	1 58	0 31	23 6	3 25	15 24	0 51	3 7	0 8	2 21	0 3	14 24	1 11	28 2	6 52	1 49	1 47	15 20		n.a.
T 23	3 54	23 20	4 27	4 8	1 29	1 25	0 34	23 12	3 27	15 20	0 51	3 10	0 8	2 20	0 3	14 24	1 11	28 1	6 52	1 49	1 49	15 24		n.a.
F 24	3 30	27 7	5 1	3 17	1 34	0 52	0 36	23 19	3 30	15 16	0 51	3 13	0 8	2 19	0 3	14 25	1 11	28 1	6 52	1 49	1 50	15 27		n.a.
S 25	3 6	29 8	5 16	2 27	1 38	0 20	0 38	23 25	3 33	15 11	0 51	3 16	0 8	2 18	0 3	14 26	1 11	28 1	6 52	1 49	1 51	15 30		n.a.
S 26	2 42	29 19	5 13	1 38	1 41	0n13	0 40	23 31	3 36	15 7	0 51	3 19	0 8	2 17	0 3	14 26	1 11	28 1	6 52	1 49	1 53	15 33		n.a.
M27	2 18	27 45	4 53	0 49	1 44	0 46	0 42	23 37	3 39	15 3	0 51	3 22	0 8	2 16	0 3	14 27	1 11	28 1	6 52	1 49	1 54	15 36		n.a.
T 28	1 54	24 41	4 18	0 1	1 46	1 18	0 44	23 43	3 42	14 59	0 51	3 25	0 8	2 15	0 3	14 27	1 11	28 1	6 52	1 49	1 55	15 39		n.a.
W29	1 30	20 28	3 30	0n47	1 48	1 51	0 46	23 49	3 45	14 54	0 51	3 27	0 8	2 14	0 3	14 28	1 11	28 1	6 52	1 49	1 56	15 42		n.a.
T 30	1 6	15 24	2 33	1 33	1 49	2 24	0 48	23 54	3 48	14 50	0 51	3 30	0 8	2 13	0 3	14 29	1 11	28 1	6 52	1 49	1 58	15 45		n.a.
F 31	0s42	9n49	1n30	2n19	1n50	2n56	0n50	23s59	3s51	14s46	0s51	3n33	0s 8	2s12	0n 3	14n29	1n11	28s 1	6s52	1s49	1s59	15s48		n.a.

Julian Day Number = -1719842.5, Delta T = 113h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'57, Lahiri = -132°42'57 Julian Calendar 1 May 9422 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 8	29♓16'47	21♍16	3♈24	6♈34	27♏45	24♒ 6	9♈ 6	5°R27	4♉25	27♑38	25°R35	25♓ 6	2♏59	n.a.	S 1
S 2	12 10 5	0♈15'50	3♎20	5°12	7°49	27°53	24°18	9°13	5♎24	4°27	27°39	25♓35	25° 3	3° 6	n.a.	S 2
M 3	12 14 1	1°14'57	15°17	6°59	9° 4	28° 0	24°30	9°20	5°22	4°29	27°40	25°34	25° 0	3°12	n.a.	M 3
T 4	12 17 58	2°14'06	27° 9	8°45	10°20	28° 7	24°42	9°27	5°19	4°31	27°41	25°34	24°56	3°19	n.a.	T 4
W 5	12 21 54	3°13'17	8♏58	10°30	11°35	28°13	24°54	9°34	5°17	4°33	27°41	25°33	24°53	3°26	n.a.	W 5
T 6	12 25 51	4°12'31	20°47	12°14	12°50	28°18	25° 5	9°41	5°14	4°35	27°42	25°31	24°50	3°32	n.a.	T 6
F 7	12 29 47	5°11'47	2♐40	13°57	14° 5	28°23	25°17	9°48	5°12	4°37	27°43	25°30	24°47	3°39	n.a.	F 7
S 8	12 33 44	6°11'07	14°39	15°39	15°21	28°27	25°29	9°55	5°10	4°39	27°43	25°29	24°44	3°46	n.a.	S 8
S 9	12 37 40	7°10'28	26°50	17°20	16°36	28°29	25°41	10° 2	5° 7	4°41	27°44	25°28	24°41	3°53	n.a.	S 9
M10	12 41 37	8° 9'53	9♑15	19° 0	17°51	28°31	25°52	10° 9	5° 5	4°43	27°45	25°D28	24°37	3°59	n.a.	M10
T 11	12 45 33	9° 9'20	22° 0	20°40	19° 7	28°33	26° 4	10°16	5° 2	4°45	27°45	25°28	24°34	4° 6	n.a.	T 11
W12	12 49 30	10° 8'50	5♒ 8	22°18	20°22	28°R33	26°15	10°23	5° 0	4°48	27°46	25°29	24°31	4°13	n.a.	W12
T 13	12 53 27	11° 8'23	18°42	23°56	21°37	28°32	26°26	10°30	4°58	4°50	27°46	25°31	24°28	4°19	n.a.	T 13
F 14	12 57 23	12° 7'58	2♓43	25°33	22°53	28°31	26°38	10°37	4°55	4°52	27°47	25°32	24°25	4°26	n.a.	F 14
S 15	13 1 20	13° 7'35	17°11	27° 8	24° 8	28°29	26°49	10°44	4°53	4°54	27°47	25°33	24°21	4°33	n.a.	S 15
S 16	13 5 16	14° 7'15	2♈ 0	28°43	25°23	28°25	27° 0	10°51	4°50	4°56	27°48	25°R33	24°18	4°39	n.a.	S 16
M17	13 9 13	15° 6'58	17° 4	0♉18	26°39	28°21	27°11	10°58	4°48	4°58	27°48	25°32	24°15	4°46	n.a.	M17
T 18	13 13 9	16° 6'43	2♉15	1°51	27°54	28°16	27°22	11° 5	4°46	5° 0	27°49	25°30	24°12	4°53	n.a.	T 18
W19	13 17 6	17° 6'30	17°23	3°23	29° 9	28°11	27°33	11°12	4°43	5° 2	27°49	25°27	24° 9	4°59	n.a.	W19
T 20	13 21 2	18° 6'20	2♊18	4°55	0♉25	28° 4	27°44	11°19	4°41	5° 5	27°50	25°24	24° 6	5° 6	n.a.	T 20
F 21	13 24 59	19° 6'11	16°54	6°26	1°40	27°56	27°54	11°26	4°39	5° 7	27°50	25°21	24° 2	5°13	n.a.	F 21
S 22	13 28 55	20° 6'05	1♋ 5	7°56	2°55	27°48	28° 5	11°33	4°36	5° 9	27°50	25°19	23°59	5°19	n.a.	S 22
S 23	13 32 52	21° 6'01	14°50	9°25	4°11	27°39	28°15	11°40	4°34	5°11	27°51	25°18	23°56	5°26	n.a.	S 23
M24	13 36 48	22° 5'58	28° 9	10°53	5°26	27°28	28°26	11°47	4°32	5°13	27°51	25°D18	23°53	5°33	n.a.	M24
T 25	13 40 45	23° 5'58	11♌ 6	12°21	6°41	27°17	28°36	11°54	4°29	5°16	27°51	25°19	23°50	5°39	n.a.	T 25
W26	13 44 41	24° 6'00	23°43	13°47	7°57	27° 6	28°46	12° 1	4°27	5°18	27°52	25°20	23°47	5°46	n.a.	W26
T 27	13 48 38	25° 6'03	6♍ 5	15°13	9°12	26°53	28°56	12° 8	4°25	5°20	27°52	25°22	23°43	5°53	n.a.	T 27
F 28	13 52 34	26° 6'09	18°14	16°38	10°27	26°40	29° 6	12°14	4°23	5°22	27°52	25°23	23°40	5°59	n.a.	F 28
S 29	13 56 30	27° 6'17	0♎15	18° 1	11°43	26°25	29°16	12°21	4°21	5°25	27°52	25°R23	23°37	6° 6	n.a.	S 29
S 30	14 0 27	28♈ 6'26	12♎10	19♉24	12♉58	26♏10	29♒26	12♈28	4♎18	5♉27	27♑52	25♓22	23♓34	6♏13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s18	3n56	0n24	3n 4	1n50	3n29	0n52	24s 4	3s55	14s42	0s50	3n36	0s 8	2s11	0n 3	14n30	1n11	28s 0	6s52	1s49	2s 0	15s51		n.a.
S 2	0n 7	2s 1	0s43	3 48	1 50	4 1	0 54	24 9	3 58	14 38	0 50	3 39	0 8	2 10	0 3	14 31	1 11	28 0	6 53	1 49	2 2	15 54		n.a.
M 3	0 31	7 50	1 47	4 31	1 50	4 33	0 56	24 14	4 1	14 33	0 50	3 42	0 7	2 9	0 3	14 31	1 11	28 0	6 53	1 49	2 3	15 57		n.a.
T 4	0 55	13 21	2 46	5 14	1 49	5 5	0 58	24 19	4 4	14 29	0 50	3 45	0 7	2 8	0 3	14 32	1 11	28 0	6 53	1 49	2 4	16 0		n.a.
W 5	1 19	18 21	3 38	5 55	1 47	5 37	0 59	24 23	4 7	14 25	0 50	3 48	0 7	2 7	0 3	14 33	1 11	28 0	6 53	1 49	2 6	16 3		n.a.
T 6	1 43	22 41	4 20	6 35	1 46	6 9	1 1	24 27	4 10	14 21	0 50	3 50	0 7	2 6	0 3	14 33	1 11	28 0	6 53	1 50	2 7	16 6		n.a.
F 7	2 8	26 6	4 51	7 15	1 43	6 41	1 3	24 32	4 13	14 17	0 50	3 53	0 7	2 5	0 3	14 34	1 11	28 0	6 53	1 50	2 8	16 9		n.a.
S 8	2 32	28 25	5 10	7 53	1 41	7 13	1 4	24 35	4 16	14 13	0 50	3 56	0 7	2 4	0 3	14 35	1 11	28 0	6 53	1 51	2 9	16 12		n.a.
S 9	2 56	29 25	5 16	8 31	1 38	7 44	1 6	24 39	4 19	14 9	0 50	3 59	0 7	2 3	0 3	14 35	1 11	28 0	6 53	1 51	2 11	16 15		n.a.
M10	3 20	28 58	5 7	9 8	1 35	8 15	1 7	24 43	4 22	14 5	0 50	4 2	0 7	2 2	0 3	14 36	1 11	28 0	6 53	1 51	2 12	16 18		n.a.
T 11	3 44	26 59	4 43	9 43	1 32	8 46	1 9	24 46	4 25	14 0	0 50	4 5	0 7	2 1	0 3	14 37	1 11	28 0	6 53	1 51	2 13	16 21		n.a.
W12	4 8	23 30	4 4	10 18	1 28	9 17	1 10	24 49	4 28	13 56	0 50	4 8	0 7	2 0	0 3	14 38	1 11	28 0	6 54	1 51	2 15	16 24		n.a.
T 13	4 32	18 41	3 10	10 52	1 24	9 47	1 12	24 52	4 32	13 52	0 50	4 11	0 7	2 0	0 3	14 38	1 11	28 0	6 54	1 50	2 16	16 27		n.a.
F 14	4 56	12 43	2 3	11 24	1 19	10 17	1 13	24 54	4 35	13 48	0 50	4 14	0 7	1 59	0 3	14 39	1 11	28 0	6 54	1 50	2 17	16 30		n.a.
S 15	5 20	5 55	0 46	11 56	1 15	10 47	1 14	24 57	4 38	13 44	0 50	4 17	0 7	1 58	0 2	14 40	1 11	28 0	6 54	1 50	2 19	16 33		n.a.
S 16	5 44	1n21	0n36	12 27	1 10	11 17	1 16	24 59	4 41	13 40	0 50	4 20	0 6	1 57	0 2	14 41	1 11	28 0	6 54	1 49	2 20	16 36		n.a.
M17	6 8	8 41	1 56	12 56	1 5	11 47	1 17	25 1	4 44	13 37	0 50	4 22	0 6	1 56	0 2	14 41	1 11	28 0	6 54	1 50	2 21	16 39		n.a.
T 18	6 32	15 34	3 9	13 25	1 0	12 16	1 18	25 2	4 46	13 33	0 50	4 25	0 6	1 55	0 2	14 42	1 11	28 0	6 54	1 51	2 22	16 42		n.a.
W19	6 55	21 30	4 8	13 53	0 54	12 44	1 19	25 4	4 49	13 29	0 50	4 28	0 6	1 54	0 2	14 43	1 11	28 0	6 54	1 52	2 24	16 45		n.a.
T 20	7 19	25 59	4 49	14 19	0 48	13 13	1 20	25 5	4 52	13 25	0 50	4 31	0 6	1 53	0 2	14 44	1 11	28 0	6 54	1 53	2 25	16 48		n.a.
F 21	7 42	28 40	5 11	14 45	0 43	13 41	1 21	25 6	4 55	13 21	0 50	4 34	0 6	1 52	0 2	14 44	1 11	28 0	6 54	1 54	2 26	16 51		n.a.
S 22	8 6	29 24	5 12	15 10	0 36	14 9	1 22	25 7	4 58	13 17	0 50	4 37	0 6	1 51	0 2	14 45	1 11	28 0	6 55	1 55	2 28	16 54		n.a.
S 23	8 29	28 14	4 56	15 33	0 30	14 36	1 23	25 7	5 0	13 13	0 50	4 40	0 6	1 50	0 2	14 46	1 11	28 0	6 55	1 56	2 29	16 57		n.a.
M24	8 52	25 29	4 24	15 56	0 24	15 3	1 23	25 7	5 3	13 10	0 50	4 43	0 6	1 49	0 2	14 47	1 11	28 0	6 55	1 56	2 30	17 0		n.a.
T 25	9 15	21 29	3 39	16 18	0 17	15 29	1 24	25 7	5 6	13 6	0 50	4 45	0 6	1 48	0 2	14 47	1 11	28 0	6 55	1 55	2 31	17 3		n.a.
W26	9 38	16 37	2 45	16 38	0 10	15 55	1 25	25 6	5 8	13 2	0 50	4 48	0 6	1 47	0 2	14 48	1 11	28 0	6 55	1 55	2 33	17 6		n.a.
T 27	10 0	11 10	1 44	16 58	0 3	16 21	1 25	25 6	5 11	12 59	0 50	4 51	0 6	1 46	0 2	14 49	1 11	28 0	6 55	1 54	2 34	17 9		n.a.
F 28	10 23	5 23	0 39	17 16	0s 4	16 46	1 26	25 5	5 13	12 55	0 50	4 54	0 6	1 46	0 2	14 50	1 11	28 0	6 55	1 53	2 35	17 12		n.a.
S 29	10 45	0s30	0s27	17 34	0 11	17 11	1 26	25 3	5 15	12 51	0 50	4 57	0 6	1 45	0 2	14 51	1 11	28 0	6 55	1 53	2 37	17 14		n.a.
S 30	11n 8	6s20	1s30	17n50	0s18	17n35	1n27	25s 2	5s17	12s48	0s50	5n 0	0s 5	1s44	0n 2	14n51	1n11	28s 0	6s55	1s54	2s38	17s17		n.a.

Julian Day Number = -1719811.5, Delta T = 113h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'53, Lahiri = -132°42'53 Julian Calendar 1 June 9422 BCE == Greg. Calendar 20 March 9422 BCE

The year -9421 astronomical counting style corresponds to year 9422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 4 23	29♈ 6'38	24♎ 1	20♉46	14♉13	25°R55	29♒36	12♈35	4°R16	5♉29	27♑52	25°R19	23♓31	6♏20	n.a.	M 1
T 2	14 8 20	0♉ 6'52	5♏51	22° 6	15°28	25♏38	29°45	12°42	4♎14	5°31	27°53	25♓14	23°27	6°26	n.a.	T 2
W 3	14 12 16	1° 7'08	17°41	23°26	16°44	25°21	29°55	12°49	4°12	5°33	27°53	25° 8	23°24	6°33	n.a.	W 3
T 4	14 16 13	2° 7'27	29°34	24°44	17°59	25° 3	0♓ 4	12°55	4°10	5°36	27°53	25° 1	23°21	6°40	n.a.	T 4
F 5	14 20 9	3° 7'48	11♐30	26° 1	19°14	24°45	0°13	13° 2	4° 8	5°38	27°53	24°53	23°18	6°46	n.a.	F 5
S 6	14 24 6	4° 8'11	23°33	27°16	20°30	24°26	0°22	13° 9	4° 6	5°40	27°53	24°47	23°15	6°53	n.a.	S 6
S 7	14 28 2	5° 8'37	5♑45	28°30	21°45	24° 6	0°31	13°15	4° 4	5°42	27°R53	24°41	23°12	7° 0	n.a.	S 7
M 8	14 31 59	6° 9'04	18°10	29°42	23° 0	23°46	0°40	13°22	4° 2	5°45	27°53	24°38	23° 8	7° 6	n.a.	M 8
T 9	14 35 55	7° 9'35	0♒50	0♊52	24°15	23°25	0°49	13°29	4° 0	5°47	27°53	24°36	23° 5	7°13	n.a.	T 9
W10	14 39 52	8°10'07	13°51	2° 0	25°31	23° 4	0°58	13°35	3°58	5°49	27°53	24°D36	23° 2	7°20	n.a.	W10
T 11	14 43 48	9°10'42	27°14	3° 6	26°46	22°42	1° 6	13°42	3°56	5°52	27°53	24°37	22°59	7°26	n.a.	T 11
F 12	14 47 45	10°11'18	11♓ 3	4° 9	28° 1	22°20	1°15	13°48	3°55	5°54	27°53	24°38	22°56	7°33	n.a.	F 12
S 13	14 51 41	11°11'57	25°19	5°10	29°16	21°58	1°23	13°55	3°53	5°56	27°52	24°R39	22°52	7°40	n.a.	S 13
S 14	14 55 38	12°12'39	10♈ 1	6° 7	0♊31	21°35	1°31	14° 1	3°51	5°58	27°52	24°38	22°49	7°46	n.a.	S 14
M15	14 59 34	13°13'22	25° 3	7° 1	1°47	21°12	1°39	14° 8	3°49	6° 0	27°52	24°34	22°46	7°53	n.a.	M15
T 16	15 3 31	14°14'07	10♉19	7°52	3° 2	20°49	1°47	14°14	3°48	6° 3	27°52	24°29	22°43	8° 0	n.a.	T 16
W17	15 7 27	15°14'54	25°36	8°38	4°17	20°26	1°54	14°21	3°46	6° 5	27°52	24°22	22°40	8° 6	n.a.	W17
T 18	15 11 23	16°15'44	10♊46	9°19	5°32	20° 3	2° 2	14°27	3°44	6° 7	27°51	24°13	22°37	8°13	n.a.	T 18
F 19	15 15 20	17°16'34	25°37	9°56	6°47	19°40	2° 9	14°33	3°43	6° 9	27°51	24° 5	22°33	8°20	n.a.	F 19
S 20	15 19 16	18°17'27	10♋ 2	10°26	8° 2	19°17	2°17	14°39	3°41	6°12	27°51	23°58	22°30	8°27	n.a.	S 20
S 21	15 23 13	19°18'20	23°57	10°50	9°18	18°53	2°24	14°46	3°40	6°14	27°50	23°53	22°27	8°33	n.a.	S 21
M22	15 27 9	20°19'15	7♌23	11° 7	10°33	18°30	2°31	14°52	3°38	6°16	27°50	23°50	22°24	8°40	n.a.	M22
T 23	15 31 6	21°20'12	20°21	11°16	11°48	18° 8	2°38	14°58	3°37	6°18	27°50	23°D49	22°21	8°47	n.a.	T 23
W24	15 35 2	22°21'10	2♍56	11°R17	13° 3	17°45	2°44	15° 4	3°36	6°20	27°49	23°49	22°18	8°53	n.a.	W24
T 25	15 38 59	23°22'09	15°13	11° 9	14°18	17°23	2°51	15°10	3°34	6°23	27°49	23°50	22°14	9° 0	n.a.	T 25
F 26	15 42 55	24°23'09	27°16	10°51	15°33	17° 1	2°57	15°16	3°33	6°25	27°49	23°R50	22°11	9° 7	n.a.	F 26
S 27	15 46 52	25°24'10	9♎10	10°23	16°48	16°39	3° 3	15°22	3°32	6°27	27°48	23°49	22° 8	9°13	n.a.	S 27
S 28	15 50 48	26°25'13	21° 0	9°45	18° 3	16°18	3° 9	15°28	3°31	6°29	27°48	23°45	22° 5	9°20	n.a.	S 28
M29	15 54 45	27°26'17	2♏48	8°57	19°18	15°57	3°15	15°34	3°29	6°31	27°47	23°39	22° 2	9°27	n.a.	M29
T 30	15 58 41	28°27'23	14°38	7°59	20°33	15°37	3°21	15°39	3°28	6°33	27°47	23°29	21°58	9°33	n.a.	T 30
W31	16 2 38	29♉28'30	26♏32	6♊52	21♊48	15♏17	3♓27	15♈45	3♎27	6♉36	27♑46	23♓18	21♓55	9♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n30	11s54	2s30	18n 5	0s26	17n59	1n27	25s 0	5s20	12s44	0s50	5n 2	0s 5	1s43	0n 2	14n52	1n11	28s 0	6s56	1s55	2s39	17s20		n.a.
T 2	11 52	17 3	3 22	18 20	0 33	18 22	1 27	24 58	5 22	12 41	0 50	5 5	0 5	1 42	0 2	14 53	1 11	28 1	6 56	1 57	2 41	17 23		n.a.
W 3	12 13	21 34	4 6	18 33	0 41	18 45	1 27	24 55	5 23	12 37	0 50	5 8	0 5	1 41	0 2	14 54	1 11	28 1	6 56	2 0	2 42	17 26		n.a.
T 4	12 35	25 14	4 40	18 45	0 49	19 7	1 28	24 52	5 25	12 34	0 50	5 11	0 5	1 40	0 2	14 54	1 11	28 1	6 56	2 3	2 43	17 29		n.a.
F 5	12 56	27 50	5 1	18 57	0 57	19 29	1 28	24 49	5 27	12 31	0 50	5 14	0 5	1 40	0 2	14 55	1 11	28 1	6 56	2 6	2 44	17 32		n.a.
S 6	13 17	29 10	5 9	19 7	1 4	19 50	1 28	24 46	5 28	12 27	0 50	5 16	0 5	1 39	0 2	14 56	1 11	28 1	6 56	2 8	2 46	17 35		n.a.
S 7	13 38	29 7	5 3	19 17	1 12	20 11	1 28	24 42	5 30	12 24	0 50	5 19	0 5	1 38	0 2	14 57	1 11	28 1	6 56	2 10	2 47	17 38		n.a.
M 8	13 59	27 36	4 44	19 25	1 20	20 31	1 27	24 38	5 31	12 21	0 50	5 22	0 5	1 37	0 2	14 58	1 11	28 1	6 56	2 12	2 48	17 41		n.a.
T 9	14 20	24 39	4 10	19 32	1 28	20 50	1 27	24 33	5 32	12 18	0 50	5 24	0 5	1 36	0 2	14 58	1 11	28 1	6 57	2 13	2 50	17 43		n.a.
W10	14 40	20 24	3 22	19 39	1 36	21 9	1 27	24 29	5 33	12 14	0 50	5 27	0 5	1 36	0 2	14 59	1 11	28 1	6 57	2 13	2 51	17 46		n.a.
T 11	15 0	15 2	2 22	19 45	1 43	21 27	1 27	24 24	5 34	12 11	0 50	5 30	0 5	1 35	0 2	15 0	1 11	28 2	6 57	2 12	2 52	17 49		n.a.
F 12	15 20	8 46	1 13	19 49	1 51	21 44	1 26	24 18	5 35	12 8	0 50	5 33	0 5	1 34	0 2	15 1	1 11	28 2	6 57	2 12	2 54	17 52		n.a.
S 13	15 39	1 52	0n 4	19 53	1 59	22 1	1 26	24 13	5 36	12 5	0 50	5 35	0 4	1 33	0 2	15 2	1 11	28 2	6 57	2 12	2 55	17 55		n.a.
S 14	15 59	5n20	1 22	19 56	2 6	22 17	1 25	24 7	5 36	12 2	0 50	5 38	0 4	1 33	0 2	15 2	1 11	28 2	6 57	2 12	2 56	17 58		n.a.
M15	16 18	12 24	2 36	19 59	2 13	22 33	1 25	24 1	5 36	11 59	0 50	5 41	0 4	1 32	0 2	15 3	1 11	28 2	6 57	2 13	2 57	18 1		n.a.
T 16	16 36	18 50	3 40	20 0	2 20	22 48	1 24	23 55	5 37	11 56	0 50	5 43	0 4	1 31	0 2	15 4	1 11	28 2	6 57	2 15	2 59	18 4		n.a.
W17	16 55	24 6	4 28	20 1	2 27	23 2	1 23	23 48	5 37	11 54	0 49	5 46	0 4	1 31	0 2	15 5	1 11	28 2	6 57	2 18	3 0	18 6		n.a.
T 18	17 13	27 40	4 57	20 2	2 33	23 15	1 22	23 41	5 36	11 51	0 49	5 48	0 4	1 30	0 2	15 5	1 11	28 3	6 57	2 22	3 1	18 9		n.a.
F 19	17 31	29 12	5 6	20 2	2 38	23 28	1 22	23 34	5 36	11 48	0 49	5 51	0 4	1 29	0 2	15 6	1 11	28 3	6 58	2 25	3 3	18 12		n.a.
S 20	17 48	28 41	4 54	20 1	2 44	23 40	1 21	23 27	5 36	11 45	0 49	5 53	0 4	1 29	0 2	15 7	1 11	28 3	6 58	2 28	3 4	18 15		n.a.
S 21	18 6	26 20	4 25	20 0	2 48	23 51	1 20	23 20	5 35	11 43	0 49	5 56	0 4	1 28	0 2	15 8	1 11	28 3	6 58	2 30	3 5	18 18		n.a.
M22	18 23	22 34	3 42	19 59	2 52	24 2	1 19	23 13	5 34	11 40	0 49	5 59	0 4	1 28	0 2	15 9	1 11	28 3	6 58	2 31	3 6	18 21		n.a.
T 23	18 39	17 49	2 49	19 58	2 54	24 11	1 18	23 5	5 34	11 38	0 49	6 1	0 4	1 27	0 2	15 9	1 11	28 3	6 58	2 32	3 8	18 23		n.a.
W24	18 56	12 26	1 49	19 56	2 56	24 20	1 16	22 57	5 33	11 35	0 49	6 4	0 4	1 27	0 2	15 10	1 11	28 4	6 58	2 32	3 9	18 26		n.a.
T 25	19 12	6 42	0 46	19 55	2 56	24 29	1 15	22 50	5 31	11 33	0 49	6 6	0 4	1 26	0 2	15 11	1 11	28 4	6 58	2 31	3 10	18 29		n.a.
F 26	19 27	0 51	0s18	19 53	2 55	24 36	1 14	22 42	5 30	11 30	0 49	6 8	0 4	1 25	0 2	15 12	1 11	28 4	6 58	2 31	3 12	18 32		n.a.
S 27	19 42	4s58	1 21	19 52	2 52	24 43	1 12	22 34	5 29	11 28	0 49	6 11	0 3	1 25	0 2	15 12	1 11	28 4	6 58	2 32	3 13	18 35		n.a.
S 28	19 57	10 35	2 19	19 51	2 48	24 49	1 11	22 26	5 27	11 26	0 49	6 13	0 3	1 25	0 2	15 13	1 11	28 4	6 58	2 33	3 14	18 37		n.a.
M29	20 12	15 49	3 12	19 50	2 41	24 54	1 10	22 18	5 25	11 24	0 50	6 16	0 3	1 24	0 2	15 14	1 11	28 5	6 59	2 36	3 15	18 40		n.a.
T 30	20 26	20 28	3 55	19 49	2 32	24 58	1 8	22 10	5 24	11 21	0 50	6 18	0 3	1 24	0 2	15 15	1 11	28 5	6 59	2 40	3 17	18 43		n.a.
W31	20n40	24s21	4s29	19n49	2s22	25n 2	1n 6	22s 2	5s22	11s19	0s50	6n20	0s 3	1s23	0n 2	15n15	1n11	28s 5	6s59	2s45	3s18	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1719781.5, Delta T = 113h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'49, Lahiri = -132°42'49 Julian Calendar 1 July 9422 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9422 BCE

The year -9421 astronomical counting style corresponds to year 9422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 6 34	0♊29'38	8♐32	5°R39	23♊ 2	14°R58	3♓32	15♈51	3°R26	6♉38	27°R46	23°R 5	21♓52	9♏47	n.a.	T 1
F 2	16 10 31	1°30'48	20°37	4♊20	24°17	14♏40	3°37	15°56	3♎25	6°40	27♑45	22♓51	21°49	9°54	n.a.	F 2
S 3	16 14 27	2°31'59	2♑50	2°59	25°32	14°22	3°42	16° 2	3°24	6°42	27°44	22°38	21°46	10° 0	n.a.	S 3
S 4	16 18 24	3°33'11	15°11	1°38	26°47	14° 4	3°47	16° 7	3°23	6°44	27°44	22°27	21°43	10° 7	n.a.	S 4
M 5	16 22 20	4°34'25	27°43	0°19	28° 2	13°48	3°52	16°13	3°23	6°46	27°43	22°19	21°39	10°14	n.a.	M 5
T 6	16 26 17	5°35'40	10♒26	29♉ 5	29°17	13°32	3°56	16°18	3°22	6°48	27°42	22°14	21°36	10°20	n.a.	T 6
W 7	16 30 13	6°36'56	23°25	27°59	0♋31	13°17	4° 1	16°23	3°21	6°50	27°42	22°11	21°33	10°27	n.a.	W 7
T 8	16 34 10	7°38'14	6♓42	27° 2	1°46	13° 2	4° 5	16°29	3°20	6°52	27°41	22°D11	21°30	10°34	n.a.	T 8
F 9	16 38 6	8°39'33	20°20	26°16	3° 1	12°48	4° 9	16°34	3°20	6°54	27°40	22°R11	21°27	10°40	n.a.	F 9
S 10	16 42 3	9°40'54	4♈20	25°41	4°15	12°36	4°13	16°39	3°19	6°56	27°40	22°10	21°24	10°47	n.a.	S 10
S 11	16 45 59	10°42'15	18°43	25°18	5°30	12°23	4°17	16°44	3°19	6°58	27°39	22° 8	21°20	10°54	n.a.	S 11
M12	16 49 56	11°43'38	3♉28	25° 7	6°45	12°12	4°20	16°49	3°18	7° 0	27°38	22° 3	21°17	11° 0	n.a.	M12
T 13	16 53 52	12°45'02	18°28	25°D 6	7°59	12° 1	4°23	16°54	3°18	7° 2	27°37	21°55	21°14	11° 7	n.a.	T 13
W14	16 57 49	13°46'27	3♊37	25°17	9°14	11°52	4°26	16°59	3°17	7° 4	27°36	21°45	21°11	11°14	n.a.	W14
T 15	17 1 45	14°47'53	18°42	25°36	10°28	11°43	4°29	17° 3	3°17	7° 6	27°36	21°33	21° 8	11°21	n.a.	T 15
F 16	17 5 42	15°49'20	3♋35	26° 5	11°43	11°35	4°32	17° 8	3°17	7° 8	27°35	21°21	21° 4	11°27	n.a.	F 16
S 17	17 9 38	16°50'47	18° 5	26°42	12°58	11°27	4°34	17°13	3°17	7° 9	27°34	21°10	21° 1	11°34	n.a.	S 17
S 18	17 13 35	17°52'15	2♌ 9	27°25	14°12	11°21	4°37	17°17	3°16	7°11	27°33	21° 1	20°58	11°41	n.a.	S 18
M19	17 17 31	18°53'43	15°42	28°15	15°26	11°15	4°39	17°22	3°16	7°13	27°32	20°56	20°55	11°47	n.a.	M19
T 20	17 21 28	19°55'11	28°47	29°11	16°41	11°11	4°41	17°26	3°16	7°15	27°31	20°52	20°52	11°54	n.a.	T 20
W21	17 25 24	20°56'40	11♍27	0♊11	17°55	11° 7	4°43	17°30	3°D16	7°17	27°30	20°51	20°49	12° 1	n.a.	W21
T 22	17 29 21	21°58'09	23°45	1°15	19°10	11° 4	4°44	17°35	3°16	7°18	27°29	20°51	20°45	12° 7	n.a.	T 22
F 23	17 33 17	22°59'38	5♎48	2°23	20°24	11° 1	4°46	17°39	3°16	7°20	27°28	20°51	20°42	12°14	n.a.	F 23
S 24	17 37 14	24° 1'07	17°42	3°35	21°38	11° 0	4°47	17°43	3°16	7°22	27°27	20°49	20°39	12°21	n.a.	S 24
S 25	17 41 10	25° 2'36	29°31	4°49	22°52	10°D59	4°48	17°47	3°17	7°23	27°26	20°45	20°36	12°27	n.a.	S 25
M26	17 45 7	26° 4'05	11♏19	6° 5	24° 7	10°59	4°48	17°51	3°17	7°25	27°25	20°38	20°33	12°34	n.a.	M26
T 27	17 49 3	27° 5'34	23°12	7°23	25°21	11° 0	4°49	17°55	3°17	7°27	27°24	20°28	20°30	12°41	n.a.	T 27
W28	17 53 0	28° 7'04	5♐11	8°44	26°35	11° 2	4°49	17°58	3°18	7°28	27°23	20°15	20°26	12°48	n.a.	W28
T 29	17 56 56	29° 8'33	17°19	10° 5	27°49	11° 4	4°R49	18° 2	3°18	7°30	27°22	20° 1	20°23	12°54	n.a.	T 29
F 30	18 0 53	0♋10'03	29°36	11°28	29° 3	11° 7	4°49	18° 5	3°18	7°31	27°21	19°47	20°20	13° 1	n.a.	F 30
S 31	18 4 50	1♋11'33	12♑ 3	12♊53	0♌17	11♏11	4♓49	18♈ 9	3♎19	7♉33	27♑20	19♓33	20♓17	13♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	27s12	4s51	19n49	2s 9	25n 5	1n 5	21s54	5s20	11s17	0s50	6n23	0s 3	1s23	0n 2	15n16	1n11	28s 5	6s59	2s50	3s19	18s49		n.a.
F 2	21 6	28 50	5 1	19 49	1 54	25 7	1 3	21 46	5 18	11 15	0 50	6 25	0 3	1 22	0 2	15 17	1 11	28 5	6 59	2 55	3 21	18 51		n.a.
S 3	21 19	29 6	4 56	19 49	1 38	25 8	1 1	21 39	5 15	11 13	0 50	6 27	0 3	1 22	0 2	15 18	1 11	28 6	6 59	3 1	3 22	18 54		n.a.
S 4	21 31	27 54	4 38	19 50	1 20	25 8	0 59	21 31	5 13	11 12	0 50	6 29	0 3	1 22	0 2	15 18	1 12	28 6	6 59	3 5	3 23	18 57		n.a.
M 5	21 43	25 17	4 6	19 52	1 1	25 8	0 58	21 24	5 11	11 10	0 50	6 32	0 3	1 21	0 2	15 19	1 12	28 6	6 59	3 8	3 25	19 0		n.a.
T 6	21 54	21 24	3 21	19 54	0 42	25 7	0 56	21 16	5 8	11 8	0 50	6 34	0 3	1 21	0 2	15 20	1 12	28 6	6 59	3 11	3 26	19 2		n.a.
W 7	22 5	16 25	2 26	19 58	0 23	25 5	0 54	21 9	5 6	11 6	0 50	6 36	0 3	1 21	0 2	15 21	1 12	28 6	6 59	3 12	3 27	19 5		n.a.
T 8	22 16	10 34	1 21	20 3	0 4	25 2	0 52	21 2	5 3	11 5	0 50	6 38	0 3	1 21	0 2	15 21	1 12	28 7	6 59	3 12	3 28	19 8		n.a.
F 9	22 26	4 6	0 10	20 9	0n14	24 59	0 50	20 55	5 0	11 3	0 50	6 40	0 2	1 20	0 2	15 22	1 12	28 7	7 0	3 12	3 30	19 11		n.a.
S 10	22 35	2n45	1n 4	20 17	0 31	24 55	0 48	20 48	4 58	11 2	0 50	6 42	0 2	1 20	0 2	15 23	1 12	28 7	7 0	3 12	3 31	19 13		n.a.
S 11	22 45	9 38	2 15	20 27	0 47	24 50	0 45	20 42	4 55	11 1	0 50	6 44	0 2	1 20	0 2	15 23	1 12	28 7	7 0	3 13	3 32	19 16		n.a.
M12	22 53	16 10	3 19	20 38	1 1	24 44	0 43	20 35	4 52	10 59	0 50	6 46	0 2	1 20	0 2	15 24	1 12	28 8	7 0	3 15	3 34	19 19		n.a.
T 13	23 2	21 52	4 11	20 51	1 14	24 37	0 41	20 29	4 49	10 58	0 50	6 48	0 2	1 20	0 2	15 25	1 12	28 8	7 0	3 18	3 35	19 22		n.a.
W14	23 10	26 11	4 45	21 4	1 26	24 30	0 39	20 23	4 46	10 57	0 50	6 50	0 2	1 19	0 2	15 26	1 12	28 8	7 0	3 22	3 36	19 24		n.a.
T 15	23 17	28 40	4 59	21 19	1 36	24 22	0 36	20 17	4 43	10 56	0 50	6 52	0 2	1 19	0 2	15 26	1 12	28 8	7 0	3 27	3 37	19 27		n.a.
F 16	23 24	29 1	4 53	21 35	1 45	24 13	0 34	20 12	4 40	10 55	0 50	6 54	0 2	1 19	0 2	15 27	1 12	28 9	7 0	3 32	3 39	19 30		n.a.
S 17	23 30	27 20	4 28	21 51	1 52	24 4	0 31	20 7	4 37	10 54	0 50	6 56	0 2	1 19	0 2	15 28	1 12	28 9	7 0	3 36	3 40	19 32		n.a.
S 18	23 37	23 58	3 47	22 7	1 59	23 53	0 29	20 2	4 34	10 53	0 50	6 58	0 2	1 19	0 2	15 28	1 12	28 9	7 0	3 40	3 41	19 35		n.a.
M19	23 42	19 23	2 54	22 24	2 4	23 42	0 27	19 57	4 31	10 52	0 49	7 0	0 2	1 19	0 2	15 29	1 12	28 9	7 0	3 42	3 43	19 38		n.a.
T 20	23 47	14 2	1 54	22 41	2 8	23 31	0 24	19 52	4 28	10 51	0 49	7 2	0 2	1 19	0 2	15 29	1 12	28 10	7 0	3 44	3 44	19 41		n.a.
W21	23 52	8 15	0 49	22 57	2 11	23 18	0 21	19 48	4 25	10 51	0 49	7 3	0 2	1 19	0 2	15 30	1 12	28 10	7 0	3 44	3 45	19 43		n.a.
T 22	23 56	2 19	0s15	23 14	2 13	23 5	0 19	19 44	4 22	10 50	0 49	7 5	0 1	1 19	0 2	15 31	1 12	28 10	7 0	3 44	3 46	19 46		n.a.
F 23	23 59	3s34	1 18	23 29	2 15	22 51	0 16	19 41	4 18	10 50	0 49	7 7	0 1	1 19	0 1	15 31	1 12	28 10	7 0	3 44	3 48	19 49		n.a.
S 24	24 2	9 15	2 17	23 45	2 16	22 37	0 14	19 37	4 15	10 49	0 49	7 9	0 1	1 19	0 1	15 32	1 12	28 11	7 0	3 45	3 49	19 51		n.a.
S 25	24 5	14 34	3 9	23 59	2 16	22 22	0 11	19 34	4 12	10 49	0 49	7 10	0 1	1 19	0 1	15 33	1 12	28 11	7 0	3 47	3 50	19 54		n.a.
M26	24 7	19 22	3 52	24 13	2 15	22 6	0 8	19 31	4 9	10 49	0 49	7 12	0 1	1 19	0 1	15 33	1 12	28 11	7 0	3 49	3 52	19 57		n.a.
T 27	24 9	23 26	4 26	24 26	2 14	21 50	0 6	19 28	4 6	10 48	0 49	7 13	0 1	1 19	0 1	15 34	1 12	28 11	7 1	3 54	3 53	19 59		n.a.
W28	24 10	26 34	4 49	24 37	2 12	21 33	0 3	19 26	4 3	10 48	0 49	7 15	0 1	1 20	0 1	15 34	1 12	28 12	7 1	3 59	3 54	20 2		n.a.
T 29	24 11	28 31	4 59	24 48	2 10	21 15	0 0	19 24	4 0	10 48	0 49	7 16	0 1	1 20	0 1	15 35	1 12	28 12	7 1	4 4	3 55	20 5		n.a.
F 30	24 11	29 6	4 55	24 58	2 8	20 57	0s 3	19 22	3 57	10 48	0 49	7 18	0 1	1 20	0 1	15 36	1 13	28 12	7 1	4 10	3 57	20 7		n.a.
S 31	24n11	28s13	4s37	25n 7	2n 5	20n38	0s 5	19s20	3s54	10s48	0s49	7n19	0s 1	1s20	0n 1	15n36	1n13	28s12	7s 1	4s16	3s58	20s10		n.a.

Julian Day Number = -1719750.5, Delta T = 113h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'45, Lahiri = -132°42'45 Julian Calendar 1 Aug. 9422 BCE == Greg. Calendar 20 May 9422 BCE

The year -9421 astronomical counting style corresponds to year 9422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 8 46	2♋13'02	24♉41	14♊18	1♌31	11♏16	4°R49	18♈12	3♎19	7♉34	27°R19	19°R21	20♓14	13♏14	n.a.	S 1
M 2	18 12 43	3°14'32	7♒29	15°44	2°45	11°21	4♓48	18°16	3°20	7°36	27♉18	19♓11	20°10	13°21	n.a.	M 2
T 3	18 16 39	4°16'02	20°28	17°11	3°59	11°27	4°47	18°19	3°21	7°37	27°17	19° 5	20° 7	13°28	n.a.	T 3
W 4	18 20 36	5°17'32	3♓38	18°39	5°13	11°34	4°46	18°22	3°21	7°39	27°16	19° 2	20° 4	13°34	n.a.	W 4
T 5	18 24 32	6°19'02	17° 0	20° 7	6°27	11°41	4°45	18°25	3°22	7°40	27°15	19°D 1	20° 1	13°41	n.a.	T 5
F 6	18 28 29	7°20'32	0♈36	21°36	7°41	11°49	4°44	18°28	3°23	7°42	27°14	19°R 1	19°58	13°48	n.a.	F 6
S 7	18 32 26	8°22'02	14°28	23° 5	8°54	11°57	4°42	18°31	3°24	7°43	27°13	19° 1	19°55	13°55	n.a.	S 7
S 8	18 36 22	9°23'32	28°36	24°35	10° 8	12° 7	4°40	18°34	3°25	7°44	27°11	19° 0	19°51	14° 1	n.a.	S 8
M 9	18 40 19	10°25'02	13♉ 0	26° 5	11°22	12°16	4°38	18°36	3°26	7°45	27°10	18°56	19°48	14° 8	n.a.	M 9
T 10	18 44 15	11°26'33	27°35	27°35	12°36	12°27	4°36	18°39	3°27	7°47	27° 9	18°50	19°45	14°15	n.a.	T 10
W11	18 48 12	12°28'03	12♊18	29° 6	13°49	12°38	4°33	18°41	3°28	7°48	27° 8	18°41	19°42	14°21	n.a.	W11
T 12	18 52 8	13°29'33	27° 1	0♋37	15° 3	12°50	4°31	18°44	3°29	7°49	27° 7	18°30	19°39	14°28	n.a.	T 12
F 13	18 56 5	14°31'02	11♋36	2° 9	16°16	13° 2	4°28	18°46	3°30	7°50	27° 6	18°19	19°36	14°35	n.a.	F 13
S 14	19 0 2	15°32'31	25°56	3°41	17°30	13°15	4°25	18°48	3°31	7°51	27° 4	18° 9	19°32	14°41	n.a.	S 14
S 15	19 3 58	16°33'59	9♌54	5°13	18°43	13°28	4°22	18°50	3°32	7°53	27° 3	18° 1	19°29	14°48	n.a.	S 15
M16	19 7 55	17°35'26	23°27	6°45	19°57	13°42	4°18	18°52	3°34	7°54	27° 2	17°56	19°26	14°55	n.a.	M16
T 17	19 11 51	18°36'53	6♍35	8°18	21°10	13°56	4°15	18°54	3°35	7°55	27° 1	17°53	19°23	15° 2	n.a.	T 17
W18	19 15 48	19°38'18	19°19	9°51	22°23	14°11	4°11	18°56	3°36	7°56	27° 0	17°D52	19°20	15° 8	n.a.	W18
T 19	19 19 45	20°39'42	1♎42	11°25	23°37	14°27	4° 7	18°58	3°38	7°57	26°58	17°53	19°16	15°15	n.a.	T 19
F 20	19 23 41	21°41'06	13°48	12°58	24°50	14°42	4° 3	18°59	3°39	7°58	26°57	17°54	19°13	15°22	n.a.	F 20
S 21	19 27 38	22°42'28	25°44	14°32	26° 3	14°59	3°59	19° 1	3°41	7°58	26°56	17°R54	19°10	15°28	n.a.	S 21
S 22	19 31 35	23°43'49	7♏35	16° 7	27°16	15°16	3°54	19° 2	3°43	7°59	26°55	17°53	19° 7	15°35	n.a.	S 22
M23	19 35 31	24°45'09	19°25	17°42	28°29	15°33	3°50	19° 4	3°44	8° 0	26°54	17°49	19° 4	15°42	n.a.	M23
T 24	19 39 28	25°46'28	1♐20	19°17	29°42	15°51	3°45	19° 5	3°46	8° 1	26°52	17°44	19° 1	15°49	n.a.	T 24
W25	19 43 24	26°47'45	13°23	20°53	0♍55	16° 9	3°40	19° 6	3°48	8° 2	26°51	17°36	18°57	15°55	n.a.	W25
T 26	19 47 21	27°49'01	25°37	22°29	2° 8	16°28	3°35	19° 7	3°49	8° 2	26°50	17°27	18°54	16° 2	n.a.	T 26
F 27	19 51 18	28°50'16	8♑ 5	24° 5	3°21	16°47	3°29	19° 8	3°51	8° 3	26°49	17°17	18°51	16° 9	n.a.	F 27
S 28	19 55 14	29°51'30	20°48	25°42	4°34	17° 6	3°24	19° 9	3°53	8° 4	26°48	17° 8	18°48	16°15	n.a.	S 28
S 29	19 59 11	0♌52'43	3♒44	27°20	5°46	17°26	3°18	19° 9	3°55	8° 5	26°46	17° 0	18°45	16°22	n.a.	S 29
M30	20 3 8	1♌53'54	16♒54	28♋58	6♍59	17♏46	3♓13	19♈10	3♎57	8♉ 5	26♉45	16♓54	18♓42	16♏29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	25s52	4s 5	25n15	2n 1	20n19	0s 8	19s19	3s51	10s48	0s49	7n21	0s 1	1s20	0n 1	15n37	1n13	28s13	7s 1	4s21	3s59	20s12		n.a.
M 2	24 8	22 12	3 20	25 21	1 58	19 59	0 11	19 18	3 48	10 49	0 49	7 22	0 1	1 21	0 1	15 37	1 13	28 13	7 1	4 24	4 1	20 15		n.a.
T 3	24 7	17 24	2 25	25 26	1 54	19 38	0 14	19 17	3 45	10 49	0 49	7 23	0 0	1 21	0 1	15 38	1 13	28 13	7 1	4 27	4 2	20 18		n.a.
W 4	24 4	11 44	1 20	25 31	1 50	19 17	0 17	19 16	3 42	10 49	0 49	7 25	0 0	1 21	0 1	15 38	1 13	28 13	7 1	4 28	4 3	20 20		n.a.
T 5	24 1	5 27	0 11	25 34	1 45	18 56	0 20	19 16	3 39	10 50	0 49	7 26	0 0	1 22	0 1	15 39	1 13	28 14	7 1	4 29	4 4	20 23		n.a.
F 6	23 58	1n11	1n 1	25 35	1 41	18 34	0 22	19 16	3 36	10 50	0 49	7 27	0 0	1 22	0 1	15 39	1 13	28 14	7 1	4 28	4 6	20 26		n.a.
S 7	23 54	7 52	2 10	25 36	1 36	18 11	0 25	19 16	3 33	10 51	0 49	7 28	0 0	1 22	0 1	15 40	1 13	28 14	7 1	4 28	4 7	20 28		n.a.
S 8	23 50	14 19	3 13	25 35	1 31	17 48	0 28	19 16	3 30	10 51	0 49	7 30	0 0	1 23	0 1	15 40	1 13	28 14	7 1	4 29	4 8	20 31		n.a.
M 9	23 45	20 6	4 5	25 33	1 25	17 25	0 31	19 16	3 27	10 52	0 49	7 31	0n 0	1 23	0 1	15 41	1 13	28 15	7 1	4 31	4 10	20 33		n.a.
T 10	23 40	24 48	4 42	25 30	1 20	17 1	0 34	19 17	3 24	10 53	0 49	7 32	0 0	1 23	0 1	15 41	1 13	28 15	7 1	4 33	4 11	20 36		n.a.
W11	23 35	27 56	5 0	25 26	1 15	16 37	0 37	19 18	3 21	10 54	0 49	7 33	0 0	1 24	0 1	15 42	1 13	28 15	7 1	4 37	4 12	20 39		n.a.
T 12	23 28	29 8	4 59	25 20	1 9	16 12	0 39	19 19	3 19	10 55	0 49	7 34	0 0	1 24	0 1	15 42	1 13	28 15	7 1	4 41	4 13	20 41		n.a.
F 13	23 22	28 16	4 38	25 14	1 3	15 47	0 42	19 20	3 16	10 56	0 49	7 35	0 0	1 25	0 1	15 43	1 13	28 15	7 1	4 46	4 15	20 44		n.a.
S 14	23 15	25 32	3 59	25 6	0 57	15 22	0 45	19 22	3 13	10 57	0 49	7 36	0 0	1 25	0 1	15 43	1 13	28 16	7 1	4 50	4 16	20 46		n.a.
S 15	23 7	21 19	3 8	24 56	0 51	14 56	0 48	19 23	3 10	10 58	0 49	7 37	0 1	1 26	0 1	15 43	1 13	28 16	7 1	4 53	4 17	20 49		n.a.
M16	22 59	16 6	2 6	24 46	0 45	14 29	0 51	19 25	3 8	10 59	0 49	7 38	0 1	1 26	0 1	15 44	1 13	28 16	7 1	4 55	4 19	20 51		n.a.
T 17	22 51	10 18	1 0	24 35	0 39	14 3	0 53	19 27	3 5	11 1	0 49	7 38	0 1	1 27	0 1	15 44	1 13	28 16	7 1	4 56	4 20	20 54		n.a.
W18	22 42	4 15	0s 8	24 22	0 33	13 36	0 56	19 29	3 2	11 2	0 49	7 39	0 1	1 28	0 1	15 45	1 14	28 17	7 1	4 56	4 21	20 56		n.a.
T 19	22 32	1s48	1 13	24 8	0 27	13 9	0 59	19 32	3 0	11 3	0 49	7 40	0 1	1 28	0 1	15 45	1 14	28 17	7 1	4 56	4 22	20 59		n.a.
F 20	22 22	7 40	2 14	23 53	0 21	12 41	1 2	19 34	2 57	11 5	0 49	7 41	0 1	1 29	0 1	15 45	1 14	28 17	7 1	4 56	4 24	21 2		n.a.
S 21	22 12	13 9	3 8	23 37	0 15	12 13	1 4	19 37	2 55	11 6	0 49	7 41	0 1	1 29	0 1	15 46	1 14	28 17	7 1	4 56	4 25	21 4		n.a.
S 22	22 1	18 8	3 54	23 19	0 9	11 45	1 7	19 39	2 52	11 8	0 48	7 42	0 1	1 30	0 1	15 46	1 14	28 18	7 1	4 56	4 26	21 7		n.a.
M23	21 50	22 26	4 29	23 1	0 2	11 17	1 10	19 42	2 50	11 10	0 48	7 43	0 1	1 31	0 1	15 46	1 14	28 18	7 0	4 57	4 28	21 9		n.a.
T 24	21 39	25 51	4 53	22 42	0s 4	10 48	1 12	19 45	2 47	11 11	0 48	7 43	0 1	1 32	0 1	15 47	1 14	28 18	7 0	5 0	4 29	21 12		n.a.
W25	21 27	28 9	5 5	22 21	0 10	10 20	1 15	19 49	2 45	11 13	0 48	7 44	0 1	1 32	0 1	15 47	1 14	28 18	7 0	5 3	4 30	21 14		n.a.
T 26	21 14	29 9	5 3	21 59	0 16	9 51	1 17	19 52	2 43	11 15	0 48	7 44	0 2	1 33	0 1	15 47	1 14	28 18	7 0	5 7	4 31	21 17		n.a.
F 27	21 2	28 42	4 46	21 36	0 22	9 21	1 20	19 55	2 40	11 17	0 48	7 45	0 2	1 34	0 1	15 48	1 14	28 19	7 0	5 10	4 33	21 19		n.a.
S 28	20 48	26 43	4 15	21 13	0 28	8 52	1 22	19 59	2 38	11 19	0 48	7 45	0 2	1 35	0 1	15 48	1 14	28 19	7 0	5 14	4 34	21 22		n.a.
S 29	20 35	23 20	3 31	20 48	0 34	8 22	1 25	20 3	2 36	11 21	0 48	7 45	0 2	1 35	0 1	15 48	1 14	28 19	7 0	5 17	4 35	21 24		n.a.
M30	20n21	18s42	2s34	20n22	0s40	7n53	1s27	20s 6	2s33	11s23	0s48	7n46	0n 2	1s36	0n 1	15n48	1n14	28s19	7s 0	5s20	4s37	21s27		n.a.

Julian Day Number = -1719719.5, Delta T = 113h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'40, Lahiri = -132°42'41 Julian Calendar 1 Sept. 9422 BCE == Greg. Calendar 20 June 9422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 7 4	2♌55'04	0♓16	0♌36	8♍12	18♏ 6	3°R 7	19♈10	3♎59	8♉ 6	26°R44	16°R51	18♓38	16♏35	n.a.	T 1
W 2	20 11 1	3°56'12	13°49	2°15	9°24	18°27	3♓ 1	19°11	4° 1	8° 6	26♑43	16°D50	18°35	16°42	n.a.	W 2
T 3	20 14 57	4°57'20	27°31	3°54	10°37	18°49	2°55	19°11	4° 3	8° 7	26°42	16♓50	18°32	16°49	n.a.	T 3
F 4	20 18 54	5°58'26	11♈22	5°34	11°49	19°10	2°48	19°11	4° 5	8° 7	26°40	16°51	18°29	16°56	n.a.	F 4
S 5	20 22 51	6°59'32	25°20	7°15	13° 2	19°32	2°42	19°R11	4° 7	8° 8	26°39	16°53	18°26	17° 2	n.a.	S 5
S 6	20 26 47	8° 0'36	9♉25	8°56	14°14	19°54	2°35	19°11	4° 9	8° 8	26°38	16°R53	18°22	17° 9	n.a.	S 6
M 7	20 30 44	9° 1'39	23°37	10°38	15°26	20°17	2°29	19°11	4°12	8° 8	26°37	16°52	18°19	17°16	n.a.	M 7
T 8	20 34 41	10° 2'42	7♊52	12°20	16°38	20°40	2°22	19°11	4°14	8° 9	26°36	16°49	18°16	17°22	n.a.	T 8
W 9	20 38 37	11° 3'42	22° 8	14° 3	17°50	21° 3	2°15	19°11	4°16	8° 9	26°34	16°45	18°13	17°29	n.a.	W 9
T 10	20 42 34	12° 4'42	6♋21	15°47	19° 2	21°27	2° 8	19°10	4°19	8° 9	26°33	16°40	18°10	17°36	n.a.	T 10
F 11	20 46 31	13° 5'40	20°27	17°31	20°14	21°50	2° 1	19°10	4°21	8°10	26°32	16°34	18° 7	17°43	n.a.	F 11
S 12	20 50 27	14° 6'36	4♌21	19°15	21°26	22°14	1°53	19° 9	4°23	8°10	26°31	16°29	18° 3	17°49	n.a.	S 12
S 13	20 54 24	15° 7'31	17°59	21° 0	22°38	22°39	1°46	19° 8	4°26	8°10	26°30	16°25	18° 0	17°56	n.a.	S 13
M14	20 58 20	16° 8'24	1♍19	22°45	23°50	23° 4	1°39	19° 7	4°28	8°10	26°29	16°22	17°57	18° 3	n.a.	M14
T 15	21 2 17	17° 9'15	14°19	24°31	25° 2	23°28	1°31	19° 6	4°31	8°10	26°28	16°D21	17°54	18° 9	n.a.	T 15
W16	21 6 14	18°10'05	27° 0	26°17	26°13	23°54	1°24	19° 5	4°33	8°10	26°26	16°22	17°51	18°16	n.a.	W16
T 17	21 10 10	19°10'52	9♎23	28° 3	27°25	24°19	1°16	19° 4	4°36	8°R10	26°25	16°23	17°48	18°23	n.a.	T 17
F 18	21 14 7	20°11'37	21°32	29°50	28°36	24°45	1° 8	19° 3	4°39	8°10	26°24	16°25	17°44	18°29	n.a.	F 18
S 19	21 18 4	21°12'20	3♏30	1♍36	29°47	25°11	1° 1	19° 2	4°41	8°10	26°23	16°27	17°41	18°36	n.a.	S 19
S 20	21 22 0	22°13'01	15°23	3°22	0♎59	25°37	0°53	19° 0	4°44	8°10	26°22	16°28	17°38	18°43	n.a.	S 20
M21	21 25 57	23°13'40	27°14	5° 7	2°10	26° 3	0°45	18°59	4°47	8°10	26°21	16°R28	17°35	18°50	n.a.	M21
T 22	21 29 54	24°14'17	9♐10	6°52	3°21	26°30	0°37	18°57	4°49	8°10	26°20	16°27	17°32	18°56	n.a.	T 22
W23	21 33 50	25°14'51	21°14	8°36	4°32	26°57	0°29	18°55	4°52	8°10	26°19	16°25	17°28	19° 3	n.a.	W23
T 24	21 37 47	26°15'23	3♑31	10°19	5°43	27°24	0°21	18°54	4°55	8°10	26°18	16°22	17°25	19°10	n.a.	T 24
F 25	21 41 44	27°15'54	16° 4	12° 0	6°53	27°51	0°13	18°52	4°58	8° 9	26°17	16°19	17°22	19°16	n.a.	F 25
S 26	21 45 40	28°16'21	28°55	13°38	8° 4	28°19	0° 5	18°50	5° 1	8° 9	26°16	16°16	17°19	19°23	n.a.	S 26
S 27	21 49 37	29°16'47	12♒ 5	15°15	9°14	28°46	29♒58	18°48	5° 4	8° 9	26°15	16°14	17°16	19°30	n.a.	S 27
M28	21 53 33	0♍17'10	25°35	16°48	10°25	29°14	29°50	18°45	5° 6	8° 8	26°14	16°12	17°13	19°37	n.a.	M28
T 29	21 57 30	1°17'31	9♓21	18°17	11°35	29°42	29°42	18°43	5° 9	8° 8	26°13	16°11	17° 9	19°43	n.a.	T 29
W30	22 1 27	2°17'50	23°21	19°42	12°45	0♐10	29°34	18°41	5°12	8° 8	26°12	16°D11	17° 6	19°50	n.a.	W30
T 31	22 5 23	3♍18'07	7♈32	21♍ 2	13♎55	0♐39	29♒26	18♈38	5♎15	8♉ 7	26♑11	16♓12	17♓ 3	19♏57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	13s 6	1s28	19n55	0s46	7n23	1s30	20s10	2s31	11s25	0s48	7n46	0n 2	1s37	0n 1	15n49	1n14	28s19	7s 0	5s21	4s38	21s29		n.a.
W 2	19 52	6 49	0 16	19 27	0 51	6 53	1 32	20 14	2 29	11 27	0 48	7 46	0 2	1 38	0 1	15 49	1 14	28 20	7 0	5 22	4 39	21 32		n.a.
T 3	19 37	0 9	0n58	18 58	0 57	6 22	1 34	20 18	2 27	11 29	0 47	7 46	0 2	1 39	0 1	15 49	1 14	28 20	7 0	5 21	4 40	21 34		n.a.
F 4	19 22	6n36	2 9	18 28	1 2	5 52	1 36	20 22	2 24	11 32	0 47	7 46	0 2	1 40	0 1	15 49	1 14	28 20	7 0	5 21	4 42	21 36		n.a.
S 5	19 6	13 5	3 13	17 58	1 7	5 22	1 38	20 26	2 22	11 34	0 47	7 47	0 2	1 40	0 1	15 50	1 14	28 20	7 0	5 20	4 43	21 39		n.a.
S 6	18 50	18 58	4 6	17 26	1 12	4 51	1 41	20 31	2 20	11 36	0 47	7 47	0 2	1 41	0 1	15 50	1 15	28 20	7 0	5 20	4 44	21 41		n.a.
M 7	18 33	23 51	4 45	16 53	1 17	4 21	1 43	20 35	2 18	11 39	0 47	7 47	0 3	1 42	0 1	15 50	1 15	28 20	7 0	5 20	4 45	21 44		n.a.
T 8	18 16	27 20	5 6	16 20	1 21	3 50	1 45	20 39	2 16	11 41	0 47	7 47	0 3	1 43	0 1	15 50	1 15	28 21	6 59	5 22	4 47	21 46		n.a.
W 9	17 59	29 5	5 9	15 46	1 26	3 20	1 47	20 44	2 14	11 43	0 47	7 47	0 3	1 44	0 1	15 50	1 15	28 21	6 59	5 23	4 48	21 49		n.a.
T 10	17 42	28 54	4 52	15 11	1 30	2 49	1 48	20 48	2 12	11 46	0 47	7 47	0 3	1 45	0 1	15 50	1 15	28 21	6 59	5 25	4 49	21 51		n.a.
F 11	17 24	26 50	4 18	14 35	1 33	2 18	1 50	20 53	2 10	11 48	0 47	7 46	0 3	1 46	0 1	15 50	1 15	28 21	6 59	5 28	4 51	21 53		n.a.
S 12	17 6	23 9	3 29	13 59	1 37	1 48	1 52	20 58	2 8	11 51	0 46	7 46	0 3	1 47	0 1	15 51	1 15	28 21	6 59	5 30	4 52	21 56		n.a.
S 13	16 48	18 16	2 29	13 22	1 40	1 17	1 54	21 2	2 6	11 54	0 46	7 46	0 3	1 48	0 1	15 51	1 15	28 21	6 59	5 31	4 53	21 58		n.a.
M14	16 29	12 36	1 21	12 45	1 43	0 46	1 55	21 7	2 4	11 56	0 46	7 46	0 3	1 49	0 1	15 51	1 15	28 21	6 59	5 32	4 54	22 1		n.a.
T 15	16 10	6 32	0 11	12 7	1 45	0 16	1 57	21 12	2 2	11 59	0 46	7 46	0 3	1 50	0 1	15 51	1 15	28 22	6 59	5 33	4 56	22 3		n.a.
W16	15 51	0 21	0s58	11 29	1 47	0s15	1 58	21 16	2 0	12 1	0 46	7 45	0 3	1 51	0 1	15 51	1 15	28 22	6 59	5 33	4 57	22 5		n.a.
T 17	15 32	5s42	2 3	10 50	1 48	0 46	2 0	21 21	1 59	12 4	0 46	7 45	0 3	1 52	0 1	15 51	1 15	28 22	6 59	5 32	4 58	22 8		n.a.
F 18	15 12	11 26	3 1	10 11	1 49	1 16	2 1	21 26	1 57	12 7	0 46	7 44	0 4	1 53	0 1	15 51	1 15	28 22	6 58	5 31	5 0	22 10		n.a.
S 19	14 52	16 40	3 50	9 33	1 49	1 46	2 2	21 31	1 55	12 9	0 45	7 44	0 4	1 54	0 1	15 51	1 15	28 22	6 58	5 31	5 1	22 13		n.a.
S 20	14 32	21 14	4 29	8 54	1 49	2 17	2 3	21 36	1 53	12 12	0 45	7 44	0 4	1 56	0 1	15 51	1 15	28 22	6 58	5 30	5 2	22 15		n.a.
M21	14 12	24 57	4 57	8 15	1 48	2 47	2 4	21 40	1 51	12 15	0 45	7 43	0 4	1 57	0 1	15 51	1 15	28 22	6 58	5 30	5 3	22 17		n.a.
T 22	13 51	27 39	5 12	7 37	1 46	3 17	2 6	21 45	1 50	12 18	0 45	7 42	0 4	1 58	0 1	15 51	1 15	28 22	6 58	5 31	5 5	22 20		n.a.
W23	13 30	29 6	5 13	7 0	1 44	3 47	2 6	21 50	1 48	12 20	0 45	7 42	0 4	1 59	0 1	15 51	1 16	28 22	6 58	5 31	5 6	22 22		n.a.
T 24	13 9	29 9	5 0	6 23	1 41	4 16	2 7	21 55	1 46	12 23	0 44	7 41	0 4	2 0	0 1	15 51	1 16	28 22	6 58	5 32	5 7	22 24		n.a.
F 25	12 48	27 42	4 33	5 48	1 37	4 46	2 8	22 0	1 45	12 26	0 44	7 41	0 4	2 1	0 1	15 51	1 16	28 23	6 58	5 34	5 8	22 27		n.a.
S 26	12 26	24 47	3 52	5 13	1 32	5 15	2 9	22 4	1 43	12 28	0 44	7 40	0 4	2 2	0 1	15 51	1 16	28 23	6 57	5 35	5 10	22 29		n.a.
S 27	12 5	20 32	2 57	4 40	1 26	5 45	2 9	22 9	1 41	12 31	0 44	7 39	0 4	2 4	0 1	15 51	1 16	28 23	6 57	5 36	5 11	22 31		n.a.
M28	11 43	15 8	1 51	4 10	1 19	6 14	2 10	22 14	1 40	12 34	0 44	7 38	0 5	2 5	0 1	15 51	1 16	28 23	6 57	5 36	5 12	22 34		n.a.
T 29	11 21	8 53	0 38	3 41	1 11	6 42	2 10	22 19	1 38	12 37	0 44	7 38	0 5	2 6	0 1	15 51	1 16	28 23	6 57	5 37	5 14	22 36		n.a.
W30	10 59	2 7	0n39	3 15	1 3	7 11	2 10	22 23	1 36	12 39	0 43	7 37	0 5	2 7	0 1	15 51	1 16	28 23	6 57	5 37	5 15	22 38		n.a.
T 31	10n36	4n50	1n55	2n52	0s53	7s39	2s11	22s28	1s35	12s42	0s43	7n36	0n 5	2s 9	0n 1	15n51	1n16	28s23	6s57	5s37	5s16	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1719689.5, Delta T = 113h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'36, Lahiri = -132°42'37 Julian Calendar 1 Oct. 9422 BCE == Greg. Calendar 20 July 9422 BCE

The year -9421 astronomical counting style corresponds to year 9422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 9 20	4♍18'22	21♈49	22♍17	15♎ 5	1♐ 7	29°R18	18°R36	5♎18	8°R 7	26°R10	16♓13	17♓ 0	20♏ 3	n.a.	F 1
S 2	22 13 17	5°18'35	6♉ 8	23°25	16°15	1°36	29♒10	18♈33	5°21	8♉ 6	26♑ 9	16°14	16°57	20°10	n.a.	S 2
S 3	22 17 13	6°18'46	20°26	24°26	17°25	2° 5	29° 2	18°31	5°24	8° 6	26° 8	16°15	16°53	20°17	n.a.	S 3
M 4	22 21 10	7°18'56	4♊40	25°19	18°34	2°34	28°54	18°28	5°27	8° 5	26° 7	16°R15	16°50	20°24	n.a.	M 4
T 5	22 25 6	8°19'03	18°47	26° 5	19°44	3° 3	28°46	18°25	5°31	8° 4	26° 6	16°15	16°47	20°30	n.a.	T 5
W 6	22 29 3	9°19'09	2♋46	26°41	20°53	3°33	28°39	18°22	5°34	8° 4	26° 6	16°14	16°44	20°37	n.a.	W 6
T 7	22 33 0	10°19'12	16°35	27° 8	22° 2	4° 2	28°31	18°19	5°37	8° 3	26° 5	16°14	16°41	20°44	n.a.	T 7
F 8	22 36 56	11°19'14	0♌12	27°26	23°11	4°32	28°23	18°16	5°40	8° 3	26° 4	16°13	16°38	20°50	n.a.	F 8
S 9	22 40 53	12°19'13	13°38	27°R33	24°20	5° 2	28°16	18°13	5°43	8° 2	26° 3	16°13	16°34	20°57	n.a.	S 9
S 10	22 44 50	13°19'10	26°50	27°31	25°28	5°32	28° 8	18°10	5°46	8° 1	26° 2	16°12	16°31	21° 4	n.a.	S 10
M11	22 48 46	14°19'05	9♍48	27°19	26°37	6° 2	28° 1	18° 6	5°50	8° 0	26° 2	16°12	16°28	21°10	n.a.	M11
T 12	22 52 43	15°18'58	22°31	26°58	27°45	6°32	27°53	18° 3	5°53	7°59	26° 1	16°D12	16°25	21°17	n.a.	T 12
W13	22 56 39	16°18'48	5♎ 1	26°29	28°53	7° 3	27°46	17°59	5°56	7°59	26° 0	16°R12	16°22	21°24	n.a.	W13
T 14	23 0 36	17°18'36	17°18	25°51	0♏ 1	7°33	27°39	17°56	5°59	7°58	25°59	16°12	16°19	21°31	n.a.	T 14
F 15	23 4 33	18°18'21	29°25	25° 6	1° 9	8° 4	27°32	17°52	6° 3	7°57	25°59	16°12	16°15	21°37	n.a.	F 15
S 16	23 8 29	19°18'04	11♏23	24°15	2°17	8°35	27°25	17°49	6° 6	7°56	25°58	16°12	16°12	21°44	n.a.	S 16
S 17	23 12 26	20°17'44	23°15	23°20	3°24	9° 6	27°18	17°45	6° 9	7°55	25°57	16°11	16° 9	21°51	n.a.	S 17
M18	23 16 22	21°17'21	5♐ 7	22°22	4°32	9°37	27°11	17°41	6°12	7°54	25°57	16°11	16° 6	21°57	n.a.	M18
T 19	23 20 19	22°16'56	17° 2	21°22	5°39	10° 8	27° 5	17°38	6°16	7°53	25°56	16°D10	16° 3	22° 4	n.a.	T 19
W20	23 24 15	23°16'29	29° 5	20°21	6°46	10°39	26°58	17°34	6°19	7°52	25°56	16°10	15°59	22°11	n.a.	W20
T 21	23 28 12	24°15'58	11♑20	19°21	7°52	11°11	26°52	17°30	6°22	7°51	25°55	16°11	15°56	22°18	n.a.	T 21
F 22	23 32 9	25°15'25	23°51	18°24	8°59	11°42	26°45	17°26	6°26	7°50	25°54	16°11	15°53	22°24	n.a.	F 22
S 23	23 36 5	26°14'50	6♒44	17°30	10° 5	12°14	26°39	17°22	6°29	7°49	25°54	16°12	15°50	22°31	n.a.	S 23
S 24	23 40 2	27°14'12	19°59	16°40	11°11	12°46	26°33	17°18	6°32	7°48	25°53	16°13	15°47	22°38	n.a.	S 24
M25	23 43 58	28°13'31	3♓38	15°55	12°16	13°17	26°27	17°14	6°36	7°47	25°53	16°14	15°44	22°44	n.a.	M25
T 26	23 47 55	29°12'47	17°41	15°15	13°22	13°49	26°22	17°10	6°39	7°45	25°52	16°R14	15°40	22°51	n.a.	T 26
W27	23 51 51	0♎12'01	2♈ 3	14°42	14°27	14°21	26°16	17° 5	6°43	7°44	25°52	16°14	15°37	22°58	n.a.	W27
T 28	23 55 48	1°11'13	16°41	14°14	15°32	14°53	26°11	17° 1	6°46	7°43	25°52	16°13	15°34	23° 5	n.a.	T 28
F 29	23 59 45	2°10'22	1♉26	13°53	16°36	15°26	26° 5	16°57	6°49	7°42	25°51	16°11	15°31	23°11	n.a.	F 29
S 30	0 3 41	3♎ 9'29	16♉13	13♍38	17♏41	15♐58	26♒ 0	16♈53	6♎53	7♉41	25♑51	16♓ 9	15♓28	23♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n14	11n35	3n 4	2n31	0s42	8s 7	2s11	22s33	1s33	12s45	0s43	7n35	0n 5	2s10	0n 1	15n51	1n16	28s23	6s57	5s36	5s17	22s43		n.a.
S 2	9 51	17 46	4 2	2 15	0 30	8 35	2 11	22 37	1 32	12 47	0 43	7 34	0 5	2 11	0 1	15 51	1 16	28 23	6 56	5 36	5 19	22 45		n.a.
S 3	9 28	22 58	4 45	2 2	0 16	9 3	2 11	22 42	1 30	12 50	0 43	7 33	0 5	2 12	0 1	15 50	1 16	28 23	6 56	5 35	5 20	22 47		n.a.
M 4	9 5	26 48	5 10	1 53	0 2	9 30	2 10	22 46	1 29	12 53	0 42	7 32	0 5	2 14	0 1	15 50	1 16	28 23	6 56	5 35	5 21	22 50		n.a.
T 5	8 42	28 57	5 16	1 48	0n13	9 57	2 10	22 51	1 27	12 55	0 42	7 31	0 5	2 15	0 1	15 50	1 16	28 23	6 56	5 35	5 23	22 52		n.a.
W 6	8 19	29 13	5 3	1 47	0 28	10 23	2 10	22 55	1 26	12 58	0 42	7 30	0 5	2 16	0 1	15 50	1 16	28 23	6 56	5 36	5 24	22 54		n.a.
T 7	7 56	27 38	4 33	1 51	0 45	10 50	2 9	23 0	1 24	13 0	0 42	7 29	0 5	2 17	0 1	15 50	1 16	28 23	6 56	5 36	5 25	22 57		n.a.
F 8	7 32	24 27	3 48	2 0	1 2	11 16	2 9	23 4	1 23	13 3	0 41	7 28	0 6	2 19	0 1	15 50	1 16	28 23	6 56	5 36	5 26	22 59		n.a.
S 9	7 9	19 58	2 51	2 13	1 20	11 41	2 8	23 8	1 21	13 5	0 41	7 27	0 6	2 20	0 0	15 49	1 16	28 23	6 55	5 36	5 28	23 1		n.a.
S 10	6 45	14 36	1 45	2 30	1 37	12 7	2 7	23 12	1 20	13 8	0 41	7 26	0 6	2 21	0 0	15 49	1 16	28 23	6 55	5 36	5 29	23 3		n.a.
M11	6 21	8 41	0 35	2 51	1 55	12 32	2 6	23 17	1 18	13 10	0 41	7 24	0 6	2 23	0 0	15 49	1 17	28 23	6 55	5 37	5 30	23 6		n.a.
T 12	5 58	2 31	0s35	3 15	2 12	12 56	2 5	23 21	1 17	13 13	0 40	7 23	0 6	2 24	0 0	15 49	1 17	28 23	6 55	5 37	5 31	23 8		n.a.
W13	5 34	3s37	1 42	3 43	2 29	13 20	2 4	23 25	1 16	13 15	0 40	7 22	0 6	2 25	0 0	15 49	1 17	28 23	6 55	5 37	5 33	23 10		n.a.
T 14	5 10	9 31	2 44	4 13	2 46	13 44	2 3	23 29	1 14	13 17	0 40	7 21	0 6	2 27	0 0	15 48	1 17	28 23	6 54	5 37	5 34	23 12		n.a.
F 15	4 46	14 58	3 37	4 45	3 1	14 7	2 1	23 32	1 13	13 20	0 40	7 19	0 6	2 28	0 0	15 48	1 17	28 23	6 54	5 37	5 35	23 14		n.a.
S 16	4 22	19 49	4 20	5 19	3 15	14 30	2 0	23 36	1 12	13 22	0 40	7 18	0 6	2 29	0 0	15 48	1 17	28 23	6 54	5 37	5 36	23 17		n.a.
S 17	3 57	23 51	4 51	5 53	3 28	14 53	1 58	23 40	1 10	13 24	0 39	7 17	0 6	2 31	0 0	15 48	1 17	28 23	6 54	5 37	5 38	23 19		n.a.
M18	3 33	26 54	5 10	6 27	3 38	15 15	1 56	23 44	1 9	13 26	0 39	7 15	0 7	2 32	0 0	15 47	1 17	28 23	6 54	5 37	5 39	23 21		n.a.
T 19	3 9	28 47	5 16	7 0	3 47	15 36	1 54	23 47	1 8	13 28	0 39	7 14	0 7	2 33	0 0	15 47	1 17	28 23	6 54	5 37	5 40	23 23		n.a.
W20	2 45	29 20	5 8	7 31	3 55	15 58	1 53	23 51	1 7	13 30	0 39	7 12	0 7	2 35	0 0	15 47	1 17	28 23	6 53	5 37	5 42	23 25		n.a.
T 21	2 21	28 27	4 46	8 0	4 0	16 18	1 50	23 54	1 5	13 33	0 38	7 11	0 7	2 36	0 0	15 46	1 17	28 23	6 53	5 37	5 43	23 28		n.a.
F 22	1 56	26 7	4 11	8 26	4 3	16 38	1 48	23 57	1 4	13 34	0 38	7 9	0 7	2 37	0 0	15 46	1 17	28 23	6 53	5 37	5 44	23 30		n.a.
S 23	1 32	22 25	3 21	8 49	4 4	16 58	1 46	24 0	1 3	13 36	0 38	7 8	0 7	2 39	0 0	15 46	1 17	28 23	6 53	5 36	5 45	23 32		n.a.
S 24	1 8	17 29	2 20	9 9	4 4	17 17	1 43	24 3	1 2	13 38	0 37	7 6	0 7	2 40	0 0	15 45	1 17	28 22	6 53	5 36	5 47	23 34		n.a.
M25	0 44	11 33	1 9	9 25	4 2	17 36	1 41	24 6	1 0	13 40	0 37	7 5	0 7	2 42	0 0	15 45	1 17	28 22	6 52	5 36	5 48	23 36		n.a.
T 26	0 19	4 54	0n 8	9 38	3 58	17 54	1 38	24 9	0 59	13 42	0 37	7 3	0 7	2 43	0 0	15 45	1 17	28 22	6 52	5 36	5 49	23 38		n.a.
W27	0s 5	2n 9	1 26	9 46	3 53	18 11	1 35	24 12	0 58	13 44	0 37	7 2	0 7	2 44	0 0	15 44	1 17	28 22	6 52	5 36	5 50	23 40		n.a.
T 28	0 29	9 12	2 40	9 52	3 47	18 28	1 32	24 15	0 57	13 45	0 36	7 0	0 8	2 46	0 0	15 44	1 17	28 22	6 52	5 36	5 52	23 43		n.a.
F 29	0 53	15 49	3 44	9 54	3 40	18 45	1 29	24 17	0 56	13 47	0 36	6 59	0 8	2 47	0 0	15 44	1 17	28 22	6 52	5 37	5 53	23 45		n.a.
S 30	1s18	21n33	4n33	9n52	3n32	19s 0	1s26	24s20	0s54	13s48	0s36	6n57	0n 8	2s49	0n 0	15n43	1n17	28s22	6s52	5s38	5s54	23s47		n.a.

Julian Day Number = -1719658.5, Delta T = 113h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'32, Lahiri = -132°42'32 Julian Calendar 1 Nov. 9422 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9422 BCE (-9421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 7 38	4♎ 8'34	0♊54	13°R30	18♏45	16♐30	25°R55	16°R48	6♎56	7°R39	25°R50	16°R 7	15♓24	23♏25	n.a.	S 1
M 2	0 11 34	5° 7'37	15°22	13°D27	19°49	17° 3	25♒51	16♈44	7° 0	7♉38	25♑50	16♓ 5	15°21	23°31	n.a.	M 2
T 3	0 15 31	6° 6'38	29°35	13♍31	20°52	17°35	25°46	16°40	7° 3	7°37	25°50	16° 4	15°18	23°38	n.a.	T 3
W 4	0 19 27	7° 5'37	13♋30	13°40	21°55	18° 8	25°42	16°35	7° 6	7°35	25°49	16°D 4	15°15	23°45	n.a.	W 4
T 5	0 23 24	8° 4'33	27° 7	13°54	22°58	18°41	25°37	16°31	7°10	7°34	25°49	16° 5	15°12	23°52	n.a.	T 5
F 6	0 27 20	9° 3'28	10♌26	14°14	24° 1	19°14	25°33	16°27	7°13	7°33	25°49	16° 6	15° 9	23°58	n.a.	F 6
S 7	0 31 17	10° 2'20	23°30	14°38	25° 3	19°47	25°29	16°22	7°17	7°31	25°49	16° 8	15° 5	24° 5	n.a.	S 7
S 8	0 35 14	11° 1'11	6♍19	15° 7	26° 5	20°20	25°25	16°18	7°20	7°30	25°48	16° 9	15° 2	24°12	n.a.	S 8
M 9	0 39 10	11°59'59	18°55	15°40	27° 6	20°53	25°22	16°13	7°23	7°28	25°48	16°R 9	14°59	24°18	n.a.	M 9
T 10	0 43 7	12°58'44	1♎21	16°17	28° 7	21°26	25°18	16° 9	7°27	7°27	25°48	16° 8	14°56	24°25	n.a.	T 10
W11	0 47 3	13°57'28	13°36	16°59	29° 8	21°59	25°15	16° 4	7°30	7°26	25°48	16° 6	14°53	24°32	n.a.	W11
T 12	0 51 0	14°56'09	25°44	17°43	0♐ 8	22°33	25°12	16° 0	7°33	7°24	25°48	16° 2	14°50	24°39	n.a.	T 12
F 13	0 54 56	15°54'48	7♏44	18°32	1° 8	23° 6	25° 9	15°55	7°37	7°23	25°48	15°57	14°46	24°45	n.a.	F 13
S 14	0 58 53	16°53'24	19°39	19°23	2° 8	23°39	25° 6	15°51	7°40	7°21	25°48	15°52	14°43	24°52	n.a.	S 14
S 15	1 2 49	17°51'59	1♐31	20°18	3° 7	24°13	25° 4	15°46	7°44	7°20	25°48	15°46	14°40	24°59	n.a.	S 15
M16	1 6 46	18°50'30	13°22	21°15	4° 5	24°47	25° 2	15°42	7°47	7°18	25°48	15°41	14°37	25° 5	n.a.	M16
T 17	1 10 42	19°49'00	25°17	22°16	5° 3	25°20	25° 0	15°37	7°50	7°17	25°D48	15°37	14°34	25°12	n.a.	T 17
W18	1 14 39	20°47'26	7♑18	23°18	6° 1	25°54	24°58	15°33	7°54	7°15	25°48	15°35	14°30	25°19	n.a.	W18
T 19	1 18 35	21°45'51	19°30	24°24	6°58	26°28	24°56	15°29	7°57	7°13	25°48	15°D34	14°27	25°26	n.a.	T 19
F 20	1 22 32	22°44'13	1♒58	25°32	7°55	27° 2	24°54	15°24	8° 0	7°12	25°48	15°34	14°24	25°32	n.a.	F 20
S 21	1 26 28	23°42'32	14°46	26°42	8°51	27°36	24°53	15°20	8° 4	7°10	25°48	15°35	14°21	25°39	n.a.	S 21
S 22	1 30 25	24°40'49	27°57	27°54	9°46	28°10	24°52	15°15	8° 7	7° 9	25°48	15°37	14°18	25°46	n.a.	S 22
M23	1 34 21	25°39'03	11♓36	29° 9	10°41	28°44	24°51	15°11	8°10	7° 7	25°48	15°R38	14°15	25°53	n.a.	M23
T 24	1 38 18	26°37'15	25°42	0♎26	11°36	29°18	24°50	15° 7	8°13	7° 6	25°48	15°37	14°11	25°59	n.a.	T 24
W25	1 42 14	27°35'24	10♈14	1°44	12°29	29°52	24°49	15° 2	8°17	7° 4	25°48	15°35	14° 8	26° 6	n.a.	W25
T 26	1 46 11	28°33'32	25° 7	3° 5	13°22	0♑26	24°49	14°58	8°20	7° 2	25°49	15°31	14° 5	26°13	n.a.	T 26
F 27	1 50 7	29°31'37	10♉14	4°27	14°15	1° 1	24°49	14°54	8°23	7° 1	25°49	15°26	14° 2	26°19	n.a.	F 27
S 28	1 54 4	0♏29'41	25°24	5°52	15° 6	1°35	24°D49	14°49	8°26	6°59	25°49	15°19	13°59	26°26	n.a.	S 28
S 29	1 58 0	1°27'43	10♊27	7°18	15°58	2°10	24°49	14°45	8°30	6°58	25°49	15°12	13°56	26°33	n.a.	S 29
M30	2 1 57	2°25'42	25°15	8°46	16°48	2°44	24°49	14°41	8°33	6°56	25°50	15° 7	13°52	26°40	n.a.	M30
T 31	2 5 53	3♏23'41	9♋42	10♎16	17♐37	3♑19	24♒50	14♈37	8♎36	6♉54	25♑50	15♓ 2	13♓49	26♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s42	25n55	5n 4	9n47	3n23	19s16	1s23	24s22	0s53	13s50	0s36	6n56	0n 8	2s50	0n 0	15n43	1n17	28s22	6s51	5s39	5s56	23s49		n.a.
M 2	2 6	28 34	5 15	9 40	3 14	19 30	1 19	24 24	0 52	13 51	0 35	6 54	0 8	2 51	0 0	15 42	1 18	28 22	6 51	5 39	5 57	23 51		n.a.
T 3	2 30	29 17	5 6	9 29	3 4	19 45	1 15	24 26	0 51	13 53	0 35	6 52	0 8	2 53	0 0	15 42	1 18	28 21	6 51	5 40	5 58	23 53		n.a.
W 4	2 54	28 7	4 39	9 16	2 53	19 58	1 12	24 28	0 50	13 54	0 35	6 51	0 8	2 54	0 0	15 42	1 18	28 21	6 51	5 40	5 59	23 55		n.a.
T 5	3 18	25 16	3 58	9 1	2 43	20 11	1 8	24 30	0 49	13 55	0 35	6 49	0 8	2 56	0 0	15 41	1 18	28 21	6 51	5 39	6 1	23 57		n.a.
F 6	3 42	21 7	3 4	8 43	2 32	20 24	1 4	24 32	0 48	13 56	0 34	6 47	0 8	2 57	0 0	15 41	1 18	28 21	6 50	5 39	6 2	23 59		n.a.
S 7	4 6	16 1	2 1	8 23	2 21	20 35	1 0	24 33	0 47	13 57	0 34	6 46	0 8	2 58	0 0	15 40	1 18	28 21	6 50	5 38	6 3	24 1		n.a.
S 8	4 30	10 18	0 54	8 1	2 10	20 47	0 55	24 35	0 45	13 59	0 34	6 44	0 9	3 0	0 0	15 40	1 18	28 21	6 50	5 38	6 4	24 3		n.a.
M 9	4 53	4 17	0s15	7 38	1 59	20 57	0 51	24 36	0 44	14 0	0 33	6 42	0 9	3 1	0 0	15 39	1 18	28 21	6 50	5 38	6 6	24 6		n.a.
T 10	5 17	1s48	1 22	7 13	1 47	21 7	0 47	24 37	0 43	14 0	0 33	6 41	0 9	3 2	0 0	15 39	1 18	28 20	6 49	5 38	6 7	24 8		n.a.
W11	5 40	7 44	2 25	6 46	1 36	21 16	0 42	24 39	0 42	14 1	0 33	6 39	0 9	3 4	0 0	15 39	1 18	28 20	6 49	5 39	6 8	24 10		n.a.
T 12	6 4	13 19	3 19	6 18	1 25	21 25	0 37	24 40	0 41	14 2	0 33	6 37	0 9	3 5	0 0	15 38	1 18	28 20	6 49	5 40	6 9	24 12		n.a.
F 13	6 27	18 22	4 5	5 49	1 15	21 33	0 32	24 40	0 40	14 3	0 32	6 36	0 9	3 7	0 0	15 38	1 18	28 20	6 49	5 42	6 11	24 14		n.a.
S 14	6 50	22 40	4 39	5 18	1 4	21 41	0 27	24 41	0 39	14 4	0 32	6 34	0 9	3 8	0 0	15 37	1 18	28 20	6 49	5 45	6 12	24 16		n.a.
S 15	7 13	26 1	5 1	4 46	0 53	21 48	0 22	24 42	0 38	14 4	0 32	6 32	0 9	3 9	0 0	15 37	1 18	28 20	6 48	5 47	6 13	24 18		n.a.
M16	7 36	28 15	5 11	4 14	0 43	21 54	0 17	24 42	0 37	14 5	0 32	6 30	0 9	3 11	0 0	15 36	1 18	28 19	6 48	5 49	6 15	24 20		n.a.
T 17	7 59	29 12	5 6	3 40	0 33	22 0	0 11	24 42	0 36	14 5	0 31	6 29	0 9	3 12	0 0	15 36	1 18	28 19	6 48	5 50	6 16	24 22		n.a.
W18	8 22	28 47	4 49	3 5	0 23	22 5	0 6	24 43	0 35	14 6	0 31	6 27	0 9	3 14	0 0	15 35	1 18	28 19	6 48	5 51	6 17	24 24		n.a.
T 19	8 44	26 59	4 18	2 30	0 13	22 9	0n 0	24 43	0 34	14 6	0 31	6 25	0 10	3 15	0 0	15 35	1 18	28 19	6 48	5 52	6 18	24 26		n.a.
F 20	9 7	23 49	3 35	1 53	0 4	22 13	0 6	24 42	0 33	14 6	0 31	6 24	0 10	3 16	0 0	15 34	1 18	28 18	6 47	5 52	6 20	24 28		n.a.
S 21	9 29	19 27	2 40	1 16	0s 5	22 16	0 12	24 42	0 32	14 6	0 30	6 22	0 10	3 18	0 0	15 34	1 18	28 18	6 47	5 51	6 21	24 30		n.a.
S 22	9 51	14 2	1 34	0 39	0 14	22 19	0 18	24 42	0 31	14 7	0 30	6 20	0 10	3 19	0s 0	15 33	1 18	28 18	6 47	5 51	6 22	24 32		n.a.
M23	10 13	7 46	0 22	0 0	0 23	22 21	0 24	24 41	0 30	14 7	0 30	6 19	0 10	3 20	0 0	15 33	1 18	28 18	6 47	5 50	6 23	24 34		n.a.
T 24	10 35	0 56	0n54	0s39	0 31	22 22	0 31	24 41	0 29	14 7	0 29	6 17	0 10	3 22	0 0	15 32	1 18	28 18	6 47	5 50	6 25	24 36		n.a.
W25	10 56	6n 9	2 9	1 18	0 39	22 23	0 37	24 40	0 28	14 7	0 29	6 15	0 10	3 23	0 0	15 32	1 18	28 17	6 46	5 51	6 26	24 38		n.a.
T 26	11 18	13 3	3 17	1 58	0 46	22 23	0 44	24 39	0 27	14 7	0 29	6 14	0 10	3 24	0 0	15 31	1 18	28 17	6 46	5 53	6 27	24 40		n.a.
F 27	11 39	19 19	4 12	2 38	0 53	22 23	0 51	24 38	0 26	14 6	0 29	6 12	0 10	3 26	0 0	15 31	1 18	28 17	6 46	5 55	6 28	24 41		n.a.
S 28	12 0	24 23	4 49	3 19	1 0	22 22	0 58	24 36	0 26	14 6	0 28	6 11	0 10	3 27	0 0	15 30	1 18	28 17	6 46	5 58	6 30	24 43		n.a.
S 29	12 21	27 46	5 6	4 0	1 7	22 21	1 5	24 35	0 25	14 6	0 28	6 9	0 10	3 28	0 0	15 30	1 18	28 16	6 46	6 0	6 31	24 45		n.a.
M30	12 41	29 9	5 3	4 42	1 13	22 19	1 12	24 33	0 24	14 6	0 28	6 7	0 11	3 30	0 0	15 29	1 18	28 16	6 45	6 3	6 32	24 47		n.a.
T 31	13s 2	28n28	4n40	5s23	1s19	22s16	1n19	24s32	0s23	14s 5	0s28	6n 6	0n11	3s31	0s 0	15n28	1n18	28s16	6s45	6s 4	6s33	24s49		n.a.

Julian Day Number = -1719628.5, Delta T = 113h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'28, Lahiri = -132°42'28 Julian Calendar 1 Dec. 9422 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 9 50	4♏21'37	23♋43	11♎48	18♐26	3♑53	24♒50	14°R33	8♎39	6°R53	25♑50	15°R 0	13♓46	26♏53	n.a.	W 1
T 2	2 13 46	5°19'31	7♌19	13°22	19°14	4°28	24°51	14♈29	8°42	6♉51	25°51	15°D 0	13°43	27° 0	n.a.	T 2
F 3	2 17 43	6°17'24	20°32	14°57	20° 1	5° 3	24°52	14°25	8°45	6°49	25°51	15♓ 0	13°40	27° 6	n.a.	F 3
S 4	2 21 39	7°15'16	3♍24	16°34	20°47	5°37	24°53	14°21	8°48	6°48	25°51	15° 1	13°36	27°13	n.a.	S 4
S 5	2 25 35	8°13'05	16° 0	18°13	21°33	6°12	24°55	14°17	8°51	6°46	25°52	15°R 2	13°33	27°20	n.a.	S 5
M 6	2 29 32	9°10'53	28°21	19°53	22°17	6°47	24°56	14°13	8°54	6°45	25°52	15° 1	13°30	27°27	n.a.	M 6
T 7	2 33 28	10° 8'40	10♎33	21°35	23° 0	7°22	24°58	14° 9	8°57	6°43	25°53	14°58	13°27	27°33	n.a.	T 7
W 8	2 37 25	11° 6'24	22°36	23°19	23°43	7°57	25° 0	14° 5	9° 1	6°41	25°53	14°52	13°24	27°40	n.a.	W 8
T 9	2 41 21	12° 4'07	4♏34	25° 5	24°24	8°32	25° 2	14° 2	9° 3	6°40	25°54	14°44	13°21	27°47	n.a.	T 9
F 10	2 45 18	13° 1'48	16°29	26°53	25° 4	9° 7	25° 5	13°58	9° 6	6°38	25°54	14°34	13°17	27°53	n.a.	F 10
S 11	2 49 14	13°59'28	28°21	28°42	25°44	9°42	25° 7	13°54	9° 9	6°36	25°55	14°23	13°14	28° 0	n.a.	S 11
S 12	2 53 11	14°57'06	10♐13	0♏33	26°22	10°17	25°10	13°51	9°12	6°35	25°55	14°12	13°11	28° 7	n.a.	S 12
M13	2 57 7	15°54'42	22° 5	2°26	26°58	10°53	25°13	13°47	9°15	6°33	25°56	14° 1	13° 8	28°14	n.a.	M13
T 14	3 1 4	16°52'16	4♑ 2	4°20	27°34	11°28	25°16	13°44	9°18	6°32	25°57	13°52	13° 5	28°20	n.a.	T 14
W15	3 5 0	17°49'49	16° 4	6°17	28° 8	12° 3	25°19	13°41	9°21	6°30	25°57	13°45	13° 1	28°27	n.a.	W15
T 16	3 8 57	18°47'19	28°16	8°14	28°41	12°38	25°23	13°37	9°24	6°28	25°58	13°41	12°58	28°34	n.a.	T 16
F 17	3 12 53	19°44'48	10♒41	10°14	29°12	13°14	25°26	13°34	9°26	6°27	25°59	13°39	12°55	28°41	n.a.	F 17
S 18	3 16 50	20°42'15	23°25	12°15	29°42	13°49	25°30	13°31	9°29	6°25	25°59	13°D38	12°52	28°47	n.a.	S 18
S 19	3 20 46	21°39'40	6♓31	14°18	0♑11	14°25	25°34	13°28	9°32	6°24	26° 0	13°R39	12°49	28°54	n.a.	S 19
M20	3 24 42	22°37'03	20° 2	16°22	0°37	15° 0	25°38	13°25	9°35	6°22	26° 1	13°39	12°46	29° 1	n.a.	M20
T 21	3 28 39	23°34'25	4♈ 3	18°28	1° 3	15°36	25°42	13°22	9°37	6°21	26° 2	13°37	12°42	29° 7	n.a.	T 21
W22	3 32 35	24°31'44	18°31	20°35	1°26	16°12	25°46	13°19	9°40	6°19	26° 2	13°34	12°39	29°14	n.a.	W22
T 23	3 36 32	25°29'03	3♉25	22°43	1°48	16°47	25°51	13°16	9°43	6°18	26° 3	13°27	12°36	29°21	n.a.	T 23
F 24	3 40 28	26°26'20	18°37	24°52	2° 8	17°23	25°56	13°14	9°45	6°16	26° 4	13°19	12°33	29°28	n.a.	F 24
S 25	3 44 25	27°23'35	3♊56	27° 1	2°26	17°59	26° 1	13°11	9°48	6°15	26° 5	13° 9	12°30	29°34	n.a.	S 25
S 26	3 48 21	28°20'50	19°13	29°11	2°42	18°35	26° 6	13° 9	9°50	6°13	26° 6	12°59	12°27	29°41	n.a.	S 26
M27	3 52 18	29°18'03	4♋15	1♐21	2°56	19°10	26°11	13° 6	9°53	6°12	26° 6	12°50	12°23	29°48	n.a.	M27
T 28	3 56 14	0♐15'15	18°55	3°31	3° 8	19°46	26°16	13° 4	9°55	6°10	26° 7	12°43	12°20	29°54	n.a.	T 28
W29	4 0 11	1°12'27	3♌ 7	5°41	3°18	20°22	26°22	13° 1	9°58	6° 9	26° 8	12°38	12°17	0♐ 1	n.a.	W29
T 30	4 4 7	2° 9'37	16°49	7°51	3°26	20°58	26°27	12°59	10° 0	6° 7	26° 9	12°35	12°14	0° 8	n.a.	T 30
F 31	4 8 4	3♐ 6'46	0♍ 4	9♐59	3♑31	21♑34	26♒33	12♈57	10♎ 2	6♉ 6	26♑10	12°D35	12♓11	0♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s22	25n58	4n 0	6s 5	1s24	22s14	1n27	24s30	0s22	14s 5	0s27	6n 4	0n11	3s32	0s 0	15n28	1n18	28s16	6s45	6s 5	6s35	24s51		n.a.
T 2	13 42	22 3	3 8	6 47	1 29	22 10	1 35	24 28	0 21	14 4	0 27	6 3	0 11	3 33	0 0	15 27	1 18	28 15	6 45	6 5	6 36	24 53		n.a.
F 3	14 2	17 6	2 8	7 30	1 33	22 6	1 42	24 26	0 20	14 4	0 27	6 1	0 11	3 35	0 0	15 27	1 18	28 15	6 45	6 5	6 37	24 55		n.a.
S 4	14 21	11 32	1 2	8 12	1 37	22 2	1 50	24 23	0 19	14 3	0 27	6 0	0 11	3 36	0 0	15 26	1 18	28 15	6 44	6 5	6 38	24 57		n.a.
S 5	14 41	5 37	0s 5	8 54	1 41	21 57	1 58	24 21	0 18	14 2	0 26	5 58	0 11	3 37	0 0	15 26	1 18	28 14	6 44	6 5	6 40	24 59		n.a.
M 6	15 0	0s24	1 11	9 36	1 44	21 51	2 6	24 18	0 18	14 1	0 26	5 57	0 11	3 38	0 0	15 25	1 19	28 14	6 44	6 5	6 41	25 0		n.a.
T 7	15 19	6 19	2 12	10 19	1 47	21 46	2 15	24 15	0 17	14 0	0 26	5 55	0 11	3 40	0 0	15 25	1 19	28 14	6 44	6 6	6 42	25 2		n.a.
W 8	15 37	11 56	3 7	11 1	1 49	21 39	2 23	24 12	0 16	14 0	0 26	5 54	0 11	3 41	0 0	15 24	1 19	28 14	6 44	6 8	6 43	25 4		n.a.
T 9	15 56	17 5	3 52	11 42	1 50	21 33	2 31	24 9	0 15	13 59	0 25	5 52	0 11	3 42	0 0	15 24	1 19	28 13	6 43	6 12	6 45	25 6		n.a.
F 10	16 14	21 33	4 28	12 24	1 51	21 26	2 40	24 6	0 14	13 58	0 25	5 51	0 12	3 43	0 0	15 23	1 19	28 13	6 43	6 16	6 46	25 8		n.a.
S 11	16 32	25 8	4 51	13 5	1 52	21 18	2 49	24 3	0 13	13 56	0 25	5 50	0 12	3 45	0 0	15 23	1 19	28 13	6 43	6 20	6 47	25 10		n.a.
S 12	16 49	27 39	5 2	13 45	1 52	21 11	2 58	23 59	0 13	13 55	0 25	5 48	0 12	3 46	0 0	15 22	1 19	28 12	6 43	6 24	6 49	25 12		n.a.
M13	17 7	28 56	5 0	14 25	1 51	21 3	3 7	23 55	0 12	13 54	0 24	5 47	0 12	3 47	0 0	15 21	1 19	28 12	6 43	6 29	6 50	25 13		n.a.
T 14	17 24	28 52	4 44	15 5	1 50	20 54	3 16	23 52	0 11	13 53	0 24	5 46	0 12	3 48	0 0	15 21	1 19	28 12	6 42	6 32	6 51	25 15		n.a.
W15	17 40	27 26	4 16	15 43	1 48	20 46	3 25	23 48	0 10	13 51	0 24	5 45	0 12	3 49	0 0	15 20	1 19	28 11	6 42	6 35	6 52	25 17		n.a.
T 16	17 57	24 41	3 36	16 21	1 46	20 37	3 34	23 43	0 9	13 50	0 24	5 43	0 12	3 50	0 0	15 20	1 19	28 11	6 42	6 37	6 54	25 19		n.a.
F 17	18 13	20 45	2 46	16 58	1 43	20 28	3 43	23 39	0 8	13 49	0 23	5 42	0 12	3 52	0 0	15 19	1 19	28 11	6 42	6 38	6 55	25 21		n.a.
S 18	18 29	15 47	1 45	17 34	1 39	20 19	3 53	23 34	0 8	13 47	0 23	5 41	0 12	3 53	0 0	15 19	1 19	28 10	6 42	6 38	6 56	25 22		n.a.
S 19	18 45	9 59	0 38	18 8	1 35	20 9	4 2	23 30	0 7	13 45	0 23	5 40	0 12	3 54	0 0	15 18	1 19	28 10	6 41	6 37	6 57	25 24		n.a.
M20	19 0	3 33	0n34	18 41	1 30	19 59	4 12	23 25	0 6	13 44	0 23	5 39	0 12	3 55	0 0	15 18	1 19	28 10	6 41	6 37	6 59	25 26		n.a.
T 21	19 15	3n16	1 46	19 13	1 24	19 50	4 22	23 20	0 5	13 42	0 22	5 38	0 12	3 56	0 0	15 17	1 19	28 9	6 41	6 38	7 0	25 28		n.a.
W22	19 29	10 8	2 53	19 43	1 18	19 40	4 31	23 15	0 5	13 40	0 22	5 36	0 12	3 57	0 0	15 17	1 19	28 9	6 41	6 40	7 1	25 29		n.a.
T 23	19 44	16 39	3 51	20 11	1 12	19 30	4 41	23 10	0 4	13 38	0 22	5 35	0 13	3 58	0 0	15 16	1 19	28 9	6 41	6 42	7 2	25 31		n.a.
F 24	19 58	22 16	4 34	20 37	1 4	19 20	4 51	23 4	0 3	13 37	0 22	5 34	0 13	3 59	0 0	15 16	1 19	28 8	6 41	6 45	7 4	25 33		n.a.
S 25	20 11	26 27	4 57	21 1	0 56	19 9	5 1	22 59	0 2	13 35	0 21	5 33	0 13	4 0	0 0	15 15	1 19	28 8	6 40	6 49	7 5	25 35		n.a.
S 26	20 24	28 42	4 59	21 23	0 48	18 59	5 10	22 53	0 2	13 33	0 21	5 32	0 13	4 1	0 0	15 15	1 19	28 8	6 40	6 53	7 6	25 36		n.a.
M27	20 37	28 47	4 40	21 43	0 39	18 49	5 20	22 47	0 1	13 31	0 21	5 32	0 13	4 2	0 0	15 14	1 19	28 7	6 40	6 57	7 7	25 38		n.a.
T 28	20 50	26 49	4 3	22 1	0 30	18 39	5 30	22 41	0 0	13 29	0 21	5 31	0 13	4 3	0 0	15 14	1 19	28 7	6 40	7 0	7 9	25 40		n.a.
W29	21 2	23 11	3 12	22 16	0 21	18 29	5 40	22 35	0n 1	13 26	0 21	5 30	0 13	4 4	0 0	15 13	1 19	28 7	6 40	7 2	7 10	25 42		n.a.
T 30	21 14	18 22	2 12	22 29	0 11	18 20	5 49	22 28	0 1	13 24	0 20	5 29	0 13	4 5	0 0	15 13	1 19	28 6	6 39	7 3	7 11	25 43		n.a.
F 31	21s26	12n49	1n 6	22s39	0s 1	18s10	5n59	22s22	0n 2	13s22	0s20	5n28	0n13	4s 6	0s 0	15n12	1n19	28s 6	6s39	7s 3	7s12	25s45		n.a.

Julian Day Number = -1719597.5, Delta T = 113h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'24, Lahiri = -132°42'24 Julian Calendar 1 Jan. 9421 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 0	4♐ 3'55	12♍55	12♐ 6	3♑35	22♑10	26♒39	12°R55	10♎ 5	6°R 4	26♑11	12°R35	12♓ 7	0♐21	n.a.	S 1
S 2	4 15 57	5° 1'02	25°25	14°12	3°R36	22°46	26°45	12♈53	10° 7	6♉ 3	26°12	12♓34	12° 4	0°28	n.a.	S 2
M 3	4 19 53	5°58'09	7♎40	16°16	3°35	23°22	26°51	12°51	10° 9	6° 2	26°13	12°32	12° 1	0°35	n.a.	M 3
T 4	4 23 50	6°55'15	19°44	18°19	3°31	23°59	26°58	12°49	10°11	6° 0	26°14	12°28	11°58	0°42	n.a.	T 4
W 5	4 27 46	7°52'21	1♏41	20°19	3°25	24°35	27° 4	12°48	10°13	5°59	26°15	12°21	11°55	0°48	n.a.	W 5
T 6	4 31 43	8°49'26	13°34	22°17	3°17	25°11	27°11	12°46	10°16	5°58	26°16	12°11	11°52	0°55	n.a.	T 6
F 7	4 35 39	9°46'30	25°25	24°13	3° 6	25°47	27°18	12°45	10°18	5°56	26°17	11°59	11°48	1° 2	n.a.	F 7
S 8	4 39 36	10°43'33	7♐17	26° 6	2°53	26°24	27°25	12°43	10°20	5°55	26°18	11°45	11°45	1° 8	n.a.	S 8
S 9	4 43 32	11°40'36	19°10	27°57	2°37	27° 0	27°32	12°42	10°22	5°54	26°19	11°31	11°42	1°15	n.a.	S 9
M10	4 47 29	12°37'37	1♑ 7	29°45	2°20	27°36	27°39	12°41	10°24	5°53	26°20	11°18	11°39	1°22	n.a.	M10
T 11	4 51 25	13°34'38	13° 9	1♑30	2° 0	28°13	27°47	12°40	10°26	5°51	26°21	11° 7	11°36	1°29	n.a.	T 11
W12	4 55 22	14°31'38	25°17	3°12	1°37	28°49	27°54	12°38	10°28	5°50	26°23	10°58	11°33	1°35	n.a.	W12
T 13	4 59 18	15°28'37	7♒34	4°52	1°13	29°26	28° 2	12°38	10°29	5°49	26°24	10°52	11°29	1°42	n.a.	T 13
F 14	5 3 15	16°25'35	20° 3	6°29	0°46	0♒ 3	28° 9	12°37	10°31	5°48	26°25	10°49	11°26	1°49	n.a.	F 14
S 15	5 7 11	17°22'33	2♓48	8° 3	0°18	0°39	28°17	12°36	10°33	5°47	26°26	10°48	11°23	1°56	n.a.	S 15
S 16	5 11 8	18°19'29	15°52	9°34	29♐48	1°16	28°25	12°35	10°35	5°46	26°27	10°48	11°20	2° 2	n.a.	S 16
M17	5 15 4	19°16'25	29°18	11° 2	29°16	1°53	28°33	12°35	10°36	5°45	26°28	10°47	11°17	2° 9	n.a.	M17
T 18	5 19 1	20°13'20	13♈10	12°27	28°42	2°29	28°42	12°34	10°38	5°44	26°30	10°46	11°13	2°16	n.a.	T 18
W19	5 22 57	21°10'14	27°28	13°49	28° 7	3° 6	28°50	12°34	10°40	5°43	26°31	10°42	11°10	2°22	n.a.	W19
T 20	5 26 54	22° 7'07	12♉10	15° 8	27°32	3°43	28°58	12°33	10°41	5°42	26°32	10°36	11° 7	2°29	n.a.	T 20
F 21	5 30 50	23° 4'00	27°12	16°24	26°55	4°20	29° 7	12°33	10°43	5°41	26°33	10°28	11° 4	2°36	n.a.	F 21
S 22	5 34 47	24° 0'53	12♊25	17°37	26°18	4°57	29°16	12°33	10°44	5°40	26°35	10°18	11° 1	2°43	n.a.	S 22
S 23	5 38 43	24°57'45	27°39	18°47	25°40	5°34	29°24	12°D33	10°46	5°39	26°36	10° 8	10°58	2°49	n.a.	S 23
M24	5 42 40	25°54'37	12♋42	19°53	25° 2	6°10	29°33	12°33	10°47	5°38	26°37	9°58	10°54	2°56	n.a.	M24
T 25	5 46 36	26°51'29	27°26	20°56	24°24	6°47	29°42	12°33	10°48	5°37	26°38	9°51	10°51	3° 3	n.a.	T 25
W26	5 50 33	27°48'21	11♌44	21°56	23°47	7°24	29°51	12°34	10°50	5°36	26°40	9°46	10°48	3°10	n.a.	W26
T 27	5 54 30	28°45'13	25°33	22°53	23°10	8° 2	0♓ 1	12°34	10°51	5°35	26°41	9°43	10°45	3°16	n.a.	T 27
F 28	5 58 26	29°42'04	8♍53	23°45	22°34	8°39	0°10	12°34	10°52	5°34	26°42	9°D43	10°42	3°23	n.a.	F 28
S 29	6 2 23	0♑38'56	21♍47	24♑35	21♐59	9♒16	0♓20	12♈35	10♎53	5♉34	26♑44	9♓43	10♓39	3♐30	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	6n53	0s 2	22s48	0n 9	18s 1	6n 8	22s15	0n 3	13s20	0s20	5n27	0n13	4s 7	0s 0	15n12	1n19	28s 6	6s39	7s 3	7s14	25s47		n.a.
S 2	21 48	0 51	1 7	22 54	0 20	17 51	6 17	22 8	0 4	13 17	0 20	5 27	0 13	4 8	0 1	15 11	1 19	28 5	6 39	7 3	7 15	25 48		n.a.
M 3	21 58	5s 5	2 8	22 57	0 30	17 42	6 26	22 1	0 4	13 15	0 19	5 26	0 13	4 9	0 1	15 11	1 19	28 5	6 39	7 4	7 16	25 50		n.a.
T 4	22 8	10 45	3 2	22 59	0 41	17 34	6 35	21 54	0 5	13 13	0 19	5 25	0 13	4 10	0 1	15 10	1 19	28 5	6 39	7 5	7 17	25 52		n.a.
W 5	22 18	15 58	3 48	22 59	0 51	17 25	6 44	21 47	0 6	13 10	0 19	5 25	0 14	4 11	0 1	15 10	1 19	28 4	6 38	7 8	7 19	25 53		n.a.
T 6	22 27	20 34	4 23	22 57	1 1	17 17	6 52	21 40	0 6	13 7	0 19	5 24	0 14	4 12	0 1	15 9	1 19	28 4	6 38	7 12	7 20	25 55		n.a.
F 7	22 36	24 20	4 47	22 53	1 11	17 10	7 0	21 32	0 7	13 5	0 19	5 24	0 14	4 13	0 1	15 9	1 19	28 3	6 38	7 17	7 21	25 57		n.a.
S 8	22 45	27 6	4 58	22 47	1 20	17 2	7 7	21 24	0 8	13 2	0 18	5 23	0 14	4 13	0 1	15 8	1 19	28 3	6 38	7 22	7 22	25 58		n.a.
S 9	22 53	28 39	4 56	22 41	1 30	16 55	7 14	21 17	0 8	12 59	0 18	5 23	0 14	4 14	0 1	15 8	1 19	28 3	6 38	7 28	7 24	26 0		n.a.
M10	23 1	28 53	4 41	22 33	1 39	16 49	7 21	21 9	0 9	12 57	0 18	5 22	0 14	4 15	0 1	15 8	1 19	28 2	6 38	7 33	7 25	26 1		n.a.
T 11	23 8	27 44	4 14	22 24	1 47	16 43	7 27	21 0	0 10	12 54	0 18	5 22	0 14	4 16	0 1	15 7	1 19	28 2	6 38	7 37	7 26	26 3		n.a.
W12	23 15	25 16	3 35	22 13	1 56	16 38	7 33	20 52	0 11	12 51	0 18	5 22	0 14	4 17	0 1	15 7	1 19	28 2	6 37	7 41	7 27	26 5		n.a.
T 13	23 22	21 37	2 45	22 3	2 3	16 33	7 38	20 44	0 11	12 48	0 17	5 21	0 14	4 17	0 1	15 6	1 19	28 1	6 37	7 43	7 29	26 6		n.a.
F 14	23 28	16 56	1 47	21 51	2 11	16 29	7 42	20 35	0 12	12 45	0 17	5 21	0 14	4 18	0 1	15 6	1 18	28 1	6 37	7 44	7 30	26 8		n.a.
S 15	23 34	11 27	0 42	21 39	2 17	16 25	7 46	20 26	0 13	12 42	0 17	5 21	0 14	4 19	0 1	15 5	1 18	28 0	6 37	7 45	7 31	26 9		n.a.
S 16	23 39	5 20	0n27	21 27	2 24	16 22	7 49	20 17	0 13	12 39	0 17	5 20	0 14	4 20	0 1	15 5	1 18	28 0	6 37	7 45	7 32	26 11		n.a.
M17	23 44	1n10	1 36	21 14	2 29	16 20	7 51	20 8	0 14	12 36	0 17	5 20	0 14	4 20	0 1	15 5	1 18	28 0	6 37	7 45	7 33	26 13		n.a.
T 18	23 48	7 49	2 42	21 2	2 34	16 18	7 53	19 59	0 15	12 33	0 16	5 20	0 14	4 21	0 1	15 4	1 18	27 59	6 37	7 45	7 35	26 14		n.a.
W19	23 53	14 17	3 40	20 49	2 39	16 17	7 54	19 50	0 15	12 30	0 16	5 20	0 14	4 22	0 1	15 4	1 18	27 59	6 36	7 47	7 36	26 16		n.a.
T 20	23 56	20 9	4 25	20 36	2 43	16 16	7 54	19 40	0 16	12 27	0 16	5 20	0 15	4 22	0 1	15 4	1 18	27 58	6 36	7 49	7 37	26 17		n.a.
F 21	24 0	24 53	4 53	20 24	2 46	16 17	7 53	19 31	0 16	12 23	0 16	5 20	0 15	4 23	0 1	15 3	1 18	27 58	6 36	7 53	7 38	26 19		n.a.
S 22	24 2	27 57	5 0	20 12	2 49	16 18	7 51	19 21	0 17	12 20	0 16	5 20	0 15	4 23	0 1	15 3	1 18	27 58	6 36	7 56	7 40	26 20		n.a.
S 23	24 5	28 57	4 47	20 1	2 51	16 19	7 48	19 11	0 18	12 17	0 15	5 20	0 15	4 24	0 1	15 3	1 18	27 57	6 36	8 0	7 41	26 22		n.a.
M24	24 7	27 46	4 13	19 50	2 52	16 21	7 45	19 1	0 18	12 13	0 15	5 20	0 15	4 25	0 1	15 2	1 18	27 57	6 36	8 4	7 42	26 23		n.a.
T 25	24 9	24 39	3 24	19 40	2 53	16 24	7 40	18 51	0 19	12 10	0 15	5 20	0 15	4 25	0 1	15 2	1 18	27 57	6 36	8 7	7 43	26 25		n.a.
W26	24 10	20 5	2 22	19 30	2 52	16 28	7 35	18 41	0 20	12 6	0 15	5 20	0 15	4 26	0 1	15 2	1 18	27 56	6 35	8 9	7 45	26 26		n.a.
T 27	24 10	14 34	1 14	19 22	2 52	16 32	7 29	18 30	0 20	12 3	0 15	5 21	0 15	4 26	0 1	15 1	1 18	27 56	6 35	8 10	7 46	26 28		n.a.
F 28	24 11	8 34	0 4	19 14	2 50	16 37	7 22	18 20	0 21	11 59	0 14	5 21	0 15	4 27	0 1	15 1	1 18	27 55	6 35	8 10	7 47	26 29		n.a.
S 29	24s11	2n23	1s 4	19s 8	2n48	16s42	7n15	18s 9	0n21	11s56	0s14	5n21	0n15	4s27	0s 1	15n 1	1n18	27s55	6s35	8s10	7s48	26s31		n.a.

Julian Day Number = -1719566.5, Delta T = 113h51m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'20, Lahiri = -132°42'20 Julian Calendar 1 Feb. 9421 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 19	1♉35'48	4♎19	25♉20	21°R25	9♒53	0♓29	12♈36	10♎55	5°R33	26♉45	9°R43	10♓35	3♐36	n.a.	S 1
M 2	6 10 16	2°32'41	16°34	26° 2	20♐53	10°30	0°39	12°36	10°56	5♉32	26°46	9♓42	10°32	3°43	n.a.	M 2
T 3	6 14 12	3°29'34	28°36	26°40	20°22	11° 8	0°48	12°37	10°57	5°32	26°48	9°39	10°29	3°50	n.a.	T 3
W 4	6 18 9	4°26'27	10♏31	27°14	19°53	11°45	0°58	12°38	10°58	5°31	26°49	9°34	10°26	3°57	n.a.	W 4
T 5	6 22 5	5°23'20	22°23	27°43	19°26	12°22	1° 8	12°39	10°59	5°30	26°51	9°26	10°23	4° 3	n.a.	T 5
F 6	6 26 2	6°20'14	4♐14	28° 9	19° 0	13° 0	1°18	12°40	10°59	5°30	26°52	9°17	10°19	4°10	n.a.	F 6
S 7	6 29 59	7°17'08	16° 8	28°30	18°37	13°37	1°28	12°42	11° 0	5°29	26°53	9° 5	10°16	4°17	n.a.	S 7
S 8	6 33 55	8°14'03	28° 6	28°46	18°17	14°14	1°39	12°43	11° 1	5°28	26°55	8°54	10°13	4°23	n.a.	S 8
M 9	6 37 52	9°10'58	10♉10	28°59	17°58	14°52	1°49	12°44	11° 2	5°28	26°56	8°43	10°10	4°30	n.a.	M 9
T 10	6 41 48	10° 7'53	22°21	29° 6	17°42	15°30	1°59	12°46	11° 3	5°28	26°57	8°34	10° 7	4°37	n.a.	T 10
W11	6 45 45	11° 4'48	4♒41	29°R 9	17°28	16° 7	2°10	12°47	11° 3	5°27	26°59	8°27	10° 4	4°44	n.a.	W11
T 12	6 49 42	12° 1'44	17°10	29° 8	17°16	16°45	2°20	12°49	11° 4	5°27	27° 0	8°23	10° 0	4°50	n.a.	T 12
F 13	6 53 38	12°58'39	29°51	29° 2	17° 7	17°22	2°31	12°51	11° 4	5°26	27° 2	8°21	9°57	4°57	n.a.	F 13
S 14	6 57 35	13°55'35	12♓45	28°51	17° 0	18° 0	2°42	12°53	11° 5	5°26	27° 3	8°D20	9°54	5° 4	n.a.	S 14
S 15	7 1 31	14°52'32	25°54	28°36	16°55	18°38	2°53	12°55	11° 5	5°26	27° 5	8°21	9°51	5°11	n.a.	S 15
M16	7 5 28	15°49'28	9♈22	28°17	16°D53	19°16	3° 3	12°57	11° 6	5°25	27° 6	8°R22	9°48	5°17	n.a.	M16
T 17	7 9 25	16°46'25	23° 9	27°54	16°53	19°54	3°14	12°59	11° 6	5°25	27° 7	8°22	9°45	5°24	n.a.	T 17
W18	7 13 21	17°43'22	7♉17	27°28	16°55	20°31	3°25	13° 1	11° 7	5°25	27° 9	8°20	9°41	5°31	n.a.	W18
T 19	7 17 18	18°40'19	21°45	26°58	17° 0	21° 9	3°37	13° 3	11° 7	5°25	27°10	8°17	9°38	5°37	n.a.	T 19
F 20	7 21 14	19°37'17	6♊28	26°25	17° 7	21°47	3°48	13° 6	11° 7	5°24	27°12	8°11	9°35	5°44	n.a.	F 20
S 21	7 25 11	20°34'15	21°22	25°50	17°16	22°25	3°59	13° 8	11° 7	5°24	27°13	8° 5	9°32	5°51	n.a.	S 21
S 22	7 29 8	21°31'14	6♋18	25°14	17°27	23° 3	4°10	13°11	11° 7	5°24	27°15	7°58	9°29	5°58	n.a.	S 22
M23	7 33 4	22°28'14	21° 8	24°36	17°40	23°41	4°22	13°13	11° 7	5°24	27°16	7°52	9°25	6° 4	n.a.	M23
T 24	7 37 1	23°25'14	5♌42	23°58	17°55	24°20	4°33	13°16	11°R 7	5°24	27°18	7°46	9°22	6°11	n.a.	T 24
W25	7 40 57	24°22'16	19°56	23°20	18°12	24°58	4°45	13°19	11° 7	5°D24	27°19	7°43	9°19	6°18	n.a.	W25
T 26	7 44 54	25°19'18	3♍44	22°43	18°31	25°36	4°56	13°22	11° 7	5°24	27°21	7°D42	9°16	6°25	n.a.	T 26
F 27	7 48 51	26°16'21	17° 6	22° 7	18°51	26°14	5° 8	13°25	11° 7	5°24	27°22	7°42	9°13	6°31	n.a.	F 27
S 28	7 52 47	27°13'25	0♎ 3	21°33	19°14	26°52	5°20	13°28	11° 7	5°24	27°24	7°43	9°10	6°38	n.a.	S 28
S 29	7 56 44	28°10'31	12°39	21° 3	19°38	27°31	5°32	13°31	11° 7	5°24	27°25	7°45	9° 6	6°45	n.a.	S 29
M30	8 0 41	29° 7'38	24°56	20°35	20° 4	28° 9	5°44	13°34	11° 7	5°24	27°26	7°R46	9° 3	6°51	n.a.	M30
T 31	8 4 37	0♒ 4'46	7♏ 1	20♉12	20♐31	28♒47	5♓55	13♈38	11♎ 6	5♉25	27♉28	7♓46	9♓ 0	6♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	3s41	2s 7	19s 3	2n44	16s48	7n 7	17s58	0n22	11s52	0s14	5n21	0n15	4s28	0s 1	15n 0	1n18	27s55	6s35	8s10	7s50	26s32		n.a.
M 2	24 9	9 30	3 2	18 59	2 40	16 55	6 58	17 48	0 23	11 48	0 14	5 22	0 15	4 28	0 1	15 0	1 18	27 54	6 35	8 10	7 51	26 34		n.a.
T 3	24 8	14 51	3 49	18 56	2 36	17 2	6 49	17 36	0 23	11 45	0 14	5 22	0 15	4 29	0 1	15 0	1 18	27 54	6 35	8 11	7 52	26 35		n.a.
W 4	24 6	19 37	4 25	18 55	2 30	17 10	6 39	17 25	0 24	11 41	0 14	5 23	0 15	4 29	0 1	15 0	1 18	27 53	6 35	8 14	7 53	26 37		n.a.
T 5	24 4	23 35	4 49	18 55	2 24	17 18	6 28	17 14	0 24	11 37	0 13	5 23	0 15	4 29	0 1	14 59	1 18	27 53	6 35	8 17	7 55	26 38		n.a.
F 6	24 1	26 35	5 1	18 57	2 17	17 27	6 18	17 3	0 25	11 33	0 13	5 24	0 15	4 30	0 1	14 59	1 18	27 53	6 34	8 20	7 56	26 40		n.a.
S 7	23 58	28 25	5 0	19 1	2 9	17 36	6 7	16 51	0 26	11 29	0 13	5 24	0 16	4 30	0 1	14 59	1 18	27 52	6 34	8 25	7 57	26 41		n.a.
S 8	23 55	28 56	4 46	19 6	2 0	17 46	5 55	16 39	0 26	11 25	0 13	5 25	0 16	4 30	0 1	14 59	1 18	27 52	6 34	8 29	7 58	26 42		n.a.
M 9	23 51	28 5	4 19	19 13	1 50	17 56	5 43	16 28	0 27	11 21	0 13	5 25	0 16	4 31	0 1	14 59	1 18	27 52	6 34	8 33	8 0	26 44		n.a.
T 10	23 47	25 52	3 39	19 21	1 40	18 6	5 31	16 16	0 27	11 17	0 13	5 26	0 16	4 31	0 1	14 58	1 18	27 51	6 34	8 37	8 1	26 45		n.a.
W11	23 42	22 26	2 49	19 32	1 28	18 17	5 19	16 4	0 28	11 13	0 12	5 27	0 16	4 31	0 1	14 58	1 18	27 51	6 34	8 39	8 2	26 47		n.a.
T 12	23 37	17 55	1 51	19 44	1 16	18 28	5 7	15 51	0 28	11 9	0 12	5 27	0 16	4 32	0 1	14 58	1 18	27 50	6 34	8 41	8 3	26 48		n.a.
F 13	23 32	12 35	0 45	19 58	1 4	18 39	4 55	15 39	0 29	11 5	0 12	5 28	0 16	4 32	0 1	14 58	1 18	27 50	6 34	8 42	8 4	26 49		n.a.
S 14	23 26	6 37	0n24	20 13	0 50	18 51	4 42	15 27	0 30	11 1	0 12	5 29	0 16	4 32	0 1	14 58	1 18	27 50	6 34	8 42	8 6	26 51		n.a.
S 15	23 19	0 16	1 33	20 30	0 36	19 3	4 30	15 14	0 30	10 57	0 12	5 30	0 16	4 32	0 1	14 58	1 18	27 49	6 34	8 42	8 7	26 52		n.a.
M16	23 13	6n14	2 38	20 48	0 22	19 15	4 18	15 2	0 31	10 53	0 12	5 31	0 16	4 32	0 1	14 57	1 18	27 49	6 34	8 41	8 8	26 54		n.a.
T 17	23 5	12 36	3 37	21 7	0 7	19 27	4 5	14 49	0 31	10 48	0 11	5 32	0 16	4 33	0 1	14 57	1 18	27 48	6 34	8 41	8 9	26 55		n.a.
W18	22 58	18 30	4 23	21 28	0s 9	19 40	3 53	14 36	0 32	10 44	0 11	5 33	0 16	4 33	0 1	14 57	1 18	27 48	6 33	8 42	8 11	26 56		n.a.
T 19	22 50	23 29	4 54	21 49	0 24	19 52	3 41	14 23	0 32	10 40	0 11	5 34	0 16	4 33	0 1	14 57	1 18	27 48	6 33	8 43	8 12	26 58		n.a.
F 20	22 42	27 6	5 6	22 10	0 39	20 5	3 29	14 10	0 33	10 36	0 11	5 35	0 16	4 33	0 1	14 57	1 18	27 47	6 33	8 45	8 13	26 59		n.a.
S 21	22 33	28 52	4 58	22 32	0 55	20 17	3 17	13 57	0 33	10 31	0 11	5 36	0 16	4 33	0 1	14 57	1 18	27 47	6 33	8 48	8 14	27 0		n.a.
S 22	22 24	28 32	4 30	22 54	1 10	20 30	3 5	13 44	0 34	10 27	0 11	5 37	0 16	4 33	0 1	14 57	1 18	27 47	6 33	8 51	8 16	27 2		n.a.
M23	22 14	26 9	3 44	23 16	1 25	20 43	2 54	13 30	0 34	10 22	0 10	5 38	0 16	4 33	0 1	14 57	1 18	27 46	6 33	8 53	8 17	27 3		n.a.
T 24	22 5	22 4	2 44	23 37	1 39	20 56	2 42	13 17	0 35	10 18	0 10	5 39	0 16	4 33	0 1	14 57	1 18	27 46	6 33	8 55	8 18	27 4		n.a.
W25	21 54	16 47	1 34	23 57	1 53	21 9	2 31	13 3	0 36	10 13	0 10	5 40	0 17	4 33	0 1	14 57	1 18	27 46	6 33	8 56	8 19	27 5		n.a.
T 26	21 44	10 47	0 21	24 16	2 5	21 21	2 20	12 49	0 36	10 9	0 10	5 41	0 17	4 33	0 1	14 57	1 18	27 45	6 33	8 57	8 21	27 7		n.a.
F 27	21 33	4 29	0s51	24 34	2 17	21 34	2 9	12 36	0 37	10 4	0 10	5 43	0 17	4 33	0 1	14 57	1 18	27 45	6 33	8 57	8 22	27 8		n.a.
S 28	21 22	1s49	1 58	24 50	2 28	21 46	1 58	12 22	0 37	10 0	0 10	5 44	0 17	4 33	0 1	14 57	1 18	27 44	6 33	8 56	8 23	27 9		n.a.
S 29	21 10	7 52	2 58	25 5	2 38	21 59	1 48	12 8	0 38	9 55	0 9	5 45	0 17	4 33	0 1	14 57	1 17	27 44	6 33	8 56	8 24	27 11		n.a.
M30	20 58	13 28	3 48	25 18	2 46	22 11	1 38	11 54	0 38	9 50	0 9	5 47	0 17	4 33	0 1	14 57	1 17	27 44	6 33	8 55	8 25	27 12		n.a.
T 31	20s46	18s28	4s27	25s29	2s54	22s23	1n28	11s40	0n39	9s46	0s 9	5n48	0n17	4s33	0s 1	14n57	1n17	27s43	6s33	8s55	8s27	27s13		n.a.

Julian Day Number = -1719537.5, Delta T = 113h51m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'16, Lahiri = -132°42'16 Julian Calendar 1 March 9421 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 34	1♒ 1'56	18♏57	19°R52	21♐ 0	29♒26	6♓ 7	13♈41	11°R 6	5♉25	27♑29	7°R44	8♓57	7♐ 5	n.a.	W 1
T 2	8 12 30	1°59'07	0♐49	19♑38	21°30	0♓ 4	6°19	13°45	11♎ 6	5°25	27°31	7♓41	8°54	7°12	n.a.	T 2
F 3	8 16 27	2°56'19	12°42	19°28	22° 2	0°43	6°32	13°48	11° 5	5°25	27°32	7°36	8°50	7°18	n.a.	F 3
S 4	8 20 24	3°53'33	24°39	19°D24	22°35	1°21	6°44	13°52	11° 5	5°26	27°34	7°31	8°47	7°25	n.a.	S 4
S 5	8 24 20	4°50'48	6♑43	19°25	23° 9	2° 0	6°56	13°56	11° 4	5°26	27°35	7°25	8°44	7°32	n.a.	S 5
M 6	8 28 17	5°48'05	18°56	19°32	23°45	2°39	7° 8	13°59	11° 4	5°26	27°37	7°20	8°41	7°39	n.a.	M 6
T 7	8 32 14	6°45'23	1♒19	19°45	24°22	3°17	7°21	14° 3	11° 3	5°27	27°38	7°15	8°38	7°45	n.a.	T 7
W 8	8 36 10	7°42'42	13°54	20° 4	25° 0	3°56	7°33	14° 7	11° 2	5°27	27°40	7°12	8°35	7°52	n.a.	W 8
T 9	8 40 7	8°40'02	26°41	20°28	25°39	4°35	7°45	14°11	11° 1	5°28	27°41	7°10	8°31	7°59	n.a.	T 9
F 10	8 44 4	9°37'24	9♓41	20°59	26°20	5°14	7°58	14°15	11° 1	5°28	27°43	7°D10	8°28	8° 5	n.a.	F 10
S 11	8 48 0	10°34'47	22°54	21°35	27° 1	5°53	8°10	14°19	11° 0	5°29	27°44	7°10	8°25	8°12	n.a.	S 11
S 12	8 51 57	11°32'11	6♈19	22°18	27°43	6°32	8°23	14°24	10°59	5°29	27°45	7°12	8°22	8°19	n.a.	S 12
M13	8 55 53	12°29'37	19°58	23° 6	28°27	7°10	8°35	14°28	10°58	5°30	27°47	7°13	8°19	8°26	n.a.	M13
T 14	8 59 50	13°27'03	3♉50	24° 0	29°11	7°49	8°48	14°32	10°57	5°30	27°48	7°14	8°16	8°32	n.a.	T 14
W15	9 3 47	14°24'31	17°55	25° 0	29°56	8°29	9° 1	14°37	10°56	5°31	27°50	7°R14	8°12	8°39	n.a.	W15
T 16	9 7 43	15°22'01	2♊11	26° 5	0♑42	9° 8	9°13	14°41	10°55	5°32	27°51	7°14	8° 9	8°46	n.a.	T 16
F 17	9 11 40	16°19'31	16°36	27°16	1°29	9°47	9°26	14°46	10°54	5°32	27°53	7°12	8° 6	8°53	n.a.	F 17
S 18	9 15 37	17°17'03	1♋ 6	28°32	2°16	10°26	9°39	14°51	10°53	5°33	27°54	7°10	8° 3	8°59	n.a.	S 18
S 19	9 19 33	18°14'37	15°36	29°53	3° 5	11° 5	9°52	14°55	10°52	5°34	27°55	7° 7	8° 0	9° 6	n.a.	S 19
M20	9 23 30	19°12'12	29°59	1♒19	3°54	11°44	10° 5	15° 0	10°51	5°35	27°57	7° 5	7°56	9°13	n.a.	M20
T 21	9 27 27	20° 9'48	14♌13	2°49	4°44	12°24	10°17	15° 5	10°49	5°36	27°58	7° 3	7°53	9°19	n.a.	T 21
W22	9 31 23	21° 7'26	28°10	4°24	5°35	13° 3	10°30	15°10	10°48	5°36	27°59	7° 2	7°50	9°26	n.a.	W22
T 23	9 35 20	22° 5'06	11♍48	6° 3	6°26	13°42	10°43	15°15	10°47	5°37	28° 1	7°D 2	7°47	9°33	n.a.	T 23
F 24	9 39 17	23° 2'47	25° 5	7°46	7°18	14°22	10°56	15°20	10°45	5°38	28° 2	7° 3	7°44	9°40	n.a.	F 24
S 25	9 43 13	24° 0'31	8♎ 0	9°32	8°11	15° 1	11° 9	15°25	10°44	5°39	28° 4	7° 4	7°41	9°46	n.a.	S 25
S 26	9 47 10	24°58'17	20°36	11°22	9° 4	15°41	11°22	15°30	10°42	5°40	28° 5	7° 5	7°37	9°53	n.a.	S 26
M27	9 51 6	25°56'04	2♏56	13°14	9°58	16°20	11°35	15°35	10°41	5°41	28° 6	7° 6	7°34	10° 0	n.a.	M27
T 28	9 55 3	26°53'54	15° 2	15° 8	10°52	17° 0	11°48	15°41	10°39	5°42	28° 7	7° 6	7°31	10° 7	n.a.	T 28
W29	9 59 0	27°51'46	27° 0	17° 4	11°47	17°40	12° 2	15°46	10°38	5°43	28° 9	7°R 7	7°28	10°13	n.a.	W29
T 30	10 2 56	28♒49'40	8♐53	19♒ 2	12♑43	18♓19	12♓15	15♈51	10♎36	5♉44	28♑10	7♓ 6	7♓25	10♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s33	22s41	4s54	25s38	3s 0	22s35	1n18	11s25	0n39	9s41	0s 9	5n49	0n17	4s33	0s 1	14n57	1n17	27s43	6s33	8s56	8s28	27s14		n.a.
T 2	20 20	25 58	5 8	25 45	3 5	22 46	1 8	11 11	0 40	9 36	0 9	5 51	0 17	4 33	0 1	14 57	1 17	27 43	6 33	8 57	8 29	27 15		n.a.
F 3	20 6	28 8	5 9	25 50	3 8	22 58	0 59	10 56	0 40	9 32	0 9	5 52	0 17	4 32	0 1	14 57	1 17	27 42	6 33	8 59	8 30	27 17		n.a.
S 4	19 53	29 1	4 57	25 52	3 10	23 9	0 50	10 42	0 41	9 27	0 9	5 54	0 17	4 32	0 1	14 57	1 17	27 42	6 33	9 1	8 32	27 18		n.a.
S 5	19 39	28 31	4 31	25 53	3 11	23 20	0 41	10 27	0 41	9 22	0 8	5 55	0 17	4 32	0 1	14 57	1 17	27 42	6 33	9 3	8 33	27 19		n.a.
M 6	19 24	26 39	3 53	25 52	3 11	23 30	0 32	10 13	0 42	9 17	0 8	5 57	0 17	4 32	0 1	14 57	1 17	27 41	6 33	9 5	8 34	27 20		n.a.
T 7	19 9	23 28	3 3	25 48	3 9	23 40	0 24	9 58	0 42	9 12	0 8	5 58	0 17	4 31	0 1	14 57	1 17	27 41	6 32	9 7	8 35	27 21		n.a.
W 8	18 54	19 8	2 4	25 43	3 7	23 50	0 16	9 43	0 42	9 8	0 8	6 0	0 17	4 31	0 1	14 57	1 17	27 41	6 32	9 8	8 36	27 23		n.a.
T 9	18 39	13 54	0 57	25 36	3 3	23 59	0 8	9 28	0 43	9 3	0 8	6 2	0 17	4 31	0 1	14 58	1 17	27 40	6 32	9 9	8 38	27 24		n.a.
F 10	18 23	7 58	0n14	25 26	2 59	24 8	0s 0	9 13	0 43	8 58	0 8	6 3	0 17	4 31	0 1	14 58	1 17	27 40	6 32	9 9	8 39	27 25		n.a.
S 11	18 8	1 37	1 25	25 15	2 53	24 17	0 8	8 58	0 44	8 53	0 7	6 5	0 17	4 30	0 1	14 58	1 17	27 40	6 32	9 9	8 40	27 26		n.a.
S 12	17 51	4n55	2 33	25 1	2 47	24 25	0 15	8 43	0 44	8 48	0 7	6 7	0 18	4 30	0 1	14 58	1 17	27 39	6 32	9 8	8 41	27 27		n.a.
M13	17 35	11 19	3 33	24 46	2 40	24 33	0 22	8 27	0 45	8 43	0 7	6 9	0 18	4 30	0 1	14 58	1 17	27 39	6 32	9 8	8 43	27 28		n.a.
T 14	17 18	17 17	4 22	24 28	2 32	24 40	0 29	8 12	0 45	8 38	0 7	6 10	0 18	4 29	0 1	14 58	1 17	27 39	6 32	9 7	8 44	27 30		n.a.
W15	17 1	22 26	4 56	24 8	2 23	24 47	0 36	7 57	0 46	8 33	0 7	6 12	0 18	4 29	0 1	14 59	1 17	27 38	6 32	9 7	8 45	27 31		n.a.
T 16	16 43	26 21	5 13	23 47	2 14	24 54	0 42	7 41	0 46	8 28	0 7	6 14	0 18	4 28	0 2	14 59	1 17	27 38	6 32	9 8	8 46	27 32		n.a.
F 17	16 26	28 37	5 10	23 23	2 4	25 0	0 49	7 26	0 47	8 23	0 7	6 16	0 18	4 28	0 2	14 59	1 17	27 38	6 32	9 8	8 47	27 33		n.a.
S 18	16 8	28 58	4 47	22 57	1 53	25 5	0 55	7 10	0 47	8 18	0 6	6 18	0 18	4 28	0 2	14 59	1 17	27 37	6 32	9 9	8 49	27 34		n.a.
S 19	15 50	27 19	4 6	22 29	1 43	25 10	1 1	6 54	0 48	8 12	0 6	6 20	0 18	4 27	0 2	15 0	1 17	27 37	6 32	9 10	8 50	27 35		n.a.
M20	15 31	23 52	3 10	21 59	1 32	25 14	1 6	6 38	0 48	8 7	0 6	6 22	0 18	4 27	0 2	15 0	1 17	27 37	6 32	9 11	8 51	27 36		n.a.
T 21	15 13	19 1	2 2	21 27	1 20	25 18	1 12	6 23	0 48	8 2	0 6	6 24	0 18	4 26	0 2	15 0	1 17	27 37	6 32	9 12	8 52	27 37		n.a.
W22	14 54	13 14	0 49	20 52	1 9	25 21	1 17	6 7	0 49	7 57	0 6	6 26	0 18	4 26	0 2	15 0	1 17	27 36	6 32	9 12	8 54	27 38		n.a.
T 23	14 35	6 57	0s26	20 16	0 57	25 24	1 22	5 51	0 49	7 52	0 6	6 28	0 18	4 25	0 2	15 1	1 17	27 36	6 32	9 12	8 55	27 39		n.a.
F 24	14 15	0 32	1 38	19 38	0 46	25 26	1 27	5 35	0 50	7 47	0 6	6 30	0 18	4 25	0 2	15 1	1 17	27 36	6 32	9 12	8 56	27 40		n.a.
S 25	13 56	5s45	2 43	18 58	0 34	25 28	1 32	5 19	0 50	7 41	0 5	6 32	0 18	4 24	0 2	15 1	1 17	27 35	6 32	9 11	8 57	27 41		n.a.
S 26	13 36	11 38	3 38	18 17	0 23	25 28	1 37	5 3	0 51	7 36	0 5	6 34	0 18	4 24	0 2	15 2	1 17	27 35	6 32	9 11	8 58	27 43		n.a.
M27	13 16	16 57	4 22	17 33	0 12	25 29	1 41	4 47	0 51	7 31	0 5	6 36	0 18	4 23	0 2	15 2	1 17	27 35	6 32	9 11	9 0	27 44		n.a.
T 28	12 56	21 30	4 53	16 49	0 1	25 29	1 45	4 30	0 51	7 26	0 5	6 38	0 18	4 22	0 2	15 2	1 17	27 35	6 32	9 10	9 1	27 45		n.a.
W29	12 35	25 8	5 11	16 3	0n10	25 28	1 49	4 14	0 52	7 20	0 5	6 41	0 18	4 22	0 2	15 3	1 17	27 34	6 32	9 10	9 2	27 46		n.a.
T 30	12s14	27s40	5s16	15s16	0n20	25s26	1s53	3s58	0n52	7s15	0s 5	6n43	0n19	4s21	0s 2	15n 3	1n17	27s34	6s33	9s10	9s 3	27s47		n.a.

Julian Day Number = -1719506.5, Delta T = 113h51m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'12, Lahiri = -132°42'12 Julian Calendar 1 Apr. 9421 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9421 BCE

The year -9420 astronomical counting style corresponds to year 9421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 6 53	29♒47'37	20♐47	21♒ 1	13♑39	18♓59	12♓28	15♈57	10°R35	5♉46	28♑11	7°R 6	7♓22	10♐27	n.a.	F 1
S 2	10 10 50	0♓45'36	2♑46	23° 1	14°35	19°39	12°41	16° 2	10♎33	5°47	28°13	7♓ 5	7°18	10°33	n.a.	S 2
S 3	10 14 46	1°43'36	14°53	25° 2	15°33	20°19	12°54	16° 8	10°31	5°48	28°14	7° 4	7°15	10°40	n.a.	S 3
M 4	10 18 43	2°41'40	27°13	27° 3	16°30	20°59	13° 7	16°13	10°30	5°49	28°15	7° 4	7°12	10°47	n.a.	M 4
T 5	10 22 39	3°39'45	9♒47	29° 4	17°28	21°39	13°21	16°19	10°28	5°50	28°16	7° 3	7° 9	10°54	n.a.	T 5
W 6	10 26 36	4°37'52	22°38	1♓ 4	18°27	22°19	13°34	16°25	10°26	5°52	28°18	7° 3	7° 6	11° 0	n.a.	W 6
T 7	10 30 33	5°36'02	5♓45	3° 5	19°26	22°59	13°47	16°31	10°24	5°53	28°19	7°D 3	7° 2	11° 7	n.a.	T 7
F 8	10 34 29	6°34'14	19° 8	5° 4	20°25	23°39	14° 0	16°36	10°22	5°54	28°20	7°R 3	6°59	11°14	n.a.	F 8
S 9	10 38 26	7°32'27	2♈46	7° 3	21°25	24°19	14°14	16°42	10°20	5°56	28°21	7° 3	6°56	11°21	n.a.	S 9
S 10	10 42 23	8°30'43	16°36	9° 1	22°25	24°59	14°27	16°48	10°18	5°57	28°22	7° 3	6°53	11°27	n.a.	S 10
M11	10 46 19	9°29'01	0♉37	10°58	23°25	25°39	14°40	16°54	10°16	5°59	28°24	7° 3	6°50	11°34	n.a.	M11
T 12	10 50 16	10°27'20	14°44	12°55	24°26	26°20	14°54	17° 0	10°14	6° 0	28°25	7° 3	6°47	11°41	n.a.	T 12
W13	10 54 12	11°25'42	28°56	14°50	25°28	27° 0	15° 7	17° 6	10°12	6° 1	28°26	7° 2	6°43	11°47	n.a.	W13
T 14	10 58 9	12°24'05	13♊10	16°44	26°29	27°40	15°20	17°12	10°10	6° 3	28°27	7°D 2	6°40	11°54	n.a.	T 14
F 15	11 2 6	13°22'31	27°23	18°37	27°31	28°21	15°34	17°18	10° 8	6° 4	28°28	7° 2	6°37	12° 1	n.a.	F 15
S 16	11 6 2	14°20'58	11♋33	20°28	28°33	29° 1	15°47	17°24	10° 6	6° 6	28°29	7° 3	6°34	12° 8	n.a.	S 16
S 17	11 9 59	15°19'28	25°37	22°19	29°36	29°42	16° 0	17°31	10° 4	6° 8	28°30	7° 3	6°31	12°14	n.a.	S 17
M18	11 13 55	16°17'59	9♌33	24° 8	0♒39	0♈22	16°14	17°37	10° 2	6° 9	28°31	7° 4	6°28	12°21	n.a.	M18
T 19	11 17 52	17°16'32	23°19	25°57	1°42	1° 3	16°27	17°43	10° 0	6°11	28°32	7° 5	6°24	12°28	n.a.	T 19
W20	11 21 49	18°15'08	6♍52	27°44	2°46	1°44	16°40	17°49	9°58	6°12	28°33	7°R 5	6°21	12°35	n.a.	W20
T 21	11 25 45	19°13'45	20°10	29°30	3°50	2°24	16°54	17°56	9°55	6°14	28°34	7° 5	6°18	12°41	n.a.	T 21
F 22	11 29 42	20°12'25	3♎13	1♈14	4°54	3° 5	17° 7	18° 2	9°53	6°16	28°35	7° 4	6°15	12°48	n.a.	F 22
S 23	11 33 38	21°11'08	16° 1	2°58	5°58	3°46	17°20	18° 9	9°51	6°17	28°36	7° 2	6°12	12°55	n.a.	S 23
S 24	11 37 35	22° 9'53	28°32	4°41	7° 3	4°27	17°34	18°15	9°49	6°19	28°37	7° 0	6° 8	13° 1	n.a.	S 24
M25	11 41 31	23° 8'40	10♏50	6°22	8° 8	5° 8	17°47	18°21	9°46	6°21	28°38	6°58	6° 5	13° 8	n.a.	M25
T 26	11 45 28	24° 7'30	22°55	8° 2	9°13	5°49	18° 0	18°28	9°44	6°23	28°39	6°55	6° 2	13°15	n.a.	T 26
W27	11 49 25	25° 6'22	4♐53	9°41	10°19	6°30	18°14	18°35	9°42	6°24	28°40	6°54	5°59	13°22	n.a.	W27
T 28	11 53 21	26° 5'18	16°46	11°20	11°25	7°11	18°27	18°41	9°39	6°26	28°41	6°52	5°56	13°28	n.a.	T 28
F 29	11 57 18	27° 4'16	28°39	12°57	12°31	7°52	18°40	18°48	9°37	6°28	28°42	6°D52	5°53	13°35	n.a.	F 29
S 30	12 1 14	28° 3'16	10♑37	14°33	13°37	8°33	18°54	18°54	9°35	6°30	28°43	6°53	5°49	13°42	n.a.	S 30
S 31	12 5 11	29♓ 2'19	22♑45	16♈ 8	14♒43	9♈14	19♓ 7	19♈ 1	9♎32	6♉32	28♑44	6♓54	5♓46	13♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s54	28s58	5s 7	14s28	0n30	25s24	1s57	3s41	0n53	7s10	0s 5	6n45	0n19	4s20	0s 2	15n 3	1n17	27s34	6s33	9s11	9s 5	27s48		n.a.
S 2	11 32	28 54	4 45	13 39	0 39	25 21	2 0	3 25	0 53	7 4	0 4	6 47	0 19	4 20	0 2	15 4	1 17	27 34	6 33	9 11	9 6	27 49		n.a.
S 3	11 11	27 28	4 10	12 50	0 48	25 18	2 4	3 8	0 53	6 59	0 4	6 49	0 19	4 19	0 2	15 4	1 17	27 33	6 33	9 11	9 7	27 50		n.a.
M 4	10 50	24 41	3 23	12 0	0 56	25 14	2 7	2 52	0 54	6 54	0 4	6 52	0 19	4 18	0 2	15 4	1 17	27 33	6 33	9 11	9 8	27 51		n.a.
T 5	10 28	20 41	2 25	11 10	1 4	25 9	2 10	2 35	0 54	6 48	0 4	6 54	0 19	4 18	0 2	15 5	1 16	27 33	6 33	9 12	9 9	27 51		n.a.
W 6	10 6	15 39	1 19	10 20	1 11	25 4	2 13	2 19	0 55	6 43	0 4	6 56	0 19	4 17	0 2	15 5	1 16	27 33	6 33	9 12	9 11	27 52		n.a.
T 7	9 44	9 48	0 7	9 30	1 18	24 58	2 15	2 2	0 55	6 38	0 4	6 59	0 19	4 16	0 2	15 6	1 16	27 32	6 33	9 12	9 12	27 53		n.a.
F 8	9 22	3 25	1n 6	8 39	1 23	24 51	2 18	1 45	0 55	6 32	0 4	7 1	0 19	4 15	0 2	15 6	1 16	27 32	6 33	9 12	9 13	27 54		n.a.
S 9	9 0	3n13	2 17	7 50	1 29	24 44	2 20	1 29	0 56	6 27	0 4	7 3	0 19	4 15	0 2	15 7	1 16	27 32	6 33	9 12	9 14	27 55		n.a.
S 10	8 38	9 48	3 22	7 0	1 34	24 36	2 22	1 12	0 56	6 21	0 3	7 6	0 19	4 14	0 2	15 7	1 16	27 32	6 33	9 12	9 16	27 56		n.a.
M11	8 15	16 0	4 15	6 11	1 38	24 27	2 24	0 55	0 56	6 16	0 3	7 8	0 19	4 13	0 2	15 7	1 16	27 32	6 33	9 12	9 17	27 57		n.a.
T 12	7 53	21 24	4 53	5 22	1 41	24 18	2 26	0 38	0 57	6 11	0 3	7 11	0 19	4 12	0 2	15 8	1 16	27 31	6 33	9 12	9 18	27 58		n.a.
W13	7 30	25 38	5 13	4 33	1 44	24 8	2 28	0 22	0 57	6 5	0 3	7 13	0 19	4 12	0 2	15 8	1 16	27 31	6 33	9 12	9 19	27 59		n.a.
T 14	7 7	28 17	5 14	3 46	1 47	23 58	2 30	0 5	0 58	6 0	0 3	7 15	0 19	4 11	0 2	15 9	1 16	27 31	6 33	9 12	9 20	28 0		n.a.
F 15	6 44	29 6	4 56	2 59	1 49	23 47	2 31	0n12	0 58	5 54	0 3	7 18	0 19	4 10	0 2	15 9	1 16	27 31	6 33	9 12	9 22	28 1		n.a.
S 16	6 21	28 0	4 21	2 12	1 51	23 35	2 33	0 29	0 58	5 49	0 3	7 20	0 19	4 9	0 2	15 10	1 16	27 31	6 33	9 12	9 23	28 2		n.a.
S 17	5 57	25 7	3 29	1 27	1 52	23 22	2 34	0 46	0 59	5 43	0 2	7 23	0 20	4 8	0 2	15 10	1 16	27 31	6 33	9 11	9 24	28 2		n.a.
M18	5 34	20 46	2 26	0 42	1 52	23 9	2 35	1 3	0 59	5 38	0 2	7 25	0 20	4 7	0 2	15 11	1 16	27 30	6 33	9 11	9 25	28 3		n.a.
T 19	5 11	15 21	1 15	0n 3	1 52	22 56	2 36	1 20	0 59	5 33	0 2	7 28	0 20	4 7	0 2	15 12	1 16	27 30	6 33	9 11	9 26	28 4		n.a.
W20	4 47	9 17	0 1	0 46	1 52	22 41	2 36	1 37	1 0	5 27	0 2	7 30	0 20	4 6	0 2	15 12	1 16	27 30	6 33	9 11	9 28	28 5		n.a.
T 21	4 23	2 55	1s12	1 29	1 51	22 26	2 37	1 54	1 0	5 22	0 2	7 33	0 20	4 5	0 2	15 13	1 16	27 30	6 34	9 11	9 29	28 6		n.a.
F 22	4 0	3s26	2 19	2 11	1 50	22 11	2 38	2 11	1 0	5 16	0 2	7 36	0 20	4 4	0 2	15 13	1 16	27 30	6 34	9 11	9 30	28 7		n.a.
S 23	3 36	9 31	3 18	2 52	1 48	21 55	2 38	2 28	1 1	5 11	0 2	7 38	0 20	4 3	0 2	15 14	1 16	27 30	6 34	9 12	9 31	28 7		n.a.
S 24	3 12	15 6	4 7	3 32	1 46	21 38	2 38	2 45	1 1	5 5	0 1	7 41	0 20	4 2	0 2	15 14	1 16	27 29	6 34	9 13	9 32	28 8		n.a.
M25	2 48	19 59	4 43	4 11	1 44	21 21	2 38	3 2	1 1	5 0	0 1	7 43	0 20	4 1	0 2	15 15	1 16	27 29	6 34	9 14	9 34	28 9		n.a.
T 26	2 24	23 59	5 5	4 49	1 41	21 3	2 38	3 19	1 2	4 54	0 1	7 46	0 20	4 0	0 2	15 15	1 16	27 29	6 34	9 15	9 35	28 10		n.a.
W27	2 0	26 55	5 14	5 27	1 38	20 44	2 38	3 36	1 2	4 49	0 1	7 49	0 20	3 59	0 2	15 16	1 16	27 29	6 34	9 15	9 36	28 11		n.a.
T 28	1 36	28 39	5 10	6 4	1 35	20 25	2 38	3 53	1 2	4 43	0 1	7 51	0 20	3 58	0 2	15 17	1 16	27 29	6 34	9 16	9 37	28 11		n.a.
F 29	1 12	29 3	4 52	6 39	1 31	20 6	2 38	4 10	1 2	4 38	0 1	7 54	0 20	3 58	0 2	15 17	1 16	27 29	6 34	9 16	9 38	28 12		n.a.
S 30	0 48	28 6	4 22	7 14	1 27	19 46	2 37	4 27	1 3	4 32	0 1	7 57	0 20	3 57	0 2	15 18	1 16	27 29	6 34	9 16	9 40	28 13		n.a.
S 31	0s24	25s48	3s39	7n48	1n22	19s25	2s37	4n44	1n 3	4s27	0s 1	7n59	0n20	3s56	0s 2	15n19	1n16	27s29	6s34	9s15	9s41	28s14		n.a.

Julian Day Number = -1719476.5, Delta T = 113h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'08, Lahiri = -132°42'08 Julian Calendar 1 May 9421 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9421 BCE

The year -9420 astronomical counting style corresponds to year 9421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 9 7	0♈ 1'25	5♒ 6	17♈42	15♒50	9♈55	19♓20	19♈ 8	9°R30	6♉34	28♊44	6♓55	5♓43	13♐55	n.a.	M 1
T 2	12 13 4	1° 0'33	17°45	19°15	16°57	10°37	19°33	19°14	9♎28	6°36	28°45	6°57	5°40	14° 2	n.a.	T 2
W 3	12 17 0	1°59'44	0♓45	20°46	18° 4	11°18	19°47	19°21	9°25	6°37	28°46	6°R58	5°37	14° 9	n.a.	W 3
T 4	12 20 57	2°58'57	14° 7	22°17	19°12	11°59	20° 0	19°28	9°23	6°39	28°47	6°58	5°33	14°15	n.a.	T 4
F 5	12 24 54	3°58'13	27°51	23°47	20°19	12°41	20°13	19°35	9°20	6°41	28°47	6°57	5°30	14°22	n.a.	F 5
S 6	12 28 50	4°57'31	11♈55	25°16	21°27	13°22	20°26	19°41	9°18	6°43	28°48	6°54	5°27	14°29	n.a.	S 6
S 7	12 32 47	5°56'52	26°14	26°44	22°35	14° 4	20°39	19°48	9°16	6°45	28°49	6°50	5°24	14°36	n.a.	S 7
M 8	12 36 43	6°56'15	10♉43	28°10	23°43	14°46	20°52	19°55	9°13	6°47	28°49	6°46	5°21	14°42	n.a.	M 8
T 9	12 40 40	7°55'40	25°16	29°36	24°51	15°27	21° 5	20° 2	9°11	6°49	28°50	6°41	5°18	14°49	n.a.	T 9
W10	12 44 36	8°55'08	9♊47	1♉ 0	26° 0	16° 9	21°18	20° 9	9° 8	6°51	28°51	6°37	5°14	14°56	n.a.	W10
T 11	12 48 33	9°54'38	24°10	2°23	27° 9	16°51	21°32	20°16	9° 6	6°53	28°51	6°35	5°11	15° 2	n.a.	T 11
F 12	12 52 29	10°54'09	8♋23	3°45	28°18	17°32	21°45	20°22	9° 3	6°55	28°52	6°D34	5° 8	15° 9	n.a.	F 12
S 13	12 56 26	11°53'43	22°23	5° 6	29°27	18°14	21°57	20°29	9° 1	6°58	28°52	6°34	5° 5	15°16	n.a.	S 13
S 14	13 0 22	12°53'19	6♌ 9	6°25	0♓36	18°56	22°10	20°36	8°59	7° 0	28°53	6°36	5° 2	15°23	n.a.	S 14
M15	13 4 19	13°52'57	19°42	7°44	1°45	19°38	22°23	20°43	8°56	7° 2	28°54	6°37	4°59	15°29	n.a.	M15
T 16	13 8 15	14°52'37	3♍ 2	9° 0	2°55	20°20	22°36	20°50	8°54	7° 4	28°54	6°R38	4°55	15°36	n.a.	T 16
W17	13 12 12	15°52'19	16°10	10°15	4° 5	21° 2	22°49	20°57	8°51	7° 6	28°54	6°38	4°52	15°43	n.a.	W17
T 18	13 16 8	16°52'03	29° 6	11°29	5°14	21°44	23° 2	21° 4	8°49	7° 8	28°55	6°35	4°49	15°50	n.a.	T 18
F 19	13 20 5	17°51'50	11♎51	12°41	6°24	22°26	23°14	21°11	8°47	7°10	28°55	6°31	4°46	15°56	n.a.	F 19
S 20	13 24 1	18°51'39	24°24	13°51	7°35	23° 9	23°27	21°18	8°44	7°12	28°56	6°25	4°43	16° 3	n.a.	S 20
S 21	13 27 58	19°51'30	6♏46	14°59	8°45	23°51	23°40	21°25	8°42	7°15	28°56	6°17	4°39	16°10	n.a.	S 21
M22	13 31 54	20°51'24	18°58	16° 5	9°55	24°33	23°52	21°32	8°39	7°17	28°57	6° 9	4°36	16°16	n.a.	M22
T 23	13 35 51	21°51'20	1♐ 0	17° 8	11° 6	25°16	24° 5	21°39	8°37	7°19	28°57	6° 0	4°33	16°23	n.a.	T 23
W24	13 39 47	22°51'19	12°56	18° 9	12°17	25°58	24°18	21°45	8°35	7°21	28°57	5°52	4°30	16°30	n.a.	W24
T 25	13 43 44	23°51'20	24°47	19° 8	13°28	26°40	24°30	21°52	8°32	7°23	28°57	5°46	4°27	16°37	n.a.	T 25
F 26	13 47 40	24°51'23	6♑38	20° 3	14°39	27°23	24°42	21°59	8°30	7°26	28°58	5°42	4°24	16°43	n.a.	F 26
S 27	13 51 37	25°51'30	18°34	20°55	15°50	28° 5	24°55	22° 6	8°28	7°28	28°58	5°40	4°20	16°50	n.a.	S 27
S 28	13 55 33	26°51'38	0♒37	21°44	17° 1	28°48	25° 7	22°13	8°26	7°30	28°58	5°D40	4°17	16°57	n.a.	S 28
M29	13 59 30	27°51'49	12°55	22°28	18°13	29°31	25°19	22°20	8°23	7°32	28°58	5°41	4°14	17° 3	n.a.	M29
T 30	14 3 26	28♈52'03	25♒32	23♉ 9	19♓24	0♉13	25♓32	22♈27	8♎21	7♉34	28♊59	5♓42	4♓11	17♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 1	22s16	2s46	8n21	1n18	19s 4	2s36	5n 1	1n 3	4s21	0s 0	8n 2	0n20	3s55	0s 2	15n19	1n16	27s28	6s34	9s15	9s42	28s14		n.a.
T 2	0 25	17 38	1 43	8 53	1 13	18 42	2 35	5 18	1 4	4 16	0 0	8 5	0 21	3 54	0 2	15 20	1 16	27 28	6 34	9 14	9 43	28 15		n.a.
W 3	0 49	12 5	0 34	9 24	1 8	18 20	2 34	5 35	1 4	4 10	0 0	8 7	0 21	3 53	0 2	15 20	1 16	27 28	6 35	9 14	9 45	28 16		n.a.
T 4	1 13	5 50	0n39	9 54	1 2	17 57	2 33	5 52	1 4	4 5	0n 0	8 10	0 21	3 52	0 2	15 21	1 16	27 28	6 35	9 14	9 46	28 17		n.a.
F 5	1 38	0n49	1 52	10 23	0 56	17 34	2 32	6 9	1 5	3 59	0 0	8 13	0 21	3 51	0 2	15 22	1 16	27 28	6 35	9 14	9 47	28 17		n.a.
S 6	2 2	7 35	2 59	10 51	0 51	17 10	2 31	6 26	1 5	3 54	0 0	8 15	0 21	3 50	0 2	15 22	1 16	27 28	6 35	9 15	9 48	28 18		n.a.
S 7	2 26	14 6	3 57	11 18	0 44	16 46	2 30	6 43	1 5	3 49	0 0	8 18	0 21	3 49	0 2	15 23	1 16	27 28	6 35	9 17	9 49	28 19		n.a.
M 8	2 50	19 55	4 40	11 44	0 38	16 21	2 28	6 59	1 5	3 43	0 1	8 21	0 21	3 48	0 2	15 24	1 16	27 28	6 35	9 18	9 51	28 19		n.a.
T 9	3 14	24 36	5 5	12 10	0 31	15 56	2 27	7 16	1 6	3 38	0 1	8 23	0 21	3 47	0 2	15 24	1 16	27 28	6 35	9 20	9 52	28 20		n.a.
W10	3 39	27 44	5 11	12 34	0 24	15 31	2 25	7 33	1 6	3 32	0 1	8 26	0 21	3 46	0 2	15 25	1 16	27 28	6 35	9 21	9 53	28 21		n.a.
T 11	4 3	29 0	4 57	12 57	0 17	15 5	2 24	7 50	1 6	3 27	0 1	8 29	0 21	3 45	0 2	15 26	1 16	27 28	6 35	9 22	9 54	28 21		n.a.
F 12	4 27	28 19	4 25	13 19	0 10	14 39	2 22	8 7	1 6	3 21	0 1	8 32	0 21	3 44	0 2	15 27	1 16	27 28	6 35	9 23	9 55	28 22		n.a.
S 13	4 51	25 50	3 37	13 40	0 3	14 12	2 20	8 23	1 7	3 16	0 1	8 34	0 21	3 43	0 2	15 27	1 16	27 28	6 35	9 23	9 57	28 23		n.a.
S 14	5 15	21 52	2 38	14 0	0s 5	13 45	2 18	8 40	1 7	3 11	0 1	8 37	0 21	3 42	0 2	15 28	1 16	27 28	6 36	9 22	9 58	28 23		n.a.
M15	5 38	16 48	1 31	14 19	0 13	13 17	2 16	8 57	1 7	3 5	0 2	8 40	0 21	3 41	0 2	15 29	1 16	27 28	6 36	9 22	9 59	28 24		n.a.
T 16	6 2	11 1	0 20	14 37	0 21	12 50	2 14	9 13	1 7	3 0	0 2	8 43	0 22	3 40	0 2	15 29	1 16	27 28	6 36	9 21	10 0	28 25		n.a.
W17	6 26	4 50	0s51	14 54	0 29	12 22	2 12	9 30	1 8	2 55	0 2	8 45	0 22	3 39	0 2	15 30	1 16	27 28	6 36	9 21	10 1	28 25		n.a.
T 18	6 50	1s26	1 59	15 10	0 37	11 53	2 10	9 46	1 8	2 49	0 2	8 48	0 22	3 38	0 2	15 31	1 16	27 28	6 36	9 22	10 3	28 26		n.a.
F 19	7 13	7 33	2 59	15 25	0 45	11 24	2 8	10 3	1 8	2 44	0 2	8 51	0 22	3 37	0 2	15 32	1 16	27 28	6 36	9 24	10 4	28 26		n.a.
S 20	7 37	13 16	3 49	15 38	0 54	10 55	2 5	10 19	1 8	2 39	0 2	8 54	0 22	3 36	0 2	15 32	1 16	27 28	6 36	9 26	10 5	28 27		n.a.
S 21	8 0	18 23	4 27	15 51	1 2	10 26	2 3	10 35	1 8	2 33	0 2	8 56	0 22	3 35	0 2	15 33	1 16	27 28	6 36	9 29	10 6	28 28		n.a.
M22	8 23	22 41	4 53	16 2	1 11	9 56	2 0	10 52	1 9	2 28	0 2	8 59	0 22	3 34	0 2	15 34	1 16	27 28	6 36	9 32	10 7	28 28		n.a.
T 23	8 46	25 58	5 6	16 12	1 20	9 26	1 58	11 8	1 9	2 23	0 3	9 2	0 22	3 34	0 2	15 34	1 16	27 28	6 36	9 36	10 8	28 29		n.a.
W24	9 9	28 5	5 4	16 22	1 28	8 56	1 55	11 24	1 9	2 18	0 3	9 5	0 22	3 33	0 2	15 35	1 16	27 28	6 37	9 39	10 10	28 29		n.a.
T 25	9 32	28 55	4 50	16 30	1 37	8 25	1 52	11 40	1 9	2 12	0 3	9 7	0 22	3 32	0 2	15 36	1 16	27 28	6 37	9 41	10 11	28 30		n.a.
F 26	9 55	28 24	4 24	16 37	1 46	7 54	1 50	11 56	1 9	2 7	0 3	9 10	0 22	3 31	0 3	15 37	1 16	27 28	6 37	9 42	10 12	28 30		n.a.
S 27	10 18	26 35	3 45	16 43	1 55	7 23	1 47	12 12	1 10	2 2	0 3	9 13	0 22	3 30	0 3	15 37	1 16	27 28	6 37	9 43	10 13	28 31		n.a.
S 28	10 40	23 31	2 57	16 47	2 3	6 52	1 44	12 28	1 10	1 57	0 3	9 16	0 22	3 29	0 3	15 38	1 16	27 28	6 37	9 43	10 14	28 31		n.a.
M29	11 2	19 21	1 59	16 51	2 12	6 21	1 41	12 44	1 10	1 52	0 3	9 18	0 22	3 28	0 3	15 39	1 16	27 28	6 37	9 43	10 16	28 32		n.a.
T 30	11n24	14s15	0s54	16n53	2s20	5s49	1s38	13n 0	1n10	1s47	0n 4	9n21	0n23	3s27	0s 3	15n40	1n16	27s28	6s37	9s43	10s17	28s32		n.a.

Julian Day Number = -1719445.5, Delta T = 113h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'04, Lahiri = -132°42'04 Julian Calendar 1 June 9421 BCE == Greg. Calendar 20 March 9421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 7 23	29♈52'19	8♓32	23♉44	20♓36	0♉56	25♓44	22♈34	8°R19	7♉37	28♑59	5°R42	4♓ 8	17♐17	n.a.	W 1
T 2	14 11 19	0♉52'37	21°59	24°15	21°48	1°39	25°56	22°41	8♎17	7°39	28°59	5♓41	4° 4	17°24	n.a.	T 2
F 3	14 15 16	1°52'58	5♈53	24°40	23° 0	2°22	26° 8	22°48	8°15	7°41	28°59	5°37	4° 1	17°30	n.a.	F 3
S 4	14 19 12	2°53'20	20°14	24°58	24°12	3° 5	26°20	22°55	8°12	7°43	28°59	5°31	3°58	17°37	n.a.	S 4
S 5	14 23 9	3°53'46	4♉56	25°10	25°24	3°48	26°32	23° 2	8°10	7°46	28°59	5°23	3°55	17°44	n.a.	S 5
M 6	14 27 5	4°54'13	19°52	25°R14	26°36	4°31	26°44	23° 8	8° 8	7°48	28°59	5°14	3°52	17°51	n.a.	M 6
T 7	14 31 1	5°54'42	4♊52	25°10	27°49	5°14	26°56	23°15	8° 6	7°50	28°R59	5° 4	3°49	17°57	n.a.	T 7
W 8	14 34 58	6°55'14	19°48	24°58	29° 1	5°57	27° 7	23°22	8° 4	7°52	28°59	4°55	3°45	18° 4	n.a.	W 8
T 9	14 38 54	7°55'47	4♋31	24°37	0♈14	6°40	27°19	23°29	8° 2	7°55	28°59	4°49	3°42	18°11	n.a.	T 9
F 10	14 42 51	8°56'22	18°55	24° 7	1°26	7°23	27°31	23°36	8° 0	7°57	28°59	4°45	3°39	18°17	n.a.	F 10
S 11	14 46 47	9°56'58	2♌58	23°28	2°39	8° 7	27°42	23°42	7°58	7°59	28°59	4°43	3°36	18°24	n.a.	S 11
S 12	14 50 44	10°57'36	16°40	22°39	3°52	8°50	27°53	23°49	7°56	8° 1	28°59	4°D43	3°33	18°31	n.a.	S 12
M13	14 54 40	11°58'16	0♍ 1	21°42	5° 5	9°33	28° 5	23°56	7°54	8° 4	28°59	4°R43	3°30	18°38	n.a.	M13
T 14	14 58 37	12°58'57	13° 5	20°37	6°18	10°17	28°16	24° 3	7°52	8° 6	28°59	4°43	3°26	18°44	n.a.	T 14
W15	15 2 33	13°59'40	25°54	19°26	7°31	11° 0	28°27	24° 9	7°51	8° 8	28°58	4°41	3°23	18°51	n.a.	W15
T 16	15 6 30	15° 0'24	8♎31	18°10	8°44	11°43	28°38	24°16	7°49	8°10	28°58	4°37	3°20	18°58	n.a.	T 16
F 17	15 10 26	16° 1'11	20°58	16°52	9°58	12°27	28°49	24°23	7°47	8°13	28°58	4°29	3°17	19° 4	n.a.	F 17
S 18	15 14 23	17° 1'58	3♏16	15°33	11°11	13°11	29° 0	24°29	7°45	8°15	28°58	4°18	3°14	19°11	n.a.	S 18
S 19	15 18 19	18° 2'48	15°26	14°17	12°24	13°54	29°11	24°36	7°44	8°17	28°58	4° 6	3°10	19°18	n.a.	S 19
M20	15 22 16	19° 3'39	27°30	13° 5	13°38	14°38	29°22	24°42	7°42	8°19	28°57	3°51	3° 7	19°25	n.a.	M20
T 21	15 26 12	20° 4'32	9♐28	12° 1	14°52	15°22	29°33	24°49	7°40	8°22	28°57	3°37	3° 4	19°31	n.a.	T 21
W22	15 30 9	21° 5'27	21°21	11° 5	16° 5	16° 5	29°43	24°55	7°39	8°24	28°57	3°24	3° 1	19°38	n.a.	W22
T 23	15 34 5	22° 6'24	3♑11	10°19	17°19	16°49	29°54	25° 2	7°37	8°26	28°56	3°13	2°58	19°45	n.a.	T 23
F 24	15 38 1	23° 7'22	15° 2	9°45	18°33	17°33	0♈ 4	25° 8	7°36	8°28	28°56	3° 4	2°55	19°52	n.a.	F 24
S 25	15 41 58	24° 8'22	26°55	9°22	19°47	18°17	0°14	25°15	7°34	8°30	28°55	2°59	2°51	19°58	n.a.	S 25
S 26	15 45 54	25° 9'24	8♒56	9°D12	21° 1	19° 1	0°25	25°21	7°33	8°33	28°55	2°56	2°48	20° 5	n.a.	S 26
M27	15 49 51	26°10'28	21°10	9°12	22°15	19°45	0°35	25°27	7°32	8°35	28°55	2°55	2°45	20°12	n.a.	M27
T 28	15 53 47	27°11'33	3♓41	9°24	23°29	20°29	0°45	25°34	7°30	8°37	28°54	2°55	2°42	20°18	n.a.	T 28
W29	15 57 44	28°12'40	16°34	9°46	24°43	21°13	0°55	25°40	7°29	8°39	28°54	2°55	2°39	20°25	n.a.	W29
T 30	16 1 40	29°13'48	29°55	10°17	25°57	21°57	1° 4	25°46	7°28	8°41	28°53	2°53	2°36	20°32	n.a.	T 30
F 31	16 5 37	0♊14'59	13♈46	10♉56	27♈12	22♉42	1♈14	25♈52	7♎26	8♉43	28♑53	2♓48	2♓32	20♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n46	8s23	0n15	16n55	2s28	5s17	1s35	13n15	1n10	1s41	0n 4	9n24	0n23	3s26	0s 3	15n41	1n16	27s28	6s37	9s42	10s18	28s33		n.a.
T 2	12 8	1 58	1 26	16 55	2 36	4 46	1 32	13 31	1 10	1 36	0 4	9 26	0 23	3 25	0 3	15 41	1 16	27 28	6 37	9 43	10 19	28 33		n.a.
F 3	12 30	4n45	2 34	16 54	2 43	4 13	1 29	13 46	1 11	1 31	0 4	9 29	0 23	3 24	0 3	15 42	1 16	27 28	6 38	9 44	10 20	28 34		n.a.
S 4	12 51	11 26	3 34	16 52	2 50	3 41	1 26	14 2	1 11	1 26	0 4	9 32	0 23	3 24	0 3	15 43	1 16	27 28	6 38	9 47	10 22	28 34		n.a.
S 5	13 12	17 40	4 22	16 49	2 56	3 9	1 23	14 17	1 11	1 21	0 4	9 35	0 23	3 23	0 3	15 44	1 16	27 28	6 38	9 50	10 23	28 35		n.a.
M 6	13 33	22 56	4 52	16 45	3 1	2 37	1 20	14 32	1 11	1 16	0 5	9 37	0 23	3 22	0 3	15 44	1 16	27 29	6 38	9 53	10 24	28 35		n.a.
T 7	13 54	26 44	5 3	16 39	3 6	2 4	1 17	14 47	1 11	1 11	0 5	9 40	0 23	3 21	0 3	15 45	1 16	27 29	6 38	9 57	10 25	28 36		n.a.
W 8	14 15	28 39	4 53	16 33	3 9	1 31	1 14	15 2	1 11	1 6	0 5	9 43	0 23	3 20	0 3	15 46	1 16	27 29	6 38	10 0	10 26	28 36		n.a.
T 9	14 35	28 30	4 24	16 26	3 11	0 59	1 11	15 17	1 12	1 1	0 5	9 45	0 23	3 19	0 3	15 47	1 16	27 29	6 38	10 3	10 28	28 36		n.a.
F 10	14 55	26 24	3 38	16 18	3 12	0 26	1 7	15 32	1 12	0 57	0 5	9 48	0 23	3 19	0 3	15 47	1 16	27 29	6 38	10 4	10 29	28 37		n.a.
S 11	15 15	22 42	2 40	16 9	3 11	0n 7	1 4	15 47	1 12	0 52	0 5	9 51	0 23	3 18	0 3	15 48	1 16	27 29	6 38	10 5	10 30	28 37		n.a.
S 12	15 35	17 50	1 34	15 59	3 8	0 39	1 1	16 1	1 12	0 47	0 5	9 53	0 24	3 17	0 3	15 49	1 16	27 29	6 38	10 5	10 31	28 38		n.a.
M13	15 54	12 12	0 25	15 49	3 3	1 12	0 58	16 16	1 12	0 42	0 6	9 56	0 24	3 16	0 3	15 50	1 16	27 29	6 39	10 5	10 32	28 38		n.a.
T 14	16 13	6 10	0s44	15 38	2 56	1 45	0 54	16 30	1 12	0 37	0 6	9 59	0 24	3 16	0 3	15 51	1 16	27 29	6 39	10 5	10 33	28 38		n.a.
W15	16 32	0 0	1 50	15 27	2 47	2 18	0 51	16 44	1 12	0 33	0 6	10 1	0 24	3 15	0 3	15 51	1 16	27 30	6 39	10 5	10 35	28 39		n.a.
T 16	16 50	6s 3	2 49	15 17	2 36	2 50	0 48	16 58	1 12	0 28	0 6	10 4	0 24	3 14	0 3	15 52	1 16	27 30	6 39	10 7	10 36	28 39		n.a.
F 17	17 9	11 47	3 38	15 7	2 23	3 23	0 45	17 12	1 12	0 23	0 6	10 6	0 24	3 13	0 3	15 53	1 16	27 30	6 39	10 10	10 37	28 40		n.a.
S 18	17 27	17 0	4 17	14 59	2 8	3 56	0 41	17 26	1 12	0 19	0 6	10 9	0 24	3 13	0 3	15 54	1 16	27 30	6 39	10 14	10 38	28 40		n.a.
S 19	17 44	21 29	4 44	14 52	1 51	4 28	0 38	17 40	1 13	0 14	0 7	10 12	0 24	3 12	0 3	15 54	1 16	27 30	6 39	10 19	10 39	28 40		n.a.
M20	18 2	25 2	4 58	14 47	1 33	5 1	0 35	17 53	1 13	0 10	0 7	10 14	0 24	3 11	0 3	15 55	1 16	27 30	6 39	10 24	10 41	28 41		n.a.
T 21	18 19	27 28	4 58	14 44	1 15	5 33	0 31	18 6	1 13	0 5	0 7	10 17	0 24	3 11	0 3	15 56	1 16	27 31	6 39	10 29	10 42	28 41		n.a.
W22	18 35	28 38	4 45	14 44	0 56	6 5	0 28	18 20	1 13	0 1	0 7	10 19	0 24	3 10	0 3	15 57	1 16	27 31	6 39	10 34	10 43	28 41		n.a.
T 23	18 52	28 29	4 20	14 47	0 37	6 37	0 25	18 33	1 13	0n 4	0 7	10 22	0 25	3 10	0 3	15 57	1 16	27 31	6 40	10 39	10 44	28 41		n.a.
F 24	19 8	27 1	3 44	14 54	0 19	7 9	0 22	18 46	1 13	0 8	0 7	10 24	0 25	3 9	0 3	15 58	1 16	27 31	6 40	10 42	10 45	28 42		n.a.
S 25	19 23	24 20	2 58	15 3	0 1	7 41	0 18	18 59	1 13	0 13	0 7	10 27	0 25	3 8	0 3	15 59	1 16	27 31	6 40	10 44	10 46	28 42		n.a.
S 26	19 39	20 33	2 3	15 15	0n15	8 13	0 15	19 11	1 13	0 17	0 8	10 29	0 25	3 8	0 3	16 0	1 16	27 31	6 40	10 45	10 48	28 42		n.a.
M27	19 54	15 52	1 2	15 30	0 31	8 44	0 12	19 24	1 13	0 21	0 8	10 32	0 25	3 7	0 3	16 0	1 16	27 32	6 40	10 45	10 49	28 43		n.a.
T 28	20 8	10 24	0n 4	15 47	0 45	9 16	0 9	19 36	1 13	0 26	0 8	10 34	0 25	3 7	0 3	16 1	1 16	27 32	6 40	10 45	10 50	28 43		n.a.
W29	20 23	4 22	1 11	16 6	0 58	9 47	0 6	19 48	1 13	0 30	0 8	10 37	0 25	3 6	0 3	16 2	1 17	27 32	6 40	10 45	10 51	28 43		n.a.
T 30	20 36	2n 3	2 17	16 28	1 10	10 18	0 3	20 0	1 13	0 34	0 8	10 39	0 25	3 6	0 3	16 3	1 17	27 32	6 40	10 46	10 52	28 43		n.a.
F 31	20n50	8n37	3n17	16n50	1n20	10n48	0n 1	20n12	1n13	0n38	0n 8	10n41	0n25	3s 5	0s 3	16n 3	1n17	27s32	6s40	10s48	10s54	28s44		n.a.

Julian Day Number = -1719415.5, Delta T = 113h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°49'00, Lahiri = -132°42'00 Julian Calendar 1 July 9421 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9421 BCE

The year -9420 astronomical counting style corresponds to year 9421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 33	1♊16'10	28♈ 7	11♉43	28♈26	23♉26	1♈24	25♈58	7°R25	8♉46	28°R52	2°R41	2♓29	20♐45	n.a.	S 1
S 2	16 13 30	2°17'23	12♉55	12°37	29°41	24°10	1°33	26° 4	7♎24	8°48	28♑51	2♓31	2°26	20°52	n.a.	S 2
M 3	16 17 26	3°18'38	28° 4	13°37	0♉55	24°54	1°43	26°10	7°23	8°50	28°51	2°19	2°23	20°59	n.a.	M 3
T 4	16 21 23	4°19'54	13♊22	14°42	2°10	25°39	1°52	26°16	7°22	8°52	28°50	2° 7	2°20	21° 5	n.a.	T 4
W 5	16 25 19	5°21'11	28°39	15°51	3°24	26°23	2° 1	26°22	7°21	8°54	28°50	1°56	2°16	21°12	n.a.	W 5
T 6	16 29 16	6°22'30	13♋42	17° 4	4°39	27° 8	2°10	26°28	7°20	8°56	28°49	1°47	2°13	21°19	n.a.	T 6
F 7	16 33 12	7°23'49	28°25	18°20	5°53	27°52	2°19	26°34	7°19	8°58	28°48	1°42	2°10	21°26	n.a.	F 7
S 8	16 37 9	8°25'08	12♌42	19°39	7° 8	28°37	2°28	26°40	7°18	9° 0	28°48	1°39	2° 7	21°32	n.a.	S 8
S 9	16 41 5	9°26'29	26°31	21° 1	8°23	29°21	2°36	26°45	7°18	9° 2	28°47	1°38	2° 4	21°39	n.a.	S 9
M10	16 45 2	10°27'50	9♍54	22°24	9°38	0♊ 6	2°45	26°51	7°17	9° 4	28°46	1°38	2° 1	21°46	n.a.	M10
T 11	16 48 58	11°29'11	22°55	23°49	10°53	0°51	2°53	26°57	7°16	9° 6	28°45	1°37	1°57	21°52	n.a.	T 11
W12	16 52 55	12°30'33	5♎36	25°16	12° 7	1°35	3° 1	27° 2	7°16	9° 8	28°45	1°35	1°54	21°59	n.a.	W12
T 13	16 56 51	13°31'56	18° 2	26°44	13°22	2°20	3° 9	27° 8	7°15	9°10	28°44	1°31	1°51	22° 6	n.a.	T 13
F 14	17 0 48	14°33'20	0♏17	28°12	14°37	3° 5	3°17	27°13	7°14	9°12	28°43	1°23	1°48	22°13	n.a.	F 14
S 15	17 4 44	15°34'43	12°24	29°42	15°52	3°50	3°25	27°18	7°14	9°14	28°42	1°13	1°45	22°19	n.a.	S 15
S 16	17 8 41	16°36'08	24°24	1♊12	17° 7	4°35	3°33	27°24	7°14	9°16	28°41	1° 0	1°42	22°26	n.a.	S 16
M17	17 12 37	17°37'33	6♐21	2°43	18°22	5°20	3°41	27°29	7°13	9°18	28°40	0°46	1°38	22°33	n.a.	M17
T 18	17 16 34	18°38'59	18°14	4°14	19°37	6° 4	3°48	27°34	7°13	9°20	28°40	0°31	1°35	22°39	n.a.	T 18
W19	17 20 30	19°40'25	0♑ 6	5°46	20°52	6°49	3°55	27°39	7°13	9°21	28°39	0°18	1°32	22°46	n.a.	W19
T 20	17 24 27	20°41'52	11°58	7°18	22° 7	7°35	4° 2	27°44	7°12	9°23	28°38	0° 6	1°29	22°53	n.a.	T 20
F 21	17 28 23	21°43'19	23°51	8°51	23°23	8°20	4° 9	27°49	7°12	9°25	28°37	29♒58	1°26	23° 0	n.a.	F 21
S 22	17 32 20	22°44'47	5♒48	10°23	24°38	9° 5	4°16	27°54	7°12	9°27	28°36	29°52	1°22	23° 6	n.a.	S 22
S 23	17 36 16	23°46'16	17°51	11°56	25°53	9°50	4°23	27°59	7°12	9°29	28°35	29°49	1°19	23°13	n.a.	S 23
M24	17 40 13	24°47'45	0♓ 6	13°29	27° 8	10°35	4°29	28° 4	7°D12	9°30	28°34	29°D48	1°16	23°20	n.a.	M24
T 25	17 44 10	25°49'15	12°35	15° 2	28°23	11°20	4°36	28° 9	7°12	9°32	28°33	29°49	1°13	23°27	n.a.	T 25
W26	17 48 6	26°50'45	25°23	16°35	29°39	12° 6	4°42	28°13	7°12	9°34	28°32	29°R49	1°10	23°33	n.a.	W26
T 27	17 52 3	27°52'15	8♈36	18° 9	0♊54	12°51	4°48	28°18	7°12	9°35	28°31	29°49	1° 7	23°40	n.a.	T 27
F 28	17 55 59	28°53'46	22°15	19°42	2° 9	13°36	4°54	28°22	7°12	9°37	28°30	29°46	1° 3	23°47	n.a.	F 28
S 29	17 59 56	29°55'18	6♉24	21°16	3°25	14°22	5° 0	28°27	7°12	9°39	28°29	29°41	1° 0	23°53	n.a.	S 29
S 30	18 3 52	0♋56'50	21° 1	22°50	4°40	15° 7	5° 5	28°31	7°13	9°40	28°28	29°34	0°57	24° 0	n.a.	S 30
M31	18 7 49	1♋58'22	6♊ 2	24♊23	5♊55	15♊52	5♈11	28♈35	7♎13	9♉42	28♑27	29♒25	0♓54	24♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	14n58	4n 7	17n14	1n29	11n19	0n 4	20n23	1n13	0n42	0n 9	10n44	0n25	3s 5	0s 3	16n 4	1n17	27s33	6s40	10s50	10s55	28s44		n.a.
S 2	21 16	20 40	4 42	17 39	1 37	11 49	0 7	20 35	1 13	0 46	0 9	10 46	0 25	3 4	0 3	16 5	1 17	27 33	6 40	10 54	10 56	28 44		n.a.
M 3	21 28	25 11	4 58	18 4	1 44	12 18	0 10	20 46	1 13	0 50	0 9	10 48	0 26	3 4	0 3	16 6	1 17	27 33	6 41	10 58	10 57	28 44		n.a.
T 4	21 40	27 58	4 54	18 30	1 50	12 48	0 13	20 57	1 13	0 54	0 9	10 51	0 26	3 3	0 3	16 6	1 17	27 33	6 41	11 3	10 58	28 44		n.a.
W 5	21 51	28 39	4 28	18 55	1 55	13 17	0 16	21 8	1 13	0 58	0 9	10 53	0 26	3 3	0 3	16 7	1 17	27 33	6 41	11 7	10 59	28 45		n.a.
T 6	22 3	27 10	3 44	19 21	1 59	13 46	0 19	21 19	1 13	1 2	0 9	10 55	0 26	3 3	0 3	16 8	1 17	27 34	6 41	11 10	11 1	28 45		n.a.
F 7	22 13	23 49	2 45	19 46	2 2	14 14	0 21	21 29	1 13	1 6	0 10	10 58	0 26	3 2	0 3	16 8	1 17	27 34	6 41	11 12	11 2	28 45		n.a.
S 8	22 23	19 5	1 38	20 11	2 4	14 42	0 24	21 40	1 13	1 9	0 10	11 0	0 26	3 2	0 3	16 9	1 17	27 34	6 41	11 13	11 3	28 45		n.a.
S 9	22 33	13 29	0 27	20 35	2 6	15 10	0 27	21 50	1 13	1 13	0 10	11 2	0 26	3 2	0 3	16 10	1 17	27 34	6 41	11 14	11 4	28 45		n.a.
M10	22 43	7 25	0s44	20 59	2 6	15 37	0 30	22 0	1 13	1 17	0 10	11 4	0 26	3 1	0 3	16 11	1 17	27 35	6 41	11 14	11 5	28 46		n.a.
T 11	22 51	1 14	1 50	21 21	2 7	16 4	0 33	22 9	1 13	1 20	0 10	11 7	0 26	3 1	0 3	16 11	1 17	27 35	6 41	11 14	11 6	28 46		n.a.
W12	23 0	4s52	2 49	21 43	2 6	16 31	0 35	22 19	1 13	1 24	0 11	11 9	0 27	3 1	0 3	16 12	1 17	27 35	6 41	11 15	11 8	28 46		n.a.
T 13	23 8	10 38	3 39	22 4	2 6	16 57	0 38	22 28	1 13	1 27	0 11	11 11	0 27	3 1	0 3	16 13	1 17	27 35	6 41	11 16	11 9	28 46		n.a.
F 14	23 15	15 55	4 17	22 24	2 4	17 22	0 40	22 37	1 13	1 31	0 11	11 13	0 27	3 0	0 3	16 13	1 17	27 36	6 41	11 19	11 10	28 46		n.a.
S 15	23 22	20 32	4 44	22 43	2 3	17 47	0 43	22 46	1 13	1 34	0 11	11 15	0 27	3 0	0 3	16 14	1 17	27 36	6 41	11 23	11 11	28 46		n.a.
S 16	23 29	24 16	4 58	23 0	2 0	18 12	0 45	22 55	1 13	1 38	0 11	11 17	0 27	3 0	0 3	16 15	1 17	27 36	6 41	11 28	11 12	28 46		n.a.
M17	23 35	26 56	4 58	23 17	1 58	18 36	0 48	23 3	1 13	1 41	0 11	11 19	0 27	3 0	0 3	16 15	1 17	27 36	6 41	11 33	11 13	28 46		n.a.
T 18	23 41	28 24	4 46	23 32	1 55	18 59	0 50	23 11	1 12	1 44	0 12	11 21	0 27	3 0	0 3	16 16	1 17	27 36	6 42	11 38	11 15	28 46		n.a.
W19	23 46	28 32	4 21	23 46	1 52	19 22	0 52	23 19	1 12	1 47	0 12	11 23	0 27	3 0	0 3	16 17	1 17	27 37	6 42	11 43	11 16	28 47		n.a.
T 20	23 51	27 22	3 45	23 59	1 48	19 45	0 55	23 27	1 12	1 50	0 12	11 25	0 27	3 0	0 3	16 17	1 17	27 37	6 42	11 47	11 17	28 47		n.a.
F 21	23 55	24 56	2 58	24 11	1 44	20 7	0 57	23 34	1 12	1 53	0 12	11 27	0 27	3 0	0 3	16 18	1 17	27 37	6 42	11 50	11 18	28 47		n.a.
S 22	23 59	21 24	2 4	24 21	1 40	20 28	0 59	23 41	1 12	1 56	0 12	11 29	0 28	3 0	0 3	16 19	1 17	27 37	6 42	11 52	11 19	28 47		n.a.
S 23	24 2	16 57	1 3	24 31	1 36	20 49	1 1	23 48	1 12	1 59	0 13	11 31	0 28	2 59	0 3	16 19	1 17	27 38	6 42	11 53	11 20	28 47		n.a.
M24	24 4	11 46	0n 2	24 39	1 31	21 9	1 3	23 55	1 12	2 2	0 13	11 33	0 28	2 59	0 3	16 20	1 17	27 38	6 42	11 54	11 22	28 47		n.a.
T 25	24 7	6 1	1 7	24 45	1 27	21 29	1 5	24 2	1 12	2 5	0 13	11 35	0 28	2 59	0 3	16 20	1 18	27 38	6 42	11 53	11 23	28 47		n.a.
W26	24 9	0n 7	2 12	24 51	1 22	21 48	1 7	24 8	1 12	2 8	0 13	11 36	0 28	3 0	0 3	16 21	1 18	27 38	6 42	11 53	11 24	28 47		n.a.
T 27	24 10	6 25	3 11	24 55	1 17	22 6	1 9	24 14	1 11	2 10	0 13	11 38	0 28	3 0	0 3	16 22	1 18	27 39	6 42	11 53	11 25	28 47		n.a.
F 28	24 11	12 39	4 2	24 58	1 11	22 23	1 10	24 20	1 11	2 13	0 14	11 40	0 28	3 0	0 3	16 22	1 18	27 39	6 42	11 54	11 26	28 47		n.a.
S 29	24 11	18 27	4 40	24 59	1 6	22 40	1 12	24 25	1 11	2 15	0 14	11 42	0 28	3 0	0 3	16 23	1 18	27 39	6 42	11 56	11 27	28 47		n.a.
S 30	24 11	23 24	5 1	25 0	1 1	22 57	1 14	24 30	1 11	2 18	0 14	11 44	0 29	3 0	0 3	16 23	1 18	27 39	6 42	11 59	11 29	28 47		n.a.
M31	24n10	26n56	5n 2	24n59	0n55	23n12	1n15	24n35	1n11	2n20	0n14	11n45	0n29	3s 0	0s 3	16n24	1n18	27s40	6s42	12s 2	11s30	28s47		n.a.

Julian Day Number = -1719384.5, Delta T = 113h50m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'56, Lahiri = -132°41'56 Julian Calendar 1 Aug. 9421 BCE == Greg. Calendar 20 May 9421 BCE

The year -9420 astronomical counting style corresponds to year 9421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 45	2♋59'54	21♊17	25♊57	7♊10	16♊38	5♈16	28♈40	7♎13	9♉43	28°R26	29°R16	0♓51	24♐14	n.a.	T 1
W 2	18 15 42	4° 1'27	6♋37	27°31	8°26	17°23	5°21	28°44	7°14	9°45	28♑25	29♒ 7	0°48	24°20	n.a.	W 2
T 3	18 19 39	5° 2'59	21°50	29° 5	9°41	18° 9	5°26	28°48	7°14	9°46	28°24	29° 0	0°44	24°27	n.a.	T 3
F 4	18 23 35	6° 4'31	6♌46	0♋40	10°57	18°55	5°31	28°52	7°15	9°48	28°22	28°56	0°41	24°34	n.a.	F 4
S 5	18 27 32	7° 6'03	21°17	2°14	12°12	19°40	5°35	28°56	7°16	9°49	28°21	28°54	0°38	24°40	n.a.	S 5
S 6	18 31 28	8° 7'34	5♍20	3°49	13°27	20°26	5°40	29° 0	7°16	9°51	28°20	28°D54	0°35	24°47	n.a.	S 6
M 7	18 35 25	9° 9'05	18°54	5°24	14°43	21°11	5°44	29° 3	7°17	9°52	28°19	28°55	0°32	24°54	n.a.	M 7
T 8	18 39 21	10°10'35	2♎ 1	6°59	15°58	21°57	5°48	29° 7	7°18	9°53	28°18	28°56	0°28	25° 1	n.a.	T 8
W 9	18 43 18	11°12'04	14°45	8°34	17°13	22°43	5°52	29°10	7°18	9°55	28°17	28°R56	0°25	25° 7	n.a.	W 9
T 10	18 47 15	12°13'32	27°10	10° 9	18°29	23°29	5°56	29°14	7°19	9°56	28°16	28°55	0°22	25°14	n.a.	T 10
F 11	18 51 11	13°15'00	9♏22	11°45	19°44	24°14	5°59	29°17	7°20	9°57	28°15	28°51	0°19	25°21	n.a.	F 11
S 12	18 55 8	14°16'27	21°23	13°21	20°59	25° 0	6° 3	29°21	7°21	9°58	28°13	28°46	0°16	25°27	n.a.	S 12
S 13	18 59 4	15°17'54	3♐18	14°57	22°15	25°46	6° 6	29°24	7°22	10° 0	28°12	28°38	0°13	25°34	n.a.	S 13
M14	19 3 1	16°19'20	15°10	16°34	23°30	26°32	6° 9	29°27	7°23	10° 1	28°11	28°30	0° 9	25°41	n.a.	M14
T 15	19 6 58	17°20'45	27° 1	18°10	24°45	27°18	6°11	29°30	7°24	10° 2	28°10	28°22	0° 6	25°48	n.a.	T 15
W16	19 10 54	18°22'09	8♑54	19°48	26° 0	28° 4	6°14	29°33	7°25	10° 3	28° 9	28°14	0° 3	25°54	n.a.	W16
T 17	19 14 51	19°23'32	20°49	21°25	27°16	28°50	6°16	29°36	7°27	10° 4	28° 7	28° 7	29♒59	26° 1	n.a.	T 17
F 18	19 18 47	20°24'55	2♒50	23° 3	28°31	29°36	6°19	29°38	7°28	10° 5	28° 6	28° 2	29°57	26° 8	n.a.	F 18
S 19	19 22 44	21°26'17	14°56	24°41	29°46	0♋22	6°21	29°41	7°29	10° 6	28° 5	27°59	29°54	26°14	n.a.	S 19
S 20	19 26 41	22°27'38	27°10	26°20	1♋ 1	1° 8	6°22	29°44	7°31	10° 7	28° 4	27°D58	29°50	26°21	n.a.	S 20
M21	19 30 37	23°28'58	9♓35	27°59	2°17	1°54	6°24	29°46	7°32	10° 8	28° 3	27°59	29°47	26°28	n.a.	M21
T 22	19 34 34	24°30'17	22°12	29°38	3°32	2°40	6°26	29°48	7°33	10° 9	28° 1	28° 0	29°44	26°35	n.a.	T 22
W23	19 38 30	25°31'36	5♈ 5	1♌17	4°47	3°26	6°27	29°51	7°35	10°10	28° 0	28° 2	29°41	26°41	n.a.	W23
T 24	19 42 27	26°32'54	18°16	2°57	6° 2	4°12	6°28	29°53	7°36	10°11	27°59	28° 3	29°38	26°48	n.a.	T 24
F 25	19 46 24	27°34'11	1♉49	4°38	7°18	4°58	6°29	29°55	7°38	10°12	27°58	28°R 4	29°34	26°55	n.a.	F 25
S 26	19 50 20	28°35'28	15°45	6°18	8°33	5°44	6°29	29°57	7°40	10°12	27°57	28° 2	29°31	27° 1	n.a.	S 26
S 27	19 54 17	29°36'44	0♊ 4	7°59	9°48	6°31	6°30	29°59	7°41	10°13	27°55	28° 0	29°28	27° 8	n.a.	S 27
M28	19 58 14	0♌37'59	14°44	9°40	11° 3	7°17	6°30	0♉ 1	7°43	10°14	27°54	27°56	29°25	27°15	n.a.	M28
T 29	20 2 10	1°39'13	29°38	11°21	12°18	8° 3	6°R30	0° 2	7°45	10°14	27°53	27°52	29°22	27°21	n.a.	T 29
W30	20 6 7	2♌40'26	14♋41	13♌ 3	13♋33	8♋49	6♈30	0♉ 4	7♎47	10♉15	27♑52	27♒49	29♒19	27♐28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	28n35	4n42	24n57	0n49	23n27	1n17	24n40	1n11	2n23	0n14	11n47	0n29	3s 0	0s 3	16n24	1n18	27s40	6s42	12s 5	11s31	28s47		n.a.
W 2	24 7	28 3	4 2	24 54	0 44	23 41	1 18	24 44	1 10	2 25	0 15	11 48	0 29	3 0	0 3	16 25	1 18	27 40	6 42	12 8	11 32	28 47		n.a.
T 3	24 5	25 24	3 5	24 49	0 38	23 54	1 19	24 48	1 10	2 27	0 15	11 50	0 29	3 1	0 3	16 25	1 18	27 41	6 42	12 11	11 33	28 47		n.a.
F 4	24 2	21 2	1 56	24 43	0 32	24 7	1 21	24 52	1 10	2 29	0 15	11 52	0 29	3 1	0 3	16 26	1 18	27 41	6 42	12 12	11 34	28 47		n.a.
S 5	23 59	15 30	0 41	24 36	0 26	24 19	1 22	24 56	1 10	2 31	0 15	11 53	0 29	3 1	0 3	16 27	1 18	27 41	6 42	12 13	11 36	28 47		n.a.
S 6	23 55	9 19	0s35	24 28	0 20	24 30	1 23	24 59	1 10	2 33	0 15	11 55	0 29	3 1	0 3	16 27	1 18	27 41	6 42	12 13	11 37	28 47		n.a.
M 7	23 51	2 55	1 45	24 18	0 14	24 40	1 24	25 2	1 9	2 35	0 16	11 56	0 30	3 2	0 3	16 28	1 18	27 42	6 42	12 13	11 38	28 46		n.a.
T 8	23 47	3s23	2 48	24 8	0 8	24 50	1 25	25 5	1 9	2 37	0 16	11 58	0 30	3 2	0 3	16 28	1 18	27 42	6 42	12 12	11 39	28 46		n.a.
W 9	23 41	9 22	3 41	23 56	0 2	24 59	1 26	25 8	1 9	2 39	0 16	11 59	0 30	3 2	0 3	16 28	1 18	27 42	6 42	12 12	11 40	28 46		n.a.
T 10	23 36	14 50	4 22	23 43	0s 5	25 7	1 27	25 10	1 9	2 40	0 16	12 0	0 30	3 3	0 3	16 29	1 18	27 42	6 42	12 13	11 41	28 46		n.a.
F 11	23 30	19 38	4 50	23 29	0 11	25 14	1 28	25 12	1 8	2 42	0 17	12 2	0 30	3 3	0 3	16 29	1 18	27 43	6 42	12 14	11 43	28 46		n.a.
S 12	23 23	23 34	5 5	23 13	0 17	25 20	1 28	25 14	1 8	2 44	0 17	12 3	0 30	3 3	0 3	16 30	1 18	27 43	6 42	12 16	11 44	28 46		n.a.
S 13	23 16	26 29	5 7	22 57	0 23	25 26	1 29	25 15	1 8	2 45	0 17	12 4	0 30	3 4	0 3	16 30	1 18	27 43	6 42	12 19	11 45	28 46		n.a.
M14	23 9	28 13	4 55	22 39	0 29	25 31	1 29	25 16	1 8	2 47	0 17	12 6	0 30	3 4	0 3	16 31	1 19	27 43	6 42	12 22	11 46	28 46		n.a.
T 15	23 1	28 40	4 30	22 20	0 35	25 35	1 30	25 17	1 7	2 48	0 17	12 7	0 31	3 5	0 3	16 31	1 19	27 43	6 42	12 25	11 47	28 45		n.a.
W16	22 53	27 47	3 54	22 1	0 41	25 38	1 30	25 18	1 7	2 49	0 18	12 8	0 31	3 5	0 3	16 32	1 19	27 44	6 42	12 28	11 48	28 45		n.a.
T 17	22 44	25 36	3 8	21 40	0 46	25 40	1 31	25 18	1 7	2 50	0 18	12 9	0 31	3 6	0 3	16 32	1 19	27 44	6 42	12 30	11 49	28 45		n.a.
F 18	22 34	22 17	2 12	21 18	0 52	25 42	1 31	25 18	1 6	2 51	0 18	12 10	0 31	3 6	0 3	16 32	1 19	27 44	6 42	12 32	11 51	28 45		n.a.
S 19	22 25	17 59	1 10	20 55	0 58	25 43	1 31	25 18	1 6	2 52	0 18	12 11	0 31	3 7	0 3	16 33	1 19	27 44	6 42	12 33	11 52	28 45		n.a.
S 20	22 15	12 54	0 4	20 31	1 3	25 42	1 31	25 17	1 6	2 53	0 19	12 12	0 31	3 7	0 3	16 33	1 19	27 45	6 42	12 33	11 53	28 45		n.a.
M21	22 4	7 15	1n 3	20 6	1 8	25 42	1 31	25 16	1 6	2 54	0 19	12 13	0 31	3 8	0 3	16 34	1 19	27 45	6 42	12 33	11 54	28 44		n.a.
T 22	21 53	1 14	2 8	19 40	1 13	25 40	1 31	25 15	1 5	2 55	0 19	12 14	0 31	3 8	0 3	16 34	1 19	27 45	6 42	12 32	11 55	28 44		n.a.
W23	21 42	4n57	3 9	19 14	1 18	25 37	1 31	25 14	1 5	2 56	0 19	12 15	0 32	3 9	0 3	16 34	1 19	27 45	6 42	12 32	11 56	28 44		n.a.
T 24	21 30	11 4	4 1	18 46	1 23	25 34	1 31	25 12	1 5	2 56	0 20	12 16	0 32	3 10	0 3	16 35	1 19	27 46	6 42	12 31	11 57	28 44		n.a.
F 25	21 17	16 50	4 41	18 17	1 28	25 30	1 31	25 10	1 4	2 57	0 20	12 17	0 32	3 10	0 3	16 35	1 19	27 46	6 42	12 31	11 59	28 44		n.a.
S 26	21 5	21 55	5 6	17 48	1 32	25 25	1 31	25 7	1 4	2 58	0 20	12 18	0 32	3 11	0 4	16 35	1 19	27 46	6 42	12 32	12 0	28 43		n.a.
S 27	20 52	25 53	5 13	17 18	1 36	25 19	1 30	25 5	1 4	2 58	0 20	12 19	0 32	3 12	0 4	16 36	1 19	27 46	6 42	12 33	12 1	28 43		n.a.
M28	20 38	28 14	5 0	16 47	1 40	25 12	1 30	25 2	1 3	2 58	0 20	12 20	0 32	3 12	0 4	16 36	1 19	27 46	6 42	12 34	12 2	28 43		n.a.
T 29	20 24	28 38	4 26	16 16	1 43	25 5	1 29	24 59	1 3	2 59	0 21	12 20	0 32	3 13	0 4	16 36	1 19	27 47	6 41	12 35	12 3	28 42		n.a.
W30	20n10	26n54	3n34	15n44	1s46	24n57	1n29	24n55	1n 2	2n59	0n21	12n21	0n33	3s14	0s 4	16n36	1n19	27s47	6s41	12s36	12s 4	28s42		n.a.

Julian Day Number = -1719353.5, Delta T = 113h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'51, Lahiri = -132°41'52 Julian Calendar 1 Sept. 9421 BCE == Greg. Calendar 20 June 9421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 10 3	3♌41'37	29♋42	14♌44	14♋48	9♋36	6°R30	0♉ 6	7♎48	10♉16	27°R50	27°R46	29♒15	27♐35	n.a.	T 1
F 2	20 14 0	4°42'47	14♌33	16°25	16° 4	10°22	6♈29	0° 7	7°50	10°16	27♑49	27♒44	29°12	27°42	n.a.	F 2
S 3	20 17 57	5°43'56	29° 6	18° 6	17°19	11° 8	6°28	0° 8	7°52	10°17	27°48	27°D44	29° 9	27°48	n.a.	S 3
S 4	20 21 53	6°45'03	13♍16	19°46	18°34	11°54	6°28	0° 9	7°54	10°17	27°47	27°44	29° 6	27°55	n.a.	S 4
M 5	20 25 50	7°46'09	26°59	21°26	19°49	12°41	6°26	0°11	7°56	10°18	27°46	27°45	29° 3	28° 2	n.a.	M 5
T 6	20 29 47	8°47'13	10♎15	23° 4	21° 4	13°27	6°25	0°12	7°58	10°18	27°44	27°47	28°59	28° 8	n.a.	T 6
W 7	20 33 43	9°48'15	23° 7	24°42	22°19	14°13	6°24	0°12	8° 0	10°19	27°43	27°48	28°56	28°15	n.a.	W 7
T 8	20 37 40	10°49'15	5♏38	26°18	23°34	15° 0	6°22	0°13	8° 3	10°19	27°42	27°R49	28°53	28°22	n.a.	T 8
F 9	20 41 37	11°50'14	17°52	27°52	24°48	15°46	6°20	0°14	8° 5	10°20	27°41	27°49	28°50	28°29	n.a.	F 9
S 10	20 45 33	12°51'10	29°54	29°24	26° 3	16°33	6°18	0°15	8° 7	10°20	27°40	27°48	28°47	28°35	n.a.	S 10
S 11	20 49 30	13°52'05	11♐48	0♍53	27°18	17°19	6°16	0°15	8° 9	10°20	27°39	27°47	28°44	28°42	n.a.	S 11
M12	20 53 27	14°52'58	23°39	2°19	28°33	18° 5	6°13	0°15	8°11	10°20	27°37	27°45	28°40	28°49	n.a.	M12
T 13	20 57 23	15°53'49	5♑30	3°41	29°48	18°52	6°11	0°16	8°14	10°21	27°36	27°43	28°37	28°55	n.a.	T 13
W14	21 1 20	16°54'38	17°25	4°58	1♌ 3	19°38	6° 8	0°16	8°16	10°21	27°35	27°41	28°34	29° 2	n.a.	W14
T 15	21 5 16	17°55'25	29°26	6°10	2°17	20°25	6° 5	0°R16	8°19	10°21	27°34	27°40	28°31	29° 9	n.a.	T 15
F 16	21 9 13	18°56'11	11♒36	7°15	3°32	21°11	6° 2	0°16	8°21	10°21	27°33	27°39	28°28	29°16	n.a.	F 16
S 17	21 13 10	19°56'54	23°55	8°14	4°47	21°58	5°58	0°16	8°24	10°21	27°32	27°D39	28°25	29°22	n.a.	S 17
S 18	21 17 6	20°57'35	6♓26	9° 5	6° 2	22°44	5°55	0°16	8°26	10°21	27°31	27°39	28°21	29°29	n.a.	S 18
M19	21 21 3	21°58'15	19° 9	9°48	7°16	23°30	5°51	0°15	8°29	10°R21	27°29	27°39	28°18	29°36	n.a.	M19
T 20	21 25 0	22°58'53	2♈ 5	10°21	8°31	24°17	5°47	0°15	8°31	10°21	27°28	27°39	28°15	29°42	n.a.	T 20
W21	21 28 56	23°59'29	15°14	10°45	9°45	25° 3	5°43	0°14	8°34	10°21	27°27	27°40	28°12	29°49	n.a.	W21
T 22	21 32 53	25° 0'03	28°38	10°58	11° 0	25°50	5°39	0°14	8°36	10°21	27°26	27°40	28° 9	29°56	n.a.	T 22
F 23	21 36 50	26° 0'36	12♉16	11°R 1	12°15	26°36	5°34	0°13	8°39	10°21	27°25	27°40	28° 5	0♑ 2	n.a.	F 23
S 24	21 40 46	27° 1'07	26°10	10°53	13°29	27°23	5°30	0°12	8°42	10°21	27°24	27°R40	28° 2	0° 9	n.a.	S 24
S 25	21 44 43	28° 1'36	10♊17	10°35	14°44	28° 9	5°25	0°11	8°44	10°21	27°23	27°D40	27°59	0°16	n.a.	S 25
M26	21 48 39	29° 2'04	24°36	10° 6	15°58	28°56	5°20	0°10	8°47	10°20	27°22	27°41	27°56	0°23	n.a.	M26
T 27	21 52 36	0♍ 2'30	9♋ 6	9°27	17°13	29°42	5°15	0° 9	8°50	10°20	27°21	27°41	27°53	0°29	n.a.	T 27
W28	21 56 33	1° 2'54	23°40	8°40	18°27	0♌29	5°10	0° 8	8°53	10°20	27°20	27°41	27°50	0°36	n.a.	W28
T 29	22 0 29	2° 3'16	8♌15	7°46	19°42	1°15	5° 4	0° 7	8°56	10°19	27°19	27°41	27°46	0°43	n.a.	T 29
F 30	22 4 26	3° 3'36	22°44	6°46	20°56	2° 2	4°59	0° 5	8°59	10°19	27°18	27°R42	27°43	0°49	n.a.	F 30
S 31	22 8 23	4♍ 3'54	7♍ 2	5♍41	22♌11	2♌48	4♈53	0♉ 4	9♎ 2	10♉19	27♑17	27♒41	27♒40	0♑56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n56	23n15	2n28	15n12	1s49	24n48	1n28	24n52	1n 2	2n59	0n21	12n22	0n33	3s15	0s 4	16n37	1n20	27s47	6s41	12s38	12s 5	28s42		n.a.
F 2	19 41	18 7	1 12	14 39	1 51	24 38	1 28	24 48	1 2	2 59	0 21	12 22	0 33	3 15	0 4	16 37	1 20	27 47	6 41	12 38	12 7	28 42		n.a.
S 3	19 25	12 2	0s 8	14 6	1 52	24 28	1 27	24 43	1 1	2 59	0 22	12 23	0 33	3 16	0 4	16 37	1 20	27 47	6 41	12 38	12 8	28 41		n.a.
S 4	19 10	5 29	1 24	13 34	1 53	24 17	1 26	24 39	1 1	2 59	0 22	12 24	0 33	3 17	0 4	16 37	1 20	27 48	6 41	12 38	12 9	28 41		n.a.
M 5	18 54	1s 6	2 34	13 1	1 54	24 5	1 25	24 34	1 0	2 58	0 22	12 24	0 33	3 18	0 4	16 38	1 20	27 48	6 41	12 38	12 10	28 41		n.a.
T 6	18 37	7 26	3 33	12 28	1 54	23 52	1 24	24 29	1 0	2 58	0 22	12 25	0 33	3 19	0 4	16 38	1 20	27 48	6 41	12 37	12 11	28 40		n.a.
W 7	18 20	13 15	4 20	11 56	1 53	23 39	1 23	24 23	1 0	2 58	0 23	12 25	0 34	3 20	0 4	16 38	1 20	27 48	6 41	12 37	12 12	28 40		n.a.
T 8	18 3	18 23	4 52	11 24	1 52	23 25	1 22	24 18	0 59	2 57	0 23	12 26	0 34	3 20	0 4	16 38	1 20	27 48	6 41	12 36	12 13	28 40		n.a.
F 9	17 46	22 39	5 11	10 53	1 49	23 10	1 21	24 12	0 59	2 57	0 23	12 26	0 34	3 21	0 4	16 38	1 20	27 48	6 41	12 36	12 15	28 39		n.a.
S 10	17 28	25 53	5 15	10 23	1 46	22 55	1 20	24 5	0 58	2 56	0 23	12 26	0 34	3 22	0 4	16 38	1 20	27 49	6 41	12 37	12 16	28 39		n.a.
S 11	17 11	27 58	5 6	9 55	1 42	22 39	1 19	23 59	0 58	2 55	0 24	12 27	0 34	3 23	0 4	16 39	1 20	27 49	6 41	12 37	12 17	28 39		n.a.
M12	16 52	28 46	4 44	9 28	1 37	22 22	1 18	23 52	0 57	2 55	0 24	12 27	0 34	3 24	0 4	16 39	1 20	27 49	6 40	12 38	12 18	28 38		n.a.
T 13	16 34	28 14	4 10	9 3	1 31	22 4	1 16	23 45	0 57	2 54	0 24	12 27	0 34	3 25	0 4	16 39	1 20	27 49	6 40	12 39	12 19	28 38		n.a.
W14	16 15	26 24	3 24	8 41	1 24	21 46	1 15	23 38	0 56	2 53	0 24	12 27	0 34	3 26	0 4	16 39	1 20	27 49	6 40	12 39	12 20	28 37		n.a.
T 15	15 56	23 21	2 30	8 22	1 16	21 28	1 14	23 30	0 56	2 52	0 25	12 27	0 35	3 27	0 4	16 39	1 20	27 49	6 40	12 40	12 21	28 37		n.a.
F 16	15 37	19 15	1 28	8 6	1 6	21 8	1 12	23 22	0 55	2 51	0 25	12 28	0 35	3 28	0 4	16 39	1 20	27 50	6 40	12 40	12 23	28 37		n.a.
S 17	15 17	14 17	0 21	7 53	0 56	20 49	1 11	23 14	0 55	2 50	0 25	12 28	0 35	3 29	0 4	16 39	1 20	27 50	6 40	12 40	12 24	28 36		n.a.
S 18	14 57	8 41	0n49	7 44	0 44	20 28	1 9	23 6	0 54	2 48	0 25	12 28	0 35	3 30	0 4	16 39	1 21	27 50	6 40	12 40	12 25	28 36		n.a.
M19	14 37	2 39	1 56	7 40	0 31	20 7	1 8	22 57	0 54	2 47	0 26	12 28	0 35	3 31	0 4	16 39	1 21	27 50	6 40	12 40	12 26	28 35		n.a.
T 20	14 17	3n35	2 59	7 40	0 16	19 46	1 6	22 48	0 53	2 46	0 26	12 28	0 35	3 32	0 4	16 39	1 21	27 50	6 40	12 40	12 27	28 35		n.a.
W21	13 56	9 46	3 54	7 45	0 1	19 24	1 4	22 39	0 53	2 44	0 26	12 28	0 35	3 33	0 4	16 39	1 21	27 50	6 39	12 40	12 28	28 35		n.a.
T 22	13 35	15 37	4 37	7 55	0n16	19 1	1 3	22 30	0 52	2 43	0 26	12 28	0 36	3 34	0 4	16 40	1 21	27 50	6 39	12 40	12 29	28 34		n.a.
F 23	13 14	20 49	5 5	8 10	0 33	18 38	1 1	22 20	0 52	2 41	0 27	12 27	0 36	3 35	0 4	16 40	1 21	27 50	6 39	12 39	12 31	28 34		n.a.
S 24	12 53	25 1	5 17	8 30	0 51	18 14	0 59	22 10	0 51	2 39	0 27	12 27	0 36	3 37	0 4	16 40	1 21	27 50	6 39	12 39	12 32	28 33		n.a.
S 25	12 32	27 47	5 9	8 54	1 9	17 50	0 57	22 0	0 50	2 38	0 27	12 27	0 36	3 38	0 4	16 40	1 21	27 51	6 39	12 39	12 33	28 33		n.a.
M26	12 10	28 47	4 43	9 22	1 28	17 26	0 55	21 50	0 50	2 36	0 27	12 27	0 36	3 39	0 4	16 40	1 21	27 51	6 39	12 39	12 34	28 32		n.a.
T 27	11 48	27 49	3 58	9 54	1 47	17 0	0 53	21 39	0 49	2 34	0 28	12 27	0 36	3 40	0 4	16 39	1 21	27 51	6 39	12 39	12 35	28 32		n.a.
W28	11 26	24 57	2 58	10 29	2 5	16 35	0 52	21 28	0 49	2 32	0 28	12 26	0 36	3 41	0 4	16 39	1 21	27 51	6 39	12 39	12 36	28 31		n.a.
T 29	11 4	20 28	1 46	11 7	2 22	16 9	0 50	21 17	0 48	2 30	0 28	12 26	0 37	3 42	0 4	16 39	1 21	27 51	6 38	12 39	12 37	28 31		n.a.
F 30	10 42	14 48	0 27	11 45	2 39	15 43	0 48	21 6	0 48	2 28	0 28	12 26	0 37	3 43	0 4	16 39	1 21	27 51	6 38	12 39	12 38	28 30		n.a.
S 31	10n19	8n24	0s52	12n23	2n54	15n16	0n46	20n54	0n47	2n26	0n29	12n25	0n37	3s45	0s 4	16n39	1n21	27s51	6s38	12s39	12s40	28s30		n.a.

Julian Day Number = -1719323.5, Delta T = 113h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'47, Lahiri = -132°41'48 Julian Calendar 1 Oct. 9421 BCE == Greg. Calendar 20 July 9421 BCE

The year -9420 astronomical counting style corresponds to year 9421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 19	5♍ 4'09	21♍ 3	4°R35	23♌25	3♌35	4°R47	0°R 2	9♎ 4	10°R18	27°R16	27°R41	27♒37	1♑ 3	n.a.	S 1
M 2	22 16 16	6° 4'23	4♎43	3♍27	24°39	4°21	4♈41	0♉ 1	9° 7	10♉18	27♑15	27♒40	27°34	1° 9	n.a.	M 2
T 3	22 20 12	7° 4'33	18° 2	2°21	25°54	5° 8	4°35	29♈59	9°10	10°17	27°14	27°39	27°31	1°16	n.a.	T 3
W 4	22 24 9	8° 4'42	0♏58	1°17	27° 8	5°54	4°29	29°57	9°13	10°17	27°14	27°38	27°27	1°23	n.a.	W 4
T 5	22 28 6	9° 4'48	13°34	0°17	28°22	6°41	4°23	29°55	9°16	10°16	27°13	27°36	27°24	1°30	n.a.	T 5
F 6	22 32 2	10° 4'52	25°52	29♌23	29°36	7°27	4°16	29°53	9°19	10°16	27°12	27°35	27°21	1°36	n.a.	F 6
S 7	22 35 59	11° 4'53	7♐57	28°34	0♍51	8°14	4°10	29°51	9°23	10°15	27°11	27°D35	27°18	1°43	n.a.	S 7
S 8	22 39 56	12° 4'52	19°52	27°52	2° 5	9° 0	4° 3	29°49	9°26	10°14	27°10	27°35	27°15	1°50	n.a.	S 8
M 9	22 43 52	13° 4'48	1♑43	27°16	3°19	9°47	3°56	29°46	9°29	10°14	27° 9	27°36	27°11	1°56	n.a.	M 9
T 10	22 47 49	14° 4'41	13°35	26°48	4°33	10°33	3°49	29°44	9°32	10°13	27° 9	27°37	27° 8	2° 3	n.a.	T 10
W11	22 51 45	15° 4'32	25°31	26°27	5°47	11°19	3°42	29°42	9°35	10°12	27° 8	27°39	27° 5	2°10	n.a.	W11
T 12	22 55 42	16° 4'20	7♒37	26°12	7° 1	12° 6	3°35	29°39	9°38	10°12	27° 7	27°40	27° 2	2°16	n.a.	T 12
F 13	22 59 39	17° 4'06	19°55	26° 5	8°16	12°52	3°28	29°36	9°41	10°11	27° 6	27°41	26°59	2°23	n.a.	F 13
S 14	23 3 35	18° 3'49	2♓27	26°D 5	9°30	13°39	3°21	29°34	9°45	10°10	27° 6	27°R41	26°56	2°30	n.a.	S 14
S 15	23 7 32	19° 3'30	15°16	26°10	10°44	14°25	3°14	29°31	9°48	10° 9	27° 5	27°40	26°52	2°37	n.a.	S 15
M16	23 11 28	20° 3'08	28°21	26°22	11°58	15°11	3° 6	29°28	9°51	10° 8	27° 4	27°38	26°49	2°43	n.a.	M16
T 17	23 15 25	21° 2'45	11♈42	26°39	13°12	15°58	2°59	29°25	9°54	10° 7	27° 4	27°35	26°46	2°50	n.a.	T 17
W18	23 19 22	22° 2'18	25°17	27° 2	14°26	16°44	2°51	29°22	9°58	10° 6	27° 3	27°31	26°43	2°57	n.a.	W18
T 19	23 23 18	23° 1'50	9♉ 4	27°29	15°40	17°30	2°44	29°19	10° 1	10° 5	27° 2	27°28	26°40	3° 3	n.a.	T 19
F 20	23 27 15	24° 1'19	23° 1	28° 1	16°54	18°16	2°36	29°16	10° 4	10° 4	27° 2	27°24	26°36	3°10	n.a.	F 20
S 21	23 31 11	25° 0'47	7♊ 4	28°38	18° 8	19° 3	2°28	29°13	10° 7	10° 3	27° 1	27°22	26°33	3°17	n.a.	S 21
S 22	23 35 8	26° 0'12	21°13	29°18	19°22	19°49	2°21	29° 9	10°11	10° 2	27° 1	27°D21	26°30	3°23	n.a.	S 22
M23	23 39 4	26°59'36	5♋24	0♍ 2	20°36	20°35	2°13	29° 6	10°14	10° 1	27° 0	27°21	26°27	3°30	n.a.	M23
T 24	23 43 1	27°58'57	19°35	0°50	21°50	21°22	2° 5	29° 3	10°17	10° 0	26°59	27°22	26°24	3°37	n.a.	T 24
W25	23 46 58	28°58'16	3♌45	1°41	23° 3	22° 8	1°58	28°59	10°21	9°59	26°59	27°24	26°21	3°44	n.a.	W25
T 26	23 50 54	29°57'33	17°52	2°36	24°17	22°54	1°50	28°56	10°24	9°58	26°59	27°25	26°17	3°50	n.a.	T 26
F 27	23 54 51	0♎56'47	1♍52	3°33	25°31	23°40	1°42	28°52	10°27	9°57	26°58	27°R25	26°14	3°57	n.a.	F 27
S 28	23 58 47	1°56'00	15°44	4°32	26°45	24°26	1°34	28°48	10°31	9°56	26°58	27°24	26°11	4° 4	n.a.	S 28
S 29	0 2 44	2°55'10	29°24	5°35	27°59	25°12	1°26	28°45	10°34	9°54	26°57	27°21	26° 8	4°10	n.a.	S 29
M30	0 6 40	3♎54'17	12♎49	6♍40	29♍13	25♌58	1♈18	28♈41	10♎37	9♉53	26♑57	27♒16	26♒ 5	4♑17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n57	1n44	2s 6	13n 1	3n 7	14n49	0n43	20n43	0n46	2n24	0n29	12n25	0n37	3s46	0s 4	16n39	1n21	27s51	6s38	12s39	12s41	28s29		n.a.
M 2	9 34	4s50	3 11	13 38	3 19	14 22	0 41	20 31	0 46	2 22	0 29	12 24	0 37	3 47	0 4	16 39	1 21	27 51	6 38	12 40	12 42	28 28		n.a.
T 3	9 11	11 1	4 4	14 12	3 29	13 54	0 39	20 18	0 45	2 20	0 29	12 24	0 37	3 48	0 4	16 39	1 21	27 51	6 38	12 40	12 43	28 28		n.a.
W 4	8 48	16 34	4 43	14 43	3 37	13 26	0 37	20 6	0 44	2 17	0 30	12 23	0 37	3 49	0 4	16 39	1 22	27 51	6 38	12 40	12 44	28 27		n.a.
T 5	8 25	21 15	5 7	15 10	3 43	12 57	0 35	19 53	0 44	2 15	0 30	12 23	0 38	3 51	0 4	16 39	1 22	27 51	6 37	12 41	12 45	28 27		n.a.
F 6	8 1	24 56	5 16	15 34	3 46	12 29	0 33	19 41	0 43	2 12	0 30	12 22	0 38	3 52	0 4	16 39	1 22	27 51	6 37	12 41	12 46	28 26		n.a.
S 7	7 38	27 26	5 11	15 53	3 48	11 59	0 31	19 28	0 43	2 10	0 30	12 21	0 38	3 53	0 4	16 38	1 22	27 51	6 37	12 41	12 47	28 26		n.a.
S 8	7 14	28 39	4 52	16 9	3 49	11 30	0 28	19 14	0 42	2 7	0 31	12 21	0 38	3 54	0 4	16 38	1 22	27 51	6 37	12 41	12 49	28 25		n.a.
M 9	6 51	28 32	4 22	16 21	3 47	11 1	0 26	19 1	0 41	2 5	0 31	12 20	0 38	3 56	0 4	16 38	1 22	27 51	6 37	12 41	12 50	28 24		n.a.
T 10	6 27	27 7	3 40	16 28	3 45	10 31	0 24	18 47	0 41	2 2	0 31	12 19	0 38	3 57	0 4	16 38	1 22	27 51	6 37	12 41	12 51	28 24		n.a.
W11	6 3	24 27	2 48	16 32	3 41	10 1	0 22	18 34	0 40	2 0	0 31	12 18	0 38	3 58	0 4	16 38	1 22	27 51	6 36	12 40	12 52	28 23		n.a.
T 12	5 39	20 41	1 48	16 33	3 36	9 30	0 19	18 20	0 39	1 57	0 31	12 18	0 39	4 0	0 4	16 38	1 22	27 51	6 36	12 40	12 53	28 23		n.a.
F 13	5 16	15 58	0 43	16 30	3 30	9 0	0 17	18 5	0 38	1 54	0 32	12 17	0 39	4 1	0 4	16 37	1 22	27 51	6 36	12 39	12 54	28 22		n.a.
S 14	4 52	10 31	0n26	16 23	3 23	8 29	0 15	17 51	0 38	1 51	0 32	12 16	0 39	4 2	0 4	16 37	1 22	27 51	6 36	12 39	12 55	28 21		n.a.
S 15	4 27	4 32	1 35	16 15	3 16	7 58	0 13	17 36	0 37	1 49	0 32	12 15	0 39	4 4	0 4	16 37	1 22	27 51	6 36	12 40	12 56	28 21		n.a.
M16	4 3	1n46	2 41	16 3	3 8	7 27	0 10	17 22	0 36	1 46	0 32	12 14	0 39	4 5	0 4	16 37	1 22	27 51	6 36	12 40	12 58	28 20		n.a.
T 17	3 39	8 6	3 38	15 49	3 0	6 56	0 8	17 7	0 36	1 43	0 33	12 13	0 39	4 6	0 4	16 36	1 22	27 51	6 35	12 41	12 59	28 19		n.a.
W18	3 15	14 10	4 25	15 33	2 51	6 24	0 6	16 52	0 35	1 40	0 33	12 12	0 39	4 7	0 4	16 36	1 22	27 51	6 35	12 43	13 0	28 19		n.a.
T 19	2 51	19 38	4 57	15 14	2 42	5 53	0 4	16 37	0 34	1 37	0 33	12 11	0 40	4 9	0 4	16 36	1 22	27 51	6 35	12 44	13 1	28 18		n.a.
F 20	2 27	24 7	5 12	14 54	2 32	5 21	0 1	16 21	0 33	1 34	0 33	12 10	0 40	4 10	0 4	16 36	1 22	27 51	6 35	12 45	13 2	28 17		n.a.
S 21	2 2	27 14	5 9	14 32	2 23	4 49	0s 1	16 6	0 33	1 31	0 33	12 9	0 40	4 12	0 4	16 35	1 22	27 51	6 35	12 46	13 3	28 17		n.a.
S 22	1 38	28 39	4 46	14 9	2 13	4 17	0 3	15 50	0 32	1 28	0 34	12 8	0 40	4 13	0 4	16 35	1 23	27 51	6 35	12 46	13 4	28 16		n.a.
M23	1 14	28 11	4 7	13 43	2 3	3 45	0 6	15 34	0 31	1 25	0 34	12 7	0 40	4 14	0 4	16 35	1 23	27 51	6 34	12 46	13 5	28 15		n.a.
T 24	0 50	25 52	3 12	13 17	1 54	3 13	0 8	15 18	0 30	1 22	0 34	12 6	0 40	4 16	0 4	16 34	1 23	27 51	6 34	12 46	13 6	28 14		n.a.
W25	0 25	21 57	2 6	12 49	1 44	2 41	0 10	15 2	0 30	1 19	0 34	12 5	0 40	4 17	0 4	16 34	1 23	27 51	6 34	12 45	13 8	28 14		n.a.
T 26	0 1	16 47	0 52	12 20	1 34	2 9	0 12	14 46	0 29	1 16	0 35	12 3	0 40	4 18	0 4	16 34	1 23	27 51	6 34	12 45	13 9	28 13		n.a.
F 27	0s23	10 46	0s24	11 49	1 24	1 37	0 15	14 29	0 28	1 13	0 35	12 2	0 41	4 20	0 4	16 34	1 23	27 51	6 34	12 45	13 10	28 12		n.a.
S 28	0 48	4 18	1 38	11 18	1 15	1 4	0 17	14 13	0 27	1 10	0 35	12 1	0 41	4 21	0 4	16 33	1 23	27 50	6 33	12 45	13 11	28 11		n.a.
S 29	1 12	2s16	2 45	10 46	1 5	0 32	0 19	13 56	0 26	1 7	0 35	12 0	0 41	4 22	0 4	16 33	1 23	27 50	6 33	12 46	13 12	28 11		n.a.
M30	1s36	8s36	3s42	10n12	0n56	0s 0	0s21	13n39	0n26	1n 4	0n35	11n59	0n41	4s24	0s 4	16n32	1n23	27s50	6s33	12s48	13s13	28s10		n.a.

Julian Day Number = -1719292.5, Delta T = 113h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'43, Lahiri = -132°41'43 Julian Calendar 1 Nov. 9421 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9421 BCE

The year -9420 astronomical counting style corresponds to year 9421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9421 BCE (-9420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 10 37	4♎53'22	25♎58	7♍47	0♎27	26♌44	1°R11	28°R37	10♎41	9°R52	26°R56	27°R10	26♒ 2	4♑24	n.a.	T 1
W 2	0 14 34	5°52'25	8♏50	8°56	1°41	27°31	1♈ 3	28♈33	10°44	9♉51	26♑56	27♒ 3	25°58	4°30	n.a.	W 2
T 3	0 18 30	6°51'25	21°23	10° 8	2°54	28°17	0°55	28°29	10°48	9°49	26°56	26°56	25°55	4°37	n.a.	T 3
F 4	0 22 27	7°50'23	3♐42	11°21	4° 8	29° 3	0°47	28°25	10°51	9°48	26°55	26°50	25°52	4°44	n.a.	F 4
S 5	0 26 23	8°49'18	15°47	12°36	5°22	29°48	0°40	28°21	10°54	9°47	26°55	26°46	25°49	4°51	n.a.	S 5
S 6	0 30 20	9°48'11	27°43	13°53	6°36	0♍34	0°32	28°17	10°58	9°46	26°55	26°43	25°46	4°57	n.a.	S 6
M 7	0 34 16	10°47'01	9♑34	15°12	7°50	1°20	0°24	28°13	11° 1	9°44	26°55	26°D42	25°42	5° 4	n.a.	M 7
T 8	0 38 13	11°45'48	21°26	16°33	9° 3	2° 6	0°17	28° 9	11° 5	9°43	26°54	26°43	25°39	5°11	n.a.	T 8
W 9	0 42 9	12°44'33	3♒22	17°56	10°17	2°52	0° 9	28° 5	11° 8	9°41	26°54	26°44	25°36	5°17	n.a.	W 9
T 10	0 46 6	13°43'15	15°29	19°20	11°31	3°38	0° 2	28° 0	11°11	9°40	26°54	26°45	25°33	5°24	n.a.	T 10
F 11	0 50 2	14°41'55	27°51	20°45	12°45	4°24	29♓55	27°56	11°15	9°39	26°54	26°R46	25°30	5°31	n.a.	F 11
S 12	0 53 59	15°40'32	10♓32	22°13	13°58	5° 9	29°47	27°52	11°18	9°37	26°54	26°45	25°27	5°37	n.a.	S 12
S 13	0 57 55	16°39'06	23°34	23°41	15°12	5°55	29°40	27°48	11°22	9°36	26°54	26°42	25°23	5°44	n.a.	S 13
M14	1 1 52	17°37'38	6♈58	25°12	16°26	6°41	29°33	27°43	11°25	9°34	26°54	26°37	25°20	5°51	n.a.	M14
T 15	1 5 48	18°36'08	20°42	26°44	17°39	7°26	29°26	27°39	11°28	9°33	26°54	26°30	25°17	5°57	n.a.	T 15
W16	1 9 45	19°34'36	4♉45	28°17	18°53	8°12	29°19	27°35	11°32	9°31	26°54	26°21	25°14	6° 4	n.a.	W16
T 17	1 13 41	20°33'01	19° 0	29°52	20° 7	8°57	29°12	27°30	11°35	9°30	26°D54	26°13	25°11	6°11	n.a.	T 17
F 18	1 17 38	21°31'25	3♊23	1♎29	21°20	9°43	29° 5	27°26	11°38	9°28	26°54	26° 5	25° 7	6°18	n.a.	F 18
S 19	1 21 34	22°29'46	17°48	3° 7	22°34	10°28	28°59	27°22	11°42	9°27	26°54	25°58	25° 4	6°24	n.a.	S 19
S 20	1 25 31	23°28'06	2♋10	4°46	23°48	11°14	28°52	27°17	11°45	9°25	26°54	25°54	25° 1	6°31	n.a.	S 20
M21	1 29 27	24°26'23	16°25	6°27	25° 1	11°59	28°46	27°13	11°48	9°24	26°54	25°52	24°58	6°38	n.a.	M21
T 22	1 33 24	25°24'39	0♌32	8°10	26°15	12°45	28°39	27° 8	11°52	9°22	26°54	25°D52	24°55	6°44	n.a.	T 22
W23	1 37 20	26°22'53	14°28	9°54	27°29	13°30	28°33	27° 4	11°55	9°20	26°54	25°53	24°52	6°51	n.a.	W23
T 24	1 41 17	27°21'05	28°15	11°40	28°42	14°15	28°27	26°59	11°58	9°19	26°54	25°R53	24°48	6°58	n.a.	T 24
F 25	1 45 13	28°19'15	11♍52	13°27	29°56	15° 1	28°21	26°55	12° 2	9°17	26°54	25°52	24°45	7° 4	n.a.	F 25
S 26	1 49 10	29°17'24	25°18	15°16	1♏10	15°46	28°15	26°51	12° 5	9°16	26°54	25°49	24°42	7°11	n.a.	S 26
S 27	1 53 6	0♏15'30	8♎33	17° 6	2°23	16°31	28°10	26°46	12° 8	9°14	26°55	25°43	24°39	7°18	n.a.	S 27
M28	1 57 3	1°13'34	21°38	18°58	3°37	17°16	28° 4	26°42	12°12	9°13	26°55	25°34	24°36	7°24	n.a.	M28
T 29	2 0 59	2°11'37	4♏29	20°51	4°51	18° 1	27°59	26°37	12°15	9°11	26°55	25°23	24°33	7°31	n.a.	T 29
W30	2 4 56	3° 9'37	17° 8	22°46	6° 5	18°46	27°53	26°33	12°18	9° 9	26°55	25°11	24°29	7°38	n.a.	W30
T 31	2 8 52	4♏ 7'36	29♏33	24♎43	7♏18	19♍31	27♓48	26♈28	12♎21	9♉ 8	26♑56	24♒59	24♒26	7♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 0	14s26	4s25	9n38	0n47	0s32	0s23	13n22	0n25	1n 1	0n35	11n57	0n41	4s25	0s 4	16n32	1n23	27s50	6s33	12s50	13s14	28s 9		n.a.
W 2	2 24	19 30	4 54	9 3	0 37	1 5	0 26	13 5	0 24	0 58	0 36	11 56	0 41	4 27	0 4	16 32	1 23	27 50	6 33	12 53	13 15	28 8		n.a.
T 3	2 48	23 37	5 8	8 27	0 28	1 37	0 28	12 48	0 23	0 55	0 36	11 55	0 41	4 28	0 4	16 31	1 23	27 50	6 32	12 55	13 16	28 7		n.a.
F 4	3 12	26 34	5 7	7 50	0 20	2 9	0 30	12 31	0 22	0 52	0 36	11 53	0 41	4 29	0 4	16 31	1 23	27 50	6 32	12 57	13 18	28 7		n.a.
S 5	3 36	28 15	4 53	7 12	0 11	2 41	0 32	12 14	0 22	0 49	0 36	11 52	0 41	4 31	0 4	16 31	1 23	27 50	6 32	12 59	13 19	28 6		n.a.
S 6	4 0	28 36	4 25	6 34	0 2	3 13	0 34	11 56	0 21	0 46	0 36	11 50	0 42	4 32	0 4	16 30	1 23	27 50	6 32	13 0	13 20	28 5		n.a.
M 7	4 24	27 36	3 47	5 55	0s 6	3 45	0 36	11 39	0 20	0 43	0 37	11 49	0 42	4 33	0 4	16 30	1 23	27 49	6 32	13 0	13 21	28 4		n.a.
T 8	4 47	25 22	2 59	5 15	0 14	4 17	0 38	11 21	0 19	0 40	0 37	11 48	0 42	4 35	0 4	16 29	1 23	27 49	6 31	13 0	13 22	28 3		n.a.
W 9	5 11	22 0	2 3	4 35	0 22	4 48	0 40	11 3	0 18	0 38	0 37	11 46	0 42	4 36	0 4	16 29	1 23	27 49	6 31	12 59	13 23	28 2		n.a.
T 10	5 35	17 39	1 1	3 54	0 29	5 20	0 42	10 45	0 17	0 35	0 37	11 45	0 42	4 38	0 4	16 28	1 23	27 49	6 31	12 59	13 24	28 2		n.a.
F 11	5 58	12 30	0n 6	3 13	0 36	5 51	0 44	10 27	0 17	0 32	0 37	11 43	0 42	4 39	0 4	16 28	1 23	27 49	6 31	12 59	13 25	28 1		n.a.
S 12	6 21	6 43	1 13	2 31	0 43	6 23	0 46	10 9	0 16	0 29	0 37	11 42	0 42	4 40	0 4	16 28	1 23	27 49	6 31	12 59	13 26	28 0		n.a.
S 13	6 45	0 31	2 19	1 49	0 50	6 54	0 48	9 51	0 15	0 26	0 38	11 40	0 42	4 42	0 4	16 27	1 23	27 48	6 31	13 0	13 28	27 59		n.a.
M14	7 8	5n52	3 19	1 6	0 57	7 25	0 49	9 33	0 14	0 23	0 38	11 39	0 42	4 43	0 4	16 27	1 23	27 48	6 30	13 2	13 29	27 58		n.a.
T 15	7 31	12 8	4 8	0 23	1 3	7 55	0 51	9 15	0 13	0 21	0 38	11 37	0 43	4 44	0 4	16 26	1 23	27 48	6 30	13 4	13 30	27 57		n.a.
W16	7 53	17 56	4 44	0s20	1 9	8 26	0 53	8 56	0 12	0 18	0 38	11 36	0 43	4 46	0 4	16 26	1 24	27 48	6 30	13 7	13 31	27 56		n.a.
T 17	8 16	22 51	5 3	1 4	1 14	8 56	0 55	8 38	0 11	0 15	0 38	11 34	0 43	4 47	0 4	16 25	1 24	27 48	6 30	13 10	13 32	27 55		n.a.
F 18	8 39	26 26	5 3	1 48	1 19	9 26	0 56	8 20	0 10	0 13	0 38	11 33	0 43	4 49	0 4	16 25	1 24	27 47	6 30	13 13	13 33	27 55		n.a.
S 19	9 1	28 19	4 43	2 33	1 24	9 56	0 58	8 1	0 9	0 10	0 38	11 31	0 43	4 50	0 4	16 24	1 24	27 47	6 29	13 15	13 34	27 54		n.a.
S 20	9 23	28 17	4 6	3 18	1 28	10 26	0 59	7 42	0 9	0 7	0 39	11 30	0 43	4 51	0 4	16 24	1 24	27 47	6 29	13 17	13 35	27 53		n.a.
M21	9 45	26 22	3 14	4 3	1 32	10 55	1 1	7 24	0 8	0 5	0 39	11 28	0 43	4 53	0 4	16 23	1 24	27 47	6 29	13 17	13 36	27 52		n.a.
T 22	10 7	22 48	2 11	4 48	1 36	11 24	1 2	7 5	0 7	0 2	0 39	11 27	0 43	4 54	0 4	16 23	1 24	27 47	6 29	13 18	13 37	27 51		n.a.
W23	10 29	17 58	1 1	5 33	1 39	11 53	1 4	6 46	0 6	0s 0	0 39	11 25	0 43	4 55	0 4	16 22	1 24	27 46	6 29	13 17	13 39	27 50		n.a.
T 24	10 51	12 15	0s13	6 18	1 42	12 22	1 5	6 28	0 5	0 2	0 39	11 23	0 43	4 57	0 4	16 22	1 24	27 46	6 28	13 17	13 40	27 49		n.a.
F 25	11 12	6 2	1 24	7 3	1 44	12 50	1 7	6 9	0 4	0 5	0 39	11 22	0 44	4 58	0 4	16 21	1 24	27 46	6 28	13 18	13 41	27 48		n.a.
S 26	11 34	0s21	2 30	7 48	1 46	13 18	1 8	5 50	0 3	0 7	0 39	11 20	0 44	4 59	0 4	16 21	1 24	27 46	6 28	13 19	13 42	27 47		n.a.
S 27	11 55	6 38	3 26	8 33	1 47	13 45	1 9	5 31	0 2	0 9	0 39	11 19	0 44	5 1	0 4	16 20	1 24	27 45	6 28	13 21	13 43	27 46		n.a.
M28	12 16	12 32	4 11	9 18	1 48	14 13	1 10	5 12	0 1	0 11	0 40	11 17	0 44	5 2	0 4	16 20	1 24	27 45	6 28	13 24	13 44	27 45		n.a.
T 29	12 36	17 49	4 42	10 3	1 48	14 40	1 11	4 53	0 0	0 14	0 40	11 16	0 44	5 3	0 4	16 19	1 24	27 45	6 27	13 28	13 45	27 44		n.a.
W30	12 57	22 14	4 59	10 47	1 47	15 6	1 13	4 34	0s 1	0 16	0 40	11 14	0 44	5 5	0 5	16 19	1 24	27 45	6 27	13 32	13 46	27 43		n.a.
T 31	13s17	25s34	5s 1	11s31	1s47	15s32	1s14	4n15	0s 2	0s18	0n40	11n12	0n44	5s 6	0s 5	16n18	1n24	27s44	6s27	13s36	13s47	27s42		n.a.

Julian Day Number = -1719262.5, Delta T = 113h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'39, Lahiri = -132°41'39 Julian Calendar 1 Dec. 9421 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9421 BCE

The year -9420 astronomical counting style corresponds to year 9421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 12 49	5♏ 5'32	11♐45	26♎41	8♏32	20♍16	27°R43	26°R24	12♎24	9°R 6	26♑56	24°R48	24♒23	7♑51	n.a.	F 1
S 2	2 16 45	6° 3'26	23°47	28°41	9°45	21° 1	27♓38	26♈20	12°28	9♉ 4	26°56	24♒39	24°20	7°58	n.a.	S 2
S 3	2 20 42	7° 1'18	5♑41	0♏42	10°59	21°46	27°34	26°15	12°31	9° 3	26°57	24°33	24°17	8° 5	n.a.	S 3
M 4	2 24 38	7°59'09	17°31	2°44	12°13	22°31	27°29	26°11	12°34	9° 1	26°57	24°28	24°13	8°11	n.a.	M 4
T 5	2 28 35	8°56'57	29°21	4°48	13°26	23°16	27°25	26° 7	12°37	9° 0	26°58	24°27	24°10	8°18	n.a.	T 5
W 6	2 32 31	9°54'42	11♒17	6°53	14°40	24° 0	27°21	26° 3	12°40	8°58	26°58	24°D26	24° 7	8°25	n.a.	W 6
T 7	2 36 28	10°52'26	23°23	8°59	15°54	24°45	27°17	25°58	12°43	8°56	26°59	24°R26	24° 4	8°31	n.a.	T 7
F 8	2 40 24	11°50'08	5♓45	11° 6	17° 7	25°30	27°13	25°54	12°46	8°55	26°59	24°26	24° 1	8°38	n.a.	F 8
S 9	2 44 21	12°47'47	18°28	13°14	18°21	26°14	27° 9	25°50	12°49	8°53	27° 0	24°24	23°58	8°45	n.a.	S 9
S 10	2 48 17	13°45'25	1♈35	15°22	19°35	26°59	27° 6	25°46	12°52	8°51	27° 0	24°20	23°54	8°51	n.a.	S 10
M11	2 52 13	14°43'01	15° 9	17°30	20°48	27°43	27° 3	25°42	12°55	8°50	27° 1	24°13	23°51	8°58	n.a.	M11
T 12	2 56 10	15°40'34	29° 9	19°39	22° 2	28°27	26°59	25°38	12°58	8°48	27° 1	24° 4	23°48	9° 5	n.a.	T 12
W13	3 0 6	16°38'07	13♉32	21°47	23°15	29°12	26°56	25°34	13° 1	8°47	27° 2	23°53	23°45	9°11	n.a.	W13
T 14	3 4 3	17°35'37	28°12	23°55	24°29	29°56	26°54	25°30	13° 4	8°45	27° 2	23°42	23°42	9°18	n.a.	T 14
F 15	3 7 59	18°33'06	13♊ 1	26° 2	25°43	0♎40	26°51	25°26	13° 7	8°43	27° 3	23°31	23°39	9°25	n.a.	F 15
S 16	3 11 56	19°30'34	27°50	28° 8	26°56	1°24	26°49	25°22	13°10	8°42	27° 4	23°23	23°35	9°32	n.a.	S 16
S 17	3 15 52	20°28'00	12♋33	0♐13	28°10	2° 9	26°46	25°18	13°13	8°40	27° 4	23°17	23°32	9°38	n.a.	S 17
M18	3 19 49	21°25'26	27° 2	2°16	29°24	2°53	26°44	25°15	13°16	8°39	27° 5	23°14	23°29	9°45	n.a.	M18
T 19	3 23 45	22°22'49	11♌15	4°17	0♐37	3°37	26°42	25°11	13°19	8°37	27° 6	23°12	23°26	9°52	n.a.	T 19
W20	3 27 42	23°20'12	25°11	6°16	1°51	4°21	26°41	25° 7	13°21	8°35	27° 6	23°12	23°23	9°58	n.a.	W20
T 21	3 31 38	24°17'33	8♍49	8°12	3° 4	5° 5	26°39	25° 4	13°24	8°34	27° 7	23°12	23°19	10° 5	n.a.	T 21
F 22	3 35 35	25°14'54	22°12	10° 6	4°18	5°48	26°38	25° 0	13°27	8°32	27° 8	23°10	23°16	10°12	n.a.	F 22
S 23	3 39 31	26°12'13	5♎20	11°57	5°32	6°32	26°37	24°57	13°30	8°31	27° 9	23° 6	23°13	10°18	n.a.	S 23
S 24	3 43 28	27° 9'31	18°16	13°45	6°45	7°16	26°36	24°53	13°32	8°29	27°10	22°59	23°10	10°25	n.a.	S 24
M25	3 47 24	28° 6'48	1♏ 1	15°30	7°59	8° 0	26°35	24°50	13°35	8°28	27°10	22°50	23° 7	10°32	n.a.	M25
T 26	3 51 21	29° 4'04	13°34	17°12	9°13	8°43	26°34	24°46	13°38	8°26	27°11	22°38	23° 4	10°38	n.a.	T 26
W27	3 55 17	0♐ 1'19	25°57	18°50	10°26	9°27	26°34	24°43	13°40	8°25	27°12	22°24	23° 0	10°45	n.a.	W27
T 28	3 59 13	0°58'32	8♐10	20°25	11°40	10°10	26°34	24°40	13°43	8°23	27°13	22°11	22°57	10°52	n.a.	T 28
F 29	4 3 10	1°55'45	20°14	21°57	12°53	10°54	26°D34	24°37	13°45	8°22	27°14	21°59	22°54	10°58	n.a.	F 29
S 30	4 7 6	2°52'56	2♑10	23°25	14° 7	11°37	26°34	24°34	13°48	8°20	27°15	21°48	22°51	11° 5	n.a.	S 30
S 31	4 11 3	3♐50'06	14♑ 1	24♐50	15♐21	12♎20	26♓34	24♈31	13♎50	8♉19	27♑16	21♒41	22♒48	11♑12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s37	27s40	4s49	12s14	1s45	15s58	1s15	3n56	0s 3	0s20	0n40	11n11	0n44	5s 7	0s 5	16n18	1n24	27s44	6s27	13s40	13s48	27s41		n.a.
S 2	13 57	28 26	4 24	12 56	1 43	16 23	1 16	3 37	0 4	0 21	0 40	11 9	0 44	5 8	0 5	16 17	1 24	27 44	6 27	13 43	13 49	27 40		n.a.
S 3	14 17	27 52	3 48	13 38	1 40	16 48	1 16	3 18	0 4	0 23	0 40	11 8	0 44	5 10	0 5	16 17	1 24	27 44	6 26	13 45	13 51	27 39		n.a.
M 4	14 36	26 1	3 2	14 19	1 37	17 12	1 17	2 59	0 5	0 25	0 40	11 6	0 44	5 11	0 5	16 16	1 24	27 43	6 26	13 46	13 52	27 38		n.a.
T 5	14 55	23 1	2 9	14 59	1 33	17 36	1 18	2 40	0 6	0 27	0 40	11 5	0 44	5 12	0 5	16 16	1 24	27 43	6 26	13 47	13 53	27 37		n.a.
W 6	15 14	19 2	1 9	15 37	1 28	17 59	1 19	2 20	0 7	0 28	0 40	11 3	0 45	5 14	0 5	16 15	1 24	27 43	6 26	13 47	13 54	27 36		n.a.
T 7	15 33	14 14	0 6	16 15	1 23	18 22	1 19	2 1	0 8	0 30	0 41	11 2	0 45	5 15	0 5	16 15	1 24	27 43	6 26	13 47	13 55	27 35		n.a.
F 8	15 51	8 46	1n 0	16 51	1 17	18 45	1 20	1 42	0 9	0 31	0 41	11 0	0 45	5 16	0 5	16 14	1 24	27 42	6 25	13 47	13 56	27 33		n.a.
S 9	16 10	2 49	2 3	17 25	1 11	19 7	1 20	1 23	0 10	0 33	0 41	10 59	0 45	5 17	0 5	16 14	1 24	27 42	6 25	13 48	13 57	27 32		n.a.
S 10	16 27	3n26	3 3	17 58	1 4	19 28	1 21	1 4	0 11	0 34	0 41	10 57	0 45	5 19	0 5	16 13	1 24	27 42	6 25	13 49	13 58	27 31		n.a.
M11	16 45	9 43	3 54	18 29	0 56	19 49	1 21	0 45	0 12	0 35	0 41	10 56	0 45	5 20	0 5	16 13	1 24	27 41	6 25	13 52	13 59	27 30		n.a.
T 12	17 2	15 44	4 33	18 58	0 48	20 9	1 22	0 26	0 13	0 37	0 41	10 54	0 45	5 21	0 5	16 12	1 24	27 41	6 25	13 55	14 0	27 29		n.a.
W13	17 20	21 4	4 55	19 24	0 39	20 29	1 22	0 7	0 14	0 38	0 41	10 53	0 45	5 22	0 5	16 12	1 24	27 41	6 24	13 59	14 1	27 28		n.a.
T 14	17 36	25 14	4 59	19 49	0 30	20 48	1 22	0s12	0 15	0 39	0 41	10 51	0 45	5 23	0 5	16 11	1 24	27 40	6 24	14 2	14 2	27 27		n.a.
F 15	17 53	27 45	4 43	20 11	0 20	21 7	1 22	0 31	0 16	0 40	0 41	10 50	0 45	5 25	0 5	16 11	1 24	27 40	6 24	14 6	14 4	27 26		n.a.
S 16	18 9	28 18	4 8	20 32	0 10	21 25	1 22	0 50	0 17	0 41	0 41	10 49	0 45	5 26	0 5	16 10	1 24	27 40	6 24	14 9	14 5	27 25		n.a.
S 17	18 25	26 50	3 17	20 50	0n 0	21 43	1 22	1 9	0 18	0 42	0 41	10 47	0 45	5 27	0 5	16 9	1 24	27 39	6 24	14 11	14 6	27 23		n.a.
M18	18 41	23 35	2 13	21 5	0 11	21 59	1 22	1 28	0 19	0 42	0 41	10 46	0 45	5 28	0 5	16 9	1 24	27 39	6 23	14 12	14 7	27 22		n.a.
T 19	18 56	18 57	1 3	21 18	0 22	22 16	1 22	1 47	0 20	0 43	0 41	10 44	0 45	5 29	0 5	16 8	1 24	27 39	6 23	14 12	14 8	27 21		n.a.
W20	19 11	13 22	0s10	21 30	0 33	22 31	1 22	2 6	0 21	0 44	0 42	10 43	0 45	5 30	0 5	16 8	1 24	27 38	6 23	14 12	14 9	27 20		n.a.
T 21	19 26	7 16	1 21	21 39	0 44	22 46	1 22	2 25	0 22	0 44	0 42	10 42	0 45	5 31	0 5	16 7	1 24	27 38	6 23	14 13	14 10	27 19		n.a.
F 22	19 40	0 57	2 27	21 46	0 54	23 0	1 22	2 44	0 23	0 45	0 42	10 40	0 45	5 33	0 5	16 7	1 24	27 38	6 23	14 13	14 11	27 18		n.a.
S 23	19 54	5s16	3 23	21 51	1 5	23 14	1 21	3 3	0 24	0 45	0 42	10 39	0 46	5 34	0 5	16 6	1 24	27 37	6 23	14 15	14 12	27 16		n.a.
S 24	20 8	11 10	4 7	21 55	1 16	23 27	1 21	3 21	0 25	0 46	0 42	10 38	0 46	5 35	0 5	16 6	1 24	27 37	6 22	14 17	14 13	27 15		n.a.
M25	20 21	16 31	4 39	21 56	1 26	23 39	1 20	3 40	0 26	0 46	0 42	10 37	0 46	5 36	0 5	16 5	1 24	27 37	6 22	14 20	14 14	27 14		n.a.
T 26	20 34	21 5	4 56	21 57	1 37	23 50	1 20	3 59	0 27	0 46	0 42	10 36	0 46	5 37	0 5	16 5	1 24	27 36	6 22	14 24	14 15	27 13		n.a.
W27	20 47	24 40	4 59	21 56	1 47	24 1	1 19	4 17	0 28	0 46	0 42	10 34	0 46	5 38	0 5	16 4	1 24	27 36	6 22	14 29	14 16	27 12		n.a.
T 28	20 59	27 6	4 48	21 54	1 56	24 11	1 19	4 36	0 29	0 46	0 42	10 33	0 46	5 39	0 5	16 4	1 24	27 36	6 22	14 33	14 18	27 10		n.a.
F 29	21 11	28 13	4 25	21 51	2 5	24 21	1 18	4 54	0 30	0 46	0 42	10 32	0 46	5 40	0 5	16 3	1 24	27 35	6 22	14 37	14 19	27 9		n.a.
S 30	21 23	28 0	3 49	21 47	2 14	24 29	1 17	5 13	0 31	0 46	0 42	10 31	0 46	5 41	0 5	16 3	1 24	27 35	6 21	14 41	14 20	27 8		n.a.
S 31	21s34	26s29	3s 5	21s43	2n22	24s37	1s16	5s31	0s32	0s46	0n42	10n30	0n46	5s42	0s 5	16n 2	1n24	27s35	6s21	14s43	14s21	27s 7		n.a.

Julian Day Number = -1719231.5, Delta T = 113h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'35, Lahiri = -132°41'35 Julian Calendar 1 Jan. 9420 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9421 BCE

The year -9419 astronomical counting style corresponds to year 9420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 59	4♐47'15	25♑49	26♐12	16♐34	13♎ 3	26♓34	24°R28	13♎53	8°R18	27♑17	21°R36	22♒45	11♑18	n.a.	M 1
T 2	4 18 56	5°44'22	7♒38	27°29	17°48	13°47	26°35	24♈25	13°55	8♉16	27°18	21♒33	22°41	11°25	n.a.	T 2
W 3	4 22 52	6°41'29	19°32	28°43	19° 1	14°30	26°36	24°23	13°57	8°15	27°19	21°D32	22°38	11°32	n.a.	W 3
T 4	4 26 49	7°38'34	1♓37	29°54	20°15	15°13	26°37	24°20	14° 0	8°13	27°20	21°R32	22°35	11°39	n.a.	T 4
F 5	4 30 45	8°35'37	13°57	1♑ 0	21°28	15°55	26°38	24°17	14° 2	8°12	27°21	21°32	22°32	11°45	n.a.	F 5
S 6	4 34 42	9°32'40	26°38	2° 3	22°42	16°38	26°40	24°15	14° 4	8°11	27°22	21°31	22°29	11°52	n.a.	S 6
S 7	4 38 38	10°29'41	9♈45	3° 2	23°56	17°21	26°41	24°12	14° 6	8° 9	27°23	21°28	22°25	11°59	n.a.	S 7
M 8	4 42 35	11°26'42	23°20	3°57	25° 9	18° 4	26°43	24°10	14° 9	8° 8	27°24	21°22	22°22	12° 5	n.a.	M 8
T 9	4 46 31	12°23'41	7♉24	4°48	26°23	18°46	26°45	24° 8	14°11	8° 7	27°25	21°15	22°19	12°12	n.a.	T 9
W10	4 50 28	13°20'40	21°55	5°34	27°36	19°29	26°47	24° 6	14°13	8° 6	27°26	21° 6	22°16	12°19	n.a.	W10
T 11	4 54 24	14°17'38	6♊47	6°17	28°50	20°11	26°49	24° 4	14°15	8° 4	27°27	20°56	22°13	12°25	n.a.	T 11
F 12	4 58 21	15°14'35	21°53	6°55	0♑ 3	20°54	26°52	24° 2	14°17	8° 3	27°28	20°47	22°10	12°32	n.a.	F 12
S 13	5 2 17	16°11'31	7♋ 1	7°30	1°17	21°36	26°54	24° 0	14°19	8° 2	27°29	20°39	22° 6	12°39	n.a.	S 13
S 14	5 6 14	17° 8'27	22° 3	7°59	2°30	22°19	26°57	23°58	14°21	8° 1	27°31	20°34	22° 3	12°45	n.a.	S 14
M15	5 10 10	18° 5'23	6♌50	8°25	3°44	23° 1	27° 0	23°56	14°23	8° 0	27°32	20°32	22° 0	12°52	n.a.	M15
T 16	5 14 7	19° 2'18	21°17	8°45	4°57	23°43	27° 3	23°54	14°25	7°58	27°33	20°D31	21°57	12°59	n.a.	T 16
W17	5 18 3	19°59'13	5♍21	9° 2	6°11	24°25	27° 7	23°53	14°26	7°57	27°34	20°31	21°54	13° 5	n.a.	W17
T 18	5 22 0	20°56'08	19° 1	9°13	7°24	25° 7	27°10	23°51	14°28	7°56	27°35	20°R32	21°50	13°12	n.a.	T 18
F 19	5 25 56	21°53'02	2♎21	9°20	8°38	25°49	27°14	23°50	14°30	7°55	27°37	20°31	21°47	13°19	n.a.	F 19
S 20	5 29 53	22°49'57	15°21	9°R23	9°51	26°31	27°18	23°49	14°32	7°54	27°38	20°29	21°44	13°25	n.a.	S 20
S 21	5 33 50	23°46'51	28° 6	9°21	11° 4	27°12	27°22	23°47	14°33	7°53	27°39	20°24	21°41	13°32	n.a.	S 21
M22	5 37 46	24°43'46	10♏36	9°15	12°18	27°54	27°26	23°46	14°35	7°52	27°40	20°18	21°38	13°39	n.a.	M22
T 23	5 41 43	25°40'40	22°55	9° 4	13°31	28°36	27°30	23°45	14°37	7°51	27°42	20° 9	21°35	13°45	n.a.	T 23
W24	5 45 39	26°37'34	5♐ 5	8°50	14°45	29°17	27°35	23°44	14°38	7°50	27°43	19°59	21°31	13°52	n.a.	W24
T 25	5 49 36	27°34'28	17° 7	8°31	15°58	29°59	27°39	23°43	14°40	7°49	27°44	19°50	21°28	13°59	n.a.	T 25
F 26	5 53 32	28°31'23	29° 3	8° 9	17°12	0♏40	27°44	23°43	14°41	7°48	27°45	19°41	21°25	14° 5	n.a.	F 26
S 27	5 57 29	29°28'17	10♑54	7°44	18°25	1°21	27°49	23°42	14°42	7°47	27°47	19°33	21°22	14°12	n.a.	S 27
S 28	6 1 25	0♑25'10	22♑43	7♑16	19♑38	2♏ 2	27♓54	23♈41	14♎44	7♉47	27♑48	19♒27	21♒19	14♑19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s45	23s48	2s12	21s38	2n30	24s44	1s15	5s49	0s33	0s46	0n42	10n29	0n46	5s43	0s 5	16n 2	1n24	27s34	6s21	14s45	14s22	27s 5		n.a.
T 2	21 56	20 7	1 13	21 33	2 37	24 51	1 14	6 8	0 35	0 45	0 42	10 28	0 46	5 44	0 5	16 1	1 24	27 34	6 21	14 46	14 23	27 4		n.a.
W 3	22 6	15 35	0 11	21 27	2 44	24 56	1 13	6 26	0 36	0 45	0 42	10 27	0 46	5 45	0 5	16 1	1 24	27 34	6 21	14 46	14 24	27 3		n.a.
T 4	22 16	10 24	0n53	21 21	2 50	25 1	1 12	6 44	0 37	0 45	0 42	10 26	0 46	5 46	0 5	16 0	1 24	27 33	6 21	14 46	14 25	27 1		n.a.
F 5	22 25	4 44	1 56	21 16	2 55	25 5	1 11	7 2	0 38	0 44	0 42	10 25	0 46	5 47	0 5	16 0	1 24	27 33	6 20	14 46	14 26	27 0		n.a.
S 6	22 34	1n17	2 55	21 10	3 0	25 9	1 10	7 20	0 39	0 43	0 42	10 24	0 46	5 48	0 5	16 0	1 24	27 32	6 20	14 46	14 27	26 59		n.a.
S 7	22 43	7 26	3 46	21 5	3 4	25 11	1 9	7 38	0 40	0 43	0 42	10 23	0 46	5 49	0 5	15 59	1 24	27 32	6 20	14 47	14 28	26 58		n.a.
M 8	22 51	13 27	4 27	21 0	3 8	25 13	1 7	7 55	0 41	0 42	0 42	10 22	0 46	5 49	0 5	15 59	1 24	27 32	6 20	14 49	14 29	26 56		n.a.
T 9	22 59	19 1	4 54	20 56	3 10	25 14	1 6	8 13	0 42	0 41	0 42	10 21	0 46	5 50	0 5	15 58	1 24	27 31	6 20	14 52	14 30	26 55		n.a.
W10	23 6	23 40	5 2	20 52	3 12	25 15	1 5	8 31	0 43	0 40	0 43	10 20	0 46	5 51	0 5	15 58	1 24	27 31	6 20	14 55	14 31	26 54		n.a.
T 11	23 13	26 54	4 51	20 50	3 13	25 14	1 3	8 48	0 44	0 39	0 43	10 20	0 46	5 52	0 5	15 57	1 24	27 31	6 19	14 58	14 32	26 52		n.a.
F 12	23 20	28 15	4 19	20 47	3 13	25 13	1 2	9 6	0 45	0 38	0 43	10 19	0 46	5 53	0 5	15 57	1 24	27 30	6 19	15 1	14 34	26 51		n.a.
S 13	23 26	27 29	3 30	20 46	3 12	25 11	1 0	9 23	0 46	0 37	0 43	10 18	0 46	5 54	0 5	15 57	1 24	27 30	6 19	15 3	14 35	26 50		n.a.
S 14	23 32	24 43	2 25	20 46	3 11	25 8	0 58	9 40	0 47	0 36	0 43	10 18	0 46	5 54	0 5	15 56	1 24	27 29	6 19	15 5	14 36	26 48		n.a.
M15	23 38	20 18	1 12	20 47	3 8	25 5	0 57	9 57	0 48	0 35	0 43	10 17	0 46	5 55	0 5	15 56	1 24	27 29	6 19	15 6	14 37	26 47		n.a.
T 16	23 43	14 47	0s 4	20 49	3 4	25 1	0 55	10 15	0 49	0 33	0 43	10 16	0 46	5 56	0 5	15 55	1 24	27 29	6 19	15 6	14 38	26 46		n.a.
W17	23 47	8 38	1 18	20 53	3 0	24 56	0 53	10 32	0 50	0 32	0 43	10 16	0 46	5 57	0 5	15 55	1 24	27 28	6 19	15 6	14 39	26 44		n.a.
T 18	23 52	2 15	2 26	20 58	2 54	24 50	0 51	10 48	0 51	0 31	0 43	10 15	0 46	5 57	0 5	15 55	1 24	27 28	6 18	15 6	14 40	26 43		n.a.
F 19	23 55	4s 4	3 24	21 4	2 48	24 43	0 49	11 5	0 52	0 29	0 43	10 15	0 46	5 58	0 5	15 54	1 24	27 27	6 18	15 6	14 41	26 41		n.a.
S 20	23 59	10 3	4 10	21 11	2 40	24 36	0 47	11 22	0 53	0 27	0 43	10 14	0 46	5 59	0 5	15 54	1 24	27 27	6 18	15 7	14 42	26 40		n.a.
S 21	24 2	15 30	4 42	21 20	2 32	24 28	0 45	11 38	0 54	0 26	0 43	10 14	0 46	6 0	0 5	15 53	1 24	27 27	6 18	15 8	14 43	26 39		n.a.
M22	24 4	20 12	5 1	21 29	2 22	24 19	0 43	11 55	0 55	0 24	0 43	10 13	0 46	6 0	0 5	15 53	1 24	27 26	6 18	15 11	14 44	26 37		n.a.
T 23	24 6	23 59	5 5	21 41	2 12	24 10	0 41	12 11	0 57	0 22	0 43	10 13	0 46	6 1	0 5	15 53	1 24	27 26	6 18	15 13	14 45	26 36		n.a.
W24	24 8	26 38	4 55	21 53	2 0	24 0	0 39	12 27	0 58	0 20	0 43	10 13	0 46	6 1	0 5	15 52	1 24	27 25	6 18	15 16	14 46	26 34		n.a.
T 25	24 9	28 3	4 31	22 6	1 48	23 49	0 37	12 43	0 59	0 19	0 43	10 12	0 46	6 2	0 5	15 52	1 24	27 25	6 18	15 20	14 47	26 33		n.a.
F 26	24 10	28 8	3 57	22 21	1 35	23 37	0 35	12 59	1 0	0 17	0 43	10 12	0 46	6 3	0 5	15 52	1 24	27 25	6 17	15 23	14 48	26 31		n.a.
S 27	24 11	26 55	3 12	22 36	1 21	23 25	0 33	13 15	1 1	0 14	0 43	10 12	0 46	6 3	0 5	15 51	1 24	27 24	6 17	15 25	14 49	26 30		n.a.
S 28	24s11	24s29	2s19	22s52	1n 7	23s12	0s30	13s31	1s 2	0s12	0n43	10n12	0n47	6s 4	0s 5	15n51	1n24	27s24	6s17	15s27	14s50	26s29		n.a.

Julian Day Number = -1719200.5, Delta T = 113h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'31, Lahiri = -132°41'31 Julian Calendar 1 Feb. 9420 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 5 22	1♉22'04	4♒30	6°R45	20♉52	2♏43	27♓59	23°R41	14♎45	7°R46	27♑49	19°R24	21♒16	14♉25	n.a.	M 1
T 2	6 9 18	2°18'57	16°21	6♉13	22° 5	3°24	28° 5	23♈41	14°46	7♉45	27°51	19°D23	21°12	14°32	n.a.	T 2
W 3	6 13 15	3°15'50	28°17	5°39	23°18	4° 5	28°10	23°40	14°48	7°44	27°52	19♒23	21° 9	14°39	n.a.	W 3
T 4	6 17 12	4°12'43	10♓23	5° 5	24°32	4°46	28°16	23°40	14°49	7°44	27°53	19°24	21° 6	14°46	n.a.	T 4
F 5	6 21 8	5° 9'36	22°43	4°30	25°45	5°27	28°22	23°40	14°50	7°43	27°55	19°26	21° 3	14°52	n.a.	F 5
S 6	6 25 5	6° 6'29	5♈23	3°56	26°58	6° 7	28°28	23°D40	14°51	7°42	27°56	19°R26	21° 0	14°59	n.a.	S 6
S 7	6 29 1	7° 3'22	18°26	3°23	28°12	6°48	28°34	23°40	14°52	7°42	27°58	19°26	20°56	15° 6	n.a.	S 7
M 8	6 32 58	8° 0'14	1♉56	2°51	29°25	7°28	28°40	23°40	14°53	7°41	27°59	19°23	20°53	15°12	n.a.	M 8
T 9	6 36 54	8°57'07	15°55	2°21	0♒38	8° 9	28°47	23°40	14°54	7°40	28° 0	19°20	20°50	15°19	n.a.	T 9
W10	6 40 51	9°54'00	0♊21	1°54	1°51	8°49	28°53	23°41	14°55	7°40	28° 2	19°15	20°47	15°26	n.a.	W10
T 11	6 44 48	10°50'53	15°12	1°30	3° 4	9°29	29° 0	23°41	14°56	7°39	28° 3	19° 9	20°44	15°32	n.a.	T 11
F 12	6 48 44	11°47'46	0♋19	1°10	4°18	10° 9	29° 7	23°42	14°57	7°39	28° 5	19° 4	20°41	15°39	n.a.	F 12
S 13	6 52 41	12°44'39	15°34	0°54	5°31	10°49	29°14	23°43	14°57	7°38	28° 6	19° 0	20°37	15°46	n.a.	S 13
S 14	6 56 37	13°41'33	0♌46	0°41	6°44	11°29	29°21	23°43	14°58	7°38	28° 7	18°57	20°34	15°52	n.a.	S 14
M15	7 0 34	14°38'27	15°46	0°33	7°57	12° 9	29°28	23°44	14°59	7°37	28° 9	18°D56	20°31	15°59	n.a.	M15
T 16	7 4 31	15°35'22	0♍26	0°D30	9°10	12°49	29°35	23°45	14°59	7°37	28°10	18°56	20°28	16° 6	n.a.	T 16
W17	7 8 27	16°32'18	14°41	0°32	10°23	13°28	29°43	23°46	15° 0	7°37	28°12	18°57	20°25	16°12	n.a.	W17
T 18	7 12 24	17°29'14	28°31	0°39	11°36	14° 8	29°50	23°47	15° 1	7°36	28°13	18°59	20°22	16°19	n.a.	T 18
F 19	7 16 20	18°26'12	11♎55	0°50	12°49	14°47	29°58	23°48	15° 1	7°36	28°15	19° 0	20°18	16°26	n.a.	F 19
S 20	7 20 17	19°23'10	24°55	1° 7	14° 2	15°26	0♈ 6	23°50	15° 1	7°36	28°16	19°R 0	20°15	16°32	n.a.	S 20
S 21	7 24 14	20°20'10	7♏36	1°29	15°15	16° 6	0°14	23°51	15° 2	7°36	28°18	18°59	20°12	16°39	n.a.	S 21
M22	7 28 10	21°17'10	20° 0	1°56	16°28	16°45	0°22	23°53	15° 2	7°35	28°19	18°56	20° 9	16°46	n.a.	M22
T 23	7 32 7	22°14'11	2♐12	2°28	17°41	17°24	0°30	23°54	15° 2	7°35	28°20	18°53	20° 6	16°52	n.a.	T 23
W24	7 36 3	23°11'14	14°13	3° 5	18°54	18° 3	0°39	23°56	15° 3	7°35	28°22	18°49	20° 2	16°59	n.a.	W24
T 25	7 40 0	24° 8'17	26° 8	3°47	20° 7	18°41	0°47	23°58	15° 3	7°35	28°23	18°44	19°59	17° 6	n.a.	T 25
F 26	7 43 57	25° 5'22	7♉58	4°34	21°20	19°20	0°56	23°59	15° 3	7°35	28°25	18°41	19°56	17°12	n.a.	F 26
S 27	7 47 53	26° 2'27	19°47	5°26	22°33	19°59	1° 5	24° 1	15° 3	7°35	28°26	18°38	19°53	17°19	n.a.	S 27
S 28	7 51 50	26°59'34	1♒36	6°23	23°46	20°37	1°13	24° 3	15°R 3	7°D35	28°28	18°35	19°50	17°26	n.a.	S 28
M29	7 55 47	27°56'41	13°27	7°25	24°59	21°15	1°22	24° 6	15° 3	7°35	28°29	18°D34	19°47	17°32	n.a.	M29
T 30	7 59 43	28°53'49	25°22	8°31	26°12	21°53	1°31	24° 8	15° 3	7°35	28°31	18°35	19°43	17°39	n.a.	T 30
W31	8 3 40	29♉50'58	7♓25	9♉42	27♒25	22♏32	1♈40	24♈10	15♎ 3	7♑35	28♉32	18♒35	19♒40	17♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	21s 1	1s19	23s 9	0n52	22s58	0s28	13s47	1s 3	0s10	0n43	10n11	0n47	6s 4	0s 5	15n51	1n24	27s24	6s17	15s28	14s52	26s27		n.a.
T 2	24 10	16 42	0 16	23 26	0 36	22 44	0 26	14 2	1 4	0 8	0 43	10 11	0 47	6 5	0 5	15 51	1 24	27 23	6 17	15 28	14 53	26 26		n.a.
W 3	24 8	11 42	0n48	23 43	0 21	22 29	0 23	14 18	1 5	0 6	0 43	10 11	0 47	6 5	0 5	15 50	1 24	27 23	6 17	15 28	14 54	26 24		n.a.
T 4	24 7	6 12	1 51	24 0	0 5	22 14	0 21	14 33	1 6	0 3	0 43	10 11	0 47	6 6	0 5	15 50	1 24	27 22	6 17	15 28	14 55	26 23		n.a.
F 5	24 5	0 23	2 50	24 17	0s11	21 58	0 18	14 48	1 7	0 1	0 43	10 11	0 47	6 6	0 5	15 50	1 24	27 22	6 17	15 27	14 56	26 21		n.a.
S 6	24 2	5n36	3 43	24 34	0 26	21 41	0 16	15 3	1 8	0n 2	0 43	10 11	0 47	6 7	0 6	15 50	1 24	27 22	6 17	15 27	14 57	26 20		n.a.
S 7	23 59	11 31	4 26	24 50	0 42	21 23	0 13	15 18	1 9	0 4	0 43	10 11	0 47	6 7	0 6	15 49	1 24	27 21	6 16	15 27	14 58	26 18		n.a.
M 8	23 56	17 7	4 56	25 6	0 57	21 5	0 11	15 32	1 10	0 7	0 43	10 11	0 47	6 8	0 6	15 49	1 24	27 21	6 16	15 28	14 59	26 17		n.a.
T 9	23 52	22 2	5 9	25 21	1 11	20 47	0 8	15 47	1 11	0 9	0 43	10 11	0 47	6 8	0 6	15 49	1 23	27 20	6 16	15 29	15 0	26 15		n.a.
W10	23 48	25 48	5 4	25 35	1 25	20 28	0 6	16 1	1 12	0 12	0 43	10 11	0 47	6 8	0 6	15 49	1 23	27 20	6 16	15 31	15 1	26 14		n.a.
T 11	23 43	27 57	4 39	25 48	1 37	20 8	0 3	16 16	1 14	0 15	0 43	10 12	0 47	6 9	0 6	15 48	1 23	27 20	6 16	15 33	15 2	26 12		n.a.
F 12	23 38	28 5	3 54	26 1	1 49	19 48	0 1	16 30	1 15	0 18	0 43	10 12	0 47	6 9	0 6	15 48	1 23	27 19	6 16	15 34	15 3	26 11		n.a.
S 13	23 33	26 5	2 52	26 12	2 1	19 27	0n 2	16 44	1 16	0 21	0 43	10 12	0 47	6 9	0 6	15 48	1 23	27 19	6 16	15 36	15 4	26 9		n.a.
S 14	23 27	22 12	1 37	26 22	2 11	19 6	0 5	16 58	1 17	0 23	0 43	10 12	0 47	6 10	0 6	15 48	1 23	27 18	6 16	15 37	15 5	26 7		n.a.
M15	23 21	16 53	0 17	26 31	2 20	18 44	0 7	17 11	1 18	0 26	0 43	10 13	0 47	6 10	0 6	15 48	1 23	27 18	6 16	15 37	15 6	26 6		n.a.
T 16	23 14	10 42	1s 2	26 39	2 28	18 22	0 10	17 25	1 19	0 30	0 43	10 13	0 47	6 10	0 6	15 48	1 23	27 18	6 16	15 37	15 7	26 4		n.a.
W17	23 7	4 8	2 16	26 46	2 35	17 59	0 13	17 39	1 20	0 33	0 43	10 13	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 17	6 16	15 37	15 8	26 3		n.a.
T 18	23 0	2s25	3 19	26 52	2 40	17 36	0 15	17 52	1 21	0 36	0 43	10 14	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 17	6 15	15 36	15 9	26 1		n.a.
F 19	22 52	8 40	4 10	26 56	2 45	17 12	0 18	18 5	1 22	0 39	0 44	10 14	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 16	6 15	15 36	15 10	26 0		n.a.
S 20	22 44	14 21	4 46	27 0	2 49	16 48	0 21	18 18	1 23	0 42	0 44	10 15	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 16	6 15	15 36	15 11	25 58		n.a.
S 21	22 35	19 17	5 7	27 2	2 51	16 24	0 23	18 31	1 24	0 46	0 44	10 15	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 16	6 15	15 36	15 12	25 56		n.a.
M22	22 26	23 18	5 13	27 3	2 53	15 59	0 26	18 43	1 25	0 49	0 44	10 16	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 15	6 15	15 37	15 13	25 55		n.a.
T 23	22 17	26 13	5 5	27 3	2 53	15 34	0 29	18 56	1 26	0 52	0 44	10 17	0 47	6 12	0 6	15 47	1 23	27 15	6 15	15 38	15 14	25 53		n.a.
W24	22 7	27 54	4 43	27 2	2 53	15 8	0 31	19 8	1 28	0 56	0 44	10 17	0 47	6 12	0 6	15 47	1 23	27 15	6 15	15 39	15 15	25 52		n.a.
T 25	21 57	28 17	4 9	26 59	2 51	14 42	0 34	19 21	1 29	0 59	0 44	10 18	0 47	6 12	0 6	15 47	1 23	27 14	6 15	15 41	15 17	25 50		n.a.
F 26	21 46	27 21	3 25	26 56	2 49	14 15	0 37	19 33	1 30	1 3	0 44	10 19	0 47	6 12	0 6	15 47	1 23	27 14	6 15	15 42	15 18	25 48		n.a.
S 27	21 36	25 11	2 32	26 50	2 46	13 49	0 39	19 44	1 31	1 6	0 44	10 19	0 47	6 12	0 6	15 46	1 23	27 13	6 15	15 43	15 19	25 47		n.a.
S 28	21 24	21 55	1 32	26 44	2 42	13 21	0 42	19 56	1 32	1 10	0 44	10 20	0 47	6 12	0 6	15 46	1 23	27 13	6 15	15 44	15 20	25 45		n.a.
M29	21 13	17 45	0 28	26 35	2 37	12 54	0 45	20 8	1 33	1 14	0 44	10 21	0 47	6 12	0 6	15 46	1 23	27 13	6 15	15 44	15 21	25 43		n.a.
T 30	21 1	12 53	0n37	26 26	2 31	12 26	0 47	20 19	1 34	1 17	0 44	10 22	0 47	6 12	0 6	15 46	1 23	27 12	6 15	15 44	15 22	25 42		n.a.
W31	20s49	7s29	1n42	26s14	2s25	11s58	0n50	20s30	1s35	1n21	0n44	10n23	0n47	6s12	0s 6	15n46	1n23	27s12	6s15	15s44	15s23	25s40		n.a.

Julian Day Number = -1719172.5, Delta T = 113h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'27, Lahiri = -132°41'27 Julian Calendar 1 March 9420 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 36	0♒48'08	19♓38	10♉57	28♒37	23♏10	1♈50	24♈12	15°R 3	7♉35	28♉34	18♒37	19♒37	17♉52	n.a.	T 1
F 2	8 11 33	1°45'18	2♈ 5	12°17	29°50	23°47	1°59	24°15	15♎ 3	7°35	28°35	18°38	19°34	17°59	n.a.	F 2
S 3	8 15 30	2°42'30	14°47	13°41	1♓ 3	24°25	2° 8	24°17	15° 2	7°36	28°37	18°39	19°31	18° 6	n.a.	S 3
S 4	8 19 26	3°39'43	27°50	15°10	2°16	25° 3	2°18	24°20	15° 2	7°36	28°38	18°R40	19°28	18°12	n.a.	S 4
M 5	8 23 23	4°36'56	11♉16	16°42	3°28	25°40	2°28	24°23	15° 2	7°36	28°40	18°40	19°24	18°19	n.a.	M 5
T 6	8 27 20	5°34'11	25° 6	18°19	4°41	26°17	2°37	24°26	15° 1	7°36	28°41	18°39	19°21	18°26	n.a.	T 6
W 7	8 31 16	6°31'27	9♊20	19°59	5°54	26°55	2°47	24°29	15° 1	7°37	28°43	18°38	19°18	18°32	n.a.	W 7
T 8	8 35 13	7°28'44	23°57	21°43	7° 6	27°32	2°57	24°32	15° 1	7°37	28°44	18°37	19°15	18°39	n.a.	T 8
F 9	8 39 10	8°26'01	8♋52	23°30	8°19	28° 9	3° 7	24°35	15° 0	7°37	28°45	18°36	19°12	18°46	n.a.	F 9
S 10	8 43 6	9°23'20	23°58	25°20	9°32	28°46	3°17	24°38	14°59	7°38	28°47	18°35	19° 8	18°52	n.a.	S 10
S 11	8 47 3	10°20'41	9♌ 5	27°13	10°44	29°22	3°28	24°41	14°59	7°38	28°48	18°34	19° 5	18°59	n.a.	S 11
M12	8 51 0	11°18'02	24° 6	29° 9	11°57	29°59	3°38	24°44	14°58	7°39	28°50	18°D34	19° 2	19° 6	n.a.	M12
T 13	8 54 56	12°15'25	8♍51	1♒ 7	13° 9	0♐35	3°48	24°48	14°57	7°39	28°51	18°34	18°59	19°12	n.a.	T 13
W14	8 58 53	13°12'50	23°14	3° 6	14°22	1°12	3°59	24°51	14°57	7°40	28°53	18°35	18°56	19°19	n.a.	W14
T 15	9 2 49	14°10'16	7♎12	5° 8	15°34	1°48	4° 9	24°55	14°56	7°40	28°54	18°35	18°53	19°26	n.a.	T 15
F 16	9 6 46	15° 7'45	20°44	7°10	16°47	2°24	4°20	24°58	14°55	7°41	28°56	18°36	18°49	19°32	n.a.	F 16
S 17	9 10 43	16° 5'15	3♏50	9°14	17°59	3° 0	4°31	25° 2	14°54	7°42	28°57	18°36	18°46	19°39	n.a.	S 17
S 18	9 14 39	17° 2'47	16°32	11°18	19°11	3°35	4°42	25° 6	14°53	7°42	28°58	18°R36	18°43	19°46	n.a.	S 18
M19	9 18 36	18° 0'21	28°56	13°22	20°24	4°11	4°53	25°10	14°52	7°43	29° 0	18°36	18°40	19°52	n.a.	M19
T 20	9 22 33	18°57'57	11♐ 5	15°26	21°36	4°46	5° 4	25°14	14°51	7°44	29° 1	18°D36	18°37	19°59	n.a.	T 20
W21	9 26 29	19°55'35	23° 3	17°30	22°48	5°22	5°15	25°18	14°50	7°45	29° 3	18°36	18°34	20° 6	n.a.	W21
T 22	9 30 26	20°53'15	4♑54	19°34	24° 1	5°57	5°26	25°22	14°49	7°45	29° 4	18°36	18°30	20°12	n.a.	T 22
F 23	9 34 23	21°50'56	16°42	21°37	25°13	6°32	5°37	25°26	14°48	7°46	29° 5	18°37	18°27	20°19	n.a.	F 23
S 24	9 38 19	22°48'40	28°31	23°40	26°25	7° 7	5°48	25°30	14°47	7°47	29° 7	18°37	18°24	20°26	n.a.	S 24
S 25	9 42 16	23°46'25	10♒23	25°41	27°37	7°41	6° 0	25°34	14°45	7°48	29° 8	18°37	18°21	20°32	n.a.	S 25
M26	9 46 12	24°44'13	22°22	27°41	28°49	8°16	6°11	25°39	14°44	7°49	29° 9	18°R37	18°18	20°39	n.a.	M26
T 27	9 50 9	25°42'02	4♓28	29°41	0♈ 1	8°50	6°23	25°43	14°43	7°50	29°11	18°37	18°14	20°46	n.a.	T 27
W28	9 54 6	26°39'53	16°43	1♓39	1°14	9°24	6°34	25°48	14°41	7°51	29°12	18°36	18°11	20°52	n.a.	W28
T 29	9 58 2	27°37'46	29°10	3°35	2°26	9°58	6°46	25°52	14°40	7°52	29°14	18°35	18° 8	20°59	n.a.	T 29
F 30	10 1 59	28♒35'40	11♈50	5♓31	3♈38	10♐32	6♈57	25♈57	14♎39	7♉53	29♉15	18♒34	18♒ 5	21♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	1s44	2n43	26s 1	2s18	11s30	0n52	20s41	1s36	1n25	0n44	10n24	0n47	6s12	0s 6	15n46	1n23	27s12	6s15	15s43	15s24	25s38		n.a.
F 2	20 23	4n10	3 38	25 46	2 10	11 2	0 55	20 52	1 37	1 29	0 44	10 25	0 47	6 12	0 6	15 46	1 23	27 11	6 15	15 43	15 25	25 37		n.a.
S 3	20 10	10 1	4 23	25 29	2 2	10 33	0 58	21 3	1 38	1 33	0 44	10 25	0 47	6 12	0 6	15 47	1 23	27 11	6 15	15 42	15 26	25 35		n.a.
S 4	19 56	15 36	4 56	25 11	1 54	10 4	1 0	21 14	1 39	1 37	0 44	10 26	0 47	6 12	0 6	15 47	1 23	27 10	6 15	15 42	15 27	25 33		n.a.
M 5	19 42	20 37	5 14	24 50	1 44	9 35	1 3	21 24	1 41	1 41	0 44	10 28	0 47	6 12	0 6	15 47	1 23	27 10	6 14	15 42	15 28	25 32		n.a.
T 6	19 28	24 42	5 14	24 27	1 35	9 5	1 5	21 34	1 42	1 45	0 44	10 29	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 10	6 14	15 42	15 29	25 30		n.a.
W 7	19 13	27 25	4 56	24 3	1 25	8 36	1 8	21 45	1 43	1 49	0 44	10 30	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 9	6 14	15 43	15 30	25 28		n.a.
T 8	18 58	28 21	4 18	23 36	1 14	8 6	1 10	21 54	1 44	1 53	0 44	10 31	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 9	6 14	15 43	15 31	25 27		n.a.
F 9	18 43	27 15	3 23	23 7	1 4	7 36	1 12	22 4	1 45	1 57	0 44	10 32	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 9	6 14	15 43	15 32	25 25		n.a.
S 10	18 27	24 9	2 12	22 36	0 53	7 6	1 15	22 14	1 46	2 1	0 44	10 33	0 47	6 11	0 6	15 47	1 23	27 8	6 14	15 44	15 33	25 23		n.a.
S 11	18 11	19 23	0 52	22 3	0 42	6 35	1 17	22 23	1 47	2 5	0 44	10 34	0 47	6 10	0 6	15 47	1 22	27 8	6 14	15 44	15 34	25 21		n.a.
M12	17 55	13 25	0s31	21 29	0 31	6 5	1 19	22 32	1 48	2 10	0 44	10 36	0 47	6 10	0 6	15 47	1 22	27 8	6 14	15 44	15 35	25 20		n.a.
T 13	17 39	6 49	1 50	20 52	0 20	5 34	1 21	22 42	1 49	2 14	0 44	10 37	0 47	6 10	0 6	15 47	1 22	27 7	6 14	15 44	15 36	25 18		n.a.
W14	17 22	0 1	3 1	20 14	0 10	5 4	1 24	22 50	1 50	2 18	0 44	10 38	0 47	6 10	0 6	15 48	1 22	27 7	6 14	15 44	15 37	25 16		n.a.
T 15	17 5	6s34	3 58	19 34	0n 1	4 33	1 26	22 59	1 52	2 23	0 44	10 40	0 47	6 9	0 6	15 48	1 22	27 7	6 14	15 44	15 38	25 14		n.a.
F 16	16 48	12 39	4 41	18 53	0 11	4 2	1 28	23 8	1 53	2 27	0 44	10 41	0 47	6 9	0 6	15 48	1 22	27 6	6 14	15 43	15 39	25 13		n.a.
S 17	16 30	17 58	5 7	18 10	0 21	3 31	1 30	23 16	1 54	2 31	0 45	10 42	0 47	6 9	0 6	15 48	1 22	27 6	6 14	15 43	15 40	25 11		n.a.
S 18	16 12	22 21	5 17	17 27	0 30	3 0	1 32	23 25	1 55	2 36	0 45	10 44	0 47	6 8	0 6	15 48	1 22	27 6	6 14	15 43	15 41	25 9		n.a.
M19	15 54	25 37	5 12	16 42	0 40	2 29	1 34	23 33	1 56	2 40	0 45	10 45	0 47	6 8	0 6	15 49	1 22	27 5	6 14	15 43	15 42	25 7		n.a.
T 20	15 36	27 38	4 53	15 57	0 48	1 58	1 36	23 41	1 57	2 45	0 45	10 47	0 47	6 8	0 6	15 49	1 22	27 5	6 14	15 43	15 43	25 5		n.a.
W21	15 17	28 21	4 22	15 10	0 57	1 27	1 37	23 48	1 58	2 50	0 45	10 48	0 47	6 7	0 6	15 49	1 22	27 5	6 14	15 43	15 44	25 4		n.a.
T 22	14 58	27 45	3 39	14 24	1 4	0 56	1 39	23 56	1 59	2 54	0 45	10 50	0 47	6 7	0 6	15 49	1 22	27 4	6 14	15 43	15 45	25 2		n.a.
F 23	14 39	25 53	2 48	13 37	1 11	0 25	1 41	24 3	2 1	2 59	0 45	10 51	0 47	6 6	0 6	15 49	1 22	27 4	6 14	15 43	15 46	25 0		n.a.
S 24	14 20	22 53	1 49	12 50	1 18	0n 6	1 43	24 11	2 2	3 3	0 45	10 53	0 47	6 6	0 6	15 50	1 22	27 4	6 14	15 43	15 47	24 58		n.a.
S 25	14 0	18 55	0 45	12 3	1 24	0 37	1 44	24 18	2 3	3 8	0 45	10 55	0 47	6 5	0 6	15 50	1 22	27 4	6 14	15 43	15 48	24 56		n.a.
M26	13 41	14 10	0n21	11 15	1 30	1 7	1 46	24 25	2 4	3 13	0 45	10 56	0 47	6 5	0 6	15 50	1 22	27 3	6 14	15 43	15 49	24 55		n.a.
T 27	13 21	8 50	1 27	10 28	1 35	1 38	1 47	24 31	2 5	3 18	0 45	10 58	0 47	6 4	0 6	15 51	1 22	27 3	6 14	15 43	15 50	24 53		n.a.
W28	13 0	3 7	2 29	9 41	1 39	2 9	1 49	24 38	2 6	3 22	0 45	11 0	0 47	6 4	0 6	15 51	1 22	27 3	6 14	15 43	15 51	24 51		n.a.
T 29	12 40	2n48	3 26	8 55	1 43	2 40	1 50	24 44	2 7	3 27	0 45	11 1	0 47	6 3	0 6	15 51	1 22	27 2	6 14	15 44	15 52	24 49		n.a.
F 30	12s19	8n41	4n14	8s 8	1n46	3n11	1n51	24s51	2s 8	3n32	0n45	11n 3	0n47	6s 3	0s 6	15n52	1n22	27s 2	6s14	15s44	15s53	24s47		n.a.

Julian Day Number = -1719141.5, Delta T = 113h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'23, Lahiri = -132°41'23 Julian Calendar 1 Apr. 9420 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 5 56	29♒33'36	24♈45	7♓25	4♈50	11♐ 6	7♈ 9	26♈ 2	14°R37	7♉54	29♑16	18°R33	18♒ 2	21♑12	n.a.	S 1
S 2	10 9 52	0♓31'35	7♉55	9°18	6° 2	11°39	7°21	26° 6	14♎36	7°55	29°17	18♒31	17°59	21°19	n.a.	S 2
M 3	10 13 49	1°29'34	21°22	11°10	7°13	12°13	7°33	26°11	14°34	7°56	29°19	18°31	17°55	21°26	n.a.	M 3
T 4	10 17 45	2°27'36	5♊ 6	13° 0	8°25	12°46	7°45	26°16	14°32	7°57	29°20	18°D31	17°52	21°32	n.a.	T 4
W 5	10 21 42	3°25'40	19° 9	14°49	9°37	13°18	7°57	26°21	14°31	7°58	29°21	18°31	17°49	21°39	n.a.	W 5
T 6	10 25 39	4°23'45	3♋29	16°36	10°49	13°51	8° 9	26°26	14°29	8° 0	29°22	18°32	17°46	21°46	n.a.	T 6
F 7	10 29 35	5°21'52	18° 3	18°23	12° 1	14°24	8°21	26°31	14°27	8° 1	29°24	18°33	17°43	21°52	n.a.	F 7
S 8	10 33 32	6°20'01	2♌48	20° 7	13°12	14°56	8°33	26°36	14°26	8° 2	29°25	18°34	17°39	21°59	n.a.	S 8
S 9	10 37 29	7°18'11	17°37	21°51	14°24	15°28	8°45	26°41	14°24	8° 3	29°26	18°R35	17°36	22° 6	n.a.	S 9
M10	10 41 25	8°16'24	2♍24	23°33	15°36	16° 0	8°58	26°47	14°22	8° 5	29°27	18°34	17°33	22°12	n.a.	M10
T 11	10 45 22	9°14'38	17° 1	25°14	16°47	16°32	9°10	26°52	14°20	8° 6	29°29	18°33	17°30	22°19	n.a.	T 11
W12	10 49 18	10°12'55	1♎21	26°54	17°59	17° 3	9°22	26°57	14°18	8° 7	29°30	18°30	17°27	22°26	n.a.	W12
T 13	10 53 15	11°11'14	15°20	28°33	19°10	17°35	9°35	27° 3	14°17	8° 9	29°31	18°27	17°24	22°32	n.a.	T 13
F 14	10 57 12	12° 9'36	28°55	0♈10	20°22	18° 6	9°47	27° 8	14°15	8°10	29°32	18°24	17°20	22°39	n.a.	F 14
S 15	11 1 8	13° 8'00	12♏ 6	1°46	21°33	18°36	10° 0	27°14	14°13	8°12	29°33	18°21	17°17	22°46	n.a.	S 15
S 16	11 5 5	14° 6'27	24°52	3°21	22°44	19° 7	10°12	27°19	14°11	8°13	29°34	18°18	17°14	22°52	n.a.	S 16
M17	11 9 1	15° 4'56	7♐18	4°54	23°56	19°37	10°25	27°25	14° 9	8°15	29°35	18°17	17°11	22°59	n.a.	M17
T 18	11 12 58	16° 3'27	19°27	6°26	25° 7	20° 8	10°38	27°31	14° 7	8°16	29°36	18°D17	17° 8	23° 6	n.a.	T 18
W19	11 16 55	17° 2'02	1♑24	7°57	26°18	20°38	10°50	27°36	14° 5	8°18	29°38	18°17	17° 5	23°12	n.a.	W19
T 20	11 20 51	18° 0'38	13°15	9°27	27°29	21° 7	11° 3	27°42	14° 2	8°19	29°39	18°19	17° 1	23°19	n.a.	T 20
F 21	11 24 48	18°59'18	25° 3	10°56	28°40	21°37	11°16	27°48	14° 0	8°21	29°40	18°21	16°58	23°26	n.a.	F 21
S 22	11 28 44	19°57'59	6♒54	12°23	29°51	22° 6	11°29	27°54	13°58	8°23	29°41	18°22	16°55	23°32	n.a.	S 22
S 23	11 32 41	20°56'44	18°51	13°49	1♉ 2	22°35	11°42	28° 0	13°56	8°24	29°42	18°R23	16°52	23°39	n.a.	S 23
M24	11 36 38	21°55'30	0♓58	15°13	2°13	23° 3	11°54	28° 6	13°54	8°26	29°43	18°22	16°49	23°46	n.a.	M24
T 25	11 40 34	22°54'19	13°17	16°36	3°24	23°32	12° 7	28°12	13°52	8°28	29°44	18°20	16°45	23°52	n.a.	T 25
W26	11 44 31	23°53'11	25°49	17°58	4°35	24° 0	12°20	28°18	13°49	8°29	29°45	18°15	16°42	23°59	n.a.	W26
T 27	11 48 27	24°52'04	8♈36	19°19	5°46	24°28	12°33	28°24	13°47	8°31	29°45	18°10	16°39	24° 5	n.a.	T 27
F 28	11 52 24	25°51'00	21°37	20°37	6°57	24°55	12°46	28°30	13°45	8°33	29°46	18° 4	16°36	24°12	n.a.	F 28
S 29	11 56 20	26°49'59	4♉52	21°55	8° 7	25°22	12°59	28°36	13°43	8°35	29°47	17°57	16°33	24°19	n.a.	S 29
S 30	12 0 17	27°48'59	18°19	23°10	9°18	25°49	13°12	28°42	13°40	8°36	29°48	17°51	16°30	24°25	n.a.	S 30
M31	12 4 13	28♓48'02	1♊58	24♈25	10♉28	26♐16	13♈25	28♈49	13♎38	8♉38	29♑49	17♒47	16♒26	24♑32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s59	14n20	4n49	7s22	1n49	3n41	1n52	24s57	2s10	3n37	0n45	11n 5	0n47	6s 2	0s 6	15n52	1n22	27s 2	6s14	15s44	15s54	24s45		n.a.
S 2	11 38	19 27	5 11	6 37	1 51	4 11	1 53	25 3	2 11	3 42	0 45	11 7	0 47	6 2	0 7	15 52	1 22	27 2	6 14	15 45	15 55	24 43		n.a.
M 3	11 16	23 44	5 16	5 52	1 53	4 42	1 54	25 9	2 12	3 47	0 45	11 9	0 47	6 1	0 7	15 53	1 22	27 1	6 14	15 45	15 56	24 42		n.a.
T 4	10 55	26 47	5 3	5 8	1 54	5 12	1 55	25 14	2 13	3 51	0 45	11 10	0 47	6 0	0 7	15 53	1 22	27 1	6 14	15 45	15 57	24 40		n.a.
W 5	10 33	28 15	4 32	4 24	1 55	5 42	1 56	25 20	2 14	3 56	0 45	11 12	0 47	6 0	0 7	15 53	1 22	27 1	6 14	15 45	15 58	24 38		n.a.
T 6	10 12	27 52	3 44	3 41	1 55	6 12	1 57	25 25	2 15	4 1	0 45	11 14	0 47	5 59	0 7	15 54	1 22	27 1	6 14	15 45	15 59	24 36		n.a.
F 7	9 50	25 35	2 41	2 59	1 55	6 41	1 58	25 30	2 17	4 6	0 46	11 16	0 47	5 58	0 7	15 54	1 22	27 0	6 15	15 44	16 0	24 34		n.a.
S 8	9 28	21 32	1 26	2 17	1 55	7 11	1 58	25 35	2 18	4 11	0 46	11 18	0 47	5 58	0 7	15 54	1 22	27 0	6 15	15 44	16 1	24 32		n.a.
S 9	9 6	16 7	0 5	1 36	1 54	7 40	1 59	25 40	2 19	4 16	0 46	11 20	0 47	5 57	0 7	15 55	1 22	27 0	6 15	15 44	16 2	24 30		n.a.
M10	8 43	9 47	1s15	0 56	1 52	8 9	1 59	25 45	2 20	4 21	0 46	11 22	0 47	5 56	0 7	15 55	1 22	27 0	6 15	15 44	16 3	24 28		n.a.
T 11	8 21	2 59	2 30	0 16	1 50	8 38	2 0	25 49	2 21	4 26	0 46	11 24	0 47	5 56	0 7	15 56	1 22	26 59	6 15	15 44	16 4	24 26		n.a.
W12	7 58	3s49	3 34	0n22	1 48	9 6	2 0	25 54	2 22	4 32	0 46	11 26	0 47	5 55	0 7	15 56	1 22	26 59	6 15	15 45	16 5	24 24		n.a.
T 13	7 35	10 15	4 23	1 0	1 45	9 35	2 0	25 58	2 24	4 37	0 46	11 28	0 47	5 54	0 7	15 57	1 22	26 59	6 15	15 46	16 6	24 22		n.a.
F 14	7 12	16 1	4 56	1 37	1 42	10 3	2 0	26 2	2 25	4 42	0 46	11 30	0 47	5 53	0 7	15 57	1 22	26 59	6 15	15 47	16 7	24 21		n.a.
S 15	6 49	20 52	5 12	2 14	1 39	10 31	2 0	26 6	2 26	4 47	0 46	11 32	0 47	5 53	0 7	15 58	1 22	26 59	6 15	15 48	16 8	24 19		n.a.
S 16	6 26	24 36	5 12	2 49	1 35	10 58	2 0	26 10	2 27	4 52	0 46	11 34	0 47	5 52	0 7	15 58	1 22	26 58	6 15	15 49	16 9	24 17		n.a.
M17	6 3	27 5	4 57	3 23	1 31	11 25	2 0	26 14	2 28	4 57	0 46	11 36	0 47	5 51	0 7	15 58	1 21	26 58	6 15	15 49	16 10	24 15		n.a.
T 18	5 40	28 13	4 29	3 57	1 27	11 52	2 0	26 18	2 30	5 2	0 46	11 39	0 47	5 50	0 7	15 59	1 21	26 58	6 15	15 50	16 11	24 13		n.a.
W19	5 16	28 0	3 49	4 30	1 22	12 19	2 0	26 21	2 31	5 8	0 46	11 41	0 47	5 49	0 7	15 59	1 21	26 58	6 15	15 49	16 12	24 11		n.a.
T 20	4 53	26 30	3 1	5 2	1 17	12 45	1 59	26 25	2 32	5 13	0 46	11 43	0 47	5 49	0 7	16 0	1 21	26 58	6 15	15 49	16 13	24 9		n.a.
F 21	4 29	23 49	2 4	5 33	1 11	13 11	1 59	26 28	2 33	5 18	0 47	11 45	0 47	5 48	0 7	16 0	1 21	26 57	6 15	15 48	16 14	24 7		n.a.
S 22	4 5	20 8	1 2	6 2	1 6	13 36	1 58	26 31	2 34	5 23	0 47	11 47	0 47	5 47	0 7	16 1	1 21	26 57	6 15	15 48	16 15	24 5		n.a.
S 23	3 42	15 36	0n 3	6 31	1 0	14 1	1 57	26 34	2 36	5 29	0 47	11 49	0 47	5 46	0 7	16 2	1 21	26 57	6 15	15 48	16 16	24 3		n.a.
M24	3 18	10 25	1 8	6 59	0 53	14 26	1 56	26 37	2 37	5 34	0 47	11 52	0 47	5 45	0 7	16 2	1 21	26 57	6 15	15 48	16 17	24 1		n.a.
T 25	2 54	4 45	2 12	7 26	0 47	14 50	1 56	26 40	2 38	5 39	0 47	11 54	0 47	5 44	0 7	16 3	1 21	26 57	6 15	15 49	16 18	23 59		n.a.
W26	2 30	1n10	3 10	7 52	0 40	15 14	1 55	26 42	2 39	5 44	0 47	11 56	0 48	5 43	0 7	16 3	1 21	26 57	6 16	15 50	16 19	23 57		n.a.
T 27	2 6	7 9	3 59	8 17	0 33	15 38	1 53	26 45	2 41	5 50	0 47	11 58	0 48	5 43	0 7	16 4	1 21	26 56	6 16	15 52	16 20	23 55		n.a.
F 28	1 42	12 57	4 37	8 41	0 25	16 1	1 52	26 47	2 42	5 55	0 47	12 1	0 48	5 42	0 7	16 4	1 21	26 56	6 16	15 54	16 21	23 53		n.a.
S 29	1 18	18 15	5 2	9 4	0 18	16 24	1 51	26 49	2 43	6 0	0 47	12 3	0 48	5 41	0 7	16 5	1 21	26 56	6 16	15 56	16 22	23 51		n.a.
S 30	0 54	22 45	5 9	9 26	0 10	16 46	1 49	26 52	2 44	6 6	0 47	12 5	0 48	5 40	0 7	16 5	1 21	26 56	6 16	15 58	16 23	23 49		n.a.
M31	0s29	26n 6	5n 0	9n47	0n 2	17n 8	1n48	26s54	2s46	6n11	0n47	12n 8	0n48	5s39	0s 7	16n 6	1n21	26s56	6s16	15s59	16s24	23s47		n.a.

Julian Day Number = -1719111.5, Delta T = 113h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'19, Lahiri = -132°41'19 Julian Calendar 1 May 9420 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9420 BCE

The year -9419 astronomical counting style corresponds to year 9420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 10	29♓47'07	15♊47	25♈37	11♉39	26♐42	13♈39	28♈55	13°R36	8♉40	29♑50	17°R44	16♒23	24♑39	n.a.	T 1
W 2	12 12 7	0♈46'14	29°46	26°47	12°49	27° 8	13°52	29° 1	13♎33	8°42	29°51	17°D43	16°20	24°45	n.a.	W 2
T 3	12 16 3	1°45'23	13♋53	27°56	13°59	27°34	14° 5	29° 8	13°31	8°44	29°51	17♒44	16°17	24°52	n.a.	T 3
F 4	12 20 0	2°44'35	28° 8	29° 2	15° 9	27°59	14°18	29°14	13°29	8°46	29°52	17°45	16°14	24°59	n.a.	F 4
S 5	12 23 56	3°43'48	12♌29	0♉ 6	16°19	28°24	14°31	29°21	13°26	8°48	29°53	17°R46	16°11	25° 5	n.a.	S 5
S 6	12 27 53	4°43'03	26°52	1° 8	17°29	28°49	14°44	29°27	13°24	8°50	29°54	17°46	16° 7	25°12	n.a.	S 6
M 7	12 31 49	5°42'21	11♍14	2° 7	18°39	29°13	14°58	29°33	13°21	8°51	29°54	17°43	16° 4	25°19	n.a.	M 7
T 8	12 35 46	6°41'41	25°30	3° 3	19°49	29°37	15°11	29°40	13°19	8°53	29°55	17°39	16° 1	25°25	n.a.	T 8
W 9	12 39 42	7°41'03	9♎34	3°56	20°59	0♑ 1	15°24	29°46	13°17	8°55	29°56	17°32	15°58	25°32	n.a.	W 9
T 10	12 43 39	8°40'27	23°23	4°46	22° 9	0°24	15°37	29°53	13°14	8°57	29°57	17°24	15°55	25°39	n.a.	T 10
F 11	12 47 35	9°39'54	6♏53	5°33	23°18	0°47	15°51	29°59	13°12	8°59	29°57	17°15	15°51	25°45	n.a.	F 11
S 12	12 51 32	10°39'24	20° 1	6°16	24°28	1° 9	16° 4	0♉ 6	13° 9	9° 1	29°58	17° 6	15°48	25°52	n.a.	S 12
S 13	12 55 28	11°38'56	2♐48	6°54	25°37	1°31	16°17	0°13	13° 7	9° 3	29°58	16°58	15°45	25°59	n.a.	S 13
M14	12 59 25	12°38'31	15°14	7°28	26°46	1°53	16°31	0°20	13° 5	9° 6	29°59	16°52	15°42	26° 5	n.a.	M14
T 15	13 3 21	13°38'08	27°24	7°58	27°55	2°14	16°44	0°26	13° 2	9° 8	29°59	16°49	15°39	26°12	n.a.	T 15
W16	13 7 18	14°37'49	9♑22	8°22	29° 4	2°35	16°57	0°33	13° 0	9°10	0♒ 0	16°47	15°36	26°19	n.a.	W16
T 17	13 11 14	15°37'31	21°12	8°40	0♊13	2°55	17°11	0°40	12°57	9°12	0° 1	16°D47	15°32	26°25	n.a.	T 17
F 18	13 15 11	16°37'17	3♒ 0	8°52	1°22	3°15	17°24	0°46	12°55	9°14	0° 1	16°48	15°29	26°32	n.a.	F 18
S 19	13 19 7	17°37'05	14°52	8°R58	2°31	3°35	17°37	0°53	12°52	9°16	0° 2	16°R48	15°26	26°39	n.a.	S 19
S 20	13 23 4	18°36'55	26°52	8°57	3°39	3°54	17°51	1° 0	12°50	9°18	0° 2	16°48	15°23	26°45	n.a.	S 20
M21	13 27 0	19°36'48	9♓ 5	8°48	4°48	4°12	18° 4	1° 7	12°48	9°20	0° 2	16°45	15°20	26°52	n.a.	M21
T 22	13 30 57	20°36'43	21°35	8°31	5°56	4°30	18°18	1°14	12°45	9°22	0° 3	16°40	15°16	26°59	n.a.	T 22
W23	13 34 53	21°36'41	4♈23	8° 6	7° 4	4°48	18°31	1°20	12°43	9°25	0° 3	16°33	15°13	27° 5	n.a.	W23
T 24	13 38 50	22°36'42	17°30	7°33	8°12	5° 5	18°44	1°27	12°40	9°27	0° 3	16°23	15°10	27°12	n.a.	T 24
F 25	13 42 46	23°36'44	0♉55	6°52	9°20	5°22	18°58	1°34	12°38	9°29	0° 4	16°11	15° 7	27°19	n.a.	F 25
S 26	13 46 43	24°36'49	14°36	6° 3	10°28	5°38	19°11	1°41	12°36	9°31	0° 4	16° 0	15° 4	27°25	n.a.	S 26
S 27	13 50 39	25°36'56	28°29	5° 6	11°35	5°53	19°24	1°48	12°33	9°33	0° 4	15°49	15° 1	27°32	n.a.	S 27
M28	13 54 36	26°37'06	12♊31	4° 3	12°43	6° 8	19°38	1°55	12°31	9°36	0° 5	15°40	14°57	27°38	n.a.	M28
T 29	13 58 32	27°37'17	26°37	2°55	13°50	6°22	19°51	2° 2	12°29	9°38	0° 5	15°34	14°54	27°45	n.a.	T 29
W30	14 2 29	28♈37'30	10♋44	1♉43	14♊57	6♑36	20♈ 4	2♉ 9	12♎26	9♉40	0♒ 5	15♒31	14♒51	27♑52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 5	27n56	4n33	10n 6	0s 6	17n29	1n46	26s56	2s47	6n16	0n47	12n10	0n48	5s38	0s 7	16n 7	1n21	26s56	6s16	16s 0	16s25	23s45		n.a.
W 2	0n19	28 2	3 50	10 25	0 15	17 50	1 45	26 58	2 48	6 22	0 48	12 12	0 48	5 37	0 7	16 7	1 21	26 56	6 16	16 0	16 26	23 43		n.a.
T 3	0 43	26 18	2 53	10 42	0 24	18 10	1 43	27 0	2 50	6 27	0 48	12 15	0 48	5 36	0 7	16 8	1 21	26 56	6 16	16 0	16 27	23 40		n.a.
F 4	1 7	22 53	1 44	10 58	0 33	18 29	1 41	27 1	2 51	6 32	0 48	12 17	0 48	5 35	0 7	16 9	1 21	26 55	6 16	16 0	16 28	23 38		n.a.
S 5	1 32	18 3	0 29	11 13	0 42	18 49	1 39	27 3	2 52	6 38	0 48	12 20	0 48	5 34	0 7	16 9	1 21	26 55	6 16	15 59	16 29	23 36		n.a.
S 6	1 56	12 11	0s49	11 26	0 51	19 7	1 37	27 5	2 53	6 43	0 48	12 22	0 48	5 33	0 7	16 10	1 21	26 55	6 16	15 59	16 30	23 34		n.a.
M 7	2 20	5 41	2 3	11 38	1 0	19 25	1 34	27 6	2 55	6 48	0 48	12 24	0 48	5 32	0 7	16 10	1 21	26 55	6 16	16 0	16 31	23 32		n.a.
T 8	2 44	1s 2	3 9	11 49	1 10	19 43	1 32	27 7	2 56	6 54	0 48	12 27	0 48	5 31	0 7	16 11	1 21	26 55	6 16	16 1	16 32	23 30		n.a.
W 9	3 8	7 36	4 2	11 59	1 19	20 0	1 30	27 9	2 57	6 59	0 48	12 29	0 48	5 31	0 7	16 12	1 21	26 55	6 17	16 4	16 33	23 28		n.a.
T 10	3 33	13 40	4 40	12 7	1 29	20 16	1 27	27 10	2 59	7 5	0 48	12 32	0 48	5 30	0 7	16 12	1 21	26 55	6 17	16 6	16 34	23 26		n.a.
F 11	3 57	18 57	5 1	12 14	1 39	20 32	1 24	27 11	3 0	7 10	0 48	12 34	0 48	5 29	0 7	16 13	1 21	26 55	6 17	16 9	16 35	23 24		n.a.
S 12	4 21	23 11	5 5	12 19	1 49	20 48	1 22	27 12	3 1	7 15	0 49	12 37	0 48	5 28	0 7	16 14	1 21	26 55	6 17	16 12	16 36	23 22		n.a.
S 13	4 45	26 10	4 54	12 23	1 59	21 2	1 19	27 14	3 3	7 21	0 49	12 39	0 48	5 27	0 7	16 14	1 21	26 55	6 17	16 14	16 37	23 20		n.a.
M14	5 9	27 48	4 29	12 25	2 8	21 16	1 16	27 15	3 4	7 26	0 49	12 41	0 48	5 26	0 7	16 15	1 21	26 55	6 17	16 16	16 38	23 17		n.a.
T 15	5 33	28 3	3 53	12 26	2 18	21 30	1 13	27 16	3 5	7 31	0 49	12 44	0 48	5 25	0 7	16 16	1 21	26 55	6 17	16 17	16 39	23 15		n.a.
W16	5 56	26 57	3 7	12 25	2 27	21 43	1 10	27 17	3 7	7 37	0 49	12 46	0 48	5 24	0 7	16 16	1 21	26 55	6 17	16 18	16 40	23 13		n.a.
T 17	6 20	24 38	2 13	12 22	2 37	21 55	1 6	27 17	3 8	7 42	0 49	12 49	0 48	5 23	0 7	16 17	1 21	26 55	6 17	16 18	16 41	23 11		n.a.
F 18	6 44	21 17	1 13	12 18	2 45	22 6	1 3	27 18	3 9	7 48	0 49	12 51	0 48	5 22	0 7	16 18	1 21	26 55	6 17	16 17	16 42	23 9		n.a.
S 19	7 7	17 3	0 10	12 12	2 54	22 17	1 0	27 19	3 11	7 53	0 49	12 54	0 49	5 21	0 7	16 18	1 21	26 55	6 17	16 17	16 43	23 7		n.a.
S 20	7 31	12 6	0n54	12 4	3 1	22 27	0 56	27 20	3 12	7 58	0 49	12 56	0 49	5 20	0 7	16 19	1 21	26 55	6 18	16 17	16 44	23 5		n.a.
M21	7 54	6 38	1 56	11 55	3 8	22 37	0 52	27 21	3 14	8 4	0 50	12 59	0 49	5 19	0 7	16 20	1 21	26 55	6 18	16 18	16 45	23 2		n.a.
T 22	8 18	0 47	2 54	11 43	3 15	22 46	0 49	27 22	3 15	8 9	0 50	13 1	0 49	5 18	0 7	16 21	1 21	26 55	6 18	16 20	16 46	23 0		n.a.
W23	8 41	5n13	3 45	11 31	3 20	22 54	0 45	27 22	3 16	8 14	0 50	13 4	0 49	5 17	0 7	16 21	1 21	26 55	6 18	16 22	16 47	22 58		n.a.
T 24	9 4	11 8	4 25	11 16	3 23	23 2	0 41	27 23	3 18	8 20	0 50	13 6	0 49	5 16	0 7	16 22	1 21	26 55	6 18	16 25	16 48	22 56		n.a.
F 25	9 27	16 41	4 51	11 0	3 26	23 9	0 37	27 24	3 19	8 25	0 50	13 9	0 49	5 15	0 7	16 23	1 21	26 55	6 18	16 29	16 48	22 54		n.a.
S 26	9 49	21 30	5 2	10 43	3 26	23 15	0 33	27 24	3 21	8 30	0 50	13 11	0 49	5 14	0 7	16 23	1 21	26 55	6 18	16 32	16 49	22 52		n.a.
S 27	10 12	25 13	4 54	10 25	3 25	23 21	0 28	27 25	3 22	8 36	0 50	13 14	0 49	5 13	0 7	16 24	1 21	26 55	6 18	16 36	16 50	22 49		n.a.
M28	10 35	27 28	4 30	10 7	3 22	23 26	0 24	27 26	3 23	8 41	0 50	13 16	0 49	5 12	0 7	16 25	1 21	26 55	6 18	16 38	16 51	22 47		n.a.
T 29	10 57	27 57	3 48	9 48	3 16	23 30	0 20	27 26	3 25	8 46	0 51	13 19	0 49	5 11	0 7	16 26	1 21	26 55	6 18	16 40	16 52	22 45		n.a.
W30	11n19	26n37	2n53	9n30	3s 9	23n34	0n15	27s27	3s26	8n52	0n51	13n21	0n49	5s11	0s 7	16n26	1n21	26s55	6s19	16s41	16s53	22s43		n.a.

Julian Day Number = -1719080.5, Delta T = 113h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'15, Lahiri = -132°41'15 Julian Calendar 1 June 9420 BCE == Greg. Calendar 20 March 9420 BCE

The year -9419 astronomical counting style corresponds to year 9420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 6 25	29♈37'45	24♋51	0°R28	16♊ 4	6♌49	20♈17	2♉15	12°R24	9♉42	0♒ 5	15°D29	14♒48	27♌58	n.a.	T 1
F 2	14 10 22	0♉38'02	8♌56	29♈14	17°11	7° 2	20°31	2°22	12♎22	9°44	0° 5	15°R30	14°45	28° 5	n.a.	F 2
S 3	14 14 18	1°38'21	22°59	28° 2	18°18	7°14	20°44	2°29	12°19	9°47	0° 6	15♒29	14°42	28°12	n.a.	S 3
S 4	14 18 15	2°38'41	6♍59	26°55	19°24	7°25	20°57	2°36	12°17	9°49	0° 6	15°28	14°38	28°18	n.a.	S 4
M 5	14 22 11	3°39'03	20°54	25°54	20°30	7°36	21°10	2°43	12°15	9°51	0° 6	15°24	14°35	28°25	n.a.	M 5
T 6	14 26 8	4°39'28	4♎43	25° 1	21°36	7°46	21°24	2°50	12°13	9°53	0° 6	15°17	14°32	28°32	n.a.	T 6
W 7	14 30 4	5°39'54	18°24	24°18	22°42	7°56	21°37	2°57	12°11	9°56	0° 6	15° 7	14°29	28°38	n.a.	W 7
T 8	14 34 1	6°40'22	1♏52	23°46	23°47	8° 4	21°50	3° 4	12° 8	9°58	0°R 6	14°55	14°26	28°45	n.a.	T 8
F 9	14 37 57	7°40'52	15° 6	23°24	24°53	8°12	22° 3	3°11	12° 6	10° 0	0° 6	14°42	14°22	28°52	n.a.	F 9
S 10	14 41 54	8°41'24	28° 3	23°D15	25°58	8°20	22°16	3°17	12° 4	10° 2	0° 6	14°28	14°19	28°58	n.a.	S 10
S 11	14 45 50	9°41'59	10♐43	23°16	27° 2	8°27	22°29	3°24	12° 2	10° 5	0° 6	14°16	14°16	29° 5	n.a.	S 11
M12	14 49 47	10°42'35	23° 6	23°29	28° 7	8°33	22°42	3°31	12° 0	10° 7	0° 6	14° 6	14°13	29°12	n.a.	M12
T 13	14 53 43	11°43'14	5♑14	23°52	29°11	8°38	22°55	3°38	11°58	10° 9	0° 6	13°59	14°10	29°18	n.a.	T 13
W14	14 57 39	12°43'55	17°10	24°25	0♋15	8°43	23° 8	3°45	11°56	10°11	0° 6	13°55	14° 7	29°25	n.a.	W14
T 15	15 1 36	13°44'38	29° 0	25° 7	1°19	8°46	23°21	3°52	11°54	10°14	0° 5	13°53	14° 3	29°32	n.a.	T 15
F 16	15 5 32	14°45'22	10♒47	25°57	2°23	8°50	23°34	3°59	11°52	10°16	0° 5	13°53	14° 0	29°38	n.a.	F 16
S 17	15 9 29	15°46'09	22°38	26°53	3°26	8°52	23°47	4° 5	11°50	10°18	0° 5	13°53	13°57	29°45	n.a.	S 17
S 18	15 13 25	16°46'58	4♓38	27°57	4°29	8°53	24° 0	4°12	11°48	10°20	0° 5	13°52	13°54	29°52	n.a.	S 18
M19	15 17 22	17°47'49	16°52	29° 5	5°31	8°R54	24°13	4°19	11°47	10°23	0° 5	13°49	13°51	29°58	n.a.	M19
T 20	15 21 18	18°48'42	29°26	0♉19	6°34	8°54	24°25	4°26	11°45	10°25	0° 4	13°44	13°47	0♒ 5	n.a.	T 20
W21	15 25 15	19°49'37	12♈22	1°36	7°36	8°53	24°38	4°33	11°43	10°27	0° 4	13°36	13°44	0°11	n.a.	W21
T 22	15 29 11	20°50'34	25°42	2°57	8°37	8°51	24°51	4°39	11°41	10°29	0° 4	13°25	13°41	0°18	n.a.	T 22
F 23	15 33 8	21°51'32	9♉26	4°21	9°39	8°49	25° 4	4°46	11°40	10°32	0° 3	13°13	13°38	0°25	n.a.	F 23
S 24	15 37 4	22°52'33	23°31	5°47	10°40	8°45	25°16	4°53	11°38	10°34	0° 3	13° 0	13°35	0°31	n.a.	S 24
S 25	15 41 1	23°53'35	7♊51	7°16	11°40	8°41	25°29	4°59	11°36	10°36	0° 3	12°48	13°32	0°38	n.a.	S 25
M26	15 44 57	24°54'38	22°20	8°46	12°40	8°36	25°41	5° 6	11°35	10°38	0° 2	12°38	13°28	0°45	n.a.	M26
T 27	15 48 54	25°55'43	6♋52	10°17	13°40	8°30	25°54	5°13	11°33	10°41	0° 2	12°31	13°25	0°51	n.a.	T 27
W28	15 52 50	26°56'49	21°20	11°50	14°39	8°23	26° 6	5°19	11°32	10°43	0° 1	12°27	13°22	0°58	n.a.	W28
T 29	15 56 47	27°57'56	5♌41	13°24	15°38	8°16	26°18	5°26	11°30	10°45	0° 1	12°26	13°19	1° 5	n.a.	T 29
F 30	16 0 43	28°59'04	19°51	14°58	16°37	8° 7	26°31	5°32	11°29	10°47	0° 1	12°D26	13°16	1°11	n.a.	F 30
S 31	16 4 40	0♊ 0'14	3♍51	16♉33	17♋35	7♌58	26♈43	5♉39	11♎27	10♉49	0♒ 0	12°R26	13♒13	1♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n41	23n35	1n47	9n13	2s59	23n37	0n10	27s28	3s28	8n57	0n51	13n24	0n49	5s10	0s 7	16n27	1n21	26s55	6s19	16s42	16s54	22s41		n.a.
F 2	12 3	19 9	0 35	8 57	2 47	23 39	0 6	27 28	3 29	9 2	0 51	13 27	0 49	5 9	0 7	16 28	1 21	26 55	6 19	16 42	16 55	22 38		n.a.
S 3	12 25	13 40	0s40	8 44	2 33	23 40	0 1	27 29	3 30	9 8	0 51	13 29	0 49	5 8	0 7	16 29	1 21	26 55	6 19	16 42	16 56	22 36		n.a.
S 4	12 46	7 31	1 51	8 33	2 18	23 41	0s 4	27 30	3 32	9 13	0 51	13 32	0 49	5 7	0 7	16 29	1 21	26 55	6 19	16 42	16 57	22 34		n.a.
M 5	13 7	1 2	2 55	8 26	2 1	23 41	0 9	27 31	3 33	9 18	0 51	13 34	0 50	5 6	0 7	16 30	1 21	26 55	6 19	16 43	16 58	22 32		n.a.
T 6	13 28	5s25	3 49	8 22	1 44	23 41	0 14	27 31	3 35	9 23	0 52	13 37	0 50	5 5	0 7	16 31	1 21	26 55	6 19	16 45	16 59	22 29		n.a.
W 7	13 49	11 32	4 28	8 23	1 26	23 40	0 19	27 32	3 36	9 29	0 52	13 39	0 50	5 4	0 7	16 32	1 21	26 55	6 19	16 48	17 0	22 27		n.a.
T 8	14 10	17 2	4 52	8 27	1 8	23 38	0 24	27 33	3 37	9 34	0 52	13 42	0 50	5 3	0 7	16 32	1 21	26 55	6 19	16 52	17 1	22 25		n.a.
F 9	14 30	21 38	5 0	8 36	0 50	23 36	0 29	27 34	3 39	9 39	0 52	13 44	0 50	5 3	0 7	16 33	1 21	26 56	6 19	16 56	17 2	22 23		n.a.
S 10	14 50	25 4	4 52	8 49	0 32	23 33	0 35	27 35	3 40	9 44	0 52	13 47	0 50	5 2	0 7	16 34	1 21	26 56	6 20	17 0	17 3	22 20		n.a.
S 11	15 10	27 11	4 29	9 5	0 15	23 29	0 40	27 36	3 41	9 49	0 52	13 49	0 50	5 1	0 8	16 35	1 21	26 56	6 20	17 4	17 4	22 18		n.a.
M12	15 30	27 54	3 54	9 25	0n 1	23 25	0 46	27 36	3 43	9 54	0 52	13 52	0 50	5 0	0 8	16 35	1 21	26 56	6 20	17 7	17 5	22 16		n.a.
T 13	15 49	27 14	3 9	9 47	0 16	23 20	0 51	27 37	3 44	10 0	0 53	13 54	0 50	4 59	0 8	16 36	1 21	26 56	6 20	17 9	17 6	22 14		n.a.
W14	16 8	25 18	2 16	10 13	0 30	23 14	0 57	27 38	3 45	10 5	0 53	13 57	0 50	4 59	0 8	16 37	1 21	26 56	6 20	17 10	17 7	22 11		n.a.
T 15	16 27	22 16	1 18	10 41	0 43	23 8	1 3	27 39	3 47	10 10	0 53	13 59	0 50	4 58	0 8	16 38	1 21	26 56	6 20	17 11	17 8	22 9		n.a.
F 16	16 46	18 20	0 16	11 10	0 55	23 2	1 8	27 41	3 48	10 15	0 53	14 2	0 50	4 57	0 8	16 38	1 21	26 56	6 20	17 11	17 9	22 7		n.a.
S 17	17 4	13 41	0n46	11 41	1 5	22 54	1 14	27 42	3 49	10 20	0 53	14 4	0 50	4 56	0 8	16 39	1 21	26 56	6 20	17 11	17 9	22 5		n.a.
S 18	17 22	8 27	1 47	12 14	1 15	22 47	1 20	27 43	3 50	10 25	0 53	14 6	0 51	4 56	0 8	16 40	1 21	26 57	6 20	17 11	17 10	22 2		n.a.
M19	17 40	2 49	2 45	12 47	1 23	22 38	1 26	27 44	3 52	10 30	0 54	14 9	0 51	4 55	0 8	16 41	1 21	26 57	6 20	17 12	17 11	22 0		n.a.
T 20	17 57	3n 3	3 36	13 21	1 31	22 29	1 32	27 45	3 53	10 35	0 54	14 11	0 51	4 54	0 8	16 41	1 21	26 57	6 20	17 13	17 12	21 58		n.a.
W21	18 14	8 58	4 17	13 55	1 37	22 20	1 38	27 46	3 54	10 40	0 54	14 14	0 51	4 53	0 8	16 42	1 21	26 57	6 21	17 16	17 13	21 55		n.a.
T 22	18 31	14 39	4 46	14 29	1 43	22 10	1 44	27 48	3 55	10 45	0 54	14 16	0 51	4 53	0 8	16 43	1 21	26 57	6 21	17 19	17 14	21 53		n.a.
F 23	18 48	19 48	5 0	15 3	1 47	21 59	1 50	27 49	3 56	10 50	0 54	14 19	0 51	4 52	0 8	16 44	1 21	26 57	6 21	17 23	17 15	21 51		n.a.
S 24	19 4	23 59	4 55	15 36	1 51	21 48	1 57	27 50	3 57	10 55	0 55	14 21	0 51	4 51	0 8	16 44	1 21	26 58	6 21	17 26	17 16	21 48		n.a.
S 25	19 20	26 47	4 32	16 10	1 54	21 37	2 3	27 52	3 58	11 0	0 55	14 23	0 51	4 51	0 8	16 45	1 21	26 58	6 21	17 30	17 17	21 46		n.a.
M26	19 35	27 49	3 52	16 42	1 57	21 25	2 9	27 53	3 59	11 5	0 55	14 26	0 51	4 50	0 8	16 46	1 21	26 58	6 21	17 33	17 18	21 44		n.a.
T 27	19 50	26 56	2 56	17 14	1 58	21 13	2 16	27 54	4 0	11 10	0 55	14 28	0 51	4 49	0 8	16 47	1 22	26 58	6 21	17 35	17 19	21 41		n.a.
W28	20 5	24 14	1 49	17 45	2 0	21 0	2 22	27 56	4 1	11 14	0 55	14 31	0 52	4 49	0 8	16 47	1 22	26 58	6 21	17 36	17 20	21 39		n.a.
T 29	20 19	20 1	0 36	18 15	2 0	20 47	2 29	27 57	4 2	11 19	0 55	14 33	0 52	4 48	0 8	16 48	1 22	26 58	6 21	17 36	17 21	21 37		n.a.
F 30	20 33	14 42	0s39	18 44	2 0	20 33	2 35	27 58	4 3	11 24	0 56	14 35	0 52	4 48	0 8	16 49	1 22	26 59	6 21	17 36	17 22	21 34		n.a.
S 31	20n47	8n41	1s51	19n12	1n59	20n20	2s42	28s 0	4s 4	11n29	0n56	14n38	0n52	4s47	0s 8	16n49	1n22	26s59	6s21	17s36	17s23	21s32		n.a.

Julian Day Number = -1719050.5, Delta T = 113h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'11, Lahiri = -132°41'11 Julian Calendar 1 July 9420 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9420 BCE

The year -9419 astronomical counting style corresponds to year 9420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 36	1♊ 1'23	17♍38	18♉ 8	18♋32	7°R48	26♈55	5♉45	11°R26	10♉51	29°R59	12°R25	13♒ 9	1♒25	n.a.	S 1
M 2	16 12 32	2° 2'35	1♎15	19°44	19°29	7♉37	27° 7	5°52	11♎25	10°54	29♉59	12♒22	13° 6	1°31	n.a.	M 2
T 3	16 16 29	3° 3'47	14°41	21°19	20°25	7°25	27°19	5°58	11°23	10°56	29°58	12°15	13° 3	1°38	n.a.	T 3
W 4	16 20 25	4° 5'00	27°57	22°55	21°21	7°12	27°31	6° 5	11°22	10°58	29°58	12° 6	13° 0	1°45	n.a.	W 4
T 5	16 24 22	5° 6'14	11♏ 1	24°31	22°16	6°59	27°43	6°11	11°21	11° 0	29°57	11°55	12°57	1°51	n.a.	T 5
F 6	16 28 18	6° 7'29	23°53	26° 7	23°11	6°45	27°55	6°17	11°20	11° 2	29°57	11°43	12°53	1°58	n.a.	F 6
S 7	16 32 15	7° 8'45	6♐33	27°43	24° 5	6°30	28° 7	6°23	11°19	11° 4	29°56	11°31	12°50	2° 5	n.a.	S 7
S 8	16 36 11	8°10'03	18°59	29°19	24°58	6°14	28°19	6°30	11°18	11° 6	29°55	11°19	12°47	2°11	n.a.	S 8
M 9	16 40 8	9°11'21	1♑13	0♊55	25°51	5°58	28°30	6°36	11°17	11° 8	29°55	11°10	12°44	2°18	n.a.	M 9
T 10	16 44 4	10°12'41	13°16	2°31	26°43	5°41	28°42	6°42	11°16	11°10	29°54	11° 4	12°41	2°25	n.a.	T 10
W11	16 48 1	11°14'01	25° 9	4° 6	27°34	5°23	28°53	6°48	11°15	11°12	29°53	11° 0	12°38	2°31	n.a.	W11
T 12	16 51 57	12°15'23	6♒57	5°42	28°24	5° 4	29° 5	6°54	11°14	11°14	29°52	10°D58	12°34	2°38	n.a.	T 12
F 13	16 55 54	13°16'45	18°44	7°17	29°14	4°45	29°16	7° 0	11°13	11°16	29°52	10°58	12°31	2°44	n.a.	F 13
S 14	16 59 50	14°18'09	0♓33	8°53	0♌ 3	4°25	29°27	7° 6	11°13	11°18	29°51	10°59	12°28	2°51	n.a.	S 14
S 15	17 3 47	15°19'34	12°31	10°28	0°51	4° 5	29°39	7°12	11°12	11°20	29°50	11°R 0	12°25	2°58	n.a.	S 15
M16	17 7 43	16°20'59	24°43	12° 3	1°38	3°44	29°50	7°18	11°11	11°22	29°49	11° 0	12°22	3° 4	n.a.	M16
T 17	17 11 40	17°22'26	7♈13	13°38	2°24	3°23	0♉ 1	7°24	11°11	11°24	29°48	10°57	12°19	3°11	n.a.	T 17
W18	17 15 36	18°23'53	20° 8	15°13	3° 9	3° 1	0°12	7°30	11°10	11°26	29°47	10°53	12°15	3°18	n.a.	W18
T 19	17 19 33	19°25'21	3♉30	16°48	3°53	2°38	0°23	7°35	11°10	11°28	29°47	10°47	12°12	3°24	n.a.	T 19
F 20	17 23 30	20°26'51	17°19	18°23	4°36	2°16	0°33	7°41	11° 9	11°30	29°46	10°39	12° 9	3°31	n.a.	F 20
S 21	17 27 26	21°28'20	1♊34	19°58	5°18	1°52	0°44	7°47	11° 9	11°32	29°45	10°30	12° 6	3°38	n.a.	S 21
S 22	17 31 23	22°29'51	16°11	21°33	5°59	1°29	0°55	7°52	11° 8	11°33	29°44	10°22	12° 3	3°44	n.a.	S 22
M23	17 35 19	23°31'22	1♋ 3	23° 8	6°39	1° 5	1° 5	7°58	11° 8	11°35	29°43	10°15	11°59	3°51	n.a.	M23
T 24	17 39 16	24°32'53	16° 0	24°43	7°17	0°42	1°16	8° 3	11° 8	11°37	29°42	10°11	11°56	3°58	n.a.	T 24
W25	17 43 12	25°34'24	0♌55	26°18	7°55	0°18	1°26	8° 9	11° 8	11°39	29°41	10° 8	11°53	4° 4	n.a.	W25
T 26	17 47 9	26°35'56	15°39	27°52	8°30	29♑53	1°36	8°14	11° 8	11°40	29°40	10°D 8	11°50	4°11	n.a.	T 26
F 27	17 51 5	27°37'27	0♍ 8	29°27	9° 5	29°29	1°46	8°19	11° 8	11°42	29°39	10° 9	11°47	4°18	n.a.	F 27
S 28	17 55 2	28°38'58	14°18	1♋ 2	9°38	29° 5	1°56	8°24	11°D 7	11°44	29°38	10°11	11°44	4°24	n.a.	S 28
S 29	17 58 58	29°40'29	28° 9	2°38	10° 9	28°41	2° 6	8°30	11° 7	11°46	29°37	10°R11	11°40	4°31	n.a.	S 29
M30	18 2 55	0♋42'00	11♎41	4°13	10°39	28°17	2°16	8°35	11° 8	11°47	29°36	10°11	11°37	4°38	n.a.	M30
T 31	18 6 52	1♋43'31	24♎55	5♋48	11♌ 8	27♑53	2♉26	8♉40	11♎ 8	11♉49	29♉35	10♒ 8	11♒34	4♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	2n22	2s55	19n39	1n58	20n 5	2s48	28s 1	4s 4	11n33	0n56	14n40	0n52	4s47	0s 8	16n50	1n22	26s59	6s21	17s37	17s24	21s30		n.a.
M 2	21 13	3s59	3 48	20 5	1 57	19 51	2 55	28 2	4 5	11 38	0 56	14 42	0 52	4 46	0 8	16 51	1 22	26 59	6 22	17 38	17 25	21 27		n.a.
T 3	21 25	10 4	4 28	20 30	1 55	19 36	3 1	28 4	4 6	11 43	0 56	14 45	0 52	4 46	0 8	16 52	1 22	26 59	6 22	17 39	17 25	21 25		n.a.
W 4	21 37	15 36	4 53	20 54	1 53	19 21	3 8	28 5	4 6	11 48	0 57	14 47	0 52	4 45	0 8	16 52	1 22	27 0	6 22	17 42	17 26	21 22		n.a.
T 5	21 49	20 21	5 2	21 16	1 50	19 5	3 14	28 6	4 7	11 52	0 57	14 49	0 52	4 45	0 8	16 53	1 22	27 0	6 22	17 45	17 27	21 20		n.a.
F 6	22 0	24 5	4 55	21 37	1 47	18 50	3 21	28 7	4 7	11 57	0 57	14 51	0 52	4 44	0 8	16 54	1 22	27 0	6 22	17 49	17 28	21 18		n.a.
S 7	22 11	26 35	4 34	21 57	1 44	18 34	3 28	28 9	4 7	12 1	0 57	14 54	0 53	4 44	0 8	16 54	1 22	27 0	6 22	17 52	17 29	21 15		n.a.
S 8	22 21	27 42	4 0	22 16	1 40	18 18	3 34	28 10	4 8	12 6	0 58	14 56	0 53	4 43	0 8	16 55	1 22	27 0	6 22	17 55	17 30	21 13		n.a.
M 9	22 31	27 26	3 15	22 33	1 37	18 2	3 41	28 11	4 8	12 10	0 58	14 58	0 53	4 43	0 8	16 56	1 22	27 1	6 22	17 58	17 31	21 10		n.a.
T 10	22 40	25 52	2 22	22 50	1 33	17 45	3 48	28 11	4 8	12 15	0 58	15 0	0 53	4 43	0 8	16 57	1 22	27 1	6 22	18 0	17 32	21 8		n.a.
W11	22 49	23 8	1 24	23 5	1 28	17 29	3 54	28 12	4 8	12 19	0 58	15 2	0 53	4 42	0 8	16 57	1 22	27 1	6 22	18 1	17 33	21 6		n.a.
T 12	22 58	19 28	0 22	23 18	1 24	17 12	4 1	28 13	4 8	12 24	0 58	15 5	0 53	4 42	0 8	16 58	1 22	27 1	6 22	18 1	17 34	21 3		n.a.
F 13	23 6	15 2	0n42	23 31	1 19	16 55	4 7	28 13	4 7	12 28	0 59	15 7	0 53	4 42	0 8	16 59	1 22	27 2	6 22	18 1	17 35	21 1		n.a.
S 14	23 13	10 1	1 43	23 42	1 14	16 39	4 14	28 14	4 7	12 32	0 59	15 9	0 53	4 41	0 8	16 59	1 22	27 2	6 22	18 1	17 36	20 58		n.a.
S 15	23 21	4 36	2 41	23 52	1 9	16 22	4 20	28 14	4 7	12 37	0 59	15 11	0 54	4 41	0 8	17 0	1 22	27 2	6 22	18 1	17 37	20 56		n.a.
M16	23 27	1n 4	3 33	24 0	1 4	16 5	4 27	28 14	4 6	12 41	0 59	15 13	0 54	4 41	0 8	17 1	1 22	27 2	6 22	18 1	17 37	20 53		n.a.
T 17	23 34	6 51	4 16	24 8	0 59	15 48	4 33	28 14	4 6	12 45	1 0	15 15	0 54	4 41	0 8	17 1	1 22	27 3	6 23	18 2	17 38	20 51		n.a.
W18	23 39	12 31	4 47	24 14	0 54	15 32	4 40	28 14	4 5	12 49	1 0	15 17	0 54	4 40	0 8	17 2	1 22	27 3	6 23	18 3	17 39	20 49		n.a.
T 19	23 45	17 49	5 4	24 18	0 48	15 15	4 46	28 14	4 4	12 54	1 0	15 19	0 54	4 40	0 8	17 3	1 22	27 3	6 23	18 5	17 40	20 46		n.a.
F 20	23 49	22 23	5 5	24 22	0 42	14 59	4 53	28 14	4 3	12 58	1 0	15 21	0 54	4 40	0 8	17 3	1 22	27 3	6 23	18 7	17 41	20 44		n.a.
S 21	23 54	25 47	4 47	24 24	0 37	14 43	4 59	28 13	4 2	13 2	1 1	15 23	0 54	4 40	0 8	17 4	1 22	27 4	6 23	18 9	17 42	20 41		n.a.
S 22	23 58	27 35	4 10	24 25	0 31	14 27	5 5	28 12	4 1	13 6	1 1	15 25	0 54	4 40	0 8	17 4	1 22	27 4	6 23	18 12	17 43	20 39		n.a.
M23	24 1	27 26	3 15	24 25	0 25	14 11	5 11	28 11	4 0	13 10	1 1	15 27	0 55	4 40	0 8	17 5	1 22	27 4	6 23	18 13	17 44	20 36		n.a.
T 24	24 4	25 17	2 7	24 24	0 19	13 55	5 17	28 10	3 59	13 14	1 1	15 29	0 55	4 39	0 8	17 6	1 23	27 4	6 23	18 15	17 45	20 34		n.a.
W25	24 6	21 23	0 50	24 21	0 13	13 40	5 23	28 9	3 57	13 18	1 2	15 31	0 55	4 39	0 8	17 6	1 23	27 5	6 23	18 15	17 46	20 31		n.a.
T 26	24 8	16 10	0s30	24 17	0 7	13 25	5 29	28 7	3 56	13 22	1 2	15 33	0 55	4 39	0 8	17 7	1 23	27 5	6 23	18 15	17 47	20 29		n.a.
F 27	24 9	10 7	1 46	24 12	0 1	13 11	5 34	28 6	3 54	13 26	1 2	15 35	0 55	4 39	0 8	17 8	1 23	27 5	6 23	18 15	17 48	20 26		n.a.
S 28	24 10	3 42	2 55	24 6	0s 5	12 57	5 40	28 4	3 53	13 29	1 2	15 37	0 55	4 39	0 8	17 8	1 23	27 5	6 23	18 15	17 48	20 24		n.a.
S 29	24 11	2s45	3 51	23 58	0 11	12 43	5 45	28 2	3 51	13 33	1 3	15 39	0 55	4 39	0 8	17 9	1 23	27 6	6 23	18 15	17 49	20 21		n.a.
M30	24 11	8 55	4 33	23 50	0 18	12 30	5 51	28 0	3 49	13 37	1 3	15 41	0 55	4 39	0 8	17 9	1 23	27 6	6 23	18 15	17 50	20 19		n.a.
T 31	24n10	14s34	5s 0	23n40	0s24	12n17	5s56	27s57	3s47	13n41	1n 3	15n42	0n56	4s39	0s 8	17n10	1n23	27s 6	6s23	18s15	17s51	20s16		n.a.

Julian Day Number = -1719019.5, Delta T = 113h49m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'07, Lahiri = -132°41'07 Julian Calendar 1 Aug. 9420 BCE == Greg. Calendar 20 May 9420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 48	2♋45'01	7♏54	7♋24	11♌34	27°R29	2♉35	8♉45	11♎ 8	11♉50	29°R34	10°R 4	11♒31	4♒51	n.a.	W 1
T 2	18 14 45	3°46'31	20°39	8°59	11°59	27♐ 6	2°45	8°49	11° 8	11°52	29♑33	9♒58	11°28	4°57	n.a.	T 2
F 3	18 18 41	4°48'00	3♐11	10°35	12°22	26°43	2°54	8°54	11° 8	11°54	29°32	9°52	11°25	5° 4	n.a.	F 3
S 4	18 22 38	5°49'30	15°32	12°11	12°43	26°20	3° 3	8°59	11° 9	11°55	29°31	9°45	11°21	5°11	n.a.	S 4
S 5	18 26 34	6°50'59	27°43	13°47	13° 2	25°58	3°12	9° 4	11° 9	11°57	29°29	9°39	11°18	5°17	n.a.	S 5
M 6	18 30 31	7°52'28	9♑46	15°23	13°19	25°36	3°21	9° 8	11° 9	11°58	29°28	9°34	11°15	5°24	n.a.	M 6
T 7	18 34 28	8°53'57	21°42	16°59	13°34	25°14	3°30	9°13	11°10	11°59	29°27	9°31	11°12	5°31	n.a.	T 7
W 8	18 38 24	9°55'25	3♒32	18°36	13°46	24°53	3°39	9°17	11°11	12° 1	29°26	9°30	11° 9	5°37	n.a.	W 8
T 9	18 42 21	10°56'53	15°19	20°12	13°57	24°32	3°48	9°22	11°11	12° 2	29°25	9°D30	11° 5	5°44	n.a.	T 9
F 10	18 46 17	11°58'21	27° 5	21°49	14° 5	24°12	3°56	9°26	11°12	12° 4	29°24	9°31	11° 2	5°51	n.a.	F 10
S 11	18 50 14	12°59'49	8♓56	23°25	14°11	23°53	4° 5	9°30	11°12	12° 5	29°23	9°33	10°59	5°57	n.a.	S 11
S 12	18 54 10	14° 1'16	20°54	25° 2	14°14	23°34	4°13	9°35	11°13	12° 6	29°22	9°34	10°56	6° 4	n.a.	S 12
M13	18 58 7	15° 2'43	3♈ 4	26°39	14°R15	23°15	4°21	9°39	11°14	12° 8	29°20	9°36	10°53	6°11	n.a.	M13
T 14	19 2 4	16° 4'10	15°31	28°15	14°14	22°58	4°29	9°43	11°15	12° 9	29°19	9°R36	10°50	6°17	n.a.	T 14
W15	19 6 0	17° 5'36	28°19	29°52	14°10	22°41	4°37	9°47	11°16	12°10	29°18	9°36	10°46	6°24	n.a.	W15
T 16	19 9 57	18° 7'02	11♉33	1♌28	14° 3	22°25	4°44	9°50	11°17	12°11	29°17	9°34	10°43	6°31	n.a.	T 16
F 17	19 13 53	19° 8'28	25°15	3° 3	13°54	22° 9	4°52	9°54	11°18	12°12	29°16	9°32	10°40	6°37	n.a.	F 17
S 18	19 17 50	20° 9'53	9♊25	4°38	13°42	21°55	4°59	9°58	11°19	12°13	29°14	9°29	10°37	6°44	n.a.	S 18
S 19	19 21 47	21°11'17	24° 1	6°13	13°28	21°41	5° 7	10° 1	11°20	12°15	29°13	9°27	10°34	6°50	n.a.	S 19
M20	19 25 43	22°12'41	8♋57	7°46	13°12	21°27	5°14	10° 5	11°21	12°16	29°12	9°24	10°31	6°57	n.a.	M20
T 21	19 29 40	23°14'04	24° 6	9°18	12°53	21°15	5°21	10° 8	11°22	12°17	29°11	9°23	10°27	7° 4	n.a.	T 21
W22	19 33 37	24°15'27	9♌18	10°49	12°31	21° 3	5°28	10°12	11°23	12°18	29°10	9°D23	10°24	7°10	n.a.	W22
T 23	19 37 33	25°16'48	24°24	12°18	12° 7	20°53	5°34	10°15	11°25	12°19	29° 8	9°23	10°21	7°17	n.a.	T 23
F 24	19 41 30	26°18'07	9♍15	13°45	11°41	20°43	5°41	10°18	11°26	12°20	29° 7	9°24	10°18	7°24	n.a.	F 24
S 25	19 45 26	27°19'26	23°45	15°10	11°13	20°34	5°47	10°21	11°27	12°20	29° 6	9°25	10°15	7°30	n.a.	S 25
S 26	19 49 23	28°20'43	7♎50	16°31	10°43	20°25	5°54	10°24	11°29	12°21	29° 5	9°26	10°11	7°37	n.a.	S 26
M27	19 53 20	29°21'58	21°30	17°49	10°11	20°18	6° 0	10°27	11°30	12°22	29° 3	9°26	10° 8	7°44	n.a.	M27
T 28	19 57 16	0♌23'13	4♏45	19° 2	9°38	20°11	6° 6	10°30	11°32	12°23	29° 2	9°R27	10° 5	7°50	n.a.	T 28
W29	20 1 13	1°24'25	17°39	20°11	9° 3	20° 5	6°11	10°33	11°33	12°24	29° 1	9°26	10° 2	7°57	n.a.	W29
T 30	20 5 9	2♌25'37	0♐15	21♌13	8♌27	20♐ 0	6♉17	10♉35	11♎35	12♉24	29♑ 0	9♒25	9♒59	8♒ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	19s27	5s10	23n29	0s30	12n 5	6s 0	27s55	3s45	13n44	1n 3	15n44	0n56	4s39	0s 8	17n10	1n23	27s 6	6s23	18s17	17s52	20s14		n.a.
T 2	24 7	23 21	5 5	23 17	0 36	11 54	6 5	27 52	3 43	13 48	1 4	15 46	0 56	4 40	0 8	17 11	1 23	27 7	6 23	18 18	17 53	20 11		n.a.
F 3	24 5	26 7	4 45	23 4	0 42	11 43	6 10	27 49	3 41	13 51	1 4	15 48	0 56	4 40	0 8	17 11	1 23	27 7	6 23	18 20	17 54	20 9		n.a.
S 4	24 3	27 34	4 13	22 49	0 48	11 33	6 14	27 46	3 38	13 55	1 4	15 49	0 56	4 40	0 8	17 12	1 23	27 7	6 23	18 22	17 55	20 6		n.a.
S 5	24 0	27 39	3 29	22 34	0 53	11 24	6 18	27 43	3 36	13 58	1 4	15 51	0 56	4 40	0 8	17 13	1 23	27 7	6 23	18 23	17 56	20 4		n.a.
M 6	23 56	26 24	2 35	22 17	0 59	11 16	6 21	27 40	3 33	14 2	1 5	15 53	0 57	4 40	0 8	17 13	1 23	27 8	6 23	18 25	17 57	20 1		n.a.
T 7	23 52	23 57	1 36	22 0	1 5	11 8	6 25	27 37	3 31	14 5	1 5	15 54	0 57	4 40	0 8	17 14	1 23	27 8	6 23	18 26	17 57	19 59		n.a.
W 8	23 48	20 30	0 33	21 42	1 10	11 2	6 28	27 33	3 28	14 9	1 5	15 56	0 57	4 41	0 8	17 14	1 23	27 8	6 23	18 26	17 58	19 56		n.a.
T 9	23 43	16 15	0n32	21 22	1 16	10 56	6 30	27 30	3 26	14 12	1 6	15 58	0 57	4 41	0 8	17 15	1 23	27 8	6 23	18 26	17 59	19 54		n.a.
F 10	23 37	11 23	1 35	21 2	1 21	10 52	6 33	27 26	3 23	14 15	1 6	15 59	0 57	4 41	0 8	17 15	1 23	27 9	6 23	18 26	18 0	19 51		n.a.
S 11	23 31	6 5	2 35	20 41	1 26	10 48	6 35	27 23	3 20	14 18	1 6	16 1	0 57	4 41	0 8	17 15	1 23	27 9	6 23	18 25	18 1	19 49		n.a.
S 12	23 25	0 32	3 28	20 18	1 31	10 46	6 36	27 19	3 18	14 22	1 7	16 2	0 57	4 42	0 8	17 16	1 23	27 9	6 23	18 25	18 2	19 46		n.a.
M13	23 18	5n 7	4 14	19 56	1 35	10 44	6 37	27 15	3 15	14 25	1 7	16 4	0 58	4 42	0 8	17 16	1 24	27 9	6 23	18 24	18 3	19 43		n.a.
T 14	23 11	10 42	4 48	19 32	1 40	10 44	6 38	27 11	3 12	14 28	1 7	16 5	0 58	4 42	0 8	17 17	1 24	27 10	6 23	18 24	18 4	19 41		n.a.
W15	23 3	16 0	5 9	19 8	1 44	10 46	6 38	27 7	3 9	14 31	1 7	16 7	0 58	4 43	0 8	17 17	1 24	27 10	6 23	18 24	18 5	19 38		n.a.
T 16	22 55	20 45	5 15	18 43	1 47	10 48	6 37	27 4	3 6	14 34	1 8	16 8	0 58	4 43	0 8	17 18	1 24	27 10	6 23	18 25	18 6	19 36		n.a.
F 17	22 46	24 34	5 4	18 18	1 51	10 52	6 36	27 0	3 3	14 37	1 8	16 9	0 58	4 43	0 8	17 18	1 24	27 10	6 23	18 25	18 6	19 33		n.a.
S 18	22 37	27 4	4 34	17 52	1 54	10 56	6 35	26 56	3 0	14 40	1 8	16 11	0 58	4 44	0 8	17 19	1 24	27 11	6 23	18 26	18 7	19 31		n.a.
S 19	22 27	27 48	3 45	17 26	1 56	11 3	6 32	26 52	2 57	14 42	1 9	16 12	0 59	4 44	0 8	17 19	1 24	27 11	6 23	18 27	18 8	19 28		n.a.
M20	22 17	26 33	2 40	17 0	1 58	11 10	6 29	26 48	2 54	14 45	1 9	16 13	0 59	4 45	0 8	17 19	1 24	27 11	6 23	18 27	18 9	19 25		n.a.
T 21	22 7	23 20	1 24	16 34	1 59	11 19	6 26	26 44	2 51	14 48	1 9	16 15	0 59	4 45	0 8	17 20	1 24	27 11	6 23	18 28	18 10	19 23		n.a.
W22	21 56	18 29	0 0	16 8	2 0	11 29	6 21	26 41	2 48	14 51	1 10	16 16	0 59	4 46	0 8	17 20	1 24	27 12	6 23	18 28	18 11	19 20		n.a.
T 23	21 44	12 31	1s22	15 43	2 1	11 41	6 16	26 37	2 45	14 53	1 10	16 17	0 59	4 46	0 8	17 20	1 24	27 12	6 23	18 28	18 12	19 18		n.a.
F 24	21 33	5 55	2 38	15 18	2 0	11 54	6 10	26 33	2 42	14 56	1 10	16 18	0 59	4 47	0 8	17 21	1 24	27 12	6 23	18 28	18 13	19 15		n.a.
S 25	21 20	0s49	3 42	14 54	1 59	12 8	6 4	26 29	2 39	14 58	1 11	16 20	1 0	4 47	0 8	17 21	1 24	27 12	6 23	18 27	18 14	19 12		n.a.
S 26	21 8	7 19	4 30	14 32	1 56	12 23	5 56	26 26	2 36	15 1	1 11	16 21	1 0	4 48	0 8	17 22	1 24	27 13	6 23	18 27	18 14	19 10		n.a.
M27	20 55	13 16	5 2	14 11	1 53	12 39	5 48	26 22	2 33	15 3	1 11	16 22	1 0	4 49	0 8	17 22	1 24	27 13	6 23	18 27	18 15	19 7		n.a.
T 28	20 41	18 27	5 16	13 52	1 49	12 57	5 40	26 19	2 30	15 6	1 12	16 23	1 0	4 49	0 8	17 22	1 24	27 13	6 23	18 27	18 16	19 5		n.a.
W29	20 28	22 38	5 14	13 35	1 44	13 15	5 30	26 15	2 27	15 8	1 12	16 24	1 0	4 50	0 8	17 22	1 24	27 13	6 23	18 27	18 17	19 2		n.a.
T 30	20n14	25s40	4s57	13n20	1s38	13n35	5s20	26s12	2s25	15n10	1n12	16n25	1n 0	4s51	0s 8	17n23	1n25	27s13	6s23	18s27	18s18	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1718988.5, Delta T = 113h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°48'02, Lahiri = -132°41'03 Julian Calendar 1 Sept. 9420 BCE == Greg. Calendar 20 June 9420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 9 6	3♌26'46	12♐35	22♌ 9	7°R51	19°R56	6♉22	10♉38	11♎37	12♉25	28°R59	9°R25	9♒56	8♒10	n.a.	F 1
S 2	20 13 3	4°27'55	24°43	22°58	7♌13	19♐52	6°28	10°40	11°38	12°26	28♑57	9♒24	9°52	8°17	n.a.	S 2
S 3	20 16 59	5°29'01	6♑42	23°38	6°35	19°50	6°33	10°43	11°40	12°26	28°56	9°23	9°49	8°24	n.a.	S 3
M 4	20 20 56	6°30'06	18°35	24°10	5°57	19°48	6°38	10°45	11°42	12°27	28°55	9°23	9°46	8°30	n.a.	M 4
T 5	20 24 53	7°31'10	0♒25	24°31	5°20	19°47	6°43	10°47	11°44	12°28	28°54	9°23	9°43	8°37	n.a.	T 5
W 6	20 28 49	8°32'12	12°12	24°R42	4°42	19°D46	6°47	10°49	11°46	12°28	28°53	9°D23	9°40	8°44	n.a.	W 6
T 7	20 32 46	9°33'13	24° 1	24°42	4° 5	19°47	6°52	10°51	11°48	12°29	28°51	9°R23	9°37	8°50	n.a.	T 7
F 8	20 36 43	10°34'12	5♓52	24°30	3°30	19°48	6°56	10°53	11°50	12°29	28°50	9°23	9°33	8°57	n.a.	F 8
S 9	20 40 39	11°35'10	17°48	24° 7	2°55	19°50	7° 0	10°55	11°52	12°30	28°49	9°22	9°30	9° 3	n.a.	S 9
S 10	20 44 36	12°36'06	29°51	23°33	2°22	19°53	7° 4	10°57	11°54	12°30	28°48	9°22	9°27	9°10	n.a.	S 10
M11	20 48 32	13°37'00	12♈ 6	22°48	1°50	19°56	7° 8	10°58	11°56	12°30	28°47	9°22	9°24	9°17	n.a.	M11
T 12	20 52 29	14°37'54	24°35	21°55	1°20	20° 0	7°11	11° 0	11°58	12°31	28°45	9°21	9°21	9°23	n.a.	T 12
W13	20 56 26	15°38'46	7♉21	20°53	0°53	20° 5	7°14	11° 1	12° 0	12°31	28°44	9°21	9°17	9°30	n.a.	W13
T 14	21 0 22	16°39'36	20°28	19°46	0°27	20°10	7°18	11° 2	12° 2	12°31	28°43	9°D21	9°14	9°37	n.a.	T 14
F 15	21 4 19	17°40'25	3♊58	18°35	0° 3	20°16	7°21	11° 4	12° 4	12°31	28°42	9°21	9°11	9°43	n.a.	F 15
S 16	21 8 16	18°41'13	17°54	17°21	29♋42	20°23	7°24	11° 5	12° 7	12°32	28°41	9°22	9° 8	9°50	n.a.	S 16
S 17	21 12 12	19°41'59	2♋15	16° 9	29°23	20°30	7°26	11° 6	12° 9	12°32	28°40	9°22	9° 5	9°57	n.a.	S 17
M18	21 16 9	20°42'44	16°58	14°58	29° 7	20°38	7°29	11° 7	12°11	12°32	28°39	9°23	9° 2	10° 3	n.a.	M18
T 19	21 20 6	21°43'27	2♌ 0	13°51	28°53	20°47	7°31	11° 7	12°14	12°32	28°37	9°R24	8°58	10°10	n.a.	T 19
W20	21 24 2	22°44'08	17°11	12°50	28°42	20°56	7°33	11° 8	12°16	12°32	28°36	9°24	8°55	10°17	n.a.	W20
T 21	21 27 59	23°44'47	2♍22	11°56	28°33	21° 6	7°35	11° 9	12°19	12°R32	28°35	9°23	8°52	10°23	n.a.	T 21
F 22	21 31 56	24°45'24	17°24	11° 8	28°27	21°16	7°37	11° 9	12°21	12°32	28°34	9°22	8°49	10°30	n.a.	F 22
S 23	21 35 52	25°45'58	2♎ 8	10°29	28°23	21°27	7°38	11°10	12°24	12°32	28°33	9°20	8°46	10°37	n.a.	S 23
S 24	21 39 49	26°46'31	16°29	9°58	28°D22	21°39	7°40	11°10	12°26	12°32	28°32	9°17	8°42	10°43	n.a.	S 24
M25	21 43 45	27°47'01	0♏21	9°35	28°23	21°51	7°41	11°10	12°29	12°32	28°31	9°15	8°39	10°50	n.a.	M25
T 26	21 47 42	28°47'30	13°46	9°19	28°27	22° 4	7°42	11°10	12°32	12°32	28°30	9°14	8°36	10°56	n.a.	T 26
W27	21 51 39	29°47'55	26°45	9°12	28°33	22°17	7°42	11°R10	12°34	12°32	28°29	9°D13	8°33	11° 3	n.a.	W27
T 28	21 55 35	0♍48'19	9♐20	9°D11	28°41	22°31	7°43	11°10	12°37	12°31	28°28	9°13	8°30	11°10	n.a.	T 28
F 29	21 59 32	1°48'40	21°37	9°18	28°51	22°45	7°43	11°10	12°40	12°31	28°27	9°14	8°27	11°16	n.a.	F 29
S 30	22 3 29	2°48'59	3♑40	9°31	29° 4	23° 0	7°R43	11°10	12°42	12°31	28°26	9°16	8°23	11°23	n.a.	S 30
S 31	22 7 25	3♍49'15	15♑33	9♌50	29♋19	23♐15	7♉43	11♉ 9	12♎45	12♉31	28♑25	9♒18	8♒20	11♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n59	27s24	4s26	13n 9	1s30	13n55	5s 9	26s 9	2s22	15n12	1n13	16n26	1n 1	4s51	0s 8	17n23	1n25	27s14	6s22	18s27	18s19	18s57		n.a.
S 2	19 44	27 48	3 43	13 1	1 21	14 16	4 57	26 6	2 19	15 14	1 13	16 27	1 1	4 52	0 8	17 23	1 25	27 14	6 22	18 28	18 20	18 54		n.a.
S 3	19 29	26 52	2 52	12 57	1 11	14 37	4 45	26 3	2 16	15 16	1 13	16 28	1 1	4 53	0 8	17 24	1 25	27 14	6 22	18 28	18 21	18 51		n.a.
M 4	19 13	24 43	1 53	12 57	0 59	14 59	4 32	26 0	2 13	15 18	1 14	16 29	1 1	4 53	0 8	17 24	1 25	27 14	6 22	18 28	18 22	18 49		n.a.
T 5	18 57	21 30	0 50	13 2	0 46	15 21	4 19	25 57	2 10	15 20	1 14	16 30	1 1	4 54	0 8	17 24	1 25	27 14	6 22	18 28	18 22	18 46		n.a.
W 6	18 41	17 25	0n16	13 12	0 31	15 43	4 5	25 54	2 7	15 22	1 15	16 30	1 1	4 55	0 8	17 24	1 25	27 15	6 22	18 28	18 23	18 43		n.a.
T 7	18 25	12 40	1 20	13 27	0 16	16 6	3 51	25 51	2 5	15 24	1 15	16 31	1 2	4 56	0 8	17 25	1 25	27 15	6 22	18 28	18 24	18 41		n.a.
F 8	18 8	7 27	2 22	13 47	0n 1	16 28	3 37	25 49	2 2	15 26	1 15	16 32	1 2	4 56	0 8	17 25	1 25	27 15	6 22	18 28	18 25	18 38		n.a.
S 9	17 50	1 57	3 18	14 12	0 19	16 51	3 22	25 46	1 59	15 28	1 16	16 33	1 2	4 57	0 8	17 25	1 25	27 15	6 22	18 28	18 26	18 36		n.a.
S 10	17 33	3n40	4 5	14 41	0 38	17 13	3 7	25 44	1 56	15 29	1 16	16 33	1 2	4 58	0 8	17 25	1 25	27 15	6 22	18 28	18 27	18 33		n.a.
M11	17 15	9 14	4 42	15 14	0 57	17 35	2 52	25 41	1 54	15 31	1 16	16 34	1 2	4 59	0 8	17 25	1 25	27 16	6 22	18 28	18 28	18 30		n.a.
T 12	16 57	14 33	5 7	15 50	1 16	17 56	2 37	25 39	1 51	15 33	1 17	16 35	1 3	5 0	0 8	17 25	1 25	27 16	6 22	18 28	18 29	18 28		n.a.
W13	16 38	19 22	5 17	16 29	1 35	18 17	2 22	25 37	1 49	15 34	1 17	16 35	1 3	5 1	0 8	17 26	1 25	27 16	6 22	18 28	18 29	18 25		n.a.
T 14	16 20	23 24	5 12	17 8	1 54	18 37	2 7	25 34	1 46	15 35	1 17	16 36	1 3	5 2	0 8	17 26	1 25	27 16	6 21	18 28	18 30	18 22		n.a.
F 15	16 1	26 19	4 49	17 48	2 11	18 57	1 52	25 32	1 44	15 37	1 18	16 37	1 3	5 2	0 8	17 26	1 25	27 16	6 21	18 28	18 31	18 19		n.a.
S 16	15 41	27 45	4 9	18 26	2 27	19 16	1 38	25 30	1 41	15 38	1 18	16 37	1 3	5 3	0 8	17 26	1 26	27 16	6 21	18 28	18 32	18 17		n.a.
S 17	15 22	27 22	3 12	19 3	2 41	19 34	1 23	25 29	1 39	15 39	1 19	16 38	1 3	5 4	0 8	17 26	1 26	27 17	6 21	18 28	18 33	18 14		n.a.
M18	15 2	25 5	2 1	19 37	2 54	19 51	1 9	25 27	1 36	15 41	1 19	16 38	1 4	5 5	0 8	17 26	1 26	27 17	6 21	18 28	18 34	18 11		n.a.
T 19	14 42	21 0	0 41	20 7	3 5	20 8	0 55	25 25	1 34	15 42	1 19	16 38	1 4	5 6	0 8	17 26	1 26	27 17	6 21	18 28	18 35	18 9		n.a.
W20	14 22	15 30	0s43	20 34	3 13	20 24	0 41	25 23	1 31	15 43	1 20	16 39	1 4	5 7	0 8	17 26	1 26	27 17	6 21	18 28	18 35	18 6		n.a.
T 21	14 1	9 2	2 4	20 57	3 20	20 38	0 28	25 22	1 29	15 44	1 20	16 39	1 4	5 8	0 8	17 26	1 26	27 17	6 21	18 28	18 36	18 3		n.a.
F 22	13 40	2 9	3 15	21 15	3 25	20 52	0 15	25 20	1 27	15 45	1 20	16 40	1 4	5 9	0 8	17 26	1 26	27 17	6 21	18 28	18 37	18 1		n.a.
S 23	13 19	4s43	4 12	21 29	3 28	21 5	0 2	25 19	1 24	15 46	1 21	16 40	1 5	5 10	0 8	17 27	1 26	27 17	6 20	18 29	18 38	17 58		n.a.
S 24	12 58	11 8	4 51	21 39	3 30	21 18	0n10	25 17	1 22	15 46	1 21	16 40	1 5	5 11	0 8	17 27	1 26	27 17	6 20	18 29	18 39	17 55		n.a.
M25	12 37	16 48	5 12	21 46	3 30	21 29	0 22	25 16	1 20	15 47	1 22	16 40	1 5	5 12	0 8	17 27	1 26	27 18	6 20	18 30	18 40	17 52		n.a.
T 26	12 15	21 27	5 15	21 49	3 28	21 39	0 33	25 14	1 18	15 48	1 22	16 41	1 5	5 13	0 8	17 27	1 26	27 18	6 20	18 30	18 41	17 50		n.a.
W27	11 53	24 55	5 1	21 49	3 26	21 49	0 44	25 13	1 16	15 48	1 22	16 41	1 5	5 15	0 8	17 27	1 26	27 18	6 20	18 31	18 41	17 47		n.a.
T 28	11 31	27 3	4 33	21 45	3 22	21 57	0 54	25 12	1 13	15 49	1 23	16 41	1 5	5 16	0 8	17 27	1 26	27 18	6 20	18 31	18 42	17 44		n.a.
F 29	11 9	27 48	3 54	21 39	3 18	22 5	1 5	25 10	1 11	15 49	1 23	16 41	1 6	5 17	0 8	17 27	1 26	27 18	6 20	18 30	18 43	17 42		n.a.
S 30	10 47	27 12	3 4	21 31	3 13	22 12	1 14	25 9	1 9	15 50	1 24	16 41	1 6	5 18	0 8	17 27	1 26	27 18	6 20	18 30	18 44	17 39		n.a.
S 31	10n25	25s21	2s 7	21n20	3n 7	22n18	1n24	25s 8	1s 7	15n50	1n24	16n41	1n 6	5s19	0s 8	17n27	1n26	27s18	6s19	18s29	18s45	17s36		n.a.

Julian Day Number = -1718958.5, Delta T = 113h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'58, Lahiri = -132°40'59 Julian Calendar 1 Oct. 9420 BCE == Greg. Calendar 20 July 9420 BCE

The year -9419 astronomical counting style corresponds to year 9420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 11 22	4♍49'29	27♉21	10♌15	29♋36	23♐30	7°R43	11°R 9	12♎48	12°R30	28°R24	9♒19	8♒17	11♒36	n.a.	M 1
T 2	22 15 19	5°49'40	9♒ 7	10°45	29°55	23°46	7♉43	11♉ 8	12°51	12♉30	28♉23	9°R20	8°14	11°43	n.a.	T 2
W 3	22 19 15	6°49'50	20°56	11°19	0♌16	24° 3	7°42	11° 8	12°54	12°29	28°22	9°19	8°11	11°50	n.a.	W 3
T 4	22 23 12	7°49'56	2♓48	11°58	0°38	24°20	7°42	11° 7	12°57	12°29	28°21	9°17	8° 8	11°56	n.a.	T 4
F 5	22 27 8	8°50'01	14°46	12°41	1° 3	24°37	7°41	11° 6	13° 0	12°28	28°20	9°13	8° 4	12° 3	n.a.	F 5
S 6	22 31 5	9°50'03	26°53	13°28	1°29	24°55	7°39	11° 5	13° 3	12°28	28°19	9° 9	8° 1	12°10	n.a.	S 6
S 7	22 35 2	10°50'03	9♈ 9	14°19	1°57	25°14	7°38	11° 4	13° 5	12°27	28°18	9° 3	7°58	12°16	n.a.	S 7
M 8	22 38 58	11°50'01	21°36	15°12	2°26	25°32	7°37	11° 3	13° 8	12°27	28°18	8°57	7°55	12°23	n.a.	M 8
T 9	22 42 55	12°49'57	4♉15	16° 9	2°58	25°51	7°35	11° 1	13°11	12°26	28°17	8°52	7°52	12°29	n.a.	T 9
W10	22 46 51	13°49'51	17° 8	17° 8	3°30	26°11	7°33	11° 0	13°15	12°26	28°16	8°48	7°48	12°36	n.a.	W10
T 11	22 50 48	14°49'43	0♊17	18°10	4° 4	26°30	7°31	10°59	13°18	12°25	28°15	8°45	7°45	12°43	n.a.	T 11
F 12	22 54 45	15°49'33	13°43	19°14	4°39	26°51	7°29	10°57	13°21	12°24	28°14	8°D44	7°42	12°49	n.a.	F 12
S 13	22 58 41	16°49'21	27°28	20°21	5°16	27°11	7°26	10°55	13°24	12°24	28°14	8°44	7°39	12°56	n.a.	S 13
S 14	23 2 38	17°49'07	11♋33	21°29	5°54	27°32	7°24	10°54	13°27	12°23	28°13	8°46	7°36	13° 3	n.a.	S 14
M15	23 6 34	18°48'51	25°57	22°40	6°33	27°53	7°21	10°52	13°30	12°22	28°12	8°47	7°33	13° 9	n.a.	M15
T 16	23 10 31	19°48'32	10♌37	23°52	7°14	28°15	7°18	10°50	13°33	12°21	28°11	8°R47	7°29	13°16	n.a.	T 16
W17	23 14 28	20°48'12	25°30	25° 7	7°55	28°37	7°15	10°48	13°36	12°20	28°11	8°46	7°26	13°23	n.a.	W17
T 18	23 18 24	21°47'49	10♍28	26°23	8°37	28°59	7°11	10°46	13°40	12°20	28°10	8°43	7°23	13°29	n.a.	T 18
F 19	23 22 21	22°47'24	25°23	27°40	9°21	29°21	7° 8	10°44	13°43	12°19	28° 9	8°38	7°20	13°36	n.a.	F 19
S 20	23 26 17	23°46'56	10♎ 6	29° 0	10° 5	29°44	7° 4	10°41	13°46	12°18	28° 9	8°31	7°17	13°43	n.a.	S 20
S 21	23 30 14	24°46'26	24°30	0♍21	10°51	0♉ 7	7° 0	10°39	13°49	12°17	28° 8	8°24	7°14	13°49	n.a.	S 21
M22	23 34 11	25°45'53	8♏29	1°43	11°37	0°31	6°56	10°37	13°53	12°16	28° 8	8°16	7°10	13°56	n.a.	M22
T 23	23 38 7	26°45'18	22° 1	3° 7	12°24	0°54	6°52	10°34	13°56	12°15	28° 7	8°10	7° 7	14° 3	n.a.	T 23
W24	23 42 4	27°44'40	5♐ 6	4°32	13°12	1°18	6°47	10°32	13°59	12°14	28° 7	8° 6	7° 4	14° 9	n.a.	W24
T 25	23 46 0	28°44'00	17°45	5°58	14° 1	1°42	6°43	10°29	14° 2	12°13	28° 6	8° 3	7° 1	14°16	n.a.	T 25
F 26	23 49 57	29°43'17	0♉ 4	7°26	14°50	2° 7	6°38	10°26	14° 6	12°12	28° 5	8°D 2	6°58	14°23	n.a.	F 26
S 27	23 53 53	0♎42'31	12° 8	8°55	15°40	2°32	6°33	10°23	14° 9	12°11	28° 5	8° 3	6°54	14°29	n.a.	S 27
S 28	23 57 50	1°41'43	24° 0	10°26	16°31	2°57	6°28	10°20	14°12	12°10	28° 5	8° 4	6°51	14°36	n.a.	S 28
M29	0 1 47	2°40'52	5♒47	11°57	17°22	3°22	6°23	10°17	14°16	12° 8	28° 4	8°R 5	6°48	14°42	n.a.	M29
T 30	0 5 43	3♎39'58	17♒34	13♍30	18♌15	3♉48	6♉18	10♉14	14♎19	12♉ 7	28♉ 4	8♒ 4	6♒45	14♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 2	22s25	1s 5	21n 7	3n 0	22n23	1n32	25s 7	1s 5	15n51	1n24	16n41	1n 6	5s20	0s 8	17n26	1n27	27s18	6s19	18s29	18s46	17s33		n.a.
T 2	9 39	18 33	0 1	20 52	2 54	22 27	1 41	25 6	1 3	15 51	1 25	16 41	1 6	5 21	0 8	17 26	1 27	27 18	6 19	18 29	18 47	17 31		n.a.
W 3	9 16	13 58	1n 3	20 35	2 46	22 30	1 49	25 4	1 1	15 51	1 25	16 41	1 7	5 22	0 8	17 26	1 27	27 18	6 19	18 29	18 47	17 28		n.a.
T 4	8 53	8 51	2 5	20 16	2 39	22 32	1 57	25 3	0 59	15 51	1 25	16 41	1 7	5 24	0 8	17 26	1 27	27 18	6 19	18 30	18 48	17 25		n.a.
F 5	8 30	3 23	3 2	19 56	2 31	22 34	2 4	25 2	0 58	15 51	1 26	16 41	1 7	5 25	0 8	17 26	1 27	27 18	6 19	18 31	18 49	17 22		n.a.
S 6	8 7	2n15	3 51	19 34	2 23	22 35	2 11	25 1	0 56	15 51	1 26	16 41	1 7	5 26	0 8	17 26	1 27	27 18	6 19	18 32	18 50	17 20		n.a.
S 7	7 44	7 51	4 31	19 12	2 15	22 35	2 18	25 0	0 54	15 51	1 27	16 41	1 7	5 27	0 8	17 26	1 27	27 19	6 18	18 33	18 51	17 17		n.a.
M 8	7 20	13 15	4 58	18 47	2 6	22 34	2 24	24 59	0 52	15 51	1 27	16 40	1 7	5 28	0 8	17 26	1 27	27 19	6 18	18 35	18 52	17 14		n.a.
T 9	6 57	18 11	5 11	18 22	1 58	22 32	2 30	24 58	0 50	15 51	1 27	16 40	1 8	5 30	0 8	17 26	1 27	27 19	6 18	18 36	18 53	17 11		n.a.
W10	6 33	22 23	5 8	17 55	1 49	22 30	2 35	24 56	0 49	15 50	1 28	16 40	1 8	5 31	0 8	17 26	1 27	27 19	6 18	18 37	18 53	17 9		n.a.
T 11	6 9	25 34	4 50	17 27	1 41	22 26	2 41	24 55	0 47	15 50	1 28	16 40	1 8	5 32	0 8	17 25	1 27	27 19	6 18	18 38	18 54	17 6		n.a.
F 12	5 45	27 23	4 16	16 58	1 32	22 22	2 46	24 54	0 45	15 50	1 29	16 39	1 8	5 33	0 8	17 25	1 27	27 19	6 18	18 39	18 55	17 3		n.a.
S 13	5 21	27 36	3 26	16 29	1 24	22 17	2 50	24 53	0 43	15 49	1 29	16 39	1 8	5 35	0 8	17 25	1 27	27 19	6 17	18 38	18 56	17 0		n.a.
S 14	4 57	26 2	2 23	15 58	1 15	22 12	2 55	24 52	0 42	15 49	1 29	16 39	1 9	5 36	0 8	17 25	1 27	27 19	6 17	18 38	18 57	16 57		n.a.
M15	4 33	22 45	1 9	15 26	1 6	22 5	2 59	24 50	0 40	15 48	1 30	16 38	1 9	5 37	0 8	17 25	1 27	27 19	6 17	18 38	18 58	16 55		n.a.
T 16	4 9	17 58	0s10	14 53	0 58	21 58	3 2	24 49	0 39	15 47	1 30	16 38	1 9	5 38	0 8	17 24	1 27	27 19	6 17	18 38	18 58	16 52		n.a.
W17	3 45	12 1	1 29	14 20	0 50	21 51	3 6	24 48	0 37	15 47	1 30	16 37	1 9	5 40	0 8	17 24	1 27	27 19	6 17	18 38	18 59	16 49		n.a.
T 18	3 21	5 22	2 43	13 45	0 41	21 42	3 9	24 47	0 35	15 46	1 31	16 37	1 9	5 41	0 8	17 24	1 28	27 19	6 17	18 39	19 0	16 46		n.a.
F 19	2 57	1s32	3 45	13 10	0 33	21 33	3 12	24 45	0 34	15 45	1 31	16 36	1 9	5 42	0 8	17 24	1 28	27 19	6 16	18 40	19 1	16 43		n.a.
S 20	2 32	8 15	4 31	12 34	0 25	21 23	3 15	24 44	0 32	15 44	1 32	16 36	1 10	5 43	0 8	17 24	1 28	27 19	6 16	18 42	19 2	16 41		n.a.
S 21	2 8	14 24	4 59	11 58	0 17	21 12	3 17	24 42	0 31	15 43	1 32	16 35	1 10	5 45	0 8	17 23	1 28	27 18	6 16	18 44	19 3	16 38		n.a.
M22	1 44	19 37	5 8	11 20	0 9	21 1	3 19	24 41	0 29	15 42	1 32	16 34	1 10	5 46	0 8	17 23	1 28	27 18	6 16	18 46	19 3	16 35		n.a.
T 23	1 20	23 39	4 59	10 42	0 1	20 49	3 21	24 39	0 28	15 41	1 33	16 34	1 10	5 47	0 8	17 23	1 28	27 18	6 16	18 48	19 4	16 32		n.a.
W24	0 55	26 19	4 35	10 3	0s 6	20 37	3 23	24 37	0 26	15 40	1 33	16 33	1 10	5 49	0 8	17 23	1 28	27 18	6 16	18 49	19 5	16 29		n.a.
T 25	0 31	27 33	3 58	9 24	0 14	20 23	3 24	24 36	0 25	15 39	1 33	16 32	1 10	5 50	0 8	17 22	1 28	27 18	6 15	18 49	19 6	16 27		n.a.
F 26	0 7	27 21	3 10	8 43	0 21	20 10	3 26	24 34	0 24	15 37	1 34	16 32	1 11	5 51	0 8	17 22	1 28	27 18	6 15	18 50	19 7	16 24		n.a.
S 27	0s17	25 52	2 15	8 3	0 28	19 55	3 27	24 32	0 22	15 36	1 34	16 31	1 11	5 53	0 9	17 22	1 28	27 18	6 15	18 50	19 8	16 21		n.a.
S 28	0 42	23 13	1 15	7 21	0 35	19 40	3 28	24 30	0 21	15 35	1 34	16 30	1 11	5 54	0 9	17 21	1 28	27 18	6 15	18 49	19 8	16 18		n.a.
M29	1 6	19 37	0 12	6 39	0 41	19 24	3 28	24 28	0 19	15 33	1 35	16 29	1 11	5 55	0 9	17 21	1 28	27 18	6 15	18 49	19 9	16 15		n.a.
T 30	1s30	15s15	0n51	5n57	0s48	19n 8	3n29	24s26	0s18	15n32	1n35	16n28	1n11	5s57	0s 9	17n21	1n28	27s18	6s14	18s49	19s10	16s12		n.a.

Julian Day Number = -1718927.5, Delta T = 113h49m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'54, Lahiri = -132°40'54 Julian Calendar 1 Nov. 9420 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9420 BCE

The year -9419 astronomical counting style corresponds to year 9420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9420 BCE (-9419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 9 40	4♎39'02	29♒25	15♍ 5	19♌ 7	4♑13	6°R12	10°R11	14♎22	12°R 6	28°R 3	8°R 2	6♒42	14♒56	n.a.	W 1
T 2	0 13 36	5°38'03	11♓23	16°40	20° 1	4°39	6♉ 7	10♉ 8	14°26	12♉ 5	28♑ 3	7♒57	6°39	15° 2	n.a.	T 2
F 3	0 17 33	6°37'01	23°31	18°17	20°55	5° 6	6° 1	10° 5	14°29	12° 4	28° 3	7°50	6°35	15° 9	n.a.	F 3
S 4	0 21 29	7°35'58	5♈51	19°56	21°49	5°32	5°55	10° 2	14°32	12° 2	28° 2	7°40	6°32	15°16	n.a.	S 4
S 5	0 25 26	8°34'51	18°23	21°35	22°44	5°59	5°49	9°58	14°36	12° 1	28° 2	7°29	6°29	15°22	n.a.	S 5
M 6	0 29 22	9°33'43	1♉ 8	23°16	23°40	6°25	5°43	9°55	14°39	12° 0	28° 2	7°18	6°26	15°29	n.a.	M 6
T 7	0 33 19	10°32'32	14° 6	24°58	24°36	6°53	5°37	9°51	14°43	11°58	28° 1	7° 8	6°23	15°36	n.a.	T 7
W 8	0 37 15	11°31'19	27°16	26°42	25°32	7°20	5°31	9°48	14°46	11°57	28° 1	6°59	6°19	15°42	n.a.	W 8
T 9	0 41 12	12°30'05	10♊38	28°27	26°29	7°47	5°24	9°44	14°49	11°56	28° 1	6°53	6°16	15°49	n.a.	T 9
F 10	0 45 8	13°28'48	24°11	0♎13	27°26	8°15	5°18	9°40	14°53	11°54	28° 1	6°49	6°13	15°56	n.a.	F 10
S 11	0 49 5	14°27'29	7♋56	2° 1	28°24	8°43	5°11	9°37	14°56	11°53	28° 0	6°47	6°10	16° 2	n.a.	S 11
S 12	0 53 2	15°26'08	21°53	3°50	29°22	9°11	5° 4	9°33	15° 0	11°52	28° 0	6°D47	6° 7	16° 9	n.a.	S 12
M13	0 56 58	16°24'45	6♌ 3	5°41	0♍21	9°39	4°57	9°29	15° 3	11°50	28° 0	6°R47	6° 4	16°16	n.a.	M13
T 14	1 0 55	17°23'20	20°23	7°33	1°20	10° 7	4°50	9°25	15° 6	11°49	28° 0	6°47	6° 0	16°22	n.a.	T 14
W15	1 4 51	18°21'53	4♍53	9°26	2°19	10°36	4°43	9°21	15°10	11°47	28° 0	6°44	5°57	16°29	n.a.	W15
T 16	1 8 48	19°20'24	19°27	11°21	3°19	11° 5	4°36	9°17	15°13	11°46	28° 0	6°39	5°54	16°35	n.a.	T 16
F 17	1 12 44	20°18'52	4♎ 0	13°17	4°19	11°34	4°29	9°13	15°16	11°44	28° 0	6°31	5°51	16°42	n.a.	F 17
S 18	1 16 41	21°17'19	18°26	15°14	5°19	12° 3	4°22	9° 9	15°20	11°43	28°D 0	6°21	5°48	16°49	n.a.	S 18
S 19	1 20 37	22°15'43	2♏38	17°13	6°20	12°32	4°15	9° 5	15°23	11°41	28° 0	6° 9	5°45	16°55	n.a.	S 19
M20	1 24 34	23°14'06	16°30	19°13	7°20	13° 2	4° 7	9° 1	15°27	11°40	28° 0	5°58	5°41	17° 2	n.a.	M20
T 21	1 28 30	24°12'26	29°59	21°14	8°22	13°31	4° 0	8°57	15°30	11°38	28° 0	5°47	5°38	17° 9	n.a.	T 21
W22	1 32 27	25°10'44	13♐ 3	23°16	9°23	14° 1	3°52	8°53	15°33	11°37	28° 0	5°39	5°35	17°15	n.a.	W22
T 23	1 36 23	26° 8'59	25°44	25°20	10°25	14°31	3°45	8°49	15°37	11°35	28° 0	5°34	5°32	17°22	n.a.	T 23
F 24	1 40 20	27° 7'12	8♑ 5	27°24	11°27	15° 1	3°37	8°44	15°40	11°34	28° 0	5°30	5°29	17°29	n.a.	F 24
S 25	1 44 16	28° 5'23	20°10	29°29	12°29	15°31	3°30	8°40	15°43	11°32	28° 0	5°29	5°25	17°35	n.a.	S 25
S 26	1 48 13	29° 3'31	2♒ 4	1♏35	13°31	16° 1	3°22	8°36	15°47	11°31	28° 1	5°29	5°22	17°42	n.a.	S 26
M27	1 52 9	0♏ 1'37	13°52	3°41	14°34	16°32	3°14	8°31	15°50	11°29	28° 1	5°29	5°19	17°49	n.a.	M27
T 28	1 56 5	0°59'40	25°41	5°47	15°37	17° 3	3° 7	8°27	15°53	11°27	28° 1	5°28	5°16	17°55	n.a.	T 28
W29	2 0 2	1°57'42	7♓34	7°53	16°40	17°33	2°59	8°23	15°57	11°26	28° 1	5°24	5°13	18° 2	n.a.	W29
T 30	2 3 58	2°55'41	19°38	9°58	17°43	18° 4	2°51	8°18	16° 0	11°24	28° 1	5°19	5°10	18° 9	n.a.	T 30
F 31	2 7 55	3♏53'37	1♈54	12♏ 3	18♍47	18♑35	2♉44	8♉14	16♎ 3	11♉23	28♑ 2	5♒10	5♒ 6	18♒15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s54	10s18	1n52	5n14	0s54	18n51	3n29	24s24	0s17	15n30	1n35	16n28	1n11	5s58	0s 9	17n20	1n28	27s18	6s14	18s50	19s11	16s10		n.a.
T 2	2 18	4 56	2 49	4 30	1 0	18 34	3 30	24 22	0 16	15 28	1 36	16 27	1 12	5 59	0 9	17 20	1 28	27 18	6 14	18 51	19 12	16 7		n.a.
F 3	2 42	0n40	3 38	3 46	1 5	18 16	3 30	24 20	0 14	15 27	1 36	16 26	1 12	6 1	0 9	17 20	1 28	27 18	6 14	18 53	19 13	16 4		n.a.
S 4	3 6	6 19	4 18	3 2	1 11	17 58	3 29	24 17	0 13	15 25	1 36	16 25	1 12	6 2	0 9	17 19	1 28	27 17	6 14	18 56	19 13	16 1		n.a.
S 5	3 30	11 49	4 47	2 17	1 16	17 39	3 29	24 15	0 12	15 23	1 37	16 24	1 12	6 4	0 9	17 19	1 28	27 17	6 14	18 58	19 14	15 58		n.a.
M 6	3 54	16 55	5 1	1 32	1 20	17 19	3 29	24 12	0 11	15 21	1 37	16 23	1 12	6 5	0 9	17 19	1 28	27 17	6 13	19 1	19 15	15 55		n.a.
T 7	4 18	21 20	5 1	0 46	1 25	16 59	3 28	24 10	0 9	15 20	1 37	16 22	1 12	6 6	0 9	17 18	1 28	27 17	6 13	19 4	19 16	15 53		n.a.
W 8	4 42	24 46	4 45	0 0	1 28	16 39	3 27	24 7	0 8	15 18	1 37	16 21	1 12	6 8	0 9	17 18	1 29	27 17	6 13	19 6	19 17	15 50		n.a.
T 9	5 5	26 54	4 13	0s46	1 32	16 18	3 26	24 4	0 7	15 16	1 38	16 20	1 13	6 9	0 9	17 17	1 29	27 17	6 13	19 8	19 17	15 47		n.a.
F 10	5 29	27 29	3 26	1 32	1 35	15 56	3 25	24 1	0 6	15 14	1 38	16 19	1 13	6 10	0 9	17 17	1 29	27 17	6 13	19 9	19 18	15 44		n.a.
S 11	5 52	26 23	2 27	2 19	1 38	15 34	3 24	23 58	0 5	15 12	1 38	16 18	1 13	6 12	0 9	17 17	1 29	27 17	6 12	19 9	19 19	15 41		n.a.
S 12	6 16	23 38	1 18	3 6	1 40	15 12	3 23	23 55	0 4	15 10	1 39	16 16	1 13	6 13	0 9	17 16	1 29	27 16	6 12	19 9	19 20	15 38		n.a.
M13	6 39	19 25	0 4	3 53	1 42	14 49	3 21	23 52	0 2	15 7	1 39	16 15	1 13	6 14	0 9	17 16	1 29	27 16	6 12	19 9	19 21	15 35		n.a.
T 14	7 2	14 1	1s12	4 40	1 44	14 26	3 20	23 49	0 1	15 5	1 39	16 14	1 13	6 16	0 9	17 15	1 29	27 16	6 12	19 10	19 22	15 32		n.a.
W15	7 25	7 48	2 23	5 27	1 45	14 2	3 18	23 45	0 0	15 3	1 39	16 13	1 13	6 17	0 9	17 15	1 29	27 16	6 12	19 10	19 22	15 30		n.a.
T 16	7 48	1 10	3 26	6 14	1 45	13 38	3 16	23 42	0n 1	15 1	1 40	16 12	1 14	6 18	0 9	17 15	1 29	27 16	6 11	19 12	19 23	15 27		n.a.
F 17	8 11	5s31	4 15	7 0	1 45	13 14	3 14	23 38	0 2	14 59	1 40	16 11	1 14	6 20	0 9	17 14	1 29	27 16	6 11	19 14	19 24	15 24		n.a.
S 18	8 33	11 50	4 47	7 47	1 44	12 49	3 12	23 35	0 3	14 56	1 40	16 9	1 14	6 21	0 9	17 14	1 29	27 15	6 11	19 16	19 25	15 21		n.a.
S 19	8 56	17 27	5 1	8 33	1 43	12 24	3 10	23 31	0 4	14 54	1 40	16 8	1 14	6 23	0 9	17 13	1 29	27 15	6 11	19 19	19 26	15 18		n.a.
M20	9 18	22 0	4 56	9 18	1 41	11 58	3 8	23 27	0 5	14 51	1 41	16 7	1 14	6 24	0 9	17 13	1 29	27 15	6 11	19 22	19 26	15 15		n.a.
T 21	9 40	25 15	4 35	10 3	1 39	11 33	3 6	23 23	0 6	14 49	1 41	16 6	1 14	6 25	0 9	17 12	1 29	27 15	6 10	19 25	19 27	15 12		n.a.
W22	10 2	27 3	4 0	10 48	1 36	11 7	3 3	23 19	0 7	14 47	1 41	16 4	1 14	6 27	0 9	17 12	1 29	27 15	6 10	19 27	19 28	15 9		n.a.
T 23	10 24	27 21	3 14	11 31	1 32	10 40	3 1	23 14	0 8	14 44	1 41	16 3	1 14	6 28	0 9	17 11	1 29	27 14	6 10	19 28	19 29	15 6		n.a.
F 24	10 46	26 16	2 20	12 14	1 28	10 13	2 58	23 10	0 9	14 42	1 41	16 2	1 15	6 29	0 9	17 11	1 29	27 14	6 10	19 29	19 30	15 4		n.a.
S 25	11 7	23 57	1 20	12 55	1 23	9 46	2 56	23 5	0 10	14 39	1 42	16 1	1 15	6 31	0 9	17 10	1 29	27 14	6 10	19 29	19 30	15 1		n.a.
S 26	11 29	20 37	0 18	13 35	1 17	9 19	2 53	23 1	0 11	14 37	1 42	15 59	1 15	6 32	0 9	17 10	1 29	27 14	6 9	19 29	19 31	14 58		n.a.
M27	11 50	16 29	0n44	14 14	1 11	8 52	2 50	22 56	0 12	14 34	1 42	15 58	1 15	6 33	0 9	17 9	1 29	27 13	6 9	19 30	19 32	14 55		n.a.
T 28	12 11	11 43	1 45	14 51	1 4	8 24	2 47	22 51	0 13	14 32	1 42	15 56	1 15	6 35	0 9	17 9	1 29	27 13	6 9	19 30	19 33	14 52		n.a.
W29	12 31	6 31	2 41	15 27	0 56	7 56	2 44	22 46	0 14	14 29	1 42	15 55	1 15	6 36	0 9	17 8	1 29	27 13	6 9	19 31	19 34	14 49		n.a.
T 30	12 52	1 1	3 31	16 1	0 48	7 28	2 41	22 41	0 15	14 26	1 42	15 54	1 15	6 37	0 9	17 8	1 29	27 13	6 9	19 32	19 34	14 46		n.a.
F 31	13s12	4n36	4n12	16s33	0s39	6n59	2n38	22s36	0n16	14n24	1n43	15n52	1n15	6s39	0s 9	17n 7	1n29	27s12	6s 9	19s34	19s35	14s43		n.a.

Julian Day Number = -1718897.5, Delta T = 113h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'50, Lahiri = -132°40'50 Julian Calendar 1 Dec. 9420 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9420 BCE

The year -9419 astronomical counting style corresponds to year 9420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 51	4♑51'32	14♈26	14♑ 7	19♒50	19♉ 6	2°R36	8°R10	16♎ 6	11°R21	28♉ 2	5°R 0	5♒ 3	18♒22	n.a.	S 1
S 2	2 15 48	5°49'24	27°15	16°10	20°54	19°38	2♉28	8♉ 5	16°10	11♉19	28° 2	4♒47	5° 0	18°29	n.a.	S 2
M 3	2 19 44	6°47'15	10♉20	18°10	21°58	20° 9	2°21	8° 1	16°13	11°18	28° 3	4°34	4°57	18°35	n.a.	M 3
T 4	2 23 41	7°45'04	23°40	20° 9	23° 2	20°41	2°13	7°57	16°16	11°16	28° 3	4°22	4°54	18°42	n.a.	T 4
W 5	2 27 37	8°42'51	7♊13	22° 6	24° 7	21°12	2° 5	7°52	16°19	11°15	28° 3	4°12	4°50	18°48	n.a.	W 5
T 6	2 31 34	9°40'37	20°57	24° 0	25°12	21°44	1°58	7°48	16°23	11°13	28° 4	4° 4	4°47	18°55	n.a.	T 6
F 7	2 35 30	10°38'21	4♋48	25°51	26°16	22°16	1°50	7°43	16°26	11°11	28° 4	4° 0	4°44	19° 2	n.a.	F 7
S 8	2 39 27	11°36'03	18°45	27°38	27°21	22°48	1°43	7°39	16°29	11°10	28° 5	3°57	4°41	19° 8	n.a.	S 8
S 9	2 43 23	12°33'44	2♌48	29°23	28°26	23°20	1°35	7°35	16°32	11° 8	28° 5	3°D57	4°38	19°15	n.a.	S 9
M10	2 47 20	13°31'23	16°54	1♐ 4	29°32	23°52	1°28	7°30	16°35	11° 6	28° 6	3°R57	4°35	19°22	n.a.	M10
T 11	2 51 16	14°29'01	1♍ 3	2°41	0♎37	24°25	1°21	7°26	16°38	11° 5	28° 6	3°56	4°31	19°28	n.a.	T 11
W12	2 55 13	15°26'38	15°14	4°14	1°43	24°57	1°13	7°22	16°41	11° 3	28° 7	3°53	4°28	19°35	n.a.	W12
T 13	2 59 9	16°24'13	29°25	5°44	2°48	25°30	1° 6	7°17	16°44	11° 2	28° 7	3°48	4°25	19°42	n.a.	T 13
F 14	3 3 6	17°21'46	13♎32	7° 9	3°54	26° 2	0°59	7°13	16°47	11° 0	28° 8	3°40	4°22	19°48	n.a.	F 14
S 15	3 7 2	18°19'19	27°33	8°30	5° 0	26°35	0°52	7° 9	16°50	10°58	28° 9	3°30	4°19	19°55	n.a.	S 15
S 16	3 10 58	19°16'49	11♑21	9°47	6° 6	27° 8	0°45	7° 4	16°53	10°57	28° 9	3°19	4°16	20° 2	n.a.	S 16
M17	3 14 55	20°14'19	24°54	10°59	7°13	27°41	0°38	7° 0	16°56	10°55	28°10	3° 8	4°12	20° 8	n.a.	M17
T 18	3 18 51	21°11'47	8♐ 9	12° 7	8°19	28°14	0°31	6°56	16°59	10°54	28°10	2°57	4° 9	20°15	n.a.	T 18
W19	3 22 48	22° 9'13	21° 4	13°11	9°25	28°47	0°25	6°52	17° 2	10°52	28°11	2°49	4° 6	20°22	n.a.	W19
T 20	3 26 44	23° 6'38	3♑40	14°10	10°32	29°21	0°18	6°48	17° 5	10°50	28°12	2°43	4° 3	20°28	n.a.	T 20
F 21	3 30 41	24° 4'01	15°58	15° 4	11°39	29°54	0°11	6°44	17° 8	10°49	28°13	2°39	4° 0	20°35	n.a.	F 21
S 22	3 34 37	25° 1'22	28° 2	15°54	12°45	0♒27	0° 5	6°39	17°11	10°47	28°13	2°D38	3°56	20°42	n.a.	S 22
S 23	3 38 34	25°58'42	9♒56	16°39	13°52	1° 1	29♈59	6°35	17°14	10°46	28°14	2°38	3°53	20°48	n.a.	S 23
M24	3 42 30	26°56'00	21°46	17°19	14°59	1°35	29°53	6°31	17°16	10°44	28°15	2°R39	3°50	20°55	n.a.	M24
T 25	3 46 27	27°53'17	3♓35	17°54	16° 7	2° 8	29°47	6°28	17°19	10°43	28°16	2°39	3°47	21° 2	n.a.	T 25
W26	3 50 23	28°50'32	15°31	18°24	17°14	2°42	29°41	6°24	17°22	10°41	28°17	2°37	3°44	21° 8	n.a.	W26
T 27	3 54 20	29°47'45	27°37	18°50	18°21	3°16	29°35	6°20	17°25	10°40	28°17	2°34	3°41	21°15	n.a.	T 27
F 28	3 58 16	0♐44'57	9♈59	19°10	19°29	3°50	29°29	6°16	17°27	10°38	28°18	2°28	3°37	21°22	n.a.	F 28
S 29	4 2 13	1°42'08	22°39	19°26	20°36	4°24	29°24	6°12	17°30	10°37	28°19	2°20	3°34	21°28	n.a.	S 29
S 30	4 6 9	2°39'17	5♉39	19°36	21°44	4°59	29°18	6° 8	17°33	10°35	28°20	2°11	3°31	21°35	n.a.	S 30
M31	4 10 6	3♐36'25	19♉ 0	19♐42	22♎51	5♒33	29♈13	6♉ 5	17♎35	10♉34	28♉21	2♒ 1	3♒28	21♒41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s32	10n 9	4n41	17s 2	0s29	6n30	2n35	22s31	0n16	14n21	1n43	15n51	1n15	6s40	0s 9	17n 7	1n29	27s12	6s 8	19s37	19s36	14s40		n.a.
S 2	13 52	15 25	4 57	17 30	0 19	6 2	2 32	22 25	0 17	14 19	1 43	15 50	1 15	6 41	0 9	17 6	1 29	27 12	6 8	19 40	19 37	14 37		n.a.
M 3	14 12	20 5	4 58	17 55	0 9	5 33	2 29	22 19	0 18	14 16	1 43	15 48	1 16	6 42	0 9	17 6	1 29	27 12	6 8	19 43	19 38	14 34		n.a.
T 4	14 31	23 50	4 43	18 19	0n 2	5 3	2 25	22 14	0 19	14 13	1 43	15 47	1 16	6 44	0 9	17 5	1 29	27 11	6 8	19 46	19 38	14 32		n.a.
W 5	14 51	26 20	4 12	18 40	0 13	4 34	2 22	22 8	0 20	14 11	1 43	15 45	1 16	6 45	0 9	17 5	1 29	27 11	6 8	19 49	19 39	14 29		n.a.
T 6	15 10	27 18	3 26	18 58	0 24	4 5	2 19	22 2	0 21	14 8	1 43	15 44	1 16	6 46	0 9	17 4	1 29	27 11	6 7	19 50	19 40	14 26		n.a.
F 7	15 28	26 33	2 27	19 15	0 36	3 35	2 15	21 56	0 22	14 6	1 43	15 43	1 16	6 48	0 9	17 4	1 29	27 11	6 7	19 52	19 41	14 23		n.a.
S 8	15 47	24 8	1 19	19 29	0 47	3 5	2 12	21 50	0 22	14 3	1 43	15 41	1 16	6 49	0 9	17 3	1 29	27 10	6 7	19 52	19 41	14 20		n.a.
S 9	16 5	20 15	0 6	19 41	0 59	2 35	2 8	21 43	0 23	14 0	1 43	15 40	1 16	6 50	0 9	17 3	1 29	27 10	6 7	19 52	19 42	14 17		n.a.
M10	16 23	15 11	1s 8	19 52	1 11	2 5	2 5	21 37	0 24	13 58	1 44	15 38	1 16	6 51	0 9	17 2	1 29	27 10	6 7	19 52	19 43	14 14		n.a.
T 11	16 41	9 18	2 18	20 0	1 22	1 35	2 1	21 30	0 25	13 55	1 44	15 37	1 16	6 53	0 9	17 2	1 29	27 9	6 6	19 53	19 44	14 11		n.a.
W12	16 58	2 56	3 20	20 7	1 34	1 5	1 57	21 23	0 26	13 53	1 44	15 36	1 16	6 54	0 9	17 1	1 29	27 9	6 6	19 53	19 45	14 8		n.a.
T 13	17 15	3s33	4 9	20 13	1 45	0 35	1 54	21 17	0 26	13 50	1 44	15 34	1 16	6 55	0 9	17 1	1 29	27 9	6 6	19 54	19 45	14 5		n.a.
F 14	17 32	9 49	4 43	20 17	1 56	0 5	1 50	21 10	0 27	13 47	1 44	15 33	1 16	6 56	0 9	17 0	1 29	27 9	6 6	19 56	19 46	14 2		n.a.
S 15	17 49	15 33	5 0	20 19	2 7	0s26	1 46	21 2	0 28	13 45	1 44	15 31	1 16	6 57	0 9	17 0	1 29	27 8	6 6	19 59	19 47	13 59		n.a.
S 16	18 5	20 25	4 58	20 21	2 17	0 56	1 43	20 55	0 29	13 42	1 44	15 30	1 17	6 59	0 9	16 59	1 30	27 8	6 6	20 1	19 48	13 56		n.a.
M17	18 21	24 6	4 40	20 22	2 27	1 26	1 39	20 48	0 29	13 40	1 44	15 29	1 17	7 0	0 9	16 59	1 30	27 8	6 5	20 4	19 49	13 53		n.a.
T 18	18 37	26 25	4 7	20 22	2 37	1 57	1 35	20 40	0 30	13 37	1 44	15 27	1 17	7 1	0 9	16 58	1 30	27 7	6 5	20 7	19 49	13 50		n.a.
W19	18 52	27 14	3 22	20 21	2 46	2 27	1 32	20 33	0 31	13 35	1 44	15 26	1 17	7 2	0 9	16 58	1 30	27 7	6 5	20 9	19 50	13 47		n.a.
T 20	19 7	26 36	2 28	20 20	2 54	2 57	1 28	20 25	0 32	13 33	1 44	15 25	1 17	7 3	0 9	16 57	1 30	27 7	6 5	20 10	19 51	13 44		n.a.
F 21	19 22	24 39	1 27	20 19	3 2	3 28	1 24	20 17	0 32	13 30	1 44	15 23	1 17	7 4	0 9	16 57	1 30	27 6	6 5	20 11	19 52	13 41		n.a.
S 22	19 37	21 36	0 24	20 17	3 9	3 58	1 20	20 9	0 33	13 28	1 44	15 22	1 17	7 6	0 9	16 56	1 30	27 6	6 4	20 11	19 52	13 38		n.a.
S 23	19 51	17 41	0n39	20 16	3 15	4 28	1 17	20 1	0 34	13 26	1 44	15 21	1 17	7 7	0 9	16 56	1 30	27 6	6 4	20 11	19 53	13 35		n.a.
M24	20 5	13 7	1 40	20 14	3 21	4 58	1 13	19 52	0 34	13 23	1 44	15 19	1 17	7 8	0 9	16 55	1 30	27 5	6 4	20 11	19 54	13 32		n.a.
T 25	20 18	8 4	2 37	20 13	3 25	5 28	1 9	19 44	0 35	13 21	1 44	15 18	1 17	7 9	0 9	16 55	1 30	27 5	6 4	20 11	19 55	13 29		n.a.
W26	20 31	2 42	3 28	20 11	3 29	5 58	1 5	19 36	0 36	13 19	1 44	15 17	1 17	7 10	0 9	16 54	1 30	27 5	6 4	20 11	19 55	13 26		n.a.
T 27	20 44	2n50	4 10	20 11	3 32	6 28	1 2	19 27	0 36	13 17	1 44	15 15	1 17	7 11	0 9	16 54	1 30	27 4	6 4	20 12	19 56	13 24		n.a.
F 28	20 56	8 21	4 41	20 10	3 34	6 58	0 58	19 18	0 37	13 15	1 44	15 14	1 17	7 12	0 9	16 53	1 30	27 4	6 3	20 14	19 57	13 21		n.a.
S 29	21 8	13 41	5 0	20 11	3 35	7 28	0 54	19 9	0 38	13 13	1 44	15 13	1 17	7 13	0 9	16 53	1 30	27 4	6 3	20 15	19 58	13 18		n.a.
S 30	21 20	18 34	5 4	20 12	3 35	7 57	0 50	19 0	0 38	13 11	1 44	15 11	1 17	7 14	0 9	16 52	1 30	27 3	6 3	20 18	19 59	13 15		n.a.
M31	21s32	22n40	4n51	20s13	3n34	8s26	0n47	18s51	0n39	13n 9	1n43	15n10	1n17	7s15	0s 9	16n52	1n30	27s 3	6s 3	20s20	19s59	13s12		n.a.

Julian Day Number = -1718866.5, Delta T = 113h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'46, Lahiri = -132°40'46 Julian Calendar 1 Jan. 9419 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9420 BCE

The year -9418 astronomical counting style corresponds to year 9419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 2	4♐33'32	2♊41	19°R42	23♎59	6♒ 7	29°R 8	6°R 1	17♎38	10°R32	28♑22	1°R52	3♒25	21♒48	n.a.	T 1
W 2	4 17 59	5°30'38	16°37	19♐39	25° 7	6°42	29♈ 3	5♉58	17°40	10♉31	28°23	1♒44	3°22	21°55	n.a.	W 2
T 3	4 21 55	6°27'43	0♋45	19°30	26°15	7°16	28°58	5°54	17°43	10°29	28°24	1°38	3°18	22° 1	n.a.	T 3
F 4	4 25 52	7°24'48	15° 1	19°17	27°23	7°51	28°53	5°51	17°45	10°28	28°25	1°35	3°15	22° 8	n.a.	F 4
S 5	4 29 48	8°21'51	29°20	19° 1	28°32	8°25	28°49	5°47	17°48	10°26	28°26	1°D34	3°12	22°15	n.a.	S 5
S 6	4 33 45	9°18'54	13♌38	18°40	29°40	9° 0	28°45	5°44	17°50	10°25	28°27	1°34	3° 9	22°21	n.a.	S 6
M 7	4 37 41	10°15'56	27°53	18°16	0♏48	9°35	28°40	5°41	17°52	10°24	28°28	1°35	3° 6	22°28	n.a.	M 7
T 8	4 41 38	11°12'58	12♍ 3	17°49	1°57	10°10	28°36	5°38	17°55	10°22	28°29	1°R36	3° 2	22°35	n.a.	T 8
W 9	4 45 34	12° 9'59	26° 6	17°20	3° 5	10°45	28°32	5°34	17°57	10°21	28°30	1°35	2°59	22°41	n.a.	W 9
T 10	4 49 30	13° 6'59	10♎ 1	16°48	4°14	11°20	28°29	5°31	17°59	10°20	28°31	1°32	2°56	22°48	n.a.	T 10
F 11	4 53 27	14° 4'00	23°47	16°15	5°23	11°55	28°25	5°28	18° 2	10°18	28°32	1°27	2°53	22°55	n.a.	F 11
S 12	4 57 24	15° 0'59	7♏22	15°41	6°31	12°30	28°22	5°26	18° 4	10°17	28°33	1°21	2°50	23° 1	n.a.	S 12
S 13	5 1 20	15°57'59	20°45	15° 7	7°40	13° 6	28°19	5°23	18° 6	10°16	28°34	1°14	2°47	23° 8	n.a.	S 13
M14	5 5 17	16°54'57	3♐55	14°33	8°49	13°41	28°16	5°20	18° 8	10°15	28°35	1° 6	2°43	23°15	n.a.	M14
T 15	5 9 13	17°51'56	16°49	14° 0	9°58	14°17	28°13	5°17	18°10	10°13	28°37	0°59	2°40	23°21	n.a.	T 15
W16	5 13 10	18°48'54	29°29	13°28	11° 8	14°52	28°10	5°15	18°12	10°12	28°38	0°54	2°37	23°28	n.a.	W16
T 17	5 17 6	19°45'51	11♑53	12°58	12°17	15°28	28° 8	5°12	18°14	10°11	28°39	0°50	2°34	23°35	n.a.	T 17
F 18	5 21 3	20°42'48	24° 4	12°30	13°26	16° 3	28° 5	5°10	18°16	10°10	28°40	0°48	2°31	23°41	n.a.	F 18
S 19	5 24 59	21°39'44	6♒ 4	12° 6	14°36	16°39	28° 3	5° 7	18°18	10° 9	28°41	0°D48	2°28	23°48	n.a.	S 19
S 20	5 28 56	22°36'39	17°56	11°44	15°45	17°15	28° 1	5° 5	18°20	10° 8	28°43	0°49	2°24	23°55	n.a.	S 20
M21	5 32 52	23°33'34	29°45	11°27	16°54	17°51	27°59	5° 3	18°22	10° 7	28°44	0°51	2°21	24° 1	n.a.	M21
T 22	5 36 49	24°30'28	11♓34	11°13	18° 4	18°27	27°58	5° 1	18°24	10° 6	28°45	0°53	2°18	24° 8	n.a.	T 22
W23	5 40 45	25°27'22	23°30	11° 3	19°14	19° 3	27°56	4°59	18°25	10° 5	28°46	0°R53	2°15	24°15	n.a.	W23
T 24	5 44 42	26°24'15	5♈37	10°57	20°23	19°39	27°55	4°57	18°27	10° 4	28°48	0°53	2°12	24°21	n.a.	T 24
F 25	5 48 38	27°21'07	17°59	10°D56	21°33	20°15	27°54	4°55	18°29	10° 3	28°49	0°51	2° 8	24°28	n.a.	F 25
S 26	5 52 35	28°18'00	0♉41	11° 0	22°43	20°52	27°53	4°53	18°30	10° 2	28°50	0°48	2° 5	24°35	n.a.	S 26
S 27	5 56 31	29°14'52	13°46	11° 8	23°53	21°28	27°52	4°51	18°32	10° 1	28°51	0°44	2° 2	24°41	n.a.	S 27
M28	6 0 28	0♑11'43	27♉14	11♐20	25♏ 3	22♒ 4	27♈52	4♉50	18♎34	10♉ 0	28♑53	0♒39	1♒59	24♒48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s43	25n37	4n22	20s16	3n32	8s56	0n43	18s42	0n40	13n 7	1n43	15n 9	1n17	7s16	0s 9	16n51	1n30	27s 2	6s 3	20s22	20s 0	13s 9		n.a.
W 2	21 53	27 5	3 37	20 19	3 28	9 25	0 39	18 32	0 40	13 5	1 43	15 8	1 17	7 17	0 9	16 51	1 30	27 2	6 3	20 24	20 1	13 6		n.a.
T 3	22 3	26 49	2 37	20 23	3 24	9 54	0 36	18 23	0 41	13 3	1 43	15 7	1 17	7 18	0 9	16 50	1 30	27 2	6 2	20 25	20 2	13 3		n.a.
F 4	22 13	24 46	1 28	20 28	3 18	10 22	0 32	18 13	0 41	13 1	1 43	15 5	1 17	7 19	0 9	16 50	1 30	27 1	6 2	20 26	20 2	13 0		n.a.
S 5	22 23	21 8	0 12	20 33	3 11	10 51	0 28	18 3	0 42	12 59	1 43	15 4	1 17	7 20	0 9	16 50	1 29	27 1	6 2	20 26	20 3	12 57		n.a.
S 6	22 32	16 13	1s 4	20 40	3 2	11 19	0 25	17 53	0 43	12 58	1 43	15 3	1 17	7 21	0 9	16 49	1 29	27 1	6 2	20 26	20 4	12 54		n.a.
M 7	22 41	10 27	2 17	20 47	2 53	11 47	0 21	17 43	0 43	12 56	1 43	15 2	1 17	7 22	0 9	16 49	1 29	27 0	6 2	20 26	20 5	12 51		n.a.
T 8	22 49	4 11	3 20	20 55	2 43	12 15	0 18	17 33	0 44	12 54	1 43	15 1	1 17	7 23	0 10	16 48	1 29	27 0	6 2	20 26	20 5	12 48		n.a.
W 9	22 57	2s13	4 11	21 4	2 31	12 42	0 14	17 22	0 44	12 53	1 43	15 0	1 17	7 24	0 10	16 48	1 29	27 0	6 1	20 26	20 6	12 45		n.a.
T 10	23 5	8 27	4 46	21 13	2 18	13 10	0 11	17 12	0 45	12 51	1 43	14 59	1 17	7 25	0 10	16 47	1 29	26 59	6 1	20 26	20 7	12 42		n.a.
F 11	23 12	14 12	5 5	21 23	2 5	13 37	0 7	17 2	0 46	12 50	1 42	14 58	1 17	7 26	0 10	16 47	1 29	26 59	6 1	20 28	20 8	12 39		n.a.
S 12	23 19	19 12	5 6	21 33	1 51	14 3	0 4	16 51	0 46	12 49	1 42	14 57	1 17	7 27	0 10	16 46	1 29	26 58	6 1	20 29	20 8	12 36		n.a.
S 13	23 25	23 9	4 50	21 44	1 36	14 30	0 0	16 40	0 47	12 47	1 42	14 56	1 17	7 28	0 10	16 46	1 29	26 58	6 1	20 31	20 9	12 33		n.a.
M14	23 31	25 50	4 19	21 55	1 21	14 56	0s 3	16 29	0 47	12 46	1 42	14 55	1 17	7 28	0 10	16 46	1 29	26 58	6 1	20 32	20 10	12 30		n.a.
T 15	23 36	27 5	3 35	22 7	1 6	15 22	0 6	16 18	0 48	12 45	1 42	14 54	1 17	7 29	0 10	16 45	1 29	26 57	6 1	20 34	20 11	12 26		n.a.
W16	23 42	26 53	2 42	22 18	0 50	15 47	0 10	16 7	0 48	12 44	1 42	14 53	1 17	7 30	0 10	16 45	1 29	26 57	6 0	20 35	20 11	12 23		n.a.
T 17	23 46	25 19	1 41	22 30	0 34	16 12	0 13	15 56	0 49	12 43	1 42	14 52	1 17	7 31	0 10	16 44	1 29	26 56	6 0	20 36	20 12	12 20		n.a.
F 18	23 51	22 34	0 37	22 42	0 18	16 37	0 16	15 44	0 49	12 42	1 41	14 51	1 17	7 32	0 10	16 44	1 29	26 56	6 0	20 36	20 13	12 17		n.a.
S 19	23 55	18 53	0n29	22 54	0 3	17 1	0 19	15 33	0 50	12 41	1 41	14 50	1 17	7 33	0 10	16 44	1 29	26 56	6 0	20 36	20 14	12 14		n.a.
S 20	23 58	14 29	1 32	23 6	0s12	17 25	0 22	15 21	0 50	12 40	1 41	14 50	1 17	7 33	0 10	16 43	1 29	26 55	6 0	20 36	20 14	12 11		n.a.
M21	24 1	9 34	2 31	23 18	0 27	17 49	0 25	15 9	0 51	12 39	1 41	14 49	1 17	7 34	0 10	16 43	1 29	26 55	6 0	20 36	20 15	12 8		n.a.
T 22	24 4	4 19	3 24	23 30	0 41	18 12	0 28	14 58	0 51	12 38	1 41	14 48	1 17	7 35	0 10	16 42	1 29	26 54	6 0	20 35	20 16	12 5		n.a.
W23	24 6	1n 7	4 8	23 42	0 55	18 34	0 31	14 46	0 52	12 38	1 41	14 47	1 17	7 35	0 10	16 42	1 29	26 54	6 0	20 35	20 17	12 2		n.a.
T 24	24 8	6 36	4 43	23 54	1 7	18 57	0 34	14 33	0 52	12 37	1 41	14 47	1 17	7 36	0 10	16 42	1 29	26 54	5 59	20 35	20 17	11 59		n.a.
F 25	24 9	11 56	5 4	24 6	1 19	19 18	0 37	14 21	0 53	12 36	1 40	14 46	1 17	7 37	0 10	16 41	1 29	26 53	5 59	20 36	20 18	11 56		n.a.
S 26	24 10	16 55	5 12	24 17	1 31	19 40	0 39	14 9	0 53	12 36	1 40	14 45	1 17	7 37	0 10	16 41	1 29	26 53	5 59	20 36	20 19	11 53		n.a.
S 27	24 11	21 17	5 4	24 29	1 41	20 0	0 42	13 57	0 54	12 36	1 40	14 45	1 17	7 38	0 10	16 41	1 29	26 52	5 59	20 37	20 20	11 50		n.a.
M28	24s11	24n41	4n40	24s40	1s51	20s21	0s45	13s44	0n54	12n35	1n40	14n44	1n17	7s39	0s10	16n40	1n29	26s52	5s59	20s38	20s20	11s47		n.a.

Julian Day Number = -1718835.5, Delta T = 113h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'42, Lahiri = -132°40'42 Julian Calendar 1 Feb. 9419 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 25	1♉ 8'35	11♊ 7	11♐38	26♏13	22♒41	27°R51	4°R48	18♎35	9°R59	28♑54	0°R35	1♒56	24♒55	n.a.	T 1
W 2	6 8 21	2° 5'26	25°20	12° 0	27°23	23°17	27°D51	4♉47	18°37	9♉58	28°55	0♒31	1°53	25° 1	n.a.	W 2
T 3	6 12 18	3° 2'17	9♋50	12°26	28°34	23°54	27♈51	4°45	18°38	9°57	28°57	0°29	1°49	25° 8	n.a.	T 3
F 4	6 16 14	3°59'09	24°30	12°57	29°44	24°31	27°51	4°44	18°39	9°56	28°58	0°D28	1°46	25°15	n.a.	F 4
S 5	6 20 11	4°56'00	9♌14	13°33	0♐54	25° 7	27°52	4°43	18°41	9°56	28°59	0°28	1°43	25°21	n.a.	S 5
S 6	6 24 7	5°52'52	23°54	14°13	2° 5	25°44	27°52	4°42	18°42	9°55	29° 1	0°29	1°40	25°28	n.a.	S 6
M 7	6 28 4	6°49'44	8♍27	14°57	3°15	26°21	27°53	4°41	18°43	9°54	29° 2	0°30	1°37	25°35	n.a.	M 7
T 8	6 32 1	7°46'37	22°47	15°45	4°26	26°58	27°54	4°40	18°44	9°54	29° 4	0°31	1°34	25°41	n.a.	T 8
W 9	6 35 57	8°43'30	6♎53	16°38	5°37	27°35	27°55	4°39	18°46	9°53	29° 5	0°R32	1°30	25°48	n.a.	W 9
T 10	6 39 54	9°40'23	20°42	17°35	6°47	28°12	27°56	4°38	18°47	9°52	29° 6	0°31	1°27	25°54	n.a.	T 10
F 11	6 43 50	10°37'18	4♏16	18°36	7°58	28°49	27°58	4°38	18°48	9°52	29° 8	0°30	1°24	26° 1	n.a.	F 11
S 12	6 47 47	11°34'13	17°33	19°41	9° 9	29°26	27°59	4°37	18°49	9°51	29° 9	0°28	1°21	26° 8	n.a.	S 12
S 13	6 51 43	12°31'08	0♐35	20°49	10°20	0♓ 4	28° 1	4°37	18°50	9°51	29°11	0°26	1°18	26°14	n.a.	S 13
M14	6 55 40	13°28'05	13°23	22° 2	11°31	0°41	28° 3	4°36	18°51	9°50	29°12	0°23	1°14	26°21	n.a.	M14
T 15	6 59 37	14°25'02	25°57	23°18	12°42	1°18	28° 5	4°36	18°51	9°50	29°14	0°21	1°11	26°28	n.a.	T 15
W16	7 3 33	15°21'59	8♑19	24°39	13°53	1°56	28° 8	4°36	18°52	9°49	29°15	0°19	1° 8	26°34	n.a.	W16
T 17	7 7 30	16°18'57	20°30	26° 3	15° 5	2°33	28°10	4°D36	18°53	9°49	29°16	0°18	1° 5	26°41	n.a.	T 17
F 18	7 11 26	17°15'55	2♒31	27°30	16°16	3°11	28°13	4°36	18°54	9°48	29°18	0°D18	1° 2	26°48	n.a.	F 18
S 19	7 15 23	18°12'54	14°25	29° 1	17°27	3°49	28°16	4°36	18°55	9°48	29°19	0°19	0°59	26°54	n.a.	S 19
S 20	7 19 20	19° 9'54	26°15	0♑36	18°39	4°26	28°19	4°36	18°55	9°48	29°21	0°19	0°55	27° 1	n.a.	S 20
M21	7 23 16	20° 6'54	8♓ 3	2°14	19°50	5° 4	28°22	4°36	18°56	9°47	29°22	0°20	0°52	27° 8	n.a.	M21
T 22	7 27 13	21° 3'54	19°52	3°55	21° 2	5°42	28°25	4°37	18°56	9°47	29°24	0°21	0°49	27°14	n.a.	T 22
W23	7 31 9	22° 0'55	1♈48	5°40	22°13	6°20	28°29	4°37	18°57	9°47	29°25	0°22	0°46	27°21	n.a.	W23
T 24	7 35 6	22°57'57	13°54	7°28	23°25	6°58	28°33	4°38	18°57	9°47	29°27	0°23	0°43	27°28	n.a.	T 24
F 25	7 39 3	23°54'59	26°14	9°18	24°37	7°36	28°36	4°39	18°58	9°46	29°28	0°R23	0°39	27°34	n.a.	F 25
S 26	7 42 59	24°52'01	8♉54	11°12	25°48	8°14	28°40	4°39	18°58	9°46	29°30	0°22	0°36	27°41	n.a.	S 26
S 27	7 46 56	25°49'05	21°56	13° 8	27° 0	8°52	28°45	4°40	18°58	9°46	29°31	0°22	0°33	27°48	n.a.	S 27
M28	7 50 53	26°46'09	5♊23	15° 6	28°12	9°31	28°49	4°41	18°59	9°46	29°33	0°22	0°30	27°54	n.a.	M28
T 29	7 54 49	27°43'14	19°17	17° 7	29°24	10° 9	28°53	4°42	18°59	9°46	29°34	0°21	0°27	28° 1	n.a.	T 29
W30	7 58 46	28°40'19	3♋36	19° 9	0♑36	10°47	28°58	4°43	18°59	9°D46	29°35	0°21	0°24	28° 8	n.a.	W30
T 31	8 2 42	29♉37'26	18♋17	21♉13	1♉48	11♓26	29♈ 3	4♉45	18♎59	9♉46	29♉37	0♒21	0♒20	28♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	26n44	3n58	24s51	1s59	20s41	0s47	13s31	0n55	12n35	1n40	14n44	1n17	7s39	0s10	16n40	1n29	26s52	5s59	20s39	20s21	11s44		n.a.
W 2	24 10	27 7	3 1	25 2	2 7	21 0	0 50	13 19	0 55	12 35	1 40	14 43	1 17	7 40	0 10	16 40	1 29	26 51	5 59	20 40	20 22	11 41		n.a.
T 3	24 9	25 39	1 51	25 12	2 14	21 19	0 52	13 6	0 56	12 35	1 39	14 42	1 17	7 41	0 10	16 40	1 29	26 51	5 59	20 41	20 22	11 38		n.a.
F 4	24 7	22 26	0 33	25 22	2 20	21 37	0 55	12 53	0 56	12 34	1 39	14 42	1 17	7 41	0 10	16 39	1 29	26 50	5 58	20 41	20 23	11 35		n.a.
S 5	24 5	17 44	0s48	25 32	2 25	21 55	0 57	12 40	0 57	12 34	1 39	14 42	1 17	7 42	0 10	16 39	1 29	26 50	5 58	20 41	20 24	11 32		n.a.
S 6	24 3	12 0	2 5	25 41	2 29	22 12	0 59	12 27	0 57	12 34	1 39	14 41	1 17	7 42	0 10	16 39	1 29	26 50	5 58	20 41	20 25	11 29		n.a.
M 7	24 0	5 40	3 14	25 50	2 32	22 28	1 1	12 14	0 57	12 35	1 39	14 41	1 17	7 43	0 10	16 38	1 29	26 49	5 58	20 40	20 25	11 26		n.a.
T 8	23 57	0s51	4 9	25 57	2 34	22 44	1 4	12 0	0 58	12 35	1 38	14 40	1 17	7 43	0 10	16 38	1 29	26 49	5 58	20 40	20 26	11 23		n.a.
W 9	23 53	7 12	4 49	26 5	2 36	22 59	1 6	11 47	0 58	12 35	1 38	14 40	1 17	7 44	0 10	16 38	1 29	26 48	5 58	20 40	20 27	11 20		n.a.
T 10	23 49	13 6	5 10	26 11	2 36	23 14	1 8	11 33	0 59	12 35	1 38	14 40	1 17	7 44	0 10	16 38	1 29	26 48	5 58	20 40	20 28	11 17		n.a.
F 11	23 44	18 14	5 14	26 17	2 36	23 28	1 10	11 20	0 59	12 36	1 38	14 40	1 16	7 44	0 10	16 37	1 29	26 48	5 58	20 40	20 28	11 14		n.a.
S 12	23 39	22 24	5 1	26 21	2 35	23 42	1 12	11 6	0 59	12 36	1 38	14 39	1 16	7 45	0 10	16 37	1 29	26 47	5 58	20 41	20 29	11 10		n.a.
S 13	23 34	25 21	4 33	26 25	2 33	23 54	1 13	10 52	1 0	12 37	1 38	14 39	1 16	7 45	0 10	16 37	1 29	26 47	5 58	20 41	20 30	11 7		n.a.
M14	23 28	26 56	3 51	26 27	2 31	24 6	1 15	10 38	1 0	12 37	1 37	14 39	1 16	7 46	0 10	16 37	1 29	26 46	5 58	20 42	20 30	11 4		n.a.
T 15	23 22	27 6	2 59	26 28	2 27	24 18	1 17	10 24	1 1	12 38	1 37	14 39	1 16	7 46	0 10	16 37	1 29	26 46	5 57	20 42	20 31	11 1		n.a.
W16	23 16	25 54	1 59	26 28	2 23	24 29	1 18	10 10	1 1	12 38	1 37	14 39	1 16	7 46	0 10	16 36	1 29	26 46	5 57	20 43	20 32	10 58		n.a.
T 17	23 9	23 28	0 54	26 26	2 19	24 39	1 20	9 56	1 1	12 39	1 37	14 39	1 16	7 47	0 10	16 36	1 29	26 45	5 57	20 43	20 33	10 55		n.a.
F 18	23 2	20 1	0n12	26 23	2 13	24 48	1 21	9 42	1 2	12 40	1 37	14 39	1 16	7 47	0 10	16 36	1 29	26 45	5 57	20 43	20 33	10 52		n.a.
S 19	22 54	15 47	1 17	26 18	2 7	24 57	1 23	9 27	1 2	12 41	1 36	14 39	1 16	7 47	0 10	16 36	1 29	26 44	5 57	20 43	20 34	10 49		n.a.
S 20	22 46	10 59	2 19	26 12	2 0	25 5	1 24	9 13	1 3	12 42	1 36	14 39	1 16	7 48	0 10	16 36	1 29	26 44	5 57	20 43	20 35	10 46		n.a.
M21	22 37	5 49	3 14	26 3	1 53	25 12	1 25	8 58	1 3	12 43	1 36	14 39	1 16	7 48	0 10	16 36	1 28	26 44	5 57	20 43	20 36	10 43		n.a.
T 22	22 28	0 27	4 1	25 53	1 45	25 19	1 26	8 44	1 3	12 44	1 36	14 39	1 16	7 48	0 10	16 36	1 28	26 43	5 57	20 42	20 36	10 40		n.a.
W23	22 19	4n58	4 39	25 41	1 37	25 24	1 27	8 29	1 4	12 45	1 36	14 39	1 16	7 48	0 10	16 36	1 28	26 43	5 57	20 42	20 37	10 37		n.a.
T 24	22 9	10 17	5 4	25 26	1 28	25 30	1 28	8 14	1 4	12 46	1 36	14 39	1 16	7 48	0 10	16 35	1 28	26 42	5 57	20 42	20 38	10 34		n.a.
F 25	21 59	15 19	5 16	25 10	1 19	25 34	1 29	8 0	1 4	12 48	1 35	14 39	1 16	7 49	0 10	16 35	1 28	26 42	5 57	20 42	20 38	10 31		n.a.
S 26	21 49	19 50	5 14	24 51	1 9	25 37	1 30	7 45	1 5	12 49	1 35	14 40	1 16	7 49	0 10	16 35	1 28	26 42	5 57	20 42	20 39	10 27		n.a.
S 27	21 38	23 33	4 55	24 30	0 59	25 40	1 31	7 30	1 5	12 50	1 35	14 40	1 16	7 49	0 10	16 35	1 28	26 41	5 57	20 42	20 40	10 24		n.a.
M28	21 27	26 8	4 20	24 7	0 49	25 42	1 32	7 15	1 5	12 52	1 35	14 40	1 16	7 49	0 10	16 35	1 28	26 41	5 57	20 42	20 40	10 21		n.a.
T 29	21 16	27 13	3 29	23 42	0 39	25 44	1 32	6 59	1 6	12 53	1 35	14 40	1 16	7 49	0 10	16 35	1 28	26 40	5 56	20 42	20 41	10 18		n.a.
W30	21 4	26 31	2 23	23 15	0 29	25 44	1 33	6 44	1 6	12 55	1 34	14 41	1 16	7 49	0 11	16 35	1 28	26 40	5 56	20 42	20 42	10 15		n.a.
T 31	20s51	24n 0	1n 7	22s46	0s18	25s44	1s34	6s29	1n 6	12n56	1n34	14n41	1n16	7s49	0s11	16n35	1n28	26s40	5s56	20s42	20s43	10s12		n.a.

Julian Day Number = -1718807.5, Delta T = 113h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'38, Lahiri = -132°40'38 Julian Calendar 1 March 9419 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9420 BCE

The year -9418 astronomical counting style corresponds to year 9419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 39	0♒34'33	3♌13	23♉18	3♉ 0	12♓ 4	29♈ 8	4♉46	18♎59	9♉46	29♉38	0°R21	0♒17	28♒21	n.a.	F 1
S 2	8 10 36	1°31'42	18°16	25°24	4°13	12°43	29°13	4°47	18°R59	9°46	29°40	0♒21	0°14	28°28	n.a.	S 2
S 3	8 14 32	2°28'51	3♍19	27°31	5°25	13°21	29°18	4°49	18°59	9°46	29°41	0°21	0°11	28°34	n.a.	S 3
M 4	8 18 29	3°26'02	18°12	29°38	6°37	14° 0	29°24	4°50	18°59	9°46	29°43	0°21	0° 8	28°41	n.a.	M 4
T 5	8 22 26	4°23'14	2♎49	1♒45	7°50	14°39	29°29	4°52	18°59	9°47	29°44	0°20	0° 5	28°48	n.a.	T 5
W 6	8 26 22	5°20'28	17° 6	3°52	9° 2	15°17	29°35	4°54	18°59	9°47	29°46	0°20	0° 1	28°54	n.a.	W 6
T 7	8 30 19	6°17'44	0♏59	5°59	10°15	15°56	29°41	4°56	18°58	9°47	29°47	0°D20	29♉58	29° 1	n.a.	T 7
F 8	8 34 16	7°15'01	14°29	8° 5	11°27	16°35	29°47	4°58	18°58	9°47	29°49	0°20	29°55	29° 8	n.a.	F 8
S 9	8 38 12	8°12'20	27°37	10°10	12°40	17°14	29°53	5° 0	18°58	9°48	29°50	0°20	29°52	29°14	n.a.	S 9
S 10	8 42 9	9° 9'40	10♐26	12°14	13°53	17°53	29°59	5° 2	18°57	9°48	29°52	0°21	29°49	29°21	n.a.	S 10
M11	8 46 5	10° 7'02	22°58	14°17	15° 5	18°32	0♉ 6	5° 4	18°57	9°48	29°53	0°22	29°45	29°28	n.a.	M11
T 12	8 50 2	11° 4'26	5♑17	16°19	16°18	19°11	0°13	5° 6	18°57	9°49	29°55	0°23	29°42	29°34	n.a.	T 12
W13	8 53 59	12° 1'51	17°25	18°20	17°31	19°51	0°19	5° 9	18°56	9°49	29°56	0°23	29°39	29°41	n.a.	W13
T 14	8 57 55	12°59'18	29°24	20°19	18°44	20°30	0°26	5°11	18°56	9°50	29°58	0°R24	29°36	29°48	n.a.	T 14
F 15	9 1 52	13°56'46	11♒17	22°17	19°57	21° 9	0°33	5°14	18°55	9°50	29°59	0°23	29°33	29°54	n.a.	F 15
S 16	9 5 49	14°54'16	23° 7	24°13	21°10	21°49	0°41	5°17	18°54	9°51	0♒ 0	0°22	29°30	0♓ 1	n.a.	S 16
S 17	9 9 45	15°51'47	4♓55	26° 8	22°23	22°28	0°48	5°19	18°54	9°51	0° 2	0°21	29°26	0° 8	n.a.	S 17
M18	9 13 42	16°49'20	16°44	28° 1	23°36	23° 8	0°55	5°22	18°53	9°52	0° 3	0°18	29°23	0°14	n.a.	M18
T 19	9 17 39	17°46'54	28°36	29°53	24°50	23°47	1° 3	5°25	18°52	9°52	0° 5	0°16	29°20	0°21	n.a.	T 19
W20	9 21 35	18°44'30	10♈34	1♓44	26° 3	24°27	1°11	5°28	18°51	9°53	0° 6	0°13	29°17	0°28	n.a.	W20
T 21	9 25 32	19°42'07	22°41	3°32	27°16	25° 7	1°18	5°31	18°50	9°54	0° 8	0°11	29°14	0°34	n.a.	T 21
F 22	9 29 28	20°39'46	5♉ 1	5°20	28°30	25°46	1°26	5°34	18°49	9°54	0° 9	0° 9	29°11	0°41	n.a.	F 22
S 23	9 33 25	21°37'26	17°38	7° 6	29°43	26°26	1°34	5°38	18°48	9°55	0°10	0°D 8	29° 7	0°48	n.a.	S 23
S 24	9 37 22	22°35'08	0♊34	8°50	0♒57	27° 6	1°43	5°41	18°47	9°56	0°12	0° 8	29° 4	0°54	n.a.	S 24
M25	9 41 18	23°32'51	13°54	10°33	2°10	27°46	1°51	5°44	18°46	9°57	0°13	0° 9	29° 1	1° 1	n.a.	M25
T 26	9 45 15	24°30'36	27°40	12°14	3°24	28°26	1°59	5°48	18°45	9°58	0°14	0°11	28°58	1° 8	n.a.	T 26
W27	9 49 12	25°28'23	11♋53	13°54	4°37	29° 6	2° 8	5°51	18°44	9°58	0°16	0°12	28°55	1°14	n.a.	W27
T 28	9 53 8	26°26'11	26°30	15°33	5°51	29°47	2°17	5°55	18°43	9°59	0°17	0°R13	28°51	1°21	n.a.	T 28
F 29	9 57 5	27°24'01	11♌29	17°10	7° 5	0♈27	2°25	5°59	18°42	10° 0	0°19	0°12	28°48	1°28	n.a.	F 29
S 30	10 1 2	28♒21'52	26♌40	18♓45	8♒18	1♈ 7	2♉34	6♉ 3	18♎40	10♉ 1	0♒20	0♒11	28♉45	1♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s39	19n48	0s16	22s14	0s 8	25s43	1s34	6s14	1n 7	12n58	1n34	14n42	1n16	7s49	0s11	16n35	1n28	26s39	5s56	20s42	20s43	10s 9		n.a.
S 2	20 26	14 17	1 38	21 41	0n 2	25 41	1 34	5 58	1 7	13 0	1 34	14 42	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 39	5 56	20 42	20 44	10 6		n.a.
S 3	20 13	7 56	2 53	21 7	0 12	25 39	1 35	5 43	1 7	13 1	1 34	14 42	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 38	5 56	20 42	20 45	10 3		n.a.
M 4	19 59	1 13	3 56	20 31	0 22	25 36	1 35	5 27	1 7	13 3	1 34	14 43	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 38	5 56	20 43	20 45	10 0		n.a.
T 5	19 45	5s26	4 41	19 53	0 31	25 32	1 35	5 12	1 8	13 5	1 33	14 44	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 38	5 56	20 43	20 46	9 57		n.a.
W 6	19 31	11 38	5 9	19 14	0 40	25 27	1 35	4 56	1 8	13 7	1 33	14 44	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 37	5 56	20 43	20 47	9 53		n.a.
T 7	19 17	17 6	5 17	18 35	0 49	25 21	1 35	4 40	1 8	13 9	1 33	14 45	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 37	5 56	20 43	20 47	9 50		n.a.
F 8	19 2	21 34	5 8	17 54	0 57	25 15	1 35	4 24	1 9	13 11	1 33	14 45	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 37	5 56	20 43	20 48	9 47		n.a.
S 9	18 47	24 49	4 42	17 12	1 5	25 8	1 35	4 9	1 9	13 13	1 33	14 46	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 36	5 56	20 43	20 49	9 44		n.a.
S 10	18 31	26 43	4 3	16 30	1 12	25 0	1 34	3 53	1 9	13 15	1 33	14 47	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 36	5 56	20 43	20 50	9 41		n.a.
M11	18 15	27 12	3 13	15 48	1 19	24 52	1 34	3 37	1 9	13 18	1 32	14 47	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 36	5 56	20 42	20 50	9 38		n.a.
T 12	17 59	26 19	2 15	15 5	1 26	24 43	1 34	3 21	1 10	13 20	1 32	14 48	1 15	7 49	0 11	16 35	1 28	26 35	5 56	20 42	20 51	9 35		n.a.
W13	17 43	24 12	1 11	14 22	1 31	24 33	1 33	3 5	1 10	13 22	1 32	14 49	1 15	7 48	0 11	16 36	1 28	26 35	5 56	20 42	20 52	9 32		n.a.
T 14	17 26	21 0	0 6	13 39	1 37	24 22	1 33	2 49	1 10	13 25	1 32	14 50	1 15	7 48	0 11	16 36	1 28	26 35	5 56	20 42	20 52	9 29		n.a.
F 15	17 9	16 58	1n 0	12 56	1 41	24 10	1 32	2 32	1 10	13 27	1 32	14 51	1 15	7 48	0 11	16 36	1 28	26 34	5 56	20 42	20 53	9 26		n.a.
S 16	16 52	12 19	2 2	12 13	1 45	23 58	1 32	2 16	1 11	13 29	1 32	14 52	1 15	7 48	0 11	16 36	1 28	26 34	5 56	20 42	20 54	9 22		n.a.
S 17	16 34	7 14	2 59	11 30	1 49	23 45	1 31	2 0	1 11	13 32	1 31	14 52	1 15	7 48	0 11	16 36	1 28	26 33	5 56	20 43	20 54	9 19		n.a.
M18	16 17	1 54	3 49	10 47	1 52	23 32	1 30	1 44	1 11	13 34	1 31	14 53	1 15	7 47	0 11	16 36	1 28	26 33	5 56	20 43	20 55	9 16		n.a.
T 19	15 59	3n30	4 28	10 5	1 55	23 18	1 29	1 27	1 11	13 37	1 31	14 54	1 15	7 47	0 11	16 36	1 27	26 33	5 56	20 44	20 56	9 13		n.a.
W20	15 40	8 50	4 57	9 23	1 57	23 3	1 28	1 11	1 11	13 40	1 31	14 55	1 15	7 47	0 11	16 37	1 27	26 32	5 56	20 44	20 56	9 10		n.a.
T 21	15 22	13 54	5 12	8 41	1 58	22 47	1 27	0 55	1 12	13 42	1 31	14 56	1 15	7 46	0 11	16 37	1 27	26 32	5 56	20 45	20 57	9 7		n.a.
F 22	15 3	18 30	5 14	8 0	2 0	22 31	1 26	0 38	1 12	13 45	1 31	14 57	1 15	7 46	0 11	16 37	1 27	26 32	5 56	20 45	20 58	9 4		n.a.
S 23	14 44	22 24	5 1	7 20	2 0	22 14	1 25	0 22	1 12	13 48	1 30	14 58	1 14	7 46	0 11	16 37	1 27	26 31	5 56	20 45	20 58	9 1		n.a.
S 24	14 25	25 20	4 32	6 40	2 0	21 57	1 24	0 5	1 12	13 51	1 30	15 0	1 14	7 45	0 11	16 37	1 27	26 31	5 56	20 45	20 59	8 58		n.a.
M25	14 5	26 57	3 48	6 0	2 0	21 38	1 23	0n11	1 12	13 53	1 30	15 1	1 14	7 45	0 11	16 38	1 27	26 31	5 56	20 45	21 0	8 54		n.a.
T 26	13 45	27 0	2 49	5 21	1 59	21 20	1 22	0 28	1 13	13 56	1 30	15 2	1 14	7 44	0 11	16 38	1 27	26 31	5 56	20 45	21 1	8 51		n.a.
W27	13 25	25 17	1 39	4 43	1 58	21 0	1 20	0 44	1 13	13 59	1 30	15 3	1 14	7 44	0 11	16 38	1 27	26 30	5 56	20 44	21 1	8 48		n.a.
T 28	13 5	21 51	0 20	4 6	1 56	20 40	1 19	1 1	1 13	14 2	1 30	15 4	1 14	7 44	0 11	16 38	1 27	26 30	5 56	20 44	21 2	8 45		n.a.
F 29	12 45	16 54	1s 1	3 29	1 54	20 20	1 18	1 18	1 13	14 5	1 30	15 6	1 14	7 43	0 11	16 39	1 27	26 30	5 56	20 44	21 3	8 42		n.a.
S 30	12s24	10n50	2s20	2s53	1n51	19s59	1s16	1n34	1n13	14n 8	1n29	15n 7	1n14	7s43	0s11	16n39	1n27	26s29	5s56	20s45	21s 3	8s39		n.a.

Julian Day Number = -1718776.5, Delta T = 113h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'34, Lahiri = -132°40'34 Julian Calendar 1 Apr. 9419 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 4 58	29♒19'45	11♍55	20♓19	9♒32	1♈47	2♉43	6♉ 6	18°R39	10♉ 2	0♒21	0°R 8	28♑42	1♓41	n.a.	S 1
M 2	10 8 55	0♓17'40	27° 4	21°52	10°46	2°28	2°52	6°10	18♎38	10° 3	0°23	0♒ 4	28°39	1°48	n.a.	M 2
T 3	10 12 51	1°15'38	11♎56	23°23	12° 0	3° 8	3° 2	6°14	18°36	10° 4	0°24	29♑59	28°36	1°54	n.a.	T 3
W 4	10 16 48	2°13'38	26°26	24°53	13°14	3°49	3°11	6°18	18°35	10° 5	0°25	29°56	28°32	2° 1	n.a.	W 4
T 5	10 20 45	3°11'40	10♏29	26°21	14°28	4°29	3°20	6°23	18°33	10° 7	0°26	29°52	28°29	2° 8	n.a.	T 5
F 6	10 24 41	4° 9'44	24° 4	27°47	15°42	5°10	3°30	6°27	18°32	10° 8	0°28	29°51	28°26	2°14	n.a.	F 6
S 7	10 28 38	5° 7'51	7♐12	29°12	16°56	5°51	3°40	6°31	18°30	10° 9	0°29	29°D50	28°23	2°21	n.a.	S 7
S 8	10 32 35	6° 6'00	19°56	0♈36	18°10	6°31	3°49	6°36	18°29	10°10	0°30	29°51	28°20	2°28	n.a.	S 8
M 9	10 36 31	7° 4'12	2♑21	1°58	19°25	7°12	3°59	6°40	18°27	10°11	0°31	29°52	28°16	2°34	n.a.	M 9
T 10	10 40 28	8° 2'26	14°30	3°18	20°39	7°53	4° 9	6°45	18°26	10°13	0°33	29°54	28°13	2°41	n.a.	T 10
W11	10 44 24	9° 0'42	26°29	4°37	21°53	8°34	4°19	6°49	18°24	10°14	0°34	29°R55	28°10	2°48	n.a.	W11
T 12	10 48 21	9°59'01	8♒21	5°54	23° 8	9°15	4°29	6°54	18°22	10°15	0°35	29°55	28° 7	2°54	n.a.	T 12
F 13	10 52 18	10°57'22	20°10	7° 9	24°22	9°56	4°40	6°58	18°20	10°16	0°36	29°52	28° 4	3° 1	n.a.	F 13
S 14	10 56 14	11°55'45	1♓58	8°22	25°36	10°37	4°50	7° 3	18°19	10°18	0°37	29°48	28° 1	3° 8	n.a.	S 14
S 15	11 0 11	12°54'10	13°47	9°33	26°51	11°18	5° 0	7° 8	18°17	10°19	0°39	29°42	27°57	3°15	n.a.	S 15
M16	11 4 7	13°52'38	25°40	10°43	28° 5	12° 0	5°11	7°13	18°15	10°21	0°40	29°35	27°54	3°21	n.a.	M16
T 17	11 8 4	14°51'07	7♈39	11°50	29°20	12°41	5°21	7°18	18°13	10°22	0°41	29°26	27°51	3°28	n.a.	T 17
W18	11 12 1	15°49'39	19°44	12°54	0♓35	13°22	5°32	7°23	18°11	10°24	0°42	29°17	27°48	3°35	n.a.	W18
T 19	11 15 57	16°48'13	1♉58	13°57	1°49	14° 4	5°43	7°28	18° 9	10°25	0°43	29° 9	27°45	3°41	n.a.	T 19
F 20	11 19 54	17°46'50	14°23	14°56	3° 4	14°45	5°54	7°33	18° 7	10°27	0°44	29° 3	27°42	3°48	n.a.	F 20
S 21	11 23 50	18°45'28	27° 1	15°54	4°19	15°27	6° 5	7°38	18° 5	10°28	0°45	28°59	27°38	3°55	n.a.	S 21
S 22	11 27 47	19°44'08	9♊56	16°48	5°33	16° 9	6°16	7°44	18° 3	10°30	0°46	28°56	27°35	4° 1	n.a.	S 22
M23	11 31 44	20°42'51	23° 9	17°39	6°48	16°50	6°27	7°49	18° 1	10°31	0°47	28°D56	27°32	4° 8	n.a.	M23
T 24	11 35 40	21°41'35	6♋45	18°27	8° 3	17°32	6°38	7°54	17°59	10°33	0°48	28°56	27°29	4°15	n.a.	T 24
W25	11 39 37	22°40'22	20°45	19°11	9°18	18°14	6°49	8° 0	17°57	10°34	0°49	28°57	27°26	4°21	n.a.	W25
T 26	11 43 33	23°39'10	5♌ 9	19°52	10°33	18°56	7° 1	8° 5	17°55	10°36	0°50	28°R57	27°22	4°28	n.a.	T 26
F 27	11 47 30	24°38'01	19°54	20°28	11°48	19°38	7°12	8°11	17°52	10°38	0°51	28°56	27°19	4°35	n.a.	F 27
S 28	11 51 26	25°36'53	4♍57	21° 1	13° 3	20°20	7°24	8°17	17°50	10°40	0°52	28°52	27°16	4°41	n.a.	S 28
S 29	11 55 23	26°35'48	20° 8	21°28	14°18	21° 2	7°35	8°22	17°48	10°41	0°53	28°45	27°13	4°48	n.a.	S 29
M30	11 59 20	27°34'45	5♎19	21°51	15°33	21°44	7°47	8°28	17°46	10°43	0°54	28°37	27°10	4°55	n.a.	M30
T 31	12 3 16	28♓33'45	20♎18	22♈ 8	16♓48	22♈26	7♉58	8♉34	17♎44	10♉45	0♒55	28♑28	27♑ 7	5♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 4	4n 6	3s29	2s18	1n48	19s37	1s15	1n51	1n14	14n11	1n29	15n 8	1n14	7s42	0s11	16n39	1n27	26s29	5s56	20s45	21s 4	8s36		n.a.
M 2	11 43	2s47	4 22	1 44	1 45	19 15	1 13	2 8	1 14	14 14	1 29	15 9	1 14	7 42	0 11	16 40	1 27	26 29	5 56	20 46	21 5	8 33		n.a.
T 3	11 21	9 24	4 57	1 10	1 41	18 52	1 11	2 24	1 14	14 18	1 29	15 11	1 14	7 41	0 11	16 40	1 27	26 29	5 56	20 47	21 5	8 29		n.a.
W 4	11 0	15 20	5 12	0 37	1 37	18 29	1 10	2 41	1 14	14 21	1 29	15 12	1 14	7 41	0 11	16 40	1 27	26 28	5 56	20 48	21 6	8 26		n.a.
T 5	10 39	20 16	5 7	0 6	1 32	18 5	1 8	2 58	1 14	14 24	1 29	15 14	1 14	7 40	0 11	16 41	1 27	26 28	5 56	20 49	21 7	8 23		n.a.
F 6	10 17	23 58	4 45	0n25	1 27	17 41	1 6	3 15	1 14	14 27	1 29	15 15	1 14	7 39	0 11	16 41	1 27	26 28	5 56	20 49	21 7	8 20		n.a.
S 7	9 55	26 16	4 9	0 55	1 22	17 16	1 4	3 31	1 14	14 31	1 29	15 16	1 14	7 39	0 11	16 41	1 27	26 27	5 56	20 49	21 8	8 17		n.a.
S 8	9 33	27 8	3 21	1 24	1 16	16 51	1 3	3 48	1 15	14 34	1 28	15 18	1 14	7 38	0 11	16 42	1 27	26 27	5 56	20 49	21 9	8 14		n.a.
M 9	9 11	26 35	2 25	1 52	1 10	16 25	1 1	4 5	1 15	14 37	1 28	15 19	1 14	7 38	0 11	16 42	1 27	26 27	5 56	20 49	21 9	8 11		n.a.
T 10	8 49	24 45	1 23	2 20	1 4	15 59	0 59	4 22	1 15	14 41	1 28	15 21	1 14	7 37	0 11	16 42	1 27	26 27	5 56	20 48	21 10	8 8		n.a.
W11	8 26	21 49	0 19	2 46	0 57	15 32	0 57	4 38	1 15	14 44	1 28	15 22	1 14	7 36	0 11	16 43	1 27	26 26	5 56	20 48	21 11	8 4		n.a.
T 12	8 4	18 1	0n46	3 11	0 50	15 5	0 55	4 55	1 15	14 47	1 28	15 24	1 14	7 36	0 11	16 43	1 27	26 26	5 56	20 48	21 11	8 1		n.a.
F 13	7 41	13 31	1 48	3 34	0 43	14 38	0 53	5 12	1 15	14 51	1 28	15 26	1 14	7 35	0 11	16 44	1 27	26 26	5 56	20 49	21 12	7 58		n.a.
S 14	7 18	8 33	2 45	3 57	0 35	14 10	0 51	5 29	1 15	14 54	1 28	15 27	1 14	7 34	0 11	16 44	1 27	26 26	5 56	20 50	21 13	7 55		n.a.
S 15	6 55	3 17	3 35	4 19	0 27	13 42	0 48	5 45	1 15	14 58	1 28	15 29	1 14	7 34	0 11	16 44	1 27	26 25	5 56	20 51	21 13	7 52		n.a.
M16	6 32	2n 7	4 16	4 39	0 19	13 14	0 46	6 2	1 15	15 2	1 28	15 30	1 14	7 33	0 12	16 45	1 27	26 25	5 56	20 53	21 14	7 49		n.a.
T 17	6 9	7 28	4 46	4 58	0 10	12 45	0 44	6 19	1 15	15 5	1 28	15 32	1 14	7 32	0 12	16 45	1 27	26 25	5 56	20 54	21 14	7 46		n.a.
W18	5 45	12 36	5 3	5 16	0 1	12 16	0 42	6 36	1 16	15 9	1 27	15 34	1 14	7 31	0 12	16 46	1 27	26 25	5 56	20 56	21 15	7 43		n.a.
T 19	5 22	17 18	5 7	5 33	0s 8	11 46	0 40	6 52	1 16	15 12	1 27	15 35	1 14	7 31	0 12	16 46	1 27	26 25	5 56	20 58	21 16	7 39		n.a.
F 20	4 58	21 21	4 56	5 48	0 17	11 17	0 37	7 9	1 16	15 16	1 27	15 37	1 14	7 30	0 12	16 47	1 27	26 24	5 57	20 59	21 16	7 36		n.a.
S 21	4 35	24 30	4 31	6 2	0 27	10 46	0 35	7 25	1 16	15 20	1 27	15 39	1 14	7 29	0 12	16 47	1 27	26 24	5 57	21 0	21 17	7 33		n.a.
S 22	4 11	26 28	3 52	6 14	0 37	10 16	0 33	7 42	1 16	15 23	1 27	15 41	1 14	7 28	0 12	16 48	1 27	26 24	5 57	21 1	21 18	7 30		n.a.
M23	3 47	27 0	3 0	6 25	0 47	9 45	0 31	7 59	1 16	15 27	1 27	15 42	1 14	7 28	0 12	16 48	1 26	26 24	5 57	21 1	21 18	7 27		n.a.
T 24	3 23	25 57	1 56	6 34	0 58	9 15	0 28	8 15	1 16	15 31	1 27	15 44	1 14	7 27	0 12	16 49	1 26	26 24	5 57	21 1	21 19	7 24		n.a.
W25	3 0	23 15	0 44	6 41	1 8	8 44	0 26	8 32	1 16	15 35	1 27	15 46	1 14	7 26	0 12	16 49	1 26	26 23	5 57	21 1	21 20	7 21		n.a.
T 26	2 36	19 3	0s33	6 47	1 19	8 12	0 23	8 48	1 16	15 38	1 27	15 48	1 14	7 25	0 12	16 50	1 26	26 23	5 57	21 1	21 20	7 17		n.a.
F 27	2 12	13 34	1 50	6 51	1 30	7 41	0 21	9 5	1 16	15 42	1 27	15 50	1 14	7 24	0 12	16 50	1 26	26 23	5 57	21 1	21 21	7 14		n.a.
S 28	1 48	7 12	3 0	6 54	1 41	7 9	0 19	9 21	1 16	15 46	1 27	15 52	1 14	7 23	0 12	16 51	1 26	26 23	5 57	21 2	21 22	7 11		n.a.
S 29	1 24	0 23	3 58	6 54	1 52	6 37	0 16	9 37	1 16	15 50	1 27	15 53	1 14	7 23	0 12	16 51	1 26	26 23	5 57	21 3	21 22	7 8		n.a.
M30	0 59	6s26	4 40	6 53	2 3	6 5	0 14	9 54	1 16	15 54	1 26	15 55	1 14	7 22	0 12	16 52	1 26	26 23	5 57	21 5	21 23	7 5		n.a.
T 31	0s35	12s47	5s 1	6n49	2s14	5s33	0s12	10n10	1n16	15n58	1n26	15n57	1n14	7s21	0s12	16n52	1n26	26s23	5s57	21s 7	21s24	7s 2		n.a.

Julian Day Number = -1718746.5, Delta T = 113h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'30, Lahiri = -132°40'30 Julian Calendar 1 May 9419 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 7 13	29♓32'47	4♏56	22♈19	18♓ 3	23♈ 8	8♉10	8♉39	17°R41	10♉47	0♒56	28°R19	27♑ 3	5♓ 8	n.a.	W 1
T 2	12 11 9	0♈31'52	19° 7	22°R25	19°18	23°50	8°22	8°45	17♎39	10°48	0°57	28♑11	27° 0	5°15	n.a.	T 2
F 3	12 15 6	1°30'59	2♐49	22°24	20°33	24°33	8°34	8°51	17°37	10°50	0°57	28° 5	26°57	5°21	n.a.	F 3
S 4	12 19 2	2°30'10	16° 1	22°16	21°48	25°15	8°46	8°57	17°34	10°52	0°58	28° 2	26°54	5°28	n.a.	S 4
S 5	12 22 59	3°29'22	28°48	22° 1	23° 4	25°58	8°58	9° 3	17°32	10°54	0°59	28°D 0	26°51	5°35	n.a.	S 5
M 6	12 26 55	4°28'38	11♑12	21°40	24°19	26°40	9°10	9° 9	17°30	10°56	1° 0	28° 0	26°48	5°41	n.a.	M 6
T 7	12 30 52	5°27'56	23°19	21°10	25°34	27°23	9°22	9°15	17°27	10°58	1° 1	28°R 1	26°44	5°48	n.a.	T 7
W 8	12 34 48	6°27'17	5♒15	20°34	26°50	28° 5	9°34	9°21	17°25	11° 0	1° 1	28° 1	26°41	5°55	n.a.	W 8
T 9	12 38 45	7°26'40	17° 4	19°50	28° 5	28°48	9°47	9°27	17°23	11° 2	1° 2	27°59	26°38	6° 1	n.a.	T 9
F 10	12 42 41	8°26'06	28°52	19° 0	29°20	29°31	9°59	9°33	17°20	11° 3	1° 3	27°55	26°35	6° 8	n.a.	F 10
S 11	12 46 38	9°25'35	10♓41	18° 4	0♈36	0♉14	10°11	9°40	17°18	11° 5	1° 3	27°48	26°32	6°15	n.a.	S 11
S 12	12 50 35	10°25'06	22°34	17° 3	1°51	0°57	10°24	9°46	17°15	11° 7	1° 4	27°38	26°28	6°21	n.a.	S 12
M13	12 54 31	11°24'39	4♈35	15°58	3° 7	1°40	10°36	9°52	17°13	11° 9	1° 5	27°26	26°25	6°28	n.a.	M13
T 14	12 58 28	12°24'15	16°44	14°50	4°22	2°23	10°49	9°59	17°11	11°11	1° 5	27°12	26°22	6°35	n.a.	T 14
W15	13 2 24	13°23'53	29° 1	13°41	5°38	3° 6	11° 1	10° 5	17° 8	11°14	1° 6	26°59	26°19	6°41	n.a.	W15
T 16	13 6 21	14°23'34	11♉29	12°33	6°53	3°49	11°14	10°11	17° 6	11°16	1° 6	26°46	26°16	6°48	n.a.	T 16
F 17	13 10 17	15°23'17	24° 7	11°28	8° 9	4°32	11°27	10°18	17° 3	11°18	1° 7	26°35	26°13	6°55	n.a.	F 17
S 18	13 14 14	16°23'02	6♊56	10°27	9°24	5°15	11°39	10°24	17° 1	11°20	1° 7	26°27	26° 9	7° 2	n.a.	S 18
S 19	13 18 10	17°22'50	19°57	9°32	10°40	5°59	11°52	10°31	16°58	11°22	1° 8	26°22	26° 6	7° 8	n.a.	S 19
M20	13 22 7	18°22'39	3♋12	8°45	11°55	6°42	12° 5	10°37	16°56	11°24	1° 8	26°19	26° 3	7°15	n.a.	M20
T 21	13 26 3	19°22'31	16°43	8° 7	13°11	7°25	12°18	10°44	16°54	11°26	1° 9	26°19	26° 0	7°22	n.a.	T 21
W22	13 30 0	20°22'24	0♌33	7°38	14°27	8° 9	12°31	10°50	16°51	11°28	1° 9	26°19	25°57	7°28	n.a.	W22
T 23	13 33 56	21°22'19	14°41	7°20	15°42	8°52	12°44	10°57	16°49	11°30	1°10	26°18	25°53	7°35	n.a.	T 23
F 24	13 37 53	22°22'17	29° 7	7°D13	16°58	9°36	12°57	11° 4	16°46	11°32	1°10	26°15	25°50	7°42	n.a.	F 24
S 25	13 41 49	23°22'16	13♍49	7°17	18°14	10°19	13°10	11°10	16°44	11°35	1°10	26°10	25°47	7°48	n.a.	S 25
S 26	13 45 46	24°22'18	28°42	7°31	19°29	11° 3	13°23	11°17	16°41	11°37	1°11	26° 2	25°44	7°55	n.a.	S 26
M27	13 49 42	25°22'21	13♎36	7°56	20°45	11°47	13°36	11°24	16°39	11°39	1°11	25°51	25°41	8° 2	n.a.	M27
T 28	13 53 39	26°22'27	28°24	8°30	22° 1	12°31	13°49	11°30	16°37	11°41	1°11	25°39	25°38	8° 8	n.a.	T 28
W29	13 57 35	27°22'35	12♏57	9°13	23°17	13°15	14° 2	11°37	16°34	11°43	1°12	25°27	25°34	8°15	n.a.	W29
T 30	14 1 31	28♈22'45	27♏ 8	10♈ 5	24♈32	13♉58	14♉15	11♉44	16♎32	11♉46	1♒12	25♑17	25♑31	8♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s11	18s17	5s 2	6n43	2s25	5s 0	0s 9	10n26	1n16	16n 1	1n26	15n59	1n14	7s20	0s12	16n53	1n26	26s22	5s57	21s 9	21s24	6s59		n.a.
T 2	0n13	22 35	4 44	6 36	2 35	4 28	0 7	10 42	1 16	16 5	1 26	16 1	1 14	7 19	0 12	16 54	1 26	26 22	5 57	21 10	21 25	6 55		n.a.
F 3	0 37	25 28	4 11	6 26	2 45	3 55	0 4	10 58	1 16	16 9	1 26	16 3	1 14	7 18	0 12	16 54	1 26	26 22	5 57	21 12	21 25	6 52		n.a.
S 4	1 2	26 49	3 24	6 14	2 55	3 23	0 2	11 14	1 16	16 13	1 26	16 5	1 14	7 17	0 12	16 55	1 26	26 22	5 57	21 12	21 26	6 49		n.a.
S 5	1 26	26 40	2 29	6 0	3 4	2 50	0n 0	11 30	1 16	16 17	1 26	16 7	1 14	7 16	0 12	16 55	1 26	26 22	5 57	21 13	21 27	6 46		n.a.
M 6	1 50	25 10	1 28	5 44	3 13	2 17	0 3	11 46	1 16	16 21	1 26	16 9	1 14	7 15	0 12	16 56	1 26	26 22	5 58	21 13	21 27	6 43		n.a.
T 7	2 14	22 31	0 25	5 26	3 20	1 44	0 5	12 2	1 16	16 25	1 26	16 11	1 14	7 15	0 12	16 57	1 26	26 22	5 58	21 12	21 28	6 40		n.a.
W 8	2 38	18 56	0n38	5 6	3 27	1 11	0 8	12 18	1 16	16 29	1 26	16 13	1 14	7 14	0 12	16 57	1 26	26 22	5 58	21 12	21 29	6 37		n.a.
T 9	3 3	14 38	1 40	4 45	3 32	0 38	0 10	12 34	1 16	16 33	1 26	16 15	1 14	7 13	0 12	16 58	1 26	26 21	5 58	21 13	21 29	6 33		n.a.
F 10	3 27	9 48	2 36	4 22	3 35	0 5	0 12	12 49	1 16	16 37	1 26	16 17	1 14	7 12	0 12	16 58	1 26	26 21	5 58	21 14	21 30	6 30		n.a.
S 11	3 51	4 38	3 26	3 58	3 37	0n28	0 15	13 5	1 16	16 41	1 26	16 19	1 14	7 11	0 12	16 59	1 26	26 21	5 58	21 15	21 30	6 27		n.a.
S 12	4 15	0n43	4 7	3 35	3 37	1 1	0 17	13 20	1 16	16 45	1 26	16 21	1 14	7 10	0 12	17 0	1 26	26 21	5 58	21 17	21 31	6 24		n.a.
M13	4 39	6 5	4 37	3 11	3 35	1 34	0 19	13 36	1 16	16 49	1 26	16 23	1 14	7 9	0 12	17 0	1 26	26 21	5 58	21 20	21 32	6 21		n.a.
T 14	5 3	11 17	4 55	2 48	3 31	2 7	0 22	13 51	1 16	16 53	1 26	16 25	1 14	7 8	0 12	17 1	1 26	26 21	5 58	21 22	21 32	6 18		n.a.
W15	5 27	16 7	5 0	2 26	3 24	2 40	0 24	14 6	1 15	16 57	1 26	16 27	1 14	7 7	0 12	17 2	1 26	26 21	5 58	21 25	21 33	6 15		n.a.
T 16	5 51	20 20	4 51	2 7	3 16	3 13	0 26	14 21	1 15	17 1	1 26	16 30	1 14	7 6	0 12	17 2	1 26	26 21	5 58	21 28	21 34	6 11		n.a.
F 17	6 14	23 41	4 27	1 50	3 5	3 46	0 28	14 37	1 15	17 5	1 26	16 32	1 14	7 5	0 12	17 3	1 26	26 21	5 58	21 30	21 34	6 8		n.a.
S 18	6 38	25 55	3 49	1 37	2 53	4 18	0 31	14 51	1 15	17 9	1 26	16 34	1 14	7 4	0 12	17 4	1 26	26 21	5 59	21 31	21 35	6 5		n.a.
S 19	7 2	26 47	2 59	1 28	2 40	4 51	0 33	15 6	1 15	17 13	1 26	16 36	1 14	7 3	0 12	17 4	1 26	26 21	5 59	21 32	21 35	6 2		n.a.
M20	7 25	26 8	1 59	1 22	2 24	5 23	0 35	15 21	1 15	17 18	1 26	16 38	1 14	7 2	0 12	17 5	1 26	26 21	5 59	21 33	21 36	5 59		n.a.
T 21	7 49	23 56	0 50	1 21	2 8	5 56	0 37	15 36	1 15	17 22	1 26	16 40	1 14	7 1	0 12	17 6	1 26	26 21	5 59	21 33	21 37	5 56		n.a.
W22	8 12	20 18	0s22	1 25	1 52	6 28	0 39	15 50	1 15	17 26	1 26	16 42	1 14	7 0	0 12	17 6	1 26	26 21	5 59	21 33	21 37	5 53		n.a.
T 23	8 35	15 25	1 35	1 33	1 35	7 0	0 41	16 5	1 15	17 30	1 26	16 45	1 14	7 0	0 12	17 7	1 26	26 21	5 59	21 33	21 38	5 49		n.a.
F 24	8 58	9 35	2 44	1 46	1 17	7 32	0 43	16 19	1 15	17 34	1 26	16 47	1 14	6 59	0 12	17 8	1 26	26 21	5 59	21 34	21 38	5 46		n.a.
S 25	9 21	3 9	3 43	2 3	1 0	8 3	0 45	16 33	1 14	17 38	1 26	16 49	1 14	6 58	0 12	17 8	1 26	26 21	5 59	21 35	21 39	5 43		n.a.
S 26	9 44	3s31	4 27	2 24	0 44	8 35	0 47	16 47	1 14	17 42	1 26	16 51	1 14	6 57	0 12	17 9	1 26	26 21	5 59	21 36	21 40	5 40		n.a.
M27	10 7	10 0	4 53	2 49	0 28	9 6	0 49	17 1	1 14	17 46	1 26	16 53	1 14	6 56	0 12	17 10	1 26	26 21	5 59	21 38	21 40	5 37		n.a.
T 28	10 29	15 53	5 0	3 17	0 12	9 37	0 51	17 15	1 14	17 50	1 26	16 55	1 14	6 55	0 12	17 10	1 26	26 21	5 59	21 41	21 41	5 34		n.a.
W29	10 51	20 44	4 46	3 48	0n 3	10 8	0 53	17 28	1 14	17 54	1 26	16 58	1 14	6 54	0 12	17 11	1 26	26 21	5 59	21 43	21 42	5 30		n.a.
T 30	11n14	24s16	4s15	4n22	0n16	10n38	0n54	17n42	1n14	17n58	1n26	17n 0	1n14	6s53	0s12	17n12	1n26	26s21	6s 0	21s45	21s42	5s27		n.a.

Julian Day Number = -17718715.5, Delta T = 113h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'26, Lahiri = -132°40'26 Julian Calendar 1 June 9419 BCE == Greg. Calendar 20 March 9419 BCE

The year -9418 astronomical counting style corresponds to year 9419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 5 28	29♈22'58	10♐52	11♈ 4	25♈48	14♉42	14♉28	11♉50	16°R30	11♉48	1♒12	25°R 8	25♌28	8♓28	n.a.	F 1
S 2	14 9 24	0♉23'13	24° 8	12°10	27° 4	15°26	14°41	11°57	16♎27	11°50	1°12	25♌ 3	25°25	8°35	n.a.	S 2
S 3	14 13 21	1°23'31	6♌58	13°21	28°20	16°10	14°55	12° 4	16°25	11°52	1°13	25° 0	25°22	8°42	n.a.	S 3
M 4	14 17 17	2°23'51	19°25	14°38	29°36	16°55	15° 8	12°11	16°23	11°54	1°13	24°59	25°19	8°48	n.a.	M 4
T 5	14 21 14	3°24'13	1♒35	16° 0	0♉51	17°39	15°21	12°18	16°20	11°57	1°13	24°59	25°15	8°55	n.a.	T 5
W 6	14 25 10	4°24'38	13°32	17°25	2° 7	18°23	15°34	12°24	16°18	11°59	1°13	24°59	25°12	9° 2	n.a.	W 6
T 7	14 29 7	5°25'05	25°22	18°53	3°23	19° 7	15°48	12°31	16°16	12° 1	1°13	24°57	25° 9	9° 8	n.a.	T 7
F 8	14 33 3	6°25'34	7♓10	20°24	4°39	19°52	16° 1	12°38	16°13	12° 3	1°13	24°53	25° 6	9°15	n.a.	F 8
S 9	14 37 0	7°26'06	19° 1	21°57	5°55	20°36	16°14	12°45	16°11	12° 6	1°13	24°47	25° 3	9°22	n.a.	S 9
S 10	14 40 56	8°26'39	1♈ 0	23°32	7°11	21°21	16°28	12°52	16° 9	12° 8	1°R13	24°37	24°59	9°29	n.a.	S 10
M11	14 44 53	9°27'15	13° 8	25° 9	8°27	22° 5	16°41	12°59	16° 7	12°10	1°13	24°26	24°56	9°35	n.a.	M11
T 12	14 48 49	10°27'53	25°28	26°46	9°42	22°50	16°55	13° 6	16° 5	12°12	1°13	24°12	24°53	9°42	n.a.	T 12
W13	14 52 46	11°28'33	8♉ 1	28°25	10°58	23°34	17° 8	13°13	16° 3	12°15	1°13	23°59	24°50	9°49	n.a.	W13
T 14	14 56 42	12°29'15	20°46	0♉ 4	12°14	24°19	17°21	13°19	16° 0	12°17	1°13	23°46	24°47	9°55	n.a.	T 14
F 15	15 0 39	13°29'59	3♊44	1°44	13°30	25° 4	17°35	13°26	15°58	12°19	1°13	23°35	24°44	10° 2	n.a.	F 15
S 16	15 4 35	14°30'45	16°52	3°23	14°46	25°48	17°48	13°33	15°56	12°21	1°13	23°27	24°40	10° 9	n.a.	S 16
S 17	15 8 32	15°31'32	0♋12	5° 4	16° 2	26°33	18° 2	13°40	15°54	12°24	1°12	23°22	24°37	10°15	n.a.	S 17
M18	15 12 28	16°32'21	13°41	6°44	17°18	27°18	18°15	13°47	15°52	12°26	1°12	23°20	24°34	10°22	n.a.	M18
T 19	15 16 24	17°33'12	27°20	8°24	18°34	28° 3	18°29	13°54	15°50	12°28	1°12	23°D20	24°31	10°29	n.a.	T 19
W20	15 20 21	18°34'04	11♌10	10° 4	19°50	28°48	18°42	14° 1	15°48	12°30	1°12	23°20	24°28	10°35	n.a.	W20
T 21	15 24 17	19°34'57	25°11	11°44	21° 5	29°33	18°56	14° 8	15°46	12°33	1°12	23°R20	24°24	10°42	n.a.	T 21
F 22	15 28 14	20°35'52	9♍22	13°23	22°21	0♊18	19° 9	14°14	15°45	12°35	1°11	23°19	24°21	10°49	n.a.	F 22
S 23	15 32 10	21°36'48	23°43	15° 2	23°37	1° 3	19°23	14°21	15°43	12°37	1°11	23°15	24°18	10°55	n.a.	S 23
S 24	15 36 7	22°37'45	8♎ 9	16°42	24°53	1°48	19°36	14°28	15°41	12°39	1°11	23° 8	24°15	11° 2	n.a.	S 24
M25	15 40 3	23°38'44	22°36	18°20	26° 9	2°33	19°50	14°35	15°39	12°42	1°10	23° 0	24°12	11° 9	n.a.	M25
T 26	15 44 0	24°39'44	6♏59	19°59	27°25	3°19	20° 3	14°42	15°37	12°44	1°10	22°50	24° 9	11°16	n.a.	T 26
W27	15 47 56	25°40'45	21°11	21°37	28°41	4° 4	20°16	14°49	15°36	12°46	1°10	22°40	24° 5	11°22	n.a.	W27
T 28	15 51 53	26°41'48	5♐ 7	23°15	29°56	4°49	20°30	14°55	15°34	12°48	1° 9	22°31	24° 2	11°29	n.a.	T 28
F 29	15 55 49	27°42'53	18°41	24°52	1♊12	5°35	20°43	15° 2	15°32	12°51	1° 9	22°24	23°59	11°36	n.a.	F 29
S 30	15 59 46	28°43'59	1♌53	26°30	2°28	6°20	20°57	15° 9	15°31	12°53	1° 8	22°20	23°56	11°42	n.a.	S 30
S 31	16 3 42	29♉45'07	14♌43	28♉ 7	3♊44	7♊ 5	21♉10	15♉16	15♎29	12♉55	1♒ 8	22♌18	23♌53	11♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n36	26s15	3s30	4n57	0n29	11n 9	0n56	17n55	1n14	18n 2	1n26	17n 2	1n14	6s52	0s12	17n13	1n26	26s21	6s 0	21s46	21s43	5s24		n.a.
S 2	11 58	26 38	2 35	5 35	0 41	11 38	0 58	18 8	1 13	18 6	1 26	17 4	1 14	6 51	0 12	17 13	1 26	26 21	6 0	21 47	21 43	5 21		n.a.
S 3	12 19	25 34	1 34	6 13	0 52	12 8	1 0	18 22	1 13	18 10	1 26	17 6	1 14	6 50	0 12	17 14	1 26	26 21	6 0	21 48	21 44	5 18		n.a.
M 4	12 41	23 13	0 29	6 53	1 2	12 37	1 1	18 34	1 13	18 15	1 26	17 9	1 14	6 49	0 12	17 15	1 26	26 21	6 0	21 48	21 45	5 15		n.a.
T 5	13 2	19 52	0n35	7 34	1 11	13 6	1 3	18 47	1 13	18 19	1 26	17 11	1 14	6 48	0 12	17 15	1 26	26 21	6 0	21 48	21 45	5 12		n.a.
W 6	13 23	15 45	1 37	8 15	1 19	13 35	1 4	19 0	1 13	18 23	1 26	17 13	1 14	6 47	0 12	17 16	1 26	26 21	6 0	21 48	21 46	5 8		n.a.
T 7	13 44	11 4	2 33	8 56	1 26	14 3	1 6	19 12	1 12	18 27	1 26	17 15	1 14	6 47	0 12	17 17	1 26	26 21	6 0	21 49	21 46	5 5		n.a.
F 8	14 5	6 1	3 23	9 37	1 32	14 31	1 7	19 25	1 12	18 31	1 26	17 17	1 14	6 46	0 12	17 18	1 26	26 21	6 0	21 49	21 47	5 2		n.a.
S 9	14 25	0 44	4 5	10 19	1 37	14 59	1 8	19 37	1 12	18 35	1 26	17 20	1 14	6 45	0 12	17 18	1 26	26 21	6 0	21 50	21 48	4 59		n.a.
S 10	14 45	4n36	4 36	10 59	1 42	15 26	1 10	19 49	1 12	18 39	1 26	17 22	1 15	6 44	0 12	17 19	1 26	26 21	6 0	21 52	21 48	4 56		n.a.
M11	15 5	9 50	4 55	11 40	1 46	15 52	1 11	20 1	1 12	18 43	1 26	17 24	1 15	6 43	0 12	17 20	1 26	26 22	6 1	21 54	21 49	4 53		n.a.
T 12	15 25	14 47	5 1	12 19	1 49	16 19	1 12	20 12	1 11	18 47	1 26	17 26	1 15	6 42	0 12	17 20	1 26	26 22	6 1	21 57	21 49	4 49		n.a.
W13	15 44	19 12	4 52	12 58	1 51	16 44	1 13	20 24	1 11	18 51	1 26	17 29	1 15	6 41	0 12	17 21	1 26	26 22	6 1	21 59	21 50	4 46		n.a.
T 14	16 4	22 48	4 28	13 36	1 53	17 10	1 14	20 35	1 11	18 55	1 26	17 31	1 15	6 41	0 12	17 22	1 26	26 22	6 1	22 1	21 50	4 43		n.a.
F 15	16 23	25 20	3 51	14 13	1 54	17 35	1 15	20 46	1 11	18 59	1 26	17 33	1 15	6 40	0 12	17 23	1 26	26 22	6 1	22 3	21 51	4 40		n.a.
S 16	16 41	26 31	3 1	14 50	1 55	17 59	1 16	20 57	1 10	19 3	1 26	17 35	1 15	6 39	0 12	17 23	1 26	26 22	6 1	22 5	21 52	4 37		n.a.
S 17	17 0	26 11	2 0	15 25	1 55	18 23	1 17	21 8	1 10	19 7	1 26	17 37	1 15	6 38	0 12	17 24	1 26	26 22	6 1	22 6	21 52	4 34		n.a.
M18	17 18	24 18	0 51	15 59	1 55	18 46	1 18	21 18	1 10	19 11	1 26	17 40	1 15	6 37	0 12	17 25	1 26	26 22	6 1	22 6	21 53	4 31		n.a.
T 19	17 36	21 0	0s21	16 32	1 54	19 9	1 19	21 28	1 10	19 15	1 26	17 42	1 15	6 37	0 12	17 26	1 26	26 22	6 1	22 6	21 53	4 27		n.a.
W20	17 53	16 28	1 34	17 4	1 53	19 31	1 20	21 39	1 9	19 19	1 26	17 44	1 15	6 36	0 12	17 26	1 26	26 23	6 1	22 6	21 54	4 24		n.a.
T 21	18 10	11 0	2 41	17 35	1 51	19 53	1 20	21 48	1 9	19 22	1 26	17 46	1 15	6 35	0 12	17 27	1 26	26 23	6 1	22 6	21 55	4 21		n.a.
F 22	18 27	4 55	3 40	18 5	1 49	20 14	1 21	21 58	1 9	19 26	1 26	17 48	1 15	6 34	0 12	17 28	1 26	26 23	6 2	22 6	21 55	4 18		n.a.
S 23	18 44	1s28	4 25	18 33	1 47	20 34	1 21	22 8	1 8	19 30	1 27	17 51	1 15	6 34	0 12	17 28	1 26	26 23	6 2	22 7	21 56	4 15		n.a.
S 24	19 0	7 48	4 54	19 0	1 44	20 54	1 22	22 17	1 8	19 34	1 27	17 53	1 15	6 33	0 12	17 29	1 26	26 23	6 2	22 8	21 56	4 12		n.a.
M25	19 16	13 44	5 4	19 26	1 41	21 13	1 22	22 26	1 8	19 38	1 27	17 55	1 16	6 32	0 12	17 30	1 26	26 23	6 2	22 10	21 57	4 8		n.a.
T 26	19 31	18 53	4 55	19 51	1 38	21 32	1 23	22 35	1 8	19 42	1 27	17 57	1 16	6 32	0 12	17 31	1 26	26 24	6 2	22 11	21 57	4 5		n.a.
W27	19 46	22 54	4 28	20 15	1 34	21 50	1 23	22 43	1 7	19 46	1 27	17 59	1 16	6 31	0 12	17 31	1 26	26 24	6 2	22 13	21 58	4 2		n.a.
T 28	20 1	25 30	3 45	20 37	1 31	22 7	1 23	22 52	1 7	19 49	1 27	18 1	1 16	6 30	0 12	17 32	1 26	26 24	6 2	22 14	21 59	3 59		n.a.
F 29	20 16	26 31	2 50	20 59	1 26	22 24	1 23	23 0	1 7	19 53	1 27	18 3	1 16	6 30	0 12	17 33	1 27	26 24	6 2	22 16	21 59	3 56		n.a.
S 30	20 30	25 58	1 47	21 18	1 22	22 40	1 23	23 8	1 6	19 57	1 27	18 6	1 16	6 29	0 12	17 34	1 27	26 24	6 2	22 16	22 0	3 53		n.a.
S 31	20n43	24s 1	0s41	21n37	1n18	22n55	1n23	23n15	1n 6	20n 1	1n27	18n 8	1n16	6s28	0s12	17n34	1n27	26s24	6s 2	22s17	22s 0	3s50		n.a.

Julian Day Number = -1718685.5, Delta T = 113h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'22, Lahiri = -132°40'22 Julian Calendar 1 July 9419 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9419 BCE

The year -9418 astronomical counting style corresponds to year 9419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 7 39	0♊46'16	27♌12	29♉43	5♊ 0	7♊51	21♉23	15♉22	15°R28	12♉57	1°R 7	22°D17	23♌50	11♓56	n.a.	M 1
T 2	16 11 35	1°47'26	9♒23	1♊20	6°15	8°36	21°37	15°29	15♎26	12°59	1♒ 7	22♌18	23°46	12° 2	n.a.	T 2
W 3	16 15 32	2°48'38	21°23	2°56	7°31	9°22	21°50	15°36	15°25	13° 1	1° 6	22°20	23°43	12° 9	n.a.	W 3
T 4	16 19 28	3°49'52	3♓14	4°32	8°47	10° 8	22° 4	15°42	15°23	13° 4	1° 6	22°R20	23°40	12°16	n.a.	T 4
F 5	16 23 25	4°51'07	15° 4	6° 7	10° 3	10°53	22°17	15°49	15°22	13° 6	1° 5	22°20	23°37	12°22	n.a.	F 5
S 6	16 27 21	5°52'23	26°57	7°43	11°19	11°39	22°30	15°56	15°21	13° 8	1° 5	22°17	23°34	12°29	n.a.	S 6
S 7	16 31 18	6°53'41	8♈58	9°18	12°34	12°25	22°43	16° 2	15°19	13°10	1° 4	22°12	23°30	12°36	n.a.	S 7
M 8	16 35 14	7°55'00	21°10	10°53	13°50	13°11	22°57	16° 9	15°18	13°12	1° 3	22° 6	23°27	12°43	n.a.	M 8
T 9	16 39 11	8°56'20	3♉38	12°27	15° 6	13°56	23°10	16°15	15°17	13°14	1° 3	21°58	23°24	12°49	n.a.	T 9
W10	16 43 7	9°57'42	16°22	14° 2	16°22	14°42	23°23	16°22	15°16	13°16	1° 2	21°50	23°21	12°56	n.a.	W10
T 11	16 47 4	10°59'04	29°24	15°37	17°37	15°28	23°36	16°28	15°15	13°18	1° 1	21°43	23°18	13° 3	n.a.	T 11
F 12	16 51 0	12° 0'28	12♊42	17°11	18°53	16°14	23°50	16°35	15°14	13°20	1° 0	21°36	23°15	13° 9	n.a.	F 12
S 13	16 54 57	13° 1'53	26°16	18°45	20° 9	17° 0	24° 3	16°41	15°13	13°22	1° 0	21°32	23°11	13°16	n.a.	S 13
S 14	16 58 53	14° 3'18	10♋ 1	20°19	21°24	17°46	24°16	16°48	15°12	13°24	0°59	21°29	23° 8	13°23	n.a.	S 14
M15	17 2 50	15° 4'44	23°56	21°53	22°40	18°32	24°29	16°54	15°11	13°26	0°58	21°D29	23° 5	13°29	n.a.	M15
T 16	17 6 46	16° 6'10	7♌57	23°27	23°55	19°18	24°42	17° 0	15°10	13°28	0°57	21°29	23° 2	13°36	n.a.	T 16
W17	17 10 43	17° 7'37	22° 3	25° 1	25°11	20° 4	24°55	17° 7	15° 9	13°30	0°57	21°31	22°59	13°43	n.a.	W17
T 18	17 14 39	18° 9'04	6♍11	26°35	26°27	20°51	25° 8	17°13	15° 9	13°32	0°56	21°32	22°56	13°50	n.a.	T 18
F 19	17 18 36	19°10'31	20°20	28° 9	27°42	21°37	25°21	17°19	15° 8	13°34	0°55	21°R33	22°52	13°56	n.a.	F 19
S 20	17 22 32	20°11'59	4♎28	29°42	28°58	22°23	25°34	17°25	15° 7	13°36	0°54	21°32	22°49	14° 3	n.a.	S 20
S 21	17 26 29	21°13'26	18°34	1♋16	0♋13	23° 9	25°46	17°31	15° 7	13°38	0°53	21°30	22°46	14°10	n.a.	S 21
M22	17 30 25	22°14'54	2♏34	2°49	1°29	23°56	25°59	17°37	15° 6	13°40	0°52	21°26	22°43	14°16	n.a.	M22
T 23	17 34 22	23°16'23	16°27	4°23	2°44	24°42	26°12	17°43	15° 6	13°42	0°51	21°22	22°40	14°23	n.a.	T 23
W24	17 38 18	24°17'51	0♐10	5°56	4° 0	25°28	26°25	17°49	15° 5	13°44	0°50	21°17	22°36	14°30	n.a.	W24
T 25	17 42 15	25°19'20	13°39	7°29	5°15	26°15	26°37	17°55	15° 5	13°45	0°49	21°13	22°33	14°36	n.a.	T 25
F 26	17 46 11	26°20'49	26°53	9° 2	6°30	27° 1	26°50	18° 1	15° 4	13°47	0°48	21°10	22°30	14°43	n.a.	F 26
S 27	17 50 8	27°22'18	9♌51	10°35	7°46	27°47	27° 2	18° 7	15° 4	13°49	0°47	21° 8	22°27	14°50	n.a.	S 27
S 28	17 54 4	28°23'47	22°31	12° 7	9° 1	28°34	27°15	18°13	15° 4	13°51	0°46	21°D 8	22°24	14°56	n.a.	S 28
M29	17 58 1	29°25'17	4♒56	13°40	10°16	29°20	27°27	18°19	15° 4	13°52	0°45	21° 8	22°21	15° 3	n.a.	M29
T 30	18 1 58	0♋26'47	17° 7	15°11	11°32	0♋ 7	27°40	18°24	15° 3	13°54	0°44	21°10	22°17	15°10	n.a.	T 30
W31	18 5 54	1♋28'17	29♒ 7	16♋43	12♋47	0♋53	27♉52	18♉30	15♎ 3	13♉56	0♒43	21♌12	22♌14	15♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n57	20s57	0n26	21n55	1n13	23n10	1n23	23n23	1n 6	20n 5	1n27	18n10	1n16	6s28	0s12	17n35	1n27	26s25	6s 2	22s17	22s 1	3s46		n.a.
T 2	21 10	17 0	1 31	22 11	1 8	23 24	1 23	23 30	1 5	20 8	1 27	18 12	1 16	6 27	0 12	17 36	1 27	26 25	6 2	22 17	22 1	3 43		n.a.
W 3	21 22	12 27	2 30	22 26	1 3	23 37	1 23	23 37	1 5	20 12	1 28	18 14	1 16	6 27	0 12	17 36	1 27	26 25	6 2	22 16	22 2	3 40		n.a.
T 4	21 34	7 30	3 22	22 40	0 58	23 49	1 23	23 44	1 4	20 16	1 28	18 16	1 16	6 26	0 12	17 37	1 27	26 25	6 3	22 16	22 3	3 37		n.a.
F 5	21 46	2 18	4 6	22 52	0 53	24 1	1 23	23 50	1 4	20 19	1 28	18 18	1 17	6 25	0 12	17 38	1 27	26 25	6 3	22 16	22 3	3 34		n.a.
S 6	21 57	3n 0	4 39	23 3	0 47	24 12	1 22	23 56	1 4	20 23	1 28	18 20	1 17	6 25	0 12	17 38	1 27	26 26	6 3	22 17	22 4	3 31		n.a.
S 7	22 8	8 14	5 0	23 13	0 42	24 22	1 22	24 2	1 3	20 27	1 28	18 23	1 17	6 24	0 12	17 39	1 27	26 26	6 3	22 18	22 4	3 28		n.a.
M 8	22 18	13 15	5 8	23 22	0 36	24 31	1 22	24 8	1 3	20 30	1 28	18 25	1 17	6 24	0 12	17 40	1 27	26 26	6 3	22 19	22 5	3 24		n.a.
T 9	22 28	17 50	5 2	23 30	0 30	24 40	1 21	24 13	1 3	20 34	1 28	18 27	1 17	6 24	0 12	17 41	1 27	26 26	6 3	22 20	22 5	3 21		n.a.
W10	22 38	21 43	4 41	23 36	0 24	24 48	1 20	24 19	1 2	20 37	1 28	18 29	1 17	6 23	0 12	17 41	1 27	26 26	6 3	22 21	22 6	3 18		n.a.
T 11	22 47	24 38	4 5	23 41	0 18	24 55	1 20	24 24	1 2	20 41	1 29	18 31	1 17	6 23	0 12	17 42	1 27	26 27	6 3	22 23	22 6	3 15		n.a.
F 12	22 56	26 15	3 15	23 45	0 12	25 1	1 19	24 28	1 1	20 45	1 29	18 33	1 17	6 22	0 13	17 43	1 27	26 27	6 3	22 24	22 7	3 12		n.a.
S 13	23 4	26 21	2 13	23 48	0 6	25 7	1 18	24 33	1 1	20 48	1 29	18 35	1 17	6 22	0 13	17 43	1 27	26 27	6 3	22 24	22 8	3 9		n.a.
S 14	23 12	24 50	1 2	23 50	0 0	25 11	1 18	24 37	1 1	20 52	1 29	18 37	1 18	6 21	0 13	17 44	1 27	26 27	6 3	22 25	22 8	3 6		n.a.
M15	23 19	21 47	0s13	23 50	0s 6	25 15	1 17	24 41	1 0	20 55	1 29	18 39	1 18	6 21	0 13	17 45	1 27	26 28	6 3	22 25	22 9	3 2		n.a.
T 16	23 26	17 26	1 29	23 49	0 12	25 18	1 16	24 44	1 0	20 59	1 29	18 41	1 18	6 21	0 13	17 45	1 27	26 28	6 3	22 25	22 9	2 59		n.a.
W17	23 32	12 6	2 39	23 47	0 19	25 21	1 15	24 47	0 59	21 2	1 29	18 43	1 18	6 20	0 13	17 46	1 27	26 28	6 3	22 24	22 10	2 56		n.a.
T 18	23 38	6 8	3 40	23 44	0 25	25 22	1 14	24 50	0 59	21 5	1 30	18 45	1 18	6 20	0 13	17 47	1 27	26 28	6 3	22 24	22 10	2 53		n.a.
F 19	23 43	0s 8	4 27	23 40	0 31	25 23	1 13	24 53	0 58	21 9	1 30	18 47	1 18	6 20	0 13	17 47	1 27	26 29	6 3	22 24	22 11	2 50		n.a.
S 20	23 48	6 22	4 59	23 34	0 37	25 23	1 11	24 56	0 58	21 12	1 30	18 49	1 18	6 20	0 13	17 48	1 27	26 29	6 3	22 24	22 11	2 47		n.a.
S 21	23 53	12 16	5 12	23 28	0 43	25 22	1 10	24 58	0 57	21 15	1 30	18 50	1 18	6 19	0 13	17 48	1 27	26 29	6 3	22 25	22 12	2 43		n.a.
M22	23 57	17 31	5 7	23 20	0 50	25 20	1 9	25 0	0 57	21 19	1 30	18 52	1 19	6 19	0 13	17 49	1 27	26 29	6 4	22 25	22 12	2 40		n.a.
T 23	24 0	21 47	4 43	23 11	0 56	25 17	1 8	25 1	0 57	21 22	1 30	18 54	1 19	6 19	0 13	17 50	1 27	26 30	6 4	22 26	22 13	2 37		n.a.
W24	24 3	24 47	4 4	23 2	1 2	25 14	1 6	25 3	0 56	21 25	1 30	18 56	1 19	6 19	0 13	17 50	1 27	26 30	6 4	22 27	22 14	2 34		n.a.
T 25	24 6	26 19	3 11	22 51	1 8	25 10	1 5	25 4	0 56	21 29	1 31	18 58	1 19	6 19	0 13	17 51	1 27	26 30	6 4	22 27	22 14	2 31		n.a.
F 26	24 8	26 18	2 9	22 39	1 13	25 5	1 3	25 4	0 55	21 32	1 31	19 0	1 19	6 18	0 13	17 52	1 28	26 30	6 4	22 28	22 15	2 28		n.a.
S 27	24 9	24 50	1 2	22 26	1 19	24 59	1 2	25 5	0 55	21 35	1 31	19 2	1 19	6 18	0 13	17 52	1 28	26 31	6 4	22 28	22 15	2 25		n.a.
S 28	24 10	22 7	0n 8	22 13	1 25	24 52	1 0	25 5	0 54	21 38	1 31	19 3	1 19	6 18	0 13	17 53	1 28	26 31	6 4	22 28	22 16	2 21		n.a.
M29	24 11	18 25	1 15	21 58	1 30	24 45	0 59	25 5	0 54	21 41	1 31	19 5	1 20	6 18	0 13	17 53	1 28	26 31	6 4	22 28	22 16	2 18		n.a.
T 30	24 11	14 0	2 18	21 43	1 35	24 37	0 57	25 4	0 53	21 44	1 32	19 7	1 20	6 18	0 13	17 54	1 28	26 31	6 4	22 28	22 17	2 15		n.a.
W31	24n10	9s 7	3n14	21n27	1s40	24n28	0n55	25n 4	0n53	21n47	1n32	19n 9	1n20	6s18	0s13	17n54	1n28	26s32	6s 4	22s28	22s17	2s12		n.a.

Julian Day Number = -1718654.5, Delta T = 113h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'18, Lahiri = -132°40'18 Julian Calendar 1 Aug. 9419 BCE == Greg. Calendar 20 May 9419 BCE

The year -9418 astronomical counting style corresponds to year 9419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 51	2♋29'47	11♓ 0	18♋14	14♋ 2	19♋40	28♉ 4	18♉36	15°D 3	13♉57	0°R42	21♑13	22♑11	15♓23	n.a.	T 1
F 2	18 13 47	3°31'17	22°50	19°44	15°18	2°27	28°17	18°41	15♎ 3	13°59	0♒41	21°14	22° 8	15°30	n.a.	F 2
S 3	18 17 44	4°32'48	4♈43	21°13	16°33	3°13	28°29	18°47	15° 3	14° 1	0°40	21°R15	22° 5	15°37	n.a.	S 3
S 4	18 21 40	5°34'19	16°43	22°41	17°48	4° 0	28°41	18°52	15° 3	14° 2	0°39	21°14	22° 2	15°43	n.a.	S 4
M 5	18 25 37	6°35'50	28°55	24° 8	19° 3	4°47	28°53	18°57	15° 4	14° 4	0°38	21°13	21°58	15°50	n.a.	M 5
T 6	18 29 33	7°37'21	11♉23	25°34	20°18	5°33	29° 5	19° 3	15° 4	14° 5	0°37	21°11	21°55	15°57	n.a.	T 6
W 7	18 33 30	8°38'52	24°11	26°57	21°33	6°20	29°17	19° 8	15° 4	14° 7	0°36	21°10	21°52	16° 3	n.a.	W 7
T 8	18 37 27	9°40'23	7♊20	28°19	22°49	7° 7	29°28	19°13	15° 4	14° 8	0°35	21° 8	21°49	16°10	n.a.	T 8
F 9	18 41 23	10°41'54	20°51	29°38	24° 4	7°53	29°40	19°18	15° 5	14°10	0°34	21° 6	21°46	16°17	n.a.	F 9
S 10	18 45 20	11°43'24	4♋44	0♌55	25°19	8°40	29°52	19°23	15° 5	14°11	0°32	21° 6	21°42	16°24	n.a.	S 10
S 11	18 49 16	12°44'55	18°54	2° 8	26°34	9°27	0♊ 3	19°28	15° 6	14°13	0°31	21°D 5	21°39	16°30	n.a.	S 11
M12	18 53 13	13°46'24	3♌18	3°16	27°49	10°14	0°15	19°33	15° 6	14°14	0°30	21° 5	21°36	16°37	n.a.	M12
T 13	18 57 10	14°47'53	17°49	4°21	29° 4	11° 1	0°26	19°38	15° 7	14°15	0°29	21° 6	21°33	16°44	n.a.	T 13
W14	19 1 6	15°49'21	2♍22	5°20	0♌19	11°48	0°38	19°43	15° 7	14°17	0°28	21° 6	21°30	16°50	n.a.	W14
T 15	19 5 3	16°50'49	16°52	6°12	1°34	12°34	0°49	19°48	15° 8	14°18	0°27	21° 7	21°27	16°57	n.a.	T 15
F 16	19 8 59	17°52'15	1♎14	6°58	2°49	13°21	1° 0	19°52	15° 9	14°19	0°25	21° 7	21°23	17° 4	n.a.	F 16
S 17	19 12 56	18°53'40	15°25	7°36	4° 3	14° 8	1°11	19°57	15°10	14°20	0°24	21°R 7	21°20	17°10	n.a.	S 17
S 18	19 16 53	19°55'04	29°23	8° 5	5°18	14°55	1°22	20° 2	15°10	14°22	0°23	21° 7	21°17	17°17	n.a.	S 18
M19	19 20 49	20°56'28	13♏ 8	8°25	6°33	15°42	1°33	20° 6	15°11	14°23	0°22	21°D 7	21°14	17°24	n.a.	M19
T 20	19 24 46	21°57'50	26°38	8°R34	7°48	16°29	1°44	20°10	15°12	14°24	0°21	21° 7	21°11	17°31	n.a.	T 20
W21	19 28 42	22°59'11	9♐54	8°32	9° 3	17°16	1°55	20°15	15°13	14°25	0°19	21° 7	21° 8	17°37	n.a.	W21
T 22	19 32 39	24° 0'31	22°57	8°18	10°17	18° 3	2° 6	20°19	15°14	14°26	0°18	21° 8	21° 4	17°44	n.a.	T 22
F 23	19 36 36	25° 1'50	5♑47	7°53	11°32	18°50	2°16	20°23	15°15	14°27	0°17	21° 8	21° 1	17°51	n.a.	F 23
S 24	19 40 32	26° 3'07	18°24	7°16	12°47	19°37	2°27	20°27	15°17	14°28	0°16	21°R 8	20°58	17°57	n.a.	S 24
S 25	19 44 29	27° 4'24	0♒50	6°28	14° 1	20°24	2°37	20°31	15°18	14°29	0°14	21° 8	20°55	18° 4	n.a.	S 25
M26	19 48 26	28° 5'40	13° 4	5°30	15°16	21°11	2°47	20°35	15°19	14°30	0°13	21° 8	20°52	18°11	n.a.	M26
T 27	19 52 22	29° 6'54	25°10	4°24	16°31	21°58	2°58	20°39	15°20	14°31	0°12	21° 7	20°48	18°18	n.a.	T 27
W28	19 56 19	0♌ 8'07	7♓ 7	3°12	17°45	22°45	3° 8	20°43	15°22	14°32	0°11	21° 5	20°45	18°24	n.a.	W28
T 29	20 0 15	1° 9'20	19° 0	1°55	19° 0	23°32	3°18	20°46	15°23	14°33	0°10	21° 4	20°42	18°31	n.a.	T 29
F 30	20 4 12	2♌10'31	0♈51	0♌37	20♌14	24♋19	3♊27	20♉50	15♎24	14♉34	0♒ 8	21♑ 2	20♑39	18♓38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	3s58	4n 2	21n11	1s45	24n19	0n53	25n 3	0n52	21n50	1n32	19n11	1n20	6s18	0s13	17n55	1n28	26s32	6s 4	22s27	22s18	2s 9		n.a.
F 2	24 8	1n18	4 38	20 53	1 49	24 8	0 52	25 1	0 51	21 54	1 32	19 12	1 20	6 18	0 13	17 56	1 28	26 32	6 4	22 27	22 18	2 6		n.a.
S 3	24 6	6 32	5 3	20 36	1 53	23 57	0 50	25 0	0 51	21 57	1 32	19 14	1 20	6 18	0 13	17 56	1 28	26 32	6 4	22 27	22 19	2 3		n.a.
S 4	24 3	11 35	5 15	20 18	1 57	23 45	0 48	24 58	0 50	22 0	1 33	19 16	1 20	6 18	0 13	17 57	1 28	26 33	6 4	22 27	22 19	2 0		n.a.
M 5	24 1	16 17	5 13	19 59	2 0	23 33	0 46	24 56	0 50	22 2	1 33	19 17	1 21	6 18	0 13	17 57	1 28	26 33	6 4	22 27	22 20	1 56		n.a.
T 6	23 57	20 24	4 57	19 41	2 3	23 19	0 44	24 53	0 49	22 5	1 33	19 19	1 21	6 18	0 13	17 58	1 28	26 33	6 4	22 28	22 21	1 53		n.a.
W 7	23 53	23 41	4 25	19 22	2 6	23 6	0 42	24 51	0 49	22 8	1 33	19 21	1 21	6 18	0 13	17 58	1 28	26 33	6 4	22 28	22 21	1 50		n.a.
T 8	23 49	25 49	3 39	19 4	2 7	22 51	0 40	24 48	0 48	22 11	1 33	19 22	1 21	6 19	0 13	17 59	1 28	26 34	6 4	22 28	22 22	1 47		n.a.
F 9	23 44	26 31	2 40	18 46	2 8	22 36	0 38	24 44	0 48	22 14	1 34	19 24	1 21	6 19	0 13	17 59	1 28	26 34	6 4	22 28	22 22	1 44		n.a.
S 10	23 39	25 35	1 29	18 29	2 9	22 20	0 36	24 41	0 47	22 17	1 34	19 26	1 21	6 19	0 13	18 0	1 28	26 34	6 4	22 29	22 23	1 41		n.a.
S 11	23 33	23 1	0 12	18 13	2 9	22 3	0 34	24 37	0 47	22 20	1 34	19 27	1 22	6 19	0 13	18 0	1 28	26 35	6 4	22 29	22 23	1 38		n.a.
M12	23 27	18 56	1s 7	17 58	2 7	21 46	0 32	24 33	0 46	22 22	1 34	19 29	1 22	6 19	0 13	18 1	1 28	26 35	6 4	22 29	22 24	1 34		n.a.
T 13	23 20	13 43	2 23	17 45	2 5	21 28	0 29	24 28	0 45	22 25	1 35	19 30	1 22	6 20	0 13	18 1	1 28	26 35	6 4	22 29	22 24	1 31		n.a.
W14	23 12	7 42	3 30	17 34	2 2	21 9	0 27	24 23	0 45	22 28	1 35	19 32	1 22	6 20	0 13	18 2	1 29	26 35	6 4	22 28	22 25	1 28		n.a.
T 15	23 5	1 20	4 22	17 25	1 58	20 50	0 25	24 18	0 44	22 31	1 35	19 33	1 22	6 20	0 13	18 2	1 29	26 36	6 4	22 28	22 25	1 25		n.a.
F 16	22 57	5s 3	4 58	17 18	1 52	20 31	0 23	24 13	0 44	22 33	1 35	19 35	1 22	6 20	0 13	18 2	1 29	26 36	6 4	22 28	22 26	1 22		n.a.
S 17	22 48	11 5	5 16	17 15	1 45	20 10	0 20	24 7	0 43	22 36	1 36	19 36	1 23	6 21	0 13	18 3	1 29	26 36	6 4	22 28	22 26	1 19		n.a.
S 18	22 39	16 28	5 14	17 15	1 37	19 50	0 18	24 2	0 42	22 38	1 36	19 38	1 23	6 21	0 13	18 3	1 29	26 36	6 4	22 28	22 27	1 16		n.a.
M19	22 29	20 55	4 54	17 20	1 27	19 28	0 16	23 55	0 42	22 41	1 36	19 39	1 23	6 21	0 13	18 4	1 29	26 37	6 4	22 28	22 27	1 13		n.a.
T 20	22 20	24 11	4 18	17 28	1 16	19 6	0 13	23 49	0 41	22 44	1 36	19 40	1 23	6 22	0 13	18 4	1 29	26 37	6 4	22 28	22 28	1 9		n.a.
W21	22 9	26 5	3 29	17 41	1 3	18 44	0 11	23 42	0 41	22 46	1 37	19 42	1 23	6 22	0 13	18 5	1 29	26 37	6 4	22 28	22 28	1 6		n.a.
T 22	21 58	26 30	2 30	17 59	0 48	18 21	0 9	23 35	0 40	22 49	1 37	19 43	1 24	6 23	0 13	18 5	1 29	26 37	6 4	22 28	22 29	1 3		n.a.
F 23	21 47	25 28	1 24	18 21	0 32	17 58	0 6	23 28	0 39	22 51	1 37	19 44	1 24	6 23	0 13	18 5	1 29	26 38	6 4	22 28	22 29	1 0		n.a.
S 24	21 35	23 8	0 15	18 48	0 15	17 34	0 4	23 20	0 39	22 53	1 37	19 46	1 24	6 23	0 13	18 6	1 29	26 38	6 4	22 28	22 30	0 57		n.a.
S 25	21 23	19 44	0n54	19 18	0n 3	17 9	0 1	23 13	0 38	22 56	1 38	19 47	1 24	6 24	0 13	18 6	1 29	26 38	6 4	22 28	22 30	0 54		n.a.
M26	21 11	15 32	1 59	19 51	0 23	16 45	0s 1	23 5	0 37	22 58	1 38	19 48	1 24	6 24	0 13	18 6	1 29	26 38	6 3	22 28	22 31	0 51		n.a.
T 27	20 58	10 46	2 58	20 26	0 42	16 19	0 4	22 56	0 37	23 0	1 38	19 50	1 24	6 25	0 13	18 7	1 29	26 39	6 3	22 28	22 31	0 48		n.a.
W28	20 45	5 39	3 48	21 3	1 2	15 54	0 6	22 48	0 36	23 3	1 38	19 51	1 25	6 25	0 13	18 7	1 29	26 39	6 3	22 29	22 32	0 44		n.a.
T 29	20 31	0 23	4 28	21 40	1 21	15 28	0 8	22 39	0 35	23 5	1 39	19 52	1 25	6 26	0 13	18 7	1 29	26 39	6 3	22 29	22 32	0 41		n.a.
F 30	20n17	4n52	4n57	22n15	1n39	15n 1	0s11	22n30	0n35	23n 7	1n39	19n53	1n25	6s27	0s13	18n 8	1n30	26s39	6s 3	22s29	22s33	0s38		n.a.

Julian Day Number = -1718623.5, Delta T = 113h48m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'14, Lahiri = -132°40'14 Julian Calendar 1 Sept. 9419 BCE == Greg. Calendar 20 June 9419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 8 9	3♌11'41	12♈43	29°R20	21♌29	25♋ 6	3♊37	20♉53	15♎26	14♉34	0°R 7	21°R 1	20♐36	18♓44	n.a.	S 1
S 2	20 12 5	4°12'50	24°41	28♋ 6	22°43	25°53	3°47	20°57	15°27	14°35	0♒ 6	21♐ 0	20°33	18°51	n.a.	S 2
M 3	20 16 2	5°13'58	6♉50	26°57	23°57	26°40	3°56	21° 0	15°29	14°36	0° 5	21°D 0	20°29	18°58	n.a.	M 3
T 4	20 19 59	6°15'06	19°14	25°55	25°12	27°27	4° 6	21° 3	15°31	14°36	0° 3	21° 0	20°26	19° 4	n.a.	T 4
W 5	20 23 55	7°16'11	1♊57	25° 1	26°26	28°14	4°15	21° 6	15°32	14°37	0° 2	21° 1	20°23	19°11	n.a.	W 5
T 6	20 27 52	8°17'16	15° 3	24°15	27°41	29° 1	4°24	21°10	15°34	14°38	0° 1	21° 3	20°20	19°18	n.a.	T 6
F 7	20 31 48	9°18'20	28°35	23°38	28°55	29°48	4°33	21°13	15°36	14°38	29♐59	21° 4	20°17	19°25	n.a.	F 7
S 8	20 35 45	10°19'22	12♋33	23°11	0♍ 9	0♌35	4°42	21°15	15°37	14°39	29°59	21° 5	20°14	19°31	n.a.	S 8
S 9	20 39 42	11°20'23	26°56	22°52	1°24	1°22	4°51	21°18	15°39	14°39	29°57	21°R 5	20°10	19°38	n.a.	S 9
M10	20 43 38	12°21'22	11♌39	22°42	2°38	2° 9	5° 0	21°21	15°41	14°40	29°56	21° 4	20° 7	19°45	n.a.	M10
T 11	20 47 35	13°22'20	26°36	22°D40	3°52	2°56	5° 9	21°24	15°43	14°40	29°55	21° 2	20° 4	19°51	n.a.	T 11
W12	20 51 32	14°23'16	11♍37	22°46	5° 6	3°43	5°17	21°26	15°45	14°41	29°54	20°59	20° 1	19°58	n.a.	W12
T 13	20 55 28	15°24'10	26°35	22°59	6°20	4°30	5°25	21°29	15°47	14°41	29°53	20°56	19°58	20° 5	n.a.	T 13
F 14	20 59 25	16°25'02	11♎20	23°19	7°35	5°17	5°34	21°31	15°49	14°41	29°51	20°52	19°54	20°12	n.a.	F 14
S 15	21 3 22	17°25'52	25°46	23°45	8°49	6° 4	5°42	21°33	15°51	14°42	29°50	20°50	19°51	20°18	n.a.	S 15
S 16	21 7 18	18°26'40	9♏52	24°16	10° 3	6°51	5°50	21°35	15°53	14°42	29°49	20°48	19°48	20°25	n.a.	S 16
M17	21 11 15	19°27'26	23°34	24°52	11°17	7°38	5°57	21°37	15°55	14°42	29°48	20°D48	19°45	20°32	n.a.	M17
T 18	21 15 12	20°28'09	6♐55	25°34	12°31	8°25	6° 5	21°39	15°58	14°43	29°47	20°49	19°42	20°38	n.a.	T 18
W19	21 19 8	21°28'51	19°56	26°19	13°45	9°12	6°12	21°41	16° 0	14°43	29°46	20°51	19°39	20°45	n.a.	W19
T 20	21 23 5	22°29'31	2♑40	27° 8	14°59	9°59	6°20	21°43	16° 2	14°43	29°45	20°52	19°35	20°52	n.a.	T 20
F 21	21 27 1	23°30'08	15°11	28° 1	16°13	10°46	6°27	21°45	16° 4	14°43	29°44	20°R53	19°32	20°58	n.a.	F 21
S 22	21 30 58	24°30'43	27°30	28°56	17°27	11°33	6°34	21°46	16° 7	14°43	29°42	20°53	19°29	21° 5	n.a.	S 22
S 23	21 34 55	25°31'16	9♒40	29°55	18°40	12°19	6°41	21°48	16° 9	14°43	29°41	20°52	19°26	21°12	n.a.	S 23
M24	21 38 51	26°31'47	21°43	0♌57	19°54	13° 6	6°48	21°49	16°12	14°R43	29°40	20°48	19°23	21°19	n.a.	M24
T 25	21 42 48	27°32'16	3♓41	2° 1	21° 8	13°53	6°55	21°50	16°14	14°43	29°39	20°43	19°19	21°25	n.a.	T 25
W26	21 46 45	28°32'43	15°35	3° 7	22°22	14°40	7° 1	21°52	16°17	14°43	29°38	20°36	19°16	21°32	n.a.	W26
T 27	21 50 41	29°33'08	27°27	4°15	23°36	15°27	7° 7	21°53	16°19	14°43	29°37	20°28	19°13	21°39	n.a.	T 27
F 28	21 54 38	0♍33'30	9♈19	5°25	24°49	16°14	7°14	21°54	16°22	14°43	29°36	20°21	19°10	21°45	n.a.	F 28
S 29	21 58 35	1°33'51	21°13	6°38	26° 3	17° 1	7°20	21°55	16°24	14°43	29°35	20°14	19° 7	21°52	n.a.	S 29
S 30	22 2 31	2°34'10	3♉11	7°51	27°17	17°47	7°26	21°55	16°27	14°42	29°34	20° 8	19° 4	21°59	n.a.	S 30
M31	22 6 28	3♍34'28	15♉19	9♌ 7	28♍30	18♌34	7♊31	21♉56	16♎30	14♉42	29♐33	20♐ 4	19♐ 0	22♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 3	9n57	5n13	22n49	1n56	14n35	0s13	22n20	0n34	23n10	1n39	19n54	1n25	6s27	0s13	18n 8	1n30	26s39	6s 3	22s29	22s33	0s35		n.a.
S 2	19 48	14 43	5 16	23 20	2 11	14 7	0 16	22 11	0 33	23 12	1 40	19 55	1 25	6 28	0 13	18 8	1 30	26 40	6 3	22 29	22 34	0 32		n.a.
M 3	19 33	18 59	5 4	23 47	2 25	13 40	0 18	22 1	0 33	23 14	1 40	19 57	1 26	6 28	0 13	18 9	1 30	26 40	6 3	22 29	22 34	0 29		n.a.
T 4	19 17	22 32	4 39	24 11	2 37	13 12	0 21	21 51	0 32	23 16	1 40	19 58	1 26	6 29	0 13	18 9	1 30	26 40	6 3	22 29	22 35	0 26		n.a.
W 5	19 1	25 6	3 59	24 31	2 47	12 44	0 23	21 40	0 31	23 18	1 41	19 59	1 26	6 30	0 13	18 9	1 30	26 40	6 3	22 29	22 35	0 23		n.a.
T 6	18 45	26 24	3 6	24 48	2 55	12 15	0 26	21 30	0 31	23 20	1 41	20 0	1 26	6 30	0 13	18 9	1 30	26 41	6 3	22 29	22 36	0 20		n.a.
F 7	18 29	26 12	2 1	25 1	3 1	11 47	0 28	21 19	0 30	23 22	1 41	20 1	1 26	6 31	0 13	18 10	1 30	26 41	6 3	22 29	22 36	0 16		n.a.
S 8	18 12	24 21	0 47	25 10	3 5	11 18	0 30	21 8	0 29	23 24	1 42	20 2	1 27	6 32	0 13	18 10	1 30	26 41	6 3	22 29	22 37	0 13		n.a.
S 9	17 55	20 54	0s32	25 16	3 8	10 48	0 33	20 57	0 29	23 26	1 42	20 3	1 27	6 32	0 13	18 10	1 30	26 41	6 3	22 29	22 37	0 10		n.a.
M10	17 37	16 3	1 51	25 19	3 10	10 19	0 35	20 45	0 28	23 28	1 42	20 4	1 27	6 33	0 13	18 10	1 30	26 41	6 3	22 29	22 38	0 7		n.a.
T 11	17 19	10 10	3 3	25 20	3 10	9 49	0 38	20 33	0 27	23 30	1 42	20 5	1 27	6 34	0 13	18 10	1 30	26 42	6 2	22 29	22 38	0 4		n.a.
W12	17 1	3 42	4 3	25 18	3 9	9 19	0 40	20 21	0 26	23 32	1 43	20 5	1 27	6 35	0 13	18 11	1 30	26 42	6 2	22 30	22 39	0 1		n.a.
T 13	16 43	2s57	4 46	25 14	3 7	8 49	0 42	20 9	0 26	23 34	1 43	20 6	1 28	6 36	0 13	18 11	1 30	26 42	6 2	22 30	22 39	0n 2		n.a.
F 14	16 24	9 20	5 10	25 8	3 4	8 18	0 45	19 57	0 25	23 36	1 44	20 7	1 28	6 36	0 13	18 11	1 30	26 42	6 2	22 31	22 40	0 5		n.a.
S 15	16 5	15 5	5 13	25 0	3 1	7 48	0 47	19 44	0 24	23 38	1 44	20 8	1 28	6 37	0 13	18 11	1 30	26 42	6 2	22 31	22 40	0 8		n.a.
S 16	15 46	19 54	4 57	24 50	2 57	7 17	0 49	19 31	0 24	23 40	1 44	20 9	1 28	6 38	0 13	18 11	1 31	26 42	6 2	22 31	22 41	0 11		n.a.
M17	15 26	23 30	4 24	24 38	2 52	6 46	0 51	19 18	0 23	23 41	1 45	20 9	1 29	6 39	0 13	18 11	1 31	26 43	6 2	22 31	22 41	0 15		n.a.
T 18	15 7	25 43	3 38	24 25	2 47	6 15	0 54	19 5	0 22	23 43	1 45	20 10	1 29	6 40	0 13	18 12	1 31	26 43	6 2	22 31	22 42	0 18		n.a.
W19	14 47	26 29	2 41	24 11	2 41	5 44	0 56	18 52	0 21	23 45	1 45	20 11	1 29	6 41	0 13	18 12	1 31	26 43	6 2	22 31	22 42	0 21		n.a.
T 20	14 26	25 48	1 38	23 55	2 35	5 13	0 58	18 38	0 21	23 46	1 46	20 12	1 29	6 42	0 13	18 12	1 31	26 43	6 2	22 31	22 42	0 24		n.a.
F 21	14 6	23 49	0 31	23 38	2 28	4 41	1 0	18 24	0 20	23 48	1 46	20 12	1 29	6 43	0 13	18 12	1 31	26 43	6 2	22 31	22 43	0 27		n.a.
S 22	13 45	20 43	0n36	23 19	2 22	4 10	1 2	18 10	0 19	23 50	1 46	20 13	1 30	6 43	0 13	18 12	1 31	26 43	6 1	22 31	22 43	0 30		n.a.
S 23	13 24	16 46	1 41	23 0	2 15	3 38	1 4	17 56	0 18	23 51	1 47	20 14	1 30	6 44	0 13	18 12	1 31	26 43	6 1	22 31	22 44	0 33		n.a.
M24	13 3	12 11	2 40	22 39	2 8	3 7	1 6	17 41	0 18	23 53	1 47	20 14	1 30	6 45	0 13	18 12	1 31	26 44	6 1	22 31	22 44	0 36		n.a.
T 25	12 42	7 11	3 32	22 17	2 1	2 35	1 8	17 27	0 17	23 54	1 47	20 15	1 30	6 46	0 13	18 12	1 31	26 44	6 1	22 32	22 45	0 39		n.a.
W26	12 20	1 58	4 14	21 54	1 53	2 3	1 10	17 12	0 16	23 56	1 48	20 15	1 30	6 47	0 13	18 12	1 31	26 44	6 1	22 33	22 45	0 42		n.a.
T 27	11 59	3n17	4 45	21 30	1 46	1 32	1 12	16 57	0 15	23 57	1 48	20 16	1 31	6 48	0 13	18 12	1 31	26 44	6 1	22 34	22 46	0 45		n.a.
F 28	11 37	8 25	5 3	21 5	1 38	1 0	1 14	16 42	0 15	23 59	1 49	20 16	1 31	6 49	0 13	18 12	1 31	26 44	6 1	22 36	22 46	0 49		n.a.
S 29	11 15	13 16	5 9	20 39	1 31	0 28	1 16	16 27	0 14	24 0	1 49	20 17	1 31	6 50	0 13	18 12	1 31	26 44	6 1	22 37	22 47	0 52		n.a.
S 30	10 53	17 39	5 1	20 13	1 23	0s 4	1 17	16 11	0 13	24 2	1 49	20 17	1 31	6 51	0 13	18 12	1 31	26 44	6 0	22 38	22 47	0 55		n.a.
M31	10n30	21n23	4n40	19n45	1n15	0s35	1s19	15n56	0n12	24n 3	1n50	20n17	1n32	6s52	0s13	18n12	1n32	26s44	6s 0	22s38	22s48	0n58		n.a.

Julian Day Number = -1718593.5, Delta T = 113h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'10, Lahiri = -132°40'10 Julian Calendar 1 Oct. 9419 BCE == Greg. Calendar 20 July 9419 BCE

The year -9418 astronomical counting style corresponds to year 9419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 10 24	4♍34'43	27♉39	10♌24	29♍44	19♌21	7♊37	21♉57	16♎32	14°R42	29°R32	20°R 2	18♂57	22♓12	n.a.	T 1
W 2	22 14 21	5°34'56	10♊16	11°42	0♎57	20° 8	7°42	21°57	16°35	14♉42	29♂31	20°D 2	18°54	22°19	n.a.	W 2
T 3	22 18 18	6°35'08	23°15	13° 2	2°11	20°54	7°48	21°58	16°38	14°41	29°30	20♂ 3	18°51	22°26	n.a.	T 3
F 4	22 22 14	7°35'17	6♋39	14°23	3°24	21°41	7°53	21°58	16°41	14°41	29°29	20° 4	18°48	22°32	n.a.	F 4
S 5	22 26 11	8°35'25	20°30	15°46	4°38	22°28	7°58	21°58	16°43	14°41	29°28	20°R 5	18°45	22°39	n.a.	S 5
S 6	22 30 8	9°35'30	4♌50	17° 9	5°51	23°14	8° 2	21°58	16°46	14°40	29°27	20° 4	18°41	22°46	n.a.	S 6
M 7	22 34 4	10°35'34	19°36	18°34	7° 4	24° 1	8° 7	21°R58	16°49	14°40	29°26	20° 1	18°38	22°53	n.a.	M 7
T 8	22 38 1	11°35'35	4♍42	20° 0	8°18	24°48	8°11	21°58	16°52	14°39	29°26	19°55	18°35	22°59	n.a.	T 8
W 9	22 41 57	12°35'34	19°58	21°27	9°31	25°34	8°16	21°58	16°55	14°39	29°25	19°48	18°32	23° 6	n.a.	W 9
T 10	22 45 54	13°35'30	5♎15	22°56	10°44	26°21	8°20	21°58	16°58	14°38	29°24	19°40	18°29	23°13	n.a.	T 10
F 11	22 49 51	14°35'25	20°20	24°25	11°58	27° 7	8°24	21°57	17° 1	14°37	29°23	19°31	18°25	23°19	n.a.	F 11
S 12	22 53 47	15°35'16	5♏ 6	25°55	13°11	27°54	8°27	21°57	17° 4	14°37	29°22	19°24	18°22	23°26	n.a.	S 12
S 13	22 57 44	16°35'05	19°25	27°27	14°24	28°40	8°31	21°56	17° 7	14°36	29°21	19°19	18°19	23°33	n.a.	S 13
M14	23 1 40	17°34'52	3♐16	29° 0	15°37	29°27	8°34	21°56	17°10	14°36	29°21	19°16	18°16	23°40	n.a.	M14
T 15	23 5 37	18°34'36	16°40	0♍33	16°50	0♍13	8°38	21°55	17°13	14°35	29°20	19°D15	18°13	23°46	n.a.	T 15
W16	23 9 34	19°34'17	29°38	2° 8	18° 3	1° 0	8°41	21°54	17°16	14°34	29°19	19°15	18°10	23°53	n.a.	W16
T 17	23 13 30	20°33'56	12♂15	3°44	19°16	1°46	8°43	21°53	17°19	14°33	29°18	19°16	18° 6	24° 0	n.a.	T 17
F 18	23 17 27	21°33'32	24°36	5°21	20°29	2°33	8°46	21°52	17°22	14°33	29°18	19°R16	18° 3	24° 6	n.a.	F 18
S 19	23 21 23	22°33'05	6♒45	6°59	21°42	3°19	8°49	21°51	17°25	14°32	29°17	19°14	18° 0	24°13	n.a.	S 19
S 20	23 25 20	23°32'36	18°45	8°38	22°55	4° 5	8°51	21°50	17°28	14°31	29°16	19°10	17°57	24°20	n.a.	S 20
M21	23 29 17	24°32'04	0♓40	10°19	24° 8	4°51	8°53	21°48	17°32	14°30	29°16	19° 3	17°54	24°27	n.a.	M21
T 22	23 33 13	25°31'30	12°32	12° 0	25°20	5°38	8°55	21°47	17°35	14°29	29°15	18°54	17°51	24°33	n.a.	T 22
W23	23 37 10	26°30'53	24°23	13°43	26°33	6°24	8°57	21°45	17°38	14°28	29°15	18°42	17°47	24°40	n.a.	W23
T 24	23 41 6	27°30'13	6♈16	15°26	27°46	7°10	8°58	21°44	17°41	14°27	29°14	18°29	17°44	24°47	n.a.	T 24
F 25	23 45 3	28°29'32	18°11	17°11	28°58	7°56	9° 0	21°42	17°44	14°26	29°13	18°16	17°41	24°53	n.a.	F 25
S 26	23 48 59	29°28'48	0♉ 9	18°58	0♏11	8°42	9° 1	21°40	17°48	14°25	29°13	18° 4	17°38	25° 0	n.a.	S 26
S 27	23 52 56	0♎28'02	12°13	20°45	1°23	9°28	9° 2	21°38	17°51	14°24	29°12	17°53	17°35	25° 7	n.a.	S 27
M28	23 56 53	1°27'13	24°25	22°34	2°36	10°14	9° 3	21°36	17°54	14°23	29°12	17°45	17°31	25°13	n.a.	M28
T 29	0 0 49	2°26'23	6♊47	24°23	3°48	11° 0	9° 3	21°34	17°58	14°22	29°11	17°40	17°28	25°20	n.a.	T 29
W30	0 4 46	3♎25'30	19♊23	26♍14	5♏ 0	11♍46	9♊ 4	21♉32	18♎ 1	14♉21	29♂11	17♂38	17♂25	25♓27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 8	24n13	4n 5	19n16	1n 8	1s 7	1s21	15n40	0n12	24n 4	1n50	20n18	1n32	6s54	0s13	18n12	1n32	26s44	6s 0	22s38	22s48	1n 1		n.a.
W 2	9 45	25 57	3 18	18 46	1 0	1 39	1 22	15 24	0 11	24 6	1 50	20 18	1 32	6 55	0 13	18 12	1 32	26 45	6 0	22 38	22 49	1 4		n.a.
T 3	9 22	26 20	2 20	18 16	0 52	2 10	1 24	15 8	0 10	24 7	1 51	20 19	1 32	6 56	0 13	18 12	1 32	26 45	6 0	22 38	22 49	1 7		n.a.
F 4	8 59	25 13	1 12	17 44	0 45	2 42	1 25	14 52	0 9	24 8	1 51	20 19	1 32	6 57	0 13	18 12	1 32	26 45	6 0	22 38	22 49	1 10		n.a.
S 5	8 36	22 32	0s 2	17 12	0 37	3 13	1 27	14 36	0 9	24 9	1 52	20 19	1 33	6 58	0 13	18 12	1 32	26 45	6 0	22 38	22 50	1 13		n.a.
S 6	8 13	18 23	1 19	16 39	0 29	3 44	1 28	14 19	0 8	24 11	1 52	20 19	1 33	6 59	0 13	18 12	1 32	26 45	5 59	22 38	22 50	1 16		n.a.
M 7	7 49	13 0	2 32	16 5	0 22	4 15	1 30	14 2	0 7	24 12	1 52	20 20	1 33	7 0	0 13	18 12	1 32	26 45	5 59	22 39	22 51	1 19		n.a.
T 8	7 26	6 45	3 36	15 30	0 15	4 46	1 31	13 46	0 6	24 13	1 53	20 20	1 33	7 1	0 13	18 12	1 32	26 45	5 59	22 39	22 51	1 22		n.a.
W 9	7 2	0 3	4 26	14 54	0 7	5 17	1 32	13 29	0 5	24 14	1 53	20 20	1 34	7 3	0 13	18 12	1 32	26 45	5 59	22 41	22 52	1 25		n.a.
T 10	6 39	6s39	4 56	14 18	0 0	5 48	1 33	13 12	0 5	24 15	1 54	20 20	1 34	7 4	0 13	18 12	1 32	26 45	5 59	22 42	22 52	1 29		n.a.
F 11	6 15	12 52	5 5	13 41	0s 7	6 19	1 34	12 55	0 4	24 16	1 54	20 20	1 34	7 5	0 13	18 12	1 32	26 45	5 59	22 43	22 53	1 32		n.a.
S 12	5 51	18 13	4 54	13 3	0 14	6 49	1 35	12 38	0 3	24 17	1 55	20 20	1 34	7 6	0 13	18 11	1 32	26 45	5 59	22 44	22 53	1 35		n.a.
S 13	5 27	22 22	4 25	12 25	0 21	7 19	1 36	12 20	0 2	24 18	1 55	20 20	1 34	7 7	0 13	18 11	1 32	26 45	5 58	22 45	22 54	1 38		n.a.
M14	5 3	25 4	3 40	11 46	0 27	7 49	1 37	12 3	0 2	24 19	1 55	20 20	1 35	7 8	0 13	18 11	1 32	26 45	5 58	22 45	22 54	1 41		n.a.
T 15	4 39	26 14	2 45	11 6	0 34	8 19	1 38	11 45	0 1	24 20	1 56	20 20	1 35	7 10	0 13	18 11	1 32	26 45	5 58	22 46	22 54	1 44		n.a.
W16	4 15	25 54	1 43	10 25	0 40	8 49	1 39	11 28	0s 0	24 21	1 56	20 20	1 35	7 11	0 13	18 11	1 33	26 45	5 58	22 45	22 55	1 47		n.a.
T 17	3 51	24 13	0 37	9 44	0 46	9 18	1 40	11 10	0 1	24 22	1 57	20 20	1 35	7 12	0 13	18 11	1 33	26 45	5 58	22 45	22 55	1 50		n.a.
F 18	3 27	21 24	0n28	9 2	0 52	9 47	1 40	10 52	0 2	24 23	1 57	20 20	1 36	7 13	0 13	18 10	1 33	26 45	5 58	22 45	22 56	1 53		n.a.
S 19	3 3	17 41	1 32	8 20	0 58	10 16	1 41	10 34	0 2	24 24	1 57	20 20	1 36	7 15	0 13	18 10	1 33	26 45	5 57	22 46	22 56	1 56		n.a.
S 20	2 38	13 18	2 30	7 37	1 3	10 44	1 41	10 16	0 3	24 24	1 58	20 20	1 36	7 16	0 13	18 10	1 33	26 45	5 57	22 46	22 57	1 59		n.a.
M21	2 14	8 27	3 21	6 53	1 8	11 13	1 42	9 58	0 4	24 25	1 58	20 20	1 36	7 17	0 13	18 10	1 33	26 45	5 57	22 47	22 57	2 2		n.a.
T 22	1 50	3 20	4 4	6 9	1 13	11 41	1 42	9 40	0 5	24 26	1 59	20 20	1 36	7 18	0 13	18 10	1 33	26 45	5 57	22 49	22 57	2 5		n.a.
W23	1 26	1n53	4 35	5 25	1 18	12 8	1 42	9 21	0 6	24 27	1 59	20 19	1 37	7 20	0 13	18 9	1 33	26 45	5 57	22 50	22 58	2 8		n.a.
T 24	1 1	7 2	4 54	4 40	1 22	12 35	1 43	9 3	0 6	24 27	2 0	20 19	1 37	7 21	0 13	18 9	1 33	26 45	5 57	22 52	22 58	2 11		n.a.
F 25	0 37	11 57	5 1	3 54	1 26	13 2	1 43	8 45	0 7	24 28	2 0	20 19	1 37	7 22	0 13	18 9	1 33	26 45	5 56	22 54	22 59	2 14		n.a.
S 26	0 13	16 27	4 55	3 8	1 30	13 29	1 43	8 26	0 8	24 28	2 0	20 19	1 37	7 23	0 13	18 9	1 33	26 45	5 56	22 56	22 59	2 17		n.a.
S 27	0s12	20 19	4 35	2 22	1 33	13 55	1 43	8 8	0 9	24 29	2 1	20 18	1 37	7 25	0 13	18 8	1 33	26 45	5 56	22 57	23 0	2 20		n.a.
M28	0 36	23 22	4 2	1 35	1 36	14 21	1 43	7 49	0 10	24 30	2 1	20 18	1 38	7 26	0 13	18 8	1 33	26 45	5 56	22 58	23 0	2 24		n.a.
T 29	1 0	25 22	3 18	0 48	1 38	14 46	1 42	7 30	0 10	24 30	2 2	20 18	1 38	7 27	0 13	18 8	1 33	26 45	5 56	22 59	23 0	2 27		n.a.
W30	1s24	26n 8	2n23	0n 1	1s40	15s11	1s42	7n12	0s11	24n31	2n 2	20n17	1n38	7s29	0s13	18n 7	1n33	26s45	5s56	22s59	23s 1	2n30		n.a.

Julian Day Number = -1718562.5, Delta T = 113h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'05, Lahiri = -132°40'05 Julian Calendar 1 Nov. 9419 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9419 BCE

The year -9418 astronomical counting style corresponds to year 9419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9419 BCE (-9418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 8 42	4♎24'35	2♋18	28♍ 7	6♏13	12♍32	9♊ 4	21°R30	18♎ 4	14°R20	29°R11	17°D37	17♑22	25♓34	n.a.	T 1
F 2	0 12 39	5°23'39	15°34	0♎ 0	7°25	13°18	9°R 4	21♉28	18° 8	14♉19	29♑10	17°R37	17°19	25°40	n.a.	F 2
S 3	0 16 35	6°22'40	29°16	1°55	8°37	14° 4	9° 4	21°25	18°11	14°18	29°10	17♑37	17°16	25°47	n.a.	S 3
S 4	0 20 32	7°21'39	13♌24	3°51	9°49	14°49	9° 3	21°23	18°14	14°16	29° 9	17°35	17°12	25°54	n.a.	S 4
M 5	0 24 28	8°20'36	27°59	5°48	11° 1	15°35	9° 3	21°20	18°18	14°15	29° 9	17°30	17° 9	26° 1	n.a.	M 5
T 6	0 28 25	9°19'30	12♍56	7°46	12°13	16°21	9° 2	21°18	18°21	14°14	29° 9	17°23	17° 6	26° 7	n.a.	T 6
W 7	0 32 21	10°18'23	28° 9	9°46	13°25	17° 7	9° 1	21°15	18°24	14°13	29° 8	17°14	17° 3	26°14	n.a.	W 7
T 8	0 36 18	11°17'13	13♎27	11°46	14°37	17°52	9° 0	21°12	18°28	14°11	29° 8	17° 3	17° 0	26°21	n.a.	T 8
F 9	0 40 14	12°16'01	28°39	13°47	15°49	18°38	8°59	21° 9	18°31	14°10	29° 8	16°51	16°56	26°27	n.a.	F 9
S 10	0 44 11	13°14'46	13♏34	15°49	17° 0	19°23	8°58	21° 7	18°34	14° 9	29° 8	16°41	16°53	26°34	n.a.	S 10
S 11	0 48 8	14°13'29	28° 4	17°51	18°12	20° 9	8°56	21° 4	18°38	14° 7	29° 7	16°34	16°50	26°41	n.a.	S 11
M12	0 52 4	15°12'10	12♐ 5	19°54	19°24	20°54	8°54	21° 0	18°41	14° 6	29° 7	16°28	16°47	26°48	n.a.	M12
T 13	0 56 1	16°10'48	25°35	21°56	20°35	21°40	8°52	20°57	18°45	14° 5	29° 7	16°26	16°44	26°54	n.a.	T 13
W14	0 59 57	17° 9'23	8♑38	23°59	21°46	22°25	8°50	20°54	18°48	14° 3	29° 7	16°25	16°41	27° 1	n.a.	W14
T 15	1 3 54	18° 7'56	21°17	26° 2	22°58	23°11	8°48	20°51	18°51	14° 2	29° 7	16°25	16°37	27° 8	n.a.	T 15
F 16	1 7 50	19° 6'26	3♒37	28° 3	24° 9	23°56	8°45	20°47	18°55	14° 0	29° 7	16°24	16°34	27°14	n.a.	F 16
S 17	1 11 47	20° 4'54	15°43	0♏ 4	25°20	24°41	8°42	20°44	18°58	13°59	29° 7	16°22	16°31	27°21	n.a.	S 17
S 18	1 15 43	21° 3'19	27°39	2° 3	26°31	25°26	8°40	20°41	19° 1	13°58	29° 7	16°18	16°28	27°28	n.a.	S 18
M19	1 19 40	22° 1'42	9♓31	4° 1	27°42	26°11	8°36	20°37	19° 5	13°56	29° 7	16°11	16°25	27°35	n.a.	M19
T 20	1 23 36	23° 0'02	21°21	5°57	28°53	26°57	8°33	20°34	19° 8	13°55	29°D 7	16° 1	16°22	27°41	n.a.	T 20
W21	1 27 33	23°58'20	3♈13	7°50	0♐ 4	27°42	8°30	20°30	19°12	13°53	29° 7	15°49	16°18	27°48	n.a.	W21
T 22	1 31 29	24°56'36	15° 9	9°41	1°15	28°27	8°26	20°26	19°15	13°52	29° 7	15°35	16°15	27°55	n.a.	T 22
F 23	1 35 26	25°54'50	27° 9	11°28	2°25	29°12	8°23	20°23	19°18	13°50	29° 7	15°22	16°12	28° 1	n.a.	F 23
S 24	1 39 22	26°53'01	9♉16	13°12	3°36	29°56	8°19	20°19	19°22	13°49	29° 7	15° 9	16° 9	28° 8	n.a.	S 24
S 25	1 43 19	27°51'11	21°30	14°52	4°46	0♎41	8°15	20°15	19°25	13°47	29° 7	14°58	16° 6	28°15	n.a.	S 25
M26	1 47 15	28°49'18	3♊52	16°27	5°56	1°26	8°10	20°11	19°28	13°45	29° 7	14°49	16° 2	28°22	n.a.	M26
T 27	1 51 12	29°47'24	16°24	17°59	7° 7	2°11	8° 6	20° 7	19°32	13°44	29° 7	14°43	15°59	28°28	n.a.	T 27
W28	1 55 8	0♏45'28	29° 9	19°26	8°17	2°56	8° 1	20° 3	19°35	13°42	29° 7	14°40	15°56	28°35	n.a.	W28
T 29	1 59 5	1°43'30	12♋ 8	20°48	9°27	3°40	7°57	19°59	19°39	13°41	29° 8	14°D40	15°53	28°42	n.a.	T 29
F 30	2 3 1	2°41'30	25°25	22° 5	10°37	4°25	7°52	19°55	19°42	13°39	29° 8	14°40	15°50	28°48	n.a.	F 30
S 31	2 6 58	3♏39'29	9♌ 1	23♏18	11♐46	5♎ 9	7♊47	19♉51	19♎45	13♉38	29♑ 8	14°R40	15♑47	28♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s48	25n30	1n20	0s47	1s42	15s36	1s42	6n53	0s12	24n31	2n 3	20n17	1n38	7s30	0s13	18n 7	1n33	26s45	5s55	22s59	23s 1	2n33		n.a.
F 2	2 12	23 26	0 11	1 34	1 43	16 0	1 41	6 34	0 13	24 31	2 3	20 16	1 38	7 31	0 13	18 7	1 33	26 45	5 55	22 59	23 2	2 36		n.a.
S 3	2 37	19 57	1s 1	2 22	1 44	16 24	1 41	6 15	0 14	24 32	2 3	20 16	1 39	7 33	0 13	18 7	1 33	26 44	5 55	22 59	23 2	2 39		n.a.
S 4	3 1	15 13	2 12	3 9	1 44	16 47	1 40	5 56	0 14	24 32	2 4	20 15	1 39	7 34	0 13	18 6	1 33	26 44	5 55	23 0	23 3	2 42		n.a.
M 5	3 25	9 30	3 16	3 57	1 43	17 10	1 40	5 37	0 15	24 33	2 4	20 15	1 39	7 35	0 13	18 6	1 34	26 44	5 55	23 0	23 3	2 45		n.a.
T 6	3 48	3 6	4 8	4 44	1 42	17 33	1 39	5 18	0 16	24 33	2 5	20 14	1 39	7 37	0 13	18 6	1 34	26 44	5 54	23 1	23 3	2 48		n.a.
W 7	4 12	3s34	4 44	5 31	1 41	17 54	1 38	4 59	0 17	24 33	2 5	20 14	1 39	7 38	0 13	18 5	1 34	26 44	5 54	23 2	23 4	2 51		n.a.
T 8	4 36	10 3	5 0	6 18	1 39	18 16	1 37	4 40	0 17	24 33	2 5	20 13	1 40	7 39	0 13	18 5	1 34	26 44	5 54	23 4	23 4	2 54		n.a.
F 9	5 0	15 53	4 54	7 4	1 36	18 37	1 36	4 21	0 18	24 34	2 6	20 13	1 40	7 41	0 13	18 4	1 34	26 44	5 54	23 5	23 5	2 57		n.a.
S 10	5 23	20 39	4 28	7 49	1 32	18 57	1 35	4 2	0 19	24 34	2 6	20 12	1 40	7 42	0 13	18 4	1 34	26 44	5 54	23 7	23 5	3 0		n.a.
S 11	5 47	24 0	3 46	8 34	1 28	19 17	1 34	3 43	0 20	24 34	2 7	20 11	1 40	7 43	0 13	18 4	1 34	26 44	5 54	23 8	23 5	3 3		n.a.
M12	6 10	25 46	2 51	9 17	1 23	19 36	1 32	3 24	0 21	24 34	2 7	20 11	1 40	7 45	0 13	18 3	1 34	26 43	5 53	23 8	23 6	3 6		n.a.
T 13	6 33	25 54	1 48	10 0	1 18	19 55	1 31	3 5	0 21	24 34	2 8	20 10	1 41	7 46	0 13	18 3	1 34	26 43	5 53	23 9	23 6	3 9		n.a.
W14	6 56	24 35	0 41	10 41	1 11	20 13	1 30	2 46	0 22	24 34	2 8	20 9	1 41	7 47	0 13	18 3	1 34	26 43	5 53	23 9	23 7	3 12		n.a.
T 15	7 19	22 1	0n26	11 21	1 4	20 31	1 28	2 26	0 23	24 34	2 8	20 9	1 41	7 49	0 13	18 2	1 34	26 43	5 53	23 9	23 7	3 15		n.a.
F 16	7 42	18 30	1 30	11 59	0 57	20 48	1 27	2 7	0 24	24 34	2 9	20 8	1 41	7 50	0 13	18 2	1 34	26 43	5 53	23 9	23 7	3 18		n.a.
S 17	8 5	14 16	2 28	12 36	0 48	21 4	1 25	1 48	0 25	24 34	2 9	20 7	1 41	7 51	0 13	18 1	1 34	26 43	5 52	23 9	23 8	3 21		n.a.
S 18	8 28	9 33	3 19	13 10	0 39	21 20	1 23	1 29	0 25	24 34	2 10	20 6	1 41	7 53	0 13	18 1	1 34	26 42	5 52	23 10	23 8	3 24		n.a.
M19	8 50	4 32	4 1	13 43	0 29	21 35	1 21	1 10	0 26	24 34	2 10	20 5	1 42	7 54	0 13	18 1	1 34	26 42	5 52	23 10	23 9	3 27		n.a.
T 20	9 13	0n38	4 33	14 13	0 19	21 49	1 19	0 51	0 27	24 34	2 10	20 5	1 42	7 55	0 13	18 0	1 34	26 42	5 52	23 12	23 9	3 30		n.a.
W21	9 35	5 46	4 53	14 41	0 8	22 3	1 17	0 31	0 28	24 34	2 11	20 4	1 42	7 57	0 13	18 0	1 34	26 42	5 52	23 13	23 9	3 33		n.a.
T 22	9 57	10 43	5 0	15 7	0n 3	22 17	1 15	0 12	0 29	24 33	2 11	20 3	1 42	7 58	0 13	17 59	1 34	26 42	5 52	23 15	23 10	3 36		n.a.
F 23	10 19	15 19	4 53	15 31	0 15	22 29	1 13	0s 7	0 29	24 33	2 11	20 2	1 42	7 59	0 13	17 59	1 34	26 41	5 51	23 16	23 10	3 39		n.a.
S 24	10 40	19 20	4 34	15 52	0 27	22 41	1 11	0 26	0 30	24 33	2 12	20 1	1 42	8 1	0 13	17 58	1 34	26 41	5 51	23 18	23 11	3 42		n.a.
S 25	11 2	22 35	4 2	16 11	0 39	22 53	1 8	0 45	0 31	24 32	2 12	20 0	1 42	8 2	0 13	17 58	1 34	26 41	5 51	23 19	23 11	3 45		n.a.
M26	11 23	24 49	3 18	16 27	0 52	23 3	1 6	1 4	0 32	24 32	2 12	19 59	1 43	8 3	0 13	17 57	1 34	26 41	5 51	23 20	23 11	3 48		n.a.
T 27	11 45	25 51	2 24	16 42	1 5	23 13	1 3	1 23	0 32	24 32	2 13	19 58	1 43	8 5	0 13	17 57	1 34	26 41	5 51	23 21	23 12	3 51		n.a.
W28	12 6	25 32	1 21	16 54	1 17	23 22	1 1	1 42	0 33	24 31	2 13	19 57	1 43	8 6	0 13	17 57	1 34	26 40	5 50	23 21	23 12	3 54		n.a.
T 29	12 26	23 50	0 13	17 4	1 30	23 31	0 58	2 1	0 34	24 31	2 14	19 56	1 43	8 7	0 13	17 56	1 34	26 40	5 50	23 21	23 13	3 57		n.a.
F 30	12 47	20 48	0s57	17 12	1 43	23 39	0 55	2 20	0 35	24 30	2 14	19 55	1 43	8 8	0 13	17 56	1 34	26 40	5 50	23 21	23 13	4 0		n.a.
S 31	13s 7	16n33	2s 5	17s19	1n55	23s46	0s53	2s39	0s35	24n30	2n14	19n54	1n43	8s10	0s13	17n55	1n34	26s40	5s50	23s21	23s13	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -1718532.5, Delta T = 113h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°47'01, Lahiri = -132°40'01 Julian Calendar 1 Dec. 9419 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9419 BCE

The year -9418 astronomical counting style corresponds to year 9419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 54	4♑37'25	23♌ 0	24♑25	12♐56	5♎54	7°R42	19°R47	19♎48	13°R36	29♉ 8	14°R38	15♉43	29♓ 2	n.a.	S 1
M 2	2 14 50	5°35'21	7♍20	25°26	14° 6	6°38	7♊36	19♉43	19°52	13♉34	29° 9	14♉35	15°40	29° 9	n.a.	M 2
T 3	2 18 47	6°33'14	22° 1	26°22	15°15	7°23	7°31	19°39	19°55	13°33	29° 9	14°29	15°37	29°15	n.a.	T 3
W 4	2 22 43	7°31'06	6♎56	27°13	16°24	8° 7	7°25	19°34	19°58	13°31	29° 9	14°21	15°34	29°22	n.a.	W 4
T 5	2 26 40	8°28'56	21°58	27°58	17°34	8°52	7°20	19°30	20° 2	13°30	29°10	14°12	15°31	29°29	n.a.	T 5
F 6	2 30 36	9°26'44	6♑58	28°37	18°43	9°36	7°14	19°26	20° 5	13°28	29°10	14° 2	15°27	29°35	n.a.	F 6
S 7	2 34 33	10°24'31	21°46	29°11	19°52	10°20	7° 8	19°22	20° 8	13°26	29°10	13°53	15°24	29°42	n.a.	S 7
S 8	2 38 29	11°22'16	6♐14	29°38	21° 0	11° 4	7° 2	19°17	20°11	13°25	29°11	13°46	15°21	29°49	n.a.	S 8
M 9	2 42 26	12°19'59	20°16	0♐ 1	22° 9	11°48	6°55	19°13	20°15	13°23	29°11	13°42	15°18	29°56	n.a.	M 9
T 10	2 46 22	13°17'40	3♉51	0°17	23°18	12°32	6°49	19° 9	20°18	13°21	29°12	13°40	15°15	0♈ 2	n.a.	T 10
W11	2 50 19	14°15'19	16°58	0°28	24°26	13°16	6°43	19° 4	20°21	13°20	29°12	13°D39	15°12	0° 9	n.a.	W11
T 12	2 54 15	15°12'56	29°41	0°R33	25°34	14° 0	6°36	19° 0	20°24	13°18	29°13	13°40	15° 8	0°16	n.a.	T 12
F 13	2 58 12	16°10'31	12♒ 4	0°32	26°42	14°44	6°30	18°56	20°27	13°17	29°13	13°R41	15° 5	0°23	n.a.	F 13
S 14	3 2 8	17° 8'04	24°12	0°27	27°50	15°28	6°23	18°51	20°30	13°15	29°14	13°40	15° 2	0°29	n.a.	S 14
S 15	3 6 5	18° 5'35	6♓10	0°16	28°58	16°12	6°16	18°47	20°33	13°13	29°14	13°38	14°59	0°36	n.a.	S 15
M16	3 10 1	19° 3'04	18° 2	0° 1	0♉ 6	16°55	6° 9	18°43	20°36	13°12	29°15	13°35	14°56	0°43	n.a.	M16
T 17	3 13 58	20° 0'32	29°54	29♑41	1°13	17°39	6° 2	18°38	20°40	13°10	29°16	13°28	14°53	0°49	n.a.	T 17
W18	3 17 54	20°57'57	11♈48	29°17	2°21	18°23	5°55	18°34	20°43	13° 8	29°16	13°21	14°49	0°56	n.a.	W18
T 19	3 21 50	21°55'22	23°48	28°49	3°28	19° 6	5°48	18°29	20°46	13° 7	29°17	13°12	14°46	1° 3	n.a.	T 19
F 20	3 25 47	22°52'44	5♉55	28°18	4°35	19°50	5°41	18°25	20°49	13° 5	29°18	13° 2	14°43	1°10	n.a.	F 20
S 21	3 29 43	23°50'05	18°12	27°45	5°41	20°33	5°34	18°21	20°52	13° 4	29°18	12°53	14°40	1°16	n.a.	S 21
S 22	3 33 40	24°47'25	0♊40	27°10	6°48	21°16	5°26	18°16	20°55	13° 2	29°19	12°46	14°37	1°23	n.a.	S 22
M23	3 37 36	25°44'43	13°18	26°34	7°54	22° 0	5°19	18°12	20°57	13° 1	29°20	12°40	14°33	1°30	n.a.	M23
T 24	3 41 33	26°42'01	26° 7	25°56	9° 1	22°43	5°11	18° 8	21° 0	12°59	29°21	12°37	14°30	1°36	n.a.	T 24
W25	3 45 29	27°39'17	9♋ 9	25°19	10° 7	23°26	5° 4	18° 4	21° 3	12°57	29°21	12°D36	14°27	1°43	n.a.	W25
T 26	3 49 26	28°36'31	22°23	24°43	11°12	24° 9	4°57	17°59	21° 6	12°56	29°22	12°36	14°24	1°50	n.a.	T 26
F 27	3 53 22	29°33'45	5♌50	24° 8	12°18	24°52	4°49	17°55	21° 9	12°54	29°23	12°37	14°21	1°57	n.a.	F 27
S 28	3 57 19	0♐30'58	19°32	23°34	13°23	25°35	4°41	17°51	21°12	12°53	29°24	12°38	14°18	2° 3	n.a.	S 28
S 29	4 1 15	1°28'10	3♍29	23° 3	14°29	26°18	4°34	17°47	21°15	12°51	29°25	12°R39	14°14	2°10	n.a.	S 29
M30	4 5 12	2°25'21	17°41	22°35	15°34	27° 1	4°26	17°42	21°17	12°50	29°26	12°38	14°11	2°17	n.a.	M30
T 31	4 9 8	3♐22'31	2♎ 5	22♑10	16♉38	27♎44	4♊19	17♉38	21♎20	12♉48	29♉26	12♉35	14♉ 8	2♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s28	11n19	3s 8	17s24	2n 8	23s53	0s50	2s58	0s36	24n29	2n15	19n53	1n43	8s11	0s13	17n55	1n35	26s39	5s50	23s21	23s14	4n 6		n.a.
M 2	13 47	5 22	4 1	17 28	2 20	23 59	0 47	3 17	0 37	24 29	2 15	19 52	1 44	8 12	0 13	17 54	1 35	26 39	5 49	23 22	23 14	4 9		n.a.
T 3	14 7	1s 0	4 40	17 30	2 32	24 4	0 44	3 36	0 38	24 28	2 15	19 51	1 44	8 14	0 13	17 54	1 35	26 39	5 49	23 22	23 15	4 12		n.a.
W 4	14 27	7 24	5 0	17 31	2 43	24 9	0 41	3 54	0 39	24 27	2 15	19 50	1 44	8 15	0 13	17 53	1 35	26 39	5 49	23 23	23 15	4 15		n.a.
T 5	14 46	13 25	5 0	17 31	2 54	24 12	0 37	4 13	0 39	24 27	2 16	19 49	1 44	8 16	0 13	17 53	1 35	26 38	5 49	23 24	23 15	4 18		n.a.
F 6	15 5	18 38	4 39	17 30	3 4	24 15	0 34	4 32	0 40	24 26	2 16	19 48	1 44	8 18	0 13	17 52	1 35	26 38	5 49	23 25	23 16	4 21		n.a.
S 7	15 24	22 37	4 0	17 28	3 13	24 18	0 31	4 50	0 41	24 25	2 16	19 47	1 44	8 19	0 13	17 52	1 35	26 38	5 49	23 26	23 16	4 24		n.a.
S 8	15 42	25 4	3 5	17 25	3 22	24 20	0 27	5 9	0 42	24 24	2 17	19 46	1 44	8 20	0 13	17 51	1 35	26 38	5 48	23 27	23 16	4 27		n.a.
M 9	16 1	25 50	2 1	17 22	3 30	24 21	0 24	5 27	0 42	24 24	2 17	19 45	1 44	8 21	0 13	17 51	1 35	26 37	5 48	23 28	23 17	4 30		n.a.
T 10	16 19	25 0	0 52	17 19	3 37	24 21	0 20	5 46	0 43	24 23	2 17	19 43	1 44	8 23	0 13	17 50	1 35	26 37	5 48	23 28	23 17	4 33		n.a.
W11	16 37	22 47	0n18	17 15	3 43	24 21	0 17	6 4	0 44	24 22	2 17	19 42	1 45	8 24	0 13	17 50	1 35	26 37	5 48	23 28	23 18	4 36		n.a.
T 12	16 54	19 28	1 25	17 12	3 48	24 20	0 13	6 22	0 45	24 21	2 18	19 41	1 45	8 25	0 13	17 49	1 35	26 36	5 48	23 28	23 18	4 39		n.a.
F 13	17 11	15 23	2 26	17 8	3 52	24 18	0 9	6 40	0 45	24 20	2 18	19 40	1 45	8 26	0 13	17 49	1 35	26 36	5 47	23 28	23 18	4 42		n.a.
S 14	17 28	10 45	3 19	17 4	3 54	24 16	0 5	6 59	0 46	24 19	2 18	19 39	1 45	8 28	0 13	17 48	1 35	26 36	5 47	23 28	23 19	4 45		n.a.
S 15	17 45	5 47	4 3	17 0	3 56	24 13	0 2	7 17	0 47	24 18	2 18	19 38	1 45	8 29	0 13	17 48	1 35	26 36	5 47	23 28	23 19	4 48		n.a.
M16	18 1	0 39	4 36	16 57	3 56	24 9	0n 2	7 35	0 47	24 17	2 19	19 36	1 45	8 30	0 13	17 47	1 35	26 35	5 47	23 28	23 19	4 50		n.a.
T 17	18 17	4n28	4 57	16 54	3 55	24 5	0 6	7 53	0 48	24 16	2 19	19 35	1 45	8 31	0 13	17 47	1 35	26 35	5 47	23 29	23 20	4 53		n.a.
W18	18 33	9 28	5 5	16 51	3 52	24 0	0 10	8 10	0 49	24 15	2 19	19 34	1 45	8 32	0 14	17 46	1 35	26 35	5 47	23 30	23 20	4 56		n.a.
T 19	18 49	14 8	5 0	16 49	3 48	23 54	0 14	8 28	0 50	24 14	2 19	19 33	1 45	8 34	0 14	17 46	1 35	26 34	5 46	23 31	23 20	4 59		n.a.
F 20	19 4	18 19	4 42	16 48	3 42	23 48	0 19	8 46	0 50	24 12	2 19	19 32	1 45	8 35	0 14	17 45	1 35	26 34	5 46	23 32	23 21	5 2		n.a.
S 21	19 19	21 47	4 10	16 47	3 35	23 41	0 23	9 3	0 51	24 11	2 19	19 30	1 45	8 36	0 14	17 45	1 35	26 34	5 46	23 33	23 21	5 5		n.a.
S 22	19 33	24 17	3 26	16 47	3 27	23 33	0 27	9 21	0 52	24 10	2 20	19 29	1 45	8 37	0 14	17 44	1 35	26 33	5 46	23 33	23 22	5 8		n.a.
M23	19 47	25 36	2 31	16 47	3 18	23 25	0 31	9 38	0 53	24 9	2 20	19 28	1 45	8 38	0 14	17 44	1 35	26 33	5 46	23 34	23 22	5 11		n.a.
T 24	20 1	25 36	1 28	16 49	3 7	23 17	0 36	9 55	0 53	24 7	2 20	19 27	1 45	8 39	0 14	17 43	1 35	26 33	5 45	23 34	23 22	5 14		n.a.
W25	20 15	24 10	0 19	16 51	2 56	23 7	0 40	10 13	0 54	24 6	2 20	19 26	1 45	8 40	0 14	17 43	1 35	26 32	5 45	23 34	23 23	5 17		n.a.
T 26	20 28	21 24	0s53	16 54	2 43	22 58	0 45	10 30	0 55	24 5	2 20	19 24	1 46	8 42	0 14	17 42	1 35	26 32	5 45	23 34	23 23	5 20		n.a.
F 27	20 41	17 26	2 2	16 59	2 30	22 47	0 49	10 47	0 55	24 4	2 20	19 23	1 46	8 43	0 14	17 42	1 35	26 32	5 45	23 34	23 23	5 23		n.a.
S 28	20 53	12 29	3 6	17 4	2 16	22 36	0 54	11 4	0 56	24 2	2 20	19 22	1 46	8 44	0 14	17 41	1 35	26 31	5 45	23 34	23 24	5 26		n.a.
S 29	21 6	6 49	4 1	17 10	2 1	22 25	0 58	11 20	0 57	24 1	2 20	19 21	1 46	8 45	0 14	17 41	1 35	26 31	5 45	23 34	23 24	5 29		n.a.
M30	21 17	0 43	4 41	17 17	1 46	22 13	1 3	11 37	0 57	23 59	2 20	19 20	1 46	8 46	0 14	17 40	1 35	26 31	5 44	23 34	23 24	5 32		n.a.
T 31	21s29	5s29	5s 5	17s25	1n31	22s 0	1n 7	11s54	0s58	23n58	2n21	19n19	1n46	8s47	0s14	17n40	1n35	26s30	5s44	23s34	23s25	5n34		n.a.

Julian Day Number = -1718501.5, Delta T = 113h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'57, Lahiri = -132°39'57 Julian Calendar 1 Jan. 9418 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 13 5	4♐19'40	16♎39	21°R48	17♑43	28♎27	4°R11	17°R34	21♎23	12°R47	29♑27	12°R31	14♑ 5	2♈30	n.a.	W 1
T 2	4 17 1	5°16'49	1♏17	21♏31	18°47	29°10	4♊ 3	17♉30	21°25	12♉45	29°28	12♑26	14° 2	2°37	n.a.	T 2
F 3	4 20 58	6°13'57	15°53	21°18	19°51	29°52	3°56	17°26	21°28	12°44	29°29	12°20	13°59	2°44	n.a.	F 3
S 4	4 24 54	7°11'04	0♐19	21° 9	20°55	0♏35	3°48	17°22	21°31	12°42	29°30	12°16	13°55	2°50	n.a.	S 4
S 5	4 28 51	8° 8'10	14°31	21° 4	21°59	1°17	3°41	17°18	21°33	12°41	29°31	12°12	13°52	2°57	n.a.	S 5
M 6	4 32 47	9° 5'15	28°22	21°D 4	23° 2	2° 0	3°33	17°14	21°36	12°40	29°32	12° 9	13°49	3° 4	n.a.	M 6
T 7	4 36 44	10° 2'20	11♑51	21° 8	24° 5	2°42	3°26	17°10	21°38	12°38	29°33	12°D 9	13°46	3°11	n.a.	T 7
W 8	4 40 40	10°59'23	24°57	21°17	25° 8	3°25	3°18	17° 7	21°41	12°37	29°34	12° 9	13°43	3°17	n.a.	W 8
T 9	4 44 37	11°56'25	7♒42	21°31	26°10	4° 7	3°11	17° 3	21°43	12°35	29°35	12°11	13°39	3°24	n.a.	T 9
F 10	4 48 33	12°53'26	20° 7	21°49	27°13	4°49	3° 3	16°59	21°46	12°34	29°36	12°12	13°36	3°31	n.a.	F 10
S 11	4 52 30	13°50'26	2♓17	22°11	28°15	5°31	2°56	16°55	21°48	12°33	29°37	12°14	13°33	3°38	n.a.	S 11
S 12	4 56 26	14°47'25	14°17	22°38	29°16	6°13	2°48	16°52	21°50	12°31	29°38	12°R14	13°30	3°44	n.a.	S 12
M13	5 0 23	15°44'23	26°11	23° 9	0♒18	6°55	2°41	16°48	21°53	12°30	29°40	12°14	13°27	3°51	n.a.	M13
T 14	5 4 19	16°41'21	8♈ 4	23°44	1°19	7°37	2°34	16°45	21°55	12°29	29°41	12°12	13°24	3°58	n.a.	T 14
W15	5 8 16	17°38'17	20° 1	24°24	2°19	8°19	2°27	16°41	21°57	12°27	29°42	12° 9	13°20	4° 4	n.a.	W15
T 16	5 12 12	18°35'13	2♉ 4	25° 7	3°20	9° 1	2°20	16°38	21°59	12°26	29°43	12° 6	13°17	4°11	n.a.	T 16
F 17	5 16 9	19°32'08	14°18	25°54	4°20	9°43	2°13	16°35	22° 1	12°25	29°44	12° 3	13°14	4°18	n.a.	F 17
S 18	5 20 5	20°29'02	26°45	26°45	5°19	10°25	2° 6	16°31	22° 4	12°24	29°45	11°59	13°11	4°25	n.a.	S 18
S 19	5 24 2	21°25'56	9♊26	27°40	6°18	11° 6	1°59	16°28	22° 6	12°23	29°47	11°56	13° 8	4°31	n.a.	S 19
M20	5 27 58	22°22'49	22°21	28°38	7°17	11°48	1°52	16°25	22° 8	12°21	29°48	11°54	13° 4	4°38	n.a.	M20
T 21	5 31 55	23°19'42	5♋32	29°39	8°16	12°29	1°46	16°22	22°10	12°20	29°49	11°D54	13° 1	4°45	n.a.	T 21
W22	5 35 51	24°16'35	18°56	0♐44	9°14	13°11	1°39	16°19	22°12	12°19	29°50	11°54	12°58	4°51	n.a.	W22
T 23	5 39 48	25°13'28	2♌33	1°53	10°11	13°52	1°33	16°16	22°14	12°18	29°51	11°54	12°55	4°58	n.a.	T 23
F 24	5 43 44	26°10'20	16°22	3° 5	11° 9	14°33	1°26	16°13	22°16	12°17	29°53	11°55	12°52	5° 5	n.a.	F 24
S 25	5 47 41	27° 7'13	0♍20	4°20	12° 5	15°15	1°20	16°10	22°17	12°16	29°54	11°57	12°49	5°12	n.a.	S 25
S 26	5 51 37	28° 4'05	14°26	5°38	13° 2	15°56	1°14	16° 8	22°19	12°15	29°55	11°57	12°45	5°18	n.a.	S 26
M27	5 55 34	29° 0'58	28°38	6°59	13°57	16°37	1° 8	16° 5	22°21	12°14	29°57	11°R58	12°42	5°25	n.a.	M27
T 28	5 59 31	29♐57'50	12♎54	8♐24	14♒53	17♏18	1♊ 2	16♉ 2	22♎23	12♉13	29♑58	11♑57	12♑39	5♈32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s40	11 s28	5 s 9	17 s35	1n15	21 s47	1n12	12 s10	0 s59	23n57	2n21	19n17	1n46	8 s48	0 s14	17n39	1n35	26 s30	5 s44	23 s35	23 s25	5n37		n.a.
T 2	21 51	16 51	4 53	17 45	1 0	21 34	1 17	12 26	1 0	23 55	2 21	19 16	1 46	8 49	0 14	17 39	1 35	26 30	5 44	23 35	23 25	5 40		n.a.
F 3	22 1	21 13	4 19	17 56	0 45	21 20	1 21	12 43	1 0	23 54	2 21	19 15	1 46	8 50	0 14	17 39	1 35	26 29	5 44	23 36	23 26	5 43		n.a.
S 4	22 11	24 14	3 28	18 8	0 30	21 5	1 26	12 59	1 1	23 52	2 21	19 14	1 46	8 51	0 14	17 38	1 35	26 29	5 44	23 36	23 26	5 46		n.a.
S 5	22 21	25 39	2 25	18 21	0 15	20 50	1 31	13 15	1 2	23 51	2 21	19 13	1 46	8 52	0 14	17 38	1 35	26 28	5 44	23 37	23 26	5 49		n.a.
M 6	22 30	25 25	1 14	18 34	0 1	20 35	1 36	13 31	1 2	23 49	2 21	19 12	1 46	8 53	0 14	17 37	1 35	26 28	5 43	23 37	23 27	5 52		n.a.
T 7	22 39	23 40	0 2	18 49	0 s13	20 19	1 40	13 46	1 3	23 48	2 21	19 10	1 46	8 54	0 14	17 37	1 35	26 28	5 43	23 37	23 27	5 55		n.a.
W 8	22 47	20 40	1n 9	19 4	0 26	20 3	1 45	14 2	1 4	23 46	2 21	19 9	1 46	8 55	0 14	17 36	1 35	26 27	5 43	23 37	23 27	5 58		n.a.
T 9	22 55	16 45	2 15	19 20	0 39	19 47	1 50	14 17	1 4	23 45	2 21	19 8	1 46	8 56	0 14	17 36	1 35	26 27	5 43	23 37	23 28	6 1		n.a.
F 10	23 3	12 12	3 13	19 36	0 51	19 30	1 55	14 33	1 5	23 43	2 21	19 7	1 46	8 57	0 14	17 35	1 35	26 27	5 43	23 37	23 28	6 4		n.a.
S 11	23 10	7 15	4 1	19 53	1 2	19 13	2 0	14 48	1 6	23 42	2 21	19 6	1 46	8 58	0 14	17 35	1 35	26 26	5 43	23 36	23 28	6 6		n.a.
S 12	23 17	2 8	4 37	20 10	1 12	18 55	2 4	15 3	1 6	23 40	2 21	19 5	1 46	8 59	0 14	17 35	1 35	26 26	5 42	23 36	23 29	6 9		n.a.
M13	23 23	3n 1	5 1	20 28	1 22	18 37	2 9	15 18	1 7	23 39	2 20	19 4	1 46	9 0	0 14	17 34	1 35	26 25	5 42	23 36	23 29	6 12		n.a.
T 14	23 29	8 3	5 13	20 46	1 31	18 19	2 14	15 33	1 8	23 37	2 20	19 3	1 46	9 1	0 14	17 34	1 35	26 25	5 42	23 37	23 29	6 15		n.a.
W15	23 35	12 49	5 10	21 4	1 40	18 0	2 19	15 47	1 8	23 35	2 20	19 2	1 46	9 2	0 14	17 33	1 35	26 25	5 42	23 37	23 30	6 18		n.a.
T 16	23 40	17 9	4 55	21 22	1 47	17 42	2 24	16 2	1 9	23 34	2 20	19 1	1 46	9 2	0 14	17 33	1 35	26 24	5 42	23 37	23 30	6 21		n.a.
F 17	23 45	20 50	4 25	21 41	1 54	17 23	2 29	16 16	1 9	23 32	2 20	19 0	1 46	9 3	0 14	17 32	1 35	26 24	5 42	23 37	23 30	6 24		n.a.
S 18	23 50	23 39	3 43	21 59	2 0	17 3	2 33	16 30	1 10	23 31	2 20	18 59	1 46	9 4	0 14	17 32	1 35	26 23	5 42	23 38	23 31	6 27		n.a.
S 19	23 54	25 21	2 49	22 17	2 6	16 44	2 38	16 45	1 11	23 29	2 20	18 58	1 46	9 5	0 14	17 32	1 35	26 23	5 42	23 38	23 31	6 30		n.a.
M20	23 57	25 43	1 46	22 36	2 10	16 24	2 43	16 58	1 11	23 28	2 20	18 57	1 46	9 6	0 14	17 31	1 35	26 23	5 41	23 38	23 31	6 32		n.a.
T 21	24 0	24 39	0 35	22 53	2 14	16 4	2 48	17 12	1 12	23 26	2 20	18 56	1 46	9 7	0 14	17 31	1 35	26 22	5 41	23 38	23 32	6 35		n.a.
W22	24 3	22 10	0 s39	23 11	2 17	15 44	2 52	17 26	1 13	23 25	2 20	18 55	1 45	9 7	0 14	17 31	1 35	26 22	5 41	23 38	23 32	6 38		n.a.
T 23	24 5	18 24	1 52	23 28	2 20	15 24	2 57	17 39	1 13	23 23	2 19	18 54	1 45	9 8	0 14	17 30	1 34	26 21	5 41	23 38	23 32	6 41		n.a.
F 24	24 7	13 35	2 59	23 44	2 21	15 4	3 2	17 53	1 14	23 22	2 19	18 53	1 45	9 9	0 14	17 30	1 34	26 21	5 41	23 38	23 33	6 44		n.a.
S 25	24 9	8 2	3 56	24 0	2 22	14 44	3 6	18 6	1 14	23 20	2 19	18 52	1 45	9 10	0 14	17 29	1 34	26 21	5 41	23 38	23 33	6 47		n.a.
S 26	24 10	2 1	4 40	24 15	2 22	14 23	3 11	18 19	1 15	23 19	2 19	18 51	1 45	9 10	0 14	17 29	1 34	26 20	5 41	23 38	23 33	6 50		n.a.
M27	24 11	4 s 7	5 7	24 29	2 22	14 2	3 16	18 32	1 16	23 17	2 19	18 50	1 45	9 11	0 14	17 29	1 34	26 20	5 41	23 38	23 34	6 52		n.a.
T 28	24 s11	10 s 4	5 s16	24 s42	2 s20	13 s42	3n20	18 s44	1 s16	23n16	2n18	18n50	1n45	9 s12	0 s14	17n28	1n34	26 s19	5 s40	23 s38	23 s34	6n55		n.a.

Julian Day Number = -1718470.5, Delta T = 113h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'53, Lahiri = -132°39'53 Julian Calendar 1 Feb. 9418 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9419 BCE

The year -9417 astronomical counting style corresponds to year 9418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 3 27	0♉54'43	27♎10	9♐51	15♒48	17♏59	0°R56	16°R 0	22♎24	12°R12	29♉59	11°R57	12♉36	5♈39	n.a.	W 1
T 2	6 7 24	1°51'37	11♏25	11°22	16°42	18°40	0♊51	15♉57	22°26	12♉11	0♒ 1	11♉56	12°33	5°45	n.a.	T 2
F 3	6 11 20	2°48'30	25°33	12°56	17°36	19°21	0°45	15°55	22°28	12°10	0° 2	11°54	12°30	5°52	n.a.	F 3
S 4	6 15 17	3°45'24	9♐32	14°32	18°29	20° 2	0°40	15°53	22°29	12° 9	0° 3	11°53	12°26	5°59	n.a.	S 4
S 5	6 19 13	4°42'18	23°19	16°12	19°22	20°42	0°35	15°51	22°31	12° 9	0° 5	11°53	12°23	6° 5	n.a.	S 5
M 6	6 23 10	5°39'12	6♉50	17°54	20°14	21°23	0°30	15°49	22°32	12° 8	0° 6	11°D53	12°20	6°12	n.a.	M 6
T 7	6 27 6	6°36'07	20° 5	19°40	21° 6	22° 4	0°25	15°47	22°34	12° 7	0° 7	11°53	12°17	6°19	n.a.	T 7
W 8	6 31 3	7°33'01	3♒ 1	21°28	21°57	22°44	0°20	15°45	22°35	12° 6	0° 9	11°53	12°14	6°26	n.a.	W 8
T 9	6 35 0	8°29'56	15°40	23°18	22°47	23°25	0°15	15°43	22°36	12° 6	0°10	11°53	12°10	6°32	n.a.	T 9
F 10	6 38 56	9°26'50	28° 3	25°12	23°37	24° 5	0°11	15°41	22°38	12° 5	0°11	11°53	12° 7	6°39	n.a.	F 10
S 11	6 42 53	10°23'45	10♓13	27° 8	24°25	24°45	0° 7	15°39	22°39	12° 4	0°13	11°54	12° 4	6°46	n.a.	S 11
S 12	6 46 49	11°20'40	22°14	29° 6	25°14	25°26	0° 3	15°38	22°40	12° 3	0°14	11°54	12° 1	6°53	n.a.	S 12
M13	6 50 46	12°17'34	4♈ 8	1♉ 6	26° 1	26° 6	29♉59	15°36	22°41	12° 3	0°16	11°R54	11°58	6°59	n.a.	M13
T 14	6 54 43	13°14'29	16° 2	3° 9	26°48	26°46	29°55	15°35	22°43	12° 2	0°17	11°D54	11°55	7° 6	n.a.	T 14
W15	6 58 39	14°11'24	27°59	5°13	27°34	27°26	29°51	15°34	22°44	12° 2	0°19	11°54	11°51	7°13	n.a.	W15
T 16	7 2 36	15° 8'20	10♉ 4	7°18	28°18	28° 6	29°48	15°32	22°45	12° 1	0°20	11°54	11°48	7°19	n.a.	T 16
F 17	7 6 32	16° 5'16	22°20	9°25	29° 3	28°46	29°44	15°31	22°46	12° 1	0°21	11°54	11°45	7°26	n.a.	F 17
S 18	7 10 29	17° 2'12	4♊52	11°33	29°46	29°26	29°41	15°30	22°47	12° 0	0°23	11°55	11°42	7°33	n.a.	S 18
S 19	7 14 26	17°59'08	17°43	13°42	0♓28	0♐ 5	29°38	15°29	22°47	12° 0	0°24	11°55	11°39	7°40	n.a.	S 19
M20	7 18 22	18°56'05	0♋53	15°51	1° 9	0°45	29°35	15°28	22°48	11°59	0°26	11°56	11°36	7°46	n.a.	M20
T 21	7 22 19	19°53'03	14°23	18° 0	1°50	1°25	29°33	15°28	22°49	11°59	0°27	11°R56	11°32	7°53	n.a.	T 21
W22	7 26 15	20°50'01	28°11	20° 9	2°29	2° 4	29°30	15°27	22°50	11°59	0°29	11°56	11°29	8° 0	n.a.	W22
T 23	7 30 12	21°47'00	12♌15	22°18	3° 7	2°44	29°28	15°26	22°51	11°58	0°30	11°55	11°26	8° 7	n.a.	T 23
F 24	7 34 9	22°44'00	26°30	24°27	3°44	3°23	29°26	15°26	22°51	11°58	0°32	11°54	11°23	8°13	n.a.	F 24
S 25	7 38 5	23°41'01	10♍53	26°34	4°20	4° 2	29°24	15°25	22°52	11°58	0°33	11°53	11°20	8°20	n.a.	S 25
S 26	7 42 2	24°38'02	25°18	28°40	4°54	4°42	29°22	15°25	22°52	11°58	0°35	11°51	11°16	8°27	n.a.	S 26
M27	7 45 58	25°35'05	9♎41	0♒46	5°27	5°21	29°21	15°25	22°53	11°57	0°36	11°50	11°13	8°33	n.a.	M27
T 28	7 49 55	26°32'09	23°58	2°50	5°59	6° 0	29°19	15°25	22°53	11°57	0°38	11°D50	11°10	8°40	n.a.	T 28
W29	7 53 52	27°29'15	8♏ 6	4°52	6°30	6°39	29°18	15°D25	22°54	11°57	0°39	11°50	11° 7	8°47	n.a.	W29
T 30	7 57 48	28°26'21	22° 4	6°54	6°59	7°18	29°17	15°25	22°54	11°57	0°41	11°51	11° 4	8°54	n.a.	T 30
F 31	8 1 45	29♉23'30	5♐50	8♒53	7♓27	7♐57	29♉16	15♉25	22♎54	11♉57	0♒42	11♉52	11♉ 1	9♈ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s11	15s30	5s 5	24s54	2s18	13s21	3n24	18s57	1s17	23n14	2n18	18n49	1n45	9s12	0s14	17n28	1n34	26s19	5s40	23s38	23s34	6n58		n.a.
T 2	24 10	20 4	4 35	25 5	2 16	13 1	3 29	19 9	1 17	23 13	2 18	18 48	1 45	9 13	0 14	17 28	1 34	26 19	5 40	23 38	23 35	7 1		n.a.
F 3	24 9	23 27	3 49	25 15	2 12	12 40	3 33	19 22	1 18	23 12	2 18	18 47	1 45	9 14	0 14	17 27	1 34	26 18	5 40	23 38	23 35	7 4		n.a.
S 4	24 7	25 22	2 50	25 23	2 8	12 19	3 37	19 34	1 19	23 10	2 18	18 47	1 45	9 14	0 14	17 27	1 34	26 18	5 40	23 38	23 35	7 7		n.a.
S 5	24 6	25 42	1 41	25 30	2 3	11 59	3 42	19 45	1 19	23 9	2 17	18 46	1 45	9 15	0 14	17 27	1 34	26 17	5 40	23 38	23 35	7 10		n.a.
M 6	24 3	24 28	0 28	25 35	1 58	11 38	3 46	19 57	1 20	23 7	2 17	18 45	1 45	9 16	0 14	17 27	1 34	26 17	5 40	23 38	23 36	7 12		n.a.
T 7	24 1	21 53	0n45	25 38	1 52	11 17	3 50	20 9	1 20	23 6	2 17	18 44	1 45	9 16	0 14	17 26	1 34	26 16	5 40	23 38	23 36	7 15		n.a.
W 8	23 57	18 15	1 54	25 40	1 46	10 57	3 54	20 20	1 21	23 5	2 17	18 44	1 45	9 17	0 15	17 26	1 34	26 16	5 40	23 38	23 36	7 18		n.a.
T 9	23 54	13 50	2 56	25 39	1 39	10 37	3 58	20 31	1 21	23 4	2 16	18 43	1 45	9 17	0 15	17 26	1 34	26 16	5 39	23 38	23 37	7 21		n.a.
F 10	23 50	8 57	3 49	25 37	1 31	10 17	4 2	20 42	1 22	23 2	2 16	18 43	1 45	9 18	0 15	17 26	1 34	26 15	5 39	23 38	23 37	7 24		n.a.
S 11	23 45	3 50	4 30	25 32	1 23	9 57	4 5	20 53	1 23	23 1	2 16	18 42	1 44	9 18	0 15	17 25	1 34	26 15	5 39	23 38	23 37	7 27		n.a.
S 12	23 41	1n22	4 58	25 25	1 14	9 37	4 9	21 4	1 23	23 0	2 16	18 41	1 44	9 19	0 15	17 25	1 34	26 14	5 39	23 38	23 38	7 29		n.a.
M13	23 35	6 28	5 14	25 16	1 5	9 18	4 13	21 14	1 24	22 59	2 15	18 41	1 44	9 19	0 15	17 25	1 34	26 14	5 39	23 38	23 38	7 32		n.a.
T 14	23 30	11 20	5 16	25 5	0 56	8 58	4 16	21 24	1 24	22 58	2 15	18 40	1 44	9 20	0 15	17 25	1 34	26 14	5 39	23 38	23 38	7 35		n.a.
W15	23 24	15 48	5 4	24 51	0 46	8 39	4 19	21 34	1 25	22 57	2 15	18 40	1 44	9 20	0 15	17 24	1 34	26 13	5 39	23 38	23 38	7 38		n.a.
T 16	23 17	19 41	4 39	24 35	0 37	8 21	4 22	21 44	1 25	22 55	2 15	18 40	1 44	9 20	0 15	17 24	1 34	26 13	5 39	23 38	23 39	7 41		n.a.
F 17	23 11	22 48	4 1	24 17	0 27	8 2	4 25	21 54	1 26	22 54	2 14	18 39	1 44	9 21	0 15	17 24	1 34	26 12	5 39	23 38	23 39	7 43		n.a.
S 18	23 3	24 54	3 11	23 57	0 17	7 44	4 28	22 4	1 26	22 53	2 14	18 39	1 44	9 21	0 15	17 24	1 34	26 12	5 39	23 38	23 39	7 46		n.a.
S 19	22 56	25 46	2 10	23 34	0 7	7 26	4 31	22 13	1 27	22 52	2 14	18 38	1 44	9 22	0 15	17 24	1 34	26 11	5 39	23 38	23 40	7 49		n.a.
M20	22 48	25 12	1 1	23 10	0n 3	7 9	4 34	22 22	1 27	22 52	2 13	18 38	1 44	9 22	0 15	17 23	1 34	26 11	5 38	23 38	23 40	7 52		n.a.
T 21	22 39	23 10	0s14	22 43	0 13	6 52	4 36	22 31	1 28	22 51	2 13	18 38	1 44	9 22	0 15	17 23	1 34	26 11	5 38	23 38	23 40	7 55		n.a.
W22	22 30	19 44	1 29	22 15	0 23	6 36	4 38	22 40	1 29	22 50	2 13	18 37	1 44	9 23	0 15	17 23	1 34	26 10	5 38	23 38	23 40	7 57		n.a.
T 23	22 21	15 6	2 40	21 45	0 32	6 20	4 41	22 49	1 29	22 49	2 12	18 37	1 43	9 23	0 15	17 23	1 34	26 10	5 38	23 38	23 41	8 0		n.a.
F 24	22 12	9 36	3 42	21 13	0 41	6 5	4 42	22 57	1 30	22 48	2 12	18 37	1 43	9 23	0 15	17 23	1 34	26 9	5 38	23 38	23 41	8 3		n.a.
S 25	22 2	3 33	4 31	20 41	0 50	5 50	4 44	23 5	1 30	22 47	2 12	18 37	1 43	9 23	0 15	17 23	1 34	26 9	5 38	23 38	23 41	8 6		n.a.
S 26	21 51	2s41	5 3	20 7	0 59	5 36	4 46	23 13	1 31	22 47	2 11	18 36	1 43	9 24	0 15	17 23	1 34	26 9	5 38	23 38	23 42	8 9		n.a.
M27	21 41	8 45	5 15	19 32	1 7	5 22	4 47	23 21	1 31	22 46	2 11	18 36	1 43	9 24	0 15	17 23	1 34	26 8	5 38	23 39	23 42	8 11		n.a.
T 28	21 30	14 20	5 9	18 56	1 14	5 9	4 48	23 29	1 32	22 45	2 11	18 36	1 43	9 24	0 15	17 23	1 33	26 8	5 38	23 39	23 42	8 14		n.a.
W29	21 18	19 5	4 43	18 20	1 21	4 57	4 49	23 37	1 32	22 45	2 10	18 36	1 43	9 24	0 15	17 22	1 33	26 7	5 38	23 39	23 42	8 17		n.a.
T 30	21 7	22 44	4 1	17 43	1 28	4 45	4 50	23 44	1 33	22 44	2 10	18 36	1 43	9 24	0 15	17 22	1 33	26 7	5 38	23 39	23 43	8 20		n.a.
F 31	20s54	25s 0	3s 6	17s 5	1n34	4s34	4n50	23s51	1s33	22n44	2n10	18n36	1n43	9s25	0s15	17n22	1n33	26s 7	5s38	23s38	23s43	8n22		n.a.

Julian Day Number = -1718442.5, Delta T = 113h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'49, Lahiri = -132°39'49 Julian Calendar 1 March 9418 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9419 BCE

The year -9417 astronomical counting style corresponds to year 9418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 42	0♒20'39	19♐23	10♒51	7♓53	8♐35	29°R15	15♉25	22♎55	11°D57	0♒43	11♑53	10♑57	9♈ 7	n.a.	S 1
S 2	8 9 38	1°17'49	2♑44	12°48	8°18	9°14	29♉15	15°26	22°55	11♉57	0°45	11°54	10°54	9°14	n.a.	S 2
M 3	8 13 35	2°15'01	15°51	14°42	8°41	9°53	29°15	15°26	22°55	11°57	0°46	11°R54	10°51	9°21	n.a.	M 3
T 4	8 17 32	3°12'15	28°46	16°35	9° 2	10°31	29°D14	15°27	22°55	11°57	0°48	11°53	10°48	9°27	n.a.	T 4
W 5	8 21 28	4° 9'29	11♒27	18°27	9°22	11°10	29°15	15°27	22°55	11°57	0°49	11°52	10°45	9°34	n.a.	W 5
T 6	8 25 25	5° 6'44	23°55	20°16	9°40	11°48	29°15	15°28	22°R55	11°57	0°51	11°49	10°42	9°41	n.a.	T 6
F 7	8 29 21	6° 4'01	6♓12	22° 4	9°56	12°27	29°15	15°29	22°55	11°57	0°52	11°45	10°38	9°47	n.a.	F 7
S 8	8 33 18	7° 1'18	18°18	23°51	10°10	13° 5	29°16	15°30	22°55	11°58	0°54	11°41	10°35	9°54	n.a.	S 8
S 9	8 37 15	7°58'37	0♈17	25°35	10°22	13°43	29°17	15°31	22°55	11°58	0°55	11°37	10°32	10° 1	n.a.	S 9
M10	8 41 11	8°55'57	12°10	27°18	10°32	14°21	29°18	15°32	22°55	11°58	0°57	11°34	10°29	10° 8	n.a.	M10
T 11	8 45 8	9°53'18	24° 3	28°59	10°40	14°59	29°19	15°33	22°55	11°58	0°58	11°31	10°26	10°14	n.a.	T 11
W12	8 49 5	10°50'40	5♉58	0♓39	10°45	15°37	29°20	15°34	22°55	11°59	1° 0	11°D30	10°22	10°21	n.a.	W12
T 13	8 53 1	11°48'04	18° 1	2°17	10°49	16°15	29°22	15°36	22°54	11°59	1° 1	11°30	10°19	10°28	n.a.	T 13
F 14	8 56 58	12°45'29	0♊16	3°53	10°R50	16°52	29°23	15°37	22°54	11°59	1° 3	11°31	10°16	10°35	n.a.	F 14
S 15	9 0 55	13°42'55	12°48	5°27	10°49	17°30	29°25	15°39	22°53	12° 0	1° 4	11°33	10°13	10°41	n.a.	S 15
S 16	9 4 51	14°40'22	25°41	7° 0	10°46	18° 8	29°27	15°40	22°53	12° 0	1° 6	11°34	10°10	10°48	n.a.	S 16
M17	9 8 48	15°37'51	8♋58	8°31	10°41	18°45	29°30	15°42	22°52	12° 1	1° 7	11°R35	10° 7	10°55	n.a.	M17
T 18	9 12 44	16°35'21	22°39	10° 0	10°33	19°22	29°32	15°44	22°52	12° 1	1° 9	11°35	10° 3	11° 1	n.a.	T 18
W19	9 16 41	17°32'52	6♌45	11°28	10°23	20° 0	29°35	15°46	22°51	12° 2	1°10	11°33	10° 0	11° 8	n.a.	W19
T 20	9 20 38	18°30'25	21°13	12°54	10°10	20°37	29°37	15°48	22°51	12° 2	1°11	11°29	9°57	11°15	n.a.	T 20
F 21	9 24 34	19°28'00	5♍55	14°18	9°55	21°14	29°40	15°50	22°50	12° 3	1°13	11°24	9°54	11°22	n.a.	F 21
S 22	9 28 31	20°25'36	20°45	15°40	9°38	21°51	29°43	15°52	22°49	12° 4	1°14	11°18	9°51	11°28	n.a.	S 22
S 23	9 32 28	21°23'14	5♎34	17° 0	9°19	22°28	29°47	15°54	22°49	12° 4	1°16	11°13	9°48	11°35	n.a.	S 23
M24	9 36 24	22°20'55	20°16	18°19	8°57	23° 5	29°50	15°57	22°48	12° 5	1°17	11° 8	9°44	11°42	n.a.	M24
T 25	9 40 21	23°18'37	4♏44	19°35	8°34	23°42	29°54	15°59	22°47	12° 6	1°18	11° 5	9°41	11°49	n.a.	T 25
W26	9 44 18	24°16'21	18°54	20°50	8° 8	24°18	29°58	16° 2	22°46	12° 7	1°20	11°D 3	9°38	11°55	n.a.	W26
T 27	9 48 14	25°14'08	2♐45	22° 2	7°41	24°55	0♊ 2	16° 4	22°45	12° 7	1°21	11° 3	9°35	12° 2	n.a.	T 27
F 28	9 52 11	26°11'57	16°18	23°12	7°12	25°31	0° 6	16° 7	22°44	12° 8	1°23	11° 5	9°32	12° 9	n.a.	F 28
S 29	9 56 7	27° 9'48	29°33	24°20	6°41	26° 8	0°10	16°10	22°43	12° 9	1°24	11° 6	9°28	12°15	n.a.	S 29
S 30	10 0 4	28♒ 7'41	12♑33	25♓26	6♓ 9	26♐44	0♊15	16♉13	22♎42	12♉10	1♒25	11°R 6	9♑25	12♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s42	25s46	2s 1	16s28	1n40	4s24	4n50	23s58	1s34	22n43	2n 9	18n36	1n43	9s25	0s15	17n22	1n33	26s 6	5s38	23s38	23s43	8n25		n.a.
S 2	20 29	25 0	0 50	15 50	1 45	4 15	4 50	24 5	1 34	22 43	2 9	18 36	1 43	9 25	0 15	17 22	1 33	26 6	5 38	23 38	23 44	8 28		n.a.
M 3	20 16	22 51	0n22	15 12	1 49	4 7	4 50	24 11	1 35	22 42	2 9	18 36	1 42	9 25	0 15	17 22	1 33	26 5	5 38	23 38	23 44	8 31		n.a.
T 4	20 3	19 34	1 31	14 33	1 53	3 59	4 49	24 17	1 35	22 42	2 8	18 36	1 42	9 25	0 15	17 22	1 33	26 5	5 38	23 38	23 44	8 34		n.a.
W 5	19 49	15 24	2 35	13 55	1 57	3 53	4 48	24 24	1 36	22 42	2 8	18 36	1 42	9 25	0 15	17 22	1 33	26 5	5 38	23 38	23 44	8 36		n.a.
T 6	19 35	10 40	3 31	13 18	2 0	3 47	4 46	24 30	1 36	22 41	2 8	18 36	1 42	9 25	0 15	17 22	1 33	26 4	5 37	23 39	23 45	8 39		n.a.
F 7	19 20	5 35	4 15	12 40	2 2	3 43	4 44	24 35	1 36	22 41	2 7	18 36	1 42	9 25	0 15	17 22	1 33	26 4	5 37	23 39	23 45	8 42		n.a.
S 8	19 5	0 23	4 47	12 3	2 4	3 39	4 42	24 41	1 37	22 41	2 7	18 37	1 42	9 25	0 15	17 22	1 33	26 4	5 37	23 39	23 45	8 45		n.a.
S 9	18 50	4n47	5 7	11 26	2 6	3 37	4 40	24 46	1 37	22 41	2 7	18 37	1 42	9 25	0 15	17 22	1 33	26 3	5 37	23 40	23 45	8 47		n.a.
M10	18 35	9 44	5 13	10 49	2 6	3 36	4 37	24 51	1 38	22 41	2 6	18 37	1 42	9 25	0 15	17 22	1 33	26 3	5 37	23 40	23 46	8 50		n.a.
T 11	18 19	14 19	5 5	10 13	2 7	3 36	4 33	24 56	1 38	22 41	2 6	18 37	1 42	9 25	0 15	17 22	1 33	26 2	5 37	23 40	23 46	8 53		n.a.
W12	18 3	18 23	4 45	9 37	2 7	3 37	4 30	25 1	1 39	22 41	2 6	18 38	1 42	9 25	0 15	17 22	1 33	26 2	5 37	23 40	23 46	8 55		n.a.
T 13	17 47	21 45	4 12	9 2	2 6	3 40	4 25	25 6	1 39	22 41	2 5	18 38	1 41	9 25	0 15	17 23	1 33	26 2	5 37	23 40	23 46	8 58		n.a.
F 14	17 30	24 12	3 27	8 28	2 5	3 43	4 21	25 10	1 40	22 41	2 5	18 38	1 41	9 25	0 15	17 23	1 33	26 1	5 37	23 40	23 47	9 1		n.a.
S 15	17 13	25 32	2 31	7 54	2 4	3 49	4 16	25 15	1 40	22 41	2 4	18 39	1 41	9 25	0 15	17 23	1 33	26 1	5 37	23 40	23 47	9 4		n.a.
S 16	16 56	25 33	1 26	7 21	2 1	3 55	4 10	25 19	1 41	22 41	2 4	18 39	1 41	9 24	0 15	17 23	1 33	26 1	5 37	23 40	23 47	9 6		n.a.
M17	16 39	24 7	0 14	6 48	1 59	4 3	4 4	25 22	1 41	22 41	2 4	18 40	1 41	9 24	0 16	17 23	1 33	26 0	5 37	23 40	23 47	9 9		n.a.
T 18	16 21	21 14	1s 0	6 16	1 56	4 12	3 57	25 26	1 42	22 41	2 3	18 40	1 41	9 24	0 16	17 23	1 33	26 0	5 37	23 40	23 48	9 12		n.a.
W19	16 3	17 2	2 13	5 46	1 53	4 23	3 50	25 30	1 42	22 41	2 3	18 40	1 41	9 24	0 16	17 23	1 33	25 59	5 37	23 40	23 48	9 15		n.a.
T 20	15 45	11 45	3 19	5 15	1 49	4 35	3 42	25 33	1 42	22 42	2 3	18 41	1 41	9 24	0 16	17 23	1 33	25 59	5 37	23 41	23 48	9 17		n.a.
F 21	15 26	5 44	4 12	4 46	1 44	4 48	3 34	25 36	1 43	22 42	2 2	18 42	1 41	9 23	0 16	17 23	1 33	25 59	5 37	23 41	23 48	9 20		n.a.
S 22	15 8	0s38	4 50	4 18	1 40	5 3	3 25	25 39	1 43	22 42	2 2	18 42	1 41	9 23	0 16	17 24	1 33	25 58	5 37	23 41	23 49	9 23		n.a.
S 23	14 49	6 58	5 8	3 51	1 34	5 19	3 16	25 42	1 44	22 43	2 2	18 43	1 40	9 23	0 16	17 24	1 32	25 58	5 37	23 42	23 49	9 25		n.a.
M24	14 29	12 51	5 6	3 24	1 29	5 36	3 6	25 44	1 44	22 43	2 1	18 43	1 40	9 23	0 16	17 24	1 32	25 58	5 37	23 42	23 49	9 28		n.a.
T 25	14 10	17 56	4 44	2 59	1 23	5 55	2 56	25 46	1 45	22 44	2 1	18 44	1 40	9 22	0 16	17 24	1 32	25 57	5 37	23 43	23 49	9 31		n.a.
W26	13 50	21 54	4 5	2 35	1 16	6 14	2 45	25 49	1 45	22 44	2 1	18 45	1 40	9 22	0 16	17 24	1 32	25 57	5 37	23 43	23 50	9 33		n.a.
T 27	13 30	24 30	3 12	2 12	1 9	6 35	2 33	25 51	1 45	22 45	2 0	18 45	1 40	9 22	0 16	17 25	1 32	25 57	5 37	23 43	23 50	9 36		n.a.
F 28	13 10	25 37	2 10	1 50	1 2	6 57	2 22	25 52	1 46	22 45	2 0	18 46	1 40	9 21	0 16	17 25	1 32	25 56	5 37	23 43	23 50	9 39		n.a.
S 29	12 50	25 13	1 2	1 29	0 54	7 20	2 9	25 54	1 46	22 46	2 0	18 47	1 40	9 21	0 16	17 25	1 32	25 56	5 37	23 43	23 50	9 42		n.a.
S 30	12s29	23s27	0n 8	1s10	0n46	7s44	1n57	25s55	1s47	22n47	1n59	18n48	1n40	9s20	0s16	17n25	1n32	25s56	5s37	23s42	23s51	9n44		n.a.

Julian Day Number = -1718411.5, Delta T = 113h47m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'45, Lahiri = -132°39'45 Julian Calendar 1 Apr. 9418 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9418 BCE

The year -9417 astronomical counting style corresponds to year 9418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 4 1	29♒ 5'36	25♉20	26♓29	5°R36	27♐20	0♊19	16♉16	22°R41	12♉11	1♒27	11°R 5	9♉22	12♈29	n.a.	M 1
T 2	10 7 57	0♓ 3'34	7♒55	27°29	5♓ 2	27°56	0°24	16°19	22♑39	12°12	1°28	11♉ 2	9°19	12°36	n.a.	T 2
W 3	10 11 54	1° 1'33	20°20	28°27	4°27	28°32	0°29	16°22	22°38	12°13	1°29	10°57	9°16	12°42	n.a.	W 3
T 4	10 15 51	1°59'34	2♓36	29°22	3°52	29° 8	0°34	16°25	22°37	12°14	1°31	10°49	9°13	12°49	n.a.	T 4
F 5	10 19 47	2°57'38	14°44	0♈14	3°16	29°44	0°39	16°28	22°36	12°15	1°32	10°40	9° 9	12°56	n.a.	F 5
S 6	10 23 44	3°55'43	26°44	1° 3	2°40	0♉20	0°45	16°32	22°34	12°16	1°33	10°30	9° 6	13° 3	n.a.	S 6
S 7	10 27 40	4°53'50	8♈39	1°48	2° 5	0°55	0°50	16°35	22°33	12°17	1°35	10°19	9° 3	13° 9	n.a.	S 7
M 8	10 31 37	5°52'00	20°31	2°30	1°29	1°31	0°56	16°39	22°32	12°18	1°36	10°10	9° 0	13°16	n.a.	M 8
T 9	10 35 34	6°50'11	2♉21	3° 8	0°54	2° 6	1° 2	16°42	22°30	12°19	1°37	10° 3	8°57	13°23	n.a.	T 9
W10	10 39 30	7°48'24	14°15	3°42	0°20	2°41	1° 8	16°46	22°29	12°20	1°38	9°58	8°53	13°29	n.a.	W10
T 11	10 43 27	8°46'39	26°15	4°11	29♒47	3°16	1°14	16°50	22°27	12°22	1°40	9°55	8°50	13°36	n.a.	T 11
F 12	10 47 24	9°44'56	8♊27	4°36	29°15	3°51	1°21	16°54	22°25	12°23	1°41	9°D54	8°47	13°43	n.a.	F 12
S 13	10 51 20	10°43'15	20°54	4°56	28°45	4°26	1°27	16°57	22°24	12°24	1°42	9°54	8°44	13°50	n.a.	S 13
S 14	10 55 17	11°41'36	3♋44	5°11	28°16	5° 1	1°34	17° 1	22°22	12°25	1°43	9°R55	8°41	13°56	n.a.	S 14
M15	10 59 13	12°39'59	16°58	5°21	27°49	5°36	1°41	17° 6	22°20	12°27	1°44	9°55	8°38	14° 3	n.a.	M15
T 16	11 3 10	13°38'23	0♌41	5°R25	27°24	6°10	1°47	17°10	22°19	12°28	1°46	9°53	8°34	14°10	n.a.	T 16
W17	11 7 7	14°36'50	14°53	5°23	27° 0	6°45	1°55	17°14	22°17	12°29	1°47	9°49	8°31	14°17	n.a.	W17
T 18	11 11 3	15°35'19	29°31	5°14	26°39	7°19	2° 2	17°18	22°15	12°31	1°48	9°43	8°28	14°23	n.a.	T 18
F 19	11 15 0	16°33'50	14♍31	5° 0	26°20	7°53	2° 9	17°23	22°13	12°32	1°49	9°34	8°25	14°30	n.a.	F 19
S 20	11 18 56	17°32'23	29°42	4°39	26° 3	8°27	2°17	17°27	22°12	12°34	1°50	9°24	8°22	14°37	n.a.	S 20
S 21	11 22 53	18°30'58	14♎54	4°12	25°49	9° 1	2°24	17°31	22°10	12°35	1°51	9°14	8°19	14°43	n.a.	S 21
M22	11 26 49	19°29'36	29°56	3°38	25°37	9°35	2°32	17°36	22° 8	12°37	1°52	9° 5	8°15	14°50	n.a.	M22
T 23	11 30 46	20°28'17	14♏41	2°58	25°27	10° 9	2°40	17°41	22° 6	12°38	1°53	8°59	8°12	14°57	n.a.	T 23
W24	11 34 43	21°27'00	29° 2	2°12	25°20	10°42	2°48	17°45	22° 4	12°40	1°54	8°55	8° 9	15° 4	n.a.	W24
T 25	11 38 39	22°25'46	12♐58	1°22	25°15	11°16	2°56	17°50	22° 2	12°41	1°55	8°53	8° 6	15°10	n.a.	T 25
F 26	11 42 36	23°24'34	26°29	0°27	25°13	11°49	3° 4	17°55	22° 0	12°43	1°56	8°D53	8° 3	15°17	n.a.	F 26
S 27	11 46 32	24°23'26	9♉37	29♓28	25°D12	12°22	3°13	18° 0	21°58	12°45	1°57	8°R53	7°59	15°24	n.a.	S 27
S 28	11 50 29	25°22'19	22°25	28°27	25°15	12°55	3°21	18° 5	21°56	12°46	1°58	8°52	7°56	15°30	n.a.	S 28
M29	11 54 25	26°21'16	4♒59	27°25	25°19	13°28	3°30	18°10	21°54	12°48	1°59	8°50	7°53	15°37	n.a.	M29
T 30	11 58 22	27°20'15	17°20	26°23	25°26	14° 1	3°39	18°15	21°51	12°50	2° 0	8°44	7°50	15°44	n.a.	T 30
W31	12 2 19	28♓19'16	29♒31	25♓23	25♒35	14♉33	3♊47	18♉20	21♑49	12♉51	2♒ 1	8♉36	7♉47	15♈51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 9	20s30	1n16	0s52	0n38	8s 9	1n44	25s57	1s47	22n47	1n59	18n48	1n40	9s20	0s16	17n26	1n32	25s56	5s37	23s43	23s51	9n47		n.a.
T 2	11 48	16 37	2 19	0 35	0 29	8 34	1 30	25 58	1 47	22 48	1 59	18 49	1 40	9 20	0 16	17 26	1 32	25 55	5 37	23 43	23 51	9 50		n.a.
W 3	11 27	12 5	3 15	0 20	0 20	8 59	1 17	25 59	1 48	22 49	1 58	18 50	1 40	9 19	0 16	17 26	1 32	25 55	5 37	23 43	23 51	9 52		n.a.
T 4	11 5	7 9	4 0	0 6	0 10	9 26	1 3	25 59	1 48	22 50	1 58	18 51	1 39	9 19	0 16	17 26	1 32	25 55	5 37	23 44	23 51	9 55		n.a.
F 5	10 44	2 0	4 35	0n 6	0 0	9 52	0 49	26 0	1 49	22 50	1 58	18 52	1 39	9 18	0 16	17 27	1 32	25 54	5 37	23 45	23 52	9 58		n.a.
S 6	10 22	3n10	4 56	0 16	0s10	10 18	0 35	26 0	1 49	22 51	1 57	18 53	1 39	9 18	0 16	17 27	1 32	25 54	5 37	23 46	23 52	10 0		n.a.
S 7	10 0	8 10	5 5	0 25	0 21	10 45	0 20	26 0	1 49	22 52	1 57	18 54	1 39	9 17	0 16	17 27	1 32	25 54	5 37	23 46	23 52	10 3		n.a.
M 8	9 38	12 51	5 0	0 32	0 32	11 11	0 6	26 0	1 50	22 53	1 57	18 55	1 39	9 17	0 16	17 28	1 32	25 53	5 37	23 47	23 52	10 6		n.a.
T 9	9 16	17 4	4 42	0 38	0 43	11 37	0s 8	26 0	1 50	22 54	1 56	18 56	1 39	9 16	0 16	17 28	1 32	25 53	5 37	23 48	23 53	10 8		n.a.
W10	8 54	20 37	4 12	0 41	0 55	12 2	0 22	26 0	1 50	22 55	1 56	18 57	1 39	9 16	0 16	17 28	1 32	25 53	5 37	23 48	23 53	10 11		n.a.
T 11	8 32	23 20	3 31	0 42	1 6	12 27	0 36	26 0	1 51	22 56	1 56	18 58	1 39	9 15	0 16	17 29	1 32	25 53	5 37	23 48	23 53	10 13		n.a.
F 12	8 9	25 2	2 40	0 42	1 18	12 52	0 50	25 59	1 51	22 57	1 55	18 59	1 39	9 14	0 16	17 29	1 32	25 52	5 37	23 48	23 53	10 16		n.a.
S 13	7 46	25 31	1 40	0 39	1 30	13 15	1 3	25 58	1 52	22 58	1 55	19 0	1 39	9 14	0 16	17 29	1 32	25 52	5 37	23 48	23 53	10 19		n.a.
S 14	7 23	24 41	0 33	0 34	1 43	13 38	1 16	25 57	1 52	22 59	1 55	19 1	1 39	9 13	0 16	17 30	1 32	25 52	5 37	23 48	23 54	10 21		n.a.
M15	7 1	22 27	0s38	0 26	1 55	14 0	1 29	25 56	1 52	23 0	1 54	19 2	1 39	9 13	0 16	17 30	1 32	25 52	5 37	23 48	23 54	10 24		n.a.
T 16	6 37	18 52	1 48	0 17	2 7	14 20	1 42	25 55	1 53	23 1	1 54	19 3	1 38	9 12	0 16	17 31	1 32	25 51	5 37	23 48	23 54	10 27		n.a.
W17	6 14	14 6	2 55	0 5	2 19	14 40	1 54	25 54	1 53	23 3	1 54	19 4	1 38	9 11	0 16	17 31	1 32	25 51	5 37	23 49	23 54	10 29		n.a.
T 18	5 51	8 23	3 52	0s 9	2 31	14 58	2 5	25 52	1 53	23 4	1 53	19 6	1 38	9 11	0 16	17 31	1 32	25 51	5 38	23 49	23 55	10 32		n.a.
F 19	5 28	2 5	4 34	0 26	2 42	15 16	2 17	25 50	1 54	23 5	1 53	19 7	1 38	9 10	0 16	17 32	1 32	25 51	5 38	23 50	23 55	10 35		n.a.
S 20	5 4	4s24	4 58	0 44	2 53	15 32	2 27	25 48	1 54	23 6	1 53	19 8	1 38	9 9	0 16	17 32	1 32	25 50	5 38	23 51	23 55	10 37		n.a.
S 21	4 41	10 38	5 1	1 5	3 4	15 46	2 38	25 46	1 54	23 8	1 52	19 9	1 38	9 9	0 16	17 33	1 32	25 50	5 38	23 51	23 55	10 40		n.a.
M22	4 17	16 11	4 43	1 27	3 13	16 0	2 48	25 44	1 55	23 9	1 52	19 11	1 38	9 8	0 16	17 33	1 32	25 50	5 38	23 52	23 55	10 42		n.a.
T 23	3 53	20 39	4 6	1 51	3 22	16 12	2 57	25 42	1 55	23 10	1 52	19 12	1 38	9 7	0 16	17 34	1 32	25 50	5 38	23 52	23 56	10 45		n.a.
W24	3 29	23 44	3 14	2 17	3 29	16 23	3 6	25 40	1 55	23 12	1 52	19 13	1 38	9 6	0 16	17 34	1 31	25 50	5 38	23 53	23 56	10 48		n.a.
T 25	3 6	25 15	2 13	2 43	3 35	16 32	3 14	25 37	1 56	23 13	1 51	19 14	1 38	9 6	0 16	17 35	1 31	25 49	5 38	23 53	23 56	10 50		n.a.
F 26	2 42	25 14	1 5	3 9	3 39	16 41	3 22	25 34	1 56	23 14	1 51	19 16	1 38	9 5	0 16	17 35	1 31	25 49	5 38	23 53	23 56	10 53		n.a.
S 27	2 18	23 46	0n 4	3 36	3 42	16 48	3 29	25 32	1 56	23 16	1 51	19 17	1 38	9 4	0 16	17 36	1 31	25 49	5 38	23 53	23 56	10 55		n.a.
S 28	1 54	21 5	1 11	4 2	3 43	16 53	3 36	25 29	1 57	23 17	1 50	19 19	1 38	9 3	0 16	17 36	1 31	25 49	5 38	23 53	23 57	10 58		n.a.
M29	1 29	17 28	2 13	4 26	3 42	16 58	3 43	25 25	1 57	23 19	1 50	19 20	1 38	9 2	0 16	17 37	1 31	25 49	5 38	23 53	23 57	11 1		n.a.
T 30	1 5	13 9	3 8	4 48	3 39	17 1	3 49	25 22	1 57	23 20	1 50	19 21	1 38	9 2	0 16	17 37	1 31	25 48	5 38	23 53	23 57	11 3		n.a.
W31	0s41	8s22	3n54	5s 8	3s34	17s 3	3s54	25s19	1s58	23n22	1n50	19n23	1n37	9s 1	0s17	17n38	1n31	25s48	5s38	23s54	23s57	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -1718381.5, Delta T = 113h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'41, Lahiri = -132°39'41 Julian Calendar 1 May 9418 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9418 BCE

The year -9417 astronomical counting style corresponds to year 9418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 15	29♓18'20	11♓36	24°R26	25♒46	15♑ 6	3♊56	18♉25	21°R47	12♉53	2♒ 2	8°R25	7♑44	15♈57	n.a.	T 1
F 2	12 10 12	0♈17'26	23°35	23♓34	25°59	15°38	4° 6	18°30	21♎45	12°55	2° 3	8♑12	7°40	16° 4	n.a.	F 2
S 3	12 14 8	1°16'35	5♈30	22°48	26°15	16°10	4°15	18°36	21°43	12°57	2° 4	7°58	7°37	16°11	n.a.	S 3
S 4	12 18 5	2°15'46	17°23	22° 9	26°32	16°42	4°24	18°41	21°40	12°58	2° 5	7°43	7°34	16°18	n.a.	S 4
M 5	12 22 1	3°15'00	29°14	21°38	26°51	17°14	4°34	18°47	21°38	13° 0	2° 5	7°30	7°31	16°24	n.a.	M 5
T 6	12 25 58	4°14'16	11♉ 5	21°16	27°12	17°45	4°43	18°52	21°36	13° 2	2° 6	7°19	7°28	16°31	n.a.	T 6
W 7	12 29 54	5°13'34	22°59	21° 4	27°35	18°17	4°53	18°58	21°33	13° 4	2° 7	7°10	7°24	16°38	n.a.	W 7
T 8	12 33 51	6°12'54	5♊ 0	21°D 1	27°59	18°48	5° 3	19° 3	21°31	13° 6	2° 8	7° 5	7°21	16°44	n.a.	T 8
F 9	12 37 47	7°12'17	17°10	21° 9	28°26	19°19	5°12	19° 9	21°29	13° 8	2° 9	7° 2	7°18	16°51	n.a.	F 9
S 10	12 41 44	8°11'42	29°34	21°26	28°54	19°50	5°22	19°14	21°26	13°10	2° 9	7° 1	7°15	16°58	n.a.	S 10
S 11	12 45 41	9°11'09	12♋18	21°53	29°23	20°21	5°33	19°20	21°24	13°12	2°10	7° 1	7°12	17° 5	n.a.	S 11
M12	12 49 37	10°10'38	25°25	22°29	29°54	20°52	5°43	19°26	21°22	13°14	2°11	7° 1	7° 9	17°11	n.a.	M12
T 13	12 53 34	11°10'09	9♌ 1	23°15	0♓26	21°22	5°53	19°32	21°19	13°15	2°11	6°59	7° 5	17°18	n.a.	T 13
W14	12 57 30	12° 9'42	23° 6	24° 8	1° 0	21°52	6° 3	19°38	21°17	13°17	2°12	6°54	7° 2	17°25	n.a.	W14
T 15	13 1 27	13° 9'17	7♍40	25° 9	1°36	22°22	6°14	19°44	21°15	13°19	2°13	6°47	6°59	17°32	n.a.	T 15
F 16	13 5 23	14° 8'54	22°40	26°17	2°12	22°52	6°25	19°50	21°12	13°21	2°13	6°38	6°56	17°38	n.a.	F 16
S 17	13 9 20	15° 8'34	7♎56	27°31	2°50	23°22	6°35	19°56	21°10	13°24	2°14	6°27	6°53	17°45	n.a.	S 17
S 18	13 13 16	16° 8'16	23°18	28°50	3°29	23°51	6°46	20° 2	21° 7	13°26	2°14	6°16	6°50	17°52	n.a.	S 18
M19	13 17 13	17° 8'01	8♏35	0♈15	4° 9	24°20	6°57	20° 8	21° 5	13°28	2°15	6° 6	6°46	17°58	n.a.	M19
T 20	13 21 9	18° 7'48	23°34	1°43	4°51	24°49	7° 8	20°14	21° 2	13°30	2°15	5°58	6°43	18° 5	n.a.	T 20
W21	13 25 6	19° 7'37	8♐10	3°15	5°33	25°18	7°19	20°20	21° 0	13°32	2°16	5°53	6°40	18°12	n.a.	W21
T 22	13 29 2	20° 7'29	22°17	4°50	6°17	25°47	7°30	20°26	20°58	13°34	2°16	5°50	6°37	18°19	n.a.	T 22
F 23	13 32 59	21° 7'24	5♑54	6°28	7° 1	26°15	7°41	20°32	20°55	13°36	2°17	5°D50	6°34	18°25	n.a.	F 23
S 24	13 36 55	22° 7'22	19° 5	8° 7	7°47	26°43	7°52	20°39	20°53	13°38	2°17	5°R50	6°30	18°32	n.a.	S 24
S 25	13 40 52	23° 7'21	1♒53	9°48	8°34	27°11	8° 4	20°45	20°50	13°40	2°18	5°50	6°27	18°39	n.a.	S 25
M26	13 44 48	24° 7'24	14°22	11°31	9°21	27°39	8°15	20°51	20°48	13°42	2°18	5°48	6°24	18°45	n.a.	M26
T 27	13 48 45	25° 7'29	26°36	13°14	10° 9	28° 6	8°27	20°58	20°45	13°45	2°18	5°43	6°21	18°52	n.a.	T 27
W28	13 52 41	26° 7'36	8♓41	14°58	10°59	28°34	8°38	21° 4	20°43	13°47	2°19	5°36	6°18	18°59	n.a.	W28
T 29	13 56 38	27° 7'46	20°38	16°43	11°49	29° 0	8°50	21°11	20°41	13°49	2°19	5°27	6°15	19° 6	n.a.	T 29
F 30	14 0 34	28♈ 7'58	2♈32	18♈27	12♓40	29♑27	9♊ 2	21♉17	20♎38	13♉51	2♒19	5♑15	6♑11	19♈12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s17	3s19	4n28	5s25	3s27	17s 4	4s 0	25s16	1s58	23n23	1n49	19n24	1n37	9s 0	0s17	17n38	1n31	25s48	5s38	23s55	23s57	11n 8		n.a.
F 2	0n 7	1n47	4 50	5 38	3 18	17 4	4 4	25 12	1 58	23 25	1 49	19 26	1 37	8 59	0 17	17 39	1 31	25 48	5 38	23 56	23 58	11 11		n.a.
S 3	0 31	6 48	4 59	5 48	3 7	17 2	4 9	25 8	1 59	23 26	1 49	19 27	1 37	8 58	0 17	17 39	1 31	25 48	5 38	23 56	23 58	11 13		n.a.
S 4	0 56	11 33	4 55	5 53	2 55	17 0	4 13	25 5	1 59	23 28	1 49	19 29	1 37	8 57	0 17	17 40	1 31	25 48	5 38	23 57	23 58	11 16		n.a.
M 5	1 20	15 51	4 39	5 53	2 42	16 56	4 16	25 1	1 59	23 29	1 48	19 30	1 37	8 57	0 17	17 40	1 31	25 48	5 38	23 58	23 58	11 19		n.a.
T 6	1 44	19 34	4 10	5 49	2 28	16 52	4 19	24 57	2 0	23 31	1 48	19 32	1 37	8 56	0 17	17 41	1 31	25 47	5 39	23 59	23 58	11 21		n.a.
W 7	2 8	22 28	3 30	5 40	2 12	16 46	4 22	24 53	2 0	23 33	1 48	19 33	1 37	8 55	0 17	17 41	1 31	25 47	5 39	23 59	23 58	11 24		n.a.
T 8	2 33	24 25	2 40	5 27	1 57	16 40	4 25	24 48	2 0	23 34	1 48	19 35	1 37	8 54	0 17	17 42	1 31	25 47	5 39	24 0	23 59	11 26		n.a.
F 9	2 57	25 15	1 43	5 9	1 41	16 32	4 27	24 44	2 1	23 36	1 47	19 36	1 37	8 53	0 17	17 43	1 31	25 47	5 39	24 0	23 59	11 29		n.a.
S 10	3 21	24 51	0 39	4 48	1 25	16 24	4 29	24 40	2 1	23 37	1 47	19 38	1 37	8 52	0 17	17 43	1 31	25 47	5 39	24 0	23 59	11 31		n.a.
S 11	3 45	23 8	0s28	4 22	1 9	16 14	4 30	24 35	2 1	23 39	1 47	19 40	1 37	8 51	0 17	17 44	1 31	25 47	5 39	24 0	23 59	11 34		n.a.
M12	4 9	20 9	1 36	3 53	0 53	16 4	4 32	24 31	2 1	23 41	1 47	19 41	1 37	8 50	0 17	17 44	1 31	25 47	5 39	24 0	23 59	11 36		n.a.
T 13	4 33	16 0	2 40	3 21	0 38	15 53	4 33	24 26	2 2	23 42	1 46	19 43	1 37	8 50	0 17	17 45	1 31	25 47	5 39	24 0	24 0	11 39		n.a.
W14	4 57	10 50	3 38	2 45	0 23	15 41	4 33	24 21	2 2	23 44	1 46	19 44	1 37	8 49	0 17	17 46	1 31	25 47	5 39	24 0	24 0	11 41		n.a.
T 15	5 21	4 54	4 23	2 8	0 9	15 29	4 34	24 17	2 2	23 46	1 46	19 46	1 37	8 48	0 17	17 46	1 31	25 47	5 39	24 1	24 0	11 44		n.a.
F 16	5 45	1s26	4 52	1 28	0n 4	15 15	4 34	24 12	2 3	23 47	1 46	19 48	1 37	8 47	0 17	17 47	1 31	25 46	5 39	24 1	24 0	11 46		n.a.
S 17	6 9	7 49	5 0	0 46	0 17	15 1	4 34	24 7	2 3	23 49	1 46	19 49	1 37	8 46	0 17	17 47	1 31	25 46	5 39	24 2	24 0	11 49		n.a.
S 18	6 32	13 45	4 47	0 3	0 29	14 46	4 33	24 2	2 3	23 51	1 45	19 51	1 37	8 45	0 17	17 48	1 31	25 46	5 39	24 2	24 0	11 52		n.a.
M19	6 56	18 48	4 14	0n42	0 40	14 30	4 33	23 57	2 3	23 52	1 45	19 53	1 37	8 44	0 17	17 49	1 31	25 46	5 39	24 3	24 1	11 54		n.a.
T 20	7 19	22 32	3 24	1 28	0 50	14 14	4 32	23 51	2 4	23 54	1 45	19 54	1 37	8 43	0 17	17 49	1 31	25 46	5 40	24 3	24 1	11 57		n.a.
W21	7 43	24 40	2 21	2 14	0 59	13 56	4 31	23 46	2 4	23 56	1 45	19 56	1 37	8 42	0 17	17 50	1 31	25 46	5 40	24 3	24 1	11 59		n.a.
T 22	8 6	25 8	1 11	3 0	1 8	13 39	4 30	23 41	2 4	23 58	1 44	19 58	1 37	8 41	0 17	17 51	1 31	25 46	5 40	24 3	24 1	12 2		n.a.
F 23	8 29	24 3	0n 0	3 47	1 15	13 20	4 29	23 36	2 4	23 59	1 44	19 59	1 37	8 40	0 17	17 51	1 31	25 46	5 40	24 3	24 1	12 4		n.a.
S 24	8 52	21 38	1 10	4 34	1 22	13 1	4 27	23 30	2 5	24 1	1 44	20 1	1 37	8 39	0 17	17 52	1 31	25 46	5 40	24 3	24 1	12 7		n.a.
S 25	9 15	18 12	2 13	5 21	1 28	12 41	4 25	23 25	2 5	24 3	1 44	20 3	1 37	8 38	0 17	17 53	1 31	25 46	5 40	24 3	24 2	12 9		n.a.
M26	9 38	14 1	3 9	6 7	1 33	12 21	4 23	23 19	2 5	24 4	1 44	20 5	1 37	8 38	0 17	17 53	1 31	25 46	5 40	24 3	24 2	12 12		n.a.
T 27	10 1	9 22	3 55	6 53	1 38	12 0	4 21	23 14	2 5	24 6	1 44	20 6	1 37	8 37	0 17	17 54	1 31	25 46	5 40	24 4	24 2	12 14		n.a.
W28	10 24	4 25	4 30	7 38	1 42	11 39	4 19	23 9	2 6	24 8	1 43	20 8	1 37	8 36	0 17	17 55	1 31	25 46	5 40	24 4	24 2	12 16		n.a.
T 29	10 46	0n38	4 52	8 22	1 45	11 17	4 17	23 3	2 6	24 10	1 43	20 10	1 37	8 35	0 17	17 55	1 31	25 46	5 40	24 4	24 2	12 19		n.a.
F 30	11n 8	5n37	5n 1	9n 6	1n47	10s54	4s14	22s57	2s 6	24n11	1n43	20n12	1n37	8s34	0s17	17n56	1n31	25s46	5s40	24s 5	24s 2	12n21		n.a.

Julian Day Number = -1718350.5, Delta T = 113h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'37, Lahiri = -132°39'37 Julian Calendar 1 June 9418 BCE == Greg. Calendar 20 March 9418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 4 30	29♈ 8'13	14♈24	20♈12	13♓31	29♉54	9♊14	21♉24	20°R36	13♉53	2♒19	5°R 2	6♉ 8	19♈19	n.a.	S 1
S 2	14 8 27	0♉ 8'29	26°16	21°57	14°23	0♒20	9°25	21°30	20♎33	13°55	2°20	4♉49	6° 5	19°26	n.a.	S 2
M 3	14 12 23	1° 8'48	8♉ 9	23°42	15°16	0°46	9°37	21°37	20°31	13°58	2°20	4°37	6° 2	19°33	n.a.	M 3
T 4	14 16 20	2° 9'10	20° 5	25°26	16°10	1°11	9°49	21°43	20°29	14° 0	2°20	4°26	5°59	19°39	n.a.	T 4
W 5	14 20 16	3° 9'33	2♊ 5	27°10	17° 5	1°37	10° 2	21°50	20°26	14° 2	2°20	4°19	5°55	19°46	n.a.	W 5
T 6	14 24 13	4° 9'58	14°12	28°54	18° 0	2° 2	10°14	21°57	20°24	14° 4	2°20	4°14	5°52	19°53	n.a.	T 6
F 7	14 28 9	5°10'26	26°27	0♉37	18°55	2°26	10°26	22° 3	20°21	14° 7	2°20	4°12	5°49	19°59	n.a.	F 7
S 8	14 32 6	6°10'55	8♋55	2°20	19°51	2°51	10°38	22°10	20°19	14° 9	2°21	4°D12	5°46	20° 6	n.a.	S 8
S 9	14 36 2	7°11'26	21°39	4° 2	20°48	3°15	10°51	22°17	20°17	14°11	2°21	4°12	5°43	20°13	n.a.	S 9
M10	14 39 59	8°11'58	4♌43	5°44	21°45	3°39	11° 3	22°24	20°15	14°13	2°21	4°R13	5°40	20°20	n.a.	M10
T 11	14 43 55	9°12'33	18°10	7°25	22°43	4° 2	11°16	22°30	20°12	14°16	2°R21	4°13	5°36	20°26	n.a.	T 11
W12	14 47 52	10°13'09	2♍ 3	9° 6	23°42	4°25	11°28	22°37	20°10	14°18	2°21	4°11	5°33	20°33	n.a.	W12
T 13	14 51 48	11°13'46	16°22	10°46	24°40	4°48	11°41	22°44	20° 8	14°20	2°21	4° 6	5°30	20°40	n.a.	T 13
F 14	14 55 45	12°14'25	1♎ 6	12°25	25°40	5°11	11°53	22°51	20° 6	14°22	2°21	4° 0	5°27	20°46	n.a.	F 14
S 15	14 59 41	13°15'06	16° 9	14° 5	26°40	5°33	12° 6	22°57	20° 3	14°25	2°20	3°52	5°24	20°53	n.a.	S 15
S 16	15 3 38	14°15'49	1♏22	15°43	27°40	5°54	12°19	23° 4	20° 1	14°27	2°20	3°44	5°21	21° 0	n.a.	S 16
M17	15 7 34	15°16'33	16°35	17°22	28°41	6°16	12°31	23°11	19°59	14°29	2°20	3°37	5°17	21° 7	n.a.	M17
T 18	15 11 31	16°17'20	1♐37	18°59	29°42	6°37	12°44	23°18	19°57	14°31	2°20	3°31	5°14	21°13	n.a.	T 18
W19	15 15 27	17°18'08	16°19	20°37	0♈43	6°57	12°57	23°25	19°55	14°34	2°20	3°28	5°11	21°20	n.a.	W19
T 20	15 19 23	18°18'58	0♑35	22°13	1°46	7°18	13°10	23°32	19°53	14°36	2°20	3°D27	5° 8	21°27	n.a.	T 20
F 21	15 23 20	19°19'51	14°23	23°50	2°48	7°38	13°23	23°38	19°51	14°38	2°19	3°27	5° 5	21°34	n.a.	F 21
S 22	15 27 16	20°20'45	27°42	25°26	3°51	7°57	13°36	23°45	19°49	14°40	2°19	3°28	5° 1	21°40	n.a.	S 22
S 23	15 31 13	21°21'41	10♒36	27° 1	4°54	8°16	13°49	23°52	19°47	14°43	2°19	3°30	4°58	21°47	n.a.	S 23
M24	15 35 9	22°22'38	23° 9	28°37	5°57	8°35	14° 2	23°59	19°45	14°45	2°19	3°R30	4°55	21°54	n.a.	M24
T 25	15 39 6	23°23'38	5♓24	0♊12	7° 1	8°53	14°15	24° 6	19°43	14°47	2°18	3°29	4°52	22° 0	n.a.	T 25
W26	15 43 2	24°24'40	17°27	1°46	8° 6	9°11	14°29	24°13	19°41	14°49	2°18	3°27	4°49	22° 7	n.a.	W26
T 27	15 46 59	25°25'43	29°22	3°20	9°10	9°28	14°42	24°20	19°39	14°52	2°18	3°22	4°46	22°14	n.a.	T 27
F 28	15 50 55	26°26'48	11♈14	4°54	10°15	9°45	14°55	24°27	19°37	14°54	2°17	3°16	4°42	22°21	n.a.	F 28
S 29	15 54 52	27°27'54	23° 5	6°28	11°20	10° 1	15° 8	24°33	19°36	14°56	2°17	3° 9	4°39	22°27	n.a.	S 29
S 30	15 58 48	28°29'03	4♉58	8° 1	12°26	10°17	15°22	24°40	19°34	14°58	2°16	3° 2	4°36	22°34	n.a.	S 30
M31	16 2 45	29♉30'12	16♉56	9♊34	13♈31	10♒32	15♊35	24♉47	19♎32	15♉ 0	2♒16	2♉56	4♉33	22♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n30	10n24	4n58	9n49	1n49	10s31	4s12	22s52	2s 6	24n13	1n43	20n14	1n37	8s33	0s17	17n57	1n31	25s46	5s40	24s 5	24s 2	12n24		n.a.
S 2	11 52	14 47	4 41	10 31	1 51	10 8	4 9	22 46	2 7	24 15	1 43	20 15	1 37	8 32	0 17	17 57	1 31	25 46	5 40	24 6	24 3	12 26		n.a.
M 3	12 14	18 37	4 12	11 12	1 52	9 44	4 6	22 41	2 7	24 17	1 43	20 17	1 37	8 31	0 17	17 58	1 31	25 46	5 41	24 6	24 3	12 29		n.a.
T 4	12 35	21 43	3 32	11 52	1 52	9 20	4 3	22 35	2 7	24 18	1 42	20 19	1 37	8 30	0 17	17 59	1 31	25 46	5 41	24 7	24 3	12 31		n.a.
W 5	12 57	23 53	2 43	12 31	1 52	8 55	4 0	22 29	2 7	24 20	1 42	20 21	1 37	8 29	0 17	17 59	1 31	25 46	5 41	24 7	24 3	12 34		n.a.
T 6	13 18	24 57	1 45	13 9	1 51	8 30	3 56	22 24	2 8	24 22	1 42	20 22	1 37	8 28	0 17	18 0	1 31	25 46	5 41	24 7	24 3	12 36		n.a.
F 7	13 39	24 50	0 41	13 45	1 50	8 4	3 53	22 18	2 8	24 23	1 42	20 24	1 37	8 27	0 17	18 1	1 31	25 46	5 41	24 7	24 3	12 39		n.a.
S 8	14 0	23 27	0s25	14 21	1 49	7 38	3 49	22 12	2 8	24 25	1 42	20 26	1 37	8 27	0 17	18 2	1 31	25 46	5 41	24 7	24 4	12 41		n.a.
S 9	14 20	20 52	1 32	14 56	1 47	7 12	3 46	22 7	2 8	24 27	1 42	20 28	1 37	8 26	0 17	18 2	1 31	25 46	5 41	24 7	24 4	12 43		n.a.
M10	14 40	17 10	2 36	15 29	1 45	6 45	3 42	22 1	2 8	24 28	1 41	20 30	1 37	8 25	0 17	18 3	1 31	25 47	5 41	24 7	24 4	12 46		n.a.
T 11	15 0	12 29	3 33	16 1	1 43	6 18	3 38	21 56	2 9	24 30	1 41	20 32	1 37	8 24	0 17	18 4	1 31	25 47	5 41	24 7	24 4	12 48		n.a.
W12	15 20	7 3	4 20	16 33	1 40	5 51	3 34	21 50	2 9	24 32	1 41	20 33	1 37	8 23	0 17	18 4	1 31	25 47	5 41	24 7	24 4	12 51		n.a.
T 13	15 40	1 5	4 52	17 2	1 37	5 23	3 31	21 44	2 9	24 33	1 41	20 35	1 37	8 22	0 17	18 5	1 31	25 47	5 41	24 7	24 4	12 53		n.a.
F 14	15 59	5s 6	5 6	17 31	1 33	4 55	3 27	21 39	2 9	24 35	1 41	20 37	1 37	8 21	0 17	18 6	1 31	25 47	5 41	24 8	24 4	12 56		n.a.
S 15	16 18	11 7	5 0	17 59	1 30	4 27	3 22	21 33	2 9	24 37	1 41	20 39	1 37	8 20	0 17	18 6	1 31	25 47	5 42	24 8	24 4	12 58		n.a.
S 16	16 37	16 33	4 32	18 25	1 26	3 58	3 18	21 28	2 9	24 38	1 41	20 41	1 37	8 20	0 17	18 7	1 31	25 47	5 42	24 8	24 5	13 0		n.a.
M17	16 55	20 54	3 45	18 51	1 22	3 29	3 14	21 23	2 9	24 40	1 41	20 43	1 37	8 19	0 17	18 8	1 31	25 47	5 42	24 8	24 5	13 3		n.a.
T 18	17 13	23 47	2 43	19 15	1 17	3 0	3 10	21 17	2 10	24 42	1 40	20 44	1 37	8 18	0 17	18 9	1 31	25 47	5 42	24 8	24 5	13 5		n.a.
W19	17 31	24 58	1 31	19 38	1 13	2 31	3 5	21 12	2 10	24 43	1 40	20 46	1 37	8 17	0 17	18 9	1 31	25 47	5 42	24 9	24 5	13 8		n.a.
T 20	17 49	24 27	0 15	19 59	1 8	2 2	3 1	21 7	2 10	24 45	1 40	20 48	1 37	8 16	0 17	18 10	1 31	25 48	5 42	24 9	24 5	13 10		n.a.
F 21	18 6	22 25	0n59	20 20	1 3	1 32	2 56	21 1	2 10	24 46	1 40	20 50	1 37	8 16	0 17	18 11	1 31	25 48	5 42	24 9	24 5	13 12		n.a.
S 22	18 23	19 11	2 8	20 39	0 58	1 2	2 52	20 56	2 10	24 48	1 40	20 52	1 37	8 15	0 17	18 11	1 31	25 48	5 42	24 8	24 5	13 15		n.a.
S 23	18 40	15 7	3 8	20 57	0 53	0 32	2 47	20 51	2 10	24 49	1 40	20 53	1 37	8 14	0 17	18 12	1 31	25 48	5 42	24 8	24 6	13 17		n.a.
M24	18 56	10 31	3 57	21 14	0 47	0 2	2 43	20 46	2 10	24 51	1 40	20 55	1 37	8 13	0 17	18 13	1 31	25 48	5 42	24 8	24 6	13 20		n.a.
T 25	19 12	5 35	4 34	21 30	0 42	0n28	2 38	20 41	2 10	24 53	1 40	20 57	1 37	8 13	0 17	18 14	1 31	25 48	5 42	24 8	24 6	13 22		n.a.
W26	19 27	0 33	4 58	21 45	0 36	0 58	2 33	20 37	2 10	24 54	1 40	20 59	1 37	8 12	0 17	18 14	1 31	25 48	5 42	24 9	24 6	13 24		n.a.
T 27	19 43	4n27	5 9	21 58	0 30	1 29	2 29	20 32	2 11	24 56	1 40	21 1	1 37	8 11	0 17	18 15	1 31	25 49	5 42	24 9	24 6	13 27		n.a.
F 28	19 58	9 15	5 7	22 10	0 24	1 59	2 24	20 27	2 11	24 57	1 39	21 3	1 37	8 10	0 17	18 16	1 31	25 49	5 43	24 9	24 6	13 29		n.a.
S 29	20 12	13 44	4 52	22 22	0 18	2 30	2 19	20 23	2 11	24 59	1 39	21 4	1 38	8 10	0 17	18 16	1 31	25 49	5 43	24 9	24 6	13 31		n.a.
S 30	20 26	17 42	4 24	22 32	0 12	3 0	2 15	20 18	2 11	25 0	1 39	21 6	1 38	8 9	0 17	18 17	1 31	25 49	5 43	24 9	24 6	13 34		n.a.
M31	20n40	20n59	3n44	22n40	0n 6	3n31	2s10	20s14	2s11	25n 1	1n39	21n 8	1n38	8s 8	0s17	18n18	1n31	25s49	5s43	24s 9	24s 6	13n36		n.a.

Julian Day Number = -1718320.5, Delta T = 113h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'33, Lahiri = -132°39'33 Julian Calendar 1 July 9418 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9418 BCE

The year -9417 astronomical counting style corresponds to year 9418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 6 41	0♊31'23	29♉ 0	11♊ 6	14♈37	10♒47	15♊48	24♉54	19°R30	15♉ 3	2°R16	2°R51	4♑30	22♈47	n.a.	T 1
W 2	16 10 38	1°32'36	11♊11	12°39	15°44	11° 1	16° 2	25° 1	19♐29	15° 5	2♒15	2♑47	4°27	22°54	n.a.	W 2
T 3	16 14 34	2°33'50	23°31	14°11	16°50	11°15	16°15	25° 8	19°27	15° 7	2°15	2°45	4°23	23° 1	n.a.	T 3
F 4	16 18 31	3°35'05	6♋ 1	15°43	17°57	11°28	16°29	25°15	19°26	15° 9	2°14	2°D45	4°20	23° 8	n.a.	F 4
S 5	16 22 27	4°36'21	18°43	17°14	19° 4	11°41	16°42	25°21	19°24	15°11	2°13	2°45	4°17	23°14	n.a.	S 5
S 6	16 26 24	5°37'38	1♌38	18°45	20°11	11°53	16°56	25°28	19°23	15°14	2°13	2°47	4°14	23°21	n.a.	S 6
M 7	16 30 20	6°38'56	14°48	20°16	21°19	12° 5	17° 9	25°35	19°21	15°16	2°12	2°49	4°11	23°28	n.a.	M 7
T 8	16 34 17	7°40'14	28°16	21°47	22°27	12°16	17°23	25°42	19°20	15°18	2°12	2°50	4° 7	23°34	n.a.	T 8
W 9	16 38 13	8°41'33	12♍ 2	23°17	23°35	12°26	17°36	25°49	19°18	15°20	2°11	2°R50	4° 4	23°41	n.a.	W 9
T 10	16 42 10	9°42'53	26° 8	24°47	24°43	12°36	17°50	25°55	19°17	15°22	2°10	2°49	4° 1	23°48	n.a.	T 10
F 11	16 46 6	10°44'14	10♎31	26°16	25°51	12°45	18° 3	26° 2	19°16	15°24	2°10	2°47	3°58	23°55	n.a.	F 11
S 12	16 50 3	11°45'35	25° 9	27°45	27° 0	12°53	18°17	26° 9	19°15	15°26	2° 9	2°45	3°55	24° 1	n.a.	S 12
S 13	16 53 59	12°46'57	9♏57	29°13	28° 9	13° 1	18°30	26°16	19°13	15°28	2° 8	2°42	3°52	24° 8	n.a.	S 13
M14	16 57 56	13°48'20	24°48	0♋41	29°18	13° 8	18°44	26°22	19°12	15°30	2° 7	2°39	3°48	24°15	n.a.	M14
T 15	17 1 52	14°49'43	9♐33	2° 8	0♉27	13°15	18°58	26°29	19°11	15°32	2° 7	2°37	3°45	24°21	n.a.	T 15
W16	17 5 49	15°51'07	24° 5	3°34	1°36	13°21	19°11	26°36	19°10	15°34	2° 6	2°36	3°42	24°28	n.a.	W16
T 17	17 9 45	16°52'32	8♑19	5° 0	2°46	13°26	19°25	26°42	19° 9	15°36	2° 5	2°D36	3°39	24°35	n.a.	T 17
F 18	17 13 42	17°53'58	22° 9	6°24	3°55	13°30	19°39	26°49	19° 8	15°38	2° 4	2°37	3°36	24°42	n.a.	F 18
S 19	17 17 38	18°55'24	5♒34	7°48	5° 5	13°34	19°52	26°55	19° 7	15°40	2° 3	2°38	3°33	24°48	n.a.	S 19
S 20	17 21 35	19°56'51	18°35	9° 9	6°15	13°37	20° 6	27° 2	19° 6	15°42	2° 3	2°39	3°29	24°55	n.a.	S 20
M21	17 25 31	20°58'19	1♓14	10°30	7°26	13°39	20°20	27° 8	19° 6	15°44	2° 2	2°40	3°26	25° 2	n.a.	M21
T 22	17 29 28	21°59'47	13°34	11°48	8°36	13°41	20°33	27°15	19° 5	15°46	2° 1	2°41	3°23	25° 9	n.a.	T 22
W23	17 33 24	23° 1'16	25°40	13° 5	9°46	13°42	20°47	27°21	19° 4	15°48	2° 0	2°R41	3°20	25°15	n.a.	W23
T 24	17 37 21	24° 2'46	7♈37	14°18	10°57	13°R42	21° 1	27°28	19° 3	15°50	1°59	2°41	3°17	25°22	n.a.	T 24
F 25	17 41 17	25° 4'17	19°28	15°29	12° 8	13°41	21°14	27°34	19° 3	15°52	1°58	2°40	3°13	25°29	n.a.	F 25
S 26	17 45 14	26° 5'48	1♉20	16°37	13°19	13°39	21°28	27°41	19° 2	15°54	1°57	2°39	3°10	25°35	n.a.	S 26
S 27	17 49 10	27° 7'19	13°15	17°41	14°30	13°37	21°41	27°47	19° 2	15°56	1°56	2°38	3° 7	25°42	n.a.	S 27
M28	17 53 7	28° 8'51	25°17	18°41	15°41	13°34	21°55	27°53	19° 1	15°57	1°55	2°38	3° 4	25°49	n.a.	M28
T 29	17 57 3	29°10'24	7♊29	19°35	16°52	13°30	22° 9	27°59	19° 1	15°59	1°54	2°37	3° 1	25°56	n.a.	T 29
W30	18 1 0	0♋11'56	19°53	20°24	18° 4	13°25	22°22	28° 6	19° 0	16° 1	1°53	2°37	2°58	26° 2	n.a.	W30
T 31	18 4 57	1♋13'29	2♋30	21♋ 6	19♉15	13♒19	22♊36	28♉12	19♐ 0	16♉ 3	1♒52	2°D37	2♑54	26♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	23n23	2n54	22n48	0s 1	4n 2	2s 5	20s10	2s11	25n 3	1n39	21n10	1n38	8s 8	0s17	18n18	1n31	25s49	5s43	24s 9	24s 7	13n38		n.a.
W 2	21 6	24 43	1 55	22 54	0 7	4 32	2 0	20 6	2 11	25 4	1 39	21 12	1 38	8 7	0 17	18 19	1 31	25 50	5 43	24 9	24 7	13 41		n.a.
T 3	21 19	24 52	0 50	23 0	0 13	5 3	1 55	20 2	2 11	25 6	1 39	21 13	1 38	8 6	0 17	18 20	1 31	25 50	5 43	24 10	24 7	13 43		n.a.
F 4	21 31	23 45	0s18	23 4	0 20	5 34	1 51	19 58	2 11	25 7	1 39	21 15	1 38	8 6	0 17	18 20	1 31	25 50	5 43	24 10	24 7	13 46		n.a.
S 5	21 43	21 24	1 27	23 7	0 26	6 4	1 46	19 54	2 11	25 8	1 39	21 17	1 38	8 5	0 17	18 21	1 32	25 50	5 43	24 10	24 7	13 48		n.a.
S 6	21 54	17 57	2 32	23 9	0 33	6 35	1 41	19 51	2 11	25 10	1 39	21 19	1 38	8 5	0 17	18 22	1 32	25 50	5 43	24 9	24 7	13 50		n.a.
M 7	22 5	13 33	3 31	23 10	0 39	7 5	1 36	19 47	2 10	25 11	1 39	21 21	1 38	8 4	0 17	18 23	1 32	25 51	5 43	24 9	24 7	13 52		n.a.
T 8	22 16	8 24	4 19	23 10	0 46	7 36	1 31	19 44	2 10	25 12	1 39	21 22	1 38	8 4	0 17	18 23	1 32	25 51	5 43	24 9	24 7	13 55		n.a.
W 9	22 26	2 45	4 54	23 9	0 52	8 6	1 27	19 41	2 10	25 14	1 39	21 24	1 38	8 3	0 17	18 24	1 32	25 51	5 43	24 9	24 7	13 57		n.a.
T 10	22 36	3s10	5 13	23 6	0 59	8 36	1 22	19 38	2 10	25 15	1 39	21 26	1 38	8 2	0 17	18 25	1 32	25 51	5 43	24 9	24 8	13 59		n.a.
F 11	22 45	9 2	5 12	23 3	1 5	9 6	1 17	19 35	2 10	25 16	1 39	21 28	1 39	8 2	0 17	18 25	1 32	25 51	5 43	24 9	24 8	14 2		n.a.
S 12	22 54	14 31	4 51	22 59	1 11	9 36	1 12	19 32	2 10	25 17	1 39	21 29	1 39	8 1	0 17	18 26	1 32	25 52	5 44	24 10	24 8	14 4		n.a.
S 13	23 2	19 12	4 11	22 54	1 17	10 6	1 8	19 30	2 10	25 19	1 39	21 31	1 39	8 1	0 17	18 27	1 32	25 52	5 44	24 10	24 8	14 6		n.a.
M14	23 10	22 41	3 14	22 48	1 24	10 35	1 3	19 27	2 9	25 20	1 39	21 33	1 39	8 1	0 17	18 27	1 32	25 52	5 44	24 10	24 8	14 9		n.a.
T 15	23 17	24 37	2 4	22 41	1 29	11 5	0 58	19 25	2 9	25 21	1 38	21 35	1 39	8 0	0 17	18 28	1 32	25 52	5 44	24 10	24 8	14 11		n.a.
W16	23 24	24 50	0 47	22 33	1 35	11 34	0 54	19 23	2 9	25 22	1 38	21 36	1 39	8 0	0 17	18 29	1 32	25 53	5 44	24 10	24 8	14 13		n.a.
T 17	23 31	23 24	0n32	22 25	1 41	12 3	0 49	19 21	2 9	25 23	1 38	21 38	1 39	7 59	0 17	18 29	1 32	25 53	5 44	24 10	24 8	14 16		n.a.
F 18	23 37	20 34	1 46	22 15	1 46	12 31	0 45	19 20	2 8	25 24	1 38	21 40	1 39	7 59	0 17	18 30	1 32	25 53	5 44	24 10	24 8	14 18		n.a.
S 19	23 42	16 41	2 52	22 6	1 52	13 0	0 40	19 18	2 8	25 25	1 38	21 41	1 39	7 59	0 17	18 30	1 32	25 53	5 44	24 10	24 8	14 20		n.a.
S 20	23 47	12 7	3 48	21 56	1 56	13 28	0 36	19 17	2 8	25 26	1 38	21 43	1 40	7 58	0 17	18 31	1 32	25 54	5 44	24 10	24 8	14 22		n.a.
M21	23 52	7 10	4 31	21 45	2 1	13 56	0 31	19 16	2 7	25 28	1 38	21 45	1 40	7 58	0 17	18 32	1 32	25 54	5 44	24 10	24 9	14 25		n.a.
T 22	23 56	2 4	4 59	21 34	2 5	14 23	0 27	19 15	2 7	25 29	1 38	21 46	1 40	7 58	0 17	18 32	1 32	25 54	5 44	24 10	24 9	14 27		n.a.
W23	23 59	3n 1	5 15	21 23	2 9	14 51	0 22	19 15	2 6	25 30	1 38	21 48	1 40	7 57	0 17	18 33	1 32	25 54	5 44	24 10	24 9	14 29		n.a.
T 24	24 2	7 55	5 16	21 12	2 12	15 18	0 18	19 14	2 6	25 31	1 38	21 50	1 40	7 57	0 17	18 34	1 32	25 55	5 44	24 10	24 9	14 31		n.a.
F 25	24 5	12 30	5 3	21 1	2 15	15 44	0 14	19 14	2 5	25 32	1 38	21 51	1 40	7 57	0 17	18 34	1 32	25 55	5 44	24 10	24 9	14 34		n.a.
S 26	24 7	16 37	4 38	20 51	2 17	16 10	0 10	19 14	2 5	25 32	1 38	21 53	1 40	7 57	0 17	18 35	1 32	25 55	5 44	24 10	24 9	14 36		n.a.
S 27	24 9	20 7	4 1	20 41	2 19	16 36	0 5	19 14	2 4	25 33	1 38	21 55	1 40	7 56	0 17	18 35	1 32	25 55	5 44	24 10	24 9	14 38		n.a.
M28	24 10	22 47	3 13	20 32	2 20	17 2	0 1	19 14	2 4	25 34	1 38	21 56	1 40	7 56	0 17	18 36	1 32	25 56	5 44	24 10	24 9	14 40		n.a.
T 29	24 11	24 27	2 15	20 25	2 19	17 27	0n 3	19 15	2 3	25 35	1 38	21 58	1 41	7 56	0 17	18 36	1 32	25 56	5 44	24 10	24 9	14 43		n.a.
W30	24 11	24 57	1 10	20 19	2 18	17 51	0 7	19 16	2 2	25 36	1 39	21 59	1 41	7 56	0 17	18 37	1 33	25 56	5 44	24 10	24 9	14 45		n.a.
T 31	24n10	24n11	0n 1	20n14	2s16	18n15	0n11	19s17	2s 2	25n37	1n39	22n 1	1n41	7s56	0s17	18n38	1n33	25s56	5s44	24s10	24s 9	14n47		n.a.

Julian Day Number = -1718289.5, Delta T = 113h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'29, Lahiri = -132°39'29 Julian Calendar 1 Aug. 9418 BCE == Greg. Calendar 20 May 9418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 8 53	2♋15'01	15♋20	21♋41	20♉27	13°R13	22♊50	28♉18	19°R 0	16♉ 4	1°R51	2°R37	2♂51	26♈16	n.a.	F 1
S 2	18 12 50	3°16'34	28°25	22° 7	21°39	13♒ 6	23° 3	28°24	19♎ 0	16° 6	1♒50	2♂37	2°48	26°22	n.a.	S 2
S 3	18 16 46	4°18'06	11♌42	22°25	22°51	12°58	23°17	28°30	19° 0	16° 8	1°49	2°37	2°45	26°29	n.a.	S 3
M 4	18 20 43	5°19'39	25°13	22°R32	24° 3	12°49	23°30	28°36	18°59	16° 9	1°48	2°36	2°42	26°36	n.a.	M 4
T 5	18 24 39	6°21'10	8♍55	22°29	25°15	12°39	23°44	28°42	18°59	16°11	1°47	2°36	2°39	26°43	n.a.	T 5
W 6	18 28 36	7°22'41	22°48	22°14	26°27	12°29	23°57	28°48	18°D59	16°13	1°46	2°36	2°35	26°49	n.a.	W 6
T 7	18 32 33	8°24'12	6♎50	21°47	27°39	12°17	24°11	28°54	18°59	16°14	1°45	2°D36	2°32	26°56	n.a.	T 7
F 8	18 36 29	9°25'42	21° 1	21° 9	28°51	12° 5	24°24	28°59	19° 0	16°16	1°44	2°36	2°29	27° 3	n.a.	F 8
S 9	18 40 26	10°27'11	5♏18	20°20	0♊ 3	11°52	24°37	29° 5	19° 0	16°17	1°42	2°36	2°26	27° 9	n.a.	S 9
S 10	18 44 22	11°28'40	19°38	19°20	1°16	11°39	24°51	29°11	19° 0	16°19	1°41	2°37	2°23	27°16	n.a.	S 10
M11	18 48 19	12°30'08	3♐58	18°12	2°28	11°24	25° 4	29°16	19° 0	16°20	1°40	2°38	2°19	27°23	n.a.	M11
T 12	18 52 15	13°31'36	18°14	16°57	3°41	11° 9	25°18	29°22	19° 1	16°22	1°39	2°38	2°16	27°30	n.a.	T 12
W13	18 56 12	14°33'03	2♑21	15°37	4°54	10°53	25°31	29°28	19° 1	16°23	1°38	2°R39	2°13	27°36	n.a.	W13
T 14	19 0 9	15°34'29	16°16	14°16	6° 6	10°37	25°44	29°33	19° 1	16°24	1°37	2°38	2°10	27°43	n.a.	T 14
F 15	19 4 5	16°35'54	29°55	12°56	7°19	10°20	25°57	29°38	19° 2	16°26	1°36	2°37	2° 7	27°50	n.a.	F 15
S 16	19 8 2	17°37'19	13♒15	11°39	8°32	10° 2	26°11	29°44	19° 2	16°27	1°34	2°36	2° 4	27°56	n.a.	S 16
S 17	19 11 59	18°38'44	26°15	10°28	9°45	9°43	26°24	29°49	19° 3	16°28	1°33	2°33	2° 0	28° 3	n.a.	S 17
M18	19 15 55	19°40'07	8♓56	9°25	10°58	9°24	26°37	29°54	19° 3	16°30	1°32	2°31	1°57	28°10	n.a.	M18
T 19	19 19 52	20°41'31	21°19	8°30	12°11	9° 4	26°50	29°59	19° 4	16°31	1°31	2°28	1°54	28°16	n.a.	T 19
W20	19 23 48	21°42'53	3♈29	7°45	13°24	8°44	27° 3	0♊ 5	19° 5	16°32	1°30	2°26	1°51	28°23	n.a.	W20
T 21	19 27 45	22°44'15	15°27	7°10	14°37	8°23	27°16	0°10	19° 6	16°33	1°28	2°25	1°48	28°30	n.a.	T 21
F 22	19 31 42	23°45'36	27°20	6°45	15°50	8° 1	27°29	0°15	19° 6	16°34	1°27	2°D25	1°44	28°37	n.a.	F 22
S 23	19 35 38	24°46'57	9♉11	6°30	17° 4	7°40	27°42	0°20	19° 7	16°35	1°26	2°26	1°41	28°43	n.a.	S 23
S 24	19 39 35	25°48'17	21° 6	6°D25	18°17	7°17	27°55	0°24	19° 8	16°37	1°25	2°27	1°38	28°50	n.a.	S 24
M25	19 43 31	26°49'36	3♊10	6°28	19°30	6°55	28° 8	0°29	19° 9	16°38	1°23	2°29	1°35	28°57	n.a.	M25
T 26	19 47 28	27°50'55	15°26	6°39	20°43	6°32	28°20	0°34	19°10	16°39	1°22	2°31	1°32	29° 3	n.a.	T 26
W27	19 51 25	28°52'12	27°59	6°58	21°57	6° 8	28°33	0°39	19°11	16°40	1°21	2°R32	1°29	29°10	n.a.	W27
T 28	19 55 21	29°53'29	10♋49	7°24	23°10	5°45	28°46	0°43	19°13	16°41	1°20	2°31	1°25	29°17	n.a.	T 28
F 29	19 59 18	0♌54'44	24° 0	7°55	24°24	5°21	28°58	0°48	19°14	16°41	1°19	2°30	1°22	29°24	n.a.	F 29
S 30	20 3 15	1♌55'59	7♌29	8♋33	25♊37	4♒57	29♊11	0♊52	19♎15	16♉42	1♒17	2♂27	1♂19	29♈30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	22n 7	1s10	20n12	2s13	18n39	0n14	19s18	2s 1	25n38	1n39	22n 2	1n41	7s56	0s17	18n38	1n33	25s57	5s44	24s10	24s 9	14n49		n.a.
S 2	24 8	18 52	2 18	20 12	2 8	19 2	0 18	19 19	2 0	25 38	1 39	22 4	1 41	7 56	0 17	18 39	1 33	25 57	5 44	24 10	24 9	14 51		n.a.
S 3	24 6	14 37	3 20	20 16	2 2	19 25	0 22	19 21	1 59	25 39	1 39	22 5	1 41	7 56	0 17	18 39	1 33	25 57	5 44	24 10	24 10	14 54		n.a.
M 4	24 4	9 34	4 12	20 22	1 54	19 47	0 26	19 23	1 58	25 40	1 39	22 7	1 41	7 56	0 17	18 40	1 33	25 57	5 44	24 10	24 10	14 56		n.a.
T 5	24 1	4 0	4 51	20 32	1 44	20 9	0 29	19 24	1 57	25 41	1 39	22 9	1 42	7 56	0 17	18 40	1 33	25 58	5 44	24 10	24 10	14 58		n.a.
W 6	23 58	1s49	5 13	20 45	1 33	20 30	0 33	19 27	1 56	25 41	1 39	22 10	1 42	7 56	0 17	18 41	1 33	25 58	5 44	24 10	24 10	15 0		n.a.
T 7	23 54	7 36	5 16	21 3	1 20	20 50	0 36	19 29	1 55	25 42	1 39	22 12	1 42	7 56	0 17	18 41	1 33	25 58	5 44	24 10	24 10	15 3		n.a.
F 8	23 50	13 4	5 1	21 23	1 6	21 10	0 39	19 31	1 54	25 43	1 39	22 13	1 42	7 56	0 17	18 42	1 33	25 58	5 44	24 10	24 10	15 5		n.a.
S 9	23 45	17 52	4 27	21 47	0 50	21 30	0 43	19 34	1 53	25 43	1 39	22 14	1 42	7 56	0 17	18 42	1 33	25 59	5 44	24 10	24 10	15 7		n.a.
S 10	23 40	21 39	3 37	22 13	0 32	21 48	0 46	19 37	1 52	25 44	1 39	22 16	1 42	7 56	0 17	18 43	1 33	25 59	5 44	24 10	24 10	15 9		n.a.
M11	23 34	24 6	2 32	22 41	0 13	22 6	0 49	19 40	1 51	25 45	1 39	22 17	1 43	7 56	0 17	18 43	1 33	25 59	5 44	24 10	24 10	15 11		n.a.
T 12	23 28	24 58	1 19	23 10	0n 6	22 24	0 52	19 43	1 49	25 45	1 39	22 19	1 43	7 56	0 17	18 44	1 33	26 0	5 44	24 10	24 10	15 13		n.a.
W13	23 21	24 12	0 2	23 40	0 26	22 41	0 55	19 46	1 48	25 46	1 39	22 20	1 43	7 56	0 17	18 44	1 33	26 0	5 44	24 10	24 10	15 16		n.a.
T 14	23 14	21 56	1n15	24 9	0 45	22 57	0 58	19 50	1 47	25 46	1 39	22 22	1 43	7 56	0 17	18 45	1 33	26 0	5 44	24 10	24 10	15 18		n.a.
F 15	23 7	18 26	2 25	24 36	1 4	23 13	1 1	19 53	1 45	25 47	1 39	22 23	1 43	7 56	0 17	18 45	1 33	26 0	5 44	24 10	24 10	15 20		n.a.
S 16	22 59	14 5	3 26	25 1	1 22	23 28	1 4	19 57	1 44	25 47	1 39	22 24	1 43	7 57	0 17	18 46	1 33	26 1	5 44	24 10	24 10	15 22		n.a.
S 17	22 50	9 11	4 15	25 23	1 38	23 42	1 6	20 0	1 42	25 48	1 40	22 26	1 44	7 57	0 17	18 46	1 34	26 1	5 44	24 10	24 10	15 24		n.a.
M18	22 41	4 1	4 49	25 43	1 53	23 56	1 9	20 4	1 40	25 48	1 40	22 27	1 44	7 57	0 17	18 47	1 34	26 1	5 44	24 10	24 10	15 26		n.a.
T 19	22 32	1n10	5 10	26 0	2 6	24 8	1 11	20 8	1 39	25 49	1 40	22 28	1 44	7 57	0 17	18 47	1 34	26 1	5 44	24 10	24 10	15 29		n.a.
W20	22 22	6 13	5 15	26 14	2 17	24 20	1 14	20 12	1 37	25 49	1 40	22 30	1 44	7 58	0 17	18 47	1 34	26 2	5 44	24 10	24 11	15 31		n.a.
T 21	22 12	10 58	5 7	26 26	2 27	24 32	1 16	20 16	1 35	25 49	1 40	22 31	1 44	7 58	0 17	18 48	1 34	26 2	5 44	24 10	24 11	15 33		n.a.
F 22	22 1	15 16	4 46	26 35	2 35	24 42	1 18	20 20	1 34	25 50	1 40	22 32	1 45	7 58	0 17	18 48	1 34	26 2	5 44	24 10	24 11	15 35		n.a.
S 23	21 50	18 59	4 13	26 42	2 41	24 52	1 21	20 24	1 32	25 50	1 40	22 33	1 45	7 59	0 17	18 49	1 34	26 2	5 44	24 10	24 11	15 37		n.a.
S 24	21 38	21 56	3 29	26 47	2 45	25 1	1 23	20 28	1 30	25 50	1 40	22 35	1 45	7 59	0 17	18 49	1 34	26 3	5 44	24 10	24 11	15 39		n.a.
M25	21 26	23 58	2 35	26 50	2 48	25 10	1 25	20 32	1 28	25 51	1 40	22 36	1 45	7 59	0 17	18 49	1 34	26 3	5 44	24 10	24 11	15 41		n.a.
T 26	21 14	24 54	1 33	26 51	2 50	25 17	1 26	20 36	1 26	25 51	1 40	22 37	1 45	8 0	0 17	18 50	1 34	26 3	5 44	24 10	24 11	15 43		n.a.
W27	21 1	24 35	0 25	26 51	2 51	25 24	1 28	20 40	1 24	25 51	1 41	22 38	1 45	8 0	0 17	18 50	1 34	26 3	5 44	24 10	24 11	15 45		n.a.
T 28	20 48	22 59	0s45	26 49	2 51	25 30	1 30	20 44	1 22	25 52	1 41	22 40	1 46	8 1	0 17	18 51	1 34	26 4	5 44	24 10	24 11	15 48		n.a.
F 29	20 34	20 6	1 55	26 46	2 50	25 35	1 32	20 48	1 20	25 52	1 41	22 41	1 46	8 1	0 17	18 51	1 34	26 4	5 44	24 10	24 11	15 50		n.a.
S 30	20n20	16n 5	3s 0	26n42	2n48	25n40	1n33	20s52	1s17	25n52	1n41	22n42	1n46	8s 2	0s17	18n51	1n34	26s 4	5s44	24s10	24s11	15n52		n.a.

Julian Day Number = -1718258.5, Delta T = 113h47m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'25, Lahiri = -132°39'25 Julian Calendar 1 Sept. 9418 BCE == Greg. Calendar 20 June 9418 BCE

The year -9417 astronomical counting style corresponds to year 9418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 7 11	2♌57'11	21♌15	9♋15	26♊51	4°R33	29♊23	0♊57	19♑16	16♉43	1°R16	2°R22	1♐16	29♈37	n.a.	S 1
M 2	20 11 8	3°58'22	5♍14	10° 2	28° 4	4♒ 9	29°36	1° 1	19°18	16°44	1♒15	2♐17	1°13	29°44	n.a.	M 2
T 3	20 15 4	4°59'32	19°23	10°54	29°18	3°45	29°48	1° 5	19°19	16°45	1°14	2°12	1°10	29°50	n.a.	T 3
W 4	20 19 1	6° 0'41	3♎36	11°48	0♋31	3°21	0♋ 1	1° 9	19°20	16°46	1°12	2° 8	1° 6	29°57	n.a.	W 4
T 5	20 22 58	7° 1'47	17°51	12°46	1°45	2°56	0°13	1°13	19°22	16°46	1°11	2° 4	1° 3	0♉ 4	n.a.	T 5
F 6	20 26 54	8° 2'52	2♏ 3	13°48	2°58	2°33	0°25	1°17	19°23	16°47	1°10	2°D 3	1° 0	0°11	n.a.	F 6
S 7	20 30 51	9° 3'55	16°11	14°51	4°12	2° 9	0°37	1°21	19°25	16°48	1° 9	2° 3	0°57	0°17	n.a.	S 7
S 8	20 34 48	10° 4'56	0♐13	15°58	5°26	1°45	0°49	1°25	19°26	16°48	1° 8	2° 4	0°54	0°24	n.a.	S 8
M 9	20 38 44	11° 5'56	14° 9	17° 6	6°39	1°22	1° 1	1°29	19°28	16°49	1° 6	2° 6	0°50	0°31	n.a.	M 9
T 10	20 42 41	12° 6'54	27°56	18°16	7°53	0°59	1°13	1°32	19°30	16°50	1° 5	2°R 7	0°47	0°37	n.a.	T 10
W11	20 46 38	13° 7'49	11♑35	19°29	9° 7	0°37	1°25	1°36	19°32	16°50	1° 4	2° 6	0°44	0°44	n.a.	W11
T 12	20 50 34	14° 8'43	25° 3	20°43	10°20	0°15	1°37	1°39	19°33	16°51	1° 3	2° 4	0°41	0°51	n.a.	T 12
F 13	20 54 31	15° 9'35	8♒20	21°58	11°34	29♑53	1°48	1°43	19°35	16°51	1° 2	2° 0	0°38	0°58	n.a.	F 13
S 14	20 58 27	16°10'26	21°23	23°15	12°47	29°32	2° 0	1°46	19°37	16°51	1° 0	1°53	0°35	1° 4	n.a.	S 14
S 15	21 2 24	17°11'14	4♓13	24°34	14° 1	29°11	2°12	1°49	19°39	16°52	0°59	1°45	0°31	1°11	n.a.	S 15
M16	21 6 21	18°12'01	16°48	25°53	15°15	28°51	2°23	1°53	19°41	16°52	0°58	1°36	0°28	1°18	n.a.	M16
T 17	21 10 17	19°12'46	29° 8	27°14	16°28	28°31	2°34	1°56	19°43	16°53	0°57	1°27	0°25	1°24	n.a.	T 17
W18	21 14 14	20°13'30	11♈17	28°36	17°42	28°12	2°46	1°59	19°45	16°53	0°56	1°20	0°22	1°31	n.a.	W18
T 19	21 18 11	21°14'12	23°15	29°59	18°56	27°54	2°57	2° 1	19°47	16°53	0°55	1°14	0°19	1°38	n.a.	T 19
F 20	21 22 7	22°14'52	5♉ 7	1♌24	20°10	27°36	3° 8	2° 4	19°49	16°53	0°53	1°10	0°16	1°44	n.a.	F 20
S 21	21 26 4	23°15'30	16°58	2°49	21°23	27°19	3°19	2° 7	19°51	16°53	0°52	1° 8	0°12	1°51	n.a.	S 21
S 22	21 30 1	24°16'07	28°51	4°15	22°37	27° 2	3°30	2°10	19°53	16°54	0°51	1°D 7	0° 9	1°58	n.a.	S 22
M23	21 33 57	25°16'43	10♊54	5°42	23°51	26°47	3°41	2°12	19°56	16°54	0°50	1° 8	0° 6	2° 5	n.a.	M23
T 24	21 37 54	26°17'16	23° 9	7°10	25° 4	26°32	3°52	2°15	19°58	16°54	0°49	1° 9	0° 3	2°11	n.a.	T 24
W25	21 41 50	27°17'48	5♋44	8°38	26°18	26°17	4° 2	2°17	20° 0	16°54	0°48	1°R10	29♐59	2°18	n.a.	W25
T 26	21 45 47	28°18'18	18°41	10° 8	27°32	26° 4	4°13	2°19	20° 3	16°R54	0°47	1° 8	29°56	2°25	n.a.	T 26
F 27	21 49 44	29°18'46	2♌ 2	11°39	28°45	25°51	4°24	2°21	20° 5	16°54	0°46	1° 4	29°53	2°31	n.a.	F 27
S 28	21 53 40	0♍19'12	15°48	13°10	29°59	25°39	4°34	2°23	20° 7	16°54	0°45	0°58	29°50	2°38	n.a.	S 28
S 29	21 57 37	1°19'36	29°57	14°42	1♌13	25°28	4°44	2°25	20°10	16°54	0°44	0°49	29°47	2°45	n.a.	S 29
M30	22 1 34	2°19'58	14♍24	16°15	2°26	25°18	4°54	2°27	20°12	16°54	0°43	0°39	29°44	2°51	n.a.	M30
T 31	22 5 30	3♍20'17	29♍ 2	17♌49	3♌40	25♐ 8	5♋ 5	2♊29	20♑15	16♉54	0♒42	0♐29	29♐41	2♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 6	11n 9	3s55	26n37	2n46	25n44	1n35	20s56	1s15	25n52	1n41	22n43	1n46	8s 2	0s17	18n51	1n34	26s 4	5s44	24s10	24s11	15n54		n.a.
M 2	19 51	5 36	4 38	26 30	2 43	25 46	1 36	21 0	1 13	25 52	1 41	22 44	1 46	8 3	0 17	18 52	1 34	26 5	5 44	24 10	24 11	15 56		n.a.
T 3	19 36	0s18	5 4	26 22	2 39	25 48	1 37	21 4	1 11	25 53	1 41	22 45	1 47	8 3	0 17	18 52	1 35	26 5	5 44	24 10	24 11	15 58		n.a.
W 4	19 21	6 13	5 12	26 13	2 35	25 50	1 38	21 7	1 8	25 53	1 41	22 46	1 47	8 4	0 17	18 52	1 35	26 5	5 43	24 10	24 11	16 0		n.a.
T 5	19 5	11 48	5 0	26 3	2 30	25 50	1 40	21 11	1 6	25 53	1 42	22 47	1 47	8 4	0 17	18 53	1 35	26 5	5 43	24 10	24 11	16 2		n.a.
F 6	18 49	16 46	4 30	25 51	2 25	25 50	1 41	21 14	1 4	25 53	1 42	22 49	1 47	8 5	0 17	18 53	1 35	26 6	5 43	24 10	24 11	16 4		n.a.
S 7	18 33	20 46	3 44	25 39	2 20	25 49	1 42	21 18	1 1	25 53	1 42	22 50	1 48	8 5	0 17	18 53	1 35	26 6	5 43	24 10	24 11	16 6		n.a.
S 8	18 16	23 31	2 45	25 25	2 14	25 47	1 42	21 21	0 59	25 53	1 42	22 51	1 48	8 6	0 17	18 53	1 35	26 6	5 43	24 10	24 11	16 8		n.a.
M 9	17 59	24 48	1 36	25 11	2 8	25 44	1 43	21 24	0 57	25 53	1 42	22 52	1 48	8 7	0 17	18 54	1 35	26 6	5 43	24 10	24 11	16 10		n.a.
T 10	17 41	24 33	0 23	24 55	2 2	25 40	1 44	21 27	0 54	25 53	1 42	22 53	1 48	8 7	0 17	18 54	1 35	26 6	5 43	24 10	24 11	16 12		n.a.
W11	17 24	22 49	0n51	24 38	1 56	25 36	1 44	21 29	0 52	25 53	1 43	22 54	1 48	8 8	0 17	18 54	1 35	26 7	5 43	24 10	24 11	16 15		n.a.
T 12	17 5	19 48	2 1	24 20	1 50	25 31	1 45	21 32	0 49	25 53	1 43	22 55	1 49	8 9	0 17	18 54	1 35	26 7	5 43	24 10	24 11	16 17		n.a.
F 13	16 47	15 48	3 3	24 2	1 43	25 25	1 45	21 34	0 47	25 53	1 43	22 55	1 49	8 9	0 17	18 55	1 35	26 7	5 43	24 10	24 11	16 19		n.a.
S 14	16 29	11 7	3 55	23 42	1 36	25 18	1 46	21 37	0 44	25 53	1 43	22 56	1 49	8 10	0 17	18 55	1 35	26 7	5 43	24 10	24 11	16 21		n.a.
S 15	16 10	6 3	4 33	23 21	1 30	25 11	1 46	21 39	0 42	25 53	1 43	22 57	1 49	8 11	0 17	18 55	1 35	26 7	5 43	24 11	24 11	16 23		n.a.
M16	15 51	0 50	4 57	22 59	1 23	25 3	1 46	21 41	0 40	25 53	1 43	22 58	1 50	8 12	0 17	18 55	1 35	26 8	5 43	24 11	24 11	16 25		n.a.
T 17	15 31	4n19	5 7	22 36	1 16	24 54	1 46	21 42	0 37	25 53	1 44	22 59	1 50	8 12	0 17	18 55	1 35	26 8	5 42	24 11	24 11	16 27		n.a.
W18	15 11	9 13	5 3	22 12	1 9	24 44	1 46	21 44	0 35	25 53	1 44	23 0	1 50	8 13	0 17	18 55	1 36	26 8	5 42	24 11	24 11	16 29		n.a.
T 19	14 52	13 42	4 45	21 47	1 2	24 33	1 46	21 46	0 32	25 53	1 44	23 1	1 50	8 14	0 17	18 56	1 36	26 8	5 42	24 11	24 11	16 31		n.a.
F 20	14 31	17 38	4 15	21 22	0 55	24 22	1 46	21 47	0 30	25 53	1 44	23 2	1 50	8 15	0 17	18 56	1 36	26 8	5 42	24 11	24 11	16 33		n.a.
S 21	14 11	20 51	3 35	20 55	0 48	24 10	1 46	21 48	0 28	25 53	1 44	23 2	1 51	8 16	0 17	18 56	1 36	26 8	5 42	24 11	24 11	16 35		n.a.
S 22	13 50	23 12	2 45	20 27	0 41	23 57	1 45	21 49	0 25	25 53	1 44	23 3	1 51	8 17	0 17	18 56	1 36	26 9	5 42	24 11	24 11	16 37		n.a.
M23	13 29	24 32	1 47	19 59	0 34	23 44	1 45	21 50	0 23	25 53	1 45	23 4	1 51	8 17	0 17	18 56	1 36	26 9	5 42	24 11	24 11	16 39		n.a.
T 24	13 8	24 43	0 43	19 29	0 27	23 30	1 45	21 51	0 21	25 53	1 45	23 5	1 51	8 18	0 17	18 56	1 36	26 9	5 42	24 11	24 11	16 41		n.a.
W25	12 47	23 39	0s25	18 59	0 20	23 15	1 44	21 51	0 18	25 53	1 45	23 5	1 52	8 19	0 17	18 56	1 36	26 9	5 42	24 11	24 11	16 43		n.a.
T 26	12 26	21 19	1 32	18 28	0 13	23 0	1 44	21 52	0 16	25 52	1 45	23 6	1 52	8 20	0 17	18 56	1 36	26 9	5 42	24 11	24 11	16 45		n.a.
F 27	12 4	17 46	2 37	17 56	0 6	22 44	1 43	21 52	0 14	25 52	1 46	23 7	1 52	8 21	0 17	18 56	1 36	26 9	5 41	24 11	24 11	16 47		n.a.
S 28	11 42	13 11	3 35	17 23	0s 1	22 27	1 42	21 52	0 12	25 52	1 46	23 7	1 52	8 22	0 17	18 56	1 36	26 9	5 41	24 11	24 11	16 49		n.a.
S 29	11 20	7 47	4 21	16 49	0 7	22 9	1 41	21 52	0 9	25 52	1 46	23 8	1 53	8 23	0 17	18 56	1 36	26 10	5 41	24 11	24 11	16 51		n.a.
M30	10 58	1 52	4 51	16 14	0 14	21 51	1 40	21 52	0 7	25 52	1 46	23 9	1 53	8 24	0 17	18 56	1 36	26 10	5 41	24 11	24 11	16 52		n.a.
T 31	10n35	4s13	5s 3	15n39	0s21	21n33	1n39	21s51	0s 5	25n52	1n46	23n 9	1n53	8s25	0s17	18n56	1n36	26s10	5s41	24s11	24s11	16n54		n.a.

Julian Day Number = -1718228.5, Delta T = 113h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'21, Lahiri = -132°39'21 Julian Calendar 1 Oct. 9418 BCE == Greg. Calendar 20 July 9418 BCE

The year -9417 astronomical counting style corresponds to year 9418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 9 27	4♍20'34	13♎44	19♌24	4♌53	24°R59	5♋14	2♊31	20♎17	16°R53	0°R41	0°R20	29♐37	3♉ 5	n.a.	W 1
T 2	22 13 24	5°20'49	28°22	21° 0	6° 7	24♋51	5°24	2°32	20°20	16♉53	0♒40	0♋13	29°34	3°12	n.a.	T 2
F 3	22 17 20	6°21'01	12♏49	22°37	7°21	24°44	5°34	2°34	20°23	16°53	0°39	0° 8	29°31	3°18	n.a.	F 3
S 4	22 21 17	7°21'12	27° 4	24°14	8°34	24°38	5°44	2°35	20°25	16°53	0°38	0° 6	29°28	3°25	n.a.	S 4
S 5	22 25 13	8°21'19	11♐ 3	25°53	9°48	24°33	5°53	2°37	20°28	16°52	0°37	0°D 5	29°25	3°32	n.a.	S 5
M 6	22 29 10	9°21'24	24°47	27°32	11° 1	24°28	6° 3	2°38	20°31	16°52	0°36	0°R 6	29°22	3°38	n.a.	M 6
T 7	22 33 7	10°21'26	8♑17	29°13	12°15	24°24	6°12	2°39	20°34	16°52	0°35	0° 6	29°18	3°45	n.a.	T 7
W 8	22 37 3	11°21'26	21°33	0♏54	13°28	24°21	6°21	2°40	20°36	16°51	0°34	0° 4	29°15	3°52	n.a.	W 8
T 9	22 41 0	12°21'23	4♒38	2°36	14°42	24°19	6°30	2°41	20°39	16°51	0°33	29♐59	29°12	3°59	n.a.	T 9
F 10	22 44 56	13°21'18	17°32	4°20	15°55	24°17	6°39	2°42	20°42	16°50	0°32	29°52	29° 9	4° 5	n.a.	F 10
S 11	22 48 53	14°21'10	0♓16	6° 4	17° 9	24°16	6°48	2°42	20°45	16°50	0°31	29°42	29° 6	4°12	n.a.	S 11
S 12	22 52 50	15°21'00	12°48	7°50	18°22	24°D16	6°57	2°43	20°48	16°49	0°30	29°29	29° 2	4°19	n.a.	S 12
M13	22 56 46	16°20'47	25°11	9°36	19°35	24°17	7° 5	2°43	20°51	16°49	0°30	29°16	28°59	4°25	n.a.	M13
T 14	23 0 43	17°20'32	7♈23	11°24	20°49	24°18	7°14	2°44	20°54	16°48	0°29	29° 2	28°56	4°32	n.a.	T 14
W15	23 4 39	18°20'15	19°26	13°12	22° 2	24°20	7°22	2°44	20°56	16°47	0°28	28°50	28°53	4°39	n.a.	W15
T 16	23 8 36	19°19'56	1♉22	15° 2	23°16	24°23	7°30	2°44	20°59	16°47	0°27	28°39	28°50	4°45	n.a.	T 16
F 17	23 12 33	20°19'34	13°13	16°52	24°29	24°27	7°38	2°45	21° 2	16°46	0°27	28°31	28°47	4°52	n.a.	F 17
S 18	23 16 29	21°19'11	25° 2	18°44	25°42	24°31	7°46	2°R45	21° 5	16°45	0°26	28°26	28°43	4°59	n.a.	S 18
S 19	23 20 26	22°18'45	6♊54	20°37	26°56	24°36	7°54	2°45	21° 9	16°45	0°25	28°24	28°40	5° 5	n.a.	S 19
M20	23 24 22	23°18'17	18°54	22°31	28° 9	24°42	8° 2	2°44	21°12	16°44	0°24	28°23	28°37	5°12	n.a.	M20
T 21	23 28 19	24°17'47	1♋ 7	24°25	29°22	24°48	8° 9	2°44	21°15	16°43	0°24	28°23	28°34	5°19	n.a.	T 21
W22	23 32 16	25°17'15	13°39	26°21	0♏36	24°55	8°17	2°44	21°18	16°42	0°23	28°23	28°31	5°26	n.a.	W22
T 23	23 36 12	26°16'41	26°34	28°18	1°49	25° 3	8°24	2°43	21°21	16°41	0°23	28°21	28°27	5°32	n.a.	T 23
F 24	23 40 9	27°16'04	9♌56	0♎15	3° 2	25°11	8°31	2°43	21°24	16°40	0°22	28°16	28°24	5°39	n.a.	F 24
S 25	23 44 5	28°15'26	23°47	2°13	4°16	25°20	8°38	2°42	21°27	16°39	0°21	28° 9	28°21	5°46	n.a.	S 25
S 26	23 48 2	29°14'45	8♍ 7	4°11	5°29	25°29	8°45	2°41	21°30	16°39	0°21	27°59	28°18	5°52	n.a.	S 26
M27	23 51 58	0♎14'01	22°49	6°10	6°42	25°39	8°52	2°41	21°34	16°38	0°20	27°48	28°15	5°59	n.a.	M27
T 28	23 55 55	1°13'16	7♎48	8° 9	7°55	25°50	8°58	2°40	21°37	16°37	0°20	27°36	28°12	6° 6	n.a.	T 28
W29	23 59 52	2°12'28	22°53	10° 7	9° 9	26° 1	9° 5	2°39	21°40	16°36	0°19	27°26	28° 8	6°12	n.a.	W29
T 30	0 3 48	3♎11'37	7♏55	12♎ 6	10♍22	26♋13	9♋11	2♊37	21♎43	16♉34	0♒19	27♐17	28♐ 5	6♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n13	10s 5	4s55	15n 2	0s27	21n14	1n38	21s51	0s 3	25n51	1n47	23n10	1n53	8s26	0s17	18n56	1n36	26s10	5s41	24s11	24s11	16n56		n.a.
T 2	9 50	15 22	4 28	14 25	0 33	20 54	1 37	21 50	0 1	25 51	1 47	23 10	1 54	8 27	0 17	18 56	1 37	26 10	5 41	24 11	24 11	16 58		n.a.
F 3	9 27	19 43	3 44	13 48	0 39	20 33	1 36	21 50	0n 1	25 51	1 47	23 11	1 54	8 28	0 17	18 56	1 37	26 10	5 41	24 11	24 11	17 0		n.a.
S 4	9 4	22 48	2 46	13 9	0 45	20 12	1 35	21 49	0 3	25 51	1 47	23 11	1 54	8 29	0 17	18 56	1 37	26 10	5 40	24 11	24 11	17 2		n.a.
S 5	8 41	24 27	1 39	12 30	0 51	19 51	1 34	21 48	0 5	25 51	1 48	23 12	1 54	8 30	0 17	18 56	1 37	26 10	5 40	24 11	24 11	17 4		n.a.
M 6	8 18	24 33	0 28	11 50	0 56	19 29	1 32	21 47	0 7	25 50	1 48	23 12	1 55	8 31	0 17	18 56	1 37	26 10	5 40	24 11	24 11	17 6		n.a.
T 7	7 55	23 12	0n43	11 9	1 2	19 6	1 31	21 46	0 9	25 50	1 48	23 13	1 55	8 32	0 17	18 56	1 37	26 10	5 40	24 11	24 11	17 8		n.a.
W 8	7 31	20 34	1 51	10 28	1 7	18 43	1 30	21 44	0 11	25 50	1 48	23 13	1 55	8 33	0 17	18 56	1 37	26 10	5 40	24 11	24 11	17 10		n.a.
T 9	7 8	16 55	2 52	9 46	1 11	18 20	1 28	21 43	0 13	25 50	1 49	23 14	1 55	8 34	0 17	18 56	1 37	26 11	5 40	24 11	24 11	17 12		n.a.
F 10	6 44	12 31	3 43	9 3	1 16	17 56	1 26	21 42	0 15	25 50	1 49	23 14	1 56	8 35	0 17	18 56	1 37	26 11	5 40	24 11	24 11	17 14		n.a.
S 11	6 20	7 39	4 22	8 20	1 20	17 31	1 25	21 40	0 16	25 49	1 49	23 15	1 56	8 37	0 17	18 56	1 37	26 11	5 39	24 11	24 11	17 16		n.a.
S 12	5 57	2 33	4 48	7 36	1 24	17 7	1 23	21 38	0 18	25 49	1 49	23 15	1 56	8 38	0 17	18 56	1 37	26 11	5 39	24 11	24 11	17 17		n.a.
M13	5 33	2n35	5 0	6 51	1 28	16 41	1 21	21 36	0 20	25 49	1 50	23 15	1 56	8 39	0 17	18 56	1 37	26 11	5 39	24 11	24 11	17 19		n.a.
T 14	5 9	7 33	4 57	6 7	1 31	16 15	1 20	21 34	0 22	25 49	1 50	23 16	1 57	8 40	0 17	18 56	1 37	26 11	5 39	24 11	24 11	17 21		n.a.
W15	4 45	12 9	4 42	5 21	1 34	15 49	1 18	21 32	0 23	25 49	1 50	23 16	1 57	8 41	0 17	18 56	1 37	26 11	5 39	24 11	24 11	17 23		n.a.
T 16	4 21	16 15	4 14	4 35	1 37	15 23	1 16	21 30	0 25	25 48	1 50	23 16	1 57	8 42	0 17	18 55	1 37	26 11	5 39	24 11	24 11	17 25		n.a.
F 17	3 57	19 41	3 35	3 49	1 39	14 56	1 14	21 28	0 26	25 48	1 51	23 17	1 57	8 43	0 17	18 55	1 38	26 11	5 38	24 11	24 11	17 27		n.a.
S 18	3 33	22 19	2 47	3 3	1 41	14 29	1 12	21 26	0 28	25 48	1 51	23 17	1 58	8 45	0 17	18 55	1 38	26 11	5 38	24 11	24 11	17 29		n.a.
S 19	3 8	23 58	1 51	2 16	1 43	14 1	1 10	21 23	0 29	25 48	1 51	23 17	1 58	8 46	0 17	18 55	1 38	26 11	5 38	24 11	24 11	17 31		n.a.
M20	2 44	24 32	0 50	1 29	1 43	13 33	1 8	21 21	0 31	25 48	1 52	23 17	1 58	8 47	0 17	18 55	1 38	26 11	5 38	24 11	24 11	17 32		n.a.
T 21	2 20	23 57	0s14	0 42	1 44	13 5	1 6	21 18	0 32	25 47	1 52	23 17	1 58	8 48	0 17	18 55	1 38	26 11	5 38	24 11	24 11	17 34		n.a.
W22	1 56	22 8	1 20	0s 5	1 44	12 36	1 4	21 16	0 34	25 47	1 52	23 18	1 59	8 49	0 17	18 54	1 38	26 11	5 38	24 11	24 11	17 36		n.a.
T 23	1 31	19 10	2 23	0 52	1 43	12 7	1 2	21 13	0 35	25 47	1 52	23 18	1 59	8 51	0 17	18 54	1 38	26 11	5 38	24 11	24 11	17 38		n.a.
F 24	1 7	15 6	3 21	1 39	1 41	11 38	1 0	21 10	0 37	25 47	1 53	23 18	1 59	8 52	0 17	18 54	1 38	26 11	5 37	24 11	24 11	17 40		n.a.
S 25	0 43	10 6	4 9	2 25	1 39	11 8	0 58	21 7	0 38	25 47	1 53	23 18	1 59	8 53	0 17	18 54	1 38	26 11	5 37	24 11	24 11	17 42		n.a.
S 26	0 18	4 26	4 43	3 11	1 37	10 39	0 55	21 4	0 39	25 46	1 53	23 18	2 0	8 54	0 17	18 54	1 38	26 11	5 37	24 10	24 11	17 43		n.a.
M27	0s 6	1s37	4 59	3 57	1 33	10 9	0 53	21 1	0 41	25 46	1 54	23 18	2 0	8 55	0 17	18 53	1 38	26 11	5 37	24 10	24 11	17 45		n.a.
T 28	0 30	7 41	4 56	4 41	1 29	9 38	0 51	20 57	0 42	25 46	1 54	23 18	2 0	8 57	0 17	18 53	1 38	26 11	5 37	24 10	24 11	17 47		n.a.
W29	0 54	13 21	4 32	5 25	1 25	9 8	0 49	20 54	0 43	25 46	1 54	23 18	2 0	8 58	0 17	18 53	1 38	26 11	5 37	24 10	24 11	17 49		n.a.
T 30	1s19	18s10	3s49	6s 8	1s19	8n37	0n46	20s50	0n44	25n46	1n55	23n18	2n 1	8s59	0s17	18n53	1n38	26s11	5s36	24s10	24s10	17n51		n.a.

Julian Day Number = -1718197.5, Delta T = 113h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'16, Lahiri = -132°39'17 Julian Calendar 1 Nov. 9418 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9418 BCE (-9417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 7 45	4♎10'44	22♏43	14♎ 4	11♍35	26♉25	9♋17	2°R36	21♎47	16°R33	0°R18	27°R11	28♐ 2	6♉26	n.a.	F 1
S 2	0 11 41	5° 9'48	7♐14	16° 0	12°48	26°38	9°23	2♊35	21°50	16♉32	0♒18	27♐ 8	27°59	6°33	n.a.	S 2
S 3	0 15 38	6° 8'50	21°22	17°56	14° 1	26°52	9°29	2°34	21°53	16°31	0°17	27° 7	27°56	6°39	n.a.	S 3
M 4	0 19 34	7° 7'49	5♉ 9	19°50	15°15	27° 6	9°34	2°32	21°56	16°30	0°17	27° 7	27°53	6°46	n.a.	M 4
T 5	0 23 31	8° 6'45	18°34	21°41	16°28	27°20	9°40	2°30	22° 0	16°29	0°17	27° 7	27°49	6°53	n.a.	T 5
W 6	0 27 27	9° 5'39	1♒41	23°30	17°41	27°35	9°45	2°29	22° 3	16°28	0°16	27° 5	27°46	6°59	n.a.	W 6
T 7	0 31 24	10° 4'30	14°32	25°16	18°54	27°50	9°50	2°27	22° 6	16°26	0°16	27° 1	27°43	7° 6	n.a.	T 7
F 8	0 35 20	11° 3'18	27°10	26°59	20° 7	28° 6	9°55	2°25	22°10	16°25	0°16	26°54	27°40	7°13	n.a.	F 8
S 9	0 39 17	12° 2'04	9♓37	28°38	21°20	28°23	10° 0	2°23	22°13	16°24	0°15	26°44	27°37	7°19	n.a.	S 9
S 10	0 43 14	13° 0'47	21°54	0♏12	22°33	28°40	10° 4	2°21	22°16	16°23	0°15	26°32	27°33	7°26	n.a.	S 10
M11	0 47 10	13°59'28	4♈ 4	1°42	23°46	28°57	10° 9	2°19	22°20	16°21	0°15	26°19	27°30	7°33	n.a.	M11
T 12	0 51 7	14°58'07	16° 6	3° 7	24°59	29°14	10°13	2°17	22°23	16°20	0°15	26° 6	27°27	7°39	n.a.	T 12
W13	0 55 3	15°56'43	28° 3	4°27	26°13	29°33	10°17	2°15	22°27	16°19	0°14	25°54	27°24	7°46	n.a.	W13
T 14	0 59 0	16°55'17	9♉55	5°41	27°26	29°51	10°21	2°12	22°30	16°17	0°14	25°44	27°21	7°53	n.a.	T 14
F 15	1 2 56	17°53'49	21°44	6°48	28°39	0♒10	10°25	2°10	22°33	16°16	0°14	25°37	27°18	8° 0	n.a.	F 15
S 16	1 6 53	18°52'18	3♊34	7°50	29°52	0°29	10°29	2° 7	22°37	16°15	0°14	25°32	27°14	8° 6	n.a.	S 16
S 17	1 10 49	19°50'46	15°26	8°46	1♎ 5	0°49	10°32	2° 5	22°40	16°13	0°14	25°29	27°11	8°13	n.a.	S 17
M18	1 14 46	20°49'12	27°27	9°34	2°18	1° 9	10°35	2° 2	22°43	16°12	0°14	25°D29	27° 8	8°20	n.a.	M18
T 19	1 18 42	21°47'36	9♋39	10°17	3°31	1°30	10°38	1°59	22°47	16°10	0°14	25°29	27° 5	8°26	n.a.	T 19
W20	1 22 39	22°45'57	22° 8	10°52	4°44	1°51	10°41	1°57	22°50	16° 9	0°14	25°R30	27° 2	8°33	n.a.	W20
T 21	1 26 35	23°44'17	5♌ 0	11°21	5°57	2°12	10°44	1°54	22°54	16° 8	0°D14	25°29	26°58	8°40	n.a.	T 21
F 22	1 30 32	24°42'35	18°17	11°43	7°10	2°33	10°47	1°51	22°57	16° 6	0°14	25°27	26°55	8°46	n.a.	F 22
S 23	1 34 28	25°40'51	2♍ 4	11°58	8°23	2°55	10°49	1°48	23° 0	16° 5	0°14	25°22	26°52	8°53	n.a.	S 23
S 24	1 38 25	26°39'05	16°20	12° 6	9°36	3°17	10°51	1°45	23° 4	16° 3	0°14	25°15	26°49	9° 0	n.a.	S 24
M25	1 42 21	27°37'17	1♎ 3	12°R 8	10°49	3°40	10°53	1°41	23° 7	16° 2	0°14	25° 7	26°46	9° 6	n.a.	M25
T 26	1 46 18	28°35'27	16° 6	12° 3	12° 2	4° 3	10°55	1°38	23°11	16° 0	0°14	24°58	26°43	9°13	n.a.	T 26
W27	1 50 14	29°33'36	1♏20	11°53	13°15	4°26	10°57	1°35	23°14	15°59	0°14	24°50	26°39	9°20	n.a.	W27
T 28	1 54 11	0♏31'42	16°35	11°36	14°28	4°50	10°58	1°32	23°17	15°57	0°14	24°44	26°36	9°27	n.a.	T 28
F 29	1 58 7	1°29'46	1♐40	11°15	15°42	5°13	10°59	1°28	23°21	15°55	0°14	24°40	26°33	9°33	n.a.	F 29
S 30	2 2 4	2°27'48	16°26	10°48	16°55	5°38	11° 0	1°25	23°24	15°54	0°15	24°38	26°30	9°40	n.a.	S 30
S 31	2 6 0	3♏25'48	0♉49	10♏17	18♎ 8	6♒ 2	11♋ 1	1♊21	23♎27	15♉52	0♒15	24°D38	26♐27	9♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s43	21s47	2s51	6s49	1s13	8n 7	0n44	20s47	0n46	25n46	1n55	23n18	2n 1	9s 0	0s17	18n52	1n38	26s11	5s36	24s 9	24s10	17n52		n.a.
S 2	2 7	23 53	1 43	7 29	1 6	7 36	0 42	20 43	0 47	25 46	1 55	23 18	2 1	9 2	0 17	18 52	1 38	26 10	5 36	24 9	24 10	17 54		n.a.
S 3	2 31	24 24	0 30	8 8	0 58	7 5	0 39	20 39	0 48	25 45	1 56	23 18	2 1	9 3	0 17	18 52	1 38	26 10	5 36	24 9	24 10	17 56		n.a.
M 4	2 55	23 23	0n42	8 45	0 49	6 33	0 37	20 35	0 49	25 45	1 56	23 18	2 2	9 4	0 17	18 51	1 38	26 10	5 36	24 9	24 10	17 58		n.a.
T 5	3 19	21 1	1 51	9 19	0 40	6 2	0 34	20 31	0 50	25 45	1 56	23 18	2 2	9 6	0 17	18 51	1 39	26 10	5 35	24 9	24 10	18 0		n.a.
W 6	3 43	17 37	2 52	9 52	0 30	5 30	0 32	20 27	0 51	25 45	1 56	23 18	2 2	9 7	0 17	18 51	1 39	26 10	5 35	24 9	24 10	18 1		n.a.
T 7	4 7	13 26	3 43	10 22	0 19	4 59	0 30	20 23	0 52	25 45	1 57	23 18	2 2	9 8	0 17	18 51	1 39	26 10	5 35	24 9	24 10	18 3		n.a.
F 8	4 30	8 45	4 22	10 50	0 7	4 27	0 27	20 19	0 53	25 45	1 57	23 18	2 2	9 9	0 17	18 50	1 39	26 10	5 35	24 9	24 10	18 5		n.a.
S 9	4 54	3 47	4 48	11 15	0n 5	3 55	0 25	20 15	0 54	25 45	1 57	23 17	2 3	9 11	0 17	18 50	1 39	26 10	5 35	24 9	24 10	18 7		n.a.
S 10	5 18	1n16	5 0	11 38	0 17	3 23	0 22	20 10	0 55	25 45	1 58	23 17	2 3	9 12	0 17	18 50	1 39	26 10	5 35	24 9	24 10	18 8		n.a.
M11	5 41	6 12	4 58	11 58	0 30	2 51	0 20	20 5	0 56	25 45	1 58	23 17	2 3	9 13	0 17	18 49	1 39	26 10	5 34	24 8	24 10	18 10		n.a.
T 12	6 4	10 51	4 43	12 15	0 44	2 19	0 17	20 1	0 57	25 45	1 58	23 17	2 3	9 15	0 17	18 49	1 39	26 10	5 34	24 8	24 10	18 12		n.a.
W13	6 28	15 4	4 16	12 30	0 57	1 47	0 15	19 56	0 58	25 45	1 59	23 16	2 4	9 16	0 17	18 49	1 39	26 9	5 34	24 7	24 10	18 14		n.a.
T 14	6 51	18 40	3 37	12 42	1 11	1 15	0 12	19 51	0 59	25 45	1 59	23 16	2 4	9 17	0 17	18 48	1 39	26 9	5 34	24 7	24 10	18 15		n.a.
F 15	7 14	21 29	2 49	12 52	1 25	0 42	0 10	19 46	1 0	25 45	1 59	23 16	2 4	9 19	0 17	18 48	1 39	26 9	5 34	24 7	24 10	18 17		n.a.
S 16	7 37	23 23	1 54	12 59	1 40	0 10	0 8	19 41	1 1	25 45	2 0	23 16	2 4	9 20	0 17	18 47	1 39	26 9	5 34	24 7	24 10	18 19		n.a.
S 17	8 0	24 15	0 53	13 4	1 54	0s22	0 5	19 36	1 2	25 45	2 0	23 15	2 4	9 21	0 17	18 47	1 39	26 9	5 33	24 7	24 9	18 21		n.a.
M18	8 22	23 59	0s10	13 7	2 8	0 54	0 3	19 30	1 3	25 45	2 0	23 15	2 5	9 22	0 17	18 47	1 39	26 9	5 33	24 7	24 9	18 22		n.a.
T 19	8 45	22 35	1 15	13 8	2 22	1 26	0 0	19 25	1 4	25 45	2 1	23 15	2 5	9 24	0 17	18 46	1 39	26 8	5 33	24 7	24 9	18 24		n.a.
W20	9 7	20 3	2 17	13 6	2 35	1 58	0s 2	19 19	1 4	25 45	2 1	23 14	2 5	9 25	0 17	18 46	1 39	26 8	5 33	24 7	24 9	18 26		n.a.
T 21	9 29	16 28	3 15	13 3	2 48	2 30	0 5	19 14	1 5	25 45	2 1	23 14	2 5	9 26	0 17	18 45	1 39	26 8	5 33	24 7	24 9	18 27		n.a.
F 22	9 52	11 58	4 4	12 58	3 1	3 2	0 7	19 8	1 6	25 45	2 2	23 13	2 5	9 28	0 17	18 45	1 39	26 8	5 32	24 6	24 9	18 29		n.a.
S 23	10 14	6 43	4 41	12 51	3 12	3 34	0 9	19 2	1 7	25 46	2 2	23 13	2 6	9 29	0 17	18 45	1 39	26 8	5 32	24 6	24 9	18 31		n.a.
S 24	10 35	0 57	5 1	12 44	3 23	4 6	0 12	18 56	1 8	25 46	2 2	23 12	2 6	9 30	0 17	18 44	1 39	26 8	5 32	24 6	24 9	18 33		n.a.
M25	10 57	5s 3	5 4	12 35	3 33	4 38	0 14	18 50	1 8	25 46	2 3	23 12	2 6	9 32	0 17	18 44	1 39	26 7	5 32	24 6	24 9	18 34		n.a.
T 26	11 18	10 53	4 45	12 25	3 43	5 9	0 16	18 44	1 9	25 46	2 3	23 11	2 6	9 33	0 17	18 43	1 39	26 7	5 32	24 5	24 9	18 36		n.a.
W27	11 40	16 8	4 6	12 14	3 51	5 41	0 19	18 38	1 10	25 46	2 3	23 11	2 6	9 34	0 17	18 43	1 39	26 7	5 32	24 5	24 9	18 38		n.a.
T 28	12 1	20 20	3 10	12 2	3 57	6 12	0 21	18 31	1 10	25 47	2 4	23 10	2 7	9 36	0 17	18 43	1 39	26 7	5 31	24 5	24 9	18 39		n.a.
F 29	12 21	23 6	2 0	11 50	4 3	6 43	0 23	18 25	1 11	25 47	2 4	23 10	2 7	9 37	0 17	18 42	1 40	26 7	5 31	24 5	24 9	18 41		n.a.
S 30	12 42	24 12	0 44	11 38	4 7	7 14	0 25	18 18	1 12	25 47	2 5	23 9	2 7	9 38	0 17	18 42	1 40	26 6	5 31	24 5	24 8	18 43		n.a.
S 31	13s 3	23s38	0n33	11s26	4n 9	7s45	0s28	18s11	1n12	25n47	2n 5	23n 9	2n 7	9s39	0s18	18n41	1n40	26s 6	5s31	24s 5	24s 8	18n44		n.a.

Julian Day Number = -1718167.5, Delta T = 113h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'12, Lahiri = -132°39'13 Julian Calendar 1 Dec. 9418 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9418 BCE

The year -9417 astronomical counting style corresponds to year 9418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 9 56	4♑23'45	14♉45	9°R42	19♎21	6♒27	11♋ 2	1°R18	23♎31	15°R51	0♒15	24♐39	26♐24	9♉53	n.a.	M 1
T 2	2 13 53	5°21'40	28°16	9♑ 4	20°34	6°52	11° 3	1♊14	23°34	15♉49	0°15	24°39	26°20	10° 0	n.a.	T 2
W 3	2 17 49	6°19'33	11♒24	8°24	21°47	7°17	11° 3	1°10	23°37	15°48	0°16	24°R40	26°17	10° 7	n.a.	W 3
T 4	2 21 46	7°17'24	24°12	7°43	23° 0	7°43	11°R 3	1° 6	23°41	15°46	0°16	24°38	26°14	10°13	n.a.	T 4
F 5	2 25 42	8°15'12	6♓42	7° 0	24°13	8° 8	11° 3	1° 3	23°44	15°44	0°16	24°35	26°11	10°20	n.a.	F 5
S 6	2 29 39	9°12'59	19° 0	6°18	25°26	8°34	11° 3	0°59	23°47	15°43	0°17	24°29	26° 8	10°27	n.a.	S 6
S 7	2 33 35	10°10'43	1♈ 8	5°36	26°39	9° 1	11° 2	0°55	23°51	15°41	0°17	24°22	26° 4	10°33	n.a.	S 7
M 8	2 37 32	11° 8'25	13° 8	4°56	27°52	9°27	11° 2	0°51	23°54	15°40	0°17	24°14	26° 1	10°40	n.a.	M 8
T 9	2 41 28	12° 6'06	25° 3	4°18	29° 5	9°54	11° 1	0°47	23°57	15°38	0°18	24° 6	25°58	10°47	n.a.	T 9
W10	2 45 25	13° 3'44	6♉54	3°42	0♑18	10°21	11° 0	0°43	24° 0	15°36	0°18	23°59	25°55	10°53	n.a.	W10
T 11	2 49 21	14° 1'21	18°44	3°10	1°32	10°48	10°59	0°39	24° 4	15°35	0°19	23°53	25°52	11° 0	n.a.	T 11
F 12	2 53 18	14°58'57	0♊35	2°42	2°45	11°16	10°58	0°35	24° 7	15°33	0°19	23°49	25°49	11° 7	n.a.	F 12
S 13	2 57 14	15°56'30	12°27	2°17	3°58	11°44	10°56	0°31	24°10	15°31	0°20	23°46	25°45	11°14	n.a.	S 13
S 14	3 1 11	16°54'03	24°25	1°57	5°11	12°12	10°54	0°27	24°13	15°30	0°20	23°D46	25°42	11°20	n.a.	S 14
M15	3 5 7	17°51'33	6♋31	1°41	6°24	12°40	10°53	0°22	24°17	15°28	0°21	23°46	25°39	11°27	n.a.	M15
T 16	3 9 4	18°49'03	18°48	1°30	7°37	13° 8	10°51	0°18	24°20	15°27	0°21	23°48	25°36	11°34	n.a.	T 16
W17	3 13 0	19°46'31	1♌20	1°24	8°50	13°37	10°48	0°14	24°23	15°25	0°22	23°49	25°33	11°40	n.a.	W17
T 18	3 16 56	20°43'57	14°12	1°D23	10° 4	14° 5	10°46	0°10	24°26	15°23	0°23	23°50	25°29	11°47	n.a.	T 18
F 19	3 20 53	21°41'23	27°26	1°26	11°17	14°34	10°43	0° 5	24°29	15°22	0°23	23°R51	25°26	11°54	n.a.	F 19
S 20	3 24 49	22°38'47	11♍ 6	1°34	12°30	15° 4	10°41	0° 1	24°32	15°20	0°24	23°49	25°23	12° 0	n.a.	S 20
S 21	3 28 46	23°36'10	25°12	1°47	13°43	15°33	10°38	29♉57	24°35	15°19	0°25	23°47	25°20	12° 7	n.a.	S 21
M22	3 32 42	24°33'32	9♎44	2° 4	14°56	16° 2	10°34	29°53	24°38	15°17	0°25	23°43	25°17	12°14	n.a.	M22
T 23	3 36 39	25°30'52	24°36	2°26	16°10	16°32	10°31	29°48	24°41	15°15	0°26	23°39	25°14	12°20	n.a.	T 23
W24	3 40 35	26°28'12	9♑43	2°53	17°23	17° 2	10°28	29°44	24°44	15°14	0°27	23°36	25°10	12°27	n.a.	W24
T 25	3 44 32	27°25'31	24°55	3°23	18°36	17°32	10°24	29°40	24°47	15°12	0°27	23°33	25° 7	12°34	n.a.	T 25
F 26	3 48 28	28°22'48	10♐ 2	3°57	19°50	18° 3	10°20	29°35	24°50	15°11	0°28	23°31	25° 4	12°40	n.a.	F 26
S 27	3 52 25	29°20'04	24°54	4°36	21° 3	18°33	10°16	29°31	24°53	15° 9	0°29	23°D31	25° 1	12°47	n.a.	S 27
S 28	3 56 21	0♐17'18	9♉26	5°18	22°16	19° 4	10°12	29°26	24°56	15° 7	0°30	23°31	24°58	12°54	n.a.	S 28
M29	4 0 18	1°14'31	23°32	6° 4	23°29	19°35	10° 8	29°22	24°59	15° 6	0°31	23°32	24°55	13° 1	n.a.	M29
T 30	4 4 14	2°11'43	7♒12	6°54	24°43	20° 6	10° 3	29°18	25° 2	15° 4	0°32	23°34	24°51	13° 7	n.a.	T 30
W31	4 8 11	3♐ 8'53	20♒26	7♑47	25♑56	20♒37	9♋59	29♉13	25♎ 5	15♉ 3	0♒32	23♐35	24♐48	13♉14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s23	21s35	1n46	11s14	4n10	8s15	0s30	18s 4	1n13	25n48	2n 5	23n 8	2n 7	9s41	0s18	18n41	1n40	26s 6	5s31	24s 5	24s 8	18n46		n.a.
T 2	13 43	18 22	2 51	11 2	4 9	8 46	0 32	17 57	1 14	25 48	2 6	23 7	2 7	9 42	0 18	18 40	1 40	26 6	5 30	24 5	24 8	18 47		n.a.
W 3	14 3	14 18	3 45	10 51	4 7	9 16	0 34	17 50	1 14	25 48	2 6	23 7	2 8	9 43	0 18	18 40	1 40	26 5	5 30	24 5	24 8	18 49		n.a.
T 4	14 22	9 42	4 26	10 41	4 3	9 46	0 36	17 43	1 15	25 48	2 6	23 6	2 8	9 45	0 18	18 39	1 40	26 5	5 30	24 5	24 8	18 51		n.a.
F 5	14 41	4 48	4 54	10 32	3 58	10 16	0 38	17 35	1 15	25 49	2 7	23 6	2 8	9 46	0 18	18 39	1 40	26 5	5 30	24 4	24 8	18 52		n.a.
S 6	15 1	0n12	5 7	10 25	3 51	10 45	0 40	17 28	1 16	25 49	2 7	23 5	2 8	9 47	0 18	18 38	1 40	26 5	5 30	24 4	24 8	18 54		n.a.
S 7	15 19	5 7	5 6	10 18	3 43	11 15	0 42	17 20	1 17	25 50	2 7	23 4	2 8	9 48	0 18	18 38	1 40	26 4	5 30	24 4	24 8	18 56		n.a.
M 8	15 38	9 48	4 52	10 13	3 34	11 44	0 44	17 12	1 17	25 50	2 8	23 3	2 8	9 50	0 18	18 38	1 40	26 4	5 29	24 4	24 8	18 57		n.a.
T 9	15 56	14 5	4 25	10 10	3 23	12 12	0 46	17 5	1 18	25 50	2 8	23 3	2 9	9 51	0 18	18 37	1 40	26 4	5 29	24 3	24 7	18 59		n.a.
W10	16 14	17 48	3 47	10 9	3 12	12 41	0 48	16 57	1 18	25 51	2 8	23 2	2 9	9 52	0 18	18 37	1 40	26 4	5 29	24 3	24 7	19 0		n.a.
T 11	16 32	20 48	2 59	10 9	2 59	13 9	0 50	16 48	1 19	25 51	2 8	23 1	2 9	9 53	0 18	18 36	1 40	26 3	5 29	24 3	24 7	19 2		n.a.
F 12	16 50	22 54	2 3	10 12	2 46	13 36	0 52	16 40	1 19	25 52	2 9	23 0	2 9	9 55	0 18	18 36	1 40	26 3	5 29	24 2	24 7	19 4		n.a.
S 13	17 7	24 0	1 1	10 16	2 32	14 4	0 53	16 32	1 20	25 52	2 9	23 0	2 9	9 56	0 18	18 35	1 40	26 3	5 28	24 2	24 7	19 5		n.a.
S 14	17 24	24 0	0s 4	10 22	2 18	14 31	0 55	16 23	1 20	25 52	2 9	22 59	2 9	9 57	0 18	18 35	1 40	26 2	5 28	24 2	24 7	19 7		n.a.
M15	17 41	22 52	1 9	10 30	2 4	14 58	0 57	16 15	1 21	25 53	2 10	22 58	2 9	9 58	0 18	18 34	1 40	26 2	5 28	24 2	24 7	19 8		n.a.
T 16	17 57	20 38	2 13	10 39	1 50	15 24	0 58	16 6	1 21	25 53	2 10	22 57	2 9	9 59	0 18	18 34	1 40	26 2	5 28	24 2	24 7	19 10		n.a.
W17	18 13	17 23	3 11	10 51	1 35	15 50	1 0	15 57	1 22	25 54	2 10	22 56	2 9	10 1	0 18	18 33	1 40	26 1	5 28	24 2	24 7	19 11		n.a.
T 18	18 29	13 14	4 1	11 4	1 21	16 15	1 1	15 49	1 22	25 54	2 11	22 56	2 10	10 2	0 18	18 33	1 40	26 1	5 28	24 2	24 7	19 13		n.a.
F 19	18 45	8 22	4 41	11 18	1 6	16 40	1 3	15 39	1 23	25 55	2 11	22 55	2 10	10 3	0 18	18 32	1 40	26 1	5 27	24 2	24 6	19 15		n.a.
S 20	19 0	2 56	5 6	11 35	0 52	17 5	1 4	15 30	1 23	25 55	2 11	22 54	2 10	10 4	0 18	18 32	1 40	26 1	5 27	24 2	24 6	19 16		n.a.
S 21	19 15	2s48	5 13	11 52	0 38	17 29	1 6	15 21	1 23	25 56	2 12	22 53	2 10	10 5	0 18	18 31	1 40	26 0	5 27	24 2	24 6	19 18		n.a.
M22	19 30	8 33	5 1	12 11	0 25	17 53	1 7	15 12	1 24	25 56	2 12	22 52	2 10	10 7	0 18	18 31	1 40	26 0	5 27	24 2	24 6	19 19		n.a.
T 23	19 44	13 58	4 29	12 31	0 12	18 16	1 8	15 2	1 24	25 57	2 12	22 51	2 10	10 8	0 18	18 30	1 40	26 0	5 27	24 2	24 6	19 21		n.a.
W24	19 58	18 36	3 38	12 52	0s 1	18 39	1 9	14 53	1 25	25 58	2 12	22 50	2 10	10 9	0 18	18 30	1 40	25 59	5 27	24 2	24 6	19 22		n.a.
T 25	20 12	22 1	2 31	13 14	0 13	19 2	1 10	14 43	1 25	25 58	2 13	22 49	2 10	10 10	0 18	18 29	1 40	25 59	5 26	24 2	24 6	19 24		n.a.
F 26	20 25	23 52	1 14	13 37	0 25	19 23	1 12	14 33	1 25	25 59	2 13	22 49	2 10	10 11	0 18	18 29	1 40	25 59	5 26	24 1	24 6	19 25		n.a.
S 27	20 38	23 58	0n 8	14 1	0 36	19 45	1 13	14 23	1 26	25 59	2 13	22 48	2 10	10 12	0 18	18 28	1 40	25 58	5 26	24 1	24 5	19 27		n.a.
S 28	20 50	22 24	1 27	14 25	0 46	20 5	1 14	14 13	1 26	26 0	2 13	22 47	2 10	10 13	0 18	18 28	1 40	25 58	5 26	24 1	24 5	19 28		n.a.
M29	21 3	19 28	2 38	14 50	0 56	20 26	1 15	14 3	1 26	26 1	2 14	22 46	2 10	10 15	0 18	18 28	1 40	25 58	5 26	24 1	24 5	19 30		n.a.
T 30	21 14	15 32	3 38	15 16	1 5	20 45	1 15	13 52	1 27	26 1	2 14	22 45	2 11	10 16	0 18	18 27	1 40	25 57	5 26	24 2	24 5	19 31		n.a.
W31	21s26	10s58	4n25	15s42	1s14	21s 4	1s16	13s42	1n27	26n 2	2n14	22n44	2n11	10s17	0s18	18n27	1n40	25s57	5s25	24s 2	24s 5	19n33		n.a.

Julian Day Number = -1718136.5, Delta T = 113h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'08, Lahiri = -132°39'08 Julian Calendar 1 Jan. 9417 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 7	4♐ 6'02	3♓17	8♏43	27♏10	21♒ 8	9°R54	29°R 9	25♎ 8	15°R 1	0♒33	23°R35	24♐45	13♉21	n.a.	T 1
F 2	4 16 4	5° 3'09	15°48	9°42	28°23	21°40	9♋49	29♉ 5	25°10	15♉ 0	0°34	23♐35	24°42	13°27	n.a.	F 2
S 3	4 20 0	6° 0'15	28° 3	10°45	29°36	22°11	9°44	29° 0	25°13	14°58	0°35	23°34	24°39	13°34	n.a.	S 3
S 4	4 23 57	6°57'20	10♈ 6	11°51	0♐50	22°43	9°39	28°56	25°16	14°57	0°36	23°32	24°35	13°41	n.a.	S 4
M 5	4 27 53	7°54'24	22° 2	12°59	2° 3	23°15	9°34	28°52	25°18	14°55	0°37	23°30	24°32	13°47	n.a.	M 5
T 6	4 31 50	8°51'27	3♉53	14°11	3°17	23°47	9°28	28°48	25°21	14°54	0°38	23°28	24°29	13°54	n.a.	T 6
W 7	4 35 46	9°48'28	15°42	15°25	4°30	24°20	9°22	28°43	25°24	14°52	0°39	23°26	24°26	14° 1	n.a.	W 7
T 8	4 39 43	10°45'29	27°33	16°43	5°43	24°52	9°17	28°39	25°26	14°51	0°40	23°24	24°23	14° 7	n.a.	T 8
F 9	4 43 39	11°42'29	9♊28	18° 2	6°57	25°25	9°11	28°35	25°29	14°50	0°41	23°23	24°20	14°14	n.a.	F 9
S 10	4 47 36	12°39'28	21°28	19°25	8°10	25°57	9° 5	28°31	25°32	14°48	0°42	23°D23	24°16	14°21	n.a.	S 10
S 11	4 51 32	13°36'27	3♋36	20°50	9°24	26°30	8°59	28°27	25°34	14°47	0°43	23°23	24°13	14°27	n.a.	S 11
M12	4 55 29	14°33'25	15°53	22°18	10°37	27° 3	8°53	28°23	25°37	14°46	0°44	23°23	24°10	14°34	n.a.	M12
T 13	4 59 25	15°30'22	28°22	23°49	11°51	27°36	8°46	28°18	25°39	14°44	0°45	23°24	24° 7	14°41	n.a.	T 13
W14	5 3 22	16°27'19	11♌ 5	25°22	13° 4	28°10	8°40	28°14	25°41	14°43	0°46	23°25	24° 4	14°47	n.a.	W14
T 15	5 7 18	17°24'15	24° 5	26°57	14°18	28°43	8°33	28°10	25°44	14°42	0°48	23°25	24° 1	14°54	n.a.	T 15
F 16	5 11 15	18°21'11	7♍22	28°35	15°32	29°16	8°27	28° 6	25°46	14°40	0°49	23°26	23°57	15° 1	n.a.	F 16
S 17	5 15 11	19°18'07	21° 0	0♐16	16°45	29°50	8°20	28° 3	25°49	14°39	0°50	23°R26	23°54	15° 7	n.a.	S 17
S 18	5 19 8	20°15'02	4♎57	1°59	17°59	0♓24	8°13	27°59	25°51	14°38	0°51	23°26	23°51	15°14	n.a.	S 18
M19	5 23 4	21°11'58	19°15	3°45	19°12	0°58	8° 6	27°55	25°53	14°36	0°52	23°25	23°48	15°21	n.a.	M19
T 20	5 27 1	22° 8'53	3♏50	5°33	20°26	1°32	7°59	27°51	25°55	14°35	0°53	23°25	23°45	15°27	n.a.	T 20
W21	5 30 57	23° 5'48	18°38	7°24	21°40	2° 6	7°52	27°47	25°57	14°34	0°55	23°D25	23°41	15°34	n.a.	W21
T 22	5 34 54	24° 2'44	3♐32	9°16	22°53	2°40	7°45	27°44	26° 0	14°33	0°56	23°25	23°38	15°41	n.a.	T 22
F 23	5 38 50	24°59'39	18°26	11°12	24° 7	3°15	7°38	27°40	26° 2	14°32	0°57	23°R25	23°35	15°48	n.a.	F 23
S 24	5 42 47	25°56'33	3♑10	13° 9	25°21	3°49	7°30	27°36	26° 4	14°31	0°58	23°25	23°32	15°54	n.a.	S 24
S 25	5 46 43	26°53'28	17°39	15° 8	26°35	4°24	7°23	27°33	26° 6	14°30	1° 0	23°25	23°29	16° 1	n.a.	S 25
M26	5 50 40	27°50'22	1♒48	17°10	27°48	4°59	7°16	27°29	26° 8	14°28	1° 1	23°25	23°26	16° 8	n.a.	M26
T 27	5 54 36	28°47'16	15°31	19°13	29° 2	5°34	7° 8	27°26	26°10	14°27	1° 2	23°24	23°22	16°14	n.a.	T 27
W28	5 58 33	29°44'09	28°50	21°18	0♑16	6° 9	7° 1	27°23	26°12	14°26	1° 3	23°24	23°19	16°21	n.a.	W28
T 29	6 2 30	0♑41'02	11♓45	23♐25	1♑30	6♓44	6♋53	27♉19	26♎14	14♉25	1♒ 5	23♐23	23♐16	16♉28	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	6s 2	4n56	16s 9	1s22	21s23	1s17	13s31	1n27	26n 2	2n14	22n43	2n11	10s18	0s18	18n26	1n40	25s56	5s25	24s 2	24s 5	19n34		n.a.
F 2	21 48	0 59	5 13	16 35	1 30	21 41	1 18	13 21	1 28	26 3	2 15	22 42	2 11	10 19	0 18	18 26	1 40	25 56	5 25	24 2	24 5	19 36		n.a.
S 3	21 58	3n59	5 15	17 2	1 37	21 58	1 18	13 10	1 28	26 4	2 15	22 41	2 11	10 20	0 18	18 25	1 40	25 56	5 25	24 2	24 5	19 37		n.a.
S 4	22 9	8 44	5 3	17 29	1 43	22 15	1 19	12 59	1 28	26 4	2 15	22 40	2 11	10 21	0 18	18 25	1 40	25 55	5 25	24 1	24 4	19 39		n.a.
M 5	22 18	13 6	4 38	17 57	1 49	22 31	1 19	12 48	1 29	26 5	2 15	22 39	2 11	10 22	0 18	18 24	1 40	25 55	5 25	24 1	24 4	19 40		n.a.
T 6	22 28	16 58	4 1	18 24	1 54	22 46	1 20	12 37	1 29	26 5	2 15	22 38	2 11	10 23	0 18	18 24	1 40	25 55	5 25	24 1	24 4	19 42		n.a.
W 7	22 36	20 8	3 14	18 51	1 58	23 1	1 20	12 26	1 29	26 6	2 16	22 37	2 11	10 24	0 18	18 23	1 40	25 54	5 24	24 1	24 4	19 43		n.a.
T 8	22 45	22 28	2 18	19 17	2 2	23 15	1 21	12 14	1 30	26 7	2 16	22 36	2 11	10 25	0 18	18 23	1 40	25 54	5 24	24 1	24 4	19 44		n.a.
F 9	22 53	23 49	1 16	19 44	2 5	23 29	1 21	12 3	1 30	26 7	2 16	22 35	2 11	10 26	0 18	18 22	1 40	25 53	5 24	24 1	24 4	19 46		n.a.
S 10	23 1	24 5	0 11	20 10	2 7	23 41	1 21	11 51	1 30	26 8	2 16	22 34	2 11	10 27	0 18	18 22	1 40	25 53	5 24	24 1	24 4	19 47		n.a.
S 11	23 8	23 12	0s56	20 36	2 9	23 53	1 21	11 40	1 30	26 8	2 16	22 33	2 11	10 28	0 18	18 22	1 40	25 53	5 24	24 1	24 3	19 49		n.a.
M12	23 15	21 12	2 2	21 1	2 10	24 5	1 21	11 28	1 31	26 9	2 16	22 33	2 11	10 29	0 18	18 21	1 40	25 52	5 24	24 1	24 3	19 50		n.a.
T 13	23 22	18 10	3 2	21 25	2 11	24 15	1 21	11 16	1 31	26 10	2 17	22 32	2 11	10 30	0 18	18 21	1 40	25 52	5 23	24 1	24 3	19 52		n.a.
W14	23 28	14 14	3 55	21 48	2 11	24 25	1 21	11 4	1 31	26 10	2 17	22 31	2 11	10 31	0 18	18 20	1 40	25 52	5 23	24 1	24 3	19 53		n.a.
T 15	23 34	9 34	4 37	22 11	2 10	24 35	1 21	10 52	1 31	26 11	2 17	22 30	2 11	10 32	0 18	18 20	1 40	25 51	5 23	24 1	24 3	19 54		n.a.
F 16	23 39	4 22	5 5	22 33	2 8	24 43	1 21	10 40	1 31	26 11	2 17	22 29	2 11	10 33	0 18	18 19	1 40	25 51	5 23	24 1	24 3	19 56		n.a.
S 17	23 44	1s 9	5 17	22 54	2 6	24 51	1 21	10 27	1 32	26 12	2 17	22 28	2 11	10 34	0 18	18 19	1 40	25 50	5 23	24 1	24 3	19 57		n.a.
S 18	23 48	6 46	5 11	23 13	2 3	24 58	1 21	10 15	1 32	26 12	2 17	22 27	2 11	10 34	0 18	18 19	1 40	25 50	5 23	24 1	24 2	19 59		n.a.
M19	23 53	12 9	4 46	23 31	2 0	25 4	1 20	10 3	1 32	26 13	2 17	22 26	2 11	10 35	0 18	18 18	1 40	25 50	5 23	24 1	24 2	20 0		n.a.
T 20	23 56	16 58	4 2	23 48	1 56	25 9	1 20	9 50	1 32	26 13	2 17	22 25	2 11	10 36	0 18	18 18	1 40	25 49	5 23	24 1	24 2	20 1		n.a.
W21	24 0	20 48	3 2	24 3	1 51	25 14	1 19	9 37	1 32	26 14	2 17	22 24	2 11	10 37	0 18	18 18	1 40	25 49	5 22	24 1	24 2	20 3		n.a.
T 22	24 2	23 17	1 48	24 16	1 46	25 18	1 19	9 24	1 33	26 14	2 18	22 23	2 11	10 38	0 19	18 17	1 40	25 48	5 22	24 1	24 2	20 4		n.a.
F 23	24 5	24 8	0 28	24 28	1 40	25 21	1 18	9 12	1 33	26 15	2 18	22 22	2 11	10 39	0 19	18 17	1 40	25 48	5 22	24 1	24 2	20 5		n.a.
S 24	24 7	23 15	0n54	24 38	1 33	25 24	1 18	8 59	1 33	26 15	2 18	22 21	2 11	10 39	0 19	18 16	1 40	25 48	5 22	24 1	24 1	20 7		n.a.
S 25	24 8	20 49	2 11	24 46	1 26	25 25	1 17	8 46	1 33	26 16	2 18	22 21	2 11	10 40	0 19	18 16	1 40	25 47	5 22	24 1	24 1	20 8		n.a.
M26	24 10	17 11	3 17	24 51	1 19	25 26	1 16	8 32	1 33	26 16	2 18	22 20	2 10	10 41	0 19	18 16	1 40	25 47	5 22	24 1	24 1	20 10		n.a.
T 27	24 10	12 42	4 11	24 55	1 11	25 26	1 15	8 19	1 33	26 17	2 18	22 19	2 10	10 42	0 19	18 15	1 40	25 46	5 22	24 1	24 1	20 11		n.a.
W28	24 11	7 45	4 49	24 56	1 2	25 26	1 14	8 6	1 34	26 17	2 18	22 18	2 10	10 43	0 19	18 15	1 40	25 46	5 22	24 1	24 1	20 12		n.a.
T 29	24s11	2s36	5n11	24s54	0s53	25s24	1s13	7s52	1n34	26n18	2n18	22n17	2n10	10s43	0s19	18n15	1n39	25s45	5s21	24s 1	24s 1	20n14		n.a.

Julian Day Number = -1718105.5, Delta T = 113h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'04, Lahiri = -132°39'04 Julian Calendar 1 Feb. 9417 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 6 26	1♋37'55	24♓19	25♐33	2♋44	7♓19	6°R46	27°R16	26♎15	14°R24	1♒ 6	23°R23	23♐13	16♉34	n.a.	F 1
S 2	6 10 23	2°34'47	6♈35	27°42	3°57	7°54	6♋38	27♉13	26°17	14♉23	1° 7	23°D23	23°10	16°41	n.a.	S 2
S 3	6 14 19	3°31'39	18°38	29°52	5°11	8°30	6°30	27°10	26°19	14°23	1° 9	23♐23	23° 7	16°48	n.a.	S 3
M 4	6 18 16	4°28'31	0♉33	2♋ 2	6°25	9° 5	6°23	27° 7	26°21	14°22	1°10	23°24	23° 3	16°54	n.a.	M 4
T 5	6 22 12	5°25'23	12°23	4°12	7°39	9°41	6°15	27° 4	26°22	14°21	1°11	23°25	23° 0	17° 1	n.a.	T 5
W 6	6 26 9	6°22'15	24°13	6°23	8°53	10°17	6° 8	27° 1	26°24	14°20	1°13	23°26	22°57	17° 8	n.a.	W 6
T 7	6 30 5	7°19'07	6♊ 7	8°33	10° 7	10°53	6° 0	26°58	26°25	14°19	1°14	23°27	22°54	17°14	n.a.	T 7
F 8	6 34 2	8°15'59	18° 8	10°43	11°20	11°29	5°52	26°55	26°27	14°18	1°15	23°R27	22°51	17°21	n.a.	F 8
S 9	6 37 59	9°12'51	0♋18	12°52	12°34	12° 5	5°45	26°53	26°29	14°17	1°17	23°27	22°47	17°28	n.a.	S 9
S 10	6 41 55	10° 9'44	12°39	15° 0	13°48	12°41	5°37	26°50	26°30	14°17	1°18	23°27	22°44	17°34	n.a.	S 10
M11	6 45 52	11° 6'36	25°14	17° 7	15° 2	13°18	5°30	26°48	26°31	14°16	1°20	23°25	22°41	17°41	n.a.	M11
T 12	6 49 48	12° 3'30	8♌ 2	19°13	16°16	13°54	5°22	26°45	26°33	14°15	1°21	23°23	22°38	17°48	n.a.	T 12
W13	6 53 45	13° 0'23	21° 4	21°17	17°30	14°31	5°15	26°43	26°34	14°15	1°23	23°20	22°35	17°54	n.a.	W13
T 14	6 57 42	13°57'17	4♍20	23°19	18°44	15° 7	5° 7	26°40	26°35	14°14	1°24	23°17	22°32	18° 1	n.a.	T 14
F 15	7 1 38	14°54'12	17°49	25°20	19°58	15°44	5° 0	26°38	26°37	14°13	1°25	23°15	22°28	18° 8	n.a.	F 15
S 16	7 5 35	15°51'08	1♎33	27°20	21°12	16°21	4°52	26°36	26°38	14°13	1°27	23°13	22°25	18°14	n.a.	S 16
S 17	7 9 31	16°48'04	15°29	29°17	22°26	16°58	4°45	26°34	26°39	14°12	1°28	23°D13	22°22	18°21	n.a.	S 17
M18	7 13 28	17°45'02	29°37	1♒12	23°40	17°35	4°38	26°32	26°40	14°12	1°30	23°13	22°19	18°28	n.a.	M18
T 19	7 17 25	18°42'00	13♏56	3° 6	24°54	18°12	4°30	26°30	26°41	14°11	1°31	23°14	22°16	18°34	n.a.	T 19
W20	7 21 21	19°39'00	28°22	4°58	26° 8	18°49	4°23	26°28	26°42	14°11	1°33	23°15	22°13	18°41	n.a.	W20
T 21	7 25 18	20°36'00	12♐52	6°47	27°22	19°26	4°16	26°27	26°43	14°10	1°34	23°17	22° 9	18°48	n.a.	T 21
F 22	7 29 14	21°33'01	27°23	8°35	28°36	20° 4	4° 9	26°25	26°44	14°10	1°36	23°R17	22° 6	18°54	n.a.	F 22
S 23	7 33 11	22°30'03	11♋47	10°21	29°50	20°41	4° 2	26°24	26°45	14°10	1°37	23°16	22° 3	19° 1	n.a.	S 23
S 24	7 37 8	23°27'06	26° 1	12° 5	1♒ 4	21°19	3°56	26°22	26°46	14° 9	1°39	23°13	22° 0	19° 8	n.a.	S 24
M25	7 41 4	24°24'10	10♒ 0	13°47	2°18	21°57	3°49	26°21	26°46	14° 9	1°40	23° 9	21°57	19°14	n.a.	M25
T 26	7 45 1	25°21'15	23°38	15°27	3°32	22°34	3°42	26°20	26°47	14° 9	1°42	23° 5	21°53	19°21	n.a.	T 26
W27	7 48 58	26°18'20	6♓56	17° 6	4°47	23°12	3°36	26°18	26°48	14° 9	1°43	23° 0	21°50	19°28	n.a.	W27
T 28	7 52 54	27°15'26	19°51	18°42	6° 1	23°50	3°29	26°17	26°48	14° 8	1°44	22°55	21°47	19°34	n.a.	T 28
F 29	7 56 51	28°12'33	2♈26	20°16	7°15	24°28	3°23	26°16	26°49	14° 8	1°46	22°51	21°44	19°41	n.a.	F 29
S 30	8 0 47	29° 9'40	14°43	21°49	8°29	25° 7	3°17	26°15	26°50	14° 8	1°47	22°48	21°41	19°48	n.a.	S 30
S 31	8 4 44	0♒ 6'48	26♈46	23♒19	9♒43	25♓45	3♋11	26♉15	26♎50	14♉ 8	1♒49	22°D47	21♐38	19♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	2n30	5n17	24s51	0s44	25s22	1s13	7s39	1n34	26n18	2n18	22n16	2n10	10s44	0s19	18n14	1n39	25s45	5s21	24s 1	24s 0	20n15		n.a.
S 2	24 9	7 24	5 9	24 45	0 35	25 19	1 11	7 25	1 34	26 18	2 18	22 15	2 10	10 45	0 19	18 14	1 39	25 45	5 21	24 1	24 0	20 16		n.a.
S 3	24 8	11 55	4 47	24 36	0 25	25 15	1 10	7 11	1 34	26 19	2 18	22 15	2 10	10 45	0 19	18 14	1 39	25 44	5 21	24 1	24 0	20 18		n.a.
M 4	24 6	15 57	4 13	24 26	0 15	25 11	1 9	6 58	1 34	26 19	2 18	22 14	2 10	10 46	0 19	18 13	1 39	25 44	5 21	24 1	24 0	20 19		n.a.
T 5	24 4	19 20	3 29	24 13	0 5	25 5	1 8	6 44	1 34	26 19	2 18	22 13	2 10	10 47	0 19	18 13	1 39	25 43	5 21	24 1	24 0	20 20		n.a.
W 6	24 1	21 55	2 35	23 57	0n 4	24 59	1 7	6 30	1 34	26 20	2 17	22 12	2 10	10 47	0 19	18 13	1 39	25 43	5 21	24 1	24 0	20 21		n.a.
T 7	23 58	23 33	1 35	23 40	0 14	24 53	1 5	6 16	1 34	26 20	2 17	22 11	2 10	10 48	0 19	18 12	1 39	25 42	5 21	24 1	23 59	20 23		n.a.
F 8	23 55	24 8	0 29	23 20	0 24	24 45	1 4	6 2	1 35	26 20	2 17	22 11	2 10	10 48	0 19	18 12	1 39	25 42	5 21	24 1	23 59	20 24		n.a.
S 9	23 51	23 33	0s38	22 59	0 34	24 37	1 3	5 47	1 35	26 21	2 17	22 10	2 10	10 49	0 19	18 12	1 39	25 42	5 20	24 1	23 59	20 25		n.a.
S 10	23 47	21 50	1 44	22 36	0 43	24 28	1 1	5 33	1 35	26 21	2 17	22 9	2 10	10 50	0 19	18 12	1 39	25 41	5 20	24 1	23 59	20 27		n.a.
M11	23 42	19 2	2 47	22 12	0 52	24 18	1 0	5 19	1 35	26 21	2 17	22 9	2 9	10 50	0 19	18 11	1 39	25 41	5 20	24 1	23 59	20 28		n.a.
T 12	23 37	15 16	3 42	21 46	1 1	24 7	0 58	5 4	1 35	26 21	2 17	22 8	2 9	10 51	0 19	18 11	1 39	25 40	5 20	24 1	23 59	20 29		n.a.
W13	23 31	10 43	4 27	21 19	1 9	23 56	0 56	4 50	1 35	26 21	2 17	22 7	2 9	10 51	0 19	18 11	1 39	25 40	5 20	24 1	23 58	20 30		n.a.
T 14	23 25	5 37	4 58	20 50	1 17	23 44	0 55	4 35	1 35	26 22	2 17	22 7	2 9	10 52	0 19	18 11	1 39	25 40	5 20	24 1	23 58	20 32		n.a.
F 15	23 19	0 10	5 14	20 21	1 24	23 31	0 53	4 21	1 35	26 22	2 16	22 6	2 9	10 52	0 19	18 11	1 39	25 39	5 20	24 1	23 58	20 33		n.a.
S 16	23 12	5s22	5 12	19 51	1 31	23 18	0 51	4 6	1 35	26 22	2 16	22 5	2 9	10 53	0 19	18 10	1 39	25 39	5 20	24 0	23 58	20 34		n.a.
S 17	23 5	10 44	4 52	19 21	1 38	23 4	0 49	3 51	1 35	26 22	2 16	22 5	2 9	10 53	0 19	18 10	1 39	25 38	5 20	24 0	23 58	20 35		n.a.
M18	22 58	15 37	4 14	18 50	1 44	22 49	0 48	3 36	1 35	26 22	2 16	22 4	2 9	10 54	0 19	18 10	1 39	25 38	5 20	24 0	23 57	20 37		n.a.
T 19	22 50	19 41	3 20	18 18	1 50	22 34	0 46	3 21	1 35	26 22	2 16	22 4	2 9	10 54	0 19	18 10	1 39	25 37	5 20	24 1	23 57	20 38		n.a.
W20	22 41	22 34	2 13	17 46	1 55	22 18	0 44	3 6	1 35	26 22	2 16	22 3	2 8	10 54	0 19	18 10	1 39	25 37	5 20	24 1	23 57	20 39		n.a.
T 21	22 33	24 0	0 57	17 14	1 59	22 1	0 42	2 51	1 35	26 22	2 15	22 2	2 8	10 55	0 19	18 9	1 39	25 37	5 19	24 1	23 57	20 40		n.a.
F 22	22 24	23 47	0n22	16 42	2 3	21 44	0 40	2 36	1 35	26 22	2 15	22 2	2 8	10 55	0 19	18 9	1 39	25 36	5 19	24 1	23 57	20 41		n.a.
S 23	22 14	21 59	1 40	16 10	2 6	21 26	0 38	2 21	1 35	26 22	2 15	22 1	2 8	10 55	0 19	18 9	1 39	25 36	5 19	24 1	23 56	20 43		n.a.
S 24	22 4	18 50	2 50	15 38	2 9	21 8	0 36	2 6	1 35	26 22	2 15	22 1	2 8	10 56	0 19	18 9	1 39	25 35	5 19	24 0	23 56	20 44		n.a.
M25	21 54	14 38	3 48	15 6	2 12	20 49	0 34	1 51	1 35	26 22	2 14	22 1	2 8	10 56	0 19	18 9	1 39	25 35	5 19	24 0	23 56	20 45		n.a.
T 26	21 43	9 47	4 32	14 35	2 14	20 29	0 32	1 35	1 35	26 22	2 14	22 0	2 8	10 56	0 19	18 9	1 39	25 34	5 19	24 0	23 56	20 46		n.a.
W27	21 32	4 37	5 0	14 4	2 15	20 9	0 29	1 20	1 35	26 22	2 14	22 0	2 8	10 57	0 19	18 9	1 39	25 34	5 19	24 0	23 56	20 47		n.a.
T 28	21 21	0n37	5 11	13 33	2 16	19 48	0 27	1 4	1 35	26 22	2 14	21 59	2 7	10 57	0 19	18 8	1 39	25 34	5 19	24 0	23 55	20 49		n.a.
F 29	21 9	5 40	5 8	13 2	2 16	19 26	0 25	0 49	1 35	26 22	2 13	21 59	2 7	10 57	0 19	18 8	1 38	25 33	5 19	23 59	23 55	20 50		n.a.
S 30	20 57	10 24	4 50	12 33	2 15	19 4	0 23	0 33	1 35	26 22	2 13	21 59	2 7	10 57	0 20	18 8	1 38	25 33	5 19	23 59	23 55	20 51		n.a.
S 31	20s45	14n38	4n19	12s 3	2n15	18s42	0s21	0s18	1n35	26n22	2n13	21n58	2n 7	10s58	0s20	18n 8	1n38	25s32	5s19	23s59	23s55	20n52		n.a.

Julian Day Number = -1718076.5, Delta T = 113h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°46'00, Lahiri = -132°39'00 Julian Calendar 1 March 9417 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9418 BCE

The year -9416 astronomical counting style corresponds to year 9417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 41	1♒ 3'57	8♉40	24♒48	10♒57	26♓23	3°R 5	26°R14	26♎50	14°R 8	1♒50	22♐47	21♐34	20♉ 1	n.a.	M 1
T 2	8 12 37	2° 1'07	20°31	26°14	12°11	27° 2	2♋59	26♉13	26°51	14♉ 8	1°52	22°49	21°31	20° 8	n.a.	T 2
W 3	8 16 34	2°58'18	2♊22	27°38	13°25	27°40	2°53	26°13	26°51	14°D 8	1°53	22°50	21°28	20°14	n.a.	W 3
T 4	8 20 31	3°55'30	14°18	29° 1	14°40	28°19	2°48	26°12	26°51	14° 8	1°55	22°51	21°25	20°21	n.a.	T 4
F 5	8 24 27	4°52'43	26°25	0♓21	15°54	28°58	2°42	26°12	26°52	14° 8	1°56	22°R52	21°22	20°28	n.a.	F 5
S 6	8 28 24	5°49'57	8♋45	1°39	17° 8	29°36	2°37	26°12	26°52	14° 8	1°58	22°50	21°18	20°34	n.a.	S 6
S 7	8 32 20	6°47'12	21°21	2°55	18°22	0♈15	2°32	26°11	26°52	14° 8	1°59	22°47	21°15	20°41	n.a.	S 7
M 8	8 36 17	7°44'29	4♌14	4° 9	19°36	0°54	2°27	26°D11	26°52	14° 8	2° 1	22°42	21°12	20°48	n.a.	M 8
T 9	8 40 14	8°41'46	17°24	5°20	20°50	1°33	2°22	26°11	26°R52	14° 8	2° 2	22°36	21° 9	20°54	n.a.	T 9
W10	8 44 10	9°39'05	0♍50	6°29	22° 5	2°12	2°17	26°12	26°52	14° 9	2° 4	22°28	21° 6	21° 1	n.a.	W10
T 11	8 48 7	10°36'26	14°30	7°35	23°19	2°52	2°13	26°12	26°52	14° 9	2° 5	22°20	21° 3	21° 8	n.a.	T 11
F 12	8 52 4	11°33'48	28°21	8°39	24°33	3°31	2° 8	26°12	26°52	14° 9	2° 7	22°13	20°59	21°14	n.a.	F 12
S 13	8 56 0	12°31'11	12♎20	9°40	25°47	4°10	2° 4	26°12	26°52	14° 9	2° 8	22° 8	20°56	21°21	n.a.	S 13
S 14	8 59 57	13°28'37	26°25	10°38	27° 1	4°50	2° 0	26°13	26°52	14°10	2°10	22° 5	20°53	21°28	n.a.	S 14
M15	9 3 54	14°26'04	10♏33	11°33	28°16	5°29	1°56	26°14	26°51	14°10	2°11	22°D 4	20°50	21°34	n.a.	M15
T 16	9 7 50	15°23'33	24°42	12°26	29°30	6° 9	1°52	26°14	26°51	14°10	2°13	22° 4	20°47	21°41	n.a.	T 16
W17	9 11 47	16°21'05	8♐52	13°15	0♓44	6°49	1°49	26°15	26°51	14°11	2°14	22° 5	20°44	21°48	n.a.	W17
T 18	9 15 43	17°18'38	23° 0	14° 0	1°58	7°28	1°45	26°16	26°50	14°11	2°16	22°R 5	20°40	21°54	n.a.	T 18
F 19	9 19 40	18°16'13	7♑ 5	14°42	3°12	8° 8	1°42	26°17	26°50	14°12	2°17	22° 4	20°37	22° 1	n.a.	F 19
S 20	9 23 37	19°13'50	21° 4	15°21	4°27	8°48	1°39	26°18	26°49	14°12	2°19	22° 1	20°34	22° 8	n.a.	S 20
S 21	9 27 33	20°11'28	4♒55	15°55	5°41	9°28	1°36	26°19	26°49	14°13	2°20	21°55	20°31	22°14	n.a.	S 21
M22	9 31 30	21° 9'09	18°34	16°25	6°55	10° 9	1°33	26°20	26°48	14°14	2°21	21°47	20°28	22°21	n.a.	M22
T 23	9 35 27	22° 6'51	1♓58	16°51	8° 9	10°49	1°31	26°22	26°48	14°14	2°23	21°38	20°24	22°28	n.a.	T 23
W24	9 39 23	23° 4'35	15° 5	17°12	9°24	11°29	1°28	26°23	26°47	14°15	2°24	21°27	20°21	22°34	n.a.	W24
T 25	9 43 20	24° 2'20	27°54	17°29	10°38	12° 9	1°26	26°25	26°46	14°15	2°26	21°17	20°18	22°41	n.a.	T 25
F 26	9 47 17	25° 0'08	10♈25	17°41	11°52	12°50	1°24	26°26	26°46	14°16	2°27	21° 8	20°15	22°48	n.a.	F 26
S 27	9 51 13	25°57'56	22°40	17°47	13° 6	13°30	1°22	26°28	26°45	14°17	2°28	21° 1	20°12	22°54	n.a.	S 27
S 28	9 55 10	26°55'47	4♉42	17°R48	14°21	14°11	1°21	26°30	26°44	14°18	2°30	20°56	20° 9	23° 1	n.a.	S 28
M29	9 59 6	27°53'39	16°35	17°44	15°35	14°52	1°19	26°32	26°43	14°19	2°31	20°54	20° 5	23° 8	n.a.	M29
T 30	10 3 3	28♒51'33	28♉25	17♓33	16♓49	15♈33	1♋18	26♉34	26♎42	14♉19	2♒33	20°D53	20♐ 2	23♉14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s32	18n15	3n38	11s35	2n13	18s19	0s18	0s 2	1n35	26n22	2n13	21n58	2n 7	10s58	0s20	18n 8	1n38	25s32	5s19	23s59	23s55	20n53		n.a.
T 2	20 19	21 6	2 47	11 7	2 11	17 56	0 16	0n13	1 35	26 21	2 12	21 58	2 7	10 58	0 20	18 8	1 38	25 32	5 19	23 59	23 54	20 54		n.a.
W 3	20 6	23 4	1 49	10 39	2 9	17 32	0 14	0 29	1 35	26 21	2 12	21 57	2 7	10 58	0 20	18 8	1 38	25 31	5 19	23 59	23 54	20 56		n.a.
T 4	19 52	24 0	0 46	10 13	2 6	17 7	0 11	0 45	1 35	26 21	2 12	21 57	2 7	10 58	0 20	18 8	1 38	25 31	5 19	23 59	23 54	20 57		n.a.
F 5	19 38	23 49	0s19	9 48	2 3	16 43	0 9	1 1	1 35	26 21	2 11	21 57	2 6	10 58	0 20	18 8	1 38	25 30	5 19	23 59	23 54	20 58		n.a.
S 6	19 24	22 28	1 25	9 23	1 59	16 17	0 7	1 16	1 35	26 21	2 11	21 57	2 6	10 58	0 20	18 8	1 38	25 30	5 19	23 59	23 54	20 59		n.a.
S 7	19 9	20 0	2 28	8 59	1 54	15 52	0 4	1 32	1 34	26 20	2 11	21 57	2 6	10 59	0 20	18 8	1 38	25 30	5 18	23 59	23 53	21 0		n.a.
M 8	18 54	16 29	3 25	8 37	1 49	15 26	0 2	1 48	1 34	26 20	2 10	21 56	2 6	10 59	0 20	18 8	1 38	25 29	5 18	23 59	23 53	21 1		n.a.
T 9	18 39	12 7	4 12	8 15	1 44	14 59	0n 1	2 4	1 34	26 20	2 10	21 56	2 6	10 59	0 20	18 8	1 38	25 29	5 18	23 58	23 53	21 2		n.a.
W10	18 23	7 5	4 46	7 55	1 38	14 32	0 3	2 20	1 34	26 20	2 10	21 56	2 6	10 59	0 20	18 8	1 38	25 28	5 18	23 58	23 53	21 3		n.a.
T 11	18 7	1 38	5 5	7 35	1 31	14 5	0 5	2 36	1 34	26 19	2 9	21 56	2 6	10 59	0 20	18 8	1 38	25 28	5 18	23 58	23 52	21 5		n.a.
F 12	17 51	3s58	5 6	7 17	1 24	13 38	0 8	2 52	1 34	26 19	2 9	21 56	2 5	10 59	0 20	18 8	1 38	25 28	5 18	23 57	23 52	21 6		n.a.
S 13	17 34	9 26	4 49	7 1	1 16	13 10	0 10	3 8	1 34	26 19	2 9	21 56	2 5	10 59	0 20	18 8	1 38	25 27	5 18	23 57	23 52	21 7		n.a.
S 14	17 17	14 26	4 14	6 46	1 8	12 41	0 13	3 24	1 34	26 19	2 8	21 56	2 5	10 59	0 20	18 8	1 38	25 27	5 18	23 57	23 52	21 8		n.a.
M15	17 0	18 40	3 24	6 32	1 0	12 13	0 15	3 40	1 34	26 18	2 8	21 56	2 5	10 59	0 20	18 8	1 38	25 26	5 18	23 56	23 52	21 9		n.a.
T 16	16 43	21 49	2 22	6 20	0 51	11 44	0 17	3 56	1 33	26 18	2 7	21 56	2 5	10 58	0 20	18 8	1 38	25 26	5 18	23 57	23 51	21 10		n.a.
W17	16 25	23 38	1 10	6 9	0 41	11 15	0 20	4 12	1 33	26 18	2 7	21 56	2 5	10 58	0 20	18 8	1 38	25 26	5 18	23 57	23 51	21 11		n.a.
T 18	16 7	23 55	0n 5	6 0	0 31	10 45	0 22	4 28	1 33	26 17	2 7	21 56	2 5	10 58	0 20	18 9	1 38	25 25	5 18	23 57	23 51	21 12		n.a.
F 19	15 49	22 40	1 20	5 53	0 21	10 16	0 25	4 44	1 33	26 17	2 6	21 56	2 4	10 58	0 20	18 9	1 38	25 25	5 18	23 57	23 51	21 13		n.a.
S 20	15 31	20 2	2 29	5 48	0 10	9 46	0 27	5 1	1 33	26 17	2 6	21 56	2 4	10 58	0 20	18 9	1 38	25 25	5 18	23 56	23 50	21 14		n.a.
S 21	15 12	16 16	3 28	5 44	0s 1	9 16	0 29	5 17	1 33	26 16	2 6	21 56	2 4	10 58	0 20	18 9	1 38	25 24	5 18	23 56	23 50	21 15		n.a.
M22	14 53	11 42	4 15	5 43	0 13	8 45	0 32	5 33	1 32	26 16	2 5	21 57	2 4	10 58	0 20	18 9	1 37	25 24	5 18	23 55	23 50	21 16		n.a.
T 23	14 34	6 39	4 47	5 44	0 25	8 15	0 34	5 49	1 32	26 15	2 5	21 57	2 4	10 57	0 20	18 9	1 37	25 24	5 18	23 55	23 50	21 17		n.a.
W24	14 15	1 26	5 2	5 46	0 37	7 44	0 36	6 5	1 32	26 15	2 4	21 57	2 4	10 57	0 20	18 9	1 37	25 23	5 18	23 54	23 49	21 18		n.a.
T 25	13 55	3n44	5 2	5 51	0 50	7 13	0 39	6 21	1 32	26 15	2 4	21 57	2 3	10 57	0 20	18 10	1 37	25 23	5 18	23 53	23 49	21 19		n.a.
F 26	13 35	8 37	4 47	5 59	1 3	6 42	0 41	6 37	1 32	26 14	2 3	21 57	2 3	10 57	0 20	18 10	1 37	25 23	5 18	23 53	23 49	21 20		n.a.
S 27	13 15	13 4	4 19	6 8	1 16	6 11	0 43	6 53	1 31	26 14	2 3	21 58	2 3	10 56	0 20	18 10	1 37	25 22	5 18	23 52	23 49	21 21		n.a.
S 28	12 55	16 56	3 40	6 20	1 30	5 39	0 46	7 9	1 31	26 13	2 3	21 58	2 3	10 56	0 20	18 10	1 37	25 22	5 18	23 52	23 49	21 22		n.a.
M29	12 34	20 3	2 52	6 34	1 43	5 8	0 48	7 25	1 31	26 13	2 2	21 58	2 3	10 56	0 20	18 10	1 37	25 22	5 18	23 52	23 48	21 23		n.a.
T 30	12s14	22n19	1n57	6s50	1s56	4s36	0n50	7n42	1n31	26n13	2n 2	21n59	2n 3	10s55	0s20	18n11	1n37	25s21	5s18	23s52	23s48	21n24		n.a.

Julian Day Number = -1718045.5, Delta T = 113h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'56, Lahiri = -132°38'56 Julian Calendar 1 Apr. 9417 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 7 0	29♒49'28	10♊15	17°R18	18♓ 3	16♈13	1°R17	26♉36	26°R41	14♉20	2♒34	20♐53	19♐59	23♉21	n.a.	W 1
T 2	10 10 56	0♓47'26	22°12	16♓56	19°18	16°54	1♋16	26°38	26♎40	14°21	2°35	20°R54	19°56	23°28	n.a.	T 2
F 3	10 14 53	1°45'25	4♋22	16°29	20°32	17°35	1°15	26°40	26°39	14°22	2°37	20°53	19°53	23°34	n.a.	F 3
S 4	10 18 50	2°43'26	16°47	15°56	21°46	18°17	1°15	26°42	26°38	14°23	2°38	20°50	19°50	23°41	n.a.	S 4
S 5	10 22 46	3°41'29	29°33	15°18	23° 0	18°58	1°15	26°45	26°37	14°24	2°39	20°45	19°46	23°48	n.a.	S 5
M 6	10 26 43	4°39'33	12♌41	14°36	24°15	19°39	1°D15	26°47	26°35	14°25	2°41	20°37	19°43	23°54	n.a.	M 6
T 7	10 30 40	5°37'40	26°11	13°49	25°29	20°20	1°15	26°50	26°34	14°26	2°42	20°27	19°40	24° 1	n.a.	T 7
W 8	10 34 36	6°35'48	10♍ 1	12°59	26°43	21° 2	1°15	26°53	26°33	14°27	2°43	20°16	19°37	24° 8	n.a.	W 8
T 9	10 38 33	7°33'59	24° 8	12° 6	27°57	21°43	1°15	26°55	26°31	14°28	2°44	20° 4	19°34	24°14	n.a.	T 9
F 10	10 42 29	8°32'11	8♎25	11°12	29°12	22°25	1°16	26°58	26°30	14°29	2°46	19°54	19°30	24°21	n.a.	F 10
S 11	10 46 26	9°30'26	22°49	10°17	0♈26	23° 6	1°17	27° 1	26°29	14°31	2°47	19°46	19°27	24°28	n.a.	S 11
S 12	10 50 23	10°28'44	7♏12	9°22	1°40	23°48	1°18	27° 4	26°27	14°32	2°48	19°40	19°24	24°34	n.a.	S 12
M13	10 54 19	11°27'04	21°31	8°29	2°54	24°30	1°19	27° 7	26°26	14°33	2°49	19°37	19°21	24°41	n.a.	M13
T 14	10 58 16	12°25'27	5♐42	7°39	4° 8	25°12	1°20	27°11	26°24	14°34	2°51	19°36	19°18	24°48	n.a.	T 14
W15	11 2 12	13°23'52	19°46	6°53	5°23	25°53	1°22	27°14	26°23	14°36	2°52	19°36	19°15	24°54	n.a.	W15
T 16	11 6 9	14°22'20	3♑40	6°12	6°37	26°35	1°24	27°17	26°21	14°37	2°53	19°35	19°11	25° 1	n.a.	T 16
F 17	11 10 6	15°20'50	17°25	5°37	7°51	27°18	1°26	27°21	26°19	14°38	2°54	19°33	19° 8	25° 8	n.a.	F 17
S 18	11 14 2	16°19'22	1♒ 2	5° 9	9° 5	28° 0	1°28	27°24	26°18	14°40	2°55	19°29	19° 5	25°14	n.a.	S 18
S 19	11 17 59	17°17'58	14°28	4°48	10°20	28°42	1°30	27°28	26°16	14°41	2°56	19°21	19° 2	25°21	n.a.	S 19
M20	11 21 55	18°16'35	27°44	4°35	11°34	29°24	1°32	27°31	26°14	14°42	2°57	19°11	18°59	25°28	n.a.	M20
T 21	11 25 52	19°15'15	10♓47	4°D31	12°48	0♉ 7	1°35	27°35	26°12	14°44	2°59	18°59	18°55	25°34	n.a.	T 21
W22	11 29 48	20°13'57	23°38	4°36	14° 2	0°49	1°38	27°39	26°11	14°45	3° 0	18°45	18°52	25°41	n.a.	W22
T 23	11 33 45	21°12'42	6♈14	4°49	15°16	1°32	1°41	27°43	26° 9	14°47	3° 1	18°32	18°49	25°48	n.a.	T 23
F 24	11 37 42	22°11'29	18°36	5°11	16°31	2°14	1°44	27°47	26° 7	14°48	3° 2	18°20	18°46	25°54	n.a.	F 24
S 25	11 41 38	23°10'18	0♉45	5°42	17°45	2°57	1°48	27°51	26° 5	14°50	3° 3	18°10	18°43	26° 1	n.a.	S 25
S 26	11 45 35	24° 9'09	12°43	6°22	18°59	3°39	1°51	27°55	26° 3	14°51	3° 4	18° 3	18°40	26° 8	n.a.	S 26
M27	11 49 31	25° 8'02	24°34	7°10	20°13	4°22	1°55	27°59	26° 1	14°53	3° 5	17°59	18°36	26°14	n.a.	M27
T 28	11 53 28	26° 6'58	6♊21	8° 5	21°27	5° 5	1°59	28° 4	25°59	14°55	3° 6	17°57	18°33	26°21	n.a.	T 28
W29	11 57 24	27° 5'56	18°10	9° 8	22°41	5°48	2° 3	28° 8	25°57	14°56	3° 7	17°D57	18°30	26°28	n.a.	W29
T 30	12 1 21	28° 4'56	0♋ 5	10°18	23°56	6°31	2° 7	28°12	25°55	14°58	3° 8	17°R57	18°27	26°34	n.a.	T 30
F 31	12 5 18	29♓ 3'58	12♋13	11♓34	25♈10	7♉14	2♋12	28♉17	25♎53	15♉ 0	3♒ 9	17♐56	18♐24	26♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s53	23n37	0n56	7s 9	2s10	4s 4	0n52	7n58	1n31	26n12	2n 1	21n59	2n 3	10s55	0s20	18n11	1n37	25s21	5s18	23s52	23s48	21n25		n.a.
T 2	11 32	23 50	0s 7	7 29	2 23	3 32	0 54	8 14	1 30	26 12	2 1	21 59	2 2	10 55	0 20	18 11	1 37	25 21	5 18	23 52	23 48	21 26		n.a.
F 3	11 10	22 56	1 11	7 52	2 35	3 0	0 56	8 30	1 30	26 11	2 0	22 0	2 2	10 54	0 20	18 11	1 37	25 20	5 18	23 52	23 47	21 27		n.a.
S 4	10 49	20 54	2 13	8 16	2 47	2 28	0 58	8 46	1 30	26 11	2 0	22 0	2 2	10 54	0 21	18 12	1 37	25 20	5 18	23 52	23 47	21 28		n.a.
S 5	10 27	17 47	3 10	8 41	2 58	1 56	1 0	9 2	1 30	26 11	2 0	22 1	2 2	10 54	0 21	18 12	1 37	25 20	5 18	23 51	23 47	21 29		n.a.
M 6	10 6	13 43	3 59	9 8	3 9	1 24	1 2	9 17	1 29	26 10	1 59	22 1	2 2	10 53	0 21	18 12	1 37	25 19	5 18	23 51	23 47	21 30		n.a.
T 7	9 44	8 53	4 35	9 35	3 18	0 52	1 4	9 33	1 29	26 10	1 59	22 2	2 2	10 53	0 21	18 12	1 37	25 19	5 18	23 50	23 46	21 31		n.a.
W 8	9 22	3 30	4 57	10 2	3 26	0 20	1 6	9 49	1 29	26 9	1 58	22 2	2 2	10 52	0 21	18 13	1 37	25 19	5 18	23 49	23 46	21 32		n.a.
T 9	8 59	2s10	5 1	10 29	3 32	0n12	1 8	10 5	1 29	26 9	1 58	22 3	2 1	10 52	0 21	18 13	1 37	25 18	5 18	23 48	23 46	21 33		n.a.
F 10	8 37	7 48	4 46	10 55	3 37	0 44	1 10	10 21	1 28	26 8	1 57	22 3	2 1	10 51	0 21	18 13	1 37	25 18	5 18	23 47	23 46	21 34		n.a.
S 11	8 15	13 2	4 13	11 20	3 41	1 16	1 12	10 36	1 28	26 8	1 57	22 4	2 1	10 51	0 21	18 14	1 37	25 18	5 18	23 47	23 45	21 35		n.a.
S 12	7 52	17 33	3 24	11 43	3 42	1 48	1 14	10 52	1 28	26 8	1 57	22 4	2 1	10 50	0 21	18 14	1 37	25 18	5 18	23 46	23 45	21 36		n.a.
M13	7 29	21 0	2 23	12 3	3 42	2 20	1 15	11 8	1 27	26 7	1 56	22 5	2 1	10 50	0 21	18 14	1 37	25 17	5 18	23 46	23 45	21 37		n.a.
T 14	7 6	23 7	1 13	12 21	3 40	2 52	1 17	11 23	1 27	26 7	1 56	22 6	2 1	10 49	0 21	18 15	1 37	25 17	5 18	23 46	23 44	21 38		n.a.
W15	6 43	23 46	0n 1	12 35	3 36	3 24	1 18	11 39	1 27	26 6	1 55	22 6	2 1	10 49	0 21	18 15	1 37	25 17	5 18	23 46	23 44	21 39		n.a.
T 16	6 20	22 54	1 14	12 45	3 30	3 55	1 20	11 54	1 27	26 6	1 55	22 7	2 1	10 48	0 21	18 15	1 37	25 16	5 18	23 46	23 44	21 40		n.a.
F 17	5 57	20 40	2 22	12 52	3 23	4 27	1 22	12 10	1 26	26 5	1 54	22 8	2 0	10 47	0 21	18 16	1 37	25 16	5 18	23 46	23 44	21 40		n.a.
S 18	5 33	17 18	3 20	12 55	3 14	4 59	1 23	12 25	1 26	26 5	1 54	22 8	2 0	10 47	0 21	18 16	1 37	25 16	5 18	23 45	23 43	21 41		n.a.
S 19	5 10	13 4	4 7	12 54	3 4	5 30	1 24	12 40	1 26	26 4	1 54	22 9	2 0	10 46	0 21	18 17	1 36	25 16	5 18	23 45	23 43	21 42		n.a.
M20	4 46	8 16	4 40	12 48	2 53	6 1	1 26	12 56	1 25	26 4	1 53	22 10	2 0	10 46	0 21	18 17	1 36	25 15	5 18	23 44	23 43	21 43		n.a.
T 21	4 23	3 11	4 57	12 38	2 41	6 32	1 27	13 11	1 25	26 3	1 53	22 11	2 0	10 45	0 21	18 17	1 36	25 15	5 18	23 43	23 43	21 44		n.a.
W22	3 59	1n57	4 59	12 24	2 28	7 3	1 28	13 26	1 25	26 3	1 52	22 12	2 0	10 44	0 21	18 18	1 36	25 15	5 19	23 42	23 42	21 45		n.a.
T 23	3 35	6 54	4 46	12 7	2 14	7 34	1 29	13 41	1 24	26 3	1 52	22 12	2 0	10 44	0 21	18 18	1 36	25 15	5 19	23 41	23 42	21 46		n.a.
F 24	3 11	11 30	4 20	11 45	2 0	8 4	1 30	13 56	1 24	26 2	1 51	22 13	2 0	10 43	0 21	18 19	1 36	25 15	5 19	23 39	23 42	21 47		n.a.
S 25	2 47	15 33	3 42	11 20	1 45	8 35	1 31	14 11	1 24	26 2	1 51	22 14	1 59	10 42	0 21	18 19	1 36	25 14	5 19	23 39	23 41	21 47		n.a.
S 26	2 23	18 54	2 55	10 51	1 31	9 5	1 32	14 25	1 23	26 1	1 51	22 15	1 59	10 42	0 21	18 20	1 36	25 14	5 19	23 38	23 41	21 48		n.a.
M27	1 59	21 27	2 1	10 19	1 16	9 34	1 33	14 40	1 23	26 1	1 50	22 16	1 59	10 41	0 21	18 20	1 36	25 14	5 19	23 38	23 41	21 49		n.a.
T 28	1 35	23 3	1 1	9 45	1 2	10 4	1 34	14 55	1 22	26 0	1 50	22 17	1 59	10 40	0 21	18 21	1 36	25 14	5 19	23 37	23 41	21 50		n.a.
W29	1 11	23 37	0s 1	9 7	0 47	10 33	1 35	15 9	1 22	26 0	1 49	22 18	1 59	10 39	0 21	18 21	1 36	25 14	5 19	23 37	23 40	21 51		n.a.
T 30	0 47	23 7	1 4	8 27	0 33	11 2	1 36	15 24	1 22	25 59	1 49	22 18	1 59	10 39	0 21	18 22	1 36	25 13	5 19	23 37	23 40	21 52		n.a.
F 31	0s23	21n32	2s 5	7s45	0s20	11n31	1n36	15n38	1n21	25n59	1n49	22n19	1n59	10s38	0s21	18n22	1n36	25s13	5s19	23s37	23s40	21n52		n.a.

Julian Day Number = -1718015.5, Delta T = 113h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'52, Lahiri = -132°38'52 Julian Calendar 1 May 9417 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9417 BCE

The year -9416 astronomical counting style corresponds to year 9417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 14	0♈ 3'02	24♋39	12♓55	26♈24	7♉57	2♋16	28♉21	25°R51	15♉ 1	3♒10	17°R54	18♐21	26♉48	n.a.	S 1
S 2	12 13 11	1° 2'08	7♌27	14°22	27°38	8°40	2°21	28°26	25♎49	15° 3	3°10	17♐49	18°17	26°54	n.a.	S 2
M 3	12 17 7	2° 1'16	20°41	15°53	28°52	9°24	2°26	28°31	25°46	15° 5	3°11	17°42	18°14	27° 1	n.a.	M 3
T 4	12 21 4	3° 0'27	4♍21	17°28	0♉ 6	10° 7	2°31	28°36	25°44	15° 7	3°12	17°33	18°11	27° 7	n.a.	T 4
W 5	12 25 0	3°59'40	18°27	19° 6	1°20	10°50	2°36	28°40	25°42	15° 8	3°13	17°22	18° 8	27°14	n.a.	W 5
T 6	12 28 57	4°58'55	2♎55	20°47	2°34	11°34	2°42	28°45	25°40	15°10	3°14	17°11	18° 5	27°21	n.a.	T 6
F 7	12 32 53	5°58'12	17°37	22°31	3°48	12°17	2°47	28°50	25°38	15°12	3°15	17° 0	18° 1	27°27	n.a.	F 7
S 8	12 36 50	6°57'32	2♏26	24°16	5° 2	13° 1	2°53	28°55	25°35	15°14	3°15	16°52	17°58	27°34	n.a.	S 8
S 9	12 40 46	7°56'55	17°14	26° 3	6°16	13°45	2°59	29° 0	25°33	15°16	3°16	16°46	17°55	27°41	n.a.	S 9
M10	12 44 43	8°56'20	1♐53	27°51	7°30	14°28	3° 5	29° 5	25°31	15°18	3°17	16°43	17°52	27°47	n.a.	M10
T 11	12 48 39	9°55'48	16°19	29°40	8°44	15°12	3°11	29°11	25°28	15°20	3°18	16°D43	17°49	27°54	n.a.	T 11
W12	12 52 36	10°55'19	0♑28	1♈29	9°58	15°56	3°18	29°16	25°26	15°21	3°18	16°43	17°46	28° 1	n.a.	W12
T 13	12 56 33	11°54'52	14°21	3°19	11°12	16°40	3°24	29°21	25°24	15°23	3°19	16°R43	17°42	28° 7	n.a.	T 13
F 14	13 0 29	12°54'28	27°58	5° 8	12°26	17°24	3°31	29°27	25°21	15°25	3°20	16°42	17°39	28°14	n.a.	F 14
S 15	13 4 26	13°54'06	11♒20	6°58	13°40	18° 8	3°38	29°32	25°19	15°27	3°20	16°39	17°36	28°21	n.a.	S 15
S 16	13 8 22	14°53'48	24°27	8°47	14°54	18°52	3°45	29°38	25°17	15°29	3°21	16°33	17°33	28°27	n.a.	S 16
M17	13 12 19	15°53'31	7♓22	10°36	16° 8	19°36	3°52	29°43	25°14	15°31	3°21	16°25	17°30	28°34	n.a.	M17
T 18	13 16 15	16°53'18	20° 5	12°24	17°22	20°20	3°59	29°49	25°12	15°33	3°22	16°15	17°26	28°41	n.a.	T 18
W19	13 20 12	17°53'06	2♈37	14°12	18°35	21° 5	4° 6	29°54	25° 9	15°35	3°23	16° 4	17°23	28°47	n.a.	W19
T 20	13 24 8	18°52'58	14°58	16° 0	19°49	21°49	4°14	0♊ 0	25° 7	15°37	3°23	15°53	17°20	28°54	n.a.	T 20
F 21	13 28 5	19°52'51	27° 8	17°47	21° 3	22°33	4°22	0° 6	25° 5	15°40	3°24	15°43	17°17	29° 1	n.a.	F 21
S 22	13 32 1	20°52'47	9♉ 9	19°33	22°17	23°18	4°30	0°12	25° 2	15°42	3°24	15°35	17°14	29° 7	n.a.	S 22
S 23	13 35 58	21°52'45	21° 2	21°18	23°31	24° 2	4°38	0°17	25° 0	15°44	3°25	15°29	17°11	29°14	n.a.	S 23
M24	13 39 54	22°52'46	2♊50	23° 3	24°44	24°47	4°46	0°23	24°57	15°46	3°25	15°26	17° 7	29°21	n.a.	M24
T 25	13 43 51	23°52'48	14°36	24°47	25°58	25°32	4°54	0°29	24°55	15°48	3°25	15°D25	17° 4	29°27	n.a.	T 25
W26	13 47 47	24°52'53	26°23	26°30	27°12	26°16	5° 2	0°35	24°52	15°50	3°26	15°25	17° 1	29°34	n.a.	W26
T 27	13 51 43	25°52'59	8♋17	28°13	28°25	27° 1	5°11	0°41	24°50	15°52	3°26	15°26	16°58	29°41	n.a.	T 27
F 28	13 55 40	26°53'08	20°23	29°55	29°39	27°46	5°19	0°47	24°47	15°54	3°26	15°28	16°55	29°47	n.a.	F 28
S 29	13 59 36	27°53'19	2♌45	1♉36	0♊53	28°31	5°28	0°53	24°45	15°57	3°27	15°R28	16°52	29°54	n.a.	S 29
S 30	14 3 33	28♈53'31	15♌29	3♉17	2♊ 6	29♉16	5♋37	1♊ 0	24♎43	15♉59	3♒27	15♐26	16♐48	0♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 1	18n53	3s 2	7s 1	0s 7	12n 0	1n37	15n52	1n21	25n58	1n48	22n20	1n59	10s37	0s21	18n22	1n36	25s13	5s19	23s37	23s40	21n53		n.a.
S 2	0 26	15 16	3 51	6 15	0n 5	12 28	1 37	16 6	1 20	25 58	1 48	22 21	1 59	10 36	0 21	18 23	1 36	25 13	5 19	23 37	23 39	21 54		n.a.
M 3	0 50	10 48	4 30	5 28	0 17	12 55	1 38	16 20	1 20	25 57	1 47	22 22	1 58	10 35	0 21	18 24	1 36	25 13	5 19	23 36	23 39	21 55		n.a.
T 4	1 14	5 40	4 54	4 40	0 28	13 23	1 38	16 34	1 20	25 57	1 47	22 23	1 58	10 35	0 21	18 24	1 36	25 13	5 19	23 35	23 39	21 56		n.a.
W 5	1 38	0 6	5 2	3 51	0 39	13 50	1 38	16 48	1 19	25 56	1 47	22 24	1 58	10 34	0 21	18 25	1 36	25 12	5 19	23 34	23 38	21 56		n.a.
T 6	2 2	5s37	4 51	3 2	0 48	14 17	1 39	17 1	1 19	25 56	1 46	22 25	1 58	10 33	0 21	18 25	1 36	25 12	5 19	23 33	23 38	21 57		n.a.
F 7	2 27	11 7	4 21	2 11	0 57	14 43	1 39	17 15	1 18	25 55	1 46	22 26	1 58	10 32	0 21	18 26	1 36	25 12	5 19	23 32	23 38	21 58		n.a.
S 8	2 51	16 0	3 33	1 21	1 5	15 9	1 39	17 28	1 18	25 55	1 45	22 27	1 58	10 31	0 21	18 26	1 36	25 12	5 19	23 31	23 37	21 59		n.a.
S 9	3 15	19 54	2 30	0 31	1 13	15 34	1 39	17 41	1 17	25 54	1 45	22 29	1 58	10 31	0 21	18 27	1 36	25 12	5 19	23 30	23 37	22 0		n.a.
M10	3 39	22 28	1 18	0n19	1 19	16 0	1 39	17 54	1 17	25 54	1 45	22 30	1 58	10 30	0 21	18 27	1 36	25 12	5 19	23 30	23 37	22 0		n.a.
T 11	4 3	23 30	0 2	1 9	1 25	16 24	1 39	18 7	1 17	25 53	1 44	22 31	1 58	10 29	0 21	18 28	1 36	25 12	5 20	23 30	23 37	22 1		n.a.
W12	4 27	22 58	1n13	1 59	1 30	16 48	1 38	18 20	1 16	25 52	1 44	22 32	1 58	10 28	0 21	18 28	1 36	25 11	5 20	23 30	23 36	22 2		n.a.
T 13	4 51	21 2	2 22	2 48	1 35	17 12	1 38	18 33	1 16	25 52	1 43	22 33	1 58	10 27	0 21	18 29	1 36	25 11	5 20	23 30	23 36	22 3		n.a.
F 14	5 15	17 56	3 22	3 36	1 39	17 36	1 38	18 45	1 15	25 51	1 43	22 34	1 57	10 26	0 21	18 30	1 36	25 11	5 20	23 30	23 36	22 3		n.a.
S 15	5 39	13 56	4 9	4 24	1 42	17 58	1 37	18 57	1 15	25 51	1 43	22 35	1 57	10 25	0 21	18 30	1 36	25 11	5 20	23 30	23 35	22 4		n.a.
S 16	6 3	9 21	4 42	5 11	1 45	18 21	1 37	19 10	1 14	25 50	1 42	22 36	1 57	10 24	0 21	18 31	1 36	25 11	5 20	23 29	23 35	22 5		n.a.
M17	6 26	4 26	5 1	5 57	1 47	18 42	1 36	19 22	1 14	25 50	1 42	22 38	1 57	10 24	0 21	18 31	1 36	25 11	5 20	23 28	23 35	22 6		n.a.
T 18	6 50	0n35	5 4	6 42	1 49	19 4	1 35	19 34	1 13	25 49	1 42	22 39	1 57	10 23	0 22	18 32	1 36	25 11	5 20	23 27	23 34	22 6		n.a.
W19	7 14	5 31	4 52	7 27	1 50	19 24	1 34	19 45	1 13	25 48	1 41	22 40	1 57	10 22	0 22	18 33	1 36	25 11	5 20	23 26	23 34	22 7		n.a.
T 20	7 37	10 9	4 27	8 10	1 50	19 44	1 34	19 57	1 12	25 48	1 41	22 41	1 57	10 21	0 22	18 33	1 36	25 11	5 20	23 25	23 34	22 8		n.a.
F 21	8 0	14 19	3 49	8 53	1 50	20 4	1 33	20 8	1 12	25 47	1 40	22 42	1 57	10 20	0 22	18 34	1 36	25 11	5 20	23 24	23 33	22 8		n.a.
S 22	8 24	17 51	3 2	9 34	1 50	20 23	1 32	20 20	1 11	25 47	1 40	22 44	1 57	10 19	0 22	18 34	1 36	25 11	5 20	23 23	23 33	22 9		n.a.
S 23	8 47	20 37	2 7	10 14	1 49	20 41	1 31	20 31	1 11	25 46	1 40	22 45	1 57	10 18	0 22	18 35	1 36	25 11	5 20	23 22	23 33	22 10		n.a.
M24	9 10	22 29	1 7	10 54	1 48	20 59	1 29	20 41	1 10	25 45	1 39	22 46	1 57	10 17	0 22	18 36	1 36	25 11	5 20	23 22	23 33	22 10		n.a.
T 25	9 33	23 20	0 4	11 32	1 46	21 16	1 28	20 52	1 10	25 45	1 39	22 47	1 57	10 16	0 22	18 36	1 36	25 11	5 20	23 22	23 32	22 11		n.a.
W26	9 55	23 9	0s59	12 9	1 44	21 33	1 27	21 3	1 9	25 44	1 39	22 49	1 57	10 15	0 22	18 37	1 36	25 11	5 21	23 22	23 32	22 12		n.a.
T 27	10 18	21 55	2 1	12 45	1 42	21 49	1 26	21 13	1 9	25 43	1 38	22 50	1 57	10 15	0 22	18 38	1 36	25 11	5 21	23 22	23 32	22 12		n.a.
F 28	10 40	19 40	2 58	13 20	1 39	22 4	1 24	21 23	1 8	25 43	1 38	22 51	1 57	10 14	0 22	18 38	1 36	25 11	5 21	23 22	23 31	22 13		n.a.
S 29	11 3	16 28	3 48	13 54	1 36	22 19	1 23	21 33	1 8	25 42	1 38	22 52	1 56	10 13	0 22	18 39	1 36	25 11	5 21	23 22	23 31	22 14		n.a.
S 30	11n25	12n26	4s29	14n27	1n33	22n33	1n21	21n43	1n 7	25n41	1n37	22n54	1n56	10s12	0s22	18n39	1n36	25s11	5s21	23s22	23s31	22n14		n.a.

Julian Day Number = -1717984.5, Delta T = 113h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'48, Lahiri = -132°38'48 Julian Calendar 1 June 9417 BCE == Greg. Calendar 20 March 9417 BCE

The year -9416 astronomical counting style corresponds to year 9417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 7 29	29♈53'45	28♌39	4♉57	3♊20	0♊ 1	5♋46	1♊ 6	24°R40	16♉ 1	3♒27	15°R23	16♐45	0♊ 7	n.a.	M 1
T 2	14 11 26	0♉54'01	12♍17	6°36	4°33	0°46	5°55	1°12	24♎38	16° 3	3°28	15♐17	16°42	0°14	n.a.	T 2
W 3	14 15 22	1°54'19	26°25	8°14	5°47	1°31	6° 5	1°18	24°35	16° 5	3°28	15°11	16°39	0°20	n.a.	W 3
T 4	14 19 19	2°54'39	10♎59	9°52	7° 0	2°16	6°14	1°25	24°33	16° 7	3°28	15° 4	16°36	0°27	n.a.	T 4
F 5	14 23 15	3°55'01	25°53	11°30	8°14	3° 1	6°23	1°31	24°31	16°10	3°28	14°58	16°32	0°34	n.a.	F 5
S 6	14 27 12	4°55'26	10♏59	13° 6	9°27	3°46	6°33	1°37	24°28	16°12	3°28	14°52	16°29	0°40	n.a.	S 6
S 7	14 31 8	5°55'52	26° 8	14°42	10°40	4°32	6°43	1°44	24°26	16°14	3°28	14°49	16°26	0°47	n.a.	S 7
M 8	14 35 5	6°56'21	11♐10	16°18	11°54	5°17	6°53	1°50	24°23	16°16	3°28	14°D48	16°23	0°54	n.a.	M 8
T 9	14 39 1	7°56'52	25°57	17°53	13° 7	6° 2	7° 3	1°57	24°21	16°19	3°29	14°48	16°20	1° 0	n.a.	T 9
W10	14 42 58	8°57'25	10♑23	19°27	14°20	6°48	7°13	2° 3	24°19	16°21	3°29	14°50	16°17	1° 7	n.a.	W10
T 11	14 46 54	9°58'00	24°27	21° 1	15°33	7°33	7°23	2°10	24°16	16°23	3°29	14°51	16°13	1°14	n.a.	T 11
F 12	14 50 51	10°58'38	8♒ 8	22°35	16°46	8°19	7°33	2°16	24°14	16°25	3°R29	14°R52	16°10	1°20	n.a.	F 12
S 13	14 54 47	11°59'17	21°26	24° 8	17°59	9° 4	7°43	2°23	24°12	16°28	3°29	14°52	16° 7	1°27	n.a.	S 13
S 14	14 58 44	12°59'59	4♓26	25°40	19°13	9°50	7°54	2°30	24° 9	16°30	3°29	14°50	16° 4	1°34	n.a.	S 14
M15	15 2 40	14° 0'43	17° 8	27°12	20°26	10°35	8° 4	2°36	24° 7	16°32	3°28	14°46	16° 1	1°40	n.a.	M15
T 16	15 6 36	15° 1'29	29°36	28°43	21°39	11°21	8°15	2°43	24° 5	16°34	3°28	14°42	15°57	1°47	n.a.	T 16
W17	15 10 33	16° 2'17	11♈53	0♊14	22°52	12° 7	8°26	2°50	24° 3	16°37	3°28	14°36	15°54	1°54	n.a.	W17
T 18	15 14 29	17° 3'08	23°59	1°44	24° 4	12°53	8°37	2°56	24° 0	16°39	3°28	14°31	15°51	2° 0	n.a.	T 18
F 19	15 18 26	18° 4'00	5♉58	3°14	25°17	13°39	8°48	3° 3	23°58	16°41	3°28	14°27	15°48	2° 7	n.a.	F 19
S 20	15 22 22	19° 4'53	17°51	4°44	26°30	14°25	8°59	3°10	23°56	16°43	3°28	14°23	15°45	2°14	n.a.	S 20
S 21	15 26 19	20° 5'49	29°40	6°12	27°43	15°10	9°10	3°17	23°54	16°46	3°28	14°21	15°42	2°20	n.a.	S 21
M22	15 30 15	21° 6'46	11♊27	7°41	28°56	15°56	9°21	3°23	23°52	16°48	3°27	14°D20	15°38	2°27	n.a.	M22
T 23	15 34 12	22° 7'45	23°14	9° 8	0♋ 8	16°43	9°33	3°30	23°50	16°50	3°27	14°20	15°35	2°34	n.a.	T 23
W24	15 38 8	23° 8'45	5♋ 4	10°36	1°21	17°29	9°44	3°37	23°48	16°52	3°27	14°21	15°32	2°40	n.a.	W24
T 25	15 42 5	24° 9'47	17° 1	12° 2	2°33	18°15	9°56	3°44	23°46	16°55	3°26	14°23	15°29	2°47	n.a.	T 25
F 26	15 46 1	25°10'50	29° 7	13°28	3°46	19° 1	10° 7	3°51	23°44	16°57	3°26	14°25	15°26	2°53	n.a.	F 26
S 27	15 49 58	26°11'54	11♌28	14°53	4°58	19°47	10°19	3°57	23°42	16°59	3°26	14°26	15°23	3° 0	n.a.	S 27
S 28	15 53 54	27°12'59	24° 8	16°17	6°11	20°33	10°31	4° 4	23°40	17° 1	3°25	14°R27	15°19	3° 7	n.a.	S 28
M29	15 57 51	28°14'06	7♍10	17°40	7°23	21°19	10°42	4°11	23°38	17° 4	3°25	14°26	15°16	3°13	n.a.	M29
T 30	16 1 47	29°15'13	20°39	19° 2	8°35	22° 6	10°54	4°18	23°36	17° 6	3°25	14°25	15°13	3°20	n.a.	T 30
W31	16 5 44	0♊16'22	4♎35	20♊24	9♋48	22♊52	11♋ 6	4♊25	23♎34	17♉ 8	3♒24	14♐24	15♐10	3♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n47	7n41	4s57	14n59	1n30	22n46	1n19	21n52	1n 6	25n40	1n37	22n55	1n56	10s11	0s22	18n40	1n36	25s11	5s21	23s21	23s30	22n15		n.a.
T 2	12 9	2 25	5 9	15 29	1 26	22 59	1 17	22 1	1 6	25 40	1 37	22 56	1 56	10 10	0 22	18 41	1 36	25 11	5 21	23 21	23 30	22 16		n.a.
W 3	12 30	3s 9	5 4	15 59	1 22	23 11	1 16	22 10	1 5	25 39	1 36	22 58	1 56	10 9	0 22	18 41	1 36	25 11	5 21	23 20	23 30	22 16		n.a.
T 4	12 52	8 44	4 39	16 27	1 18	23 22	1 14	22 19	1 5	25 38	1 36	22 59	1 56	10 8	0 22	18 42	1 36	25 11	5 21	23 19	23 29	22 17		n.a.
F 5	13 13	13 56	3 55	16 54	1 13	23 33	1 12	22 28	1 4	25 37	1 36	23 0	1 56	10 7	0 22	18 43	1 36	25 11	5 21	23 19	23 29	22 18		n.a.
S 6	13 34	18 20	2 54	17 20	1 8	23 42	1 10	22 36	1 4	25 36	1 35	23 1	1 56	10 6	0 22	18 43	1 36	25 11	5 21	23 18	23 29	22 18		n.a.
S 7	13 54	21 30	1 40	17 46	1 3	23 52	1 8	22 44	1 3	25 36	1 35	23 3	1 56	10 5	0 22	18 44	1 36	25 11	5 21	23 18	23 28	22 19		n.a.
M 8	14 15	23 9	0 20	18 9	0 58	24 0	1 5	22 52	1 2	25 35	1 35	23 4	1 56	10 5	0 22	18 45	1 36	25 11	5 21	23 17	23 28	22 19		n.a.
T 9	14 35	23 7	1n 1	18 32	0 53	24 8	1 3	23 0	1 2	25 34	1 34	23 5	1 56	10 4	0 22	18 45	1 36	25 11	5 22	23 17	23 28	22 20		n.a.
W10	14 55	21 31	2 15	18 54	0 48	24 15	1 1	23 8	1 1	25 33	1 34	23 7	1 56	10 3	0 22	18 46	1 36	25 11	5 22	23 18	23 27	22 21		n.a.
T 11	15 15	18 37	3 20	19 15	0 42	24 21	0 58	23 15	1 1	25 32	1 34	23 8	1 56	10 2	0 22	18 47	1 36	25 11	5 22	23 18	23 27	22 21		n.a.
F 12	15 35	14 46	4 11	19 34	0 36	24 26	0 56	23 22	1 0	25 31	1 34	23 9	1 56	10 1	0 22	18 47	1 36	25 11	5 22	23 18	23 27	22 22		n.a.
S 13	15 54	10 16	4 48	19 53	0 30	24 31	0 54	23 29	0 59	25 30	1 33	23 11	1 56	10 0	0 22	18 48	1 36	25 11	5 22	23 18	23 26	22 22		n.a.
S 14	16 13	5 25	5 8	20 10	0 24	24 35	0 51	23 35	0 59	25 29	1 33	23 12	1 56	9 59	0 22	18 49	1 36	25 11	5 22	23 18	23 26	22 23		n.a.
M15	16 32	0 27	5 13	20 26	0 18	24 38	0 48	23 42	0 58	25 29	1 33	23 14	1 56	9 58	0 22	18 50	1 36	25 11	5 22	23 17	23 26	22 23		n.a.
T 16	16 51	4n26	5 3	20 41	0 12	24 40	0 46	23 48	0 58	25 28	1 32	23 15	1 56	9 58	0 22	18 50	1 36	25 11	5 22	23 17	23 25	22 24		n.a.
W17	17 9	9 5	4 39	20 55	0 5	24 42	0 43	23 53	0 57	25 27	1 32	23 16	1 56	9 57	0 22	18 51	1 36	25 11	5 22	23 16	23 25	22 25		n.a.
T 18	17 27	13 19	4 2	21 8	0s 1	24 43	0 40	23 59	0 56	25 26	1 32	23 18	1 56	9 56	0 22	18 52	1 36	25 12	5 22	23 15	23 25	22 25		n.a.
F 19	17 44	16 59	3 16	21 20	0 8	24 43	0 37	24 4	0 56	25 25	1 32	23 19	1 56	9 55	0 22	18 52	1 36	25 12	5 22	23 15	23 24	22 26		n.a.
S 20	18 2	19 56	2 21	21 30	0 15	24 43	0 34	24 9	0 55	25 24	1 31	23 20	1 56	9 54	0 22	18 53	1 36	25 12	5 22	23 14	23 24	22 26		n.a.
S 21	18 19	22 1	1 20	21 40	0 21	24 41	0 31	24 14	0 54	25 22	1 31	23 22	1 56	9 54	0 22	18 54	1 36	25 12	5 22	23 14	23 24	22 27		n.a.
M22	18 35	23 7	0 16	21 49	0 28	24 39	0 28	24 19	0 54	25 21	1 31	23 23	1 56	9 53	0 22	18 54	1 36	25 12	5 22	23 14	23 23	22 27		n.a.
T 23	18 52	23 12	0s49	21 56	0 35	24 36	0 25	24 23	0 53	25 20	1 31	23 24	1 56	9 52	0 22	18 55	1 36	25 12	5 23	23 14	23 23	22 28		n.a.
W24	19 8	22 13	1 52	22 3	0 42	24 33	0 22	24 27	0 52	25 19	1 30	23 26	1 56	9 51	0 22	18 56	1 36	25 12	5 23	23 14	23 22	22 28		n.a.
T 25	19 24	20 14	2 51	22 8	0 49	24 29	0 19	24 31	0 52	25 18	1 30	23 27	1 56	9 50	0 22	18 56	1 36	25 12	5 23	23 14	23 22	22 29		n.a.
F 26	19 39	17 20	3 43	22 13	0 56	24 23	0 16	24 34	0 51	25 17	1 30	23 29	1 56	9 50	0 22	18 57	1 36	25 13	5 23	23 15	23 22	22 29		n.a.
S 27	19 54	13 37	4 26	22 16	1 2	24 18	0 12	24 37	0 51	25 16	1 30	23 30	1 56	9 49	0 22	18 58	1 36	25 13	5 23	23 15	23 21	22 30		n.a.
S 28	20 9	9 13	4 58	22 18	1 9	24 11	0 9	24 40	0 50	25 14	1 29	23 31	1 56	9 48	0 22	18 58	1 36	25 13	5 23	23 15	23 21	22 30		n.a.
M29	20 23	4 18	5 15	22 20	1 16	24 4	0 6	24 43	0 49	25 13	1 29	23 33	1 56	9 47	0 22	18 59	1 36	25 13	5 23	23 15	23 21	22 31		n.a.
T 30	20 37	0s59	5 15	22 21	1 23	23 56	0 2	24 45	0 48	25 12	1 29	23 34	1 56	9 47	0 22	19 0	1 36	25 13	5 23	23 15	23 20	22 31		n.a.
W31	20n50	6s24	4s58	22n20	1s29	23n48	0s 1	24n47	0n48	25n11	1n29	23n35	1n56	9s46	0s22	19n 0	1n36	25s13	5s23	23s15	23s20	22n32		n.a.

Julian Day Number = -1717954.5, Delta T = 113h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'44, Lahiri = -132°38'44 Julian Calendar 1 July 9417 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9417 BCE

The year -9416 astronomical counting style corresponds to year 9417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 40	1♊17'31	18♎59	21♊44	11♋ 0	23♊38	11♋18	4♊32	23°R33	17♉10	3°R24	14°R22	15♐ 7	3♊33	n.a.	T 1
F 2	16 13 37	2°18'42	3♏46	23° 2	12°12	24°25	11°30	4°39	23♎31	17°13	3♒23	14♐20	15° 3	3°40	n.a.	F 2
S 3	16 17 33	3°19'54	18°52	24°19	13°24	25°11	11°43	4°46	23°29	17°15	3°23	14°19	15° 0	3°47	n.a.	S 3
S 4	16 21 29	4°21'07	4♐ 7	25°34	14°36	25°58	11°55	4°53	23°27	17°17	3°22	14°19	14°57	3°53	n.a.	S 4
M 5	16 25 26	5°22'22	19°21	26°48	15°48	26°44	12° 7	4°59	23°26	17°19	3°22	14°D18	14°54	4° 0	n.a.	M 5
T 6	16 29 22	6°23'37	4♑24	27°59	16°59	27°31	12°20	5° 6	23°24	17°21	3°21	14°19	14°51	4° 7	n.a.	T 6
W 7	16 33 19	7°24'54	19° 9	29° 7	18°11	28°17	12°32	5°13	23°23	17°23	3°20	14°19	14°48	4°13	n.a.	W 7
T 8	16 37 15	8°26'12	3♒30	0♋13	19°23	29° 4	12°45	5°20	23°21	17°26	3°20	14°20	14°44	4°20	n.a.	T 8
F 9	16 41 12	9°27'31	17°23	1°15	20°34	29°50	12°57	5°27	23°19	17°28	3°19	14°21	14°41	4°27	n.a.	F 9
S 10	16 45 8	10°28'52	0♓50	2°14	21°46	0♋37	13°10	5°34	23°18	17°30	3°19	14°21	14°38	4°33	n.a.	S 10
S 11	16 49 5	11°30'14	13°52	3° 8	22°57	1°24	13°23	5°41	23°17	17°32	3°18	14°R21	14°35	4°40	n.a.	S 11
M12	16 53 1	12°31'36	26°32	3°58	24° 8	2°10	13°35	5°48	23°15	17°34	3°17	14°21	14°32	4°47	n.a.	M12
T 13	16 56 58	13°33'00	8♈54	4°42	25°20	2°57	13°48	5°55	23°14	17°36	3°16	14°21	14°29	4°53	n.a.	T 13
W14	17 0 54	14°34'25	21° 2	5°19	26°31	3°44	14° 1	6° 1	23°13	17°38	3°16	14°D21	14°25	5° 0	n.a.	W14
T 15	17 4 51	15°35'51	3♉ 0	5°50	27°42	4°31	14°14	6° 8	23°11	17°40	3°15	14°21	14°22	5° 6	n.a.	T 15
F 16	17 8 47	16°37'18	14°51	6°13	28°53	5°17	14°27	6°15	23°10	17°42	3°14	14°21	14°19	5°13	n.a.	F 16
S 17	17 12 44	17°38'46	26°39	6°28	0♌ 4	6° 4	14°40	6°22	23° 9	17°44	3°13	14°21	14°16	5°20	n.a.	S 17
S 18	17 16 41	18°40'14	8♊26	6°R33	1°14	6°51	14°53	6°29	23° 8	17°46	3°13	14°R21	14°13	5°26	n.a.	S 18
M19	17 20 37	19°41'44	20°14	6°28	2°25	7°38	15° 6	6°36	23° 7	17°48	3°12	14°21	14° 9	5°33	n.a.	M19
T 20	17 24 34	20°43'13	2♋ 7	6°12	3°36	8°25	15°19	6°42	23° 6	17°50	3°11	14°21	14° 6	5°40	n.a.	T 20
W21	17 28 30	21°44'43	14° 5	5°45	4°46	9°12	15°33	6°49	23° 5	17°52	3°10	14°20	14° 3	5°46	n.a.	W21
T 22	17 32 27	22°46'14	26°10	5° 6	5°56	9°59	15°46	6°56	23° 4	17°54	3° 9	14°19	14° 0	5°53	n.a.	T 22
F 23	17 36 23	23°47'44	8♌26	4°17	7° 7	10°46	15°59	7° 3	23° 3	17°56	3° 8	14°18	13°57	6° 0	n.a.	F 23
S 24	17 40 20	24°49'15	20°53	3°17	8°17	11°33	16°12	7° 9	23° 2	17°58	3° 7	14°17	13°54	6° 6	n.a.	S 24
S 25	17 44 16	25°50'46	3♍36	2° 8	9°27	12°19	16°26	7°16	23° 2	18° 0	3° 6	14°15	13°50	6°13	n.a.	S 25
M26	17 48 13	26°52'17	16°36	0°52	10°37	13° 6	16°39	7°23	23° 1	18° 2	3° 5	14°15	13°47	6°20	n.a.	M26
T 27	17 52 9	27°53'48	29°57	29♊31	11°46	13°53	16°53	7°29	23° 0	18° 4	3° 4	14°D14	13°44	6°26	n.a.	T 27
W28	17 56 6	28°55'18	13♎39	28° 9	12°56	14°40	17° 6	7°36	23° 0	18° 5	3° 4	14°15	13°41	6°33	n.a.	W28
T 29	18 0 2	29°56'49	27°45	26°47	14° 6	15°28	17°20	7°42	22°59	18° 7	3° 3	14°16	13°38	6°40	n.a.	T 29
F 30	18 3 59	0♋58'19	12♏13	25°28	15°15	16°15	17°33	7°49	22°58	18° 9	3° 2	14°17	13°35	6°46	n.a.	F 30
S 31	18 7 56	1♋59'49	27♏ 0	24♊16	16♌24	17♋ 2	17♋47	7♊56	22♎58	18♉11	3♒ 1	14♐18	13♐31	6♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	11s40	4s21	22n19	1s36	23n38	0s 5	24n49	0n47	25n 9	1n28	23n37	1n56	9s45	0s22	19n 1	1n36	25s14	5s23	23s14	23s20	22n32		n.a.
F 2	21 16	16 23	3 27	22 18	1 42	23 28	0 8	24 50	0 46	25 8	1 28	23 38	1 56	9 45	0 22	19 2	1 36	25 14	5 23	23 14	23 19	22 33		n.a.
S 3	21 28	20 10	2 17	22 15	1 49	23 18	0 12	24 52	0 46	25 7	1 28	23 39	1 56	9 44	0 22	19 2	1 36	25 14	5 23	23 14	23 19	22 33		n.a.
S 4	21 40	22 33	0 56	22 12	1 55	23 6	0 15	24 52	0 45	25 5	1 28	23 41	1 56	9 43	0 22	19 3	1 36	25 14	5 23	23 14	23 18	22 33		n.a.
M 5	21 52	23 17	0n28	22 9	2 0	22 54	0 19	24 53	0 44	25 4	1 28	23 42	1 56	9 43	0 22	19 4	1 36	25 14	5 23	23 14	23 18	22 34		n.a.
T 6	22 3	22 17	1 50	22 5	2 6	22 42	0 23	24 53	0 44	25 3	1 27	23 44	1 57	9 42	0 22	19 4	1 36	25 14	5 23	23 14	23 18	22 34		n.a.
W 7	22 13	19 46	3 2	22 0	2 11	22 29	0 26	24 54	0 43	25 1	1 27	23 45	1 57	9 42	0 22	19 5	1 36	25 15	5 23	23 14	23 17	22 35		n.a.
T 8	22 23	16 5	4 1	21 56	2 16	22 15	0 30	24 53	0 42	25 0	1 27	23 46	1 57	9 41	0 22	19 6	1 36	25 15	5 24	23 14	23 17	22 35		n.a.
F 9	22 33	11 36	4 44	21 51	2 20	22 0	0 34	24 53	0 42	24 58	1 27	23 48	1 57	9 40	0 22	19 6	1 36	25 15	5 24	23 14	23 17	22 36		n.a.
S 10	22 43	6 42	5 10	21 46	2 24	21 45	0 37	24 52	0 41	24 57	1 26	23 49	1 57	9 40	0 22	19 7	1 36	25 15	5 24	23 14	23 16	22 36		n.a.
S 11	22 51	1 40	5 18	21 42	2 27	21 30	0 41	24 51	0 40	24 55	1 26	23 50	1 57	9 39	0 22	19 8	1 36	25 16	5 24	23 14	23 16	22 36		n.a.
M12	23 0	3n19	5 11	21 38	2 30	21 13	0 45	24 50	0 39	24 54	1 26	23 52	1 57	9 39	0 22	19 8	1 36	25 16	5 24	23 14	23 16	22 37		n.a.
T 13	23 8	8 3	4 50	21 35	2 31	20 57	0 48	24 48	0 39	24 52	1 26	23 53	1 57	9 38	0 22	19 9	1 36	25 16	5 24	23 14	23 15	22 37		n.a.
W14	23 15	12 23	4 16	21 32	2 32	20 39	0 52	24 46	0 38	24 51	1 26	23 54	1 57	9 38	0 22	19 10	1 37	25 16	5 24	23 14	23 15	22 38		n.a.
T 15	23 22	16 10	3 31	21 31	2 32	20 21	0 56	24 44	0 37	24 49	1 26	23 56	1 57	9 37	0 22	19 10	1 37	25 16	5 24	23 14	23 14	22 38		n.a.
F 16	23 29	19 17	2 37	21 31	2 31	20 3	1 0	24 41	0 36	24 47	1 25	23 57	1 57	9 37	0 22	19 11	1 37	25 17	5 24	23 14	23 14	22 38		n.a.
S 17	23 35	21 35	1 37	21 33	2 28	19 44	1 4	24 38	0 36	24 46	1 25	23 58	1 57	9 36	0 22	19 12	1 37	25 17	5 24	23 14	23 14	22 39		n.a.
S 18	23 41	22 56	0 33	21 37	2 24	19 25	1 7	24 35	0 35	24 44	1 25	23 59	1 57	9 36	0 22	19 12	1 37	25 17	5 24	23 14	23 13	22 39		n.a.
M19	23 46	23 16	0s33	21 43	2 19	19 5	1 11	24 32	0 34	24 42	1 25	24 1	1 57	9 36	0 22	19 13	1 37	25 17	5 24	23 14	23 13	22 40		n.a.
T 20	23 51	22 33	1 37	21 51	2 11	18 45	1 15	24 28	0 34	24 41	1 25	24 2	1 57	9 35	0 22	19 13	1 37	25 18	5 24	23 14	23 12	22 40		n.a.
W21	23 55	20 48	2 38	22 1	2 2	18 24	1 19	24 24	0 33	24 39	1 24	24 3	1 58	9 35	0 22	19 14	1 37	25 18	5 24	23 14	23 12	22 40		n.a.
T 22	23 58	18 6	3 32	22 14	1 51	18 3	1 22	24 20	0 32	24 37	1 24	24 5	1 58	9 34	0 22	19 15	1 37	25 18	5 24	23 14	23 12	22 41		n.a.
F 23	24 2	14 35	4 18	22 29	1 38	17 41	1 26	24 15	0 31	24 35	1 24	24 6	1 58	9 34	0 22	19 15	1 37	25 18	5 24	23 14	23 11	22 41		n.a.
S 24	24 4	10 23	4 52	22 45	1 24	17 19	1 30	24 11	0 31	24 33	1 24	24 7	1 58	9 34	0 22	19 16	1 37	25 19	5 24	23 14	23 11	22 41		n.a.
S 25	24 7	5 40	5 12	23 3	1 7	16 57	1 34	24 5	0 30	24 32	1 24	24 8	1 58	9 34	0 22	19 16	1 37	25 19	5 24	23 14	23 10	22 42		n.a.
M26	24 8	0 36	5 17	23 22	0 49	16 34	1 37	24 0	0 29	24 30	1 24	24 10	1 58	9 33	0 22	19 17	1 37	25 19	5 24	23 13	23 10	22 42		n.a.
T 27	24 10	4s37	5 6	23 41	0 31	16 11	1 41	23 54	0 28	24 28	1 24	24 11	1 58	9 33	0 22	19 18	1 37	25 19	5 24	23 13	23 10	22 42		n.a.
W28	24 10	9 47	4 37	23 59	0 11	15 47	1 45	23 48	0 28	24 26	1 23	24 12	1 58	9 33	0 22	19 18	1 37	25 20	5 24	23 13	23 9	22 43		n.a.
T 29	24 11	14 34	3 51	24 17	0n 8	15 23	1 48	23 42	0 27	24 24	1 23	24 13	1 58	9 32	0 22	19 19	1 37	25 20	5 24	23 14	23 9	22 43		n.a.
F 30	24 10	18 39	2 49	24 34	0 28	14 59	1 52	23 36	0 26	24 22	1 23	24 15	1 58	9 32	0 22	19 19	1 37	25 20	5 24	23 14	23 9	22 43		n.a.
S 31	24n10	21s38	1s34	24n50	0n46	14n35	1s55	23n29	0n25	24n20	1n23	24n16	1n59	9s32	0s22	19n20	1n37	25s20	5s24	23s14	23s 8	22n43		n.a.

Julian Day Number = -1717923.5, Delta T = 113h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'40, Lahiri = -132°38'40 Julian Calendar 1 Aug. 9417 BCE == Greg. Calendar 20 May 9417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 52	3♋ 1'19	12♐ 1	23°R11	17♌33	17♋49	18♋ 0	8♊ 2	22°R58	18♉13	2°R59	14°R19	13♐28	7♊ 0	n.a.	S 1
M 2	18 15 49	4° 2'49	27° 8	22♊16	18°42	18°36	18°14	8° 9	22♎57	18°14	2♒58	14♐18	13°25	7° 6	n.a.	M 2
T 3	18 19 45	5° 4'19	12♑11	21°31	19°51	19°23	18°28	8°15	22°57	18°16	2°57	14°17	13°22	7°13	n.a.	T 3
W 4	18 23 42	6° 5'49	27° 2	20°57	20°59	20°10	18°41	8°21	22°57	18°18	2°56	14°14	13°19	7°19	n.a.	W 4
T 5	18 27 38	7° 7'18	11♒33	20°34	22° 8	20°57	18°55	8°28	22°56	18°19	2°55	14°11	13°15	7°26	n.a.	T 5
F 6	18 31 35	8° 8'47	25°39	20°22	23°16	21°44	19° 9	8°34	22°56	18°21	2°54	14° 8	13°12	7°33	n.a.	F 6
S 7	18 35 32	9°10'17	9♓17	20°D19	24°24	22°31	19°23	8°40	22°56	18°23	2°53	14° 4	13° 9	7°39	n.a.	S 7
S 8	18 39 28	10°11'46	22°28	20°27	25°32	23°18	19°36	8°47	22°56	18°24	2°52	14° 2	13° 6	7°46	n.a.	S 8
M 9	18 43 25	11°13'15	5♈13	20°42	26°40	24° 5	19°50	8°53	22°D56	18°26	2°51	14° 1	13° 3	7°53	n.a.	M 9
T 10	18 47 21	12°14'44	17°36	21° 6	27°47	24°52	20° 4	8°59	22°56	18°27	2°50	14°D 1	13° 0	7°59	n.a.	T 10
W11	18 51 18	13°16'13	29°43	21°37	28°55	25°40	20°18	9° 5	22°56	18°29	2°48	14° 2	12°56	8° 6	n.a.	W11
T 12	18 55 14	14°17'42	11♉38	22°14	0♍ 2	26°27	20°31	9°11	22°56	18°30	2°47	14° 3	12°53	8°13	n.a.	T 12
F 13	18 59 11	15°19'10	23°26	22°57	1° 9	27°14	20°45	9°17	22°57	18°32	2°46	14° 5	12°50	8°19	n.a.	F 13
S 14	19 3 8	16°20'38	5♊12	23°45	2°16	28° 1	20°59	9°23	22°57	18°33	2°45	14° 7	12°47	8°26	n.a.	S 14
S 15	19 7 4	17°22'06	17° 0	24°38	3°22	28°48	21°13	9°29	22°57	18°34	2°44	14°R 7	12°44	8°33	n.a.	S 15
M16	19 11 1	18°23'33	28°52	25°35	4°29	29°35	21°27	9°35	22°57	18°36	2°43	14° 6	12°41	8°39	n.a.	M16
T 17	19 14 57	19°24'59	10♋53	26°35	5°35	0♌22	21°41	9°41	22°58	18°37	2°41	14° 3	12°37	8°46	n.a.	T 17
W18	19 18 54	20°26'25	23° 2	27°38	6°41	1° 9	21°55	9°47	22°58	18°38	2°40	13°58	12°34	8°53	n.a.	W18
T 19	19 22 51	21°27'50	5♌23	28°44	7°46	1°57	22° 8	9°53	22°59	18°40	2°39	13°52	12°31	8°59	n.a.	T 19
F 20	19 26 47	22°29'13	17°55	29°53	8°52	2°44	22°22	9°58	22°59	18°41	2°38	13°44	12°28	9° 6	n.a.	F 20
S 21	19 30 44	23°30'36	0♍39	1♋ 4	9°57	3°31	22°36	10° 4	23° 0	18°42	2°37	13°37	12°25	9°12	n.a.	S 21
S 22	19 34 41	24°31'58	13°36	2°17	11° 2	4°18	22°50	10° 9	23° 1	18°43	2°35	13°30	12°21	9°19	n.a.	S 22
M23	19 38 37	25°33'18	26°46	3°32	12° 6	5° 5	23° 4	10°15	23° 1	18°45	2°34	13°25	12°18	9°26	n.a.	M23
T 24	19 42 34	26°34'38	10♎ 9	4°48	13°11	5°52	23°18	10°20	23° 2	18°46	2°33	13°22	12°15	9°32	n.a.	T 24
W25	19 46 30	27°35'55	23°48	6° 6	14°14	6°39	23°32	10°26	23° 3	18°47	2°32	13°D20	12°12	9°39	n.a.	W25
T 26	19 50 27	28°37'12	7♏41	7°26	15°18	7°26	23°46	10°31	23° 4	18°48	2°31	13°21	12° 9	9°46	n.a.	T 26
F 27	19 54 24	29°38'27	21°50	8°46	16°21	8°13	23°59	10°37	23° 5	18°49	2°29	13°22	12° 6	9°52	n.a.	F 27
S 28	19 58 20	0♌39'41	6♐14	10° 7	17°24	9° 0	24°13	10°42	23° 6	18°50	2°28	13°R23	12° 2	9°59	n.a.	S 28
S 29	20 2 17	1°40'53	20°49	11°30	18°27	9°47	24°27	10°47	23° 7	18°51	2°27	13°23	11°59	10° 6	n.a.	S 29
M30	20 6 14	2♌42'04	5♑32	12♋53	19♍29	10♌34	24♋41	10♊52	23♎ 8	18♉52	2♒26	13♐21	11♐56	10♊12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	23s 9	0s13	25n 4	1n 3	14n10	1s59	23n22	0n25	24n18	1n23	24n17	1n59	9s32	0s22	19n20	1n37	25s21	5s24	23s14	23s 8	22n44		n.a.
M 2	24 7	22 59	1n10	25 16	1 19	13 45	2 2	23 15	0 24	24 16	1 23	24 18	1 59	9 32	0 22	19 21	1 37	25 21	5 24	23 14	23 7	22 44		n.a.
T 3	24 5	21 9	2 28	25 28	1 34	13 20	2 6	23 7	0 23	24 14	1 23	24 19	1 59	9 32	0 22	19 22	1 37	25 21	5 24	23 14	23 7	22 44		n.a.
W 4	24 2	17 54	3 35	25 38	1 47	12 55	2 9	22 59	0 22	24 12	1 22	24 21	1 59	9 32	0 22	19 22	1 37	25 22	5 24	23 13	23 6	22 45		n.a.
T 5	23 59	13 36	4 26	25 48	1 58	12 29	2 13	22 51	0 21	24 10	1 22	24 22	1 59	9 31	0 22	19 23	1 38	25 22	5 24	23 13	23 6	22 45		n.a.
F 6	23 55	8 41	4 59	25 56	2 7	12 3	2 16	22 43	0 21	24 8	1 22	24 23	1 59	9 31	0 22	19 23	1 38	25 22	5 24	23 13	23 6	22 45		n.a.
S 7	23 51	3 30	5 14	26 4	2 15	11 37	2 19	22 34	0 20	24 5	1 22	24 24	2 0	9 31	0 22	19 24	1 38	25 22	5 24	23 12	23 5	22 45		n.a.
S 8	23 46	1n40	5 12	26 11	2 21	11 11	2 22	22 25	0 19	24 3	1 22	24 25	2 0	9 31	0 22	19 24	1 38	25 23	5 24	23 12	23 5	22 46		n.a.
M 9	23 41	6 36	4 54	26 17	2 26	10 44	2 26	22 16	0 18	24 1	1 22	24 26	2 0	9 31	0 22	19 25	1 38	25 23	5 24	23 12	23 4	22 46		n.a.
T 10	23 36	11 8	4 23	26 23	2 30	10 18	2 29	22 7	0 18	23 59	1 22	24 28	2 0	9 31	0 22	19 25	1 38	25 23	5 24	23 12	23 4	22 46		n.a.
W11	23 30	15 8	3 40	26 27	2 33	9 51	2 32	21 57	0 17	23 57	1 22	24 29	2 0	9 31	0 22	19 26	1 38	25 23	5 24	23 12	23 4	22 46		n.a.
T 12	23 23	18 28	2 49	26 31	2 35	9 24	2 35	21 47	0 16	23 54	1 21	24 30	2 0	9 31	0 22	19 26	1 38	25 24	5 24	23 12	23 3	22 47		n.a.
F 13	23 16	21 0	1 51	26 35	2 35	8 57	2 38	21 37	0 15	23 52	1 21	24 31	2 0	9 31	0 22	19 27	1 38	25 24	5 24	23 12	23 3	22 47		n.a.
S 14	23 9	22 38	0 49	26 37	2 35	8 30	2 40	21 27	0 15	23 50	1 21	24 32	2 1	9 32	0 22	19 27	1 38	25 24	5 24	23 13	23 2	22 47		n.a.
S 15	23 1	23 16	0s16	26 39	2 34	8 3	2 43	21 16	0 14	23 47	1 21	24 33	2 1	9 32	0 22	19 28	1 38	25 25	5 24	23 13	23 2	22 47		n.a.
M16	22 52	22 51	1 20	26 39	2 33	7 36	2 46	21 5	0 13	23 45	1 21	24 34	2 1	9 32	0 22	19 28	1 38	25 25	5 24	23 12	23 2	22 47		n.a.
T 17	22 43	21 23	2 21	26 39	2 30	7 9	2 49	20 54	0 12	23 43	1 21	24 35	2 1	9 32	0 22	19 28	1 38	25 25	5 24	23 12	23 1	22 48		n.a.
W18	22 34	18 55	3 17	26 38	2 28	6 42	2 51	20 43	0 11	23 40	1 21	24 36	2 1	9 32	0 22	19 29	1 38	25 25	5 24	23 11	23 1	22 48		n.a.
T 19	22 24	15 35	4 4	26 35	2 25	6 15	2 53	20 31	0 11	23 38	1 21	24 37	2 1	9 32	0 22	19 29	1 38	25 26	5 24	23 11	23 0	22 48		n.a.
F 20	22 14	11 31	4 40	26 32	2 21	5 48	2 56	20 19	0 10	23 35	1 21	24 39	2 2	9 33	0 22	19 30	1 38	25 26	5 24	23 10	23 0	22 48		n.a.
S 21	22 4	6 53	5 2	26 28	2 17	5 20	2 58	20 7	0 9	23 33	1 21	24 40	2 2	9 33	0 22	19 30	1 38	25 26	5 24	23 9	22 59	22 48		n.a.
S 22	21 53	1 54	5 10	26 23	2 13	4 53	3 0	19 55	0 8	23 31	1 21	24 41	2 2	9 33	0 22	19 30	1 39	25 26	5 24	23 8	22 59	22 49		n.a.
M23	21 41	3s16	5 2	26 16	2 8	4 26	3 2	19 43	0 8	23 28	1 21	24 42	2 2	9 33	0 22	19 31	1 39	25 27	5 24	23 7	22 59	22 49		n.a.
T 24	21 29	8 22	4 37	26 9	2 3	3 59	3 4	19 30	0 7	23 26	1 20	24 43	2 2	9 34	0 22	19 31	1 39	25 27	5 24	23 7	22 58	22 49		n.a.
W25	21 17	13 9	3 56	26 0	1 58	3 32	3 6	19 17	0 6	23 23	1 20	24 44	2 2	9 34	0 22	19 32	1 39	25 27	5 24	23 7	22 58	22 49		n.a.
T 26	21 4	17 21	3 1	25 51	1 52	3 6	3 8	19 4	0 5	23 20	1 20	24 45	2 3	9 34	0 22	19 32	1 39	25 27	5 24	23 7	22 57	22 49		n.a.
F 27	20 51	20 37	1 54	25 40	1 47	2 39	3 9	18 51	0 4	23 18	1 20	24 46	2 3	9 35	0 22	19 32	1 39	25 28	5 24	23 7	22 57	22 49		n.a.
S 28	20 38	22 39	0 39	25 28	1 41	2 12	3 11	18 37	0 4	23 15	1 20	24 47	2 3	9 35	0 22	19 33	1 39	25 28	5 24	23 7	22 56	22 50		n.a.
S 29	20 24	23 11	0n40	25 15	1 35	1 46	3 12	18 24	0 3	23 13	1 20	24 48	2 3	9 35	0 22	19 33	1 39	25 28	5 24	23 7	22 56	22 50		n.a.
M30	20n10	22s 7	1n57	25n 1	1n29	1n20	3s14	18n10	0n 2	23n10	1n20	24n48	2n 3	9s36	0s22	19n33	1n39	25s28	5s24	23s 7	22s56	22n50		n.a.

Julian Day Number = -1717892.5, Delta T = 113h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'36, Lahiri = -132°38'36 Julian Calendar 1 Sept. 9417 BCE == Greg. Calendar 20 June 9417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 10 10	3♌43'13	20♉16	14♋18	20♍31	11♌21	24♋55	10♊57	23♎ 9	18♉53	2°R24	13°R16	11♐53	10♊19	n.a.	T 1
W 2	20 14 7	4°44'20	4♒55	15°43	21°33	12° 8	25° 8	11° 2	23°10	18°54	2♒23	13♐10	11°50	10°26	n.a.	W 2
T 3	20 18 3	5°45'27	19°20	17° 9	22°34	12°55	25°22	11° 7	23°11	18°54	2°22	13° 1	11°46	10°32	n.a.	T 3
F 4	20 22 0	6°46'32	3♓26	18°36	23°35	13°42	25°36	11°12	23°13	18°55	2°21	12°52	11°43	10°39	n.a.	F 4
S 5	20 25 57	7°47'36	17° 7	20° 3	24°35	14°29	25°50	11°17	23°14	18°56	2°19	12°43	11°40	10°46	n.a.	S 5
S 6	20 29 53	8°48'38	0♈22	21°31	25°35	15°16	26° 3	11°22	23°15	18°57	2°18	12°35	11°37	10°52	n.a.	S 6
M 7	20 33 50	9°49'39	13°13	23° 0	26°34	16° 3	26°17	11°26	23°17	18°57	2°17	12°29	11°34	10°59	n.a.	M 7
T 8	20 37 47	10°50'39	25°41	24°30	27°33	16°50	26°31	11°31	23°18	18°58	2°16	12°26	11°31	11° 5	n.a.	T 8
W 9	20 41 43	11°51'37	7♉50	26° 0	28°32	17°37	26°44	11°35	23°20	18°59	2°15	12°D24	11°27	11°12	n.a.	W 9
T 10	20 45 40	12°52'35	19°47	27°31	29°30	18°24	26°58	11°40	23°21	18°59	2°13	12°24	11°24	11°19	n.a.	T 10
F 11	20 49 37	13°53'31	1♊35	29° 3	0♎27	19°11	27°12	11°44	23°23	19° 0	2°12	12°25	11°21	11°25	n.a.	F 11
S 12	20 53 33	14°54'25	13°22	0♌35	1°24	19°58	27°25	11°48	23°24	19° 1	2°11	12°R26	11°18	11°32	n.a.	S 12
S 13	20 57 30	15°55'18	25°11	2° 8	2°20	20°44	27°39	11°53	23°26	19° 1	2°10	12°25	11°15	11°39	n.a.	S 13
M14	21 1 26	16°56'10	7♋ 8	3°41	3°16	21°31	27°52	11°57	23°28	19° 2	2° 9	12°22	11°12	11°45	n.a.	M14
T 15	21 5 23	17°56'59	19°16	5°15	4°11	22°18	28° 6	12° 1	23°30	19° 2	2° 7	12°16	11° 8	11°52	n.a.	T 15
W16	21 9 20	18°57'48	1♌38	6°50	5° 5	23° 5	28°19	12° 5	23°32	19° 2	2° 6	12° 7	11° 5	11°59	n.a.	W16
T 17	21 13 16	19°58'34	14°14	8°26	5°59	23°51	28°32	12° 9	23°33	19° 3	2° 5	11°57	11° 2	12° 5	n.a.	T 17
F 18	21 17 13	20°59'18	27° 7	10° 2	6°52	24°38	28°46	12°13	23°35	19° 3	2° 4	11°44	10°59	12°12	n.a.	F 18
S 19	21 21 10	22° 0'01	10♍13	11°39	7°45	25°25	28°59	12°16	23°37	19° 3	2° 3	11°32	10°56	12°19	n.a.	S 19
S 20	21 25 6	23° 0'42	23°33	13°17	8°37	26°11	29°12	12°20	23°39	19° 4	2° 2	11°20	10°52	12°25	n.a.	S 20
M21	21 29 3	24° 1'20	7♎ 4	14°55	9°28	26°58	29°26	12°24	23°41	19° 4	2° 0	11°10	10°49	12°32	n.a.	M21
T 22	21 33 0	25° 1'56	20°44	16°34	10°18	27°45	29°39	12°27	23°43	19° 4	1°59	11° 3	10°46	12°39	n.a.	T 22
W23	21 36 56	26° 2'30	4♏32	18°14	11° 7	28°31	29°52	12°31	23°45	19° 4	1°58	10°59	10°43	12°45	n.a.	W23
T 24	21 40 53	27° 3'02	18°27	19°55	11°56	29°18	0♌ 5	12°34	23°48	19° 4	1°57	10°58	10°40	12°52	n.a.	T 24
F 25	21 44 49	28° 3'32	2♐28	21°37	12°43	0♍ 4	0°18	12°37	23°50	19° 5	1°56	10°D57	10°37	12°58	n.a.	F 25
S 26	21 48 46	29° 3'59	16°36	23°19	13°30	0°51	0°31	12°40	23°52	19° 5	1°55	10°R57	10°33	13° 5	n.a.	S 26
S 27	21 52 43	0♍ 4'24	0♑50	25° 3	14°15	1°37	0°44	12°43	23°54	19° 5	1°54	10°56	10°30	13°12	n.a.	S 27
M28	21 56 39	1° 4'46	15° 6	26°47	15° 0	2°23	0°57	12°46	23°57	19°R 5	1°53	10°53	10°27	13°18	n.a.	M28
T 29	22 0 36	2° 5'06	29°23	28°32	15°44	3°10	1°10	12°49	23°59	19° 5	1°52	10°46	10°24	13°25	n.a.	T 29
W30	22 4 33	3° 5'24	13♒36	0♍18	16°26	3°56	1°23	12°52	24° 1	19° 5	1°51	10°37	10°21	13°32	n.a.	W30
T 31	22 8 29	4♍ 5'39	27♒40	2♍ 4	17♎ 7	4♍42	1♌36	12♊55	24♎ 4	19♉ 4	1♒50	10♐26	10♐18	13♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n55	19s33	3n 6	24n46	1n23	0n54	3s15	17n56	0n 1	23n 8	1n20	24n49	2n 4	9s36	0s22	19n34	1n39	25s29	5s24	23s 6	22s55	22n50		n.a.
W 2	19 40	15 44	4 1	24 30	1 17	0 28	3 16	17 42	0 1	23 5	1 20	24 50	2 4	9 37	0 22	19 34	1 39	25 29	5 24	23 5	22 55	22 50		n.a.
T 3	19 25	11 3	4 41	24 13	1 10	0 3	3 17	17 27	0s 0	23 2	1 20	24 51	2 4	9 37	0 22	19 34	1 39	25 29	5 24	23 4	22 54	22 50		n.a.
F 4	19 9	5 53	5 2	23 54	1 4	0s23	3 18	17 13	0 1	23 0	1 20	24 52	2 4	9 38	0 22	19 35	1 39	25 29	5 24	23 3	22 54	22 50		n.a.
S 5	18 53	0 34	5 6	23 35	0 57	0 48	3 18	16 58	0 2	22 57	1 20	24 53	2 4	9 38	0 22	19 35	1 39	25 30	5 23	23 2	22 53	22 50		n.a.
S 6	18 37	4n36	4 52	23 14	0 51	1 13	3 19	16 43	0 2	22 54	1 20	24 54	2 5	9 39	0 22	19 35	1 39	25 30	5 23	23 1	22 53	22 50		n.a.
M 7	18 20	9 24	4 24	22 53	0 44	1 37	3 19	16 28	0 3	22 51	1 20	24 55	2 5	9 39	0 22	19 35	1 40	25 30	5 23	23 0	22 52	22 51		n.a.
T 8	18 3	13 41	3 44	22 30	0 38	2 2	3 19	16 13	0 4	22 49	1 20	24 56	2 5	9 40	0 22	19 36	1 40	25 30	5 23	23 0	22 52	22 51		n.a.
W 9	17 46	17 18	2 55	22 7	0 31	2 26	3 19	15 57	0 5	22 46	1 20	24 57	2 5	9 40	0 22	19 36	1 40	25 31	5 23	22 59	22 52	22 51		n.a.
T 10	17 28	20 8	1 58	21 42	0 24	2 49	3 19	15 42	0 6	22 43	1 20	24 57	2 5	9 41	0 22	19 36	1 40	25 31	5 23	22 59	22 51	22 51		n.a.
F 11	17 10	22 4	0 58	21 17	0 18	3 12	3 19	15 26	0 6	22 40	1 20	24 58	2 6	9 41	0 22	19 36	1 40	25 31	5 23	22 59	22 51	22 51		n.a.
S 12	16 52	23 2	0s 5	20 50	0 11	3 35	3 18	15 10	0 7	22 38	1 20	24 59	2 6	9 42	0 22	19 37	1 40	25 31	5 23	23 0	22 50	22 51		n.a.
S 13	16 33	22 58	1 8	20 23	0 5	3 58	3 18	14 54	0 8	22 35	1 20	25 0	2 6	9 43	0 22	19 37	1 40	25 31	5 23	22 59	22 50	22 51		n.a.
M14	16 14	21 51	2 8	19 54	0s 2	4 20	3 17	14 38	0 9	22 32	1 20	25 1	2 6	9 43	0 22	19 37	1 40	25 32	5 23	22 59	22 49	22 51		n.a.
T 15	15 55	19 44	3 3	19 25	0 8	4 42	3 16	14 22	0 9	22 29	1 20	25 2	2 7	9 44	0 22	19 37	1 40	25 32	5 23	22 58	22 49	22 51		n.a.
W16	15 36	16 40	3 51	18 55	0 14	5 3	3 15	14 5	0 10	22 26	1 19	25 2	2 7	9 45	0 22	19 37	1 40	25 32	5 23	22 57	22 48	22 51		n.a.
T 17	15 16	12 48	4 28	18 23	0 21	5 24	3 13	13 49	0 11	22 23	1 19	25 3	2 7	9 45	0 21	19 38	1 40	25 32	5 23	22 56	22 48	22 51		n.a.
F 18	14 56	8 17	4 53	17 51	0 27	5 44	3 12	13 32	0 12	22 21	1 19	25 4	2 7	9 46	0 21	19 38	1 40	25 32	5 22	22 54	22 47	22 51		n.a.
S 19	14 36	3 20	5 2	17 18	0 33	6 4	3 10	13 15	0 12	22 18	1 19	25 5	2 7	9 47	0 21	19 38	1 40	25 33	5 22	22 52	22 47	22 51		n.a.
S 20	14 16	1s51	4 55	16 44	0 39	6 23	3 8	12 58	0 13	22 15	1 19	25 5	2 8	9 48	0 21	19 38	1 40	25 33	5 22	22 50	22 47	22 51		n.a.
M21	13 55	7 2	4 32	16 10	0 44	6 42	3 6	12 41	0 14	22 12	1 19	25 6	2 8	9 48	0 21	19 38	1 41	25 33	5 22	22 49	22 46	22 51		n.a.
T 22	13 34	11 55	3 53	15 34	0 50	7 0	3 4	12 24	0 15	22 9	1 19	25 7	2 8	9 49	0 21	19 38	1 41	25 33	5 22	22 48	22 46	22 51		n.a.
W23	13 13	16 15	3 1	14 58	0 56	7 18	3 1	12 7	0 15	22 6	1 19	25 7	2 8	9 50	0 21	19 38	1 41	25 33	5 22	22 47	22 45	22 51		n.a.
T 24	12 52	19 43	1 56	14 20	1 1	7 35	2 58	11 50	0 16	22 3	1 19	25 8	2 9	9 51	0 21	19 39	1 41	25 33	5 22	22 47	22 45	22 51		n.a.
F 25	12 31	22 2	0 45	13 42	1 6	7 51	2 55	11 32	0 17	22 0	1 19	25 9	2 9	9 52	0 21	19 39	1 41	25 34	5 22	22 47	22 44	22 51		n.a.
S 26	12 9	23 0	0n30	13 3	1 11	8 7	2 52	11 15	0 18	21 58	1 19	25 10	2 9	9 52	0 21	19 39	1 41	25 34	5 22	22 47	22 44	22 51		n.a.
S 27	11 47	22 28	1 43	12 24	1 15	8 22	2 49	10 57	0 18	21 55	1 19	25 10	2 9	9 53	0 21	19 39	1 41	25 34	5 21	22 47	22 43	22 51		n.a.
M28	11 25	20 29	2 50	11 44	1 20	8 36	2 45	10 39	0 19	21 52	1 19	25 11	2 10	9 54	0 21	19 39	1 41	25 34	5 21	22 47	22 43	22 51		n.a.
T 29	11 3	17 14	3 47	11 3	1 24	8 50	2 41	10 21	0 20	21 49	1 20	25 11	2 10	9 55	0 21	19 39	1 41	25 34	5 21	22 46	22 42	22 51		n.a.
W30	10 41	12 59	4 28	10 21	1 28	9 3	2 36	10 3	0 20	21 46	1 20	25 12	2 10	9 56	0 21	19 39	1 41	25 34	5 21	22 44	22 42	22 51		n.a.
T 31	10n18	8s 5	4n53	9n39	1s31	9s15	2s32	9n45	0s21	21n43	1n20	25n13	2n10	9s57	0s21	19n39	1n41	25s34	5s21	22s43	22s41	22n51		n.a.

Julian Day Number = -1717862.5, Delta T = 113h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'31, Lahiri = -132°38'32 Julian Calendar 1 Oct. 9417 BCE == Greg. Calendar 20 July 9417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 12 26	5♍ 5'52	11♓29	3♍52	17♎47	5♍29	1♌48	12♊57	24♎ 6	19°R 4	1°R49	10°R13	10♐14	13♊45	n.a.	F 1
S 2	22 16 23	6° 6'03	25° 0	5°40	18°26	6°15	2° 1	13° 0	24° 9	19♉ 4	1♒48	10♐ 0	10°11	13°52	n.a.	S 2
S 3	22 20 19	7° 6'11	8♈10	7°30	19° 4	7° 1	2°14	13° 2	24°11	19° 4	1°47	9°49	10° 8	13°58	n.a.	S 3
M 4	22 24 16	8° 6'18	20°58	9°20	19°40	7°47	2°26	13° 5	24°14	19° 4	1°46	9°40	10° 5	14° 5	n.a.	M 4
T 5	22 28 12	9° 6'23	3♉27	11°11	20°15	8°33	2°39	13° 7	24°16	19° 3	1°45	9°33	10° 2	14°12	n.a.	T 5
W 6	22 32 9	10° 6'25	15°38	13° 3	20°48	9°20	2°51	13° 9	24°19	19° 3	1°44	9°30	9°58	14°18	n.a.	W 6
T 7	22 36 6	11° 6'26	27°36	14°55	21°20	10° 6	3° 3	13°11	24°22	19° 3	1°43	9°28	9°55	14°25	n.a.	T 7
F 8	22 40 2	12° 6'25	9♊26	16°48	21°50	10°52	3°16	13°13	24°24	19° 2	1°42	9°28	9°52	14°32	n.a.	F 8
S 9	22 43 59	13° 6'21	21°13	18°42	22°19	11°38	3°28	13°15	24°27	19° 2	1°41	9°28	9°49	14°38	n.a.	S 9
S 10	22 47 55	14° 6'16	3♋ 4	20°36	22°46	12°24	3°40	13°17	24°30	19° 2	1°40	9°27	9°46	14°45	n.a.	S 10
M11	22 51 52	15° 6'08	15° 4	22°30	23°12	13°10	3°52	13°19	24°32	19° 1	1°39	9°24	9°43	14°51	n.a.	M11
T 12	22 55 49	16° 5'59	27°16	24°24	23°35	13°55	4° 4	13°20	24°35	19° 1	1°38	9°18	9°39	14°58	n.a.	T 12
W13	22 59 45	17° 5'47	9♌46	26°18	23°57	14°41	4°16	13°22	24°38	19° 0	1°38	9°10	9°36	15° 5	n.a.	W13
T 14	23 3 42	18° 5'33	22°35	28°12	24°17	15°27	4°28	13°23	24°41	19° 0	1°37	8°59	9°33	15°11	n.a.	T 14
F 15	23 7 38	19° 5'16	5♍44	0♎ 5	24°34	16°13	4°40	13°25	24°44	18°59	1°36	8°47	9°30	15°18	n.a.	F 15
S 16	23 11 35	20° 4'58	19°11	1°57	24°50	16°59	4°51	13°26	24°47	18°58	1°35	8°34	9°27	15°25	n.a.	S 16
S 17	23 15 32	21° 4'37	2♎56	3°48	25° 4	17°44	5° 3	13°27	24°50	18°58	1°34	8°22	9°23	15°31	n.a.	S 17
M18	23 19 28	22° 4'13	16°53	5°37	25°15	18°30	5°14	13°28	24°53	18°57	1°34	8°12	9°20	15°38	n.a.	M18
T 19	23 23 25	23° 3'47	0♏58	7°23	25°24	19°16	5°26	13°29	24°56	18°56	1°33	8° 5	9°17	15°45	n.a.	T 19
W20	23 27 21	24° 3'19	15° 7	9° 7	25°31	20° 1	5°37	13°30	24°59	18°56	1°32	8° 0	9°14	15°51	n.a.	W20
T 21	23 31 18	25° 2'47	29°18	10°48	25°35	20°47	5°49	13°31	25° 2	18°55	1°32	7°59	9°11	15°58	n.a.	T 21
F 22	23 35 15	26° 2'14	13♐27	12°25	25°R37	21°32	6° 0	13°31	25° 5	18°54	1°31	7°D58	9° 8	16° 5	n.a.	F 22
S 23	23 39 11	27° 1'37	27°34	13°58	25°37	22°18	6°11	13°32	25° 8	18°53	1°30	7°R59	9° 4	16°11	n.a.	S 23
S 24	23 43 8	28° 0'58	11♑37	15°26	25°34	23° 3	6°22	13°32	25°11	18°52	1°30	7°58	9° 1	16°18	n.a.	S 24
M25	23 47 4	29° 0'16	25°36	16°49	25°28	23°48	6°33	13°33	25°14	18°51	1°29	7°55	8°58	16°25	n.a.	M25
T 26	23 51 1	29°59'32	9♒30	18° 6	25°20	24°34	6°44	13°33	25°17	18°51	1°29	7°50	8°55	16°31	n.a.	T 26
W27	23 54 57	0♎58'44	23°16	19°17	25°10	25°19	6°54	13°33	25°20	18°50	1°28	7°42	8°52	16°38	n.a.	W27
T 28	23 58 54	1°57'54	6♓53	20°22	24°57	26° 4	7° 5	13°R33	25°23	18°49	1°27	7°32	8°49	16°44	n.a.	T 28
F 29	0 2 50	2°57'02	20°17	21°19	24°41	26°49	7°16	13°33	25°27	18°48	1°27	7°21	8°45	16°51	n.a.	F 29
S 30	0 6 47	3♎56'07	3♈27	22♎ 9	24♎23	27♍34	7♌26	13♊33	25♎30	18♉47	1♒26	7♐10	8♐42	16♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n56	2s52	5n 1	8n56	1s34	9s27	2s27	9n27	0s22	21n40	1n20	25n13	2n11	9s58	0s21	19n39	1n41	25s35	5s21	22s41	22s41	22n51		n.a.
S 2	9 33	2n22	4 51	8 13	1 37	9 37	2 22	9 9	0 23	21 37	1 20	25 14	2 11	9 59	0 21	19 39	1 41	25 35	5 21	22 39	22 40	22 51		n.a.
S 3	9 10	7 22	4 25	7 29	1 40	9 47	2 17	8 51	0 23	21 34	1 20	25 15	2 11	10 0	0 21	19 39	1 41	25 35	5 21	22 37	22 40	22 51		n.a.
M 4	8 47	11 55	3 47	6 45	1 42	9 56	2 11	8 32	0 24	21 31	1 20	25 15	2 11	10 1	0 21	19 39	1 41	25 35	5 21	22 36	22 39	22 51		n.a.
T 5	8 24	15 50	2 59	6 1	1 43	10 4	2 5	8 14	0 25	21 28	1 20	25 16	2 12	10 2	0 21	19 39	1 42	25 35	5 20	22 35	22 39	22 51		n.a.
W 6	8 1	18 59	2 3	5 16	1 44	10 12	1 59	7 56	0 25	21 25	1 20	25 16	2 12	10 3	0 21	19 39	1 42	25 35	5 20	22 34	22 38	22 51		n.a.
T 7	7 37	21 15	1 3	4 31	1 45	10 18	1 52	7 37	0 26	21 23	1 20	25 17	2 12	10 4	0 21	19 39	1 42	25 35	5 20	22 34	22 38	22 51		n.a.
F 8	7 14	22 34	0 0	3 46	1 45	10 23	1 45	7 19	0 27	21 20	1 20	25 17	2 13	10 5	0 21	19 39	1 42	25 35	5 20	22 34	22 37	22 51		n.a.
S 9	6 50	22 51	1s 2	3 1	1 44	10 28	1 38	7 0	0 27	21 17	1 20	25 18	2 13	10 6	0 21	19 39	1 42	25 35	5 20	22 34	22 37	22 50		n.a.
S 10	6 26	22 7	2 2	2 16	1 43	10 31	1 31	6 41	0 28	21 14	1 20	25 18	2 13	10 7	0 21	19 39	1 42	25 35	5 20	22 34	22 37	22 50		n.a.
M11	6 3	20 23	2 57	1 31	1 41	10 34	1 23	6 23	0 29	21 11	1 20	25 19	2 13	10 8	0 21	19 39	1 42	25 35	5 20	22 33	22 36	22 50		n.a.
T 12	5 39	17 41	3 45	0 47	1 39	10 35	1 14	6 4	0 30	21 8	1 20	25 19	2 14	10 9	0 21	19 39	1 42	25 36	5 19	22 32	22 36	22 50		n.a.
W13	5 15	14 9	4 23	0 4	1 36	10 35	1 6	5 45	0 30	21 5	1 20	25 20	2 14	10 10	0 21	19 39	1 42	25 36	5 19	22 31	22 35	22 50		n.a.
T 14	4 51	9 52	4 49	0s39	1 32	10 35	0 57	5 26	0 31	21 2	1 20	25 20	2 14	10 11	0 21	19 39	1 42	25 36	5 19	22 29	22 35	22 50		n.a.
F 15	4 27	5 3	5 1	1 21	1 27	10 33	0 48	5 7	0 32	20 59	1 20	25 21	2 14	10 12	0 21	19 38	1 42	25 36	5 19	22 27	22 34	22 50		n.a.
S 16	4 3	0s 6	4 56	2 2	1 21	10 30	0 38	4 48	0 32	20 56	1 20	25 21	2 15	10 13	0 21	19 38	1 42	25 36	5 19	22 25	22 34	22 50		n.a.
S 17	3 38	5 22	4 34	2 42	1 15	10 26	0 28	4 29	0 33	20 54	1 20	25 21	2 15	10 14	0 21	19 38	1 42	25 36	5 19	22 23	22 33	22 50		n.a.
M18	3 14	10 27	3 56	3 20	1 8	10 20	0 18	4 10	0 34	20 51	1 20	25 22	2 15	10 15	0 21	19 38	1 42	25 36	5 19	22 22	22 33	22 49		n.a.
T 19	2 50	15 1	3 3	3 56	1 0	10 14	0 7	3 51	0 34	20 48	1 20	25 22	2 15	10 16	0 21	19 38	1 42	25 36	5 18	22 20	22 32	22 49		n.a.
W20	2 26	18 45	1 58	4 30	0 51	10 6	0n 4	3 32	0 35	20 45	1 20	25 23	2 16	10 18	0 21	19 38	1 43	25 36	5 18	22 20	22 32	22 49		n.a.
T 21	2 2	21 22	0 46	5 2	0 41	9 57	0 16	3 13	0 36	20 42	1 20	25 23	2 16	10 19	0 21	19 38	1 43	25 36	5 18	22 19	22 31	22 49		n.a.
F 22	1 37	22 39	0n29	5 31	0 30	9 47	0 27	2 54	0 36	20 39	1 21	25 23	2 16	10 20	0 21	19 38	1 43	25 36	5 18	22 19	22 31	22 49		n.a.
S 23	1 13	22 28	1 42	5 58	0 19	9 36	0 39	2 35	0 37	20 37	1 21	25 24	2 17	10 21	0 21	19 37	1 43	25 36	5 18	22 19	22 30	22 49		n.a.
S 24	0 49	20 51	2 49	6 22	0 6	9 23	0 52	2 16	0 37	20 34	1 21	25 24	2 17	10 22	0 21	19 37	1 43	25 36	5 18	22 19	22 30	22 48		n.a.
M25	0 24	18 0	3 45	6 43	0n 6	9 9	1 4	1 57	0 38	20 31	1 21	25 24	2 17	10 23	0 21	19 37	1 43	25 36	5 17	22 19	22 29	22 48		n.a.
T 26	0 0	14 9	4 27	7 1	0 20	8 54	1 17	1 38	0 39	20 28	1 21	25 25	2 17	10 25	0 21	19 37	1 43	25 36	5 17	22 18	22 29	22 48		n.a.
W27	0s24	9 34	4 54	7 15	0 34	8 38	1 31	1 19	0 39	20 26	1 21	25 25	2 18	10 26	0 21	19 37	1 43	25 36	5 17	22 17	22 28	22 48		n.a.
T 28	0 48	4 35	5 3	7 27	0 49	8 21	1 44	1 0	0 40	20 23	1 21	25 25	2 18	10 27	0 21	19 36	1 43	25 36	5 17	22 15	22 28	22 48		n.a.
F 29	1 13	0n33	4 56	7 35	1 4	8 2	1 58	0 41	0 41	20 20	1 21	25 25	2 18	10 28	0 21	19 36	1 43	25 36	5 17	22 13	22 27	22 48		n.a.
S 30	1s37	5n33	4n32	7s40	1n19	7s42	2n12	0n22	0s41	20n17	1n21	25n26	2n18	10s29	0s21	19n36	1n43	25s36	5s17	22s11	22s27	22n47		n.a.

Julian Day Number = -1717831.5, Delta T = 113h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'27, Lahiri = -132°38'27 Julian Calendar 1 Nov. 9417 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9417 BCE

The year -9416 astronomical counting style corresponds to year 9417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9417 BCE (-9416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 10 44	4♎55'09	16♈22	22♎52	24°R 2	28♍19	7♌36	13°R33	25♎33	18°R46	1°R26	7°R 0	8♐39	17♊ 4	n.a.	S 1
M 2	0 14 40	5°54'09	28°59	23°27	23♎39	29° 4	7°47	13♊32	25°36	18♉45	1♒26	6♐52	8°36	17°11	n.a.	M 2
T 3	0 18 37	6°53'07	11♉21	23°53	23°14	29°49	7°57	13°32	25°39	18°44	1°25	6°47	8°33	17°18	n.a.	T 3
W 4	0 22 33	7°52'03	23°29	24°12	22°46	0♎34	8° 7	13°31	25°43	18°42	1°25	6°44	8°29	17°24	n.a.	W 4
T 5	0 26 30	8°50'57	5♊26	24°23	22°17	1°19	8°17	13°31	25°46	18°41	1°24	6°D43	8°26	17°31	n.a.	T 5
F 6	0 30 26	9°49'49	17°16	24°R26	21°45	2° 4	8°27	13°30	25°49	18°40	1°24	6°43	8°23	17°38	n.a.	F 6
S 7	0 34 23	10°48'38	29° 4	24°21	21°12	2°49	8°36	13°29	25°53	18°39	1°24	6°44	8°20	17°44	n.a.	S 7
S 8	0 38 19	11°47'25	10♋55	24° 9	20°38	3°33	8°46	13°28	25°56	18°38	1°23	6°R45	8°17	17°51	n.a.	S 8
M 9	0 42 16	12°46'11	22°55	23°50	20° 2	4°18	8°56	13°27	25°59	18°37	1°23	6°44	8°14	17°58	n.a.	M 9
T 10	0 46 12	13°44'54	5♌ 9	23°24	19°25	5° 3	9° 5	13°26	26° 3	18°35	1°23	6°41	8°10	18° 4	n.a.	T 10
W11	0 50 9	14°43'35	17°41	22°53	18°48	5°47	9°14	13°25	26° 6	18°34	1°22	6°37	8° 7	18°11	n.a.	W11
T 12	0 54 5	15°42'14	0♍35	22°16	18° 9	6°32	9°23	13°24	26° 9	18°33	1°22	6°31	8° 4	18°18	n.a.	T 12
F 13	0 58 2	16°40'51	13°52	21°35	17°31	7°16	9°33	13°23	26°13	18°31	1°22	6°23	8° 1	18°24	n.a.	F 13
S 14	1 1 58	17°39'26	27°33	20°50	16°52	8° 1	9°41	13°21	26°16	18°30	1°22	6°15	7°58	18°31	n.a.	S 14
S 15	1 5 55	18°37'58	11♎35	20° 3	16°13	8°45	9°50	13°20	26°19	18°29	1°22	6° 7	7°54	18°37	n.a.	S 15
M16	1 9 51	19°36'29	25°55	19°15	15°35	9°30	9°59	13°18	26°23	18°27	1°22	6° 0	7°51	18°44	n.a.	M16
T 17	1 13 48	20°34'57	10♏25	18°25	14°58	10°14	10° 7	13°16	26°26	18°26	1°21	5°56	7°48	18°51	n.a.	T 17
W18	1 17 44	21°33'23	25° 1	17°37	14°21	10°58	10°16	13°14	26°29	18°25	1°21	5°53	7°45	18°57	n.a.	W18
T 19	1 21 41	22°31'46	9♐35	16°49	13°46	11°42	10°24	13°13	26°33	18°23	1°21	5°D53	7°42	19° 4	n.a.	T 19
F 20	1 25 37	23°30'08	24° 3	16° 3	13°12	12°26	10°32	13°11	26°36	18°22	1°21	5°54	7°39	19°11	n.a.	F 20
S 21	1 29 34	24°28'26	8♑22	15°21	12°39	13°11	10°40	13° 8	26°40	18°20	1°D21	5°55	7°35	19°17	n.a.	S 21
S 22	1 33 30	25°26'42	22°29	14°41	12° 8	13°55	10°48	13° 6	26°43	18°19	1°21	5°R56	7°32	19°24	n.a.	S 22
M23	1 37 27	26°24'56	6♒23	14° 6	11°39	14°39	10°56	13° 4	26°46	18°18	1°21	5°56	7°29	19°31	n.a.	M23
T 24	1 41 23	27°23'07	20° 3	13°35	11°12	15°23	11° 4	13° 2	26°50	18°16	1°21	5°54	7°26	19°37	n.a.	T 24
W25	1 45 20	28°21'16	3♓31	13° 9	10°48	16° 6	11°11	12°59	26°53	18°15	1°21	5°50	7°23	19°44	n.a.	W25
T 26	1 49 16	29°19'23	16°45	12°48	10°25	16°50	11°19	12°57	26°57	18°13	1°21	5°45	7°20	19°51	n.a.	T 26
F 27	1 53 13	0♏17'27	29°46	12°32	10° 5	17°34	11°26	12°54	27° 0	18°12	1°22	5°39	7°16	19°57	n.a.	F 27
S 28	1 57 9	1°15'29	12♈33	12°21	9°47	18°18	11°33	12°52	27° 3	18°10	1°22	5°33	7°13	20° 4	n.a.	S 28
S 29	2 1 6	2°13'29	25° 8	12°16	9°31	19° 1	11°40	12°49	27° 7	18° 8	1°22	5°28	7°10	20°11	n.a.	S 29
M30	2 5 2	3°11'26	7♉30	12°D16	9°18	19°45	11°47	12°46	27°10	18° 7	1°22	5°24	7° 7	20°17	n.a.	M30
T 31	2 8 59	4♏ 9'22	19♉41	12♎20	9♎ 7	20♎29	11♌53	12♊43	27♎13	18♉ 5	1♒22	5♐21	7♐ 4	20♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 1	10n14	3n55	7s42	1n35	7s22	2n25	0n 3	0s42	20n15	1n21	25n26	2n19	10s31	0s21	19n36	1n43	25s36	5s16	22s10	22s26	22n47		n.a.
M 2	2 25	14 22	3 8	7 40	1 51	7 0	2 39	0s16	0 42	20 12	1 21	25 26	2 19	10 32	0 21	19 35	1 43	25 36	5 16	22 8	22 25	22 47		n.a.
T 3	2 49	17 47	2 12	7 36	2 6	6 37	2 54	0 35	0 43	20 9	1 21	25 26	2 19	10 33	0 21	19 35	1 43	25 35	5 16	22 7	22 25	22 47		n.a.
W 4	3 13	20 21	1 10	7 29	2 22	6 14	3 8	0 54	0 44	20 7	1 22	25 27	2 20	10 34	0 21	19 35	1 43	25 35	5 16	22 7	22 24	22 46		n.a.
T 5	3 37	21 59	0 7	7 19	2 37	5 50	3 21	1 13	0 44	20 4	1 22	25 27	2 20	10 36	0 21	19 35	1 43	25 35	5 16	22 6	22 24	22 46		n.a.
F 6	4 1	22 37	0s56	7 7	2 51	5 25	3 35	1 32	0 45	20 2	1 22	25 27	2 20	10 37	0 21	19 34	1 43	25 35	5 16	22 6	22 23	22 46		n.a.
S 7	4 24	22 14	1 57	6 52	3 5	5 0	3 49	1 51	0 45	19 59	1 22	25 27	2 20	10 38	0 22	19 34	1 44	25 35	5 15	22 7	22 23	22 46		n.a.
S 8	4 48	20 51	2 53	6 35	3 18	4 35	4 2	2 9	0 46	19 57	1 22	25 27	2 21	10 39	0 22	19 34	1 44	25 35	5 15	22 7	22 22	22 46		n.a.
M 9	5 12	18 31	3 43	6 17	3 30	4 9	4 15	2 28	0 47	19 54	1 22	25 27	2 21	10 40	0 22	19 33	1 44	25 35	5 15	22 7	22 22	22 45		n.a.
T 10	5 35	15 20	4 23	5 57	3 41	3 43	4 28	2 47	0 47	19 52	1 22	25 27	2 21	10 42	0 22	19 33	1 44	25 35	5 15	22 6	22 21	22 45		n.a.
W11	5 59	11 24	4 51	5 36	3 51	3 17	4 40	3 6	0 48	19 49	1 22	25 28	2 21	10 43	0 22	19 33	1 44	25 35	5 15	22 5	22 21	22 45		n.a.
T 12	6 22	6 51	5 6	5 15	3 59	2 51	4 52	3 24	0 48	19 47	1 22	25 28	2 22	10 44	0 22	19 32	1 44	25 35	5 15	22 4	22 20	22 44		n.a.
F 13	6 45	1 52	5 5	4 53	4 6	2 26	5 3	3 43	0 49	19 44	1 22	25 28	2 22	10 46	0 22	19 32	1 44	25 35	5 14	22 3	22 20	22 44		n.a.
S 14	7 8	3s22	4 47	4 32	4 11	2 1	5 14	4 2	0 49	19 42	1 23	25 28	2 22	10 47	0 22	19 32	1 44	25 34	5 14	22 1	22 19	22 44		n.a.
S 15	7 31	8 33	4 11	4 11	4 14	1 36	5 24	4 20	0 50	19 40	1 23	25 28	2 22	10 48	0 22	19 31	1 44	25 34	5 14	22 0	22 19	22 44		n.a.
M16	7 54	13 23	3 19	3 51	4 15	1 13	5 34	4 39	0 51	19 37	1 23	25 28	2 23	10 49	0 22	19 31	1 44	25 34	5 14	21 59	22 18	22 43		n.a.
T 17	8 17	17 31	2 14	3 32	4 15	0 50	5 42	4 57	0 51	19 35	1 23	25 28	2 23	10 51	0 22	19 31	1 44	25 34	5 14	21 58	22 18	22 43		n.a.
W18	8 39	20 34	0 59	3 15	4 13	0 28	5 50	5 16	0 52	19 33	1 23	25 28	2 23	10 52	0 22	19 30	1 44	25 34	5 14	21 58	22 17	22 43		n.a.
T 19	9 2	22 15	0n20	3 0	4 9	0 8	5 58	5 34	0 52	19 31	1 23	25 28	2 23	10 53	0 22	19 30	1 44	25 34	5 13	21 58	22 17	22 42		n.a.
F 20	9 24	22 26	1 37	2 47	4 4	0n12	6 4	5 52	0 53	19 28	1 23	25 28	2 24	10 54	0 22	19 30	1 44	25 34	5 13	21 58	22 16	22 42		n.a.
S 21	9 46	21 8	2 47	2 36	3 57	0 30	6 10	6 10	0 53	19 26	1 23	25 28	2 24	10 56	0 22	19 29	1 44	25 33	5 13	21 58	22 16	22 42		n.a.
S 22	10 8	18 32	3 46	2 28	3 49	0 47	6 15	6 28	0 54	19 24	1 23	25 28	2 24	10 57	0 22	19 29	1 44	25 33	5 13	21 58	22 15	22 42		n.a.
M23	10 30	14 54	4 31	2 22	3 40	1 3	6 20	6 47	0 54	19 22	1 24	25 28	2 24	10 58	0 22	19 29	1 44	25 33	5 13	21 58	22 14	22 41		n.a.
T 24	10 52	10 32	4 59	2 19	3 30	1 17	6 23	7 5	0 55	19 20	1 24	25 28	2 25	10 59	0 22	19 28	1 44	25 33	5 12	21 58	22 14	22 41		n.a.
W25	11 13	5 43	5 11	2 19	3 19	1 29	6 26	7 22	0 55	19 18	1 24	25 28	2 25	11 1	0 22	19 28	1 44	25 33	5 12	21 57	22 13	22 41		n.a.
T 26	11 34	0 43	5 6	2 21	3 7	1 41	6 28	7 40	0 56	19 16	1 24	25 27	2 25	11 2	0 22	19 27	1 44	25 32	5 12	21 56	22 13	22 40		n.a.
F 27	11 55	4n14	4 44	2 26	2 55	1 50	6 30	7 58	0 56	19 14	1 24	25 27	2 25	11 3	0 22	19 27	1 44	25 32	5 12	21 55	22 12	22 40		n.a.
S 28	12 16	8 55	4 9	2 34	2 42	1 58	6 31	8 16	0 57	19 12	1 24	25 27	2 26	11 5	0 22	19 26	1 44	25 32	5 12	21 54	22 12	22 40		n.a.
S 29	12 37	13 9	3 22	2 43	2 29	2 5	6 31	8 33	0 57	19 10	1 24	25 27	2 26	11 6	0 22	19 26	1 44	25 32	5 12	21 53	22 11	22 39		n.a.
M30	12 57	16 45	2 27	2 55	2 16	2 10	6 31	8 51	0 58	19 8	1 24	25 27	2 26	11 7	0 22	19 26	1 44	25 32	5 11	21 52	22 11	22 39		n.a.
T 31	13s18	19n34	1n25	3s 9	2n 2	2n14	6n31	9s 8	0s58	19n 7	1n25	25n27	2n26	11s 8	0s22	19n25	1n45	25s31	5s11	21s52	22s10	22n38		n.a.

Julian Day Number = -1717801.5, Delta T = 113h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'23, Lahiri = -132°38'23 Julian Calendar 1 Dec. 9417 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9417 BCE

The year -9416 astronomical counting style corresponds to year 9417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 12 55	5♏ 7'16	1♊41	12♎30	8°R59	21♎12	12♌ 0	12°R40	27♎17	18°R 4	1♒23	5°D20	7♐ 0	20♊31	n.a.	W 1
T 2	2 16 52	6° 5'08	13°35	12°45	8♎54	21°56	12° 6	12♊37	27°20	18♉ 2	1°23	5♐20	6°57	20°37	n.a.	T 2
F 3	2 20 48	7° 2'59	25°24	13° 4	8°50	22°39	12°12	12°34	27°24	18° 1	1°23	5°21	6°54	20°44	n.a.	F 3
S 4	2 24 45	8° 0'48	7♋12	13°28	8°D50	23°22	12°18	12°31	27°27	17°59	1°23	5°23	6°51	20°50	n.a.	S 4
S 5	2 28 41	8°58'35	19° 4	13°57	8°51	24° 6	12°24	12°28	27°30	17°57	1°24	5°25	6°48	20°57	n.a.	S 5
M 6	2 32 38	9°56'21	1♌ 4	14°29	8°55	24°49	12°30	12°25	27°34	17°56	1°24	5°26	6°45	21° 4	n.a.	M 6
T 7	2 36 34	10°54'05	13°17	15° 6	9° 1	25°32	12°36	12°21	27°37	17°54	1°24	5°R26	6°41	21°10	n.a.	T 7
W 8	2 40 31	11°51'47	25°47	15°46	9° 9	26°15	12°41	12°18	27°40	17°53	1°25	5°25	6°38	21°17	n.a.	W 8
T 9	2 44 27	12°49'28	8♍40	16°30	9°20	26°58	12°46	12°15	27°43	17°51	1°25	5°24	6°35	21°24	n.a.	T 9
F 10	2 48 24	13°47'07	21°57	17°18	9°33	27°41	12°51	12°11	27°47	17°49	1°26	5°21	6°32	21°30	n.a.	F 10
S 11	2 52 20	14°44'45	5♎40	18° 8	9°47	28°24	12°56	12° 8	27°50	17°48	1°26	5°18	6°29	21°37	n.a.	S 11
S 12	2 56 16	15°42'22	19°48	19° 3	10° 4	29° 7	13° 1	12° 4	27°53	17°46	1°27	5°16	6°25	21°44	n.a.	S 12
M13	3 0 13	16°39'57	4♏19	20° 0	10°22	29°50	13° 6	12° 0	27°57	17°45	1°27	5°13	6°22	21°50	n.a.	M13
T 14	3 4 9	17°37'30	19° 6	21° 0	10°43	0♏33	13°10	11°57	28° 0	17°43	1°28	5°12	6°19	21°57	n.a.	T 14
W15	3 8 6	18°35'02	4♐ 2	22° 3	11° 5	1°16	13°14	11°53	28° 3	17°41	1°28	5°D12	6°16	22° 4	n.a.	W15
T 16	3 12 2	19°32'32	19° 0	23° 9	11°28	1°59	13°19	11°49	28° 6	17°40	1°29	5°12	6°13	22°10	n.a.	T 16
F 17	3 15 59	20°30'01	3♑50	24°18	11°54	2°41	13°23	11°45	28°10	17°38	1°29	5°13	6°10	22°17	n.a.	F 17
S 18	3 19 55	21°27'28	18°28	25°29	12°21	3°24	13°26	11°41	28°13	17°36	1°30	5°14	6° 6	22°24	n.a.	S 18
S 19	3 23 52	22°24'53	2♒48	26°43	12°49	4° 6	13°30	11°37	28°16	17°35	1°31	5°15	6° 3	22°30	n.a.	S 19
M20	3 27 48	23°22'16	16°47	28° 0	13°19	4°49	13°33	11°33	28°19	17°33	1°31	5°15	6° 0	22°37	n.a.	M20
T 21	3 31 45	24°19'38	0♓26	29°18	13°50	5°31	13°37	11°29	28°22	17°32	1°32	5°R15	5°57	22°44	n.a.	T 21
W22	3 35 41	25°16'57	13°46	0♏39	14°23	6°14	13°40	11°25	28°25	17°30	1°33	5°15	5°54	22°50	n.a.	W22
T 23	3 39 38	26°14'15	26°46	2° 3	14°57	6°56	13°42	11°21	28°28	17°28	1°33	5°14	5°51	22°57	n.a.	T 23
F 24	3 43 34	27°11'32	9♈30	3°28	15°32	7°38	13°45	11°17	28°31	17°27	1°34	5°13	5°47	23° 4	n.a.	F 24
S 25	3 47 31	28° 8'47	22° 0	4°56	16° 8	8°21	13°48	11°13	28°35	17°25	1°35	5°12	5°44	23°10	n.a.	S 25
S 26	3 51 27	29° 6'01	4♉18	6°27	16°46	9° 3	13°50	11° 9	28°38	17°24	1°36	5°11	5°41	23°17	n.a.	S 26
M27	3 55 24	0♐ 3'13	16°25	7°59	17°25	9°45	13°52	11° 4	28°41	17°22	1°36	5°11	5°38	23°24	n.a.	M27
T 28	3 59 20	1° 0'24	28°24	9°34	18° 4	10°27	13°54	11° 0	28°44	17°20	1°37	5°10	5°35	23°30	n.a.	T 28
W29	4 3 17	1°57'34	10♊18	11°10	18°45	11° 9	13°56	10°56	28°47	17°19	1°38	5°D10	5°31	23°37	n.a.	W29
T 30	4 7 13	2°54'43	22° 8	12°49	19°27	11°51	13°58	10°52	28°49	17°17	1°39	5°10	5°28	23°43	n.a.	T 30
F 31	4 11 9	3♐51'51	3♋56	14♏31	20♎10	12♏33	13♌59	10♊47	28♎52	17♉16	1♒40	5♐11	5♐25	23♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s38	21n28	0n20	3s26	1n49	2n16	6n29	9s25	0s59	19n 5	1n25	25n27	2n26	11s10	0s22	19n25	1n45	25s31	5s11	21s52	22s10	22n38		n.a.
T 2	13 58	22 24	0s45	3 44	1 36	2 17	6 28	9 43	0 59	19 3	1 25	25 26	2 27	11 11	0 22	19 24	1 45	25 31	5 11	21 52	22 9	22 38		n.a.
F 3	14 17	22 18	1 48	4 3	1 23	2 16	6 26	10 0	1 0	19 1	1 25	25 26	2 27	11 12	0 22	19 24	1 45	25 31	5 11	21 52	22 8	22 37		n.a.
S 4	14 37	21 13	2 46	4 25	1 10	2 14	6 23	10 17	1 0	19 0	1 25	25 26	2 27	11 13	0 22	19 24	1 45	25 30	5 11	21 52	22 8	22 37		n.a.
S 5	14 56	19 11	3 38	4 48	0 57	2 11	6 20	10 34	1 1	18 58	1 25	25 26	2 27	11 15	0 22	19 23	1 45	25 30	5 10	21 52	22 7	22 37		n.a.
M 6	15 15	16 19	4 21	5 12	0 44	2 6	6 17	10 51	1 1	18 57	1 25	25 25	2 27	11 16	0 22	19 23	1 45	25 30	5 10	21 53	22 7	22 36		n.a.
T 7	15 33	12 42	4 52	5 38	0 32	2 0	6 13	11 7	1 2	18 55	1 26	25 25	2 28	11 17	0 22	19 22	1 45	25 30	5 10	21 53	22 6	22 36		n.a.
W 8	15 52	8 27	5 11	6 5	0 20	1 53	6 9	11 24	1 2	18 54	1 26	25 25	2 28	11 18	0 22	19 22	1 45	25 29	5 10	21 53	22 6	22 35		n.a.
T 9	16 10	3 44	5 15	6 33	0 9	1 45	6 5	11 41	1 2	18 52	1 26	25 25	2 28	11 20	0 22	19 21	1 45	25 29	5 10	21 52	22 5	22 35		n.a.
F 10	16 28	1s19	5 2	7 2	0s 2	1 36	6 1	11 57	1 3	18 51	1 26	25 24	2 28	11 21	0 22	19 21	1 45	25 29	5 10	21 52	22 5	22 35		n.a.
S 11	16 46	6 28	4 33	7 32	0 13	1 26	5 56	12 13	1 3	18 50	1 26	25 24	2 28	11 22	0 22	19 20	1 45	25 29	5 9	21 51	22 4	22 34		n.a.
S 12	17 3	11 26	3 45	8 2	0 23	1 15	5 51	12 29	1 4	18 48	1 26	25 24	2 28	11 23	0 22	19 20	1 45	25 28	5 9	21 51	22 3	22 34		n.a.
M13	17 20	15 54	2 43	8 34	0 33	1 3	5 46	12 46	1 4	18 47	1 26	25 23	2 29	11 25	0 22	19 19	1 45	25 28	5 9	21 50	22 3	22 33		n.a.
T 14	17 37	19 27	1 28	9 6	0 42	0 50	5 41	13 1	1 5	18 46	1 27	25 23	2 29	11 26	0 22	19 19	1 45	25 28	5 9	21 50	22 2	22 33		n.a.
W15	17 53	21 43	0 6	9 38	0 51	0 36	5 35	13 17	1 5	18 45	1 27	25 23	2 29	11 27	0 22	19 19	1 45	25 27	5 9	21 50	22 2	22 32		n.a.
T 16	18 10	22 27	1n16	10 11	0 59	0 22	5 30	13 33	1 5	18 44	1 27	25 22	2 29	11 28	0 22	19 18	1 45	25 27	5 8	21 50	22 1	22 32		n.a.
F 17	18 25	21 36	2 32	10 45	1 7	0 6	5 24	13 49	1 6	18 43	1 27	25 22	2 29	11 29	0 22	19 18	1 45	25 27	5 8	21 50	22 1	22 31		n.a.
S 18	18 41	19 17	3 38	11 19	1 15	0s10	5 18	14 4	1 6	18 42	1 27	25 21	2 29	11 31	0 22	19 17	1 45	25 27	5 8	21 50	22 0	22 31		n.a.
S 19	18 56	15 48	4 28	11 53	1 22	0 27	5 12	14 19	1 7	18 41	1 27	25 21	2 30	11 32	0 22	19 17	1 45	25 26	5 8	21 51	21 59	22 31		n.a.
M20	19 11	11 31	5 1	12 27	1 28	0 44	5 6	14 35	1 7	18 40	1 27	25 20	2 30	11 33	0 22	19 16	1 45	25 26	5 8	21 51	21 59	22 30		n.a.
T 21	19 26	6 45	5 16	13 1	1 34	1 2	5 0	14 50	1 7	18 39	1 28	25 20	2 30	11 34	0 22	19 16	1 45	25 26	5 8	21 51	21 58	22 30		n.a.
W22	19 40	1 46	5 14	13 36	1 39	1 21	4 54	15 5	1 8	18 38	1 28	25 20	2 30	11 35	0 22	19 15	1 45	25 25	5 7	21 51	21 58	22 29		n.a.
T 23	19 54	3n10	4 55	14 10	1 44	1 40	4 48	15 19	1 8	18 38	1 28	25 19	2 30	11 36	0 22	19 15	1 45	25 25	5 7	21 50	21 57	22 29		n.a.
F 24	20 8	7 53	4 23	14 45	1 48	1 59	4 42	15 34	1 8	18 37	1 28	25 19	2 30	11 38	0 22	19 14	1 45	25 25	5 7	21 50	21 57	22 28		n.a.
S 25	20 22	12 10	3 38	15 19	1 52	2 20	4 35	15 48	1 9	18 36	1 28	25 18	2 30	11 39	0 22	19 14	1 45	25 24	5 7	21 50	21 56	22 28		n.a.
S 26	20 35	15 54	2 43	15 53	1 55	2 40	4 29	16 3	1 9	18 36	1 28	25 18	2 30	11 40	0 22	19 13	1 45	25 24	5 7	21 50	21 55	22 27		n.a.
M27	20 47	18 54	1 42	16 27	1 58	3 1	4 22	16 17	1 10	18 35	1 29	25 17	2 31	11 41	0 22	19 13	1 45	25 24	5 7	21 50	21 55	22 27		n.a.
T 28	21 0	21 2	0 38	17 0	1 59	3 23	4 16	16 31	1 10	18 35	1 29	25 17	2 31	11 42	0 22	19 13	1 45	25 23	5 7	21 50	21 54	22 26		n.a.
W29	21 12	22 13	0s28	17 33	2 1	3 45	4 9	16 45	1 10	18 34	1 29	25 16	2 31	11 43	0 22	19 12	1 45	25 23	5 6	21 50	21 54	22 26		n.a.
T 30	21 23	22 24	1 33	18 6	2 2	4 7	4 3	16 59	1 11	18 34	1 29	25 16	2 31	11 44	0 22	19 12	1 45	25 23	5 6	21 50	21 53	22 25		n.a.
F 31	21s34	21n34	2s33	18s37	2s 2	4s29	3n56	17s12	1s11	18n34	1n29	25n15	2n31	11s45	0s22	19n11	1n45	25s22	5s 6	21s50	21s53	22n25		n.a.

Julian Day Number = -1717770.5, Delta T = 113h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'19, Lahiri = -132°38'19 Julian Calendar 1 Jan. 9416 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 6	4♐48'58	15♋45	16♏14	20♎53	13♏15	14♌ 0	10°R43	28♎55	17°R14	1♒41	5♐11	5♐22	23♊57	n.a.	S 1
S 2	4 19 2	5°46'04	27°39	17°59	21°38	13°57	14° 1	10♊39	28°58	17♉13	1°41	5°R11	5°19	24° 3	n.a.	S 2
M 3	4 22 59	6°43'09	9♌41	19°47	22°23	14°38	14° 2	10°34	29° 1	17°11	1°42	5°11	5°16	24°10	n.a.	M 3
T 4	4 26 55	7°40'14	21°55	21°37	23°10	15°20	14° 3	10°30	29° 4	17°10	1°43	5°10	5°12	24°17	n.a.	T 4
W 5	4 30 52	8°37'17	4♍24	23°29	23°57	16° 2	14° 4	10°26	29° 7	17° 8	1°44	5°D10	5° 9	24°23	n.a.	W 5
T 6	4 34 48	9°34'21	17°13	25°23	24°44	16°43	14° 4	10°21	29° 9	17° 7	1°45	5°10	5° 6	24°30	n.a.	T 6
F 7	4 38 45	10°31'23	0♎25	27°19	25°33	17°25	14°R 4	10°17	29°12	17° 5	1°46	5°11	5° 3	24°37	n.a.	F 7
S 8	4 42 41	11°28'25	14° 3	29°17	26°22	18° 7	14° 4	10°13	29°15	17° 4	1°47	5°11	5° 0	24°43	n.a.	S 8
S 9	4 46 38	12°25'27	28° 7	1♐17	27°12	18°48	14° 4	10° 8	29°18	17° 2	1°48	5°12	4°57	24°50	n.a.	S 9
M10	4 50 34	13°22'28	12♏36	3°19	28° 2	19°29	14° 3	10° 4	29°20	17° 1	1°49	5°12	4°53	24°57	n.a.	M10
T 11	4 54 31	14°19'28	27°25	5°22	28°54	20°11	14° 3	10° 0	29°23	17° 0	1°50	5°13	4°50	25° 3	n.a.	T 11
W12	4 58 27	15°16'28	12♐30	7°27	29°45	20°52	14° 2	9°55	29°25	16°58	1°51	5°R13	4°47	25°10	n.a.	W12
T 13	5 2 24	16°13'28	27°40	9°34	0♏38	21°33	14° 1	9°51	29°28	16°57	1°53	5°12	4°44	25°17	n.a.	T 13
F 14	5 6 20	17°10'27	12♑47	11°42	1°30	22°15	14° 0	9°47	29°31	16°56	1°54	5°11	4°41	25°23	n.a.	F 14
S 15	5 10 17	18° 7'25	27°42	13°51	2°24	22°56	13°58	9°42	29°33	16°54	1°55	5°10	4°37	25°30	n.a.	S 15
S 16	5 14 13	19° 4'22	12♒17	16° 1	3°18	23°37	13°57	9°38	29°36	16°53	1°56	5° 8	4°34	25°37	n.a.	S 16
M17	5 18 10	20° 1'18	26°28	18°12	4°12	24°18	13°55	9°34	29°38	16°52	1°57	5° 7	4°31	25°43	n.a.	M17
T 18	5 22 7	20°58'14	10♓13	20°23	5° 7	24°59	13°53	9°30	29°40	16°50	1°58	5° 6	4°28	25°50	n.a.	T 18
W19	5 26 3	21°55'09	23°32	22°34	6° 2	25°40	13°51	9°25	29°43	16°49	1°59	5°D 6	4°25	25°57	n.a.	W19
T 20	5 30 0	22°52'03	6♈28	24°45	6°58	26°21	13°49	9°21	29°45	16°48	2° 1	5° 6	4°22	26° 3	n.a.	T 20
F 21	5 33 56	23°48'57	19° 4	26°56	7°54	27° 1	13°46	9°17	29°47	16°47	2° 2	5° 7	4°18	26°10	n.a.	F 21
S 22	5 37 53	24°45'50	1♉23	29° 5	8°51	27°42	13°44	9°13	29°50	16°45	2° 3	5° 9	4°15	26°17	n.a.	S 22
S 23	5 41 49	25°42'42	13°30	1♑14	9°48	28°23	13°41	9° 9	29°52	16°44	2° 4	5°10	4°12	26°23	n.a.	S 23
M24	5 45 46	26°39'35	25°27	3°22	10°46	29° 3	13°38	9° 5	29°54	16°43	2° 6	5°11	4° 9	26°30	n.a.	M24
T 25	5 49 42	27°36'27	7♊19	5°29	11°44	29°44	13°35	9° 1	29°56	16°42	2° 7	5°R11	4° 6	26°37	n.a.	T 25
W26	5 53 39	28°33'18	19° 8	7°34	12°42	0♐25	13°31	8°57	29°58	16°41	2° 8	5°11	4° 3	26°43	n.a.	W26
T 27	5 57 35	29°30'10	0♋56	9°37	13°41	1° 5	13°28	8°53	0♏ 0	16°40	2° 9	5° 9	3°59	26°50	n.a.	T 27
F 28	6 1 32	0♑27'01	12♋46	11♑39	14♏40	1♐45	13♌24	8♊49	0♏ 2	16♉39	2♒11	5♐ 6	3♐56	26♊57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s45	19n48	3s27	19s 8	2s 1	4s52	3n50	17s26	1s11	18n34	1n29	25n14	2n31	11s46	0s22	19n11	1n45	25s22	5s 6	21s50	21s52	22n24		n.a.
S 2	21 56	17 9	4 12	19 39	2 0	5 15	3 43	17 39	1 12	18 33	1 29	25 14	2 31	11 48	0 22	19 10	1 45	25 22	5 6	21 50	21 51	22 24		n.a.
M 3	22 6	13 46	4 47	20 8	1 59	5 38	3 37	17 52	1 12	18 33	1 29	25 13	2 31	11 49	0 22	19 10	1 45	25 21	5 6	21 50	21 51	22 23		n.a.
T 4	22 16	9 46	5 10	20 36	1 56	6 2	3 30	18 5	1 12	18 33	1 30	25 13	2 31	11 50	0 22	19 9	1 45	25 21	5 5	21 50	21 50	22 23		n.a.
W 5	22 25	5 17	5 18	21 3	1 53	6 26	3 24	18 18	1 13	18 33	1 30	25 12	2 31	11 51	0 22	19 9	1 45	25 20	5 5	21 50	21 50	22 22		n.a.
T 6	22 34	0 27	5 11	21 29	1 50	6 50	3 17	18 31	1 13	18 33	1 30	25 11	2 31	11 52	0 22	19 8	1 45	25 20	5 5	21 50	21 49	22 21		n.a.
F 7	22 43	4s33	4 48	21 53	1 46	7 14	3 11	18 44	1 13	18 33	1 30	25 11	2 31	11 53	0 22	19 8	1 45	25 20	5 5	21 50	21 48	22 21		n.a.
S 8	22 51	9 29	4 8	22 16	1 41	7 38	3 4	18 56	1 13	18 33	1 30	25 10	2 31	11 54	0 22	19 8	1 45	25 19	5 5	21 50	21 48	22 20		n.a.
S 9	22 59	14 6	3 12	22 37	1 35	8 2	2 58	19 8	1 14	18 34	1 30	25 10	2 31	11 55	0 22	19 7	1 45	25 19	5 5	21 50	21 47	22 20		n.a.
M10	23 6	18 2	2 2	22 56	1 29	8 27	2 52	19 20	1 14	18 34	1 30	25 9	2 32	11 56	0 22	19 7	1 45	25 18	5 5	21 50	21 47	22 19		n.a.
T 11	23 13	20 54	0 43	23 13	1 23	8 51	2 45	19 32	1 14	18 34	1 31	25 8	2 32	11 57	0 23	19 6	1 45	25 18	5 4	21 50	21 46	22 19		n.a.
W12	23 20	22 20	0n40	23 29	1 16	9 16	2 39	19 44	1 15	18 34	1 31	25 8	2 32	11 58	0 23	19 6	1 45	25 18	5 4	21 50	21 45	22 18		n.a.
T 13	23 26	22 8	2 2	23 42	1 8	9 40	2 33	19 55	1 15	18 35	1 31	25 7	2 32	11 59	0 23	19 5	1 45	25 17	5 4	21 50	21 45	22 17		n.a.
F 14	23 32	20 20	3 14	23 53	1 0	10 5	2 26	20 6	1 15	18 35	1 31	25 6	2 32	12 0	0 23	19 5	1 45	25 17	5 4	21 50	21 44	22 17		n.a.
S 15	23 38	17 9	4 12	24 2	0 52	10 30	2 20	20 18	1 15	18 36	1 31	25 6	2 32	12 1	0 23	19 5	1 45	25 17	5 4	21 50	21 44	22 16		n.a.
S 16	23 43	12 59	4 52	24 8	0 43	10 54	2 14	20 29	1 16	18 36	1 31	25 5	2 32	12 1	0 23	19 4	1 45	25 16	5 4	21 49	21 43	22 16		n.a.
M17	23 47	8 11	5 13	24 12	0 33	11 19	2 8	20 39	1 16	18 37	1 31	25 4	2 32	12 2	0 23	19 4	1 45	25 16	5 4	21 49	21 42	22 15		n.a.
T 18	23 52	3 7	5 16	24 13	0 24	11 44	2 2	20 50	1 16	18 38	1 31	25 4	2 32	12 3	0 23	19 3	1 45	25 15	5 4	21 49	21 42	22 14		n.a.
W19	23 55	1n56	5 1	24 12	0 14	12 8	1 56	21 1	1 16	18 38	1 31	25 3	2 32	12 4	0 23	19 3	1 45	25 15	5 3	21 49	21 41	22 14		n.a.
T 20	23 59	6 46	4 31	24 9	0 4	12 33	1 50	21 11	1 17	18 39	1 32	25 2	2 32	12 5	0 23	19 3	1 45	25 14	5 3	21 49	21 41	22 13		n.a.
F 21	24 2	11 12	3 48	24 3	0n 6	12 57	1 44	21 21	1 17	18 40	1 32	25 2	2 32	12 6	0 23	19 2	1 45	25 14	5 3	21 49	21 40	22 13		n.a.
S 22	24 4	15 4	2 56	23 55	0 16	13 21	1 38	21 31	1 17	18 41	1 32	25 1	2 32	12 7	0 23	19 2	1 45	25 14	5 3	21 49	21 39	22 12		n.a.
S 23	24 6	18 14	1 57	23 45	0 25	13 45	1 32	21 41	1 17	18 42	1 32	25 0	2 32	12 8	0 23	19 1	1 45	25 13	5 3	21 50	21 39	22 11		n.a.
M24	24 8	20 35	0 54	23 33	0 35	14 9	1 26	21 50	1 18	18 43	1 32	25 0	2 32	12 8	0 23	19 1	1 45	25 13	5 3	21 50	21 38	22 11		n.a.
T 25	24 9	22 1	0s12	23 19	0 45	14 33	1 20	21 59	1 18	18 44	1 32	24 59	2 32	12 9	0 23	19 1	1 45	25 12	5 3	21 50	21 38	22 10		n.a.
W26	24 10	22 28	1 16	23 4	0 54	14 57	1 15	22 9	1 18	18 45	1 32	24 58	2 31	12 10	0 23	19 0	1 45	25 12	5 3	21 50	21 37	22 9		n.a.
T 27	24 11	21 54	2 17	22 46	1 3	15 20	1 9	22 18	1 18	18 46	1 32	24 58	2 31	12 11	0 23	19 0	1 45	25 12	5 2	21 49	21 36	22 9		n.a.
F 28	24s11	20n22	3s12	22s28	1n12	15s44	1n 4	22s26	1s19	18n47	1n32	24n57	2n31	12s12	0s23	19n 0	1n44	25s11	5s 2	21s49	21s36	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -1717739.5, Delta T = 113h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'15, Lahiri = -132°38'15 Julian Calendar 1 Feb. 9416 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 28	1♉23'52	24♋40	13♉38	15♏39	2♐26	13°R20	8°R45	0♏ 4	16°R38	2♒12	5°R 2	3♐53	27♊ 3	n.a.	S 1
S 2	6 9 25	2°20'44	6♌40	15°36	16°39	3° 6	13♌16	8♊41	0° 6	16♉37	2°13	4♐57	3°50	27°10	n.a.	S 2
M 3	6 13 22	3°17'35	18°48	17°31	17°39	3°47	13°12	8°37	0° 8	16°36	2°15	4°53	3°47	27°17	n.a.	M 3
T 4	6 17 18	4°14'27	1♍ 7	19°25	18°39	4°27	13° 8	8°34	0°10	16°35	2°16	4°49	3°43	27°23	n.a.	T 4
W 5	6 21 15	5°11'19	13°39	21°16	19°40	5° 7	13° 3	8°30	0°12	16°34	2°17	4°46	3°40	27°30	n.a.	W 5
T 6	6 25 11	6° 8'12	26°27	23° 5	20°41	5°47	12°59	8°26	0°14	16°33	2°19	4°44	3°37	27°37	n.a.	T 6
F 7	6 29 8	7° 5'05	9♎35	24°52	21°42	6°27	12°54	8°23	0°16	16°32	2°20	4°D44	3°34	27°43	n.a.	F 7
S 8	6 33 4	8° 1'58	23° 5	26°37	22°44	7° 7	12°49	8°19	0°17	16°31	2°21	4°45	3°31	27°50	n.a.	S 8
S 9	6 37 1	8°58'52	6♏59	28°19	23°45	7°47	12°44	8°16	0°19	16°30	2°23	4°46	3°28	27°56	n.a.	S 9
M10	6 40 58	9°55'47	21°17	29°59	24°48	8°27	12°39	8°13	0°21	16°29	2°24	4°47	3°24	28° 3	n.a.	M10
T 11	6 44 54	10°52'42	5♐58	1♒37	25°50	9° 7	12°33	8° 9	0°22	16°29	2°26	4°R48	3°21	28°10	n.a.	T 11
W12	6 48 51	11°49'38	20°56	3°13	26°53	9°47	12°28	8° 6	0°24	16°28	2°27	4°47	3°18	28°16	n.a.	W12
T 13	6 52 47	12°46'35	6♑ 5	4°47	27°55	10°27	12°22	8° 3	0°25	16°27	2°28	4°44	3°15	28°23	n.a.	T 13
F 14	6 56 44	13°43'31	21°15	6°18	28°59	11° 6	12°16	8° 0	0°27	16°26	2°30	4°40	3°12	28°30	n.a.	F 14
S 15	7 0 41	14°40'29	6♒17	7°47	0♐ 2	11°46	12°10	7°56	0°28	16°26	2°31	4°34	3° 9	28°36	n.a.	S 15
S 16	7 4 37	15°37'26	21° 1	9°14	1° 6	12°26	12° 4	7°53	0°30	16°25	2°33	4°29	3° 5	28°43	n.a.	S 16
M17	7 8 34	16°34'24	5♓21	10°38	2° 9	13° 5	11°58	7°51	0°31	16°24	2°34	4°23	3° 2	28°50	n.a.	M17
T 18	7 12 30	17°31'22	19°14	12° 0	3°13	13°45	11°52	7°48	0°32	16°24	2°36	4°18	2°59	28°56	n.a.	T 18
W19	7 16 27	18°28'21	2♈38	13°20	4°18	14°24	11°45	7°45	0°34	16°23	2°37	4°15	2°56	29° 3	n.a.	W19
T 20	7 20 24	19°25'19	15°35	14°37	5°22	15° 4	11°39	7°42	0°35	16°23	2°39	4°D14	2°53	29°10	n.a.	T 20
F 21	7 24 20	20°22'19	28° 9	15°52	6°27	15°43	11°32	7°40	0°36	16°22	2°40	4°14	2°49	29°16	n.a.	F 21
S 22	7 28 17	21°19'19	10♉24	17° 4	7°32	16°22	11°25	7°37	0°37	16°22	2°41	4°16	2°46	29°23	n.a.	S 22
S 23	7 32 13	22°16'19	22°26	18°14	8°37	17° 2	11°18	7°34	0°38	16°21	2°43	4°17	2°43	29°30	n.a.	S 23
M24	7 36 10	23°13'20	4♊19	19°20	9°42	17°41	11°11	7°32	0°39	16°21	2°44	4°R17	2°40	29°36	n.a.	M24
T 25	7 40 7	24°10'21	16° 7	20°24	10°47	18°20	11° 4	7°30	0°40	16°21	2°46	4°17	2°37	29°43	n.a.	T 25
W26	7 44 3	25° 7'24	27°55	21°26	11°53	18°59	10°57	7°28	0°41	16°20	2°47	4°14	2°34	29°50	n.a.	W26
T 27	7 48 0	26° 4'27	9♋45	22°24	12°59	19°38	10°50	7°25	0°42	16°20	2°49	4° 9	2°30	29°56	n.a.	T 27
F 28	7 51 56	27° 1'30	21°40	23°19	14° 5	20°17	10°43	7°23	0°43	16°20	2°50	4° 2	2°27	0♋ 3	n.a.	F 28
S 29	7 55 53	27°58'35	3♌42	24°11	15°11	20°56	10°36	7°21	0°44	16°19	2°52	3°53	2°24	0°10	n.a.	S 29
S 30	7 59 50	28°55'41	15°53	24°59	16°17	21°35	10°28	7°19	0°44	16°19	2°53	3°43	2°21	0°16	n.a.	S 30
M31	8 3 46	29♉52'48	28♌12	25♒44	17♐24	22♐14	10♌21	7♊17	0♏45	16♉19	2♒55	3♐33	2♐18	0♋23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	17n56	3s59	22s 8	1n20	16s 7	0n58	22s35	1s19	18n48	1n32	24n56	2n31	12s12	0s23	18n59	1n44	25s11	5s 2	21s48	21s35	22n 7		n.a.
S 2	24 9	14 44	4 36	21 47	1 28	16 29	0 53	22 43	1 19	18 50	1 32	24 56	2 31	12 13	0 23	18 59	1 44	25 10	5 2	21 47	21 35	22 7		n.a.
M 3	24 8	10 54	5 1	21 25	1 36	16 52	0 47	22 51	1 19	18 51	1 32	24 55	2 31	12 14	0 23	18 59	1 44	25 10	5 2	21 47	21 34	22 6		n.a.
T 4	24 6	6 34	5 13	21 2	1 43	17 14	0 42	22 59	1 19	18 52	1 33	24 54	2 31	12 15	0 23	18 58	1 44	25 9	5 2	21 46	21 33	22 5		n.a.
W 5	24 4	1 53	5 10	20 39	1 50	17 36	0 37	23 7	1 19	18 54	1 33	24 54	2 31	12 15	0 23	18 58	1 44	25 9	5 2	21 45	21 33	22 5		n.a.
T 6	24 2	2s59	4 51	20 14	1 56	17 58	0 32	23 15	1 20	18 55	1 33	24 53	2 31	12 16	0 23	18 58	1 44	25 9	5 2	21 45	21 32	22 4		n.a.
F 7	23 59	7 50	4 17	19 50	2 1	18 19	0 27	23 22	1 20	18 57	1 33	24 52	2 31	12 17	0 23	18 57	1 44	25 8	5 2	21 45	21 31	22 3		n.a.
S 8	23 56	12 27	3 29	19 25	2 7	18 41	0 22	23 29	1 20	18 58	1 33	24 52	2 31	12 17	0 23	18 57	1 44	25 8	5 1	21 45	21 31	22 3		n.a.
S 9	23 52	16 34	2 26	19 0	2 11	19 1	0 17	23 36	1 20	19 0	1 33	24 51	2 31	12 18	0 23	18 57	1 44	25 7	5 1	21 45	21 30	22 2		n.a.
M10	23 48	19 49	1 13	18 35	2 15	19 22	0 12	23 43	1 20	19 1	1 33	24 50	2 31	12 18	0 23	18 57	1 44	25 7	5 1	21 45	21 30	22 1		n.a.
T 11	23 43	21 52	0n 6	18 10	2 19	19 42	0 7	23 50	1 20	19 3	1 33	24 50	2 31	12 19	0 23	18 56	1 44	25 6	5 1	21 46	21 29	22 1		n.a.
W12	23 38	22 25	1 27	17 45	2 21	20 1	0 3	23 56	1 21	19 4	1 33	24 49	2 30	12 20	0 23	18 56	1 44	25 6	5 1	21 45	21 28	22 0		n.a.
T 13	23 33	21 20	2 42	17 21	2 24	20 21	0s 2	24 3	1 21	19 6	1 33	24 48	2 30	12 20	0 23	18 56	1 44	25 6	5 1	21 45	21 28	21 59		n.a.
F 14	23 27	18 44	3 46	16 56	2 26	20 39	0 6	24 9	1 21	19 8	1 33	24 48	2 30	12 21	0 23	18 56	1 44	25 5	5 1	21 44	21 27	21 58		n.a.
S 15	23 20	14 52	4 34	16 32	2 27	20 58	0 11	24 14	1 21	19 10	1 33	24 47	2 30	12 21	0 23	18 55	1 44	25 5	5 1	21 43	21 26	21 58		n.a.
S 16	23 14	10 11	5 2	16 8	2 27	21 16	0 15	24 20	1 21	19 11	1 33	24 46	2 30	12 22	0 23	18 55	1 44	25 4	5 1	21 42	21 26	21 57		n.a.
M17	23 7	5 3	5 10	15 45	2 27	21 33	0 19	24 25	1 21	19 13	1 33	24 46	2 30	12 22	0 23	18 55	1 44	25 4	5 1	21 41	21 25	21 56		n.a.
T 18	22 59	0n11	5 0	15 23	2 27	21 50	0 23	24 31	1 21	19 15	1 33	24 45	2 30	12 23	0 23	18 55	1 44	25 3	5 1	21 40	21 24	21 56		n.a.
W19	22 52	5 14	4 33	15 1	2 26	22 7	0 27	24 36	1 22	19 17	1 33	24 45	2 30	12 23	0 24	18 55	1 44	25 3	5 0	21 39	21 24	21 55		n.a.
T 20	22 43	9 53	3 53	14 40	2 24	22 23	0 31	24 40	1 22	19 19	1 33	24 44	2 30	12 24	0 24	18 54	1 44	25 3	5 0	21 39	21 23	21 54		n.a.
F 21	22 35	13 59	3 3	14 20	2 22	22 38	0 35	24 45	1 22	19 20	1 33	24 43	2 29	12 24	0 24	18 54	1 44	25 2	5 0	21 39	21 23	21 53		n.a.
S 22	22 26	17 23	2 6	14 0	2 19	22 53	0 39	24 49	1 22	19 22	1 33	24 43	2 29	12 25	0 24	18 54	1 44	25 2	5 0	21 39	21 22	21 53		n.a.
S 23	22 16	19 59	1 4	13 42	2 15	23 8	0 43	24 54	1 22	19 24	1 33	24 42	2 29	12 25	0 24	18 54	1 44	25 1	5 0	21 40	21 21	21 52		n.a.
M24	22 7	21 40	0s 0	13 25	2 11	23 22	0 46	24 58	1 22	19 26	1 33	24 42	2 29	12 26	0 24	18 54	1 44	25 1	5 0	21 40	21 21	21 51		n.a.
T 25	21 56	22 23	1 4	13 9	2 6	23 35	0 50	25 1	1 22	19 28	1 32	24 41	2 29	12 26	0 24	18 53	1 44	25 0	5 0	21 40	21 20	21 50		n.a.
W26	21 46	22 6	2 4	12 54	2 1	23 48	0 53	25 5	1 22	19 30	1 32	24 41	2 29	12 26	0 24	18 53	1 44	25 0	5 0	21 39	21 19	21 49		n.a.
T 27	21 35	20 50	2 59	12 40	1 55	24 0	0 57	25 8	1 22	19 32	1 32	24 40	2 29	12 27	0 24	18 53	1 44	25 0	5 0	21 38	21 19	21 49		n.a.
F 28	21 24	18 39	3 47	12 28	1 48	24 12	1 0	25 11	1 23	19 34	1 32	24 40	2 28	12 27	0 24	18 53	1 43	24 59	5 0	21 37	21 18	21 48		n.a.
S 29	21 12	15 39	4 25	12 17	1 41	24 23	1 3	25 14	1 23	19 36	1 32	24 39	2 28	12 27	0 24	18 53	1 43	24 59	5 0	21 35	21 17	21 47		n.a.
S 30	21 0	11 57	4 51	12 8	1 34	24 33	1 6	25 17	1 23	19 38	1 32	24 39	2 28	12 28	0 24	18 53	1 43	24 58	5 0	21 33	21 17	21 46		n.a.
M31	20s48	7n44	5s 4	12s 0	1n25	24s43	1s 9	25s20	1s23	19n40	1n32	24n38	2n28	12s28	0s24	18n53	1n43	24s58	5s 0	21s31	21s16	21n46		n.a.

Julian Day Number = -1717711.5, Delta T = 113h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'11, Lahiri = -132°38'11 Julian Calendar 1 March 9416 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9417 BCE

The year -9415 astronomical counting style corresponds to year 9416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 43	0♒49'56	10♍42	26♒26	18♐31	22♐52	10°R13	7°R16	0♏46	16°R19	2♒56	3°R24	2♐14	0♋30	n.a.	T 1
W 2	8 11 40	1°47'05	23°24	27° 3	19°38	23°31	10♌ 6	7♊14	0°46	16♉19	2°58	3♐16	2°11	0°36	n.a.	W 2
T 3	8 15 36	2°44'16	6♎19	27°37	20°45	24°10	9°58	7°13	0°47	16°19	2°59	3°11	2° 8	0°43	n.a.	T 3
F 4	8 19 33	3°41'28	19°29	28° 7	21°52	24°48	9°51	7°11	0°47	16°18	3° 1	3° 8	2° 5	0°50	n.a.	F 4
S 5	8 23 29	4°38'41	2♏55	28°32	22°59	25°27	9°43	7°10	0°48	16°18	3° 2	3°D 7	2° 2	0°56	n.a.	S 5
S 6	8 27 26	5°35'56	16°41	28°53	24° 7	26° 6	9°35	7° 8	0°48	16°D18	3° 4	3° 8	1°59	1° 3	n.a.	S 6
M 7	8 31 23	6°33'13	0♐47	29° 9	25°15	26°44	9°28	7° 7	0°48	16°18	3° 5	3°R 8	1°55	1°10	n.a.	M 7
T 8	8 35 19	7°30'32	15°11	29°21	26°22	27°22	9°20	7° 6	0°49	16°19	3° 7	3° 8	1°52	1°16	n.a.	T 8
W 9	8 39 16	8°27'52	29°53	29°28	27°30	28° 1	9°12	7° 5	0°49	16°19	3° 8	3° 5	1°49	1°23	n.a.	W 9
T 10	8 43 13	9°25'13	14♑47	29°R30	28°39	28°39	9° 4	7° 4	0°49	16°19	3°10	3° 0	1°46	1°30	n.a.	T 10
F 11	8 47 9	10°22'36	29°46	29°26	29°47	29°17	8°57	7° 3	0°49	16°19	3°11	2°53	1°43	1°36	n.a.	F 11
S 12	8 51 6	11°20'01	14♒40	29°18	0♑55	29°56	8°49	7° 2	0°50	16°19	3°13	2°43	1°40	1°43	n.a.	S 12
S 13	8 55 3	12°17'27	29°21	29° 5	2° 4	0♑34	8°41	7° 2	0°50	16°19	3°14	2°33	1°36	1°50	n.a.	S 13
M14	8 58 59	13°14'54	13♓42	28°46	3°13	1°12	8°33	7° 1	0°R50	16°20	3°16	2°23	1°33	1°56	n.a.	M14
T 15	9 2 56	14°12'23	27°37	28°22	4°21	1°50	8°26	7° 1	0°50	16°20	3°17	2°15	1°30	2° 3	n.a.	T 15
W16	9 6 53	15° 9'52	11♈ 3	27°54	5°30	2°28	8°18	7° 0	0°49	16°20	3°19	2° 8	1°27	2°10	n.a.	W16
T 17	9 10 49	16° 7'24	24° 3	27°22	6°39	3° 6	8°11	7° 0	0°49	16°21	3°20	2° 4	1°24	2°16	n.a.	T 17
F 18	9 14 46	17° 4'56	6♉39	26°45	7°49	3°44	8° 3	7° 0	0°49	16°21	3°22	2° 2	1°20	2°23	n.a.	F 18
S 19	9 18 42	18° 2'30	18°55	26° 5	8°58	4°22	7°55	7° 0	0°49	16°21	3°23	2°D 2	1°17	2°30	n.a.	S 19
S 20	9 22 39	19° 0'06	0♊56	25°21	10° 7	4°59	7°48	7°D 0	0°49	16°22	3°25	2°R 2	1°14	2°36	n.a.	S 20
M21	9 26 36	19°57'43	12°48	24°36	11°17	5°37	7°41	7° 0	0°48	16°22	3°26	2° 1	1°11	2°43	n.a.	M21
T 22	9 30 32	20°55'21	24°36	23°49	12°27	6°15	7°33	7° 0	0°48	16°23	3°28	1°59	1° 8	2°50	n.a.	T 22
W23	9 34 29	21°53'01	6♋26	23° 1	13°36	6°52	7°26	7° 0	0°47	16°23	3°29	1°55	1° 5	2°56	n.a.	W23
T 24	9 38 26	22°50'42	18°20	22°13	14°46	7°30	7°19	7° 1	0°47	16°24	3°30	1°48	1° 1	3° 3	n.a.	T 24
F 25	9 42 22	23°48'25	0♌21	21°27	15°56	8° 7	7°12	7° 1	0°47	16°25	3°32	1°39	0°58	3°10	n.a.	F 25
S 26	9 46 19	24°46'10	12°34	20°42	17° 7	8°45	7° 5	7° 2	0°46	16°25	3°33	1°27	0°55	3°16	n.a.	S 26
S 27	9 50 16	25°43'57	24°57	20° 1	18°17	9°22	6°58	7° 2	0°45	16°26	3°35	1°14	0°52	3°23	n.a.	S 27
M28	9 54 12	26°41'45	7♍33	19°23	19°27	9°59	6°51	7° 3	0°45	16°27	3°36	1° 1	0°49	3°30	n.a.	M28
T 29	9 58 9	27°39'35	20°20	18°49	20°38	10°37	6°44	7° 4	0°44	16°27	3°37	0°49	0°46	3°36	n.a.	T 29
W30	10 2 5	28♒37'27	3♎19	18♒22	21♑48	11♑14	6♌37	7♊ 5	0♏43	16♉28	3♒39	0♐38	0♐42	3♋43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s35	3n 8	5s 3	11s54	1n16	24s52	1s12	25s22	1s23	19n42	1n32	24n38	2n28	12s28	0s24	18n53	1n43	24s57	5s 0	21s29	21s15	21n45		n.a.
W 2	20 22	1s40	4 47	11 50	1 7	25 1	1 15	25 24	1 23	19 44	1 32	24 37	2 28	12 28	0 24	18 53	1 43	24 57	4 59	21 28	21 15	21 44		n.a.
T 3	20 9	6 29	4 16	11 48	0 56	25 9	1 18	25 26	1 23	19 46	1 32	24 37	2 28	12 29	0 24	18 53	1 43	24 57	4 59	21 27	21 14	21 43		n.a.
F 4	19 55	11 6	3 32	11 47	0 46	25 16	1 20	25 28	1 23	19 48	1 31	24 36	2 27	12 29	0 24	18 52	1 43	24 56	4 59	21 26	21 14	21 42		n.a.
S 5	19 41	15 16	2 34	11 49	0 34	25 22	1 23	25 29	1 23	19 50	1 31	24 36	2 27	12 29	0 24	18 52	1 43	24 56	4 59	21 26	21 13	21 41		n.a.
S 6	19 27	18 44	1 27	11 52	0 22	25 28	1 25	25 31	1 23	19 52	1 31	24 36	2 27	12 29	0 24	18 52	1 43	24 55	4 59	21 26	21 12	21 41		n.a.
M 7	19 12	21 9	0 13	11 58	0 10	25 33	1 28	25 32	1 23	19 54	1 31	24 35	2 27	12 29	0 24	18 52	1 43	24 55	4 59	21 26	21 12	21 40		n.a.
T 8	18 58	22 17	1n 4	12 6	0s 3	25 38	1 30	25 33	1 23	19 56	1 31	24 35	2 27	12 29	0 24	18 52	1 43	24 54	4 59	21 26	21 11	21 39		n.a.
W 9	18 42	21 54	2 18	12 16	0 16	25 42	1 32	25 34	1 23	19 58	1 31	24 35	2 27	12 30	0 24	18 52	1 43	24 54	4 59	21 26	21 10	21 38		n.a.
T 10	18 27	19 59	3 23	12 28	0 30	25 45	1 34	25 34	1 23	20 0	1 31	24 34	2 26	12 30	0 24	18 52	1 43	24 54	4 59	21 25	21 10	21 37		n.a.
F 11	18 11	16 42	4 14	12 42	0 44	25 47	1 36	25 34	1 23	20 2	1 30	24 34	2 26	12 30	0 24	18 52	1 43	24 53	4 59	21 23	21 9	21 36		n.a.
S 12	17 55	12 21	4 48	12 58	0 58	25 49	1 38	25 35	1 23	20 4	1 30	24 34	2 26	12 30	0 24	18 52	1 43	24 53	4 59	21 21	21 8	21 36		n.a.
S 13	17 38	7 21	5 2	13 17	1 12	25 50	1 39	25 35	1 23	20 6	1 30	24 33	2 26	12 30	0 24	18 52	1 43	24 52	4 59	21 19	21 8	21 35		n.a.
M14	17 21	2 3	4 57	13 37	1 27	25 50	1 41	25 34	1 23	20 8	1 30	24 33	2 26	12 30	0 24	18 52	1 43	24 52	4 59	21 17	21 7	21 34		n.a.
T 15	17 4	3n11	4 34	13 59	1 41	25 49	1 43	25 34	1 23	20 10	1 30	24 33	2 25	12 30	0 24	18 52	1 43	24 52	4 59	21 16	21 6	21 33		n.a.
W16	16 47	8 7	3 56	14 22	1 55	25 48	1 44	25 33	1 23	20 11	1 29	24 33	2 25	12 30	0 24	18 52	1 43	24 51	4 59	21 14	21 6	21 32		n.a.
T 17	16 29	12 30	3 7	14 46	2 9	25 46	1 45	25 32	1 23	20 13	1 29	24 32	2 25	12 30	0 24	18 53	1 43	24 51	4 59	21 13	21 5	21 31		n.a.
F 18	16 12	16 12	2 11	15 12	2 22	25 43	1 47	25 31	1 23	20 15	1 29	24 32	2 25	12 30	0 24	18 53	1 43	24 51	4 59	21 13	21 4	21 30		n.a.
S 19	15 54	19 6	1 9	15 38	2 35	25 40	1 48	25 30	1 23	20 17	1 29	24 32	2 25	12 30	0 25	18 53	1 43	24 50	4 59	21 13	21 4	21 30		n.a.
S 20	15 35	21 5	0 6	16 4	2 47	25 36	1 49	25 29	1 23	20 19	1 29	24 32	2 25	12 30	0 25	18 53	1 42	24 50	4 59	21 13	21 3	21 29		n.a.
M21	15 17	22 6	0s57	16 30	2 57	25 31	1 50	25 27	1 23	20 20	1 28	24 32	2 24	12 30	0 25	18 53	1 42	24 49	4 59	21 13	21 2	21 28		n.a.
T 22	14 58	22 8	1 57	16 56	3 7	25 25	1 51	25 25	1 23	20 22	1 28	24 31	2 24	12 30	0 25	18 53	1 42	24 49	4 59	21 12	21 2	21 27		n.a.
W23	14 39	21 10	2 52	17 20	3 15	25 19	1 52	25 23	1 23	20 24	1 28	24 31	2 24	12 29	0 25	18 53	1 42	24 49	4 59	21 12	21 1	21 26		n.a.
T 24	14 19	19 16	3 39	17 43	3 22	25 12	1 52	25 21	1 23	20 25	1 28	24 31	2 24	12 29	0 25	18 53	1 42	24 48	4 59	21 10	21 0	21 25		n.a.
F 25	14 0	16 31	4 18	18 4	3 28	25 4	1 53	25 19	1 23	20 27	1 27	24 31	2 24	12 29	0 25	18 53	1 42	24 48	4 59	21 8	21 0	21 24		n.a.
S 26	13 40	13 1	4 45	18 22	3 32	24 56	1 53	25 16	1 23	20 29	1 27	24 31	2 23	12 29	0 25	18 54	1 42	24 48	4 59	21 6	20 59	21 23		n.a.
S 27	13 20	8 56	4 59	18 38	3 34	24 46	1 54	25 14	1 23	20 30	1 27	24 31	2 23	12 29	0 25	18 54	1 42	24 47	4 59	21 3	20 58	21 22		n.a.
M28	13 0	4 24	4 59	18 51	3 35	24 37	1 54	25 11	1 23	20 32	1 26	24 31	2 23	12 29	0 25	18 54	1 42	24 47	4 59	21 0	20 58	21 21		n.a.
T 29	12 39	0s23	4 44	19 1	3 34	24 26	1 54	25 8	1 23	20 33	1 26	24 31	2 23	12 28	0 25	18 54	1 42	24 46	4 59	20 58	20 57	21 20		n.a.
W30	12s19	5s13	4s14	19s 8	3s31	24s15	1s55	25s 5	1s23	20n35	1n26	24n31	2n23	12s28	0s25	18n54	1n42	24s46	4s59	20s55	20s56	21n20		n.a.

Julian Day Number = -1717680.5, Delta T = 113h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'07, Lahiri = -132°38'07 Julian Calendar 1 Apr. 9416 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 6 2	29♒35'22	16♎29	18°R 0	22♉59	11♉51	6°R31	7♊ 6	0°R42	16♉29	3♒40	0°R31	0♐39	3♋50	n.a.	T 1
F 2	10 9 59	0♓33'18	29°50	17♒44	24°10	12°28	6♌24	7° 7	0♏42	16°30	3°42	0♐26	0°36	3°56	n.a.	F 2
S 3	10 13 55	1°31'17	13♏23	17°36	25°21	13° 5	6°18	7° 8	0°41	16°30	3°43	0°24	0°33	4° 3	n.a.	S 3
S 4	10 17 52	2°29'18	27° 9	17°D34	26°32	13°42	6°12	7° 9	0°40	16°31	3°44	0°24	0°30	4°10	n.a.	S 4
M 5	10 21 49	3°27'22	11♐ 7	17°40	27°43	14°19	6° 6	7°11	0°39	16°32	3°46	0°24	0°26	4°16	n.a.	M 5
T 6	10 25 45	4°25'28	25°18	17°54	28°54	14°56	6° 0	7°12	0°38	16°33	3°47	0°23	0°23	4°23	n.a.	T 6
W 7	10 29 42	5°23'36	9♑42	18°16	0♒ 6	15°33	5°54	7°14	0°37	16°34	3°48	0°20	0°20	4°30	n.a.	W 7
T 8	10 33 38	6°21'47	24°14	18°45	1°17	16° 9	5°48	7°16	0°36	16°35	3°50	0°14	0°17	4°36	n.a.	T 8
F 9	10 37 35	7°20'00	8♒50	19°22	2°29	16°46	5°43	7°17	0°34	16°36	3°51	0° 6	0°14	4°43	n.a.	F 9
S 10	10 41 32	8°18'15	23°24	20° 6	3°40	17°23	5°37	7°19	0°33	16°37	3°52	29♏55	0°11	4°50	n.a.	S 10
S 11	10 45 28	9°16'32	7♓48	20°58	4°52	17°59	5°32	7°21	0°32	16°38	3°53	29°44	0° 7	4°56	n.a.	S 11
M12	10 49 25	10°14'52	21°56	21°57	6° 4	18°36	5°27	7°23	0°31	16°40	3°55	29°32	0° 4	5° 3	n.a.	M12
T 13	10 53 21	11°13'13	5♈43	23° 2	7°16	19°12	5°22	7°25	0°29	16°41	3°56	29°22	0° 1	5°10	n.a.	T 13
W14	10 57 18	12°11'37	19° 6	24°14	8°28	19°48	5°17	7°28	0°28	16°42	3°57	29°14	29♏58	5°16	n.a.	W14
T 15	11 1 15	13°10'02	2♉ 5	25°32	9°40	20°25	5°12	7°30	0°27	16°43	3°58	29° 9	29°55	5°23	n.a.	T 15
F 16	11 5 11	14° 8'30	14°40	26°55	10°52	21° 1	5° 8	7°32	0°25	16°44	4° 0	29° 6	29°51	5°30	n.a.	F 16
S 17	11 9 8	15° 7'00	26°57	28°23	12° 4	21°37	5° 3	7°35	0°24	16°46	4° 1	29°D 6	29°48	5°37	n.a.	S 17
S 18	11 13 4	16° 5'32	8♊59	29°56	13°17	22°13	4°59	7°38	0°22	16°47	4° 2	29° 6	29°45	5°43	n.a.	S 18
M19	11 17 1	17° 4'06	20°53	1♓34	14°29	22°49	4°55	7°40	0°21	16°48	4° 3	29°R 6	29°42	5°50	n.a.	M19
T 20	11 20 58	18° 2'41	2♋42	3°14	15°42	23°25	4°51	7°43	0°19	16°50	4° 4	29° 5	29°39	5°57	n.a.	T 20
W21	11 24 54	19° 1'19	14°33	4°58	16°54	24° 1	4°48	7°46	0°17	16°51	4° 5	29° 2	29°36	6° 3	n.a.	W21
T 22	11 28 51	19°59'59	26°30	6°45	18° 7	24°37	4°44	7°49	0°16	16°52	4° 6	28°56	29°32	6°10	n.a.	T 22
F 23	11 32 47	20°58'41	8♌38	8°34	19°20	25°12	4°41	7°52	0°14	16°54	4° 8	28°48	29°29	6°17	n.a.	F 23
S 24	11 36 44	21°57'25	20°59	10°24	20°33	25°48	4°38	7°55	0°12	16°55	4° 9	28°38	29°26	6°23	n.a.	S 24
S 25	11 40 41	22°56'11	3♍35	12°16	21°45	26°24	4°35	7°58	0°10	16°57	4°10	28°27	29°23	6°30	n.a.	S 25
M26	11 44 37	23°55'00	16°27	14° 9	22°58	26°59	4°32	8° 1	0° 9	16°58	4°11	28°16	29°20	6°37	n.a.	M26
T 27	11 48 34	24°53'51	29°34	16° 3	24°12	27°35	4°30	8° 5	0° 7	17° 0	4°12	28° 5	29°17	6°43	n.a.	T 27
W28	11 52 30	25°52'44	12♎56	17°57	25°25	28°10	4°27	8° 8	0° 5	17° 1	4°13	27°56	29°13	6°50	n.a.	W28
T 29	11 56 27	26°51'39	26°29	19°51	26°38	28°45	4°25	8°12	0° 3	17° 3	4°14	27°50	29°10	6°57	n.a.	T 29
F 30	12 0 23	27°50'38	10♏11	21°45	27°51	29°20	4°23	8°15	0° 1	17° 5	4°15	27°46	29° 7	7° 3	n.a.	F 30
S 31	12 4 20	28♓49'38	24♏ 2	23♓39	29♒ 5	29♉56	4♌21	8♊19	29♎59	17♉ 6	4♒16	27°D45	29♏ 4	7♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s58	9s53	3s30	19s11	3s27	24s 3	1s55	25s 1	1s23	20n36	1n26	24n31	2n22	12s28	0s25	18n54	1n42	24s46	4s59	20s54	20s55	21n19		n.a.
F 2	11 37	14 9	2 34	19 11	3 22	23 50	1 55	24 58	1 23	20 38	1 25	24 31	2 22	12 28	0 25	18 55	1 42	24 45	4 59	20 53	20 55	21 18		n.a.
S 3	11 16	17 45	1 29	19 8	3 15	23 36	1 55	24 54	1 23	20 39	1 25	24 31	2 22	12 27	0 25	18 55	1 42	24 45	4 59	20 52	20 54	21 17		n.a.
S 4	10 54	20 25	0 17	19 0	3 7	23 22	1 54	24 50	1 23	20 40	1 25	24 31	2 22	12 27	0 25	18 55	1 42	24 45	4 59	20 52	20 53	21 16		n.a.
M 5	10 33	21 53	0n56	18 50	2 58	23 8	1 54	24 46	1 23	20 42	1 24	24 31	2 22	12 27	0 25	18 55	1 42	24 44	4 59	20 52	20 53	21 15		n.a.
T 6	10 11	21 58	2 8	18 36	2 48	22 52	1 54	24 41	1 23	20 43	1 24	24 31	2 21	12 26	0 25	18 56	1 42	24 44	4 59	20 52	20 52	21 14		n.a.
W 7	9 49	20 38	3 12	18 19	2 38	22 36	1 53	24 37	1 23	20 44	1 24	24 31	2 21	12 26	0 25	18 56	1 42	24 44	4 59	20 51	20 51	21 13		n.a.
T 8	9 27	17 56	4 4	17 59	2 26	22 20	1 53	24 32	1 23	20 45	1 23	24 31	2 21	12 26	0 25	18 56	1 42	24 43	4 59	20 50	20 51	21 12		n.a.
F 9	9 5	14 6	4 41	17 35	2 14	22 2	1 52	24 28	1 22	20 46	1 23	24 31	2 21	12 25	0 25	18 56	1 42	24 43	4 59	20 48	20 50	21 11		n.a.
S 10	8 42	9 27	4 59	17 9	2 1	21 44	1 52	24 23	1 22	20 47	1 23	24 31	2 21	12 25	0 25	18 57	1 42	24 43	4 59	20 46	20 49	21 10		n.a.
S 11	8 20	4 19	4 58	16 40	1 48	21 26	1 51	24 18	1 22	20 48	1 22	24 32	2 21	12 24	0 25	18 57	1 42	24 43	4 59	20 43	20 49	21 9		n.a.
M12	7 57	0n57	4 39	16 8	1 35	21 7	1 50	24 12	1 22	20 49	1 22	24 32	2 20	12 24	0 25	18 57	1 42	24 42	4 59	20 41	20 48	21 8		n.a.
T 13	7 35	6 3	4 3	15 33	1 22	20 47	1 49	24 7	1 22	20 50	1 22	24 32	2 20	12 23	0 25	18 58	1 42	24 42	4 59	20 39	20 47	21 7		n.a.
W14	7 12	10 42	3 15	14 56	1 9	20 27	1 48	24 1	1 22	20 51	1 21	24 32	2 20	12 23	0 25	18 58	1 41	24 42	4 59	20 37	20 47	21 6		n.a.
T 15	6 49	14 43	2 18	14 17	0 55	20 6	1 47	23 56	1 22	20 52	1 21	24 32	2 20	12 22	0 25	18 58	1 41	24 41	4 59	20 36	20 46	21 5		n.a.
F 16	6 25	17 57	1 16	13 35	0 42	19 44	1 46	23 50	1 22	20 53	1 21	24 33	2 20	12 22	0 25	18 58	1 41	24 41	4 59	20 35	20 45	21 4		n.a.
S 17	6 2	20 16	0 11	12 52	0 30	19 23	1 45	23 44	1 22	20 53	1 20	24 33	2 19	12 21	0 25	18 59	1 41	24 41	4 59	20 35	20 44	21 3		n.a.
S 18	5 39	21 37	0s52	12 6	0 17	19 0	1 43	23 38	1 22	20 54	1 20	24 33	2 19	12 21	0 25	18 59	1 41	24 41	4 59	20 35	20 44	21 2		n.a.
M19	5 15	21 59	1 53	11 20	0 5	18 37	1 42	23 31	1 21	20 55	1 20	24 33	2 19	12 20	0 25	19 0	1 41	24 40	4 59	20 35	20 43	21 1		n.a.
T 20	4 52	21 21	2 49	10 32	0n 7	18 14	1 41	23 25	1 21	20 55	1 19	24 34	2 19	12 20	0 25	19 0	1 41	24 40	4 59	20 35	20 42	21 0		n.a.
W21	4 28	19 46	3 37	9 43	0 18	17 50	1 39	23 18	1 21	20 56	1 19	24 34	2 19	12 19	0 25	19 0	1 41	24 40	4 59	20 34	20 42	20 59		n.a.
T 22	4 5	17 19	4 17	8 53	0 28	17 25	1 38	23 12	1 21	20 57	1 18	24 34	2 19	12 19	0 26	19 1	1 41	24 39	4 59	20 33	20 41	20 58		n.a.
F 23	3 41	14 5	4 45	8 2	0 38	17 0	1 36	23 5	1 21	20 57	1 18	24 35	2 18	12 18	0 26	19 1	1 41	24 39	4 59	20 31	20 40	20 57		n.a.
S 24	3 17	10 13	5 1	7 10	0 47	16 35	1 34	22 58	1 21	20 57	1 18	24 35	2 18	12 18	0 26	19 1	1 41	24 39	4 59	20 29	20 39	20 56		n.a.
S 25	2 53	5 50	5 2	6 19	0 56	16 9	1 33	22 51	1 21	20 58	1 17	24 35	2 18	12 17	0 26	19 2	1 41	24 39	4 59	20 26	20 39	20 55		n.a.
M26	2 29	1 6	4 48	5 27	1 4	15 43	1 31	22 44	1 20	20 58	1 17	24 36	2 18	12 16	0 26	19 2	1 41	24 39	4 59	20 24	20 38	20 54		n.a.
T 27	2 5	3s46	4 19	4 35	1 11	15 16	1 29	22 36	1 20	20 58	1 17	24 36	2 18	12 16	0 26	19 3	1 41	24 38	4 59	20 21	20 37	20 53		n.a.
W28	1 41	8 33	3 36	3 43	1 18	14 49	1 27	22 29	1 20	20 59	1 16	24 37	2 18	12 15	0 26	19 3	1 41	24 38	4 59	20 19	20 37	20 52		n.a.
T 29	1 17	12 59	2 39	2 52	1 23	14 21	1 25	22 21	1 20	20 59	1 16	24 37	2 17	12 14	0 26	19 4	1 41	24 38	4 59	20 18	20 36	20 51		n.a.
F 30	0 53	16 47	1 33	2 1	1 29	13 53	1 23	22 13	1 20	20 59	1 15	24 37	2 17	12 14	0 26	19 4	1 41	24 38	4 59	20 17	20 35	20 50		n.a.
S 31	0s29	19s41	0s20	1s10	1n33	13s25	1s21	22s 5	1s19	20n59	1n15	24n38	2n17	12s13	0s26	19n 4	1n41	24s37	4s59	20s16	20s35	20n49		n.a.

Julian Day Number = -1717650.5, Delta T = 113h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°45'03, Lahiri = -132°38'03 Julian Calendar 1 May 9416 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 16	29♓48'42	7♐59	25♓33	0♓18	0♒31	4°R20	8♊23	29°R57	17♉ 8	4♒17	27♏45	29♏ 1	7♋17	n.a.	S 1
M 2	12 12 13	0♈47'48	22° 1	27°26	1°32	1° 6	4♌18	8°27	29♎55	17°10	4°18	27°46	28°57	7°23	n.a.	M 2
T 3	12 16 10	1°46'57	6♑ 8	29°19	2°45	1°41	4°17	8°31	29°53	17°11	4°19	27°R46	28°54	7°30	n.a.	T 3
W 4	12 20 6	2°46'08	20°19	1♈11	3°59	2°15	4°16	8°35	29°51	17°13	4°19	27°44	28°51	7°37	n.a.	W 4
T 5	12 24 3	3°45'23	4♒31	3° 2	5°13	2°50	4°15	8°39	29°49	17°15	4°20	27°41	28°48	7°43	n.a.	T 5
F 6	12 27 59	4°44'39	18°42	4°52	6°26	3°25	4°14	8°43	29°47	17°16	4°21	27°35	28°45	7°50	n.a.	F 6
S 7	12 31 56	5°43'59	2♓49	6°41	7°40	3°59	4°14	8°47	29°44	17°18	4°22	27°28	28°42	7°57	n.a.	S 7
S 8	12 35 52	6°43'21	16°47	8°30	8°54	4°34	4°14	8°51	29°42	17°20	4°23	27°19	28°38	8° 3	n.a.	S 8
M 9	12 39 49	7°42'45	0♈32	10°18	10° 8	5° 8	4°D14	8°56	29°40	17°22	4°24	27°10	28°35	8°10	n.a.	M 9
T 10	12 43 45	8°42'12	14° 1	12° 4	11°22	5°43	4°14	9° 0	29°38	17°24	4°24	27° 3	28°32	8°17	n.a.	T 10
W11	12 47 42	9°41'41	27°10	13°50	12°36	6°17	4°14	9° 5	29°36	17°26	4°25	26°57	28°29	8°23	n.a.	W11
T 12	12 51 38	10°41'13	10♉ 1	15°35	13°51	6°51	4°15	9° 9	29°33	17°27	4°26	26°54	28°26	8°30	n.a.	T 12
F 13	12 55 35	11°40'47	22°32	17°20	15° 5	7°25	4°15	9°14	29°31	17°29	4°26	26°D52	28°22	8°37	n.a.	F 13
S 14	12 59 31	12°40'23	4♊47	19° 3	16°19	7°59	4°16	9°19	29°29	17°31	4°27	26°52	28°19	8°43	n.a.	S 14
S 15	13 3 28	13°40'01	16°49	20°45	17°33	8°33	4°17	9°23	29°26	17°33	4°28	26°53	28°16	8°50	n.a.	S 15
M16	13 7 24	14°39'42	28°43	22°27	18°48	9° 7	4°19	9°28	29°24	17°35	4°28	26°55	28°13	8°57	n.a.	M16
T 17	13 11 21	15°39'24	10♋33	24° 7	20° 2	9°40	4°20	9°33	29°22	17°37	4°29	26°R56	28°10	9° 4	n.a.	T 17
W18	13 15 17	16°39'09	22°24	25°47	21°17	10°14	4°22	9°38	29°19	17°39	4°30	26°56	28° 7	9°10	n.a.	W18
T 19	13 19 14	17°38'56	4♌22	27°26	22°31	10°47	4°24	9°43	29°17	17°41	4°30	26°54	28° 3	9°17	n.a.	T 19
F 20	13 23 10	18°38'45	16°31	29° 5	23°46	11°21	4°26	9°48	29°15	17°43	4°31	26°51	28° 0	9°24	n.a.	F 20
S 21	13 27 7	19°38'35	28°56	0♉42	25° 1	11°54	4°28	9°53	29°12	17°45	4°31	26°46	27°57	9°30	n.a.	S 21
S 22	13 31 3	20°38'28	11♍39	2°19	26°15	12°27	4°31	9°59	29°10	17°47	4°32	26°41	27°54	9°37	n.a.	S 22
M23	13 35 0	21°38'23	24°42	3°55	27°30	13° 0	4°33	10° 4	29° 7	17°49	4°32	26°34	27°51	9°44	n.a.	M23
T 24	13 38 56	22°38'20	8♎ 5	5°30	28°45	13°33	4°36	10° 9	29° 5	17°51	4°33	26°29	27°48	9°50	n.a.	T 24
W25	13 42 53	23°38'20	21°48	7° 4	29°59	14° 6	4°39	10°15	29° 2	17°53	4°33	26°24	27°44	9°57	n.a.	W25
T 26	13 46 49	24°38'22	5♏46	8°38	1♈15	14°38	4°42	10°20	29° 0	17°56	4°34	26°21	27°41	10° 4	n.a.	T 26
F 27	13 50 46	25°38'26	19°55	10°11	2°30	15°11	4°46	10°26	28°58	17°58	4°34	26°D19	27°38	10°10	n.a.	F 27
S 28	13 54 42	26°38'32	4♐13	11°43	3°45	15°44	4°49	10°31	28°55	18° 0	4°34	26°19	27°35	10°17	n.a.	S 28
S 29	13 58 39	27°38'41	18°33	13°15	5° 0	16°16	4°53	10°37	28°53	18° 2	4°35	26°21	27°32	10°24	n.a.	S 29
M30	14 2 35	28♈38'52	2♑53	14♉45	6♈15	16♒48	4♌57	10♊43	28♎50	18♉ 4	4♒35	26♏22	27♏28	10♋30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 5	21s25	0n55	0s20	1n37	12s56	1s19	21s57	1s19	20n59	1n15	24n38	2n17	12s12	0s26	19n 5	1n41	24s37	4s59	20s16	20s34	20n48		n.a.
M 2	0n20	21 50	2 6	0n29	1 41	12 27	1 17	21 49	1 19	20 59	1 14	24 39	2 17	12 11	0 26	19 5	1 41	24 37	4 59	20 17	20 33	20 47		n.a.
T 3	0 44	20 52	3 11	1 18	1 44	11 58	1 15	21 41	1 19	20 59	1 14	24 39	2 17	12 11	0 26	19 6	1 41	24 37	4 59	20 17	20 32	20 45		n.a.
W 4	1 8	18 35	4 4	2 6	1 46	11 29	1 13	21 33	1 19	20 59	1 14	24 40	2 16	12 10	0 26	19 6	1 41	24 37	5 0	20 16	20 32	20 44		n.a.
T 5	1 32	15 10	4 42	2 53	1 48	10 59	1 10	21 24	1 18	20 59	1 13	24 40	2 16	12 9	0 26	19 7	1 41	24 37	5 0	20 16	20 31	20 43		n.a.
F 6	1 57	10 54	5 3	3 39	1 49	10 28	1 8	21 16	1 18	20 58	1 13	24 41	2 16	12 9	0 26	19 7	1 41	24 36	5 0	20 14	20 30	20 42		n.a.
S 7	2 21	6 3	5 5	4 24	1 50	9 58	1 6	21 7	1 18	20 58	1 12	24 41	2 16	12 8	0 26	19 8	1 41	24 36	5 0	20 12	20 29	20 41		n.a.
S 8	2 45	0 57	4 49	5 9	1 50	9 27	1 3	20 58	1 18	20 58	1 12	24 42	2 16	12 7	0 26	19 8	1 41	24 36	5 0	20 10	20 29	20 40		n.a.
M 9	3 9	4n 7	4 17	5 52	1 50	8 56	1 1	20 50	1 18	20 58	1 12	24 43	2 16	12 6	0 26	19 9	1 41	24 36	5 0	20 8	20 28	20 39		n.a.
T 10	3 33	8 54	3 30	6 35	1 49	8 25	0 58	20 41	1 17	20 57	1 11	24 43	2 15	12 5	0 26	19 9	1 41	24 36	5 0	20 7	20 27	20 38		n.a.
W11	3 57	13 10	2 34	7 17	1 48	7 54	0 56	20 32	1 17	20 57	1 11	24 44	2 15	12 5	0 26	19 10	1 41	24 36	5 0	20 5	20 27	20 37		n.a.
T 12	4 21	16 42	1 30	7 57	1 47	7 22	0 54	20 23	1 17	20 56	1 11	24 44	2 15	12 4	0 26	19 10	1 41	24 35	5 0	20 4	20 26	20 36		n.a.
F 13	4 45	19 21	0 23	8 37	1 45	6 50	0 51	20 13	1 17	20 56	1 10	24 45	2 15	12 3	0 26	19 11	1 41	24 35	5 0	20 4	20 25	20 35		n.a.
S 14	5 9	21 3	0s43	9 16	1 43	6 18	0 48	20 4	1 16	20 55	1 10	24 46	2 15	12 2	0 26	19 12	1 41	24 35	5 0	20 4	20 24	20 33		n.a.
S 15	5 33	21 45	1 46	9 53	1 40	5 46	0 46	19 55	1 16	20 54	1 9	24 46	2 15	12 1	0 26	19 12	1 41	24 35	5 0	20 4	20 24	20 32		n.a.
M16	5 57	21 26	2 44	10 30	1 38	5 14	0 43	19 45	1 16	20 54	1 9	24 47	2 15	12 1	0 26	19 13	1 41	24 35	5 0	20 5	20 23	20 31		n.a.
T 17	6 21	20 11	3 35	11 6	1 34	4 41	0 41	19 36	1 16	20 53	1 9	24 47	2 15	12 0	0 26	19 13	1 41	24 35	5 0	20 5	20 22	20 30		n.a.
W18	6 44	18 2	4 17	11 40	1 31	4 8	0 38	19 26	1 15	20 52	1 8	24 48	2 14	11 59	0 26	19 14	1 40	24 35	5 0	20 5	20 21	20 29		n.a.
T 19	7 8	15 7	4 48	12 14	1 27	3 36	0 35	19 16	1 15	20 51	1 8	24 49	2 14	11 58	0 26	19 14	1 40	24 35	5 0	20 5	20 21	20 28		n.a.
F 20	7 32	11 31	5 6	12 47	1 23	3 3	0 33	19 6	1 15	20 51	1 8	24 49	2 14	11 57	0 26	19 15	1 40	24 35	5 0	20 4	20 20	20 27		n.a.
S 21	7 55	7 22	5 11	13 18	1 19	2 30	0 30	18 57	1 14	20 50	1 7	24 50	2 14	11 56	0 26	19 15	1 40	24 35	5 0	20 3	20 19	20 26		n.a.
S 22	8 18	2 48	5 1	13 49	1 14	1 57	0 28	18 47	1 14	20 49	1 7	24 51	2 14	11 55	0 26	19 16	1 40	24 35	5 1	20 1	20 19	20 24		n.a.
M23	8 41	2s 1	4 35	14 18	1 10	1 24	0 25	18 37	1 14	20 48	1 6	24 51	2 14	11 55	0 26	19 17	1 40	24 34	5 1	20 0	20 18	20 23		n.a.
T 24	9 4	6 52	3 54	14 47	1 5	0 51	0 22	18 27	1 13	20 47	1 6	24 52	2 14	11 54	0 26	19 17	1 40	24 34	5 1	19 58	20 17	20 22		n.a.
W25	9 27	11 29	2 58	15 14	1 0	0 18	0 20	18 17	1 13	20 45	1 6	24 53	2 14	11 53	0 26	19 18	1 40	24 34	5 1	19 57	20 16	20 21		n.a.
T 26	9 50	15 35	1 50	15 40	0 54	0n15	0 17	18 6	1 13	20 44	1 5	24 54	2 13	11 52	0 26	19 18	1 40	24 34	5 1	19 56	20 16	20 20		n.a.
F 27	10 13	18 50	0 35	16 6	0 49	0 48	0 14	17 56	1 12	20 43	1 5	24 54	2 13	11 51	0 26	19 19	1 40	24 34	5 1	19 56	20 15	20 19		n.a.
S 28	10 35	20 56	0n43	16 30	0 43	1 22	0 12	17 46	1 12	20 42	1 5	24 55	2 13	11 50	0 26	19 20	1 40	24 34	5 1	19 56	20 14	20 17		n.a.
S 29	10 57	21 42	1 59	16 53	0 37	1 55	0 9	17 35	1 12	20 41	1 4	24 56	2 13	11 49	0 26	19 20	1 40	24 34	5 1	19 56	20 13	20 16		n.a.
M30	11n20	21s 2	3n 8	17n15	0n31	2n28	0s 6	17s25	1s11	20n39	1n 4	24n57	2n13	11s48	0s26	19n21	1n40	24s34	5s 1	19s57	20s13	20n15		n.a.

Julian Day Number = -1717619.5, Delta T = 113h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'59, Lahiri = -132°37'59 Julian Calendar 1 June 9416 BCE == Greg. Calendar 20 March 9416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 6 32	29♈39'06	17♉ 8	16♉16	7♈30	17♒20	5♌ 1	10♊48	28°R48	18♉ 6	4♒35	26♏23	27♏25	10♋37	n.a.	T 1
W 2	14 10 28	0♉39'22	1♒18	17°45	8°45	17°52	5° 5	10°54	28♎45	18° 8	4°36	26°R24	27°22	10°44	n.a.	W 2
T 3	14 14 25	1°39'41	15°20	19°14	10° 0	18°24	5°10	11° 0	28°43	18°11	4°36	26°23	27°19	10°50	n.a.	T 3
F 4	14 18 21	2°40'02	29°13	20°42	11°16	18°56	5°14	11° 6	28°41	18°13	4°36	26°21	27°16	10°57	n.a.	F 4
S 5	14 22 18	3°40'26	12♓56	22° 9	12°31	19°28	5°19	11°12	28°38	18°15	4°36	26°19	27°13	11° 4	n.a.	S 5
S 6	14 26 14	4°40'52	26°27	23°35	13°46	19°59	5°24	11°18	28°36	18°17	4°37	26°15	27° 9	11°10	n.a.	S 6
M 7	14 30 11	5°41'20	9♈45	25° 1	15° 2	20°30	5°29	11°24	28°33	18°19	4°37	26°12	27° 6	11°17	n.a.	M 7
T 8	14 34 7	6°41'50	22°49	26°26	16°17	21° 2	5°35	11°30	28°31	18°22	4°37	26° 9	27° 3	11°24	n.a.	T 8
W 9	14 38 4	7°42'23	5♉39	27°50	17°33	21°33	5°40	11°36	28°28	18°24	4°37	26° 7	27° 0	11°31	n.a.	W 9
T 10	14 42 0	8°42'57	18°14	29°13	18°48	22° 4	5°46	11°42	28°26	18°26	4°37	26° 6	26°57	11°37	n.a.	T 10
F 11	14 45 56	9°43'34	0♊36	0♊35	20° 4	22°34	5°52	11°48	28°24	18°28	4°37	26°D 6	26°53	11°44	n.a.	F 11
S 12	14 49 53	10°44'12	12°46	1°56	21°19	23° 5	5°58	11°55	28°21	18°31	4°37	26° 7	26°50	11°51	n.a.	S 12
S 13	14 53 49	11°44'52	24°45	3°15	22°35	23°35	6° 4	12° 1	28°19	18°33	4°R37	26° 8	26°47	11°57	n.a.	S 13
M14	14 57 46	12°45'34	6♋38	4°34	23°50	24° 6	6°10	12° 7	28°16	18°35	4°37	26° 9	26°44	12° 4	n.a.	M14
T 15	15 1 42	13°46'18	18°27	5°51	25° 6	24°36	6°17	12°13	28°14	18°37	4°37	26°10	26°41	12°11	n.a.	T 15
W16	15 5 39	14°47'03	0♌18	7° 7	26°22	25° 6	6°23	12°20	28°12	18°40	4°37	26°11	26°38	12°17	n.a.	W16
T 17	15 9 35	15°47'49	12°14	8°21	27°37	25°36	6°30	12°26	28° 9	18°42	4°37	26°R12	26°34	12°24	n.a.	T 17
F 18	15 13 32	16°48'38	24°21	9°34	28°53	26° 5	6°37	12°33	28° 7	18°44	4°37	26°12	26°31	12°31	n.a.	F 18
S 19	15 17 28	17°49'27	6♍43	10°44	0♉ 9	26°35	6°44	12°39	28° 5	18°46	4°37	26°11	26°28	12°37	n.a.	S 19
S 20	15 21 25	18°50'18	19°24	11°53	1°24	27° 4	6°52	12°46	28° 3	18°49	4°37	26°10	26°25	12°44	n.a.	S 20
M21	15 25 21	19°51'11	2♎28	12°59	2°40	27°33	6°59	12°52	28° 0	18°51	4°36	26°10	26°22	12°51	n.a.	M21
T 22	15 29 18	20°52'05	15°57	14° 2	3°56	28° 2	7° 7	12°59	27°58	18°53	4°36	26° 9	26°19	12°57	n.a.	T 22
W23	15 33 14	21°53'00	29°50	15° 2	5°12	28°31	7°14	13° 5	27°56	18°55	4°36	26° 8	26°15	13° 4	n.a.	W23
T 24	15 37 11	22°53'58	14♏ 5	15°59	6°27	28°59	7°22	13°12	27°54	18°58	4°36	26° 8	26°12	13°11	n.a.	T 24
F 25	15 41 7	23°54'56	28°38	16°52	7°43	29°28	7°30	13°19	27°52	19° 0	4°35	26°D 8	26° 9	13°18	n.a.	F 25
S 26	15 45 3	24°55'56	13♐23	17°41	8°59	29°56	7°38	13°25	27°50	19° 2	4°35	26° 8	26° 6	13°24	n.a.	S 26
S 27	15 49 0	25°56'58	28°12	18°25	10°15	0♓24	7°47	13°32	27°48	19° 4	4°35	26°R 8	26° 3	13°31	n.a.	S 27
M28	15 52 56	26°58'02	12♑59	19° 4	11°31	0°51	7°55	13°39	27°46	19° 7	4°34	26° 8	25°59	13°38	n.a.	M28
T 29	15 56 53	27°59'07	27°36	19°37	12°47	1°19	8° 4	13°46	27°43	19° 9	4°34	26° 8	25°56	13°44	n.a.	T 29
W30	16 0 49	29° 0'14	11♒59	20° 3	14° 2	1°46	8°12	13°52	27°41	19°11	4°34	26° 8	25°53	13°51	n.a.	W30
T 31	16 4 46	0♊ 1'22	26♒ 5	20♊22	15♉18	2♓13	8♌21	13♊59	27♎40	19♉13	4♒33	26°D 8	25♏50	13♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n41	19s 1	4n 4	17n36	0n24	3n 1	0s 4	17s15	1s11	20n38	1n 3	24n57	2n13	11s47	0s26	19n21	1n40	24s34	5s 1	19s57	20s12	20n14		n.a.
W 2	12 3	15 51	4 45	17 56	0 18	3 34	0 1	17 4	1 11	20 36	1 3	24 58	2 13	11 47	0 26	19 22	1 40	24 34	5 1	19 57	20 11	20 13		n.a.
T 3	12 25	11 50	5 9	18 15	0 11	4 7	0n 2	16 54	1 10	20 35	1 3	24 59	2 13	11 46	0 26	19 23	1 40	24 34	5 1	19 57	20 10	20 12		n.a.
F 4	12 46	7 12	5 14	18 33	0 5	4 39	0 4	16 43	1 10	20 33	1 2	25 0	2 13	11 45	0 26	19 23	1 40	24 34	5 1	19 57	20 10	20 10		n.a.
S 5	13 8	2 17	5 2	18 50	0s 2	5 12	0 7	16 32	1 10	20 32	1 2	25 0	2 13	11 44	0 26	19 24	1 40	24 34	5 1	19 56	20 9	20 9		n.a.
S 6	13 29	2n41	4 33	19 6	0 9	5 45	0 9	16 22	1 9	20 30	1 2	25 1	2 13	11 43	0 26	19 25	1 40	24 34	5 1	19 55	20 8	20 8		n.a.
M 7	13 49	7 28	3 49	19 21	0 16	6 17	0 12	16 11	1 9	20 29	1 1	25 2	2 12	11 42	0 26	19 25	1 40	24 34	5 1	19 54	20 7	20 7		n.a.
T 8	14 10	11 49	2 54	19 35	0 23	6 49	0 15	16 0	1 8	20 27	1 1	25 3	2 12	11 41	0 26	19 26	1 40	24 34	5 2	19 54	20 7	20 6		n.a.
W 9	14 30	15 33	1 51	19 48	0 31	7 21	0 17	15 50	1 8	20 25	1 1	25 4	2 12	11 40	0 26	19 27	1 40	24 34	5 2	19 53	20 6	20 4		n.a.
T 10	14 51	18 29	0 43	20 0	0 38	7 53	0 20	15 39	1 7	20 23	1 0	25 4	2 12	11 40	0 26	19 27	1 40	24 34	5 2	19 53	20 5	20 3		n.a.
F 11	15 11	20 30	0s25	20 10	0 45	8 25	0 22	15 28	1 7	20 22	1 0	25 5	2 12	11 39	0 26	19 28	1 40	24 34	5 2	19 53	20 4	20 2		n.a.
S 12	15 30	21 32	1 31	20 20	0 53	8 56	0 24	15 17	1 7	20 20	1 0	25 6	2 12	11 38	0 26	19 29	1 40	24 34	5 2	19 53	20 4	20 1		n.a.
S 13	15 50	21 33	2 32	20 29	1 0	9 28	0 27	15 7	1 6	20 18	0 59	25 7	2 12	11 37	0 26	19 29	1 40	24 34	5 2	19 53	20 3	19 59		n.a.
M14	16 9	20 35	3 26	20 37	1 7	9 59	0 29	14 56	1 6	20 16	0 59	25 8	2 12	11 36	0 26	19 30	1 40	24 35	5 2	19 54	20 2	19 58		n.a.
T 15	16 28	18 43	4 12	20 44	1 15	10 30	0 31	14 45	1 5	20 14	0 59	25 8	2 12	11 35	0 26	19 30	1 40	24 35	5 2	19 54	20 1	19 57		n.a.
W16	16 46	16 4	4 46	20 50	1 22	11 0	0 34	14 34	1 5	20 12	0 58	25 9	2 12	11 34	0 26	19 31	1 40	24 35	5 2	19 54	20 1	19 56		n.a.
T 17	17 4	12 44	5 8	20 55	1 30	11 30	0 36	14 23	1 4	20 10	0 58	25 10	2 12	11 33	0 26	19 32	1 40	24 35	5 2	19 54	20 0	19 55		n.a.
F 18	17 22	8 50	5 18	20 59	1 37	12 0	0 38	14 13	1 4	20 8	0 58	25 11	2 12	11 33	0 26	19 32	1 40	24 35	5 2	19 54	19 59	19 53		n.a.
S 19	17 40	4 30	5 12	21 2	1 44	12 30	0 40	14 2	1 3	20 6	0 57	25 12	2 12	11 32	0 26	19 33	1 40	24 35	5 2	19 54	19 58	19 52		n.a.
S 20	17 58	0s 8	4 52	21 5	1 51	12 59	0 43	13 51	1 3	20 3	0 57	25 13	2 12	11 31	0 26	19 34	1 40	24 35	5 2	19 54	19 57	19 51		n.a.
M21	18 15	4 55	4 16	21 7	1 58	13 28	0 45	13 40	1 2	20 1	0 57	25 13	2 12	11 30	0 26	19 34	1 40	24 35	5 2	19 54	19 57	19 50		n.a.
T 22	18 31	9 36	3 25	21 8	2 5	13 57	0 47	13 29	1 2	19 59	0 56	25 14	2 12	11 29	0 26	19 35	1 40	24 35	5 2	19 54	19 56	19 48		n.a.
W23	18 48	13 57	2 21	21 9	2 11	14 25	0 49	13 18	1 1	19 56	0 56	25 15	2 11	11 29	0 26	19 36	1 40	24 35	5 3	19 53	19 55	19 47		n.a.
T 24	19 4	17 37	1 7	21 9	2 18	14 53	0 51	13 8	1 0	19 54	0 56	25 16	2 11	11 28	0 26	19 36	1 40	24 36	5 3	19 53	19 54	19 46		n.a.
F 25	19 20	20 15	0n14	21 8	2 23	15 21	0 53	12 57	1 0	19 52	0 56	25 17	2 11	11 27	0 26	19 37	1 41	24 36	5 3	19 53	19 54	19 45		n.a.
S 26	19 35	21 33	1 35	21 8	2 29	15 48	0 55	12 46	0 59	19 49	0 55	25 18	2 11	11 26	0 26	19 38	1 41	24 36	5 3	19 53	19 53	19 43		n.a.
S 27	19 50	21 21	2 49	21 7	2 34	16 14	0 56	12 35	0 59	19 47	0 55	25 18	2 11	11 25	0 26	19 38	1 41	24 36	5 3	19 53	19 52	19 42		n.a.
M28	20 5	19 41	3 52	21 6	2 38	16 40	0 58	12 25	0 58	19 44	0 55	25 19	2 11	11 25	0 26	19 39	1 41	24 36	5 3	19 53	19 51	19 41		n.a.
T 29	20 19	16 43	4 40	21 5	2 42	17 6	1 0	12 14	0 57	19 42	0 54	25 20	2 11	11 24	0 26	19 40	1 41	24 36	5 3	19 53	19 51	19 39		n.a.
W30	20 33	12 48	5 8	21 4	2 44	17 31	1 2	12 3	0 57	19 39	0 54	25 21	2 11	11 23	0 26	19 40	1 41	24 36	5 3	19 53	19 50	19 38		n.a.
T 31	20n47	8s15	5n18	21n 4	2s46	17n56	1n 3	11s53	0s56	19n36	0n54	25n22	2n11	11s22	0s26	19n41	1n41	24s37	5s 3	19s53	19s49	19n37		n.a.

Julian Day Number = -1717589.5, Delta T = 113h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'55, Lahiri = -132°37'55 Julian Calendar 1 July 9416 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9416 BCE

The year -9415 astronomical counting style corresponds to year 9416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 8 42	1♊ 2'32	9♓52	20♊33	16♉34	2♓40	8♌30	14♊ 6	27°R38	19♉16	4°R33	26♏ 8	25♏47	14♋ 4	n.a.	F 1
S 2	16 12 39	2° 3'44	23°21	20°R34	17°50	3° 7	8°39	14°13	27♎36	19°18	4♒32	26° 8	25°44	14°11	n.a.	S 2
S 3	16 16 35	3° 4'57	6♈32	20°27	19° 6	3°33	8°48	14°20	27°34	19°20	4°32	26° 9	25°40	14°18	n.a.	S 3
M 4	16 20 32	4° 6'12	19°28	20° 9	20°22	4° 0	8°58	14°27	27°32	19°22	4°31	26° 9	25°37	14°24	n.a.	M 4
T 5	16 24 28	5° 7'28	2♉ 9	19°41	21°38	4°26	9° 7	14°33	27°30	19°24	4°31	26°10	25°34	14°31	n.a.	T 5
W 6	16 28 25	6° 8'45	14°39	19° 2	22°54	4°51	9°17	14°40	27°28	19°27	4°30	26°11	25°31	14°38	n.a.	W 6
T 7	16 32 21	7°10'04	26°57	18°13	24°10	5°17	9°26	14°47	27°27	19°29	4°30	26°R11	25°28	14°45	n.a.	T 7
F 8	16 36 18	8°11'23	9♊ 6	17°14	25°26	5°42	9°36	14°54	27°25	19°31	4°29	26°11	25°25	14°51	n.a.	F 8
S 9	16 40 14	9°12'44	21° 7	16° 6	26°42	6° 7	9°46	15° 1	27°23	19°33	4°29	26°10	25°21	14°58	n.a.	S 9
S 10	16 44 11	10°14'06	3♋ 2	14°51	27°58	6°31	9°56	15° 8	27°22	19°35	4°28	26° 8	25°18	15° 5	n.a.	S 10
M11	16 48 7	11°15'28	14°53	13°31	29°14	6°56	10° 6	15°15	27°20	19°37	4°27	26° 6	25°15	15°11	n.a.	M11
T 12	16 52 4	12°16'52	26°43	12° 8	0♊30	7°20	10°17	15°22	27°19	19°40	4°27	26° 3	25°12	15°18	n.a.	T 12
W13	16 56 0	13°18'16	8♌33	10°47	1°46	7°43	10°27	15°29	27°17	19°42	4°26	26° 0	25° 9	15°25	n.a.	W13
T 14	16 59 57	14°19'40	20°29	9°28	3° 2	8° 7	10°38	15°36	27°16	19°44	4°25	25°58	25° 5	15°31	n.a.	T 14
F 15	17 3 53	15°21'05	2♍33	8°14	4°18	8°30	10°48	15°43	27°14	19°46	4°24	25°56	25° 2	15°38	n.a.	F 15
S 16	17 7 50	16°22'30	14°50	7° 9	5°33	8°53	10°59	15°50	27°13	19°48	4°24	25°D56	24°59	15°45	n.a.	S 16
S 17	17 11 46	17°23'56	27°25	6°14	6°49	9°15	11°10	15°57	27°11	19°50	4°23	25°56	24°56	15°51	n.a.	S 17
M18	17 15 43	18°25'22	10♎21	5°29	8° 5	9°37	11°21	16° 4	27°10	19°52	4°22	25°57	24°53	15°58	n.a.	M18
T 19	17 19 39	19°26'49	23°43	4°55	9°21	9°59	11°32	16°11	27° 9	19°54	4°21	25°59	24°50	16° 5	n.a.	T 19
W20	17 23 36	20°28'16	7♏32	4°33	10°37	10°21	11°43	16°17	27° 8	19°56	4°21	26° 0	24°46	16°12	n.a.	W20
T 21	17 27 32	21°29'43	21°49	4°22	11°53	10°42	11°54	16°24	27° 7	19°58	4°20	26°R 1	24°43	16°18	n.a.	T 21
F 22	17 31 29	22°31'10	6♐31	4°D22	13° 9	11° 3	12° 5	16°31	27° 5	20° 0	4°19	26° 1	24°40	16°25	n.a.	F 22
S 23	17 35 25	23°32'38	21°31	4°32	14°25	11°23	12°17	16°38	27° 4	20° 2	4°18	25°59	24°37	16°32	n.a.	S 23
S 24	17 39 22	24°34'06	6♑43	4°51	15°41	11°43	12°28	16°45	27° 3	20° 4	4°17	25°56	24°34	16°38	n.a.	S 24
M25	17 43 19	25°35'35	21°54	5°19	16°56	12° 3	12°40	16°52	27° 2	20° 6	4°16	25°52	24°31	16°45	n.a.	M25
T 26	17 47 15	26°37'04	6♒57	5°54	18°12	12°22	12°51	16°59	27° 1	20° 8	4°15	25°47	24°27	16°52	n.a.	T 26
W27	17 51 12	27°38'33	21°41	6°36	19°28	12°41	13° 3	17° 6	27° 1	20°10	4°14	25°43	24°24	16°58	n.a.	W27
T 28	17 55 8	28°40'03	6♓ 2	7°24	20°44	13° 0	13°15	17°13	27° 0	20°12	4°13	25°40	24°21	17° 5	n.a.	T 28
F 29	17 59 5	29°41'33	19°57	8°17	22° 0	13°18	13°27	17°20	26°59	20°13	4°12	25°38	24°18	17°12	n.a.	F 29
S 30	18 3 1	0♋43'04	3♈26	9°15	23°15	13°35	13°39	17°26	26°58	20°15	4°11	25°D37	24°15	17°19	n.a.	S 30
S 31	18 6 58	1♋44'35	16♈30	10♊17	24♊31	13♓53	13♌51	17♊33	26♎58	20♉17	4♒10	25♏38	24♏11	17♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 0	3s22	5n 9	21n 4	2s47	18n20	1n 5	11s42	0s56	19n34	0n53	25n23	2n11	11s22	0s26	19n42	1n41	24s37	5s 3	19s53	19s48	19n36		n.a.
S 2	21 13	1n35	4 43	21 4	2 47	18 44	1 6	11 32	0 55	19 31	0 53	25 24	2 11	11 21	0 26	19 42	1 41	24 37	5 3	19 53	19 47	19 34		n.a.
S 3	21 25	6 22	4 2	21 5	2 45	19 7	1 8	11 21	0 54	19 28	0 53	25 24	2 11	11 20	0 26	19 43	1 41	24 37	5 3	19 53	19 47	19 33		n.a.
M 4	21 37	10 46	3 10	21 8	2 41	19 30	1 9	11 11	0 54	19 25	0 53	25 25	2 11	11 20	0 26	19 44	1 41	24 37	5 3	19 54	19 46	19 32		n.a.
T 5	21 49	14 37	2 10	21 11	2 36	19 52	1 10	11 0	0 53	19 22	0 52	25 26	2 11	11 19	0 26	19 44	1 41	24 37	5 3	19 54	19 45	19 30		n.a.
W 6	22 0	17 45	1 4	21 14	2 29	20 14	1 12	10 50	0 52	19 20	0 52	25 27	2 11	11 18	0 26	19 45	1 41	24 38	5 3	19 54	19 44	19 29		n.a.
T 7	22 11	20 1	0s 4	21 19	2 20	20 35	1 13	10 40	0 51	19 17	0 52	25 28	2 11	11 18	0 26	19 46	1 41	24 38	5 3	19 54	19 43	19 28		n.a.
F 8	22 21	21 20	1 11	21 25	2 9	20 55	1 14	10 29	0 51	19 14	0 52	25 29	2 11	11 17	0 26	19 46	1 41	24 38	5 3	19 54	19 43	19 26		n.a.
S 9	22 31	21 39	2 14	21 31	1 56	21 15	1 15	10 19	0 50	19 11	0 51	25 29	2 11	11 16	0 26	19 47	1 41	24 38	5 3	19 54	19 42	19 25		n.a.
S 10	22 40	20 59	3 10	21 38	1 41	21 34	1 16	10 9	0 49	19 8	0 51	25 30	2 11	11 16	0 26	19 47	1 41	24 38	5 4	19 53	19 41	19 24		n.a.
M11	22 49	19 23	3 58	21 45	1 24	21 52	1 17	9 59	0 48	19 4	0 51	25 31	2 11	11 15	0 26	19 48	1 41	24 39	5 4	19 53	19 40	19 23		n.a.
T 12	22 58	16 58	4 36	21 52	1 6	22 10	1 18	9 49	0 48	19 1	0 50	25 32	2 11	11 15	0 26	19 49	1 41	24 39	5 4	19 52	19 40	19 21		n.a.
W13	23 6	13 51	5 2	21 59	0 47	22 27	1 19	9 39	0 47	18 58	0 50	25 33	2 11	11 14	0 26	19 49	1 41	24 39	5 4	19 51	19 39	19 20		n.a.
T 14	23 13	10 9	5 15	22 6	0 28	22 43	1 20	9 29	0 46	18 55	0 50	25 33	2 11	11 14	0 26	19 50	1 41	24 39	5 4	19 51	19 38	19 19		n.a.
F 15	23 21	6 1	5 14	22 14	0 9	22 59	1 21	9 20	0 45	18 52	0 50	25 34	2 11	11 13	0 26	19 51	1 41	24 39	5 4	19 51	19 37	19 17		n.a.
S 16	23 27	1 35	4 59	22 21	0n10	23 14	1 21	9 10	0 44	18 48	0 49	25 35	2 11	11 12	0 26	19 51	1 41	24 40	5 4	19 50	19 36	19 16		n.a.
S 17	23 34	3s 2	4 30	22 29	0 28	23 28	1 22	9 1	0 43	18 45	0 49	25 36	2 12	11 12	0 26	19 52	1 41	24 40	5 4	19 50	19 36	19 14		n.a.
M18	23 39	7 40	3 46	22 38	0 45	23 42	1 22	8 51	0 42	18 42	0 49	25 37	2 12	11 12	0 26	19 52	1 41	24 40	5 4	19 51	19 35	19 13		n.a.
T 19	23 45	12 5	2 49	22 47	1 1	23 55	1 23	8 42	0 41	18 38	0 49	25 37	2 12	11 11	0 26	19 53	1 41	24 40	5 4	19 51	19 34	19 12		n.a.
W20	23 49	16 2	1 40	22 57	1 15	24 7	1 23	8 32	0 40	18 35	0 48	25 38	2 12	11 11	0 26	19 54	1 41	24 41	5 4	19 51	19 33	19 10		n.a.
T 21	23 54	19 10	0 23	23 7	1 28	24 18	1 24	8 23	0 39	18 31	0 48	25 39	2 12	11 10	0 26	19 54	1 41	24 41	5 4	19 52	19 32	19 9		n.a.
F 22	23 58	21 8	0n57	23 18	1 39	24 28	1 24	8 14	0 38	18 28	0 48	25 40	2 12	11 10	0 26	19 55	1 41	24 41	5 4	19 52	19 32	19 8		n.a.
S 23	24 1	21 39	2 16	23 29	1 49	24 38	1 24	8 5	0 37	18 24	0 48	25 41	2 12	11 9	0 26	19 55	1 41	24 41	5 4	19 51	19 31	19 6		n.a.
S 24	24 4	20 36	3 25	23 41	1 57	24 47	1 24	7 57	0 36	18 21	0 47	25 41	2 12	11 9	0 26	19 56	1 41	24 42	5 4	19 50	19 30	19 5		n.a.
M25	24 6	18 4	4 20	23 53	2 4	24 55	1 24	7 48	0 35	18 17	0 47	25 42	2 12	11 9	0 26	19 57	1 41	24 42	5 4	19 49	19 29	19 4		n.a.
T 26	24 8	14 20	4 56	24 5	2 9	25 3	1 24	7 39	0 34	18 14	0 47	25 43	2 12	11 8	0 26	19 57	1 42	24 42	5 4	19 48	19 28	19 2		n.a.
W27	24 9	9 48	5 12	24 17	2 14	25 9	1 24	7 31	0 33	18 10	0 47	25 44	2 12	11 8	0 26	19 58	1 42	24 42	5 4	19 47	19 28	19 1		n.a.
T 28	24 10	4 50	5 8	24 29	2 17	25 15	1 24	7 22	0 32	18 6	0 47	25 45	2 12	11 8	0 26	19 58	1 42	24 43	5 4	19 46	19 27	18 59		n.a.
F 29	24 11	0n15	4 45	24 40	2 20	25 20	1 24	7 14	0 31	18 3	0 46	25 45	2 12	11 7	0 26	19 59	1 42	24 43	5 4	19 46	19 26	18 58		n.a.
S 30	24 11	5 10	4 8	24 51	2 21	25 24	1 24	7 6	0 30	17 59	0 46	25 46	2 12	11 7	0 26	19 59	1 42	24 43	5 4	19 46	19 25	18 57		n.a.
S 31	24n10	9n43	3n18	25n 1	2n22	25n28	1n24	6s58	0s29	17n55	0n46	25n47	2n12	11s 7	0s26	20n 0	1n42	24s43	5s 4	19s46	19s24	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1717558.5, Delta T = 113h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'51, Lahiri = -132°37'51 Julian Calendar 1 Aug. 9416 BCE == Greg. Calendar 20 May 9416 BCE

The year -9415 astronomical counting style corresponds to year 9416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 54	2♋46'06	29♈14	11♊22	25♊47	14♓ 9	14♌ 3	17♊40	26°R57	20♉19	4°R 9	25♏40	24♏ 8	17♋32	n.a.	M 1
T 2	18 14 51	3°47'37	11♉41	12°31	27° 3	14°26	14°15	17°47	26♎56	20°21	4♒ 8	25°42	24° 5	17°39	n.a.	T 2
W 3	18 18 48	4°49'09	23°56	13°42	28°18	14°42	14°27	17°54	26°56	20°22	4° 7	25°R42	24° 2	17°45	n.a.	W 3
T 4	18 22 44	5°50'41	6♊ 0	14°56	29°34	14°57	14°40	18° 0	26°55	20°24	4° 6	25°42	23°59	17°52	n.a.	T 4
F 5	18 26 41	6°52'13	17°58	16°12	0♋50	15°12	14°52	18° 7	26°55	20°26	4° 5	25°39	23°56	17°59	n.a.	F 5
S 6	18 30 37	7°53'44	29°52	17°30	2° 6	15°26	15° 5	18°14	26°55	20°28	4° 4	25°34	23°52	18° 5	n.a.	S 6
S 7	18 34 34	8°55'16	11♋43	18°49	3°21	15°40	15°17	18°20	26°54	20°29	4° 3	25°28	23°49	18°12	n.a.	S 7
M 8	18 38 30	9°56'47	23°33	20°10	4°37	15°53	15°30	18°27	26°54	20°31	4° 2	25°19	23°46	18°19	n.a.	M 8
T 9	18 42 27	10°58'17	5♌25	21°32	5°52	16° 6	15°43	18°34	26°54	20°33	4° 1	25°10	23°43	18°26	n.a.	T 9
W10	18 46 24	11°59'47	17°18	22°55	7° 8	16°18	15°55	18°40	26°54	20°34	4° 0	25° 0	23°40	18°32	n.a.	W10
T 11	18 50 20	13° 1'17	29°17	24°19	8°24	16°30	16° 8	18°47	26°53	20°36	3°58	24°51	23°36	18°39	n.a.	T 11
F 12	18 54 17	14° 2'46	11♍23	25°44	9°39	16°41	16°21	18°53	26°53	20°37	3°57	24°44	23°33	18°46	n.a.	F 12
S 13	18 58 13	15° 4'14	23°39	27° 9	10°55	16°52	16°34	19° 0	26°D53	20°39	3°56	24°40	23°30	18°52	n.a.	S 13
S 14	19 2 10	16° 5'41	6♎ 9	28°36	12°10	17° 2	16°47	19° 6	26°53	20°40	3°55	24°37	23°27	18°59	n.a.	S 14
M15	19 6 7	17° 7'07	18°58	0♋ 3	13°26	17°11	17° 0	19°13	26°53	20°42	3°54	24°D37	23°24	19° 6	n.a.	M15
T 16	19 10 3	18° 8'32	2♏ 9	1°30	14°41	17°20	17°13	19°19	26°54	20°43	3°53	24°37	23°21	19°12	n.a.	T 16
W17	19 14 0	19° 9'57	15°46	2°59	15°57	17°28	17°26	19°26	26°54	20°44	3°51	24°38	23°17	19°19	n.a.	W17
T 18	19 17 56	20°11'20	29°51	4°27	17°12	17°35	17°40	19°32	26°54	20°46	3°50	24°R38	23°14	19°26	n.a.	T 18
F 19	19 21 53	21°12'42	14♐23	5°57	18°27	17°42	17°53	19°38	26°54	20°47	3°49	24°37	23°11	19°33	n.a.	F 19
S 20	19 25 50	22°14'04	29°20	7°27	19°43	17°49	18° 6	19°44	26°55	20°49	3°48	24°33	23° 8	19°39	n.a.	S 20
S 21	19 29 46	23°15'24	14♑34	8°57	20°58	17°54	18°19	19°51	26°55	20°50	3°47	24°26	23° 5	19°46	n.a.	S 21
M22	19 33 43	24°16'43	29°55	10°27	22°13	17°59	18°33	19°57	26°56	20°51	3°45	24°17	23° 2	19°53	n.a.	M22
T 23	19 37 39	25°18'02	15♒13	11°59	23°28	18° 3	18°46	20° 3	26°56	20°52	3°44	24° 8	22°58	19°59	n.a.	T 23
W24	19 41 36	26°19'19	0♓14	13°30	24°44	18° 7	19° 0	20° 9	26°57	20°53	3°43	23°58	22°55	20° 6	n.a.	W24
T 25	19 45 33	27°20'36	14°52	15° 2	25°59	18° 9	19°13	20°15	26°57	20°55	3°42	23°50	22°52	20°13	n.a.	T 25
F 26	19 49 29	28°21'51	29° 1	16°35	27°14	18°12	19°27	20°21	26°58	20°56	3°41	23°44	22°49	20°19	n.a.	F 26
S 27	19 53 26	29°23'06	12♈39	18° 7	28°29	18°13	19°40	20°27	26°59	20°57	3°39	23°40	22°46	20°26	n.a.	S 27
S 28	19 57 23	0♌24'20	25°48	19°41	29°44	18°R13	19°54	20°33	26°59	20°58	3°38	23°D39	22°42	20°33	n.a.	S 28
M29	20 1 19	1°25'33	8♉32	21°15	1♌ 0	18°13	20° 8	20°39	27° 0	20°59	3°37	23°39	22°39	20°40	n.a.	M29
T 30	20 5 16	2♌26'45	20♉55	22♋49	2♌15	18♓12	20♌21	20♊44	27♎ 1	21♉ 0	3♒36	23°R39	22♏36	20♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	13n42	2n20	25n11	2n22	25n30	1n23	6s51	0s27	17n51	0n46	25n48	2n12	11s 6	0s26	20n 1	1n42	24s44	5s 4	19s46	19s24	18n54		n.a.
T 2	24 7	17 1	1 16	25 20	2 21	25 32	1 23	6 43	0 26	17 47	0 45	25 48	2 13	11 6	0 26	20 1	1 42	24 44	5 4	19 47	19 23	18 53		n.a.
W 3	24 5	19 30	0 10	25 28	2 20	25 33	1 22	6 35	0 25	17 43	0 45	25 49	2 13	11 6	0 26	20 2	1 42	24 44	5 4	19 47	19 22	18 51		n.a.
T 4	24 3	21 4	0s56	25 36	2 18	25 33	1 22	6 28	0 24	17 39	0 45	25 50	2 13	11 6	0 26	20 2	1 42	24 45	5 4	19 47	19 21	18 50		n.a.
F 5	24 0	21 40	1 58	25 42	2 16	25 32	1 21	6 21	0 22	17 35	0 45	25 50	2 13	11 6	0 26	20 3	1 42	24 45	5 4	19 46	19 20	18 48		n.a.
S 6	23 56	21 17	2 55	25 47	2 13	25 31	1 21	6 14	0 21	17 31	0 45	25 51	2 13	11 6	0 26	20 3	1 42	24 45	5 4	19 45	19 20	18 47		n.a.
S 7	23 52	19 57	3 43	25 52	2 10	25 29	1 20	6 7	0 20	17 27	0 44	25 52	2 13	11 5	0 26	20 4	1 42	24 45	5 4	19 43	19 19	18 46		n.a.
M 8	23 47	17 45	4 22	25 55	2 7	25 25	1 19	6 1	0 18	17 23	0 44	25 53	2 13	11 5	0 26	20 4	1 42	24 46	5 4	19 41	19 18	18 44		n.a.
T 9	23 42	14 50	4 50	25 57	2 3	25 21	1 18	5 54	0 17	17 19	0 44	25 53	2 13	11 5	0 26	20 5	1 42	24 46	5 4	19 39	19 17	18 43		n.a.
W10	23 37	11 18	5 5	25 58	1 59	25 17	1 17	5 48	0 15	17 15	0 44	25 54	2 13	11 5	0 26	20 5	1 42	24 46	5 4	19 37	19 16	18 41		n.a.
T 11	23 31	7 18	5 7	25 58	1 54	25 11	1 17	5 42	0 14	17 11	0 44	25 55	2 13	11 5	0 26	20 6	1 42	24 46	5 4	19 34	19 15	18 40		n.a.
F 12	23 25	3 0	4 55	25 57	1 50	25 5	1 16	5 36	0 12	17 7	0 43	25 55	2 14	11 5	0 26	20 6	1 42	24 47	5 4	19 33	19 15	18 38		n.a.
S 13	23 18	1s30	4 29	25 54	1 45	24 58	1 15	5 31	0 11	17 3	0 43	25 56	2 14	11 5	0 26	20 7	1 42	24 47	5 4	19 32	19 14	18 37		n.a.
S 14	23 10	6 2	3 51	25 51	1 40	24 50	1 13	5 25	0 9	16 58	0 43	25 57	2 14	11 5	0 26	20 7	1 43	24 47	5 4	19 31	19 13	18 36		n.a.
M15	23 3	10 25	3 0	25 46	1 35	24 41	1 12	5 20	0 8	16 54	0 43	25 57	2 14	11 5	0 26	20 8	1 43	24 48	5 4	19 31	19 12	18 34		n.a.
T 16	22 54	14 26	1 58	25 40	1 29	24 32	1 11	5 15	0 6	16 50	0 43	25 58	2 14	11 5	0 26	20 8	1 43	24 48	5 4	19 31	19 11	18 33		n.a.
W17	22 46	17 50	0 48	25 33	1 24	24 21	1 10	5 10	0 4	16 46	0 42	25 59	2 14	11 5	0 26	20 9	1 43	24 48	5 4	19 31	19 11	18 31		n.a.
T 18	22 36	20 18	0n28	25 24	1 18	24 10	1 8	5 6	0 3	16 41	0 42	25 59	2 14	11 5	0 26	20 9	1 43	24 48	5 4	19 31	19 10	18 30		n.a.
F 19	22 27	21 31	1 44	25 15	1 12	23 59	1 7	5 1	0 1	16 37	0 42	26 0	2 15	11 5	0 26	20 9	1 43	24 49	5 4	19 31	19 9	18 28		n.a.
S 20	22 17	21 16	2 55	25 4	1 6	23 46	1 6	4 57	0n 1	16 32	0 42	26 1	2 15	11 5	0 26	20 10	1 43	24 49	5 4	19 30	19 8	18 27		n.a.
S 21	22 6	19 29	3 54	24 52	1 0	23 33	1 4	4 53	0 3	16 28	0 42	26 1	2 15	11 6	0 26	20 10	1 43	24 49	5 4	19 28	19 7	18 25		n.a.
M22	21 55	16 17	4 38	24 39	0 54	23 19	1 3	4 50	0 4	16 24	0 41	26 2	2 15	11 6	0 26	20 11	1 43	24 49	5 4	19 26	19 6	18 24		n.a.
T 23	21 44	12 0	5 1	24 25	0 48	23 5	1 1	4 46	0 6	16 19	0 41	26 3	2 15	11 6	0 26	20 11	1 43	24 50	5 4	19 23	19 6	18 22		n.a.
W24	21 32	7 2	5 3	24 10	0 42	22 49	1 0	4 43	0 8	16 15	0 41	26 3	2 15	11 6	0 26	20 11	1 43	24 50	5 4	19 21	19 5	18 21		n.a.
T 25	21 20	1 47	4 44	23 54	0 35	22 34	0 58	4 40	0 10	16 10	0 41	26 4	2 15	11 6	0 26	20 12	1 43	24 50	5 4	19 19	19 4	18 20		n.a.
F 26	21 7	3n23	4 9	23 36	0 29	22 17	0 56	4 37	0 12	16 5	0 41	26 5	2 16	11 7	0 26	20 12	1 43	24 51	5 4	19 17	19 3	18 18		n.a.
S 27	20 54	8 12	3 21	23 18	0 23	22 0	0 55	4 35	0 14	16 1	0 41	26 5	2 16	11 7	0 26	20 13	1 43	24 51	5 4	19 16	19 2	18 17		n.a.
S 28	20 41	12 29	2 23	22 58	0 16	21 42	0 53	4 33	0 16	15 56	0 40	26 6	2 16	11 7	0 26	20 13	1 43	24 51	5 4	19 16	19 1	18 15		n.a.
M29	20 27	16 3	1 20	22 37	0 10	21 23	0 51	4 31	0 18	15 52	0 40	26 6	2 16	11 7	0 26	20 13	1 44	24 51	5 4	19 16	19 1	18 14		n.a.
T 30	20n13	18n47	0n15	22n15	0n 4	21n 4	0n49	4s30	0n20	15n47	0n40	26n 7	2n16	11s 8	0s26	20n14	1n44	24s52	5s 4	19s16	19s 0	18n12		n.a.

Julian Day Number = -1717527.5, Delta T = 113h44m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'47, Lahiri = -132°37'47 Julian Calendar 1 Sept. 9416 BCE == Greg. Calendar 20 June 9416 BCE

The year -9415 astronomical counting style corresponds to year 9416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 9 12	3♌27'56	3♊ 4	24♋24	3♌30	18°R11	20♌35	20♊50	27♎ 2	21♉ 1	3°R34	23°R39	22♏33	20♋53	n.a.	W 1
T 2	20 13 9	4°29'06	15° 2	25°59	4°45	18♓ 8	20°49	20°56	27° 3	21° 2	3♒33	23♏37	22°30	21° 0	n.a.	T 2
F 3	20 17 6	5°30'15	26°53	27°35	6° 0	18° 5	21° 2	21° 1	27° 4	21° 3	3°32	23°32	22°27	21° 6	n.a.	F 3
S 4	20 21 2	6°31'23	8♋42	29°11	7°15	18° 1	21°16	21° 7	27° 5	21° 4	3°31	23°24	22°23	21°13	n.a.	S 4
S 5	20 24 59	7°32'30	20°32	0♌48	8°30	17°56	21°30	21°13	27° 6	21° 5	3°29	23°13	22°20	21°20	n.a.	S 5
M 6	20 28 56	8°33'35	2♌24	2°25	9°45	17°50	21°44	21°18	27° 7	21° 5	3°28	23° 0	22°17	21°27	n.a.	M 6
T 7	20 32 52	9°34'38	14°19	4° 3	11° 0	17°44	21°58	21°23	27° 9	21° 6	3°27	22°46	22°14	21°33	n.a.	T 7
W 8	20 36 49	10°35'40	26°20	5°42	12°15	17°37	22°12	21°29	27°10	21° 7	3°26	22°31	22°11	21°40	n.a.	W 8
T 9	20 40 46	11°36'40	8♍27	7°21	13°30	17°29	22°26	21°34	27°11	21° 8	3°24	22°18	22° 8	21°47	n.a.	T 9
F 10	20 44 42	12°37'39	20°42	9° 1	14°44	17°20	22°40	21°39	27°12	21° 8	3°23	22° 6	22° 4	21°53	n.a.	F 10
S 11	20 48 39	13°38'35	3♎ 5	10°41	15°59	17°10	22°54	21°44	27°14	21° 9	3°22	21°57	22° 1	22° 0	n.a.	S 11
S 12	20 52 35	14°39'30	15°40	12°23	17°14	17° 0	23° 8	21°50	27°15	21°10	3°21	21°52	21°58	22° 7	n.a.	S 12
M13	20 56 32	15°40'23	28°29	14° 4	18°29	16°48	23°21	21°55	27°17	21°10	3°20	21°49	21°55	22°13	n.a.	M13
T 14	21 0 29	16°41'14	11♏36	15°47	19°44	16°36	23°35	22° 0	27°18	21°11	3°18	21°48	21°52	22°20	n.a.	T 14
W15	21 4 25	17°42'03	25° 3	17°30	20°58	16°24	23°49	22° 4	27°20	21°11	3°17	21°48	21°48	22°27	n.a.	W15
T 16	21 8 22	18°42'50	8♐54	19°14	22°13	16°10	24° 3	22° 9	27°22	21°12	3°16	21°48	21°45	22°34	n.a.	T 16
F 17	21 12 19	19°43'35	23°10	20°58	23°28	15°56	24°18	22°14	27°23	21°12	3°15	21°45	21°42	22°40	n.a.	F 17
S 18	21 16 15	20°44'17	7♑49	22°43	24°42	15°41	24°32	22°19	27°25	21°13	3°14	21°40	21°39	22°47	n.a.	S 18
S 19	21 20 12	21°44'58	22°47	24°29	25°57	15°25	24°46	22°23	27°27	21°13	3°12	21°32	21°36	22°54	n.a.	S 19
M20	21 24 9	22°45'36	7♒57	26°16	27°11	15° 9	25° 0	22°28	27°29	21°14	3°11	21°22	21°33	23° 0	n.a.	M20
T 21	21 28 5	23°46'13	23° 8	28° 3	28°26	14°52	25°14	22°32	27°30	21°14	3°10	21°10	21°29	23° 7	n.a.	T 21
W22	21 32 2	24°46'47	8♓10	29°50	29°41	14°34	25°28	22°37	27°32	21°14	3° 9	20°59	21°26	23°14	n.a.	W22
T 23	21 35 58	25°47'20	22°53	1♍39	0♍55	14°16	25°42	22°41	27°34	21°14	3° 8	20°48	21°23	23°21	n.a.	T 23
F 24	21 39 55	26°47'50	7♈ 9	3°27	2°10	13°57	25°56	22°45	27°36	21°15	3° 7	20°40	21°20	23°27	n.a.	F 24
S 25	21 43 52	27°48'19	20°56	5°16	3°24	13°38	26°10	22°50	27°38	21°15	3° 6	20°35	21°17	23°34	n.a.	S 25
S 26	21 47 48	28°48'46	4♉13	7° 5	4°39	13°18	26°24	22°54	27°40	21°15	3° 5	20°32	21°13	23°41	n.a.	S 26
M27	21 51 45	29°49'11	17° 4	8°55	5°53	12°57	26°38	22°58	27°42	21°15	3° 3	20°D32	21°10	23°47	n.a.	M27
T 28	21 55 42	0♍49'35	29°31	10°44	7° 7	12°36	26°52	23° 2	27°45	21°15	3° 2	20°R32	21° 7	23°54	n.a.	T 28
W29	21 59 38	1°49'56	11♊41	12°33	8°22	12°15	27° 6	23° 6	27°47	21°15	3° 1	20°31	21° 4	24° 1	n.a.	W29
T 30	22 3 35	2°50'16	23°39	14°21	9°36	11°53	27°20	23° 9	27°49	21°R15	3° 0	20°29	21° 1	24° 8	n.a.	T 30
F 31	22 7 32	3♍50'34	5♋31	16♍ 9	10♍51	11♓30	27♌34	23♊13	27♎51	21♉15	2♒59	20♏25	20♏58	24♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n59	20n37	0s50	21n52	0s 2	20n45	0n47	4s28	0n22	15n42	0n40	26n 8	2n16	11s 8	0s26	20n14	1n44	24s52	5s 4	19s16	18s59	18n11		n.a.
T 2	19 44	21 29	1 51	21 28	0 9	20 24	0 45	4 27	0 25	15 38	0 40	26 8	2 17	11 8	0 26	20 14	1 44	24 52	5 3	19 16	18 58	18 9		n.a.
F 3	19 29	21 22	2 47	21 3	0 15	20 4	0 44	4 27	0 27	15 33	0 40	26 9	2 17	11 9	0 26	20 15	1 44	24 52	5 3	19 14	18 57	18 8		n.a.
S 4	19 13	20 19	3 35	20 37	0 21	19 42	0 42	4 26	0 29	15 28	0 39	26 9	2 17	11 9	0 26	20 15	1 44	24 53	5 3	19 12	18 56	18 6		n.a.
S 5	18 57	18 23	4 14	20 10	0 27	19 20	0 40	4 26	0 31	15 24	0 39	26 10	2 17	11 10	0 26	20 15	1 44	24 53	5 3	19 9	18 56	18 5		n.a.
M 6	18 41	15 40	4 42	19 42	0 33	18 58	0 38	4 26	0 34	15 19	0 39	26 10	2 17	11 10	0 26	20 16	1 44	24 53	5 3	19 6	18 55	18 3		n.a.
T 7	18 24	12 19	4 57	19 13	0 39	18 35	0 35	4 27	0 36	15 14	0 39	26 11	2 18	11 10	0 26	20 16	1 44	24 53	5 3	19 2	18 54	18 2		n.a.
W 8	18 7	8 26	5 0	18 43	0 44	18 11	0 33	4 27	0 39	15 9	0 39	26 12	2 18	11 11	0 26	20 16	1 44	24 54	5 3	18 58	18 53	18 0		n.a.
T 9	17 50	4 13	4 49	18 12	0 50	17 47	0 31	4 28	0 41	15 4	0 39	26 12	2 18	11 11	0 26	20 16	1 44	24 54	5 3	18 55	18 52	17 59		n.a.
F 10	17 32	0s14	4 24	17 40	0 55	17 23	0 29	4 30	0 43	15 0	0 38	26 13	2 18	11 12	0 26	20 17	1 44	24 54	5 3	18 52	18 51	17 57		n.a.
S 11	17 14	4 43	3 47	17 8	1 1	16 58	0 27	4 31	0 46	14 55	0 38	26 13	2 18	11 12	0 26	20 17	1 44	24 54	5 3	18 49	18 50	17 56		n.a.
S 12	16 56	9 5	2 59	16 34	1 6	16 33	0 25	4 33	0 48	14 50	0 38	26 14	2 19	11 13	0 26	20 17	1 44	24 55	5 3	18 48	18 50	17 54		n.a.
M13	16 38	13 8	2 0	16 0	1 11	16 7	0 23	4 35	0 51	14 45	0 38	26 14	2 19	11 13	0 26	20 17	1 44	24 55	5 3	18 47	18 49	17 53		n.a.
T 14	16 19	16 38	0 54	15 24	1 16	15 41	0 20	4 38	0 54	14 40	0 38	26 15	2 19	11 14	0 26	20 18	1 45	24 55	5 3	18 47	18 48	17 51		n.a.
W15	16 0	19 21	0n17	14 48	1 20	15 14	0 18	4 40	0 56	14 35	0 38	26 15	2 19	11 15	0 26	20 18	1 45	24 55	5 3	18 47	18 47	17 50		n.a.
T 16	15 41	21 0	1 29	14 11	1 24	14 47	0 16	4 43	0 59	14 30	0 38	26 16	2 19	11 15	0 26	20 18	1 45	24 55	5 2	18 47	18 46	17 48		n.a.
F 17	15 21	21 23	2 38	13 34	1 28	14 20	0 14	4 47	1 1	14 25	0 37	26 16	2 20	11 16	0 26	20 18	1 45	24 56	5 2	18 46	18 45	17 47		n.a.
S 18	15 1	20 20	3 38	12 55	1 32	13 52	0 12	4 50	1 4	14 20	0 37	26 17	2 20	11 16	0 26	20 18	1 45	24 56	5 2	18 45	18 45	17 45		n.a.
S 19	14 41	17 51	4 24	12 17	1 35	13 24	0 9	4 54	1 7	14 15	0 37	26 17	2 20	11 17	0 26	20 19	1 45	24 56	5 2	18 43	18 44	17 43		n.a.
M20	14 21	14 9	4 52	11 37	1 38	12 56	0 7	4 58	1 9	14 10	0 37	26 18	2 20	11 18	0 26	20 19	1 45	24 56	5 2	18 40	18 43	17 42		n.a.
T 21	14 0	9 31	5 0	10 57	1 41	12 28	0 5	5 2	1 12	14 5	0 37	26 18	2 20	11 18	0 26	20 19	1 45	24 56	5 2	18 37	18 42	17 40		n.a.
W22	13 40	4 20	4 47	10 17	1 43	11 59	0 2	5 7	1 15	14 0	0 37	26 19	2 21	11 19	0 26	20 19	1 45	24 57	5 2	18 34	18 41	17 39		n.a.
T 23	13 19	0n59	4 15	9 36	1 45	11 29	0 0	5 12	1 17	13 55	0 37	26 19	2 21	11 20	0 26	20 19	1 45	24 57	5 2	18 31	18 40	17 37		n.a.
F 24	12 58	6 5	3 28	8 54	1 46	11 0	0s 2	5 17	1 20	13 50	0 36	26 20	2 21	11 21	0 26	20 19	1 45	24 57	5 2	18 29	18 39	17 36		n.a.
S 25	12 36	10 43	2 30	8 13	1 47	10 30	0 4	5 22	1 23	13 45	0 36	26 20	2 21	11 21	0 26	20 19	1 45	24 57	5 2	18 27	18 39	17 34		n.a.
S 26	12 15	14 39	1 25	7 32	1 47	10 0	0 7	5 27	1 26	13 40	0 36	26 21	2 22	11 22	0 26	20 20	1 45	24 57	5 1	18 26	18 38	17 33		n.a.
M27	11 53	17 45	0 18	6 50	1 47	9 30	0 9	5 33	1 28	13 35	0 36	26 21	2 22	11 23	0 26	20 20	1 46	24 57	5 1	18 26	18 37	17 31		n.a.
T 28	11 31	19 54	0s48	6 9	1 46	8 59	0 11	5 39	1 31	13 30	0 36	26 22	2 22	11 24	0 26	20 20	1 46	24 58	5 1	18 26	18 36	17 30		n.a.
W29	11 9	21 5	1 50	5 28	1 44	8 29	0 14	5 45	1 34	13 25	0 36	26 22	2 22	11 24	0 26	20 20	1 46	24 58	5 1	18 26	18 35	17 28		n.a.
T 30	10 47	21 16	2 46	4 47	1 42	7 58	0 16	5 51	1 36	13 20	0 36	26 23	2 23	11 25	0 26	20 20	1 46	24 58	5 1	18 26	18 34	17 26		n.a.
F 31	10n24	20n30	3s35	4n 7	1s39	7n27	0s18	5s57	1n39	13n15	0n36	26n23	2n23	11s26	0s26	20n20	1n46	24s58	5s 1	18s25	18s33	17n25		n.a.

Julian Day Number = -1717497.5, Delta T = 113h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'43, Lahiri = -132°37'43 Julian Calendar 1 Oct. 9416 BCE == Greg. Calendar 20 July 9416 BCE

The year -9415 astronomical counting style corresponds to year 9416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 28	4♍50'50	17♋19	17♍55	12♍ 5	11°R 8	27♌48	23♊17	27♎54	21°R15	2°R58	20°R18	20♏54	24♋21	n.a.	S 1
S 2	22 15 25	5°51'04	29°10	19°40	13°19	10♓45	28° 2	23°20	27°56	21♉15	2♒57	20♏ 9	20°51	24°28	n.a.	S 2
M 3	22 19 21	6°51'15	11♌ 5	21°23	14°34	10°22	28°16	23°24	27°58	21°15	2°56	19°57	20°48	24°34	n.a.	M 3
T 4	22 23 18	7°51'25	23° 7	23° 4	15°48	9°59	28°30	23°27	28° 1	21°15	2°55	19°43	20°45	24°41	n.a.	T 4
W 5	22 27 15	8°51'33	5♍17	24°42	17° 2	9°35	28°44	23°30	28° 3	21°15	2°54	19°30	20°42	24°48	n.a.	W 5
T 6	22 31 11	9°51'38	17°36	26°17	18°16	9°12	28°58	23°34	28° 6	21°14	2°53	19°17	20°39	24°54	n.a.	T 6
F 7	22 35 8	10°51'41	0♎ 5	27°47	19°31	8°48	29°12	23°37	28° 8	21°14	2°52	19° 7	20°35	25° 1	n.a.	F 7
S 8	22 39 4	11°51'41	12°43	29°13	20°45	8°25	29°26	23°40	28°11	21°14	2°51	18°58	20°32	25° 8	n.a.	S 8
S 9	22 43 1	12°51'39	25°33	0♎34	21°59	8° 1	29°39	23°43	28°13	21°13	2°50	18°53	20°29	25°15	n.a.	S 9
M10	22 46 58	13°51'35	8♏34	1°49	23°13	7°38	29°53	23°45	28°16	21°13	2°49	18°51	20°26	25°21	n.a.	M10
T 11	22 50 54	14°51'28	21°48	2°58	24°27	7°15	0♍ 7	23°48	28°18	21°13	2°49	18°D51	20°23	25°28	n.a.	T 11
W12	22 54 51	15°51'19	5♐18	4° 0	25°41	6°51	0°21	23°51	28°21	21°12	2°48	18°51	20°19	25°35	n.a.	W12
T 13	22 58 47	16°51'06	19° 4	4°54	26°55	6°29	0°35	23°54	28°24	21°12	2°47	18°R51	20°16	25°41	n.a.	T 13
F 14	23 2 44	17°50'52	3♑ 8	5°40	28°10	6° 6	0°48	23°56	28°27	21°11	2°46	18°50	20°13	25°48	n.a.	F 14
S 15	23 6 41	18°50'34	17°30	6°18	29°24	5°44	1° 2	23°58	28°29	21°11	2°45	18°47	20°10	25°55	n.a.	S 15
S 16	23 10 37	19°50'14	2♒ 6	6°46	0♎38	5°22	1°16	24° 1	28°32	21°10	2°44	18°42	20° 7	26° 2	n.a.	S 16
M17	23 14 34	20°49'52	16°51	7° 6	1°52	5° 1	1°29	24° 3	28°35	21°10	2°44	18°34	20° 4	26° 8	n.a.	M17
T 18	23 18 30	21°49'26	1♓40	7°16	3° 6	4°40	1°43	24° 5	28°38	21° 9	2°43	18°25	20° 0	26°15	n.a.	T 18
W19	23 22 27	22°48'58	16°22	7°R18	4°20	4°19	1°57	24° 7	28°41	21° 9	2°42	18°16	19°57	26°22	n.a.	W19
T 20	23 26 24	23°48'28	0♈52	7°10	5°34	3°59	2°10	24° 9	28°44	21° 8	2°41	18° 8	19°54	26°28	n.a.	T 20
F 21	23 30 20	24°47'55	15° 1	6°54	6°48	3°40	2°24	24°11	28°47	21° 7	2°41	18° 2	19°51	26°35	n.a.	F 21
S 22	23 34 17	25°47'20	28°46	6°29	8° 2	3°21	2°37	24°13	28°49	21° 6	2°40	17°58	19°48	26°42	n.a.	S 22
S 23	23 38 13	26°46'43	12♉ 5	5°57	9°15	3° 2	2°50	24°14	28°52	21° 6	2°39	17°D56	19°45	26°49	n.a.	S 23
M24	23 42 10	27°46'04	25° 0	5°18	10°29	2°45	3° 4	24°16	28°55	21° 5	2°39	17°56	19°41	26°55	n.a.	M24
T 25	23 46 6	28°45'23	7♊32	4°33	11°43	2°27	3°17	24°17	28°58	21° 4	2°38	17°57	19°38	27° 2	n.a.	T 25
W26	23 50 3	29°44'39	19°46	3°44	12°57	2°11	3°31	24°19	29° 2	21° 3	2°37	17°59	19°35	27° 9	n.a.	W26
T 27	23 54 0	0♎43'53	1♋48	2°51	14°11	1°55	3°44	24°20	29° 5	21° 2	2°37	17°R59	19°32	27°15	n.a.	T 27
F 28	23 57 56	1°43'06	13°42	1°55	15°25	1°40	3°57	24°21	29° 8	21° 2	2°36	17°58	19°29	27°22	n.a.	F 28
S 29	0 1 53	2°42'16	25°33	0°59	16°39	1°26	4°10	24°22	29°11	21° 1	2°36	17°55	19°25	27°29	n.a.	S 29
S 30	0 5 49	3♎41'23	7♌25	0♎ 3	17♎52	1♓13	4♍23	24♊23	29♎14	21♉ 0	2♒35	17♏51	19♏22	27♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 1	18n50	4s14	3n28	1s35	6n56	0s20	6s 3	1n41	13n10	0n35	26n23	2n23	11s27	0s26	20n20	1n46	24s58	5s 1	18s23	18s32	17n23		n.a.
S 2	9 39	16 22	4 42	2 50	1 30	6 24	0 23	6 10	1 44	13 5	0 35	26 24	2 23	11 28	0 26	20 20	1 46	24 58	5 1	18 20	18 32	17 22		n.a.
M 3	9 16	13 14	4 58	2 14	1 25	5 53	0 25	6 17	1 47	13 0	0 35	26 24	2 24	11 29	0 26	20 20	1 46	24 58	5 1	18 17	18 31	17 20		n.a.
T 4	8 53	9 31	5 1	1 39	1 18	5 21	0 27	6 23	1 49	12 54	0 35	26 25	2 24	11 30	0 26	20 20	1 46	24 59	5 0	18 13	18 30	17 19		n.a.
W 5	8 30	5 23	4 50	1 6	1 11	4 50	0 29	6 30	1 52	12 49	0 35	26 25	2 24	11 30	0 26	20 20	1 46	24 59	5 0	18 9	18 29	17 17		n.a.
T 6	8 6	0 59	4 26	0 35	1 2	4 18	0 31	6 37	1 54	12 44	0 35	26 26	2 24	11 31	0 26	20 20	1 46	24 59	5 0	18 6	18 28	17 15		n.a.
F 7	7 43	3s31	3 49	0 6	0 53	3 46	0 34	6 44	1 57	12 39	0 35	26 26	2 25	11 32	0 26	20 20	1 46	24 59	5 0	18 3	18 27	17 14		n.a.
S 8	7 19	7 55	3 0	0s20	0 42	3 14	0 36	6 50	1 59	12 34	0 35	26 26	2 25	11 33	0 26	20 20	1 46	24 59	5 0	18 0	18 26	17 12		n.a.
S 9	6 56	12 2	2 1	0 42	0 31	2 42	0 38	6 57	2 1	12 29	0 34	26 27	2 25	11 34	0 26	20 20	1 46	24 59	5 0	17 59	18 26	17 11		n.a.
M10	6 32	15 39	0 55	1 2	0 19	2 10	0 40	7 4	2 4	12 24	0 34	26 27	2 25	11 35	0 26	20 20	1 47	24 59	5 0	17 58	18 25	17 9		n.a.
T 11	6 8	18 32	0n16	1 18	0 5	1 38	0 42	7 11	2 6	12 19	0 34	26 28	2 26	11 36	0 26	20 20	1 47	24 59	5 0	17 58	18 24	17 7		n.a.
W12	5 45	20 26	1 27	1 30	0n 9	1 6	0 44	7 18	2 8	12 13	0 34	26 28	2 26	11 37	0 26	20 20	1 47	24 59	4 59	17 58	18 23	17 6		n.a.
T 13	5 21	21 10	2 34	1 39	0 23	0 34	0 46	7 24	2 10	12 8	0 34	26 29	2 26	11 38	0 26	20 20	1 47	24 59	4 59	17 58	18 22	17 4		n.a.
F 14	4 57	20 35	3 34	1 43	0 39	0 2	0 48	7 31	2 12	12 3	0 34	26 29	2 26	11 39	0 26	20 20	1 47	25 0	4 59	17 58	18 21	17 3		n.a.
S 15	4 33	18 41	4 21	1 44	0 55	0s31	0 50	7 37	2 14	11 58	0 34	26 29	2 27	11 40	0 26	20 20	1 47	25 0	4 59	17 57	18 20	17 1		n.a.
S 16	4 9	15 34	4 52	1 41	1 12	1 3	0 52	7 44	2 16	11 53	0 34	26 30	2 27	11 41	0 26	20 20	1 47	25 0	4 59	17 56	18 19	16 59		n.a.
M17	3 44	11 26	5 5	1 33	1 29	1 35	0 54	7 50	2 18	11 48	0 34	26 30	2 27	11 42	0 26	20 20	1 47	25 0	4 59	17 53	18 19	16 58		n.a.
T 18	3 20	6 36	4 57	1 22	1 46	2 7	0 56	7 56	2 20	11 43	0 33	26 30	2 28	11 43	0 26	20 20	1 47	25 0	4 59	17 51	18 18	16 56		n.a.
W19	2 56	1 25	4 30	1 7	2 3	2 39	0 57	8 2	2 22	11 38	0 33	26 31	2 28	11 44	0 26	20 19	1 47	25 0	4 58	17 48	18 17	16 55		n.a.
T 20	2 32	3n46	3 45	0 48	2 20	3 10	0 59	8 8	2 23	11 33	0 33	26 31	2 28	11 45	0 26	20 19	1 47	25 0	4 58	17 46	18 16	16 53		n.a.
F 21	2 8	8 39	2 47	0 27	2 36	3 42	1 1	8 14	2 25	11 27	0 33	26 32	2 28	11 46	0 26	20 19	1 47	25 0	4 58	17 44	18 15	16 51		n.a.
S 22	1 43	12 57	1 41	0 2	2 52	4 14	1 3	8 20	2 26	11 22	0 33	26 32	2 29	11 47	0 26	20 19	1 47	25 0	4 58	17 43	18 14	16 50		n.a.
S 23	1 19	16 26	0 31	0n24	3 6	4 45	1 4	8 25	2 28	11 17	0 33	26 32	2 29	11 49	0 26	20 19	1 47	25 0	4 58	17 43	18 13	16 48		n.a.
M24	0 55	19 0	0s38	0 53	3 20	5 17	1 6	8 30	2 29	11 12	0 33	26 33	2 29	11 50	0 26	20 19	1 47	25 0	4 58	17 43	18 12	16 46		n.a.
T 25	0 30	20 33	1 44	1 22	3 32	5 48	1 7	8 35	2 31	11 7	0 33	26 33	2 30	11 51	0 26	20 19	1 48	25 0	4 58	17 43	18 11	16 45		n.a.
W26	0 6	21 4	2 43	1 52	3 43	6 19	1 9	8 40	2 32	11 2	0 33	26 33	2 30	11 52	0 26	20 18	1 48	25 0	4 57	17 43	18 11	16 43		n.a.
T 27	0s18	20 36	3 34	2 22	3 52	6 50	1 10	8 44	2 33	10 57	0 32	26 34	2 30	11 53	0 26	20 18	1 48	25 0	4 57	17 43	18 10	16 41		n.a.
F 28	0 42	19 13	4 16	2 51	4 0	7 21	1 12	8 49	2 35	10 52	0 32	26 34	2 30	11 54	0 26	20 18	1 48	25 0	4 57	17 43	18 9	16 40		n.a.
S 29	1 7	17 1	4 46	3 20	4 5	7 51	1 13	8 53	2 36	10 47	0 32	26 34	2 31	11 55	0 26	20 18	1 48	25 0	4 57	17 42	18 8	16 38		n.a.
S 30	1s31	14n 6	5s 4	3n46	4n 9	8s22	1s14	8s57	2n37	10n42	0n32	26n35	2n31	11s56	0s26	20n18	1n48	25s 0	4s57	17s41	18s 7	16n37		n.a.

Julian Day Number = -1717466.5, Delta T = 113h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'38, Lahiri = -132°37'39 Julian Calendar 1 Nov. 9416 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9416 BCE

The year -9415 astronomical counting style corresponds to year 9416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9416 BCE (-9415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 9 46	4♎40'29	19♌24	29°R 8	19♎ 6	1°R 0	4♍36	24♊24	29♎17	20°R59	2°R35	17°R44	19♏19	27♋42	n.a.	M 1
T 2	0 13 42	5°39'32	1♍31	28♍15	20°20	0♓48	4°49	24°25	29°20	20♉58	2♒34	17♏37	19°16	27°49	n.a.	T 2
W 3	0 17 39	6°38'33	13°50	27°25	21°34	0°37	5° 2	24°26	29°23	20°57	2°34	17°29	19°13	27°56	n.a.	W 3
T 4	0 21 35	7°37'32	26°22	26°40	22°47	0°26	5°15	24°26	29°27	20°56	2°33	17°22	19°10	28° 2	n.a.	T 4
F 5	0 25 32	8°36'29	9♎ 7	25°59	24° 1	0°17	5°28	24°27	29°30	20°55	2°33	17°16	19° 6	28° 9	n.a.	F 5
S 6	0 29 29	9°35'23	22° 5	25°24	25°15	0° 8	5°41	24°27	29°33	20°53	2°33	17°12	19° 3	28°16	n.a.	S 6
S 7	0 33 25	10°34'15	5♏16	24°54	26°29	29♒59	5°54	24°28	29°36	20°52	2°32	17° 9	19° 0	28°23	n.a.	S 7
M 8	0 37 22	11°33'04	18°39	24°29	27°42	29°53	6° 6	24°28	29°39	20°51	2°32	17°D 9	18°57	28°29	n.a.	M 8
T 9	0 41 18	12°31'51	2♐13	24°11	28°56	29°46	6°19	24°28	29°43	20°50	2°31	17° 9	18°54	28°36	n.a.	T 9
W10	0 45 15	13°30'36	15°58	23°58	0♏10	29°41	6°32	24°R28	29°46	20°49	2°31	17°11	18°50	28°43	n.a.	W10
T 11	0 49 11	14°29'18	29°53	23°51	1°23	29°36	6°44	24°28	29°49	20°48	2°31	17°12	18°47	28°49	n.a.	T 11
F 12	0 53 8	15°27'57	13♑57	23°D50	2°37	29°32	6°57	24°28	29°53	20°46	2°31	17°R13	18°44	28°56	n.a.	F 12
S 13	0 57 4	16°26'33	28°10	23°54	3°50	29°29	7° 9	24°27	29°56	20°45	2°30	17°12	18°41	29° 3	n.a.	S 13
S 14	1 1 1	17°25'07	12♒29	24° 4	5° 4	29°27	7°21	24°27	29°59	20°44	2°30	17°11	18°38	29°10	n.a.	S 14
M15	1 4 57	18°23'39	26°50	24°19	6°18	29°26	7°34	24°26	0♏ 3	20°43	2°30	17° 7	18°35	29°16	n.a.	M15
T 16	1 8 54	19°22'07	11♓11	24°38	7°31	29°D25	7°46	24°26	0° 6	20°41	2°30	17° 4	18°31	29°23	n.a.	T 16
W17	1 12 50	20°20'34	25°25	25° 3	8°45	29°25	7°58	24°25	0° 9	20°40	2°30	17° 0	18°28	29°30	n.a.	W17
T 18	1 16 47	21°18'58	9♈29	25°32	9°58	29°26	8°10	24°25	0°13	20°39	2°30	16°56	18°25	29°36	n.a.	T 18
F 19	1 20 43	22°17'19	23°17	26° 5	11°11	29°27	8°22	24°24	0°16	20°37	2°29	16°54	18°22	29°43	n.a.	F 19
S 20	1 24 40	23°15'39	6♉47	26°42	12°25	29°30	8°34	24°23	0°19	20°36	2°29	16°52	18°19	29°50	n.a.	S 20
S 21	1 28 36	24°13'56	19°58	27°23	13°38	29°33	8°45	24°22	0°23	20°34	2°29	16°D52	18°16	29°57	n.a.	S 21
M22	1 32 33	25°12'12	2♊48	28° 8	14°52	29°37	8°57	24°21	0°26	20°33	2°29	16°52	18°12	0♌ 3	n.a.	M22
T 23	1 36 29	26°10'25	15°20	28°56	16° 5	29°41	9° 9	24°19	0°30	20°32	2°D29	16°54	18° 9	0°10	n.a.	T 23
W24	1 40 26	27° 8'37	27°36	29°47	17°18	29°46	9°20	24°18	0°33	20°30	2°29	16°55	18° 6	0°17	n.a.	W24
T 25	1 44 22	28° 6'46	9♋40	0♎42	18°32	29°52	9°32	24°17	0°36	20°29	2°29	16°57	18° 3	0°24	n.a.	T 25
F 26	1 48 19	29° 4'54	21°36	1°39	19°45	29°59	9°43	24°15	0°40	20°27	2°29	16°58	18° 0	0°30	n.a.	F 26
S 27	1 52 15	0♏ 3'00	3♌29	2°40	20°58	0♓ 6	9°55	24°14	0°43	20°26	2°30	16°R58	17°56	0°37	n.a.	S 27
S 28	1 56 12	1° 1'04	15°23	3°43	22°11	0°14	10° 6	24°12	0°46	20°24	2°30	16°57	17°53	0°44	n.a.	S 28
M29	2 0 8	1°59'07	27°24	4°49	23°25	0°23	10°17	24°10	0°50	20°23	2°30	16°56	17°50	0°50	n.a.	M29
T 30	2 4 5	2°57'07	9♍35	5°57	24°38	0°32	10°28	24° 8	0°53	20°21	2°30	16°54	17°47	0°57	n.a.	T 30
W31	2 8 1	3♏55'06	21♍59	7♎ 7	25♏51	0♓42	10♍39	24♊ 6	0♏57	20♉20	2♒30	16♏52	17♏44	1♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s55	10n35	5s 9	4n10	4n10	8s52	1s16	9s 1	2n38	10n37	0n32	26n35	2n31	11s58	0s26	20n17	1n48	25s 0	4s57	17s39	18s 6	16n35		n.a.
T 2	2 19	6 37	5 0	4 31	4 10	9 22	1 17	9 4	2 39	10 32	0 32	26 35	2 32	11 59	0 26	20 17	1 48	25 0	4 56	17 37	18 5	16 33		n.a.
W 3	2 43	2 18	4 37	4 50	4 8	9 52	1 18	9 7	2 40	10 27	0 32	26 36	2 32	12 0	0 26	20 17	1 48	25 0	4 56	17 35	18 4	16 32		n.a.
T 4	3 7	2s11	4 1	5 5	4 5	10 21	1 19	9 10	2 41	10 22	0 32	26 36	2 32	12 1	0 26	20 17	1 48	25 0	4 56	17 33	18 3	16 30		n.a.
F 5	3 31	6 39	3 12	5 18	4 0	10 50	1 20	9 13	2 41	10 17	0 32	26 36	2 32	12 2	0 26	20 17	1 48	25 0	4 56	17 31	18 3	16 28		n.a.
S 6	3 55	10 54	2 12	5 26	3 54	11 19	1 21	9 15	2 42	10 12	0 32	26 37	2 33	12 3	0 26	20 16	1 48	25 0	4 56	17 30	18 2	16 27		n.a.
S 7	4 19	14 41	1 4	5 32	3 46	11 48	1 22	9 17	2 43	10 7	0 31	26 37	2 33	12 5	0 26	20 16	1 48	24 59	4 56	17 29	18 1	16 25		n.a.
M 8	4 42	17 47	0n 8	5 34	3 38	12 16	1 23	9 19	2 43	10 2	0 31	26 37	2 33	12 6	0 26	20 16	1 48	24 59	4 55	17 29	18 0	16 23		n.a.
T 9	5 6	19 55	1 21	5 33	3 29	12 44	1 24	9 21	2 44	9 57	0 31	26 37	2 34	12 7	0 26	20 15	1 48	24 59	4 55	17 29	17 59	16 22		n.a.
W10	5 29	20 55	2 31	5 29	3 19	13 12	1 25	9 23	2 45	9 52	0 31	26 38	2 34	12 8	0 26	20 15	1 48	24 59	4 55	17 29	17 58	16 20		n.a.
T 11	5 53	20 39	3 33	5 23	3 8	13 39	1 25	9 24	2 45	9 48	0 31	26 38	2 34	12 9	0 26	20 15	1 48	24 59	4 55	17 30	17 57	16 18		n.a.
F 12	6 16	19 5	4 22	5 13	2 57	14 6	1 26	9 25	2 46	9 43	0 31	26 38	2 34	12 11	0 26	20 15	1 48	24 59	4 55	17 30	17 56	16 17		n.a.
S 13	6 39	16 21	4 56	5 1	2 46	14 32	1 27	9 25	2 46	9 38	0 31	26 38	2 35	12 12	0 26	20 14	1 49	24 59	4 55	17 30	17 55	16 15		n.a.
S 14	7 3	12 36	5 12	4 46	2 34	14 59	1 27	9 26	2 46	9 33	0 31	26 39	2 35	12 13	0 26	20 14	1 49	24 59	4 54	17 29	17 54	16 13		n.a.
M15	7 26	8 8	5 9	4 29	2 22	15 24	1 28	9 26	2 47	9 28	0 31	26 39	2 35	12 14	0 26	20 14	1 49	24 59	4 54	17 28	17 54	16 12		n.a.
T 16	7 48	3 12	4 46	4 10	2 10	15 50	1 28	9 26	2 47	9 24	0 31	26 39	2 35	12 15	0 26	20 13	1 49	24 59	4 54	17 27	17 53	16 10		n.a.
W17	8 11	1n52	4 6	3 50	1 58	16 15	1 28	9 26	2 47	9 19	0 31	26 40	2 36	12 17	0 26	20 13	1 49	24 58	4 54	17 26	17 52	16 8		n.a.
T 18	8 34	6 47	3 11	3 27	1 46	16 39	1 29	9 25	2 48	9 14	0 30	26 40	2 36	12 18	0 26	20 13	1 49	24 58	4 54	17 25	17 51	16 7		n.a.
F 19	8 56	11 16	2 6	3 3	1 35	17 3	1 29	9 25	2 48	9 9	0 30	26 40	2 36	12 19	0 26	20 12	1 49	24 58	4 54	17 24	17 50	16 5		n.a.
S 20	9 19	15 4	0 55	2 37	1 23	17 27	1 29	9 24	2 48	9 5	0 30	26 40	2 37	12 20	0 26	20 12	1 49	24 58	4 53	17 24	17 49	16 3		n.a.
S 21	9 41	18 0	0s17	2 9	1 11	17 50	1 29	9 22	2 48	9 0	0 30	26 40	2 37	12 22	0 26	20 12	1 49	24 58	4 53	17 24	17 48	16 1		n.a.
M22	10 3	19 57	1 27	1 41	1 0	18 13	1 29	9 21	2 48	8 55	0 30	26 41	2 37	12 23	0 26	20 11	1 49	24 58	4 53	17 24	17 47	16 0		n.a.
T 23	10 25	20 51	2 31	1 11	0 49	18 35	1 29	9 19	2 48	8 51	0 30	26 41	2 37	12 24	0 26	20 11	1 49	24 58	4 53	17 24	17 46	15 58		n.a.
W24	10 46	20 44	3 26	0 40	0 38	18 56	1 29	9 17	2 48	8 46	0 30	26 41	2 38	12 25	0 26	20 11	1 49	24 57	4 53	17 25	17 45	15 56		n.a.
T 25	11 8	19 38	4 12	0 8	0 27	19 17	1 28	9 15	2 48	8 42	0 30	26 41	2 38	12 26	0 26	20 10	1 49	24 57	4 53	17 25	17 44	15 55		n.a.
F 26	11 29	17 41	4 46	0s26	0 17	19 38	1 28	9 13	2 48	8 37	0 30	26 41	2 38	12 28	0 26	20 10	1 49	24 57	4 52	17 25	17 43	15 53		n.a.
S 27	11 50	15 0	5 7	0 59	0 7	19 58	1 28	9 10	2 48	8 33	0 30	26 42	2 38	12 29	0 26	20 10	1 49	24 57	4 52	17 26	17 43	15 51		n.a.
S 28	12 11	11 42	5 16	1 34	0s 3	20 17	1 27	9 7	2 48	8 28	0 30	26 42	2 39	12 30	0 26	20 9	1 49	24 57	4 52	17 25	17 42	15 50		n.a.
M29	12 32	7 54	5 11	2 10	0 13	20 36	1 27	9 4	2 48	8 24	0 29	26 42	2 39	12 31	0 26	20 9	1 49	24 56	4 52	17 25	17 41	15 48		n.a.
T 30	12 52	3 44	4 52	2 46	0 22	20 55	1 26	9 1	2 48	8 19	0 29	26 42	2 39	12 33	0 26	20 8	1 49	24 56	4 52	17 24	17 40	15 46		n.a.
W31	13s13	0s40	4s19	3s23	0s31	21s12	1s26	8s58	2n48	8n15	0n29	26n42	2n39	12s34	0s26	20n 8	1n49	24s56	4s52	17s24	17s39	15n44		n.a.

Julian Day Number = -1717436.5, Delta T = 113h44m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'34, Lahiri = -132°37'35 Julian Calendar 1 Dec. 9416 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9416 BCE

The year -9415 astronomical counting style corresponds to year 9416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 58	4♏53'03	4♎39	8♎20	27♏ 4	0♓52	10♍50	24°R 4	1♏ 0	20°R18	2♒30	16°R51	17♏41	1♌11	n.a.	T 1
F 2	2 15 54	5°50'58	17°37	9°36	28°17	1° 3	11° 1	24♊ 2	1° 3	20♉17	2°31	16♏49	17°37	1°17	n.a.	F 2
S 3	2 19 51	6°48'51	0♏54	10°53	29°30	1°15	11°11	24° 0	1° 7	20°15	2°31	16°48	17°34	1°24	n.a.	S 3
S 4	2 23 47	7°46'43	14°27	12°13	0♐44	1°27	11°22	23°58	1°10	20°14	2°31	16°D48	17°31	1°31	n.a.	S 4
M 5	2 27 43	8°44'33	28°15	13°34	1°57	1°40	11°33	23°55	1°14	20°12	2°31	16°48	17°28	1°37	n.a.	M 5
T 6	2 31 40	9°42'20	12♐16	14°58	3°10	1°54	11°43	23°53	1°17	20°10	2°32	16°49	17°25	1°44	n.a.	T 6
W 7	2 35 36	10°40'06	26°26	16°24	4°23	2° 8	11°53	23°51	1°20	20° 9	2°32	16°49	17°21	1°51	n.a.	W 7
T 8	2 39 33	11°37'50	10♑41	17°51	5°36	2°22	12° 3	23°48	1°24	20° 7	2°32	16°50	17°18	1°58	n.a.	T 8
F 9	2 43 29	12°35'32	24°58	19°21	6°49	2°37	12°13	23°45	1°27	20° 6	2°33	16°50	17°15	2° 4	n.a.	F 9
S 10	2 47 26	13°33'11	9♒14	20°52	8° 1	2°53	12°23	23°43	1°30	20° 4	2°33	16°R50	17°12	2°11	n.a.	S 10
S 11	2 51 22	14°30'49	23°26	22°26	9°14	3° 9	12°33	23°40	1°34	20° 2	2°34	16°50	17° 9	2°18	n.a.	S 11
M12	2 55 19	15°28'24	7♓32	24° 1	10°27	3°26	12°43	23°37	1°37	20° 1	2°34	16°50	17° 6	2°24	n.a.	M12
T 13	2 59 15	16°25'58	21°30	25°38	11°40	3°43	12°53	23°34	1°40	19°59	2°35	16°D50	17° 2	2°31	n.a.	T 13
W14	3 3 12	17°23'30	5♈17	27°18	12°53	4° 1	13° 2	23°31	1°44	19°57	2°35	16°50	16°59	2°38	n.a.	W14
T 15	3 7 8	18°20'59	18°53	28°59	14° 5	4°19	13°12	23°28	1°47	19°56	2°36	16°50	16°56	2°45	n.a.	T 15
F 16	3 11 5	19°18'28	2♉15	0♏41	15°18	4°37	13°21	23°25	1°50	19°54	2°36	16°50	16°53	2°51	n.a.	F 16
S 17	3 15 1	20°15'54	15°24	2°26	16°31	4°56	13°30	23°21	1°53	19°53	2°37	16°R50	16°50	2°58	n.a.	S 17
S 18	3 18 58	21°13'19	28°17	4°13	17°43	5°16	13°39	23°18	1°57	19°51	2°37	16°50	16°47	3° 5	n.a.	S 18
M19	3 22 54	22°10'43	10♊56	6° 2	18°56	5°36	13°48	23°15	2° 0	19°49	2°38	16°50	16°43	3°12	n.a.	M19
T 20	3 26 51	23° 8'05	23°20	7°52	20° 8	5°56	13°57	23°11	2° 3	19°48	2°38	16°49	16°40	3°18	n.a.	T 20
W21	3 30 47	24° 5'26	5♋33	9°44	21°21	6°17	14° 6	23° 8	2° 6	19°46	2°39	16°48	16°37	3°25	n.a.	W21
T 22	3 34 43	25° 2'46	17°36	11°39	22°33	6°38	14°14	23° 4	2°10	19°45	2°40	16°47	16°34	3°32	n.a.	T 22
F 23	3 38 40	26° 0'04	29°32	13°35	23°46	6°59	14°23	23° 1	2°13	19°43	2°40	16°46	16°31	3°38	n.a.	F 23
S 24	3 42 36	26°57'21	11♌26	15°32	24°58	7°21	14°31	22°57	2°16	19°41	2°41	16°46	16°27	3°45	n.a.	S 24
S 25	3 46 33	27°54'38	23°20	17°32	26°10	7°43	14°40	22°53	2°19	19°40	2°42	16°D45	16°24	3°52	n.a.	S 25
M26	3 50 29	28°51'53	5♍20	19°33	27°23	8° 6	14°48	22°50	2°22	19°38	2°43	16°45	16°21	3°59	n.a.	M26
T 27	3 54 26	29°49'07	17°31	21°36	28°35	8°29	14°56	22°46	2°25	19°37	2°43	16°46	16°18	4° 5	n.a.	T 27
W28	3 58 22	0♐46'21	29°56	23°41	29°47	8°53	15° 3	22°42	2°28	19°35	2°44	16°47	16°15	4°12	n.a.	W28
T 29	4 2 19	1°43'33	12♎39	25°47	0♑59	9°16	15°11	22°38	2°31	19°33	2°45	16°48	16°12	4°19	n.a.	T 29
F 30	4 6 15	2°40'44	25°44	27°54	2°11	9°40	15°19	22°34	2°35	19°32	2°46	16°49	16° 8	4°25	n.a.	F 30
S 31	4 10 12	3♐37'55	9♏11	0♐ 3	3♑23	10♓ 5	15♍26	22♊30	2♏38	19♉30	2♒47	16♏50	16♏ 5	4♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s33	5s 8	3s33	4s 0	0s39	21s29	1s25	8s54	2n48	8n11	0n29	26n43	2n40	12s35	0s26	20n 8	1n49	24s56	4s51	17s23	17s38	15n43		n.a.
F 2	13 53	9 30	2 35	4 38	0 47	21 46	1 24	8 50	2 48	8 6	0 29	26 43	2 40	12 36	0 26	20 7	1 49	24 56	4 51	17 23	17 37	15 41		n.a.
S 3	14 12	13 30	1 27	5 16	0 55	22 2	1 23	8 46	2 48	8 2	0 29	26 43	2 40	12 38	0 26	20 7	1 49	24 55	4 51	17 23	17 36	15 39		n.a.
S 4	14 32	16 53	0 13	5 55	1 2	22 17	1 23	8 42	2 47	7 58	0 29	26 43	2 40	12 39	0 26	20 6	1 49	24 55	4 51	17 23	17 35	15 37		n.a.
M 5	14 51	19 22	1n 3	6 34	1 9	22 32	1 22	8 37	2 47	7 54	0 29	26 43	2 41	12 40	0 26	20 6	1 49	24 55	4 51	17 23	17 34	15 36		n.a.
T 6	15 10	20 43	2 17	7 13	1 15	22 46	1 21	8 32	2 47	7 50	0 29	26 43	2 41	12 41	0 26	20 6	1 49	24 55	4 51	17 23	17 33	15 34		n.a.
W 7	15 29	20 46	3 23	7 53	1 21	22 59	1 19	8 27	2 47	7 45	0 29	26 43	2 41	12 42	0 26	20 5	1 49	24 54	4 50	17 23	17 32	15 32		n.a.
T 8	15 47	19 29	4 17	8 33	1 27	23 11	1 18	8 22	2 47	7 41	0 29	26 43	2 41	12 44	0 26	20 5	1 50	24 54	4 50	17 23	17 32	15 31		n.a.
F 9	16 6	16 58	4 55	9 12	1 32	23 23	1 17	8 17	2 46	7 37	0 29	26 43	2 42	12 45	0 26	20 4	1 50	24 54	4 50	17 23	17 31	15 29		n.a.
S 10	16 24	13 27	5 15	9 52	1 36	23 35	1 16	8 11	2 46	7 33	0 28	26 44	2 42	12 46	0 26	20 4	1 50	24 54	4 50	17 23	17 30	15 27		n.a.
S 11	16 41	9 11	5 15	10 32	1 40	23 45	1 14	8 6	2 46	7 29	0 28	26 44	2 42	12 47	0 26	20 3	1 50	24 53	4 50	17 23	17 29	15 25		n.a.
M12	16 59	4 26	4 57	11 12	1 44	23 55	1 13	8 0	2 46	7 25	0 28	26 44	2 42	12 48	0 26	20 3	1 50	24 53	4 50	17 23	17 28	15 24		n.a.
T 13	17 16	0n31	4 21	11 52	1 47	24 4	1 11	7 54	2 45	7 22	0 28	26 44	2 42	12 50	0 26	20 3	1 50	24 53	4 49	17 23	17 27	15 22		n.a.
W14	17 33	5 22	3 31	12 32	1 50	24 12	1 10	7 48	2 45	7 18	0 28	26 44	2 43	12 51	0 26	20 2	1 50	24 53	4 49	17 23	17 26	15 20		n.a.
T 15	17 49	9 54	2 29	13 11	1 52	24 20	1 8	7 41	2 45	7 14	0 28	26 44	2 43	12 52	0 26	20 2	1 50	24 52	4 49	17 23	17 25	15 18		n.a.
F 16	18 6	13 53	1 20	13 50	1 53	24 27	1 7	7 34	2 44	7 10	0 28	26 44	2 43	12 53	0 26	20 1	1 50	24 52	4 49	17 23	17 24	15 17		n.a.
S 17	18 22	17 5	0 8	14 29	1 54	24 33	1 5	7 28	2 44	7 6	0 28	26 44	2 43	12 54	0 26	20 1	1 50	24 52	4 49	17 23	17 23	15 15		n.a.
S 18	18 37	19 22	1s 3	15 7	1 55	24 39	1 3	7 21	2 44	7 3	0 28	26 44	2 43	12 56	0 26	20 0	1 50	24 51	4 49	17 23	17 22	15 13		n.a.
M19	18 53	20 38	2 10	15 44	1 55	24 43	1 1	7 14	2 43	6 59	0 28	26 44	2 44	12 57	0 26	20 0	1 50	24 51	4 48	17 23	17 21	15 11		n.a.
T 20	19 8	20 52	3 9	16 21	1 54	24 47	0 59	7 6	2 43	6 56	0 28	26 44	2 44	12 58	0 26	19 59	1 50	24 51	4 48	17 23	17 20	15 10		n.a.
W21	19 22	20 6	3 59	16 58	1 53	24 51	0 57	6 59	2 43	6 52	0 27	26 44	2 44	12 59	0 26	19 59	1 50	24 50	4 48	17 23	17 19	15 8		n.a.
T 22	19 37	18 25	4 37	17 33	1 51	24 53	0 55	6 51	2 42	6 48	0 27	26 44	2 44	13 0	0 26	19 59	1 50	24 50	4 48	17 22	17 18	15 6		n.a.
F 23	19 51	15 57	5 3	18 7	1 48	24 55	0 53	6 43	2 42	6 45	0 27	26 44	2 44	13 1	0 26	19 58	1 50	24 50	4 48	17 22	17 18	15 4		n.a.
S 24	20 5	12 51	5 15	18 41	1 45	24 56	0 51	6 35	2 41	6 42	0 27	26 44	2 45	13 3	0 26	19 58	1 50	24 50	4 48	17 22	17 17	15 3		n.a.
S 25	20 18	9 13	5 15	19 13	1 41	24 56	0 48	6 27	2 41	6 38	0 27	26 44	2 45	13 4	0 26	19 57	1 50	24 49	4 47	17 22	17 16	15 1		n.a.
M26	20 31	5 12	5 0	19 43	1 37	24 56	0 46	6 19	2 41	6 35	0 27	26 44	2 45	13 5	0 26	19 57	1 50	24 49	4 47	17 22	17 15	14 59		n.a.
T 27	20 44	0 55	4 32	20 13	1 32	24 54	0 44	6 11	2 40	6 32	0 27	26 44	2 45	13 6	0 26	19 56	1 50	24 49	4 47	17 22	17 14	14 57		n.a.
W28	20 57	3s29	3 51	20 40	1 27	24 53	0 41	6 2	2 40	6 29	0 27	26 44	2 45	13 7	0 26	19 56	1 50	24 48	4 47	17 22	17 13	14 55		n.a.
T 29	21 9	7 52	2 58	21 6	1 20	24 50	0 39	5 53	2 39	6 25	0 27	26 44	2 45	13 8	0 26	19 55	1 50	24 48	4 47	17 23	17 12	14 54		n.a.
F 30	21 20	12 0	1 54	21 30	1 14	24 46	0 36	5 44	2 39	6 22	0 27	26 43	2 45	13 9	0 26	19 55	1 50	24 48	4 47	17 23	17 11	14 52		n.a.
S 31	21s32	15s40	0s42	21s52	1s 6	24s42	0s34	5s35	2n38	6n19	0n27	26n43	2n46	13s10	0s26	19n55	1n50	24s47	4s47	17s23	17s10	14n50		n.a.

Julian Day Number = -1717405.5, Delta T = 113h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'30, Lahiri = -132°37'30 Julian Calendar 1 Jan. 9415 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 8	4♐35'04	23♏ 2	2♐12	4♑35	10♓30	15♍33	22°R26	2♏41	19°R29	2♒48	16°R50	16♏ 2	4♌39	n.a.	S 1
M 2	4 18 5	5°32'13	7♐12	4°22	5°47	10°55	15°40	22♎22	2°44	19♉27	2°48	16♏49	15°59	4°46	n.a.	M 2
T 3	4 22 1	6°29'21	21°39	6°33	6°59	11°20	15°47	22°18	2°46	19°26	2°49	16°47	15°56	4°52	n.a.	T 3
W 4	4 25 58	7°26'27	6♑16	8°43	8°11	11°46	15°54	22°14	2°49	19°24	2°50	16°45	15°52	4°59	n.a.	W 4
T 5	4 29 54	8°23'33	20°57	10°54	9°23	12°12	16° 1	22°10	2°52	19°23	2°51	16°42	15°49	5° 6	n.a.	T 5
F 6	4 33 51	9°20'38	5♒35	13° 5	10°34	12°39	16° 8	22° 6	2°55	19°21	2°52	16°39	15°46	5°13	n.a.	F 6
S 7	4 37 47	10°17'41	20° 5	15°15	11°46	13° 5	16°14	22° 1	2°58	19°20	2°53	16°37	15°43	5°19	n.a.	S 7
S 8	4 41 44	11°14'43	4♓21	17°24	12°58	13°32	16°20	21°57	3° 1	19°18	2°54	16°36	15°40	5°26	n.a.	S 8
M 9	4 45 40	12°11'44	18°22	19°32	14° 9	14° 0	16°26	21°53	3° 4	19°17	2°55	16°D36	15°37	5°33	n.a.	M 9
T 10	4 49 37	13° 8'44	2♈ 7	21°38	15°21	14°27	16°32	21°49	3° 7	19°15	2°56	16°37	15°33	5°39	n.a.	T 10
W11	4 53 33	14° 5'42	15°36	23°43	16°32	14°55	16°38	21°44	3° 9	19°14	2°57	16°39	15°30	5°46	n.a.	W11
T 12	4 57 30	15° 2'40	28°49	25°47	17°44	15°23	16°44	21°40	3°12	19°12	2°58	16°40	15°27	5°53	n.a.	T 12
F 13	5 1 26	15°59'37	11♉48	27°48	18°55	15°52	16°49	21°36	3°15	19°11	2°59	16°R41	15°24	6° 0	n.a.	F 13
S 14	5 5 23	16°56'34	24°34	29°47	20° 6	16°20	16°54	21°31	3°17	19° 9	3° 0	16°41	15°21	6° 6	n.a.	S 14
S 15	5 9 19	17°53'29	7♊ 9	1♑44	21°18	16°49	17° 0	21°27	3°20	19° 8	3° 1	16°39	15°18	6°13	n.a.	S 15
M16	5 13 16	18°50'25	19°33	3°39	22°29	17°18	17° 5	21°23	3°23	19° 7	3° 3	16°36	15°14	6°20	n.a.	M16
T 17	5 17 12	19°47'19	1♋47	5°32	23°40	17°48	17° 9	21°18	3°25	19° 5	3° 4	16°32	15°11	6°27	n.a.	T 17
W18	5 21 9	20°44'13	13°53	7°22	24°51	18°17	17°14	21°14	3°28	19° 4	3° 5	16°26	15° 8	6°33	n.a.	W18
T 19	5 25 5	21°41'07	25°52	9° 9	26° 2	18°47	17°19	21°10	3°30	19° 3	3° 6	16°20	15° 5	6°40	n.a.	T 19
F 20	5 29 2	22°38'01	7♌47	10°54	27°13	19°17	17°23	21° 5	3°33	19° 1	3° 7	16°14	15° 2	6°47	n.a.	F 20
S 21	5 32 58	23°34'54	19°39	12°36	28°23	19°48	17°27	21° 1	3°35	19° 0	3° 8	16° 9	14°58	6°53	n.a.	S 21
S 22	5 36 55	24°31'47	1♍33	14°16	29°34	20°18	17°31	20°56	3°38	18°59	3°10	16° 5	14°55	7° 0	n.a.	S 22
M23	5 40 51	25°28'40	13°31	15°53	0♒45	20°49	17°35	20°52	3°40	18°58	3°11	16° 2	14°52	7° 7	n.a.	M23
T 24	5 44 48	26°25'33	25°40	17°28	1°55	21°20	17°38	20°48	3°42	18°56	3°12	16°D 1	14°49	7°14	n.a.	T 24
W25	5 48 44	27°22'27	8♎ 2	19° 0	3° 6	21°52	17°42	20°43	3°45	18°55	3°13	16° 2	14°46	7°20	n.a.	W25
T 26	5 52 41	28°19'20	20°44	20°29	4°16	22°23	17°45	20°39	3°47	18°54	3°15	16° 3	14°43	7°27	n.a.	T 26
F 27	5 56 38	29°16'13	3♏48	21°56	5°27	22°55	17°48	20°35	3°49	18°53	3°16	16° 4	14°39	7°34	n.a.	F 27
S 28	6 0 34	0♑13'07	17♏18	23♑20	6♒37	23♓27	17♍51	20♊31	3♏51	18♉52	3♒17	16°R 5	14♏36	7♌40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s43	18s33	0n34	22s12	0s58	24s37	0s31	5s26	2n38	6n16	0n27	26n43	2n46	13s11	0s26	19n54	1n50	24s47	4s46	17s23	17s 9	14n48		n.a.
M 2	21 53	20 23	1 50	22 30	0 50	24 32	0 28	5 17	2 38	6 13	0 26	26 43	2 46	13 13	0 26	19 54	1 50	24 46	4 46	17 23	17 8	14 47		n.a.
T 3	22 4	20 55	3 1	22 45	0 41	24 26	0 26	5 7	2 37	6 10	0 26	26 43	2 46	13 14	0 26	19 53	1 50	24 46	4 46	17 22	17 7	14 45		n.a.
W 4	22 13	20 2	4 0	22 58	0 32	24 18	0 23	4 58	2 37	6 8	0 26	26 43	2 46	13 15	0 26	19 53	1 50	24 46	4 46	17 22	17 6	14 43		n.a.
T 5	22 23	17 50	4 44	23 9	0 23	24 11	0 20	4 48	2 36	6 5	0 26	26 43	2 46	13 16	0 26	19 52	1 50	24 45	4 46	17 21	17 5	14 41		n.a.
F 6	22 32	14 29	5 9	23 18	0 13	24 2	0 17	4 38	2 36	6 2	0 26	26 43	2 46	13 17	0 27	19 52	1 50	24 45	4 46	17 20	17 4	14 39		n.a.
S 7	22 41	10 17	5 14	23 24	0 3	23 53	0 15	4 28	2 35	6 0	0 26	26 42	2 46	13 18	0 27	19 51	1 50	24 45	4 46	17 20	17 3	14 38		n.a.
S 8	22 49	5 35	5 0	23 27	0n 7	23 43	0 12	4 18	2 35	5 57	0 26	26 42	2 47	13 19	0 27	19 51	1 50	24 44	4 45	17 19	17 2	14 36		n.a.
M 9	22 57	0 39	4 28	23 28	0 17	23 33	0 9	4 8	2 34	5 54	0 26	26 42	2 47	13 20	0 27	19 51	1 50	24 44	4 45	17 19	17 1	14 34		n.a.
T 10	23 5	4n14	3 41	23 28	0 27	23 22	0 6	3 57	2 34	5 52	0 26	26 42	2 47	13 21	0 27	19 50	1 50	24 43	4 45	17 19	17 1	14 32		n.a.
W11	23 12	8 49	2 43	23 25	0 37	23 10	0 3	3 47	2 33	5 50	0 26	26 42	2 47	13 22	0 27	19 50	1 50	24 43	4 45	17 20	17 0	14 30		n.a.
T 12	23 19	12 53	1 37	23 20	0 47	22 58	0n 0	3 36	2 33	5 47	0 26	26 41	2 47	13 23	0 27	19 49	1 50	24 43	4 45	17 20	16 59	14 29		n.a.
F 13	23 25	16 16	0 27	23 13	0 57	22 45	0 3	3 25	2 32	5 45	0 25	26 41	2 47	13 24	0 27	19 49	1 50	24 42	4 45	17 21	16 58	14 27		n.a.
S 14	23 31	18 48	0s43	23 4	1 7	22 31	0 7	3 14	2 32	5 43	0 25	26 41	2 47	13 25	0 27	19 49	1 50	24 42	4 45	17 21	16 57	14 25		n.a.
S 15	23 36	20 23	1 50	22 54	1 16	22 17	0 10	3 3	2 31	5 41	0 25	26 41	2 47	13 26	0 27	19 48	1 50	24 41	4 44	17 20	16 56	14 23		n.a.
M16	23 42	20 56	2 50	22 43	1 25	22 2	0 13	2 52	2 31	5 38	0 25	26 40	2 47	13 27	0 27	19 48	1 50	24 41	4 44	17 19	16 55	14 21		n.a.
T 17	23 46	20 29	3 42	22 30	1 34	21 47	0 16	2 41	2 30	5 36	0 25	26 40	2 47	13 28	0 27	19 47	1 50	24 41	4 44	17 18	16 54	14 20		n.a.
W18	23 51	19 5	4 23	22 17	1 42	21 31	0 19	2 29	2 30	5 35	0 25	26 40	2 47	13 28	0 27	19 47	1 50	24 40	4 44	17 16	16 53	14 18		n.a.
T 19	23 54	16 52	4 51	22 2	1 50	21 14	0 23	2 18	2 29	5 33	0 25	26 40	2 47	13 29	0 27	19 47	1 50	24 40	4 44	17 14	16 52	14 16		n.a.
F 20	23 58	13 57	5 7	21 47	1 57	20 57	0 26	2 6	2 29	5 31	0 25	26 39	2 47	13 30	0 27	19 46	1 50	24 39	4 44	17 13	16 51	14 14		n.a.
S 21	24 1	10 29	5 10	21 31	2 4	20 39	0 29	1 54	2 28	5 29	0 25	26 39	2 47	13 31	0 27	19 46	1 50	24 39	4 44	17 11	16 50	14 12		n.a.
S 22	24 4	6 36	5 0	21 14	2 10	20 21	0 32	1 42	2 27	5 27	0 25	26 39	2 47	13 32	0 27	19 45	1 49	24 39	4 44	17 10	16 49	14 10		n.a.
M23	24 6	2 27	4 36	20 57	2 16	20 2	0 36	1 31	2 27	5 26	0 24	26 39	2 47	13 33	0 27	19 45	1 49	24 38	4 43	17 9	16 48	14 9		n.a.
T 24	24 8	1s52	4 0	20 40	2 21	19 43	0 39	1 18	2 26	5 24	0 24	26 38	2 47	13 34	0 27	19 45	1 49	24 38	4 43	17 9	16 47	14 7		n.a.
W25	24 9	6 12	3 12	20 23	2 26	19 23	0 42	1 6	2 26	5 23	0 24	26 38	2 47	13 35	0 27	19 44	1 49	24 37	4 43	17 9	16 46	14 5		n.a.
T 26	24 10	10 23	2 13	20 6	2 30	19 3	0 46	0 54	2 25	5 21	0 24	26 38	2 47	13 35	0 27	19 44	1 49	24 37	4 43	17 9	16 45	14 3		n.a.
F 27	24 11	14 12	1 6	19 49	2 34	18 43	0 49	0 42	2 25	5 20	0 24	26 37	2 47	13 36	0 27	19 44	1 49	24 36	4 43	17 10	16 44	14 1		n.a.
S 28	24s11	17s25	0n 7	19s32	2n37	18s22	0n52	0s29	2n24	5n19	0n24	26n37	2n47	13s37	0s27	19n43	1n49	24s36	4s43	17s10	16s43	13n59		n.a.

Julian Day Number = -1717374.5, Delta T = 113h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'26, Lahiri = -132°37'26 Julian Calendar 1 Feb. 9415 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 31	1♑10'01	1♐15	24♑41	7♒47	23♓59	17♍54	20°R26	3♏54	18°R51	3♒18	16°R 4	14♏33	7♌47	n.a.	S 1
M 2	6 8 27	2° 6'55	15°38	25°59	8°58	24°31	17°57	20♊22	3°56	18♉50	3°20	16♏ 1	14°30	7°54	n.a.	M 2
T 3	6 12 24	3° 3'49	0♑23	27°15	10° 8	25° 4	17°59	20°18	3°58	18°49	3°21	15°56	14°27	8° 1	n.a.	T 3
W 4	6 16 20	4° 0'43	15°22	28°28	11°18	25°36	18° 1	20°14	4° 0	18°48	3°22	15°50	14°24	8° 7	n.a.	W 4
T 5	6 20 17	4°57'37	0♒26	29°38	12°28	26° 9	18° 3	20° 9	4° 2	18°47	3°24	15°43	14°20	8°14	n.a.	T 5
F 6	6 24 14	5°54'31	15°27	0♒44	13°38	26°42	18° 5	20° 5	4° 4	18°46	3°25	15°36	14°17	8°21	n.a.	F 6
S 7	6 28 10	6°51'25	0♓14	1°48	14°47	27°16	18° 7	20° 1	4° 6	18°45	3°26	15°30	14°14	8°28	n.a.	S 7
S 8	6 32 7	7°48'19	14°42	2°49	15°57	27°49	18° 8	19°57	4° 8	18°44	3°28	15°26	14°11	8°34	n.a.	S 8
M 9	6 36 3	8°45'13	28°48	3°46	17° 7	28°23	18° 9	19°53	4°10	18°43	3°29	15°24	14° 8	8°41	n.a.	M 9
T 10	6 40 0	9°42'06	12♈30	4°40	18°16	28°57	18°10	19°49	4°11	18°42	3°31	15°D23	14° 4	8°48	n.a.	T 10
W11	6 43 56	10°39'00	25°50	5°31	19°26	29°31	18°11	19°45	4°13	18°41	3°32	15°24	14° 1	8°54	n.a.	W11
T 12	6 47 53	11°35'54	8♉50	6°18	20°35	0♈ 5	18°12	19°41	4°15	18°40	3°33	15°R25	13°58	9° 1	n.a.	T 12
F 13	6 51 50	12°32'48	21°34	7° 1	21°44	0°39	18°13	19°37	4°17	18°39	3°35	15°25	13°55	9° 8	n.a.	F 13
S 14	6 55 46	13°29'43	4♊ 4	7°41	22°53	1°14	18°13	19°34	4°18	18°39	3°36	15°23	13°52	9°15	n.a.	S 14
S 15	6 59 43	14°26'37	16°23	8°17	24° 2	1°48	18°R13	19°30	4°20	18°38	3°38	15°19	13°49	9°21	n.a.	S 15
M16	7 3 39	15°23'32	28°34	8°48	25°11	2°23	18°13	19°26	4°22	18°37	3°39	15°13	13°45	9°28	n.a.	M16
T 17	7 7 36	16°20'28	10♋38	9°16	26°20	2°58	18°13	19°22	4°23	18°37	3°41	15° 4	13°42	9°35	n.a.	T 17
W18	7 11 33	17°17'24	22°37	9°39	27°29	3°34	18°12	19°19	4°25	18°36	3°42	14°53	13°39	9°42	n.a.	W18
T 19	7 15 29	18°14'20	4♌32	9°58	28°38	4° 9	18°12	19°15	4°26	18°35	3°43	14°42	13°36	9°48	n.a.	T 19
F 20	7 19 26	19°11'17	16°24	10°12	29°46	4°44	18°11	19°12	4°27	18°35	3°45	14°30	13°33	9°55	n.a.	F 20
S 21	7 23 22	20° 8'15	28°17	10°22	0♓55	5°20	18°10	19° 8	4°29	18°34	3°46	14°20	13°30	10° 2	n.a.	S 21
S 22	7 27 19	21° 5'14	10♍11	10°27	2° 3	5°56	18° 9	19° 5	4°30	18°33	3°48	14°11	13°26	10° 8	n.a.	S 22
M23	7 31 16	22° 2'14	22° 9	10°R27	3°11	6°32	18° 7	19° 2	4°31	18°33	3°49	14° 5	13°23	10°15	n.a.	M23
T 24	7 35 12	22°59'15	4♎17	10°23	4°19	7° 8	18° 6	18°58	4°33	18°32	3°51	14° 1	13°20	10°22	n.a.	T 24
W25	7 39 9	23°56'16	16°37	10°14	5°27	7°44	18° 4	18°55	4°34	18°32	3°52	14° 0	13°17	10°29	n.a.	W25
T 26	7 43 5	24°53'19	29°15	10° 0	6°35	8°21	18° 2	18°52	4°35	18°32	3°54	13°D59	13°14	10°35	n.a.	T 26
F 27	7 47 2	25°50'24	12♏15	9°42	7°43	8°57	18° 0	18°49	4°36	18°31	3°55	14°R 0	13°10	10°42	n.a.	F 27
S 28	7 50 59	26°47'29	25°40	9°20	8°51	9°34	17°58	18°46	4°37	18°31	3°57	13°59	13° 7	10°49	n.a.	S 28
S 29	7 54 55	27°44'36	9♐35	8°53	9°58	10°11	17°55	18°43	4°38	18°30	3°58	13°57	13° 4	10°56	n.a.	S 29
M30	7 58 52	28°41'44	23°58	8°23	11° 6	10°48	17°52	18°40	4°39	18°30	4° 0	13°53	13° 1	11° 2	n.a.	M30
T 31	8 2 49	29♑38'53	8♑46	7♒50	12♓13	11♈25	17♍50	18♊38	4♏40	18♉30	4♒ 1	13♏46	12♏58	11♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	19s44	1n21	19s15	2n39	18s 0	0n55	0s17	2n24	5n17	0n24	26n37	2n47	13s38	0s27	19n43	1n49	24s36	4s43	17s10	16s42	13n58		n.a.
M 2	24 10	20 51	2 33	18 59	2 41	17 38	0 59	0 4	2 23	5 16	0 24	26 36	2 47	13 39	0 27	19 43	1 49	24 35	4 43	17 9	16 41	13 56		n.a.
T 3	24 8	20 35	3 36	18 43	2 42	17 16	1 2	0n 9	2 22	5 15	0 24	26 36	2 47	13 39	0 27	19 42	1 49	24 35	4 42	17 7	16 40	13 54		n.a.
W 4	24 7	18 53	4 25	18 28	2 42	16 53	1 5	0 21	2 22	5 14	0 23	26 36	2 47	13 40	0 27	19 42	1 49	24 34	4 42	17 5	16 39	13 52		n.a.
T 5	24 5	15 52	4 57	18 14	2 42	16 30	1 9	0 34	2 21	5 13	0 23	26 35	2 47	13 41	0 27	19 42	1 49	24 34	4 42	17 3	16 38	13 50		n.a.
F 6	24 2	11 49	5 7	18 0	2 41	16 6	1 12	0 47	2 21	5 12	0 23	26 35	2 47	13 42	0 27	19 41	1 49	24 33	4 42	17 1	16 37	13 48		n.a.
S 7	24 0	7 7	4 57	17 47	2 40	15 43	1 15	1 0	2 20	5 12	0 23	26 34	2 47	13 42	0 27	19 41	1 49	24 33	4 42	16 59	16 36	13 47		n.a.
S 8	23 56	2 6	4 28	17 35	2 37	15 18	1 18	1 14	2 19	5 11	0 23	26 34	2 47	13 43	0 27	19 41	1 49	24 33	4 42	16 58	16 35	13 45		n.a.
M 9	23 53	2n55	3 44	17 25	2 34	14 54	1 22	1 27	2 19	5 10	0 23	26 34	2 47	13 44	0 27	19 40	1 49	24 32	4 42	16 58	16 34	13 43		n.a.
T 10	23 49	7 39	2 47	17 15	2 31	14 29	1 25	1 40	2 18	5 10	0 23	26 33	2 47	13 44	0 27	19 40	1 49	24 32	4 42	16 57	16 34	13 41		n.a.
W11	23 44	11 53	1 43	17 7	2 26	14 4	1 28	1 54	2 18	5 9	0 23	26 33	2 47	13 45	0 27	19 40	1 49	24 31	4 42	16 58	16 33	13 39		n.a.
T 12	23 39	15 27	0 35	17 0	2 21	13 39	1 31	2 7	2 17	5 9	0 23	26 32	2 47	13 46	0 27	19 39	1 49	24 31	4 42	16 58	16 32	13 37		n.a.
F 13	23 34	18 11	0s33	16 55	2 16	13 13	1 34	2 20	2 16	5 9	0 22	26 32	2 47	13 46	0 27	19 39	1 49	24 30	4 41	16 58	16 31	13 36		n.a.
S 14	23 28	20 1	1 38	16 51	2 9	12 47	1 37	2 34	2 16	5 8	0 22	26 32	2 47	13 47	0 28	19 39	1 49	24 30	4 41	16 57	16 30	13 34		n.a.
S 15	23 22	20 51	2 38	16 48	2 2	12 21	1 40	2 48	2 15	5 8	0 22	26 31	2 46	13 47	0 28	19 39	1 49	24 30	4 41	16 56	16 29	13 32		n.a.
M16	23 15	20 41	3 29	16 48	1 54	11 54	1 43	3 1	2 15	5 8	0 22	26 31	2 46	13 48	0 28	19 38	1 49	24 29	4 41	16 54	16 28	13 30		n.a.
T 17	23 9	19 35	4 11	16 49	1 45	11 28	1 46	3 15	2 14	5 8	0 22	26 30	2 46	13 49	0 28	19 38	1 49	24 29	4 41	16 52	16 27	13 28		n.a.
W18	23 1	17 36	4 41	16 52	1 35	11 1	1 49	3 29	2 13	5 8	0 22	26 30	2 46	13 49	0 28	19 38	1 49	24 28	4 41	16 48	16 26	13 26		n.a.
T 19	22 53	14 54	4 58	16 56	1 25	10 34	1 52	3 43	2 13	5 8	0 22	26 30	2 46	13 50	0 28	19 38	1 49	24 28	4 41	16 45	16 25	13 24		n.a.
F 20	22 45	11 36	5 3	17 3	1 14	10 7	1 55	3 57	2 12	5 8	0 21	26 29	2 46	13 50	0 28	19 38	1 49	24 27	4 41	16 41	16 24	13 23		n.a.
S 21	22 37	7 51	4 54	17 11	1 2	9 39	1 58	4 11	2 11	5 9	0 21	26 29	2 46	13 51	0 28	19 37	1 49	24 27	4 41	16 38	16 23	13 21		n.a.
S 22	22 28	3 48	4 33	17 22	0 50	9 12	2 1	4 25	2 11	5 9	0 21	26 28	2 46	13 51	0 28	19 37	1 49	24 26	4 41	16 36	16 22	13 19		n.a.
M23	22 19	0s26	3 59	17 34	0 37	8 44	2 3	4 39	2 10	5 10	0 21	26 28	2 46	13 52	0 28	19 37	1 49	24 26	4 41	16 34	16 21	13 17		n.a.
T 24	22 9	4 43	3 15	17 48	0 24	8 17	2 6	4 53	2 9	5 10	0 21	26 28	2 45	13 52	0 28	19 37	1 48	24 26	4 41	16 32	16 20	13 15		n.a.
W25	21 59	8 53	2 20	18 4	0 10	7 49	2 9	5 7	2 9	5 11	0 21	26 27	2 45	13 53	0 28	19 37	1 48	24 25	4 40	16 32	16 19	13 13		n.a.
T 26	21 49	12 45	1 18	18 22	0s 5	7 21	2 11	5 21	2 8	5 11	0 21	26 27	2 45	13 53	0 28	19 36	1 48	24 25	4 40	16 32	16 18	13 11		n.a.
F 27	21 38	16 8	0 9	18 41	0 20	6 53	2 14	5 36	2 7	5 12	0 21	26 26	2 45	13 53	0 28	19 36	1 48	24 24	4 40	16 32	16 17	13 9		n.a.
S 28	21 27	18 47	1n 2	19 2	0 35	6 25	2 16	5 50	2 7	5 13	0 20	26 26	2 45	13 54	0 28	19 36	1 48	24 24	4 40	16 32	16 16	13 8		n.a.
S 29	21 15	20 25	2 11	19 24	0 50	5 56	2 19	6 4	2 6	5 14	0 20	26 26	2 45	13 54	0 28	19 36	1 48	24 23	4 40	16 31	16 15	13 6		n.a.
M30	21 3	20 48	3 15	19 46	1 5	5 28	2 21	6 19	2 5	5 15	0 20	26 25	2 45	13 55	0 28	19 36	1 48	24 23	4 40	16 30	16 14	13 4		n.a.
T 31	20s51	19s46	4n 8	20s10	1s20	5s 0	2n23	6n33	2n 5	5n16	0n20	26n25	2n44	13s55	0s28	19n36	1n48	24s22	4s40	16s28	16s13	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -1717346.5, Delta T = 113h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'22, Lahiri = -132°37'22 Julian Calendar 1 March 9415 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9416 BCE

The year -9414 astronomical counting style corresponds to year 9415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 45	0♒36'03	23♉54	7°R14	13♓20	12♈ 2	17°R46	18°R35	4♏41	18°R30	4♒ 3	13°R36	12♏55	11♌16	n.a.	W 1
T 2	8 10 42	1°33'14	9♒12	6♒35	14°27	12°40	17♍43	18♊32	4°42	18♉29	4° 4	13♏26	12°51	11°22	n.a.	T 2
F 3	8 14 38	2°30'27	24°27	5°55	15°34	13°17	17°40	18°30	4°42	18°29	4° 6	13°16	12°48	11°29	n.a.	F 3
S 4	8 18 35	3°27'40	9♓30	5°14	16°41	13°55	17°36	18°27	4°43	18°29	4° 7	13° 7	12°45	11°36	n.a.	S 4
S 5	8 22 32	4°24'55	24°12	4°33	17°47	14°33	17°32	18°25	4°44	18°29	4° 9	13° 0	12°42	11°43	n.a.	S 5
M 6	8 26 28	5°22'10	8♈27	3°52	18°54	15°11	17°29	18°23	4°44	18°29	4°10	12°56	12°39	11°49	n.a.	M 6
T 7	8 30 25	6°19'27	22°15	3°13	20° 0	15°49	17°24	18°20	4°45	18°29	4°12	12°54	12°36	11°56	n.a.	T 7
W 8	8 34 22	7°16'44	5♉35	2°35	21° 6	16°27	17°20	18°18	4°45	18°D29	4°13	12°53	12°32	12° 3	n.a.	W 8
T 9	8 38 18	8°14'02	18°32	2° 0	22°13	17° 5	17°16	18°16	4°46	18°29	4°15	12°53	12°29	12°10	n.a.	T 9
F 10	8 42 15	9°11'22	1♊ 8	1°29	23°18	17°44	17°11	18°14	4°46	18°29	4°16	12°52	12°26	12°16	n.a.	F 10
S 11	8 46 12	10° 8'43	13°30	1° 1	24°24	18°22	17° 6	18°12	4°47	18°29	4°18	12°50	12°23	12°23	n.a.	S 11
S 12	8 50 8	11° 6'05	25°40	0°38	25°30	19° 1	17° 1	18°10	4°47	18°29	4°19	12°45	12°20	12°30	n.a.	S 12
M13	8 54 5	12° 3'28	7♋42	0°19	26°35	19°40	16°56	18° 9	4°47	18°29	4°21	12°37	12°16	12°36	n.a.	M13
T 14	8 58 1	13° 0'52	19°39	0° 6	27°40	20°19	16°51	18° 7	4°47	18°29	4°22	12°26	12°13	12°43	n.a.	T 14
W15	9 1 58	13°58'18	1♌33	29♉59	28°45	20°58	16°46	18° 6	4°48	18°30	4°24	12°13	12°10	12°50	n.a.	W15
T 16	9 5 55	14°55'46	13°25	29°D58	29°50	21°37	16°40	18° 4	4°48	18°30	4°25	12° 0	12° 7	12°57	n.a.	T 16
F 17	9 9 51	15°53'15	25°18	0♒ 3	0♈54	22°16	16°34	18° 3	4°48	18°30	4°27	11°46	12° 4	13° 3	n.a.	F 17
S 18	9 13 48	16°50'45	7♍13	0°15	1°59	22°56	16°29	18° 1	4°R48	18°30	4°28	11°33	12° 1	13°10	n.a.	S 18
S 19	9 17 45	17°48'17	19°11	0°33	3° 3	23°35	16°23	18° 0	4°48	18°31	4°30	11°22	11°57	13°17	n.a.	S 19
M20	9 21 41	18°45'51	1♎14	0°58	4° 7	24°15	16°17	17°59	4°48	18°31	4°31	11°15	11°54	13°24	n.a.	M20
T 21	9 25 38	19°43'27	13°25	1°29	5°11	24°54	16°10	17°58	4°48	18°32	4°33	11° 9	11°51	13°30	n.a.	T 21
W22	9 29 35	20°41'05	25°48	2° 7	6°14	25°34	16° 4	17°57	4°47	18°32	4°34	11° 7	11°48	13°37	n.a.	W22
T 23	9 33 31	21°38'44	8♏25	2°51	7°17	26°14	15°58	17°57	4°47	18°32	4°36	11°D 6	11°45	13°44	n.a.	T 23
F 24	9 37 28	22°36'26	21°22	3°42	8°20	26°54	15°51	17°56	4°47	18°33	4°37	11°R 6	11°41	13°50	n.a.	F 24
S 25	9 41 24	23°34'10	4♐42	4°38	9°23	27°34	15°44	17°55	4°47	18°34	4°39	11° 6	11°38	13°57	n.a.	S 25
S 26	9 45 21	24°31'56	18°28	5°41	10°26	28°15	15°37	17°55	4°46	18°34	4°40	11° 4	11°35	14° 4	n.a.	S 26
M27	9 49 18	25°29'45	2♉42	6°50	11°28	28°55	15°31	17°54	4°46	18°35	4°41	11° 0	11°32	14°11	n.a.	M27
T 28	9 53 14	26°27'35	17°22	8° 5	12°30	29°35	15°24	17°54	4°45	18°35	4°43	10°53	11°29	14°17	n.a.	T 28
W29	9 57 11	27°25'27	2♒23	9°25	13°32	0♉16	15°16	17°54	4°45	18°36	4°44	10°45	11°26	14°24	n.a.	W29
T 30	10 1 8	28♒23'22	17♒38	10♒50	14♈34	0♉57	15♍ 9	17♊53	4♏44	18♉37	4♒46	10♏35	11♏22	14♌31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s38	17s20	4n44	20s34	1s35	4s31	2n25	6n48	2n 4	5n17	0n20	26n24	2n44	13s55	0s28	19n36	1n48	24s22	4s40	16s25	16s12	13n 0		n.a.
T 2	20 26	13 41	5 1	20 57	1 49	4 3	2 27	7 2	2 3	5 18	0 20	26 24	2 44	13 56	0 28	19 36	1 48	24 22	4 40	16 22	16 11	12 58		n.a.
F 3	20 12	9 9	4 56	21 21	2 3	3 35	2 29	7 16	2 3	5 19	0 19	26 24	2 44	13 56	0 28	19 35	1 48	24 21	4 40	16 18	16 10	12 56		n.a.
S 4	19 59	4 5	4 30	21 44	2 16	3 6	2 31	7 31	2 2	5 20	0 19	26 23	2 44	13 56	0 28	19 35	1 48	24 21	4 40	16 16	16 9	12 54		n.a.
S 5	19 45	1n 5	3 48	22 6	2 28	2 38	2 33	7 45	2 1	5 22	0 19	26 23	2 44	13 56	0 28	19 35	1 48	24 20	4 40	16 14	16 8	12 52		n.a.
M 6	19 31	6 4	2 52	22 27	2 39	2 10	2 35	8 0	2 0	5 23	0 19	26 22	2 43	13 57	0 28	19 35	1 48	24 20	4 40	16 12	16 7	12 51		n.a.
T 7	19 16	10 34	1 47	22 46	2 49	1 42	2 36	8 14	2 0	5 25	0 19	26 22	2 43	13 57	0 28	19 35	1 48	24 19	4 40	16 12	16 6	12 49		n.a.
W 8	19 1	14 24	0 39	23 4	2 57	1 14	2 38	8 29	1 59	5 26	0 19	26 22	2 43	13 57	0 28	19 35	1 48	24 19	4 40	16 11	16 5	12 47		n.a.
T 9	18 46	17 24	0s30	23 19	3 5	0 46	2 39	8 43	1 58	5 28	0 18	26 21	2 43	13 57	0 28	19 35	1 48	24 19	4 40	16 11	16 4	12 45		n.a.
F 10	18 30	19 29	1 35	23 33	3 11	0 18	2 41	8 58	1 58	5 30	0 18	26 21	2 43	13 57	0 28	19 35	1 48	24 18	4 40	16 11	16 3	12 43		n.a.
S 11	18 15	20 35	2 34	23 44	3 15	0n10	2 42	9 13	1 57	5 31	0 18	26 20	2 43	13 58	0 28	19 35	1 48	24 18	4 40	16 10	16 2	12 41		n.a.
S 12	17 59	20 41	3 26	23 52	3 19	0 38	2 43	9 27	1 56	5 33	0 18	26 20	2 42	13 58	0 29	19 35	1 48	24 17	4 39	16 9	16 1	12 39		n.a.
M13	17 42	19 51	4 7	23 58	3 20	1 6	2 44	9 42	1 55	5 35	0 18	26 20	2 42	13 58	0 29	19 35	1 48	24 17	4 39	16 6	16 0	12 37		n.a.
T 14	17 25	18 8	4 37	24 1	3 21	1 33	2 45	9 56	1 55	5 37	0 18	26 19	2 42	13 58	0 29	19 35	1 48	24 16	4 39	16 3	15 59	12 35		n.a.
W15	17 9	15 39	4 55	24 2	3 20	2 0	2 46	10 11	1 54	5 39	0 17	26 19	2 42	13 58	0 29	19 35	1 47	24 16	4 39	15 59	15 58	12 34		n.a.
T 16	16 51	12 32	5 0	24 0	3 18	2 28	2 46	10 25	1 53	5 41	0 17	26 19	2 42	13 58	0 29	19 35	1 47	24 16	4 39	15 55	15 57	12 32		n.a.
F 17	16 34	8 55	4 52	23 56	3 15	2 55	2 47	10 40	1 52	5 43	0 17	26 18	2 41	13 58	0 29	19 35	1 47	24 15	4 39	15 50	15 56	12 30		n.a.
S 18	16 16	4 57	4 31	23 49	3 10	3 21	2 48	10 54	1 52	5 45	0 17	26 18	2 41	13 58	0 29	19 35	1 47	24 15	4 39	15 46	15 55	12 28		n.a.
S 19	15 58	0 47	3 58	23 39	3 4	3 48	2 48	11 9	1 51	5 48	0 17	26 18	2 41	13 58	0 29	19 35	1 47	24 14	4 39	15 43	15 54	12 26		n.a.
M20	15 40	3s28	3 14	23 27	2 58	4 14	2 48	11 23	1 50	5 50	0 17	26 17	2 41	13 58	0 29	19 35	1 47	24 14	4 39	15 40	15 53	12 24		n.a.
T 21	15 21	7 37	2 21	23 13	2 50	4 41	2 48	11 37	1 49	5 52	0 16	26 17	2 40	13 58	0 29	19 35	1 47	24 14	4 39	15 39	15 52	12 22		n.a.
W22	15 2	11 31	1 20	22 56	2 42	5 7	2 48	11 52	1 49	5 55	0 16	26 17	2 40	13 58	0 29	19 35	1 47	24 13	4 39	15 38	15 51	12 20		n.a.
T 23	14 43	14 58	0 14	22 36	2 33	5 32	2 48	12 6	1 48	5 57	0 16	26 17	2 40	13 58	0 29	19 35	1 47	24 13	4 39	15 38	15 50	12 18		n.a.
F 24	14 24	17 48	0n54	22 14	2 23	5 58	2 48	12 20	1 47	5 59	0 16	26 16	2 40	13 58	0 29	19 36	1 47	24 12	4 39	15 38	15 49	12 16		n.a.
S 25	14 5	19 45	2 2	21 50	2 12	6 23	2 47	12 35	1 46	6 2	0 16	26 16	2 40	13 58	0 29	19 36	1 47	24 12	4 39	15 37	15 48	12 14		n.a.
S 26	13 45	20 36	3 4	21 24	2 1	6 48	2 47	12 49	1 45	6 4	0 15	26 16	2 39	13 58	0 29	19 36	1 47	24 12	4 39	15 37	15 47	12 13		n.a.
M27	13 25	20 12	3 58	20 55	1 50	7 12	2 46	13 3	1 45	6 7	0 15	26 15	2 39	13 58	0 29	19 36	1 47	24 11	4 39	15 36	15 46	12 11		n.a.
T 28	13 5	18 26	4 37	20 24	1 38	7 37	2 45	13 17	1 44	6 10	0 15	26 15	2 39	13 58	0 29	19 36	1 47	24 11	4 39	15 33	15 45	12 9		n.a.
W29	12 44	15 23	4 59	19 50	1 27	8 1	2 44	13 31	1 43	6 12	0 15	26 15	2 39	13 58	0 29	19 36	1 47	24 11	4 39	15 31	15 44	12 7		n.a.
T 30	12s24	11s17	5n 0	19s15	1s14	8n24	2n43	13n45	1n42	6n15	0n15	26n15	2n39	13s57	0s29	19n36	1n47	24s10	4s39	15s27	15s43	12n 5		n.a.

Julian Day Number = -1717315.5, Delta T = 113h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'18, Lahiri = -132°37'18 Julian Calendar 1 Apr. 9415 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 5 4	29♒21'18	2♓54	12♒20	15♈35	1♉37	15°R 2	17°D53	4°R44	18♉37	4♒47	10°R24	11♏19	14♌38	n.a.	F 1
S 2	10 9 1	0♓19'16	18° 2	13°55	16°36	2°18	14♍55	17♊53	4♏43	18°38	4°48	10♏15	11°16	14°44	n.a.	S 2
S 3	10 12 58	1°17'16	2♈51	15°33	17°36	2°59	14°47	17°54	4°42	18°39	4°50	10° 9	11°13	14°51	n.a.	S 3
M 4	10 16 54	2°15'18	17°14	17°16	18°37	3°40	14°40	17°54	4°42	18°40	4°51	10° 4	11°10	14°58	n.a.	M 4
T 5	10 20 51	3°13'22	1♉ 9	19° 2	19°37	4°22	14°32	17°54	4°41	18°41	4°53	10° 2	11° 7	15° 4	n.a.	T 5
W 6	10 24 47	4°11'28	14°35	20°51	20°36	5° 3	14°24	17°55	4°40	18°41	4°54	10°D 2	11° 3	15°11	n.a.	W 6
T 7	10 28 44	5° 9'35	27°35	22°42	21°36	5°44	14°17	17°55	4°39	18°42	4°55	10° 3	11° 0	15°18	n.a.	T 7
F 8	10 32 41	6° 7'44	10♊12	24°35	22°34	6°26	14° 9	17°56	4°38	18°43	4°57	10°R 3	10°57	15°25	n.a.	F 8
S 9	10 36 37	7° 5'55	22°32	26°30	23°33	7° 7	14° 1	17°57	4°37	18°44	4°58	10° 1	10°54	15°31	n.a.	S 9
S 10	10 40 34	8° 4'08	4♋39	28°27	24°31	7°49	13°53	17°57	4°36	18°45	4°59	9°58	10°51	15°38	n.a.	S 10
M11	10 44 30	9° 2'23	16°37	0♓24	25°29	8°31	13°46	17°58	4°35	18°46	5° 0	9°52	10°47	15°45	n.a.	M11
T 12	10 48 27	10° 0'40	28°31	2°23	26°26	9°13	13°38	17°59	4°34	18°47	5° 2	9°44	10°44	15°52	n.a.	T 12
W13	10 52 24	10°58'59	10♌23	4°21	27°23	9°55	13°30	18° 0	4°33	18°48	5° 3	9°34	10°41	15°58	n.a.	W13
T 14	10 56 20	11°57'19	22°16	6°20	28°19	10°37	13°22	18° 2	4°32	18°50	5° 4	9°23	10°38	16° 5	n.a.	T 14
F 15	11 0 17	12°55'42	4♍12	8°18	29°15	11°19	13°14	18° 3	4°31	18°51	5° 6	9°12	10°35	16°12	n.a.	F 15
S 16	11 4 13	13°54'07	16°13	10°16	0♉11	12° 1	13° 6	18° 4	4°29	18°52	5° 7	9° 2	10°32	16°18	n.a.	S 16
S 17	11 8 10	14°52'34	28°19	12°14	1° 5	12°43	12°58	18° 6	4°28	18°53	5° 8	8°54	10°28	16°25	n.a.	S 17
M18	11 12 7	15°51'04	10♎32	14°11	2° 0	13°26	12°50	18° 7	4°27	18°54	5° 9	8°48	10°25	16°32	n.a.	M18
T 19	11 16 3	16°49'36	22°54	16° 7	2°54	14° 8	12°43	18° 9	4°25	18°56	5°10	8°45	10°22	16°39	n.a.	T 19
W20	11 20 0	17°48'10	5♏26	18° 3	3°47	14°51	12°35	18°11	4°24	18°57	5°11	8°D43	10°19	16°45	n.a.	W20
T 21	11 23 56	18°46'47	18°12	19°57	4°39	15°33	12°27	18°13	4°22	18°58	5°13	8°43	10°16	16°52	n.a.	T 21
F 22	11 27 53	19°45'27	1♐13	21°51	5°31	16°16	12°19	18°15	4°21	18°59	5°14	8°45	10°12	16°59	n.a.	F 22
S 23	11 31 50	20°44'09	14°32	23°44	6°23	16°59	12°11	18°17	4°19	19° 1	5°15	8°R46	10° 9	17° 5	n.a.	S 23
S 24	11 35 46	21°42'53	28°13	25°35	7°14	17°42	12° 4	18°19	4°18	19° 2	5°16	8°46	10° 6	17°12	n.a.	S 24
M25	11 39 43	22°41'41	12♑16	27°26	8° 4	18°25	11°56	18°21	4°16	19° 4	5°17	8°44	10° 3	17°19	n.a.	M25
T 26	11 43 39	23°40'31	26°41	29°15	8°53	19° 8	11°48	18°23	4°14	19° 5	5°18	8°40	10° 0	17°26	n.a.	T 26
W27	11 47 36	24°39'23	11♒24	1♈ 4	9°42	19°51	11°41	18°26	4°13	19° 7	5°19	8°35	9°57	17°32	n.a.	W27
T 28	11 51 32	25°38'19	26°20	2°51	10°29	20°34	11°34	18°28	4°11	19° 8	5°20	8°29	9°53	17°39	n.a.	T 28
F 29	11 55 29	26°37'16	11♓21	4°37	11°16	21°17	11°26	18°31	4° 9	19°10	5°21	8°22	9°50	17°46	n.a.	F 29
S 30	11 59 26	27°36'16	26°17	6°23	12° 3	22° 1	11°19	18°33	4° 7	19°11	5°22	8°16	9°47	17°53	n.a.	S 30
S 31	12 3 22	28♓35'19	11♈ 0	8♈ 7	12♉48	22♉44	11♍12	18♊36	4♏ 5	19♉13	5♒23	8♏12	9♏44	17♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 3	6s26	4n40	18s37	1s 2	8n48	2n42	13n59	1n41	6n18	0n14	26n15	2n38	13s57	0s29	19n37	1n47	24s10	4s39	15s24	15s42	12n 3		n.a.
S 2	11 42	1 13	4 0	17 58	0 50	9 11	2 40	14 13	1 41	6 20	0 14	26 14	2 38	13 57	0 29	19 37	1 47	24 9	4 39	15 21	15 41	12 1		n.a.
S 3	11 21	3n58	3 4	17 17	0 38	9 33	2 39	14 27	1 40	6 23	0 14	26 14	2 38	13 57	0 29	19 37	1 47	24 9	4 39	15 19	15 40	11 59		n.a.
M 4	10 59	8 47	1 58	16 33	0 26	9 55	2 37	14 41	1 39	6 26	0 14	26 14	2 38	13 57	0 29	19 37	1 47	24 9	4 39	15 18	15 39	11 57		n.a.
T 5	10 38	12 58	0 47	15 49	0 15	10 17	2 35	14 54	1 38	6 29	0 14	26 14	2 37	13 56	0 29	19 37	1 47	24 8	4 39	15 17	15 38	11 55		n.a.
W 6	10 16	16 20	0s24	15 3	0 3	10 38	2 33	15 8	1 37	6 32	0 13	26 14	2 37	13 56	0 29	19 37	1 46	24 8	4 39	15 17	15 37	11 53		n.a.
T 7	9 54	18 44	1 32	14 15	0n 8	10 59	2 31	15 21	1 37	6 34	0 13	26 13	2 37	13 56	0 29	19 38	1 46	24 8	4 39	15 17	15 36	11 51		n.a.
F 8	9 32	20 8	2 34	13 27	0 18	11 20	2 28	15 35	1 36	6 37	0 13	26 13	2 37	13 56	0 29	19 38	1 46	24 7	4 39	15 17	15 35	11 49		n.a.
S 9	9 10	20 32	3 27	12 38	0 28	11 40	2 26	15 48	1 35	6 40	0 13	26 13	2 36	13 55	0 29	19 38	1 46	24 7	4 39	15 17	15 34	11 48		n.a.
S 10	8 48	19 57	4 9	11 48	0 38	12 0	2 23	16 2	1 34	6 43	0 12	26 13	2 36	13 55	0 30	19 38	1 46	24 7	4 39	15 16	15 33	11 46		n.a.
M11	8 25	18 29	4 40	10 57	0 47	12 19	2 20	16 15	1 33	6 46	0 12	26 13	2 36	13 55	0 30	19 39	1 46	24 6	4 39	15 14	15 32	11 44		n.a.
T 12	8 3	16 14	4 59	10 6	0 55	12 38	2 17	16 28	1 32	6 49	0 12	26 13	2 36	13 54	0 30	19 39	1 46	24 6	4 39	15 11	15 31	11 42		n.a.
W13	7 40	13 18	5 4	9 15	1 3	12 56	2 14	16 41	1 32	6 52	0 12	26 12	2 36	13 54	0 30	19 39	1 46	24 6	4 39	15 8	15 29	11 40		n.a.
T 14	7 17	9 51	4 57	8 23	1 10	13 13	2 10	16 54	1 31	6 55	0 12	26 12	2 35	13 54	0 30	19 39	1 46	24 5	4 39	15 4	15 28	11 38		n.a.
F 15	6 54	6 0	4 36	7 32	1 17	13 31	2 6	17 7	1 30	6 58	0 11	26 12	2 35	13 53	0 30	19 40	1 46	24 5	4 39	15 1	15 27	11 36		n.a.
S 16	6 31	1 53	4 4	6 41	1 23	13 47	2 3	17 19	1 29	7 1	0 11	26 12	2 35	13 53	0 30	19 40	1 46	24 5	4 39	14 57	15 26	11 34		n.a.
S 17	6 8	2s21	3 19	5 50	1 28	14 3	1 58	17 32	1 28	7 3	0 11	26 12	2 35	13 52	0 30	19 40	1 46	24 5	4 39	14 55	15 25	11 32		n.a.
M18	5 45	6 31	2 26	5 0	1 33	14 19	1 54	17 44	1 27	7 6	0 11	26 12	2 34	13 52	0 30	19 41	1 46	24 4	4 39	14 53	15 24	11 30		n.a.
T 19	5 21	10 28	1 24	4 10	1 37	14 34	1 50	17 57	1 26	7 9	0 10	26 12	2 34	13 51	0 30	19 41	1 46	24 4	4 39	14 51	15 23	11 28		n.a.
W20	4 58	14 1	0 18	3 20	1 40	14 48	1 45	18 9	1 25	7 12	0 10	26 12	2 34	13 51	0 30	19 41	1 46	24 4	4 39	14 51	15 22	11 26		n.a.
T 21	4 34	16 58	0n51	2 31	1 44	15 2	1 40	18 21	1 25	7 15	0 10	26 12	2 34	13 50	0 30	19 42	1 46	24 3	4 39	14 51	15 21	11 24		n.a.
F 22	4 11	19 7	1 58	1 43	1 46	15 15	1 35	18 33	1 24	7 18	0 10	26 12	2 34	13 50	0 30	19 42	1 46	24 3	4 39	14 51	15 20	11 22		n.a.
S 23	3 47	20 16	3 1	0 55	1 48	15 28	1 30	18 45	1 23	7 21	0 10	26 12	2 33	13 49	0 30	19 42	1 46	24 3	4 39	14 52	15 19	11 20		n.a.
S 24	3 23	20 15	3 55	0 9	1 49	15 40	1 24	18 57	1 22	7 24	0 9	26 12	2 33	13 49	0 30	19 43	1 46	24 3	4 39	14 52	15 18	11 18		n.a.
M25	2 59	19 0	4 37	0n38	1 50	15 52	1 18	19 8	1 21	7 26	0 9	26 12	2 33	13 48	0 30	19 43	1 46	24 2	4 39	14 51	15 17	11 16		n.a.
T 26	2 35	16 32	5 3	1 23	1 51	16 2	1 12	19 20	1 20	7 29	0 9	26 12	2 33	13 48	0 30	19 43	1 46	24 2	4 39	14 50	15 16	11 15		n.a.
W27	2 11	12 58	5 9	2 7	1 51	16 13	1 6	19 31	1 19	7 32	0 9	26 12	2 32	13 47	0 30	19 44	1 46	24 2	4 39	14 48	15 15	11 13		n.a.
T 28	1 47	8 32	4 55	2 51	1 51	16 22	1 0	19 42	1 18	7 35	0 8	26 12	2 32	13 47	0 30	19 44	1 46	24 2	4 39	14 46	15 14	11 11		n.a.
F 29	1 23	3 33	4 20	3 34	1 50	16 31	0 53	19 53	1 18	7 37	0 8	26 12	2 32	13 46	0 30	19 45	1 46	24 1	4 39	14 44	15 13	11 9		n.a.
S 30	0 59	1n38	3 28	4 15	1 48	16 39	0 46	20 4	1 17	7 40	0 8	26 12	2 32	13 45	0 30	19 45	1 46	24 1	4 39	14 42	15 12	11 7		n.a.
S 31	0s35	6n39	2n22	4n56	1n47	16n47	0n39	20n15	1n16	7n43	0n 8	26n12	2n32	13s45	0s30	19n45	1n45	24s 1	4s39	14s41	15s11	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -1717285.5, Delta T = 113h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'14, Lahiri = -132°37'14 Julian Calendar 1 May 9415 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9415 BCE

The year -9414 astronomical counting style corresponds to year 9415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 7 19	29♓34'23	25♈22	9♈50	13♉33	23♉28	11°R 4	18♊39	4°R 4	19♉14	5♒24	8°R10	9♏41	18♌ 6	n.a.	M 1
T 2	12 11 15	0♈33'30	9♉19	11°32	14°16	24°11	10♍57	18°42	4♏ 2	19°16	5°25	8°D 9	9°38	18°13	n.a.	T 2
W 3	12 15 12	1°32'40	22°50	13°13	14°59	24°55	10°50	18°45	4° 0	19°18	5°26	8♏10	9°34	18°19	n.a.	W 3
T 4	12 19 8	2°31'51	5♊55	14°53	15°40	25°39	10°44	18°48	3°58	19°19	5°27	8°11	9°31	18°26	n.a.	T 4
F 5	12 23 5	3°31'05	18°37	16°32	16°21	26°22	10°37	18°51	3°56	19°21	5°28	8°13	9°28	18°33	n.a.	F 5
S 6	12 27 1	4°30'20	1♋ 0	18°10	17° 0	27° 6	10°30	18°55	3°54	19°23	5°29	8°R14	9°25	18°40	n.a.	S 6
S 7	12 30 58	5°29'38	13° 8	19°48	17°38	27°50	10°24	18°58	3°52	19°24	5°30	8°13	9°22	18°46	n.a.	S 7
M 8	12 34 54	6°28'58	25° 7	21°24	18°15	28°34	10°17	19° 2	3°50	19°26	5°31	8°12	9°18	18°53	n.a.	M 8
T 9	12 38 51	7°28'20	7♌ 0	22°59	18°51	29°18	10°11	19° 5	3°47	19°28	5°31	8° 9	9°15	19° 0	n.a.	T 9
W10	12 42 48	8°27'45	18°52	24°34	19°25	0♊ 2	10° 5	19° 9	3°45	19°30	5°32	8° 4	9°12	19° 7	n.a.	W10
T 11	12 46 44	9°27'11	0♍47	26° 7	19°58	0°47	9°59	19°12	3°43	19°31	5°33	8° 0	9° 9	19°13	n.a.	T 11
F 12	12 50 41	10°26'39	12°47	27°40	20°30	1°31	9°53	19°16	3°41	19°33	5°34	7°55	9° 6	19°20	n.a.	F 12
S 13	12 54 37	11°26'10	24°55	29°11	21° 0	2°15	9°48	19°20	3°39	19°35	5°35	7°50	9° 3	19°27	n.a.	S 13
S 14	12 58 34	12°25'43	7♎12	0♉42	21°29	3° 0	9°42	19°24	3°37	19°37	5°35	7°46	8°59	19°33	n.a.	S 14
M15	13 2 30	13°25'19	19°40	2°12	21°56	3°44	9°37	19°28	3°34	19°39	5°36	7°44	8°56	19°40	n.a.	M15
T 16	13 6 27	14°24'57	2♏19	3°40	22°22	4°29	9°32	19°32	3°32	19°41	5°37	7°D43	8°53	19°47	n.a.	T 16
W17	13 10 23	15°24'37	15°10	5° 8	22°45	5°13	9°27	19°36	3°30	19°43	5°37	7°43	8°50	19°54	n.a.	W17
T 18	13 14 20	16°24'20	28°13	6°35	23° 7	5°58	9°22	19°40	3°27	19°45	5°38	7°44	8°47	20° 0	n.a.	T 18
F 19	13 18 16	17°24'06	11♐30	8° 1	23°27	6°43	9°17	19°45	3°25	19°47	5°39	7°45	8°43	20° 7	n.a.	F 19
S 20	13 22 13	18°23'54	25° 0	9°26	23°46	7°27	9°12	19°49	3°23	19°49	5°39	7°47	8°40	20°14	n.a.	S 20
S 21	13 26 9	19°23'45	8♑44	10°50	24° 2	8°12	9° 8	19°54	3°20	19°51	5°40	7°48	8°37	20°20	n.a.	S 21
M22	13 30 6	20°23'38	22°43	12°13	24°16	8°57	9° 4	19°58	3°18	19°53	5°40	7°R48	8°34	20°27	n.a.	M22
T 23	13 34 2	21°23'34	6♒55	13°34	24°29	9°42	9° 0	20° 3	3°16	19°55	5°41	7°47	8°31	20°34	n.a.	T 23
W24	13 37 59	22°23'32	21°18	14°55	24°39	10°27	8°56	20° 8	3°13	19°57	5°41	7°46	8°28	20°41	n.a.	W24
T 25	13 41 55	23°23'34	5♓49	16°14	24°47	11°12	8°52	20°12	3°11	19°59	5°42	7°44	8°24	20°47	n.a.	T 25
F 26	13 45 52	24°23'37	20°23	17°32	24°53	11°57	8°49	20°17	3° 9	20° 1	5°42	7°43	8°21	20°54	n.a.	F 26
S 27	13 49 48	25°23'43	4♈54	18°49	24°56	12°42	8°45	20°22	3° 6	20° 3	5°43	7°41	8°18	21° 1	n.a.	S 27
S 28	13 53 45	26°23'51	19°16	20° 4	24°R58	13°27	8°42	20°27	3° 4	20° 5	5°43	7°40	8°15	21° 8	n.a.	S 28
M29	13 57 41	27°24'02	3♉24	21°18	24°57	14°13	8°39	20°32	3° 1	20° 7	5°43	7°D39	8°12	21°14	n.a.	M29
T 30	14 1 37	28♈24'15	17♉13	22♉30	24♉53	14♊58	8♍36	20♊37	2♏59	20♉ 9	5♒44	7♏40	8♏ 9	21♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s10	11n11	1n 9	5n37	1n45	16n53	0n31	20n25	1n15	7n45	0n 8	26n12	2n31	13s44	0s30	19n46	1n45	24s 1	4s39	14s40	15s10	11n 3		n.a.
T 2	0n14	14 57	0s 6	6 16	1 42	16 59	0 23	20 36	1 14	7 48	0 7	26 12	2 31	13 44	0 30	19 46	1 45	24 1	4 40	14 40	15 9	11 1		n.a.
W 3	0 38	17 47	1 19	6 54	1 40	17 5	0 16	20 46	1 13	7 50	0 7	26 12	2 31	13 43	0 30	19 47	1 45	24 0	4 40	14 40	15 8	10 59		n.a.
T 4	1 2	19 34	2 26	7 31	1 37	17 10	0 7	20 56	1 12	7 53	0 7	26 12	2 31	13 42	0 30	19 47	1 45	24 0	4 40	14 40	15 7	10 57		n.a.
F 5	1 26	20 19	3 23	8 8	1 33	17 13	0s 1	21 6	1 11	7 55	0 7	26 12	2 31	13 42	0 30	19 48	1 45	24 0	4 40	14 41	15 6	10 55		n.a.
S 6	1 51	20 2	4 9	8 43	1 30	17 17	0 10	21 16	1 10	7 57	0 6	26 12	2 30	13 41	0 30	19 48	1 45	24 0	4 40	14 41	15 5	10 53		n.a.
S 7	2 15	18 49	4 44	9 17	1 26	17 19	0 19	21 25	1 9	8 0	0 6	26 12	2 30	13 40	0 30	19 49	1 45	24 0	4 40	14 41	15 4	10 51		n.a.
M 8	2 39	16 47	5 5	9 51	1 21	17 21	0 28	21 34	1 8	8 2	0 6	26 12	2 30	13 39	0 30	19 49	1 45	23 59	4 40	14 41	15 3	10 49		n.a.
T 9	3 3	14 4	5 13	10 23	1 17	17 22	0 38	21 44	1 8	8 4	0 6	26 12	2 30	13 39	0 30	19 50	1 45	23 59	4 40	14 40	15 2	10 47		n.a.
W10	3 27	10 47	5 7	10 55	1 12	17 22	0 47	21 53	1 7	8 6	0 5	26 13	2 29	13 38	0 30	19 50	1 45	23 59	4 40	14 38	15 0	10 45		n.a.
T 11	3 51	7 3	4 49	11 25	1 7	17 22	0 58	22 1	1 6	8 8	0 5	26 13	2 29	13 37	0 30	19 50	1 45	23 59	4 40	14 36	14 59	10 43		n.a.
F 12	4 16	3 1	4 17	11 55	1 2	17 21	1 8	22 10	1 5	8 11	0 5	26 13	2 29	13 37	0 30	19 51	1 45	23 59	4 40	14 35	14 58	10 41		n.a.
S 13	4 40	1s10	3 34	12 24	0 56	17 19	1 18	22 18	1 4	8 13	0 5	26 13	2 29	13 36	0 30	19 51	1 45	23 59	4 40	14 33	14 57	10 39		n.a.
S 14	5 3	5 23	2 40	12 51	0 50	17 16	1 29	22 26	1 3	8 14	0 5	26 13	2 29	13 35	0 31	19 52	1 45	23 58	4 40	14 32	14 56	10 37		n.a.
M15	5 27	9 26	1 38	13 18	0 44	17 12	1 41	22 34	1 2	8 16	0 4	26 13	2 29	13 34	0 31	19 53	1 45	23 58	4 40	14 31	14 55	10 35		n.a.
T 16	5 51	13 7	0 30	13 43	0 38	17 8	1 52	22 42	1 1	8 18	0 4	26 13	2 28	13 34	0 31	19 53	1 45	23 58	4 40	14 31	14 54	10 33		n.a.
W17	6 15	16 14	0n41	14 8	0 32	17 3	2 4	22 49	1 0	8 20	0 4	26 14	2 28	13 33	0 31	19 54	1 45	23 58	4 40	14 31	14 53	10 31		n.a.
T 18	6 39	18 35	1 51	14 32	0 25	16 57	2 16	22 57	0 59	8 22	0 4	26 14	2 28	13 32	0 31	19 54	1 45	23 58	4 40	14 31	14 52	10 29		n.a.
F 19	7 2	19 58	2 56	14 54	0 18	16 50	2 28	23 4	0 58	8 23	0 3	26 14	2 28	13 31	0 31	19 55	1 45	23 58	4 40	14 32	14 51	10 27		n.a.
S 20	7 26	20 13	3 52	15 16	0 11	16 43	2 40	23 11	0 57	8 25	0 3	26 14	2 28	13 30	0 31	19 55	1 45	23 58	4 40	14 32	14 50	10 25		n.a.
S 21	7 49	19 17	4 37	15 36	0 4	16 35	2 53	23 17	0 56	8 26	0 3	26 14	2 27	13 30	0 31	19 56	1 45	23 58	4 40	14 32	14 49	10 23		n.a.
M22	8 12	17 11	5 6	15 56	0s 3	16 26	3 6	23 24	0 55	8 28	0 3	26 14	2 27	13 29	0 31	19 56	1 45	23 58	4 40	14 33	14 48	10 21		n.a.
T 23	8 36	14 2	5 16	16 14	0 11	16 16	3 19	23 30	0 55	8 29	0 3	26 15	2 27	13 28	0 31	19 57	1 45	23 57	4 41	14 32	14 47	10 19		n.a.
W24	8 59	10 0	5 8	16 32	0 18	16 6	3 32	23 36	0 54	8 30	0 2	26 15	2 27	13 27	0 31	19 57	1 45	23 57	4 41	14 32	14 46	10 17		n.a.
T 25	9 22	5 21	4 39	16 48	0 26	15 55	3 46	23 41	0 53	8 32	0 2	26 15	2 27	13 26	0 31	19 58	1 45	23 57	4 41	14 31	14 45	10 16		n.a.
F 26	9 44	0 22	3 53	17 3	0 34	15 43	3 59	23 47	0 52	8 33	0 2	26 15	2 27	13 25	0 31	19 58	1 45	23 57	4 41	14 31	14 44	10 14		n.a.
S 27	10 7	4n37	2 52	17 18	0 42	15 30	4 13	23 52	0 51	8 34	0 2	26 15	2 26	13 25	0 31	19 59	1 45	23 57	4 41	14 30	14 43	10 12		n.a.
S 28	10 30	9 19	1 40	17 31	0 50	15 17	4 27	23 57	0 50	8 35	0 2	26 16	2 26	13 24	0 31	20 0	1 45	23 57	4 41	14 30	14 42	10 10		n.a.
M29	10 52	13 24	0 24	17 43	0 58	15 3	4 41	24 2	0 49	8 36	0 1	26 16	2 26	13 23	0 31	20 0	1 45	23 57	4 41	14 30	14 41	10 8		n.a.
T 30	11n14	16n39	0s53	17n55	1s 6	14n49	4s55	24n 6	0n48	8n37	0n 1	26n16	2n26	13s22	0s31	20n 1	1n45	23s57	4s41	14s30	14s39	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1717254.5, Delta T = 113h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'10, Lahiri = -132°37'10 Julian Calendar 1 June 9415 BCE == Greg. Calendar 20 March 9415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 5 34	29♈24'30	0♊41	23♉40	24°R47	15♊43	8°R34	20♊42	2°R56	20♉11	5♒44	7♏40	8♏ 5	21♌28	n.a.	W 1
T 2	14 9 30	0♉24'47	13°46	24°48	24♉39	16°29	8♍32	20°47	2♏54	20°14	5°44	7°41	8° 2	21°34	n.a.	T 2
F 3	14 13 27	1°25'06	26°31	25°54	24°28	17°14	8°29	20°53	2°51	20°16	5°45	7°42	7°59	21°41	n.a.	F 3
S 4	14 17 23	2°25'27	8♋57	26°58	24°15	18° 0	8°27	20°58	2°49	20°18	5°45	7°42	7°56	21°48	n.a.	S 4
S 5	14 21 20	3°25'49	21° 8	27°59	24° 0	18°45	8°26	21° 3	2°47	20°20	5°45	7°43	7°53	21°55	n.a.	S 5
M 6	14 25 16	4°26'14	3♌ 8	28°57	23°42	19°31	8°24	21° 9	2°44	20°22	5°45	7°R43	7°49	22° 1	n.a.	M 6
T 7	14 29 13	5°26'40	15° 2	29°52	23°22	20°17	8°23	21°14	2°42	20°24	5°46	7°43	7°46	22° 8	n.a.	T 7
W 8	14 33 9	6°27'09	26°54	0♊43	22°59	21° 2	8°22	21°20	2°39	20°27	5°46	7°42	7°43	22°15	n.a.	W 8
T 9	14 37 6	7°27'38	8♍50	1°31	22°35	21°48	8°21	21°26	2°37	20°29	5°46	7°D42	7°40	22°21	n.a.	T 9
F 10	14 41 2	8°28'10	20°53	2°14	22° 9	22°34	8°20	21°31	2°34	20°31	5°46	7°42	7°37	22°28	n.a.	F 10
S 11	14 44 59	9°28'44	3♎ 6	2°52	21°40	23°20	8°19	21°37	2°32	20°33	5°46	7°43	7°34	22°35	n.a.	S 11
S 12	14 48 55	10°29'19	15°33	3°26	21°10	24° 6	8°19	21°43	2°29	20°36	5°46	7°43	7°30	22°42	n.a.	S 12
M13	14 52 52	11°29'56	28°15	3°53	20°39	24°52	8°D19	21°49	2°27	20°38	5°46	7°43	7°27	22°48	n.a.	M13
T 14	14 56 48	12°30'35	11♏14	4°14	20° 6	25°37	8°19	21°54	2°25	20°40	5°R46	7°R43	7°24	22°55	n.a.	T 14
W15	15 0 45	13°31'16	24°28	4°28	19°32	26°23	8°19	22° 0	2°22	20°42	5°46	7°43	7°21	23° 2	n.a.	W15
T 16	15 4 41	14°31'59	7♐57	4°R34	18°57	27° 9	8°20	22° 6	2°20	20°44	5°46	7°42	7°18	23° 9	n.a.	T 16
F 17	15 8 37	15°32'44	21°40	4°32	18°22	27°55	8°20	22°12	2°17	20°47	5°46	7°41	7°14	23°15	n.a.	F 17
S 18	15 12 34	16°33'31	5♑33	4°21	17°46	28°42	8°21	22°19	2°15	20°49	5°46	7°40	7°11	23°22	n.a.	S 18
S 19	15 16 30	17°34'19	19°34	4° 1	17°10	29°28	8°22	22°25	2°13	20°51	5°46	7°39	7° 8	23°29	n.a.	S 19
M20	15 20 27	18°35'10	3♒41	3°31	16°34	0♋14	8°23	22°31	2°10	20°54	5°46	7°38	7° 5	23°35	n.a.	M20
T 21	15 24 23	19°36'03	17°52	2°51	15°58	1° 0	8°25	22°37	2° 8	20°56	5°46	7°D38	7° 2	23°42	n.a.	T 21
W22	15 28 20	20°36'58	2♓ 3	2° 2	15°23	1°46	8°26	22°43	2° 6	20°58	5°46	7°38	6°59	23°49	n.a.	W22
T 23	15 32 16	21°37'55	16°13	1° 4	14°49	2°32	8°28	22°50	2° 4	21° 0	5°45	7°39	6°55	23°56	n.a.	T 23
F 24	15 36 13	22°38'53	0♈20	29♉57	14°16	3°19	8°30	22°56	2° 1	21° 3	5°45	7°40	6°52	24° 2	n.a.	F 24
S 25	15 40 9	23°39'54	14°21	28°44	13°44	4° 5	8°33	23° 2	1°59	21° 5	5°45	7°41	6°49	24° 9	n.a.	S 25
S 26	15 44 6	24°40'56	28°14	27°26	13°13	4°51	8°35	23° 9	1°57	21° 7	5°45	7°42	6°46	24°16	n.a.	S 26
M27	15 48 2	25°42'00	11♉57	26° 6	12°45	5°38	8°38	23°15	1°55	21° 9	5°44	7°R43	6°43	24°22	n.a.	M27
T 28	15 51 59	26°43'05	25°26	24°46	12°18	6°24	8°41	23°22	1°52	21°12	5°44	7°42	6°40	24°29	n.a.	T 28
W29	15 55 55	27°44'12	8♊40	23°28	11°53	7°10	8°44	23°28	1°50	21°14	5°44	7°40	6°36	24°36	n.a.	W29
T 30	15 59 52	28°45'21	21°38	22°16	11°30	7°57	8°47	23°35	1°48	21°16	5°43	7°37	6°33	24°43	n.a.	T 30
F 31	16 3 48	29♉46'30	4♋19	21♉11	11♉ 9	8♋43	8♍50	23♊41	1♏46	21♉18	5♒43	7♏33	6♏30	24♌49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n36	18n54	2s 4	18n 5	1s14	14n34	5s 9	24n10	0n47	8n37	0n 1	26n16	2n26	13s21	0s31	20n 1	1n45	23s57	4s41	14s30	14s38	10n 4		n.a.
T 2	11 58	20 4	3 7	18 14	1 22	14 18	5 23	24 14	0 46	8 38	0 1	26 17	2 26	13 20	0 31	20 2	1 45	23 57	4 41	14 30	14 37	10 2		n.a.
F 3	12 20	20 9	3 59	18 22	1 30	14 2	5 37	24 18	0 45	8 39	0 0	26 17	2 25	13 19	0 31	20 3	1 45	23 57	4 41	14 30	14 36	10 0		n.a.
S 4	12 41	19 14	4 39	18 30	1 38	13 46	5 51	24 21	0 44	8 39	0 0	26 17	2 25	13 19	0 31	20 3	1 45	23 57	4 41	14 31	14 35	9 58		n.a.
S 5	13 2	17 27	5 5	18 36	1 47	13 29	6 4	24 25	0 43	8 40	0 0	26 17	2 25	13 18	0 31	20 4	1 45	23 57	4 41	14 31	14 34	9 56		n.a.
M 6	13 24	14 56	5 17	18 41	1 55	13 11	6 18	24 28	0 42	8 40	0s 0	26 18	2 25	13 17	0 31	20 4	1 45	23 57	4 41	14 31	14 33	9 54		n.a.
T 7	13 44	11 49	5 15	18 46	2 3	12 53	6 31	24 30	0 41	8 41	0 0	26 18	2 25	13 16	0 31	20 5	1 45	23 57	4 41	14 31	14 32	9 52		n.a.
W 8	14 5	8 14	5 0	18 49	2 10	12 35	6 44	24 33	0 40	8 41	0 1	26 18	2 25	13 15	0 31	20 6	1 45	23 57	4 41	14 31	14 31	9 50		n.a.
T 9	14 26	4 19	4 32	18 52	2 18	12 17	6 56	24 35	0 39	8 41	0 1	26 18	2 25	13 14	0 31	20 6	1 45	23 57	4 41	14 31	14 30	9 48		n.a.
F 10	14 46	0 11	3 52	18 53	2 25	11 59	7 8	24 37	0 38	8 41	0 1	26 19	2 25	13 13	0 31	20 7	1 45	23 57	4 41	14 31	14 29	9 46		n.a.
S 11	15 6	4s 1	3 1	18 54	2 32	11 41	7 20	24 38	0 37	8 41	0 1	26 19	2 24	13 13	0 31	20 7	1 45	23 57	4 42	14 31	14 28	9 44		n.a.
S 12	15 25	8 9	2 0	18 54	2 39	11 23	7 30	24 40	0 37	8 41	0 1	26 19	2 24	13 12	0 31	20 8	1 45	23 57	4 42	14 31	14 27	9 42		n.a.
M13	15 45	12 0	0 52	18 54	2 45	11 5	7 41	24 41	0 36	8 41	0 2	26 19	2 24	13 11	0 31	20 9	1 45	23 57	4 42	14 31	14 26	9 40		n.a.
T 14	16 4	15 21	0n19	18 52	2 50	10 47	7 50	24 41	0 35	8 41	0 2	26 20	2 24	13 10	0 31	20 9	1 45	23 57	4 42	14 31	14 25	9 38		n.a.
W15	16 23	18 0	1 32	18 50	2 55	10 29	7 59	24 42	0 34	8 41	0 2	26 20	2 24	13 9	0 31	20 10	1 45	23 57	4 42	14 31	14 24	9 36		n.a.
T 16	16 42	19 41	2 40	18 48	2 58	10 12	8 7	24 42	0 33	8 40	0 2	26 20	2 24	13 8	0 31	20 11	1 45	23 57	4 42	14 31	14 22	9 34		n.a.
F 17	17 0	20 15	3 41	18 45	3 1	9 56	8 14	24 42	0 32	8 40	0 2	26 20	2 24	13 8	0 31	20 11	1 45	23 57	4 42	14 30	14 21	9 32		n.a.
S 18	17 18	19 35	4 29	18 41	3 3	9 40	8 20	24 42	0 31	8 39	0 2	26 21	2 24	13 7	0 31	20 12	1 45	23 57	4 42	14 30	14 20	9 30		n.a.
S 19	17 36	17 44	5 1	18 37	3 3	9 25	8 25	24 41	0 30	8 39	0 3	26 21	2 23	13 6	0 31	20 12	1 45	23 57	4 42	14 30	14 19	9 28		n.a.
M20	17 53	14 49	5 16	18 33	3 1	9 11	8 29	24 40	0 29	8 38	0 3	26 21	2 23	13 5	0 31	20 13	1 45	23 58	4 42	14 29	14 18	9 26		n.a.
T 21	18 10	11 1	5 12	18 28	2 58	8 58	8 32	24 39	0 28	8 37	0 3	26 21	2 23	13 4	0 31	20 14	1 45	23 58	4 42	14 29	14 17	9 24		n.a.
W22	18 27	6 36	4 49	18 24	2 53	8 46	8 35	24 38	0 27	8 37	0 3	26 22	2 23	13 3	0 31	20 14	1 45	23 58	4 42	14 29	14 16	9 22		n.a.
T 23	18 44	1 49	4 8	18 19	2 46	8 34	8 36	24 36	0 26	8 36	0 3	26 22	2 23	13 3	0 31	20 15	1 45	23 58	4 42	14 30	14 15	9 20		n.a.
F 24	19 0	3n 4	3 13	18 14	2 36	8 24	8 37	24 34	0 25	8 35	0 4	26 22	2 23	13 2	0 31	20 16	1 45	23 58	4 42	14 30	14 14	9 18		n.a.
S 25	19 16	7 45	2 6	18 9	2 25	8 15	8 36	24 32	0 24	8 34	0 4	26 23	2 23	13 1	0 31	20 16	1 45	23 58	4 42	14 30	14 13	9 16		n.a.
S 26	19 31	11 59	0 52	18 4	2 11	8 7	8 35	24 29	0 23	8 33	0 4	26 23	2 23	13 0	0 31	20 17	1 45	23 58	4 42	14 31	14 12	9 14		n.a.
M27	19 47	15 31	0s23	18 0	1 56	8 1	8 33	24 26	0 22	8 31	0 4	26 23	2 23	12 59	0 31	20 17	1 45	23 58	4 42	14 31	14 11	9 12		n.a.
T 28	20 1	18 10	1 36	17 57	1 39	7 56	8 30	24 23	0 21	8 30	0 4	26 23	2 23	12 59	0 31	20 18	1 45	23 58	4 42	14 30	14 10	9 10		n.a.
W29	20 16	19 45	2 43	17 55	1 21	7 52	8 26	24 20	0 21	8 29	0 4	26 24	2 23	12 58	0 31	20 19	1 45	23 59	4 43	14 30	14 8	9 8		n.a.
T 30	20 30	20 16	3 39	17 54	1 2	7 49	8 21	24 16	0 20	8 27	0 5	26 24	2 23	12 57	0 31	20 19	1 45	23 59	4 43	14 29	14 7	9 6		n.a.
F 31	20n44	19n44	4s23	17n55	0s43	7n48	8s16	24n12	0n19	8n26	0s 5	26n24	2n22	12s56	0s31	20n20	1n45	23s59	4s43	14s28	14s 6	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -1717224.5, Delta T = 113h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'06, Lahiri = -132°37'06 Julian Calendar 1 July 9415 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9415 BCE

The year -9414 astronomical counting style corresponds to year 9415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 45	0♊47'41	16♋44	20°R16	10°R50	9♋30	8♍54	23♊48	1°R44	21♉21	5°R43	7°R29	6♏27	24♌56	n.a.	S 1
S 2	16 11 41	1°48'53	28°55	19♉31	10♉34	10°16	8°58	23°55	1♏42	21°23	5♒42	7♏26	6°24	25° 3	n.a.	S 2
M 3	16 15 38	2°50'06	10♌56	18°57	10°20	11° 3	9° 2	24° 1	1°40	21°25	5°42	7°23	6°20	25° 9	n.a.	M 3
T 4	16 19 34	3°51'20	22°50	18°36	10° 9	11°49	9° 6	24° 8	1°38	21°27	5°41	7°21	6°17	25°16	n.a.	T 4
W 5	16 23 31	4°52'35	4♍41	18°D26	10° 0	12°36	9°10	24°15	1°36	21°29	5°41	7°D20	6°14	25°23	n.a.	W 5
T 6	16 27 27	5°53'50	16°35	18°27	9°54	13°23	9°15	24°21	1°34	21°32	5°40	7°21	6°11	25°30	n.a.	T 6
F 7	16 31 24	6°55'07	28°37	18°39	9°50	14° 9	9°19	24°28	1°32	21°34	5°40	7°22	6° 8	25°36	n.a.	F 7
S 8	16 35 20	7°56'24	10♎51	19° 1	9°D48	14°56	9°24	24°35	1°30	21°36	5°39	7°24	6° 5	25°43	n.a.	S 8
S 9	16 39 16	8°57'42	23°21	19°31	9°49	15°42	9°29	24°42	1°29	21°38	5°39	7°26	6° 1	25°50	n.a.	S 9
M10	16 43 13	9°59'01	6♏11	20°10	9°52	16°29	9°35	24°49	1°27	21°40	5°38	7°R27	5°58	25°56	n.a.	M10
T 11	16 47 9	11° 0'21	19°23	20°56	9°58	17°16	9°40	24°55	1°25	21°43	5°37	7°26	5°55	26° 3	n.a.	T 11
W12	16 51 6	12° 1'41	2♐58	21°48	10° 6	18° 2	9°46	25° 2	1°23	21°45	5°37	7°24	5°52	26°10	n.a.	W12
T 13	16 55 2	13° 3'03	16°53	22°46	10°16	18°49	9°52	25° 9	1°22	21°47	5°36	7°20	5°49	26°17	n.a.	T 13
F 14	16 58 59	14° 4'25	1♑ 5	23°49	10°29	19°36	9°58	25°16	1°20	21°49	5°35	7°14	5°46	26°23	n.a.	F 14
S 15	17 2 56	15° 5'48	15°29	24°56	10°43	20°22	10° 4	25°23	1°18	21°51	5°35	7° 8	5°42	26°30	n.a.	S 15
S 16	17 6 52	16° 7'12	29°58	26° 6	11° 0	21° 9	10°10	25°30	1°17	21°53	5°34	7° 2	5°39	26°37	n.a.	S 16
M17	17 10 49	17° 8'37	14♒27	27°20	11°19	21°56	10°16	25°37	1°15	21°55	5°33	6°57	5°36	26°44	n.a.	M17
T 18	17 14 45	18°10'03	28°50	28°37	11°40	22°42	10°23	25°44	1°14	21°57	5°32	6°53	5°33	26°50	n.a.	T 18
W19	17 18 42	19°11'30	13♓ 4	29°55	12° 2	23°29	10°30	25°51	1°13	22° 0	5°32	6°D51	5°30	26°57	n.a.	W19
T 20	17 22 38	20°12'57	27° 7	1♊16	12°27	24°16	10°37	25°58	1°11	22° 2	5°31	6°52	5°26	27° 4	n.a.	T 20
F 21	17 26 35	21°14'26	10♈57	2°39	12°53	25° 3	10°44	26° 5	1°10	22° 4	5°30	6°53	5°23	27°10	n.a.	F 21
S 22	17 30 31	22°15'55	24°35	4° 3	13°21	25°49	10°51	26°12	1° 8	22° 6	5°29	6°54	5°20	27°17	n.a.	S 22
S 23	17 34 28	23°17'25	8♉ 2	5°28	13°51	26°36	10°58	26°19	1° 7	22° 8	5°28	6°R55	5°17	27°24	n.a.	S 23
M24	17 38 24	24°18'55	21°18	6°54	14°22	27°23	11° 6	26°26	1° 6	22°10	5°27	6°53	5°14	27°31	n.a.	M24
T 25	17 42 21	25°20'26	4♊22	8°21	14°55	28°10	11°14	26°33	1° 5	22°12	5°26	6°50	5°11	27°37	n.a.	T 25
W26	17 46 17	26°21'58	17°16	9°49	15°29	28°56	11°22	26°40	1° 4	22°14	5°26	6°44	5° 7	27°44	n.a.	W26
T 27	17 50 14	27°23'30	29°58	11°18	16° 5	29°43	11°30	26°47	1° 3	22°16	5°25	6°36	5° 4	27°51	n.a.	T 27
F 28	17 54 10	28°25'02	12♋28	12°47	16°42	0♌30	11°38	26°54	1° 2	22°17	5°24	6°26	5° 1	27°57	n.a.	F 28
S 29	17 58 7	29°26'34	24°46	14°17	17°21	1°17	11°46	27° 1	1° 1	22°19	5°23	6°15	4°58	28° 4	n.a.	S 29
S 30	18 2 4	0♋28'06	6♌54	15°47	18° 0	2° 3	11°54	27° 8	1° 0	22°21	5°22	6° 5	4°55	28°11	n.a.	S 30
M31	18 6 0	1♋29'38	18♌53	17♊18	18♉41	2♌50	12♍ 3	27♊15	0♏59	22♉23	5♒21	5♏56	4♏52	28♌18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	18n14	4s54	17n59	0s24	7n48	8s10	24n 8	0n18	8n24	0s 5	26n24	2n22	12s56	0s31	20n21	1n45	23s59	4s43	14s26	14s 5	9n 2		n.a.
S 2	21 10	15 57	5 11	18 4	0 6	7 49	8 4	24 3	0 17	8 23	0 5	26 25	2 22	12 55	0 31	20 21	1 45	23 59	4 43	14 25	14 4	9 0		n.a.
M 3	21 22	13 0	5 14	18 11	0n12	7 51	7 56	23 58	0 16	8 21	0 5	26 25	2 22	12 54	0 31	20 22	1 45	23 59	4 43	14 24	14 3	8 58		n.a.
T 4	21 34	9 34	5 3	18 21	0 28	7 55	7 49	23 53	0 15	8 19	0 5	26 25	2 22	12 53	0 31	20 23	1 45	24 0	4 43	14 24	14 2	8 56		n.a.
W 5	21 46	5 46	4 39	18 33	0 44	8 0	7 41	23 48	0 14	8 17	0 6	26 25	2 22	12 53	0 31	20 23	1 45	24 0	4 43	14 23	14 1	8 54		n.a.
T 6	21 57	1 44	4 4	18 47	0 58	8 6	7 32	23 43	0 13	8 16	0 6	26 26	2 22	12 52	0 31	20 24	1 45	24 0	4 43	14 24	14 0	8 52		n.a.
F 7	22 8	2s26	3 17	19 2	1 10	8 13	7 23	23 37	0 12	8 14	0 6	26 26	2 22	12 51	0 31	20 24	1 45	24 0	4 43	14 24	13 59	8 50		n.a.
S 8	22 18	6 34	2 21	19 19	1 22	8 21	7 14	23 31	0 11	8 11	0 6	26 26	2 22	12 51	0 31	20 25	1 45	24 0	4 43	14 25	13 58	8 48		n.a.
S 9	22 28	10 31	1 17	19 37	1 32	8 30	7 5	23 24	0 10	8 9	0 6	26 26	2 22	12 50	0 31	20 26	1 45	24 0	4 43	14 25	13 57	8 46		n.a.
M10	22 38	14 6	0 7	19 57	1 40	8 41	6 55	23 17	0 10	8 7	0 6	26 27	2 22	12 49	0 31	20 26	1 45	24 1	4 43	14 25	13 55	8 44		n.a.
T 11	22 47	17 5	1n 5	20 16	1 48	8 52	6 45	23 11	0 9	8 5	0 7	26 27	2 22	12 49	0 31	20 27	1 45	24 1	4 43	14 25	13 54	8 42		n.a.
W12	22 56	19 12	2 15	20 37	1 54	9 4	6 35	23 3	0 8	8 3	0 7	26 27	2 22	12 48	0 31	20 28	1 45	24 1	4 43	14 24	13 53	8 40		n.a.
T 13	23 4	20 13	3 19	20 57	1 59	9 17	6 25	22 56	0 7	8 0	0 7	26 27	2 22	12 48	0 31	20 28	1 45	24 1	4 43	14 23	13 52	8 38		n.a.
F 14	23 12	20 0	4 11	21 18	2 3	9 31	6 14	22 48	0 6	7 58	0 7	26 28	2 22	12 47	0 31	20 29	1 45	24 1	4 43	14 21	13 51	8 35		n.a.
S 15	23 19	18 29	4 49	21 38	2 6	9 45	6 4	22 40	0 5	7 55	0 7	26 28	2 22	12 46	0 31	20 29	1 45	24 2	4 43	14 19	13 50	8 33		n.a.
S 16	23 26	15 46	5 8	21 58	2 9	10 0	5 53	22 32	0 4	7 53	0 7	26 28	2 22	12 46	0 31	20 30	1 45	24 2	4 43	14 17	13 49	8 31		n.a.
M17	23 32	12 6	5 8	22 17	2 10	10 16	5 43	22 23	0 3	7 50	0 8	26 28	2 22	12 45	0 31	20 31	1 46	24 2	4 43	14 15	13 48	8 29		n.a.
T 18	23 38	7 45	4 48	22 36	2 11	10 33	5 32	22 15	0 2	7 47	0 8	26 29	2 22	12 45	0 31	20 31	1 46	24 2	4 43	14 14	13 47	8 27		n.a.
W19	23 43	3 1	4 11	22 54	2 12	10 50	5 22	22 6	0 2	7 44	0 8	26 29	2 22	12 44	0 31	20 32	1 46	24 3	4 43	14 14	13 46	8 25		n.a.
T 20	23 48	1n50	3 19	23 12	2 11	11 7	5 11	21 57	0 1	7 42	0 8	26 29	2 22	12 44	0 31	20 32	1 46	24 3	4 43	14 14	13 45	8 23		n.a.
F 21	23 53	6 32	2 16	23 28	2 10	11 26	5 1	21 47	0s 0	7 39	0 8	26 29	2 22	12 43	0 31	20 33	1 46	24 3	4 43	14 14	13 44	8 21		n.a.
S 22	23 57	10 50	1 6	23 43	2 9	11 44	4 50	21 37	0 1	7 36	0 8	26 30	2 22	12 43	0 31	20 34	1 46	24 3	4 43	14 14	13 42	8 19		n.a.
S 23	24 0	14 32	0s 6	23 58	2 7	12 3	4 40	21 27	0 2	7 33	0 8	26 30	2 22	12 42	0 31	20 34	1 46	24 4	4 43	14 15	13 41	8 17		n.a.
M24	24 3	17 25	1 17	24 11	2 5	12 22	4 29	21 17	0 3	7 30	0 9	26 30	2 22	12 42	0 31	20 35	1 46	24 4	4 44	14 14	13 40	8 15		n.a.
T 25	24 6	19 21	2 23	24 23	2 2	12 42	4 19	21 7	0 4	7 26	0 9	26 30	2 22	12 41	0 31	20 35	1 46	24 4	4 44	14 13	13 39	8 13		n.a.
W26	24 8	20 14	3 20	24 34	1 59	13 2	4 9	20 56	0 5	7 23	0 9	26 30	2 22	12 41	0 31	20 36	1 46	24 4	4 44	14 11	13 38	8 11		n.a.
T 27	24 9	20 5	4 6	24 44	1 56	13 22	3 58	20 45	0 5	7 20	0 9	26 31	2 22	12 41	0 31	20 36	1 46	24 5	4 44	14 8	13 37	8 9		n.a.
F 28	24 10	18 56	4 40	24 53	1 52	13 42	3 48	20 34	0 6	7 17	0 9	26 31	2 22	12 40	0 31	20 37	1 46	24 5	4 44	14 5	13 36	8 7		n.a.
S 29	24 11	16 56	5 0	25 1	1 48	14 3	3 38	20 23	0 7	7 13	0 9	26 31	2 22	12 40	0 31	20 37	1 46	24 5	4 44	14 1	13 35	8 5		n.a.
S 30	24 11	14 12	5 6	25 7	1 44	14 24	3 29	20 11	0 8	7 10	0 9	26 31	2 22	12 40	0 31	20 38	1 46	24 5	4 44	13 58	13 34	8 3		n.a.
M31	24n10	10n55	4s58	25n12	1n39	14n45	3s19	20n 0	0s 9	7n 6	0s10	26n31	2n22	12s39	0s31	20n39	1n46	24s 6	4s44	13s55	13s33	8n 1		n.a.

Julian Day Number = -1717193.5, Delta T = 113h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°44'02, Lahiri = -132°37'02 Julian Calendar 1 Aug. 9415 BCE == Greg. Calendar 20 May 9415 BCE

The year -9414 astronomical counting style corresponds to year 9415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 57	2♋31'09	0♍45	18♊49	19♉23	3♌37	12♍12	27♊22	0°R58	22♉25	5°R20	5°R48	4♏48	28♌24	n.a.	T 1
W 2	18 13 53	3°32'40	12°35	20°20	20° 6	4°24	12°21	27°29	0♏57	22°27	5♒19	5♏43	4°45	28°31	n.a.	W 2
T 3	18 17 50	4°34'11	24°26	21°51	20°51	5°10	12°30	27°36	0°56	22°29	5°18	5°40	4°42	28°38	n.a.	T 3
F 4	18 21 46	5°35'42	6♎24	23°23	21°36	5°57	12°39	27°43	0°56	22°30	5°17	5°D40	4°39	28°44	n.a.	F 4
S 5	18 25 43	6°37'12	18°34	24°55	22°22	6°44	12°48	27°50	0°55	22°32	5°16	5°40	4°36	28°51	n.a.	S 5
S 6	18 29 39	7°38'42	1♏ 1	26°27	23° 9	7°31	12°57	27°57	0°55	22°34	5°15	5°R41	4°32	28°58	n.a.	S 6
M 7	18 33 36	8°40'12	13°50	28° 0	23°58	8°17	13° 7	28° 4	0°54	22°36	5°13	5°41	4°29	29° 5	n.a.	M 7
T 8	18 37 33	9°41'41	27° 5	29°33	24°47	9° 4	13°16	28°11	0°54	22°37	5°12	5°39	4°26	29°11	n.a.	T 8
W 9	18 41 29	10°43'09	10♐48	1♋ 5	25°36	9°51	13°26	28°18	0°53	22°39	5°11	5°34	4°23	29°18	n.a.	W 9
T 10	18 45 26	11°44'37	24°58	2°39	26°27	10°37	13°36	28°24	0°53	22°41	5°10	5°27	4°20	29°25	n.a.	T 10
F 11	18 49 22	12°46'04	9♑32	4°12	27°19	11°24	13°46	28°31	0°52	22°42	5° 9	5°17	4°17	29°31	n.a.	F 11
S 12	18 53 19	13°47'31	24°22	5°46	28°11	12°11	13°56	28°38	0°52	22°44	5° 8	5° 6	4°13	29°38	n.a.	S 12
S 13	18 57 16	14°48'57	9♒20	7°20	29° 4	12°57	14° 6	28°45	0°52	22°45	5° 7	4°56	4°10	29°45	n.a.	S 13
M14	19 1 12	15°50'23	24°17	8°54	29°58	13°44	14°17	28°52	0°52	22°47	5° 6	4°46	4° 7	29°52	n.a.	M14
T 15	19 5 9	16°51'49	9♓ 3	10°28	0♊52	14°30	14°27	28°59	0°52	22°48	5° 4	4°39	4° 4	29°58	n.a.	T 15
W16	19 9 5	17°53'14	23°33	12° 3	1°47	15°17	14°38	29° 5	0°51	22°50	5° 3	4°34	4° 1	0♍ 5	n.a.	W16
T 17	19 13 2	18°54'38	7♈43	13°38	2°43	16° 3	14°48	29°12	0°D51	22°51	5° 2	4°32	3°57	0°12	n.a.	T 17
F 18	19 16 59	19°56'02	21°33	15°13	3°39	16°50	14°59	29°19	0°51	22°53	5° 1	4°D31	3°54	0°18	n.a.	F 18
S 19	19 20 55	20°57'26	5♉ 2	16°49	4°36	17°37	15°10	29°26	0°52	22°54	5° 0	4°R31	3°51	0°25	n.a.	S 19
S 20	19 24 52	21°58'49	18°14	18°25	5°34	18°23	15°21	29°32	0°52	22°56	4°58	4°31	3°48	0°32	n.a.	S 20
M21	19 28 48	23° 0'12	1♊12	20° 1	6°32	19°10	15°32	29°39	0°52	22°57	4°57	4°28	3°45	0°39	n.a.	M21
T 22	19 32 45	24° 1'34	13°56	21°38	7°30	19°56	15°43	29°46	0°52	22°58	4°56	4°23	3°42	0°45	n.a.	T 22
W23	19 36 42	25° 2'56	26°30	23°15	8°29	20°42	15°54	29°52	0°52	23° 0	4°55	4°14	3°38	0°52	n.a.	W23
T 24	19 40 38	26° 4'16	8♋54	24°53	9°29	21°29	16° 6	29°59	0°53	23° 1	4°54	4° 3	3°35	0°59	n.a.	T 24
F 25	19 44 35	27° 5'35	21°10	26°31	10°28	22°15	16°17	0♋ 5	0°53	23° 2	4°52	3°49	3°32	1° 5	n.a.	F 25
S 26	19 48 31	28° 6'54	3♌18	28°10	11°29	23° 2	16°29	0°12	0°54	23° 3	4°51	3°34	3°29	1°12	n.a.	S 26
S 27	19 52 28	29° 8'11	15°19	29°49	12°30	23°48	16°40	0°18	0°54	23° 5	4°50	3°19	3°26	1°19	n.a.	S 27
M28	19 56 25	0♌ 9'27	27°14	1♌28	13°31	24°34	16°52	0°25	0°55	23° 6	4°49	3° 5	3°23	1°25	n.a.	M28
T 29	20 0 21	1°10'42	9♍ 5	3° 8	14°32	25°21	17° 4	0°31	0°55	23° 7	4°47	2°54	3°19	1°32	n.a.	T 29
W30	20 4 18	2♌11'55	20♍54	4♌48	15♊34	26♌ 7	17♍16	0♋37	0♏56	23♉ 8	4♒46	2♏45	3♏16	1♍39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	7n14	4s38	25n16	1n34	15n 6	3s 9	19n48	0s10	7n 3	0s10	26n32	2n22	12s39	0s31	20n39	1n46	24s 6	4s44	13s52	13s31	7n59		n.a.
W 2	24 8	3 17	4 5	25 19	1 30	15 27	3 0	19 35	0 10	6 59	0 10	26 32	2 22	12 39	0 31	20 40	1 46	24 6	4 44	13 50	13 30	7 57		n.a.
T 3	24 6	0s48	3 22	25 20	1 25	15 48	2 50	19 23	0 11	6 56	0 10	26 32	2 22	12 38	0 31	20 40	1 46	24 6	4 44	13 49	13 29	7 55		n.a.
F 4	24 3	4 54	2 30	25 20	1 19	16 9	2 41	19 11	0 12	6 52	0 10	26 32	2 22	12 38	0 31	20 41	1 46	24 7	4 44	13 49	13 28	7 53		n.a.
S 5	24 0	8 53	1 30	25 19	1 14	16 29	2 32	18 58	0 13	6 48	0 10	26 32	2 22	12 38	0 31	20 41	1 46	24 7	4 44	13 49	13 27	7 51		n.a.
S 6	23 57	12 35	0 25	25 17	1 9	16 50	2 23	18 45	0 14	6 44	0 10	26 32	2 22	12 38	0 31	20 42	1 46	24 7	4 44	13 50	13 26	7 49		n.a.
M 7	23 53	15 48	0n43	25 13	1 3	17 11	2 14	18 32	0 14	6 40	0 11	26 33	2 22	12 37	0 31	20 42	1 46	24 8	4 44	13 50	13 25	7 47		n.a.
T 8	23 49	18 19	1 52	25 8	0 57	17 32	2 5	18 18	0 15	6 36	0 11	26 33	2 22	12 37	0 31	20 43	1 47	24 8	4 44	13 49	13 24	7 45		n.a.
W 9	23 44	19 52	2 56	25 2	0 51	17 53	1 57	18 5	0 16	6 32	0 11	26 33	2 22	12 37	0 31	20 43	1 47	24 8	4 44	13 47	13 23	7 43		n.a.
T 10	23 38	20 14	3 51	24 55	0 46	18 13	1 48	17 51	0 17	6 28	0 11	26 33	2 23	12 37	0 31	20 44	1 47	24 8	4 44	13 45	13 22	7 41		n.a.
F 11	23 33	19 18	4 33	24 47	0 40	18 33	1 40	17 37	0 18	6 24	0 11	26 33	2 23	12 37	0 31	20 44	1 47	24 9	4 44	13 41	13 20	7 39		n.a.
S 12	23 26	17 2	4 57	24 37	0 34	18 53	1 32	17 23	0 18	6 20	0 11	26 33	2 23	12 37	0 31	20 45	1 47	24 9	4 44	13 38	13 19	7 37		n.a.
S 13	23 19	13 38	5 2	24 26	0 27	19 13	1 24	17 9	0 19	6 16	0 11	26 34	2 23	12 37	0 31	20 45	1 47	24 9	4 44	13 34	13 18	7 35		n.a.
M14	23 12	9 22	4 45	24 14	0 21	19 32	1 16	16 54	0 20	6 12	0 12	26 34	2 23	12 36	0 31	20 46	1 47	24 9	4 44	13 31	13 17	7 33		n.a.
T 15	23 5	4 34	4 10	24 1	0 15	19 52	1 8	16 40	0 21	6 8	0 12	26 34	2 23	12 36	0 31	20 46	1 47	24 10	4 44	13 28	13 16	7 31		n.a.
W16	22 56	0n24	3 19	23 46	0 9	20 11	1 1	16 25	0 22	6 3	0 12	26 34	2 23	12 36	0 31	20 47	1 47	24 10	4 44	13 26	13 15	7 29		n.a.
T 17	22 48	5 15	2 17	23 31	0 3	20 29	0 53	16 10	0 22	5 59	0 12	26 34	2 23	12 36	0 31	20 47	1 47	24 10	4 44	13 26	13 14	7 27		n.a.
F 18	22 39	9 42	1 8	23 14	0s 3	20 47	0 46	15 55	0 23	5 55	0 12	26 34	2 23	12 36	0 31	20 47	1 47	24 11	4 43	13 26	13 13	7 25		n.a.
S 19	22 29	13 34	0s 3	22 56	0 9	21 5	0 39	15 40	0 24	5 50	0 12	26 34	2 23	12 36	0 31	20 48	1 47	24 11	4 43	13 26	13 12	7 23		n.a.
S 20	22 19	16 39	1 12	22 37	0 15	21 23	0 32	15 24	0 25	5 46	0 12	26 35	2 23	12 36	0 31	20 48	1 47	24 11	4 43	13 25	13 10	7 21		n.a.
M21	22 9	18 49	2 16	22 17	0 21	21 40	0 25	15 9	0 25	5 41	0 12	26 35	2 24	12 36	0 31	20 49	1 47	24 11	4 43	13 24	13 9	7 18		n.a.
T 22	21 58	20 0	3 12	21 56	0 27	21 57	0 18	14 53	0 26	5 37	0 13	26 35	2 24	12 37	0 30	20 49	1 47	24 12	4 43	13 23	13 8	7 16		n.a.
W23	21 47	20 10	3 58	21 34	0 33	22 13	0 12	14 37	0 27	5 32	0 13	26 35	2 24	12 37	0 30	20 50	1 47	24 12	4 43	13 20	13 7	7 14		n.a.
T 24	21 35	19 21	4 32	21 11	0 39	22 29	0 5	14 21	0 27	5 27	0 13	26 35	2 24	12 37	0 30	20 50	1 48	24 12	4 43	13 16	13 6	7 12		n.a.
F 25	21 23	17 39	4 53	20 46	0 45	22 44	0n 1	14 5	0 28	5 23	0 13	26 35	2 24	12 37	0 30	20 50	1 48	24 13	4 43	13 11	13 5	7 10		n.a.
S 26	21 11	15 10	5 0	20 21	0 51	22 59	0 7	13 49	0 29	5 18	0 13	26 35	2 24	12 37	0 30	20 51	1 48	24 13	4 43	13 5	13 4	7 8		n.a.
S 27	20 58	12 5	4 53	19 55	0 56	23 13	0 13	13 32	0 30	5 13	0 13	26 35	2 24	12 37	0 30	20 51	1 48	24 13	4 43	13 0	13 3	7 6		n.a.
M28	20 44	8 32	4 34	19 27	1 1	23 27	0 19	13 16	0 30	5 8	0 13	26 36	2 24	12 37	0 30	20 51	1 48	24 13	4 43	12 55	13 2	7 4		n.a.
T 29	20 31	4 40	4 3	18 59	1 7	23 40	0 25	12 59	0 31	5 3	0 14	26 36	2 24	12 38	0 30	20 52	1 48	24 14	4 43	12 51	13 0	7 2		n.a.
W30	20n17	0n39	3s22	18n30	1s12	23n52	0n30	12n43	0s32	4n59	0s14	26n36	2n25	12s38	0s30	20n52	1n48	24s14	4s43	12s48	12s59	7n 0		n.a.

Julian Day Number = -1717162.5, Delta T = 113h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'58, Lahiri = -132°36'58 Julian Calendar 1 Sept. 9415 BCE == Greg. Calendar 20 June 9415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 8 15	3♌13'07	2♎44	6♌29	16♊37	26♌53	17♍28	0♋44	0♏57	23♉ 9	4°R45	2°R40	3♏13	1♍46	n.a.	T 1
F 2	20 12 11	4°14'17	14°39	8°11	17°39	27°40	17°40	0°50	0°57	23°10	4♒44	2♏37	3°10	1°52	n.a.	F 2
S 3	20 16 8	5°15'25	26°46	9°52	18°42	28°26	17°52	0°56	0°58	23°11	4°42	2°36	3° 7	1°59	n.a.	S 3
S 4	20 20 4	6°16'33	9♏ 8	11°35	19°46	29°12	18° 4	1° 2	0°59	23°12	4°41	2°36	3° 3	2° 6	n.a.	S 4
M 5	20 24 1	7°17'38	21°51	13°17	20°49	29°58	18°16	1° 9	1° 0	23°13	4°40	2°36	3° 0	2°12	n.a.	M 5
T 6	20 27 58	8°18'42	5♐ 0	15° 0	21°53	0♍44	18°29	1°15	1° 1	23°14	4°39	2°34	2°57	2°19	n.a.	T 6
W 7	20 31 54	9°19'44	18°38	16°44	22°57	1°30	18°41	1°21	1° 2	23°15	4°38	2°29	2°54	2°26	n.a.	W 7
T 8	20 35 51	10°20'44	2♑47	18°27	24° 2	2°16	18°54	1°27	1° 3	23°16	4°36	2°22	2°51	2°33	n.a.	T 8
F 9	20 39 48	11°21'42	17°25	20°11	25° 7	3° 2	19° 6	1°33	1° 4	23°16	4°35	2°12	2°48	2°39	n.a.	F 9
S 10	20 43 44	12°22'39	2♒26	21°55	26°12	3°48	19°19	1°39	1° 5	23°17	4°34	2° 1	2°44	2°46	n.a.	S 10
S 11	20 47 41	13°23'34	17°40	23°40	27°17	4°34	19°31	1°44	1° 6	23°18	4°33	1°49	2°41	2°53	n.a.	S 11
M12	20 51 38	14°24'27	2♓57	25°24	28°23	5°20	19°44	1°50	1° 8	23°19	4°31	1°39	2°38	2°59	n.a.	M12
T 13	20 55 34	15°25'19	18° 6	27° 7	29°28	6° 6	19°57	1°56	1° 9	23°19	4°30	1°31	2°35	3° 6	n.a.	T 13
W14	20 59 31	16°26'09	2♈57	28°51	0♋34	6°52	20°10	2° 2	1°10	23°20	4°29	1°25	2°32	3°13	n.a.	W14
T 15	21 3 28	17°26'58	17°24	0♍33	1°40	7°38	20°23	2° 7	1°12	23°20	4°28	1°23	2°29	3°20	n.a.	T 15
F 16	21 7 24	18°27'45	1♉24	2°15	2°47	8°23	20°36	2°13	1°13	23°21	4°27	1°D22	2°25	3°26	n.a.	F 16
S 17	21 11 21	19°28'31	14°59	3°55	3°54	9° 9	20°49	2°18	1°15	23°22	4°25	1°R22	2°22	3°33	n.a.	S 17
S 18	21 15 17	20°29'15	28°11	5°34	5° 0	9°55	21° 2	2°24	1°16	23°22	4°24	1°22	2°19	3°40	n.a.	S 18
M19	21 19 14	21°29'57	11♊ 2	7°10	6° 7	10°41	21°15	2°29	1°18	23°23	4°23	1°20	2°16	3°46	n.a.	M19
T 20	21 23 11	22°30'39	23°37	8°45	7°15	11°26	21°28	2°35	1°19	23°23	4°22	1°16	2°13	3°53	n.a.	T 20
W21	21 27 7	23°31'18	5♋58	10°16	8°22	12°12	21°42	2°40	1°21	23°23	4°21	1° 9	2° 9	4° 0	n.a.	W21
T 22	21 31 4	24°31'56	18°10	11°43	9°30	12°58	21°55	2°45	1°23	23°24	4°19	1° 0	2° 6	4° 6	n.a.	T 22
F 23	21 35 1	25°32'31	0♌14	13° 7	10°37	13°43	22° 8	2°50	1°25	23°24	4°18	0°48	2° 3	4°13	n.a.	F 23
S 24	21 38 57	26°33'05	12°13	14°25	11°45	14°29	22°22	2°55	1°26	23°24	4°17	0°35	2° 0	4°20	n.a.	S 24
S 25	21 42 54	27°33'37	24° 7	15°38	12°53	15°14	22°35	3° 0	1°28	23°25	4°16	0°22	1°57	4°27	n.a.	S 25
M26	21 46 51	28°34'07	5♍58	16°44	14° 1	15°59	22°49	3° 5	1°30	23°25	4°15	0°11	1°54	4°33	n.a.	M26
T 27	21 50 47	29°34'35	17°48	17°44	15° 9	16°45	23° 2	3°10	1°32	23°25	4°14	0° 1	1°50	4°40	n.a.	T 27
W28	21 54 44	0♍35'00	29°39	18°35	16°18	17°30	23°16	3°15	1°34	23°25	4°13	29♎54	1°47	4°47	n.a.	W28
T 29	21 58 40	1°35'23	11♎31	19°18	17°26	18°16	23°29	3°20	1°36	23°25	4°12	29°49	1°44	4°53	n.a.	T 29
F 30	22 2 37	2°35'44	23°30	19°52	18°35	19° 1	23°43	3°24	1°38	23°25	4°10	29°47	1°41	5° 0	n.a.	F 30
S 31	22 6 34	3♍36'03	5♏38	20♍17	19♋44	19♍46	23♍57	3♋29	1♏40	23♉26	4♒ 9	29°D47	1♏38	5♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 2	3s25	2s31	18n 0	1s17	24n 5	0n35	12n26	0s32	4n54	0s14	26n36	2n25	12s38	0s30	20n53	1n48	24s14	4s43	12s47	12s58	6n58		n.a.
F 2	19 47	7 23	1 34	17 29	1 21	24 16	0 41	12 9	0 33	4 49	0 14	26 36	2 25	12 38	0 30	20 53	1 48	24 14	4 43	12 46	12 57	6 56		n.a.
S 3	19 32	11 7	0 31	16 57	1 26	24 27	0 46	11 52	0 34	4 44	0 14	26 36	2 25	12 39	0 30	20 53	1 48	24 15	4 43	12 45	12 56	6 54		n.a.
S 4	19 17	14 26	0n35	16 25	1 30	24 37	0 51	11 35	0 34	4 39	0 14	26 36	2 25	12 39	0 30	20 54	1 48	24 15	4 43	12 45	12 55	6 52		n.a.
M 5	19 1	17 11	1 40	15 51	1 34	24 47	0 55	11 17	0 35	4 34	0 14	26 36	2 25	12 39	0 30	20 54	1 48	24 15	4 43	12 45	12 54	6 50		n.a.
T 6	18 45	19 8	2 43	15 18	1 37	24 56	1 0	11 0	0 36	4 28	0 14	26 36	2 25	12 39	0 30	20 54	1 48	24 16	4 43	12 44	12 53	6 48		n.a.
W 7	18 28	20 4	3 38	14 43	1 41	25 4	1 4	10 43	0 36	4 23	0 15	26 36	2 26	12 40	0 30	20 54	1 48	24 16	4 43	12 43	12 51	6 46		n.a.
T 8	18 11	19 47	4 23	14 8	1 43	25 11	1 9	10 25	0 37	4 18	0 15	26 36	2 26	12 40	0 30	20 55	1 48	24 16	4 43	12 40	12 50	6 44		n.a.
F 9	17 54	18 12	4 51	13 32	1 46	25 18	1 13	10 7	0 38	4 13	0 15	26 37	2 26	12 41	0 30	20 55	1 49	24 16	4 43	12 37	12 49	6 42		n.a.
S 10	17 37	15 21	5 1	12 56	1 48	25 25	1 17	9 50	0 38	4 8	0 15	26 37	2 26	12 41	0 30	20 55	1 49	24 17	4 42	12 33	12 48	6 40		n.a.
S 11	17 19	11 25	4 50	12 20	1 50	25 30	1 21	9 32	0 39	4 3	0 15	26 37	2 26	12 41	0 30	20 56	1 49	24 17	4 42	12 29	12 47	6 38		n.a.
M12	17 1	6 44	4 18	11 44	1 51	25 35	1 25	9 14	0 40	3 57	0 15	26 37	2 26	12 42	0 30	20 56	1 49	24 17	4 42	12 25	12 46	6 36		n.a.
T 13	16 42	1 40	3 28	11 7	1 51	25 39	1 28	8 56	0 40	3 52	0 15	26 37	2 27	12 42	0 30	20 56	1 49	24 17	4 42	12 22	12 45	6 34		n.a.
W14	16 24	3n24	2 25	10 31	1 51	25 43	1 32	8 38	0 41	3 47	0 15	26 37	2 27	12 43	0 30	20 56	1 49	24 17	4 42	12 20	12 44	6 32		n.a.
T 15	16 5	8 10	1 14	9 54	1 50	25 46	1 35	8 20	0 41	3 41	0 16	26 37	2 27	12 43	0 30	20 57	1 49	24 18	4 42	12 19	12 43	6 30		n.a.
F 16	15 45	12 19	0s 0	9 19	1 49	25 48	1 38	8 2	0 42	3 36	0 16	26 37	2 27	12 44	0 30	20 57	1 49	24 18	4 42	12 19	12 41	6 28		n.a.
S 17	15 26	15 42	1 12	8 44	1 47	25 49	1 41	7 44	0 43	3 31	0 16	26 37	2 27	12 44	0 30	20 57	1 49	24 18	4 42	12 19	12 40	6 25		n.a.
S 18	15 6	18 9	2 17	8 10	1 44	25 49	1 44	7 25	0 43	3 25	0 16	26 37	2 28	12 45	0 30	20 57	1 49	24 18	4 42	12 19	12 39	6 23		n.a.
M19	14 46	19 35	3 14	7 37	1 40	25 49	1 47	7 7	0 44	3 20	0 16	26 37	2 28	12 45	0 30	20 57	1 49	24 19	4 42	12 18	12 38	6 21		n.a.
T 20	14 26	20 1	4 1	7 5	1 35	25 48	1 50	6 49	0 44	3 14	0 16	26 38	2 28	12 46	0 30	20 58	1 49	24 19	4 42	12 17	12 37	6 19		n.a.
W21	14 5	19 29	4 35	6 35	1 29	25 47	1 52	6 30	0 45	3 9	0 16	26 38	2 28	12 47	0 30	20 58	1 49	24 19	4 42	12 14	12 36	6 17		n.a.
T 22	13 45	18 2	4 55	6 7	1 22	25 44	1 55	6 12	0 45	3 3	0 16	26 38	2 28	12 47	0 30	20 58	1 50	24 19	4 41	12 11	12 35	6 15		n.a.
F 23	13 24	15 48	5 3	5 42	1 15	25 41	1 57	5 53	0 46	2 58	0 17	26 38	2 29	12 48	0 30	20 58	1 50	24 19	4 41	12 7	12 33	6 13		n.a.
S 24	13 3	12 56	4 57	5 19	1 6	25 37	1 59	5 35	0 47	2 52	0 17	26 38	2 29	12 48	0 30	20 58	1 50	24 20	4 41	12 2	12 32	6 11		n.a.
S 25	12 41	9 32	4 38	4 59	0 56	25 33	2 1	5 16	0 47	2 47	0 17	26 38	2 29	12 49	0 30	20 58	1 50	24 20	4 41	11 57	12 31	6 9		n.a.
M26	12 20	5 48	4 7	4 43	0 44	25 27	2 3	4 58	0 48	2 41	0 17	26 38	2 29	12 50	0 30	20 58	1 50	24 20	4 41	11 53	12 30	6 7		n.a.
T 27	11 58	1 50	3 25	4 30	0 32	25 21	2 5	4 39	0 48	2 35	0 17	26 38	2 29	12 50	0 30	20 59	1 50	24 20	4 41	11 50	12 29	6 5		n.a.
W28	11 36	2s12	2 34	4 22	0 19	25 15	2 6	4 21	0 49	2 30	0 17	26 38	2 30	12 51	0 30	20 59	1 50	24 20	4 41	11 47	12 28	6 3		n.a.
T 29	11 14	6 10	1 36	4 18	0 4	25 7	2 8	4 2	0 49	2 24	0 17	26 38	2 30	12 52	0 30	20 59	1 50	24 20	4 41	11 45	12 27	6 1		n.a.
F 30	10 52	9 55	0 34	4 18	0n11	24 59	2 9	3 43	0 50	2 18	0 17	26 38	2 30	12 53	0 30	20 59	1 50	24 21	4 41	11 45	12 26	5 59		n.a.
S 31	10n29	13s19	0n31	4n23	0n28	24n50	2n10	3n24	0s50	2n13	0s18	26n39	2n30	12s53	0s30	20n59	1n50	24s21	4s41	11s45	12s24	5n57		n.a.

Julian Day Number = -1717132.5, Delta T = 113h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'54, Lahiri = -132°36'54 Julian Calendar 1 Oct. 9415 BCE == Greg. Calendar 20 July 9415 BCE

The year -9414 astronomical counting style corresponds to year 9415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 30	4♍36'19	18♏ 0	20♍31	20♋52	20♍31	24♍10	3♋34	1♏42	23°R26	4°R 8	29♎48	1♏34	5♍13	n.a.	S 1
M 2	22 14 27	5°36'33	0♐40	20°R36	22° 1	21°16	24°24	3°38	1°44	23♉26	4♒ 7	29°R49	1°31	5°20	n.a.	M 2
T 3	22 18 24	6°36'44	13°43	20°30	23°10	22° 1	24°38	3°42	1°47	23°25	4° 6	29°49	1°28	5°27	n.a.	T 3
W 4	22 22 20	7°36'53	27°12	20°13	24°19	22°47	24°52	3°47	1°49	23°25	4° 5	29°47	1°25	5°34	n.a.	W 4
T 5	22 26 17	8°37'00	11♑11	19°48	25°29	23°32	25° 5	3°51	1°51	23°25	4° 4	29°43	1°22	5°40	n.a.	T 5
F 6	22 30 13	9°37'04	25°38	19°13	26°38	24°16	25°19	3°55	1°54	23°25	4° 3	29°37	1°19	5°47	n.a.	F 6
S 7	22 34 10	10°37'05	10♒30	18°30	27°47	25° 1	25°33	3°59	1°56	23°25	4° 2	29°30	1°15	5°54	n.a.	S 7
S 8	22 38 7	11°37'04	25°41	17°40	28°57	25°46	25°47	4° 3	1°58	23°25	4° 1	29°22	1°12	6° 0	n.a.	S 8
M 9	22 42 3	12°37'00	10♓59	16°45	0♌ 6	26°31	26° 1	4° 7	2° 1	23°25	4° 0	29°16	1° 9	6° 7	n.a.	M 9
T 10	22 46 0	13°36'54	26°15	15°45	1°16	27°16	26°15	4°11	2° 3	23°24	3°59	29°10	1° 6	6°14	n.a.	T 10
W11	22 49 56	14°36'46	11♈18	14°42	2°26	28° 1	26°29	4°15	2° 6	23°24	3°59	29° 7	1° 3	6°20	n.a.	W11
T 12	22 53 53	15°36'36	25°59	13°39	3°35	28°45	26°43	4°19	2° 8	23°24	3°58	29°D 6	1° 0	6°27	n.a.	T 12
F 13	22 57 50	16°36'24	10♉14	12°35	4°45	29°30	26°57	4°22	2°11	23°23	3°57	29° 6	0°56	6°34	n.a.	F 13
S 14	23 1 46	17°36'09	24° 1	11°34	5°55	0♎15	27°11	4°26	2°13	23°23	3°56	29° 7	0°53	6°41	n.a.	S 14
S 15	23 5 43	18°35'53	7♊21	10°36	7° 5	0°59	27°25	4°29	2°16	23°22	3°55	29° 9	0°50	6°47	n.a.	S 15
M16	23 9 39	19°35'34	20°17	9°42	8°15	1°44	27°39	4°33	2°19	23°22	3°54	29°R 9	0°47	6°54	n.a.	M16
T 17	23 13 36	20°35'13	2♋52	8°53	9°25	2°28	27°53	4°36	2°21	23°21	3°53	29° 8	0°44	7° 1	n.a.	T 17
W18	23 17 33	21°34'51	15°11	8° 9	10°35	3°13	28° 7	4°39	2°24	23°21	3°53	29° 6	0°40	7° 7	n.a.	W18
T 19	23 21 29	22°34'26	27°17	7°32	11°46	3°57	28°21	4°42	2°27	23°20	3°52	29° 1	0°37	7°14	n.a.	T 19
F 20	23 25 26	23°33'59	9♌15	7° 2	12°56	4°41	28°35	4°45	2°30	23°20	3°51	28°56	0°34	7°21	n.a.	F 20
S 21	23 29 22	24°33'29	21° 8	6°38	14° 6	5°26	28°49	4°48	2°33	23°19	3°50	28°50	0°31	7°27	n.a.	S 21
S 22	23 33 19	25°32'58	2♍58	6°21	15°17	6°10	29° 4	4°51	2°35	23°19	3°50	28°43	0°28	7°34	n.a.	S 22
M23	23 37 16	26°32'24	14°48	6°10	16°27	6°54	29°18	4°54	2°38	23°18	3°49	28°37	0°25	7°41	n.a.	M23
T 24	23 41 12	27°31'47	26°40	6°D 5	17°37	7°38	29°32	4°56	2°41	23°17	3°48	28°33	0°21	7°48	n.a.	T 24
W25	23 45 9	28°31'09	8♎35	6° 7	18°48	8°22	29°46	4°59	2°44	23°16	3°48	28°29	0°18	7°54	n.a.	W25
T 26	23 49 5	29°30'28	20°35	6°15	19°58	9° 6	0♎ 0	5° 1	2°47	23°16	3°47	28°28	0°15	8° 1	n.a.	T 26
F 27	23 53 2	0♎29'44	2♏43	6°28	21° 9	9°50	0°14	5° 4	2°50	23°15	3°46	28°D27	0°12	8° 8	n.a.	F 27
S 28	23 56 58	1°28'58	15° 1	6°47	22°19	10°34	0°28	5° 6	2°53	23°14	3°46	28°28	0° 9	8°14	n.a.	S 28
S 29	0 0 55	2°28'09	27°31	7°10	23°30	11°18	0°42	5° 8	2°56	23°13	3°45	28°30	0° 5	8°21	n.a.	S 29
M30	0 4 51	3♎27'18	10♐17	7♍38	24♌41	12♎ 2	0♎56	5♋10	2♏59	23♉12	3♒45	28♎32	0♏ 2	8♍28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 7	16s11	1n36	4n33	0n45	24n40	2n11	3n 6	0s51	2n 7	0s18	26n39	2n30	12s54	0s30	20n59	1n50	24s21	4s40	11s45	12s23	5n55		n.a.
M 2	9 44	18 21	2 38	4 47	1 2	24 30	2 12	2 47	0 51	2 1	0 18	26 39	2 31	12 55	0 30	20 59	1 50	24 21	4 40	11 45	12 22	5 53		n.a.
T 3	9 21	19 37	3 34	5 6	1 20	24 19	2 13	2 28	0 52	1 55	0 18	26 39	2 31	12 56	0 30	20 59	1 50	24 21	4 40	11 45	12 21	5 51		n.a.
W 4	8 58	19 50	4 20	5 29	1 38	24 7	2 14	2 9	0 52	1 50	0 18	26 39	2 31	12 56	0 30	20 59	1 51	24 21	4 40	11 45	12 20	5 49		n.a.
T 5	8 35	18 51	4 52	5 56	1 57	23 55	2 15	1 51	0 53	1 44	0 18	26 39	2 31	12 57	0 30	20 59	1 51	24 22	4 40	11 43	12 19	5 47		n.a.
F 6	8 12	16 39	5 7	6 27	2 14	23 42	2 15	1 32	0 53	1 38	0 18	26 39	2 32	12 58	0 30	20 59	1 51	24 22	4 40	11 41	12 18	5 45		n.a.
S 7	7 49	13 19	5 2	7 0	2 31	23 28	2 16	1 13	0 54	1 32	0 19	26 39	2 32	12 59	0 30	20 59	1 51	24 22	4 40	11 38	12 16	5 43		n.a.
S 8	7 25	9 2	4 36	7 35	2 48	23 13	2 16	0 54	0 54	1 27	0 19	26 39	2 32	13 0	0 30	20 59	1 51	24 22	4 40	11 36	12 15	5 40		n.a.
M 9	7 2	4 8	3 51	8 11	3 2	22 58	2 16	0 36	0 55	1 21	0 19	26 40	2 32	13 1	0 30	20 59	1 51	24 22	4 39	11 33	12 14	5 38		n.a.
T 10	6 38	1n 2	2 48	8 47	3 16	22 43	2 16	0 17	0 55	1 15	0 19	26 40	2 33	13 1	0 30	20 59	1 51	24 22	4 39	11 31	12 13	5 36		n.a.
W11	6 14	6 3	1 35	9 23	3 28	22 26	2 16	0s 2	0 56	1 9	0 19	26 40	2 33	13 2	0 30	20 59	1 51	24 22	4 39	11 30	12 12	5 34		n.a.
T 12	5 50	10 36	0 17	9 57	3 38	22 9	2 16	0 20	0 56	1 3	0 19	26 40	2 33	13 3	0 30	20 59	1 51	24 22	4 39	11 29	12 11	5 32		n.a.
F 13	5 27	14 24	1s 0	10 30	3 46	21 52	2 16	0 39	0 56	0 57	0 19	26 40	2 33	13 4	0 30	20 59	1 51	24 22	4 39	11 30	12 10	5 30		n.a.
S 14	5 3	17 15	2 11	11 0	3 52	21 34	2 16	0 58	0 57	0 52	0 19	26 40	2 34	13 5	0 30	20 59	1 51	24 23	4 39	11 30	12 8	5 28		n.a.
S 15	4 39	19 3	3 13	11 26	3 56	21 15	2 15	1 16	0 57	0 46	0 20	26 40	2 34	13 6	0 30	20 59	1 51	24 23	4 39	11 31	12 7	5 26		n.a.
M16	4 15	19 47	4 3	11 50	3 58	20 56	2 15	1 35	0 58	0 40	0 20	26 40	2 34	13 7	0 30	20 59	1 51	24 23	4 39	11 31	12 6	5 24		n.a.
T 17	3 50	19 30	4 39	12 9	3 58	20 36	2 14	1 54	0 58	0 34	0 20	26 41	2 34	13 8	0 30	20 59	1 51	24 23	4 38	11 30	12 5	5 22		n.a.
W18	3 26	18 17	5 2	12 25	3 57	20 16	2 14	2 12	0 59	0 28	0 20	26 41	2 35	13 9	0 30	20 59	1 52	24 23	4 38	11 30	12 4	5 20		n.a.
T 19	3 2	16 16	5 11	12 36	3 54	19 55	2 13	2 31	0 59	0 22	0 20	26 41	2 35	13 10	0 30	20 59	1 52	24 23	4 38	11 28	12 3	5 18		n.a.
F 20	2 38	13 35	5 6	12 44	3 50	19 33	2 12	2 49	0 59	0 16	0 20	26 41	2 35	13 11	0 30	20 59	1 52	24 23	4 38	11 26	12 2	5 16		n.a.
S 21	2 13	10 21	4 48	12 49	3 45	19 12	2 11	3 8	1 0	0 10	0 20	26 41	2 35	13 12	0 30	20 59	1 52	24 23	4 38	11 24	12 0	5 14		n.a.
S 22	1 49	6 44	4 18	12 49	3 38	18 49	2 10	3 26	1 0	0 4	0 21	26 41	2 36	13 13	0 30	20 59	1 52	24 23	4 38	11 21	11 59	5 12		n.a.
M23	1 25	2 51	3 37	12 47	3 31	18 26	2 9	3 45	1 0	0s 2	0 21	26 41	2 36	13 14	0 30	20 59	1 52	24 23	4 38	11 19	11 58	5 10		n.a.
T 24	1 1	1s 9	2 46	12 41	3 23	18 3	2 8	4 3	1 1	0 7	0 21	26 42	2 36	13 15	0 30	20 58	1 52	24 23	4 37	11 17	11 57	5 8		n.a.
W25	0 36	5 8	1 47	12 32	3 14	17 39	2 6	4 21	1 1	0 13	0 21	26 42	2 37	13 16	0 30	20 58	1 52	24 23	4 37	11 16	11 56	5 6		n.a.
T 26	0 12	8 57	0 43	12 21	3 5	17 15	2 5	4 39	1 2	0 19	0 21	26 42	2 37	13 17	0 30	20 58	1 52	24 23	4 37	11 16	11 55	5 4		n.a.
F 27	0s12	12 26	0n23	12 7	2 56	16 50	2 4	4 58	1 2	0 25	0 21	26 42	2 37	13 18	0 30	20 58	1 52	24 23	4 37	11 15	11 54	5 2		n.a.
S 28	0 36	15 25	1 30	11 51	2 46	16 25	2 2	5 16	1 2	0 31	0 21	26 42	2 37	13 19	0 30	20 58	1 52	24 23	4 37	11 16	11 52	5 0		n.a.
S 29	1 1	17 44	2 33	11 32	2 35	16 0	2 1	5 34	1 3	0 37	0 22	26 43	2 38	13 20	0 30	20 58	1 52	24 23	4 37	11 16	11 51	4 58		n.a.
M30	1s25	19s13	3n31	11n12	2n25	15n34	1n59	5s52	1s 3	0s43	0s22	26n43	2n38	13s21	0s30	20n58	1n52	24s23	4s37	11s17	11s50	4n55		n.a.

Julian Day Number = -1717101.5, Delta T = 113h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'49, Lahiri = -132°36'50 Julian Calendar 1 Nov. 9415 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9415 BCE (-9414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 8 48	4♎26'24	23♐21	8♍11	25♌51	12♎46	1♎11	5♋12	3♏ 2	23°R11	3°R44	28♎33	29♎59	8♍34	n.a.	T 1
W 2	0 12 45	5°25'27	6♑47	8°48	27° 2	13°30	1°25	5°14	3° 5	23♉10	3♒44	28°R33	29°56	8°41	n.a.	W 2
T 3	0 16 41	6°24'28	20°36	9°29	28°13	14°14	1°39	5°16	3° 8	23° 9	3°43	28°33	29°53	8°48	n.a.	T 3
F 4	0 20 38	7°23'26	4♒48	10°13	29°23	14°57	1°53	5°18	3°11	23° 9	3°43	28°31	29°50	8°55	n.a.	F 4
S 5	0 24 34	8°22'21	19°23	11° 1	0♍34	15°41	2° 7	5°20	3°15	23° 7	3°42	28°29	29°46	9° 1	n.a.	S 5
S 6	0 28 31	9°21'14	4♓15	11°52	1°45	16°24	2°21	5°21	3°18	23° 6	3°42	28°26	29°43	9° 8	n.a.	S 6
M 7	0 32 27	10°20'04	19°17	12°47	2°56	17° 8	2°35	5°23	3°21	23° 5	3°41	28°24	29°40	9°15	n.a.	M 7
T 8	0 36 24	11°18'52	4♈21	13°44	4° 7	17°51	2°49	5°24	3°24	23° 4	3°41	28°22	29°37	9°21	n.a.	T 8
W 9	0 40 20	12°17'37	19°18	14°44	5°17	18°35	3° 3	5°25	3°27	23° 3	3°41	28°21	29°34	9°28	n.a.	W 9
T 10	0 44 17	13°16'20	4♉ 0	15°46	6°28	19°18	3°17	5°26	3°31	23° 2	3°40	28°D21	29°31	9°35	n.a.	T 10
F 11	0 48 13	14°15'01	18°21	16°52	7°39	20° 2	3°31	5°27	3°34	23° 1	3°40	28°22	29°27	9°41	n.a.	F 11
S 12	0 52 10	15°13'39	2♊16	17°59	8°50	20°45	3°45	5°28	3°37	23° 0	3°40	28°23	29°24	9°48	n.a.	S 12
S 13	0 56 6	16°12'16	15°44	19° 9	10° 1	21°28	3°59	5°29	3°40	22°59	3°39	28°24	29°21	9°55	n.a.	S 13
M14	1 0 3	17°10'51	28°47	20°21	11°12	22°11	4°13	5°30	3°44	22°57	3°39	28°25	29°18	10° 1	n.a.	M14
T 15	1 3 59	18° 9'23	11♋28	21°35	12°23	22°54	4°27	5°31	3°47	22°56	3°39	28°25	29°15	10° 8	n.a.	T 15
W16	1 7 56	19° 7'54	23°50	22°51	13°34	23°38	4°41	5°31	3°50	22°55	3°39	28°R25	29°11	10°15	n.a.	W16
T 17	1 11 52	20° 6'22	5♌57	24° 9	14°45	24°21	4°55	5°32	3°54	22°54	3°39	28°25	29° 8	10°22	n.a.	T 17
F 18	1 15 49	21° 4'49	17°54	25°28	15°56	25° 4	5° 8	5°32	3°57	22°52	3°38	28°24	29° 5	10°28	n.a.	F 18
S 19	1 19 45	22° 3'13	29°45	26°50	17° 7	25°47	5°22	5°32	4° 0	22°51	3°38	28°23	29° 2	10°35	n.a.	S 19
S 20	1 23 42	23° 1'36	11♍35	28°14	18°18	26°29	5°36	5°33	4° 4	22°50	3°38	28°22	28°59	10°42	n.a.	S 20
M21	1 27 38	23°59'56	23°26	29°39	19°30	27°12	5°50	5°R33	4° 7	22°48	3°38	28°22	28°56	10°48	n.a.	M21
T 22	1 31 35	24°58'15	5♎21	1♎ 6	20°41	27°55	6° 4	5°33	4°10	22°47	3°38	28°21	28°52	10°55	n.a.	T 22
W23	1 35 31	25°56'31	17°24	2°35	21°52	28°38	6°17	5°33	4°14	22°45	3°38	28°21	28°49	11° 2	n.a.	W23
T 24	1 39 28	26°54'46	29°35	4° 5	23° 3	29°21	6°31	5°32	4°17	22°44	3°D38	28°D21	28°46	11° 8	n.a.	T 24
F 25	1 43 24	27°52'58	11♏57	5°37	24°14	0♏ 3	6°45	5°32	4°20	22°43	3°38	28°21	28°43	11°15	n.a.	F 25
S 26	1 47 21	28°51'08	24°32	7°11	25°25	0°46	6°58	5°32	4°24	22°41	3°38	28°R21	28°40	11°22	n.a.	S 26
S 27	1 51 17	29°49'16	7♐19	8°46	26°37	1°28	7°12	5°31	4°27	22°40	3°38	28°21	28°36	11°28	n.a.	S 27
M28	1 55 14	0♏47'21	20°20	10°23	27°48	2°11	7°25	5°31	4°30	22°38	3°38	28°21	28°33	11°35	n.a.	M28
T 29	1 59 10	1°45'25	3♑37	12° 2	28°59	2°53	7°39	5°30	4°34	22°37	3°38	28°21	28°30	11°42	n.a.	T 29
W30	2 3 7	2°43'26	17° 9	13°42	0♎11	3°36	7°52	5°29	4°37	22°35	3°38	28°20	28°27	11°48	n.a.	W30
T 31	2 7 3	3♏41'25	0♒57	15♎24	1♎22	4♏18	8♎ 6	5♋28	4♏41	22♉34	3♒39	28°D20	28♎24	11♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s49	19s43	4n18	10n50	2n15	15n 8	1n57	6s10	1s 3	0s49	0s22	26n43	2n38	13s22	0s30	20n57	1n52	24s23	4s36	11s17	11s49	4n53		n.a.
W 2	2 13	19 7	4 53	10 26	2 4	14 41	1 55	6 27	1 4	0 55	0 22	26 43	2 39	13 23	0 30	20 57	1 52	24 23	4 36	11 18	11 48	4 51		n.a.
T 3	2 37	17 24	5 13	10 0	1 54	14 14	1 54	6 45	1 4	1 1	0 22	26 43	2 39	13 24	0 30	20 57	1 53	24 23	4 36	11 17	11 47	4 49		n.a.
F 4	3 1	14 35	5 14	9 33	1 43	13 47	1 52	7 3	1 4	1 7	0 22	26 44	2 39	13 26	0 30	20 57	1 53	24 23	4 36	11 17	11 45	4 47		n.a.
S 5	3 25	10 49	4 55	9 5	1 33	13 19	1 50	7 21	1 5	1 12	0 22	26 44	2 39	13 27	0 30	20 57	1 53	24 23	4 36	11 16	11 44	4 45		n.a.
S 6	3 49	6 17	4 16	8 35	1 22	12 51	1 48	7 38	1 5	1 18	0 23	26 44	2 40	13 28	0 30	20 56	1 53	24 23	4 36	11 15	11 43	4 43		n.a.
M 7	4 13	1 19	3 20	8 4	1 12	12 23	1 46	7 56	1 5	1 24	0 23	26 44	2 40	13 29	0 30	20 56	1 53	24 23	4 35	11 14	11 42	4 41		n.a.
T 8	4 37	3n45	2 9	7 32	1 2	11 54	1 44	8 13	1 5	1 30	0 23	26 44	2 40	13 30	0 30	20 56	1 53	24 23	4 35	11 14	11 41	4 39		n.a.
W 9	5 0	8 33	0 50	6 59	0 52	11 25	1 41	8 31	1 6	1 36	0 23	26 45	2 41	13 31	0 30	20 56	1 53	24 23	4 35	11 13	11 40	4 37		n.a.
T 10	5 24	12 45	0s31	6 25	0 42	10 56	1 39	8 48	1 6	1 42	0 23	26 45	2 41	13 32	0 30	20 55	1 53	24 23	4 35	11 13	11 39	4 35		n.a.
F 11	5 47	16 5	1 49	5 50	0 32	10 27	1 37	9 5	1 6	1 48	0 23	26 45	2 41	13 33	0 30	20 55	1 53	24 23	4 35	11 13	11 37	4 33		n.a.
S 12	6 11	18 22	2 57	5 15	0 23	9 58	1 34	9 22	1 6	1 54	0 23	26 45	2 41	13 35	0 30	20 55	1 53	24 23	4 35	11 14	11 36	4 31		n.a.
S 13	6 34	19 31	3 54	4 38	0 14	9 28	1 32	9 39	1 7	1 59	0 24	26 46	2 42	13 36	0 30	20 55	1 53	24 22	4 34	11 14	11 35	4 29		n.a.
M14	6 57	19 35	4 36	4 1	0 5	8 58	1 30	9 56	1 7	2 5	0 24	26 46	2 42	13 37	0 30	20 54	1 53	24 22	4 34	11 14	11 34	4 27		n.a.
T 15	7 20	18 38	5 4	3 23	0s 4	8 28	1 27	10 13	1 7	2 11	0 24	26 46	2 42	13 38	0 30	20 54	1 53	24 22	4 34	11 15	11 33	4 25		n.a.
W16	7 43	16 49	5 17	2 44	0 13	7 57	1 25	10 29	1 8	2 17	0 24	26 46	2 43	13 39	0 30	20 54	1 53	24 22	4 34	11 15	11 32	4 23		n.a.
T 17	8 6	14 18	5 15	2 5	0 21	7 27	1 22	10 46	1 8	2 23	0 24	26 47	2 43	13 40	0 30	20 54	1 53	24 22	4 34	11 15	11 30	4 21		n.a.
F 18	8 28	11 12	4 59	1 25	0 29	6 56	1 20	11 3	1 8	2 29	0 24	26 47	2 43	13 41	0 30	20 53	1 53	24 22	4 34	11 14	11 29	4 19		n.a.
S 19	8 51	7 41	4 31	0 44	0 36	6 25	1 17	11 19	1 8	2 34	0 25	26 47	2 43	13 43	0 30	20 53	1 53	24 22	4 34	11 14	11 28	4 17		n.a.
S 20	9 13	3 53	3 52	0 4	0 44	5 54	1 14	11 35	1 8	2 40	0 25	26 47	2 44	13 44	0 30	20 53	1 53	24 22	4 33	11 14	11 27	4 15		n.a.
M21	9 35	0s 5	3 2	0s38	0 51	5 23	1 12	11 51	1 9	2 46	0 25	26 48	2 44	13 45	0 30	20 52	1 53	24 22	4 33	11 13	11 26	4 13		n.a.
T 22	9 57	4 5	2 5	1 20	0 58	4 51	1 9	12 8	1 9	2 52	0 25	26 48	2 44	13 46	0 30	20 52	1 54	24 21	4 33	11 13	11 25	4 10		n.a.
W23	10 19	7 58	1 1	2 2	1 4	4 20	1 6	12 24	1 9	2 57	0 25	26 48	2 45	13 47	0 30	20 52	1 54	24 21	4 33	11 13	11 23	4 8		n.a.
T 24	10 41	11 34	0n 7	2 44	1 10	3 49	1 4	12 39	1 9	3 3	0 25	26 49	2 45	13 49	0 30	20 51	1 54	24 21	4 33	11 13	11 22	4 6		n.a.
F 25	11 3	14 43	1 15	3 27	1 16	3 17	1 1	12 55	1 9	3 9	0 26	26 49	2 45	13 50	0 30	20 51	1 54	24 21	4 33	11 13	11 21	4 4		n.a.
S 26	11 24	17 13	2 21	4 10	1 21	2 45	0 58	13 11	1 10	3 14	0 26	26 49	2 45	13 51	0 30	20 51	1 54	24 21	4 32	11 13	11 20	4 2		n.a.
S 27	11 45	18 55	3 20	4 53	1 26	2 14	0 55	13 26	1 10	3 20	0 26	26 50	2 46	13 52	0 30	20 50	1 54	24 21	4 32	11 13	11 19	4 0		n.a.
M28	12 6	19 39	4 11	5 37	1 30	1 42	0 53	13 42	1 10	3 26	0 26	26 50	2 46	13 53	0 30	20 50	1 54	24 20	4 32	11 13	11 18	3 58		n.a.
T 29	12 27	19 19	4 49	6 20	1 34	1 10	0 50	13 57	1 10	3 31	0 26	26 50	2 46	13 54	0 30	20 50	1 54	24 20	4 32	11 13	11 16	3 56		n.a.
W30	12 48	17 54	5 12	7 4	1 38	0 39	0 47	14 12	1 10	3 37	0 26	26 50	2 46	13 56	0 30	20 49	1 54	24 20	4 32	11 13	11 15	3 54		n.a.
T 31	13s 8	15s25	5n18	7s48	1s41	0n 7	0n44	14s27	1s11	3s43	0s27	26n51	2n47	13s57	0s30	20n49	1n54	24s20	4s32	11s13	11s14	3n52		n.a.

Julian Day Number = -1717071.5, Delta T = 113h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'45, Lahiri = -132°36'46 Julian Calendar 1 Dec. 9415 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9415 BCE

The year -9414 astronomical counting style corresponds to year 9415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 11 0	4♏39'21	15♒ 1	17♎ 8	2♎33	5♏ 1	8♎19	5°R27	4♏44	22°R32	3♒39	28♎20	28♎21	12♍ 2	n.a.	F 1
S 2	2 14 56	5°37'15	29°19	18°53	3°44	5°43	8°32	5♋26	4°47	22♉31	3°39	28°21	28°17	12° 9	n.a.	S 2
S 3	2 18 53	6°35'07	13♓49	20°40	4°56	6°25	8°45	5°25	4°51	22°29	3°39	28°21	28°14	12°15	n.a.	S 3
M 4	2 22 49	7°32'57	28°27	22°29	6° 7	7° 7	8°59	5°24	4°54	22°28	3°39	28°22	28°11	12°22	n.a.	M 4
T 5	2 26 46	8°30'45	13♈ 7	24°19	7°18	7°49	9°12	5°23	4°58	22°26	3°40	28°23	28° 8	12°29	n.a.	T 5
W 6	2 30 42	9°28'30	27°44	26°11	8°30	8°31	9°25	5°21	5° 1	22°25	3°40	28°R23	28° 5	12°35	n.a.	W 6
T 7	2 34 39	10°26'14	12♉11	28° 5	9°41	9°13	9°38	5°20	5° 4	22°23	3°40	28°23	28° 2	12°42	n.a.	T 7
F 8	2 38 35	11°23'56	26°22	29°59	10°53	9°55	9°51	5°18	5° 8	22°21	3°41	28°22	27°58	12°49	n.a.	F 8
S 9	2 42 32	12°21'37	10♊14	1♏57	12° 4	10°37	10° 4	5°16	5°11	22°20	3°41	28°20	27°55	12°55	n.a.	S 9
S 10	2 46 28	13°19'15	23°43	3°55	13°16	11°19	10°17	5°15	5°15	22°18	3°41	28°18	27°52	13° 2	n.a.	S 10
M11	2 50 25	14°16'53	6♋49	5°55	14°27	12° 1	10°30	5°13	5°18	22°17	3°42	28°16	27°49	13° 9	n.a.	M11
T 12	2 54 21	15°14'29	19°34	7°57	15°39	12°43	10°43	5°11	5°21	22°15	3°42	28°14	27°46	13°15	n.a.	T 12
W13	2 58 17	16°12'03	1♌59	10° 0	16°50	13°25	10°55	5° 9	5°25	22°13	3°43	28°13	27°42	13°22	n.a.	W13
T 14	3 2 14	17° 9'36	14° 8	12° 5	18° 2	14° 6	11° 8	5° 7	5°28	22°12	3°43	28°D12	27°39	13°29	n.a.	T 14
F 15	3 6 10	18° 7'07	26° 7	14°10	19°13	14°48	11°21	5° 4	5°31	22°10	3°44	28°12	27°36	13°35	n.a.	F 15
S 16	3 10 7	19° 4'37	7♍58	16°17	20°25	15°29	11°33	5° 2	5°35	22° 9	3°44	28°13	27°33	13°42	n.a.	S 16
S 17	3 14 3	20° 2'06	19°49	18°25	21°37	16°11	11°46	5° 0	5°38	22° 7	3°45	28°15	27°30	13°49	n.a.	S 17
M18	3 18 0	20°59'34	1♎42	20°34	22°48	16°53	11°58	4°57	5°41	22° 5	3°45	28°16	27°27	13°56	n.a.	M18
T 19	3 21 56	21°57'00	13°42	22°43	24° 0	17°34	12°11	4°55	5°45	22° 4	3°46	28°18	27°23	14° 2	n.a.	T 19
W20	3 25 53	22°54'25	25°52	24°53	25°12	18°15	12°23	4°52	5°48	22° 2	3°46	28°R19	27°20	14° 9	n.a.	W20
T 21	3 29 49	23°51'48	8♏15	27° 2	26°24	18°57	12°35	4°49	5°51	22° 0	3°47	28°18	27°17	14°16	n.a.	T 21
F 22	3 33 46	24°49'11	20°54	29°12	27°35	19°38	12°47	4°47	5°54	21°59	3°48	28°17	27°14	14°22	n.a.	F 22
S 23	3 37 42	25°46'31	3♐48	1♐21	28°47	20°19	13° 0	4°44	5°58	21°57	3°48	28°14	27°11	14°29	n.a.	S 23
S 24	3 41 39	26°43'51	16°58	3°29	29°59	21° 1	13°12	4°41	6° 1	21°56	3°49	28°10	27° 8	14°36	n.a.	S 24
M25	3 45 35	27°41'09	0♑23	5°36	1♏11	21°42	13°24	4°38	6° 4	21°54	3°50	28° 5	27° 4	14°42	n.a.	M25
T 26	3 49 32	28°38'26	14° 0	7°42	2°23	22°23	13°35	4°35	6° 7	21°52	3°50	28° 1	27° 1	14°49	n.a.	T 26
W27	3 53 28	29°35'41	27°50	9°47	3°35	23° 4	13°47	4°32	6°11	21°51	3°51	27°57	26°58	14°56	n.a.	W27
T 28	3 57 25	0♐32'55	11♒48	11°49	4°46	23°45	13°59	4°29	6°14	21°49	3°52	27°55	26°55	15° 2	n.a.	T 28
F 29	4 1 21	1°30'07	25°53	13°50	5°58	24°26	14°11	4°25	6°17	21°48	3°53	27°D53	26°52	15° 9	n.a.	F 29
S 30	4 5 17	2°27'18	10♓ 4	15°48	7°10	25° 7	14°22	4°22	6°20	21°46	3°53	27°53	26°48	15°16	n.a.	S 30
S 31	4 9 14	3♐24'27	24♓18	17♐44	8♏22	25♏48	14♎34	4♋19	6♏23	21♉44	3♒54	27♎54	26♎45	15♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s28	12s 0	5n 5	8s31	1s44	0s25	0n41	14s42	1s11	3s48	0s27	26n51	2n47	13s58	0s30	20n49	1n54	24s20	4s31	11s13	11s13	3n50		n.a.
S 2	13 48	7 49	4 33	9 15	1 46	0 57	0 38	14 57	1 11	3 54	0 27	26 51	2 47	13 59	0 30	20 48	1 54	24 19	4 31	11 13	11 12	3 48		n.a.
S 3	14 8	3 8	3 43	9 58	1 48	1 29	0 36	15 11	1 11	3 59	0 27	26 52	2 48	14 0	0 30	20 48	1 54	24 19	4 31	11 13	11 11	3 46		n.a.
M 4	14 27	1n47	2 39	10 41	1 49	2 0	0 33	15 26	1 11	4 5	0 27	26 52	2 48	14 2	0 30	20 47	1 54	24 19	4 31	11 13	11 9	3 44		n.a.
T 5	14 47	6 37	1 24	11 24	1 50	2 32	0 30	15 40	1 11	4 10	0 27	26 52	2 48	14 3	0 30	20 47	1 54	24 19	4 31	11 14	11 8	3 42		n.a.
W 6	15 6	11 3	0 4	12 7	1 50	3 4	0 27	15 54	1 11	4 16	0 28	26 53	2 48	14 4	0 30	20 47	1 54	24 19	4 31	11 14	11 7	3 40		n.a.
T 7	15 24	14 46	1s16	12 49	1 50	3 35	0 24	16 8	1 12	4 21	0 28	26 53	2 49	14 5	0 30	20 46	1 54	24 18	4 30	11 14	11 6	3 38		n.a.
F 8	15 43	17 32	2 29	13 30	1 49	4 7	0 21	16 22	1 12	4 27	0 28	26 53	2 49	14 6	0 30	20 46	1 54	24 18	4 30	11 13	11 5	3 36		n.a.
S 9	16 1	19 11	3 32	14 11	1 47	4 38	0 19	16 36	1 12	4 32	0 28	26 54	2 49	14 7	0 30	20 45	1 54	24 18	4 30	11 13	11 4	3 34		n.a.
S 10	16 19	19 41	4 21	14 51	1 45	5 9	0 16	16 50	1 12	4 38	0 28	26 54	2 49	14 9	0 30	20 45	1 54	24 18	4 30	11 12	11 2	3 32		n.a.
M11	16 37	19 6	4 55	15 30	1 42	5 40	0 13	17 3	1 12	4 43	0 29	26 54	2 50	14 10	0 30	20 45	1 54	24 17	4 30	11 11	11 1	3 30		n.a.
T 12	16 54	17 33	5 13	16 9	1 39	6 11	0 10	17 17	1 12	4 48	0 29	26 55	2 50	14 11	0 30	20 44	1 54	24 17	4 30	11 11	11 0	3 28		n.a.
W13	17 12	15 13	5 16	16 46	1 35	6 42	0 7	17 30	1 12	4 54	0 29	26 55	2 50	14 12	0 30	20 44	1 54	24 17	4 29	11 10	10 59	3 25		n.a.
T 14	17 29	12 15	5 4	17 21	1 30	7 13	0 5	17 43	1 12	4 59	0 29	26 55	2 50	14 13	0 30	20 43	1 54	24 17	4 29	11 10	10 58	3 23		n.a.
F 15	17 45	8 50	4 40	17 56	1 25	7 44	0 2	17 56	1 12	5 4	0 29	26 56	2 51	14 15	0 30	20 43	1 54	24 16	4 29	11 10	10 57	3 21		n.a.
S 16	18 2	5 5	4 4	18 29	1 19	8 14	0s 1	18 8	1 12	5 9	0 29	26 56	2 51	14 16	0 30	20 43	1 54	24 16	4 29	11 10	10 55	3 19		n.a.
S 17	18 18	1 9	3 17	19 0	1 12	8 44	0 4	18 21	1 13	5 15	0 30	26 56	2 51	14 17	0 30	20 42	1 54	24 16	4 29	11 11	10 54	3 17		n.a.
M18	18 33	2s51	2 22	19 29	1 5	9 14	0 6	18 33	1 13	5 20	0 30	26 57	2 51	14 18	0 30	20 42	1 54	24 15	4 29	11 11	10 53	3 15		n.a.
T 19	18 49	6 47	1 20	19 57	0 57	9 44	0 9	18 46	1 13	5 25	0 30	26 57	2 52	14 19	0 30	20 41	1 54	24 15	4 29	11 12	10 52	3 13		n.a.
W20	19 4	10 30	0 13	20 22	0 49	10 13	0 12	18 58	1 13	5 30	0 30	26 57	2 52	14 20	0 30	20 41	1 54	24 15	4 28	11 12	10 51	3 11		n.a.
T 21	19 19	13 50	0n55	20 46	0 41	10 43	0 14	19 10	1 13	5 35	0 30	26 58	2 52	14 21	0 30	20 40	1 54	24 15	4 28	11 12	10 50	3 9		n.a.
F 22	19 33	16 36	2 1	21 7	0 31	11 12	0 17	19 21	1 13	5 40	0 31	26 58	2 52	14 23	0 30	20 40	1 54	24 14	4 28	11 11	10 48	3 7		n.a.
S 23	19 48	18 35	3 3	21 26	0 22	11 41	0 19	19 33	1 13	5 45	0 31	26 58	2 52	14 24	0 30	20 40	1 54	24 14	4 28	11 10	10 47	3 5		n.a.
S 24	20 2	19 37	3 56	21 42	0 12	12 9	0 22	19 44	1 13	5 50	0 31	26 59	2 53	14 25	0 30	20 39	1 54	24 14	4 28	11 9	10 46	3 3		n.a.
M25	20 15	19 34	4 37	21 56	0 2	12 38	0 24	19 56	1 13	5 55	0 31	26 59	2 53	14 26	0 30	20 39	1 54	24 13	4 28	11 7	10 45	3 1		n.a.
T 26	20 28	18 23	5 4	22 8	0n 8	13 5	0 27	20 7	1 13	6 0	0 31	26 59	2 53	14 27	0 30	20 38	1 54	24 13	4 27	11 6	10 44	2 59		n.a.
W27	20 41	16 8	5 13	22 18	0 19	13 33	0 29	20 18	1 13	6 5	0 32	27 0	2 53	14 28	0 30	20 38	1 54	24 13	4 27	11 4	10 42	2 57		n.a.
T 28	20 54	12 56	5 4	22 25	0 29	14 0	0 32	20 28	1 13	6 10	0 32	27 0	2 53	14 29	0 30	20 37	1 54	24 12	4 27	11 3	10 41	2 55		n.a.
F 29	21 6	8 57	4 37	22 31	0 40	14 27	0 34	20 39	1 13	6 15	0 32	27 0	2 54	14 30	0 30	20 37	1 54	24 12	4 27	11 3	10 40	2 53		n.a.
S 30	21 18	4 28	3 52	22 34	0 51	14 54	0 36	20 49	1 13	6 20	0 32	27 0	2 54	14 31	0 30	20 37	1 54	24 12	4 27	11 3	10 39	2 51		n.a.
S 31	21s29	0n19	2n54	22s35	1n 1	15s20	0s39	20s59	1s13	6s25	0s33	27n 1	2n54	14s32	0s30	20n36	1n54	24s11	4s27	11s 3	10s38	2n49		n.a.

Julian Day Number = -1717040.5, Delta T = 113h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'41, Lahiri = -132°36'41 Julian Calendar 1 Jan. 9414 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 10	4♐21'35	8♈34	19♐37	9♏34	26♏29	14♎45	4°R15	6♏26	21°R43	3♒55	27♎56	26♎42	15♍29	n.a.	M 1
T 2	4 17 7	5°18'41	22°48	21°27	10°46	27°10	14°56	4♋12	6°29	21♉41	3°56	27°R57	26°39	15°36	n.a.	T 2
W 3	4 21 3	6°15'47	6♉58	23°15	11°58	27°51	15° 8	4° 8	6°32	21°40	3°57	27°57	26°36	15°42	n.a.	W 3
T 4	4 25 0	7°12'51	21° 1	25° 0	13°10	28°31	15°19	4° 4	6°35	21°38	3°58	27°55	26°33	15°49	n.a.	T 4
F 5	4 28 56	8° 9'54	4♊52	26°42	14°23	29°12	15°30	4° 1	6°38	21°37	3°59	27°51	26°29	15°56	n.a.	F 5
S 6	4 32 53	9° 6'57	18°29	28°21	15°35	29°53	15°41	3°57	6°41	21°35	4° 0	27°45	26°26	16° 2	n.a.	S 6
S 7	4 36 49	10° 3'58	1♋49	29°56	16°47	0♐33	15°52	3°53	6°44	21°34	4° 1	27°39	26°23	16° 9	n.a.	S 7
M 8	4 40 46	11° 0'59	14°49	1♌29	17°59	1°14	16° 3	3°49	6°47	21°32	4° 2	27°32	26°20	16°16	n.a.	M 8
T 9	4 44 42	11°57'59	27°31	2°59	19°11	1°55	16°13	3°46	6°50	21°31	4° 3	27°25	26°17	16°23	n.a.	T 9
W10	4 48 39	12°54'58	9♌56	4°25	20°24	2°35	16°24	3°42	6°53	21°29	4° 4	27°19	26°14	16°29	n.a.	W10
T 11	4 52 35	13°51'57	22° 5	5°48	21°36	3°15	16°34	3°38	6°56	21°28	4° 5	27°15	26°10	16°36	n.a.	T 11
F 12	4 56 32	14°48'56	4♍ 4	7° 8	22°48	3°56	16°45	3°34	6°59	21°26	4° 6	27°12	26° 7	16°43	n.a.	F 12
S 13	5 0 28	15°45'54	15°56	8°25	24° 1	4°36	16°55	3°30	7° 2	21°25	4° 7	27°D12	26° 4	16°49	n.a.	S 13
S 14	5 4 25	16°42'51	27°46	9°38	25°13	5°17	17° 5	3°26	7° 4	21°23	4° 8	27°12	26° 1	16°56	n.a.	S 14
M15	5 8 21	17°39'49	9♎40	10°48	26°26	5°57	17°15	3°22	7° 7	21°22	4° 9	27°13	25°58	17° 3	n.a.	M15
T 16	5 12 18	18°36'46	21°43	11°55	27°38	6°37	17°25	3°17	7°10	21°20	4°10	27°R14	25°54	17° 9	n.a.	T 16
W17	5 16 14	19°33'42	3♏59	12°58	28°51	7°17	17°35	3°13	7°13	21°19	4°11	27°14	25°51	17°16	n.a.	W17
T 18	5 20 11	20°30'39	16°32	13°58	0♐ 3	7°58	17°45	3° 9	7°15	21°18	4°12	27°12	25°48	17°23	n.a.	T 18
F 19	5 24 7	21°27'35	29°24	14°54	1°16	8°38	17°55	3° 5	7°18	21°16	4°13	27° 8	25°45	17°29	n.a.	F 19
S 20	5 28 4	22°24'31	12♐37	15°46	2°28	9°18	18° 4	3° 0	7°21	21°15	4°14	27° 2	25°42	17°36	n.a.	S 20
S 21	5 32 1	23°21'26	26°10	16°34	3°41	9°58	18°14	2°56	7°23	21°14	4°16	26°54	25°39	17°43	n.a.	S 21
M22	5 35 57	24°18'22	10♑ 0	17°19	4°54	10°38	18°23	2°52	7°26	21°12	4°17	26°45	25°35	17°49	n.a.	M22
T 23	5 39 54	25°15'16	24° 4	18° 0	6° 6	11°18	18°32	2°48	7°28	21°11	4°18	26°36	25°32	17°56	n.a.	T 23
W24	5 43 50	26°12'11	8♒18	18°36	7°19	11°58	18°42	2°43	7°31	21°10	4°19	26°28	25°29	18° 3	n.a.	W24
T 25	5 47 47	27° 9'05	22°35	19° 9	8°32	12°38	18°51	2°39	7°33	21° 9	4°21	26°22	25°26	18° 9	n.a.	T 25
F 26	5 51 43	28° 5'58	6♓52	19°37	9°45	13°18	18°59	2°35	7°36	21° 7	4°22	26°18	25°23	18°16	n.a.	F 26
S 27	5 55 40	29° 2'51	21° 6	20° 1	10°57	13°57	19° 8	2°30	7°38	21° 6	4°23	26°16	25°19	18°23	n.a.	S 27
S 28	5 59 36	29♐59'44	5♈15	20♑20	12♐10	14♐37	19♎17	2♋26	7♏41	21♉ 5	4♒24	26°D16	25♎16	18♍29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s40	5n 5	1n44	22s35	1n11	15s46	0s41	21s 9	1s13	6s29	0s33	27n 1	2n54	14s34	0s30	20n36	1n54	24s11	4s27	11s 4	10s37	2n47		n.a.
T 2	21 51	9 34	0 28	22 33	1 21	16 12	0 43	21 19	1 13	6 34	0 33	27 1	2 54	14 35	0 30	20 35	1 54	24 11	4 26	11 4	10 35	2 45		n.a.
W 3	22 1	13 30	0s49	22 30	1 31	16 37	0 45	21 29	1 13	6 39	0 33	27 2	2 55	14 36	0 30	20 35	1 54	24 10	4 26	11 4	10 34	2 43		n.a.
T 4	22 11	16 36	2 2	22 25	1 40	17 2	0 47	21 38	1 13	6 43	0 33	27 2	2 55	14 37	0 30	20 34	1 54	24 10	4 26	11 3	10 33	2 41		n.a.
F 5	22 21	18 42	3 7	22 19	1 49	17 26	0 49	21 48	1 13	6 48	0 34	27 2	2 55	14 38	0 30	20 34	1 54	24 9	4 26	11 2	10 32	2 39		n.a.
S 6	22 30	19 41	4 0	22 12	1 58	17 50	0 51	21 57	1 13	6 53	0 34	27 2	2 55	14 39	0 30	20 34	1 54	24 9	4 26	11 0	10 31	2 37		n.a.
S 7	22 39	19 32	4 39	22 5	2 6	18 13	0 53	22 6	1 13	6 57	0 34	27 3	2 55	14 40	0 31	20 33	1 54	24 9	4 26	10 58	10 29	2 34		n.a.
M 8	22 47	18 20	5 2	21 57	2 14	18 36	0 55	22 14	1 13	7 2	0 34	27 3	2 55	14 41	0 31	20 33	1 54	24 8	4 26	10 55	10 28	2 32		n.a.
T 9	22 55	16 15	5 9	21 48	2 21	18 58	0 57	22 23	1 13	7 6	0 35	27 3	2 55	14 42	0 31	20 32	1 54	24 8	4 25	10 52	10 27	2 30		n.a.
W10	23 3	13 28	5 2	21 39	2 28	19 20	0 59	22 31	1 13	7 10	0 35	27 4	2 56	14 43	0 31	20 32	1 54	24 8	4 25	10 50	10 26	2 28		n.a.
T 11	23 10	10 10	4 41	21 29	2 34	19 42	1 0	22 39	1 13	7 15	0 35	27 4	2 56	14 44	0 31	20 32	1 54	24 7	4 25	10 49	10 25	2 26		n.a.
F 12	23 17	6 29	4 8	21 20	2 40	20 3	1 2	22 47	1 13	7 19	0 35	27 4	2 56	14 45	0 31	20 31	1 54	24 7	4 25	10 48	10 23	2 24		n.a.
S 13	23 23	2 35	3 25	21 10	2 45	20 23	1 4	22 55	1 13	7 23	0 36	27 4	2 56	14 46	0 31	20 31	1 54	24 6	4 25	10 47	10 22	2 22		n.a.
S 14	23 29	1s24	2 32	21 1	2 49	20 43	1 5	23 3	1 13	7 28	0 36	27 4	2 56	14 47	0 31	20 30	1 54	24 6	4 25	10 48	10 21	2 20		n.a.
M15	23 35	5 22	1 34	20 52	2 53	21 2	1 7	23 10	1 13	7 32	0 36	27 5	2 56	14 48	0 31	20 30	1 54	24 6	4 25	10 48	10 20	2 18		n.a.
T 16	23 40	9 11	0 30	20 43	2 56	21 21	1 8	23 17	1 13	7 36	0 36	27 5	2 56	14 49	0 31	20 30	1 54	24 5	4 24	10 48	10 19	2 16		n.a.
W17	23 45	12 40	0n36	20 35	2 58	21 39	1 10	23 24	1 13	7 40	0 36	27 5	2 56	14 50	0 31	20 29	1 54	24 5	4 24	10 48	10 18	2 14		n.a.
T 18	23 50	15 40	1 42	20 27	3 0	21 57	1 11	23 31	1 13	7 44	0 37	27 5	2 57	14 51	0 31	20 29	1 54	24 4	4 24	10 48	10 16	2 12		n.a.
F 19	23 54	17 59	2 44	20 20	3 1	22 14	1 12	23 37	1 13	7 48	0 37	27 5	2 57	14 52	0 31	20 28	1 54	24 4	4 24	10 46	10 15	2 10		n.a.
S 20	23 57	19 24	3 39	20 14	3 1	22 30	1 14	23 44	1 13	7 52	0 37	27 6	2 57	14 52	0 31	20 28	1 54	24 4	4 24	10 44	10 14	2 8		n.a.
S 21	24 0	19 45	4 23	20 9	3 0	22 46	1 15	23 50	1 12	7 56	0 37	27 6	2 57	14 53	0 31	20 28	1 54	24 3	4 24	10 41	10 13	2 6		n.a.
M22	24 3	18 56	4 53	20 4	2 59	23 1	1 16	23 56	1 12	8 0	0 38	27 6	2 57	14 54	0 31	20 27	1 54	24 3	4 24	10 38	10 12	2 4		n.a.
T 23	24 5	16 58	5 5	20 1	2 56	23 16	1 17	24 2	1 12	8 4	0 38	27 6	2 57	14 55	0 31	20 27	1 54	24 2	4 24	10 34	10 10	2 2		n.a.
W24	24 7	13 57	4 59	19 59	2 53	23 29	1 18	24 7	1 12	8 8	0 38	27 6	2 57	14 56	0 31	20 26	1 54	24 2	4 24	10 31	10 9	2 0		n.a.
T 25	24 9	10 6	4 34	19 59	2 49	23 42	1 19	24 13	1 12	8 12	0 38	27 6	2 57	14 57	0 31	20 26	1 54	24 1	4 23	10 29	10 8	1 58		n.a.
F 26	24 10	5 41	3 53	19 59	2 44	23 55	1 20	24 18	1 12	8 15	0 39	27 7	2 57	14 58	0 31	20 26	1 54	24 1	4 23	10 28	10 7	1 56		n.a.
S 27	24 10	0 57	2 57	20 2	2 39	24 7	1 20	24 23	1 12	8 19	0 39	27 7	2 57	14 59	0 31	20 25	1 54	24 1	4 23	10 27	10 6	1 54		n.a.
S 28	24s11	3n49	1n50	20s 5	2n32	24s18	1s21	24s27	1s12	8s23	0s39	27n 7	2n57	14s59	0s31	20n25	1n54	24s 0	4s23	10s27	10s 4	1n52		n.a.

Julian Day Number = -1717009.5, Delta T = 113h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'37, Lahiri = -132°36'37 Julian Calendar 1 Feb. 9414 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 3 33	0♑56'36	19♈17	20♑35	13♐23	15♐17	19♎25	2°R21	7♏43	21°R 4	4♒26	26°R17	25♎13	18♍36	n.a.	M 1
T 2	6 7 29	1°53'27	3♉11	20°45	14°36	15°57	19°34	2♋17	7°45	21♉ 3	4°27	26♎16	25°10	18°43	n.a.	T 2
W 3	6 11 26	2°50'19	16°58	20°51	15°49	16°36	19°42	2°13	7°47	21° 2	4°28	26°15	25° 7	18°49	n.a.	W 3
T 4	6 15 23	3°47'10	0♊36	20°R52	17° 2	17°16	19°50	2° 8	7°50	21° 1	4°30	26°11	25° 4	18°56	n.a.	T 4
F 5	6 19 19	4°44'02	14° 3	20°49	18°15	17°55	19°58	2° 4	7°52	20°59	4°31	26° 4	25° 0	19° 3	n.a.	F 5
S 6	6 23 16	5°40'53	27°19	20°42	19°28	18°35	20° 6	1°59	7°54	20°58	4°32	25°55	24°57	19° 9	n.a.	S 6
S 7	6 27 12	6°37'45	10♋21	20°30	20°41	19°14	20°13	1°55	7°56	20°57	4°34	25°44	24°54	19°16	n.a.	S 7
M 8	6 31 9	7°34'36	23° 9	20°14	21°54	19°54	20°21	1°51	7°58	20°56	4°35	25°32	24°51	19°23	n.a.	M 8
T 9	6 35 5	8°31'28	5♌42	19°54	23° 7	20°33	20°28	1°46	8° 0	20°55	4°36	25°21	24°48	19°29	n.a.	T 9
W10	6 39 2	9°28'21	18° 0	19°30	24°21	21°13	20°36	1°42	8° 2	20°54	4°38	25°11	24°45	19°36	n.a.	W10
T 11	6 42 59	10°25'13	0♍ 6	19° 3	25°34	21°52	20°43	1°38	8° 4	20°54	4°39	25° 2	24°41	19°43	n.a.	T 11
F 12	6 46 55	11°22'06	12° 3	18°33	26°47	22°31	20°50	1°33	8° 6	20°53	4°40	24°57	24°38	19°50	n.a.	F 12
S 13	6 50 52	12°19'00	23°53	18° 1	28° 0	23°11	20°57	1°29	8° 8	20°52	4°42	24°53	24°35	19°56	n.a.	S 13
S 14	6 54 48	13°15'55	5♎43	17°27	29°14	23°50	21° 3	1°25	8°10	20°51	4°43	24°52	24°32	20° 3	n.a.	S 14
M15	6 58 45	14°12'50	17°36	16°52	0♑27	24°29	21°10	1°21	8°12	20°50	4°45	24°D52	24°29	20°10	n.a.	M15
T 16	7 2 41	15° 9'46	29°39	16°16	1°40	25° 8	21°16	1°16	8°13	20°49	4°46	24°R52	24°25	20°16	n.a.	T 16
W17	7 6 38	16° 6'42	11♏56	15°39	2°54	25°48	21°23	1°12	8°15	20°49	4°48	24°51	24°22	20°23	n.a.	W17
T 18	7 10 35	17° 3'40	24°33	15° 3	4° 7	26°27	21°29	1° 8	8°17	20°48	4°49	24°48	24°19	20°30	n.a.	T 18
F 19	7 14 31	18° 0'38	7♐33	14°29	5°21	27° 6	21°35	1° 4	8°19	20°47	4°50	24°43	24°16	20°36	n.a.	F 19
S 20	7 18 28	18°57'38	20°58	13°56	6°34	27°45	21°41	1° 0	8°20	20°46	4°52	24°35	24°13	20°43	n.a.	S 20
S 21	7 22 25	19°54'38	4♑48	13°25	7°48	28°24	21°46	0°56	8°22	20°46	4°53	24°26	24°10	20°50	n.a.	S 21
M22	7 26 21	20°51'38	19° 0	12°57	9° 2	29° 3	21°52	0°52	8°23	20°45	4°55	24°14	24° 6	20°56	n.a.	M22
T 23	7 30 18	21°48'40	3♒29	12°33	10°15	29°42	21°57	0°48	8°25	20°45	4°56	24° 3	24° 3	21° 3	n.a.	T 23
W24	7 34 14	22°45'42	18° 8	12°12	11°29	0♑21	22° 2	0°44	8°26	20°44	4°58	23°53	24° 0	21°10	n.a.	W24
T 25	7 38 11	23°42'45	2♓49	11°55	12°43	1° 0	22° 7	0°40	8°27	20°44	4°59	23°45	23°57	21°16	n.a.	T 25
F 26	7 42 8	24°39'48	17°26	11°43	13°56	1°38	22°12	0°36	8°29	20°43	5° 1	23°39	23°54	21°23	n.a.	F 26
S 27	7 46 4	25°36'52	1♈52	11°36	15°10	2°17	22°16	0°32	8°30	20°43	5° 2	23°36	23°51	21°30	n.a.	S 27
S 28	7 50 1	26°33'57	16° 6	11°D34	16°24	2°56	22°21	0°29	8°31	20°42	5° 4	23°36	23°47	21°36	n.a.	S 28
M29	7 53 57	27°31'02	0♉ 5	11°37	17°38	3°35	22°25	0°25	8°32	20°42	5° 5	23°36	23°44	21°43	n.a.	M29
T 30	7 57 54	28°28'08	13°50	11°46	18°51	4°13	22°29	0°21	8°34	20°41	5° 7	23°35	23°41	21°50	n.a.	T 30
W31	8 1 51	29♑25'15	27♉21	12♑ 0	20♑ 5	4♑52	22♎33	0♋18	8♏35	20♉41	5♒ 8	23♎33	23♎38	21♍56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	8n21	0n37	20s10	2n25	24s28	1s22	24s32	1s12	8s26	0s40	27n 7	2n57	15s 0	0s31	20n25	1n54	24s 0	4s23	10s27	10s 3	1n50		n.a.
T 2	24 10	12 23	0s37	20 17	2 16	24 38	1 22	24 36	1 12	8 30	0 40	27 7	2 57	15 1	0 31	20 24	1 54	23 59	4 23	10 27	10 2	1 48		n.a.
W 3	24 9	15 42	1 48	20 25	2 7	24 47	1 23	24 40	1 12	8 33	0 40	27 7	2 57	15 2	0 31	20 24	1 54	23 59	4 23	10 26	10 1	1 46		n.a.
T 4	24 7	18 6	2 52	20 35	1 57	24 55	1 23	24 44	1 11	8 37	0 40	27 7	2 57	15 3	0 31	20 24	1 54	23 58	4 23	10 25	10 0	1 44		n.a.
F 5	24 5	19 28	3 46	20 47	1 45	25 2	1 24	24 48	1 11	8 40	0 41	27 7	2 57	15 3	0 31	20 23	1 54	23 58	4 22	10 22	9 58	1 42		n.a.
S 6	24 3	19 43	4 26	21 0	1 34	25 9	1 24	24 52	1 11	8 43	0 41	27 7	2 57	15 4	0 31	20 23	1 54	23 58	4 22	10 19	9 57	1 40		n.a.
S 7	24 0	18 55	4 52	21 14	1 21	25 15	1 25	24 55	1 11	8 46	0 41	27 7	2 57	15 5	0 31	20 23	1 54	23 57	4 22	10 15	9 56	1 38		n.a.
M 8	23 57	17 10	5 2	21 30	1 8	25 20	1 25	24 58	1 11	8 50	0 41	27 8	2 57	15 6	0 31	20 22	1 54	23 57	4 22	10 10	9 55	1 36		n.a.
T 9	23 54	14 38	4 58	21 47	0 54	25 25	1 25	25 1	1 11	8 53	0 42	27 8	2 57	15 6	0 31	20 22	1 54	23 56	4 22	10 6	9 54	1 34		n.a.
W10	23 50	11 30	4 39	22 5	0 39	25 29	1 25	25 4	1 11	8 56	0 42	27 8	2 57	15 7	0 31	20 22	1 54	23 56	4 22	10 2	9 52	1 32		n.a.
T 11	23 45	7 55	4 8	22 23	0 24	25 31	1 25	25 6	1 10	8 59	0 42	27 8	2 57	15 8	0 31	20 22	1 54	23 55	4 22	9 59	9 51	1 30		n.a.
F 12	23 40	4 5	3 27	22 43	0 9	25 34	1 25	25 8	1 10	9 2	0 43	27 8	2 57	15 8	0 31	20 21	1 54	23 55	4 22	9 57	9 50	1 27		n.a.
S 13	23 35	0 7	2 37	23 3	0s 7	25 35	1 25	25 10	1 10	9 5	0 43	27 8	2 57	15 9	0 32	20 21	1 54	23 54	4 22	9 56	9 49	1 25		n.a.
S 14	23 30	3s52	1 40	23 23	0 23	25 36	1 25	25 12	1 10	9 8	0 43	27 8	2 57	15 10	0 32	20 21	1 54	23 54	4 22	9 55	9 48	1 23		n.a.
M15	23 23	7 42	0 39	23 43	0 38	25 36	1 24	25 14	1 10	9 11	0 43	27 8	2 57	15 10	0 32	20 20	1 54	23 53	4 22	9 55	9 46	1 21		n.a.
T 16	23 17	11 18	0n25	24 3	0 54	25 35	1 24	25 15	1 10	9 13	0 44	27 8	2 57	15 11	0 32	20 20	1 53	23 53	4 21	9 55	9 45	1 19		n.a.
W17	23 10	14 29	1 29	24 22	1 9	25 33	1 24	25 16	1 9	9 16	0 44	27 8	2 57	15 12	0 32	20 20	1 53	23 53	4 21	9 55	9 44	1 17		n.a.
T 18	23 3	17 4	2 31	24 41	1 23	25 30	1 23	25 17	1 9	9 19	0 44	27 8	2 57	15 12	0 32	20 20	1 53	23 52	4 21	9 54	9 43	1 15		n.a.
F 19	22 55	18 52	3 26	24 59	1 37	25 27	1 23	25 18	1 9	9 21	0 45	27 8	2 57	15 13	0 32	20 19	1 53	23 52	4 21	9 52	9 42	1 13		n.a.
S 20	22 47	19 41	4 12	25 15	1 50	25 23	1 22	25 19	1 9	9 24	0 45	27 8	2 57	15 13	0 32	20 19	1 53	23 51	4 21	9 49	9 40	1 11		n.a.
S 21	22 39	19 22	4 44	25 31	2 2	25 18	1 22	25 19	1 9	9 26	0 45	27 7	2 57	15 14	0 32	20 19	1 53	23 51	4 21	9 45	9 39	1 9		n.a.
M22	22 30	17 51	5 0	25 45	2 14	25 13	1 21	25 20	1 9	9 29	0 46	27 7	2 56	15 14	0 32	20 19	1 53	23 50	4 21	9 41	9 38	1 7		n.a.
T 23	22 21	15 10	4 57	25 58	2 24	25 7	1 20	25 20	1 8	9 31	0 46	27 7	2 56	15 15	0 32	20 19	1 53	23 50	4 21	9 37	9 37	1 5		n.a.
W24	22 11	11 31	4 35	26 9	2 33	25 0	1 19	25 19	1 8	9 33	0 46	27 7	2 56	15 15	0 32	20 18	1 53	23 49	4 21	9 33	9 36	1 3		n.a.
T 25	22 1	7 9	3 55	26 18	2 41	24 52	1 19	25 19	1 8	9 35	0 47	27 7	2 56	15 16	0 32	20 18	1 53	23 49	4 21	9 30	9 34	1 1		n.a.
F 26	21 51	2 23	2 59	26 26	2 48	24 43	1 18	25 18	1 8	9 38	0 47	27 7	2 56	15 16	0 32	20 18	1 53	23 49	4 21	9 28	9 33	0 59		n.a.
S 27	21 40	2n29	1 52	26 32	2 53	24 34	1 17	25 18	1 8	9 40	0 47	27 7	2 56	15 17	0 32	20 18	1 53	23 48	4 21	9 27	9 32	0 57		n.a.
S 28	21 29	7 8	0 40	26 37	2 58	24 24	1 16	25 17	1 7	9 42	0 47	27 7	2 56	15 17	0 32	20 18	1 53	23 48	4 20	9 26	9 31	0 55		n.a.
M29	21 18	11 19	0s34	26 40	3 1	24 13	1 15	25 15	1 7	9 44	0 48	27 7	2 56	15 18	0 32	20 18	1 53	23 47	4 20	9 26	9 30	0 53		n.a.
T 30	21 6	14 49	1 45	26 41	3 3	24 2	1 14	25 14	1 7	9 45	0 48	27 7	2 56	15 18	0 32	20 17	1 53	23 47	4 20	9 26	9 28	0 51		n.a.
W31	20s54	17n27	2s49	26s40	3s 4	23s49	1s12	25s12	1s 7	9s47	0s48	27n 7	2n55	15s18	0s32	20n17	1n53	23s46	4s20	9s25	9s27	0n49		n.a.

Julian Day Number = -1716981.5, Delta T = 113h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'33, Lahiri = -132°36'34 Julian Calendar 1 March 9414 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9415 BCE

The year -9413 astronomical counting style corresponds to year 9414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 47	0♒22'23	10♊40	12♉19	21♉19	5♉31	22♎37	0°R14	8♏36	20°R41	5♒10	23°R28	23♎35	22♍ 3	n.a.	T 1
F 2	8 9 44	1°19'31	23°46	12°44	22°33	6° 9	22°41	0♋11	8°37	20♉40	5°11	23♎21	23°31	22°10	n.a.	F 2
S 3	8 13 41	2°16'41	6♋41	13°15	23°47	6°48	22°44	0° 8	8°38	20°40	5°13	23°11	23°28	22°16	n.a.	S 3
S 4	8 17 37	3°13'51	19°24	13°51	25° 1	7°26	22°47	0° 4	8°39	20°40	5°14	22°59	23°25	22°23	n.a.	S 4
M 5	8 21 34	4°11'02	1♌55	14°32	26°15	8° 5	22°50	0° 1	8°40	20°40	5°16	22°47	23°22	22°30	n.a.	M 5
T 6	8 25 30	5° 8'15	14°15	15°19	27°29	8°43	22°53	29♊58	8°40	20°40	5°17	22°34	23°19	22°36	n.a.	T 6
W 7	8 29 27	6° 5'29	26°25	16°12	28°43	9°22	22°56	29°55	8°41	20°39	5°19	22°23	23°16	22°43	n.a.	W 7
T 8	8 33 24	7° 2'44	8♍25	17°10	29°57	10° 0	22°59	29°52	8°42	20°39	5°20	22°14	23°12	22°50	n.a.	T 8
F 9	8 37 20	8° 0'01	20°17	18°13	1♒11	10°39	23° 1	29°49	8°43	20°39	5°22	22° 7	23° 9	22°56	n.a.	F 9
S 10	8 41 17	8°57'19	2♎ 5	19°21	2°26	11°17	23° 3	29°46	8°43	20°39	5°23	22° 3	23° 6	23° 3	n.a.	S 10
S 11	8 45 14	9°54'39	13°53	20°34	3°40	11°55	23° 5	29°43	8°44	20°D39	5°25	22° 1	23° 3	23°10	n.a.	S 11
M12	8 49 10	10°52'01	25°45	21°52	4°54	12°33	23° 7	29°40	8°44	20°39	5°26	22°D 1	23° 0	23°16	n.a.	M12
T 13	8 53 7	11°49'24	7♏46	23°15	6° 8	13°12	23° 8	29°37	8°45	20°39	5°28	22°R 1	22°56	23°23	n.a.	T 13
W14	8 57 4	12°46'49	20° 2	24°42	7°23	13°50	23°10	29°35	8°45	20°39	5°30	22° 1	22°53	23°30	n.a.	W14
T 15	9 1 0	13°44'15	2♐38	26°14	8°37	14°28	23°11	29°32	8°46	20°40	5°31	22° 0	22°50	23°36	n.a.	T 15
F 16	9 4 57	14°41'44	15°39	27°50	9°51	15° 6	23°12	29°30	8°46	20°40	5°33	21°56	22°47	23°43	n.a.	F 16
S 17	9 8 54	15°39'15	29° 6	29°30	11° 6	15°44	23°13	29°27	8°46	20°40	5°34	21°50	22°44	23°50	n.a.	S 17
S 18	9 12 50	16°36'47	13♑ 3	1♒14	12°20	16°23	23°13	29°25	8°47	20°40	5°36	21°42	22°41	23°56	n.a.	S 18
M19	9 16 47	17°34'21	27°25	3° 1	13°35	17° 1	23°14	29°23	8°47	20°40	5°37	21°33	22°37	24° 3	n.a.	M19
T 20	9 20 43	18°31'57	12♒10	4°51	14°49	17°39	23°14	29°21	8°47	20°41	5°38	21°23	22°34	24°10	n.a.	T 20
W21	9 24 40	19°29'34	27° 8	6°44	16° 3	18°17	23°R14	29°19	8°47	20°41	5°40	21°14	22°31	24°16	n.a.	W21
T 22	9 28 37	20°27'13	12♓10	8°39	17°18	18°55	23°14	29°17	8°R47	20°41	5°41	21° 7	22°28	24°23	n.a.	T 22
F 23	9 32 33	21°24'53	27° 8	10°36	18°32	19°33	23°13	29°15	8°47	20°42	5°43	21° 3	22°25	24°30	n.a.	F 23
S 24	9 36 30	22°22'36	11♈53	12°35	19°47	20°10	23°13	29°13	8°47	20°42	5°44	21° 1	22°22	24°36	n.a.	S 24
S 25	9 40 27	23°20'19	26°20	14°36	21° 2	20°48	23°12	29°11	8°47	20°43	5°46	21°D 1	22°18	24°43	n.a.	S 25
M26	9 44 23	24°18'05	10♉27	16°37	22°16	21°26	23°11	29°10	8°47	20°43	5°47	21° 1	22°15	24°50	n.a.	M26
T 27	9 48 20	25°15'51	24°13	18°39	23°31	22° 4	23°10	29° 8	8°46	20°44	5°49	21°R 2	22°12	24°56	n.a.	T 27
W28	9 52 17	26°13'40	7♊39	20°41	24°45	22°42	23° 9	29° 7	8°46	20°44	5°50	21° 1	22° 9	25° 3	n.a.	W28
T 29	9 56 13	27°11'30	20°48	22°44	26° 0	23°20	23° 7	29° 6	8°46	20°45	5°52	20°59	22° 6	25°10	n.a.	T 29
F 30	10 0 10	28♒ 9'21	3♋40	24♒46	27♒15	23♉57	23♎ 5	29♊ 4	8♏46	20♉45	5♒53	20♎54	22♎ 2	25♍16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	19n 5	3s42	26s38	3s 3	23s36	1s11	25s10	1s 6	9s49	0s49	27n 6	2n55	15s19	0s32	20n17	1n53	23s46	4s20	9s24	9s26	0n47		n.a.
F 2	20 29	19 40	4 23	26 34	3 2	23 23	1 10	25 8	1 6	9 51	0 49	27 6	2 55	15 19	0 32	20 17	1 53	23 45	4 20	9 21	9 25	0 45		n.a.
S 3	20 16	19 12	4 49	26 29	3 0	23 8	1 8	25 6	1 6	9 52	0 49	27 6	2 55	15 20	0 32	20 17	1 53	23 45	4 20	9 17	9 23	0 43		n.a.
S 4	20 2	17 46	5 1	26 22	2 56	22 53	1 7	25 4	1 6	9 54	0 50	27 6	2 55	15 20	0 32	20 17	1 53	23 44	4 20	9 12	9 22	0 41		n.a.
M 5	19 48	15 31	4 58	26 13	2 52	22 38	1 6	25 1	1 6	9 55	0 50	27 6	2 55	15 20	0 32	20 17	1 53	23 44	4 20	9 8	9 21	0 39		n.a.
T 6	19 34	12 36	4 40	26 2	2 47	22 22	1 4	24 59	1 5	9 57	0 50	27 6	2 54	15 21	0 32	20 17	1 53	23 44	4 20	9 3	9 20	0 37		n.a.
W 7	19 20	9 11	4 11	25 50	2 41	22 5	1 3	24 56	1 5	9 58	0 51	27 5	2 54	15 21	0 32	20 16	1 52	23 43	4 20	8 58	9 19	0 35		n.a.
T 8	19 5	5 26	3 30	25 36	2 34	21 47	1 1	24 52	1 5	9 59	0 51	27 5	2 54	15 21	0 32	20 16	1 52	23 43	4 20	8 55	9 17	0 33		n.a.
F 9	18 50	1 31	2 40	25 20	2 27	21 29	0 59	24 49	1 5	10 1	0 51	27 5	2 54	15 21	0 33	20 16	1 52	23 42	4 20	8 52	9 16	0 31		n.a.
S 10	18 34	2s26	1 44	25 2	2 19	21 10	0 58	24 45	1 4	10 2	0 52	27 5	2 54	15 22	0 33	20 16	1 52	23 42	4 20	8 51	9 15	0 29		n.a.
S 11	18 19	6 18	0 43	24 42	2 10	20 51	0 56	24 42	1 4	10 3	0 52	27 5	2 54	15 22	0 33	20 16	1 52	23 41	4 20	8 50	9 14	0 27		n.a.
M12	18 2	9 57	0n20	24 20	2 1	20 31	0 54	24 38	1 4	10 4	0 52	27 5	2 53	15 22	0 33	20 16	1 52	23 41	4 20	8 50	9 13	0 25		n.a.
T 13	17 46	13 14	1 23	23 56	1 51	20 10	0 52	24 34	1 3	10 5	0 53	27 4	2 53	15 22	0 33	20 16	1 52	23 41	4 20	8 50	9 11	0 23		n.a.
W14	17 30	16 0	2 24	23 30	1 41	19 49	0 51	24 29	1 3	10 6	0 53	27 4	2 53	15 22	0 33	20 16	1 52	23 40	4 20	8 50	9 10	0 21		n.a.
T 15	17 13	18 5	3 19	23 2	1 30	19 27	0 49	24 25	1 3	10 6	0 54	27 4	2 53	15 23	0 33	20 16	1 52	23 40	4 20	8 50	9 9	0 19		n.a.
F 16	16 55	19 19	4 6	22 32	1 19	19 5	0 47	24 20	1 3	10 7	0 54	27 4	2 53	15 23	0 33	20 16	1 52	23 39	4 19	8 48	9 8	0 17		n.a.
S 17	16 38	19 30	4 41	22 0	1 8	18 42	0 45	24 15	1 2	10 8	0 54	27 4	2 52	15 23	0 33	20 16	1 52	23 39	4 19	8 46	9 7	0 15		n.a.
S 18	16 20	18 32	5 1	21 26	0 57	18 19	0 43	24 10	1 2	10 8	0 55	27 3	2 52	15 23	0 33	20 16	1 52	23 38	4 19	8 43	9 5	0 13		n.a.
M19	16 2	16 23	5 3	20 50	0 46	17 55	0 41	24 5	1 2	10 9	0 55	27 3	2 52	15 23	0 33	20 16	1 52	23 38	4 19	8 39	9 4	0 11		n.a.
T 20	15 44	13 8	4 45	20 12	0 35	17 31	0 39	24 0	1 2	10 9	0 55	27 3	2 52	15 23	0 33	20 16	1 52	23 38	4 19	8 35	9 3	0 9		n.a.
W21	15 26	8 59	4 7	19 33	0 24	17 6	0 37	23 54	1 1	10 9	0 56	27 3	2 52	15 23	0 33	20 16	1 52	23 37	4 19	8 32	9 2	0 7		n.a.
T 22	15 7	4 15	3 12	18 52	0 13	16 41	0 35	23 49	1 1	10 10	0 56	27 2	2 51	15 23	0 33	20 16	1 52	23 37	4 19	8 29	9 0	0 5		n.a.
F 23	14 48	0n43	2 4	18 9	0 2	16 15	0 32	23 43	1 1	10 10	0 56	27 2	2 51	15 23	0 33	20 16	1 52	23 36	4 19	8 28	8 59	0 3		n.a.
S 24	14 29	5 35	0 49	17 25	0n 9	15 49	0 30	23 37	1 0	10 10	0 57	27 2	2 51	15 23	0 33	20 16	1 52	23 36	4 19	8 27	8 58	0 1		n.a.
S 25	14 9	10 2	0s29	16 40	0 19	15 23	0 28	23 30	1 0	10 10	0 57	27 2	2 51	15 23	0 33	20 16	1 52	23 36	4 19	8 27	8 57	0s 1		n.a.
M26	13 50	13 48	1 43	15 54	0 29	14 56	0 26	23 24	1 0	10 10	0 57	27 1	2 50	15 23	0 33	20 17	1 52	23 35	4 19	8 27	8 56	0 3		n.a.
T 27	13 30	16 41	2 49	15 6	0 38	14 28	0 24	23 17	0 59	10 10	0 58	27 1	2 50	15 23	0 33	20 17	1 51	23 35	4 19	8 27	8 54	0 5		n.a.
W28	13 10	18 35	3 44	14 19	0 47	14 1	0 21	23 11	0 59	10 10	0 58	27 1	2 50	15 23	0 33	20 17	1 51	23 34	4 19	8 27	8 53	0 7		n.a.
T 29	12 49	19 26	4 26	13 30	0 55	13 33	0 19	23 4	0 59	10 9	0 58	27 1	2 50	15 23	0 33	20 17	1 51	23 34	4 19	8 26	8 52	0 9		n.a.
F 30	12s29	19n14	4s54	12s41	1n 3	13s 4	0s17	22s57	0s58	10s 9	0s59	27n 0	2n50	15s23	0s33	20n17	1n51	23s34	4s19	8s24	8s51	0s11		n.a.

Julian Day Number = -1716950.5, Delta T = 113h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'29, Lahiri = -132°36'29 Julian Calendar 1 Apr. 9414 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 4 6	29♒ 7'15	16♋18	26♒48	28♒30	24♉35	23°R 4	29°R 3	8°R45	20♉46	5♒54	20°R47	21♎59	25♍23	n.a.	S 1
S 2	10 8 3	0♓ 5'10	28°45	28°49	29°44	25°13	23♎ 1	29♊ 2	8♏45	20°47	5°56	20♎39	21°56	25°30	n.a.	S 2
M 3	10 12 0	1° 3'07	11♌ 2	0♓50	0♓59	25°50	22°59	29° 1	8°44	20°47	5°57	20°30	21°53	25°36	n.a.	M 3
T 4	10 15 56	2° 1'05	23° 9	2°50	2°14	26°28	22°57	29° 0	8°44	20°48	5°59	20°20	21°50	25°43	n.a.	T 4
W 5	10 19 53	2°59'06	5♍ 9	4°49	3°29	27° 5	22°54	29° 0	8°43	20°49	6° 0	20°12	21°47	25°50	n.a.	W 5
T 6	10 23 50	3°57'09	17° 2	6°46	4°43	27°43	22°51	28°59	8°43	20°50	6° 1	20° 6	21°43	25°56	n.a.	T 6
F 7	10 27 46	4°55'14	28°51	8°43	5°58	28°20	22°48	28°58	8°42	20°50	6° 3	20° 2	21°40	26° 3	n.a.	F 7
S 8	10 31 43	5°53'21	10♎38	10°39	7°13	28°58	22°45	28°58	8°41	20°51	6° 4	19°59	21°37	26°10	n.a.	S 8
S 9	10 35 39	6°51'30	22°27	12°33	8°28	29°35	22°41	28°57	8°40	20°52	6° 5	19°D59	21°34	26°16	n.a.	S 9
M10	10 39 36	7°49'42	4♏20	14°26	9°43	0♒13	22°38	28°57	8°40	20°53	6° 7	20° 0	21°31	26°23	n.a.	M10
T 11	10 43 33	8°47'56	16°21	16°18	10°58	0°50	22°34	28°57	8°39	20°54	6° 8	20° 1	21°28	26°30	n.a.	T 11
W12	10 47 29	9°46'12	28°36	18° 9	12°13	1°27	22°30	28°57	8°38	20°55	6° 9	20° 2	21°24	26°36	n.a.	W12
T 13	10 51 26	10°44'31	11♐10	19°59	13°27	2° 5	22°26	28°D57	8°37	20°56	6°11	20°R 3	21°21	26°43	n.a.	T 13
F 14	10 55 22	11°42'52	24° 6	21°47	14°42	2°42	22°21	28°57	8°36	20°57	6°12	20° 2	21°18	26°49	n.a.	F 14
S 15	10 59 19	12°41'16	7♑29	23°34	15°57	3°19	22°17	28°57	8°35	20°58	6°13	20° 0	21°15	26°56	n.a.	S 15
S 16	11 3 16	13°39'43	21°21	25°20	17°12	3°56	22°12	28°57	8°34	20°59	6°15	19°56	21°12	27° 3	n.a.	S 16
M17	11 7 12	14°38'12	5♒40	27° 4	18°27	4°34	22° 7	28°58	8°33	21° 0	6°16	19°51	21° 8	27° 9	n.a.	M17
T 18	11 11 9	15°36'43	20°25	28°48	19°43	5°11	22° 2	28°58	8°31	21° 2	6°17	19°46	21° 5	27°16	n.a.	T 18
W19	11 15 5	16°35'16	5♓28	0♈30	20°58	5°48	21°57	28°59	8°30	21° 3	6°18	19°41	21° 2	27°23	n.a.	W19
T 20	11 19 2	17°33'52	20°40	2°11	22°13	6°25	21°52	29° 0	8°29	21° 4	6°19	19°38	20°59	27°29	n.a.	T 20
F 21	11 22 59	18°32'31	5♈52	3°51	23°28	7° 2	21°46	29° 0	8°28	21° 5	6°21	19°36	20°56	27°36	n.a.	F 21
S 22	11 26 55	19°31'11	20°54	5°30	24°43	7°39	21°41	29° 1	8°26	21° 6	6°22	19°D35	20°53	27°43	n.a.	S 22
S 23	11 30 52	20°29'54	5♉37	7° 7	25°58	8°16	21°35	29° 2	8°25	21° 8	6°23	19°36	20°49	27°49	n.a.	S 23
M24	11 34 48	21°28'38	19°58	8°44	27°13	8°53	21°29	29° 3	8°23	21° 9	6°24	19°37	20°46	27°56	n.a.	M24
T 25	11 38 45	22°27'25	3♊54	10°19	28°28	9°30	21°23	29° 4	8°22	21°10	6°25	19°39	20°43	28° 3	n.a.	T 25
W26	11 42 41	23°26'14	17°24	11°53	29°43	10° 7	21°17	29° 6	8°20	21°12	6°26	19°R40	20°40	28° 9	n.a.	W26
T 27	11 46 38	24°25'05	0♋32	13°26	0♈59	10°44	21°10	29° 7	8°19	21°13	6°27	19°40	20°37	28°16	n.a.	T 27
F 28	11 50 35	25°23'58	13°19	14°58	2°14	11°20	21° 4	29° 9	8°17	21°15	6°28	19°38	20°33	28°23	n.a.	F 28
S 29	11 54 31	26°22'53	25°49	16°29	3°29	11°57	20°57	29°10	8°16	21°16	6°29	19°36	20°30	28°29	n.a.	S 29
S 30	11 58 28	27°21'51	8♌ 5	17°58	4°44	12°34	20°50	29°12	8°14	21°18	6°31	19°33	20°27	28°36	n.a.	S 30
M31	12 2 24	28♓20'50	20♌11	19♈27	5♈59	13♒11	20♎44	29♊13	8♏12	21♉19	6♒32	19♎30	20♎24	28♍43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 8	18n 5	5s 6	11s52	1n10	12s36	0s15	22s49	0s58	10s 9	0s59	27n 0	2n49	15s23	0s33	20n17	1n51	23s33	4s19	8s22	8s49	0s13		n.a.
S 2	11 47	16 5	5 4	11 3	1 17	12 6	0 12	22 42	0 58	10 8	0 59	27 0	2 49	15 23	0 33	20 17	1 51	23 33	4 19	8 18	8 48	0 15		n.a.
M 3	11 26	13 24	4 48	10 14	1 23	11 37	0 10	22 35	0 57	10 8	1 0	27 0	2 49	15 23	0 33	20 17	1 51	23 32	4 19	8 15	8 47	0 17		n.a.
T 4	11 5	10 9	4 19	9 25	1 28	11 8	0 8	22 27	0 57	10 7	1 0	26 59	2 49	15 23	0 33	20 18	1 51	23 32	4 19	8 11	8 46	0 19		n.a.
W 5	10 43	6 32	3 39	8 36	1 33	10 38	0 5	22 19	0 57	10 6	1 1	26 59	2 48	15 23	0 34	20 18	1 51	23 32	4 19	8 8	8 45	0 21		n.a.
T 6	10 22	2 42	2 49	7 48	1 37	10 7	0 3	22 11	0 56	10 6	1 1	26 59	2 48	15 22	0 34	20 18	1 51	23 31	4 19	8 6	8 43	0 23		n.a.
F 7	10 0	1s14	1 52	7 0	1 41	9 37	0 1	22 3	0 56	10 5	1 1	26 59	2 48	15 22	0 34	20 18	1 51	23 31	4 19	8 4	8 42	0 25		n.a.
S 8	9 38	5 7	0 51	6 12	1 45	9 6	0n 2	21 55	0 56	10 4	1 2	26 58	2 48	15 22	0 34	20 18	1 51	23 31	4 19	8 3	8 41	0 27		n.a.
S 9	9 16	8 48	0n13	5 25	1 47	8 35	0 4	21 46	0 55	10 3	1 2	26 58	2 47	15 22	0 34	20 18	1 51	23 30	4 19	8 3	8 40	0 29		n.a.
M10	8 53	12 9	1 17	4 38	1 49	8 4	0 6	21 38	0 55	10 2	1 2	26 58	2 47	15 22	0 34	20 19	1 51	23 30	4 19	8 3	8 38	0 31		n.a.
T 11	8 31	15 2	2 19	3 52	1 51	7 33	0 9	21 29	0 54	10 1	1 3	26 58	2 47	15 21	0 34	20 19	1 51	23 30	4 19	8 4	8 37	0 33		n.a.
W12	8 8	17 18	3 15	3 7	1 52	7 1	0 11	21 20	0 54	9 59	1 3	26 57	2 47	15 21	0 34	20 19	1 51	23 29	4 19	8 4	8 36	0 35		n.a.
T 13	7 46	18 48	4 4	2 22	1 53	6 30	0 13	21 11	0 54	9 58	1 3	26 57	2 46	15 21	0 34	20 19	1 51	23 29	4 19	8 5	8 35	0 37		n.a.
F 14	7 23	19 22	4 41	1 38	1 53	5 58	0 15	21 2	0 53	9 57	1 4	26 57	2 46	15 20	0 34	20 20	1 51	23 29	4 19	8 4	8 34	0 39		n.a.
S 15	7 0	18 53	5 5	0 55	1 53	5 26	0 18	20 53	0 53	9 55	1 4	26 57	2 46	15 20	0 34	20 20	1 51	23 28	4 19	8 3	8 32	0 41		n.a.
S 16	6 37	17 18	5 12	0 12	1 53	4 54	0 20	20 43	0 52	9 54	1 4	26 56	2 46	15 20	0 34	20 20	1 51	23 28	4 19	8 2	8 31	0 43		n.a.
M17	6 14	14 35	5 1	0n30	1 51	4 22	0 22	20 34	0 52	9 52	1 5	26 56	2 45	15 19	0 34	20 20	1 51	23 28	4 19	8 0	8 30	0 45		n.a.
T 18	5 50	10 53	4 29	1 11	1 50	3 49	0 25	20 24	0 52	9 51	1 5	26 56	2 45	15 19	0 34	20 21	1 50	23 27	4 19	7 58	8 29	0 47		n.a.
W19	5 27	6 25	3 39	1 51	1 48	3 17	0 27	20 14	0 51	9 49	1 5	26 56	2 45	15 19	0 34	20 21	1 50	23 27	4 19	7 56	8 27	0 49		n.a.
T 20	5 4	1 29	2 32	2 30	1 46	2 44	0 29	20 4	0 51	9 47	1 6	26 55	2 44	15 18	0 34	20 21	1 50	23 27	4 19	7 55	8 26	0 51		n.a.
F 21	4 40	3n32	1 15	3 9	1 43	2 12	0 31	19 54	0 50	9 45	1 6	26 55	2 44	15 18	0 34	20 22	1 50	23 26	4 19	7 54	8 25	0 53		n.a.
S 22	4 16	8 17	0s 7	3 46	1 40	1 39	0 33	19 44	0 50	9 43	1 6	26 55	2 44	15 18	0 34	20 22	1 50	23 26	4 19	7 54	8 24	0 55		n.a.
S 23	3 53	12 26	1 27	4 23	1 37	1 7	0 36	19 34	0 50	9 41	1 7	26 55	2 44	15 17	0 34	20 22	1 50	23 26	4 19	7 54	8 22	0 57		n.a.
M24	3 29	15 44	2 40	4 59	1 33	0 34	0 38	19 23	0 49	9 39	1 7	26 54	2 43	15 17	0 34	20 23	1 50	23 25	4 19	7 54	8 21	0 59		n.a.
T 25	3 5	17 59	3 40	5 34	1 29	0 1	0 40	19 13	0 49	9 37	1 7	26 54	2 43	15 16	0 34	20 23	1 50	23 25	4 19	7 55	8 20	1 1		n.a.
W26	2 41	19 8	4 27	6 8	1 25	0n31	0 42	19 2	0 48	9 35	1 8	26 54	2 43	15 16	0 34	20 23	1 50	23 25	4 19	7 55	8 19	1 3		n.a.
T 27	2 17	19 13	4 58	6 41	1 20	1 4	0 44	18 51	0 48	9 33	1 8	26 54	2 43	15 15	0 34	20 24	1 50	23 25	4 19	7 55	8 18	1 5		n.a.
F 28	1 53	18 18	5 14	7 13	1 15	1 37	0 46	18 40	0 47	9 31	1 8	26 53	2 42	15 15	0 34	20 24	1 50	23 24	4 19	7 55	8 16	1 7		n.a.
S 29	1 29	16 31	5 14	7 45	1 10	2 9	0 48	18 29	0 47	9 29	1 8	26 53	2 42	15 14	0 34	20 24	1 50	23 24	4 19	7 54	8 15	1 9		n.a.
S 30	1 5	14 0	4 59	8 15	1 4	2 42	0 50	18 18	0 47	9 26	1 9	26 53	2 42	15 14	0 34	20 25	1 50	23 24	4 19	7 53	8 14	1 11		n.a.
M31	0s41	10n56	4s32	8n44	0n59	3n14	0n52	18s 7	0s46	9s24	1s 9	26n53	2n42	15s13	0s34	20n25	1n50	23s24	4s19	7s52	8s13	1s13		n.a.

Julian Day Number = -1716920.5, Delta T = 113h42m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'25, Lahiri = -132°36'25 Julian Calendar 1 May 9414 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9414 BCE

The year -9413 astronomical counting style corresponds to year 9414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 6 21	29♓19'51	2♍ 9	20♈54	7♈14	13♒47	20°R37	29♊15	8°R11	21♉21	6♒33	19°R26	20♎21	28♍49	n.a.	T 1
W 2	12 10 17	0♈18'55	14° 1	22°20	8°30	14°24	20♎30	29°17	8♏ 9	21°22	6°34	19♎23	20°18	28°56	n.a.	W 2
T 3	12 14 14	1°18'01	25°50	23°45	9°45	15° 1	20°22	29°19	8° 7	21°24	6°35	19°21	20°14	29° 3	n.a.	T 3
F 4	12 18 10	2°17'10	7♎39	25° 9	11° 0	15°37	20°15	29°21	8° 5	21°25	6°35	19°20	20°11	29° 9	n.a.	F 4
S 5	12 22 7	3°16'21	19°28	26°31	12°15	16°14	20° 8	29°24	8° 3	21°27	6°36	19°D19	20° 8	29°16	n.a.	S 5
S 6	12 26 4	4°15'34	1♏21	27°52	13°30	16°50	20° 0	29°26	8° 1	21°29	6°37	19°20	20° 5	29°23	n.a.	S 6
M 7	12 30 0	5°14'50	13°19	29°12	14°46	17°27	19°53	29°28	7°59	21°30	6°38	19°21	20° 2	29°29	n.a.	M 7
T 8	12 33 57	6°14'08	25°27	0♉31	16° 1	18° 3	19°45	29°31	7°57	21°32	6°39	19°22	19°59	29°36	n.a.	T 8
W 9	12 37 53	7°13'30	7♐46	1°47	17°16	18°39	19°37	29°33	7°55	21°34	6°40	19°23	19°55	29°43	n.a.	W 9
T 10	12 41 50	8°12'54	20°22	3° 3	18°32	19°16	19°30	29°36	7°53	21°36	6°41	19°24	19°52	29°49	n.a.	T 10
F 11	12 45 46	9°12'20	3♑16	4°16	19°47	19°52	19°22	29°39	7°51	21°37	6°42	19°24	19°49	29°56	n.a.	F 11
S 12	12 49 43	10°11'49	16°33	5°28	21° 2	20°28	19°14	29°42	7°49	21°39	6°42	19°R24	19°46	0♎ 3	n.a.	S 12
S 13	12 53 39	11°11'21	0♒14	6°39	22°17	21° 4	19° 6	29°45	7°47	21°41	6°43	19°24	19°43	0° 9	n.a.	S 13
M14	12 57 36	12°10'56	14°21	7°47	23°33	21°41	18°58	29°48	7°45	21°43	6°44	19°23	19°39	0°16	n.a.	M14
T 15	13 1 32	13°10'33	28°52	8°53	24°48	22°17	18°50	29°51	7°43	21°45	6°45	19°23	19°36	0°23	n.a.	T 15
W16	13 5 29	14°10'13	13♓43	9°57	26° 3	22°53	18°42	29°54	7°41	21°46	6°45	19°22	19°33	0°29	n.a.	W16
T 17	13 9 25	15° 9'55	28°49	10°58	27°19	23°29	18°34	29°57	7°39	21°48	6°46	19°21	19°30	0°36	n.a.	T 17
F 18	13 13 22	16° 9'40	13♈59	11°57	28°34	24° 5	18°26	0♋ 1	7°36	21°50	6°47	19°D21	19°27	0°42	n.a.	F 18
S 19	13 17 18	17° 9'27	29° 5	12°53	29°49	24°41	18°18	0° 4	7°34	21°52	6°47	19°21	19°24	0°49	n.a.	S 19
S 20	13 21 15	18° 9'16	13♉58	13°46	1♉ 5	25°17	18°10	0° 8	7°32	21°54	6°48	19°21	19°20	0°56	n.a.	S 20
M21	13 25 11	19° 9'08	28°30	14°35	2°20	25°53	18° 2	0°11	7°29	21°56	6°49	19°R22	19°17	1° 2	n.a.	M21
T 22	13 29 8	20° 9'02	12♊38	15°21	3°35	26°28	17°54	0°15	7°27	21°58	6°49	19°21	19°14	1° 9	n.a.	T 22
W23	13 33 4	21° 8'58	26°18	16° 3	4°51	27° 4	17°46	0°19	7°25	22° 0	6°50	19°21	19°11	1°16	n.a.	W23
T 24	13 37 1	22° 8'56	9♋32	16°40	6° 6	27°40	17°38	0°23	7°23	22° 2	6°50	19°21	19° 8	1°22	n.a.	T 24
F 25	13 40 57	23° 8'56	22°21	17°13	7°21	28°16	17°30	0°27	7°20	22° 4	6°51	19°D21	19° 4	1°29	n.a.	F 25
S 26	13 44 54	24° 8'58	4♌50	17°40	8°36	28°51	17°22	0°31	7°18	22° 6	6°51	19°21	19° 1	1°36	n.a.	S 26
S 27	13 48 50	25° 9'02	17° 3	18° 1	9°52	29°27	17°14	0°35	7°15	22° 8	6°52	19°22	18°58	1°42	n.a.	S 27
M28	13 52 47	26° 9'08	29° 3	18°16	11° 7	0♓ 2	17° 6	0°39	7°13	22°10	6°52	19°22	18°55	1°49	n.a.	M28
T 29	13 56 43	27° 9'16	10♍56	18°25	12°22	0°38	16°58	0°43	7°11	22°12	6°53	19°23	18°52	1°56	n.a.	T 29
W30	14 0 40	28♈ 9'26	22♍44	18°R26	13♉38	1♓13	16♎50	0♋48	7♏ 8	22♉14	6♒53	19♎24	18♎49	2♎ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s16	7n26	3s52	9n13	0n53	3n47	0n54	17s56	0s46	9s21	1s 9	26n52	2n41	15s13	0s34	20n25	1n50	23s23	4s19	7s50	8s11	1s15		n.a.
W 2	0n 8	3 40	3 3	9 40	0 46	4 19	0 56	17 44	0 45	9 19	1 10	26 52	2 41	15 12	0 34	20 26	1 50	23 23	4 19	7 49	8 10	1 17		n.a.
T 3	0 32	0s13	2 7	10 7	0 40	4 51	0 57	17 33	0 45	9 16	1 10	26 52	2 41	15 11	0 35	20 26	1 50	23 23	4 19	7 48	8 9	1 19		n.a.
F 4	0 56	4 6	1 4	10 32	0 33	5 23	0 59	17 21	0 44	9 14	1 10	26 52	2 41	15 11	0 35	20 27	1 50	23 23	4 19	7 48	8 8	1 21		n.a.
S 5	1 20	7 50	0n 1	10 57	0 26	5 55	1 1	17 9	0 44	9 11	1 10	26 51	2 40	15 10	0 35	20 27	1 50	23 22	4 19	7 47	8 6	1 23		n.a.
S 6	1 45	11 16	1 6	11 20	0 19	6 27	1 3	16 58	0 43	9 9	1 11	26 51	2 40	15 10	0 35	20 27	1 50	23 22	4 19	7 48	8 5	1 24		n.a.
M 7	2 9	14 16	2 10	11 42	0 11	6 58	1 4	16 46	0 43	9 6	1 11	26 51	2 40	15 9	0 35	20 28	1 50	23 22	4 20	7 48	8 4	1 26		n.a.
T 8	2 33	16 41	3 8	12 4	0 4	7 30	1 6	16 34	0 42	9 3	1 11	26 51	2 40	15 8	0 35	20 28	1 50	23 22	4 20	7 48	8 3	1 28		n.a.
W 9	2 57	18 22	3 58	12 24	0s 4	8 1	1 7	16 22	0 42	9 0	1 11	26 50	2 39	15 8	0 35	20 29	1 50	23 22	4 20	7 49	8 1	1 30		n.a.
T 10	3 21	19 12	4 38	12 43	0 12	8 32	1 9	16 9	0 41	8 58	1 12	26 50	2 39	15 7	0 35	20 29	1 50	23 21	4 20	7 49	8 0	1 32		n.a.
F 11	3 45	19 3	5 6	13 1	0 21	9 3	1 10	15 57	0 41	8 55	1 12	26 50	2 39	15 6	0 35	20 30	1 50	23 21	4 20	7 49	7 59	1 34		n.a.
S 12	4 10	17 52	5 18	13 18	0 29	9 34	1 12	15 45	0 40	8 52	1 12	26 50	2 39	15 6	0 35	20 30	1 50	23 21	4 20	7 49	7 58	1 36		n.a.
S 13	4 34	15 39	5 13	13 34	0 37	10 4	1 13	15 32	0 40	8 49	1 12	26 50	2 38	15 5	0 35	20 31	1 50	23 21	4 20	7 49	7 57	1 38		n.a.
M14	4 58	12 26	4 49	13 49	0 46	10 34	1 14	15 20	0 39	8 46	1 13	26 49	2 38	15 4	0 35	20 31	1 50	23 21	4 20	7 49	7 55	1 40		n.a.
T 15	5 21	8 24	4 6	14 2	0 55	11 4	1 16	15 7	0 39	8 43	1 13	26 49	2 38	15 4	0 35	20 31	1 49	23 21	4 20	7 49	7 54	1 42		n.a.
W16	5 45	3 45	3 6	14 15	1 4	11 33	1 17	14 55	0 38	8 40	1 13	26 49	2 38	15 3	0 35	20 32	1 49	23 20	4 20	7 48	7 53	1 44		n.a.
T 17	6 9	1n13	1 52	14 26	1 13	12 2	1 18	14 42	0 37	8 37	1 13	26 49	2 37	15 2	0 35	20 32	1 49	23 20	4 20	7 48	7 52	1 46		n.a.
F 18	6 33	6 8	0 30	14 36	1 22	12 31	1 19	14 29	0 37	8 34	1 14	26 48	2 37	15 2	0 35	20 33	1 49	23 20	4 20	7 48	7 50	1 48		n.a.
S 19	6 56	10 39	0s54	14 45	1 31	13 0	1 20	14 16	0 36	8 31	1 14	26 48	2 37	15 1	0 35	20 33	1 49	23 20	4 20	7 48	7 49	1 50		n.a.
S 20	7 20	14 25	2 13	14 52	1 40	13 28	1 21	14 3	0 36	8 28	1 14	26 48	2 37	15 0	0 35	20 34	1 49	23 20	4 20	7 48	7 48	1 52		n.a.
M21	7 43	17 11	3 22	14 59	1 50	13 56	1 22	13 50	0 35	8 25	1 14	26 48	2 36	14 59	0 35	20 34	1 49	23 20	4 20	7 48	7 47	1 54		n.a.
T 22	8 7	18 48	4 16	15 4	1 59	14 23	1 23	13 37	0 35	8 22	1 14	26 47	2 36	14 59	0 35	20 35	1 49	23 20	4 20	7 48	7 45	1 56		n.a.
W23	8 30	19 15	4 53	15 7	2 8	14 50	1 23	13 24	0 34	8 19	1 14	26 47	2 36	14 58	0 35	20 35	1 49	23 20	4 20	7 48	7 44	1 58		n.a.
T 24	8 53	18 37	5 14	15 10	2 17	15 17	1 24	13 11	0 34	8 16	1 15	26 47	2 36	14 57	0 35	20 36	1 49	23 19	4 20	7 48	7 43	2 0		n.a.
F 25	9 16	17 2	5 18	15 11	2 25	15 43	1 25	12 58	0 33	8 13	1 15	26 47	2 36	14 56	0 35	20 37	1 49	23 19	4 20	7 48	7 42	2 2		n.a.
S 26	9 39	14 41	5 7	15 11	2 34	16 9	1 25	12 44	0 32	8 10	1 15	26 46	2 35	14 56	0 35	20 37	1 49	23 19	4 20	7 48	7 40	2 4		n.a.
S 27	10 1	11 44	4 42	15 9	2 42	16 35	1 26	12 31	0 32	8 7	1 15	26 46	2 35	14 55	0 35	20 38	1 49	23 19	4 20	7 48	7 39	2 6		n.a.
M28	10 24	8 20	4 5	15 6	2 49	17 0	1 26	12 17	0 31	8 4	1 15	26 46	2 35	14 54	0 35	20 38	1 49	23 19	4 20	7 49	7 38	2 8		n.a.
T 29	10 46	4 39	3 18	15 2	2 56	17 24	1 27	12 4	0 30	8 1	1 15	26 46	2 35	14 53	0 35	20 39	1 49	23 19	4 20	7 49	7 37	2 10		n.a.
W30	11n 9	0n47	2s23	14n56	3s 3	17n48	1n27	11s50	0s30	7s58	1s15	26n46	2n35	14s52	0s35	20n39	1n49	23s19	4s20	7s49	7s35	2s12		n.a.

Julian Day Number = -1716889.5, Delta T = 113h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'21, Lahiri = -132°36'21 Julian Calendar 1 June 9414 BCE == Greg. Calendar 20 March 9414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 4 36	29♈ 9'37	4♎32	18°R19	14♉53	1♓49	16°R43	0♋52	7°R 6	22♉17	6♒53	19♎25	18♎45	2♎ 9	n.a.	T 1
F 2	14 8 33	0♉ 9'51	16°23	18♉ 4	16° 8	2°24	16♎35	0°57	7♏ 3	22°19	6°54	19°R25	18°42	2°16	n.a.	F 2
S 3	14 12 29	1°10'07	28°18	17°41	17°23	2°59	16°27	1° 1	7° 1	22°21	6°54	19°25	18°39	2°22	n.a.	S 3
S 4	14 16 26	2°10'26	10♏20	17° 9	18°39	3°34	16°20	1° 6	6°58	22°23	6°54	19°24	18°36	2°29	n.a.	S 4
M 5	14 20 22	3°10'46	22°30	16°27	19°54	4°10	16°12	1°11	6°56	22°25	6°55	19°23	18°33	2°36	n.a.	M 5
T 6	14 24 18	4°11'09	4♐51	15°38	21° 9	4°45	16° 5	1°16	6°54	22°27	6°55	19°21	18°30	2°42	n.a.	T 6
W 7	14 28 15	5°11'34	17°23	14°40	22°24	5°20	15°58	1°20	6°51	22°29	6°55	19°18	18°26	2°49	n.a.	W 7
T 8	14 32 11	6°12'01	0♑ 9	13°35	23°39	5°55	15°51	1°25	6°49	22°32	6°55	19°16	18°23	2°56	n.a.	T 8
F 9	14 36 8	7°12'31	13°10	12°24	24°55	6°30	15°44	1°30	6°46	22°34	6°55	19°14	18°20	3° 2	n.a.	F 9
S 10	14 40 4	8°13'03	26°27	11°10	26°10	7° 5	15°37	1°35	6°44	22°36	6°56	19°12	18°17	3° 9	n.a.	S 10
S 11	14 44 1	9°13'37	10♒ 2	9°53	27°25	7°40	15°30	1°41	6°41	22°38	6°56	19°D12	18°14	3°16	n.a.	S 11
M12	14 47 57	10°14'13	23°56	8°36	28°40	8°14	15°23	1°46	6°39	22°40	6°56	19°13	18°10	3°22	n.a.	M12
T 13	14 51 54	11°14'52	8♓ 8	7°22	29°55	8°49	15°17	1°51	6°36	22°43	6°56	19°14	18° 7	3°29	n.a.	T 13
W14	14 55 50	12°15'33	22°38	6°12	1♊11	9°24	15°10	1°56	6°34	22°45	6°56	19°15	18° 4	3°35	n.a.	W14
T 15	14 59 47	13°16'16	7♈22	5°10	2°26	9°58	15° 4	2° 2	6°31	22°47	6°56	19°16	18° 1	3°42	n.a.	T 15
F 16	15 3 43	14°17'01	22°14	4°16	3°41	10°33	14°58	2° 7	6°29	22°49	6°R56	19°R17	17°58	3°49	n.a.	F 16
S 17	15 7 40	15°17'48	7♉ 7	3°33	4°56	11° 7	14°52	2°13	6°27	22°52	6°56	19°16	17°55	3°55	n.a.	S 17
S 18	15 11 36	16°18'37	21°54	3° 0	6°11	11°42	14°46	2°18	6°24	22°54	6°56	19°13	17°51	4° 2	n.a.	S 18
M19	15 15 33	17°19'28	6♊26	2°39	7°26	12°16	14°40	2°24	6°22	22°56	6°56	19°10	17°48	4° 9	n.a.	M19
T 20	15 19 29	18°20'20	20°38	2°D30	8°41	12°50	14°35	2°30	6°19	22°58	6°56	19° 5	17°45	4°15	n.a.	T 20
W21	15 23 26	19°21'14	4♋25	2°32	9°56	13°24	14°29	2°35	6°17	23° 1	6°56	19° 0	17°42	4°22	n.a.	W21
T 22	15 27 22	20°22'09	17°45	2°46	11°11	13°58	14°24	2°41	6°15	23° 3	6°56	18°56	17°39	4°29	n.a.	T 22
F 23	15 31 18	21°23'06	0♌40	3° 9	12°27	14°32	14°19	2°47	6°12	23° 5	6°55	18°53	17°35	4°35	n.a.	F 23
S 24	15 35 15	22°24'04	13°13	3°42	13°42	15° 6	14°14	2°53	6°10	23° 7	6°55	18°51	17°32	4°42	n.a.	S 24
S 25	15 39 11	23°25'04	25°26	4°23	14°57	15°40	14°10	2°59	6° 8	23°10	6°55	18°D50	17°29	4°49	n.a.	S 25
M26	15 43 8	24°26'04	7♍26	5°12	16°12	16°14	14° 5	3° 5	6° 5	23°12	6°55	18°51	17°26	4°55	n.a.	M26
T 27	15 47 4	25°27'06	19°17	6° 8	17°26	16°48	14° 1	3°11	6° 3	23°14	6°55	18°53	17°23	5° 2	n.a.	T 27
W28	15 51 1	26°28'10	1♎ 5	7°10	18°41	17°21	13°57	3°17	6° 1	23°16	6°54	18°55	17°20	5° 9	n.a.	W28
T 29	15 54 57	27°29'14	12°53	8°17	19°56	17°55	13°53	3°23	5°59	23°19	6°54	18°R56	17°16	5°15	n.a.	T 29
F 30	15 58 54	28°30'20	24°47	9°29	21°11	18°28	13°49	3°29	5°56	23°21	6°54	18°56	17°13	5°22	n.a.	F 30
S 31	16 2 50	29♉31'27	6♏49	10♉44	22♊26	19♓ 1	13♎45	3♋35	5♏54	23♉23	6♒53	18♎54	17♎10	5♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n31	3s 6	1s22	14n49	3s 8	18n12	1n27	11s37	0s29	7s55	1s16	26n45	2n34	14s52	0s35	20n40	1n49	23s19	4s21	7s50	7s34	2s14		n.a.
F 2	11 53	6 54	0 17	14 40	3 13	18 35	1 28	11 23	0 29	7 52	1 16	26 45	2 34	14 51	0 35	20 40	1 49	23 19	4 21	7 50	7 33	2 15		n.a.
S 3	12 14	10 26	0n49	14 30	3 16	18 57	1 28	11 9	0 28	7 50	1 16	26 45	2 34	14 50	0 35	20 41	1 49	23 19	4 21	7 50	7 32	2 17		n.a.
S 4	12 36	13 35	1 54	14 19	3 18	19 19	1 28	10 56	0 27	7 47	1 16	26 45	2 34	14 49	0 35	20 41	1 49	23 19	4 21	7 49	7 30	2 19		n.a.
M 5	12 57	16 11	2 54	14 7	3 18	19 40	1 28	10 42	0 27	7 44	1 16	26 44	2 34	14 48	0 35	20 42	1 49	23 19	4 21	7 49	7 29	2 21		n.a.
T 6	13 18	18 4	3 46	13 54	3 17	20 1	1 28	10 28	0 26	7 41	1 16	26 44	2 33	14 47	0 35	20 43	1 49	23 19	4 21	7 48	7 28	2 23		n.a.
W 7	13 39	19 6	4 29	13 40	3 13	20 21	1 28	10 14	0 25	7 38	1 16	26 44	2 33	14 47	0 35	20 43	1 49	23 19	4 21	7 47	7 27	2 25		n.a.
T 8	14 0	19 12	4 59	13 26	3 8	20 41	1 28	10 0	0 25	7 35	1 16	26 44	2 33	14 46	0 35	20 44	1 49	23 19	4 21	7 46	7 25	2 27		n.a.
F 9	14 20	18 17	5 15	13 11	3 0	21 0	1 27	9 46	0 24	7 33	1 16	26 43	2 33	14 45	0 35	20 44	1 49	23 19	4 21	7 45	7 24	2 29		n.a.
S 10	14 41	16 23	5 14	12 57	2 50	21 18	1 27	9 32	0 23	7 30	1 16	26 43	2 33	14 44	0 35	20 45	1 49	23 19	4 21	7 45	7 23	2 31		n.a.
S 11	15 1	13 32	4 56	12 44	2 38	21 36	1 27	9 18	0 23	7 27	1 17	26 43	2 32	14 43	0 35	20 45	1 49	23 19	4 21	7 45	7 22	2 33		n.a.
M12	15 20	9 52	4 20	12 33	2 24	21 53	1 26	9 4	0 22	7 25	1 17	26 43	2 32	14 43	0 35	20 46	1 49	23 19	4 21	7 45	7 21	2 35		n.a.
T 13	15 40	5 34	3 28	12 23	2 8	22 9	1 26	8 50	0 21	7 22	1 17	26 42	2 32	14 42	0 35	20 47	1 49	23 19	4 21	7 45	7 19	2 37		n.a.
W14	15 59	0 51	2 22	12 16	1 51	22 25	1 25	8 36	0 20	7 20	1 17	26 42	2 32	14 41	0 35	20 47	1 49	23 19	4 21	7 46	7 18	2 39		n.a.
T 15	16 18	4n 0	1 5	12 11	1 33	22 40	1 24	8 22	0 20	7 17	1 17	26 42	2 32	14 40	0 35	20 48	1 49	23 19	4 21	7 46	7 17	2 41		n.a.
F 16	16 37	8 40	0s16	12 10	1 15	22 55	1 24	8 8	0 19	7 15	1 17	26 42	2 32	14 39	0 35	20 48	1 49	23 19	4 21	7 46	7 16	2 43		n.a.
S 17	16 55	12 48	1 37	12 12	0 56	23 8	1 23	7 54	0 18	7 12	1 17	26 41	2 31	14 38	0 35	20 49	1 49	23 19	4 21	7 46	7 14	2 45		n.a.
S 18	17 14	16 4	2 50	12 18	0 38	23 21	1 22	7 40	0 17	7 10	1 17	26 41	2 31	14 38	0 35	20 50	1 49	23 19	4 21	7 45	7 13	2 47		n.a.
M19	17 31	18 16	3 51	12 27	0 20	23 34	1 21	7 26	0 17	7 8	1 17	26 41	2 31	14 37	0 35	20 50	1 49	23 19	4 21	7 44	7 12	2 49		n.a.
T 20	17 49	19 15	4 36	12 40	0 3	23 45	1 20	7 11	0 16	7 6	1 17	26 41	2 31	14 36	0 35	20 51	1 49	23 19	4 21	7 42	7 11	2 50		n.a.
W21	18 6	19 3	5 4	12 56	0n13	23 56	1 19	6 57	0 15	7 4	1 17	26 40	2 31	14 35	0 35	20 51	1 49	23 19	4 22	7 40	7 9	2 52		n.a.
T 22	18 23	17 47	5 14	13 15	0 28	24 6	1 18	6 43	0 14	7 2	1 17	26 40	2 31	14 34	0 35	20 52	1 49	23 19	4 22	7 38	7 8	2 54		n.a.
F 23	18 40	15 38	5 7	13 36	0 42	24 16	1 17	6 29	0 14	6 59	1 17	26 40	2 30	14 34	0 35	20 53	1 49	23 19	4 22	7 37	7 7	2 56		n.a.
S 24	18 56	12 49	4 46	13 59	0 54	24 24	1 16	6 14	0 13	6 58	1 17	26 39	2 30	14 33	0 35	20 53	1 49	23 20	4 22	7 36	7 6	2 58		n.a.
S 25	19 12	9 30	4 12	14 25	1 6	24 32	1 14	6 0	0 12	6 56	1 17	26 39	2 30	14 32	0 35	20 54	1 49	23 20	4 22	7 36	7 4	3 0		n.a.
M26	19 28	5 50	3 28	14 51	1 16	24 39	1 13	5 46	0 11	6 54	1 17	26 39	2 30	14 31	0 35	20 54	1 49	23 20	4 22	7 37	7 3	3 2		n.a.
T 27	19 43	2 0	2 35	15 19	1 25	24 45	1 11	5 32	0 10	6 52	1 17	26 39	2 30	14 30	0 35	20 55	1 49	23 20	4 22	7 37	7 2	3 4		n.a.
W28	19 58	1s54	1 36	15 48	1 33	24 51	1 10	5 17	0 9	6 50	1 17	26 38	2 30	14 30	0 35	20 56	1 49	23 20	4 22	7 38	7 1	3 6		n.a.
T 29	20 12	5 45	0 33	16 17	1 40	24 56	1 8	5 3	0 9	6 49	1 17	26 38	2 30	14 29	0 35	20 56	1 49	23 20	4 22	7 38	6 59	3 8		n.a.
F 30	20 26	9 24	0n32	16 46	1 46	25 0	1 7	4 49	0 8	6 47	1 17	26 38	2 29	14 28	0 35	20 57	1 49	23 20	4 22	7 38	6 58	3 10		n.a.
S 31	20n40	12s42	1n36	17n15	1n51	25n 3	1n 5	4s35	0s 7	6s46	1s17	26n37	2n29	14s27	0s35	20n57	1n49	23s20	4s22	7s38	6s57	3s12		n.a.

Julian Day Number = -1716859.5, Delta T = 113h42m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'17, Lahiri = -132°36'17 Julian Calendar 1 July 9414 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9414 BCE

The year -9413 astronomical counting style corresponds to year 9414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 6 47	0♊32'35	19♏ 2	12♉ 3	23♊41	19♓35	13°R42	3♋42	5°R52	23♉25	6°R53	18°R50	17♎ 7	5♎35	n.a.	S 1
M 2	16 10 43	1°33'44	1♐28	13°24	24°56	20° 8	13♎39	3°48	5♏50	23°28	6♒52	18♎45	17° 4	5°42	n.a.	M 2
T 3	16 14 40	2°34'55	14° 8	14°48	26°11	20°41	13°36	3°54	5°48	23°30	6°52	18°37	17° 1	5°48	n.a.	T 3
W 4	16 18 36	3°36'07	27° 1	16°14	27°25	21°14	13°33	4° 1	5°46	23°32	6°52	18°29	16°57	5°55	n.a.	W 4
T 5	16 22 33	4°37'21	10♑ 7	17°41	28°40	21°47	13°30	4° 7	5°43	23°34	6°51	18°20	16°54	6° 2	n.a.	T 5
F 6	16 26 29	5°38'35	23°25	19°10	29°55	22°20	13°28	4°14	5°41	23°37	6°51	18°13	16°51	6° 8	n.a.	F 6
S 7	16 30 26	6°39'51	6♒55	20°40	1♋ 9	22°52	13°26	4°20	5°39	23°39	6°50	18° 7	16°48	6°15	n.a.	S 7
S 8	16 34 22	7°41'09	20°35	22°11	2°24	23°25	13°24	4°27	5°37	23°41	6°50	18° 4	16°45	6°22	n.a.	S 8
M 9	16 38 19	8°42'27	4♓26	23°42	3°39	23°58	13°22	4°33	5°35	23°43	6°49	18°D 2	16°41	6°28	n.a.	M 9
T 10	16 42 15	9°43'47	18°27	25°15	4°53	24°30	13°20	4°40	5°34	23°45	6°49	18° 2	16°38	6°35	n.a.	T 10
W11	16 46 12	10°45'09	2♈38	26°47	6° 8	25° 2	13°19	4°47	5°32	23°48	6°48	18° 3	16°35	6°42	n.a.	W11
T 12	16 50 8	11°46'31	16°57	28°20	7°23	25°34	13°18	4°53	5°30	23°50	6°47	18°R 4	16°32	6°48	n.a.	T 12
F 13	16 54 5	12°47'55	1♉22	29°54	8°37	26° 6	13°17	5° 0	5°28	23°52	6°47	18° 3	16°29	6°55	n.a.	F 13
S 14	16 58 1	13°49'19	15°49	1♊28	9°52	26°38	13°16	5° 7	5°26	23°54	6°46	18° 0	16°26	7° 2	n.a.	S 14
S 15	17 1 58	14°50'45	0♊14	3° 2	11° 6	27°10	13°15	5°14	5°24	23°56	6°45	17°54	16°22	7° 8	n.a.	S 15
M16	17 5 54	15°52'12	14°29	4°36	12°21	27°42	13°15	5°20	5°23	23°58	6°45	17°46	16°19	7°15	n.a.	M16
T 17	17 9 51	16°53'39	28°31	6°10	13°35	28°14	13°D15	5°27	5°21	24° 1	6°44	17°36	16°16	7°22	n.a.	T 17
W18	17 13 47	17°55'07	12♋13	7°44	14°50	28°45	13°15	5°34	5°19	24° 3	6°43	17°25	16°13	7°28	n.a.	W18
T 19	17 17 44	18°56'35	25°33	9°18	16° 4	29°16	13°15	5°41	5°18	24° 5	6°42	17°15	16°10	7°35	n.a.	T 19
F 20	17 21 40	19°58'04	8♌29	10°52	17°18	29°48	13°15	5°48	5°16	24° 7	6°42	17° 6	16° 7	7°42	n.a.	F 20
S 21	17 25 37	20°59'33	21° 4	12°27	18°33	0♈19	13°16	5°55	5°15	24° 9	6°41	16°59	16° 3	7°48	n.a.	S 21
S 22	17 29 33	22° 1'02	3♍20	14° 1	19°47	0°50	13°17	6° 2	5°13	24°11	6°40	16°55	16° 0	7°55	n.a.	S 22
M23	17 33 30	23° 2'31	15°21	15°35	21° 1	1°20	13°18	6° 9	5°12	24°13	6°39	16°53	15°57	8° 1	n.a.	M23
T 24	17 37 26	24° 4'01	27°12	17°10	22°15	1°51	13°19	6°16	5°10	24°15	6°38	16°D52	15°54	8° 8	n.a.	T 24
W25	17 41 23	25° 5'30	9♎ 0	18°44	23°30	2°22	13°21	6°23	5° 9	24°17	6°37	16°53	15°51	8°15	n.a.	W25
T 26	17 45 19	26° 7'00	20°49	20°18	24°44	2°52	13°23	6°30	5° 8	24°19	6°37	16°R53	15°47	8°21	n.a.	T 26
F 27	17 49 16	27° 8'30	2♏44	21°53	25°58	3°22	13°25	6°37	5° 6	24°21	6°36	16°52	15°44	8°28	n.a.	F 27
S 28	17 53 13	28° 9'59	14°51	23°27	27°12	3°52	13°27	6°44	5° 5	24°23	6°35	16°48	15°41	8°35	n.a.	S 28
S 29	17 57 9	29°11'29	27°14	25° 2	28°26	4°22	13°29	6°51	5° 4	24°25	6°34	16°42	15°38	8°41	n.a.	S 29
M30	18 1 6	0♋12'58	9♐53	26°36	29°40	4°52	13°31	6°58	5° 3	24°27	6°33	16°33	15°35	8°48	n.a.	M30
T 31	18 5 2	1♋14'28	22♐51	28♊11	0♌54	5♈22	13♎34	7♋ 5	5♏ 2	24♉29	6♒32	16♎21	15♎32	8♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	15s31	2n36	17n44	1n55	25n 5	1n 3	4s20	0s 6	6s44	1s17	26n37	2n29	14s27	0s35	20n58	1n49	23s21	4s22	7s36	6s55	3s14		n.a.
M 2	21 7	17 40	3 30	18 13	1 58	25 7	1 2	4 6	0 5	6 43	1 17	26 37	2 29	14 26	0 35	20 59	1 49	23 21	4 22	7 34	6 54	3 16		n.a.
T 3	21 19	18 59	4 15	18 41	2 0	25 8	1 0	3 52	0 4	6 42	1 17	26 37	2 29	14 25	0 35	20 59	1 49	23 21	4 22	7 31	6 53	3 17		n.a.
W 4	21 31	19 22	4 47	19 9	2 2	25 8	0 58	3 38	0 3	6 41	1 17	26 36	2 29	14 24	0 35	21 0	1 49	23 21	4 22	7 28	6 52	3 19		n.a.
T 5	21 43	18 43	5 5	19 36	2 3	25 7	0 56	3 24	0 2	6 40	1 17	26 36	2 29	14 24	0 35	21 1	1 49	23 21	4 22	7 24	6 50	3 21		n.a.
F 6	21 54	17 2	5 7	20 2	2 4	25 5	0 54	3 9	0 1	6 39	1 17	26 36	2 29	14 23	0 35	21 1	1 49	23 21	4 22	7 21	6 49	3 23		n.a.
S 7	22 5	14 25	4 52	20 27	2 4	25 3	0 52	2 55	0 0	6 38	1 17	26 35	2 29	14 22	0 35	21 2	1 49	23 21	4 22	7 19	6 48	3 25		n.a.
S 8	22 16	10 58	4 21	20 51	2 3	25 0	0 50	2 41	0n 0	6 37	1 16	26 35	2 28	14 22	0 35	21 2	1 49	23 22	4 22	7 18	6 47	3 27		n.a.
M 9	22 26	6 53	3 33	21 15	2 2	24 56	0 48	2 27	0 1	6 36	1 16	26 35	2 28	14 21	0 35	21 3	1 49	23 22	4 22	7 17	6 45	3 29		n.a.
T 10	22 36	2 22	2 33	21 37	2 0	24 51	0 46	2 13	0 2	6 35	1 16	26 34	2 28	14 20	0 35	21 4	1 50	23 22	4 22	7 17	6 44	3 31		n.a.
W11	22 45	2n20	1 22	21 58	1 58	24 46	0 44	1 59	0 3	6 35	1 16	26 34	2 28	14 20	0 35	21 4	1 50	23 22	4 22	7 18	6 43	3 33		n.a.
T 12	22 54	6 57	0 6	22 17	1 56	24 40	0 41	1 45	0 4	6 34	1 16	26 34	2 28	14 19	0 35	21 5	1 50	23 22	4 22	7 18	6 42	3 35		n.a.
F 13	23 2	11 12	1s11	22 36	1 53	24 33	0 39	1 31	0 5	6 34	1 16	26 33	2 28	14 18	0 35	21 5	1 50	23 23	4 22	7 18	6 40	3 37		n.a.
S 14	23 10	14 48	2 24	22 53	1 50	24 25	0 37	1 17	0 6	6 33	1 16	26 33	2 28	14 18	0 35	21 6	1 50	23 23	4 22	7 16	6 39	3 39		n.a.
S 15	23 17	17 28	3 26	23 9	1 47	24 16	0 34	1 3	0 8	6 33	1 16	26 33	2 28	14 17	0 35	21 6	1 50	23 23	4 23	7 14	6 38	3 40		n.a.
M16	23 24	19 1	4 16	23 24	1 43	24 7	0 32	0 49	0 9	6 33	1 16	26 32	2 28	14 16	0 35	21 7	1 50	23 23	4 23	7 11	6 37	3 42		n.a.
T 17	23 31	19 22	4 48	23 38	1 39	23 57	0 29	0 35	0 10	6 33	1 16	26 32	2 28	14 16	0 35	21 8	1 50	23 23	4 23	7 7	6 35	3 44		n.a.
W18	23 36	18 34	5 4	23 51	1 35	23 47	0 27	0 21	0 11	6 33	1 16	26 31	2 28	14 15	0 35	21 8	1 50	23 24	4 23	7 3	6 34	3 46		n.a.
T 19	23 42	16 45	5 2	24 2	1 31	23 35	0 24	0 7	0 12	6 33	1 16	26 31	2 28	14 15	0 35	21 9	1 50	23 24	4 23	6 59	6 33	3 48		n.a.
F 20	23 47	14 8	4 44	24 12	1 26	23 23	0 22	0n 7	0 13	6 33	1 16	26 31	2 28	14 14	0 35	21 9	1 50	23 24	4 23	6 55	6 32	3 50		n.a.
S 21	23 52	10 56	4 13	24 20	1 21	23 10	0 19	0 20	0 14	6 33	1 16	26 30	2 28	14 14	0 35	21 10	1 50	23 24	4 23	6 52	6 30	3 52		n.a.
S 22	23 56	7 20	3 31	24 28	1 16	22 57	0 17	0 34	0 15	6 33	1 15	26 30	2 27	14 13	0 35	21 11	1 50	23 25	4 23	6 51	6 29	3 54		n.a.
M23	23 59	3 30	2 40	24 34	1 11	22 43	0 14	0 48	0 16	6 34	1 15	26 30	2 27	14 13	0 35	21 11	1 50	23 25	4 23	6 50	6 28	3 56		n.a.
T 24	24 2	0s26	1 43	24 38	1 6	22 28	0 11	1 2	0 18	6 34	1 15	26 29	2 27	14 12	0 35	21 12	1 50	23 25	4 23	6 50	6 27	3 58		n.a.
W25	24 5	4 19	0 42	24 42	1 1	22 13	0 9	1 15	0 19	6 35	1 15	26 29	2 27	14 12	0 35	21 12	1 50	23 25	4 23	6 50	6 25	4 0		n.a.
T 26	24 7	8 3	0n21	24 44	0 55	21 57	0 6	1 29	0 20	6 35	1 15	26 28	2 27	14 11	0 35	21 13	1 50	23 26	4 23	6 50	6 24	4 1		n.a.
F 27	24 9	11 30	1 24	24 45	0 50	21 40	0 3	1 42	0 21	6 36	1 15	26 28	2 27	14 11	0 35	21 13	1 50	23 26	4 23	6 50	6 23	4 3		n.a.
S 28	24 10	14 31	2 23	24 45	0 44	21 23	0 0	1 56	0 22	6 37	1 15	26 28	2 27	14 10	0 35	21 14	1 50	23 26	4 23	6 48	6 22	4 5		n.a.
S 29	24 10	16 57	3 17	24 43	0 38	21 5	0s 2	2 9	0 24	6 37	1 15	26 27	2 27	14 10	0 35	21 14	1 50	23 26	4 23	6 46	6 20	4 7		n.a.
M30	24 11	18 37	4 3	24 41	0 32	20 46	0 5	2 22	0 25	6 38	1 15	26 27	2 27	14 9	0 35	21 15	1 50	23 27	4 23	6 42	6 19	4 9		n.a.
T 31	24n10	19s23	4n37	24n37	0n26	20n27	0s 8	2n35	0n26	6s39	1s15	26n26	2n27	14s 9	0s35	21n15	1n50	23s27	4s23	6s38	6s18	4s11		n.a.

Julian Day Number = -1716828.5, Delta T = 113h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'13, Lahiri = -132°36'13 Julian Calendar 1 Aug. 9414 BCE == Greg. Calendar 20 May 9414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 8 59	2♋15'58	6♌ 7	29♊46	2♌ 8	5♈51	13♎37	7♋12	5°R 1	24♉31	6°R31	16°R 9	15♎28	9♎ 1	n.a.	W 1
T 2	18 12 55	3°17'27	19°39	1♋21	3°22	6°20	13°40	7°19	5♏ 0	24°33	6♒30	15♎56	15°25	9° 8	n.a.	T 2
F 3	18 16 52	4°18'57	3♒24	2°56	4°36	6°49	13°43	7°26	4°59	24°34	6°29	15°44	15°22	9°15	n.a.	F 3
S 4	18 20 48	5°20'26	17°18	4°31	5°49	7°18	13°47	7°33	4°58	24°36	6°28	15°34	15°19	9°21	n.a.	S 4
S 5	18 24 45	6°21'56	1♓17	6° 6	7° 3	7°47	13°51	7°40	4°57	24°38	6°27	15°27	15°16	9°28	n.a.	S 5
M 6	18 28 42	7°23'26	15°20	7°42	8°17	8°16	13°54	7°47	4°56	24°40	6°26	15°24	15°13	9°35	n.a.	M 6
T 7	18 32 38	8°24'56	29°24	9°17	9°31	8°44	13°58	7°54	4°56	24°42	6°25	15°22	15° 9	9°41	n.a.	T 7
W 8	18 36 35	9°26'25	13♈28	10°53	10°44	9°12	14° 3	8° 2	4°55	24°43	6°24	15°22	15° 6	9°48	n.a.	W 8
T 9	18 40 31	10°27'55	27°32	12°29	11°58	9°40	14° 7	8° 9	4°54	24°45	6°22	15°22	15° 3	9°54	n.a.	T 9
F 10	18 44 28	11°29'25	11♉34	14° 6	13°11	10° 8	14°12	8°16	4°54	24°47	6°21	15°20	15° 0	10° 1	n.a.	F 10
S 11	18 48 24	12°30'55	25°35	15°42	14°25	10°35	14°17	8°23	4°53	24°49	6°20	15°16	14°57	10° 8	n.a.	S 11
S 12	18 52 21	13°32'24	9♊31	17°19	15°38	11° 3	14°22	8°30	4°53	24°50	6°19	15° 8	14°53	10°14	n.a.	S 12
M13	18 56 18	14°33'53	23°21	18°56	16°52	11°30	14°27	8°37	4°52	24°52	6°18	14°58	14°50	10°21	n.a.	M13
T 14	19 0 14	15°35'22	6♋59	20°34	18° 5	11°57	14°32	8°44	4°52	24°53	6°17	14°45	14°47	10°28	n.a.	T 14
W15	19 4 11	16°36'50	20°23	22°11	19°19	12°24	14°38	8°51	4°51	24°55	6°16	14°31	14°44	10°34	n.a.	W15
T 16	19 8 7	17°38'18	3♌30	23°49	20°32	12°50	14°43	8°58	4°51	24°57	6°15	14°18	14°41	10°41	n.a.	T 16
F 17	19 12 4	18°39'44	16°20	25°27	21°45	13°16	14°49	9° 5	4°51	24°58	6°13	14° 6	14°38	10°48	n.a.	F 17
S 18	19 16 1	19°41'10	28°50	27° 6	22°59	13°42	14°55	9°12	4°51	25° 0	6°12	13°56	14°34	10°54	n.a.	S 18
S 19	19 19 57	20°42'35	11♍ 5	28°44	24°12	14° 8	15° 1	9°19	4°51	25° 1	6°11	13°50	14°31	11° 1	n.a.	S 19
M20	19 23 54	21°43'58	23° 5	0♌23	25°25	14°33	15° 8	9°26	4°50	25° 3	6°10	13°46	14°28	11° 8	n.a.	M20
T 21	19 27 50	22°45'21	4♎57	2° 2	26°38	14°59	15°14	9°33	4°D50	25° 4	6° 9	13°44	14°25	11°14	n.a.	T 21
W22	19 31 47	23°46'43	16°44	3°41	27°51	15°24	15°21	9°40	4°50	25° 5	6° 7	13°D44	14°22	11°21	n.a.	W22
T 23	19 35 44	24°48'03	28°33	5°21	29° 4	15°48	15°28	9°47	4°50	25° 7	6° 6	13°R44	14°18	11°28	n.a.	T 23
F 24	19 39 40	25°49'22	10♏28	7° 0	0♍17	16°13	15°35	9°54	4°51	25° 8	6° 5	13°43	14°15	11°34	n.a.	F 24
S 25	19 43 37	26°50'40	22°36	8°39	1°30	16°37	15°42	10° 1	4°51	25° 9	6° 4	13°40	14°12	11°41	n.a.	S 25
S 26	19 47 34	27°51'56	5♐ 1	10°18	2°43	17° 1	15°49	10° 8	4°51	25°11	6° 3	13°35	14° 9	11°48	n.a.	S 26
M27	19 51 30	28°53'12	17°47	11°56	3°55	17°24	15°57	10°15	4°51	25°12	6° 1	13°27	14° 6	11°54	n.a.	M27
T 28	19 55 27	29°54'25	0♌56	13°34	5° 8	17°47	16° 4	10°22	4°52	25°13	6° 0	13°17	14° 3	12° 1	n.a.	T 28
W29	19 59 23	0♌55'38	14°28	15°12	6°21	18°10	16°12	10°28	4°52	25°14	5°59	13° 5	13°59	12° 7	n.a.	W29
T 30	20 3 20	1♌56'49	28♌21	16♌48	7♍33	18♈33	16♎20	10♋35	4♏52	25♉15	5♒58	12♎53	13♎56	12♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	19s 6	4n57	24n32	0n20	20n 7	0s11	2n49	0n28	6s40	1s15	26n26	2n27	14s 9	0s35	21n16	1n50	23s27	4s23	6s32	6s17	4s13		n.a.
T 2	24 8	17 44	5 1	24 25	0 14	19 47	0 14	3 2	0 29	6 42	1 14	26 26	2 27	14 8	0 35	21 17	1 50	23 27	4 23	6 27	6 15	4 15		n.a.
F 3	24 6	15 21	4 48	24 17	0 8	19 27	0 17	3 15	0 30	6 43	1 14	26 25	2 27	14 8	0 35	21 17	1 50	23 28	4 23	6 23	6 14	4 17		n.a.
S 4	24 4	12 4	4 17	24 9	0 2	19 5	0 19	3 28	0 32	6 44	1 14	26 25	2 27	14 8	0 35	21 18	1 51	23 28	4 23	6 19	6 13	4 18		n.a.
S 5	24 1	8 5	3 31	23 59	0s 4	18 44	0 22	3 41	0 33	6 46	1 14	26 24	2 27	14 7	0 35	21 18	1 51	23 28	4 23	6 16	6 11	4 20		n.a.
M 6	23 58	3 38	2 32	23 47	0 10	18 21	0 25	3 54	0 34	6 47	1 14	26 24	2 27	14 7	0 35	21 19	1 51	23 28	4 23	6 15	6 10	4 22		n.a.
T 7	23 54	1n 1	1 24	23 35	0 16	17 59	0 28	4 7	0 36	6 49	1 14	26 23	2 27	14 7	0 35	21 19	1 51	23 29	4 23	6 14	6 9	4 24		n.a.
W 8	23 50	5 38	0 10	23 21	0 22	17 35	0 31	4 19	0 37	6 50	1 14	26 23	2 27	14 7	0 35	21 20	1 51	23 29	4 23	6 14	6 8	4 26		n.a.
T 9	23 45	9 55	1s 4	23 7	0 28	17 12	0 34	4 32	0 39	6 52	1 14	26 23	2 27	14 6	0 35	21 20	1 51	23 29	4 23	6 14	6 6	4 28		n.a.
F 10	23 40	13 39	2 14	22 51	0 34	16 48	0 37	4 45	0 40	6 54	1 14	26 22	2 27	14 6	0 35	21 21	1 51	23 30	4 23	6 13	6 5	4 30		n.a.
S 11	23 34	16 35	3 16	22 34	0 40	16 23	0 39	4 57	0 42	6 55	1 14	26 22	2 27	14 6	0 35	21 21	1 51	23 30	4 23	6 11	6 4	4 32		n.a.
S 12	23 28	18 32	4 5	22 16	0 46	15 58	0 42	5 10	0 43	6 57	1 14	26 21	2 27	14 6	0 35	21 22	1 51	23 30	4 23	6 9	6 3	4 34		n.a.
M13	23 21	19 21	4 40	21 57	0 52	15 33	0 45	5 22	0 45	6 59	1 13	26 21	2 27	14 6	0 35	21 22	1 51	23 30	4 23	6 4	6 1	4 35		n.a.
T 14	23 14	19 2	4 58	21 37	0 57	15 7	0 48	5 34	0 46	7 1	1 13	26 20	2 27	14 5	0 35	21 22	1 51	23 31	4 23	5 59	6 0	4 37		n.a.
W15	23 6	17 39	4 59	21 16	1 3	14 41	0 51	5 46	0 48	7 3	1 13	26 20	2 27	14 5	0 35	21 23	1 51	23 31	4 23	5 54	5 59	4 39		n.a.
T 16	22 58	15 22	4 44	20 54	1 8	14 15	0 54	5 58	0 49	7 6	1 13	26 19	2 27	14 5	0 35	21 23	1 51	23 31	4 23	5 48	5 58	4 41		n.a.
F 17	22 50	12 23	4 15	20 31	1 13	13 48	0 56	6 11	0 51	7 8	1 13	26 19	2 27	14 5	0 35	21 24	1 51	23 32	4 23	5 44	5 56	4 43		n.a.
S 18	22 41	8 54	3 34	20 7	1 19	13 21	0 59	6 22	0 53	7 10	1 13	26 18	2 27	14 5	0 35	21 24	1 51	23 32	4 23	5 40	5 55	4 45		n.a.
S 19	22 31	5 7	2 44	19 42	1 23	12 54	1 2	6 34	0 54	7 13	1 13	26 18	2 28	14 5	0 35	21 25	1 51	23 32	4 23	5 37	5 54	4 47		n.a.
M20	22 22	1 11	1 47	19 16	1 28	12 26	1 5	6 46	0 56	7 15	1 13	26 17	2 28	14 5	0 35	21 25	1 51	23 32	4 23	5 36	5 52	4 49		n.a.
T 21	22 11	2s44	0 47	18 49	1 33	11 58	1 7	6 58	0 58	7 18	1 13	26 17	2 28	14 5	0 35	21 26	1 52	23 33	4 23	5 35	5 51	4 50		n.a.
W22	22 1	6 32	0n16	18 22	1 37	11 30	1 10	7 9	1 0	7 20	1 13	26 17	2 28	14 5	0 35	21 26	1 52	23 33	4 23	5 35	5 50	4 52		n.a.
T 23	21 49	10 5	1 18	17 54	1 41	11 2	1 13	7 21	1 1	7 23	1 13	26 16	2 28	14 5	0 35	21 26	1 52	23 33	4 22	5 35	5 49	4 54		n.a.
F 24	21 38	13 15	2 17	17 25	1 44	10 33	1 15	7 32	1 3	7 26	1 12	26 16	2 28	14 5	0 35	21 27	1 52	23 34	4 22	5 34	5 47	4 56		n.a.
S 25	21 26	15 55	3 11	16 56	1 47	10 4	1 18	7 43	1 5	7 28	1 12	26 15	2 28	14 5	0 35	21 27	1 52	23 34	4 22	5 33	5 46	4 58		n.a.
S 26	21 14	17 55	3 57	16 27	1 50	9 35	1 20	7 54	1 7	7 31	1 12	26 15	2 28	14 5	0 35	21 28	1 52	23 34	4 22	5 31	5 45	5 0		n.a.
M27	21 1	19 4	4 33	15 57	1 52	9 6	1 23	8 5	1 9	7 34	1 12	26 14	2 28	14 5	0 35	21 28	1 52	23 34	4 22	5 28	5 44	5 2		n.a.
T 28	20 48	19 15	4 56	15 27	1 54	8 36	1 25	8 16	1 11	7 37	1 12	26 14	2 28	14 5	0 35	21 28	1 52	23 35	4 22	5 24	5 42	5 4		n.a.
W29	20 34	18 22	5 2	14 57	1 56	8 7	1 28	8 27	1 13	7 40	1 12	26 13	2 28	14 5	0 35	21 29	1 52	23 35	4 22	5 19	5 41	5 5		n.a.
T 30	20n20	16s23	4n52	14n27	1s56	7n37	1s30	8n38	1n15	7s43	1s12	26n13	2n28	14s 5	0s35	21n29	1n52	23s35	4s22	5s14	5s40	5s 7		n.a.

Julian Day Number = -1716797.5, Delta T = 113h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'09, Lahiri = -132°36'09 Julian Calendar 1 Sept. 9414 BCE == Greg. Calendar 20 June 9414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 7 17	2♌57'59	12♒32	18♌23	8♍46	18♈55	16♎28	10♋42	4♏53	25♉17	5°R56	12°R41	13♎53	12♎21	n.a.	F 1
S 2	20 11 13	3°59'08	26°54	19°57	9°58	19°17	16°36	10°49	4°53	25°18	5♒55	12♎32	13°50	12°27	n.a.	S 2
S 3	20 15 10	5° 0'15	11♓21	21°29	11°10	19°39	16°45	10°55	4°54	25°19	5°54	12°26	13°47	12°34	n.a.	S 3
M 4	20 19 7	6° 1'21	25°47	22°58	12°23	20° 0	16°53	11° 2	4°55	25°20	5°53	12°23	13°44	12°41	n.a.	M 4
T 5	20 23 3	7° 2'26	10♈ 9	24°25	13°35	20°21	17° 2	11° 9	4°55	25°21	5°51	12°D22	13°40	12°47	n.a.	T 5
W 6	20 27 0	8° 3'30	24°23	25°49	14°47	20°42	17°11	11°15	4°56	25°22	5°50	12°22	13°37	12°54	n.a.	W 6
T 7	20 30 56	9° 4'33	8♉27	27° 8	15°59	21° 2	17°20	11°22	4°57	25°23	5°49	12°R22	13°34	13° 1	n.a.	T 7
F 8	20 34 53	10° 5'35	22°22	28°23	17°11	21°22	17°29	11°28	4°58	25°24	5°48	12°22	13°31	13° 7	n.a.	F 8
S 9	20 38 50	11° 6'35	6♊ 6	29°33	18°23	21°41	17°38	11°35	4°59	25°25	5°46	12°19	13°28	13°14	n.a.	S 9
S 10	20 42 46	12° 7'34	19°41	0♍37	19°35	22° 0	17°47	11°41	5° 0	25°25	5°45	12°14	13°24	13°21	n.a.	S 10
M11	20 46 43	13° 8'32	3♋ 4	1°34	20°47	22°19	17°56	11°48	5° 1	25°26	5°44	12° 6	13°21	13°27	n.a.	M11
T 12	20 50 40	14° 9'28	16°17	2°23	21°59	22°37	18° 6	11°54	5° 2	25°27	5°43	11°56	13°18	13°34	n.a.	T 12
W13	20 54 36	15°10'23	29°17	3° 4	23°10	22°55	18°16	12° 1	5° 3	25°28	5°41	11°45	13°15	13°41	n.a.	W13
T 14	20 58 33	16°11'16	12♌ 4	3°36	24°22	23°12	18°25	12° 7	5° 4	25°28	5°40	11°35	13°12	13°47	n.a.	T 14
F 15	21 2 30	17°12'08	24°38	3°57	25°33	23°29	18°35	12°13	5° 5	25°29	5°39	11°25	13° 9	13°54	n.a.	F 15
S 16	21 6 26	18°12'57	6♍58	4° 8	26°45	23°45	18°45	12°19	5° 6	25°30	5°38	11°18	13° 5	14° 0	n.a.	S 16
S 17	21 10 23	19°13'45	19° 5	4°R 8	27°56	24° 1	18°56	12°26	5° 8	25°30	5°37	11°12	13° 2	14° 7	n.a.	S 17
M18	21 14 20	20°14'30	1♎ 3	3°57	29° 7	24°17	19° 6	12°32	5° 9	25°31	5°35	11°10	12°59	14°14	n.a.	M18
T 19	21 18 16	21°15'14	12°53	3°35	0♎19	24°32	19°16	12°38	5°10	25°32	5°34	11°D 9	12°56	14°20	n.a.	T 19
W20	21 22 13	22°15'55	24°39	3° 3	1°30	24°46	19°27	12°44	5°12	25°32	5°33	11°10	12°53	14°27	n.a.	W20
T 21	21 26 9	23°16'34	6♏27	2°21	2°41	25° 0	19°37	12°50	5°13	25°33	5°32	11°11	12°50	14°34	n.a.	T 21
F 22	21 30 6	24°17'12	18°21	1°29	3°51	25°13	19°48	12°56	5°15	25°33	5°31	11°12	12°46	14°40	n.a.	F 22
S 23	21 34 3	25°17'47	0♐27	0°31	5° 2	25°26	19°59	13° 2	5°16	25°33	5°29	11°R12	12°43	14°47	n.a.	S 23
S 24	21 37 59	26°18'19	12°50	29♌27	6°13	25°39	20° 9	13° 7	5°18	25°34	5°28	11°11	12°40	14°54	n.a.	S 24
M25	21 41 56	27°18'50	25°35	28°19	7°23	25°51	20°20	13°13	5°20	25°34	5°27	11° 7	12°37	15° 0	n.a.	M25
T 26	21 45 53	28°19'18	8♑44	27° 9	8°34	26° 2	20°32	13°19	5°21	25°34	5°26	11° 2	12°34	15° 7	n.a.	T 26
W27	21 49 49	29°19'44	22°20	25°59	9°44	26°13	20°43	13°25	5°23	25°35	5°25	10°56	12°30	15°14	n.a.	W27
T 28	21 53 46	0♍20'08	6♒22	24°51	10°54	26°23	20°54	13°30	5°25	25°35	5°24	10°49	12°27	15°20	n.a.	T 28
F 29	21 57 43	1°20'29	20°48	23°47	12° 4	26°32	21° 5	13°36	5°27	25°35	5°23	10°43	12°24	15°27	n.a.	F 29
S 30	22 1 39	2°20'48	5♓30	22°47	13°14	26°41	21°17	13°41	5°29	25°35	5°21	10°37	12°21	15°34	n.a.	S 30
S 31	22 5 36	3♍21'05	20♓21	21♌53	14♎24	26♈50	21♎28	13♋47	5♏31	25♉36	5♒20	10♎34	12♎18	15♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 6	13s22	4n23	13n57	1s57	7n 7	1s32	8n48	1n17	7s46	1s12	26n12	2n28	14s 6	0s35	21n29	1n52	23s36	4s22	5s10	5s39	5s 9		n.a.
S 2	19 51	9 32	3 37	13 27	1 56	6 37	1 35	8 59	1 19	7 49	1 12	26 12	2 28	14 6	0 35	21 30	1 52	23 36	4 22	5 6	5 37	5 11		n.a.
S 3	19 36	5 7	2 37	12 59	1 55	6 7	1 37	9 9	1 21	7 53	1 12	26 11	2 29	14 6	0 35	21 30	1 52	23 36	4 22	5 4	5 36	5 13		n.a.
M 4	19 21	0 24	1 27	12 31	1 53	5 36	1 39	9 19	1 23	7 56	1 12	26 11	2 29	14 6	0 35	21 30	1 52	23 36	4 22	5 2	5 35	5 15		n.a.
T 5	19 5	4n19	0 12	12 4	1 50	5 6	1 41	9 30	1 25	7 59	1 12	26 10	2 29	14 6	0 35	21 31	1 52	23 37	4 22	5 2	5 33	5 17		n.a.
W 6	18 49	8 45	1s 4	11 39	1 46	4 36	1 43	9 40	1 27	8 3	1 11	26 10	2 29	14 7	0 35	21 31	1 53	23 37	4 22	5 2	5 32	5 18		n.a.
T 7	18 32	12 38	2 15	11 16	1 41	4 5	1 45	9 49	1 29	8 6	1 11	26 9	2 29	14 7	0 34	21 31	1 53	23 37	4 22	5 2	5 31	5 20		n.a.
F 8	18 15	15 46	3 17	10 55	1 35	3 34	1 47	9 59	1 31	8 10	1 11	26 9	2 29	14 7	0 34	21 32	1 53	23 37	4 22	5 2	5 30	5 22		n.a.
S 9	17 58	17 57	4 7	10 37	1 28	3 4	1 49	10 9	1 34	8 13	1 11	26 8	2 29	14 7	0 34	21 32	1 53	23 38	4 22	5 1	5 28	5 24		n.a.
S 10	17 41	19 5	4 42	10 22	1 19	2 33	1 51	10 18	1 36	8 17	1 11	26 8	2 29	14 8	0 34	21 32	1 53	23 38	4 22	4 59	5 27	5 26		n.a.
M11	17 23	19 7	5 2	10 10	1 10	2 3	1 53	10 28	1 38	8 20	1 11	26 7	2 29	14 8	0 34	21 32	1 53	23 38	4 22	4 55	5 26	5 28		n.a.
T 12	17 5	18 7	5 4	10 2	0 59	1 32	1 54	10 37	1 41	8 24	1 11	26 7	2 30	14 8	0 34	21 33	1 53	23 39	4 21	4 52	5 25	5 30		n.a.
W13	16 47	16 11	4 51	9 58	0 47	1 1	1 56	10 46	1 43	8 28	1 11	26 6	2 30	14 9	0 34	21 33	1 53	23 39	4 21	4 47	5 23	5 31		n.a.
T 14	16 28	13 30	4 24	9 59	0 33	0 31	1 58	10 55	1 45	8 32	1 11	26 6	2 30	14 9	0 34	21 33	1 53	23 39	4 21	4 43	5 22	5 33		n.a.
F 15	16 9	10 13	3 44	10 5	0 19	0 0	1 59	11 3	1 48	8 36	1 11	26 6	2 30	14 9	0 34	21 33	1 53	23 39	4 21	4 39	5 21	5 35		n.a.
S 16	15 50	6 33	2 54	10 15	0 3	0s30	2 1	11 12	1 50	8 39	1 11	26 5	2 30	14 10	0 34	21 34	1 53	23 40	4 21	4 36	5 19	5 37		n.a.
S 17	15 31	2 40	1 56	10 31	0n14	1 1	2 2	11 20	1 53	8 43	1 11	26 5	2 30	14 10	0 34	21 34	1 53	23 40	4 21	4 34	5 18	5 39		n.a.
M18	15 11	1s15	0 54	10 51	0 32	1 31	2 3	11 29	1 56	8 47	1 11	26 4	2 30	14 11	0 34	21 34	1 53	23 40	4 21	4 33	5 17	5 41		n.a.
T 19	14 51	5 6	0n 9	11 17	0 50	2 1	2 4	11 37	1 58	8 51	1 11	26 4	2 31	14 11	0 34	21 34	1 54	23 40	4 21	4 33	5 16	5 42		n.a.
W20	14 31	8 43	1 13	11 46	1 9	2 31	2 6	11 45	2 1	8 55	1 11	26 3	2 31	14 12	0 34	21 35	1 54	23 40	4 21	4 33	5 14	5 44		n.a.
T 21	14 10	12 0	2 13	12 20	1 28	3 1	2 7	11 53	2 3	8 59	1 11	26 3	2 31	14 12	0 34	21 35	1 54	23 41	4 21	4 34	5 13	5 46		n.a.
F 22	13 50	14 49	3 8	12 56	1 47	3 31	2 8	12 0	2 6	9 4	1 11	26 2	2 31	14 13	0 34	21 35	1 54	23 41	4 21	4 34	5 12	5 48		n.a.
S 23	13 29	17 3	3 56	13 34	2 5	4 1	2 8	12 8	2 9	9 8	1 10	26 2	2 31	14 13	0 34	21 35	1 54	23 41	4 21	4 34	5 11	5 50		n.a.
S 24	13 8	18 31	4 34	14 14	2 22	4 30	2 9	12 15	2 12	9 12	1 10	26 1	2 31	14 14	0 34	21 35	1 54	23 41	4 20	4 33	5 9	5 52		n.a.
M25	12 47	19 7	4 59	14 53	2 38	5 0	2 10	12 22	2 15	9 16	1 10	26 1	2 31	14 14	0 34	21 35	1 54	23 42	4 20	4 32	5 8	5 53		n.a.
T 26	12 25	18 44	5 10	15 32	2 53	5 29	2 10	12 29	2 18	9 20	1 10	26 1	2 32	14 15	0 34	21 36	1 54	23 42	4 20	4 30	5 7	5 55		n.a.
W27	12 3	17 16	5 4	16 9	3 6	5 58	2 11	12 36	2 20	9 25	1 10	26 0	2 32	14 16	0 34	21 36	1 54	23 42	4 20	4 27	5 5	5 57		n.a.
T 28	11 42	14 44	4 41	16 43	3 16	6 27	2 11	12 42	2 23	9 29	1 10	26 0	2 32	14 16	0 34	21 36	1 54	23 42	4 20	4 25	5 4	5 59		n.a.
F 29	11 20	11 15	3 58	17 13	3 25	6 55	2 12	12 49	2 26	9 33	1 10	25 59	2 32	14 17	0 34	21 36	1 54	23 42	4 20	4 22	5 3	6 1		n.a.
S 30	10 57	7 1	3 0	17 40	3 32	7 24	2 12	12 55	2 29	9 38	1 10	25 59	2 32	14 17	0 34	21 36	1 54	23 42	4 20	4 20	5 2	6 3		n.a.
S 31	10n35	2s17	1n48	18n 3	3n37	7s52	2s12	13n 1	2n32	9s42	1s10	25n59	2n33	14s18	0s34	21n36	1n54	23s43	4s20	4s19	5s 0	6s 4		n.a.

Julian Day Number = -1716767.5, Delta T = 113h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'05, Lahiri = -132°36'05 Julian Calendar 1 Oct. 9414 BCE == Greg. Calendar 20 July 9414 BCE

The year -9413 astronomical counting style corresponds to year 9414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 9 32	4♍21'20	5♈14	21°R 5	15♎34	26♈57	21♎40	13♋52	5♏33	25♉36	5°R19	10°D33	12♎15	15♎47	n.a.	M 1
T 2	22 13 29	5°21'32	20° 1	20♌25	16°43	27° 4	21°52	13°57	5°35	25°36	5♒18	10♎33	12°11	15°53	n.a.	T 2
W 3	22 17 26	6°21'43	4♉36	19°52	17°53	27°11	22° 3	14° 3	5°37	25°36	5°17	10°34	12° 8	16° 0	n.a.	W 3
T 4	22 21 22	7°21'52	18°55	19°27	19° 2	27°16	22°15	14° 8	5°39	25°R36	5°16	10°35	12° 5	16° 7	n.a.	T 4
F 5	22 25 19	8°22'00	2♊56	19° 9	20°11	27°21	22°27	14°13	5°41	25°36	5°15	10°R36	12° 2	16°13	n.a.	F 5
S 6	22 29 16	9°22'05	16°39	18°58	21°20	27°26	22°39	14°18	5°43	25°36	5°14	10°36	11°59	16°20	n.a.	S 6
S 7	22 33 12	10°22'08	0♋ 4	18°D55	22°29	27°29	22°51	14°23	5°45	25°36	5°13	10°35	11°55	16°27	n.a.	S 7
M 8	22 37 9	11°22'10	13°12	18°58	23°37	27°32	23° 3	14°28	5°47	25°35	5°12	10°32	11°52	16°33	n.a.	M 8
T 9	22 41 5	12°22'09	26° 5	19° 8	24°46	27°35	23°16	14°33	5°50	25°35	5°11	10°28	11°49	16°40	n.a.	T 9
W10	22 45 2	13°22'06	8♌45	19°24	25°54	27°36	23°28	14°38	5°52	25°35	5°10	10°23	11°46	16°47	n.a.	W10
T 11	22 48 59	14°22'01	21°12	19°45	27° 2	27°R37	23°40	14°42	5°54	25°35	5° 9	10°19	11°43	16°53	n.a.	T 11
F 12	22 52 55	15°21'53	3♍28	20°11	28°10	27°37	23°53	14°47	5°57	25°35	5° 8	10°15	11°40	17° 0	n.a.	F 12
S 13	22 56 52	16°21'44	15°35	20°42	29°18	27°36	24° 5	14°52	5°59	25°34	5° 7	10°12	11°36	17° 7	n.a.	S 13
S 14	23 0 48	17°21'32	27°33	21°18	0♏26	27°35	24°18	14°56	6° 2	25°34	5° 7	10°10	11°33	17°13	n.a.	S 14
M15	23 4 45	18°21'17	9♎25	21°58	1°33	27°32	24°31	15° 0	6° 4	25°34	5° 6	10°D 9	11°30	17°20	n.a.	M15
T 16	23 8 42	19°21'01	21°13	22°41	2°40	27°29	24°43	15° 5	6° 7	25°33	5° 5	10°10	11°27	17°26	n.a.	T 16
W17	23 12 38	20°20'41	2♏59	23°29	3°48	27°25	24°56	15° 9	6° 9	25°33	5° 4	10°11	11°24	17°33	n.a.	W17
T 18	23 16 35	21°20'19	14°48	24°19	4°54	27°21	25° 9	15°13	6°12	25°32	5° 3	10°12	11°21	17°40	n.a.	T 18
F 19	23 20 31	22°19'55	26°43	25°13	6° 1	27°15	25°22	15°17	6°15	25°32	5° 2	10°14	11°17	17°46	n.a.	F 19
S 20	23 24 28	23°19'28	8♐49	26°10	7° 7	27° 9	25°35	15°21	6°17	25°31	5° 2	10°15	11°14	17°53	n.a.	S 20
S 21	23 28 25	24°18'58	21° 9	27° 9	8°14	27° 2	25°48	15°25	6°20	25°31	5° 1	10°R16	11°11	18° 0	n.a.	S 21
M22	23 32 21	25°18'26	3♑50	28°11	9°19	26°54	26° 1	15°29	6°23	25°30	5° 0	10°16	11° 8	18° 6	n.a.	M22
T 23	23 36 18	26°17'51	16°53	29°16	10°25	26°46	26°14	15°33	6°25	25°30	4°59	10°15	11° 5	18°13	n.a.	T 23
W24	23 40 14	27°17'13	0♒24	0♍23	11°31	26°37	26°27	15°37	6°28	25°29	4°59	10°13	11° 1	18°20	n.a.	W24
T 25	23 44 11	28°16'33	14°21	1°32	12°36	26°27	26°40	15°40	6°31	25°28	4°58	10°12	10°58	18°26	n.a.	T 25
F 26	23 48 7	29°15'50	28°45	2°42	13°41	26°16	26°54	15°44	6°34	25°28	4°57	10°10	10°55	18°33	n.a.	F 26
S 27	23 52 4	0♎15'04	13♓32	3°55	14°45	26° 4	27° 7	15°47	6°37	25°27	4°57	10° 9	10°52	18°40	n.a.	S 27
S 28	23 56 0	1°14'16	28°34	5°10	15°50	25°52	27°20	15°51	6°40	25°26	4°56	10° 9	10°49	18°46	n.a.	S 28
M29	23 59 57	2°13'26	13♈44	6°27	16°54	25°39	27°34	15°54	6°43	25°25	4°55	10°D 9	10°46	18°53	n.a.	M29
T 30	0 3 54	3♎12'33	28♈51	7♍45	17♏58	25♈25	27♎47	15♋57	6♏45	25♉25	4♒55	10♎ 9	10♎42	19♎ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n13	2n35	0n29	18n22	3n40	8s20	2s12	13n 6	2n36	9s47	1s10	25n58	2n33	14s19	0s34	21n36	1n55	23s43	4s20	4s18	4s59	6s 6		n.a.
T 2	9 50	7 16	0s52	18 37	3 41	8 47	2 12	13 12	2 39	9 51	1 10	25 58	2 33	14 19	0 34	21 36	1 55	23 43	4 20	4 18	4 58	6 8		n.a.
W 3	9 27	11 27	2 8	18 47	3 41	9 15	2 12	13 17	2 42	9 56	1 10	25 57	2 33	14 20	0 34	21 37	1 55	23 43	4 19	4 19	4 56	6 10		n.a.
T 4	9 4	14 52	3 15	18 54	3 39	9 42	2 12	13 22	2 45	10 0	1 10	25 57	2 33	14 21	0 34	21 37	1 55	23 43	4 19	4 19	4 55	6 12		n.a.
F 5	8 41	17 20	4 9	18 57	3 36	10 8	2 11	13 27	2 48	10 5	1 10	25 57	2 34	14 21	0 34	21 37	1 55	23 43	4 19	4 20	4 54	6 14		n.a.
S 6	8 18	18 44	4 47	18 56	3 32	10 35	2 11	13 32	2 52	10 9	1 10	25 56	2 34	14 22	0 34	21 37	1 55	23 44	4 19	4 19	4 53	6 15		n.a.
S 7	7 54	19 2	5 9	18 53	3 27	11 1	2 10	13 37	2 55	10 14	1 10	25 56	2 34	14 23	0 34	21 37	1 55	23 44	4 19	4 19	4 51	6 17		n.a.
M 8	7 31	18 18	5 14	18 46	3 21	11 27	2 9	13 41	2 58	10 19	1 10	25 56	2 34	14 24	0 34	21 37	1 55	23 44	4 19	4 18	4 50	6 19		n.a.
T 9	7 7	16 38	5 2	18 37	3 14	11 52	2 9	13 45	3 2	10 23	1 10	25 55	2 34	14 24	0 34	21 37	1 55	23 44	4 19	4 16	4 49	6 21		n.a.
W10	6 44	14 12	4 37	18 25	3 7	12 17	2 8	13 48	3 5	10 28	1 10	25 55	2 35	14 25	0 34	21 37	1 55	23 44	4 19	4 14	4 48	6 23		n.a.
T 11	6 20	11 8	3 58	18 11	3 0	12 42	2 7	13 52	3 9	10 33	1 10	25 55	2 35	14 26	0 34	21 37	1 55	23 44	4 19	4 12	4 46	6 24		n.a.
F 12	5 56	7 37	3 9	17 55	2 52	13 6	2 5	13 55	3 12	10 38	1 10	25 54	2 35	14 27	0 34	21 37	1 55	23 44	4 18	4 11	4 45	6 26		n.a.
S 13	5 32	3 51	2 12	17 36	2 43	13 30	2 4	13 58	3 16	10 42	1 10	25 54	2 35	14 28	0 34	21 37	1 55	23 45	4 18	4 10	4 44	6 28		n.a.
S 14	5 8	0s 3	1 9	17 16	2 35	13 53	2 3	14 1	3 19	10 47	1 10	25 54	2 35	14 29	0 34	21 37	1 56	23 45	4 18	4 9	4 42	6 30		n.a.
M15	4 44	3 54	0 4	16 55	2 26	14 16	2 1	14 3	3 23	10 52	1 10	25 53	2 36	14 29	0 34	21 37	1 56	23 45	4 18	4 9	4 41	6 32		n.a.
T 16	4 20	7 35	1n 1	16 31	2 17	14 39	2 0	14 5	3 26	10 57	1 10	25 53	2 36	14 30	0 34	21 37	1 56	23 45	4 18	4 9	4 40	6 34		n.a.
W17	3 56	10 58	2 3	16 7	2 8	15 1	1 58	14 7	3 30	11 2	1 10	25 53	2 36	14 31	0 34	21 37	1 56	23 45	4 18	4 9	4 39	6 35		n.a.
T 18	3 32	13 55	3 1	15 41	1 59	15 22	1 56	14 9	3 33	11 6	1 10	25 52	2 36	14 32	0 34	21 37	1 56	23 45	4 18	4 10	4 37	6 37		n.a.
F 19	3 8	16 18	3 51	15 13	1 49	15 44	1 54	14 10	3 37	11 11	1 10	25 52	2 37	14 33	0 34	21 37	1 56	23 45	4 17	4 10	4 36	6 39		n.a.
S 20	2 44	18 0	4 31	14 45	1 40	16 4	1 52	14 11	3 41	11 16	1 10	25 52	2 37	14 34	0 34	21 37	1 56	23 45	4 17	4 11	4 35	6 41		n.a.
S 21	2 19	18 53	5 0	14 15	1 31	16 25	1 50	14 12	3 44	11 21	1 10	25 52	2 37	14 35	0 34	21 37	1 56	23 45	4 17	4 11	4 33	6 43		n.a.
M22	1 55	18 52	5 16	13 45	1 22	16 44	1 47	14 12	3 48	11 26	1 10	25 51	2 37	14 36	0 34	21 37	1 56	23 45	4 17	4 11	4 32	6 44		n.a.
T 23	1 31	17 52	5 16	13 13	1 13	17 4	1 45	14 12	3 51	11 31	1 10	25 51	2 38	14 37	0 34	21 36	1 56	23 45	4 17	4 11	4 31	6 46		n.a.
W24	1 7	15 51	4 58	12 40	1 3	17 22	1 42	14 12	3 55	11 36	1 10	25 51	2 38	14 37	0 34	21 36	1 56	23 45	4 17	4 10	4 30	6 48		n.a.
T 25	0 42	12 51	4 23	12 6	0 54	17 40	1 40	14 12	3 59	11 41	1 10	25 51	2 38	14 38	0 34	21 36	1 56	23 45	4 17	4 10	4 28	6 50		n.a.
F 26	0 18	8 59	3 31	11 32	0 46	17 58	1 37	14 11	4 2	11 46	1 10	25 51	2 38	14 39	0 34	21 36	1 56	23 45	4 17	4 9	4 27	6 52		n.a.
S 27	0s 6	4 29	2 23	10 57	0 37	18 15	1 34	14 10	4 6	11 51	1 10	25 50	2 39	14 40	0 34	21 36	1 56	23 45	4 16	4 9	4 26	6 53		n.a.
S 28	0 30	0n23	1 4	10 20	0 28	18 32	1 31	14 9	4 9	11 56	1 10	25 50	2 39	14 41	0 34	21 36	1 57	23 45	4 16	4 8	4 24	6 55		n.a.
M29	0 55	5 17	0s20	9 44	0 20	18 48	1 27	14 7	4 13	12 1	1 10	25 50	2 39	14 42	0 34	21 36	1 57	23 46	4 16	4 8	4 23	6 57		n.a.
T 30	1s19	9n49	1s42	9n 6	0n11	19s 3	1s24	14n 5	4n16	12s 6	1s10	25n50	2n39	14s43	0s34	21n36	1n57	23s46	4s16	4s 8	4s22	6s59		n.a.

Julian Day Number = -1716736.5, Delta T = 113h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°43'01, Lahiri = -132°36'01 Julian Calendar 1 Nov. 9414 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9414 BCE (-9413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 7 50	4♎11'37	13♉48	9♍ 5	19♏ 1	25°R11	28♎ 0	16♋ 0	6♏48	25°R24	4°R54	10♎ 9	10♎39	19♎ 6	n.a.	W 1
T 2	0 11 47	5°10'40	28°26	10°26	20° 4	24♈56	28°14	16° 3	6°51	25♉23	4♒54	10°10	10°36	19°13	n.a.	T 2
F 3	0 15 43	6° 9'41	12♊43	11°50	21° 7	24°40	28°28	16° 6	6°54	25°22	4°53	10°10	10°33	19°20	n.a.	F 3
S 4	0 19 40	7° 8'40	26°34	13°14	22° 9	24°24	28°41	16° 9	6°57	25°21	4°53	10°11	10°30	19°26	n.a.	S 4
S 5	0 23 36	8° 7'36	10♋ 1	14°41	23°11	24° 7	28°55	16°12	7° 1	25°20	4°52	10°R11	10°26	19°33	n.a.	S 5
M 6	0 27 33	9° 6'31	23° 6	16° 8	24°13	23°49	29° 8	16°15	7° 4	25°19	4°52	10°11	10°23	19°39	n.a.	M 6
T 7	0 31 29	10° 5'23	5♌50	17°38	25°15	23°31	29°22	16°17	7° 7	25°18	4°51	10°D10	10°20	19°46	n.a.	T 7
W 8	0 35 26	11° 4'13	18°17	19° 8	26°16	23°13	29°36	16°20	7°10	25°17	4°51	10°11	10°17	19°53	n.a.	W 8
T 9	0 39 22	12° 3'01	0♍31	20°40	27°16	22°53	29°49	16°22	7°13	25°16	4°51	10°11	10°14	19°59	n.a.	T 9
F 10	0 43 19	13° 1'47	12°34	22°14	28°17	22°34	0♏ 3	16°25	7°16	25°15	4°50	10°11	10°11	20° 6	n.a.	F 10
S 11	0 47 16	14° 0'31	24°30	23°49	29°16	22°14	0°17	16°27	7°19	25°14	4°50	10°11	10° 7	20°13	n.a.	S 11
S 12	0 51 12	14°59'12	6♎20	25°25	0♐16	21°53	0°31	16°29	7°22	25°13	4°49	10°R11	10° 4	20°19	n.a.	S 12
M13	0 55 9	15°57'52	18° 8	27° 3	1°15	21°32	0°45	16°31	7°26	25°12	4°49	10°11	10° 1	20°26	n.a.	M13
T 14	0 59 5	16°56'28	29°55	28°42	2°13	21°11	0°59	16°33	7°29	25°11	4°49	10°11	9°58	20°33	n.a.	T 14
W15	1 3 2	17°55'03	11♏44	0♎23	3°12	20°50	1°12	16°35	7°32	25° 9	4°49	10°10	9°55	20°39	n.a.	W15
T 16	1 6 58	18°53'35	23°37	2° 5	4° 9	20°28	1°26	16°36	7°35	25° 8	4°48	10° 9	9°52	20°46	n.a.	T 16
F 17	1 10 55	19°52'05	5♐37	3°48	5° 6	20° 7	1°40	16°38	7°39	25° 7	4°48	10° 8	9°48	20°53	n.a.	F 17
S 18	1 14 51	20°50'33	17°47	5°33	6° 3	19°45	1°54	16°40	7°42	25° 6	4°48	10° 6	9°45	20°59	n.a.	S 18
S 19	1 18 48	21°48'58	0♑10	7°20	6°59	19°23	2° 8	16°41	7°45	25° 4	4°48	10° 5	9°42	21° 6	n.a.	S 19
M20	1 22 44	22°47'20	12°49	9° 8	7°54	19° 1	2°22	16°43	7°49	25° 3	4°48	10° 4	9°39	21°13	n.a.	M20
T 21	1 26 41	23°45'40	25°48	10°57	8°49	18°39	2°36	16°44	7°52	25° 2	4°48	10°D 4	9°36	21°19	n.a.	T 21
W22	1 30 37	24°43'58	9♒10	12°48	9°43	18°17	2°50	16°45	7°55	25° 0	4°48	10° 5	9°32	21°26	n.a.	W22
T 23	1 34 34	25°42'13	22°58	14°40	10°37	17°55	3° 4	16°46	7°59	24°59	4°47	10° 6	9°29	21°32	n.a.	T 23
F 24	1 38 30	26°40'26	7♓10	16°34	11°30	17°34	3°18	16°47	8° 2	24°58	4°47	10° 7	9°26	21°39	n.a.	F 24
S 25	1 42 27	27°38'36	21°47	18°29	12°22	17°13	3°32	16°48	8° 5	24°56	4°47	10° 8	9°23	21°46	n.a.	S 25
S 26	1 46 23	28°36'44	6♈43	20°26	13°14	16°51	3°46	16°49	8° 9	24°55	4°D47	10°R 8	9°20	21°52	n.a.	S 26
M27	1 50 20	29°34'50	21°52	22°25	14° 5	16°31	4° 0	16°49	8°12	24°54	4°47	10° 8	9°17	21°59	n.a.	M27
T 28	1 54 16	0♏32'53	7♉ 6	24°24	14°55	16°10	4°14	16°50	8°15	24°52	4°47	10° 7	9°13	22° 6	n.a.	T 28
W29	1 58 12	1°30'55	22°13	26°25	15°44	15°50	4°28	16°50	8°19	24°51	4°48	10° 5	9°10	22°12	n.a.	W29
T 30	2 2 9	2°28'55	7♊ 5	28°28	16°33	15°30	4°42	16°51	8°22	24°49	4°48	10° 2	9° 7	22°19	n.a.	T 30
F 31	2 6 5	3♏26'53	21♊35	0♏31	17♐21	15♈11	4♏56	16♋51	8♏25	24♉48	4♒48	9♎59	9♎ 4	22♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s43	13n40	2s57	8n28	0n 3	19s18	1s21	14n 3	4n20	12s11	1s10	25n50	2n40	14s44	0s34	21n36	1n57	23s46	4s16	4s 9	4s21	7s 0		n.a.
T 2	2 7	16 34	3 58	7 49	0s 5	19 33	1 17	14 0	4 23	12 16	1 10	25 50	2 40	14 45	0 34	21 35	1 57	23 46	4 16	4 9	4 19	7 2		n.a.
F 3	2 31	18 21	4 43	7 9	0 13	19 46	1 13	13 57	4 26	12 21	1 10	25 50	2 40	14 46	0 34	21 35	1 57	23 46	4 16	4 9	4 18	7 4		n.a.
S 4	2 55	18 59	5 10	6 29	0 20	19 59	1 9	13 54	4 29	12 26	1 10	25 50	2 40	14 47	0 34	21 35	1 57	23 46	4 15	4 9	4 17	7 6		n.a.
S 5	3 19	18 30	5 19	5 48	0 28	20 12	1 5	13 50	4 33	12 31	1 10	25 49	2 41	14 48	0 34	21 35	1 57	23 45	4 15	4 9	4 15	7 8		n.a.
M 6	3 43	17 2	5 11	5 6	0 35	20 24	1 1	13 46	4 36	12 36	1 10	25 49	2 41	14 49	0 34	21 35	1 57	23 45	4 15	4 9	4 14	7 9		n.a.
T 7	4 7	14 46	4 47	4 24	0 41	20 35	0 57	13 42	4 39	12 41	1 10	25 49	2 41	14 50	0 34	21 34	1 57	23 45	4 15	4 9	4 13	7 11		n.a.
W 8	4 31	11 51	4 11	3 42	0 48	20 46	0 52	13 38	4 42	12 46	1 10	25 49	2 41	14 52	0 34	21 34	1 57	23 45	4 15	4 9	4 12	7 13		n.a.
T 9	4 54	8 28	3 24	2 59	0 54	20 56	0 48	13 33	4 45	12 51	1 10	25 49	2 42	14 53	0 34	21 34	1 57	23 45	4 15	4 9	4 10	7 15		n.a.
F 10	5 18	4 47	2 28	2 15	1 0	21 6	0 43	13 28	4 48	12 56	1 10	25 49	2 42	14 54	0 34	21 34	1 57	23 45	4 14	4 9	4 9	7 17		n.a.
S 11	5 41	0 56	1 26	1 31	1 6	21 15	0 38	13 23	4 51	13 1	1 10	25 49	2 42	14 55	0 34	21 34	1 57	23 45	4 14	4 9	4 8	7 18		n.a.
S 12	6 5	2s55	0 21	0 47	1 12	21 23	0 33	13 17	4 53	13 6	1 11	25 49	2 42	14 56	0 34	21 33	1 57	23 45	4 14	4 9	4 6	7 20		n.a.
M13	6 28	6 39	0n44	0 3	1 17	21 30	0 28	13 12	4 56	13 11	1 11	25 49	2 43	14 57	0 34	21 33	1 57	23 45	4 14	4 9	4 5	7 22		n.a.
T 14	6 51	10 7	1 48	0s42	1 21	21 38	0 23	13 6	4 58	13 16	1 11	25 49	2 43	14 58	0 34	21 33	1 58	23 45	4 14	4 9	4 4	7 24		n.a.
W15	7 14	13 11	2 47	1 28	1 26	21 44	0 17	12 59	5 1	13 21	1 11	25 49	2 43	14 59	0 34	21 33	1 58	23 45	4 14	4 9	4 3	7 25		n.a.
T 16	7 37	15 44	3 39	2 13	1 30	21 50	0 12	12 53	5 3	13 26	1 11	25 49	2 44	15 0	0 34	21 32	1 58	23 45	4 14	4 8	4 1	7 27		n.a.
F 17	8 0	17 37	4 22	2 59	1 34	21 55	0 6	12 46	5 5	13 31	1 11	25 49	2 44	15 1	0 34	21 32	1 58	23 45	4 13	4 8	4 0	7 29		n.a.
S 18	8 23	18 44	4 54	3 45	1 37	22 0	0 0	12 40	5 7	13 36	1 11	25 49	2 44	15 2	0 34	21 32	1 58	23 45	4 13	4 7	3 59	7 31		n.a.
S 19	8 45	18 58	5 13	4 31	1 40	22 4	0n 6	12 33	5 9	13 42	1 11	25 49	2 44	15 3	0 34	21 32	1 58	23 45	4 13	4 7	3 57	7 32		n.a.
M20	9 8	18 17	5 17	5 17	1 42	22 7	0 12	12 26	5 10	13 47	1 11	25 50	2 45	15 5	0 34	21 31	1 58	23 44	4 13	4 7	3 56	7 34		n.a.
T 21	9 30	16 38	5 6	6 3	1 44	22 10	0 18	12 19	5 12	13 52	1 11	25 50	2 45	15 6	0 34	21 31	1 58	23 44	4 13	4 7	3 55	7 36		n.a.
W22	9 52	14 4	4 38	6 49	1 45	22 12	0 24	12 11	5 14	13 57	1 11	25 50	2 45	15 7	0 34	21 31	1 58	23 44	4 13	4 7	3 54	7 38		n.a.
T 23	10 14	10 38	3 53	7 35	1 46	22 14	0 31	12 4	5 15	14 2	1 11	25 50	2 46	15 8	0 34	21 31	1 58	23 44	4 12	4 7	3 52	7 39		n.a.
F 24	10 36	6 29	2 53	8 20	1 47	22 15	0 37	11 56	5 16	14 7	1 11	25 50	2 46	15 9	0 34	21 30	1 58	23 44	4 12	4 8	3 51	7 41		n.a.
S 25	10 57	1 50	1 40	9 6	1 46	22 15	0 44	11 49	5 17	14 12	1 11	25 50	2 46	15 10	0 34	21 30	1 58	23 44	4 12	4 8	3 50	7 43		n.a.
S 26	11 19	3n 2	0 19	9 51	1 46	22 15	0 51	11 41	5 18	14 17	1 11	25 50	2 46	15 11	0 34	21 30	1 58	23 44	4 12	4 8	3 48	7 45		n.a.
M27	11 40	7 47	1s 5	10 36	1 44	22 14	0 58	11 34	5 19	14 22	1 12	25 51	2 47	15 12	0 34	21 29	1 58	23 43	4 12	4 8	3 47	7 46		n.a.
T 28	12 1	12 3	2 24	11 20	1 42	22 13	1 5	11 26	5 20	14 27	1 12	25 51	2 47	15 14	0 34	21 29	1 58	23 43	4 12	4 8	3 46	7 48		n.a.
W29	12 22	15 29	3 32	12 3	1 40	22 11	1 13	11 19	5 20	14 32	1 12	25 51	2 47	15 15	0 34	21 29	1 58	23 43	4 12	4 7	3 45	7 50		n.a.
T 30	12 42	17 49	4 25	12 46	1 37	22 9	1 20	11 11	5 21	14 37	1 12	25 51	2 47	15 16	0 34	21 28	1 58	23 43	4 11	4 6	3 43	7 52		n.a.
F 31	13s 3	18n55	5s 0	13s27	1s33	22s 6	1n28	11n 4	5n21	14s42	1s12	25n51	2n48	15s17	0s34	21n28	1n58	23s43	4s11	4s 4	3s42	7s53		n.a.

Julian Day Number = -1716706.5, Delta T = 113h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'56, Lahiri = -132°35'57 Julian Calendar 1 Dec. 9414 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9414 BCE

The year -9413 astronomical counting style corresponds to year 9414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 2	4♏24'49	5♋38	2♏36	18♐ 7	14°R52	5♏10	16♋51	8♏29	24°R46	4♒48	9°R56	9♎ 1	22♎32	n.a.	S 1
S 2	2 13 58	5°22'44	19°13	4°41	18°53	14♈34	5°25	16°51	8°32	24♉45	4°48	9♎54	8°57	22°39	n.a.	S 2
M 3	2 17 55	6°20'36	2♌22	6°48	19°39	14°16	5°39	16°R51	8°36	24°43	4°48	9°D53	8°54	22°46	n.a.	M 3
T 4	2 21 51	7°18'28	15° 5	8°55	20°23	13°59	5°53	16°51	8°39	24°42	4°48	9°53	8°51	22°52	n.a.	T 4
W 5	2 25 48	8°16'17	27°29	11° 2	21° 6	13°43	6° 7	16°51	8°42	24°40	4°49	9°54	8°48	22°59	n.a.	W 5
T 6	2 29 44	9°14'05	9♍37	13°10	21°48	13°27	6°21	16°51	8°46	24°39	4°49	9°56	8°45	23° 6	n.a.	T 6
F 7	2 33 41	10°11'52	21°34	15°18	22°29	13°12	6°35	16°51	8°49	24°37	4°49	9°58	8°42	23°12	n.a.	F 7
S 8	2 37 37	11° 9'36	3♎23	17°25	23° 9	12°57	6°49	16°50	8°53	24°36	4°49	9°59	8°38	23°19	n.a.	S 8
S 9	2 41 34	12° 7'19	15°10	19°31	23°48	12°43	7° 3	16°50	8°56	24°34	4°50	9°R59	8°35	23°26	n.a.	S 9
M10	2 45 30	13° 5'01	26°57	21°37	24°26	12°30	7°17	16°49	8°59	24°32	4°50	9°58	8°32	23°32	n.a.	M10
T 11	2 49 27	14° 2'41	8♍46	23°41	25° 2	12°18	7°31	16°48	9° 3	24°31	4°51	9°55	8°29	23°39	n.a.	T 11
W12	2 53 23	15° 0'19	20°41	25°44	25°37	12° 6	7°45	16°47	9° 6	24°29	4°51	9°50	8°26	23°45	n.a.	W12
T 13	2 57 20	15°57'55	2♐42	27°45	26°11	11°56	7°59	16°46	9°10	24°28	4°51	9°44	8°23	23°52	n.a.	T 13
F 14	3 1 16	16°55'30	14°52	29°44	26°44	11°46	8°13	16°45	9°13	24°26	4°52	9°38	8°19	23°59	n.a.	F 14
S 15	3 5 13	17°53'03	27°12	1♐40	27°15	11°37	8°27	16°44	9°16	24°24	4°52	9°31	8°16	24° 5	n.a.	S 15
S 16	3 9 9	18°50'34	9♑44	3°33	27°44	11°28	8°41	16°43	9°20	24°23	4°53	9°25	8°13	24°12	n.a.	S 16
M17	3 13 5	19°48'04	22°30	5°24	28°12	11°21	8°55	16°42	9°23	24°21	4°53	9°21	8°10	24°19	n.a.	M17
T 18	3 17 2	20°45'31	5♒31	7°12	28°39	11°14	9° 9	16°40	9°26	24°20	4°54	9°18	8° 7	24°25	n.a.	T 18
W19	3 20 58	21°42'57	18°50	8°56	29° 4	11° 9	9°22	16°39	9°30	24°18	4°54	9°D17	8° 3	24°32	n.a.	W19
T 20	3 24 55	22°40'21	2♓29	10°37	29°27	11° 4	9°36	16°37	9°33	24°16	4°55	9°17	8° 0	24°39	n.a.	T 20
F 21	3 28 51	23°37'43	16°29	12°15	29°48	10°59	9°50	16°35	9°36	24°15	4°55	9°18	7°57	24°45	n.a.	F 21
S 22	3 32 48	24°35'04	0♈50	13°49	0♉ 7	10°56	10° 4	16°33	9°40	24°13	4°56	9°19	7°54	24°52	n.a.	S 22
S 23	3 36 44	25°32'23	15°30	15°19	0°25	10°54	10°18	16°32	9°43	24°11	4°57	9°R19	7°51	24°59	n.a.	S 23
M24	3 40 41	26°29'40	0♉25	16°46	0°40	10°52	10°32	16°30	9°46	24°10	4°57	9°18	7°48	25° 5	n.a.	M24
T 25	3 44 37	27°26'56	15°28	18° 9	0°54	10°D51	10°45	16°28	9°50	24° 8	4°58	9°14	7°44	25°12	n.a.	T 25
W26	3 48 34	28°24'11	0♊29	19°28	1° 6	10°51	10°59	16°26	9°53	24° 7	4°59	9° 8	7°41	25°19	n.a.	W26
T 27	3 52 30	29°21'24	15°21	20°43	1°15	10°52	11°13	16°23	9°56	24° 5	4°59	9° 1	7°38	25°25	n.a.	T 27
F 28	3 56 27	0♐18'36	29°54	21°54	1°22	10°54	11°26	16°21	9°59	24° 3	5° 0	8°53	7°35	25°32	n.a.	F 28
S 29	4 0 23	1°15'47	14♋ 3	23° 1	1°27	10°56	11°40	16°19	10° 3	24° 2	5° 1	8°46	7°32	25°39	n.a.	S 29
S 30	4 4 20	2°12'57	27°43	24° 4	1°30	10°59	11°54	16°16	10° 6	24° 0	5° 2	8°40	7°29	25°45	n.a.	S 30
M31	4 8 16	3♐10'07	10♌56	25♐ 3	1°R30	11♈ 3	12♏ 7	16♋14	10♏ 9	23♉59	5♒ 3	8♎35	7♎25	25♎52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s23	18n49	5s15	14s 8	1s29	22s 3	1n36	10n56	5n21	14s47	1s12	25n52	2n48	15s18	0s34	21n28	1n58	23s43	4s11	4s 3	3s41	7s55		n.a.
S 2	13 43	17 37	5 12	14 48	1 24	21 59	1 44	10 49	5 21	14 52	1 12	25 52	2 48	15 19	0 34	21 27	1 58	23 42	4 11	4 2	3 39	7 57		n.a.
M 3	14 3	15 31	4 52	15 26	1 18	21 55	1 52	10 42	5 21	14 57	1 12	25 52	2 49	15 20	0 34	21 27	1 58	23 42	4 11	4 2	3 38	7 59		n.a.
T 4	14 22	12 42	4 18	16 2	1 12	21 50	2 0	10 35	5 21	15 1	1 12	25 53	2 49	15 21	0 34	21 27	1 58	23 42	4 11	4 2	3 37	8 0		n.a.
W 5	14 42	9 24	3 33	16 38	1 5	21 45	2 8	10 28	5 21	15 6	1 12	25 53	2 49	15 23	0 34	21 26	1 58	23 42	4 10	4 3	3 36	8 2		n.a.
T 6	15 1	5 45	2 40	17 11	0 57	21 39	2 16	10 21	5 20	15 11	1 12	25 53	2 49	15 24	0 34	21 26	1 59	23 42	4 10	4 3	3 34	8 4		n.a.
F 7	15 20	1 56	1 40	17 42	0 49	21 33	2 25	10 14	5 20	15 16	1 13	25 53	2 50	15 25	0 34	21 26	1 59	23 41	4 10	4 4	3 33	8 6		n.a.
S 8	15 38	1s56	0 36	18 12	0 40	21 27	2 34	10 8	5 19	15 21	1 13	25 54	2 50	15 26	0 34	21 25	1 59	23 41	4 10	4 4	3 32	8 7		n.a.
S 9	15 57	5 43	0n28	18 39	0 31	21 20	2 43	10 2	5 18	15 26	1 13	25 54	2 50	15 27	0 34	21 25	1 59	23 41	4 10	4 4	3 30	8 9		n.a.
M10	16 15	9 17	1 32	19 5	0 21	21 13	2 51	9 56	5 17	15 31	1 13	25 54	2 51	15 28	0 34	21 24	1 59	23 41	4 10	4 4	3 29	8 11		n.a.
T 11	16 33	12 29	2 31	19 28	0 11	21 5	3 1	9 50	5 16	15 36	1 13	25 55	2 51	15 29	0 34	21 24	1 59	23 40	4 9	4 3	3 28	8 13		n.a.
W12	16 50	15 12	3 24	19 48	0 1	20 57	3 10	9 44	5 15	15 40	1 13	25 55	2 51	15 31	0 34	21 24	1 59	23 40	4 9	4 1	3 27	8 14		n.a.
T 13	17 7	17 17	4 9	20 7	0n10	20 49	3 19	9 39	5 14	15 45	1 13	25 56	2 51	15 32	0 34	21 23	1 59	23 40	4 9	3 58	3 25	8 16		n.a.
F 14	17 24	18 37	4 43	20 23	0 21	20 40	3 28	9 34	5 13	15 50	1 13	25 56	2 52	15 33	0 34	21 23	1 59	23 40	4 9	3 56	3 24	8 18		n.a.
S 15	17 41	19 5	5 4	20 37	0 32	20 32	3 38	9 29	5 12	15 55	1 14	25 56	2 52	15 34	0 34	21 22	1 59	23 39	4 9	3 53	3 23	8 20		n.a.
S 16	17 58	18 39	5 11	20 49	0 43	20 23	3 47	9 24	5 10	16 0	1 14	25 57	2 52	15 35	0 34	21 22	1 59	23 39	4 9	3 51	3 21	8 21		n.a.
M17	18 14	17 16	5 3	20 59	0 54	20 13	3 57	9 20	5 9	16 4	1 14	25 57	2 52	15 36	0 34	21 22	1 59	23 39	4 9	3 49	3 20	8 23		n.a.
T 18	18 30	14 58	4 39	21 7	1 6	20 4	4 7	9 16	5 7	16 9	1 14	25 58	2 53	15 37	0 34	21 21	1 59	23 39	4 8	3 48	3 19	8 25		n.a.
W19	18 45	11 51	4 0	21 13	1 17	19 54	4 17	9 12	5 6	16 14	1 14	25 58	2 53	15 38	0 34	21 21	1 59	23 38	4 8	3 47	3 18	8 26		n.a.
T 20	19 0	8 1	3 7	21 18	1 28	19 45	4 27	9 9	5 4	16 18	1 14	25 59	2 53	15 39	0 34	21 21	1 59	23 38	4 8	3 47	3 16	8 28		n.a.
F 21	19 15	3 39	2 1	21 21	1 38	19 35	4 36	9 5	5 3	16 23	1 14	25 59	2 53	15 41	0 34	21 20	1 59	23 38	4 8	3 48	3 15	8 30		n.a.
S 22	19 30	1n 3	0 46	21 22	1 49	19 25	4 46	9 3	5 1	16 28	1 14	26 0	2 54	15 42	0 34	21 20	1 59	23 37	4 8	3 48	3 14	8 32		n.a.
S 23	19 44	5 47	0s34	21 23	1 59	19 15	4 56	9 0	4 59	16 32	1 15	26 0	2 54	15 43	0 34	21 19	1 59	23 37	4 8	3 48	3 12	8 33		n.a.
M24	19 58	10 14	1 52	21 22	2 8	19 5	5 6	8 58	4 57	16 37	1 15	26 1	2 54	15 44	0 34	21 19	1 59	23 37	4 8	3 48	3 11	8 35		n.a.
T 25	20 12	14 4	3 3	21 21	2 18	18 55	5 16	8 56	4 55	16 42	1 15	26 1	2 54	15 45	0 34	21 18	1 59	23 36	4 7	3 46	3 10	8 37		n.a.
W26	20 25	16 58	4 1	21 19	2 27	18 45	5 26	8 54	4 54	16 46	1 15	26 2	2 55	15 46	0 34	21 18	1 59	23 36	4 7	3 44	3 8	8 38		n.a.
T 27	20 38	18 41	4 42	21 16	2 35	18 35	5 36	8 52	4 52	16 51	1 15	26 2	2 55	15 47	0 34	21 18	1 59	23 36	4 7	3 41	3 7	8 40		n.a.
F 28	20 51	19 7	5 4	21 13	2 43	18 25	5 46	8 51	4 50	16 55	1 15	26 3	2 55	15 48	0 34	21 17	1 59	23 35	4 7	3 38	3 6	8 42		n.a.
S 29	21 3	18 20	5 7	21 10	2 50	18 15	5 56	8 50	4 48	17 0	1 15	26 3	2 55	15 49	0 34	21 17	1 59	23 35	4 7	3 35	3 5	8 44		n.a.
S 30	21 15	16 31	4 51	21 7	2 57	18 5	6 5	8 50	4 46	17 4	1 16	26 4	2 55	15 50	0 34	21 16	1 59	23 35	4 7	3 32	3 3	8 45		n.a.
M31	21s26	13n52	4s21	21s 3	3n 2	17s56	6n15	8n50	4n44	17s 9	1s16	26n 4	2n56	15s51	0s34	21n16	1n59	23s34	4s 7	3s31	3s 2	8s47		n.a.

Julian Day Number = -1716675.5, Delta T = 113h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'52, Lahiri = -132°35'52 Julian Calendar 1 Jan. 9413 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9414 BCE

The year -9412 astronomical counting style corresponds to year 9413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 12 13	4♐ 7'15	23♌43	25♐57	1°R28	11♈ 8	12♏21	16°R11	10♏12	23°R57	5♒ 3	8°R33	7♎22	25♎59	n.a.	T 1
W 2	4 16 9	5° 4'22	6♍ 8	26°48	1♑24	11°13	12°34	16♋ 8	10°15	23♉55	5° 4	8°D33	7°19	26° 5	n.a.	W 2
T 3	4 20 6	6° 1'29	18°15	27°34	1°17	11°20	12°48	16° 6	10°19	23°54	5° 5	8♎33	7°16	26°12	n.a.	T 3
F 4	4 24 2	6°58'35	0♎11	28°15	1° 8	11°27	13° 1	16° 3	10°22	23°52	5° 6	8°34	7°13	26°19	n.a.	F 4
S 5	4 27 58	7°55'41	11°59	28°53	0°57	11°34	13°14	16° 0	10°25	23°51	5° 7	8°R34	7° 9	26°25	n.a.	S 5
S 6	4 31 55	8°52'45	23°46	29°25	0°43	11°43	13°28	15°57	10°28	23°49	5° 8	8°33	7° 6	26°32	n.a.	S 6
M 7	4 35 51	9°49'49	5♏35	29°53	0°27	11°52	13°41	15°54	10°31	23°48	5° 9	8°29	7° 3	26°39	n.a.	M 7
T 8	4 39 48	10°46'52	17°29	0♑17	0° 8	12° 2	13°54	15°51	10°34	23°46	5°10	8°24	7° 0	26°45	n.a.	T 8
W 9	4 43 44	11°43'55	29°32	0°36	29♐47	12°12	14° 7	15°47	10°37	23°45	5°11	8°15	6°57	26°52	n.a.	W 9
T 10	4 47 41	12°40'57	11♐45	0°50	29°24	12°23	14°21	15°44	10°40	23°43	5°12	8° 5	6°54	26°58	n.a.	T 10
F 11	4 51 37	13°37'58	24° 9	0°59	28°59	12°35	14°34	15°41	10°43	23°42	5°13	7°54	6°50	27° 5	n.a.	F 11
S 12	4 55 34	14°34'58	6♑45	1° 4	28°32	12°48	14°47	15°37	10°46	23°40	5°14	7°42	6°47	27°12	n.a.	S 12
S 13	4 59 30	15°31'58	19°32	1°R 4	28° 3	13° 1	15° 0	15°34	10°49	23°39	5°15	7°32	6°44	27°18	n.a.	S 13
M14	5 3 27	16°28'57	2♒32	1° 0	27°32	13°15	15°13	15°30	10°52	23°37	5°16	7°23	6°41	27°25	n.a.	M14
T 15	5 7 24	17°25'55	15°45	0°51	27° 0	13°29	15°26	15°27	10°55	23°36	5°17	7°17	6°38	27°32	n.a.	T 15
W16	5 11 20	18°22'52	29°10	0°38	26°26	13°44	15°39	15°23	10°58	23°34	5°18	7°14	6°34	27°38	n.a.	W16
T 17	5 15 17	19°19'48	12♓49	0°22	25°51	14° 0	15°51	15°20	11° 0	23°33	5°19	7°12	6°31	27°45	n.a.	T 17
F 18	5 19 13	20°16'43	26°43	0° 1	25°15	14°16	16° 4	15°16	11° 3	23°31	5°20	7°D12	6°28	27°52	n.a.	F 18
S 19	5 23 10	21°13'38	10♈52	29♐37	24°38	14°33	16°17	15°12	11° 6	23°30	5°21	7°R12	6°25	27°58	n.a.	S 19
S 20	5 27 6	22°10'32	25°14	29°11	24° 1	14°50	16°30	15° 8	11° 9	23°29	5°22	7°11	6°22	28° 5	n.a.	S 20
M21	5 31 3	23° 7'25	9♉49	28°41	23°23	15° 8	16°42	15° 4	11°12	23°27	5°24	7° 8	6°19	28°12	n.a.	M21
T 22	5 34 59	24° 4'18	24°30	28°10	22°45	15°27	16°55	15° 0	11°14	23°26	5°25	7° 3	6°15	28°18	n.a.	T 22
W23	5 38 56	25° 1'10	9♊13	27°37	22° 7	15°46	17° 7	14°56	11°17	23°25	5°26	6°55	6°12	28°25	n.a.	W23
T 24	5 42 52	25°58'02	23°49	27° 3	21°30	16° 5	17°20	14°52	11°20	23°23	5°27	6°44	6° 9	28°32	n.a.	T 24
F 25	5 46 49	26°54'54	8♋11	26°29	20°53	16°25	17°32	14°48	11°22	23°22	5°28	6°33	6° 6	28°38	n.a.	F 25
S 26	5 50 45	27°51'46	22°14	25°55	20°17	16°46	17°44	14°44	11°25	23°21	5°30	6°23	6° 3	28°45	n.a.	S 26
S 27	5 54 42	28°48'37	5♌52	25°22	19°42	17° 7	17°56	14°40	11°27	23°19	5°31	6°13	6° 0	28°52	n.a.	S 27
M28	5 58 38	29°45'29	19° 4	24°50	19° 9	17°28	18° 9	14°36	11°30	23°18	5°32	6° 6	5°56	28°58	n.a.	M28
T 29	6 2 35	0♑42'20	1♍52	24♐20	18♐37	17♈50	18♏21	14♋32	11♏32	23♉17	5♒33	6♎ 1	5♎53	29♎ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s37	10n37	3 s38	21 s 0	3n 8	17 s46	6n24	8n50	4n41	17 s13	1 s16	26n 5	2n56	15 s52	0 s34	21n16	1n59	23 s34	4 s 6	3 s30	3 s 1	8 s49		n.a.
W 2	21 48	6 59	2 46	20 57	3 12	17 37	6 33	8 50	4 39	17 18	1 16	26 5	2 56	15 54	0 34	21 15	1 59	23 34	4 6	3 29	2 59	8 50		n.a.
T 3	21 59	3 9	1 47	20 54	3 16	17 29	6 42	8 50	4 37	17 22	1 16	26 6	2 56	15 55	0 34	21 15	1 59	23 33	4 6	3 30	2 58	8 52		n.a.
F 4	22 9	0 s46	0 45	20 52	3 19	17 20	6 51	8 51	4 35	17 26	1 16	26 6	2 57	15 56	0 34	21 14	1 59	23 33	4 6	3 30	2 57	8 54		n.a.
S 5	22 18	4 36	0n18	20 50	3 21	17 12	6 59	8 52	4 33	17 31	1 17	26 7	2 57	15 57	0 34	21 14	1 59	23 33	4 6	3 30	2 56	8 55		n.a.
S 6	22 28	8 16	1 21	20 49	3 22	17 4	7 7	8 54	4 31	17 35	1 17	26 8	2 57	15 58	0 34	21 14	1 59	23 32	4 6	3 29	2 54	8 57		n.a.
M 7	22 37	11 36	2 20	20 49	3 22	16 57	7 14	8 56	4 29	17 39	1 17	26 8	2 57	15 59	0 34	21 13	1 59	23 32	4 6	3 28	2 53	8 59		n.a.
T 8	22 45	14 30	3 13	20 49	3 22	16 50	7 21	8 57	4 26	17 44	1 17	26 9	2 57	16 0	0 34	21 13	1 59	23 32	4 5	3 26	2 52	9 1		n.a.
W 9	22 53	16 49	3 58	20 51	3 20	16 44	7 28	9 0	4 24	17 48	1 17	26 9	2 57	16 1	0 34	21 12	1 59	23 31	4 5	3 22	2 50	9 2		n.a.
T 10	23 1	18 24	4 32	20 54	3 17	16 38	7 34	9 2	4 22	17 52	1 18	26 10	2 58	16 2	0 34	21 12	1 59	23 31	4 5	3 18	2 49	9 4		n.a.
F 11	23 8	19 9	4 55	20 57	3 14	16 32	7 39	9 5	4 20	17 56	1 18	26 10	2 58	16 3	0 34	21 12	1 59	23 30	4 5	3 14	2 48	9 6		n.a.
S 12	23 15	18 58	5 3	21 2	3 9	16 27	7 44	9 8	4 17	18 1	1 18	26 11	2 58	16 4	0 34	21 11	1 59	23 30	4 5	3 9	2 47	9 7		n.a.
S 13	23 22	17 49	4 57	21 8	3 3	16 23	7 48	9 11	4 15	18 5	1 18	26 12	2 58	16 5	0 35	21 11	1 59	23 30	4 5	3 5	2 45	9 9		n.a.
M14	23 28	15 45	4 35	21 15	2 56	16 19	7 51	9 15	4 13	18 9	1 18	26 12	2 58	16 6	0 35	21 10	1 59	23 29	4 5	3 1	2 44	9 11		n.a.
T 15	23 34	12 50	3 58	21 23	2 48	16 16	7 53	9 19	4 11	18 13	1 19	26 13	2 58	16 7	0 35	21 10	1 59	23 29	4 4	2 59	2 43	9 12		n.a.
W16	23 39	9 12	3 8	21 32	2 39	16 13	7 55	9 23	4 9	18 17	1 19	26 13	2 59	16 8	0 35	21 10	1 59	23 28	4 4	2 57	2 41	9 14		n.a.
T 17	23 44	5 1	2 6	21 42	2 29	16 11	7 56	9 27	4 6	18 21	1 19	26 14	2 59	16 8	0 35	21 9	1 59	23 28	4 4	2 57	2 40	9 16		n.a.
F 18	23 48	0 30	0 56	21 54	2 18	16 10	7 56	9 31	4 4	18 25	1 19	26 15	2 59	16 9	0 35	21 9	1 59	23 28	4 4	2 57	2 39	9 17		n.a.
S 19	23 53	4n 8	0 s19	22 6	2 5	16 9	7 56	9 36	4 2	18 29	1 19	26 15	2 59	16 10	0 35	21 8	1 59	23 27	4 4	2 57	2 37	9 19		n.a.
S 20	23 56	8 36	1 34	22 19	1 52	16 9	7 54	9 41	4 0	18 33	1 20	26 16	2 59	16 11	0 35	21 8	1 59	23 27	4 4	2 56	2 36	9 21		n.a.
M21	24 0	12 37	2 44	22 32	1 39	16 10	7 52	9 46	3 57	18 37	1 20	26 16	2 59	16 12	0 35	21 8	1 59	23 26	4 4	2 55	2 35	9 22		n.a.
T 22	24 2	15 53	3 43	22 46	1 24	16 11	7 48	9 51	3 55	18 41	1 20	26 17	2 59	16 13	0 35	21 7	1 59	23 26	4 4	2 53	2 34	9 24		n.a.
W23	24 5	18 7	4 28	23 0	1 9	16 13	7 44	9 57	3 53	18 45	1 20	26 17	3 0	16 14	0 35	21 7	1 59	23 26	4 4	2 50	2 32	9 26		n.a.
T 24	24 7	19 8	4 54	23 15	0 54	16 16	7 39	10 3	3 51	18 49	1 20	26 18	3 0	16 15	0 35	21 7	1 59	23 25	4 3	2 45	2 31	9 27		n.a.
F 25	24 8	18 54	5 2	23 30	0 38	16 19	7 33	10 9	3 49	18 53	1 21	26 19	3 0	16 16	0 35	21 6	1 59	23 25	4 3	2 41	2 30	9 29		n.a.
S 26	24 10	17 31	4 51	23 45	0 23	16 23	7 27	10 15	3 46	18 56	1 21	26 19	3 0	16 16	0 35	21 6	1 59	23 24	4 3	2 36	2 28	9 31		n.a.
S 27	24 10	15 9	4 23	23 59	0 7	16 28	7 20	10 21	3 44	19 0	1 21	26 20	3 0	16 17	0 35	21 5	1 59	23 24	4 3	2 33	2 27	9 32		n.a.
M28	24 11	12 4	3 42	24 14	0 s 9	16 33	7 12	10 28	3 42	19 4	1 21	26 20	3 0	16 18	0 35	21 5	1 59	23 23	4 3	2 30	2 26	9 34		n.a.
T 29	24 s10	8n30	2 s51	24 s28	0 s24	16 s39	7n 3	10n34	3n40	19 s 8	1 s22	26n21	3n 0	16 s19	0 s35	21n 5	1n59	23 s23	4 s 3	2 s28	2 s24	9 s36		n.a.

Julian Day Number = -1716644.5, Delta T = 113h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'48, Lahiri = -132°35'48 Julian Calendar 1 Feb. 9413 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 6 32	1♉39'12	14♍18	23°R53	18°R 6	18♈12	18♏33	14°R27	11♏35	23°R16	5♒35	5°R59	5♎50	29♎12	n.a.	W 1
T 2	6 10 28	2°36'04	26°27	23♐28	17♐38	18°35	18°45	14♑23	11°37	23♉15	5°36	5♎58	5°47	29°18	n.a.	T 2
F 3	6 14 25	3°32'56	8♎23	23° 7	17°11	18°58	18°56	14°19	11°40	23°13	5°37	5°58	5°44	29°25	n.a.	F 3
S 4	6 18 21	4°29'49	20°13	22°50	16°46	19°22	19° 8	14°14	11°42	23°12	5°39	5°58	5°40	29°32	n.a.	S 4
S 5	6 22 18	5°26'42	2♏ 1	22°36	16°24	19°46	19°20	14°10	11°44	23°11	5°40	5°56	5°37	29°38	n.a.	S 5
M 6	6 26 14	6°23'35	13°53	22°26	16° 3	20°11	19°32	14° 6	11°47	23°10	5°41	5°52	5°34	29°45	n.a.	M 6
T 7	6 30 11	7°20'29	25°53	22°21	15°45	20°36	19°43	14° 1	11°49	23° 9	5°43	5°45	5°31	29°52	n.a.	T 7
W 8	6 34 7	8°17'24	8♐ 4	22°D21	15°30	21° 1	19°55	13°57	11°51	23° 8	5°44	5°36	5°28	29°58	n.a.	W 8
T 9	6 38 4	9°14'18	20°28	22°25	15°17	21°27	20° 6	13°53	11°53	23° 7	5°45	5°25	5°25	0♏ 5	n.a.	T 9
F 10	6 42 1	10°11'13	3♑ 8	22°34	15° 6	21°53	20°17	13°48	11°55	23° 6	5°47	5°12	5°21	0°12	n.a.	F 10
S 11	6 45 57	11° 8'09	16° 2	22°48	14°57	22°20	20°29	13°44	11°57	23° 5	5°48	5° 0	5°18	0°18	n.a.	S 11
S 12	6 49 54	12° 5'04	29°11	23° 7	14°51	22°47	20°40	13°39	11°59	23° 4	5°50	4°48	5°15	0°25	n.a.	S 12
M13	6 53 50	13° 2'00	12♒32	23°31	14°47	23°14	20°51	13°35	12° 2	23° 3	5°51	4°39	5°12	0°32	n.a.	M13
T 14	6 57 47	13°58'57	26° 3	23°59	14°D46	23°42	21° 2	13°31	12° 3	23° 2	5°52	4°32	5° 9	0°38	n.a.	T 14
W15	7 1 44	14°55'53	9♓45	24°32	14°46	24°10	21°13	13°26	12° 5	23° 2	5°54	4°27	5° 6	0°45	n.a.	W15
T 16	7 5 40	15°52'50	23°34	25°10	14°49	24°38	21°23	13°22	12° 7	23° 1	5°55	4°26	5° 2	0°52	n.a.	T 16
F 17	7 9 37	16°49'47	7♈32	25°53	14°55	25° 7	21°34	13°17	12° 9	23° 0	5°57	4°D25	4°59	0°58	n.a.	F 17
S 18	7 13 33	17°46'44	21°37	26°40	15° 2	25°36	21°45	13°13	12°11	22°59	5°58	4°R25	4°56	1° 5	n.a.	S 18
S 19	7 17 30	18°43'42	5♉48	27°32	15°12	26° 5	21°55	13° 8	12°13	22°58	6° 0	4°25	4°53	1°12	n.a.	S 19
M20	7 21 27	19°40'40	20° 5	28°28	15°23	26°35	22° 5	13° 4	12°15	22°58	6° 1	4°22	4°50	1°18	n.a.	M20
T 21	7 25 23	20°37'38	4♊24	29°29	15°37	27° 5	22°16	13° 0	12°16	22°57	6° 3	4°16	4°46	1°25	n.a.	T 21
W22	7 29 20	21°34'37	18°42	0♑34	15°52	27°35	22°26	12°55	12°18	22°56	6° 4	4° 9	4°43	1°32	n.a.	W22
T 23	7 33 16	22°31'37	2♋53	1°44	16°10	28° 6	22°36	12°51	12°20	22°56	6° 6	3°59	4°40	1°38	n.a.	T 23
F 24	7 37 13	23°28'37	16°54	2°57	16°29	28°37	22°46	12°47	12°21	22°55	6° 7	3°48	4°37	1°45	n.a.	F 24
S 25	7 41 10	24°25'38	0♌38	4°15	16°50	29° 8	22°56	12°42	12°23	22°55	6° 9	3°38	4°34	1°52	n.a.	S 25
S 26	7 45 6	25°22'40	14° 3	5°37	17°13	29°39	23° 6	12°38	12°24	22°54	6°10	3°28	4°31	1°58	n.a.	S 26
M27	7 49 3	26°19'43	27° 7	7° 3	17°38	0♑11	23°15	12°34	12°26	22°53	6°12	3°21	4°27	2° 5	n.a.	M27
T 28	7 53 0	27°16'47	9♍50	8°33	18° 4	0°43	23°25	12°30	12°27	22°53	6°13	3°17	4°24	2°12	n.a.	T 28
W29	7 56 56	28°13'52	22°14	10° 7	18°32	1°15	23°34	12°25	12°28	22°53	6°15	3°14	4°21	2°18	n.a.	W29
T 30	8 0 53	29°10'58	4♎22	11°44	19° 1	1°48	23°44	12°21	12°30	22°52	6°16	3°D14	4°18	2°25	n.a.	T 30
F 31	8 4 49	0♒ 8'05	16♎19	13♉26	19♐32	2♉20	23♏53	12♑17	12♏31	22♉52	6♒18	3♎14	4♎15	2♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	4n39	1s52	24s42	0s39	16s46	6n54	10n41	3n38	19s11	1s22	26n21	3n 0	16s20	0s35	21n 4	1n59	23s22	4s 3	2s27	2s23	9s37		n.a.
T 2	24 9	0 41	0 50	24 55	0 54	16 53	6 45	10 48	3 35	19 15	1 22	26 22	3 0	16 21	0 35	21 4	1 58	23 22	4 3	2 26	2 22	9 39		n.a.
F 3	24 8	3s14	0n13	25 8	1 8	17 0	6 34	10 55	3 33	19 19	1 22	26 23	3 0	16 21	0 35	21 4	1 58	23 22	4 3	2 26	2 21	9 41		n.a.
S 4	24 6	6 59	1 15	25 20	1 21	17 8	6 24	11 3	3 31	19 22	1 23	26 23	3 0	16 22	0 35	21 3	1 58	23 21	4 2	2 26	2 19	9 42		n.a.
S 5	24 4	10 28	2 14	25 31	1 33	17 17	6 13	11 10	3 29	19 26	1 23	26 24	3 0	16 23	0 35	21 3	1 58	23 21	4 2	2 26	2 18	9 44		n.a.
M 6	24 1	13 32	3 7	25 42	1 45	17 26	6 2	11 18	3 27	19 29	1 23	26 24	3 0	16 24	0 35	21 3	1 58	23 20	4 2	2 24	2 17	9 46		n.a.
T 7	23 58	16 4	3 52	25 52	1 55	17 36	5 50	11 26	3 25	19 33	1 23	26 25	3 1	16 24	0 35	21 3	1 58	23 20	4 2	2 21	2 15	9 47		n.a.
W 8	23 54	17 56	4 28	26 2	2 5	17 46	5 38	11 34	3 23	19 36	1 24	26 25	3 1	16 25	0 35	21 2	1 58	23 19	4 2	2 18	2 14	9 49		n.a.
T 9	23 51	19 0	4 51	26 11	2 13	17 56	5 26	11 42	3 21	19 40	1 24	26 26	3 1	16 26	0 35	21 2	1 58	23 19	4 2	2 13	2 13	9 51		n.a.
F 10	23 46	19 8	5 1	26 19	2 21	18 7	5 14	11 50	3 18	19 43	1 24	26 26	3 1	16 27	0 35	21 2	1 58	23 18	4 2	2 8	2 12	9 52		n.a.
S 11	23 42	18 18	4 56	26 26	2 27	18 18	5 2	11 58	3 16	19 47	1 24	26 27	3 1	16 27	0 35	21 1	1 58	23 18	4 2	2 3	2 10	9 54		n.a.
S 12	23 36	16 29	4 35	26 33	2 33	18 30	4 50	12 7	3 14	19 50	1 25	26 27	3 1	16 28	0 35	21 1	1 58	23 18	4 2	1 58	2 9	9 56		n.a.
M13	23 31	13 46	3 59	26 39	2 38	18 41	4 38	12 15	3 12	19 53	1 25	26 28	3 1	16 29	0 35	21 1	1 58	23 17	4 2	1 54	2 8	9 57		n.a.
T 14	23 25	10 17	3 9	26 44	2 41	18 53	4 25	12 24	3 10	19 56	1 25	26 28	3 1	16 29	0 35	21 0	1 58	23 17	4 1	1 51	2 6	9 59		n.a.
W15	23 19	6 12	2 7	26 48	2 44	19 6	4 13	12 33	3 8	20 0	1 26	26 29	3 1	16 30	0 35	21 0	1 58	23 16	4 1	1 49	2 5	10 0		n.a.
T 16	23 12	1 45	0 57	26 51	2 45	19 18	4 1	12 42	3 6	20 3	1 26	26 29	3 1	16 31	0 36	21 0	1 58	23 16	4 1	1 49	2 4	10 2		n.a.
F 17	23 5	2n50	0s17	26 53	2 46	19 31	3 49	12 51	3 4	20 6	1 26	26 30	3 1	16 31	0 36	21 0	1 58	23 15	4 1	1 49	2 2	10 4		n.a.
S 18	22 57	7 18	1 30	26 54	2 46	19 43	3 37	13 0	3 2	20 9	1 26	26 30	3 1	16 32	0 36	20 59	1 58	23 15	4 1	1 49	2 1	10 5		n.a.
S 19	22 49	11 23	2 39	26 54	2 45	19 56	3 25	13 9	3 0	20 12	1 27	26 30	3 1	16 33	0 36	20 59	1 58	23 14	4 1	1 48	2 0	10 7		n.a.
M20	22 41	14 50	3 38	26 53	2 43	20 9	3 14	13 19	2 58	20 15	1 27	26 31	3 1	16 33	0 36	20 59	1 58	23 14	4 1	1 47	1 59	10 9		n.a.
T 21	22 32	17 23	4 23	26 51	2 40	20 22	3 2	13 28	2 56	20 19	1 27	26 31	3 0	16 34	0 36	20 59	1 58	23 13	4 1	1 45	1 57	10 10		n.a.
W22	22 23	18 50	4 52	26 47	2 36	20 35	2 51	13 37	2 54	20 22	1 28	26 32	3 0	16 34	0 36	20 59	1 58	23 13	4 1	1 42	1 56	10 12		n.a.
T 23	22 14	19 7	5 3	26 42	2 32	20 48	2 39	13 47	2 52	20 24	1 28	26 32	3 0	16 35	0 36	20 58	1 58	23 12	4 1	1 38	1 55	10 13		n.a.
F 24	22 4	18 12	4 55	26 36	2 27	21 1	2 28	13 57	2 50	20 27	1 28	26 32	3 0	16 35	0 36	20 58	1 58	23 12	4 1	1 33	1 53	10 15		n.a.
S 25	21 54	16 15	4 30	26 28	2 21	21 14	2 18	14 6	2 48	20 30	1 29	26 33	3 0	16 36	0 36	20 58	1 58	23 12	4 1	1 29	1 52	10 17		n.a.
S 26	21 43	13 27	3 51	26 18	2 14	21 27	2 7	14 16	2 46	20 33	1 29	26 33	3 0	16 36	0 36	20 58	1 58	23 11	4 0	1 25	1 51	10 18		n.a.
M27	21 32	10 2	3 0	26 6	2 7	21 39	1 57	14 26	2 44	20 36	1 29	26 34	3 0	16 37	0 36	20 58	1 57	23 11	4 0	1 22	1 49	10 20		n.a.
T 28	21 21	6 15	2 2	25 53	1 59	21 52	1 46	14 36	2 42	20 39	1 30	26 34	3 0	16 37	0 36	20 57	1 57	23 10	4 0	1 20	1 48	10 22		n.a.
W29	21 9	2 17	0 59	25 38	1 51	22 4	1 36	14 45	2 40	20 42	1 30	26 34	3 0	16 38	0 36	20 57	1 57	23 10	4 0	1 19	1 47	10 23		n.a.
T 30	20 57	1s42	0n 6	25 21	1 42	22 17	1 27	14 55	2 38	20 44	1 30	26 34	3 0	16 38	0 36	20 57	1 57	23 9	4 0	1 19	1 46	10 25		n.a.
F 31	20s45	5s33	1n10	25s 2	1s33	22s29	1n17	15n 5	2n36	20s47	1s31	26n35	3n 0	16s39	0s36	20n57	1n57	23s 9	4s 0	1s19	1s44	10s26		n.a.

Julian Day Number = -1716615.5, Delta T = 113h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'44, Lahiri = -132°35'44 Julian Calendar 1 March 9413 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9414 BCE

The year -9412 astronomical counting style corresponds to year 9413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 46	1♒ 5'14	28♎10	15♉10	20♐ 4	2♉53	24♏ 2	12°R13	12♏32	22°R51	6♒19	3°R15	4♎11	2♏38	n.a.	S 1
S 2	8 12 43	2° 2'24	10♏ 0	16°58	20°37	3°27	24°11	12♋ 9	12°33	22♉51	6°21	3♎14	4° 8	2°45	n.a.	S 2
M 3	8 16 39	2°59'36	21°54	18°49	21°12	4° 0	24°20	12° 5	12°34	22°51	6°22	3°12	4° 5	2°52	n.a.	M 3
T 4	8 20 36	3°56'49	3♐57	20°42	21°48	4°34	24°28	12° 1	12°35	22°50	6°24	3° 8	4° 2	2°58	n.a.	T 4
W 5	8 24 33	4°54'04	16°13	22°38	22°25	5° 8	24°37	11°57	12°37	22°50	6°25	3° 2	3°59	3° 5	n.a.	W 5
T 6	8 28 29	5°51'20	28°47	24°37	23° 4	5°42	24°45	11°53	12°38	22°50	6°27	2°54	3°56	3°12	n.a.	T 6
F 7	8 32 26	6°48'37	11♑38	26°37	23°43	6°17	24°54	11°50	12°38	22°50	6°28	2°45	3°52	3°18	n.a.	F 7
S 8	8 36 22	7°45'56	24°49	28°39	24°24	6°51	25° 2	11°46	12°39	22°50	6°30	2°35	3°49	3°25	n.a.	S 8
S 9	8 40 19	8°43'17	8♒18	0♒43	25° 5	7°26	25°10	11°42	12°40	22°50	6°31	2°27	3°46	3°32	n.a.	S 9
M10	8 44 16	9°40'38	22° 2	2°47	25°48	8° 1	25°18	11°38	12°41	22°49	6°33	2°20	3°43	3°38	n.a.	M10
T 11	8 48 12	10°38'01	5♓58	4°52	26°32	8°37	25°26	11°35	12°42	22°49	6°34	2°15	3°40	3°45	n.a.	T 11
W12	8 52 9	11°35'25	20° 3	6°58	27°16	9°12	25°34	11°31	12°42	22°D49	6°36	2°12	3°37	3°52	n.a.	W12
T 13	8 56 6	12°32'51	4♈13	9° 3	28° 1	9°48	25°41	11°28	12°43	22°49	6°37	2°D12	3°33	3°58	n.a.	T 13
F 14	9 0 2	13°30'18	18°25	11° 9	28°48	10°24	25°48	11°24	12°44	22°49	6°39	2°12	3°30	4° 5	n.a.	F 14
S 15	9 3 59	14°27'46	2♉38	13°14	29°35	11° 0	25°56	11°21	12°44	22°50	6°40	2°13	3°27	4°12	n.a.	S 15
S 16	9 7 56	15°25'15	16°48	15°19	0♑22	11°37	26° 3	11°18	12°45	22°50	6°42	2°R14	3°24	4°18	n.a.	S 16
M17	9 11 52	16°22'46	0♊55	17°23	1°11	12°13	26°10	11°14	12°45	22°50	6°43	2°13	3°21	4°25	n.a.	M17
T 18	9 15 49	17°20'17	14°57	19°25	2° 0	12°50	26°17	11°11	12°46	22°50	6°45	2°10	3°17	4°32	n.a.	T 18
W19	9 19 46	18°17'51	28°52	21°27	2°51	13°27	26°23	11° 8	12°46	22°50	6°46	2° 5	3°14	4°38	n.a.	W19
T 20	9 23 42	19°15'26	12♋38	23°28	3°41	14° 4	26°30	11° 5	12°46	22°50	6°48	1°59	3°11	4°45	n.a.	T 20
F 21	9 27 39	20°13'02	26°12	25°28	4°33	14°42	26°36	11° 2	12°47	22°51	6°49	1°53	3° 8	4°52	n.a.	F 21
S 22	9 31 35	21°10'40	9♌32	27°26	5°25	15°19	26°42	10°59	12°47	22°51	6°51	1°46	3° 5	4°58	n.a.	S 22
S 23	9 35 32	22° 8'19	22°37	29°23	6°18	15°57	26°48	10°57	12°47	22°51	6°52	1°40	3° 2	5° 5	n.a.	S 23
M24	9 39 29	23° 6'00	5♍26	1♓19	7°11	16°35	26°54	10°54	12°47	22°52	6°54	1°36	2°58	5°12	n.a.	M24
T 25	9 43 25	24° 3'43	17°58	3°13	8° 5	17°13	27° 0	10°51	12°47	22°52	6°55	1°33	2°55	5°18	n.a.	T 25
W26	9 47 22	25° 1'28	0♎15	5° 6	8°59	17°51	27° 5	10°49	12°R47	22°53	6°57	1°D32	2°52	5°25	n.a.	W26
T 27	9 51 19	25°59'15	12°20	6°57	9°55	18°29	27°11	10°46	12°47	22°53	6°58	1°33	2°49	5°32	n.a.	T 27
F 28	9 55 15	26°57'04	24°15	8°47	10°50	19° 7	27°16	10°44	12°47	22°53	7° 0	1°34	2°46	5°38	n.a.	F 28
S 29	9 59 12	27°54'55	6♏ 5	10°36	11°46	19°46	27°21	10°42	12°47	22°54	7° 1	1°36	2°43	5°45	n.a.	S 29
S 30	10 3 8	28♒52'49	17♏55	12♓23	12♉43	20♉25	27♏26	10♋39	12♏47	22♉55	7♒ 3	1♎37	2♎39	5♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s32	9s 8	2n10	24s41	1s24	22s41	1n 8	15n15	2n34	20s50	1s31	26n35	3n 0	16s39	0s36	20n57	1n57	23s 8	4s 0	1s20	1s43	10s28		n.a.
S 2	20 19	12 22	3 4	24 17	1 14	22 52	0 59	15 25	2 32	20 52	1 31	26 35	3 0	16 40	0 36	20 57	1 57	23 8	4 0	1 20	1 42	10 30		n.a.
M 3	20 5	15 6	3 51	23 52	1 3	23 4	0 50	15 35	2 30	20 55	1 32	26 36	2 59	16 40	0 36	20 57	1 57	23 7	4 0	1 19	1 40	10 31		n.a.
T 4	19 52	17 13	4 28	23 24	0 53	23 15	0 41	15 46	2 28	20 58	1 32	26 36	2 59	16 40	0 36	20 56	1 57	23 7	4 0	1 17	1 39	10 33		n.a.
W 5	19 38	18 35	4 53	22 55	0 42	23 25	0 32	15 56	2 26	21 0	1 32	26 36	2 59	16 41	0 36	20 56	1 57	23 6	4 0	1 15	1 38	10 34		n.a.
T 6	19 23	19 6	5 5	22 23	0 32	23 36	0 24	16 6	2 25	21 3	1 33	26 36	2 59	16 41	0 36	20 56	1 57	23 6	4 0	1 11	1 36	10 36		n.a.
F 7	19 8	18 38	5 2	21 50	0 21	23 46	0 16	16 16	2 23	21 5	1 33	26 37	2 59	16 41	0 36	20 56	1 57	23 6	4 0	1 8	1 35	10 38		n.a.
S 8	18 53	17 11	4 44	21 15	0 11	23 56	0 8	16 26	2 21	21 7	1 33	26 37	2 59	16 42	0 36	20 56	1 57	23 5	4 0	1 4	1 34	10 39		n.a.
S 9	18 38	14 45	4 9	20 38	0 0	24 5	0 1	16 36	2 19	21 10	1 34	26 37	2 59	16 42	0 36	20 56	1 57	23 5	4 0	1 0	1 33	10 41		n.a.
M10	18 22	11 28	3 19	19 59	0n10	24 14	0s 7	16 46	2 17	21 12	1 34	26 37	2 58	16 42	0 37	20 56	1 57	23 4	4 0	0 57	1 31	10 42		n.a.
T 11	18 6	7 30	2 17	19 19	0 20	24 22	0 14	16 56	2 15	21 14	1 34	26 37	2 58	16 43	0 37	20 56	1 57	23 4	3 59	0 55	1 30	10 44		n.a.
W12	17 50	3 4	1 5	18 38	0 29	24 30	0 21	17 6	2 13	21 17	1 35	26 37	2 58	16 43	0 37	20 56	1 57	23 3	3 59	0 54	1 29	10 46		n.a.
T 13	17 34	1n34	0s11	17 56	0 38	24 38	0 28	17 17	2 11	21 19	1 35	26 38	2 58	16 43	0 37	20 56	1 57	23 3	3 59	0 54	1 27	10 47		n.a.
F 14	17 17	6 7	1 27	17 13	0 47	24 45	0 34	17 27	2 10	21 21	1 36	26 38	2 58	16 43	0 37	20 56	1 57	23 2	3 59	0 54	1 26	10 49		n.a.
S 15	17 0	10 19	2 37	16 29	0 55	24 52	0 41	17 37	2 8	21 23	1 36	26 38	2 58	16 43	0 37	20 56	1 57	23 2	3 59	0 55	1 25	10 50		n.a.
S 16	16 42	13 54	3 38	15 44	1 3	24 58	0 47	17 47	2 6	21 25	1 36	26 38	2 57	16 44	0 37	20 56	1 56	23 2	3 59	0 55	1 23	10 52		n.a.
M17	16 25	16 40	4 25	14 59	1 11	25 4	0 53	17 57	2 4	21 27	1 37	26 38	2 57	16 44	0 37	20 56	1 56	23 1	3 59	0 54	1 22	10 54		n.a.
T 18	16 7	18 24	4 56	14 14	1 17	25 9	0 59	18 7	2 2	21 29	1 37	26 38	2 57	16 44	0 37	20 56	1 56	23 1	3 59	0 53	1 21	10 55		n.a.
W19	15 49	19 2	5 9	13 29	1 24	25 14	1 5	18 17	2 1	21 31	1 37	26 38	2 57	16 44	0 37	20 56	1 56	23 0	3 59	0 51	1 20	10 57		n.a.
T 20	15 30	18 31	5 4	12 43	1 29	25 18	1 10	18 26	1 59	21 33	1 38	26 38	2 57	16 44	0 37	20 56	1 56	23 0	3 59	0 49	1 18	10 58		n.a.
F 21	15 12	16 57	4 43	11 57	1 34	25 22	1 15	18 36	1 57	21 35	1 38	26 38	2 56	16 44	0 37	20 56	1 56	22 59	3 59	0 46	1 17	11 0		n.a.
S 22	14 53	14 29	4 6	11 12	1 39	25 25	1 20	18 46	1 55	21 37	1 39	26 38	2 56	16 45	0 37	20 56	1 56	22 59	3 59	0 43	1 16	11 1		n.a.
S 23	14 33	11 19	3 16	10 26	1 43	25 27	1 25	18 56	1 53	21 39	1 39	26 38	2 56	16 45	0 37	20 56	1 56	22 59	3 59	0 41	1 14	11 3		n.a.
M24	14 14	7 41	2 18	9 41	1 47	25 29	1 30	19 5	1 52	21 41	1 39	26 39	2 56	16 45	0 37	20 56	1 56	22 58	3 59	0 39	1 13	11 5		n.a.
T 25	13 54	3 47	1 14	8 57	1 50	25 30	1 34	19 15	1 50	21 43	1 40	26 39	2 56	16 45	0 37	20 56	1 56	22 58	3 59	0 38	1 12	11 6		n.a.
W26	13 35	0s13	0 7	8 12	1 52	25 31	1 39	19 24	1 48	21 44	1 40	26 39	2 55	16 45	0 37	20 56	1 56	22 57	3 59	0 38	1 10	11 8		n.a.
T 27	13 15	4 7	0n59	7 28	1 54	25 31	1 43	19 34	1 46	21 46	1 41	26 39	2 55	16 45	0 37	20 56	1 56	22 57	3 59	0 38	1 9	11 9		n.a.
F 28	12 54	7 49	2 1	6 45	1 56	25 30	1 47	19 43	1 45	21 48	1 41	26 38	2 55	16 45	0 37	20 56	1 56	22 56	3 59	0 39	1 8	11 11		n.a.
S 29	12 34	11 10	2 58	6 2	1 57	25 29	1 51	19 52	1 43	21 49	1 41	26 38	2 55	16 45	0 37	20 56	1 56	22 56	3 59	0 39	1 7	11 12		n.a.
S 30	12s13	14s 4	3n47	5s20	1n57	25s27	1s54	20n 2	1n41	21s51	1s42	26n38	2n54	16s45	0s37	20n56	1n56	22s56	3s59	0s40	1s 5	11s14		n.a.

Julian Day Number = -1716584.5, Delta T = 113h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'40, Lahiri = -132°35'40 Julian Calendar 1 Apr. 9413 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9413 BCE

The year -9412 astronomical counting style corresponds to year 9413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 7 5	29♒50'44	29♏49	14♓ 9	13♑40	21♉ 4	27♏31	10°R37	12°R46	22♉55	7♒ 4	1°R38	2♎36	5♏58	n.a.	M 1
T 2	10 11 2	0♓48'42	11♐53	15°53	14°38	21°43	27°35	10♋35	12♏46	22°56	7° 5	1♎37	2°33	6° 5	n.a.	T 2
W 3	10 14 58	1°46'42	24°10	17°36	15°36	22°22	27°40	10°33	12°46	22°56	7° 7	1°35	2°30	6°12	n.a.	W 3
T 4	10 18 55	2°44'44	6♑46	19°18	16°35	23° 1	27°44	10°31	12°45	22°57	7° 8	1°32	2°27	6°18	n.a.	T 4
F 5	10 22 52	3°42'49	19°43	20°58	17°34	23°41	27°48	10°30	12°45	22°58	7°10	1°28	2°23	6°25	n.a.	F 5
S 6	10 26 48	4°40'56	3♒ 2	22°37	18°33	24°21	27°52	10°28	12°45	22°59	7°11	1°24	2°20	6°32	n.a.	S 6
S 7	10 30 45	5°39'05	16°44	24°15	19°33	25° 0	27°55	10°26	12°44	22°59	7°12	1°20	2°17	6°38	n.a.	S 7
M 8	10 34 41	6°37'16	0♓47	25°51	20°33	25°40	27°59	10°25	12°43	23° 0	7°14	1°17	2°14	6°45	n.a.	M 8
T 9	10 38 38	7°35'30	15° 7	27°26	21°34	26°20	28° 2	10°23	12°43	23° 1	7°15	1°15	2°11	6°52	n.a.	T 9
W10	10 42 35	8°33'45	29°37	28°59	22°35	27° 1	28° 5	10°22	12°42	23° 2	7°16	1°D14	2° 8	6°58	n.a.	W10
T 11	10 46 31	9°32'03	14♈13	0♈32	23°36	27°41	28° 8	10°21	12°41	23° 3	7°18	1°15	2° 4	7° 5	n.a.	T 11
F 12	10 50 28	10°30'22	28°49	2° 3	24°38	28°21	28°11	10°20	12°41	23° 4	7°19	1°16	2° 1	7°12	n.a.	F 12
S 13	10 54 25	11°28'44	13♉19	3°32	25°40	29° 2	28°14	10°19	12°40	23° 5	7°20	1°17	1°58	7°18	n.a.	S 13
S 14	10 58 21	12°27'07	27°40	5° 1	26°42	29°43	28°16	10°18	12°39	23° 6	7°22	1°18	1°55	7°25	n.a.	S 14
M15	11 2 18	13°25'32	11♊48	6°27	27°44	0♊24	28°18	10°17	12°38	23° 7	7°23	1°R19	1°52	7°32	n.a.	M15
T 16	11 6 14	14°24'00	25°43	7°53	28°47	1° 5	28°20	10°16	12°37	23° 8	7°24	1°18	1°48	7°38	n.a.	T 16
W17	11 10 11	15°22'29	9♋23	9°17	29°51	1°46	28°22	10°15	12°36	23° 9	7°25	1°17	1°45	7°45	n.a.	W17
T 18	11 14 8	16°21'00	22°48	10°39	0♒54	2°27	28°23	10°15	12°35	23°10	7°27	1°16	1°42	7°52	n.a.	T 18
F 19	11 18 4	17°19'34	5♌59	12° 0	1°58	3° 8	28°25	10°14	12°34	23°11	7°28	1°14	1°39	7°58	n.a.	F 19
S 20	11 22 1	18°18'09	18°55	13°20	3° 2	3°50	28°26	10°14	12°33	23°12	7°29	1°12	1°36	8° 5	n.a.	S 20
S 21	11 25 57	19°16'46	1♍38	14°38	4° 7	4°31	28°27	10°14	12°32	23°14	7°30	1°10	1°33	8°12	n.a.	S 21
M22	11 29 54	20°15'26	14° 8	15°54	5°11	5°13	28°28	10°14	12°31	23°15	7°32	1° 9	1°29	8°18	n.a.	M22
T 23	11 33 50	21°14'08	26°27	17° 8	6°16	5°55	28°29	10°D14	12°29	23°16	7°33	1°D 9	1°26	8°25	n.a.	T 23
W24	11 37 47	22°12'52	8♎34	18°21	7°22	6°36	28°29	10°14	12°28	23°17	7°34	1° 9	1°23	8°32	n.a.	W24
T 25	11 41 44	23°11'39	20°33	19°32	8°27	7°18	28°29	10°14	12°27	23°19	7°35	1° 9	1°20	8°38	n.a.	T 25
F 26	11 45 40	24°10'28	2♏26	20°40	9°33	8° 0	28°R29	10°14	12°25	23°20	7°36	1°10	1°17	8°45	n.a.	F 26
S 27	11 49 37	25° 9'20	14°15	21°47	10°39	8°42	28°29	10°14	12°24	23°21	7°37	1°11	1°14	8°52	n.a.	S 27
S 28	11 53 33	26° 8'14	26° 4	22°51	11°45	9°25	28°29	10°15	12°22	23°23	7°38	1°11	1°10	8°58	n.a.	S 28
M29	11 57 30	27° 7'11	7♐58	23°53	12°52	10° 7	28°28	10°15	12°21	23°24	7°39	1°12	1° 7	9° 5	n.a.	M29
T 30	12 1 26	28° 6'11	20° 0	24°53	13°58	10°49	28°27	10°16	12°19	23°26	7°40	1°12	1° 4	9°12	n.a.	T 30
W31	12 5 23	29♓ 5'13	2♑15	25♈50	15♒ 5	11♊32	28♏26	10♋17	12♏18	23♉27	7♒41	1°R12	1♎ 1	9♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s52	16s24	4n27	4s38	1n57	25s25	1s58	20n11	1n39	21s52	1s42	26n38	2n54	16s45	0s37	20n56	1n56	22s55	3s59	0s40	1s 4	11s15		n.a.
T 2	11 31	18 2	4 56	3 57	1 57	25 22	2 1	20 20	1 38	21 54	1 43	26 38	2 54	16 45	0 37	20 56	1 56	22 55	3 59	0 40	1 3	11 17		n.a.
W 3	11 10	18 52	5 12	3 17	1 56	25 18	2 4	20 29	1 36	21 55	1 43	26 38	2 54	16 45	0 37	20 57	1 56	22 54	3 59	0 39	1 1	11 19		n.a.
T 4	10 49	18 48	5 13	2 37	1 55	25 14	2 7	20 37	1 34	21 57	1 44	26 38	2 53	16 45	0 38	20 57	1 56	22 54	3 59	0 38	1 0	11 20		n.a.
F 5	10 27	17 46	4 59	1 58	1 53	25 9	2 10	20 46	1 33	21 58	1 44	26 38	2 53	16 45	0 38	20 57	1 55	22 54	3 59	0 36	0 59	11 22		n.a.
S 6	10 5	15 45	4 28	1 20	1 51	25 3	2 13	20 55	1 31	21 59	1 44	26 38	2 53	16 44	0 38	20 57	1 55	22 53	3 59	0 34	0 57	11 23		n.a.
S 7	9 43	12 48	3 41	0 43	1 48	24 57	2 15	21 3	1 29	22 1	1 45	26 38	2 53	16 44	0 38	20 57	1 55	22 53	3 59	0 33	0 56	11 25		n.a.
M 8	9 21	9 3	2 40	0 6	1 45	24 50	2 18	21 11	1 28	22 2	1 45	26 38	2 52	16 44	0 38	20 57	1 55	22 53	3 59	0 32	0 55	11 26		n.a.
T 9	8 59	4 42	1 28	0n30	1 42	24 42	2 20	21 20	1 26	22 3	1 46	26 38	2 52	16 44	0 38	20 57	1 55	22 52	3 59	0 31	0 54	11 28		n.a.
W10	8 36	0 1	0 9	1 5	1 38	24 34	2 22	21 28	1 24	22 4	1 46	26 37	2 52	16 44	0 38	20 58	1 55	22 52	3 59	0 30	0 52	11 29		n.a.
T 11	8 14	4n41	1s11	1 39	1 34	24 25	2 24	21 36	1 23	22 5	1 47	26 37	2 52	16 44	0 38	20 58	1 55	22 51	3 59	0 31	0 51	11 31		n.a.
F 12	7 51	9 7	2 27	2 12	1 30	24 15	2 26	21 44	1 21	22 7	1 47	26 37	2 51	16 43	0 38	20 58	1 55	22 51	3 59	0 31	0 50	11 33		n.a.
S 13	7 28	12 57	3 32	2 44	1 25	24 5	2 27	21 51	1 19	22 8	1 47	26 37	2 51	16 43	0 38	20 58	1 55	22 51	3 59	0 32	0 48	11 34		n.a.
S 14	7 6	15 58	4 24	3 16	1 20	23 54	2 29	21 59	1 18	22 9	1 48	26 37	2 51	16 43	0 38	20 58	1 55	22 50	3 59	0 32	0 47	11 36		n.a.
M15	6 42	17 58	4 59	3 46	1 14	23 43	2 30	22 6	1 16	22 9	1 48	26 36	2 51	16 43	0 38	20 59	1 55	22 50	3 59	0 32	0 46	11 37		n.a.
T 16	6 19	18 52	5 15	4 16	1 8	23 30	2 31	22 14	1 14	22 10	1 49	26 36	2 50	16 42	0 38	20 59	1 55	22 50	3 59	0 32	0 44	11 39		n.a.
W17	5 56	18 38	5 14	4 44	1 2	23 18	2 32	22 21	1 13	22 11	1 49	26 36	2 50	16 42	0 38	20 59	1 55	22 49	3 59	0 32	0 43	11 40		n.a.
T 18	5 33	17 21	4 55	5 12	0 56	23 4	2 33	22 28	1 11	22 12	1 50	26 36	2 50	16 42	0 38	20 59	1 55	22 49	3 59	0 31	0 42	11 42		n.a.
F 19	5 9	15 10	4 21	5 38	0 49	22 50	2 34	22 35	1 10	22 13	1 50	26 36	2 49	16 42	0 38	21 0	1 55	22 49	3 59	0 30	0 41	11 43		n.a.
S 20	4 46	12 15	3 34	6 4	0 42	22 36	2 35	22 41	1 8	22 13	1 51	26 35	2 49	16 41	0 38	21 0	1 55	22 48	3 59	0 29	0 39	11 45		n.a.
S 21	4 22	8 48	2 37	6 28	0 35	22 20	2 35	22 48	1 6	22 14	1 51	26 35	2 49	16 41	0 38	21 0	1 55	22 48	3 59	0 29	0 38	11 46		n.a.
M22	3 58	5 0	1 33	6 52	0 27	22 4	2 36	22 54	1 5	22 15	1 51	26 35	2 49	16 41	0 38	21 0	1 55	22 48	3 59	0 28	0 37	11 48		n.a.
T 23	3 35	1 4	0 26	7 14	0 19	21 48	2 36	23 0	1 3	22 15	1 52	26 35	2 48	16 40	0 38	21 1	1 55	22 47	3 59	0 28	0 35	11 49		n.a.
W24	3 11	2s52	0n41	7 35	0 11	21 31	2 36	23 6	1 2	22 16	1 52	26 34	2 48	16 40	0 38	21 1	1 55	22 47	3 59	0 28	0 34	11 51		n.a.
T 25	2 47	6 39	1 46	7 55	0 3	21 13	2 36	23 12	1 0	22 16	1 53	26 34	2 48	16 40	0 38	21 1	1 54	22 47	3 59	0 28	0 33	11 52		n.a.
F 26	2 23	10 7	2 45	8 14	0s 6	20 55	2 36	23 17	0 59	22 17	1 53	26 34	2 48	16 39	0 38	21 2	1 54	22 47	3 59	0 29	0 31	11 54		n.a.
S 27	1 59	13 9	3 38	8 31	0 14	20 36	2 36	23 23	0 57	22 17	1 54	26 33	2 47	16 39	0 38	21 2	1 54	22 46	3 59	0 29	0 30	11 55		n.a.
S 28	1 35	15 39	4 21	8 48	0 24	20 17	2 36	23 28	0 56	22 18	1 54	26 33	2 47	16 38	0 38	21 2	1 54	22 46	3 59	0 29	0 29	11 57		n.a.
M29	1 11	17 30	4 53	9 3	0 33	19 57	2 35	23 33	0 54	22 18	1 55	26 33	2 47	16 38	0 38	21 3	1 54	22 46	3 59	0 29	0 28	11 58		n.a.
T 30	0 47	18 36	5 12	9 16	0 42	19 37	2 35	23 38	0 53	22 18	1 55	26 32	2 46	16 37	0 39	21 3	1 54	22 45	3 59	0 30	0 26	12 0		n.a.
W31	0s22	18s52	5n18	9n29	0s52	19s16	2s34	23n43	0n51	22s18	1s55	26n32	2n46	16s37	0s39	21n 3	1n54	22s45	3s59	0s30	0s25	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -1716554.5, Delta T = 113h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'36, Lahiri = -132°35'36 Julian Calendar 1 May 9413 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 19	0♈ 4'18	14♉47	26♈44	16♒12	12♊14	28°R25	10♋18	12°R16	23♉29	7♒42	1°R12	0♎58	9♏25	n.a.	T 1
F 2	12 13 16	1° 3'25	27°41	27°34	17°20	12°57	28♏24	10°18	12♏15	23°30	7°43	1°D12	0°54	9°32	n.a.	F 2
S 3	12 17 13	2° 2'35	10♒59	28°22	18°27	13°40	28°22	10°20	12°13	23°32	7°44	1♎12	0°51	9°38	n.a.	S 3
S 4	12 21 9	3° 1'48	24°44	29° 5	19°35	14°23	28°20	10°21	12°11	23°33	7°45	1°12	0°48	9°45	n.a.	S 4
M 5	12 25 6	4° 1'04	8♓53	29°45	20°43	15° 6	28°18	10°22	12° 9	23°35	7°46	1°12	0°45	9°52	n.a.	M 5
T 6	12 29 2	5° 0'21	23°26	0♉21	21°51	15°49	28°16	10°23	12° 8	23°36	7°47	1°13	0°42	9°58	n.a.	T 6
W 7	12 32 59	5°59'42	8♈15	0°52	23° 0	16°32	28°14	10°25	12° 6	23°38	7°48	1°R13	0°39	10° 5	n.a.	W 7
T 8	12 36 55	6°59'05	23°15	1°18	24° 8	17°15	28°11	10°26	12° 4	23°40	7°49	1°12	0°35	10°12	n.a.	T 8
F 9	12 40 52	7°58'30	8♉16	1°38	25°17	17°58	28° 8	10°28	12° 2	23°41	7°50	1°12	0°32	10°19	n.a.	F 9
S 10	12 44 48	8°57'57	23°10	1°53	26°26	18°42	28° 5	10°29	12° 0	23°43	7°51	1°11	0°29	10°25	n.a.	S 10
S 11	12 48 45	9°57'27	7♊49	2° 2	27°35	19°25	28° 2	10°31	11°58	23°45	7°52	1°10	0°26	10°32	n.a.	S 11
M12	12 52 41	10°56'59	22°10	2°R 4	28°44	20° 8	27°59	10°33	11°56	23°47	7°52	1° 9	0°23	10°39	n.a.	M12
T 13	12 56 38	11°56'32	6♋ 8	2° 0	29°53	20°52	27°55	10°35	11°54	23°48	7°53	1°D 9	0°19	10°45	n.a.	T 13
W14	13 0 34	12°56'08	19°44	1°48	1♓ 3	21°36	27°52	10°37	11°52	23°50	7°54	1° 9	0°16	10°52	n.a.	W14
T 15	13 4 31	13°55'46	2♌59	1°28	2°13	22°19	27°48	10°40	11°50	23°52	7°55	1° 9	0°13	10°59	n.a.	T 15
F 16	13 8 27	14°55'26	15°54	1° 0	3°23	23° 3	27°44	10°42	11°48	23°54	7°55	1°10	0°10	11° 5	n.a.	F 16
S 17	13 12 24	15°55'09	28°33	0°25	4°33	23°47	27°39	10°44	11°46	23°56	7°56	1°12	0° 7	11°12	n.a.	S 17
S 18	13 16 20	16°54'53	10♍58	29♈42	5°43	24°31	27°35	10°47	11°44	23°58	7°57	1°13	0° 4	11°19	n.a.	S 18
M19	13 20 17	17°54'39	23°11	28°52	6°53	25°15	27°30	10°49	11°41	24° 0	7°57	1°14	0° 0	11°25	n.a.	M19
T 20	13 24 13	18°54'28	5♎16	27°55	8° 3	25°59	27°25	10°52	11°39	24° 2	7°58	1°R14	29♍57	11°32	n.a.	T 20
W21	13 28 10	19°54'19	17°14	26°51	9°14	26°43	27°20	10°55	11°37	24° 3	7°59	1°13	29°54	11°39	n.a.	W21
T 22	13 32 6	20°54'12	29° 8	25°44	10°25	27°27	27°15	10°58	11°35	24° 5	7°59	1°11	29°51	11°45	n.a.	T 22
F 23	13 36 3	21°54'08	10♏58	24°33	11°36	28°11	27°10	11° 1	11°32	24° 7	8° 0	1° 8	29°48	11°52	n.a.	F 23
S 24	13 39 59	22°54'06	22°47	23°21	12°47	28°55	27° 5	11° 4	11°30	24° 9	8° 0	1° 5	29°45	11°59	n.a.	S 24
S 25	13 43 56	23°54'06	4♐38	22° 9	13°58	29°40	26°59	11° 7	11°28	24°11	8° 1	1° 1	29°41	12° 5	n.a.	S 25
M26	13 47 52	24°54'09	16°34	21° 0	15° 9	0♋24	26°53	11°10	11°26	24°13	8° 1	0°57	29°38	12°12	n.a.	M26
T 27	13 51 49	25°54'15	28°36	19°56	16°20	1° 8	26°47	11°13	11°23	24°15	8° 2	0°54	29°35	12°19	n.a.	T 27
W28	13 55 45	26°54'23	10♑49	18°58	17°32	1°53	26°41	11°17	11°21	24°17	8° 2	0°52	29°32	12°25	n.a.	W28
T 29	13 59 42	27°54'33	23°17	18° 8	18°44	2°37	26°35	11°20	11°18	24°19	8° 3	0°D50	29°29	12°32	n.a.	T 29
F 30	14 3 38	28♈54'46	6♒ 4	17♈28	19♓55	3♋22	26♏28	11♋24	11♏16	24♉22	8♒ 3	0♎51	29♍25	12♏39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 2	18s13	5n10	9n40	1s 2	18s54	2s33	23n47	0n50	22s18	1s56	26n32	2n46	16s36	0s39	21n 4	1n54	22s45	3s59	0s30	0s24	12s 3		n.a.
F 2	0 26	16 37	4 45	9 49	1 12	18 32	2 33	23 51	0 48	22 19	1 56	26 31	2 46	16 36	0 39	21 4	1 54	22 45	3 59	0 30	0 22	12 4		n.a.
S 3	0 50	14 6	4 5	9 57	1 22	18 10	2 32	23 55	0 47	22 19	1 57	26 31	2 45	16 35	0 39	21 4	1 54	22 44	3 59	0 30	0 21	12 6		n.a.
S 4	1 14	10 43	3 10	10 3	1 32	17 47	2 31	23 59	0 45	22 19	1 57	26 31	2 45	16 35	0 39	21 5	1 54	22 44	3 59	0 30	0 20	12 7		n.a.
M 5	1 39	6 37	2 1	10 8	1 43	17 23	2 29	24 3	0 44	22 19	1 58	26 30	2 45	16 34	0 39	21 5	1 54	22 44	3 59	0 30	0 18	12 9		n.a.
T 6	2 3	2 2	0 43	10 11	1 53	16 59	2 28	24 6	0 42	22 19	1 58	26 30	2 44	16 34	0 39	21 6	1 54	22 44	3 59	0 30	0 17	12 10		n.a.
W 7	2 27	2n47	0s39	10 13	2 3	16 35	2 27	24 9	0 41	22 18	1 59	26 29	2 44	16 33	0 39	21 6	1 54	22 44	3 59	0 30	0 16	12 12		n.a.
T 8	2 51	7 28	2 0	10 13	2 13	16 10	2 25	24 12	0 39	22 18	1 59	26 29	2 44	16 33	0 39	21 6	1 54	22 43	3 59	0 30	0 14	12 13		n.a.
F 9	3 16	11 41	3 12	10 11	2 23	15 44	2 24	24 15	0 38	22 18	1 59	26 29	2 44	16 32	0 39	21 7	1 54	22 43	3 59	0 29	0 13	12 15		n.a.
S 10	3 40	15 6	4 11	10 7	2 33	15 19	2 22	24 18	0 36	22 18	2 0	26 28	2 43	16 32	0 39	21 7	1 54	22 43	3 59	0 29	0 12	12 16		n.a.
S 11	4 4	17 30	4 52	10 1	2 43	14 53	2 21	24 20	0 35	22 17	2 0	26 28	2 43	16 31	0 39	21 8	1 54	22 43	3 59	0 29	0 11	12 18		n.a.
M12	4 28	18 43	5 14	9 53	2 52	14 26	2 19	24 22	0 34	22 17	2 1	26 27	2 43	16 30	0 39	21 8	1 54	22 42	3 59	0 28	0 9	12 19		n.a.
T 13	4 52	18 46	5 17	9 43	3 1	13 59	2 17	24 24	0 32	22 17	2 1	26 27	2 42	16 30	0 39	21 8	1 54	22 42	3 59	0 28	0 8	12 21		n.a.
W14	5 16	17 43	5 1	9 32	3 8	13 32	2 15	24 25	0 31	22 16	2 1	26 26	2 42	16 29	0 39	21 9	1 54	22 42	3 59	0 28	0 7	12 22		n.a.
T 15	5 40	15 43	4 30	9 18	3 15	13 4	2 13	24 27	0 29	22 16	2 2	26 26	2 42	16 28	0 39	21 9	1 54	22 42	3 59	0 28	0 5	12 24		n.a.
F 16	6 3	12 59	3 46	9 3	3 21	12 36	2 11	24 28	0 28	22 15	2 2	26 25	2 42	16 28	0 39	21 10	1 54	22 42	3 59	0 29	0 4	12 25		n.a.
S 17	6 27	9 40	2 52	8 46	3 26	12 8	2 9	24 29	0 27	22 14	2 3	26 25	2 41	16 27	0 39	21 10	1 54	22 42	3 59	0 29	0 3	12 27		n.a.
S 18	6 51	5 59	1 50	8 27	3 30	11 39	2 6	24 29	0 25	22 14	2 3	26 24	2 41	16 27	0 39	21 11	1 54	22 41	3 59	0 30	0 1	12 28		n.a.
M19	7 14	2 6	0 44	8 8	3 31	11 10	2 4	24 30	0 24	22 13	2 3	26 24	2 41	16 26	0 39	21 11	1 54	22 41	3 59	0 30	0 0	12 30		n.a.
T 20	7 38	1s49	0n22	7 47	3 31	10 41	2 2	24 30	0 23	22 12	2 4	26 23	2 41	16 25	0 39	21 12	1 54	22 41	3 59	0 30	0n 1	12 31		n.a.
W21	8 1	5 38	1 28	7 26	3 29	10 11	1 59	24 30	0 21	22 11	2 4	26 23	2 40	16 24	0 39	21 12	1 54	22 41	3 59	0 30	0 2	12 33		n.a.
T 22	8 24	9 12	2 28	7 5	3 25	9 41	1 57	24 30	0 20	22 10	2 5	26 22	2 40	16 24	0 39	21 13	1 54	22 41	3 59	0 29	0 4	12 34		n.a.
F 23	8 47	12 23	3 22	6 44	3 18	9 11	1 54	24 29	0 19	22 10	2 5	26 22	2 40	16 23	0 39	21 13	1 54	22 41	4 0	0 28	0 5	12 36		n.a.
S 24	9 10	15 4	4 8	6 25	3 10	8 41	1 52	24 28	0 17	22 9	2 5	26 21	2 39	16 22	0 39	21 14	1 54	22 41	4 0	0 27	0 6	12 37		n.a.
S 25	9 33	17 6	4 42	6 8	2 59	8 10	1 49	24 27	0 16	22 8	2 6	26 21	2 39	16 22	0 39	21 14	1 53	22 41	4 0	0 25	0 8	12 38		n.a.
M26	9 56	18 26	5 5	5 53	2 47	7 39	1 46	24 26	0 15	22 7	2 6	26 20	2 39	16 21	0 39	21 15	1 53	22 40	4 0	0 23	0 9	12 40		n.a.
T 27	10 18	18 56	5 15	5 41	2 33	7 8	1 43	24 24	0 13	22 5	2 6	26 20	2 39	16 20	0 39	21 15	1 53	22 40	4 0	0 22	0 10	12 41		n.a.
W28	10 41	18 35	5 10	5 33	2 17	6 37	1 41	24 22	0 12	22 4	2 7	26 19	2 38	16 19	0 39	21 16	1 53	22 40	4 0	0 21	0 12	12 43		n.a.
T 29	11 3	17 20	4 51	5 29	2 0	6 5	1 38	24 20	0 11	22 3	2 7	26 19	2 38	16 19	0 39	21 16	1 53	22 40	4 0	0 21	0 13	12 44		n.a.
F 30	11n25	15s11	4n17	5n29	1s43	5s33	1s35	24n18	0n10	22s 2	2s 7	26n18	2n38	16s18	0s39	21n17	1n53	22s40	4s 0	0s21	0n14	12s46		n.a.

Julian Day Number = -1716523.5, Delta T = 113h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'32, Lahiri = -132°35'32 Julian Calendar 1 June 9413 BCE == Greg. Calendar 20 March 9413 BCE

The year -9412 astronomical counting style corresponds to year 9413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 7 35	29♈55'01	19♒14	16°R58	21♓ 7	4♋ 6	26°R22	11♋27	11°R14	24♉24	8♒ 4	0♎52	29♍22	12♏46	n.a.	S 1
S 2	14 11 31	0♉55'19	2♓50	16♈39	22°19	4°51	26♏15	11°31	11♏11	24°26	8° 4	0°53	29°19	12°52	n.a.	S 2
M 3	14 15 28	1°55'39	16°53	16°D32	23°32	5°36	26° 8	11°35	11° 9	24°28	8° 4	0°55	29°16	12°59	n.a.	M 3
T 4	14 19 24	2°56'02	1♈23	16°35	24°44	6°20	26° 2	11°39	11° 6	24°30	8° 5	0°R55	29°13	13° 6	n.a.	T 4
W 5	14 23 21	3°56'27	16°15	16°50	25°56	7° 5	25°55	11°43	11° 4	24°32	8° 5	0°54	29°10	13°12	n.a.	W 5
T 6	14 27 17	4°56'54	1♉25	17°15	27° 9	7°50	25°47	11°47	11° 2	24°34	8° 5	0°52	29° 6	13°19	n.a.	T 6
F 7	14 31 14	5°57'23	16°41	17°49	28°21	8°35	25°40	11°51	10°59	24°36	8° 5	0°48	29° 3	13°26	n.a.	F 7
S 8	14 35 10	6°57'54	1♊54	18°33	29°34	9°20	25°33	11°55	10°57	24°39	8° 6	0°42	29° 0	13°32	n.a.	S 8
S 9	14 39 7	7°58'28	16°54	19°24	0♈47	10° 5	25°25	12° 0	10°54	24°41	8° 6	0°37	28°57	13°39	n.a.	S 9
M10	14 43 3	8°59'03	1♋31	20°23	1°59	10°49	25°18	12° 4	10°52	24°43	8° 6	0°31	28°54	13°46	n.a.	M10
T 11	14 46 59	9°59'39	15°42	21°28	3°12	11°34	25°10	12° 8	10°49	24°45	8° 6	0°27	28°50	13°52	n.a.	T 11
W12	14 50 56	11° 0'18	29°25	22°38	4°25	12°20	25° 2	12°13	10°47	24°47	8° 6	0°25	28°47	13°59	n.a.	W12
T 13	14 54 52	12° 0'58	12♌40	23°54	5°38	13° 5	24°55	12°18	10°44	24°50	8° 6	0°D24	28°44	14° 6	n.a.	T 13
F 14	14 58 49	13° 1'39	25°30	25°13	6°52	13°50	24°47	12°22	10°42	24°52	8° 6	0°25	28°41	14°12	n.a.	F 14
S 15	15 2 45	14° 2'22	8♍ 1	26°36	8° 5	14°35	24°39	12°27	10°39	24°54	8° 7	0°26	28°38	14°19	n.a.	S 15
S 16	15 6 42	15° 3'07	20°15	28° 3	9°18	15°20	24°31	12°32	10°37	24°56	8°R 7	0°28	28°35	14°26	n.a.	S 16
M17	15 10 38	16° 3'53	2♎18	29°31	10°32	16° 5	24°23	12°37	10°34	24°59	8° 7	0°R28	28°31	14°32	n.a.	M17
T 18	15 14 35	17° 4'41	14°14	1♉ 2	11°45	16°50	24°15	12°42	10°32	25° 1	8° 6	0°27	28°28	14°39	n.a.	T 18
W19	15 18 31	18° 5'31	26° 5	2°34	12°59	17°35	24° 7	12°47	10°30	25° 3	8° 6	0°24	28°25	14°46	n.a.	W19
T 20	15 22 28	19° 6'22	7♏55	4° 8	14°12	18°21	23°59	12°52	10°27	25° 5	8° 6	0°18	28°22	14°53	n.a.	T 20
F 21	15 26 24	20° 7'15	19°45	5°43	15°26	19° 6	23°51	12°57	10°25	25° 7	8° 6	0°10	28°19	14°59	n.a.	F 21
S 22	15 30 21	21° 8'10	1♐37	7°18	16°40	19°51	23°42	13° 2	10°22	25°10	8° 6	0° 0	28°16	15° 6	n.a.	S 22
S 23	15 34 17	22° 9'06	13°34	8°55	17°54	20°36	23°34	13° 8	10°20	25°12	8° 6	29♍50	28°12	15°13	n.a.	S 23
M24	15 38 14	23°10'04	25°35	10°32	19° 8	21°22	23°26	13°13	10°17	25°14	8° 6	29°39	28° 9	15°19	n.a.	M24
T 25	15 42 10	24°11'04	7♑43	12° 9	20°22	22° 7	23°18	13°19	10°15	25°17	8° 6	29°30	28° 6	15°26	n.a.	T 25
W26	15 46 6	25°12'05	20° 1	13°46	21°36	22°52	23°10	13°24	10°13	25°19	8° 5	29°22	28° 3	15°33	n.a.	W26
T 27	15 50 3	26°13'08	2♒30	15°24	22°50	23°38	23° 1	13°30	10°10	25°21	8° 5	29°17	28° 0	15°39	n.a.	T 27
F 28	15 53 59	27°14'13	15°14	17° 2	24° 4	24°23	22°53	13°35	10° 8	25°23	8° 5	29°14	27°56	15°46	n.a.	F 28
S 29	15 57 56	28°15'19	28°17	18°39	25°19	25° 9	22°45	13°41	10° 6	25°26	8° 5	29°D13	27°53	15°53	n.a.	S 29
S 30	16 1 52	29°16'28	11♓42	20°17	26°33	25°54	22°37	13°47	10° 3	25°28	8° 4	29°13	27°50	15°59	n.a.	S 30
M31	16 5 49	0♊17'37	25♓31	21♉54	27♈47	26♋39	22♏29	13♋52	10♏ 1	25♉30	8♒ 4	29°R14	27♍47	16♏ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n47	12s13	3n29	5n34	1s25	5s 1	1s32	24n15	0n 8	22s 1	2s 8	26n17	2n38	16s17	0s39	21n17	1n53	22s40	4s 0	0s21	0n15	12s47		n.a.
S 2	12 9	8 29	2 28	5 43	1 8	4 29	1 29	24 13	0 7	21 59	2 8	26 17	2 37	16 16	0 39	21 18	1 53	22 40	4 0	0 22	0 17	12 49		n.a.
M 3	12 31	4 10	1 16	5 56	0 50	3 57	1 26	24 10	0 6	21 58	2 8	26 16	2 37	16 16	0 39	21 18	1 53	22 40	4 0	0 22	0 18	12 50		n.a.
T 4	12 52	0n32	0s 3	6 13	0 33	3 25	1 23	24 6	0 5	21 56	2 9	26 16	2 37	16 15	0 39	21 19	1 53	22 40	4 0	0 23	0 19	12 51		n.a.
W 5	13 13	5 19	1 23	6 34	0 17	2 53	1 20	24 3	0 3	21 55	2 9	26 15	2 37	16 14	0 39	21 19	1 53	22 40	4 0	0 22	0 21	12 53		n.a.
T 6	13 34	9 51	2 39	6 58	0 1	2 20	1 17	23 59	0 2	21 53	2 9	26 14	2 36	16 13	0 39	21 20	1 53	22 40	4 0	0 21	0 22	12 54		n.a.
F 7	13 55	13 46	3 44	7 25	0n14	1 48	1 14	23 55	0 1	21 52	2 9	26 14	2 36	16 13	0 40	21 20	1 53	22 40	4 0	0 20	0 23	12 56		n.a.
S 8	14 15	16 44	4 33	7 54	0 27	1 15	1 10	23 51	0s 0	21 50	2 10	26 13	2 36	16 12	0 40	21 21	1 53	22 40	4 0	0 17	0 25	12 57		n.a.
S 9	14 36	18 30	5 3	8 26	0 40	0 42	1 7	23 46	0 1	21 49	2 10	26 13	2 36	16 11	0 40	21 21	1 53	22 40	4 0	0 15	0 26	12 59		n.a.
M10	14 56	18 59	5 11	9 0	0 52	0 9	1 4	23 41	0 3	21 47	2 10	26 12	2 35	16 10	0 40	21 22	1 53	22 40	4 0	0 13	0 27	13 0		n.a.
T 11	15 16	18 15	5 1	9 34	1 2	0n23	1 1	23 36	0 4	21 45	2 10	26 11	2 35	16 10	0 40	21 22	1 53	22 40	4 0	0 11	0 28	13 2		n.a.
W12	15 35	16 28	4 33	10 10	1 11	0 56	0 58	23 31	0 5	21 44	2 11	26 11	2 35	16 9	0 40	21 23	1 53	22 40	4 0	0 10	0 30	13 3		n.a.
T 13	15 55	13 51	3 51	10 47	1 20	1 29	0 54	23 25	0 6	21 42	2 11	26 10	2 35	16 8	0 40	21 24	1 53	22 40	4 0	0 10	0 31	13 4		n.a.
F 14	16 14	10 37	2 59	11 24	1 27	2 2	0 51	23 19	0 7	21 40	2 11	26 9	2 35	16 7	0 40	21 24	1 53	22 40	4 0	0 10	0 32	13 6		n.a.
S 15	16 33	6 59	1 59	12 1	1 34	2 34	0 48	23 13	0 8	21 38	2 11	26 9	2 34	16 6	0 40	21 25	1 53	22 40	4 0	0 11	0 34	13 7		n.a.
S 16	16 51	3 8	0 55	12 39	1 39	3 7	0 45	23 7	0 9	21 36	2 11	26 8	2 34	16 6	0 40	21 25	1 53	22 40	4 0	0 11	0 35	13 9		n.a.
M17	17 9	0s48	0n10	13 16	1 44	3 40	0 41	23 1	0 11	21 34	2 11	26 7	2 34	16 5	0 40	21 26	1 53	22 40	4 0	0 12	0 36	13 10		n.a.
T 18	17 27	4 39	1 14	13 52	1 48	4 12	0 38	22 54	0 12	21 32	2 12	26 6	2 34	16 4	0 40	21 26	1 53	22 40	4 1	0 11	0 38	13 11		n.a.
W19	17 45	8 18	2 14	14 29	1 51	4 45	0 35	22 47	0 13	21 31	2 12	26 6	2 34	16 3	0 40	21 27	1 53	22 40	4 1	0 10	0 39	13 13		n.a.
T 20	18 2	11 37	3 8	15 4	1 54	5 17	0 32	22 39	0 14	21 29	2 12	26 5	2 33	16 2	0 40	21 28	1 53	22 40	4 1	0 7	0 40	13 14		n.a.
F 21	18 19	14 28	3 54	15 39	1 56	5 50	0 28	22 32	0 15	21 27	2 12	26 4	2 33	16 2	0 40	21 28	1 53	22 40	4 1	0 4	0 41	13 16		n.a.
S 22	18 36	16 44	4 30	16 13	1 57	6 22	0 25	22 24	0 16	21 25	2 12	26 4	2 33	16 1	0 40	21 29	1 53	22 40	4 1	0 0	0 43	13 17		n.a.
S 23	18 52	18 17	4 54	16 46	1 58	6 54	0 22	22 16	0 17	21 23	2 12	26 3	2 33	16 0	0 40	21 29	1 53	22 40	4 1	0n 4	0 44	13 18		n.a.
M24	19 8	19 2	5 5	17 18	1 58	7 26	0 19	22 8	0 18	21 20	2 12	26 2	2 33	15 59	0 40	21 30	1 53	22 40	4 1	0 8	0 45	13 20		n.a.
T 25	19 24	18 55	5 3	17 49	1 57	7 58	0 15	22 0	0 19	21 18	2 12	26 1	2 32	15 59	0 40	21 30	1 53	22 40	4 1	0 12	0 47	13 21		n.a.
W26	19 39	17 55	4 47	18 19	1 56	8 29	0 12	21 51	0 20	21 16	2 12	26 1	2 32	15 58	0 40	21 31	1 53	22 41	4 1	0 16	0 48	13 23		n.a.
T 27	19 54	16 3	4 17	18 47	1 55	9 1	0 9	21 42	0 21	21 14	2 13	26 0	2 32	15 57	0 40	21 32	1 53	22 41	4 1	0 18	0 49	13 24		n.a.
F 28	20 9	13 23	3 33	19 15	1 53	9 32	0 6	21 33	0 22	21 12	2 13	25 59	2 32	15 56	0 40	21 32	1 53	22 41	4 1	0 19	0 51	13 25		n.a.
S 29	20 23	9 59	2 38	19 42	1 51	10 3	0 3	21 24	0 23	21 10	2 13	25 58	2 32	15 56	0 40	21 33	1 53	22 41	4 1	0 19	0 52	13 27		n.a.
S 30	20 37	5 58	1 33	20 7	1 49	10 33	0n 0	21 14	0 24	21 8	2 13	25 57	2 31	15 55	0 40	21 33	1 53	22 41	4 1	0 19	0 53	13 28		n.a.
M31	20n50	1s32	0n20	20n31	1n46	11n 4	0n 3	21n 4	0s25	21s 6	2s13	25n57	2n31	15s54	0s40	21n34	1n53	22s41	4s 1	0n19	0n55	13s30		n.a.

Julian Day Number = -1716493.5, Delta T = 113h41m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'28, Lahiri = -132°35'28 Julian Calendar 1 July 9413 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9413 BCE

The year -9412 astronomical counting style corresponds to year 9413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 45	1♊18'49	9♈46	23♉32	29♈ 2	27♋25	22°R21	13♋58	9°R59	25♉32	8°R 4	29°R14	27♍44	16♏13	n.a.	T 1
W 2	16 13 42	2°20'02	24°25	25° 9	0♉16	28°10	22♏13	14° 4	9♏57	25°35	8♒ 3	29♍11	27°41	16°20	n.a.	W 2
T 3	16 17 38	3°21'16	9♉26	26°46	1°31	28°56	22° 5	14°10	9°54	25°37	8° 3	29° 6	27°37	16°26	n.a.	T 3
F 4	16 21 35	4°22'32	24°39	28°23	2°46	29°41	21°57	14°16	9°52	25°39	8° 2	28°58	27°34	16°33	n.a.	F 4
S 5	16 25 31	5°23'49	9♊55	29°59	4° 0	0♌27	21°49	14°22	9°50	25°41	8° 2	28°49	27°31	16°40	n.a.	S 5
S 6	16 29 28	6°25'07	25° 2	1♊36	5°15	1°12	21°42	14°28	9°48	25°44	8° 1	28°38	27°28	16°46	n.a.	S 6
M 7	16 33 24	7°26'27	9♋51	3°12	6°30	1°58	21°34	14°35	9°46	25°46	8° 1	28°27	27°25	16°53	n.a.	M 7
T 8	16 37 21	8°27'47	24°14	4°48	7°45	2°43	21°27	14°41	9°44	25°48	8° 0	28°19	27°22	17° 0	n.a.	T 8
W 9	16 41 17	9°29'08	8♌ 7	6°24	8°59	3°29	21°19	14°47	9°42	25°50	8° 0	28°12	27°18	17° 6	n.a.	W 9
T 10	16 45 14	10°30'29	21°29	7°59	10°14	4°14	21°12	14°53	9°40	25°52	7°59	28° 8	27°15	17°13	n.a.	T 10
F 11	16 49 10	11°31'51	4♍24	9°35	11°29	5° 0	21° 5	15° 0	9°38	25°55	7°59	28° 7	27°12	17°20	n.a.	F 11
S 12	16 53 7	12°33'14	16°55	11°10	12°44	5°45	20°57	15° 6	9°36	25°57	7°58	28°D 7	27° 9	17°26	n.a.	S 12
S 13	16 57 3	13°34'37	29° 8	12°46	13°59	6°31	20°50	15°13	9°34	25°59	7°57	28°R 7	27° 6	17°33	n.a.	S 13
M14	17 1 0	14°36'01	11♎ 8	14°21	15°14	7°16	20°43	15°19	9°32	26° 1	7°57	28° 6	27° 2	17°40	n.a.	M14
T 15	17 4 56	15°37'25	22°59	15°56	16°29	8° 2	20°37	15°26	9°30	26° 3	7°56	28° 3	26°59	17°47	n.a.	T 15
W16	17 8 53	16°38'50	4♏48	17°31	17°44	8°47	20°30	15°32	9°28	26° 6	7°55	27°58	26°56	17°53	n.a.	W16
T 17	17 12 49	17°40'15	16°37	19° 5	18°59	9°33	20°24	15°39	9°26	26° 8	7°55	27°50	26°53	18° 0	n.a.	T 17
F 18	17 16 46	18°41'41	28°29	20°40	20°14	10°18	20°17	15°45	9°25	26°10	7°54	27°38	26°50	18° 7	n.a.	F 18
S 19	17 20 42	19°43'08	10♐27	22°15	21°30	11° 3	20°11	15°52	9°23	26°12	7°53	27°25	26°47	18°13	n.a.	S 19
S 20	17 24 39	20°44'34	22°32	23°50	22°45	11°49	20° 5	15°59	9°21	26°14	7°52	27°10	26°43	18°20	n.a.	S 20
M21	17 28 35	21°46'02	4♑44	25°24	24° 0	12°34	19°59	16° 6	9°20	26°16	7°52	26°55	26°40	18°27	n.a.	M21
T 22	17 32 32	22°47'30	17° 5	26°59	25°15	13°20	19°53	16°12	9°18	26°18	7°51	26°42	26°37	18°33	n.a.	T 22
W23	17 36 28	23°48'58	29°35	28°34	26°30	14° 5	19°48	16°19	9°16	26°20	7°50	26°30	26°34	18°40	n.a.	W23
T 24	17 40 25	24°50'27	12♒15	0♋ 8	27°46	14°51	19°42	16°26	9°15	26°22	7°49	26°22	26°31	18°47	n.a.	T 24
F 25	17 44 22	25°51'56	25° 7	1°43	29° 1	15°36	19°37	16°33	9°13	26°24	7°48	26°17	26°28	18°54	n.a.	F 25
S 26	17 48 18	26°53'26	8♓12	3°18	0♊16	16°21	19°32	16°40	9°12	26°26	7°47	26°14	26°24	19° 0	n.a.	S 26
S 27	17 52 15	27°54'56	21°34	4°53	1°32	17° 7	19°27	16°47	9°10	26°28	7°46	26°14	26°21	19° 7	n.a.	S 27
M28	17 56 11	28°56'27	5♈14	6°28	2°47	17°52	19°22	16°54	9° 9	26°30	7°46	26°14	26°18	19°14	n.a.	M28
T 29	18 0 8	29°57'58	19°13	8° 2	4° 2	18°38	19°17	17° 0	9° 8	26°32	7°45	26°13	26°15	19°20	n.a.	T 29
W30	18 4 4	0♋59'30	3♉34	9°37	5°18	19°23	19°13	17° 7	9° 6	26°34	7°44	26°10	26°12	19°27	n.a.	W30
T 31	18 8 1	2♋ 1'02	18♉13	11♋13	6♊33	20♌ 8	19♏ 9	17♋14	9♏ 5	26♉36	7♒43	26♍ 4	26♍ 8	19♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	3n 8	0s56	20n54	1n43	11n34	0n 6	20n54	0s26	21s 4	2s13	25n56	2n31	15s53	0s40	21n34	1n53	22s41	4s 1	0n19	0n56	13s31		n.a.
W 2	21 16	7 44	2 10	21 15	1 40	12 4	0 9	20 44	0 27	21 1	2 13	25 55	2 31	15 53	0 40	21 35	1 53	22 41	4 1	0 20	0 57	13 32		n.a.
T 3	21 28	11 58	3 17	21 36	1 36	12 34	0 12	20 34	0 28	20 59	2 13	25 54	2 31	15 52	0 40	21 36	1 53	22 42	4 1	0 22	0 58	13 34		n.a.
F 4	21 40	15 28	4 11	21 55	1 32	13 3	0 15	20 23	0 29	20 57	2 13	25 53	2 31	15 51	0 40	21 36	1 53	22 42	4 1	0 25	1 0	13 35		n.a.
S 5	21 52	17 54	4 47	22 13	1 28	13 32	0 18	20 12	0 30	20 55	2 13	25 52	2 30	15 50	0 40	21 37	1 54	22 42	4 1	0 29	1 1	13 37		n.a.
S 6	22 3	19 3	5 3	22 29	1 24	14 0	0 21	20 1	0 31	20 53	2 13	25 52	2 30	15 50	0 40	21 37	1 54	22 42	4 1	0 34	1 2	13 38		n.a.
M 7	22 13	18 52	4 57	22 45	1 19	14 29	0 24	19 50	0 31	20 51	2 13	25 51	2 30	15 49	0 40	21 38	1 54	22 42	4 1	0 38	1 4	13 39		n.a.
T 8	22 24	17 28	4 33	22 59	1 14	14 57	0 27	19 38	0 32	20 49	2 12	25 50	2 30	15 48	0 40	21 39	1 54	22 42	4 1	0 42	1 5	13 41		n.a.
W 9	22 33	15 3	3 53	23 12	1 10	15 24	0 29	19 27	0 33	20 47	2 12	25 49	2 30	15 48	0 40	21 39	1 54	22 43	4 1	0 44	1 6	13 42		n.a.
T 10	22 43	11 55	3 2	23 23	1 5	15 51	0 32	19 15	0 34	20 44	2 12	25 48	2 30	15 47	0 40	21 40	1 54	22 43	4 1	0 46	1 8	13 43		n.a.
F 11	22 52	8 18	2 3	23 33	0 59	16 18	0 35	19 3	0 35	20 42	2 12	25 47	2 30	15 46	0 40	21 40	1 54	22 43	4 1	0 46	1 9	13 45		n.a.
S 12	23 0	4 25	0 59	23 42	0 54	16 44	0 37	18 51	0 36	20 40	2 12	25 46	2 29	15 46	0 40	21 41	1 54	22 43	4 1	0 46	1 10	13 46		n.a.
S 13	23 8	0 26	0n 5	23 50	0 48	17 10	0 40	18 38	0 37	20 38	2 12	25 45	2 29	15 45	0 40	21 41	1 54	22 43	4 1	0 46	1 11	13 48		n.a.
M14	23 15	3s29	1 9	23 57	0 43	17 35	0 42	18 26	0 37	20 36	2 12	25 45	2 29	15 44	0 40	21 42	1 54	22 43	4 1	0 47	1 13	13 49		n.a.
T 15	23 22	7 14	2 8	24 2	0 37	18 0	0 45	18 13	0 38	20 34	2 12	25 44	2 29	15 44	0 40	21 42	1 54	22 44	4 1	0 48	1 14	13 50		n.a.
W16	23 29	10 41	3 2	24 6	0 31	18 24	0 47	18 0	0 39	20 32	2 12	25 43	2 29	15 43	0 40	21 43	1 54	22 44	4 1	0 50	1 15	13 52		n.a.
T 17	23 35	13 42	3 47	24 9	0 26	18 48	0 50	17 47	0 40	20 30	2 11	25 42	2 29	15 43	0 40	21 44	1 54	22 44	4 1	0 53	1 17	13 53		n.a.
F 18	23 41	16 10	4 23	24 10	0 20	19 11	0 52	17 33	0 41	20 28	2 11	25 41	2 29	15 42	0 40	21 44	1 54	22 44	4 2	0 58	1 18	13 54		n.a.
S 19	23 46	17 58	4 47	24 11	0 14	19 34	0 54	17 20	0 41	20 26	2 11	25 40	2 29	15 41	0 40	21 45	1 54	22 45	4 2	1 3	1 19	13 56		n.a.
S 20	23 51	18 59	4 59	24 10	0 8	19 56	0 56	17 6	0 42	20 25	2 11	25 39	2 28	15 41	0 40	21 45	1 54	22 45	4 2	1 10	1 21	13 57		n.a.
M21	23 55	19 9	4 57	24 8	0 2	20 18	0 58	16 52	0 43	20 23	2 11	25 38	2 28	15 40	0 40	21 46	1 54	22 45	4 2	1 16	1 22	13 58		n.a.
T 22	23 58	18 24	4 42	24 4	0s 5	20 39	1 0	16 38	0 44	20 21	2 11	25 37	2 28	15 40	0 39	21 46	1 54	22 45	4 2	1 21	1 23	14 0		n.a.
W23	24 2	16 46	4 12	24 0	0 11	20 59	1 2	16 24	0 45	20 19	2 10	25 36	2 28	15 39	0 39	21 47	1 54	22 45	4 2	1 26	1 24	14 1		n.a.
T 24	24 4	14 18	3 30	23 54	0 17	21 19	1 4	16 10	0 45	20 17	2 10	25 35	2 28	15 39	0 39	21 47	1 54	22 46	4 2	1 29	1 26	14 2		n.a.
F 25	24 7	11 6	2 37	23 47	0 23	21 38	1 6	15 56	0 46	20 16	2 10	25 34	2 28	15 38	0 39	21 48	1 54	22 46	4 2	1 31	1 27	14 4		n.a.
S 26	24 8	7 18	1 34	23 39	0 29	21 57	1 8	15 41	0 47	20 14	2 10	25 33	2 28	15 38	0 39	21 49	1 54	22 46	4 2	1 32	1 28	14 5		n.a.
S 27	24 10	3 4	0 25	23 30	0 35	22 15	1 10	15 26	0 47	20 12	2 10	25 32	2 28	15 37	0 39	21 49	1 54	22 46	4 2	1 33	1 30	14 6		n.a.
M28	24 10	1n25	0s47	23 20	0 41	22 32	1 11	15 11	0 48	20 11	2 9	25 31	2 28	15 37	0 39	21 50	1 54	22 47	4 2	1 33	1 31	14 8		n.a.
T 29	24 11	5 56	1 59	23 9	0 47	22 49	1 13	14 56	0 49	20 9	2 9	25 30	2 28	15 36	0 39	21 50	1 54	22 47	4 2	1 33	1 32	14 9		n.a.
W30	24 10	10 13	3 4	22 56	0 53	23 4	1 15	14 41	0 49	20 8	2 9	25 29	2 28	15 36	0 39	21 51	1 54	22 47	4 2	1 34	1 34	14 10		n.a.
T 31	24n10	13n59	3s58	22n43	0s59	23n20	1n16	14n26	0s50	20s 6	2s 9	25n28	2n27	15s35	0s39	21n51	1n54	22s47	4s 2	1n37	1n35	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1716462.5, Delta T = 113h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'24, Lahiri = -132°35'24 Julian Calendar 1 Aug. 9413 BCE == Greg. Calendar 20 May 9413 BCE

The year -9412 astronomical counting style corresponds to year 9413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 11 57	3♋ 2'34	3♊ 5	12♋48	7♊48	20♌54	19°R 5	17♋21	9°R 4	26♉38	7°R42	25°R56	26♍ 5	19♏40	n.a.	F 1
S 2	18 15 54	4° 4'06	18° 4	14°23	9° 4	21°39	19♏ 1	17°29	9♏ 3	26°40	7♒41	25♍45	26° 2	19°47	n.a.	S 2
S 3	18 19 51	5° 5'39	3♋ 0	15°58	10°19	22°24	18°57	17°36	9° 2	26°42	7°40	25°33	25°59	19°54	n.a.	S 3
M 4	18 23 47	6° 7'11	17°43	17°33	11°35	23°10	18°54	17°43	9° 1	26°44	7°39	25°21	25°56	20° 0	n.a.	M 4
T 5	18 27 44	7° 8'43	2♌ 5	19° 8	12°50	23°55	18°50	17°50	9° 0	26°46	7°38	25°10	25°53	20° 7	n.a.	T 5
W 6	18 31 40	8°10'15	16° 2	20°43	14° 5	24°40	18°47	17°57	8°59	26°48	7°37	25° 2	25°49	20°14	n.a.	W 6
T 7	18 35 37	9°11'46	29°30	22°17	15°21	25°25	18°44	18° 4	8°58	26°49	7°36	24°57	25°46	20°21	n.a.	T 7
F 8	18 39 33	10°13'16	12♍31	23°52	16°36	26°11	18°42	18°11	8°57	26°51	7°34	24°55	25°43	20°27	n.a.	F 8
S 9	18 43 30	11°14'46	25° 7	25°26	17°51	26°56	18°39	18°18	8°56	26°53	7°33	24°D54	25°40	20°34	n.a.	S 9
S 10	18 47 27	12°16'15	7♎23	26°59	19° 7	27°41	18°37	18°25	8°55	26°55	7°32	24°R55	25°37	20°41	n.a.	S 10
M11	18 51 23	13°17'44	19°25	28°32	20°22	28°26	18°35	18°33	8°55	26°56	7°31	24°54	25°33	20°47	n.a.	M11
T 12	18 55 20	14°19'11	1♏18	0♌ 4	21°38	29°11	18°33	18°40	8°54	26°58	7°30	24°53	25°30	20°54	n.a.	T 12
W13	18 59 16	15°20'38	13° 7	1°35	22°53	29°56	18°32	18°47	8°54	27° 0	7°29	24°49	25°27	21° 1	n.a.	W13
T 14	19 3 13	16°22'04	24°57	3° 5	24° 8	0♍41	18°30	18°54	8°53	27° 1	7°28	24°43	25°24	21° 8	n.a.	T 14
F 15	19 7 10	17°23'29	6♐52	4°33	25°24	1°26	18°29	19° 1	8°52	27° 3	7°27	24°34	25°21	21°14	n.a.	F 15
S 16	19 11 6	18°24'54	18°56	6° 0	26°39	2°11	18°28	19° 9	8°52	27° 4	7°25	24°22	25°18	21°21	n.a.	S 16
S 17	19 15 3	19°26'17	1♑10	7°25	27°54	2°56	18°27	19°16	8°52	27° 6	7°24	24°10	25°14	21°28	n.a.	S 17
M18	19 18 59	20°27'40	13°35	8°46	29° 9	3°41	18°26	19°23	8°51	27° 8	7°23	23°57	25°11	21°34	n.a.	M18
T 19	19 22 56	21°29'02	26°12	10° 5	0♋25	4°26	18°26	19°30	8°51	27° 9	7°22	23°46	25° 8	21°41	n.a.	T 19
W20	19 26 53	22°30'23	9♒ 1	11°20	1°40	5°11	18°D26	19°37	8°51	27°11	7°21	23°36	25° 5	21°48	n.a.	W20
T 21	19 30 49	23°31'43	22° 1	12°32	2°55	5°56	18°26	19°44	8°50	27°12	7°19	23°29	25° 2	21°54	n.a.	T 21
F 22	19 34 46	24°33'03	5♓11	13°38	4°11	6°41	18°26	19°52	8°50	27°13	7°18	23°25	24°59	22° 1	n.a.	F 22
S 23	19 38 42	25°34'21	18°33	14°38	5°26	7°26	18°26	19°59	8°50	27°15	7°17	23°D23	24°55	22° 8	n.a.	S 23
S 24	19 42 39	26°35'39	2♈ 5	15°32	6°41	8°11	18°27	20° 6	8°D50	27°16	7°16	23°23	24°52	22°15	n.a.	S 24
M25	19 46 36	27°36'56	15°49	16°19	7°56	8°55	18°28	20°13	8°50	27°18	7°15	23°24	24°49	22°21	n.a.	M25
T 26	19 50 32	28°38'12	29°45	16°57	9°11	9°40	18°29	20°20	8°50	27°19	7°13	23°R25	24°46	22°28	n.a.	T 26
W27	19 54 29	29°39'27	13♉53	17°27	10°27	10°25	18°30	20°27	8°50	27°20	7°12	23°24	24°43	22°35	n.a.	W27
T 28	19 58 26	0♌40'42	28°12	17°46	11°42	11° 9	18°32	20°35	8°51	27°21	7°11	23°21	24°39	22°41	n.a.	T 28
F 29	20 2 22	1°41'56	12♊39	17°R55	12°57	11°54	18°33	20°42	8°51	27°23	7°10	23°15	24°36	22°48	n.a.	F 29
S 30	20 6 19	2♌43'08	27♊10	17♌53	14♋12	12♍39	18♏35	20♋49	8♏51	27♉24	7♒ 8	23♍ 8	24♍33	22♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	16n53	4s38	22n28	1s 5	23n34	1n18	14n11	0s51	20s 5	2s 8	25n27	2n27	15s35	0s39	21n52	1n54	22s48	4s 2	1n40	1n36	14s13		n.a.
S 2	24 7	18 41	4 58	22 13	1 11	23 48	1 19	13 55	0 51	20 4	2 8	25 26	2 27	15 35	0 39	21 52	1 55	22 48	4 2	1 44	1 37	14 14		n.a.
S 3	24 4	19 11	4 59	21 56	1 16	24 1	1 20	13 39	0 52	20 2	2 8	25 25	2 27	15 34	0 39	21 53	1 55	22 48	4 2	1 49	1 39	14 16		n.a.
M 4	24 2	18 22	4 39	21 39	1 21	24 13	1 21	13 24	0 53	20 1	2 8	25 24	2 27	15 34	0 39	21 53	1 55	22 49	4 2	1 54	1 40	14 17		n.a.
T 5	23 59	16 24	4 2	21 21	1 27	24 24	1 22	13 8	0 53	20 0	2 7	25 23	2 27	15 33	0 39	21 54	1 55	22 49	4 2	1 59	1 41	14 18		n.a.
W 6	23 55	13 30	3 11	21 1	1 32	24 35	1 24	12 52	0 54	19 59	2 7	25 22	2 27	15 33	0 39	21 54	1 55	22 49	4 2	2 2	1 43	14 20		n.a.
T 7	23 51	9 58	2 11	20 42	1 36	24 45	1 25	12 36	0 55	19 58	2 7	25 21	2 27	15 33	0 39	21 55	1 55	22 49	4 2	2 4	1 44	14 21		n.a.
F 8	23 46	6 4	1 5	20 21	1 41	24 54	1 25	12 19	0 55	19 57	2 6	25 20	2 27	15 33	0 39	21 55	1 55	22 50	4 2	2 5	1 45	14 22		n.a.
S 9	23 41	2 1	0n 1	20 0	1 45	25 3	1 26	12 3	0 56	19 56	2 6	25 19	2 27	15 32	0 39	21 56	1 55	22 50	4 2	2 5	1 47	14 24		n.a.
S 10	23 35	2s 1	1 6	19 38	1 49	25 10	1 27	11 46	0 56	19 55	2 6	25 18	2 27	15 32	0 39	21 56	1 55	22 50	4 2	2 5	1 48	14 25		n.a.
M11	23 29	5 53	2 7	19 16	1 53	25 17	1 28	11 30	0 57	19 54	2 6	25 17	2 27	15 32	0 39	21 57	1 55	22 51	4 2	2 5	1 49	14 26		n.a.
T 12	23 23	9 28	3 1	18 53	1 56	25 23	1 28	11 13	0 57	19 53	2 5	25 16	2 27	15 31	0 39	21 57	1 55	22 51	4 2	2 6	1 50	14 27		n.a.
W13	23 16	12 40	3 47	18 30	1 58	25 28	1 29	10 57	0 58	19 52	2 5	25 15	2 27	15 31	0 39	21 57	1 55	22 51	4 2	2 7	1 52	14 29		n.a.
T 14	23 8	15 20	4 24	18 7	2 1	25 33	1 30	10 40	0 59	19 52	2 5	25 14	2 27	15 31	0 39	21 58	1 55	22 51	4 2	2 10	1 53	14 30		n.a.
F 15	23 0	17 23	4 49	17 45	2 2	25 36	1 30	10 23	0 59	19 51	2 4	25 13	2 27	15 31	0 39	21 58	1 55	22 52	4 1	2 14	1 54	14 31		n.a.
S 16	22 52	18 42	5 2	17 22	2 3	25 39	1 30	10 6	1 0	19 50	2 4	25 11	2 27	15 31	0 39	21 59	1 55	22 52	4 1	2 18	1 56	14 33		n.a.
S 17	22 43	19 10	5 1	17 0	2 4	25 41	1 31	9 49	1 0	19 50	2 4	25 10	2 27	15 31	0 39	21 59	1 55	22 52	4 1	2 23	1 57	14 34		n.a.
M18	22 34	18 44	4 46	16 39	2 4	25 42	1 31	9 32	1 1	19 49	2 3	25 9	2 27	15 30	0 39	22 0	1 55	22 53	4 1	2 28	1 58	14 35		n.a.
T 19	22 24	17 22	4 17	16 18	2 2	25 42	1 31	9 14	1 1	19 49	2 3	25 8	2 27	15 30	0 39	22 0	1 55	22 53	4 1	2 33	1 59	14 36		n.a.
W20	22 14	15 8	3 34	15 59	2 0	25 42	1 31	8 57	1 2	19 49	2 3	25 7	2 27	15 30	0 39	22 1	1 56	22 53	4 1	2 37	2 1	14 38		n.a.
T 21	22 3	12 6	2 40	15 42	1 57	25 40	1 31	8 40	1 2	19 48	2 2	25 6	2 27	15 30	0 39	22 1	1 56	22 53	4 1	2 40	2 2	14 39		n.a.
F 22	21 52	8 25	1 36	15 27	1 53	25 38	1 31	8 22	1 2	19 48	2 2	25 5	2 27	15 30	0 39	22 1	1 56	22 54	4 1	2 42	2 3	14 40		n.a.
S 23	21 41	4 16	0 26	15 14	1 48	25 35	1 31	8 5	1 3	19 48	2 2	25 4	2 27	15 30	0 39	22 2	1 56	22 54	4 1	2 42	2 5	14 42		n.a.
S 24	21 29	0n 9	0s47	15 4	1 42	25 31	1 31	7 47	1 3	19 48	2 1	25 3	2 27	15 30	0 39	22 2	1 56	22 54	4 1	2 42	2 6	14 43		n.a.
M25	21 17	4 37	1 58	14 57	1 34	25 27	1 30	7 29	1 4	19 48	2 1	25 2	2 27	15 30	0 39	22 3	1 56	22 55	4 1	2 42	2 7	14 44		n.a.
T 26	21 4	8 54	3 3	14 53	1 25	25 21	1 30	7 12	1 4	19 48	2 1	25 1	2 27	15 30	0 39	22 3	1 56	22 55	4 1	2 42	2 9	14 45		n.a.
W27	20 51	12 44	3 57	14 54	1 15	25 15	1 30	6 54	1 5	19 48	2 0	24 59	2 27	15 30	0 39	22 3	1 56	22 55	4 1	2 42	2 10	14 47		n.a.
T 28	20 37	15 52	4 38	14 59	1 3	25 8	1 29	6 36	1 5	19 48	2 0	24 58	2 27	15 30	0 39	22 4	1 56	22 56	4 1	2 43	2 11	14 48		n.a.
F 29	20 24	18 2	5 2	15 9	0 49	25 0	1 29	6 18	1 6	19 48	2 0	24 57	2 27	15 30	0 39	22 4	1 56	22 56	4 1	2 45	2 12	14 49		n.a.
S 30	20n 9	19n 3	5s 6	15n24	0s34	24n52	1n28	6n 1	1s 6	19s48	1s59	24n56	2n27	15s30	0s39	22n 4	1n56	22s56	4s 1	2n48	2n14	14s50		n.a.

Julian Day Number = -1716431.5, Delta T = 113h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'20, Lahiri = -132°35'20 Julian Calendar 1 Sept. 9413 BCE == Greg. Calendar 20 June 9413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 10 15	3♌44'20	11♋38	17°R39	15♋27	13♍23	18♏37	20♋56	8♏51	27♉25	7°R 7	23°R 0	24♍30	23♏ 1	n.a.	S 1
M 2	20 14 12	4°45'30	25°58	17♌14	16°42	14° 8	18°39	21° 3	8°52	27°26	7♒ 6	22♍52	24°27	23° 8	n.a.	M 2
T 3	20 18 9	5°46'39	10♌ 3	16°37	17°57	14°52	18°42	21°10	8°52	27°27	7° 5	22°44	24°24	23°15	n.a.	T 3
W 4	20 22 5	6°47'47	23°49	15°50	19°12	15°37	18°44	21°17	8°53	27°28	7° 3	22°39	24°20	23°22	n.a.	W 4
T 5	20 26 2	7°48'53	7♍12	14°53	20°27	16°21	18°47	21°24	8°53	27°30	7° 2	22°35	24°17	23°28	n.a.	T 5
F 6	20 29 59	8°49'57	20°12	13°49	21°42	17° 6	18°50	21°31	8°54	27°31	7° 1	22°D34	24°14	23°35	n.a.	F 6
S 7	20 33 55	9°51'00	2♎51	12°38	22°57	17°50	18°54	21°38	8°54	27°32	7° 0	22°34	24°11	23°42	n.a.	S 7
S 8	20 37 52	10°52'00	15°10	11°24	24°12	18°35	18°57	21°45	8°55	27°32	6°58	22°36	24° 8	23°48	n.a.	S 8
M 9	20 41 48	11°52'59	27°16	10° 9	25°27	19°19	19° 1	21°52	8°56	27°33	6°57	22°38	24° 5	23°55	n.a.	M 9
T 10	20 45 45	12°53'57	9♏12	8°54	26°42	20° 3	19° 4	21°59	8°57	27°34	6°56	22°R39	24° 1	24° 2	n.a.	T 10
W11	20 49 42	13°54'52	21° 3	7°42	27°57	20°47	19° 8	22° 6	8°57	27°35	6°55	22°38	23°58	24° 9	n.a.	W11
T 12	20 53 38	14°55'45	2♐54	6°35	29°12	21°32	19°13	22°13	8°58	27°36	6°53	22°36	23°55	24°15	n.a.	T 12
F 13	20 57 35	15°56'37	14°51	5°34	0♌27	22°16	19°17	22°19	8°59	27°37	6°52	22°33	23°52	24°22	n.a.	F 13
S 14	21 1 32	16°57'26	26°58	4°41	1°42	23° 0	19°22	22°26	9° 0	27°38	6°51	22°28	23°49	24°29	n.a.	S 14
S 15	21 5 28	17°58'14	9♑17	3°55	2°56	23°44	19°26	22°33	9° 1	27°38	6°50	22°22	23°45	24°35	n.a.	S 15
M16	21 9 25	18°58'59	21°52	3°18	4°11	24°28	19°31	22°40	9° 2	27°39	6°48	22°16	23°42	24°42	n.a.	M16
T 17	21 13 22	19°59'43	4♒43	2°49	5°26	25°12	19°36	22°46	9° 3	27°40	6°47	22°10	23°39	24°49	n.a.	T 17
W18	21 17 18	21° 0'24	17°50	2°29	6°41	25°56	19°42	22°53	9° 5	27°40	6°46	22° 6	23°36	24°55	n.a.	W18
T 19	21 21 15	22° 1'04	1♓13	2°17	7°55	26°40	19°47	23° 0	9° 6	27°41	6°45	22° 2	23°33	25° 2	n.a.	T 19
F 20	21 25 12	23° 1'42	14°49	2°D12	9°10	27°24	19°53	23° 6	9° 7	27°41	6°44	22° 1	23°30	25° 9	n.a.	F 20
S 21	21 29 8	24° 2'18	28°36	2°16	10°24	28° 8	19°58	23°13	9° 9	27°42	6°42	22°D 1	23°26	25°16	n.a.	S 21
S 22	21 33 5	25° 2'52	12♈32	2°26	11°39	28°52	20° 4	23°19	9°10	27°42	6°41	22° 2	23°23	25°22	n.a.	S 22
M23	21 37 1	26° 3'24	26°35	2°42	12°54	29°35	20°10	23°26	9°11	27°43	6°40	22° 3	23°20	25°29	n.a.	M23
T 24	21 40 58	27° 3'55	10♉43	3° 5	14° 8	0♎19	20°17	23°32	9°13	27°43	6°39	22° 5	23°17	25°36	n.a.	T 24
W25	21 44 55	28° 4'24	24°53	3°33	15°23	1° 3	20°23	23°38	9°14	27°44	6°38	22°R 5	23°14	25°42	n.a.	W25
T 26	21 48 51	29° 4'51	9♊ 4	4° 6	16°37	1°47	20°30	23°45	9°16	27°44	6°37	22° 5	23°10	25°49	n.a.	T 26
F 27	21 52 48	0♍ 5'17	23°13	4°44	17°52	2°30	20°36	23°51	9°17	27°44	6°35	22° 4	23° 7	25°56	n.a.	F 27
S 28	21 56 45	1° 5'40	7♋19	5°27	19° 6	3°14	20°43	23°57	9°19	27°45	6°34	22° 2	23° 4	26° 3	n.a.	S 28
S 29	22 0 41	2° 6'02	21°18	6°13	20°21	3°57	20°50	24° 4	9°21	27°45	6°33	21°59	23° 1	26° 9	n.a.	S 29
M30	22 4 38	3° 6'22	5♌ 8	7° 3	21°35	4°41	20°57	24°10	9°23	27°45	6°32	21°56	22°58	26°16	n.a.	M30
T 31	22 8 35	4♍ 6'40	18♌46	7♌56	22♌50	5♎24	21♏ 5	24♋16	9♏24	27♉45	6♒31	21♍53	22♍55	26♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n55	18n49	4s51	15n44	0s18	24n42	1n27	5n43	1s 6	19s48	1s59	24n55	2n27	15s30	0s39	22n 5	1n56	22s56	4s 1	2n52	2n15	14s52		n.a.
M 2	19 40	17 24	4 18	16 8	0 1	24 32	1 27	5 25	1 7	19 49	1 59	24 54	2 27	15 30	0 39	22 5	1 56	22 57	4 1	2 55	2 16	14 53		n.a.
T 3	19 24	14 55	3 29	16 37	0n17	24 21	1 26	5 7	1 7	19 49	1 58	24 53	2 27	15 30	0 39	22 5	1 56	22 57	4 1	2 58	2 18	14 54		n.a.
W 4	19 9	11 39	2 29	17 10	0 36	24 10	1 25	4 49	1 7	19 50	1 58	24 52	2 27	15 31	0 39	22 6	1 57	22 57	4 1	3 0	2 19	14 56		n.a.
T 5	18 53	7 52	1 22	17 46	0 56	23 58	1 24	4 31	1 8	19 50	1 58	24 51	2 27	15 31	0 39	22 6	1 57	22 57	4 1	3 2	2 20	14 57		n.a.
F 6	18 36	3 48	0 13	18 24	1 15	23 45	1 23	4 12	1 8	19 51	1 57	24 50	2 27	15 31	0 39	22 6	1 57	22 58	4 1	3 2	2 22	14 58		n.a.
S 7	18 20	0s19	0n56	19 3	1 34	23 31	1 22	3 54	1 8	19 51	1 57	24 48	2 27	15 31	0 39	22 7	1 57	22 58	4 1	3 2	2 23	14 59		n.a.
S 8	18 2	4 19	2 0	19 41	1 52	23 16	1 21	3 36	1 9	19 52	1 57	24 47	2 27	15 31	0 39	22 7	1 57	22 58	4 0	3 2	2 24	15 0		n.a.
M 9	17 45	8 4	2 57	20 19	2 9	23 1	1 20	3 18	1 9	19 53	1 57	24 46	2 27	15 31	0 39	22 7	1 57	22 59	4 0	3 1	2 25	15 2		n.a.
T 10	17 27	11 26	3 47	20 55	2 25	22 46	1 19	3 0	1 9	19 53	1 56	24 45	2 28	15 32	0 39	22 8	1 57	22 59	4 0	3 0	2 27	15 3		n.a.
W11	17 10	14 19	4 26	21 27	2 38	22 29	1 18	2 42	1 10	19 54	1 56	24 44	2 28	15 32	0 38	22 8	1 57	22 59	4 0	3 1	2 28	15 4		n.a.
T 12	16 51	16 36	4 54	21 56	2 50	22 12	1 16	2 24	1 10	19 55	1 56	24 43	2 28	15 32	0 38	22 8	1 57	22 59	4 0	3 1	2 29	15 5		n.a.
F 13	16 33	18 11	5 9	22 22	3 0	21 54	1 15	2 5	1 10	19 56	1 55	24 42	2 28	15 33	0 38	22 8	1 57	23 0	4 0	3 3	2 31	15 7		n.a.
S 14	16 14	18 58	5 11	22 43	3 8	21 36	1 14	1 47	1 11	19 57	1 55	24 41	2 28	15 33	0 38	22 9	1 57	23 0	4 0	3 5	2 32	15 8		n.a.
S 15	15 55	18 53	4 58	23 0	3 14	21 17	1 12	1 29	1 11	19 58	1 55	24 40	2 28	15 33	0 38	22 9	1 57	23 0	4 0	3 7	2 33	15 9		n.a.
M16	15 35	17 53	4 31	23 13	3 18	20 57	1 11	1 11	1 11	19 59	1 54	24 39	2 28	15 33	0 38	22 9	1 57	23 0	4 0	3 10	2 34	15 10		n.a.
T 17	15 16	15 58	3 50	23 23	3 20	20 37	1 9	0 53	1 12	20 0	1 54	24 38	2 28	15 34	0 38	22 9	1 57	23 1	4 0	3 12	2 36	15 12		n.a.
W18	14 56	13 10	2 56	23 29	3 21	20 16	1 8	0 34	1 12	20 1	1 54	24 37	2 28	15 34	0 38	22 10	1 58	23 1	4 0	3 14	2 37	15 13		n.a.
T 19	14 36	9 39	1 52	23 31	3 21	19 55	1 6	0 16	1 12	20 3	1 53	24 35	2 28	15 35	0 38	22 10	1 58	23 1	4 0	3 15	2 38	15 14		n.a.
F 20	14 16	5 33	0 39	23 31	3 19	19 33	1 4	0s 2	1 12	20 4	1 53	24 34	2 28	15 35	0 38	22 10	1 58	23 1	4 0	3 16	2 40	15 15		n.a.
S 21	13 55	1 7	0s36	23 28	3 17	19 11	1 3	0 20	1 12	20 5	1 53	24 33	2 28	15 35	0 38	22 10	1 58	23 2	4 0	3 16	2 41	15 16		n.a.
S 22	13 34	3n25	1 51	23 22	3 13	18 48	1 1	0 38	1 13	20 7	1 52	24 32	2 29	15 36	0 38	22 10	1 58	23 2	3 59	3 15	2 42	15 18		n.a.
M23	13 13	7 48	2 59	23 14	3 9	18 25	0 59	0 57	1 13	20 8	1 52	24 31	2 29	15 36	0 38	22 11	1 58	23 2	3 59	3 15	2 44	15 19		n.a.
T 24	12 52	11 46	3 57	23 3	3 4	18 1	0 57	1 15	1 13	20 10	1 52	24 30	2 29	15 37	0 38	22 11	1 58	23 2	3 59	3 14	2 45	15 20		n.a.
W25	12 30	15 3	4 41	22 51	2 59	17 36	0 55	1 33	1 13	20 11	1 52	24 29	2 29	15 37	0 38	22 11	1 58	23 3	3 59	3 14	2 46	15 21		n.a.
T 26	12 9	17 26	5 7	22 37	2 53	17 11	0 54	1 51	1 14	20 13	1 51	24 28	2 29	15 38	0 38	22 11	1 58	23 3	3 59	3 14	2 47	15 22		n.a.
F 27	11 47	18 46	5 15	22 21	2 46	16 46	0 52	2 9	1 14	20 14	1 51	24 27	2 29	15 38	0 38	22 11	1 58	23 3	3 59	3 15	2 49	15 24		n.a.
S 28	11 25	18 55	5 4	22 4	2 39	16 21	0 50	2 27	1 14	20 16	1 51	24 26	2 29	15 39	0 38	22 11	1 58	23 3	3 59	3 15	2 50	15 25		n.a.
S 29	11 3	17 55	4 35	21 45	2 32	15 54	0 48	2 45	1 14	20 17	1 50	24 25	2 29	15 39	0 38	22 12	1 58	23 3	3 59	3 17	2 51	15 26		n.a.
M30	10 41	15 51	3 50	21 25	2 25	15 28	0 46	3 3	1 14	20 19	1 50	24 24	2 30	15 40	0 38	22 12	1 59	23 4	3 59	3 18	2 53	15 27		n.a.
T 31	10n18	12n56	2s53	21n 4	2n17	15n 1	0n44	3s21	1s14	20s21	1s50	24n23	2n30	15s40	0s38	22n12	1n59	23s 4	3s59	3n19	2n54	15s28		n.a.

Julian Day Number = -1716401.5, Delta T = 113h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'16, Lahiri = -132°35'16 Julian Calendar 1 Oct. 9413 BCE == Greg. Calendar 20 July 9413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 12 31	5♍ 6'55	2♍ 9	8♌52	24♌ 4	6♎ 8	21♏12	24♋22	9♏26	27♉46	6°R30	21°R52	22♍51	26♏29	n.a.	W 1
T 2	22 16 28	6° 7'09	15°15	9°51	25°18	6°51	21°20	24°28	9°28	27°46	6♒29	21♍51	22°48	26°36	n.a.	T 2
F 3	22 20 24	7° 7'20	28° 5	10°52	26°33	7°35	21°28	24°34	9°30	27°46	6°28	21°D51	22°45	26°43	n.a.	F 3
S 4	22 24 21	8° 7'29	10♎37	11°56	27°47	8°18	21°36	24°40	9°32	27°46	6°27	21°52	22°42	26°50	n.a.	S 4
S 5	22 28 18	9° 7'36	22°55	13° 3	29° 1	9° 1	21°44	24°46	9°34	27°R46	6°26	21°53	22°39	26°56	n.a.	S 5
M 6	22 32 14	10° 7'40	5♏ 1	14°11	0♍16	9°44	21°52	24°51	9°36	27°46	6°25	21°54	22°36	27° 3	n.a.	M 6
T 7	22 36 11	11° 7'41	16°58	15°21	1°30	10°28	22° 0	24°57	9°38	27°46	6°24	21°55	22°32	27°10	n.a.	T 7
W 8	22 40 7	12° 7'40	28°51	16°34	2°44	11°11	22° 9	25° 3	9°40	27°46	6°23	21°56	22°29	27°16	n.a.	W 8
T 9	22 44 4	13° 7'37	10♐43	17°48	3°58	11°54	22°18	25° 8	9°42	27°46	6°22	21°R56	22°26	27°23	n.a.	T 9
F 10	22 48 1	14° 7'31	22°40	19° 3	5°12	12°37	22°26	25°14	9°45	27°46	6°21	21°56	22°23	27°30	n.a.	F 10
S 11	22 51 57	15° 7'22	4♑46	20°20	6°27	13°20	22°35	25°19	9°47	27°45	6°20	21°55	22°20	27°37	n.a.	S 11
S 12	22 55 54	16° 7'11	17° 6	21°39	7°41	14° 3	22°44	25°25	9°49	27°45	6°19	21°55	22°16	27°43	n.a.	S 12
M13	22 59 50	17° 6'57	29°44	22°59	8°55	14°46	22°53	25°30	9°51	27°45	6°18	21°54	22°13	27°50	n.a.	M13
T 14	23 3 47	18° 6'41	12♒41	24°21	10° 9	15°29	23° 3	25°36	9°54	27°45	6°17	21°54	22°10	27°57	n.a.	T 14
W15	23 7 44	19° 6'22	26° 0	25°44	11°23	16°12	23°12	25°41	9°56	27°44	6°16	21°53	22° 7	28° 3	n.a.	W15
T 16	23 11 40	20° 6'01	9♓40	27° 8	12°37	16°54	23°21	25°46	9°59	27°44	6°15	21°53	22° 4	28°10	n.a.	T 16
F 17	23 15 37	21° 5'37	23°39	28°34	13°51	17°37	23°31	25°51	10° 1	27°44	6°14	21°D53	22° 1	28°17	n.a.	F 17
S 18	23 19 33	22° 5'10	7♈53	0♍ 1	15° 5	18°20	23°41	25°56	10° 4	27°43	6°14	21°R53	21°57	28°23	n.a.	S 18
S 19	23 23 30	23° 4'42	22°19	1°29	16°19	19° 3	23°51	26° 1	10° 6	27°43	6°13	21°53	21°54	28°30	n.a.	S 19
M20	23 27 27	24° 4'11	6♉50	2°58	17°33	19°45	24° 1	26° 6	10° 9	27°42	6°12	21°53	21°51	28°37	n.a.	M20
T 21	23 31 23	25° 3'38	21°21	4°29	18°47	20°28	24°11	26°11	10°11	27°42	6°11	21°53	21°48	28°44	n.a.	T 21
W22	23 35 20	26° 3'03	5♊46	6° 1	20° 1	21°10	24°21	26°16	10°14	27°41	6°11	21°52	21°45	28°50	n.a.	W22
T 23	23 39 16	27° 2'26	20° 3	7°34	21°15	21°53	24°31	26°20	10°17	27°41	6°10	21°52	21°41	28°57	n.a.	T 23
F 24	23 43 13	28° 1'47	4♋ 9	9° 8	22°29	22°35	24°41	26°25	10°19	27°40	6° 9	21°D52	21°38	29° 4	n.a.	F 24
S 25	23 47 9	29° 1'06	18° 1	10°43	23°43	23°18	24°52	26°30	10°22	27°39	6° 8	21°52	21°35	29°10	n.a.	S 25
S 26	23 51 6	0♎ 0'23	1♌40	12°20	24°57	24° 0	25° 2	26°34	10°25	27°39	6° 8	21°53	21°32	29°17	n.a.	S 26
M27	23 55 3	0°59'37	15° 5	13°58	26°11	24°42	25°13	26°39	10°27	27°38	6° 7	21°54	21°29	29°24	n.a.	M27
T 28	23 58 59	1°58'49	28°16	15°37	27°24	25°25	25°24	26°43	10°30	27°37	6° 6	21°55	21°26	29°31	n.a.	T 28
W29	0 2 56	2°57'59	11♍14	17°17	28°38	26° 7	25°35	26°47	10°33	27°37	6° 6	21°55	21°22	29°37	n.a.	W29
T 30	0 6 52	3♎57'07	23♍59	18♍59	29♍52	26♎49	25♏46	26♋51	10♏36	27♉36	6♒ 5	21°R55	21♍19	29♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n55	9n23	1s47	20n41	2n10	14n34	0n42	3s39	1s15	20s23	1s50	24n22	2n30	15s41	0s38	22n12	1n59	23s 4	3s58	3n19	2n55	15s30		n.a.
T 2	9 33	5 26	0 36	20 17	2 2	14 6	0 39	3 56	1 15	20 25	1 49	24 21	2 30	15 42	0 38	22 12	1 59	23 4	3 58	3 20	2 57	15 31		n.a.
F 3	9 10	1 19	0n34	19 52	1 54	13 38	0 37	4 14	1 15	20 26	1 49	24 20	2 30	15 42	0 38	22 12	1 59	23 4	3 58	3 20	2 58	15 32		n.a.
S 4	8 47	2s46	1 42	19 26	1 46	13 10	0 35	4 32	1 15	20 28	1 49	24 19	2 30	15 43	0 38	22 12	1 59	23 4	3 58	3 20	2 59	15 33		n.a.
S 5	8 23	6 39	2 44	18 59	1 38	12 41	0 33	4 50	1 15	20 30	1 48	24 18	2 30	15 44	0 38	22 12	1 59	23 5	3 58	3 19	3 0	15 34		n.a.
M 6	8 0	10 12	3 37	18 30	1 29	12 12	0 31	5 7	1 15	20 32	1 48	24 17	2 31	15 44	0 38	22 12	1 59	23 5	3 58	3 19	3 2	15 36		n.a.
T 7	7 37	13 16	4 21	18 1	1 21	11 43	0 29	5 25	1 15	20 34	1 48	24 16	2 31	15 45	0 38	22 12	1 59	23 5	3 58	3 18	3 3	15 37		n.a.
W 8	7 13	15 47	4 52	17 31	1 13	11 14	0 26	5 43	1 16	20 36	1 48	24 15	2 31	15 46	0 38	22 12	1 59	23 5	3 58	3 18	3 4	15 38		n.a.
T 9	6 50	17 37	5 12	17 0	1 5	10 44	0 24	6 0	1 16	20 38	1 47	24 15	2 31	15 46	0 38	22 13	1 59	23 5	3 58	3 18	3 6	15 39		n.a.
F 10	6 26	18 41	5 18	16 28	0 57	10 14	0 22	6 17	1 16	20 40	1 47	24 14	2 31	15 47	0 38	22 13	1 59	23 5	3 57	3 18	3 7	15 40		n.a.
S 11	6 2	18 56	5 10	15 55	0 49	9 44	0 20	6 35	1 16	20 42	1 47	24 13	2 31	15 48	0 38	22 13	1 59	23 6	3 57	3 18	3 8	15 41		n.a.
S 12	5 38	18 18	4 48	15 22	0 41	9 13	0 17	6 52	1 16	20 45	1 47	24 12	2 32	15 48	0 38	22 13	2 0	23 6	3 57	3 18	3 9	15 43		n.a.
M13	5 14	16 45	4 11	14 47	0 33	8 43	0 15	7 9	1 16	20 47	1 46	24 11	2 32	15 49	0 38	22 13	2 0	23 6	3 57	3 18	3 11	15 44		n.a.
T 14	4 50	14 19	3 21	14 12	0 25	8 12	0 13	7 27	1 16	20 49	1 46	24 10	2 32	15 50	0 38	22 13	2 0	23 6	3 57	3 19	3 12	15 45		n.a.
W15	4 26	11 4	2 19	13 36	0 17	7 41	0 11	7 44	1 16	20 51	1 46	24 9	2 32	15 51	0 38	22 13	2 0	23 6	3 57	3 19	3 13	15 46		n.a.
T 16	4 2	7 9	1 7	12 59	0 9	7 9	0 8	8 1	1 16	20 54	1 46	24 9	2 32	15 51	0 38	22 13	2 0	23 6	3 57	3 19	3 15	15 47		n.a.
F 17	3 38	2 45	0s10	12 22	0 2	6 38	0 6	8 18	1 16	20 56	1 45	24 8	2 32	15 52	0 38	22 13	2 0	23 6	3 57	3 19	3 16	15 48		n.a.
S 18	3 14	1n53	1 28	11 44	0s 5	6 7	0 4	8 34	1 16	20 58	1 45	24 7	2 33	15 53	0 38	22 13	2 0	23 6	3 56	3 19	3 17	15 50		n.a.
S 19	2 50	6 28	2 41	11 5	0 13	5 35	0 1	8 51	1 16	21 0	1 45	24 6	2 33	15 54	0 38	22 13	2 0	23 6	3 56	3 19	3 18	15 51		n.a.
M20	2 25	10 41	3 45	10 26	0 20	5 3	0s 1	9 8	1 16	21 3	1 45	24 5	2 33	15 55	0 38	22 13	2 0	23 6	3 56	3 19	3 20	15 52		n.a.
T 21	2 1	14 16	4 34	9 45	0 27	4 31	0 3	9 25	1 17	21 5	1 44	24 5	2 33	15 55	0 38	22 13	2 0	23 7	3 56	3 19	3 21	15 53		n.a.
W22	1 37	16 56	5 5	9 5	0 33	3 59	0 5	9 41	1 17	21 8	1 44	24 4	2 33	15 56	0 38	22 12	2 0	23 7	3 56	3 19	3 22	15 54		n.a.
T 23	1 13	18 31	5 18	8 23	0 40	3 27	0 8	9 58	1 17	21 10	1 44	24 3	2 34	15 57	0 38	22 12	2 0	23 7	3 56	3 19	3 24	15 55		n.a.
F 24	0 48	18 57	5 11	7 41	0 46	2 55	0 10	10 14	1 17	21 12	1 44	24 2	2 34	15 58	0 38	22 12	2 0	23 7	3 56	3 19	3 25	15 56		n.a.
S 25	0 24	18 13	4 45	6 59	0 52	2 23	0 12	10 30	1 17	21 15	1 44	24 2	2 34	15 59	0 38	22 12	2 1	23 7	3 56	3 19	3 26	15 58		n.a.
S 26	0s 0	16 26	4 4	6 15	0 58	1 51	0 14	10 46	1 17	21 17	1 43	24 1	2 34	16 0	0 38	22 12	2 1	23 7	3 55	3 19	3 28	15 59		n.a.
M27	0 24	13 47	3 11	5 32	1 3	1 19	0 17	11 3	1 17	21 20	1 43	24 0	2 34	16 1	0 38	22 12	2 1	23 7	3 55	3 19	3 29	16 0		n.a.
T 28	0 49	10 27	2 8	4 48	1 9	0 47	0 19	11 19	1 17	21 22	1 43	24 0	2 35	16 2	0 38	22 12	2 1	23 7	3 55	3 18	3 30	16 1		n.a.
W29	1 13	6 40	0 59	4 3	1 14	0 14	0 21	11 34	1 17	21 25	1 43	23 59	2 35	16 2	0 38	22 12	2 1	23 7	3 55	3 18	3 31	16 2		n.a.
T 30	1s37	2n38	0n11	3n18	1s18	0s18	0s23	11s50	1s17	21s27	1s43	23n58	2n35	16s 3	0s38	22n12	2n 1	23s 7	3s55	3n18	3n33	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -1716370.5, Delta T = 113h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'11, Lahiri = -132°35'12 Julian Calendar 1 Nov. 9413 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9413 BCE

The year -9412 astronomical counting style corresponds to year 9413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9413 BCE (-9412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 10 49	4♎56'12	6♎31	20♍42	1♎ 6	27♎31	25♏57	26♋55	10♏39	27°R35	6°R 5	21°R55	21♍16	29♏51	n.a.	F 1
S 2	0 14 45	5°55'15	18°52	22°26	2°20	28°14	26° 8	26°59	10°42	27♉34	6♒ 4	21♍54	21°13	29°57	n.a.	S 2
S 3	0 18 42	6°54'16	1♏ 3	24°11	3°34	28°56	26°19	27° 3	10°45	27°33	6° 4	21°52	21°10	0♐ 4	n.a.	S 3
M 4	0 22 38	7°53'14	13° 5	25°58	4°48	29°38	26°30	27° 7	10°48	27°33	6° 3	21°50	21° 7	0°11	n.a.	M 4
T 5	0 26 35	8°52'09	25° 0	27°46	6° 1	0♏20	26°42	27°11	10°51	27°32	6° 3	21°47	21° 3	0°18	n.a.	T 5
W 6	0 30 32	9°51'03	6♐52	29°35	7°15	1° 2	26°53	27°15	10°54	27°31	6° 2	21°44	21° 0	0°24	n.a.	W 6
T 7	0 34 28	10°49'53	18°45	1♎26	8°29	1°44	27° 5	27°18	10°57	27°30	6° 2	21°42	20°57	0°31	n.a.	T 7
F 8	0 38 25	11°48'41	0♑41	3°18	9°43	2°25	27°17	27°22	11° 0	27°29	6° 1	21°41	20°54	0°38	n.a.	F 8
S 9	0 42 21	12°47'26	12°45	5°11	10°56	3° 7	27°28	27°25	11° 3	27°28	6° 1	21°D40	20°51	0°45	n.a.	S 9
S 10	0 46 18	13°46'09	25° 2	7° 6	12°10	3°49	27°40	27°29	11° 6	27°27	6° 0	21°41	20°47	0°51	n.a.	S 10
M11	0 50 14	14°44'49	7♒37	9° 2	13°24	4°31	27°52	27°32	11° 9	27°26	6° 0	21°42	20°44	0°58	n.a.	M11
T 12	0 54 11	15°43'27	20°33	10°59	14°38	5°13	28° 4	27°35	11°12	27°25	6° 0	21°44	20°41	1° 5	n.a.	T 12
W13	0 58 7	16°42'02	3♓53	12°57	15°51	5°54	28°16	27°38	11°15	27°23	5°59	21°45	20°38	1°11	n.a.	W13
T 14	1 2 4	17°40'34	17°40	14°57	17° 5	6°36	28°28	27°41	11°18	27°22	5°59	21°R46	20°35	1°18	n.a.	T 14
F 15	1 6 0	18°39'04	1♈51	16°58	18°19	7°17	28°40	27°44	11°22	27°21	5°59	21°46	20°32	1°25	n.a.	F 15
S 16	1 9 57	19°37'32	16°24	18°59	19°33	7°59	28°52	27°47	11°25	27°20	5°59	21°44	20°28	1°32	n.a.	S 16
S 17	1 13 53	20°35'57	1♉14	21° 2	20°46	8°40	29° 5	27°50	11°28	27°19	5°58	21°41	20°25	1°38	n.a.	S 17
M18	1 17 50	21°34'21	16°12	23° 6	22° 0	9°22	29°17	27°52	11°31	27°18	5°58	21°37	20°22	1°45	n.a.	M18
T 19	1 21 46	22°32'42	1♊ 9	25°10	23°14	10° 3	29°29	27°55	11°35	27°16	5°58	21°33	20°19	1°52	n.a.	T 19
W20	1 25 43	23°31'01	15°57	27°14	24°27	10°45	29°42	27°57	11°38	27°15	5°58	21°29	20°16	1°58	n.a.	W20
T 21	1 29 39	24°29'19	0♋30	29°19	25°41	11°26	29°54	28° 0	11°41	27°14	5°58	21°26	20°12	2° 5	n.a.	T 21
F 22	1 33 36	25°27'35	14°43	1♏24	26°55	12° 7	0♐ 7	28° 2	11°44	27°13	5°58	21°24	20° 9	2°12	n.a.	F 22
S 23	1 37 32	26°25'48	28°35	3°28	28° 8	12°49	0°20	28° 4	11°48	27°11	5°58	21°D23	20° 6	2°19	n.a.	S 23
S 24	1 41 29	27°24'00	12♌ 5	5°32	29°22	13°30	0°32	28° 6	11°51	27°10	5°58	21°24	20° 3	2°25	n.a.	S 24
M25	1 45 25	28°22'10	25°16	7°35	0♏36	14°11	0°45	28° 8	11°54	27° 9	5°57	21°25	20° 0	2°32	n.a.	M25
T 26	1 49 22	29°20'18	8♍ 9	9°37	1°49	14°52	0°58	28°10	11°58	27° 7	5°D57	21°27	19°57	2°39	n.a.	T 26
W27	1 53 18	0♏18'25	20°47	11°37	3° 3	15°33	1°11	28°12	12° 1	27° 6	5°57	21°R28	19°53	2°45	n.a.	W27
T 28	1 57 15	1°16'29	3♎13	13°35	4°17	16°14	1°24	28°14	12° 4	27° 4	5°58	21°27	19°50	2°52	n.a.	T 28
F 29	2 1 11	2°14'32	15°30	15°31	5°30	16°55	1°37	28°15	12° 8	27° 3	5°58	21°24	19°47	2°59	n.a.	F 29
S 30	2 5 8	3°12'32	27°38	17°25	6°44	17°36	1°50	28°17	12°11	27° 1	5°58	21°20	19°44	3° 6	n.a.	S 30
S 31	2 9 4	4♏10'31	9♏40	19♏15	7♏58	18♏17	2♐ 3	28♋18	12♏15	27♉ 0	5♒58	21♍13	19♍41	3♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 1	1s27	1n20	2n32	1s23	0s50	0s25	12s 6	1s17	21s30	1s42	23n58	2n35	16s 4	0s38	22n12	2n 1	23s 7	3s55	3n18	3n34	16s 4		n.a.
S 2	2 25	5 24	2 24	1 46	1 27	1 22	0 28	12 22	1 17	21 32	1 42	23 57	2 36	16 5	0 38	22 11	2 1	23 7	3 55	3 19	3 35	16 5		n.a.
S 3	2 49	9 5	3 20	1 0	1 30	1 55	0 30	12 37	1 17	21 35	1 42	23 57	2 36	16 6	0 38	22 11	2 1	23 7	3 54	3 19	3 37	16 6		n.a.
M 4	3 13	12 20	4 7	0 14	1 34	2 27	0 32	12 52	1 17	21 38	1 42	23 56	2 36	16 7	0 38	22 11	2 1	23 7	3 54	3 20	3 38	16 8		n.a.
T 5	3 37	15 3	4 42	0s33	1 36	2 59	0 34	13 8	1 16	21 40	1 42	23 55	2 36	16 8	0 38	22 11	2 1	23 7	3 54	3 21	3 39	16 9		n.a.
W 6	4 1	17 7	5 5	1 20	1 39	3 31	0 36	13 23	1 16	21 43	1 41	23 55	2 36	16 9	0 38	22 11	2 1	23 7	3 54	3 22	3 40	16 10		n.a.
T 7	4 25	18 27	5 15	2 7	1 41	4 2	0 38	13 38	1 16	21 45	1 41	23 54	2 37	16 10	0 38	22 11	2 1	23 7	3 54	3 23	3 42	16 11		n.a.
F 8	4 49	18 59	5 12	2 55	1 43	4 34	0 40	13 53	1 16	21 48	1 41	23 54	2 37	16 11	0 38	22 11	2 1	23 7	3 54	3 24	3 43	16 12		n.a.
S 9	5 12	18 40	4 55	3 42	1 44	5 6	0 42	14 8	1 16	21 51	1 41	23 53	2 37	16 12	0 38	22 10	2 1	23 7	3 54	3 24	3 44	16 13		n.a.
S 10	5 36	17 28	4 24	4 29	1 44	5 37	0 44	14 22	1 16	21 53	1 41	23 53	2 37	16 13	0 38	22 10	2 2	23 7	3 53	3 24	3 46	16 14		n.a.
M11	5 59	15 24	3 40	5 17	1 44	6 9	0 46	14 37	1 16	21 56	1 41	23 52	2 38	16 14	0 38	22 10	2 2	23 7	3 53	3 23	3 47	16 15		n.a.
T 12	6 22	12 31	2 44	6 4	1 44	6 40	0 47	14 51	1 16	21 59	1 41	23 52	2 38	16 15	0 38	22 10	2 2	23 7	3 53	3 23	3 48	16 16		n.a.
W13	6 46	8 53	1 37	6 50	1 43	7 11	0 49	15 6	1 16	22 1	1 40	23 52	2 38	16 16	0 38	22 10	2 2	23 7	3 53	3 22	3 49	16 17		n.a.
T 14	7 9	4 41	0 23	7 37	1 41	7 42	0 51	15 20	1 16	22 4	1 40	23 51	2 38	16 17	0 38	22 9	2 2	23 7	3 53	3 22	3 51	16 19		n.a.
F 15	7 32	0 5	0s55	8 23	1 39	8 12	0 53	15 34	1 16	22 7	1 40	23 51	2 39	16 18	0 38	22 9	2 2	23 7	3 53	3 22	3 52	16 20		n.a.
S 16	7 54	4n38	2 11	9 8	1 36	8 43	0 54	15 48	1 16	22 9	1 40	23 51	2 39	16 19	0 38	22 9	2 2	23 7	3 53	3 23	3 53	16 21		n.a.
S 17	8 17	9 9	3 20	9 53	1 33	9 13	0 56	16 1	1 16	22 12	1 40	23 50	2 39	16 20	0 38	22 9	2 2	23 6	3 52	3 24	3 55	16 22		n.a.
M18	8 40	13 8	4 15	10 37	1 29	9 43	0 58	16 15	1 16	22 14	1 40	23 50	2 39	16 21	0 38	22 8	2 2	23 6	3 52	3 25	3 56	16 23		n.a.
T 19	9 2	16 15	4 53	11 19	1 24	10 13	0 59	16 29	1 15	22 17	1 39	23 50	2 40	16 22	0 38	22 8	2 2	23 6	3 52	3 27	3 57	16 24		n.a.
W20	9 24	18 16	5 11	12 1	1 18	10 42	1 1	16 42	1 15	22 20	1 39	23 49	2 40	16 23	0 38	22 8	2 2	23 6	3 52	3 29	3 58	16 25		n.a.
T 21	9 47	19 2	5 9	12 41	1 12	11 11	1 2	16 55	1 15	22 22	1 39	23 49	2 40	16 24	0 38	22 8	2 2	23 6	3 52	3 30	4 0	16 26		n.a.
F 22	10 8	18 35	4 47	13 20	1 5	11 40	1 4	17 8	1 15	22 25	1 39	23 49	2 40	16 25	0 38	22 7	2 2	23 6	3 52	3 31	4 1	16 27		n.a.
S 23	10 30	17 1	4 10	13 57	0 57	12 9	1 5	17 21	1 15	22 28	1 39	23 49	2 41	16 26	0 38	22 7	2 2	23 6	3 52	3 31	4 2	16 28		n.a.
S 24	10 52	14 32	3 19	14 33	0 49	12 37	1 7	17 34	1 15	22 30	1 39	23 48	2 41	16 27	0 38	22 7	2 2	23 6	3 51	3 31	4 4	16 29		n.a.
M25	11 13	11 20	2 18	15 6	0 40	13 5	1 8	17 47	1 15	22 33	1 39	23 48	2 41	16 28	0 38	22 7	2 2	23 6	3 51	3 30	4 5	16 30		n.a.
T 26	11 35	7 40	1 12	15 38	0 31	13 33	1 9	17 59	1 15	22 36	1 39	23 48	2 41	16 30	0 38	22 6	2 2	23 5	3 51	3 30	4 6	16 31		n.a.
W27	11 56	3 42	0 4	16 7	0 21	14 0	1 10	18 11	1 14	22 38	1 39	23 48	2 42	16 31	0 38	22 6	2 2	23 5	3 51	3 29	4 7	16 32		n.a.
T 28	12 17	0s21	1n 4	16 35	0 10	14 27	1 11	18 24	1 14	22 41	1 38	23 48	2 42	16 32	0 38	22 6	2 2	23 5	3 51	3 30	4 9	16 34		n.a.
F 29	12 37	4 20	2 7	16 59	0n 0	14 54	1 13	18 36	1 14	22 44	1 38	23 48	2 42	16 33	0 38	22 5	2 3	23 5	3 51	3 31	4 10	16 35		n.a.
S 30	12 58	8 6	3 4	17 22	0 12	15 20	1 14	18 48	1 14	22 46	1 38	23 48	2 42	16 34	0 38	22 5	2 3	23 5	3 51	3 32	4 11	16 36		n.a.
S 31	13s18	11s30	3n52	17s43	0n23	15s46	1s15	18s59	1s14	22s49	1s38	23n48	2n43	16s35	0s38	22n 5	2n 3	23s 5	3s50	3n35	4n13	16s37		n.a.

Julian Day Number = -1716340.5, Delta T = 113h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'07, Lahiri = -132°35'08 Julian Calendar 1 Dec. 9413 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9413 BCE

The year -9412 astronomical counting style corresponds to year 9413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 13 1	5♏ 8'27	21♏36	21♏ 3	9♏11	18♏58	2♐16	28♋20	12♏18	26°R59	5♒58	21°R 5	19♍38	3♐19	n.a.	M 1
T 2	2 16 57	6° 6'22	3♐29	22°47	10°25	19°39	2°29	28°21	12°21	26♉57	5°58	20♍57	19°34	3°26	n.a.	T 2
W 3	2 20 53	7° 4'15	15°21	24°27	11°39	20°20	2°42	28°22	12°25	26°56	5°58	20°49	19°31	3°32	n.a.	W 3
T 4	2 24 50	8° 2'05	27°13	26° 3	12°52	21° 1	2°56	28°23	12°28	26°54	5°58	20°41	19°28	3°39	n.a.	T 4
F 5	2 28 46	8°59'54	9♑ 9	27°35	14° 6	21°41	3° 9	28°24	12°31	26°53	5°59	20°35	19°25	3°46	n.a.	F 5
S 6	2 32 43	9°57'41	21°12	29° 3	15°20	22°22	3°22	28°25	12°35	26°51	5°59	20°31	19°22	3°53	n.a.	S 6
S 7	2 36 39	10°55'25	3♒27	0♐26	16°33	23° 3	3°35	28°26	12°38	26°50	5°59	20°29	19°18	3°59	n.a.	S 7
M 8	2 40 36	11°53'07	15°57	1°45	17°47	23°43	3°49	28°26	12°42	26°48	5°59	20°D29	19°15	4° 6	n.a.	M 8
T 9	2 44 32	12°50'48	28°48	3° 0	19° 1	24°24	4° 2	28°27	12°45	26°46	6° 0	20°30	19°12	4°13	n.a.	T 9
W10	2 48 29	13°48'26	12♓ 4	4° 9	20°14	25° 5	4°16	28°27	12°48	26°45	6° 0	20°31	19° 9	4°20	n.a.	W10
T 11	2 52 25	14°46'02	25°47	5°14	21°28	25°45	4°29	28°28	12°52	26°43	6° 1	20°R31	19° 6	4°26	n.a.	T 11
F 12	2 56 22	15°43'36	9♈59	6°14	22°42	26°26	4°43	28°28	12°55	26°42	6° 1	20°29	19° 3	4°33	n.a.	F 12
S 13	3 0 18	16°41'09	24°37	7° 9	23°55	27° 6	4°56	28°28	12°59	26°40	6° 1	20°26	18°59	4°40	n.a.	S 13
S 14	3 4 15	17°38'40	9♉37	7°58	25° 9	27°47	5°10	28°R28	13° 2	26°39	6° 2	20°20	18°56	4°46	n.a.	S 14
M15	3 8 11	18°36'09	24°50	8°43	26°22	28°27	5°23	28°28	13° 5	26°37	6° 2	20°12	18°53	4°53	n.a.	M15
T 16	3 12 8	19°33'37	10♊ 6	9°23	27°36	29° 7	5°37	28°28	13° 9	26°35	6° 3	20° 3	18°50	5° 0	n.a.	T 16
W17	3 16 4	20°31'03	25°14	9°57	28°50	29°48	5°51	28°28	13°12	26°34	6° 3	19°55	18°47	5° 7	n.a.	W17
T 18	3 20 1	21°28'28	10♋ 4	10°26	0♐ 3	0♐28	6° 4	28°27	13°16	26°32	6° 4	19°48	18°44	5°13	n.a.	T 18
F 19	3 23 57	22°25'52	24°30	10°50	1°17	1° 8	6°18	28°27	13°19	26°31	6° 4	19°43	18°40	5°20	n.a.	F 19
S 20	3 27 53	23°23'14	8♌29	11° 9	2°30	1°48	6°32	28°26	13°22	26°29	6° 5	19°40	18°37	5°27	n.a.	S 20
S 21	3 31 50	24°20'36	22° 1	11°22	3°44	2°28	6°45	28°26	13°26	26°27	6° 5	19°D39	18°34	5°33	n.a.	S 21
M22	3 35 46	25°17'56	5♍ 8	11°30	4°58	3° 9	6°59	28°25	13°29	26°26	6° 6	19°39	18°31	5°40	n.a.	M22
T 23	3 39 43	26°15'15	17°53	11°R34	6°11	3°49	7°13	28°24	13°32	26°24	6° 7	19°R40	18°28	5°47	n.a.	T 23
W24	3 43 39	27°12'33	0♎22	11°32	7°25	4°29	7°27	28°23	13°36	26°22	6° 7	19°39	18°24	5°54	n.a.	W24
T 25	3 47 36	28° 9'50	12°36	11°25	8°38	5° 9	7°40	28°22	13°39	26°21	6° 8	19°37	18°21	6° 0	n.a.	T 25
F 26	3 51 32	29° 7'06	24°42	11°14	9°52	5°49	7°54	28°21	13°42	26°19	6° 9	19°32	18°18	6° 7	n.a.	F 26
S 27	3 55 29	0♐ 4'20	6♏41	10°58	11° 6	6°29	8° 8	28°20	13°46	26°18	6° 9	19°24	18°15	6°14	n.a.	S 27
S 28	3 59 25	1° 1'34	18°35	10°39	12°19	7° 9	8°22	28°19	13°49	26°16	6°10	19°14	18°12	6°21	n.a.	S 28
M29	4 3 22	1°58'47	0♐28	10°16	13°33	7°49	8°36	28°17	13°52	26°14	6°11	19° 2	18° 9	6°27	n.a.	M29
T 30	4 7 18	2°55'58	12°19	9°49	14°46	8°29	8°50	28°16	13°56	26°13	6°12	18°49	18° 5	6°34	n.a.	T 30
W31	4 11 15	3♐53'09	24♐12	9♐20	16♐ 0	9♐ 9	9♐ 3	28♋14	13♏59	26♉11	6♒12	18♍36	18♍ 2	6♐41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s38	14s25	4n29	18s 1	0n35	16s12	1s15	19s11	1s14	22s52	1s38	23n48	2n43	16s36	0s38	22n 5	2n 3	23s 4	3s50	3n38	4n14	16s38		n.a.
T 2	13 58	16 42	4 54	18 17	0 47	16 37	1 16	19 22	1 14	22 54	1 38	23 48	2 43	16 37	0 38	22 4	2 3	23 4	3 50	3 42	4 15	16 39		n.a.
W 3	14 18	18 16	5 7	18 31	0 59	17 1	1 17	19 34	1 13	22 57	1 38	23 48	2 43	16 38	0 38	22 4	2 3	23 4	3 50	3 45	4 16	16 40		n.a.
T 4	14 37	19 3	5 6	18 43	1 11	17 25	1 18	19 45	1 13	22 59	1 38	23 48	2 44	16 39	0 38	22 4	2 3	23 4	3 50	3 48	4 18	16 41		n.a.
F 5	14 56	19 0	4 52	18 53	1 23	17 49	1 19	19 56	1 13	23 2	1 38	23 48	2 44	16 40	0 38	22 3	2 3	23 4	3 50	3 51	4 19	16 42		n.a.
S 6	15 15	18 5	4 25	19 1	1 35	18 12	1 19	20 6	1 13	23 5	1 38	23 48	2 44	16 41	0 38	22 3	2 3	23 3	3 49	3 52	4 20	16 43		n.a.
S 7	15 34	16 20	3 46	19 8	1 47	18 35	1 20	20 17	1 13	23 7	1 37	23 48	2 44	16 42	0 38	22 3	2 3	23 3	3 49	3 53	4 22	16 44		n.a.
M 8	15 52	13 46	2 55	19 13	1 59	18 57	1 20	20 27	1 12	23 10	1 37	23 48	2 45	16 43	0 38	22 2	2 3	23 3	3 49	3 53	4 23	16 45		n.a.
T 9	16 10	10 28	1 54	19 17	2 10	19 18	1 21	20 37	1 12	23 12	1 37	23 48	2 45	16 45	0 38	22 2	2 3	23 3	3 49	3 53	4 24	16 46		n.a.
W10	16 28	6 33	0 45	19 20	2 21	19 40	1 21	20 48	1 12	23 15	1 37	23 48	2 45	16 46	0 38	22 2	2 3	23 3	3 49	3 52	4 25	16 47		n.a.
T 11	16 46	2 9	0s28	19 21	2 32	20 0	1 22	20 57	1 12	23 17	1 37	23 48	2 46	16 47	0 38	22 1	2 3	23 2	3 49	3 52	4 27	16 48		n.a.
F 12	17 3	2n30	1 43	19 22	2 42	20 20	1 22	21 7	1 12	23 20	1 37	23 49	2 46	16 48	0 38	22 1	2 3	23 2	3 49	3 53	4 28	16 49		n.a.
S 13	17 20	7 10	2 52	19 22	2 51	20 40	1 22	21 17	1 12	23 22	1 37	23 49	2 46	16 49	0 38	22 0	2 3	23 2	3 48	3 54	4 29	16 50		n.a.
S 14	17 37	11 29	3 52	19 21	3 0	20 59	1 22	21 26	1 11	23 25	1 37	23 49	2 46	16 50	0 38	22 0	2 3	23 2	3 48	3 57	4 31	16 51		n.a.
M15	17 54	15 7	4 36	19 20	3 9	21 17	1 22	21 35	1 11	23 27	1 37	23 49	2 47	16 51	0 38	22 0	2 3	23 1	3 48	4 0	4 32	16 52		n.a.
T 16	18 10	17 42	5 0	19 19	3 16	21 35	1 23	21 44	1 11	23 30	1 37	23 50	2 47	16 52	0 38	21 59	2 3	23 1	3 48	4 3	4 33	16 53		n.a.
W17	18 26	19 2	5 4	19 17	3 23	21 52	1 23	21 53	1 11	23 32	1 37	23 50	2 47	16 53	0 38	21 59	2 3	23 1	3 48	4 7	4 34	16 54		n.a.
T 18	18 41	19 2	4 46	19 16	3 29	22 8	1 22	22 2	1 10	23 35	1 37	23 50	2 47	16 54	0 38	21 59	2 3	23 0	3 48	4 10	4 36	16 55		n.a.
F 19	18 57	17 46	4 11	19 14	3 34	22 24	1 22	22 10	1 10	23 37	1 37	23 51	2 48	16 55	0 38	21 58	2 3	23 0	3 48	4 12	4 37	16 56		n.a.
S 20	19 12	15 28	3 21	19 13	3 38	22 39	1 22	22 18	1 10	23 40	1 37	23 51	2 48	16 56	0 38	21 58	2 3	23 0	3 47	4 13	4 38	16 57		n.a.
S 21	19 26	12 22	2 22	19 11	3 41	22 54	1 22	22 27	1 10	23 42	1 37	23 51	2 48	16 57	0 38	21 57	2 3	23 0	3 47	4 13	4 40	16 58		n.a.
M22	19 41	8 44	1 17	19 10	3 44	23 7	1 21	22 34	1 10	23 44	1 37	23 52	2 48	16 58	0 38	21 57	2 3	22 59	3 47	4 13	4 41	16 59		n.a.
T 23	19 55	4 47	0 9	19 10	3 44	23 21	1 21	22 42	1 9	23 47	1 37	23 52	2 49	17 0	0 38	21 57	2 3	22 59	3 47	4 13	4 42	17 0		n.a.
W24	20 8	0 43	0n57	19 10	3 44	23 33	1 21	22 50	1 9	23 49	1 37	23 53	2 49	17 1	0 38	21 56	2 3	22 59	3 47	4 13	4 43	17 1		n.a.
T 25	20 22	3s19	1 59	19 10	3 43	23 45	1 20	22 57	1 9	23 51	1 37	23 53	2 49	17 2	0 38	21 56	2 3	22 58	3 47	4 14	4 45	17 2		n.a.
F 26	20 35	7 9	2 55	19 12	3 40	23 56	1 20	23 4	1 9	23 54	1 37	23 54	2 49	17 3	0 38	21 56	2 3	22 58	3 47	4 16	4 46	17 3		n.a.
S 27	20 47	10 40	3 43	19 13	3 36	24 6	1 19	23 11	1 8	23 56	1 37	23 54	2 50	17 4	0 38	21 55	2 3	22 58	3 46	4 19	4 47	17 4		n.a.
S 28	21 0	13 44	4 20	19 16	3 31	24 16	1 18	23 18	1 8	23 58	1 37	23 55	2 50	17 5	0 38	21 55	2 3	22 57	3 46	4 23	4 48	17 5		n.a.
M29	21 12	16 14	4 46	19 19	3 24	24 25	1 17	23 24	1 8	24 1	1 37	23 55	2 50	17 6	0 38	21 54	2 3	22 57	3 46	4 28	4 50	17 6		n.a.
T 30	21 23	18 2	4 59	19 23	3 17	24 33	1 17	23 31	1 8	24 3	1 37	23 56	2 50	17 7	0 38	21 54	2 3	22 57	3 46	4 33	4 51	17 7		n.a.
W31	21s35	19s 4	5n 0	19s27	3n 8	24s41	1s16	23s37	1s 7	24s 5	1s37	23n56	2n50	17s 8	0s38	21n54	2n 3	22s56	3s46	4n39	4n52	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -1716309.5, Delta T = 113h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°42'03, Lahiri = -132°35'03 Julian Calendar 1 Jan. 9412 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9413 BCE

The year -9411 astronomical counting style corresponds to year 9412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 11	4♐50'18	6♉ 7	8°R48	17♐14	9♐48	9♐17	28°R13	14♏ 2	26°R10	6♒13	18°R24	17♍59	6♐47	n.a.	T 1
F 2	4 19 8	5°47'26	18° 6	8♐15	18°27	10°28	9°31	28♋11	14° 5	26♉ 8	6°14	18♍14	17°56	6°54	n.a.	F 2
S 3	4 23 4	6°44'33	0♒12	7°40	19°41	11° 8	9°45	28° 9	14° 9	26° 6	6°15	18° 7	17°53	7° 1	n.a.	S 3
S 4	4 27 1	7°41'39	12°28	7° 5	20°54	11°48	9°59	28° 7	14°12	26° 5	6°16	18° 2	17°49	7° 8	n.a.	S 4
M 5	4 30 57	8°38'43	24°58	6°30	22° 8	12°27	10°13	28° 5	14°15	26° 3	6°17	18° 0	17°46	7°14	n.a.	M 5
T 6	4 34 54	9°35'47	7♓46	5°56	23°21	13° 7	10°27	28° 3	14°18	26° 2	6°18	18°D 0	17°43	7°21	n.a.	T 6
W 7	4 38 50	10°32'49	20°56	5°23	24°35	13°47	10°41	28° 1	14°21	26° 0	6°19	18°R 0	17°40	7°28	n.a.	W 7
T 8	4 42 47	11°29'50	4♈32	4°51	25°49	14°26	10°54	27°59	14°24	25°59	6°19	17°59	17°37	7°34	n.a.	T 8
F 9	4 46 43	12°26'50	18°36	4°22	27° 2	15° 6	11° 8	27°56	14°27	25°57	6°20	17°57	17°34	7°41	n.a.	F 9
S 10	4 50 40	13°23'49	3♉ 7	3°56	28°16	15°45	11°22	27°54	14°30	25°55	6°21	17°52	17°30	7°48	n.a.	S 10
S 11	4 54 36	14°20'47	18° 3	3°32	29°29	16°25	11°36	27°51	14°34	25°54	6°22	17°45	17°27	7°55	n.a.	S 11
M12	4 58 33	15°17'44	3♊15	3°13	0♉43	17° 4	11°50	27°49	14°37	25°52	6°23	17°35	17°24	8° 1	n.a.	M12
T 13	5 2 29	16°14'41	18°35	2°57	1°56	17°44	12° 4	27°46	14°40	25°51	6°24	17°25	17°21	8° 8	n.a.	T 13
W14	5 6 26	17°11'37	3♋50	2°45	3° 9	18°23	12°18	27°43	14°43	25°49	6°26	17°14	17°18	8°15	n.a.	W14
T 15	5 10 22	18° 8'32	18°50	2°37	4°23	19° 3	12°31	27°40	14°46	25°48	6°27	17° 5	17°15	8°22	n.a.	T 15
F 16	5 14 19	19° 5'27	3♌26	2°D34	5°36	19°42	12°45	27°37	14°49	25°46	6°28	16°58	17°11	8°28	n.a.	F 16
S 17	5 18 15	20° 2'22	17°34	2°35	6°50	20°21	12°59	27°34	14°51	25°45	6°29	16°54	17° 8	8°35	n.a.	S 17
S 18	5 22 12	20°59'17	1♍12	2°41	8° 3	21° 1	13°13	27°31	14°54	25°44	6°30	16°52	17° 5	8°42	n.a.	S 18
M19	5 26 8	21°56'11	14°22	2°52	9°17	21°40	13°27	27°28	14°57	25°42	6°31	16°52	17° 2	8°48	n.a.	M19
T 20	5 30 5	22°53'06	27° 8	3° 6	10°30	22°19	13°40	27°25	15° 0	25°41	6°32	16°52	16°59	8°55	n.a.	T 20
W21	5 34 1	23°50'00	9♎34	3°26	11°44	22°59	13°54	27°22	15° 3	25°39	6°33	16°51	16°55	9° 2	n.a.	W21
T 22	5 37 58	24°46'54	21°45	3°50	12°57	23°38	14° 8	27°18	15° 6	25°38	6°35	16°48	16°52	9° 9	n.a.	T 22
F 23	5 41 54	25°43'48	3♏46	4°18	14°10	24°17	14°22	27°15	15° 9	25°37	6°36	16°44	16°49	9°15	n.a.	F 23
S 24	5 45 51	26°40'42	15°40	4°51	15°24	24°56	14°35	27°12	15°11	25°35	6°37	16°36	16°46	9°22	n.a.	S 24
S 25	5 49 47	27°37'36	27°32	5°28	16°37	25°35	14°49	27° 8	15°14	25°34	6°38	16°26	16°43	9°29	n.a.	S 25
M26	5 53 44	28°34'30	9♐23	6° 9	17°50	26°15	15° 3	27° 4	15°17	25°33	6°39	16°14	16°40	9°36	n.a.	M26
T 27	5 57 41	29°31'24	21°16	6°55	19° 4	26°54	15°16	27° 1	15°19	25°31	6°41	16° 1	16°36	9°42	n.a.	T 27
W28	6 1 37	0♉28'18	3♉12	7♐44	20♉17	27♐33	15♐30	26♋57	15♏22	25♉30	6♒42	15♍48	16♍33	9♐49	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s46	19s15	4n47	19s32	2n57	24s47	1s15	23s43	1s 7	24s 7	1s36	23n57	2n51	17s 9	0s38	21n53	2n 3	22s56	3s46	4n43	4n54	17s 9		n.a.
F 2	21 56	18 36	4 22	19 38	2 46	24 53	1 14	23 49	1 7	24 9	1 36	23 57	2 51	17 10	0 38	21 53	2 3	22 56	3 46	4 47	4 55	17 10		n.a.
S 3	22 6	17 5	3 45	19 45	2 34	24 59	1 13	23 54	1 6	24 12	1 36	23 58	2 51	17 11	0 38	21 52	2 3	22 55	3 45	4 50	4 56	17 11		n.a.
S 4	22 16	14 46	2 56	19 52	2 21	25 3	1 11	24 0	1 6	24 14	1 37	23 59	2 51	17 12	0 38	21 52	2 3	22 55	3 45	4 52	4 57	17 12		n.a.
M 5	22 25	11 45	1 59	19 59	2 7	25 7	1 10	24 5	1 6	24 16	1 37	23 59	2 52	17 13	0 38	21 52	2 3	22 55	3 45	4 53	4 59	17 13		n.a.
T 6	22 34	8 5	0 54	20 8	1 52	25 10	1 9	24 10	1 6	24 18	1 37	24 0	2 52	17 14	0 38	21 51	2 3	22 54	3 45	4 53	5 0	17 14		n.a.
W 7	22 43	3 56	0s16	20 16	1 37	25 12	1 8	24 15	1 5	24 20	1 37	24 1	2 52	17 15	0 38	21 51	2 3	22 54	3 45	4 53	5 1	17 15		n.a.
T 8	22 51	0n32	1 26	20 26	1 22	25 13	1 6	24 19	1 5	24 22	1 37	24 1	2 52	17 16	0 38	21 50	2 3	22 54	3 45	4 54	5 3	17 15		n.a.
F 9	22 59	5 8	2 34	20 36	1 6	25 14	1 5	24 24	1 5	24 24	1 37	24 2	2 52	17 17	0 38	21 50	2 3	22 53	3 45	4 54	5 4	17 16		n.a.
S 10	23 7	9 35	3 35	20 46	0 51	25 14	1 3	24 28	1 4	24 26	1 37	24 3	2 53	17 18	0 38	21 50	2 3	22 53	3 45	4 56	5 5	17 17		n.a.
S 11	23 14	13 33	4 22	20 57	0 35	25 13	1 2	24 32	1 4	24 28	1 37	24 3	2 53	17 19	0 38	21 49	2 3	22 52	3 44	4 59	5 6	17 18		n.a.
M12	23 20	16 42	4 52	21 8	0 20	25 11	1 0	24 36	1 4	24 30	1 37	24 4	2 53	17 20	0 38	21 49	2 3	22 52	3 44	5 3	5 8	17 19		n.a.
T 13	23 26	18 41	5 1	21 20	0 4	25 9	0 59	24 39	1 4	24 32	1 37	24 5	2 53	17 21	0 38	21 49	2 3	22 52	3 44	5 7	5 9	17 20		n.a.
W14	23 32	19 19	4 49	21 32	0s10	25 6	0 57	24 43	1 3	24 34	1 37	24 6	2 53	17 22	0 38	21 48	2 3	22 51	3 44	5 11	5 10	17 21		n.a.
T 15	23 38	18 35	4 17	21 44	0 24	25 2	0 55	24 46	1 3	24 36	1 37	24 6	2 54	17 22	0 38	21 48	2 3	22 51	3 44	5 15	5 11	17 22		n.a.
F 16	23 43	16 37	3 28	21 57	0 38	24 57	0 53	24 49	1 3	24 38	1 37	24 7	2 54	17 23	0 38	21 47	2 3	22 50	3 44	5 18	5 13	17 23		n.a.
S 17	23 47	13 42	2 28	22 10	0 51	24 52	0 52	24 51	1 2	24 40	1 37	24 8	2 54	17 24	0 38	21 47	2 3	22 50	3 44	5 20	5 14	17 24		n.a.
S 18	23 52	10 7	1 22	22 23	1 3	24 46	0 50	24 54	1 2	24 42	1 37	24 9	2 54	17 25	0 38	21 47	2 3	22 50	3 44	5 20	5 15	17 25		n.a.
M19	23 55	6 8	0 13	22 36	1 15	24 39	0 48	24 56	1 2	24 44	1 37	24 10	2 54	17 26	0 38	21 46	2 3	22 49	3 43	5 21	5 17	17 26		n.a.
T 20	23 59	2 0	0n54	22 50	1 26	24 31	0 46	24 59	1 1	24 45	1 37	24 10	2 54	17 27	0 38	21 46	2 3	22 49	3 43	5 21	5 18	17 27		n.a.
W21	24 2	2s 7	1 57	23 3	1 36	24 23	0 44	25 0	1 1	24 47	1 37	24 11	2 55	17 28	0 38	21 46	2 3	22 48	3 43	5 21	5 19	17 28		n.a.
T 22	24 4	6 4	2 54	23 17	1 45	24 13	0 42	25 2	1 1	24 49	1 37	24 12	2 55	17 29	0 38	21 45	2 3	22 48	3 43	5 22	5 20	17 28		n.a.
F 23	24 6	9 42	3 41	23 31	1 53	24 4	0 40	25 4	1 0	24 51	1 37	24 13	2 55	17 30	0 38	21 45	2 3	22 47	3 43	5 24	5 22	17 29		n.a.
S 24	24 8	12 55	4 19	23 44	2 0	23 53	0 37	25 5	1 0	24 52	1 37	24 14	2 55	17 31	0 39	21 45	2 3	22 47	3 43	5 27	5 23	17 30		n.a.
S 25	24 9	15 36	4 45	23 58	2 7	23 42	0 35	25 6	1 0	24 54	1 37	24 15	2 55	17 31	0 39	21 44	2 3	22 47	3 43	5 31	5 24	17 31		n.a.
M26	24 10	17 38	4 59	24 11	2 13	23 30	0 33	25 7	0 59	24 56	1 37	24 15	2 55	17 32	0 39	21 44	2 3	22 46	3 43	5 36	5 25	17 32		n.a.
T 27	24 11	18 54	5 0	24 24	2 18	23 17	0 31	25 8	0 59	24 57	1 37	24 16	2 56	17 33	0 39	21 43	2 3	22 46	3 43	5 41	5 27	17 33		n.a.
W28	24s11	19s21	4n47	24s37	2s22	23s 4	0s28	25s 8	0s59	24s59	1s37	24n17	2n56	17s34	0s39	21n43	2n 3	22s45	3s42	5n46	5n28	17s34		n.a.

Julian Day Number = -1716278.5, Delta T = 113h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'59, Lahiri = -132°34'59 Julian Calendar 1 Feb. 9412 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 34	1♉25'12	15♉13	8♐37	21♉30	28♐12	15♐44	26°R53	15♏25	25°R29	6♒43	15°R36	16♍30	9♐56	n.a.	T 1
F 2	6 9 30	2°22'06	27°20	9°35	22°44	28°51	15°57	26♋50	15°27	25♉28	6°44	15♍26	16°27	10° 2	n.a.	F 2
S 3	6 13 27	3°19'00	9♒35	10°36	23°57	29°30	16°11	26°46	15°30	25°27	6°46	15°18	16°24	10° 9	n.a.	S 3
S 4	6 17 23	4°15'53	21°59	11°40	25°10	0♉ 9	16°24	26°42	15°32	25°25	6°47	15°14	16°21	10°16	n.a.	S 4
M 5	6 21 20	5°12'47	4♓35	12°49	26°24	0°48	16°38	26°38	15°35	25°24	6°48	15°12	16°17	10°23	n.a.	M 5
T 6	6 25 16	6° 9'40	17°26	14° 1	27°37	1°27	16°51	26°34	15°37	25°23	6°50	15°D11	16°14	10°29	n.a.	T 6
W 7	6 29 13	7° 6'33	0♈36	15°16	28°50	2° 6	17° 5	26°30	15°40	25°22	6°51	15°R11	16°11	10°36	n.a.	W 7
T 8	6 33 10	8° 3'26	14° 8	16°35	0♒ 3	2°45	17°18	26°26	15°42	25°21	6°52	15°11	16° 8	10°43	n.a.	T 8
F 9	6 37 6	9° 0'19	28° 3	17°58	1°16	3°23	17°32	26°22	15°44	25°20	6°54	15°10	16° 5	10°50	n.a.	F 9
S 10	6 41 3	9°57'13	12♉23	19°23	2°30	4° 2	17°45	26°17	15°47	25°19	6°55	15° 7	16° 1	10°56	n.a.	S 10
S 11	6 44 59	10°54'06	27° 4	20°53	3°43	4°41	17°58	26°13	15°49	25°18	6°57	15° 1	15°58	11° 3	n.a.	S 11
M12	6 48 56	11°50'59	12♊ 3	22°25	4°56	5°20	18°11	26° 9	15°51	25°17	6°58	14°53	15°55	11°10	n.a.	M12
T 13	6 52 53	12°47'53	27°10	24° 1	6° 9	5°59	18°25	26° 5	15°53	25°16	6°59	14°44	15°52	11°16	n.a.	T 13
W14	6 56 49	13°44'47	12♋16	25°40	7°22	6°37	18°38	26° 0	15°55	25°15	7° 1	14°36	15°49	11°23	n.a.	W14
T 15	7 0 46	14°41'41	27°12	27°22	8°35	7°16	18°51	25°56	15°58	25°14	7° 2	14°28	15°46	11°30	n.a.	T 15
F 16	7 4 42	15°38'36	11♌47	29° 8	9°48	7°55	19° 4	25°52	16° 0	25°13	7° 4	14°22	15°42	11°37	n.a.	F 16
S 17	7 8 39	16°35'31	25°58	0♉56	11° 1	8°34	19°17	25°47	16° 2	25°12	7° 5	14°18	15°39	11°43	n.a.	S 17
S 18	7 12 35	17°32'28	9♍40	2°47	12°14	9°12	19°30	25°43	16° 4	25°11	7° 7	14°D17	15°36	11°50	n.a.	S 18
M19	7 16 32	18°29'25	22°55	4°41	13°27	9°51	19°43	25°39	16° 6	25°10	7° 8	14°17	15°33	11°57	n.a.	M19
T 20	7 20 29	19°26'23	5♎44	6°37	14°40	10°30	19°56	25°34	16° 8	25°10	7°10	14°18	15°30	12° 4	n.a.	T 20
W21	7 24 25	20°23'22	18°13	8°36	15°53	11° 8	20° 9	25°30	16° 9	25° 9	7°11	14°R19	15°27	12°10	n.a.	W21
T 22	7 28 22	21°20'22	0♏25	10°36	17° 6	11°47	20°22	25°25	16°11	25° 8	7°12	14°18	15°23	12°17	n.a.	T 22
F 23	7 32 19	22°17'22	12°26	12°39	18°19	12°26	20°35	25°21	16°13	25° 7	7°14	14°16	15°20	12°24	n.a.	F 23
S 24	7 36 15	23°14'24	24°20	14°43	19°32	13° 4	20°47	25°16	16°15	25° 7	7°15	14°12	15°17	12°30	n.a.	S 24
S 25	7 40 12	24°11'28	6♐12	16°49	20°45	13°43	21° 0	25°12	16°17	25° 6	7°17	14° 6	15°14	12°37	n.a.	S 25
M26	7 44 8	25° 8'32	18° 4	18°56	21°57	14°21	21°13	25° 7	16°18	25° 6	7°18	13°58	15°11	12°44	n.a.	M26
T 27	7 48 5	26° 5'37	0♉ 1	21° 3	23°10	15° 0	21°25	25° 3	16°20	25° 5	7°20	13°49	15° 7	12°51	n.a.	T 27
W28	7 52 2	27° 2'43	12° 3	23°11	24°23	15°38	21°38	24°58	16°22	25° 4	7°21	13°40	15° 4	12°57	n.a.	W28
T 29	7 55 58	27°59'51	24°13	25°19	25°36	16°17	21°50	24°54	16°23	25° 4	7°23	13°33	15° 1	13° 4	n.a.	T 29
F 30	7 59 55	28°56'59	6♒32	27°27	26°49	16°55	22° 2	24°49	16°25	25° 3	7°24	13°26	14°58	13°11	n.a.	F 30
S 31	8 3 52	29♉54'08	19♒ 0	29♉35	28♒ 1	17♉34	22♐15	24♋45	16♏26	25♉ 3	7♒26	13♍21	14♍55	13♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	18s57	4n22	24s49	2s25	22s50	0s26	25s 9	0s58	25s 1	1s38	24n18	2n56	17s35	0s39	21n43	2n 3	22s45	3s42	5n51	5n29	17s35		n.a.
F 2	24 9	17 40	3 45	25 0	2 28	22 35	0 24	25 9	0 58	25 2	1 38	24 19	2 56	17 36	0 39	21 42	2 3	22 44	3 42	5 55	5 31	17 36		n.a.
S 3	24 8	15 34	2 57	25 11	2 29	22 20	0 21	25 9	0 58	25 4	1 38	24 20	2 56	17 36	0 39	21 42	2 3	22 44	3 42	5 58	5 32	17 36		n.a.
S 4	24 6	12 44	2 0	25 22	2 30	22 4	0 19	25 8	0 57	25 5	1 38	24 21	2 56	17 37	0 39	21 42	2 3	22 44	3 42	6 0	5 33	17 37		n.a.
M 5	24 4	9 16	0 56	25 31	2 30	21 48	0 16	25 8	0 57	25 7	1 38	24 22	2 56	17 38	0 39	21 41	2 3	22 43	3 42	6 1	5 34	17 38		n.a.
T 6	24 2	5 18	0s12	25 40	2 29	21 31	0 14	25 7	0 56	25 8	1 38	24 23	2 56	17 39	0 39	21 41	2 3	22 43	3 42	6 1	5 36	17 39		n.a.
W 7	23 59	0 59	1 21	25 47	2 28	21 13	0 11	25 6	0 56	25 10	1 38	24 23	2 56	17 39	0 39	21 41	2 3	22 42	3 42	6 1	5 37	17 40		n.a.
T 8	23 55	3n29	2 28	25 54	2 26	20 55	0 9	25 5	0 56	25 11	1 38	24 24	2 56	17 40	0 39	21 41	2 3	22 42	3 42	6 1	5 38	17 41		n.a.
F 9	23 52	7 53	3 28	25 59	2 23	20 36	0 6	25 4	0 55	25 13	1 38	24 25	2 57	17 41	0 39	21 40	2 3	22 41	3 42	6 1	5 39	17 42		n.a.
S 10	23 47	11 58	4 16	26 3	2 19	20 16	0 4	25 2	0 55	25 14	1 38	24 26	2 57	17 42	0 39	21 40	2 3	22 41	3 41	6 3	5 41	17 43		n.a.
S 11	23 43	15 25	4 50	26 6	2 15	19 56	0 1	25 1	0 55	25 15	1 39	24 27	2 57	17 42	0 39	21 40	2 3	22 40	3 41	6 5	5 42	17 43		n.a.
M12	23 38	17 55	5 4	26 7	2 10	19 36	0n 2	24 59	0 54	25 17	1 39	24 28	2 57	17 43	0 39	21 39	2 3	22 40	3 41	6 8	5 43	17 44		n.a.
T 13	23 32	19 12	4 57	26 7	2 4	19 15	0 4	24 57	0 54	25 18	1 39	24 29	2 57	17 44	0 39	21 39	2 2	22 39	3 41	6 11	5 45	17 45		n.a.
W14	23 27	19 7	4 30	26 4	1 58	18 53	0 7	24 54	0 53	25 19	1 39	24 30	2 57	17 44	0 39	21 39	2 2	22 39	3 41	6 15	5 46	17 46		n.a.
T 15	23 20	17 42	3 44	26 0	1 51	18 31	0 10	24 52	0 53	25 21	1 39	24 31	2 57	17 45	0 39	21 39	2 2	22 38	3 41	6 18	5 47	17 47		n.a.
F 16	23 14	15 9	2 45	25 54	1 43	18 9	0 12	24 49	0 53	25 22	1 39	24 32	2 57	17 46	0 39	21 38	2 2	22 38	3 41	6 20	5 48	17 48		n.a.
S 17	23 7	11 45	1 37	25 46	1 36	17 46	0 15	24 46	0 52	25 23	1 39	24 32	2 57	17 46	0 39	21 38	2 2	22 38	3 41	6 22	5 50	17 49		n.a.
S 18	22 59	7 48	0 25	25 36	1 27	17 23	0 18	24 43	0 52	25 24	1 39	24 33	2 57	17 47	0 39	21 38	2 2	22 37	3 41	6 22	5 51	17 49		n.a.
M19	22 51	3 36	0n46	25 24	1 18	16 59	0 20	24 40	0 51	25 26	1 40	24 34	2 57	17 48	0 39	21 38	2 2	22 37	3 41	6 22	5 52	17 50		n.a.
T 20	22 43	0s38	1 53	25 10	1 9	16 34	0 23	24 36	0 51	25 27	1 40	24 35	2 57	17 48	0 39	21 37	2 2	22 36	3 41	6 22	5 53	17 51		n.a.
W21	22 34	4 43	2 52	24 53	0 59	16 10	0 26	24 33	0 51	25 28	1 40	24 36	2 57	17 49	0 39	21 37	2 2	22 36	3 40	6 22	5 55	17 52		n.a.
T 22	22 25	8 31	3 42	24 34	0 50	15 45	0 29	24 29	0 50	25 29	1 40	24 37	2 57	17 49	0 39	21 37	2 2	22 35	3 40	6 22	5 56	17 53		n.a.
F 23	22 16	11 54	4 22	24 13	0 40	15 19	0 31	24 25	0 50	25 30	1 40	24 38	2 57	17 50	0 39	21 37	2 2	22 35	3 40	6 23	5 57	17 54		n.a.
S 24	22 6	14 47	4 49	23 50	0 30	14 53	0 34	24 20	0 49	25 31	1 40	24 39	2 57	17 51	0 40	21 36	2 2	22 34	3 40	6 24	5 58	17 54		n.a.
S 25	21 56	17 1	5 4	23 25	0 19	14 27	0 37	24 16	0 49	25 32	1 40	24 39	2 57	17 51	0 40	21 36	2 2	22 34	3 40	6 27	6 0	17 55		n.a.
M26	21 46	18 33	5 7	22 57	0 9	14 0	0 39	24 11	0 49	25 33	1 41	24 40	2 57	17 52	0 40	21 36	2 2	22 33	3 40	6 30	6 1	17 56		n.a.
T 27	21 35	19 16	4 55	22 28	0n 1	13 34	0 42	24 7	0 48	25 34	1 41	24 41	2 57	17 52	0 40	21 36	2 2	22 33	3 40	6 33	6 2	17 57		n.a.
W28	21 24	19 7	4 31	21 57	0 11	13 6	0 45	24 2	0 48	25 35	1 41	24 42	2 57	17 53	0 40	21 36	2 2	22 32	3 40	6 37	6 4	17 58		n.a.
T 29	21 12	18 6	3 54	21 24	0 21	12 39	0 47	23 57	0 47	25 36	1 41	24 43	2 57	17 53	0 40	21 35	2 2	22 32	3 40	6 40	6 5	17 58		n.a.
F 30	21 0	16 14	3 6	20 50	0 30	12 11	0 50	23 51	0 47	25 37	1 41	24 44	2 57	17 54	0 40	21 35	2 2	22 31	3 40	6 43	6 6	17 59		n.a.
S 31	20s48	13s34	2n 8	20s14	0n39	11s43	0n52	23s46	0s47	25s38	1s41	24n44	2n57	17s54	0s40	21n35	2n 2	22s31	3s40	6n44	6n 7	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -1716250.5, Delta T = 113h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'55, Lahiri = -132°34'55 Julian Calendar 1 March 9412 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 48	0♒51'18	1♓39	1♒43	29♒14	18♑12	22♐27	24°R41	16♏27	25°R 2	7♒27	13°R19	14♍52	13♐24	n.a.	S 1
M 2	8 11 45	1°48'29	14°30	3°49	0♓27	18°51	22°39	24♋36	16°29	25♉ 2	7°29	13°D18	14°48	13°31	n.a.	M 2
T 3	8 15 41	2°45'41	27°35	5°55	1°40	19°29	22°51	24°32	16°30	25° 2	7°31	13♍19	14°45	13°38	n.a.	T 3
W 4	8 19 38	3°42'54	10♈54	7°59	2°52	20° 7	23° 3	24°27	16°31	25° 1	7°32	13°20	14°42	13°44	n.a.	W 4
T 5	8 23 35	4°40'08	24°29	10° 2	4° 5	20°46	23°15	24°23	16°33	25° 1	7°34	13°22	14°39	13°51	n.a.	T 5
F 6	8 27 31	5°37'23	8♉22	12° 4	5°17	21°24	23°27	24°19	16°34	25° 1	7°35	13°R22	14°36	13°58	n.a.	F 6
S 7	8 31 28	6°34'39	22°31	14° 5	6°30	22° 3	23°39	24°14	16°35	25° 0	7°37	13°21	14°32	14° 5	n.a.	S 7
S 8	8 35 25	7°31'56	6♊57	16° 4	7°43	22°41	23°51	24°10	16°36	25° 0	7°38	13°18	14°29	14°11	n.a.	S 8
M 9	8 39 21	8°29'14	21°35	18° 2	8°55	23°19	24° 3	24° 6	16°37	25° 0	7°40	13°14	14°26	14°18	n.a.	M 9
T 10	8 43 18	9°26'33	6♋19	19°58	10° 8	23°58	24°14	24° 1	16°38	25° 0	7°41	13°10	14°23	14°25	n.a.	T 10
W11	8 47 14	10°23'53	21° 4	21°52	11°20	24°36	24°26	23°57	16°39	25° 0	7°43	13° 5	14°20	14°31	n.a.	W11
T 12	8 51 11	11°21'15	5♌40	23°45	12°32	25°14	24°37	23°53	16°40	25° 0	7°44	13° 1	14°17	14°38	n.a.	T 12
F 13	8 55 8	12°18'38	20° 3	25°36	13°45	25°52	24°49	23°49	16°41	25° 0	7°46	12°58	14°13	14°45	n.a.	F 13
S 14	8 59 4	13°16'02	4♍ 5	27°26	14°57	26°31	25° 0	23°45	16°42	25° 0	7°47	12°56	14°10	14°52	n.a.	S 14
S 15	9 3 1	14°13'28	17°44	29°14	16°10	27° 9	25°11	23°41	16°43	25°D 0	7°49	12°D56	14° 7	14°58	n.a.	S 15
M16	9 6 58	15°10'56	0♎58	1♓ 1	17°22	27°47	25°23	23°37	16°43	25° 0	7°50	12°57	14° 4	15° 5	n.a.	M16
T 17	9 10 54	16° 8'25	13°50	2°46	18°34	28°25	25°34	23°33	16°44	25° 0	7°52	12°59	14° 1	15°12	n.a.	T 17
W18	9 14 51	17° 5'57	26°22	4°29	19°46	29° 4	25°45	23°29	16°45	25° 0	7°53	13° 0	13°58	15°19	n.a.	W18
T 19	9 18 48	18° 3'30	8♏37	6°11	20°59	29°42	25°55	23°25	16°45	25° 0	7°55	13° 1	13°54	15°25	n.a.	T 19
F 20	9 22 44	19° 1'05	20°40	7°51	22°11	0♒20	26° 6	23°21	16°46	25° 0	7°56	13°R 2	13°51	15°32	n.a.	F 20
S 21	9 26 41	19°58'42	2♐35	9°30	23°23	0°58	26°17	23°17	16°46	25° 0	7°58	13° 1	13°48	15°39	n.a.	S 21
S 22	9 30 38	20°56'21	14°28	11° 7	24°35	1°36	26°28	23°14	16°47	25° 0	7°59	12°59	13°45	15°45	n.a.	S 22
M23	9 34 34	21°54'02	26°22	12°43	25°47	2°15	26°38	23°10	16°47	25° 1	8° 1	12°57	13°42	15°52	n.a.	M23
T 24	9 38 31	22°51'46	8♑22	14°17	26°59	2°53	26°49	23° 6	16°47	25° 1	8° 2	12°54	13°38	15°59	n.a.	T 24
W25	9 42 27	23°49'31	20°30	15°50	28°11	3°31	26°59	23° 3	16°48	25° 1	8° 4	12°51	13°35	16° 6	n.a.	W25
T 26	9 46 24	24°47'18	2♒49	17°21	29°23	4° 9	27° 9	22°59	16°48	25° 2	8° 5	12°48	13°32	16°12	n.a.	T 26
F 27	9 50 21	25°45'07	15°21	18°50	0♈35	4°47	27°19	22°56	16°48	25° 2	8° 7	12°46	13°29	16°19	n.a.	F 27
S 28	9 54 17	26°42'58	28° 6	20°18	1°47	5°25	27°29	22°53	16°48	25° 2	8° 8	12°45	13°26	16°26	n.a.	S 28
S 29	9 58 14	27°40'50	11♓ 6	21°44	2°59	6° 3	27°39	22°49	16°48	25° 3	8°10	12°D44	13°23	16°33	n.a.	S 29
M30	10 2 11	28♒38'45	24♓19	23♓ 9	4♈11	6♒41	27♐49	22♋46	16°R48	25♉ 3	8♒11	12♍44	13♍19	16♐39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s35	10s15	1n 3	19s37	0n48	11s14	0n55	23s40	0s46	25s39	1s42	24n45	2n57	17s55	0s40	21n35	2n 2	22s30	3s40	6n45	6n 9	18s 1		n.a.
M 2	20 22	6 23	0s 7	18 59	0 56	10 46	0 58	23 34	0 46	25 40	1 42	24 46	2 57	17 55	0 40	21 35	2 2	22 30	3 40	6 46	6 10	18 2		n.a.
T 3	20 9	2 10	1 17	18 21	1 4	10 17	1 0	23 28	0 45	25 41	1 42	24 47	2 57	17 56	0 40	21 35	2 1	22 30	3 40	6 45	6 11	18 3		n.a.
W 4	19 55	2n14	2 25	17 41	1 12	9 48	1 3	23 22	0 45	25 42	1 42	24 47	2 57	17 56	0 40	21 34	2 1	22 29	3 39	6 45	6 12	18 3		n.a.
T 5	19 41	6 36	3 25	17 1	1 19	9 19	1 5	23 15	0 44	25 43	1 42	24 48	2 56	17 56	0 40	21 34	2 1	22 29	3 39	6 44	6 14	18 4		n.a.
F 6	19 27	10 42	4 16	16 21	1 25	8 49	1 8	23 9	0 44	25 43	1 42	24 49	2 56	17 57	0 40	21 34	2 1	22 28	3 39	6 44	6 15	18 5		n.a.
S 7	19 12	14 17	4 52	15 40	1 31	8 19	1 10	23 2	0 43	25 44	1 43	24 50	2 56	17 57	0 40	21 34	2 1	22 28	3 39	6 45	6 16	18 6		n.a.
S 8	18 57	17 4	5 10	14 59	1 37	7 49	1 12	22 55	0 43	25 45	1 43	24 50	2 56	17 58	0 40	21 34	2 1	22 27	3 39	6 46	6 17	18 6		n.a.
M 9	18 42	18 47	5 9	14 18	1 42	7 19	1 15	22 48	0 43	25 46	1 43	24 51	2 56	17 58	0 40	21 34	2 1	22 27	3 39	6 47	6 19	18 7		n.a.
T 10	18 26	19 15	4 47	13 36	1 46	6 49	1 17	22 41	0 42	25 47	1 43	24 52	2 56	17 58	0 40	21 34	2 1	22 26	3 39	6 49	6 20	18 8		n.a.
W11	18 10	18 25	4 6	12 55	1 50	6 19	1 19	22 33	0 42	25 47	1 43	24 52	2 56	17 59	0 40	21 34	2 1	22 26	3 39	6 51	6 21	18 9		n.a.
T 12	17 54	16 23	3 10	12 14	1 53	5 49	1 22	22 26	0 41	25 48	1 44	24 53	2 56	17 59	0 40	21 34	2 1	22 25	3 39	6 52	6 22	18 10		n.a.
F 13	17 38	13 20	2 2	11 34	1 56	5 18	1 24	22 18	0 41	25 49	1 44	24 54	2 56	17 59	0 40	21 34	2 1	22 25	3 39	6 54	6 24	18 10		n.a.
S 14	17 21	9 34	0 48	10 53	1 59	4 47	1 26	22 10	0 40	25 49	1 44	24 54	2 56	17 59	0 40	21 33	2 1	22 24	3 39	6 54	6 25	18 11		n.a.
S 15	17 4	5 24	0n26	10 13	2 0	4 17	1 28	22 2	0 40	25 50	1 44	24 55	2 55	18 0	0 40	21 33	2 1	22 24	3 39	6 54	6 26	18 12		n.a.
M16	16 47	1 5	1 38	9 34	2 2	3 46	1 30	21 54	0 39	25 51	1 45	24 55	2 55	18 0	0 41	21 33	2 1	22 23	3 39	6 54	6 28	18 13		n.a.
T 17	16 29	3s 9	2 42	8 55	2 2	3 15	1 32	21 45	0 39	25 51	1 45	24 56	2 55	18 0	0 41	21 33	2 1	22 23	3 39	6 53	6 29	18 13		n.a.
W18	16 11	7 8	3 37	8 16	2 3	2 44	1 34	21 37	0 38	25 52	1 45	24 57	2 55	18 0	0 41	21 33	2 1	22 23	3 39	6 53	6 30	18 14		n.a.
T 19	15 53	10 43	4 20	7 38	2 3	2 13	1 36	21 28	0 38	25 52	1 45	24 57	2 55	18 1	0 41	21 33	2 1	22 22	3 39	6 52	6 31	18 15		n.a.
F 20	15 35	13 48	4 51	7 0	2 2	1 42	1 38	21 19	0 37	25 53	1 45	24 58	2 55	18 1	0 41	21 33	2 1	22 22	3 39	6 52	6 33	18 16		n.a.
S 21	15 16	16 16	5 10	6 23	2 1	1 11	1 40	21 10	0 37	25 54	1 46	24 58	2 54	18 1	0 41	21 33	2 0	22 21	3 39	6 52	6 34	18 16		n.a.
S 22	14 57	18 2	5 15	5 47	1 59	0 40	1 41	21 1	0 36	25 54	1 46	24 59	2 54	18 1	0 41	21 33	2 0	22 21	3 39	6 53	6 35	18 17		n.a.
M23	14 38	19 2	5 6	5 12	1 57	0 9	1 43	20 52	0 36	25 55	1 46	24 59	2 54	18 1	0 41	21 33	2 0	22 20	3 39	6 54	6 36	18 18		n.a.
T 24	14 19	19 11	4 45	4 37	1 55	0n22	1 45	20 42	0 36	25 55	1 46	25 0	2 54	18 1	0 41	21 33	2 0	22 20	3 39	6 55	6 38	18 19		n.a.
W25	13 59	18 27	4 10	4 3	1 52	0 52	1 46	20 32	0 35	25 56	1 47	25 0	2 54	18 2	0 41	21 33	2 0	22 19	3 38	6 56	6 39	18 19		n.a.
T 26	13 40	16 51	3 23	3 30	1 48	1 23	1 48	20 23	0 35	25 56	1 47	25 0	2 54	18 2	0 41	21 33	2 0	22 19	3 38	6 57	6 40	18 20		n.a.
F 27	13 19	14 25	2 26	2 57	1 45	1 54	1 49	20 13	0 34	25 57	1 47	25 1	2 53	18 2	0 41	21 33	2 0	22 19	3 38	6 58	6 41	18 21		n.a.
S 28	12 59	11 15	1 20	2 26	1 41	2 25	1 51	20 3	0 34	25 57	1 47	25 1	2 53	18 2	0 41	21 33	2 0	22 18	3 38	6 59	6 43	18 22		n.a.
S 29	12 39	7 29	0 9	1 55	1 36	2 55	1 52	19 53	0 33	25 58	1 48	25 2	2 53	18 2	0 41	21 34	2 0	22 18	3 38	6 59	6 44	18 22		n.a.
M30	12s18	3s18	1s 4	1s25	1n31	3n26	1n53	19s42	0s33	25s58	1s48	25n 2	2n53	18s 2	0s41	21n34	2n 0	22s17	3s38	6n59	6n45	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1716219.5, Delta T = 113h40m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'51, Lahiri = -132°34'51 Julian Calendar 1 Apr. 9412 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9412 BCE

The year -9411 astronomical counting style corresponds to year 9412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 6 7	29♒36'41	7♈45	24♓32	5♈23	7♒19	27♐59	22°R43	16°R48	25♉ 4	8♒13	12♍45	13♍16	16♐46	n.a.	T 1
W 2	10 10 4	0♓34'39	21°24	25°53	6°35	7°58	28° 8	22♋40	16♏48	25° 4	8°14	12°46	13°13	16°53	n.a.	W 2
T 3	10 14 0	1°32'39	5♉13	27°12	7°47	8°36	28°18	22°37	16°48	25° 5	8°16	12°47	13°10	16°59	n.a.	T 3
F 4	10 17 57	2°30'41	19°13	28°30	8°58	9°14	28°27	22°34	16°48	25° 6	8°17	12°48	13° 7	17° 6	n.a.	F 4
S 5	10 21 54	3°28'44	3♊22	29°46	10°10	9°52	28°36	22°31	16°48	25° 6	8°18	12°R48	13° 3	17°13	n.a.	S 5
S 6	10 25 50	4°26'49	17°37	0♈59	11°22	10°30	28°45	22°29	16°47	25° 7	8°20	12°48	13° 0	17°20	n.a.	S 6
M 7	10 29 47	5°24'56	1♋56	2°11	12°33	11° 8	28°54	22°26	16°47	25° 8	8°21	12°47	12°57	17°26	n.a.	M 7
T 8	10 33 44	6°23'05	16°16	3°21	13°45	11°46	29° 3	22°23	16°47	25° 8	8°23	12°47	12°54	17°33	n.a.	T 8
W 9	10 37 40	7°21'16	0♌32	4°28	14°56	12°24	29°12	22°21	16°46	25° 9	8°24	12°46	12°51	17°40	n.a.	W 9
T 10	10 41 37	8°19'28	14°42	5°34	16° 8	13° 2	29°21	22°18	16°46	25°10	8°25	12°45	12°48	17°47	n.a.	T 10
F 11	10 45 33	9°17'43	28°40	6°36	17°19	13°40	29°29	22°16	16°45	25°11	8°27	12°45	12°44	17°53	n.a.	F 11
S 12	10 49 30	10°15'59	12♍23	7°37	18°30	14°18	29°38	22°14	16°45	25°12	8°28	12°D45	12°41	18° 0	n.a.	S 12
S 13	10 53 27	11°14'18	25°49	8°34	19°42	14°56	29°46	22°12	16°44	25°13	8°29	12°45	12°38	18° 7	n.a.	S 13
M14	10 57 23	12°12'39	8♎56	9°29	20°53	15°34	29°54	22°10	16°44	25°13	8°31	12°R45	12°35	18°13	n.a.	M14
T 15	11 1 20	13°11'02	21°44	10°20	22° 4	16°11	0♑ 2	22° 8	16°43	25°14	8°32	12°45	12°32	18°20	n.a.	T 15
W16	11 5 16	14° 9'28	4♏15	11° 9	23°15	16°49	0°10	22° 6	16°42	25°15	8°33	12°45	12°29	18°27	n.a.	W16
T 17	11 9 13	15° 7'56	16°31	11°54	24°27	17°27	0°18	22° 4	16°41	25°16	8°35	12°45	12°25	18°34	n.a.	T 17
F 18	11 13 10	16° 6'27	28°35	12°35	25°38	18° 5	0°25	22° 2	16°40	25°17	8°36	12°45	12°22	18°40	n.a.	F 18
S 19	11 17 6	17° 5'00	10♐31	13°12	26°49	18°43	0°33	22° 1	16°40	25°19	8°37	12°44	12°19	18°47	n.a.	S 19
S 20	11 21 3	18° 3'36	22°25	13°45	28° 0	19°21	0°40	21°59	16°39	25°20	8°38	12°D44	12°16	18°54	n.a.	S 20
M21	11 24 59	19° 2'14	4♑19	14°14	29°10	19°59	0°47	21°58	16°38	25°21	8°40	12°45	12°13	19° 1	n.a.	M21
T 22	11 28 56	20° 0'55	16°20	14°38	0♉21	20°37	0°54	21°56	16°37	25°22	8°41	12°45	12° 9	19° 7	n.a.	T 22
W23	11 32 53	20°59'39	28°30	14°57	1°32	21°15	1° 1	21°55	16°36	25°23	8°42	12°46	12° 6	19°14	n.a.	W23
T 24	11 36 49	21°58'25	10♒55	15°11	2°43	21°53	1° 8	21°54	16°34	25°24	8°43	12°47	12° 3	19°21	n.a.	T 24
F 25	11 40 46	22°57'13	23°37	15°18	3°53	22°31	1°14	21°53	16°33	25°26	8°44	12°48	12° 0	19°27	n.a.	F 25
S 26	11 44 42	23°56'04	6♓37	15°R20	5° 4	23° 8	1°20	21°52	16°32	25°27	8°46	12°R48	11°57	19°34	n.a.	S 26
S 27	11 48 39	24°54'58	19°56	15°15	6°15	23°46	1°27	21°51	16°31	25°28	8°47	12°48	11°54	19°41	n.a.	S 27
M28	11 52 35	25°53'53	3♈34	15° 4	7°25	24°24	1°33	21°50	16°30	25°30	8°48	12°47	11°50	19°48	n.a.	M28
T 29	11 56 32	26°52'51	17°27	14°46	8°35	25° 2	1°39	21°50	16°28	25°31	8°49	12°46	11°47	19°54	n.a.	T 29
W30	12 0 28	27°51'52	1♉34	14°21	9°46	25°40	1°44	21°49	16°27	25°32	8°50	12°44	11°44	20° 1	n.a.	W30
T 31	12 4 25	28♓50'54	15♉48	13♈50	10♉56	26♒18	1♑50	21♋49	16♏25	25♉34	8♒51	12♍42	11♍41	20♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s57	1n 7	2s14	0s56	1n26	3n56	1n54	19s32	0s32	25s58	1s48	25n 2	2n53	18s 2	0s41	21n34	2n 0	22s17	3s38	6n59	6n46	18s24		n.a.
W 2	11 36	5 33	3 18	0 28	1 20	4 27	1 55	19 21	0 32	25 59	1 48	25 3	2 52	18 2	0 41	21 34	2 0	22 16	3 38	6 58	6 48	18 24		n.a.
T 3	11 15	9 44	4 12	0 1	1 14	4 57	1 56	19 10	0 31	25 59	1 49	25 3	2 52	18 2	0 41	21 34	2 0	22 16	3 38	6 58	6 49	18 25		n.a.
F 4	10 54	13 25	4 51	0n24	1 7	5 27	1 57	19 0	0 31	26 0	1 49	25 3	2 52	18 2	0 41	21 34	2 0	22 16	3 38	6 58	6 50	18 26		n.a.
S 5	10 32	16 22	5 13	0 49	1 0	5 57	1 58	18 49	0 30	26 0	1 49	25 3	2 52	18 2	0 41	21 34	2 0	22 15	3 38	6 58	6 51	18 27		n.a.
S 6	10 10	18 21	5 16	1 13	0 53	6 26	1 59	18 38	0 29	26 0	1 50	25 4	2 51	18 2	0 41	21 34	2 0	22 15	3 38	6 58	6 53	18 27		n.a.
M 7	9 49	19 11	5 0	1 35	0 45	6 56	1 59	18 26	0 29	26 1	1 50	25 4	2 51	18 2	0 41	21 34	2 0	22 14	3 38	6 58	6 54	18 28		n.a.
T 8	9 27	18 47	4 25	1 56	0 37	7 25	2 0	18 15	0 28	26 1	1 50	25 4	2 51	18 2	0 42	21 34	2 0	22 14	3 38	6 58	6 55	18 29		n.a.
W 9	9 4	17 11	3 34	2 16	0 29	7 54	2 0	18 3	0 28	26 2	1 51	25 4	2 51	18 2	0 42	21 35	1 59	22 14	3 38	6 58	6 56	18 29		n.a.
T 10	8 42	14 33	2 30	2 35	0 21	8 23	2 1	17 52	0 27	26 2	1 51	25 4	2 50	18 2	0 42	21 35	1 59	22 13	3 38	6 59	6 58	18 30		n.a.
F 11	8 19	11 6	1 17	2 53	0 12	8 52	2 1	17 40	0 27	26 2	1 51	25 5	2 50	18 2	0 42	21 35	1 59	22 13	3 38	6 59	6 59	18 31		n.a.
S 12	7 57	7 5	0 2	3 9	0 2	9 20	2 1	17 28	0 26	26 3	1 51	25 5	2 50	18 2	0 42	21 35	1 59	22 13	3 38	6 59	7 0	18 31		n.a.
S 13	7 34	2 48	1n12	3 23	0s 7	9 48	2 1	17 16	0 26	26 3	1 52	25 5	2 50	18 1	0 42	21 35	1 59	22 12	3 38	6 59	7 1	18 32		n.a.
M14	7 11	1s31	2 20	3 36	0 17	10 16	2 1	17 4	0 25	26 3	1 52	25 5	2 49	18 1	0 42	21 35	1 59	22 12	3 38	6 59	7 3	18 33		n.a.
T 15	6 48	5 39	3 20	3 48	0 27	10 43	2 1	16 52	0 25	26 4	1 52	25 5	2 49	18 1	0 42	21 36	1 59	22 11	3 38	6 59	7 4	18 33		n.a.
W16	6 25	9 26	4 9	3 58	0 38	11 11	2 1	16 40	0 24	26 4	1 53	25 5	2 49	18 1	0 42	21 36	1 59	22 11	3 38	6 59	7 5	18 34		n.a.
T 17	6 2	12 45	4 45	4 6	0 48	11 38	2 1	16 27	0 24	26 4	1 53	25 5	2 49	18 1	0 42	21 36	1 59	22 11	3 38	6 59	7 6	18 35		n.a.
F 18	5 39	15 28	5 8	4 13	0 59	12 4	2 1	16 15	0 23	26 4	1 53	25 5	2 48	18 0	0 42	21 36	1 59	22 10	3 38	6 59	7 8	18 35		n.a.
S 19	5 15	17 29	5 17	4 18	1 11	12 31	2 0	16 2	0 22	26 5	1 54	25 5	2 48	18 0	0 42	21 36	1 59	22 10	3 38	6 59	7 9	18 36		n.a.
S 20	4 52	18 45	5 13	4 21	1 22	12 57	2 0	15 49	0 22	26 5	1 54	25 5	2 48	18 0	0 42	21 37	1 59	22 10	3 38	6 59	7 10	18 37		n.a.
M21	4 28	19 12	4 55	4 21	1 33	13 22	1 59	15 37	0 21	26 5	1 54	25 5	2 48	18 0	0 42	21 37	1 59	22 9	3 38	6 59	7 11	18 37		n.a.
T 22	4 4	18 46	4 25	4 20	1 45	13 47	1 58	15 24	0 21	26 6	1 55	25 5	2 47	18 0	0 42	21 37	1 59	22 9	3 38	6 59	7 13	18 38		n.a.
W23	3 40	17 29	3 42	4 17	1 56	14 12	1 58	15 11	0 20	26 6	1 55	25 5	2 47	17 59	0 42	21 37	1 59	22 9	3 38	6 58	7 14	18 39		n.a.
T 24	3 17	15 21	2 48	4 12	2 8	14 37	1 57	14 58	0 20	26 6	1 55	25 5	2 47	17 59	0 42	21 38	1 59	22 8	3 38	6 58	7 15	18 39		n.a.
F 25	2 53	12 26	1 44	4 5	2 19	15 1	1 56	14 44	0 19	26 6	1 56	25 5	2 46	17 59	0 42	21 38	1 59	22 8	3 38	6 58	7 16	18 40		n.a.
S 26	2 29	8 50	0 34	3 55	2 30	15 24	1 55	14 31	0 18	26 7	1 56	25 5	2 46	17 58	0 42	21 38	1 59	22 8	3 38	6 57	7 18	18 41		n.a.
S 27	2 5	4 42	0s39	3 43	2 41	15 48	1 53	14 18	0 18	26 7	1 56	25 5	2 46	17 58	0 42	21 38	1 59	22 7	3 38	6 57	7 19	18 41		n.a.
M28	1 41	0 15	1 53	3 29	2 52	16 10	1 52	14 4	0 17	26 7	1 57	25 4	2 46	17 58	0 42	21 39	1 59	22 7	3 38	6 58	7 20	18 42		n.a.
T 29	1 17	4n18	3 0	3 13	3 2	16 33	1 51	13 51	0 17	26 8	1 57	25 4	2 45	17 57	0 42	21 39	1 58	22 7	3 38	6 58	7 21	18 43		n.a.
W30	0 52	8 40	3 58	2 55	3 11	16 55	1 49	13 37	0 16	26 8	1 57	25 4	2 45	17 57	0 42	21 39	1 58	22 6	3 38	6 59	7 23	18 43		n.a.
T 31	0s28	12n36	4s42	2n35	3s19	17n16	1n48	13s23	0s16	26s 8	1s58	25n 4	2n45	17s57	0s42	21n40	1n58	22s 6	3s38	7n 0	7n24	18s44		n.a.

Julian Day Number = -1716189.5, Delta T = 113h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'47, Lahiri = -132°34'47 Julian Calendar 1 May 9412 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9412 BCE

The year -9411 astronomical counting style corresponds to year 9412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 8 22	29♓49'59	0♊ 7	13°R11	12♉ 6	26♒55	1♑55	21°R48	16°R24	25♉35	8♒52	12°R40	11♍38	20♐14	n.a.	F 1
S 2	12 12 18	0♈49'06	14°25	12♈26	13°16	27°33	2° 1	21♋48	16♏23	25°37	8°53	12♍39	11°34	20°21	n.a.	S 2
S 3	12 16 15	1°48'15	28°40	11°35	14°26	28°11	2° 6	21°48	16°21	25°38	8°54	12°D38	11°31	20°28	n.a.	S 3
M 4	12 20 11	2°47'26	12♋50	10°39	15°36	28°49	2°11	21°D48	16°19	25°40	8°55	12°38	11°28	20°35	n.a.	M 4
T 5	12 24 8	3°46'39	26°51	9°38	16°46	29°27	2°15	21°48	16°18	25°41	8°56	12°39	11°25	20°41	n.a.	T 5
W 6	12 28 4	4°45'55	10♌43	8°34	17°56	0♓ 4	2°20	21°48	16°16	25°43	8°57	12°41	11°22	20°48	n.a.	W 6
T 7	12 32 1	5°45'12	24°25	7°28	19° 5	0°42	2°24	21°48	16°14	25°44	8°58	12°42	11°19	20°55	n.a.	T 7
F 8	12 35 57	6°44'32	7♍56	6°22	20°15	1°20	2°29	21°49	16°13	25°46	8°59	12°R43	11°15	21° 2	n.a.	F 8
S 9	12 39 54	7°43'54	21°14	5°17	21°24	1°58	2°33	21°49	16°11	25°48	9° 0	12°43	11°12	21° 8	n.a.	S 9
S 10	12 43 50	8°43'18	4♎20	4°16	22°34	2°35	2°36	21°50	16° 9	25°49	9° 1	12°41	11° 9	21°15	n.a.	S 10
M11	12 47 47	9°42'44	17°12	3°19	23°43	3°13	2°40	21°50	16° 7	25°51	9° 2	12°39	11° 6	21°22	n.a.	M11
T 12	12 51 43	10°42'13	29°50	2°28	24°52	3°51	2°44	21°51	16° 5	25°53	9° 2	12°34	11° 3	21°28	n.a.	T 12
W13	12 55 40	11°41'45	12♏15	1°45	26° 1	4°28	2°47	21°52	16° 4	25°54	9° 3	12°29	11° 0	21°35	n.a.	W13
T 14	12 59 36	12°41'19	24°28	1°10	27°10	5° 6	2°50	21°53	16° 2	25°56	9° 4	12°24	10°56	21°42	n.a.	T 14
F 15	13 3 33	13°40'55	6♐30	0°45	28°19	5°44	2°53	21°54	16° 0	25°58	9° 5	12°19	10°53	21°49	n.a.	F 15
S 16	13 7 29	14°40'34	18°26	0°31	29°27	6°22	2°56	21°55	15°58	26° 0	9° 6	12°15	10°50	21°55	n.a.	S 16
S 17	13 11 26	15°40'16	0♑18	0°D26	0♊36	6°59	2°58	21°56	15°56	26° 1	9° 6	12°12	10°47	22° 2	n.a.	S 17
M18	13 15 23	16°40'01	12°11	0°32	1°44	7°37	3° 1	21°58	15°54	26° 3	9° 7	12°D11	10°44	22° 9	n.a.	M18
T 19	13 19 19	17°39'48	24° 9	0°49	2°53	8°15	3° 3	21°59	15°52	26° 5	9° 8	12°11	10°40	22°16	n.a.	T 19
W20	13 23 16	18°39'37	6♒18	1°16	4° 1	8°52	3° 5	22° 1	15°49	26° 7	9° 8	12°12	10°37	22°22	n.a.	W20
T 21	13 27 12	19°39'30	18°42	1°52	5° 9	9°30	3° 6	22° 3	15°47	26° 9	9° 9	12°14	10°34	22°29	n.a.	T 21
F 22	13 31 9	20°39'24	1♓26	2°37	6°17	10° 8	3° 8	22° 4	15°45	26°11	9°10	12°15	10°31	22°36	n.a.	F 22
S 23	13 35 5	21°39'22	14°33	3°30	7°25	10°45	3° 9	22° 6	15°43	26°13	9°10	12°R16	10°28	22°42	n.a.	S 23
S 24	13 39 1	22°39'21	28° 5	4°31	8°32	11°23	3°11	22° 8	15°41	26°15	9°11	12°15	10°25	22°49	n.a.	S 24
M25	13 42 58	23°39'23	12♈ 1	5°38	9°40	12° 1	3°12	22°10	15°39	26°17	9°11	12°12	10°21	22°56	n.a.	M25
T 26	13 46 54	24°39'28	26°19	6°52	10°47	12°38	3°12	22°12	15°36	26°19	9°12	12° 7	10°18	23° 3	n.a.	T 26
W27	13 50 51	25°39'35	10♉54	8°10	11°54	13°16	3°13	22°15	15°34	26°21	9°12	12° 0	10°15	23° 9	n.a.	W27
T 28	13 54 47	26°39'44	25°37	9°33	13° 1	13°53	3°13	22°17	15°32	26°23	9°13	11°53	10°12	23°16	n.a.	T 28
F 29	13 58 44	27°39'55	10♊23	11° 0	14° 8	14°31	3°R13	22°20	15°29	26°25	9°13	11°46	10° 9	23°23	n.a.	F 29
S 30	14 2 40	28♈40'08	25♊ 2	12♈31	15♊15	15♓ 8	3♑13	22♋22	15♏27	26♉27	9♒14	11♍40	10♍ 5	23♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 4	15n47	5s 8	2n13	3s26	17n37	1n46	13s 9	0s15	26s 8	1s58	25n 4	2n44	17s56	0s43	21n40	1n58	22s 6	3s38	7n 1	7n25	18s44		n.a.
S 2	0n20	18 1	5 16	1 49	3 32	17 57	1 44	12 55	0 14	26 9	1 58	25 3	2 44	17 56	0 43	21 40	1 58	22 6	3 38	7 1	7 26	18 45		n.a.
S 3	0 44	19 7	5 4	1 25	3 37	18 17	1 42	12 41	0 14	26 9	1 59	25 3	2 44	17 55	0 43	21 41	1 58	22 5	3 38	7 1	7 28	18 46		n.a.
M 4	1 9	19 1	4 33	1 0	3 39	18 37	1 40	12 27	0 13	26 9	1 59	25 3	2 44	17 55	0 43	21 41	1 58	22 5	3 38	7 1	7 29	18 46		n.a.
T 5	1 33	17 44	3 47	0 34	3 40	18 56	1 38	12 13	0 12	26 10	2 0	25 3	2 43	17 54	0 43	21 41	1 58	22 5	3 38	7 1	7 30	18 47		n.a.
W 6	1 57	15 25	2 47	0 9	3 39	19 14	1 36	11 59	0 12	26 10	2 0	25 2	2 43	17 54	0 43	21 42	1 58	22 5	3 38	7 0	7 31	18 48		n.a.
T 7	2 21	12 14	1 39	0s14	3 36	19 32	1 33	11 44	0 11	26 10	2 0	25 2	2 43	17 54	0 43	21 42	1 58	22 4	3 38	7 0	7 33	18 48		n.a.
F 8	2 45	8 27	0 26	0 37	3 31	19 49	1 31	11 30	0 11	26 10	2 1	25 1	2 42	17 53	0 43	21 42	1 58	22 4	3 38	6 59	7 34	18 49		n.a.
S 9	3 10	4 17	0n47	0 56	3 24	20 6	1 28	11 16	0 10	26 11	2 1	25 1	2 42	17 53	0 43	21 43	1 58	22 4	3 38	7 0	7 35	18 49		n.a.
S 10	3 34	0s 0	1 56	1 13	3 15	20 22	1 26	11 1	0 9	26 11	2 1	25 1	2 42	17 52	0 43	21 43	1 58	22 4	3 38	7 0	7 36	18 50		n.a.
M11	3 58	4 14	2 58	1 26	3 4	20 37	1 23	10 46	0 9	26 11	2 2	25 0	2 41	17 52	0 43	21 44	1 58	22 3	3 38	7 1	7 38	18 51		n.a.
T 12	4 22	8 11	3 50	1 36	2 51	20 52	1 20	10 32	0 8	26 12	2 2	25 0	2 41	17 51	0 43	21 44	1 58	22 3	3 38	7 3	7 39	18 51		n.a.
W13	4 46	11 43	4 30	1 41	2 37	21 6	1 17	10 17	0 7	26 12	2 3	24 59	2 41	17 50	0 43	21 44	1 58	22 3	3 38	7 5	7 40	18 52		n.a.
T 14	5 10	14 40	4 57	1 41	2 22	21 20	1 14	10 2	0 7	26 12	2 3	24 59	2 41	17 50	0 43	21 45	1 58	22 3	3 38	7 7	7 41	18 52		n.a.
F 15	5 34	16 58	5 11	1 37	2 6	21 33	1 11	9 47	0 6	26 13	2 3	24 59	2 40	17 49	0 43	21 45	1 58	22 3	3 38	7 9	7 43	18 53		n.a.
S 16	5 57	18 30	5 11	1 28	1 50	21 46	1 7	9 32	0 6	26 13	2 4	24 58	2 40	17 49	0 43	21 45	1 58	22 2	3 38	7 10	7 44	18 53		n.a.
S 17	6 21	19 14	4 57	1 14	1 33	21 57	1 4	9 17	0 5	26 13	2 4	24 58	2 40	17 48	0 43	21 46	1 58	22 2	3 38	7 12	7 45	18 54		n.a.
M18	6 45	19 7	4 31	0 57	1 17	22 8	1 1	9 2	0 4	26 14	2 4	24 57	2 39	17 48	0 43	21 46	1 58	22 2	3 38	7 12	7 46	18 55		n.a.
T 19	7 8	18 8	3 53	0 35	1 0	22 19	0 57	8 47	0 4	26 14	2 5	24 56	2 39	17 47	0 43	21 47	1 58	22 2	3 38	7 12	7 48	18 55		n.a.
W20	7 32	16 19	3 4	0 9	0 44	22 29	0 53	8 32	0 3	26 14	2 5	24 56	2 39	17 46	0 43	21 47	1 58	22 2	3 39	7 12	7 49	18 56		n.a.
T 21	7 55	13 43	2 5	0n20	0 28	22 38	0 50	8 17	0 2	26 15	2 6	24 55	2 38	17 46	0 43	21 48	1 58	22 2	3 39	7 11	7 50	18 56		n.a.
F 22	8 18	10 23	0 59	0 52	0 13	22 47	0 46	8 2	0 2	26 15	2 6	24 55	2 38	17 45	0 43	21 48	1 58	22 1	3 39	7 10	7 51	18 57		n.a.
S 23	8 42	6 27	0s12	1 27	0n 1	22 55	0 42	7 46	0 1	26 15	2 6	24 54	2 38	17 45	0 43	21 49	1 58	22 1	3 39	7 10	7 53	18 57		n.a.
S 24	9 5	2 5	1 25	2 4	0 14	23 2	0 38	7 31	0 0	26 16	2 7	24 54	2 38	17 44	0 43	21 49	1 58	22 1	3 39	7 11	7 54	18 58		n.a.
M25	9 28	2n32	2 34	2 43	0 27	23 8	0 33	7 16	0n 1	26 16	2 7	24 53	2 37	17 43	0 43	21 49	1 58	22 1	3 39	7 12	7 55	18 59		n.a.
T 26	9 50	7 7	3 36	3 23	0 39	23 14	0 29	7 0	0 1	26 16	2 8	24 52	2 37	17 43	0 43	21 50	1 58	22 1	3 39	7 14	7 56	18 59		n.a.
W27	10 13	11 23	4 25	4 5	0 49	23 20	0 25	6 45	0 2	26 17	2 8	24 52	2 37	17 42	0 43	21 50	1 58	22 1	3 39	7 16	7 57	19 0		n.a.
T 28	10 35	14 58	4 56	4 48	0 59	23 24	0 20	6 29	0 3	26 17	2 8	24 51	2 36	17 41	0 43	21 51	1 57	22 1	3 39	7 19	7 59	19 0		n.a.
F 29	10 58	17 37	5 8	5 31	1 8	23 28	0 16	6 14	0 3	26 17	2 9	24 50	2 36	17 41	0 43	21 51	1 57	22 1	3 39	7 22	8 0	19 1		n.a.
S 30	11n20	19n 5	5s 0	6n15	1n16	23n31	0n11	5s58	0n 4	26s18	2s 9	24n49	2n36	17s40	0s43	21n52	1n57	22s 0	3s39	7n24	8n 1	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -1716158.5, Delta T = 113h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'43, Lahiri = -132°34'43 Julian Calendar 1 June 9412 BCE == Greg. Calendar 20 March 9412 BCE

The year -9411 astronomical counting style corresponds to year 9412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 6 37	29♈40'23	9♋30	14♈ 4	16♊21	15♓46	3°R13	22♋25	15°R25	26♉29	9♒14	11°R36	10♍ 2	23♐36	n.a.	S 1
M 2	14 10 33	0♉40'40	23°42	15°39	17°27	16°24	3♉13	22°28	15♏22	26°31	9°15	11♍35	9°59	23°43	n.a.	M 2
T 3	14 14 30	1°40'59	7♌37	17°16	18°33	17° 1	3°12	22°30	15°20	26°33	9°15	11°D35	9°56	23°50	n.a.	T 3
W 4	14 18 26	2°41'19	21°15	18°55	19°39	17°39	3°11	22°33	15°18	26°35	9°15	11°35	9°53	23°56	n.a.	W 4
T 5	14 22 23	3°41'42	4♍37	20°35	20°45	18°16	3°10	22°36	15°15	26°37	9°16	11°36	9°50	24° 3	n.a.	T 5
F 6	14 26 19	4°42'06	17°45	22°15	21°50	18°54	3° 9	22°39	15°13	26°39	9°16	11°R36	9°46	24°10	n.a.	F 6
S 7	14 30 16	5°42'32	0♎41	23°57	22°55	19°31	3° 7	22°43	15°10	26°41	9°16	11°35	9°43	24°17	n.a.	S 7
S 8	14 34 12	6°43'00	13°25	25°38	24° 0	20° 9	3° 6	22°46	15° 8	26°44	9°17	11°30	9°40	24°23	n.a.	S 8
M 9	14 38 9	7°43'30	25°59	27°20	25° 5	20°46	3° 4	22°49	15° 6	26°46	9°17	11°23	9°37	24°30	n.a.	M 9
T 10	14 42 5	8°44'01	8♏23	29° 2	26° 9	21°23	3° 2	22°53	15° 3	26°48	9°17	11°14	9°34	24°37	n.a.	T 10
W11	14 46 2	9°44'35	20°38	0♉44	27°14	22° 1	3° 0	22°56	15° 1	26°50	9°17	11° 3	9°31	24°43	n.a.	W11
T 12	14 49 58	10°45'11	2♐45	2°26	28°18	22°38	2°57	23° 0	14°58	26°52	9°17	10°51	9°27	24°50	n.a.	T 12
F 13	14 53 55	11°45'49	14°43	4° 8	29°21	23°16	2°54	23° 4	14°56	26°54	9°18	10°39	9°24	24°57	n.a.	F 13
S 14	14 57 51	12°46'29	26°37	5°49	0♋24	23°53	2°52	23° 8	14°53	26°57	9°18	10°29	9°21	25° 4	n.a.	S 14
S 15	15 1 47	13°47'11	8♑27	7°31	1°28	24°30	2°49	23°12	14°51	26°59	9°18	10°21	9°18	25°10	n.a.	S 15
M16	15 5 44	14°47'56	20°18	9°12	2°30	25° 8	2°45	23°16	14°48	27° 1	9°18	10°15	9°15	25°17	n.a.	M16
T 17	15 9 40	15°48'42	2♒13	10°52	3°33	25°45	2°42	23°20	14°46	27° 3	9°18	10°12	9°11	25°24	n.a.	T 17
W18	15 13 37	16°49'30	14°18	12°32	4°35	26°22	2°38	23°24	14°43	27° 5	9°R18	10°D11	9° 8	25°30	n.a.	W18
T 19	15 17 33	17°50'20	26°37	14°12	5°37	27° 0	2°34	23°28	14°41	27° 8	9°18	10°11	9° 5	25°37	n.a.	T 19
F 20	15 21 30	18°51'13	9♓17	15°52	6°38	27°37	2°30	23°32	14°38	27°10	9°18	10°R12	9° 2	25°44	n.a.	F 20
S 21	15 25 26	19°52'07	22°21	17°31	7°39	28°14	2°26	23°37	14°36	27°12	9°18	10°11	8°59	25°51	n.a.	S 21
S 22	15 29 23	20°53'03	5♈53	19° 9	8°40	28°52	2°22	23°41	14°33	27°14	9°18	10° 8	8°56	25°57	n.a.	S 22
M23	15 33 19	21°54'01	19°54	20°47	9°40	29°29	2°17	23°46	14°31	27°17	9°17	10° 3	8°52	26° 4	n.a.	M23
T 24	15 37 16	22°55'01	4♉24	22°25	10°40	0♈ 6	2°13	23°51	14°29	27°19	9°17	9°55	8°49	26°11	n.a.	T 24
W25	15 41 12	23°56'03	19°16	24° 3	11°39	0°43	2° 8	23°55	14°26	27°21	9°17	9°45	8°46	26°17	n.a.	W25
T 26	15 45 9	24°57'06	4♊22	25°40	12°38	1°21	2° 3	24° 0	14°24	27°23	9°17	9°34	8°43	26°24	n.a.	T 26
F 27	15 49 5	25°58'11	19°33	27°16	13°37	1°58	1°57	24° 5	14°21	27°26	9°17	9°22	8°40	26°31	n.a.	F 27
S 28	15 53 2	26°59'17	4♋37	28°53	14°35	2°35	1°52	24°10	14°19	27°28	9°17	9°13	8°37	26°38	n.a.	S 28
S 29	15 56 58	28° 0'24	19°25	0♊29	15°33	3°12	1°46	24°15	14°17	27°30	9°16	9° 5	8°33	26°44	n.a.	S 29
M30	16 0 55	29° 1'33	3♌52	2° 5	16°30	3°49	1°41	24°20	14°14	27°33	9°16	9° 1	8°30	26°51	n.a.	M30
T 31	16 4 51	0♊ 2'42	17♌54	3♊40	17♋27	4♈26	1♉35	24♋25	14♏12	27♉35	9♒16	8♍59	8♍27	26♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n42	19n18	4s33	6n59	1n23	23n34	0n 6	5s43	0n 5	26s18	2s 9	24n49	2n36	17s39	0s43	21n52	1n57	22s 0	3s39	7n26	8n 2	19s 2		n.a.
M 2	12 4	18 16	3 49	7 43	1 29	23 36	0 1	5 27	0 5	26 19	2 10	24 48	2 35	17 39	0 43	21 53	1 57	22 0	3 39	7 26	8 4	19 2		n.a.
T 3	12 25	16 10	2 53	8 26	1 35	23 37	0s 3	5 11	0 6	26 19	2 10	24 47	2 35	17 38	0 43	21 53	1 57	22 0	3 39	7 26	8 5	19 3		n.a.
W 4	12 47	13 10	1 48	9 9	1 39	23 38	0 9	4 55	0 7	26 19	2 11	24 46	2 35	17 37	0 43	21 54	1 57	22 0	3 39	7 26	8 6	19 3		n.a.
T 5	13 8	9 32	0 38	9 52	1 43	23 38	0 14	4 40	0 8	26 20	2 11	24 46	2 34	17 36	0 43	21 54	1 57	22 0	3 39	7 26	8 7	19 4		n.a.
F 6	13 29	5 29	0n33	10 34	1 47	23 37	0 19	4 24	0 8	26 20	2 11	24 45	2 34	17 36	0 44	21 55	1 57	22 0	3 39	7 26	8 9	19 4		n.a.
S 7	13 50	1 15	1 41	11 15	1 49	23 35	0 24	4 8	0 9	26 21	2 12	24 44	2 34	17 35	0 44	21 55	1 57	22 0	3 39	7 26	8 10	19 5		n.a.
S 8	14 10	2s59	2 42	11 56	1 51	23 33	0 29	3 52	0 10	26 21	2 12	24 43	2 34	17 34	0 44	21 56	1 57	22 0	3 39	7 28	8 11	19 5		n.a.
M 9	14 31	7 1	3 35	12 35	1 52	23 31	0 35	3 37	0 11	26 21	2 12	24 42	2 33	17 34	0 44	21 56	1 57	22 0	3 39	7 31	8 12	19 6		n.a.
T 10	14 51	10 43	4 16	13 14	1 53	23 27	0 40	3 21	0 11	26 22	2 13	24 41	2 33	17 33	0 44	21 57	1 57	22 0	3 39	7 34	8 14	19 6		n.a.
W11	15 11	13 54	4 45	13 51	1 54	23 23	0 46	3 5	0 12	26 22	2 13	24 40	2 33	17 32	0 44	21 57	1 57	22 0	3 39	7 39	8 15	19 7		n.a.
T 12	15 30	16 27	5 1	14 28	1 53	23 19	0 52	2 49	0 13	26 23	2 14	24 40	2 33	17 31	0 44	21 58	1 57	22 0	3 39	7 43	8 16	19 7		n.a.
F 13	15 50	18 16	5 3	15 3	1 53	23 14	0 57	2 33	0 14	26 23	2 14	24 39	2 32	17 31	0 44	21 58	1 57	22 0	3 39	7 48	8 17	19 8		n.a.
S 14	16 9	19 17	4 52	15 37	1 52	23 8	1 3	2 17	0 14	26 23	2 14	24 38	2 32	17 30	0 44	21 59	1 57	22 0	3 39	7 52	8 18	19 8		n.a.
S 15	16 28	19 26	4 29	16 11	1 50	23 2	1 9	2 1	0 15	26 24	2 15	24 37	2 32	17 29	0 44	21 59	1 57	22 0	3 39	7 55	8 20	19 9		n.a.
M16	16 46	18 45	3 53	16 43	1 49	22 55	1 15	1 45	0 16	26 24	2 15	24 36	2 31	17 28	0 44	22 0	1 57	22 0	3 39	7 57	8 21	19 9		n.a.
T 17	17 5	17 14	3 8	17 14	1 46	22 47	1 21	1 29	0 17	26 25	2 15	24 35	2 31	17 28	0 44	22 0	1 57	22 0	3 39	7 59	8 22	19 10		n.a.
W18	17 23	14 56	2 13	17 43	1 44	22 39	1 27	1 13	0 18	26 25	2 16	24 34	2 31	17 27	0 44	22 1	1 57	22 0	3 39	7 59	8 23	19 10		n.a.
T 19	17 40	11 54	1 12	18 12	1 41	22 31	1 33	0 57	0 18	26 25	2 16	24 33	2 31	17 26	0 44	22 2	1 57	22 0	3 39	7 59	8 25	19 11		n.a.
F 20	17 58	8 16	0 5	18 39	1 38	22 22	1 39	0 41	0 19	26 26	2 16	24 32	2 30	17 25	0 44	22 2	1 57	22 0	3 39	7 59	8 26	19 11		n.a.
S 21	18 15	4 6	1s 4	19 5	1 34	22 12	1 46	0 25	0 20	26 26	2 17	24 31	2 30	17 25	0 44	22 3	1 57	22 0	3 39	7 59	8 27	19 12		n.a.
S 22	18 32	0n24	2 12	19 30	1 31	22 2	1 52	0 9	0 21	26 27	2 17	24 30	2 30	17 24	0 44	22 3	1 57	22 0	3 39	8 0	8 28	19 12		n.a.
M23	18 48	5 2	3 14	19 54	1 27	21 51	1 58	0n 7	0 22	26 27	2 17	24 29	2 30	17 23	0 44	22 4	1 57	22 0	3 40	8 2	8 30	19 13		n.a.
T 24	19 4	9 32	4 6	20 16	1 23	21 40	2 5	0 23	0 22	26 27	2 17	24 28	2 29	17 22	0 44	22 4	1 57	22 0	3 40	8 5	8 31	19 13		n.a.
W25	19 20	13 34	4 43	20 38	1 18	21 29	2 11	0 39	0 23	26 28	2 18	24 26	2 29	17 22	0 44	22 5	1 57	22 0	3 40	8 9	8 32	19 14		n.a.
T 26	19 35	16 46	5 0	20 58	1 14	21 17	2 18	0 55	0 24	26 28	2 18	24 25	2 29	17 21	0 44	22 5	1 57	22 0	3 40	8 14	8 33	19 14		n.a.
F 27	19 51	18 50	4 57	21 16	1 9	21 4	2 24	1 11	0 25	26 29	2 18	24 24	2 29	17 20	0 44	22 6	1 57	22 0	3 40	8 18	8 34	19 14		n.a.
S 28	20 5	19 34	4 33	21 34	1 4	20 52	2 31	1 27	0 26	26 29	2 19	24 23	2 29	17 20	0 44	22 6	1 57	22 1	3 40	8 22	8 36	19 15		n.a.
S 29	20 20	18 56	3 51	21 50	0 59	20 39	2 37	1 43	0 27	26 29	2 19	24 22	2 28	17 19	0 44	22 7	1 57	22 1	3 40	8 24	8 37	19 15		n.a.
M30	20 33	17 4	2 55	22 6	0 53	20 25	2 44	1 59	0 28	26 30	2 19	24 21	2 28	17 18	0 44	22 8	1 57	22 1	3 40	8 26	8 38	19 16		n.a.
T 31	20n47	14n13	1s49	22n20	0n48	20n11	2s51	2n15	0n28	26s30	2s19	24n20	2n28	17s17	0s44	22n 8	1n57	22s 1	3s40	8n27	8n39	19s16		n.a.

Julian Day Number = -1716128.5, Delta T = 113h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'39, Lahiri = -132°34'39 Julian Calendar 1 July 9412 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9412 BCE

The year -9411 astronomical counting style corresponds to year 9412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 8 48	1♊ 3'52	1♍32	5♊15	18♋23	5♈ 3	1°R29	24♋30	14°R 9	27♉37	9°R15	8°R59	8♍24	27♐ 5	n.a.	W 1
T 2	16 12 44	2° 5'04	14°47	6°50	19°18	5°40	1♉22	24°36	14♏ 7	27°39	9♒15	8°58	8♍59	8°21	27°11	n.a.	T 2
F 3	16 16 40	3° 6'16	27°44	8°25	20°13	6°17	1°16	24°41	14° 5	27°42	9°15	8°58	8°17	27°18	n.a.	F 3
S 4	16 20 37	4° 7'29	10♎24	9°59	21° 8	6°54	1°10	24°46	14° 3	27°44	9°14	8°54	8°14	27°25	n.a.	S 4
S 5	16 24 33	5° 8'44	22°53	11°33	22° 1	7°31	1° 3	24°52	14° 0	27°46	9°14	8°48	8°11	27°31	n.a.	S 5
M 6	16 28 30	6° 9'59	5♏11	13° 7	22°54	8° 8	0°56	24°58	13°58	27°48	9°13	8°39	8° 8	27°38	n.a.	M 6
T 7	16 32 26	7°11'15	17°22	14°41	23°47	8°45	0°49	25° 3	13°56	27°51	9°13	8°27	8° 5	27°45	n.a.	T 7
W 8	16 36 23	8°12'32	29°26	16°15	24°38	9°22	0°42	25° 9	13°54	27°53	9°12	8°13	8° 2	27°52	n.a.	W 8
T 9	16 40 19	9°13'51	11♐25	17°48	25°29	9°59	0°35	25°15	13°51	27°55	9°12	7°58	7°58	27°58	n.a.	T 9
F 10	16 44 16	10°15'10	23°20	19°21	26°19	10°36	0°28	25°20	13°49	27°57	9°11	7°43	7°55	28° 5	n.a.	F 10
S 11	16 48 12	11°16'30	5♑12	20°54	27° 8	11°13	0°21	25°26	13°47	27°59	9°11	7°29	7°52	28°12	n.a.	S 11
S 12	16 52 9	12°17'51	17° 2	22°27	27°57	11°50	0°13	25°32	13°45	28° 2	9°10	7°18	7°49	28°18	n.a.	S 12
M13	16 56 5	13°19'14	28°53	24° 0	28°44	12°26	0° 6	25°38	13°43	28° 4	9°10	7°10	7°46	28°25	n.a.	M13
T 14	17 0 2	14°20'37	10♒49	25°33	29°31	13° 3	29♐58	25°44	13°41	28° 6	9° 9	7° 5	7°42	28°32	n.a.	T 14
W15	17 3 58	15°22'01	22°52	27° 5	0♌17	13°40	29°51	25°50	13°39	28° 8	9° 8	7° 2	7°39	28°39	n.a.	W15
T 16	17 7 55	16°23'26	5♓ 9	28°37	1° 1	14°17	29°43	25°56	13°37	28°10	9° 8	7°D 1	7°36	28°45	n.a.	T 16
F 17	17 11 51	17°24'52	17°42	0♋ 9	1°45	14°53	29°35	26° 3	13°35	28°13	9° 7	7°R 1	7°33	28°52	n.a.	F 17
S 18	17 15 48	18°26'19	0♈39	1°41	2°28	15°30	29°27	26° 9	13°33	28°15	9° 6	7° 1	7°30	28°59	n.a.	S 18
S 19	17 19 44	19°27'47	14° 2	3°13	3° 9	16° 6	29°19	26°15	13°31	28°17	9° 6	6°59	7°27	29° 5	n.a.	S 19
M20	17 23 41	20°29'16	27°56	4°44	3°49	16°43	29°11	26°21	13°29	28°19	9° 5	6°54	7°23	29°12	n.a.	M20
T 21	17 27 38	21°30'45	12♉19	6°15	4°29	17°20	29° 3	26°28	13°28	28°21	9° 4	6°47	7°20	29°19	n.a.	T 21
W22	17 31 34	22°32'15	27°10	7°45	5° 6	17°56	28°55	26°34	13°26	28°23	9° 3	6°37	7°17	29°26	n.a.	W22
T 23	17 35 31	23°33'46	12♊22	9°15	5°43	18°32	28°47	26°41	13°24	28°25	9° 2	6°26	7°14	29°32	n.a.	T 23
F 24	17 39 27	24°35'18	27°43	10°45	6°18	19° 9	28°39	26°47	13°22	28°28	9° 2	6°15	7°11	29°39	n.a.	F 24
S 25	17 43 24	25°36'49	13♋ 2	12°13	6°52	19°45	28°30	26°54	13°21	28°30	9° 1	6° 5	7° 8	29°46	n.a.	S 25
S 26	17 47 20	26°38'21	28° 8	13°41	7°25	20°22	28°22	27° 0	13°19	28°32	9° 0	5°58	7° 4	29°52	n.a.	S 26
M27	17 51 17	27°39'53	12♌52	15° 8	7°55	20°58	28°14	27° 7	13°17	28°34	8°59	5°53	7° 1	29°59	n.a.	M27
T 28	17 55 13	28°41'24	27° 9	16°34	8°25	21°34	28° 6	27°14	13°16	28°36	8°58	5°51	6°58	0♑ 6	n.a.	T 28
W29	17 59 10	29°42'56	10♍58	17°59	8°52	22°10	27°58	27°20	13°14	28°38	8°57	5°D51	6°55	0°13	n.a.	W29
T 30	18 3 6	0♋44'27	24°19	19°22	9°18	22°47	27°49	27°27	13°13	28°40	8°56	5°R51	6°52	0°19	n.a.	T 30
F 31	18 7 3	1♋45'58	7♎16	20♋44	9♌42	23♈23	27♐41	27♋34	13♏11	28♉42	8♒55	5♍51	6♍48	0♑26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 0	10n39	0s39	22n32	0n42	19n57	2s58	2n31	0n29	26s30	2s20	24n18	2n28	17s17	0s44	22n 9	1n57	22s 1	3s40	8n27	8n41	19s17		n.a.
T 2	21 13	6 39	0n31	22 44	0 37	19 43	3 4	2 47	0 30	26 30	2 20	24 17	2 27	17 16	0 44	22 9	1 57	22 1	3 40	8 27	8 42	19 17		n.a.
F 3	21 25	2 25	1 38	22 54	0 31	19 28	3 11	3 3	0 31	26 31	2 20	24 16	2 27	17 15	0 44	22 10	1 57	22 1	3 40	8 28	8 43	19 18		n.a.
S 4	21 37	1s50	2 38	23 3	0 25	19 13	3 18	3 19	0 32	26 31	2 20	24 15	2 27	17 14	0 44	22 10	1 57	22 1	3 40	8 29	8 44	19 18		n.a.
S 5	21 49	5 56	3 30	23 11	0 19	18 57	3 25	3 35	0 33	26 31	2 20	24 14	2 27	17 14	0 44	22 11	1 57	22 2	3 40	8 31	8 45	19 18		n.a.
M 6	22 0	9 44	4 11	23 18	0 13	18 42	3 31	3 50	0 34	26 32	2 21	24 12	2 27	17 13	0 44	22 11	1 57	22 2	3 40	8 35	8 47	19 19		n.a.
T 7	22 11	13 4	4 40	23 23	0 7	18 26	3 38	4 6	0 35	26 32	2 21	24 11	2 26	17 12	0 44	22 12	1 57	22 2	3 40	8 39	8 48	19 19		n.a.
W 8	22 21	15 50	4 56	23 28	0 1	18 11	3 45	4 22	0 36	26 32	2 21	24 10	2 26	17 12	0 44	22 12	1 57	22 2	3 40	8 45	8 49	19 20		n.a.
T 9	22 31	17 55	4 59	23 31	0s 5	17 55	3 52	4 38	0 37	26 32	2 21	24 8	2 26	17 11	0 44	22 13	1 58	22 2	3 40	8 51	8 50	19 20		n.a.
F 10	22 40	19 12	4 49	23 33	0 12	17 38	3 59	4 54	0 37	26 32	2 21	24 7	2 26	17 10	0 44	22 14	1 58	22 2	3 40	8 56	8 52	19 20		n.a.
S 11	22 49	19 39	4 26	23 34	0 18	17 22	4 6	5 9	0 38	26 33	2 21	24 6	2 26	17 10	0 44	22 14	1 58	22 2	3 40	9 2	8 53	19 21		n.a.
S 12	22 58	19 14	3 52	23 34	0 24	17 6	4 12	5 25	0 39	26 33	2 22	24 5	2 25	17 9	0 44	22 15	1 58	22 3	3 40	9 6	8 54	19 21		n.a.
M13	23 6	17 58	3 7	23 32	0 31	16 50	4 19	5 41	0 40	26 33	2 22	24 3	2 25	17 8	0 44	22 15	1 58	22 3	3 40	9 9	8 55	19 22		n.a.
T 14	23 14	15 55	2 14	23 30	0 37	16 33	4 26	5 56	0 41	26 33	2 22	24 2	2 25	17 8	0 44	22 16	1 58	22 3	3 40	9 11	8 56	19 22		n.a.
W15	23 21	13 9	1 14	23 26	0 43	16 17	4 33	6 12	0 42	26 33	2 22	24 0	2 25	17 7	0 44	22 16	1 58	22 3	3 40	9 12	8 58	19 22		n.a.
T 16	23 27	9 46	0 10	23 21	0 50	16 1	4 39	6 28	0 43	26 33	2 22	23 59	2 25	17 7	0 44	22 17	1 58	22 3	3 40	9 12	8 59	19 23		n.a.
F 17	23 34	5 52	0s56	23 15	0 56	15 45	4 46	6 43	0 44	26 33	2 22	23 58	2 25	17 6	0 44	22 17	1 58	22 4	3 40	9 12	9 0	19 23		n.a.
S 18	23 39	1 35	2 2	23 9	1 2	15 29	4 53	6 59	0 45	26 33	2 22	23 56	2 24	17 5	0 44	22 18	1 58	22 4	3 40	9 12	9 1	19 24		n.a.
S 19	23 45	2n54	3 3	23 1	1 8	15 13	4 59	7 14	0 46	26 33	2 22	23 55	2 24	17 5	0 44	22 18	1 58	22 4	3 40	9 13	9 3	19 24		n.a.
M20	23 49	7 25	3 56	22 52	1 14	14 57	5 6	7 29	0 47	26 33	2 22	23 54	2 24	17 4	0 44	22 19	1 58	22 4	3 40	9 15	9 4	19 24		n.a.
T 21	23 54	11 39	4 35	22 42	1 20	14 42	5 12	7 45	0 48	26 33	2 22	23 52	2 24	17 4	0 44	22 19	1 58	22 5	3 40	9 18	9 5	19 25		n.a.
W22	23 58	15 19	4 58	22 32	1 26	14 27	5 18	8 0	0 49	26 33	2 22	23 51	2 24	17 3	0 44	22 20	1 58	22 5	3 40	9 21	9 6	19 25		n.a.
T 23	24 1	18 1	5 0	22 20	1 31	14 12	5 24	8 15	0 50	26 33	2 22	23 49	2 24	17 2	0 44	22 21	1 58	22 5	3 40	9 26	9 7	19 25		n.a.
F 24	24 4	19 29	4 41	22 8	1 37	13 57	5 31	8 31	0 51	26 33	2 22	23 48	2 23	17 2	0 44	22 21	1 58	22 5	3 40	9 30	9 9	19 26		n.a.
S 25	24 6	19 31	4 2	21 55	1 42	13 43	5 37	8 46	0 52	26 33	2 22	23 46	2 23	17 1	0 44	22 22	1 58	22 5	3 40	9 34	9 10	19 26		n.a.
S 26	24 8	18 8	3 6	21 41	1 47	13 29	5 42	9 1	0 54	26 33	2 22	23 45	2 23	17 1	0 44	22 22	1 58	22 6	3 40	9 36	9 11	19 26		n.a.
M27	24 9	15 35	1 59	21 27	1 51	13 15	5 48	9 16	0 55	26 33	2 22	23 43	2 23	17 0	0 43	22 23	1 58	22 6	3 40	9 38	9 12	19 27		n.a.
T 28	24 10	12 7	0 46	21 13	1 56	13 2	5 54	9 31	0 56	26 33	2 22	23 42	2 23	17 0	0 43	22 23	1 58	22 6	3 40	9 39	9 13	19 27		n.a.
W29	24 11	8 6	0n27	20 58	2 0	12 50	5 59	9 46	0 57	26 32	2 22	23 40	2 23	16 59	0 43	22 24	1 58	22 6	3 40	9 39	9 15	19 27		n.a.
T 30	24 10	3 48	1 37	20 42	2 3	12 38	6 4	10 1	0 58	26 32	2 22	23 39	2 23	16 59	0 43	22 24	1 58	22 7	3 40	9 39	9 16	19 28		n.a.
F 31	24n10	0s33	2n39	20n27	2s 6	12n27	6s 9	10n16	0n59	26s32	2s22	23n37	2n23	16s58	0s43	22n25	1n58	22s 7	3s40	9n39	9n17	19s28		n.a.

Julian Day Number = -1716097.5, Delta T = 113h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'35, Lahiri = -132°34'35 Julian Calendar 1 Aug. 9412 BCE == Greg. Calendar 20 May 9412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 0	2♋47'29	19♎54	22♋ 3	10♌ 4	23♈59	27°R33	27♋41	13°R10	28♉44	8°R54	5°R50	6♍45	0♐33	n.a.	S 1
S 2	18 14 56	3°48'59	2♏15	23°19	10°24	24°35	27♐25	27°48	13♏ 9	28°46	8♒53	5♍46	6°42	0°39	n.a.	S 2
M 3	18 18 53	4°50'29	14°25	24°33	10°43	25°11	27°17	27°55	13° 7	28°48	8°52	5°39	6°39	0°46	n.a.	M 3
T 4	18 22 49	5°51'59	26°27	25°43	10°59	25°47	27° 9	28° 2	13° 6	28°49	8°51	5°30	6°36	0°53	n.a.	T 4
W 5	18 26 46	6°53'29	8♐23	26°50	11°13	26°23	27° 1	28° 8	13° 5	28°51	8°50	5°19	6°33	1° 0	n.a.	W 5
T 6	18 30 42	7°54'58	20°17	27°51	11°25	26°59	26°53	28°15	13° 4	28°53	8°49	5° 7	6°29	1° 6	n.a.	T 6
F 7	18 34 39	8°56'27	2♑ 9	28°48	11°34	27°34	26°45	28°22	13° 3	28°55	8°48	4°55	6°26	1°13	n.a.	F 7
S 8	18 38 36	9°57'55	14° 1	29°38	11°41	28°10	26°37	28°29	13° 2	28°57	8°47	4°45	6°23	1°20	n.a.	S 8
S 9	18 42 32	10°59'23	25°54	0♌22	11°46	28°46	26°29	28°37	13° 1	28°59	8°46	4°36	6°20	1°26	n.a.	S 9
M10	18 46 29	12° 0'51	7♒51	0°58	11°R49	29°22	26°22	28°44	13° 0	29° 0	8°45	4°30	6°17	1°33	n.a.	M10
T 11	18 50 25	13° 2'19	19°53	1°25	11°48	29°57	26°14	28°51	12°59	29° 2	8°44	4°26	6°14	1°40	n.a.	T 11
W12	18 54 22	14° 3'46	2♓ 2	1°42	11°46	0♉33	26° 7	28°58	12°58	29° 4	8°43	4°D25	6°10	1°47	n.a.	W12
T 13	18 58 18	15° 5'13	14°23	1°R50	11°41	1° 8	25°59	29° 5	12°57	29° 6	8°42	4°25	6° 7	1°53	n.a.	T 13
F 14	19 2 15	16° 6'39	26°58	1°46	11°33	1°44	25°52	29°12	12°56	29° 7	8°41	4°27	6° 4	2° 0	n.a.	F 14
S 15	19 6 12	17° 8'05	9♈52	1°30	11°23	2°19	25°45	29°19	12°56	29° 9	8°39	4°28	6° 1	2° 7	n.a.	S 15
S 16	19 10 8	18° 9'31	23° 8	1° 3	11°10	2°54	25°38	29°27	12°55	29°11	8°38	4°R28	5°58	2°13	n.a.	S 16
M17	19 14 5	19°10'56	6♉50	0°24	10°55	3°30	25°31	29°34	12°54	29°12	8°37	4°26	5°54	2°20	n.a.	M17
T 18	19 18 1	20°12'21	20°59	29♋34	10°37	4° 5	25°24	29°41	12°54	29°14	8°36	4°23	5°51	2°27	n.a.	T 18
W19	19 21 58	21°13'45	5♊34	28°34	10°17	4°40	25°17	29°48	12°53	29°16	8°35	4°18	5°48	2°34	n.a.	W19
T 20	19 25 55	22°15'09	20°30	27°26	9°55	5°15	25°11	29°55	12°53	29°17	8°34	4°11	5°45	2°40	n.a.	T 20
F 21	19 29 51	23°16'32	5♋40	26°12	9°30	5°50	25° 4	0♌ 3	12°52	29°19	8°32	4° 5	5°42	2°47	n.a.	F 21
S 22	19 33 48	24°17'55	20°54	24°54	9° 3	6°25	24°58	0°10	12°52	29°20	8°31	3°59	5°39	2°54	n.a.	S 22
S 23	19 37 45	25°19'16	6♌ 2	23°34	8°34	7° 0	24°52	0°17	12°52	29°22	8°30	3°54	5°35	3° 0	n.a.	S 23
M24	19 41 41	26°20'36	20°53	22°16	8° 4	7°35	24°46	0°25	12°51	29°23	8°29	3°52	5°32	3° 7	n.a.	M24
T 25	19 45 38	27°21'55	5♍21	21° 1	7°31	8° 9	24°40	0°32	12°51	29°24	8°27	3°D51	5°29	3°14	n.a.	T 25
W26	19 49 34	28°23'13	19°22	19°52	6°57	8°44	24°34	0°39	12°51	29°26	8°26	3°52	5°26	3°21	n.a.	W26
T 27	19 53 31	29°24'29	2♎54	18°50	6°22	9°19	24°29	0°46	12°51	29°27	8°25	3°53	5°23	3°27	n.a.	T 27
F 28	19 57 28	0♌25'44	16° 0	17°57	5°46	9°53	24°23	0°54	12°51	29°29	8°24	3°55	5°20	3°34	n.a.	F 28
S 29	20 1 24	1°26'57	28°43	17°13	5° 9	10°27	24°18	1° 1	12°D51	29°30	8°23	3°R56	5°16	3°41	n.a.	S 29
S 30	20 5 21	2♌28'09	11♏ 6	16♋38	4♌32	11♉ 2	24♐13	1♌ 8	12♏51	29♉31	8♒21	3♍55	5♍13	3♑47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	4s45	3n33	20n12	2s 9	12n16	6s14	10n31	1n 0	26s32	2s22	23n36	2n22	16s58	0s43	22n25	1n58	22s 7	3s40	9n39	9n18	19s28		n.a.
S 2	24 7	8 40	4 14	19 57	2 11	12 6	6 19	10 45	1 1	26 31	2 22	23 34	2 22	16 57	0 43	22 26	1 58	22 8	3 40	9 41	9 20	19 29		n.a.
M 3	24 5	12 9	4 44	19 43	2 12	11 57	6 23	11 0	1 2	26 31	2 22	23 33	2 22	16 57	0 43	22 26	1 58	22 8	3 40	9 44	9 21	19 29		n.a.
T 4	24 3	15 6	5 1	19 29	2 13	11 49	6 27	11 15	1 3	26 31	2 22	23 31	2 22	16 57	0 43	22 27	1 58	22 8	3 40	9 47	9 22	19 29		n.a.
W 5	23 59	17 23	5 4	19 16	2 13	11 42	6 31	11 29	1 5	26 31	2 21	23 30	2 22	16 56	0 43	22 27	1 59	22 8	3 40	9 51	9 23	19 30		n.a.
T 6	23 56	18 56	4 54	19 5	2 12	11 35	6 34	11 44	1 6	26 30	2 21	23 28	2 22	16 56	0 43	22 28	1 59	22 9	3 40	9 56	9 24	19 30		n.a.
F 7	23 52	19 39	4 31	18 55	2 10	11 29	6 38	11 58	1 7	26 30	2 21	23 26	2 22	16 56	0 43	22 28	1 59	22 9	3 40	10 0	9 26	19 30		n.a.
S 8	23 47	19 30	3 57	18 48	2 7	11 25	6 40	12 12	1 8	26 29	2 21	23 25	2 22	16 55	0 43	22 28	1 59	22 9	3 40	10 4	9 27	19 31		n.a.
S 9	23 42	18 29	3 12	18 42	2 3	11 21	6 43	12 27	1 9	26 29	2 21	23 23	2 22	16 55	0 43	22 29	1 59	22 9	3 40	10 7	9 28	19 31		n.a.
M10	23 37	16 39	2 18	18 40	1 57	11 19	6 45	12 41	1 11	26 29	2 21	23 22	2 21	16 55	0 43	22 29	1 59	22 10	3 40	10 10	9 29	19 31		n.a.
T 11	23 31	14 5	1 18	18 41	1 50	11 17	6 46	12 55	1 12	26 28	2 20	23 20	2 21	16 54	0 43	22 30	1 59	22 10	3 40	10 11	9 30	19 32		n.a.
W12	23 24	10 53	0 13	18 45	1 42	11 17	6 47	13 9	1 13	26 28	2 20	23 18	2 21	16 54	0 43	22 30	1 59	22 10	3 40	10 11	9 32	19 32		n.a.
T 13	23 18	7 9	0s54	18 53	1 32	11 18	6 47	13 23	1 14	26 27	2 20	23 17	2 21	16 54	0 43	22 31	1 59	22 11	3 40	10 11	9 33	19 32		n.a.
F 14	23 10	3 3	1 59	19 6	1 20	11 20	6 47	13 37	1 15	26 27	2 20	23 15	2 21	16 53	0 43	22 31	1 59	22 11	3 40	10 11	9 34	19 32		n.a.
S 15	23 2	1n17	3 0	19 22	1 6	11 24	6 47	13 51	1 17	26 26	2 20	23 13	2 21	16 53	0 43	22 32	1 59	22 11	3 40	10 10	9 35	19 33		n.a.
S 16	22 54	5 40	3 53	19 43	0 51	11 29	6 45	14 5	1 18	26 26	2 19	23 12	2 21	16 53	0 43	22 32	1 59	22 11	3 40	10 10	9 36	19 33		n.a.
M17	22 45	9 54	4 35	20 7	0 35	11 35	6 43	14 18	1 19	26 25	2 19	23 10	2 21	16 53	0 43	22 33	1 59	22 12	3 40	10 11	9 38	19 33		n.a.
T 18	22 36	13 43	5 1	20 36	0 17	11 42	6 41	14 32	1 21	26 25	2 19	23 9	2 21	16 52	0 43	22 33	1 59	22 12	3 40	10 12	9 39	19 34		n.a.
W19	22 27	16 49	5 10	21 7	0n 1	11 51	6 37	14 45	1 22	26 24	2 19	23 7	2 21	16 52	0 43	22 33	1 59	22 12	3 40	10 14	9 40	19 34		n.a.
T 20	22 16	18 53	4 57	21 40	0 21	12 1	6 33	14 59	1 23	26 24	2 18	23 5	2 21	16 52	0 43	22 34	1 59	22 13	3 40	10 17	9 41	19 34		n.a.
F 21	22 6	19 40	4 24	22 14	0 40	12 12	6 28	15 12	1 25	26 23	2 18	23 4	2 21	16 52	0 43	22 34	1 59	22 13	3 40	10 19	9 42	19 34		n.a.
S 22	21 55	19 0	3 32	22 48	1 0	12 24	6 23	15 25	1 26	26 23	2 18	23 2	2 21	16 52	0 43	22 35	2 0	22 13	3 40	10 21	9 44	19 35		n.a.
S 23	21 44	17 0	2 26	23 21	1 18	12 38	6 16	15 38	1 27	26 22	2 17	23 0	2 21	16 52	0 43	22 35	2 0	22 14	3 40	10 23	9 45	19 35		n.a.
M24	21 32	13 53	1 10	23 52	1 36	12 53	6 9	15 52	1 29	26 22	2 17	22 59	2 21	16 52	0 43	22 35	2 0	22 14	3 40	10 24	9 46	19 35		n.a.
T 25	21 20	9 58	0n 8	24 20	1 53	13 9	6 1	16 4	1 30	26 21	2 17	22 57	2 21	16 51	0 43	22 36	2 0	22 14	3 40	10 24	9 47	19 35		n.a.
W26	21 7	5 37	1 24	24 46	2 7	13 26	5 53	16 17	1 31	26 21	2 16	22 55	2 20	16 51	0 43	22 36	2 0	22 14	3 40	10 24	9 48	19 36		n.a.
T 27	20 54	1 8	2 32	25 8	2 20	13 44	5 43	16 30	1 33	26 20	2 16	22 53	2 20	16 51	0 43	22 37	2 0	22 15	3 40	10 23	9 50	19 36		n.a.
F 28	20 41	3s16	3 30	25 26	2 31	14 2	5 33	16 43	1 34	26 19	2 16	22 52	2 20	16 51	0 43	22 37	2 0	22 15	3 40	10 23	9 51	19 36		n.a.
S 29	20 27	7 22	4 16	25 41	2 40	14 22	5 22	16 55	1 36	26 19	2 15	22 50	2 20	16 51	0 43	22 37	2 0	22 15	3 39	10 22	9 52	19 36		n.a.
S 30	20n13	11s 4	4n49	25n53	2n48	14n42	5s11	17n 8	1n37	26s18	2s15	22n48	2n20	16s51	0s43	22n38	2n 0	22s16	3s39	10n23	9n53	19s37		n.a.

Julian Day Number = -1716066.5, Delta T = 113h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'31, Lahiri = -132°34'31 Julian Calendar 1 Sept. 9412 BCE == Greg. Calendar 20 June 9412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 9 18	3♌29'19	23♏15	16°R12	3°R54	11♉36	24°R 8	1♌16	12♏51	29♉32	8°R20	3°R54	5♍10	3♑54	n.a.	M 1
T 2	20 13 14	4°30'28	5♐15	15♋56	3♌16	12°10	24♐ 3	1°23	12°51	29°34	8♒19	3♍50	5° 7	4° 1	n.a.	T 2
W 3	20 17 11	5°31'35	17° 8	15°D49	2°38	12°44	23°59	1°30	12°51	29°35	8°18	3°46	5° 4	4° 7	n.a.	W 3
T 4	20 21 7	6°32'41	28°58	15°50	2° 1	13°18	23°54	1°38	12°52	29°36	8°16	3°41	5° 0	4°14	n.a.	T 4
F 5	20 25 4	7°33'45	10♑50	16° 0	1°25	13°52	23°50	1°45	12°52	29°37	8°15	3°36	4°57	4°21	n.a.	F 5
S 6	20 29 1	8°34'48	22°44	16°16	0°50	14°26	23°46	1°52	12°52	29°38	8°14	3°32	4°54	4°28	n.a.	S 6
S 7	20 32 57	9°35'48	4♒43	16°39	0°16	14°59	23°43	1°59	12°53	29°39	8°12	3°28	4°51	4°34	n.a.	S 7
M 8	20 36 54	10°36'48	16°49	17° 8	29♋43	15°33	23°39	2° 7	12°53	29°40	8°11	3°26	4°48	4°41	n.a.	M 8
T 9	20 40 51	11°37'46	29° 3	17°42	29°12	16° 6	23°36	2°14	12°54	29°41	8°10	3°D25	4°45	4°48	n.a.	T 9
W10	20 44 47	12°38'42	11♓26	18°22	28°43	16°40	23°32	2°21	12°54	29°42	8° 9	3°25	4°41	4°54	n.a.	W10
T 11	20 48 44	13°39'36	24° 1	19° 6	28°16	17°13	23°29	2°28	12°55	29°43	8° 7	3°26	4°38	5° 1	n.a.	T 11
F 12	20 52 41	14°40'30	6♈49	19°54	27°51	17°46	23°27	2°36	12°56	29°44	8° 6	3°27	4°35	5° 8	n.a.	F 12
S 13	20 56 37	15°41'21	19°52	20°46	27°29	18°19	23°24	2°43	12°56	29°45	8° 5	3°29	4°32	5°15	n.a.	S 13
S 14	21 0 34	16°42'11	3♉12	21°42	27° 9	18°52	23°22	2°50	12°57	29°46	8° 4	3°30	4°29	5°21	n.a.	S 14
M15	21 4 30	17°43'00	16°50	22°40	26°51	19°25	23°19	2°57	12°58	29°47	8° 2	3°R30	4°25	5°28	n.a.	M15
T 16	21 8 27	18°43'48	0♊48	23°41	26°36	19°58	23°17	3° 4	12°59	29°47	8° 1	3°30	4°22	5°35	n.a.	T 16
W17	21 12 24	19°44'34	15° 5	24°45	26°23	20°31	23°16	3°11	13° 0	29°48	8° 0	3°29	4°19	5°41	n.a.	W17
T 18	21 16 20	20°45'18	29°38	25°51	26°13	21° 3	23°14	3°18	13° 1	29°49	7°59	3°28	4°16	5°48	n.a.	T 18
F 19	21 20 17	21°46'01	14♋23	27° 0	26° 5	21°36	23°12	3°26	13° 2	29°50	7°58	3°26	4°13	5°55	n.a.	F 19
S 20	21 24 14	22°46'42	29°14	28°10	26° 0	22° 8	23°11	3°33	13° 3	29°50	7°56	3°25	4°10	6° 1	n.a.	S 20
S 21	21 28 10	23°47'21	14♌ 4	29°22	25°57	22°40	23°10	3°40	13° 4	29°51	7°55	3°24	4° 6	6° 8	n.a.	S 21
M22	21 32 7	24°47'59	28°43	0♌36	25°D57	23°12	23° 9	3°47	13° 5	29°51	7°54	3°D24	4° 3	6°15	n.a.	M22
T 23	21 36 4	25°48'34	13♍ 7	1°51	26° 0	23°44	23° 9	3°54	13° 6	29°52	7°53	3°24	4° 0	6°22	n.a.	T 23
W24	21 40 0	26°49'07	27° 9	3° 8	26° 4	24°15	23° 8	4° 1	13° 8	29°52	7°52	3°24	3°57	6°28	n.a.	W24
T 25	21 43 57	27°49'38	10♎47	4°26	26°11	24°47	23°D 8	4° 7	13° 9	29°53	7°50	3°25	3°54	6°35	n.a.	T 25
F 26	21 47 53	28°50'07	24° 0	5°46	26°21	25°18	23° 8	4°14	13°10	29°53	7°49	3°25	3°51	6°42	n.a.	F 26
S 27	21 51 50	29°50'33	6♏50	7° 7	26°32	25°50	23° 9	4°21	13°12	29°54	7°48	3°26	3°47	6°48	n.a.	S 27
S 28	21 55 47	0♍50'57	19°19	8°29	26°46	26°21	23° 9	4°28	13°13	29°54	7°47	3°26	3°44	6°55	n.a.	S 28
M29	21 59 43	1°51'19	1♐32	9°52	27° 2	26°52	23°10	4°35	13°15	29°54	7°46	3°R26	3°41	7° 2	n.a.	M29
T 30	22 3 40	2°51'38	13°32	11°16	27°20	27°22	23°10	4°42	13°16	29°55	7°45	3°D26	3°38	7° 9	n.a.	T 30
W31	22 7 37	3♍51'55	25♐26	12♌42	27♋40	27♉53	23♐11	4♌48	13♏18	29♉55	7♒44	3♍26	3♍35	7♑15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n58	14s12	5n 8	26n 2	2n54	15n 3	4s59	17n20	1n38	26s18	2s15	22n47	2n20	16s51	0s43	22n38	2n 0	22s16	3s39	10n23	9n54	19s37		n.a.
T 2	19 43	16 43	5 13	26 8	2 58	15 24	4 46	17 33	1 40	26 17	2 14	22 45	2 20	16 51	0 43	22 38	2 0	22 16	3 39	10 24	9 56	19 37		n.a.
W 3	19 28	18 29	5 5	26 12	3 0	15 45	4 33	17 45	1 41	26 17	2 14	22 43	2 20	16 51	0 43	22 39	2 0	22 17	3 39	10 26	9 57	19 37		n.a.
T 4	19 13	19 27	4 44	26 13	3 2	16 7	4 19	17 57	1 43	26 16	2 14	22 42	2 20	16 51	0 43	22 39	2 0	22 17	3 39	10 28	9 58	19 38		n.a.
F 5	18 57	19 34	4 10	26 12	3 2	16 29	4 5	18 9	1 44	26 15	2 13	22 40	2 20	16 51	0 43	22 39	2 0	22 17	3 39	10 30	9 59	19 38		n.a.
S 6	18 40	18 50	3 26	26 9	3 1	16 51	3 51	18 21	1 46	26 15	2 13	22 38	2 20	16 52	0 43	22 40	2 1	22 17	3 39	10 31	10 0	19 38		n.a.
S 7	18 24	17 14	2 32	26 4	2 59	17 12	3 36	18 33	1 47	26 14	2 12	22 36	2 20	16 52	0 43	22 40	2 1	22 18	3 39	10 33	10 2	19 38		n.a.
M 8	18 7	14 51	1 30	25 58	2 57	17 34	3 21	18 44	1 49	26 14	2 12	22 35	2 20	16 52	0 43	22 40	2 1	22 18	3 39	10 34	10 3	19 38		n.a.
T 9	17 50	11 47	0 24	25 50	2 53	17 55	3 7	18 56	1 51	26 13	2 12	22 33	2 20	16 52	0 42	22 41	2 1	22 18	3 39	10 34	10 4	19 39		n.a.
W10	17 32	8 10	0s44	25 41	2 49	18 16	2 51	19 7	1 52	26 12	2 11	22 31	2 20	16 52	0 42	22 41	2 1	22 19	3 39	10 34	10 5	19 39		n.a.
T 11	17 14	4 9	1 52	25 30	2 45	18 36	2 36	19 19	1 54	26 12	2 11	22 30	2 20	16 52	0 42	22 41	2 1	22 19	3 39	10 33	10 6	19 39		n.a.
F 12	16 56	0n 8	2 54	25 18	2 40	18 56	2 21	19 30	1 55	26 11	2 10	22 28	2 20	16 52	0 42	22 41	2 1	22 19	3 39	10 33	10 8	19 39		n.a.
S 13	16 37	4 28	3 50	25 4	2 35	19 15	2 7	19 41	1 57	26 11	2 10	22 26	2 20	16 53	0 42	22 42	2 1	22 19	3 39	10 32	10 9	19 39		n.a.
S 14	16 19	8 41	4 34	24 50	2 29	19 33	1 52	19 52	1 59	26 10	2 10	22 25	2 20	16 53	0 42	22 42	2 1	22 20	3 39	10 32	10 10	19 40		n.a.
M15	16 0	12 33	5 4	24 34	2 23	19 51	1 37	20 3	2 0	26 10	2 9	22 23	2 20	16 53	0 42	22 42	2 1	22 20	3 39	10 32	10 11	19 40		n.a.
T 16	15 40	15 48	5 17	24 17	2 17	20 8	1 23	20 14	2 2	26 9	2 9	22 21	2 20	16 53	0 42	22 42	2 1	22 20	3 38	10 32	10 12	19 40		n.a.
W17	15 21	18 11	5 11	23 59	2 10	20 25	1 9	20 25	2 4	26 9	2 8	22 19	2 20	16 54	0 42	22 43	2 1	22 20	3 38	10 32	10 14	19 40		n.a.
T 18	15 1	19 26	4 45	23 39	2 4	20 40	0 55	20 35	2 5	26 8	2 8	22 18	2 20	16 54	0 42	22 43	2 1	22 21	3 38	10 33	10 15	19 40		n.a.
F 19	14 41	19 25	4 0	23 19	1 57	20 55	0 42	20 46	2 7	26 8	2 7	22 16	2 21	16 54	0 42	22 43	2 2	22 21	3 38	10 33	10 16	19 40		n.a.
S 20	14 21	18 2	2 59	22 58	1 50	21 8	0 29	20 56	2 9	26 7	2 7	22 14	2 21	16 54	0 42	22 43	2 2	22 21	3 38	10 34	10 17	19 41		n.a.
S 21	14 0	15 27	1 45	22 35	1 43	21 21	0 16	21 7	2 10	26 7	2 7	22 13	2 21	16 55	0 42	22 44	2 2	22 21	3 38	10 34	10 18	19 41		n.a.
M22	13 39	11 53	0 26	22 12	1 35	21 34	0 3	21 17	2 12	26 6	2 6	22 11	2 21	16 55	0 42	22 44	2 2	22 22	3 38	10 34	10 20	19 41		n.a.
T 23	13 18	7 39	0n54	21 48	1 28	21 45	0n 9	21 27	2 14	26 6	2 6	22 9	2 21	16 56	0 42	22 44	2 2	22 22	3 38	10 34	10 21	19 41		n.a.
W24	12 57	3 7	2 8	21 22	1 21	21 55	0 20	21 37	2 16	26 5	2 5	22 8	2 21	16 56	0 42	22 44	2 2	22 22	3 38	10 34	10 22	19 41		n.a.
T 25	12 36	1s27	3 13	20 56	1 14	22 5	0 31	21 47	2 18	26 5	2 5	22 6	2 21	16 56	0 42	22 44	2 2	22 22	3 38	10 34	10 23	19 41		n.a.
F 26	12 14	5 48	4 6	20 29	1 6	22 14	0 42	21 56	2 19	26 4	2 4	22 4	2 21	16 57	0 42	22 45	2 2	22 23	3 38	10 34	10 24	19 41		n.a.
S 27	11 52	9 45	4 45	20 1	0 59	22 21	0 52	22 6	2 21	26 4	2 4	22 3	2 21	16 57	0 42	22 45	2 2	22 23	3 38	10 34	10 26	19 42		n.a.
S 28	11 30	13 10	5 8	19 32	0 51	22 28	1 2	22 15	2 23	26 4	2 4	22 1	2 21	16 58	0 42	22 45	2 2	22 23	3 37	10 34	10 27	19 42		n.a.
M29	11 8	15 56	5 18	19 2	0 44	22 35	1 12	22 25	2 25	26 3	2 3	21 59	2 21	16 58	0 42	22 45	2 2	22 23	3 37	10 34	10 28	19 42		n.a.
T 30	10 46	17 57	5 13	18 31	0 37	22 40	1 21	22 34	2 27	26 3	2 3	21 58	2 21	16 58	0 42	22 45	2 2	22 24	3 37	10 34	10 29	19 42		n.a.
W31	10n24	19s11	4n55	18n 0	0n29	22n44	1n30	22n43	2n29	26s 2	2s 2	21n56	2n21	16s59	0s42	22n45	2n 2	22s24	3s37	10n34	10n30	19s42		n.a.

Julian Day Number = -1716036.5, Delta T = 113h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'27, Lahiri = -132°34'27 Julian Calendar 1 Oct. 9412 BCE == Greg. Calendar 20 July 9412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 33	4♍52'09	7♉16	14♌ 8	28♋ 1	28♉23	23♐13	4♌55	13♏20	29♉55	7°R42	3♍26	3♍31	7♉22	n.a.	T 1
F 2	22 15 30	5°52'21	19° 8	15°36	28°25	28°54	23°14	5° 2	13°21	29°55	7♒41	3°26	3°28	7°29	n.a.	F 2
S 3	22 19 26	6°52'31	1♒ 5	17° 4	28°50	29°24	23°16	5° 8	13°23	29°56	7°40	3°27	3°25	7°35	n.a.	S 3
S 4	22 23 23	7°52'38	13°11	18°34	29°17	29°54	23°17	5°15	13°25	29°56	7°39	3°27	3°22	7°42	n.a.	S 4
M 5	22 27 20	8°52'43	25°27	20° 5	29°46	0♊24	23°19	5°21	13°27	29°56	7°38	3°27	3°19	7°49	n.a.	M 5
T 6	22 31 16	9°52'46	7♓55	21°36	0♌16	0°53	23°22	5°28	13°28	29°56	7°37	3°R27	3°16	7°55	n.a.	T 6
W 7	22 35 13	10°52'46	20°38	23° 9	0°48	1°23	23°24	5°34	13°30	29°56	7°36	3°27	3°12	8° 2	n.a.	W 7
T 8	22 39 10	11°52'44	3♈34	24°42	1°21	1°52	23°27	5°41	13°32	29°R56	7°35	3°26	3° 9	8° 9	n.a.	T 8
F 9	22 43 6	12°52'40	16°44	26°17	1°56	2°21	23°29	5°47	13°34	29°56	7°34	3°25	3° 6	8°16	n.a.	F 9
S 10	22 47 3	13°52'33	0♉ 7	27°52	2°32	2°49	23°32	5°53	13°36	29°56	7°33	3°24	3° 3	8°22	n.a.	S 10
S 11	22 50 59	14°52'25	13°44	29°29	3° 9	3°18	23°36	6° 0	13°38	29°56	7°32	3°22	3° 0	8°29	n.a.	S 11
M12	22 54 56	15°52'15	27°32	1♍ 6	3°47	3°46	23°39	6° 6	13°41	29°56	7°31	3°21	2°57	8°36	n.a.	M12
T 13	22 58 53	16°52'02	11♊31	2°45	4°27	4°15	23°42	6°12	13°43	29°56	7°30	3°D21	2°53	8°42	n.a.	T 13
W14	23 2 49	17°51'48	25°39	4°25	5° 8	4°43	23°46	6°18	13°45	29°55	7°29	3°21	2°50	8°49	n.a.	W14
T 15	23 6 46	18°51'31	9♋55	6° 5	5°50	5°10	23°50	6°24	13°47	29°55	7°28	3°21	2°47	8°56	n.a.	T 15
F 16	23 10 42	19°51'13	24°16	7°47	6°33	5°38	23°54	6°30	13°49	29°55	7°27	3°23	2°44	9° 2	n.a.	F 16
S 17	23 14 39	20°50'52	8♌38	9°30	7°17	6° 5	23°58	6°36	13°52	29°55	7°27	3°24	2°41	9° 9	n.a.	S 17
S 18	23 18 36	21°50'29	22°59	11°14	8° 2	6°32	24° 3	6°42	13°54	29°54	7°26	3°25	2°37	9°16	n.a.	S 18
M19	23 22 32	22°50'04	7♍14	12°59	8°48	6°59	24° 7	6°48	13°56	29°54	7°25	3°R25	2°34	9°23	n.a.	M19
T 20	23 26 29	23°49'37	21°17	14°45	9°34	7°25	24°12	6°54	13°59	29°53	7°24	3°24	2°31	9°29	n.a.	T 20
W21	23 30 25	24°49'07	5♎ 6	16°33	10°22	7°51	24°17	6°59	14° 1	29°53	7°23	3°22	2°28	9°36	n.a.	W21
T 22	23 34 22	25°48'35	18°37	18°21	11°10	8°17	24°22	7° 5	14° 4	29°53	7°22	3°19	2°25	9°43	n.a.	T 22
F 23	23 38 18	26°48'00	1♏47	20°11	11°59	8°43	24°27	7°11	14° 6	29°52	7°22	3°16	2°22	9°49	n.a.	F 23
S 24	23 42 15	27°47'22	14°38	22° 2	12°49	9° 8	24°33	7°16	14° 9	29°52	7°21	3°12	2°18	9°56	n.a.	S 24
S 25	23 46 12	28°46'43	27° 9	23°54	13°40	9°33	24°38	7°22	14°11	29°51	7°20	3° 8	2°15	10° 3	n.a.	S 25
M26	23 50 8	29°46'00	9♐25	25°47	14°31	9°58	24°44	7°27	14°14	29°50	7°20	3° 6	2°12	10° 9	n.a.	M26
T 27	23 54 5	0♎45'15	21°27	27°41	15°23	10°22	24°50	7°32	14°17	29°50	7°19	3° 4	2° 9	10°16	n.a.	T 27
W28	23 58 1	1°44'27	3♉22	29°37	16°15	10°46	24°56	7°38	14°19	29°49	7°18	3°D 4	2° 6	10°23	n.a.	W28
T 29	0 1 58	2°43'37	15°13	1♎33	17° 8	11°10	25° 2	7°43	14°22	29°49	7°18	3° 4	2° 2	10°29	n.a.	T 29
F 30	0 5 54	3♎42'44	27♉ 5	3♎30	18♌ 2	11♊33	25♐ 9	7♌48	14♏25	29♉48	7♒17	3♍ 6	1♍59	10♉36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 1	19s35	4n24	17n27	0n22	22n48	1n38	22n52	2n31	26s 2	2s 2	21n55	2n21	16s59	0s42	22n45	2n 3	22s24	3s37	10n34	10n31	19s42		n.a.
F 2	9 38	19 6	3 42	16 54	0 15	22 51	1 46	23 1	2 33	26 2	2 1	21 53	2 21	17 0	0 42	22 46	2 3	22 24	3 37	10 33	10 33	19 42		n.a.
S 3	9 15	17 46	2 51	16 20	0 8	22 53	1 53	23 10	2 35	26 1	2 1	21 51	2 21	17 0	0 42	22 46	2 3	22 24	3 37	10 33	10 34	19 42		n.a.
S 4	8 52	15 37	1 50	15 45	0 1	22 54	2 1	23 18	2 37	26 1	2 0	21 50	2 22	17 1	0 42	22 46	2 3	22 25	3 37	10 33	10 35	19 43		n.a.
M 5	8 29	12 45	0 44	15 9	0s 6	22 54	2 7	23 27	2 39	26 1	2 0	21 48	2 22	17 2	0 42	22 46	2 3	22 25	3 37	10 33	10 36	19 43		n.a.
T 6	8 6	9 14	0s25	14 32	0 13	22 54	2 14	23 36	2 41	26 0	2 0	21 47	2 22	17 2	0 42	22 46	2 3	22 25	3 37	10 33	10 37	19 43		n.a.
W 7	7 43	5 16	1 34	13 55	0 19	22 53	2 20	23 44	2 43	26 0	1 59	21 45	2 22	17 3	0 42	22 46	2 3	22 25	3 36	10 33	10 39	19 43		n.a.
T 8	7 19	0 58	2 40	13 17	0 26	22 51	2 26	23 52	2 45	26 0	1 59	21 44	2 22	17 3	0 42	22 46	2 3	22 25	3 36	10 33	10 40	19 43		n.a.
F 9	6 55	3n26	3 38	12 39	0 32	22 48	2 31	24 0	2 47	25 59	1 58	21 42	2 22	17 4	0 42	22 46	2 3	22 25	3 36	10 34	10 41	19 43		n.a.
S 10	6 32	7 44	4 25	11 59	0 39	22 45	2 37	24 8	2 49	25 59	1 58	21 41	2 22	17 4	0 42	22 46	2 3	22 26	3 36	10 34	10 42	19 43		n.a.
S 11	6 8	11 43	4 59	11 19	0 45	22 40	2 41	24 16	2 51	25 59	1 57	21 39	2 22	17 5	0 42	22 46	2 3	22 26	3 36	10 35	10 43	19 43		n.a.
M12	5 44	15 6	5 15	10 38	0 50	22 35	2 46	24 24	2 54	25 59	1 57	21 38	2 22	17 6	0 42	22 46	2 3	22 26	3 36	10 35	10 44	19 43		n.a.
T 13	5 20	17 41	5 14	9 57	0 56	22 30	2 50	24 32	2 56	25 58	1 57	21 36	2 23	17 6	0 42	22 46	2 4	22 26	3 36	10 35	10 46	19 43		n.a.
W14	4 56	19 13	4 53	9 15	1 1	22 23	2 54	24 39	2 58	25 58	1 56	21 35	2 23	17 7	0 42	22 46	2 4	22 26	3 36	10 35	10 47	19 43		n.a.
T 15	4 32	19 34	4 15	8 32	1 7	22 16	2 58	24 47	3 0	25 58	1 56	21 33	2 23	17 8	0 42	22 47	2 4	22 26	3 36	10 35	10 48	19 44		n.a.
F 16	4 8	18 39	3 20	7 49	1 11	22 8	3 1	24 54	3 2	25 58	1 55	21 32	2 23	17 8	0 42	22 47	2 4	22 26	3 35	10 35	10 49	19 44		n.a.
S 17	3 44	16 32	2 13	7 5	1 16	22 0	3 5	25 1	3 5	25 57	1 55	21 30	2 23	17 9	0 42	22 47	2 4	22 27	3 35	10 34	10 50	19 44		n.a.
S 18	3 20	13 23	0 57	6 20	1 20	21 50	3 8	25 8	3 7	25 57	1 54	21 29	2 23	17 10	0 42	22 47	2 4	22 27	3 35	10 34	10 52	19 44		n.a.
M19	2 56	9 27	0n21	5 35	1 25	21 40	3 10	25 15	3 9	25 57	1 54	21 27	2 23	17 11	0 42	22 47	2 4	22 27	3 35	10 34	10 53	19 44		n.a.
T 20	2 31	5 2	1 37	4 50	1 28	21 30	3 13	25 22	3 12	25 57	1 54	21 26	2 23	17 11	0 41	22 47	2 4	22 27	3 35	10 34	10 54	19 44		n.a.
W21	2 7	0 26	2 46	4 4	1 32	21 19	3 15	25 29	3 14	25 57	1 53	21 25	2 24	17 12	0 41	22 47	2 4	22 27	3 35	10 35	10 55	19 44		n.a.
T 22	1 43	4s 4	3 44	3 18	1 35	21 7	3 17	25 36	3 16	25 56	1 53	21 23	2 24	17 13	0 41	22 46	2 4	22 27	3 35	10 36	10 56	19 44		n.a.
F 23	1 19	8 17	4 29	2 31	1 37	20 54	3 19	25 43	3 19	25 56	1 52	21 22	2 24	17 13	0 41	22 46	2 4	22 27	3 35	10 37	10 57	19 44		n.a.
S 24	0 54	11 59	4 58	1 45	1 39	20 41	3 20	25 49	3 21	25 56	1 52	21 21	2 24	17 14	0 41	22 46	2 4	22 27	3 34	10 39	10 59	19 44		n.a.
S 25	0 30	15 4	5 13	0 57	1 41	20 27	3 22	25 56	3 24	25 56	1 52	21 19	2 24	17 15	0 41	22 46	2 4	22 27	3 34	10 40	11 0	19 44		n.a.
M26	0 6	17 24	5 13	0 10	1 43	20 12	3 23	26 2	3 26	25 56	1 51	21 18	2 24	17 16	0 41	22 46	2 5	22 27	3 34	10 41	11 1	19 44		n.a.
T 27	0s19	18 56	4 59	0s37	1 43	19 57	3 24	26 8	3 29	25 56	1 51	21 17	2 24	17 17	0 41	22 46	2 5	22 27	3 34	10 42	11 2	19 44		n.a.
W28	0 43	19 37	4 32	1 25	1 44	19 42	3 25	26 14	3 31	25 55	1 50	21 15	2 25	17 17	0 41	22 46	2 5	22 27	3 34	10 42	11 3	19 44		n.a.
T 29	1 7	19 25	3 53	2 12	1 43	19 26	3 25	26 20	3 34	25 55	1 50	21 14	2 25	17 18	0 41	22 46	2 5	22 28	3 34	10 42	11 4	19 44		n.a.
F 30	1s31	18s22	3n 5	3s 0	1s43	19n 9	3n26	26n26	3n36	25s55	1s50	21n13	2n25	17s19	0s41	22n46	2n 5	22s28	3s34	10n41	11n 6	19s44		n.a.

Julian Day Number = -1716005.5, Delta T = 113h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'23, Lahiri = -132°34'23 Julian Calendar 1 Nov. 9412 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9412 BCE (-9411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 9 51	4♎41'48	9♒ 4	5♎29	18♌56	11♊56	25♐15	7♌53	14♏28	29°R47	7°R16	3♍ 8	1♍56	10♑43	n.a.	S 1
S 2	0 13 47	5°40'49	21°13	7°28	19°51	12°19	25°22	7°58	14°30	29♉46	7♒16	3° 9	1°53	10°50	n.a.	S 2
M 3	0 17 44	6°39'48	3♓37	9°28	20°47	12°42	25°29	8° 3	14°33	29°46	7°15	3°R10	1°50	10°56	n.a.	M 3
T 4	0 21 41	7°38'45	16°19	11°28	21°42	13° 4	25°36	8° 8	14°36	29°45	7°15	3° 9	1°47	11° 3	n.a.	T 4
W 5	0 25 37	8°37'39	29°18	13°29	22°39	13°25	25°43	8°13	14°39	29°44	7°14	3° 6	1°43	11°10	n.a.	W 5
T 6	0 29 34	9°36'30	12♈37	15°31	23°35	13°47	25°50	8°18	14°42	29°43	7°14	3° 2	1°40	11°16	n.a.	T 6
F 7	0 33 30	10°35'19	26°13	17°32	24°33	14° 8	25°58	8°22	14°45	29°42	7°13	2°57	1°37	11°23	n.a.	F 7
S 8	0 37 27	11°34'06	10♉ 4	19°33	25°30	14°28	26° 5	8°27	14°48	29°41	7°13	2°51	1°34	11°30	n.a.	S 8
S 9	0 41 23	12°32'51	24° 6	21°33	26°28	14°48	26°13	8°31	14°51	29°40	7°12	2°45	1°31	11°36	n.a.	S 9
M10	0 45 20	13°31'34	8♊15	23°33	27°27	15° 8	26°21	8°36	14°54	29°39	7°12	2°39	1°28	11°43	n.a.	M10
T 11	0 49 16	14°30'15	22°28	25°31	28°25	15°27	26°29	8°40	14°57	29°38	7°11	2°36	1°24	11°50	n.a.	T 11
W12	0 53 13	15°28'54	6♋41	27°28	29°25	15°46	26°37	8°45	15° 0	29°37	7°11	2°34	1°21	11°56	n.a.	W12
T 13	0 57 9	16°27'30	20°51	29°22	0♍24	16° 5	26°45	8°49	15° 3	29°36	7°11	2°D33	1°18	12° 3	n.a.	T 13
F 14	1 1 6	17°26'05	4♌58	1♏15	1°24	16°22	26°54	8°53	15° 6	29°35	7°10	2°34	1°15	12°10	n.a.	F 14
S 15	1 5 2	18°24'38	18°59	3° 4	2°24	16°40	27° 2	8°57	15° 9	29°34	7°10	2°35	1°12	12°17	n.a.	S 15
S 16	1 8 59	19°23'09	2♍54	4°51	3°25	16°57	27°11	9° 1	15°12	29°33	7°10	2°R36	1° 8	12°23	n.a.	S 16
M17	1 12 55	20°21'37	16°41	6°34	4°26	17°13	27°20	9° 5	15°15	29°32	7°10	2°35	1° 5	12°30	n.a.	M17
T 18	1 16 52	21°20'04	0♎19	8°13	5°27	17°29	27°28	9° 9	15°19	29°31	7° 9	2°32	1° 2	12°37	n.a.	T 18
W19	1 20 48	22°18'28	13°45	9°48	6°28	17°45	27°37	9°12	15°22	29°30	7° 9	2°27	0°59	12°43	n.a.	W19
T 20	1 24 45	23°16'51	26°58	11°18	7°30	18° 0	27°47	9°16	15°25	29°28	7° 9	2°19	0°56	12°50	n.a.	T 20
F 21	1 28 41	24°15'11	9♏56	12°44	8°32	18°14	27°56	9°20	15°28	29°27	7° 9	2°10	0°53	12°57	n.a.	F 21
S 22	1 32 38	25°13'29	22°38	14° 4	9°34	18°28	28° 5	9°23	15°31	29°26	7° 9	2° 1	0°49	13° 3	n.a.	S 22
S 23	1 36 34	26°11'45	5♐ 6	15°19	10°36	18°41	28°15	9°26	15°35	29°25	7° 9	1°52	0°46	13°10	n.a.	S 23
M24	1 40 31	27° 9'58	17°19	16°29	11°39	18°54	28°24	9°30	15°38	29°23	7° 8	1°44	0°43	13°17	n.a.	M24
T 25	1 44 27	28° 8'09	29°20	17°33	12°42	19° 6	28°34	9°33	15°41	29°22	7° 8	1°37	0°40	13°23	n.a.	T 25
W26	1 48 24	29° 6'18	11♑14	18°32	13°45	19°18	28°44	9°36	15°45	29°21	7° 8	1°34	0°37	13°30	n.a.	W26
T 27	1 52 20	0♏ 4'25	23° 4	19°24	14°48	19°29	28°53	9°39	15°48	29°19	7°D 8	1°32	0°33	13°37	n.a.	T 27
F 28	1 56 17	1° 2'29	4♒56	20°10	15°51	19°39	29° 3	9°42	15°51	29°18	7° 8	1°D31	0°30	13°44	n.a.	F 28
S 29	2 0 13	2° 0'31	16°55	20°50	16°55	19°49	29°13	9°45	15°54	29°17	7° 8	1°32	0°27	13°50	n.a.	S 29
S 30	2 4 10	2°58'30	29° 5	21°24	17°59	19°58	29°24	9°48	15°58	29°15	7° 8	1°R33	0°24	13°57	n.a.	S 30
M31	2 8 6	3♏56'28	11♓32	21♏52	19♍ 3	20♊ 6	29♐34	9♌50	16♏ 1	29♉14	7♒ 8	1♍32	0♍21	14♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s55	16s29	2n 8	3s47	1s41	18n51	3n26	26n32	3n39	25s55	1s49	21n12	2n25	17s20	0s41	22n46	2n 5	22s28	3s34	10n40	11n 7	19s44		n.a.
S 2	2 19	13 51	1 5	4 34	1 39	18 34	3 26	26 38	3 41	25 55	1 49	21 11	2 25	17 21	0 41	22 46	2 5	22 28	3 33	10 40	11 8	19 44		n.a.
M 3	2 43	10 32	0s 3	5 20	1 37	18 15	3 26	26 43	3 44	25 55	1 48	21 9	2 25	17 22	0 41	22 46	2 5	22 28	3 33	10 40	11 9	19 44		n.a.
T 4	3 7	6 39	1 11	6 6	1 33	17 56	3 25	26 49	3 46	25 55	1 48	21 8	2 26	17 22	0 41	22 46	2 5	22 28	3 33	10 40	11 10	19 44		n.a.
W 5	3 31	2 23	2 18	6 51	1 29	17 37	3 25	26 54	3 49	25 55	1 48	21 7	2 26	17 23	0 41	22 45	2 5	22 28	3 33	10 41	11 12	19 44		n.a.
T 6	3 55	2n 6	3 19	7 35	1 24	17 17	3 24	27 0	3 52	25 54	1 47	21 6	2 26	17 24	0 41	22 45	2 5	22 28	3 33	10 42	11 13	19 44		n.a.
F 7	4 19	6 34	4 9	8 18	1 19	16 56	3 24	27 5	3 54	25 54	1 47	21 5	2 26	17 25	0 41	22 45	2 5	22 28	3 33	10 44	11 14	19 44		n.a.
S 8	4 43	10 46	4 46	9 0	1 13	16 35	3 23	27 10	3 57	25 54	1 47	21 4	2 26	17 26	0 41	22 45	2 5	22 28	3 33	10 47	11 15	19 44		n.a.
S 9	5 6	14 26	5 7	9 40	1 6	16 14	3 22	27 16	4 0	25 54	1 46	21 3	2 26	17 27	0 41	22 45	2 5	22 28	3 32	10 49	11 16	19 44		n.a.
M10	5 30	17 17	5 9	10 19	0 58	15 52	3 21	27 21	4 3	25 54	1 46	21 2	2 27	17 28	0 41	22 45	2 6	22 28	3 32	10 51	11 17	19 44		n.a.
T 11	5 53	19 6	4 52	10 56	0 50	15 30	3 20	27 26	4 5	25 54	1 46	21 1	2 27	17 29	0 41	22 45	2 6	22 28	3 32	10 52	11 19	19 44		n.a.
W12	6 17	19 44	4 17	11 31	0 41	15 7	3 18	27 31	4 8	25 54	1 45	21 0	2 27	17 30	0 41	22 44	2 6	22 28	3 32	10 53	11 20	19 44		n.a.
T 13	6 40	19 6	3 27	12 5	0 31	14 44	3 17	27 35	4 11	25 54	1 45	20 59	2 27	17 31	0 41	22 44	2 6	22 28	3 32	10 53	11 21	19 44		n.a.
F 14	7 3	17 17	2 24	12 36	0 21	14 20	3 15	27 40	4 14	25 53	1 45	20 58	2 27	17 32	0 41	22 44	2 6	22 27	3 32	10 53	11 22	19 44		n.a.
S 15	7 26	14 27	1 13	13 4	0 10	13 56	3 13	27 45	4 17	25 53	1 44	20 57	2 28	17 32	0 41	22 44	2 6	22 27	3 32	10 52	11 23	19 44		n.a.
S 16	7 49	10 47	0n 2	13 31	0n 2	13 32	3 12	27 50	4 20	25 53	1 44	20 56	2 28	17 33	0 41	22 44	2 6	22 27	3 31	10 52	11 24	19 44		n.a.
M17	8 12	6 34	1 15	13 55	0 14	13 7	3 10	27 54	4 22	25 53	1 43	20 55	2 28	17 34	0 41	22 43	2 6	22 27	3 31	10 52	11 25	19 44		n.a.
T 18	8 34	2 4	2 24	14 16	0 26	12 42	3 8	27 59	4 25	25 53	1 43	20 54	2 28	17 35	0 41	22 43	2 6	22 27	3 31	10 54	11 27	19 44		n.a.
W19	8 57	2s29	3 23	14 35	0 39	12 16	3 5	28 3	4 28	25 53	1 43	20 53	2 28	17 36	0 41	22 43	2 6	22 27	3 31	10 55	11 28	19 44		n.a.
T 20	9 19	6 50	4 11	14 52	0 52	11 50	3 3	28 7	4 31	25 53	1 43	20 53	2 29	17 37	0 41	22 43	2 6	22 27	3 31	10 58	11 29	19 44		n.a.
F 21	9 41	10 46	4 44	15 7	1 5	11 24	3 1	28 12	4 34	25 52	1 42	20 52	2 29	17 38	0 41	22 43	2 6	22 27	3 31	11 2	11 30	19 44		n.a.
S 22	10 3	14 8	5 2	15 19	1 18	10 58	2 58	28 16	4 37	25 52	1 42	20 51	2 29	17 39	0 41	22 42	2 6	22 27	3 31	11 5	11 31	19 44		n.a.
S 23	10 25	16 48	5 6	15 29	1 32	10 31	2 56	28 20	4 40	25 52	1 42	20 50	2 29	17 40	0 41	22 42	2 6	22 27	3 31	11 8	11 32	19 44		n.a.
M24	10 47	18 40	4 55	15 37	1 45	10 4	2 53	28 24	4 43	25 52	1 41	20 49	2 29	17 41	0 41	22 42	2 6	22 27	3 30	11 11	11 34	19 44		n.a.
T 25	11 8	19 39	4 32	15 43	1 58	9 37	2 51	28 28	4 46	25 52	1 41	20 49	2 30	17 42	0 41	22 42	2 6	22 27	3 30	11 14	11 35	19 43		n.a.
W26	11 30	19 46	3 56	15 47	2 11	9 9	2 48	28 32	4 49	25 51	1 41	20 48	2 30	17 43	0 41	22 41	2 6	22 26	3 30	11 15	11 36	19 43		n.a.
T 27	11 51	19 0	3 11	15 49	2 24	8 42	2 45	28 36	4 52	25 51	1 40	20 48	2 30	17 44	0 41	22 41	2 6	22 26	3 30	11 16	11 37	19 43		n.a.
F 28	12 12	17 24	2 18	15 50	2 36	8 14	2 42	28 40	4 55	25 51	1 40	20 47	2 30	17 45	0 41	22 41	2 7	22 26	3 30	11 16	11 38	19 43		n.a.
S 29	12 32	15 1	1 18	15 49	2 48	7 45	2 39	28 44	4 58	25 51	1 40	20 46	2 31	17 46	0 41	22 41	2 7	22 26	3 30	11 16	11 39	19 43		n.a.
S 30	12 53	11 57	0 13	15 48	3 0	7 17	2 36	28 47	5 1	25 51	1 39	20 46	2 31	17 47	0 41	22 40	2 7	22 26	3 30	11 15	11 41	19 43		n.a.
M31	13s13	8s16	0s53	15s45	3n10	6n48	2n33	28n51	5n 4	25s50	1s39	20n45	2n31	17s48	0s41	22n40	2n 7	22s26	3s29	11n16	11n42	19s43		n.a.

Julian Day Number = -1715975.5, Delta T = 113h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'18, Lahiri = -132°34'19 Julian Calendar 1 Dec. 9412 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9412 BCE

The year -9411 astronomical counting style corresponds to year 9412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 3	4♏54'22	24♓20	22♏14	20♍ 7	20♊14	29♐44	9♌53	16♏ 4	29°R12	7♒ 9	1°R30	0♍18	14♑10	n.a.	T 1
W 2	2 15 59	5°52'15	7♈31	22°30	21°11	20°21	29°55	9°55	16° 8	29♉11	7° 9	1♍25	0°14	14°17	n.a.	W 2
T 3	2 19 56	6°50'06	21° 7	22°39	22°16	20°28	0♑ 5	9°58	16°11	29° 9	7° 9	1°18	0°11	14°24	n.a.	T 3
F 4	2 23 52	7°47'55	5♉ 5	22°R43	23°21	20°34	0°16	10° 0	16°15	29° 8	7° 9	1° 9	0° 8	14°30	n.a.	F 4
S 5	2 27 49	8°45'42	19°22	22°40	24°26	20°39	0°27	10° 2	16°18	29° 6	7° 9	0°59	0° 5	14°37	n.a.	S 5
S 6	2 31 45	9°43'28	3♊51	22°32	25°31	20°43	0°38	10° 4	16°21	29° 5	7° 9	0°49	0° 2	14°44	n.a.	S 6
M 7	2 35 42	10°41'11	18°27	22°19	26°36	20°47	0°49	10° 6	16°25	29° 3	7°10	0°40	29♌59	14°50	n.a.	M 7
T 8	2 39 38	11°38'53	3♋ 2	22° 1	27°41	20°50	1° 0	10° 8	16°28	29° 2	7°10	0°33	29°55	14°57	n.a.	T 8
W 9	2 43 34	12°36'34	17°30	21°38	28°47	20°52	1°11	10°10	16°32	29° 0	7°10	0°28	29°52	15° 4	n.a.	W 9
T 10	2 47 31	13°34'13	1♌47	21°11	29°53	20°54	1°22	10°12	16°35	28°59	7°11	0°26	29°49	15°10	n.a.	T 10
F 11	2 51 27	14°31'51	15°52	20°41	0♎58	20°54	1°33	10°13	16°38	28°57	7°11	0°D26	29°46	15°17	n.a.	F 11
S 12	2 55 24	15°29'27	29°44	20° 7	2° 4	20°R54	1°44	10°15	16°42	28°56	7°11	0°R26	29°43	15°24	n.a.	S 12
S 13	2 59 20	16°27'02	13♍22	19°31	3°10	20°54	1°56	10°16	16°45	28°54	7°12	0°25	29°39	15°31	n.a.	S 13
M14	3 3 17	17°24'35	26°48	18°53	4°17	20°52	2° 7	10°18	16°49	28°53	7°12	0°23	29°36	15°37	n.a.	M14
T 15	3 7 13	18°22'07	10♎ 3	18°15	5°23	20°50	2°19	10°19	16°52	28°51	7°12	0°18	29°33	15°44	n.a.	T 15
W16	3 11 10	19°19'38	23° 7	17°35	6°30	20°47	2°31	10°20	16°55	28°49	7°13	0°11	29°30	15°51	n.a.	W16
T 17	3 15 6	20°17'07	5♏59	16°57	7°36	20°43	2°42	10°21	16°59	28°48	7°13	0° 0	29°27	15°57	n.a.	T 17
F 18	3 19 3	21°14'35	18°40	16°19	8°43	20°39	2°54	10°22	17° 2	28°46	7°14	29♌48	29°24	16° 4	n.a.	F 18
S 19	3 22 59	22°12'02	1♐ 8	15°42	9°50	20°33	3° 6	10°23	17° 6	28°45	7°14	29°35	29°20	16°11	n.a.	S 19
S 20	3 26 56	23° 9'27	13°26	15° 8	10°57	20°27	3°18	10°24	17° 9	28°43	7°15	29°22	29°17	16°17	n.a.	S 20
M21	3 30 52	24° 6'50	25°32	14°37	12° 4	20°20	3°30	10°24	17°12	28°41	7°15	29°10	29°14	16°24	n.a.	M21
T 22	3 34 49	25° 4'12	7♑30	14° 9	13°11	20°13	3°42	10°25	17°16	28°40	7°16	29° 1	29°11	16°31	n.a.	T 22
W23	3 38 45	26° 1'32	19°21	13°44	14°18	20° 5	3°54	10°25	17°19	28°38	7°17	28°54	29° 8	16°37	n.a.	W23
T 24	3 42 41	26°58'51	1♒ 9	13°23	15°25	19°56	4° 6	10°26	17°23	28°37	7°17	28°50	29° 4	16°44	n.a.	T 24
F 25	3 46 38	27°56'08	13° 0	13° 7	16°33	19°46	4°18	10°26	17°26	28°35	7°18	28°48	29° 1	16°51	n.a.	F 25
S 26	3 50 34	28°53'24	24°56	12°54	17°40	19°36	4°31	10°26	17°29	28°33	7°19	28°48	28°58	16°57	n.a.	S 26
S 27	3 54 31	29°50'38	7♓ 5	12°47	18°48	19°25	4°43	10°R26	17°33	28°32	7°19	28°48	28°55	17° 4	n.a.	S 27
M28	3 58 27	0♐47'51	19°32	12°D43	19°55	19°13	4°55	10°26	17°36	28°30	7°20	28°47	28°52	17°11	n.a.	M28
T 29	4 2 24	1°45'02	2♈20	12°45	21° 3	19° 1	5° 8	10°26	17°39	28°29	7°21	28°44	28°49	17°17	n.a.	T 29
W30	4 6 20	2°42'12	15°35	12°51	22°11	18°48	5°20	10°26	17°43	28°27	7°21	28°40	28°45	17°24	n.a.	W30
T 31	4 10 17	3♐39'20	29♈18	13♏ 1	23♎19	18♊35	5♑33	10♌25	17♏46	28♉25	7♒22	28♌32	28♌42	17♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s33	4s 8	1s59	15s41	3n20	6n19	2n30	28n54	5n 7	25s50	1s39	20n45	2n31	17s49	0s41	22n40	2n 7	22s25	3s29	11n16	11n43	19s43		n.a.
W 2	13 53	0n20	3 0	15 36	3 29	5 50	2 27	28 58	5 9	25 50	1 39	20 44	2 31	17 50	0 41	22 40	2 7	22 25	3 29	11 18	11 44	19 43		n.a.
T 3	14 13	4 55	3 52	15 30	3 38	5 21	2 24	29 1	5 12	25 50	1 38	20 44	2 32	17 51	0 41	22 39	2 7	22 25	3 29	11 21	11 45	19 43		n.a.
F 4	14 32	9 21	4 33	15 24	3 45	4 52	2 20	29 5	5 15	25 49	1 38	20 43	2 32	17 52	0 41	22 39	2 7	22 25	3 29	11 24	11 46	19 43		n.a.
S 5	14 52	13 22	4 57	15 18	3 51	4 22	2 17	29 8	5 18	25 49	1 38	20 43	2 32	17 53	0 41	22 39	2 7	22 25	3 29	11 28	11 47	19 42		n.a.
S 6	15 10	16 38	5 3	15 11	3 56	3 52	2 14	29 11	5 21	25 49	1 37	20 43	2 32	17 54	0 41	22 38	2 7	22 25	3 29	11 31	11 49	19 42		n.a.
M 7	15 29	18 52	4 49	15 4	4 0	3 23	2 10	29 14	5 24	25 48	1 37	20 42	2 33	17 55	0 41	22 38	2 7	22 24	3 28	11 35	11 50	19 42		n.a.
T 8	15 48	19 53	4 16	14 57	4 2	2 53	2 7	29 17	5 27	25 48	1 37	20 42	2 33	17 56	0 41	22 38	2 7	22 24	3 28	11 37	11 51	19 42		n.a.
W 9	16 6	19 35	3 27	14 50	4 3	2 23	2 3	29 20	5 29	25 48	1 37	20 42	2 33	17 57	0 41	22 37	2 7	22 24	3 28	11 39	11 52	19 42		n.a.
T 10	16 24	18 1	2 26	14 43	4 2	1 52	2 0	29 23	5 32	25 47	1 36	20 41	2 33	17 58	0 41	22 37	2 7	22 24	3 28	11 40	11 53	19 42		n.a.
F 11	16 42	15 22	1 17	14 37	4 0	1 22	1 56	29 26	5 35	25 47	1 36	20 41	2 33	17 59	0 41	22 37	2 7	22 24	3 28	11 40	11 54	19 42		n.a.
S 12	16 59	11 52	0 4	14 32	3 57	0 52	1 53	29 28	5 38	25 46	1 36	20 41	2 34	18 0	0 41	22 36	2 7	22 23	3 28	11 40	11 56	19 41		n.a.
S 13	17 16	7 47	1n 8	14 26	3 52	0 22	1 49	29 31	5 40	25 46	1 36	20 41	2 34	18 1	0 41	22 36	2 7	22 23	3 28	11 40	11 57	19 41		n.a.
M14	17 33	3 22	2 15	14 22	3 46	0s 9	1 46	29 33	5 43	25 46	1 35	20 41	2 34	18 2	0 41	22 36	2 7	22 23	3 27	11 41	11 58	19 41		n.a.
T 15	17 50	1s 9	3 14	14 19	3 38	0 39	1 42	29 36	5 45	25 45	1 35	20 40	2 34	18 3	0 41	22 35	2 7	22 23	3 27	11 43	11 59	19 41		n.a.
W16	18 6	5 32	4 1	14 16	3 29	1 10	1 38	29 38	5 48	25 45	1 35	20 40	2 35	18 4	0 41	22 35	2 7	22 22	3 27	11 45	12 0	19 41		n.a.
T 17	18 22	9 37	4 35	14 15	3 19	1 40	1 35	29 40	5 50	25 44	1 35	20 40	2 35	18 5	0 41	22 35	2 7	22 22	3 27	11 49	12 1	19 41		n.a.
F 18	18 38	13 12	4 55	14 15	3 7	2 10	1 31	29 42	5 52	25 44	1 35	20 40	2 35	18 6	0 41	22 34	2 7	22 22	3 27	11 54	12 2	19 41		n.a.
S 19	18 53	16 8	5 1	14 16	2 55	2 41	1 27	29 44	5 54	25 43	1 34	20 40	2 35	18 7	0 41	22 34	2 7	22 22	3 27	11 58	12 4	19 40		n.a.
S 20	19 8	18 18	4 52	14 18	2 42	3 11	1 24	29 45	5 57	25 43	1 34	20 40	2 36	18 8	0 41	22 34	2 7	22 21	3 27	12 3	12 5	19 40		n.a.
M21	19 23	19 37	4 30	14 22	2 28	3 42	1 20	29 47	5 59	25 42	1 34	20 40	2 36	18 9	0 41	22 33	2 7	22 21	3 26	12 7	12 6	19 40		n.a.
T 22	19 37	20 2	3 56	14 27	2 14	4 12	1 16	29 48	6 1	25 42	1 34	20 40	2 36	18 10	0 41	22 33	2 7	22 21	3 26	12 11	12 7	19 40		n.a.
W23	19 51	19 34	3 13	14 34	1 59	4 42	1 12	29 49	6 2	25 41	1 33	20 40	2 36	18 11	0 41	22 33	2 7	22 20	3 26	12 13	12 8	19 40		n.a.
T 24	20 5	18 14	2 21	14 42	1 44	5 12	1 9	29 50	6 4	25 40	1 33	20 40	2 36	18 12	0 41	22 32	2 7	22 20	3 26	12 14	12 9	19 40		n.a.
F 25	20 19	16 7	1 23	14 51	1 29	5 42	1 5	29 51	6 6	25 40	1 33	20 41	2 37	18 13	0 41	22 32	2 7	22 20	3 26	12 15	12 10	19 39		n.a.
S 26	20 32	13 18	0 20	15 1	1 14	6 12	1 1	29 52	6 7	25 39	1 33	20 41	2 37	18 14	0 41	22 32	2 7	22 19	3 26	12 15	12 12	19 39		n.a.
S 27	20 44	9 51	0s44	15 13	0 59	6 42	0 58	29 52	6 9	25 39	1 33	20 41	2 37	18 15	0 41	22 31	2 7	22 19	3 26	12 15	12 13	19 39		n.a.
M28	20 57	5 55	1 48	15 26	0 44	7 12	0 54	29 52	6 10	25 38	1 32	20 41	2 37	18 16	0 41	22 31	2 7	22 19	3 25	12 16	12 14	19 39		n.a.
T 29	21 9	1 36	2 48	15 40	0 30	7 42	0 50	29 52	6 11	25 37	1 32	20 41	2 38	18 17	0 41	22 30	2 7	22 19	3 25	12 16	12 15	19 39		n.a.
W30	21 21	2n56	3 41	15 56	0 16	8 11	0 46	29 52	6 12	25 36	1 32	20 42	2 38	18 18	0 41	22 30	2 7	22 18	3 25	12 18	12 16	19 38		n.a.
T 31	21s32	7n28	4s24	16s12	0n 2	8s40	0n43	29n52	6n13	25s36	1s32	20n42	2n38	18s19	0s41	22n30	2n 7	22s18	3s25	12n21	12n17	19s38		n.a.

Julian Day Number = -1715944.5, Delta T = 113h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'14, Lahiri = -132°34'14 Julian Calendar 1 Jan. 9411 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9412 BCE

The year -9410 astronomical counting style corresponds to year 9411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 13	4♐36'27	13♉28	13♏17	24♎27	18°R21	5♑45	10°R25	17♏49	28°R24	7♒23	28°R23	28♌39	17♑37	n.a.	F 1
S 2	4 18 10	5°33'33	28° 1	13°36	25°35	18♊ 6	5°58	10♌24	17°53	28♉22	7°24	28♌12	28°36	17°44	n.a.	S 2
S 3	4 22 6	6°30'38	12♊52	14° 0	26°44	17°51	6°11	10°24	17°56	28°20	7°25	28° 1	28°33	17°51	n.a.	S 3
M 4	4 26 3	7°27'43	27°50	14°29	27°52	17°36	6°24	10°23	17°59	28°19	7°26	27°52	28°30	17°58	n.a.	M 4
T 5	4 29 59	8°24'46	12♋48	15° 1	29° 0	17°20	6°36	10°22	18° 2	28°17	7°26	27°44	28°26	18° 4	n.a.	T 5
W 6	4 33 56	9°21'49	27°36	15°38	0♏ 9	17° 4	6°49	10°21	18° 6	28°16	7°27	27°39	28°23	18°11	n.a.	W 6
T 7	4 37 52	10°18'51	12♌ 8	16°18	1°17	16°47	7° 2	10°20	18° 9	28°14	7°28	27°36	28°20	18°18	n.a.	T 7
F 8	4 41 49	11°15'52	26°22	17° 3	2°26	16°30	7°15	10°19	18°12	28°13	7°29	27°D36	28°17	18°24	n.a.	F 8
S 9	4 45 45	12°12'53	10♍15	17°51	3°35	16°13	7°28	10°18	18°15	28°11	7°30	27°R36	28°14	18°31	n.a.	S 9
S 10	4 49 42	13° 9'53	23°49	18°43	4°44	15°56	7°41	10°16	18°18	28° 9	7°31	27°36	28°10	18°38	n.a.	S 10
M11	4 53 38	14° 6'53	7♎ 5	19°38	5°53	15°38	7°54	10°15	18°22	28° 8	7°32	27°34	28° 7	18°44	n.a.	M11
T 12	4 57 35	15° 3'53	20° 5	20°36	7° 2	15°21	8° 7	10°14	18°25	28° 6	7°33	27°29	28° 4	18°51	n.a.	T 12
W13	5 1 31	16° 0'52	2♏52	21°38	8°11	15° 3	8°20	10°12	18°28	28° 5	7°34	27°23	28° 1	18°58	n.a.	W13
T 14	5 5 28	16°57'51	15°26	22°44	9°20	14°45	8°33	10°10	18°31	28° 3	7°35	27°13	27°58	19° 4	n.a.	T 14
F 15	5 9 24	17°54'49	27°51	23°52	10°29	14°27	8°47	10° 9	18°34	28° 2	7°36	27° 2	27°55	19°11	n.a.	F 15
S 16	5 13 21	18°51'47	10♐ 5	25° 4	11°39	14° 9	9° 0	10° 7	18°37	28° 0	7°37	26°50	27°51	19°18	n.a.	S 16
S 17	5 17 17	19°48'44	22°11	26°18	12°48	13°51	9°13	10° 5	18°40	27°59	7°38	26°38	27°48	19°24	n.a.	S 17
M18	5 21 14	20°45'41	4♑ 9	27°36	13°58	13°34	9°26	10° 3	18°43	27°57	7°39	26°27	27°45	19°31	n.a.	M18
T 19	5 25 10	21°42'38	16° 2	28°57	15° 7	13°16	9°40	10° 1	18°46	27°56	7°40	26°19	27°42	19°38	n.a.	T 19
W20	5 29 7	22°39'33	27°50	0♐20	16°17	12°59	9°53	9°58	18°49	27°54	7°42	26°13	27°39	19°44	n.a.	W20
T 21	5 33 3	23°36'29	9♒38	1°47	17°26	12°42	10° 6	9°56	18°52	27°53	7°43	26° 9	27°36	19°51	n.a.	T 21
F 22	5 37 0	24°33'24	21°28	3°16	18°36	12°25	10°20	9°54	18°55	27°52	7°44	26°D 8	27°32	19°58	n.a.	F 22
S 23	5 40 56	25°30'18	3♓24	4°48	19°46	12° 9	10°33	9°51	18°58	27°50	7°45	26° 8	27°29	20° 4	n.a.	S 23
S 24	5 44 53	26°27'12	15°32	6°23	20°56	11°53	10°47	9°49	19° 1	27°49	7°46	26° 8	27°26	20°11	n.a.	S 24
M25	5 48 50	27°24'05	27°57	8° 0	22° 6	11°38	11° 0	9°46	19° 4	27°48	7°48	26°R 9	27°23	20°18	n.a.	M25
T 26	5 52 46	28°20'58	10♈43	9°41	23°16	11°23	11°13	9°43	19° 6	27°46	7°49	26° 8	27°20	20°24	n.a.	T 26
W27	5 56 43	29°17'50	23°55	11°24	24°26	11° 8	11°27	9°40	19° 9	27°45	7°50	26° 5	27°16	20°31	n.a.	W27
T 28	6 0 39	0♑14'42	7♉36	13♐10	25♏36	10♊54	11♑40	9♌37	19♏12	27♉44	7♒51	26♌ 1	27♌13	20♑38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s43	11n45	4s51	16s29	0s11	9s10	0n39	29n51	6n13	25s35	1s32	20n42	2n38	18s20	0s41	22n29	2n 7	22s18	3s25	12n24	12n18	19s38		n.a.
S 2	21 54	15 27	5 1	16 47	0 23	9 39	0 36	29 50	6 14	25 34	1 31	20 43	2 38	18 21	0 41	22 29	2 7	22 17	3 25	12 28	12 20	19 38		n.a.
S 3	22 4	18 14	4 51	17 6	0 35	10 7	0 32	29 49	6 14	25 33	1 31	20 43	2 39	18 22	0 41	22 29	2 7	22 17	3 25	12 32	12 21	19 37		n.a.
M 4	22 14	19 49	4 22	17 26	0 47	10 36	0 28	29 48	6 15	25 33	1 31	20 44	2 39	18 23	0 42	22 28	2 7	22 16	3 25	12 35	12 22	19 37		n.a.
T 5	22 23	20 0	3 34	17 46	0 58	11 4	0 25	29 46	6 15	25 32	1 31	20 44	2 39	18 24	0 42	22 28	2 7	22 16	3 24	12 38	12 23	19 37		n.a.
W 6	22 32	18 49	2 32	18 6	1 8	11 33	0 21	29 45	6 15	25 31	1 31	20 44	2 39	18 25	0 42	22 27	2 7	22 16	3 24	12 40	12 24	19 37		n.a.
T 7	22 41	16 23	1 21	18 28	1 17	12 1	0 18	29 43	6 14	25 30	1 31	20 45	2 40	18 26	0 42	22 27	2 7	22 15	3 24	12 41	12 25	19 37		n.a.
F 8	22 49	13 1	0 7	18 49	1 26	12 28	0 14	29 40	6 14	25 29	1 30	20 45	2 40	18 27	0 42	22 27	2 7	22 15	3 24	12 41	12 26	19 36		n.a.
S 9	22 57	8 59	1n 7	19 11	1 34	12 56	0 11	29 38	6 13	25 28	1 30	20 46	2 40	18 28	0 42	22 26	2 7	22 15	3 24	12 41	12 28	19 36		n.a.
S 10	23 5	4 35	2 15	19 33	1 42	13 23	0 7	29 35	6 12	25 27	1 30	20 47	2 40	18 29	0 42	22 26	2 7	22 14	3 24	12 41	12 29	19 36		n.a.
M11	23 12	0 3	3 13	19 55	1 48	13 50	0 4	29 32	6 11	25 26	1 30	20 47	2 40	18 30	0 42	22 26	2 7	22 14	3 24	12 42	12 30	19 36		n.a.
T 12	23 19	4s23	4 1	20 17	1 54	14 16	0 1	29 29	6 10	25 25	1 30	20 48	2 41	18 31	0 42	22 25	2 7	22 13	3 24	12 43	12 31	19 35		n.a.
W13	23 25	8 32	4 36	20 40	2 0	14 43	0s 3	29 25	6 9	25 24	1 30	20 48	2 41	18 32	0 42	22 25	2 7	22 13	3 23	12 46	12 32	19 35		n.a.
T 14	23 31	12 15	4 56	21 1	2 4	15 9	0 6	29 22	6 7	25 23	1 29	20 49	2 41	18 32	0 42	22 25	2 7	22 13	3 23	12 49	12 33	19 35		n.a.
F 15	23 36	15 23	5 3	21 23	2 8	15 34	0 9	29 18	6 6	25 22	1 29	20 50	2 41	18 33	0 42	22 24	2 7	22 12	3 23	12 53	12 34	19 34		n.a.
S 16	23 42	17 48	4 55	21 45	2 11	16 0	0 12	29 14	6 4	25 21	1 29	20 51	2 41	18 34	0 42	22 24	2 7	22 12	3 23	12 57	12 35	19 34		n.a.
S 17	23 46	19 24	4 34	22 6	2 14	16 24	0 15	29 9	6 2	25 20	1 29	20 51	2 42	18 35	0 42	22 23	2 7	22 11	3 23	13 1	12 37	19 34		n.a.
M18	23 51	20 7	4 0	22 26	2 16	16 49	0 19	29 5	6 0	25 19	1 29	20 52	2 42	18 36	0 42	22 23	2 7	22 11	3 23	13 5	12 38	19 34		n.a.
T 19	23 55	19 56	3 17	22 46	2 17	17 13	0 22	29 0	5 57	25 18	1 29	20 53	2 42	18 37	0 42	22 23	2 7	22 11	3 23	13 8	12 39	19 33		n.a.
W20	23 58	18 52	2 25	23 5	2 17	17 37	0 25	28 55	5 55	25 17	1 29	20 54	2 42	18 38	0 42	22 22	2 7	22 10	3 23	13 10	12 40	19 33		n.a.
T 21	24 1	17 0	1 27	23 23	2 17	18 0	0 28	28 50	5 52	25 16	1 29	20 54	2 42	18 39	0 42	22 22	2 7	22 10	3 23	13 12	12 41	19 33		n.a.
F 22	24 4	14 24	0 25	23 41	2 16	18 23	0 30	28 45	5 49	25 14	1 28	20 55	2 42	18 40	0 42	22 22	2 7	22 9	3 22	13 12	12 42	19 33		n.a.
S 23	24 6	11 10	0s39	23 57	2 14	18 46	0 33	28 40	5 46	25 13	1 28	20 56	2 43	18 40	0 42	22 21	2 7	22 9	3 22	13 12	12 43	19 32		n.a.
S 24	24 8	7 26	1 42	24 12	2 12	19 8	0 36	28 35	5 43	25 12	1 28	20 57	2 43	18 41	0 42	22 21	2 7	22 9	3 22	13 12	12 44	19 32		n.a.
M25	24 9	3 18	2 42	24 27	2 9	19 29	0 39	28 29	5 40	25 11	1 28	20 58	2 43	18 42	0 42	22 21	2 7	22 8	3 22	13 12	12 46	19 32		n.a.
T 26	24 10	1n 5	3 36	24 39	2 5	19 50	0 42	28 24	5 36	25 9	1 28	20 59	2 43	18 43	0 42	22 20	2 7	22 8	3 22	13 12	12 47	19 31		n.a.
W27	24 11	5 33	4 20	24 50	2 1	20 11	0 44	28 18	5 33	25 8	1 28	21 0	2 43	18 44	0 42	22 20	2 7	22 7	3 22	13 13	12 48	19 31		n.a.
T 28	24s11	9n54	4s51	25s 0	1s56	20s31	0s47	28n12	5n29	25s 7	1s28	21n 1	2n43	18s45	0s42	22n20	2n 7	22s 7	3s22	13n14	12n49	19s31		n.a.

Julian Day Number = -1715913.5, Delta T = 113h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'10, Lahiri = -132°34'10 Julian Calendar 1 Feb. 9411 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 4 36	1♉11'34	21♉46	14♐58	26♏46	10°R41	11♉54	9°R35	19♏15	27°R42	7♒52	25°R54	27♌10	20♉44	n.a.	F 1
S 2	6 8 32	2° 8'25	6♊23	16°49	27°57	10♊29	12° 8	9♌32	19°17	27♉41	7°54	25♌47	27° 7	20°51	n.a.	S 2
S 3	6 12 29	3° 5'17	21°21	18°42	29° 7	10°17	12°21	9°28	19°20	27°40	7°55	25°39	27° 4	20°58	n.a.	S 3
M 4	6 16 25	4° 2'08	6♋31	20°38	0♐18	10° 5	12°35	9°25	19°23	27°38	7°56	25°32	27° 1	21° 5	n.a.	M 4
T 5	6 20 22	4°59'00	21°44	22°36	1°28	9°54	12°48	9°22	19°25	27°37	7°58	25°26	26°57	21°11	n.a.	T 5
W 6	6 24 19	5°55'52	6♌49	24°37	2°39	9°44	13° 2	9°19	19°28	27°36	7°59	25°23	26°54	21°18	n.a.	W 6
T 7	6 28 15	6°52'44	21°37	26°39	3°49	9°35	13°15	9°15	19°31	27°35	8° 0	25°D22	26°51	21°25	n.a.	T 7
F 8	6 32 12	7°49'36	6♍ 4	28°43	5° 0	9°26	13°29	9°12	19°33	27°34	8° 2	25°22	26°48	21°31	n.a.	F 8
S 9	6 36 8	8°46'29	20° 7	0♉49	6°11	9°19	13°43	9° 8	19°36	27°33	8° 3	25°23	26°45	21°38	n.a.	S 9
S 10	6 40 5	9°43'22	3♎45	2°56	7°22	9°12	13°56	9° 5	19°38	27°32	8° 4	25°R24	26°42	21°45	n.a.	S 10
M11	6 44 1	10°40'16	17° 0	5° 4	8°33	9° 5	14°10	9° 1	19°40	27°30	8° 6	25°24	26°38	21°51	n.a.	M11
T 12	6 47 58	11°37'11	29°55	7°13	9°44	9° 0	14°24	8°57	19°43	27°29	8° 7	25°22	26°35	21°58	n.a.	T 12
W13	6 51 55	12°34'06	12♏33	9°23	10°55	8°55	14°37	8°54	19°45	27°28	8° 9	25°19	26°32	22° 5	n.a.	W13
T 14	6 55 51	13°31'02	24°57	11°33	12° 6	8°51	14°51	8°50	19°48	27°27	8°10	25°14	26°29	22°11	n.a.	T 14
F 15	6 59 48	14°27'59	7♐ 9	13°42	13°17	8°48	15° 5	8°46	19°50	27°26	8°11	25° 7	26°26	22°18	n.a.	F 15
S 16	7 3 44	15°24'56	19°13	15°52	14°28	8°46	15°18	8°42	19°52	27°25	8°13	25° 0	26°22	22°25	n.a.	S 16
S 17	7 7 41	16°21'54	1♉10	18° 1	15°40	8°44	15°32	8°38	19°54	27°25	8°14	24°53	26°19	22°31	n.a.	S 17
M18	7 11 38	17°18'53	13° 2	20°10	16°51	8°D44	15°45	8°34	19°57	27°24	8°16	24°47	26°16	22°38	n.a.	M18
T 19	7 15 34	18°15'52	24°51	22°18	18° 3	8°44	15°59	8°30	19°59	27°23	8°17	24°42	26°13	22°45	n.a.	T 19
W20	7 19 31	19°12'52	6♒38	24°24	19°14	8°45	16°13	8°26	20° 1	27°22	8°19	24°39	26°10	22°51	n.a.	W20
T 21	7 23 27	20° 9'52	18°28	26°29	20°26	8°47	16°26	8°22	20° 3	27°21	8°20	24°37	26° 7	22°58	n.a.	T 21
F 22	7 27 24	21° 6'53	0♓21	28°33	21°37	8°49	16°40	8°18	20° 5	27°20	8°22	24°D37	26° 3	23° 5	n.a.	F 22
S 23	7 31 21	22° 3'55	12°21	0♒35	22°49	8°53	16°54	8°13	20° 7	27°19	8°23	24°38	26° 0	23°11	n.a.	S 23
S 24	7 35 17	23° 0'57	24°33	2°36	24° 1	8°57	17° 7	8° 9	20° 9	27°19	8°25	24°40	25°57	23°18	n.a.	S 24
M25	7 39 14	23°57'59	6♈59	4°35	25°13	9° 2	17°21	8° 5	20°11	27°18	8°26	24°41	25°54	23°25	n.a.	M25
T 26	7 43 10	24°55'02	19°45	6°33	26°25	9° 8	17°34	8° 0	20°13	27°17	8°28	24°R42	25°51	23°31	n.a.	T 26
W27	7 47 7	25°52'06	2♉53	8°28	27°37	9°15	17°48	7°56	20°14	27°17	8°29	24°42	25°47	23°38	n.a.	W27
T 28	7 51 4	26°49'11	16°28	10°22	28°49	9°23	18° 2	7°52	20°16	27°16	8°31	24°41	25°44	23°45	n.a.	T 28
F 29	7 55 0	27°46'16	0♊29	12°15	0♉ 1	9°31	18°15	7°47	20°18	27°15	8°32	24°39	25°41	23°51	n.a.	F 29
S 30	7 58 57	28°43'22	14°58	14° 5	1°13	9°40	18°29	7°43	20°20	27°15	8°34	24°35	25°38	23°58	n.a.	S 30
S 31	8 2 54	29♉40'29	29♊48	15♒53	2♉25	9♊50	18♉42	7♌38	20♏21	27♉14	8♒35	24♌32	25♌35	24♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	13n51	5s 6	25s 8	1s50	20s50	0s49	28n 6	5n25	25s 5	1s28	21n 2	2n44	18s45	0s42	22n19	2n 7	22s 6	3s22	13n17	12n50	19s30		n.a.
S 2	24 10	17 6	5 2	25 14	1 44	21 9	0 52	28 1	5 21	25 4	1 28	21 3	2 44	18 46	0 42	22 19	2 7	22 6	3 22	13 19	12 51	19 30		n.a.
S 3	24 8	19 17	4 37	25 18	1 37	21 28	0 54	27 55	5 17	25 3	1 27	21 4	2 44	18 47	0 42	22 19	2 7	22 5	3 21	13 22	12 52	19 30		n.a.
M 4	24 7	20 9	3 52	25 20	1 30	21 46	0 56	27 49	5 13	25 1	1 27	21 5	2 44	18 48	0 42	22 18	2 7	22 5	3 21	13 24	12 53	19 29		n.a.
T 5	24 5	19 33	2 51	25 21	1 22	22 3	0 59	27 43	5 9	25 0	1 27	21 6	2 44	18 48	0 42	22 18	2 7	22 5	3 21	13 26	12 55	19 29		n.a.
W 6	24 2	17 34	1 39	25 18	1 14	22 20	1 1	27 37	5 5	24 58	1 27	21 7	2 44	18 49	0 42	22 18	2 7	22 4	3 21	13 28	12 56	19 29		n.a.
T 7	24 0	14 25	0 20	25 14	1 5	22 36	1 3	27 32	5 1	24 57	1 27	21 8	2 44	18 50	0 42	22 17	2 7	22 4	3 21	13 28	12 57	19 28		n.a.
F 8	23 56	10 27	0n58	25 7	0 56	22 52	1 5	27 26	4 56	24 55	1 27	21 9	2 44	18 51	0 42	22 17	2 7	22 3	3 21	13 28	12 58	19 28		n.a.
S 9	23 53	6 1	2 10	24 58	0 47	23 7	1 7	27 20	4 52	24 54	1 27	21 10	2 45	18 51	0 42	22 17	2 7	22 3	3 21	13 27	12 59	19 28		n.a.
S 10	23 48	1 24	3 13	24 47	0 37	23 21	1 9	27 15	4 47	24 52	1 27	21 11	2 45	18 52	0 42	22 16	2 7	22 2	3 21	13 27	13 0	19 27		n.a.
M11	23 44	3s 9	4 3	24 33	0 28	23 35	1 11	27 9	4 43	24 51	1 27	21 12	2 45	18 53	0 43	22 16	2 7	22 2	3 21	13 27	13 1	19 27		n.a.
T 12	23 39	7 26	4 40	24 17	0 18	23 48	1 13	27 4	4 38	24 49	1 27	21 13	2 45	18 54	0 43	22 16	2 7	22 1	3 21	13 28	13 2	19 27		n.a.
W13	23 34	11 18	5 2	23 58	0 8	24 0	1 14	26 58	4 34	24 47	1 27	21 14	2 45	18 54	0 43	22 16	2 7	22 1	3 20	13 29	13 3	19 26		n.a.
T 14	23 28	14 35	5 10	23 38	0n 2	24 12	1 16	26 53	4 29	24 46	1 26	21 16	2 45	18 55	0 43	22 15	2 7	22 0	3 20	13 31	13 5	19 26		n.a.
F 15	23 22	17 12	5 3	23 15	0 12	24 23	1 18	26 48	4 24	24 44	1 26	21 17	2 45	18 56	0 43	22 15	2 7	22 0	3 20	13 33	13 6	19 25		n.a.
S 16	23 15	19 2	4 43	22 51	0 22	24 34	1 19	26 43	4 19	24 42	1 26	21 18	2 45	18 56	0 43	22 15	2 7	21 59	3 20	13 35	13 7	19 25		n.a.
S 17	23 8	20 0	4 11	22 25	0 31	24 43	1 21	26 38	4 15	24 41	1 26	21 19	2 45	18 57	0 43	22 15	2 7	21 59	3 20	13 38	13 8	19 25		n.a.
M18	23 1	20 5	3 28	21 57	0 40	24 52	1 22	26 33	4 10	24 39	1 26	21 20	2 45	18 58	0 43	22 14	2 6	21 58	3 20	13 40	13 9	19 24		n.a.
T 19	22 53	19 17	2 36	21 28	0 49	25 1	1 23	26 29	4 5	24 37	1 26	21 21	2 46	18 58	0 43	22 14	2 6	21 58	3 20	13 42	13 10	19 24		n.a.
W20	22 45	17 38	1 37	20 57	0 58	25 8	1 25	26 24	4 0	24 35	1 26	21 23	2 46	18 59	0 43	22 14	2 6	21 58	3 20	13 43	13 11	19 24		n.a.
T 21	22 37	15 14	0 34	20 26	1 6	25 15	1 26	26 20	3 56	24 34	1 26	21 24	2 46	19 0	0 43	22 14	2 6	21 57	3 20	13 43	13 12	19 23		n.a.
F 22	22 28	12 11	0s31	19 53	1 14	25 21	1 27	26 15	3 51	24 32	1 26	21 25	2 46	19 0	0 43	22 13	2 6	21 57	3 20	13 43	13 13	19 23		n.a.
S 23	22 18	8 36	1 36	19 20	1 21	25 27	1 28	26 11	3 46	24 30	1 26	21 26	2 46	19 1	0 43	22 13	2 6	21 56	3 20	13 43	13 15	19 22		n.a.
S 24	22 9	4 37	2 37	18 46	1 28	25 32	1 29	26 7	3 41	24 28	1 26	21 27	2 46	19 1	0 43	22 13	2 6	21 56	3 20	13 42	13 16	19 22		n.a.
M25	21 59	0 22	3 32	18 11	1 35	25 36	1 30	26 3	3 37	24 26	1 26	21 29	2 46	19 2	0 43	22 13	2 6	21 55	3 19	13 42	13 17	19 22		n.a.
T 26	21 48	3n59	4 18	17 36	1 40	25 39	1 31	26 0	3 32	24 24	1 26	21 30	2 46	19 2	0 43	22 12	2 6	21 55	3 19	13 42	13 18	19 21		n.a.
W27	21 37	8 17	4 52	17 1	1 46	25 41	1 31	25 56	3 27	24 23	1 26	21 31	2 46	19 3	0 43	22 12	2 6	21 54	3 19	13 42	13 19	19 21		n.a.
T 28	21 26	12 19	5 11	16 25	1 51	25 43	1 32	25 53	3 23	24 21	1 26	21 32	2 46	19 3	0 43	22 12	2 6	21 54	3 19	13 42	13 20	19 20		n.a.
F 29	21 15	15 47	5 13	15 49	1 55	25 44	1 33	25 50	3 18	24 19	1 26	21 33	2 46	19 4	0 43	22 12	2 6	21 53	3 19	13 43	13 21	19 20		n.a.
S 30	21 3	18 25	4 55	15 14	1 59	25 44	1 33	25 46	3 13	24 17	1 26	21 35	2 46	19 5	0 43	22 12	2 6	21 53	3 19	13 44	13 22	19 19		n.a.
S 31	20s51	19n54	4s17	14s38	2n 2	25s43	1s33	25n44	3n 9	24s15	1s26	21n36	2n46	19s 5	0s43	22n11	2n 6	21s52	3s19	13n45	13n23	19s19		n.a.

Julian Day Number = -1715885.5, Delta T = 113h39m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'06, Lahiri = -132°34'07 Julian Calendar 1 March 9411 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9412 BCE

The year -9410 astronomical counting style corresponds to year 9411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 6 50	0♒37'36	14♋55	17♒40	3♑37	10♊ 0	18♑56	7°R34	20♏23	27°R14	8♒37	24°R29	25♌32	24♑11	n.a.	M 1
T 2	8 10 47	1°34'45	0♌ 8	19°25	4°50	10°12	19° 9	7♌29	20°24	27♉13	8°38	24♌27	25°28	24°18	n.a.	T 2
W 3	8 14 44	2°31'54	15°19	21° 8	6° 2	10°24	19°23	7°25	20°26	27°13	8°40	24°26	25°25	24°25	n.a.	W 3
T 4	8 18 40	3°29'05	0♍17	22°50	7°14	10°36	19°36	7°20	20°28	27°12	8°41	24°D26	25°22	24°31	n.a.	T 4
F 5	8 22 37	4°26'17	14°55	24°29	8°27	10°49	19°50	7°16	20°29	27°12	8°43	24°26	25°19	24°38	n.a.	F 5
S 6	8 26 33	5°23'31	29° 8	26° 7	9°39	11° 3	20° 3	7°11	20°30	27°12	8°44	24°28	25°16	24°45	n.a.	S 6
S 7	8 30 30	6°20'46	12♎55	27°43	10°52	11°18	20°16	7° 7	20°32	27°11	8°46	24°29	25°13	24°51	n.a.	S 7
M 8	8 34 27	7°18'02	26°16	29°17	12° 5	11°33	20°30	7° 2	20°33	27°11	8°47	24°30	25° 9	24°58	n.a.	M 8
T 9	8 38 23	8°15'21	9♏13	0♓50	13°17	11°49	20°43	6°58	20°34	27°11	8°49	24°R30	25° 6	25° 5	n.a.	T 9
W10	8 42 20	9°12'40	21°49	2°21	14°30	12° 6	20°56	6°53	20°35	27°11	8°50	24°30	25° 3	25°11	n.a.	W10
T 11	8 46 17	10°10'02	4♐ 9	3°49	15°43	12°23	21°10	6°49	20°37	27°10	8°52	24°29	25° 0	25°18	n.a.	T 11
F 12	8 50 13	11° 7'25	16°15	5°16	16°56	12°41	21°23	6°44	20°38	27°10	8°54	24°27	24°57	25°25	n.a.	F 12
S 13	8 54 10	12° 4'50	28°13	6°42	18° 9	12°59	21°36	6°40	20°39	27°10	8°55	24°25	24°53	25°31	n.a.	S 13
S 14	8 58 7	13° 2'17	10♑ 4	8° 5	19°22	13°18	21°49	6°35	20°40	27°10	8°57	24°24	24°50	25°38	n.a.	S 14
M15	9 2 3	13°59'45	21°53	9°26	20°35	13°38	22° 2	6°31	20°41	27°10	8°58	24°22	24°47	25°45	n.a.	M15
T 16	9 6 0	14°57'15	3♒41	10°45	21°48	13°58	22°15	6°26	20°42	27°10	9° 0	24°21	24°44	25°51	n.a.	T 16
W17	9 9 56	15°54'46	15°32	12° 3	23° 1	14°18	22°28	6°22	20°43	27°D10	9° 1	24°20	24°41	25°58	n.a.	W17
T 18	9 13 53	16°52'19	27°27	13°18	24°15	14°40	22°41	6°17	20°44	27°10	9° 3	24°D20	24°38	26° 5	n.a.	T 18
F 19	9 17 50	17°49'53	9♓29	14°31	25°28	15° 1	22°54	6°13	20°44	27°10	9° 4	24°21	24°34	26°11	n.a.	F 19
S 20	9 21 46	18°47'29	21°39	15°42	26°41	15°24	23° 7	6° 9	20°45	27°10	9° 6	24°21	24°31	26°18	n.a.	S 20
S 21	9 25 43	19°45'07	4♈ 0	16°50	27°55	15°46	23°20	6° 4	20°46	27°10	9° 7	24°22	24°28	26°25	n.a.	S 21
M22	9 29 40	20°42'46	16°35	17°56	29° 8	16°10	23°33	6° 0	20°46	27°10	9° 9	24°22	24°25	26°31	n.a.	M22
T 23	9 33 36	21°40'27	29°26	19° 0	0♒22	16°34	23°46	5°56	20°47	27°10	9°10	24°22	24°22	26°38	n.a.	T 23
W24	9 37 33	22°38'09	12♉36	20° 1	1°35	16°58	23°59	5°51	20°48	27°10	9°12	24°22	24°19	26°45	n.a.	W24
T 25	9 41 30	23°35'52	26° 6	20°59	2°49	17°22	24°12	5°47	20°48	27°11	9°13	24°22	24°15	26°51	n.a.	T 25
F 26	9 45 26	24°33'37	9♊58	21°54	4° 2	17°48	24°24	5°43	20°49	27°11	9°15	24°22	24°12	26°58	n.a.	F 26
S 27	9 49 23	25°31'24	24°12	22°47	5°16	18°13	24°37	5°39	20°49	27°11	9°16	24°23	24° 9	27° 5	n.a.	S 27
S 28	9 53 19	26°29'12	8♋46	23°36	6°30	18°39	24°49	5°35	20°49	27°12	9°18	24°23	24° 6	27°11	n.a.	S 28
M29	9 57 16	27°27'02	23°36	24°21	7°43	19° 6	25° 2	5°31	20°50	27°12	9°19	24°23	24° 3	27°18	n.a.	M29
T 30	10 1 13	28♒24'54	8♌35	25♓ 3	8♒57	19♊33	25♑14	5♌27	20♏50	27♉12	9♒21	24♌23	23♌59	27♑25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s38	20n 0	3s21	14s 3	2n 5	25s42	1s34	25n41	3n 4	24s13	1s26	21n37	2n46	19s 6	0s43	22n11	2n 6	21s52	3s19	13n46	13n25	19s19		n.a.
T 2	20 25	18 38	2 10	13 27	2 7	25 40	1 34	25 38	3 0	24 11	1 26	21 38	2 46	19 6	0 43	22 11	2 6	21 51	3 19	13 47	13 26	19 18		n.a.
W 3	20 12	15 57	0 50	12 52	2 8	25 37	1 34	25 35	2 55	24 9	1 26	21 39	2 46	19 6	0 43	22 11	2 6	21 51	3 19	13 47	13 27	19 18		n.a.
T 4	19 58	12 13	0n32	12 18	2 10	25 33	1 34	25 33	2 51	24 7	1 26	21 41	2 46	19 7	0 43	22 11	2 6	21 50	3 19	13 47	13 28	19 17		n.a.
F 5	19 44	7 49	1 51	11 44	2 10	25 29	1 35	25 31	2 46	24 5	1 26	21 42	2 46	19 7	0 44	22 11	2 6	21 50	3 19	13 47	13 29	19 17		n.a.
S 6	19 30	3 6	3 1	11 10	2 10	25 24	1 35	25 28	2 42	24 3	1 26	21 43	2 46	19 8	0 44	22 10	2 6	21 49	3 19	13 47	13 30	19 16		n.a.
S 7	19 16	1s38	3 57	10 37	2 10	25 18	1 34	25 26	2 38	24 1	1 26	21 44	2 46	19 8	0 44	22 10	2 5	21 49	3 19	13 46	13 31	19 16		n.a.
M 8	19 1	6 7	4 39	10 4	2 9	25 11	1 34	25 24	2 33	23 59	1 26	21 45	2 46	19 9	0 44	22 10	2 5	21 48	3 19	13 46	13 32	19 15		n.a.
T 9	18 46	10 12	5 6	9 32	2 8	25 4	1 34	25 22	2 29	23 56	1 26	21 46	2 46	19 9	0 44	22 10	2 5	21 48	3 18	13 46	13 33	19 15		n.a.
W10	18 30	13 42	5 17	9 1	2 6	24 55	1 34	25 20	2 25	23 54	1 26	21 48	2 46	19 9	0 44	22 10	2 5	21 47	3 18	13 46	13 34	19 14		n.a.
T 11	18 14	16 31	5 12	8 30	2 3	24 46	1 33	25 19	2 21	23 52	1 26	21 49	2 46	19 10	0 44	22 10	2 5	21 47	3 18	13 46	13 36	19 14		n.a.
F 12	17 58	18 34	4 54	8 0	2 0	24 37	1 33	25 17	2 17	23 50	1 26	21 50	2 46	19 10	0 44	22 10	2 5	21 46	3 18	13 47	13 37	19 13		n.a.
S 13	17 42	19 47	4 24	7 31	1 57	24 26	1 33	25 15	2 13	23 48	1 26	21 51	2 45	19 10	0 44	22 10	2 5	21 46	3 18	13 47	13 38	19 13		n.a.
S 14	17 25	20 6	3 42	7 3	1 53	24 15	1 32	25 14	2 9	23 46	1 26	21 52	2 45	19 11	0 44	22 10	2 5	21 45	3 18	13 48	13 39	19 12		n.a.
M15	17 8	19 32	2 51	6 36	1 49	24 3	1 31	25 13	2 5	23 44	1 26	21 53	2 45	19 11	0 44	22 10	2 5	21 45	3 18	13 49	13 40	19 12		n.a.
T 16	16 51	18 7	1 52	6 10	1 44	23 51	1 31	25 11	2 1	23 41	1 26	21 54	2 45	19 11	0 44	22 9	2 5	21 45	3 18	13 49	13 41	19 11		n.a.
W17	16 33	15 54	0 49	5 44	1 39	23 38	1 30	25 10	1 57	23 39	1 26	21 55	2 45	19 12	0 44	22 9	2 5	21 44	3 18	13 49	13 42	19 11		n.a.
T 18	16 16	13 0	0s17	5 20	1 33	23 24	1 29	25 9	1 53	23 37	1 26	21 56	2 45	19 12	0 44	22 9	2 5	21 44	3 18	13 49	13 43	19 10		n.a.
F 19	15 57	9 32	1 23	4 57	1 27	23 9	1 28	25 8	1 49	23 35	1 26	21 57	2 45	19 12	0 44	22 9	2 5	21 43	3 18	13 49	13 44	19 10		n.a.
S 20	15 39	5 38	2 26	4 35	1 20	22 54	1 27	25 6	1 46	23 32	1 26	21 58	2 45	19 12	0 44	22 9	2 5	21 43	3 18	13 49	13 45	19 9		n.a.
S 21	15 21	1 27	3 23	4 14	1 13	22 38	1 26	25 5	1 42	23 30	1 26	21 59	2 45	19 13	0 44	22 9	2 5	21 42	3 18	13 49	13 47	19 9		n.a.
M22	15 2	2n52	4 12	3 54	1 6	22 21	1 25	25 4	1 38	23 28	1 26	22 1	2 45	19 13	0 44	22 9	2 5	21 42	3 18	13 49	13 48	19 8		n.a.
T 23	14 43	7 8	4 49	3 36	0 58	22 4	1 24	25 3	1 35	23 26	1 26	22 1	2 44	19 13	0 44	22 9	2 5	21 41	3 18	13 48	13 49	19 8		n.a.
W24	14 23	11 10	5 12	3 19	0 50	21 46	1 23	25 2	1 31	23 23	1 26	22 2	2 44	19 13	0 44	22 9	2 4	21 41	3 18	13 48	13 50	19 7		n.a.
T 25	14 4	14 44	5 18	3 4	0 41	21 28	1 22	25 1	1 28	23 21	1 26	22 3	2 44	19 14	0 44	22 9	2 4	21 40	3 18	13 48	13 51	19 7		n.a.
F 26	13 44	17 35	5 7	2 50	0 31	21 9	1 20	25 0	1 24	23 19	1 26	22 4	2 44	19 14	0 45	22 9	2 4	21 40	3 18	13 48	13 52	19 6		n.a.
S 27	13 24	19 27	4 36	2 37	0 22	20 49	1 19	24 59	1 21	23 17	1 26	22 5	2 44	19 14	0 45	22 9	2 4	21 39	3 18	13 48	13 53	19 6		n.a.
S 28	13 4	20 6	3 48	2 26	0 12	20 29	1 17	24 58	1 17	23 14	1 26	22 6	2 44	19 14	0 45	22 9	2 4	21 39	3 18	13 48	13 54	19 5		n.a.
M29	12 44	19 22	2 43	2 17	0 1	20 8	1 16	24 57	1 14	23 12	1 26	22 7	2 44	19 14	0 45	22 9	2 4	21 39	3 18	13 48	13 55	19 5		n.a.
T 30	12s23	17n17	1s27	2s10	0s 9	19s46	1s15	24n56	1n11	23s10	1s26	22n 8	2n43	19s14	0s45	22n 9	2n 4	21s38	3s18	13n48	13n56	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -1715854.5, Delta T = 113h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°41'02, Lahiri = -132°34'02 Julian Calendar 1 Apr. 9411 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9411 BCE

The year -9410 astronomical counting style corresponds to year 9411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 5 9	29♒22'47	23♌36	25♓42	10♒11	20♊ 0	25♉27	5°R23	20♏50	27♉13	9♒22	24°R23	23♌56	27♉31	n.a.	W 1
T 2	10 9 6	0♓20'42	8♍29	26°16	11°25	20°28	25°39	5♌19	20°50	27°13	9°24	24♌23	23°53	27°38	n.a.	T 2
F 3	10 13 3	1°18'39	23° 9	26°46	12°39	20°56	25°51	5°15	20°50	27°14	9°25	24°23	23°50	27°45	n.a.	F 3
S 4	10 16 59	2°16'39	7♎27	27°12	13°53	21°24	26° 4	5°11	20°50	27°14	9°27	24°22	23°47	27°51	n.a.	S 4
S 5	10 20 56	3°14'40	21°21	27°33	15° 7	21°53	26°16	5° 7	20°R50	27°15	9°28	24°21	23°44	27°58	n.a.	S 5
M 6	10 24 52	4°12'44	4♏48	27°49	16°21	22°22	26°28	5° 4	20°50	27°16	9°30	24°20	23°40	28° 5	n.a.	M 6
T 7	10 28 49	5°10'50	17°50	28° 0	17°35	22°51	26°40	5° 0	20°50	27°16	9°31	24°19	23°37	28°11	n.a.	T 7
W 8	10 32 46	6° 8'59	0♐29	28°R 5	18°50	23°21	26°52	4°57	20°50	27°17	9°32	24°D18	23°34	28°18	n.a.	W 8
T 9	10 36 42	7° 7'10	12°49	28° 5	20° 4	23°51	27° 4	4°53	20°50	27°18	9°34	24°18	23°31	28°25	n.a.	T 9
F 10	10 40 39	8° 5'23	24°55	27°59	21°18	24°22	27°16	4°50	20°50	27°18	9°35	24°19	23°28	28°31	n.a.	F 10
S 11	10 44 36	9° 3'39	6♑50	27°47	22°33	24°52	27°28	4°46	20°49	27°19	9°36	24°20	23°24	28°38	n.a.	S 11
S 12	10 48 32	10° 1'57	18°39	27°29	23°47	25°23	27°39	4°43	20°49	27°20	9°38	24°21	23°21	28°45	n.a.	S 12
M13	10 52 29	11° 0'17	0♒27	27° 4	25° 1	25°55	27°51	4°40	20°49	27°21	9°39	24°23	23°18	28°51	n.a.	M13
T 14	10 56 25	11°58'40	12°18	26°34	26°16	26°26	28° 3	4°37	20°48	27°21	9°41	24°24	23°15	28°58	n.a.	T 14
W15	11 0 22	12°57'05	24°14	25°58	27°30	26°58	28°14	4°34	20°48	27°22	9°42	24°R24	23°12	29° 5	n.a.	W15
T 16	11 4 19	13°55'32	6♓18	25°16	28°45	27°31	28°25	4°31	20°47	27°23	9°43	24°24	23° 9	29°11	n.a.	T 16
F 17	11 8 15	14°54'02	18°32	24°30	29°59	28° 3	28°37	4°28	20°47	27°24	9°45	24°22	23° 5	29°18	n.a.	F 17
S 18	11 12 12	15°52'34	0♈58	23°39	1♓14	28°36	28°48	4°25	20°46	27°25	9°46	24°20	23° 2	29°25	n.a.	S 18
S 19	11 16 8	16°51'08	13°37	22°44	2°29	29° 9	28°59	4°22	20°45	27°26	9°47	24°17	22°59	29°31	n.a.	S 19
M20	11 20 5	17°49'44	26°29	21°47	3°44	29°42	29°10	4°20	20°44	27°27	9°48	24°13	22°56	29°38	n.a.	M20
T 21	11 24 1	18°48'22	9♉34	20°48	4°58	0♋16	29°21	4°17	20°44	27°28	9°50	24° 9	22°53	29°45	n.a.	T 21
W22	11 27 58	19°47'02	22°54	19°49	6°13	0°50	29°32	4°15	20°43	27°29	9°51	24° 6	22°50	29°51	n.a.	W22
T 23	11 31 55	20°45'45	6♊28	18°51	7°28	1°24	29°43	4°12	20°42	27°30	9°52	24° 4	22°46	29°58	n.a.	T 23
F 24	11 35 51	21°44'29	20°17	17°55	8°43	1°58	29°54	4°10	20°41	27°32	9°53	24°D 4	22°43	0♒ 4	n.a.	F 24
S 25	11 39 48	22°43'16	4♋20	17° 3	9°58	2°33	0♒ 4	4° 8	20°40	27°33	9°54	24° 4	22°40	0°11	n.a.	S 25
S 26	11 43 44	23°42'05	18°36	16°15	11°13	3° 8	0°15	4° 6	20°39	27°34	9°56	24° 5	22°37	0°18	n.a.	S 26
M27	11 47 41	24°40'55	3♌ 3	15°34	12°28	3°43	0°25	4° 3	20°38	27°35	9°57	24° 7	22°34	0°24	n.a.	M27
T 28	11 51 38	25°39'48	17°38	15° 0	13°43	4°18	0°36	4° 2	20°37	27°37	9°58	24°R 8	22°30	0°31	n.a.	T 28
W29	11 55 34	26°38'43	2♍16	14°34	14°58	4°53	0°46	4° 0	20°36	27°38	9°59	24° 8	22°27	0°38	n.a.	W29
T 30	11 59 31	27°37'40	16°52	14°17	16°13	5°29	0°56	3°58	20°35	27°39	10° 0	24° 6	22°24	0°44	n.a.	T 30
F 31	12 3 27	28♓36'39	1♎18	14°D 9	17♓28	6♋ 5	1♒ 6	3♌56	20♏33	27♉40	10♒ 1	24♌ 3	22♌21	0♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 2	14n 0	0s 4	2s 5	0s21	19s24	1s13	24n55	1n 8	23s 7	1s26	22n 9	2n43	19s14	0s45	22n 9	2n 4	21s38	3s17	13n48	13n57	19s 4		n.a.
T 2	11 41	9 50	1n18	2 1	0 32	19 2	1 11	24 54	1 4	23 5	1 26	22 10	2 43	19 14	0 45	22 9	2 4	21 37	3 17	13 48	13 58	19 3		n.a.
F 3	11 20	5 8	2 33	1 59	0 44	18 39	1 10	24 53	1 1	23 3	1 26	22 10	2 43	19 14	0 45	22 10	2 4	21 37	3 17	13 48	14 0	19 2		n.a.
S 4	10 59	0 16	3 37	2 0	0 56	18 15	1 8	24 52	0 58	23 0	1 26	22 11	2 43	19 15	0 45	22 10	2 4	21 36	3 17	13 49	14 1	19 2		n.a.
S 5	10 37	4s28	4 27	2 3	1 8	17 51	1 6	24 51	0 55	22 58	1 26	22 12	2 42	19 15	0 45	22 10	2 4	21 36	3 17	13 49	14 2	19 1		n.a.
M 6	10 16	8 50	4 59	2 8	1 21	17 27	1 4	24 49	0 52	22 56	1 26	22 13	2 42	19 15	0 45	22 10	2 4	21 36	3 17	13 49	14 3	19 1		n.a.
T 7	9 54	12 38	5 16	2 15	1 34	17 2	1 2	24 48	0 49	22 53	1 26	22 13	2 42	19 15	0 45	22 10	2 4	21 35	3 17	13 50	14 4	19 0		n.a.
W 8	9 32	15 45	5 16	2 24	1 46	16 36	1 1	24 47	0 46	22 51	1 27	22 14	2 42	19 15	0 45	22 10	2 4	21 35	3 17	13 50	14 5	19 0		n.a.
T 9	9 10	18 4	5 1	2 36	1 59	16 10	0 59	24 45	0 43	22 49	1 27	22 15	2 42	19 15	0 45	22 10	2 4	21 34	3 17	13 50	14 6	18 59		n.a.
F 10	8 47	19 32	4 34	2 50	2 12	15 44	0 57	24 44	0 40	22 46	1 27	22 15	2 41	19 15	0 45	22 10	2 4	21 34	3 17	13 50	14 7	18 58		n.a.
S 11	8 25	20 6	3 54	3 6	2 24	15 17	0 55	24 43	0 38	22 44	1 27	22 16	2 41	19 15	0 45	22 10	2 3	21 34	3 17	13 49	14 8	18 58		n.a.
S 12	8 2	19 47	3 6	3 25	2 36	14 50	0 53	24 41	0 35	22 42	1 27	22 17	2 41	19 15	0 45	22 10	2 3	21 33	3 17	13 49	14 9	18 57		n.a.
M13	7 40	18 35	2 9	3 45	2 48	14 22	0 51	24 39	0 32	22 39	1 27	22 17	2 41	19 14	0 45	22 11	2 3	21 33	3 17	13 48	14 10	18 57		n.a.
T 14	7 17	16 35	1 7	4 7	2 59	13 55	0 48	24 38	0 29	22 37	1 27	22 18	2 41	19 14	0 45	22 11	2 3	21 32	3 17	13 48	14 11	18 56		n.a.
W15	6 54	13 50	0 1	4 32	3 9	13 26	0 46	24 36	0 27	22 35	1 27	22 18	2 40	19 14	0 45	22 11	2 3	21 32	3 17	13 48	14 13	18 55		n.a.
T 16	6 31	10 29	1s 5	4 57	3 18	12 58	0 44	24 34	0 24	22 32	1 27	22 19	2 40	19 14	0 45	22 11	2 3	21 32	3 17	13 48	14 14	18 55		n.a.
F 17	6 7	6 39	2 10	5 23	3 26	12 29	0 42	24 32	0 21	22 30	1 27	22 19	2 40	19 14	0 46	22 11	2 3	21 31	3 17	13 48	14 15	18 54		n.a.
S 18	5 44	2 28	3 8	5 50	3 33	11 59	0 40	24 30	0 19	22 28	1 27	22 20	2 40	19 14	0 46	22 11	2 3	21 31	3 17	13 49	14 16	18 54		n.a.
S 19	5 21	1n53	3 59	6 17	3 38	11 30	0 38	24 27	0 16	22 25	1 27	22 20	2 39	19 14	0 46	22 12	2 3	21 30	3 17	13 50	14 17	18 53		n.a.
M20	4 57	6 13	4 39	6 44	3 42	11 0	0 35	24 25	0 14	22 23	1 28	22 21	2 39	19 14	0 46	22 12	2 3	21 30	3 17	13 52	14 18	18 52		n.a.
T 21	4 34	10 20	5 5	7 10	3 43	10 29	0 33	24 23	0 12	22 21	1 28	22 21	2 39	19 14	0 46	22 12	2 3	21 30	3 17	13 53	14 19	18 52		n.a.
W22	4 10	14 1	5 14	7 33	3 43	9 59	0 31	24 20	0 9	22 19	1 28	22 22	2 39	19 13	0 46	22 12	2 3	21 29	3 17	13 54	14 20	18 51		n.a.
T 23	3 46	17 1	5 7	7 55	3 41	9 28	0 28	24 18	0 7	22 16	1 28	22 22	2 38	19 13	0 46	22 12	2 3	21 29	3 17	13 55	14 21	18 50		n.a.
F 24	3 22	19 7	4 42	8 14	3 37	8 57	0 26	24 15	0 5	22 14	1 28	22 22	2 38	19 13	0 46	22 13	2 3	21 29	3 17	13 55	14 22	18 50		n.a.
S 25	2 58	20 7	4 0	8 30	3 31	8 26	0 24	24 12	0 2	22 12	1 28	22 23	2 38	19 13	0 46	22 13	2 3	21 28	3 17	13 55	14 23	18 49		n.a.
S 26	2 34	19 50	3 3	8 42	3 24	7 55	0 21	24 9	0s 0	22 10	1 28	22 23	2 38	19 12	0 46	22 13	2 3	21 28	3 17	13 54	14 24	18 48		n.a.
M27	2 10	18 15	1 53	8 50	3 14	7 23	0 19	24 6	0 2	22 7	1 28	22 23	2 37	19 12	0 46	22 13	2 3	21 28	3 17	13 54	14 25	18 48		n.a.
T 28	1 46	15 28	0 36	8 53	3 4	6 51	0 17	24 2	0 4	22 5	1 28	22 23	2 37	19 12	0 46	22 14	2 3	21 27	3 17	13 53	14 26	18 47		n.a.
W29	1 22	11 41	0n45	8 53	2 51	6 19	0 14	23 59	0 7	22 3	1 29	22 23	2 37	19 12	0 46	22 14	2 3	21 27	3 17	13 53	14 28	18 46		n.a.
T 30	0 58	7 12	2 1	8 48	2 38	5 47	0 12	23 56	0 9	22 1	1 29	22 24	2 37	19 11	0 46	22 14	2 2	21 27	3 17	13 54	14 29	18 46		n.a.
F 31	0s34	2n21	3n 9	8s38	2s24	5s15	0s 9	23n52	0s11	21s59	1s29	22n24	2n36	19s11	0s46	22n14	2n 2	21s26	3s17	13n55	14n30	18s45		n.a.

Julian Day Number = -1715824.5, Delta T = 113h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'58, Lahiri = -132°33'58 Julian Calendar 1 May 9411 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9411 BCE

The year -9410 astronomical counting style corresponds to year 9411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 24	29♓35'40	15♎30	14♓10	18♓43	6♋41	1♒16	3°R55	20°R32	27♉42	10♒ 2	23°R58	22♌18	0♒58	n.a.	S 1
S 2	12 11 20	0♈34'45	29°21	14°21	19°58	7°17	1°26	3♌53	20♏31	27°43	10° 3	23♌52	22°15	1° 4	n.a.	S 2
M 3	12 15 17	1°33'51	12♏49	14°41	21°13	7°53	1°36	3°52	20°29	27°45	10° 5	23°46	22°11	1°11	n.a.	M 3
T 4	12 19 13	2°33'01	25°54	15°10	22°28	8°30	1°45	3°51	20°28	27°46	10° 6	23°41	22° 8	1°18	n.a.	T 4
W 5	12 23 10	3°32'13	8♐36	15°49	23°44	9° 6	1°55	3°49	20°27	27°48	10° 7	23°36	22° 5	1°24	n.a.	W 5
T 6	12 27 6	4°31'27	20°58	16°36	24°59	9°43	2° 4	3°48	20°25	27°49	10° 8	23°33	22° 2	1°31	n.a.	T 6
F 7	12 31 3	5°30'45	3♑ 4	17°31	26°14	10°20	2°14	3°47	20°24	27°51	10° 9	23°D32	21°59	1°38	n.a.	F 7
S 8	12 35 0	6°30'05	14°59	18°33	27°30	10°58	2°23	3°46	20°22	27°52	10° 9	23°32	21°55	1°44	n.a.	S 8
S 9	12 38 56	7°29'27	26°48	19°43	28°45	11°35	2°32	3°46	20°20	27°54	10°10	23°34	21°52	1°51	n.a.	S 9
M10	12 42 53	8°28'53	8♒37	20°58	0♈ 0	12°12	2°41	3°45	20°19	27°55	10°11	23°35	21°49	1°58	n.a.	M10
T 11	12 46 49	9°28'20	20°30	22°19	1°16	12°50	2°50	3°44	20°17	27°57	10°12	23°R36	21°46	2° 4	n.a.	T 11
W12	12 50 46	10°27'51	2♓31	23°45	2°31	13°28	2°58	3°44	20°15	27°59	10°13	23°36	21°43	2°11	n.a.	W12
T 13	12 54 42	11°27'24	14°44	25°15	3°47	14° 6	3° 7	3°44	20°14	28° 0	10°14	23°33	21°40	2°18	n.a.	T 13
F 14	12 58 39	12°26'59	27°12	26°49	5° 2	14°44	3°15	3°43	20°12	28° 2	10°15	23°29	21°36	2°24	n.a.	F 14
S 15	13 2 35	13°26'37	9♈56	28°26	6°18	15°22	3°24	3°43	20°10	28° 4	10°16	23°22	21°33	2°31	n.a.	S 15
S 16	13 6 32	14°26'17	22°56	0♈ 5	7°33	16° 1	3°32	3°D43	20° 8	28° 5	10°16	23°14	21°30	2°38	n.a.	S 16
M17	13 10 28	15°26'00	6♉12	1°47	8°49	16°39	3°40	3°43	20° 6	28° 7	10°17	23° 4	21°27	2°44	n.a.	M17
T 18	13 14 25	16°25'45	19°41	3°30	10° 4	17°18	3°48	3°43	20° 4	28° 9	10°18	22°55	21°24	2°51	n.a.	T 18
W19	13 18 21	17°25'32	3♊21	5°15	11°20	17°56	3°56	3°44	20° 2	28°11	10°19	22°47	21°21	2°58	n.a.	W19
T 20	13 22 18	18°25'21	17°11	7° 0	12°36	18°35	4° 3	3°44	20° 0	28°13	10°19	22°41	21°17	3° 4	n.a.	T 20
F 21	13 26 14	19°25'13	1♋ 7	8°46	13°51	19°14	4°11	3°44	19°58	28°15	10°20	22°37	21°14	3°11	n.a.	F 21
S 22	13 30 11	20°25'06	15° 9	10°33	15° 7	19°53	4°18	3°45	19°56	28°16	10°21	22°D36	21°11	3°17	n.a.	S 22
S 23	13 34 7	21°25'02	29°15	12°20	16°23	20°33	4°25	3°46	19°54	28°18	10°21	22°36	21° 8	3°24	n.a.	S 23
M24	13 38 4	22°24'59	13♌24	14° 6	17°38	21°12	4°32	3°46	19°52	28°20	10°22	22°36	21° 5	3°31	n.a.	M24
T 25	13 42 0	23°24'58	27°36	15°53	18°54	21°51	4°39	3°47	19°50	28°22	10°23	22°R37	21° 1	3°37	n.a.	T 25
W26	13 45 57	24°25'00	11♍47	17°40	20°10	22°31	4°46	3°48	19°48	28°24	10°23	22°35	20°58	3°44	n.a.	W26
T 27	13 49 53	25°25'03	25°56	19°26	21°25	23°11	4°53	3°49	19°46	28°26	10°24	22°31	20°55	3°51	n.a.	T 27
F 28	13 53 50	26°25'08	9♎59	21°12	22°41	23°50	4°59	3°51	19°43	28°28	10°24	22°24	20°52	3°57	n.a.	F 28
S 29	13 57 46	27°25'16	23°51	22°57	23°57	24°30	5° 5	3°52	19°41	28°30	10°25	22°15	20°49	4° 4	n.a.	S 29
S 30	14 1 43	28♈25'26	7♏28	24♈42	25♈13	25♋10	5♒12	3♌53	19♏39	28♉32	10♒25	22♌ 4	20♌46	4♒11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s10	2s33	4n 4	8s24	2s10	4s42	0s 7	23n48	0s13	21s56	1s29	22n24	2n36	19s11	0s46	22n15	2n 2	21s26	3s17	13n57	14n31	18s44		n.a.
S 2	0n14	7 11	4 44	8 6	1 55	4 10	0 5	23 44	0 15	21 54	1 29	22 24	2 36	19 10	0 46	22 15	2 2	21 26	3 17	13 59	14 32	18 44		n.a.
M 3	0 39	11 20	5 6	7 44	1 39	3 37	0 2	23 40	0 17	21 52	1 29	22 24	2 35	19 10	0 46	22 15	2 2	21 25	3 17	14 1	14 33	18 43		n.a.
T 4	1 3	14 48	5 11	7 18	1 24	3 4	0n 0	23 36	0 19	21 50	1 29	22 24	2 35	19 10	0 46	22 16	2 2	21 25	3 17	14 3	14 34	18 42		n.a.
W 5	1 27	17 29	5 1	6 48	1 8	2 31	0 3	23 31	0 21	21 48	1 29	22 24	2 35	19 9	0 46	22 16	2 2	21 25	3 17	14 4	14 35	18 42		n.a.
T 6	1 51	19 16	4 37	6 16	0 53	1 59	0 5	23 27	0 22	21 46	1 30	22 24	2 35	19 9	0 46	22 16	2 2	21 25	3 17	14 5	14 36	18 41		n.a.
F 7	2 15	20 9	4 1	5 40	0 38	1 26	0 7	23 22	0 24	21 44	1 30	22 24	2 34	19 9	0 46	22 16	2 2	21 24	3 17	14 6	14 37	18 40		n.a.
S 8	2 40	20 6	3 14	5 2	0 24	0 53	0 10	23 17	0 26	21 42	1 30	22 24	2 34	19 8	0 46	22 17	2 2	21 24	3 17	14 5	14 38	18 40		n.a.
S 9	3 4	19 9	2 20	4 21	0 11	0 20	0 12	23 12	0 28	21 40	1 30	22 24	2 34	19 8	0 47	22 17	2 2	21 24	3 17	14 5	14 39	18 39		n.a.
M10	3 28	17 23	1 21	3 39	0n 3	0n13	0 14	23 7	0 30	21 38	1 30	22 24	2 33	19 7	0 47	22 17	2 2	21 24	3 17	14 5	14 40	18 38		n.a.
T 11	3 52	14 51	0 17	2 55	0 15	0 46	0 17	23 2	0 31	21 36	1 30	22 24	2 33	19 7	0 47	22 18	2 2	21 23	3 17	14 4	14 41	18 37		n.a.
W12	4 16	11 39	0s48	2 9	0 27	1 19	0 19	22 56	0 33	21 34	1 30	22 23	2 33	19 7	0 47	22 18	2 2	21 23	3 17	14 4	14 42	18 37		n.a.
T 13	4 40	7 54	1 52	1 22	0 37	1 52	0 21	22 50	0 35	21 32	1 31	22 23	2 32	19 6	0 47	22 19	2 2	21 23	3 17	14 5	14 43	18 36		n.a.
F 14	5 4	3 45	2 51	0 35	0 47	2 25	0 24	22 44	0 36	21 30	1 31	22 23	2 32	19 6	0 47	22 19	2 2	21 23	3 17	14 7	14 44	18 35		n.a.
S 15	5 28	0n39	3 44	0n13	0 57	2 58	0 26	22 38	0 38	21 28	1 31	22 23	2 32	19 5	0 47	22 19	2 2	21 22	3 17	14 9	14 46	18 35		n.a.
S 16	5 52	5 6	4 25	1 2	1 5	3 31	0 28	22 32	0 40	21 27	1 31	22 23	2 32	19 5	0 47	22 20	2 2	21 22	3 17	14 12	14 47	18 34		n.a.
M17	6 15	9 24	4 53	1 50	1 13	4 4	0 30	22 26	0 41	21 25	1 31	22 22	2 31	19 4	0 47	22 20	2 2	21 22	3 17	14 15	14 48	18 33		n.a.
T 18	6 39	13 18	5 6	2 39	1 20	4 36	0 32	22 19	0 43	21 23	1 31	22 22	2 31	19 4	0 47	22 20	2 2	21 22	3 17	14 18	14 49	18 32		n.a.
W19	7 3	16 33	5 1	3 27	1 26	5 9	0 35	22 13	0 44	21 21	1 32	22 22	2 31	19 3	0 47	22 21	2 2	21 22	3 17	14 21	14 50	18 32		n.a.
T 20	7 26	18 55	4 39	4 15	1 31	5 41	0 37	22 6	0 46	21 20	1 32	22 21	2 30	19 3	0 47	22 21	2 2	21 21	3 17	14 23	14 51	18 31		n.a.
F 21	7 50	20 11	4 0	5 2	1 36	6 13	0 39	21 59	0 47	21 18	1 32	22 21	2 30	19 2	0 47	22 22	2 2	21 21	3 17	14 24	14 52	18 30		n.a.
S 22	8 13	20 12	3 7	5 49	1 40	6 46	0 41	21 52	0 49	21 16	1 32	22 20	2 30	19 2	0 47	22 22	2 2	21 21	3 17	14 25	14 53	18 29		n.a.
S 23	8 36	18 58	2 2	6 35	1 43	7 17	0 43	21 44	0 50	21 15	1 32	22 20	2 29	19 1	0 47	22 22	2 2	21 21	3 17	14 25	14 54	18 29		n.a.
M24	8 59	16 32	0 49	7 21	1 46	7 49	0 45	21 37	0 51	21 13	1 32	22 19	2 29	19 0	0 47	22 23	2 1	21 21	3 17	14 24	14 55	18 28		n.a.
T 25	9 22	13 6	0n27	8 5	1 48	8 21	0 47	21 29	0 53	21 11	1 33	22 19	2 29	19 0	0 47	22 23	2 1	21 21	3 17	14 24	14 56	18 27		n.a.
W26	9 45	8 54	1 41	8 49	1 49	8 52	0 49	21 21	0 54	21 10	1 33	22 18	2 29	18 59	0 47	22 24	2 1	21 20	3 17	14 25	14 57	18 26		n.a.
T 27	10 8	4 13	2 48	9 32	1 51	9 23	0 51	21 13	0 55	21 8	1 33	22 18	2 28	18 59	0 47	22 24	2 1	21 20	3 17	14 26	14 58	18 25		n.a.
F 28	10 30	0s39	3 45	10 13	1 51	9 54	0 52	21 5	0 56	21 7	1 33	22 17	2 28	18 58	0 47	22 24	2 1	21 20	3 17	14 29	14 59	18 25		n.a.
S 29	10 52	5 25	4 27	10 54	1 51	10 25	0 54	20 57	0 58	21 6	1 33	22 17	2 28	18 58	0 47	22 25	2 1	21 20	3 17	14 32	15 0	18 24		n.a.
S 30	11n15	9s49	4n53	11n34	1n51	10n55	0n56	20n48	0s59	21s 4	1s33	22n16	2n27	18s57	0s47	22n25	2n 1	21s20	3s18	14n35	15n 1	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1715793.5, Delta T = 113h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'54, Lahiri = -132°33'54 Julian Calendar 1 June 9411 BCE == Greg. Calendar 20 March 9411 BCE

The year -9410 astronomical counting style corresponds to year 9411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 5 39	29♈25'38	20♏47	26♈26	26♈28	25♋50	5♒18	3♌55	19°R37	28♉34	10♒26	21°R52	20♌42	4♒17	n.a.	M 1
T 2	14 9 36	0♉25'52	3♐47	28°10	27°44	26°30	5°23	3°56	19♏34	28°36	10°26	21♌41	20°39	4°24	n.a.	T 2
W 3	14 13 32	1°26'09	16°27	29°53	29° 0	27°10	5°29	3°58	19°32	28°38	10°27	21°31	20°36	4°31	n.a.	W 3
T 4	14 17 28	2°26'28	28°48	1♉36	0♉16	27°50	5°34	4° 0	19°30	28°40	10°27	21°24	20°33	4°37	n.a.	T 4
F 5	14 21 25	3°26'49	10♑54	3°18	1°32	28°31	5°40	4° 2	19°27	28°42	10°27	21°19	20°30	4°44	n.a.	F 5
S 6	14 25 21	4°27'13	22°49	4°59	2°47	29°11	5°45	4° 4	19°25	28°44	10°28	21°17	20°26	4°51	n.a.	S 6
S 7	14 29 18	5°27'39	4♒38	6°40	4° 3	29°52	5°50	4° 6	19°23	28°46	10°28	21°D16	20°23	4°57	n.a.	S 7
M 8	14 33 14	6°28'08	16°26	8°20	5°19	0♌32	5°55	4° 8	19°20	28°49	10°28	21°R16	20°20	5° 4	n.a.	M 8
T 9	14 37 11	7°28'38	28°20	10° 0	6°35	1°13	5°59	4°10	19°18	28°51	10°29	21°16	20°17	5°11	n.a.	T 9
W10	14 41 7	8°29'11	10♓23	11°39	7°51	1°53	6° 4	4°13	19°15	28°53	10°29	21°14	20°14	5°17	n.a.	W10
T 11	14 45 4	9°29'47	22°41	13°18	9° 7	2°34	6° 8	4°15	19°13	28°55	10°29	21°11	20°11	5°24	n.a.	T 11
F 12	14 49 0	10°30'24	5♈18	14°56	10°22	3°15	6°12	4°18	19°11	28°57	10°29	21° 4	20° 7	5°31	n.a.	F 12
S 13	14 52 57	11°31'03	18°17	16°33	11°38	3°56	6°16	4°21	19° 8	28°59	10°29	20°55	20° 4	5°37	n.a.	S 13
S 14	14 56 53	12°31'45	1♉36	18°10	12°54	4°37	6°20	4°23	19° 6	29° 1	10°30	20°43	20° 1	5°44	n.a.	S 14
M15	15 0 50	13°32'28	15°16	19°47	14°10	5°18	6°23	4°26	19° 3	29° 4	10°30	20°30	19°58	5°51	n.a.	M15
T 16	15 4 46	14°33'14	29°12	21°23	15°26	5°59	6°27	4°29	19° 1	29° 6	10°30	20°18	19°55	5°57	n.a.	T 16
W17	15 8 43	15°34'01	13♊20	22°58	16°42	6°40	6°30	4°32	18°58	29° 8	10°30	20° 6	19°52	6° 4	n.a.	W17
T 18	15 12 39	16°34'50	27°34	24°33	17°58	7°21	6°33	4°36	18°56	29°10	10°30	19°57	19°48	6°10	n.a.	T 18
F 19	15 16 36	17°35'40	11♋51	26° 8	19°14	8° 2	6°36	4°39	18°53	29°12	10°R30	19°51	19°45	6°17	n.a.	F 19
S 20	15 20 32	18°36'32	26° 5	27°42	20°30	8°43	6°38	4°42	18°51	29°15	10°30	19°48	19°42	6°24	n.a.	S 20
S 21	15 24 28	19°37'26	10♌15	29°16	21°45	9°25	6°41	4°46	18°48	29°17	10°30	19°47	19°39	6°30	n.a.	S 21
M22	15 28 25	20°38'20	24°19	0♊49	23° 1	10° 6	6°43	4°49	18°46	29°19	10°30	19°47	19°36	6°37	n.a.	M22
T 23	15 32 21	21°39'16	8♍16	2°22	24°17	10°48	6°45	4°53	18°43	29°21	10°30	19°46	19°32	6°44	n.a.	T 23
W24	15 36 18	22°40'14	22° 8	3°55	25°33	11°29	6°47	4°57	18°41	29°24	10°30	19°44	19°29	6°50	n.a.	W24
T 25	15 40 14	23°41'12	5♎52	5°27	26°49	12°10	6°48	5° 0	18°38	29°26	10°29	19°39	19°26	6°57	n.a.	T 25
F 26	15 44 11	24°42'12	19°28	6°59	28° 5	12°52	6°50	5° 4	18°36	29°28	10°29	19°31	19°23	7° 4	n.a.	F 26
S 27	15 48 7	25°43'13	2♏54	8°30	29°20	13°34	6°51	5° 8	18°34	29°30	10°29	19°20	19°20	7°10	n.a.	S 27
S 28	15 52 4	26°44'16	16° 9	10° 1	0♊36	14°15	6°52	5°12	18°31	29°33	10°29	19° 7	19°17	7°17	n.a.	S 28
M29	15 56 0	27°45'20	29°10	11°32	1°52	14°57	6°53	5°17	18°29	29°35	10°29	18°53	19°13	7°24	n.a.	M29
T 30	15 59 57	28°46'26	11♐56	13° 2	3° 8	15°38	6°54	5°21	18°26	29°37	10°28	18°40	19°10	7°30	n.a.	T 30
W31	16 3 53	29♉47'33	24♐27	14♊32	4♊24	16♌20	6♒54	5♌25	18♏24	29♉40	10♒28	18♌28	19♌ 7	7♒37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n37	13s39	5n 3	12n12	1n50	11n25	0n58	20n39	1s 0	21s 3	1s34	22n15	2n27	18s56	0s47	22n26	2n 1	21s20	3s18	14n39	15n 2	18s22		n.a.
T 2	11 58	16 43	4 56	12 50	1 49	11 55	0 59	20 30	1 1	21 2	1 34	22 15	2 27	18 56	0 47	22 26	2 1	21 20	3 18	14 43	15 3	18 22		n.a.
W 3	12 20	18 55	4 35	13 26	1 47	12 24	1 1	20 21	1 2	21 0	1 34	22 14	2 26	18 55	0 47	22 27	2 1	21 20	3 18	14 46	15 4	18 21		n.a.
T 4	12 42	20 9	4 2	14 2	1 45	12 53	1 2	20 12	1 4	20 59	1 34	22 13	2 26	18 54	0 47	22 27	2 1	21 20	3 18	14 49	15 5	18 20		n.a.
F 5	13 3	20 27	3 18	14 36	1 43	13 22	1 4	20 3	1 5	20 58	1 34	22 12	2 26	18 54	0 47	22 28	2 1	21 19	3 18	14 50	15 6	18 19		n.a.
S 6	13 24	19 48	2 25	15 9	1 40	13 50	1 5	19 53	1 6	20 57	1 35	22 12	2 26	18 53	0 47	22 28	2 1	21 19	3 18	14 51	15 8	18 18		n.a.
S 7	13 45	18 17	1 27	15 41	1 37	14 18	1 7	19 44	1 7	20 56	1 35	22 11	2 25	18 53	0 47	22 29	2 1	21 19	3 18	14 51	15 9	18 17		n.a.
M 8	14 5	16 0	0 26	16 12	1 34	14 46	1 8	19 34	1 8	20 55	1 35	22 10	2 25	18 52	0 47	22 29	2 1	21 19	3 18	14 51	15 10	18 17		n.a.
T 9	14 26	13 0	0s37	16 41	1 30	15 13	1 10	19 24	1 9	20 54	1 35	22 9	2 25	18 51	0 47	22 29	2 1	21 19	3 18	14 51	15 11	18 16		n.a.
W10	14 46	9 26	1 40	17 10	1 26	15 40	1 11	19 13	1 10	20 53	1 35	22 8	2 24	18 51	0 47	22 30	2 1	21 19	3 18	14 52	15 12	18 15		n.a.
T 11	15 6	5 24	2 39	17 37	1 22	16 7	1 12	19 3	1 11	20 52	1 36	22 7	2 24	18 50	0 47	22 30	2 1	21 19	3 18	14 53	15 13	18 14		n.a.
F 12	15 26	1 2	3 31	18 3	1 18	16 33	1 13	18 53	1 12	20 51	1 36	22 6	2 24	18 49	0 47	22 31	2 1	21 19	3 18	14 55	15 14	18 13		n.a.
S 13	15 45	3n29	4 14	18 28	1 13	16 58	1 14	18 42	1 13	20 50	1 36	22 5	2 24	18 49	0 47	22 31	2 1	21 19	3 18	14 58	15 15	18 13		n.a.
S 14	16 4	7 58	4 45	18 52	1 9	17 23	1 15	18 31	1 14	20 49	1 36	22 4	2 23	18 48	0 47	22 32	2 1	21 19	3 18	15 2	15 16	18 12		n.a.
M15	16 23	12 9	5 0	19 15	1 4	17 48	1 16	18 20	1 15	20 49	1 36	22 3	2 23	18 47	0 47	22 32	2 1	21 19	3 18	15 6	15 17	18 11		n.a.
T 16	16 42	15 46	4 57	19 37	0 59	18 12	1 17	18 9	1 15	20 48	1 37	22 2	2 23	18 46	0 47	22 33	2 1	21 19	3 18	15 10	15 18	18 10		n.a.
W17	17 0	18 32	4 37	19 57	0 53	18 35	1 18	17 58	1 16	20 47	1 37	22 1	2 22	18 46	0 48	22 33	2 1	21 19	3 18	15 14	15 19	18 9		n.a.
T 18	17 18	20 11	3 59	20 16	0 48	18 58	1 19	17 46	1 17	20 47	1 37	22 0	2 22	18 45	0 48	22 34	2 1	21 19	3 18	15 17	15 20	18 8		n.a.
F 19	17 36	20 33	3 6	20 35	0 42	19 21	1 19	17 35	1 18	20 46	1 37	21 59	2 22	18 44	0 48	22 34	2 1	21 19	3 18	15 19	15 21	18 7		n.a.
S 20	17 54	19 36	2 2	20 51	0 37	19 43	1 20	17 23	1 19	20 46	1 37	21 58	2 22	18 44	0 48	22 35	2 1	21 19	3 18	15 20	15 22	18 7		n.a.
S 21	18 11	17 25	0 50	21 7	0 31	20 4	1 21	17 11	1 19	20 45	1 38	21 57	2 21	18 43	0 48	22 35	2 1	21 19	3 18	15 21	15 23	18 6		n.a.
M22	18 28	14 12	0n24	21 22	0 25	20 25	1 21	16 59	1 20	20 45	1 38	21 56	2 21	18 42	0 48	22 36	2 1	21 19	3 18	15 21	15 24	18 5		n.a.
T 23	18 44	10 12	1 36	21 36	0 19	20 45	1 22	16 47	1 21	20 44	1 38	21 55	2 21	18 42	0 48	22 36	2 1	21 19	3 18	15 21	15 25	18 4		n.a.
W24	19 0	5 41	2 42	21 48	0 13	21 4	1 22	16 34	1 22	20 44	1 38	21 53	2 20	18 41	0 48	22 37	2 1	21 19	3 18	15 21	15 26	18 3		n.a.
T 25	19 16	0 55	3 38	21 59	0 6	21 23	1 23	16 22	1 22	20 44	1 38	21 52	2 20	18 40	0 48	22 37	2 1	21 19	3 18	15 23	15 27	18 2		n.a.
F 26	19 32	3s50	4 21	22 9	0 0	21 42	1 23	16 9	1 23	20 44	1 39	21 51	2 20	18 40	0 48	22 38	2 1	21 19	3 18	15 26	15 28	18 1		n.a.
S 27	19 47	8 21	4 49	22 18	0s 6	21 59	1 23	15 56	1 24	20 44	1 39	21 50	2 20	18 39	0 48	22 38	2 1	21 19	3 18	15 29	15 29	18 0		n.a.
S 28	20 2	12 24	5 0	22 26	0 13	22 16	1 23	15 44	1 24	20 44	1 39	21 48	2 19	18 38	0 48	22 39	2 1	21 20	3 18	15 33	15 30	17 59		n.a.
M29	20 16	15 47	4 56	22 33	0 19	22 32	1 23	15 30	1 25	20 44	1 39	21 47	2 19	18 37	0 48	22 40	2 1	21 20	3 18	15 38	15 31	17 59		n.a.
T 30	20 30	18 21	4 37	22 39	0 26	22 48	1 24	15 17	1 26	20 44	1 39	21 46	2 19	18 37	0 48	22 40	2 1	21 20	3 18	15 42	15 32	17 58		n.a.
W31	20n44	20s 0	4n 4	22n43	0s33	23n 3	1n24	15n 4	1s26	20s44	1s40	21n44	2n19	18s36	0s48	22n41	2n 1	21s20	3s18	15n46	15n33	17s57		n.a.

Julian Day Number = -1715763.5, Delta T = 113h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'50, Lahiri = -132°33'50 Julian Calendar 1 July 9411 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9411 BCE

The year -9410 astronomical counting style corresponds to year 9411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 50	0♊48'41	6♉43	16♊ 1	5♊39	17♌ 2	6♒54	5♌30	18°R21	29♉42	10°R28	18°R19	19♌ 4	7♒44	n.a.	T 1
F 2	16 11 46	1°49'51	18°46	17°30	6°55	17°43	6°R54	5°34	18♏19	29°44	10♒28	18♌13	19° 1	7°50	n.a.	F 2
S 3	16 15 43	2°51'02	0♒39	18°59	8°11	18°25	6°54	5°39	18°17	29°46	10°27	18° 9	18°58	7°57	n.a.	S 3
S 4	16 19 39	3°52'15	12°27	20°27	9°27	19° 7	6°54	5°43	18°14	29°49	10°27	18° 8	18°54	8° 4	n.a.	S 4
M 5	16 23 36	4°53'29	24°14	21°54	10°42	19°49	6°53	5°48	18°12	29°51	10°26	18°D 8	18°51	8°10	n.a.	M 5
T 6	16 27 32	5°54'45	6♓ 6	23°21	11°58	20°31	6°52	5°53	18°10	29°53	10°26	18°R 8	18°48	8°17	n.a.	T 6
W 7	16 31 29	6°56'02	18° 8	24°47	13°14	21°12	6°51	5°58	18° 7	29°55	10°26	18° 7	18°45	8°23	n.a.	W 7
T 8	16 35 25	7°57'20	0♈26	26°13	14°30	21°54	6°50	6° 3	18° 5	29°58	10°25	18° 5	18°42	8°30	n.a.	T 8
F 9	16 39 22	8°58'40	13° 4	27°37	15°45	22°36	6°49	6° 8	18° 3	29°59	10°25	18° 0	18°38	8°37	n.a.	F 9
S 10	16 43 18	10° 0'01	26° 6	29° 0	17° 1	23°18	6°47	6°13	18° 0	0♊ 2	10°24	17°52	18°35	8°43	n.a.	S 10
S 11	16 47 15	11° 1'23	9♉35	0♋23	18°17	24° 0	6°45	6°18	17°58	0° 4	10°24	17°43	18°32	8°50	n.a.	S 11
M12	16 51 11	12° 2'46	23°29	1°44	19°32	24°42	6°43	6°23	17°56	0° 7	10°23	17°32	18°29	8°57	n.a.	M12
T 13	16 55 8	13° 4'10	7♊45	3° 4	20°48	25°24	6°41	6°29	17°54	0° 9	10°22	17°21	18°26	9° 3	n.a.	T 13
W14	16 59 4	14° 5'36	22°18	4°22	22° 4	26° 6	6°39	6°34	17°52	0°11	10°22	17°11	18°23	9°10	n.a.	W14
T 15	17 3 1	15° 7'01	7♋ 0	5°38	23°19	26°48	6°36	6°40	17°49	0°13	10°21	17° 3	18°19	9°17	n.a.	T 15
F 16	17 6 57	16° 8'28	21°44	6°51	24°35	27°30	6°33	6°45	17°47	0°15	10°21	16°57	18°16	9°23	n.a.	F 16
S 17	17 10 54	17° 9'55	6♌22	8° 3	25°50	28°12	6°30	6°51	17°45	0°18	10°20	16°55	18°13	9°30	n.a.	S 17
S 18	17 14 50	18°11'22	20°50	9°11	27° 6	28°54	6°27	6°56	17°43	0°20	10°19	16°D55	18°10	9°37	n.a.	S 18
M19	17 18 47	19°12'50	5♍ 4	10°16	28°22	29°36	6°24	7° 2	17°41	0°22	10°19	16°55	18° 7	9°43	n.a.	M19
T 20	17 22 43	20°14'18	19° 3	11°18	29°37	0♍18	6°20	7° 8	17°39	0°24	10°18	16°R56	18° 3	9°50	n.a.	T 20
W21	17 26 40	21°15'46	2♎46	12°14	0♋53	1° 0	6°17	7°14	17°37	0°26	10°17	16°55	18° 0	9°57	n.a.	W21
T 22	17 30 36	22°17'14	16°16	13° 6	2° 8	1°42	6°13	7°20	17°35	0°28	10°16	16°52	17°57	10° 3	n.a.	T 22
F 23	17 34 33	23°18'42	29°32	13°52	3°23	2°25	6° 9	7°26	17°33	0°31	10°16	16°47	17°54	10°10	n.a.	F 23
S 24	17 38 29	24°20'10	12♏36	14°32	4°39	3° 7	6° 4	7°32	17°31	0°33	10°15	16°40	17°51	10°17	n.a.	S 24
S 25	17 42 26	25°21'39	25°28	15° 4	5°54	3°49	6° 0	7°38	17°30	0°35	10°14	16°31	17°48	10°23	n.a.	S 25
M26	17 46 22	26°23'08	8♐ 8	15°28	7°10	4°31	5°55	7°44	17°28	0°37	10°13	16°21	17°44	10°30	n.a.	M26
T 27	17 50 19	27°24'37	20°36	15°44	8°25	5°13	5°50	7°50	17°26	0°39	10°12	16°11	17°41	10°36	n.a.	T 27
W28	17 54 15	28°26'06	2♑53	15°R49	9°40	5°55	5°45	7°56	17°24	0°41	10°11	16° 3	17°38	10°43	n.a.	W28
T 29	17 58 12	29°27'36	14°59	15°44	10°56	6°37	5°40	8° 3	17°23	0°43	10°11	15°56	17°35	10°50	n.a.	T 29
F 30	18 2 9	0♋29'05	26°57	15°27	12°11	7°19	5°35	8° 9	17°21	0°45	10°10	15°52	17°32	10°56	n.a.	F 30
S 31	18 6 5	1♋30'35	8♒48	14♋59	13♋26	8♍ 1	5♒29	8♌15	17♏20	0♊47	10♒ 9	15♌50	17♌29	11♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	20s40	3n21	22n47	0s39	23n17	1n23	14n51	1s27	20s44	1s40	21n43	2n18	18s35	0s48	22n41	2n 1	21s20	3s18	15n49	15n34	17s56		n.a.
F 2	21 10	20 22	2 29	22 49	0 46	23 31	1 23	14 37	1 27	20 44	1 40	21 42	2 18	18 35	0 48	22 42	2 1	21 20	3 18	15 51	15 35	17 55		n.a.
S 3	21 22	19 9	1 32	22 51	0 52	23 43	1 23	14 23	1 28	20 44	1 40	21 40	2 18	18 34	0 48	22 42	2 1	21 20	3 18	15 52	15 36	17 54		n.a.
S 4	21 34	17 7	0 30	22 51	0 59	23 55	1 23	14 10	1 28	20 44	1 40	21 39	2 18	18 33	0 48	22 43	2 1	21 20	3 18	15 52	15 37	17 53		n.a.
M 5	21 46	14 22	0s33	22 50	1 6	24 7	1 23	13 56	1 29	20 45	1 41	21 37	2 17	18 33	0 48	22 43	2 1	21 20	3 18	15 52	15 38	17 52		n.a.
T 6	21 57	11 1	1 34	22 49	1 12	24 17	1 22	13 42	1 29	20 45	1 41	21 36	2 17	18 32	0 48	22 44	2 1	21 20	3 18	15 52	15 39	17 51		n.a.
W 7	22 8	7 10	2 33	22 46	1 19	24 27	1 22	13 28	1 30	20 46	1 41	21 34	2 17	18 31	0 48	22 44	2 1	21 21	3 18	15 52	15 40	17 50		n.a.
T 8	22 19	2 57	3 26	22 43	1 25	24 36	1 21	13 13	1 30	20 46	1 41	21 33	2 17	18 31	0 48	22 45	2 1	21 21	3 18	15 53	15 41	17 49		n.a.
F 9	22 29	1n30	4 10	22 39	1 31	24 44	1 21	12 59	1 31	20 47	1 41	21 31	2 16	18 30	0 48	22 45	2 1	21 21	3 18	15 55	15 42	17 48		n.a.
S 10	22 38	6 1	4 42	22 34	1 37	24 51	1 20	12 45	1 31	20 47	1 41	21 30	2 16	18 29	0 48	22 46	2 1	21 21	3 18	15 57	15 43	17 47		n.a.
S 11	22 47	10 24	5 1	22 28	1 43	24 58	1 19	12 30	1 32	20 48	1 42	21 28	2 16	18 29	0 48	22 46	2 1	21 21	3 18	16 0	15 44	17 46		n.a.
M12	22 56	14 21	5 2	22 22	1 49	25 4	1 19	12 15	1 32	20 49	1 42	21 27	2 16	18 28	0 48	22 47	2 1	21 21	3 18	16 4	15 46	17 46		n.a.
T 13	23 4	17 36	4 45	22 15	1 54	25 9	1 18	12 1	1 32	20 49	1 42	21 25	2 16	18 27	0 48	22 47	2 1	21 22	3 18	16 7	15 47	17 45		n.a.
W14	23 12	19 49	4 9	22 7	1 59	25 13	1 17	11 46	1 33	20 50	1 42	21 23	2 15	18 27	0 48	22 48	2 1	21 22	3 18	16 10	15 48	17 44		n.a.
T 15	23 19	20 43	3 17	22 0	2 4	25 17	1 16	11 31	1 33	20 51	1 42	21 22	2 15	18 26	0 48	22 48	2 1	21 22	3 18	16 13	15 49	17 43		n.a.
F 16	23 26	20 13	2 11	21 52	2 9	25 19	1 15	11 16	1 33	20 52	1 42	21 20	2 15	18 25	0 48	22 49	2 1	21 22	3 18	16 14	15 50	17 42		n.a.
S 17	23 32	18 21	0 56	21 43	2 13	25 21	1 14	11 0	1 34	20 53	1 43	21 18	2 15	18 25	0 48	22 49	2 1	21 22	3 18	16 15	15 51	17 41		n.a.
S 18	23 38	15 20	0n21	21 35	2 16	25 22	1 13	10 45	1 34	20 54	1 43	21 17	2 14	18 24	0 48	22 50	2 2	21 23	3 18	16 15	15 52	17 40		n.a.
M19	23 43	11 26	1 36	21 27	2 19	25 22	1 12	10 30	1 34	20 55	1 43	21 15	2 14	18 24	0 48	22 50	2 2	21 23	3 18	16 15	15 53	17 39		n.a.
T 20	23 48	6 58	2 44	21 20	2 22	25 22	1 10	10 14	1 35	20 56	1 43	21 13	2 14	18 23	0 47	22 51	2 2	21 23	3 18	16 15	15 54	17 38		n.a.
W21	23 53	2 13	3 41	21 13	2 24	25 20	1 9	9 59	1 35	20 57	1 43	21 11	2 14	18 22	0 47	22 51	2 2	21 23	3 18	16 15	15 55	17 37		n.a.
T 22	23 57	2s32	4 25	21 7	2 25	25 18	1 8	9 43	1 35	20 58	1 43	21 10	2 14	18 22	0 47	22 52	2 2	21 23	3 18	16 16	15 56	17 36		n.a.
F 23	24 0	7 6	4 53	21 2	2 25	25 15	1 6	9 28	1 36	20 59	1 43	21 8	2 13	18 21	0 47	22 52	2 2	21 24	3 18	16 18	15 57	17 35		n.a.
S 24	24 3	11 15	5 6	20 59	2 24	25 11	1 5	9 12	1 36	21 0	1 43	21 6	2 13	18 21	0 47	22 53	2 2	21 24	3 18	16 20	15 58	17 34		n.a.
S 25	24 6	14 49	5 3	20 58	2 22	25 7	1 4	8 56	1 36	21 2	1 44	21 4	2 13	18 20	0 47	22 53	2 2	21 24	3 18	16 23	15 59	17 33		n.a.
M26	24 8	17 39	4 45	20 58	2 18	25 1	1 2	8 40	1 36	21 3	1 44	21 3	2 13	18 20	0 47	22 54	2 2	21 24	3 18	16 26	16 0	17 32		n.a.
T 27	24 9	19 37	4 14	21 1	2 13	24 55	1 0	8 24	1 36	21 4	1 44	21 1	2 13	18 19	0 47	22 54	2 2	21 25	3 18	16 29	16 1	17 31		n.a.
W28	24 10	20 38	3 31	21 7	2 7	24 48	0 59	8 8	1 37	21 6	1 44	20 59	2 13	18 19	0 47	22 55	2 2	21 25	3 18	16 31	16 2	17 30		n.a.
T 29	24 11	20 41	2 39	21 15	1 59	24 40	0 57	7 52	1 37	21 7	1 44	20 57	2 12	18 18	0 47	22 55	2 2	21 25	3 18	16 33	16 3	17 29		n.a.
F 30	24 11	19 47	1 41	21 27	1 49	24 32	0 55	7 36	1 37	21 9	1 44	20 55	2 12	18 18	0 47	22 56	2 2	21 25	3 18	16 35	16 4	17 28		n.a.
S 31	24n10	18s 1	0n38	21n42	1s38	24n22	0n54	7n20	1s37	21s10	1s44	20n53	2n12	18s17	0s47	22n56	2n 2	21s26	3s18	16n35	16n 5	17s27		n.a.

Julian Day Number = -1715732.5, Delta T = 113h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'46, Lahiri = -132°33'46 Julian Calendar 1 Aug. 9411 BCE == Greg. Calendar 20 May 9411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 2	2♋32'05	20♒34	14°R19	14♋41	8♍43	5°R24	8♌22	17°R18	0♊49	10°R 8	15°D50	17♌25	11♒10	n.a.	S 1
M 2	18 13 58	3°33'35	2♓21	13♋29	15°57	9°25	5♒18	8°28	17♏16	0°51	10♒ 7	15♌51	17°22	11°16	n.a.	M 2
T 3	18 17 55	4°35'05	14°12	12°28	17°12	10° 7	5°12	8°35	17°15	0°53	10° 6	15°52	17°19	11°23	n.a.	T 3
W 4	18 21 51	5°36'36	26°12	11°18	18°27	10°49	5° 6	8°42	17°14	0°55	10° 5	15°54	17°16	11°30	n.a.	W 4
T 5	18 25 48	6°38'06	8♈26	10° 2	19°42	11°32	5° 0	8°48	17°12	0°57	10° 4	15°R54	17°13	11°36	n.a.	T 5
F 6	18 29 45	7°39'37	21° 0	8°41	20°57	12°14	4°53	8°55	17°11	0°59	10° 3	15°53	17° 9	11°43	n.a.	F 6
S 7	18 33 41	8°41'07	3♉58	7°19	22°12	12°56	4°47	9° 2	17° 9	1° 1	10° 2	15°51	17° 6	11°50	n.a.	S 7
S 8	18 37 38	9°42'38	17°24	5°58	23°27	13°38	4°40	9° 8	17° 8	1° 3	10° 1	15°46	17° 3	11°56	n.a.	S 8
M 9	18 41 34	10°44'08	1♊17	4°41	24°42	14°20	4°33	9°15	17° 7	1° 5	10° 0	15°41	17° 0	12° 3	n.a.	M 9
T 10	18 45 31	11°45'39	15°38	3°31	25°57	15° 2	4°26	9°22	17° 6	1° 6	9°59	15°35	16°57	12°10	n.a.	T 10
W11	18 49 27	12°47'09	0♋21	2°28	27°12	15°44	4°19	9°29	17° 5	1° 8	9°57	15°30	16°54	12°16	n.a.	W11
T 12	18 53 24	13°48'39	15°20	1°34	28°27	16°26	4°12	9°36	17° 4	1°10	9°56	15°26	16°50	12°23	n.a.	T 12
F 13	18 57 21	14°50'08	0♌25	0°50	29°42	17° 8	4° 5	9°43	17° 3	1°12	9°55	15°24	16°47	12°29	n.a.	F 13
S 14	19 1 17	15°51'37	15°28	0°17	0♌57	17°50	3°58	9°50	17° 2	1°13	9°54	15°D23	16°44	12°36	n.a.	S 14
S 15	19 5 14	16°53'04	0♍20	29♊54	2°12	18°32	3°50	9°57	17° 1	1°15	9°53	15°24	16°41	12°43	n.a.	S 15
M16	19 9 10	17°54'31	14°55	29°41	3°27	19°14	3°43	10° 4	17° 0	1°17	9°52	15°25	16°38	12°49	n.a.	M16
T 17	19 13 7	18°55'57	29° 8	29°D38	4°42	19°56	3°35	10°11	16°59	1°19	9°51	15°27	16°35	12°56	n.a.	T 17
W18	19 17 4	19°57'22	13♎ 0	29°44	5°57	20°38	3°27	10°18	16°58	1°20	9°50	15°28	16°31	13° 3	n.a.	W18
T 19	19 21 0	20°58'45	26°29	29°58	7°12	21°20	3°20	10°25	16°57	1°22	9°48	15°R28	16°28	13° 9	n.a.	T 19
F 20	19 24 57	22° 0'08	9♏38	0♋20	8°26	22° 2	3°12	10°32	16°57	1°24	9°47	15°27	16°25	13°16	n.a.	F 20
S 21	19 28 53	23° 1'30	22°29	0°49	9°41	22°44	3° 4	10°39	16°56	1°25	9°46	15°25	16°22	13°23	n.a.	S 21
S 22	19 32 50	24° 2'50	5♐ 5	1°23	10°56	23°26	2°56	10°47	16°56	1°27	9°45	15°21	16°19	13°29	n.a.	S 22
M23	19 36 47	25° 4'09	17°28	2° 4	12°10	24° 7	2°48	10°54	16°55	1°28	9°44	15°18	16°15	13°36	n.a.	M23
T 24	19 40 43	26° 5'27	29°40	2°49	13°25	24°49	2°40	11° 1	16°55	1°30	9°42	15°15	16°12	13°43	n.a.	T 24
W25	19 44 40	27° 6'44	11♑43	3°39	14°40	25°31	2°32	11° 8	16°54	1°31	9°41	15°12	16° 9	13°49	n.a.	W25
T 26	19 48 37	28° 8'00	23°40	4°33	15°54	26°13	2°24	11°16	16°54	1°33	9°40	15°10	16° 6	13°56	n.a.	T 26
F 27	19 52 33	29° 9'15	5♒31	5°31	17° 9	26°55	2°16	11°23	16°53	1°34	9°39	15° 9	16° 3	14° 3	n.a.	F 27
S 28	19 56 30	0♌10'28	17°19	6°31	18°23	27°37	2° 8	11°30	16°53	1°35	9°37	15°D 8	16° 0	14° 9	n.a.	S 28
S 29	20 0 26	1°11'41	29° 6	7°35	19°38	28°18	2° 0	11°38	16°53	1°37	9°36	15° 9	15°56	14°16	n.a.	S 29
M30	20 4 23	2♌12'52	10♓55	8♋41	20♌52	29♍ 0	1♒52	11♌45	16♏53	1♊38	9♒35	15♌10	15♌53	14♒22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	15s29	0s26	22n 0	1s24	24n12	0n52	7n 3	1s37	21s12	1s44	20n51	2n12	18s17	0s47	22n57	2n 2	21s26	3s18	16n35	16n 6	17s26		n.a.
M 2	24 8	12 20	1 29	22 20	1 9	24 2	0 50	6 47	1 37	21 13	1 44	20 49	2 12	18 16	0 47	22 57	2 2	21 26	3 18	16 35	16 7	17 25		n.a.
T 3	24 6	8 41	2 28	22 43	0 53	23 50	0 48	6 30	1 38	21 15	1 44	20 47	2 12	18 16	0 47	22 58	2 2	21 26	3 18	16 34	16 8	17 24		n.a.
W 4	24 3	4 38	3 22	23 7	0 35	23 38	0 46	6 14	1 38	21 16	1 44	20 45	2 11	18 15	0 47	22 58	2 2	21 27	3 18	16 34	16 9	17 22		n.a.
T 5	24 0	0 20	4 8	23 32	0 16	23 25	0 44	5 58	1 38	21 18	1 44	20 43	2 11	18 15	0 47	22 59	2 2	21 27	3 18	16 34	16 10	17 21		n.a.
F 6	23 57	4n 5	4 44	23 57	0n 4	23 12	0 42	5 41	1 38	21 20	1 45	20 41	2 11	18 14	0 47	22 59	2 2	21 27	3 18	16 34	16 11	17 20		n.a.
S 7	23 53	8 27	5 6	24 22	0 23	22 57	0 40	5 24	1 38	21 21	1 45	20 39	2 11	18 14	0 47	23 0	2 2	21 27	3 18	16 35	16 12	17 19		n.a.
S 8	23 49	12 34	5 12	24 45	0 43	22 42	0 38	5 8	1 38	21 23	1 45	20 37	2 11	18 14	0 47	23 0	2 2	21 28	3 18	16 36	16 13	17 18		n.a.
M 9	23 44	16 9	5 1	25 7	1 1	22 27	0 36	4 51	1 38	21 25	1 45	20 35	2 11	18 13	0 47	23 0	2 2	21 28	3 18	16 38	16 14	17 17		n.a.
T 10	23 38	18 54	4 31	25 27	1 18	22 10	0 34	4 34	1 38	21 26	1 45	20 33	2 10	18 13	0 47	23 1	2 3	21 28	3 18	16 40	16 15	17 16		n.a.
W11	23 32	20 29	3 42	25 44	1 34	21 53	0 32	4 18	1 38	21 28	1 45	20 31	2 10	18 13	0 47	23 1	2 3	21 29	3 18	16 41	16 16	17 15		n.a.
T 12	23 26	20 40	2 38	25 59	1 48	21 36	0 30	4 1	1 38	21 30	1 45	20 29	2 10	18 12	0 47	23 2	2 3	21 29	3 18	16 42	16 17	17 14		n.a.
F 13	23 19	19 22	1 21	26 12	2 1	21 18	0 27	3 44	1 38	21 32	1 45	20 27	2 10	18 12	0 47	23 2	2 3	21 29	3 18	16 43	16 18	17 13		n.a.
S 14	23 12	16 42	0n 0	26 23	2 11	20 59	0 25	3 27	1 38	21 33	1 45	20 25	2 10	18 12	0 47	23 3	2 3	21 29	3 18	16 43	16 19	17 12		n.a.
S 15	23 4	12 58	1 21	26 32	2 20	20 39	0 23	3 10	1 38	21 35	1 45	20 23	2 10	18 11	0 47	23 3	2 3	21 30	3 18	16 43	16 19	17 11		n.a.
M16	22 56	8 30	2 36	26 39	2 28	20 19	0 21	2 53	1 38	21 37	1 45	20 21	2 10	18 11	0 47	23 4	2 3	21 30	3 18	16 43	16 20	17 10		n.a.
T 17	22 48	3 40	3 38	26 45	2 34	19 59	0 18	2 36	1 38	21 39	1 45	20 19	2 10	18 11	0 47	23 4	2 3	21 30	3 18	16 42	16 21	17 9		n.a.
W18	22 39	1s13	4 26	26 49	2 38	19 38	0 16	2 19	1 38	21 41	1 45	20 17	2 9	18 10	0 47	23 4	2 3	21 31	3 18	16 42	16 22	17 7		n.a.
T 19	22 29	5 54	4 58	26 52	2 41	19 16	0 14	2 2	1 38	21 43	1 44	20 15	2 9	18 10	0 47	23 5	2 3	21 31	3 18	16 42	16 23	17 6		n.a.
F 20	22 19	10 12	5 14	26 54	2 43	18 54	0 11	1 46	1 38	21 44	1 44	20 13	2 9	18 10	0 47	23 5	2 3	21 31	3 18	16 42	16 24	17 5		n.a.
S 21	22 9	13 56	5 13	26 55	2 44	18 31	0 9	1 29	1 38	21 46	1 44	20 10	2 9	18 10	0 47	23 6	2 3	21 32	3 18	16 43	16 25	17 4		n.a.
S 22	21 58	16 57	4 57	26 55	2 44	18 8	0 6	1 12	1 38	21 48	1 44	20 8	2 9	18 10	0 47	23 6	2 3	21 32	3 18	16 44	16 26	17 3		n.a.
M23	21 47	19 8	4 28	26 53	2 43	17 44	0 4	0 54	1 38	21 50	1 44	20 6	2 9	18 9	0 47	23 6	2 3	21 32	3 18	16 45	16 27	17 2		n.a.
T 24	21 35	20 25	3 46	26 51	2 42	17 20	0 2	0 37	1 38	21 52	1 44	20 4	2 9	18 9	0 47	23 7	2 3	21 32	3 18	16 46	16 28	17 1		n.a.
W25	21 23	20 45	2 55	26 47	2 39	16 56	0s 1	0 20	1 38	21 53	1 44	20 2	2 9	18 9	0 47	23 7	2 3	21 33	3 18	16 47	16 29	17 0		n.a.
T 26	21 10	20 8	1 56	26 43	2 36	16 31	0 3	0 3	1 38	21 55	1 44	20 0	2 9	18 9	0 47	23 8	2 3	21 33	3 18	16 47	16 30	16 59		n.a.
F 27	20 57	18 37	0 53	26 37	2 33	16 5	0 6	0s14	1 38	21 57	1 44	19 57	2 9	18 9	0 47	23 8	2 4	21 33	3 18	16 48	16 31	16 57		n.a.
S 28	20 44	16 19	0s12	26 30	2 29	15 39	0 8	0 31	1 38	21 59	1 44	19 55	2 8	18 9	0 47	23 8	2 4	21 34	3 18	16 48	16 32	16 56		n.a.
S 29	20 30	13 20	1 17	26 22	2 25	15 13	0 11	0 48	1 38	22 1	1 43	19 53	2 8	18 9	0 47	23 9	2 4	21 34	3 18	16 48	16 33	16 55		n.a.
M30	20n16	9s49	2s19	26n13	2n20	14n47	0s13	1s 5	1s38	22s 2	1s43	19n51	2n 8	18s 9	0s47	23n 9	2n 4	21s34	3s18	16n47	16n34	16s54		n.a.

Julian Day Number = -1715701.5, Delta T = 113h38m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'42, Lahiri = -132°33'42 Julian Calendar 1 Sept. 9411 BCE == Greg. Calendar 20 June 9411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 8 20	3♌14'02	22♓49	9♋50	22♌ 7	29♍42	1°R44	11♌52	16°R53	1♊39	9°R34	15♌11	15♌50	14♒29	n.a.	T 1
W 2	20 12 16	4°15'11	4♈52	11° 0	23°21	0♎24	1♒36	12° 0	16♏53	1°41	9♒32	15°12	15°47	14°36	n.a.	W 2
T 3	20 16 13	5°16'19	17° 6	12°13	24°36	1° 5	1°27	12° 7	16°D53	1°42	9°31	15°13	15°44	14°42	n.a.	T 3
F 4	20 20 10	6°17'25	29°37	13°27	25°50	1°47	1°19	12°14	16°53	1°43	9°30	15°14	15°41	14°49	n.a.	F 4
S 5	20 24 6	7°18'31	12♉29	14°43	27° 4	2°29	1°11	12°22	16°53	1°44	9°29	15°R14	15°37	14°56	n.a.	S 5
S 6	20 28 3	8°19'36	25°45	16° 0	28°19	3°10	1° 3	12°29	16°53	1°46	9°27	15°13	15°34	15° 2	n.a.	S 6
M 7	20 31 59	9°20'39	9♊28	17°19	29°33	3°52	0°55	12°37	16°53	1°47	9°26	15°13	15°31	15° 9	n.a.	M 7
T 8	20 35 56	10°21'41	23°38	18°38	0♍47	4°33	0°47	12°44	16°53	1°48	9°25	15°12	15°28	15°16	n.a.	T 8
W 9	20 39 53	11°22'42	8♋14	19°59	2° 2	5°15	0°40	12°51	16°54	1°49	9°24	15°12	15°25	15°22	n.a.	W 9
T 10	20 43 49	12°23'42	23°10	21°22	3°16	5°57	0°32	12°59	16°54	1°50	9°22	15°11	15°21	15°29	n.a.	T 10
F 11	20 47 46	13°24'40	8♌20	22°45	4°30	6°38	0°24	13° 6	16°54	1°51	9°21	15°D11	15°18	15°36	n.a.	F 11
S 12	20 51 43	14°25'36	23°35	24° 9	5°44	7°20	0°16	13°14	16°55	1°52	9°20	15°11	15°15	15°42	n.a.	S 12
S 13	20 55 39	15°26'30	8♍43	25°34	6°58	8° 1	0° 9	13°21	16°55	1°53	9°19	15°R11	15°12	15°49	n.a.	S 13
M14	20 59 36	16°27'23	23°37	27° 0	8°12	8°43	0° 1	13°29	16°56	1°54	9°17	15°11	15° 9	15°56	n.a.	M14
T 15	21 3 33	17°28'14	8♎ 9	28°26	9°26	9°24	29♑54	13°36	16°56	1°55	9°16	15°11	15° 6	16° 2	n.a.	T 15
W16	21 7 29	18°29'02	22°15	29°54	10°40	10° 6	29°46	13°43	16°57	1°56	9°15	15°11	15° 2	16° 9	n.a.	W16
T 17	21 11 26	19°29'49	5♏55	11°54	10°47	29°39	13°51	16°58	1°56	9°14	15°10	14°59	16°15	n.a.	T 17
F 18	21 15 22	20°30'33	19° 8	2°51	13° 8	11°28	29°32	13°58	16°59	1°57	9°12	15°D10	14°56	16°22	n.a.	F 18
S 19	21 19 19	21°31'16	1♐58	4°21	14°22	12°10	29°25	14° 6	16°59	1°58	9°11	15°10	14°53	16°29	n.a.	S 19
S 20	21 23 16	22°31'56	14°29	5°52	15°36	12°51	29°18	14°13	17° 0	1°59	9°10	15°11	14°50	16°35	n.a.	S 20
M21	21 27 12	23°32'34	26°43	7°23	16°50	13°32	29°11	14°20	17° 1	1°59	9° 9	15°12	14°46	16°42	n.a.	M21
T 22	21 31 9	24°33'10	8♑45	8°56	18° 4	14°14	29° 4	14°28	17° 2	2° 0	9° 7	15°13	14°43	16°49	n.a.	T 22
W23	21 35 6	25°33'43	20°39	10°29	19°18	14°55	28°58	14°35	17° 3	2° 1	9° 6	15°14	14°40	16°55	n.a.	W23
T 24	21 39 2	26°34'15	2♒29	12° 3	20°32	15°36	28°51	14°42	17° 4	2° 1	9° 5	15°14	14°37	17° 2	n.a.	T 24
F 25	21 42 59	27°34'44	14°16	13°37	21°45	16°17	28°45	14°50	17° 5	2° 2	9° 4	15°R15	14°34	17° 9	n.a.	F 25
S 26	21 46 56	28°35'11	26° 4	15°13	22°59	16°59	28°39	14°57	17° 7	2° 2	9° 3	15°14	14°31	17°15	n.a.	S 26
S 27	21 50 52	29°35'36	7♓54	16°49	24°13	17°40	28°33	15° 4	17° 8	2° 3	9° 1	15°13	14°27	17°22	n.a.	S 27
M28	21 54 49	0♍35'59	19°50	18°26	25°27	18°21	28°27	15°12	17° 9	2° 3	9° 0	15°12	14°24	17°29	n.a.	M28
T 29	21 58 45	1°36'20	1♈52	20° 4	26°40	19° 2	28°21	15°19	17°10	2° 4	8°59	15° 9	14°21	17°35	n.a.	T 29
W30	22 2 42	2°36'39	14° 3	21°43	27°54	19°43	28°15	15°26	17°12	2° 4	8°58	15° 6	14°18	17°42	n.a.	W30
T 31	22 6 39	3♍36'56	26♈25	23♌22	29♍ 7	20♎24	28♑10	15♌33	17♏13	2♊ 5	8♒57	15♌ 4	14♌15	17♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 2	5s54	3s15	26n 3	2n15	14n20	0s16	1s22	1s38	22s 4	1s43	19n49	2n 8	18s 8	0s47	23n 9	2n 4	21s35	3s18	16n47	16n35	16s53		n.a.
W 2	19 47	1 42	4 3	25 52	2 10	13 52	0 18	1 39	1 38	22 6	1 43	19 46	2 8	18 8	0 46	23 10	2 4	21 35	3 18	16 47	16 36	16 52		n.a.
T 3	19 32	2n37	4 41	25 40	2 4	13 25	0 21	1 56	1 37	22 8	1 43	19 44	2 8	18 8	0 46	23 10	2 4	21 35	3 17	16 46	16 37	16 50		n.a.
F 4	19 17	6 55	5 7	25 27	1 59	12 57	0 23	2 13	1 37	22 9	1 43	19 42	2 8	18 8	0 46	23 10	2 4	21 35	3 17	16 46	16 38	16 49		n.a.
S 5	19 1	11 2	5 18	25 13	1 53	12 28	0 25	2 29	1 37	22 11	1 43	19 40	2 8	18 8	0 46	23 11	2 4	21 36	3 17	16 46	16 39	16 48		n.a.
S 6	18 44	14 44	5 13	24 58	1 47	12 0	0 28	2 46	1 37	22 13	1 42	19 37	2 8	18 8	0 46	23 11	2 4	21 36	3 17	16 46	16 40	16 47		n.a.
M 7	18 28	17 47	4 50	24 41	1 40	11 31	0 30	3 3	1 37	22 14	1 42	19 35	2 8	18 8	0 46	23 11	2 4	21 36	3 17	16 47	16 41	16 46		n.a.
T 8	18 11	19 52	4 10	24 24	1 34	11 2	0 33	3 20	1 37	22 16	1 42	19 33	2 8	18 8	0 46	23 12	2 4	21 37	3 17	16 47	16 42	16 45		n.a.
W 9	17 54	20 44	3 12	24 5	1 28	10 32	0 35	3 37	1 37	22 17	1 42	19 31	2 8	18 9	0 46	23 12	2 4	21 37	3 17	16 47	16 43	16 43		n.a.
T 10	17 36	20 10	2 0	23 46	1 21	10 3	0 37	3 54	1 36	22 19	1 41	19 29	2 8	18 9	0 46	23 12	2 5	21 37	3 17	16 47	16 44	16 42		n.a.
F 11	17 19	18 8	0 38	23 25	1 14	9 33	0 40	4 11	1 36	22 20	1 41	19 26	2 8	18 9	0 46	23 12	2 5	21 38	3 17	16 47	16 45	16 41		n.a.
S 12	17 0	14 49	0n47	23 4	1 8	9 3	0 42	4 27	1 36	22 22	1 41	19 24	2 8	18 9	0 46	23 13	2 5	21 38	3 17	16 47	16 46	16 40		n.a.
S 13	16 42	10 31	2 7	22 41	1 1	8 32	0 45	4 44	1 36	22 23	1 41	19 22	2 8	18 9	0 46	23 13	2 5	21 38	3 17	16 47	16 47	16 39		n.a.
M14	16 23	5 38	3 18	22 18	0 54	8 2	0 47	5 1	1 36	22 25	1 41	19 20	2 8	18 9	0 46	23 13	2 5	21 38	3 17	16 47	16 48	16 38		n.a.
T 15	16 4	0 33	4 15	21 53	0 47	7 31	0 49	5 18	1 35	22 26	1 40	19 17	2 7	18 9	0 46	23 14	2 5	21 39	3 17	16 47	16 49	16 36		n.a.
W16	15 45	4s24	4 54	21 28	0 40	7 0	0 51	5 34	1 35	22 28	1 40	19 15	2 7	18 9	0 46	23 14	2 5	21 39	3 17	16 47	16 50	16 35		n.a.
T 17	15 26	8 59	5 14	21 1	0 34	6 29	0 54	5 51	1 35	22 29	1 40	19 13	2 7	18 10	0 46	23 14	2 5	21 39	3 17	16 47	16 51	16 34		n.a.
F 18	15 6	12 58	5 18	20 34	0 27	5 58	0 56	6 7	1 35	22 30	1 39	19 11	2 7	18 10	0 46	23 14	2 5	21 40	3 16	16 47	16 52	16 33		n.a.
S 19	14 46	16 14	5 5	20 6	0 20	5 27	0 58	6 24	1 35	22 31	1 39	19 8	2 7	18 10	0 46	23 15	2 5	21 40	3 16	16 47	16 53	16 31		n.a.
S 20	14 26	18 39	4 38	19 36	0 13	4 56	1 0	6 40	1 34	22 33	1 39	19 6	2 7	18 10	0 46	23 15	2 5	21 40	3 16	16 47	16 54	16 30		n.a.
M21	14 5	20 10	3 59	19 6	0 7	4 24	1 2	6 57	1 34	22 34	1 39	19 4	2 7	18 10	0 46	23 15	2 5	21 40	3 16	16 47	16 55	16 29		n.a.
T 22	13 44	20 44	3 10	18 35	0s 0	3 53	1 4	7 13	1 34	22 35	1 38	19 2	2 7	18 11	0 46	23 15	2 5	21 41	3 16	16 47	16 55	16 28		n.a.
W23	13 23	20 22	2 13	18 3	0 7	3 21	1 6	7 29	1 34	22 36	1 38	18 59	2 7	18 11	0 46	23 15	2 6	21 41	3 16	16 46	16 56	16 27		n.a.
T 24	13 2	19 5	1 10	17 30	0 13	2 50	1 8	7 45	1 33	22 37	1 38	18 57	2 7	18 11	0 46	23 16	2 6	21 41	3 16	16 46	16 57	16 25		n.a.
F 25	12 41	16 59	0 5	16 57	0 19	2 18	1 10	8 2	1 33	22 38	1 37	18 55	2 7	18 12	0 46	23 16	2 6	21 41	3 16	16 46	16 58	16 24		n.a.
S 26	12 19	14 9	1s 0	16 22	0 26	1 46	1 12	8 18	1 33	22 39	1 37	18 53	2 7	18 12	0 46	23 16	2 6	21 42	3 16	16 46	16 59	16 23		n.a.
S 27	11 58	10 45	2 3	15 47	0 32	1 14	1 14	8 34	1 33	22 40	1 37	18 50	2 7	18 12	0 46	23 16	2 6	21 42	3 16	16 46	17 0	16 22		n.a.
M28	11 36	6 54	3 0	15 11	0 38	0 43	1 16	8 50	1 32	22 41	1 36	18 48	2 7	18 13	0 46	23 16	2 6	21 42	3 16	16 47	17 1	16 20		n.a.
T 29	11 14	2 45	3 51	14 34	0 44	0 11	1 18	9 6	1 32	22 42	1 36	18 46	2 7	18 13	0 46	23 17	2 6	21 42	3 16	16 48	17 2	16 19		n.a.
W30	10 52	1n34	4 31	13 56	0 49	0s21	1 19	9 21	1 32	22 43	1 36	18 44	2 7	18 13	0 46	23 17	2 6	21 43	3 15	16 49	17 3	16 18		n.a.
T 31	10n29	5n52	5s 0	13n17	0s55	0s52	1s21	9s37	1s32	22s44	1s35	18n42	2n 7	18s14	0s46	23n17	2n 6	21s43	3s15	16n49	17n 4	16s17		n.a.

Julian Day Number = -1715671.5, Delta T = 113h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'38, Lahiri = -132°33'38 Julian Calendar 1 Oct. 9411 BCE == Greg. Calendar 20 July 9411 BCE

The year -9410 astronomical counting style corresponds to year 9411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 10 35	4♍37'11	9♉ 1	25♌ 3	0♎21	21♎ 5	28°R 5	15♌40	17♏15	2♊ 5	8°R56	15°R 1	14♌12	17♒55	n.a.	F 1
S 2	22 14 32	5°37'25	21°53	26°44	1°34	21°46	28♉ 0	15°48	17°16	2° 5	8♒55	15♌ 0	14° 8	18° 2	n.a.	S 2
S 3	22 18 29	6°37'36	5♊ 4	28°27	2°48	22°27	27°55	15°55	17°18	2° 5	8°54	14°D59	14° 5	18° 8	n.a.	S 3
M 4	22 22 25	7°37'45	18°37	0♍10	4° 1	23° 8	27°50	16° 2	17°19	2° 6	8°52	14°59	14° 2	18°15	n.a.	M 4
T 5	22 26 22	8°37'53	2♋33	1°54	5°15	23°49	27°45	16° 9	17°21	2° 6	8°51	15° 1	13°59	18°22	n.a.	T 5
W 6	22 30 18	9°37'59	16°51	3°39	6°28	24°30	27°41	16°16	17°22	2° 6	8°50	15° 2	13°56	18°28	n.a.	W 6
T 7	22 34 15	10°38'02	1♌31	5°25	7°41	25°11	27°37	16°23	17°24	2° 6	8°49	15° 3	13°52	18°35	n.a.	T 7
F 8	22 38 12	11°38'04	16°27	7°13	8°54	25°51	27°32	16°30	17°26	2° 6	8°48	15°R 4	13°49	18°42	n.a.	F 8
S 9	22 42 8	12°38'03	1♍33	9° 1	10° 8	26°32	27°29	16°37	17°28	2° 6	8°47	15° 3	13°46	18°48	n.a.	S 9
S 10	22 46 5	13°38'00	16°39	10°50	11°21	27°13	27°25	16°44	17°30	2°R 6	8°46	15° 1	13°43	18°55	n.a.	S 10
M11	22 50 2	14°37'54	1♎38	12°40	12°34	27°54	27°21	16°51	17°32	2° 6	8°45	14°57	13°40	19° 2	n.a.	M11
T 12	22 53 58	15°37'47	16°19	14°31	13°47	28°34	27°18	16°58	17°34	2° 6	8°44	14°53	13°37	19° 8	n.a.	T 12
W13	22 57 55	16°37'36	0♏37	16°23	15° 0	29°15	27°15	17° 5	17°35	2° 6	8°43	14°48	13°33	19°15	n.a.	W13
T 14	23 1 51	17°37'23	14°27	18°16	16°13	29°56	27°12	17°11	17°38	2° 6	8°42	14°43	13°30	19°22	n.a.	T 14
F 15	23 5 48	18°37'08	27°49	20°10	17°26	0♏37	27° 9	17°18	17°40	2° 6	8°41	14°40	13°27	19°28	n.a.	F 15
S 16	23 9 45	19°36'50	10♐44	22° 4	18°39	1°17	27° 6	17°25	17°42	2° 6	8°40	14°38	13°24	19°35	n.a.	S 16
S 17	23 13 41	20°36'29	23°16	24° 0	19°52	1°58	27° 4	17°31	17°44	2° 5	8°40	14°D38	13°21	19°42	n.a.	S 17
M18	23 17 38	21°36'06	5♑30	25°55	21° 5	2°38	27° 2	17°38	17°46	2° 5	8°39	14°39	13°18	19°48	n.a.	M18
T 19	23 21 34	22°35'40	17°29	27°52	22°18	3°19	27° 0	17°45	17°48	2° 5	8°38	14°40	13°14	19°55	n.a.	T 19
W20	23 25 31	23°35'12	29°20	29°49	23°31	3°59	26°58	17°51	17°51	2° 5	8°37	14°42	13°11	20° 1	n.a.	W20
T 21	23 29 27	24°34'40	11♒ 7	1♎46	24°43	4°40	26°56	17°58	17°53	2° 4	8°36	14°R43	13° 8	20° 8	n.a.	T 21
F 22	23 33 24	25°34'07	22°53	3°42	25°56	5°20	26°55	18° 4	17°55	2° 4	8°35	14°43	13° 5	20°15	n.a.	F 22
S 23	23 37 21	26°33'30	4♓44	5°39	27° 9	6° 1	26°54	18°10	17°58	2° 3	8°34	14°41	13° 2	20°21	n.a.	S 23
S 24	23 41 17	27°32'51	16°40	7°35	28°21	6°41	26°53	18°17	18° 0	2° 3	8°34	14°36	12°58	20°28	n.a.	S 24
M25	23 45 14	28°32'10	28°45	9°30	29°34	7°21	26°52	18°23	18° 2	2° 3	8°33	14°30	12°55	20°35	n.a.	M25
T 26	23 49 10	29°31'26	11♈ 0	11°24	0♏46	8° 2	26°51	18°29	18° 5	2° 2	8°32	14°23	12°52	20°41	n.a.	T 26
W27	23 53 7	0♎30'40	23°26	13°17	1°59	8°42	26°51	18°36	18° 7	2° 2	8°31	14°14	12°49	20°48	n.a.	W27
T 28	23 57 3	1°29'51	6♉ 3	15° 7	3°11	9°22	26°50	18°42	18°10	2° 1	8°31	14° 6	12°46	20°55	n.a.	T 28
F 29	0 1 0	2°29'01	18°53	16°55	4°23	10° 3	26°D50	18°48	18°13	2° 0	8°30	13°58	12°43	21° 1	n.a.	F 29
S 30	0 4 57	3♎28'08	1♊56	18♎40	5♏35	10♏43	26♉51	18♌54	18♏15	2♊ 0	8♒29	13♌52	12♌39	21♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 7	10n 0	5s14	12n38	1s 0	1s24	1s23	9s53	1s31	22s44	1s35	18n39	2n 7	18s14	0s46	23n17	2n 6	21s43	3s15	16n50	17n 5	16s15		n.a.
S 2	9 44	13 46	5 14	11 58	1 5	1 55	1 24	10 8	1 31	22 45	1 35	18 37	2 7	18 14	0 46	23 17	2 6	21 43	3 15	16 51	17 6	16 14		n.a.
S 3	9 21	16 57	4 57	11 17	1 10	2 27	1 26	10 24	1 31	22 46	1 34	18 35	2 7	18 15	0 46	23 17	2 6	21 43	3 15	16 51	17 7	16 13		n.a.
M 4	8 58	19 18	4 23	10 36	1 15	2 58	1 27	10 39	1 31	22 47	1 34	18 33	2 7	18 15	0 45	23 17	2 7	21 44	3 15	16 51	17 8	16 11		n.a.
T 5	8 35	20 36	3 34	9 54	1 19	3 30	1 29	10 55	1 30	22 47	1 34	18 31	2 7	18 16	0 45	23 18	2 7	21 44	3 15	16 50	17 9	16 10		n.a.
W 6	8 12	20 37	2 30	9 11	1 23	4 1	1 30	11 10	1 30	22 48	1 33	18 28	2 8	18 16	0 45	23 18	2 7	21 44	3 15	16 50	17 10	16 9		n.a.
T 7	7 48	19 15	1 14	8 28	1 27	4 32	1 31	11 25	1 30	22 48	1 33	18 26	2 8	18 17	0 45	23 18	2 7	21 44	3 15	16 49	17 11	16 8		n.a.
F 8	7 25	16 31	0n 8	7 44	1 31	5 3	1 33	11 40	1 29	22 49	1 32	18 24	2 8	18 17	0 45	23 18	2 7	21 44	3 15	16 49	17 12	16 6		n.a.
S 9	7 1	12 39	1 30	7 0	1 34	5 34	1 34	11 55	1 29	22 49	1 32	18 22	2 8	18 18	0 45	23 18	2 7	21 45	3 15	16 50	17 13	16 5		n.a.
S 10	6 38	7 57	2 45	6 15	1 37	6 4	1 35	12 10	1 29	22 49	1 32	18 20	2 8	18 18	0 45	23 18	2 7	21 45	3 14	16 50	17 14	16 4		n.a.
M11	6 14	2 49	3 49	5 30	1 39	6 35	1 36	12 25	1 28	22 50	1 31	18 18	2 8	18 19	0 45	23 18	2 7	21 45	3 14	16 51	17 14	16 2		n.a.
T 12	5 50	2s23	4 36	4 44	1 41	7 5	1 37	12 40	1 28	22 50	1 31	18 16	2 8	18 19	0 45	23 18	2 7	21 45	3 14	16 53	17 15	16 1		n.a.
W13	5 26	7 19	5 4	3 58	1 42	7 35	1 38	12 55	1 28	22 50	1 31	18 14	2 8	18 20	0 45	23 18	2 7	21 45	3 14	16 54	17 16	16 0		n.a.
T 14	5 2	11 42	5 13	3 12	1 43	8 5	1 39	13 9	1 27	22 51	1 30	18 11	2 8	18 20	0 45	23 18	2 7	21 45	3 14	16 55	17 17	15 59		n.a.
F 15	4 38	15 20	5 5	2 26	1 44	8 35	1 39	13 24	1 27	22 51	1 30	18 9	2 8	18 21	0 45	23 18	2 7	21 46	3 14	16 56	17 18	15 57		n.a.
S 16	4 14	18 7	4 42	1 39	1 44	9 4	1 40	13 38	1 27	22 51	1 29	18 7	2 8	18 22	0 45	23 18	2 8	21 46	3 14	16 57	17 19	15 56		n.a.
S 17	3 50	19 56	4 5	0 53	1 43	9 33	1 41	13 52	1 26	22 51	1 29	18 5	2 8	18 22	0 45	23 18	2 8	21 46	3 14	16 57	17 20	15 55		n.a.
M18	3 26	20 46	3 18	0 7	1 42	10 2	1 41	14 6	1 26	22 51	1 29	18 3	2 8	18 23	0 45	23 18	2 8	21 46	3 14	16 57	17 21	15 53		n.a.
T 19	3 2	20 38	2 23	0s39	1 40	10 31	1 42	14 21	1 26	22 51	1 28	18 1	2 8	18 23	0 45	23 18	2 8	21 46	3 13	16 56	17 22	15 52		n.a.
W20	2 37	19 34	1 23	1 25	1 38	10 59	1 42	14 34	1 25	22 51	1 28	17 59	2 8	18 24	0 45	23 19	2 8	21 46	3 13	16 56	17 23	15 51		n.a.
T 21	2 13	17 40	0 20	2 10	1 35	11 27	1 43	14 48	1 25	22 51	1 27	17 57	2 8	18 25	0 45	23 19	2 8	21 46	3 13	16 56	17 24	15 49		n.a.
F 22	1 49	15 1	0s44	2 54	1 31	11 55	1 43	15 2	1 25	22 51	1 27	17 55	2 8	18 25	0 45	23 19	2 8	21 46	3 13	16 56	17 25	15 48		n.a.
S 23	1 24	11 43	1 47	3 37	1 26	12 22	1 43	15 16	1 24	22 51	1 27	17 53	2 8	18 26	0 45	23 19	2 8	21 47	3 13	16 56	17 26	15 47		n.a.
S 24	1 0	7 56	2 45	4 20	1 21	12 49	1 43	15 29	1 24	22 51	1 26	17 51	2 9	18 27	0 45	23 18	2 8	21 47	3 13	16 58	17 27	15 45		n.a.
M25	0 36	3 48	3 36	5 1	1 15	13 16	1 43	15 42	1 24	22 50	1 26	17 49	2 9	18 27	0 45	23 18	2 8	21 47	3 13	16 59	17 28	15 44		n.a.
T 26	0 12	0n33	4 18	5 41	1 8	13 42	1 43	15 56	1 23	22 50	1 25	17 47	2 9	18 28	0 45	23 18	2 8	21 47	3 13	17 2	17 29	15 42		n.a.
W27	0s13	4 56	4 48	6 19	1 0	14 8	1 43	16 9	1 23	22 50	1 25	17 45	2 9	18 29	0 45	23 18	2 8	21 47	3 12	17 4	17 29	15 41		n.a.
T 28	0 37	9 10	5 5	6 55	0 51	14 34	1 43	16 22	1 23	22 50	1 25	17 44	2 9	18 29	0 45	23 18	2 8	21 47	3 12	17 7	17 30	15 40		n.a.
F 29	1 1	13 4	5 7	7 29	0 42	14 59	1 43	16 35	1 22	22 49	1 24	17 42	2 9	18 30	0 45	23 18	2 9	21 47	3 12	17 9	17 31	15 38		n.a.
S 30	1s25	16n25	4s53	8s 1	0s32	15s24	1s42	16s47	1s22	22s49	1s24	17n40	2n 9	18s31	0s45	23n18	2n 9	21s47	3s12	17n11	17n32	15s37		n.a.

Julian Day Number = -1715640.5, Delta T = 113h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'34, Lahiri = -132°33'34 Julian Calendar 1 Nov. 9411 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9411 BCE (-9410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 8 53	4♎27'13	15♊12	20♎21	6♏47	11♏23	26♑51	19♌ 0	18♏18	1°R59	8°R29	13°R48	12♌36	21♒15	n.a.	S 1
M 2	0 12 50	5°26'16	28°44	21°59	8° 0	12° 3	26°51	19° 6	18°20	1♊58	8♒28	13♌46	12°33	21°21	n.a.	M 2
T 3	0 16 46	6°25'17	12♋32	23°32	9°12	12°43	26°52	19°12	18°23	1°58	8°28	13°D46	12°30	21°28	n.a.	T 3
W 4	0 20 43	7°24'16	26°36	25° 1	10°24	13°23	26°53	19°17	18°26	1°57	8°27	13°47	12°27	21°35	n.a.	W 4
T 5	0 24 39	8°23'13	10♌56	26°25	11°35	14° 4	26°54	19°23	18°29	1°56	8°26	13°R48	12°23	21°41	n.a.	T 5
F 6	0 28 36	9°22'08	25°30	27°42	12°47	14°44	26°55	19°29	18°31	1°55	8°26	13°47	12°20	21°48	n.a.	F 6
S 7	0 32 32	10°21'00	10♍15	28°54	13°59	15°24	26°57	19°34	18°34	1°55	8°25	13°45	12°17	21°54	n.a.	S 7
S 8	0 36 29	11°19'50	25° 3	0♏ 0	15°11	16° 4	26°59	19°40	18°37	1°54	8°25	13°40	12°14	22° 1	n.a.	S 8
M 9	0 40 25	12°18'38	9♎49	0°59	16°22	16°44	27° 0	19°46	18°40	1°53	8°24	13°32	12°11	22° 8	n.a.	M 9
T 10	0 44 22	13°17'24	24°22	1°51	17°34	17°24	27° 2	19°51	18°43	1°52	8°24	13°23	12° 8	22°14	n.a.	T 10
W11	0 48 18	14°16'07	8♏37	2°37	18°46	18° 4	27° 5	19°56	18°46	1°51	8°24	13°13	12° 4	22°21	n.a.	W11
T 12	0 52 15	15°14'48	22°29	3°15	19°57	18°43	27° 7	20° 2	18°49	1°50	8°23	13° 4	12° 1	22°28	n.a.	T 12
F 13	0 56 11	16°13'27	5♐54	3°46	21° 8	19°23	27°10	20° 7	18°52	1°49	8°23	12°56	11°58	22°34	n.a.	F 13
S 14	1 0 8	17°12'03	18°53	4° 9	22°20	20° 3	27°12	20°12	18°55	1°48	8°22	12°50	11°55	22°41	n.a.	S 14
S 15	1 4 5	18°10'36	1♑29	4°26	23°31	20°43	27°15	20°17	18°58	1°47	8°22	12°47	11°52	22°48	n.a.	S 15
M16	1 8 1	19° 9'07	13°44	4°35	24°42	21°23	27°19	20°22	19° 1	1°46	8°22	12°45	11°49	22°54	n.a.	M16
T 17	1 11 58	20° 7'36	25°45	4°R37	25°53	22° 3	27°22	20°27	19° 4	1°45	8°22	12°D45	11°45	23° 1	n.a.	T 17
W18	1 15 54	21° 6'02	7♒36	4°32	27° 4	22°42	27°25	20°32	19° 7	1°44	8°21	12°R46	11°42	23° 8	n.a.	W18
T 19	1 19 51	22° 4'25	19°24	4°20	28°15	23°22	27°29	20°37	19°10	1°43	8°21	12°45	11°39	23°14	n.a.	T 19
F 20	1 23 47	23° 2'46	1♓12	4° 2	29°25	24° 2	27°33	20°42	19°13	1°41	8°21	12°44	11°36	23°21	n.a.	F 20
S 21	1 27 44	24° 1'04	13° 6	3°38	0♐36	24°42	27°37	20°46	19°16	1°40	8°21	12°40	11°33	23°28	n.a.	S 21
S 22	1 31 40	24°59'21	25° 9	3° 9	1°46	25°21	27°41	20°51	19°20	1°39	8°20	12°33	11°29	23°34	n.a.	S 22
M23	1 35 37	25°57'34	7♈25	2°36	2°57	26° 1	27°46	20°55	19°23	1°38	8°20	12°24	11°26	23°41	n.a.	M23
T 24	1 39 33	26°55'46	19°54	1°58	4° 7	26°40	27°50	21° 0	19°26	1°37	8°20	12°13	11°23	23°48	n.a.	T 24
W25	1 43 29	27°53'56	2♉37	1°17	5°17	27°20	27°55	21° 4	19°29	1°35	8°20	12° 1	11°20	23°54	n.a.	W25
T 26	1 47 26	28°52'03	15°35	0°34	6°28	28° 0	28° 0	21° 9	19°32	1°34	8°20	11°48	11°17	24° 1	n.a.	T 26
F 27	1 51 22	29°50'09	28°45	29♎50	7°38	28°39	28° 5	21°13	19°36	1°33	8°20	11°37	11°14	24° 7	n.a.	F 27
S 28	1 55 19	0♏48'12	12♊ 7	29° 5	8°47	29°19	28°10	21°17	19°39	1°31	8°20	11°28	11°10	24°14	n.a.	S 28
S 29	1 59 15	1°46'14	25°40	28°19	9°57	29°58	28°15	21°21	19°42	1°30	8°D20	11°21	11° 7	24°21	n.a.	S 29
M30	2 3 12	2°44'14	9♋22	27°35	11° 7	0♐37	28°21	21°25	19°46	1°29	8°20	11°17	11° 4	24°27	n.a.	M30
T 31	2 7 8	3♏42'12	23♋14	26♎53	12♐16	1♐17	28♑26	21♌29	19♏49	1♊27	8♒20	11♌16	11♌ 1	24♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s49	18n59	4s23	8s31	0s21	15s48	1s42	17s 0	1s21	22s48	1s23	17n38	2n 9	18s32	0s45	23n18	2n 9	21s47	3s12	17n12	17n33	15s36		n.a.
M 2	2 14	20 32	3 39	8 58	0 9	16 12	1 42	17 13	1 21	22 48	1 23	17 36	2 9	18 32	0 45	23 18	2 9	21 47	3 12	17 13	17 34	15 34		n.a.
T 3	2 38	20 55	2 40	9 22	0n 3	16 36	1 41	17 25	1 21	22 47	1 23	17 34	2 9	18 33	0 45	23 18	2 9	21 47	3 12	17 13	17 35	15 33		n.a.
W 4	3 2	20 0	1 31	9 44	0 16	16 59	1 40	17 37	1 20	22 47	1 22	17 33	2 10	18 34	0 45	23 18	2 9	21 47	3 12	17 12	17 36	15 31		n.a.
T 5	3 26	17 47	0 15	10 3	0 30	17 21	1 40	17 49	1 20	22 46	1 22	17 31	2 10	18 35	0 45	23 18	2 9	21 47	3 11	17 12	17 37	15 30		n.a.
F 6	3 49	14 24	1n 3	10 19	0 43	17 43	1 39	18 1	1 19	22 45	1 21	17 29	2 10	18 36	0 45	23 18	2 9	21 47	3 11	17 12	17 38	15 29		n.a.
S 7	4 13	10 4	2 17	10 32	0 58	18 5	1 38	18 13	1 19	22 45	1 21	17 27	2 10	18 36	0 45	23 18	2 9	21 47	3 11	17 13	17 39	15 27		n.a.
S 8	4 37	5 6	3 23	10 42	1 12	18 26	1 37	18 25	1 19	22 44	1 21	17 26	2 10	18 37	0 45	23 18	2 9	21 47	3 11	17 15	17 40	15 26		n.a.
M 9	5 1	0s 8	4 14	10 49	1 27	18 46	1 36	18 36	1 18	22 43	1 20	17 24	2 10	18 38	0 45	23 17	2 9	21 47	3 11	17 17	17 41	15 24		n.a.
T 10	5 24	5 17	4 49	10 54	1 42	19 7	1 34	18 48	1 18	22 43	1 20	17 22	2 10	18 39	0 45	23 17	2 9	21 47	3 11	17 19	17 41	15 23		n.a.
W11	5 48	10 2	5 4	10 56	1 57	19 26	1 33	18 59	1 17	22 42	1 20	17 21	2 10	18 40	0 45	23 17	2 9	21 47	3 11	17 22	17 42	15 22		n.a.
T 12	6 11	14 7	5 1	10 56	2 11	19 45	1 32	19 10	1 17	22 41	1 19	17 19	2 10	18 40	0 45	23 17	2 9	21 47	3 11	17 25	17 43	15 20		n.a.
F 13	6 34	17 21	4 41	10 53	2 26	20 3	1 30	19 21	1 17	22 40	1 19	17 17	2 11	18 41	0 45	23 17	2 10	21 47	3 10	17 27	17 44	15 19		n.a.
S 14	6 57	19 36	4 7	10 48	2 40	20 21	1 29	19 32	1 16	22 39	1 18	17 16	2 11	18 42	0 45	23 17	2 10	21 47	3 10	17 29	17 45	15 17		n.a.
S 15	7 20	20 49	3 22	10 41	2 53	20 38	1 27	19 42	1 16	22 38	1 18	17 14	2 11	18 43	0 45	23 17	2 10	21 47	3 10	17 30	17 46	15 16		n.a.
M16	7 43	20 59	2 29	10 32	3 6	20 55	1 26	19 53	1 15	22 37	1 18	17 13	2 11	18 44	0 45	23 16	2 10	21 47	3 10	17 31	17 47	15 14		n.a.
T 17	8 6	20 11	1 30	10 21	3 18	21 11	1 24	20 3	1 15	22 36	1 17	17 11	2 11	18 45	0 45	23 16	2 10	21 47	3 10	17 31	17 48	15 13		n.a.
W18	8 29	18 30	0 28	10 9	3 30	21 26	1 22	20 13	1 15	22 35	1 17	17 10	2 11	18 46	0 45	23 16	2 10	21 47	3 10	17 30	17 49	15 12		n.a.
T 19	8 51	16 1	0s35	9 55	3 40	21 41	1 20	20 23	1 14	22 34	1 16	17 8	2 11	18 46	0 45	23 16	2 10	21 47	3 10	17 30	17 50	15 10		n.a.
F 20	9 14	12 53	1 37	9 40	3 49	21 55	1 18	20 33	1 14	22 33	1 16	17 7	2 12	18 47	0 45	23 16	2 10	21 47	3 10	17 31	17 51	15 9		n.a.
S 21	9 36	9 12	2 34	9 25	3 57	22 9	1 16	20 43	1 13	22 31	1 16	17 5	2 12	18 48	0 45	23 16	2 10	21 47	3 9	17 32	17 51	15 7		n.a.
S 22	9 58	5 6	3 25	9 9	4 3	22 22	1 14	20 52	1 13	22 30	1 15	17 4	2 12	18 49	0 45	23 15	2 10	21 47	3 9	17 34	17 52	15 6		n.a.
M23	10 20	0 45	4 8	8 53	4 8	22 34	1 12	21 2	1 12	22 29	1 15	17 3	2 12	18 50	0 45	23 15	2 10	21 47	3 9	17 37	17 53	15 4		n.a.
T 24	10 41	3n43	4 39	8 36	4 12	22 46	1 9	21 11	1 12	22 28	1 15	17 1	2 12	18 51	0 45	23 15	2 10	21 47	3 9	17 40	17 54	15 3		n.a.
W25	11 3	8 7	4 58	8 21	4 13	22 57	1 7	21 20	1 12	22 26	1 14	17 0	2 12	18 52	0 45	23 15	2 10	21 47	3 9	17 43	17 55	15 1		n.a.
T 26	11 24	12 14	5 1	8 5	4 13	23 7	1 4	21 29	1 11	22 25	1 14	16 59	2 12	18 53	0 45	23 14	2 10	21 46	3 9	17 47	17 56	15 0		n.a.
F 27	11 45	15 49	4 48	7 51	4 12	23 17	1 2	21 38	1 11	22 24	1 14	16 57	2 13	18 54	0 45	23 14	2 10	21 46	3 9	17 50	17 57	14 58		n.a.
S 28	12 6	18 39	4 20	7 38	4 8	23 26	0 59	21 46	1 10	22 22	1 13	16 56	2 13	18 54	0 45	23 14	2 10	21 46	3 8	17 53	17 58	14 57		n.a.
S 29	12 27	20 30	3 37	7 26	4 4	23 34	0 56	21 55	1 10	22 21	1 13	16 55	2 13	18 55	0 45	23 14	2 10	21 46	3 8	17 55	17 59	14 56		n.a.
M30	12 48	21 11	2 40	7 16	3 57	23 41	0 53	22 3	1 9	22 19	1 12	16 54	2 13	18 56	0 45	23 14	2 10	21 46	3 8	17 56	18 0	14 54		n.a.
T 31	13s 8	20n34	1s34	7s 7	3n49	23s48	0s50	22s11	1s 9	22s18	1s12	16n53	2n13	18s57	0s45	23n13	2n11	21s46	3s 8	17n56	18n 0	14s53		n.a.

Julian Day Number = -1715610.5, Delta T = 113h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'30, Lahiri = -132°33'30 Julian Calendar 1 Dec. 9411 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9411 BCE

The year -9410 astronomical counting style corresponds to year 9411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 11 5	4♏40'09	7♌14	26°R13	13♐26	1♐56	28♑32	21♌33	19♏52	1°R26	8♒20	11°R16	10♌58	24♒41	n.a.	W 1
T 2	2 15 1	5°38'04	21°23	25♎36	14°35	2°36	28°38	21°36	19°55	1♊25	8°20	11♌15	10°54	24°47	n.a.	T 2
F 3	2 18 58	6°35'57	5♍39	25° 3	15°44	3°15	28°44	21°40	19°59	1°23	8°20	11°14	10°51	24°54	n.a.	F 3
S 4	2 22 54	7°33'49	20° 1	24°33	16°53	3°54	28°50	21°43	20° 2	1°22	8°20	11°10	10°48	25° 1	n.a.	S 4
S 5	2 26 51	8°31'39	4♎24	24° 8	18° 2	4°34	28°57	21°47	20° 6	1°20	8°21	11° 4	10°45	25° 7	n.a.	S 5
M 6	2 30 47	9°29'27	18°45	23°48	19°11	5°13	29° 3	21°50	20° 9	1°19	8°21	10°55	10°42	25°14	n.a.	M 6
T 7	2 34 44	10°27'13	2♏58	23°32	20°20	5°52	29°10	21°54	20°12	1°17	8°21	10°44	10°39	25°21	n.a.	T 7
W 8	2 38 40	11°24'58	16°56	23°22	21°28	6°32	29°17	21°57	20°16	1°16	8°21	10°32	10°35	25°27	n.a.	W 8
T 9	2 42 37	12°22'41	0♐36	23°16	22°37	7°11	29°24	22° 0	20°19	1°14	8°21	10°20	10°32	25°34	n.a.	T 9
F 10	2 46 33	13°20'23	13°54	23°D15	23°45	7°50	29°31	22° 3	20°22	1°13	8°22	10°10	10°29	25°41	n.a.	F 10
S 11	2 50 30	14°18'02	26°50	23°19	24°53	8°29	29°38	22° 6	20°26	1°11	8°22	10° 2	10°26	25°47	n.a.	S 11
S 12	2 54 26	15°15'40	9♑24	23°28	26° 1	9° 8	29°46	22° 9	20°29	1°10	8°22	9°57	10°23	25°54	n.a.	S 12
M13	2 58 23	16°13'15	21°40	23°42	27° 9	9°48	29°53	22°11	20°33	1° 8	8°23	9°54	10°20	26° 1	n.a.	M13
T 14	3 2 19	17°10'49	3♒41	24° 0	28°16	10°27	0♒ 1	22°14	20°36	1° 7	8°23	9°53	10°16	26° 7	n.a.	T 14
W15	3 6 15	18° 8'21	15°34	24°23	29°24	11° 6	0° 9	22°17	20°39	1° 5	8°23	9°53	10°13	26°14	n.a.	W15
T 16	3 10 12	19° 5'51	27°23	24°50	0♑31	11°45	0°17	22°19	20°43	1° 4	8°24	9°52	10°10	26°21	n.a.	T 16
F 17	3 14 8	20° 3'19	9♓13	25°21	1°38	12°24	0°25	22°21	20°46	1° 2	8°24	9°51	10° 7	26°27	n.a.	F 17
S 18	3 18 5	21° 0'45	21°10	25°57	2°45	13° 3	0°33	22°24	20°50	1° 0	8°25	9°48	10° 4	26°34	n.a.	S 18
S 19	3 22 1	21°58'09	3♈18	26°36	3°52	13°42	0°41	22°26	20°53	0°59	8°25	9°42	10° 0	26°40	n.a.	S 19
M20	3 25 58	22°55'32	15°42	27°19	4°59	14°21	0°50	22°28	20°57	0°57	8°26	9°34	9°57	26°47	n.a.	M20
T 21	3 29 54	23°52'53	28°23	28° 5	6° 5	15° 0	0°58	22°30	21° 0	0°56	8°26	9°23	9°54	26°54	n.a.	T 21
W22	3 33 51	24°50'13	11♉22	28°55	7°11	15°39	1° 7	22°32	21° 3	0°54	8°27	9°12	9°51	27° 0	n.a.	W22
T 23	3 37 47	25°47'31	24°39	29°49	8°17	16°18	1°16	22°33	21° 7	0°52	8°27	9° 0	9°48	27° 7	n.a.	T 23
F 24	3 41 44	26°44'48	8♊12	0♏46	9°23	16°57	1°25	22°35	21°10	0°51	8°28	8°49	9°45	27°14	n.a.	F 24
S 25	3 45 40	27°42'04	21°59	1°45	10°28	17°36	1°34	22°37	21°14	0°49	8°29	8°41	9°41	27°20	n.a.	S 25
S 26	3 49 37	28°39'19	5♋55	2°48	11°34	18°15	1°43	22°38	21°17	0°48	8°29	8°35	9°38	27°27	n.a.	S 26
M27	3 53 33	29°36'33	19°57	3°54	12°39	18°53	1°52	22°40	21°20	0°46	8°30	8°31	9°35	27°34	n.a.	M27
T 28	3 57 30	0♐33'45	4♌ 4	5° 3	13°44	19°32	2° 1	22°41	21°24	0°44	8°31	8°D30	9°32	27°40	n.a.	T 28
W29	4 1 26	1°30'57	18°12	6°14	14°49	20°11	2°11	22°42	21°27	0°43	8°31	8°30	9°29	27°47	n.a.	W29
T 30	4 5 23	2°28'08	2♍21	7°28	15°53	20°50	2°20	22°43	21°31	0°41	8°32	8°R30	9°25	27°54	n.a.	T 30
F 31	4 9 19	3♐25'17	16♍29	8♏45	16♑57	21♐29	2♒30	22♌44	21♏34	0♊40	8♒33	8♌30	9♌22	28♒ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s28	18n42	0s21	7s 1	3n40	23s54	0s47	22s19	1s 9	22s16	1s12	16n52	2n13	18s58	0s45	23n13	2n11	21s46	3s 8	17n56	18n 1	14s51		n.a.
T 2	13 48	15 39	0n53	6 57	3 30	24 0	0 44	22 26	1 8	22 14	1 11	16 50	2 14	18 59	0 45	23 13	2 11	21 46	3 8	17 56	18 2	14 50		n.a.
F 3	14 8	11 40	2 5	6 55	3 19	24 5	0 41	22 34	1 8	22 13	1 11	16 49	2 14	19 0	0 45	23 13	2 11	21 45	3 8	17 57	18 3	14 48		n.a.
S 4	14 28	6 58	3 10	6 55	3 7	24 9	0 38	22 41	1 7	22 11	1 11	16 48	2 14	19 1	0 45	23 12	2 11	21 45	3 7	17 58	18 4	14 47		n.a.
S 5	14 47	1 53	4 2	6 57	2 55	24 12	0 35	22 48	1 7	22 9	1 10	16 47	2 14	19 2	0 45	23 12	2 11	21 45	3 7	18 0	18 5	14 45		n.a.
M 6	15 6	3s17	4 39	7 2	2 41	24 15	0 31	22 55	1 6	22 8	1 10	16 46	2 14	19 3	0 45	23 12	2 11	21 45	3 7	18 2	18 6	14 44		n.a.
T 7	15 25	8 13	4 58	7 8	2 28	24 17	0 28	23 2	1 6	22 6	1 10	16 45	2 14	19 4	0 45	23 11	2 11	21 45	3 7	18 5	18 7	14 42		n.a.
W 8	15 43	12 39	4 59	7 17	2 14	24 19	0 24	23 9	1 5	22 4	1 9	16 45	2 15	19 5	0 45	23 11	2 11	21 44	3 7	18 9	18 8	14 41		n.a.
T 9	16 2	16 19	4 43	7 28	2 0	24 19	0 21	23 15	1 5	22 2	1 9	16 44	2 15	19 6	0 45	23 11	2 11	21 44	3 7	18 12	18 9	14 39		n.a.
F 10	16 20	19 2	4 11	7 40	1 46	24 19	0 17	23 21	1 4	22 0	1 9	16 43	2 15	19 7	0 45	23 11	2 11	21 44	3 7	18 15	18 9	14 37		n.a.
S 11	16 37	20 42	3 27	7 55	1 32	24 19	0 13	23 28	1 4	21 58	1 8	16 42	2 15	19 8	0 45	23 10	2 11	21 44	3 7	18 17	18 10	14 36		n.a.
S 12	16 55	21 17	2 34	8 11	1 18	24 17	0 10	23 33	1 4	21 57	1 8	16 41	2 15	19 8	0 45	23 10	2 11	21 44	3 6	18 18	18 11	14 34		n.a.
M13	17 12	20 49	1 35	8 29	1 4	24 15	0 6	23 39	1 3	21 55	1 8	16 40	2 15	19 9	0 45	23 10	2 11	21 43	3 6	18 19	18 12	14 33		n.a.
T 14	17 29	19 24	0 33	8 49	0 51	24 12	0 2	23 45	1 3	21 53	1 7	16 40	2 16	19 10	0 45	23 9	2 11	21 43	3 6	18 20	18 13	14 31		n.a.
W15	17 46	17 9	0s30	9 9	0 38	24 9	0n 2	23 50	1 2	21 51	1 7	16 39	2 16	19 11	0 45	23 9	2 11	21 43	3 6	18 20	18 14	14 30		n.a.
T 16	18 2	14 11	1 32	9 31	0 25	24 5	0 6	23 55	1 2	21 48	1 7	16 38	2 16	19 12	0 45	23 9	2 11	21 43	3 6	18 20	18 15	14 28		n.a.
F 17	18 18	10 39	2 29	9 55	0 12	24 1	0 10	24 0	1 1	21 46	1 7	16 38	2 16	19 13	0 45	23 8	2 11	21 42	3 6	18 20	18 16	14 27		n.a.
S 18	18 34	6 40	3 21	10 19	0 0	23 55	0 14	24 5	1 1	21 44	1 6	16 37	2 16	19 14	0 45	23 8	2 11	21 42	3 6	18 21	18 17	14 25		n.a.
S 19	18 49	2 21	4 4	10 44	0s11	23 49	0 18	24 9	1 0	21 42	1 6	16 37	2 17	19 15	0 45	23 8	2 11	21 42	3 5	18 23	18 17	14 24		n.a.
M20	19 4	2n 8	4 37	11 11	0 22	23 43	0 23	24 14	1 0	21 40	1 6	16 36	2 17	19 16	0 45	23 8	2 11	21 42	3 5	18 25	18 18	14 22		n.a.
T 21	19 19	6 38	4 56	11 38	0 33	23 36	0 27	24 18	0 59	21 38	1 5	16 36	2 17	19 17	0 45	23 7	2 11	21 41	3 5	18 28	18 19	14 20		n.a.
W22	19 34	10 56	5 2	12 6	0 43	23 28	0 31	24 22	0 59	21 35	1 5	16 35	2 17	19 18	0 45	23 7	2 11	21 41	3 5	18 31	18 20	14 19		n.a.
T 23	19 48	14 49	4 51	12 34	0 52	23 19	0 36	24 25	0 58	21 33	1 5	16 35	2 17	19 19	0 45	23 7	2 11	21 41	3 5	18 34	18 21	14 17		n.a.
F 24	20 2	18 1	4 24	13 3	1 1	23 11	0 40	24 29	0 58	21 31	1 4	16 34	2 17	19 20	0 45	23 6	2 11	21 41	3 5	18 37	18 22	14 16		n.a.
S 25	20 15	20 16	3 41	13 32	1 10	23 1	0 45	24 32	0 57	21 28	1 4	16 34	2 18	19 21	0 45	23 6	2 11	21 40	3 5	18 39	18 23	14 14		n.a.
S 26	20 29	21 19	2 44	14 2	1 18	22 51	0 49	24 36	0 57	21 26	1 4	16 34	2 18	19 22	0 45	23 6	2 11	21 40	3 5	18 41	18 24	14 13		n.a.
M27	20 41	21 3	1 37	14 32	1 25	22 40	0 54	24 39	0 56	21 24	1 4	16 33	2 18	19 23	0 45	23 5	2 11	21 40	3 4	18 42	18 24	14 11		n.a.
T 28	20 54	19 28	0 24	15 3	1 32	22 29	0 58	24 41	0 56	21 21	1 3	16 33	2 18	19 24	0 45	23 5	2 11	21 39	3 4	18 42	18 25	14 9		n.a.
W29	21 6	16 40	0n52	15 33	1 38	22 18	1 3	24 44	0 55	21 19	1 3	16 33	2 18	19 24	0 45	23 5	2 11	21 39	3 4	18 42	18 26	14 8		n.a.
T 30	21 18	12 52	2 4	16 3	1 44	22 5	1 8	24 46	0 55	21 16	1 3	16 33	2 19	19 25	0 45	23 4	2 11	21 39	3 4	18 42	18 27	14 6		n.a.
F 31	21s29	8n22	3n 8	16s34	1s49	21s53	1n12	24s49	0s55	21s14	1s 2	16n32	2n19	19s26	0s45	23n 4	2n11	21s38	3s 4	18n42	18n28	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -1715579.5, Delta T = 113h38m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'25, Lahiri = -132°33'26 Julian Calendar 1 Jan. 9410 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9411 BCE

The year -9409 astronomical counting style corresponds to year 9410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 16	4♐22'26	0♎35	10♏ 4	18♑ 1	22♐ 8	2♒40	22♌45	21♏37	0°R38	8♒34	8°R27	9♌19	28♒ 7	n.a.	S 1
S 2	4 17 12	5°19'35	14°37	11°26	19° 5	22°46	2°49	22°46	21°41	0♊36	8°34	8♌22	9°16	28°14	n.a.	S 2
M 3	4 21 8	6°16'42	28°32	12°50	20° 9	23°25	2°59	22°47	21°44	0°35	8°35	8°15	9°13	28°20	n.a.	M 3
T 4	4 25 5	7°13'49	12♏19	14°17	21°12	24° 4	3° 9	22°47	21°47	0°33	8°36	8° 6	9°10	28°27	n.a.	T 4
W 5	4 29 1	8°10'55	25°53	15°47	22°15	24°43	3°19	22°48	21°51	0°32	8°37	7°56	9° 6	28°34	n.a.	W 5
T 6	4 32 58	9° 8'00	9♐12	17°18	23°18	25°21	3°30	22°48	21°54	0°30	8°38	7°47	9° 3	28°40	n.a.	T 6
F 7	4 36 54	10° 5'05	22°13	18°52	24°20	26° 0	3°40	22°48	21°57	0°28	8°39	7°38	9° 0	28°47	n.a.	F 7
S 8	4 40 51	11° 2'08	4♑57	20°29	25°22	26°39	3°50	22°49	22° 0	0°27	8°39	7°32	8°57	28°54	n.a.	S 8
S 9	4 44 47	11°59'11	17°24	22° 8	26°24	27°17	4° 1	22°R49	22° 4	0°25	8°40	7°27	8°54	29° 0	n.a.	S 9
M10	4 48 44	12°56'12	29°36	23°49	27°26	27°56	4°12	22°49	22° 7	0°24	8°41	7°25	8°51	29° 7	n.a.	M10
T 11	4 52 40	13°53'13	11♒36	25°33	28°27	28°35	4°22	22°49	22°10	0°22	8°42	7°D25	8°47	29°14	n.a.	T 11
W12	4 56 37	14°50'12	23°28	27°19	29°28	29°13	4°33	22°48	22°13	0°20	8°43	7°26	8°44	29°20	n.a.	W12
T 13	5 0 33	15°47'11	5♓17	29° 7	0♒28	29°52	4°44	22°48	22°17	0°19	8°44	7°27	8°41	29°27	n.a.	T 13
F 14	5 4 30	16°44'09	17° 8	0♐57	1°28	0♑31	4°55	22°48	22°20	0°17	8°45	7°R27	8°38	29°34	n.a.	F 14
S 15	5 8 26	17°41'06	29° 6	2°50	2°28	1° 9	5° 6	22°47	22°23	0°16	8°46	7°27	8°35	29°40	n.a.	S 15
S 16	5 12 23	18°38'02	11♈17	4°45	3°28	1°48	5°17	22°47	22°26	0°14	8°47	7°24	8°31	29°47	n.a.	S 16
M17	5 16 20	19°34'57	23°44	6°42	4°27	2°26	5°28	22°46	22°29	0°13	8°48	7°20	8°28	29°53	n.a.	M17
T 18	5 20 16	20°31'52	6♉31	8°41	5°26	3° 5	5°39	22°45	22°32	0°11	8°50	7°14	8°25	0♓ 0	n.a.	T 18
W19	5 24 13	21°28'46	19°39	10°42	6°24	3°44	5°51	22°44	22°35	0°10	8°51	7° 7	8°22	0° 7	n.a.	W19
T 20	5 28 9	22°25'39	3♊11	12°45	7°22	4°22	6° 2	22°43	22°39	0° 8	8°52	6°59	8°19	0°13	n.a.	T 20
F 21	5 32 6	23°22'32	17° 2	14°50	8°19	5° 1	6°13	22°42	22°42	0° 7	8°53	6°53	8°16	0°20	n.a.	F 21
S 22	5 36 2	24°19'25	1♋11	16°56	9°17	5°39	6°25	22°41	22°45	0° 5	8°54	6°47	8°12	0°27	n.a.	S 22
S 23	5 39 59	25°16'18	15°32	19° 4	10°13	6°18	6°36	22°40	22°48	0° 4	8°55	6°44	8° 9	0°33	n.a.	S 23
M24	5 43 55	26°13'10	29°59	21°13	11° 9	6°56	6°48	22°38	22°51	0° 3	8°56	6°D42	8° 6	0°40	n.a.	M24
T 25	5 47 52	27°10'02	14♌29	23°22	12° 5	7°35	7° 0	22°37	22°54	0° 1	8°58	6°42	8° 3	0°47	n.a.	T 25
W26	5 51 48	28° 6'54	28°55	25°33	13° 0	8°13	7°12	22°35	22°57	29♉59	8°59	6°43	8° 0	0°53	n.a.	W26
T 27	5 55 45	29° 3'47	13♍15	27°43	13°55	8°52	7°23	22°33	22°59	29°58	9° 0	6°45	7°57	1° 0	n.a.	T 27
F 28	5 59 41	0♑ 0'39	27♍26	29♐54	14♒49	9♑30	7♒35	22♌32	23♏ 2	29♉57	9♒ 1	6°R45	7♌53	1♓ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s40	3n26	4n 1	17s 4	1s53	21s39	1n17	24s51	0s54	21s11	1s 2	16n32	2n19	19s27	0s45	23n 3	2n11	21s38	3s 4	18n43	18n29	14s 3		n.a.
S 2	21 51	1s40	4 39	17 34	1 57	21 26	1 22	24 52	0 54	21 9	1 2	16 32	2 19	19 28	0 45	23 3	2 11	21 38	3 4	18 44	18 30	14 1		n.a.
M 3	22 1	6 38	5 0	18 4	2 0	21 12	1 27	24 54	0 53	21 6	1 2	16 32	2 19	19 29	0 45	23 3	2 11	21 37	3 4	18 46	18 31	14 0		n.a.
T 4	22 11	11 12	5 4	18 34	2 3	20 57	1 32	24 55	0 53	21 3	1 1	16 32	2 20	19 30	0 45	23 2	2 11	21 37	3 3	18 49	18 31	13 58		n.a.
W 5	22 21	15 8	4 50	19 3	2 4	20 42	1 36	24 57	0 52	21 1	1 1	16 32	2 20	19 31	0 45	23 2	2 11	21 37	3 3	18 51	18 32	13 57		n.a.
T 6	22 30	18 14	4 21	19 32	2 6	20 27	1 41	24 58	0 52	20 58	1 1	16 32	2 20	19 32	0 45	23 2	2 11	21 36	3 3	18 54	18 33	13 55		n.a.
F 7	22 39	20 19	3 38	20 0	2 7	20 11	1 46	24 59	0 51	20 55	1 1	16 32	2 20	19 33	0 45	23 1	2 11	21 36	3 3	18 56	18 34	13 53		n.a.
S 8	22 47	21 20	2 45	20 27	2 7	19 55	1 51	24 59	0 51	20 52	1 0	16 32	2 20	19 34	0 45	23 1	2 11	21 36	3 3	18 58	18 35	13 52		n.a.
S 9	22 55	21 16	1 46	20 54	2 6	19 38	1 56	25 0	0 50	20 49	1 0	16 32	2 20	19 34	0 45	23 1	2 11	21 35	3 3	18 59	18 36	13 50		n.a.
M10	23 3	20 11	0 42	21 19	2 5	19 21	2 1	25 0	0 50	20 47	1 0	16 33	2 21	19 35	0 45	23 0	2 11	21 35	3 3	18 59	18 37	13 48		n.a.
T 11	23 10	18 12	0s23	21 44	2 3	19 4	2 6	25 0	0 49	20 44	1 0	16 33	2 21	19 36	0 45	23 0	2 11	21 34	3 3	18 59	18 37	13 47		n.a.
W12	23 17	15 27	1 26	22 7	2 1	18 46	2 11	25 0	0 49	20 41	0 59	16 33	2 21	19 37	0 45	23 0	2 11	21 34	3 2	18 59	18 38	13 45		n.a.
T 13	23 24	12 6	2 25	22 30	1 57	18 29	2 16	24 59	0 48	20 38	0 59	16 33	2 21	19 38	0 45	22 59	2 11	21 34	3 2	18 59	18 39	13 44		n.a.
F 14	23 30	8 15	3 18	22 50	1 54	18 10	2 20	24 59	0 48	20 35	0 59	16 34	2 21	19 39	0 45	22 59	2 11	21 33	3 2	18 59	18 40	13 42		n.a.
S 15	23 35	4 3	4 3	23 10	1 49	17 52	2 25	24 58	0 47	20 32	0 59	16 34	2 21	19 40	0 45	22 59	2 11	21 33	3 2	18 59	18 41	13 40		n.a.
S 16	23 40	0n22	4 38	23 27	1 44	17 33	2 30	24 57	0 47	20 29	0 58	16 34	2 22	19 41	0 45	22 58	2 11	21 33	3 2	19 0	18 42	13 39		n.a.
M17	23 45	4 51	5 0	23 44	1 39	17 14	2 35	24 56	0 46	20 26	0 58	16 35	2 22	19 41	0 45	22 58	2 11	21 32	3 2	19 1	18 43	13 37		n.a.
T 18	23 50	9 16	5 9	23 58	1 33	16 55	2 40	24 55	0 46	20 23	0 58	16 35	2 22	19 42	0 45	22 58	2 11	21 32	3 2	19 2	18 43	13 35		n.a.
W19	23 54	13 22	5 2	24 10	1 26	16 36	2 45	24 53	0 45	20 20	0 58	16 36	2 22	19 43	0 45	22 57	2 11	21 31	3 2	19 4	18 44	13 34		n.a.
T 20	23 57	16 55	4 38	24 20	1 19	16 16	2 50	24 51	0 45	20 17	0 57	16 36	2 22	19 44	0 45	22 57	2 11	21 31	3 2	19 6	18 45	13 32		n.a.
F 21	24 0	19 36	3 57	24 28	1 11	15 57	2 55	24 49	0 44	20 13	0 57	16 37	2 23	19 45	0 45	22 57	2 11	21 30	3 1	19 8	18 46	13 30		n.a.
S 22	24 3	21 10	3 1	24 34	1 3	15 37	2 59	24 47	0 44	20 10	0 57	16 37	2 23	19 46	0 45	22 56	2 11	21 30	3 1	19 9	18 47	13 29		n.a.
S 23	24 5	21 23	1 53	24 37	0 54	15 17	3 4	24 45	0 43	20 7	0 57	16 38	2 23	19 46	0 45	22 56	2 11	21 30	3 1	19 10	18 48	13 27		n.a.
M24	24 7	20 11	0 36	24 38	0 45	14 57	3 9	24 42	0 42	20 4	0 57	16 38	2 23	19 47	0 45	22 56	2 11	21 29	3 1	19 11	18 49	13 25		n.a.
T 25	24 9	17 40	0n42	24 37	0 36	14 37	3 14	24 40	0 42	20 0	0 56	16 39	2 23	19 48	0 45	22 55	2 11	21 29	3 1	19 11	18 49	13 24		n.a.
W26	24 10	14 3	1 58	24 33	0 26	14 16	3 18	24 37	0 41	19 57	0 56	16 40	2 23	19 49	0 45	22 55	2 11	21 28	3 1	19 10	18 50	13 22		n.a.
T 27	24 10	9 38	3 6	24 26	0 16	13 56	3 23	24 34	0 41	19 54	0 56	16 41	2 23	19 50	0 45	22 55	2 11	21 28	3 1	19 10	18 51	13 20		n.a.
F 28	24s11	4n44	4n 2	24s18	0s 7	13s36	3n28	24s30	0s40	19s50	0s56	16n41	2n24	19s50	0s45	22n54	2n11	21s27	3s 1	19n10	18n52	13s18		n.a.

Julian Day Number = -1715548.5, Delta T = 113h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'21, Lahiri = -132°33'21 Julian Calendar 1 Feb. 9410 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 38	0♉57'31	11♎26	2♉ 5	15♒42	10♉ 8	7♒47	22°R30	23♏ 5	29°R56	9♒ 2	6°R45	7♌50	1♓13	n.a.	S 1
S 2	6 7 35	1°54'24	25°15	4°16	16°36	10°47	7°59	22♌28	23° 8	29♉54	9° 4	6♌43	7°47	1°20	n.a.	S 2
M 3	6 11 31	2°51'18	8♏51	6°25	17°28	11°25	8°11	22°26	23°11	29°53	9° 5	6°40	7°44	1°27	n.a.	M 3
T 4	6 15 28	3°48'11	22°14	8°34	18°20	12° 4	8°24	22°24	23°14	29°52	9° 6	6°35	7°41	1°33	n.a.	T 4
W 5	6 19 24	4°45'05	5♐24	10°42	19°11	12°42	8°36	22°21	23°16	29°51	9° 8	6°30	7°37	1°40	n.a.	W 5
T 6	6 23 21	5°41'59	18°20	12°49	20° 2	13°21	8°48	22°19	23°19	29°49	9° 9	6°25	7°34	1°47	n.a.	T 6
F 7	6 27 17	6°38'54	1♉ 2	14°54	20°52	13°59	9° 0	22°17	23°22	29°48	9°10	6°21	7°31	1°53	n.a.	F 7
S 8	6 31 14	7°35'48	13°30	16°57	21°41	14°37	9°13	22°14	23°25	29°47	9°12	6°18	7°28	2° 0	n.a.	S 8
S 9	6 35 10	8°32'43	25°45	18°59	22°30	15°16	9°25	22°12	23°27	29°46	9°13	6°16	7°25	2° 7	n.a.	S 9
M10	6 39 7	9°29'38	7♒49	20°59	23°18	15°54	9°38	22° 9	23°30	29°45	9°14	6°D16	7°22	2°13	n.a.	M10
T 11	6 43 4	10°26'33	19°45	22°57	24° 5	16°33	9°50	22° 6	23°32	29°43	9°16	6°16	7°18	2°20	n.a.	T 11
W12	6 47 0	11°23'28	1♓35	24°54	24°51	17°11	10° 3	22° 3	23°35	29°42	9°17	6°18	7°15	2°27	n.a.	W12
T 13	6 50 57	12°20'23	13°23	26°48	25°37	17°49	10°15	22° 1	23°37	29°41	9°18	6°20	7°12	2°33	n.a.	T 13
F 14	6 54 53	13°17'19	25°14	28°40	26°21	18°28	10°28	21°58	23°40	29°40	9°20	6°21	7° 9	2°40	n.a.	F 14
S 15	6 58 50	14°14'14	7♈12	0♒30	27° 5	19° 6	10°41	21°55	23°42	29°39	9°21	6°22	7° 6	2°47	n.a.	S 15
S 16	7 2 47	15°11'10	19°21	2°19	27°48	19°45	10°53	21°51	23°45	29°38	9°23	6°R22	7° 3	2°53	n.a.	S 16
M17	7 6 43	16° 8'06	1♉48	4° 5	28°30	20°23	11° 6	21°48	23°47	29°37	9°24	6°21	6°59	3° 0	n.a.	M17
T 18	7 10 40	17° 5'03	14°34	5°49	29°10	21° 1	11°19	21°45	23°50	29°36	9°26	6°20	6°56	3° 7	n.a.	T 18
W19	7 14 36	18° 2'00	27°45	7°31	29°50	21°40	11°32	21°42	23°52	29°35	9°27	6°18	6°53	3°13	n.a.	W19
T 20	7 18 33	18°58'57	11♊21	9°11	0♓29	22°18	11°45	21°38	23°54	29°34	9°29	6°15	6°50	3°20	n.a.	T 20
F 21	7 22 30	19°55'55	25°21	10°49	1° 7	22°56	11°58	21°35	23°56	29°33	9°30	6°13	6°47	3°27	n.a.	F 21
S 22	7 26 26	20°52'53	9♋44	12°25	1°43	23°35	12°10	21°31	23°59	29°33	9°31	6°12	6°43	3°33	n.a.	S 22
S 23	7 30 23	21°49'52	24°23	13°59	2°18	24°13	12°23	21°28	24° 1	29°32	9°33	6°11	6°40	3°40	n.a.	S 23
M24	7 34 19	22°46'52	9♌14	15°31	2°52	24°51	12°36	21°24	24° 3	29°31	9°34	6°D10	6°37	3°47	n.a.	M24
T 25	7 38 16	23°43'53	24° 7	17° 0	3°25	25°30	12°49	21°20	24° 5	29°30	9°36	6°11	6°34	3°53	n.a.	T 25
W26	7 42 13	24°40'54	8♍56	18°28	3°56	26° 8	13° 3	21°16	24° 7	29°29	9°37	6°12	6°31	4° 0	n.a.	W26
T 27	7 46 9	25°37'57	23°35	19°53	4°26	26°46	13°16	21°13	24° 9	29°29	9°39	6°12	6°28	4° 7	n.a.	T 27
F 28	7 50 6	26°35'01	7♎58	21°16	4°55	27°25	13°29	21° 9	24°11	29°28	9°40	6°13	6°24	4°13	n.a.	F 28
S 29	7 54 3	27°32'06	22° 2	22°38	5°22	28° 3	13°42	21° 5	24°13	29°27	9°42	6°R13	6°21	4°20	n.a.	S 29
S 30	7 57 59	28°29'12	5♏48	23°56	5°48	28°41	13°55	21° 1	24°15	29°27	9°43	6°13	6°18	4°27	n.a.	S 30
M31	8 1 56	29♉26'20	19♏14	25♒13	6♓11	29♉20	14♒ 8	20♌57	24♏17	29♉26	9♒45	6♌13	6♌15	4♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	0s21	4n42	24s 7	0n 3	13s15	3n32	24s27	0s40	19s47	0s56	16n42	2n24	19s51	0s45	22n54	2n11	21s27	3s 1	19n10	18n53	13s17		n.a.
S 2	24 10	5 20	5 6	23 54	0 13	12 55	3 36	24 23	0 39	19 44	0 55	16 43	2 24	19 52	0 45	22 54	2 11	21 27	3 1	19 10	18 54	13 15		n.a.
M 3	24 9	9 59	5 12	23 39	0 23	12 35	3 41	24 19	0 39	19 40	0 55	16 44	2 24	19 53	0 46	22 53	2 11	21 26	3 0	19 11	18 54	13 13		n.a.
T 4	24 7	14 4	5 1	23 21	0 33	12 15	3 45	24 15	0 38	19 37	0 55	16 45	2 24	19 54	0 46	22 53	2 11	21 26	3 0	19 12	18 55	13 12		n.a.
W 5	24 5	17 23	4 34	23 2	0 42	11 54	3 49	24 11	0 38	19 33	0 55	16 45	2 24	19 54	0 46	22 53	2 11	21 25	3 0	19 14	18 56	13 10		n.a.
T 6	24 3	19 47	3 53	22 42	0 51	11 34	3 54	24 7	0 37	19 30	0 55	16 46	2 25	19 55	0 46	22 52	2 11	21 25	3 0	19 15	18 57	13 8		n.a.
F 7	24 0	21 10	3 1	22 20	1 0	11 14	3 58	24 2	0 37	19 26	0 54	16 47	2 25	19 56	0 46	22 52	2 11	21 24	3 0	19 16	18 58	13 6		n.a.
S 8	23 57	21 27	2 2	21 56	1 9	10 55	4 2	23 57	0 36	19 23	0 54	16 48	2 25	19 57	0 46	22 52	2 11	21 24	3 0	19 17	18 59	13 5		n.a.
S 9	23 54	20 43	0 58	21 32	1 17	10 35	4 6	23 52	0 36	19 19	0 54	16 49	2 25	19 57	0 46	22 51	2 11	21 23	3 0	19 17	19 0	13 3		n.a.
M10	23 50	19 1	0s 9	21 6	1 25	10 15	4 10	23 47	0 35	19 15	0 54	16 50	2 25	19 58	0 46	22 51	2 11	21 23	3 0	19 17	19 0	13 1		n.a.
T 11	23 45	16 31	1 14	20 39	1 32	9 56	4 13	23 42	0 35	19 12	0 54	16 51	2 25	19 59	0 46	22 51	2 11	21 22	3 0	19 17	19 1	13 0		n.a.
W12	23 40	13 20	2 15	20 12	1 39	9 37	4 17	23 36	0 34	19 8	0 53	16 52	2 25	19 59	0 46	22 51	2 11	21 22	3 0	19 17	19 2	12 58		n.a.
T 13	23 35	9 39	3 11	19 44	1 45	9 18	4 21	23 31	0 34	19 4	0 53	16 53	2 25	20 0	0 46	22 50	2 11	21 21	2 59	19 16	19 3	12 56		n.a.
F 14	23 29	5 35	3 58	19 16	1 51	9 0	4 24	23 25	0 33	19 1	0 53	16 55	2 25	20 1	0 46	22 50	2 11	21 21	2 59	19 16	19 4	12 54		n.a.
S 15	23 23	1 16	4 36	18 47	1 56	8 42	4 27	23 19	0 33	18 57	0 53	16 56	2 26	20 1	0 46	22 50	2 11	21 21	2 59	19 16	19 5	12 53		n.a.
S 16	23 17	3n10	5 2	18 18	2 1	8 24	4 30	23 13	0 32	18 53	0 53	16 57	2 26	20 2	0 46	22 49	2 11	21 20	2 59	19 16	19 5	12 51		n.a.
M17	23 10	7 33	5 15	17 48	2 6	8 6	4 33	23 6	0 31	18 49	0 52	16 58	2 26	20 3	0 46	22 49	2 11	21 20	2 59	19 16	19 6	12 49		n.a.
T 18	23 3	11 44	5 13	17 19	2 9	7 49	4 36	23 0	0 31	18 46	0 52	16 59	2 26	20 3	0 46	22 49	2 10	21 19	2 59	19 16	19 7	12 47		n.a.
W19	22 55	15 30	4 54	16 50	2 12	7 32	4 39	22 53	0 30	18 42	0 52	17 0	2 26	20 4	0 46	22 49	2 10	21 19	2 59	19 17	19 8	12 46		n.a.
T 20	22 47	18 34	4 19	16 21	2 15	7 16	4 42	22 46	0 30	18 38	0 52	17 2	2 26	20 5	0 46	22 48	2 10	21 18	2 59	19 18	19 9	12 44		n.a.
F 21	22 39	20 39	3 27	15 52	2 17	7 0	4 44	22 39	0 29	18 34	0 52	17 3	2 26	20 5	0 46	22 48	2 10	21 18	2 59	19 18	19 9	12 42		n.a.
S 22	22 30	21 28	2 21	15 23	2 19	6 45	4 46	22 32	0 29	18 30	0 52	17 4	2 26	20 6	0 46	22 48	2 10	21 17	2 59	19 19	19 10	12 40		n.a.
S 23	22 21	20 51	1 5	14 55	2 20	6 30	4 48	22 24	0 28	18 26	0 51	17 5	2 26	20 6	0 46	22 48	2 10	21 17	2 59	19 19	19 11	12 39		n.a.
M24	22 11	18 47	0n17	14 27	2 20	6 16	4 50	22 17	0 28	18 22	0 51	17 7	2 26	20 7	0 46	22 47	2 10	21 16	2 59	19 19	19 12	12 37		n.a.
T 25	22 1	15 26	1 38	14 0	2 20	6 3	4 52	22 9	0 27	18 18	0 51	17 8	2 26	20 8	0 46	22 47	2 10	21 16	2 58	19 19	19 13	12 35		n.a.
W26	21 51	11 7	2 52	13 33	2 20	5 50	4 53	22 1	0 27	18 14	0 51	17 9	2 27	20 8	0 46	22 47	2 10	21 15	2 58	19 19	19 14	12 33		n.a.
T 27	21 40	6 11	3 54	13 7	2 18	5 38	4 54	21 53	0 26	18 10	0 51	17 11	2 27	20 9	0 46	22 47	2 10	21 15	2 58	19 18	19 14	12 31		n.a.
F 28	21 29	1 1	4 40	12 42	2 17	5 26	4 55	21 45	0 26	18 6	0 51	17 12	2 27	20 9	0 46	22 47	2 10	21 14	2 58	19 18	19 15	12 30		n.a.
S 29	21 18	4s 6	5 8	12 17	2 14	5 16	4 56	21 36	0 25	18 2	0 50	17 13	2 27	20 10	0 47	22 46	2 10	21 14	2 58	19 18	19 16	12 28		n.a.
S 30	21 6	8 53	5 18	11 54	2 12	5 6	4 57	21 28	0 24	17 58	0 50	17 15	2 27	20 10	0 47	22 46	2 10	21 13	2 58	19 18	19 17	12 26		n.a.
M31	20s54	13s 7	5n10	11s31	2n 8	4s57	4n57	21s19	0s24	17s54	0s50	17n16	2n27	20s11	0s47	22n46	2n10	21s13	2s58	19n18	19n18	12s24		n.a.

Julian Day Number = -1715520.5, Delta T = 113h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'17, Lahiri = -132°33'18 Julian Calendar 1 March 9410 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9411 BCE

The year -9409 astronomical counting style corresponds to year 9410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 52	0♒23'29	2♐21	26♒27	6♓34	29♑58	14♒22	20°R52	24♏19	29°R25	9♒47	6°R13	6♌12	4♓40	n.a.	T 1
W 2	8 9 49	1°20'39	15°12	27°39	6°54	0♒36	14°35	20♌48	24°20	29♉25	9°48	6♌12	6° 8	4°47	n.a.	W 2
T 3	8 13 46	2°17'51	27°49	28°48	7°13	1°15	14°48	20°44	24°22	29°24	9°50	6°11	6° 5	4°53	n.a.	T 3
F 4	8 17 42	3°15'04	10♑12	29°55	7°30	1°53	15° 1	20°40	24°24	29°24	9°51	6°11	6° 2	5° 0	n.a.	F 4
S 5	8 21 39	4°12'18	22°24	0♓59	7°45	2°31	15°15	20°36	24°25	29°23	9°53	6°11	5°59	5° 7	n.a.	S 5
S 6	8 25 36	5° 9'34	4♒28	2° 0	7°58	3°10	15°28	20°31	24°27	29°23	9°54	6°D11	5°56	5°13	n.a.	S 6
M 7	8 29 32	6° 6'50	16°24	2°59	8°10	3°48	15°41	20°27	24°28	29°22	9°56	6°R11	5°53	5°20	n.a.	M 7
T 8	8 33 29	7° 4'08	28°15	3°54	8°19	4°27	15°55	20°23	24°30	29°22	9°57	6°11	5°49	5°27	n.a.	T 8
W 9	8 37 26	8° 1'27	10♓ 3	4°47	8°26	5° 5	16° 8	20°18	24°31	29°22	9°59	6°11	5°46	5°33	n.a.	W 9
T 10	8 41 22	8°58'48	21°51	5°36	8°31	5°43	16°22	20°14	24°33	29°21	10° 0	6°10	5°43	5°40	n.a.	T 10
F 11	8 45 19	9°56'09	3♈43	6°21	8°33	6°22	16°35	20° 9	24°34	29°21	10° 2	6°10	5°40	5°47	n.a.	F 11
S 12	8 49 15	10°53'32	15°41	7° 4	8°R34	7° 0	16°48	20° 5	24°36	29°21	10° 3	6° 9	5°37	5°53	n.a.	S 12
S 13	8 53 12	11°50'56	27°50	7°42	8°32	7°38	17° 2	20° 0	24°37	29°21	10° 5	6° 9	5°34	6° 0	n.a.	S 13
M14	8 57 9	12°48'21	10♉14	8°16	8°28	8°17	17°15	19°56	24°38	29°20	10° 7	6°D 9	5°30	6° 7	n.a.	M14
T 15	9 1 5	13°45'48	22°57	8°47	8°21	8°55	17°29	19°51	24°39	29°20	10° 8	6° 9	5°27	6°13	n.a.	T 15
W16	9 5 2	14°43'15	6♊ 3	9°13	8°12	9°33	17°42	19°46	24°40	29°20	10°10	6° 9	5°24	6°20	n.a.	W16
T 17	9 8 59	15°40'44	19°34	9°34	8° 1	10°12	17°55	19°42	24°42	29°20	10°11	6°10	5°21	6°27	n.a.	T 17
F 18	9 12 55	16°38'15	3♋32	9°51	7°48	10°50	18° 9	19°37	24°43	29°20	10°13	6°11	5°18	6°33	n.a.	F 18
S 19	9 16 52	17°35'46	17°55	10° 3	7°32	11°29	18°22	19°33	24°44	29°D20	10°14	6°12	5°14	6°40	n.a.	S 19
S 20	9 20 49	18°33'20	2♌41	10°10	7°14	12° 7	18°36	19°28	24°45	29°20	10°16	6°R12	5°11	6°47	n.a.	S 20
M21	9 24 45	19°30'54	17°44	10°R12	6°53	12°45	18°49	19°24	24°46	29°20	10°17	6°12	5° 8	6°53	n.a.	M21
T 22	9 28 42	20°28'31	2♍54	10° 8	6°31	13°24	19° 3	19°19	24°46	29°20	10°19	6°11	5° 5	7° 0	n.a.	T 22
W23	9 32 38	21°26'09	18° 3	9°59	6° 7	14° 2	19°16	19°14	24°47	29°20	10°20	6°10	5° 2	7° 7	n.a.	W23
T 24	9 36 35	22°23'49	3♎ 0	9°45	5°40	14°41	19°30	19°10	24°48	29°20	10°22	6° 8	4°59	7°13	n.a.	T 24
F 25	9 40 32	23°21'31	17°40	9°25	5°12	15°19	19°43	19° 5	24°49	29°21	10°23	6° 6	4°55	7°20	n.a.	F 25
S 26	9 44 28	24°19'15	1♏56	9° 0	4°42	15°58	19°56	19° 1	24°49	29°21	10°25	6° 4	4°52	7°27	n.a.	S 26
S 27	9 48 25	25°17'01	15°47	8°30	4°11	16°36	20°10	18°56	24°50	29°21	10°27	6° 3	4°49	7°33	n.a.	S 27
M28	9 52 22	26°14'50	29°12	7°55	3°39	17°14	20°23	18°51	24°51	29°21	10°28	6°D 3	4°46	7°40	n.a.	M28
T 29	9 56 18	27°12'40	12♐13	7°15	3° 5	17°53	20°37	18°47	24°51	29°21	10°30	6° 3	4°43	7°47	n.a.	T 29
W30	10 0 15	28♒10'33	24♐54	6♓32	2♓30	18♒31	20♒50	18♌42	24♏52	29♉22	10♒31	6♌ 5	4♌40	7♓53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	16s37	4n45	11s 9	2n 4	4s48	4n57	21s10	0s23	17s50	0s50	17n18	2n27	20s11	0s47	22n46	2n10	21s12	2s58	19n18	19n18	12s22		n.a.
W 2	20 28	19 15	4 7	10 48	2 0	4 41	4 56	21 1	0 23	17 46	0 50	17 19	2 27	20 12	0 47	22 46	2 10	21 12	2 58	19 18	19 19	12 21		n.a.
T 3	20 15	20 53	3 18	10 28	1 55	4 35	4 55	20 52	0 22	17 41	0 50	17 20	2 27	20 12	0 47	22 45	2 10	21 11	2 58	19 19	19 20	12 19		n.a.
F 4	20 2	21 28	2 20	10 9	1 49	4 29	4 54	20 43	0 22	17 37	0 50	17 22	2 27	20 13	0 47	22 45	2 10	21 11	2 58	19 19	19 21	12 17		n.a.
S 5	19 48	21 1	1 16	9 52	1 43	4 25	4 53	20 33	0 21	17 33	0 49	17 23	2 27	20 13	0 47	22 45	2 10	21 10	2 58	19 19	19 22	12 15		n.a.
S 6	19 34	19 35	0 10	9 36	1 36	4 21	4 51	20 24	0 21	17 29	0 49	17 25	2 27	20 14	0 47	22 45	2 10	21 10	2 58	19 19	19 23	12 13		n.a.
M 7	19 19	17 19	0s57	9 21	1 29	4 19	4 49	20 14	0 20	17 25	0 49	17 26	2 27	20 14	0 47	22 45	2 9	21 9	2 58	19 19	19 23	12 12		n.a.
T 8	19 4	14 19	2 0	9 8	1 21	4 18	4 46	20 4	0 19	17 20	0 49	17 28	2 27	20 15	0 47	22 45	2 9	21 9	2 58	19 19	19 24	12 10		n.a.
W 9	18 49	10 46	2 57	8 56	1 13	4 18	4 43	19 54	0 19	17 16	0 49	17 29	2 27	20 15	0 47	22 45	2 9	21 8	2 57	19 19	19 25	12 8		n.a.
T 10	18 34	6 48	3 48	8 45	1 4	4 20	4 40	19 44	0 18	17 12	0 49	17 31	2 27	20 15	0 47	22 44	2 9	21 8	2 57	19 19	19 26	12 6		n.a.
F 11	18 18	2 34	4 28	8 37	0 55	4 22	4 36	19 33	0 18	17 8	0 49	17 32	2 27	20 16	0 47	22 44	2 9	21 7	2 57	19 19	19 27	12 4		n.a.
S 12	18 2	1n48	4 58	8 30	0 45	4 26	4 31	19 23	0 17	17 3	0 48	17 33	2 27	20 16	0 47	22 44	2 9	21 7	2 57	19 19	19 27	12 2		n.a.
S 13	17 46	6 9	5 14	8 25	0 34	4 31	4 27	19 12	0 17	16 59	0 48	17 35	2 27	20 17	0 47	22 44	2 9	21 6	2 57	19 19	19 28	12 1		n.a.
M14	17 29	10 21	5 17	8 22	0 23	4 38	4 21	19 1	0 16	16 55	0 48	17 36	2 27	20 17	0 47	22 44	2 9	21 6	2 57	19 19	19 29	11 59		n.a.
T 15	17 12	14 11	5 4	8 21	0 12	4 46	4 15	18 50	0 16	16 50	0 48	17 38	2 27	20 17	0 47	22 44	2 9	21 5	2 57	19 19	19 30	11 57		n.a.
W16	16 55	17 28	4 36	8 21	0 0	4 55	4 9	18 39	0 15	16 46	0 48	17 39	2 27	20 18	0 47	22 44	2 9	21 5	2 57	19 19	19 31	11 55		n.a.
T 17	16 38	19 55	3 51	8 24	0s12	5 6	4 2	18 28	0 14	16 42	0 48	17 41	2 27	20 18	0 47	22 44	2 9	21 4	2 57	19 19	19 31	11 53		n.a.
F 18	16 20	21 17	2 52	8 30	0 25	5 18	3 55	18 17	0 14	16 37	0 48	17 42	2 27	20 18	0 47	22 44	2 9	21 4	2 57	19 19	19 32	11 51		n.a.
S 19	16 2	21 18	1 40	8 37	0 38	5 31	3 47	18 5	0 13	16 33	0 48	17 44	2 27	20 19	0 48	22 44	2 9	21 3	2 57	19 18	19 33	11 49		n.a.
S 20	15 44	19 51	0 19	8 47	0 51	5 46	3 38	17 54	0 13	16 28	0 48	17 45	2 27	20 19	0 48	22 44	2 9	21 3	2 57	19 18	19 34	11 48		n.a.
M21	15 25	17 0	1n 4	8 58	1 5	6 2	3 29	17 42	0 12	16 24	0 47	17 47	2 27	20 19	0 48	22 43	2 9	21 2	2 57	19 18	19 35	11 46		n.a.
T 22	15 6	12 58	2 23	9 12	1 19	6 19	3 20	17 30	0 12	16 19	0 47	17 48	2 26	20 19	0 48	22 43	2 9	21 2	2 57	19 19	19 35	11 44		n.a.
W23	14 48	8 6	3 32	9 29	1 32	6 38	3 10	17 18	0 11	16 15	0 47	17 49	2 26	20 20	0 48	22 43	2 9	21 1	2 57	19 19	19 36	11 42		n.a.
T 24	14 28	2 48	4 25	9 47	1 46	6 57	2 59	17 6	0 10	16 11	0 47	17 51	2 26	20 20	0 48	22 43	2 8	21 1	2 57	19 20	19 37	11 40		n.a.
F 25	14 9	2s32	5 0	10 7	2 0	7 18	2 48	16 54	0 10	16 6	0 47	17 52	2 26	20 20	0 48	22 43	2 8	21 0	2 57	19 20	19 38	11 38		n.a.
S 26	13 49	7 36	5 15	10 29	2 13	7 40	2 36	16 42	0 9	16 2	0 47	17 54	2 26	20 20	0 48	22 43	2 8	21 0	2 57	19 20	19 39	11 36		n.a.
S 27	13 29	12 7	5 12	10 53	2 26	8 3	2 24	16 29	0 9	15 57	0 47	17 55	2 26	20 20	0 48	22 43	2 8	21 0	2 57	19 21	19 39	11 34		n.a.
M28	13 9	15 53	4 51	11 18	2 39	8 27	2 11	16 17	0 8	15 53	0 47	17 56	2 26	20 21	0 48	22 43	2 8	20 59	2 57	19 21	19 40	11 32		n.a.
T 29	12 49	18 45	4 16	11 44	2 51	8 51	1 59	16 4	0 8	15 48	0 46	17 58	2 26	20 21	0 48	22 43	2 8	20 59	2 56	19 21	19 41	11 31		n.a.
W30	12s28	20s37	3n28	12s11	3s 1	9s16	1n45	15s51	0s 7	15s44	0s46	17n59	2n26	20s21	0s48	22n43	2n 8	20s58	2s56	19n20	19n42	11s29		n.a.

Julian Day Number = -1715489.5, Delta T = 113h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'13, Lahiri = -132°33'13 Julian Calendar 1 Apr. 9410 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 4 12	29♒ 8'28	7♉18	5°R45	1°R55	19♒10	21♒ 4	18°R38	24♏52	29♉22	10♒33	6♌ 6	4♌36	8♓ 0	n.a.	T 1
F 2	10 8 8	0♓ 6'25	19°28	4♓56	1♓20	19°48	21°17	18♌33	24°52	29°23	10°34	6° 8	4°33	8° 7	n.a.	F 2
S 3	10 12 5	1° 4'24	1♒29	4° 5	0°44	20°27	21°30	18°29	24°53	29°23	10°35	6°R 9	4°30	8°13	n.a.	S 3
S 4	10 16 1	2° 2'25	13°23	3°13	0° 8	21° 5	21°44	18°25	24°53	29°23	10°37	6° 8	4°27	8°20	n.a.	S 4
M 5	10 19 58	3° 0'29	25°13	2°21	29♒32	21°44	21°57	18°20	24°53	29°24	10°38	6° 7	4°24	8°27	n.a.	M 5
T 6	10 23 55	3°58'34	7♓ 2	1°31	28°57	22°22	22°10	18°16	24°53	29°24	10°40	6° 4	4°20	8°33	n.a.	T 6
W 7	10 27 51	4°56'42	18°50	0°43	28°22	23° 1	22°24	18°11	24°53	29°25	10°41	6° 0	4°17	8°40	n.a.	W 7
T 8	10 31 48	5°54'51	0♈42	29♒58	27°49	23°39	22°37	18° 7	24°54	29°26	10°43	5°55	4°14	8°47	n.a.	T 8
F 9	10 35 44	6°53'03	12°37	29°17	27°16	24°18	22°50	18° 3	24°R54	29°26	10°44	5°50	4°11	8°53	n.a.	F 9
S 10	10 39 41	7°51'16	24°40	28°42	26°45	24°57	23° 3	17°59	24°54	29°27	10°46	5°44	4° 8	9° 0	n.a.	S 10
S 11	10 43 38	8°49'31	6♉52	28°13	26°15	25°35	23°17	17°55	24°53	29°27	10°47	5°40	4° 5	9° 7	n.a.	S 11
M12	10 47 34	9°47'49	19°16	27°51	25°47	26°14	23°30	17°51	24°53	29°28	10°48	5°36	4° 1	9°13	n.a.	M12
T 13	10 51 31	10°46'08	1♊56	27°36	25°20	26°52	23°43	17°46	24°53	29°29	10°50	5°34	3°58	9°20	n.a.	T 13
W14	10 55 28	11°44'29	14°56	27°D29	24°56	27°31	23°56	17°42	24°53	29°30	10°51	5°D34	3°55	9°27	n.a.	W14
T 15	10 59 24	12°42'52	28°19	27°30	24°33	28°10	24° 9	17°39	24°53	29°31	10°52	5°35	3°52	9°33	n.a.	T 15
F 16	11 3 21	13°41'18	12♋ 6	27°39	24°13	28°48	24°22	17°35	24°52	29°31	10°54	5°36	3°49	9°40	n.a.	F 16
S 17	11 7 17	14°39'45	26°20	27°56	23°55	29°27	24°35	17°31	24°52	29°32	10°55	5°38	3°45	9°47	n.a.	S 17
S 18	11 11 14	15°38'14	10♌58	28°22	23°39	0♓ 5	24°48	17°27	24°52	29°33	10°56	5°R38	3°42	9°53	n.a.	S 18
M19	11 15 11	16°36'45	25°57	28°56	23°26	0°44	25° 1	17°23	24°51	29°34	10°58	5°36	3°39	10° 0	n.a.	M19
T 20	11 19 7	17°35'18	11♍ 9	29°38	23°14	1°23	25°14	17°20	24°51	29°35	10°59	5°33	3°36	10° 7	n.a.	T 20
W21	11 23 4	18°33'53	26°25	0♓28	23° 6	2° 1	25°27	17°16	24°50	29°36	11° 0	5°28	3°33	10°13	n.a.	W21
T 22	11 27 0	19°32'31	11♎34	1°26	22°59	2°40	25°40	17°13	24°49	29°37	11° 2	5°21	3°30	10°20	n.a.	T 22
F 23	11 30 57	20°31'11	26°27	2°30	22°55	3°19	25°53	17° 9	24°49	29°38	11° 3	5°14	3°26	10°27	n.a.	F 23
S 24	11 34 53	21°29'54	10♏55	3°42	22°D53	3°57	26° 6	17° 6	24°48	29°39	11° 4	5° 8	3°23	10°33	n.a.	S 24
S 25	11 38 50	22°28'39	24°55	4°59	22°54	4°36	26°18	17° 2	24°47	29°40	11° 5	5° 3	3°20	10°40	n.a.	S 25
M26	11 42 47	23°27'27	8♐26	6°22	22°57	5°15	26°31	16°59	24°46	29°41	11° 6	5° 0	3°17	10°47	n.a.	M26
T 27	11 46 43	24°26'18	21°29	7°50	23° 3	5°54	26°44	16°56	24°46	29°43	11° 8	4°D59	3°14	10°53	n.a.	T 27
W28	11 50 40	25°25'11	4♉ 7	9°22	23°10	6°32	26°56	16°53	24°45	29°44	11° 9	4°59	3°11	11° 0	n.a.	W28
T 29	11 54 36	26°24'07	16°26	10°59	23°20	7°11	27° 9	16°50	24°44	29°45	11°10	5° 0	3° 7	11° 7	n.a.	T 29
F 30	11 58 33	27°23'05	28°31	12°39	23°32	7°50	27°21	16°47	24°43	29°46	11°11	5° 1	3° 4	11°14	n.a.	F 30
S 31	12 2 29	28♓22'06	10♒26	14♓21	23♒46	8♓29	27♒34	16♌44	24♏42	29♉48	11♒12	5°R 1	3♌ 1	11♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 8	21s26	2n33	12s38	3s11	9s42	1n32	15s39	0s 6	15s39	0s46	18n 1	2n26	20s21	0s48	22n43	2n 8	20s58	2s56	19n20	19n43	11s27		n.a.
F 2	11 47	21 14	1 31	13 5	3 20	10 8	1 18	15 26	0 6	15 35	0 46	18 2	2 25	20 21	0 48	22 43	2 8	20 57	2 56	19 20	19 43	11 25		n.a.
S 3	11 26	20 2	0 26	13 31	3 27	10 34	1 4	15 12	0 5	15 30	0 46	18 3	2 25	20 21	0 48	22 43	2 8	20 57	2 56	19 19	19 44	11 23		n.a.
S 4	11 4	17 57	0s40	13 56	3 33	11 0	0 50	14 59	0 5	15 25	0 46	18 4	2 25	20 22	0 48	22 43	2 8	20 56	2 56	19 19	19 45	11 21		n.a.
M 5	10 43	15 8	1 43	14 19	3 37	11 26	0 36	14 46	0 4	15 21	0 46	18 6	2 25	20 22	0 48	22 44	2 8	20 56	2 56	19 20	19 46	11 19		n.a.
T 6	10 21	11 41	2 42	14 40	3 39	11 52	0 22	14 32	0 4	15 16	0 46	18 7	2 25	20 22	0 48	22 44	2 8	20 55	2 56	19 20	19 46	11 17		n.a.
W 7	9 59	7 48	3 33	14 58	3 40	12 18	0 7	14 19	0 3	15 12	0 46	18 8	2 25	20 22	0 48	22 44	2 8	20 55	2 56	19 21	19 47	11 15		n.a.
T 8	9 37	3 36	4 16	15 14	3 39	12 43	0s 7	14 5	0 2	15 7	0 46	18 10	2 25	20 22	0 48	22 44	2 8	20 55	2 56	19 23	19 48	11 13		n.a.
F 9	9 15	0n45	4 47	15 26	3 36	13 7	0 21	13 52	0 2	15 3	0 45	18 11	2 24	20 22	0 49	22 44	2 8	20 54	2 56	19 24	19 49	11 11		n.a.
S 10	8 53	5 7	5 6	15 35	3 32	13 31	0 34	13 38	0 1	14 58	0 45	18 12	2 24	20 22	0 49	22 44	2 7	20 54	2 56	19 26	19 50	11 10		n.a.
S 11	8 30	9 20	5 12	15 40	3 26	13 54	0 48	13 24	0 1	14 54	0 45	18 13	2 24	20 22	0 49	22 44	2 7	20 53	2 56	19 27	19 50	11 8		n.a.
M12	8 8	13 14	5 3	15 41	3 18	14 17	1 1	13 10	0n 0	14 49	0 45	18 14	2 24	20 22	0 49	22 44	2 7	20 53	2 56	19 28	19 51	11 6		n.a.
T 13	7 45	16 38	4 40	15 38	3 9	14 38	1 14	12 56	0 1	14 44	0 45	18 15	2 24	20 22	0 49	22 44	2 7	20 52	2 56	19 28	19 52	11 4		n.a.
W14	7 22	19 18	4 2	15 31	2 59	14 58	1 27	12 42	0 1	14 40	0 45	18 16	2 24	20 22	0 49	22 44	2 7	20 52	2 56	19 28	19 53	11 2		n.a.
T 15	6 59	21 1	3 9	15 21	2 48	15 18	1 39	12 27	0 2	14 35	0 45	18 18	2 23	20 22	0 49	22 44	2 7	20 52	2 56	19 28	19 53	11 0		n.a.
F 16	6 36	21 33	2 5	15 6	2 37	15 36	1 51	12 13	0 2	14 31	0 45	18 19	2 23	20 22	0 49	22 45	2 7	20 51	2 56	19 28	19 54	10 58		n.a.
S 17	6 13	20 43	0 50	14 48	2 24	15 53	2 2	11 58	0 3	14 26	0 45	18 20	2 23	20 22	0 49	22 45	2 7	20 51	2 56	19 27	19 55	10 56		n.a.
S 18	5 50	18 29	0n29	14 27	2 11	16 8	2 13	11 44	0 4	14 22	0 45	18 21	2 23	20 22	0 49	22 45	2 7	20 50	2 56	19 27	19 56	10 54		n.a.
M19	5 26	14 57	1 48	14 2	1 57	16 23	2 23	11 29	0 4	14 17	0 45	18 22	2 23	20 22	0 49	22 45	2 7	20 50	2 56	19 28	19 56	10 52		n.a.
T 20	5 3	10 23	3 1	13 33	1 43	16 36	2 34	11 15	0 5	14 12	0 45	18 23	2 23	20 22	0 49	22 45	2 7	20 50	2 56	19 28	19 57	10 50		n.a.
W21	4 39	5 8	4 1	13 2	1 29	16 48	2 43	11 0	0 5	14 8	0 44	18 24	2 22	20 22	0 49	22 45	2 7	20 49	2 56	19 30	19 58	10 48		n.a.
T 22	4 16	0s24	4 43	12 28	1 15	16 59	2 52	10 45	0 6	14 3	0 44	18 25	2 22	20 22	0 49	22 46	2 7	20 49	2 56	19 31	19 59	10 46		n.a.
F 23	3 52	5 47	5 5	11 51	1 1	17 8	3 1	10 30	0 7	13 59	0 44	18 25	2 22	20 21	0 49	22 46	2 7	20 49	2 56	19 33	20 0	10 44		n.a.
S 24	3 28	10 43	5 7	11 12	0 47	17 16	3 9	10 15	0 7	13 54	0 44	18 26	2 22	20 21	0 49	22 46	2 7	20 48	2 56	19 35	20 0	10 42		n.a.
S 25	3 4	14 54	4 51	10 30	0 34	17 23	3 17	10 0	0 8	13 50	0 44	18 27	2 21	20 21	0 49	22 46	2 7	20 48	2 56	19 36	20 1	10 40		n.a.
M26	2 40	18 9	4 18	9 47	0 21	17 29	3 24	9 45	0 8	13 45	0 44	18 28	2 21	20 21	0 49	22 46	2 7	20 47	2 56	19 37	20 2	10 38		n.a.
T 27	2 16	20 21	3 33	9 1	0 8	17 34	3 31	9 30	0 9	13 41	0 44	18 29	2 21	20 21	0 49	22 46	2 6	20 47	2 56	19 37	20 3	10 36		n.a.
W28	1 52	21 28	2 39	8 14	0n 4	17 37	3 37	9 14	0 10	13 36	0 44	18 29	2 21	20 21	0 49	22 47	2 6	20 47	2 56	19 37	20 3	10 34		n.a.
T 29	1 28	21 31	1 39	7 26	0 15	17 39	3 43	8 59	0 10	13 32	0 44	18 30	2 21	20 20	0 49	22 47	2 6	20 46	2 56	19 37	20 4	10 32		n.a.
F 30	1 4	20 32	0 35	6 37	0 26	17 40	3 48	8 43	0 11	13 27	0 44	18 31	2 20	20 20	0 50	22 47	2 6	20 46	2 56	19 36	20 5	10 30		n.a.
S 31	0s40	18s38	0s29	5s47	0n37	17s40	3s53	8s28	0n12	13s23	0s44	18n32	2n20	20s20	0s50	22n47	2n 6	20s46	2s56	19n36	20n 6	10s28		n.a.

Julian Day Number = -1715459.5, Delta T = 113h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'09, Lahiri = -132°33'09 Julian Calendar 1 May 9410 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 6 26	29♓21'10	22♒15	16♓ 7	24♒ 2	9♓ 8	27♒46	16°R41	24°R41	29♉49	11♒13	5°R 0	2♌58	11♓27	n.a.	S 1
M 2	12 10 23	0♈20'16	4♓ 2	17°54	24°20	9°47	27°59	16♌39	24♏39	29°50	11°15	4♌56	2°55	11°34	n.a.	M 2
T 3	12 14 19	1°19'24	15°51	19°42	24°40	10°25	28°11	16°36	24°38	29°52	11°16	4°49	2°51	11°40	n.a.	T 3
W 4	12 18 16	2°18'35	27°44	21°32	25° 2	11° 4	28°23	16°34	24°37	29°53	11°17	4°40	2°48	11°47	n.a.	W 4
T 5	12 22 12	3°17'49	9♈41	23°23	25°25	11°43	28°35	16°31	24°36	29°54	11°18	4°29	2°45	11°54	n.a.	T 5
F 6	12 26 9	4°17'05	21°46	25°14	25°50	12°22	28°48	16°29	24°34	29°56	11°19	4°18	2°42	12° 0	n.a.	F 6
S 7	12 30 5	5°16'23	3♉58	27° 6	26°17	13° 1	29° 0	16°27	24°33	29°57	11°20	4° 6	2°39	12° 7	n.a.	S 7
S 8	12 34 2	6°15'43	16°20	28°57	26°46	13°40	29°12	16°25	24°32	29°59	11°21	3°56	2°36	12°14	n.a.	S 8
M 9	12 37 58	7°15'06	28°52	0♈49	27°16	14°19	29°24	16°23	24°30	0♊ 0	11°22	3°48	2°32	12°20	n.a.	M 9
T 10	12 41 55	8°14'31	11♊36	2°40	27°47	14°58	29°35	16°21	24°29	0° 2	11°23	3°42	2°29	12°27	n.a.	T 10
W11	12 45 51	9°13'58	24°36	4°31	28°20	15°37	29°47	16°19	24°27	0° 3	11°24	3°39	2°26	12°34	n.a.	W11
T 12	12 49 48	10°13'28	7♋53	6°22	28°55	16°16	29°59	16°17	24°26	0° 5	11°25	3°D38	2°23	12°40	n.a.	T 12
F 13	12 53 44	11°12'59	21°31	8°11	29°30	16°55	0♓11	16°15	24°24	0° 7	11°25	3°38	2°20	12°47	n.a.	F 13
S 14	12 57 41	12°12'32	5♌30	10° 1	0♓ 7	17°34	0°22	16°14	24°22	0° 8	11°26	3°R38	2°16	12°54	n.a.	S 14
S 15	13 1 37	13°12'08	19°52	11°49	0°45	18°13	0°34	16°12	24°21	0°10	11°27	3°37	2°13	13° 0	n.a.	S 15
M16	13 5 34	14°11'45	4♍34	13°37	1°25	18°52	0°45	16°11	24°19	0°12	11°28	3°34	2°10	13° 7	n.a.	M16
T 17	13 9 30	15°11'25	19°32	15°24	2° 6	19°31	0°57	16°10	24°17	0°13	11°29	3°28	2° 7	13°14	n.a.	T 17
W18	13 13 27	16°11'07	4♎38	17°10	2°47	20°10	1° 8	16° 9	24°16	0°15	11°30	3°20	2° 4	13°20	n.a.	W18
T 19	13 17 23	17°10'51	19°42	18°56	3°30	20°49	1°19	16° 8	24°14	0°17	11°30	3°10	2° 1	13°27	n.a.	T 19
F 20	13 21 20	18°10'38	4♏35	20°40	4°14	21°28	1°30	16° 7	24°12	0°19	11°31	2°58	1°57	13°34	n.a.	F 20
S 21	13 25 16	19°10'27	19° 8	22°24	4°59	22° 7	1°41	16° 6	24°10	0°20	11°32	2°48	1°54	13°40	n.a.	S 21
S 22	13 29 13	20°10'18	3♐13	24° 7	5°45	22°46	1°52	16° 5	24° 8	0°22	11°33	2°39	1°51	13°47	n.a.	S 22
M23	13 33 9	21°10'12	16°50	25°49	6°32	23°25	2° 3	16° 4	24° 6	0°24	11°33	2°32	1°48	13°54	n.a.	M23
T 24	13 37 6	22°10'09	29°58	27°31	7°19	24° 5	2°14	16° 4	24° 4	0°26	11°34	2°28	1°45	14° 1	n.a.	T 24
W25	13 41 2	23°10'08	12♑40	29°12	8° 8	24°44	2°25	16° 3	24° 2	0°28	11°34	2°26	1°42	14° 7	n.a.	W25
T 26	13 44 59	24°10'10	25° 1	0♉52	8°58	25°23	2°35	16° 3	24° 0	0°30	11°35	2°26	1°38	14°14	n.a.	T 26
F 27	13 48 55	25°10'14	7♒ 5	2°31	9°48	26° 2	2°46	16° 3	23°58	0°32	11°36	2°26	1°35	14°21	n.a.	F 27
S 28	13 52 52	26°10'21	18°59	4°10	10°39	26°41	2°56	16° 3	23°56	0°33	11°36	2°25	1°32	14°27	n.a.	S 28
S 29	13 56 48	27°10'30	0♓47	5°48	11°31	27°21	3° 7	16°D 3	23°54	0°35	11°37	2°22	1°29	14°34	n.a.	S 29
M30	14 0 45	28♈10'42	12♓35	7♉25	12♓23	28♓ 0	3♓17	16♌ 3	23♏52	0♊37	11♒37	2♌17	1♌26	14♓41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s16	15s58	1s31	4s56	0n46	17s39	3s58	8s12	0n12	13s18	0s44	18n32	2n20	20s20	0s50	22n48	2n 6	20s45	2s56	19n37	20n 6	10s26		n.a.
M 2	0n 8	12 38	2 29	4 5	0 55	17 37	4 2	7 57	0 13	13 14	0 44	18 33	2 20	20 20	0 50	22 48	2 6	20 45	2 56	19 38	20 7	10 24		n.a.
T 3	0 33	8 49	3 21	3 14	1 3	17 33	4 6	7 41	0 13	13 9	0 44	18 33	2 19	20 19	0 50	22 48	2 6	20 45	2 56	19 39	20 8	10 22		n.a.
W 4	0 57	4 38	4 4	2 23	1 11	17 29	4 10	7 25	0 14	13 5	0 43	18 34	2 19	20 19	0 50	22 48	2 6	20 44	2 56	19 42	20 9	10 20		n.a.
T 5	1 21	0 15	4 36	1 32	1 17	17 24	4 13	7 10	0 15	13 0	0 43	18 34	2 19	20 19	0 50	22 49	2 6	20 44	2 56	19 44	20 9	10 18		n.a.
F 6	1 45	4n10	4 57	0 41	1 23	17 17	4 16	6 54	0 15	12 56	0 43	18 35	2 19	20 18	0 50	22 49	2 6	20 44	2 56	19 47	20 10	10 16		n.a.
S 7	2 9	8 29	5 4	0n10	1 29	17 10	4 18	6 38	0 16	12 51	0 43	18 35	2 18	20 18	0 50	22 49	2 6	20 44	2 56	19 50	20 11	10 14		n.a.
S 8	2 34	12 30	4 57	1 0	1 33	17 2	4 20	6 22	0 17	12 47	0 43	18 36	2 18	20 18	0 50	22 50	2 6	20 43	2 56	19 52	20 12	10 12		n.a.
M 9	2 58	16 3	4 36	1 49	1 38	16 53	4 22	6 6	0 17	12 43	0 43	18 36	2 18	20 18	0 50	22 50	2 6	20 43	2 56	19 54	20 12	10 10		n.a.
T 10	3 22	18 55	4 0	2 38	1 41	16 43	4 24	5 50	0 18	12 38	0 43	18 36	2 17	20 17	0 50	22 50	2 6	20 43	2 56	19 56	20 13	10 8		n.a.
W11	3 46	20 52	3 12	3 26	1 44	16 32	4 25	5 34	0 18	12 34	0 43	18 37	2 17	20 17	0 50	22 50	2 6	20 42	2 56	19 57	20 14	10 6		n.a.
T 12	4 10	21 44	2 13	4 13	1 46	16 21	4 26	5 18	0 19	12 30	0 43	18 37	2 17	20 16	0 50	22 51	2 6	20 42	2 56	19 57	20 15	10 4		n.a.
F 13	4 34	21 21	1 4	4 59	1 48	16 8	4 27	5 1	0 20	12 25	0 43	18 37	2 17	20 16	0 50	22 51	2 6	20 42	2 56	19 57	20 15	10 2		n.a.
S 14	4 58	19 39	0n10	5 45	1 49	15 55	4 27	4 45	0 20	12 21	0 43	18 38	2 16	20 16	0 50	22 51	2 6	20 42	2 56	19 57	20 16	10 0		n.a.
S 15	5 22	16 39	1 25	6 29	1 50	15 41	4 27	4 29	0 21	12 17	0 43	18 38	2 16	20 15	0 50	22 52	2 6	20 41	2 56	19 57	20 17	9 58		n.a.
M16	5 46	12 33	2 37	7 13	1 50	15 27	4 27	4 13	0 22	12 13	0 43	18 38	2 16	20 15	0 50	22 52	2 6	20 41	2 56	19 58	20 18	9 56		n.a.
T 17	6 10	7 36	3 38	7 55	1 50	15 11	4 27	3 56	0 22	12 8	0 43	18 38	2 16	20 15	0 50	22 52	2 6	20 41	2 56	19 59	20 18	9 54		n.a.
W18	6 33	2 8	4 25	8 37	1 49	14 55	4 27	3 40	0 23	12 4	0 43	18 38	2 15	20 14	0 50	22 53	2 5	20 41	2 56	20 1	20 19	9 52		n.a.
T 19	6 57	3s26	4 54	9 18	1 48	14 38	4 26	3 23	0 24	12 0	0 43	18 38	2 15	20 14	0 50	22 53	2 5	20 41	2 56	20 4	20 20	9 50		n.a.
F 20	7 21	8 44	5 2	9 57	1 47	14 21	4 25	3 7	0 24	11 56	0 43	18 38	2 15	20 13	0 50	22 53	2 5	20 40	2 56	20 6	20 21	9 48		n.a.
S 21	7 44	13 25	4 50	10 36	1 45	14 3	4 24	2 51	0 25	11 52	0 43	18 38	2 14	20 13	0 50	22 54	2 5	20 40	2 56	20 9	20 21	9 46		n.a.
S 22	8 7	17 12	4 20	11 13	1 43	13 44	4 23	2 34	0 25	11 48	0 42	18 38	2 14	20 12	0 50	22 54	2 5	20 40	2 56	20 11	20 22	9 44		n.a.
M23	8 30	19 55	3 37	11 50	1 40	13 25	4 21	2 18	0 26	11 44	0 42	18 38	2 14	20 12	0 51	22 54	2 5	20 40	2 56	20 12	20 23	9 42		n.a.
T 24	8 53	21 28	2 43	12 25	1 37	13 5	4 20	2 1	0 27	11 40	0 42	18 38	2 14	20 11	0 51	22 55	2 5	20 40	2 56	20 13	20 23	9 40		n.a.
W25	9 16	21 51	1 43	12 59	1 34	12 44	4 18	1 44	0 27	11 36	0 42	18 38	2 13	20 11	0 51	22 55	2 5	20 39	2 56	20 14	20 24	9 38		n.a.
T 26	9 39	21 9	0 39	13 33	1 31	12 23	4 16	1 28	0 28	11 32	0 42	18 38	2 13	20 10	0 51	22 56	2 5	20 39	2 56	20 14	20 25	9 36		n.a.
F 27	10 2	19 29	0s25	14 5	1 27	12 2	4 14	1 11	0 29	11 28	0 42	18 37	2 13	20 10	0 51	22 56	2 5	20 39	2 56	20 14	20 26	9 33		n.a.
S 28	10 25	16 58	1 27	14 36	1 23	11 40	4 12	0 54	0 29	11 24	0 42	18 37	2 12	20 9	0 51	22 56	2 5	20 39	2 56	20 14	20 26	9 31		n.a.
S 29	10 47	13 46	2 24	15 6	1 19	11 17	4 9	0 38	0 30	11 20	0 42	18 37	2 12	20 9	0 51	22 57	2 5	20 39	2 56	20 15	20 27	9 29		n.a.
M30	11n 9	10s 2	3s15	15n35	1n14	10s54	4s 7	0s21	0n31	11s16	0s42	18n37	2n12	20s 8	0s51	22n57	2n 5	20s39	2s56	20n16	20n28	9s27		n.a.

Julian Day Number = -1715428.5, Delta T = 113h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'05, Lahiri = -132°33'05 Julian Calendar 1 June 9410 BCE == Greg. Calendar 20 March 9410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 4 41	29♈10'56	24♓26	9♉ 2	13♓16	28♓39	3♓27	16♌ 3	23°R49	0♊39	11♒38	2°R 9	1♌22	14♓47	n.a.	T 1
W 2	14 8 38	0♉11'12	6♈24	10°38	14°10	29°19	3°37	16° 3	23♏47	0°41	11°38	1♌57	1°19	14°54	n.a.	W 2
T 3	14 12 34	1°11'31	18°31	12°13	15° 5	29°58	3°47	16° 4	23°45	0°43	11°39	1°44	1°16	15° 1	n.a.	T 3
F 4	14 16 31	2°11'52	0♉47	13°47	16° 0	0♈37	3°57	16° 4	23°43	0°45	11°39	1°30	1°13	15° 7	n.a.	F 4
S 5	14 20 27	3°12'15	13°14	15°22	16°56	1°17	4° 7	16° 5	23°40	0°47	11°40	1°15	1°10	15°14	n.a.	S 5
S 6	14 24 24	4°12'40	25°52	16°55	17°52	1°56	4°16	16° 6	23°38	0°50	11°40	1° 2	1° 7	15°21	n.a.	S 6
M 7	14 28 20	5°13'07	8♊40	18°28	18°49	2°35	4°26	16° 7	23°36	0°52	11°40	0°52	1° 3	15°27	n.a.	M 7
T 8	14 32 17	6°13'36	21°39	20° 0	19°47	3°15	4°35	16° 8	23°33	0°54	11°41	0°44	1° 0	15°34	n.a.	T 8
W 9	14 36 13	7°14'07	4♋49	21°32	20°45	3°54	4°45	16° 9	23°31	0°56	11°41	0°39	0°57	15°41	n.a.	W 9
T 10	14 40 10	8°14'40	18°12	23° 3	21°43	4°34	4°54	16°10	23°29	0°58	11°41	0°37	0°54	15°47	n.a.	T 10
F 11	14 44 6	9°15'14	1♌48	24°33	22°42	5°13	5° 3	16°11	23°26	1° 0	11°41	0°37	0°51	15°54	n.a.	F 11
S 12	14 48 2	10°15'50	15°40	26° 3	23°42	5°52	5°12	16°13	23°24	1° 2	11°42	0°37	0°47	16° 1	n.a.	S 12
S 13	14 51 59	11°16'28	29°47	27°32	24°42	6°32	5°20	16°14	23°22	1° 4	11°42	0°36	0°44	16° 8	n.a.	S 13
M14	14 55 55	12°17'07	14♍ 9	29° 1	25°42	7°11	5°29	16°16	23°19	1° 7	11°42	0°33	0°41	16°14	n.a.	M14
T 15	14 59 52	13°17'48	28°43	0♊29	26°43	7°51	5°38	16°17	23°17	1° 9	11°42	0°27	0°38	16°21	n.a.	T 15
W16	15 3 48	14°18'31	13♎26	1°56	27°44	8°30	5°46	16°19	23°14	1°11	11°42	0°18	0°35	16°28	n.a.	W16
T 17	15 7 45	15°19'15	28° 9	3°23	28°46	9°10	5°54	16°21	23°12	1°13	11°42	0° 8	0°32	16°34	n.a.	T 17
F 18	15 11 41	16°20'01	12♏44	4°49	29°48	9°49	6° 3	16°23	23° 9	1°15	11°43	29♋56	0°28	16°41	n.a.	F 18
S 19	15 15 38	17°20'49	27° 6	6°14	0♈50	10°29	6°11	16°25	23° 7	1°17	11°43	29°45	0°25	16°48	n.a.	S 19
S 20	15 19 34	18°21'38	11♐ 6	7°38	1°53	11° 9	6°18	16°27	23° 4	1°20	11°43	29°35	0°22	16°54	n.a.	S 20
M21	15 23 31	19°22'30	24°41	9° 2	2°57	11°48	6°26	16°30	23° 2	1°22	11°R43	29°28	0°19	17° 1	n.a.	M21
T 22	15 27 27	20°23'23	7♑51	10°25	4° 0	12°28	6°34	16°32	22°59	1°24	11°43	29°23	0°16	17° 8	n.a.	T 22
W23	15 31 24	21°24'18	20°36	11°46	5° 4	13° 7	6°41	16°35	22°57	1°26	11°43	29°21	0°13	17°14	n.a.	W23
T 24	15 35 20	22°25'15	2♒59	13° 7	6° 8	13°47	6°49	16°37	22°54	1°29	11°43	29°D21	0° 9	17°21	n.a.	T 24
F 25	15 39 17	23°26'14	15° 7	14°26	7°13	14°27	6°56	16°40	22°52	1°31	11°42	29°21	0° 6	17°28	n.a.	F 25
S 26	15 43 13	24°27'15	27° 2	15°44	8°18	15° 6	7° 3	16°43	22°50	1°33	11°42	29°R21	0° 3	17°34	n.a.	S 26
S 27	15 47 10	25°28'18	8♓52	17° 1	9°23	15°46	7°10	16°46	22°47	1°35	11°42	29°20	29♋59	17°41	n.a.	S 27
M28	15 51 6	26°29'22	20°42	18°16	10°29	16°26	7°17	16°49	22°45	1°38	11°42	29°17	29°57	17°48	n.a.	M28
T 29	15 55 2	27°30'28	2♈36	19°29	11°34	17° 6	7°23	16°52	22°42	1°40	11°42	29°12	29°53	17°55	n.a.	T 29
W30	15 58 59	28°31'35	14°38	20°40	12°41	17°45	7°30	16°55	22°40	1°42	11°42	29° 3	29°50	18° 1	n.a.	W30
T 31	16 2 55	29♉32'44	26♈51	21♊48	13♈47	18♈25	7♓36	16♌59	22♏37	1♊44	11♒41	28♋53	29♋47	18♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n31	5s54	3s58	16n 3	1n10	10s30	4s 4	0s 4	0n31	11s12	0s42	18n36	2n12	20s 8	0s51	22n58	2n 5	20s38	2s56	20n18	20n29	9s25		n.a.
W 2	11 53	1 31	4 31	16 30	1 5	10 6	4 1	0n12	0 32	11 8	0 42	18 36	2 11	20 7	0 51	22 58	2 5	20 38	2 56	20 21	20 29	9 23		n.a.
T 3	12 15	3n 0	4 52	16 55	1 0	9 42	3 58	0 29	0 33	11 5	0 42	18 35	2 11	20 7	0 51	22 58	2 5	20 38	2 56	20 24	20 30	9 21		n.a.
F 4	12 36	7 26	5 0	17 20	0 54	9 17	3 55	0 46	0 33	11 1	0 42	18 35	2 11	20 6	0 51	22 59	2 5	20 38	2 56	20 27	20 31	9 19		n.a.
S 5	12 58	11 39	4 53	17 43	0 49	8 51	3 52	1 2	0 34	10 57	0 42	18 35	2 10	20 6	0 51	22 59	2 5	20 38	2 56	20 30	20 31	9 17		n.a.
S 6	13 19	15 25	4 33	18 6	0 43	8 26	3 49	1 19	0 35	10 54	0 42	18 34	2 10	20 5	0 51	23 0	2 5	20 38	2 56	20 33	20 32	9 15		n.a.
M 7	13 40	18 31	3 58	18 27	0 37	8 0	3 45	1 36	0 35	10 50	0 42	18 33	2 10	20 5	0 51	23 0	2 5	20 38	2 56	20 36	20 33	9 13		n.a.
T 8	14 0	20 45	3 10	18 48	0 31	7 33	3 42	1 53	0 36	10 46	0 42	18 33	2 9	20 4	0 51	23 1	2 5	20 38	2 56	20 37	20 34	9 10		n.a.
W 9	14 21	21 54	2 12	19 7	0 25	7 6	3 38	2 9	0 37	10 43	0 42	18 32	2 9	20 3	0 51	23 1	2 5	20 38	2 56	20 38	20 34	9 8		n.a.
T 10	14 41	21 50	1 5	19 25	0 19	6 39	3 35	2 26	0 37	10 39	0 42	18 32	2 9	20 3	0 51	23 1	2 5	20 38	2 56	20 39	20 35	9 6		n.a.
F 11	15 1	20 29	0n 6	19 42	0 12	6 12	3 31	2 43	0 38	10 36	0 42	18 31	2 9	20 2	0 51	23 2	2 5	20 38	2 56	20 39	20 36	9 4		n.a.
S 12	15 21	17 53	1 19	19 58	0 6	5 44	3 27	3 0	0 39	10 32	0 42	18 30	2 8	20 2	0 51	23 2	2 5	20 37	2 56	20 39	20 36	9 2		n.a.
S 13	15 41	14 12	2 28	20 13	0s 1	5 16	3 23	3 16	0 39	10 29	0 42	18 30	2 8	20 1	0 51	23 3	2 5	20 37	2 56	20 39	20 37	9 0		n.a.
M14	16 0	9 37	3 29	20 27	0 7	4 47	3 19	3 33	0 40	10 26	0 42	18 29	2 8	20 0	0 51	23 3	2 5	20 37	2 56	20 40	20 38	8 58		n.a.
T 15	16 19	4 26	4 17	20 39	0 14	4 19	3 15	3 50	0 41	10 23	0 42	18 28	2 7	20 0	0 51	23 4	2 5	20 37	2 56	20 41	20 39	8 56		n.a.
W16	16 38	1s 3	4 49	20 51	0 21	3 50	3 11	4 6	0 42	10 19	0 42	18 27	2 7	19 59	0 51	23 4	2 5	20 37	2 56	20 43	20 39	8 54		n.a.
T 17	16 56	6 28	5 1	21 2	0 28	3 21	3 7	4 23	0 42	10 16	0 42	18 26	2 7	19 58	0 51	23 5	2 5	20 37	2 56	20 45	20 40	8 51		n.a.
F 18	17 14	11 29	4 54	21 11	0 35	2 51	3 3	4 40	0 43	10 13	0 41	18 25	2 7	19 58	0 51	23 5	2 5	20 37	2 56	20 48	20 41	8 49		n.a.
S 19	17 32	15 46	4 28	21 20	0 42	2 22	2 58	4 56	0 44	10 10	0 41	18 24	2 6	19 57	0 51	23 6	2 5	20 37	2 56	20 50	20 41	8 47		n.a.
S 20	17 49	19 4	3 47	21 28	0 49	1 52	2 54	5 13	0 44	10 7	0 41	18 23	2 6	19 57	0 51	23 6	2 5	20 37	2 56	20 52	20 42	8 45		n.a.
M21	18 7	21 12	2 53	21 34	0 56	1 22	2 50	5 30	0 45	10 4	0 41	18 22	2 6	19 56	0 51	23 6	2 5	20 37	2 56	20 54	20 43	8 43		n.a.
T 22	18 24	22 5	1 52	21 40	1 3	0 52	2 45	5 46	0 46	10 1	0 41	18 21	2 5	19 55	0 51	23 7	2 5	20 37	2 56	20 55	20 44	8 41		n.a.
W23	18 40	21 47	0 46	21 44	1 10	0 22	2 41	6 3	0 46	9 58	0 41	18 20	2 5	19 55	0 51	23 7	2 5	20 37	2 56	20 55	20 44	8 39		n.a.
T 24	18 56	20 25	0s19	21 48	1 17	0n 8	2 36	6 19	0 47	9 55	0 41	18 19	2 5	19 54	0 51	23 8	2 5	20 37	2 56	20 56	20 45	8 36		n.a.
F 25	19 12	18 8	1 23	21 51	1 24	0 39	2 32	6 36	0 48	9 52	0 41	18 18	2 5	19 53	0 51	23 8	2 5	20 37	2 56	20 55	20 46	8 34		n.a.
S 26	19 28	15 6	2 22	21 53	1 31	1 9	2 27	6 52	0 49	9 50	0 41	18 17	2 4	19 53	0 51	23 9	2 5	20 37	2 56	20 55	20 46	8 32		n.a.
S 27	19 43	11 29	3 15	21 54	1 38	1 40	2 22	7 9	0 49	9 47	0 41	18 16	2 4	19 52	0 51	23 9	2 5	20 38	2 56	20 56	20 47	8 30		n.a.
M28	19 58	7 26	3 59	21 55	1 45	2 10	2 18	7 25	0 50	9 44	0 41	18 15	2 4	19 51	0 51	23 10	2 5	20 38	2 56	20 56	20 48	8 28		n.a.
T 29	20 13	3 5	4 33	21 54	1 51	2 41	2 13	7 42	0 51	9 42	0 41	18 13	2 3	19 51	0 51	23 10	2 5	20 38	2 56	20 57	20 48	8 26		n.a.
W30	20 27	1n26	4 55	21 53	1 58	3 12	2 8	7 58	0 51	9 39	0 41	18 12	2 3	19 50	0 51	23 11	2 5	20 38	2 56	20 59	20 49	8 23		n.a.
T 31	20n41	5n57	5s 4	21n52	2s 4	3n43	2s 4	8n14	0n52	9s37	0s41	18n11	2n 3	19s49	0s51	23n11	2n 5	20s38	2s56	21n 1	20n50	8s21		n.a.

Julian Day Number = -1715398.5, Delta T = 113h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°40'01, Lahiri = -132°33'01 Julian Calendar 1 July 9410 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9410 BCE

The year -9409 astronomical counting style corresponds to year 9410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 6 52	0♊33'55	9♉19	22♊54	14♈54	19♈ 5	7♓42	17♌ 2	22°R35	1♊47	11°R41	28°R42	29♋44	18♓15	n.a.	F 1
S 2	16 10 48	1°35'07	22° 1	23°57	16° 0	19°45	7°48	17° 5	22♏32	1°49	11♒41	28♋31	29°41	18°21	n.a.	S 2
S 3	16 14 45	2°36'20	4♊58	24°57	17° 8	20°25	7°54	17° 9	22°30	1°51	11°41	28°21	29°38	18°28	n.a.	S 3
M 4	16 18 41	3°37'35	18° 8	25°53	18°15	21° 4	7°59	17°13	22°27	1°53	11°40	28°12	29°34	18°35	n.a.	M 4
T 5	16 22 38	4°38'51	1♋30	26°44	19°23	21°44	8° 5	17°16	22°25	1°56	11°40	28° 7	29°31	18°41	n.a.	T 5
W 6	16 26 34	5°40'08	15° 3	27°31	20°30	22°24	8°10	17°20	22°22	1°58	11°39	28° 4	29°28	18°48	n.a.	W 6
T 7	16 30 31	6°41'26	28°44	28°12	21°38	23° 4	8°15	17°24	22°20	2° 0	11°39	28°D 3	29°25	18°55	n.a.	T 7
F 8	16 34 27	7°42'45	12♌34	28°47	22°47	23°44	8°20	17°28	22°18	2° 2	11°39	28° 3	29°22	19° 1	n.a.	F 8
S 9	16 38 24	8°44'04	26°30	29°16	23°55	24°24	8°25	17°33	22°15	2° 5	11°38	28° 5	29°19	19° 8	n.a.	S 9
S 10	16 42 20	9°45'24	10♍34	29°36	25° 4	25° 4	8°30	17°37	22°13	2° 7	11°38	28°R 5	29°15	19°15	n.a.	S 10
M11	16 46 17	10°46'45	24°44	29°48	26°13	25°43	8°34	17°41	22°11	2° 9	11°37	28° 4	29°12	19°22	n.a.	M11
T 12	16 50 13	11°48'06	8♎58	29°R51	27°22	26°23	8°38	17°45	22° 8	2°11	11°37	28° 1	29° 9	19°28	n.a.	T 12
W13	16 54 10	12°49'28	23°14	29°44	28°31	27° 3	8°42	17°50	22° 6	2°14	11°36	27°56	29° 6	19°35	n.a.	W13
T 14	16 58 6	13°50'50	7♏27	29°26	29°40	27°43	8°46	17°55	22° 4	2°16	11°36	27°50	29° 3	19°42	n.a.	T 14
F 15	17 2 3	14°52'13	21°35	28°57	0♉50	28°23	8°50	17°59	22° 2	2°18	11°35	27°42	28°59	19°48	n.a.	F 15
S 16	17 5 59	15°53'37	5♐31	28°17	1°59	29° 3	8°54	18° 4	21°59	2°20	11°34	27°35	28°56	19°55	n.a.	S 16
S 17	17 9 56	16°55'01	19°11	27°27	3° 9	29°43	8°57	18° 9	21°57	2°23	11°34	27°29	28°53	20° 2	n.a.	S 17
M18	17 13 52	17°56'27	2♑33	26°26	4°19	0♉23	9° 0	18°14	21°55	2°25	11°33	27°24	28°50	20° 8	n.a.	M18
T 19	17 17 49	18°57'52	15°35	25°16	5°30	1° 3	9° 3	18°19	21°53	2°27	11°32	27°22	28°47	20°15	n.a.	T 19
W20	17 21 45	19°59'19	28°17	24° 0	6°40	1°43	9° 6	18°24	21°51	2°29	11°32	27°D21	28°44	20°22	n.a.	W20
T 21	17 25 42	21° 0'46	10♒41	22°39	7°51	2°23	9° 8	18°29	21°49	2°31	11°31	27°22	28°40	20°29	n.a.	T 21
F 22	17 29 38	22° 2'14	22°50	21°16	9° 1	3° 3	9°11	18°34	21°46	2°34	11°30	27°23	28°37	20°35	n.a.	F 22
S 23	17 33 35	23° 3'42	4♓48	19°54	10°12	3°43	9°13	18°39	21°44	2°36	11°30	27°25	28°34	20°42	n.a.	S 23
S 24	17 37 32	24° 5'12	16°39	18°36	11°23	4°24	9°15	18°44	21°42	2°38	11°29	27°26	28°31	20°49	n.a.	S 24
M25	17 41 28	25° 6'41	28°30	17°24	12°34	5° 4	9°17	18°50	21°40	2°40	11°28	27°R27	28°28	20°55	n.a.	M25
T 26	17 45 25	26° 8'12	10♈24	16°20	13°45	5°44	9°19	18°55	21°39	2°42	11°27	27°25	28°25	21° 2	n.a.	T 26
W27	17 49 21	27° 9'42	22°27	15°26	14°57	6°24	9°20	19° 1	21°37	2°44	11°26	27°23	28°21	21° 9	n.a.	W27
T 28	17 53 18	28°11'14	4♉44	14°42	16° 8	7° 4	9°21	19° 7	21°35	2°46	11°25	27°19	28°18	21°15	n.a.	T 28
F 29	17 57 14	29°12'45	17°16	14° 9	17°20	7°44	9°22	19°12	21°33	2°48	11°25	27°15	28°15	21°22	n.a.	F 29
S 30	18 1 11	0♋14'17	0♊ 8	13°48	18°31	8°24	9°23	19°18	21°31	2°50	11°24	27°10	28°12	21°29	n.a.	S 30
S 31	18 5 7	1♋15'50	13♊19	13♊38	19♉43	9♉ 4	9♓24	19♌24	21♏29	2♊53	11♒23	27♋ 5	28♋ 9	21♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n54	10n20	4s59	21n50	2s10	4n14	1s59	8n31	0n53	9s35	0s41	18n 9	2n 3	19s49	0s51	23n12	2n 5	20s38	2s56	21n 4	20n50	8s19		n.a.
S 2	21 7	14 21	4 40	21 48	2 15	4 44	1 54	8 47	0 54	9 32	0 41	18 8	2 2	19 48	0 51	23 12	2 5	20 38	2 56	21 6	20 51	8 17		n.a.
S 3	21 19	17 46	4 5	21 45	2 20	5 15	1 50	9 3	0 54	9 30	0 41	18 7	2 2	19 48	0 51	23 13	2 5	20 38	2 56	21 8	20 52	8 15		n.a.
M 4	21 32	20 22	3 17	21 42	2 25	5 46	1 45	9 19	0 55	9 28	0 41	18 5	2 2	19 47	0 51	23 13	2 5	20 38	2 56	21 10	20 53	8 13		n.a.
T 5	21 43	21 53	2 18	21 40	2 29	6 17	1 40	9 35	0 56	9 26	0 41	18 4	2 2	19 46	0 51	23 14	2 5	20 38	2 56	21 11	20 53	8 10		n.a.
W 6	21 55	22 10	1 9	21 37	2 33	6 47	1 35	9 51	0 57	9 24	0 41	18 2	2 1	19 46	0 51	23 14	2 5	20 38	2 56	21 12	20 54	8 8		n.a.
T 7	22 6	21 7	0n 4	21 35	2 35	7 18	1 31	10 7	0 57	9 22	0 41	18 1	2 1	19 45	0 51	23 15	2 5	20 39	2 56	21 12	20 55	8 6		n.a.
F 8	22 16	18 48	1 17	21 34	2 37	7 48	1 26	10 23	0 58	9 20	0 41	17 59	2 1	19 44	0 51	23 15	2 5	20 39	2 56	21 12	20 55	8 4		n.a.
S 9	22 26	15 22	2 27	21 33	2 38	8 19	1 21	10 39	0 59	9 18	0 41	17 58	2 1	19 44	0 51	23 16	2 5	20 39	2 56	21 12	20 56	8 2		n.a.
S 10	22 36	11 2	3 29	21 33	2 38	8 49	1 17	10 55	0 59	9 16	0 41	17 56	2 0	19 43	0 51	23 16	2 5	20 39	2 56	21 11	20 57	7 59		n.a.
M11	22 45	6 5	4 18	21 34	2 37	9 19	1 12	11 10	1 0	9 14	0 41	17 55	2 0	19 42	0 51	23 17	2 5	20 39	2 56	21 12	20 57	7 57		n.a.
T 12	22 54	0 47	4 52	21 37	2 34	9 49	1 7	11 26	1 1	9 13	0 41	17 53	2 0	19 42	0 51	23 17	2 5	20 39	2 56	21 12	20 58	7 55		n.a.
W13	23 2	4s33	5 8	21 41	2 30	10 18	1 3	11 42	1 2	9 11	0 41	17 51	2 0	19 41	0 51	23 18	2 5	20 39	2 56	21 13	20 59	7 53		n.a.
T 14	23 10	9 39	5 4	21 47	2 25	10 48	0 58	11 57	1 2	9 9	0 41	17 50	1 59	19 41	0 51	23 18	2 5	20 40	2 56	21 15	20 59	7 51		n.a.
F 15	23 17	14 11	4 43	21 54	2 17	11 17	0 54	12 13	1 3	9 8	0 41	17 48	1 59	19 40	0 51	23 19	2 5	20 40	2 56	21 16	21 0	7 48		n.a.
S 16	23 24	17 53	4 4	22 3	2 7	11 46	0 49	12 28	1 4	9 7	0 41	17 46	1 59	19 39	0 51	23 19	2 5	20 40	2 56	21 18	21 1	7 46		n.a.
S 17	23 31	20 32	3 12	22 14	1 56	12 15	0 44	12 43	1 5	9 5	0 41	17 44	1 59	19 39	0 51	23 20	2 5	20 40	2 56	21 19	21 1	7 44		n.a.
M18	23 37	21 59	2 11	22 26	1 42	12 44	0 40	12 59	1 5	9 4	0 41	17 43	1 58	19 38	0 51	23 20	2 5	20 40	2 56	21 20	21 2	7 42		n.a.
T 19	23 42	22 11	1 4	22 39	1 27	13 12	0 36	13 14	1 6	9 3	0 41	17 41	1 58	19 38	0 51	23 21	2 5	20 40	2 56	21 20	21 3	7 40		n.a.
W20	23 47	21 14	0s 5	22 53	1 10	13 40	0 31	13 29	1 7	9 2	0 40	17 39	1 58	19 37	0 51	23 21	2 5	20 41	2 56	21 21	21 3	7 37		n.a.
T 21	23 52	19 15	1 12	23 7	0 52	14 8	0 27	13 44	1 8	9 1	0 40	17 37	1 58	19 36	0 51	23 21	2 5	20 41	2 56	21 20	21 4	7 35		n.a.
F 22	23 56	16 27	2 15	23 21	0 33	14 36	0 23	13 59	1 8	9 0	0 40	17 35	1 57	19 36	0 51	23 22	2 5	20 41	2 56	21 20	21 5	7 33		n.a.
S 23	23 59	12 59	3 10	23 34	0 13	15 3	0 18	14 14	1 9	8 59	0 40	17 33	1 57	19 35	0 51	23 22	2 5	20 41	2 56	21 20	21 5	7 31		n.a.
S 24	24 2	9 3	3 57	23 47	0n 6	15 30	0 14	14 28	1 10	8 58	0 40	17 31	1 57	19 35	0 51	23 23	2 5	20 42	2 56	21 19	21 6	7 29		n.a.
M25	24 5	4 47	4 34	23 59	0 25	15 56	0 10	14 43	1 11	8 57	0 40	17 29	1 57	19 34	0 51	23 23	2 5	20 42	2 56	21 19	21 7	7 26		n.a.
T 26	24 7	0 20	5 0	24 10	0 43	16 22	0 6	14 58	1 11	8 57	0 40	17 27	1 57	19 34	0 51	23 24	2 5	20 42	2 56	21 20	21 7	7 24		n.a.
W27	24 9	4n12	5 12	24 21	1 0	16 48	0 2	15 12	1 12	8 56	0 40	17 25	1 56	19 33	0 51	23 24	2 5	20 42	2 56	21 20	21 8	7 22		n.a.
T 28	24 10	8 38	5 11	24 32	1 15	17 13	0n 2	15 27	1 13	8 55	0 40	17 23	1 56	19 33	0 51	23 25	2 5	20 42	2 56	21 21	21 9	7 20		n.a.
F 29	24 11	12 49	4 54	24 41	1 29	17 38	0 6	15 41	1 14	8 55	0 40	17 21	1 56	19 32	0 51	23 25	2 5	20 43	2 56	21 22	21 9	7 17		n.a.
S 30	24 11	16 32	4 23	24 51	1 41	18 2	0 10	15 55	1 15	8 55	0 40	17 19	1 56	19 32	0 51	23 26	2 6	20 43	2 56	21 23	21 10	7 15		n.a.
S 31	24n10	19n31	3s37	25n 0	1n52	18n26	0n14	16n 9	1n15	8s54	0s40	17n17	1n56	19s31	0s51	23n26	2n 6	20s43	2s56	21n24	21n11	7s13		n.a.

Julian Day Number = -1715367.5, Delta T = 113h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'57, Lahiri = -132°32'57 Julian Calendar 1 Aug. 9410 BCE == Greg. Calendar 20 May 9410 BCE

The year -9409 astronomical counting style corresponds to year 9410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 9 4	2♋17'22	26♊48	13°D38	20♉55	9♉45	9♓24	19♌30	21°R28	2♊55	11°R22	27°R 2	28♋ 5	21♓42	n.a.	M 1
T 2	18 13 0	3°18'55	10♋35	13♊47	22° 7	10°25	9°25	19°36	21♏26	2°57	11♒21	27♋ 0	28° 2	21°49	n.a.	T 2
W 3	18 16 57	4°20'27	24°35	14° 5	23°19	11° 5	9°R25	19°42	21°24	2°59	11°20	26°D59	27°59	21°56	n.a.	W 3
T 4	18 20 54	5°21'59	8♌45	14°32	24°31	11°45	9°24	19°48	21°23	3° 1	11°19	26°59	27°56	22° 2	n.a.	T 4
F 5	18 24 50	6°23'31	23° 0	15° 5	25°44	12°25	9°24	19°54	21°21	3° 3	11°18	27° 0	27°53	22° 9	n.a.	F 5
S 6	18 28 47	7°25'02	7♍18	15°45	26°56	13° 6	9°24	20° 0	21°20	3° 5	11°17	27° 2	27°50	22°16	n.a.	S 6
S 7	18 32 43	8°26'33	21°34	16°31	28° 8	13°46	9°23	20° 6	21°18	3° 6	11°16	27° 3	27°46	22°22	n.a.	S 7
M 8	18 36 40	9°28'03	5♎46	17°22	29°21	14°26	9°22	20°13	21°17	3° 8	11°15	27°R 4	27°43	22°29	n.a.	M 8
T 9	18 40 36	10°29'33	19°52	18°17	0♊33	15° 6	9°21	20°19	21°15	3°10	11°14	27° 3	27°40	22°36	n.a.	T 9
W10	18 44 33	11°31'02	3♏50	19°16	1°46	15°47	9°19	20°25	21°14	3°12	11°13	27° 2	27°37	22°42	n.a.	W10
T 11	18 48 30	12°32'30	17°40	20°19	2°59	16°27	9°18	20°32	21°13	3°14	11°12	27° 1	27°34	22°49	n.a.	T 11
F 12	18 52 26	13°33'58	1♐18	21°25	4°11	17° 7	9°16	20°38	21°11	3°16	11°11	26°59	27°31	22°56	n.a.	F 12
S 13	18 56 23	14°35'25	14°45	22°34	5°24	17°47	9°14	20°45	21°10	3°18	11°10	26°57	27°27	23° 3	n.a.	S 13
S 14	19 0 19	15°36'51	27°59	23°45	6°37	18°28	9°12	20°51	21° 9	3°20	11° 8	26°56	27°24	23° 9	n.a.	S 14
M15	19 4 16	16°38'16	10♑58	24°58	7°50	19° 8	9°10	20°58	21° 8	3°21	11° 7	26°55	27°21	23°16	n.a.	M15
T 16	19 8 13	17°39'41	23°44	26°13	9° 3	19°48	9° 7	21° 5	21° 7	3°23	11° 6	26°D54	27°18	23°23	n.a.	T 16
W17	19 12 9	18°41'05	6♒15	27°30	10°16	20°28	9° 4	21°12	21° 6	3°25	11° 5	26°54	27°15	23°29	n.a.	W17
T 18	19 16 6	19°42'29	18°33	28°49	11°29	21° 9	9° 1	21°18	21° 5	3°27	11° 4	26°55	27°11	23°36	n.a.	T 18
F 19	19 20 2	20°43'52	0♓39	0♋ 8	12°43	21°49	8°58	21°25	21° 4	3°28	11° 3	26°56	27° 8	23°43	n.a.	F 19
S 20	19 23 59	21°45'14	12°37	1°29	13°56	22°29	8°55	21°32	21° 3	3°30	11° 2	26°56	27° 5	23°50	n.a.	S 20
S 21	19 27 56	22°46'35	24°29	2°51	15° 9	23°10	8°52	21°39	21° 2	3°32	11° 0	26°57	27° 2	23°56	n.a.	S 21
M22	19 31 52	23°47'56	6♈20	4°14	16°22	23°50	8°48	21°46	21° 1	3°33	10°59	26°57	26°59	24° 3	n.a.	M22
T 23	19 35 49	24°49'16	18°14	5°38	17°36	24°30	8°44	21°53	21° 0	3°35	10°58	26°57	26°56	24°10	n.a.	T 23
W24	19 39 45	25°50'35	0♉15	7° 3	18°49	25°11	8°40	22° 0	21° 0	3°36	10°57	26°R57	26°52	24°16	n.a.	W24
T 25	19 43 42	26°51'54	12°29	8°29	20° 3	25°51	8°36	22° 7	20°59	3°38	10°56	26°D57	26°49	24°23	n.a.	T 25
F 26	19 47 39	27°53'12	25° 0	9°55	21°16	26°31	8°32	22°14	20°58	3°39	10°54	26°57	26°46	24°30	n.a.	F 26
S 27	19 51 35	28°54'29	7♊51	11°22	22°30	27°12	8°27	22°21	20°58	3°41	10°53	26°57	26°43	24°36	n.a.	S 27
S 28	19 55 32	29°55'45	21° 5	12°50	23°43	27°52	8°22	22°28	20°57	3°42	10°52	26°58	26°40	24°43	n.a.	S 28
M29	19 59 29	0♌57'01	4♋44	14°18	24°57	28°33	8°17	22°36	20°57	3°44	10°51	26°58	26°36	24°50	n.a.	M29
T 30	20 3 25	1♌58'15	18♋46	15♋47	26♊10	29♉13	8♓12	22♌43	20♏57	3♊45	10♒49	26♋58	26♋33	24♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	21n30	2s39	25n 9	2n 1	18n50	0n18	16n23	1n16	8s54	0s40	17n15	1n55	19s31	0s51	23n27	2n 6	20s43	2s56	21n24	21n11	7s11		n.a.
T 2	24 8	22 16	1 29	25 18	2 9	19 13	0 21	16 37	1 17	8 54	0 40	17 13	1 55	19 30	0 51	23 27	2 6	20 44	2 56	21 25	21 12	7 8		n.a.
W 3	24 6	21 40	0 13	25 26	2 15	19 35	0 25	16 51	1 18	8 54	0 40	17 11	1 55	19 30	0 51	23 28	2 6	20 44	2 56	21 25	21 13	7 6		n.a.
T 4	24 4	19 40	1n 4	25 35	2 20	19 57	0 29	17 4	1 18	8 54	0 40	17 9	1 55	19 29	0 51	23 28	2 6	20 44	2 56	21 25	21 13	7 4		n.a.
F 5	24 1	16 27	2 19	25 42	2 24	20 18	0 32	17 18	1 19	8 54	0 40	17 6	1 55	19 29	0 51	23 28	2 6	20 45	2 56	21 25	21 14	7 2		n.a.
S 6	23 58	12 15	3 25	25 50	2 27	20 39	0 35	17 31	1 20	8 54	0 40	17 4	1 54	19 28	0 51	23 29	2 6	20 45	2 56	21 24	21 15	6 59		n.a.
S 7	23 54	7 22	4 18	25 56	2 28	21 0	0 39	17 45	1 21	8 54	0 40	17 2	1 54	19 28	0 51	23 29	2 6	20 45	2 56	21 24	21 15	6 57		n.a.
M 8	23 50	2 8	4 55	26 2	2 29	21 19	0 42	17 58	1 22	8 55	0 40	17 0	1 54	19 27	0 51	23 30	2 6	20 45	2 56	21 24	21 16	6 55		n.a.
T 9	23 45	3s11	5 14	26 8	2 29	21 38	0 45	18 11	1 22	8 55	0 40	16 58	1 54	19 27	0 51	23 30	2 6	20 46	2 56	21 24	21 17	6 52		n.a.
W10	23 40	8 17	5 14	26 12	2 29	21 57	0 48	18 24	1 23	8 56	0 39	16 55	1 54	19 27	0 51	23 31	2 6	20 46	2 56	21 24	21 17	6 50		n.a.
T 11	23 34	12 54	4 56	26 16	2 27	22 15	0 51	18 37	1 24	8 56	0 39	16 53	1 53	19 26	0 51	23 31	2 6	20 46	2 56	21 25	21 18	6 48		n.a.
F 12	23 28	16 48	4 22	26 19	2 25	22 32	0 54	18 49	1 25	8 57	0 39	16 51	1 53	19 26	0 51	23 31	2 6	20 47	2 56	21 25	21 19	6 46		n.a.
S 13	23 21	19 46	3 33	26 21	2 23	22 49	0 57	19 2	1 26	8 57	0 39	16 48	1 53	19 26	0 51	23 32	2 6	20 47	2 56	21 25	21 19	6 43		n.a.
S 14	23 14	21 37	2 34	26 22	2 20	23 5	1 0	19 14	1 26	8 58	0 39	16 46	1 53	19 25	0 51	23 32	2 6	20 47	2 56	21 26	21 20	6 41		n.a.
M15	23 6	22 16	1 27	26 22	2 17	23 20	1 3	19 27	1 27	8 59	0 39	16 44	1 53	19 25	0 51	23 33	2 6	20 47	2 56	21 26	21 20	6 39		n.a.
T 16	22 58	21 44	0 18	26 21	2 13	23 35	1 5	19 39	1 28	9 0	0 39	16 41	1 53	19 25	0 51	23 33	2 6	20 48	2 56	21 26	21 21	6 37		n.a.
W17	22 50	20 8	0s52	26 19	2 9	23 48	1 8	19 51	1 29	9 1	0 39	16 39	1 52	19 24	0 51	23 34	2 6	20 48	2 56	21 26	21 22	6 34		n.a.
T 18	22 41	17 35	1 57	26 15	2 5	24 2	1 11	20 3	1 30	9 2	0 39	16 36	1 52	19 24	0 51	23 34	2 6	20 48	2 56	21 26	21 22	6 32		n.a.
F 19	22 31	14 20	2 57	26 11	2 0	24 14	1 13	20 14	1 30	9 3	0 39	16 34	1 52	19 24	0 51	23 34	2 7	20 49	2 56	21 26	21 23	6 30		n.a.
S 20	22 21	10 31	3 48	26 6	1 55	24 26	1 15	20 26	1 31	9 4	0 39	16 32	1 52	19 23	0 50	23 35	2 7	20 49	2 56	21 25	21 24	6 27		n.a.
S 21	22 11	6 20	4 28	25 59	1 50	24 37	1 18	20 37	1 32	9 6	0 39	16 29	1 52	19 23	0 50	23 35	2 7	20 49	2 56	21 25	21 24	6 25		n.a.
M22	22 0	1 56	4 57	25 51	1 44	24 47	1 20	20 49	1 33	9 7	0 39	16 27	1 52	19 23	0 50	23 36	2 7	20 50	2 56	21 25	21 25	6 23		n.a.
T 23	21 49	2n33	5 14	25 43	1 39	24 57	1 22	21 0	1 34	9 8	0 39	16 24	1 52	19 23	0 50	23 36	2 7	20 50	2 56	21 25	21 26	6 20		n.a.
W24	21 38	6 59	5 17	25 33	1 33	25 5	1 24	21 11	1 34	9 10	0 38	16 22	1 51	19 22	0 50	23 36	2 7	20 50	2 56	21 25	21 26	6 18		n.a.
T 25	21 26	11 13	5 6	25 22	1 27	25 13	1 26	21 22	1 35	9 11	0 38	16 19	1 51	19 22	0 50	23 37	2 7	20 50	2 56	21 25	21 27	6 16		n.a.
F 26	21 13	15 5	4 41	25 10	1 22	25 21	1 27	21 32	1 36	9 13	0 38	16 17	1 51	19 22	0 50	23 37	2 7	20 51	2 56	21 25	21 27	6 14		n.a.
S 27	21 1	18 21	4 0	24 56	1 15	25 27	1 29	21 43	1 37	9 15	0 38	16 14	1 51	19 22	0 50	23 37	2 7	20 51	2 56	21 25	21 28	6 11		n.a.
S 28	20 47	20 47	3 7	24 42	1 9	25 33	1 31	21 53	1 38	9 16	0 38	16 12	1 51	19 22	0 50	23 38	2 7	20 51	2 56	21 25	21 29	6 9		n.a.
M29	20 34	22 6	2 1	24 26	1 3	25 38	1 32	22 3	1 38	9 18	0 38	16 9	1 51	19 21	0 50	23 38	2 7	20 52	2 56	21 25	21 29	6 7		n.a.
T 30	20n20	22n 5	0s45	24n10	0n57	25n42	1n34	22n13	1n39	9s20	0s38	16n 6	1n51	19s21	0s50	23n38	2n 7	20s52	2s55	21n25	21n30	6s 4		n.a.

Julian Day Number = -1715336.5, Delta T = 113h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'53, Lahiri = -132°32'53 Julian Calendar 1 Sept. 9410 BCE == Greg. Calendar 20 June 9410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 7 22	2♌59'28	3♌ 8	17♋16	27♊24	29♉53	8°R 7	22♌50	20°R56	3♊47	10°R48	26°R58	26♋30	25♓ 3	n.a.	W 1
T 2	20 11 19	4° 0'39	17°45	18°46	28°38	0♊34	8♓ 2	22°57	20♏56	3°48	10♒47	26♋58	26°27	25°10	n.a.	T 2
F 3	20 15 15	5° 1'50	2♍30	20°17	29°51	1°14	7°56	23° 5	20°56	3°49	10°46	26°57	26°24	25°17	n.a.	F 3
S 4	20 19 12	6° 2'58	17°17	21°48	1♋ 5	1°54	7°51	23°12	20°55	3°51	10°44	26°56	26°21	25°23	n.a.	S 4
S 5	20 23 8	7° 4'05	1♎57	23°20	2°19	2°35	7°45	23°19	20°55	3°52	10°43	26°55	26°17	25°30	n.a.	S 5
M 6	20 27 5	8° 5'10	16°26	24°52	3°32	3°15	7°39	23°27	20°55	3°53	10°42	26°54	26°14	25°37	n.a.	M 6
T 7	20 31 2	9° 6'14	0♏39	26°25	4°46	3°55	7°33	23°34	20°D55	3°54	10°41	26°53	26°11	25°43	n.a.	T 7
W 8	20 34 58	10° 7'16	14°35	27°58	6° 0	4°36	7°26	23°41	20°55	3°55	10°39	26°D53	26° 8	25°50	n.a.	W 8
T 9	20 38 55	11° 8'16	28°12	29°32	7°13	5°16	7°20	23°49	20°55	3°57	10°38	26°54	26° 5	25°57	n.a.	T 9
F 10	20 42 52	12° 9'14	11♐32	1♌ 7	8°27	5°56	7°14	23°56	20°55	3°58	10°37	26°55	26° 2	26° 4	n.a.	F 10
S 11	20 46 48	13°10'10	24°37	2°42	9°41	6°37	7° 7	24° 4	20°56	3°59	10°35	26°56	25°58	26°10	n.a.	S 11
S 12	20 50 45	14°11'04	7♑27	4°18	10°55	7°17	7° 0	24°11	20°56	4° 0	10°34	26°58	25°55	26°17	n.a.	S 12
M13	20 54 42	15°11'57	20° 4	5°55	12° 8	7°57	6°53	24°19	20°56	4° 1	10°33	26°58	25°52	26°24	n.a.	M13
T 14	20 58 38	16°12'47	2♒30	7°32	13°22	8°38	6°46	24°26	20°57	4° 2	10°32	26°R59	25°49	26°30	n.a.	T 14
W15	21 2 35	17°13'36	14°46	9°10	14°36	9°18	6°39	24°34	20°57	4° 3	10°30	26°58	25°46	26°37	n.a.	W15
T 16	21 6 31	18°14'23	26°53	10°48	15°50	9°58	6°32	24°41	20°57	4° 4	10°29	26°55	25°42	26°44	n.a.	T 16
F 17	21 10 28	19°15'08	8♓54	12°27	17° 3	10°38	6°25	24°49	20°58	4° 5	10°28	26°52	25°39	26°51	n.a.	F 17
S 18	21 14 25	20°15'52	20°49	14° 7	18°17	11°19	6°18	24°56	20°58	4° 6	10°27	26°48	25°36	26°57	n.a.	S 18
S 19	21 18 21	21°16'33	2♈41	15°48	19°31	11°59	6°10	25° 4	20°59	4° 6	10°25	26°44	25°33	27° 4	n.a.	S 19
M20	21 22 18	22°17'13	14°32	17°29	20°45	12°39	6° 3	25°11	21° 0	4° 7	10°24	26°40	25°30	27°11	n.a.	M20
T 21	21 26 15	23°17'51	26°26	19°11	21°58	13°20	5°55	25°19	21° 0	4° 8	10°23	26°36	25°27	27°17	n.a.	T 21
W22	21 30 11	24°18'28	8♉26	20°54	23°12	14° 0	5°48	25°26	21° 1	4° 9	10°22	26°34	25°23	27°24	n.a.	W22
T 23	21 34 8	25°19'03	20°37	22°38	24°26	14°40	5°40	25°34	21° 2	4° 9	10°21	26°D32	25°20	27°31	n.a.	T 23
F 24	21 38 5	26°19'36	3♊ 2	24°22	25°39	15°20	5°32	25°42	21° 3	4°10	10°19	26°32	25°17	27°38	n.a.	F 24
S 25	21 42 1	27°20'08	15°48	26° 7	26°53	16° 1	5°24	25°49	21° 4	4°11	10°18	26°34	25°14	27°44	n.a.	S 25
S 26	21 45 58	28°20'37	28°56	27°54	28° 7	16°41	5°17	25°57	21° 5	4°11	10°17	26°35	25°11	27°51	n.a.	S 26
M27	21 49 54	29°21'05	12♋32	29°40	29°21	17°21	5° 9	26° 4	21° 6	4°12	10°16	26°37	25° 8	27°58	n.a.	M27
T 28	21 53 51	0♍21'32	26°34	1♍28	0♌34	18° 1	5° 1	26°12	21° 7	4°13	10°15	26°R37	25° 4	28° 4	n.a.	T 28
W29	21 57 48	1°21'56	11♌ 3	3°17	1°48	18°42	4°53	26°19	21° 8	4°13	10°13	26°37	25° 1	28°11	n.a.	W29
T 30	22 1 44	2°22'18	25°54	5° 6	3° 2	19°22	4°45	26°27	21° 9	4°13	10°12	26°34	24°58	28°18	n.a.	T 30
F 31	22 5 41	3♍22'38	11♍ 0	6♍56	4♌15	20♊ 2	4♓37	26♌34	21♏10	4♊14	10♒11	26♋30	24♋55	28♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 6	20n37	0n34	23n52	0n50	25n45	1n35	22n23	1n40	9s22	0s38	16n 4	1n51	19s21	0s50	23n39	2n 7	20s52	2s55	21n25	21n31	6s 2		n.a.
T 2	19 51	17 47	1 53	23 33	0 44	25 47	1 36	22 33	1 41	9 24	0 38	16 1	1 50	19 21	0 50	23 39	2 7	20 53	2 55	21 25	21 31	6 0		n.a.
F 3	19 36	13 46	3 5	23 13	0 38	25 49	1 38	22 42	1 42	9 26	0 37	15 59	1 50	19 21	0 50	23 39	2 7	20 53	2 55	21 25	21 32	5 57		n.a.
S 4	19 20	8 54	4 4	22 52	0 31	25 50	1 39	22 52	1 43	9 28	0 37	15 56	1 50	19 21	0 50	23 40	2 8	20 53	2 55	21 25	21 33	5 55		n.a.
S 5	19 4	3 34	4 48	22 30	0 25	25 50	1 40	23 1	1 43	9 30	0 37	15 54	1 50	19 21	0 50	23 40	2 8	20 54	2 55	21 26	21 33	5 53		n.a.
M 6	18 48	1s53	5 12	22 7	0 18	25 49	1 41	23 10	1 44	9 32	0 37	15 51	1 50	19 21	0 50	23 40	2 8	20 54	2 55	21 26	21 34	5 50		n.a.
T 7	18 32	7 8	5 16	21 43	0 12	25 47	1 42	23 19	1 45	9 34	0 37	15 48	1 50	19 21	0 50	23 41	2 8	20 54	2 55	21 26	21 34	5 48		n.a.
W 8	18 15	11 55	5 2	21 18	0 5	25 45	1 42	23 27	1 46	9 37	0 37	15 46	1 50	19 21	0 50	23 41	2 8	20 54	2 55	21 26	21 35	5 46		n.a.
T 9	17 58	15 59	4 31	20 52	0s 1	25 42	1 43	23 36	1 47	9 39	0 37	15 43	1 50	19 21	0 50	23 41	2 8	20 55	2 55	21 26	21 36	5 43		n.a.
F 10	17 41	19 9	3 46	20 25	0 7	25 38	1 44	23 44	1 47	9 41	0 37	15 40	1 50	19 21	0 50	23 42	2 8	20 55	2 55	21 26	21 36	5 41		n.a.
S 11	17 23	21 15	2 50	19 57	0 14	25 33	1 44	23 52	1 48	9 44	0 36	15 38	1 49	19 21	0 50	23 42	2 8	20 55	2 55	21 25	21 37	5 39		n.a.
S 12	17 5	22 12	1 46	19 28	0 20	25 28	1 45	24 0	1 49	9 46	0 36	15 35	1 49	19 21	0 50	23 42	2 8	20 56	2 55	21 25	21 37	5 36		n.a.
M13	16 46	22 0	0 38	18 58	0 26	25 21	1 45	24 8	1 50	9 49	0 36	15 32	1 49	19 21	0 50	23 42	2 8	20 56	2 55	21 25	21 38	5 34		n.a.
T 14	16 28	20 43	0s30	18 27	0 32	25 14	1 45	24 15	1 51	9 51	0 36	15 30	1 49	19 21	0 50	23 43	2 8	20 56	2 55	21 25	21 39	5 32		n.a.
W15	16 9	18 27	1 37	17 55	0 38	25 6	1 45	24 22	1 52	9 54	0 36	15 27	1 49	19 21	0 50	23 43	2 8	20 57	2 55	21 25	21 39	5 29		n.a.
T 16	15 50	15 23	2 38	17 22	0 43	24 58	1 46	24 29	1 52	9 56	0 36	15 24	1 49	19 21	0 50	23 43	2 8	20 57	2 55	21 26	21 40	5 27		n.a.
F 17	15 30	11 43	3 31	16 49	0 49	24 48	1 46	24 36	1 53	9 59	0 36	15 22	1 49	19 21	0 50	23 44	2 9	20 57	2 54	21 26	21 40	5 24		n.a.
S 18	15 11	7 37	4 14	16 14	0 55	24 38	1 45	24 43	1 54	10 2	0 35	15 19	1 49	19 21	0 50	23 44	2 9	20 57	2 54	21 27	21 41	5 22		n.a.
S 19	14 51	3 16	4 47	15 39	1 0	24 27	1 45	24 50	1 55	10 4	0 35	15 16	1 49	19 21	0 50	23 44	2 9	20 58	2 54	21 28	21 42	5 20		n.a.
M20	14 31	1n13	5 7	15 3	1 5	24 16	1 45	24 56	1 56	10 7	0 35	15 14	1 49	19 22	0 49	23 44	2 9	20 58	2 54	21 29	21 42	5 17		n.a.
T 21	14 10	5 39	5 14	14 26	1 10	24 3	1 45	25 2	1 56	10 10	0 35	15 11	1 49	19 22	0 49	23 45	2 9	20 58	2 54	21 29	21 43	5 15		n.a.
W22	13 49	9 55	5 7	13 48	1 15	23 50	1 44	25 8	1 57	10 12	0 35	15 8	1 49	19 22	0 49	23 45	2 9	20 59	2 54	21 30	21 44	5 13		n.a.
T 23	13 29	13 52	4 47	13 10	1 19	23 37	1 44	25 14	1 58	10 15	0 35	15 5	1 49	19 22	0 49	23 45	2 9	20 59	2 54	21 30	21 44	5 10		n.a.
F 24	13 7	17 18	4 12	12 30	1 23	23 22	1 44	25 19	1 59	10 18	0 34	15 3	1 48	19 22	0 49	23 45	2 9	20 59	2 54	21 30	21 45	5 8		n.a.
S 25	12 46	20 0	3 25	11 50	1 27	23 7	1 43	25 24	2 0	10 21	0 34	15 0	1 48	19 22	0 49	23 45	2 9	20 59	2 54	21 30	21 45	5 6		n.a.
S 26	12 25	21 45	2 26	11 10	1 31	22 51	1 42	25 30	2 0	10 24	0 34	14 57	1 48	19 23	0 49	23 46	2 9	21 0	2 54	21 30	21 46	5 3		n.a.
M27	12 3	22 19	1 16	10 29	1 34	22 35	1 42	25 35	2 1	10 26	0 34	14 55	1 48	19 23	0 49	23 46	2 9	21 0	2 54	21 29	21 46	5 1		n.a.
T 28	11 41	21 30	0 0	9 47	1 37	22 18	1 41	25 39	2 2	10 29	0 34	14 52	1 48	19 23	0 49	23 46	2 9	21 0	2 54	21 29	21 47	4 58		n.a.
W29	11 19	19 15	1n18	9 5	1 40	22 0	1 40	25 44	2 3	10 32	0 34	14 49	1 48	19 23	0 49	23 46	2 10	21 0	2 53	21 29	21 48	4 56		n.a.
T 30	10 57	15 40	2 33	8 22	1 42	21 42	1 39	25 48	2 4	10 35	0 33	14 47	1 48	19 24	0 49	23 46	2 10	21 1	2 53	21 30	21 48	4 54		n.a.
F 31	10n35	11n 1	3n38	7n39	1s44	21n23	1n38	25n52	2n 4	10s38	0s33	14n44	1n48	19s24	0s49	23n46	2n10	21s 1	2s53	21n31	21n49	4s51		n.a.

Julian Day Number = -1715306.5, Delta T = 113h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'49, Lahiri = -132°32'49 Julian Calendar 1 Oct. 9410 BCE == Greg. Calendar 20 July 9410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 9 38	4♍22'55	26♍11	8♍46	5♌29	20♊42	4°R29	26♌42	21♏11	4♊14	10°R10	26°R24	24♋52	28♓31	n.a.	S 1
S 2	22 13 34	5°23'11	11♎16	10°37	6°43	21°22	4♓21	26°49	21°13	4°15	10♒ 9	26♋18	24°48	28°38	n.a.	S 2
M 3	22 17 31	6°23'24	26° 7	12°29	7°56	22° 2	4°13	26°57	21°14	4°15	10° 8	26°13	24°45	28°45	n.a.	M 3
T 4	22 21 27	7°23'34	10♏37	14°20	9°10	22°42	4° 5	27° 4	21°15	4°15	10° 6	26° 8	24°42	28°51	n.a.	T 4
W 5	22 25 24	8°23'42	24°43	16°13	10°24	23°22	3°57	27°12	21°17	4°16	10° 5	26° 6	24°39	28°58	n.a.	W 5
T 6	22 29 21	9°23'48	8♐22	18° 5	11°37	24° 2	3°49	27°19	21°18	4°16	10° 4	26°D 5	24°36	29° 5	n.a.	T 6
F 7	22 33 17	10°23'51	21°37	19°57	12°51	24°42	3°41	27°27	21°20	4°16	10° 3	26° 5	24°33	29°11	n.a.	F 7
S 8	22 37 14	11°23'51	4♑31	21°48	14° 4	25°22	3°34	27°34	21°21	4°16	10° 2	26° 6	24°29	29°18	n.a.	S 8
S 9	22 41 11	12°23'49	17° 7	23°39	15°18	26° 2	3°26	27°42	21°23	4°16	10° 1	26° 8	24°26	29°25	n.a.	S 9
M10	22 45 7	13°23'45	29°29	25°30	16°31	26°42	3°18	27°49	21°25	4°16	10° 0	26°R 8	24°23	29°32	n.a.	M10
T 11	22 49 4	14°23'38	11♒40	27°18	17°45	27°22	3°10	27°56	21°27	4°17	9°59	26° 7	24°20	29°38	n.a.	T 11
W12	22 53 0	15°23'28	23°43	29° 5	18°58	28° 2	3° 3	28° 4	21°28	4°R17	9°58	26° 3	24°17	29°45	n.a.	W12
T 13	22 56 57	16°23'16	5♓41	0♐51	20°12	28°42	2°55	28°11	21°30	4°17	9°57	25°57	24°13	29°52	n.a.	T 13
F 14	23 0 54	17°23'01	17°36	2°33	21°25	29°22	2°48	28°18	21°32	4°17	9°56	25°49	24°10	29°58	n.a.	F 14
S 15	23 4 50	18°22'44	29°28	4°12	22°39	0♋ 2	2°40	28°26	21°34	4°16	9°55	25°39	24° 7	0♈ 5	n.a.	S 15
S 16	23 8 47	19°22'25	11♈20	5°48	23°52	0°42	2°33	28°33	21°36	4°16	9°54	25°28	24° 4	0°12	n.a.	S 16
M17	23 12 43	20°22'03	23°13	7°20	25° 6	1°21	2°26	28°40	21°38	4°16	9°53	25°18	24° 1	0°19	n.a.	M17
T 18	23 16 40	21°21'40	5♉10	8°46	26°19	2° 1	2°18	28°47	21°40	4°16	9°52	25° 8	23°58	0°25	n.a.	T 18
W19	23 20 37	22°21'14	17°12	10° 8	27°32	2°41	2°11	28°54	21°42	4°16	9°51	25° 0	23°54	0°32	n.a.	W19
T 20	23 24 33	23°20'46	29°23	11°23	28°46	3°20	2° 4	29° 2	21°44	4°16	9°51	24°55	23°51	0°39	n.a.	T 20
F 21	23 28 30	24°20'15	11♊47	12°33	29°59	4° 0	1°57	29° 9	21°46	4°15	9°50	24°52	23°48	0°45	n.a.	F 21
S 22	23 32 26	25°19'43	24°27	13°35	1♍13	4°40	1°51	29°16	21°48	4°15	9°49	24°D51	23°45	0°52	n.a.	S 22
S 23	23 36 23	26°19'09	7♋28	14°30	2°26	5°19	1°44	29°23	21°50	4°15	9°48	24°52	23°42	0°59	n.a.	S 23
M24	23 40 19	27°18'32	20°55	15°18	3°39	5°59	1°37	29°30	21°53	4°14	9°47	24°R52	23°39	1° 6	n.a.	M24
T 25	23 44 16	28°17'54	4♌49	15°57	4°53	6°38	1°31	29°37	21°55	4°14	9°46	24°52	23°35	1°12	n.a.	T 25
W26	23 48 13	29°17'13	19°11	16°28	6° 6	7°18	1°24	29°44	21°57	4°14	9°46	24°50	23°32	1°19	n.a.	W26
T 27	23 52 9	0♐16'30	3♍59	16°51	7°19	7°57	1°18	29°51	22° 0	4°13	9°45	24°45	23°29	1°26	n.a.	T 27
F 28	23 56 6	1°15'44	19° 7	17° 5	8°32	8°37	1°12	29°58	22° 2	4°13	9°44	24°38	23°26	1°32	n.a.	F 28
S 29	0 0 2	2°14'57	4♐25	17°R11	9°46	9°16	1° 6	0♍ 4	22° 5	4°12	9°43	24°28	23°23	1°39	n.a.	S 29
S 30	0 3 59	3♐14'07	19♐44	17♐ 8	10♍59	9♋55	1♓ 1	0♍11	22♏ 7	4♊12	9♒43	24♋18	23♋19	1♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n12	5n39	4n29	6n55	1s45	21n 3	1n37	25n56	2n 5	10s40	0s33	14n41	1n48	19s24	0s49	23n47	2n10	21s 1	2s53	21n32	21n49	4s49		n.a.
S 2	9 49	0s 1	5 0	6 12	1 46	20 43	1 36	25 59	2 6	10 43	0 33	14 38	1 48	19 25	0 49	23 47	2 10	21 1	2 53	21 33	21 50	4 46		n.a.
M 3	9 26	5 36	5 10	5 28	1 46	20 22	1 35	26 3	2 7	10 46	0 33	14 36	1 48	19 25	0 49	23 47	2 10	21 2	2 53	21 34	21 51	4 44		n.a.
T 4	9 3	10 44	5 1	4 44	1 45	20 1	1 33	26 6	2 8	10 49	0 32	14 33	1 48	19 25	0 49	23 47	2 10	21 2	2 53	21 35	21 51	4 42		n.a.
W 5	8 40	15 8	4 33	4 1	1 44	19 39	1 32	26 9	2 8	10 52	0 32	14 30	1 48	19 26	0 49	23 47	2 10	21 2	2 53	21 35	21 52	4 39		n.a.
T 6	8 17	18 36	3 50	3 17	1 43	19 17	1 31	26 12	2 9	10 54	0 32	14 28	1 48	19 26	0 49	23 47	2 10	21 2	2 53	21 36	21 52	4 37		n.a.
F 7	7 54	20 59	2 56	2 34	1 40	18 54	1 29	26 14	2 10	10 57	0 32	14 25	1 48	19 27	0 49	23 47	2 10	21 2	2 53	21 36	21 53	4 34		n.a.
S 8	7 30	22 12	1 54	1 52	1 37	18 31	1 28	26 17	2 11	11 0	0 32	14 22	1 48	19 27	0 49	23 48	2 10	21 3	2 53	21 35	21 54	4 32		n.a.
S 9	7 7	22 15	0 49	1 10	1 34	18 7	1 26	26 19	2 11	11 3	0 31	14 20	1 48	19 27	0 49	23 48	2 10	21 3	2 52	21 35	21 54	4 30		n.a.
M10	6 43	21 11	0s18	0 29	1 29	17 43	1 25	26 21	2 12	11 5	0 31	14 17	1 48	19 28	0 49	23 48	2 11	21 3	2 52	21 35	21 55	4 27		n.a.
T 11	6 20	19 9	1 23	0s10	1 24	17 18	1 23	26 23	2 13	11 8	0 31	14 14	1 48	19 28	0 49	23 48	2 11	21 3	2 52	21 35	21 55	4 25		n.a.
W12	5 56	16 16	2 23	0 48	1 17	16 53	1 21	26 24	2 14	11 11	0 31	14 12	1 48	19 29	0 49	23 48	2 11	21 3	2 52	21 36	21 56	4 22		n.a.
T 13	5 32	12 44	3 16	1 25	1 10	16 27	1 19	26 25	2 14	11 13	0 30	14 9	1 48	19 29	0 49	23 48	2 11	21 4	2 52	21 37	21 56	4 20		n.a.
F 14	5 8	8 43	4 1	1 59	1 2	16 1	1 18	26 26	2 15	11 16	0 30	14 6	1 48	19 30	0 49	23 48	2 11	21 4	2 52	21 39	21 57	4 18		n.a.
S 15	4 44	4 23	4 34	2 32	0 53	15 35	1 16	26 27	2 16	11 18	0 30	14 4	1 48	19 30	0 49	23 48	2 11	21 4	2 52	21 41	21 58	4 15		n.a.
S 16	4 20	0n 6	4 56	3 2	0 43	15 8	1 14	26 28	2 17	11 21	0 30	14 1	1 48	19 31	0 49	23 48	2 11	21 4	2 52	21 43	21 58	4 13		n.a.
M17	3 56	4 36	5 5	3 29	0 32	14 41	1 12	26 28	2 17	11 23	0 30	13 59	1 48	19 31	0 49	23 48	2 11	21 4	2 52	21 45	21 59	4 10		n.a.
T 18	3 32	8 57	5 0	3 54	0 21	14 14	1 10	26 28	2 18	11 26	0 29	13 56	1 48	19 32	0 49	23 48	2 11	21 4	2 52	21 46	21 59	4 8		n.a.
W19	3 7	12 59	4 43	4 15	0 8	13 46	1 8	26 28	2 19	11 28	0 29	13 53	1 48	19 32	0 49	23 48	2 11	21 5	2 51	21 48	22 0	4 5		n.a.
T 20	2 43	16 33	4 12	4 34	0n 5	13 18	1 6	26 28	2 20	11 31	0 29	13 51	1 48	19 33	0 49	23 48	2 11	21 5	2 51	21 49	22 0	4 3		n.a.
F 21	2 19	19 27	3 29	4 49	0 19	12 49	1 4	26 28	2 20	11 33	0 29	13 48	1 48	19 33	0 48	23 48	2 11	21 5	2 51	21 49	22 1	4 1		n.a.
S 22	1 55	21 29	2 35	5 0	0 34	12 20	1 2	26 27	2 21	11 35	0 28	13 46	1 48	19 34	0 48	23 48	2 12	21 5	2 51	21 50	22 2	3 58		n.a.
S 23	1 30	22 27	1 32	5 9	0 49	11 51	1 0	26 26	2 22	11 38	0 28	13 43	1 48	19 34	0 48	23 49	2 12	21 5	2 51	21 49	22 2	3 56		n.a.
M24	1 6	22 9	0 21	5 13	1 5	11 22	0 58	26 25	2 22	11 40	0 28	13 41	1 48	19 35	0 48	23 49	2 12	21 5	2 51	21 49	22 3	3 53		n.a.
T 25	0 42	20 31	0n53	5 14	1 21	10 52	0 55	26 24	2 23	11 42	0 28	13 38	1 48	19 35	0 48	23 49	2 12	21 5	2 51	21 49	22 3	3 51		n.a.
W26	0 17	17 31	2 6	5 11	1 37	10 23	0 53	26 22	2 24	11 44	0 27	13 36	1 48	19 36	0 48	23 49	2 12	21 5	2 51	21 50	22 4	3 48		n.a.
T 27	0s 7	13 20	3 12	5 5	1 53	9 52	0 51	26 21	2 24	11 46	0 27	13 33	1 48	19 37	0 48	23 49	2 12	21 6	2 51	21 51	22 4	3 46		n.a.
F 28	0 31	8 12	4 7	4 56	2 9	9 22	0 49	26 19	2 25	11 48	0 27	13 31	1 48	19 37	0 48	23 48	2 12	21 6	2 50	21 52	22 5	3 44		n.a.
S 29	0 55	2 31	4 44	4 43	2 25	8 52	0 46	26 17	2 26	11 50	0 27	13 28	1 48	19 38	0 48	23 48	2 12	21 6	2 50	21 54	22 6	3 41		n.a.
S 30	1s20	3s19	5n 2	4s28	2n41	8n21	0n44	26n14	2n26	11s52	0s26	13n26	1n48	19s39	0s48	23n48	2n12	21s 6	2s50	21n56	22n 6	3s39		n.a.

Julian Day Number = -1715275.5, Delta T = 113h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'45, Lahiri = -132°32'45 Julian Calendar 1 Nov. 9410 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9410 BCE

The year -9409 astronomical counting style corresponds to year 9410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9410 BCE (-9409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 7 55	4♎13'14	4♏50	16°R57	12♍12	10♋35	0°R55	0♍18	22♏ 9	4°R11	9°R42	24°R 8	23♋16	1♈53	n.a.	M 1
T 2	0 11 52	5°12'19	19°35	16♎39	13°25	11°14	0♓49	0°25	22°12	4♊10	9♒41	24♋ 0	23°13	1°59	n.a.	T 2
W 3	0 15 48	6°11'21	3♐54	16°13	14°39	11°53	0°44	0°31	22°15	4°10	9°41	23°54	23°10	2° 6	n.a.	W 3
T 4	0 19 45	7°10'21	17°42	15°41	15°52	12°32	0°39	0°38	22°17	4° 9	9°40	23°50	23° 7	2°13	n.a.	T 4
F 5	0 23 42	8° 9'18	1♑ 2	15° 3	17° 5	13°11	0°34	0°44	22°20	4° 8	9°40	23°49	23° 4	2°19	n.a.	F 5
S 6	0 27 38	9° 8'12	13°56	14°20	18°18	13°50	0°29	0°51	22°23	4° 8	9°39	23°D49	23° 0	2°26	n.a.	S 6
S 7	0 31 35	10° 7'04	26°28	13°33	19°31	14°29	0°24	0°57	22°25	4° 7	9°39	23°R49	22°57	2°33	n.a.	S 7
M 8	0 35 31	11° 5'53	8♒44	12°43	20°45	15° 8	0°20	1° 4	22°28	4° 6	9°38	23°48	22°54	2°40	n.a.	M 8
T 9	0 39 28	12° 4'40	20°48	11°52	21°58	15°46	0°15	1°10	22°31	4° 5	9°38	23°45	22°51	2°46	n.a.	T 9
W10	0 43 24	13° 3'24	2♓45	11° 0	23°11	16°25	0°11	1°17	22°34	4° 4	9°37	23°40	22°48	2°53	n.a.	W10
T 11	0 47 21	14° 2'05	14°37	10° 7	24°24	17° 4	0° 7	1°23	22°36	4° 4	9°37	23°31	22°44	3° 0	n.a.	T 11
F 12	0 51 17	15° 0'44	26°28	9°17	25°37	17°42	0° 3	1°29	22°39	4° 3	9°36	23°20	22°41	3° 6	n.a.	F 12
S 13	0 55 14	15°59'20	8♈20	8°28	26°50	18°21	29♒59	1°35	22°42	4° 2	9°36	23° 7	22°38	3°13	n.a.	S 13
S 14	0 59 10	16°57'54	20°14	7°43	28° 3	18°59	29°56	1°41	22°45	4° 1	9°35	22°53	22°35	3°20	n.a.	S 14
M15	1 3 7	17°56'26	2♉12	7° 1	29°16	19°38	29°53	1°47	22°48	4° 0	9°35	22°39	22°32	3°27	n.a.	M15
T 16	1 7 3	18°54'56	14°15	6°23	0♎30	20°16	29°50	1°53	22°51	3°59	9°35	22°26	22°29	3°33	n.a.	T 16
W17	1 11 0	19°53'24	26°25	5°50	1°43	20°54	29°47	1°59	22°54	3°58	9°34	22°16	22°25	3°40	n.a.	W17
T 18	1 14 56	20°51'49	8♊43	5°23	2°56	21°33	29°44	2° 5	22°57	3°57	9°34	22° 8	22°22	3°47	n.a.	T 18
F 19	1 18 53	21°50'13	21°11	5° 0	4° 9	22°11	29°41	2°11	23° 0	3°56	9°34	22° 3	22°19	3°53	n.a.	F 19
S 20	1 22 49	22°48'34	3♋54	4°43	5°22	22°49	29°39	2°17	23° 3	3°55	9°33	22° 1	22°16	4° 0	n.a.	S 20
S 21	1 26 46	23°46'54	16°54	4°32	6°35	23°27	29°36	2°22	23° 6	3°54	9°33	22° 0	22°13	4° 7	n.a.	S 21
M22	1 30 42	24°45'12	0♌14	4°26	7°48	24° 4	29°34	2°28	23° 9	3°52	9°33	22° 0	22°10	4°14	n.a.	M22
T 23	1 34 39	25°43'28	13°59	4°D25	9° 1	24°42	29°33	2°34	23°12	3°51	9°33	21°59	22° 6	4°20	n.a.	T 23
W24	1 38 35	26°41'42	28° 9	4°30	10°14	25°20	29°31	2°39	23°15	3°50	9°33	21°57	22° 3	4°27	n.a.	W24
T 25	1 42 32	27°39'54	12♍43	4°40	11°27	25°57	29°29	2°45	23°18	3°49	9°33	21°52	22° 0	4°34	n.a.	T 25
F 26	1 46 28	28°38'04	27°39	4°55	12°40	26°35	29°28	2°50	23°22	3°48	9°32	21°44	21°57	4°41	n.a.	F 26
S 27	1 50 25	29°36'13	12♎48	5°14	13°54	27°12	29°27	2°55	23°25	3°46	9°32	21°34	21°54	4°47	n.a.	S 27
S 28	1 54 21	0♏34'19	28° 0	5°39	15° 7	27°50	29°26	3° 0	23°28	3°45	9°32	21°23	21°50	4°54	n.a.	S 28
M29	1 58 18	1°32'23	13♏ 6	6° 7	16°20	28°27	29°25	3° 6	23°31	3°44	9°32	21°13	21°47	5° 1	n.a.	M29
T 30	2 2 14	2°30'26	27°54	6°40	17°33	29° 4	29°25	3°11	23°34	3°42	9°D32	21° 3	21°44	5° 7	n.a.	T 30
W31	2 6 11	3♏28'26	12♐18	7♎17	18♎46	29♋41	29♒24	3♍16	23♏38	3♊41	9♒32	20♋56	21♋41	5♈14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s44	8s53	4n57	4s10	2n56	7n50	0n42	26n12	2n27	11s54	0s26	13n23	1n48	19s39	0s48	23n48	2n12	21s 6	2s50	21n57	22n 7	3s36		n.a.
T 2	2 8	13 48	4 33	3 50	3 10	7 19	0 39	26 9	2 28	11 55	0 26	13 21	1 48	19 40	0 48	23 48	2 12	21 6	2 50	21 59	22 7	3 34		n.a.
W 3	2 32	17 47	3 52	3 28	3 23	6 48	0 37	26 6	2 28	11 57	0 26	13 19	1 48	19 41	0 48	23 48	2 12	21 6	2 50	22 0	22 8	3 31		n.a.
T 4	2 56	20 37	2 59	3 4	3 35	6 16	0 35	26 3	2 29	11 59	0 25	13 16	1 48	19 41	0 48	23 48	2 12	21 6	2 50	22 1	22 8	3 29		n.a.
F 5	3 20	22 13	1 58	2 39	3 46	5 45	0 32	26 0	2 30	12 0	0 25	13 14	1 48	19 42	0 48	23 48	2 13	21 6	2 50	22 1	22 9	3 26		n.a.
S 6	3 44	22 34	0 52	2 14	3 55	5 13	0 30	25 56	2 30	12 2	0 25	13 11	1 48	19 43	0 48	23 48	2 13	21 6	2 49	22 1	22 9	3 24		n.a.
S 7	4 8	21 45	0s14	1 49	4 2	4 41	0 27	25 52	2 31	12 4	0 25	13 9	1 48	19 43	0 48	23 48	2 13	21 6	2 49	22 1	22 10	3 21		n.a.
M 8	4 31	19 54	1 18	1 23	4 8	4 9	0 25	25 48	2 31	12 5	0 24	13 7	1 48	19 44	0 48	23 48	2 13	21 6	2 49	22 1	22 11	3 19		n.a.
T 9	4 55	17 10	2 18	0 59	4 12	3 38	0 22	25 44	2 32	12 6	0 24	13 4	1 48	19 45	0 48	23 48	2 13	21 6	2 49	22 2	22 11	3 17		n.a.
W10	5 19	13 46	3 10	0 36	4 14	3 6	0 20	25 40	2 33	12 8	0 24	13 2	1 48	19 45	0 48	23 48	2 13	21 6	2 49	22 3	22 12	3 14		n.a.
T 11	5 42	9 49	3 54	0 15	4 14	2 33	0 18	25 35	2 33	12 9	0 24	13 0	1 48	19 46	0 48	23 48	2 13	21 6	2 49	22 4	22 12	3 12		n.a.
F 12	6 5	5 31	4 28	0n 4	4 13	2 1	0 15	25 31	2 34	12 10	0 23	12 58	1 49	19 47	0 48	23 48	2 13	21 6	2 49	22 6	22 13	3 9		n.a.
S 13	6 29	1 1	4 50	0 21	4 10	1 29	0 13	25 26	2 34	12 11	0 23	12 55	1 49	19 48	0 48	23 47	2 13	21 6	2 49	22 8	22 13	3 7		n.a.
S 14	6 52	3n33	4 59	0 35	4 5	0 57	0 10	25 21	2 35	12 12	0 23	12 53	1 49	19 48	0 48	23 47	2 13	21 6	2 49	22 11	22 14	3 4		n.a.
M15	7 15	8 0	4 56	0 46	3 59	0 25	0 8	25 16	2 35	12 13	0 23	12 51	1 49	19 49	0 48	23 47	2 13	21 6	2 48	22 13	22 14	3 2		n.a.
T 16	7 38	12 11	4 39	0 54	3 51	0s 7	0 5	25 10	2 36	12 14	0 22	12 49	1 49	19 50	0 48	23 47	2 13	21 6	2 48	22 15	22 15	2 59		n.a.
W17	8 1	15 56	4 9	1 0	3 43	0 39	0 3	25 5	2 36	12 15	0 22	12 47	1 49	19 51	0 48	23 47	2 13	21 6	2 48	22 17	22 15	2 57		n.a.
T 18	8 23	19 2	3 27	1 2	3 33	1 12	0 0	24 59	2 37	12 16	0 22	12 45	1 49	19 51	0 48	23 47	2 13	21 6	2 48	22 18	22 16	2 54		n.a.
F 19	8 46	21 18	2 35	1 2	3 23	1 44	0s 2	24 53	2 37	12 16	0 22	12 43	1 49	19 52	0 48	23 47	2 14	21 6	2 48	22 19	22 16	2 52		n.a.
S 20	9 8	22 34	1 34	0 59	3 12	2 16	0 4	24 47	2 38	12 17	0 22	12 41	1 49	19 53	0 48	23 47	2 14	21 6	2 48	22 20	22 17	2 49		n.a.
S 21	9 30	22 38	0 27	0 53	3 0	2 48	0 7	24 40	2 38	12 18	0 21	12 38	1 49	19 54	0 48	23 46	2 14	21 6	2 48	22 20	22 18	2 47		n.a.
M22	9 53	21 26	0n43	0 44	2 48	3 20	0 9	24 34	2 39	12 18	0 21	12 36	1 49	19 55	0 48	23 46	2 14	21 6	2 48	22 20	22 18	2 44		n.a.
T 23	10 14	18 57	1 53	0 33	2 35	3 51	0 11	24 27	2 39	12 19	0 21	12 34	1 49	19 55	0 48	23 46	2 14	21 6	2 47	22 20	22 19	2 42		n.a.
W24	10 36	15 16	2 59	0 20	2 23	4 23	0 14	24 21	2 39	12 19	0 21	12 32	1 49	19 56	0 48	23 46	2 14	21 6	2 47	22 20	22 19	2 39		n.a.
T 25	10 58	10 34	3 54	0 4	2 10	4 55	0 16	24 14	2 40	12 19	0 20	12 31	1 49	19 57	0 48	23 46	2 14	21 6	2 47	22 21	22 20	2 37		n.a.
F 26	11 19	5 9	4 35	0s13	1 57	5 26	0 18	24 7	2 40	12 20	0 20	12 29	1 50	19 58	0 48	23 45	2 14	21 6	2 47	22 22	22 20	2 34		n.a.
S 27	11 40	0s40	4 57	0 33	1 45	5 58	0 21	24 0	2 41	12 20	0 20	12 27	1 50	19 59	0 48	23 45	2 14	21 6	2 47	22 24	22 21	2 32		n.a.
S 28	12 1	6 28	4 59	0 54	1 32	6 29	0 23	23 52	2 41	12 20	0 20	12 25	1 50	19 59	0 48	23 45	2 14	21 5	2 47	22 26	22 21	2 29		n.a.
M29	12 22	11 50	4 39	1 18	1 20	7 0	0 25	23 45	2 41	12 20	0 19	12 23	1 50	20 0	0 48	23 45	2 14	21 5	2 47	22 27	22 22	2 27		n.a.
T 30	12 43	16 24	4 1	1 42	1 7	7 31	0 27	23 37	2 42	12 20	0 19	12 21	1 50	20 1	0 48	23 45	2 14	21 5	2 46	22 29	22 22	2 24		n.a.
W31	13s 3	19s51	3n 9	2s 8	0n55	8s 2	0s30	23n29	2n42	12s20	0s19	12n19	1n50	20s 2	0s48	23n44	2n14	21s 5	2s46	22n30	22n23	2s22		n.a.

Julian Day Number = -1715245.5, Delta T = 113h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'41, Lahiri = -132°32'41 Julian Calendar 1 Dec. 9410 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9410 BCE

The year -9409 astronomical counting style corresponds to year 9410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 7	4♏26'24	26♐13	7♎57	19♎59	0♌17	29°D24	3♍21	23♏41	3°R40	9♒32	20°R52	21♋38	5♈21	n.a.	T 1
F 2	2 14 4	5°24'20	9♑39	8°42	21°12	0°54	29♒24	3°26	23°44	3♊38	9°32	20♋50	21°35	5°28	n.a.	F 2
S 3	2 18 0	6°22'13	22°38	9°29	22°25	1°31	29°24	3°30	23°48	3°37	9°32	20°D50	21°31	5°34	n.a.	S 3
S 4	2 21 57	7°20'05	5♒14	10°20	23°38	2° 7	29°25	3°35	23°51	3°36	9°33	20°R50	21°28	5°41	n.a.	S 4
M 5	2 25 53	8°17'54	17°31	11°15	24°52	2°43	29°25	3°40	23°54	3°34	9°33	20°50	21°25	5°48	n.a.	M 5
T 6	2 29 50	9°15'41	29°35	12°12	26° 5	3°20	29°26	3°44	23°57	3°33	9°33	20°48	21°22	5°54	n.a.	T 6
W 7	2 33 46	10°13'26	11♓30	13°12	27°18	3°56	29°27	3°49	24° 1	3°31	9°33	20°44	21°19	6° 1	n.a.	W 7
T 8	2 37 42	11°11'09	23°21	14°15	28°31	4°32	29°28	3°53	24° 4	3°30	9°33	20°37	21°15	6° 8	n.a.	T 8
F 9	2 41 39	12° 8'49	5♈12	15°21	29°44	5° 7	29°29	3°57	24° 8	3°28	9°33	20°28	21°12	6°15	n.a.	F 9
S 10	2 45 35	13° 6'28	17° 6	16°29	0♏57	5°43	29°31	4° 2	24°11	3°27	9°34	20°17	21° 9	6°21	n.a.	S 10
S 11	2 49 32	14° 4'05	29° 5	17°40	2°10	6°18	29°33	4° 6	24°14	3°26	9°34	20° 5	21° 6	6°28	n.a.	S 11
M12	2 53 28	15° 1'41	11♉10	18°54	3°23	6°54	29°35	4°10	24°18	3°24	9°34	19°53	21° 3	6°35	n.a.	M12
T 13	2 57 25	15°59'14	23°23	20° 9	4°37	7°29	29°37	4°14	24°21	3°22	9°35	19°42	21° 0	6°41	n.a.	T 13
W14	3 1 21	16°56'47	5♊44	21°28	5°50	8° 4	29°39	4°18	24°24	3°21	9°35	19°33	20°56	6°48	n.a.	W14
T 15	3 5 18	17°54'17	18°16	22°48	7° 3	8°39	29°41	4°22	24°28	3°19	9°35	19°27	20°53	6°55	n.a.	T 15
F 16	3 9 14	18°51'46	0♋57	24°10	8°16	9°13	29°44	4°25	24°31	3°18	9°36	19°23	20°50	7° 2	n.a.	F 16
S 17	3 13 11	19°49'14	13°51	25°35	9°29	9°48	29°47	4°29	24°35	3°16	9°36	19°D21	20°47	7° 8	n.a.	S 17
S 18	3 17 7	20°46'41	27° 0	27° 2	10°42	10°22	29°49	4°33	24°38	3°15	9°36	19°21	20°44	7°15	n.a.	S 18
M19	3 21 4	21°44'06	10♌24	28°31	11°56	10°57	29°53	4°36	24°42	3°13	9°37	19°22	20°41	7°22	n.a.	M19
T 20	3 25 0	22°41'30	24° 7	0♏ 2	13° 9	11°30	29°56	4°40	24°45	3°12	9°37	19°R22	20°37	7°29	n.a.	T 20
W21	3 28 57	23°38'52	8♍ 8	1°36	14°22	12° 4	29°59	4°43	24°48	3°10	9°38	19°21	20°34	7°35	n.a.	W21
T 22	3 32 53	24°36'14	22°29	3°11	15°35	12°38	0♓ 3	4°46	24°52	3° 8	9°38	19°19	20°31	7°42	n.a.	T 22
F 23	3 36 50	25°33'35	7♎ 6	4°48	16°49	13°11	0° 7	4°49	24°55	3° 7	9°39	19°14	20°28	7°49	n.a.	F 23
S 24	3 40 46	26°30'54	21°54	6°28	18° 2	13°44	0°11	4°52	24°59	3° 5	9°40	19° 7	20°25	7°55	n.a.	S 24
S 25	3 44 42	27°28'12	6♏46	8° 9	19°15	14°17	0°15	4°55	25° 2	3° 4	9°40	18°59	20°21	8° 2	n.a.	S 25
M26	3 48 39	28°25'29	21°35	9°52	20°29	14°50	0°19	4°58	25° 5	3° 2	9°41	18°52	20°18	8° 9	n.a.	M26
T 27	3 52 35	29°22'45	6♐11	11°38	21°42	15°22	0°23	5° 1	25° 9	3° 0	9°41	18°45	20°15	8°16	n.a.	T 27
W28	3 56 32	0♐20'00	20°27	13°25	22°55	15°55	0°28	5° 4	25°12	2°59	9°42	18°40	20°12	8°22	n.a.	W28
T 29	4 0 28	1°17'14	4♑20	15°15	24° 9	16°27	0°33	5° 6	25°16	2°57	9°43	18°37	20° 9	8°29	n.a.	T 29
F 30	4 4 25	2°14'26	17°46	17° 7	25°22	16°58	0°38	5° 9	25°19	2°56	9°43	18°D36	20° 6	8°36	n.a.	F 30
S 31	4 8 21	3♐11'37	0♒48	19♏ 0	26♏35	17♌30	0♓43	5♍11	25♏23	2♊54	9♒44	18♋37	20♋ 2	8♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s24	22s 2	2n 6	2s35	0n43	8s32	0s32	23n21	2n42	12s20	0s19	12n18	1n50	20s 3	0s48	23n44	2n14	21s 5	2s46	22n31	22n23	2s19		n.a.
F 2	13 44	22 51	0 59	3 4	0 32	9 3	0 34	23 13	2 43	12 19	0 18	12 16	1 50	20 4	0 48	23 44	2 14	21 5	2 46	22 31	22 24	2 17		n.a.
S 3	14 3	22 23	0s10	3 34	0 20	9 33	0 36	23 5	2 43	12 19	0 18	12 14	1 50	20 5	0 48	23 44	2 14	21 5	2 46	22 31	22 24	2 14		n.a.
S 4	14 23	20 46	1 16	4 4	0 10	10 2	0 38	22 57	2 43	12 19	0 18	12 12	1 50	20 5	0 48	23 44	2 14	21 5	2 46	22 31	22 25	2 12		n.a.
M 5	14 42	18 14	2 17	4 36	0s 1	10 32	0 40	22 48	2 43	12 18	0 18	12 11	1 50	20 6	0 48	23 43	2 14	21 4	2 46	22 31	22 25	2 9		n.a.
T 6	15 1	14 56	3 10	5 8	0 11	11 1	0 42	22 40	2 43	12 18	0 17	12 9	1 51	20 7	0 48	23 43	2 14	21 4	2 46	22 31	22 26	2 7		n.a.
W 7	15 20	11 4	3 55	5 41	0 21	11 31	0 44	22 31	2 44	12 17	0 17	12 8	1 51	20 8	0 48	23 43	2 15	21 4	2 45	22 32	22 26	2 4		n.a.
T 8	15 39	6 49	4 29	6 15	0 30	11 59	0 46	22 22	2 44	12 17	0 17	12 6	1 51	20 9	0 48	23 43	2 15	21 4	2 45	22 33	22 27	2 2		n.a.
F 9	15 57	2 19	4 52	6 50	0 39	12 28	0 48	22 13	2 44	12 16	0 17	12 5	1 51	20 10	0 48	23 42	2 15	21 4	2 45	22 34	22 27	1 59		n.a.
S 10	16 15	2n18	5 2	7 25	0 48	12 56	0 49	22 4	2 44	12 15	0 17	12 3	1 51	20 10	0 48	23 42	2 15	21 3	2 45	22 36	22 28	1 57		n.a.
S 11	16 33	6 51	4 59	8 0	0 56	13 24	0 51	21 55	2 44	12 14	0 16	12 2	1 51	20 11	0 48	23 42	2 15	21 3	2 45	22 38	22 28	1 54		n.a.
M12	16 51	11 11	4 42	8 36	1 4	13 52	0 53	21 46	2 44	12 14	0 16	12 0	1 51	20 12	0 48	23 42	2 15	21 3	2 45	22 40	22 29	1 52		n.a.
T 13	17 8	15 8	4 12	9 12	1 11	14 19	0 55	21 37	2 44	12 13	0 16	11 59	1 51	20 13	0 48	23 41	2 15	21 3	2 45	22 41	22 29	1 49		n.a.
W14	17 25	18 29	3 30	9 49	1 18	14 46	0 56	21 27	2 44	12 12	0 16	11 57	1 51	20 14	0 48	23 41	2 15	21 3	2 45	22 43	22 30	1 47		n.a.
T 15	17 42	21 2	2 38	10 26	1 24	15 12	0 58	21 18	2 44	12 10	0 15	11 56	1 52	20 15	0 48	23 41	2 15	21 2	2 44	22 44	22 30	1 44		n.a.
F 16	17 58	22 34	1 37	11 3	1 30	15 38	1 0	21 8	2 44	12 9	0 15	11 55	1 52	20 16	0 48	23 40	2 15	21 2	2 44	22 44	22 31	1 42		n.a.
S 17	18 14	22 57	0 29	11 40	1 35	16 4	1 1	20 59	2 44	12 8	0 15	11 53	1 52	20 17	0 48	23 40	2 15	21 2	2 44	22 45	22 31	1 39		n.a.
S 18	18 30	22 5	0n41	12 17	1 40	16 29	1 3	20 49	2 44	12 7	0 15	11 52	1 52	20 17	0 48	23 40	2 15	21 2	2 44	22 44	22 32	1 36		n.a.
M19	18 46	19 57	1 50	12 54	1 44	16 54	1 4	20 39	2 44	12 6	0 15	11 51	1 52	20 18	0 48	23 40	2 15	21 1	2 44	22 44	22 32	1 34		n.a.
T 20	19 1	16 38	2 55	13 31	1 48	17 18	1 5	20 29	2 44	12 4	0 14	11 50	1 52	20 19	0 48	23 39	2 15	21 1	2 44	22 44	22 33	1 31		n.a.
W21	19 16	12 19	3 51	14 7	1 51	17 42	1 7	20 19	2 44	12 3	0 14	11 49	1 52	20 20	0 48	23 39	2 15	21 1	2 44	22 44	22 33	1 29		n.a.
T 22	19 30	7 14	4 34	14 44	1 54	18 6	1 8	20 9	2 44	12 1	0 14	11 48	1 52	20 21	0 48	23 39	2 15	21 1	2 44	22 45	22 34	1 26		n.a.
F 23	19 45	1 39	4 59	15 20	1 56	18 29	1 9	19 59	2 44	12 0	0 14	11 46	1 52	20 22	0 48	23 38	2 15	21 0	2 43	22 46	22 34	1 24		n.a.
S 24	19 58	4s 5	5 6	15 56	1 57	18 52	1 10	19 49	2 44	11 58	0 13	11 45	1 53	20 23	0 48	23 38	2 15	21 0	2 43	22 47	22 35	1 21		n.a.
S 25	20 12	9 37	4 52	16 31	1 58	19 14	1 11	19 39	2 43	11 56	0 13	11 44	1 53	20 23	0 48	23 38	2 15	21 0	2 43	22 48	22 35	1 19		n.a.
M26	20 25	14 35	4 18	17 6	1 59	19 35	1 12	19 29	2 43	11 55	0 13	11 43	1 53	20 24	0 48	23 37	2 15	21 0	2 43	22 49	22 36	1 16		n.a.
T 27	20 38	18 36	3 28	17 40	1 58	19 56	1 13	19 19	2 43	11 53	0 13	11 43	1 53	20 25	0 48	23 37	2 15	20 59	2 43	22 50	22 36	1 14		n.a.
W28	20 51	21 25	2 26	18 13	1 58	20 17	1 14	19 8	2 43	11 51	0 13	11 42	1 53	20 26	0 48	23 37	2 15	20 59	2 43	22 50	22 37	1 11		n.a.
T 29	21 3	22 51	1 16	18 46	1 56	20 36	1 15	18 58	2 42	11 49	0 12	11 41	1 53	20 27	0 48	23 37	2 15	20 59	2 43	22 51	22 37	1 8		n.a.
F 30	21 15	22 53	0 5	19 17	1 54	20 56	1 16	18 48	2 42	11 47	0 12	11 40	1 53	20 28	0 48	23 36	2 15	20 58	2 43	22 51	22 38	1 6		n.a.
S 31	21s27	21s40	1s 5	19s48	1s52	21s15	1s17	18n37	2n41	11s45	0s12	11n39	1n53	20s29	0s48	23n36	2n15	20s58	2s42	22n51	22n38	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -1715214.5, Delta T = 113h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'36, Lahiri = -132°32'37 Julian Calendar 1 Jan. 9409 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 12 18	4♐ 8'46	13♒27	20♏56	27♏49	18♌ 1	0♓48	5♍13	25♏26	2°R52	9♒45	18♋38	19♋59	8♈49	n.a.	S 1
M 2	4 16 14	5° 5'54	25°47	22°53	29° 2	18°32	0°53	5°16	25°29	2♊51	9°46	18°39	19°56	8°56	n.a.	M 2
T 3	4 20 11	6° 3'00	7♓53	24°52	0♐16	19° 3	0°59	5°18	25°33	2°49	9°46	18°R40	19°53	9° 3	n.a.	T 3
W 4	4 24 7	7° 0'06	19°50	26°54	1°29	19°33	1° 5	5°20	25°36	2°48	9°47	18°39	19°50	9° 9	n.a.	W 4
T 5	4 28 4	7°57'10	1♈43	28°56	2°43	20° 3	1°11	5°21	25°39	2°46	9°48	18°36	19°47	9°16	n.a.	T 5
F 6	4 32 0	8°54'13	13°36	1♐ 1	3°56	20°33	1°17	5°23	25°43	2°44	9°49	18°32	19°43	9°23	n.a.	F 6
S 7	4 35 57	9°51'15	25°32	3° 7	5° 9	21° 2	1°23	5°25	25°46	2°43	9°50	18°26	19°40	9°30	n.a.	S 7
S 8	4 39 53	10°48'16	7♉36	5°14	6°23	21°32	1°29	5°27	25°50	2°41	9°51	18°20	19°37	9°36	n.a.	S 8
M 9	4 43 50	11°45'16	19°49	7°23	7°36	22° 0	1°35	5°28	25°53	2°40	9°52	18°13	19°34	9°43	n.a.	M 9
T 10	4 47 46	12°42'15	2♊13	9°32	8°50	22°29	1°42	5°29	25°56	2°38	9°52	18° 7	19°31	9°50	n.a.	T 10
W11	4 51 43	13°39'13	14°50	11°43	10° 3	22°57	1°49	5°31	25°59	2°36	9°53	18° 3	19°27	9°56	n.a.	W11
T 12	4 55 39	14°36'11	27°39	13°53	11°17	23°25	1°56	5°32	26° 3	2°35	9°54	18° 0	19°24	10° 3	n.a.	T 12
F 13	4 59 36	15°33'08	10♋40	16° 5	12°30	23°53	2° 3	5°33	26° 6	2°33	9°55	17°58	19°21	10°10	n.a.	F 13
S 14	5 3 32	16°30'05	23°54	18°16	13°44	24°20	2°10	5°34	26° 9	2°32	9°56	17°D58	19°18	10°17	n.a.	S 14
S 15	5 7 29	17°27'01	7♌20	20°26	14°58	24°47	2°17	5°35	26°13	2°30	9°57	17°59	19°15	10°23	n.a.	S 15
M16	5 11 25	18°23'57	20°59	22°37	16°11	25°13	2°24	5°36	26°16	2°29	9°58	18° 0	19°12	10°30	n.a.	M16
T 17	5 15 22	19°20'52	4♍50	24°46	17°25	25°39	2°32	5°36	26°19	2°27	9°59	18° 2	19° 8	10°37	n.a.	T 17
W18	5 19 18	20°17'47	18°53	26°54	18°38	26° 5	2°39	5°37	26°22	2°25	10° 0	18°R 2	19° 5	10°44	n.a.	W18
T 19	5 23 15	21°14'42	3♎ 6	29° 1	19°52	26°30	2°47	5°38	26°25	2°24	10° 2	18° 2	19° 2	10°50	n.a.	T 19
F 20	5 27 11	22°11'37	17°28	1♑ 7	21° 6	26°55	2°55	5°38	26°29	2°22	10° 3	18° 0	18°59	10°57	n.a.	F 20
S 21	5 31 8	23° 8'32	1♏54	3°11	22°19	27°20	3° 3	5°38	26°32	2°21	10° 4	17°58	18°56	11° 4	n.a.	S 21
S 22	5 35 4	24° 5'27	16°21	5°13	23°33	27°44	3°11	5°38	26°35	2°20	10° 5	17°55	18°53	11°10	n.a.	S 22
M23	5 39 1	25° 2'22	0♐43	7°13	24°47	28° 7	3°19	5°R39	26°38	2°18	10° 6	17°51	18°49	11°17	n.a.	M23
T 24	5 42 58	25°59'16	14°55	9°12	26° 1	28°30	3°28	5°39	26°41	2°17	10° 7	17°49	18°46	11°24	n.a.	T 24
W25	5 46 54	26°56'11	28°52	11° 8	27°14	28°53	3°36	5°38	26°44	2°15	10° 8	17°47	18°43	11°31	n.a.	W25
T 26	5 50 51	27°53'05	12♑30	13° 1	28°28	29°15	3°45	5°38	26°47	2°14	10°10	17°D46	18°40	11°37	n.a.	T 26
F 27	5 54 47	28°49'59	25°48	14°53	29°42	29°36	3°54	5°38	26°50	2°12	10°11	17°46	18°37	11°44	n.a.	F 27
S 28	5 58 44	29°46'53	8♒46	16°42	0♑56	29°58	4° 2	5°37	26°53	2°11	10°12	17°47	18°33	11°51	n.a.	S 28
S 29	6 2 40	0♑43'46	21♒24	18♑29	2♑ 9	0♍18	4♓11	5♍37	26♏56	2♊10	10♒13	17♋48	18♋30	11♈58	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s38	19 s23	2 s10	20 s17	1 s48	21 s33	1 s18	18n27	2n41	11 s43	0 s12	11n38	1n54	20 s30	0 s48	23n36	2n15	20 s58	2 s42	22n51	22n39	1 s 1		n.a.
M 2	21 49	16 15	3 7	20 45	1 44	21 50	1 18	18 17	2 41	11 41	0 12	11 38	1 54	20 30	0 48	23 35	2 15	20 57	2 42	22 51	22 39	0 58		n.a.
T 3	21 59	12 29	3 55	21 11	1 40	22 7	1 19	18 6	2 40	11 38	0 11	11 37	1 54	20 31	0 48	23 35	2 15	20 57	2 42	22 51	22 40	0 56		n.a.
W 4	22 9	8 17	4 32	21 36	1 35	22 24	1 19	17 56	2 39	11 36	0 11	11 36	1 54	20 32	0 48	23 35	2 15	20 57	2 42	22 51	22 40	0 53		n.a.
T 5	22 19	3 48	4 57	22 0	1 29	22 39	1 20	17 45	2 39	11 34	0 11	11 36	1 54	20 33	0 48	23 34	2 15	20 56	2 42	22 51	22 41	0 51		n.a.
F 6	22 28	0n49	5 9	22 21	1 23	22 54	1 20	17 35	2 38	11 31	0 11	11 35	1 54	20 34	0 48	23 34	2 15	20 56	2 42	22 52	22 41	0 48		n.a.
S 7	22 37	5 25	5 7	22 40	1 16	23 9	1 20	17 25	2 38	11 29	0 11	11 35	1 54	20 35	0 48	23 34	2 15	20 56	2 42	22 52	22 42	0 45		n.a.
S 8	22 45	9 53	4 53	22 58	1 9	23 22	1 21	17 14	2 37	11 27	0 10	11 34	1 54	20 35	0 48	23 33	2 15	20 55	2 42	22 53	22 42	0 43		n.a.
M 9	22 54	14 0	4 24	23 13	1 1	23 36	1 21	17 4	2 36	11 24	0 10	11 34	1 55	20 36	0 48	23 33	2 15	20 55	2 41	22 54	22 43	0 40		n.a.
T 10	23 1	17 37	3 43	23 26	0 52	23 48	1 21	16 53	2 36	11 21	0 10	11 33	1 55	20 37	0 48	23 33	2 15	20 55	2 41	22 55	22 43	0 38		n.a.
W11	23 9	20 28	2 51	23 37	0 44	24 0	1 21	16 43	2 35	11 19	0 10	11 33	1 55	20 38	0 48	23 32	2 15	20 54	2 41	22 56	22 44	0 35		n.a.
T 12	23 16	22 21	1 49	23 45	0 34	24 10	1 21	16 33	2 34	11 16	0 10	11 33	1 55	20 39	0 48	23 32	2 15	20 54	2 41	22 56	22 44	0 33		n.a.
F 13	23 22	23 5	0 40	23 51	0 25	24 21	1 21	16 22	2 33	11 13	0 10	11 32	1 55	20 40	0 48	23 32	2 15	20 53	2 41	22 56	22 45	0 30		n.a.
S 14	23 28	22 32	0n32	23 54	0 15	24 30	1 21	16 12	2 32	11 11	0 9	11 32	1 55	20 40	0 48	23 31	2 15	20 53	2 41	22 56	22 45	0 27		n.a.
S 15	23 34	20 41	1 44	23 55	0 5	24 39	1 21	16 2	2 31	11 8	0 9	11 32	1 55	20 41	0 48	23 31	2 15	20 53	2 41	22 56	22 45	0 25		n.a.
M16	23 39	17 38	2 51	23 54	0n 5	24 47	1 21	15 52	2 30	11 5	0 9	11 32	1 56	20 42	0 48	23 31	2 15	20 52	2 41	22 56	22 46	0 22		n.a.
T 17	23 44	13 34	3 49	23 50	0 15	24 54	1 21	15 42	2 29	11 2	0 9	11 31	1 56	20 43	0 48	23 30	2 15	20 52	2 41	22 56	22 46	0 20		n.a.
W18	23 49	8 43	4 34	23 44	0 25	25 1	1 20	15 32	2 28	10 59	0 9	11 31	1 56	20 44	0 48	23 30	2 15	20 51	2 40	22 56	22 47	0 17		n.a.
T 19	23 53	3 20	5 3	23 37	0 35	25 7	1 20	15 22	2 27	10 56	0 8	11 31	1 56	20 44	0 48	23 30	2 15	20 51	2 40	22 56	22 47	0 15		n.a.
F 20	23 56	2 s15	5 14	23 27	0 44	25 12	1 19	15 12	2 26	10 53	0 8	11 31	1 56	20 45	0 48	23 29	2 15	20 51	2 40	22 56	22 48	0 12		n.a.
S 21	24 0	7 45	5 4	23 15	0 54	25 16	1 19	15 2	2 25	10 50	0 8	11 31	1 56	20 46	0 48	23 29	2 15	20 50	2 40	22 56	22 48	0 9		n.a.
S 22	24 3	12 51	4 36	23 2	1 3	25 20	1 18	14 52	2 24	10 46	0 8	11 31	1 56	20 47	0 48	23 29	2 15	20 50	2 40	22 57	22 49	0 7		n.a.
M23	24 5	17 11	3 50	22 47	1 12	25 22	1 18	14 43	2 22	10 43	0 8	11 31	1 56	20 48	0 48	23 28	2 15	20 49	2 40	22 57	22 49	0 4		n.a.
T 24	24 7	20 28	2 51	22 31	1 21	25 24	1 17	14 33	2 21	10 40	0 8	11 32	1 57	20 48	0 48	23 28	2 15	20 49	2 40	22 58	22 50	0 2		n.a.
W25	24 8	22 29	1 42	22 13	1 29	25 26	1 16	14 24	2 20	10 37	0 7	11 32	1 57	20 49	0 48	23 28	2 15	20 49	2 40	22 58	22 50	0n 1		n.a.
T 26	24 10	23 6	0 29	21 55	1 37	25 26	1 15	14 14	2 18	10 33	0 7	11 32	1 57	20 50	0 48	23 27	2 15	20 48	2 40	22 58	22 50	0 4		n.a.
F 27	24 10	22 22	0 s44	21 36	1 45	25 26	1 15	14 5	2 17	10 30	0 7	11 32	1 57	20 51	0 48	23 27	2 15	20 48	2 39	22 58	22 51	0 6		n.a.
S 28	24 11	20 27	1 53	21 16	1 51	25 25	1 14	13 56	2 15	10 26	0 7	11 32	1 57	20 51	0 49	23 27	2 15	20 47	2 39	22 58	22 51	0 9		n.a.
S 29	24 s11	17 s34	2 s55	20 s55	1n58	25 s23	1 s13	13n47	2n13	10 s23	0 s 7	11n33	1n57	20 s52	0 s49	23n27	2n15	20 s47	2 s39	22n58	22n52	0n11		n.a.

Julian Day Number = -1715183.5, Delta T = 113h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'32, Lahiri = -132°32'32 Julian Calendar 1 Feb. 9409 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 6 37	1♉40'39	3♓45	20♉14	3♉23	0♍38	4♓20	5°R36	26♏59	2°R 8	10♒14	17♋50	18♋27	12♈ 4	n.a.	M 1
T 2	6 10 33	2°37'32	15°53	21°56	4°37	0°58	4°30	5♍36	27° 2	2♊ 7	10°16	17°51	18°24	12°11	n.a.	T 2
W 3	6 14 30	3°34'25	27°51	23°36	5°51	1°16	4°39	5°35	27° 5	2° 6	10°17	17°51	18°21	12°18	n.a.	W 3
T 4	6 18 26	4°31'17	9♈46	25°14	7° 5	1°35	4°48	5°34	27° 8	2° 4	10°18	17°R51	18°18	12°24	n.a.	T 4
F 5	6 22 23	5°28'09	21°40	26°49	8°19	1°53	4°58	5°33	27°11	2° 3	10°20	17°51	18°14	12°31	n.a.	F 5
S 6	6 26 20	6°25'01	3♉38	28°21	9°32	2°10	5° 7	5°32	27°14	2° 2	10°21	17°50	18°11	12°38	n.a.	S 6
S 7	6 30 16	7°21'53	15°45	29°52	10°46	2°26	5°17	5°30	27°16	2° 0	10°22	17°48	18° 8	12°45	n.a.	S 7
M 8	6 34 13	8°18'46	28° 4	1♒20	12° 0	2°42	5°27	5°29	27°19	1°59	10°24	17°47	18° 5	12°51	n.a.	M 8
T 9	6 38 9	9°15'38	10♊37	2°45	13°14	2°58	5°36	5°28	27°22	1°58	10°25	17°46	18° 2	12°58	n.a.	T 9
W10	6 42 6	10°12'30	23°27	4° 8	14°28	3°13	5°46	5°26	27°25	1°57	10°26	17°45	17°58	13° 5	n.a.	W10
T 11	6 46 3	11° 9'23	6♋34	5°28	15°42	3°27	5°56	5°24	27°27	1°56	10°28	17°45	17°55	13°12	n.a.	T 11
F 12	6 49 59	12° 6'16	19°57	6°46	16°56	3°40	6° 7	5°23	27°30	1°54	10°29	17°D45	17°52	13°18	n.a.	F 12
S 13	6 53 56	13° 3'10	3♌36	8° 1	18°10	3°53	6°17	5°21	27°33	1°53	10°30	17°45	17°49	13°25	n.a.	S 13
S 14	6 57 52	14° 0'04	17°28	9°14	19°24	4° 5	6°27	5°19	27°35	1°52	10°32	17°45	17°46	13°32	n.a.	S 14
M15	7 1 49	14°56'58	1♍30	10°23	20°38	4°17	6°38	5°17	27°38	1°51	10°33	17°45	17°43	13°38	n.a.	M15
T 16	7 5 45	15°53'54	15°40	11°30	21°52	4°27	6°48	5°15	27°40	1°50	10°35	17°46	17°39	13°45	n.a.	T 16
W17	7 9 42	16°50'50	29°54	12°34	23° 6	4°37	6°59	5°13	27°43	1°49	10°36	17°46	17°36	13°52	n.a.	W17
T 18	7 13 39	17°47'47	14♎10	13°35	24°20	4°46	7° 9	5°11	27°45	1°48	10°38	17°46	17°33	13°59	n.a.	T 18
F 19	7 17 35	18°44'44	28°24	14°33	25°34	4°55	7°20	5° 8	27°48	1°47	10°39	17°46	17°30	14° 5	n.a.	F 19
S 20	7 21 32	19°41'43	12♏34	15°28	26°48	5° 3	7°31	5° 6	27°50	1°46	10°41	17°46	17°27	14°12	n.a.	S 20
S 21	7 25 28	20°38'43	26°38	16°20	28° 2	5°10	7°42	5° 3	27°53	1°45	10°42	17°46	17°24	14°19	n.a.	S 21
M22	7 29 25	21°35'44	10♐34	17° 8	29°16	5°16	7°53	5° 1	27°55	1°44	10°43	17°46	17°20	14°26	n.a.	M22
T 23	7 33 22	22°32'46	24°18	17°53	0♒30	5°21	8° 4	4°58	27°57	1°43	10°45	17°47	17°17	14°32	n.a.	T 23
W24	7 37 18	23°29'49	7♉50	18°34	1°44	5°26	8°15	4°55	28° 0	1°43	10°46	17°47	17°14	14°39	n.a.	W24
T 25	7 41 15	24°26'53	21° 7	19°11	2°58	5°29	8°26	4°52	28° 2	1°42	10°48	17°R47	17°11	14°46	n.a.	T 25
F 26	7 45 12	25°23'57	4♒ 9	19°44	4°12	5°32	8°37	4°49	28° 4	1°41	10°49	17°47	17° 8	14°52	n.a.	F 26
S 27	7 49 8	26°21'03	16°55	20°13	5°26	5°35	8°49	4°46	28° 6	1°40	10°51	17°46	17° 4	14°59	n.a.	S 27
S 28	7 53 5	27°18'09	29°26	20°38	6°40	5°36	9° 0	4°43	28° 8	1°39	10°53	17°45	17° 1	15° 6	n.a.	S 28
M29	7 57 1	28°15'16	11♓44	20°59	7°54	5°R36	9°12	4°40	28°10	1°39	10°54	17°44	16°58	15°13	n.a.	M29
T 30	8 0 58	29°12'24	23°50	21°15	9° 8	5°36	9°23	4°37	28°12	1°38	10°56	17°42	16°55	15°19	n.a.	T 30
W31	8 4 55	0♒ 9'33	5♈49	21♒26	10♒23	5♍35	9♓35	4♍33	28♏14	1♊37	10♒57	17♋41	16♋52	15♈26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	13s57	3s47	20s34	2n 4	25s20	1s12	13n38	2n12	10s19	0s 7	11n33	1n57	20s53	0s49	23n26	2n15	20s46	2s39	22n57	22n52	0n14		n.a.
T 2	24 9	9 50	4 28	20 13	2 9	25 17	1 10	13 29	2 10	10 16	0 6	11 33	1 57	20 54	0 49	23 26	2 15	20 46	2 39	22 57	22 53	0 16		n.a.
W 3	24 8	5 24	4 57	19 51	2 14	25 12	1 9	13 21	2 8	10 12	0 6	11 34	1 58	20 54	0 49	23 26	2 15	20 45	2 39	22 57	22 53	0 19		n.a.
T 4	24 6	0 47	5 13	19 29	2 19	25 8	1 8	13 12	2 6	10 8	0 6	11 34	1 58	20 55	0 49	23 25	2 15	20 45	2 39	22 57	22 54	0 22		n.a.
F 5	24 4	3n51	5 15	19 7	2 23	25 2	1 7	13 4	2 4	10 5	0 6	11 35	1 58	20 56	0 49	23 25	2 15	20 45	2 39	22 57	22 54	0 24		n.a.
S 6	24 1	8 22	5 4	18 45	2 26	24 55	1 6	12 56	2 2	10 1	0 6	11 35	1 58	20 56	0 49	23 25	2 15	20 44	2 39	22 57	22 55	0 27		n.a.
S 7	23 58	12 37	4 39	18 24	2 29	24 48	1 4	12 48	2 0	9 57	0 6	11 36	1 58	20 57	0 49	23 24	2 15	20 44	2 39	22 58	22 55	0 29		n.a.
M 8	23 54	16 26	4 2	18 3	2 31	24 40	1 3	12 40	1 58	9 53	0 5	11 37	1 58	20 58	0 49	23 24	2 15	20 43	2 39	22 58	22 55	0 32		n.a.
T 9	23 51	19 35	3 11	17 42	2 32	24 31	1 1	12 32	1 56	9 49	0 5	11 37	1 58	20 59	0 49	23 24	2 15	20 43	2 38	22 58	22 56	0 35		n.a.
W10	23 46	21 51	2 11	17 21	2 33	24 22	1 0	12 24	1 54	9 45	0 5	11 38	1 58	20 59	0 49	23 24	2 15	20 42	2 38	22 58	22 56	0 37		n.a.
T 11	23 42	23 0	1 2	17 1	2 33	24 12	0 58	12 17	1 52	9 41	0 5	11 39	1 58	21 0	0 49	23 23	2 15	20 42	2 38	22 58	22 57	0 40		n.a.
F 12	23 36	22 51	0n12	16 42	2 33	24 1	0 57	12 10	1 49	9 37	0 5	11 39	1 58	21 1	0 49	23 23	2 15	20 41	2 38	22 58	22 57	0 42		n.a.
S 13	23 31	21 21	1 27	16 23	2 32	23 49	0 55	12 3	1 47	9 33	0 5	11 40	1 59	21 1	0 49	23 23	2 15	20 41	2 38	22 58	22 58	0 45		n.a.
S 14	23 25	18 34	2 37	16 5	2 31	23 37	0 53	11 56	1 44	9 29	0 4	11 41	1 59	21 2	0 49	23 22	2 14	20 40	2 38	22 58	22 58	0 48		n.a.
M15	23 19	14 40	3 39	15 49	2 28	23 24	0 51	11 49	1 42	9 25	0 4	11 42	1 59	21 3	0 49	23 22	2 14	20 40	2 38	22 58	22 58	0 50		n.a.
T 16	23 12	9 56	4 29	15 33	2 26	23 10	0 50	11 43	1 39	9 21	0 4	11 43	1 59	21 3	0 49	23 22	2 14	20 39	2 38	22 58	22 59	0 53		n.a.
W17	23 5	4 38	5 2	15 18	2 22	22 56	0 48	11 36	1 37	9 17	0 4	11 44	1 59	21 4	0 49	23 22	2 14	20 39	2 38	22 58	22 59	0 56		n.a.
T 18	22 57	0s55	5 16	15 4	2 18	22 41	0 46	11 30	1 34	9 13	0 4	11 44	1 59	21 4	0 49	23 21	2 14	20 38	2 38	22 58	23 0	0 58		n.a.
F 19	22 49	6 24	5 12	14 51	2 13	22 25	0 44	11 24	1 31	9 8	0 4	11 45	1 59	21 5	0 49	23 21	2 14	20 38	2 38	22 58	23 0	1 1		n.a.
S 20	22 41	11 32	4 48	14 40	2 8	22 8	0 42	11 19	1 28	9 4	0 4	11 46	1 59	21 6	0 49	23 21	2 14	20 37	2 37	22 58	23 1	1 3		n.a.
S 21	22 32	16 1	4 7	14 30	2 2	21 51	0 40	11 13	1 25	9 0	0 3	11 48	1 59	21 6	0 49	23 21	2 14	20 37	2 37	22 58	23 1	1 6		n.a.
M22	22 23	19 34	3 12	14 22	1 55	21 34	0 38	11 8	1 22	8 55	0 3	11 49	1 59	21 7	0 49	23 20	2 14	20 36	2 37	22 58	23 1	1 9		n.a.
T 23	22 14	21 57	2 7	14 15	1 48	21 16	0 36	11 3	1 19	8 51	0 3	11 50	1 59	21 7	0 49	23 20	2 14	20 36	2 37	22 58	23 2	1 11		n.a.
W24	22 4	23 2	0 55	14 10	1 40	20 57	0 34	10 59	1 16	8 47	0 3	11 51	2 0	21 8	0 49	23 20	2 14	20 35	2 37	22 58	23 2	1 14		n.a.
T 25	21 53	22 46	0s18	14 6	1 31	20 37	0 32	10 54	1 12	8 42	0 3	11 52	2 0	21 8	0 49	23 20	2 14	20 35	2 37	22 58	23 3	1 16		n.a.
F 26	21 43	21 16	1 29	14 4	1 21	20 17	0 30	10 50	1 9	8 38	0 3	11 53	2 0	21 9	0 49	23 20	2 14	20 34	2 37	22 58	23 3	1 19		n.a.
S 27	21 32	18 42	2 34	14 4	1 11	19 57	0 28	10 46	1 6	8 33	0 2	11 54	2 0	21 10	0 50	23 19	2 14	20 34	2 37	22 58	23 4	1 22		n.a.
S 28	21 21	15 18	3 31	14 6	1 1	19 36	0 25	10 42	1 2	8 29	0 2	11 56	2 0	21 10	0 50	23 19	2 14	20 33	2 37	22 58	23 4	1 24		n.a.
M29	21 9	11 18	4 16	14 10	0 49	19 14	0 23	10 39	0 58	8 24	0 2	11 57	2 0	21 11	0 50	23 19	2 14	20 33	2 37	22 58	23 4	1 27		n.a.
T 30	20 57	6 55	4 49	14 16	0 38	18 52	0 21	10 35	0 55	8 19	0 2	11 58	2 0	21 11	0 50	23 19	2 14	20 32	2 37	22 59	23 5	1 30		n.a.
W31	20s44	2s20	5s 9	14s24	0n25	18s29	0s19	10n32	0n51	8s15	0s 2	11n59	2n 0	21s12	0s50	23n18	2n14	20s32	2s37	22n59	23n 5	1n32		n.a.

Julian Day Number = -1715154.5, Delta T = 113h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'28, Lahiri = -132°32'29 Julian Calendar 1 March 9409 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9410 BCE

The year -9408 astronomical counting style corresponds to year 9409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 51	1♒ 6'42	17♈42	21♒33	11♒37	5°R33	9♓47	4°R30	28♏16	1°R37	10♒59	17°R40	16♋49	15♈33	n.a.	T 1
F 2	8 12 48	2° 3'52	29°36	21°R34	12°51	5♍30	9°58	4♍26	28°18	1♊36	11° 0	17°D39	16°45	15°40	n.a.	F 2
S 3	8 16 45	3° 1'04	11♉34	21°31	14° 5	5°26	10°10	4°23	28°20	1°36	11° 2	17♋40	16°42	15°46	n.a.	S 3
S 4	8 20 41	3°58'16	23°41	21°23	15°19	5°22	10°22	4°19	28°22	1°35	11° 3	17°40	16°39	15°53	n.a.	S 4
M 5	8 24 38	4°55'29	6♊ 1	21°10	16°33	5°17	10°34	4°16	28°24	1°34	11° 5	17°42	16°36	16° 0	n.a.	M 5
T 6	8 28 34	5°52'43	18°38	20°52	17°47	5°11	10°46	4°12	28°25	1°34	11° 6	17°43	16°33	16° 6	n.a.	T 6
W 7	8 32 31	6°49'59	1♋36	20°29	19° 2	5° 4	10°58	4° 8	28°27	1°34	11° 8	17°44	16°30	16°13	n.a.	W 7
T 8	8 36 28	7°47'15	14°55	20° 2	20°16	4°57	11°10	4° 4	28°29	1°33	11° 9	17°R45	16°26	16°20	n.a.	T 8
F 9	8 40 24	8°44'33	28°37	19°31	21°30	4°48	11°22	4° 0	28°30	1°33	11°11	17°44	16°23	16°27	n.a.	F 9
S 10	8 44 21	9°41'52	12♌39	18°56	22°44	4°39	11°35	3°56	28°32	1°32	11°13	17°43	16°20	16°33	n.a.	S 10
S 11	8 48 18	10°39'12	26°58	18°18	23°58	4°30	11°47	3°52	28°34	1°32	11°14	17°41	16°17	16°40	n.a.	S 11
M12	8 52 14	11°36'34	11♍29	17°37	25°12	4°19	11°59	3°48	28°35	1°32	11°16	17°38	16°14	16°47	n.a.	M12
T 13	8 56 11	12°33'58	26° 4	16°54	26°26	4° 8	12°11	3°44	28°37	1°31	11°17	17°34	16°10	16°54	n.a.	T 13
W14	9 0 8	13°31'23	10♎39	16°10	27°41	3°57	12°24	3°40	28°38	1°31	11°19	17°31	16° 7	17° 0	n.a.	W14
T 15	9 4 4	14°28'50	25° 7	15°25	28°55	3°44	12°36	3°35	28°39	1°31	11°20	17°29	16° 4	17° 7	n.a.	T 15
F 16	9 8 1	15°26'19	9♏24	14°40	0♓ 9	3°31	12°49	3°31	28°41	1°31	11°22	17°D28	16° 1	17°14	n.a.	F 16
S 17	9 11 58	16°23'49	23°28	13°56	1°23	3°18	13° 1	3°27	28°42	1°31	11°23	17°28	15°58	17°20	n.a.	S 17
S 18	9 15 54	17°21'22	7♐18	13°15	2°37	3° 4	13°14	3°23	28°43	1°31	11°25	17°29	15°55	17°27	n.a.	S 18
M19	9 19 51	18°18'57	20°53	12°36	3°52	2°49	13°27	3°18	28°44	1°31	11°27	17°31	15°51	17°34	n.a.	M19
T 20	9 23 47	19°16'33	4♑13	12° 0	5° 6	2°34	13°39	3°14	28°45	1°30	11°28	17°32	15°48	17°41	n.a.	T 20
W21	9 27 44	20°14'12	17°21	11°29	6°20	2°18	13°52	3° 9	28°46	1°D30	11°30	17°R33	15°45	17°47	n.a.	W21
T 22	9 31 41	21°11'52	0♒16	11° 2	7°34	2° 2	14° 5	3° 5	28°48	1°30	11°31	17°32	15°42	17°54	n.a.	T 22
F 23	9 35 37	22° 9'34	12°58	10°41	8°48	1°46	14°17	3° 0	28°49	1°31	11°33	17°29	15°39	18° 1	n.a.	F 23
S 24	9 39 34	23° 7'18	25°30	10°26	10° 3	1°30	14°30	2°56	28°49	1°31	11°34	17°25	15°36	18° 7	n.a.	S 24
S 25	9 43 31	24° 5'04	7♓50	10°18	11°17	1°13	14°43	2°51	28°50	1°31	11°36	17°20	15°32	18°14	n.a.	S 25
M26	9 47 27	25° 2'51	20° 1	10°D16	12°31	0°56	14°56	2°46	28°51	1°31	11°37	17°13	15°29	18°21	n.a.	M26
T 27	9 51 24	26° 0'41	2♈ 3	10°20	13°45	0°39	15° 9	2°42	28°52	1°31	11°39	17° 6	15°26	18°28	n.a.	T 27
W28	9 55 21	26°58'31	13°58	10°32	15° 0	0°21	15°22	2°37	28°53	1°31	11°40	16°59	15°23	18°34	n.a.	W28
T 29	9 59 17	27°56'24	25°50	10°51	16°14	0° 4	15°35	2°33	28°53	1°31	11°42	16°54	15°20	18°41	n.a.	T 29
F 30	10 3 14	28♒54'18	7♉42	11♒18	17♓28	29♌47	15♓48	2♍28	28♏54	1♊32	11♒43	16♋50	15♋16	18♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s32	2n19	5s16	14s34	0n12	18s 6	0s16	10n30	0n47	8s10	0s 2	12n 1	2n 0	21s12	0s50	23n18	2n14	20s31	2s37	22n59	23n 6	1n35		n.a.
F 2	20 19	6 52	5 9	14 47	0s 1	17 42	0 14	10 27	0 43	8 5	0 2	12 2	2 0	21 13	0 50	23 18	2 14	20 31	2 37	22 59	23 6	1 37		n.a.
S 3	20 5	11 12	4 49	15 1	0 15	17 18	0 12	10 25	0 39	8 1	0 1	12 3	2 0	21 13	0 50	23 18	2 13	20 30	2 36	22 59	23 6	1 40		n.a.
S 4	19 51	15 9	4 16	15 17	0 30	16 54	0 9	10 23	0 35	7 56	0 1	12 5	2 0	21 14	0 50	23 18	2 13	20 30	2 36	22 59	23 7	1 43		n.a.
M 5	19 37	18 32	3 30	15 35	0 44	16 28	0 7	10 21	0 31	7 51	0 1	12 6	2 0	21 14	0 50	23 18	2 13	20 29	2 36	22 59	23 7	1 45		n.a.
T 6	19 23	21 8	2 34	15 55	0 59	16 3	0 4	10 19	0 27	7 46	0 1	12 8	2 0	21 14	0 50	23 17	2 13	20 29	2 36	22 58	23 8	1 48		n.a.
W 7	19 8	22 43	1 28	16 16	1 13	15 37	0 2	10 18	0 23	7 42	0 1	12 9	2 0	21 15	0 50	23 17	2 13	20 28	2 36	22 58	23 8	1 51		n.a.
T 8	18 53	23 4	0 16	16 39	1 28	15 11	0n 0	10 17	0 19	7 37	0 1	12 11	2 0	21 15	0 50	23 17	2 13	20 28	2 36	22 58	23 8	1 53		n.a.
F 9	18 38	22 3	1n 0	17 3	1 43	14 44	0 3	10 16	0 14	7 32	0 1	12 12	2 0	21 16	0 50	23 17	2 13	20 27	2 36	22 58	23 9	1 56		n.a.
S 10	18 22	19 39	2 13	17 27	1 57	14 17	0 5	10 15	0 10	7 27	0 0	12 14	2 0	21 16	0 50	23 17	2 13	20 27	2 36	22 58	23 9	1 59		n.a.
S 11	18 6	16 0	3 19	17 53	2 11	13 50	0 8	10 15	0 6	7 22	0 0	12 15	2 0	21 17	0 50	23 17	2 13	20 26	2 36	22 59	23 10	2 1		n.a.
M12	17 50	11 22	4 14	18 18	2 24	13 22	0 10	10 15	0 1	7 17	0 0	12 17	2 0	21 17	0 50	23 17	2 13	20 26	2 36	22 59	23 10	2 4		n.a.
T 13	17 33	6 3	4 52	18 43	2 36	12 54	0 12	10 15	0s 3	7 12	0 0	12 18	2 0	21 17	0 50	23 17	2 13	20 25	2 36	23 0	23 10	2 6		n.a.
W14	17 17	0 24	5 11	19 8	2 47	12 25	0 15	10 15	0 8	7 7	0n 0	12 20	2 0	21 18	0 50	23 16	2 13	20 25	2 36	23 0	23 11	2 9		n.a.
T 15	16 59	5s13	5 11	19 32	2 57	11 57	0 17	10 15	0 13	7 2	0 0	12 21	2 0	21 18	0 50	23 16	2 13	20 24	2 36	23 0	23 11	2 12		n.a.
F 16	16 42	10 29	4 51	19 54	3 6	11 28	0 20	10 16	0 17	6 57	0 0	12 23	2 0	21 18	0 50	23 16	2 13	20 24	2 36	23 0	23 12	2 14		n.a.
S 17	16 24	15 8	4 14	20 14	3 14	10 58	0 22	10 16	0 22	6 52	0 1	12 25	2 0	21 19	0 51	23 16	2 13	20 23	2 36	23 0	23 12	2 17		n.a.
S 18	16 6	18 53	3 23	20 33	3 20	10 29	0 24	10 17	0 27	6 47	0 1	12 26	2 0	21 19	0 51	23 16	2 13	20 23	2 36	23 0	23 12	2 20		n.a.
M19	15 48	21 31	2 21	20 49	3 24	9 59	0 27	10 18	0 31	6 42	0 1	12 28	2 0	21 19	0 51	23 16	2 13	20 22	2 36	23 0	23 13	2 22		n.a.
T 20	15 30	22 55	1 12	21 2	3 28	9 29	0 29	10 20	0 36	6 36	0 1	12 30	2 0	21 20	0 51	23 16	2 12	20 22	2 35	23 0	23 13	2 25		n.a.
W21	15 11	23 0	0 1	21 13	3 29	8 59	0 32	10 21	0 41	6 31	0 1	12 31	2 0	21 20	0 51	23 16	2 12	20 21	2 35	23 0	23 14	2 28		n.a.
T 22	14 52	21 51	1s 9	21 21	3 29	8 28	0 34	10 22	0 45	6 26	0 1	12 33	2 0	21 20	0 51	23 16	2 12	20 21	2 35	23 0	23 14	2 30		n.a.
F 23	14 33	19 35	2 14	21 25	3 28	7 58	0 36	10 24	0 50	6 21	0 1	12 35	2 0	21 21	0 51	23 16	2 12	20 20	2 35	23 0	23 14	2 33		n.a.
S 24	14 14	16 25	3 12	21 27	3 25	7 27	0 39	10 26	0 55	6 16	0 1	12 36	2 0	21 21	0 51	23 16	2 12	20 20	2 35	23 1	23 15	2 36		n.a.
S 25	13 54	12 35	4 0	21 26	3 21	6 56	0 41	10 28	0 59	6 10	0 2	12 38	2 0	21 21	0 51	23 16	2 12	20 19	2 35	23 2	23 15	2 38		n.a.
M26	13 34	8 16	4 36	21 21	3 16	6 25	0 43	10 29	1 4	6 5	0 2	12 40	2 0	21 21	0 51	23 16	2 12	20 19	2 35	23 2	23 15	2 41		n.a.
T 27	13 14	3 42	4 59	21 13	3 9	5 53	0 45	10 31	1 9	6 0	0 2	12 41	2 0	21 22	0 51	23 16	2 12	20 18	2 35	23 3	23 16	2 43		n.a.
W28	12 54	0n57	5 9	21 3	3 1	5 22	0 48	10 33	1 13	5 55	0 2	12 43	2 0	21 22	0 51	23 16	2 12	20 18	2 35	23 4	23 16	2 46		n.a.
T 29	12 33	5 34	5 6	20 49	2 53	4 50	0 50	10 36	1 18	5 49	0 2	12 45	2 0	21 22	0 51	23 16	2 12	20 17	2 35	23 5	23 17	2 49		n.a.
F 30	12s13	9n58	4s49	20s32	2s43	4s18	0n52	10n38	1s22	5s44	0n 2	12n46	2n 0	21s22	0s51	23n16	2n12	20s17	2s35	23n 5	23n17	2n51		n.a.

Julian Day Number = -1715123.5, Delta T = 113h36m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'24, Lahiri = -132°32'24 Julian Calendar 1 Apr. 9409 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9409 BCE

The year -9408 astronomical counting style corresponds to year 9409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 7 10	29♒52'14	19♉37	11♒51	18♓42	29°R29	16♓ 1	2°R23	28♏55	1♊32	11♒45	16°R47	15♋13	18♈55	n.a.	S 1
S 2	10 11 7	0♓50'12	1♊41	12°32	19°56	29♌12	16°14	2♍19	28°55	1°32	11°46	16°D47	15°10	19° 1	n.a.	S 2
M 3	10 15 4	1°48'12	13°59	13°19	21°11	28°55	16°27	2°14	28°56	1°33	11°48	16♋47	15° 7	19° 8	n.a.	M 3
T 4	10 19 0	2°46'13	26°34	14°14	22°25	28°38	16°40	2° 9	28°56	1°33	11°49	16°49	15° 4	19°15	n.a.	T 4
W 5	10 22 57	3°44'16	9♋32	15°15	23°39	28°22	16°53	2° 4	28°57	1°34	11°51	16°50	15° 1	19°21	n.a.	W 5
T 6	10 26 54	4°42'21	22°55	16°22	24°53	28° 5	17° 7	2° 0	28°57	1°34	11°52	16°R50	14°57	19°28	n.a.	T 6
F 7	10 30 50	5°40'28	6♌46	17°36	26° 7	27°49	17°20	1°55	28°57	1°35	11°54	16°48	14°54	19°35	n.a.	F 7
S 8	10 34 47	6°38'36	21° 3	18°55	27°22	27°34	17°33	1°50	28°57	1°35	11°55	16°44	14°51	19°42	n.a.	S 8
S 9	10 38 43	7°36'47	5♍42	20°20	28°36	27°18	17°46	1°46	28°58	1°36	11°57	16°38	14°48	19°48	n.a.	S 9
M10	10 42 40	8°35'00	20°37	21°49	29°50	27° 4	17°59	1°41	28°58	1°36	11°58	16°31	14°45	19°55	n.a.	M10
T 11	10 46 37	9°33'15	5♎38	23°23	1♈ 4	26°49	18°13	1°37	28°58	1°37	11°59	16°23	14°41	20° 2	n.a.	T 11
W12	10 50 33	10°31'32	20°37	25° 2	2°18	26°35	18°26	1°32	28°R58	1°38	12° 1	16°15	14°38	20° 9	n.a.	W12
T 13	10 54 30	11°29'52	5♏24	26°44	3°33	26°22	18°39	1°27	28°58	1°38	12° 2	16° 9	14°35	20°15	n.a.	T 13
F 14	10 58 26	12°28'14	19°54	28°29	4°47	26° 9	18°52	1°23	28°58	1°39	12° 4	16° 5	14°32	20°22	n.a.	F 14
S 15	11 2 23	13°26'38	4♐ 2	0♓17	6° 1	25°57	19° 6	1°18	28°58	1°40	12° 5	16° 3	14°29	20°29	n.a.	S 15
S 16	11 6 20	14°25'06	17°49	2° 7	7°15	25°45	19°19	1°14	28°58	1°41	12° 6	16°D 2	14°26	20°35	n.a.	S 16
M17	11 10 16	15°23'36	1♑14	3°59	8°29	25°34	19°32	1° 9	28°57	1°41	12° 8	16° 3	14°22	20°42	n.a.	M17
T 18	11 14 13	16°22'08	14°20	5°53	9°43	25°24	19°46	1° 5	28°57	1°42	12° 9	16°R 4	14°19	20°49	n.a.	T 18
W19	11 18 9	17°20'43	27°10	7°47	10°58	25°14	19°59	1° 1	28°57	1°43	12°10	16° 3	14°16	20°56	n.a.	W19
T 20	11 22 6	18°19'20	9♒47	9°43	12°12	25° 5	20°12	0°56	28°56	1°44	12°12	16° 0	14°13	21° 2	n.a.	T 20
F 21	11 26 3	19°18'00	22°12	11°39	13°26	24°57	20°26	0°52	28°56	1°45	12°13	15°55	14°10	21° 9	n.a.	F 21
S 22	11 29 59	20°16'42	4♓29	13°35	14°40	24°49	20°39	0°48	28°56	1°46	12°14	15°47	14° 7	21°16	n.a.	S 22
S 23	11 33 56	21°15'27	16°38	15°31	15°54	24°42	20°52	0°43	28°55	1°47	12°16	15°37	14° 3	21°23	n.a.	S 23
M24	11 37 52	22°14'14	28°40	17°27	17° 8	24°36	21° 6	0°39	28°55	1°48	12°17	15°25	14° 0	21°29	n.a.	M24
T 25	11 41 49	23°13'03	10♈37	19°23	18°22	24°31	21°19	0°35	28°54	1°49	12°18	15°12	13°57	21°36	n.a.	T 25
W26	11 45 45	24°11'54	22°30	21°18	19°37	24°26	21°32	0°31	28°53	1°50	12°19	14°59	13°54	21°43	n.a.	W26
T 27	11 49 42	25°10'48	4♉20	23°12	20°51	24°23	21°46	0°27	28°53	1°51	12°20	14°48	13°51	21°49	n.a.	T 27
F 28	11 53 39	26° 9'44	16°11	25° 6	22° 5	24°20	21°59	0°23	28°52	1°52	12°22	14°39	13°47	21°56	n.a.	F 28
S 29	11 57 35	27° 8'42	28° 5	26°59	23°19	24°18	22°13	0°19	28°51	1°54	12°23	14°33	13°44	22° 3	n.a.	S 29
S 30	12 1 32	28° 7'43	10♊ 7	28°51	24°33	24°17	22°26	0°15	28°50	1°55	12°24	14°29	13°41	22°10	n.a.	S 30
M31	12 5 28	29♓ 6'45	22♊20	0♈42	25♈47	24°D16	22♓39	0♍11	28♏49	1♊56	12♒25	14♋28	13♋38	22♈16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s52	14n 1	4s20	20s13	2s33	3s47	0n54	10n40	1s26	5s39	0n 2	12n48	2n 0	21s22	0s51	23n16	2n12	20s16	2s35	23n 6	23n17	2n54		n.a.
S 2	11 31	17 34	3 40	19 50	2 22	3 15	0 56	10 42	1 31	5 33	0 3	12 50	1 59	21 23	0 51	23 16	2 12	20 16	2 35	23 6	23 18	2 57		n.a.
M 3	11 9	20 25	2 48	19 25	2 10	2 43	0 58	10 44	1 35	5 28	0 3	12 51	1 59	21 23	0 51	23 16	2 12	20 15	2 35	23 6	23 18	2 59		n.a.
T 4	10 48	22 21	1 47	18 57	1 58	2 11	1 0	10 46	1 39	5 23	0 3	12 53	1 59	21 23	0 51	23 16	2 12	20 15	2 35	23 6	23 18	3 2		n.a.
W 5	10 26	23 11	0 39	18 27	1 46	1 39	1 2	10 48	1 43	5 17	0 3	12 55	1 59	21 23	0 51	23 16	2 11	20 15	2 35	23 5	23 19	3 5		n.a.
T 6	10 5	22 43	0n33	17 54	1 33	1 7	1 4	10 50	1 47	5 12	0 3	12 56	1 59	21 23	0 52	23 16	2 11	20 14	2 35	23 5	23 19	3 7		n.a.
F 7	9 43	20 51	1 45	17 19	1 21	0 35	1 6	10 52	1 51	5 6	0 3	12 58	1 59	21 23	0 52	23 16	2 11	20 14	2 35	23 6	23 20	3 10		n.a.
S 8	9 21	17 39	2 53	16 42	1 8	0 3	1 8	10 54	1 55	5 1	0 3	12 59	1 59	21 23	0 52	23 16	2 11	20 13	2 35	23 6	23 20	3 13		n.a.
S 9	8 58	13 17	3 52	16 2	0 55	0n29	1 10	10 56	1 59	4 56	0 4	13 1	1 59	21 23	0 52	23 16	2 11	20 13	2 35	23 7	23 20	3 15		n.a.
M10	8 36	8 2	4 35	15 20	0 43	1 1	1 12	10 58	2 3	4 50	0 4	13 3	1 59	21 24	0 52	23 16	2 11	20 12	2 35	23 8	23 21	3 18		n.a.
T 11	8 13	2 16	5 0	14 37	0 30	1 33	1 14	10 59	2 6	4 45	0 4	13 4	1 59	21 24	0 52	23 16	2 11	20 12	2 35	23 9	23 21	3 21		n.a.
W12	7 51	3s36	5 5	13 52	0 18	2 5	1 15	11 1	2 10	4 39	0 4	13 6	1 58	21 24	0 52	23 16	2 11	20 11	2 35	23 10	23 21	3 23		n.a.
T 13	7 28	9 12	4 49	13 5	0 6	2 37	1 17	11 2	2 13	4 34	0 4	13 7	1 58	21 24	0 52	23 16	2 11	20 11	2 35	23 11	23 22	3 26		n.a.
F 14	7 5	14 11	4 14	12 17	0n 5	3 9	1 19	11 4	2 17	4 28	0 4	13 9	1 58	21 24	0 52	23 16	2 11	20 11	2 35	23 11	23 22	3 29		n.a.
S 15	6 42	18 16	3 25	11 28	0 16	3 41	1 20	11 5	2 20	4 23	0 4	13 11	1 58	21 24	0 52	23 16	2 11	20 10	2 35	23 11	23 22	3 31		n.a.
S 16	6 19	21 12	2 25	10 38	0 26	4 12	1 22	11 6	2 23	4 17	0 4	13 12	1 58	21 24	0 52	23 16	2 11	20 10	2 35	23 11	23 23	3 34		n.a.
M17	5 56	22 52	1 18	9 48	0 36	4 44	1 23	11 7	2 26	4 12	0 5	13 14	1 58	21 24	0 52	23 17	2 11	20 9	2 34	23 11	23 23	3 37		n.a.
T 18	5 32	23 14	0 9	8 56	0 45	5 15	1 25	11 8	2 29	4 6	0 5	13 15	1 58	21 24	0 52	23 17	2 11	20 9	2 34	23 11	23 23	3 39		n.a.
W19	5 9	22 21	0s59	8 5	0 54	5 47	1 26	11 8	2 32	4 1	0 5	13 17	1 58	21 24	0 52	23 17	2 11	20 8	2 34	23 11	23 24	3 42		n.a.
T 20	4 45	20 19	2 3	7 13	1 2	6 18	1 27	11 9	2 34	3 55	0 5	13 18	1 57	21 24	0 52	23 17	2 11	20 8	2 34	23 12	23 24	3 45		n.a.
F 21	4 22	17 22	3 0	6 21	1 9	6 49	1 28	11 9	2 37	3 50	0 5	13 19	1 57	21 24	0 52	23 17	2 10	20 8	2 34	23 12	23 25	3 47		n.a.
S 22	3 58	13 41	3 48	5 29	1 16	7 19	1 30	11 10	2 39	3 44	0 5	13 21	1 57	21 24	0 52	23 17	2 10	20 7	2 34	23 13	23 25	3 50		n.a.
S 23	3 34	9 28	4 24	4 38	1 22	7 50	1 31	11 10	2 42	3 39	0 5	13 22	1 57	21 24	0 52	23 17	2 10	20 7	2 34	23 15	23 25	3 53		n.a.
M24	3 10	4 56	4 49	3 46	1 27	8 20	1 32	11 10	2 44	3 33	0 6	13 24	1 57	21 24	0 52	23 18	2 10	20 6	2 34	23 16	23 26	3 55		n.a.
T 25	2 46	0 15	5 1	2 56	1 32	8 51	1 33	11 9	2 46	3 28	0 6	13 25	1 57	21 23	0 53	23 18	2 10	20 6	2 34	23 18	23 26	3 58		n.a.
W26	2 22	4n25	4 59	2 5	1 36	9 20	1 34	11 9	2 48	3 22	0 6	13 26	1 56	21 23	0 53	23 18	2 10	20 6	2 34	23 19	23 26	4 1		n.a.
T 27	1 58	8 55	4 44	1 16	1 40	9 50	1 34	11 8	2 50	3 16	0 6	13 28	1 56	21 23	0 53	23 18	2 10	20 5	2 34	23 20	23 27	4 3		n.a.
F 28	1 34	13 6	4 18	0 26	1 43	10 20	1 35	11 8	2 52	3 11	0 6	13 29	1 56	21 23	0 53	23 18	2 10	20 5	2 34	23 21	23 27	4 6		n.a.
S 29	1 10	16 47	3 40	0n22	1 45	10 49	1 36	11 7	2 54	3 5	0 6	13 30	1 56	21 23	0 53	23 18	2 10	20 5	2 34	23 22	23 27	4 9		n.a.
S 30	0 46	19 50	2 51	1 10	1 47	11 18	1 37	11 5	2 56	3 0	0 6	13 31	1 56	21 23	0 53	23 19	2 10	20 4	2 34	23 22	23 28	4 11		n.a.
M31	0s22	22n 3	1s54	1n56	1n49	11n46	1n37	11n 4	2s57	2s54	0n 6	13n33	1n55	21s23	0s53	23n19	2n10	20s 4	2s34	23n23	23n28	4n14		n.a.

Julian Day Number = -1715093.5, Delta T = 113h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'20, Lahiri = -132°32'20 Julian Calendar 1 May 9409 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 25	0♈ 5'50	4♋51	2♈32	27♈ 1	24♌16	22♓52	0°R 8	28°R48	1♊57	12♒26	14°D28	13♋35	22♈23	n.a.	T 1
W 2	12 13 21	1° 4'56	17°43	4°21	28°15	24°17	23° 6	0♍ 4	28♏47	1°59	12°27	14°R28	13°32	22°30	n.a.	W 2
T 3	12 17 18	2° 4'05	1♌ 1	6° 9	29°29	24°19	23°19	0° 0	28°46	2° 0	12°28	14♋27	13°28	22°36	n.a.	T 3
F 4	12 21 14	3° 3'16	14°49	7°57	0♉43	24°22	23°32	29♌57	28°45	2° 1	12°30	14°24	13°25	22°43	n.a.	F 4
S 5	12 25 11	4° 2'29	29° 7	9°43	1°57	24°25	23°46	29°53	28°44	2° 3	12°31	14°18	13°22	22°50	n.a.	S 5
S 6	12 29 8	5° 1'45	13♍52	11°28	3°11	24°30	23°59	29°50	28°43	2° 4	12°32	14°10	13°19	22°57	n.a.	S 6
M 7	12 33 4	6° 1'02	28°58	13°13	4°25	24°35	24°12	29°47	28°42	2° 6	12°33	14° 0	13°16	23° 3	n.a.	M 7
T 8	12 37 1	7° 0'22	14♎16	14°56	5°39	24°40	24°25	29°44	28°40	2° 7	12°34	13°49	13°12	23°10	n.a.	T 8
W 9	12 40 57	7°59'44	29°34	16°39	6°53	24°47	24°38	29°40	28°39	2° 9	12°35	13°38	13° 9	23°17	n.a.	W 9
T 10	12 44 54	8°59'09	14♏40	18°20	8° 7	24°54	24°52	29°37	28°38	2°10	12°36	13°29	13° 6	23°24	n.a.	T 10
F 11	12 48 50	9°58'37	29°27	20° 1	9°21	25° 2	25° 5	29°34	28°36	2°12	12°37	13°22	13° 3	23°30	n.a.	F 11
S 12	12 52 47	10°58'07	13♐48	21°41	10°35	25°10	25°18	29°31	28°35	2°13	12°38	13°18	13° 0	23°37	n.a.	S 12
S 13	12 56 43	11°57'40	27°41	23°20	11°48	25°19	25°31	29°29	28°34	2°15	12°38	13°16	12°57	23°44	n.a.	S 13
M14	13 0 40	12°57'15	11♑ 7	24°58	13° 2	25°29	25°44	29°26	28°32	2°16	12°39	13°16	12°53	23°50	n.a.	M14
T 15	13 4 36	13°56'53	24°10	26°35	14°16	25°40	25°57	29°23	28°31	2°18	12°40	13°16	12°50	23°57	n.a.	T 15
W16	13 8 33	14°56'34	6♒52	28°11	15°30	25°51	26°10	29°21	28°29	2°20	12°41	13°14	12°47	24° 4	n.a.	W16
T 17	13 12 29	15°56'18	19°19	29°47	16°44	26° 3	26°23	29°18	28°27	2°21	12°42	13°11	12°44	24°11	n.a.	T 17
F 18	13 16 26	16°56'04	1♓33	1♉21	17°58	26°15	26°36	29°16	28°26	2°23	12°43	13° 5	12°41	24°17	n.a.	F 18
S 19	13 20 22	17°55'52	13°39	2°55	19°11	26°28	26°49	29°14	28°24	2°25	12°43	12°56	12°38	24°24	n.a.	S 19
S 20	13 24 19	18°55'43	25°39	4°28	20°25	26°42	27° 2	29°12	28°22	2°26	12°44	12°44	12°34	24°31	n.a.	S 20
M21	13 28 15	19°55'37	7♈34	6° 0	21°39	26°56	27°15	29° 9	28°20	2°28	12°45	12°30	12°31	24°38	n.a.	M21
T 22	13 32 12	20°55'32	19°27	7°32	22°52	27°11	27°27	29° 7	28°19	2°30	12°46	12°15	12°28	24°44	n.a.	T 22
W23	13 36 8	21°55'31	1♉19	9° 3	24° 6	27°27	27°40	29° 6	28°17	2°32	12°46	12° 1	12°25	24°51	n.a.	W23
T 24	13 40 5	22°55'31	13°11	10°32	25°20	27°43	27°53	29° 4	28°15	2°34	12°47	11°48	12°22	24°58	n.a.	T 24
F 25	13 44 1	23°55'34	25° 4	12° 2	26°33	28° 0	28° 6	29° 2	28°13	2°35	12°48	11°37	12°18	25° 4	n.a.	F 25
S 26	13 47 58	24°55'38	7♊ 1	13°30	27°47	28°17	28°18	29° 1	28°11	2°37	12°48	11°30	12°15	25°11	n.a.	S 26
S 27	13 51 54	25°55'45	19° 5	14°57	29° 1	28°34	28°31	28°59	28° 9	2°39	12°49	11°25	12°12	25°18	n.a.	S 27
M28	13 55 51	26°55'54	1♋19	16°24	0♊14	28°53	28°43	28°58	28° 7	2°41	12°49	11°23	12° 9	25°25	n.a.	M28
T 29	13 59 47	27°56'05	13°48	17°49	1°28	29°11	28°56	28°56	28° 5	2°43	12°50	11°D23	12° 6	25°31	n.a.	T 29
W30	14 3 44	28♈56'18	26♋35	19♉14	2♊41	29♌31	29♓ 8	28♌55	28♏ 3	2♊45	12♒51	11°R23	12♋ 3	25♈38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 2	23n15	0s51	2n42	1n50	12n14	1n38	11n 3	2s59	2s49	0n 7	13n34	1n55	21s23	0s53	23n19	2n10	20s 4	2s34	23n23	23n28	4n17		n.a.
W 2	0 27	23 16	0n17	3 27	1 50	12 42	1 38	11 1	3 0	2 43	0 7	13 35	1 55	21 22	0 53	23 19	2 10	20 3	2 34	23 23	23 29	4 19		n.a.
T 3	0 51	21 58	1 27	4 12	1 50	13 10	1 39	10 59	3 1	2 38	0 7	13 36	1 55	21 22	0 53	23 19	2 10	20 3	2 34	23 23	23 29	4 22		n.a.
F 4	1 15	19 20	2 33	4 55	1 50	13 37	1 39	10 57	3 3	2 32	0 7	13 37	1 55	21 22	0 53	23 20	2 10	20 3	2 34	23 23	23 29	4 25		n.a.
S 5	1 39	15 27	3 33	5 37	1 49	14 4	1 39	10 55	3 4	2 27	0 7	13 38	1 54	21 22	0 53	23 20	2 10	20 2	2 34	23 24	23 30	4 27		n.a.
S 6	2 4	10 31	4 20	6 19	1 48	14 30	1 39	10 52	3 5	2 21	0 7	13 39	1 54	21 22	0 53	23 20	2 10	20 2	2 34	23 24	23 30	4 30		n.a.
M 7	2 28	4 50	4 50	6 59	1 46	14 57	1 39	10 50	3 6	2 16	0 7	13 40	1 54	21 21	0 53	23 20	2 10	20 2	2 34	23 26	23 30	4 33		n.a.
T 8	2 52	1s12	5 0	7 39	1 44	15 22	1 39	10 47	3 7	2 10	0 8	13 41	1 54	21 21	0 53	23 21	2 10	20 1	2 34	23 27	23 31	4 35		n.a.
W 9	3 16	7 10	4 49	8 18	1 42	15 47	1 39	10 44	3 8	2 5	0 8	13 42	1 54	21 21	0 53	23 21	2 9	20 1	2 34	23 28	23 31	4 38		n.a.
T 10	3 40	12 39	4 17	8 55	1 39	16 12	1 39	10 41	3 9	1 59	0 8	13 43	1 53	21 21	0 53	23 21	2 9	20 1	2 34	23 29	23 31	4 41		n.a.
F 11	4 4	17 16	3 29	9 32	1 36	16 37	1 39	10 37	3 9	1 54	0 8	13 44	1 53	21 20	0 53	23 22	2 9	20 0	2 34	23 30	23 32	4 43		n.a.
S 12	4 28	20 42	2 29	10 8	1 32	17 1	1 39	10 34	3 10	1 48	0 8	13 45	1 53	21 20	0 53	23 22	2 9	20 0	2 34	23 30	23 32	4 46		n.a.
S 13	4 52	22 49	1 21	10 42	1 29	17 24	1 38	10 30	3 11	1 43	0 8	13 46	1 53	21 20	0 53	23 22	2 9	20 0	2 34	23 30	23 32	4 49		n.a.
M14	5 16	23 31	0 11	11 16	1 25	17 47	1 38	10 26	3 11	1 37	0 8	13 46	1 52	21 19	0 53	23 22	2 9	20 0	2 34	23 30	23 32	4 51		n.a.
T 15	5 40	22 54	0s57	11 49	1 21	18 10	1 37	10 22	3 12	1 32	0 9	13 47	1 52	21 19	0 54	23 23	2 9	19 59	2 34	23 30	23 33	4 54		n.a.
W16	6 4	21 5	2 1	12 20	1 16	18 32	1 37	10 18	3 12	1 26	0 9	13 48	1 52	21 19	0 54	23 23	2 9	19 59	2 34	23 30	23 33	4 57		n.a.
T 17	6 28	18 18	2 58	12 51	1 11	18 53	1 36	10 13	3 13	1 21	0 9	13 48	1 52	21 18	0 54	23 23	2 9	19 59	2 34	23 31	23 33	4 59		n.a.
F 18	6 51	14 45	3 45	13 21	1 6	19 14	1 35	10 9	3 13	1 15	0 9	13 49	1 51	21 18	0 54	23 24	2 9	19 59	2 34	23 31	23 34	5 2		n.a.
S 19	7 15	10 38	4 22	13 49	1 1	19 34	1 34	10 4	3 13	1 10	0 9	13 50	1 51	21 18	0 54	23 24	2 9	19 58	2 34	23 32	23 34	5 5		n.a.
S 20	7 38	6 8	4 47	14 17	0 56	19 54	1 33	9 59	3 13	1 5	0 9	13 50	1 51	21 17	0 54	23 24	2 9	19 58	2 34	23 33	23 34	5 7		n.a.
M21	8 2	1 27	4 58	14 43	0 50	20 13	1 32	9 54	3 14	0 59	0 9	13 51	1 51	21 17	0 54	23 25	2 9	19 58	2 34	23 35	23 35	5 10		n.a.
T 22	8 25	3n17	4 57	15 9	0 44	20 32	1 31	9 48	3 14	0 54	0 10	13 51	1 50	21 17	0 54	23 25	2 9	19 58	2 34	23 36	23 35	5 13		n.a.
W23	8 48	7 53	4 43	15 33	0 38	20 50	1 30	9 43	3 14	0 48	0 10	13 52	1 50	21 16	0 54	23 25	2 9	19 58	2 34	23 38	23 35	5 15		n.a.
T 24	9 11	12 13	4 17	15 57	0 32	21 8	1 29	9 37	3 14	0 43	0 10	13 52	1 50	21 16	0 54	23 26	2 9	19 57	2 34	23 39	23 36	5 18		n.a.
F 25	9 34	16 6	3 39	16 20	0 26	21 25	1 28	9 31	3 14	0 38	0 10	13 52	1 50	21 15	0 54	23 26	2 9	19 57	2 34	23 40	23 36	5 21		n.a.
S 26	9 56	19 21	2 51	16 41	0 19	21 41	1 26	9 25	3 14	0 32	0 10	13 53	1 49	21 15	0 54	23 26	2 9	19 57	2 34	23 40	23 36	5 23		n.a.
S 27	10 19	21 49	1 55	17 1	0 12	21 56	1 25	9 19	3 14	0 27	0 10	13 53	1 49	21 15	0 54	23 27	2 9	19 57	2 34	23 41	23 37	5 26		n.a.
M28	10 42	23 18	0 53	17 21	0 6	22 11	1 23	9 13	3 14	0 22	0 10	13 53	1 49	21 14	0 54	23 27	2 9	19 57	2 34	23 41	23 37	5 29		n.a.
T 29	11 4	23 40	0n13	17 39	0s 1	22 26	1 22	9 6	3 13	0 17	0 11	13 54	1 49	21 14	0 54	23 27	2 9	19 56	2 34	23 41	23 37	5 31		n.a.
W30	11n26	22n48	1n20	17n57	0s 9	22n39	1n20	9n 0	3s13	0s11	0n11	13n54	1n48	21s13	0s54	23n28	2n 9	19s56	2s34	23n41	23n37	5n34		n.a.

Julian Day Number = -1715062.5, Delta T = 113h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'16, Lahiri = -132°32'16 Julian Calendar 1 June 9409 BCE == Greg. Calendar 20 March 9409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 7 40	29♈56'33	9♌46	20♉38	3♊55	29♌50	29♓21	28°R54	28°R 1	2♊47	12♒51	11°R22	11♋59	25♈45	n.a.	T 1
F 2	14 11 37	0♉56'49	23°24	22° 1	5° 8	0♍11	29°33	28♌53	27♏59	2°49	12°52	11♋20	11°56	25°51	n.a.	F 2
S 3	14 15 33	1°57'08	7♍31	23°23	6°21	0°31	29°45	28°52	27°57	2°51	12°52	11°16	11°53	25°58	n.a.	S 3
S 4	14 19 30	2°57'28	22° 6	24°43	7°35	0°52	29°58	28°52	27°54	2°53	12°52	11° 9	11°50	26° 5	n.a.	S 4
M 5	14 23 26	3°57'50	7♎ 6	26° 3	8°48	1°14	0♈10	28°51	27°52	2°55	12°53	11° 0	11°47	26°12	n.a.	M 5
T 6	14 27 22	4°58'14	22°21	27°21	10° 1	1°36	0°22	28°51	27°50	2°57	12°53	10°50	11°43	26°18	n.a.	T 6
W 7	14 31 19	5°58'40	7♏42	28°38	11°15	1°58	0°34	28°50	27°48	2°59	12°54	10°40	11°40	26°25	n.a.	W 7
T 8	14 35 15	6°59'09	22°57	29°54	12°28	2°21	0°46	28°50	27°45	3° 1	12°54	10°32	11°37	26°32	n.a.	T 8
F 9	14 39 12	7°59'39	7♐55	1♊ 8	13°41	2°44	0°58	28°50	27°43	3° 3	12°54	10°25	11°34	26°39	n.a.	F 9
S 10	14 43 8	9° 0'12	22°28	2°20	14°54	3° 8	1°10	28°D50	27°41	3° 5	12°55	10°22	11°31	26°45	n.a.	S 10
S 11	14 47 5	10° 0'46	6♑33	3°30	16° 7	3°32	1°22	28°50	27°38	3° 7	12°55	10°D20	11°28	26°52	n.a.	S 11
M12	14 51 1	11° 1'24	20° 9	4°39	17°20	3°56	1°33	28°50	27°36	3°10	12°55	10°20	11°24	26°59	n.a.	M12
T 13	14 54 58	12° 2'03	3♒17	5°45	18°33	4°21	1°45	28°50	27°34	3°12	12°55	10°21	11°21	27° 5	n.a.	T 13
W14	14 58 54	13° 2'44	16° 2	6°48	19°46	4°46	1°57	28°50	27°31	3°14	12°56	10°R21	11°18	27°12	n.a.	W14
T 15	15 2 51	14° 3'28	28°27	7°49	20°59	5°11	2° 8	28°51	27°29	3°16	12°56	10°20	11°15	27°19	n.a.	T 15
F 16	15 6 47	15° 4'13	10♓38	8°47	22°12	5°37	2°20	28°51	27°26	3°18	12°56	10°17	11°12	27°26	n.a.	F 16
S 17	15 10 44	16° 5'01	22°39	9°41	23°25	6° 3	2°31	28°52	27°24	3°20	12°56	10°11	11° 9	27°32	n.a.	S 17
S 18	15 14 40	17° 5'50	4♈34	10°31	24°37	6°29	2°42	28°53	27°22	3°23	12°56	10° 3	11° 5	27°39	n.a.	S 18
M19	15 18 37	18° 6'42	16°26	11°17	25°50	6°56	2°53	28°54	27°19	3°25	12°56	9°53	11° 2	27°46	n.a.	M19
T 20	15 22 33	19° 7'35	28°17	11°58	27° 3	7°22	3° 5	28°55	27°17	3°27	12°56	9°43	10°59	27°52	n.a.	T 20
W21	15 26 29	20° 8'31	10♉10	12°34	28°15	7°50	3°16	28°56	27°14	3°29	12°R56	9°32	10°56	27°59	n.a.	W21
T 22	15 30 26	21° 9'28	22° 6	13° 4	29°28	8°17	3°27	28°57	27°12	3°31	12°56	9°23	10°53	28° 6	n.a.	T 22
F 23	15 34 22	22°10'26	4♊ 6	13°27	0♋40	8°45	3°38	28°58	27° 9	3°34	12°56	9°16	10°49	28°13	n.a.	F 23
S 24	15 38 19	23°11'27	16°12	13°43	1°53	9°13	3°48	29° 0	27° 7	3°36	12°56	9°11	10°46	28°19	n.a.	S 24
S 25	15 42 15	24°12'28	28°26	13°R52	3° 5	9°42	3°59	29° 1	27° 4	3°38	12°56	9° 8	10°43	28°26	n.a.	S 25
M26	15 46 12	25°13'32	10♋50	13°51	4°18	10°10	4°10	29° 3	27° 2	3°40	12°56	9°D 7	10°40	28°33	n.a.	M26
T 27	15 50 8	26°14'36	23°25	13°41	5°30	10°39	4°20	29° 5	26°59	3°43	12°56	9° 8	10°37	28°39	n.a.	T 27
W28	15 54 5	27°15'42	6♌17	13°21	6°42	11° 8	4°31	29° 7	26°57	3°45	12°56	9°10	10°34	28°46	n.a.	W28
T 29	15 58 1	28°16'49	19°26	12°52	7°54	11°38	4°41	29° 9	26°54	3°47	12°56	9°11	10°30	28°53	n.a.	T 29
F 30	16 1 58	29°17'56	2♍57	12°11	9° 7	12° 7	4°51	29°11	26°52	3°49	12°55	9°R11	10°27	29° 0	n.a.	F 30
S 31	16 5 54	0♊19'05	16♍52	11♊21	10♋19	12♍37	5♈ 1	29♌13	26♏49	3♊52	12♒55	9♋10	10♋24	29♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	20n40	2n25	18n13	0s16	22n52	1n18	8n53	3s13	0s 6	0n11	13n54	1n48	21s13	0s54	23n28	2n 9	19s56	2s34	23n41	23n38	5n37		n.a.
F 2	12 10	17 20	3 24	18 28	0 23	23 4	1 16	8 46	3 13	0 1	0 11	13 54	1 48	21 12	0 54	23 28	2 9	19 56	2 34	23 41	23 38	5 40		n.a.
S 3	12 31	12 54	4 12	18 42	0 31	23 16	1 14	8 38	3 13	0n 4	0 11	13 54	1 48	21 12	0 54	23 29	2 9	19 56	2 34	23 42	23 38	5 42		n.a.
S 4	12 53	7 35	4 46	18 56	0 38	23 27	1 12	8 31	3 12	0 9	0 11	13 54	1 47	21 11	0 54	23 29	2 9	19 56	2 34	23 42	23 39	5 45		n.a.
M 5	13 14	1 42	5 2	19 8	0 46	23 37	1 10	8 24	3 12	0 15	0 12	13 54	1 47	21 11	0 54	23 30	2 8	19 56	2 34	23 43	23 39	5 48		n.a.
T 6	13 35	4s24	4 57	19 19	0 53	23 46	1 8	8 16	3 12	0 20	0 12	13 54	1 47	21 10	0 54	23 30	2 8	19 55	2 34	23 44	23 39	5 50		n.a.
W 7	13 55	10 16	4 30	19 29	1 1	23 55	1 6	8 8	3 11	0 25	0 12	13 54	1 47	21 10	0 54	23 30	2 8	19 55	2 34	23 45	23 39	5 53		n.a.
T 8	14 16	15 29	3 44	19 39	1 9	24 3	1 4	8 0	3 11	0 30	0 12	13 54	1 46	21 9	0 54	23 31	2 8	19 55	2 34	23 45	23 40	5 56		n.a.
F 9	14 36	19 37	2 44	19 47	1 17	24 10	1 2	7 52	3 10	0 35	0 12	13 54	1 46	21 9	0 54	23 31	2 8	19 55	2 34	23 46	23 40	5 58		n.a.
S 10	14 56	22 24	1 34	19 54	1 24	24 17	0 59	7 44	3 10	0 40	0 12	13 53	1 46	21 8	0 54	23 32	2 8	19 55	2 34	23 46	23 40	6 1		n.a.
S 11	15 16	23 41	0 20	20 1	1 32	24 23	0 57	7 35	3 9	0 45	0 13	13 53	1 45	21 8	0 54	23 32	2 8	19 55	2 34	23 46	23 41	6 4		n.a.
M12	15 36	23 29	0s52	20 6	1 40	24 28	0 54	7 27	3 9	0 50	0 13	13 53	1 45	21 7	0 54	23 32	2 8	19 55	2 34	23 46	23 41	6 6		n.a.
T 13	15 55	21 58	2 0	20 11	1 47	24 32	0 52	7 18	3 8	0 55	0 13	13 52	1 45	21 7	0 54	23 33	2 8	19 55	2 34	23 46	23 41	6 9		n.a.
W14	16 14	19 22	2 59	20 15	1 55	24 36	0 49	7 9	3 8	1 0	0 13	13 52	1 45	21 6	0 54	23 33	2 8	19 55	2 34	23 46	23 41	6 12		n.a.
T 15	16 33	15 56	3 48	20 18	2 2	24 38	0 46	7 0	3 7	1 4	0 13	13 52	1 44	21 6	0 54	23 34	2 8	19 55	2 34	23 46	23 42	6 14		n.a.
F 16	16 51	11 53	4 26	20 20	2 9	24 40	0 43	6 51	3 7	1 9	0 13	13 51	1 44	21 5	0 54	23 34	2 8	19 55	2 34	23 47	23 42	6 17		n.a.
S 17	17 10	7 26	4 52	20 22	2 16	24 42	0 41	6 42	3 6	1 14	0 13	13 51	1 44	21 5	0 55	23 35	2 8	19 55	2 34	23 47	23 42	6 20		n.a.
S 18	17 28	2 46	5 4	20 23	2 22	24 42	0 38	6 33	3 6	1 19	0 14	13 50	1 44	21 4	0 55	23 35	2 8	19 55	2 34	23 48	23 43	6 22		n.a.
M19	17 45	2n 0	5 4	20 23	2 29	24 42	0 35	6 23	3 5	1 24	0 14	13 50	1 43	21 3	0 55	23 35	2 8	19 55	2 34	23 48	23 43	6 25		n.a.
T 20	18 3	6 42	4 50	20 23	2 34	24 41	0 32	6 14	3 4	1 28	0 14	13 49	1 43	21 3	0 55	23 36	2 8	19 55	2 34	23 49	23 43	6 28		n.a.
W21	18 20	11 10	4 24	20 23	2 40	24 39	0 29	6 4	3 4	1 33	0 14	13 48	1 43	21 2	0 55	23 36	2 8	19 55	2 34	23 50	23 43	6 30		n.a.
T 22	18 36	15 14	3 46	20 22	2 44	24 37	0 26	5 54	3 3	1 38	0 14	13 48	1 43	21 2	0 55	23 37	2 8	19 55	2 34	23 51	23 44	6 33		n.a.
F 23	18 53	18 44	2 57	20 21	2 48	24 34	0 22	5 44	3 3	1 42	0 15	13 47	1 42	21 1	0 55	23 37	2 8	19 55	2 34	23 51	23 44	6 36		n.a.
S 24	19 9	21 27	2 1	20 20	2 51	24 30	0 19	5 34	3 2	1 47	0 15	13 46	1 42	21 1	0 55	23 38	2 8	19 55	2 34	23 52	23 44	6 38		n.a.
S 25	19 24	23 13	0 58	20 19	2 53	24 25	0 16	5 23	3 1	1 51	0 15	13 45	1 42	21 0	0 55	23 38	2 8	19 55	2 34	23 52	23 44	6 41		n.a.
M26	19 40	23 53	0n 9	20 18	2 54	24 20	0 13	5 13	3 0	1 56	0 15	13 44	1 41	20 59	0 55	23 38	2 8	19 55	2 34	23 52	23 45	6 44		n.a.
T 27	19 55	23 21	1 17	20 17	2 53	24 14	0 9	5 3	3 0	2 0	0 15	13 44	1 41	20 59	0 55	23 39	2 8	19 55	2 34	23 52	23 45	6 46		n.a.
W28	20 9	21 34	2 22	20 17	2 51	24 7	0 6	4 52	2 59	2 5	0 15	13 43	1 41	20 58	0 55	23 39	2 8	19 55	2 34	23 52	23 45	6 49		n.a.
T 29	20 23	18 38	3 21	20 17	2 48	23 59	0 3	4 41	2 58	2 9	0 16	13 42	1 41	20 58	0 55	23 40	2 8	19 55	2 34	23 52	23 45	6 52		n.a.
F 30	20 37	14 37	4 11	20 17	2 42	23 51	0s 1	4 30	2 58	2 14	0 16	13 41	1 40	20 57	0 55	23 40	2 8	19 55	2 34	23 52	23 46	6 55		n.a.
S 31	20n51	9n44	4n48	20n18	2s34	23n42	0s 4	4n19	2s57	2n18	0n16	13n40	1n40	20s56	0s55	23n41	2n 8	19s55	2s34	23n52	23n46	6n57		n.a.

Julian Day Number = -1715032.5, Delta T = 113h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'12, Lahiri = -132°32'12 Julian Calendar 1 July 9409 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9409 BCE

The year -9408 astronomical counting style corresponds to year 9409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 51	1♊20'15	1♎ 9	10°R21	11♋31	13♍ 7	5♈11	29♌15	26°R47	3♊54	12°R55	9°R 7	10♋21	29♈13	n.a.	S 1
M 2	16 13 47	2°21'26	15°49	9♊13	12°42	13°37	5°21	29°18	26♏44	3°56	12♒55	9♋ 2	10°18	29°20	n.a.	M 2
T 3	16 17 44	3°22'37	0♏44	7°58	13°54	14° 8	5°31	29°20	26°42	3°58	12°54	8°57	10°15	29°26	n.a.	T 3
W 4	16 21 40	4°23'50	15°49	6°38	15° 6	14°38	5°41	29°23	26°39	4° 1	12°54	8°52	10°11	29°33	n.a.	W 4
T 5	16 25 37	5°25'04	0♐52	5°16	16°18	15° 9	5°51	29°26	26°37	4° 3	12°54	8°47	10° 8	29°40	n.a.	T 5
F 6	16 29 33	6°26'20	15°46	3°55	17°29	15°40	6° 0	29°28	26°34	4° 5	12°53	8°44	10° 5	29°47	n.a.	F 6
S 7	16 33 30	7°27'36	0♑20	2°37	18°41	16°12	6° 9	29°31	26°32	4° 7	12°53	8°42	10° 2	29°53	n.a.	S 7
S 8	16 37 26	8°28'54	14°31	1°25	19°52	16°43	6°19	29°34	26°30	4°10	12°52	8°D42	9°59	0♉ 0	n.a.	S 8
M 9	16 41 23	9°30'12	28°15	0°20	21° 4	17°15	6°28	29°37	26°27	4°12	12°52	8°43	9°55	0° 7	n.a.	M 9
T 10	16 45 19	10°31'32	11♒32	29♉26	22°15	17°47	6°37	29°41	26°25	4°14	12°51	8°44	9°52	0°14	n.a.	T 10
W11	16 49 16	11°32'53	24°24	28°42	23°26	18°18	6°46	29°44	26°22	4°17	12°51	8°46	9°49	0°20	n.a.	W11
T 12	16 53 12	12°34'15	6♓55	28°10	24°37	18°51	6°55	29°47	26°20	4°19	12°50	8°47	9°46	0°27	n.a.	T 12
F 13	16 57 9	13°35'38	19° 9	27°49	25°48	19°23	7° 3	29°51	26°18	4°21	12°50	8°R47	9°43	0°34	n.a.	F 13
S 14	17 1 5	14°37'03	1♈11	27°D40	26°59	19°55	7°12	29°54	26°15	4°23	12°49	8°46	9°40	0°40	n.a.	S 14
S 15	17 5 2	15°38'28	13° 5	27°41	28°10	20°28	7°20	29°58	26°13	4°25	12°49	8°44	9°36	0°47	n.a.	S 15
M16	17 8 58	16°39'54	24°56	27°53	29°20	21° 1	7°29	0♍ 2	26°11	4°28	12°48	8°40	9°33	0°54	n.a.	M16
T 17	17 12 55	17°41'21	6♉47	28°15	0♌31	21°34	7°37	0° 6	26° 8	4°30	12°48	8°37	9°30	1° 1	n.a.	T 17
W18	17 16 51	18°42'49	18°42	28°45	1°42	22° 7	7°45	0°10	26° 6	4°32	12°47	8°33	9°27	1° 7	n.a.	W18
T 19	17 20 48	19°44'18	0♊44	29°22	2°52	22°40	7°53	0°14	26° 4	4°34	12°46	8°30	9°24	1°14	n.a.	T 19
F 20	17 24 44	20°45'47	12°54	0♊ 7	4° 2	23°13	8° 0	0°18	26° 2	4°37	12°46	8°28	9°21	1°21	n.a.	F 20
S 21	17 28 41	21°47'17	25°13	0°58	5°13	23°47	8° 8	0°22	25°59	4°39	12°45	8°26	9°17	1°27	n.a.	S 21
S 22	17 32 37	22°48'48	7♋43	1°53	6°23	24°20	8°16	0°27	25°57	4°41	12°44	8°D26	9°14	1°34	n.a.	S 22
M23	17 36 34	23°50'18	20°25	2°54	7°33	24°54	8°23	0°31	25°55	4°43	12°43	8°26	9°11	1°41	n.a.	M23
T 24	17 40 30	24°51'49	3♌19	3°58	8°42	25°28	8°30	0°36	25°53	4°45	12°43	8°27	9° 8	1°48	n.a.	T 24
W25	17 44 27	25°53'20	16°26	5° 6	9°52	26° 2	8°37	0°40	25°51	4°47	12°42	8°28	9° 5	1°54	n.a.	W25
T 26	17 48 24	26°54'51	29°47	6°18	11° 2	26°36	8°44	0°45	25°49	4°50	12°41	8°29	9° 1	2° 1	n.a.	T 26
F 27	17 52 20	27°56'22	13♍23	7°31	12°11	27°10	8°51	0°50	25°47	4°52	12°40	8°30	8°58	2° 8	n.a.	F 27
S 28	17 56 17	28°57'53	27°14	8°48	13°21	27°44	8°57	0°54	25°45	4°54	12°39	8°R30	8°55	2°14	n.a.	S 28
S 29	18 0 13	29°59'24	11♎20	10° 6	14°30	28°19	9° 4	0°59	25°43	4°56	12°38	8°30	8°52	2°21	n.a.	S 29
M30	18 4 10	1♋ 0'54	25°39	11°25	15°39	28°53	9°10	1° 4	25°41	4°58	12°38	8°29	8°49	2°28	n.a.	M30
T 31	18 8 6	2♋ 2'24	10♏ 8	12♊47	16♌48	29♍28	9♈16	1♍ 9	25♏39	5♊ 0	12♒37	8♋29	8♋46	2♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 4	4n12	5n 8	20n19	2s25	23n32	0s 8	4n 8	2s56	2n22	0n16	13n39	1n40	20s56	0s55	23n41	2n 8	19s55	2s34	23n52	23n46	7n 0		n.a.
M 2	21 17	1s41	5 9	20 20	2 13	23 22	0 12	3 57	2 55	2 26	0 16	13 37	1 40	20 55	0 55	23 42	2 8	19 55	2 34	23 52	23 46	7 3		n.a.
T 3	21 29	7 36	4 49	20 22	1 59	23 11	0 15	3 46	2 55	2 31	0 16	13 36	1 39	20 55	0 55	23 42	2 8	19 55	2 34	23 53	23 47	7 5		n.a.
W 4	21 41	13 7	4 9	20 24	1 43	23 0	0 19	3 34	2 54	2 35	0 17	13 35	1 39	20 54	0 55	23 42	2 8	19 55	2 34	23 53	23 47	7 8		n.a.
T 5	21 52	17 51	3 12	20 26	1 26	22 47	0 22	3 23	2 53	2 39	0 17	13 34	1 39	20 53	0 55	23 43	2 8	19 55	2 34	23 53	23 47	7 11		n.a.
F 6	22 3	21 23	2 2	20 29	1 8	22 34	0 26	3 11	2 52	2 43	0 17	13 33	1 39	20 53	0 55	23 43	2 8	19 56	2 34	23 53	23 47	7 13		n.a.
S 7	22 14	23 26	0 46	20 32	0 49	22 21	0 30	2 59	2 51	2 47	0 17	13 31	1 38	20 52	0 55	23 44	2 8	19 56	2 34	23 54	23 48	7 16		n.a.
S 8	22 24	23 54	0s32	20 36	0 30	22 7	0 34	2 48	2 51	2 51	0 17	13 30	1 38	20 52	0 55	23 44	2 8	19 56	2 34	23 54	23 48	7 19		n.a.
M 9	22 34	22 52	1 45	20 41	0 10	21 52	0 37	2 36	2 50	2 55	0 18	13 29	1 38	20 51	0 55	23 45	2 8	19 56	2 34	23 54	23 48	7 21		n.a.
T 10	22 43	20 35	2 50	20 47	0n 8	21 37	0 41	2 24	2 49	2 59	0 18	13 27	1 38	20 51	0 55	23 45	2 8	19 56	2 34	23 53	23 48	7 24		n.a.
W11	22 52	17 19	3 45	20 55	0 26	21 21	0 45	2 12	2 48	3 2	0 18	13 26	1 37	20 50	0 55	23 46	2 8	19 56	2 34	23 53	23 49	7 27		n.a.
T 12	23 0	13 21	4 27	21 3	0 42	21 4	0 49	2 0	2 47	3 6	0 18	13 24	1 37	20 49	0 55	23 46	2 8	19 56	2 34	23 53	23 49	7 29		n.a.
F 13	23 8	8 56	4 56	21 13	0 57	20 47	0 52	1 47	2 47	3 10	0 18	13 23	1 37	20 49	0 55	23 47	2 8	19 57	2 34	23 53	23 49	7 32		n.a.
S 14	23 16	4 15	5 12	21 24	1 11	20 30	0 56	1 35	2 46	3 14	0 19	13 21	1 37	20 48	0 55	23 47	2 8	19 57	2 34	23 53	23 49	7 35		n.a.
S 15	23 23	0n32	5 13	21 37	1 23	20 12	1 0	1 23	2 45	3 17	0 19	13 20	1 36	20 48	0 55	23 47	2 8	19 57	2 34	23 53	23 50	7 37		n.a.
M16	23 29	5 17	5 2	21 50	1 34	19 53	1 4	1 10	2 44	3 21	0 19	13 18	1 36	20 47	0 55	23 48	2 8	19 57	2 34	23 54	23 50	7 40		n.a.
T 17	23 35	9 51	4 37	22 4	1 43	19 34	1 8	0 58	2 43	3 24	0 19	13 17	1 36	20 47	0 55	23 48	2 8	19 57	2 34	23 54	23 50	7 43		n.a.
W18	23 41	14 5	4 1	22 19	1 52	19 15	1 12	0 45	2 42	3 28	0 19	13 15	1 36	20 46	0 55	23 49	2 9	19 57	2 34	23 54	23 50	7 45		n.a.
T 19	23 46	17 48	3 13	22 34	1 58	18 55	1 15	0 32	2 42	3 31	0 20	13 13	1 35	20 45	0 55	23 49	2 9	19 58	2 34	23 54	23 51	7 48		n.a.
F 20	23 51	20 48	2 16	22 49	2 4	18 34	1 19	0 20	2 41	3 34	0 20	13 11	1 35	20 45	0 55	23 50	2 9	19 58	2 34	23 55	23 51	7 51		n.a.
S 21	23 55	22 54	1 12	23 5	2 8	18 13	1 23	0 7	2 40	3 38	0 20	13 10	1 35	20 44	0 55	23 50	2 9	19 58	2 34	23 55	23 51	7 53		n.a.
S 22	23 59	23 53	0 4	23 20	2 12	17 52	1 27	0s 6	2 39	3 41	0 20	13 8	1 35	20 44	0 55	23 51	2 9	19 58	2 34	23 55	23 51	7 56		n.a.
M23	24 2	23 40	1n 6	23 35	2 14	17 30	1 31	0 19	2 38	3 44	0 20	13 6	1 34	20 43	0 55	23 51	2 9	19 58	2 34	23 55	23 52	7 59		n.a.
T 24	24 5	22 11	2 13	23 50	2 16	17 8	1 34	0 32	2 37	3 47	0 21	13 4	1 34	20 43	0 55	23 52	2 9	19 59	2 34	23 55	23 52	8 1		n.a.
W25	24 7	19 30	3 15	24 4	2 17	16 45	1 38	0 45	2 36	3 50	0 21	13 2	1 34	20 42	0 55	23 52	2 9	19 59	2 34	23 54	23 52	8 4		n.a.
T 26	24 8	15 45	4 8	24 17	2 17	16 23	1 42	0 58	2 36	3 53	0 21	13 0	1 34	20 42	0 55	23 52	2 9	19 59	2 34	23 54	23 52	8 7		n.a.
F 27	24 10	11 7	4 47	24 30	2 17	15 59	1 46	1 12	2 35	3 56	0 21	12 58	1 34	20 41	0 55	23 53	2 9	19 59	2 34	23 54	23 52	8 9		n.a.
S 28	24 10	5 52	5 11	24 41	2 16	15 36	1 49	1 25	2 34	3 59	0 22	12 56	1 33	20 41	0 54	23 53	2 9	20 0	2 34	23 54	23 53	8 12		n.a.
S 29	24 11	0 13	5 17	24 52	2 14	15 12	1 53	1 38	2 33	4 2	0 22	12 54	1 33	20 40	0 54	23 54	2 9	20 0	2 34	23 54	23 53	8 15		n.a.
M30	24 10	5s32	5 3	25 2	2 12	14 48	1 57	1 52	2 32	4 5	0 22	12 52	1 33	20 40	0 54	23 54	2 9	20 0	2 34	23 54	23 53	8 17		n.a.
T 31	24n10	11s 3	4n30	25n11	2n10	14n23	2s 0	2s 5	2s31	4n 7	0n22	12n50	1n33	20s39	0s54	23n55	2n 9	20s 0	2s34	23n54	23n53	8n20		n.a.

Julian Day Number = -1715001.5, Delta T = 113h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'08, Lahiri = -132°32'08 Julian Calendar 1 Aug. 9409 BCE == Greg. Calendar 20 May 9409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9409 BCE

SEPTEMBER 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 12 3	3♋ 3'54	24♏44	14♊10	17♌56	0♎ 3	9♈22	1♍15	25°R37	5♊ 2	12°R36	8°R28	8♋42	2♉41	n.a.	W 1
T 2	18 15 59	4° 5'24	9♐21	15°33	19° 5	0°38	9°28	1°20	25♏35	5° 4	12♒35	8°28	8°39	2°48	n.a.	T 2
F 3	18 19 56	5° 6'53	23°52	16°58	20°13	1°12	9°34	1°25	25°34	5° 6	12°34	8°27	8°36	2°55	n.a.	F 3
S 4	18 23 53	6° 8'23	8♑11	18°24	21°22	1°47	9°39	1°31	25°32	5° 8	12°33	8°D27	8°33	3° 1	n.a.	S 4
S 5	18 27 49	7° 9'52	22°13	19°51	22°30	2°23	9°44	1°36	25°30	5°10	12°32	8°27	8°30	3° 8	n.a.	S 5
M 6	18 31 46	8°11'21	5♒55	21°18	23°37	2°58	9°50	1°42	25°29	5°12	12°31	8°R27	8°27	3°15	n.a.	M 6
T 7	18 35 42	9°12'50	19°14	22°46	24°45	3°33	9°55	1°47	25°27	5°14	12°30	8°27	8°23	3°22	n.a.	T 7
W 8	18 39 39	10°14'18	2♓11	24°14	25°53	4° 8	9°59	1°53	25°25	5°16	12°29	8°27	8°20	3°28	n.a.	W 8
T 9	18 43 35	11°15'47	14°48	25°43	27° 0	4°44	10° 4	1°59	25°24	5°18	12°28	8°27	8°17	3°35	n.a.	T 9
F 10	18 47 32	12°17'15	27° 6	27°12	28° 7	5°19	10° 9	2° 4	25°22	5°20	12°27	8°27	8°14	3°42	n.a.	F 10
S 11	18 51 29	13°18'43	9♈11	28°42	29°14	5°55	10°13	2°10	25°21	5°22	12°26	8°D26	8°11	3°48	n.a.	S 11
S 12	18 55 25	14°20'11	21° 7	0♋12	0♍21	6°30	10°17	2°16	25°19	5°24	12°25	8°26	8° 7	3°55	n.a.	S 12
M13	18 59 22	15°21'38	2♉58	1°43	1°27	7° 6	10°21	2°22	25°18	5°26	12°24	8°27	8° 4	4° 2	n.a.	M13
T 14	19 3 18	16°23'06	14°50	3°14	2°33	7°42	10°25	2°28	25°17	5°27	12°22	8°27	8° 1	4° 9	n.a.	T 14
W15	19 7 15	17°24'33	26°47	4°45	3°39	8°18	10°28	2°34	25°15	5°29	12°21	8°28	7°58	4°15	n.a.	W15
T 16	19 11 12	18°25'59	8♊52	6°17	4°45	8°54	10°32	2°41	25°14	5°31	12°20	8°29	7°55	4°22	n.a.	T 16
F 17	19 15 8	19°27'25	21°10	7°49	5°51	9°30	10°35	2°47	25°13	5°33	12°19	8°30	7°52	4°29	n.a.	F 17
S 18	19 19 5	20°28'51	3♋42	9°21	6°56	10° 6	10°38	2°53	25°12	5°35	12°18	8°R31	7°48	4°35	n.a.	S 18
S 19	19 23 1	21°30'15	16°29	10°54	8° 1	10°42	10°41	3° 0	25°11	5°36	12°17	8°31	7°45	4°42	n.a.	S 19
M20	19 26 58	22°31'39	29°33	12°27	9° 6	11°18	10°43	3° 6	25°10	5°38	12°15	8°30	7°42	4°49	n.a.	M20
T 21	19 30 55	23°33'02	12♌53	14° 1	10°10	11°54	10°46	3°12	25° 9	5°40	12°14	8°28	7°39	4°56	n.a.	T 21
W22	19 34 51	24°34'24	26°26	15°35	11°15	12°30	10°48	3°19	25° 8	5°41	12°13	8°26	7°36	5° 2	n.a.	W22
T 23	19 38 48	25°35'44	10♍12	17° 9	12°18	13° 7	10°50	3°26	25° 7	5°43	12°12	8°24	7°32	5° 9	n.a.	T 23
F 24	19 42 44	26°37'04	24° 7	18°43	13°22	13°43	10°52	3°32	25° 6	5°45	12°11	8°21	7°29	5°16	n.a.	F 24
S 25	19 46 41	27°38'22	8♎ 9	20°18	14°25	14°20	10°54	3°39	25° 5	5°46	12° 9	8°19	7°26	5°22	n.a.	S 25
S 26	19 50 38	28°39'38	22°16	21°54	15°28	14°56	10°55	3°46	25° 4	5°48	12° 8	8°D18	7°23	5°29	n.a.	S 26
M27	19 54 34	29°40'54	6♏26	23°30	16°31	15°33	10°57	3°52	25° 4	5°49	12° 7	8°18	7°20	5°36	n.a.	M27
T 28	19 58 31	0♌42'07	20°37	25° 6	17°33	16° 9	10°58	3°59	25° 3	5°51	12° 6	8°19	7°17	5°42	n.a.	T 28
W29	20 2 28	1°43'20	4♐47	26°43	18°35	16°46	10°59	4° 6	25° 2	5°52	12° 5	8°21	7°13	5°49	n.a.	W29
T 30	20 6 24	2♌44'31	18♐53	28♋20	19♍36	17♎22	10♈59	4♍13	25♏ 2	5♊54	12♒ 3	8♋22	7♋10	5♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	16s 0	3n40	25n19	2n 7	13n59	2s 4	2s18	2s30	4n10	0n22	12n48	1n33	20s39	0s54	23n55	2n 9	20s 1	2s34	23n54	23n54	8n23		n.a.
T 2	24 7	20 0	2 35	25 26	2 4	13 34	2 7	2 32	2 30	4 13	0 23	12 46	1 32	20 38	0 54	23 55	2 9	20 1	2 34	23 55	23 54	8 25		n.a.
F 3	24 5	22 42	1 20	25 31	2 0	13 8	2 11	2 45	2 29	4 15	0 23	12 44	1 32	20 38	0 54	23 56	2 9	20 1	2 34	23 55	23 54	8 28		n.a.
S 4	24 2	23 54	0 2	25 36	1 56	12 43	2 14	2 59	2 28	4 17	0 23	12 42	1 32	20 37	0 54	23 56	2 9	20 1	2 34	23 55	23 54	8 31		n.a.
S 5	23 59	23 32	1s16	25 39	1 52	12 17	2 17	3 12	2 27	4 20	0 23	12 39	1 32	20 37	0 54	23 57	2 9	20 2	2 34	23 55	23 54	8 33		n.a.
M 6	23 55	21 45	2 27	25 41	1 48	11 51	2 21	3 26	2 26	4 22	0 24	12 37	1 31	20 36	0 54	23 57	2 9	20 2	2 34	23 55	23 55	8 36		n.a.
T 7	23 51	18 47	3 28	25 42	1 43	11 25	2 24	3 40	2 25	4 24	0 24	12 35	1 31	20 36	0 54	23 58	2 9	20 2	2 34	23 55	23 55	8 39		n.a.
W 8	23 46	14 59	4 16	25 42	1 38	10 59	2 27	3 53	2 24	4 27	0 24	12 33	1 31	20 36	0 54	23 58	2 9	20 2	2 34	23 55	23 55	8 41		n.a.
T 9	23 41	10 37	4 51	25 40	1 33	10 33	2 30	4 7	2 24	4 29	0 24	12 30	1 31	20 35	0 54	23 58	2 9	20 3	2 34	23 55	23 55	8 44		n.a.
F 10	23 35	5 55	5 11	25 37	1 28	10 6	2 34	4 21	2 23	4 31	0 24	12 28	1 31	20 35	0 54	23 59	2 9	20 3	2 34	23 55	23 55	8 47		n.a.
S 11	23 29	1 5	5 17	25 33	1 22	9 40	2 37	4 35	2 22	4 33	0 25	12 26	1 30	20 34	0 54	23 59	2 9	20 3	2 34	23 55	23 56	8 49		n.a.
S 12	23 23	3n43	5 10	25 28	1 17	9 13	2 40	4 48	2 21	4 35	0 25	12 23	1 30	20 34	0 54	24 0	2 10	20 4	2 34	23 55	23 56	8 52		n.a.
M13	23 16	8 23	4 49	25 22	1 11	8 46	2 43	5 2	2 20	4 36	0 25	12 21	1 30	20 34	0 54	24 0	2 10	20 4	2 34	23 55	23 56	8 55		n.a.
T 14	23 8	12 44	4 16	25 14	1 6	8 19	2 45	5 16	2 19	4 38	0 25	12 19	1 30	20 33	0 54	24 0	2 10	20 4	2 34	23 55	23 56	8 57		n.a.
W15	23 0	16 37	3 31	25 6	1 0	7 53	2 48	5 30	2 18	4 40	0 26	12 16	1 30	20 33	0 54	24 1	2 10	20 4	2 34	23 54	23 56	9 0		n.a.
T 16	22 52	19 53	2 37	24 56	0 54	7 26	2 51	5 44	2 18	4 41	0 26	12 14	1 30	20 33	0 54	24 1	2 10	20 5	2 34	23 54	23 57	9 3		n.a.
F 17	22 43	22 19	1 35	24 45	0 48	6 59	2 53	5 57	2 17	4 43	0 26	12 11	1 29	20 32	0 54	24 2	2 10	20 5	2 34	23 54	23 57	9 5		n.a.
S 18	22 34	23 41	0 27	24 32	0 42	6 32	2 56	6 11	2 16	4 44	0 26	12 9	1 29	20 32	0 54	24 2	2 10	20 5	2 33	23 54	23 57	9 8		n.a.
S 19	22 24	23 52	0n44	24 19	0 35	6 5	2 58	6 25	2 15	4 46	0 27	12 6	1 29	20 32	0 54	24 2	2 10	20 6	2 33	23 54	23 57	9 11		n.a.
M20	22 14	22 44	1 54	24 4	0 29	5 38	3 1	6 39	2 14	4 47	0 27	12 3	1 29	20 31	0 54	24 3	2 10	20 6	2 33	23 54	23 57	9 13		n.a.
T 21	22 3	20 19	2 59	23 48	0 23	5 11	3 3	6 53	2 13	4 48	0 27	12 1	1 29	20 31	0 54	24 3	2 10	20 6	2 33	23 54	23 58	9 16		n.a.
W22	21 52	16 45	3 55	23 32	0 17	4 44	3 5	7 7	2 12	4 49	0 27	11 58	1 29	20 31	0 54	24 3	2 10	20 7	2 33	23 55	23 58	9 19		n.a.
T 23	21 41	12 15	4 38	23 14	0 11	4 17	3 7	7 20	2 11	4 50	0 28	11 56	1 28	20 30	0 54	24 4	2 10	20 7	2 33	23 55	23 58	9 21		n.a.
F 24	21 29	7 3	5 6	22 54	0 4	3 51	3 9	7 34	2 11	4 51	0 28	11 53	1 28	20 30	0 54	24 4	2 10	20 7	2 33	23 55	23 58	9 24		n.a.
S 25	21 16	1 28	5 15	22 34	0s 2	3 24	3 11	7 48	2 10	4 52	0 28	11 50	1 28	20 30	0 54	24 5	2 10	20 8	2 33	23 55	23 58	9 27		n.a.
S 26	21 4	4s13	5 6	22 13	0 8	2 57	3 12	8 2	2 9	4 53	0 28	11 48	1 28	20 30	0 54	24 5	2 10	20 8	2 33	23 55	23 59	9 29		n.a.
M27	20 51	9 43	4 38	21 51	0 14	2 31	3 14	8 16	2 8	4 54	0 29	11 45	1 28	20 30	0 54	24 5	2 10	20 8	2 33	23 55	23 59	9 32		n.a.
T 28	20 37	14 43	3 53	21 27	0 20	2 5	3 15	8 29	2 7	4 55	0 29	11 42	1 28	20 29	0 54	24 6	2 11	20 8	2 33	23 55	23 59	9 35		n.a.
W29	20 23	18 54	2 55	21 3	0 26	1 39	3 17	8 43	2 6	4 55	0 29	11 40	1 27	20 29	0 54	24 6	2 11	20 9	2 33	23 55	23 59	9 37		n.a.
T 30	20n 9	21s58	1n45	20n37	0s32	1n13	3s18	8s57	2s 6	4n56	0n30	11n37	1n27	20s29	0s54	24n 6	2n11	20s 9	2s33	23n55	23n59	9n40		n.a.

Julian Day Number = -1714970.5, Delta T = 113h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'04, Lahiri = -132°32'04 Julian Calendar 1 Sept. 9409 BCE == Greg. Calendar 20 June 9409 BCE

The year -9408 astronomical counting style corresponds to year 9409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 10 21	3♌45'40	2♑54	29♋58	20♍37	17♎59	11♈ 0	4♍20	25°R 1	5♊55	12°R 2	8°R23	7♋ 7	6♑ 3	n.a.	F 1
S 2	20 14 17	4°46'48	16°46	1♌36	21°38	18°36	11° 0	4°27	25♏ 1	5°57	12♒ 1	8♋23	7° 4	6° 9	n.a.	S 2
S 3	20 18 14	5°47'54	0♒26	3°15	22°38	19°13	11°R 1	4°34	25° 0	5°58	12° 0	8°22	7° 1	6°16	n.a.	S 3
M 4	20 22 11	6°48'59	13°52	4°55	23°38	19°49	11° 1	4°41	25° 0	5°59	11°58	8°18	6°58	6°23	n.a.	M 4
T 5	20 26 7	7°50'02	27° 2	6°35	24°37	20°26	11° 0	4°48	25° 0	6° 1	11°57	8°14	6°54	6°29	n.a.	T 5
W 6	20 30 4	8°51'04	9♓55	8°15	25°36	21° 3	11° 0	4°55	25° 0	6° 2	11°56	8° 9	6°51	6°36	n.a.	W 6
T 7	20 34 1	9°52'05	22°30	9°56	26°34	21°40	10°59	5° 3	24°59	6° 3	11°54	8° 3	6°48	6°43	n.a.	T 7
F 8	20 37 57	10°53'04	4♈50	11°38	27°32	22°17	10°58	5°10	24°59	6° 4	11°53	7°58	6°45	6°50	n.a.	F 8
S 9	20 41 54	11°54'02	16°57	13°21	28°29	22°54	10°57	5°17	24°59	6° 5	11°52	7°54	6°42	6°56	n.a.	S 9
S 10	20 45 51	12°54'59	28°54	15° 4	29°26	23°31	10°56	5°24	24°D59	6° 7	11°51	7°51	6°38	7° 3	n.a.	S 10
M11	20 49 47	13°55'54	10♉45	16°47	0♎22	24° 8	10°55	5°32	24°59	6° 8	11°49	7°D50	6°35	7°10	n.a.	M11
T 12	20 53 44	14°56'48	22°37	18°31	1°18	24°45	10°53	5°39	24°59	6° 9	11°48	7°50	6°32	7°16	n.a.	T 12
W13	20 57 40	15°57'40	4♊33	20°16	2°13	25°22	10°51	5°46	24°59	6°10	11°47	7°51	6°29	7°23	n.a.	W13
T 14	21 1 37	16°58'31	16°39	22° 1	3° 7	25°59	10°49	5°54	24°59	6°11	11°46	7°53	6°26	7°30	n.a.	T 14
F 15	21 5 34	17°59'21	28°59	23°47	4° 1	26°37	10°47	6° 1	25° 0	6°12	11°44	7°54	6°23	7°37	n.a.	F 15
S 16	21 9 30	19° 0'09	11♋38	25°33	4°54	27°14	10°45	6° 9	25° 0	6°13	11°43	7°R55	6°19	7°43	n.a.	S 16
S 17	21 13 27	20° 0'55	24°38	27°20	5°46	27°51	10°42	6°16	25° 0	6°14	11°42	7°53	6°16	7°50	n.a.	S 17
M18	21 17 24	21° 1'40	7♌59	29° 6	6°38	28°28	10°40	6°24	25° 1	6°15	11°41	7°50	6°13	7°57	n.a.	M18
T 19	21 21 20	22° 2'22	21°42	0♍53	7°28	29° 5	10°37	6°31	25° 1	6°16	11°39	7°44	6°10	8° 3	n.a.	T 19
W20	21 25 17	23° 3'03	5♍44	2°41	8°18	29°43	10°34	6°39	25° 2	6°17	11°38	7°37	6° 7	8°10	n.a.	W20
T 21	21 29 14	24° 3'42	19°59	4°28	9° 7	0♏20	10°30	6°46	25° 2	6°17	11°37	7°29	6° 4	8°17	n.a.	T 21
F 22	21 33 10	25° 4'18	4♎23	6°14	9°56	0°57	10°27	6°54	25° 3	6°18	11°36	7°22	6° 0	8°23	n.a.	F 22
S 23	21 37 7	26° 4'53	18°49	8° 0	10°43	1°35	10°23	7° 1	25° 3	6°19	11°34	7°15	5°57	8°30	n.a.	S 23
S 24	21 41 4	27° 5'25	3♏11	9°46	11°29	2°12	10°19	7° 9	25° 4	6°20	11°33	7°11	5°54	8°37	n.a.	S 24
M25	21 45 0	28° 5'55	17°28	11°30	12°15	2°50	10°15	7°17	25° 5	6°20	11°32	7° 8	5°51	8°44	n.a.	M25
T 26	21 48 57	29° 6'22	1♐34	13°13	12°59	3°27	10°11	7°24	25° 6	6°21	11°31	7°D 8	5°48	8°50	n.a.	T 26
W27	21 52 53	0♍ 6'47	15°31	14°54	13°42	4° 4	10° 7	7°32	25° 6	6°22	11°29	7° 8	5°44	8°57	n.a.	W27
T 28	21 56 50	1° 7'10	29°17	16°33	14°25	4°42	10° 2	7°40	25° 7	6°22	11°28	7° 9	5°41	9° 4	n.a.	T 28
F 29	22 0 47	2° 7'31	12♑52	18° 9	15° 6	5°19	9°58	7°47	25° 8	6°23	11°27	7°R10	5°38	9°10	n.a.	F 29
S 30	22 4 43	3° 7'49	26°17	19°42	15°46	5°57	9°53	7°55	25° 9	6°23	11°26	7° 8	5°35	9°17	n.a.	S 30
S 31	22 8 40	4♍ 8'04	9♒32	21♍11	16♎24	6♏34	9♈48	8♍ 3	25♏10	6♊24	11♒25	7♋ 3	5♋32	9♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n54	23s39	0n30	20n10	0s38	0n48	3s19	9s11	2s 5	4n56	0n30	11n34	1n27	20s29	0s54	24n 7	2n11	20s 9	2s33	23n55	23n59	9n43		n.a.
S 2	19 39	23 51	0s46	19 43	0 44	0 22	3 20	9 24	2 4	4 57	0 30	11 31	1 27	20 29	0 53	24 7	2 11	20 10	2 33	23 55	24 0	9 45		n.a.
S 3	19 24	22 36	1 58	19 14	0 49	0s 3	3 21	9 38	2 3	4 57	0 30	11 29	1 27	20 29	0 53	24 7	2 11	20 10	2 33	23 55	24 0	9 48		n.a.
M 4	19 8	20 5	3 2	18 45	0 55	0 28	3 22	9 52	2 2	4 57	0 31	11 26	1 27	20 28	0 53	24 8	2 11	20 10	2 33	23 55	24 0	9 51		n.a.
T 5	18 52	16 33	3 55	18 15	1 0	0 53	3 22	10 5	2 1	4 57	0 31	11 23	1 27	20 28	0 53	24 8	2 11	20 11	2 33	23 55	24 0	9 53		n.a.
W 6	18 36	12 19	4 35	17 43	1 5	1 17	3 23	10 19	2 1	4 57	0 31	11 20	1 26	20 28	0 53	24 8	2 11	20 11	2 33	23 56	24 0	9 56		n.a.
T 7	18 19	7 38	5 1	17 11	1 10	1 41	3 23	10 33	2 0	4 57	0 31	11 17	1 26	20 28	0 53	24 8	2 11	20 11	2 33	23 56	24 0	9 59		n.a.
F 8	18 2	2 45	5 11	16 38	1 15	2 5	3 23	10 46	1 59	4 57	0 32	11 14	1 26	20 28	0 53	24 9	2 11	20 12	2 33	23 56	24 1	10 1		n.a.
S 9	17 45	2n 8	5 8	16 4	1 20	2 28	3 23	10 59	1 58	4 57	0 32	11 11	1 26	20 28	0 53	24 9	2 11	20 12	2 32	23 57	24 1	10 4		n.a.
S 10	17 27	6 54	4 51	15 29	1 24	2 51	3 23	11 13	1 57	4 57	0 32	11 9	1 26	20 28	0 53	24 9	2 11	20 12	2 32	23 57	24 1	10 6		n.a.
M11	17 9	11 23	4 22	14 54	1 28	3 14	3 22	11 26	1 56	4 57	0 32	11 6	1 26	20 28	0 53	24 10	2 11	20 13	2 32	23 57	24 1	10 9		n.a.
T 12	16 51	15 26	3 42	14 18	1 32	3 36	3 22	11 40	1 56	4 56	0 33	11 3	1 26	20 28	0 53	24 10	2 12	20 13	2 32	23 57	24 1	10 12		n.a.
W13	16 32	18 54	2 52	13 41	1 35	3 58	3 21	11 53	1 55	4 56	0 33	11 0	1 25	20 28	0 53	24 10	2 12	20 13	2 32	23 57	24 1	10 14		n.a.
T 14	16 14	21 37	1 53	13 3	1 39	4 19	3 20	12 6	1 54	4 55	0 33	10 57	1 25	20 28	0 53	24 10	2 12	20 13	2 32	23 57	24 2	10 17		n.a.
F 15	15 55	23 23	0 48	12 25	1 41	4 40	3 19	12 19	1 53	4 55	0 34	10 54	1 25	20 28	0 53	24 11	2 12	20 14	2 32	23 57	24 2	10 20		n.a.
S 16	15 35	24 0	0n20	11 47	1 44	5 0	3 17	12 33	1 52	4 54	0 34	10 51	1 25	20 28	0 53	24 11	2 12	20 14	2 32	23 57	24 2	10 22		n.a.
S 17	15 16	23 20	1 29	11 8	1 46	5 20	3 16	12 46	1 51	4 53	0 34	10 48	1 25	20 28	0 53	24 11	2 12	20 14	2 32	23 57	24 2	10 25		n.a.
M18	14 56	21 20	2 36	10 28	1 47	5 40	3 14	12 59	1 51	4 52	0 34	10 45	1 25	20 28	0 53	24 11	2 12	20 15	2 32	23 57	24 2	10 28		n.a.
T 19	14 36	18 4	3 34	9 49	1 48	5 59	3 12	13 12	1 50	4 51	0 35	10 42	1 25	20 28	0 53	24 12	2 12	20 15	2 32	23 57	24 2	10 30		n.a.
W20	14 15	13 43	4 22	9 9	1 49	6 17	3 10	13 25	1 49	4 50	0 35	10 39	1 25	20 28	0 53	24 12	2 12	20 15	2 32	23 58	24 3	10 33		n.a.
T 21	13 55	8 33	4 53	8 30	1 49	6 35	3 8	13 37	1 48	4 49	0 35	10 36	1 25	20 28	0 53	24 12	2 12	20 16	2 32	23 58	24 3	10 36		n.a.
F 22	13 34	2 53	5 7	7 50	1 48	6 52	3 5	13 50	1 47	4 48	0 35	10 33	1 24	20 28	0 53	24 12	2 12	20 16	2 32	23 59	24 3	10 38		n.a.
S 23	13 13	2s58	5 1	7 11	1 46	7 9	3 2	14 3	1 47	4 47	0 36	10 30	1 24	20 29	0 53	24 13	2 12	20 16	2 31	23 59	24 3	10 41		n.a.
S 24	12 51	8 39	4 37	6 33	1 44	7 25	2 59	14 16	1 46	4 46	0 36	10 27	1 24	20 29	0 53	24 13	2 13	20 16	2 31	23 59	24 3	10 43		n.a.
M25	12 30	13 49	3 55	5 55	1 41	7 40	2 56	14 28	1 45	4 44	0 36	10 24	1 24	20 29	0 53	24 13	2 13	20 17	2 31	23 59	24 3	10 46		n.a.
T 26	12 8	18 12	2 59	5 18	1 38	7 55	2 53	14 41	1 44	4 43	0 37	10 21	1 24	20 29	0 53	24 13	2 13	20 17	2 31	23 59	24 3	10 49		n.a.
W27	11 47	21 29	1 54	4 42	1 33	8 9	2 49	14 53	1 43	4 41	0 37	10 18	1 24	20 29	0 53	24 13	2 13	20 17	2 31	23 59	24 4	10 51		n.a.
T 28	11 25	23 29	0 42	4 8	1 27	8 22	2 45	15 5	1 43	4 40	0 37	10 15	1 24	20 29	0 53	24 14	2 13	20 17	2 31	23 59	24 4	10 54		n.a.
F 29	11 2	24 3	0s31	3 35	1 21	8 35	2 41	15 18	1 42	4 38	0 37	10 12	1 24	20 30	0 52	24 14	2 13	20 18	2 31	23 59	24 4	10 57		n.a.
S 30	10 40	23 12	1 41	3 5	1 14	8 46	2 36	15 30	1 41	4 36	0 38	10 9	1 24	20 30	0 52	24 14	2 13	20 18	2 31	23 59	24 4	10 59		n.a.
S 31	10n18	21s 3	2s44	2n37	1s 5	8s57	2s31	15s42	1s40	4n35	0n38	10n 6	1n24	20s30	0s52	24n14	2n13	20s18	2s31	24n 0	24n 4	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -1714940.5, Delta T = 113h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°39'00, Lahiri = -132°32'00 Julian Calendar 1 Oct. 9409 BCE == Greg. Calendar 20 July 9409 BCE

The year -9408 astronomical counting style corresponds to year 9409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 12 37	5♍ 8'17	22♒36	22♍36	17♎ 1	7♏12	9°R43	8♍10	25♏11	6♊24	11°R24	6°R57	5♋29	9♉30	n.a.	M 1
T 2	22 16 33	6° 8'28	5♓28	23°55	17°37	7°49	9♈37	8°18	25°12	6°25	11♒22	6♋47	5°25	9°37	n.a.	T 2
W 3	22 20 30	7° 8'37	18° 7	25° 8	18°12	8°27	9°32	8°26	25°14	6°25	11°21	6°36	5°22	9°44	n.a.	W 3
T 4	22 24 26	8° 8'44	0♈34	26°15	18°45	9° 4	9°26	8°33	25°15	6°25	11°20	6°25	5°19	9°51	n.a.	T 4
F 5	22 28 23	9° 8'48	12°49	27°15	19°16	9°42	9°21	8°41	25°16	6°26	11°19	6°13	5°16	9°57	n.a.	F 5
S 6	22 32 20	10° 8'51	24°53	28° 7	19°46	10°19	9°15	8°49	25°18	6°26	11°18	6° 3	5°13	10° 4	n.a.	S 6
S 7	22 36 16	11° 8'51	6♉48	28°51	20°14	10°57	9° 9	8°56	25°19	6°26	11°17	5°55	5° 9	10°11	n.a.	S 7
M 8	22 40 13	12° 8'49	18°39	29°26	20°41	11°35	9° 3	9° 4	25°20	6°26	11°16	5°50	5° 6	10°17	n.a.	M 8
T 9	22 44 10	13° 8'45	0♊29	29°52	21° 6	12°12	8°56	9°12	25°22	6°27	11°15	5°47	5° 3	10°24	n.a.	T 9
W10	22 48 6	14° 8'39	12°24	0♎ 8	21°29	12°50	8°50	9°19	25°23	6°27	11°14	5°D46	5° 0	10°31	n.a.	W10
T 11	22 52 3	15° 8'32	24°27	0°R14	21°50	13°27	8°44	9°27	25°25	6°27	11°13	5°46	4°57	10°37	n.a.	T 11
F 12	22 55 59	16° 8'22	6♋46	0°11	22° 9	14° 5	8°37	9°35	25°27	6°27	11°12	5°R47	4°54	10°44	n.a.	F 12
S 13	22 59 56	17° 8'10	19°25	29♍59	22°26	14°43	8°30	9°42	25°28	6°27	11°11	5°46	4°50	10°51	n.a.	S 13
S 14	23 3 53	18° 7'56	2♌28	29°37	22°41	15°20	8°23	9°50	25°30	6°R27	11°10	5°43	4°47	10°58	n.a.	S 14
M15	23 7 49	19° 7'39	15°57	29° 7	22°54	15°58	8°16	9°58	25°32	6°27	11° 9	5°38	4°44	11° 4	n.a.	M15
T 16	23 11 46	20° 7'21	29°54	28°29	23° 5	16°35	8° 9	10° 5	25°33	6°27	11° 8	5°30	4°41	11°11	n.a.	T 16
W17	23 15 42	21° 7'00	14♍15	27°45	23°14	17°13	8° 2	10°13	25°35	6°27	11° 7	5°20	4°38	11°18	n.a.	W17
T 18	23 19 39	22° 6'37	28°54	26°55	23°20	17°51	7°55	10°20	25°37	6°27	11° 6	5° 8	4°35	11°24	n.a.	T 18
F 19	23 23 35	23° 6'11	13♎45	26° 0	23°23	18°28	7°48	10°28	25°39	6°27	11° 5	4°57	4°31	11°31	n.a.	F 19
S 20	23 27 32	24° 5'43	28°37	25° 2	23°R25	19° 6	7°41	10°36	25°41	6°26	11° 4	4°47	4°28	11°38	n.a.	S 20
S 21	23 31 29	25° 5'12	13♏24	24° 3	23°24	19°44	7°33	10°43	25°43	6°26	11° 3	4°39	4°25	11°44	n.a.	S 21
M22	23 35 25	26° 4'39	27°57	23° 4	23°20	20°21	7°26	10°51	25°45	6°26	11° 2	4°35	4°22	11°51	n.a.	M22
T 23	23 39 22	27° 4'03	12♐13	22° 5	23°14	20°59	7°18	10°58	25°47	6°26	11° 1	4°32	4°19	11°58	n.a.	T 23
W24	23 43 18	28° 3'25	26°11	21° 9	23° 5	21°37	7°11	11° 6	25°49	6°25	11° 1	4°32	4°15	12° 5	n.a.	W24
T 25	23 47 15	29° 2'44	9♑51	20°16	22°54	22°15	7° 3	11°13	25°51	6°25	11° 0	4°32	4°12	12°11	n.a.	T 25
F 26	23 51 12	0♎ 2'00	23°13	19°27	22°40	22°52	6°55	11°21	25°54	6°25	10°59	4°31	4° 9	12°18	n.a.	F 26
S 27	23 55 8	1° 1'13	6♒21	18°42	22°24	23°30	6°48	11°28	25°56	6°24	10°58	4°28	4° 6	12°25	n.a.	S 27
S 28	23 59 5	2° 0'23	19°16	18° 4	22° 5	24° 8	6°40	11°35	25°58	6°24	10°58	4°23	4° 3	12°31	n.a.	S 28
M29	0 3 1	2°59'31	1♓59	17°31	21°43	24°45	6°32	11°43	26° 1	6°23	10°57	4°14	4° 0	12°38	n.a.	M29
T 30	0 6 58	3♎58'37	14♓32	17♍ 4	21♎20	25♏23	6♈24	11♍50	26♏ 3	6♊23	10♒56	4♋ 3	3♋56	12♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n55	17s50	3s38	2n11	0s56	9s 7	2s26	15s54	1s39	4n33	0n38	10n 3	1n24	20s30	0s52	24n14	2n13	20s19	2s31	24n 0	24n 4	11n 4		n.a.
T 2	9 32	13 48	4 20	1 48	0 45	9 17	2 21	16 6	1 39	4 31	0 38	10 0	1 23	20 30	0 52	24 15	2 13	20 19	2 31	24 1	24 4	11 7		n.a.
W 3	9 9	9 14	4 48	1 29	0 33	9 25	2 15	16 18	1 38	4 29	0 39	9 57	1 23	20 31	0 52	24 15	2 13	20 19	2 31	24 1	24 5	11 10		n.a.
T 4	8 46	4 21	5 2	1 13	0 21	9 32	2 9	16 30	1 37	4 27	0 39	9 54	1 23	20 31	0 52	24 15	2 13	20 19	2 30	24 2	24 5	11 12		n.a.
F 5	8 23	0n37	5 1	1 1	0 7	9 39	2 2	16 41	1 36	4 25	0 39	9 51	1 23	20 31	0 52	24 15	2 14	20 19	2 30	24 2	24 5	11 15		n.a.
S 6	8 0	5 29	4 47	0 53	0n 7	9 44	1 56	16 53	1 35	4 23	0 39	9 48	1 23	20 32	0 52	24 15	2 14	20 20	2 30	24 3	24 5	11 18		n.a.
S 7	7 36	10 7	4 21	0 49	0 22	9 49	1 49	17 4	1 35	4 20	0 40	9 45	1 23	20 32	0 52	24 15	2 14	20 20	2 30	24 3	24 5	11 20		n.a.
M 8	7 13	14 21	3 43	0 49	0 39	9 53	1 41	17 16	1 34	4 18	0 40	9 42	1 23	20 32	0 52	24 15	2 14	20 20	2 30	24 3	24 5	11 23		n.a.
T 9	6 49	18 1	2 56	0 54	0 55	9 55	1 34	17 27	1 33	4 16	0 40	9 39	1 23	20 33	0 52	24 15	2 14	20 20	2 30	24 3	24 5	11 25		n.a.
W10	6 25	20 59	2 1	1 3	1 12	9 57	1 26	17 38	1 32	4 13	0 40	9 36	1 23	20 33	0 52	24 16	2 14	20 21	2 30	24 4	24 5	11 28		n.a.
T 11	6 2	23 4	1 0	1 16	1 30	9 57	1 17	17 49	1 32	4 11	0 41	9 32	1 23	20 33	0 52	24 16	2 14	20 21	2 30	24 3	24 6	11 31		n.a.
F 12	5 38	24 6	0n 5	1 34	1 48	9 56	1 8	18 0	1 31	4 9	0 41	9 29	1 23	20 34	0 52	24 16	2 14	20 21	2 30	24 3	24 6	11 33		n.a.
S 13	5 14	23 55	1 12	1 55	2 5	9 55	0 59	18 11	1 30	4 6	0 41	9 26	1 23	20 34	0 52	24 16	2 14	20 21	2 30	24 4	24 6	11 36		n.a.
S 14	4 50	22 26	2 17	2 19	2 22	9 52	0 50	18 22	1 29	4 4	0 41	9 23	1 23	20 34	0 52	24 16	2 14	20 21	2 30	24 4	24 6	11 38		n.a.
M15	4 26	19 39	3 16	2 47	2 39	9 47	0 40	18 32	1 29	4 1	0 42	9 20	1 23	20 35	0 52	24 16	2 14	20 22	2 29	24 4	24 6	11 41		n.a.
T 16	4 2	15 40	4 5	3 16	2 54	9 42	0 30	18 43	1 28	3 58	0 42	9 17	1 23	20 35	0 52	24 16	2 14	20 22	2 29	24 4	24 6	11 44		n.a.
W17	3 38	10 41	4 41	3 48	3 9	9 36	0 19	18 53	1 27	3 56	0 42	9 14	1 22	20 36	0 52	24 16	2 15	20 22	2 29	24 5	24 6	11 46		n.a.
T 18	3 13	5 0	4 59	4 21	3 22	9 28	0 8	19 4	1 26	3 53	0 42	9 11	1 22	20 36	0 52	24 16	2 15	20 22	2 29	24 5	24 6	11 49		n.a.
F 19	2 49	1s 3	4 57	4 54	3 34	9 19	0n 3	19 14	1 26	3 50	0 43	9 8	1 22	20 37	0 52	24 16	2 15	20 22	2 29	24 6	24 7	11 51		n.a.
S 20	2 25	7 3	4 36	5 26	3 44	9 9	0 15	19 24	1 25	3 47	0 43	9 5	1 22	20 37	0 52	24 16	2 15	20 22	2 29	24 6	24 7	11 54		n.a.
S 21	2 1	12 37	3 55	5 58	3 52	8 57	0 27	19 34	1 24	3 45	0 43	9 2	1 22	20 37	0 52	24 16	2 15	20 23	2 29	24 6	24 7	11 57		n.a.
M22	1 36	17 24	3 0	6 28	3 59	8 44	0 39	19 44	1 23	3 42	0 43	8 59	1 22	20 38	0 52	24 16	2 15	20 23	2 29	24 6	24 7	11 59		n.a.
T 23	1 12	21 4	1 55	6 56	4 3	8 30	0 52	19 53	1 23	3 39	0 44	8 56	1 22	20 38	0 52	24 16	2 15	20 23	2 29	24 6	24 7	12 2		n.a.
W24	0 48	23 24	0 44	7 21	4 6	8 15	1 5	20 3	1 22	3 36	0 44	8 53	1 22	20 39	0 52	24 16	2 15	20 23	2 29	24 7	24 7	12 4		n.a.
T 25	0 23	24 17	0s28	7 43	4 6	7 59	1 18	20 12	1 21	3 33	0 44	8 50	1 22	20 39	0 52	24 16	2 15	20 23	2 28	24 7	24 7	12 7		n.a.
F 26	0s 1	23 43	1 37	8 2	4 5	7 41	1 31	20 22	1 20	3 30	0 44	8 47	1 22	20 40	0 52	24 17	2 15	20 23	2 28	24 7	24 7	12 10		n.a.
S 27	0 25	21 50	2 40	8 18	4 2	7 22	1 45	20 31	1 20	3 27	0 44	8 44	1 22	20 40	0 51	24 17	2 15	20 23	2 28	24 7	24 7	12 12		n.a.
S 28	0 49	18 52	3 33	8 30	3 58	7 2	1 59	20 40	1 19	3 24	0 45	8 42	1 22	20 41	0 51	24 17	2 15	20 23	2 28	24 7	24 7	12 15		n.a.
M29	1 14	15 2	4 14	8 38	3 53	6 41	2 13	20 49	1 18	3 21	0 45	8 39	1 22	20 42	0 51	24 17	2 16	20 24	2 28	24 7	24 8	12 17		n.a.
T 30	1s38	10s36	4s43	8n42	3n46	6s19	2n27	20s57	1s17	3n18	0n45	8n36	1n22	20s42	0s51	24n16	2n16	20s24	2s28	24n 7	24n 8	12n20		n.a.

Julian Day Number = -1714909.5, Delta T = 113h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'56, Lahiri = -132°31'56 Julian Calendar 1 Nov. 9409 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9409 BCE (-9408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 10 54	4♎57'40	26♓56	16°R43	20°R54	26♏ 1	6°R17	11♍57	26♏ 5	6°R22	10°R55	3°R50	3♋53	12♉51	n.a.	W 1
T 2	0 14 51	5°56'40	9♈10	16♍28	20♎26	26°38	6♈ 9	12° 5	26° 8	6♊22	10♒55	3♋36	3°50	12°58	n.a.	T 2
F 3	0 18 47	6°55'38	21°16	16°20	19°56	27°16	6° 1	12°12	26°10	6°21	10°54	3°22	3°47	13° 5	n.a.	F 3
S 4	0 22 44	7°54'34	3♉14	16°D17	19°24	27°54	5°53	12°19	26°13	6°21	10°54	3° 9	3°44	13°11	n.a.	S 4
S 5	0 26 40	8°53'28	15° 7	16°21	18°50	28°31	5°45	12°26	26°15	6°20	10°53	2°59	3°40	13°18	n.a.	S 5
M 6	0 30 37	9°52'19	26°56	16°29	18°15	29° 9	5°38	12°33	26°18	6°19	10°52	2°52	3°37	13°25	n.a.	M 6
T 7	0 34 34	10°51'08	8♊46	16°44	17°39	29°47	5°30	12°41	26°20	6°19	10°52	2°48	3°34	13°32	n.a.	T 7
W 8	0 38 30	11°49'56	20°39	17° 3	17° 2	0♐25	5°22	12°48	26°23	6°18	10°51	2°46	3°31	13°38	n.a.	W 8
T 9	0 42 27	12°48'41	2♋41	17°27	16°24	1° 2	5°15	12°55	26°26	6°17	10°51	2°D45	3°28	13°45	n.a.	T 9
F 10	0 46 23	13°47'24	14°57	17°55	15°46	1°40	5° 7	13° 2	26°28	6°16	10°50	2°R45	3°25	13°52	n.a.	F 10
S 11	0 50 20	14°46'05	27°33	18°28	15° 7	2°18	4°59	13° 9	26°31	6°15	10°50	2°45	3°21	13°58	n.a.	S 11
S 12	0 54 16	15°44'44	10♌33	19° 5	14°28	2°55	4°52	13°16	26°34	6°15	10°49	2°42	3°18	14° 5	n.a.	S 12
M13	0 58 13	16°43'21	24° 1	19°46	13°50	3°33	4°44	13°23	26°37	6°14	10°49	2°38	3°15	14°12	n.a.	M13
T 14	1 2 9	17°41'56	7♍58	20°31	13°12	4°11	4°37	13°29	26°39	6°13	10°49	2°31	3°12	14°18	n.a.	T 14
W15	1 6 6	18°40'29	22°24	21°19	12°35	4°48	4°29	13°36	26°42	6°12	10°48	2°22	3° 9	14°25	n.a.	W15
T 16	1 10 2	19°38'59	7♎14	22°10	11°58	5°26	4°22	13°43	26°45	6°11	10°48	2°11	3° 6	14°32	n.a.	T 16
F 17	1 13 59	20°37'28	22°19	23° 5	11°23	6° 4	4°15	13°50	26°48	6°10	10°47	2° 1	3° 2	14°38	n.a.	F 17
S 18	1 17 55	21°35'54	7♏31	24° 2	10°50	6°42	4° 8	13°56	26°51	6° 9	10°47	1°52	2°59	14°45	n.a.	S 18
S 19	1 21 52	22°34'18	22°37	25° 2	10°18	7°19	4° 0	14° 3	26°54	6° 8	10°47	1°44	2°56	14°52	n.a.	S 19
M20	1 25 48	23°32'40	7♐30	26° 5	9°48	7°57	3°53	14°10	26°57	6° 7	10°47	1°40	2°53	14°59	n.a.	M20
T 21	1 29 45	24°30'59	22° 2	27°10	9°19	8°35	3°47	14°16	27° 0	6° 6	10°46	1°38	2°50	15° 5	n.a.	T 21
W22	1 33 41	25°29'16	6♑11	28°18	8°53	9°13	3°40	14°23	27° 3	6° 5	10°46	1°D38	2°46	15°12	n.a.	W22
T 23	1 37 38	26°27'30	19°56	29°28	8°29	9°50	3°33	14°29	27° 6	6° 3	10°46	1°R38	2°43	15°19	n.a.	T 23
F 24	1 41 34	27°25'42	3♒17	0♎41	8° 7	10°28	3°26	14°35	27° 9	6° 2	10°46	1°38	2°40	15°25	n.a.	F 24
S 25	1 45 31	28°23'52	16°19	1°55	7°48	11° 6	3°20	14°42	27°12	6° 1	10°46	1°37	2°37	15°32	n.a.	S 25
S 26	1 49 27	29°21'59	29° 4	3°12	7°30	11°43	3°14	14°48	27°15	6° 0	10°46	1°33	2°34	15°39	n.a.	S 26
M27	1 53 24	0♏20'04	11♓35	4°31	7°16	12°21	3° 7	14°54	27°18	5°59	10°45	1°27	2°31	15°45	n.a.	M27
T 28	1 57 20	1°18'06	23°55	5°51	7° 3	12°59	3° 1	15° 0	27°22	5°57	10°45	1°18	2°27	15°52	n.a.	T 28
W29	2 1 17	2°16'07	6♈ 5	7°14	6°54	13°37	2°55	15° 6	27°25	5°56	10°45	1° 8	2°24	15°59	n.a.	W29
T 30	2 5 13	3°14'05	18° 8	8°39	6°46	14°14	2°49	15°12	27°28	5°55	10°45	0°57	2°21	16° 5	n.a.	T 30
F 31	2 9 10	4♏12'01	0♉ 6	10♎ 5	6♎41	14♐52	2♈44	15♍18	27♏31	5♊54	10°D45	0♋46	2♋18	16♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 2	5s47	4s57	8n44	3n38	5s56	2n41	21s 6	1s17	3n15	0n45	8n33	1n22	20s43	0s51	24n16	2n16	20s24	2s28	24n 8	24n 8	12n23		n.a.
T 2	2 26	0 48	4 58	8 42	3 30	5 32	2 55	21 14	1 16	3 12	0 45	8 30	1 22	20 43	0 51	24 16	2 16	20 24	2 28	24 8	24 8	12 25		n.a.
F 3	2 50	4n 9	4 45	8 37	3 20	5 8	3 9	21 23	1 15	3 9	0 46	8 27	1 22	20 44	0 51	24 16	2 16	20 24	2 28	24 9	24 8	12 28		n.a.
S 4	3 14	8 55	4 20	8 29	3 10	4 43	3 23	21 31	1 14	3 6	0 46	8 24	1 22	20 44	0 51	24 16	2 16	20 24	2 27	24 9	24 8	12 30		n.a.
S 5	3 38	13 19	3 43	8 18	3 0	4 17	3 36	21 39	1 14	3 3	0 46	8 21	1 22	20 45	0 51	24 16	2 16	20 24	2 27	24 9	24 8	12 33		n.a.
M 6	4 2	17 13	2 57	8 5	2 49	3 51	3 50	21 47	1 13	3 0	0 46	8 18	1 22	20 46	0 51	24 16	2 16	20 24	2 27	24 9	24 8	12 35		n.a.
T 7	4 25	20 25	2 3	7 49	2 38	3 25	4 3	21 55	1 12	2 57	0 46	8 16	1 22	20 46	0 51	24 16	2 16	20 24	2 27	24 10	24 8	12 38		n.a.
W 8	4 49	22 47	1 4	7 31	2 27	2 58	4 16	22 2	1 12	2 54	0 47	8 13	1 22	20 47	0 51	24 16	2 16	20 24	2 27	24 10	24 8	12 41		n.a.
T 9	5 13	24 9	0 0	7 11	2 16	2 32	4 28	22 10	1 11	2 51	0 47	8 10	1 22	20 47	0 51	24 16	2 16	20 24	2 27	24 10	24 9	12 43		n.a.
F 10	5 36	24 23	1n 4	6 49	2 5	2 6	4 40	22 17	1 10	2 48	0 47	8 7	1 22	20 48	0 51	24 16	2 16	20 24	2 27	24 10	24 9	12 46		n.a.
S 11	6 0	23 23	2 7	6 25	1 53	1 40	4 52	22 24	1 9	2 45	0 47	8 4	1 22	20 49	0 51	24 16	2 16	20 24	2 27	24 10	24 9	12 48		n.a.
S 12	6 23	21 7	3 6	6 0	1 42	1 15	5 3	22 31	1 9	2 43	0 47	8 2	1 22	20 49	0 51	24 16	2 17	20 24	2 26	24 10	24 9	12 51		n.a.
M13	6 46	17 38	3 57	5 33	1 31	0 50	5 13	22 38	1 8	2 40	0 47	7 59	1 22	20 50	0 51	24 16	2 17	20 24	2 26	24 10	24 9	12 53		n.a.
T 14	7 9	13 4	4 35	5 5	1 20	0 26	5 23	22 45	1 7	2 37	0 48	7 56	1 22	20 51	0 51	24 16	2 17	20 24	2 26	24 10	24 9	12 56		n.a.
W15	7 32	7 38	4 57	4 36	1 9	0 3	5 32	22 51	1 7	2 34	0 48	7 54	1 22	20 51	0 51	24 16	2 17	20 24	2 26	24 10	24 9	12 59		n.a.
T 16	7 55	1 37	5 1	4 5	0 58	0n19	5 40	22 58	1 6	2 31	0 48	7 51	1 22	20 52	0 51	24 15	2 17	20 24	2 26	24 10	24 9	13 1		n.a.
F 17	8 18	4s35	4 43	3 33	0 47	0 40	5 47	23 4	1 5	2 28	0 48	7 48	1 22	20 53	0 51	24 15	2 17	20 24	2 26	24 10	24 9	13 4		n.a.
S 18	8 40	10 35	4 6	3 0	0 37	0 59	5 54	23 10	1 4	2 25	0 48	7 46	1 22	20 53	0 51	24 15	2 17	20 24	2 26	24 11	24 9	13 6		n.a.
S 19	9 3	15 55	3 11	2 26	0 27	1 18	6 0	23 16	1 4	2 23	0 48	7 43	1 22	20 54	0 51	24 15	2 17	20 24	2 26	24 11	24 9	13 9		n.a.
M20	9 25	20 12	2 5	1 52	0 17	1 35	6 6	23 21	1 3	2 20	0 48	7 40	1 22	20 55	0 51	24 15	2 17	20 24	2 26	24 11	24 9	13 11		n.a.
T 21	9 47	23 6	0 51	1 16	0 7	1 50	6 10	23 27	1 2	2 17	0 49	7 38	1 22	20 55	0 51	24 15	2 17	20 24	2 25	24 11	24 9	13 14		n.a.
W22	10 9	24 27	0s24	0 40	0s 2	2 5	6 14	23 32	1 2	2 14	0 49	7 35	1 22	20 56	0 51	24 15	2 17	20 24	2 25	24 11	24 10	13 16		n.a.
T 23	10 31	24 14	1 36	0 3	0 11	2 17	6 18	23 37	1 1	2 12	0 49	7 33	1 22	20 57	0 51	24 15	2 17	20 24	2 25	24 11	24 10	13 19		n.a.
F 24	10 53	22 37	2 40	0s35	0 20	2 28	6 20	23 43	1 0	2 9	0 49	7 30	1 22	20 58	0 51	24 14	2 17	20 24	2 25	24 11	24 10	13 22		n.a.
S 25	11 14	19 50	3 35	1 13	0 28	2 38	6 22	23 47	1 0	2 7	0 49	7 28	1 22	20 58	0 51	24 14	2 17	20 24	2 25	24 11	24 10	13 24		n.a.
S 26	11 35	16 9	4 17	1 52	0 37	2 46	6 23	23 52	0 59	2 4	0 49	7 25	1 22	20 59	0 51	24 14	2 17	20 24	2 25	24 11	24 10	13 27		n.a.
M27	11 56	11 49	4 46	2 31	0 44	2 53	6 24	23 57	0 58	2 2	0 49	7 23	1 22	21 0	0 51	24 14	2 18	20 24	2 25	24 11	24 10	13 29		n.a.
T 28	12 17	7 5	5 1	3 11	0 52	2 58	6 24	24 1	0 57	1 59	0 49	7 20	1 22	21 0	0 51	24 14	2 18	20 24	2 25	24 11	24 10	13 32		n.a.
W29	12 38	2 7	5 3	3 51	0 59	3 2	6 24	24 5	0 57	1 57	0 49	7 18	1 22	21 1	0 51	24 14	2 18	20 24	2 24	24 11	24 10	13 34		n.a.
T 30	12 58	2n52	4 51	4 32	1 6	3 4	6 23	24 9	0 56	1 55	0 50	7 15	1 22	21 2	0 51	24 13	2 18	20 23	2 24	24 11	24 10	13 37		n.a.
F 31	13s19	7n43	4s26	5s13	1s12	3n 5	6n22	24s13	0s55	1n52	0n50	7n13	1n22	21s 3	0s51	24n13	2n18	20s23	2s24	24n11	24n10	13n39		n.a.

Julian Day Number = -1714879.5, Delta T = 113h35m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'52, Lahiri = -132°31'52 Julian Calendar 1 Dec. 9409 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9409 BCE

The year -9408 astronomical counting style corresponds to year 9409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 6	5♏ 9'55	11♉58	11♎34	6°R39	15♐30	2°R38	15♍24	27♏34	5°R52	10♒45	0°R37	2♋15	16♉19	n.a.	S 1
S 2	2 17 2	6° 7'47	23°49	13° 4	6°D39	16° 7	2♈33	15°30	27°38	5♊51	10°45	0♋29	2°12	16°26	n.a.	S 2
M 3	2 20 59	7° 5'38	5♊38	14°36	6♎41	16°45	2°27	15°36	27°41	5°50	10°45	0°24	2° 8	16°32	n.a.	M 3
T 4	2 24 55	8° 3'27	17°29	16°10	6°46	17°23	2°22	15°42	27°44	5°48	10°46	0°21	2° 5	16°39	n.a.	T 4
W 5	2 28 52	9° 1'14	29°25	17°45	6°53	18° 0	2°17	15°47	27°47	5°47	10°46	0°D20	2° 2	16°46	n.a.	W 5
T 6	2 32 48	9°58'59	11♋29	19°23	7° 2	18°38	2°12	15°53	27°51	5°45	10°46	0°20	1°59	16°52	n.a.	T 6
F 7	2 36 45	10°56'43	23°47	21° 2	7°13	19°16	2° 7	15°58	27°54	5°44	10°46	0°21	1°56	16°59	n.a.	F 7
S 8	2 40 41	11°54'25	6♌22	22°43	7°26	19°54	2° 3	16° 4	27°57	5°43	10°46	0°R22	1°52	17° 6	n.a.	S 8
S 9	2 44 38	12°52'06	19°18	24°26	7°41	20°31	1°58	16° 9	28° 1	5°41	10°46	0°22	1°49	17°12	n.a.	S 9
M10	2 48 34	13°49'46	2♍41	26°10	7°59	21° 9	1°54	16°15	28° 4	5°40	10°47	0°21	1°46	17°19	n.a.	M10
T 11	2 52 31	14°47'23	16°32	27°57	8°18	21°47	1°50	16°20	28° 7	5°38	10°47	0°17	1°43	17°26	n.a.	T 11
W12	2 56 27	15°45'00	0♎51	29°45	8°39	22°24	1°46	16°25	28°11	5°37	10°47	0°12	1°40	17°32	n.a.	W12
T 13	3 0 24	16°42'35	15°36	1♏35	9° 1	23° 2	1°42	16°30	28°14	5°35	10°47	0° 6	1°37	17°39	n.a.	T 13
F 14	3 4 20	17°40'08	0♏39	3°26	9°26	23°40	1°39	16°35	28°17	5°34	10°48	29♊59	1°33	17°46	n.a.	F 14
S 15	3 8 17	18°37'40	15°54	5°20	9°52	24°18	1°35	16°40	28°21	5°32	10°48	29°54	1°30	17°52	n.a.	S 15
S 16	3 12 13	19°35'11	1♐ 8	7°15	10°19	24°55	1°32	16°45	28°24	5°31	10°49	29°50	1°27	17°59	n.a.	S 16
M17	3 16 10	20°32'40	16°11	9°12	10°48	25°33	1°29	16°50	28°28	5°29	10°49	29°47	1°24	18° 6	n.a.	M17
T 18	3 20 6	21°30'07	0♑57	11°11	11°19	26°11	1°26	16°55	28°31	5°28	10°49	29°D47	1°21	18°12	n.a.	T 18
W19	3 24 3	22°27'33	15°18	13°11	11°51	26°48	1°24	16°59	28°34	5°26	10°50	29°47	1°17	18°19	n.a.	W19
T 20	3 27 59	23°24'57	29°13	15°13	12°24	27°26	1°21	17° 4	28°38	5°25	10°50	29°49	1°14	18°26	n.a.	T 20
F 21	3 31 55	24°22'19	12♒41	17°17	12°58	28° 4	1°19	17° 8	28°41	5°23	10°51	29°50	1°11	18°33	n.a.	F 21
S 22	3 35 52	25°19'40	25°46	19°22	13°34	28°42	1°16	17°13	28°45	5°21	10°51	29°R51	1° 8	18°39	n.a.	S 22
S 23	3 39 48	26°16'58	8♓30	21°28	14°11	29°19	1°14	17°17	28°48	5°20	10°52	29°50	1° 5	18°46	n.a.	S 23
M24	3 43 45	27°14'16	20°56	23°36	14°49	29°57	1°13	17°21	28°52	5°18	10°52	29°48	1° 2	18°53	n.a.	M24
T 25	3 47 41	28°11'31	3♈ 9	25°44	15°28	0♑35	1°11	17°26	28°55	5°17	10°53	29°44	0°58	18°59	n.a.	T 25
W26	3 51 38	29° 8'45	15°12	27°54	16° 8	1°13	1°10	17°30	28°58	5°15	10°54	29°40	0°55	19° 6	n.a.	W26
T 27	3 55 34	0♐ 5'58	27° 8	0♐ 4	16°49	1°50	1° 8	17°34	29° 2	5°13	10°54	29°35	0°52	19°13	n.a.	T 27
F 28	3 59 31	1° 3'09	9♉ 0	2°14	17°31	2°28	1° 7	17°38	29° 5	5°12	10°55	29°30	0°49	19°19	n.a.	F 28
S 29	4 3 27	2° 0'19	20°50	4°24	18°14	3° 6	1° 6	17°41	29° 9	5°10	10°55	29°25	0°46	19°26	n.a.	S 29
S 30	4 7 24	2°57'28	2♊40	6°35	18°58	3°43	1° 6	17°45	29°12	5° 9	10°56	29°22	0°43	19°33	n.a.	S 30
M31	4 11 20	3♐54'36	14♊33	8♐44	19♎43	4♑21	1♈ 5	17♍49	29♏16	5♊ 7	10♒57	29♊20	0♋39	19♉39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s39	12n17	3s49	5s54	1s18	3n 4	6n20	24s17	0s55	1n50	0n50	7n11	1n22	21s 3	0s51	24n13	2n18	20s23	2s24	24n11	24n10	13n42		n.a.
S 2	13 59	16 22	3 3	6 35	1 23	3 2	6 18	24 20	0 54	1 48	0 50	7 8	1 22	21 4	0 51	24 13	2 18	20 23	2 24	24 11	24 10	13 44		n.a.
M 3	14 18	19 48	2 9	7 17	1 28	2 59	6 15	24 23	0 53	1 46	0 50	7 6	1 22	21 5	0 51	24 13	2 18	20 23	2 24	24 11	24 10	13 47		n.a.
T 4	14 38	22 26	1 9	7 58	1 33	2 54	6 12	24 27	0 53	1 44	0 50	7 4	1 22	21 6	0 51	24 12	2 18	20 23	2 24	24 11	24 10	13 49		n.a.
W 5	14 57	24 6	0 5	8 40	1 37	2 48	6 9	24 30	0 52	1 42	0 50	7 2	1 22	21 6	0 51	24 12	2 18	20 23	2 24	24 11	24 10	13 52		n.a.
T 6	15 16	24 40	1n 0	9 22	1 41	2 42	6 6	24 32	0 51	1 40	0 50	6 59	1 22	21 7	0 51	24 12	2 18	20 22	2 24	24 11	24 10	13 54		n.a.
F 7	15 34	24 2	2 3	10 3	1 44	2 34	6 2	24 35	0 51	1 38	0 50	6 57	1 22	21 8	0 51	24 12	2 18	20 22	2 23	24 11	24 10	13 57		n.a.
S 8	15 53	22 12	3 2	10 45	1 47	2 24	5 58	24 37	0 50	1 36	0 50	6 55	1 22	21 9	0 51	24 12	2 18	20 22	2 23	24 11	24 11	14 0		n.a.
S 9	16 11	19 10	3 53	11 26	1 49	2 14	5 53	24 39	0 49	1 34	0 50	6 53	1 22	21 10	0 51	24 11	2 18	20 22	2 23	24 11	24 11	14 2		n.a.
M10	16 29	15 4	4 34	12 7	1 51	2 3	5 49	24 42	0 49	1 33	0 50	6 51	1 22	21 10	0 51	24 11	2 18	20 22	2 23	24 11	24 11	14 5		n.a.
T 11	16 46	10 3	5 0	12 48	1 52	1 51	5 44	24 43	0 48	1 31	0 50	6 49	1 22	21 11	0 51	24 11	2 18	20 22	2 23	24 11	24 11	14 7		n.a.
W12	17 4	4 21	5 9	13 29	1 53	1 38	5 39	24 45	0 47	1 30	0 51	6 47	1 22	21 12	0 51	24 11	2 18	20 21	2 23	24 11	24 11	14 10		n.a.
T 13	17 21	1s46	4 58	14 9	1 53	1 24	5 34	24 47	0 47	1 28	0 51	6 45	1 22	21 13	0 51	24 10	2 18	20 21	2 23	24 11	24 11	14 12		n.a.
F 14	17 38	7 55	4 26	14 48	1 52	1 10	5 29	24 48	0 46	1 27	0 51	6 43	1 22	21 13	0 51	24 10	2 18	20 21	2 23	24 11	24 11	14 15		n.a.
S 15	17 54	13 41	3 35	15 27	1 51	0 54	5 23	24 49	0 45	1 25	0 51	6 41	1 22	21 14	0 51	24 10	2 18	20 21	2 22	24 11	24 11	14 17		n.a.
S 16	18 10	18 36	2 29	16 5	1 49	0 38	5 18	24 50	0 45	1 24	0 51	6 39	1 22	21 15	0 51	24 10	2 18	20 21	2 22	24 11	24 11	14 20		n.a.
M17	18 26	22 14	1 13	16 42	1 47	0 21	5 12	24 51	0 44	1 23	0 51	6 37	1 22	21 16	0 51	24 9	2 18	20 20	2 22	24 11	24 11	14 22		n.a.
T 18	18 42	24 17	0s 6	17 18	1 44	0 4	5 6	24 51	0 43	1 22	0 51	6 35	1 23	21 17	0 51	24 9	2 18	20 20	2 22	24 11	24 11	14 25		n.a.
W19	18 57	24 40	1 24	17 53	1 41	0s14	5 0	24 52	0 43	1 21	0 51	6 33	1 23	21 17	0 51	24 9	2 19	20 20	2 22	24 11	24 11	14 27		n.a.
T 20	19 12	23 27	2 33	18 27	1 37	0 33	4 55	24 52	0 42	1 20	0 51	6 31	1 23	21 18	0 51	24 9	2 19	20 20	2 22	24 11	24 11	14 30		n.a.
F 21	19 27	20 55	3 33	18 59	1 32	0 52	4 49	24 52	0 41	1 19	0 51	6 30	1 23	21 19	0 51	24 8	2 19	20 19	2 22	24 11	24 11	14 32		n.a.
S 22	19 41	17 22	4 19	19 30	1 27	1 12	4 42	24 52	0 41	1 18	0 51	6 28	1 23	21 20	0 51	24 8	2 19	20 19	2 22	24 11	24 11	14 35		n.a.
S 23	19 55	13 6	4 51	19 59	1 21	1 32	4 36	24 51	0 40	1 17	0 51	6 26	1 23	21 20	0 51	24 8	2 19	20 19	2 22	24 11	24 11	14 37		n.a.
M24	20 9	8 24	5 8	20 27	1 14	1 53	4 30	24 51	0 39	1 16	0 51	6 25	1 23	21 21	0 51	24 8	2 19	20 19	2 21	24 11	24 11	14 40		n.a.
T 25	20 22	3 27	5 12	20 53	1 7	2 14	4 24	24 50	0 39	1 16	0 51	6 23	1 23	21 22	0 51	24 7	2 19	20 18	2 21	24 11	24 11	14 42		n.a.
W26	20 35	1n34	5 1	21 16	0 59	2 35	4 18	24 49	0 38	1 15	0 51	6 21	1 23	21 23	0 51	24 7	2 19	20 18	2 21	24 11	24 11	14 45		n.a.
T 27	20 48	6 29	4 37	21 38	0 51	2 57	4 11	24 48	0 37	1 15	0 51	6 20	1 23	21 24	0 51	24 7	2 19	20 18	2 21	24 11	24 11	14 47		n.a.
F 28	21 0	11 8	4 1	21 57	0 42	3 20	4 5	24 47	0 37	1 14	0 51	6 18	1 23	21 24	0 51	24 6	2 19	20 17	2 21	24 11	24 11	14 50		n.a.
S 29	21 12	15 23	3 16	22 14	0 33	3 42	3 59	24 45	0 36	1 14	0 51	6 17	1 23	21 25	0 51	24 6	2 19	20 17	2 21	24 11	24 11	14 52		n.a.
S 30	21 24	19 3	2 21	22 29	0 24	4 5	3 52	24 44	0 36	1 14	0 51	6 15	1 23	21 26	0 51	24 6	2 19	20 17	2 21	24 11	24 11	14 54		n.a.
M31	21s35	21n56	1s20	22s41	0s14	4s28	3n46	24s42	0s35	1n13	0n51	6n14	1n23	21s27	0s51	24n 6	2n19	20s16	2s21	24n11	24n11	14n57		n.a.

Julian Day Number = -1714848.5, Delta T = 113h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'47, Lahiri = -132°31'48 Julian Calendar 1 Jan. 9408 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9409 BCE

The year -9407 astronomical counting style corresponds to year 9408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 17	4♐51'43	26♊30	10♐53	20♎29	4♑59	1°R 5	17♍52	29♏19	5°R 5	10♒58	29°D19	0♋36	19♉46	n.a.	T 1
W 2	4 19 13	5°48'49	8♋33	13° 2	21°15	5°37	1°D 5	17°56	29°22	5♊ 4	10°58	29♊19	0°33	19°53	n.a.	W 2
T 3	4 23 10	6°45'54	20°46	15° 8	22° 2	6°14	1♈ 5	17°59	29°26	5° 2	10°59	29°20	0°30	19°59	n.a.	T 3
F 4	4 27 6	7°42'59	3♌11	17°14	22°50	6°52	1° 5	18° 3	29°29	5° 0	11° 0	29°22	0°27	20° 6	n.a.	F 4
S 5	4 31 3	8°40'02	15°51	19°17	23°39	7°30	1° 5	18° 6	29°33	4°59	11° 1	29°23	0°23	20°13	n.a.	S 5
S 6	4 34 59	9°37'05	28°50	21°19	24°28	8° 8	1° 6	18° 9	29°36	4°57	11° 2	29°24	0°20	20°19	n.a.	S 6
M 7	4 38 56	10°34'07	12♍11	23°19	25°19	8°45	1° 6	18°12	29°39	4°56	11° 2	29°R24	0°17	20°26	n.a.	M 7
T 8	4 42 52	11°31'09	25°55	25°16	26° 9	9°23	1° 7	18°15	29°43	4°54	11° 3	29°24	0°14	20°33	n.a.	T 8
W 9	4 46 49	12°28'10	10♎ 3	27°11	27° 1	10° 1	1° 9	18°18	29°46	4°52	11° 4	29°23	0°11	20°40	n.a.	W 9
T 10	4 50 45	13°25'11	24°34	29° 4	27°53	10°39	1°10	18°21	29°50	4°51	11° 5	29°21	0° 8	20°46	n.a.	T 10
F 11	4 54 42	14°22'11	9♏23	0♑54	28°45	11°17	1°11	18°23	29°53	4°49	11° 6	29°19	0° 4	20°53	n.a.	F 11
S 12	4 58 38	15°19'11	24°25	2°41	29°38	11°54	1°13	18°26	29°56	4°48	11° 7	29°18	0° 1	21° 0	n.a.	S 12
S 13	5 2 35	16°16'11	9♐30	4°26	0♏32	12°32	1°15	18°28	29°59	4°46	11° 8	29°16	29♊58	21° 6	n.a.	S 13
M14	5 6 31	17°13'10	24°30	6° 8	1°26	13°10	1°17	18°31	0♐ 3	4°45	11° 9	29°D16	29°55	21°13	n.a.	M14
T 15	5 10 28	18°10'08	9♑17	7°47	2°21	13°48	1°19	18°33	0° 6	4°43	11°10	29°16	29°52	21°20	n.a.	T 15
W16	5 14 24	19° 7'06	23°44	9°23	3°16	14°26	1°21	18°35	0°10	4°41	11°11	29°17	29°49	21°26	n.a.	W16
T 17	5 18 21	20° 4'03	7♒46	10°57	4°11	15° 3	1°24	18°37	0°13	4°40	11°12	29°17	29°45	21°33	n.a.	T 17
F 18	5 22 17	21° 0'59	21°22	12°28	5° 7	15°41	1°26	18°39	0°16	4°38	11°13	29°18	29°42	21°40	n.a.	F 18
S 19	5 26 14	21°57'54	4♓32	13°56	6° 4	16°19	1°29	18°41	0°19	4°37	11°14	29°19	29°39	21°46	n.a.	S 19
S 20	5 30 10	22°54'49	17°19	15°21	7° 0	16°57	1°32	18°43	0°23	4°35	11°15	29°R19	29°36	21°53	n.a.	S 20
M21	5 34 7	23°51'43	29°47	16°43	7°58	17°35	1°36	18°44	0°26	4°34	11°16	29°19	29°33	22° 0	n.a.	M21
T 22	5 38 3	24°48'36	11♈59	18° 2	8°55	18°13	1°39	18°46	0°29	4°32	11°18	29°19	29°29	22° 6	n.a.	T 22
W23	5 42 0	25°45'29	23°59	19°18	9°53	18°51	1°43	18°47	0°32	4°31	11°19	29°18	29°26	22°13	n.a.	W23
T 24	5 45 56	26°42'22	5♉53	20°31	10°52	19°28	1°46	18°49	0°35	4°29	11°20	29°18	29°23	22°20	n.a.	T 24
F 25	5 49 53	27°39'14	17°42	21°41	11°51	20° 6	1°50	18°50	0°39	4°28	11°21	29°18	29°20	22°26	n.a.	F 25
S 26	5 53 50	28°36'06	29°32	22°48	12°50	20°44	1°54	18°51	0°42	4°26	11°22	29°18	29°17	22°33	n.a.	S 26
S 27	5 57 46	29°32'57	11♊25	23°51	13°49	21°22	1°58	18°52	0°45	4°25	11°23	29°D18	29°14	22°40	n.a.	S 27
M28	6 1 43	0♑29'49	23♊24	24♑52	14♏49	22♑ 0	2♈ 3	18♍53	0♐48	4♊24	11♒25	29°R18	29♊10	22♉46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s46	23n53	0s16	22s51	0s 4	4s52	3n40	24s40	0s34	1n13	0n51	6n12	1n23	21s28	0s51	24n 5	2n19	20s16	2s20	24n11	24n11	14n59		n.a.
W 2	21 56	24 45	0n51	22 59	0n 6	5 15	3 33	24 38	0 34	1 13	0 51	6 11	1 23	21 28	0 51	24 5	2 19	20 16	2 20	24 11	24 11	15 2		n.a.
T 3	22 7	24 26	1 55	23 4	0 16	5 39	3 27	24 35	0 33	1 13	0 51	6 10	1 23	21 29	0 51	24 5	2 19	20 16	2 20	24 11	24 11	15 4		n.a.
F 4	22 16	22 54	2 56	23 7	0 26	6 4	3 21	24 33	0 32	1 13	0 51	6 8	1 23	21 30	0 51	24 4	2 19	20 15	2 20	24 11	24 11	15 7		n.a.
S 5	22 26	20 13	3 49	23 8	0 37	6 28	3 14	24 30	0 32	1 14	0 51	6 7	1 23	21 31	0 51	24 4	2 19	20 15	2 20	24 11	24 11	15 9		n.a.
S 6	22 35	16 28	4 32	23 7	0 47	6 52	3 8	24 27	0 31	1 14	0 51	6 6	1 24	21 31	0 51	24 4	2 19	20 14	2 20	24 11	24 11	15 12		n.a.
M 7	22 43	11 49	5 2	23 4	0 57	7 17	3 2	24 24	0 30	1 14	0 51	6 5	1 24	21 32	0 51	24 3	2 19	20 14	2 20	24 11	24 11	15 14		n.a.
T 8	22 52	6 28	5 15	22 59	1 7	7 42	2 55	24 20	0 30	1 14	0 51	6 4	1 24	21 33	0 51	24 3	2 19	20 14	2 20	24 11	24 11	15 17		n.a.
W 9	22 59	0 38	5 10	22 53	1 17	8 6	2 49	24 17	0 29	1 15	0 51	6 3	1 24	21 34	0 51	24 3	2 19	20 13	2 20	24 11	24 11	15 19		n.a.
T 10	23 7	5s23	4 46	22 45	1 26	8 31	2 43	24 13	0 29	1 15	0 51	6 2	1 24	21 34	0 51	24 3	2 19	20 13	2 20	24 11	24 11	15 22		n.a.
F 11	23 14	11 15	4 2	22 36	1 35	8 56	2 37	24 9	0 28	1 16	0 51	6 1	1 24	21 35	0 51	24 2	2 19	20 13	2 19	24 11	24 11	15 24		n.a.
S 12	23 21	16 32	3 1	22 26	1 44	9 21	2 31	24 5	0 27	1 17	0 51	6 0	1 24	21 36	0 51	24 2	2 19	20 12	2 19	24 11	24 11	15 26		n.a.
S 13	23 27	20 48	1 47	22 15	1 52	9 46	2 24	24 1	0 27	1 17	0 51	5 59	1 24	21 37	0 51	24 2	2 19	20 12	2 19	24 11	24 11	15 29		n.a.
M14	23 33	23 38	0 26	22 3	1 59	10 11	2 18	23 57	0 26	1 18	0 51	5 58	1 24	21 37	0 51	24 1	2 19	20 12	2 19	24 11	24 11	15 31		n.a.
T 15	23 38	24 46	0s55	21 51	2 7	10 36	2 12	23 52	0 25	1 19	0 51	5 57	1 24	21 38	0 51	24 1	2 19	20 11	2 19	24 11	24 11	15 34		n.a.
W16	23 43	24 11	2 11	21 37	2 14	11 1	2 6	23 47	0 25	1 20	0 51	5 56	1 24	21 39	0 51	24 1	2 19	20 11	2 19	24 11	24 11	15 36		n.a.
T 17	23 48	22 4	3 18	21 24	2 20	11 26	2 0	23 42	0 24	1 21	0 51	5 55	1 24	21 40	0 51	24 0	2 19	20 10	2 19	24 11	24 11	15 39		n.a.
F 18	23 52	18 45	4 10	21 10	2 26	11 51	1 54	23 37	0 23	1 22	0 51	5 55	1 24	21 40	0 51	24 0	2 19	20 10	2 19	24 11	24 11	15 41		n.a.
S 19	23 56	14 35	4 48	20 56	2 31	12 15	1 48	23 32	0 23	1 23	0 51	5 54	1 24	21 41	0 51	24 0	2 19	20 10	2 19	24 11	24 11	15 44		n.a.
S 20	23 59	9 53	5 10	20 42	2 35	12 40	1 43	23 27	0 22	1 25	0 51	5 53	1 24	21 42	0 51	24 0	2 19	20 9	2 18	24 11	24 11	15 46		n.a.
M21	24 2	4 55	5 17	20 28	2 39	13 5	1 37	23 21	0 22	1 26	0 51	5 53	1 24	21 43	0 51	23 59	2 19	20 9	2 18	24 11	24 11	15 48		n.a.
T 22	24 4	0n 9	5 9	20 15	2 43	13 29	1 31	23 15	0 21	1 27	0 51	5 52	1 24	21 43	0 51	23 59	2 19	20 8	2 18	24 11	24 11	15 51		n.a.
W23	24 7	5 8	4 48	20 1	2 45	13 53	1 25	23 9	0 20	1 29	0 51	5 52	1 25	21 44	0 51	23 59	2 19	20 8	2 18	24 11	24 11	15 53		n.a.
T 24	24 8	9 54	4 15	19 49	2 47	14 17	1 20	23 3	0 20	1 30	0 51	5 51	1 25	21 45	0 51	23 58	2 19	20 7	2 18	24 11	24 11	15 56		n.a.
F 25	24 9	14 17	3 31	19 36	2 49	14 41	1 14	22 57	0 19	1 32	0 51	5 51	1 25	21 46	0 51	23 58	2 19	20 7	2 18	24 11	24 11	15 58		n.a.
S 26	24 10	18 7	2 38	19 24	2 50	15 5	1 9	22 50	0 19	1 34	0 51	5 50	1 25	21 46	0 51	23 58	2 19	20 7	2 18	24 11	24 11	16 0		n.a.
S 27	24 11	21 15	1 38	19 14	2 50	15 29	1 3	22 44	0 18	1 35	0 51	5 50	1 25	21 47	0 51	23 57	2 19	20 6	2 18	24 11	24 11	16 3		n.a.
M28	24s11	23n28	0s33	19s 3	2n49	15s52	0n58	22s37	0s17	1n37	0n51	5n49	1n25	21s48	0s51	23n57	2n19	20s 6	2s18	24n11	24n11	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -1714817.5, Delta T = 113h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'43, Lahiri = -132°31'43 Julian Calendar 1 Feb. 9408 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 39	1♉26'40	5♋31	25♉48	15♏49	22♉38	2♈ 7	18♍54	0♐51	4°R22	11♒26	29°R18	29♊ 7	22♉53	n.a.	T 1
W 2	6 9 36	2°23'31	17°47	26°42	16°49	23°16	2°12	18°55	0°54	4♊21	11°27	29♊18	29° 4	23° 0	n.a.	W 2
T 3	6 13 32	3°20'23	0♌14	27°32	17°50	23°54	2°17	18°55	0°57	4°19	11°28	29°17	29° 1	23° 6	n.a.	T 3
F 4	6 17 29	4°17'15	12°54	28°18	18°51	24°32	2°22	18°56	1° 0	4°18	11°30	29°17	28°58	23°13	n.a.	F 4
S 5	6 21 25	5°14'06	25°48	29° 0	19°53	25°10	2°27	18°56	1° 3	4°17	11°31	29°16	28°55	23°20	n.a.	S 5
S 6	6 25 22	6°10'58	8♍58	29°39	20°54	25°48	2°32	18°57	1° 6	4°15	11°32	29°15	28°51	23°26	n.a.	S 6
M 7	6 29 19	7° 7'51	22°24	0♒14	21°56	26°26	2°38	18°57	1° 9	4°14	11°34	29°15	28°48	23°33	n.a.	M 7
T 8	6 33 15	8° 4'44	6♎ 7	0°44	22°58	27° 4	2°43	18°57	1°12	4°13	11°35	29°D15	28°45	23°40	n.a.	T 8
W 9	6 37 12	9° 1'37	20° 7	1°10	24° 1	27°42	2°49	18°R57	1°15	4°12	11°36	29°15	28°42	23°46	n.a.	W 9
T 10	6 41 8	9°58'32	4♏23	1°32	25° 3	28°20	2°55	18°57	1°18	4°10	11°38	29°15	28°39	23°53	n.a.	T 10
F 11	6 45 5	10°55'26	18°54	1°50	26° 6	28°58	3° 1	18°57	1°20	4° 9	11°39	29°16	28°35	24° 0	n.a.	F 11
S 12	6 49 1	11°52'22	3♐34	2° 3	27°10	29°36	3° 7	18°56	1°23	4° 8	11°40	29°17	28°32	24° 6	n.a.	S 12
S 13	6 52 58	12°49'18	18°19	2°12	28°13	0♒14	3°14	18°56	1°26	4° 7	11°42	29°18	28°29	24°13	n.a.	S 13
M14	6 56 55	13°46'15	3♉ 2	2°R16	29°17	0°52	3°20	18°56	1°29	4° 6	11°43	29°R18	28°26	24°20	n.a.	M14
T 15	7 0 51	14°43'12	17°36	2°15	0♐21	1°30	3°27	18°55	1°31	4° 4	11°45	29°17	28°23	24°26	n.a.	T 15
W16	7 4 48	15°40'10	1♒56	2°10	1°25	2° 8	3°33	18°54	1°34	4° 3	11°46	29°16	28°20	24°33	n.a.	W16
T 17	7 8 44	16°37'08	15°56	2° 0	2°29	2°46	3°40	18°53	1°37	4° 2	11°47	29°14	28°16	24°40	n.a.	T 17
F 18	7 12 41	17°34'06	29°33	1°46	3°33	3°24	3°47	18°53	1°39	4° 1	11°49	29°11	28°13	24°47	n.a.	F 18
S 19	7 16 38	18°31'05	12♓47	1°27	4°38	4° 2	3°54	18°52	1°42	4° 0	11°50	29° 9	28°10	24°53	n.a.	S 19
S 20	7 20 34	19°28'04	25°37	1° 5	5°43	4°40	4° 2	18°50	1°45	3°59	11°52	29° 7	28° 7	25° 0	n.a.	S 20
M21	7 24 31	20°25'04	8♈ 7	0°39	6°48	5°19	4° 9	18°49	1°47	3°58	11°53	29° 5	28° 4	25° 7	n.a.	M21
T 22	7 28 27	21°22'04	20°19	0° 9	7°53	5°57	4°17	18°48	1°50	3°57	11°55	29°D 5	28° 0	25°13	n.a.	T 22
W23	7 32 24	22°19'05	2♉20	29♉37	8°59	6°35	4°24	18°46	1°52	3°56	11°56	29° 5	27°57	25°20	n.a.	W23
T 24	7 36 21	23°16'06	14°13	29° 2	10° 5	7°13	4°32	18°45	1°54	3°55	11°58	29° 6	27°54	25°27	n.a.	T 24
F 25	7 40 17	24°13'07	26° 3	28°25	11°10	7°51	4°40	18°43	1°57	3°54	11°59	29° 8	27°51	25°33	n.a.	F 25
S 26	7 44 14	25°10'10	7♊54	27°47	12°17	8°30	4°48	18°42	1°59	3°54	12° 1	29°10	27°48	25°40	n.a.	S 26
S 27	7 48 11	26° 7'13	19°51	27° 8	13°23	9° 8	4°56	18°40	2° 2	3°53	12° 2	29°11	27°45	25°47	n.a.	S 27
M28	7 52 7	27° 4'17	1♋57	26°29	14°29	9°46	5° 5	18°38	2° 4	3°52	12° 4	29°R11	27°41	25°53	n.a.	M28
T 29	7 56 4	28° 1'22	14°15	25°51	15°36	10°24	5°13	18°36	2° 6	3°51	12° 5	29°10	27°38	26° 0	n.a.	T 29
W30	8 0 0	28°58'28	26°47	25°14	16°42	11° 3	5°21	18°34	2° 8	3°50	12° 7	29° 8	27°35	26° 7	n.a.	W30
T 31	8 3 57	29♉55'34	9♌33	24♉39	17♐49	11♒41	5♈30	18♍32	2♐11	3♊50	12♒ 8	29♊ 4	27♊32	26♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	24n39	0n34	18s54	2n48	16s15	0n53	22s30	0s17	1n39	0n51	5n49	1n25	21s48	0s51	23n57	2n19	20s 5	2s18	24n11	24n11	16n 8		n.a.
W 2	24 9	24 38	1 41	18 46	2 46	16 38	0 47	22 23	0 16	1 41	0 51	5 49	1 25	21 49	0 51	23 57	2 19	20 5	2 17	24 11	24 11	16 10		n.a.
T 3	24 8	23 23	2 43	18 39	2 43	17 1	0 42	22 15	0 15	1 43	0 51	5 49	1 25	21 50	0 51	23 56	2 19	20 4	2 17	24 11	24 11	16 13		n.a.
F 4	24 6	20 57	3 39	18 33	2 39	17 23	0 37	22 8	0 15	1 45	0 51	5 49	1 25	21 50	0 51	23 56	2 18	20 4	2 17	24 11	24 11	16 15		n.a.
S 5	24 4	17 27	4 25	18 29	2 35	17 45	0 32	22 0	0 14	1 47	0 51	5 48	1 25	21 51	0 52	23 56	2 18	20 3	2 17	24 11	24 11	16 17		n.a.
S 6	24 2	13 1	4 57	18 26	2 29	18 7	0 27	21 52	0 14	1 49	0 51	5 48	1 25	21 52	0 52	23 55	2 18	20 3	2 17	24 11	24 11	16 20		n.a.
M 7	23 59	7 54	5 15	18 24	2 23	18 28	0 22	21 44	0 13	1 51	0 51	5 48	1 25	21 52	0 52	23 55	2 18	20 2	2 17	24 11	24 11	16 22		n.a.
T 8	23 55	2 17	5 15	18 24	2 17	18 49	0 17	21 36	0 12	1 54	0 51	5 48	1 25	21 53	0 52	23 55	2 18	20 2	2 17	24 11	24 11	16 24		n.a.
W 9	23 52	3s33	4 56	18 26	2 9	19 10	0 12	21 28	0 12	1 56	0 51	5 48	1 25	21 54	0 52	23 55	2 18	20 2	2 17	24 11	24 11	16 27		n.a.
T 10	23 47	9 19	4 19	18 29	2 1	19 30	0 8	21 19	0 11	1 58	0 51	5 48	1 25	21 54	0 52	23 54	2 18	20 1	2 17	24 11	24 11	16 29		n.a.
F 11	23 43	14 42	3 26	18 34	1 51	19 50	0 3	21 11	0 11	2 1	0 51	5 49	1 26	21 55	0 52	23 54	2 18	20 1	2 17	24 11	24 11	16 32		n.a.
S 12	23 38	19 16	2 18	18 41	1 41	20 9	0s 1	21 2	0 10	2 3	0 51	5 49	1 26	21 56	0 52	23 54	2 18	20 0	2 17	24 11	24 11	16 34		n.a.
S 13	23 32	22 39	1 0	18 49	1 31	20 29	0 6	20 53	0 9	2 6	0 51	5 49	1 26	21 56	0 52	23 53	2 18	20 0	2 16	24 11	24 11	16 36		n.a.
M14	23 27	24 30	0s21	18 59	1 19	20 47	0 10	20 44	0 9	2 9	0 51	5 49	1 26	21 57	0 52	23 53	2 18	19 59	2 16	24 11	24 11	16 39		n.a.
T 15	23 20	24 38	1 40	19 11	1 7	21 6	0 14	20 35	0 8	2 11	0 51	5 49	1 26	21 57	0 52	23 53	2 18	19 59	2 16	24 11	24 11	16 41		n.a.
W16	23 14	23 7	2 51	19 25	0 54	21 23	0 19	20 26	0 8	2 14	0 51	5 50	1 26	21 58	0 52	23 53	2 18	19 58	2 16	24 11	24 11	16 43		n.a.
T 17	23 7	20 12	3 50	19 41	0 40	21 41	0 23	20 16	0 7	2 17	0 51	5 50	1 26	21 59	0 52	23 52	2 18	19 58	2 16	24 11	24 11	16 46		n.a.
F 18	22 59	16 14	4 34	19 58	0 26	21 58	0 27	20 6	0 6	2 20	0 51	5 51	1 26	21 59	0 52	23 52	2 18	19 57	2 16	24 11	24 11	16 48		n.a.
S 19	22 51	11 36	5 3	20 16	0 12	22 14	0 31	19 57	0 6	2 23	0 51	5 51	1 26	22 0	0 52	23 52	2 18	19 57	2 16	24 11	24 11	16 51		n.a.
S 20	22 43	6 35	5 15	20 36	0s 3	22 30	0 35	19 47	0 5	2 26	0 51	5 52	1 26	22 0	0 52	23 52	2 18	19 56	2 16	24 11	24 11	16 53		n.a.
M21	22 34	1 26	5 11	20 57	0 19	22 45	0 38	19 37	0 5	2 29	0 51	5 52	1 26	22 1	0 52	23 51	2 18	19 56	2 16	24 11	24 10	16 55		n.a.
T 22	22 25	3n40	4 54	21 18	0 34	23 0	0 42	19 26	0 4	2 32	0 51	5 53	1 26	22 1	0 52	23 51	2 18	19 55	2 16	24 11	24 10	16 58		n.a.
W23	22 16	8 33	4 24	21 40	0 49	23 14	0 46	19 16	0 3	2 35	0 51	5 53	1 26	22 2	0 52	23 51	2 18	19 55	2 16	24 11	24 10	17 0		n.a.
T 24	22 6	13 4	3 43	22 3	1 5	23 28	0 49	19 5	0 3	2 38	0 51	5 54	1 26	22 3	0 52	23 51	2 18	19 54	2 16	24 11	24 10	17 2		n.a.
F 25	21 56	17 5	2 52	22 25	1 20	23 41	0 53	18 55	0 2	2 41	0 51	5 55	1 26	22 3	0 52	23 50	2 18	19 54	2 16	24 11	24 10	17 5		n.a.
S 26	21 46	20 26	1 54	22 47	1 34	23 54	0 56	18 44	0 2	2 45	0 51	5 55	1 26	22 4	0 52	23 50	2 18	19 53	2 15	24 11	24 10	17 7		n.a.
S 27	21 35	22 56	0 51	23 9	1 48	24 6	0 59	18 33	0 1	2 48	0 51	5 56	1 26	22 4	0 52	23 50	2 18	19 53	2 15	24 11	24 10	17 9		n.a.
M28	21 23	24 26	0n15	23 30	2 1	24 17	1 2	18 22	0 0	2 51	0 51	5 57	1 26	22 5	0 52	23 50	2 17	19 52	2 15	24 11	24 10	17 12		n.a.
T 29	21 12	24 45	1 22	23 50	2 14	24 28	1 5	18 11	0n 0	2 55	0 51	5 58	1 26	22 5	0 52	23 50	2 17	19 52	2 15	24 11	24 10	17 14		n.a.
W30	21 0	23 50	2 25	24 8	2 25	24 38	1 8	17 59	0 1	2 58	0 51	5 59	1 26	22 6	0 52	23 49	2 17	19 51	2 15	24 11	24 10	17 16		n.a.
T 31	20s48	21n40	3n23	24s25	2s36	24s48	1s11	17s48	0n 1	3n 2	0n51	6n 0	1n26	22s 6	0s53	23n49	2n17	19s51	2s15	24n11	24n10	17n19		n.a.

Julian Day Number = -1714789.5, Delta T = 113h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'39, Lahiri = -132°31'40 Julian Calendar 1 March 9408 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 54	0♒52'42	22♌34	24°R 7	18♐56	12♒19	5♈39	18°R29	2♐13	3°R49	12♒10	29°R 0	27♊29	26♉20	n.a.	F 1
S 2	8 11 50	1°49'51	5♍50	23♑38	20° 3	12°58	5°48	18♍27	2°15	3♊48	12°11	28♊54	27°26	26°27	n.a.	S 2
S 3	8 15 47	2°47'01	19°19	23°13	21°11	13°36	5°57	18°25	2°17	3°48	12°13	28°49	27°22	26°33	n.a.	S 3
M 4	8 19 44	3°44'13	3♎ 0	22°53	22°18	14°14	6° 6	18°22	2°19	3°47	12°15	28°45	27°19	26°40	n.a.	M 4
T 5	8 23 40	4°41'26	16°51	22°37	23°26	14°53	6°15	18°19	2°21	3°46	12°16	28°43	27°16	26°47	n.a.	T 5
W 6	8 27 37	5°38'40	0♏52	22°26	24°34	15°31	6°24	18°17	2°23	3°46	12°18	28°D41	27°13	26°53	n.a.	W 6
T 7	8 31 34	6°35'56	15° 0	22°D20	25°42	16° 9	6°34	18°14	2°25	3°45	12°19	28°41	27°10	27° 0	n.a.	T 7
F 8	8 35 30	7°33'14	29°14	22°20	26°50	16°48	6°43	18°11	2°27	3°45	12°21	28°42	27° 6	27° 7	n.a.	F 8
S 9	8 39 27	8°30'34	13♐33	22°26	27°58	17°26	6°53	18° 8	2°28	3°44	12°22	28°44	27° 3	27°13	n.a.	S 9
S 10	8 43 23	9°27'55	27°53	22°38	29° 7	18° 5	7° 2	18° 5	2°30	3°44	12°24	28°R44	27° 0	27°20	n.a.	S 10
M11	8 47 20	10°25'18	12♑11	22°56	0♑15	18°43	7°12	18° 2	2°32	3°44	12°25	28°44	26°57	27°27	n.a.	M11
T 12	8 51 17	11°22'42	26°24	23°20	1°24	19°22	7°22	17°59	2°34	3°43	12°27	28°41	26°54	27°33	n.a.	T 12
W13	8 55 13	12°20'08	10♒25	23°51	2°33	20° 0	7°32	17°55	2°35	3°43	12°29	28°37	26°51	27°40	n.a.	W13
T 14	8 59 10	13°17'35	24°12	24°27	3°42	20°39	7°42	17°52	2°37	3°42	12°30	28°30	26°47	27°47	n.a.	T 14
F 15	9 3 7	14°15'04	7♓41	25° 9	4°51	21°18	7°52	17°48	2°38	3°42	12°32	28°23	26°44	27°53	n.a.	F 15
S 16	9 7 3	15°12'34	20°50	25°58	6° 0	21°56	8° 3	17°45	2°40	3°42	12°33	28°15	26°41	28° 0	n.a.	S 16
S 17	9 11 0	16°10'05	3♈38	26°52	7° 9	22°35	8°13	17°41	2°41	3°42	12°35	28° 8	26°38	28° 7	n.a.	S 17
M18	9 14 57	17° 7'38	16° 7	27°52	8°19	23°14	8°23	17°38	2°43	3°42	12°36	28° 2	26°35	28°13	n.a.	M18
T 19	9 18 53	18° 5'13	28°20	28°58	9°28	23°52	8°34	17°34	2°44	3°41	12°38	27°58	26°32	28°20	n.a.	T 19
W20	9 22 50	19° 2'48	10♉20	0♒ 9	10°38	24°31	8°44	17°30	2°46	3°41	12°40	27°55	26°28	28°27	n.a.	W20
T 21	9 26 46	20° 0'25	22°13	1°25	11°48	25°10	8°55	17°26	2°47	3°41	12°41	27°D55	26°25	28°33	n.a.	T 21
F 22	9 30 43	20°58'04	4♊ 2	2°47	12°58	25°48	9° 6	17°22	2°48	3°41	12°43	27°56	26°22	28°40	n.a.	F 22
S 23	9 34 40	21°55'44	15°54	4°14	14° 8	26°27	9°17	17°18	2°49	3°D41	12°44	27°57	26°19	28°47	n.a.	S 23
S 24	9 38 36	22°53'26	27°54	5°45	15°18	27° 6	9°28	17°14	2°50	3°41	12°46	27°R57	26°16	28°53	n.a.	S 24
M25	9 42 33	23°51'09	10♋ 6	7°21	16°28	27°45	9°39	17°10	2°52	3°41	12°47	27°57	26°12	29° 0	n.a.	M25
T 26	9 46 30	24°48'54	22°33	9° 0	17°38	28°24	9°50	17° 6	2°53	3°41	12°49	27°54	26° 9	29° 7	n.a.	T 26
W27	9 50 26	25°46'41	5♌19	10°44	18°49	29° 2	10° 1	17° 2	2°54	3°41	12°50	27°49	26° 6	29°13	n.a.	W27
T 28	9 54 23	26°44'29	18°24	12°30	19°59	29°41	10°12	16°57	2°55	3°41	12°52	27°41	26° 3	29°20	n.a.	T 28
F 29	9 58 20	27°42'19	1♍48	14°20	21°10	0♓20	10°24	16°53	2°56	3°42	12°53	27°32	26° 0	29°27	n.a.	F 29
S 30	10 2 16	28♒40'11	15♍30	16♒12	22♑21	0♓59	10♈35	16♍49	2♐56	3♊42	12♒55	27♊22	25♊57	29♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s35	18n21	4n11	24s40	2s45	24s56	1s14	17s36	0n 2	3n 6	0n51	6n 0	1n26	22s 7	0s53	23n49	2n17	19s50	2s15	24n11	24n10	17n21		n.a.
S 2	20 22	14 4	4 47	24 53	2 53	25 5	1 17	17 25	0 3	3 9	0 51	6 1	1 26	22 7	0 53	23 49	2 17	19 50	2 15	24 11	24 10	17 23		n.a.
S 3	20 9	9 2	5 7	25 4	3 0	25 12	1 19	17 13	0 3	3 13	0 51	6 2	1 26	22 8	0 53	23 49	2 17	19 49	2 15	24 11	24 10	17 26		n.a.
M 4	19 55	3 30	5 11	25 13	3 5	25 19	1 22	17 1	0 4	3 17	0 51	6 3	1 26	22 8	0 53	23 48	2 17	19 48	2 15	24 11	24 10	17 28		n.a.
T 5	19 41	2s17	4 56	25 20	3 9	25 25	1 24	16 49	0 4	3 20	0 51	6 5	1 26	22 9	0 53	23 48	2 17	19 48	2 15	24 11	24 10	17 30		n.a.
W 6	19 26	8 2	4 24	25 25	3 12	25 31	1 26	16 36	0 5	3 24	0 51	6 6	1 27	22 9	0 53	23 48	2 17	19 47	2 15	24 11	24 10	17 33		n.a.
T 7	19 12	13 25	3 35	25 27	3 14	25 36	1 29	16 24	0 5	3 28	0 51	6 7	1 27	22 9	0 53	23 48	2 17	19 47	2 15	24 11	24 9	17 35		n.a.
F 8	18 57	18 7	2 33	25 27	3 14	25 40	1 31	16 12	0 6	3 32	0 51	6 8	1 27	22 10	0 53	23 48	2 17	19 46	2 15	24 11	24 9	17 37		n.a.
S 9	18 42	21 47	1 22	25 25	3 13	25 43	1 33	15 59	0 7	3 36	0 51	6 9	1 27	22 10	0 53	23 48	2 17	19 46	2 14	24 11	24 9	17 39		n.a.
S 10	18 26	24 6	0 5	25 21	3 11	25 46	1 35	15 46	0 7	3 40	0 51	6 10	1 27	22 11	0 53	23 47	2 17	19 45	2 14	24 11	24 9	17 42		n.a.
M11	18 10	24 49	1s12	25 15	3 7	25 48	1 37	15 34	0 8	3 44	0 51	6 12	1 27	22 11	0 53	23 47	2 17	19 45	2 14	24 11	24 9	17 44		n.a.
T 12	17 54	23 53	2 24	25 6	3 3	25 49	1 38	15 21	0 8	3 48	0 51	6 13	1 27	22 11	0 53	23 47	2 17	19 44	2 14	24 11	24 9	17 46		n.a.
W13	17 37	21 28	3 26	24 56	2 58	25 50	1 40	15 8	0 9	3 52	0 51	6 14	1 27	22 12	0 53	23 47	2 17	19 44	2 14	24 11	24 9	17 49		n.a.
T 14	17 21	17 51	4 15	24 43	2 52	25 50	1 42	14 54	0 10	3 56	0 51	6 16	1 27	22 12	0 53	23 47	2 16	19 43	2 14	24 11	24 9	17 51		n.a.
F 15	17 4	13 23	4 48	24 28	2 44	25 49	1 43	14 41	0 10	4 0	0 52	6 17	1 27	22 13	0 53	23 47	2 16	19 43	2 14	24 11	24 9	17 53		n.a.
S 16	16 46	8 23	5 5	24 11	2 37	25 47	1 44	14 28	0 11	4 4	0 52	6 19	1 27	22 13	0 53	23 47	2 16	19 42	2 14	24 11	24 9	17 55		n.a.
S 17	16 29	3 10	5 6	23 51	2 28	25 45	1 46	14 14	0 11	4 8	0 52	6 20	1 27	22 13	0 53	23 47	2 16	19 42	2 14	24 11	24 9	17 58		n.a.
M18	16 11	2n 3	4 53	23 30	2 19	25 42	1 47	14 1	0 12	4 13	0 52	6 21	1 27	22 14	0 53	23 47	2 16	19 41	2 14	24 10	24 9	18 0		n.a.
T 19	15 53	7 5	4 26	23 6	2 9	25 38	1 48	13 47	0 12	4 17	0 52	6 23	1 27	22 14	0 53	23 46	2 16	19 41	2 14	24 10	24 9	18 2		n.a.
W20	15 34	11 47	3 48	22 41	1 59	25 33	1 49	13 33	0 13	4 21	0 52	6 24	1 26	22 14	0 54	23 46	2 16	19 40	2 14	24 10	24 8	18 5		n.a.
T 21	15 16	16 0	3 0	22 13	1 48	25 28	1 50	13 19	0 14	4 26	0 52	6 26	1 26	22 15	0 54	23 46	2 16	19 40	2 14	24 10	24 8	18 7		n.a.
F 22	14 57	19 34	2 5	21 43	1 37	25 22	1 51	13 6	0 14	4 30	0 52	6 28	1 26	22 15	0 54	23 46	2 16	19 39	2 14	24 10	24 8	18 9		n.a.
S 23	14 38	22 21	1 4	21 11	1 25	25 15	1 51	12 51	0 15	4 35	0 52	6 29	1 26	22 15	0 54	23 46	2 16	19 39	2 14	24 10	24 8	18 11		n.a.
S 24	14 18	24 10	0 0	20 37	1 14	25 8	1 52	12 37	0 15	4 39	0 52	6 31	1 26	22 15	0 54	23 46	2 16	19 38	2 14	24 10	24 8	18 14		n.a.
M25	13 59	24 52	1n 5	20 0	1 2	25 0	1 52	12 23	0 16	4 44	0 52	6 32	1 26	22 16	0 54	23 46	2 16	19 38	2 14	24 10	24 8	18 16		n.a.
T 26	13 39	24 20	2 8	19 22	0 50	24 51	1 53	12 9	0 16	4 48	0 52	6 34	1 26	22 16	0 54	23 46	2 16	19 37	2 14	24 10	24 8	18 18		n.a.
W27	13 19	22 32	3 6	18 42	0 39	24 41	1 53	11 54	0 17	4 53	0 52	6 36	1 26	22 16	0 54	23 46	2 16	19 37	2 13	24 10	24 8	18 20		n.a.
T 28	12 59	19 30	3 56	18 1	0 27	24 31	1 54	11 40	0 18	4 57	0 52	6 37	1 26	22 17	0 54	23 46	2 16	19 36	2 13	24 10	24 8	18 23		n.a.
F 29	12 38	15 24	4 34	17 17	0 16	24 20	1 54	11 25	0 18	5 2	0 52	6 39	1 26	22 17	0 54	23 46	2 15	19 36	2 13	24 10	24 8	18 25		n.a.
S 30	12s18	10n26	4n57	16s33	0s 4	24s 8	1s54	11s10	0n19	5n 6	0n52	6n41	1n26	22s17	0s54	23n46	2n15	19s35	2s13	24n10	24n 7	18n27		n.a.

Julian Day Number = -1714758.5, Delta T = 113h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'35, Lahiri = -132°31'35 Julian Calendar 1 Apr. 9408 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9408 BCE

The year -9407 astronomical counting style corresponds to year 9408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 6 13	29♒38'05	29♍24	18♒ 7	23♉32	1♓38	10♈46	16°R44	2♐57	3♊42	12♒56	27°R12	25♊53	29♉40	n.a.	S 1
M 2	10 10 9	0♓36'01	13♎29	20° 3	24°43	2°17	10°58	16♍40	2°58	3°42	12°58	27♊ 4	25°50	29°47	n.a.	M 2
T 3	10 14 6	1°34'00	27°38	22° 1	25°54	2°56	11°10	16°35	2°59	3°43	12°59	26°58	25°47	29°53	n.a.	T 3
W 4	10 18 3	2°32'00	11♏50	24° 0	27° 5	3°35	11°21	16°31	2°59	3°43	13° 1	26°54	25°44	29°59	n.a.	W 4
T 5	10 21 59	3°30'03	26° 0	26° 0	28°16	4°14	11°33	16°26	3° 0	3°43	13° 2	26°52	25°41	0♊ 6	n.a.	T 5
F 6	10 25 56	4°28'09	10♐ 8	28° 0	29°28	4°53	11°45	16°22	3° 1	3°44	13° 4	26°D52	25°37	0°13	n.a.	F 6
S 7	10 29 53	5°26'17	24°12	0♓ 0	0♒39	5°32	11°57	16°17	3° 1	3°44	13° 5	26°R52	25°34	0°20	n.a.	S 7
S 8	10 33 49	6°24'27	8♉12	2° 0	1°51	6°11	12° 9	16°13	3° 2	3°44	13° 7	26°52	25°31	0°26	n.a.	S 8
M 9	10 37 46	7°22'39	22° 6	4° 0	3° 3	6°51	12°20	16° 8	3° 2	3°45	13° 8	26°49	25°28	0°33	n.a.	M 9
T 10	10 41 42	8°20'54	5♒52	6° 0	4°14	7°30	12°33	16° 3	3° 2	3°45	13°10	26°45	25°25	0°40	n.a.	T 10
W11	10 45 39	9°19'12	19°30	7°59	5°26	8° 9	12°45	15°59	3° 3	3°46	13°11	26°37	25°22	0°46	n.a.	W11
T 12	10 49 36	10°17'31	2♓56	9°57	6°38	8°48	12°57	15°54	3° 3	3°47	13°13	26°27	25°18	0°53	n.a.	T 12
F 13	10 53 32	11°15'53	16° 8	11°54	7°50	9°28	13° 9	15°49	3° 3	3°47	13°14	26°15	25°15	1° 0	n.a.	F 13
S 14	10 57 29	12°14'16	29° 4	13°51	9° 2	10° 7	13°21	15°44	3° 3	3°48	13°15	26° 2	25°12	1° 6	n.a.	S 14
S 15	11 1 25	13°12'42	11♈44	15°46	10°15	10°46	13°34	15°40	3° 3	3°49	13°17	25°50	25° 9	1°13	n.a.	S 15
M16	11 5 22	14°11'10	24° 8	17°40	11°27	11°26	13°46	15°35	3° 3	3°49	13°18	25°40	25° 6	1°20	n.a.	M16
T 17	11 9 19	15° 9'40	6♉17	19°33	12°39	12° 5	13°58	15°30	3°R 3	3°50	13°20	25°32	25° 3	1°26	n.a.	T 17
W18	11 13 15	16° 8'12	18°15	21°25	13°52	12°44	14°11	15°25	3° 3	3°51	13°21	25°26	24°59	1°33	n.a.	W18
T 19	11 17 12	17° 6'46	0♊ 6	23°16	15° 4	13°24	14°23	15°21	3° 3	3°52	13°22	25°23	24°56	1°40	n.a.	T 19
F 20	11 21 8	18° 5'23	11°54	25° 6	16°17	14° 3	14°36	15°16	3° 3	3°52	13°24	25°22	24°53	1°46	n.a.	F 20
S 21	11 25 5	19° 4'01	23°45	26°55	17°30	14°43	14°48	15°11	3° 3	3°53	13°25	25°22	24°50	1°53	n.a.	S 21
S 22	11 29 2	20° 2'41	5♋44	28°42	18°43	15°22	15° 1	15° 6	3° 3	3°54	13°26	25°22	24°47	2° 0	n.a.	S 22
M23	11 32 58	21° 1'24	17°57	0♈29	19°55	16° 2	15°14	15° 2	3° 3	3°55	13°28	25°21	24°43	2° 6	n.a.	M23
T 24	11 36 55	22° 0'08	0♌29	2°14	21° 8	16°41	15°26	14°57	3° 2	3°56	13°29	25°17	24°40	2°13	n.a.	T 24
W25	11 40 51	22°58'55	13°22	3°58	22°21	17°21	15°39	14°52	3° 2	3°57	13°30	25°11	24°37	2°20	n.a.	W25
T 26	11 44 48	23°57'43	26°40	5°41	23°34	18° 1	15°52	14°48	3° 1	3°58	13°31	25° 2	24°34	2°26	n.a.	T 26
F 27	11 48 44	24°56'34	10♍22	7°23	24°48	18°40	16° 5	14°43	3° 1	3°59	13°33	24°51	24°31	2°33	n.a.	F 27
S 28	11 52 41	25°55'27	24°26	9° 4	26° 1	19°20	16°18	14°38	3° 0	4° 0	13°34	24°39	24°28	2°40	n.a.	S 28
S 29	11 56 38	26°54'23	8♎47	10°44	27°14	20° 0	16°31	14°34	3° 0	4° 1	13°35	24°27	24°24	2°46	n.a.	S 29
M30	12 0 34	27°53'21	23°18	12°22	28°28	20°39	16°44	14°29	2°59	4° 3	13°36	24°17	24°21	2°53	n.a.	M30
T 31	12 4 31	28♓52'21	7♏53	14♈ 0	29♒41	21♓19	16♈57	14♍25	2♐58	4♊ 4	13♒37	24♊ 8	24♊18	3♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s57	4n51	5n 3	15s47	0n 6	23s56	1s54	10s56	0n19	5n11	0n52	6n42	1n26	22s17	0s54	23n46	2n15	19s35	2s13	24n10	24n 7	18n29		n.a.
M 2	11 36	1s 2	4 51	14 59	0 17	23 43	1 54	10 41	0 20	5 16	0 52	6 44	1 26	22 17	0 54	23 46	2 15	19 34	2 13	24 9	24 7	18 31		n.a.
T 3	11 15	6 54	4 22	14 11	0 27	23 29	1 54	10 26	0 20	5 20	0 52	6 46	1 26	22 18	0 54	23 46	2 15	19 34	2 13	24 9	24 7	18 34		n.a.
W 4	10 53	12 27	3 36	13 22	0 36	23 15	1 53	10 11	0 21	5 25	0 52	6 48	1 26	22 18	0 54	23 46	2 15	19 33	2 13	24 9	24 7	18 36		n.a.
T 5	10 32	17 20	2 36	12 32	0 45	23 0	1 53	9 56	0 22	5 30	0 52	6 49	1 26	22 18	0 54	23 46	2 15	19 33	2 13	24 9	24 7	18 38		n.a.
F 6	10 10	21 13	1 28	11 42	0 54	22 44	1 53	9 40	0 22	5 35	0 52	6 51	1 26	22 18	0 54	23 46	2 15	19 32	2 13	24 9	24 7	18 40		n.a.
S 7	9 48	23 49	0 14	10 52	1 2	22 28	1 52	9 25	0 23	5 40	0 52	6 53	1 26	22 18	0 54	23 46	2 15	19 32	2 13	24 9	24 7	18 43		n.a.
S 8	9 26	24 55	1s 0	10 1	1 9	22 11	1 51	9 10	0 23	5 44	0 52	6 55	1 26	22 18	0 54	23 46	2 15	19 31	2 13	24 9	24 7	18 45		n.a.
M 9	9 4	24 27	2 10	9 11	1 15	21 53	1 51	8 54	0 24	5 49	0 52	6 57	1 26	22 19	0 55	23 46	2 15	19 31	2 13	24 9	24 7	18 47		n.a.
T 10	8 41	22 28	3 11	8 20	1 22	21 35	1 50	8 39	0 24	5 54	0 52	6 58	1 25	22 19	0 55	23 46	2 15	19 30	2 13	24 9	24 6	18 49		n.a.
W11	8 19	19 14	4 1	7 30	1 27	21 16	1 49	8 23	0 25	5 59	0 52	7 0	1 25	22 19	0 55	23 46	2 15	19 30	2 13	24 9	24 6	18 51		n.a.
T 12	7 56	15 1	4 36	6 40	1 32	20 56	1 48	8 8	0 25	6 4	0 52	7 2	1 25	22 19	0 55	23 46	2 15	19 30	2 13	24 8	24 6	18 54		n.a.
F 13	7 34	10 10	4 56	5 50	1 36	20 36	1 47	7 52	0 26	6 9	0 52	7 4	1 25	22 19	0 55	23 46	2 15	19 29	2 13	24 8	24 6	18 56		n.a.
S 14	7 11	4 57	5 1	5 1	1 40	20 16	1 46	7 36	0 27	6 14	0 52	7 6	1 25	22 19	0 55	23 46	2 14	19 29	2 13	24 8	24 6	18 58		n.a.
S 15	6 48	0n22	4 50	4 12	1 43	19 55	1 45	7 20	0 27	6 19	0 53	7 7	1 25	22 19	0 55	23 46	2 14	19 28	2 13	24 7	24 6	19 0		n.a.
M16	6 24	5 33	4 25	3 24	1 46	19 33	1 44	7 4	0 28	6 24	0 53	7 9	1 25	22 19	0 55	23 46	2 14	19 28	2 13	24 7	24 6	19 2		n.a.
T 17	6 1	10 27	3 49	2 37	1 48	19 11	1 43	6 49	0 28	6 29	0 53	7 11	1 25	22 19	0 55	23 46	2 14	19 27	2 13	24 7	24 6	19 4		n.a.
W18	5 38	14 53	3 3	1 50	1 50	18 48	1 41	6 33	0 29	6 34	0 53	7 13	1 25	22 19	0 55	23 46	2 14	19 27	2 13	24 6	24 5	19 7		n.a.
T 19	5 14	18 42	2 10	1 4	1 51	18 25	1 40	6 16	0 29	6 39	0 53	7 15	1 25	22 19	0 55	23 47	2 14	19 26	2 13	24 6	24 5	19 9		n.a.
F 20	4 51	21 45	1 11	0 18	1 52	18 1	1 39	6 0	0 30	6 44	0 53	7 16	1 25	22 19	0 55	23 47	2 14	19 26	2 13	24 6	24 5	19 11		n.a.
S 21	4 27	23 54	0 9	0n26	1 52	17 36	1 37	5 44	0 31	6 49	0 53	7 18	1 24	22 19	0 55	23 47	2 14	19 26	2 13	24 6	24 5	19 13		n.a.
S 22	4 4	24 58	0n55	1 10	1 52	17 12	1 36	5 28	0 31	6 54	0 53	7 20	1 24	22 19	0 55	23 47	2 14	19 25	2 13	24 6	24 5	19 15		n.a.
M23	3 40	24 52	1 57	1 53	1 51	16 47	1 34	5 12	0 32	6 59	0 53	7 22	1 24	22 19	0 55	23 47	2 14	19 25	2 13	24 6	24 5	19 17		n.a.
T 24	3 16	23 31	2 54	2 35	1 50	16 21	1 32	4 55	0 32	7 4	0 53	7 24	1 24	22 19	0 55	23 47	2 14	19 24	2 13	24 6	24 5	19 20		n.a.
W25	2 52	20 54	3 45	3 16	1 48	15 55	1 30	4 39	0 33	7 10	0 53	7 25	1 24	22 19	0 55	23 47	2 14	19 24	2 12	24 6	24 5	19 22		n.a.
T 26	2 28	17 8	4 25	3 57	1 46	15 28	1 29	4 23	0 33	7 15	0 53	7 27	1 24	22 19	0 55	23 47	2 14	19 24	2 12	24 6	24 4	19 24		n.a.
F 27	2 4	12 22	4 51	4 36	1 44	15 1	1 27	4 6	0 34	7 20	0 53	7 29	1 24	22 19	0 56	23 48	2 14	19 23	2 12	24 5	24 4	19 26		n.a.
S 28	1 40	6 51	5 0	5 15	1 42	14 34	1 25	3 50	0 34	7 25	0 53	7 31	1 24	22 19	0 56	23 48	2 14	19 23	2 12	24 5	24 4	19 28		n.a.
S 29	1 16	0 51	4 51	5 53	1 39	14 6	1 23	3 33	0 35	7 30	0 53	7 32	1 23	22 19	0 56	23 48	2 14	19 22	2 12	24 4	24 4	19 30		n.a.
M30	0 52	5s16	4 23	6 29	1 35	13 38	1 21	3 16	0 35	7 35	0 53	7 34	1 23	22 19	0 56	23 48	2 13	19 22	2 12	24 4	24 4	19 32		n.a.
T 31	0s28	11s 9	3n38	7n 5	1n32	13s10	1s19	3s 0	0n36	7n41	0n54	7n36	1n23	22s19	0s56	23n48	2n13	19s22	2s12	24n 3	24n 4	19n35		n.a.

Julian Day Number = -1714728.5, Delta T = 113h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'31, Lahiri = -132°31'31 Julian Calendar 1 May 9408 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9408 BCE

The year -9407 astronomical counting style corresponds to year 9408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 8 27	29♓51'24	22♏25	15♈37	0♓55	21♓59	17♈10	14°R20	2°R58	4♊ 5	13♒39	24°R 3	24♊15	3♊ 6	n.a.	W 1
T 2	12 12 24	0♈50'30	6♐50	17°12	2° 8	22°39	17°23	14♍16	2♐57	4° 6	13°40	24♊ 1	24°12	3°13	n.a.	T 2
F 3	12 16 20	1°49'38	21° 3	18°47	3°22	23°19	17°36	14°11	2°56	4° 7	13°41	24°D 0	24° 9	3°20	n.a.	F 3
S 4	12 20 17	2°48'50	5♉ 4	20°21	4°36	23°59	17°49	14° 7	2°55	4° 9	13°42	24°R 0	24° 5	3°26	n.a.	S 4
S 5	12 24 13	3°48'03	18°53	21°53	5°50	24°39	18° 2	14° 3	2°54	4°10	13°43	23°59	24° 2	3°33	n.a.	S 5
M 6	12 28 10	4°47'20	2♒31	23°25	7° 3	25°19	18°15	13°58	2°53	4°11	13°44	23°57	23°59	3°40	n.a.	M 6
T 7	12 32 6	5°46'39	15°56	24°55	8°17	25°59	18°28	13°54	2°52	4°13	13°45	23°52	23°56	3°46	n.a.	T 7
W 8	12 36 3	6°46'01	29°11	26°25	9°31	26°39	18°41	13°50	2°51	4°14	13°46	23°44	23°53	3°53	n.a.	W 8
T 9	12 40 0	7°45'25	12♓14	27°54	10°45	27°19	18°54	13°46	2°50	4°16	13°47	23°33	23°49	4° 0	n.a.	T 9
F 10	12 43 56	8°44'52	25° 5	29°21	12° 0	27°59	19° 8	13°42	2°49	4°17	13°48	23°21	23°46	4° 6	n.a.	F 10
S 11	12 47 53	9°44'22	7♈44	0♉48	13°14	28°39	19°21	13°38	2°48	4°18	13°49	23° 8	23°43	4°13	n.a.	S 11
S 12	12 51 49	10°43'53	20°10	2°13	14°28	29°19	19°34	13°34	2°47	4°20	13°50	22°55	23°40	4°20	n.a.	S 12
M13	12 55 46	11°43'27	2♉25	3°37	15°42	29°59	19°47	13°30	2°45	4°21	13°51	22°44	23°37	4°26	n.a.	M13
T 14	12 59 42	12°43'04	14°28	5° 0	16°57	0♈40	20° 1	13°26	2°44	4°23	13°52	22°35	23°34	4°33	n.a.	T 14
W15	13 3 39	13°42'42	26°22	6°22	18°11	1°20	20°14	13°22	2°43	4°25	13°53	22°29	23°30	4°39	n.a.	W15
T 16	13 7 35	14°42'23	8♊10	7°43	19°26	2° 0	20°27	13°18	2°41	4°26	13°54	22°26	23°27	4°46	n.a.	T 16
F 17	13 11 32	15°42'06	19°56	9° 3	20°40	2°41	20°41	13°15	2°40	4°28	13°55	22°D25	23°24	4°53	n.a.	F 17
S 18	13 15 28	16°41'51	1♋45	10°21	21°55	3°21	20°54	13°11	2°38	4°29	13°56	22°25	23°21	4°59	n.a.	S 18
S 19	13 19 25	17°41'39	13°42	11°38	23° 9	4° 1	21° 7	13° 8	2°37	4°31	13°56	22°R26	23°18	5° 6	n.a.	S 19
M20	13 23 21	18°41'28	25°52	12°53	24°24	4°42	21°21	13° 4	2°35	4°33	13°57	22°25	23°14	5°13	n.a.	M20
T 21	13 27 18	19°41'20	8♌22	14° 7	25°39	5°22	21°34	13° 1	2°33	4°35	13°58	22°24	23°11	5°19	n.a.	T 21
W22	13 31 14	20°41'13	21°15	15°18	26°54	6° 3	21°47	12°58	2°32	4°36	13°59	22°20	23° 8	5°26	n.a.	W22
T 23	13 35 11	21°41'08	4♍35	16°29	28° 8	6°43	22° 1	12°55	2°30	4°38	14° 0	22°13	23° 5	5°33	n.a.	T 23
F 24	13 39 7	22°41'06	18°23	17°37	29°23	7°24	22°14	12°52	2°28	4°40	14° 0	22° 5	23° 2	5°39	n.a.	F 24
S 25	13 43 4	23°41'05	2♎37	18°43	0♈38	8° 4	22°27	12°49	2°27	4°42	14° 1	21°56	22°59	5°46	n.a.	S 25
S 26	13 47 0	24°41'07	17°15	19°47	1°53	8°45	22°41	12°46	2°25	4°43	14° 2	21°46	22°55	5°53	n.a.	S 26
M27	13 50 57	25°41'11	2♏ 7	20°48	3° 8	9°26	22°54	12°43	2°23	4°45	14° 2	21°38	22°52	5°59	n.a.	M27
T 28	13 54 53	26°41'17	17° 7	21°46	4°23	10° 6	23° 8	12°40	2°21	4°47	14° 3	21°31	22°49	6° 6	n.a.	T 28
W29	13 58 50	27°41'26	2♐ 3	22°42	5°38	10°47	23°21	12°38	2°19	4°49	14° 3	21°28	22°46	6°13	n.a.	W29
T 30	14 2 46	28♈41'37	16♐50	23♉34	6♈54	11♈28	23♈34	12♍35	2♐17	4♊51	14♒ 4	21°D26	22♊43	6♊19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 3	16s24	2n39	7n40	1n28	12s41	1s17	2s43	0n37	7n46	0n54	7n37	1n23	22s19	0s56	23n48	2n13	19s21	2s12	24n 3	24n 4	19n37		n.a.
T 2	0n21	20 40	1 30	8 14	1 23	12 12	1 15	2 26	0 37	7 51	0 54	7 39	1 23	22 19	0 56	23 49	2 13	19 21	2 12	24 3	24 3	19 39		n.a.
F 3	0 45	23 37	0 16	8 47	1 19	11 42	1 12	2 10	0 38	7 56	0 54	7 41	1 23	22 19	0 56	23 49	2 13	19 21	2 12	24 3	24 3	19 41		n.a.
S 4	1 9	25 4	0s58	9 20	1 14	11 12	1 10	1 53	0 38	8 2	0 54	7 42	1 22	22 19	0 56	23 49	2 13	19 20	2 12	24 3	24 3	19 43		n.a.
S 5	1 33	24 55	2 8	9 51	1 9	10 42	1 8	1 36	0 39	8 7	0 54	7 44	1 22	22 19	0 56	23 49	2 13	19 20	2 12	24 3	24 3	19 45		n.a.
M 6	1 58	23 16	3 9	10 21	1 4	10 12	1 6	1 19	0 39	8 12	0 54	7 45	1 22	22 18	0 56	23 49	2 13	19 19	2 12	24 3	24 3	19 47		n.a.
T 7	2 22	20 20	3 58	10 50	0 58	9 41	1 3	1 3	0 40	8 17	0 54	7 47	1 22	22 18	0 56	23 50	2 13	19 19	2 12	24 3	24 3	19 49		n.a.
W 8	2 46	16 23	4 34	11 19	0 52	9 10	1 1	0 46	0 40	8 22	0 54	7 48	1 22	22 18	0 56	23 50	2 13	19 19	2 12	24 2	24 3	19 51		n.a.
T 9	3 10	11 42	4 55	11 46	0 46	8 39	0 58	0 29	0 41	8 28	0 54	7 50	1 22	22 18	0 56	23 50	2 13	19 18	2 12	24 2	24 2	19 53		n.a.
F 10	3 34	6 35	5 1	12 12	0 40	8 8	0 56	0 12	0 41	8 33	0 54	7 51	1 22	22 18	0 56	23 50	2 13	19 18	2 12	24 1	24 2	19 56		n.a.
S 11	3 58	1 17	4 51	12 37	0 33	7 36	0 53	0n 5	0 42	8 38	0 54	7 53	1 21	22 17	0 56	23 50	2 13	19 18	2 12	24 0	24 2	19 58		n.a.
S 12	4 23	4n 0	4 28	13 2	0 26	7 5	0 51	0 22	0 43	8 44	0 55	7 54	1 21	22 17	0 56	23 51	2 13	19 18	2 12	24 0	24 2	20 0		n.a.
M13	4 47	9 3	3 53	13 25	0 20	6 33	0 48	0 39	0 43	8 49	0 55	7 55	1 21	22 17	0 56	23 51	2 13	19 17	2 12	23 59	24 2	20 2		n.a.
T 14	5 10	13 42	3 7	13 47	0 12	6 1	0 46	0 56	0 44	8 54	0 55	7 57	1 21	22 17	0 56	23 51	2 13	19 17	2 12	23 58	24 2	20 4		n.a.
W15	5 34	17 47	2 14	14 9	0 5	5 28	0 43	1 13	0 44	8 59	0 55	7 58	1 21	22 17	0 56	23 51	2 13	19 17	2 12	23 58	24 1	20 6		n.a.
T 16	5 58	21 7	1 15	14 29	0s 2	4 56	0 41	1 30	0 45	9 5	0 55	7 59	1 20	22 16	0 57	23 52	2 13	19 16	2 12	23 58	24 1	20 8		n.a.
F 17	6 22	23 34	0 13	14 48	0 10	4 23	0 38	1 47	0 45	9 10	0 55	8 1	1 20	22 16	0 57	23 52	2 13	19 16	2 12	23 58	24 1	20 10		n.a.
S 18	6 46	25 0	0n50	15 6	0 18	3 51	0 36	2 4	0 46	9 15	0 55	8 2	1 20	22 16	0 57	23 52	2 12	19 16	2 12	23 58	24 1	20 12		n.a.
S 19	7 9	25 18	1 51	15 23	0 26	3 18	0 33	2 21	0 46	9 20	0 55	8 3	1 20	22 16	0 57	23 53	2 12	19 16	2 12	23 58	24 1	20 14		n.a.
M20	7 33	24 24	2 49	15 39	0 34	2 45	0 30	2 38	0 47	9 26	0 55	8 4	1 20	22 15	0 57	23 53	2 12	19 15	2 12	23 58	24 1	20 16		n.a.
T 21	7 56	22 16	3 40	15 54	0 42	2 12	0 28	2 55	0 47	9 31	0 55	8 5	1 19	22 15	0 57	23 53	2 12	19 15	2 12	23 58	24 0	20 18		n.a.
W22	8 19	18 58	4 22	16 8	0 50	1 39	0 25	3 12	0 48	9 36	0 56	8 7	1 19	22 15	0 57	23 53	2 12	19 15	2 12	23 58	24 0	20 20		n.a.
T 23	8 42	14 37	4 51	16 21	0 59	1 6	0 22	3 29	0 48	9 41	0 56	8 8	1 19	22 14	0 57	23 54	2 12	19 15	2 12	23 57	24 0	20 22		n.a.
F 24	9 5	9 22	5 4	16 33	1 7	0 33	0 20	3 46	0 49	9 47	0 56	8 9	1 19	22 14	0 57	23 54	2 12	19 14	2 12	23 57	24 0	20 24		n.a.
S 25	9 28	3 29	5 0	16 43	1 16	0n 0	0 17	4 3	0 49	9 52	0 56	8 10	1 19	22 14	0 57	23 54	2 12	19 14	2 12	23 56	24 0	20 26		n.a.
S 26	9 51	2s45	4 36	16 53	1 24	0 33	0 14	4 20	0 50	9 57	0 56	8 11	1 18	22 13	0 57	23 55	2 12	19 14	2 12	23 55	24 0	20 28		n.a.
M27	10 14	8 57	3 53	17 1	1 33	1 6	0 12	4 37	0 50	10 2	0 56	8 11	1 18	22 13	0 57	23 55	2 12	19 14	2 12	23 55	23 59	20 30		n.a.
T 28	10 36	14 42	2 53	17 9	1 41	1 40	0 9	4 54	0 51	10 8	0 56	8 12	1 18	22 13	0 57	23 55	2 12	19 14	2 12	23 55	23 59	20 32		n.a.
W29	10 58	19 33	1 42	17 15	1 50	2 13	0 6	5 11	0 52	10 13	0 56	8 13	1 18	22 12	0 57	23 56	2 12	19 13	2 12	23 54	23 59	20 34		n.a.
T 30	11n21	23s 6	0n25	17n20	1s58	2n46	0s 4	5n28	0n52	10n18	0n56	8n14	1n18	22s12	0s57	23n56	2n12	19s13	2s12	23n54	23n59	20n36		n.a.

Julian Day Number = -1714697.5, Delta T = 113h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'27, Lahiri = -132°31'27 Julian Calendar 1 June 9408 BCE == Greg. Calendar 20 March 9408 BCE

The year -9407 astronomical counting style corresponds to year 9408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 6 43	29♈41'51	1♉20	24♉23	8♈ 9	12♈ 9	23♈48	12°R33	2°R15	4♊53	14♒ 5	21♊26	22♊40	6♊26	n.a.	F 1
S 2	14 10 39	0♉42'07	15°32	25° 7	9°24	12°50	24° 1	12♍30	2♐13	4°55	14° 5	21°27	22°36	6°33	n.a.	S 2
S 3	14 14 36	1°42'25	29°23	25°48	10°39	13°30	24°14	12°28	2°11	4°57	14° 6	21°R28	22°33	6°39	n.a.	S 3
M 4	14 18 32	2°42'46	12♒56	26°23	11°55	14°11	24°28	12°26	2° 9	4°59	14° 6	21°28	22°30	6°46	n.a.	M 4
T 5	14 22 28	3°43'09	26°10	26°53	13°10	14°52	24°41	12°24	2° 7	5° 1	14° 7	21°25	22°27	6°53	n.a.	T 5
W 6	14 26 25	4°43'35	9♓ 9	27°17	14°25	15°33	24°54	12°22	2° 5	5° 3	14° 7	21°21	22°24	6°59	n.a.	W 6
T 7	14 30 21	5°44'03	21°54	27°35	15°41	16°14	25° 7	12°20	2° 3	5° 5	14° 7	21°14	22°20	7° 6	n.a.	T 7
F 8	14 34 18	6°44'33	4♈27	27°46	16°56	16°55	25°21	12°18	2° 1	5° 7	14° 8	21° 6	22°17	7°12	n.a.	F 8
S 9	14 38 14	7°45'05	16°49	27°R49	18°12	17°36	25°34	12°17	1°58	5° 9	14° 8	20°57	22°14	7°19	n.a.	S 9
S 10	14 42 11	8°45'40	29° 0	27°45	19°27	18°18	25°47	12°15	1°56	5°11	14° 8	20°49	22°11	7°26	n.a.	S 10
M11	14 46 7	9°46'16	11♉ 3	27°31	20°43	18°59	26° 0	12°14	1°54	5°13	14° 9	20°42	22° 8	7°32	n.a.	M11
T 12	14 50 4	10°46'55	22°59	27° 9	21°58	19°40	26°13	12°12	1°52	5°15	14° 9	20°37	22° 5	7°39	n.a.	T 12
W13	14 54 0	11°47'35	4♊49	26°37	23°14	20°21	26°27	12°11	1°49	5°17	14° 9	20°33	22° 1	7°46	n.a.	W13
T 14	14 57 57	12°48'17	16°35	25°56	24°29	21° 2	26°40	12°10	1°47	5°19	14°10	20°D32	21°58	7°52	n.a.	T 14
F 15	15 1 53	13°49'01	28°21	25° 6	25°45	21°44	26°53	12° 9	1°45	5°21	14°10	20°32	21°55	7°59	n.a.	F 15
S 16	15 5 50	14°49'47	10♋10	24° 7	27° 1	22°25	27° 6	12° 8	1°42	5°24	14°10	20°33	21°52	8° 6	n.a.	S 16
S 17	15 9 46	15°50'34	22° 7	23° 0	28°16	23° 6	27°19	12° 7	1°40	5°26	14°10	20°35	21°49	8°12	n.a.	S 17
M18	15 13 43	16°51'23	4♌15	21°47	29°32	23°48	27°32	12° 7	1°38	5°28	14°10	20°37	21°45	8°19	n.a.	M18
T 19	15 17 39	17°52'13	16°41	20°30	0♉48	24°29	27°45	12° 6	1°35	5°30	14°10	20°R38	21°42	8°26	n.a.	T 19
W20	15 21 35	18°53'05	29°28	19°11	2° 4	25°11	27°58	12° 6	1°33	5°32	14°10	20°37	21°39	8°32	n.a.	W20
T 21	15 25 32	19°53'58	12♍41	17°52	3°19	25°52	28°11	12° 5	1°30	5°34	14°10	20°35	21°36	8°39	n.a.	T 21
F 22	15 29 28	20°54'52	26°22	16°36	4°35	26°34	28°24	12° 5	1°28	5°37	14°11	20°32	21°33	8°46	n.a.	F 22
S 23	15 33 25	21°55'48	10♎32	15°26	5°51	27°15	28°36	12°D 5	1°25	5°39	14°R11	20°28	21°30	8°52	n.a.	S 23
S 24	15 37 21	22°56'45	25° 9	14°22	7° 7	27°57	28°49	12° 5	1°23	5°41	14°11	20°23	21°26	8°59	n.a.	S 24
M25	15 41 18	23°57'44	10♏ 7	13°28	8°23	28°39	29° 2	12° 5	1°20	5°43	14°10	20°20	21°23	9° 6	n.a.	M25
T 26	15 45 14	24°58'44	25°18	12°45	9°39	29°20	29°15	12° 6	1°18	5°46	14°10	20°17	21°20	9°12	n.a.	T 26
W27	15 49 11	25°59'46	10♐31	12°13	10°54	0♉ 2	29°27	12° 6	1°15	5°48	14°10	20°15	21°17	9°19	n.a.	W27
T 28	15 53 7	27° 0'49	25°38	11°53	12°10	0°44	29°40	12° 6	1°13	5°50	14°10	20°D15	21°14	9°26	n.a.	T 28
F 29	15 57 4	28° 1'54	10♑30	11°D45	13°26	1°26	29°53	12° 7	1°10	5°52	14°10	20°16	21°11	9°32	n.a.	F 29
S 30	16 1 0	29° 3'01	25° 0	11°47	14°42	2° 7	0♉ 5	12° 8	1° 8	5°55	14°10	20°18	21° 7	9°39	n.a.	S 30
S 31	16 4 57	0♊ 4'09	9♒ 5	12♉ 1	15♉58	2♉49	0♉18	12♍ 8	1♐ 5	5♊57	14♒10	20♊19	21♊ 4	9♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n43	25s 4	0s53	17n25	2s 7	3n19	0s 1	5n45	0n53	10n23	0n57	8n15	1n17	22s12	0s57	23n56	2n12	19s13	2s12	23n54	23n59	20n38		n.a.
S 2	12 4	25 20	2 6	17 28	2 15	3 52	0n 1	6 2	0 53	10 28	0 57	8 15	1 17	22 11	0 57	23 57	2 12	19 13	2 12	23 54	23 59	20 40		n.a.
S 3	12 26	24 0	3 10	17 30	2 23	4 24	0 4	6 19	0 54	10 34	0 57	8 16	1 17	22 11	0 57	23 57	2 12	19 13	2 12	23 54	23 58	20 42		n.a.
M 4	12 47	21 18	4 2	17 31	2 31	4 57	0 7	6 35	0 54	10 39	0 57	8 17	1 17	22 11	0 57	23 57	2 12	19 13	2 12	23 54	23 58	20 44		n.a.
T 5	13 9	17 32	4 39	17 31	2 38	5 30	0 9	6 52	0 55	10 44	0 57	8 17	1 17	22 10	0 57	23 58	2 12	19 12	2 12	23 54	23 58	20 46		n.a.
W 6	13 30	13 1	5 1	17 30	2 45	6 2	0 12	7 9	0 55	10 49	0 57	8 18	1 16	22 10	0 57	23 58	2 12	19 12	2 12	23 54	23 58	20 48		n.a.
T 7	13 50	8 0	5 8	17 28	2 51	6 34	0 14	7 26	0 56	10 54	0 57	8 19	1 16	22 9	0 57	23 58	2 12	19 12	2 12	23 53	23 58	20 50		n.a.
F 8	14 11	2 45	5 0	17 25	2 57	7 7	0 17	7 43	0 56	10 59	0 58	8 19	1 16	22 9	0 57	23 59	2 12	19 12	2 12	23 53	23 57	20 52		n.a.
S 9	14 31	2n33	4 38	17 21	3 2	7 39	0 19	7 59	0 57	11 5	0 58	8 19	1 16	22 8	0 57	23 59	2 12	19 12	2 12	23 52	23 57	20 54		n.a.
S 10	14 52	7 41	4 3	17 16	3 5	8 10	0 22	8 16	0 57	11 10	0 58	8 20	1 15	22 8	0 57	23 59	2 12	19 12	2 12	23 52	23 57	20 56		n.a.
M11	15 11	12 29	3 18	17 10	3 8	8 42	0 24	8 33	0 58	11 15	0 58	8 20	1 15	22 8	0 57	24 0	2 12	19 12	2 12	23 51	23 57	20 58		n.a.
T 12	15 31	16 46	2 24	17 4	3 10	9 14	0 26	8 49	0 58	11 20	0 58	8 21	1 15	22 7	0 57	24 0	2 12	19 12	2 12	23 51	23 57	21 0		n.a.
W13	15 51	20 23	1 25	16 57	3 9	9 45	0 29	9 6	0 59	11 25	0 58	8 21	1 15	22 7	0 58	24 1	2 12	19 12	2 12	23 50	23 56	21 2		n.a.
T 14	16 10	23 8	0 22	16 49	3 7	10 16	0 31	9 22	0 59	11 30	0 58	8 21	1 15	22 6	0 58	24 1	2 12	19 11	2 12	23 50	23 56	21 4		n.a.
F 15	16 29	24 53	0n43	16 40	3 4	10 46	0 33	9 39	1 0	11 35	0 59	8 21	1 14	22 6	0 58	24 1	2 12	19 11	2 12	23 50	23 56	21 6		n.a.
S 16	16 47	25 32	1 45	16 31	2 58	11 17	0 36	9 55	1 0	11 40	0 59	8 21	1 14	22 5	0 58	24 2	2 12	19 11	2 12	23 50	23 56	21 8		n.a.
S 17	17 5	25 0	2 44	16 22	2 50	11 47	0 38	10 11	1 1	11 45	0 59	8 21	1 14	22 5	0 58	24 2	2 12	19 11	2 12	23 51	23 56	21 10		n.a.
M18	17 23	23 18	3 37	16 13	2 40	12 17	0 40	10 28	1 1	11 50	0 59	8 21	1 14	22 4	0 58	24 2	2 12	19 11	2 12	23 51	23 55	21 12		n.a.
T 19	17 41	20 27	4 20	16 4	2 28	12 46	0 42	10 44	1 2	11 55	0 59	8 21	1 13	22 4	0 58	24 3	2 12	19 11	2 12	23 51	23 55	21 14		n.a.
W20	17 59	16 33	4 53	15 56	2 13	13 15	0 44	11 0	1 2	12 0	0 59	8 21	1 13	22 3	0 58	24 3	2 12	19 11	2 12	23 51	23 55	21 16		n.a.
T 21	18 16	11 46	5 11	15 49	1 57	13 44	0 46	11 16	1 3	12 5	1 0	8 21	1 13	22 3	0 58	24 4	2 12	19 11	2 12	23 51	23 55	21 18		n.a.
F 22	18 32	6 14	5 12	15 44	1 40	14 12	0 48	11 32	1 3	12 10	1 0	8 21	1 13	22 2	0 58	24 4	2 12	19 11	2 12	23 50	23 55	21 20		n.a.
S 23	18 49	0 12	4 55	15 40	1 22	14 41	0 50	11 48	1 4	12 15	1 0	8 21	1 13	22 2	0 58	24 4	2 12	19 11	2 12	23 50	23 54	21 21		n.a.
S 24	19 5	6s 2	4 18	15 39	1 3	15 8	0 52	12 4	1 4	12 19	1 0	8 21	1 12	22 1	0 58	24 5	2 12	19 11	2 12	23 50	23 54	21 23		n.a.
M25	19 21	12 6	3 23	15 41	0 44	15 35	0 54	12 20	1 5	12 24	1 0	8 21	1 12	22 1	0 58	24 5	2 12	19 11	2 12	23 49	23 54	21 25		n.a.
T 26	19 36	17 32	2 13	15 45	0 26	16 2	0 56	12 35	1 5	12 29	1 0	8 20	1 12	22 0	0 58	24 6	2 12	19 11	2 12	23 49	23 54	21 27		n.a.
W27	19 51	21 51	0 53	15 52	0 8	16 29	0 58	12 51	1 6	12 34	1 1	8 20	1 12	22 0	0 58	24 6	2 12	19 11	2 12	23 49	23 54	21 29		n.a.
T 28	20 6	24 37	0s30	16 2	0n10	16 55	1 0	13 7	1 6	12 39	1 1	8 20	1 11	21 59	0 58	24 6	2 12	19 11	2 12	23 49	23 53	21 31		n.a.
F 29	20 20	25 35	1 49	16 14	0 26	17 20	1 1	13 22	1 6	12 43	1 1	8 19	1 11	21 59	0 58	24 7	2 12	19 11	2 12	23 49	23 53	21 33		n.a.
S 30	20 34	24 45	3 0	16 29	0 41	17 45	1 3	13 38	1 7	12 48	1 1	8 19	1 11	21 58	0 58	24 7	2 12	19 11	2 12	23 49	23 53	21 35		n.a.
S 31	20n48	22s22	3s58	16n47	0n54	18n 9	1n 4	13n53	1n 7	12n53	1n 1	8n18	1n11	21s58	0s58	24n 8	2n12	19s11	2s12	23n49	23n53	21n37		n.a.

Julian Day Number = -1714667.5, Delta T = 113h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'23, Lahiri = -132°31'23 Julian Calendar 1 July 9408 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9408 BCE

The year -9407 astronomical counting style corresponds to year 9408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 8 53	1♊ 5'19	22♒45	12♉25	17♉14	3♉31	0♉30	12♍ 9	1°R 3	5♊59	14°R10	20♊20	21♊ 1	9♊52	n.a.	M 1
T 2	16 12 50	2° 6'30	6♓ 1	12°57	18°30	4°13	0°42	12°10	1♐ 0	6° 1	14♒ 9	20°R20	20°58	9°59	n.a.	T 2
W 3	16 16 46	3° 7'43	18°55	13°38	19°46	4°55	0°55	12°11	0°58	6° 4	14° 9	20°19	20°55	10° 5	n.a.	W 3
T 4	16 20 43	4° 8'57	1♈31	14°26	21° 2	5°37	1° 7	12°13	0°55	6° 6	14° 9	20°18	20°51	10°12	n.a.	T 4
F 5	16 24 39	5°10'13	13°52	15°21	22°18	6°19	1°19	12°14	0°53	6° 8	14° 8	20°16	20°48	10°19	n.a.	F 5
S 6	16 28 36	6°11'30	26° 1	16°21	23°34	7° 1	1°31	12°15	0°50	6°10	14° 8	20°13	20°45	10°25	n.a.	S 6
S 7	16 32 32	7°12'48	8♉ 1	17°26	24°50	7°43	1°43	12°17	0°48	6°13	14° 8	20°11	20°42	10°32	n.a.	S 7
M 8	16 36 29	8°14'08	19°55	18°36	26° 6	8°25	1°55	12°19	0°45	6°15	14° 7	20° 9	20°39	10°39	n.a.	M 8
T 9	16 40 25	9°15'28	1♊44	19°49	27°22	9° 8	2° 7	12°20	0°43	6°17	14° 7	20° 8	20°36	10°45	n.a.	T 9
W10	16 44 22	10°16'50	13°32	21° 5	28°37	9°50	2°19	12°22	0°40	6°19	14° 6	20° 8	20°32	10°52	n.a.	W10
T 11	16 48 18	11°18'13	25°19	22°24	29°53	10°32	2°31	12°24	0°38	6°22	14° 6	20°D 8	20°29	10°59	n.a.	T 11
F 12	16 52 15	12°19'36	7♋ 9	23°45	1♊ 9	11°14	2°43	12°26	0°36	6°24	14° 6	20° 8	20°26	11° 5	n.a.	F 12
S 13	16 56 11	13°21'01	19° 3	25° 8	2°25	11°57	2°55	12°29	0°33	6°26	14° 5	20° 9	20°23	11°12	n.a.	S 13
S 14	17 0 8	14°22'25	1♌ 5	26°33	3°41	12°39	3° 6	12°31	0°31	6°28	14° 4	20° 9	20°20	11°19	n.a.	S 14
M15	17 4 4	15°23'51	13°17	27°59	4°57	13°21	3°18	12°33	0°28	6°31	14° 4	20°10	20°17	11°25	n.a.	M15
T 16	17 8 1	16°25'17	25°44	29°26	6°13	14° 4	3°29	12°36	0°26	6°33	14° 3	20°10	20°13	11°32	n.a.	T 16
W17	17 11 57	17°26'43	8♍28	0♊55	7°29	14°46	3°41	12°39	0°24	6°35	14° 3	20°11	20°10	11°39	n.a.	W17
T 18	17 15 54	18°28'10	21°33	2°24	8°45	15°29	3°52	12°41	0°21	6°37	14° 2	20°R11	20° 7	11°45	n.a.	T 18
F 19	17 19 50	19°29'36	5♎ 3	3°54	10° 1	16°11	4° 3	12°44	0°19	6°40	14° 2	20°11	20° 4	11°52	n.a.	F 19
S 20	17 23 47	20°31'03	18°59	5°24	11°17	16°54	4°14	12°47	0°17	6°42	14° 1	20°D11	20° 1	11°58	n.a.	S 20
S 21	17 27 43	21°32'31	3♏20	6°55	12°33	17°36	4°25	12°50	0°14	6°44	14° 0	20°11	19°57	12° 5	n.a.	S 21
M22	17 31 40	22°33'58	18° 5	8°26	13°49	18°19	4°36	12°53	0°12	6°46	13°59	20°11	19°54	12°12	n.a.	M22
T 23	17 35 36	23°35'26	3♐ 7	9°58	15° 5	19° 1	4°47	12°57	0°10	6°48	13°59	20°11	19°51	12°18	n.a.	T 23
W24	17 39 33	24°36'55	18°19	11°30	16°20	19°44	4°58	13° 0	0° 8	6°51	13°58	20°R11	19°48	12°25	n.a.	W24
T 25	17 43 29	25°38'23	3♑32	13° 2	17°36	20°27	5° 9	13° 3	0° 5	6°53	13°57	20°11	19°45	12°32	n.a.	T 25
F 26	17 47 26	26°39'52	18°35	14°34	18°52	21° 9	5°19	13° 7	0° 3	6°55	13°56	20°11	19°42	12°38	n.a.	F 26
S 27	17 51 23	27°41'21	3♒20	16° 7	20° 8	21°52	5°30	13°11	0° 1	6°57	13°56	20°10	19°38	12°45	n.a.	S 27
S 28	17 55 19	28°42'50	17°41	17°40	21°24	22°35	5°40	13°14	29♏59	6°59	13°55	20° 9	19°35	12°52	n.a.	S 28
M29	17 59 16	29°44'20	1♓35	19°13	22°39	23°18	5°51	13°18	29°57	7° 1	13°54	20° 8	19°32	12°58	n.a.	M29
T 30	18 3 12	0♋45'50	15° 1	20°46	23°55	24° 1	6° 1	13°22	29°55	7° 4	13°53	20° 7	19°29	13° 5	n.a.	T 30
W31	18 7 9	1♋47'21	28♓ 0	22♊19	25♊11	24♉44	6♉11	13♍26	29♏53	7♊ 6	13♒52	20°D 6	19♊26	13♊12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 1	18s45	4s40	17n 6	1n 7	18n33	1n 6	14n 8	1n 8	12n58	1n 2	8n18	1n10	21s57	0s58	24n 8	2n12	19s11	2s12	23n49	23n52	21n38		n.a.
T 2	21 13	14 18	5 6	17 26	1 18	18 57	1 7	14 23	1 8	13 2	1 2	8 17	1 10	21 57	0 58	24 9	2 12	19 11	2 12	23 49	23 52	21 40		n.a.
W 3	21 26	9 20	5 16	17 48	1 27	19 20	1 9	14 38	1 9	13 7	1 2	8 16	1 10	21 56	0 58	24 9	2 12	19 12	2 12	23 49	23 52	21 42		n.a.
T 4	21 38	4 6	5 10	18 11	1 36	19 42	1 10	14 53	1 9	13 11	1 2	8 16	1 10	21 56	0 58	24 9	2 12	19 12	2 12	23 49	23 52	21 44		n.a.
F 5	21 49	1n12	4 50	18 35	1 43	20 4	1 11	15 8	1 10	13 16	1 2	8 15	1 10	21 55	0 58	24 10	2 12	19 12	2 12	23 49	23 52	21 46		n.a.
S 6	22 1	6 23	4 17	18 59	1 49	20 25	1 13	15 23	1 10	13 21	1 3	8 14	1 9	21 55	0 58	24 10	2 12	19 12	2 12	23 49	23 51	21 48		n.a.
S 7	22 11	11 16	3 33	19 23	1 54	20 46	1 14	15 38	1 11	13 25	1 3	8 13	1 9	21 54	0 58	24 11	2 12	19 12	2 12	23 49	23 51	21 50		n.a.
M 8	22 22	15 42	2 40	19 48	1 59	21 6	1 15	15 52	1 11	13 30	1 3	8 12	1 9	21 53	0 58	24 11	2 12	19 12	2 12	23 49	23 51	21 51		n.a.
T 9	22 31	19 31	1 40	20 12	2 2	21 25	1 16	16 7	1 12	13 34	1 3	8 12	1 9	21 53	0 58	24 11	2 12	19 12	2 12	23 49	23 51	21 53		n.a.
W10	22 41	22 32	0 37	20 35	2 5	21 44	1 17	16 21	1 12	13 39	1 3	8 11	1 8	21 52	0 58	24 12	2 12	19 12	2 12	23 49	23 50	21 55		n.a.
T 11	22 50	24 35	0n29	20 58	2 6	22 2	1 18	16 35	1 12	13 43	1 4	8 10	1 8	21 52	0 58	24 12	2 12	19 12	2 12	23 49	23 50	21 57		n.a.
F 12	22 58	25 32	1 33	21 21	2 8	22 19	1 19	16 49	1 13	13 47	1 4	8 9	1 8	21 51	0 58	24 13	2 12	19 12	2 12	23 49	23 50	21 59		n.a.
S 13	23 6	25 20	2 34	21 43	2 8	22 36	1 20	17 3	1 13	13 52	1 4	8 8	1 8	21 51	0 58	24 13	2 12	19 13	2 12	23 49	23 50	22 1		n.a.
S 14	23 14	23 56	3 29	22 3	2 8	22 52	1 20	17 17	1 14	13 56	1 4	8 6	1 8	21 50	0 58	24 14	2 12	19 13	2 12	23 49	23 49	22 2		n.a.
M15	23 21	21 24	4 15	22 23	2 7	23 7	1 21	17 31	1 14	14 0	1 4	8 5	1 7	21 50	0 58	24 14	2 12	19 13	2 12	23 49	23 49	22 4		n.a.
T 16	23 28	17 52	4 50	22 42	2 6	23 22	1 22	17 44	1 15	14 5	1 5	8 4	1 7	21 49	0 58	24 14	2 12	19 13	2 12	23 49	23 49	22 6		n.a.
W17	23 34	13 26	5 11	23 0	2 4	23 36	1 22	17 58	1 15	14 9	1 5	8 3	1 7	21 49	0 58	24 15	2 12	19 13	2 12	23 49	23 49	22 8		n.a.
T 18	23 40	8 17	5 18	23 17	2 2	23 49	1 23	18 11	1 15	14 13	1 5	8 2	1 7	21 48	0 58	24 15	2 12	19 13	2 12	23 49	23 48	22 10		n.a.
F 19	23 45	2 37	5 7	23 33	2 0	24 1	1 23	18 24	1 16	14 17	1 5	8 0	1 7	21 48	0 58	24 16	2 12	19 14	2 12	23 49	23 48	22 11		n.a.
S 20	23 50	3s23	4 39	23 47	1 57	24 13	1 24	18 37	1 16	14 21	1 6	7 59	1 6	21 47	0 58	24 16	2 12	19 14	2 12	23 49	23 48	22 13		n.a.
S 21	23 54	9 23	3 52	24 0	1 54	24 24	1 24	18 50	1 17	14 25	1 6	7 57	1 6	21 47	0 58	24 17	2 12	19 14	2 11	23 49	23 48	22 15		n.a.
M22	23 58	15 3	2 49	24 13	1 50	24 34	1 24	19 3	1 17	14 29	1 6	7 56	1 6	21 46	0 58	24 17	2 12	19 14	2 11	23 49	23 47	22 17		n.a.
T 23	24 1	19 55	1 34	24 23	1 46	24 43	1 24	19 16	1 18	14 33	1 6	7 54	1 6	21 46	0 58	24 17	2 12	19 14	2 11	23 49	23 47	22 18		n.a.
W24	24 4	23 29	0 10	24 33	1 42	24 52	1 24	19 28	1 18	14 37	1 7	7 53	1 5	21 45	0 58	24 18	2 12	19 15	2 11	23 49	23 47	22 20		n.a.
T 25	24 6	25 22	1s14	24 42	1 38	24 59	1 24	19 40	1 18	14 41	1 7	7 51	1 5	21 45	0 58	24 18	2 12	19 15	2 11	23 49	23 47	22 22		n.a.
F 26	24 8	25 21	2 31	24 49	1 33	25 6	1 24	19 52	1 19	14 45	1 7	7 50	1 5	21 44	0 58	24 19	2 12	19 15	2 11	23 49	23 46	22 24		n.a.
S 27	24 10	23 32	3 38	24 55	1 29	25 13	1 24	20 4	1 19	14 49	1 7	7 48	1 5	21 44	0 58	24 19	2 12	19 15	2 11	23 49	23 46	22 25		n.a.
S 28	24 10	20 15	4 28	24 59	1 24	25 18	1 24	20 16	1 20	14 53	1 8	7 47	1 5	21 43	0 58	24 19	2 12	19 15	2 11	23 49	23 46	22 27		n.a.
M29	24 11	15 54	5 1	25 3	1 19	25 22	1 24	20 28	1 20	14 57	1 8	7 45	1 4	21 43	0 58	24 20	2 12	19 16	2 11	23 49	23 46	22 29		n.a.
T 30	24 11	10 55	5 16	25 5	1 14	25 26	1 24	20 39	1 20	15 1	1 8	7 43	1 4	21 42	0 58	24 20	2 12	19 16	2 11	23 48	23 45	22 31		n.a.
W31	24n10	5s36	5s14	25n 6	1n 8	25n29	1n23	20n51	1n21	15n 4	1n 8	7n41	1n 4	21s42	0s58	24n21	2n12	19s16	2s11	23n48	23n45	22n32		n.a.

Julian Day Number = -1714636.5, Delta T = 113h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'19, Lahiri = -132°31'19 Julian Calendar 1 Aug. 9408 BCE == Greg. Calendar 20 May 9408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 5	2♋48'51	10♈37	23♊52	26♊27	25♉27	6♉21	13♍30	29°R51	7♊ 8	13°R51	20♊ 7	19♊23	13♊18	n.a.	T 1
F 2	18 15 2	3°50'22	22°55	25°26	27°42	26° 9	6°31	13°35	29♏49	7°10	13♒50	20° 7	19°19	13°25	n.a.	F 2
S 3	18 18 58	4°51'53	4♉58	26°59	28°58	26°52	6°41	13°39	29°47	7°12	13°50	20° 8	19°16	13°32	n.a.	S 3
S 4	18 22 55	5°53'25	16°52	28°33	0♋14	27°36	6°51	13°43	29°45	7°14	13°49	20°10	19°13	13°38	n.a.	S 4
M 5	18 26 52	6°54'56	28°40	0♋ 7	1°30	28°19	7° 0	13°48	29°43	7°16	13°48	20°11	19°10	13°45	n.a.	M 5
T 6	18 30 48	7°56'27	10♊27	1°41	2°45	29° 2	7°10	13°52	29°41	7°18	13°47	20°13	19° 7	13°52	n.a.	T 6
W 7	18 34 45	8°57'59	22°14	3°15	4° 1	29°45	7°19	13°57	29°39	7°20	13°46	20°R13	19° 3	13°58	n.a.	W 7
T 8	18 38 41	9°59'30	4♋ 6	4°50	5°17	0♊28	7°29	14° 2	29°38	7°22	13°45	20°12	19° 0	14° 5	n.a.	T 8
F 9	18 42 38	11° 1'00	16° 3	6°25	6°32	1°11	7°38	14° 7	29°36	7°24	13°44	20°10	18°57	14°11	n.a.	F 9
S 10	18 46 34	12° 2'30	28° 8	7°59	7°48	1°54	7°47	14°12	29°34	7°26	13°43	20° 7	18°54	14°18	n.a.	S 10
S 11	18 50 31	13° 4'00	10♌22	9°35	9° 3	2°38	7°56	14°17	29°33	7°28	13°41	20° 4	18°51	14°25	n.a.	S 11
M12	18 54 28	14° 5'29	22°47	11°10	10°19	3°21	8° 4	14°22	29°31	7°30	13°40	19°59	18°48	14°31	n.a.	M12
T 13	18 58 24	15° 6'57	5♍24	12°46	11°34	4° 4	8°13	14°27	29°29	7°32	13°39	19°55	18°44	14°38	n.a.	T 13
W14	19 2 21	16° 8'25	18°15	14°22	12°50	4°47	8°22	14°32	29°28	7°34	13°38	19°52	18°41	14°45	n.a.	W14
T 15	19 6 17	17° 9'51	1♎22	15°58	14° 5	5°31	8°30	14°37	29°26	7°35	13°37	19°49	18°38	14°51	n.a.	T 15
F 16	19 10 14	18°11'17	14°46	17°34	15°21	6°14	8°38	14°43	29°25	7°37	13°36	19°D48	18°35	14°58	n.a.	F 16
S 17	19 14 11	19°12'42	28°30	19°11	16°36	6°57	8°47	14°48	29°24	7°39	13°35	19°49	18°32	15° 5	n.a.	S 17
S 18	19 18 7	20°14'05	12♏33	20°48	17°51	7°41	8°55	14°54	29°22	7°41	13°34	19°50	18°29	15°11	n.a.	S 18
M19	19 22 4	21°15'28	26°56	22°26	19° 7	8°24	9° 2	14°59	29°21	7°43	13°33	19°52	18°25	15°18	n.a.	M19
T 20	19 26 0	22°16'49	11♐36	24° 4	20°22	9° 8	9°10	15° 5	29°20	7°44	13°31	19°53	18°22	15°25	n.a.	T 20
W21	19 29 57	23°18'10	26°28	25°42	21°37	9°51	9°18	15°11	29°18	7°46	13°30	19°R53	18°19	15°31	n.a.	W21
T 22	19 33 54	24°19'29	11♑26	27°21	22°53	10°35	9°25	15°17	29°17	7°48	13°29	19°51	18°16	15°38	n.a.	T 22
F 23	19 37 50	25°20'47	26°22	29° 0	24° 8	11°18	9°33	15°23	29°16	7°50	13°28	19°48	18°13	15°45	n.a.	F 23
S 24	19 41 47	26°22'05	11♒ 7	0♌39	25°23	12° 2	9°40	15°29	29°15	7°51	13°27	19°43	18° 9	15°51	n.a.	S 24
S 25	19 45 44	27°23'21	25°33	2°19	26°38	12°45	9°47	15°35	29°14	7°53	13°25	19°37	18° 6	15°58	n.a.	S 25
M26	19 49 40	28°24'36	9♓34	3°59	27°54	13°29	9°54	15°41	29°13	7°55	13°24	19°30	18° 3	16° 4	n.a.	M26
T 27	19 53 37	29°25'50	23° 9	5°40	29° 9	14°13	10° 1	15°47	29°12	7°56	13°23	19°24	18° 0	16°11	n.a.	T 27
W28	19 57 33	0♌27'04	6♈16	7°21	0♌24	14°56	10° 7	15°53	29°11	7°58	13°22	19°20	17°57	16°18	n.a.	W28
T 29	20 1 30	1°28'16	18°59	9° 2	1°39	15°40	10°14	15°59	29°10	7°59	13°20	19°17	17°54	16°24	n.a.	T 29
F 30	20 5 27	2♌29'28	1♉20	10♌44	2♌54	16♊24	10♉20	16♍ 6	29♏10	8♊ 1	13♒19	19°D16	17♊50	16♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	0s12	4s57	25n 5	1n 3	25n31	1n23	21n 2	1n21	15n 8	1n 9	7n39	1n 4	21s41	0s58	24n21	2n12	19s16	2s11	23n48	23n45	22n34		n.a.
F 2	24 7	5n 4	4 27	25 4	0 57	25 33	1 22	21 13	1 22	15 12	1 9	7 38	1 4	21 41	0 58	24 21	2 12	19 17	2 11	23 48	23 45	22 36		n.a.
S 3	24 5	10 3	3 45	25 1	0 51	25 33	1 22	21 24	1 22	15 15	1 9	7 36	1 3	21 40	0 58	24 22	2 12	19 17	2 11	23 49	23 44	22 37		n.a.
S 4	24 3	14 37	2 54	24 57	0 46	25 33	1 21	21 34	1 22	15 19	1 9	7 34	1 3	21 40	0 58	24 22	2 12	19 17	2 11	23 49	23 44	22 39		n.a.
M 5	24 0	18 36	1 57	24 51	0 40	25 31	1 21	21 45	1 23	15 22	1 10	7 32	1 3	21 39	0 58	24 23	2 12	19 17	2 11	23 49	23 44	22 41		n.a.
T 6	23 56	21 50	0 54	24 45	0 34	25 30	1 20	21 55	1 23	15 26	1 10	7 30	1 3	21 39	0 58	24 23	2 12	19 18	2 11	23 49	23 44	22 43		n.a.
W 7	23 52	24 8	0n11	24 37	0 28	25 27	1 19	22 5	1 23	15 29	1 10	7 28	1 3	21 39	0 57	24 23	2 12	19 18	2 11	23 49	23 43	22 44		n.a.
T 8	23 47	25 23	1 16	24 28	0 22	25 23	1 18	22 15	1 24	15 33	1 11	7 26	1 2	21 38	0 57	24 24	2 12	19 18	2 11	23 49	23 43	22 46		n.a.
F 9	23 42	25 28	2 18	24 18	0 16	25 19	1 18	22 25	1 24	15 36	1 11	7 24	1 2	21 38	0 57	24 24	2 13	19 19	2 11	23 49	23 43	22 48		n.a.
S 10	23 37	24 21	3 14	24 6	0 10	25 14	1 17	22 34	1 24	15 39	1 11	7 22	1 2	21 37	0 57	24 25	2 13	19 19	2 11	23 49	23 43	22 49		n.a.
S 11	23 31	22 4	4 2	23 54	0 4	25 8	1 16	22 43	1 25	15 43	1 12	7 19	1 2	21 37	0 57	24 25	2 13	19 19	2 11	23 48	23 42	22 51		n.a.
M12	23 24	18 44	4 40	23 40	0s 2	25 1	1 15	22 52	1 25	15 46	1 12	7 17	1 2	21 37	0 57	24 25	2 13	19 19	2 11	23 48	23 42	22 53		n.a.
T 13	23 18	14 30	5 4	23 25	0 9	24 53	1 13	23 1	1 25	15 49	1 12	7 15	1 2	21 36	0 57	24 26	2 13	19 20	2 11	23 48	23 42	22 54		n.a.
W14	23 10	9 34	5 14	23 9	0 15	24 45	1 12	23 10	1 26	15 52	1 12	7 13	1 1	21 36	0 57	24 26	2 13	19 20	2 11	23 47	23 41	22 56		n.a.
T 15	23 2	4 7	5 8	22 52	0 21	24 36	1 11	23 18	1 26	15 55	1 13	7 10	1 1	21 35	0 57	24 27	2 13	19 20	2 11	23 47	23 41	22 58		n.a.
F 16	22 54	1s38	4 45	22 33	0 27	24 26	1 10	23 26	1 26	15 58	1 13	7 8	1 1	21 35	0 57	24 27	2 13	19 21	2 11	23 47	23 41	22 59		n.a.
S 17	22 45	7 28	4 5	22 14	0 33	24 15	1 9	23 34	1 27	16 1	1 13	7 6	1 1	21 35	0 57	24 27	2 13	19 21	2 11	23 47	23 41	23 1		n.a.
S 18	22 36	13 4	3 10	21 53	0 38	24 4	1 7	23 42	1 27	16 4	1 14	7 3	1 1	21 34	0 57	24 28	2 13	19 21	2 11	23 47	23 40	23 3		n.a.
M19	22 26	18 6	2 2	21 32	0 44	23 52	1 6	23 50	1 27	16 7	1 14	7 1	1 0	21 34	0 57	24 28	2 13	19 21	2 11	23 47	23 40	23 4		n.a.
T 20	22 16	22 8	0 45	21 9	0 50	23 39	1 4	23 57	1 28	16 10	1 14	6 59	1 0	21 34	0 57	24 28	2 13	19 22	2 11	23 47	23 40	23 6		n.a.
W21	22 6	24 44	0s36	20 45	0 56	23 25	1 3	24 4	1 28	16 13	1 15	6 56	1 0	21 34	0 57	24 29	2 13	19 22	2 11	23 47	23 39	23 7		n.a.
T 22	21 55	25 35	1 55	20 21	1 1	23 11	1 1	24 11	1 28	16 16	1 15	6 54	1 0	21 33	0 57	24 29	2 13	19 22	2 11	23 47	23 39	23 9		n.a.
F 23	21 44	24 35	3 6	19 55	1 6	22 56	1 0	24 18	1 28	16 18	1 15	6 51	1 0	21 33	0 57	24 29	2 13	19 23	2 11	23 47	23 39	23 11		n.a.
S 24	21 32	21 52	4 3	19 29	1 12	22 41	0 58	24 24	1 29	16 21	1 16	6 49	1 0	21 33	0 57	24 30	2 13	19 23	2 10	23 47	23 39	23 12		n.a.
S 25	21 20	17 50	4 44	19 1	1 17	22 24	0 56	24 30	1 29	16 24	1 16	6 46	0 59	21 32	0 57	24 30	2 13	19 23	2 10	23 46	23 38	23 14		n.a.
M26	21 7	12 55	5 6	18 33	1 21	22 7	0 55	24 36	1 29	16 26	1 16	6 43	0 59	21 32	0 57	24 30	2 14	19 24	2 10	23 46	23 38	23 15		n.a.
T 27	20 54	7 31	5 10	18 4	1 26	21 50	0 53	24 42	1 30	16 29	1 17	6 41	0 59	21 32	0 57	24 31	2 14	19 24	2 10	23 45	23 38	23 17		n.a.
W28	20 41	1 57	4 57	17 34	1 30	21 32	0 51	24 48	1 30	16 31	1 17	6 38	0 59	21 32	0 57	24 31	2 14	19 24	2 10	23 45	23 37	23 19		n.a.
T 29	20 27	3n31	4 30	17 3	1 34	21 13	0 49	24 53	1 30	16 34	1 17	6 36	0 59	21 31	0 57	24 31	2 14	19 25	2 10	23 44	23 37	23 20		n.a.
F 30	20n13	8n42	3s51	16n31	1s38	20n54	0n48	24n58	1n30	16n36	1n18	6n33	0n59	21s31	0s57	24n32	2n14	19s25	2s10	23n44	23n37	23n22		n.a.

Julian Day Number = -1714605.5, Delta T = 113h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'15, Lahiri = -132°31'15 Julian Calendar 1 Sept. 9408 BCE == Greg. Calendar 20 June 9408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 9 23	3♌30'38	13♉24	12♌25	4♌ 9	17♊ 8	10♉26	16♍12	29°R 9	8♊ 2	13°R18	19♊17	17♊47	16♊38	n.a.	S 1
S 2	20 13 20	4°31'47	25°17	14° 7	5°24	17°51	10°32	16°19	29♏ 8	8° 4	13♒17	19°18	17°44	16°44	n.a.	S 2
M 3	20 17 17	5°32'56	7♊ 4	15°49	6°39	18°35	10°38	16°25	29° 8	8° 5	13°15	19°20	17°41	16°51	n.a.	M 3
T 4	20 21 13	6°34'03	18°50	17°31	7°54	19°19	10°44	16°32	29° 7	8° 7	13°14	19°R20	17°38	16°58	n.a.	T 4
W 5	20 25 10	7°35'09	0♋40	19°13	9° 9	20° 3	10°49	16°38	29° 7	8° 8	13°13	19°20	17°35	17° 4	n.a.	W 5
T 6	20 29 6	8°36'14	12°36	20°54	10°24	20°47	10°54	16°45	29° 6	8° 9	13°12	19°17	17°31	17°11	n.a.	T 6
F 7	20 33 3	9°37'17	24°43	22°35	11°39	21°31	11° 0	16°52	29° 6	8°11	13°10	19°11	17°28	17°18	n.a.	F 7
S 8	20 37 0	10°38'19	7♌ 1	24°16	12°54	22°15	11° 5	16°58	29° 5	8°12	13° 9	19° 4	17°25	17°24	n.a.	S 8
S 9	20 40 56	11°39'20	19°32	25°55	14° 9	22°58	11° 9	17° 5	29° 5	8°13	13° 8	18°54	17°22	17°31	n.a.	S 9
M10	20 44 53	12°40'18	2♍16	27°33	15°24	23°42	11°14	17°12	29° 5	8°14	13° 7	18°44	17°19	17°38	n.a.	M10
T 11	20 48 50	13°41'15	15°13	29°10	16°39	24°26	11°19	17°19	29° 5	8°16	13° 5	18°34	17°15	17°44	n.a.	T 11
W12	20 52 46	14°42'10	28°22	0♍44	17°53	25°10	11°23	17°26	29° 4	8°17	13° 4	18°24	17°12	17°51	n.a.	W12
T 13	20 56 43	15°43'03	11♎43	2°16	19° 8	25°54	11°27	17°33	29° 4	8°18	13° 3	18°17	17° 9	17°57	n.a.	T 13
F 14	21 0 40	16°43'55	25°15	3°45	20°23	26°38	11°31	17°40	29° 4	8°19	13° 1	18°13	17° 6	18° 4	n.a.	F 14
S 15	21 4 36	17°44'44	8♏59	5°11	21°38	27°22	11°35	17°47	29°D 4	8°20	13° 0	18°11	17° 3	18°11	n.a.	S 15
S 16	21 8 33	18°45'31	22°54	6°32	22°52	28° 6	11°39	17°54	29° 4	8°21	12°59	18°D10	17° 0	18°17	n.a.	S 16
M17	21 12 29	19°46'16	7♐ 0	7°49	24° 7	28°51	11°42	18° 2	29° 4	8°22	12°58	18°11	16°56	18°24	n.a.	M17
T 18	21 16 26	20°46'59	21°18	9° 0	25°22	29°35	11°45	18° 9	29° 4	8°23	12°56	18°R11	16°53	18°31	n.a.	T 18
W19	21 20 23	21°47'40	5♑44	10° 4	26°36	0♋19	11°48	18°16	29° 5	8°24	12°55	18°10	16°50	18°37	n.a.	W19
T 20	21 24 19	22°48'18	20°16	11° 2	27°51	1° 3	11°51	18°23	29° 5	8°25	12°54	18° 6	16°47	18°44	n.a.	T 20
F 21	21 28 16	23°48'55	4♒48	11°51	29° 5	1°47	11°54	18°31	29° 5	8°26	12°53	18° 0	16°44	18°51	n.a.	F 21
S 22	21 32 13	24°49'29	19°14	12°33	0♍20	2°31	11°57	18°38	29° 6	8°27	12°51	17°51	16°40	18°57	n.a.	S 22
S 23	21 36 9	25°50'02	3♓28	13° 4	1°34	3°15	11°59	18°45	29° 6	8°28	12°50	17°40	16°37	19° 4	n.a.	S 23
M24	21 40 6	26°50'32	17°23	13°26	2°49	3°59	12° 1	18°53	29° 7	8°28	12°49	17°28	16°34	19°11	n.a.	M24
T 25	21 44 3	27°51'00	0♈56	13°38	4° 3	4°44	12° 3	19° 0	29° 7	8°29	12°48	17°17	16°31	19°17	n.a.	T 25
W26	21 47 59	28°51'27	14° 4	13°R39	5°18	5°28	12° 5	19° 8	29° 8	8°30	12°46	17° 8	16°28	19°24	n.a.	W26
T 27	21 51 56	29°51'52	26°49	13°29	6°32	6°12	12° 6	19°15	29° 8	8°31	12°45	17° 1	16°25	19°31	n.a.	T 27
F 28	21 55 52	0♍52'14	9♉13	13° 9	7°47	6°56	12° 8	19°23	29° 9	8°31	12°44	16°56	16°21	19°37	n.a.	F 28
S 29	21 59 49	1°52'35	21°20	12°39	9° 1	7°41	12° 9	19°30	29°10	8°32	12°43	16°54	16°18	19°44	n.a.	S 29
S 30	22 3 46	2°52'55	3♊15	12° 0	10°15	8°25	12°10	19°38	29°10	8°33	12°42	16°D54	16°15	19°50	n.a.	S 30
M31	22 7 42	3♍53'12	15♊ 4	11♍13	11♍30	9♋ 9	12♉11	19♍46	29♏11	8♊33	12♒40	16°R54	16♊12	19♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n58	13n28	3s 2	15n59	1s41	20n34	0n46	25n 3	1n30	16n39	1n18	6n30	0n58	21s31	0s57	24n32	2n14	19s25	2s10	23n44	23n36	23n23		n.a.
S 2	19 43	17 38	2 7	15 27	1 44	20 13	0 44	25 7	1 31	16 41	1 18	6 27	0 58	21 31	0 57	24 32	2 14	19 26	2 10	23 45	23 36	23 25		n.a.
M 3	19 28	21 5	1 6	14 54	1 47	19 52	0 42	25 11	1 31	16 43	1 19	6 25	0 58	21 31	0 57	24 33	2 14	19 26	2 10	23 45	23 36	23 27		n.a.
T 4	19 12	23 40	0 3	14 20	1 49	19 30	0 40	25 16	1 31	16 45	1 19	6 22	0 58	21 30	0 57	24 33	2 14	19 26	2 10	23 45	23 36	23 28		n.a.
W 5	18 56	25 12	1n 1	13 46	1 51	19 8	0 38	25 19	1 31	16 47	1 19	6 19	0 58	21 30	0 57	24 33	2 14	19 27	2 10	23 45	23 35	23 30		n.a.
T 6	18 40	25 36	2 2	13 12	1 52	18 45	0 36	25 23	1 32	16 49	1 20	6 16	0 58	21 30	0 57	24 34	2 14	19 27	2 10	23 44	23 35	23 31		n.a.
F 7	18 23	24 47	2 59	12 38	1 53	18 22	0 34	25 26	1 32	16 51	1 20	6 13	0 58	21 30	0 56	24 34	2 14	19 27	2 10	23 44	23 35	23 33		n.a.
S 8	18 6	22 45	3 48	12 4	1 53	17 58	0 32	25 29	1 32	16 53	1 21	6 11	0 57	21 30	0 56	24 34	2 14	19 28	2 10	23 43	23 34	23 34		n.a.
S 9	17 49	19 37	4 27	11 31	1 53	17 34	0 29	25 32	1 32	16 55	1 21	6 8	0 57	21 30	0 56	24 34	2 14	19 28	2 10	23 43	23 34	23 36		n.a.
M10	17 32	15 31	4 53	10 58	1 51	17 9	0 27	25 34	1 32	16 57	1 21	6 5	0 57	21 30	0 56	24 35	2 15	19 28	2 10	23 42	23 34	23 37		n.a.
T 11	17 14	10 39	5 5	10 25	1 49	16 44	0 25	25 37	1 33	16 59	1 22	6 2	0 57	21 30	0 56	24 35	2 15	19 29	2 10	23 41	23 33	23 39		n.a.
W12	16 56	5 14	5 1	9 54	1 47	16 19	0 23	25 39	1 33	17 1	1 22	5 59	0 57	21 30	0 56	24 35	2 15	19 29	2 9	23 40	23 33	23 40		n.a.
T 13	16 37	0s30	4 40	9 24	1 43	15 53	0 21	25 40	1 33	17 2	1 22	5 56	0 57	21 29	0 56	24 36	2 15	19 29	2 9	23 39	23 33	23 42		n.a.
F 14	16 18	6 18	4 4	8 55	1 38	15 26	0 18	25 42	1 33	17 4	1 23	5 53	0 57	21 29	0 56	24 36	2 15	19 29	2 9	23 39	23 32	23 43		n.a.
S 15	15 59	11 53	3 14	8 29	1 32	15 0	0 16	25 43	1 33	17 6	1 23	5 50	0 56	21 29	0 56	24 36	2 15	19 30	2 9	23 39	23 32	23 45		n.a.
S 16	15 40	16 58	2 11	8 4	1 26	14 32	0 14	25 44	1 33	17 7	1 24	5 47	0 56	21 29	0 56	24 36	2 15	19 30	2 9	23 39	23 32	23 46		n.a.
M17	15 20	21 11	0 59	7 42	1 18	14 5	0 12	25 44	1 33	17 9	1 24	5 44	0 56	21 29	0 56	24 37	2 15	19 30	2 9	23 39	23 32	23 48		n.a.
T 18	15 1	24 10	0s17	7 23	1 9	13 37	0 9	25 45	1 33	17 10	1 24	5 41	0 56	21 29	0 56	24 37	2 15	19 31	2 9	23 39	23 31	23 49		n.a.
W19	14 40	25 36	1 32	7 8	0 59	13 9	0 7	25 45	1 34	17 11	1 25	5 38	0 56	21 29	0 56	24 37	2 15	19 31	2 9	23 39	23 31	23 51		n.a.
T 20	14 20	25 17	2 42	6 56	0 47	12 40	0 5	25 45	1 34	17 13	1 25	5 35	0 56	21 29	0 56	24 37	2 15	19 31	2 9	23 38	23 31	23 52		n.a.
F 21	14 0	23 14	3 41	6 48	0 35	12 12	0 3	25 44	1 34	17 14	1 25	5 32	0 56	21 29	0 56	24 38	2 15	19 32	2 9	23 38	23 30	23 54		n.a.
S 22	13 39	19 43	4 26	6 44	0 21	11 42	0 0	25 44	1 34	17 15	1 26	5 29	0 56	21 29	0 56	24 38	2 15	19 32	2 9	23 37	23 30	23 55		n.a.
S 23	13 18	15 5	4 53	6 45	0 6	11 13	0s 2	25 43	1 34	17 16	1 26	5 26	0 55	21 30	0 56	24 38	2 16	19 32	2 9	23 36	23 30	23 57		n.a.
M24	12 57	9 45	5 2	6 51	0n10	10 43	0 4	25 42	1 34	17 17	1 27	5 23	0 55	21 30	0 56	24 38	2 16	19 33	2 9	23 35	23 29	23 58		n.a.
T 25	12 35	4 5	4 54	7 2	0 26	10 14	0 7	25 40	1 34	17 18	1 27	5 19	0 55	21 30	0 56	24 38	2 16	19 33	2 9	23 34	23 29	23 59		n.a.
W26	12 14	1n35	4 30	7 18	0 44	9 43	0 9	25 38	1 34	17 19	1 27	5 16	0 55	21 30	0 56	24 39	2 16	19 33	2 8	23 33	23 29	24 1		n.a.
T 27	11 52	7 3	3 53	7 38	1 2	9 13	0 11	25 36	1 34	17 20	1 28	5 13	0 55	21 30	0 56	24 39	2 16	19 33	2 8	23 32	23 28	24 2		n.a.
F 28	11 30	12 5	3 6	8 3	1 21	8 43	0 13	25 34	1 34	17 21	1 28	5 10	0 55	21 30	0 56	24 39	2 16	19 34	2 8	23 32	23 28	24 4		n.a.
S 29	11 8	16 33	2 11	8 32	1 39	8 12	0 16	25 32	1 34	17 22	1 29	5 7	0 55	21 30	0 56	24 39	2 16	19 34	2 8	23 31	23 28	24 5		n.a.
S 30	10 46	20 17	1 12	9 5	1 58	7 41	0 18	25 29	1 34	17 22	1 29	5 4	0 55	21 30	0 56	24 39	2 16	19 34	2 8	23 31	23 27	24 7		n.a.
M31	10n23	23n10	0s10	9n40	2n15	7n10	0s20	25n26	1n34	17n23	1n29	5n 0	0n54	21s30	0s55	24n40	2n16	19s35	2s 8	23n31	23n27	24n 8		n.a.

Julian Day Number = -1714575.5, Delta T = 113h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'11, Lahiri = -132°31'11 Julian Calendar 1 Oct. 9408 BCE == Greg. Calendar 20 July 9408 BCE

The year -9407 astronomical counting style corresponds to year 9408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 39	4♍53'27	26♊51	10°R18	12♍44	9♋53	12♉12	19♍53	29♏12	8♊34	12°R39	16°R54	16♊ 9	20♊ 4	n.a.	T 1
W 2	22 15 36	5°53'41	8♋43	9♍18	13°58	10°38	12°12	20° 1	29°13	8°34	12♒38	16♊52	16° 6	20°10	n.a.	W 2
T 3	22 19 32	6°53'52	20°44	8°14	15°13	11°22	12°12	20° 9	29°14	8°35	12°37	16°47	16° 2	20°17	n.a.	T 3
F 4	22 23 29	7°54'02	2♌58	7° 8	16°27	12° 6	12°R13	20°16	29°15	8°35	12°36	16°40	15°59	20°24	n.a.	F 4
S 5	22 27 26	8°54'09	15°28	6° 2	17°41	12°51	12°12	20°24	29°16	8°36	12°35	16°30	15°56	20°30	n.a.	S 5
S 6	22 31 22	9°54'14	28°15	4°57	18°55	13°35	12°12	20°32	29°17	8°36	12°33	16°18	15°53	20°37	n.a.	S 6
M 7	22 35 19	10°54'17	11♍19	3°54	20°10	14°19	12°12	20°39	29°18	8°36	12°32	16° 5	15°50	20°44	n.a.	M 7
T 8	22 39 15	11°54'18	24°39	2°56	21°24	15° 4	12°11	20°47	29°20	8°37	12°31	15°52	15°46	20°50	n.a.	T 8
W 9	22 43 12	12°54'16	8♎13	2° 2	22°38	15°48	12°10	20°55	29°21	8°37	12°30	15°40	15°43	20°57	n.a.	W 9
T 10	22 47 9	13°54'12	21°57	1°14	23°52	16°32	12° 9	21° 3	29°22	8°37	12°29	15°30	15°40	21° 4	n.a.	T 10
F 11	22 51 5	14°54'05	5♏49	0°33	25° 6	17°17	12° 8	21°10	29°24	8°37	12°28	15°23	15°37	21°10	n.a.	F 11
S 12	22 55 2	15°53'56	19°47	29♌59	26°20	18° 1	12° 6	21°18	29°25	8°37	12°27	15°20	15°34	21°17	n.a.	S 12
S 13	22 58 58	16°53'44	3♐48	29°31	27°34	18°45	12° 5	21°26	29°26	8°38	12°26	15°18	15°31	21°24	n.a.	S 13
M14	23 2 55	17°53'30	17°52	29°10	28°49	19°30	12° 3	21°34	29°28	8°38	12°25	15°18	15°27	21°30	n.a.	M14
T 15	23 6 52	18°53'13	1♑58	28°57	0♎ 3	20°14	12° 1	21°42	29°30	8°38	12°24	15°18	15°24	21°37	n.a.	T 15
W16	23 10 48	19°52'54	16° 6	28°50	1°17	20°58	11°59	21°49	29°31	8°R38	12°23	15°16	15°21	21°43	n.a.	W16
T 17	23 14 45	20°52'31	0♒14	28°D49	2°31	21°43	11°56	21°57	29°33	8°38	12°22	15°12	15°18	21°50	n.a.	T 17
F 18	23 18 41	21°52'06	14°18	28°55	3°45	22°27	11°54	22° 5	29°35	8°38	12°21	15° 5	15°15	21°57	n.a.	F 18
S 19	23 22 38	22°51'39	28°17	29° 7	4°59	23°11	11°51	22°13	29°36	8°38	12°20	14°55	15°12	22° 3	n.a.	S 19
S 20	23 26 35	23°51'09	12♓ 6	29°24	6°13	23°56	11°48	22°21	29°38	8°38	12°19	14°43	15° 8	22°10	n.a.	S 20
M21	23 30 31	24°50'36	25°42	29°47	7°26	24°40	11°45	22°29	29°40	8°37	12°18	14°31	15° 5	22°17	n.a.	M21
T 22	23 34 28	25°50'01	9♈ 0	0♍14	8°40	25°24	11°42	22°36	29°42	8°37	12°17	14°19	15° 2	22°23	n.a.	T 22
W23	23 38 24	26°49'23	21°59	0°46	9°54	26° 9	11°38	22°44	29°44	8°37	12°17	14° 8	14°59	22°30	n.a.	W23
T 24	23 42 21	27°48'44	4♉39	1°22	11° 8	26°53	11°35	22°52	29°46	8°37	12°16	14° 0	14°56	22°37	n.a.	T 24
F 25	23 46 17	28°48'02	17° 0	2° 3	12°22	27°37	11°31	23° 0	29°48	8°36	12°15	13°54	14°52	22°43	n.a.	F 25
S 26	23 50 14	29°47'18	29° 7	2°47	13°36	28°22	11°27	23° 7	29°50	8°36	12°14	13°51	14°49	22°50	n.a.	S 26
S 27	23 54 11	0♎46'32	11♊ 3	3°34	14°50	29° 6	11°23	23°15	29°52	8°36	12°13	13°D50	14°46	22°57	n.a.	S 27
M28	23 58 7	1°45'44	22°52	4°25	16° 4	29°50	11°19	23°23	29°54	8°36	12°12	13°50	14°43	23° 3	n.a.	M28
T 29	0 2 4	2°44'54	4♋41	5°19	17°17	0♌35	11°14	23°31	29°56	8°35	12°12	13°R51	14°40	23°10	n.a.	T 29
W30	0 6 0	3♎44'01	16♋34	6♍16	18♎31	1♌19	11♉10	23♍39	29♏58	8♊35	12♒11	13♊50	14♊37	23♊17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 1	25n 2	0n53	10n17	2n32	6n39	0s22	25n22	1n34	17n24	1n30	4n57	0n54	21s31	0s55	24n40	2n16	19s35	2s 8	23n31	23n27	24n 9		n.a.
W 2	9 38	25 46	1 53	10 55	2 48	6 7	0 25	25 19	1 34	17 24	1 30	4 54	0 54	21 31	0 55	24 40	2 16	19 35	2 8	23 31	23 26	24 11		n.a.
T 3	9 15	25 19	2 49	11 33	3 3	5 36	0 27	25 15	1 34	17 25	1 31	4 51	0 54	21 31	0 55	24 40	2 17	19 35	2 8	23 31	23 26	24 12		n.a.
F 4	8 52	23 38	3 38	12 10	3 15	5 4	0 29	25 11	1 34	17 25	1 31	4 48	0 54	21 31	0 55	24 40	2 17	19 36	2 8	23 30	23 26	24 13		n.a.
S 5	8 29	20 47	4 18	12 46	3 26	4 32	0 31	25 7	1 34	17 25	1 31	4 44	0 54	21 31	0 55	24 40	2 17	19 36	2 8	23 29	23 25	24 15		n.a.
S 6	8 5	16 54	4 45	13 19	3 35	4 0	0 33	25 2	1 34	17 26	1 32	4 41	0 54	21 31	0 55	24 41	2 17	19 36	2 8	23 28	23 25	24 16		n.a.
M 7	7 42	12 7	4 59	13 49	3 42	3 28	0 36	24 57	1 34	17 26	1 32	4 38	0 54	21 32	0 55	24 41	2 17	19 36	2 7	23 26	23 25	24 18		n.a.
T 8	7 18	6 42	4 56	14 16	3 47	2 56	0 38	24 52	1 34	17 26	1 33	4 35	0 54	21 32	0 55	24 41	2 17	19 37	2 7	23 25	23 24	24 19		n.a.
W 9	6 55	0 52	4 37	14 38	3 50	2 24	0 40	24 46	1 34	17 26	1 33	4 32	0 54	21 32	0 55	24 41	2 17	19 37	2 7	23 23	23 24	24 20		n.a.
T 10	6 31	5s 5	4 2	14 57	3 51	1 52	0 42	24 41	1 34	17 26	1 33	4 28	0 53	21 32	0 55	24 41	2 17	19 37	2 7	23 22	23 23	24 22		n.a.
F 11	6 7	10 52	3 12	15 12	3 51	1 20	0 44	24 35	1 34	17 26	1 34	4 25	0 53	21 33	0 55	24 41	2 17	19 37	2 7	23 22	23 23	24 23		n.a.
S 12	5 44	16 9	2 10	15 23	3 49	0 48	0 46	24 29	1 34	17 26	1 34	4 22	0 53	21 33	0 55	24 41	2 17	19 37	2 7	23 21	23 23	24 24		n.a.
S 13	5 20	20 35	1 0	15 30	3 46	0 16	0 48	24 22	1 33	17 26	1 35	4 19	0 53	21 33	0 55	24 41	2 17	19 38	2 7	23 21	23 22	24 26		n.a.
M14	4 56	23 50	0s14	15 33	3 41	0s16	0 50	24 16	1 33	17 26	1 35	4 15	0 53	21 34	0 55	24 42	2 17	19 38	2 7	23 21	23 22	24 27		n.a.
T 15	4 32	25 37	1 27	15 33	3 36	0 48	0 52	24 9	1 33	17 26	1 35	4 12	0 53	21 34	0 55	24 42	2 18	19 38	2 7	23 21	23 22	24 28		n.a.
W16	4 8	25 45	2 35	15 30	3 29	1 20	0 54	24 2	1 33	17 25	1 36	4 9	0 53	21 34	0 55	24 42	2 18	19 38	2 7	23 21	23 21	24 30		n.a.
T 17	3 43	24 12	3 33	15 23	3 22	1 52	0 55	23 54	1 33	17 25	1 36	4 5	0 53	21 35	0 55	24 42	2 18	19 38	2 7	23 20	23 21	24 31		n.a.
F 18	3 19	21 10	4 19	15 14	3 14	2 24	0 57	23 47	1 33	17 24	1 37	4 2	0 53	21 35	0 55	24 42	2 18	19 39	2 6	23 20	23 21	24 32		n.a.
S 19	2 55	16 55	4 48	15 2	3 6	2 56	0 59	23 39	1 33	17 24	1 37	3 59	0 53	21 35	0 55	24 42	2 18	19 39	2 6	23 18	23 20	24 34		n.a.
S 20	2 31	11 50	5 0	14 47	2 57	3 28	1 1	23 31	1 32	17 23	1 37	3 56	0 53	21 36	0 55	24 42	2 18	19 39	2 6	23 17	23 20	24 35		n.a.
M21	2 7	6 15	4 55	14 30	2 48	4 0	1 3	23 22	1 32	17 23	1 38	3 52	0 52	21 36	0 55	24 42	2 18	19 39	2 6	23 16	23 20	24 36		n.a.
T 22	1 42	0 30	4 33	14 12	2 38	4 31	1 4	23 14	1 32	17 22	1 38	3 49	0 52	21 36	0 55	24 42	2 18	19 39	2 6	23 14	23 19	24 37		n.a.
W23	1 18	5n 9	3 58	13 51	2 29	5 3	1 6	23 5	1 32	17 21	1 38	3 46	0 52	21 37	0 55	24 42	2 18	19 39	2 6	23 13	23 19	24 39		n.a.
T 24	0 54	10 28	3 12	13 29	2 19	5 34	1 7	22 56	1 31	17 20	1 39	3 43	0 52	21 37	0 55	24 42	2 18	19 40	2 6	23 12	23 18	24 40		n.a.
F 25	0 29	15 15	2 17	13 4	2 9	6 5	1 9	22 47	1 31	17 20	1 39	3 39	0 52	21 38	0 55	24 42	2 18	19 40	2 6	23 11	23 18	24 41		n.a.
S 26	0 5	19 20	1 17	12 39	1 59	6 36	1 10	22 37	1 31	17 19	1 40	3 36	0 52	21 38	0 55	24 42	2 19	19 40	2 6	23 11	23 18	24 42		n.a.
S 27	0s19	22 33	0 15	12 12	1 49	7 7	1 12	22 27	1 31	17 18	1 40	3 33	0 52	21 38	0 54	24 42	2 19	19 40	2 6	23 11	23 17	24 44		n.a.
M28	0 43	24 47	0n48	11 43	1 39	7 38	1 13	22 17	1 30	17 17	1 40	3 30	0 52	21 39	0 54	24 42	2 19	19 40	2 5	23 11	23 17	24 45		n.a.
T 29	1 8	25 55	1 48	11 14	1 29	8 8	1 14	22 7	1 30	17 16	1 41	3 26	0 52	21 39	0 54	24 42	2 19	19 40	2 5	23 11	23 17	24 46		n.a.
W30	1s32	25n51	2n45	10n43	1n19	8s38	1s16	21n57	1n30	17n14	1n41	3n23	0n52	21s40	0s54	24n42	2n19	19s40	2s 5	23n11	23n16	24n47		n.a.

Julian Day Number = -1714544.5, Delta T = 113h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'07, Lahiri = -132°31'07 Julian Calendar 1 Nov. 9408 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9408 BCE

The year -9407 astronomical counting style corresponds to year 9408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9408 BCE (-9407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 9 57	4♎43'06	28♋37	7♍16	19♎45	2♌ 3	11°R 5	23♍46	0♐ 0	8°R34	12°R10	13°R47	14♊33	23♊23	n.a.	T 1
F 2	0 13 53	5°42'10	10♌54	8°18	20°59	2°47	11♉ 0	23°54	0° 3	8♊34	12♒10	13♊42	14°30	23°30	n.a.	F 2
S 3	0 17 50	6°41'11	23°30	9°23	22°12	3°32	10°55	24° 2	0° 5	8°33	12° 9	13°35	14°27	23°36	n.a.	S 3
S 4	0 21 46	7°40'09	6♍28	10°30	23°26	4°16	10°50	24° 9	0° 7	8°33	12° 8	13°25	14°24	23°43	n.a.	S 4
M 5	0 25 43	8°39'06	19°46	11°39	24°40	5° 0	10°44	24°17	0°10	8°32	12° 8	13°14	14°21	23°50	n.a.	M 5
T 6	0 29 39	9°38'00	3♎26	12°50	25°54	5°44	10°39	24°25	0°12	8°31	12° 7	13° 3	14°17	23°56	n.a.	T 6
W 7	0 33 36	10°36'52	17°23	14° 4	27° 7	6°29	10°33	24°32	0°15	8°31	12° 6	12°54	14°14	24° 3	n.a.	W 7
T 8	0 37 33	11°35'42	1♏33	15°19	28°21	7°13	10°27	24°40	0°17	8°30	12° 6	12°46	14°11	24°10	n.a.	T 8
F 9	0 41 29	12°34'29	15°51	16°37	29°35	7°57	10°21	24°48	0°20	8°29	12° 5	12°40	14° 8	24°16	n.a.	F 9
S 10	0 45 26	13°33'14	0♐12	17°56	0♏48	8°41	10°15	24°55	0°22	8°29	12° 5	12°38	14° 5	24°23	n.a.	S 10
S 11	0 49 22	14°31'56	14°32	19°16	2° 2	9°25	10° 9	25° 3	0°25	8°28	12° 4	12°D37	14° 2	24°30	n.a.	S 11
M12	0 53 19	15°30'36	28°48	20°39	3°15	10° 9	10° 3	25°10	0°27	8°27	12° 4	12°38	13°58	24°36	n.a.	M12
T 13	0 57 15	16°29'13	12♑57	22° 3	4°29	10°53	9°57	25°18	0°30	8°26	12° 3	12°R38	13°55	24°43	n.a.	T 13
W14	1 1 12	17°27'48	26°59	23°29	5°42	11°37	9°50	25°25	0°33	8°26	12° 3	12°38	13°52	24°50	n.a.	W14
T 15	1 5 8	18°26'20	10♒52	24°57	6°56	12°21	9°44	25°33	0°36	8°25	12° 3	12°36	13°49	24°56	n.a.	T 15
F 16	1 9 5	19°24'49	24°37	26°26	8° 9	13° 5	9°37	25°40	0°38	8°24	12° 2	12°31	13°46	25° 3	n.a.	F 16
S 17	1 13 1	20°23'16	8♓11	27°56	9°23	13°49	9°30	25°47	0°41	8°23	12° 2	12°25	13°43	25°10	n.a.	S 17
S 18	1 16 58	21°21'40	21°34	29°29	10°36	14°33	9°23	25°55	0°44	8°22	12° 1	12°17	13°39	25°16	n.a.	S 18
M19	1 20 54	22°20'02	4♈45	1♎ 3	11°50	15°17	9°16	26° 2	0°47	8°21	12° 1	12° 8	13°36	25°23	n.a.	M19
T 20	1 24 51	23°18'22	17°41	2°38	13° 3	16° 1	9° 9	26° 9	0°50	8°20	12° 1	12° 0	13°33	25°30	n.a.	T 20
W21	1 28 47	24°16'39	0♉23	4°15	14°17	16°45	9° 2	26°17	0°52	8°19	12° 1	11°52	13°30	25°36	n.a.	W21
T 22	1 32 44	25°14'55	12°50	5°53	15°30	17°29	8°55	26°24	0°55	8°18	12° 0	11°47	13°27	25°43	n.a.	T 22
F 23	1 36 40	26°13'08	25° 4	7°33	16°43	18°13	8°48	26°31	0°58	8°17	12° 0	11°43	13°23	25°49	n.a.	F 23
S 24	1 40 37	27°11'20	7♊ 6	9°15	17°57	18°56	8°40	26°38	1° 1	8°16	12° 0	11°D42	13°20	25°56	n.a.	S 24
S 25	1 44 33	28° 9'29	19° 0	10°58	19°10	19°40	8°33	26°45	1° 4	8°15	12° 0	11°42	13°17	26° 3	n.a.	S 25
M26	1 48 30	29° 7'37	0♋49	12°43	20°23	20°24	8°25	26°52	1° 7	8°13	11°59	11°43	13°14	26° 9	n.a.	M26
T 27	1 52 26	0♏ 5'43	12°38	14°29	21°36	21° 8	8°18	26°59	1°10	8°12	11°59	11°45	13°11	26°16	n.a.	T 27
W28	1 56 23	1° 3'46	24°31	16°17	22°49	21°51	8°10	27° 6	1°13	8°11	11°59	11°46	13° 8	26°23	n.a.	W28
T 29	2 0 19	2° 1'49	6♌34	18° 6	24° 3	22°35	8° 3	27°13	1°16	8°10	11°59	11°R46	13° 4	26°29	n.a.	T 29
F 30	2 4 16	2°59'49	18°52	19°58	25°16	23°18	7°55	27°20	1°20	8° 9	11°59	11°44	13° 1	26°36	n.a.	F 30
S 31	2 8 12	3♏57'48	1♍29	21♎50	26♏29	24♌ 2	7♉48	27♍27	1♐23	8♊ 7	11♒59	11♊42	12♊58	26♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s56	24n35	3n35	10n11	1n10	9s 8	1s17	21n46	1n29	17n13	1n41	3n20	0n52	21s40	0s54	24n42	2n19	19s41	2s 5	23n10	23n16	24n49		n.a.
F 2	2 20	22 7	4 15	9 38	1 0	9 38	1 18	21 35	1 29	17 12	1 42	3 17	0 52	21 41	0 54	24 42	2 19	19 41	2 5	23 10	23 15	24 50		n.a.
S 3	2 44	18 34	4 45	9 4	0 51	10 8	1 19	21 24	1 29	17 11	1 42	3 14	0 52	21 41	0 54	24 42	2 19	19 41	2 5	23 9	23 15	24 51		n.a.
S 4	3 8	14 3	5 1	8 30	0 41	10 37	1 20	21 13	1 28	17 9	1 42	3 10	0 51	21 42	0 54	24 42	2 19	19 41	2 5	23 7	23 15	24 52		n.a.
M 5	3 32	8 45	5 1	7 54	0 32	11 6	1 21	21 2	1 28	17 8	1 43	3 7	0 51	21 42	0 54	24 42	2 19	19 41	2 5	23 6	23 14	24 53		n.a.
T 6	3 56	2 55	4 44	7 18	0 23	11 35	1 22	20 50	1 28	17 6	1 43	3 4	0 51	21 43	0 54	24 42	2 19	19 41	2 5	23 5	23 14	24 55		n.a.
W 7	4 20	3s12	4 11	6 40	0 14	12 3	1 23	20 38	1 27	17 5	1 43	3 1	0 51	21 43	0 54	24 42	2 19	19 41	2 5	23 3	23 14	24 56		n.a.
T 8	4 43	9 15	3 21	6 3	0 5	12 31	1 24	20 26	1 27	17 3	1 44	2 58	0 51	21 44	0 54	24 42	2 19	19 41	2 4	23 2	23 13	24 57		n.a.
F 9	5 7	14 54	2 18	5 24	0s 3	12 59	1 25	20 14	1 26	17 2	1 44	2 55	0 51	21 44	0 54	24 42	2 20	19 41	2 4	23 2	23 13	24 58		n.a.
S 10	5 31	19 45	1 6	4 45	0 11	13 27	1 26	20 2	1 26	17 0	1 44	2 51	0 51	21 45	0 54	24 42	2 20	19 41	2 4	23 1	23 12	24 59		n.a.
S 11	5 54	23 26	0s10	4 5	0 19	13 54	1 26	19 49	1 25	16 58	1 45	2 48	0 51	21 45	0 54	24 42	2 20	19 41	2 4	23 1	23 12	25 0		n.a.
M12	6 17	25 37	1 26	3 24	0 27	14 20	1 27	19 37	1 25	16 56	1 45	2 45	0 51	21 46	0 54	24 42	2 20	19 41	2 4	23 1	23 12	25 2		n.a.
T 13	6 41	26 7	2 35	2 43	0 34	14 47	1 27	19 24	1 24	16 55	1 45	2 42	0 51	21 46	0 54	24 42	2 20	19 41	2 4	23 1	23 11	25 3		n.a.
W14	7 4	24 55	3 35	2 2	0 42	15 13	1 28	19 11	1 24	16 53	1 45	2 39	0 51	21 47	0 54	24 42	2 20	19 41	2 4	23 1	23 11	25 4		n.a.
T 15	7 27	22 13	4 21	1 20	0 49	15 38	1 28	18 57	1 23	16 51	1 46	2 36	0 51	21 48	0 54	24 42	2 20	19 41	2 4	23 1	23 10	25 5		n.a.
F 16	7 50	18 17	4 52	0 37	0 55	16 3	1 29	18 44	1 23	16 49	1 46	2 33	0 51	21 48	0 54	24 42	2 20	19 41	2 4	23 0	23 10	25 6		n.a.
S 17	8 12	13 27	5 5	0s 5	1 1	16 28	1 29	18 30	1 22	16 47	1 46	2 30	0 51	21 49	0 54	24 42	2 20	19 41	2 3	23 0	23 10	25 7		n.a.
S 18	8 35	8 3	5 2	0 49	1 7	16 52	1 29	18 17	1 22	16 45	1 47	2 27	0 51	21 49	0 54	24 42	2 20	19 41	2 3	22 58	23 9	25 8		n.a.
M19	8 57	2 22	4 43	1 32	1 13	17 16	1 29	18 3	1 21	16 43	1 47	2 24	0 51	21 50	0 54	24 42	2 20	19 41	2 3	22 57	23 9	25 10		n.a.
T 20	9 20	3n20	4 9	2 16	1 18	17 39	1 29	17 49	1 21	16 41	1 47	2 21	0 50	21 50	0 54	24 41	2 20	19 41	2 3	22 56	23 8	25 11		n.a.
W21	9 42	8 47	3 24	3 0	1 23	18 2	1 29	17 34	1 20	16 39	1 47	2 18	0 50	21 51	0 54	24 41	2 20	19 41	2 3	22 55	23 8	25 12		n.a.
T 22	10 4	13 49	2 29	3 45	1 28	18 25	1 29	17 20	1 19	16 36	1 48	2 15	0 50	21 52	0 54	24 41	2 20	19 41	2 3	22 54	23 8	25 13		n.a.
F 23	10 26	18 12	1 29	4 29	1 32	18 46	1 29	17 5	1 19	16 34	1 48	2 12	0 50	21 52	0 54	24 41	2 21	19 41	2 3	22 54	23 7	25 14		n.a.
S 24	10 47	21 46	0 25	5 14	1 35	19 8	1 29	16 51	1 18	16 32	1 48	2 9	0 50	21 53	0 54	24 41	2 21	19 41	2 3	22 54	23 7	25 15		n.a.
S 25	11 9	24 22	0n40	5 59	1 39	19 29	1 29	16 36	1 17	16 30	1 48	2 6	0 50	21 53	0 54	24 41	2 21	19 41	2 3	22 54	23 6	25 16		n.a.
M26	11 30	25 53	1 42	6 43	1 41	19 49	1 28	16 21	1 17	16 27	1 48	2 3	0 50	21 54	0 54	24 41	2 21	19 41	2 2	22 54	23 6	25 17		n.a.
T 27	11 51	26 13	2 40	7 28	1 44	20 8	1 28	16 6	1 16	16 25	1 49	2 0	0 50	21 55	0 54	24 41	2 21	19 41	2 2	22 54	23 6	25 18		n.a.
W28	12 12	25 21	3 32	8 13	1 46	20 28	1 27	15 51	1 15	16 23	1 49	1 57	0 50	21 55	0 54	24 40	2 21	19 41	2 2	22 54	23 5	25 19		n.a.
T 29	12 33	23 19	4 15	8 57	1 47	20 46	1 27	15 35	1 15	16 20	1 49	1 54	0 50	21 56	0 54	24 40	2 21	19 41	2 2	22 54	23 5	25 20		n.a.
F 30	12 53	20 10	4 47	9 42	1 48	21 4	1 26	15 20	1 14	16 18	1 49	1 51	0 50	21 57	0 54	24 40	2 21	19 41	2 2	22 54	23 4	25 21		n.a.
S 31	13s14	16n 1	5n 6	10s26	1s48	21s22	1s25	15n 4	1n13	16n16	1n49	1n48	0n50	21s57	0s54	24n40	2n21	19s41	2s 2	22n54	23n 4	25n22		n.a.

Julian Day Number = -1714514.5, Delta T = 113h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°38'03, Lahiri = -132°31'03 Julian Calendar 1 Dec. 9408 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9408 BCE

The year -9407 astronomical counting style corresponds to year 9408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 9	4♏55'44	14♍28	23♎44	27♏42	24♌45	7°R40	27♍34	1♐26	8°R 6	11°D59	11°R37	12♊55	26♊49	n.a.	S 1
M 2	2 16 5	5°53'39	27°53	25°40	28°55	25°29	7♉32	27°40	1°29	8♊ 5	11♒59	11♊32	12°52	26°56	n.a.	M 2
T 3	2 20 1	6°51'33	11♎42	27°38	0♐ 8	26°12	7°25	27°47	1°32	8° 4	11°59	11°26	12°48	27° 3	n.a.	T 3
W 4	2 23 58	7°49'24	25°53	29°37	1°21	26°55	7°17	27°54	1°35	8° 2	11°59	11°21	12°45	27° 9	n.a.	W 4
T 5	2 27 54	8°47'14	10♏23	1♏37	2°34	27°39	7° 9	28° 0	1°39	8° 1	11°59	11°18	12°42	27°16	n.a.	T 5
F 6	2 31 51	9°45'02	25° 4	3°39	3°47	28°22	7° 2	28° 7	1°42	8° 0	11°59	11°15	12°39	27°23	n.a.	F 6
S 7	2 35 47	10°42'49	9♐50	5°42	5° 0	29° 5	6°54	28°13	1°45	7°58	11°59	11°D14	12°36	27°29	n.a.	S 7
S 8	2 39 44	11°40'33	24°34	7°47	6°13	29°48	6°46	28°20	1°48	7°57	12° 0	11°15	12°33	27°36	n.a.	S 8
M 9	2 43 40	12°38'15	9♉ 9	9°53	7°26	0♍31	6°39	28°26	1°52	7°55	12° 0	11°16	12°29	27°43	n.a.	M 9
T 10	2 47 37	13°35'56	23°33	11°59	8°39	1°14	6°31	28°33	1°55	7°54	12° 0	11°17	12°26	27°49	n.a.	T 10
W11	2 51 33	14°33'34	7♒41	14° 7	9°52	1°57	6°24	28°39	1°58	7°53	12° 0	11°18	12°23	27°56	n.a.	W11
T 12	2 55 30	15°31'10	21°32	16°15	11° 4	2°40	6°16	28°45	2° 2	7°51	12° 1	11°R18	12°20	28° 3	n.a.	T 12
F 13	2 59 26	16°28'44	5♓ 7	18°24	12°17	3°23	6° 9	28°51	2° 5	7°50	12° 1	11°17	12°17	28° 9	n.a.	F 13
S 14	3 3 23	17°26'16	18°26	20°33	13°30	4° 6	6° 1	28°57	2° 8	7°48	12° 1	11°15	12°14	28°16	n.a.	S 14
S 15	3 7 19	18°23'47	1♈29	22°41	14°42	4°49	5°54	29° 3	2°12	7°47	12° 1	11°12	12°10	28°22	n.a.	S 15
M16	3 11 16	19°21'15	14°18	24°50	15°55	5°31	5°47	29° 9	2°15	7°45	12° 2	11° 9	12° 7	28°29	n.a.	M16
T 17	3 15 12	20°18'42	26°54	26°58	17° 8	6°14	5°39	29°15	2°18	7°44	12° 2	11° 6	12° 4	28°36	n.a.	T 17
W18	3 19 9	21°16'07	9♉18	29° 5	18°20	6°56	5°32	29°21	2°22	7°42	12° 2	11° 3	12° 1	28°42	n.a.	W18
T 19	3 23 5	22°13'31	21°30	1♐11	19°33	7°39	5°25	29°27	2°25	7°41	12° 3	11° 1	11°58	28°49	n.a.	T 19
F 20	3 27 1	23°10'53	3♊33	3°15	20°45	8°21	5°18	29°33	2°29	7°39	12° 3	11° 0	11°54	28°56	n.a.	F 20
S 21	3 30 58	24° 8'14	15°29	5°17	21°57	9° 3	5°11	29°38	2°32	7°38	12° 4	11°D 0	11°51	29° 2	n.a.	S 21
S 22	3 34 54	25° 5'34	27°20	7°18	23°10	9°46	5° 4	29°44	2°35	7°36	12° 4	11° 1	11°48	29° 9	n.a.	S 22
M23	3 38 51	26° 2'52	9♋ 8	9°16	24°22	10°28	4°58	29°49	2°39	7°34	12° 5	11° 2	11°45	29°16	n.a.	M23
T 24	3 42 47	27° 0'10	20°57	11°12	25°34	11°10	4°51	29°55	2°42	7°33	12° 5	11° 3	11°42	29°22	n.a.	T 24
W25	3 46 44	27°57'26	2♌51	13° 5	26°46	11°52	4°45	0♎ 0	2°46	7°31	12° 6	11° 4	11°39	29°29	n.a.	W25
T 26	3 50 40	28°54'41	14°55	14°55	27°59	12°34	4°38	0° 6	2°49	7°30	12° 6	11° 5	11°35	29°36	n.a.	T 26
F 27	3 54 37	29°51'55	27°11	16°43	29°11	13°16	4°32	0°11	2°53	7°28	12° 7	11°R 5	11°32	29°42	n.a.	F 27
S 28	3 58 33	0♐49'08	9♍46	18°27	0♉23	13°58	4°26	0°16	2°56	7°26	12° 8	11° 5	11°29	29°49	n.a.	S 28
S 29	4 2 30	1°46'20	22°43	20° 8	1°35	14°39	4°19	0°21	2°59	7°25	12° 8	11° 5	11°26	29°56	n.a.	S 29
M30	4 6 26	2°43'31	6♎ 5	21°46	2°47	15°21	4°13	0°26	3° 3	7°23	12° 9	11° 4	11°23	0♋ 2	n.a.	M30
T 31	4 10 23	3♐40'42	19♎53	23♐21	3♉59	16♍ 2	4♉ 8	0♎31	3♐ 6	7♊22	12♒10	11♊ 3	11♊19	0♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s34	11n 3	5n11	11s10	1s48	21s38	1s25	14n49	1n12	16n13	1n49	1n46	0n50	21s58	0s54	24n40	2n21	19s41	2s 2	22n53	23n 4	25n23		n.a.
M 2	13 54	5 25	4 59	11 53	1 47	21 54	1 24	14 33	1 12	16 11	1 50	1 43	0 50	21 59	0 54	24 40	2 21	19 40	2 2	22 52	23 3	25 24		n.a.
T 3	14 13	0s39	4 29	12 36	1 46	22 10	1 23	14 17	1 11	16 8	1 50	1 40	0 50	21 59	0 54	24 40	2 21	19 40	2 2	22 51	23 3	25 25		n.a.
W 4	14 33	6 52	3 43	13 18	1 44	22 25	1 22	14 1	1 10	16 6	1 50	1 37	0 50	22 0	0 54	24 39	2 21	19 40	2 1	22 51	23 2	25 26		n.a.
T 5	14 52	12 51	2 41	13 59	1 42	22 39	1 21	13 45	1 9	16 3	1 50	1 34	0 50	22 1	0 54	24 39	2 21	19 40	2 1	22 50	23 2	25 27		n.a.
F 6	15 11	18 13	1 27	14 40	1 38	22 53	1 20	13 29	1 8	16 1	1 50	1 32	0 50	22 1	0 54	24 39	2 21	19 40	2 1	22 50	23 1	25 28		n.a.
S 7	15 30	22 30	0 8	15 19	1 35	23 5	1 19	13 12	1 8	15 58	1 50	1 29	0 50	22 2	0 54	24 39	2 21	19 40	2 1	22 50	23 1	25 29		n.a.
S 8	15 48	25 17	1s12	15 57	1 30	23 18	1 18	12 56	1 7	15 56	1 50	1 26	0 50	22 3	0 54	24 39	2 21	19 40	2 1	22 50	23 1	25 30		n.a.
M 9	16 7	26 18	2 27	16 34	1 25	23 29	1 16	12 39	1 6	15 53	1 50	1 24	0 50	22 3	0 54	24 38	2 21	19 40	2 1	22 50	23 0	25 31		n.a.
T 10	16 25	25 32	3 31	17 10	1 19	23 40	1 15	12 23	1 5	15 51	1 51	1 21	0 50	22 4	0 54	24 38	2 22	19 39	2 1	22 50	23 0	25 32		n.a.
W11	16 42	23 8	4 22	17 44	1 13	23 50	1 13	12 6	1 4	15 48	1 51	1 18	0 50	22 5	0 54	24 38	2 22	19 39	2 1	22 50	22 59	25 33		n.a.
T 12	17 0	19 25	4 56	18 16	1 6	23 59	1 12	11 49	1 3	15 46	1 51	1 16	0 50	22 5	0 54	24 38	2 22	19 39	2 1	22 50	22 59	25 34		n.a.
F 13	17 17	14 44	5 12	18 47	0 59	24 8	1 10	11 32	1 2	15 43	1 51	1 13	0 50	22 6	0 54	24 38	2 22	19 39	2 0	22 50	22 58	25 35		n.a.
S 14	17 34	9 28	5 12	19 15	0 51	24 16	1 9	11 15	1 1	15 41	1 51	1 11	0 49	22 7	0 54	24 37	2 22	19 39	2 0	22 50	22 58	25 36		n.a.
S 15	17 50	3 52	4 55	19 42	0 42	24 23	1 7	10 58	1 0	15 38	1 51	1 8	0 49	22 7	0 54	24 37	2 22	19 38	2 0	22 49	22 58	25 37		n.a.
M16	18 6	1n47	4 23	20 6	0 33	24 30	1 5	10 41	0 59	15 36	1 51	1 6	0 49	22 8	0 54	24 37	2 22	19 38	2 0	22 49	22 57	25 38		n.a.
T 17	18 22	7 17	3 40	20 28	0 23	24 36	1 3	10 24	0 58	15 33	1 51	1 3	0 49	22 9	0 54	24 37	2 22	19 38	2 0	22 49	22 57	25 39		n.a.
W18	18 38	12 25	2 46	20 48	0 13	24 41	1 2	10 7	0 57	15 31	1 51	1 1	0 49	22 9	0 54	24 37	2 22	19 38	2 0	22 48	22 56	25 40		n.a.
T 19	18 53	17 1	1 46	21 5	0 3	24 45	1 0	9 50	0 56	15 28	1 51	0 59	0 49	22 10	0 54	24 36	2 22	19 38	2 0	22 48	22 56	25 41		n.a.
F 20	19 9	20 51	0 41	21 21	0n 7	24 49	0 58	9 32	0 55	15 26	1 51	0 56	0 49	22 11	0 54	24 36	2 22	19 37	2 0	22 48	22 55	25 42		n.a.
S 21	19 23	23 47	0n25	21 34	0 18	24 52	0 55	9 15	0 54	15 24	1 51	0 54	0 49	22 12	0 54	24 36	2 22	19 37	2 0	22 48	22 55	25 43		n.a.
S 22	19 38	25 39	1 29	21 44	0 29	24 54	0 53	8 58	0 53	15 21	1 51	0 52	0 49	22 12	0 54	24 36	2 22	19 37	1 59	22 48	22 55	25 43		n.a.
M23	19 52	26 21	2 29	21 53	0 39	24 55	0 51	8 40	0 52	15 19	1 51	0 49	0 49	22 13	0 54	24 35	2 22	19 37	1 59	22 48	22 54	25 44		n.a.
T 24	20 6	25 51	3 24	22 0	0 50	24 56	0 49	8 23	0 51	15 17	1 51	0 47	0 49	22 14	0 54	24 35	2 22	19 36	1 59	22 48	22 54	25 45		n.a.
W25	20 19	24 10	4 9	22 4	1 1	24 55	0 47	8 5	0 50	15 14	1 51	0 45	0 49	22 14	0 54	24 35	2 22	19 36	1 59	22 48	22 53	25 46		n.a.
T 26	20 32	21 23	4 45	22 7	1 12	24 55	0 44	7 48	0 48	15 12	1 51	0 43	0 49	22 15	0 54	24 35	2 22	19 36	1 59	22 48	22 53	25 47		n.a.
F 27	20 45	17 37	5 8	22 9	1 22	24 53	0 42	7 30	0 47	15 10	1 51	0 40	0 49	22 16	0 54	24 34	2 22	19 36	1 59	22 48	22 52	25 48		n.a.
S 28	20 57	13 0	5 17	22 8	1 32	24 51	0 39	7 12	0 46	15 8	1 51	0 38	0 49	22 16	0 54	24 34	2 22	19 35	1 59	22 48	22 52	25 49		n.a.
S 29	21 9	7 42	5 10	22 7	1 42	24 48	0 37	6 55	0 45	15 5	1 51	0 36	0 49	22 17	0 54	24 34	2 22	19 35	1 59	22 48	22 51	25 50		n.a.
M30	21 21	1 53	4 47	22 4	1 52	24 44	0 34	6 37	0 44	15 3	1 51	0 34	0 49	22 18	0 54	24 34	2 22	19 35	1 59	22 48	22 51	25 50		n.a.
T 31	21s32	4s13	4n 7	22s 0	2n 1	24s39	0s32	6n19	0n42	15n 1	1n51	0n32	0n49	22s19	0s54	24n33	2n22	19s34	1s59	22n48	22n51	25n51		n.a.

Julian Day Number = -1714483.5, Delta T = 113h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'58, Lahiri = -132°30'59 Julian Calendar 1 Jan. 9407 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 19	4♐37'51	4♏ 6	24♐52	5♑11	16♍44	4°R 2	0♎36	3♐10	7°R20	12♒10	11°R 2	11♊16	0♋16	n.a.	W 1
T 2	4 18 16	5°35'00	18°43	26°20	6°23	17°25	3♑56	0°41	3°13	7♊18	12°11	11♊ 2	11°13	0°22	n.a.	T 2
F 3	4 22 12	6°32'08	3♐36	27°45	7°34	18° 6	3°51	0°45	3°17	7°17	12°12	11°D 1	11°10	0°29	n.a.	F 3
S 4	4 26 9	7°29'15	18°39	29° 6	8°46	18°48	3°45	0°50	3°20	7°15	12°13	11° 1	11° 7	0°36	n.a.	S 4
S 5	4 30 5	8°26'21	3♑43	0♑24	9°58	19°29	3°40	0°55	3°24	7°14	12°13	11° 2	11° 4	0°42	n.a.	S 5
M 6	4 34 2	9°23'26	18°40	1°38	11° 9	20°10	3°35	0°59	3°27	7°12	12°14	11° 2	11° 0	0°49	n.a.	M 6
T 7	4 37 58	10°20'30	3♒21	2°48	12°21	20°50	3°30	1° 4	3°30	7°10	12°15	11° 2	10°57	0°56	n.a.	T 7
W 8	4 41 55	11°17'32	17°42	3°55	13°32	21°31	3°25	1° 8	3°34	7° 9	12°16	11°R 2	10°54	1° 2	n.a.	W 8
T 9	4 45 51	12°14'34	1♓41	4°58	14°44	22°12	3°21	1°12	3°37	7° 7	12°17	11° 2	10°51	1° 9	n.a.	T 9
F 10	4 49 48	13°11'34	15°16	5°58	15°55	22°52	3°16	1°16	3°41	7° 6	12°18	11°D 2	10°48	1°16	n.a.	F 10
S 11	4 53 44	14° 8'34	28°29	6°53	17° 7	23°32	3°12	1°20	3°44	7° 4	12°19	11° 2	10°45	1°22	n.a.	S 11
S 12	4 57 41	15° 5'32	11♈22	7°45	18°18	24°13	3° 8	1°24	3°47	7° 2	12°20	11° 2	10°41	1°29	n.a.	S 12
M13	5 1 37	16° 2'29	23°57	8°32	19°29	24°53	3° 4	1°28	3°51	7° 1	12°20	11° 3	10°38	1°35	n.a.	M13
T 14	5 5 34	16°59'26	6♉18	9°16	20°40	25°33	3° 0	1°32	3°54	6°59	12°21	11° 3	10°35	1°42	n.a.	T 14
W15	5 9 30	17°56'22	18°27	9°55	21°51	26°13	2°57	1°36	3°58	6°58	12°22	11° 4	10°32	1°49	n.a.	W15
T 16	5 13 27	18°53'17	0♊28	10°30	23° 2	26°53	2°53	1°39	4° 1	6°56	12°23	11° 4	10°29	1°55	n.a.	T 16
F 17	5 17 23	19°50'12	12°22	11° 1	24°13	27°32	2°50	1°43	4° 4	6°54	12°24	11°R 4	10°25	2° 2	n.a.	F 17
S 18	5 21 20	20°47'06	24°12	11°27	25°24	28°12	2°47	1°46	4° 8	6°53	12°25	11° 4	10°22	2° 9	n.a.	S 18
S 19	5 25 16	21°44'00	6♋ 1	11°49	26°35	28°51	2°44	1°50	4°11	6°51	12°27	11° 3	10°19	2°15	n.a.	S 19
M20	5 29 13	22°40'54	17°50	12° 7	27°46	29°31	2°41	1°53	4°14	6°50	12°28	11° 2	10°16	2°22	n.a.	M20
T 21	5 33 9	23°37'47	29°42	12°20	28°56	0♎10	2°38	1°56	4°18	6°48	12°29	11° 0	10°13	2°29	n.a.	T 21
W22	5 37 6	24°34'40	11♌40	12°28	0♒ 7	0°49	2°36	1°59	4°21	6°47	12°30	10°58	10°10	2°35	n.a.	W22
T 23	5 41 2	25°31'33	23°46	12°R32	1°17	1°28	2°34	2° 2	4°24	6°45	12°31	10°57	10° 6	2°42	n.a.	T 23
F 24	5 44 59	26°28'26	6♍ 5	12°31	2°28	2° 6	2°32	2° 5	4°27	6°44	12°32	10°55	10° 3	2°49	n.a.	F 24
S 25	5 48 55	27°25'18	18°39	12°26	3°38	2°45	2°30	2° 8	4°31	6°42	12°33	10°54	10° 0	2°55	n.a.	S 25
S 26	5 52 52	28°22'11	1♎32	12°16	4°48	3°23	2°28	2°10	4°34	6°41	12°34	10°D54	9°57	3° 2	n.a.	S 26
M27	5 56 49	29°19'04	14°48	12° 3	5°59	4° 2	2°26	2°13	4°37	6°39	12°36	10°54	9°54	3° 9	n.a.	M27
T 28	6 0 45	0♑15'58	28♎28	11♑45	7♒ 9	4♎40	2♑25	2♎15	4♐40	6♊38	12♒37	10♊56	9♊51	3♋15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s43	10 s18	3n11	21 s56	2n 9	24 s34	0 s29	6n 1	0n41	14n59	1n51	0n30	0n49	22 s19	0 s54	24n33	2n22	19 s34	1 s58	22n48	22n50	25n52		n.a.
T 2	21 54	16 0	2 1	21 51	2 18	24 28	0 26	5 44	0 40	14 57	1 51	0 28	0 49	22 20	0 54	24 33	2 22	19 34	1 58	22 48	22 50	25 53		n.a.
F 3	22 4	20 52	0 41	21 45	2 26	24 21	0 23	5 26	0 39	14 55	1 50	0 26	0 49	22 21	0 54	24 33	2 22	19 33	1 58	22 48	22 49	25 54		n.a.
S 4	22 14	24 23	0 s42	21 38	2 33	24 14	0 21	5 8	0 37	14 53	1 50	0 24	0 49	22 21	0 54	24 32	2 22	19 33	1 58	22 48	22 49	25 54		n.a.
S 5	22 24	26 11	2 3	21 32	2 39	24 6	0 18	4 50	0 36	14 51	1 50	0 22	0 49	22 22	0 54	24 32	2 22	19 33	1 58	22 48	22 48	25 55		n.a.
M 6	22 33	26 3	3 14	21 25	2 46	23 57	0 15	4 33	0 35	14 49	1 50	0 20	0 49	22 23	0 54	24 32	2 22	19 32	1 58	22 48	22 48	25 56		n.a.
T 7	22 41	24 5	4 11	21 19	2 51	23 48	0 12	4 15	0 33	14 47	1 50	0 19	0 49	22 23	0 54	24 31	2 22	19 32	1 58	22 48	22 47	25 57		n.a.
W 8	22 50	20 37	4 52	21 12	2 56	23 38	0 9	3 57	0 32	14 46	1 50	0 17	0 49	22 24	0 54	24 31	2 22	19 32	1 58	22 48	22 47	25 58		n.a.
T 9	22 58	16 3	5 13	21 6	3 0	23 27	0 6	3 39	0 30	14 44	1 50	0 15	0 49	22 25	0 54	24 31	2 22	19 31	1 58	22 48	22 46	25 58		n.a.
F 10	23 5	10 49	5 17	21 0	3 3	23 15	0 3	3 21	0 29	14 42	1 50	0 13	0 49	22 25	0 54	24 31	2 22	19 31	1 57	22 48	22 46	25 59		n.a.
S 11	23 12	5 13	5 3	20 54	3 6	23 3	0n 0	3 4	0 28	14 41	1 50	0 12	0 49	22 26	0 54	24 30	2 22	19 31	1 57	22 48	22 45	26 0		n.a.
S 12	23 19	0n27	4 34	20 49	3 8	22 50	0 3	2 46	0 26	14 39	1 49	0 10	0 49	22 27	0 54	24 30	2 22	19 30	1 57	22 48	22 45	26 1		n.a.
M13	23 25	5 59	3 53	20 45	3 9	22 37	0 6	2 28	0 25	14 37	1 49	0 8	0 49	22 27	0 54	24 30	2 22	19 30	1 57	22 48	22 45	26 1		n.a.
T 14	23 31	11 12	3 1	20 42	3 10	22 23	0 10	2 10	0 23	14 36	1 49	0 7	0 49	22 28	0 54	24 29	2 22	19 30	1 57	22 48	22 44	26 2		n.a.
W15	23 37	15 54	2 2	20 40	3 9	22 9	0 13	1 53	0 22	14 35	1 49	0 5	0 49	22 29	0 54	24 29	2 22	19 29	1 57	22 48	22 44	26 3		n.a.
T 16	23 42	19 56	0 59	20 38	3 8	21 53	0 16	1 35	0 20	14 33	1 49	0 4	0 49	22 30	0 54	24 29	2 22	19 29	1 57	22 48	22 43	26 4		n.a.
F 17	23 47	23 6	0n 7	20 38	3 6	21 38	0 19	1 17	0 19	14 32	1 49	0 2	0 49	22 30	0 54	24 29	2 22	19 28	1 57	22 48	22 43	26 4		n.a.
S 18	23 51	25 16	1 12	20 39	3 3	21 21	0 22	1 0	0 17	14 31	1 49	0 1	0 49	22 31	0 54	24 28	2 22	19 28	1 57	22 48	22 42	26 5		n.a.
S 19	23 55	26 17	2 14	20 41	2 58	21 5	0 26	0 42	0 15	14 29	1 48	0 s 0	0 49	22 31	0 54	24 28	2 22	19 28	1 57	22 48	22 42	26 6		n.a.
M20	23 58	26 5	3 10	20 44	2 53	20 47	0 29	0 25	0 14	14 28	1 48	0 2	0 49	22 32	0 54	24 28	2 22	19 27	1 56	22 48	22 41	26 6		n.a.
T 21	24 1	24 43	3 58	20 49	2 47	20 29	0 32	0 7	0 12	14 27	1 48	0 3	0 49	22 33	0 54	24 27	2 22	19 27	1 56	22 48	22 41	26 7		n.a.
W22	24 4	22 13	4 36	20 55	2 40	20 11	0 36	0 s10	0 11	14 26	1 48	0 4	0 49	22 33	0 54	24 27	2 22	19 26	1 56	22 47	22 40	26 8		n.a.
T 23	24 6	18 44	5 2	21 3	2 32	19 52	0 39	0 28	0 9	14 25	1 48	0 6	0 49	22 34	0 54	24 27	2 22	19 26	1 56	22 47	22 40	26 9		n.a.
F 24	24 8	14 25	5 15	21 12	2 24	19 33	0 42	0 45	0 7	14 24	1 48	0 7	0 49	22 35	0 54	24 27	2 22	19 25	1 56	22 47	22 39	26 9		n.a.
S 25	24 9	9 24	5 13	21 22	2 14	19 13	0 46	1 2	0 6	14 23	1 47	0 8	0 49	22 35	0 54	24 26	2 22	19 25	1 56	22 47	22 39	26 10		n.a.
S 26	24 10	3 52	4 56	21 34	2 3	18 52	0 49	1 20	0 4	14 23	1 47	0 9	0 49	22 36	0 54	24 26	2 22	19 25	1 56	22 47	22 38	26 11		n.a.
M27	24 11	2 s 0	4 22	21 47	1 51	18 31	0 52	1 37	0 2	14 22	1 47	0 10	0 49	22 37	0 54	24 26	2 22	19 24	1 56	22 47	22 38	26 11		n.a.
T 28	24 s11	7 s57	3n33	22 s 1	1n39	18 s10	0n56	1 s54	0n 0	14n21	1n47	0 s11	0n49	22 s37	0 s54	24n26	2n22	19 s24	1 s56	22n47	22n37	26n12		n.a.

Julian Day Number = -1714452.5, Delta T = 113h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'54, Lahiri = -132°30'54 Julian Calendar 1 Feb. 9407 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 4 42	1♉12'51	12♏34	11°R24	8♒19	5♎18	2°R24	2♎18	4♐43	6°R36	12♒38	10♊57	9♊47	3♋22	n.a.	W 1
T 2	6 8 38	2° 9'45	27° 5	10♉59	9°29	5°55	2♉23	2°20	4°47	6♊35	12°39	10°58	9°44	3°29	n.a.	T 2
F 3	6 12 35	3° 6'39	11♐57	10°32	10°39	6°33	2°22	2°22	4°50	6°34	12°41	10°R58	9°41	3°35	n.a.	F 3
S 4	6 16 31	4° 3'33	27° 4	10° 2	11°48	7°11	2°21	2°24	4°53	6°32	12°42	10°58	9°38	3°42	n.a.	S 4
S 5	6 20 28	5° 0'27	12♉16	9°30	12°58	7°48	2°21	2°26	4°56	6°31	12°43	10°56	9°35	3°49	n.a.	S 5
M 6	6 24 25	5°57'22	27°25	8°56	14° 8	8°25	2°21	2°28	4°59	6°29	12°44	10°53	9°31	3°55	n.a.	M 6
T 7	6 28 21	6°54'16	12♒20	8°22	15°17	9° 2	2°D21	2°30	5° 2	6°28	12°46	10°50	9°28	4° 2	n.a.	T 7
W 8	6 32 18	7°51'10	26°55	7°47	16°27	9°39	2°21	2°32	5° 5	6°27	12°47	10°46	9°25	4° 9	n.a.	W 8
T 9	6 36 14	8°48'04	11♓ 3	7°12	17°36	10°15	2°21	2°33	5° 8	6°25	12°48	10°43	9°22	4°15	n.a.	T 9
F 10	6 40 11	9°44'59	24°45	6°38	18°46	10°51	2°21	2°35	5°11	6°24	12°50	10°41	9°19	4°22	n.a.	F 10
S 11	6 44 7	10°41'53	7♈59	6° 5	19°55	11°27	2°22	2°36	5°14	6°23	12°51	10°D40	9°16	4°29	n.a.	S 11
S 12	6 48 4	11°38'47	20°49	5°35	21° 4	12° 3	2°23	2°37	5°17	6°22	12°52	10°41	9°12	4°35	n.a.	S 12
M13	6 52 1	12°35'41	3♉18	5° 7	22°13	12°39	2°24	2°38	5°20	6°20	12°54	10°42	9° 9	4°42	n.a.	M13
T 14	6 55 57	13°32'36	15°31	4°42	23°22	13°15	2°25	2°40	5°23	6°19	12°55	10°44	9° 6	4°49	n.a.	T 14
W15	6 59 54	14°29'31	27°33	4°20	24°31	13°50	2°26	2°40	5°26	6°18	12°57	10°45	9° 3	4°55	n.a.	W15
T 16	7 3 50	15°26'26	9♊26	4° 2	25°39	14°25	2°28	2°41	5°28	6°17	12°58	10°R46	9° 0	5° 2	n.a.	T 16
F 17	7 7 47	16°23'22	21°15	3°48	26°48	15° 0	2°30	2°42	5°31	6°16	12°59	10°45	8°57	5° 9	n.a.	F 17
S 18	7 11 44	17°20'18	3♋ 3	3°39	27°56	15°35	2°31	2°43	5°34	6°15	13° 1	10°43	8°53	5°15	n.a.	S 18
S 19	7 15 40	18°17'14	14°52	3°D34	29° 5	16° 9	2°34	2°43	5°37	6°14	13° 2	10°39	8°50	5°22	n.a.	S 19
M20	7 19 37	19°14'11	26°46	3°35	0♓13	16°43	2°36	2°44	5°39	6°12	13° 4	10°34	8°47	5°29	n.a.	M20
T 21	7 23 33	20°11'09	8♌44	3°40	1°21	17°17	2°38	2°44	5°42	6°11	13° 5	10°27	8°44	5°35	n.a.	T 21
W22	7 27 30	21° 8'08	20°50	3°51	2°29	17°51	2°41	2°44	5°45	6°10	13° 7	10°20	8°41	5°42	n.a.	W22
T 23	7 31 27	22° 5'07	3♍ 5	4° 6	3°37	18°25	2°43	2°44	5°47	6° 9	13° 8	10°13	8°37	5°49	n.a.	T 23
F 24	7 35 23	23° 2'07	15°30	4°27	4°45	18°58	2°46	2°R44	5°50	6° 8	13°10	10° 6	8°34	5°55	n.a.	F 24
S 25	7 39 20	23°59'09	28° 9	4°53	5°53	19°31	2°49	2°44	5°53	6° 7	13°11	10° 2	8°31	6° 2	n.a.	S 25
S 26	7 43 16	24°56'11	11♎ 3	5°24	7° 0	20° 3	2°53	2°44	5°55	6° 6	13°13	9°59	8°28	6° 9	n.a.	S 26
M27	7 47 13	25°53'15	24°16	6° 1	8° 8	20°36	2°56	2°44	5°58	6° 6	13°14	9°D58	8°25	6°15	n.a.	M27
T 28	7 51 10	26°50'20	7♏49	6°42	9°15	21° 8	3° 0	2°43	6° 0	6° 5	13°16	9°58	8°22	6°22	n.a.	T 28
W29	7 55 6	27°47'26	21°44	7°29	10°22	21°40	3° 4	2°43	6° 2	6° 4	13°17	10° 0	8°18	6°29	n.a.	W29
T 30	7 59 3	28°44'33	6♐ 2	8°20	11°29	22°12	3° 7	2°42	6° 5	6° 3	13°19	10°R 0	8°15	6°35	n.a.	T 30
F 31	8 3 0	29♉41'42	20♐41	9♉17	12♓36	22♎43	3♉12	2♎41	6♐ 7	6♊ 2	13♒20	10♊ 0	8♊12	6♋42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	13s43	2n30	22s16	1n25	17s48	0n59	2s11	0s 1	14n21	1n47	0s12	0n49	22s38	0s54	24n25	2n22	19s23	1s56	22n47	22n37	26n12		n.a.
T 2	24 10	18 54	1 16	22 32	1 11	17 26	1 2	2 28	0 3	14 20	1 46	0 13	0 49	22 39	0 54	24 25	2 22	19 23	1 56	22 47	22 36	26 13		n.a.
F 3	24 9	23 1	0s 5	22 49	0 57	17 4	1 6	2 45	0 5	14 20	1 46	0 14	0 49	22 39	0 54	24 25	2 22	19 22	1 55	22 47	22 36	26 14		n.a.
S 4	24 7	25 37	1 27	23 6	0 42	16 41	1 9	3 2	0 7	14 19	1 46	0 15	0 49	22 40	0 54	24 24	2 22	19 22	1 55	22 47	22 35	26 14		n.a.
S 5	24 5	26 19	2 44	23 24	0 26	16 18	1 12	3 19	0 9	14 19	1 46	0 16	0 49	22 40	0 54	24 24	2 22	19 21	1 55	22 47	22 35	26 15		n.a.
M 6	24 2	25 3	3 48	23 42	0 10	15 54	1 15	3 36	0 10	14 19	1 46	0 16	0 49	22 41	0 54	24 24	2 22	19 21	1 55	22 47	22 34	26 16		n.a.
T 7	24 0	22 2	4 36	24 0	0s 5	15 30	1 19	3 53	0 12	14 18	1 46	0 17	0 49	22 42	0 54	24 24	2 22	19 21	1 55	22 46	22 34	26 16		n.a.
W 8	23 56	17 40	5 5	24 18	0 21	15 6	1 22	4 9	0 14	14 18	1 45	0 18	0 49	22 42	0 54	24 23	2 22	19 20	1 55	22 46	22 33	26 17		n.a.
T 9	23 53	12 27	5 14	24 36	0 37	14 41	1 25	4 26	0 16	14 18	1 45	0 18	0 49	22 43	0 54	24 23	2 22	19 20	1 55	22 45	22 33	26 17		n.a.
F 10	23 49	6 47	5 4	24 53	0 52	14 16	1 28	4 42	0 18	14 18	1 45	0 19	0 49	22 43	0 54	24 23	2 22	19 19	1 55	22 45	22 32	26 18		n.a.
S 11	23 44	0 59	4 39	25 9	1 6	13 51	1 32	4 59	0 20	14 18	1 45	0 20	0 49	22 44	0 54	24 23	2 22	19 19	1 55	22 45	22 32	26 18		n.a.
S 12	23 39	4n41	4 0	25 25	1 21	13 26	1 35	5 15	0 22	14 18	1 44	0 20	0 49	22 45	0 54	24 22	2 22	19 18	1 55	22 45	22 31	26 19		n.a.
M13	23 34	10 2	3 11	25 39	1 34	13 0	1 38	5 31	0 24	14 18	1 44	0 21	0 49	22 45	0 54	24 22	2 22	19 18	1 55	22 45	22 31	26 20		n.a.
T 14	23 28	14 52	2 14	25 53	1 47	12 34	1 41	5 47	0 26	14 19	1 44	0 21	0 48	22 46	0 54	24 22	2 22	19 17	1 54	22 45	22 30	26 20		n.a.
W15	23 22	19 4	1 12	26 5	1 58	12 8	1 44	6 3	0 28	14 19	1 44	0 22	0 48	22 46	0 54	24 21	2 22	19 17	1 54	22 46	22 30	26 21		n.a.
T 16	23 15	22 26	0 7	26 16	2 9	11 41	1 47	6 19	0 30	14 19	1 44	0 22	0 48	22 47	0 54	24 21	2 22	19 16	1 54	22 46	22 29	26 21		n.a.
F 17	23 8	24 50	0n57	26 26	2 18	11 15	1 50	6 35	0 32	14 20	1 43	0 22	0 48	22 47	0 55	24 21	2 21	19 16	1 54	22 46	22 29	26 22		n.a.
S 18	23 1	26 8	1 58	26 35	2 27	10 48	1 53	6 51	0 34	14 20	1 43	0 22	0 48	22 48	0 55	24 21	2 21	19 15	1 54	22 45	22 28	26 22		n.a.
S 19	22 53	26 14	2 55	26 43	2 34	10 21	1 56	7 6	0 37	14 21	1 43	0 23	0 48	22 48	0 55	24 20	2 21	19 15	1 54	22 45	22 28	26 23		n.a.
M20	22 45	25 7	3 44	26 49	2 41	9 54	1 59	7 22	0 39	14 21	1 43	0 23	0 48	22 49	0 55	24 20	2 21	19 14	1 54	22 44	22 27	26 23		n.a.
T 21	22 37	22 52	4 23	26 54	2 46	9 26	2 2	7 37	0 41	14 22	1 43	0 23	0 48	22 50	0 55	24 20	2 21	19 14	1 54	22 43	22 27	26 24		n.a.
W22	22 28	19 35	4 51	26 58	2 50	8 59	2 4	7 53	0 43	14 23	1 42	0 23	0 48	22 50	0 55	24 20	2 21	19 13	1 54	22 42	22 26	26 24		n.a.
T 23	22 18	15 26	5 6	27 1	2 53	8 31	2 7	8 8	0 45	14 23	1 42	0 23	0 48	22 51	0 55	24 20	2 21	19 13	1 54	22 41	22 26	26 25		n.a.
F 24	22 9	10 35	5 7	27 2	2 55	8 4	2 10	8 23	0 48	14 24	1 42	0 23	0 48	22 51	0 55	24 19	2 21	19 12	1 54	22 40	22 25	26 25		n.a.
S 25	21 59	5 13	4 54	27 2	2 56	7 36	2 12	8 38	0 50	14 25	1 42	0 23	0 48	22 52	0 55	24 19	2 21	19 12	1 54	22 39	22 25	26 26		n.a.
S 26	21 48	0s28	4 25	27 0	2 56	7 8	2 15	8 53	0 52	14 26	1 42	0 23	0 48	22 52	0 55	24 19	2 21	19 11	1 54	22 39	22 24	26 26		n.a.
M27	21 37	6 16	3 42	26 57	2 55	6 40	2 17	9 7	0 54	14 27	1 41	0 23	0 48	22 53	0 55	24 19	2 21	19 11	1 53	22 39	22 24	26 27		n.a.
T 28	21 26	11 58	2 45	26 53	2 53	6 12	2 20	9 22	0 57	14 28	1 41	0 23	0 48	22 53	0 55	24 18	2 21	19 10	1 53	22 39	22 23	26 27		n.a.
W29	21 15	17 13	1 37	26 48	2 50	5 44	2 22	9 37	0 59	14 29	1 41	0 23	0 48	22 54	0 55	24 18	2 21	19 10	1 53	22 39	22 23	26 27		n.a.
T 30	21 3	21 38	0 21	26 41	2 46	5 16	2 24	9 51	1 2	14 31	1 41	0 22	0 48	22 54	0 55	24 18	2 21	19 9	1 53	22 39	22 22	26 28		n.a.
F 31	20s51	24s48	0s57	26s32	2s41	4s48	2n27	10s 5	1s 4	14n32	1n40	0s22	0n48	22s54	0s55	24n18	2n21	19s 8	1s53	22n39	22n22	26n28		n.a.

Julian Day Number = -1714424.5, Delta T = 113h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'51, Lahiri = -132°30'51 Julian Calendar 1 March 9407 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9408 BCE

The year -9406 astronomical counting style corresponds to year 9407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 56	0♒38'52	5♑37	10♑18	13♓43	23♎14	3♉16	2°R41	6♐10	6°R 1	13♒22	9°R58	8♊ 9	6♋49	n.a.	S 1
S 2	8 10 53	1°36'03	20°42	11°25	14°50	23°45	3°20	2♎40	6°12	6♊ 1	13°23	9♊53	8° 6	6°55	n.a.	S 2
M 3	8 14 49	2°33'16	5♒49	12°36	15°56	24°15	3°25	2°39	6°14	6° 0	13°25	9°47	8° 3	7° 2	n.a.	M 3
T 4	8 18 46	3°30'29	20°47	13°52	17° 2	24°45	3°30	2°37	6°16	5°59	13°26	9°39	7°59	7° 9	n.a.	T 4
W 5	8 22 43	4°27'44	5♓26	15°12	18° 9	25°15	3°34	2°36	6°18	5°59	13°28	9°31	7°56	7°15	n.a.	W 5
T 6	8 26 39	5°24'59	19°41	16°36	19°15	25°44	3°40	2°35	6°21	5°58	13°30	9°23	7°53	7°22	n.a.	T 6
F 7	8 30 36	6°22'16	3♈28	18° 5	20°21	26°13	3°45	2°33	6°23	5°57	13°31	9°17	7°50	7°29	n.a.	F 7
S 8	8 34 33	7°19'34	16°47	19°38	21°26	26°42	3°50	2°32	6°25	5°57	13°33	9°13	7°47	7°35	n.a.	S 8
S 9	8 38 29	8°16'52	29°39	21°16	22°32	27°10	3°56	2°30	6°27	5°56	13°34	9°11	7°43	7°42	n.a.	S 9
M10	8 42 26	9°14'12	12♉ 8	22°56	23°37	27°38	4° 1	2°28	6°29	5°56	13°36	9°D10	7°40	7°49	n.a.	M10
T 11	8 46 23	10°11'33	24°19	24°41	24°42	28° 6	4° 7	2°26	6°31	5°55	13°37	9°11	7°37	7°55	n.a.	T 11
W12	8 50 19	11° 8'55	6♊17	26°29	25°47	28°33	4°13	2°24	6°33	5°55	13°39	9°R12	7°34	8° 2	n.a.	W12
T 13	8 54 16	12° 6'19	18° 8	28°19	26°52	29° 0	4°19	2°22	6°34	5°54	13°41	9°11	7°31	8° 9	n.a.	T 13
F 14	8 58 12	13° 3'43	29°56	0♒13	27°57	29°26	4°25	2°20	6°36	5°54	13°42	9° 9	7°28	8°15	n.a.	F 14
S 15	9 2 9	14° 1'09	11♋45	2° 9	29° 1	29°52	4°32	2°18	6°38	5°54	13°44	9° 5	7°24	8°22	n.a.	S 15
S 16	9 6 6	14°58'37	23°38	4° 7	0♈ 6	0♏18	4°38	2°16	6°40	5°53	13°45	8°57	7°21	8°29	n.a.	S 16
M17	9 10 2	15°56'05	5♌38	6° 7	1°10	0°43	4°45	2°13	6°41	5°53	13°47	8°48	7°18	8°35	n.a.	M17
T 18	9 13 59	16°53'36	17°47	8° 8	2°13	1° 8	4°52	2°11	6°43	5°53	13°48	8°37	7°15	8°42	n.a.	T 18
W19	9 17 56	17°51'08	0♍ 5	10°11	3°17	1°32	4°59	2° 8	6°45	5°53	13°50	8°25	7°12	8°49	n.a.	W19
T 20	9 21 52	18°48'41	12°34	12°14	4°20	1°56	5° 6	2° 5	6°46	5°52	13°52	8°13	7° 9	8°55	n.a.	T 20
F 21	9 25 49	19°46'16	25°13	14°17	5°23	2°19	5°13	2° 3	6°48	5°52	13°53	8° 2	7° 5	9° 2	n.a.	F 21
S 22	9 29 46	20°43'54	8♎ 4	16°21	6°26	2°42	5°21	2° 0	6°49	5°52	13°55	7°53	7° 2	9° 9	n.a.	S 22
S 23	9 33 42	21°41'33	21° 8	18°25	7°29	3° 5	5°28	1°57	6°51	5°52	13°56	7°47	6°59	9°15	n.a.	S 23
M24	9 37 39	22°39'14	4♏25	20°29	8°31	3°27	5°36	1°54	6°52	5°52	13°58	7°44	6°56	9°22	n.a.	M24
T 25	9 41 35	23°36'57	17°56	22°32	9°33	3°48	5°43	1°50	6°53	5°52	13°59	7°43	6°53	9°29	n.a.	T 25
W26	9 45 32	24°34'43	1♐45	24°34	10°35	4° 9	5°51	1°47	6°54	5°D52	14° 1	7°43	6°49	9°35	n.a.	W26
T 27	9 49 29	25°32'30	15°50	26°35	11°37	4°30	5°59	1°44	6°56	5°52	14° 3	7°43	6°46	9°42	n.a.	T 27
F 28	9 53 25	26°30'20	0♑12	28°36	12°38	4°50	6° 7	1°41	6°57	5°52	14° 4	7°41	6°43	9°49	n.a.	F 28
S 29	9 57 22	27°28'12	14°49	0♓35	13°39	5° 9	6°16	1°37	6°58	5°52	14° 6	7°38	6°40	9°55	n.a.	S 29
S 30	10 1 19	28♒26'06	29♑36	2♓34	14♈40	5♏28	6♉24	1♎34	6♐59	5♊52	14♒ 7	7♊31	6♊37	10♋ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	26s17	2s13	26s22	2s36	4s19	2n29	10s19	1s 6	14n33	1n40	0s22	0n48	22s55	0s55	24n18	2n21	19s 8	1s53	22n38	22n21	26n29		n.a.
S 2	20 25	25 50	3 21	26 10	2 29	3 51	2 31	10 33	1 9	14 34	1 40	0 21	0 48	22 55	0 55	24 17	2 21	19 7	1 53	22 38	22 21	26 29		n.a.
M 3	20 12	23 30	4 14	25 56	2 22	3 23	2 33	10 47	1 11	14 36	1 40	0 21	0 48	22 56	0 55	24 17	2 21	19 7	1 53	22 37	22 20	26 29		n.a.
T 4	19 58	19 34	4 49	25 41	2 15	2 55	2 34	11 1	1 14	14 37	1 40	0 21	0 48	22 56	0 55	24 17	2 21	19 6	1 53	22 36	22 20	26 30		n.a.
W 5	19 44	14 30	5 5	25 23	2 7	2 27	2 36	11 15	1 16	14 39	1 39	0 20	0 48	22 57	0 55	24 17	2 20	19 6	1 53	22 34	22 19	26 30		n.a.
T 6	19 30	8 47	5 1	25 4	1 58	1 59	2 38	11 28	1 19	14 41	1 39	0 20	0 48	22 57	0 55	24 17	2 20	19 5	1 53	22 33	22 19	26 31		n.a.
F 7	19 15	2 49	4 39	24 43	1 49	1 31	2 39	11 41	1 22	14 42	1 39	0 19	0 48	22 58	0 55	24 17	2 20	19 5	1 53	22 32	22 18	26 31		n.a.
S 8	19 1	3n 4	4 3	24 20	1 39	1 3	2 41	11 55	1 24	14 44	1 39	0 18	0 48	22 58	0 55	24 16	2 20	19 4	1 53	22 32	22 18	26 31		n.a.
S 9	18 45	8 40	3 15	23 55	1 29	0 35	2 42	12 8	1 27	14 46	1 39	0 18	0 48	22 58	0 56	24 16	2 20	19 4	1 53	22 31	22 17	26 32		n.a.
M10	18 30	13 45	2 20	23 28	1 19	0 7	2 44	12 21	1 30	14 47	1 38	0 17	0 48	22 59	0 56	24 16	2 20	19 3	1 53	22 31	22 16	26 32		n.a.
T 11	18 14	18 10	1 19	22 58	1 8	0n21	2 45	12 33	1 32	14 49	1 38	0 16	0 48	22 59	0 56	24 16	2 20	19 3	1 52	22 31	22 16	26 32		n.a.
W12	17 58	21 47	0 16	22 27	0 57	0 48	2 46	12 46	1 35	14 51	1 38	0 16	0 48	23 0	0 56	24 16	2 20	19 2	1 52	22 31	22 15	26 33		n.a.
T 13	17 41	24 26	0n48	21 54	0 46	1 15	2 47	12 58	1 38	14 53	1 38	0 15	0 48	23 0	0 56	24 16	2 20	19 2	1 52	22 31	22 15	26 33		n.a.
F 14	17 25	26 0	1 48	21 19	0 35	1 43	2 48	13 11	1 41	14 55	1 38	0 14	0 48	23 0	0 56	24 16	2 20	19 1	1 52	22 31	22 14	26 33		n.a.
S 15	17 8	26 23	2 44	20 42	0 24	2 10	2 49	13 23	1 43	14 57	1 37	0 13	0 48	23 1	0 56	24 15	2 20	19 1	1 52	22 30	22 14	26 34		n.a.
S 16	16 51	25 33	3 33	20 3	0 14	2 37	2 49	13 35	1 46	14 59	1 37	0 12	0 48	23 1	0 56	24 15	2 20	19 0	1 52	22 29	22 13	26 34		n.a.
M17	16 33	23 32	4 13	19 23	0 3	3 3	2 50	13 47	1 49	15 1	1 37	0 11	0 48	23 1	0 56	24 15	2 20	18 59	1 52	22 28	22 13	26 34		n.a.
T 18	16 15	20 26	4 42	18 41	0n 8	3 30	2 50	13 58	1 52	15 4	1 37	0 10	0 48	23 2	0 56	24 15	2 20	18 59	1 52	22 26	22 12	26 35		n.a.
W19	15 57	16 25	4 58	17 58	0 18	3 56	2 50	14 10	1 55	15 6	1 37	0 9	0 48	23 2	0 56	24 15	2 20	18 58	1 52	22 24	22 12	26 35		n.a.
T 20	15 39	11 39	5 1	17 14	0 27	4 22	2 51	14 21	1 58	15 8	1 36	0 8	0 47	23 2	0 56	24 15	2 20	18 58	1 52	22 22	22 11	26 35		n.a.
F 21	15 20	6 20	4 48	16 28	0 37	4 48	2 51	14 32	2 1	15 11	1 36	0 7	0 47	23 3	0 56	24 15	2 19	18 57	1 52	22 20	22 11	26 36		n.a.
S 22	15 2	0 41	4 21	15 42	0 45	5 14	2 51	14 43	2 4	15 13	1 36	0 6	0 47	23 3	0 56	24 15	2 19	18 57	1 52	22 19	22 10	26 36		n.a.
S 23	14 42	5s 6	3 40	14 56	0 54	5 39	2 50	14 54	2 7	15 15	1 36	0 5	0 47	23 3	0 56	24 15	2 19	18 56	1 52	22 18	22 9	26 36		n.a.
M24	14 23	10 47	2 47	14 9	1 2	6 4	2 50	15 5	2 10	15 18	1 36	0 3	0 47	23 4	0 56	24 14	2 19	18 56	1 52	22 17	22 9	26 36		n.a.
T 25	14 4	16 4	1 43	13 21	1 9	6 29	2 49	15 15	2 13	15 20	1 36	0 2	0 47	23 4	0 56	24 14	2 19	18 55	1 52	22 17	22 8	26 37		n.a.
W26	13 44	20 39	0 32	12 33	1 16	6 53	2 49	15 26	2 16	15 23	1 35	0 1	0 47	23 4	0 56	24 14	2 19	18 55	1 52	22 17	22 8	26 37		n.a.
T 27	13 24	24 7	0s43	11 46	1 22	7 18	2 48	15 36	2 19	15 25	1 35	0n 0	0 47	23 4	0 56	24 14	2 19	18 54	1 52	22 17	22 7	26 37		n.a.
F 28	13 4	26 7	1 56	10 58	1 28	7 41	2 47	15 46	2 23	15 28	1 35	0 2	0 47	23 5	0 56	24 14	2 19	18 54	1 52	22 17	22 7	26 37		n.a.
S 29	12 43	26 22	3 3	10 10	1 33	8 5	2 46	15 56	2 26	15 31	1 35	0 3	0 47	23 5	0 57	24 14	2 19	18 53	1 51	22 16	22 6	26 37		n.a.
S 30	12s23	24s44	3s58	9s23	1n37	8n28	2n45	16s 5	2s29	15n33	1n35	0n 4	0n47	23s 5	0s57	24n14	2n19	18s53	1s51	22n15	22n 6	26n38		n.a.

Julian Day Number = -1714393.5, Delta T = 113h34m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'46, Lahiri = -132°30'47 Julian Calendar 1 Apr. 9407 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 5 15	29♒24'02	14♒26	4♓31	15♈40	5♏46	6♉33	1°R30	7♐ 0	5♊52	14♒ 9	7°R22	6♊34	10♋ 9	n.a.	M 1
T 2	10 9 12	0♓22'00	29°11	6°27	16°40	6° 4	6°41	1♎26	7° 1	5°52	14°10	7♊11	6°30	10°15	n.a.	T 2
W 3	10 13 9	1°20'00	13♓43	8°22	17°40	6°21	6°50	1°22	7° 2	5°53	14°12	7° 0	6°27	10°22	n.a.	W 3
T 4	10 17 5	2°18'02	27°54	10°15	18°39	6°37	6°59	1°19	7° 3	5°53	14°13	6°49	6°24	10°29	n.a.	T 4
F 5	10 21 2	3°16'06	11♈40	12° 7	19°38	6°53	7° 8	1°15	7° 4	5°53	14°15	6°40	6°21	10°35	n.a.	F 5
S 6	10 24 58	4°14'12	25° 0	13°58	20°37	7° 8	7°17	1°11	7° 5	5°53	14°16	6°33	6°18	10°42	n.a.	S 6
S 7	10 28 55	5°12'19	7♉53	15°48	21°35	7°22	7°26	1° 7	7° 5	5°54	14°18	6°29	6°14	10°49	n.a.	S 7
M 8	10 32 52	6°10'29	20°24	17°36	22°33	7°36	7°35	1° 3	7° 6	5°54	14°19	6°27	6°11	10°55	n.a.	M 8
T 9	10 36 48	7° 8'40	2♊36	19°23	23°30	7°49	7°45	0°58	7° 7	5°55	14°21	6°26	6° 8	11° 2	n.a.	T 9
W10	10 40 45	8° 6'53	14°35	21° 8	24°27	8° 2	7°54	0°54	7° 7	5°55	14°22	6°26	6° 5	11° 9	n.a.	W10
T 11	10 44 42	9° 5'08	26°26	22°52	25°24	8°14	8° 4	0°50	7° 8	5°55	14°24	6°25	6° 2	11°15	n.a.	T 11
F 12	10 48 38	10° 3'25	8♋15	24°35	26°20	8°25	8°14	0°46	7° 8	5°56	14°25	6°23	5°59	11°22	n.a.	F 12
S 13	10 52 35	11° 1'44	20° 6	26°17	27°16	8°35	8°23	0°41	7° 9	5°56	14°27	6°18	5°55	11°29	n.a.	S 13
S 14	10 56 31	12° 0'05	2♌ 3	27°58	28°11	8°45	8°33	0°37	7° 9	5°57	14°28	6°10	5°52	11°35	n.a.	S 14
M15	11 0 28	12°58'28	14°11	29°37	29° 5	8°54	8°43	0°33	7°10	5°58	14°29	6° 0	5°49	11°42	n.a.	M15
T 16	11 4 25	13°56'53	26°31	1♈15	29°59	9° 2	8°53	0°28	7°10	5°58	14°31	5°48	5°46	11°49	n.a.	T 16
W17	11 8 21	14°55'20	9♍ 4	2°52	0♉53	9° 9	9° 4	0°23	7°10	5°59	14°32	5°35	5°43	11°55	n.a.	W17
T 18	11 12 18	15°53'49	21°50	4°27	1°46	9°16	9°14	0°19	7°10	6° 0	14°34	5°22	5°40	12° 2	n.a.	T 18
F 19	11 16 14	16°52'21	4♎49	6° 2	2°38	9°21	9°24	0°14	7°10	6° 0	14°35	5°10	5°36	12° 9	n.a.	F 19
S 20	11 20 11	17°50'55	18° 0	7°35	3°29	9°26	9°35	0°10	7°10	6° 1	14°36	5° 1	5°33	12°15	n.a.	S 20
S 21	11 24 7	18°49'31	1♏22	9° 7	4°20	9°31	9°45	0° 5	7°R11	6° 2	14°38	4°54	5°30	12°22	n.a.	S 21
M22	11 28 4	19°48'10	14°53	10°37	5°11	9°34	9°56	0° 0	7°10	6° 3	14°39	4°51	5°27	12°29	n.a.	M22
T 23	11 32 1	20°46'51	28°35	12° 7	6° 0	9°37	10° 7	29♍56	7°10	6° 4	14°40	4°49	5°24	12°35	n.a.	T 23
W24	11 35 57	21°45'35	12♐26	13°35	6°49	9°38	10°18	29°51	7°10	6° 5	14°42	4°D49	5°20	12°42	n.a.	W24
T 25	11 39 54	22°44'22	26°27	15° 2	7°37	9°R39	10°28	29°46	7°10	6° 5	14°43	4°R49	5°17	12°49	n.a.	T 25
F 26	11 43 50	23°43'12	10♑37	16°28	8°25	9°39	10°39	29°41	7°10	6° 6	14°44	4°48	5°14	12°55	n.a.	F 26
S 27	11 47 47	24°42'04	24°55	17°52	9°11	9°38	10°51	29°36	7°10	6° 7	14°46	4°45	5°11	13° 2	n.a.	S 27
S 28	11 51 44	25°40'59	9♒19	19°15	9°57	9°36	11° 2	29°32	7° 9	6° 8	14°47	4°40	5° 8	13° 9	n.a.	S 28
M29	11 55 40	26°39'56	23°44	20°37	10°42	9°34	11°13	29°27	7° 9	6° 9	14°48	4°31	5° 5	13°16	n.a.	M29
T 30	11 59 37	27°38'56	8♓ 4	21°57	11°26	9°30	11°24	29°22	7° 9	6°10	14°49	4°21	5° 1	13°22	n.a.	T 30
W31	12 3 33	28♓37'58	22♓15	23♈16	12♉ 9	9♏26	11♉36	29♍17	7♐ 8	6♊12	14♒51	4♊11	4♊58	13♋29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 2	21s25	4s37	8s35	1n41	8n51	2n43	16s15	2s32	15n36	1n35	0n 6	0n47	23s 5	0s57	24n14	2n19	18s52	1s51	22n13	22n 5	26n38		n.a.
T 2	11 41	16 44	4 57	7 48	1 45	9 13	2 42	16 24	2 36	15 39	1 34	0 7	0 47	23 6	0 57	24 14	2 19	18 52	1 51	22 12	22 4	26 38		n.a.
W 3	11 20	11 10	4 58	7 2	1 48	9 35	2 40	16 33	2 39	15 42	1 34	0 9	0 47	23 6	0 57	24 14	2 19	18 51	1 51	22 10	22 4	26 38		n.a.
T 4	10 59	5 7	4 41	6 16	1 50	9 57	2 38	16 42	2 43	15 45	1 34	0 10	0 47	23 6	0 57	24 14	2 19	18 51	1 51	22 8	22 3	26 38		n.a.
F 5	10 37	0n59	4 7	5 31	1 52	10 18	2 36	16 50	2 46	15 48	1 34	0 12	0 47	23 6	0 57	24 14	2 19	18 50	1 51	22 6	22 3	26 39		n.a.
S 6	10 15	6 53	3 20	4 46	1 53	10 39	2 34	16 59	2 49	15 51	1 34	0 13	0 47	23 6	0 57	24 14	2 18	18 50	1 51	22 5	22 2	26 39		n.a.
S 7	9 53	12 18	2 25	4 1	1 54	11 0	2 31	17 7	2 53	15 54	1 34	0 15	0 46	23 7	0 57	24 14	2 18	18 49	1 51	22 4	22 2	26 39		n.a.
M 8	9 31	17 4	1 24	3 18	1 55	11 20	2 29	17 15	2 56	15 57	1 34	0 17	0 46	23 7	0 57	24 14	2 18	18 49	1 51	22 4	22 1	26 39		n.a.
T 9	9 9	21 0	0 20	2 35	1 55	11 39	2 26	17 23	3 0	16 0	1 33	0 18	0 46	23 7	0 57	24 14	2 18	18 48	1 51	22 4	22 0	26 39		n.a.
W10	8 47	23 59	0n43	1 53	1 54	11 58	2 23	17 30	3 3	16 3	1 33	0 20	0 46	23 7	0 57	24 14	2 18	18 48	1 51	22 4	22 0	26 39		n.a.
T 11	8 24	25 52	1 44	1 11	1 53	12 17	2 20	17 37	3 7	16 6	1 33	0 22	0 46	23 7	0 57	24 14	2 18	18 47	1 51	22 4	21 59	26 39		n.a.
F 12	8 2	26 35	2 40	0 31	1 52	12 35	2 16	17 45	3 11	16 9	1 33	0 23	0 46	23 7	0 57	24 14	2 18	18 47	1 51	22 3	21 59	26 40		n.a.
S 13	7 39	26 4	3 29	0n 9	1 50	12 52	2 13	17 51	3 14	16 12	1 33	0 25	0 46	23 8	0 57	24 14	2 18	18 46	1 51	22 2	21 58	26 40		n.a.
S 14	7 16	24 22	4 9	0 48	1 48	13 9	2 9	17 58	3 18	16 15	1 33	0 27	0 46	23 8	0 57	24 14	2 18	18 46	1 51	22 1	21 58	26 40		n.a.
M15	6 53	21 31	4 39	1 27	1 46	13 26	2 5	18 5	3 22	16 18	1 33	0 28	0 46	23 8	0 57	24 14	2 18	18 45	1 51	21 59	21 57	26 40		n.a.
T 16	6 30	17 41	4 56	2 4	1 43	13 42	2 1	18 11	3 25	16 22	1 32	0 30	0 46	23 8	0 57	24 14	2 18	18 45	1 51	21 57	21 56	26 40		n.a.
W17	6 7	13 1	4 59	2 41	1 39	13 57	1 57	18 17	3 29	16 25	1 32	0 32	0 46	23 8	0 58	24 14	2 18	18 44	1 51	21 54	21 56	26 40		n.a.
T 18	5 44	7 43	4 48	3 17	1 36	14 12	1 52	18 22	3 33	16 28	1 32	0 34	0 46	23 8	0 58	24 14	2 18	18 44	1 51	21 52	21 55	26 40		n.a.
F 19	5 20	2 0	4 21	3 52	1 32	14 26	1 48	18 28	3 36	16 32	1 32	0 36	0 45	23 8	0 58	24 14	2 18	18 44	1 51	21 50	21 55	26 40		n.a.
S 20	4 57	3s53	3 41	4 26	1 27	14 40	1 43	18 33	3 40	16 35	1 32	0 37	0 45	23 8	0 58	24 14	2 17	18 43	1 51	21 48	21 54	26 40		n.a.
S 21	4 33	9 43	2 47	4 59	1 23	14 53	1 37	18 38	3 44	16 38	1 32	0 39	0 45	23 8	0 58	24 15	2 17	18 43	1 51	21 47	21 54	26 40		n.a.
M22	4 9	15 10	1 43	5 31	1 18	15 6	1 32	18 43	3 48	16 42	1 32	0 41	0 45	23 8	0 58	24 15	2 17	18 42	1 50	21 46	21 53	26 40		n.a.
T 23	3 46	19 56	0 33	6 2	1 13	15 17	1 26	18 47	3 51	16 45	1 32	0 43	0 45	23 8	0 58	24 15	2 17	18 42	1 50	21 46	21 52	26 40		n.a.
W24	3 22	23 40	0s40	6 33	1 7	15 29	1 20	18 51	3 55	16 48	1 31	0 45	0 45	23 8	0 58	24 15	2 17	18 41	1 50	21 46	21 52	26 40		n.a.
T 25	2 58	26 0	1 52	7 2	1 1	15 39	1 14	18 55	3 59	16 52	1 31	0 47	0 45	23 8	0 58	24 15	2 17	18 41	1 50	21 46	21 51	26 40		n.a.
F 26	2 34	26 42	2 58	7 31	0 55	15 49	1 8	18 59	4 3	16 55	1 31	0 48	0 45	23 9	0 58	24 15	2 17	18 40	1 50	21 46	21 51	26 40		n.a.
S 27	2 10	25 38	3 53	7 58	0 49	15 58	1 1	19 2	4 7	16 59	1 31	0 50	0 45	23 9	0 58	24 15	2 17	18 40	1 50	21 45	21 50	26 40		n.a.
S 28	1 46	22 52	4 34	8 24	0 42	16 7	0 55	19 5	4 10	17 2	1 31	0 52	0 45	23 9	0 58	24 15	2 17	18 40	1 50	21 44	21 49	26 40		n.a.
M29	1 22	18 41	4 57	8 50	0 35	16 15	0 48	19 8	4 14	17 6	1 31	0 54	0 44	23 9	0 58	24 15	2 17	18 39	1 50	21 43	21 49	26 40		n.a.
T 30	0 58	13 26	5 2	9 14	0 28	16 22	0 40	19 10	4 18	17 10	1 31	0 56	0 44	23 8	0 58	24 16	2 17	18 39	1 50	21 41	21 48	26 40		n.a.
W31	0s34	7s33	4s48	9n38	0n20	16n28	0n33	19s12	4s22	17n13	1n31	0n58	0n44	23s 8	0s58	24n16	2n17	18s38	1s50	21n39	21n48	26n40		n.a.

Julian Day Number = -1714363.5, Delta T = 113h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'42, Lahiri = -132°30'42 Julian Calendar 1 May 9407 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 30	29♓37'02	6♈10	24♈33	12♉50	9°R20	11♉47	29°R12	7°R 8	6♊13	14♒52	4°R 0	4♊55	13♋36	n.a.	T 1
F 2	12 11 26	0♈36'09	19°44	25°49	13°31	9♏14	11°59	29♍ 7	7♐ 7	6°14	14°53	3♊52	4°52	13°42	n.a.	F 2
S 3	12 15 23	1°35'19	2♉57	27° 3	14°11	9° 7	12°10	29° 3	7° 6	6°15	14°54	3°45	4°49	13°49	n.a.	S 3
S 4	12 19 19	2°34'30	15°48	28°15	14°50	8°59	12°22	28°58	7° 6	6°16	14°55	3°41	4°45	13°56	n.a.	S 4
M 5	12 23 16	3°33'44	28°17	29°26	15°27	8°50	12°34	28°53	7° 5	6°18	14°56	3°D39	4°42	14° 2	n.a.	M 5
T 6	12 27 12	4°33'00	10♊30	0♉34	16° 4	8°40	12°46	28°48	7° 4	6°19	14°57	3°40	4°39	14° 9	n.a.	T 6
W 7	12 31 9	5°32'18	22°30	1°41	16°39	8°30	12°58	28°43	7° 3	6°20	14°59	3°40	4°36	14°16	n.a.	W 7
T 8	12 35 6	6°31'39	4♋22	2°45	17°13	8°18	13° 9	28°39	7° 3	6°21	15° 0	3°R41	4°33	14°22	n.a.	T 8
F 9	12 39 2	7°31'01	16°12	3°47	17°45	8° 6	13°21	28°34	7° 2	6°23	15° 1	3°41	4°30	14°29	n.a.	F 9
S 10	12 42 59	8°30'26	28° 4	4°46	18°16	7°53	13°34	28°29	7° 1	6°24	15° 2	3°38	4°26	14°36	n.a.	S 10
S 11	12 46 55	9°29'53	10♌ 4	5°42	18°45	7°40	13°46	28°24	7° 0	6°26	15° 3	3°34	4°23	14°42	n.a.	S 11
M12	12 50 52	10°29'22	22°17	6°36	19°13	7°25	13°58	28°20	6°59	6°27	15° 4	3°27	4°20	14°49	n.a.	M12
T 13	12 54 48	11°28'53	4♍44	7°26	19°39	7°10	14°10	28°15	6°58	6°28	15° 5	3°19	4°17	14°56	n.a.	T 13
W14	12 58 45	12°28'26	17°28	8°12	20° 4	6°54	14°22	28°11	6°56	6°30	15° 6	3°10	4°14	15° 2	n.a.	W14
T 15	13 2 41	13°28'01	0♎31	8°55	20°27	6°37	14°35	28° 6	6°55	6°31	15° 7	3° 1	4°11	15° 9	n.a.	T 15
F 16	13 6 38	14°27'39	13°50	9°34	20°48	6°20	14°47	28° 1	6°54	6°33	15° 7	2°53	4° 7	15°16	n.a.	F 16
S 17	13 10 34	15°27'19	27°24	10° 8	21° 7	6° 2	15° 0	27°57	6°53	6°35	15° 8	2°46	4° 4	15°22	n.a.	S 17
S 18	13 14 31	16°27'02	11♏11	10°37	21°24	5°44	15°12	27°52	6°51	6°36	15° 9	2°42	4° 1	15°29	n.a.	S 18
M19	13 18 27	17°26'47	25° 8	11° 1	21°40	5°25	15°25	27°48	6°50	6°38	15°10	2°40	3°58	15°36	n.a.	M19
T 20	13 22 24	18°26'35	9♐10	11°19	21°53	5° 5	15°37	27°44	6°49	6°39	15°11	2°D40	3°55	15°42	n.a.	T 20
W21	13 26 20	19°26'25	23°17	11°31	22° 4	4°45	15°50	27°39	6°47	6°41	15°12	2°41	3°51	15°49	n.a.	W21
T 22	13 30 17	20°26'18	7♑26	11°R36	22°13	4°25	16° 3	27°35	6°46	6°43	15°13	2°42	3°48	15°56	n.a.	T 22
F 23	13 34 13	21°26'14	21°35	11°34	22°20	4° 4	16°16	27°31	6°44	6°44	15°13	2°R43	3°45	16° 2	n.a.	F 23
S 24	13 38 10	22°26'12	5♒43	11°24	22°25	3°42	16°28	27°27	6°43	6°46	15°14	2°42	3°42	16° 9	n.a.	S 24
S 25	13 42 6	23°26'13	19°48	11° 7	22°27	3°21	16°41	27°23	6°41	6°48	15°15	2°40	3°39	16°16	n.a.	S 25
M26	13 46 3	24°26'16	3♓49	10°41	22°R27	2°59	16°54	27°19	6°39	6°50	15°16	2°35	3°36	16°23	n.a.	M26
T 27	13 49 59	25°26'22	17°42	10° 6	22°24	2°37	17° 7	27°15	6°38	6°52	15°16	2°30	3°32	16°29	n.a.	T 27
W28	13 53 56	26°26'30	1♈24	9°23	22°20	2°15	17°20	27°11	6°36	6°53	15°17	2°24	3°29	16°36	n.a.	W28
T 29	13 57 52	27°26'40	14°54	8°33	22°13	1°53	17°33	27° 7	6°34	6°55	15°18	2°18	3°26	16°43	n.a.	T 29
F 30	14 1 49	28♈26'53	28♈ 8	7♉34	22♉ 3	1♏31	17♉46	27♍ 3	6♐32	6♊57	15♒18	2♊13	3♊23	16♋49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 9	1s23	4s17	10n 0	0n13	16n34	0n25	19s14	4s25	17n17	1n31	1n 0	0n44	23s 8	0s58	24n16	2n17	18s38	1s50	21n37	21n47	26n40		n.a.
F 2	0n15	4n42	3 32	10 21	0 5	16 39	0 17	19 15	4 29	17 20	1 31	1 2	0 44	23 8	0 58	24 16	2 17	18 38	1 50	21 35	21 47	26 40		n.a.
S 3	0 39	10 27	2 36	10 41	0s 3	16 44	0 8	19 16	4 33	17 24	1 30	1 3	0 44	23 8	0 59	24 16	2 17	18 37	1 50	21 34	21 46	26 40		n.a.
S 4	1 3	15 35	1 34	11 0	0 12	16 47	0s 0	19 17	4 36	17 28	1 30	1 5	0 44	23 8	0 59	24 16	2 17	18 37	1 50	21 33	21 45	26 40		n.a.
M 5	1 28	19 56	0 29	11 18	0 20	16 50	0 9	19 17	4 40	17 31	1 30	1 7	0 44	23 8	0 59	24 16	2 16	18 37	1 50	21 33	21 45	26 40		n.a.
T 6	1 52	23 20	0n37	11 35	0 29	16 52	0 18	19 17	4 43	17 35	1 30	1 9	0 43	23 8	0 59	24 17	2 16	18 36	1 50	21 33	21 44	26 40		n.a.
W 7	2 16	25 37	1 39	11 50	0 38	16 53	0 28	19 17	4 47	17 39	1 30	1 11	0 43	23 8	0 59	24 17	2 16	18 36	1 50	21 33	21 44	26 40		n.a.
T 8	2 40	26 44	2 37	12 4	0 47	16 54	0 38	19 16	4 50	17 42	1 30	1 13	0 43	23 8	0 59	24 17	2 16	18 35	1 50	21 33	21 43	26 40		n.a.
F 9	3 4	26 36	3 28	12 17	0 56	16 54	0 48	19 15	4 53	17 46	1 30	1 15	0 43	23 8	0 59	24 17	2 16	18 35	1 50	21 33	21 42	26 40		n.a.
S 10	3 29	25 16	4 10	12 29	1 6	16 53	0 58	19 14	4 56	17 50	1 30	1 16	0 43	23 8	0 59	24 17	2 16	18 35	1 50	21 32	21 42	26 40		n.a.
S 11	3 53	22 46	4 41	12 40	1 15	16 51	1 8	19 12	5 0	17 53	1 30	1 18	0 43	23 8	0 59	24 18	2 16	18 34	1 50	21 32	21 41	26 40		n.a.
M12	4 17	19 14	5 0	12 49	1 25	16 48	1 19	19 10	5 3	17 57	1 30	1 20	0 43	23 7	0 59	24 18	2 16	18 34	1 50	21 30	21 40	26 40		n.a.
T 13	4 41	14 47	5 6	12 57	1 34	16 45	1 30	19 7	5 6	18 1	1 30	1 22	0 43	23 7	0 59	24 18	2 16	18 34	1 50	21 29	21 40	26 40		n.a.
W14	5 5	9 37	4 57	13 3	1 44	16 41	1 42	19 4	5 9	18 5	1 30	1 24	0 42	23 7	0 59	24 18	2 16	18 34	1 50	21 27	21 39	26 39		n.a.
T 15	5 29	3 56	4 32	13 8	1 53	16 36	1 54	19 1	5 11	18 8	1 30	1 25	0 42	23 7	0 59	24 18	2 16	18 33	1 50	21 25	21 39	26 39		n.a.
F 16	5 52	2s 5	3 52	13 11	2 3	16 30	2 6	18 58	5 14	18 12	1 30	1 27	0 42	23 7	0 59	24 19	2 16	18 33	1 50	21 23	21 38	26 39		n.a.
S 17	6 16	8 7	2 58	13 13	2 13	16 23	2 18	18 54	5 17	18 16	1 30	1 29	0 42	23 7	0 59	24 19	2 16	18 33	1 50	21 22	21 37	26 39		n.a.
S 18	6 40	13 52	1 53	13 14	2 22	16 16	2 30	18 50	5 19	18 20	1 30	1 30	0 42	23 7	0 59	24 19	2 16	18 32	1 50	21 21	21 37	26 39		n.a.
M19	7 3	18 59	0 41	13 13	2 31	16 8	2 43	18 45	5 21	18 23	1 29	1 32	0 42	23 6	0 59	24 19	2 16	18 32	1 50	21 21	21 36	26 39		n.a.
T 20	7 27	23 6	0s35	13 10	2 40	15 59	2 56	18 41	5 24	18 27	1 29	1 34	0 42	23 6	0 59	24 20	2 16	18 32	1 50	21 21	21 36	26 38		n.a.
W21	7 50	25 50	1 49	13 6	2 48	15 49	3 9	18 36	5 26	18 31	1 29	1 35	0 41	23 6	0 59	24 20	2 16	18 31	1 50	21 21	21 35	26 38		n.a.
T 22	8 13	26 55	2 57	13 0	2 56	15 38	3 23	18 30	5 28	18 35	1 29	1 37	0 41	23 6	0 59	24 20	2 16	18 31	1 50	21 21	21 34	26 38		n.a.
F 23	8 37	26 15	3 54	12 53	3 3	15 27	3 36	18 24	5 30	18 38	1 29	1 39	0 41	23 5	1 0	24 20	2 16	18 31	1 50	21 21	21 34	26 38		n.a.
S 24	9 0	23 53	4 37	12 43	3 10	15 15	3 50	18 18	5 31	18 42	1 29	1 40	0 41	23 5	1 0	24 21	2 15	18 31	1 50	21 21	21 33	26 38		n.a.
S 25	9 23	20 6	5 2	12 33	3 15	15 2	4 4	18 12	5 33	18 46	1 29	1 42	0 41	23 5	1 0	24 21	2 15	18 30	1 50	21 21	21 33	26 38		n.a.
M26	9 45	15 12	5 10	12 20	3 20	14 49	4 18	18 6	5 34	18 50	1 29	1 43	0 41	23 5	1 0	24 21	2 15	18 30	1 50	21 20	21 32	26 37		n.a.
T 27	10 8	9 34	4 59	12 6	3 23	14 34	4 32	17 59	5 35	18 54	1 29	1 45	0 40	23 4	1 0	24 21	2 15	18 30	1 50	21 19	21 31	26 37		n.a.
W28	10 31	3 33	4 32	11 51	3 24	14 19	4 46	17 52	5 36	18 57	1 29	1 46	0 40	23 4	1 0	24 22	2 15	18 30	1 50	21 18	21 31	26 37		n.a.
T 29	10 53	2n33	3 49	11 35	3 24	14 4	5 0	17 45	5 37	19 1	1 29	1 48	0 40	23 4	1 0	24 22	2 15	18 30	1 50	21 16	21 30	26 37		n.a.
F 30	11n15	8n26	2s55	11n18	3s22	13n48	5s14	17s37	5s38	19n 5	1n29	1n49	0n40	23s 4	1s 0	24n22	2n15	18s29	1s50	21n15	21n29	26n36		n.a.

Julian Day Number = -1714332.5, Delta T = 113h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'38, Lahiri = -132°30'38 Julian Calendar 1 June 9407 BCE == Greg. Calendar 20 March 9407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 5 45	29♈27'08	11♉ 6	6°R30	21°R51	1°R 8	17♉59	27°R 0	6°R31	6♊59	15♒19	2°R 9	3♊20	16♋56	n.a.	S 1
S 2	14 9 42	0♉27'25	23°46	5♉20	21♉37	0♏46	18°12	26♍56	6♐29	7° 1	15°19	2♊ 7	3°16	17° 3	n.a.	S 2
M 3	14 13 38	1°27'44	6♊10	4° 6	21°20	0°24	18°25	26°52	6°27	7° 3	15°20	2°D 7	3°13	17° 9	n.a.	M 3
T 4	14 17 35	2°28'06	18°20	2°51	21° 1	0° 2	18°38	26°49	6°25	7° 5	15°20	2° 8	3°10	17°16	n.a.	T 4
W 5	14 21 31	3°28'29	0♋19	1°37	20°40	29♎41	18°52	26°46	6°23	7° 7	15°21	2°10	3° 7	17°23	n.a.	W 5
T 6	14 25 27	4°28'54	12°11	0°25	20°17	29°19	19° 5	26°42	6°21	7° 9	15°21	2°12	3° 4	17°29	n.a.	T 6
F 7	14 29 24	5°29'21	24° 1	29♈18	19°51	28°58	19°18	26°39	6°19	7°11	15°22	2°13	3° 1	17°36	n.a.	F 7
S 8	14 33 20	6°29'50	5♌53	28°18	19°24	28°37	19°31	26°36	6°17	7°13	15°22	2°R14	2°57	17°43	n.a.	S 8
S 9	14 37 17	7°30'20	17°52	27°27	18°55	28°17	19°45	26°33	6°15	7°15	15°23	2°13	2°54	17°49	n.a.	S 9
M10	14 41 13	8°30'53	0♍ 4	26°45	18°24	27°57	19°58	26°30	6°13	7°17	15°23	2°12	2°51	17°56	n.a.	M10
T 11	14 45 10	9°31'27	12°33	26°15	17°52	27°38	20°11	26°27	6°10	7°19	15°23	2° 9	2°48	18° 3	n.a.	T 11
W12	14 49 6	10°32'02	25°21	25°56	17°19	27°19	20°25	26°25	6° 8	7°21	15°24	2° 6	2°45	18°10	n.a.	W12
T 13	14 53 3	11°32'40	8♎31	25°D48	16°45	27° 1	20°38	26°22	6° 6	7°23	15°24	2° 3	2°42	18°16	n.a.	T 13
F 14	14 56 59	12°33'19	22° 3	25°52	16° 9	26°43	20°51	26°19	6° 4	7°25	15°24	2° 0	2°38	18°23	n.a.	F 14
S 15	15 0 56	13°34'00	5♏57	26° 7	15°34	26°26	21° 5	26°17	6° 2	7°27	15°24	1°57	2°35	18°30	n.a.	S 15
S 16	15 4 52	14°34'42	20° 8	26°32	14°58	26° 9	21°18	26°15	5°59	7°29	15°25	1°56	2°32	18°36	n.a.	S 16
M17	15 8 49	15°35'27	4♐32	27° 7	14°22	25°53	21°32	26°12	5°57	7°31	15°25	1°D56	2°29	18°43	n.a.	M17
T 18	15 12 45	16°36'14	19° 3	27°50	13°46	25°38	21°45	26°10	5°55	7°33	15°25	1°56	2°26	18°50	n.a.	T 18
W19	15 16 42	17°37'03	3♑36	28°41	13°10	25°24	21°59	26° 8	5°52	7°36	15°25	1°57	2°22	18°56	n.a.	W19
T 20	15 20 38	18°37'53	18° 6	29°39	12°36	25°10	22°12	26° 6	5°50	7°38	15°25	1°58	2°19	19° 3	n.a.	T 20
F 21	15 24 35	19°38'46	2♒28	0♉43	12° 2	24°57	22°25	26° 4	5°48	7°40	15°25	1°59	2°16	19°10	n.a.	F 21
S 22	15 28 31	20°39'41	16°40	1°52	11°29	24°45	22°39	26° 3	5°45	7°42	15°26	2°R 0	2°13	19°16	n.a.	S 22
S 23	15 32 27	21°40'37	0♓39	3° 6	10°58	24°34	22°52	26° 1	5°43	7°44	15°26	2° 0	2°10	19°23	n.a.	S 23
M24	15 36 24	22°41'36	14°24	4°23	10°29	24°23	23° 6	25°59	5°40	7°46	15°R26	1°59	2° 7	19°30	n.a.	M24
T 25	15 40 20	23°42'36	27°55	5°44	10° 1	24°14	23°19	25°58	5°38	7°49	15°26	1°58	2° 3	19°36	n.a.	T 25
W26	15 44 17	24°43'38	11♈12	7° 8	9°35	24° 5	23°33	25°57	5°35	7°51	15°26	1°57	2° 0	19°43	n.a.	W26
T 27	15 48 13	25°44'42	24°16	8°34	9°11	23°56	23°46	25°55	5°33	7°53	15°25	1°56	1°57	19°50	n.a.	T 27
F 28	15 52 10	26°45'47	7♉ 6	10° 2	8°49	23°49	24° 0	25°54	5°31	7°55	15°25	1°56	1°54	19°57	n.a.	F 28
S 29	15 56 6	27°46'54	19°43	11°32	8°29	23°43	24°13	25°53	5°28	7°58	15°25	1°55	1°51	20° 3	n.a.	S 29
S 30	16 0 3	28°48'03	2♊ 8	13° 3	8°12	23°37	24°27	25°52	5°26	8° 0	15°25	1°D55	1°48	20°10	n.a.	S 30
M31	16 3 59	29♉49'13	14♊22	14♉35	7♉57	23♎32	24♉40	25♍52	5♐23	8♊ 2	15♒25	1♊55	1♊44	20♋17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n37	13n51	1s52	11n 1	3s17	13n31	5s28	17s30	5s39	19n 9	1n29	1n50	0n40	23s 3	1s 0	24n23	2n15	18s29	1s50	21n15	21n29	26n36		n.a.
S 2	11 59	18 34	0 46	10 43	3 11	13 14	5 42	17 22	5 39	19 13	1 29	1 52	0 40	23 3	1 0	24 23	2 15	18 29	1 50	21 14	21 28	26 36		n.a.
M 3	12 21	22 23	0n22	10 26	3 2	12 56	5 56	17 14	5 39	19 16	1 29	1 53	0 40	23 3	1 0	24 23	2 15	18 29	1 49	21 14	21 27	26 36		n.a.
T 4	12 42	25 7	1 28	10 10	2 52	12 38	6 10	17 6	5 39	19 20	1 29	1 54	0 39	23 2	1 0	24 23	2 15	18 29	1 49	21 14	21 27	26 35		n.a.
W 5	13 4	26 40	2 28	9 56	2 39	12 20	6 23	16 58	5 39	19 24	1 29	1 55	0 39	23 2	1 0	24 24	2 15	18 28	1 49	21 15	21 26	26 35		n.a.
T 6	13 25	26 58	3 22	9 44	2 24	12 1	6 36	16 50	5 39	19 28	1 29	1 57	0 39	23 2	1 0	24 24	2 15	18 28	1 49	21 15	21 26	26 35		n.a.
F 7	13 45	26 2	4 7	9 35	2 8	11 42	6 48	16 42	5 39	19 32	1 29	1 58	0 39	23 2	1 0	24 24	2 15	18 28	1 49	21 15	21 25	26 34		n.a.
S 8	14 6	23 56	4 42	9 29	1 51	11 23	7 1	16 33	5 38	19 35	1 29	1 59	0 39	23 1	1 0	24 25	2 15	18 28	1 49	21 15	21 24	26 34		n.a.
S 9	14 27	20 46	5 5	9 27	1 33	11 4	7 12	16 25	5 38	19 39	1 29	2 0	0 39	23 1	1 0	24 25	2 15	18 28	1 49	21 15	21 24	26 34		n.a.
M10	14 47	16 40	5 14	9 28	1 15	10 46	7 23	16 17	5 37	19 43	1 29	2 1	0 38	23 0	1 0	24 25	2 15	18 28	1 49	21 15	21 23	26 34		n.a.
T 11	15 7	11 48	5 9	9 34	0 57	10 27	7 33	16 9	5 36	19 47	1 29	2 2	0 38	23 0	1 0	24 26	2 15	18 28	1 49	21 15	21 22	26 33		n.a.
W12	15 26	6 18	4 49	9 43	0 39	10 8	7 43	16 1	5 35	19 50	1 29	2 3	0 38	23 0	1 0	24 26	2 15	18 27	1 49	21 14	21 22	26 33		n.a.
T 13	15 46	0 23	4 13	9 57	0 21	9 50	7 52	15 53	5 34	19 54	1 29	2 4	0 38	22 59	1 0	24 26	2 15	18 27	1 49	21 13	21 21	26 33		n.a.
F 14	16 5	5s44	3 22	10 14	0 5	9 32	8 0	15 45	5 32	19 58	1 29	2 5	0 38	22 59	1 0	24 27	2 15	18 27	1 49	21 13	21 20	26 32		n.a.
S 15	16 24	11 45	2 19	10 34	0n11	9 15	8 7	15 37	5 31	20 1	1 29	2 6	0 38	22 59	1 0	24 27	2 15	18 27	1 49	21 12	21 20	26 32		n.a.
S 16	16 43	17 18	1 5	10 57	0 25	8 59	8 13	15 29	5 29	20 5	1 29	2 6	0 37	22 58	1 0	24 27	2 15	18 27	1 49	21 12	21 19	26 31		n.a.
M17	17 1	21 57	0s14	11 22	0 39	8 43	8 19	15 22	5 28	20 9	1 29	2 7	0 37	22 58	1 0	24 28	2 15	18 27	1 49	21 12	21 19	26 31		n.a.
T 18	17 19	25 16	1 33	11 49	0 51	8 28	8 23	15 15	5 26	20 12	1 29	2 8	0 37	22 57	1 0	24 28	2 15	18 27	1 49	21 12	21 18	26 31		n.a.
W19	17 37	26 55	2 46	12 19	1 2	8 15	8 27	15 7	5 24	20 16	1 29	2 9	0 37	22 57	1 0	24 28	2 15	18 27	1 49	21 12	21 17	26 30		n.a.
T 20	17 54	26 42	3 48	12 49	1 12	8 2	8 29	15 0	5 22	20 20	1 29	2 9	0 37	22 57	1 0	24 29	2 15	18 27	1 49	21 12	21 17	26 30		n.a.
F 21	18 11	24 41	4 36	13 21	1 21	7 50	8 31	14 54	5 20	20 23	1 30	2 10	0 37	22 56	1 1	24 29	2 15	18 27	1 49	21 13	21 16	26 30		n.a.
S 22	18 28	21 10	5 5	13 53	1 29	7 39	8 32	14 47	5 18	20 27	1 30	2 10	0 36	22 56	1 1	24 29	2 15	18 27	1 49	21 13	21 15	26 29		n.a.
S 23	18 45	16 30	5 16	14 26	1 36	7 30	8 31	14 41	5 16	20 31	1 30	2 11	0 36	22 55	1 1	24 30	2 15	18 27	1 49	21 13	21 15	26 29		n.a.
M24	19 1	11 3	5 9	14 58	1 42	7 22	8 30	14 34	5 14	20 34	1 30	2 11	0 36	22 55	1 1	24 30	2 15	18 27	1 49	21 12	21 14	26 28		n.a.
T 25	19 17	5 11	4 45	15 31	1 47	7 15	8 28	14 28	5 11	20 38	1 30	2 12	0 36	22 55	1 1	24 31	2 15	18 27	1 49	21 12	21 13	26 28		n.a.
W26	19 32	0n49	4 5	16 4	1 51	7 10	8 25	14 23	5 9	20 41	1 30	2 12	0 36	22 54	1 1	24 31	2 15	18 27	1 49	21 12	21 13	26 27		n.a.
T 27	19 47	6 42	3 14	16 36	1 54	7 5	8 22	14 17	5 7	20 45	1 30	2 13	0 36	22 54	1 1	24 31	2 15	18 27	1 49	21 12	21 12	26 27		n.a.
F 28	20 2	12 13	2 13	17 8	1 57	7 2	8 18	14 12	5 4	20 49	1 30	2 13	0 35	22 53	1 1	24 32	2 15	18 27	1 49	21 12	21 11	26 26		n.a.
S 29	20 17	17 9	1 7	17 39	1 59	7 1	8 13	14 7	5 1	20 52	1 30	2 13	0 35	22 53	1 1	24 32	2 15	18 27	1 49	21 12	21 11	26 26		n.a.
S 30	20 31	21 16	0n 1	18 9	2 0	7 1	8 7	14 3	4 59	20 56	1 30	2 13	0 35	22 52	1 1	24 32	2 15	18 27	1 49	21 12	21 10	26 26		n.a.
M31	20n44	24n23	1n 9	18n38	2n 1	7n 2	8s 1	13s59	4s56	20n59	1n30	2n13	0n35	22s52	1s 1	24n33	2n15	18s27	1s49	21n12	21n 9	26n25		n.a.

Julian Day Number = -1714302.5, Delta T = 113h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'34, Lahiri = -132°30'34 Julian Calendar 1 July 9407 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9407 BCE

The year -9406 astronomical counting style corresponds to year 9407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 7 56	0♊50'24	26♊26	16♉ 8	7°R45	23°R28	24♉54	25°R51	5°R21	8♊ 4	15°R25	1♊55	1♊41	20♋23	n.a.	T 1
W 2	16 11 52	1°51'36	8♋22	17°42	7♉34	23♎25	25° 7	25♍51	5♐18	8° 7	15♒25	1°R55	1°38	20°30	n.a.	W 2
T 3	16 15 49	2°52'50	20°13	19°16	7°27	23°22	25°21	25°50	5°16	8° 9	15°24	1°55	1°35	20°37	n.a.	T 3
F 4	16 19 45	3°54'04	2♌ 3	20°51	7°22	23°21	25°34	25°50	5°13	8°11	15°24	1°55	1°32	20°43	n.a.	F 4
S 5	16 23 42	4°55'20	13°54	22°26	7°19	23°D20	25°47	25°50	5°11	8°13	15°24	1°55	1°28	20°50	n.a.	S 5
S 6	16 27 38	5°56'36	25°51	24° 1	7°D19	23°20	26° 1	25°D50	5° 8	8°16	15°24	1°55	1°25	20°57	n.a.	S 6
M 7	16 31 35	6°57'53	7♍59	25°36	7°21	23°21	26°14	25°50	5° 6	8°18	15°23	1°D55	1°22	21° 3	n.a.	M 7
T 8	16 35 31	7°59'11	20°23	27°12	7°25	23°23	26°28	25°50	5° 3	8°20	15°23	1°55	1°19	21°10	n.a.	T 8
W 9	16 39 28	9° 0'30	3♎ 7	28°47	7°32	23°25	26°41	25°50	5° 0	8°22	15°23	1°55	1°16	21°17	n.a.	W 9
T 10	16 43 24	10° 1'49	16°14	0♊23	7°41	23°28	26°54	25°50	4°58	8°25	15°22	1°56	1°13	21°24	n.a.	T 10
F 11	16 47 21	11° 3'10	29°46	1°58	7°52	23°32	27° 8	25°51	4°55	8°27	15°22	1°57	1° 9	21°30	n.a.	F 11
S 12	16 51 17	12° 4'30	13♏45	3°34	8° 6	23°37	27°21	25°52	4°53	8°29	15°21	1°58	1° 6	21°37	n.a.	S 12
S 13	16 55 14	13° 5'52	28° 9	5° 9	8°21	23°42	27°34	25°52	4°51	8°31	15°21	1°R58	1° 3	21°44	n.a.	S 13
M14	16 59 10	14° 7'15	12♐52	6°44	8°39	23°48	27°47	25°53	4°48	8°34	15°20	1°58	1° 0	21°50	n.a.	M14
T 15	17 3 7	15° 8'38	27°49	8°19	8°59	23°55	28° 1	25°54	4°46	8°36	15°20	1°57	0°57	21°57	n.a.	T 15
W16	17 7 3	16°10'02	12♑50	9°54	9°20	24° 2	28°14	25°55	4°43	8°38	15°19	1°56	0°54	22° 4	n.a.	W16
T 17	17 11 0	17°11'27	27°48	11°30	9°44	24°10	28°27	25°56	4°41	8°40	15°19	1°54	0°50	22°10	n.a.	T 17
F 18	17 14 56	18°12'53	12♒33	13° 4	10° 9	24°19	28°40	25°58	4°38	8°43	15°18	1°52	0°47	22°17	n.a.	F 18
S 19	17 18 53	19°14'19	27° 1	14°39	10°36	24°28	28°53	25°59	4°36	8°45	15°17	1°50	0°44	22°24	n.a.	S 19
S 20	17 22 49	20°15'47	11♓ 7	16°14	11° 5	24°38	29° 6	26° 1	4°33	8°47	15°17	1°49	0°41	22°31	n.a.	S 20
M21	17 26 46	21°17'15	24°51	17°49	11°36	24°49	29°19	26° 2	4°31	8°49	15°16	1°D48	0°38	22°37	n.a.	M21
T 22	17 30 42	22°18'44	8♈13	19°24	12° 8	25° 0	29°32	26° 4	4°29	8°52	15°16	1°49	0°34	22°44	n.a.	T 22
W23	17 34 39	23°20'13	21°15	20°59	12°41	25°12	29°45	26° 6	4°26	8°54	15°15	1°51	0°31	22°51	n.a.	W23
T 24	17 38 35	24°21'44	4♉ 0	22°34	13°16	25°24	29°58	26° 8	4°24	8°56	15°14	1°52	0°28	22°57	n.a.	T 24
F 25	17 42 32	25°23'14	16°31	24° 8	13°53	25°37	0♊11	26°10	4°22	8°58	15°13	1°54	0°25	23° 4	n.a.	F 25
S 26	17 46 28	26°24'46	28°49	25°43	14°30	25°51	0°24	26°12	4°19	9° 0	15°13	1°R55	0°22	23°11	n.a.	S 26
S 27	17 50 25	27°26'18	10♊59	27°18	15° 9	26° 5	0°36	26°14	4°17	9° 3	15°12	1°54	0°19	23°17	n.a.	S 27
M28	17 54 22	28°27'50	23° 1	28°53	15°50	26°19	0°49	26°17	4°15	9° 5	15°11	1°52	0°15	23°24	n.a.	M28
T 29	17 58 18	29°29'22	4♋58	0♋28	16°31	26°35	1° 2	26°19	4°13	9° 7	15°10	1°49	0°12	23°31	n.a.	T 29
W30	18 2 15	0♋30'55	16°50	2° 3	17°14	26°50	1°15	26°22	4°10	9° 9	15° 9	1°45	0° 9	23°37	n.a.	W30
T 31	18 6 11	1♋32'27	28♋41	3♋38	17♉57	27♎ 6	1♊27	26♍25	4♐ 8	9♊11	15♒ 9	1♊39	0♊ 6	23♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	26n20	2n12	19n 6	2n 1	7n 4	7s54	13s55	4s54	21n 3	1n30	2n14	0n35	22s51	1s 1	24n33	2n15	18s27	1s49	21n12	21n 9	26n25		n.a.
W 2	21 10	27 3	3 9	19 34	2 0	7 8	7 47	13 51	4 51	21 6	1 30	2 14	0 34	22 51	1 1	24 34	2 15	18 27	1 49	21 12	21 8	26 24		n.a.
T 3	21 23	26 31	3 57	20 0	2 0	7 13	7 39	13 47	4 48	21 9	1 30	2 14	0 34	22 51	1 1	24 34	2 15	18 27	1 49	21 12	21 7	26 24		n.a.
F 4	21 35	24 47	4 35	20 25	1 58	7 18	7 31	13 44	4 45	21 13	1 30	2 14	0 34	22 50	1 1	24 34	2 15	18 27	1 49	21 12	21 7	26 23		n.a.
S 5	21 47	21 58	5 2	20 49	1 56	7 26	7 22	13 41	4 43	21 16	1 31	2 14	0 34	22 50	1 1	24 35	2 15	18 27	1 49	21 12	21 6	26 23		n.a.
S 6	21 58	18 13	5 15	21 12	1 54	7 34	7 14	13 39	4 40	21 20	1 31	2 13	0 34	22 49	1 1	24 35	2 15	18 27	1 49	21 12	21 5	26 22		n.a.
M 7	22 9	13 41	5 15	21 34	1 52	7 43	7 5	13 37	4 37	21 23	1 31	2 13	0 34	22 49	1 1	24 35	2 15	18 27	1 49	21 12	21 5	26 22		n.a.
T 8	22 19	8 30	5 1	21 54	1 49	7 53	6 55	13 35	4 34	21 26	1 31	2 13	0 33	22 48	1 1	24 36	2 15	18 27	1 49	21 12	21 4	26 21		n.a.
W 9	22 29	2 51	4 31	22 14	1 46	8 5	6 46	13 33	4 32	21 30	1 31	2 13	0 33	22 48	1 1	24 36	2 15	18 27	1 49	21 12	21 3	26 20		n.a.
T 10	22 39	3s 6	3 47	22 32	1 42	8 17	6 36	13 32	4 29	21 33	1 31	2 12	0 33	22 47	1 1	24 37	2 15	18 27	1 49	21 12	21 3	26 20		n.a.
F 11	22 48	9 7	2 49	22 48	1 38	8 30	6 26	13 31	4 26	21 36	1 31	2 12	0 33	22 47	1 1	24 37	2 15	18 28	1 49	21 12	21 2	26 19		n.a.
S 12	22 56	14 53	1 39	23 4	1 34	8 44	6 16	13 30	4 23	21 40	1 31	2 12	0 33	22 46	1 1	24 37	2 15	18 28	1 49	21 12	21 1	26 19		n.a.
S 13	23 4	20 1	0 21	23 18	1 30	8 58	6 6	13 29	4 20	21 43	1 31	2 11	0 33	22 46	1 1	24 38	2 15	18 28	1 49	21 12	21 1	26 18		n.a.
M14	23 12	24 3	1s 0	23 31	1 26	9 14	5 56	13 29	4 18	21 46	1 32	2 11	0 32	22 45	1 1	24 38	2 15	18 28	1 49	21 12	21 0	26 18		n.a.
T 15	23 19	26 28	2 18	23 43	1 21	9 30	5 45	13 29	4 15	21 49	1 32	2 10	0 32	22 45	1 1	24 39	2 15	18 28	1 49	21 12	20 59	26 17		n.a.
W16	23 26	26 59	3 27	23 53	1 16	9 46	5 35	13 29	4 12	21 53	1 32	2 10	0 32	22 45	1 1	24 39	2 15	18 28	1 49	21 12	20 59	26 16		n.a.
T 17	23 33	25 31	4 22	24 3	1 11	10 4	5 25	13 30	4 9	21 56	1 32	2 9	0 32	22 44	1 1	24 39	2 15	18 28	1 49	21 11	20 58	26 16		n.a.
F 18	23 38	22 19	4 58	24 10	1 6	10 21	5 15	13 31	4 7	21 59	1 32	2 8	0 32	22 44	1 1	24 40	2 15	18 29	1 49	21 11	20 57	26 15		n.a.
S 19	23 44	17 47	5 14	24 17	1 1	10 40	5 4	13 32	4 4	22 2	1 32	2 8	0 32	22 43	1 1	24 40	2 15	18 29	1 49	21 11	20 57	26 15		n.a.
S 20	23 49	12 23	5 11	24 22	0 55	10 59	4 54	13 33	4 1	22 5	1 32	2 7	0 31	22 43	1 1	24 40	2 15	18 29	1 49	21 10	20 56	26 14		n.a.
M21	23 53	6 32	4 51	24 26	0 50	11 18	4 44	13 35	3 58	22 8	1 32	2 6	0 31	22 42	1 1	24 41	2 15	18 29	1 49	21 10	20 55	26 13		n.a.
T 22	23 57	0 31	4 14	24 29	0 44	11 37	4 34	13 36	3 56	22 11	1 33	2 5	0 31	22 42	1 1	24 41	2 15	18 29	1 49	21 10	20 55	26 13		n.a.
W23	24 0	5n23	3 26	24 31	0 39	11 57	4 23	13 38	3 53	22 14	1 33	2 4	0 31	22 41	1 1	24 42	2 15	18 29	1 49	21 11	20 54	26 12		n.a.
T 24	24 3	10 56	2 28	24 31	0 33	12 18	4 13	13 41	3 50	22 17	1 33	2 3	0 31	22 41	1 1	24 42	2 15	18 30	1 49	21 11	20 53	26 11		n.a.
F 25	24 6	15 58	1 24	24 30	0 27	12 38	4 3	13 43	3 48	22 20	1 33	2 2	0 31	22 40	1 1	24 42	2 15	18 30	1 48	21 11	20 53	26 11		n.a.
S 26	24 8	20 15	0 17	24 28	0 21	12 59	3 54	13 46	3 45	22 23	1 33	2 1	0 30	22 40	1 1	24 43	2 15	18 30	1 48	21 12	20 52	26 10		n.a.
S 27	24 9	23 37	0n50	24 25	0 15	13 20	3 44	13 49	3 43	22 26	1 33	2 0	0 30	22 39	1 1	24 43	2 15	18 30	1 48	21 11	20 51	26 9		n.a.
M28	24 10	25 53	1 53	24 20	0 9	13 41	3 34	13 52	3 40	22 29	1 34	1 59	0 30	22 39	1 1	24 44	2 15	18 30	1 48	21 11	20 50	26 9		n.a.
T 29	24 11	26 57	2 51	24 14	0 3	14 2	3 24	13 55	3 37	22 32	1 34	1 58	0 30	22 39	1 1	24 44	2 15	18 31	1 48	21 10	20 50	26 8		n.a.
W30	24 11	26 45	3 41	24 7	0s 3	14 24	3 15	13 59	3 35	22 35	1 34	1 57	0 30	22 38	1 1	24 44	2 15	18 31	1 48	21 9	20 49	26 7		n.a.
T 31	24n10	25n20	4n22	23n59	0s 9	14n45	3s 6	14s 3	3s32	22n38	1n34	1n55	0n30	22s38	1s 1	24n45	2n15	18s31	1s48	21n 8	20n48	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -1714271.5, Delta T = 113h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'30, Lahiri = -132°30'30 Julian Calendar 1 Aug. 9407 BCE == Greg. Calendar 20 May 9407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9407 BCE

SEPTEMBER 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 8	2♋33'59	10♌31	5♋14	18♉42	27♎23	1♊40	26♍27	4°R 6	9♊13	15°R 8	1°R33	0♊ 3	23♋51	n.a.	F 1
S 2	18 14 4	3°35'31	22°23	6°49	19°28	27°40	1°52	26°30	4♐ 4	9°16	15♒ 7	1♊27	29♉59	23°58	n.a.	S 2
S 3	18 18 1	4°37'03	4♍21	8°25	20°15	27°58	2° 5	26°33	4° 2	9°18	15° 6	1°22	29°56	24° 4	n.a.	S 3
M 4	18 21 57	5°38'34	16°27	10° 1	21° 2	28°16	2°17	26°37	4° 0	9°20	15° 5	1°19	29°53	24°11	n.a.	M 4
T 5	18 25 54	6°40'05	28°46	11°37	21°51	28°34	2°29	26°40	3°58	9°22	15° 4	1°17	29°50	24°18	n.a.	T 5
W 6	18 29 51	7°41'35	11♎23	13°13	22°41	28°53	2°41	26°43	3°56	9°24	15° 3	1°D17	29°47	24°24	n.a.	W 6
T 7	18 33 47	8°43'05	24°20	14°49	23°31	29°13	2°54	26°47	3°54	9°26	15° 2	1°18	29°44	24°31	n.a.	T 7
F 8	18 37 44	9°44'35	7♏43	16°25	24°22	29°32	3° 6	26°50	3°52	9°28	15° 1	1°19	29°40	24°38	n.a.	F 8
S 9	18 41 40	10°46'03	21°34	18° 2	25°14	29°52	3°18	26°54	3°50	9°30	15° 0	1°21	29°37	24°44	n.a.	S 9
S 10	18 45 37	11°47'32	5♐53	19°39	26° 6	0♏13	3°30	26°58	3°48	9°32	14°59	1°R21	29°34	24°51	n.a.	S 10
M11	18 49 34	12°48'59	20°38	21°16	27° 0	0°34	3°42	27° 2	3°47	9°34	14°58	1°19	29°31	24°58	n.a.	M11
T 12	18 53 30	13°50'26	5♑43	22°53	27°54	0°55	3°54	27° 5	3°45	9°36	14°57	1°16	29°28	25° 5	n.a.	T 12
W13	18 57 27	14°51'53	21° 1	24°30	28°48	1°17	4° 5	27° 9	3°43	9°38	14°56	1°10	29°25	25°11	n.a.	W13
T 14	19 1 23	15°53'19	6♒19	26° 7	29°44	1°39	4°17	27°14	3°41	9°40	14°55	1° 3	29°21	25°18	n.a.	T 14
F 15	19 5 20	16°54'44	21°27	27°45	0♊40	2° 1	4°29	27°18	3°40	9°42	14°54	0°56	29°18	25°25	n.a.	F 15
S 16	19 9 17	17°56'09	6♓15	29°22	1°36	2°24	4°40	27°22	3°38	9°44	14°53	0°49	29°15	25°31	n.a.	S 16
S 17	19 13 13	18°57'34	20°38	0♌59	2°34	2°47	4°52	27°27	3°36	9°45	14°51	0°44	29°12	25°38	n.a.	S 17
M18	19 17 10	19°58'57	4♈32	2°36	3°31	3°10	5° 3	27°31	3°35	9°47	14°50	0°41	29° 9	25°45	n.a.	M18
T 19	19 21 6	21° 0'21	17°57	4°13	4°29	3°34	5°14	27°36	3°33	9°49	14°49	0°D39	29° 6	25°52	n.a.	T 19
W20	19 25 3	22° 1'44	0♉57	5°49	5°28	3°58	5°26	27°40	3°32	9°51	14°48	0°40	29° 2	25°58	n.a.	W20
T 21	19 29 0	23° 3'06	13°35	7°25	6°27	4°22	5°37	27°45	3°31	9°53	14°47	0°41	28°59	26° 5	n.a.	T 21
F 22	19 32 56	24° 4'28	25°56	9° 0	7°27	4°47	5°48	27°50	3°29	9°54	14°46	0°R42	28°56	26°12	n.a.	F 22
S 23	19 36 53	25° 5'49	8♊ 3	10°34	8°27	5°11	5°59	27°55	3°28	9°56	14°44	0°42	28°53	26°18	n.a.	S 23
S 24	19 40 49	26° 7'09	20° 2	12° 7	9°28	5°36	6°10	28° 0	3°27	9°58	14°43	0°39	28°50	26°25	n.a.	S 24
M25	19 44 46	27° 8'29	1♋56	13°38	10°29	6° 2	6°21	28° 5	3°25	10° 0	14°42	0°35	28°46	26°32	n.a.	M25
T 26	19 48 43	28° 9'47	13°47	15° 7	11°30	6°27	6°31	28°10	3°24	10° 1	14°41	0°27	28°43	26°38	n.a.	T 26
W27	19 52 39	29°11'04	25°37	16°34	12°32	6°53	6°42	28°16	3°23	10° 3	14°40	0°17	28°40	26°45	n.a.	W27
T 28	19 56 36	0♌12'21	7♌28	17°59	13°34	7°19	6°52	28°21	3°22	10° 5	14°38	0° 5	28°37	26°52	n.a.	T 28
F 29	20 0 33	1°13'36	19°22	19°20	14°37	7°46	7° 3	28°26	3°21	10° 6	14°37	29♉53	28°34	26°59	n.a.	F 29
S 30	20 4 29	2♌14'49	1♍19	20♌38	15♊40	8♏12	7♊13	28♍32	3♐20	10♊ 8	14♒36	29♉40	28♉31	27♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	22n48	4n51	23n50	0s15	15n 7	2s56	14s 7	3s30	22n41	1n34	1n54	0n30	22s37	1s 1	24n45	2n15	18s31	1s48	21n 7	20n48	26n 6		n.a.
S 2	24 8	19 18	5 7	23 39	0 21	15 28	2 47	14 11	3 27	22 43	1 34	1 53	0 29	22 37	1 1	24 45	2 15	18 32	1 48	21 6	20 47	26 5		n.a.
S 3	24 6	15 1	5 11	23 27	0 28	15 50	2 38	14 15	3 25	22 46	1 35	1 51	0 29	22 36	1 1	24 46	2 15	18 32	1 48	21 5	20 46	26 4		n.a.
M 4	24 3	10 6	5 1	23 14	0 34	16 11	2 29	14 19	3 23	22 49	1 35	1 50	0 29	22 36	1 1	24 46	2 15	18 32	1 48	21 4	20 46	26 4		n.a.
T 5	24 0	4 42	4 36	23 0	0 40	16 32	2 20	14 24	3 20	22 52	1 35	1 48	0 29	22 36	1 0	24 47	2 15	18 32	1 48	21 4	20 45	26 3		n.a.
W 6	23 57	1s 0	3 59	22 45	0 45	16 54	2 12	14 29	3 18	22 54	1 35	1 47	0 29	22 35	1 0	24 47	2 15	18 33	1 48	21 4	20 44	26 2		n.a.
T 7	23 53	6 50	3 8	22 29	0 51	17 15	2 3	14 34	3 15	22 57	1 35	1 45	0 29	22 35	1 0	24 47	2 15	18 33	1 48	21 4	20 44	26 1		n.a.
F 8	23 49	12 33	2 5	22 12	0 57	17 36	1 55	14 39	3 13	23 0	1 36	1 44	0 28	22 34	1 0	24 48	2 15	18 33	1 48	21 4	20 43	26 1		n.a.
S 9	23 44	17 52	0 53	21 54	1 3	17 57	1 47	14 44	3 11	23 2	1 36	1 42	0 28	22 34	1 0	24 48	2 16	18 33	1 48	21 4	20 42	26 0		n.a.
S 10	23 38	22 22	0s25	21 35	1 8	18 17	1 39	14 50	3 9	23 5	1 36	1 40	0 28	22 34	1 0	24 48	2 16	18 34	1 48	21 5	20 41	25 59		n.a.
M11	23 32	25 33	1 43	21 14	1 14	18 38	1 31	14 55	3 6	23 7	1 36	1 39	0 28	22 33	1 0	24 49	2 16	18 34	1 48	21 4	20 41	25 58		n.a.
T 12	23 26	26 59	2 55	20 53	1 19	18 58	1 23	15 1	3 4	23 10	1 36	1 37	0 28	22 33	1 0	24 49	2 16	18 34	1 48	21 3	20 40	25 58		n.a.
W13	23 19	26 22	3 56	20 31	1 24	19 18	1 15	15 7	3 2	23 12	1 37	1 35	0 28	22 32	1 0	24 49	2 16	18 35	1 48	21 2	20 39	25 57		n.a.
T 14	23 12	23 47	4 40	20 8	1 29	19 38	1 7	15 13	3 0	23 15	1 37	1 33	0 28	22 32	1 0	24 50	2 16	18 35	1 48	21 1	20 39	25 56		n.a.
F 15	23 4	19 34	5 4	19 44	1 33	19 57	1 0	15 19	2 57	23 17	1 37	1 31	0 27	22 32	1 0	24 50	2 16	18 35	1 48	20 59	20 38	25 55		n.a.
S 16	22 56	14 13	5 6	19 20	1 38	20 16	0 53	15 25	2 55	23 20	1 37	1 30	0 27	22 31	1 0	24 51	2 16	18 35	1 48	20 58	20 37	25 54		n.a.
S 17	22 48	8 14	4 50	18 55	1 42	20 35	0 46	15 31	2 53	23 22	1 37	1 28	0 27	22 31	1 0	24 51	2 16	18 36	1 48	20 57	20 36	25 53		n.a.
M18	22 38	2 2	4 16	18 29	1 45	20 53	0 39	15 37	2 51	23 25	1 38	1 26	0 27	22 31	1 0	24 51	2 16	18 36	1 48	20 56	20 36	25 53		n.a.
T 19	22 29	4n 3	3 29	18 3	1 49	21 11	0 32	15 44	2 49	23 27	1 38	1 24	0 27	22 30	1 0	24 52	2 16	18 36	1 48	20 56	20 35	25 52		n.a.
W20	22 19	9 47	2 33	17 36	1 52	21 29	0 25	15 50	2 47	23 29	1 38	1 22	0 27	22 30	1 0	24 52	2 16	18 37	1 48	20 56	20 34	25 51		n.a.
T 21	22 9	14 58	1 31	17 9	1 54	21 46	0 18	15 57	2 45	23 32	1 38	1 19	0 27	22 30	1 0	24 52	2 16	18 37	1 48	20 56	20 34	25 50		n.a.
F 22	21 58	19 26	0 26	16 42	1 57	22 2	0 12	16 4	2 43	23 34	1 39	1 17	0 26	22 29	1 0	24 53	2 16	18 37	1 47	20 56	20 33	25 49		n.a.
S 23	21 46	22 59	0n39	16 15	1 58	22 19	0 6	16 11	2 41	23 36	1 39	1 15	0 26	22 29	1 0	24 53	2 16	18 38	1 47	20 56	20 32	25 48		n.a.
S 24	21 35	25 30	1 42	15 48	1 59	22 34	0n 0	16 17	2 39	23 38	1 39	1 13	0 26	22 29	1 0	24 53	2 16	18 38	1 47	20 56	20 31	25 47		n.a.
M25	21 23	26 50	2 39	15 21	1 59	22 50	0 6	16 24	2 37	23 41	1 39	1 11	0 26	22 29	1 0	24 54	2 16	18 38	1 47	20 55	20 31	25 46		n.a.
T 26	21 10	26 55	3 29	14 55	1 59	23 4	0 12	16 31	2 35	23 43	1 40	1 9	0 26	22 28	1 0	24 54	2 16	18 39	1 47	20 53	20 30	25 46		n.a.
W27	20 57	25 46	4 10	14 29	1 58	23 18	0 18	16 38	2 33	23 45	1 40	1 6	0 26	22 28	1 0	24 54	2 17	18 39	1 47	20 51	20 29	25 45		n.a.
T 28	20 44	23 28	4 40	14 5	1 56	23 32	0 24	16 46	2 31	23 47	1 40	1 4	0 26	22 28	1 0	24 55	2 17	18 39	1 47	20 48	20 29	25 44		n.a.
F 29	20 30	20 10	4 57	13 42	1 53	23 45	0 29	16 53	2 29	23 49	1 40	1 2	0 25	22 28	1 0	24 55	2 17	18 40	1 47	20 46	20 28	25 43		n.a.
S 30	20n16	16n 1	5n 2	13n20	1s50	23n58	0n34	17s 0	2s28	23n51	1n41	0n59	0n25	22s27	1s 0	24n55	2n17	18s40	1s47	20n43	20n27	25n42		n.a.

Julian Day Number = -1714240.5, Delta T = 113h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'26, Lahiri = -132°30'26 Julian Calendar 1 Sept. 9407 BCE == Greg. Calendar 20 June 9407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 8 26	3♌16'01	13♍22	21♌51	16♊43	8♏39	7♊23	28♍37	3°R19	10♊ 9	14°R35	29°R29	28♉27	27♋12	n.a.	S 1
M 2	20 12 22	4°17'12	25°33	22°59	17°47	9° 6	7°34	28°43	3♐18	10°11	14♒33	29♉20	28°24	27°19	n.a.	M 2
T 3	20 16 19	5°18'21	7♎54	24° 0	18°50	9°34	7°44	28°49	3°17	10°12	14°32	29°14	28°21	27°25	n.a.	T 3
W 4	20 20 16	6°19'29	20°29	24°55	19°55	10° 1	7°54	28°55	3°16	10°14	14°31	29°10	28°18	27°32	n.a.	W 4
T 5	20 24 12	7°20'34	3♏21	25°43	20°59	10°29	8° 3	29° 0	3°16	10°15	14°30	29°D 9	28°15	27°39	n.a.	T 5
F 6	20 28 9	8°21'39	16°34	26°22	22° 4	10°57	8°13	29° 6	3°15	10°17	14°28	29° 9	28°11	27°45	n.a.	F 6
S 7	20 32 6	9°22'41	0♐11	26°51	23° 9	11°25	8°23	29°12	3°14	10°18	14°27	29°R 9	28° 8	27°52	n.a.	S 7
S 8	20 36 2	10°23'42	14°16	27°11	24°14	11°53	8°32	29°18	3°14	10°19	14°26	29° 9	28° 5	27°59	n.a.	S 8
M 9	20 39 59	11°24'40	28°47	27°R20	25°19	12°22	8°41	29°25	3°13	10°21	14°24	29° 6	28° 2	28° 6	n.a.	M 9
T 10	20 43 56	12°25'38	13♑43	27°17	26°25	12°51	8°51	29°31	3°13	10°22	14°23	29° 0	27°59	28°12	n.a.	T 10
W11	20 47 52	13°26'33	28°55	27° 4	27°31	13°20	9° 0	29°37	3°12	10°23	14°22	28°51	27°56	28°19	n.a.	W11
T 12	20 51 49	14°27'26	14♒14	26°39	28°37	13°49	9° 9	29°43	3°12	10°25	14°21	28°41	27°52	28°26	n.a.	T 12
F 13	20 55 45	15°28'18	29°29	26° 3	29°43	14°18	9°18	29°50	3°12	10°26	14°19	28°29	27°49	28°32	n.a.	F 13
S 14	20 59 42	16°29'08	14♓29	25°17	0♋50	14°47	9°27	29°56	3°11	10°27	14°18	28°19	27°46	28°39	n.a.	S 14
S 15	21 3 39	17°29'56	29° 4	24°22	1°57	15°17	9°35	0♎ 3	3°11	10°28	14°17	28° 9	27°43	28°46	n.a.	S 15
M16	21 7 35	18°30'43	13♈10	23°20	3° 4	15°47	9°44	0° 9	3°11	10°29	14°16	28° 3	27°40	28°53	n.a.	M16
T 17	21 11 32	19°31'28	26°46	22°13	4°11	16°16	9°52	0°16	3°11	10°30	14°14	27°59	27°37	28°59	n.a.	T 17
W18	21 15 29	20°32'12	9♉52	21° 2	5°18	16°46	10° 0	0°23	3°11	10°31	14°13	27°57	27°33	29° 6	n.a.	W18
T 19	21 19 25	21°32'54	22°33	19°49	6°26	17°17	10° 9	0°29	3°D11	10°32	14°12	27°57	27°30	29°13	n.a.	T 19
F 20	21 23 22	22°33'35	4♊54	18°38	7°33	17°47	10°17	0°36	3°11	10°33	14°10	27°57	27°27	29°19	n.a.	F 20
S 21	21 27 19	23°34'14	16°59	17°28	8°41	18°17	10°24	0°43	3°11	10°34	14° 9	27°56	27°24	29°26	n.a.	S 21
S 22	21 31 15	24°34'51	28°55	16°23	9°49	18°48	10°32	0°50	3°11	10°35	14° 8	27°53	27°21	29°33	n.a.	S 22
M23	21 35 12	25°35'26	10♋45	15°23	10°57	19°19	10°40	0°57	3°11	10°36	14° 7	27°47	27°17	29°40	n.a.	M23
T 24	21 39 8	26°36'00	22°33	14°30	12° 6	19°50	10°47	1° 4	3°11	10°37	14° 5	27°38	27°14	29°46	n.a.	T 24
W25	21 43 5	27°36'32	4♌24	13°44	13°14	20°21	10°55	1°11	3°12	10°38	14° 4	27°26	27°11	29°53	n.a.	W25
T 26	21 47 2	28°37'02	16°18	13° 6	14°23	20°52	11° 2	1°18	3°12	10°39	14° 3	27°12	27° 8	29°59	n.a.	T 26
F 27	21 50 58	29°37'30	28°18	12°36	15°31	21°23	11° 9	1°25	3°12	10°40	14° 2	26°57	27° 5	0♌ 6	n.a.	F 27
S 28	21 54 55	0♍37'55	10♍24	12°14	16°40	21°54	11°16	1°32	3°13	10°40	14° 0	26°42	27° 2	0°13	n.a.	S 28
S 29	21 58 52	1°38'19	22°38	11°59	17°49	22°26	11°22	1°40	3°13	10°41	13°59	26°29	26°58	0°20	n.a.	S 29
M30	22 2 48	2°38'40	5♎ 0	11°D53	18°58	22°58	11°29	1°47	3°14	10°42	13°58	26°18	26°55	0°27	n.a.	M30
T 31	22 6 45	3♍38'59	17♎32	11♌53	20♋ 7	23♏29	11♊35	1♎54	3♐15	10♊42	13♒57	26♉10	26♉52	0♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 2	11n13	4n54	13n 1	1s45	24n 9	0n39	17s 7	2s26	23n53	1n41	0n57	0n25	22s27	1s 0	24n55	2n17	18s40	1s47	20n40	20n26	25n41		n.a.
M 2	19 47	5 57	4 32	12 44	1 39	24 21	0 44	17 15	2 24	23 55	1 41	0 54	0 25	22 27	1 0	24 56	2 17	18 41	1 47	20 38	20 26	25 40		n.a.
T 3	19 32	0 23	3 57	12 30	1 32	24 31	0 49	17 22	2 22	23 57	1 42	0 52	0 25	22 27	1 0	24 56	2 17	18 41	1 47	20 37	20 25	25 39		n.a.
W 4	19 16	5s19	3 10	12 19	1 23	24 41	0 54	17 29	2 20	23 59	1 42	0 49	0 25	22 26	1 0	24 56	2 17	18 41	1 47	20 36	20 24	25 38		n.a.
T 5	19 0	10 57	2 12	12 12	1 13	24 51	0 59	17 37	2 19	24 1	1 42	0 47	0 25	22 26	0 59	24 57	2 17	18 42	1 47	20 36	20 23	25 37		n.a.
F 6	18 44	16 15	1 6	12 9	1 2	25 0	1 3	17 44	2 17	24 3	1 42	0 44	0 24	22 26	0 59	24 57	2 17	18 42	1 47	20 36	20 23	25 36		n.a.
S 7	18 27	20 55	0s 5	12 10	0 50	25 8	1 7	17 52	2 15	24 5	1 43	0 42	0 24	22 26	0 59	24 57	2 17	18 42	1 47	20 36	20 22	25 35		n.a.
S 8	18 11	24 32	1 19	12 16	0 36	25 15	1 11	17 59	2 14	24 7	1 43	0 39	0 24	22 26	0 59	24 58	2 17	18 43	1 47	20 36	20 21	25 34		n.a.
M 9	17 53	26 41	2 30	12 27	0 21	25 22	1 15	18 7	2 12	24 9	1 43	0 36	0 24	22 26	0 59	24 58	2 17	18 43	1 47	20 35	20 21	25 33		n.a.
T 10	17 36	26 59	3 32	12 43	0 5	25 28	1 19	18 14	2 10	24 10	1 44	0 34	0 24	22 25	0 59	24 58	2 17	18 43	1 46	20 34	20 20	25 32		n.a.
W11	17 18	25 16	4 21	13 4	0n13	25 33	1 23	18 22	2 9	24 12	1 44	0 31	0 24	22 25	0 59	24 58	2 18	18 44	1 46	20 32	20 19	25 31		n.a.
T 12	17 0	21 42	4 51	13 30	0 31	25 38	1 27	18 29	2 7	24 14	1 44	0 28	0 24	22 25	0 59	24 59	2 18	18 44	1 46	20 29	20 18	25 30		n.a.
F 13	16 42	16 40	5 0	14 0	0 50	25 41	1 30	18 37	2 5	24 16	1 45	0 26	0 24	22 25	0 59	24 59	2 18	18 44	1 46	20 27	20 18	25 29		n.a.
S 14	16 23	10 42	4 49	14 34	1 9	25 45	1 33	18 45	2 4	24 17	1 45	0 23	0 23	22 25	0 59	24 59	2 18	18 45	1 46	20 24	20 17	25 28		n.a.
S 15	16 4	4 18	4 18	15 11	1 28	25 47	1 37	18 52	2 2	24 19	1 45	0 20	0 23	22 25	0 59	24 59	2 18	18 45	1 46	20 22	20 16	25 27		n.a.
M16	15 45	2n 6	3 33	15 50	1 47	25 49	1 40	19 0	2 1	24 21	1 46	0 17	0 23	22 25	0 59	25 0	2 18	18 45	1 46	20 21	20 15	25 26		n.a.
T 17	15 25	8 12	2 37	16 30	2 5	25 50	1 43	19 7	1 59	24 22	1 46	0 14	0 23	22 25	0 59	25 0	2 18	18 46	1 46	20 20	20 15	25 25		n.a.
W18	15 5	13 45	1 34	17 10	2 21	25 50	1 45	19 15	1 58	24 24	1 46	0 12	0 23	22 25	0 59	25 0	2 18	18 46	1 46	20 19	20 14	25 24		n.a.
T 19	14 45	18 32	0 28	17 48	2 37	25 50	1 48	19 22	1 56	24 25	1 47	0 9	0 23	22 25	0 59	25 0	2 18	18 46	1 46	20 19	20 13	25 23		n.a.
F 20	14 25	22 23	0n37	18 24	2 50	25 48	1 50	19 30	1 55	24 27	1 47	0 6	0 23	22 25	0 59	25 1	2 18	18 46	1 46	20 19	20 12	25 22		n.a.
S 21	14 5	25 10	1 39	18 58	3 2	25 46	1 53	19 37	1 53	24 29	1 47	0 3	0 23	22 25	0 59	25 1	2 18	18 47	1 46	20 19	20 12	25 21		n.a.
S 22	13 44	26 47	2 36	19 28	3 12	25 44	1 55	19 44	1 52	24 30	1 48	0 0	0 22	22 25	0 59	25 1	2 18	18 47	1 46	20 18	20 11	25 20		n.a.
M23	13 23	27 9	3 25	19 54	3 20	25 40	1 57	19 52	1 50	24 32	1 48	0s 3	0 22	22 25	0 59	25 1	2 19	18 47	1 46	20 17	20 10	25 19		n.a.
T 24	13 2	26 16	4 6	20 16	3 26	25 36	1 59	19 59	1 49	24 33	1 48	0 6	0 22	22 25	0 59	25 1	2 19	18 48	1 46	20 15	20 9	25 17		n.a.
W25	12 40	24 12	4 35	20 33	3 30	25 31	2 1	20 6	1 47	24 34	1 49	0 9	0 22	22 25	0 59	25 2	2 19	18 48	1 45	20 12	20 9	25 16		n.a.
T 26	12 19	21 5	4 53	20 47	3 32	25 25	2 3	20 14	1 46	24 36	1 49	0 12	0 22	22 25	0 59	25 2	2 19	18 48	1 45	20 9	20 8	25 15		n.a.
F 27	11 57	17 5	4 59	20 57	3 33	25 19	2 4	20 21	1 44	24 37	1 49	0 15	0 22	22 25	0 59	25 2	2 19	18 49	1 45	20 5	20 7	25 14		n.a.
S 28	11 35	12 21	4 50	21 3	3 32	25 12	2 6	20 28	1 43	24 39	1 50	0 18	0 22	22 25	0 58	25 2	2 19	18 49	1 45	20 2	20 6	25 13		n.a.
S 29	11 13	7 6	4 29	21 5	3 30	25 4	2 7	20 35	1 42	24 40	1 50	0 21	0 22	22 25	0 58	25 2	2 19	18 49	1 45	19 59	20 6	25 12		n.a.
M30	10 51	1 31	3 54	21 4	3 27	24 55	2 9	20 42	1 40	24 41	1 51	0 24	0 22	22 25	0 58	25 3	2 19	18 49	1 45	19 56	20 5	25 11		n.a.
T 31	10n28	4s13	3n 8	21n 0	3n23	24n46	2n10	20s49	1s39	24n43	1n51	0s27	0n21	22s25	0s58	25n 3	2n19	18s50	1s45	19n54	20n 4	25n10		n.a.

Julian Day Number = -1714210.5, Delta T = 113h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'22, Lahiri = -132°30'22 Julian Calendar 1 Oct. 9407 BCE == Greg. Calendar 20 July 9407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 10 42	4♍39'15	0♏15	12♌ 0	21♋16	24♏ 1	11♊42	2♎ 1	3♐15	10♊43	13°R56	26°R 5	26♉49	0♌40	n.a.	W 1
T 2	22 14 38	5°39'29	13°11	12°13	22°25	24°33	11°48	2° 9	3°16	10°44	13♒54	26♉ 3	26°46	0°47	n.a.	T 2
F 3	22 18 35	6°39'41	26°24	12°32	23°35	25° 5	11°54	2°16	3°17	10°44	13°53	26°D 2	26°43	0°53	n.a.	F 3
S 4	22 22 31	7°39'51	9♐56	12°57	24°44	25°37	12° 0	2°24	3°17	10°45	13°52	26°R 2	26°39	1° 0	n.a.	S 4
S 5	22 26 28	8°39'57	23°49	13°27	25°54	26°10	12° 5	2°31	3°18	10°45	13°51	26° 2	26°36	1° 7	n.a.	S 5
M 6	22 30 25	9°40'02	8♑ 4	14° 2	27° 3	26°42	12°11	2°39	3°19	10°46	13°50	25°59	26°33	1°13	n.a.	M 6
T 7	22 34 21	10°40'03	22°39	14°41	28°13	27°14	12°16	2°46	3°20	10°46	13°49	25°54	26°30	1°20	n.a.	T 7
W 8	22 38 18	11°40'03	7♒31	15°24	29°23	27°47	12°21	2°54	3°21	10°46	13°48	25°46	26°27	1°27	n.a.	W 8
T 9	22 42 15	12°39'59	22°32	16°10	0♌32	28°20	12°26	3° 1	3°22	10°47	13°46	25°36	26°23	1°34	n.a.	T 9
F 10	22 46 11	13°39'53	7♓34	17° 0	1°42	28°52	12°31	3° 9	3°23	10°47	13°45	25°25	26°20	1°40	n.a.	F 10
S 11	22 50 8	14°39'45	22°26	17°54	2°52	29°25	12°36	3°17	3°25	10°47	13°44	25°15	26°17	1°47	n.a.	S 11
S 12	22 54 4	15°39'34	6♈59	18°50	4° 2	29°58	12°40	3°24	3°26	10°48	13°43	25° 6	26°14	1°54	n.a.	S 12
M13	22 58 1	16°39'22	21° 8	19°49	5°12	0♐31	12°45	3°32	3°27	10°48	13°42	24°59	26°11	2° 0	n.a.	M13
T 14	23 1 58	17°39'07	4♉49	20°51	6°23	1° 4	12°49	3°40	3°28	10°48	13°41	24°55	26° 8	2° 7	n.a.	T 14
W15	23 5 54	18°38'50	18° 1	21°55	7°33	1°37	12°53	3°47	3°30	10°48	13°40	24°53	26° 4	2°14	n.a.	W15
T 16	23 9 51	19°38'31	0♊48	23° 2	8°43	2°10	12°57	3°55	3°31	10°48	13°39	24°D53	26° 1	2°21	n.a.	T 16
F 17	23 13 47	20°38'09	13°14	24°10	9°53	2°44	13° 0	4° 3	3°33	10°48	13°38	24°54	25°58	2°27	n.a.	F 17
S 18	23 17 44	21°37'46	25°22	25°21	11° 4	3°17	13° 4	4°11	3°34	10°48	13°37	24°R54	25°55	2°34	n.a.	S 18
S 19	23 21 40	22°37'21	7♋20	26°33	12°14	3°51	13° 7	4°18	3°36	10°R48	13°36	24°52	25°52	2°41	n.a.	S 19
M20	23 25 37	23°36'53	19°11	27°47	13°25	4°24	13°10	4°26	3°37	10°48	13°35	24°49	25°48	2°47	n.a.	M20
T 21	23 29 34	24°36'24	1♌ 1	29° 3	14°35	4°58	13°13	4°34	3°39	10°48	13°34	24°43	25°45	2°54	n.a.	T 21
W22	23 33 30	25°35'52	12°53	0♍21	15°46	5°31	13°16	4°42	3°41	10°48	13°33	24°35	25°42	3° 1	n.a.	W22
T 23	23 37 27	26°35'18	24°52	1°41	16°56	6° 5	13°18	4°50	3°42	10°48	13°32	24°25	25°39	3° 8	n.a.	T 23
F 24	23 41 23	27°34'41	6♍58	3° 1	18° 7	6°39	13°21	4°58	3°44	10°48	13°32	24°14	25°36	3°14	n.a.	F 24
S 25	23 45 20	28°34'03	19°15	4°24	19°18	7°13	13°23	5° 6	3°46	10°48	13°31	24° 3	25°33	3°21	n.a.	S 25
S 26	23 49 17	29°33'21	1♎42	5°48	20°28	7°47	13°25	5°14	3°48	10°48	13°30	23°54	25°29	3°28	n.a.	S 26
M27	23 53 13	0♎32'38	14°21	7°13	21°39	8°21	13°27	5°21	3°50	10°47	13°29	23°46	25°26	3°34	n.a.	M27
T 28	23 57 10	1°31'52	27°10	8°40	22°50	8°55	13°29	5°29	3°52	10°47	13°28	23°40	25°23	3°41	n.a.	T 28
W29	0 1 6	2°31'03	10♏11	10° 8	24° 0	9°29	13°30	5°37	3°54	10°47	13°27	23°37	25°20	3°48	n.a.	W29
T 30	0 5 3	3♎30'12	23♏24	11♍37	25♌11	10♐ 3	13♊31	5♎45	3♐56	10♊46	13♒27	23°D36	25♉17	3♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 6	9s52	2n12	20n53	3n18	24n36	2n11	20s56	1s38	24n44	1n51	0s30	0n21	22s25	0s58	25n 3	2n19	18s50	1s45	19n53	20n 3	25n 8		n.a.
T 2	9 43	15 13	1 7	20 44	3 12	24 25	2 12	21 3	1 36	24 45	1 52	0 33	0 21	22 25	0 58	25 3	2 19	18 50	1 45	19 52	20 3	25 7		n.a.
F 3	9 20	19 59	0s 2	20 32	3 6	24 14	2 12	21 10	1 35	24 46	1 52	0 37	0 21	22 25	0 58	25 3	2 19	18 51	1 45	19 52	20 2	25 6		n.a.
S 4	8 57	23 50	1 13	20 18	2 59	24 2	2 13	21 17	1 34	24 47	1 52	0 40	0 21	22 25	0 58	25 4	2 20	18 51	1 45	19 52	20 1	25 5		n.a.
S 5	8 34	26 23	2 21	20 2	2 52	23 49	2 14	21 23	1 32	24 49	1 53	0 43	0 21	22 25	0 58	25 4	2 20	18 51	1 45	19 52	20 0	25 4		n.a.
M 6	8 11	27 18	3 22	19 45	2 44	23 36	2 14	21 30	1 31	24 50	1 53	0 46	0 21	22 26	0 58	25 4	2 20	18 51	1 45	19 51	20 0	25 2		n.a.
T 7	7 48	26 22	4 12	19 25	2 36	23 22	2 15	21 37	1 30	24 51	1 54	0 49	0 21	22 26	0 58	25 4	2 20	18 52	1 44	19 50	19 59	25 1		n.a.
W 8	7 24	23 34	4 46	19 5	2 28	23 7	2 15	21 43	1 28	24 52	1 54	0 52	0 21	22 26	0 58	25 4	2 20	18 52	1 44	19 48	19 58	25 0		n.a.
T 9	7 1	19 8	5 0	18 42	2 20	22 51	2 15	21 49	1 27	24 53	1 54	0 56	0 20	22 26	0 58	25 4	2 20	18 52	1 44	19 46	19 57	24 59		n.a.
F 10	6 37	13 31	4 54	18 18	2 11	22 35	2 15	21 56	1 26	24 54	1 55	0 59	0 20	22 26	0 58	25 4	2 20	18 52	1 44	19 43	19 56	24 58		n.a.
S 11	6 13	7 10	4 28	17 53	2 3	22 19	2 15	22 2	1 25	24 55	1 55	1 2	0 20	22 26	0 58	25 5	2 20	18 53	1 44	19 40	19 56	24 56		n.a.
S 12	5 49	0 34	3 45	17 27	1 54	22 2	2 15	22 8	1 24	24 56	1 56	1 5	0 20	22 27	0 58	25 5	2 20	18 53	1 44	19 38	19 55	24 55		n.a.
M13	5 25	5n54	2 49	16 59	1 45	21 44	2 14	22 14	1 22	24 57	1 56	1 9	0 20	22 27	0 58	25 5	2 20	18 53	1 44	19 37	19 54	24 54		n.a.
T 14	5 1	11 54	1 44	16 31	1 37	21 25	2 14	22 20	1 21	24 58	1 56	1 12	0 20	22 27	0 58	25 5	2 20	18 53	1 44	19 35	19 53	24 53		n.a.
W15	4 37	17 9	0 36	16 1	1 28	21 6	2 14	22 26	1 20	24 59	1 57	1 15	0 20	22 27	0 58	25 5	2 21	18 54	1 44	19 35	19 53	24 51		n.a.
T 16	4 13	21 28	0n31	15 31	1 19	20 47	2 13	22 32	1 19	25 0	1 57	1 18	0 20	22 28	0 58	25 5	2 21	18 54	1 44	19 35	19 52	24 50		n.a.
F 17	3 49	24 41	1 36	14 59	1 10	20 27	2 12	22 38	1 18	25 1	1 58	1 22	0 20	22 28	0 58	25 5	2 21	18 54	1 44	19 35	19 51	24 49		n.a.
S 18	3 25	26 41	2 35	14 26	1 2	20 6	2 12	22 43	1 16	25 2	1 58	1 25	0 20	22 28	0 58	25 5	2 21	18 54	1 44	19 35	19 50	24 48		n.a.
S 19	3 1	27 24	3 26	13 53	0 53	19 45	2 11	22 49	1 15	25 3	1 58	1 28	0 19	22 28	0 58	25 5	2 21	18 54	1 43	19 35	19 50	24 46		n.a.
M20	2 37	26 51	4 7	13 19	0 45	19 23	2 10	22 54	1 14	25 3	1 59	1 31	0 19	22 29	0 57	25 5	2 21	18 55	1 43	19 34	19 49	24 45		n.a.
T 21	2 12	25 5	4 38	12 44	0 36	19 1	2 9	22 59	1 13	25 4	1 59	1 35	0 19	22 29	0 57	25 6	2 21	18 55	1 43	19 33	19 48	24 44		n.a.
W22	1 48	22 12	4 57	12 8	0 28	18 38	2 8	23 4	1 12	25 5	2 0	1 38	0 19	22 29	0 57	25 6	2 21	18 55	1 43	19 31	19 47	24 42		n.a.
T 23	1 24	18 23	5 4	11 31	0 20	18 15	2 7	23 10	1 11	25 6	2 0	1 41	0 19	22 29	0 57	25 6	2 21	18 55	1 43	19 28	19 46	24 41		n.a.
F 24	0 59	13 47	4 56	10 54	0 12	17 52	2 5	23 14	1 10	25 6	2 0	1 45	0 19	22 30	0 57	25 6	2 21	18 55	1 43	19 25	19 46	24 40		n.a.
S 25	0 35	8 35	4 35	10 16	0 4	17 27	2 4	23 19	1 9	25 7	2 1	1 48	0 19	22 30	0 57	25 6	2 21	18 56	1 43	19 23	19 45	24 38		n.a.
S 26	0 11	2 58	4 1	9 37	0s 4	17 3	2 3	23 24	1 7	25 8	2 1	1 51	0 19	22 30	0 57	25 6	2 21	18 56	1 43	19 20	19 44	24 37		n.a.
M27	0s13	2s52	3 14	8 57	0 11	16 38	2 1	23 29	1 6	25 8	2 2	1 55	0 19	22 31	0 57	25 6	2 22	18 56	1 43	19 18	19 43	24 36		n.a.
T 28	0 38	8 40	2 17	8 17	0 19	16 13	2 0	23 33	1 5	25 9	2 2	1 58	0 19	22 31	0 57	25 6	2 22	18 56	1 43	19 17	19 43	24 34		n.a.
W29	1 2	14 12	1 11	7 37	0 26	15 47	1 58	23 38	1 4	25 10	2 3	2 1	0 18	22 31	0 57	25 6	2 22	18 56	1 42	19 16	19 42	24 33		n.a.
T 30	1s26	19s11	0n 1	6n55	0s33	15n21	1n56	23s42	1s 3	25n10	2n 3	2s 5	0n18	22s32	0s57	25n 6	2n22	18s56	1s42	19n15	19n41	24n32		n.a.

Julian Day Number = -1714179.5, Delta T = 113h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'18, Lahiri = -132°30'18 Julian Calendar 1 Nov. 9407 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9407 BCE (-9406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 8 59	4♎29'19	6♐49	13♍ 8	26♌22	10♐37	13♊32	5♎53	3♐58	10°R46	13°R26	23♉37	25♉14	4♌ 1	n.a.	F 1
S 2	0 12 56	5°28'22	20°28	14°40	27°33	11°12	13°33	6° 1	4° 0	10♊46	13♒25	23°38	25°10	4° 8	n.a.	S 2
S 3	0 16 52	6°27'24	4♑20	16°13	28°44	11°46	13°34	6° 9	4° 2	10°45	13°24	23°R38	25° 7	4°15	n.a.	S 3
M 4	0 20 49	7°26'22	18°26	17°48	29°55	12°20	13°35	6°17	4° 4	10°45	13°24	23°38	25° 4	4°21	n.a.	M 4
T 5	0 24 46	8°25'18	2♒46	19°24	1♍ 6	12°55	13°35	6°25	4° 6	10°44	13°23	23°36	25° 1	4°28	n.a.	T 5
W 6	0 28 42	9°24'11	17°15	21° 2	2°16	13°29	13°R35	6°33	4° 9	10°44	13°22	23°31	24°58	4°35	n.a.	W 6
T 7	0 32 39	10°23'01	1♓51	22°40	3°27	14° 4	13°35	6°41	4°11	10°43	13°22	23°26	24°54	4°42	n.a.	T 7
F 8	0 36 35	11°21'49	16°26	24°21	4°38	14°39	13°35	6°49	4°13	10°43	13°21	23°19	24°51	4°48	n.a.	F 8
S 9	0 40 32	12°20'34	0♈54	26° 2	5°49	15°13	13°35	6°56	4°16	10°42	13°21	23°13	24°48	4°55	n.a.	S 9
S 10	0 44 28	13°19'17	15° 9	27°45	7° 0	15°48	13°34	7° 4	4°18	10°41	13°20	23° 7	24°45	5° 2	n.a.	S 10
M11	0 48 25	14°17'58	29° 5	29°29	8°11	16°23	13°33	7°12	4°21	10°41	13°20	23° 3	24°42	5° 8	n.a.	M11
T 12	0 52 21	15°16'36	12♉39	1♎15	9°22	16°58	13°32	7°20	4°23	10°40	13°19	23° 1	24°39	5°15	n.a.	T 12
W13	0 56 18	16°15'12	25°50	3° 2	10°34	17°32	13°31	7°28	4°26	10°39	13°19	23°D 1	24°35	5°22	n.a.	W13
T 14	1 0 14	17°13'47	8♊39	4°50	11°45	18° 7	13°30	7°36	4°28	10°38	13°18	23° 2	24°32	5°29	n.a.	T 14
F 15	1 4 11	18°12'19	21° 7	6°40	12°56	18°42	13°28	7°44	4°31	10°38	13°18	23° 3	24°29	5°35	n.a.	F 15
S 16	1 8 7	19°10'49	3♋19	8°31	14° 7	19°17	13°27	7°52	4°33	10°37	13°17	23° 5	24°26	5°42	n.a.	S 16
S 17	1 12 4	20° 9'17	15°20	10°24	15°18	19°52	13°25	7°59	4°36	10°36	13°17	23°R 6	24°23	5°49	n.a.	S 17
M18	1 16 0	21° 7'43	27°14	12°18	16°29	20°27	13°23	8° 7	4°39	10°35	13°16	23° 6	24°20	5°56	n.a.	M18
T 19	1 19 57	22° 6'07	9♌ 6	14°13	17°41	21° 2	13°20	8°15	4°41	10°34	13°16	23° 4	24°16	6° 2	n.a.	T 19
W20	1 23 53	23° 4'30	21° 1	16°10	18°52	21°38	13°18	8°23	4°44	10°33	13°16	23° 2	24°13	6° 9	n.a.	W20
T 21	1 27 50	24° 2'50	3♍ 3	18° 9	20° 3	22°13	13°15	8°30	4°47	10°32	13°15	22°58	24°10	6°16	n.a.	T 21
F 22	1 31 46	25° 1'08	15°15	20° 8	21°14	22°48	13°13	8°38	4°50	10°31	13°15	22°53	24° 7	6°22	n.a.	F 22
S 23	1 35 43	25°59'24	27°40	22° 9	22°26	23°23	13°10	8°46	4°52	10°30	13°15	22°49	24° 4	6°29	n.a.	S 23
S 24	1 39 39	26°57'38	10♎19	24°11	23°37	23°59	13° 7	8°54	4°55	10°29	13°15	22°44	24° 0	6°36	n.a.	S 24
M25	1 43 36	27°55'51	23°14	26°14	24°48	24°34	13° 3	9° 1	4°58	10°28	13°14	22°41	23°57	6°43	n.a.	M25
T 26	1 47 32	28°54'01	6♏24	28°19	25°59	25° 9	13° 0	9° 9	5° 1	10°27	13°14	22°39	23°54	6°49	n.a.	T 26
W27	1 51 29	29°52'09	19°49	0♏24	27°11	25°45	12°56	9°17	5° 4	10°26	13°14	22°D38	23°51	6°56	n.a.	W27
T 28	1 55 25	0♏50'15	3♐26	2°29	28°22	26°20	12°52	9°24	5° 7	10°25	13°14	22°39	23°48	7° 3	n.a.	T 28
F 29	1 59 22	1°48'19	17°14	4°35	29°33	26°56	12°48	9°32	5°10	10°24	13°14	22°40	23°45	7° 9	n.a.	F 29
S 30	2 3 18	2°46'20	1♑11	6°42	0♎45	27°31	12°44	9°39	5°13	10°22	13°14	22°41	23°41	7°16	n.a.	S 30
S 31	2 7 15	3♏44'19	15♑16	8♏48	1♎56	28♐ 7	12♊40	9♎47	5♐16	10♊21	13♒14	22♉42	23♉38	7♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s50	23s17	1s11	6n13	0s40	14n54	1n55	23s46	1s 2	25n11	2n 3	2s 8	0n18	22s32	0s57	25n 6	2n22	18s56	1s42	19n16	19n40	24n30		n.a.
S 2	2 14	26 9	2 19	5 31	0 46	14 28	1 53	23 50	1 1	25 11	2 4	2 11	0 18	22 33	0 57	25 6	2 22	18 57	1 42	19 16	19 39	24 29		n.a.
S 3	2 38	27 28	3 21	4 48	0 52	14 0	1 51	23 54	1 0	25 12	2 4	2 14	0 18	22 33	0 57	25 6	2 22	18 57	1 42	19 16	19 39	24 27		n.a.
M 4	3 2	27 2	4 12	4 5	0 58	13 33	1 49	23 57	0 59	25 12	2 5	2 18	0 18	22 33	0 57	25 6	2 22	18 57	1 42	19 16	19 38	24 26		n.a.
T 5	3 26	24 49	4 48	3 21	1 4	13 5	1 47	24 1	0 58	25 13	2 5	2 21	0 18	22 34	0 57	25 6	2 22	18 57	1 42	19 15	19 37	24 25		n.a.
W 6	3 50	20 59	5 6	2 36	1 9	12 37	1 45	24 5	0 57	25 13	2 5	2 24	0 18	22 34	0 57	25 6	2 22	18 57	1 42	19 14	19 36	24 23		n.a.
T 7	4 14	15 52	5 5	1 52	1 14	12 8	1 43	24 8	0 56	25 14	2 6	2 28	0 18	22 35	0 57	25 6	2 22	18 57	1 42	19 13	19 35	24 22		n.a.
F 8	4 38	9 51	4 44	1 7	1 19	11 40	1 41	24 11	0 55	25 14	2 6	2 31	0 18	22 35	0 57	25 6	2 22	18 57	1 42	19 11	19 35	24 20		n.a.
S 9	5 1	3 21	4 4	0 21	1 24	11 11	1 39	24 14	0 54	25 14	2 7	2 34	0 17	22 35	0 57	25 6	2 23	18 57	1 42	19 9	19 34	24 19		n.a.
S 10	5 25	3n14	3 10	0s25	1 28	10 42	1 36	24 17	0 53	25 15	2 7	2 38	0 17	22 36	0 57	25 6	2 23	18 57	1 41	19 8	19 33	24 18		n.a.
M11	5 48	9 32	2 6	1 11	1 31	10 12	1 34	24 20	0 52	25 15	2 8	2 41	0 17	22 36	0 57	25 6	2 23	18 57	1 41	19 7	19 32	24 16		n.a.
T 12	6 12	15 14	0 56	1 57	1 35	9 42	1 32	24 23	0 51	25 15	2 8	2 44	0 17	22 37	0 57	25 6	2 23	18 57	1 41	19 6	19 31	24 15		n.a.
W13	6 35	20 4	0n15	2 44	1 38	9 12	1 29	24 25	0 50	25 16	2 8	2 47	0 17	22 37	0 57	25 6	2 23	18 57	1 41	19 6	19 31	24 13		n.a.
T 14	6 58	23 49	1 24	3 30	1 40	8 42	1 27	24 27	0 49	25 16	2 9	2 51	0 17	22 38	0 57	25 6	2 23	18 58	1 41	19 7	19 30	24 12		n.a.
F 15	7 21	26 20	2 27	4 17	1 42	8 12	1 24	24 30	0 48	25 16	2 9	2 54	0 17	22 38	0 57	25 6	2 23	18 58	1 41	19 7	19 29	24 10		n.a.
S 16	7 44	27 31	3 22	5 4	1 44	7 41	1 22	24 32	0 47	25 16	2 10	2 57	0 17	22 39	0 57	25 6	2 23	18 58	1 41	19 7	19 28	24 9		n.a.
S 17	8 7	27 22	4 7	5 50	1 45	7 11	1 19	24 34	0 46	25 16	2 10	3 1	0 17	22 39	0 57	25 6	2 23	18 58	1 41	19 8	19 27	24 7		n.a.
M18	8 30	25 57	4 41	6 37	1 45	6 40	1 17	24 35	0 45	25 17	2 10	3 4	0 17	22 40	0 57	25 6	2 23	18 58	1 41	19 8	19 27	24 6		n.a.
T 19	8 52	23 23	5 3	7 23	1 45	6 9	1 14	24 37	0 44	25 17	2 11	3 7	0 17	22 40	0 57	25 6	2 23	18 58	1 40	19 7	19 26	24 4		n.a.
W20	9 14	19 50	5 12	8 10	1 45	5 38	1 12	24 38	0 44	25 17	2 11	3 10	0 16	22 41	0 56	25 6	2 23	18 58	1 40	19 7	19 25	24 3		n.a.
T 21	9 37	15 27	5 7	8 55	1 44	5 7	1 9	24 40	0 43	25 17	2 12	3 14	0 16	22 41	0 56	25 6	2 23	18 58	1 40	19 6	19 24	24 1		n.a.
F 22	9 59	10 24	4 49	9 41	1 42	4 35	1 6	24 41	0 42	25 17	2 12	3 17	0 16	22 42	0 56	25 5	2 24	18 58	1 40	19 4	19 23	24 0		n.a.
S 23	10 21	4 51	4 17	10 26	1 40	4 4	1 3	24 42	0 41	25 17	2 12	3 20	0 16	22 42	0 56	25 5	2 24	18 58	1 40	19 3	19 23	23 58		n.a.
S 24	10 42	0s59	3 31	11 10	1 37	3 32	1 1	24 43	0 40	25 17	2 13	3 23	0 16	22 43	0 56	25 5	2 24	18 58	1 40	19 2	19 22	23 57		n.a.
M25	11 4	6 56	2 34	11 53	1 33	3 1	0 58	24 44	0 39	25 17	2 13	3 26	0 16	22 43	0 56	25 5	2 24	18 58	1 40	19 1	19 21	23 55		n.a.
T 26	11 25	12 42	1 28	12 35	1 29	2 29	0 55	24 44	0 38	25 17	2 13	3 30	0 16	22 44	0 56	25 5	2 24	18 57	1 40	19 1	19 20	23 54		n.a.
W27	11 46	18 0	0 16	13 17	1 24	1 57	0 52	24 44	0 37	25 16	2 14	3 33	0 16	22 44	0 56	25 5	2 24	18 57	1 40	19 0	19 19	23 52		n.a.
T 28	12 7	22 28	0s59	13 57	1 19	1 25	0 50	24 45	0 36	25 16	2 14	3 36	0 16	22 45	0 56	25 5	2 24	18 57	1 40	19 1	19 18	23 51		n.a.
F 29	12 28	25 44	2 11	14 35	1 13	0 54	0 47	24 45	0 36	25 16	2 15	3 39	0 16	22 45	0 56	25 5	2 24	18 57	1 39	19 1	19 18	23 49		n.a.
S 30	12 49	27 27	3 16	15 13	1 6	0 22	0 44	24 45	0 35	25 16	2 15	3 42	0 16	22 46	0 56	25 5	2 24	18 57	1 39	19 1	19 17	23 47		n.a.
S 31	13s 9	27s26	4s10	15s48	0s58	0s10	0n41	24s44	0s34	25n16	2n15	3s45	0n16	22s46	0s56	25n 4	2n24	18s57	1s39	19n 1	19n16	23n46		n.a.

Julian Day Number = -1714149.5, Delta T = 113h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'14, Lahiri = -132°30'14 Julian Calendar 1 Dec. 9407 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9407 BCE

The year -9406 astronomical counting style corresponds to year 9407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 11 11	4♑42'16	29♉26	10♑55	3♎ 8	28♐43	12°R35	9♎54	5♐19	10°R20	13°R14	22°R43	23♉35	7♌30	n.a.	M 1
T 2	2 15 8	5°40'11	13♒39	13° 1	4°19	29°18	12♊31	10° 2	5°22	10♊19	13°D14	22♉43	23°32	7°36	n.a.	T 2
W 3	2 19 4	6°38'03	27°54	15° 5	5°31	29°54	12°26	10° 9	5°25	10°18	13♒14	22°42	23°29	7°43	n.a.	W 3
T 4	2 23 1	7°35'54	12♓ 7	17° 9	6°42	0♉30	12°21	10°16	5°28	10°16	13°14	22°40	23°25	7°50	n.a.	T 4
F 5	2 26 57	8°33'41	26°15	19°12	7°53	1° 6	12°16	10°24	5°32	10°15	13°14	22°39	23°22	7°56	n.a.	F 5
S 6	2 30 53	9°31'27	10♈14	21°12	9° 5	1°41	12°11	10°31	5°35	10°14	13°14	22°37	23°19	8° 3	n.a.	S 6
S 7	2 34 50	10°29'11	24° 2	23°10	10°16	2°17	12° 5	10°38	5°38	10°12	13°14	22°36	23°16	8°10	n.a.	S 7
M 8	2 38 46	11°26'53	7♉35	25° 6	11°28	2°53	12° 0	10°46	5°41	10°11	13°14	22°35	23°13	8°17	n.a.	M 8
T 9	2 42 43	12°24'34	20°52	27° 0	12°39	3°29	11°54	10°53	5°44	10°10	13°14	22°D34	23°10	8°23	n.a.	T 9
W10	2 46 39	13°22'12	3♊51	28°50	13°51	4° 5	11°49	11° 0	5°48	10° 8	13°14	22°35	23° 6	8°30	n.a.	W10
T 11	2 50 36	14°19'49	16°33	0♐37	15° 3	4°41	11°43	11° 7	5°51	10° 7	13°14	22°35	23° 3	8°37	n.a.	T 11
F 12	2 54 32	15°17'25	28°58	2°21	16°14	5°17	11°37	11°14	5°54	10° 5	13°15	22°36	23° 0	8°44	n.a.	F 12
S 13	2 58 29	16°14'59	11♋11	4° 1	17°26	5°53	11°31	11°21	5°57	10° 4	13°15	22°36	22°57	8°50	n.a.	S 13
S 14	3 2 25	17°12'32	23°12	5°38	18°38	6°29	11°24	11°28	6° 1	10° 3	13°15	22°37	22°54	8°57	n.a.	S 14
M15	3 6 22	18°10'03	5♌ 8	7°11	19°49	7° 5	11°18	11°35	6° 4	10° 1	13°15	22°37	22°51	9° 4	n.a.	M15
T 16	3 10 18	19° 7'33	17° 1	8°40	21° 1	7°41	11°12	11°42	6° 7	10° 0	13°16	22°R38	22°47	9°10	n.a.	T 16
W17	3 14 15	20° 5'01	28°57	10° 5	22°13	8°17	11° 5	11°49	6°11	9°58	13°16	22°38	22°44	9°17	n.a.	W17
T 18	3 18 11	21° 2'28	11♍ 0	11°25	23°24	8°53	10°58	11°56	6°14	9°57	13°16	22°37	22°41	9°24	n.a.	T 18
F 19	3 22 8	21°59'54	23°14	12°42	24°36	9°29	10°52	12° 2	6°17	9°55	13°17	22°37	22°38	9°31	n.a.	F 19
S 20	3 26 4	22°57'19	5♎43	13°54	25°48	10° 6	10°45	12° 9	6°21	9°54	13°17	22°D37	22°35	9°37	n.a.	S 20
S 21	3 30 1	23°54'42	18°30	15° 2	27° 0	10°42	10°38	12°16	6°24	9°52	13°18	22°37	22°31	9°44	n.a.	S 21
M22	3 33 57	24°52'04	1♑37	16° 6	28°12	11°18	10°31	12°22	6°28	9°51	13°18	22°38	22°28	9°51	n.a.	M22
T 23	3 37 53	25°49'25	15° 4	17° 5	29°23	11°55	10°24	12°29	6°31	9°49	13°19	22°38	22°25	9°57	n.a.	T 23
W24	3 41 50	26°46'45	28°50	18° 0	0♑35	12°31	10°17	12°35	6°34	9°47	13°19	22°R38	22°22	10° 4	n.a.	W24
T 25	3 45 46	27°44'03	12♐53	18°50	1°47	13° 7	10° 9	12°42	6°38	9°46	13°20	22°37	22°19	10°11	n.a.	T 25
F 26	3 49 43	28°41'20	27° 8	19°35	2°59	13°44	10° 2	12°48	6°41	9°44	13°20	22°37	22°16	10°18	n.a.	F 26
S 27	3 53 39	29°38'36	11♉32	20°16	4°11	14°20	9°55	12°54	6°45	9°43	13°21	22°36	22°12	10°24	n.a.	S 27
S 28	3 57 36	0♐35'50	25°58	20°52	5°23	14°57	9°47	13° 1	6°48	9°41	13°21	22°35	22° 9	10°31	n.a.	S 28
M29	4 1 32	1°33'03	10♒23	21°23	6°35	15°33	9°40	13° 7	6°52	9°40	13°22	22°35	22° 6	10°38	n.a.	M29
T 30	4 5 29	2°30'14	24°43	21°50	7°47	16°10	9°33	13°13	6°55	9°38	13°23	22°34	22° 3	10°45	n.a.	T 30
W31	4 9 25	3♐27'24	8♓53	22♐11	8♑59	16♉46	9♊25	13♎19	6♐58	9♊36	13♒23	22°D34	22♉ 0	10♌51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s29	25s37	4s49	16s22	0s50	0s42	0n38	24s44	0s33	25n15	2n16	3s48	0n15	22s47	0s56	25n 4	2n24	18s57	1s39	19n 2	19n15	23n44		n.a.
T 2	13 49	22 11	5 11	16 54	0 42	1 14	0 36	24 43	0 32	25 15	2 16	3 51	0 15	22 47	0 56	25 4	2 24	18 57	1 39	19 2	19 14	23 43		n.a.
W 3	14 9	17 27	5 14	17 23	0 33	1 45	0 33	24 43	0 31	25 15	2 16	3 55	0 15	22 48	0 56	25 4	2 24	18 57	1 39	19 1	19 14	23 41		n.a.
T 4	14 28	11 47	4 57	17 51	0 23	2 17	0 30	24 42	0 30	25 14	2 17	3 58	0 15	22 49	0 56	25 4	2 24	18 57	1 39	19 1	19 13	23 39		n.a.
F 5	14 48	5 32	4 23	18 16	0 13	2 49	0 27	24 41	0 30	25 14	2 17	4 1	0 15	22 49	0 56	25 4	2 24	18 57	1 39	19 1	19 12	23 38		n.a.
S 6	15 7	0n56	3 33	18 39	0 2	3 20	0 24	24 40	0 29	25 14	2 17	4 4	0 15	22 50	0 56	25 4	2 24	18 57	1 39	19 0	19 11	23 36		n.a.
S 7	15 25	7 17	2 31	19 0	0n 9	3 52	0 21	24 38	0 28	25 13	2 18	4 7	0 15	22 50	0 56	25 4	2 24	18 56	1 39	19 0	19 10	23 35		n.a.
M 8	15 44	13 11	1 22	19 19	0 20	4 23	0 19	24 37	0 27	25 13	2 18	4 10	0 15	22 51	0 56	25 3	2 25	18 56	1 38	19 0	19 9	23 33		n.a.
T 9	16 2	18 23	0 9	19 36	0 31	4 55	0 16	24 35	0 26	25 12	2 18	4 13	0 15	22 51	0 56	25 3	2 25	18 56	1 38	18 59	19 9	23 31		n.a.
W10	16 20	22 36	1n 2	19 50	0 43	5 26	0 13	24 33	0 26	25 12	2 18	4 16	0 15	22 52	0 56	25 3	2 25	18 56	1 38	18 59	19 8	23 30		n.a.
T 11	16 38	25 37	2 9	20 2	0 54	5 57	0 10	24 31	0 25	25 11	2 19	4 19	0 15	22 53	0 56	25 3	2 25	18 56	1 38	19 0	19 7	23 28		n.a.
F 12	16 56	27 19	3 8	20 12	1 6	6 28	0 8	24 29	0 24	25 11	2 19	4 21	0 15	22 53	0 56	25 3	2 25	18 56	1 38	19 0	19 6	23 26		n.a.
S 13	17 13	27 39	3 57	20 21	1 17	6 59	0 5	24 26	0 23	25 10	2 19	4 24	0 14	22 54	0 56	25 3	2 25	18 56	1 38	19 0	19 5	23 25		n.a.
S 14	17 30	26 39	4 36	20 28	1 29	7 29	0 2	24 24	0 22	25 9	2 19	4 27	0 14	22 54	0 56	25 2	2 25	18 55	1 38	19 0	19 5	23 23		n.a.
M15	17 46	24 27	5 2	20 33	1 40	8 0	0s 1	24 21	0 22	25 9	2 20	4 30	0 14	22 55	0 56	25 2	2 25	18 55	1 38	19 0	19 4	23 21		n.a.
T 16	18 3	21 12	5 15	20 37	1 51	8 30	0 3	24 18	0 21	25 8	2 20	4 33	0 14	22 55	0 56	25 2	2 25	18 55	1 38	19 0	19 3	23 20		n.a.
W17	18 19	17 5	5 14	20 39	2 2	9 0	0 6	24 15	0 20	25 7	2 20	4 36	0 14	22 56	0 56	25 2	2 25	18 55	1 38	19 0	19 2	23 18		n.a.
T 18	18 34	12 16	5 0	20 41	2 12	9 30	0 9	24 12	0 19	25 6	2 20	4 39	0 14	22 57	0 56	25 2	2 25	18 55	1 37	19 0	19 1	23 16		n.a.
F 19	18 50	6 55	4 32	20 41	2 22	10 0	0 11	24 9	0 18	25 6	2 21	4 41	0 14	22 57	0 56	25 1	2 25	18 54	1 37	19 0	19 0	23 15		n.a.
S 20	19 5	1 11	3 51	20 41	2 31	10 29	0 14	24 5	0 18	25 5	2 21	4 44	0 14	22 58	0 56	25 1	2 25	18 54	1 37	19 0	18 59	23 13		n.a.
S 21	19 20	4s45	2 58	20 40	2 40	10 59	0 17	24 1	0 17	25 4	2 21	4 47	0 14	22 58	0 56	25 1	2 25	18 54	1 37	19 0	18 59	23 11		n.a.
M22	19 34	10 38	1 54	20 39	2 49	11 27	0 19	23 58	0 16	25 3	2 21	4 50	0 14	22 59	0 56	25 1	2 25	18 54	1 37	19 0	18 58	23 9		n.a.
T 23	19 49	16 12	0 42	20 37	2 56	11 56	0 22	23 54	0 15	25 2	2 21	4 52	0 14	23 0	0 56	25 1	2 25	18 53	1 37	19 0	18 57	23 8		n.a.
W24	20 2	21 5	0s34	20 35	3 3	12 25	0 24	23 49	0 15	25 1	2 22	4 55	0 14	23 0	0 56	25 0	2 25	18 53	1 37	19 0	18 56	23 6		n.a.
T 25	20 16	24 52	1 50	20 33	3 10	12 53	0 27	23 45	0 14	25 0	2 22	4 58	0 13	23 1	0 56	25 0	2 25	18 53	1 37	19 0	18 55	23 4		n.a.
F 26	20 29	27 9	2 59	20 31	3 16	13 21	0 29	23 41	0 13	24 59	2 22	5 0	0 13	23 1	0 56	25 0	2 25	18 53	1 37	19 0	18 54	23 2		n.a.
S 27	20 42	27 38	3 58	20 29	3 21	13 48	0 31	23 36	0 12	24 58	2 22	5 3	0 13	23 2	0 56	25 0	2 25	18 52	1 36	19 0	18 54	23 1		n.a.
S 28	20 54	26 14	4 43	20 28	3 25	14 15	0 34	23 31	0 12	24 57	2 22	5 5	0 13	23 3	0 56	24 59	2 25	18 52	1 36	19 0	18 53	22 59		n.a.
M29	21 7	23 7	5 9	20 27	3 28	14 42	0 36	23 26	0 11	24 56	2 22	5 8	0 13	23 3	0 56	24 59	2 25	18 52	1 36	19 0	18 52	22 57		n.a.
T 30	21 18	18 38	5 16	20 26	3 30	15 8	0 38	23 21	0 10	24 55	2 22	5 11	0 13	23 4	0 56	24 59	2 25	18 52	1 36	18 59	18 51	22 55		n.a.
W31	21s30	13s 9	5s 3	20s26	3n32	15s35	0s40	23s15	0s10	24n54	2n22	5s13	0n13	23s 4	0s56	24n59	2n25	18s51	1s36	18n59	18n50	22n54		n.a.

Julian Day Number = -1714118.5, Delta T = 113h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'09, Lahiri = -132°30'10 Julian Calendar 1 Jan. 9406 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9407 BCE

The year -9405 astronomical counting style corresponds to year 9406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 22	4♐24'32	22♓53	22♐28	10♏11	17♑23	9°R18	13♎25	7♐ 2	9°R35	13♒24	22♉35	21♉57	10♌58	n.a.	T 1
F 2	4 17 18	5°21'39	6♈40	22°40	11°23	18° 0	9♊10	13°31	7° 5	9♊33	13°25	22°35	21°53	11° 5	n.a.	F 2
S 3	4 21 15	6°18'45	20°15	22°47	12°36	18°36	9° 2	13°37	7° 9	9°32	13°25	22°37	21°50	11°11	n.a.	S 3
S 4	4 25 11	7°15'49	3♉36	22°R49	13°48	19°13	8°55	13°43	7°12	9°30	13°26	22°38	21°47	11°18	n.a.	S 4
M 5	4 29 8	8°12'53	16°45	22°47	15° 0	19°50	8°47	13°48	7°16	9°28	13°27	22°R38	21°44	11°25	n.a.	M 5
T 6	4 33 4	9° 9'55	29°40	22°40	16°12	20°26	8°40	13°54	7°19	9°27	13°28	22°38	21°41	11°32	n.a.	T 6
W 7	4 37 1	10° 6'57	12♊22	22°28	17°24	21° 3	8°32	14° 0	7°23	9°25	13°28	22°37	21°37	11°38	n.a.	W 7
T 8	4 40 57	11° 3'58	24°51	22°13	18°37	21°40	8°24	14° 5	7°26	9°24	13°29	22°35	21°34	11°45	n.a.	T 8
F 9	4 44 54	12° 0'58	7♋ 9	21°53	19°49	22°17	8°17	14°11	7°29	9°22	13°30	22°33	21°31	11°52	n.a.	F 9
S 10	4 48 50	12°57'57	19°16	21°31	21° 1	22°53	8° 9	14°16	7°33	9°20	13°31	22°30	21°28	11°59	n.a.	S 10
S 11	4 52 47	13°54'56	1♌16	21° 5	22°14	23°30	8° 2	14°21	7°36	9°19	13°32	22°27	21°25	12° 5	n.a.	S 11
M12	4 56 43	14°51'54	13°11	20°36	23°26	24° 7	7°54	14°27	7°40	9°17	13°33	22°24	21°22	12°12	n.a.	M12
T 13	5 0 40	15°48'52	25° 4	20° 5	24°38	24°44	7°47	14°32	7°43	9°15	13°34	22°21	21°18	12°19	n.a.	T 13
W14	5 4 36	16°45'49	6♍59	19°33	25°51	25°21	7°39	14°37	7°47	9°14	13°35	22°20	21°15	12°25	n.a.	W14
T 15	5 8 33	17°42'46	19° 0	18°59	27° 3	25°58	7°32	14°42	7°50	9°12	13°36	22°D19	21°12	12°32	n.a.	T 15
F 16	5 12 29	18°39'42	1♎13	18°25	28°16	26°35	7°25	14°47	7°53	9°11	13°37	22°20	21° 9	12°39	n.a.	F 16
S 17	5 16 26	19°36'39	13°41	17°51	29°29	27°12	7°17	14°52	7°57	9° 9	13°38	22°21	21° 6	12°46	n.a.	S 17
S 18	5 20 22	20°33'35	26°30	17°18	0♐41	27°49	7°10	14°57	8° 0	9° 8	13°39	22°23	21° 2	12°52	n.a.	S 18
M19	5 24 19	21°30'31	9♏41	16°46	1°54	28°26	7° 3	15° 1	8° 4	9° 6	13°40	22°24	20°59	12°59	n.a.	M19
T 20	5 28 15	22°27'26	23°17	16°15	3° 6	29° 3	6°56	15° 6	8° 7	9° 4	13°41	22°R25	20°56	13° 6	n.a.	T 20
W21	5 32 12	23°24'22	7♐18	15°47	4°19	29°40	6°49	15°11	8°10	9° 3	13°42	22°24	20°53	13°12	n.a.	W21
T 22	5 36 8	24°21'17	21°40	15°21	5°32	0♒18	6°42	15°15	8°14	9° 1	13°43	22°22	20°50	13°19	n.a.	T 22
F 23	5 40 5	25°18'13	6♑20	14°59	6°45	0°55	6°35	15°19	8°17	9° 0	13°44	22°18	20°47	13°26	n.a.	F 23
S 24	5 44 2	26°15'07	21°10	14°40	7°57	1°32	6°28	15°24	8°20	8°58	13°45	22°13	20°43	13°33	n.a.	S 24
S 25	5 47 58	27°12'02	6♒ 2	14°25	9°10	2° 9	6°21	15°28	8°24	8°57	13°46	22° 8	20°40	13°39	n.a.	S 25
M26	5 51 55	28° 8'56	20°48	14°14	10°23	2°47	6°15	15°32	8°27	8°55	13°47	22° 4	20°37	13°46	n.a.	M26
T 27	5 55 51	29° 5'49	5♓21	14° 7	11°36	3°24	6° 8	15°36	8°30	8°54	13°49	22° 1	20°34	13°53	n.a.	T 27
W28	5 59 48	0♑ 2'42	19♓37	14°D 5	12♐49	4♒ 1	6♊ 2	15♎40	8♐34	8♊52	13♒50	21♉59	20♉31	14♌ 0	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	7s 4	4s33	20s27	3n32	16s 0	0s43	23s10	0s 9	24n53	2n22	5s16	0n13	23s 5	0s56	24n59	2n25	18s51	1s36	18n59	18n49	22n52		n.a.
F 2	21 52	0 44	3 47	20 28	3 31	16 26	0 45	23 4	0 8	24 52	2 23	5 18	0 13	23 6	0 56	24 58	2 25	18 51	1 36	19 0	18 49	22 50		n.a.
S 3	22 2	5n33	2 49	20 30	3 29	16 50	0 47	22 58	0 7	24 51	2 23	5 20	0 13	23 6	0 56	24 58	2 25	18 50	1 36	19 0	18 48	22 48		n.a.
S 4	22 12	11 30	1 43	20 33	3 27	17 15	0 49	22 52	0 7	24 50	2 23	5 23	0 13	23 7	0 56	24 58	2 25	18 50	1 36	19 0	18 47	22 46		n.a.
M 5	22 21	16 51	0 32	20 37	3 22	17 39	0 51	22 46	0 6	24 48	2 23	5 25	0 13	23 7	0 56	24 58	2 25	18 50	1 36	19 0	18 46	22 45		n.a.
T 6	22 31	21 20	0n39	20 42	3 17	18 3	0 53	22 40	0 5	24 47	2 23	5 28	0 12	23 8	0 56	24 57	2 25	18 49	1 36	19 0	18 45	22 43		n.a.
W 7	22 39	24 45	1 46	20 48	3 11	18 26	0 55	22 34	0 5	24 46	2 23	5 30	0 12	23 9	0 56	24 57	2 25	18 49	1 35	19 0	18 44	22 41		n.a.
T 8	22 48	26 53	2 48	20 54	3 3	18 48	0 57	22 27	0 4	24 45	2 23	5 32	0 12	23 9	0 56	24 57	2 25	18 49	1 35	19 0	18 43	22 39		n.a.
F 9	22 56	27 40	3 41	21 2	2 55	19 11	0 58	22 20	0 3	24 43	2 23	5 34	0 12	23 10	0 56	24 57	2 25	18 48	1 35	18 59	18 43	22 37		n.a.
S 10	23 3	27 5	4 23	21 10	2 45	19 32	1 0	22 13	0 2	24 42	2 23	5 37	0 12	23 10	0 56	24 56	2 25	18 48	1 35	18 58	18 42	22 35		n.a.
S 11	23 11	25 15	4 52	21 19	2 34	19 53	1 2	22 6	0 2	24 41	2 23	5 39	0 12	23 11	0 56	24 56	2 25	18 48	1 35	18 57	18 41	22 34		n.a.
M12	23 18	22 19	5 9	21 29	2 22	20 14	1 3	21 59	0 1	24 40	2 23	5 41	0 12	23 12	0 56	24 56	2 25	18 47	1 35	18 57	18 40	22 32		n.a.
T 13	23 24	18 28	5 13	21 39	2 9	20 34	1 5	21 51	0 0	24 38	2 23	5 43	0 12	23 12	0 56	24 56	2 25	18 47	1 35	18 56	18 39	22 30		n.a.
W14	23 30	13 53	5 3	21 51	1 56	20 54	1 6	21 44	0n 0	24 37	2 23	5 45	0 12	23 13	0 56	24 55	2 25	18 47	1 35	18 56	18 38	22 28		n.a.
T 15	23 36	8 45	4 40	22 2	1 41	21 13	1 8	21 36	0 1	24 36	2 23	5 47	0 12	23 13	0 56	24 55	2 25	18 46	1 35	18 55	18 37	22 26		n.a.
F 16	23 41	3 13	4 4	22 14	1 27	21 31	1 9	21 28	0 2	24 34	2 23	5 49	0 12	23 14	0 56	24 55	2 25	18 46	1 35	18 56	18 37	22 24		n.a.
S 17	23 46	2s34	3 16	22 26	1 11	21 49	1 11	21 20	0 2	24 33	2 23	5 51	0 12	23 15	0 56	24 55	2 25	18 45	1 34	18 56	18 36	22 22		n.a.
S 18	23 50	8 25	2 17	22 38	0 56	22 6	1 12	21 12	0 3	24 32	2 22	5 53	0 11	23 15	0 56	24 54	2 25	18 45	1 34	18 56	18 35	22 20		n.a.
M19	23 54	14 5	1 9	22 51	0 40	22 23	1 13	21 4	0 4	24 30	2 22	5 55	0 11	23 16	0 56	24 54	2 25	18 45	1 34	18 57	18 34	22 19		n.a.
T 20	23 58	19 15	0s 5	23 3	0 24	22 39	1 14	20 55	0 4	24 29	2 22	5 57	0 11	23 16	0 56	24 54	2 25	18 44	1 34	18 57	18 33	22 17		n.a.
W21	24 1	23 32	1 20	23 16	0 8	22 54	1 16	20 47	0 5	24 28	2 22	5 59	0 11	23 17	0 56	24 53	2 25	18 44	1 34	18 57	18 32	22 15		n.a.
T 22	24 3	26 28	2 33	23 29	0s 7	23 9	1 17	20 38	0 6	24 26	2 22	6 1	0 11	23 18	0 56	24 53	2 25	18 43	1 34	18 56	18 31	22 13		n.a.
F 23	24 6	27 38	3 36	23 41	0 22	23 23	1 18	20 29	0 6	24 25	2 22	6 3	0 11	23 18	0 56	24 53	2 25	18 43	1 34	18 55	18 31	22 11		n.a.
S 24	24 8	26 51	4 26	23 53	0 37	23 37	1 18	20 20	0 7	24 24	2 22	6 5	0 11	23 19	0 56	24 53	2 25	18 43	1 34	18 54	18 30	22 9		n.a.
S 25	24 9	24 9	4 58	24 5	0 51	23 49	1 19	20 11	0 7	24 22	2 22	6 6	0 11	23 19	0 56	24 52	2 25	18 42	1 34	18 53	18 29	22 7		n.a.
M26	24 10	19 53	5 10	24 17	1 4	24 2	1 20	20 1	0 8	24 21	2 21	6 8	0 11	23 20	0 56	24 52	2 25	18 42	1 34	18 51	18 28	22 5		n.a.
T 27	24 11	14 30	5 2	24 29	1 17	24 13	1 21	19 52	0 9	24 19	2 21	6 10	0 11	23 20	0 56	24 52	2 25	18 41	1 34	18 50	18 27	22 3		n.a.
W28	24s11	8s25	4s35	24s40	1s28	24s24	1s22	19s42	0n 9	24n18	2n21	6s11	0n11	23s21	0s56	24n52	2n25	18s41	1s33	18n50	18n26	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -1714087.5, Delta T = 113h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'05, Lahiri = -132°30'05 Julian Calendar 1 Feb. 9406 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 44	0♓59'34	3♈34	14♐ 7	14♐ 2	4♒39	5°R55	15♎44	8♐37	8°R51	13♒51	21°D58	20♉28	14♌ 6	n.a.	T 1
F 2	6 7 41	1°56'27	17°12	14°14	15°15	5°16	5♊49	15°48	8°40	8♊49	13°52	21♉59	20°24	14°13	n.a.	F 2
S 3	6 11 37	2°53'18	0♉31	14°25	16°28	5°54	5°43	15°51	8°43	8°48	13°53	22° 0	20°21	14°20	n.a.	S 3
S 4	6 15 34	3°50'10	13°33	14°41	17°41	6°31	5°37	15°55	8°47	8°46	13°55	22° 2	20°18	14°26	n.a.	S 4
M 5	6 19 30	4°47'02	26°21	15° 2	18°54	7° 9	5°31	15°59	8°50	8°45	13°56	22°R 2	20°15	14°33	n.a.	M 5
T 6	6 23 27	5°43'53	8♊56	15°27	20° 7	7°46	5°26	16° 2	8°53	8°44	13°57	22° 0	20°12	14°40	n.a.	T 6
W 7	6 27 24	6°40'45	21°21	15°57	21°20	8°24	5°20	16° 5	8°56	8°42	13°58	21°57	20° 8	14°47	n.a.	W 7
T 8	6 31 20	7°37'37	3♋37	16°32	22°33	9° 1	5°15	16° 9	8°59	8°41	14° 0	21°51	20° 5	14°53	n.a.	T 8
F 9	6 35 17	8°34'29	15°45	17°11	23°46	9°39	5°10	16°12	9° 2	8°40	14° 1	21°44	20° 2	15° 0	n.a.	F 9
S 10	6 39 13	9°31'21	27°46	17°54	25° 0	10°17	5° 4	16°15	9° 5	8°38	14° 2	21°36	19°59	15° 7	n.a.	S 10
S 11	6 43 10	10°28'14	9♌42	18°42	26°13	10°54	4°59	16°18	9° 9	8°37	14° 4	21°27	19°56	15°14	n.a.	S 11
M12	6 47 7	11°25'07	21°35	19°34	27°26	11°32	4°54	16°21	9°12	8°36	14° 5	21°18	19°53	15°20	n.a.	M12
T 13	6 51 3	12°22'00	3♍27	20°30	28°40	12°10	4°50	16°23	9°15	8°34	14° 7	21°11	19°49	15°27	n.a.	T 13
W14	6 55 0	13°18'54	15°21	21°31	29°53	12°47	4°45	16°26	9°18	8°33	14° 8	21° 5	19°46	15°34	n.a.	W14
T 15	6 58 56	14°15'49	27°22	22°36	1♓ 6	13°25	4°41	16°28	9°21	8°32	14° 9	21° 1	19°43	15°40	n.a.	T 15
F 16	7 2 53	15°12'44	9♎32	23°44	2°20	14° 3	4°37	16°31	9°24	8°31	14°11	21° 0	19°40	15°47	n.a.	F 16
S 17	7 6 49	16° 9'40	21°57	24°57	3°33	14°41	4°32	16°33	9°26	8°29	14°12	21°D 0	19°37	15°54	n.a.	S 17
S 18	7 10 46	17° 6'37	4♏42	26°13	4°47	15°19	4°29	16°35	9°29	8°28	14°14	21° 1	19°34	16° 1	n.a.	S 18
M19	7 14 43	18° 3'35	17°51	27°33	6° 0	15°57	4°25	16°38	9°32	8°27	14°15	21°R 1	19°30	16° 7	n.a.	M19
T 20	7 18 39	19° 0'34	1♐27	28°58	7°14	16°35	4°21	16°40	9°35	8°26	14°16	21° 1	19°27	16°14	n.a.	T 20
W21	7 22 36	19°57'34	15°31	0♓25	8°27	17°13	4°18	16°42	9°38	8°25	14°18	20°59	19°24	16°21	n.a.	W21
T 22	7 26 33	20°54'35	0♓ 2	1°57	9°41	17°51	4°14	16°43	9°41	8°24	14°19	20°54	19°21	16°28	n.a.	T 22
F 23	7 30 29	21°51'37	14°56	3°32	10°55	18°29	4°11	16°45	9°44	8°23	14°21	20°47	19°18	16°34	n.a.	F 23
S 24	7 34 26	22°48'39	0♒ 4	5°11	12° 9	19° 7	4° 8	16°47	9°46	8°22	14°22	20°39	19°14	16°41	n.a.	S 24
S 25	7 38 22	23°45'42	15°16	6°53	13°22	19°45	4° 6	16°48	9°49	8°21	14°24	20°29	19°11	16°48	n.a.	S 25
M26	7 42 19	24°42'46	0♓22	8°38	14°36	20°23	4° 3	16°50	9°52	8°20	14°25	20°21	19° 8	16°54	n.a.	M26
T 27	7 46 16	25°39'50	15°12	10°26	15°50	21° 2	4° 1	16°51	9°54	8°19	14°27	20°14	19° 5	17° 1	n.a.	T 27
W28	7 50 12	26°36'55	29°40	12°17	17° 4	21°40	3°58	16°52	9°57	8°18	14°28	20° 9	19° 2	17° 8	n.a.	W28
T 29	7 54 9	27°34'01	13♈43	14°11	18°17	22°18	3°56	16°53	10° 0	8°17	14°30	20° 6	18°59	17°15	n.a.	T 29
F 30	7 58 5	28°31'07	27°20	16° 8	19°31	22°56	3°55	16°54	10° 2	8°16	14°31	20°D 5	18°55	17°21	n.a.	F 30
S 31	8 2 2	29♓28'14	10♉33	18♓ 7	20♓45	23♒35	3♊53	16♎55	10♐ 5	8♊15	14♒33	20♉ 6	18♉52	17♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	2s 4	3s52	24s51	1s39	24s34	1s22	19s32	0n10	24n17	2n21	6s13	0n11	23s21	0s56	24n51	2n25	18s40	1s33	18n50	18n25	21n59		n.a.
F 2	24 10	4n14	2 57	25 2	1 49	24 43	1 23	19 22	0 11	24 15	2 21	6 15	0 10	23 22	0 56	24 51	2 25	18 40	1 33	18 50	18 24	21 57		n.a.
S 3	24 9	10 14	1 54	25 12	1 58	24 51	1 23	19 12	0 11	24 14	2 21	6 16	0 10	23 23	0 56	24 51	2 25	18 40	1 33	18 50	18 24	21 55		n.a.
S 4	24 7	15 40	0 46	25 23	2 7	24 59	1 24	19 2	0 12	24 13	2 20	6 18	0 10	23 23	0 56	24 51	2 25	18 39	1 33	18 51	18 23	21 53		n.a.
M 5	24 5	20 19	0n23	25 32	2 14	25 6	1 24	18 52	0 12	24 12	2 20	6 19	0 10	23 24	0 56	24 50	2 25	18 39	1 33	18 51	18 22	21 51		n.a.
T 6	24 3	23 58	1 30	25 41	2 20	25 13	1 24	18 41	0 13	24 10	2 20	6 21	0 10	23 24	0 57	24 50	2 25	18 38	1 33	18 50	18 21	21 49		n.a.
W 7	24 0	26 25	2 31	25 50	2 26	25 18	1 24	18 31	0 14	24 9	2 20	6 22	0 10	23 25	0 57	24 50	2 25	18 38	1 33	18 50	18 20	21 47		n.a.
T 8	23 57	27 33	3 25	25 58	2 30	25 23	1 25	18 20	0 14	24 8	2 19	6 23	0 10	23 25	0 57	24 50	2 25	18 37	1 33	18 48	18 19	21 45		n.a.
F 9	23 54	27 20	4 8	26 6	2 34	25 27	1 25	18 9	0 15	24 7	2 19	6 25	0 10	23 26	0 57	24 49	2 25	18 37	1 33	18 46	18 18	21 43		n.a.
S 10	23 50	25 50	4 40	26 13	2 36	25 30	1 25	17 58	0 16	24 5	2 19	6 26	0 10	23 26	0 57	24 49	2 25	18 36	1 33	18 44	18 17	21 41		n.a.
S 11	23 45	23 10	4 59	26 19	2 38	25 33	1 25	17 47	0 16	24 4	2 19	6 27	0 10	23 27	0 57	24 49	2 25	18 36	1 33	18 41	18 17	21 39		n.a.
M12	23 40	19 33	5 6	26 24	2 39	25 35	1 25	17 36	0 17	24 3	2 18	6 28	0 10	23 27	0 57	24 49	2 25	18 35	1 32	18 39	18 16	21 37		n.a.
T 13	23 35	15 10	4 59	26 29	2 39	25 35	1 24	17 24	0 17	24 2	2 18	6 30	0 10	23 28	0 57	24 48	2 25	18 35	1 32	18 37	18 15	21 35		n.a.
W14	23 29	10 12	4 39	26 32	2 38	25 36	1 24	17 13	0 18	24 1	2 18	6 31	0 9	23 28	0 57	24 48	2 25	18 34	1 32	18 36	18 14	21 33		n.a.
T 15	23 23	4 50	4 7	26 35	2 36	25 35	1 24	17 1	0 18	24 0	2 18	6 32	0 9	23 29	0 57	24 48	2 25	18 34	1 32	18 35	18 13	21 31		n.a.
F 16	23 17	0s48	3 23	26 36	2 34	25 34	1 24	16 49	0 19	23 58	2 17	6 33	0 9	23 29	0 57	24 48	2 25	18 33	1 32	18 34	18 12	21 29		n.a.
S 17	23 10	6 31	2 29	26 36	2 31	25 32	1 23	16 38	0 20	23 57	2 17	6 34	0 9	23 30	0 57	24 47	2 25	18 33	1 32	18 34	18 11	21 27		n.a.
S 18	23 3	12 9	1 26	26 35	2 27	25 29	1 23	16 26	0 20	23 56	2 17	6 35	0 9	23 30	0 57	24 47	2 25	18 32	1 32	18 34	18 10	21 25		n.a.
M19	22 55	17 25	0 17	26 32	2 22	25 25	1 22	16 13	0 21	23 55	2 16	6 36	0 9	23 31	0 57	24 47	2 25	18 32	1 32	18 34	18 9	21 23		n.a.
T 20	22 47	22 0	0s55	26 28	2 17	25 21	1 22	16 1	0 21	23 54	2 16	6 37	0 9	23 31	0 57	24 47	2 25	18 31	1 32	18 34	18 9	21 21		n.a.
W21	22 39	25 29	2 7	26 22	2 11	25 15	1 21	15 49	0 22	23 53	2 16	6 38	0 9	23 32	0 57	24 46	2 25	18 31	1 32	18 34	18 8	21 19		n.a.
T 22	22 30	27 24	3 12	26 15	2 4	25 9	1 20	15 36	0 23	23 52	2 16	6 38	0 9	23 32	0 57	24 46	2 25	18 30	1 32	18 33	18 7	21 17		n.a.
F 23	22 21	27 24	4 6	26 5	1 57	25 3	1 19	15 24	0 23	23 51	2 15	6 39	0 9	23 33	0 57	24 46	2 24	18 30	1 32	18 31	18 6	21 14		n.a.
S 24	22 11	25 23	4 44	25 54	1 49	24 55	1 19	15 11	0 24	23 51	2 15	6 40	0 8	23 33	0 57	24 46	2 24	18 29	1 32	18 28	18 5	21 12		n.a.
S 25	22 1	21 33	5 2	25 41	1 41	24 47	1 18	14 58	0 24	23 50	2 15	6 41	0 8	23 34	0 57	24 46	2 24	18 29	1 31	18 26	18 4	21 10		n.a.
M26	21 51	16 19	4 58	25 26	1 32	24 38	1 17	14 45	0 25	23 49	2 14	6 41	0 8	23 34	0 57	24 45	2 24	18 28	1 31	18 23	18 3	21 8		n.a.
T 27	21 40	10 12	4 35	25 8	1 23	24 28	1 16	14 32	0 25	23 48	2 14	6 42	0 8	23 35	0 57	24 45	2 24	18 28	1 31	18 21	18 2	21 6		n.a.
W28	21 29	3 42	3 54	24 49	1 13	24 18	1 15	14 19	0 26	23 47	2 14	6 42	0 8	23 35	0 57	24 45	2 24	18 27	1 31	18 20	18 1	21 4		n.a.
T 29	21 17	2n49	3 0	24 27	1 3	24 7	1 14	14 6	0 26	23 47	2 13	6 43	0 8	23 35	0 57	24 45	2 24	18 27	1 31	18 19	18 0	21 2		n.a.
F 30	21 6	9 1	1 58	24 4	0 53	23 55	1 12	13 52	0 27	23 46	2 13	6 43	0 8	23 36	0 57	24 45	2 24	18 26	1 31	18 19	18 0	21 0		n.a.
S 31	20s54	14n39	0s50	23s38	0s43	23s42	1s11	13s39	0n28	23n45	2n13	6s44	0n 8	23s36	0s57	24n44	2n24	18s26	1s31	18n19	17n59	20n57		n.a.

Julian Day Number = -1714059.5, Delta T = 113h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°37'02, Lahiri = -132°30'02 Julian Calendar 1 March 9406 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9407 BCE

The year -9405 astronomical counting style corresponds to year 9406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 59	0♒25'22	23♉26	20♌ 8	21♌59	24♒13	3°R51	16♎56	10♐ 7	8°R14	14♒34	20°R 6	18♉49	17♋35	n.a.	S 1
M 2	8 9 55	1°22'30	6♊ 1	22°10	23°13	24°51	3♊50	16°57	10°10	8♊13	14°36	20♉ 5	18°46	17°42	n.a.	M 2
T 3	8 13 52	2°19'40	18°24	24°14	24°27	25°30	3°49	16°57	10°12	8°13	14°38	20° 2	18°43	17°48	n.a.	T 3
W 4	8 17 49	3°16'51	0♋36	26°19	25°41	26° 8	3°48	16°58	10°14	8°12	14°39	19°56	18°40	17°55	n.a.	W 4
T 5	8 21 45	4°14'02	12°41	28°25	26°55	26°47	3°47	16°58	10°17	8°11	14°41	19°47	18°36	18° 2	n.a.	T 5
F 6	8 25 42	5°11'15	24°40	0♒32	28° 9	27°25	3°47	16°58	10°19	8°10	14°42	19°36	18°33	18° 8	n.a.	F 6
S 7	8 29 39	6° 8'29	6♌36	2°39	29°23	28° 4	3°46	16°58	10°21	8°10	14°44	19°24	18°30	18°15	n.a.	S 7
S 8	8 33 35	7° 5'44	18°29	4°46	0♒37	28°43	3°46	16°R58	10°23	8° 9	14°45	19°10	18°27	18°22	n.a.	S 8
M 9	8 37 32	8° 3'01	0♍21	6°52	1°52	29°21	3°D46	16°58	10°26	8° 8	14°47	18°57	18°24	18°29	n.a.	M 9
T 10	8 41 28	9° 0'18	12°14	8°58	3° 6	29°59	3°46	16°58	10°28	8° 8	14°49	18°46	18°20	18°35	n.a.	T 10
W11	8 45 25	9°57'38	24°10	11° 3	4°20	0♓39	3°46	16°58	10°30	8° 7	14°50	18°36	18°17	18°42	n.a.	W11
T 12	8 49 22	10°54'59	6♎12	13° 8	5°34	1°17	3°47	16°57	10°32	8° 7	14°52	18°30	18°14	18°49	n.a.	T 12
F 13	8 53 18	11°52'21	18°23	15°11	6°49	1°56	3°48	16°57	10°34	8° 6	14°53	18°26	18°11	18°56	n.a.	F 13
S 14	8 57 15	12°49'46	0♏47	17°13	8° 3	2°35	3°49	16°56	10°36	8° 6	14°55	18°24	18° 8	19° 2	n.a.	S 14
S 15	9 1 12	13°47'12	13°28	19°14	9°17	3°14	3°50	16°56	10°38	8° 5	14°56	18°24	18° 5	19° 9	n.a.	S 15
M16	9 5 8	14°44'40	26°32	21°14	10°32	3°53	3°51	16°55	10°40	8° 5	14°58	18°23	18° 1	19°16	n.a.	M16
T 17	9 9 5	15°42'10	10♐ 2	23°13	11°46	4°32	3°52	16°54	10°42	8° 5	15° 0	18°22	17°58	19°22	n.a.	T 17
W18	9 13 2	16°39'41	24° 0	25°10	13° 0	5°11	3°54	16°53	10°44	8° 4	15° 1	18°20	17°55	19°29	n.a.	W18
T 19	9 16 58	17°37'15	8♑28	27° 5	14°15	5°50	3°56	16°52	10°46	8° 4	15° 3	18°14	17°52	19°36	n.a.	T 19
F 20	9 20 55	18°34'51	23°20	28°59	15°29	6°29	3°58	16°50	10°47	8° 4	15° 4	18° 6	17°49	19°43	n.a.	F 20
S 21	9 24 52	19°32'28	8♒31	0♓52	16°44	7° 8	4° 0	16°49	10°49	8° 3	15° 6	17°56	17°46	19°49	n.a.	S 21
S 22	9 28 48	20°30'07	23°50	2°43	17°58	7°47	4° 2	16°47	10°51	8° 3	15° 8	17°45	17°42	19°56	n.a.	S 22
M23	9 32 45	21°27'47	9♓ 7	4°32	19°13	8°26	4° 5	16°46	10°52	8° 3	15° 9	17°34	17°39	20° 3	n.a.	M23
T 24	9 36 41	22°25'30	24° 9	6°21	20°27	9° 5	4° 7	16°44	10°54	8° 3	15°11	17°26	17°36	20°10	n.a.	T 24
W25	9 40 38	23°23'13	8♈49	8° 7	21°42	9°45	4°10	16°42	10°55	8° 3	15°12	17°19	17°33	20°16	n.a.	W25
T 26	9 44 35	24°20'59	23° 1	9°53	22°57	10°24	4°13	16°40	10°57	8° 3	15°14	17°15	17°30	20°23	n.a.	T 26
F 27	9 48 31	25°18'46	6♉44	11°36	24°11	11° 3	4°16	16°38	10°58	8° 3	15°15	17°14	17°26	20°30	n.a.	F 27
S 28	9 52 28	26°16'34	20° 0	13°19	25°26	11°43	4°20	16°36	11° 0	8°D 2	15°17	17°14	17°23	20°36	n.a.	S 28
S 29	9 56 25	27°14'25	2♊51	14°59	26°40	12°22	4°23	16°34	11° 1	8° 2	15°19	17°13	17°20	20°43	n.a.	S 29
M30	10 0 21	28♒12'17	15♊23	16♓39	27♒55	13♓ 2	4♊27	16♎32	11♐ 2	8♊ 3	15♒20	17♉12	17♉17	20♋50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s41	19n30	0n18	23s10	0s33	23s29	1s10	13s25	0n28	23n45	2n12	6s44	0n 8	23s37	0s57	24n44	2n24	18s25	1s31	18n19	17n58	20n55		n.a.
M 2	20 28	23 21	1 23	22 40	0 22	23 15	1 8	13 12	0 29	23 44	2 12	6 45	0 8	23 37	0 57	24 44	2 24	18 24	1 31	18 19	17 57	20 53		n.a.
T 3	20 15	26 3	2 24	22 8	0 12	23 0	1 7	12 58	0 29	23 43	2 11	6 45	0 8	23 38	0 58	24 44	2 24	18 24	1 31	18 18	17 56	20 51		n.a.
W 4	20 2	27 28	3 17	21 34	0 2	22 45	1 6	12 44	0 30	23 43	2 11	6 45	0 7	23 38	0 58	24 44	2 24	18 23	1 31	18 17	17 55	20 49		n.a.
T 5	19 48	27 33	4 0	20 59	0n 9	22 29	1 4	12 30	0 30	23 42	2 11	6 45	0 7	23 38	0 58	24 43	2 24	18 23	1 31	18 14	17 54	20 47		n.a.
F 6	19 33	26 19	4 32	20 22	0 18	22 12	1 3	12 16	0 31	23 42	2 10	6 46	0 7	23 39	0 58	24 43	2 24	18 22	1 31	18 11	17 53	20 44		n.a.
S 7	19 19	23 54	4 52	19 44	0 28	21 55	1 1	12 2	0 31	23 41	2 10	6 46	0 7	23 39	0 58	24 43	2 24	18 22	1 31	18 8	17 52	20 42		n.a.
S 8	19 4	20 29	5 0	19 4	0 37	21 37	0 59	11 48	0 32	23 41	2 10	6 46	0 7	23 39	0 58	24 43	2 24	18 21	1 30	18 4	17 51	20 40		n.a.
M 9	18 49	16 15	4 54	18 24	0 46	21 18	0 58	11 33	0 32	23 41	2 9	6 46	0 7	23 40	0 58	24 43	2 24	18 21	1 30	18 0	17 51	20 38		n.a.
T 10	18 34	11 24	4 35	17 42	0 54	20 59	0 56	11 19	0 33	23 40	2 9	6 46	0 7	23 40	0 58	24 43	2 23	18 20	1 30	17 57	17 50	20 36		n.a.
W11	18 18	6 6	4 5	17 0	1 2	20 39	0 54	11 4	0 33	23 40	2 9	6 46	0 7	23 41	0 58	24 42	2 23	18 20	1 30	17 54	17 49	20 33		n.a.
T 12	18 2	0 33	3 23	16 17	1 10	20 19	0 53	10 50	0 34	23 40	2 8	6 46	0 7	23 41	0 58	24 42	2 23	18 19	1 30	17 52	17 48	20 31		n.a.
F 13	17 46	5s 6	2 31	15 34	1 17	19 58	0 51	10 35	0 34	23 40	2 8	6 46	0 7	23 41	0 58	24 42	2 23	18 19	1 30	17 51	17 47	20 29		n.a.
S 14	17 29	10 41	1 32	14 50	1 23	19 37	0 49	10 20	0 35	23 39	2 7	6 45	0 6	23 42	0 58	24 42	2 23	18 18	1 30	17 51	17 46	20 27		n.a.
S 15	17 12	15 58	0 26	14 7	1 29	19 15	0 47	10 5	0 35	23 39	2 7	6 45	0 6	23 42	0 58	24 42	2 23	18 17	1 30	17 51	17 45	20 25		n.a.
M16	16 55	20 41	0s43	13 23	1 35	18 52	0 45	9 50	0 36	23 39	2 7	6 45	0 6	23 42	0 58	24 42	2 23	18 17	1 30	17 51	17 44	20 22		n.a.
T 17	16 37	24 29	1 51	12 39	1 39	18 29	0 43	9 35	0 37	23 39	2 6	6 45	0 6	23 43	0 58	24 42	2 23	18 16	1 30	17 50	17 43	20 20		n.a.
W18	16 20	26 59	2 56	11 55	1 44	18 5	0 41	9 20	0 37	23 39	2 6	6 44	0 6	23 43	0 58	24 41	2 23	18 16	1 30	17 49	17 42	20 18		n.a.
T 19	16 2	27 45	3 51	11 11	1 47	17 41	0 39	9 5	0 38	23 39	2 6	6 44	0 6	23 43	0 58	24 41	2 23	18 15	1 30	17 48	17 41	20 16		n.a.
F 20	15 43	26 34	4 33	10 28	1 51	17 17	0 37	8 50	0 38	23 39	2 5	6 44	0 6	23 44	0 58	24 41	2 23	18 15	1 30	17 45	17 41	20 13		n.a.
S 21	15 25	23 26	4 56	9 45	1 53	16 52	0 35	8 34	0 38	23 39	2 5	6 43	0 6	23 44	0 58	24 41	2 23	18 14	1 30	17 43	17 40	20 11		n.a.
S 22	15 6	18 39	4 58	9 2	1 56	16 26	0 33	8 19	0 39	23 39	2 4	6 43	0 6	23 44	0 58	24 41	2 23	18 14	1 30	17 39	17 39	20 9		n.a.
M23	14 47	12 41	4 39	8 20	1 57	16 0	0 30	8 3	0 39	23 39	2 4	6 42	0 5	23 45	0 58	24 41	2 23	18 13	1 30	17 36	17 38	20 7		n.a.
T 24	14 28	6 4	4 1	7 38	1 58	15 34	0 28	7 48	0 40	23 39	2 4	6 42	0 5	23 45	0 59	24 41	2 23	18 13	1 29	17 34	17 37	20 4		n.a.
W25	14 8	0n44	3 8	6 57	1 59	15 7	0 26	7 32	0 40	23 40	2 3	6 41	0 5	23 45	0 59	24 41	2 22	18 12	1 29	17 32	17 36	20 2		n.a.
T 26	13 49	7 18	2 4	6 16	1 59	14 40	0 24	7 16	0 41	23 40	2 3	6 40	0 5	23 45	0 59	24 41	2 22	18 12	1 29	17 31	17 35	20 0		n.a.
F 27	13 29	13 19	0 55	5 36	1 59	14 13	0 22	7 1	0 41	23 40	2 3	6 40	0 5	23 46	0 59	24 41	2 22	18 11	1 29	17 30	17 34	19 57		n.a.
S 28	13 9	18 32	0n15	4 57	1 58	13 45	0 19	6 45	0 42	23 40	2 2	6 39	0 5	23 46	0 59	24 40	2 22	18 10	1 29	17 30	17 33	19 55		n.a.
S 29	12 48	22 43	1 22	4 18	1 57	13 17	0 17	6 29	0 42	23 41	2 2	6 38	0 5	23 46	0 59	24 40	2 22	18 10	1 29	17 30	17 32	19 53		n.a.
M30	12s28	25n44	2n23	3s40	1n56	12s48	0s15	6s13	0n43	23n41	2n 2	6s37	0n 5	23s46	0s59	24n40	2n22	18s 9	1s29	17n30	17n31	19n51		n.a.

Julian Day Number = -1714028.5, Delta T = 113h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'57, Lahiri = -132°29'58 Julian Calendar 1 Apr. 9406 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 4 18	29♒10'10	27♊40	18♓17	29♒10	13♓41	4♊31	16°R30	11♐ 4	8♊ 3	15♒22	17°R 9	17♉14	20♌57	n.a.	T 1
W 2	10 8 15	0♓ 8'05	9♋45	19°53	0♓25	14°21	4°35	16♎27	11° 5	8° 3	15°23	17♉ 4	17°11	21° 3	n.a.	W 2
T 3	10 12 11	1° 6'02	21°44	21°28	1°39	15° 0	4°39	16°25	11° 6	8° 3	15°25	16°56	17° 7	21°10	n.a.	T 3
F 4	10 16 8	2° 4'01	3♌38	23° 2	2°54	15°40	4°44	16°22	11° 7	8° 3	15°26	16°45	17° 4	21°17	n.a.	F 4
S 5	10 20 4	3° 2'02	15°31	24°34	4° 9	16°19	4°48	16°19	11° 8	8° 3	15°28	16°32	17° 1	21°24	n.a.	S 5
S 6	10 24 1	4° 0'04	27°24	26° 5	5°24	16°59	4°53	16°16	11° 9	8° 3	15°29	16°19	16°58	21°30	n.a.	S 6
M 7	10 27 58	4°58'09	9♍18	27°35	6°39	17°39	4°58	16°13	11°10	8° 4	15°31	16° 6	16°55	21°37	n.a.	M 7
T 8	10 31 54	5°56'15	21°16	29° 2	7°53	18°18	5° 3	16°10	11°11	8° 4	15°32	15°55	16°51	21°44	n.a.	T 8
W 9	10 35 51	6°54'24	3♎18	0♈29	9° 8	18°58	5° 8	16° 7	11°12	8° 4	15°34	15°45	16°48	21°50	n.a.	W 9
T 10	10 39 47	7°52'35	15°26	1°54	10°23	19°38	5°13	16° 4	11°13	8° 5	15°35	15°39	16°45	21°57	n.a.	T 10
F 11	10 43 44	8°50'49	27°43	3°17	11°38	20°18	5°19	16° 1	11°14	8° 5	15°37	15°35	16°42	22° 4	n.a.	F 11
S 12	10 47 41	9°49'04	10♏12	4°39	12°53	20°58	5°24	15°57	11°14	8° 5	15°38	15°D34	16°39	22°11	n.a.	S 12
S 13	10 51 37	10°47'23	22°56	5°59	14° 8	21°38	5°30	15°54	11°15	8° 6	15°40	15°34	16°36	22°17	n.a.	S 13
M14	10 55 34	11°45'43	5♐58	7°18	15°23	22°18	5°36	15°50	11°16	8° 6	15°41	15°R34	16°32	22°24	n.a.	M14
T 15	10 59 31	12°44'07	19°23	8°34	16°38	22°58	5°42	15°47	11°16	8° 7	15°43	15°34	16°29	22°31	n.a.	T 15
W16	11 3 27	13°42'32	3♑12	9°49	17°53	23°38	5°49	15°43	11°17	8° 8	15°44	15°32	16°26	22°38	n.a.	W16
T 17	11 7 24	14°41'01	17°27	11° 3	19° 8	24°18	5°55	15°39	11°17	8° 8	15°46	15°29	16°23	22°44	n.a.	T 17
F 18	11 11 20	15°39'32	2♒ 7	12°14	20°23	24°58	6° 2	15°35	11°18	8° 9	15°47	15°23	16°20	22°51	n.a.	F 18
S 19	11 15 17	16°38'05	17° 5	13°23	21°38	25°39	6° 8	15°32	11°18	8° 9	15°48	15°15	16°17	22°58	n.a.	S 19
S 20	11 19 14	17°36'41	2♓15	14°30	22°53	26°19	6°15	15°28	11°18	8°10	15°50	15° 6	16°13	23° 4	n.a.	S 20
M21	11 23 10	18°35'19	17°26	15°35	24° 8	26°59	6°22	15°24	11°19	8°11	15°51	14°57	16°10	23°11	n.a.	M21
T 22	11 27 7	19°33'59	2♈27	16°37	25°23	27°40	6°29	15°19	11°19	8°12	15°53	14°50	16° 7	23°18	n.a.	T 22
W23	11 31 3	20°32'41	17°10	17°37	26°38	28°20	6°37	15°15	11°19	8°12	15°54	14°45	16° 4	23°25	n.a.	W23
T 24	11 35 0	21°31'26	1♉28	18°34	27°53	29° 1	6°44	15°11	11°19	8°13	15°55	14°42	16° 1	23°31	n.a.	T 24
F 25	11 38 56	22°30'13	15°18	19°29	29° 8	29°41	6°52	15° 7	11°19	8°14	15°57	14°D41	15°57	23°38	n.a.	F 25
S 26	11 42 53	23°29'02	28°40	20°20	0♈23	0♈22	6°59	15° 2	11°R19	8°15	15°58	14°42	15°54	23°45	n.a.	S 26
S 27	11 46 50	24°27'53	11♊36	21° 8	1°39	1° 2	7° 7	14°58	11°19	8°16	15°59	14°43	15°51	23°51	n.a.	S 27
M28	11 50 46	25°26'46	24°10	21°53	2°54	1°43	7°15	14°54	11°19	8°17	16° 0	14°R44	15°48	23°58	n.a.	M28
T 29	11 54 43	26°25'42	6♋27	22°33	4° 9	2°23	7°23	14°49	11°19	8°18	16° 2	14°43	15°45	24° 5	n.a.	T 29
W30	11 58 39	27°24'39	18°32	23°10	5°24	3° 4	7°32	14°45	11°19	8°19	16° 3	14°41	15°42	24°12	n.a.	W30
T 31	12 2 36	28♓23'39	0♌28	23♈42	6♈39	3♈45	7♊40	14♎40	11♐18	8♊20	16♒ 4	14♉36	15♉38	24♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 7	27n26	3n16	3s 2	1n54	12s19	0s13	5s57	0n43	23n41	2n 1	6s37	0n 5	23s47	0s59	24n40	2n22	18s 9	1s29	17n29	17n30	19n48		n.a.
W 2	11 46	27 48	4 0	2 26	1 51	11 50	0 10	5 41	0 44	23 42	2 1	6 36	0 5	23 47	0 59	24 40	2 22	18 8	1 29	17 27	17 29	19 46		n.a.
T 3	11 25	26 51	4 32	1 50	1 48	11 20	0 8	5 25	0 44	23 42	2 0	6 35	0 4	23 47	0 59	24 40	2 22	18 8	1 29	17 25	17 29	19 44		n.a.
F 4	11 4	24 40	4 52	1 15	1 45	10 51	0 6	5 8	0 45	23 43	2 0	6 34	0 4	23 47	0 59	24 40	2 22	18 7	1 29	17 22	17 28	19 41		n.a.
S 5	10 42	21 27	5 0	0 41	1 41	10 21	0 3	4 52	0 45	23 43	2 0	6 33	0 4	23 47	0 59	24 40	2 22	18 7	1 29	17 18	17 27	19 39		n.a.
S 6	10 21	17 21	4 55	0 7	1 37	9 50	0 1	4 36	0 46	23 44	1 59	6 32	0 4	23 48	0 59	24 40	2 22	18 6	1 29	17 14	17 26	19 37		n.a.
M 7	9 59	12 34	4 36	0n25	1 33	9 20	0n 1	4 20	0 46	23 45	1 59	6 31	0 4	23 48	0 59	24 40	2 22	18 6	1 29	17 10	17 25	19 34		n.a.
T 8	9 37	7 19	4 6	0 57	1 28	8 49	0 4	4 3	0 47	23 45	1 59	6 30	0 4	23 48	0 59	24 40	2 22	18 5	1 29	17 7	17 24	19 32		n.a.
W 9	9 15	1 45	3 24	1 27	1 23	8 18	0 6	3 47	0 47	23 46	1 58	6 29	0 4	23 48	0 59	24 40	2 21	18 5	1 29	17 4	17 23	19 29		n.a.
T 10	8 52	3s56	2 33	1 57	1 17	7 47	0 8	3 30	0 47	23 46	1 58	6 27	0 4	23 48	0 59	24 40	2 21	18 4	1 29	17 2	17 22	19 27		n.a.
F 11	8 30	9 33	1 33	2 26	1 11	7 15	0 11	3 14	0 48	23 47	1 58	6 26	0 3	23 49	1 0	24 40	2 21	18 4	1 29	17 1	17 21	19 25		n.a.
S 12	8 7	14 53	0 28	2 54	1 5	6 44	0 13	2 57	0 48	23 48	1 57	6 25	0 3	23 49	1 0	24 40	2 21	18 3	1 29	17 1	17 20	19 22		n.a.
S 13	7 45	19 43	0s39	3 21	0 59	6 12	0 15	2 41	0 49	23 49	1 57	6 24	0 3	23 49	1 0	24 40	2 21	18 3	1 29	17 1	17 19	19 20		n.a.
M14	7 22	23 43	1 46	3 46	0 52	5 40	0 18	2 24	0 49	23 49	1 57	6 22	0 3	23 49	1 0	24 40	2 21	18 2	1 28	17 1	17 18	19 18		n.a.
T 15	6 59	26 34	2 50	4 11	0 45	5 8	0 20	2 7	0 50	23 50	1 56	6 21	0 3	23 49	1 0	24 40	2 21	18 2	1 28	17 1	17 17	19 15		n.a.
W16	6 36	27 54	3 45	4 34	0 37	4 36	0 22	1 51	0 50	23 51	1 56	6 20	0 3	23 49	1 0	24 40	2 21	18 1	1 28	17 0	17 16	19 13		n.a.
T 17	6 13	27 27	4 29	4 57	0 29	4 4	0 24	1 34	0 50	23 52	1 56	6 18	0 3	23 49	1 0	24 40	2 21	18 1	1 28	16 59	17 15	19 10		n.a.
F 18	5 49	25 6	4 56	5 18	0 21	3 31	0 27	1 17	0 51	23 53	1 55	6 17	0 3	23 50	1 0	24 40	2 21	18 0	1 28	16 57	17 14	19 8		n.a.
S 19	5 26	21 0	5 4	5 38	0 13	2 59	0 29	1 0	0 51	23 54	1 55	6 16	0 3	23 50	1 0	24 40	2 21	18 0	1 28	16 55	17 14	19 6		n.a.
S 20	5 2	15 30	4 51	5 57	0 4	2 26	0 31	0 43	0 52	23 55	1 55	6 14	0 2	23 50	1 0	24 40	2 21	17 59	1 28	16 52	17 13	19 3		n.a.
M21	4 39	9 2	4 17	6 15	0s 5	1 54	0 33	0 26	0 52	23 55	1 54	6 13	0 2	23 50	1 0	24 40	2 21	17 59	1 28	16 50	17 12	19 1		n.a.
T 22	4 15	2 8	3 26	6 31	0 14	1 21	0 35	0 10	0 53	23 56	1 54	6 11	0 2	23 50	1 0	24 40	2 21	17 58	1 28	16 48	17 11	18 58		n.a.
W23	3 51	4n46	2 22	6 46	0 24	0 48	0 38	0n 7	0 53	23 57	1 54	6 9	0 2	23 50	1 0	24 40	2 20	17 58	1 28	16 46	17 10	18 56		n.a.
T 24	3 28	11 15	1 10	6 59	0 33	0 16	0 40	0 24	0 53	23 58	1 53	6 8	0 2	23 50	1 0	24 40	2 20	17 58	1 28	16 45	17 9	18 53		n.a.
F 25	3 4	16 59	0n 3	7 12	0 43	0n17	0 42	0 41	0 54	23 59	1 53	6 6	0 2	23 50	1 0	24 41	2 20	17 57	1 28	16 45	17 8	18 51		n.a.
S 26	2 40	21 42	1 14	7 22	0 53	0 50	0 44	0 58	0 54	24 0	1 53	6 5	0 2	23 50	1 0	24 41	2 20	17 57	1 28	16 45	17 7	18 49		n.a.
S 27	2 16	25 11	2 19	7 31	1 4	1 22	0 46	1 15	0 55	24 2	1 52	6 3	0 2	23 50	1 0	24 41	2 20	17 56	1 28	16 45	17 6	18 46		n.a.
M28	1 52	27 19	3 16	7 39	1 14	1 55	0 48	1 32	0 55	24 3	1 52	6 1	0 1	23 50	1 0	24 41	2 20	17 56	1 28	16 46	17 5	18 44		n.a.
T 29	1 28	28 3	4 2	7 44	1 25	2 27	0 50	1 49	0 55	24 4	1 52	6 0	0 1	23 50	1 1	24 41	2 20	17 55	1 28	16 45	17 4	18 41		n.a.
W30	1 4	27 25	4 36	7 48	1 36	3 0	0 52	2 6	0 56	24 5	1 51	5 58	0 1	23 50	1 1	24 41	2 20	17 55	1 28	16 45	17 3	18 39		n.a.
T 31	0s39	25n31	4n58	7n50	1s46	3n32	0n54	2n23	0n56	24n 6	1n51	5s56	0n 1	23s50	1s 1	24n41	2n20	17s55	1s28	16n43	17n 2	18n36		n.a.

Julian Day Number = -1713998.5, Delta T = 113h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'53, Lahiri = -132°29'54 Julian Calendar 1 May 9406 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9406 BCE

The year -9405 astronomical counting style corresponds to year 9406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 6 32	29♓22'40	12♌21	24♈10	7♈54	4♈26	7♊48	14°R35	11°R18	8♊21	16♒ 5	14°R30	15♉35	24♌25	n.a.	F 1
S 2	12 10 29	0♈21'44	24°13	24°32	9°10	5° 7	7°57	14♎31	11♐18	8°22	16° 7	14♉22	15°32	24°32	n.a.	S 2
S 3	12 14 25	1°20'50	6♍ 8	24°49	10°25	5°47	8° 6	14°26	11°17	8°23	16° 8	14°14	15°29	24°39	n.a.	S 3
M 4	12 18 22	2°19'58	18° 7	25° 1	11°40	6°28	8°15	14°21	11°17	8°24	16° 9	14° 6	15°26	24°45	n.a.	M 4
T 5	12 22 19	3°19'09	0♎12	25°R 6	12°55	7° 9	8°23	14°17	11°16	8°25	16°10	13°59	15°22	24°52	n.a.	T 5
W 6	12 26 15	4°18'22	12°25	25° 4	14°10	7°50	8°33	14°12	11°16	8°26	16°11	13°53	15°19	24°59	n.a.	W 6
T 7	12 30 12	5°17'38	24°46	24°56	15°26	8°31	8°42	14° 7	11°15	8°28	16°12	13°49	15°16	25° 5	n.a.	T 7
F 8	12 34 8	6°16'56	7♏17	24°41	16°41	9°13	8°51	14° 2	11°15	8°29	16°14	13°48	15°13	25°12	n.a.	F 8
S 9	12 38 5	7°16'16	19°59	24°18	17°56	9°54	9° 0	13°57	11°14	8°30	16°15	13°D48	15°10	25°19	n.a.	S 9
S 10	12 42 1	8°15'39	2♐55	23°48	19°11	10°35	9°10	13°53	11°13	8°32	16°16	13°49	15° 7	25°26	n.a.	S 10
M11	12 45 58	9°15'05	16° 5	23°10	20°27	11°16	9°20	13°48	11°12	8°33	16°17	13°50	15° 3	25°32	n.a.	M11
T 12	12 49 54	10°14'34	29°32	22°26	21°42	11°58	9°29	13°43	11°12	8°34	16°18	13°52	15° 0	25°39	n.a.	T 12
W13	12 53 51	11°14'05	13♑17	21°34	22°57	12°39	9°39	13°38	11°11	8°36	16°19	13°R52	14°57	25°46	n.a.	W13
T 14	12 57 47	12°13'39	27°22	20°37	24°12	13°20	9°49	13°33	11°10	8°37	16°20	13°51	14°54	25°53	n.a.	T 14
F 15	13 1 44	13°13'16	11♒44	19°34	25°28	14° 2	9°59	13°28	11° 9	8°39	16°21	13°49	14°51	25°59	n.a.	F 15
S 16	13 5 40	14°12'55	26°21	18°28	26°43	14°43	10° 9	13°23	11° 8	8°40	16°22	13°45	14°48	26° 6	n.a.	S 16
S 17	13 9 37	15°12'37	11♓ 8	17°19	27°58	15°25	10°20	13°18	11° 7	8°42	16°23	13°41	14°44	26°13	n.a.	S 17
M18	13 13 33	16°12'21	25°57	16° 9	29°14	16° 6	10°30	13°13	11° 6	8°43	16°24	13°37	14°41	26°19	n.a.	M18
T 19	13 17 30	17°12'08	10♈42	15° 0	0♉29	16°48	10°40	13° 8	11° 4	8°45	16°25	13°34	14°38	26°26	n.a.	T 19
W20	13 21 26	18°11'58	25°13	13°55	1°44	17°30	10°51	13° 4	11° 3	8°46	16°25	13°31	14°35	26°33	n.a.	W20
T 21	13 25 23	19°11'49	9♉26	12°54	2°59	18°11	11° 2	12°59	11° 2	8°48	16°26	13°D31	14°32	26°40	n.a.	T 21
F 22	13 29 19	20°11'43	23°15	12° 0	4°15	18°53	11°12	12°54	11° 1	8°49	16°27	13°31	14°28	26°46	n.a.	F 22
S 23	13 33 16	21°11'39	6♊40	11°13	5°30	19°35	11°23	12°49	10°59	8°51	16°28	13°32	14°25	26°53	n.a.	S 23
S 24	13 37 12	22°11'37	19°41	10°36	6°45	20°17	11°34	12°44	10°58	8°53	16°29	13°33	14°22	27° 0	n.a.	S 24
M25	13 41 9	23°11'38	2♋20	10° 9	8° 1	20°59	11°45	12°39	10°56	8°54	16°29	13°35	14°19	27° 6	n.a.	M25
T 26	13 45 5	24°11'40	14°40	9°53	9°16	21°41	11°56	12°35	10°55	8°56	16°30	13°36	14°16	27°13	n.a.	T 26
W27	13 49 2	25°11'44	26°47	9°D48	10°31	22°23	12° 8	12°30	10°53	8°58	16°31	13°R36	14°13	27°20	n.a.	W27
T 28	13 52 58	26°11'51	8♌44	9°54	11°46	23° 5	12°19	12°25	10°52	9° 0	16°32	13°36	14° 9	27°27	n.a.	T 28
F 29	13 56 55	27°11'59	20°37	10°10	13° 2	23°47	12°30	12°21	10°50	9° 1	16°32	13°34	14° 6	27°33	n.a.	F 29
S 30	14 0 51	28♈12'09	2♍30	10♈36	14♉17	24♈29	12♊42	12♎16	10♐49	9♊ 3	16♒33	13♉32	14♉ 3	27♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s15	22n31	5n 7	7n51	1s57	4n 5	0n56	2n40	0n57	24n 7	1n51	5s55	0n 1	23s50	1s 1	24n41	2n20	17s54	1s28	16n41	17n 1	18n34		n.a.
S 2	0n 9	18 36	5 3	7 49	2 8	4 37	0 57	2 57	0 57	24 8	1 51	5 53	0 1	23 50	1 1	24 41	2 20	17 54	1 28	16 39	17 0	18 31		n.a.
S 3	0 33	13 56	4 46	7 46	2 19	5 9	0 59	3 15	0 57	24 10	1 50	5 51	0 1	23 50	1 1	24 41	2 20	17 53	1 28	16 37	16 59	18 29		n.a.
M 4	0 57	8 44	4 16	7 40	2 29	5 41	1 1	3 32	0 58	24 11	1 50	5 49	0 1	23 50	1 1	24 42	2 20	17 53	1 28	16 34	16 58	18 26		n.a.
T 5	1 22	3 10	3 34	7 33	2 39	6 13	1 3	3 49	0 58	24 12	1 50	5 48	0 1	23 50	1 1	24 42	2 20	17 52	1 28	16 32	16 57	18 24		n.a.
W 6	1 46	2s35	2 42	7 23	2 49	6 44	1 4	4 6	0 58	24 13	1 49	5 46	0 0	23 50	1 1	24 42	2 20	17 52	1 28	16 30	16 56	18 21		n.a.
T 7	2 10	8 19	1 41	7 11	2 59	7 16	1 6	4 23	0 59	24 14	1 49	5 44	0 0	23 50	1 1	24 42	2 19	17 52	1 28	16 29	16 55	18 19		n.a.
F 8	2 34	13 49	0 35	6 58	3 7	7 47	1 7	4 40	0 59	24 16	1 49	5 42	0 0	23 50	1 1	24 42	2 19	17 51	1 28	16 29	16 55	18 16		n.a.
S 9	2 58	18 50	0s34	6 42	3 15	8 18	1 9	4 57	1 0	24 17	1 49	5 40	0 0	23 50	1 1	24 42	2 19	17 51	1 27	16 28	16 54	18 14		n.a.
S 10	3 23	23 4	1 42	6 24	3 22	8 49	1 10	5 14	1 0	24 18	1 48	5 38	0s 0	23 50	1 1	24 42	2 19	17 51	1 27	16 29	16 53	18 11		n.a.
M11	3 47	26 12	2 47	6 5	3 28	9 20	1 12	5 31	1 0	24 19	1 48	5 37	0 0	23 50	1 1	24 43	2 19	17 50	1 27	16 29	16 52	18 9		n.a.
T 12	4 11	27 55	3 44	5 44	3 32	9 50	1 13	5 48	1 1	24 21	1 48	5 35	0 0	23 50	1 1	24 43	2 19	17 50	1 27	16 30	16 51	18 6		n.a.
W13	4 35	27 58	4 29	5 22	3 35	10 20	1 14	6 5	1 1	24 22	1 48	5 33	0 0	23 50	1 1	24 43	2 19	17 50	1 27	16 30	16 50	18 4		n.a.
T 14	4 59	26 13	4 59	4 59	3 36	10 50	1 16	6 22	1 1	24 23	1 47	5 31	0 1	23 50	1 1	24 43	2 19	17 49	1 27	16 30	16 49	18 1		n.a.
F 15	5 23	22 47	5 12	4 35	3 35	11 20	1 17	6 39	1 2	24 25	1 47	5 29	0 1	23 50	1 2	24 43	2 19	17 49	1 27	16 29	16 48	17 59		n.a.
S 16	5 46	17 52	5 5	4 12	3 32	11 49	1 18	6 55	1 2	24 26	1 47	5 27	0 1	23 50	1 2	24 43	2 19	17 49	1 27	16 28	16 47	17 56		n.a.
S 17	6 10	11 52	4 37	3 50	3 27	12 18	1 19	7 12	1 2	24 27	1 47	5 26	0 1	23 50	1 2	24 44	2 19	17 48	1 27	16 27	16 46	17 53		n.a.
M18	6 34	5 10	3 51	3 30	3 19	12 47	1 20	7 29	1 3	24 29	1 46	5 24	0 1	23 50	1 2	24 44	2 19	17 48	1 27	16 25	16 45	17 51		n.a.
T 19	6 58	1n46	2 50	3 11	3 10	13 15	1 21	7 46	1 3	24 30	1 46	5 22	0 1	23 49	1 2	24 44	2 19	17 48	1 27	16 24	16 44	17 48		n.a.
W20	7 21	8 32	1 39	2 55	2 59	13 43	1 22	8 3	1 3	24 31	1 46	5 20	0 1	23 49	1 2	24 44	2 19	17 47	1 27	16 24	16 43	17 46		n.a.
T 21	7 45	14 44	0 22	2 43	2 46	14 11	1 23	8 19	1 4	24 33	1 46	5 18	0 1	23 49	1 2	24 44	2 19	17 47	1 27	16 23	16 42	17 43		n.a.
F 22	8 8	20 2	0n53	2 35	2 31	14 38	1 24	8 36	1 4	24 34	1 45	5 16	0 2	23 49	1 2	24 45	2 19	17 47	1 27	16 23	16 41	17 41		n.a.
S 23	8 31	24 8	2 4	2 30	2 15	15 5	1 24	8 53	1 4	24 35	1 45	5 14	0 2	23 49	1 2	24 45	2 19	17 46	1 27	16 24	16 40	17 38		n.a.
S 24	8 54	26 52	3 6	2 31	1 59	15 32	1 25	9 9	1 5	24 37	1 45	5 13	0 2	23 49	1 2	24 45	2 19	17 46	1 27	16 24	16 39	17 35		n.a.
M25	9 17	28 7	3 57	2 35	1 42	15 58	1 26	9 26	1 5	24 38	1 45	5 11	0 2	23 49	1 2	24 45	2 19	17 46	1 27	16 25	16 38	17 33		n.a.
T 26	9 40	27 55	4 36	2 45	1 24	16 23	1 26	9 43	1 5	24 39	1 45	5 9	0 2	23 48	1 2	24 46	2 18	17 46	1 27	16 25	16 37	17 30		n.a.
W27	10 3	26 23	5 2	2 59	1 7	16 48	1 27	9 59	1 5	24 41	1 44	5 7	0 2	23 48	1 2	24 46	2 18	17 45	1 27	16 25	16 36	17 28		n.a.
T 28	10 25	23 40	5 14	3 16	0 50	17 13	1 27	10 15	1 6	24 42	1 44	5 5	0 2	23 48	1 2	24 46	2 18	17 45	1 27	16 25	16 35	17 25		n.a.
F 29	10 48	19 59	5 13	3 38	0 34	17 37	1 27	10 32	1 6	24 43	1 44	5 4	0 2	23 48	1 2	24 46	2 18	17 45	1 27	16 24	16 34	17 22		n.a.
S 30	11n10	15n31	4n58	4n 3	0s18	18n 1	1n28	10n48	1n 6	24n45	1n44	5s 2	0s 3	23s48	1s 2	24n47	2n18	17s45	1s27	16n24	16n33	17n20		n.a.

Julian Day Number = -1713967.5, Delta T = 113h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'49, Lahiri = -132°29'49 Julian Calendar 1 June 9406 BCE == Greg. Calendar 20 March 9406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 4 48	29♈12'21	14♍26	11♈12	15♉32	25♈11	12♊53	12°R11	10°R47	9♊ 5	16♒34	13°R30	14♉ 0	27♌47	n.a.	S 1
M 2	14 8 44	0♉12'35	26°30	11°57	16°47	25°53	13° 5	12♎ 7	10♐45	9° 7	16°34	13♉28	13°57	27°54	n.a.	M 2
T 3	14 12 41	1°12'51	8♎43	12°50	18° 3	26°36	13°16	12° 2	10°43	9° 9	16°35	13°26	13°54	28° 0	n.a.	T 3
W 4	14 16 37	2°13'09	21° 8	13°51	19°18	27°18	13°28	11°58	10°42	9°11	16°35	13°25	13°50	28° 7	n.a.	W 4
T 5	14 20 34	3°13'29	3♏45	14°57	20°33	28° 0	13°40	11°53	10°40	9°13	16°36	13°24	13°47	28°14	n.a.	T 5
F 6	14 24 30	4°13'52	16°36	16°10	21°48	28°43	13°52	11°49	10°38	9°15	16°36	13°D24	13°44	28°20	n.a.	F 6
S 7	14 28 27	5°14'17	29°41	17°27	23° 3	29°25	14° 4	11°45	10°36	9°16	16°37	13°24	13°41	28°27	n.a.	S 7
S 8	14 32 23	6°14'44	12♐58	18°49	24°19	0♉ 8	14°16	11°41	10°34	9°18	16°37	13°25	13°38	28°34	n.a.	S 8
M 9	14 36 20	7°15'13	26°28	20°14	25°34	0°50	14°28	11°36	10°32	9°20	16°38	13°26	13°34	28°41	n.a.	M 9
T 10	14 40 16	8°15'44	10♑10	21°42	26°49	1°33	14°40	11°32	10°30	9°22	16°38	13°26	13°31	28°47	n.a.	T 10
W11	14 44 12	9°16'18	24° 3	23°13	28° 4	2°16	14°52	11°28	10°28	9°24	16°39	13°26	13°28	28°54	n.a.	W11
T 12	14 48 9	10°16'54	8♒ 5	24°46	29°19	2°58	15° 5	11°24	10°26	9°26	16°39	13°R27	13°25	29° 1	n.a.	T 12
F 13	14 52 5	11°17'32	22°17	26°21	0♊34	3°41	15°17	11°20	10°24	9°29	16°39	13°27	13°22	29° 7	n.a.	F 13
S 14	14 56 2	12°18'13	6♓34	27°57	1°49	4°24	15°29	11°17	10°22	9°31	16°40	13°26	13°19	29°14	n.a.	S 14
S 15	14 59 58	13°18'55	20°55	29°34	3° 4	5° 7	15°42	11°13	10°20	9°33	16°40	13°D26	13°15	29°21	n.a.	S 15
M16	15 3 55	14°19'40	5♈15	1♉12	4°20	5°50	15°54	11° 9	10°18	9°35	16°40	13°26	13°12	29°28	n.a.	M16
T 17	15 7 51	15°20'27	19°31	2°50	5°35	6°33	16° 7	11° 6	10°15	9°37	16°40	13°27	13° 9	29°34	n.a.	T 17
W18	15 11 48	16°21'15	3♉38	4°29	6°50	7°16	16°20	11° 2	10°13	9°39	16°41	13°27	13° 6	29°41	n.a.	W18
T 19	15 15 44	17°22'06	17°32	6° 9	8° 5	7°59	16°32	10°59	10°11	9°41	16°41	13°R27	13° 3	29°48	n.a.	T 19
F 20	15 19 41	18°22'58	1♊10	7°48	9°20	8°42	16°45	10°55	10° 9	9°43	16°41	13°27	12°59	29°55	n.a.	F 20
S 21	15 23 37	19°23'53	14°28	9°27	10°35	9°25	16°58	10°52	10° 6	9°45	16°41	13°26	12°56	0♍ 1	n.a.	S 21
S 22	15 27 34	20°24'48	27°27	11° 7	11°50	10° 8	17°11	10°49	10° 4	9°48	16°41	13°25	12°53	0° 8	n.a.	S 22
M23	15 31 30	21°25'46	10♋ 7	12°46	13° 5	10°51	17°24	10°46	10° 2	9°50	16°41	13°24	12°50	0°15	n.a.	M23
T 24	15 35 27	22°26'44	22°29	14°25	14°20	11°34	17°37	10°43	9°59	9°52	16°41	13°23	12°47	0°21	n.a.	T 24
W25	15 39 23	23°27'44	4♌38	16° 4	15°35	12°18	17°50	10°40	9°57	9°54	16°41	13°22	12°44	0°28	n.a.	W25
T 26	15 43 20	24°28'46	16°37	17°43	16°50	13° 1	18° 3	10°37	9°55	9°56	16°R41	13°21	12°40	0°35	n.a.	T 26
F 27	15 47 16	25°29'48	28°30	19°22	18° 5	13°44	18°16	10°34	9°52	9°58	16°41	13°D21	12°37	0°42	n.a.	F 27
S 28	15 51 12	26°30'52	10♍22	21° 0	19°20	14°28	18°29	10°32	9°50	10° 1	16°41	13°22	12°34	0°48	n.a.	S 28
S 29	15 55 9	27°31'57	22°18	22°38	20°34	15°11	18°42	10°29	9°47	10° 3	16°41	13°23	12°31	0°55	n.a.	S 29
M30	15 59 5	28°33'03	4♎23	24°16	21°49	15°55	18°55	10°27	9°45	10° 5	16°41	13°24	12°28	1° 2	n.a.	M30
T 31	16 3 2	29♉34'10	16♎41	25♉53	23♊ 4	16♉38	19♊ 8	10♎24	9♐42	10♊ 7	16♒41	13♉26	12♉25	1♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n32	10n27	4n30	4n32	0s 3	18n24	1n28	11n 4	1n 7	24n46	1n44	5s 0	0s 3	23s47	1s 2	24n47	2n18	17s44	1s27	16n23	16n32	17n17		n.a.
M 2	11 54	4 57	3 51	5 3	0n12	18 47	1 28	11 20	1 7	24 47	1 43	4 58	0 3	23 47	1 2	24 47	2 18	17 44	1 27	16 22	16 31	17 14		n.a.
T 3	12 15	0s49	3 0	5 36	0 25	19 9	1 28	11 37	1 7	24 49	1 43	4 57	0 3	23 47	1 2	24 47	2 18	17 44	1 27	16 22	16 30	17 12		n.a.
W 4	12 37	6 39	2 0	6 12	0 37	19 30	1 28	11 53	1 7	24 50	1 43	4 55	0 3	23 47	1 2	24 48	2 18	17 44	1 27	16 21	16 29	17 9		n.a.
T 5	12 58	12 20	0 53	6 49	0 49	19 51	1 28	12 9	1 8	24 51	1 43	4 53	0 3	23 47	1 2	24 48	2 18	17 44	1 27	16 21	16 28	17 7		n.a.
F 6	13 19	17 36	0s18	7 27	0 59	20 12	1 28	12 24	1 8	24 53	1 43	4 52	0 3	23 46	1 3	24 48	2 18	17 43	1 27	16 21	16 27	17 4		n.a.
S 7	13 40	22 10	1 29	8 6	1 8	20 32	1 28	12 40	1 8	24 54	1 42	4 50	0 3	23 46	1 3	24 48	2 18	17 43	1 27	16 21	16 26	17 1		n.a.
S 8	14 1	25 39	2 36	8 46	1 17	20 51	1 28	12 56	1 8	24 55	1 42	4 49	0 3	23 46	1 3	24 49	2 18	17 43	1 27	16 21	16 25	16 59		n.a.
M 9	14 21	27 45	3 36	9 26	1 24	21 10	1 27	13 12	1 9	24 57	1 42	4 47	0 4	23 46	1 3	24 49	2 18	17 43	1 27	16 22	16 24	16 56		n.a.
T 10	14 42	28 11	4 25	10 7	1 31	21 28	1 27	13 27	1 9	24 58	1 42	4 45	0 4	23 45	1 3	24 49	2 18	17 43	1 27	16 22	16 23	16 53		n.a.
W11	15 2	26 52	4 59	10 47	1 36	21 45	1 26	13 43	1 9	24 59	1 42	4 44	0 4	23 45	1 3	24 50	2 18	17 43	1 27	16 22	16 22	16 51		n.a.
T 12	15 22	23 52	5 15	11 27	1 41	22 2	1 26	13 58	1 9	25 0	1 42	4 42	0 4	23 45	1 3	24 50	2 18	17 42	1 27	16 22	16 21	16 48		n.a.
F 13	15 41	19 26	5 13	12 6	1 45	22 18	1 25	14 13	1 10	25 2	1 41	4 41	0 4	23 45	1 3	24 50	2 18	17 42	1 26	16 22	16 20	16 45		n.a.
S 14	16 0	13 52	4 51	12 45	1 49	22 33	1 25	14 29	1 10	25 3	1 41	4 40	0 4	23 44	1 3	24 50	2 18	17 42	1 26	16 22	16 19	16 43		n.a.
S 15	16 19	7 32	4 12	13 24	1 51	22 48	1 24	14 44	1 10	25 4	1 41	4 38	0 4	23 44	1 3	24 51	2 18	17 42	1 26	16 22	16 18	16 40		n.a.
M16	16 38	0 50	3 16	14 1	1 53	23 2	1 23	14 59	1 10	25 5	1 41	4 37	0 4	23 44	1 3	24 51	2 18	17 42	1 26	16 22	16 18	16 37		n.a.
T 17	16 56	5n54	2 9	14 38	1 55	23 15	1 22	15 14	1 11	25 7	1 41	4 35	0 5	23 43	1 3	24 51	2 18	17 42	1 26	16 22	16 17	16 34		n.a.
W18	17 15	12 17	0 54	15 13	1 56	23 28	1 21	15 29	1 11	25 8	1 41	4 34	0 5	23 43	1 3	24 52	2 18	17 42	1 26	16 22	16 16	16 32		n.a.
T 19	17 32	17 57	0n23	15 48	1 56	23 40	1 20	15 43	1 11	25 9	1 41	4 33	0 5	23 43	1 3	24 52	2 18	17 42	1 26	16 22	16 15	16 29		n.a.
F 20	17 50	22 36	1 37	16 22	1 56	23 51	1 19	15 58	1 11	25 10	1 40	4 32	0 5	23 42	1 3	24 52	2 18	17 42	1 26	16 22	16 14	16 26		n.a.
S 21	18 7	25 57	2 43	16 54	1 55	24 2	1 18	16 12	1 11	25 12	1 40	4 30	0 5	23 42	1 3	24 53	2 18	17 42	1 26	16 22	16 13	16 24		n.a.
S 22	18 24	27 50	3 40	17 26	1 54	24 11	1 17	16 27	1 12	25 13	1 40	4 29	0 5	23 42	1 3	24 53	2 18	17 42	1 26	16 22	16 12	16 21		n.a.
M23	18 41	28 11	4 24	17 56	1 52	24 20	1 16	16 41	1 12	25 14	1 40	4 28	0 5	23 41	1 3	24 53	2 18	17 41	1 26	16 21	16 11	16 18		n.a.
T 24	18 57	27 6	4 55	18 25	1 50	24 28	1 15	16 55	1 12	25 15	1 40	4 27	0 5	23 41	1 3	24 54	2 18	17 41	1 26	16 21	16 10	16 15		n.a.
W25	19 13	24 44	5 12	18 53	1 48	24 36	1 13	17 9	1 12	25 16	1 40	4 26	0 5	23 41	1 3	24 54	2 18	17 41	1 26	16 21	16 9	16 13		n.a.
T 26	19 29	21 20	5 15	19 20	1 45	24 42	1 12	17 23	1 12	25 17	1 40	4 25	0 6	23 40	1 3	24 54	2 18	17 41	1 26	16 20	16 8	16 10		n.a.
F 27	19 44	17 6	5 5	19 45	1 43	24 48	1 10	17 37	1 13	25 18	1 40	4 24	0 6	23 40	1 3	24 55	2 18	17 41	1 26	16 20	16 7	16 7		n.a.
S 28	19 59	12 14	4 42	20 10	1 39	24 53	1 9	17 50	1 13	25 19	1 39	4 23	0 6	23 40	1 3	24 55	2 18	17 41	1 26	16 20	16 6	16 4		n.a.
S 29	20 13	6 53	4 6	20 33	1 36	24 58	1 7	18 4	1 13	25 21	1 39	4 22	0 6	23 39	1 3	24 55	2 18	17 41	1 26	16 21	16 5	16 2		n.a.
M30	20 27	1 14	3 19	20 55	1 32	25 1	1 6	18 17	1 13	25 22	1 39	4 21	0 6	23 39	1 3	24 56	2 18	17 41	1 26	16 21	16 4	15 59		n.a.
T 31	20n41	4s34	2n22	21n15	1n28	25n 4	1n 4	18n30	1n13	25n23	1n39	4s20	0s 6	23s39	1s 3	24n56	2n18	17s41	1s26	16n22	16n 3	15n56		n.a.

Julian Day Number = -1713937.5, Delta T = 113h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'45, Lahiri = -132°29'45 Julian Calendar 1 July 9406 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9406 BCE

The year -9405 astronomical counting style corresponds to year 9406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 6 58	0♊35'18	29♎14	27♉30	24♊19	17♉22	19♊22	10°R22	9°R40	10♊10	16°R41	13♉27	12♉21	1♍15	n.a.	W 1
T 2	16 10 55	1°36'28	12♏ 5	29° 7	25°34	18° 6	19°35	10♎20	9♐37	10°12	16♒41	13°R27	12°18	1°22	n.a.	T 2
F 3	16 14 51	2°37'39	25°15	0♊44	26°48	18°49	19°48	10°18	9°35	10°14	16°41	13°27	12°15	1°29	n.a.	F 3
S 4	16 18 48	3°38'51	8♐44	2°20	28° 3	19°33	20° 2	10°16	9°32	10°16	16°40	13°25	12°12	1°35	n.a.	S 4
S 5	16 22 44	4°40'04	22°30	3°56	29°18	20°17	20°15	10°14	9°30	10°19	16°40	13°23	12° 9	1°42	n.a.	S 5
M 6	16 26 41	5°41'19	6♑28	5°32	0♋33	21° 1	20°28	10°13	9°27	10°21	16°40	13°20	12° 5	1°49	n.a.	M 6
T 7	16 30 37	6°42'35	20°37	7° 8	1°47	21°45	20°42	10°11	9°25	10°23	16°40	13°16	12° 2	1°55	n.a.	T 7
W 8	16 34 34	7°43'52	4♒51	8°43	3° 2	22°28	20°55	10°10	9°22	10°25	16°39	13°13	11°59	2° 2	n.a.	W 8
T 9	16 38 30	8°45'11	19° 6	10°18	4°16	23°12	21° 9	10° 8	9°20	10°28	16°39	13°11	11°56	2° 9	n.a.	T 9
F 10	16 42 27	9°46'31	3♓19	11°53	5°31	23°56	21°22	10° 7	9°17	10°30	16°39	13° 9	11°53	2°16	n.a.	F 10
S 11	16 46 23	10°47'52	17°29	13°28	6°46	24°40	21°36	10° 6	9°15	10°32	16°38	13°D 9	11°50	2°22	n.a.	S 11
S 12	16 50 20	11°49'14	1♈32	15° 3	8° 0	25°25	21°49	10° 5	9°12	10°34	16°38	13°10	11°46	2°29	n.a.	S 12
M13	16 54 16	12°50'37	15°27	16°37	9°15	26° 9	22° 3	10° 4	9°10	10°37	16°37	13°12	11°43	2°36	n.a.	M13
T 14	16 58 13	13°52'02	29°15	18°12	10°29	26°53	22°16	10° 3	9° 7	10°39	16°37	13°13	11°40	2°42	n.a.	T 14
W15	17 2 9	14°53'27	12♉53	19°46	11°43	27°37	22°30	10° 3	9° 5	10°41	16°36	13°R14	11°37	2°49	n.a.	W15
T 16	17 6 6	15°54'54	26°20	21°21	12°58	28°21	22°44	10° 2	9° 2	10°44	16°36	13°13	11°34	2°56	n.a.	T 16
F 17	17 10 2	16°56'21	9♊36	22°55	14°12	29° 6	22°57	10° 2	9° 0	10°46	16°35	13°11	11°31	3° 3	n.a.	F 17
S 18	17 13 59	17°57'50	22°38	24°29	15°27	29°50	23°11	10° 1	8°57	10°48	16°35	13° 6	11°27	3° 9	n.a.	S 18
S 19	17 17 55	18°59'18	5♋26	26° 3	16°41	0♊34	23°25	10° 1	8°55	10°50	16°34	13° 0	11°24	3°16	n.a.	S 19
M20	17 21 52	20° 0'48	18° 0	27°37	17°55	1°19	23°38	10°D 1	8°52	10°53	16°34	12°54	11°21	3°23	n.a.	M20
T 21	17 25 48	21° 2'17	0♌20	29°11	19°10	2° 3	23°52	10° 1	8°50	10°55	16°33	12°46	11°18	3°30	n.a.	T 21
W22	17 29 45	22° 3'47	12°27	0♋45	20°24	2°48	24° 6	10° 1	8°47	10°57	16°32	12°39	11°15	3°36	n.a.	W22
T 23	17 33 42	23° 5'17	24°25	2°19	21°38	3°32	24°19	10° 2	8°45	10°59	16°32	12°34	11°11	3°43	n.a.	T 23
F 24	17 37 38	24° 6'47	6♍18	3°53	22°52	4°17	24°33	10° 2	8°43	11° 1	16°31	12°30	11° 8	3°50	n.a.	F 24
S 25	17 41 35	25° 8'18	18° 8	5°27	24° 6	5° 1	24°47	10° 2	8°40	11° 4	16°30	12°28	11° 5	3°56	n.a.	S 25
S 26	17 45 31	26° 9'48	0♎ 2	7° 1	25°20	5°46	25° 0	10° 3	8°38	11° 6	16°29	12°D28	11° 2	4° 3	n.a.	S 26
M27	17 49 28	27°11'18	12° 4	8°35	26°34	6°31	25°14	10° 4	8°35	11° 8	16°29	12°29	10°59	4°10	n.a.	M27
T 28	17 53 24	28°12'49	24°20	10° 8	27°49	7°15	25°28	10° 5	8°33	11°10	16°28	12°30	10°56	4°17	n.a.	T 28
W29	17 57 21	29°14'19	6♏54	11°42	29° 2	8° 0	25°41	10° 6	8°31	11°12	16°27	12°R32	10°52	4°23	n.a.	W29
T 30	18 1 17	0♋15'49	19°51	13°15	0♌16	8°45	25°55	10° 7	8°28	11°15	16°26	12°31	10°49	4°30	n.a.	T 30
F 31	18 5 14	1♋17'19	3♐11	14♋48	1♌30	9♊30	26♊ 9	10♎ 8	8♐26	11♊17	16♒26	12♉29	10♉46	4♍37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n54	10s20	1n18	21n35	1n24	25n 6	1n 2	18n43	1n13	25n24	1n39	4s19	0s 6	23s38	1s 3	24n56	2n18	17s41	1s26	16n22	16n 2	15n53		n.a.
T 2	21 7	15 49	0 8	21 53	1 19	25 7	1 0	18 56	1 14	25 25	1 39	4 19	0 6	23 38	1 3	24 57	2 18	17 41	1 26	16 22	16 1	15 51		n.a.
F 3	21 20	20 43	1s 5	22 10	1 15	25 7	0 58	19 9	1 14	25 26	1 39	4 18	0 6	23 38	1 3	24 57	2 18	17 41	1 26	16 22	16 0	15 48		n.a.
S 4	21 32	24 40	2 15	22 25	1 10	25 7	0 57	19 21	1 14	25 27	1 39	4 17	0 7	23 37	1 3	24 57	2 18	17 41	1 26	16 22	15 59	15 45		n.a.
S 5	21 44	27 16	3 18	22 40	1 5	25 6	0 55	19 33	1 14	25 28	1 39	4 17	0 7	23 37	1 3	24 58	2 18	17 42	1 26	16 21	15 58	15 42		n.a.
M 6	21 55	28 12	4 11	22 53	1 0	25 4	0 53	19 46	1 14	25 29	1 39	4 16	0 7	23 36	1 3	24 58	2 18	17 42	1 26	16 20	15 57	15 40		n.a.
T 7	22 6	27 19	4 49	23 5	0 55	25 1	0 50	19 58	1 14	25 29	1 39	4 16	0 7	23 36	1 3	24 58	2 18	17 42	1 26	16 19	15 56	15 37		n.a.
W 8	22 17	24 39	5 10	23 15	0 49	24 58	0 48	20 10	1 14	25 30	1 38	4 15	0 7	23 36	1 3	24 59	2 18	17 42	1 26	16 18	15 55	15 34		n.a.
T 9	22 27	20 28	5 12	23 25	0 44	24 53	0 46	20 21	1 14	25 31	1 38	4 15	0 7	23 35	1 3	24 59	2 18	17 42	1 26	16 17	15 54	15 31		n.a.
F 10	22 36	15 9	4 54	23 33	0 38	24 48	0 44	20 33	1 15	25 32	1 38	4 14	0 7	23 35	1 3	24 59	2 18	17 42	1 26	16 17	15 53	15 28		n.a.
S 11	22 45	9 3	4 19	23 40	0 32	24 42	0 42	20 44	1 15	25 33	1 38	4 14	0 7	23 34	1 3	25 0	2 18	17 42	1 26	16 17	15 52	15 26		n.a.
S 12	22 54	2 33	3 28	23 45	0 26	24 36	0 39	20 55	1 15	25 34	1 38	4 14	0 7	23 34	1 3	25 0	2 18	17 42	1 26	16 17	15 51	15 23		n.a.
M13	23 3	4n 2	2 26	23 50	0 20	24 28	0 37	21 6	1 15	25 35	1 38	4 13	0 7	23 34	1 3	25 0	2 18	17 42	1 26	16 17	15 50	15 20		n.a.
T 14	23 10	10 22	1 16	23 53	0 14	24 20	0 35	21 17	1 15	25 35	1 38	4 13	0 8	23 33	1 3	25 1	2 18	17 42	1 26	16 18	15 49	15 17		n.a.
W15	23 18	16 10	0 2	23 55	0 8	24 11	0 32	21 28	1 15	25 36	1 38	4 13	0 8	23 33	1 3	25 1	2 18	17 42	1 26	16 18	15 47	15 14		n.a.
T 16	23 25	21 5	1n11	23 56	0 2	24 2	0 30	21 38	1 15	25 37	1 38	4 13	0 8	23 32	1 3	25 1	2 18	17 43	1 26	16 18	15 46	15 11		n.a.
F 17	23 31	24 52	2 19	23 56	0s 4	23 51	0 27	21 48	1 15	25 38	1 38	4 13	0 8	23 32	1 3	25 2	2 18	17 43	1 26	16 17	15 45	15 9		n.a.
S 18	23 37	27 16	3 18	23 54	0 10	23 40	0 25	21 58	1 15	25 38	1 38	4 13	0 8	23 32	1 3	25 2	2 18	17 43	1 25	16 16	15 44	15 6		n.a.
S 19	23 43	28 10	4 6	23 51	0 16	23 29	0 22	22 8	1 15	25 39	1 38	4 13	0 8	23 31	1 3	25 3	2 18	17 43	1 25	16 14	15 43	15 3		n.a.
M20	23 48	27 34	4 41	23 48	0 23	23 16	0 20	22 18	1 15	25 40	1 38	4 13	0 8	23 31	1 3	25 3	2 18	17 43	1 25	16 12	15 42	15 0		n.a.
T 21	23 52	25 37	5 2	23 43	0 29	23 3	0 17	22 27	1 15	25 40	1 38	4 13	0 8	23 30	1 3	25 3	2 18	17 43	1 25	16 9	15 41	14 57		n.a.
W22	23 56	22 31	5 9	23 36	0 35	22 49	0 14	22 36	1 15	25 41	1 38	4 13	0 8	23 30	1 3	25 4	2 18	17 43	1 25	16 7	15 40	14 54		n.a.
T 23	24 0	18 31	5 3	23 29	0 41	22 35	0 12	22 45	1 15	25 42	1 38	4 13	0 8	23 30	1 3	25 4	2 18	17 44	1 25	16 6	15 39	14 52		n.a.
F 24	24 3	13 50	4 43	23 21	0 47	22 20	0 9	22 54	1 15	25 42	1 38	4 13	0 9	23 29	1 3	25 4	2 18	17 44	1 25	16 4	15 38	14 49		n.a.
S 25	24 5	8 40	4 12	23 11	0 53	22 4	0 6	23 2	1 15	25 43	1 38	4 14	0 9	23 29	1 3	25 5	2 18	17 44	1 25	16 4	15 37	14 46		n.a.
S 26	24 7	3 10	3 29	23 1	0 59	21 48	0 3	23 11	1 16	25 43	1 38	4 14	0 9	23 28	1 3	25 5	2 18	17 44	1 25	16 4	15 36	14 43		n.a.
M27	24 9	2s31	2 37	22 49	1 5	21 31	0 1	23 19	1 16	25 44	1 38	4 14	0 9	23 28	1 3	25 5	2 18	17 44	1 25	16 4	15 35	14 40		n.a.
T 28	24 10	8 14	1 37	22 37	1 11	21 13	0s 2	23 27	1 16	25 44	1 38	4 15	0 9	23 28	1 3	25 6	2 18	17 45	1 25	16 4	15 34	14 37		n.a.
W29	24 11	13 46	0 30	22 23	1 17	20 55	0 5	23 34	1 16	25 45	1 38	4 15	0 9	23 27	1 3	25 6	2 18	17 45	1 25	16 5	15 33	14 34		n.a.
T 30	24 11	18 53	0s39	22 9	1 22	20 36	0 8	23 42	1 15	25 45	1 38	4 16	0 9	23 27	1 3	25 6	2 18	17 45	1 25	16 5	15 32	14 31		n.a.
F 31	24n10	23s14	1s49	21n53	1s28	20n17	0s11	23n49	1n15	25n46	1n38	4s16	0s 9	23s26	1s 3	25n 7	2n18	17s45	1s25	16n 4	15n31	14n29		n.a.

Julian Day Number = -1713906.5, Delta T = 113h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'41, Lahiri = -132°29'41 Julian Calendar 1 Aug. 9406 BCE == Greg. Calendar 20 May 9406 BCE

The year -9405 astronomical counting style corresponds to year 9406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 9 10	2♋18'49	16♐57	16♋21	2♌44	10♊15	26♊22	10♎ 9	8°R24	11♊19	16°R25	12°R25	10♉43	4♍43	n.a.	S 1
S 2	18 13 7	3°20'19	1♑ 6	17°53	3°58	10°59	26°36	10°11	8♐22	11°21	16♒24	12♉18	10°40	4°50	n.a.	S 2
M 3	18 17 4	4°21'49	15°34	19°25	5°12	11°44	26°50	10°12	8°19	11°23	16°23	12°10	10°37	4°57	n.a.	M 3
T 4	18 21 0	5°23'19	0♒13	20°56	6°26	12°29	27° 3	10°14	8°17	11°25	16°22	12° 1	10°33	5° 4	n.a.	T 4
W 5	18 24 57	6°24'48	14°56	22°27	7°39	13°14	27°17	10°16	8°15	11°28	16°21	11°53	10°30	5°10	n.a.	W 5
T 6	18 28 53	7°26'18	29°36	23°57	8°53	13°59	27°30	10°17	8°13	11°30	16°20	11°45	10°27	5°17	n.a.	T 6
F 7	18 32 50	8°27'48	14♓ 6	25°26	10° 7	14°44	27°44	10°19	8°11	11°32	16°19	11°40	10°24	5°24	n.a.	F 7
S 8	18 36 46	9°29'17	28°22	26°53	11°20	15°29	27°57	10°22	8° 9	11°34	16°18	11°38	10°21	5°30	n.a.	S 8
S 9	18 40 43	10°30'47	12♈22	28°19	12°34	16°15	28°11	10°24	8° 7	11°36	16°17	11°D37	10°17	5°37	n.a.	S 9
M10	18 44 40	11°32'17	26° 6	29°43	13°47	17° 0	28°25	10°26	8° 5	11°38	16°16	11°38	10°14	5°44	n.a.	M10
T 11	18 48 36	12°33'46	9♉35	1♌ 5	15° 1	17°45	28°38	10°29	8° 3	11°40	16°15	11°R38	10°11	5°51	n.a.	T 11
W12	18 52 33	13°35'16	22°51	2°25	16°14	18°30	28°52	10°31	8° 1	11°42	16°14	11°38	10° 8	5°57	n.a.	W12
T 13	18 56 29	14°36'45	5♊54	3°41	17°27	19°15	29° 5	10°34	7°59	11°44	16°13	11°35	10° 5	6° 4	n.a.	T 13
F 14	19 0 26	15°38'14	18°46	4°54	18°41	20° 1	29°18	10°36	7°57	11°46	16°12	11°30	10° 2	6°11	n.a.	F 14
S 15	19 4 23	16°39'42	1♋28	6° 2	19°54	20°46	29°32	10°39	7°55	11°48	16°11	11°21	9°58	6°17	n.a.	S 15
S 16	19 8 19	17°41'10	14° 0	7° 6	21° 7	21°31	29°45	10°42	7°53	11°50	16°10	11°10	9°55	6°24	n.a.	S 16
M17	19 12 16	18°42'37	26°21	8° 5	22°20	22°17	29°59	10°45	7°52	11°52	16° 9	10°57	9°52	6°31	n.a.	M17
T 18	19 16 12	19°44'03	8♌33	8°57	23°34	23° 2	0♋12	10°49	7°50	11°54	16° 8	10°43	9°49	6°37	n.a.	T 18
W19	19 20 9	20°45'29	20°36	9°41	24°47	23°48	0°25	10°52	7°48	11°55	16° 7	10°30	9°46	6°44	n.a.	W19
T 20	19 24 6	21°46'53	2♍32	10°18	26° 0	24°33	0°38	10°55	7°47	11°57	16° 5	10°19	9°43	6°51	n.a.	T 20
F 21	19 28 2	22°48'17	14°22	10°45	27°13	25°19	0°52	10°59	7°45	11°59	16° 4	10° 9	9°39	6°58	n.a.	F 21
S 22	19 31 59	23°49'39	26°11	11° 3	28°26	26° 4	1° 5	11° 2	7°44	12° 1	16° 3	10° 3	9°36	7° 4	n.a.	S 22
S 23	19 35 55	24°51'00	8♎ 3	11°R10	29°38	26°50	1°18	11° 6	7°42	12° 3	16° 2	10° 0	9°33	7°11	n.a.	S 23
M24	19 39 52	25°52'20	20° 1	11° 6	0♍51	27°35	1°31	11°10	7°41	12° 5	16° 1	9°58	9°30	7°18	n.a.	M24
T 25	19 43 49	26°53'38	2♏13	10°50	2° 4	28°21	1°44	11°14	7°39	12° 6	15°59	9°D58	9°27	7°24	n.a.	T 25
W26	19 47 45	27°54'56	14°42	10°22	3°17	29° 6	1°57	11°18	7°38	12° 8	15°58	9°R58	9°23	7°31	n.a.	W26
T 27	19 51 42	28°56'12	27°34	9°43	4°29	29°52	2°10	11°22	7°36	12°10	15°57	9°57	9°20	7°38	n.a.	T 27
F 28	19 55 39	29°57'26	10♐54	8°53	5°42	0♋38	2°23	11°26	7°35	12°11	15°56	9°54	9°17	7°45	n.a.	F 28
S 29	19 59 35	0♌58'39	24°43	7°54	6°55	1°23	2°36	11°30	7°34	12°13	15°55	9°48	9°14	7°51	n.a.	S 29
S 30	20 3 32	1♌59'51	9♑ 1	6♌47	8♍ 7	2♋ 9	2♋49	11♎35	7♐33	12♊15	15♒53	9♉39	9♉11	7♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	26s25	2s54	21n37	1s33	19n57	0s14	23n56	1n15	25n46	1n38	4s17	0s 9	23s26	1s 3	25n 7	2n18	17s45	1s25	16n 3	15n30	14n26		n.a.
S 2	24 8	28 1	3 50	21 20	1 38	19 36	0 16	24 2	1 15	25 46	1 38	4 18	0 9	23 26	1 3	25 7	2 18	17 46	1 25	16 1	15 29	14 23		n.a.
M 3	24 6	27 46	4 33	21 3	1 42	19 15	0 19	24 9	1 15	25 47	1 38	4 18	0 9	23 25	1 3	25 8	2 18	17 46	1 25	15 58	15 28	14 20		n.a.
T 4	24 4	25 35	4 58	20 45	1 47	18 54	0 22	24 15	1 15	25 47	1 38	4 19	0 10	23 25	1 3	25 8	2 18	17 46	1 25	15 55	15 27	14 17		n.a.
W 5	24 1	21 41	5 4	20 26	1 51	18 32	0 25	24 21	1 15	25 47	1 38	4 20	0 10	23 25	1 3	25 8	2 18	17 46	1 25	15 52	15 26	14 14		n.a.
T 6	23 58	16 28	4 50	20 7	1 55	18 9	0 28	24 26	1 15	25 48	1 38	4 21	0 10	23 24	1 3	25 9	2 18	17 47	1 25	15 50	15 25	14 11		n.a.
F 7	23 54	10 23	4 18	19 47	1 58	17 46	0 31	24 32	1 15	25 48	1 38	4 22	0 10	23 24	1 3	25 9	2 18	17 47	1 25	15 49	15 24	14 8		n.a.
S 8	23 50	3 51	3 30	19 27	2 1	17 23	0 34	24 37	1 15	25 48	1 38	4 23	0 10	23 23	1 3	25 9	2 18	17 47	1 25	15 48	15 23	14 5		n.a.
S 9	23 45	2n45	2 30	19 8	2 4	16 59	0 37	24 42	1 15	25 49	1 38	4 24	0 10	23 23	1 3	25 10	2 18	17 47	1 25	15 48	15 22	14 2		n.a.
M10	23 40	9 7	1 22	18 48	2 6	16 35	0 39	24 47	1 15	25 49	1 38	4 25	0 10	23 23	1 3	25 10	2 18	17 48	1 25	15 48	15 21	13 59		n.a.
T 11	23 34	14 58	0 11	18 29	2 7	16 10	0 42	24 51	1 15	25 49	1 38	4 26	0 10	23 22	1 3	25 10	2 18	17 48	1 25	15 48	15 20	13 57		n.a.
W12	23 28	20 1	0n59	18 10	2 8	15 45	0 45	24 55	1 15	25 49	1 38	4 27	0 10	23 22	1 3	25 11	2 18	17 48	1 25	15 48	15 19	13 54		n.a.
T 13	23 21	24 1	2 5	17 53	2 7	15 20	0 48	24 59	1 15	25 49	1 38	4 28	0 10	23 22	1 3	25 11	2 19	17 49	1 25	15 47	15 18	13 51		n.a.
F 14	23 14	26 45	3 4	17 36	2 6	14 54	0 51	25 2	1 15	25 49	1 38	4 29	0 10	23 21	1 3	25 11	2 19	17 49	1 24	15 45	15 17	13 48		n.a.
S 15	23 6	28 3	3 52	17 20	2 5	14 27	0 54	25 6	1 14	25 50	1 38	4 30	0 11	23 21	1 3	25 12	2 19	17 49	1 24	15 42	15 16	13 45		n.a.
S 16	22 58	27 52	4 28	17 7	2 2	14 1	0 56	25 9	1 14	25 50	1 38	4 32	0 11	23 21	1 3	25 12	2 19	17 49	1 24	15 39	15 15	13 42		n.a.
M17	22 50	26 18	4 51	16 55	1 58	13 34	0 59	25 12	1 14	25 50	1 38	4 33	0 11	23 20	1 3	25 12	2 19	17 50	1 24	15 35	15 14	13 39		n.a.
T 18	22 41	23 30	5 0	16 47	1 53	13 7	1 2	25 14	1 14	25 50	1 38	4 34	0 11	23 20	1 3	25 13	2 19	17 50	1 24	15 30	15 13	13 36		n.a.
W19	22 31	19 44	4 56	16 41	1 46	12 39	1 5	25 16	1 14	25 50	1 38	4 36	0 11	23 20	1 3	25 13	2 19	17 50	1 24	15 26	15 12	13 33		n.a.
T 20	22 21	15 12	4 39	16 38	1 39	12 12	1 8	25 18	1 14	25 50	1 38	4 37	0 11	23 19	1 3	25 13	2 19	17 51	1 24	15 22	15 11	13 30		n.a.
F 21	22 11	10 9	4 9	16 39	1 29	11 44	1 10	25 20	1 14	25 50	1 39	4 39	0 11	23 19	1 3	25 14	2 19	17 51	1 24	15 19	15 10	13 27		n.a.
S 22	22 0	4 45	3 29	16 45	1 19	11 15	1 13	25 21	1 13	25 50	1 39	4 40	0 11	23 19	1 3	25 14	2 19	17 51	1 24	15 17	15 9	13 24		n.a.
S 23	21 49	0s51	2 40	16 54	1 6	10 47	1 15	25 22	1 13	25 50	1 39	4 42	0 11	23 19	1 3	25 14	2 19	17 52	1 24	15 16	15 8	13 21		n.a.
M24	21 38	6 29	1 43	17 9	0 53	10 18	1 18	25 23	1 13	25 50	1 39	4 43	0 11	23 18	1 3	25 15	2 19	17 52	1 24	15 16	15 6	13 18		n.a.
T 25	21 26	11 59	0 41	17 28	0 37	9 49	1 21	25 24	1 13	25 50	1 39	4 45	0 11	23 18	1 3	25 15	2 19	17 52	1 24	15 16	15 5	13 15		n.a.
W26	21 13	17 9	0s25	17 52	0 21	9 20	1 23	25 24	1 13	25 49	1 39	4 47	0 11	23 18	1 3	25 15	2 19	17 53	1 24	15 16	15 4	13 12		n.a.
T 27	21 0	21 43	1 32	18 20	0 3	8 50	1 26	25 24	1 13	25 49	1 39	4 48	0 12	23 17	1 2	25 16	2 19	17 53	1 24	15 15	15 3	13 9		n.a.
F 28	20 47	25 21	2 35	18 51	0n16	8 21	1 28	25 24	1 12	25 49	1 39	4 50	0 12	23 17	1 2	25 16	2 19	17 53	1 24	15 14	15 2	13 6		n.a.
S 29	20 34	27 37	3 32	19 26	0 35	7 51	1 31	25 23	1 12	25 49	1 39	4 52	0 12	23 17	1 2	25 16	2 19	17 54	1 24	15 12	15 1	13 3		n.a.
S 30	20n20	28s10	4s18	20n 2	0n55	7n21	1s33	25n22	1n12	25n49	1n39	4s54	0s12	23s17	1s 2	25n16	2n19	17s54	1s24	15n10	15n 0	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -1713875.5, Delta T = 113h32m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'37, Lahiri = -132°29'37 Julian Calendar 1 Sept. 9406 BCE == Greg. Calendar 20 June 9406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 7 28	3♌ 1'01	23♉44	5°R34	9♍19	2♋55	3♋ 1	11♎39	7°R32	12♊16	15°R52	9°R29	9♉ 8	8♍ 5	n.a.	M 1
T 2	20 11 25	4° 2'10	8♒45	4♌18	10°32	3°41	3°14	11°44	7♐30	12°18	15♒51	9♉17	9° 4	8°11	n.a.	T 2
W 3	20 15 22	5° 3'18	23°54	3° 0	11°44	4°26	3°27	11°48	7°29	12°19	15°50	9° 5	9° 1	8°18	n.a.	W 3
T 4	20 19 18	6° 4'24	9♓ 0	1°44	12°56	5°12	3°39	11°53	7°28	12°21	15°48	8°55	8°58	8°25	n.a.	T 4
F 5	20 23 15	7° 5'29	23°53	0°32	14° 8	5°58	3°52	11°58	7°27	12°22	15°47	8°47	8°55	8°32	n.a.	F 5
S 6	20 27 12	8° 6'33	8♈27	29♋24	15°20	6°44	4° 4	12° 3	7°27	12°24	15°46	8°43	8°52	8°38	n.a.	S 6
S 7	20 31 8	9° 7'36	22°39	28°24	16°32	7°30	4°17	12° 8	7°26	12°25	15°45	8°41	8°49	8°45	n.a.	S 7
M 8	20 35 5	10° 8'37	6♉27	27°31	17°44	8°15	4°29	12°13	7°25	12°27	15°43	8°40	8°45	8°52	n.a.	M 8
T 9	20 39 1	11° 9'38	19°52	26°47	18°56	9° 1	4°41	12°18	7°24	12°28	15°42	8°40	8°42	8°58	n.a.	T 9
W10	20 42 58	12°10'37	2♊58	26°12	20° 8	9°47	4°54	12°23	7°23	12°30	15°41	8°39	8°39	9° 5	n.a.	W10
T 11	20 46 55	13°11'34	15°48	25°46	21°19	10°33	5° 6	12°29	7°23	12°31	15°39	8°36	8°36	9°12	n.a.	T 11
F 12	20 50 51	14°12'31	28°24	25°28	22°31	11°19	5°18	12°34	7°22	12°32	15°38	8°30	8°33	9°18	n.a.	F 12
S 13	20 54 48	15°13'26	10♋49	25°19	23°42	12° 5	5°30	12°39	7°22	12°34	15°37	8°20	8°29	9°25	n.a.	S 13
S 14	20 58 45	16°14'19	23° 5	25°D18	24°54	12°51	5°42	12°45	7°21	12°35	15°36	8° 8	8°26	9°32	n.a.	S 14
M15	21 2 41	17°15'10	5♌14	25°25	26° 5	13°37	5°54	12°51	7°21	12°36	15°34	7°54	8°23	9°39	n.a.	M15
T 16	21 6 38	18°16'00	17°16	25°39	27°16	14°23	6° 6	12°56	7°20	12°37	15°33	7°39	8°20	9°45	n.a.	T 16
W17	21 10 35	19°16'48	29°12	25°59	28°27	15° 9	6°17	13° 2	7°20	12°38	15°32	7°25	8°17	9°52	n.a.	W17
T 18	21 14 31	20°17'34	11♍ 4	26°25	29°38	15°55	6°29	13° 8	7°20	12°40	15°30	7°12	8°14	9°59	n.a.	T 18
F 19	21 18 28	21°18'18	22°54	26°56	0♎49	16°41	6°41	13°14	7°19	12°41	15°29	7° 2	8°10	10° 5	n.a.	F 19
S 20	21 22 25	22°19'00	4♎43	27°33	2° 0	17°27	6°52	13°20	7°19	12°42	15°28	6°54	8° 7	10°12	n.a.	S 20
S 21	21 26 21	23°19'40	16°35	28°14	3°11	18°13	7° 4	13°26	7°19	12°43	15°26	6°50	8° 4	10°19	n.a.	S 21
M22	21 30 18	24°20'18	28°33	28°59	4°22	18°59	7°15	13°32	7°19	12°44	15°25	6°48	8° 1	10°26	n.a.	M22
T 23	21 34 14	25°20'54	10♏42	29°48	5°32	19°45	7°26	13°38	7°D19	12°45	15°24	6°D48	7°58	10°32	n.a.	T 23
W24	21 38 11	26°21'27	23° 7	0♌41	6°43	20°32	7°38	13°45	7°19	12°46	15°23	6°R48	7°54	10°39	n.a.	W24
T 25	21 42 8	27°21'58	5♐54	1°37	7°53	21°18	7°49	13°51	7°19	12°47	15°21	6°48	7°51	10°46	n.a.	T 25
F 26	21 46 4	28°22'27	19° 7	2°35	9° 3	22° 4	8° 0	13°57	7°19	12°48	15°20	6°46	7°48	10°52	n.a.	F 26
S 27	21 50 1	29°22'54	2♉48	3°37	10°13	22°50	8°11	14° 4	7°19	12°48	15°19	6°42	7°45	10°59	n.a.	S 27
S 28	21 53 58	0♍23'18	17° 1	4°40	11°23	23°36	8°21	14°10	7°19	12°49	15°18	6°35	7°42	11° 6	n.a.	S 28
M29	21 57 54	1°23'40	1♒41	5°46	12°33	24°22	8°32	14°17	7°20	12°50	15°16	6°26	7°39	11°12	n.a.	M29
T 30	22 1 51	2°23'59	16°45	6°55	13°43	25° 8	8°43	14°23	7°20	12°51	15°15	6°17	7°35	11°19	n.a.	T 30
W31	22 5 48	3♍24'17	2♓ 2	8♌ 5	14♎52	25♋54	8♋53	14♎30	7♐20	12♊52	15♒14	6♉ 7	7♉32	11♍26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 5	26s45	4s48	20n40	1n14	6n51	1s35	25n21	1n12	25n49	1n39	4s56	0s12	23s16	1s 2	25n17	2n20	17s54	1s24	15n 6	14n59	12n57		n.a.
T 2	19 51	23 26	4 59	21 17	1 33	6 21	1 37	25 20	1 11	25 48	1 39	4 58	0 12	23 16	1 2	25 17	2 20	17 55	1 24	15 2	14 58	12 54		n.a.
W 3	19 35	18 30	4 50	21 53	1 50	5 51	1 40	25 18	1 11	25 48	1 40	5 0	0 12	23 16	1 2	25 17	2 20	17 55	1 23	14 58	14 57	12 51		n.a.
T 4	19 20	12 26	4 20	22 27	2 6	5 21	1 42	25 16	1 11	25 48	1 40	5 2	0 12	23 16	1 2	25 18	2 20	17 55	1 23	14 55	14 56	12 48		n.a.
F 5	19 4	5 44	3 32	22 58	2 21	4 50	1 44	25 14	1 11	25 48	1 40	5 4	0 12	23 16	1 2	25 18	2 20	17 56	1 23	14 53	14 55	12 45		n.a.
S 6	18 48	1n 8	2 32	23 25	2 34	4 20	1 46	25 11	1 10	25 47	1 40	5 6	0 12	23 15	1 2	25 18	2 20	17 56	1 23	14 51	14 54	12 42		n.a.
S 7	18 32	7 48	1 23	23 49	2 45	3 50	1 48	25 8	1 10	25 47	1 40	5 8	0 12	23 15	1 2	25 18	2 20	17 56	1 23	14 50	14 53	12 39		n.a.
M 8	18 15	13 54	0 12	24 9	2 54	3 19	1 50	25 5	1 10	25 47	1 40	5 10	0 12	23 15	1 2	25 19	2 20	17 57	1 23	14 50	14 52	12 36		n.a.
T 9	17 58	19 12	0n59	24 25	3 1	2 48	1 52	25 2	1 9	25 47	1 40	5 12	0 13	23 15	1 2	25 19	2 20	17 57	1 23	14 50	14 51	12 33		n.a.
W10	17 40	23 26	2 4	24 37	3 6	2 18	1 54	24 58	1 9	25 46	1 40	5 14	0 13	23 15	1 2	25 19	2 20	17 57	1 23	14 50	14 50	12 30		n.a.
T 11	17 23	26 25	3 2	24 46	3 10	1 47	1 55	24 54	1 9	25 46	1 41	5 16	0 13	23 15	1 2	25 19	2 20	17 58	1 23	14 49	14 49	12 27		n.a.
F 12	17 4	28 1	3 50	24 51	3 12	1 17	1 57	24 50	1 9	25 45	1 41	5 19	0 13	23 14	1 2	25 20	2 20	17 58	1 23	14 47	14 48	12 24		n.a.
S 13	16 46	28 9	4 26	24 54	3 13	0 46	1 59	24 45	1 8	25 45	1 41	5 21	0 13	23 14	1 2	25 20	2 20	17 58	1 23	14 44	14 47	12 21		n.a.
S 14	16 27	26 53	4 49	24 54	3 12	0 16	2 0	24 40	1 8	25 45	1 41	5 23	0 13	23 14	1 2	25 20	2 21	17 59	1 23	14 40	14 46	12 18		n.a.
M15	16 9	24 22	4 59	24 51	3 11	0s15	2 2	24 35	1 8	25 44	1 41	5 26	0 13	23 14	1 2	25 20	2 21	17 59	1 23	14 35	14 44	12 15		n.a.
T 16	15 49	20 48	4 55	24 46	3 8	0 45	2 3	24 30	1 7	25 44	1 41	5 28	0 13	23 14	1 2	25 21	2 21	17 59	1 23	14 30	14 43	12 12		n.a.
W17	15 30	16 26	4 38	24 38	3 5	1 15	2 4	24 24	1 7	25 44	1 41	5 30	0 13	23 14	1 2	25 21	2 21	18 0	1 23	14 25	14 42	12 9		n.a.
T 18	15 10	11 28	4 9	24 29	3 1	1 46	2 5	24 18	1 6	25 43	1 42	5 33	0 13	23 14	1 2	25 21	2 21	18 0	1 23	14 21	14 41	12 6		n.a.
F 19	14 50	6 6	3 30	24 18	2 56	2 16	2 7	24 12	1 6	25 43	1 42	5 35	0 13	23 14	1 2	25 21	2 21	18 0	1 22	14 17	14 40	12 3		n.a.
S 20	14 30	0 31	2 41	24 6	2 51	2 46	2 8	24 6	1 6	25 42	1 42	5 38	0 13	23 14	1 1	25 22	2 21	18 1	1 22	14 15	14 39	12 0		n.a.
S 21	14 10	5s 6	1 45	23 52	2 46	3 16	2 9	23 59	1 5	25 42	1 42	5 40	0 14	23 13	1 1	25 22	2 21	18 1	1 22	14 13	14 38	11 56		n.a.
M22	13 49	10 37	0 44	23 36	2 40	3 45	2 10	23 52	1 5	25 41	1 42	5 43	0 14	23 13	1 1	25 22	2 21	18 1	1 22	14 13	14 37	11 53		n.a.
T 23	13 28	15 50	0s21	23 19	2 33	4 15	2 10	23 45	1 4	25 41	1 42	5 45	0 14	23 13	1 1	25 22	2 21	18 2	1 22	14 13	14 36	11 50		n.a.
W24	13 7	20 31	1 26	23 1	2 26	4 44	2 11	23 37	1 4	25 40	1 43	5 48	0 14	23 13	1 1	25 22	2 21	18 2	1 22	14 13	14 35	11 47		n.a.
T 25	12 46	24 23	2 28	22 41	2 19	5 14	2 12	23 30	1 4	25 40	1 43	5 50	0 14	23 13	1 1	25 23	2 21	18 2	1 22	14 13	14 34	11 44		n.a.
F 26	12 24	27 8	3 25	22 20	2 12	5 43	2 12	23 21	1 3	25 39	1 43	5 53	0 14	23 13	1 1	25 23	2 22	18 3	1 22	14 12	14 33	11 41		n.a.
S 27	12 2	28 21	4 12	21 59	2 5	6 12	2 13	23 13	1 3	25 39	1 43	5 56	0 14	23 13	1 1	25 23	2 22	18 3	1 22	14 10	14 32	11 38		n.a.
S 28	11 41	27 47	4 45	21 36	1 58	6 40	2 13	23 5	1 2	25 38	1 43	5 58	0 14	23 13	1 1	25 23	2 22	18 3	1 22	14 8	14 31	11 35		n.a.
M29	11 19	25 18	5 2	21 11	1 50	7 9	2 13	22 56	1 2	25 38	1 44	6 1	0 14	23 13	1 1	25 23	2 22	18 3	1 22	14 5	14 30	11 32		n.a.
T 30	10 56	21 1	4 58	20 46	1 42	7 37	2 13	22 47	1 1	25 37	1 44	6 4	0 14	23 13	1 1	25 24	2 22	18 4	1 22	14 2	14 29	11 29		n.a.
W31	10n34	15s18	4s33	20n20	1n35	8s 5	2s13	22n38	1n 1	25n37	1n44	6s 7	0s14	23s13	1s 1	25n24	2n22	18s 4	1s22	13n59	14n27	11n26		n.a.

Julian Day Number = -1713845.5, Delta T = 113h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'33, Lahiri = -132°29'33 Julian Calendar 1 Oct. 9406 BCE == Greg. Calendar 20 July 9406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 44	4♍24'31	17♓21	9♌17	16♎ 2	26♋40	9♋ 4	14♎37	7♐21	12♊52	15°R13	5°R58	7♉29	11♍33	n.a.	T 1
F 2	22 13 41	5°24'44	2♈32	10°30	17°11	27°26	9°14	14°44	7°21	12°53	15♒12	5♉52	7°26	11°39	n.a.	F 2
S 3	22 17 37	6°24'55	17°25	11°46	18°20	28°13	9°24	14°50	7°22	12°54	15°10	5°48	7°23	11°46	n.a.	S 3
S 4	22 21 34	7°25'04	1♉53	13° 3	19°29	28°59	9°35	14°57	7°22	12°54	15° 9	5°D47	7°20	11°53	n.a.	S 4
M 5	22 25 31	8°25'11	15°54	14°21	20°38	29°45	9°45	15° 4	7°23	12°55	15° 8	5°47	7°16	11°59	n.a.	M 5
T 6	22 29 27	9°25'16	29°28	15°41	21°46	0♌31	9°55	15°11	7°24	12°55	15° 7	5°48	7°13	12° 6	n.a.	T 6
W 7	22 33 24	10°25'19	12♊37	17° 2	22°55	1°17	10° 4	15°18	7°25	12°56	15° 6	5°R48	7°10	12°13	n.a.	W 7
T 8	22 37 21	11°25'20	25°25	18°25	24° 3	2° 3	10°14	15°25	7°25	12°56	15° 5	5°47	7° 7	12°19	n.a.	T 8
F 9	22 41 17	12°25'19	7♋55	19°48	25°11	2°49	10°24	15°33	7°26	12°57	15° 3	5°44	7° 4	12°26	n.a.	F 9
S 10	22 45 14	13°25'16	20°12	21°13	26°19	3°36	10°33	15°40	7°27	12°57	15° 2	5°38	7° 0	12°33	n.a.	S 10
S 11	22 49 10	14°25'11	2♌18	22°39	27°27	4°22	10°43	15°47	7°28	12°57	15° 1	5°31	6°57	12°40	n.a.	S 11
M12	22 53 7	15°25'03	14°18	24° 7	28°35	5° 8	10°52	15°54	7°29	12°58	15° 0	5°21	6°54	12°46	n.a.	M12
T 13	22 57 4	16°24'54	26°12	25°35	29°42	5°54	11° 1	16° 2	7°30	12°58	14°59	5°11	6°51	12°53	n.a.	T 13
W14	23 1 0	17°24'42	8♍ 3	27° 5	0♏49	6°40	11°10	16° 9	7°31	12°58	14°58	5° 2	6°48	13° 0	n.a.	W14
T 15	23 4 57	18°24'28	19°53	28°35	1°56	7°26	11°19	16°16	7°32	12°59	14°57	4°53	6°45	13° 6	n.a.	T 15
F 16	23 8 53	19°24'11	1♎44	0♍ 7	3° 3	8°12	11°28	16°24	7°34	12°59	14°56	4°47	6°41	13°13	n.a.	F 16
S 17	23 12 50	20°23'52	13°36	1°40	4°10	8°58	11°37	16°31	7°35	12°59	14°55	4°42	6°38	13°20	n.a.	S 17
S 18	23 16 47	21°23'30	25°33	3°14	5°16	9°44	11°45	16°39	7°36	12°59	14°54	4°40	6°35	13°26	n.a.	S 18
M19	23 20 43	22°23'06	7♏37	4°49	6°22	10°30	11°54	16°46	7°37	12°59	14°53	4°D39	6°32	13°33	n.a.	M19
T 20	23 24 40	23°22'40	19°51	6°26	7°28	11°17	12° 2	16°54	7°39	12°59	14°52	4°40	6°29	13°40	n.a.	T 20
W21	23 28 36	24°22'11	2♐20	8° 3	8°34	12° 3	12°10	17° 2	7°40	12°R59	14°51	4°42	6°25	13°47	n.a.	W21
T 22	23 32 33	25°21'39	15° 6	9°42	9°39	12°49	12°18	17° 9	7°42	12°59	14°50	4°43	6°22	13°53	n.a.	T 22
F 23	23 36 29	26°21'05	28°14	11°21	10°45	13°35	12°26	17°17	7°43	12°59	14°49	4°R43	6°19	14° 0	n.a.	F 23
S 24	23 40 26	27°20'28	11♑48	13° 2	11°50	14°21	12°34	17°24	7°45	12°59	14°48	4°42	6°16	14° 7	n.a.	S 24
S 25	23 44 23	28°19'48	25°48	14°44	12°54	15° 7	12°41	17°32	7°46	12°59	14°47	4°40	6°13	14°13	n.a.	S 25
M26	23 48 19	29°19'05	10♒15	16°28	13°58	15°53	12°49	17°40	7°48	12°59	14°46	4°36	6°10	14°20	n.a.	M26
T 27	23 52 16	0♎18'20	25° 5	18°12	15° 3	16°39	12°56	17°48	7°50	12°59	14°46	4°31	6° 6	14°27	n.a.	T 27
W28	23 56 12	1°17'32	10♓11	19°58	16° 6	17°24	13° 3	17°55	7°52	12°58	14°45	4°26	6° 3	14°33	n.a.	W28
T 29	0 0 9	2°16'42	25°25	21°44	17°10	18°10	13°10	18° 3	7°53	12°58	14°44	4°22	6° 0	14°40	n.a.	T 29
F 30	0 4 5	3♎15'49	10♈36	23♍33	18♏13	18♌56	13♋17	18♎11	7♐55	12♊58	14♒43	4♉19	5♉57	14♍47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n11	8s37	3s48	19n53	1n27	8s32	2s13	22n28	1n 0	25n36	1n44	6s 9	0s14	23s13	1s 1	25n24	2n22	18s 4	1s22	13n56	14n26	11n23		n.a.
F 2	9 49	1 30	2 47	19 25	1 19	9 0	2 13	22 18	1 0	25 36	1 44	6 12	0 15	23 13	1 1	25 24	2 22	18 5	1 21	13 53	14 25	11 19		n.a.
S 3	9 26	5n34	1 36	18 56	1 11	9 27	2 13	22 8	0 59	25 35	1 45	6 15	0 15	23 13	1 1	25 24	2 22	18 5	1 21	13 52	14 24	11 16		n.a.
S 4	9 3	12 11	0 21	18 26	1 3	9 53	2 13	21 58	0 59	25 34	1 45	6 18	0 15	23 13	1 1	25 25	2 22	18 5	1 21	13 52	14 23	11 13		n.a.
M 5	8 40	17 58	0n54	17 55	0 56	10 20	2 12	21 47	0 58	25 34	1 45	6 21	0 15	23 13	1 1	25 25	2 22	18 6	1 21	13 52	14 22	11 10		n.a.
T 6	8 17	22 40	2 3	17 24	0 48	10 46	2 12	21 37	0 58	25 33	1 45	6 23	0 15	23 14	1 1	25 25	2 22	18 6	1 21	13 52	14 21	11 7		n.a.
W 7	7 53	26 3	3 4	16 51	0 40	11 12	2 11	21 26	0 57	25 33	1 45	6 26	0 15	23 14	1 1	25 25	2 23	18 6	1 21	13 52	14 20	11 4		n.a.
T 8	7 30	28 0	3 53	16 18	0 32	11 37	2 10	21 15	0 57	25 32	1 46	6 29	0 15	23 14	1 1	25 25	2 23	18 6	1 21	13 52	14 19	11 1		n.a.
F 9	7 6	28 27	4 31	15 44	0 25	12 2	2 9	21 3	0 56	25 32	1 46	6 32	0 15	23 14	1 1	25 25	2 23	18 7	1 21	13 51	14 18	10 58		n.a.
S 10	6 43	27 28	4 55	15 9	0 17	12 27	2 8	20 52	0 56	25 31	1 46	6 35	0 15	23 14	1 0	25 25	2 23	18 7	1 21	13 49	14 17	10 54		n.a.
S 11	6 19	25 12	5 5	14 33	0 10	12 51	2 7	20 40	0 55	25 31	1 46	6 38	0 15	23 14	1 0	25 26	2 23	18 7	1 21	13 46	14 16	10 51		n.a.
M12	5 55	21 51	5 2	13 56	0 3	13 15	2 6	20 28	0 55	25 30	1 47	6 41	0 15	23 14	1 0	25 26	2 23	18 7	1 21	13 43	14 15	10 48		n.a.
T 13	5 31	17 38	4 46	13 19	0s 5	13 39	2 4	20 15	0 54	25 29	1 47	6 44	0 15	23 14	1 0	25 26	2 23	18 8	1 21	13 40	14 14	10 45		n.a.
W14	5 7	12 45	4 17	12 41	0 12	14 2	2 3	20 3	0 53	25 29	1 47	6 47	0 16	23 14	1 0	25 26	2 23	18 8	1 21	13 36	14 12	10 42		n.a.
T 15	4 43	7 26	3 37	12 3	0 18	14 24	2 1	19 50	0 53	25 28	1 47	6 50	0 16	23 15	1 0	25 26	2 23	18 8	1 20	13 33	14 11	10 39		n.a.
F 16	4 19	1 51	2 48	11 23	0 25	14 47	2 0	19 37	0 52	25 28	1 48	6 53	0 16	23 15	1 0	25 26	2 23	18 8	1 20	13 31	14 10	10 36		n.a.
S 17	3 55	3s50	1 51	10 43	0 32	15 8	1 58	19 24	0 51	25 27	1 48	6 56	0 16	23 15	1 0	25 26	2 23	18 9	1 20	13 29	14 9	10 32		n.a.
S 18	3 31	9 25	0 49	10 3	0 38	15 30	1 56	19 11	0 51	25 27	1 48	6 59	0 16	23 15	1 0	25 26	2 24	18 9	1 20	13 29	14 8	10 29		n.a.
M19	3 7	14 44	0s16	9 21	0 44	15 51	1 54	18 57	0 50	25 26	1 48	7 2	0 16	23 15	1 0	25 27	2 24	18 9	1 20	13 28	14 7	10 26		n.a.
T 20	2 42	19 34	1 22	8 39	0 50	16 11	1 51	18 44	0 50	25 26	1 49	7 5	0 16	23 15	1 0	25 27	2 24	18 9	1 20	13 29	14 6	10 23		n.a.
W21	2 18	23 38	2 24	7 57	0 56	16 31	1 49	18 30	0 49	25 25	1 49	7 8	0 16	23 16	1 0	25 27	2 24	18 10	1 20	13 29	14 5	10 20		n.a.
T 22	1 54	26 40	3 22	7 14	1 2	16 50	1 47	18 16	0 48	25 25	1 49	7 11	0 16	23 16	1 0	25 27	2 24	18 10	1 20	13 30	14 4	10 17		n.a.
F 23	1 30	28 21	4 10	6 30	1 7	17 9	1 44	18 2	0 48	25 24	1 49	7 14	0 16	23 16	1 0	25 27	2 24	18 10	1 20	13 30	14 3	10 14		n.a.
S 24	1 5	28 24	4 46	5 46	1 12	17 27	1 41	17 47	0 47	25 24	1 50	7 18	0 16	23 16	1 0	25 27	2 24	18 10	1 20	13 30	14 2	10 10		n.a.
S 25	0 41	26 40	5 7	5 1	1 17	17 45	1 38	17 33	0 46	25 23	1 50	7 21	0 16	23 17	1 0	25 27	2 24	18 10	1 20	13 29	14 1	10 7		n.a.
M26	0 17	23 10	5 9	4 16	1 21	18 3	1 35	17 18	0 46	25 23	1 50	7 24	0 17	23 17	1 0	25 27	2 24	18 11	1 19	13 27	14 0	10 4		n.a.
T 27	0s 8	18 7	4 51	3 31	1 25	18 19	1 32	17 3	0 45	25 22	1 50	7 27	0 17	23 17	1 0	25 27	2 24	18 11	1 19	13 26	13 58	10 1		n.a.
W28	0 32	11 52	4 13	2 45	1 29	18 35	1 29	16 48	0 44	25 22	1 51	7 30	0 17	23 17	1 0	25 27	2 24	18 11	1 19	13 24	13 57	9 58		n.a.
T 29	0 56	4 52	3 16	1 58	1 32	18 51	1 26	16 33	0 43	25 21	1 51	7 33	0 17	23 18	1 0	25 27	2 24	18 11	1 19	13 22	13 56	9 54		n.a.
F 30	1s20	2n24	2s 6	1n12	1s35	19s 6	1s22	16n17	0n43	25n21	1n51	7s36	0s17	23s18	1s 0	25n27	2n25	18s11	1s19	13n21	13n55	9n51		n.a.

Julian Day Number = -1713814.5, Delta T = 113h32m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'29, Lahiri = -132°29'29 Julian Calendar 1 Nov. 9406 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9406 BCE

The year -9405 astronomical counting style corresponds to year 9406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9406 BCE (-9405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 8 2	4♎14'53	25♈34	25♍22	19♏16	19♌42	13♋24	18♎19	7♐57	12°R58	14°R42	4°R17	5♉54	14♍54	n.a.	S 1
S 2	0 11 58	5°13'56	10♉12	27°13	20°18	20°28	13°31	18°27	7°59	12♊57	14♒42	4°D17	5°51	15° 0	n.a.	S 2
M 3	0 15 55	6°12'56	24°24	29° 4	21°20	21°14	13°37	18°35	8° 1	12°57	14°41	4♉18	5°47	15° 7	n.a.	M 3
T 4	0 19 52	7°11'54	8♊ 9	0♎58	22°22	22° 0	13°44	18°43	8° 3	12°57	14°40	4°19	5°44	15°14	n.a.	T 4
W 5	0 23 48	8°10'51	21°27	2°52	23°23	22°45	13°50	18°51	8° 5	12°56	14°39	4°21	5°41	15°20	n.a.	W 5
T 6	0 27 45	9° 9'45	4♋21	4°48	24°24	23°31	13°56	18°58	8° 7	12°56	14°39	4°R22	5°38	15°27	n.a.	T 6
F 7	0 31 41	10° 8'37	16°54	6°44	25°25	24°17	14° 2	19° 6	8° 9	12°55	14°38	4°22	5°35	15°34	n.a.	F 7
S 8	0 35 38	11° 7'27	29°10	8°42	26°25	25° 3	14° 7	19°14	8°12	12°55	14°37	4°20	5°31	15°40	n.a.	S 8
S 9	0 39 34	12° 6'14	11♌14	10°41	27°25	25°49	14°13	19°22	8°14	12°54	14°37	4°18	5°28	15°47	n.a.	S 9
M10	0 43 31	13° 5'00	23° 9	12°42	28°24	26°34	14°18	19°30	8°16	12°54	14°36	4°15	5°25	15°54	n.a.	M10
T 11	0 47 27	14° 3'43	5♍ 0	14°43	29°23	27°20	14°24	19°38	8°18	12°53	14°36	4°12	5°22	16° 0	n.a.	T 11
W12	0 51 24	15° 2'25	16°50	16°44	0♐22	28° 6	14°29	19°46	8°21	12°52	14°35	4° 9	5°19	16° 7	n.a.	W12
T 13	0 55 20	16° 1'04	28°40	18°47	1°20	28°51	14°34	19°54	8°23	12°52	14°34	4° 6	5°16	16°14	n.a.	T 13
F 14	0 59 17	16°59'41	10♎34	20°50	2°17	29°37	14°38	20° 2	8°25	12°51	14°34	4° 4	5°12	16°21	n.a.	F 14
S 15	1 3 13	17°58'15	22°34	22°53	3°14	0♍22	14°43	20°10	8°28	12°50	14°34	4° 3	5° 9	16°27	n.a.	S 15
S 16	1 7 10	18°56'48	4♏41	24°57	4°10	1° 8	14°47	20°18	8°30	12°49	14°33	4°D 2	5° 6	16°34	n.a.	S 16
M17	1 11 6	19°55'18	16°57	27° 0	5° 6	1°53	14°52	20°26	8°33	12°49	14°33	4° 3	5° 3	16°41	n.a.	M17
T 18	1 15 3	20°53'45	29°24	29° 2	6° 2	2°39	14°56	20°34	8°35	12°48	14°32	4° 3	5° 0	16°47	n.a.	T 18
W19	1 18 59	21°52'11	12♐ 4	1♏ 4	6°57	3°24	15° 0	20°42	8°38	12°47	14°32	4° 5	4°57	16°54	n.a.	W19
T 20	1 22 56	22°50'34	25° 0	3° 5	7°51	4°10	15° 3	20°50	8°41	12°46	14°31	4° 6	4°53	17° 1	n.a.	T 20
F 21	1 26 52	23°48'54	8♑13	5° 5	8°44	4°55	15° 7	20°58	8°43	12°45	14°31	4° 6	4°50	17° 7	n.a.	F 21
S 22	1 30 49	24°47'12	21°45	7° 2	9°37	5°40	15°10	21° 6	8°46	12°44	14°31	4°R 7	4°47	17°14	n.a.	S 22
S 23	1 34 45	25°45'28	5♒38	8°58	10°29	6°26	15°14	21°14	8°49	12°43	14°30	4° 7	4°44	17°21	n.a.	S 23
M24	1 38 42	26°43'41	19°51	10°50	11°21	7°11	15°17	21°22	8°51	12°42	14°30	4° 6	4°41	17°27	n.a.	M24
T 25	1 42 38	27°41'52	4♓22	12°40	12°12	7°56	15°19	21°30	8°54	12°41	14°30	4° 5	4°37	17°34	n.a.	T 25
W26	1 46 35	28°40'00	19° 6	14°27	13° 2	8°41	15°22	21°38	8°57	12°40	14°30	4° 5	4°34	17°41	n.a.	W26
T 27	1 50 31	29°38'06	4♈ 0	16°10	13°51	9°26	15°25	21°46	9° 0	12°39	14°30	4° 4	4°31	17°47	n.a.	T 27
F 28	1 54 28	0♏36'09	18°54	17°49	14°39	10°11	15°27	21°54	9° 3	12°38	14°29	4° 4	4°28	17°54	n.a.	F 28
S 29	1 58 24	1°34'11	3♉41	19°25	15°27	10°56	15°29	22° 2	9° 5	12°37	14°29	4°D 4	4°25	18° 1	n.a.	S 29
S 30	2 2 21	2°32'10	18°13	20°55	16°14	11°41	15°31	22°10	9° 8	12°36	14°29	4° 4	4°22	18° 8	n.a.	S 30
M31	2 6 17	3♏30'08	2♊26	22♏22	17♐ 0	12♍26	15♋33	22♎18	9♐11	12♊35	14♒29	4♉ 4	4♉18	18♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s44	9n27	0s47	0n25	1s38	19s20	1s18	16n 2	0n42	25n20	1n51	7s40	0s17	23s18	1s 0	25n27	2n25	18s11	1s19	13n21	13n54	9n48		n.a.
S 2	2 9	15 51	0n32	0s23	1 40	19 34	1 15	15 46	0 41	25 20	1 52	7 43	0 17	23 18	1 0	25 27	2 25	18 11	1 19	13 21	13 53	9 45		n.a.
M 3	2 33	21 12	1 48	1 10	1 42	19 48	1 11	15 30	0 40	25 20	1 52	7 46	0 17	23 19	0 59	25 27	2 25	18 12	1 19	13 21	13 52	9 42		n.a.
T 4	2 57	25 14	2 55	1 57	1 43	20 0	1 7	15 14	0 40	25 19	1 52	7 49	0 17	23 19	0 59	25 27	2 25	18 12	1 19	13 22	13 51	9 38		n.a.
W 5	3 21	27 44	3 50	2 45	1 44	20 12	1 2	14 58	0 39	25 19	1 53	7 52	0 17	23 19	0 59	25 28	2 25	18 12	1 19	13 22	13 50	9 35		n.a.
T 6	3 44	28 39	4 32	3 33	1 44	20 24	0 58	14 42	0 38	25 18	1 53	7 55	0 17	23 20	0 59	25 28	2 25	18 12	1 19	13 22	13 49	9 32		n.a.
F 7	4 8	28 2	4 59	4 20	1 44	20 35	0 54	14 25	0 37	25 18	1 53	7 59	0 18	23 20	0 59	25 28	2 25	18 12	1 19	13 22	13 48	9 29		n.a.
S 8	4 32	26 3	5 13	5 7	1 43	20 45	0 49	14 9	0 37	25 18	1 54	8 2	0 18	23 20	0 59	25 28	2 25	18 12	1 18	13 22	13 46	9 26		n.a.
S 9	4 56	22 55	5 12	5 54	1 41	20 55	0 44	13 52	0 36	25 17	1 54	8 5	0 18	23 21	0 59	25 28	2 25	18 12	1 18	13 21	13 45	9 22		n.a.
M10	5 19	18 53	4 57	6 41	1 39	21 4	0 39	13 36	0 35	25 17	1 54	8 8	0 18	23 21	0 59	25 28	2 25	18 12	1 18	13 20	13 44	9 19		n.a.
T 11	5 43	14 8	4 30	7 27	1 37	21 12	0 34	13 19	0 34	25 17	1 54	8 11	0 18	23 21	0 59	25 28	2 26	18 12	1 18	13 19	13 43	9 16		n.a.
W12	6 6	8 53	3 51	8 12	1 33	21 20	0 29	13 2	0 33	25 17	1 55	8 15	0 18	23 22	0 59	25 28	2 26	18 13	1 18	13 18	13 42	9 13		n.a.
T 13	6 29	3 19	3 3	8 57	1 29	21 27	0 24	12 45	0 32	25 16	1 55	8 18	0 18	23 22	0 59	25 28	2 26	18 13	1 18	13 17	13 41	9 10		n.a.
F 14	6 53	2s24	2 6	9 41	1 25	21 34	0 18	12 27	0 32	25 16	1 55	8 21	0 18	23 22	0 59	25 28	2 26	18 13	1 18	13 16	13 40	9 6		n.a.
S 15	7 16	8 5	1 3	10 23	1 19	21 40	0 13	12 10	0 31	25 16	1 56	8 24	0 18	23 23	0 59	25 28	2 26	18 13	1 18	13 16	13 39	9 3		n.a.
S 16	7 39	13 32	0s 4	11 5	1 13	21 45	0 7	11 53	0 30	25 16	1 56	8 27	0 18	23 23	0 59	25 28	2 26	18 13	1 18	13 16	13 38	9 0		n.a.
M17	8 1	18 33	1 11	11 45	1 6	21 50	0 1	11 35	0 29	25 15	1 56	8 31	0 18	23 23	0 59	25 27	2 26	18 13	1 18	13 16	13 37	8 57		n.a.
T 18	8 24	22 51	2 16	12 23	0 59	21 54	0n 5	11 17	0 28	25 15	1 57	8 34	0 19	23 24	0 59	25 27	2 26	18 13	1 17	13 16	13 36	8 53		n.a.
W19	8 47	26 10	3 15	13 0	0 51	21 58	0 11	11 0	0 27	25 15	1 57	8 37	0 19	23 24	0 59	25 27	2 26	18 13	1 17	13 16	13 34	8 50		n.a.
T 20	9 9	28 11	4 6	13 35	0 42	22 1	0 18	10 42	0 26	25 15	1 57	8 40	0 19	23 25	0 59	25 27	2 26	18 13	1 17	13 17	13 33	8 47		n.a.
F 21	9 31	28 40	4 45	14 8	0 33	22 3	0 24	10 24	0 26	25 15	1 58	8 43	0 19	23 25	0 59	25 27	2 26	18 13	1 17	13 17	13 32	8 44		n.a.
S 22	9 53	27 27	5 9	14 39	0 23	22 5	0 31	10 6	0 25	25 15	1 58	8 47	0 19	23 25	0 59	25 27	2 26	18 13	1 17	13 17	13 31	8 40		n.a.
S 23	10 15	24 33	5 16	15 7	0 12	22 6	0 37	9 48	0 24	25 15	1 58	8 50	0 19	23 26	0 59	25 27	2 26	18 13	1 17	13 17	13 30	8 37		n.a.
M24	10 37	20 7	5 5	15 34	0 1	22 7	0 44	9 30	0 23	25 15	1 58	8 53	0 19	23 26	0 59	25 27	2 26	18 13	1 17	13 17	13 29	8 34		n.a.
T 25	10 59	14 26	4 34	15 58	0n11	22 7	0 51	9 12	0 22	25 15	1 59	8 56	0 19	23 27	0 59	25 27	2 27	18 13	1 17	13 17	13 28	8 31		n.a.
W26	11 20	7 51	3 44	16 19	0 22	22 6	0 59	8 53	0 21	25 15	1 59	8 59	0 19	23 27	0 59	25 27	2 27	18 13	1 17	13 16	13 27	8 27		n.a.
T 27	11 41	0 47	2 39	16 39	0 35	22 5	1 6	8 35	0 20	25 15	1 59	9 2	0 19	23 27	0 59	25 27	2 27	18 13	1 17	13 16	13 26	8 24		n.a.
F 28	12 2	6n21	1 23	16 56	0 47	22 4	1 13	8 17	0 19	25 15	2 0	9 6	0 20	23 28	0 59	25 27	2 27	18 13	1 17	13 16	13 25	8 21		n.a.
S 29	12 23	13 6	0 2	17 11	0 59	22 2	1 21	7 58	0 18	25 15	2 0	9 9	0 20	23 28	0 59	25 27	2 27	18 13	1 16	13 16	13 23	8 18		n.a.
S 30	12 44	19 2	1n18	17 24	1 12	21 59	1 29	7 40	0 17	25 15	2 0	9 12	0 20	23 29	0 59	25 27	2 27	18 13	1 16	13 16	13 22	8 14		n.a.
M31	13s 4	23n46	2n31	17s34	1n25	21s56	1n37	7n21	0n16	25n15	2n 1	9s15	0s20	23s29	0s59	25n27	2n27	18s13	1s16	13n16	13n21	8n11		n.a.

Julian Day Number = -1713784.5, Delta T = 113h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'25, Lahiri = -132°29'25 Julian Calendar 1 Dec. 9406 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9406 BCE

The year -9405 astronomical counting style corresponds to year 9406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 10 14	4♑28'04	16♊15	23♑43	17♐44	13♍11	15♋34	22♎26	9♐14	12°R34	14°R29	4°R 4	4♉15	18♍21	n.a.	T 1
W 2	2 14 10	5°25'58	29°39	25° 0	18°28	13°56	15°36	22°34	9°17	12♊33	14♒29	4♉ 4	4°12	18°28	n.a.	W 2
T 3	2 18 7	6°23'51	12♋39	26°12	19°11	14°41	15°37	22°42	9°20	12°31	14°29	4° 4	4° 9	18°34	n.a.	T 3
F 4	2 22 3	7°21'41	25°16	27°18	19°53	15°26	15°38	22°50	9°23	12°30	14°D29	4° 4	4° 6	18°41	n.a.	F 4
S 5	2 26 0	8°19'31	7♌36	28°20	20°34	16°11	15°39	22°57	9°26	12°29	14°29	4°D 3	4° 2	18°48	n.a.	S 5
S 6	2 29 56	9°17'18	19°41	29°16	21°14	16°55	15°40	23° 5	9°29	12°28	14°29	4° 4	3°59	18°54	n.a.	S 6
M 7	2 33 53	10°15'04	1♍37	0♐ 7	21°52	17°40	15°40	23°13	9°33	12°26	14°29	4° 4	3°56	19° 1	n.a.	M 7
T 8	2 37 49	11°12'48	13°27	0°52	22°30	18°25	15°40	23°21	9°36	12°25	14°29	4° 5	3°53	19° 8	n.a.	T 8
W 9	2 41 46	12°10'31	25°17	1°31	23° 6	19° 9	15°R41	23°29	9°39	12°24	14°29	4° 5	3°50	19°14	n.a.	W 9
T 10	2 45 42	13° 8'12	7♎10	2° 6	23°41	19°54	15°41	23°36	9°42	12°22	14°29	4° 6	3°47	19°21	n.a.	T 10
F 11	2 49 39	14° 5'52	19° 9	2°34	24°14	20°38	15°40	23°44	9°45	12°21	14°29	4° 7	3°43	19°28	n.a.	F 11
S 12	2 53 35	15° 3'30	1♑18	2°57	24°46	21°22	15°40	23°52	9°48	12°20	14°29	4°R 7	3°40	19°34	n.a.	S 12
S 13	2 57 31	16° 1'06	13°38	3°14	25°17	22° 7	15°39	23°59	9°52	12°18	14°30	4° 7	3°37	19°41	n.a.	S 13
M14	3 1 28	16°58'41	26°10	3°26	25°46	22°51	15°38	24° 7	9°55	12°17	14°30	4° 6	3°34	19°48	n.a.	M14
T 15	3 5 24	17°56'14	8♐56	3°32	26°14	23°35	15°37	24°15	9°58	12°15	14°30	4° 5	3°31	19°55	n.a.	T 15
W16	3 9 21	18°53'46	21°57	3°R33	26°40	24°20	15°36	24°22	10° 1	12°14	14°30	4° 3	3°28	20° 1	n.a.	W16
T 17	3 13 17	19°51'15	5♑11	3°29	27° 4	25° 4	15°35	24°30	10° 5	12°13	14°31	4° 1	3°24	20° 8	n.a.	T 17
F 18	3 17 14	20°48'43	18°40	3°20	27°27	25°48	15°33	24°37	10° 8	12°11	14°31	3°59	3°21	20°15	n.a.	F 18
S 19	3 21 10	21°46'10	2♒21	3° 6	27°48	26°32	15°31	24°45	10°11	12°10	14°31	3°57	3°18	20°21	n.a.	S 19
S 20	3 25 7	22°43'34	16°16	2°47	28° 7	27°16	15°30	24°52	10°15	12° 8	14°32	3°D57	3°15	20°28	n.a.	S 20
M21	3 29 3	23°40'57	0♓22	2°25	28°24	28° 0	15°27	24°59	10°18	12° 7	14°32	3°57	3°12	20°35	n.a.	M21
T 22	3 33 0	24°38'18	14°38	1°58	28°39	28°43	15°25	25° 7	10°21	12° 5	14°33	3°57	3° 8	20°41	n.a.	T 22
W23	3 36 56	25°35'37	29° 2	1°29	28°52	29°27	15°23	25°14	10°25	12° 4	14°33	3°59	3° 5	20°48	n.a.	W23
T 24	3 40 53	26°32'54	13♈30	0°57	29° 3	0♎11	15°20	25°21	10°28	12° 2	14°34	4° 0	3° 2	20°55	n.a.	T 24
F 25	3 44 49	27°30'10	27°58	0°23	29°12	0°55	15°17	25°29	10°31	12° 1	14°34	4°R 1	2°59	21° 1	n.a.	F 25
S 26	3 48 46	28°27'25	12♉22	29♑47	29°18	1°38	15°14	25°36	10°35	11°59	14°35	4° 1	2°56	21° 8	n.a.	S 26
S 27	3 52 42	29°24'38	26°36	29°11	29°23	2°22	15°11	25°43	10°38	11°57	14°35	3°59	2°53	21°15	n.a.	S 27
M28	3 56 39	0♐21'50	10♊36	28°34	29°R25	3° 5	15° 8	25°50	10°42	11°56	14°36	3°57	2°49	21°21	n.a.	M28
T 29	4 0 35	1°19'01	24°17	27°58	29°24	3°48	15° 4	25°57	10°45	11°54	14°36	3°53	2°46	21°28	n.a.	T 29
W30	4 4 32	2°16'11	7♋38	27°23	29°22	4°32	15° 1	26° 4	10°49	11°53	14°37	3°49	2°43	21°35	n.a.	W30
T 31	4 8 28	3♐13'20	20♋38	26♑50	29♐17	5♎15	14♋57	26♎11	10♐52	11♊51	14♒37	3♉45	2♉40	21♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s24	26n59	3n33	17s43	1n37	21s52	1n45	7n 3	0n15	25n15	2n 1	9s18	0s20	23s30	0s59	25n26	2n27	18s13	1s16	13n16	13n20	8n 8		n.a.
W 2	13 44	28 33	4 22	17 51	1 50	21 48	1 53	6 44	0 14	25 15	2 1	9 21	0 20	23 30	0 59	25 26	2 27	18 13	1 16	13 16	13 19	8 5		n.a.
T 3	14 4	28 28	4 55	17 56	2 2	21 43	2 1	6 25	0 13	25 15	2 2	9 24	0 20	23 31	0 59	25 26	2 27	18 12	1 16	13 16	13 18	8 1		n.a.
F 4	14 24	26 52	5 13	18 0	2 14	21 38	2 10	6 6	0 12	25 16	2 2	9 28	0 20	23 31	0 59	25 26	2 27	18 12	1 16	13 16	13 17	7 58		n.a.
S 5	14 43	24 1	5 16	18 3	2 26	21 32	2 19	5 48	0 11	25 16	2 2	9 31	0 20	23 31	0 58	25 26	2 27	18 12	1 16	13 16	13 16	7 55		n.a.
S 6	15 2	20 11	5 5	18 5	2 37	21 27	2 27	5 29	0 10	25 16	2 3	9 34	0 20	23 32	0 58	25 26	2 27	18 12	1 16	13 16	13 15	7 52		n.a.
M 7	15 21	15 35	4 41	18 5	2 47	21 20	2 36	5 10	0 9	25 16	2 3	9 37	0 21	23 32	0 58	25 26	2 27	18 12	1 16	13 16	13 13	7 48		n.a.
T 8	15 40	10 27	4 5	18 5	2 58	21 13	2 45	4 51	0 8	25 17	2 3	9 40	0 21	23 33	0 58	25 26	2 27	18 12	1 16	13 16	13 12	7 45		n.a.
W 9	15 58	4 57	3 19	18 4	3 7	21 6	2 54	4 32	0 7	25 17	2 4	9 43	0 21	23 33	0 58	25 26	2 27	18 12	1 15	13 17	13 11	7 42		n.a.
T 10	16 16	0s44	2 24	18 2	3 16	20 59	3 4	4 13	0 6	25 17	2 4	9 46	0 21	23 34	0 58	25 25	2 28	18 12	1 15	13 17	13 10	7 38		n.a.
F 11	16 34	6 28	1 22	18 0	3 24	20 51	3 13	3 54	0 5	25 18	2 4	9 49	0 21	23 34	0 58	25 25	2 28	18 12	1 15	13 17	13 9	7 35		n.a.
S 12	16 51	12 3	0 16	17 57	3 31	20 43	3 22	3 35	0 4	25 18	2 4	9 52	0 21	23 35	0 58	25 25	2 28	18 11	1 15	13 17	13 8	7 32		n.a.
S 13	17 9	17 15	0s52	17 54	3 38	20 34	3 32	3 16	0 3	25 18	2 5	9 55	0 21	23 35	0 58	25 25	2 28	18 11	1 15	13 17	13 7	7 29		n.a.
M14	17 26	21 49	1 59	17 51	3 43	20 26	3 42	2 57	0 2	25 19	2 5	9 58	0 21	23 36	0 58	25 25	2 28	18 11	1 15	13 17	13 6	7 25		n.a.
T 15	17 42	25 27	3 1	17 48	3 47	20 17	3 52	2 38	0 1	25 19	2 5	10 1	0 21	23 36	0 58	25 25	2 28	18 11	1 15	13 17	13 5	7 22		n.a.
W16	17 59	27 50	3 54	17 45	3 50	20 8	4 1	2 19	0 0	25 20	2 6	10 4	0 22	23 37	0 58	25 25	2 28	18 11	1 15	13 16	13 3	7 19		n.a.
T 17	18 15	28 41	4 36	17 43	3 52	19 58	4 11	2 0	0s 1	25 20	2 6	10 7	0 22	23 37	0 58	25 24	2 28	18 11	1 15	13 15	13 2	7 15		n.a.
F 18	18 31	27 51	5 4	17 40	3 53	19 49	4 21	1 41	0 2	25 20	2 6	10 10	0 22	23 38	0 58	25 24	2 28	18 10	1 15	13 14	13 1	7 12		n.a.
S 19	18 46	25 21	5 15	17 38	3 52	19 39	4 32	1 22	0 3	25 21	2 7	10 13	0 22	23 38	0 58	25 24	2 28	18 10	1 14	13 14	13 0	7 9		n.a.
S 20	19 1	21 20	5 8	17 36	3 51	19 29	4 42	1 3	0 4	25 21	2 7	10 16	0 22	23 39	0 58	25 24	2 28	18 10	1 14	13 14	12 59	7 5		n.a.
M21	19 16	16 4	4 42	17 35	3 47	19 19	4 52	0 44	0 5	25 22	2 7	10 19	0 22	23 39	0 58	25 24	2 28	18 10	1 14	13 14	12 58	7 2		n.a.
T 22	19 31	9 53	3 59	17 34	3 43	19 9	5 2	0 26	0 6	25 23	2 7	10 22	0 22	23 40	0 58	25 24	2 28	18 10	1 14	13 14	12 57	6 59		n.a.
W23	19 45	3 9	3 1	17 34	3 37	18 59	5 12	0 7	0 7	25 23	2 8	10 24	0 22	23 40	0 58	25 23	2 28	18 9	1 14	13 14	12 56	6 55		n.a.
T 24	19 59	3n48	1 50	17 35	3 29	18 49	5 22	0s12	0 9	25 24	2 8	10 27	0 22	23 41	0 58	25 23	2 28	18 9	1 14	13 15	12 55	6 52		n.a.
F 25	20 13	10 34	0 33	17 36	3 21	18 39	5 33	0 31	0 10	25 24	2 8	10 30	0 23	23 41	0 58	25 23	2 28	18 9	1 14	13 15	12 53	6 49		n.a.
S 26	20 26	16 45	0n46	17 38	3 11	18 29	5 43	0 50	0 11	25 25	2 9	10 33	0 23	23 42	0 58	25 23	2 28	18 9	1 14	13 15	12 52	6 46		n.a.
S 27	20 39	21 57	2 1	17 41	3 0	18 19	5 53	1 9	0 12	25 26	2 9	10 36	0 23	23 42	0 58	25 23	2 28	18 8	1 14	13 15	12 51	6 42		n.a.
M28	20 51	25 49	3 7	17 45	2 48	18 9	6 3	1 28	0 13	25 26	2 9	10 38	0 23	23 43	0 58	25 22	2 28	18 8	1 14	13 14	12 50	6 39		n.a.
T 29	21 4	28 5	4 1	17 49	2 35	17 59	6 12	1 46	0 14	25 27	2 9	10 41	0 23	23 43	0 58	25 22	2 28	18 8	1 14	13 12	12 49	6 36		n.a.
W30	21 16	28 38	4 40	17 54	2 21	17 49	6 22	2 5	0 15	25 28	2 10	10 44	0 23	23 44	0 58	25 22	2 28	18 8	1 13	13 11	12 48	6 32		n.a.
T 31	21s27	27n33	5n 4	18s 0	2n 7	17s40	6n31	2s24	0s16	25n28	2n10	10s47	0s23	23s44	0s58	25n22	2n28	18s 7	1s13	13n 9	12n47	6n29		n.a.

Julian Day Number = -1713753.5, Delta T = 113h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'21, Lahiri = -132°29'21 Julian Calendar 1 Jan. 9405 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 12 24	4♐10'28	3♌17	26°R18	29°R 9	5♎58	14°R53	26♎18	10♐55	11°R50	14♒38	3°R41	2♉37	21♍48	n.a.	F 1
S 2	4 16 21	5° 7'35	15°38	25♏50	28♐59	6°41	14♑49	26°25	10°59	11♊48	14°39	3♉38	2°34	21°55	n.a.	S 2
S 3	4 20 17	6° 4'41	27°45	25°24	28°47	7°24	14°44	26°32	11° 2	11°46	14°39	3°36	2°30	22° 2	n.a.	S 3
M 4	4 24 14	7° 1'47	9♍41	25° 2	28°32	8° 7	14°40	26°39	11° 6	11°45	14°40	3°D36	2°27	22° 8	n.a.	M 4
T 5	4 28 10	7°58'52	21°32	24°44	28°15	8°50	14°35	26°45	11° 9	11°43	14°41	3°36	2°24	22°15	n.a.	T 5
W 6	4 32 7	8°55'56	3♎23	24°29	27°56	9°33	14°30	26°52	11°13	11°42	14°42	3°38	2°21	22°22	n.a.	W 6
T 7	4 36 3	9°52'59	15°18	24°19	27°35	10°16	14°25	26°59	11°16	11°40	14°42	3°40	2°18	22°28	n.a.	T 7
F 8	4 40 0	10°50'02	27°22	24°14	27°11	10°59	14°20	27° 5	11°20	11°38	14°43	3°41	2°14	22°35	n.a.	F 8
S 9	4 43 56	11°47'04	9♏39	24°D13	26°45	11°41	14°15	27°12	11°23	11°37	14°44	3°R41	2°11	22°42	n.a.	S 9
S 10	4 47 53	12°44'06	22°11	24°16	26°17	12°24	14°10	27°18	11°27	11°35	14°45	3°39	2° 8	22°48	n.a.	S 10
M11	4 51 49	13°41'07	5♐ 1	24°24	25°48	13° 6	14° 4	27°25	11°30	11°33	14°46	3°36	2° 5	22°55	n.a.	M11
T 12	4 55 46	14°38'08	18° 8	24°36	25°17	13°49	13°59	27°31	11°33	11°32	14°47	3°31	2° 2	23° 2	n.a.	T 12
W13	4 59 42	15°35'08	1♑33	24°53	24°44	14°31	13°53	27°37	11°37	11°30	14°48	3°24	1°59	23° 8	n.a.	W13
T 14	5 3 39	16°32'07	15°12	25°15	24°10	15°13	13°47	27°44	11°40	11°29	14°48	3°18	1°55	23°15	n.a.	T 14
F 15	5 7 35	17°29'05	29° 4	25°41	23°34	15°55	13°41	27°50	11°44	11°27	14°49	3°11	1°52	23°22	n.a.	F 15
S 16	5 11 32	18°26'02	13♒ 5	26°11	22°58	16°37	13°35	27°56	11°47	11°25	14°50	3° 5	1°49	23°28	n.a.	S 16
S 17	5 15 28	19°22'59	27°12	26°45	22°21	17°19	13°28	28° 2	11°51	11°24	14°51	3° 2	1°46	23°35	n.a.	S 17
M18	5 19 25	20°19'55	11♓22	27°23	21°43	18° 1	13°22	28° 8	11°54	11°22	14°52	3° 0	1°43	23°42	n.a.	M18
T 19	5 23 22	21°16'50	25°32	28° 6	21° 5	18°43	13°16	28°14	11°58	11°21	14°53	2°D59	1°40	23°48	n.a.	T 19
W20	5 27 18	22°13'44	9♈42	28°52	20°28	19°25	13° 9	28°20	12° 1	11°19	14°54	3° 0	1°36	23°55	n.a.	W20
T 21	5 31 15	23°10'38	23°50	29°42	19°50	20° 6	13° 2	28°26	12° 4	11°18	14°55	3° 1	1°33	24° 2	n.a.	T 21
F 22	5 35 11	24° 7'31	7♉53	0♐36	19°13	20°48	12°56	28°31	12° 8	11°16	14°57	3°R 1	1°30	24° 8	n.a.	F 22
S 23	5 39 8	25° 4'23	21°51	1°34	18°36	21°29	12°49	28°37	12°11	11°14	14°58	3° 0	1°27	24°15	n.a.	S 23
S 24	5 43 4	26° 1'15	5♊40	2°35	18° 0	22°11	12°42	28°42	12°15	11°13	14°59	2°56	1°24	24°22	n.a.	S 24
M25	5 47 1	26°58'07	19°19	3°40	17°26	22°52	12°35	28°48	12°18	11°11	15° 0	2°50	1°20	24°28	n.a.	M25
T 26	5 50 57	27°54'59	2♋43	4°48	16°53	23°33	12°28	28°53	12°21	11°10	15° 1	2°42	1°17	24°35	n.a.	T 26
W27	5 54 54	28°51'50	15°52	6° 0	16°21	24°14	12°20	28°59	12°25	11° 8	15° 2	2°33	1°14	24°42	n.a.	W27
T 28	5 58 50	29°48'42	28°43	7°14	15°51	24°55	12°13	29° 4	12°28	11° 7	15° 3	2°23	1°11	24°49	n.a.	T 28
F 29	6 2 47	0♑45'33	11♌18	8♐33	15♐23	25♎36	12♋ 6	29♎ 9	12♐31	11♊ 5	15♒ 5	2♉14	1♉ 8	24♍55	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s38	25n 5	5n12	18s 7	1n52	17s31	6n40	2s43	0s18	25n29	2n10	10s49	0s23	23s45	0s58	25n22	2n28	18s 7	1s13	13n 8	12n46	6n26		n.a.
S 2	21 49	21 29	5 5	18 15	1 37	17 22	6 49	3 1	0 19	25 30	2 10	10 52	0 24	23 45	0 58	25 21	2 28	18 7	1 13	13 7	12 44	6 22		n.a.
S 3	21 59	17 4	4 45	18 24	1 22	17 13	6 58	3 20	0 20	25 30	2 10	10 55	0 24	23 46	0 58	25 21	2 28	18 6	1 13	13 6	12 43	6 19		n.a.
M 4	22 9	12 3	4 13	18 33	1 6	17 5	7 6	3 38	0 21	25 31	2 11	10 57	0 24	23 46	0 58	25 21	2 28	18 6	1 13	13 6	12 42	6 16		n.a.
T 5	22 19	6 39	3 29	18 44	0 51	16 57	7 14	3 57	0 22	25 32	2 11	11 0	0 24	23 47	0 58	25 21	2 28	18 6	1 13	13 7	12 41	6 12		n.a.
W 6	22 28	1 1	2 37	18 55	0 35	16 50	7 21	4 15	0 23	25 33	2 11	11 3	0 24	23 47	0 58	25 21	2 28	18 6	1 13	13 7	12 40	6 9		n.a.
T 7	22 37	4s42	1 38	19 7	0 20	16 43	7 27	4 34	0 25	25 33	2 11	11 5	0 24	23 48	0 58	25 20	2 28	18 5	1 13	13 8	12 39	6 6		n.a.
F 8	22 46	10 20	0 34	19 20	0 6	16 36	7 34	4 52	0 26	25 34	2 11	11 8	0 24	23 48	0 58	25 20	2 28	18 5	1 13	13 8	12 38	6 2		n.a.
S 9	22 54	15 40	0s32	19 33	0s 8	16 30	7 39	5 10	0 27	25 35	2 12	11 10	0 24	23 49	0 58	25 20	2 28	18 5	1 13	13 8	12 37	5 59		n.a.
S 10	23 2	20 28	1 39	19 47	0 22	16 24	7 44	5 29	0 28	25 36	2 12	11 13	0 25	23 49	0 58	25 20	2 28	18 4	1 12	13 8	12 35	5 55		n.a.
M11	23 9	24 27	2 42	20 2	0 35	16 19	7 49	5 47	0 29	25 37	2 12	11 15	0 25	23 50	0 58	25 19	2 28	18 4	1 12	13 6	12 34	5 52		n.a.
T 12	23 16	27 15	3 37	20 17	0 47	16 14	7 52	6 5	0 30	25 37	2 12	11 18	0 25	23 50	0 58	25 19	2 28	18 4	1 12	13 5	12 33	5 49		n.a.
W13	23 22	28 33	4 22	20 32	0 59	16 10	7 55	6 23	0 32	25 38	2 12	11 20	0 25	23 51	0 58	25 19	2 28	18 3	1 12	13 2	12 32	5 45		n.a.
T 14	23 29	28 8	4 53	20 48	1 10	16 7	7 57	6 41	0 33	25 39	2 13	11 23	0 25	23 51	0 58	25 19	2 28	18 3	1 12	13 0	12 31	5 42		n.a.
F 15	23 34	25 59	5 7	21 5	1 20	16 4	7 58	6 59	0 34	25 40	2 13	11 25	0 25	23 52	0 58	25 19	2 28	18 2	1 12	12 58	12 30	5 39		n.a.
S 16	23 40	22 14	5 3	21 21	1 30	16 2	7 59	7 16	0 35	25 40	2 13	11 28	0 25	23 52	0 58	25 18	2 28	18 2	1 12	12 56	12 29	5 35		n.a.
S 17	23 45	17 12	4 41	21 38	1 39	16 0	7 58	7 34	0 36	25 41	2 13	11 30	0 25	23 53	0 58	25 18	2 28	18 2	1 12	12 54	12 27	5 32		n.a.
M18	23 49	11 14	4 2	21 55	1 47	16 0	7 57	7 52	0 38	25 42	2 13	11 32	0 26	23 53	0 58	25 18	2 28	18 1	1 12	12 54	12 26	5 29		n.a.
T 19	23 53	4 41	3 8	22 12	1 54	15 59	7 55	8 9	0 39	25 43	2 13	11 35	0 26	23 54	0 58	25 18	2 28	18 1	1 12	12 54	12 25	5 25		n.a.
W20	23 57	2n 6	2 2	22 29	2 0	16 0	7 52	8 27	0 40	25 44	2 13	11 37	0 26	23 54	0 58	25 17	2 28	18 1	1 12	12 54	12 24	5 22		n.a.
T 21	24 0	8 46	0 49	22 46	2 6	16 1	7 48	8 44	0 41	25 44	2 13	11 39	0 26	23 55	0 58	25 17	2 28	18 0	1 11	12 54	12 23	5 19		n.a.
F 22	24 3	14 59	0n26	23 3	2 11	16 3	7 43	9 1	0 43	25 45	2 13	11 41	0 26	23 55	0 58	25 17	2 28	18 0	1 11	12 54	12 22	5 15		n.a.
S 23	24 5	20 24	1 39	23 19	2 15	16 5	7 37	9 18	0 44	25 46	2 14	11 44	0 26	23 56	0 58	25 17	2 28	17 59	1 11	12 54	12 21	5 12		n.a.
S 24	24 7	24 38	2 46	23 35	2 18	16 8	7 31	9 36	0 45	25 47	2 14	11 46	0 26	23 56	0 58	25 16	2 28	17 59	1 11	12 52	12 20	5 8		n.a.
M25	24 9	27 26	3 42	23 51	2 21	16 12	7 24	9 53	0 46	25 47	2 14	11 48	0 27	23 57	0 58	25 16	2 28	17 58	1 11	12 50	12 18	5 5		n.a.
T 26	24 10	28 34	4 24	24 6	2 23	16 17	7 17	10 9	0 48	25 48	2 14	11 50	0 27	23 57	0 58	25 16	2 28	17 58	1 11	12 47	12 17	5 2		n.a.
W27	24 11	28 2	4 52	24 21	2 24	16 22	7 8	10 26	0 49	25 49	2 14	11 52	0 27	23 58	0 58	25 16	2 28	17 58	1 11	12 44	12 16	4 58		n.a.
T 28	24 11	26 0	5 4	24 34	2 24	16 28	6 59	10 43	0 50	25 50	2 14	11 54	0 27	23 58	0 58	25 15	2 28	17 57	1 11	12 41	12 15	4 55		n.a.
F 29	24 s11	22n44	5n 0	24 s47	2 s24	16 s34	6n50	11 s 0	0 s51	25n50	2n14	11 s56	0 s27	23 s58	0 s58	25n15	2n28	17 s57	1 s11	12n37	12n14	4n51		n.a.

Julian Day Number = -1713722.5, Delta T = 113h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'16, Lahiri = -132°29'17 Julian Calendar 1 Feb. 9405 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 43	1♉42'24	23♌36	9♐54	14°R57	26♎17	11°R59	29♎14	12♐35	11°R 4	15♒ 6	2°R 6	1♉ 5	25♍ 2	n.a.	S 1
S 2	6 10 40	2°39'16	5♍41	11°18	14♐32	26°58	11♋51	29°19	12°38	11♊ 2	15° 7	2♉ 1	1° 1	25° 9	n.a.	S 2
M 3	6 14 37	3°36'08	17°37	12°46	14°10	27°38	11°44	29°24	12°41	11° 1	15° 8	1°57	0°58	25°15	n.a.	M 3
T 4	6 18 33	4°33'00	29°28	14°17	13°51	28°19	11°36	29°29	12°45	10°59	15° 9	1°56	0°55	25°22	n.a.	T 4
W 5	6 22 30	5°29'52	11♎18	15°51	13°33	28°59	11°29	29°34	12°48	10°58	15°11	1°D56	0°52	25°29	n.a.	W 5
T 6	6 26 26	6°26'45	23°14	17°28	13°18	29°40	11°21	29°39	12°51	10°57	15°12	1°56	0°49	25°35	n.a.	T 6
F 7	6 30 23	7°23'39	5♏20	19° 8	13° 6	0♏20	11°14	29°44	12°54	10°55	15°13	1°R57	0°46	25°42	n.a.	F 7
S 8	6 34 19	8°20'33	17°41	20°51	12°55	1° 0	11° 6	29°48	12°58	10°54	15°15	1°55	0°42	25°49	n.a.	S 8
S 9	6 38 16	9°17'27	0♐22	22°37	12°48	1°40	10°58	29°53	13° 1	10°52	15°16	1°52	0°39	25°55	n.a.	S 9
M10	6 42 13	10°14'22	13°24	24°25	12°42	2°20	10°51	29°57	13° 4	10°51	15°17	1°47	0°36	26° 2	n.a.	M10
T 11	6 46 9	11°11'17	26°49	26°17	12°39	3° 0	10°43	0♏ 1	13° 7	10°50	15°19	1°39	0°33	26° 9	n.a.	T 11
W12	6 50 6	12° 8'13	10♉36	28°11	12°D38	3°39	10°35	0° 6	13°10	10°48	15°20	1°29	0°30	26°15	n.a.	W12
T 13	6 54 2	13° 5'09	24°41	0♉ 7	12°40	4°19	10°28	0°10	13°13	10°47	15°21	1°18	0°26	26°22	n.a.	T 13
F 14	6 57 59	14° 2'06	9♒ 0	2° 6	12°43	4°58	10°20	0°14	13°17	10°46	15°23	1° 7	0°23	26°29	n.a.	F 14
S 15	7 1 56	14°59'03	23°25	4° 7	12°49	5°37	10°13	0°18	13°20	10°44	15°24	0°58	0°20	26°35	n.a.	S 15
S 16	7 5 52	15°56'00	7♓53	6°10	12°57	6°17	10° 5	0°22	13°23	10°43	15°26	0°52	0°17	26°42	n.a.	S 16
M17	7 9 49	16°52'57	22°16	8°14	13° 8	6°56	9°57	0°25	13°26	10°42	15°27	0°47	0°14	26°49	n.a.	M17
T 18	7 13 45	17°49'55	6♈32	10°20	13°20	7°35	9°50	0°29	13°29	10°41	15°28	0°46	0°11	26°55	n.a.	T 18
W19	7 17 42	18°46'53	20°39	12°27	13°34	8°14	9°42	0°33	13°32	10°40	15°30	0°D45	0° 7	27° 2	n.a.	W19
T 20	7 21 39	19°43'51	4♉36	14°35	13°50	8°52	9°35	0°36	13°35	10°38	15°31	0°R45	0° 4	27° 9	n.a.	T 20
F 21	7 25 35	20°40'50	18°22	16°44	14° 8	9°31	9°28	0°40	13°38	10°37	15°33	0°44	0° 1	27°15	n.a.	F 21
S 22	7 29 32	21°37'49	1♊59	18°53	14°28	10° 9	9°20	0°43	13°41	10°36	15°34	0°42	29♈58	27°22	n.a.	S 22
S 23	7 33 28	22°34'49	15°24	21° 2	14°50	10°48	9°13	0°46	13°43	10°35	15°36	0°36	29°55	27°29	n.a.	S 23
M24	7 37 25	23°31'49	28°40	23°11	15°13	11°26	9° 6	0°49	13°46	10°34	15°37	0°28	29°51	27°35	n.a.	M24
T 25	7 41 22	24°28'50	11♋43	25°19	15°38	12° 4	8°59	0°52	13°49	10°33	15°39	0°17	29°48	27°42	n.a.	T 25
W26	7 45 18	25°25'52	24°34	27°27	16° 5	12°42	8°52	0°55	13°52	10°32	15°40	0° 5	29°45	27°49	n.a.	W26
T 27	7 49 15	26°22'55	7♌11	29°34	16°33	13°20	8°45	0°58	13°55	10°31	15°42	29♈52	29°42	27°55	n.a.	T 27
F 28	7 53 12	27°19'59	19°35	1♒39	17° 2	13°57	8°38	1° 1	13°57	10°30	15°43	29°39	29°39	28° 2	n.a.	F 28
S 29	7 57 8	28°17'04	1♍47	3°44	17°34	14°35	8°31	1° 3	14° 0	10°29	15°45	29°29	29°36	28° 9	n.a.	S 29
S 30	8 1 5	29°14'10	13°48	5°47	18° 6	15°12	8°24	1° 6	14° 3	10°28	15°46	29°20	29°32	28°15	n.a.	S 30
M31	8 5 1	0♒11'17	25♍41	7♒49	18♐40	15♏50	8♋18	1♏ 8	14♐ 5	10♊27	15♒48	29♈15	29♈29	28♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	18n31	4n43	24s59	2s23	16s41	6n40	11s16	0s53	25n51	2n14	11s58	0s27	23s59	0s58	25n15	2n28	17s56	1s11	12n35	12n13	4n48		n.a.
S 2	24 9	13 37	4 14	25 10	2 21	16 49	6 30	11 32	0 54	25 52	2 14	12 0	0 27	23 59	0 59	25 15	2 28	17 56	1 11	12 33	12 12	4 45		n.a.
M 3	24 8	8 18	3 33	25 19	2 18	16 57	6 19	11 49	0 55	25 53	2 14	12 2	0 28	24 0	0 59	25 15	2 28	17 55	1 11	12 32	12 10	4 41		n.a.
T 4	24 6	2 43	2 44	25 28	2 15	17 6	6 8	12 5	0 56	25 53	2 14	12 4	0 28	24 0	0 59	25 14	2 28	17 55	1 10	12 31	12 9	4 38		n.a.
W 5	24 4	2s58	1 48	25 35	2 11	17 15	5 56	12 21	0 58	25 54	2 14	12 6	0 28	24 1	0 59	25 14	2 28	17 54	1 10	12 31	12 8	4 35		n.a.
T 6	24 1	8 35	0 46	25 41	2 6	17 25	5 45	12 37	0 59	25 55	2 14	12 8	0 28	24 1	0 59	25 14	2 28	17 54	1 10	12 31	12 7	4 31		n.a.
F 7	23 58	13 59	0s18	25 45	2 1	17 35	5 33	12 53	1 0	25 55	2 14	12 10	0 28	24 2	0 59	25 14	2 28	17 53	1 10	12 31	12 6	4 28		n.a.
S 8	23 55	18 58	1 23	25 47	1 55	17 45	5 21	13 8	1 2	25 56	2 14	12 11	0 28	24 2	0 59	25 13	2 28	17 53	1 10	12 31	12 5	4 24		n.a.
S 9	23 51	23 13	2 25	25 47	1 49	17 56	5 9	13 24	1 3	25 56	2 14	12 13	0 28	24 3	0 59	25 13	2 28	17 53	1 10	12 30	12 4	4 21		n.a.
M10	23 46	26 27	3 21	25 46	1 42	18 7	4 57	13 40	1 4	25 57	2 14	12 15	0 29	24 3	0 59	25 13	2 28	17 52	1 10	12 28	12 2	4 18		n.a.
T 11	23 42	28 17	4 8	25 43	1 34	18 19	4 45	13 55	1 5	25 58	2 13	12 17	0 29	24 3	0 59	25 13	2 28	17 52	1 10	12 25	12 1	4 14		n.a.
W12	23 36	28 26	4 42	25 37	1 26	18 31	4 33	14 10	1 7	25 58	2 13	12 18	0 29	24 4	0 59	25 12	2 28	17 51	1 10	12 21	12 0	4 11		n.a.
T 13	23 31	26 45	4 59	25 29	1 18	18 43	4 21	14 25	1 8	25 59	2 13	12 20	0 29	24 4	0 59	25 12	2 28	17 51	1 10	12 17	11 59	4 7		n.a.
F 14	23 25	23 21	4 58	25 19	1 9	18 55	4 9	14 40	1 9	25 59	2 13	12 22	0 29	24 5	0 59	25 12	2 28	17 50	1 10	12 14	11 58	4 4		n.a.
S 15	23 19	18 30	4 39	25 7	1 0	19 8	3 57	14 55	1 11	26 0	2 13	12 23	0 29	24 5	0 59	25 12	2 28	17 50	1 10	12 10	11 57	4 1		n.a.
S 16	23 12	12 35	4 1	24 53	0 50	19 21	3 45	15 10	1 12	26 0	2 13	12 25	0 30	24 6	0 59	25 12	2 28	17 49	1 10	12 8	11 56	3 57		n.a.
M17	23 5	6 2	3 8	24 36	0 40	19 34	3 33	15 24	1 13	26 1	2 13	12 26	0 30	24 6	0 59	25 11	2 28	17 49	1 9	12 7	11 54	3 54		n.a.
T 18	22 57	0n47	2 4	24 17	0 30	19 47	3 22	15 39	1 15	26 1	2 13	12 28	0 30	24 6	0 59	25 11	2 28	17 48	1 9	12 6	11 53	3 50		n.a.
W19	22 49	7 30	0 53	23 55	0 20	20 0	3 10	15 53	1 16	26 1	2 12	12 29	0 30	24 7	0 59	25 11	2 28	17 48	1 9	12 6	11 52	3 47		n.a.
T 20	22 41	13 46	0n20	23 32	0 10	20 13	2 59	16 7	1 17	26 2	2 12	12 31	0 30	24 7	0 59	25 11	2 28	17 47	1 9	12 6	11 51	3 44		n.a.
F 21	22 32	19 18	1 32	23 7	0 0	20 26	2 48	16 21	1 19	26 2	2 12	12 32	0 30	24 8	0 59	25 10	2 28	17 47	1 9	12 5	11 50	3 40		n.a.
S 22	22 23	23 46	2 37	22 39	0n10	20 40	2 37	16 35	1 20	26 3	2 12	12 33	0 30	24 8	0 59	25 10	2 28	17 46	1 9	12 4	11 49	3 37		n.a.
S 23	22 13	26 53	3 32	22 10	0 19	20 53	2 26	16 49	1 21	26 3	2 12	12 35	0 31	24 8	0 59	25 10	2 27	17 45	1 9	12 2	11 47	3 33		n.a.
M24	22 4	28 26	4 15	21 39	0 29	21 6	2 15	17 2	1 23	26 3	2 12	12 36	0 31	24 9	0 59	25 10	2 27	17 45	1 9	11 59	11 46	3 30		n.a.
T 25	21 53	28 22	4 44	21 7	0 38	21 19	2 5	17 16	1 24	26 4	2 11	12 37	0 31	24 9	0 59	25 10	2 27	17 44	1 9	11 56	11 45	3 26		n.a.
W26	21 43	26 46	4 58	20 33	0 47	21 32	1 55	17 29	1 26	26 4	2 11	12 38	0 31	24 10	0 59	25 9	2 27	17 44	1 9	11 51	11 44	3 23		n.a.
T 27	21 32	23 50	4 57	19 59	0 56	21 45	1 45	17 42	1 27	26 4	2 11	12 40	0 31	24 10	0 59	25 9	2 27	17 43	1 9	11 46	11 43	3 20		n.a.
F 28	21 20	19 51	4 42	19 23	1 4	21 58	1 35	17 55	1 28	26 4	2 11	12 41	0 31	24 10	0 59	25 9	2 27	17 43	1 9	11 42	11 42	3 16		n.a.
S 29	21 9	15 6	4 14	18 46	1 11	22 10	1 26	18 8	1 30	26 5	2 10	12 42	0 32	24 11	0 59	25 9	2 27	17 42	1 9	11 38	11 41	3 13		n.a.
S 30	20 57	9 51	3 35	18 9	1 19	22 23	1 16	18 21	1 31	26 5	2 10	12 43	0 32	24 11	0 59	25 9	2 27	17 42	1 9	11 35	11 39	3 9		n.a.
M31	20s44	4n19	2n47	17s31	1n25	22s35	1n 7	18s34	1s32	26n 5	2n10	12s44	0s32	24s12	0s59	25n 8	2n27	17s41	1s 8	11n33	11n38	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -1713693.5, Delta T = 113h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'13, Lahiri = -132°29'13 Julian Calendar 1 March 9405 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9406 BCE

The year -9404 astronomical counting style corresponds to year 9405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 58	1♒ 8'25	7♎29	9♒49	19♐15	16♏27	8°R11	1♏11	14♐ 8	10°R26	15♒49	29°R11	29♈26	28♍29	n.a.	T 1
W 2	8 12 55	2° 5'34	19°18	11°48	19°51	17° 4	8♋ 5	1°13	14°11	10♊25	15°51	29♈10	29°23	28°35	n.a.	W 2
T 3	8 16 51	3° 2'46	1♏13	13°45	20°29	17°41	7°59	1°15	14°13	10°25	15°52	29°10	29°20	28°42	n.a.	T 3
F 4	8 20 48	3°59'58	13°18	15°41	21° 7	18°17	7°52	1°17	14°16	10°24	15°54	29°10	29°17	28°49	n.a.	F 4
S 5	8 24 45	4°57'12	25°40	17°35	21°47	18°54	7°46	1°19	14°18	10°23	15°56	29° 9	29°13	28°55	n.a.	S 5
S 6	8 28 41	5°54'28	8♐23	19°27	22°28	19°30	7°40	1°21	14°21	10°22	15°57	29° 5	29°10	29° 2	n.a.	S 6
M 7	8 32 38	6°51'45	21°30	21°18	23°10	20° 6	7°35	1°23	14°23	10°21	15°59	29° 0	29° 7	29° 9	n.a.	M 7
T 8	8 36 34	7°49'04	5♑ 5	23° 7	23°53	20°43	7°29	1°24	14°25	10°21	16° 0	28°52	29° 4	29°15	n.a.	T 8
W 9	8 40 31	8°46'24	19° 5	24°54	24°37	21°18	7°23	1°26	14°28	10°20	16° 2	28°42	29° 1	29°22	n.a.	W 9
T 10	8 44 28	9°43'46	3♒29	26°40	25°21	21°54	7°18	1°27	14°30	10°20	16° 4	28°30	28°57	29°29	n.a.	T 10
F 11	8 48 24	10°41'09	18°10	28°24	26° 7	22°30	7°13	1°28	14°32	10°19	16° 5	28°20	28°54	29°35	n.a.	F 11
S 12	8 52 21	11°38'34	3♓ 0	0♓ 6	26°53	23° 5	7° 7	1°29	14°35	10°18	16° 7	28°10	28°51	29°42	n.a.	S 12
S 13	8 56 18	12°35'59	17°50	1°47	27°41	23°40	7° 2	1°31	14°37	10°18	16° 8	28° 3	28°48	29°49	n.a.	S 13
M14	9 0 14	13°33'26	2♈34	3°26	28°29	24°15	6°58	1°31	14°39	10°17	16°10	27°59	28°45	29°55	n.a.	M14
T 15	9 4 11	14°30'54	17° 5	5° 3	29°17	24°50	6°53	1°32	14°41	10°17	16°11	27°57	28°42	0♎ 2	n.a.	T 15
W16	9 8 8	15°28'24	1♉19	6°39	0♑ 7	25°25	6°48	1°33	14°43	10°16	16°13	27°D56	28°38	0° 9	n.a.	W16
T 17	9 12 4	16°25'55	15°16	8°13	0°57	26° 0	6°44	1°34	14°45	10°16	16°15	27°R56	28°35	0°15	n.a.	T 17
F 18	9 16 1	17°23'27	28°56	9°45	1°48	26°34	6°40	1°34	14°47	10°16	16°16	27°56	28°32	0°22	n.a.	F 18
S 19	9 19 58	18°21'01	12♊20	11°16	2°40	27° 8	6°36	1°35	14°49	10°15	16°18	27°54	28°29	0°29	n.a.	S 19
S 20	9 23 54	19°18'36	25°29	12°45	3°32	27°42	6°32	1°35	14°51	10°15	16°19	27°49	28°26	0°35	n.a.	S 20
M21	9 27 51	20°16'12	8♋25	14°12	4°25	28°16	6°28	1°35	14°53	10°15	16°21	27°42	28°23	0°42	n.a.	M21
T 22	9 31 47	21°13'50	21° 9	15°38	5°18	28°49	6°25	1°R35	14°55	10°14	16°23	27°32	28°19	0°49	n.a.	T 22
W23	9 35 44	22°11'30	3♌42	17° 2	6°12	29°23	6°21	1°35	14°56	10°14	16°24	27°21	28°16	0°55	n.a.	W23
T 24	9 39 41	23° 9'11	16° 4	18°24	7° 7	29°56	6°18	1°35	14°58	10°14	16°26	27°10	28°13	1° 2	n.a.	T 24
F 25	9 43 37	24° 6'54	28°15	19°44	8° 2	0♐29	6°15	1°35	15° 0	10°14	16°27	26°58	28°10	1° 9	n.a.	F 25
S 26	9 47 34	25° 4'38	10♍18	21° 2	8°58	1° 1	6°12	1°34	15° 2	10°14	16°29	26°49	28° 7	1°15	n.a.	S 26
S 27	9 51 31	26° 2'25	22°13	22°19	9°54	1°34	6°10	1°34	15° 3	10°13	16°31	26°41	28° 3	1°22	n.a.	S 27
M28	9 55 27	27° 0'14	4♎ 3	23°33	10°51	2° 6	6° 7	1°33	15° 5	10°13	16°32	26°36	28° 0	1°29	n.a.	M28
T 29	9 59 24	27°58'04	15°50	24°46	11°48	2°38	6° 5	1°32	15° 6	10°13	16°34	26°34	27°57	1°35	n.a.	T 29
W30	10 3 21	28♒55'57	27♎38	25♓56	12♑46	3♐10	6♋ 3	1♏32	15♐ 8	10°D13	16♒35	26°D33	27♈54	1♎42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s31	1s21	1n52	16s53	1n32	22s47	0n58	18s46	1s34	26n 5	2n10	12s45	0s32	24s12	0s59	25n 8	2n27	17s41	1s 8	11n32	11n37	3n 3		n.a.
W 2	20 18	6 59	0 52	16 14	1 37	22 58	0 49	18 58	1 35	26 5	2 9	12 46	0 32	24 12	1 0	25 8	2 27	17 40	1 8	11 31	11 36	2 59		n.a.
T 3	20 5	12 26	0s11	15 35	1 43	23 10	0 41	19 11	1 37	26 5	2 9	12 47	0 32	24 13	1 0	25 8	2 27	17 40	1 8	11 31	11 35	2 56		n.a.
F 4	19 51	17 30	1 14	14 56	1 47	23 21	0 32	19 23	1 38	26 5	2 9	12 48	0 33	24 13	1 0	25 8	2 27	17 39	1 8	11 31	11 34	2 52		n.a.
S 5	19 37	21 58	2 15	14 17	1 51	23 31	0 24	19 34	1 39	26 6	2 8	12 49	0 33	24 13	1 0	25 7	2 27	17 38	1 8	11 31	11 32	2 49		n.a.
S 6	19 23	25 32	3 11	13 38	1 55	23 42	0 16	19 46	1 41	26 6	2 8	12 49	0 33	24 14	1 0	25 7	2 27	17 38	1 8	11 30	11 31	2 45		n.a.
M 7	19 8	27 53	3 59	12 59	1 58	23 52	0 9	19 58	1 42	26 6	2 8	12 50	0 33	24 14	1 0	25 7	2 27	17 37	1 8	11 27	11 30	2 42		n.a.
T 8	18 53	28 41	4 35	12 21	2 1	24 1	0 1	20 9	1 44	26 6	2 8	12 51	0 33	24 14	1 0	25 7	2 27	17 37	1 8	11 25	11 29	2 39		n.a.
W 9	18 37	27 40	4 56	11 43	2 3	24 11	0s 6	20 20	1 45	26 6	2 7	12 52	0 34	24 15	1 0	25 7	2 27	17 36	1 8	11 21	11 28	2 35		n.a.
T 10	18 22	24 49	4 59	11 5	2 4	24 20	0 13	20 31	1 47	26 6	2 7	12 52	0 34	24 15	1 0	25 7	2 26	17 36	1 8	11 17	11 27	2 32		n.a.
F 11	18 6	20 20	4 43	10 27	2 5	24 28	0 20	20 42	1 48	26 6	2 7	12 53	0 34	24 15	1 0	25 6	2 26	17 35	1 8	11 13	11 25	2 28		n.a.
S 12	17 50	14 33	4 7	9 50	2 6	24 36	0 27	20 53	1 49	26 6	2 6	12 53	0 34	24 16	1 0	25 6	2 26	17 35	1 8	11 9	11 24	2 25		n.a.
S 13	17 33	7 56	3 15	9 14	2 6	24 43	0 33	21 4	1 51	26 6	2 6	12 54	0 34	24 16	1 0	25 6	2 26	17 34	1 8	11 7	11 23	2 21		n.a.
M14	17 16	0 56	2 10	8 38	2 5	24 50	0 40	21 14	1 52	26 5	2 6	12 54	0 34	24 16	1 0	25 6	2 26	17 34	1 8	11 5	11 22	2 18		n.a.
T 15	16 59	6n 2	0 57	8 2	2 4	24 57	0 46	21 25	1 54	26 5	2 5	12 55	0 35	24 17	1 0	25 6	2 26	17 33	1 7	11 4	11 21	2 15		n.a.
W16	16 42	12 35	0n18	7 27	2 3	25 3	0 52	21 35	1 55	26 5	2 5	12 55	0 35	24 17	1 0	25 6	2 26	17 32	1 7	11 4	11 20	2 11		n.a.
T 17	16 24	18 22	1 31	6 53	2 1	25 9	0 57	21 45	1 57	26 5	2 4	12 56	0 35	24 17	1 0	25 6	2 26	17 32	1 7	11 4	11 18	2 8		n.a.
F 18	16 6	23 5	2 36	6 20	1 59	25 14	1 3	21 55	1 58	26 5	2 4	12 56	0 35	24 17	1 0	25 5	2 26	17 31	1 7	11 4	11 17	2 4		n.a.
S 19	15 48	26 29	3 32	5 47	1 56	25 18	1 8	22 4	2 0	26 5	2 4	12 56	0 35	24 18	1 0	25 5	2 26	17 31	1 7	11 3	11 16	2 1		n.a.
S 20	15 29	28 22	4 16	5 15	1 52	25 22	1 13	22 14	2 1	26 5	2 3	12 57	0 35	24 18	1 0	25 5	2 26	17 30	1 7	11 1	11 15	1 57		n.a.
M21	15 11	28 40	4 45	4 44	1 49	25 25	1 18	22 23	2 3	26 4	2 3	12 57	0 36	24 18	1 0	25 5	2 26	17 30	1 7	10 59	11 14	1 54		n.a.
T 22	14 52	27 24	5 0	4 14	1 45	25 28	1 23	22 32	2 4	26 4	2 3	12 57	0 36	24 18	1 0	25 5	2 26	17 29	1 7	10 55	11 13	1 50		n.a.
W23	14 33	24 47	5 0	3 45	1 40	25 30	1 28	22 41	2 6	26 4	2 2	12 57	0 36	24 19	1 1	25 5	2 26	17 29	1 7	10 51	11 11	1 47		n.a.
T 24	14 13	21 3	4 46	3 17	1 35	25 32	1 32	22 50	2 7	26 4	2 2	12 57	0 36	24 19	1 1	25 5	2 26	17 28	1 7	10 47	11 10	1 44		n.a.
F 25	13 54	16 29	4 19	2 49	1 29	25 33	1 37	22 59	2 9	26 3	2 1	12 57	0 36	24 19	1 1	25 5	2 25	17 27	1 7	10 43	11 9	1 40		n.a.
S 26	13 34	11 19	3 40	2 23	1 24	25 33	1 41	23 8	2 10	26 3	2 1	12 57	0 36	24 19	1 1	25 5	2 25	17 27	1 7	10 39	11 8	1 37		n.a.
S 27	13 14	5 48	2 53	1 58	1 17	25 33	1 45	23 16	2 12	26 3	2 1	12 57	0 37	24 20	1 1	25 5	2 25	17 26	1 7	10 36	11 7	1 33		n.a.
M28	12 53	0 8	1 57	1 34	1 11	25 32	1 49	23 24	2 13	26 3	2 0	12 57	0 37	24 20	1 1	25 4	2 25	17 26	1 7	10 34	11 6	1 30		n.a.
T 29	12 33	5s33	0 57	1 11	1 4	25 31	1 52	23 33	2 15	26 2	2 0	12 57	0 37	24 20	1 1	25 4	2 25	17 25	1 7	10 33	11 4	1 26		n.a.
W30	12s12	11s 3	0s 6	0s49	0n56	25s28	1s56	23s41	2s16	26n 2	1n59	12s57	0s37	24s20	1s 1	25n 4	2n25	17s25	1s 7	10n33	11n 3	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1713662.5, Delta T = 113h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'08, Lahiri = -132°29'09 Julian Calendar 1 Apr. 9405 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9405 BCE

The year -9404 astronomical counting style corresponds to year 9405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 7 17	29♒53'52	9♏31	27♓ 4	13♉44	3♐42	6°R 1	1°R31	15♐ 9	10♊13	16♒37	26♈34	27♈51	1♎49	n.a.	T 1
F 2	10 11 14	0♓51'49	21°36	28° 9	14°43	4°13	5♋59	1♏30	15°11	10°13	16°38	26°35	27°48	1°55	n.a.	F 2
S 3	10 15 10	1°49'48	3♐55	29°13	15°42	4°44	5°58	1°29	15°12	10°13	16°40	26°R35	27°44	2° 2	n.a.	S 3
S 4	10 19 7	2°47'50	16°36	0♈13	16°41	5°15	5°56	1°27	15°13	10°14	16°42	26°34	27°41	2° 9	n.a.	S 4
M 5	10 23 4	3°45'54	29°41	1°11	17°41	5°46	5°55	1°26	15°14	10°14	16°43	26°31	27°38	2°15	n.a.	M 5
T 6	10 27 0	4°44'01	13♉15	2° 6	18°41	6°16	5°54	1°25	15°16	10°14	16°45	26°26	27°35	2°22	n.a.	T 6
W 7	10 30 57	5°42'10	27°17	2°58	19°42	6°47	5°53	1°23	15°17	10°14	16°46	26°19	27°32	2°29	n.a.	W 7
T 8	10 34 54	6°40'21	11♒47	3°47	20°43	7°16	5°53	1°21	15°18	10°14	16°48	26°12	27°29	2°35	n.a.	T 8
F 9	10 38 50	7°38'34	26°38	4°33	21°44	7°46	5°52	1°20	15°19	10°15	16°49	26° 4	27°25	2°42	n.a.	F 9
S 10	10 42 47	8°36'49	11♓43	5°15	22°46	8°15	5°52	1°18	15°20	10°15	16°51	25°58	27°22	2°49	n.a.	S 10
S 11	10 46 43	9°35'07	26°51	5°53	23°48	8°44	5°D52	1°16	15°21	10°15	16°52	25°53	27°19	2°55	n.a.	S 11
M12	10 50 40	10°33'26	11♈54	6°27	24°50	9°13	5°52	1°14	15°22	10°16	16°54	25°50	27°16	3° 2	n.a.	M12
T 13	10 54 37	11°31'48	26°43	6°57	25°53	9°42	5°52	1°11	15°23	10°16	16°55	25°D49	27°13	3° 9	n.a.	T 13
W14	10 58 33	12°30'11	11♉13	7°22	26°56	10°10	5°53	1° 9	15°23	10°17	16°57	25°50	27° 9	3°15	n.a.	W14
T 15	11 2 30	13°28'37	25°20	7°42	27°59	10°38	5°54	1° 7	15°24	10°17	16°58	25°51	27° 6	3°22	n.a.	T 15
F 16	11 6 26	14°27'05	9♊ 4	7°57	29° 3	11° 5	5°54	1° 4	15°25	10°17	17° 0	25°R52	27° 3	3°29	n.a.	F 16
S 17	11 10 23	15°25'34	22°25	8° 6	0♒ 7	11°32	5°55	1° 2	15°26	10°18	17° 1	25°52	27° 0	3°35	n.a.	S 17
S 18	11 14 20	16°24'06	5♋27	8°R10	1°11	11°59	5°57	0°59	15°26	10°19	17° 2	25°50	26°57	3°42	n.a.	S 18
M19	11 18 16	17°22'39	18°12	8° 8	2°15	12°26	5°58	0°56	15°27	10°19	17° 4	25°47	26°54	3°49	n.a.	M19
T 20	11 22 13	18°21'15	0♌43	8° 0	3°20	12°52	6° 0	0°53	15°27	10°20	17° 5	25°42	26°50	3°55	n.a.	T 20
W21	11 26 9	19°19'52	13° 1	7°45	4°25	13°18	6° 2	0°50	15°28	10°21	17° 7	25°36	26°47	4° 2	n.a.	W21
T 22	11 30 6	20°18'32	25°10	7°23	5°30	13°44	6° 4	0°47	15°28	10°21	17° 8	25°29	26°44	4° 9	n.a.	T 22
F 23	11 34 2	21°17'14	7♍11	6°56	6°36	14° 9	6° 6	0°44	15°28	10°22	17° 9	25°23	26°41	4°15	n.a.	F 23
S 24	11 37 59	22°15'58	19° 5	6°21	7°42	14°34	6° 8	0°41	15°29	10°23	17°11	25°18	26°38	4°22	n.a.	S 24
S 25	11 41 56	23°14'44	0♎56	5°40	8°48	14°58	6°11	0°38	15°29	10°24	17°12	25°14	26°34	4°28	n.a.	S 25
M26	11 45 52	24°13'33	12°44	4°54	9°54	15°22	6°14	0°34	15°29	10°24	17°13	25°11	26°31	4°35	n.a.	M26
T 27	11 49 49	25°12'24	24°31	4° 2	11° 0	15°46	6°16	0°31	15°29	10°25	17°15	25°D11	26°28	4°42	n.a.	T 27
W28	11 53 45	26°11'18	6♏22	3° 6	12° 7	16° 9	6°20	0°27	15°29	10°26	17°16	25°11	26°25	4°48	n.a.	W28
T 29	11 57 42	27°10'14	18°18	2° 6	13°14	16°32	6°23	0°24	15°R29	10°27	17°17	25°13	26°22	4°55	n.a.	T 29
F 30	12 1 38	28° 9'13	0♐24	1° 4	14°21	16°55	6°26	0°20	15°29	10°28	17°19	25°14	26°19	5° 2	n.a.	F 30
S 31	12 5 35	29♓ 8'14	12♐44	0♈ 1	15♒28	17♐17	6♋30	0♏16	15♐29	10♊29	17♒20	25♈16	26♈15	5♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s51	16s12	1s 9	0s28	0n48	25s26	1s59	23s49	2s18	26n 2	1n59	12s57	0s37	24s21	1s 1	25n 4	2n25	17s24	1s 7	10n33	11n 2	1n19		n.a.
F 2	11 30	20 49	2 10	0 9	0 40	25 22	2 2	23 56	2 20	26 1	1 58	12 57	0 38	24 21	1 1	25 4	2 25	17 24	1 6	10 34	11 1	1 16		n.a.
S 3	11 9	24 39	3 7	0n 9	0 31	25 18	2 5	24 4	2 21	26 1	1 58	12 57	0 38	24 21	1 1	25 4	2 25	17 23	1 6	10 34	11 0	1 12		n.a.
S 4	10 48	27 24	3 56	0 26	0 23	25 14	2 8	24 11	2 23	26 1	1 58	12 56	0 38	24 21	1 1	25 4	2 25	17 23	1 6	10 34	10 59	1 9		n.a.
M 5	10 26	28 46	4 34	0 41	0 13	25 8	2 11	24 19	2 24	26 0	1 57	12 56	0 38	24 21	1 1	25 4	2 25	17 22	1 6	10 32	10 57	1 6		n.a.
T 6	10 4	28 28	4 59	0 55	0 3	25 2	2 13	24 26	2 26	26 0	1 57	12 56	0 38	24 22	1 1	25 4	2 25	17 21	1 6	10 31	10 56	1 2		n.a.
W 7	9 42	26 22	5 7	1 7	0s 7	24 55	2 15	24 33	2 28	26 0	1 56	12 55	0 38	24 22	1 1	25 4	2 25	17 21	1 6	10 28	10 55	0 59		n.a.
T 8	9 20	22 30	4 56	1 18	0 17	24 48	2 18	24 40	2 29	25 59	1 56	12 55	0 39	24 22	1 1	25 4	2 24	17 20	1 6	10 25	10 54	0 55		n.a.
F 9	8 58	17 9	4 25	1 27	0 28	24 40	2 20	24 46	2 31	25 59	1 55	12 54	0 39	24 22	1 1	25 4	2 24	17 20	1 6	10 22	10 53	0 52		n.a.
S 10	8 35	10 41	3 35	1 34	0 38	24 32	2 22	24 53	2 33	25 58	1 55	12 54	0 39	24 22	1 1	25 4	2 24	17 19	1 6	10 20	10 52	0 48		n.a.
S 11	8 13	3 34	2 30	1 39	0 50	24 22	2 23	24 59	2 34	25 58	1 55	12 53	0 39	24 23	1 2	25 4	2 24	17 19	1 6	10 18	10 50	0 45		n.a.
M12	7 50	3n43	1 15	1 42	1 1	24 12	2 25	25 6	2 36	25 57	1 54	12 53	0 39	24 23	1 2	25 4	2 24	17 18	1 6	10 17	10 49	0 41		n.a.
T 13	7 27	10 42	0n 5	1 44	1 13	24 2	2 27	25 12	2 38	25 57	1 54	12 52	0 40	24 23	1 2	25 4	2 24	17 18	1 6	10 17	10 48	0 38		n.a.
W14	7 4	16 58	1 22	1 43	1 25	23 51	2 28	25 18	2 39	25 57	1 53	12 51	0 40	24 23	1 2	25 4	2 24	17 17	1 6	10 17	10 47	0 34		n.a.
T 15	6 41	22 10	2 33	1 40	1 37	23 39	2 29	25 24	2 41	25 56	1 53	12 51	0 40	24 23	1 2	25 4	2 24	17 17	1 6	10 18	10 46	0 31		n.a.
F 16	6 18	26 0	3 33	1 36	1 49	23 26	2 30	25 29	2 43	25 56	1 52	12 50	0 40	24 23	1 2	25 4	2 24	17 16	1 6	10 18	10 44	0 28		n.a.
S 17	5 55	28 17	4 19	1 28	2 1	23 13	2 31	25 35	2 44	25 55	1 52	12 49	0 40	24 23	1 2	25 4	2 24	17 16	1 6	10 18	10 43	0 24		n.a.
S 18	5 32	28 55	4 51	1 19	2 13	22 59	2 32	25 41	2 46	25 55	1 52	12 48	0 40	24 24	1 2	25 4	2 24	17 15	1 6	10 17	10 42	0 21		n.a.
M19	5 8	27 59	5 7	1 7	2 25	22 45	2 33	25 46	2 48	25 54	1 51	12 48	0 41	24 24	1 2	25 4	2 24	17 15	1 6	10 16	10 41	0 17		n.a.
T 20	4 45	25 39	5 9	0 53	2 36	22 30	2 33	25 51	2 49	25 54	1 51	12 47	0 41	24 24	1 2	25 4	2 24	17 14	1 6	10 14	10 40	0 14		n.a.
W21	4 21	22 9	4 56	0 37	2 47	22 14	2 34	25 56	2 51	25 53	1 50	12 46	0 41	24 24	1 2	25 4	2 24	17 14	1 6	10 12	10 39	0 10		n.a.
T 22	3 57	17 45	4 30	0 19	2 58	21 58	2 34	26 1	2 53	25 53	1 50	12 45	0 41	24 24	1 2	25 4	2 23	17 13	1 5	10 9	10 37	0 7		n.a.
F 23	3 33	12 43	3 52	0s 2	3 8	21 41	2 34	26 6	2 55	25 52	1 49	12 44	0 41	24 24	1 2	25 4	2 23	17 13	1 5	10 7	10 36	0 3		n.a.
S 24	3 10	7 15	3 4	0 24	3 17	21 24	2 34	26 11	2 57	25 51	1 49	12 43	0 41	24 24	1 2	25 4	2 23	17 12	1 5	10 5	10 35	0s 0		n.a.
S 25	2 46	1 35	2 9	0 48	3 25	21 6	2 34	26 16	2 58	25 51	1 49	12 42	0 42	24 24	1 2	25 4	2 23	17 12	1 5	10 4	10 34	0 4		n.a.
M26	2 22	4s 9	1 8	1 13	3 31	20 47	2 34	26 21	3 0	25 50	1 48	12 41	0 42	24 24	1 2	25 4	2 23	17 12	1 5	10 3	10 33	0 7		n.a.
T 27	1 58	9 44	0 4	1 39	3 37	20 28	2 34	26 25	3 2	25 50	1 48	12 40	0 42	24 24	1 3	25 4	2 23	17 11	1 5	10 2	10 31	0 11		n.a.
W28	1 34	15 1	1s 1	2 5	3 40	20 9	2 33	26 29	3 4	25 49	1 47	12 39	0 42	24 25	1 3	25 4	2 23	17 11	1 5	10 3	10 30	0 14		n.a.
T 29	1 9	19 47	2 4	2 31	3 42	19 48	2 33	26 34	3 6	25 49	1 47	12 37	0 42	24 25	1 3	25 4	2 23	17 10	1 5	10 3	10 29	0 18		n.a.
F 30	0 45	23 50	3 1	2 57	3 42	19 28	2 32	26 38	3 7	25 48	1 46	12 36	0 42	24 25	1 3	25 4	2 23	17 10	1 5	10 4	10 28	0 21		n.a.
S 31	0s21	26s52	3s52	3s21	3s40	19s 6	2s32	26s42	3s 9	25n47	1n46	12s35	0s43	24s25	1s 3	25n 4	2n23	17s 9	1s 5	10n 4	10n27	0s24		n.a.

Julian Day Number = -1713632.5, Delta T = 113h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'04, Lahiri = -132°29'04 Julian Calendar 1 May 9405 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9405 BCE

The year -9404 astronomical counting style corresponds to year 9405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 32	0♈ 7'18	25♐23	28°R58	16♒36	17♐39	6♋34	0°R12	15°R29	10♊30	17♒21	25°R17	26♈12	5♎15	n.a.	S 1
M 2	12 13 28	1° 6'25	8♑23	27♓57	17°44	18° 0	6°38	0♏ 8	15♐29	10°31	17°22	25♈17	26° 9	5°22	n.a.	M 2
T 3	12 17 25	2° 5'35	21°50	26°59	18°52	18°21	6°42	0° 4	15°29	10°32	17°24	25°15	26° 6	5°28	n.a.	T 3
W 4	12 21 21	3° 4'47	5♒43	26° 7	20° 0	18°41	6°46	0° 0	15°29	10°33	17°25	25°13	26° 3	5°35	n.a.	W 4
T 5	12 25 18	4° 4'02	20° 5	25°21	21° 8	19° 1	6°51	29♎56	15°28	10°34	17°26	25°11	26° 0	5°42	n.a.	T 5
F 6	12 29 14	5° 3'20	4♓50	24°42	22°17	19°20	6°55	29°52	15°28	10°35	17°27	25° 8	25°56	5°48	n.a.	F 6
S 7	12 33 11	6° 2'40	19°53	24°12	23°25	19°39	7° 0	29°48	15°27	10°37	17°28	25° 5	25°53	5°55	n.a.	S 7
S 8	12 37 7	7° 2'02	5♈ 6	23°51	24°34	19°58	7° 5	29°43	15°27	10°38	17°29	25° 4	25°50	6° 2	n.a.	S 8
M 9	12 41 4	8° 1'27	20°19	23°40	25°43	20°16	7°11	29°39	15°26	10°39	17°30	25°D 3	25°47	6° 8	n.a.	M 9
T 10	12 45 0	9° 0'54	5♉21	23°D39	26°52	20°33	7°16	29°34	15°26	10°40	17°32	25° 3	25°44	6°15	n.a.	T 10
W11	12 48 57	10° 0'24	20° 6	23°48	28° 2	20°50	7°21	29°30	15°25	10°42	17°33	25° 4	25°40	6°22	n.a.	W11
T 12	12 52 53	10°59'56	4♊27	24° 7	29°11	21° 6	7°27	29°25	15°25	10°43	17°34	25° 5	25°37	6°28	n.a.	T 12
F 13	12 56 50	11°59'30	18°21	24°35	0♓21	21°22	7°33	29°21	15°24	10°44	17°35	25° 6	25°34	6°35	n.a.	F 13
S 14	13 0 46	12°59'06	1♋50	25°13	1°31	21°37	7°39	29°16	15°23	10°46	17°36	25° 7	25°31	6°42	n.a.	S 14
S 15	13 4 43	13°58'44	14°54	26° 0	2°41	21°51	7°45	29°11	15°22	10°47	17°37	25°R 7	25°28	6°48	n.a.	S 15
M16	13 8 40	14°58'25	27°36	26°55	3°51	22° 5	7°51	29° 7	15°21	10°49	17°38	25° 7	25°25	6°55	n.a.	M16
T 17	13 12 36	15°58'07	10♌ 1	27°57	5° 1	22°19	7°58	29° 2	15°20	10°50	17°39	25° 6	25°21	7° 2	n.a.	T 17
W18	13 16 33	16°57'51	22°11	29° 6	6°12	22°31	8° 4	28°57	15°20	10°52	17°40	25° 5	25°18	7° 8	n.a.	W18
T 19	13 20 29	17°57'38	4♍12	0♈21	7°22	22°43	8°11	28°52	15°19	10°53	17°40	25° 4	25°15	7°15	n.a.	T 19
F 20	13 24 26	18°57'26	16° 5	1°41	8°33	22°55	8°18	28°48	15°17	10°55	17°41	25° 3	25°12	7°22	n.a.	F 20
S 21	13 28 22	19°57'17	27°54	3° 6	9°44	23° 6	8°25	28°43	15°16	10°56	17°42	25° 2	25° 9	7°28	n.a.	S 21
S 22	13 32 19	20°57'10	9♎43	4°35	10°55	23°16	8°32	28°38	15°15	10°58	17°43	25° 2	25° 5	7°35	n.a.	S 22
M23	13 36 15	21°57'05	21°32	6° 7	12° 6	23°26	8°40	28°33	15°14	10°59	17°44	25°D 2	25° 2	7°41	n.a.	M23
T 24	13 40 11	22°57'03	3♏25	7°42	13°17	23°34	8°47	28°28	15°13	11° 1	17°45	25° 2	24°59	7°48	n.a.	T 24
W25	13 44 8	23°57'03	15°22	9°20	14°28	23°43	8°55	28°23	15°11	11° 3	17°46	25° 2	24°56	7°55	n.a.	W25
T 26	13 48 4	24°57'05	27°28	10°59	15°40	23°50	9° 3	28°18	15°10	11° 4	17°46	25°R 2	24°53	8° 1	n.a.	T 26
F 27	13 52 1	25°57'10	9♐43	12°40	16°52	23°57	9°11	28°13	15° 9	11° 6	17°47	25° 2	24°50	8° 8	n.a.	F 27
S 28	13 55 57	26°57'18	22°10	14°22	18° 3	24° 3	9°19	28° 8	15° 7	11° 8	17°48	25° 2	24°46	8°15	n.a.	S 28
S 29	13 59 54	27°57'27	4♑52	16° 4	19°15	24° 8	9°27	28° 3	15° 6	11°10	17°48	25° 1	24°43	8°21	n.a.	S 29
M30	14 3 50	28♈57'40	17♑53	17♈48	20♓27	24♐12	9♋35	27♎58	15♐ 4	11♊11	17♒49	25♈ 1	24♈40	8♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 3	28s39	4s33	3s43	3s36	18s45	2s31	26s46	3s11	25n47	1n46	12s34	0s43	24s25	1s 3	25n 5	2n23	17s 9	1s 5	10n 5	10n25	0s28		n.a.
M 2	0 27	28 56	5 1	4 2	3 30	18 22	2 30	26 50	3 13	25 46	1 45	12 32	0 43	24 25	1 3	25 5	2 23	17 8	1 5	10 5	10 24	0 31		n.a.
T 3	0 51	27 31	5 14	4 18	3 22	17 59	2 29	26 54	3 15	25 46	1 45	12 31	0 43	24 25	1 3	25 5	2 23	17 8	1 5	10 4	10 23	0 35		n.a.
W 4	1 16	24 25	5 9	4 31	3 13	17 36	2 28	26 58	3 17	25 45	1 44	12 30	0 43	24 25	1 3	25 5	2 23	17 8	1 5	10 3	10 22	0 38		n.a.
T 5	1 40	19 45	4 46	4 40	3 1	17 12	2 27	27 1	3 19	25 44	1 44	12 28	0 43	24 25	1 3	25 5	2 23	17 7	1 5	10 2	10 21	0 42		n.a.
F 6	2 4	13 47	4 3	4 44	2 48	16 48	2 25	27 5	3 21	25 44	1 44	12 27	0 44	24 25	1 3	25 5	2 22	17 7	1 5	10 1	10 20	0 45		n.a.
S 7	2 28	6 54	3 2	4 43	2 34	16 23	2 24	27 8	3 23	25 43	1 43	12 26	0 44	24 25	1 3	25 5	2 22	17 6	1 5	10 0	10 18	0 49		n.a.
S 8	2 53	0n27	1 48	4 38	2 20	15 58	2 22	27 12	3 24	25 42	1 43	12 24	0 44	24 25	1 3	25 5	2 22	17 6	1 5	10 0	10 17	0 52		n.a.
M 9	3 17	7 47	0 26	4 29	2 4	15 33	2 21	27 15	3 26	25 42	1 42	12 23	0 44	24 25	1 3	25 5	2 22	17 6	1 5	9 59	10 16	0 56		n.a.
T 10	3 41	14 36	0n57	4 15	1 48	15 7	2 19	27 18	3 28	25 41	1 42	12 21	0 44	24 25	1 3	25 6	2 22	17 5	1 5	10 0	10 15	0 59		n.a.
W11	4 5	20 28	2 14	3 56	1 32	14 40	2 17	27 22	3 30	25 40	1 42	12 20	0 44	24 25	1 3	25 6	2 22	17 5	1 5	10 0	10 14	1 3		n.a.
T 12	4 29	24 59	3 21	3 34	1 16	14 13	2 16	27 25	3 32	25 39	1 41	12 18	0 44	24 25	1 3	25 6	2 22	17 4	1 5	10 0	10 12	1 6		n.a.
F 13	4 53	27 53	4 14	3 7	1 0	13 46	2 14	27 28	3 34	25 39	1 41	12 17	0 45	24 25	1 3	25 6	2 22	17 4	1 5	10 1	10 11	1 10		n.a.
S 14	5 17	29 2	4 51	2 38	0 44	13 19	2 12	27 31	3 36	25 38	1 40	12 15	0 45	24 25	1 4	25 6	2 22	17 4	1 4	10 1	10 10	1 13		n.a.
S 15	5 41	28 29	5 12	2 5	0 29	12 51	2 10	27 34	3 38	25 37	1 40	12 14	0 45	24 25	1 4	25 6	2 22	17 3	1 4	10 1	10 9	1 17		n.a.
M16	6 5	26 27	5 16	1 29	0 14	12 22	2 7	27 37	3 40	25 36	1 40	12 12	0 45	24 25	1 4	25 6	2 22	17 3	1 4	10 1	10 8	1 20		n.a.
T 17	6 28	23 11	5 6	0 51	0 1	11 54	2 5	27 39	3 42	25 36	1 39	12 10	0 45	24 25	1 4	25 7	2 22	17 3	1 4	10 1	10 6	1 23		n.a.
W18	6 52	18 58	4 42	0 11	0n13	11 25	2 3	27 42	3 44	25 35	1 39	12 9	0 45	24 25	1 4	25 7	2 22	17 2	1 4	10 0	10 5	1 27		n.a.
T 19	7 15	14 4	4 6	0n31	0 25	10 56	2 1	27 45	3 46	25 34	1 38	12 7	0 45	24 25	1 4	25 7	2 22	17 2	1 4	10 0	10 4	1 30		n.a.
F 20	7 39	8 42	3 20	1 14	0 36	10 26	1 58	27 48	3 48	25 33	1 38	12 5	0 46	24 25	1 4	25 7	2 22	17 2	1 4	10 0	10 3	1 34		n.a.
S 21	8 2	3 4	2 25	1 59	0 47	9 56	1 56	27 50	3 50	25 32	1 38	12 4	0 46	24 24	1 4	25 7	2 22	17 1	1 4	9 59	10 2	1 37		n.a.
S 22	8 25	2s41	1 24	2 44	0 56	9 26	1 53	27 53	3 52	25 31	1 37	12 2	0 46	24 24	1 4	25 7	2 22	17 1	1 4	9 59	10 0	1 41		n.a.
M23	8 49	8 21	0 19	3 30	1 5	8 56	1 51	27 55	3 54	25 31	1 37	12 0	0 46	24 24	1 4	25 8	2 21	17 1	1 4	9 59	9 59	1 44		n.a.
T 24	9 12	13 46	0s46	4 16	1 13	8 25	1 48	27 58	3 56	25 30	1 37	11 59	0 46	24 24	1 4	25 8	2 21	17 0	1 4	9 59	9 58	1 48		n.a.
W25	9 34	18 43	1 51	5 2	1 20	7 55	1 45	28 0	3 58	25 29	1 36	11 57	0 46	24 24	1 4	25 8	2 21	17 0	1 4	9 59	9 57	1 51		n.a.
T 26	9 57	22 58	2 50	5 48	1 27	7 24	1 43	28 3	4 0	25 28	1 36	11 55	0 46	24 24	1 4	25 8	2 21	17 0	1 4	9 59	9 56	1 55		n.a.
F 27	10 20	26 17	3 43	6 34	1 32	6 52	1 40	28 5	4 2	25 27	1 36	11 54	0 47	24 24	1 4	25 8	2 21	17 0	1 4	9 59	9 54	1 58		n.a.
S 28	10 42	28 23	4 27	7 19	1 37	6 21	1 37	28 7	4 4	25 26	1 35	11 52	0 47	24 24	1 4	25 9	2 21	16 59	1 4	9 59	9 53	2 2		n.a.
S 29	11 4	29 4	4 58	8 4	1 41	5 49	1 34	28 10	4 6	25 25	1 35	11 50	0 47	24 24	1 4	25 9	2 21	16 59	1 4	9 59	9 52	2 5		n.a.
M30	11n26	28s 9	5s15	8n48	1n44	5s17	1s31	28s12	4s 8	25n24	1n34	11s48	0s47	24s24	1s 4	25n 9	2n21	16s59	1s 4	9n59	9n51	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -1713601.5, Delta T = 113h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°36'00, Lahiri = -132°29'00 Julian Calendar 1 June 9405 BCE == Greg. Calendar 20 March 9405 BCE

The year -9404 astronomical counting style corresponds to year 9405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 7 47	29♈57'54	1♒13	19♈32	21♓39	24♐16	9♋44	27°R53	15°R 3	11♊13	17♒50	25°D 1	24♈37	8♎35	n.a.	T 1
W 2	14 11 43	0♉58'11	14°56	21°16	22°51	24°19	9°52	27♎48	15♐ 1	11°15	17°50	25♈ 1	24°34	8°41	n.a.	W 2
T 3	14 15 40	1°58'31	29° 2	23° 0	24° 4	24°21	10° 1	27°43	15° 0	11°17	17°51	25° 2	24°31	8°48	n.a.	T 3
F 4	14 19 36	2°58'53	13♓29	24°44	25°16	24°23	10°10	27°38	14°58	11°19	17°52	25° 2	24°27	8°55	n.a.	F 4
S 5	14 23 33	3°59'17	28°15	26°28	26°29	24°R23	10°19	27°33	14°56	11°21	17°52	25° 3	24°24	9° 1	n.a.	S 5
S 6	14 27 29	4°59'44	13♈15	28°11	27°41	24°23	10°28	27°28	14°54	11°23	17°53	25° 4	24°21	9° 8	n.a.	S 6
M 7	14 31 26	6° 0'13	28°19	29°54	28°54	24°22	10°37	27°24	14°53	11°24	17°53	25°R 4	24°18	9°15	n.a.	M 7
T 8	14 35 22	7° 0'44	13♉20	1♉37	0♈ 7	24°20	10°47	27°19	14°51	11°26	17°54	25° 3	24°15	9°21	n.a.	T 8
W 9	14 39 19	8° 1'17	28° 9	3°20	1°20	24°17	10°56	27°14	14°49	11°28	17°54	25° 2	24°11	9°28	n.a.	W 9
T 10	14 43 15	9° 1'52	12♊39	5° 2	2°33	24°13	11° 6	27° 9	14°47	11°30	17°55	25° 1	24° 8	9°35	n.a.	T 10
F 11	14 47 12	10° 2'29	26°44	6°44	3°46	24° 8	11°15	27° 4	14°45	11°32	17°55	24°59	24° 5	9°41	n.a.	F 11
S 12	14 51 8	11° 3'08	10♋22	8°25	4°59	24° 3	11°25	27° 0	14°43	11°34	17°55	24°57	24° 2	9°48	n.a.	S 12
S 13	14 55 5	12° 3'48	23°33	10° 6	6°12	23°57	11°35	26°55	14°41	11°36	17°56	24°55	23°59	9°55	n.a.	S 13
M14	14 59 1	13° 4'30	6♌19	11°46	7°26	23°50	11°45	26°50	14°39	11°38	17°56	24°54	23°56	10° 1	n.a.	M14
T 15	15 2 58	14° 5'13	18°45	13°25	8°39	23°42	11°55	26°45	14°37	11°40	17°56	24°D54	23°52	10° 8	n.a.	T 15
W16	15 6 54	15° 5'58	0♍54	15° 5	9°53	23°33	12° 5	26°41	14°35	11°43	17°57	24°55	23°49	10°15	n.a.	W16
T 17	15 10 50	16° 6'45	12°51	16°43	11° 6	23°23	12°16	26°36	14°33	11°45	17°57	24°56	23°46	10°21	n.a.	T 17
F 18	15 14 47	17° 7'33	24°41	18°22	12°20	23°13	12°26	26°32	14°31	11°47	17°57	24°58	23°43	10°28	n.a.	F 18
S 19	15 18 43	18° 8'22	6♎28	19°59	13°33	23° 1	12°37	26°27	14°29	11°49	17°57	25° 0	23°40	10°34	n.a.	S 19
S 20	15 22 40	19° 9'13	18°17	21°37	14°47	22°49	12°47	26°23	14°26	11°51	17°57	25° 1	23°37	10°41	n.a.	S 20
M21	15 26 36	20°10'06	0♏10	23°14	16° 1	22°36	12°58	26°19	14°24	11°53	17°58	25°R 1	23°33	10°48	n.a.	M21
T 22	15 30 33	21°11'00	12°10	24°50	17°15	22°22	13° 9	26°14	14°22	11°55	17°58	25° 0	23°30	10°54	n.a.	T 22
W23	15 34 29	22°11'56	24°19	26°26	18°29	22° 8	13°20	26°10	14°20	11°57	17°58	24°57	23°27	11° 1	n.a.	W23
T 24	15 38 26	23°12'54	6♐40	28° 2	19°43	21°52	13°31	26° 6	14°17	12° 0	17°58	24°53	23°24	11° 8	n.a.	T 24
F 25	15 42 22	24°13'53	19°11	29°38	20°57	21°36	13°42	26° 2	14°15	12° 2	17°58	24°48	23°21	11°14	n.a.	F 25
S 26	15 46 19	25°14'54	1♑55	1♊13	22°12	21°20	13°53	25°58	14°13	12° 4	17°58	24°43	23°17	11°21	n.a.	S 26
S 27	15 50 15	26°15'57	14°52	2°47	23°26	21° 2	14° 5	25°54	14°10	12° 6	17°R58	24°37	23°14	11°28	n.a.	S 27
M28	15 54 12	27°17'02	28° 2	4°22	24°40	20°44	14°16	25°50	14° 8	12° 8	17°58	24°33	23°11	11°34	n.a.	M28
T 29	15 58 8	28°18'08	11♒26	5°56	25°55	20°25	14°28	25°47	14° 6	12°10	17°58	24°30	23° 8	11°41	n.a.	T 29
W30	16 2 5	29°19'15	25° 5	7°30	27° 9	20° 5	14°39	25°43	14° 3	12°13	17°58	24°D29	23° 5	11°48	n.a.	W30
T 31	16 6 1	0♊20'25	8♓59	9♊ 3	28♈23	19♐45	14♋51	25♎39	14♐ 1	12♊15	17♒58	24♈29	23♈ 2	11♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	25s38	5s15	9n31	1n47	4s45	1s28	28s14	4s10	25n23	1n34	11s47	0s47	24s23	1s 4	25n 9	2n21	16s59	1s 4	9n59	9n50	2s12		n.a.
W 2	12 10	21 36	4 58	10 13	1 49	4 13	1 25	28 16	4 12	25 22	1 34	11 45	0 47	24 23	1 4	25 10	2 21	16 58	1 4	9 59	9 48	2 16		n.a.
T 3	12 32	16 16	4 23	10 55	1 51	3 41	1 22	28 18	4 14	25 21	1 33	11 43	0 47	24 23	1 5	25 10	2 21	16 58	1 4	9 59	9 47	2 19		n.a.
F 4	12 53	9 55	3 31	11 36	1 52	3 9	1 19	28 20	4 16	25 20	1 33	11 42	0 47	24 23	1 5	25 10	2 21	16 58	1 4	9 59	9 46	2 23		n.a.
S 5	13 14	2 54	2 23	12 15	1 52	2 36	1 16	28 22	4 18	25 19	1 33	11 40	0 47	24 23	1 5	25 10	2 21	16 58	1 4	10 0	9 45	2 26		n.a.
S 6	13 35	4n24	1 5	12 54	1 52	2 4	1 13	28 24	4 20	25 18	1 32	11 38	0 48	24 23	1 5	25 10	2 21	16 58	1 4	10 0	9 44	2 29		n.a.
M 7	13 56	11 29	0n18	13 32	1 52	1 31	1 10	28 26	4 22	25 17	1 32	11 36	0 48	24 22	1 5	25 11	2 21	16 57	1 4	10 0	9 42	2 33		n.a.
T 8	14 17	17 55	1 40	14 8	1 51	0 58	1 7	28 27	4 24	25 16	1 32	11 35	0 48	24 22	1 5	25 11	2 21	16 57	1 4	10 0	9 41	2 36		n.a.
W 9	14 37	23 11	2 53	14 43	1 50	0 25	1 4	28 29	4 26	25 15	1 31	11 33	0 48	24 22	1 5	25 11	2 21	16 57	1 4	9 59	9 40	2 40		n.a.
T 10	14 57	26 53	3 54	15 18	1 48	0n 7	1 1	28 31	4 27	25 14	1 31	11 31	0 48	24 22	1 5	25 11	2 21	16 57	1 3	9 59	9 39	2 43		n.a.
F 11	15 17	28 47	4 38	15 51	1 46	0 40	0 57	28 32	4 29	25 12	1 31	11 30	0 48	24 22	1 5	25 12	2 21	16 57	1 3	9 58	9 38	2 47		n.a.
S 12	15 36	28 51	5 6	16 23	1 44	1 13	0 54	28 34	4 31	25 11	1 31	11 28	0 48	24 22	1 5	25 12	2 21	16 56	1 3	9 57	9 36	2 50		n.a.
S 13	15 56	27 14	5 16	16 53	1 41	1 46	0 51	28 35	4 32	25 10	1 30	11 26	0 48	24 21	1 5	25 12	2 21	16 56	1 3	9 56	9 35	2 54		n.a.
M14	16 15	24 16	5 10	17 23	1 38	2 19	0 48	28 36	4 34	25 9	1 30	11 24	0 48	24 21	1 5	25 12	2 21	16 56	1 3	9 56	9 34	2 57		n.a.
T 15	16 34	20 14	4 49	17 51	1 34	2 51	0 45	28 37	4 36	25 8	1 30	11 23	0 48	24 21	1 5	25 13	2 21	16 56	1 3	9 56	9 33	3 1		n.a.
W16	16 52	15 28	4 16	18 19	1 31	3 24	0 41	28 38	4 37	25 6	1 29	11 21	0 49	24 21	1 5	25 13	2 21	16 56	1 3	9 56	9 32	3 4		n.a.
T 17	17 10	10 11	3 32	18 45	1 27	3 57	0 38	28 39	4 39	25 5	1 29	11 20	0 49	24 21	1 5	25 13	2 21	16 56	1 3	9 57	9 30	3 8		n.a.
F 18	17 28	4 36	2 39	19 9	1 23	4 29	0 35	28 40	4 40	25 4	1 29	11 18	0 49	24 20	1 5	25 14	2 20	16 56	1 3	9 58	9 29	3 11		n.a.
S 19	17 46	1s 7	1 40	19 33	1 19	5 2	0 32	28 41	4 41	25 2	1 28	11 16	0 49	24 20	1 5	25 14	2 20	16 56	1 3	9 58	9 28	3 15		n.a.
S 20	18 3	6 49	0 37	19 56	1 14	5 34	0 28	28 41	4 43	25 1	1 28	11 15	0 49	24 20	1 5	25 14	2 20	16 56	1 3	9 59	9 27	3 18		n.a.
M21	18 20	12 19	0s28	20 17	1 9	6 6	0 25	28 42	4 44	25 0	1 28	11 13	0 49	24 20	1 5	25 14	2 20	16 55	1 3	9 59	9 26	3 22		n.a.
T 22	18 37	17 26	1 33	20 37	1 5	6 39	0 22	28 42	4 45	24 58	1 28	11 12	0 49	24 19	1 5	25 15	2 20	16 55	1 3	9 58	9 24	3 25		n.a.
W23	18 53	21 55	2 34	20 56	0 59	7 11	0 19	28 42	4 46	24 57	1 27	11 10	0 49	24 19	1 5	25 15	2 20	16 55	1 3	9 57	9 23	3 29		n.a.
T 24	19 9	25 31	3 28	21 13	0 54	7 42	0 16	28 42	4 47	24 55	1 27	11 9	0 49	24 19	1 5	25 15	2 20	16 55	1 3	9 56	9 22	3 32		n.a.
F 25	19 25	27 57	4 14	21 30	0 49	8 14	0 12	28 42	4 48	24 54	1 27	11 7	0 49	24 19	1 5	25 15	2 20	16 55	1 3	9 54	9 21	3 35		n.a.
S 26	19 40	28 58	4 48	21 45	0 43	8 46	0 9	28 42	4 48	24 52	1 27	11 6	0 49	24 18	1 5	25 16	2 20	16 55	1 3	9 52	9 19	3 39		n.a.
S 27	19 55	28 25	5 7	21 59	0 38	9 17	0 6	28 41	4 49	24 51	1 26	11 4	0 49	24 18	1 5	25 16	2 20	16 55	1 3	9 50	9 18	3 42		n.a.
M28	20 10	26 16	5 11	22 12	0 32	9 48	0 3	28 40	4 50	24 49	1 26	11 3	0 49	24 18	1 5	25 16	2 20	16 55	1 3	9 48	9 17	3 46		n.a.
T 29	20 24	22 39	4 58	22 24	0 26	10 19	0 0	28 39	4 50	24 48	1 26	11 2	0 49	24 18	1 5	25 17	2 20	16 55	1 3	9 47	9 16	3 49		n.a.
W30	20 38	17 45	4 28	22 34	0 20	10 49	0n 3	28 38	4 51	24 46	1 26	11 0	0 50	24 17	1 5	25 17	2 20	16 55	1 3	9 47	9 15	3 53		n.a.
T 31	20n51	11s52	3s43	22n44	0n14	11n20	0n 6	28s37	4s51	24n45	1n25	10s59	0s50	24s17	1s 5	25n17	2n20	16s55	1s 3	9n47	9n13	3s56		n.a.

Julian Day Number = -1713571.5, Delta T = 113h31m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'56, Lahiri = -132°28'56 Julian Calendar 1 July 9405 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9405 BCE

The year -9404 astronomical counting style corresponds to year 9405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 9 58	1♊21'35	23♓ 9	10♊36	29♈38	19°R25	15♋ 3	25°R36	13°R58	12♊17	17°R58	24♈30	22♈58	12♎ 1	n.a.	F 1
S 2	16 13 54	2°22'48	7♈32	12° 9	0♉53	19♐ 3	15°14	25♎32	13♐56	12°19	17♒57	24°32	22°55	12° 8	n.a.	S 2
S 3	16 17 51	3°24'02	22° 6	13°42	2° 7	18°42	15°26	25°29	13°53	12°22	17°57	24°R33	22°52	12°14	n.a.	S 3
M 4	16 21 47	4°25'17	6♉47	15°15	3°22	18°20	15°38	25°26	13°51	12°24	17°57	24°32	22°49	12°21	n.a.	M 4
T 5	16 25 43	5°26'34	21°30	16°47	4°37	17°57	15°50	25°22	13°48	12°26	17°57	24°30	22°46	12°28	n.a.	T 5
W 6	16 29 40	6°27'52	6♊ 6	18°19	5°52	17°34	16° 2	25°19	13°46	12°28	17°57	24°25	22°43	12°34	n.a.	W 6
T 7	16 33 36	7°29'12	20°30	19°50	7° 6	17°11	16°15	25°16	13°43	12°31	17°56	24°18	22°39	12°41	n.a.	T 7
F 8	16 37 33	8°30'32	4♋34	21°22	8°21	16°48	16°27	25°14	13°41	12°33	17°56	24°11	22°36	12°47	n.a.	F 8
S 9	16 41 29	9°31'53	18°15	22°53	9°36	16°24	16°39	25°11	13°38	12°35	17°56	24° 3	22°33	12°54	n.a.	S 9
S 10	16 45 26	10°33'15	1♌31	24°24	10°51	16° 0	16°52	25° 8	13°36	12°37	17°55	23°56	22°30	13° 1	n.a.	S 10
M11	16 49 23	11°34'38	14°22	25°54	12° 6	15°36	17° 4	25° 5	13°33	12°40	17°55	23°50	22°27	13° 7	n.a.	M11
T 12	16 53 19	12°36'01	26°51	27°25	13°21	15°12	17°17	25° 3	13°31	12°42	17°55	23°47	22°23	13°14	n.a.	T 12
W13	16 57 16	13°37'25	9♍ 2	28°54	14°36	14°48	17°29	25° 1	13°28	12°44	17°54	23°D45	22°20	13°21	n.a.	W13
T 14	17 1 12	14°38'49	20°59	0♋24	15°51	14°24	17°42	24°58	13°26	12°47	17°54	23°45	22°17	13°27	n.a.	T 14
F 15	17 5 9	15°40'13	2♎49	1°52	17° 6	14° 1	17°55	24°56	13°23	12°49	17°53	23°46	22°14	13°34	n.a.	F 15
S 16	17 9 5	16°41'39	14°36	3°21	18°22	13°37	18° 7	24°54	13°21	12°51	17°53	23°47	22°11	13°41	n.a.	S 16
S 17	17 13 2	17°43'04	26°26	4°48	19°37	13°13	18°20	24°52	13°18	12°53	17°52	23°R48	22° 8	13°47	n.a.	S 17
M18	17 16 58	18°44'30	8♏23	6°15	20°52	12°50	18°33	24°50	13°16	12°56	17°52	23°46	22° 4	13°54	n.a.	M18
T 19	17 20 55	19°45'57	20°30	7°41	22° 7	12°27	18°46	24°48	13°13	12°58	17°51	23°43	22° 1	14° 1	n.a.	T 19
W20	17 24 51	20°47'24	2♐52	9° 6	23°22	12° 5	18°59	24°47	13°11	13° 0	17°50	23°37	21°58	14° 7	n.a.	W20
T 21	17 28 48	21°48'51	15°28	10°30	24°38	11°42	19°12	24°45	13° 8	13° 2	17°50	23°28	21°55	14°14	n.a.	T 21
F 22	17 32 44	22°50'19	28°20	11°52	25°53	11°20	19°25	24°44	13° 6	13° 5	17°49	23°17	21°52	14°21	n.a.	F 22
S 23	17 36 41	23°51'47	11♑27	13°13	27° 8	10°59	19°38	24°43	13° 3	13° 7	17°49	23° 6	21°48	14°27	n.a.	S 23
S 24	17 40 37	24°53'16	24°48	14°31	28°23	10°38	19°51	24°41	13° 1	13° 9	17°48	22°55	21°45	14°34	n.a.	S 24
M25	17 44 34	25°54'45	8♒20	15°48	29°39	10°18	20° 5	24°40	12°58	13°11	17°47	22°45	21°42	14°41	n.a.	M25
T 26	17 48 30	26°56'15	22° 1	17° 2	0♊54	9°58	20°18	24°39	12°56	13°14	17°46	22°38	21°39	14°47	n.a.	T 26
W27	17 52 27	27°57'45	5♓50	18°13	2° 9	9°39	20°31	24°38	12°53	13°16	17°46	22°33	21°36	14°54	n.a.	W27
T 28	17 56 23	28°59'15	19°45	19°21	3°25	9°20	20°45	24°38	12°51	13°18	17°45	22°31	21°33	15° 0	n.a.	T 28
F 29	18 0 20	0♋ 0'46	3♈47	20°25	4°40	9° 2	20°58	24°37	12°49	13°20	17°44	22°D31	21°29	15° 7	n.a.	F 29
S 30	18 4 17	1° 2'18	17°54	21°24	5°56	8°45	21°11	24°37	12°46	13°22	17°43	22°R31	21°26	15°14	n.a.	S 30
S 31	18 8 13	2♋ 3'49	2♉ 5	22♋18	7♊11	8♐28	21♋25	24♎36	12♐44	13♊25	17♒43	22♈31	21♈23	15♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 4	5s17	2s42	22n52	0n 8	11n50	0n 9	28s35	4s51	24n43	1n25	10s58	0s50	24s17	1s 6	25n18	2n20	16s55	1s 3	9n47	9n12	4s 0		n.a.
S 2	21 17	1n41	1 31	22 59	0 1	12 20	0 12	28 33	4 51	24 42	1 25	10 57	0 50	24 16	1 6	25 18	2 20	16 55	1 3	9 48	9 11	4 3		n.a.
S 3	21 29	8 40	0 13	23 5	0s 5	12 49	0 15	28 31	4 51	24 40	1 25	10 55	0 50	24 16	1 6	25 18	2 20	16 55	1 3	9 48	9 10	4 7		n.a.
M 4	21 41	15 15	1n 6	23 10	0 11	13 18	0 18	28 29	4 51	24 38	1 24	10 54	0 50	24 16	1 6	25 18	2 20	16 55	1 3	9 48	9 9	4 10		n.a.
T 5	21 53	20 58	2 21	23 13	0 18	13 47	0 21	28 27	4 50	24 36	1 24	10 53	0 50	24 16	1 6	25 19	2 20	16 55	1 3	9 47	9 7	4 14		n.a.
W 6	22 4	25 23	3 26	23 16	0 24	14 15	0 23	28 24	4 50	24 35	1 24	10 52	0 50	24 15	1 6	25 19	2 20	16 55	1 2	9 45	9 6	4 17		n.a.
T 7	22 14	28 6	4 17	23 17	0 30	14 44	0 26	28 21	4 49	24 33	1 24	10 51	0 50	24 15	1 6	25 19	2 20	16 55	1 2	9 43	9 5	4 21		n.a.
F 8	22 24	28 57	4 50	23 17	0 37	15 11	0 29	28 18	4 49	24 31	1 23	10 50	0 50	24 15	1 6	25 20	2 20	16 55	1 2	9 40	9 4	4 24		n.a.
S 9	22 34	27 57	5 6	23 16	0 43	15 39	0 32	28 15	4 48	24 29	1 23	10 49	0 50	24 14	1 6	25 20	2 20	16 55	1 2	9 37	9 2	4 27		n.a.
S 10	22 43	25 24	5 5	23 15	0 50	16 5	0 34	28 11	4 47	24 28	1 23	10 48	0 50	24 14	1 6	25 20	2 20	16 55	1 2	9 34	9 1	4 31		n.a.
M11	22 52	21 37	4 49	23 12	0 56	16 32	0 37	28 7	4 46	24 26	1 23	10 47	0 50	24 14	1 6	25 21	2 20	16 56	1 2	9 32	9 0	4 34		n.a.
T 12	23 1	16 59	4 18	23 8	1 2	16 58	0 39	28 3	4 45	24 24	1 23	10 46	0 50	24 13	1 6	25 21	2 20	16 56	1 2	9 31	8 59	4 38		n.a.
W13	23 9	11 46	3 37	23 3	1 9	17 23	0 42	27 59	4 43	24 22	1 22	10 45	0 50	24 13	1 6	25 21	2 20	16 56	1 2	9 30	8 58	4 41		n.a.
T 14	23 16	6 13	2 47	22 57	1 15	17 48	0 44	27 55	4 42	24 20	1 22	10 44	0 50	24 13	1 6	25 22	2 20	16 56	1 2	9 30	8 56	4 45		n.a.
F 15	23 23	0 32	1 50	22 50	1 21	18 13	0 47	27 50	4 41	24 18	1 22	10 43	0 50	24 12	1 6	25 22	2 20	16 56	1 2	9 30	8 55	4 48		n.a.
S 16	23 30	5s11	0 49	22 42	1 27	18 37	0 49	27 46	4 39	24 16	1 22	10 43	0 50	24 12	1 6	25 22	2 20	16 56	1 2	9 31	8 54	4 52		n.a.
S 17	23 36	10 44	0s14	22 34	1 33	19 1	0 51	27 41	4 37	24 14	1 21	10 42	0 50	24 12	1 6	25 22	2 20	16 56	1 2	9 31	8 53	4 55		n.a.
M18	23 41	15 57	1 17	22 24	1 38	19 24	0 54	27 36	4 35	24 12	1 21	10 41	0 50	24 11	1 6	25 23	2 20	16 56	1 2	9 31	8 51	4 59		n.a.
T 19	23 46	20 39	2 18	22 14	1 44	19 46	0 56	27 31	4 33	24 10	1 21	10 41	0 50	24 11	1 6	25 23	2 20	16 56	1 2	9 29	8 50	5 2		n.a.
W20	23 51	24 32	3 13	22 4	1 49	20 8	0 58	27 25	4 31	24 8	1 21	10 40	0 50	24 11	1 6	25 23	2 20	16 57	1 2	9 27	8 49	5 6		n.a.
T 21	23 55	27 20	4 0	21 52	1 54	20 29	1 0	27 20	4 29	24 6	1 21	10 40	0 50	24 10	1 6	25 24	2 20	16 57	1 2	9 23	8 48	5 9		n.a.
F 22	23 59	28 46	4 35	21 41	1 58	20 50	1 2	27 15	4 27	24 4	1 21	10 39	0 50	24 10	1 6	25 24	2 20	16 57	1 2	9 19	8 47	5 12		n.a.
S 23	24 2	28 36	4 57	21 29	2 3	21 10	1 4	27 9	4 24	24 2	1 20	10 39	0 51	24 10	1 6	25 24	2 20	16 57	1 2	9 15	8 45	5 16		n.a.
S 24	24 5	26 48	5 3	21 17	2 6	21 30	1 6	27 4	4 22	23 59	1 20	10 38	0 51	24 9	1 6	25 25	2 20	16 57	1 2	9 11	8 44	5 19		n.a.
M25	24 7	23 26	4 52	21 4	2 10	21 48	1 8	26 58	4 20	23 57	1 20	10 38	0 51	24 9	1 6	25 25	2 20	16 57	1 2	9 7	8 43	5 23		n.a.
T 26	24 9	18 45	4 24	20 52	2 13	22 7	1 9	26 52	4 17	23 55	1 20	10 37	0 51	24 9	1 6	25 25	2 20	16 58	1 2	9 4	8 42	5 26		n.a.
W27	24 10	13 4	3 41	20 41	2 15	22 24	1 11	26 47	4 14	23 53	1 20	10 37	0 51	24 8	1 6	25 26	2 21	16 58	1 2	9 3	8 40	5 30		n.a.
T 28	24 11	6 41	2 45	20 29	2 17	22 41	1 13	26 41	4 12	23 51	1 20	10 37	0 51	24 8	1 6	25 26	2 21	16 58	1 2	9 2	8 39	5 33		n.a.
F 29	24 11	0n 4	1 38	20 19	2 18	22 57	1 14	26 35	4 9	23 48	1 19	10 37	0 51	24 8	1 6	25 26	2 21	16 58	1 2	9 2	8 38	5 37		n.a.
S 30	24 11	6 51	0 25	20 10	2 18	23 13	1 16	26 30	4 6	23 46	1 19	10 36	0 51	24 7	1 6	25 27	2 21	16 58	1 1	9 2	8 37	5 40		n.a.
S 31	24n10	13n22	0n51	20n 2	2s17	23n27	1n17	26s24	4s 3	23n44	1n19	10s36	0s51	24s 7	1s 6	25n27	2n21	16s59	1s 1	9n 2	8n36	5s43		n.a.

Julian Day Number = -1713540.5, Delta T = 113h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'52, Lahiri = -132°28'52 Julian Calendar 1 Aug. 9405 BCE == Greg. Calendar 20 May 9405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 12 10	3♋ 5'21	16♉19	23♋ 6	8♊26	8°R12	21♋38	24°R36	12°R42	13♊27	17°R42	22°R29	21♈20	15♎27	n.a.	M 1
T 2	18 16 6	4° 6'53	0♊34	23°47	9°42	7♐57	21°52	24♎36	12♐39	13°29	17♒41	22♈24	21°17	15°34	n.a.	T 2
W 3	18 20 3	5° 8'26	14°45	24°21	10°57	7°42	22° 5	24°D36	12°37	13°31	17°40	22°16	21°14	15°40	n.a.	W 3
T 4	18 23 59	6° 9'58	28°47	24°46	12°13	7°29	22°19	24°36	12°35	13°33	17°39	22° 5	21°10	15°47	n.a.	T 4
F 5	18 27 56	7°11'31	12♋36	25° 1	13°28	7°16	22°33	24°36	12°32	13°35	17°38	21°53	21° 7	15°54	n.a.	F 5
S 6	18 31 53	8°13'03	26° 7	25°R 7	14°44	7° 4	22°46	24°36	12°30	13°37	17°37	21°40	21° 4	16° 0	n.a.	S 6
S 7	18 35 49	9°14'34	9♌17	25° 1	15°59	6°52	23° 0	24°37	12°28	13°40	17°36	21°28	21° 1	16° 7	n.a.	S 7
M 8	18 39 46	10°16'05	22° 7	24°44	17°14	6°42	23°14	24°37	12°26	13°42	17°35	21°17	20°58	16°14	n.a.	M 8
T 9	18 43 42	11°17'36	4♍36	24°15	18°30	6°32	23°27	24°38	12°24	13°44	17°34	21° 9	20°54	16°20	n.a.	T 9
W10	18 47 39	12°19'06	16°48	23°34	19°45	6°23	23°41	24°39	12°22	13°46	17°33	21° 4	20°51	16°27	n.a.	W10
T 11	18 51 35	13°20'35	28°47	22°43	21° 1	6°15	23°55	24°40	12°19	13°48	17°32	21° 2	20°48	16°34	n.a.	T 11
F 12	18 55 32	14°22'03	10♎37	21°41	22°16	6° 8	24° 9	24°41	12°17	13°50	17°31	21° 1	20°45	16°40	n.a.	F 12
S 13	18 59 29	15°23'31	22°24	20°32	23°31	6° 2	24°22	24°42	12°15	13°52	17°30	21° 1	20°42	16°47	n.a.	S 13
S 14	19 3 25	16°24'57	4♏14	19°16	24°47	5°56	24°36	24°43	12°13	13°54	17°29	21° 0	20°39	16°53	n.a.	S 14
M15	19 7 22	17°26'23	16°12	17°56	26° 2	5°52	24°50	24°45	12°11	13°56	17°28	20°58	20°35	17° 0	n.a.	M15
T 16	19 11 18	18°27'48	28°24	16°35	27°18	5°48	25° 4	24°46	12°10	13°58	17°27	20°54	20°32	17° 7	n.a.	T 16
W17	19 15 15	19°29'12	10♐52	15°16	28°33	5°45	25°18	24°48	12° 8	14° 0	17°26	20°47	20°29	17°13	n.a.	W17
T 18	19 19 12	20°30'36	23°41	14° 0	29°48	5°42	25°32	24°49	12° 6	14° 2	17°25	20°37	20°26	17°20	n.a.	T 18
F 19	19 23 8	21°31'58	6♑50	12°51	1♋ 3	5°41	25°45	24°51	12° 4	14° 4	17°24	20°24	20°23	17°27	n.a.	F 19
S 20	19 27 5	22°33'19	20°19	11°50	2°19	5°D40	25°59	24°53	12° 2	14° 5	17°22	20°11	20°20	17°33	n.a.	S 20
S 21	19 31 1	23°34'40	4♒ 5	10°57	3°34	5°40	26°13	24°55	12° 1	14° 7	17°21	19°58	20°16	17°40	n.a.	S 21
M22	19 34 58	24°35'59	18° 4	10°14	4°49	5°41	26°27	24°58	11°59	14° 9	17°20	19°46	20°13	17°47	n.a.	M22
T 23	19 38 55	25°37'18	2♓12	9°41	6° 5	5°43	26°41	25° 0	11°57	14°11	17°19	19°37	20°10	17°53	n.a.	T 23
W24	19 42 51	26°38'36	16°24	9°18	7°20	5°45	26°55	25° 2	11°56	14°13	17°18	19°31	20° 7	18° 0	n.a.	W24
T 25	19 46 48	27°39'53	0♈36	9° 5	8°35	5°48	27° 9	25° 5	11°54	14°15	17°16	19°28	20° 4	18° 7	n.a.	T 25
F 26	19 50 45	28°41'09	14°46	9°D 0	9°50	5°51	27°23	25° 7	11°52	14°16	17°15	19°D27	20° 0	18°13	n.a.	F 26
S 27	19 54 41	29°42'24	28°51	9° 5	11° 5	5°56	27°37	25°10	11°51	14°18	17°14	19°R27	19°57	18°20	n.a.	S 27
S 28	19 58 38	0♌43'38	12♑53	9°17	12°21	6° 1	27°50	25°13	11°50	14°20	17°13	19°26	19°54	18°27	n.a.	S 28
M29	20 2 34	1°44'52	26°49	9°36	13°36	6° 7	28° 4	25°16	11°48	14°21	17°12	19°24	19°51	18°33	n.a.	M29
T 30	20 6 31	2♌46'05	10♊39	10♋ 3	14♋51	6♐13	28♋18	25♎19	11♐47	14♊23	17♒10	19♈19	19♈48	18♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	19n11	2n 3	19n56	2s15	23n41	1n18	26s18	4s 0	23n41	1n19	10s36	0s51	24s 7	1s 6	25n27	2n21	16s59	1s 1	9n 1	8n34	5s47		n.a.
T 2	24 7	23 57	3 7	19 51	2 12	23 55	1 20	26 13	3 57	23 39	1 19	10 36	0 51	24 7	1 6	25 28	2 21	16 59	1 1	8 59	8 33	5 50		n.a.
W 3	24 5	27 15	3 59	19 50	2 8	24 7	1 21	26 8	3 54	23 36	1 19	10 36	0 51	24 6	1 6	25 28	2 21	16 59	1 1	8 56	8 32	5 54		n.a.
T 4	24 2	28 47	4 36	19 51	2 2	24 19	1 22	26 2	3 51	23 34	1 18	10 36	0 51	24 6	1 6	25 28	2 21	17 0	1 1	8 52	8 31	5 57		n.a.
F 5	23 59	28 29	4 56	19 55	1 55	24 30	1 23	25 57	3 48	23 31	1 18	10 36	0 51	24 6	1 5	25 28	2 21	17 0	1 1	8 47	8 29	6 1		n.a.
S 6	23 55	26 29	4 59	20 2	1 46	24 41	1 24	25 52	3 45	23 29	1 18	10 36	0 51	24 5	1 5	25 29	2 21	17 0	1 1	8 42	8 28	6 4		n.a.
S 7	23 51	23 4	4 46	20 13	1 36	24 50	1 25	25 47	3 42	23 26	1 18	10 37	0 51	24 5	1 5	25 29	2 21	17 0	1 1	8 37	8 27	6 8		n.a.
M 8	23 46	18 38	4 19	20 29	1 24	24 59	1 26	25 42	3 39	23 24	1 18	10 37	0 51	24 5	1 5	25 29	2 21	17 1	1 1	8 33	8 26	6 11		n.a.
T 9	23 41	13 30	3 39	20 47	1 10	25 7	1 27	25 37	3 35	23 21	1 18	10 37	0 51	24 4	1 5	25 30	2 21	17 1	1 1	8 30	8 25	6 14		n.a.
W10	23 35	7 58	2 50	21 10	0 55	25 14	1 27	25 32	3 32	23 19	1 18	10 37	0 51	24 4	1 5	25 30	2 21	17 1	1 1	8 28	8 23	6 18		n.a.
T 11	23 29	2 15	1 55	21 35	0 38	25 20	1 28	25 28	3 29	23 16	1 17	10 38	0 51	24 4	1 5	25 30	2 21	17 1	1 1	8 27	8 22	6 21		n.a.
F 12	23 23	3s30	0 55	22 3	0 20	25 26	1 29	25 23	3 26	23 14	1 17	10 38	0 51	24 3	1 5	25 31	2 21	17 2	1 1	8 27	8 21	6 25		n.a.
S 13	23 16	9 6	0s 7	22 33	0 1	25 31	1 29	25 19	3 23	23 11	1 17	10 39	0 51	24 3	1 5	25 31	2 21	17 2	1 1	8 27	8 20	6 28		n.a.
S 14	23 8	14 25	1 9	23 4	0n19	25 35	1 30	25 15	3 20	23 8	1 17	10 39	0 51	24 3	1 5	25 31	2 21	17 2	1 1	8 27	8 18	6 32		n.a.
M15	23 0	19 15	2 9	23 35	0 38	25 38	1 30	25 11	3 17	23 6	1 17	10 40	0 51	24 2	1 5	25 32	2 21	17 3	1 1	8 26	8 17	6 35		n.a.
T 16	22 52	23 24	3 4	24 5	0 57	25 40	1 30	25 7	3 14	23 3	1 17	10 40	0 51	24 2	1 5	25 32	2 21	17 3	1 1	8 24	8 16	6 39		n.a.
W17	22 43	26 35	3 51	24 33	1 16	25 41	1 30	25 3	3 10	23 0	1 17	10 41	0 51	24 2	1 5	25 32	2 21	17 3	1 1	8 21	8 15	6 42		n.a.
T 18	22 34	28 29	4 28	24 58	1 33	25 42	1 31	25 0	3 7	22 57	1 17	10 42	0 51	24 2	1 5	25 32	2 21	17 3	1 1	8 18	8 13	6 45		n.a.
F 19	22 24	28 51	4 51	25 21	1 49	25 42	1 31	24 57	3 4	22 55	1 17	10 42	0 51	24 1	1 5	25 33	2 21	17 4	1 0	8 13	8 12	6 49		n.a.
S 20	22 14	27 32	4 59	25 41	2 3	25 41	1 31	24 54	3 1	22 52	1 16	10 43	0 51	24 1	1 5	25 33	2 22	17 4	1 0	8 8	8 11	6 52		n.a.
S 21	22 3	24 32	4 51	25 58	2 15	25 39	1 31	24 51	2 58	22 49	1 16	10 44	0 51	24 1	1 5	25 33	2 22	17 4	1 0	8 3	8 10	6 56		n.a.
M22	21 52	20 4	4 24	26 12	2 25	25 37	1 31	24 48	2 55	22 46	1 16	10 45	0 51	24 0	1 5	25 34	2 22	17 5	1 0	7 58	8 9	6 59		n.a.
T 23	21 41	14 27	3 41	26 23	2 34	25 33	1 30	24 45	2 52	22 43	1 16	10 45	0 51	24 0	1 5	25 34	2 22	17 5	1 0	7 54	8 7	7 3		n.a.
W24	21 29	8 3	2 45	26 32	2 41	25 29	1 30	24 43	2 49	22 40	1 16	10 46	0 51	24 0	1 5	25 34	2 22	17 5	1 0	7 52	8 6	7 6		n.a.
T 25	21 16	1 14	1 38	26 38	2 46	25 24	1 30	24 40	2 46	22 38	1 16	10 47	0 51	24 0	1 5	25 34	2 22	17 6	1 0	7 51	8 5	7 9		n.a.
F 26	21 4	5n37	0 25	26 42	2 50	25 18	1 29	24 38	2 43	22 35	1 16	10 48	0 51	23 59	1 5	25 35	2 22	17 6	1 0	7 50	8 4	7 13		n.a.
S 27	20 51	12 10	0n50	26 44	2 53	25 11	1 29	24 36	2 40	22 32	1 16	10 49	0 51	23 59	1 5	25 35	2 22	17 6	1 0	7 50	8 2	7 16		n.a.
S 28	20 37	18 6	2 0	26 45	2 54	25 4	1 28	24 34	2 38	22 29	1 16	10 50	0 51	23 59	1 5	25 35	2 22	17 7	1 0	7 50	8 1	7 20		n.a.
M29	20 23	23 2	3 4	26 43	2 54	24 56	1 28	24 32	2 35	22 26	1 16	10 52	0 51	23 59	1 5	25 35	2 22	17 7	1 0	7 49	8 0	7 23		n.a.
T 30	20n 9	26n38	3n56	26n41	2n53	24n47	1n27	24s31	2s32	22n23	1n16	10s53	0s51	23s59	1s 5	25n36	2n22	17s 7	1s 0	7n48	7n59	7s27		n.a.

Julian Day Number = -1713509.5, Delta T = 113h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'48, Lahiri = -132°28'48 Julian Calendar 1 Sept. 9405 BCE == Greg. Calendar 20 June 9405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 10 28	3♌47'16	24♊23	10♋35	16♋ 6	6♐20	28♋32	25♎22	11°R45	14♊25	17°R 9	19°R12	19♈45	18♎47	n.a.	W 1
T 2	20 14 24	4°48'27	7♋58	11°13	17°21	6°28	28°46	25°25	11♐44	14°26	17♒ 8	19♈ 1	19°41	18°53	n.a.	T 2
F 3	20 18 21	5°49'36	21°21	11°55	18°36	6°36	29° 0	25°29	11°43	14°28	17° 7	18°49	19°38	19° 0	n.a.	F 3
S 4	20 22 18	6°50'44	4♌32	12°42	19°51	6°45	29°14	25°32	11°42	14°30	17° 5	18°36	19°35	19° 6	n.a.	S 4
S 5	20 26 14	7°51'51	17°27	13°33	21° 6	6°55	29°28	25°36	11°41	14°31	17° 4	18°23	19°32	19°13	n.a.	S 5
M 6	20 30 11	8°52'56	0♍ 5	14°28	22°21	7° 5	29°41	25°39	11°40	14°33	17° 3	18°13	19°29	19°20	n.a.	M 6
T 7	20 34 8	9°53'59	12°28	15°26	23°36	7°16	29°55	25°43	11°39	14°34	17° 2	18° 5	19°26	19°26	n.a.	T 7
W 8	20 38 4	10°55'01	24°37	16°27	24°51	7°28	0♌ 9	25°47	11°38	14°36	17° 0	17°59	19°22	19°33	n.a.	W 8
T 9	20 42 1	11°56'00	6♎34	17°31	26° 6	7°39	0°23	25°51	11°37	14°37	16°59	17°56	19°19	19°40	n.a.	T 9
F 10	20 45 57	12°56'58	18°24	18°37	27°21	7°52	0°36	25°55	11°36	14°38	16°58	17°D56	19°16	19°46	n.a.	F 10
S 11	20 49 54	13°57'54	0♏11	19°45	28°36	8° 5	0°50	25°59	11°35	14°40	16°56	17°56	19°13	19°53	n.a.	S 11
S 12	20 53 51	14°58'49	12° 0	20°55	29°51	8°19	1° 4	26° 3	11°34	14°41	16°55	17°R57	19°10	20° 0	n.a.	S 12
M13	20 57 47	15°59'41	23°57	22° 7	1♌ 6	8°33	1°18	26° 8	11°33	14°42	16°54	17°56	19° 6	20° 6	n.a.	M13
T 14	21 1 44	17° 0'31	6♐ 8	23°21	2°21	8°47	1°31	26°12	11°33	14°44	16°52	17°54	19° 3	20°13	n.a.	T 14
W15	21 5 41	18° 1'20	18°38	24°37	3°36	9° 2	1°45	26°17	11°32	14°45	16°51	17°50	19° 0	20°20	n.a.	W15
T 16	21 9 37	19° 2'06	1♑29	25°54	4°50	9°18	1°58	26°21	11°32	14°46	16°50	17°43	18°57	20°26	n.a.	T 16
F 17	21 13 34	20° 2'50	14°46	27°12	6° 5	9°34	2°12	26°26	11°31	14°48	16°49	17°35	18°54	20°33	n.a.	F 17
S 18	21 17 31	21° 3'32	28°27	28°31	7°20	9°50	2°26	26°31	11°31	14°49	16°47	17°25	18°51	20°40	n.a.	S 18
S 19	21 21 27	22° 4'13	12♒31	29°52	8°34	10° 7	2°39	26°36	11°30	14°50	16°46	17°15	18°47	20°46	n.a.	S 19
M20	21 25 24	23° 4'51	26°53	1♌14	9°49	10°25	2°53	26°41	11°30	14°51	16°45	17° 7	18°44	20°53	n.a.	M20
T 21	21 29 21	24° 5'27	11♓27	2°37	11° 4	10°42	3° 6	26°46	11°29	14°52	16°43	17° 0	18°41	20°59	n.a.	T 21
W22	21 33 17	25° 6'01	26° 7	4° 1	12°18	11° 1	3°19	26°51	11°29	14°53	16°42	16°56	18°38	21° 6	n.a.	W22
T 23	21 37 14	26° 6'34	10♈45	5°26	13°33	11°19	3°33	26°56	11°29	14°54	16°41	16°D54	18°35	21°13	n.a.	T 23
F 24	21 41 10	27° 7'04	25°15	6°52	14°47	11°38	3°46	27° 2	11°29	14°55	16°40	16°54	18°32	21°19	n.a.	F 24
S 25	21 45 7	28° 7'33	9♉35	8°19	16° 2	11°57	3°59	27° 7	11°29	14°56	16°38	16°55	18°28	21°26	n.a.	S 25
S 26	21 49 4	29° 8'01	23°42	9°47	17°17	12°17	4°13	27°12	11°29	14°57	16°37	16°R56	18°25	21°33	n.a.	S 26
M27	21 53 0	0♍ 8'26	7♊35	11°16	18°31	12°37	4°26	27°18	11°D29	14°58	16°36	16°56	18°22	21°39	n.a.	M27
T 28	21 56 57	1° 8'50	21°14	12°46	19°46	12°58	4°39	27°24	11°29	14°59	16°35	16°54	18°19	21°46	n.a.	T 28
W29	22 0 54	2° 9'12	4♋39	14°17	21° 0	13°19	4°52	27°29	11°29	15° 0	16°33	16°50	18°16	21°53	n.a.	W29
T 30	22 4 50	3° 9'32	17°52	15°48	22°14	13°40	5° 5	27°35	11°29	15° 0	16°32	16°44	18°12	21°59	n.a.	T 30
F 31	22 8 47	4♍ 9'50	0♌52	17♌21	23♌29	14♐ 1	5♌18	27♎41	11♐29	15♊ 1	16♒31	16♈37	18♈ 9	22♎ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n54	28n37	4n33	26n36	2n52	24n37	1n27	24s29	2s29	22n20	1n15	10s54	0s51	23s58	1s 5	25n36	2n22	17s 8	1s 0	7n45	7n57	7s30		n.a.
T 2	19 39	28 51	4 55	26 31	2 49	24 27	1 26	24 28	2 26	22 17	1 15	10 55	0 51	23 58	1 5	25 36	2 22	17 8	1 0	7 40	7 56	7 33		n.a.
F 3	19 24	27 22	5 0	26 24	2 46	24 15	1 25	24 27	2 24	22 14	1 15	10 56	0 51	23 58	1 5	25 37	2 22	17 8	1 0	7 36	7 55	7 37		n.a.
S 4	19 8	24 24	4 49	26 16	2 43	24 3	1 24	24 26	2 21	22 11	1 15	10 58	0 51	23 58	1 5	25 37	2 22	17 9	1 0	7 31	7 54	7 40		n.a.
S 5	18 52	20 15	4 23	26 6	2 39	23 51	1 23	24 25	2 18	22 8	1 15	10 59	0 51	23 57	1 5	25 37	2 22	17 9	1 0	7 26	7 52	7 44		n.a.
M 6	18 36	15 17	3 45	25 56	2 34	23 37	1 22	24 24	2 16	22 5	1 15	11 0	0 51	23 57	1 4	25 37	2 23	17 9	1 0	7 22	7 51	7 47		n.a.
T 7	18 19	9 48	2 57	25 44	2 29	23 23	1 21	24 24	2 13	22 1	1 15	11 2	0 51	23 57	1 4	25 38	2 23	17 10	0 59	7 18	7 50	7 50		n.a.
W 8	18 2	4 2	2 1	25 31	2 24	23 8	1 20	24 23	2 11	21 58	1 15	11 3	0 51	23 57	1 4	25 38	2 23	17 10	0 59	7 16	7 49	7 54		n.a.
T 9	17 45	1s46	1 0	25 17	2 18	22 53	1 19	24 23	2 8	21 55	1 15	11 5	0 51	23 57	1 4	25 38	2 23	17 10	0 59	7 15	7 48	7 57		n.a.
F 10	17 27	7 28	0s 3	25 2	2 12	22 37	1 18	24 22	2 6	21 52	1 15	11 6	0 51	23 57	1 4	25 38	2 23	17 11	0 59	7 15	7 46	8 1		n.a.
S 11	17 9	12 54	1 5	24 46	2 6	22 20	1 16	24 22	2 3	21 49	1 15	11 8	0 51	23 56	1 4	25 39	2 23	17 11	0 59	7 15	7 45	8 4		n.a.
S 12	16 51	17 53	2 5	24 29	2 0	22 2	1 15	24 22	2 1	21 46	1 15	11 10	0 51	23 56	1 4	25 39	2 23	17 11	0 59	7 15	7 44	8 7		n.a.
M13	16 32	22 15	3 0	24 10	1 53	21 44	1 14	24 22	1 58	21 43	1 15	11 11	0 51	23 56	1 4	25 39	2 23	17 12	0 59	7 15	7 43	8 11		n.a.
T 14	16 13	25 45	3 48	23 51	1 47	21 25	1 12	24 22	1 56	21 39	1 15	11 13	0 51	23 56	1 4	25 39	2 23	17 12	0 59	7 14	7 41	8 14		n.a.
W15	15 54	28 7	4 26	23 31	1 40	21 6	1 11	24 22	1 54	21 36	1 15	11 15	0 51	23 56	1 4	25 40	2 23	17 12	0 59	7 13	7 40	8 18		n.a.
T 16	15 35	29 4	4 53	23 9	1 33	20 46	1 9	24 22	1 51	21 33	1 15	11 16	0 51	23 56	1 4	25 40	2 23	17 13	0 59	7 10	7 39	8 21		n.a.
F 17	15 15	28 23	5 4	22 47	1 26	20 26	1 8	24 23	1 49	21 30	1 15	11 18	0 51	23 56	1 4	25 40	2 23	17 13	0 59	7 7	7 38	8 24		n.a.
S 18	14 55	25 59	4 59	22 23	1 19	20 5	1 6	24 23	1 47	21 27	1 15	11 20	0 51	23 55	1 4	25 40	2 23	17 14	0 59	7 3	7 36	8 28		n.a.
S 19	14 35	21 59	4 36	21 59	1 12	19 43	1 4	24 23	1 45	21 23	1 15	11 22	0 51	23 55	1 4	25 40	2 24	17 14	0 59	6 59	7 35	8 31		n.a.
M20	14 15	16 36	3 55	21 34	1 5	19 21	1 3	24 24	1 42	21 20	1 14	11 24	0 51	23 55	1 4	25 41	2 24	17 14	0 59	6 56	7 34	8 35		n.a.
T 21	13 54	10 13	2 58	21 8	0 58	18 58	1 1	24 24	1 40	21 17	1 14	11 26	0 51	23 55	1 4	25 41	2 24	17 15	0 59	6 53	7 33	8 38		n.a.
W22	13 33	3 15	1 49	20 40	0 51	18 35	0 59	24 25	1 38	21 14	1 14	11 28	0 51	23 55	1 4	25 41	2 24	17 15	0 58	6 51	7 31	8 41		n.a.
T 23	13 12	3n53	0 33	20 12	0 44	18 11	0 57	24 26	1 36	21 10	1 14	11 29	0 51	23 55	1 4	25 41	2 24	17 15	0 58	6 51	7 30	8 45		n.a.
F 24	12 51	10 46	0n45	19 43	0 36	17 47	0 55	24 26	1 34	21 7	1 14	11 31	0 51	23 55	1 4	25 41	2 24	17 16	0 58	6 51	7 29	8 48		n.a.
S 25	12 30	17 1	1 59	19 13	0 29	17 23	0 54	24 27	1 32	21 4	1 14	11 33	0 51	23 55	1 4	25 42	2 24	17 16	0 58	6 51	7 28	8 51		n.a.
S 26	12 8	22 16	3 5	18 43	0 22	16 58	0 52	24 28	1 30	21 1	1 14	11 36	0 51	23 55	1 4	25 42	2 24	17 16	0 58	6 51	7 26	8 55		n.a.
M27	11 46	26 11	3 59	18 11	0 15	16 32	0 50	24 29	1 28	20 57	1 14	11 38	0 51	23 55	1 3	25 42	2 24	17 17	0 58	6 51	7 25	8 58		n.a.
T 28	11 24	28 31	4 38	17 39	0 8	16 6	0 48	24 29	1 26	20 54	1 14	11 40	0 51	23 55	1 3	25 42	2 24	17 17	0 58	6 51	7 24	9 2		n.a.
W29	11 2	29 7	5 1	17 5	0 2	15 40	0 46	24 30	1 24	20 51	1 14	11 42	0 51	23 55	1 3	25 42	2 24	17 17	0 58	6 49	7 23	9 5		n.a.
T 30	10 39	28 2	5 8	16 31	0s 5	15 13	0 44	24 31	1 22	20 47	1 14	11 44	0 51	23 55	1 3	25 43	2 24	17 17	0 58	6 47	7 21	9 8		n.a.
F 31	10n17	25n27	4n59	15n56	0s12	14n46	0n42	24s32	1s20	20n44	1n14	11s46	0s51	23s55	1s 3	25n43	2n25	17s18	0s58	6n44	7n20	9s12		n.a.

Julian Day Number = -1713479.5, Delta T = 113h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'44, Lahiri = -132°28'44 Julian Calendar 1 Oct. 9405 BCE == Greg. Calendar 20 July 9405 BCE

The year -9404 astronomical counting style corresponds to year 9405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 43	5♍10'06	13♌39	18♌54	24♌43	14♐23	5♌31	27♎47	11♐29	15♊ 2	16°R30	16°R29	18♈ 6	22♎13	n.a.	S 1
S 2	22 16 40	6°10'20	26°13	20°28	25°58	14°45	5°44	27°53	11°30	15° 3	16♒28	16♈22	18° 3	22°19	n.a.	S 2
M 3	22 20 37	7°10'31	8♍36	22° 4	27°12	15° 8	5°57	27°59	11°30	15° 3	16°27	16°15	18° 0	22°26	n.a.	M 3
T 4	22 24 33	8°10'41	20°47	23°40	28°26	15°30	6°10	28° 5	11°31	15° 4	16°26	16°10	17°57	22°33	n.a.	T 4
W 5	22 28 30	9°10'48	2♎48	25°17	29°41	15°54	6°23	28°11	11°31	15° 5	16°25	16° 8	17°53	22°39	n.a.	W 5
T 6	22 32 27	10°10'52	14°42	26°55	0♍55	16°17	6°35	28°18	11°32	15° 5	16°24	16°D 7	17°50	22°46	n.a.	T 6
F 7	22 36 23	11°10'55	26°30	28°34	2° 9	16°41	6°48	28°24	11°32	15° 6	16°22	16° 7	17°47	22°52	n.a.	F 7
S 8	22 40 20	12°10'54	8♏16	0♍14	3°23	17° 5	7° 1	28°30	11°33	15° 6	16°21	16° 9	17°44	22°59	n.a.	S 8
S 9	22 44 16	13°10'52	20° 6	1°55	4°38	17°29	7°13	28°37	11°33	15° 7	16°20	16°10	17°41	23° 6	n.a.	S 9
M10	22 48 13	14°10'47	2♐ 2	3°37	5°52	17°53	7°26	28°43	11°34	15° 7	16°19	16°12	17°37	23°12	n.a.	M10
T 11	22 52 10	15°10'39	14°11	5°20	7° 6	18°18	7°38	28°50	11°35	15° 8	16°18	16°R13	17°34	23°19	n.a.	T 11
W12	22 56 6	16°10'29	26°38	7° 4	8°20	18°43	7°50	28°56	11°36	15° 8	16°17	16°12	17°31	23°26	n.a.	W12
T 13	23 0 3	17°10'16	9♑26	8°49	9°34	19° 8	8° 3	29° 3	11°37	15° 8	16°16	16°10	17°28	23°32	n.a.	T 13
F 14	23 3 59	18°10'00	22°40	10°35	10°48	19°34	8°15	29°10	11°38	15° 9	16°15	16° 7	17°25	23°39	n.a.	F 14
S 15	23 7 56	19° 9'42	6♒20	12°22	12° 2	20° 0	8°27	29°17	11°39	15° 9	16°14	16° 3	17°22	23°46	n.a.	S 15
S 16	23 11 53	20° 9'21	20°28	14°10	13°17	20°25	8°39	29°24	11°40	15° 9	16°13	15°59	17°18	23°52	n.a.	S 16
M17	23 15 49	21° 8'58	4♓59	16° 0	14°31	20°52	8°51	29°30	11°41	15° 9	16°11	15°56	17°15	23°59	n.a.	M17
T 18	23 19 46	22° 8'32	19°49	17°50	15°45	21°18	9° 3	29°37	11°42	15°10	16°10	15°53	17°12	24° 6	n.a.	T 18
W19	23 23 42	23° 8'03	4♈49	19°42	16°59	21°45	9°15	29°44	11°43	15°10	16° 9	15°52	17° 9	24°12	n.a.	W19
T 20	23 27 39	24° 7'33	19°50	21°34	18°13	22°11	9°27	29°51	11°44	15°10	16° 8	15°D51	17° 6	24°19	n.a.	T 20
F 21	23 31 36	25° 7'00	4♉45	23°28	19°27	22°38	9°38	29°59	11°45	15°10	16° 7	15°52	17° 3	24°26	n.a.	F 21
S 22	23 35 32	26° 6'25	19°27	25°23	20°41	23° 6	9°50	0♏ 6	11°47	15°10	16° 7	15°53	16°59	24°32	n.a.	S 22
S 23	23 39 29	27° 5'48	3♊50	27°18	21°54	23°33	10° 1	0°13	11°48	15°R10	16° 6	15°55	16°56	24°39	n.a.	S 23
M24	23 43 25	28° 5'08	17°53	29°15	23° 8	24° 1	10°13	0°20	11°50	15°10	16° 5	15°56	16°53	24°45	n.a.	M24
T 25	23 47 22	29° 4'27	1♋33	1♎12	24°22	24°29	10°24	0°27	11°51	15°10	16° 4	15°R56	16°50	24°52	n.a.	T 25
W26	23 51 18	0♎ 3'44	14°53	3°10	25°36	24°57	10°35	0°35	11°53	15°10	16° 3	15°55	16°47	24°59	n.a.	W26
T 27	23 55 15	1° 2'58	27°54	5° 9	26°50	25°25	10°47	0°42	11°54	15°10	16° 2	15°54	16°43	25° 5	n.a.	T 27
F 28	23 59 12	2° 2'11	10♌39	7° 8	28° 4	25°53	10°58	0°50	11°56	15°10	16° 1	15°52	16°40	25°12	n.a.	F 28
S 29	0 3 8	3° 1'21	23° 8	9° 7	29°18	26°22	11° 9	0°57	11°57	15° 9	16° 0	15°50	16°37	25°19	n.a.	S 29
S 30	0 7 5	4♎ 0'28	5♍26	11♎ 7	0♎32	26♐50	11♌20	1♏ 4	11♐59	15♊ 9	16♒ 0	15♈49	16♈34	25♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n54	21n37	4n35	15n20	0s18	14n19	0n40	24s33	1s19	20n41	1n14	11s48	0s51	23s55	1s 3	25n43	2n25	17s18	0s58	6n41	7n19	9s15		n.a.
S 2	9 31	16 52	3 57	14 44	0 25	13 51	0 37	24 33	1 17	20 38	1 14	11 51	0 51	23 55	1 3	25 43	2 25	17 18	0 58	6 38	7 18	9 18		n.a.
M 3	9 9	11 31	3 9	14 6	0 31	13 23	0 35	24 34	1 15	20 34	1 14	11 53	0 51	23 55	1 3	25 43	2 25	17 19	0 58	6 35	7 16	9 22		n.a.
T 4	8 45	5 48	2 13	13 28	0 37	12 54	0 33	24 35	1 13	20 31	1 14	11 55	0 51	23 55	1 3	25 43	2 25	17 19	0 58	6 33	7 15	9 25		n.a.
W 5	8 22	0s 3	1 12	12 49	0 43	12 25	0 31	24 36	1 11	20 28	1 14	11 58	0 52	23 55	1 3	25 44	2 25	17 19	0 57	6 32	7 14	9 29		n.a.
T 6	7 59	5 51	0 8	12 10	0 49	11 56	0 29	24 37	1 10	20 24	1 14	12 0	0 52	23 55	1 3	25 44	2 25	17 20	0 57	6 32	7 13	9 32		n.a.
F 7	7 36	11 24	0s56	11 29	0 55	11 27	0 27	24 38	1 8	20 21	1 14	12 2	0 52	23 55	1 3	25 44	2 25	17 20	0 57	6 32	7 11	9 35		n.a.
S 8	7 12	16 34	1 58	10 48	1 0	10 57	0 24	24 38	1 6	20 18	1 14	12 5	0 52	23 55	1 3	25 44	2 25	17 20	0 57	6 33	7 10	9 39		n.a.
S 9	6 48	21 7	2 55	10 7	1 5	10 27	0 22	24 39	1 5	20 14	1 14	12 7	0 52	23 55	1 3	25 44	2 25	17 20	0 57	6 33	7 9	9 42		n.a.
M10	6 25	24 53	3 45	9 25	1 10	9 57	0 20	24 40	1 3	20 11	1 14	12 9	0 52	23 55	1 3	25 44	2 25	17 21	0 57	6 34	7 8	9 45		n.a.
T 11	6 1	27 37	4 26	8 42	1 15	9 27	0 18	24 41	1 1	20 8	1 14	12 12	0 52	23 55	1 3	25 44	2 26	17 21	0 57	6 34	7 6	9 49		n.a.
W12	5 37	29 4	4 55	7 58	1 19	8 56	0 15	24 41	1 0	20 5	1 14	12 14	0 52	23 55	1 3	25 45	2 26	17 21	0 57	6 34	7 5	9 52		n.a.
T 13	5 13	29 1	5 11	7 14	1 23	8 25	0 13	24 42	0 58	20 1	1 14	12 17	0 52	23 55	1 3	25 45	2 26	17 22	0 57	6 33	7 4	9 55		n.a.
F 14	4 49	27 20	5 11	6 30	1 27	7 54	0 11	24 42	0 57	19 58	1 14	12 19	0 52	23 55	1 3	25 45	2 26	17 22	0 57	6 32	7 3	9 59		n.a.
S 15	4 25	24 0	4 54	5 44	1 31	7 23	0 8	24 43	0 55	19 55	1 14	12 22	0 52	23 55	1 3	25 45	2 26	17 22	0 57	6 30	7 1	10 2		n.a.
S 16	4 1	19 11	4 19	4 59	1 34	6 52	0 6	24 43	0 54	19 52	1 14	12 24	0 52	23 55	1 2	25 45	2 26	17 22	0 57	6 29	7 0	10 5		n.a.
M17	3 37	13 9	3 26	4 13	1 36	6 21	0 4	24 44	0 52	19 48	1 14	12 27	0 52	23 55	1 2	25 45	2 26	17 23	0 57	6 28	6 59	10 9		n.a.
T 18	3 13	6 16	2 18	3 27	1 39	5 49	0 2	24 44	0 51	19 45	1 15	12 30	0 52	23 55	1 2	25 45	2 26	17 23	0 56	6 26	6 58	10 12		n.a.
W19	2 48	1n 3	1 0	2 40	1 41	5 17	0s 1	24 45	0 49	19 42	1 15	12 32	0 52	23 56	1 2	25 45	2 26	17 23	0 56	6 26	6 56	10 15		n.a.
T 20	2 24	8 20	0n22	1 53	1 42	4 46	0 3	24 45	0 48	19 39	1 15	12 35	0 52	23 56	1 2	25 46	2 26	17 23	0 56	6 26	6 55	10 19		n.a.
F 21	2 0	15 7	1 42	1 6	1 43	4 14	0 5	24 45	0 46	19 35	1 15	12 37	0 52	23 56	1 2	25 46	2 26	17 23	0 56	6 26	6 54	10 22		n.a.
S 22	1 36	20 56	2 55	0 19	1 44	3 42	0 7	24 45	0 45	19 32	1 15	12 40	0 52	23 56	1 2	25 46	2 27	17 24	0 56	6 27	6 53	10 25		n.a.
S 23	1 11	25 25	3 55	0s28	1 44	3 10	0 10	24 45	0 43	19 29	1 15	12 43	0 52	23 56	1 2	25 46	2 27	17 24	0 56	6 27	6 51	10 29		n.a.
M24	0 47	28 15	4 39	1 15	1 43	2 37	0 12	24 45	0 42	19 26	1 15	12 45	0 52	23 56	1 2	25 46	2 27	17 24	0 56	6 27	6 50	10 32		n.a.
T 25	0 23	29 17	5 6	2 2	1 42	2 5	0 14	24 45	0 41	19 23	1 15	12 48	0 52	23 56	1 2	25 46	2 27	17 24	0 56	6 28	6 49	10 35		n.a.
W26	0s 2	28 33	5 16	2 49	1 40	1 33	0 16	24 45	0 39	19 20	1 15	12 51	0 52	23 57	1 2	25 46	2 27	17 25	0 56	6 27	6 48	10 39		n.a.
T 27	0 26	26 16	5 9	3 35	1 37	1 1	0 19	24 45	0 38	19 16	1 15	12 53	0 52	23 57	1 2	25 46	2 27	17 25	0 56	6 27	6 46	10 42		n.a.
F 28	0 50	22 42	4 47	4 21	1 34	0 28	0 21	24 44	0 37	19 13	1 15	12 56	0 52	23 57	1 2	25 46	2 27	17 25	0 56	6 26	6 45	10 45		n.a.
S 29	1 14	18 10	4 12	5 6	1 30	0s 4	0 23	24 44	0 35	19 10	1 15	12 59	0 52	23 57	1 2	25 46	2 27	17 25	0 56	6 25	6 44	10 49		n.a.
S 30	1s38	12n58	3n25	5s50	1s26	0s36	0s25	24s43	0s34	19n 7	1n15	13s 2	0s52	23s57	1s 2	25n46	2n27	17s25	0s55	6n25	6n43	10s52		n.a.

Julian Day Number = -1713448.5, Delta T = 113h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'40, Lahiri = -132°28'40 Julian Calendar 1 Nov. 9405 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9405 BCE

The year -9404 astronomical counting style corresponds to year 9405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9405 BCE (-9404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 11 1	4♎59'34	17♍33	13♎ 6	1♎46	27♐19	11♌31	1♏12	12♐ 1	15°R 9	15°R59	15°R47	16♈31	25♎32	n.a.	M 1
T 2	0 14 58	5°58'37	29°32	15° 5	3° 0	27°48	11°41	1°20	12° 3	15♊ 9	15♒58	15♈46	16°28	25°39	n.a.	T 2
W 3	0 18 54	6°57'38	11♎25	17° 3	4°13	28°17	11°52	1°27	12° 4	15° 8	15°57	15°D46	16°24	25°45	n.a.	W 3
T 4	0 22 51	7°56'36	23°14	19° 0	5°27	28°47	12° 3	1°35	12° 6	15° 8	15°56	15°46	16°21	25°52	n.a.	T 4
F 5	0 26 47	8°55'32	5♏ 1	20°56	6°41	29°16	12°13	1°42	12° 8	15° 8	15°56	15°46	16°18	25°59	n.a.	F 5
S 6	0 30 44	9°54'26	16°49	22°49	7°55	29°46	12°23	1°50	12°10	15° 7	15°55	15°47	16°15	26° 5	n.a.	S 6
S 7	0 34 40	10°53'17	28°41	24°41	9° 9	0♑16	12°34	1°58	12°12	15° 7	15°54	15°47	16°12	26°12	n.a.	S 7
M 8	0 38 37	11°52'05	10♐40	26°30	10°22	0°46	12°44	2° 6	12°14	15° 6	15°54	15°48	16° 9	26°19	n.a.	M 8
T 9	0 42 33	12°50'51	22°50	28°15	11°36	1°16	12°54	2°13	12°16	15° 6	15°53	15°48	16° 5	26°25	n.a.	T 9
W10	0 46 30	13°49'35	5♑15	29°57	12°50	1°46	13° 4	2°21	12°18	15° 5	15°52	15°48	16° 2	26°32	n.a.	W10
T 11	0 50 27	14°48'16	17°59	1♏35	14° 4	2°16	13°14	2°29	12°21	15° 5	15°52	15°R48	15°59	26°38	n.a.	T 11
F 12	0 54 23	15°46'54	1♒ 6	3° 9	15°18	2°47	13°23	2°37	12°23	15° 4	15°51	15°D48	15°56	26°45	n.a.	F 12
S 13	0 58 20	16°45'30	14°39	4°38	16°31	3°18	13°33	2°45	12°25	15° 3	15°51	15°48	15°53	26°52	n.a.	S 13
S 14	1 2 16	17°44'03	28°39	6° 2	17°45	3°48	13°42	2°52	12°27	15° 3	15°50	15°49	15°49	26°58	n.a.	S 14
M15	1 6 13	18°42'33	13♓ 5	7°21	18°59	4°19	13°52	3° 0	12°30	15° 2	15°50	15°49	15°46	27° 5	n.a.	M15
T 16	1 10 9	19°41'01	27°53	8°34	20°12	4°50	14° 1	3° 8	12°32	15° 1	15°49	15°49	15°43	27°12	n.a.	T 16
W17	1 14 6	20°39'27	12♈58	9°41	21°26	5°21	14°10	3°16	12°34	15° 1	15°49	15°R49	15°40	27°18	n.a.	W17
T 18	1 18 2	21°37'50	28°10	10°42	22°40	5°53	14°19	3°24	12°37	15° 0	15°48	15°49	15°37	27°25	n.a.	T 18
F 19	1 21 59	22°36'11	13♉21	11°37	23°54	6°24	14°28	3°32	12°39	14°59	15°48	15°49	15°34	27°32	n.a.	F 19
S 20	1 25 55	23°34'30	28°21	12°26	25° 7	6°56	14°37	3°40	12°42	14°58	15°48	15°48	15°30	27°38	n.a.	S 20
S 21	1 29 52	24°32'48	13♊ 1	13° 8	26°21	7°27	14°46	3°48	12°44	14°57	15°47	15°47	15°27	27°45	n.a.	S 21
M22	1 33 48	25°31'03	27°18	13°43	27°35	7°59	14°54	3°56	12°47	14°56	15°47	15°46	15°24	27°52	n.a.	M22
T 23	1 37 45	26°29'17	11♋ 9	14°12	28°48	8°31	15° 3	4° 4	12°50	14°56	15°47	15°45	15°21	27°58	n.a.	T 23
W24	1 41 41	27°27'28	24°33	14°34	0♏ 2	9° 3	15°11	4°12	12°52	14°55	15°46	15°D45	15°18	28° 5	n.a.	W24
T 25	1 45 38	28°25'38	7♌33	14°50	1°16	9°35	15°19	4°20	12°55	14°54	15°46	15°45	15°14	28°12	n.a.	T 25
F 26	1 49 34	29°23'46	20°11	14°59	2°29	10° 7	15°27	4°28	12°58	14°53	15°46	15°46	15°11	28°18	n.a.	F 26
S 27	1 53 31	0♏21'52	2♍32	15°R 1	3°43	10°39	15°35	4°36	13° 0	14°52	15°46	15°47	15° 8	28°25	n.a.	S 27
S 28	1 57 27	1°19'56	14°39	14°58	4°57	11°11	15°43	4°44	13° 3	14°51	15°45	15°48	15° 5	28°32	n.a.	S 28
M29	2 1 24	2°17'58	26°37	14°48	6°10	11°44	15°51	4°52	13° 6	14°50	15°45	15°49	15° 2	28°38	n.a.	M29
T 30	2 5 20	3°15'59	8♎28	14°33	7°24	12°16	15°58	5° 0	13° 9	14°48	15°45	15°50	14°59	28°45	n.a.	T 30
W31	2 9 16	4♏13'57	20♎15	14♏12	8♏38	12♑49	16♌ 5	5♏ 9	13♐12	14♊47	15♒45	15°R50	14♈55	28♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 3	7n21	2n30	6s34	1s21	1s 8	0s27	24s43	0s33	19n 4	1n15	13s 4	0s53	23s58	1s 2	25n46	2n27	17s25	0s55	6n24	6n41	10s55		n.a.
T 2	2 27	1 32	1 29	7 16	1 15	1 40	0 29	24 42	0 32	19 1	1 15	13 7	0 53	23 58	1 2	25 46	2 27	17 26	0 55	6 24	6 40	10 59		n.a.
W 3	2 51	4s17	0 24	7 56	1 8	2 13	0 32	24 41	0 30	18 58	1 15	13 10	0 53	23 58	1 2	25 47	2 27	17 26	0 55	6 23	6 39	11 2		n.a.
T 4	3 15	9 56	0s41	8 35	1 0	2 45	0 34	24 40	0 29	18 55	1 15	13 13	0 53	23 58	1 2	25 47	2 28	17 26	0 55	6 23	6 38	11 5		n.a.
F 5	3 39	15 14	1 45	9 13	0 52	3 17	0 36	24 39	0 28	18 52	1 15	13 15	0 53	23 58	1 2	25 47	2 28	17 26	0 55	6 24	6 36	11 9		n.a.
S 6	4 3	20 0	2 44	9 48	0 43	3 48	0 38	24 38	0 27	18 49	1 15	13 18	0 53	23 59	1 2	25 47	2 28	17 26	0 55	6 24	6 35	11 12		n.a.
S 7	4 26	24 0	3 36	10 22	0 33	4 20	0 40	24 37	0 26	18 46	1 15	13 21	0 53	23 59	1 1	25 47	2 28	17 26	0 55	6 24	6 34	11 15		n.a.
M 8	4 50	27 2	4 20	10 53	0 22	4 52	0 42	24 36	0 24	18 43	1 16	13 24	0 53	23 59	1 1	25 47	2 28	17 26	0 55	6 24	6 33	11 19		n.a.
T 9	5 14	28 51	4 52	11 22	0 11	5 24	0 44	24 34	0 23	18 40	1 16	13 27	0 53	23 59	1 1	25 47	2 28	17 27	0 55	6 24	6 31	11 22		n.a.
W10	5 37	29 17	5 12	11 48	0n 0	5 55	0 45	24 33	0 22	18 38	1 16	13 30	0 53	24 0	1 1	25 47	2 28	17 27	0 55	6 25	6 30	11 25		n.a.
T 11	6 1	28 10	5 17	12 12	0 13	6 26	0 47	24 31	0 21	18 35	1 16	13 32	0 53	24 0	1 1	25 47	2 28	17 27	0 55	6 25	6 29	11 28		n.a.
F 12	6 24	25 30	5 6	12 33	0 25	6 57	0 49	24 30	0 20	18 32	1 16	13 35	0 53	24 0	1 1	25 47	2 28	17 27	0 54	6 25	6 27	11 32		n.a.
S 13	6 47	21 22	4 38	12 52	0 39	7 28	0 51	24 28	0 19	18 29	1 16	13 38	0 53	24 0	1 1	25 47	2 28	17 27	0 54	6 25	6 26	11 35		n.a.
S 14	7 10	15 56	3 53	13 8	0 52	7 59	0 53	24 26	0 18	18 26	1 16	13 41	0 53	24 1	1 1	25 47	2 28	17 27	0 54	6 25	6 25	11 38		n.a.
M15	7 33	9 29	2 52	13 22	1 6	8 30	0 54	24 24	0 17	18 24	1 16	13 44	0 53	24 1	1 1	25 47	2 28	17 27	0 54	6 25	6 24	11 42		n.a.
T 16	7 56	2 21	1 38	13 33	1 20	9 0	0 56	24 22	0 16	18 21	1 16	13 47	0 53	24 1	1 1	25 47	2 29	17 27	0 54	6 25	6 22	11 45		n.a.
W17	8 19	5n 2	0 16	13 42	1 34	9 30	0 58	24 19	0 14	18 18	1 16	13 50	0 53	24 1	1 1	25 47	2 29	17 27	0 54	6 25	6 21	11 48		n.a.
T 18	8 41	12 12	1n 8	13 48	1 47	10 0	0 59	24 17	0 13	18 16	1 16	13 52	0 54	24 2	1 1	25 47	2 29	17 27	0 54	6 25	6 20	11 51		n.a.
F 19	9 4	18 40	2 27	13 53	2 1	10 29	1 1	24 14	0 12	18 13	1 16	13 55	0 54	24 2	1 1	25 47	2 29	17 27	0 54	6 25	6 19	11 55		n.a.
S 20	9 26	23 54	3 35	13 55	2 15	10 59	1 2	24 12	0 11	18 10	1 16	13 58	0 54	24 2	1 1	25 47	2 29	17 27	0 54	6 24	6 17	11 58		n.a.
S 21	9 48	27 29	4 27	13 55	2 28	11 28	1 4	24 9	0 10	18 8	1 17	14 1	0 54	24 3	1 1	25 47	2 29	17 27	0 54	6 24	6 16	12 1		n.a.
M22	10 10	29 10	5 0	13 54	2 41	11 57	1 5	24 6	0 9	18 5	1 17	14 4	0 54	24 3	1 1	25 47	2 29	17 27	0 54	6 24	6 15	12 4		n.a.
T 23	10 32	28 57	5 16	13 50	2 54	12 25	1 6	24 3	0 8	18 3	1 17	14 7	0 54	24 3	1 1	25 47	2 29	17 27	0 54	6 23	6 14	12 8		n.a.
W24	10 53	27 1	5 13	13 46	3 6	12 53	1 8	24 0	0 7	18 0	1 17	14 10	0 54	24 4	1 1	25 47	2 29	17 27	0 53	6 23	6 12	12 11		n.a.
T 25	11 15	23 41	4 54	13 40	3 17	13 21	1 9	23 56	0 6	17 58	1 17	14 13	0 54	24 4	1 1	25 47	2 29	17 27	0 53	6 23	6 11	12 14		n.a.
F 26	11 36	19 19	4 21	13 33	3 27	13 49	1 10	23 53	0 5	17 56	1 17	14 15	0 54	24 4	1 1	25 46	2 29	17 27	0 53	6 23	6 10	12 18		n.a.
S 27	11 57	14 15	3 37	13 24	3 37	14 16	1 11	23 49	0 4	17 53	1 17	14 18	0 54	24 5	1 1	25 46	2 29	17 27	0 53	6 24	6 9	12 21		n.a.
S 28	12 18	8 44	2 44	13 15	3 45	14 43	1 12	23 46	0 4	17 51	1 17	14 21	0 54	24 5	1 1	25 46	2 29	17 27	0 53	6 24	6 7	12 24		n.a.
M29	12 39	2 58	1 44	13 5	3 52	15 9	1 14	23 42	0 3	17 49	1 17	14 24	0 54	24 5	1 1	25 46	2 30	17 27	0 53	6 25	6 6	12 27		n.a.
T 30	12 59	2s50	0 41	12 55	3 58	15 35	1 15	23 38	0 2	17 47	1 17	14 27	0 54	24 6	1 1	25 46	2 30	17 27	0 53	6 25	6 5	12 31		n.a.
W31	13s19	8s32	0s24	12s44	4n 3	16s 1	1s15	23s34	0s 1	17n44	1n17	14s30	0s55	24s 6	1s 1	25n46	2n30	17s27	0s53	6n25	6n 3	12s34		n.a.

Julian Day Number = -1713418.5, Delta T = 113h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'36, Lahiri = -132°28'36 Julian Calendar 1 Dec. 9405 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 13	5♏11'54	2♏ 2	13°R47	9♏51	13♑22	16♌13	5♏17	13♐14	14°R46	15°R45	15°R49	14♈52	28♎58	n.a.	T 1
F 2	2 17 9	6° 9'49	13°51	13♏17	11° 5	13°55	16°20	5°25	13°17	14♊45	15♒45	15♈48	14°49	29° 5	n.a.	F 2
S 3	2 21 6	7° 7'42	25°43	12°44	12°19	14°27	16°27	5°33	13°20	14°44	15°45	15°45	14°46	29°11	n.a.	S 3
S 4	2 25 2	8° 5'33	7♐41	12° 7	13°32	15° 0	16°33	5°41	13°23	14°43	15°D45	15°41	14°43	29°18	n.a.	S 4
M 5	2 28 59	9° 3'22	19°47	11°28	14°46	15°34	16°40	5°49	13°26	14°42	15°45	15°38	14°40	29°25	n.a.	M 5
T 6	2 32 55	10° 1'09	2♑ 4	10°48	16° 0	16° 7	16°47	5°57	13°29	14°40	15°45	15°34	14°36	29°31	n.a.	T 6
W 7	2 36 52	10°58'54	14°33	10° 6	17°13	16°40	16°53	6° 5	13°32	14°39	15°45	15°31	14°33	29°38	n.a.	W 7
T 8	2 40 48	11°56'36	27°18	9°25	18°27	17°13	16°59	6°13	13°35	14°38	15°45	15°29	14°30	29°45	n.a.	T 8
F 9	2 44 45	12°54'17	10♒22	8°44	19°41	17°47	17° 5	6°21	13°38	14°36	15°45	15°D28	14°27	29°51	n.a.	F 9
S 10	2 48 41	13°51'56	23°48	8° 4	20°54	18°20	17°11	6°29	13°41	14°35	15°45	15°28	14°24	29°58	n.a.	S 10
S 11	2 52 38	14°49'33	7♓36	7°26	22° 8	18°54	17°17	6°37	13°45	14°34	15°45	15°30	14°20	0♏ 5	n.a.	S 11
M12	2 56 34	15°47'07	21°49	6°51	23°22	19°28	17°22	6°45	13°48	14°32	15°45	15°31	14°17	0°11	n.a.	M12
T 13	3 0 31	16°44'40	6♈25	6°19	24°35	20° 2	17°28	6°53	13°51	14°31	15°46	15°32	14°14	0°18	n.a.	T 13
W14	3 4 27	17°42'11	21°19	5°50	25°49	20°35	17°33	7° 1	13°54	14°30	15°46	15°R32	14°11	0°25	n.a.	W14
T 15	3 8 24	18°39'40	6♉25	5°26	27° 2	21° 9	17°38	7° 9	13°57	14°28	15°46	15°31	14° 8	0°31	n.a.	T 15
F 16	3 12 20	19°37'08	21°36	5° 5	28°16	21°43	17°43	7°17	14° 1	14°27	15°46	15°28	14° 5	0°38	n.a.	F 16
S 17	3 16 17	20°34'34	6♊40	4°49	29°30	22°17	17°48	7°25	14° 4	14°26	15°47	15°24	14° 1	0°45	n.a.	S 17
S 18	3 20 13	21°31'59	21°30	4°37	0♐43	22°52	17°52	7°33	14° 7	14°24	15°47	15°19	13°58	0°51	n.a.	S 18
M19	3 24 9	22°29'22	5♋56	4°30	1°57	23°26	17°57	7°41	14°10	14°23	15°47	15°13	13°55	0°58	n.a.	M19
T 20	3 28 6	23°26'44	19°56	4°D28	3°10	24° 0	18° 1	7°49	14°14	14°21	15°48	15° 9	13°52	1° 5	n.a.	T 20
W21	3 32 2	24°24'05	3♌27	4°31	4°24	24°34	18° 5	7°57	14°17	14°20	15°48	15° 5	13°49	1°11	n.a.	W21
T 22	3 35 59	25°21'25	16°31	4°38	5°38	25° 9	18° 9	8° 4	14°20	14°18	15°48	15° 3	13°46	1°18	n.a.	T 22
F 23	3 39 55	26°18'44	29°10	4°50	6°51	25°43	18°13	8°12	14°24	14°17	15°49	15°D 3	13°42	1°25	n.a.	F 23
S 24	3 43 52	27°16'01	11♍29	5° 7	8° 5	26°18	18°16	8°20	14°27	14°15	15°49	15° 4	13°39	1°31	n.a.	S 24
S 25	3 47 48	28°13'18	23°33	5°28	9°18	26°53	18°20	8°28	14°30	14°14	15°50	15° 5	13°36	1°38	n.a.	S 25
M26	3 51 45	29°10'33	5♎27	5°53	10°32	27°27	18°23	8°35	14°34	14°12	15°50	15° 7	13°33	1°44	n.a.	M26
T 27	3 55 41	0♐ 7'47	17°15	6°23	11°46	28° 2	18°26	8°43	14°37	14°11	15°51	15°R 7	13°30	1°51	n.a.	T 27
W28	3 59 38	1° 5'01	29° 1	6°56	12°59	28°37	18°29	8°51	14°40	14° 9	15°51	15° 6	13°26	1°58	n.a.	W28
T 29	4 3 34	2° 2'13	10♏49	7°34	14°13	29°12	18°32	8°59	14°44	14° 7	15°52	15° 3	13°23	2° 4	n.a.	T 29
F 30	4 7 31	2°59'25	22°42	8°16	15°26	29°47	18°34	9° 6	14°47	14° 6	15°53	14°57	13°20	2°11	n.a.	F 30
S 31	4 11 27	3♐56'35	4♐42	9♏ 1	16♐40	0♒22	18♌37	9♏14	14♐51	14♊ 4	15♒53	14♈50	13♈17	2♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s40	13s56	1s28	12s34	4n 6	16s26	1s16	23s30	0n 0	17n42	1n18	14s33	0s55	24s 6	1s 1	25n46	2n30	17s27	0s53	6n25	6n 2	12s37		n.a.
F 2	13 59	18 50	2 28	12 23	4 8	16 50	1 17	23 25	0 1	17 40	1 18	14 36	0 55	24 7	1 1	25 46	2 30	17 27	0 53	6 24	6 1	12 40		n.a.
S 3	14 19	23 3	3 22	12 12	4 8	17 15	1 18	23 21	0 2	17 38	1 18	14 38	0 55	24 7	1 1	25 46	2 30	17 27	0 53	6 23	6 0	12 43		n.a.
S 4	14 38	26 21	4 8	12 2	4 7	17 39	1 19	23 16	0 3	17 36	1 18	14 41	0 55	24 7	1 1	25 46	2 30	17 27	0 53	6 22	5 58	12 47		n.a.
M 5	14 58	28 29	4 42	11 53	4 4	18 2	1 19	23 11	0 4	17 34	1 18	14 44	0 55	24 8	1 1	25 46	2 30	17 27	0 52	6 20	5 57	12 50		n.a.
T 6	15 16	29 15	5 5	11 45	4 0	18 25	1 20	23 7	0 5	17 32	1 18	14 47	0 55	24 8	1 0	25 46	2 30	17 27	0 52	6 19	5 56	12 53		n.a.
W 7	15 35	28 34	5 13	11 37	3 54	18 47	1 21	23 1	0 5	17 30	1 18	14 50	0 55	24 8	1 0	25 46	2 30	17 27	0 52	6 18	5 55	12 56		n.a.
T 8	15 53	26 22	5 7	11 31	3 47	19 9	1 21	22 56	0 6	17 28	1 18	14 53	0 55	24 9	1 0	25 45	2 30	17 27	0 52	6 17	5 53	13 0		n.a.
F 9	16 12	22 44	4 45	11 25	3 38	19 30	1 21	22 51	0 7	17 27	1 18	14 56	0 55	24 9	1 0	25 45	2 30	17 26	0 52	6 16	5 52	13 3		n.a.
S 10	16 30	17 52	4 6	11 22	3 28	19 51	1 22	22 46	0 8	17 25	1 19	14 58	0 56	24 10	1 0	25 45	2 30	17 26	0 52	6 17	5 51	13 6		n.a.
S 11	16 47	11 57	3 13	11 20	3 17	20 12	1 22	22 40	0 9	17 23	1 19	15 1	0 56	24 10	1 0	25 45	2 30	17 26	0 52	6 17	5 50	13 9		n.a.
M12	17 4	5 16	2 6	11 19	3 5	20 31	1 22	22 34	0 10	17 22	1 19	15 4	0 56	24 10	1 0	25 45	2 30	17 26	0 52	6 18	5 48	13 13		n.a.
T 13	17 22	1n52	0 50	11 20	2 52	20 50	1 22	22 28	0 10	17 20	1 19	15 7	0 56	24 11	1 0	25 45	2 30	17 26	0 52	6 18	5 47	13 16		n.a.
W14	17 38	9 3	0n32	11 23	2 39	21 9	1 23	22 22	0 11	17 18	1 19	15 10	0 56	24 11	1 0	25 45	2 30	17 26	0 52	6 18	5 46	13 19		n.a.
T 15	17 55	15 50	1 52	11 28	2 25	21 27	1 23	22 16	0 12	17 17	1 19	15 12	0 56	24 11	1 0	25 45	2 30	17 26	0 52	6 18	5 44	13 22		n.a.
F 16	18 11	21 41	3 4	11 34	2 11	21 44	1 23	22 10	0 13	17 15	1 19	15 15	0 56	24 12	1 0	25 45	2 31	17 25	0 51	6 16	5 43	13 25		n.a.
S 17	18 27	26 5	4 3	11 43	1 56	22 1	1 23	22 4	0 14	17 14	1 19	15 18	0 56	24 12	1 0	25 44	2 31	17 25	0 51	6 15	5 42	13 29		n.a.
S 18	18 42	28 38	4 44	11 52	1 42	22 17	1 22	21 57	0 14	17 13	1 19	15 21	0 56	24 13	1 0	25 44	2 31	17 25	0 51	6 13	5 41	13 32		n.a.
M19	18 58	29 9	5 7	12 4	1 27	22 33	1 22	21 50	0 15	17 11	1 20	15 24	0 56	24 13	1 0	25 44	2 31	17 25	0 51	6 11	5 39	13 35		n.a.
T 20	19 13	27 45	5 10	12 17	1 12	22 47	1 22	21 43	0 16	17 10	1 20	15 26	0 57	24 13	1 0	25 44	2 31	17 25	0 51	6 9	5 38	13 38		n.a.
W21	19 27	24 45	4 55	12 31	0 58	23 1	1 22	21 36	0 17	17 9	1 20	15 29	0 57	24 14	1 0	25 44	2 31	17 25	0 51	6 7	5 37	13 41		n.a.
T 22	19 42	20 35	4 25	12 47	0 44	23 15	1 21	21 29	0 17	17 8	1 20	15 32	0 57	24 14	1 0	25 44	2 31	17 24	0 51	6 7	5 36	13 45		n.a.
F 23	19 56	15 36	3 43	13 4	0 30	23 28	1 21	21 22	0 18	17 7	1 20	15 35	0 57	24 15	1 0	25 44	2 31	17 24	0 51	6 6	5 34	13 48		n.a.
S 24	20 9	10 7	2 52	13 22	0 17	23 40	1 20	21 15	0 19	17 6	1 20	15 37	0 57	24 15	1 0	25 43	2 31	17 24	0 51	6 7	5 33	13 51		n.a.
S 25	20 23	4 22	1 54	13 42	0 4	23 51	1 20	21 7	0 20	17 5	1 20	15 40	0 57	24 15	1 0	25 43	2 31	17 24	0 51	6 7	5 32	13 54		n.a.
M26	20 36	1s26	0 52	14 2	0s 9	24 2	1 19	20 59	0 20	17 4	1 20	15 43	0 57	24 16	1 0	25 43	2 31	17 23	0 51	6 8	5 30	13 57		n.a.
T 27	20 48	7 9	0s12	14 24	0 21	24 12	1 18	20 52	0 21	17 3	1 20	15 45	0 57	24 16	1 0	25 43	2 31	17 23	0 51	6 8	5 29	14 0		n.a.
W28	21 1	12 37	1 14	14 46	0 32	24 21	1 18	20 44	0 22	17 2	1 21	15 48	0 58	24 16	1 0	25 43	2 31	17 23	0 50	6 8	5 28	14 4		n.a.
T 29	21 13	17 39	2 14	15 9	0 43	24 30	1 17	20 36	0 22	17 1	1 21	15 51	0 58	24 17	1 0	25 43	2 31	17 23	0 50	6 6	5 27	14 7		n.a.
F 30	21 24	22 3	3 8	15 33	0 54	24 37	1 16	20 27	0 23	17 1	1 21	15 53	0 58	24 17	1 0	25 42	2 31	17 22	0 50	6 4	5 25	14 10		n.a.
S 31	21s36	25s35	3s55	15s57	1s 3	24s45	1s15	20s19	0n24	17n 0	1n21	15s56	0s58	24s18	1s 0	25n42	2n31	17s22	0s50	6n 1	5n24	14s13		n.a.

Julian Day Number = -1713387.5, Delta T = 113h30m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'31, Lahiri = -132°28'32 Julian Calendar 1 Jan. 9404 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 24	4♐53'44	16♐50	9♏50	17♐53	0♒57	18♌39	9♏21	14♐54	14°R 3	15♒54	14°R42	13♈14	2♏24	n.a.	S 1
M 2	4 19 20	5°50'52	29° 9	10°43	19° 7	1°32	18°41	9°29	14°58	14♊ 1	15°55	14♈32	13°11	2°31	n.a.	M 2
T 3	4 23 17	6°48'00	11♑38	11°38	20°21	2° 8	18°43	9°36	15° 1	14° 0	15°55	14°23	13° 7	2°38	n.a.	T 3
W 4	4 27 13	7°45'06	24°19	12°37	21°34	2°43	18°44	9°44	15° 4	13°58	15°56	14°15	13° 4	2°44	n.a.	W 4
T 5	4 31 10	8°42'11	7♒13	13°40	22°48	3°18	18°46	9°51	15° 8	13°56	15°57	14° 9	13° 1	2°51	n.a.	T 5
F 6	4 35 6	9°39'14	20°22	14°45	24° 1	3°54	18°47	9°59	15°11	13°55	15°57	14° 5	12°58	2°58	n.a.	F 6
S 7	4 39 3	10°36'17	3♓47	15°54	25°15	4°29	18°48	10° 6	15°15	13°53	15°58	14° 4	12°55	3° 4	n.a.	S 7
S 8	4 42 59	11°33'18	17°29	17° 5	26°28	5° 5	18°49	10°13	15°18	13°51	15°59	14°D 4	12°51	3°11	n.a.	S 8
M 9	4 46 56	12°30'18	1♈30	18°19	27°42	5°41	18°49	10°21	15°22	13°50	16° 0	14° 4	12°48	3°18	n.a.	M 9
T 10	4 50 52	13°27'17	15°50	19°36	28°55	6°16	18°50	10°28	15°25	13°48	16° 1	14°R 5	12°45	3°24	n.a.	T 10
W11	4 54 49	14°24'16	0♉26	20°56	0♑ 9	6°52	18°50	10°35	15°29	13°47	16° 1	14° 4	12°42	3°31	n.a.	W11
T 12	4 58 45	15°21'13	15°15	22°19	1°22	7°28	18°R50	10°42	15°32	13°45	16° 2	14° 1	12°39	3°38	n.a.	T 12
F 13	5 2 42	16°18'10	0♊10	23°44	2°36	8° 4	18°50	10°49	15°36	13°43	16° 3	13°55	12°36	3°44	n.a.	F 13
S 14	5 6 38	17°15'06	15° 4	25°12	3°49	8°40	18°50	10°57	15°39	13°42	16° 4	13°47	12°32	3°51	n.a.	S 14
S 15	5 10 35	18°12'01	29°47	26°43	5° 2	9°16	18°50	11° 4	15°43	13°40	16° 5	13°38	12°29	3°58	n.a.	S 15
M16	5 14 31	19° 8'56	14♋12	28°16	6°16	9°52	18°49	11°11	15°46	13°39	16° 6	13°28	12°26	4° 4	n.a.	M16
T 17	5 18 28	20° 5'51	28°13	29°52	7°29	10°28	18°48	11°17	15°50	13°37	16° 7	13°19	12°23	4°11	n.a.	T 17
W18	5 22 24	21° 2'45	11♌46	1♐30	8°43	11° 4	18°47	11°24	15°53	13°35	16° 8	13°12	12°20	4°18	n.a.	W18
T 19	5 26 21	21°59'39	24°53	3°11	9°56	11°40	18°46	11°31	15°56	13°34	16° 9	13° 6	12°17	4°24	n.a.	T 19
F 20	5 30 17	22°56'32	7♍34	4°55	11° 9	12°16	18°45	11°38	16° 0	13°32	16°10	13° 3	12°13	4°31	n.a.	F 20
S 21	5 34 14	23°53'26	19°55	6°41	12°23	12°53	18°43	11°45	16° 3	13°31	16°11	13°D 2	12°10	4°38	n.a.	S 21
S 22	5 38 10	24°50'20	1♎59	8°30	13°36	13°29	18°41	11°51	16° 7	13°29	16°12	13° 2	12° 7	4°44	n.a.	S 22
M23	5 42 7	25°47'13	13°53	10°21	14°49	14° 6	18°39	11°58	16°10	13°27	16°13	13°R 3	12° 4	4°51	n.a.	M23
T 24	5 46 3	26°44'07	25°41	12°14	16° 3	14°42	18°37	12° 5	16°14	13°26	16°14	13° 2	12° 1	4°58	n.a.	T 24
W25	5 50 0	27°41'00	7♏29	14°10	17°16	15°19	18°35	12°11	16°17	13°24	16°15	13° 0	11°57	5° 4	n.a.	W25
T 26	5 53 57	28°37'54	19°20	16° 8	18°29	15°55	18°33	12°17	16°21	13°23	16°17	12°55	11°54	5°11	n.a.	T 26
F 27	5 57 53	29°34'48	1♐20	18° 8	19°43	16°32	18°30	12°24	16°24	13°21	16°18	12°47	11°51	5°18	n.a.	F 27
S 28	6 1 50	0♑31'42	13♐29	20♐10	20♑56	17♒ 9	18♌27	12♏30	16♐27	13♊20	16♒19	12♈37	11♈48	5♏24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s46	28s 0	4s31	16s22	1s13	24s51	1s14	20s11	0n25	16n59	1n21	15s59	0s58	24s18	1s 0	25n42	2n31	17s22	0s50	5n58	5n23	14s16		n.a.
M 2	21 57	29 6	4 55	16 47	1 21	24 56	1 13	20 2	0 25	16 59	1 21	16 1	0 58	24 18	1 0	25 42	2 31	17 22	0 50	5 54	5 22	14 19		n.a.
T 3	22 7	28 44	5 5	17 12	1 29	25 1	1 12	19 53	0 26	16 58	1 21	16 4	0 58	24 19	1 0	25 42	2 31	17 21	0 50	5 51	5 20	14 23		n.a.
W 4	22 17	26 51	5 1	17 38	1 36	25 5	1 11	19 44	0 27	16 58	1 21	16 6	0 59	24 19	1 0	25 42	2 31	17 21	0 50	5 48	5 19	14 26		n.a.
T 5	22 26	23 34	4 41	18 4	1 43	25 8	1 9	19 35	0 27	16 57	1 21	16 9	0 59	24 20	1 0	25 41	2 31	17 21	0 50	5 45	5 18	14 29		n.a.
F 6	22 35	19 2	4 7	18 30	1 49	25 11	1 8	19 26	0 28	16 57	1 22	16 12	0 59	24 20	1 0	25 41	2 31	17 20	0 50	5 44	5 16	14 32		n.a.
S 7	22 44	13 30	3 18	18 55	1 54	25 13	1 7	19 17	0 28	16 57	1 22	16 14	0 59	24 20	1 0	25 41	2 31	17 20	0 50	5 43	5 15	14 35		n.a.
S 8	22 52	7 11	2 17	19 21	1 58	25 14	1 5	19 7	0 29	16 57	1 22	16 17	0 59	24 21	1 0	25 41	2 31	17 20	0 50	5 43	5 14	14 38		n.a.
M 9	23 0	0 24	1 7	19 47	2 2	25 14	1 4	18 58	0 30	16 57	1 22	16 19	0 59	24 21	1 0	25 41	2 31	17 19	0 49	5 43	5 13	14 41		n.a.
T 10	23 7	6n34	0n 9	20 12	2 6	25 13	1 2	18 48	0 30	16 57	1 22	16 22	0 59	24 22	1 0	25 40	2 31	17 19	0 49	5 43	5 11	14 44		n.a.
W11	23 14	13 19	1 26	20 37	2 8	25 12	1 1	18 38	0 31	16 57	1 22	16 24	1 0	24 22	1 0	25 40	2 31	17 19	0 49	5 43	5 10	14 48		n.a.
T 12	23 21	19 26	2 38	21 1	2 10	25 10	0 59	18 28	0 32	16 57	1 22	16 26	1 0	24 22	1 0	25 40	2 31	17 18	0 49	5 42	5 9	14 51		n.a.
F 13	23 27	24 24	3 40	21 25	2 12	25 7	0 57	18 18	0 32	16 57	1 22	16 29	1 0	24 23	1 0	25 40	2 31	17 18	0 49	5 39	5 8	14 54		n.a.
S 14	23 33	27 44	4 26	21 48	2 12	25 4	0 56	18 8	0 33	16 57	1 22	16 31	1 0	24 23	1 0	25 40	2 31	17 18	0 49	5 36	5 6	14 57		n.a.
S 15	23 38	29 6	4 54	22 10	2 12	24 59	0 54	17 58	0 34	16 57	1 22	16 34	1 0	24 24	1 0	25 39	2 31	17 17	0 49	5 32	5 5	15 0		n.a.
M16	23 43	28 25	5 3	22 32	2 12	24 54	0 52	17 47	0 34	16 57	1 23	16 36	1 0	24 24	1 0	25 39	2 31	17 17	0 49	5 29	5 4	15 3		n.a.
T 17	23 48	25 56	4 53	22 52	2 10	24 48	0 50	17 37	0 35	16 58	1 23	16 39	1 0	24 24	1 0	25 39	2 31	17 17	0 49	5 25	5 2	15 6		n.a.
W18	23 52	22 3	4 26	23 12	2 8	24 42	0 48	17 26	0 35	16 58	1 23	16 41	1 1	24 25	1 0	25 39	2 31	17 16	0 49	5 22	5 1	15 9		n.a.
T 19	23 56	17 11	3 47	23 30	2 6	24 34	0 46	17 15	0 36	16 59	1 23	16 43	1 1	24 25	1 0	25 39	2 31	17 16	0 49	5 20	5 0	15 13		n.a.
F 20	23 59	11 43	2 57	23 47	2 2	24 26	0 44	17 4	0 36	16 59	1 23	16 46	1 1	24 26	1 0	25 38	2 31	17 15	0 49	5 19	4 59	15 16		n.a.
S 21	24 2	5 56	2 0	24 3	1 58	24 17	0 42	16 53	0 37	17 0	1 23	16 48	1 1	24 26	1 0	25 38	2 31	17 15	0 48	5 18	4 57	15 19		n.a.
S 22	24 5	0 4	0 58	24 17	1 54	24 8	0 40	16 42	0 38	17 0	1 23	16 50	1 1	24 26	1 0	25 38	2 31	17 15	0 48	5 18	4 56	15 22		n.a.
M23	24 7	5s43	0s 4	24 29	1 48	23 58	0 38	16 31	0 38	17 1	1 23	16 52	1 1	24 27	1 0	25 38	2 31	17 14	0 48	5 18	4 55	15 25		n.a.
T 24	24 8	11 16	1 7	24 40	1 43	23 47	0 35	16 19	0 39	17 2	1 23	16 55	1 2	24 27	1 0	25 38	2 31	17 14	0 48	5 18	4 54	15 28		n.a.
W25	24 10	16 25	2 6	24 49	1 36	23 35	0 33	16 8	0 39	17 3	1 23	16 57	1 2	24 27	1 0	25 37	2 31	17 13	0 48	5 17	4 52	15 31		n.a.
T 26	24 10	20 59	3 0	24 55	1 29	23 23	0 31	15 56	0 40	17 3	1 23	16 59	1 2	24 28	1 0	25 37	2 31	17 13	0 48	5 15	4 51	15 34		n.a.
F 27	24 11	24 45	3 46	25 0	1 22	23 10	0 29	15 44	0 40	17 4	1 23	17 1	1 2	24 28	1 0	25 37	2 31	17 13	0 48	5 12	4 50	15 37		n.a.
S 28	24s11	27s28	4s23	25s 3	1s14	22s56	0s26	15s32	0n41	17n 5	1n23	17s 3	1s 2	24s29	1s 0	25n37	2n31	17s12	0s48	5n 8	4n48	15s40		n.a.

Julian Day Number = -1713356.5, Delta T = 113h30m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'27, Lahiri = -132°28'27 Julian Calendar 1 Feb. 9404 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 46	1♉28'35	25♐50	22♐14	22♉ 9	17♒45	18°R24	12♏36	16♐31	13°R18	16♒20	12°R25	11♈45	5♏31	n.a.	S 1
M 2	6 9 43	2°25'29	8♉24	24°20	23°22	18°22	18♌21	12°43	16°34	13♊17	16°21	12♈13	11°42	5°38	n.a.	M 2
T 3	6 13 39	3°22'23	21°11	26°27	24°36	18°59	18°18	12°49	16°38	13°15	16°23	12° 0	11°38	5°44	n.a.	T 3
W 4	6 17 36	4°19'17	4♒11	28°35	25°49	19°36	18°14	12°55	16°41	13°14	16°24	11°49	11°35	5°51	n.a.	W 4
T 5	6 21 32	5°16'10	17°22	0♉44	27° 2	20°13	18°10	13° 1	16°44	13°12	16°25	11°40	11°32	5°58	n.a.	T 5
F 6	6 25 29	6°13'04	0♓45	2°54	28°15	20°50	18° 6	13° 7	16°48	13°11	16°26	11°34	11°29	6° 4	n.a.	F 6
S 7	6 29 26	7° 9'57	14°18	5° 5	29°29	21°27	18° 2	13°13	16°51	13° 9	16°28	11°31	11°26	6°11	n.a.	S 7
S 8	6 33 22	8° 6'51	28° 4	7°15	0♒42	22° 5	17°58	13°19	16°54	13° 8	16°29	11°29	11°23	6°17	n.a.	S 8
M 9	6 37 19	9° 3'44	12♈ 0	9°25	1°55	22°42	17°54	13°24	16°57	13° 7	16°30	11°29	11°19	6°24	n.a.	M 9
T 10	6 41 15	10° 0'37	26° 9	11°35	3° 8	23°19	17°49	13°30	17° 1	13° 5	16°32	11°29	11°16	6°31	n.a.	T 10
W11	6 45 12	10°57'31	10♉29	13°45	4°21	23°56	17°45	13°36	17° 4	13° 4	16°33	11°27	11°13	6°37	n.a.	W11
T 12	6 49 8	11°54'24	24°57	15°53	5°34	24°34	17°40	13°41	17° 7	13° 2	16°34	11°23	11°10	6°44	n.a.	T 12
F 13	6 53 5	12°51'18	9♊29	18° 1	6°47	25°11	17°35	13°47	17°10	13° 1	16°36	11°17	11° 7	6°51	n.a.	F 13
S 14	6 57 2	13°48'12	24° 1	20° 7	8° 0	25°49	17°30	13°52	17°14	13° 0	16°37	11° 7	11° 3	6°57	n.a.	S 14
S 15	7 0 58	14°45'06	8♋25	22°12	9°13	26°26	17°24	13°57	17°17	12°58	16°38	10°57	11° 0	7° 4	n.a.	S 15
M16	7 4 55	15°42'01	22°34	24°15	10°26	27° 4	17°19	14° 3	17°20	12°57	16°40	10°45	10°57	7°11	n.a.	M16
T 17	7 8 51	16°38'57	6♌25	26°17	11°39	27°42	17°13	14° 8	17°23	12°56	16°41	10°34	10°54	7°17	n.a.	T 17
W18	7 12 48	17°35'53	19°52	28°17	12°52	28°19	17° 8	14°13	17°26	12°55	16°43	10°25	10°51	7°24	n.a.	W18
T 19	7 16 45	18°32'49	2♍55	0♒16	14° 5	28°57	17° 2	14°18	17°29	12°53	16°44	10°18	10°48	7°31	n.a.	T 19
F 20	7 20 41	19°29'47	15°36	2°12	15°18	29°35	16°56	14°23	17°32	12°52	16°45	10°14	10°44	7°37	n.a.	F 20
S 21	7 24 38	20°26'45	27°57	4° 7	16°31	0♓13	16°50	14°28	17°36	12°51	16°47	10°12	10°41	7°44	n.a.	S 21
S 22	7 28 34	21°23'44	10♎ 2	6° 0	17°44	0°51	16°44	14°32	17°39	12°50	16°48	10°D11	10°38	7°51	n.a.	S 22
M23	7 32 31	22°20'45	21°57	7°51	18°56	1°29	16°37	14°37	17°42	12°49	16°50	10°R12	10°35	7°57	n.a.	M23
T 24	7 36 28	23°17'46	3♏47	9°40	20° 9	2° 7	16°31	14°42	17°45	12°47	16°51	10°11	10°32	8° 4	n.a.	T 24
W25	7 40 24	24°14'48	15°36	11°27	21°22	2°45	16°24	14°46	17°48	12°46	16°53	10° 9	10°29	8°11	n.a.	W25
T 26	7 44 21	25°11'52	27°31	13°12	22°35	3°23	16°18	14°50	17°50	12°45	16°54	10° 5	10°25	8°17	n.a.	T 26
F 27	7 48 18	26° 8'57	9♐36	14°56	23°47	4° 1	16°11	14°55	17°53	12°44	16°56	9°59	10°22	8°24	n.a.	F 27
S 28	7 52 14	27° 6'03	21°53	16°37	25° 0	4°39	16° 4	14°59	17°56	12°43	16°57	9°50	10°19	8°31	n.a.	S 28
S 29	7 56 11	28° 3'10	4♉26	18°17	26°13	5°18	15°57	15° 3	17°59	12°42	16°59	9°39	10°16	8°37	n.a.	S 29
M30	8 0 7	29° 0'18	17°16	19°55	27°26	5°56	15°50	15° 7	18° 2	12°41	17° 0	9°27	10°13	8°44	n.a.	M30
T 31	8 4 4	29♉57'28	0♒22	21♒31	28♒38	6♓35	15♌43	15♏11	18♐ 5	12♊40	17♒ 2	9♈16	10♈ 9	8♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	28s55	4s48	25s 3	1s 6	22s42	0s24	15s20	0n41	17n 6	1n23	17s 6	1s 2	24s29	1s 0	25n36	2n31	17s12	0s48	5n 3	4n47	15s43		n.a.
M 2	24 10	28 53	4 59	25 1	0 57	22 27	0 21	15 8	0 42	17 7	1 24	17 8	1 3	24 29	1 0	25 36	2 31	17 11	0 48	4 58	4 46	15 46		n.a.
T 3	24 8	27 20	4 56	24 56	0 48	22 11	0 19	14 56	0 42	17 9	1 24	17 10	1 3	24 30	1 0	25 36	2 31	17 11	0 48	4 53	4 45	15 49		n.a.
W 4	24 7	24 18	4 38	24 49	0 38	21 55	0 17	14 43	0 43	17 10	1 24	17 12	1 3	24 30	1 0	25 36	2 31	17 10	0 48	4 49	4 43	15 53		n.a.
T 5	24 4	19 59	4 4	24 40	0 29	21 38	0 14	14 31	0 44	17 11	1 24	17 14	1 3	24 30	1 0	25 36	2 31	17 10	0 48	4 45	4 42	15 56		n.a.
F 6	24 2	14 37	3 17	24 28	0 19	21 21	0 12	14 18	0 44	17 12	1 24	17 16	1 3	24 31	1 0	25 35	2 31	17 9	0 47	4 43	4 41	15 59		n.a.
S 7	23 59	8 29	2 18	24 14	0 9	21 3	0 9	14 6	0 45	17 14	1 24	17 18	1 3	24 31	1 0	25 35	2 31	17 9	0 47	4 41	4 39	16 2		n.a.
S 8	23 55	1 52	1 10	23 58	0n 1	20 44	0 6	13 53	0 45	17 15	1 24	17 20	1 4	24 32	1 0	25 35	2 31	17 8	0 47	4 41	4 38	16 5		n.a.
M 9	23 52	4n56	0n 3	23 40	0 11	20 25	0 4	13 40	0 46	17 16	1 24	17 22	1 4	24 32	1 0	25 35	2 31	17 8	0 47	4 41	4 37	16 8		n.a.
T 10	23 47	11 35	1 17	23 20	0 21	20 5	0 1	13 27	0 46	17 18	1 24	17 24	1 4	24 32	1 0	25 35	2 31	17 7	0 47	4 41	4 36	16 11		n.a.
W11	23 43	17 44	2 26	22 57	0 30	19 45	0n 1	13 14	0 47	17 19	1 24	17 26	1 4	24 33	1 1	25 34	2 31	17 7	0 47	4 40	4 34	16 14		n.a.
T 12	23 38	22 57	3 28	22 33	0 40	19 24	0 4	13 0	0 47	17 21	1 24	17 28	1 4	24 33	1 1	25 34	2 31	17 6	0 47	4 38	4 33	16 17		n.a.
F 13	23 32	26 46	4 16	22 8	0 49	19 3	0 7	12 47	0 48	17 22	1 24	17 30	1 5	24 33	1 1	25 34	2 31	17 6	0 47	4 36	4 32	16 20		n.a.
S 14	23 26	28 50	4 47	21 41	0 57	18 41	0 9	12 34	0 48	17 24	1 24	17 31	1 5	24 34	1 1	25 34	2 31	17 5	0 47	4 32	4 30	16 23		n.a.
S 15	23 20	28 54	5 0	21 13	1 6	18 19	0 12	12 20	0 48	17 26	1 24	17 33	1 5	24 34	1 1	25 33	2 31	17 5	0 47	4 28	4 29	16 26		n.a.
M16	23 14	27 3	4 54	20 44	1 14	17 56	0 15	12 7	0 49	17 27	1 24	17 35	1 5	24 34	1 1	25 33	2 31	17 4	0 47	4 23	4 28	16 29		n.a.
T 17	23 6	23 36	4 30	20 13	1 21	17 33	0 18	11 53	0 49	17 29	1 24	17 37	1 5	24 35	1 1	25 33	2 31	17 4	0 47	4 19	4 27	16 32		n.a.
W18	22 59	18 59	3 52	19 42	1 29	17 9	0 20	11 39	0 50	17 31	1 24	17 39	1 6	24 35	1 1	25 33	2 31	17 3	0 47	4 15	4 25	16 35		n.a.
T 19	22 51	13 35	3 3	19 11	1 35	16 45	0 23	11 25	0 50	17 33	1 24	17 40	1 6	24 35	1 1	25 33	2 31	17 3	0 47	4 12	4 24	16 38		n.a.
F 20	22 43	7 46	2 6	18 39	1 41	16 21	0 26	11 11	0 51	17 35	1 24	17 42	1 6	24 36	1 1	25 32	2 30	17 2	0 46	4 10	4 23	16 41		n.a.
S 21	22 34	1 49	1 4	18 6	1 47	15 56	0 28	10 57	0 51	17 36	1 24	17 44	1 6	24 36	1 1	25 32	2 30	17 2	0 46	4 10	4 22	16 44		n.a.
S 22	22 25	4s 5	0 1	17 33	1 52	15 31	0 31	10 43	0 52	17 38	1 24	17 45	1 6	24 36	1 1	25 32	2 30	17 1	0 46	4 9	4 20	16 47		n.a.
M23	22 16	9 46	1s 2	17 0	1 57	15 5	0 34	10 29	0 52	17 40	1 24	17 47	1 7	24 37	1 1	25 32	2 30	17 1	0 46	4 10	4 19	16 50		n.a.
T 24	22 6	15 4	2 1	16 27	2 1	14 39	0 37	10 14	0 53	17 42	1 24	17 49	1 7	24 37	1 1	25 32	2 30	17 0	0 46	4 9	4 18	16 53		n.a.
W25	21 56	19 49	2 56	15 54	2 4	14 12	0 39	10 0	0 53	17 44	1 24	17 50	1 7	24 37	1 1	25 31	2 30	17 0	0 46	4 9	4 16	16 56		n.a.
T 26	21 45	23 50	3 43	15 21	2 7	13 46	0 42	9 45	0 53	17 46	1 23	17 52	1 7	24 38	1 1	25 31	2 30	16 59	0 46	4 7	4 15	16 59		n.a.
F 27	21 34	26 52	4 21	14 48	2 10	13 19	0 45	9 31	0 54	17 48	1 23	17 53	1 7	24 38	1 1	25 31	2 30	16 59	0 46	4 4	4 14	17 2		n.a.
S 28	21 23	28 42	4 47	14 16	2 12	12 51	0 47	9 16	0 54	17 50	1 23	17 55	1 8	24 38	1 1	25 31	2 30	16 58	0 46	4 1	4 13	17 5		n.a.
S 29	21 12	29 7	5 0	13 43	2 13	12 24	0 50	9 1	0 55	17 52	1 23	17 56	1 8	24 39	1 1	25 31	2 30	16 58	0 46	3 56	4 11	17 8		n.a.
M30	21 0	27 58	4 58	13 11	2 14	11 56	0 53	8 46	0 55	17 55	1 23	17 58	1 8	24 39	1 1	25 30	2 30	16 57	0 46	3 52	4 10	17 11		n.a.
T 31	20s47	25s16	4s41	12s40	2n14	11s27	0n55	8s31	0n55	17n57	1n23	17s59	1s 8	24s39	1s 1	25n30	2n30	16s57	0s46	3n47	4n 9	17s14		n.a.

Julian Day Number = -1713328.5, Delta T = 113h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'24, Lahiri = -132°28'24 Julian Calendar 1 March 9404 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9405 BCE

The year -9403 astronomical counting style corresponds to year 9404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 1	0♒54'38	13♒43	23♒ 5	29♒51	7♓13	15°R36	15♏15	18♐ 8	12°R39	17♒ 4	9°R 6	10♈ 6	8♏57	n.a.	W 1
T 2	8 11 57	1°51'49	27°17	24°37	1♓ 4	7°52	15♌28	15°19	18°10	12♊38	17° 5	8♈58	10° 3	9° 4	n.a.	T 2
F 3	8 15 54	2°49'01	11♓ 1	26° 7	2°16	8°30	15°21	15°23	18°13	12°37	17° 7	8°52	10° 0	9°11	n.a.	F 3
S 4	8 19 51	3°46'14	24°54	27°35	3°29	9° 9	15°13	15°26	18°16	12°36	17° 8	8°49	9°57	9°17	n.a.	S 4
S 5	8 23 47	4°43'28	8♈53	29° 2	4°41	9°47	15° 6	15°30	18°18	12°36	17°10	8°D49	9°54	9°24	n.a.	S 5
M 6	8 27 44	5°40'44	22°57	0♓26	5°54	10°26	14°58	15°33	18°21	12°35	17°11	8°49	9°50	9°31	n.a.	M 6
T 7	8 31 41	6°38'00	7♉ 4	1°48	7° 6	11° 5	14°51	15°37	18°23	12°34	17°13	8°R49	9°47	9°37	n.a.	T 7
W 8	8 35 37	7°35'17	21°14	3° 8	8°19	11°44	14°43	15°40	18°26	12°33	17°15	8°49	9°44	9°44	n.a.	W 8
T 9	8 39 34	8°32'35	5♊26	4°26	9°31	12°23	14°36	15°43	18°29	12°33	17°16	8°46	9°41	9°51	n.a.	T 9
F 10	8 43 30	9°29'54	19°36	5°42	10°43	13° 2	14°28	15°46	18°31	12°32	17°18	8°41	9°38	9°57	n.a.	F 10
S 11	8 47 27	10°27'15	3♋42	6°56	11°56	13°41	14°20	15°49	18°33	12°31	17°19	8°34	9°35	10° 4	n.a.	S 11
S 12	8 51 24	11°24'37	17°40	8° 7	13° 8	14°20	14°13	15°52	18°36	12°31	17°21	8°25	9°31	10°11	n.a.	S 12
M13	8 55 20	12°22'00	1♌25	9°16	14°20	14°59	14° 5	15°54	18°38	12°30	17°22	8°16	9°28	10°17	n.a.	M13
T 14	8 59 17	13°19'24	14°55	10°22	15°33	15°38	13°57	15°57	18°41	12°29	17°24	8° 7	9°25	10°24	n.a.	T 14
W15	9 3 14	14°16'50	28° 7	11°26	16°45	16°17	13°49	16° 0	18°43	12°29	17°26	8° 0	9°22	10°31	n.a.	W15
T 16	9 7 10	15°14'17	11♍ 0	12°28	17°57	16°57	13°42	16° 2	18°45	12°28	17°27	7°54	9°19	10°37	n.a.	T 16
F 17	9 11 7	16°11'46	23°35	13°26	19° 9	17°36	13°34	16° 4	18°47	12°28	17°29	7°51	9°15	10°44	n.a.	F 17
S 18	9 15 4	17° 9'17	5♎52	14°21	20°21	18°15	13°26	16° 6	18°50	12°27	17°31	7°D50	9°12	10°51	n.a.	S 18
S 19	9 19 0	18° 6'50	17°56	15°14	21°34	18°55	13°18	16° 9	18°52	12°27	17°32	7°50	9° 9	10°57	n.a.	S 19
M20	9 22 57	19° 4'24	29°51	16° 3	22°46	19°34	13°11	16°11	18°54	12°26	17°34	7°52	9° 6	11° 4	n.a.	M20
T 21	9 26 53	20° 2'01	11♏41	16°49	23°58	20°14	13° 3	16°12	18°56	12°26	17°35	7°53	9° 3	11°11	n.a.	T 21
W22	9 30 50	20°59'40	23°31	17°31	25°10	20°53	12°56	16°14	18°58	12°26	17°37	7°R53	9° 0	11°17	n.a.	W22
T 23	9 34 47	21°57'20	5♐28	18°10	26°22	21°33	12°48	16°16	19° 0	12°25	17°39	7°52	8°56	11°24	n.a.	T 23
F 24	9 38 43	22°55'03	17°34	18°45	27°34	22°13	12°40	16°18	19° 2	12°25	17°40	7°49	8°53	11°31	n.a.	F 24
S 25	9 42 40	23°52'48	29°56	19°15	28°45	22°53	12°33	16°19	19° 4	12°25	17°42	7°44	8°50	11°37	n.a.	S 25
S 26	9 46 37	24°50'34	12♑36	19°41	29°57	23°32	12°26	16°20	19° 6	12°25	17°43	7°38	8°47	11°44	n.a.	S 26
M27	9 50 33	25°48'23	25°36	20° 3	1♈ 9	24°12	12°18	16°22	19° 7	12°24	17°45	7°31	8°44	11°51	n.a.	M27
T 28	9 54 30	26°46'14	8♒57	20°20	2°21	24°52	12°11	16°23	19° 9	12°24	17°47	7°25	8°41	11°57	n.a.	T 28
W29	9 58 27	27°44'06	22°37	20°32	3°33	25°32	12° 4	16°24	19°11	12°24	17°48	7°18	8°37	12° 4	n.a.	W29
T 30	10 2 23	28♒42'01	6♓34	20♓38	4♈45	26♓12	11♌56	16♏25	19♐13	12♊24	17♒50	7♈14	8♈34	12♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s35	21s11	4s 9	12s 9	2n14	10s59	0n58	8s16	0n56	17n59	1n23	18s 1	1s 9	24s39	1s 1	25n30	2n30	16s56	0s46	3n43	4n 7	17s17		n.a.
T 2	20 22	15 56	3 22	11 38	2 13	10 30	1 0	8 1	0 56	18 1	1 23	18 2	1 9	24 40	1 1	25 30	2 30	16 55	0 46	3 40	4 6	17 20		n.a.
F 3	20 8	9 50	2 22	11 9	2 12	10 1	1 3	7 46	0 57	18 3	1 23	18 3	1 9	24 40	1 1	25 30	2 30	16 55	0 45	3 37	4 5	17 23		n.a.
S 4	19 54	3 12	1 13	10 39	2 10	9 32	1 5	7 31	0 57	18 5	1 23	18 5	1 9	24 40	1 1	25 30	2 30	16 54	0 45	3 36	4 4	17 26		n.a.
S 5	19 40	3n38	0n 0	10 11	2 8	9 3	1 8	7 15	0 57	18 7	1 23	18 6	1 9	24 41	1 1	25 29	2 30	16 54	0 45	3 36	4 2	17 28		n.a.
M 6	19 26	10 20	1 15	9 43	2 5	8 33	1 10	7 0	0 58	18 10	1 22	18 7	1 10	24 41	1 1	25 29	2 30	16 53	0 45	3 36	4 1	17 31		n.a.
T 7	19 11	16 34	2 25	9 16	2 2	8 3	1 13	6 45	0 58	18 12	1 22	18 8	1 10	24 41	1 1	25 29	2 30	16 53	0 45	3 36	4 0	17 34		n.a.
W 8	18 56	21 56	3 26	8 50	1 58	7 33	1 15	6 29	0 58	18 14	1 22	18 9	1 10	24 41	1 1	25 29	2 29	16 52	0 45	3 36	3 58	17 37		n.a.
T 9	18 41	26 3	4 15	8 25	1 54	7 3	1 17	6 13	0 59	18 16	1 22	18 11	1 10	24 42	1 2	25 29	2 29	16 52	0 45	3 35	3 57	17 40		n.a.
F 10	18 26	28 33	4 48	8 1	1 49	6 33	1 20	5 58	0 59	18 18	1 22	18 12	1 11	24 42	1 2	25 29	2 29	16 51	0 45	3 33	3 56	17 43		n.a.
S 11	18 10	29 11	5 3	7 38	1 44	6 3	1 22	5 42	1 0	18 21	1 22	18 13	1 11	24 42	1 2	25 28	2 29	16 50	0 45	3 30	3 55	17 46		n.a.
S 12	17 53	27 56	5 0	7 17	1 38	5 32	1 24	5 26	1 0	18 23	1 22	18 14	1 11	24 42	1 2	25 28	2 29	16 50	0 45	3 26	3 53	17 49		n.a.
M13	17 37	25 1	4 40	6 56	1 32	5 2	1 26	5 10	1 0	18 25	1 21	18 15	1 11	24 43	1 2	25 28	2 29	16 49	0 45	3 23	3 52	17 52		n.a.
T 14	17 20	20 45	4 4	6 36	1 25	4 31	1 29	4 55	1 1	18 27	1 21	18 16	1 11	24 43	1 2	25 28	2 29	16 49	0 45	3 19	3 51	17 55		n.a.
W15	17 3	15 33	3 16	6 18	1 18	4 0	1 31	4 39	1 1	18 29	1 21	18 17	1 12	24 43	1 2	25 28	2 29	16 48	0 45	3 16	3 49	17 58		n.a.
T 16	16 46	9 48	2 19	6 1	1 10	3 30	1 33	4 23	1 1	18 31	1 21	18 18	1 12	24 44	1 2	25 28	2 29	16 48	0 45	3 14	3 48	18 1		n.a.
F 17	16 28	3 47	1 16	5 46	1 2	2 59	1 35	4 7	1 2	18 33	1 21	18 19	1 12	24 44	1 2	25 28	2 29	16 47	0 45	3 13	3 47	18 3		n.a.
S 18	16 10	2s14	0 11	5 32	0 53	2 28	1 37	3 50	1 2	18 36	1 20	18 20	1 12	24 44	1 2	25 27	2 29	16 46	0 45	3 12	3 46	18 6		n.a.
S 19	15 52	8 5	0s54	5 20	0 44	1 57	1 38	3 34	1 2	18 38	1 20	18 21	1 13	24 44	1 2	25 27	2 29	16 46	0 44	3 12	3 44	18 9		n.a.
M20	15 34	13 34	1 56	5 9	0 34	1 26	1 40	3 18	1 3	18 40	1 20	18 21	1 13	24 44	1 2	25 27	2 29	16 45	0 44	3 13	3 43	18 12		n.a.
T 21	15 15	18 32	2 52	5 0	0 24	0 55	1 42	3 2	1 3	18 42	1 20	18 22	1 13	24 45	1 2	25 27	2 29	16 45	0 44	3 13	3 42	18 15		n.a.
W22	14 56	22 48	3 41	4 52	0 14	0 24	1 44	2 45	1 3	18 44	1 20	18 23	1 13	24 45	1 2	25 27	2 29	16 44	0 44	3 13	3 40	18 18		n.a.
T 23	14 37	26 10	4 21	4 47	0 3	0n 7	1 45	2 29	1 3	18 46	1 19	18 24	1 14	24 45	1 2	25 27	2 28	16 44	0 44	3 13	3 39	18 21		n.a.
F 24	14 18	28 24	4 50	4 43	0s 9	0 38	1 47	2 13	1 4	18 48	1 19	18 24	1 14	24 45	1 2	25 27	2 28	16 43	0 44	3 12	3 38	18 24		n.a.
S 25	13 58	29 17	5 6	4 42	0 20	1 8	1 48	1 56	1 4	18 50	1 19	18 25	1 14	24 46	1 2	25 27	2 28	16 42	0 44	3 10	3 36	18 26		n.a.
S 26	13 39	28 40	5 7	4 42	0 32	1 39	1 50	1 40	1 4	18 52	1 19	18 26	1 14	24 46	1 2	25 26	2 28	16 42	0 44	3 7	3 35	18 29		n.a.
M27	13 19	26 29	4 54	4 45	0 45	2 10	1 51	1 23	1 5	18 54	1 18	18 26	1 15	24 46	1 2	25 26	2 28	16 41	0 44	3 5	3 34	18 32		n.a.
T 28	12 58	22 48	4 24	4 49	0 58	2 40	1 52	1 7	1 5	18 55	1 18	18 27	1 15	24 46	1 2	25 26	2 28	16 41	0 44	3 2	3 33	18 35		n.a.
W29	12 38	17 49	3 38	4 56	1 11	3 11	1 54	0 50	1 5	18 57	1 18	18 27	1 15	24 46	1 3	25 26	2 28	16 40	0 44	2 59	3 31	18 38		n.a.
T 30	12s17	11s49	2s38	5s 6	1s24	3n41	1n55	0s33	1n 5	18n59	1n18	18s28	1s15	24s47	1s 3	25n26	2n28	16s40	0s44	2n57	3n30	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1713297.5, Delta T = 113h30m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'19, Lahiri = -132°28'20 Julian Calendar 1 Apr. 9404 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9404 BCE

The year -9403 astronomical counting style corresponds to year 9404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 6 20	29♒39'57	20♓44	20°R40	5♈56	26♓52	11°R49	16♏25	19♐14	12°R24	17♒51	7°R11	8♈31	12♏17	n.a.	F 1
S 2	10 10 16	0♓37'55	5♈ 2	20♓35	7° 8	27°33	11♌42	16°26	19°16	12°D24	17°53	7°D10	8°28	12°24	n.a.	S 2
S 3	10 14 13	1°35'55	19°24	20°25	8°20	28°13	11°36	16°27	19°17	12♊24	17°54	7♈10	8°25	12°31	n.a.	S 3
M 4	10 18 10	2°33'57	3♉45	20° 9	9°31	28°53	11°29	16°27	19°19	12°24	17°56	7°12	8°21	12°37	n.a.	M 4
T 5	10 22 6	3°32'01	18° 3	19°47	10°43	29°33	11°22	16°28	19°20	12°24	17°58	7°13	8°18	12°44	n.a.	T 5
W 6	10 26 3	4°30'06	2♊15	19°20	11°54	0♈14	11°16	16°28	19°22	12°24	17°59	7°R14	8°15	12°51	n.a.	W 6
T 7	10 30 0	5°28'14	16°19	18°47	13° 6	0°54	11° 9	16°28	19°23	12°24	18° 1	7°13	8°12	12°58	n.a.	T 7
F 8	10 33 56	6°26'23	0♋14	18° 9	14°17	1°35	11° 3	16°R28	19°24	12°24	18° 2	7°11	8° 9	13° 4	n.a.	F 8
S 9	10 37 53	7°24'34	13°58	17°25	15°28	2°15	10°57	16°28	19°26	12°25	18° 4	7° 8	8° 6	13°11	n.a.	S 9
S 10	10 41 49	8°22'46	27°31	16°38	16°40	2°56	10°51	16°28	19°27	12°25	18° 5	7° 4	8° 2	13°18	n.a.	S 10
M11	10 45 46	9°21'01	10♌50	15°47	17°51	3°37	10°45	16°27	19°28	12°25	18° 7	7° 0	7°59	13°24	n.a.	M11
T 12	10 49 43	10°19'18	23°56	14°53	19° 2	4°17	10°39	16°27	19°29	12°25	18° 8	6°56	7°56	13°31	n.a.	T 12
W13	10 53 39	11°17'36	6♍48	13°58	20°13	4°58	10°33	16°26	19°30	12°26	18°10	6°52	7°53	13°38	n.a.	W13
T 14	10 57 36	12°15'57	19°24	13° 2	21°24	5°39	10°28	16°26	19°31	12°26	18°11	6°50	7°50	13°44	n.a.	T 14
F 15	11 1 32	13°14'20	1♎47	12° 6	22°35	6°20	10°22	16°25	19°32	12°27	18°13	6°D49	7°46	13°51	n.a.	F 15
S 16	11 5 29	14°12'45	13°58	11°12	23°46	7° 1	10°17	16°24	19°33	12°27	18°14	6°49	7°43	13°58	n.a.	S 16
S 17	11 9 26	15°11'13	25°58	10°21	24°57	7°42	10°12	16°23	19°34	12°27	18°16	6°50	7°40	14° 4	n.a.	S 17
M18	11 13 22	16° 9'43	7♏51	9°34	26° 8	8°23	10° 7	16°22	19°35	12°28	18°17	6°51	7°37	14°11	n.a.	M18
T 19	11 17 19	17° 8'16	19°40	8°52	27°19	9° 4	10° 2	16°21	19°36	12°28	18°19	6°53	7°34	14°18	n.a.	T 19
W20	11 21 15	18° 6'51	1♐30	8°17	28°30	9°45	9°57	16°19	19°37	12°29	18°20	6°54	7°31	14°24	n.a.	W20
T 21	11 25 12	19° 5'29	13°26	7°48	29°40	10°26	9°53	16°18	19°37	12°30	18°22	6°55	7°27	14°31	n.a.	T 21
F 22	11 29 9	20° 4'09	25°32	7°27	0♉51	11° 8	9°49	16°16	19°38	12°30	18°23	6°R55	7°24	14°38	n.a.	F 22
S 23	11 33 5	21° 2'52	7♑52	7°15	2° 1	11°49	9°44	16°15	19°38	12°31	18°24	6°54	7°21	14°44	n.a.	S 23
S 24	11 37 2	22° 1'38	20°32	7°D11	3°12	12°30	9°40	16°13	19°39	12°32	18°26	6°53	7°18	14°51	n.a.	S 24
M25	11 40 58	23° 0'26	3♒34	7°17	4°22	13°12	9°37	16°11	19°40	12°32	18°27	6°51	7°15	14°58	n.a.	M25
T 26	11 44 55	23°59'16	17° 0	7°31	5°33	13°53	9°33	16° 9	19°40	12°33	18°28	6°50	7°12	15° 4	n.a.	T 26
W27	11 48 51	24°58'10	0♓50	7°55	6°43	14°35	9°30	16° 7	19°40	12°34	18°30	6°48	7° 8	15°11	n.a.	W27
T 28	11 52 48	25°57'05	15° 3	8°27	7°53	15°17	9°26	16° 5	19°41	12°35	18°31	6°47	7° 5	15°18	n.a.	T 28
F 29	11 56 45	26°56'03	29°34	9° 8	9° 3	15°58	9°23	16° 3	19°41	12°36	18°32	6°46	7° 2	15°24	n.a.	F 29
S 30	12 0 41	27°55'03	14♈17	9°57	10°14	16°40	9°20	16° 0	19°41	12°36	18°34	6°D46	6°59	15°31	n.a.	S 30
S 31	12 4 38	28♓54'06	29♈ 5	10♓54	11♉24	17♈22	9♌18	15♏58	19♐41	12♊37	18♒35	6♈47	6♈56	15♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s56	5s 8	1s28	5s17	1s37	4n12	1n56	0s17	1n 6	19n 1	1n17	18s28	1s16	24s47	1s 3	25n26	2n28	16s39	0s44	2n56	3n29	18s43		n.a.
S 2	11 35	1n53	0 12	5 31	1 50	4 42	1 57	0 0	1 6	19 3	1 17	18 29	1 16	24 47	1 3	25 26	2 28	16 39	0 44	2 56	3 27	18 46		n.a.
S 3	11 14	8 50	1n 6	5 47	2 3	5 12	1 58	0n17	1 6	19 4	1 17	18 29	1 16	24 47	1 3	25 26	2 28	16 38	0 44	2 56	3 26	18 49		n.a.
M 4	10 53	15 20	2 20	6 6	2 16	5 42	1 59	0 33	1 7	19 6	1 16	18 30	1 16	24 47	1 3	25 26	2 28	16 37	0 44	2 56	3 25	18 52		n.a.
T 5	10 31	21 0	3 24	6 26	2 29	6 11	1 59	0 50	1 7	19 8	1 16	18 30	1 16	24 48	1 3	25 26	2 28	16 37	0 43	2 57	3 24	18 55		n.a.
W 6	10 9	25 26	4 16	6 48	2 41	6 41	2 0	1 7	1 7	19 9	1 16	18 30	1 17	24 48	1 3	25 26	2 27	16 36	0 43	2 57	3 22	18 58		n.a.
T 7	9 47	28 18	4 52	7 12	2 53	7 10	2 1	1 24	1 7	19 11	1 16	18 30	1 17	24 48	1 3	25 26	2 27	16 36	0 43	2 57	3 21	19 0		n.a.
F 8	9 25	29 21	5 10	7 38	3 3	7 39	2 1	1 40	1 8	19 12	1 15	18 31	1 17	24 48	1 3	25 26	2 27	16 35	0 43	2 56	3 20	19 3		n.a.
S 9	9 3	28 34	5 10	8 4	3 13	8 8	2 2	1 57	1 8	19 14	1 15	18 31	1 17	24 48	1 3	25 26	2 27	16 35	0 43	2 55	3 18	19 6		n.a.
S 10	8 41	26 5	4 53	8 31	3 22	8 37	2 2	2 14	1 8	19 15	1 15	18 31	1 18	24 48	1 3	25 25	2 27	16 34	0 43	2 53	3 17	19 9		n.a.
M11	8 18	22 13	4 20	8 58	3 29	9 5	2 2	2 31	1 8	19 17	1 14	18 31	1 18	24 49	1 3	25 25	2 27	16 34	0 43	2 52	3 16	19 12		n.a.
T 12	7 56	17 18	3 34	9 25	3 35	9 33	2 2	2 48	1 8	19 18	1 14	18 31	1 18	24 49	1 3	25 25	2 27	16 33	0 43	2 50	3 15	19 14		n.a.
W13	7 33	11 43	2 37	9 52	3 40	10 1	2 3	3 5	1 9	19 19	1 14	18 31	1 18	24 49	1 3	25 25	2 27	16 33	0 43	2 49	3 13	19 17		n.a.
T 14	7 10	5 45	1 34	10 16	3 42	10 29	2 2	3 22	1 9	19 21	1 13	18 31	1 19	24 49	1 3	25 25	2 27	16 32	0 43	2 48	3 12	19 20		n.a.
F 15	6 47	0s19	0 28	10 39	3 43	10 56	2 2	3 38	1 9	19 22	1 13	18 31	1 19	24 49	1 3	25 25	2 27	16 32	0 43	2 47	3 11	19 23		n.a.
S 16	6 24	6 16	0s39	10 59	3 42	11 23	2 2	3 55	1 9	19 23	1 13	18 31	1 19	24 49	1 4	25 25	2 27	16 31	0 43	2 47	3 9	19 25		n.a.
S 17	6 1	11 56	1 43	11 17	3 39	11 50	2 2	4 12	1 9	19 24	1 12	18 31	1 19	24 49	1 4	25 25	2 27	16 30	0 43	2 48	3 8	19 28		n.a.
M18	5 37	17 7	2 43	11 31	3 34	12 17	2 1	4 29	1 10	19 25	1 12	18 31	1 20	24 50	1 4	25 25	2 27	16 30	0 43	2 48	3 7	19 31		n.a.
T 19	5 14	21 38	3 35	11 41	3 28	12 43	2 1	4 46	1 10	19 26	1 12	18 31	1 20	24 50	1 4	25 25	2 27	16 29	0 43	2 49	3 5	19 34		n.a.
W20	4 50	25 18	4 17	11 48	3 20	13 8	2 0	5 3	1 10	19 27	1 11	18 31	1 20	24 50	1 4	25 25	2 26	16 29	0 43	2 49	3 4	19 36		n.a.
T 21	4 27	27 55	4 50	11 50	3 10	13 34	2 0	5 20	1 10	19 28	1 11	18 31	1 20	24 50	1 4	25 25	2 26	16 28	0 43	2 50	3 3	19 39		n.a.
F 22	4 3	29 16	5 9	11 48	2 59	13 59	1 59	5 37	1 10	19 29	1 11	18 31	1 21	24 50	1 4	25 25	2 26	16 28	0 43	2 50	3 2	19 42		n.a.
S 23	3 39	29 12	5 16	11 42	2 47	14 23	1 58	5 53	1 11	19 30	1 10	18 30	1 21	24 50	1 4	25 25	2 26	16 27	0 42	2 49	3 0	19 45		n.a.
S 24	3 15	27 37	5 7	11 31	2 34	14 47	1 57	6 10	1 11	19 30	1 10	18 30	1 21	24 50	1 4	25 25	2 26	16 27	0 42	2 49	2 59	19 47		n.a.
M25	2 51	24 32	4 42	11 16	2 21	15 11	1 56	6 27	1 11	19 31	1 10	18 30	1 21	24 50	1 4	25 25	2 26	16 26	0 42	2 48	2 58	19 50		n.a.
T 26	2 27	20 3	4 2	10 58	2 7	15 35	1 55	6 44	1 11	19 32	1 9	18 29	1 22	24 50	1 4	25 25	2 26	16 26	0 42	2 47	2 56	19 53		n.a.
W27	2 3	14 24	3 6	10 35	1 52	15 57	1 53	7 1	1 11	19 32	1 9	18 29	1 22	24 50	1 4	25 25	2 26	16 25	0 42	2 47	2 55	19 55		n.a.
T 28	1 39	7 52	1 57	10 9	1 37	16 20	1 52	7 17	1 11	19 33	1 9	18 28	1 22	24 51	1 4	25 25	2 26	16 25	0 42	2 46	2 54	19 58		n.a.
F 29	1 15	0 47	0 40	9 40	1 22	16 42	1 50	7 34	1 11	19 34	1 8	18 28	1 22	24 51	1 4	25 26	2 26	16 25	0 42	2 46	2 53	20 1		n.a.
S 30	0 51	6n26	0n42	9 7	1 8	17 4	1 49	7 51	1 12	19 34	1 8	18 28	1 23	24 51	1 4	25 26	2 26	16 24	0 42	2 46	2 51	20 4		n.a.
S 31	0s27	13n22	2n 0	8s31	0s53	17n25	1n47	8n 7	1n12	19n34	1n 8	18s27	1s23	24s51	1s 4	25n26	2n26	16s24	0s42	2n46	2n50	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -1713267.5, Delta T = 113h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'15, Lahiri = -132°28'16 Julian Calendar 1 May 9404 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9404 BCE

The year -9403 astronomical counting style corresponds to year 9404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 8 34	29♓53'11	13♉52	11♓58	12♉33	18♈ 4	9°R15	15°R55	19♐41	12♊38	18♒36	6♈47	6♈52	15♏44	n.a.	M 1
T 2	12 12 31	0♈52'18	28°29	13° 8	13°43	18°46	9♌13	15♏53	19°42	12°39	18°38	6°48	6°49	15°51	n.a.	T 2
W 3	12 16 27	1°51'27	12♊54	14°25	14°53	19°27	9°11	15°50	19°R42	12°40	18°39	6°48	6°46	15°58	n.a.	W 3
T 4	12 20 24	2°50'39	27° 2	15°48	16° 3	20°10	9° 9	15°47	19°41	12°41	18°40	6°R48	6°43	16° 4	n.a.	T 4
F 5	12 24 20	3°49'52	10♋53	17°15	17°12	20°52	9° 7	15°44	19°41	12°42	18°41	6°48	6°40	16°11	n.a.	F 5
S 6	12 28 17	4°49'08	24°25	18°47	18°22	21°34	9° 5	15°41	19°41	12°43	18°42	6°48	6°37	16°18	n.a.	S 6
S 7	12 32 14	5°48'25	7♌40	20°22	19°31	22°16	9° 4	15°38	19°41	12°45	18°44	6°48	6°33	16°24	n.a.	S 7
M 8	12 36 10	6°47'45	20°38	22° 1	20°40	22°58	9° 3	15°35	19°41	12°46	18°45	6°D48	6°30	16°31	n.a.	M 8
T 9	12 40 7	7°47'07	3♍22	23°42	21°49	23°40	9° 2	15°31	19°41	12°47	18°46	6°48	6°27	16°38	n.a.	T 9
W10	12 44 3	8°46'31	15°53	25°25	22°58	24°23	9° 1	15°28	19°40	12°48	18°47	6°48	6°24	16°45	n.a.	W10
T 11	12 48 0	9°45'57	28°13	27°10	24° 7	25° 5	9° 0	15°24	19°40	12°49	18°48	6°49	6°21	16°51	n.a.	T 11
F 12	12 51 56	10°45'26	10♎23	28°57	25°16	25°48	9° 0	15°21	19°39	12°51	18°49	6°R49	6°17	16°58	n.a.	F 12
S 13	12 55 53	11°44'57	22°24	0♈44	26°25	26°30	9° 0	15°17	19°39	12°52	18°50	6°48	6°14	17° 5	n.a.	S 13
S 14	12 59 49	12°44'31	4♏19	2°33	27°33	27°13	9°D 0	15°13	19°38	12°53	18°51	6°48	6°11	17°11	n.a.	S 14
M15	13 3 46	13°44'07	16°10	4°21	28°42	27°55	9° 0	15°10	19°38	12°55	18°52	6°47	6° 8	17°18	n.a.	M15
T 16	13 7 42	14°43'45	27°59	6°10	29°50	28°38	9° 0	15° 6	19°37	12°56	18°53	6°46	6° 5	17°25	n.a.	T 16
W17	13 11 39	15°43'27	9♐49	7°59	0♊58	29°21	9° 1	15° 2	19°36	12°57	18°54	6°45	6° 2	17°31	n.a.	W17
T 18	13 15 35	16°43'10	21°45	9°48	2° 6	0♉ 4	9° 2	14°58	19°36	12°59	18°55	6°44	5°58	17°38	n.a.	T 18
F 19	13 19 32	17°42'57	3♑49	11°36	3°14	0°46	9° 3	14°54	19°35	13° 0	18°56	6°43	5°55	17°45	n.a.	F 19
S 20	13 23 28	18°42'46	16° 6	13°24	4°22	1°29	9° 4	14°49	19°34	13° 2	18°57	6°D42	5°52	17°51	n.a.	S 20
S 21	13 27 25	19°42'37	28°41	15°12	5°30	2°12	9° 5	14°45	19°33	13° 3	18°58	6°42	5°49	17°58	n.a.	S 21
M22	13 31 21	20°42'32	11♒37	16°59	6°37	2°55	9° 7	14°41	19°32	13° 5	18°59	6°43	5°46	18° 5	n.a.	M22
T 23	13 35 18	21°42'28	24°58	18°46	7°45	3°38	9° 8	14°37	19°31	13° 6	19° 0	6°44	5°43	18°11	n.a.	T 23
W24	13 39 14	22°42'28	8♓46	20°32	8°52	4°21	9°10	14°32	19°30	13° 8	19° 1	6°46	5°39	18°18	n.a.	W24
T 25	13 43 11	23°42'29	23° 0	22°17	9°59	5° 5	9°12	14°28	19°29	13° 9	19° 2	6°47	5°36	18°25	n.a.	T 25
F 26	13 47 7	24°42'33	7♈39	24° 2	11° 6	5°48	9°15	14°23	19°28	13°11	19° 2	6°R47	5°33	18°31	n.a.	F 26
S 27	13 51 4	25°42'40	22°36	25°46	12°12	6°31	9°17	14°19	19°27	13°13	19° 3	6°46	5°30	18°38	n.a.	S 27
S 28	13 55 0	26°42'49	7♉45	27°29	13°19	7°15	9°20	14°14	19°25	13°14	19° 4	6°45	5°27	18°45	n.a.	S 28
M29	13 58 57	27°43'00	22°54	29°12	14°25	7°58	9°23	14° 9	19°24	13°16	19° 5	6°42	5°23	18°51	n.a.	M29
T 30	14 2 53	28♈43'13	7♊55	0♉54	15♊31	8♉41	9♌26	14♏ 5	19♐23	13♊18	19♒ 5	6♈39	5♈20	18♏58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 3	19n32	3n11	7s53	0s39	17n45	1n45	8n24	1n12	19n35	1n 7	18s26	1s23	24s51	1s 4	25n26	2n26	16s23	0s42	2n47	2n49	20s 9		n.a.
T 2	0n21	24 29	4 9	7 12	0 25	18 5	1 43	8 41	1 12	19 35	1 7	18 26	1 23	24 51	1 5	25 26	2 25	16 23	0 42	2 47	2 47	20 12		n.a.
W 3	0 46	27 51	4 50	6 30	0 12	18 25	1 41	8 57	1 12	19 35	1 6	18 25	1 23	24 51	1 5	25 26	2 25	16 22	0 42	2 47	2 46	20 14		n.a.
T 4	1 10	29 22	5 12	5 45	0n 1	18 44	1 39	9 14	1 12	19 35	1 6	18 25	1 24	24 51	1 5	25 26	2 25	16 22	0 42	2 47	2 45	20 17		n.a.
F 5	1 34	28 59	5 16	4 59	0 13	19 3	1 37	9 30	1 12	19 36	1 6	18 24	1 24	24 51	1 5	25 26	2 25	16 21	0 42	2 47	2 44	20 20		n.a.
S 6	1 58	26 51	5 2	4 12	0 25	19 21	1 35	9 47	1 12	19 36	1 5	18 23	1 24	24 51	1 5	25 26	2 25	16 21	0 42	2 47	2 42	20 22		n.a.
S 7	2 23	23 18	4 32	3 24	0 35	19 38	1 32	10 3	1 13	19 36	1 5	18 22	1 24	24 51	1 5	25 26	2 25	16 21	0 42	2 47	2 41	20 25		n.a.
M 8	2 47	18 40	3 49	2 34	0 45	19 55	1 30	10 19	1 13	19 36	1 5	18 22	1 25	24 51	1 5	25 26	2 25	16 20	0 42	2 47	2 40	20 28		n.a.
T 9	3 11	13 17	2 55	1 45	0 54	20 11	1 27	10 35	1 13	19 36	1 4	18 21	1 25	24 51	1 5	25 26	2 25	16 20	0 42	2 47	2 38	20 30		n.a.
W10	3 35	7 28	1 53	0 55	1 3	20 27	1 24	10 52	1 13	19 35	1 4	18 20	1 25	24 51	1 5	25 26	2 25	16 19	0 42	2 47	2 37	20 33		n.a.
T 11	3 59	1 27	0 47	0 5	1 11	20 42	1 21	11 8	1 13	19 35	1 4	18 19	1 25	24 51	1 5	25 27	2 25	16 19	0 42	2 47	2 36	20 36		n.a.
F 12	4 23	4s32	0s20	0n45	1 17	20 57	1 18	11 24	1 13	19 35	1 3	18 18	1 25	24 51	1 5	25 27	2 25	16 18	0 41	2 47	2 34	20 38		n.a.
S 13	4 47	10 18	1 25	1 34	1 24	21 11	1 15	11 40	1 13	19 35	1 3	18 17	1 26	24 51	1 5	25 27	2 25	16 18	0 41	2 47	2 33	20 41		n.a.
S 14	5 11	15 39	2 27	2 24	1 29	21 24	1 12	11 56	1 13	19 34	1 2	18 16	1 26	24 51	1 5	25 27	2 25	16 18	0 41	2 47	2 32	20 44		n.a.
M15	5 35	20 23	3 21	3 13	1 34	21 37	1 9	12 12	1 13	19 34	1 2	18 16	1 26	24 51	1 5	25 27	2 25	16 17	0 41	2 46	2 31	20 46		n.a.
T 16	5 59	24 20	4 7	4 1	1 38	21 49	1 5	12 28	1 13	19 34	1 2	18 15	1 26	24 51	1 5	25 27	2 25	16 17	0 41	2 46	2 29	20 49		n.a.
W17	6 22	27 16	4 42	4 48	1 42	22 0	1 2	12 43	1 13	19 33	1 1	18 14	1 26	24 51	1 5	25 27	2 24	16 17	0 41	2 46	2 28	20 51		n.a.
T 18	6 46	29 0	5 5	5 35	1 44	22 11	0 58	12 59	1 13	19 33	1 1	18 12	1 27	24 51	1 5	25 27	2 24	16 16	0 41	2 45	2 27	20 54		n.a.
F 19	7 10	29 24	5 16	6 21	1 47	22 21	0 54	13 15	1 13	19 32	1 1	18 11	1 27	24 51	1 6	25 27	2 24	16 16	0 41	2 45	2 25	20 57		n.a.
S 20	7 33	28 21	5 12	7 6	1 48	22 31	0 50	13 30	1 13	19 31	1 0	18 10	1 27	24 51	1 6	25 28	2 24	16 16	0 41	2 45	2 24	20 59		n.a.
S 21	7 57	25 51	4 53	7 51	1 50	22 39	0 47	13 45	1 13	19 31	1 0	18 9	1 27	24 51	1 6	25 28	2 24	16 15	0 41	2 45	2 23	21 2		n.a.
M22	8 20	21 59	4 19	8 34	1 50	22 48	0 43	14 1	1 13	19 30	1 0	18 8	1 27	24 51	1 6	25 28	2 24	16 15	0 41	2 45	2 21	21 4		n.a.
T 23	8 43	16 54	3 31	9 16	1 50	22 55	0 38	14 16	1 13	19 29	0 59	18 7	1 28	24 51	1 6	25 28	2 24	16 15	0 41	2 45	2 20	21 7		n.a.
W24	9 6	10 49	2 29	9 57	1 50	23 2	0 34	14 31	1 13	19 28	0 59	18 6	1 28	24 51	1 6	25 28	2 24	16 14	0 41	2 46	2 19	21 9		n.a.
T 25	9 29	4 0	1 15	10 38	1 50	23 8	0 30	14 46	1 13	19 27	0 59	18 4	1 28	24 51	1 6	25 28	2 24	16 14	0 41	2 46	2 18	21 12		n.a.
F 26	9 52	3n12	0n 5	11 17	1 48	23 14	0 25	15 1	1 13	19 26	0 58	18 3	1 28	24 51	1 6	25 29	2 24	16 14	0 41	2 46	2 16	21 15		n.a.
S 27	10 14	10 23	1 26	11 55	1 47	23 19	0 21	15 16	1 13	19 25	0 58	18 2	1 28	24 51	1 6	25 29	2 24	16 13	0 41	2 46	2 15	21 17		n.a.
S 28	10 37	17 5	2 42	12 32	1 45	23 23	0 16	15 31	1 13	19 24	0 57	18 1	1 28	24 51	1 6	25 29	2 24	16 13	0 41	2 46	2 14	21 20		n.a.
M29	10 59	22 44	3 47	13 8	1 43	23 26	0 12	15 45	1 13	19 23	0 57	17 59	1 29	24 51	1 6	25 29	2 24	16 13	0 41	2 45	2 12	21 22		n.a.
T 30	11n21	26n51	4n36	13n43	1n40	23n29	0n 7	16n 0	1n13	19n22	0n57	17s58	1s29	24s51	1s 6	25n29	2n24	16s12	0s41	2n43	2n11	21s25		n.a.

Julian Day Number = -1713236.5, Delta T = 113h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'11, Lahiri = -132°28'11 Julian Calendar 1 June 9404 BCE == Greg. Calendar 20 March 9404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 6 50	29♈43'28	22♊40	2♉36	16♊37	9♉25	9♌29	14°R 0	19°R22	13♊20	19♒ 6	6°R36	5♈17	19♏ 5	n.a.	W 1
T 2	14 10 46	0♉43'45	7♋ 2	4°16	17°43	10° 8	9°33	13♏55	19♐20	13°21	19° 7	6♈34	5°14	19°12	n.a.	T 2
F 3	14 14 43	1°44'04	20°59	5°56	18°48	10°52	9°36	13°50	19°19	13°23	19° 7	6°32	5°11	19°18	n.a.	F 3
S 4	14 18 39	2°44'25	4♌31	7°36	19°54	11°36	9°40	13°45	19°17	13°25	19° 8	6°D32	5° 8	19°25	n.a.	S 4
S 5	14 22 36	3°44'48	17°38	9°14	20°59	12°20	9°44	13°40	19°16	13°27	19° 9	6°33	5° 4	19°32	n.a.	S 5
M 6	14 26 32	4°45'12	0♍25	10°53	22° 3	13° 3	9°48	13°36	19°14	13°29	19° 9	6°34	5° 1	19°38	n.a.	M 6
T 7	14 30 28	5°45'38	12°55	12°30	23° 8	13°47	9°53	13°31	19°12	13°31	19°10	6°36	4°58	19°45	n.a.	T 7
W 8	14 34 25	6°46'06	25°11	14° 7	24°12	14°31	9°57	13°26	19°11	13°32	19°10	6°37	4°55	19°52	n.a.	W 8
T 9	14 38 21	7°46'36	7♎17	15°43	25°16	15°15	10° 2	13°21	19° 9	13°34	19°11	6°R38	4°52	19°58	n.a.	T 9
F 10	14 42 18	8°47'07	19°16	17°19	26°20	15°59	10° 7	13°16	19° 7	13°36	19°11	6°37	4°49	20° 5	n.a.	F 10
S 11	14 46 14	9°47'41	1♏ 9	18°55	27°23	16°43	10°12	13°11	19° 6	13°38	19°12	6°34	4°45	20°12	n.a.	S 11
S 12	14 50 11	10°48'17	13° 0	20°29	28°27	17°27	10°17	13° 6	19° 4	13°40	19°12	6°30	4°42	20°18	n.a.	S 12
M13	14 54 7	11°48'54	24°50	22° 4	29°29	18°11	10°23	13° 1	19° 2	13°42	19°13	6°24	4°39	20°25	n.a.	M13
T 14	14 58 4	12°49'34	6♐41	23°37	0♋32	18°55	10°28	12°56	19° 0	13°44	19°13	6°17	4°36	20°32	n.a.	T 14
W15	15 2 0	13°50'15	18°35	25°11	1°34	19°39	10°34	12°51	18°58	13°46	19°13	6°10	4°33	20°38	n.a.	W15
T 16	15 5 57	14°50'59	0♑34	26°43	2°36	20°24	10°40	12°46	18°56	13°48	19°14	6° 3	4°29	20°45	n.a.	T 16
F 17	15 9 53	15°51'45	12°40	28°16	3°38	21° 8	10°46	12°41	18°54	13°50	19°14	5°57	4°26	20°52	n.a.	F 17
S 18	15 13 50	16°52'32	24°57	29°48	4°39	21°52	10°52	12°36	18°52	13°52	19°14	5°53	4°23	20°59	n.a.	S 18
S 19	15 17 46	17°53'22	7♒28	1♊19	5°40	22°37	10°59	12°31	18°50	13°54	19°14	5°50	4°20	21° 5	n.a.	S 19
M20	15 21 43	18°54'14	20°17	2°50	6°40	23°21	11° 5	12°26	18°48	13°56	19°15	5°D50	4°17	21°12	n.a.	M20
T 21	15 25 39	19°55'07	3♓28	4°20	7°40	24° 6	11°12	12°21	18°46	13°59	19°15	5°50	4°14	21°19	n.a.	T 21
W22	15 29 36	20°56'03	17° 4	5°50	8°40	24°50	11°19	12°16	18°44	14° 1	19°15	5°52	4°10	21°25	n.a.	W22
T 23	15 33 32	21°57'00	1♈ 8	7°20	9°39	25°35	11°26	12°11	18°42	14° 3	19°15	5°R53	4° 7	21°32	n.a.	T 23
F 24	15 37 28	22°57'59	15°38	8°49	10°38	26°20	11°33	12° 6	18°39	14° 5	19°15	5°52	4° 4	21°39	n.a.	F 24
S 25	15 41 25	23°59'01	0♉32	10°17	11°36	27° 5	11°40	12° 1	18°37	14° 7	19°15	5°50	4° 1	21°45	n.a.	S 25
S 26	15 45 21	25° 0'04	15°43	11°45	12°34	27°49	11°48	11°56	18°35	14° 9	19°15	5°45	3°58	21°52	n.a.	S 26
M27	15 49 18	26° 1'08	1♊ 2	13°12	13°32	28°34	11°55	11°51	18°33	14°11	19°15	5°39	3°54	21°59	n.a.	M27
T 28	15 53 14	27° 2'14	16°18	14°39	14°28	29°19	12° 3	11°47	18°30	14°14	19°R15	5°31	3°51	22° 5	n.a.	T 28
W29	15 57 11	28° 3'22	1♋19	16° 5	15°25	0♊ 4	12°11	11°42	18°28	14°16	19°15	5°22	3°48	22°12	n.a.	W29
T 30	16 1 7	29° 4'30	15°57	17°30	16°21	0°49	12°19	11°37	18°26	14°18	19°15	5°14	3°45	22°19	n.a.	T 30
F 31	16 5 4	0♊ 5'40	0♌ 7	18♊55	17♋16	1♊34	12♌27	11♏33	18♐23	14♊20	19♒15	5♈ 8	3♈42	22♏26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n43	29n 3	5n 5	14n16	1n37	23n32	0n 2	16n14	1n13	19n21	0n56	17s57	1s29	24s51	1s 6	25n29	2n24	16s12	0s41	2n42	2n10	21s27		n.a.
T 2	12 5	29 13	5 14	14 49	1 34	23 33	0s 3	16 28	1 13	19 19	0 56	17 55	1 29	24 51	1 6	25 30	2 24	16 12	0 41	2 41	2 8	21 30		n.a.
F 3	12 27	27 30	5 4	15 20	1 31	23 34	0 8	16 43	1 13	19 18	0 56	17 54	1 29	24 51	1 6	25 30	2 24	16 12	0 40	2 40	2 7	21 32		n.a.
S 4	12 48	24 13	4 37	15 51	1 27	23 34	0 13	16 57	1 13	19 17	0 55	17 53	1 29	24 51	1 6	25 30	2 24	16 11	0 40	2 40	2 6	21 35		n.a.
S 5	13 9	19 46	3 57	16 20	1 23	23 34	0 19	17 10	1 13	19 15	0 55	17 51	1 29	24 51	1 6	25 30	2 24	16 11	0 40	2 41	2 5	21 37		n.a.
M 6	13 30	14 33	3 5	16 48	1 19	23 33	0 24	17 24	1 13	19 14	0 55	17 50	1 30	24 51	1 6	25 30	2 24	16 11	0 40	2 41	2 3	21 40		n.a.
T 7	13 51	8 51	2 6	17 15	1 14	23 31	0 29	17 38	1 13	19 12	0 54	17 49	1 30	24 50	1 6	25 31	2 23	16 11	0 40	2 42	2 2	21 42		n.a.
W 8	14 12	2 55	1 2	17 41	1 10	23 29	0 35	17 51	1 13	19 10	0 54	17 47	1 30	24 50	1 7	25 31	2 23	16 11	0 40	2 42	2 1	21 45		n.a.
T 9	14 32	3s 2	0s 4	18 6	1 5	23 26	0 40	18 5	1 13	19 9	0 54	17 46	1 30	24 50	1 7	25 31	2 23	16 10	0 40	2 43	1 59	21 47		n.a.
F 10	14 52	8 49	1 8	18 29	1 0	23 22	0 46	18 18	1 13	19 7	0 53	17 44	1 30	24 50	1 7	25 31	2 23	16 10	0 40	2 42	1 58	21 50		n.a.
S 11	15 12	14 15	2 10	18 52	0 55	23 18	0 52	18 31	1 13	19 5	0 53	17 43	1 30	24 50	1 7	25 31	2 23	16 10	0 40	2 41	1 57	21 52		n.a.
S 12	15 32	19 9	3 5	19 13	0 49	23 13	0 58	18 44	1 13	19 4	0 53	17 41	1 30	24 50	1 7	25 32	2 23	16 10	0 40	2 40	1 56	21 55		n.a.
M13	15 51	23 19	3 52	19 33	0 44	23 8	1 4	18 56	1 13	19 2	0 52	17 40	1 30	24 50	1 7	25 32	2 23	16 10	0 40	2 37	1 54	21 57		n.a.
T 14	16 10	26 31	4 29	19 52	0 38	23 2	1 10	19 9	1 12	19 0	0 52	17 38	1 31	24 50	1 7	25 32	2 23	16 9	0 40	2 34	1 53	22 0		n.a.
W15	16 29	28 35	4 55	20 10	0 32	22 55	1 16	19 21	1 12	18 58	0 52	17 37	1 31	24 50	1 7	25 32	2 23	16 9	0 40	2 31	1 52	22 2		n.a.
T 16	16 48	29 19	5 8	20 27	0 26	22 48	1 22	19 34	1 12	18 56	0 51	17 35	1 31	24 49	1 7	25 32	2 23	16 9	0 40	2 29	1 50	22 5		n.a.
F 17	17 6	28 39	5 7	20 43	0 20	22 40	1 28	19 46	1 12	18 54	0 51	17 34	1 31	24 49	1 7	25 33	2 23	16 9	0 40	2 26	1 49	22 7		n.a.
S 18	17 24	26 36	4 52	20 58	0 14	22 32	1 34	19 58	1 12	18 52	0 51	17 32	1 31	24 49	1 7	25 33	2 23	16 9	0 40	2 24	1 48	22 10		n.a.
S 19	17 42	23 13	4 24	21 11	0 7	22 24	1 41	20 9	1 12	18 50	0 51	17 31	1 31	24 49	1 7	25 33	2 23	16 9	0 40	2 23	1 46	22 12		n.a.
M20	17 59	18 40	3 41	21 24	0 1	22 14	1 47	20 21	1 12	18 48	0 50	17 29	1 31	24 49	1 7	25 33	2 23	16 9	0 40	2 23	1 45	22 15		n.a.
T 21	18 16	13 7	2 46	21 35	0s 6	22 5	1 53	20 32	1 12	18 45	0 50	17 28	1 31	24 49	1 7	25 34	2 23	16 8	0 40	2 23	1 44	22 17		n.a.
W22	18 33	6 47	1 40	21 45	0 12	21 54	2 0	20 44	1 11	18 43	0 50	17 26	1 31	24 49	1 7	25 34	2 23	16 8	0 40	2 24	1 43	22 19		n.a.
T 23	18 49	0n 4	0 26	21 54	0 19	21 44	2 6	20 55	1 11	18 41	0 49	17 25	1 31	24 48	1 7	25 34	2 23	16 8	0 40	2 24	1 41	22 22		n.a.
F 24	19 5	7 8	0n52	22 2	0 26	21 32	2 13	21 5	1 11	18 39	0 49	17 23	1 31	24 48	1 7	25 34	2 23	16 8	0 39	2 24	1 40	22 24		n.a.
S 25	19 21	14 1	2 9	22 9	0 32	21 21	2 20	21 16	1 11	18 36	0 49	17 22	1 32	24 48	1 7	25 35	2 23	16 8	0 39	2 23	1 39	22 27		n.a.
S 26	19 36	20 12	3 17	22 15	0 39	21 9	2 26	21 27	1 11	18 34	0 48	17 21	1 32	24 48	1 7	25 35	2 23	16 8	0 39	2 21	1 37	22 29		n.a.
M27	19 51	25 7	4 12	22 20	0 46	20 56	2 33	21 37	1 11	18 31	0 48	17 19	1 32	24 48	1 7	25 35	2 23	16 8	0 39	2 19	1 36	22 31		n.a.
T 28	20 6	28 15	4 49	22 24	0 53	20 44	2 40	21 47	1 10	18 29	0 48	17 18	1 32	24 48	1 7	25 35	2 23	16 8	0 39	2 15	1 35	22 34		n.a.
W29	20 20	29 16	5 5	22 27	1 0	20 31	2 47	21 57	1 10	18 26	0 48	17 16	1 32	24 47	1 7	25 36	2 23	16 8	0 39	2 12	1 33	22 36		n.a.
T 30	20 34	28 10	5 0	22 29	1 6	20 17	2 54	22 6	1 10	18 23	0 47	17 15	1 32	24 47	1 7	25 36	2 23	16 8	0 39	2 9	1 32	22 39		n.a.
F 31	20n48	25n16	4n37	22n30	1s13	20n 3	3s 1	22n16	1n10	18n21	0n47	17s13	1s32	24s47	1s 7	25n36	2n23	16s 8	0s39	2n 6	1n31	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1713206.5, Delta T = 113h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'07, Lahiri = -132°28'07 Julian Calendar 1 July 9404 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9404 BCE

The year -9403 astronomical counting style corresponds to year 9404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 0	1♊ 6'50	13♌47	20♊19	18♋11	2♊19	12♌36	11°R28	18°R21	14♊22	19°R15	5°R 5	3♈39	22♏32	n.a.	S 1
S 2	16 12 57	2° 8'02	26°58	21°41	19° 5	3° 4	12°44	11♏24	18♐19	14°25	19♒15	5°D 3	3°35	22°39	n.a.	S 2
M 3	16 16 53	3° 9'15	9♍44	23° 3	19°58	3°49	12°53	11°19	18°16	14°27	19°15	5♈ 3	3°32	22°46	n.a.	M 3
T 4	16 20 50	4°10'28	22° 9	24°23	20°51	4°34	13° 2	11°15	18°14	14°29	19°15	5° 4	3°29	22°52	n.a.	T 4
W 5	16 24 46	5°11'43	4♎18	25°42	21°43	5°20	13°11	11°10	18°11	14°31	19°15	5°R 4	3°26	22°59	n.a.	W 5
T 6	16 28 43	6°12'58	16°17	26°59	22°34	6° 5	13°20	11° 6	18° 9	14°34	19°14	5° 4	3°23	23° 6	n.a.	T 6
F 7	16 32 39	7°14'14	28° 9	28°15	23°24	6°50	13°29	11° 2	18° 6	14°36	19°14	5° 1	3°20	23°12	n.a.	F 7
S 8	16 36 36	8°15'31	9♏58	29°29	24°14	7°35	13°38	10°58	18° 4	14°38	19°14	4°55	3°16	23°19	n.a.	S 8
S 9	16 40 32	9°16'49	21°47	0♋40	25° 3	8°21	13°47	10°54	18° 1	14°40	19°14	4°47	3°13	23°26	n.a.	S 9
M10	16 44 29	10°18'08	3♐39	1°49	25°51	9° 6	13°57	10°49	17°59	14°43	19°13	4°36	3°10	23°32	n.a.	M10
T 11	16 48 25	11°19'28	15°35	2°54	26°38	9°52	14° 7	10°46	17°56	14°45	19°13	4°23	3° 7	23°39	n.a.	T 11
W12	16 52 22	12°20'49	27°36	3°57	27°24	10°37	14°16	10°42	17°54	14°47	19°13	4° 9	3° 4	23°46	n.a.	W12
T 13	16 56 18	13°22'11	9♑44	4°55	28°10	11°23	14°26	10°38	17°51	14°49	19°12	3°56	3° 0	23°53	n.a.	T 13
F 14	17 0 15	14°23'34	21°59	5°49	28°54	12° 8	14°36	10°34	17°49	14°52	19°12	3°45	2°57	23°59	n.a.	F 14
S 15	17 4 11	15°24'58	4♒23	6°39	29°37	12°54	14°46	10°31	17°46	14°54	19°11	3°35	2°54	24° 6	n.a.	S 15
S 16	17 8 8	16°26'22	16°58	7°22	0♌19	13°40	14°57	10°27	17°44	14°56	19°11	3°29	2°51	24°13	n.a.	S 16
M17	17 12 4	17°27'48	29°48	7°59	1° 0	14°25	15° 7	10°24	17°41	14°59	19°10	3°25	2°48	24°19	n.a.	M17
T 18	17 16 1	18°29'14	12♓54	8°29	1°40	15°11	15°17	10°20	17°39	15° 1	19°10	3°24	2°45	24°26	n.a.	T 18
W19	17 19 57	19°30'41	26°21	8°51	2°18	15°57	15°28	10°17	17°36	15° 3	19° 9	3°24	2°41	24°33	n.a.	W19
T 20	17 23 54	20°32'10	10♈10	9° 3	2°56	16°43	15°39	10°14	17°34	15° 5	19° 9	3°24	2°38	24°39	n.a.	T 20
F 21	17 27 50	21°33'39	24°23	9°R 7	3°32	17°29	15°49	10°11	17°31	15° 8	19° 8	3°22	2°35	24°46	n.a.	F 21
S 22	17 31 47	22°35'08	8♉59	8°59	4° 6	18°14	16° 0	10° 8	17°29	15°10	19° 8	3°19	2°32	24°53	n.a.	S 22
S 23	17 35 43	23°36'39	23°55	8°41	4°39	19° 0	16°11	10° 5	17°26	15°12	19° 7	3°12	2°29	24°59	n.a.	S 23
M24	17 39 40	24°38'10	9♊ 3	8°12	5°11	19°46	16°22	10° 2	17°24	15°14	19° 6	3° 2	2°26	25° 6	n.a.	M24
T 25	17 43 37	25°39'41	24°13	7°31	5°41	20°32	16°34	9°59	17°21	15°17	19° 6	2°51	2°22	25°13	n.a.	T 25
W26	17 47 33	26°41'13	9♋15	6°39	6°10	21°18	16°45	9°57	17°19	15°19	19° 5	2°39	2°19	25°20	n.a.	W26
T 27	17 51 30	27°42'45	23°59	5°37	6°36	22° 4	16°56	9°54	17°16	15°21	19° 4	2°27	2°16	25°26	n.a.	T 27
F 28	17 55 26	28°44'17	8♌17	4°27	7° 2	22°51	17° 8	9°52	17°14	15°23	19° 4	2°18	2°13	25°33	n.a.	F 28
S 29	17 59 23	29°45'49	22° 6	3° 9	7°25	23°37	17°19	9°49	17°11	15°26	19° 3	2°11	2°10	25°40	n.a.	S 29
S 30	18 3 19	0♋47'21	5♍25	1°48	7°46	24°23	17°31	9°47	17° 9	15°28	19° 2	2° 7	2° 6	25°46	n.a.	S 30
M31	18 7 16	1♋48'52	18♍16	0♋26	8♌ 6	25♊ 9	17♌43	9♏45	17♐ 6	15♊30	19♒ 1	2♈ 5	2♈ 3	25♏53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	21n 1	3n59	22n30	1s20	19n49	3s 7	22n25	1n10	18n18	0n47	17s12	1s32	24s47	1s 7	25n36	2n23	16s 8	0s39	2n 5	1n30	22s43		n.a.
S 2	21 14	15 51	3 9	22 29	1 26	19 35	3 14	22 34	1 9	18 15	0 46	17 10	1 32	24 47	1 7	25 37	2 23	16 8	0 39	2 4	1 28	22 46		n.a.
M 3	21 26	10 10	2 11	22 27	1 33	19 20	3 21	22 43	1 9	18 13	0 46	17 9	1 32	24 46	1 7	25 37	2 23	16 8	0 39	2 4	1 27	22 48		n.a.
T 4	21 38	4 15	1 9	22 25	1 39	19 5	3 28	22 51	1 9	18 10	0 46	17 8	1 32	24 46	1 7	25 37	2 23	16 8	0 39	2 4	1 26	22 50		n.a.
W 5	21 50	1s42	0 4	22 22	1 45	18 50	3 35	22 59	1 9	18 7	0 46	17 6	1 32	24 46	1 7	25 37	2 23	16 8	0 39	2 5	1 24	22 53		n.a.
T 6	22 1	7 30	0s59	22 18	1 51	18 35	3 42	23 7	1 9	18 4	0 45	17 5	1 32	24 46	1 7	25 38	2 23	16 8	0 39	2 4	1 23	22 55		n.a.
F 7	22 12	13 0	2 0	22 14	1 57	18 19	3 49	23 15	1 8	18 1	0 45	17 3	1 32	24 46	1 8	25 38	2 23	16 8	0 39	2 3	1 22	22 57		n.a.
S 8	22 22	18 0	2 54	22 9	2 3	18 4	3 57	23 23	1 8	17 58	0 45	17 2	1 32	24 45	1 8	25 38	2 23	16 8	0 39	2 1	1 20	23 0		n.a.
S 9	22 32	22 20	3 41	22 4	2 8	17 48	4 4	23 30	1 8	17 55	0 44	17 1	1 32	24 45	1 8	25 38	2 23	16 8	0 39	1 57	1 19	23 2		n.a.
M10	22 41	25 46	4 19	21 58	2 13	17 32	4 11	23 37	1 8	17 52	0 44	17 0	1 32	24 45	1 8	25 39	2 23	16 8	0 39	1 53	1 18	23 4		n.a.
T 11	22 50	28 6	4 45	21 53	2 17	17 17	4 18	23 44	1 7	17 49	0 44	16 58	1 32	24 45	1 8	25 39	2 23	16 8	0 39	1 48	1 17	23 7		n.a.
W12	22 59	29 9	4 59	21 47	2 21	17 1	4 25	23 51	1 7	17 45	0 44	16 57	1 32	24 45	1 8	25 39	2 23	16 8	0 39	1 42	1 15	23 9		n.a.
T 13	23 7	28 48	4 59	21 42	2 24	16 45	4 32	23 57	1 7	17 42	0 43	16 56	1 32	24 44	1 8	25 40	2 23	16 8	0 38	1 37	1 14	23 11		n.a.
F 14	23 14	27 2	4 46	21 37	2 27	16 29	4 39	24 3	1 6	17 39	0 43	16 55	1 32	24 44	1 8	25 40	2 23	16 8	0 38	1 32	1 13	23 14		n.a.
S 15	23 21	23 57	4 19	21 32	2 29	16 13	4 45	24 9	1 6	17 36	0 43	16 53	1 32	24 44	1 8	25 40	2 23	16 8	0 38	1 28	1 11	23 16		n.a.
S 16	23 28	19 42	3 39	21 29	2 30	15 58	4 52	24 15	1 6	17 32	0 43	16 52	1 32	24 44	1 8	25 40	2 23	16 9	0 38	1 26	1 10	23 18		n.a.
M17	23 34	14 30	2 48	21 26	2 30	15 42	4 59	24 20	1 6	17 29	0 42	16 51	1 32	24 43	1 8	25 41	2 23	16 9	0 38	1 24	1 9	23 20		n.a.
T 18	23 40	8 33	1 46	21 25	2 29	15 27	5 6	24 25	1 5	17 25	0 42	16 50	1 32	24 43	1 8	25 41	2 23	16 9	0 38	1 23	1 7	23 23		n.a.
W19	23 45	2 4	0 37	21 26	2 27	15 12	5 13	24 30	1 5	17 22	0 42	16 49	1 32	24 43	1 8	25 41	2 23	16 9	0 38	1 23	1 6	23 25		n.a.
T 20	23 50	4n41	0n36	21 29	2 24	14 57	5 19	24 35	1 5	17 19	0 42	16 48	1 32	24 43	1 8	25 42	2 23	16 9	0 38	1 23	1 5	23 27		n.a.
F 21	23 54	11 25	1 48	21 33	2 19	14 42	5 26	24 39	1 4	17 15	0 41	16 47	1 32	24 42	1 8	25 42	2 23	16 9	0 38	1 23	1 4	23 29		n.a.
S 22	23 58	17 42	2 56	21 40	2 13	14 28	5 32	24 43	1 4	17 11	0 41	16 46	1 32	24 42	1 8	25 42	2 23	16 9	0 38	1 21	1 2	23 32		n.a.
S 23	24 1	23 5	3 53	21 50	2 4	14 14	5 39	24 47	1 4	17 8	0 41	16 45	1 32	24 42	1 8	25 42	2 23	16 9	0 38	1 19	1 1	23 34		n.a.
M24	24 4	27 0	4 34	22 2	1 54	14 0	5 45	24 50	1 3	17 4	0 41	16 44	1 32	24 42	1 8	25 43	2 23	16 10	0 38	1 15	1 0	23 36		n.a.
T 25	24 7	28 59	4 56	22 16	1 42	13 47	5 51	24 53	1 3	17 0	0 40	16 43	1 32	24 41	1 8	25 43	2 23	16 10	0 38	1 10	0 58	23 38		n.a.
W26	24 8	28 48	4 58	22 33	1 28	13 34	5 57	24 56	1 3	16 57	0 40	16 42	1 32	24 41	1 8	25 43	2 23	16 10	0 38	1 5	0 57	23 41		n.a.
T 27	24 10	26 34	4 39	22 51	1 13	13 22	6 3	24 59	1 2	16 53	0 40	16 41	1 32	24 41	1 8	25 43	2 23	16 10	0 38	1 0	0 56	23 43		n.a.
F 28	24 11	22 40	4 3	23 11	0 56	13 10	6 8	25 1	1 2	16 49	0 40	16 40	1 32	24 41	1 8	25 44	2 23	16 10	0 38	0 56	0 54	23 45		n.a.
S 29	24 11	17 38	3 14	23 32	0 37	12 59	6 14	25 3	1 1	16 45	0 40	16 40	1 32	24 40	1 8	25 44	2 23	16 11	0 38	0 54	0 53	23 47		n.a.
S 30	24 11	11 55	2 16	23 53	0 18	12 48	6 19	25 5	1 1	16 41	0 39	16 39	1 32	24 40	1 8	25 44	2 23	16 11	0 38	0 52	0 52	23 49		n.a.
M31	24n10	5n53	1n12	24n13	0n 2	12n39	6s24	25n 7	1n 1	16n38	0n39	16s38	1s32	24s40	1s 8	25n45	2n23	16s11	0s38	0n51	0n51	23s52		n.a.

Julian Day Number = -1713175.5, Delta T = 113h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°35'03, Lahiri = -132°28'03 Julian Calendar 1 Aug. 9404 BCE == Greg. Calendar 20 May 9404 BCE

The year -9403 astronomical counting style corresponds to year 9404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 12	2♋50'23	0♎44	29°R 4	8♌23	25♊55	17♌54	9°R43	17° 4	15♊32	19°R 0	2°R 5	2♈ 0	26♏ 0	n.a.	T 1
W 2	18 15 9	3°51'54	12°55	27♊47	8°38	26°41	18° 6	9♏41	17♐ 1	15°34	19♒ 0	2♈ 5	1°57	26° 6	n.a.	W 2
T 3	18 19 6	4°53'24	24°53	26°37	8°51	27°28	18°18	9°40	16°59	15°36	18°59	2° 3	1°54	26°13	n.a.	T 3
F 4	18 23 2	5°54'55	6♏43	25°34	9° 2	28°14	18°30	9°38	16°57	15°39	18°58	2° 0	1°51	26°20	n.a.	F 4
S 5	18 26 59	6°56'24	18°32	24°41	9°11	29° 0	18°42	9°36	16°54	15°41	18°57	1°54	1°47	26°27	n.a.	S 5
S 6	18 30 55	7°57'54	0♐22	23°59	9°17	29°47	18°54	9°35	16°52	15°43	18°56	1°45	1°44	26°33	n.a.	S 6
M 7	18 34 52	8°59'23	12°17	23°27	9°21	0♋33	19° 7	9°34	16°50	15°45	18°55	1°33	1°41	26°40	n.a.	M 7
T 8	18 38 48	10° 0'51	24°19	23° 6	9°R22	1°19	19°19	9°33	16°47	15°47	18°54	1°20	1°38	26°47	n.a.	T 8
W 9	18 42 45	11° 2'20	6♑30	22°55	9°21	2° 6	19°31	9°32	16°45	15°49	18°53	1° 5	1°35	26°53	n.a.	W 9
T 10	18 46 42	12° 3'47	18°51	22°D55	9°18	2°52	19°44	9°31	16°43	15°51	18°52	0°51	1°32	27° 0	n.a.	T 10
F 11	18 50 38	13° 5'15	1♒21	23° 3	9°11	3°39	19°57	9°30	16°41	15°53	18°51	0°38	1°28	27° 7	n.a.	F 11
S 12	18 54 35	14° 6'42	14° 1	23°20	9° 3	4°25	20° 9	9°29	16°38	15°56	18°50	0°27	1°25	27°14	n.a.	S 12
S 13	18 58 31	15° 8'08	26°51	23°45	8°51	5°12	20°22	9°28	16°36	15°58	18°49	0°20	1°22	27°20	n.a.	S 13
M14	19 2 28	16° 9'34	9♓53	24°16	8°37	5°58	20°35	9°28	16°34	16° 0	18°48	0°16	1°19	27°27	n.a.	M14
T 15	19 6 25	17°11'00	23° 7	24°54	8°21	6°45	20°47	9°28	16°32	16° 2	18°47	0°14	1°16	27°34	n.a.	T 15
W16	19 10 21	18°12'25	6♈35	25°37	8° 2	7°32	21° 0	9°27	16°30	16° 4	18°46	0°D14	1°12	27°40	n.a.	W16
T 17	19 14 18	19°13'50	20°18	26°26	7°41	8°18	21°13	9°27	16°28	16° 6	18°45	0°R14	1° 9	27°47	n.a.	T 17
F 18	19 18 14	20°15'15	4♉19	27°18	7°18	9° 5	21°26	9°D27	16°26	16° 8	18°44	0°14	1° 6	27°54	n.a.	F 18
S 19	19 22 11	21°16'39	18°36	28°15	6°52	9°51	21°39	9°27	16°24	16°10	18°43	0°11	1° 3	28° 0	n.a.	S 19
S 20	19 26 8	22°18'03	3♊ 9	29°15	6°24	10°38	21°52	9°28	16°22	16°11	18°41	0° 5	1° 0	28° 7	n.a.	S 20
M21	19 30 4	23°19'26	17°52	0♋19	5°55	11°25	22° 5	9°28	16°20	16°13	18°40	29♓57	0°57	28°14	n.a.	M21
T 22	19 34 1	24°20'48	2♋39	1°25	5°23	12°11	22°19	9°28	16°18	16°15	18°39	29°47	0°53	28°21	n.a.	T 22
W23	19 37 57	25°22'10	17°22	2°33	4°50	12°58	22°32	9°29	16°17	16°17	18°38	29°36	0°50	28°27	n.a.	W23
T 24	19 41 54	26°23'30	1♌52	3°44	4°16	13°45	22°45	9°30	16°15	16°19	18°37	29°26	0°47	28°34	n.a.	T 24
F 25	19 45 51	27°24'50	16° 4	4°57	3°41	14°32	22°58	9°30	16°13	16°21	18°36	29°17	0°44	28°41	n.a.	F 25
S 26	19 49 47	28°26'08	29°51	6°11	3° 4	15°18	23°12	9°31	16°11	16°23	18°34	29°11	0°41	28°47	n.a.	S 26
S 27	19 53 44	29°27'25	13♍12	7°27	2°27	16° 5	23°25	9°32	16°10	16°24	18°33	29° 7	0°38	28°54	n.a.	S 27
M28	19 57 41	0♌28'40	26° 8	8°45	1°49	16°52	23°39	9°34	16° 8	16°26	18°32	29°D 6	0°34	29° 1	n.a.	M28
T 29	20 1 37	1°29'54	8♎41	10° 4	1°12	17°39	23°52	9°35	16° 6	16°28	18°31	29° 6	0°31	29° 7	n.a.	T 29
W30	20 5 34	2♌31'07	20♎56	11♋24	0♌34	18♋26	24♌ 6	9♏36	16♐ 5	16♊30	18♒30	29♓ 7	0♈28	29♏14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	0s12	0n 7	24n32	0n21	12n30	6s28	25n 8	1n 0	16n34	0n39	16s37	1s32	24s40	1s 8	25n45	2n23	16s11	0s38	0n51	0n49	23s54		n.a.
W 2	24 7	6 7	0s57	24 50	0 40	12 21	6 33	25 9	1 0	16 30	0 39	16 37	1 32	24 39	1 8	25 45	2 23	16 11	0 37	0 51	0 48	23 56		n.a.
T 3	24 5	11 44	1 57	25 7	0 58	12 14	6 37	25 9	0 59	16 26	0 38	16 36	1 32	24 39	1 8	25 45	2 23	16 12	0 37	0 51	0 47	23 58		n.a.
F 4	24 3	16 52	2 52	25 22	1 15	12 7	6 41	25 10	0 59	16 22	0 38	16 36	1 31	24 39	1 8	25 46	2 23	16 12	0 37	0 49	0 45	24 0		n.a.
S 5	24 0	21 22	3 39	25 35	1 30	12 2	6 45	25 10	0 59	16 17	0 38	16 35	1 31	24 39	1 8	25 46	2 23	16 12	0 37	0 47	0 44	24 2		n.a.
S 6	23 56	25 2	4 16	25 46	1 44	11 57	6 48	25 10	0 58	16 13	0 38	16 35	1 31	24 38	1 7	25 46	2 23	16 12	0 37	0 43	0 43	24 5		n.a.
M 7	23 52	27 38	4 43	25 57	1 55	11 53	6 50	25 9	0 58	16 9	0 38	16 34	1 31	24 38	1 7	25 47	2 23	16 13	0 37	0 38	0 41	24 7		n.a.
T 8	23 47	29 0	4 57	26 6	2 6	11 51	6 53	25 8	0 57	16 5	0 37	16 34	1 31	24 38	1 7	25 47	2 23	16 13	0 37	0 33	0 40	24 9		n.a.
W 9	23 42	28 59	4 58	26 14	2 14	11 49	6 55	25 7	0 57	16 1	0 37	16 33	1 31	24 38	1 7	25 47	2 23	16 13	0 37	0 27	0 39	24 11		n.a.
T 10	23 37	27 31	4 45	26 21	2 21	11 49	6 56	25 6	0 56	15 57	0 37	16 33	1 31	24 37	1 7	25 47	2 23	16 13	0 37	0 21	0 38	24 13		n.a.
F 11	23 31	24 40	4 18	26 27	2 27	11 50	6 57	25 4	0 56	15 52	0 37	16 32	1 31	24 37	1 7	25 48	2 23	16 14	0 37	0 15	0 36	24 15		n.a.
S 12	23 24	20 36	3 38	26 32	2 31	11 52	6 57	25 2	0 55	15 48	0 37	16 32	1 31	24 37	1 7	25 48	2 23	16 14	0 37	0 11	0 35	24 17		n.a.
S 13	23 18	15 32	2 46	26 36	2 34	11 55	6 57	25 0	0 55	15 44	0 36	16 32	1 31	24 37	1 7	25 48	2 24	16 14	0 37	0 8	0 34	24 19		n.a.
M14	23 10	9 43	1 45	26 40	2 36	12 0	6 56	24 58	0 55	15 39	0 36	16 32	1 31	24 36	1 7	25 48	2 24	16 14	0 37	0 7	0 32	24 22		n.a.
T 15	23 2	3 23	0 38	26 43	2 37	12 5	6 54	24 55	0 54	15 35	0 36	16 31	1 31	24 36	1 7	25 49	2 24	16 15	0 37	0 6	0 31	24 24		n.a.
W16	22 54	3n12	0n34	26 44	2 37	12 13	6 52	24 52	0 54	15 30	0 36	16 31	1 31	24 36	1 7	25 49	2 24	16 15	0 37	0 6	0 30	24 26		n.a.
T 17	22 45	9 47	1 44	26 45	2 37	12 21	6 49	24 48	0 53	15 26	0 36	16 31	1 31	24 36	1 7	25 49	2 24	16 15	0 37	0 6	0 28	24 28		n.a.
F 18	22 36	16 1	2 50	26 45	2 35	12 31	6 45	24 45	0 53	15 21	0 35	16 31	1 31	24 35	1 7	25 50	2 24	16 16	0 37	0 6	0 27	24 30		n.a.
S 19	22 26	21 31	3 47	26 44	2 33	12 41	6 40	24 41	0 52	15 17	0 35	16 31	1 31	24 35	1 7	25 50	2 24	16 16	0 37	0 4	0 26	24 32		n.a.
S 20	22 16	25 51	4 29	26 42	2 31	12 53	6 35	24 36	0 52	15 12	0 35	16 31	1 30	24 35	1 7	25 50	2 24	16 16	0 36	0 2	0 24	24 34		n.a.
M21	22 6	28 31	4 55	26 39	2 28	13 7	6 29	24 32	0 51	15 8	0 35	16 31	1 30	24 35	1 7	25 50	2 24	16 17	0 36	0s 1	0 23	24 36		n.a.
T 22	21 55	29 11	5 1	26 35	2 24	13 21	6 22	24 27	0 50	15 3	0 35	16 31	1 30	24 34	1 7	25 51	2 24	16 17	0 36	0 5	0 22	24 38		n.a.
W23	21 43	27 46	4 48	26 30	2 20	13 36	6 14	24 22	0 50	14 59	0 34	16 31	1 30	24 34	1 7	25 51	2 24	16 17	0 36	0 10	0 21	24 40		n.a.
T 24	21 32	24 30	4 15	26 24	2 16	13 53	6 6	24 17	0 49	14 54	0 34	16 32	1 30	24 34	1 7	25 51	2 24	16 17	0 36	0 14	0 19	24 42		n.a.
F 25	21 19	19 49	3 28	26 17	2 11	14 10	5 57	24 11	0 49	14 49	0 34	16 32	1 30	24 34	1 7	25 51	2 24	16 18	0 36	0 17	0 18	24 44		n.a.
S 26	21 7	14 11	2 29	26 9	2 6	14 28	5 47	24 5	0 48	14 45	0 34	16 32	1 30	24 34	1 7	25 52	2 24	16 18	0 36	0 20	0 17	24 46		n.a.
S 27	20 54	8 5	1 24	25 59	2 1	14 47	5 36	23 59	0 48	14 40	0 34	16 32	1 30	24 33	1 7	25 52	2 24	16 18	0 36	0 22	0 15	24 48		n.a.
M28	20 40	1 49	0 16	25 49	1 56	15 6	5 25	23 52	0 47	14 35	0 34	16 33	1 30	24 33	1 7	25 52	2 24	16 19	0 36	0 22	0 14	24 50		n.a.
T 29	20 27	4s20	0s51	25 37	1 50	15 26	5 13	23 45	0 47	14 30	0 33	16 33	1 30	24 33	1 7	25 52	2 24	16 19	0 36	0 22	0 13	24 52		n.a.
W30	20n12	10s10	1s54	25n25	1n44	15n47	5s 0	23n38	0n46	14n26	0n33	16s33	1s30	24s33	1s 7	25n53	2n24	16s19	0s36	0s22	0n11	24s54		n.a.

Julian Day Number = -1713144.5, Delta T = 113h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'59, Lahiri = -132°27'59 Julian Calendar 1 Sept. 9404 BCE == Greg. Calendar 20 June 9404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 9 30	3♌32'17	2♏57	12♋45	29°R57	19♋12	24♌19	9♏38	16°R 3	16♊31	18°R28	29°R 8	0♈25	29♏21	n.a.	T 1
F 2	20 13 27	4°33'27	14°50	14° 8	29♋20	19°59	24°33	9°39	16♐ 2	16°33	18♒27	29♓ 7	0°22	29°28	n.a.	F 2
S 3	20 17 24	5°34'35	26°40	15°31	28°44	20°46	24°47	9°41	16° 0	16°35	18°26	29° 4	0°18	29°34	n.a.	S 3
S 4	20 21 20	6°35'41	8♐32	16°55	28°10	21°33	25° 0	9°43	15°59	16°36	18°25	28°59	0°15	29°41	n.a.	S 4
M 5	20 25 17	7°36'46	20°30	18°20	27°36	22°20	25°14	9°45	15°58	16°38	18°23	28°52	0°12	29°48	n.a.	M 5
T 6	20 29 14	8°37'49	2♑37	19°46	27° 5	23° 6	25°28	9°47	15°56	16°40	18°22	28°44	0° 9	29°54	n.a.	T 6
W 7	20 33 10	9°38'50	14°57	21°13	26°34	23°53	25°42	9°49	15°55	16°41	18°21	28°34	0° 6	0♐ 1	n.a.	W 7
T 8	20 37 7	10°39'50	27°30	22°40	26° 6	24°40	25°55	9°52	15°54	16°43	18°19	28°25	0° 3	0° 8	n.a.	T 8
F 9	20 41 4	11°40'48	10♒17	24° 8	25°40	25°27	26° 9	9°54	15°53	16°44	18°18	28°16	29♓59	0°15	n.a.	F 9
S 10	20 45 0	12°41'44	23°17	25°37	25°16	26°14	26°23	9°57	15°52	16°46	18°17	28°10	29°56	0°21	n.a.	S 10
S 11	20 48 57	13°42'39	6♓30	27° 7	24°55	27° 1	26°37	9°59	15°51	16°47	18°16	28° 5	29°53	0°28	n.a.	S 11
M12	20 52 53	14°43'32	19°54	28°37	24°36	27°48	26°51	10° 2	15°50	16°48	18°14	28° 3	29°50	0°35	n.a.	M12
T 13	20 56 50	15°44'24	3♈29	0♌ 8	24°19	28°34	27° 5	10° 5	15°49	16°50	18°13	28°D 3	29°47	0°41	n.a.	T 13
W14	21 0 47	16°45'14	17°13	1°39	24° 5	29°21	27°19	10° 8	15°48	16°51	18°12	28° 4	29°44	0°48	n.a.	W14
T 15	21 4 43	17°46'03	1♉ 6	3°12	23°53	0♌ 8	27°33	10°11	15°47	16°53	18°10	28° 5	29°40	0°55	n.a.	T 15
F 16	21 8 40	18°46'50	15° 8	4°45	23°44	0°55	27°47	10°14	15°46	16°54	18° 9	28°R 6	29°37	1° 1	n.a.	F 16
S 17	21 12 37	19°47'36	29°17	6°18	23°38	1°42	28° 1	10°17	15°46	16°55	18° 8	28° 6	29°34	1° 8	n.a.	S 17
S 18	21 16 33	20°48'21	13♊32	7°53	23°34	2°29	28°15	10°21	15°45	16°56	18° 6	28° 4	29°31	1°15	n.a.	S 18
M19	21 20 30	21°49'03	27°50	9°28	23°D32	3°16	28°29	10°24	15°44	16°58	18° 5	28° 0	29°28	1°22	n.a.	M19
T 20	21 24 27	22°49'45	12♋ 9	11° 4	23°33	4° 3	28°43	10°28	15°44	16°59	18° 4	27°55	29°24	1°28	n.a.	T 20
W21	21 28 23	23°50'24	26°22	12°41	23°37	4°49	28°57	10°32	15°43	17° 0	18° 3	27°50	29°21	1°35	n.a.	W21
T 22	21 32 20	24°51'02	10♌26	14°18	23°42	5°36	29°11	10°35	15°43	17° 1	18° 1	27°44	29°18	1°42	n.a.	T 22
F 23	21 36 16	25°51'38	24°15	15°56	23°51	6°23	29°25	10°39	15°42	17° 2	18° 0	27°40	29°15	1°48	n.a.	F 23
S 24	21 40 13	26°52'11	7♍47	17°35	24° 1	7°10	29°39	10°43	15°42	17° 3	17°59	27°37	29°12	1°55	n.a.	S 24
S 25	21 44 10	27°52'43	20°59	19°15	24°14	7°57	29°53	10°47	15°41	17° 4	17°57	27°35	29° 9	2° 2	n.a.	S 25
M26	21 48 6	28°53'12	3♎50	20°55	24°28	8°44	0♍ 7	10°51	15°41	17° 5	17°56	27°D35	29° 5	2° 9	n.a.	M26
T 27	21 52 3	29°53'39	16°23	22°37	24°45	9°31	0°21	10°56	15°41	17° 6	17°55	27°36	29° 2	2°15	n.a.	T 27
W28	21 56 0	0♍54'04	28°39	24°19	25° 4	10°17	0°35	11° 0	15°41	17° 7	17°54	27°38	28°59	2°22	n.a.	W28
T 29	21 59 56	1°54'27	10♏43	26° 2	25°25	11° 4	0°49	11° 5	15°40	17° 8	17°52	27°40	28°56	2°29	n.a.	T 29
F 30	22 3 53	2°54'47	22°38	27°46	25°47	11°51	1° 3	11° 9	15°40	17° 9	17°51	27°41	28°53	2°35	n.a.	F 30
S 31	22 7 50	3♍55'05	4♐30	29♌31	26♋12	12♌38	1♍17	11♏14	15°D40	17♊10	17♒50	27°R42	28♓49	2♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n58	15s32	2s51	25n11	1n38	16n 8	4s47	23n31	0n46	14n21	0n33	16s34	1s30	24s32	1s 7	25n53	2n25	16s20	0s36	0s21	0n10	24s56		n.a.
F 2	19 43	20 16	3 39	24 56	1 32	16 29	4 33	23 23	0 45	14 16	0 33	16 34	1 30	24 32	1 7	25 53	2 25	16 20	0 36	0 22	0 9	24 58		n.a.
S 3	19 28	24 12	4 18	24 41	1 26	16 50	4 19	23 16	0 44	14 11	0 33	16 35	1 29	24 32	1 7	25 53	2 25	16 20	0 36	0 23	0 8	25 0		n.a.
S 4	19 12	27 8	4 47	24 24	1 20	17 11	4 5	23 7	0 44	14 6	0 33	16 35	1 29	24 32	1 7	25 54	2 25	16 21	0 36	0 25	0 6	25 2		n.a.
M 5	18 56	28 52	5 2	24 6	1 13	17 32	3 50	22 59	0 43	14 1	0 32	16 36	1 29	24 32	1 7	25 54	2 25	16 21	0 36	0 28	0 5	25 4		n.a.
T 6	18 40	29 15	5 5	23 47	1 7	17 53	3 36	22 50	0 43	13 56	0 32	16 36	1 29	24 32	1 7	25 54	2 25	16 22	0 35	0 31	0 4	25 6		n.a.
W 7	18 23	28 11	4 53	23 27	1 0	18 13	3 21	22 42	0 42	13 51	0 32	16 37	1 29	24 31	1 6	25 54	2 25	16 22	0 35	0 35	0 2	25 8		n.a.
T 8	18 6	25 41	4 28	23 6	0 53	18 33	3 6	22 32	0 41	13 46	0 32	16 38	1 29	24 31	1 6	25 54	2 25	16 22	0 35	0 39	0 1	25 10		n.a.
F 9	17 49	21 52	3 48	22 44	0 47	18 53	2 51	22 23	0 41	13 41	0 32	16 38	1 29	24 31	1 6	25 55	2 25	16 23	0 35	0 42	0s 0	25 12		n.a.
S 10	17 31	16 56	2 56	22 21	0 40	19 12	2 36	22 13	0 40	13 36	0 32	16 39	1 29	24 31	1 6	25 55	2 25	16 23	0 35	0 45	0 2	25 14		n.a.
S 11	17 13	11 9	1 54	21 56	0 34	19 31	2 21	22 3	0 39	13 31	0 31	16 40	1 29	24 31	1 6	25 55	2 25	16 23	0 35	0 47	0 3	25 16		n.a.
M12	16 55	4 47	0 44	21 31	0 27	19 49	2 6	21 53	0 39	13 26	0 31	16 41	1 29	24 31	1 6	25 55	2 25	16 24	0 35	0 48	0 4	25 18		n.a.
T 13	16 37	1n52	0n29	21 5	0 20	20 6	1 51	21 43	0 38	13 21	0 31	16 42	1 29	24 30	1 6	25 56	2 25	16 24	0 35	0 48	0 5	25 20		n.a.
W14	16 18	8 32	1 42	20 38	0 14	20 23	1 37	21 32	0 38	13 16	0 31	16 43	1 29	24 30	1 6	25 56	2 25	16 24	0 35	0 48	0 7	25 22		n.a.
T 15	15 59	14 51	2 49	20 10	0 7	20 39	1 23	21 21	0 37	13 11	0 31	16 44	1 29	24 30	1 6	25 56	2 26	16 25	0 35	0 47	0 8	25 23		n.a.
F 16	15 40	20 29	3 47	19 41	0 1	20 54	1 9	21 10	0 36	13 6	0 31	16 45	1 28	24 30	1 6	25 56	2 26	16 25	0 35	0 47	0 9	25 25		n.a.
S 17	15 20	25 2	4 32	19 11	0s 6	21 9	0 55	20 59	0 36	13 1	0 31	16 46	1 28	24 30	1 6	25 56	2 26	16 25	0 35	0 47	0 11	25 27		n.a.
S 18	15 0	28 6	5 0	18 40	0 12	21 23	0 42	20 47	0 35	12 56	0 30	16 47	1 28	24 30	1 6	25 57	2 26	16 26	0 35	0 48	0 12	25 29		n.a.
M19	14 40	29 20	5 10	18 9	0 19	21 35	0 29	20 36	0 34	12 51	0 30	16 48	1 28	24 30	1 6	25 57	2 26	16 26	0 35	0 49	0 13	25 31		n.a.
T 20	14 20	28 36	5 1	17 36	0 25	21 48	0 17	20 24	0 34	12 45	0 30	16 49	1 28	24 29	1 6	25 57	2 26	16 26	0 35	0 51	0 15	25 33		n.a.
W21	13 59	26 0	4 33	17 3	0 31	21 59	0 4	20 11	0 33	12 40	0 30	16 50	1 28	24 29	1 6	25 57	2 26	16 27	0 34	0 53	0 16	25 35		n.a.
T 22	13 38	21 50	3 49	16 28	0 37	22 9	0n 7	19 59	0 32	12 35	0 30	16 51	1 28	24 29	1 6	25 57	2 26	16 27	0 34	0 56	0 17	25 36		n.a.
F 23	13 17	16 32	2 52	15 53	0 43	22 19	0 19	19 46	0 31	12 30	0 30	16 52	1 28	24 29	1 6	25 58	2 26	16 27	0 34	0 57	0 18	25 38		n.a.
S 24	12 56	10 33	1 46	15 17	0 48	22 28	0 29	19 33	0 31	12 25	0 29	16 53	1 28	24 29	1 6	25 58	2 26	16 28	0 34	0 59	0 20	25 40		n.a.
S 25	12 35	4 14	0 36	14 40	0 54	22 36	0 40	19 20	0 30	12 19	0 29	16 55	1 28	24 29	1 6	25 58	2 26	16 28	0 34	0 59	0 21	25 42		n.a.
M26	12 13	2s 6	0s34	14 2	0 59	22 43	0 50	19 7	0 29	12 14	0 29	16 56	1 28	24 29	1 6	25 58	2 26	16 28	0 34	0 59	0 22	25 44		n.a.
T 27	11 51	8 11	1 41	13 24	1 4	22 50	1 0	18 53	0 29	12 9	0 29	16 57	1 28	24 29	1 6	25 58	2 27	16 29	0 34	0 59	0 24	25 46		n.a.
W28	11 29	13 51	2 42	12 45	1 9	22 55	1 9	18 40	0 28	12 4	0 29	16 59	1 28	24 29	1 5	25 59	2 27	16 29	0 34	0 58	0 25	25 47		n.a.
T 29	11 7	18 53	3 35	12 5	1 14	23 0	1 18	18 26	0 27	11 58	0 29	17 0	1 28	24 29	1 5	25 59	2 27	16 30	0 34	0 57	0 26	25 49		n.a.
F 30	10 45	23 8	4 17	11 24	1 18	23 4	1 27	18 12	0 27	11 53	0 29	17 1	1 27	24 29	1 5	25 59	2 27	16 30	0 34	0 57	0 28	25 51		n.a.
S 31	10n22	26s26	4s49	10n43	1s23	23n 7	1n35	17n58	0n26	11n48	0n29	17s 3	1s27	24s29	1s 5	25n59	2n27	16s30	0s34	0s57	0s29	25s53		n.a.

Julian Day Number = -1713114.5, Delta T = 113h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'55, Lahiri = -132°27'55 Julian Calendar 1 Oct. 9404 BCE == Greg. Calendar 20 July 9404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 46	4♍55'20	16♐23	1♍16	26♋38	13♌24	1♍31	11♏19	15♐40	17♊11	17°R49	27°R41	28♓46	2♐49	n.a.	S 1
M 2	22 15 43	5°55'33	28°22	3° 3	27° 6	14°11	1°45	11°23	15°41	17°12	17♒47	27♓39	28°43	2°56	n.a.	M 2
T 3	22 19 39	6°55'44	10♑32	4°51	27°35	14°58	1°59	11°28	15°41	17°12	17°46	27°37	28°40	3° 2	n.a.	T 3
W 4	22 23 36	7°55'52	22°56	6°39	28° 6	15°45	2°13	11°33	15°41	17°13	17°45	27°34	28°37	3° 9	n.a.	W 4
T 5	22 27 33	8°55'57	5♒36	8°28	28°38	16°31	2°27	11°38	15°41	17°14	17°44	27°31	28°34	3°16	n.a.	T 5
F 6	22 31 29	9°56'00	18°35	10°19	29°12	17°18	2°41	11°43	15°41	17°14	17°42	27°28	28°30	3°22	n.a.	F 6
S 7	22 35 26	10°56'01	1♓53	12°10	29°47	18° 5	2°55	11°49	15°42	17°15	17°41	27°26	28°27	3°29	n.a.	S 7
S 8	22 39 23	11°56'00	15°28	14° 1	0♌24	18°51	3° 9	11°54	15°42	17°16	17°40	27°25	28°24	3°36	n.a.	S 8
M 9	22 43 19	12°55'56	29°18	15°54	1° 2	19°38	3°23	11°59	15°43	17°16	17°39	27°D25	28°21	3°43	n.a.	M 9
T 10	22 47 16	13°55'50	13♈21	17°47	1°41	20°25	3°37	12° 5	15°43	17°17	17°38	27°25	28°18	3°49	n.a.	T 10
W11	22 51 12	14°55'41	27°32	19°41	2°21	21°11	3°51	12°10	15°44	17°17	17°37	27°26	28°15	3°56	n.a.	W11
T 12	22 55 9	15°55'31	11♉48	21°36	3° 3	21°58	4° 5	12°16	15°44	17°18	17°36	27°27	28°11	4° 3	n.a.	T 12
F 13	22 59 6	16°55'19	26° 5	23°30	3°45	22°44	4°19	12°22	15°45	17°18	17°34	27°28	28° 8	4° 9	n.a.	F 13
S 14	23 3 2	17°55'04	10♊20	25°25	4°29	23°31	4°33	12°28	15°46	17°19	17°33	27°28	28° 5	4°16	n.a.	S 14
S 15	23 6 59	18°54'48	24°31	27°20	5°13	24°17	4°47	12°33	15°46	17°19	17°32	27°R28	28° 2	4°23	n.a.	S 15
M16	23 10 55	19°54'30	8♋36	29°15	5°58	25° 4	5° 1	12°39	15°47	17°19	17°31	27°28	27°59	4°30	n.a.	M16
T 17	23 14 52	20°54'09	22°32	1♎ 9	6°45	25°50	5°14	12°45	15°48	17°20	17°30	27°27	27°55	4°36	n.a.	T 17
W18	23 18 49	21°53'47	6♌18	3° 3	7°32	26°37	5°28	12°51	15°49	17°20	17°29	27°27	27°52	4°43	n.a.	W18
T 19	23 22 45	22°53'22	19°53	4°55	8°20	27°23	5°42	12°58	15°50	17°20	17°28	27°26	27°49	4°50	n.a.	T 19
F 20	23 26 42	23°52'55	3♍15	6°46	9° 9	28°10	5°56	13° 4	15°51	17°20	17°27	27°26	27°46	4°56	n.a.	F 20
S 21	23 30 38	24°52'25	16°23	8°35	9°58	28°56	6° 9	13°10	15°52	17°20	17°26	27°25	27°43	5° 3	n.a.	S 21
S 22	23 34 35	25°51'53	29°16	10°21	10°49	29°42	6°23	13°16	15°53	17°20	17°25	27°D25	27°40	5°10	n.a.	S 22
M23	23 38 31	26°51'19	11♎55	12° 5	11°40	0♍29	6°37	13°23	15°54	17°21	17°24	27°25	27°36	5°17	n.a.	M23
T 24	23 42 28	27°50'42	24°20	13°45	12°31	1°15	6°50	13°29	15°55	17°21	17°23	27°R25	27°33	5°23	n.a.	T 24
W25	23 46 25	28°50'03	6♏32	15°22	13°24	2° 1	7° 4	13°36	15°57	17°R21	17°22	27°25	27°30	5°30	n.a.	W25
T 26	23 50 21	29°49'22	18°35	16°54	14°17	2°47	7°17	13°42	15°58	17°21	17°21	27°25	27°27	5°37	n.a.	T 26
F 27	23 54 18	0♎48'37	0♐30	18°21	15°10	3°34	7°31	13°49	15°59	17°21	17°20	27°25	27°24	5°43	n.a.	F 27
S 28	23 58 14	1°47'50	12°22	19°43	16° 4	4°20	7°44	13°56	16° 1	17°21	17°19	27°24	27°21	5°50	n.a.	S 28
S 29	0 2 11	2°47'01	24°15	21° 0	16°59	5° 6	7°58	14° 2	16° 2	17°20	17°19	27°24	27°17	5°57	n.a.	S 29
M30	0 6 7	3♎46'09	6♑14	22♎10	17♌54	5♍52	8♍11	14♏ 9	16♐ 4	17♊20	17♒18	27°D24	27♓14	6♐ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 0	28s34	5s 8	10n 1	1s27	23n10	1n43	17n43	0n25	11n42	0n28	17s 4	1s27	24s28	1s 5	25n59	2n27	16s30	0s34	0s57	0s30	25s55		n.a.
M 2	9 37	29 25	5 14	9 19	1 30	23 12	1 50	17 29	0 24	11 37	0 28	17 6	1 27	24 28	1 5	25 59	2 27	16 31	0 34	0 58	0 31	25 56		n.a.
T 3	9 14	28 50	5 6	8 35	1 33	23 13	1 57	17 14	0 24	11 32	0 28	17 7	1 27	24 28	1 5	26 0	2 27	16 31	0 34	0 59	0 33	25 58		n.a.
W 4	8 51	26 50	4 44	7 52	1 36	23 13	2 4	16 59	0 23	11 27	0 28	17 9	1 27	24 28	1 5	26 0	2 27	16 31	0 34	1 0	0 34	26 0		n.a.
T 5	8 28	23 27	4 8	7 8	1 39	23 12	2 10	16 44	0 22	11 21	0 28	17 11	1 27	24 28	1 5	26 0	2 27	16 32	0 33	1 1	0 35	26 2		n.a.
F 6	8 5	18 51	3 18	6 23	1 41	23 11	2 16	16 28	0 21	11 16	0 28	17 12	1 27	24 28	1 5	26 0	2 27	16 32	0 33	1 2	0 37	26 3		n.a.
S 7	7 41	13 15	2 16	5 38	1 43	23 9	2 22	16 13	0 21	11 11	0 28	17 14	1 27	24 28	1 5	26 0	2 27	16 32	0 33	1 3	0 38	26 5		n.a.
S 8	7 18	6 54	1 5	4 53	1 44	23 6	2 28	15 57	0 20	11 5	0 27	17 15	1 27	24 28	1 5	26 0	2 28	16 33	0 33	1 4	0 39	26 7		n.a.
M 9	6 54	0 7	0n10	4 8	1 44	23 2	2 33	15 42	0 19	11 0	0 27	17 17	1 27	24 28	1 5	26 1	2 28	16 33	0 33	1 4	0 41	26 8		n.a.
T 10	6 31	6n45	1 27	3 23	1 45	22 58	2 38	15 26	0 18	10 55	0 27	17 19	1 27	24 28	1 5	26 1	2 28	16 33	0 33	1 3	0 42	26 10		n.a.
W11	6 7	13 23	2 39	2 37	1 44	22 53	2 42	15 10	0 18	10 49	0 27	17 21	1 27	24 28	1 5	26 1	2 28	16 34	0 33	1 3	0 43	26 12		n.a.
T 12	5 43	19 21	3 41	1 52	1 43	22 47	2 46	14 53	0 17	10 44	0 27	17 22	1 27	24 28	1 5	26 1	2 28	16 34	0 33	1 3	0 45	26 14		n.a.
F 13	5 19	24 14	4 30	1 7	1 42	22 40	2 50	14 37	0 16	10 39	0 27	17 24	1 27	24 28	1 5	26 1	2 28	16 34	0 33	1 2	0 46	26 15		n.a.
S 14	4 55	27 41	5 2	0 22	1 39	22 33	2 54	14 21	0 15	10 33	0 27	17 26	1 27	24 28	1 5	26 1	2 28	16 34	0 33	1 2	0 47	26 17		n.a.
S 15	4 31	29 20	5 16	0s22	1 36	22 25	2 57	14 4	0 14	10 28	0 27	17 28	1 27	24 28	1 5	26 1	2 28	16 35	0 33	1 2	0 48	26 19		n.a.
M16	4 7	29 4	5 10	1 6	1 33	22 17	3 1	13 47	0 14	10 23	0 26	17 29	1 27	24 28	1 4	26 2	2 28	16 35	0 33	1 2	0 50	26 20		n.a.
T 17	3 43	26 56	4 46	1 49	1 28	22 7	3 4	13 30	0 13	10 17	0 26	17 31	1 27	24 28	1 4	26 2	2 28	16 35	0 33	1 3	0 51	26 22		n.a.
W18	3 19	23 15	4 6	2 30	1 23	21 57	3 6	13 13	0 12	10 12	0 26	17 33	1 27	24 29	1 4	26 2	2 28	16 35	0 32	1 3	0 52	26 24		n.a.
T 19	2 54	18 21	3 13	3 11	1 17	21 47	3 9	12 56	0 11	10 7	0 26	17 35	1 26	24 29	1 4	26 2	2 29	16 36	0 32	1 3	0 54	26 25		n.a.
F 20	2 30	12 38	2 10	3 50	1 10	21 35	3 11	12 39	0 10	10 1	0 26	17 37	1 26	24 29	1 4	26 2	2 29	16 36	0 32	1 3	0 55	26 27		n.a.
S 21	2 6	6 28	1 1	4 27	1 2	21 23	3 13	12 22	0 10	9 56	0 26	17 39	1 26	24 29	1 4	26 2	2 29	16 36	0 32	1 3	0 56	26 29		n.a.
S 22	1 42	0 9	0s10	5 2	0 53	21 11	3 15	12 4	0 9	9 51	0 26	17 41	1 26	24 29	1 4	26 2	2 29	16 36	0 32	1 3	0 58	26 30		n.a.
M23	1 17	6s 4	1 19	5 35	0 44	20 58	3 16	11 46	0 8	9 45	0 26	17 43	1 26	24 29	1 4	26 2	2 29	16 37	0 32	1 3	0 59	26 32		n.a.
T 24	0 53	11 56	2 23	6 6	0 34	20 44	3 18	11 29	0 7	9 40	0 25	17 45	1 26	24 29	1 4	26 2	2 29	16 37	0 32	1 3	1 0	26 33		n.a.
W25	0 29	17 15	3 20	6 35	0 23	20 29	3 19	11 11	0 6	9 35	0 25	17 47	1 26	24 29	1 4	26 2	2 29	16 37	0 32	1 3	1 1	26 35		n.a.
T 26	0 4	21 50	4 7	7 0	0 11	20 14	3 20	10 53	0 6	9 29	0 25	17 49	1 26	24 29	1 4	26 3	2 29	16 37	0 32	1 3	1 3	26 37		n.a.
F 27	0s20	25 29	4 42	7 23	0n 2	19 59	3 21	10 35	0 5	9 24	0 25	17 51	1 26	24 29	1 4	26 3	2 29	16 38	0 32	1 4	1 4	26 38		n.a.
S 28	0 44	28 2	5 5	7 43	0 15	19 42	3 21	10 17	0 4	9 19	0 25	17 53	1 26	24 29	1 4	26 3	2 29	16 38	0 32	1 4	1 5	26 40		n.a.
S 29	1 8	29 19	5 16	8 0	0 29	19 26	3 22	9 59	0 3	9 14	0 25	17 55	1 26	24 29	1 4	26 3	2 29	16 38	0 32	1 4	1 7	26 41		n.a.
M30	1s33	29s15	5s12	8s14	0n43	19n 8	3n22	9n41	0n 2	9n 8	0n25	17s57	1s26	24s30	1s 4	26n 3	2n30	16s38	0s32	1s 4	1s 8	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1713083.5, Delta T = 113h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'51, Lahiri = -132°27'51 Julian Calendar 1 Nov. 9404 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9404 BCE (-9403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 10 4	4♎45'14	18♉22	23♎13	18♌49	6♍38	8♍24	14♏16	16♐ 5	17°R20	17°R17	27♓24	27♓11	6♐10	n.a.	T 1
W 2	0 14 0	5°44'16	0♒45	24°10	19°46	7°24	8°38	14°23	16° 7	17♊20	17♒16	27°25	27° 8	6°17	n.a.	W 2
T 3	0 17 57	6°43'16	13°26	24°59	20°42	8°10	8°51	14°30	16° 9	17°20	17°15	27°26	27° 5	6°24	n.a.	T 3
F 4	0 21 54	7°42'13	26°29	25°41	21°39	8°56	9° 4	14°37	16°10	17°19	17°15	27°26	27° 1	6°30	n.a.	F 4
S 5	0 25 50	8°41'08	9♓55	26°15	22°37	9°42	9°17	14°44	16°12	17°19	17°14	27°27	26°58	6°37	n.a.	S 5
S 6	0 29 47	9°40'00	23°45	26°41	23°34	10°28	9°30	14°51	16°14	17°19	17°13	27°R28	26°55	6°44	n.a.	S 6
M 7	0 33 43	10°38'50	7♈56	27° 0	24°33	11°14	9°43	14°58	16°16	17°18	17°12	27°28	26°52	6°51	n.a.	M 7
T 8	0 37 40	11°37'37	22°24	27°10	25°31	12° 0	9°56	15° 5	16°17	17°18	17°12	27°27	26°49	6°57	n.a.	T 8
W 9	0 41 36	12°36'22	7♉ 3	27°R13	26°30	12°45	10° 9	15°13	16°19	17°18	17°11	27°25	26°46	7° 4	n.a.	W 9
T 10	0 45 33	13°35'05	21°48	27° 9	27°30	13°31	10°22	15°20	16°21	17°17	17°10	27°23	26°42	7°11	n.a.	T 10
F 11	0 49 29	14°33'46	6♊29	26°57	28°30	14°17	10°35	15°27	16°23	17°17	17°10	27°21	26°39	7°17	n.a.	F 11
S 12	0 53 26	15°32'25	21° 2	26°39	29°30	15° 2	10°48	15°35	16°25	17°16	17° 9	27°19	26°36	7°24	n.a.	S 12
S 13	0 57 22	16°31'01	5♋22	26°14	0♍30	15°48	11° 0	15°42	16°27	17°16	17° 9	27°18	26°33	7°31	n.a.	S 13
M14	1 1 19	17°29'36	19°26	25°43	1°31	16°34	11°13	15°50	16°29	17°15	17° 8	27°D18	26°30	7°38	n.a.	M14
T 15	1 5 15	18°28'09	3♌12	25° 7	2°32	17°19	11°26	15°57	16°32	17°14	17° 7	27°18	26°26	7°44	n.a.	T 15
W16	1 9 12	19°26'40	16°42	24°27	3°33	18° 5	11°38	16° 5	16°34	17°14	17° 7	27°20	26°23	7°51	n.a.	W16
T 17	1 13 8	20°25'09	29°55	23°44	4°35	18°50	11°51	16°12	16°36	17°13	17° 6	27°21	26°20	7°58	n.a.	T 17
F 18	1 17 5	21°23'35	12♍53	22°58	5°37	19°36	12° 3	16°20	16°38	17°12	17° 6	27°22	26°17	8° 4	n.a.	F 18
S 19	1 21 1	22°22'00	25°38	22°11	6°39	20°21	12°15	16°27	16°41	17°12	17° 6	27°R23	26°14	8°11	n.a.	S 19
S 20	1 24 58	23°20'23	8♎12	21°23	7°41	21° 6	12°28	16°35	16°43	17°11	17° 5	27°23	26°11	8°18	n.a.	S 20
M21	1 28 54	24°18'43	20°34	20°35	8°44	21°52	12°40	16°43	16°45	17°10	17° 5	27°21	26° 7	8°25	n.a.	M21
T 22	1 32 51	25°17'01	2♏47	19°48	9°47	22°37	12°52	16°50	16°48	17° 9	17° 4	27°18	26° 4	8°31	n.a.	T 22
W23	1 36 47	26°15'18	14°52	19° 3	10°50	23°22	13° 4	16°58	16°50	17° 8	17° 4	27°13	26° 1	8°38	n.a.	W23
T 24	1 40 44	27°13'32	26°50	18°21	11°53	24° 7	13°16	17° 6	16°53	17° 8	17° 4	27° 8	25°58	8°45	n.a.	T 24
F 25	1 44 40	28°11'43	8♐44	17°42	12°56	24°53	13°28	17°14	16°55	17° 7	17° 3	27° 3	25°55	8°51	n.a.	F 25
S 26	1 48 37	29° 9'53	20°36	17° 7	14° 0	25°38	13°40	17°21	16°58	17° 6	17° 3	26°57	25°52	8°58	n.a.	S 26
S 27	1 52 33	0♏ 8'00	2♑28	16°36	15° 4	26°23	13°51	17°29	17° 0	17° 5	17° 3	26°53	25°48	9° 5	n.a.	S 27
M28	1 56 30	1° 6'05	14°25	16°10	16° 8	27° 8	14° 3	17°37	17° 3	17° 4	17° 3	26°50	25°45	9°12	n.a.	M28
T 29	2 0 26	2° 4'08	26°32	15°49	17°12	27°53	14°15	17°45	17° 6	17° 3	17° 2	26°D49	25°42	9°18	n.a.	T 29
W30	2 4 23	3° 2'08	8♒51	15°33	18°17	28°37	14°26	17°53	17° 8	17° 2	17° 2	26°49	25°39	9°25	n.a.	W30
T 31	2 8 19	4♏ 0'06	21♒29	15♎22	19♍21	29♍22	14♍38	18♏ 1	17♐11	17♊ 1	17♒ 2	26♓50	25♓36	9♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s57	27s46	4s55	8s24	0n58	18n51	3n22	9n23	0n 2	9n 3	0n25	17s59	1s26	24s30	1s 4	26n 3	2n30	16s38	0s32	1s 4	1s 9	26s44		n.a.
W 2	2 21	24 55	4 24	8 32	1 13	18 32	3 22	9 4	0 1	8 58	0 25	18 1	1 26	24 30	1 4	26 3	2 30	16 39	0 31	1 4	1 11	26 46		n.a.
T 3	2 45	20 48	3 40	8 36	1 28	18 13	3 22	8 46	0s 0	8 53	0 24	18 4	1 26	24 30	1 4	26 3	2 30	16 39	0 31	1 3	1 12	26 48		n.a.
F 4	3 9	15 37	2 43	8 37	1 44	17 54	3 22	8 27	0 1	8 48	0 24	18 6	1 26	24 30	1 4	26 3	2 30	16 39	0 31	1 3	1 13	26 49		n.a.
S 5	3 33	9 33	1 35	8 36	1 59	17 34	3 21	8 9	0 2	8 42	0 24	18 8	1 26	24 30	1 4	26 3	2 30	16 39	0 31	1 3	1 14	26 51		n.a.
S 6	3 57	2 52	0 20	8 31	2 15	17 13	3 21	7 50	0 3	8 37	0 24	18 10	1 26	24 30	1 3	26 3	2 30	16 39	0 31	1 2	1 16	26 52		n.a.
M 7	4 20	4n 7	0n57	8 24	2 30	16 52	3 20	7 31	0 3	8 32	0 24	18 12	1 26	24 30	1 3	26 3	2 30	16 39	0 31	1 2	1 17	26 54		n.a.
T 8	4 44	11 2	2 13	8 14	2 44	16 31	3 19	7 13	0 4	8 27	0 24	18 14	1 26	24 31	1 3	26 3	2 30	16 40	0 31	1 3	1 18	26 55		n.a.
W 9	5 8	17 27	3 21	8 3	2 58	16 9	3 18	6 54	0 5	8 22	0 24	18 17	1 26	24 31	1 3	26 3	2 30	16 40	0 31	1 3	1 20	26 57		n.a.
T 10	5 31	22 54	4 16	7 48	3 12	15 47	3 17	6 35	0 6	8 17	0 24	18 19	1 26	24 31	1 3	26 3	2 30	16 40	0 31	1 4	1 21	26 58		n.a.
F 11	5 55	26 54	4 54	7 33	3 24	15 24	3 15	6 16	0 7	8 11	0 23	18 21	1 26	24 31	1 3	26 3	2 31	16 40	0 31	1 5	1 22	27 0		n.a.
S 12	6 18	29 5	5 13	7 15	3 36	15 1	3 14	5 57	0 8	8 6	0 23	18 23	1 26	24 31	1 3	26 3	2 31	16 40	0 31	1 6	1 24	27 1		n.a.
S 13	6 41	29 16	5 12	6 57	3 46	14 37	3 12	5 38	0 8	8 1	0 23	18 25	1 26	24 31	1 3	26 4	2 31	16 40	0 31	1 6	1 25	27 3		n.a.
M14	7 4	27 32	4 52	6 37	3 55	14 13	3 11	5 19	0 9	7 56	0 23	18 28	1 26	24 32	1 3	26 4	2 31	16 40	0 31	1 6	1 26	27 4		n.a.
T 15	7 27	24 11	4 15	6 17	4 2	13 49	3 9	5 0	0 10	7 51	0 23	18 30	1 26	24 32	1 3	26 4	2 31	16 40	0 30	1 6	1 27	27 5		n.a.
W16	7 50	19 34	3 25	5 57	4 8	13 24	3 7	4 41	0 11	7 46	0 23	18 32	1 26	24 32	1 3	26 4	2 31	16 40	0 30	1 6	1 29	27 7		n.a.
T 17	8 13	14 6	2 25	5 36	4 12	12 59	3 5	4 22	0 12	7 41	0 23	18 35	1 26	24 32	1 3	26 4	2 31	16 40	0 30	1 5	1 30	27 8		n.a.
F 18	8 36	8 8	1 19	5 17	4 14	12 34	3 3	4 3	0 13	7 36	0 23	18 37	1 26	24 32	1 3	26 4	2 31	16 41	0 30	1 5	1 31	27 10		n.a.
S 19	8 58	1 56	0 10	4 58	4 15	12 8	3 1	3 44	0 14	7 31	0 23	18 39	1 26	24 33	1 3	26 4	2 31	16 41	0 30	1 4	1 33	27 11		n.a.
S 20	9 20	4s15	0s59	4 41	4 14	11 42	2 59	3 25	0 14	7 26	0 22	18 41	1 26	24 33	1 3	26 4	2 31	16 41	0 30	1 4	1 34	27 13		n.a.
M21	9 43	10 10	2 4	4 25	4 11	11 15	2 56	3 6	0 15	7 21	0 22	18 44	1 26	24 33	1 3	26 4	2 31	16 41	0 30	1 5	1 35	27 14		n.a.
T 22	10 5	15 39	3 1	4 11	4 7	10 49	2 54	2 46	0 16	7 17	0 22	18 46	1 26	24 33	1 3	26 4	2 31	16 41	0 30	1 7	1 37	27 15		n.a.
W23	10 26	20 28	3 51	3 59	4 1	10 22	2 51	2 27	0 17	7 12	0 22	18 48	1 26	24 33	1 3	26 4	2 31	16 41	0 30	1 8	1 38	27 17		n.a.
T 24	10 48	24 25	4 29	3 50	3 54	9 54	2 49	2 8	0 18	7 7	0 22	18 51	1 26	24 34	1 3	26 4	2 32	16 41	0 30	1 10	1 39	27 18		n.a.
F 25	11 10	27 18	4 55	3 42	3 45	9 27	2 46	1 49	0 19	7 2	0 22	18 53	1 26	24 34	1 3	26 4	2 32	16 41	0 30	1 13	1 40	27 20		n.a.
S 26	11 31	28 59	5 9	3 37	3 36	8 59	2 43	1 30	0 20	6 57	0 22	18 55	1 26	24 34	1 3	26 4	2 32	16 41	0 30	1 15	1 42	27 21		n.a.
S 27	11 52	29 19	5 9	3 35	3 25	8 31	2 40	1 10	0 20	6 53	0 22	18 58	1 26	24 34	1 3	26 4	2 32	16 41	0 30	1 16	1 43	27 22		n.a.
M28	12 13	28 18	4 56	3 35	3 14	8 3	2 38	0 51	0 21	6 48	0 22	19 0	1 26	24 35	1 3	26 3	2 32	16 41	0 29	1 18	1 44	27 24		n.a.
T 29	12 34	25 55	4 30	3 38	3 2	7 34	2 35	0 32	0 22	6 43	0 22	19 2	1 27	24 35	1 3	26 3	2 32	16 41	0 29	1 18	1 46	27 25		n.a.
W30	12 54	22 19	3 51	3 43	2 49	7 5	2 32	0 13	0 23	6 38	0 21	19 5	1 27	24 35	1 2	26 3	2 32	16 41	0 29	1 18	1 47	27 26		n.a.
T 31	13s15	17s37	3s 0	3s51	2n36	6n36	2n29	0s 6	0s24	6n34	0n21	19s 7	1s27	24s35	1s 2	26n 3	2n32	16s41	0s29	1s18	1s48	27s28		n.a.

Julian Day Number = -1713053.5, Delta T = 113h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'47, Lahiri = -132°27'47 Julian Calendar 1 Dec. 9404 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9404 BCE

The year -9403 astronomical counting style corresponds to year 9404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 12 16	4♏58'02	4♓29	15°R16	20♍26	0♎ 7	14♍49	18♏ 9	17♐14	17°R 0	17°R 2	26♓51	25♓32	9♐39	n.a.	F 1
S 2	2 16 12	5°55'55	17°54	15°D15	21°31	0°52	15° 0	18°17	17°17	16♊59	17♒ 2	26°53	25°29	9°45	n.a.	S 2
S 3	2 20 9	6°53'47	1♈46	15♎20	22°36	1°36	15°11	18°25	17°19	16°57	17° 2	26°R53	25°26	9°52	n.a.	S 3
M 4	2 24 5	7°51'36	16° 6	15°29	23°41	2°21	15°22	18°33	17°22	16°56	17° 2	26°51	25°23	9°59	n.a.	M 4
T 5	2 28 2	8°49'23	0♉48	15°43	24°46	3° 6	15°33	18°41	17°25	16°55	17° 2	26°48	25°20	10° 5	n.a.	T 5
W 6	2 31 58	9°47'09	15°48	16° 2	25°52	3°50	15°44	18°49	17°28	16°54	17°D 2	26°43	25°17	10°12	n.a.	W 6
T 7	2 35 55	10°44'52	0♊55	16°25	26°57	4°34	15°55	18°57	17°31	16°53	17° 2	26°37	25°13	10°19	n.a.	T 7
F 8	2 39 51	11°42'35	16° 1	16°53	28° 3	5°19	16° 6	19° 5	17°34	16°52	17° 2	26°30	25°10	10°26	n.a.	F 8
S 9	2 43 48	12°40'15	0♋55	17°25	29° 9	6° 3	16°16	19°13	17°37	16°50	17° 2	26°24	25° 7	10°32	n.a.	S 9
S 10	2 47 44	13°37'54	15°31	18° 1	0♎15	6°48	16°27	19°21	17°40	16°49	17° 2	26°20	25° 4	10°39	n.a.	S 10
M11	2 51 40	14°35'32	29°43	18°41	1°21	7°32	16°37	19°29	17°43	16°48	17° 2	26°17	25° 1	10°46	n.a.	M11
T 12	2 55 37	15°33'08	13♌31	19°24	2°28	8°16	16°48	19°37	17°46	16°46	17° 2	26°D16	24°58	10°52	n.a.	T 12
W13	2 59 33	16°30'42	26°55	20°12	3°34	9° 0	16°58	19°45	17°49	16°45	17° 2	26°16	24°54	10°59	n.a.	W13
T 14	3 3 30	17°28'16	9♍58	21° 2	4°41	9°44	17° 8	19°53	17°52	16°44	17° 2	26°17	24°51	11° 6	n.a.	T 14
F 15	3 7 26	18°25'47	22°42	21°56	5°47	10°28	17°18	20° 1	17°55	16°42	17° 3	26°R18	24°48	11°13	n.a.	F 15
S 16	3 11 23	19°23'18	5♎12	22°53	6°54	11°12	17°28	20° 9	17°58	16°41	17° 3	26°18	24°45	11°19	n.a.	S 16
S 17	3 15 19	20°20'47	17°30	23°53	8° 1	11°56	17°38	20°17	18° 2	16°40	17° 3	26°15	24°42	11°26	n.a.	S 17
M18	3 19 16	21°18'15	29°39	24°56	9° 8	12°40	17°47	20°26	18° 5	16°38	17° 3	26°11	24°38	11°33	n.a.	M18
T 19	3 23 12	22°15'41	11♏41	26° 2	10°15	13°24	17°57	20°34	18° 8	16°37	17° 4	26° 4	24°35	11°40	n.a.	T 19
W20	3 27 9	23°13'06	23°38	27°10	11°23	14° 8	18° 6	20°42	18°11	16°35	17° 4	25°55	24°32	11°46	n.a.	W20
T 21	3 31 5	24°10'30	5♐32	28°21	12°30	14°51	18°16	20°50	18°14	16°34	17° 4	25°44	24°29	11°53	n.a.	T 21
F 22	3 35 2	25° 7'52	17°24	29°35	13°37	15°35	18°25	20°58	18°18	16°33	17° 5	25°33	24°26	12° 0	n.a.	F 22
S 23	3 38 58	26° 5'13	29°16	0♏51	14°45	16°19	18°34	21° 6	18°21	16°31	17° 5	25°22	24°23	12° 6	n.a.	S 23
S 24	3 42 55	27° 2'32	11♑ 9	2°10	15°52	17° 2	18°43	21°14	18°24	16°30	17° 6	25°12	24°19	12°13	n.a.	S 24
M25	3 46 51	27°59'50	23° 7	3°31	17° 0	17°46	18°52	21°22	18°28	16°28	17° 6	25° 5	24°16	12°20	n.a.	M25
T 26	3 50 48	28°57'06	5♒14	4°55	18° 8	18°29	19° 0	21°30	18°31	16°27	17° 6	25° 0	24°13	12°27	n.a.	T 26
W27	3 54 44	29°54'21	17°31	6°20	19°16	19°12	19° 9	21°38	18°34	16°25	17° 7	24°57	24°10	12°33	n.a.	W27
T 28	3 58 40	0♐51'34	0♓ 6	7°49	20°24	19°56	19°18	21°46	18°38	16°23	17° 8	24°D57	24° 7	12°40	n.a.	T 28
F 29	4 2 37	1°48'45	13° 0	9°19	21°32	20°39	19°26	21°54	18°41	16°22	17° 8	24°57	24° 3	12°47	n.a.	F 29
S 30	4 6 33	2°45'56	26°20	10°52	22°40	21°22	19°34	22° 2	18°44	16°20	17° 9	24°R57	24° 0	12°53	n.a.	S 30
S 31	4 10 30	3♐43'04	10♈ 7	12♏27	23♎48	22♎ 5	19♍42	22♏10	18♐48	16♊19	17♒ 9	24♓56	23♓57	13♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s35	12s 0	1s59	4s 1	2n23	6n 7	2n26	0s25	0s25	6n29	0n21	19s 9	1s27	24s36	1s 2	26n 3	2n32	16s41	0s29	1s17	1s50	27s29		n.a.
S 2	13 55	5 40	0 49	4 13	2 9	5 38	2 22	0 44	0 26	6 25	0 21	19 12	1 27	24 36	1 2	26 3	2 32	16 41	0 29	1 17	1 51	27 30		n.a.
S 3	14 14	1n 8	0n26	4 27	1 56	5 9	2 19	1 4	0 26	6 20	0 21	19 14	1 27	24 36	1 2	26 3	2 32	16 41	0 29	1 17	1 52	27 32		n.a.
M 4	14 34	8 5	1 42	4 43	1 42	4 39	2 16	1 23	0 27	6 16	0 21	19 16	1 27	24 36	1 2	26 3	2 32	16 41	0 29	1 17	1 53	27 33		n.a.
T 5	14 53	14 48	2 53	5 1	1 29	4 9	2 13	1 42	0 28	6 11	0 21	19 19	1 27	24 37	1 2	26 3	2 32	16 41	0 29	1 19	1 55	27 34		n.a.
W 6	15 12	20 47	3 53	5 21	1 15	3 40	2 9	2 1	0 29	6 7	0 21	19 21	1 27	24 37	1 2	26 3	2 32	16 41	0 29	1 21	1 56	27 35		n.a.
T 7	15 31	25 30	4 37	5 42	1 2	3 10	2 6	2 20	0 30	6 2	0 21	19 23	1 27	24 37	1 2	26 3	2 33	16 40	0 29	1 23	1 57	27 37		n.a.
F 8	15 49	28 26	5 2	6 5	0 50	2 40	2 2	2 38	0 31	5 58	0 20	19 26	1 27	24 37	1 2	26 3	2 33	16 40	0 29	1 26	1 59	27 38		n.a.
S 9	16 7	29 18	5 7	6 29	0 37	2 9	1 59	2 57	0 31	5 53	0 20	19 28	1 27	24 38	1 2	26 3	2 33	16 40	0 29	1 28	2 0	27 39		n.a.
S 10	16 25	28 4	4 51	6 54	0 25	1 39	1 55	3 16	0 32	5 49	0 20	19 30	1 27	24 38	1 2	26 3	2 33	16 40	0 28	1 30	2 1	27 40		n.a.
M11	16 43	25 1	4 17	7 21	0 13	1 9	1 52	3 35	0 33	5 45	0 20	19 33	1 27	24 38	1 2	26 3	2 33	16 40	0 28	1 31	2 3	27 42		n.a.
T 12	17 0	20 37	3 29	7 48	0 2	0 38	1 48	3 54	0 34	5 41	0 20	19 35	1 27	24 38	1 2	26 3	2 33	16 40	0 28	1 32	2 4	27 43		n.a.
W13	17 17	15 17	2 31	8 17	0s 9	0 8	1 45	4 13	0 35	5 36	0 20	19 37	1 27	24 39	1 2	26 3	2 33	16 40	0 28	1 32	2 5	27 44		n.a.
T 14	17 34	9 24	1 27	8 46	0 20	0s23	1 41	4 31	0 36	5 32	0 20	19 40	1 27	24 39	1 2	26 2	2 33	16 40	0 28	1 31	2 6	27 45		n.a.
F 15	17 51	3 17	0 19	9 16	0 30	0 53	1 38	4 50	0 37	5 28	0 20	19 42	1 27	24 39	1 2	26 2	2 33	16 40	0 28	1 31	2 8	27 47		n.a.
S 16	18 7	2s51	0s48	9 47	0 40	1 24	1 34	5 8	0 37	5 24	0 20	19 44	1 28	24 39	1 2	26 2	2 33	16 39	0 28	1 31	2 9	27 48		n.a.
S 17	18 23	8 47	1 51	10 18	0 49	1 54	1 30	5 27	0 38	5 20	0 19	19 47	1 28	24 40	1 2	26 2	2 33	16 39	0 28	1 32	2 10	27 49		n.a.
M18	18 39	14 18	2 48	10 50	0 58	2 25	1 27	5 45	0 39	5 16	0 19	19 49	1 28	24 40	1 2	26 2	2 33	16 39	0 28	1 34	2 12	27 50		n.a.
T 19	18 54	19 15	3 38	11 22	1 6	2 55	1 23	6 4	0 40	5 12	0 19	19 51	1 28	24 40	1 2	26 2	2 33	16 39	0 28	1 37	2 13	27 51		n.a.
W20	19 9	23 24	4 17	11 55	1 13	3 26	1 19	6 22	0 41	5 8	0 19	19 54	1 28	24 41	1 2	26 2	2 33	16 39	0 28	1 41	2 14	27 52		n.a.
T 21	19 24	26 34	4 45	12 28	1 21	3 56	1 16	6 40	0 42	5 4	0 19	19 56	1 28	24 41	1 2	26 2	2 33	16 39	0 28	1 45	2 16	27 54		n.a.
F 22	19 38	28 33	5 0	13 2	1 27	4 26	1 12	6 58	0 43	5 1	0 19	19 58	1 28	24 41	1 2	26 2	2 33	16 38	0 28	1 49	2 17	27 55		n.a.
S 23	19 52	29 13	5 2	13 35	1 33	4 57	1 8	7 16	0 43	4 57	0 19	20 1	1 28	24 41	1 2	26 1	2 33	16 38	0 27	1 54	2 18	27 56		n.a.
S 24	20 6	28 33	4 51	14 8	1 39	5 27	1 5	7 34	0 44	4 53	0 19	20 3	1 28	24 42	1 2	26 1	2 33	16 38	0 27	1 58	2 19	27 57		n.a.
M25	20 20	26 32	4 28	14 42	1 44	5 57	1 1	7 52	0 45	4 49	0 19	20 5	1 28	24 42	1 2	26 1	2 33	16 38	0 27	2 1	2 21	27 58		n.a.
T 26	20 33	23 18	3 52	15 15	1 48	6 27	0 57	8 10	0 46	4 46	0 18	20 7	1 28	24 42	1 2	26 1	2 33	16 38	0 27	2 3	2 22	27 59		n.a.
W27	20 46	18 59	3 5	15 49	1 52	6 57	0 54	8 28	0 47	4 42	0 18	20 10	1 28	24 43	1 2	26 1	2 33	16 37	0 27	2 4	2 23	28 0		n.a.
T 28	20 58	13 47	2 8	16 22	1 55	7 27	0 50	8 45	0 48	4 39	0 18	20 12	1 29	24 43	1 2	26 1	2 33	16 37	0 27	2 4	2 25	28 2		n.a.
F 29	21 10	7 51	1 3	16 54	1 58	7 56	0 46	9 3	0 48	4 35	0 18	20 14	1 29	24 43	1 2	26 1	2 34	16 37	0 27	2 4	2 26	28 3		n.a.
S 30	21 22	1 24	0n 7	17 27	2 0	8 26	0 43	9 21	0 49	4 32	0 18	20 16	1 29	24 43	1 2	26 1	2 34	16 37	0 27	2 4	2 27	28 4		n.a.
S 31	21s33	5n20	1n20	17s59	2s 2	8s55	0n39	9s38	0s50	4n28	0n18	20s19	1s29	24s44	1s 2	26n 0	2n34	16s36	0s27	2s 4	2s28	28s 5		n.a.

Julian Day Number = -1713022.5, Delta T = 113h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'43, Lahiri = -132°27'43 Julian Calendar 1 Jan. 9403 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9404 BCE

The year -9402 astronomical counting style corresponds to year 9403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 26	4♐40'12	24♈23	14♏ 4	24♎56	22♎48	19♍50	22♏18	18♐51	16°R17	17♒10	24°R53	23♓54	13♐ 7	n.a.	M 1
T 2	4 18 23	5°37'18	9♉ 6	15°43	26° 5	23°31	19°58	22°26	18°55	16♊16	17°10	24♓48	23°51	13°14	n.a.	T 2
W 3	4 22 19	6°34'23	24°11	17°25	27°13	24°14	20° 6	22°34	18°58	16°14	17°11	24°40	23°48	13°20	n.a.	W 3
T 4	4 26 16	7°31'27	9♊28	19° 9	28°22	24°57	20°13	22°42	19° 1	16°13	17°12	24°31	23°44	13°27	n.a.	T 4
F 5	4 30 12	8°28'31	24°47	20°55	29°30	25°39	20°21	22°50	19° 5	16°11	17°12	24°21	23°41	13°34	n.a.	F 5
S 6	4 34 9	9°25'33	9♋56	22°43	0♏39	26°22	20°28	22°58	19° 8	16° 9	17°13	24°11	23°38	13°41	n.a.	S 6
S 7	4 38 5	10°22'35	24°46	24°33	1°48	27° 5	20°35	23° 5	19°12	16° 8	17°14	24° 4	23°35	13°47	n.a.	S 7
M 8	4 42 2	11°19'36	9♌10	26°26	2°57	27°47	20°42	23°13	19°15	16° 6	17°15	23°58	23°32	13°54	n.a.	M 8
T 9	4 45 58	12°16'36	23° 6	28°20	4° 6	28°30	20°49	23°21	19°19	16° 5	17°16	23°55	23°29	14° 1	n.a.	T 9
W10	4 49 55	13°13'36	6♍33	0♐17	5°15	29°12	20°56	23°29	19°22	16° 3	17°16	23°54	23°25	14° 7	n.a.	W10
T 11	4 53 51	14°10'36	19°35	2°16	6°24	29°55	21° 2	23°37	19°26	16° 1	17°17	23°54	23°22	14°14	n.a.	T 11
F 12	4 57 48	15° 7'35	2♎15	4°16	7°33	0♏37	21° 9	23°44	19°29	16° 0	17°18	23°54	23°19	14°21	n.a.	F 12
S 13	5 1 44	16° 4'33	14°37	6°19	8°43	1°19	21°15	23°52	19°33	15°58	17°19	23°52	23°16	14°28	n.a.	S 13
S 14	5 5 41	17° 1'32	26°47	8°23	9°52	2° 1	21°21	24° 0	19°36	15°56	17°20	23°49	23°13	14°34	n.a.	S 14
M15	5 9 37	17°58'30	8♏48	10°29	11° 1	2°44	21°27	24° 7	19°40	15°55	17°21	23°43	23° 9	14°41	n.a.	M15
T 16	5 13 34	18°55'27	20°43	12°36	12°11	3°26	21°33	24°15	19°43	15°53	17°22	23°34	23° 6	14°48	n.a.	T 16
W17	5 17 30	19°52'24	2♐36	14°45	13°20	4° 8	21°39	24°23	19°47	15°52	17°23	23°22	23° 3	14°55	n.a.	W17
T 18	5 21 27	20°49'21	14°27	16°54	14°30	4°50	21°44	24°30	19°50	15°50	17°24	23° 9	23° 0	15° 1	n.a.	T 18
F 19	5 25 23	21°46'18	26°20	19° 4	15°40	5°31	21°49	24°38	19°54	15°48	17°25	22°55	22°57	15° 8	n.a.	F 19
S 20	5 29 20	22°43'14	8♑14	21°15	16°50	6°13	21°55	24°45	19°57	15°47	17°26	22°42	22°54	15°15	n.a.	S 20
S 21	5 33 17	23°40'09	20°12	23°26	17°59	6°55	22° 0	24°53	20° 1	15°45	17°27	22°30	22°50	15°21	n.a.	S 21
M22	5 37 13	24°37'04	2♒15	25°37	19° 9	7°37	22° 4	25° 0	20° 4	15°44	17°28	22°20	22°47	15°28	n.a.	M22
T 23	5 41 10	25°33'59	14°26	27°48	20°19	8°18	22° 9	25° 8	20° 7	15°42	17°29	22°13	22°44	15°35	n.a.	T 23
W24	5 45 6	26°30'53	26°48	29°58	21°29	9° 0	22°14	25°15	20°11	15°40	17°30	22° 9	22°41	15°42	n.a.	W24
T 25	5 49 3	27°27'46	9♓23	2♑ 8	22°40	9°41	22°18	25°22	20°14	15°39	17°31	22° 7	22°38	15°48	n.a.	T 25
F 26	5 52 59	28°24'39	22°17	4°17	23°50	10°22	22°22	25°29	20°18	15°37	17°32	22° 7	22°35	15°55	n.a.	F 26
S 27	5 56 56	29°21'32	5♈32	6°24	25° 0	11° 4	22°26	25°37	20°21	15°36	17°33	22° 7	22°31	16° 2	n.a.	S 27
S 28	6 0 52	0♑18'24	19♈12	8♑30	26♏10	11♏45	22♍30	25♏44	20♐25	15♊34	17♒34	22♓ 6	22♓28	16♐ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s44	12n 2	2n29	18s30	2s 3	9s24	0n36	9s55	0s51	4n25	0n18	20s21	1s29	24s44	1s 2	26n 0	2n34	16s36	0s27	2s 5	2s30	28s 6		n.a.
T 2	21 54	18 18	3 31	19 1	2 3	9 53	0 32	10 12	0 52	4 22	0 18	20 23	1 29	24 44	1 2	26 0	2 34	16 36	0 27	2 8	2 31	28 7		n.a.
W 3	22 5	23 35	4 20	19 31	2 3	10 22	0 28	10 29	0 52	4 18	0 17	20 25	1 29	24 45	1 2	26 0	2 34	16 36	0 27	2 11	2 32	28 8		n.a.
T 4	22 15	27 21	4 51	20 0	2 2	10 50	0 25	10 46	0 53	4 15	0 17	20 28	1 29	24 45	1 2	26 0	2 34	16 35	0 27	2 15	2 34	28 9		n.a.
F 5	22 24	29 6	5 1	20 28	2 0	11 19	0 21	11 3	0 54	4 12	0 17	20 30	1 29	24 45	1 2	26 0	2 34	16 35	0 26	2 19	2 35	28 10		n.a.
S 6	22 33	28 37	4 50	20 56	1 58	11 47	0 18	11 20	0 55	4 9	0 17	20 32	1 30	24 45	1 2	26 0	2 34	16 35	0 26	2 23	2 36	28 11		n.a.
S 7	22 42	26 5	4 19	21 22	1 55	12 15	0 14	11 37	0 56	4 6	0 17	20 34	1 30	24 46	1 2	25 59	2 34	16 34	0 26	2 26	2 38	28 12		n.a.
M 8	22 50	21 56	3 33	21 46	1 52	12 42	0 11	11 53	0 57	4 3	0 17	20 36	1 30	24 46	1 2	25 59	2 34	16 34	0 26	2 28	2 39	28 13		n.a.
T 9	22 58	16 40	2 35	22 10	1 48	13 10	0 8	12 10	0 57	4 0	0 17	20 39	1 30	24 46	1 2	25 59	2 34	16 34	0 26	2 29	2 40	28 14		n.a.
W10	23 6	10 47	1 30	22 32	1 43	13 37	0 4	12 26	0 58	3 57	0 17	20 41	1 30	24 47	1 2	25 59	2 34	16 33	0 26	2 30	2 41	28 15		n.a.
T 11	23 13	4 36	0 23	22 52	1 38	14 4	0 1	12 42	0 59	3 55	0 17	20 43	1 30	24 47	1 2	25 59	2 34	16 33	0 26	2 30	2 43	28 16		n.a.
F 12	23 19	1s35	0s44	23 10	1 32	14 30	0s 2	12 59	1 0	3 52	0 16	20 45	1 30	24 47	1 2	25 59	2 34	16 33	0 26	2 30	2 44	28 17		n.a.
S 13	23 26	7 34	1 47	23 27	1 26	14 56	0 6	13 15	1 1	3 49	0 16	20 47	1 30	24 47	1 2	25 58	2 34	16 32	0 26	2 30	2 45	28 18		n.a.
S 14	23 32	13 11	2 44	23 41	1 19	15 22	0 9	13 30	1 1	3 47	0 16	20 49	1 31	24 48	1 2	25 58	2 34	16 32	0 26	2 32	2 47	28 19		n.a.
M15	23 37	18 13	3 33	23 54	1 11	15 47	0 12	13 46	1 2	3 44	0 16	20 51	1 31	24 48	1 2	25 58	2 34	16 32	0 26	2 34	2 48	28 20		n.a.
T 16	23 42	22 32	4 12	24 4	1 3	16 13	0 15	14 2	1 3	3 42	0 16	20 53	1 31	24 48	1 2	25 58	2 34	16 31	0 26	2 38	2 49	28 21		n.a.
W17	23 47	25 54	4 40	24 12	0 55	16 37	0 18	14 17	1 4	3 39	0 16	20 55	1 31	24 49	1 2	25 58	2 34	16 31	0 26	2 43	2 50	28 22		n.a.
T 18	23 51	28 8	4 55	24 17	0 46	17 2	0 21	14 33	1 5	3 37	0 16	20 58	1 31	24 49	1 2	25 58	2 34	16 31	0 25	2 48	2 52	28 23		n.a.
F 19	23 55	29 6	4 58	24 20	0 37	17 26	0 24	14 48	1 5	3 35	0 16	21 0	1 31	24 49	1 2	25 57	2 34	16 30	0 25	2 54	2 53	28 24		n.a.
S 20	23 58	28 43	4 48	24 21	0 27	17 49	0 27	15 3	1 6	3 32	0 15	21 2	1 31	24 49	1 2	25 57	2 34	16 30	0 25	2 59	2 54	28 25		n.a.
S 21	24 2	26 59	4 25	24 19	0 18	18 12	0 30	15 18	1 7	3 30	0 15	21 4	1 32	24 50	1 2	25 57	2 34	16 29	0 25	3 4	2 56	28 26		n.a.
M22	24 4	24 0	3 50	24 15	0 8	18 35	0 33	15 33	1 8	3 28	0 15	21 6	1 32	24 50	1 2	25 57	2 34	16 29	0 25	3 8	2 57	28 26		n.a.
T 23	24 6	19 57	3 4	24 8	0n 2	18 57	0 36	15 47	1 9	3 26	0 15	21 8	1 32	24 50	1 2	25 57	2 34	16 29	0 25	3 11	2 58	28 27		n.a.
W24	24 8	14 59	2 9	23 59	0 12	19 19	0 38	16 2	1 9	3 24	0 15	21 10	1 32	24 50	1 2	25 56	2 34	16 28	0 25	3 13	3 0	28 28		n.a.
T 25	24 9	9 19	1 7	23 48	0 22	19 40	0 41	16 16	1 10	3 22	0 15	21 12	1 32	24 51	1 2	25 56	2 34	16 28	0 25	3 13	3 1	28 29		n.a.
F 26	24 10	3 9	0n 1	23 35	0 32	20 1	0 44	16 31	1 11	3 20	0 15	21 14	1 32	24 51	1 2	25 56	2 34	16 27	0 25	3 13	3 2	28 30		n.a.
S 27	24 11	3n20	1 10	23 21	0 41	20 22	0 46	16 45	1 12	3 19	0 14	21 16	1 33	24 51	1 2	25 56	2 34	16 27	0 25	3 13	3 3	28 31		n.a.
S 28	24s11	9n51	2n18	23s 4	0n51	20s41	0s49	16s59	1s12	3n17	0n14	21s18	1s33	24s52	1s 2	25n56	2n34	16s26	0s25	3s14	3s 5	28s32		n.a.

Julian Day Number = -1712991.5, Delta T = 113h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'38, Lahiri = -132°27'39 Julian Calendar 1 Feb. 9403 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 4 49	1♉15'16	3♉19	10♉34	27♏21	12♏26	22♍34	25♏51	20♐28	15°R33	17♒35	22°R 3	22♓25	16♐15	n.a.	M 1
T 2	6 8 45	2°12'08	17°52	12°37	28°31	13° 7	22°37	25°58	20°32	15♊31	17°37	21♓58	22°22	16°22	n.a.	T 2
W 3	6 12 42	3° 8'59	2♊47	14°37	29°42	13°48	22°40	26° 5	20°35	15°30	17°38	21°50	22°19	16°29	n.a.	W 3
T 4	6 16 39	4° 5'51	17°58	16°36	0♐52	14°29	22°43	26°12	20°39	15°28	17°39	21°41	22°15	16°35	n.a.	T 4
F 5	6 20 35	5° 2'42	3♋15	18°33	2° 3	15°10	22°46	26°19	20°42	15°27	17°40	21°30	22°12	16°42	n.a.	F 5
S 6	6 24 32	5°59'34	18°25	20°28	3°14	15°50	22°49	26°26	20°45	15°25	17°42	21°20	22° 9	16°49	n.a.	S 6
S 7	6 28 28	6°56'25	3♌20	22°21	4°24	16°31	22°52	26°33	20°49	15°24	17°43	21°12	22° 6	16°56	n.a.	S 7
M 8	6 32 25	7°53'17	17°50	24°11	5°35	17°12	22°54	26°39	20°52	15°22	17°44	21° 6	22° 3	17° 2	n.a.	M 8
T 9	6 36 21	8°50'10	1♍53	26° 0	6°46	17°52	22°56	26°46	20°56	15°21	17°45	21° 3	22° 0	17° 9	n.a.	T 9
W10	6 40 18	9°47'03	15°26	27°46	7°57	18°33	22°58	26°53	20°59	15°19	17°47	21°D 2	21°56	17°16	n.a.	W10
T 11	6 44 15	10°43'56	28°31	29°30	9° 8	19°13	23° 0	27° 0	21° 2	15°18	17°48	21° 2	21°53	17°23	n.a.	T 11
F 12	6 48 11	11°40'50	11♎13	1♒12	10°19	19°53	23° 2	27° 6	21° 6	15°16	17°49	21°R 2	21°50	17°29	n.a.	F 12
S 13	6 52 8	12°37'45	23°36	2°52	11°30	20°33	23° 3	27°13	21° 9	15°15	17°51	21° 1	21°47	17°36	n.a.	S 13
S 14	6 56 4	13°34'40	5♏44	4°30	12°42	21°14	23° 5	27°19	21°12	15°14	17°52	20°59	21°44	17°43	n.a.	S 14
M15	7 0 1	14°31'36	17°43	6° 5	13°53	21°54	23° 6	27°25	21°15	15°12	17°53	20°55	21°41	17°49	n.a.	M15
T 16	7 3 58	15°28'33	29°36	7°38	15° 4	22°34	23° 7	27°32	21°19	15°11	17°55	20°47	21°37	17°56	n.a.	T 16
W17	7 7 54	16°25'30	11♐27	9° 9	16°16	23°14	23° 7	27°38	21°22	15°10	17°56	20°38	21°34	18° 3	n.a.	W17
T 18	7 11 51	17°22'29	23°19	10°38	17°27	23°53	23° 8	27°44	21°25	15° 8	17°58	20°27	21°31	18°10	n.a.	T 18
F 19	7 15 47	18°19'28	5♑14	12° 5	18°39	24°33	23° 8	27°50	21°28	15° 7	17°59	20°16	21°28	18°16	n.a.	F 19
S 20	7 19 44	19°16'27	17°14	13°29	19°51	25°13	23°R 9	27°57	21°32	15° 6	18° 1	20° 4	21°25	18°23	n.a.	S 20
S 21	7 23 41	20°13'28	29°20	14°51	21° 2	25°52	23° 8	28° 3	21°35	15° 5	18° 2	19°55	21°21	18°30	n.a.	S 21
M22	7 27 37	21°10'29	11♒34	16°11	22°14	26°32	23° 8	28° 9	21°38	15° 3	18° 3	19°47	21°18	18°37	n.a.	M22
T 23	7 31 34	22° 7'30	23°56	17°28	23°26	27°11	23° 8	28°14	21°41	15° 2	18° 5	19°41	21°15	18°43	n.a.	T 23
W24	7 35 30	23° 4'32	6♓28	18°43	24°38	27°51	23° 7	28°20	21°44	15° 1	18° 6	19°38	21°12	18°50	n.a.	W24
T 25	7 39 27	24° 1'35	19°13	19°55	25°50	28°30	23° 6	28°26	21°47	15° 0	18° 8	19°D37	21° 9	18°57	n.a.	T 25
F 26	7 43 24	24°58'38	2♈13	21° 5	27° 2	29° 9	23° 5	28°32	21°50	14°59	18° 9	19°38	21° 6	19° 3	n.a.	F 26
S 27	7 47 20	25°55'42	15°30	22°12	28°14	29°48	23° 4	28°37	21°53	14°57	18°11	19°39	21° 2	19°10	n.a.	S 27
S 28	7 51 17	26°52'47	29° 8	23°16	29°26	0♐27	23° 3	28°43	21°56	14°56	18°12	19°R39	20°59	19°17	n.a.	S 28
M29	7 55 14	27°49'52	13♉ 6	24°17	0♉38	1° 6	23° 1	28°48	21°59	14°55	18°14	19°38	20°56	19°24	n.a.	M29
T 30	7 59 10	28°46'58	27°26	25°16	1°50	1°45	22°59	28°54	22° 2	14°54	18°15	19°35	20°53	19°30	n.a.	T 30
W31	8 3 7	29♉44'05	12♊ 5	26♒11	3♉ 2	2♐23	22♍58	28♏59	22♐ 5	14♊53	18♒17	19♓30	20♓50	19♐37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s11	16n 6	3n19	22s46	1n 0	21s 1	0s51	17s12	1s13	3n15	0n14	21s19	1s33	24s52	1s 2	25n55	2n34	16s26	0s25	3s15	3s 6	28s33		n.a.
T 2	24 10	21 40	4 9	22 26	1 9	21 19	0 54	17 26	1 14	3 14	0 14	21 21	1 33	24 52	1 2	25 55	2 34	16 26	0 25	3 17	3 7	28 33		n.a.
W 3	24 9	26 0	4 44	22 5	1 17	21 38	0 56	17 40	1 15	3 12	0 14	21 23	1 33	24 52	1 2	25 55	2 34	16 25	0 25	3 20	3 9	28 34		n.a.
T 4	24 7	28 36	5 0	21 43	1 25	21 55	0 58	17 53	1 15	3 11	0 14	21 25	1 33	24 53	1 2	25 55	2 34	16 25	0 24	3 24	3 10	28 35		n.a.
F 5	24 5	29 3	4 54	21 20	1 33	22 12	1 0	18 6	1 16	3 10	0 14	21 27	1 34	24 53	1 2	25 55	2 34	16 24	0 24	3 28	3 11	28 36		n.a.
S 6	24 2	27 18	4 28	20 56	1 40	22 29	1 2	18 19	1 17	3 8	0 13	21 29	1 34	24 53	1 2	25 55	2 34	16 24	0 24	3 32	3 12	28 37		n.a.
S 7	24 0	23 38	3 44	20 31	1 47	22 45	1 5	18 32	1 18	3 7	0 13	21 31	1 34	24 53	1 2	25 54	2 34	16 23	0 24	3 36	3 14	28 37		n.a.
M 8	23 56	18 35	2 46	20 6	1 53	23 0	1 7	18 45	1 18	3 6	0 13	21 33	1 34	24 54	1 2	25 54	2 34	16 23	0 24	3 38	3 15	28 38		n.a.
T 9	23 53	12 41	1 40	19 40	1 59	23 15	1 8	18 57	1 19	3 5	0 13	21 34	1 34	24 54	1 2	25 54	2 34	16 22	0 24	3 39	3 16	28 39		n.a.
W10	23 48	6 22	0 30	19 14	2 4	23 29	1 10	19 10	1 20	3 4	0 13	21 36	1 35	24 54	1 2	25 54	2 33	16 22	0 24	3 40	3 18	28 40		n.a.
T 11	23 44	0 0	0s40	18 48	2 8	23 42	1 12	19 22	1 21	3 3	0 13	21 38	1 35	24 54	1 2	25 54	2 33	16 21	0 24	3 40	3 19	28 40		n.a.
F 12	23 39	6s10	1 45	18 22	2 12	23 55	1 14	19 34	1 21	3 2	0 13	21 40	1 35	24 55	1 2	25 53	2 33	16 21	0 24	3 40	3 20	28 41		n.a.
S 13	23 34	11 58	2 44	17 56	2 16	24 7	1 16	19 46	1 22	3 2	0 12	21 41	1 35	24 55	1 2	25 53	2 33	16 20	0 24	3 40	3 22	28 42		n.a.
S 14	23 28	17 11	3 34	17 30	2 19	24 18	1 17	19 58	1 23	3 1	0 12	21 43	1 35	24 55	1 2	25 53	2 33	16 20	0 24	3 41	3 23	28 43		n.a.
M15	23 22	21 41	4 13	17 4	2 21	24 29	1 19	20 9	1 24	3 0	0 12	21 45	1 36	24 56	1 2	25 53	2 33	16 19	0 24	3 43	3 24	28 43		n.a.
T 16	23 15	25 17	4 42	16 38	2 23	24 39	1 20	20 21	1 24	3 0	0 12	21 47	1 36	24 56	1 2	25 53	2 33	16 19	0 24	3 46	3 25	28 44		n.a.
W17	23 8	27 47	4 58	16 13	2 25	24 49	1 22	20 32	1 25	2 59	0 12	21 48	1 36	24 56	1 2	25 52	2 33	16 18	0 24	3 49	3 27	28 45		n.a.
T 18	23 1	29 2	5 2	15 48	2 25	24 57	1 23	20 43	1 26	2 59	0 12	21 50	1 36	24 56	1 2	25 52	2 33	16 18	0 24	3 54	3 28	28 46		n.a.
F 19	22 53	28 57	4 52	15 23	2 25	25 5	1 24	20 54	1 27	2 59	0 11	21 52	1 36	24 56	1 2	25 52	2 33	16 17	0 23	3 58	3 29	28 46		n.a.
S 20	22 45	27 29	4 29	14 59	2 25	25 12	1 25	21 5	1 27	2 59	0 11	21 53	1 37	24 57	1 2	25 52	2 33	16 17	0 23	4 3	3 31	28 47		n.a.
S 21	22 36	24 45	3 54	14 36	2 24	25 19	1 26	21 15	1 28	2 58	0 11	21 55	1 37	24 57	1 2	25 52	2 33	16 16	0 23	4 7	3 32	28 48		n.a.
M22	22 27	20 52	3 8	14 13	2 22	25 25	1 27	21 25	1 29	2 58	0 11	21 56	1 37	24 57	1 2	25 51	2 33	16 16	0 23	4 10	3 33	28 48		n.a.
T 23	22 18	16 2	2 13	13 52	2 20	25 30	1 28	21 36	1 29	2 58	0 11	21 58	1 37	24 57	1 2	25 51	2 33	16 15	0 23	4 12	3 34	28 49		n.a.
W24	22 8	10 29	1 10	13 31	2 18	25 34	1 29	21 46	1 30	2 59	0 11	22 0	1 37	24 58	1 2	25 51	2 33	16 15	0 23	4 14	3 36	28 50		n.a.
T 25	21 58	4 26	0 2	13 11	2 14	25 37	1 30	21 55	1 31	2 59	0 10	22 1	1 38	24 58	1 2	25 51	2 33	16 14	0 23	4 14	3 37	28 50		n.a.
F 26	21 48	1n56	1n 7	12 52	2 10	25 40	1 31	22 5	1 32	2 59	0 10	22 3	1 38	24 58	1 2	25 51	2 33	16 14	0 23	4 14	3 38	28 51		n.a.
S 27	21 37	8 20	2 14	12 34	2 6	25 42	1 31	22 15	1 32	2 59	0 10	22 4	1 38	24 58	1 2	25 51	2 33	16 13	0 23	4 13	3 40	28 51		n.a.
S 28	21 26	14 32	3 15	12 18	2 1	25 43	1 32	22 24	1 33	3 0	0 10	22 6	1 38	24 59	1 2	25 50	2 33	16 13	0 23	4 13	3 41	28 52		n.a.
M29	21 14	20 10	4 7	12 2	1 55	25 44	1 33	22 33	1 34	3 0	0 10	22 7	1 39	24 59	1 2	25 50	2 33	16 12	0 23	4 14	3 42	28 53		n.a.
T 30	21 2	24 48	4 44	11 48	1 49	25 44	1 33	22 42	1 34	3 1	0 10	22 9	1 39	24 59	1 3	25 50	2 33	16 11	0 23	4 15	3 43	28 53		n.a.
W31	20s50	27n58	5n 4	11s35	1n42	25s43	1s33	22s51	1s35	3n 1	0n 9	22s10	1s39	24s59	1s 3	25n50	2n33	16s11	0s23	4s17	3s45	28s54		n.a.

Julian Day Number = -1712963.5, Delta T = 113h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'35, Lahiri = -132°27'35 Julian Calendar 1 March 9403 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 3	0♒41'12	26♊58	27♒ 3	4♉15	3♐ 2	22°R55	29♏ 4	22♐ 8	14°R52	18♒19	19°R24	20♓47	19♐44	n.a.	T 1
F 2	8 11 0	1°38'21	11♋57	27°52	5°27	3°40	22♏53	29° 9	22°11	14♊51	18°20	19♓17	20°43	19°51	n.a.	F 2
S 3	8 14 57	2°35'31	26°53	28°38	6°40	4°19	22°51	29°15	22°14	14°50	18°22	19°10	20°40	19°57	n.a.	S 3
S 4	8 18 53	3°32'41	11♌38	29°20	7°52	4°57	22°48	29°20	22°17	14°49	18°23	19° 4	20°37	20° 4	n.a.	S 4
M 5	8 22 50	4°29'53	26° 4	29°58	9° 5	5°35	22°45	29°24	22°19	14°48	18°25	19° 0	20°34	20°11	n.a.	M 5
T 6	8 26 47	5°27'06	10♍ 6	0♓32	10°17	6°13	22°42	29°29	22°22	14°48	18°26	18°58	20°31	20°17	n.a.	T 6
W 7	8 30 43	6°24'21	23°41	1° 2	11°30	6°52	22°39	29°34	22°25	14°47	18°28	18°D58	20°27	20°24	n.a.	W 7
T 8	8 34 40	7°21'36	6♎50	1°28	12°43	7°30	22°35	29°39	22°28	14°46	18°30	18°59	20°24	20°31	n.a.	T 8
F 9	8 38 37	8°18'54	19°36	1°50	13°56	8° 7	22°32	29°43	22°30	14°45	18°31	19° 1	20°21	20°38	n.a.	F 9
S 10	8 42 33	9°16'13	2♏ 1	2° 6	15° 8	8°45	22°28	29°48	22°33	14°44	18°33	19° 2	20°18	20°44	n.a.	S 10
S 11	8 46 30	10°13'34	14°12	2°19	16°21	9°23	22°24	29°52	22°36	14°44	18°34	19°R 2	20°15	20°51	n.a.	S 11
M12	8 50 26	11°10'57	26°11	2°26	17°34	10° 0	22°20	29°57	22°38	14°43	18°36	19° 1	20°12	20°58	n.a.	M12
T 13	8 54 23	12° 8'21	8♐ 5	2°R28	18°47	10°38	22°16	0♐ 1	22°41	14°42	18°38	18°58	20° 8	21° 5	n.a.	T 13
W14	8 58 20	13° 5'47	19°57	2°25	20° 0	11°15	22°11	0° 5	22°43	14°41	18°39	18°53	20° 5	21°11	n.a.	W14
T 15	9 2 16	14° 3'15	1♉51	2°17	21°14	11°53	22° 7	0° 9	22°46	14°41	18°41	18°48	20° 2	21°18	n.a.	T 15
F 16	9 6 13	15° 0'44	13°50	2° 4	22°27	12°30	22° 2	0°13	22°48	14°40	18°42	18°42	19°59	21°25	n.a.	F 16
S 17	9 10 10	15°58'15	25°57	1°45	23°40	13° 7	21°57	0°17	22°51	14°40	18°44	18°36	19°56	21°31	n.a.	S 17
S 18	9 14 6	16°55'48	8♒14	1°22	24°53	13°44	21°52	0°21	22°53	14°39	18°46	18°31	19°52	21°38	n.a.	S 18
M19	9 18 3	17°53'22	20°41	0°54	26° 7	14°21	21°46	0°24	22°55	14°39	18°47	18°27	19°49	21°45	n.a.	M19
T 20	9 22 0	18°50'58	3♓20	0°21	27°20	14°57	21°41	0°28	22°58	14°38	18°49	18°25	19°46	21°52	n.a.	T 20
W21	9 25 56	19°48'36	16°10	29♒44	28°34	15°34	21°36	0°32	23° 0	14°38	18°50	18°D24	19°43	21°58	n.a.	W21
T 22	9 29 53	20°46'15	29°13	29° 3	29°47	16°11	21°30	0°35	23° 2	14°37	18°52	18°24	19°40	22° 5	n.a.	T 22
F 23	9 33 49	21°43'56	12♈30	28°19	1♒ 1	16°47	21°24	0°38	23° 4	14°37	18°54	18°25	19°37	22°12	n.a.	F 23
S 24	9 37 46	22°41'38	25°59	27°33	2°14	17°23	21°18	0°41	23° 6	14°36	18°55	18°27	19°33	22°19	n.a.	S 24
S 25	9 41 43	23°39'22	9♉43	26°45	3°28	17°59	21°12	0°45	23° 9	14°36	18°57	18°28	19°30	22°25	n.a.	S 25
M26	9 45 39	24°37'07	23°41	25°56	4°42	18°36	21° 6	0°48	23°11	14°36	18°59	18°R29	19°27	22°32	n.a.	M26
T 27	9 49 36	25°34'54	7♊52	25° 7	5°55	19°11	20°59	0°50	23°13	14°36	19° 0	18°28	19°24	22°39	n.a.	T 27
W28	9 53 33	26°32'42	22°15	24°19	7° 9	19°47	20°53	0°53	23°15	14°35	19° 2	18°27	19°21	22°45	n.a.	W28
T 29	9 57 29	27°30'32	6♋45	23°34	8°23	20°23	20°46	0°56	23°17	14°35	19° 3	18°25	19°18	22°52	n.a.	T 29
F 30	10 1 26	28♒28'24	21♋19	22♒51	9♒37	20♐59	20♍39	0♐59	23♐18	14♊35	19♒ 5	18♓22	19♓14	22♐59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s38	29n13	5n 4	11s24	1n34	25s41	1s34	22s59	1s36	3n 2	0n 9	22s11	1s39	24s59	1s 3	25n50	2n33	16s10	0s23	4s19	3s46	28s54		n.a.
F 2	20 25	28 20	4 43	11 14	1 26	25 38	1 34	23 8	1 37	3 3	0 9	22 13	1 39	25 0	1 3	25 49	2 32	16 10	0 22	4 22	3 47	28 55		n.a.
S 3	20 11	25 24	4 3	11 6	1 18	25 35	1 34	23 16	1 37	3 4	0 9	22 14	1 40	25 0	1 3	25 49	2 32	16 9	0 22	4 25	3 49	28 56		n.a.
S 4	19 58	20 49	3 7	11 0	1 9	25 31	1 34	23 24	1 38	3 5	0 9	22 16	1 40	25 0	1 3	25 49	2 32	16 9	0 22	4 27	3 50	28 56		n.a.
M 5	19 44	15 6	2 0	10 55	0 59	25 26	1 34	23 32	1 39	3 6	0 9	22 17	1 40	25 0	1 3	25 49	2 32	16 8	0 22	4 29	3 51	28 57		n.a.
T 6	19 30	8 45	0 48	10 53	0 48	25 20	1 34	23 39	1 39	3 7	0 8	22 18	1 40	25 1	1 3	25 49	2 32	16 8	0 22	4 30	3 52	28 57		n.a.
W 7	19 15	2 12	0s25	10 52	0 37	25 14	1 34	23 47	1 40	3 8	0 8	22 20	1 41	25 1	1 3	25 49	2 32	16 7	0 22	4 30	3 54	28 58		n.a.
T 8	19 0	4s15	1 35	10 53	0 26	25 7	1 34	23 54	1 41	3 9	0 8	22 21	1 41	25 1	1 3	25 48	2 32	16 6	0 22	4 29	3 55	28 58		n.a.
F 9	18 45	10 19	2 38	10 56	0 14	24 59	1 33	24 1	1 41	3 10	0 8	22 22	1 41	25 1	1 3	25 48	2 32	16 6	0 22	4 29	3 56	28 59		n.a.
S 10	18 29	15 51	3 32	11 2	0 2	24 51	1 33	24 8	1 42	3 12	0 8	22 23	1 41	25 1	1 3	25 48	2 32	16 5	0 22	4 28	3 58	28 59		n.a.
S 11	18 14	20 38	4 15	11 9	0s11	24 41	1 33	24 15	1 43	3 13	0 7	22 25	1 42	25 2	1 3	25 48	2 32	16 5	0 22	4 28	3 59	29 0		n.a.
M12	17 57	24 31	4 46	11 19	0 25	24 31	1 32	24 21	1 43	3 15	0 7	22 26	1 42	25 2	1 3	25 48	2 32	16 4	0 22	4 29	4 0	29 0		n.a.
T 13	17 41	27 21	5 4	11 31	0 38	24 20	1 32	24 28	1 44	3 16	0 7	22 27	1 42	25 2	1 3	25 48	2 32	16 4	0 22	4 30	4 1	29 1		n.a.
W14	17 24	28 57	5 10	11 45	0 52	24 9	1 31	24 34	1 45	3 18	0 7	22 28	1 42	25 2	1 3	25 48	2 32	16 3	0 22	4 32	4 3	29 1		n.a.
T 15	17 7	29 13	5 2	12 1	1 6	23 57	1 30	24 40	1 45	3 20	0 7	22 29	1 43	25 2	1 3	25 47	2 32	16 2	0 22	4 34	4 4	29 2		n.a.
F 16	16 50	28 6	4 41	12 19	1 21	23 44	1 30	24 45	1 46	3 21	0 6	22 31	1 43	25 2	1 3	25 47	2 32	16 2	0 22	4 36	4 5	29 2		n.a.
S 17	16 32	25 39	4 7	12 39	1 35	23 30	1 29	24 51	1 47	3 23	0 6	22 32	1 43	25 3	1 3	25 47	2 32	16 1	0 22	4 39	4 7	29 3		n.a.
S 18	16 15	22 0	3 21	13 1	1 49	23 16	1 28	24 56	1 47	3 25	0 6	22 33	1 44	25 3	1 3	25 47	2 31	16 1	0 21	4 41	4 8	29 3		n.a.
M19	15 57	17 20	2 25	13 24	2 3	23 1	1 27	25 2	1 48	3 27	0 6	22 34	1 44	25 3	1 3	25 47	2 31	16 0	0 21	4 42	4 9	29 3		n.a.
T 20	15 38	11 52	1 21	13 49	2 16	22 45	1 26	25 7	1 49	3 29	0 6	22 35	1 44	25 3	1 3	25 47	2 31	16 0	0 21	4 43	4 10	29 4		n.a.
W21	15 20	5 48	0 12	14 14	2 29	22 29	1 25	25 12	1 49	3 31	0 5	22 36	1 44	25 3	1 3	25 47	2 31	15 59	0 21	4 44	4 12	29 4		n.a.
T 22	15 1	0n35	0n59	14 41	2 42	22 12	1 24	25 16	1 50	3 33	0 5	22 37	1 45	25 4	1 4	25 46	2 31	15 58	0 21	4 44	4 13	29 5		n.a.
F 23	14 42	7 2	2 8	15 7	2 53	21 54	1 23	25 21	1 51	3 35	0 5	22 38	1 45	25 4	1 4	25 46	2 31	15 58	0 21	4 43	4 14	29 5		n.a.
S 24	14 22	13 18	3 11	15 33	3 3	21 36	1 21	25 25	1 51	3 38	0 5	22 39	1 45	25 4	1 4	25 46	2 31	15 57	0 21	4 42	4 16	29 5		n.a.
S 25	14 3	19 2	4 5	15 59	3 12	21 17	1 20	25 29	1 52	3 40	0 5	22 40	1 45	25 4	1 4	25 46	2 31	15 57	0 21	4 42	4 17	29 6		n.a.
M26	13 43	23 52	4 45	16 24	3 20	20 58	1 19	25 33	1 53	3 42	0 4	22 41	1 46	25 4	1 4	25 46	2 31	15 56	0 21	4 42	4 18	29 6		n.a.
T 27	13 23	27 22	5 8	16 47	3 27	20 38	1 17	25 37	1 53	3 45	0 4	22 42	1 46	25 4	1 4	25 46	2 31	15 55	0 21	4 42	4 19	29 7		n.a.
W28	13 3	29 10	5 13	17 8	3 31	20 17	1 16	25 41	1 54	3 47	0 4	22 43	1 46	25 5	1 4	25 46	2 31	15 55	0 21	4 42	4 21	29 7		n.a.
T 29	12 43	28 58	4 58	17 27	3 35	19 56	1 14	25 44	1 55	3 50	0 4	22 43	1 47	25 5	1 4	25 46	2 31	15 54	0 21	4 43	4 22	29 7		n.a.
F 30	12s22	26n47	4n24	17s43	3s36	19s34	1s13	25s47	1s55	3n52	0n 4	22s44	1s47	25s 5	1s 4	25n46	2n31	15s54	0s21	4s44	4s23	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -1712932.5, Delta T = 113h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'30, Lahiri = -132°27'31 Julian Calendar 1 Apr. 9403 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 5 23	29♒26'17	5♌50	22°R12	10♒51	21♐34	20°R33	1♐ 1	23♐20	14°R35	19♒ 7	18°R19	19♓11	23♐ 6	n.a.	S 1
S 2	10 9 19	0♓24'13	20°12	21♒38	12° 5	22° 9	20♍26	1° 3	23°22	14♊35	19° 8	18♓17	19° 8	23°12	n.a.	S 2
M 3	10 13 16	1°22'10	4♍21	21° 9	13°19	22°45	20°19	1° 6	23°24	14°35	19°10	18°16	19° 5	23°19	n.a.	M 3
T 4	10 17 12	2°20'09	18°11	20°46	14°33	23°20	20°11	1° 8	23°26	14°35	19°11	18°D16	19° 2	23°26	n.a.	T 4
W 5	10 21 9	3°18'10	1♎40	20°30	15°47	23°55	20° 4	1°10	23°27	14°D35	19°13	18°16	18°58	23°32	n.a.	W 5
T 6	10 25 6	4°16'13	14°47	20°21	17° 1	24°30	19°57	1°12	23°29	14°35	19°15	18°17	18°55	23°39	n.a.	T 6
F 7	10 29 2	5°14'18	27°33	20°D20	18°15	25° 4	19°50	1°14	23°30	14°35	19°16	18°18	18°52	23°46	n.a.	F 7
S 8	10 32 59	6°12'26	10♏ 1	20°26	19°29	25°39	19°42	1°16	23°32	14°35	19°18	18°19	18°49	23°53	n.a.	S 8
S 9	10 36 56	7°10'37	22°14	20°40	20°44	26°13	19°35	1°17	23°34	14°35	19°19	18°20	18°46	23°59	n.a.	S 9
M10	10 40 52	8° 8'49	4♐15	21° 2	21°58	26°48	19°27	1°19	23°35	14°35	19°21	18°R20	18°43	24° 6	n.a.	M10
T 11	10 44 49	9° 7'04	16°10	21°32	23°13	27°22	19°19	1°20	23°36	14°35	19°22	18°20	18°39	24°13	n.a.	T 11
W12	10 48 45	10° 5'22	28° 3	22° 9	24°27	27°56	19°12	1°21	23°38	14°35	19°24	18°20	18°36	24°20	n.a.	W12
T 13	10 52 42	11° 3'42	9♑58	22°54	25°41	28°30	19° 4	1°23	23°39	14°36	19°25	18°19	18°33	24°26	n.a.	T 13
F 14	10 56 39	12° 2'04	22° 1	23°47	26°56	29° 4	18°56	1°24	23°40	14°36	19°27	18°18	18°30	24°33	n.a.	F 14
S 15	11 0 35	13° 0'29	4♒13	24°47	28°11	29°37	18°48	1°25	23°42	14°36	19°28	18°18	18°27	24°40	n.a.	S 15
S 16	11 4 32	13°58'56	16°39	25°53	29°25	0♑11	18°40	1°26	23°43	14°37	19°30	18°17	18°24	24°46	n.a.	S 16
M17	11 8 28	14°57'25	29°19	27° 6	0♓40	0°44	18°33	1°26	23°44	14°37	19°31	18°17	18°20	24°53	n.a.	M17
T 18	11 12 25	15°55'57	12♓16	28°25	1°54	1°17	18°25	1°27	23°45	14°37	19°33	18°16	18°17	25° 0	n.a.	T 18
W19	11 16 22	16°54'31	25°28	29°49	3° 9	1°50	18°17	1°28	23°46	14°38	19°34	18°D16	18°14	25° 7	n.a.	W19
T 20	11 20 18	17°53'07	8♈56	1♓18	4°24	2°23	18° 9	1°28	23°47	14°38	19°36	18°R17	18°11	25°13	n.a.	T 20
F 21	11 24 15	18°51'45	22°37	2°52	5°39	2°55	18° 1	1°28	23°48	14°39	19°37	18°17	18° 8	25°20	n.a.	F 21
S 22	11 28 11	19°50'26	6♉30	4°29	6°54	3°28	17°53	1°28	23°49	14°39	19°39	18°16	18° 4	25°27	n.a.	S 22
S 23	11 32 8	20°49'09	20°32	6°11	8° 8	4° 0	17°45	1°R28	23°49	14°40	19°40	18°16	18° 1	25°34	n.a.	S 23
M24	11 36 4	21°47'53	4♊40	7°55	9°23	4°32	17°37	1°28	23°50	14°41	19°42	18°16	17°58	25°40	n.a.	M24
T 25	11 40 1	22°46'40	18°52	9°42	10°38	5° 4	17°29	1°28	23°51	14°41	19°43	18°D16	17°55	25°47	n.a.	T 25
W26	11 43 58	23°45'29	3♋ 5	11°30	11°53	5°36	17°21	1°28	23°52	14°42	19°44	18°16	17°52	25°54	n.a.	W26
T 27	11 47 54	24°44'20	17°18	13°21	13° 8	6° 8	17°14	1°28	23°52	14°43	19°46	18°16	17°49	26° 0	n.a.	T 27
F 28	11 51 51	25°43'13	1♌27	15°12	14°23	6°39	17° 6	1°27	23°53	14°43	19°47	18°17	17°45	26° 7	n.a.	F 28
S 29	11 55 47	26°42'08	15°30	17° 5	15°38	7°10	16°58	1°27	23°53	14°44	19°48	18°17	17°42	26°14	n.a.	S 29
S 30	11 59 44	27°41'05	29°24	18°58	16°53	7°41	16°51	1°26	23°54	14°45	19°50	18°18	17°39	26°21	n.a.	S 30
M31	12 3 40	28♓40'04	13♍ 7	20♓52	18♓ 8	8♑12	16♍43	1♐25	23♐54	14♊46	19♒51	18°R19	17♓36	26♐27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 1	22n50	3n32	17s56	3s36	19s12	1s11	25s50	1s56	3n55	0n 3	22s45	1s47	25s 5	1s 4	25n46	2n31	15s53	0s21	4s45	4s25	29s 8		n.a.
S 2	11 40	17 32	2 28	18 6	3 34	18 49	1 10	25 53	1 57	3 57	0 3	22 46	1 47	25 5	1 4	25 45	2 30	15 53	0 21	4 46	4 26	29 8		n.a.
M 3	11 19	11 23	1 16	18 13	3 31	18 26	1 8	25 56	1 57	4 0	0 3	22 47	1 48	25 5	1 4	25 45	2 30	15 52	0 21	4 47	4 27	29 8		n.a.
T 4	10 58	4 49	0 0	18 16	3 26	18 2	1 6	25 59	1 58	4 3	0 3	22 47	1 48	25 5	1 4	25 45	2 30	15 51	0 20	4 47	4 28	29 9		n.a.
W 5	10 36	1s48	1s13	18 15	3 20	17 38	1 4	26 1	1 58	4 5	0 2	22 48	1 48	25 6	1 4	25 45	2 30	15 51	0 20	4 47	4 30	29 9		n.a.
T 6	10 15	8 10	2 21	18 11	3 13	17 13	1 2	26 3	1 59	4 8	0 2	22 49	1 49	25 6	1 4	25 45	2 30	15 50	0 20	4 46	4 31	29 9		n.a.
F 7	9 53	14 1	3 20	18 4	3 4	16 47	1 1	26 5	2 0	4 11	0 2	22 49	1 49	25 6	1 4	25 45	2 30	15 50	0 20	4 46	4 32	29 10		n.a.
S 8	9 31	19 11	4 8	17 52	2 54	16 22	0 59	26 7	2 0	4 14	0 2	22 50	1 49	25 6	1 4	25 45	2 30	15 49	0 20	4 46	4 34	29 10		n.a.
S 9	9 9	23 27	4 44	17 38	2 44	15 56	0 57	26 9	2 1	4 17	0 2	22 51	1 49	25 6	1 4	25 45	2 30	15 49	0 20	4 45	4 35	29 10		n.a.
M10	8 46	26 40	5 6	17 20	2 32	15 29	0 55	26 11	2 2	4 19	0 1	22 51	1 50	25 6	1 4	25 45	2 30	15 48	0 20	4 45	4 36	29 10		n.a.
T 11	8 24	28 40	5 16	16 58	2 20	15 2	0 53	26 12	2 2	4 22	0 1	22 52	1 50	25 6	1 5	25 45	2 30	15 48	0 20	4 45	4 37	29 11		n.a.
W12	8 1	29 22	5 11	16 34	2 7	14 35	0 51	26 13	2 3	4 25	0 1	22 53	1 50	25 6	1 5	25 45	2 30	15 47	0 20	4 45	4 39	29 11		n.a.
T 13	7 38	28 41	4 54	16 6	1 54	14 7	0 49	26 15	2 4	4 28	0 1	22 53	1 51	25 7	1 5	25 45	2 30	15 46	0 20	4 46	4 40	29 11		n.a.
F 14	7 15	26 39	4 23	15 36	1 41	13 39	0 46	26 15	2 4	4 31	0 0	22 54	1 51	25 7	1 5	25 45	2 30	15 46	0 20	4 46	4 41	29 11		n.a.
S 15	6 52	23 22	3 40	15 3	1 28	13 10	0 44	26 16	2 5	4 34	0 0	22 54	1 51	25 7	1 5	25 45	2 29	15 45	0 20	4 46	4 43	29 11		n.a.
S 16	6 29	18 58	2 46	14 27	1 14	12 41	0 42	26 17	2 5	4 37	0 0	22 55	1 52	25 7	1 5	25 45	2 29	15 45	0 20	4 46	4 44	29 12		n.a.
M17	6 6	13 40	1 43	13 49	1 1	12 12	0 40	26 17	2 6	4 40	0s 0	22 55	1 52	25 7	1 5	25 45	2 29	15 44	0 20	4 47	4 45	29 12		n.a.
T 18	5 43	7 41	0 33	13 8	0 47	11 43	0 38	26 18	2 7	4 43	0 0	22 55	1 52	25 7	1 5	25 45	2 29	15 44	0 20	4 47	4 46	29 12		n.a.
W19	5 19	1 15	0n40	12 25	0 34	11 13	0 35	26 18	2 7	4 46	0 1	22 56	1 52	25 7	1 5	25 45	2 29	15 43	0 20	4 47	4 48	29 12		n.a.
T 20	4 56	5n21	1 52	11 41	0 22	10 43	0 33	26 18	2 8	4 49	0 1	22 56	1 53	25 7	1 5	25 45	2 29	15 43	0 19	4 47	4 49	29 12		n.a.
F 21	4 32	11 49	2 59	10 55	0 9	10 12	0 31	26 18	2 9	4 52	0 1	22 57	1 53	25 8	1 5	25 44	2 29	15 42	0 19	4 47	4 50	29 12		n.a.
S 22	4 9	17 48	3 56	10 7	0n 3	9 42	0 28	26 18	2 9	4 55	0 1	22 57	1 53	25 8	1 5	25 44	2 29	15 42	0 19	4 47	4 51	29 13		n.a.
S 23	3 45	22 55	4 40	9 19	0 14	9 11	0 26	26 17	2 10	4 58	0 2	22 57	1 54	25 8	1 5	25 44	2 29	15 41	0 19	4 47	4 53	29 13		n.a.
M24	3 21	26 46	5 7	8 29	0 25	8 40	0 24	26 17	2 10	5 1	0 2	22 57	1 54	25 8	1 5	25 44	2 29	15 41	0 19	4 47	4 54	29 13		n.a.
T 25	2 57	28 57	5 16	7 38	0 35	8 8	0 21	26 16	2 11	5 4	0 2	22 58	1 54	25 8	1 5	25 44	2 29	15 40	0 19	4 47	4 55	29 13		n.a.
W26	2 33	29 15	5 6	6 47	0 44	7 37	0 19	26 16	2 12	5 7	0 2	22 58	1 54	25 8	1 5	25 44	2 29	15 40	0 19	4 47	4 57	29 13		n.a.
T 27	2 9	27 36	4 37	5 56	0 53	7 5	0 17	26 15	2 12	5 10	0 2	22 58	1 55	25 8	1 6	25 44	2 29	15 39	0 19	4 47	4 58	29 13		n.a.
F 28	1 45	24 12	3 51	5 4	1 1	6 33	0 14	26 14	2 13	5 13	0 3	22 58	1 55	25 8	1 6	25 44	2 28	15 39	0 19	4 47	4 59	29 13		n.a.
S 29	1 21	19 25	2 51	4 12	1 9	6 1	0 12	26 13	2 14	5 15	0 3	22 59	1 55	25 8	1 6	25 45	2 28	15 38	0 19	4 46	5 0	29 13		n.a.
S 30	0 57	13 38	1 43	3 21	1 16	5 29	0 10	26 12	2 14	5 18	0 3	22 59	1 56	25 8	1 6	25 45	2 28	15 38	0 19	4 46	5 2	29 13		n.a.
M31	0s33	7n16	0n29	2s29	1n22	4s56	0s 7	26s10	2s15	5n21	0s 3	22s59	1s56	25s 8	1s 6	25n45	2n28	15s37	0s19	4s46	5s 3	29s13		n.a.

Julian Day Number = -1712902.5, Delta T = 113h29m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'26, Lahiri = -132°27'27 Julian Calendar 1 May 9403 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9403 BCE

The year -9402 astronomical counting style corresponds to year 9403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 37	29♓39'06	26♍36	22♓45	19♓23	8♉43	16°R35	1°R24	23♐55	14♊47	19♒52	18°R19	17♓33	26♐34	n.a.	T 1
W 2	12 11 34	0♈38'10	9♎50	24°39	20°39	9°13	16♍28	1♐23	23°55	14°47	19°54	18♓18	17°29	26°41	n.a.	W 2
T 3	12 15 30	1°37'16	22°47	26°32	21°54	9°44	16°21	1°22	23°55	14°48	19°55	18°16	17°26	26°48	n.a.	T 3
F 4	12 19 27	2°36'25	5♏28	28°25	23° 9	10°14	16°13	1°21	23°55	14°49	19°56	18°15	17°23	26°54	n.a.	F 4
S 5	12 23 23	3°35'36	17°54	0♈17	24°24	10°44	16° 6	1°19	23°55	14°50	19°57	18°12	17°20	27° 1	n.a.	S 5
S 6	12 27 20	4°34'50	0♐ 6	2° 9	25°40	11°13	15°59	1°18	23°56	14°51	19°59	18°10	17°17	27° 8	n.a.	S 6
M 7	12 31 16	5°34'07	12° 7	4° 0	26°55	11°43	15°52	1°16	23°R56	14°52	20° 0	18° 8	17°14	27°14	n.a.	M 7
T 8	12 35 13	6°33'27	24° 2	5°50	28°10	12°12	15°45	1°14	23°56	14°53	20° 1	18° 7	17°10	27°21	n.a.	T 8
W 9	12 39 9	7°32'49	5♑55	7°39	29°26	12°41	15°38	1°12	23°56	14°55	20° 2	18°D 6	17° 7	27°28	n.a.	W 9
T 10	12 43 6	8°32'13	17°49	9°28	0♈41	13°10	15°31	1°11	23°55	14°56	20° 3	18° 6	17° 4	27°35	n.a.	T 10
F 11	12 47 2	9°31'41	29°51	11°16	1°57	13°38	15°25	1° 9	23°55	14°57	20° 5	18° 7	17° 1	27°41	n.a.	F 11
S 12	12 50 59	10°31'11	12♒ 5	13° 3	3°12	14° 7	15°18	1° 6	23°55	14°58	20° 6	18° 9	16°58	27°48	n.a.	S 12
S 13	12 54 55	11°30'43	24°34	14°49	4°27	14°35	15°12	1° 4	23°55	14°59	20° 7	18°11	16°55	27°55	n.a.	S 13
M14	12 58 52	12°30'18	7♓22	16°34	5°43	15° 2	15° 6	1° 2	23°55	15° 1	20° 8	18°12	16°51	28° 1	n.a.	M14
T 15	13 2 48	13°29'56	20°32	18°18	6°59	15°30	14°59	0°59	23°54	15° 2	20° 9	18°R12	16°48	28° 8	n.a.	T 15
W16	13 6 45	14°29'36	4♈ 4	20° 2	8°14	15°57	14°53	0°57	23°54	15° 3	20°10	18°11	16°45	28°15	n.a.	W16
T 17	13 10 41	15°29'18	17°56	21°45	9°30	16°24	14°48	0°54	23°53	15° 4	20°11	18° 9	16°42	28°22	n.a.	T 17
F 18	13 14 38	16°29'03	2♉ 6	23°26	10°45	16°51	14°42	0°51	23°53	15° 6	20°12	18° 6	16°39	28°28	n.a.	F 18
S 19	13 18 34	17°28'51	16°28	25° 7	12° 1	17°17	14°36	0°48	23°52	15° 7	20°13	18° 1	16°35	28°35	n.a.	S 19
S 20	13 22 31	18°28'40	0♊56	26°47	13°16	17°44	14°31	0°46	23°52	15° 9	20°14	17°57	16°32	28°42	n.a.	S 20
M21	13 26 27	19°28'32	15°26	28°27	14°32	18° 9	14°26	0°42	23°51	15°10	20°15	17°53	16°29	28°49	n.a.	M21
T 22	13 30 24	20°28'26	29°51	0♉ 5	15°48	18°35	14°21	0°39	23°50	15°12	20°16	17°50	16°26	28°55	n.a.	T 22
W23	13 34 20	21°28'21	14♋ 7	1°43	17° 3	19° 0	14°16	0°36	23°49	15°13	20°17	17°48	16°23	29° 2	n.a.	W23
T 24	13 38 17	22°28'19	28°13	3°20	18°19	19°25	14°11	0°33	23°49	15°15	20°18	17°D48	16°20	29° 9	n.a.	T 24
F 25	13 42 13	23°28'19	12♌ 6	4°57	19°35	19°50	14° 7	0°29	23°48	15°16	20°19	17°49	16°16	29°15	n.a.	F 25
S 26	13 46 10	24°28'20	25°47	6°32	20°51	20°14	14° 2	0°26	23°47	15°18	20°19	17°51	16°13	29°22	n.a.	S 26
S 27	13 50 6	25°28'24	9♍16	8° 7	22° 6	20°38	13°58	0°22	23°46	15°19	20°20	17°52	16°10	29°29	n.a.	S 27
M28	13 54 3	26°28'29	22°33	9°41	23°22	21° 2	13°54	0°19	23°45	15°21	20°21	17°R52	16° 7	29°36	n.a.	M28
T 29	13 57 59	27°28'37	5♎38	11°15	24°38	21°25	13°50	0°15	23°44	15°23	20°22	17°51	16° 4	29°42	n.a.	T 29
W30	14 1 56	28♈28'46	18♎31	12♉48	25♈53	21♉48	13♍46	0♐11	23♐43	15♊24	20♒23	17♓47	16♓ 0	29♐49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 9	0n42	0s46	1s38	1n27	4s24	0s 5	26s 9	2s15	5n24	0s 4	22s59	1s56	25s 9	1s 6	25n45	2n28	15s37	0s19	4s46	5s 4	29s14		n.a.
W 2	0n16	5s47	1 56	0 48	1 32	3 51	0 2	26 7	2 16	5 27	0 4	22 59	1 57	25 9	1 6	25 45	2 28	15 36	0 19	4 46	5 6	29 14		n.a.
T 3	0 40	11 53	2 59	0n 3	1 36	3 19	0n 0	26 6	2 17	5 30	0 4	22 59	1 57	25 9	1 6	25 45	2 28	15 36	0 19	4 47	5 7	29 14		n.a.
F 4	1 4	17 22	3 51	0 52	1 40	2 46	0 2	26 4	2 17	5 32	0 4	22 59	1 57	25 9	1 6	25 45	2 28	15 35	0 19	4 47	5 8	29 14		n.a.
S 5	1 28	22 2	4 32	1 41	1 43	2 13	0 5	26 2	2 18	5 35	0 4	22 59	1 57	25 9	1 6	25 45	2 28	15 35	0 19	4 48	5 9	29 14		n.a.
S 6	1 53	25 40	4 59	2 29	1 45	1 40	0 7	26 0	2 18	5 38	0 5	22 59	1 58	25 9	1 6	25 45	2 28	15 34	0 18	4 49	5 11	29 14		n.a.
M 7	2 17	28 7	5 13	3 16	1 47	1 7	0 10	25 58	2 19	5 40	0 5	22 59	1 58	25 9	1 6	25 45	2 28	15 34	0 18	4 50	5 12	29 14		n.a.
T 8	2 41	29 16	5 13	4 2	1 49	0 34	0 12	25 56	2 20	5 43	0 5	22 59	1 58	25 9	1 6	25 45	2 28	15 33	0 18	4 51	5 13	29 14		n.a.
W 9	3 5	29 2	5 0	4 48	1 49	0 1	0 14	25 54	2 20	5 45	0 5	22 59	1 59	25 9	1 6	25 45	2 28	15 33	0 18	4 51	5 14	29 14		n.a.
T 10	3 29	27 28	4 33	5 32	1 50	0n32	0 17	25 51	2 21	5 48	0 5	22 58	1 59	25 9	1 6	25 45	2 27	15 32	0 18	4 51	5 16	29 14		n.a.
F 11	3 53	24 38	3 55	6 16	1 50	1 5	0 19	25 49	2 22	5 50	0 6	22 58	1 59	25 9	1 6	25 45	2 27	15 32	0 18	4 50	5 17	29 14		n.a.
S 12	4 17	20 40	3 5	6 59	1 49	1 38	0 21	25 46	2 22	5 53	0 6	22 58	1 59	25 9	1 7	25 45	2 27	15 32	0 18	4 50	5 18	29 14		n.a.
S 13	4 41	15 43	2 6	7 40	1 48	2 11	0 23	25 44	2 23	5 55	0 6	22 58	2 0	25 9	1 7	25 45	2 27	15 31	0 18	4 49	5 20	29 14		n.a.
M14	5 5	9 59	0 59	8 21	1 47	2 44	0 26	25 41	2 23	5 57	0 6	22 58	2 0	25 9	1 7	25 45	2 27	15 31	0 18	4 48	5 21	29 13		n.a.
T 15	5 29	3 40	0n13	9 1	1 45	3 17	0 28	25 39	2 24	6 0	0 6	22 57	2 0	25 9	1 7	25 45	2 27	15 30	0 18	4 48	5 22	29 13		n.a.
W16	5 53	2n58	1 26	9 39	1 43	3 49	0 30	25 36	2 25	6 2	0 7	22 57	2 0	25 9	1 7	25 46	2 27	15 30	0 18	4 49	5 23	29 13		n.a.
T 17	6 17	9 38	2 35	10 17	1 41	4 22	0 32	25 33	2 25	6 4	0 7	22 57	2 1	25 9	1 7	25 46	2 27	15 30	0 18	4 50	5 25	29 13		n.a.
F 18	6 41	15 57	3 37	10 54	1 38	4 55	0 34	25 30	2 26	6 6	0 7	22 56	2 1	25 9	1 7	25 46	2 27	15 29	0 18	4 51	5 26	29 13		n.a.
S 19	7 4	21 30	4 26	11 29	1 35	5 27	0 37	25 27	2 26	6 8	0 7	22 56	2 1	25 10	1 7	25 46	2 27	15 29	0 18	4 53	5 27	29 13		n.a.
S 20	7 28	25 50	4 58	12 4	1 32	5 59	0 39	25 24	2 27	6 10	0 7	22 56	2 2	25 10	1 7	25 46	2 27	15 28	0 18	4 55	5 28	29 13		n.a.
M21	7 51	28 31	5 11	12 37	1 28	6 31	0 41	25 21	2 28	6 12	0 8	22 55	2 2	25 10	1 7	25 46	2 27	15 28	0 18	4 56	5 30	29 13		n.a.
T 22	8 14	29 16	5 4	13 10	1 24	7 3	0 43	25 18	2 28	6 14	0 8	22 55	2 2	25 10	1 7	25 46	2 27	15 28	0 18	4 57	5 31	29 13		n.a.
W23	8 38	28 2	4 39	13 41	1 20	7 35	0 45	25 15	2 29	6 15	0 8	22 54	2 2	25 10	1 7	25 46	2 27	15 27	0 17	4 58	5 32	29 13		n.a.
T 24	9 1	25 2	3 57	14 12	1 16	8 7	0 47	25 12	2 30	6 17	0 8	22 54	2 3	25 10	1 7	25 46	2 27	15 27	0 17	4 58	5 34	29 12		n.a.
F 25	9 23	20 36	3 2	14 41	1 11	8 38	0 49	25 9	2 30	6 19	0 8	22 53	2 3	25 10	1 7	25 46	2 27	15 27	0 17	4 58	5 35	29 12		n.a.
S 26	9 46	15 9	1 57	15 9	1 6	9 9	0 50	25 6	2 31	6 20	0 9	22 53	2 3	25 10	1 7	25 47	2 26	15 26	0 17	4 57	5 36	29 12		n.a.
S 27	10 9	9 3	0 47	15 37	1 1	9 40	0 52	25 2	2 31	6 22	0 9	22 52	2 3	25 10	1 7	25 47	2 26	15 26	0 17	4 57	5 37	29 12		n.a.
M28	10 31	2 40	0s25	16 3	0 56	10 11	0 54	24 59	2 32	6 23	0 9	22 52	2 3	25 10	1 7	25 47	2 26	15 26	0 17	4 56	5 39	29 12		n.a.
T 29	10 54	3s45	1 35	16 28	0 50	10 42	0 56	24 56	2 33	6 25	0 9	22 51	2 4	25 10	1 7	25 47	2 26	15 25	0 17	4 57	5 40	29 12		n.a.
W30	11n16	9s54	2s38	16n52	0n44	11n12	0n57	24s53	2s33	6n26	0s 9	22s51	2s 4	25s10	1s 8	25n47	2n26	15s25	0s17	4s58	5s41	29s11		n.a.

Julian Day Number = -1712871.5, Delta T = 113h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'22, Lahiri = -132°27'22 Julian Calendar 1 June 9403 BCE == Greg. Calendar 20 March 9403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 5 52	29♈28'58	1♏12	14♉20	27♈ 9	22♊11	13°R43	0°R 7	23°R41	15♊26	20♒23	17°R41	15♓57	29♐56	n.a.	T 1
F 2	14 9 49	0♉29'12	13°42	15°51	28°25	22°33	13♍40	0♐ 3	23♐40	15°28	20°24	17♓34	15°54	0♊ 2	n.a.	F 2
S 3	14 13 45	1°29'28	26° 0	17°22	29°41	22°55	13°37	29♏59	23°39	15°29	20°25	17°26	15°51	0° 9	n.a.	S 3
S 4	14 17 42	2°29'47	8♐ 8	18°52	0♉57	23°17	13°34	29°55	23°38	15°31	20°25	17°17	15°48	0°16	n.a.	S 4
M 5	14 21 38	3°30'08	20° 8	20°21	2°12	23°38	13°31	29°51	23°36	15°33	20°26	17° 9	15°45	0°23	n.a.	M 5
T 6	14 25 35	4°30'31	2♊ 1	21°50	3°28	23°59	13°28	29°47	23°35	15°35	20°27	17° 2	15°41	0°29	n.a.	T 6
W 7	14 29 31	5°30'57	13°52	23°18	4°44	24°19	13°26	29°42	23°34	15°37	20°27	16°58	15°38	0°36	n.a.	W 7
T 8	14 33 28	6°31'25	25°44	24°45	6° 0	24°39	13°24	29°38	23°32	15°38	20°28	16°55	15°35	0°43	n.a.	T 8
F 9	14 37 24	7°31'55	7♒43	26°12	7°16	24°58	13°22	29°34	23°31	15°40	20°28	16°D54	15°32	0°50	n.a.	F 9
S 10	14 41 21	8°32'27	19°53	27°37	8°32	25°18	13°20	29°29	23°29	15°42	20°29	16°55	15°29	0°56	n.a.	S 10
S 11	14 45 17	9°33'02	2♓19	29° 2	9°47	25°36	13°19	29°24	23°27	15°44	20°29	16°56	15°26	1° 3	n.a.	S 11
M12	14 49 14	10°33'39	15° 7	0♊26	11° 3	25°54	13°17	29°20	23°26	15°46	20°30	16°R56	15°22	1°10	n.a.	M12
T 13	14 53 10	11°34'18	28°20	1°49	12°19	26°12	13°16	29°15	23°24	15°48	20°30	16°56	15°19	1°16	n.a.	T 13
W14	14 57 7	12°34'59	12♈ 0	3°12	13°35	26°29	13°15	29°11	23°22	15°50	20°31	16°53	15°16	1°23	n.a.	W14
T 15	15 1 3	13°35'42	26° 7	4°33	14°51	26°46	13°15	29° 6	23°21	15°52	20°31	16°48	15°13	1°30	n.a.	T 15
F 16	15 4 59	14°36'27	10♉38	5°53	16° 7	27° 3	13°14	29° 1	23°19	15°54	20°31	16°40	15°10	1°37	n.a.	F 16
S 17	15 8 56	15°37'14	25°26	7°12	17°23	27°18	13°14	28°56	23°17	15°56	20°32	16°31	15° 6	1°43	n.a.	S 17
S 18	15 12 52	16°38'03	10♊23	8°29	18°38	27°34	13°D14	28°51	23°15	15°58	20°32	16°21	15° 3	1°50	n.a.	S 18
M19	15 16 49	17°38'54	25°20	9°45	19°54	27°48	13°14	28°46	23°13	16° 0	20°32	16°12	15° 0	1°57	n.a.	M19
T 20	15 20 45	18°39'46	10♋ 8	11° 0	21°10	28° 3	13°14	28°42	23°11	16° 2	20°33	16° 5	14°57	2° 3	n.a.	T 20
W21	15 24 42	19°40'40	24°39	12°13	22°26	28°16	13°14	28°37	23° 9	16° 4	20°33	16° 0	14°54	2°10	n.a.	W21
T 22	15 28 38	20°41'35	8♌52	13°24	23°42	28°29	13°15	28°32	23° 7	16° 6	20°33	15°57	14°51	2°17	n.a.	T 22
F 23	15 32 35	21°42'31	22°43	14°32	24°58	28°42	13°16	28°27	23° 5	16° 8	20°33	15°D57	14°47	2°24	n.a.	F 23
S 24	15 36 31	22°43'29	6♍14	15°38	26°14	28°54	13°17	28°22	23° 3	16°10	20°33	15°57	14°44	2°30	n.a.	S 24
S 25	15 40 28	23°44'27	19°28	16°42	27°29	29° 5	13°18	28°17	23° 1	16°12	20°34	15°R57	14°41	2°37	n.a.	S 25
M26	15 44 24	24°45'27	2♎26	17°42	28°45	29°16	13°20	28°12	22°59	16°15	20°34	15°56	14°38	2°44	n.a.	M26
T 27	15 48 21	25°46'29	15°11	18°39	0♊ 1	29°26	13°22	28° 7	22°57	16°17	20°34	15°52	14°35	2°50	n.a.	T 27
W28	15 52 17	26°47'31	27°44	19°32	1°17	29°36	13°24	28° 2	22°55	16°19	20°34	15°46	14°32	2°57	n.a.	W28
T 29	15 56 14	27°48'35	10♏ 9	20°21	2°33	29°44	13°26	27°56	22°52	16°21	20°34	15°36	14°28	3° 4	n.a.	T 29
F 30	16 0 10	28°49'41	22°25	21° 5	3°48	29°53	13°28	27°51	22°50	16°23	20°R34	15°24	14°25	3°11	n.a.	F 30
S 31	16 4 7	29♉50'48	4♐33	21♊43	5♊ 4	0♒ 0	13♍30	27♏46	22♐48	16♊25	20♒34	15♓10	14♓22	3♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n38	15s34	3s32	17n15	0n39	11n42	0n59	24s50	2s34	6n27	0s10	22s50	2s 4	25s10	1s 8	25n47	2n26	15s25	0s17	5s 1	5s42	29s11		n.a.
F 2	12 0	20 29	4 15	17 37	0 33	12 11	1 1	24 46	2 34	6 28	0 10	22 49	2 4	25 10	1 8	25 47	2 26	15 25	0 17	5 4	5 44	29 11		n.a.
S 3	12 21	24 29	4 46	17 58	0 26	12 40	1 2	24 43	2 35	6 29	0 10	22 49	2 5	25 10	1 8	25 48	2 26	15 24	0 17	5 7	5 45	29 11		n.a.
S 4	12 43	27 20	5 3	18 18	0 20	13 9	1 4	24 40	2 36	6 30	0 10	22 48	2 5	25 10	1 8	25 48	2 26	15 24	0 17	5 10	5 46	29 10		n.a.
M 5	13 4	28 54	5 6	18 37	0 13	13 38	1 5	24 37	2 36	6 31	0 10	22 47	2 5	25 10	1 8	25 48	2 26	15 24	0 17	5 14	5 48	29 10		n.a.
T 6	13 25	29 7	4 56	18 54	0 7	14 6	1 7	24 33	2 37	6 32	0 10	22 46	2 5	25 10	1 8	25 48	2 26	15 23	0 17	5 16	5 49	29 10		n.a.
W 7	13 46	27 59	4 34	19 11	0 0	14 34	1 8	24 30	2 37	6 33	0 11	22 46	2 5	25 10	1 8	25 48	2 26	15 23	0 17	5 18	5 50	29 10		n.a.
T 8	14 7	25 35	4 0	19 27	0s 7	15 1	1 9	24 27	2 38	6 33	0 11	22 45	2 6	25 10	1 8	25 48	2 26	15 23	0 17	5 19	5 51	29 9		n.a.
F 9	14 27	22 2	3 14	19 41	0 14	15 28	1 11	24 24	2 38	6 34	0 11	22 44	2 6	25 10	1 8	25 49	2 26	15 23	0 17	5 20	5 53	29 9		n.a.
S 10	14 47	17 31	2 20	19 55	0 21	15 55	1 12	24 21	2 39	6 35	0 11	22 43	2 6	25 10	1 8	25 49	2 26	15 23	0 17	5 20	5 54	29 9		n.a.
S 11	15 7	12 10	1 18	20 7	0 28	16 21	1 13	24 18	2 40	6 35	0 11	22 42	2 6	25 9	1 8	25 49	2 26	15 22	0 16	5 19	5 55	29 9		n.a.
M12	15 27	6 11	0 10	20 19	0 35	16 47	1 14	24 15	2 40	6 35	0 12	22 41	2 6	25 9	1 8	25 49	2 26	15 22	0 16	5 19	5 56	29 8		n.a.
T 13	15 46	0n14	1n 1	20 29	0 42	17 12	1 15	24 12	2 41	6 36	0 12	22 41	2 6	25 9	1 8	25 49	2 26	15 22	0 16	5 19	5 58	29 8		n.a.
W14	16 6	6 52	2 10	20 39	0 50	17 37	1 16	24 9	2 41	6 36	0 12	22 40	2 7	25 9	1 8	25 49	2 26	15 22	0 16	5 20	5 59	29 8		n.a.
T 15	16 25	13 23	3 13	20 47	0 57	18 1	1 17	24 6	2 42	6 36	0 12	22 39	2 7	25 9	1 8	25 50	2 26	15 22	0 16	5 22	6 0	29 7		n.a.
F 16	16 43	19 21	4 6	20 55	1 4	18 25	1 18	24 3	2 42	6 36	0 12	22 38	2 7	25 9	1 8	25 50	2 26	15 21	0 16	5 25	6 1	29 7		n.a.
S 17	17 2	24 17	4 43	21 1	1 12	18 48	1 19	24 1	2 43	6 36	0 12	22 37	2 7	25 9	1 8	25 50	2 26	15 21	0 16	5 29	6 3	29 7		n.a.
S 18	17 20	27 40	5 1	21 7	1 19	19 11	1 19	23 58	2 44	6 36	0 12	22 36	2 7	25 9	1 8	25 50	2 25	15 21	0 16	5 33	6 4	29 6		n.a.
M19	17 37	29 5	4 59	21 11	1 26	19 33	1 20	23 56	2 44	6 36	0 13	22 35	2 7	25 9	1 8	25 50	2 25	15 21	0 16	5 37	6 5	29 6		n.a.
T 20	17 55	28 24	4 37	21 15	1 33	19 55	1 21	23 53	2 45	6 36	0 13	22 34	2 8	25 9	1 9	25 51	2 25	15 21	0 16	5 39	6 7	29 6		n.a.
W21	18 12	25 45	3 57	21 18	1 41	20 16	1 21	23 51	2 45	6 35	0 13	22 33	2 8	25 9	1 9	25 51	2 25	15 21	0 16	5 41	6 8	29 5		n.a.
T 22	18 29	21 33	3 3	21 21	1 48	20 36	1 22	23 48	2 46	6 35	0 13	22 32	2 8	25 9	1 9	25 51	2 25	15 20	0 16	5 43	6 9	29 5		n.a.
F 23	18 45	16 15	2 0	21 22	1 54	20 56	1 22	23 46	2 46	6 34	0 13	22 31	2 8	25 9	1 9	25 51	2 25	15 20	0 16	5 43	6 10	29 4		n.a.
S 24	19 1	10 18	0 51	21 23	2 1	21 15	1 23	23 44	2 47	6 34	0 13	22 30	2 8	25 9	1 9	25 51	2 25	15 20	0 16	5 43	6 12	29 4		n.a.
S 25	19 17	4 1	0s19	21 23	2 8	21 34	1 23	23 42	2 47	6 33	0 14	22 29	2 8	25 9	1 9	25 52	2 25	15 20	0 16	5 43	6 13	29 4		n.a.
M26	19 33	2s18	1 26	21 23	2 14	21 52	1 23	23 40	2 47	6 32	0 14	22 28	2 8	25 9	1 9	25 52	2 25	15 20	0 16	5 43	6 14	29 3		n.a.
T 27	19 48	8 25	2 28	21 22	2 20	22 9	1 23	23 38	2 48	6 32	0 14	22 27	2 8	25 8	1 9	25 52	2 25	15 20	0 16	5 44	6 15	29 3		n.a.
W28	20 3	14 7	3 22	21 21	2 25	22 25	1 24	23 37	2 48	6 31	0 14	22 25	2 8	25 8	1 9	25 52	2 25	15 20	0 15	5 47	6 17	29 2		n.a.
T 29	20 17	19 11	4 5	21 20	2 30	22 41	1 24	23 35	2 49	6 30	0 14	22 24	2 9	25 8	1 9	25 52	2 25	15 20	0 15	5 51	6 18	29 2		n.a.
F 30	20 31	23 23	4 36	21 19	2 34	22 56	1 24	23 34	2 49	6 29	0 14	22 23	2 9	25 8	1 9	25 53	2 25	15 20	0 15	5 56	6 19	29 1		n.a.
S 31	20n45	26s32	4s54	21n17	2s38	23n11	1n24	23s33	2s50	6n28	0s14	22s22	2s 9	25s 8	1s 9	25n53	2n25	15s20	0s15	6s 1	6s20	29s 1		n.a.

Julian Day Number = -1712841.5, Delta T = 113h28m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'18, Lahiri = -132°27'18 Julian Calendar 1 July 9403 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 3	0♊51'56	16♐35	22♊15	6♊20	0♒ 7	13♍33	27°R41	22°R46	16♊28	20°R34	14°R56	14♓19	3♑24	n.a.	S 1
M 2	16 12 0	1°53'05	28°30	22°41	7°36	0°14	13°36	27♍36	22♐43	16°30	20♒34	14♓42	14°16	3°31	n.a.	M 2
T 3	16 15 56	2°54'16	10♑22	22°58	8°51	0°19	13°39	27°31	22°41	16°32	20°34	14°30	14°12	3°38	n.a.	T 3
W 4	16 19 53	3°55'29	22°12	23° 8	10° 7	0°24	13°42	27°26	22°39	16°34	20°33	14°20	14° 9	3°44	n.a.	W 4
T 5	16 23 49	4°56'42	4♒ 3	23°R 8	11°23	0°28	13°46	27°21	22°36	16°37	20°33	14°14	14° 6	3°51	n.a.	T 5
F 6	16 27 45	5°57'57	15°59	22°59	12°39	0°31	13°50	27°16	22°34	16°39	20°33	14°10	14° 3	3°58	n.a.	F 6
S 7	16 31 42	6°59'14	28° 5	22°39	13°54	0°34	13°53	27°11	22°31	16°41	20°33	14° 9	14° 0	4° 4	n.a.	S 7
S 8	16 35 38	8° 0'31	10♓26	22° 9	15°10	0°36	13°57	27° 6	22°29	16°43	20°33	14° 8	13°57	4°11	n.a.	S 8
M 9	16 39 35	9° 1'50	23° 8	21°28	16°26	0°37	14° 2	27° 2	22°26	16°45	20°32	14° 8	13°53	4°18	n.a.	M 9
T 10	16 43 31	10° 3'11	6♈15	20°36	17°41	0°R37	14° 6	26°57	22°24	16°48	20°32	14° 7	13°50	4°25	n.a.	T 10
W11	16 47 28	11° 4'32	19°51	19°35	18°57	0°37	14°11	26°52	22°22	16°50	20°32	14° 3	13°47	4°31	n.a.	W11
T 12	16 51 24	12° 5'55	3♉57	18°25	20°13	0°36	14°15	26°47	22°19	16°52	20°32	13°57	13°44	4°38	n.a.	T 12
F 13	16 55 21	13° 7'19	18°33	17° 8	21°28	0°34	14°20	26°42	22°17	16°55	20°31	13°48	13°41	4°45	n.a.	F 13
S 14	16 59 17	14° 8'44	3♊32	15°48	22°44	0°31	14°25	26°38	22°14	16°57	20°31	13°37	13°38	4°51	n.a.	S 14
S 15	17 3 14	15°10'09	18°46	14°25	23°59	0°27	14°31	26°33	22°12	16°59	20°30	13°25	13°34	4°58	n.a.	S 15
M16	17 7 11	16°11'36	4♋ 4	13° 3	25°15	0°23	14°36	26°28	22° 9	17° 1	20°30	13°13	13°31	5° 5	n.a.	M16
T 17	17 11 7	17°13'03	19°13	11°45	26°31	0°17	14°42	26°24	22° 6	17° 4	20°30	13° 3	13°28	5°12	n.a.	T 17
W18	17 15 4	18°14'31	4♌ 6	10°34	27°46	0°11	14°48	26°19	22° 4	17° 6	20°29	12°56	13°25	5°18	n.a.	W18
T 19	17 19 0	19°15'59	18°35	9°31	29° 2	0° 4	14°54	26°15	22° 1	17° 8	20°29	12°52	13°22	5°25	n.a.	T 19
F 20	17 22 57	20°17'27	2♍37	8°37	0♋17	29♑56	15° 0	26°11	21°59	17°10	20°28	12°51	13°18	5°32	n.a.	F 20
S 21	17 26 53	21°18'55	16°12	7°55	1°33	29°48	15° 6	26° 6	21°56	17°13	20°27	12°50	13°15	5°38	n.a.	S 21
S 22	17 30 50	22°20'23	29°24	7°24	2°48	29°38	15°13	26° 2	21°54	17°15	20°27	12°50	13°12	5°45	n.a.	S 22
M23	17 34 46	23°21'52	12♎15	7° 4	4° 3	29°28	15°19	25°58	21°51	17°17	20°26	12°49	13° 9	5°52	n.a.	M23
T 24	17 38 43	24°23'20	24°49	6°D55	5°19	29°17	15°26	25°54	21°49	17°19	20°26	12°45	13° 6	5°59	n.a.	T 24
W25	17 42 39	25°24'49	7♏11	6°57	6°34	29° 5	15°33	25°50	21°46	17°22	20°25	12°39	13° 3	6° 5	n.a.	W25
T 26	17 46 36	26°26'18	19°22	7° 9	7°50	28°52	15°40	25°46	21°44	17°24	20°24	12°30	12°59	6°12	n.a.	T 26
F 27	17 50 32	27°27'47	1♐27	7°29	9° 5	28°39	15°48	25°42	21°41	17°26	20°24	12°17	12°56	6°19	n.a.	F 27
S 28	17 54 29	28°29'17	13°26	7°58	10°20	28°25	15°55	25°38	21°39	17°28	20°23	12° 4	12°53	6°25	n.a.	S 28
S 29	17 58 25	29°30'46	25°21	8°34	11°35	28°10	16° 3	25°34	21°36	17°31	20°22	11°49	12°50	6°32	n.a.	S 29
M30	18 2 22	0♋32'15	7♑14	9°17	12°51	27°54	16°11	25°31	21°34	17°33	20°22	11°35	12°47	6°39	n.a.	M30
T 31	18 6 19	1♋33'45	19♑ 5	10♊ 5	14♋ 6	27♑38	16♍18	25♏27	21♐31	17♊35	20♒21	11♓23	12♓44	6♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	28s27	4s59	21n16	2s41	23n25	1n23	23s31	2s50	6n26	0s15	22s21	2s 9	25s 8	1s 9	25n53	2n25	15s20	0s15	6s 7	6s22	29s 0		n.a.
M 2	21 11	29 2	4 51	21 16	2 44	23 38	1 23	23 30	2 50	6 25	0 15	22 20	2 9	25 8	1 9	25 53	2 25	15 20	0 15	6 12	6 23	29 0		n.a.
T 3	21 23	28 15	4 30	21 15	2 45	23 50	1 23	23 29	2 51	6 24	0 15	22 19	2 9	25 8	1 9	25 53	2 25	15 20	0 15	6 17	6 24	29 0		n.a.
W 4	21 35	26 12	3 57	21 16	2 45	24 2	1 23	23 29	2 51	6 22	0 15	22 18	2 9	25 8	1 9	25 54	2 25	15 20	0 15	6 21	6 25	28 59		n.a.
T 5	21 47	22 59	3 14	21 17	2 44	24 12	1 22	23 28	2 51	6 21	0 15	22 16	2 9	25 8	1 9	25 54	2 25	15 20	0 15	6 24	6 27	28 59		n.a.
F 6	21 58	18 48	2 23	21 19	2 41	24 23	1 22	23 27	2 52	6 19	0 15	22 15	2 9	25 7	1 9	25 54	2 25	15 20	0 15	6 25	6 28	28 58		n.a.
S 7	22 9	13 49	1 24	21 23	2 36	24 32	1 21	23 27	2 52	6 18	0 15	22 14	2 9	25 7	1 9	25 54	2 25	15 20	0 15	6 26	6 29	28 57		n.a.
S 8	22 19	8 11	0 20	21 27	2 30	24 40	1 21	23 27	2 52	6 16	0 16	22 13	2 9	25 7	1 9	25 55	2 25	15 20	0 15	6 26	6 30	28 57		n.a.
M 9	22 29	2 5	0n47	21 33	2 22	24 48	1 20	23 27	2 52	6 14	0 16	22 12	2 9	25 7	1 9	25 55	2 25	15 20	0 15	6 26	6 32	28 56		n.a.
T 10	22 39	4n17	1 54	21 39	2 12	24 55	1 19	23 27	2 52	6 12	0 16	22 11	2 9	25 7	1 9	25 55	2 25	15 20	0 15	6 26	6 33	28 56		n.a.
W11	22 48	10 42	2 56	21 47	2 0	25 1	1 19	23 27	2 53	6 10	0 16	22 10	2 9	25 7	1 9	25 55	2 25	15 20	0 15	6 28	6 34	28 55		n.a.
T 12	22 57	16 49	3 50	21 55	1 46	25 7	1 18	23 28	2 53	6 8	0 16	22 8	2 9	25 7	1 9	25 56	2 25	15 20	0 15	6 30	6 36	28 55		n.a.
F 13	23 5	22 13	4 31	22 3	1 30	25 11	1 17	23 28	2 53	6 6	0 16	22 7	2 9	25 7	1 9	25 56	2 25	15 20	0 15	6 34	6 37	28 54		n.a.
S 14	23 12	26 20	4 55	22 12	1 13	25 15	1 16	23 29	2 53	6 4	0 16	22 6	2 9	25 6	1 9	25 56	2 25	15 20	0 14	6 38	6 38	28 54		n.a.
S 15	23 20	28 39	4 58	22 21	0 54	25 18	1 15	23 30	2 53	6 2	0 16	22 5	2 9	25 6	1 9	25 56	2 25	15 20	0 14	6 43	6 39	28 53		n.a.
M16	23 26	28 47	4 40	22 30	0 35	25 20	1 14	23 31	2 53	6 0	0 17	22 4	2 9	25 6	1 9	25 56	2 25	15 20	0 14	6 48	6 41	28 52		n.a.
T 17	23 33	26 45	4 2	22 39	0 15	25 22	1 13	23 32	2 53	5 57	0 17	22 3	2 9	25 6	1 9	25 57	2 25	15 20	0 14	6 52	6 42	28 52		n.a.
W18	23 39	22 53	3 9	22 48	0n 4	25 22	1 12	23 33	2 53	5 55	0 17	22 2	2 9	25 6	1 9	25 57	2 25	15 20	0 14	6 54	6 43	28 51		n.a.
T 19	23 44	17 41	2 4	22 57	0 22	25 22	1 11	23 34	2 52	5 52	0 17	22 1	2 9	25 6	1 9	25 57	2 25	15 20	0 14	6 56	6 44	28 51		n.a.
F 20	23 49	11 42	0 54	23 5	0 40	25 21	1 9	23 36	2 52	5 50	0 17	21 59	2 9	25 5	1 9	25 57	2 25	15 21	0 14	6 57	6 46	28 50		n.a.
S 21	23 53	5 20	0s18	23 15	0 56	25 19	1 8	23 38	2 52	5 47	0 17	21 58	2 9	25 5	1 9	25 58	2 25	15 21	0 14	6 57	6 47	28 49		n.a.
S 22	23 57	1s 4	1 26	23 24	1 11	25 16	1 7	23 39	2 52	5 44	0 17	21 57	2 9	25 5	1 9	25 58	2 25	15 21	0 14	6 57	6 48	28 49		n.a.
M23	24 1	7 15	2 28	23 34	1 25	25 13	1 5	23 41	2 51	5 42	0 17	21 56	2 9	25 5	1 9	25 58	2 25	15 21	0 14	6 57	6 49	28 48		n.a.
T 24	24 4	13 1	3 22	23 44	1 37	25 9	1 4	23 43	2 51	5 39	0 18	21 55	2 9	25 5	1 9	25 58	2 25	15 21	0 14	6 59	6 51	28 47		n.a.
W25	24 6	18 11	4 5	23 54	1 47	25 4	1 2	23 45	2 50	5 36	0 18	21 54	2 9	25 5	1 9	25 59	2 25	15 21	0 14	7 1	6 52	28 47		n.a.
T 26	24 8	22 32	4 36	24 5	1 56	24 58	1 1	23 48	2 50	5 33	0 18	21 53	2 9	25 5	1 9	25 59	2 25	15 21	0 14	7 5	6 53	28 46		n.a.
F 27	24 9	25 53	4 54	24 16	2 3	24 51	0 59	23 50	2 49	5 30	0 18	21 52	2 9	25 4	1 9	25 59	2 25	15 22	0 14	7 10	6 54	28 45		n.a.
S 28	24 10	28 5	5 0	24 27	2 9	24 44	0 57	23 52	2 49	5 27	0 18	21 51	2 9	25 4	1 9	25 59	2 25	15 22	0 14	7 15	6 56	28 45		n.a.
S 29	24 11	28 58	4 52	24 38	2 14	24 36	0 56	23 55	2 48	5 24	0 18	21 50	2 9	25 4	1 9	26 0	2 25	15 22	0 14	7 21	6 57	28 44		n.a.
M30	24 11	28 30	4 31	24 48	2 18	24 27	0 54	23 58	2 47	5 20	0 18	21 49	2 9	25 4	1 9	26 0	2 25	15 22	0 13	7 26	6 58	28 43		n.a.
T 31	24n10	26s43	3s58	24n59	2n21	24n17	0n52	24s 0	2s46	5n17	0s18	21s48	2s 9	25s 4	1s 9	26n 0	2n25	15s22	0s13	7s31	6s59	28s42		n.a.

Julian Day Number = -1712810.5, Delta T = 113h28m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'14, Lahiri = -132°27'14 Julian Calendar 1 Aug. 9403 BCE == Greg. Calendar 20 May 9403 BCE

The year -9402 astronomical counting style corresponds to year 9403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 15	2♋35'14	0♒57	10♊59	15♋21	27°R21	16♍27	25°R24	21°R29	17♊37	20°R20	11°R13	12♓40	6♑52	n.a.	W 1
T 2	18 14 12	3°36'44	12°50	11°57	16°36	27♑ 3	16°35	25♏20	21♐26	17°40	20♒19	11♓ 7	12°37	6°59	n.a.	T 2
F 3	18 18 8	4°38'14	24°49	12°59	17°51	26°44	16°43	25°17	21°24	17°42	20°18	11° 3	12°34	7° 6	n.a.	F 3
S 4	18 22 5	5°39'43	6♓57	14° 4	19° 7	26°25	16°52	25°14	21°21	17°44	20°17	11°D 1	12°31	7°12	n.a.	S 4
S 5	18 26 1	6°41'13	19°17	15°13	20°22	26° 5	17° 0	25°11	21°19	17°46	20°17	11° 2	12°28	7°19	n.a.	S 5
M 6	18 29 58	7°42'43	1♈55	16°24	21°37	25°45	17° 9	25° 8	21°16	17°48	20°16	11°R 2	12°24	7°26	n.a.	M 6
T 7	18 33 55	8°44'13	14°55	17°37	22°52	25°24	17°18	25° 5	21°14	17°50	20°15	11° 2	12°21	7°33	n.a.	T 7
W 8	18 37 51	9°45'43	28°21	18°53	24° 7	25° 3	17°27	25° 2	21°11	17°53	20°14	11° 0	12°18	7°39	n.a.	W 8
T 9	18 41 48	10°47'13	12♉16	20°10	25°22	24°41	17°36	24°59	21° 9	17°55	20°13	10°56	12°15	7°46	n.a.	T 9
F 10	18 45 44	11°48'43	26°40	21°29	26°37	24°19	17°45	24°57	21° 7	17°57	20°12	10°50	12°12	7°53	n.a.	F 10
S 11	18 49 41	12°50'13	11♊31	22°50	27°52	23°56	17°55	24°54	21° 4	17°59	20°11	10°42	12° 9	7°59	n.a.	S 11
S 12	18 53 37	13°51'43	26°41	24°11	29° 7	23°33	18° 4	24°52	21° 2	18° 1	20°10	10°32	12° 5	8° 6	n.a.	S 12
M13	18 57 34	14°53'12	12♋ 1	25°34	0♌22	23° 9	18°14	24°49	21° 0	18° 3	20° 9	10°23	12° 2	8°13	n.a.	M13
T 14	19 1 31	15°54'41	27°19	26°58	1°37	22°46	18°24	24°47	20°58	18° 5	20° 8	10°16	11°59	8°20	n.a.	T 14
W15	19 5 27	16°56'09	12♌24	28°22	2°52	22°22	18°34	24°45	20°55	18° 7	20° 7	10°10	11°56	8°26	n.a.	W15
T 16	19 9 24	17°57'36	27° 7	29°47	4° 6	21°58	18°44	24°43	20°53	18° 9	20° 6	10° 7	11°53	8°33	n.a.	T 16
F 17	19 13 20	18°59'02	11♍24	1♋14	5°21	21°34	18°54	24°41	20°51	18°11	20° 5	10°D 7	11°50	8°40	n.a.	F 17
S 18	19 17 17	20° 0'27	25°12	2°40	6°36	21°10	19° 4	24°40	20°49	18°13	20° 4	10° 7	11°46	8°46	n.a.	S 18
S 19	19 21 14	21° 1'51	8♎32	4° 8	7°51	20°45	19°14	24°38	20°47	18°15	20° 3	10° 9	11°43	8°53	n.a.	S 19
M20	19 25 10	22° 3'14	21°28	5°36	9° 6	20°21	19°25	24°36	20°45	18°17	20° 1	10°R 9	11°40	9° 0	n.a.	M20
T 21	19 29 7	23° 4'36	4♏ 2	7° 4	10°20	19°57	19°35	24°35	20°43	18°19	20° 0	10° 8	11°37	9° 7	n.a.	T 21
W22	19 33 3	24° 5'57	16°21	8°34	11°35	19°33	19°46	24°34	20°41	18°21	19°59	10° 6	11°34	9°13	n.a.	W22
T 23	19 37 0	25° 7'16	28°27	10° 3	12°50	19° 9	19°57	24°32	20°39	18°23	19°58	10° 1	11°30	9°20	n.a.	T 23
F 24	19 40 57	26° 8'35	10♐25	11°33	14° 4	18°46	20° 8	24°31	20°37	18°25	19°57	9°54	11°27	9°27	n.a.	F 24
S 25	19 44 53	27° 9'52	22°19	13° 4	15°19	18°23	20°19	24°30	20°35	18°27	19°56	9°46	11°24	9°33	n.a.	S 25
S 26	19 48 50	28°11'08	4♑10	14°35	16°33	18° 0	20°30	24°30	20°33	18°29	19°54	9°38	11°21	9°40	n.a.	S 26
M27	19 52 47	29°12'23	16° 2	16° 6	17°48	17°37	20°41	24°29	20°31	18°31	19°53	9°29	11°18	9°47	n.a.	M27
T 28	19 56 43	0♌13'36	27°55	17°38	19° 2	17°15	20°52	24°28	20°29	18°32	19°52	9°22	11°15	9°54	n.a.	T 28
W29	20 0 40	1°14'48	9♒51	19°11	20°17	16°53	21° 4	24°28	20°27	18°34	19°51	9°17	11°11	10° 0	n.a.	W29
T 30	20 4 36	2♌16'00	21♒53	20♋44	21♌31	16♑32	21♍15	24♏27	20♐26	18♊36	19♒50	9♓13	11♓ 8	10♑ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	23s45	3s15	25n 9	2n23	24n 7	0n50	24s 3	2s46	5n14	0s19	21s47	2s 9	25s 4	1s 9	26n 0	2n25	15s22	0s13	7s35	7s 1	28s42		n.a.
T 2	24 8	19 46	2 24	25 18	2 24	23 55	0 48	24 6	2 45	5 10	0 19	21 46	2 8	25 3	1 9	26 1	2 25	15 23	0 13	7 37	7 2	28 41		n.a.
F 3	24 6	14 59	1 25	25 27	2 24	23 44	0 47	24 8	2 44	5 7	0 19	21 45	2 8	25 3	1 9	26 1	2 25	15 23	0 13	7 39	7 3	28 40		n.a.
S 4	24 3	9 34	0 22	25 35	2 23	23 31	0 45	24 11	2 43	5 3	0 19	21 45	2 8	25 3	1 9	26 1	2 25	15 23	0 13	7 39	7 4	28 39		n.a.
S 5	24 0	3 42	0n44	25 42	2 22	23 18	0 43	24 14	2 41	5 0	0 19	21 44	2 8	25 3	1 9	26 1	2 25	15 23	0 13	7 39	7 6	28 39		n.a.
M 6	23 57	2n26	1 49	25 48	2 21	23 4	0 41	24 17	2 40	4 56	0 19	21 43	2 8	25 3	1 9	26 2	2 25	15 24	0 13	7 39	7 7	28 38		n.a.
T 7	23 53	8 39	2 50	25 53	2 18	22 49	0 38	24 19	2 39	4 53	0 19	21 42	2 8	25 2	1 9	26 2	2 26	15 24	0 13	7 39	7 8	28 37		n.a.
W 8	23 49	14 42	3 44	25 58	2 16	22 34	0 36	24 22	2 37	4 49	0 19	21 41	2 8	25 2	1 9	26 2	2 26	15 24	0 13	7 40	7 9	28 36		n.a.
T 9	23 44	20 13	4 27	26 1	2 13	22 18	0 34	24 25	2 36	4 45	0 19	21 40	2 8	25 2	1 9	26 2	2 26	15 24	0 13	7 41	7 11	28 36		n.a.
F 10	23 38	24 47	4 55	26 4	2 9	22 1	0 32	24 28	2 35	4 41	0 20	21 40	2 8	25 2	1 9	26 2	2 26	15 25	0 13	7 44	7 12	28 35		n.a.
S 11	23 32	27 53	5 4	26 5	2 6	21 44	0 30	24 30	2 33	4 37	0 20	21 39	2 8	25 2	1 9	26 3	2 26	15 25	0 13	7 47	7 13	28 34		n.a.
S 12	23 26	29 1	4 52	26 5	2 1	21 26	0 28	24 33	2 31	4 33	0 20	21 38	2 7	25 2	1 9	26 3	2 26	15 25	0 13	7 51	7 14	28 33		n.a.
M13	23 19	27 56	4 19	26 4	1 57	21 7	0 25	24 35	2 30	4 29	0 20	21 37	2 7	25 1	1 9	26 3	2 26	15 25	0 13	7 54	7 16	28 32		n.a.
T 14	23 12	24 45	3 28	26 2	1 52	20 48	0 23	24 38	2 28	4 25	0 20	21 37	2 7	25 1	1 9	26 3	2 26	15 26	0 13	7 57	7 17	28 31		n.a.
W15	23 4	19 54	2 23	25 58	1 48	20 28	0 21	24 40	2 26	4 21	0 20	21 36	2 7	25 1	1 9	26 4	2 26	15 26	0 12	7 59	7 18	28 31		n.a.
T 16	22 56	13 56	1 9	25 54	1 42	20 8	0 18	24 42	2 24	4 17	0 20	21 35	2 7	25 1	1 9	26 4	2 26	15 26	0 12	8 1	7 19	28 30		n.a.
F 17	22 47	7 24	0s 7	25 48	1 37	19 47	0 16	24 44	2 22	4 13	0 20	21 35	2 7	25 1	1 9	26 4	2 26	15 26	0 12	8 1	7 21	28 29		n.a.
S 18	22 38	0 45	1 20	25 41	1 32	19 26	0 14	24 46	2 20	4 9	0 20	21 34	2 7	25 0	1 9	26 4	2 26	15 27	0 12	8 1	7 22	28 28		n.a.
S 19	22 29	5s43	2 27	25 34	1 26	19 4	0 11	24 48	2 18	4 5	0 21	21 34	2 7	25 0	1 9	26 5	2 26	15 27	0 12	8 0	7 23	28 27		n.a.
M20	22 19	11 45	3 24	25 24	1 20	18 41	0 9	24 50	2 16	4 0	0 21	21 33	2 6	25 0	1 9	26 5	2 26	15 27	0 12	8 0	7 24	28 26		n.a.
T 21	22 8	17 9	4 9	25 14	1 14	18 18	0 7	24 51	2 14	3 56	0 21	21 33	2 6	25 0	1 9	26 5	2 26	15 28	0 12	8 0	7 26	28 25		n.a.
W22	21 57	21 44	4 42	25 3	1 9	17 55	0 4	24 53	2 11	3 51	0 21	21 32	2 6	25 0	1 9	26 5	2 26	15 28	0 12	8 1	7 27	28 24		n.a.
T 23	21 46	25 19	5 1	24 50	1 2	17 31	0 2	24 54	2 9	3 47	0 21	21 32	2 6	25 0	1 9	26 6	2 26	15 28	0 12	8 3	7 28	28 24		n.a.
F 24	21 34	27 47	5 8	24 36	0 56	17 7	0s 1	24 55	2 7	3 42	0 21	21 31	2 6	24 59	1 9	26 6	2 26	15 29	0 12	8 6	7 29	28 23		n.a.
S 25	21 22	28 57	5 0	24 22	0 50	16 42	0 3	24 56	2 4	3 38	0 21	21 31	2 6	24 59	1 9	26 6	2 26	15 29	0 12	8 9	7 31	28 22		n.a.
S 26	21 10	28 47	4 40	24 6	0 44	16 17	0 6	24 57	2 2	3 33	0 21	21 31	2 6	24 59	1 9	26 6	2 26	15 29	0 12	8 12	7 32	28 21		n.a.
M27	20 57	27 18	4 8	23 48	0 38	15 51	0 8	24 58	2 0	3 29	0 21	21 30	2 5	24 59	1 9	26 6	2 26	15 30	0 12	8 15	7 33	28 20		n.a.
T 28	20 44	24 34	3 25	23 30	0 31	15 25	0 11	24 58	1 57	3 24	0 22	21 30	2 5	24 59	1 9	26 7	2 27	15 30	0 12	8 18	7 34	28 19		n.a.
W29	20 30	20 46	2 32	23 11	0 25	14 59	0 13	24 59	1 55	3 19	0 22	21 30	2 5	24 59	1 9	26 7	2 27	15 30	0 12	8 20	7 36	28 18		n.a.
T 30	20n16	16s 6	1s33	22n51	0n19	14n32	0s15	24s59	1s52	3n14	0s22	21s30	2s 5	24s58	1s 9	26n 7	2n27	15s31	0s12	8s22	7s37	28s17		n.a.

Julian Day Number = -1712779.5, Delta T = 113h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'10, Lahiri = -132°27'10 Julian Calendar 1 Sept. 9403 BCE == Greg. Calendar 20 June 9403 BCE

The year -9402 astronomical counting style corresponds to year 9403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 8 33	3♌17'09	4♓ 1	22♋17	22♌46	16°R11	21♍27	24°R27	20°R24	18♊38	19°R48	9°D11	11♓ 5	10♉14	n.a.	F 1
S 2	20 12 30	4°18'18	16°19	23°51	24° 0	15♉50	21°38	24♍27	20♐22	18°40	19♒47	9♓12	11° 2	10°20	n.a.	S 2
S 3	20 16 26	5°19'25	28°47	25°26	25°14	15°30	21°50	24°D27	20°21	18°41	19°46	9°13	10°59	10°27	n.a.	S 3
M 4	20 20 23	6°20'32	11♈31	27° 1	26°29	15°11	22° 2	24°27	20°19	18°43	19°45	9°15	10°55	10°34	n.a.	M 4
T 5	20 24 20	7°21'37	24°32	28°36	27°43	14°53	22°14	24°27	20°18	18°45	19°43	9°16	10°52	10°40	n.a.	T 5
W 6	20 28 16	8°22'41	7♉54	0♌12	28°57	14°35	22°26	24°28	20°16	18°46	19°42	9°R17	10°49	10°47	n.a.	W 6
T 7	20 32 13	9°23'44	21°38	1°49	0♍12	14°17	22°38	24°28	20°15	18°48	19°41	9°16	10°46	10°54	n.a.	T 7
F 8	20 36 10	10°24'46	5♊47	3°26	1°26	14° 1	22°50	24°29	20°13	18°49	19°40	9°14	10°43	11° 1	n.a.	F 8
S 9	20 40 6	11°25'47	20°18	5° 4	2°40	13°45	23° 2	24°29	20°12	18°51	19°38	9°11	10°40	11° 7	n.a.	S 9
S 10	20 44 3	12°26'46	5♋ 8	6°42	3°54	13°30	23°15	24°30	20°11	18°53	19°37	9° 7	10°36	11°14	n.a.	S 10
M11	20 48 0	13°27'44	20°10	8°21	5° 8	13°15	23°27	24°31	20° 9	18°54	19°36	9° 3	10°33	11°21	n.a.	M11
T 12	20 51 56	14°28'41	5♌15	10° 1	6°23	13° 2	23°39	24°32	20° 8	18°56	19°34	9° 0	10°30	11°27	n.a.	T 12
W13	20 55 53	15°29'35	20°14	11°41	7°37	12°49	23°52	24°33	20° 7	18°57	19°33	8°58	10°27	11°34	n.a.	W13
T 14	20 59 49	16°30'28	4♍58	13°22	8°51	12°37	24° 5	24°35	20° 6	18°58	19°32	8°D57	10°24	11°41	n.a.	T 14
F 15	21 3 46	17°31'19	19°20	15° 4	10° 5	12°26	24°17	24°36	20° 5	19° 0	19°30	8°57	10°21	11°48	n.a.	F 15
S 16	21 7 43	18°32'08	3♎17	16°46	11°19	12°15	24°30	24°38	20° 4	19° 1	19°29	8°58	10°17	11°54	n.a.	S 16
S 17	21 11 39	19°32'55	16°47	18°30	12°33	12° 5	24°43	24°39	20° 3	19° 3	19°28	9° 0	10°14	12° 1	n.a.	S 17
M18	21 15 36	20°33'40	29°51	20°13	13°47	11°57	24°56	24°41	20° 2	19° 4	19°27	9° 1	10°11	12° 8	n.a.	M18
T 19	21 19 33	21°34'23	12♏32	21°58	15° 1	11°49	25° 8	24°43	20° 1	19° 5	19°25	9° 2	10° 8	12°14	n.a.	T 19
W20	21 23 29	22°35'04	24°55	23°43	16°15	11°41	25°21	24°45	20° 0	19° 6	19°24	9°R 2	10° 5	12°21	n.a.	W20
T 21	21 27 26	23°35'43	7♐ 2	25°29	17°28	11°35	25°34	24°47	20° 0	19° 8	19°23	9° 2	10° 1	12°28	n.a.	T 21
F 22	21 31 23	24°36'19	19° 0	27°16	18°42	11°29	25°47	24°49	19°59	19° 9	19°21	9° 0	9°58	12°34	n.a.	F 22
S 23	21 35 19	25°36'53	0♑52	29° 3	19°56	11°25	26° 1	24°51	19°58	19°10	19°20	8°59	9°55	12°41	n.a.	S 23
S 24	21 39 16	26°37'25	12°42	0♍51	21°10	11°21	26°14	24°54	19°58	19°11	19°19	8°57	9°52	12°48	n.a.	S 24
M25	21 43 12	27°37'55	24°34	2°39	22°23	11°17	26°27	24°56	19°57	19°12	19°17	8°55	9°49	12°55	n.a.	M25
T 26	21 47 9	28°38'23	6♒31	4°28	23°37	11°15	26°40	24°59	19°56	19°13	19°16	8°53	9°46	13° 1	n.a.	T 26
W27	21 51 6	29°38'48	18°35	6°18	24°51	11°13	26°54	25° 2	19°56	19°14	19°15	8°52	9°42	13° 8	n.a.	W27
T 28	21 55 2	0♍39'12	0♓47	8° 8	26° 4	11°12	27° 7	25° 4	19°56	19°16	19°14	8°52	9°39	13°15	n.a.	T 28
F 29	21 58 59	1°39'33	13°10	9°57	27°18	11°D12	27°20	25° 7	19°55	19°17	19°12	8°D52	9°36	13°21	n.a.	F 29
S 30	22 2 56	2°39'52	25°45	11°47	28°31	11°13	27°34	25°10	19°55	19°17	19°11	8°52	9°33	13°28	n.a.	S 30
S 31	22 6 52	3♍40'09	8♈31	13♍37	29♍45	11♉14	27♍47	25♏14	19♐55	19♊18	19♒10	8♓52	9♓30	13♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 1	10s46	0s28	22n29	0n12	14n 5	0s18	24s59	1s49	3n10	0s22	21s29	2s 5	24s58	1s 8	26n 7	2n27	15s31	0s11	8s22	7s38	28s16		n.a.
S 2	19 47	4 58	0n39	22 7	0 6	13 37	0 20	24 59	1 47	3 5	0 22	21 29	2 5	24 58	1 8	26 8	2 27	15 31	0 11	8 22	7 39	28 15		n.a.
S 3	19 31	1n 6	1 45	21 43	0s 0	13 9	0 23	24 59	1 44	3 0	0 22	21 29	2 5	24 58	1 8	26 8	2 27	15 32	0 11	8 22	7 41	28 14		n.a.
M 4	19 16	7 14	2 47	21 18	0 7	12 41	0 25	24 59	1 42	2 55	0 22	21 29	2 4	24 58	1 8	26 8	2 27	15 32	0 11	8 21	7 42	28 13		n.a.
T 5	19 0	13 13	3 42	20 53	0 13	12 13	0 28	24 58	1 39	2 50	0 22	21 29	2 4	24 58	1 8	26 8	2 27	15 32	0 11	8 20	7 43	28 12		n.a.
W 6	18 44	18 46	4 27	20 26	0 19	11 44	0 30	24 58	1 36	2 45	0 22	21 29	2 4	24 57	1 8	26 8	2 27	15 33	0 11	8 20	7 44	28 11		n.a.
T 7	18 27	23 31	4 58	19 58	0 25	11 15	0 33	24 57	1 34	2 40	0 22	21 29	2 4	24 57	1 8	26 9	2 27	15 33	0 11	8 20	7 45	28 10		n.a.
F 8	18 10	27 3	5 12	19 30	0 31	10 45	0 35	24 56	1 31	2 35	0 23	21 29	2 4	24 57	1 8	26 9	2 27	15 33	0 11	8 21	7 47	28 9		n.a.
S 9	17 53	28 55	5 7	19 0	0 37	10 16	0 37	24 55	1 28	2 30	0 23	21 29	2 4	24 57	1 8	26 9	2 27	15 34	0 11	8 22	7 48	28 8		n.a.
S 10	17 36	28 46	4 41	18 30	0 43	9 46	0 40	24 54	1 26	2 25	0 23	21 29	2 3	24 57	1 8	26 9	2 27	15 34	0 11	8 24	7 49	28 7		n.a.
M11	17 18	26 31	3 56	17 58	0 48	9 16	0 42	24 53	1 23	2 20	0 23	21 29	2 3	24 57	1 8	26 9	2 27	15 34	0 11	8 25	7 50	28 6		n.a.
T 12	17 0	22 22	2 54	17 26	0 54	8 46	0 44	24 52	1 21	2 15	0 23	21 29	2 3	24 57	1 8	26 10	2 27	15 35	0 11	8 27	7 52	28 5		n.a.
W13	16 41	16 47	1 41	16 53	0 59	8 16	0 47	24 51	1 18	2 9	0 23	21 29	2 3	24 56	1 8	26 10	2 28	15 35	0 11	8 28	7 53	28 4		n.a.
T 14	16 22	10 20	0 22	16 18	1 4	7 45	0 49	24 49	1 15	2 4	0 23	21 29	2 3	24 56	1 8	26 10	2 28	15 36	0 11	8 28	7 54	28 2		n.a.
F 15	16 4	3 29	0s57	15 43	1 9	7 14	0 51	24 48	1 13	1 59	0 23	21 29	2 3	24 56	1 8	26 10	2 28	15 36	0 11	8 28	7 55	28 1		n.a.
S 16	15 44	3s19	2 10	15 8	1 14	6 43	0 54	24 46	1 10	1 54	0 23	21 30	2 2	24 56	1 8	26 10	2 28	15 36	0 10	8 27	7 57	28 0		n.a.
S 17	15 25	9 45	3 13	14 31	1 19	6 12	0 56	24 45	1 8	1 48	0 24	21 30	2 2	24 56	1 8	26 11	2 28	15 37	0 10	8 27	7 58	27 59		n.a.
M18	15 5	15 34	4 5	13 54	1 23	5 41	0 58	24 43	1 5	1 43	0 24	21 30	2 2	24 56	1 8	26 11	2 28	15 37	0 10	8 26	7 59	27 58		n.a.
T 19	14 45	20 33	4 42	13 16	1 27	5 10	1 0	24 41	1 3	1 38	0 24	21 31	2 2	24 56	1 8	26 11	2 28	15 37	0 10	8 26	8 0	27 57		n.a.
W20	14 25	24 31	5 6	12 37	1 31	4 38	1 2	24 40	1 0	1 32	0 24	21 31	2 2	24 55	1 8	26 11	2 28	15 38	0 10	8 26	8 2	27 56		n.a.
T 21	14 4	27 20	5 15	11 57	1 34	4 7	1 4	24 38	0 58	1 27	0 24	21 31	2 2	24 55	1 8	26 11	2 28	15 38	0 10	8 26	8 3	27 55		n.a.
F 22	13 43	28 53	5 11	11 17	1 37	3 35	1 6	24 36	0 55	1 21	0 24	21 32	2 2	24 55	1 8	26 12	2 28	15 38	0 10	8 27	8 4	27 54		n.a.
S 23	13 23	29 4	4 53	10 37	1 40	3 4	1 8	24 34	0 53	1 16	0 24	21 32	2 1	24 55	1 7	26 12	2 28	15 39	0 10	8 27	8 5	27 52		n.a.
S 24	13 1	27 55	4 23	9 56	1 42	2 32	1 10	24 32	0 51	1 10	0 24	21 33	2 1	24 55	1 7	26 12	2 28	15 39	0 10	8 28	8 7	27 51		n.a.
M25	12 40	25 30	3 41	9 14	1 44	2 1	1 12	24 30	0 48	1 5	0 24	21 33	2 1	24 55	1 7	26 12	2 28	15 39	0 10	8 29	8 8	27 50		n.a.
T 26	12 18	21 57	2 49	8 32	1 46	1 29	1 14	24 28	0 46	0 59	0 25	21 34	2 1	24 55	1 7	26 12	2 29	15 40	0 10	8 29	8 9	27 49		n.a.
W27	11 57	17 28	1 50	7 50	1 46	0 57	1 16	24 26	0 44	0 54	0 25	21 34	2 1	24 55	1 7	26 13	2 29	15 40	0 10	8 30	8 10	27 48		n.a.
T 28	11 35	12 14	0 45	7 8	1 47	0 25	1 18	24 24	0 42	0 48	0 25	21 35	2 1	24 55	1 7	26 13	2 29	15 40	0 10	8 30	8 11	27 47		n.a.
F 29	11 13	6 27	0n24	6 26	1 47	0s 6	1 20	24 21	0 39	0 43	0 25	21 35	2 0	24 55	1 7	26 13	2 29	15 41	0 10	8 30	8 13	27 45		n.a.
S 30	10 50	0 21	1 32	5 44	1 46	0 38	1 21	24 19	0 37	0 37	0 25	21 36	2 0	24 55	1 7	26 13	2 29	15 41	0 9	8 30	8 14	27 44		n.a.
S 31	10n28	5n52	2n37	5n 2	1s44	1s 9	1s23	24s17	0s35	0n31	0s25	21s37	2s 0	24s54	1s 7	26n13	2n29	15s42	0s 9	8s30	8s15	27s43		n.a.

Julian Day Number = -1712749.5, Delta T = 113h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'06, Lahiri = -132°27'06 Julian Calendar 1 Oct. 9403 BCE == Greg. Calendar 20 July 9403 BCE

The year -9402 astronomical counting style corresponds to year 9403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 10 49	4♍40'23	21♈32	15♍27	0♎58	11♑16	28♍ 1	25♏17	19°R54	19♊19	19°R 8	8♓53	9♓27	13♑42	n.a.	M 1
T 2	22 14 45	5°40'37	4♉46	17°16	2°12	11°19	28°14	25°20	19♐54	19°20	19♒ 7	8°53	9°23	13°48	n.a.	T 2
W 3	22 18 42	6°40'48	18°16	19° 4	3°25	11°23	28°28	25°24	19°54	19°21	19° 6	8°54	9°20	13°55	n.a.	W 3
T 4	22 22 39	7°40'57	2♊ 1	20°51	4°39	11°27	28°42	25°27	19°D54	19°22	19° 5	8°54	9°17	14° 2	n.a.	T 4
F 5	22 26 35	8°41'05	16° 1	22°36	5°52	11°32	28°55	25°31	19°54	19°23	19° 4	8°54	9°14	14° 8	n.a.	F 5
S 6	22 30 32	9°41'10	0♋16	24°19	7° 5	11°37	29° 9	25°35	19°54	19°23	19° 2	8°54	9°11	14°15	n.a.	S 6
S 7	22 34 29	10°41'14	14°43	26° 0	8°18	11°43	29°23	25°38	19°54	19°24	19° 1	8°54	9° 7	14°22	n.a.	S 7
M 8	22 38 25	11°41'15	29°18	27°38	9°32	11°50	29°37	25°42	19°54	19°25	19° 0	8°54	9° 4	14°28	n.a.	M 8
T 9	22 42 22	12°41'15	13♌57	29°12	10°45	11°58	29°50	25°46	19°55	19°25	18°59	8°54	9° 1	14°35	n.a.	T 9
W10	22 46 18	13°41'12	28°32	0♎42	11°58	12° 6	0♎ 4	25°51	19°55	19°26	18°58	8°55	8°58	14°42	n.a.	W10
T 11	22 50 15	14°41'07	12♍59	2° 8	13°11	12°15	0°18	25°55	19°55	19°27	18°56	8°R55	8°55	14°49	n.a.	T 11
F 12	22 54 12	15°40'59	27°11	3°28	14°24	12°24	0°32	25°59	19°56	19°27	18°55	8°54	8°52	14°55	n.a.	F 12
S 13	22 58 8	16°40'50	11♎ 4	4°42	15°37	12°34	0°46	26° 4	19°56	19°28	18°54	8°54	8°48	15° 2	n.a.	S 13
S 14	23 2 5	17°40'37	24°35	5°49	16°50	12°44	1° 0	26° 8	19°57	19°28	18°53	8°53	8°45	15° 9	n.a.	S 14
M15	23 6 1	18°40'23	7♏43	6°50	18° 3	12°56	1°14	26°13	19°57	19°28	18°52	8°51	8°42	15°15	n.a.	M15
T 16	23 9 58	19°40'05	20°29	7°43	19°16	13° 7	1°28	26°17	19°58	19°29	18°51	8°50	8°39	15°22	n.a.	T 16
W17	23 13 55	20°39'46	2♐56	8°27	20°29	13°19	1°42	26°22	19°58	19°29	18°50	8°49	8°36	15°29	n.a.	W17
T 18	23 17 51	21°39'23	15° 7	9° 4	21°42	13°32	1°56	26°27	19°59	19°30	18°49	8°48	8°33	15°35	n.a.	T 18
F 19	23 21 48	22°38'58	27° 6	9°31	22°54	13°46	2°10	26°32	20° 0	19°30	18°47	8°D48	8°29	15°42	n.a.	F 19
S 20	23 25 44	23°38'30	8♑59	9°50	24° 7	13°59	2°24	26°37	20° 1	19°30	18°46	8°49	8°26	15°49	n.a.	S 20
S 21	23 29 41	24°38'00	20°50	10° 0	25°20	14°14	2°38	26°42	20° 1	19°30	18°45	8°50	8°23	15°55	n.a.	S 21
M22	23 33 38	25°37'27	2♒43	10°R 0	26°32	14°28	2°52	26°47	20° 2	19°31	18°44	8°51	8°20	16° 2	n.a.	M22
T 23	23 37 34	26°36'51	14°43	9°52	27°45	14°44	3° 6	26°53	20° 3	19°31	18°43	8°53	8°17	16° 9	n.a.	T 23
W24	23 41 31	27°36'13	26°53	9°36	28°57	15° 0	3°20	26°58	20° 4	19°31	18°42	8°54	8°13	16°16	n.a.	W24
T 25	23 45 27	28°35'32	9♓16	9°11	0♏10	15°16	3°34	27° 3	20° 5	19°31	18°41	8°R54	8°10	16°22	n.a.	T 25
F 26	23 49 24	29°34'49	21°55	8°39	1°22	15°32	3°48	27° 9	20° 6	19°31	18°41	8°54	8° 7	16°29	n.a.	F 26
S 27	23 53 20	0♎34'03	4♈49	8° 1	2°34	15°49	4° 3	27°15	20° 7	19°31	18°40	8°52	8° 4	16°36	n.a.	S 27
S 28	23 57 17	1°33'15	17°59	7°17	3°47	16° 7	4°17	27°20	20° 9	19°R31	18°39	8°50	8° 1	16°42	n.a.	S 28
M29	0 1 14	2°32'24	1♉25	6°28	4°59	16°25	4°31	27°26	20°10	19°31	18°38	8°46	7°58	16°49	n.a.	M29
T 30	0 5 10	3♎31'31	15♉ 3	5♎36	6♏11	16♑43	4♎45	27♏32	20♐11	19♊31	18♒37	8♓43	7♓54	16♑56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 5	11n57	3n35	4n21	1s42	1s41	1s25	24s15	0s33	0n26	0s25	21s37	2s 0	24s54	1s 7	26n13	2n29	15s42	0s 9	8s29	8s16	27s42		n.a.
T 2	9 43	17 37	4 22	3 40	1 39	2 13	1 26	24 12	0 31	0 20	0 25	21 38	2 0	24 54	1 7	26 14	2 29	15 42	0 9	8 29	8 18	27 40		n.a.
W 3	9 20	22 32	4 57	3 0	1 36	2 44	1 28	24 10	0 29	0 14	0 26	21 39	2 0	24 54	1 7	26 14	2 29	15 43	0 9	8 29	8 19	27 39		n.a.
T 4	8 57	26 20	5 14	2 21	1 31	3 15	1 29	24 7	0 27	0 9	0 26	21 39	2 0	24 54	1 7	26 14	2 29	15 43	0 9	8 29	8 20	27 38		n.a.
F 5	8 34	28 38	5 14	1 43	1 26	3 46	1 30	24 5	0 25	0 3	0 26	21 40	1 59	24 54	1 7	26 14	2 29	15 43	0 9	8 29	8 21	27 37		n.a.
S 6	8 10	29 7	4 55	1 7	1 20	4 18	1 32	24 3	0 23	0s 3	0 26	21 41	1 59	24 54	1 7	26 14	2 30	15 44	0 9	8 29	8 23	27 35		n.a.
S 7	7 47	27 36	4 17	0 32	1 13	4 49	1 33	24 0	0 21	0 8	0 26	21 42	1 59	24 54	1 7	26 14	2 30	15 44	0 9	8 29	8 24	27 34		n.a.
M 8	7 24	24 14	3 22	0s 1	1 5	5 19	1 34	23 58	0 19	0 14	0 26	21 43	1 59	24 54	1 7	26 14	2 30	15 44	0 9	8 29	8 25	27 33		n.a.
T 9	7 0	19 17	2 14	0 31	0 56	5 50	1 35	23 55	0 17	0 20	0 26	21 43	1 59	24 54	1 7	26 15	2 30	15 44	0 9	8 29	8 26	27 32		n.a.
W10	6 36	13 14	0 57	0 59	0 46	6 21	1 36	23 52	0 15	0 26	0 26	21 44	1 59	24 54	1 6	26 15	2 30	15 45	0 9	8 29	8 27	27 30		n.a.
T 11	6 13	6 33	0s23	1 24	0 35	6 51	1 37	23 50	0 13	0 32	0 26	21 45	1 59	24 54	1 6	26 15	2 30	15 45	0 9	8 29	8 29	27 29		n.a.
F 12	5 49	0s22	1 39	1 46	0 23	7 21	1 38	23 47	0 12	0 37	0 27	21 46	1 58	24 54	1 6	26 15	2 30	15 45	0 9	8 29	8 30	27 28		n.a.
S 13	5 25	7 5	2 49	2 4	0 10	7 51	1 39	23 44	0 10	0 43	0 27	21 47	1 58	24 54	1 6	26 15	2 30	15 46	0 9	8 29	8 31	27 26		n.a.
S 14	5 1	13 18	3 47	2 20	0n 4	8 21	1 40	23 42	0 8	0 49	0 27	21 48	1 58	24 54	1 6	26 15	2 30	15 46	0 8	8 30	8 32	27 25		n.a.
M15	4 37	18 46	4 31	2 31	0 18	8 50	1 41	23 39	0 7	0 55	0 27	21 49	1 58	24 54	1 6	26 15	2 30	15 46	0 8	8 30	8 34	27 24		n.a.
T 16	4 13	23 14	5 0	2 39	0 33	9 20	1 41	23 36	0 5	1 1	0 27	21 50	1 58	24 54	1 6	26 15	2 30	15 47	0 8	8 31	8 35	27 22		n.a.
W17	3 49	26 32	5 14	2 43	0 49	9 49	1 42	23 33	0 3	1 7	0 27	21 51	1 58	24 54	1 6	26 16	2 31	15 47	0 8	8 31	8 36	27 21		n.a.
T 18	3 24	28 32	5 14	2 43	1 5	10 17	1 43	23 30	0 2	1 12	0 27	21 52	1 58	24 54	1 6	26 16	2 31	15 47	0 8	8 31	8 37	27 20		n.a.
F 19	3 0	29 10	5 0	2 39	1 22	10 46	1 43	23 27	0 0	1 18	0 27	21 53	1 57	24 54	1 6	26 16	2 31	15 47	0 8	8 31	8 39	27 18		n.a.
S 20	2 36	28 25	4 33	2 31	1 39	11 14	1 43	23 24	0n 1	1 24	0 28	21 54	1 57	24 54	1 6	26 16	2 31	15 48	0 8	8 31	8 40	27 17		n.a.
S 21	2 12	26 23	3 55	2 19	1 55	11 42	1 44	23 21	0 3	1 30	0 28	21 56	1 57	24 54	1 6	26 16	2 31	15 48	0 8	8 31	8 41	27 16		n.a.
M22	1 47	23 11	3 7	2 4	2 12	12 9	1 44	23 18	0 5	1 36	0 28	21 57	1 57	24 54	1 6	26 16	2 31	15 48	0 8	8 30	8 42	27 14		n.a.
T 23	1 23	18 59	2 9	1 46	2 29	12 37	1 44	23 15	0 6	1 42	0 28	21 58	1 57	24 54	1 6	26 16	2 31	15 48	0 8	8 29	8 43	27 13		n.a.
W24	0 59	13 58	1 6	1 25	2 45	13 3	1 44	23 12	0 7	1 48	0 28	21 59	1 57	24 54	1 6	26 16	2 31	15 49	0 8	8 29	8 45	27 11		n.a.
T 25	0 35	8 18	0n 2	1 1	3 0	13 30	1 44	23 8	0 9	1 54	0 28	22 0	1 57	24 54	1 6	26 16	2 31	15 49	0 8	8 29	8 46	27 10		n.a.
F 26	0 10	2 13	1 11	0 35	3 14	13 56	1 44	23 5	0 10	2 0	0 28	22 1	1 57	24 54	1 6	26 17	2 31	15 49	0 8	8 29	8 47	27 9		n.a.
S 27	0s14	4n 4	2 18	0 8	3 27	14 22	1 44	23 2	0 12	2 5	0 29	22 3	1 57	24 54	1 6	26 17	2 31	15 49	0 8	8 30	8 48	27 7		n.a.
S 28	0 38	10 19	3 18	0n21	3 38	14 47	1 44	22 58	0 13	2 11	0 29	22 4	1 56	24 54	1 5	26 17	2 32	15 50	0 7	8 31	8 50	27 6		n.a.
M29	1 2	16 12	4 9	0 50	3 48	15 12	1 43	22 55	0 14	2 17	0 29	22 5	1 56	24 54	1 5	26 17	2 32	15 50	0 7	8 32	8 51	27 4		n.a.
T 30	1s27	21n25	4n47	1n19	3n57	15s37	1s43	22s51	0n16	2s23	0s29	22s 7	1s56	24s54	1s 5	26n17	2n32	15s50	0s 7	8s33	8s52	27s 3		n.a.

Julian Day Number = -1712718.5, Delta T = 113h28m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°34'02, Lahiri = -132°27'02 Julian Calendar 1 Nov. 9403 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9403 BCE (-9402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 9 7	4♎30'36	28♉53	4°R42	7♏23	17♑ 2	4♎59	27♏38	20♐13	19°R31	18°R36	8°R39	7♓51	17♑ 2	n.a.	W 1
T 2	0 13 3	5°29'40	12♊51	3♎46	8°35	17°21	5°13	27°44	20°14	19♊31	18♒35	8♓36	7°48	17° 9	n.a.	T 2
F 3	0 17 0	6°28'41	26°56	2°51	9°47	17°41	5°27	27°50	20°15	19°31	18°34	8°35	7°45	17°16	n.a.	F 3
S 4	0 20 56	7°27'40	11♋ 6	1°57	10°59	18° 1	5°41	27°56	20°17	19°31	18°34	8°D35	7°42	17°23	n.a.	S 4
S 5	0 24 53	8°26'37	25°18	1° 5	12°10	18°21	5°56	28° 2	20°18	19°30	18°33	8°35	7°38	17°29	n.a.	S 5
M 6	0 28 49	9°25'31	9♌31	0°17	13°22	18°41	6°10	28° 8	20°20	19°30	18°32	8°37	7°35	17°36	n.a.	M 6
T 7	0 32 46	10°24'24	23°43	29♍32	14°34	19° 2	6°24	28°14	20°22	19°30	18°31	8°38	7°32	17°43	n.a.	T 7
W 8	0 36 42	11°23'15	7♍50	28°52	15°45	19°24	6°38	28°21	20°23	19°29	18°31	8°R39	7°29	17°49	n.a.	W 8
T 9	0 40 39	12°22'03	21°50	28°17	16°57	19°45	6°52	28°27	20°25	19°29	18°30	8°38	7°26	17°56	n.a.	T 9
F 10	0 44 35	13°20'49	5♎39	27°47	18° 8	20° 7	7° 6	28°34	20°27	19°29	18°29	8°36	7°23	18° 3	n.a.	F 10
S 11	0 48 32	14°19'33	19°15	27°23	19°20	20°30	7°20	28°40	20°28	19°28	18°29	8°32	7°19	18° 9	n.a.	S 11
S 12	0 52 29	15°18'14	2♏35	27° 4	20°31	20°52	7°34	28°47	20°30	19°28	18°28	8°26	7°16	18°16	n.a.	S 12
M13	0 56 25	16°16'53	15°37	26°52	21°42	21°15	7°48	28°53	20°32	19°27	18°27	8°20	7°13	18°23	n.a.	M13
T 14	1 0 22	17°15'30	28°20	26°45	22°53	21°39	8° 2	29° 0	20°34	19°27	18°27	8°13	7°10	18°29	n.a.	T 14
W15	1 4 18	18°14'04	10♐47	26°D43	24° 4	22° 2	8°16	29° 7	20°36	19°26	18°26	8° 7	7° 7	18°36	n.a.	W15
T 16	1 8 15	19°12'36	22°58	26°48	25°15	22°26	8°30	29°14	20°38	19°26	18°26	8° 2	7° 4	18°43	n.a.	T 16
F 17	1 12 11	20°11'05	4♑59	26°57	26°26	22°50	8°44	29°20	20°40	19°25	18°25	7°59	7° 0	18°50	n.a.	F 17
S 18	1 16 8	21° 9'32	16°52	27°12	27°37	23°15	8°58	29°27	20°42	19°25	18°25	7°D58	6°57	18°56	n.a.	S 18
S 19	1 20 4	22° 7'57	28°42	27°31	28°47	23°39	9°12	29°34	20°44	19°24	18°24	7°58	6°54	19° 3	n.a.	S 19
M20	1 24 1	23° 6'19	10♒36	27°55	29°58	24° 4	9°26	29°41	20°47	19°23	18°24	7°59	6°51	19°10	n.a.	M20
T 21	1 27 57	24° 4'38	22°37	28°24	1♐ 8	24°30	9°40	29°48	20°49	19°22	18°23	8° 0	6°48	19°16	n.a.	T 21
W22	1 31 54	25° 2'55	4♓51	28°56	2°19	24°55	9°54	29°55	20°51	19°22	18°23	8°R 1	6°44	19°23	n.a.	W22
T 23	1 35 50	26° 1'09	17°21	29°33	3°29	25°21	10° 8	0♐ 3	20°53	19°21	18°22	8° 1	6°41	19°30	n.a.	T 23
F 24	1 39 47	26°59'22	0♈11	0♎14	4°39	25°47	10°22	0°10	20°56	19°20	18°22	7°59	6°38	19°36	n.a.	F 24
S 25	1 43 43	27°57'31	13°22	0°58	5°49	26°13	10°35	0°17	20°58	19°19	18°22	7°54	6°35	19°43	n.a.	S 25
S 26	1 47 40	28°55'39	26°54	1°46	6°59	26°39	10°49	0°24	21° 1	19°18	18°21	7°48	6°32	19°50	n.a.	S 26
M27	1 51 36	29°53'45	10♉45	2°37	8° 9	27° 6	11° 3	0°32	21° 3	19°18	18°21	7°40	6°29	19°56	n.a.	M27
T 28	1 55 33	0♏51'49	24°52	3°31	9°18	27°33	11°17	0°39	21° 5	19°17	18°21	7°31	6°25	20° 3	n.a.	T 28
W29	1 59 29	1°49'51	9♊ 8	4°29	10°28	28° 0	11°30	0°46	21° 8	19°16	18°21	7°23	6°22	20°10	n.a.	W29
T 30	2 3 26	2°47'51	23°30	5°29	11°37	28°28	11°44	0°54	21°11	19°15	18°20	7°16	6°19	20°16	n.a.	T 30
F 31	2 7 22	3♏45'49	7♋51	6♎32	12♐47	28♑55	11♎57	1♐ 1	21♐13	19♊14	18♒20	7♓11	6♓16	20♑23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s51	25n32	5n 8	1n47	4n 3	16s 1	1s42	22s47	0n17	2s29	0s29	22s 8	1s56	24s54	1s 5	26n17	2n32	15s50	0s 7	8s35	8s53	27s 1		n.a.
T 2	2 15	28 12	5 12	2 14	4 8	16 24	1 42	22 43	0 18	2 35	0 29	22 9	1 56	24 54	1 5	26 17	2 32	15 51	0 7	8 36	8 54	27 0		n.a.
F 3	2 39	29 6	4 57	2 39	4 11	16 47	1 41	22 40	0 19	2 41	0 29	22 10	1 56	24 54	1 5	26 17	2 32	15 51	0 7	8 36	8 56	26 58		n.a.
S 4	3 3	28 6	4 24	3 2	4 12	17 10	1 40	22 36	0 21	2 47	0 30	22 12	1 56	24 54	1 5	26 17	2 32	15 51	0 7	8 36	8 57	26 57		n.a.
S 5	3 27	25 16	3 35	3 22	4 11	17 32	1 39	22 32	0 22	2 53	0 30	22 13	1 56	24 54	1 5	26 17	2 32	15 51	0 7	8 36	8 58	26 56		n.a.
M 6	3 51	20 52	2 32	3 40	4 9	17 54	1 39	22 28	0 23	2 58	0 30	22 15	1 56	24 54	1 5	26 17	2 32	15 51	0 7	8 36	8 59	26 54		n.a.
T 7	4 15	15 18	1 21	3 54	4 4	18 16	1 38	22 23	0 24	3 4	0 30	22 16	1 56	24 55	1 5	26 17	2 32	15 51	0 7	8 35	9 1	26 53		n.a.
W 8	4 38	8 58	0 4	4 6	3 59	18 36	1 36	22 19	0 25	3 10	0 30	22 17	1 55	24 55	1 5	26 18	2 32	15 52	0 7	8 35	9 2	26 51		n.a.
T 9	5 2	2 15	1s11	4 14	3 52	18 57	1 35	22 15	0 27	3 16	0 30	22 19	1 55	24 55	1 5	26 18	2 32	15 52	0 7	8 35	9 3	26 50		n.a.
F 10	5 26	4s28	2 22	4 19	3 44	19 16	1 34	22 10	0 28	3 22	0 30	22 20	1 55	24 55	1 5	26 18	2 33	15 52	0 7	8 36	9 4	26 48		n.a.
S 11	5 49	10 53	3 23	4 21	3 35	19 35	1 33	22 6	0 29	3 28	0 31	22 22	1 55	24 55	1 5	26 18	2 33	15 52	0 7	8 38	9 5	26 47		n.a.
S 12	6 12	16 40	4 11	4 19	3 25	19 54	1 31	22 1	0 30	3 34	0 31	22 23	1 55	24 55	1 5	26 18	2 33	15 52	0 7	8 40	9 7	26 45		n.a.
M13	6 36	21 34	4 46	4 15	3 15	20 12	1 30	21 57	0 31	3 40	0 31	22 24	1 55	24 55	1 5	26 18	2 33	15 52	0 6	8 42	9 8	26 43		n.a.
T 14	6 59	25 21	5 5	4 8	3 4	20 30	1 28	21 52	0 32	3 45	0 31	22 26	1 55	24 55	1 5	26 18	2 33	15 52	0 6	8 45	9 9	26 42		n.a.
W15	7 22	27 51	5 9	3 58	2 53	20 46	1 27	21 47	0 33	3 51	0 31	22 27	1 55	24 55	1 5	26 18	2 33	15 53	0 6	8 47	9 10	26 40		n.a.
T 16	7 45	28 58	4 59	3 46	2 41	21 3	1 25	21 42	0 34	3 57	0 31	22 29	1 55	24 55	1 5	26 18	2 33	15 53	0 6	8 49	9 11	26 39		n.a.
F 17	8 8	28 41	4 36	3 31	2 29	21 18	1 23	21 37	0 35	4 3	0 31	22 30	1 55	24 55	1 5	26 18	2 33	15 53	0 6	8 50	9 13	26 37		n.a.
S 18	8 30	27 5	4 1	3 14	2 17	21 33	1 21	21 32	0 36	4 9	0 32	22 32	1 55	24 56	1 4	26 18	2 33	15 53	0 6	8 51	9 14	26 36		n.a.
S 19	8 53	24 16	3 16	2 55	2 5	21 48	1 19	21 27	0 37	4 14	0 32	22 33	1 55	24 56	1 4	26 18	2 33	15 53	0 6	8 51	9 15	26 34		n.a.
M20	9 15	20 25	2 23	2 34	1 53	22 2	1 17	21 21	0 38	4 20	0 32	22 35	1 55	24 56	1 4	26 18	2 33	15 53	0 6	8 50	9 16	26 32		n.a.
T 21	9 37	15 42	1 22	2 11	1 40	22 15	1 15	21 16	0 39	4 26	0 32	22 36	1 55	24 56	1 4	26 18	2 33	15 53	0 6	8 50	9 18	26 31		n.a.
W22	9 59	10 18	0 17	1 47	1 28	22 27	1 12	21 10	0 40	4 32	0 32	22 38	1 55	24 56	1 4	26 18	2 34	15 53	0 6	8 49	9 19	26 29		n.a.
T 23	10 21	4 23	0n50	1 21	1 17	22 39	1 10	21 4	0 40	4 38	0 32	22 39	1 54	24 56	1 4	26 18	2 34	15 53	0 6	8 49	9 20	26 28		n.a.
F 24	10 43	1n51	1 56	0 54	1 5	22 50	1 8	20 59	0 41	4 43	0 33	22 41	1 54	24 56	1 4	26 18	2 34	15 53	0 6	8 50	9 21	26 26		n.a.
S 25	11 4	8 9	2 58	0 25	0 53	23 1	1 5	20 53	0 42	4 49	0 33	22 43	1 54	24 56	1 4	26 18	2 34	15 53	0 6	8 52	9 22	26 24		n.a.
S 26	11 26	14 16	3 52	0s 5	0 42	23 11	1 2	20 47	0 43	4 55	0 33	22 44	1 54	24 57	1 4	26 18	2 34	15 53	0 6	8 54	9 24	26 23		n.a.
M27	11 47	19 49	4 33	0 36	0 31	23 20	1 0	20 41	0 44	5 0	0 33	22 46	1 54	24 57	1 4	26 18	2 34	15 53	0 5	8 58	9 25	26 21		n.a.
T 28	12 8	24 23	4 58	1 8	0 21	23 29	0 57	20 34	0 45	5 6	0 33	22 47	1 54	24 57	1 4	26 18	2 34	15 53	0 5	9 1	9 26	26 19		n.a.
W29	12 29	27 32	5 5	1 41	0 10	23 37	0 54	20 28	0 46	5 12	0 33	22 49	1 54	24 57	1 4	26 18	2 34	15 53	0 5	9 4	9 27	26 18		n.a.
T 30	12 49	28 54	4 53	2 14	0 0	23 44	0 51	20 22	0 46	5 17	0 34	22 50	1 54	24 57	1 4	26 18	2 34	15 53	0 5	9 7	9 28	26 16		n.a.
F 31	13s10	28n19	4n23	2s49	0s10	23s50	0s48	20s15	0n47	5s23	0s34	22s52	1s54	24s57	1s 4	26n18	2n34	15s53	0s 5	9s 8	9s30	26s15		n.a.

Julian Day Number = -1712688.5, Delta T = 113h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'58, Lahiri = -132°26'58 Julian Calendar 1 Dec. 9403 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9403 BCE

The year -9402 astronomical counting style corresponds to year 9403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 18	4♑43'46	22♋ 8	7♎37	13♐56	29♉23	12♎11	1♐ 9	21♐16	19°R13	18°R20	7°R 9	6♓13	20♉30	n.a.	S 1
S 2	2 15 15	5°41'41	6♌18	8°45	15° 5	29°51	12°25	1°16	21°18	19♊12	18♒20	7°D 8	6° 9	20°37	n.a.	S 2
M 3	2 19 11	6°39'34	20°20	9°56	16°14	0♒19	12°38	1°24	21°21	19°11	18°20	7♓ 9	6° 6	20°43	n.a.	M 3
T 4	2 23 8	7°37'26	4♍14	11° 9	17°23	0°47	12°51	1°32	21°24	19°10	18°20	7°R 9	6° 3	20°50	n.a.	T 4
W 5	2 27 4	8°35'16	17°58	12°24	18°31	1°16	13° 5	1°39	21°27	19° 9	18°20	7° 9	6° 0	20°57	n.a.	W 5
T 6	2 31 1	9°33'04	1♎33	13°42	19°40	1°45	13°18	1°47	21°29	19° 7	18°19	7° 6	5°57	21° 3	n.a.	T 6
F 7	2 34 57	10°30'51	14°57	15° 1	20°48	2°14	13°32	1°55	21°32	19° 6	18°19	7° 1	5°54	21°10	n.a.	F 7
S 8	2 38 54	11°28'36	28°10	16°23	21°56	2°43	13°45	2° 2	21°35	19° 5	18°D19	6°54	5°50	21°17	n.a.	S 8
S 9	2 42 50	12°26'19	11♑11	17°47	23° 5	3°12	13°58	2°10	21°38	19° 4	18°19	6°44	5°47	21°23	n.a.	S 9
M10	2 46 47	13°24'01	23°58	19°13	24°13	3°42	14°11	2°18	21°41	19° 3	18°20	6°32	5°44	21°30	n.a.	M10
T 11	2 50 43	14°21'41	6♐32	20°41	25°20	4°11	14°24	2°26	21°44	19° 1	18°20	6°21	5°41	21°37	n.a.	T 11
W12	2 54 40	15°19'19	18°52	22°10	26°28	4°41	14°37	2°33	21°47	19° 0	18°20	6° 9	5°38	21°43	n.a.	W12
T 13	2 58 36	16°16'55	0♉59	23°42	27°35	5°11	14°51	2°41	21°50	18°59	18°20	6° 0	5°35	21°50	n.a.	T 13
F 14	3 2 33	17°14'30	12°57	25°16	28°43	5°41	15° 4	2°49	21°53	18°58	18°20	5°53	5°31	21°57	n.a.	F 14
S 15	3 6 29	18°12'02	24°48	26°52	29°50	6°12	15°16	2°57	21°56	18°56	18°20	5°48	5°28	22° 3	n.a.	S 15
S 16	3 10 26	19° 9'33	6♒38	28°29	0♉57	6°42	15°29	3° 5	21°59	18°55	18°20	5°45	5°25	22°10	n.a.	S 16
M17	3 14 22	20° 7'02	18°30	0♑ 9	2° 3	7°13	15°42	3°13	22° 2	18°54	18°21	5°D45	5°22	22°17	n.a.	M17
T 18	3 18 18	21° 4'29	0♓30	1°51	3°10	7°44	15°55	3°21	22° 5	18°52	18°21	5°R45	5°19	22°24	n.a.	T 18
W19	3 22 15	22° 1'54	12°44	3°34	4°16	8°15	16° 8	3°29	22° 8	18°51	18°21	5°45	5°15	22°30	n.a.	W19
T 20	3 26 11	22°59'18	25°16	5°19	5°23	8°46	16°20	3°37	22°11	18°49	18°21	5°43	5°12	22°37	n.a.	T 20
F 21	3 30 8	23°56'39	8♈12	7° 7	6°29	9°17	16°33	3°45	22°14	18°48	18°22	5°40	5° 9	22°44	n.a.	F 21
S 22	3 34 4	24°54'00	21°32	8°56	7°34	9°48	16°45	3°53	22°17	18°47	18°22	5°34	5° 6	22°50	n.a.	S 22
S 23	3 38 1	25°51'18	5♉18	10°47	8°40	10°20	16°58	4° 1	22°21	18°45	18°22	5°26	5° 3	22°57	n.a.	S 23
M24	3 41 57	26°48'35	19°29	12°40	9°45	10°52	17°10	4° 9	22°24	18°44	18°23	5°15	5° 0	23° 4	n.a.	M24
T 25	3 45 54	27°45'51	3♊59	14°35	10°50	11°24	17°23	4°17	22°27	18°42	18°23	5° 4	4°56	23°10	n.a.	T 25
W26	3 49 50	28°43'06	18°41	16°32	11°55	11°56	17°35	4°25	22°30	18°41	18°24	4°53	4°53	23°17	n.a.	W26
T 27	3 53 47	29°40'20	3♋28	18°30	13° 0	12°28	17°47	4°33	22°34	18°39	18°24	4°44	4°50	23°24	n.a.	T 27
F 28	3 57 43	0♐37'32	18°11	20°31	14° 4	13° 0	17°59	4°41	22°37	18°38	18°25	4°37	4°47	23°30	n.a.	F 28
S 29	4 1 40	1°34'44	2♌45	22°33	15° 8	13°32	18°11	4°49	22°40	18°36	18°25	4°33	4°44	23°37	n.a.	S 29
S 30	4 5 36	2°31'55	17° 4	24°36	16°12	14° 5	18°23	4°57	22°44	18°35	18°26	4°31	4°41	23°44	n.a.	S 30
M31	4 9 33	3♐29'04	1♍ 7	26♑42	17♉16	14♒37	18♎35	5♐ 5	22♐47	18♊33	18♒26	4♓31	4♓37	23♉50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s30	25n52	3n36	3s24	0s19	23s56	0s45	20s 8	0n48	5s29	0s34	22s54	1s54	24s57	1s 4	26n18	2n34	15s53	0s 5	9s 9	9s31	26s13		n.a.
S 2	13 50	21 49	2 37	4 0	0 28	24 1	0 42	20 2	0 49	5 34	0 34	22 55	1 54	24 58	1 4	26 18	2 34	15 53	0 5	9 10	9 32	26 11		n.a.
M 3	14 9	16 33	1 29	4 37	0 37	24 6	0 39	19 55	0 49	5 40	0 34	22 57	1 54	24 58	1 4	26 18	2 34	15 53	0 5	9 10	9 33	26 9		n.a.
T 4	14 29	10 30	0 16	5 14	0 45	24 9	0 35	19 48	0 50	5 45	0 34	22 58	1 54	24 58	1 4	26 18	2 35	15 53	0 5	9 9	9 34	26 8		n.a.
W 5	14 48	4 2	0s57	5 51	0 53	24 13	0 32	19 41	0 51	5 51	0 35	23 0	1 54	24 58	1 4	26 18	2 35	15 53	0 5	9 9	9 36	26 6		n.a.
T 6	15 7	2s33	2 6	6 29	1 0	24 15	0 29	19 33	0 52	5 56	0 35	23 2	1 54	24 58	1 4	26 18	2 35	15 53	0 5	9 10	9 37	26 4		n.a.
F 7	15 26	8 55	3 7	7 8	1 7	24 17	0 25	19 26	0 52	6 2	0 35	23 3	1 54	24 58	1 4	26 18	2 35	15 53	0 5	9 12	9 38	26 3		n.a.
S 8	15 45	14 49	3 56	7 46	1 14	24 18	0 21	19 19	0 53	6 7	0 35	23 5	1 54	24 58	1 4	26 18	2 35	15 53	0 5	9 15	9 39	26 1		n.a.
S 9	16 3	19 57	4 33	8 25	1 20	24 18	0 18	19 11	0 54	6 13	0 35	23 6	1 54	24 59	1 4	26 18	2 35	15 53	0 5	9 19	9 41	25 59		n.a.
M10	16 21	24 6	4 55	9 4	1 26	24 18	0 14	19 3	0 54	6 18	0 35	23 8	1 54	24 59	1 4	26 18	2 35	15 53	0 5	9 23	9 42	25 57		n.a.
T 11	16 39	27 1	5 2	9 43	1 31	24 17	0 10	18 55	0 55	6 24	0 36	23 10	1 54	24 59	1 4	26 18	2 35	15 53	0 4	9 28	9 43	25 56		n.a.
W12	16 56	28 36	4 54	10 22	1 36	24 15	0 6	18 47	0 56	6 29	0 36	23 11	1 54	24 59	1 4	26 18	2 35	15 53	0 4	9 32	9 44	25 54		n.a.
T 13	17 13	28 45	4 34	11 2	1 40	24 12	0 2	18 39	0 56	6 35	0 36	23 13	1 54	24 59	1 4	26 18	2 35	15 53	0 4	9 36	9 45	25 52		n.a.
F 14	17 30	27 33	4 1	11 41	1 44	24 9	0n 2	18 31	0 57	6 40	0 36	23 14	1 54	24 59	1 4	26 18	2 35	15 53	0 4	9 38	9 47	25 50		n.a.
S 15	17 47	25 6	3 19	12 20	1 47	24 6	0 6	18 23	0 58	6 45	0 36	23 16	1 54	25 0	1 3	26 17	2 35	15 52	0 4	9 40	9 48	25 49		n.a.
S 16	18 3	21 35	2 28	12 59	1 50	24 1	0 10	18 15	0 58	6 51	0 37	23 18	1 54	25 0	1 3	26 17	2 35	15 52	0 4	9 41	9 49	25 47		n.a.
M17	18 19	17 11	1 30	13 37	1 52	23 57	0 14	18 6	0 59	6 56	0 37	23 19	1 54	25 0	1 3	26 17	2 35	15 52	0 4	9 41	9 50	25 45		n.a.
T 18	18 35	12 4	0 28	14 16	1 54	23 51	0 18	17 57	1 0	7 1	0 37	23 21	1 54	25 0	1 3	26 17	2 35	15 52	0 4	9 41	9 51	25 43		n.a.
W19	18 50	6 25	0n37	14 54	1 55	23 45	0 23	17 49	1 0	7 6	0 37	23 22	1 54	25 0	1 3	26 17	2 35	15 52	0 4	9 41	9 53	25 42		n.a.
T 20	19 6	0 24	1 41	15 31	1 56	23 38	0 27	17 40	1 1	7 12	0 37	23 24	1 54	25 0	1 3	26 17	2 35	15 52	0 4	9 42	9 54	25 40		n.a.
F 21	19 20	5n49	2 43	16 8	1 56	23 30	0 31	17 31	1 1	7 17	0 38	23 26	1 54	25 1	1 3	26 17	2 35	15 52	0 4	9 43	9 55	25 38		n.a.
S 22	19 35	11 59	3 37	16 44	1 55	23 22	0 36	17 21	1 2	7 22	0 38	23 27	1 54	25 1	1 3	26 17	2 36	15 51	0 4	9 46	9 56	25 36		n.a.
S 23	19 49	17 46	4 20	17 19	1 54	23 14	0 40	17 12	1 2	7 27	0 38	23 29	1 54	25 1	1 3	26 17	2 36	15 51	0 4	9 49	9 57	25 34		n.a.
M24	20 3	22 46	4 49	17 54	1 52	23 5	0 45	17 3	1 3	7 32	0 38	23 30	1 54	25 1	1 3	26 17	2 36	15 51	0 4	9 53	9 59	25 32		n.a.
T 25	20 16	26 31	5 0	18 28	1 50	22 55	0 49	16 53	1 3	7 37	0 38	23 32	1 54	25 1	1 3	26 17	2 36	15 51	0 4	9 57	10 0	25 31		n.a.
W26	20 30	28 32	4 51	19 0	1 47	22 45	0 54	16 44	1 4	7 42	0 39	23 34	1 54	25 1	1 3	26 17	2 36	15 51	0 3	10 1	10 1	25 29		n.a.
T 27	20 42	28 32	4 24	19 31	1 43	22 34	0 59	16 34	1 5	7 47	0 39	23 35	1 54	25 2	1 3	26 16	2 36	15 50	0 3	10 4	10 2	25 27		n.a.
F 28	20 55	26 31	3 38	20 1	1 39	22 22	1 3	16 24	1 5	7 52	0 39	23 37	1 54	25 2	1 3	26 16	2 36	15 50	0 3	10 7	10 3	25 25		n.a.
S 29	21 7	22 44	2 39	20 30	1 34	22 10	1 8	16 14	1 6	7 57	0 39	23 38	1 54	25 2	1 3	26 16	2 36	15 50	0 3	10 9	10 5	25 23		n.a.
S 30	21 19	17 39	1 31	20 57	1 29	21 58	1 13	16 4	1 6	8 2	0 40	23 40	1 55	25 2	1 3	26 16	2 36	15 50	0 3	10 9	10 6	25 21		n.a.
M31	21s30	11n41	0n18	21s22	1s23	21s45	1n18	15s54	1n 7	8s 7	0s40	23s42	1s55	25s 2	1s 3	26n16	2n36	15s50	0s 3	10s 9	10s 7	25s19		n.a.

Julian Day Number = -1712657.5, Delta T = 113h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'54, Lahiri = -132°26'54 Julian Calendar 1 Jan. 9402 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9403 BCE

The year -9401 astronomical counting style corresponds to year 9402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 29	4♐26'13	14♍54	28♏48	18♑19	15♒10	18♎47	5♐13	22♐50	18°R32	18♒27	4°R31	4♓34	23♑57	n.a.	T 1
W 2	4 17 26	5°23'21	28°26	0♐56	19°23	15°43	18°59	5°21	22°54	18♊30	18°27	4°31	4♓30	24° 4	n.a.	W 2
T 3	4 21 22	6°20'28	11♎43	3° 5	20°26	16°16	19°10	5°29	22°57	18°29	18°28	4°26	4°28	24°10	n.a.	T 3
F 4	4 25 19	7°17'35	24°48	5°15	21°28	16°49	19°22	5°37	23° 0	18°27	18°29	4°21	4°25	24°17	n.a.	F 4
S 5	4 29 15	8°14'41	7♏40	7°25	22°31	17°22	19°33	5°45	23° 4	18°25	18°29	4°12	4°21	24°24	n.a.	S 5
S 6	4 33 12	9°11'46	20°22	9°36	23°33	17°56	19°45	5°53	23° 7	18°24	18°30	4° 1	4°18	24°30	n.a.	S 6
M 7	4 37 8	10° 8'50	2♐52	11°47	24°34	18°29	19°56	6° 1	23°11	18°22	18°31	3°48	4°15	24°37	n.a.	M 7
T 8	4 41 5	11° 5'54	15°12	13°58	25°36	19° 3	20° 8	6° 9	23°14	18°21	18°31	3°35	4°12	24°44	n.a.	T 8
W 9	4 45 1	12° 2'57	27°21	16° 8	26°37	19°36	20°19	6°17	23°18	18°19	18°32	3°22	4° 9	24°51	n.a.	W 9
T 10	4 48 58	12°59'59	9♑22	18°18	27°38	20°10	20°30	6°25	23°21	18°17	18°33	3°11	4° 6	24°57	n.a.	T 10
F 11	4 52 54	13°57'00	21°16	20°27	28°38	20°44	20°41	6°33	23°24	18°16	18°34	3° 2	4° 2	25° 4	n.a.	F 11
S 12	4 56 51	14°54'00	3♒ 4	22°34	29°38	21°18	20°52	6°41	23°28	18°14	18°35	2°56	3°59	25°11	n.a.	S 12
S 13	5 0 47	15°50'59	14°52	24°40	0♒38	21°53	21° 3	6°49	23°31	18°13	18°35	2°53	3°56	25°17	n.a.	S 13
M14	5 4 44	16°47'58	26°43	26°45	1°37	22°27	21°13	6°57	23°35	18°11	18°36	2°52	3°53	25°24	n.a.	M14
T 15	5 8 40	17°44'55	8♓42	28°47	2°36	23° 1	21°24	7° 5	23°38	18° 9	18°37	2°D52	3°50	25°31	n.a.	T 15
W16	5 12 37	18°41'52	20°54	0♑48	3°35	23°36	21°34	7°13	23°42	18° 8	18°38	2°R52	3°47	25°37	n.a.	W16
T 17	5 16 33	19°38'47	3♈25	2°47	4°33	24°10	21°45	7°21	23°45	18° 6	18°39	2°51	3°43	25°44	n.a.	T 17
F 18	5 20 30	20°35'42	16°20	4°43	5°31	24°45	21°55	7°29	23°49	18° 5	18°40	2°49	3°40	25°51	n.a.	F 18
S 19	5 24 26	21°32'37	29°41	6°37	6°28	25°20	22° 5	7°37	23°52	18° 3	18°41	2°44	3°37	25°57	n.a.	S 19
S 20	5 28 23	22°29'31	13♉31	8°29	7°25	25°55	22°16	7°45	23°56	18° 1	18°42	2°37	3°34	26° 4	n.a.	S 20
M21	5 32 19	23°26'24	27°50	10°18	8°22	26°30	22°26	7°53	23°59	18° 0	18°43	2°28	3°31	26°11	n.a.	M21
T 22	5 36 16	24°23'17	12♊32	12° 5	9°18	27° 5	22°35	8° 1	24° 3	17°58	18°44	2°18	3°27	26°17	n.a.	T 22
W23	5 40 12	25°20'09	27°31	13°50	10°13	27°40	22°45	8° 9	24° 6	17°57	18°45	2° 8	3°24	26°24	n.a.	W23
T 24	5 44 9	26°17'01	12♋37	15°32	11° 8	28°15	22°55	8°16	24°10	17°55	18°46	2° 0	3°21	26°31	n.a.	T 24
F 25	5 48 5	27°13'53	27°40	17°11	12° 3	28°51	23° 5	8°24	24°13	17°53	18°47	1°54	3°18	26°37	n.a.	F 25
S 26	5 52 2	28°10'45	12♌33	18°48	12°57	29°26	23°14	8°32	24°17	17°52	18°48	1°51	3°15	26°44	n.a.	S 26
S 27	5 55 59	29° 7'37	27° 7	20°22	13°50	0♓ 2	23°23	8°40	24°20	17°50	18°49	1°D49	3°12	26°51	n.a.	S 27
M28	5 59 55	0♑ 4'29	11♍21	21♑54	14♒43	0♓37	23♎33	8♐47	24♐24	17♊49	18♒51	1♓49	3♓ 8	26♑57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	5n17	0s55	21s45	1s16	21s32	1n22	15s44	1n 7	8s12	0s40	23s43	1s55	25s 2	1s 3	26n16	2n36	15s49	0s 3	10s 9	10s 8	25s18		n.a.
W 2	21 52	1s13	2 3	22 7	1 9	21 18	1 27	15 33	1 7	8 16	0 40	23 45	1 55	25 3	1 3	26 16	2 36	15 49	0 3	10 10	10 9	25 16		n.a.
T 3	22 2	7 34	3 3	22 26	1 1	21 4	1 32	15 23	1 8	8 21	0 40	23 46	1 55	25 3	1 3	26 16	2 36	15 49	0 3	10 11	10 10	25 14		n.a.
F 4	22 12	13 28	3 52	22 43	0 53	20 49	1 37	15 12	1 8	8 26	0 41	23 48	1 55	25 3	1 3	26 16	2 36	15 48	0 3	10 13	10 12	25 12		n.a.
S 5	22 22	18 43	4 29	22 58	0 44	20 34	1 42	15 1	1 9	8 31	0 41	23 49	1 55	25 3	1 3	26 15	2 36	15 48	0 3	10 16	10 13	25 10		n.a.
S 6	22 31	23 3	4 51	23 10	0 35	20 19	1 47	14 50	1 9	8 35	0 41	23 51	1 55	25 3	1 3	26 15	2 36	15 48	0 3	10 21	10 14	25 8		n.a.
M 7	22 40	26 16	4 59	23 20	0 26	20 3	1 52	14 39	1 10	8 40	0 41	23 52	1 55	25 4	1 3	26 15	2 36	15 48	0 3	10 25	10 15	25 6		n.a.
T 8	22 48	28 12	4 53	23 28	0 16	19 46	1 57	14 28	1 10	8 45	0 42	23 54	1 55	25 4	1 3	26 15	2 36	15 47	0 3	10 30	10 16	25 4		n.a.
W 9	22 56	28 44	4 34	23 33	0 7	19 30	2 2	14 17	1 11	8 49	0 42	23 55	1 55	25 4	1 3	26 15	2 36	15 47	0 3	10 35	10 18	25 2		n.a.
T 10	23 4	27 53	4 3	23 36	0n 3	19 13	2 7	14 6	1 11	8 54	0 42	23 57	1 55	25 4	1 3	26 15	2 36	15 47	0 2	10 39	10 19	25 0		n.a.
F 11	23 11	25 45	3 21	23 37	0 14	18 56	2 12	13 54	1 11	8 58	0 42	23 59	1 55	25 4	1 3	26 15	2 36	15 46	0 2	10 42	10 20	24 58		n.a.
S 12	23 18	22 31	2 31	23 35	0 24	18 38	2 17	13 43	1 12	9 3	0 42	24 0	1 55	25 4	1 3	26 15	2 36	15 46	0 2	10 45	10 21	24 56		n.a.
S 13	23 24	18 22	1 34	23 31	0 34	18 20	2 22	13 31	1 12	9 7	0 43	24 2	1 56	25 5	1 3	26 14	2 36	15 46	0 2	10 46	10 22	24 54		n.a.
M14	23 30	13 30	0 33	23 25	0 44	18 2	2 27	13 19	1 13	9 11	0 43	24 3	1 56	25 5	1 3	26 14	2 36	15 45	0 2	10 46	10 24	24 52		n.a.
T 15	23 36	8 5	0n31	23 18	0 54	17 44	2 32	13 8	1 13	9 16	0 43	24 5	1 56	25 5	1 3	26 14	2 36	15 45	0 2	10 46	10 25	24 50		n.a.
W16	23 41	2 17	1 34	23 8	1 3	17 25	2 37	12 56	1 13	9 20	0 43	24 6	1 56	25 5	1 3	26 14	2 36	15 45	0 2	10 46	10 26	24 49		n.a.
T 17	23 46	3n45	2 35	22 57	1 12	17 6	2 42	12 43	1 14	9 24	0 44	24 7	1 56	25 5	1 3	26 14	2 36	15 44	0 2	10 47	10 27	24 47		n.a.
F 18	23 50	9 49	3 29	22 45	1 21	16 47	2 47	12 31	1 14	9 29	0 44	24 9	1 56	25 5	1 3	26 14	2 36	15 44	0 2	10 48	10 28	24 45		n.a.
S 19	23 54	15 39	4 14	22 31	1 30	16 28	2 52	12 19	1 14	9 33	0 44	24 10	1 56	25 6	1 3	26 14	2 36	15 44	0 2	10 49	10 30	24 43		n.a.
S 20	23 58	20 55	4 46	22 16	1 38	16 9	2 57	12 7	1 15	9 37	0 44	24 12	1 56	25 6	1 3	26 13	2 36	15 43	0 2	10 52	10 31	24 41		n.a.
M21	24 1	25 10	5 1	22 1	1 46	15 49	3 2	11 54	1 15	9 41	0 45	24 13	1 56	25 6	1 3	26 13	2 36	15 43	0 2	10 55	10 32	24 39		n.a.
T 22	24 4	27 55	4 57	21 44	1 54	15 30	3 7	11 41	1 15	9 45	0 45	24 15	1 56	25 6	1 3	26 13	2 36	15 42	0 2	10 59	10 33	24 36		n.a.
W23	24 6	28 43	4 33	21 27	2 0	15 10	3 12	11 29	1 16	9 49	0 45	24 16	1 57	25 6	1 3	26 13	2 36	15 42	0 2	11 2	10 34	24 34		n.a.
T 24	24 8	27 23	3 50	21 9	2 7	14 50	3 16	11 16	1 16	9 53	0 46	24 18	1 57	25 6	1 3	26 13	2 36	15 42	0 2	11 5	10 35	24 32		n.a.
F 25	24 9	24 4	2 51	20 51	2 13	14 30	3 21	11 3	1 16	9 57	0 46	24 19	1 57	25 7	1 3	26 13	2 36	15 41	0 1	11 8	10 37	24 30		n.a.
S 26	24 10	19 11	1 41	20 33	2 18	14 10	3 26	10 50	1 17	10 1	0 46	24 20	1 57	25 7	1 3	26 12	2 36	15 41	0 1	11 9	10 38	24 28		n.a.
S 27	24 11	13 15	0 25	20 14	2 23	13 50	3 31	10 37	1 17	10 5	0 46	24 22	1 57	25 7	1 3	26 12	2 36	15 40	0 1	11 9	10 39	24 26		n.a.
M28	24s11	6n45	0s51	19s56	2n27	13s30	3n35	10s24	1n17	10s 8	0s47	24s23	1s57	25s 7	1s 3	26n12	2n36	15s40	0s 1	11s 9	10s40	24s24		n.a.

Julian Day Number = -1712626.5, Delta T = 113h28m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'49, Lahiri = -132°26'50 Julian Calendar 1 Feb. 9402 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 52	1♉ 1'21	25♍12	23♉23	15♒35	1♓13	23♎42	8♐55	24♐27	17°R47	18♒52	1°R50	3♓ 5	27♉ 4	n.a.	T 1
W 2	6 7 48	1°58'14	8♎41	24°49	16°27	1°49	23°51	9° 3	24°31	17♊45	18°53	1♓50	3° 2	27°11	n.a.	W 2
T 3	6 11 45	2°55'06	21°51	26°13	17°18	2°25	24° 0	9°10	24°34	17°44	18°54	1°48	2°59	27°17	n.a.	T 3
F 4	6 15 41	3°51'59	4♏45	27°34	18° 8	3° 1	24° 9	9°18	24°38	17°42	18°55	1°44	2°56	27°24	n.a.	F 4
S 5	6 19 38	4°48'53	17°23	28°53	18°58	3°37	24°17	9°26	24°41	17°41	18°56	1°38	2°53	27°31	n.a.	S 5
S 6	6 23 34	5°45'47	29°50	0♒ 8	19°47	4°13	24°26	9°33	24°45	17°39	18°58	1°30	2°49	27°37	n.a.	S 6
M 7	6 27 31	6°42'41	12♐ 5	1°21	20°35	4°50	24°34	9°41	24°48	17°38	18°59	1°21	2°46	27°44	n.a.	M 7
T 8	6 31 28	7°39'35	24°13	2°31	21°23	5°26	24°42	9°48	24°52	17°36	19° 0	1°11	2°43	27°51	n.a.	T 8
W 9	6 35 24	8°36'30	6♉12	3°38	22° 9	6° 2	24°51	9°55	24°55	17°35	19° 1	1° 1	2°40	27°57	n.a.	W 9
T 10	6 39 21	9°33'25	18° 6	4°42	22°55	6°39	24°59	10° 3	24°58	17°33	19° 3	0°53	2°37	28° 4	n.a.	T 10
F 11	6 43 17	10°30'20	29°55	5°43	23°40	7°16	25° 6	10°10	25° 2	17°32	19° 4	0°46	2°33	28°11	n.a.	F 11
S 12	6 47 14	11°27'15	11♒43	6°41	24°25	7°53	25°14	10°18	25° 5	17°30	19° 5	0°42	2°30	28°17	n.a.	S 12
S 13	6 51 11	12°24'11	23°31	7°36	25° 8	8°29	25°22	10°25	25° 9	17°29	19° 7	0°40	2°27	28°24	n.a.	S 13
M14	6 55 7	13°21'06	5♓23	8°27	25°50	9° 6	25°29	10°32	25°12	17°28	19° 8	0°D40	2°24	28°31	n.a.	M14
T 15	6 59 4	14°18'02	17°23	9°15	26°32	9°43	25°36	10°39	25°15	17°26	19° 9	0°41	2°21	28°38	n.a.	T 15
W16	7 3 0	15°14'58	29°36	9°59	27°12	10°20	25°44	10°46	25°19	17°25	19°11	0°42	2°18	28°44	n.a.	W16
T 17	7 6 57	16°11'55	12♈ 5	10°39	27°52	10°58	25°51	10°53	25°22	17°23	19°12	0°R43	2°14	28°51	n.a.	T 17
F 18	7 10 53	17° 8'52	24°57	11°15	28°30	11°35	25°58	11° 1	25°25	17°22	19°14	0°43	2°11	28°58	n.a.	F 18
S 19	7 14 50	18° 5'49	8♉14	11°48	29° 7	12°12	26° 4	11° 8	25°29	17°21	19°15	0°41	2° 8	29° 4	n.a.	S 19
S 20	7 18 47	19° 2'46	22° 0	12°16	29°43	12°50	26°11	11°14	25°32	17°19	19°16	0°38	2° 5	29°11	n.a.	S 20
M21	7 22 43	19°59'44	6♊14	12°40	0♓18	13°27	26°17	11°21	25°35	17°18	19°18	0°33	2° 2	29°18	n.a.	M21
T 22	7 26 40	20°56'42	20°55	13° 0	0°51	14° 5	26°24	11°28	25°39	17°17	19°19	0°27	1°58	29°24	n.a.	T 22
W23	7 30 37	21°53'41	5♋56	13°15	1°24	14°43	26°30	11°35	25°42	17°16	19°21	0°22	1°55	29°31	n.a.	W23
T 24	7 34 33	22°50'41	21° 8	13°25	1°54	15°20	26°36	11°42	25°45	17°14	19°22	0°17	1°52	29°38	n.a.	T 24
F 25	7 38 30	23°47'41	6♌22	13°31	2°24	15°58	26°41	11°49	25°48	17°13	19°24	0°14	1°49	29°44	n.a.	F 25
S 26	7 42 26	24°44'42	21°28	13°R32	2°52	16°36	26°47	11°55	25°51	17°12	19°25	0°12	1°46	29°51	n.a.	S 26
S 27	7 46 23	25°41'44	6♍17	13°29	3°18	17°14	26°53	12° 2	25°55	17°11	19°27	0°D12	1°43	29°58	n.a.	S 27
M28	7 50 20	26°38'48	20°43	13°20	3°43	17°52	26°58	12° 8	25°58	17°10	19°28	0°13	1°39	0♒ 4	n.a.	M28
T 29	7 54 16	27°35'52	4♎45	13° 7	4° 6	18°30	27° 3	12°15	26° 1	17° 9	19°30	0°14	1°36	0°11	n.a.	T 29
W30	7 58 13	28°32'58	18°20	12°49	4°28	19° 8	27° 8	12°21	26° 4	17° 7	19°31	0°15	1°33	0°18	n.a.	W30
T 31	8 2 9	29♉30'05	1♏32	12♒27	4♓47	19♓47	27♎13	12♐28	26♐ 7	17♊ 6	19♒33	0°R16	1♓30	0♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s11	0n 7	2s 1	19s37	2n31	13s10	3n40	10s11	1n18	10s12	0s47	24s25	1s57	25s 7	1s 3	26n12	2n36	15s40	0s 1	11s 9	10s41	24s22		n.a.
W 2	24 10	6s21	3 3	19 19	2 34	12 51	3 44	9 57	1 18	10 16	0 47	24 26	1 57	25 7	1 3	26 12	2 36	15 39	0 1	11 9	10 43	24 20		n.a.
T 3	24 9	12 22	3 54	19 1	2 36	12 31	3 49	9 44	1 18	10 19	0 47	24 27	1 58	25 8	1 3	26 12	2 36	15 39	0 1	11 10	10 44	24 18		n.a.
F 4	24 7	17 45	4 32	18 43	2 38	12 11	3 53	9 30	1 18	10 23	0 48	24 29	1 58	25 8	1 3	26 11	2 36	15 38	0 1	11 11	10 45	24 16		n.a.
S 5	24 5	22 15	4 55	18 26	2 39	11 51	3 58	9 16	1 19	10 27	0 48	24 30	1 58	25 8	1 3	26 11	2 36	15 38	0 1	11 14	10 46	24 14		n.a.
S 6	24 3	25 42	5 4	18 9	2 40	11 32	4 2	9 3	1 19	10 30	0 48	24 31	1 58	25 8	1 3	26 11	2 36	15 37	0 1	11 17	10 47	24 12		n.a.
M 7	24 0	27 53	4 59	17 53	2 40	11 12	4 6	8 49	1 19	10 34	0 49	24 33	1 58	25 8	1 3	26 11	2 36	15 37	0 1	11 20	10 48	24 10		n.a.
T 8	23 57	28 44	4 41	17 38	2 39	10 53	4 10	8 35	1 19	10 37	0 49	24 34	1 58	25 8	1 3	26 11	2 36	15 36	0 1	11 24	10 50	24 8		n.a.
W 9	23 54	28 12	4 10	17 24	2 38	10 34	4 14	8 21	1 20	10 40	0 49	24 35	1 58	25 8	1 3	26 11	2 36	15 36	0 1	11 27	10 51	24 5		n.a.
T 10	23 50	26 22	3 28	17 10	2 36	10 15	4 18	8 7	1 20	10 44	0 49	24 37	1 59	25 9	1 3	26 10	2 36	15 35	0 1	11 30	10 52	24 3		n.a.
F 11	23 45	23 22	2 38	16 58	2 33	9 57	4 22	7 53	1 20	10 47	0 50	24 38	1 59	25 9	1 3	26 10	2 36	15 35	0 1	11 32	10 53	24 1		n.a.
S 12	23 40	19 25	1 40	16 47	2 29	9 38	4 25	7 38	1 20	10 50	0 50	24 39	1 59	25 9	1 3	26 10	2 36	15 34	0 0	11 34	10 54	23 59		n.a.
S 13	23 35	14 42	0 39	16 36	2 25	9 20	4 29	7 24	1 21	10 53	0 50	24 40	1 59	25 9	1 3	26 10	2 36	15 34	0 0	11 35	10 56	23 57		n.a.
M14	23 29	9 26	0n25	16 28	2 21	9 3	4 32	7 10	1 21	10 56	0 51	24 42	1 59	25 9	1 3	26 10	2 36	15 33	0 0	11 35	10 57	23 55		n.a.
T 15	23 23	3 46	1 29	16 20	2 15	8 45	4 36	6 55	1 21	10 59	0 51	24 43	1 59	25 9	1 3	26 10	2 36	15 33	0 0	11 34	10 58	23 53		n.a.
W16	23 17	2n 7	2 30	16 14	2 9	8 28	4 39	6 41	1 21	11 2	0 51	24 44	2 0	25 10	1 3	26 9	2 36	15 32	0 0	11 34	10 59	23 51		n.a.
T 17	23 10	8 3	3 25	16 10	2 2	8 12	4 42	6 26	1 21	11 5	0 52	24 45	2 0	25 10	1 3	26 9	2 36	15 32	0 0	11 34	11 0	23 48		n.a.
F 18	23 3	13 50	4 12	16 7	1 54	7 56	4 45	6 11	1 22	11 8	0 52	24 47	2 0	25 10	1 3	26 9	2 36	15 31	0 0	11 34	11 1	23 46		n.a.
S 19	22 55	19 11	4 46	16 6	1 46	7 40	4 47	5 56	1 22	11 11	0 52	24 48	2 0	25 10	1 3	26 9	2 36	15 31	0 0	11 34	11 3	23 44		n.a.
S 20	22 47	23 45	5 6	16 6	1 37	7 25	4 50	5 42	1 22	11 14	0 53	24 49	2 0	25 10	1 3	26 9	2 36	15 30	0n 0	11 36	11 4	23 42		n.a.
M21	22 38	27 5	5 8	16 9	1 27	7 10	4 52	5 27	1 22	11 16	0 53	24 50	2 1	25 10	1 3	26 9	2 36	15 30	0 0	11 37	11 5	23 40		n.a.
T 22	22 30	28 42	4 50	16 13	1 16	6 56	4 54	5 12	1 22	11 19	0 53	24 51	2 1	25 10	1 3	26 8	2 35	15 29	0 0	11 39	11 6	23 37		n.a.
W23	22 20	28 15	4 12	16 20	1 5	6 43	4 56	4 56	1 23	11 22	0 53	24 52	2 1	25 11	1 3	26 8	2 35	15 29	0 0	11 41	11 7	23 35		n.a.
T 24	22 11	25 42	3 16	16 28	0 53	6 30	4 58	4 41	1 23	11 24	0 54	24 54	2 1	25 11	1 3	26 8	2 35	15 28	0 0	11 43	11 8	23 33		n.a.
F 25	22 1	21 18	2 6	16 38	0 41	6 18	5 0	4 26	1 23	11 27	0 54	24 55	2 1	25 11	1 3	26 8	2 35	15 28	0 0	11 44	11 10	23 31		n.a.
S 26	21 50	15 32	0 47	16 50	0 28	6 7	5 1	4 11	1 23	11 29	0 54	24 56	2 1	25 11	1 4	26 8	2 35	15 27	0 0	11 45	11 11	23 29		n.a.
S 27	21 40	8 59	0s33	17 4	0 14	5 56	5 2	3 56	1 23	11 31	0 55	24 57	2 2	25 11	1 4	26 8	2 35	15 27	0 0	11 45	11 12	23 26		n.a.
M28	21 29	2 7	1 50	17 20	0 0	5 46	5 3	3 40	1 23	11 34	0 55	24 58	2 2	25 11	1 4	26 7	2 35	15 26	0 1	11 45	11 13	23 24		n.a.
T 29	21 17	4s38	2 57	17 38	0s14	5 37	5 3	3 25	1 23	11 36	0 55	24 59	2 2	25 11	1 4	26 7	2 35	15 26	0 1	11 44	11 14	23 22		n.a.
W30	21 5	10 58	3 53	17 57	0 29	5 29	5 3	3 9	1 24	11 38	0 56	25 0	2 2	25 11	1 4	26 7	2 35	15 25	0 1	11 44	11 15	23 20		n.a.
T 31	20s53	16s38	4s34	18s18	0s44	5s22	5n 3	2s54	1n24	11s40	0s56	25s 1	2s 3	25s12	1s 4	26n 7	2n35	15s24	0n 1	11s44	11s17	23s18		n.a.

Julian Day Number = -1712598.5, Delta T = 113h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'46, Lahiri = -132°26'46 Julian Calendar 1 March 9402 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 6	0♒27'13	14♏22	12°R 1	5♓ 5	20♓25	27♎18	12♐34	26♐10	17°R 5	19♒34	0°R15	1♓27	0♒31	n.a.	F 1
S 2	8 10 3	1°24'23	26°54	11♒31	5°22	21° 4	27°22	12°40	26°13	17♊ 4	19°36	0♓13	1°24	0°38	n.a.	S 2
S 3	8 13 59	2°21'34	9♐12	10°58	5°36	21°42	27°27	12°46	26°16	17° 3	19°38	0°10	1°20	0°44	n.a.	S 3
M 4	8 17 56	3°18'46	21°18	10°21	5°48	22°21	27°31	12°53	26°19	17° 2	19°39	0° 5	1°17	0°51	n.a.	M 4
T 5	8 21 53	4°16'00	3♑17	9°42	5°58	22°59	27°35	12°59	26°22	17° 1	19°41	0° 1	1°14	0°58	n.a.	T 5
W 6	8 25 49	5°13'15	15° 9	9° 2	6° 6	23°38	27°38	13° 5	26°25	17° 0	19°42	29♒57	1°11	1° 4	n.a.	W 6
T 7	8 29 46	6°10'32	26°59	8°20	6°13	24°17	27°42	13°11	26°28	16°59	19°44	29°53	1° 8	1°11	n.a.	T 7
F 8	8 33 43	7° 7'49	8♒47	7°38	6°16	24°56	27°46	13°16	26°31	16°58	19°45	29°51	1° 4	1°18	n.a.	F 8
S 9	8 37 39	8° 5'08	20°36	6°56	6°R18	25°35	27°49	13°22	26°33	16°58	19°47	29°49	1° 1	1°24	n.a.	S 9
S 10	8 41 36	9° 2'29	2♓28	6°15	6°18	26°14	27°52	13°28	26°36	16°57	19°49	29°D49	0°58	1°31	n.a.	S 10
M11	8 45 32	9°59'50	14°26	5°37	6°15	26°53	27°55	13°34	26°39	16°56	19°50	29°50	0°55	1°38	n.a.	M11
T 12	8 49 29	10°57'13	26°32	5° 0	6°10	27°33	27°58	13°39	26°42	16°55	19°52	29°51	0°52	1°44	n.a.	T 12
W13	8 53 26	11°54'37	8♈50	4°27	6° 2	28°12	28° 0	13°45	26°44	16°54	19°54	29°52	0°49	1°51	n.a.	W13
T 14	8 57 22	12°52'02	21°24	3°58	5°52	28°51	28° 2	13°50	26°47	16°54	19°55	29°54	0°45	1°58	n.a.	T 14
F 15	9 1 19	13°49'29	4♉16	3°34	5°40	29°31	28° 5	13°56	26°50	16°53	19°57	29°55	0°42	2° 4	n.a.	F 15
S 16	9 5 16	14°46'56	17°30	3°14	5°26	0♈10	28° 7	14° 1	26°52	16°52	19°58	29°R55	0°39	2°11	n.a.	S 16
S 17	9 9 12	15°44'26	1♊ 8	3° 0	5° 9	0°50	28° 8	14° 6	26°55	16°52	20° 0	29°54	0°36	2°18	n.a.	S 17
M18	9 13 9	16°41'56	15°12	2°52	4°50	1°30	28°10	14°11	26°58	16°51	20° 2	29°53	0°33	2°24	n.a.	M18
T 19	9 17 6	17°39'28	29°40	2°D50	4°29	2° 9	28°11	14°16	27° 0	16°50	20° 3	29°52	0°30	2°31	n.a.	T 19
W20	9 21 2	18°37'01	14♋28	2°55	4° 6	2°49	28°13	14°21	27° 2	16°50	20° 5	29°50	0°26	2°38	n.a.	W20
T 21	9 24 59	19°34'36	29°32	3° 6	3°40	3°29	28°14	14°26	27° 5	16°49	20° 7	29°49	0°23	2°44	n.a.	T 21
F 22	9 28 56	20°32'12	14♌41	3°24	3°13	4° 9	28°14	14°31	27° 7	16°49	20° 8	29°49	0°20	2°51	n.a.	F 22
S 23	9 32 52	21°29'50	29°47	3°48	2°44	4°49	28°15	14°36	27°10	16°48	20°10	29°D48	0°17	2°58	n.a.	S 23
S 24	9 36 49	22°27'29	14♍42	4°19	2°14	5°29	28°15	14°40	27°12	16°48	20°11	29°49	0°14	3° 4	n.a.	S 24
M25	9 40 45	23°25'10	29°17	4°57	1°42	6°10	28°16	14°45	27°14	16°47	20°13	29°49	0°10	3°11	n.a.	M25
T 26	9 44 42	24°22'54	13♎27	5°41	1° 9	6°50	28°R16	14°49	27°17	16°47	20°15	29°50	0° 7	3°18	n.a.	T 26
W27	9 48 39	25°20'39	27°11	6°32	0°35	7°30	28°16	14°54	27°19	16°47	20°16	29°50	0° 4	3°24	n.a.	W27
T 28	9 52 35	26°18'27	10♏29	7°30	29♒59	8°11	28°15	14°58	27°21	16°46	20°18	29°50	0° 1	3°31	n.a.	T 28
F 29	9 56 32	27°16'17	23°22	8°33	29°24	8°51	28°15	15° 2	27°23	16°46	20°20	29°R50	29♒58	3°38	n.a.	F 29
S 30	10 0 29	28♒14'09	5♐55	9♒43	28♒48	9♈32	28♎14	15♐ 6	27♐25	16♊46	20♒21	29♒50	29♒55	3♒44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s41	21s25	5s 1	18s40	0s59	5s16	5n 3	2s38	1n24	11s42	0s56	25s 3	2s 3	25s12	1s 4	26n 7	2n35	15s24	0n 1	11s44	11s18	23s15		n.a.
S 2	20 28	25 7	5 12	19 3	1 14	5 10	5 2	2 22	1 24	11 44	0 57	25 4	2 3	25 12	1 4	26 7	2 35	15 23	0 1	11 45	11 19	23 13		n.a.
S 3	20 15	27 36	5 9	19 27	1 29	5 6	5 1	2 7	1 24	11 46	0 57	25 5	2 3	25 12	1 4	26 6	2 35	15 23	0 1	11 46	11 20	23 11		n.a.
M 4	20 1	28 45	4 52	19 51	1 44	5 3	4 59	1 51	1 24	11 48	0 57	25 6	2 3	25 12	1 4	26 6	2 35	15 22	0 1	11 47	11 21	23 9		n.a.
T 5	19 47	28 31	4 22	20 16	1 58	5 1	4 58	1 35	1 24	11 50	0 58	25 7	2 4	25 12	1 4	26 6	2 35	15 22	0 1	11 49	11 22	23 6		n.a.
W 6	19 33	26 57	3 41	20 40	2 11	5 0	4 55	1 19	1 24	11 52	0 58	25 8	2 4	25 12	1 4	26 6	2 35	15 21	0 1	11 51	11 24	23 4		n.a.
T 7	19 18	24 12	2 51	21 3	2 24	5 0	4 53	1 3	1 24	11 53	0 59	25 9	2 4	25 12	1 4	26 6	2 35	15 20	0 1	11 52	11 25	23 2		n.a.
F 8	19 4	20 27	1 53	21 26	2 35	5 1	4 50	0 47	1 24	11 55	0 59	25 10	2 4	25 13	1 4	26 6	2 35	15 20	0 1	11 53	11 26	22 59		n.a.
S 9	18 49	15 52	0 51	21 47	2 46	5 4	4 46	0 31	1 24	11 56	0 59	25 11	2 5	25 13	1 4	26 5	2 35	15 19	0 1	11 53	11 27	22 57		n.a.
S 10	18 33	10 42	0n15	22 7	2 55	5 8	4 42	0 15	1 25	11 58	1 0	25 12	2 5	25 13	1 4	26 5	2 34	15 19	0 1	11 53	11 28	22 55		n.a.
M11	18 17	5 6	1 20	22 25	3 3	5 13	4 38	0n 1	1 25	11 59	1 0	25 13	2 5	25 13	1 4	26 5	2 34	15 18	0 1	11 53	11 29	22 53		n.a.
T 12	18 1	0n45	2 22	22 41	3 10	5 20	4 33	0 17	1 25	12 1	1 0	25 14	2 5	25 13	1 4	26 5	2 34	15 18	0 2	11 53	11 31	22 50		n.a.
W13	17 45	6 39	3 19	22 54	3 16	5 28	4 27	0 33	1 25	12 2	1 1	25 15	2 6	25 13	1 4	26 5	2 34	15 17	0 2	11 52	11 32	22 48		n.a.
T 14	17 28	12 24	4 8	23 6	3 20	5 37	4 21	0 49	1 25	12 3	1 1	25 16	2 6	25 13	1 4	26 5	2 34	15 16	0 2	11 52	11 33	22 46		n.a.
F 15	17 11	17 47	4 45	23 14	3 22	5 48	4 14	1 5	1 25	12 4	1 1	25 16	2 6	25 13	1 4	26 5	2 34	15 16	0 2	11 51	11 34	22 43		n.a.
S 16	16 54	22 30	5 9	23 20	3 23	6 0	4 7	1 22	1 25	12 5	1 2	25 17	2 6	25 13	1 4	26 4	2 34	15 15	0 2	11 51	11 35	22 41		n.a.
S 17	16 37	26 10	5 16	23 23	3 23	6 13	4 0	1 38	1 25	12 6	1 2	25 18	2 7	25 14	1 4	26 4	2 34	15 15	0 2	11 51	11 36	22 39		n.a.
M18	16 19	28 23	5 5	23 23	3 21	6 28	3 51	1 54	1 25	12 7	1 2	25 19	2 7	25 14	1 4	26 4	2 34	15 14	0 2	11 52	11 38	22 36		n.a.
T 19	16 1	28 46	4 35	23 21	3 18	6 44	3 43	2 10	1 25	12 8	1 3	25 20	2 7	25 14	1 4	26 4	2 34	15 13	0 2	11 52	11 39	22 34		n.a.
W20	15 43	27 7	3 45	23 16	3 14	7 1	3 33	2 27	1 25	12 9	1 3	25 21	2 7	25 14	1 4	26 4	2 34	15 13	0 2	11 53	11 40	22 32		n.a.
T 21	15 24	23 29	2 40	23 8	3 9	7 20	3 23	2 43	1 25	12 10	1 4	25 22	2 8	25 14	1 5	26 4	2 34	15 12	0 2	11 53	11 41	22 29		n.a.
F 22	15 5	18 15	1 23	22 58	3 3	7 39	3 13	3 0	1 25	12 10	1 4	25 23	2 8	25 14	1 5	26 4	2 34	15 12	0 2	11 54	11 42	22 27		n.a.
S 23	14 46	11 54	0 0	22 45	2 55	8 0	3 2	3 16	1 25	12 11	1 4	25 23	2 8	25 14	1 5	26 4	2 34	15 11	0 2	11 54	11 43	22 25		n.a.
S 24	14 27	4 58	1s22	22 29	2 47	8 22	2 50	3 32	1 25	12 11	1 5	25 24	2 8	25 14	1 5	26 3	2 33	15 10	0 2	11 54	11 44	22 22		n.a.
M25	14 8	2s 5	2 36	22 11	2 38	8 45	2 38	3 49	1 25	12 12	1 5	25 25	2 9	25 14	1 5	26 3	2 33	15 10	0 2	11 53	11 46	22 20		n.a.
T 26	13 48	8 49	3 39	21 50	2 28	9 8	2 26	4 5	1 25	12 12	1 5	25 26	2 9	25 14	1 5	26 3	2 33	15 9	0 2	11 53	11 47	22 17		n.a.
W27	13 28	14 55	4 27	21 27	2 18	9 33	2 13	4 21	1 25	12 12	1 6	25 27	2 9	25 15	1 5	26 3	2 33	15 9	0 2	11 53	11 48	22 15		n.a.
T 28	13 8	20 9	4 59	21 1	2 7	9 57	2 0	4 38	1 25	12 13	1 6	25 27	2 10	25 15	1 5	26 3	2 33	15 8	0 3	11 53	11 49	22 13		n.a.
F 29	12 48	24 16	5 15	20 33	1 56	10 23	1 47	4 54	1 25	12 13	1 7	25 28	2 10	25 15	1 5	26 3	2 33	15 8	0 3	11 53	11 50	22 10		n.a.
S 30	12s27	27s 8	5s15	20s 2	1s44	10s48	1n33	5n11	1n25	12s13	1s 7	25s29	2s10	25s15	1s 5	26n 3	2n33	15s 7	0n 3	11s53	11s51	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -1712567.5, Delta T = 113h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'42, Lahiri = -132°26'42 Julian Calendar 1 Apr. 9402 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 4 25	29♒12'03	18♐10	10♒58	28°R12	10♈12	28°R13	15♐10	27♐27	16°R46	20♒23	29°R50	29♒51	3♒51	n.a.	S 1
M 2	10 8 22	0♓ 9'59	0♑13	12°19	27♒36	10°53	28♑12	15°14	27°29	16♊45	20°24	29°D50	29°48	3°58	n.a.	M 2
T 3	10 12 19	1° 7'58	12° 7	13°45	27° 1	11°34	28°11	15°18	27°31	16°45	20°26	29♒50	29°45	4° 4	n.a.	T 3
W 4	10 16 15	2° 5'59	23°56	15°16	26°26	12°15	28° 9	15°22	27°33	16°45	20°28	29°51	29°42	4°11	n.a.	W 4
T 5	10 20 12	3° 4'02	5♒44	16°51	25°52	12°55	28° 7	15°25	27°35	16°45	20°29	29°51	29°39	4°18	n.a.	T 5
F 6	10 24 8	4° 2'07	17°34	18°30	25°18	13°36	28° 5	15°29	27°37	16°45	20°31	29°51	29°36	4°24	n.a.	F 6
S 7	10 28 5	5° 0'14	29°28	20°13	24°46	14°18	28° 3	15°32	27°39	16°D45	20°32	29°R51	29°32	4°31	n.a.	S 7
S 8	10 32 2	5°58'23	11♓28	22° 0	24°15	14°59	28° 1	15°36	27°41	16°45	20°34	29°51	29°29	4°37	n.a.	S 8
M 9	10 35 58	6°56'35	23°38	23°49	23°46	15°40	27°58	15°39	27°42	16°45	20°36	29°51	29°26	4°44	n.a.	M 9
T 10	10 39 55	7°54'48	5♈57	25°40	23°19	16°21	27°56	15°42	27°44	16°45	20°37	29°50	29°23	4°51	n.a.	T 10
W11	10 43 51	8°53'03	18°28	27°34	22°53	17° 3	27°53	15°45	27°46	16°45	20°39	29°49	29°20	4°57	n.a.	W11
T 12	10 47 48	9°51'21	1♉13	29°29	22°29	17°44	27°50	15°48	27°47	16°45	20°40	29°47	29°16	5° 4	n.a.	T 12
F 13	10 51 45	10°49'40	14°13	1♓25	22° 8	18°25	27°47	15°51	27°49	16°46	20°42	29°46	29°13	5°11	n.a.	F 13
S 14	10 55 41	11°48'01	27°30	3°22	21°48	19° 7	27°43	15°54	27°50	16°46	20°43	29°45	29°10	5°17	n.a.	S 14
S 15	10 59 38	12°46'25	11♊ 5	5°20	21°31	19°49	27°39	15°56	27°52	16°46	20°45	29°D45	29° 7	5°24	n.a.	S 15
M16	11 3 34	13°44'50	24°59	7°18	21°16	20°30	27°36	15°59	27°53	16°46	20°46	29°45	29° 4	5°31	n.a.	M16
T 17	11 7 31	14°43'17	9♋12	9°16	21° 4	21°12	27°32	16° 1	27°54	16°47	20°48	29°46	29° 1	5°37	n.a.	T 17
W18	11 11 28	15°41'46	23°41	11°14	20°53	21°54	27°28	16° 4	27°56	16°47	20°49	29°47	28°57	5°44	n.a.	W18
T 19	11 15 24	16°40'17	8♌23	13°11	20°45	22°36	27°23	16° 6	27°57	16°47	20°51	29°48	28°54	5°51	n.a.	T 19
F 20	11 19 21	17°38'50	23°14	15° 8	20°40	23°18	27°19	16° 8	27°58	16°48	20°52	29°R49	28°51	5°57	n.a.	F 20
S 21	11 23 17	18°37'26	8♍ 6	17° 4	20°37	24° 0	27°14	16°10	27°59	16°48	20°54	29°49	28°48	6° 4	n.a.	S 21
S 22	11 27 14	19°36'03	22°51	18°59	20°D36	24°42	27° 9	16°12	28° 0	16°49	20°55	29°48	28°45	6°11	n.a.	S 22
M23	11 31 11	20°34'43	7♎23	20°54	20°37	25°24	27° 4	16°14	28° 1	16°49	20°57	29°46	28°41	6°17	n.a.	M23
T 24	11 35 7	21°33'25	21°35	22°48	20°41	26° 6	26°59	16°16	28° 2	16°50	20°58	29°43	28°38	6°24	n.a.	T 24
W25	11 39 4	22°32'09	5♏23	24°41	20°47	26°49	26°54	16°17	28° 3	16°50	21° 0	29°40	28°35	6°31	n.a.	W25
T 26	11 43 0	23°30'57	18°46	26°32	20°56	27°31	26°48	16°19	28° 4	16°51	21° 1	29°37	28°32	6°37	n.a.	T 26
F 27	11 46 57	24°29'47	1♐44	28°23	21° 6	28°13	26°42	16°20	28° 5	16°51	21° 3	29°34	28°29	6°44	n.a.	F 27
S 28	11 50 53	25°28'39	14°19	0♈13	21°19	28°56	26°37	16°21	28° 6	16°52	21° 4	29°32	28°26	6°51	n.a.	S 28
S 29	11 54 50	26°27'34	26°36	2° 2	21°34	29°38	26°31	16°22	28° 7	16°53	21° 5	29°D32	28°22	6°57	n.a.	S 29
M30	11 58 47	27°26'32	8♑38	3°49	21°50	0♑21	26°25	16°23	28° 7	16°53	21° 7	29°32	28°19	7° 4	n.a.	M30
T 31	12 2 43	28♓25'33	20♑31	5♈36	22♒ 9	1♑ 4	26♑18	16♐24	28♐ 8	16♊54	21♒ 8	29♒34	28♒16	7♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 6	28s39	5s 1	19s30	1s32	11s14	1n19	5n27	1n25	12s13	1s 7	25s30	2s10	25s15	1s 5	26n 3	2n33	15s 6	0n 3	11s53	11s53	22s 5		n.a.
M 2	11 45	28 45	4 34	18 55	1 20	11 40	1 5	5 44	1 25	12 13	1 8	25 31	2 11	25 15	1 5	26 3	2 33	15 6	0 3	11 53	11 54	22 3		n.a.
T 3	11 24	27 31	3 55	18 17	1 7	12 6	0 51	6 0	1 25	12 13	1 8	25 31	2 11	25 15	1 5	26 3	2 33	15 5	0 3	11 53	11 55	22 1		n.a.
W 4	11 3	25 3	3 6	17 38	0 55	12 31	0 37	6 16	1 24	12 12	1 8	25 32	2 11	25 15	1 5	26 2	2 33	15 5	0 3	11 53	11 56	21 58		n.a.
T 5	10 42	21 31	2 10	16 57	0 43	12 56	0 23	6 33	1 24	12 12	1 9	25 33	2 12	25 15	1 5	26 2	2 33	15 4	0 3	11 53	11 57	21 56		n.a.
F 6	10 20	17 7	1 8	16 14	0 31	13 21	0 9	6 49	1 24	12 12	1 9	25 33	2 12	25 15	1 5	26 2	2 33	15 3	0 3	11 53	11 58	21 53		n.a.
S 7	9 58	12 3	0 2	15 30	0 19	13 45	0s 5	7 6	1 24	12 11	1 10	25 34	2 12	25 15	1 5	26 2	2 32	15 3	0 3	11 53	11 59	21 51		n.a.
S 8	9 36	6 30	1n 4	14 44	0 7	14 9	0 19	7 22	1 24	12 11	1 10	25 35	2 13	25 16	1 5	26 2	2 32	15 2	0 3	11 53	12 1	21 48		n.a.
M 9	9 14	0 40	2 8	13 56	0n 4	14 32	0 33	7 38	1 24	12 10	1 10	25 35	2 13	25 16	1 5	26 2	2 32	15 2	0 3	11 53	12 2	21 46		n.a.
T 10	8 52	5n17	3 7	13 8	0 15	14 54	0 46	7 55	1 24	12 10	1 11	25 36	2 13	25 16	1 5	26 2	2 32	15 1	0 3	11 53	12 3	21 44		n.a.
W11	8 29	11 6	3 58	12 19	0 25	15 14	0 59	8 11	1 24	12 9	1 11	25 37	2 13	25 16	1 6	26 2	2 32	15 1	0 3	11 53	12 4	21 41		n.a.
T 12	8 7	16 35	4 38	11 28	0 35	15 34	1 12	8 27	1 24	12 8	1 11	25 37	2 14	25 16	1 6	26 2	2 32	15 0	0 3	11 54	12 5	21 39		n.a.
F 13	7 44	21 26	5 5	10 38	0 44	15 53	1 24	8 43	1 24	12 7	1 12	25 38	2 14	25 16	1 6	26 2	2 32	14 59	0 3	11 54	12 6	21 36		n.a.
S 14	7 21	25 20	5 16	9 46	0 52	16 11	1 36	9 0	1 23	12 6	1 12	25 39	2 14	25 16	1 6	26 2	2 32	14 59	0 4	11 55	12 7	21 34		n.a.
S 15	6 58	27 55	5 10	8 55	1 0	16 28	1 47	9 16	1 23	12 5	1 13	25 39	2 15	25 16	1 6	26 2	2 32	14 58	0 4	11 55	12 9	21 31		n.a.
M16	6 35	28 52	4 46	8 3	1 8	16 43	1 59	9 32	1 23	12 4	1 13	25 40	2 15	25 16	1 6	26 2	2 32	14 58	0 4	11 55	12 10	21 29		n.a.
T 17	6 12	27 56	4 4	7 12	1 15	16 57	2 9	9 48	1 23	12 3	1 13	25 40	2 15	25 16	1 6	26 2	2 32	14 57	0 4	11 54	12 11	21 26		n.a.
W18	5 48	25 6	3 7	6 20	1 21	17 11	2 19	10 4	1 23	12 2	1 14	25 41	2 16	25 16	1 6	26 1	2 32	14 57	0 4	11 54	12 12	21 24		n.a.
T 19	5 25	20 35	1 56	5 29	1 26	17 22	2 29	10 20	1 23	12 1	1 14	25 42	2 16	25 17	1 6	26 1	2 32	14 56	0 4	11 54	12 13	21 21		n.a.
F 20	5 2	14 46	0 36	4 38	1 31	17 33	2 39	10 36	1 23	11 59	1 14	25 42	2 16	25 17	1 6	26 1	2 31	14 55	0 4	11 53	12 14	21 19		n.a.
S 21	4 38	8 6	0s46	3 48	1 36	17 42	2 47	10 52	1 22	11 58	1 15	25 43	2 17	25 17	1 6	26 1	2 31	14 55	0 4	11 53	12 15	21 16		n.a.
S 22	4 14	1 3	2 4	2 58	1 39	17 51	2 56	11 8	1 22	11 56	1 15	25 43	2 17	25 17	1 6	26 1	2 31	14 54	0 4	11 54	12 17	21 14		n.a.
M23	3 51	5s57	3 12	2 9	1 43	17 57	3 4	11 23	1 22	11 55	1 15	25 44	2 17	25 17	1 6	26 1	2 31	14 54	0 4	11 55	12 18	21 11		n.a.
T 24	3 27	12 28	4 8	1 21	1 45	18 3	3 11	11 39	1 22	11 53	1 16	25 44	2 18	25 17	1 6	26 1	2 31	14 53	0 4	11 56	12 19	21 9		n.a.
W25	3 3	18 12	4 47	0 33	1 47	18 8	3 18	11 55	1 22	11 51	1 16	25 45	2 18	25 17	1 6	26 1	2 31	14 53	0 4	11 57	12 20	21 6		n.a.
T 26	2 39	22 52	5 9	0n14	1 49	18 11	3 25	12 10	1 22	11 50	1 16	25 45	2 18	25 17	1 6	26 1	2 31	14 52	0 4	11 58	12 21	21 4		n.a.
F 27	2 15	26 16	5 14	1 1	1 50	18 14	3 31	12 26	1 21	11 48	1 17	25 46	2 19	25 17	1 6	26 1	2 31	14 52	0 4	11 59	12 22	21 1		n.a.
S 28	1 51	28 16	5 4	1 46	1 51	18 15	3 37	12 41	1 21	11 46	1 17	25 46	2 19	25 17	1 7	26 1	2 31	14 51	0 4	11 59	12 23	20 58		n.a.
S 29	1 27	28 49	4 40	2 31	1 51	18 15	3 42	12 57	1 21	11 44	1 17	25 47	2 19	25 17	1 7	26 1	2 31	14 51	0 5	12 0	12 25	20 56		n.a.
M30	1 3	27 57	4 4	3 15	1 50	18 14	3 47	13 12	1 21	11 42	1 18	25 47	2 20	25 17	1 7	26 1	2 31	14 50	0 5	11 59	12 26	20 53		n.a.
T 31	0s39	25s50	3s18	3n58	1n50	18s12	3s52	13n27	1n20	11s40	1s18	25s47	2s20	25s17	1s 7	26n 1	2n31	14s50	0n 5	11s59	12s27	20s51		n.a.

Julian Day Number = -1712537.5, Delta T = 113h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'38, Lahiri = -132°26'38 Julian Calendar 1 May 9402 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 6 40	29♓24'35	2♒19	7♈22	22♒30	1♉46	26°R12	16♐25	28♐ 9	16♊55	21♒ 9	29♒35	28♒13	7♒17	n.a.	W 1
T 2	12 10 36	0♈23'41	14° 8	9° 6	22°52	2°29	26♎ 5	16°26	28° 9	16°56	21°11	29°37	28°10	7°24	n.a.	T 2
F 3	12 14 33	1°22'49	26° 1	10°50	23°16	3°12	25°59	16°26	28°10	16°57	21°12	29°R38	28° 7	7°31	n.a.	F 3
S 4	12 18 29	2°22'00	8♓ 1	12°32	23°42	3°55	25°52	16°27	28°10	16°57	21°13	29°38	28° 3	7°37	n.a.	S 4
S 5	12 22 26	3°21'13	20°13	14°14	24°10	4°38	25°45	16°27	28°11	16°58	21°15	29°36	28° 0	7°44	n.a.	S 5
M 6	12 26 22	4°20'29	2♈37	15°54	24°39	5°21	25°38	16°27	28°11	16°59	21°16	29°32	27°57	7°51	n.a.	M 6
T 7	12 30 19	5°19'47	15°14	17°34	25° 9	6° 4	25°31	16°R27	28°11	17° 0	21°17	29°27	27°54	7°57	n.a.	T 7
W 8	12 34 15	6°19'07	28° 6	19°13	25°41	6°48	25°24	16°27	28°11	17° 1	21°18	29°21	27°51	8° 4	n.a.	W 8
T 9	12 38 12	7°18'30	11♉11	20°50	26°15	7°31	25°17	16°27	28°12	17° 2	21°20	29°14	27°47	8°11	n.a.	T 9
F 10	12 42 9	8°17'55	24°29	22°27	26°50	8°14	25° 9	16°27	28°12	17° 3	21°21	29° 8	27°44	8°17	n.a.	F 10
S 11	12 46 5	9°17'23	7♊59	24° 3	27°26	8°58	25° 2	16°27	28°12	17° 5	21°22	29° 3	27°41	8°24	n.a.	S 11
S 12	12 50 2	10°16'52	21°41	25°38	28° 3	9°41	24°54	16°26	28°R12	17° 6	21°23	29° 0	27°38	8°31	n.a.	S 12
M13	12 53 58	11°16'24	5♋34	27°12	28°42	10°25	24°46	16°25	28°12	17° 7	21°24	28°D58	27°35	8°37	n.a.	M13
T 14	12 57 55	12°15'57	19°36	28°45	29°22	11° 8	24°39	16°25	28°12	17° 8	21°25	28°58	27°32	8°44	n.a.	T 14
W15	13 1 51	13°15'33	3♌48	0♉17	0♓ 3	11°52	24°31	16°24	28°12	17° 9	21°26	28°59	27°28	8°50	n.a.	W15
T 16	13 5 48	14°15'11	18° 8	1°49	0°45	12°36	24°23	16°23	28°11	17°10	21°28	29° 0	27°25	8°57	n.a.	T 16
F 17	13 9 44	15°14'51	2♍33	3°19	1°28	13°19	24°15	16°22	28°11	17°12	21°29	29°R 1	27°22	9° 4	n.a.	F 17
S 18	13 13 41	16°14'33	16°59	4°49	2°12	14° 3	24° 7	16°21	28°11	17°13	21°30	28°59	27°19	9°10	n.a.	S 18
S 19	13 17 37	17°14'17	1♎23	6°18	2°58	14°47	23°59	16°20	28°11	17°14	21°31	28°56	27°16	9°17	n.a.	S 19
M20	13 21 34	18°14'03	15°37	7°45	3°44	15°31	23°51	16°18	28°10	17°16	21°32	28°50	27°12	9°24	n.a.	M20
T 21	13 25 30	19°13'52	29°38	9°12	4°31	16°15	23°43	16°17	28°10	17°17	21°33	28°42	27° 9	9°30	n.a.	T 21
W22	13 29 27	20°13'43	13♏20	10°38	5°19	16°59	23°35	16°15	28° 9	17°18	21°34	28°33	27° 6	9°37	n.a.	W22
T 23	13 33 23	21°13'37	26°40	12° 3	6° 8	17°43	23°27	16°13	28° 9	17°20	21°35	28°24	27° 3	9°44	n.a.	T 23
F 24	13 37 20	22°13'33	9♐39	13°27	6°57	18°27	23°19	16°12	28° 8	17°21	21°36	28°16	27° 0	9°50	n.a.	F 24
S 25	13 41 16	23°13'31	22°15	14°50	7°48	19°12	23°11	16°10	28° 7	17°23	21°36	28°10	26°57	9°57	n.a.	S 25
S 26	13 45 13	24°13'33	4♑33	16°12	8°39	19°56	23° 3	16° 8	28° 7	17°24	21°37	28° 5	26°53	10° 4	n.a.	S 26
M27	13 49 9	25°13'36	16°36	17°32	9°31	20°40	22°55	16° 6	28° 6	17°26	21°38	28° 3	26°50	10°10	n.a.	M27
T 28	13 53 6	26°13'43	28°29	18°52	10°24	21°25	22°47	16° 3	28° 5	17°27	21°39	28°D 2	26°47	10°17	n.a.	T 28
W29	13 57 2	27°13'51	10♒17	20°10	11°17	22° 9	22°39	16° 1	28° 4	17°29	21°40	28° 3	26°44	10°24	n.a.	W29
T 30	14 0 59	28♈14'02	22♒ 6	21♉27	12♓11	22♉54	22♎31	15♐59	28♐ 3	17♊31	21♒41	28°R 4	26♒41	10♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s14	22s36	2s24	4n40	1n49	18s 9	3s56	13n43	1n20	11s38	1s18	25s48	2s20	25s17	1s 7	26n 1	2n31	14s49	0n 5	11s58	12s28	20s48		n.a.
T 2	0n10	18 26	1 24	5 21	1 47	18 5	4 0	13 58	1 20	11 36	1 19	25 48	2 20	25 18	1 7	26 1	2 30	14 49	0 5	11 58	12 29	20 46		n.a.
F 3	0 34	13 33	0 20	6 1	1 45	18 0	4 3	14 13	1 20	11 34	1 19	25 49	2 21	25 18	1 7	26 1	2 30	14 48	0 5	11 57	12 30	20 43		n.a.
S 4	0 58	8 7	0n46	6 40	1 43	17 54	4 6	14 28	1 20	11 31	1 19	25 49	2 21	25 18	1 7	26 1	2 30	14 48	0 5	11 57	12 31	20 41		n.a.
S 5	1 22	2 19	1 50	7 19	1 40	17 47	4 9	14 42	1 19	11 29	1 20	25 49	2 21	25 18	1 7	26 1	2 30	14 47	0 5	11 58	12 32	20 38		n.a.
M 6	1 47	3n39	2 50	7 56	1 37	17 39	4 11	14 57	1 19	11 27	1 20	25 50	2 22	25 18	1 7	26 1	2 30	14 47	0 5	11 59	12 34	20 35		n.a.
T 7	2 11	9 35	3 43	8 33	1 34	17 30	4 14	15 12	1 19	11 24	1 20	25 50	2 22	25 18	1 7	26 1	2 30	14 46	0 5	12 1	12 35	20 33		n.a.
W 8	2 35	15 14	4 25	9 8	1 30	17 21	4 15	15 26	1 19	11 22	1 20	25 50	2 22	25 18	1 7	26 1	2 30	14 46	0 5	12 4	12 36	20 30		n.a.
T 9	2 59	20 18	4 54	9 43	1 27	17 10	4 17	15 41	1 18	11 19	1 21	25 51	2 23	25 18	1 7	26 1	2 30	14 45	0 5	12 6	12 37	20 28		n.a.
F 10	3 23	24 27	5 8	10 16	1 22	16 59	4 18	15 55	1 18	11 17	1 21	25 51	2 23	25 18	1 7	26 1	2 30	14 45	0 5	12 8	12 38	20 25		n.a.
S 11	3 48	27 21	5 6	10 49	1 18	16 47	4 19	16 9	1 18	11 14	1 21	25 51	2 23	25 18	1 7	26 1	2 30	14 44	0 5	12 10	12 39	20 22		n.a.
S 12	4 12	28 40	4 46	11 20	1 13	16 34	4 20	16 23	1 17	11 12	1 22	25 51	2 24	25 18	1 7	26 2	2 30	14 44	0 5	12 11	12 40	20 20		n.a.
M13	4 36	28 13	4 9	11 51	1 8	16 21	4 21	16 37	1 17	11 9	1 22	25 52	2 24	25 18	1 8	26 2	2 30	14 43	0 6	12 12	12 41	20 17		n.a.
T 14	5 0	25 57	3 17	12 21	1 3	16 6	4 21	16 51	1 17	11 6	1 22	25 52	2 24	25 18	1 8	26 2	2 30	14 43	0 6	12 12	12 43	20 15		n.a.
W15	5 24	22 2	2 12	12 49	0 57	15 51	4 21	17 5	1 16	11 4	1 22	25 52	2 25	25 18	1 8	26 2	2 29	14 43	0 6	12 11	12 44	20 12		n.a.
T 16	5 47	16 48	0 58	13 17	0 52	15 36	4 21	17 18	1 16	11 1	1 22	25 52	2 25	25 18	1 8	26 2	2 29	14 42	0 6	12 11	12 45	20 9		n.a.
F 17	6 11	10 36	0s19	13 44	0 46	15 19	4 21	17 32	1 16	10 58	1 23	25 53	2 25	25 19	1 8	26 2	2 29	14 42	0 6	12 11	12 46	20 7		n.a.
S 18	6 35	3 50	1 35	14 9	0 40	15 2	4 20	17 45	1 16	10 55	1 23	25 53	2 26	25 19	1 8	26 2	2 29	14 41	0 6	12 11	12 47	20 4		n.a.
S 19	6 58	3s 5	2 45	14 34	0 33	14 45	4 19	17 58	1 15	10 52	1 23	25 53	2 26	25 19	1 8	26 2	2 29	14 41	0 6	12 13	12 48	20 1		n.a.
M20	7 22	9 45	3 44	14 57	0 27	14 26	4 18	18 11	1 15	10 50	1 23	25 53	2 26	25 19	1 8	26 2	2 29	14 41	0 6	12 15	12 49	19 59		n.a.
T 21	7 45	15 50	4 28	15 20	0 20	14 7	4 17	18 24	1 15	10 47	1 24	25 53	2 27	25 19	1 8	26 2	2 29	14 40	0 6	12 17	12 50	19 56		n.a.
W22	8 9	21 0	4 55	15 41	0 13	13 48	4 16	18 37	1 14	10 44	1 24	25 53	2 27	25 19	1 8	26 2	2 29	14 40	0 6	12 21	12 52	19 53		n.a.
T 23	8 32	24 58	5 6	16 2	0 6	13 28	4 14	18 50	1 14	10 41	1 24	25 54	2 27	25 19	1 8	26 2	2 29	14 39	0 6	12 24	12 53	19 51		n.a.
F 24	8 55	27 32	5 0	16 21	0s 1	13 7	4 13	19 2	1 13	10 38	1 24	25 54	2 28	25 19	1 8	26 2	2 29	14 39	0 6	12 27	12 54	19 48		n.a.
S 25	9 18	28 36	4 39	16 40	0 8	12 46	4 11	19 14	1 13	10 35	1 24	25 54	2 28	25 19	1 8	26 2	2 29	14 39	0 6	12 29	12 55	19 45		n.a.
S 26	9 41	28 13	4 7	16 57	0 15	12 24	4 9	19 26	1 13	10 32	1 25	25 54	2 28	25 19	1 8	26 2	2 29	14 38	0 6	12 31	12 56	19 43		n.a.
M27	10 3	26 29	3 23	17 14	0 23	12 2	4 7	19 38	1 12	10 29	1 25	25 54	2 28	25 19	1 8	26 3	2 29	14 38	0 6	12 32	12 57	19 40		n.a.
T 28	10 26	23 35	2 31	17 29	0 31	11 39	4 4	19 50	1 12	10 26	1 25	25 54	2 29	25 19	1 8	26 3	2 29	14 38	0 7	12 32	12 58	19 37		n.a.
W29	10 48	19 43	1 34	17 44	0 38	11 16	4 2	20 2	1 12	10 23	1 25	25 54	2 29	25 19	1 9	26 3	2 29	14 37	0 7	12 31	12 59	19 35		n.a.
T 30	11n10	15s 5	0s32	17n57	0s46	10s52	3s59	20n13	1n11	10s20	1s25	25s54	2s29	25s19	1s 9	26n 3	2n29	14s37	0n 7	12s31	13s 1	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1712506.5, Delta T = 113h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'33, Lahiri = -132°26'34 Julian Calendar 1 June 9402 BCE == Greg. Calendar 20 March 9402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 4 55	29♈14'16	4♓ 1	22♉42	13♓ 6	23♉38	22°R23	15°R56	28°R 3	17♊32	21♒41	28°R 4	26♒38	10♒37	n.a.	F 1
S 2	14 8 52	0♉14'32	16° 7	23°56	14° 1	24°23	22♎15	15♐53	28♐ 2	17°34	21°42	28♒ 2	26°34	10°44	n.a.	S 2
S 3	14 12 48	1°14'50	28°27	25° 8	14°57	25° 8	22° 7	15°51	28° 0	17°36	21°43	27°58	26°31	10°50	n.a.	S 3
M 4	14 16 45	2°15'11	11♈ 5	26°18	15°54	25°52	21°59	15°48	27°59	17°37	21°44	27°51	26°28	10°57	n.a.	M 4
T 5	14 20 41	3°15'33	24° 1	27°27	16°51	26°37	21°51	15°45	27°58	17°39	21°44	27°42	26°25	11° 4	n.a.	T 5
W 6	14 24 37	4°15'59	7♉15	28°33	17°49	27°22	21°43	15°42	27°57	17°41	21°45	27°31	26°22	11°10	n.a.	W 6
T 7	14 28 34	5°16'26	20°45	29°37	18°47	28° 7	21°36	15°39	27°56	17°43	21°46	27°19	26°18	11°17	n.a.	T 7
F 8	14 32 30	6°16'55	4♊29	0♊38	19°46	28°52	21°28	15°35	27°55	17°44	21°46	27° 7	26°15	11°24	n.a.	F 8
S 9	14 36 27	7°17'26	18°24	1°36	20°45	29°37	21°21	15°32	27°53	17°46	21°47	26°58	26°12	11°30	n.a.	S 9
S 10	14 40 23	8°17'59	2♋24	2°31	21°44	0♊22	21°13	15°29	27°52	17°48	21°47	26°50	26° 9	11°37	n.a.	S 10
M11	14 44 20	9°18'34	16°28	3°22	22°44	1° 7	21° 6	15°25	27°50	17°50	21°48	26°46	26° 6	11°43	n.a.	M11
T 12	14 48 16	10°19'11	0♌34	4°10	23°45	1°52	20°59	15°22	27°49	17°52	21°48	26°44	26° 3	11°50	n.a.	T 12
W13	14 52 13	11°19'49	14°39	4°53	24°46	2°37	20°51	15°18	27°47	17°54	21°49	26°D44	25°59	11°57	n.a.	W13
T 14	14 56 9	12°20'28	28°44	5°31	25°47	3°23	20°44	15°14	27°46	17°56	21°49	26°R44	25°56	12° 3	n.a.	T 14
F 15	15 0 6	13°21'09	12♍47	6° 4	26°49	4° 8	20°37	15°10	27°44	17°58	21°50	26°43	25°53	12°10	n.a.	F 15
S 16	15 4 2	14°21'52	26°47	6°31	27°51	4°53	20°31	15° 6	27°43	18° 0	21°50	26°40	25°50	12°17	n.a.	S 16
S 17	15 7 59	15°22'36	10♎43	6°51	28°54	5°39	20°24	15° 2	27°41	18° 1	21°51	26°34	25°47	12°23	n.a.	S 17
M18	15 11 55	16°23'22	24°32	7° 5	29°57	6°24	20°17	14°58	27°39	18° 3	21°51	26°25	25°44	12°30	n.a.	M18
T 19	15 15 52	17°24'10	8♏10	7°R10	1♈ 0	7°10	20°11	14°54	27°38	18° 5	21°51	26°14	25°40	12°37	n.a.	T 19
W20	15 19 48	18°25'00	21°35	7° 7	2° 4	7°55	20° 5	14°50	27°36	18° 7	21°52	26° 1	25°37	12°43	n.a.	W20
T 21	15 23 45	19°25'51	4♐43	6°54	3° 8	8°41	19°59	14°46	27°34	18°10	21°52	25°47	25°34	12°50	n.a.	T 21
F 22	15 27 41	20°26'44	17°33	6°32	4°12	9°26	19°53	14°42	27°32	18°12	21°52	25°35	25°31	12°57	n.a.	F 22
S 23	15 31 37	21°27'39	0♑ 5	6° 1	5°17	10°12	19°47	14°37	27°30	18°14	21°52	25°24	25°28	13° 3	n.a.	S 23
S 24	15 35 34	22°28'36	12°21	5°19	6°22	10°58	19°41	14°33	27°28	18°16	21°53	25°16	25°24	13°10	n.a.	S 24
M25	15 39 30	23°29'34	24°23	4°28	7°27	11°44	19°36	14°28	27°26	18°18	21°53	25°11	25°21	13°17	n.a.	M25
T 26	15 43 27	24°30'34	6♒16	3°27	8°33	12°29	19°30	14°24	27°24	18°20	21°53	25° 8	25°18	13°23	n.a.	T 26
W27	15 47 23	25°31'36	18° 3	2°19	9°38	13°15	19°25	14°19	27°22	18°22	21°53	25° 7	25°15	13°30	n.a.	W27
T 28	15 51 20	26°32'40	29°52	1° 4	10°45	14° 1	19°20	14°14	27°20	18°24	21°53	25° 7	25°12	13°37	n.a.	T 28
F 29	15 55 16	27°33'45	11♓46	29♉45	11°51	14°47	19°15	14°10	27°18	18°26	21°53	25° 7	25° 9	13°43	n.a.	F 29
S 30	15 59 13	28°34'52	23°53	28°24	12°58	15°33	19°10	14° 5	27°16	18°28	21°53	25° 5	25° 5	13°50	n.a.	S 30
S 31	16 3 9	29♉36'01	6♈16	27♉ 4	14♈ 5	16♊19	19♎ 6	14♐ 0	27♐14	18♊31	21°R53	25♒ 0	25♒ 2	13♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n33	9s51	0n32	18n 9	0s54	10s28	3s57	20n25	1n11	10s17	1s25	25s54	2s30	25s19	1s 9	26n 3	2n28	14s37	0n 7	12s31	13s 2	19s29		n.a.
S 2	11 54	4 12	1 35	18 21	1 2	10 3	3 54	20 36	1 10	10 14	1 25	25 54	2 30	25 19	1 9	26 3	2 28	14 36	0 7	12 32	13 3	19 27		n.a.
S 3	12 16	1n43	2 34	18 31	1 10	9 38	3 51	20 47	1 10	10 11	1 26	25 54	2 30	25 19	1 9	26 3	2 28	14 36	0 7	12 33	13 4	19 24		n.a.
M 4	12 38	7 41	3 28	18 40	1 18	9 13	3 48	20 57	1 10	10 8	1 26	25 54	2 30	25 19	1 9	26 3	2 28	14 36	0 7	12 36	13 5	19 21		n.a.
T 5	12 59	13 29	4 12	18 48	1 26	8 47	3 45	21 8	1 9	10 6	1 26	25 54	2 31	25 19	1 9	26 3	2 28	14 35	0 7	12 39	13 6	19 18		n.a.
W 6	13 20	18 48	4 43	18 56	1 34	8 20	3 41	21 18	1 9	10 3	1 26	25 54	2 31	25 19	1 9	26 4	2 28	14 35	0 7	12 43	13 7	19 16		n.a.
T 7	13 41	23 18	5 0	19 2	1 42	7 54	3 38	21 28	1 8	10 0	1 26	25 54	2 31	25 19	1 9	26 4	2 28	14 35	0 7	12 47	13 8	19 13		n.a.
F 8	14 2	26 36	4 59	19 8	1 50	7 27	3 35	21 38	1 8	9 57	1 26	25 54	2 32	25 19	1 9	26 4	2 28	14 35	0 7	12 51	13 9	19 10		n.a.
S 9	14 22	28 20	4 41	19 12	1 58	7 0	3 31	21 48	1 7	9 54	1 26	25 53	2 32	25 19	1 9	26 4	2 28	14 34	0 7	12 55	13 11	19 8		n.a.
S 10	14 42	28 16	4 6	19 16	2 6	6 32	3 28	21 57	1 7	9 51	1 26	25 53	2 32	25 20	1 9	26 4	2 28	14 34	0 7	12 57	13 12	19 5		n.a.
M11	15 3	26 23	3 16	19 19	2 13	6 4	3 24	22 7	1 7	9 49	1 26	25 53	2 32	25 20	1 9	26 4	2 28	14 34	0 7	12 59	13 13	19 2		n.a.
T 12	15 22	22 50	2 14	19 21	2 21	5 36	3 20	22 16	1 6	9 46	1 26	25 53	2 33	25 20	1 9	26 4	2 28	14 34	0 7	12 59	13 14	18 59		n.a.
W13	15 42	17 58	1 4	19 22	2 28	5 8	3 16	22 25	1 6	9 43	1 26	25 53	2 33	25 20	1 9	26 4	2 28	14 33	0 8	13 0	13 15	18 57		n.a.
T 14	16 1	12 7	0s11	19 22	2 34	4 39	3 12	22 33	1 5	9 40	1 27	25 53	2 33	25 20	1 9	26 5	2 28	14 33	0 8	12 59	13 16	18 54		n.a.
F 15	16 20	5 41	1 24	19 22	2 40	4 10	3 8	22 42	1 5	9 38	1 27	25 52	2 33	25 20	1 9	26 5	2 28	14 33	0 8	13 0	13 17	18 51		n.a.
S 16	16 39	0s59	2 32	19 21	2 46	3 41	3 4	22 50	1 4	9 35	1 27	25 52	2 33	25 20	1 9	26 5	2 28	14 33	0 8	13 1	13 18	18 48		n.a.
S 17	16 57	7 34	3 30	19 20	2 51	3 11	3 0	22 58	1 4	9 33	1 27	25 52	2 34	25 20	1 9	26 5	2 28	14 33	0 8	13 3	13 19	18 46		n.a.
M18	17 15	13 44	4 15	19 18	2 55	2 42	2 56	23 6	1 3	9 30	1 27	25 52	2 34	25 20	1 10	26 5	2 28	14 32	0 8	13 6	13 21	18 43		n.a.
T 19	17 33	19 9	4 45	19 16	2 58	2 12	2 52	23 13	1 3	9 28	1 27	25 51	2 34	25 20	1 10	26 5	2 28	14 32	0 8	13 10	13 22	18 40		n.a.
W20	17 51	23 31	4 59	19 14	3 0	1 42	2 47	23 20	1 2	9 25	1 27	25 51	2 34	25 20	1 10	26 5	2 28	14 32	0 8	13 15	13 23	18 37		n.a.
T 21	18 8	26 35	4 56	19 11	3 1	1 12	2 43	23 27	1 2	9 23	1 27	25 51	2 35	25 20	1 10	26 6	2 28	14 32	0 8	13 19	13 24	18 35		n.a.
F 22	18 25	28 12	4 38	19 8	3 0	0 41	2 39	23 34	1 1	9 20	1 27	25 51	2 35	25 20	1 10	26 6	2 28	14 32	0 8	13 24	13 25	18 32		n.a.
S 23	18 41	28 19	4 7	19 4	2 58	0 11	2 34	23 41	1 1	9 18	1 27	25 50	2 35	25 20	1 10	26 6	2 28	14 32	0 8	13 27	13 26	18 29		n.a.
S 24	18 58	27 0	3 25	19 1	2 53	0n19	2 30	23 47	1 0	9 16	1 27	25 50	2 35	25 20	1 10	26 6	2 27	14 31	0 8	13 30	13 27	18 26		n.a.
M25	19 13	24 27	2 35	18 58	2 47	0 50	2 25	23 53	1 0	9 14	1 27	25 49	2 35	25 20	1 10	26 6	2 27	14 31	0 8	13 32	13 28	18 23		n.a.
T 26	19 29	20 52	1 38	18 54	2 39	1 21	2 21	23 59	0 59	9 12	1 27	25 49	2 35	25 20	1 10	26 6	2 27	14 31	0 8	13 33	13 29	18 21		n.a.
W27	19 44	16 29	0 37	18 51	2 28	1 52	2 16	24 4	0 59	9 10	1 27	25 49	2 36	25 20	1 10	26 7	2 27	14 31	0 9	13 33	13 30	18 18		n.a.
T 28	19 59	11 29	0n25	18 48	2 16	2 23	2 11	24 10	0 58	9 8	1 27	25 48	2 36	25 20	1 10	26 7	2 27	14 31	0 9	13 33	13 32	18 15		n.a.
F 29	20 14	6 2	1 27	18 45	2 2	2 53	2 7	24 15	0 58	9 6	1 27	25 48	2 36	25 20	1 10	26 7	2 27	14 31	0 9	13 33	13 33	18 12		n.a.
S 30	20 28	0 17	2 26	18 43	1 45	3 24	2 2	24 20	0 57	9 4	1 27	25 47	2 36	25 20	1 10	26 7	2 27	14 31	0 9	13 34	13 34	18 9		n.a.
S 31	20n41	5n36	3n19	18n42	1s28	3n55	1s58	24n24	0n57	9s 2	1s27	25s47	2s36	25s20	1s10	26n 7	2n27	14s31	0n 9	13s36	13s35	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -1712476.5, Delta T = 113h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'29, Lahiri = -132°26'29 Julian Calendar 1 July 9402 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 9402 BCE

The year -9401 astronomical counting style corresponds to year 9402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 7 6	0♊37'11	19♈ 0	25°R47	15♈12	17♊ 5	19°R 2	13°R55	27°R12	18♊33	21°R53	24°R53	24♒59	14♒ 3	n.a.	M 1
T 2	16 11 2	1°38'23	2♉ 7	24♉36	16°19	17°51	18♎57	13♐51	27♐ 9	18°35	21♒53	24♒43	24°56	14°10	n.a.	T 2
W 3	16 14 59	2°39'36	15°38	23°33	17°27	18°37	18°53	13°46	27° 7	18°37	21°53	24°31	24°53	14°16	n.a.	W 3
T 4	16 18 55	3°40'51	29°31	22°40	18°35	19°23	18°50	13°41	27° 5	18°39	21°53	24°18	24°49	14°23	n.a.	T 4
F 5	16 22 52	4°42'07	13♊41	21°57	19°43	20°10	18°46	13°36	27° 3	18°42	21°53	24° 6	24°46	14°30	n.a.	F 5
S 6	16 26 48	5°43'24	28° 3	21°26	20°51	20°56	18°43	13°31	27° 0	18°44	21°53	23°55	24°43	14°36	n.a.	S 6
S 7	16 30 45	6°44'42	12♋31	21° 7	22° 0	21°42	18°39	13°26	26°58	18°46	21°53	23°47	24°40	14°43	n.a.	S 7
M 8	16 34 41	7°46'01	26°59	20°D59	23° 8	22°29	18°36	13°21	26°56	18°48	21°52	23°42	24°37	14°50	n.a.	M 8
T 9	16 38 38	8°47'21	11♌21	21° 3	24°17	23°15	18°34	13°16	26°53	18°51	21°52	23°39	24°34	14°56	n.a.	T 9
W10	16 42 34	9°48'41	25°35	21°17	25°26	24° 1	18°31	13°11	26°51	18°53	21°52	23°D39	24°30	15° 3	n.a.	W10
T 11	16 46 31	10°50'02	9♍39	21°40	26°36	24°48	18°29	13° 6	26°49	18°55	21°52	23°R39	24°27	15°10	n.a.	T 11
F 12	16 50 27	11°51'24	23°33	22°12	27°45	25°34	18°26	13° 1	26°46	18°57	21°51	23°39	24°24	15°16	n.a.	F 12
S 13	16 54 24	12°52'46	7♎17	22°52	28°55	26°21	18°24	12°56	26°44	19° 0	21°51	23°36	24°21	15°23	n.a.	S 13
S 14	16 58 20	13°54'08	20°50	23°39	0♌ 4	27° 7	18°23	12°51	26°41	19° 2	21°51	23°31	24°18	15°30	n.a.	S 14
M15	17 2 17	14°55'32	4♏14	24°32	1°14	27°54	18°21	12°45	26°39	19° 4	21°50	23°23	24°15	15°36	n.a.	M15
T 16	17 6 13	15°56'56	17°27	25°30	2°24	28°40	18°20	12°40	26°36	19° 6	21°50	23°13	24°11	15°43	n.a.	T 16
W17	17 10 10	16°58'20	0♐28	26°33	3°35	29°27	18°19	12°35	26°34	19° 9	21°50	23° 1	24° 8	15°50	n.a.	W17
T 18	17 14 6	17°59'45	13°16	27°40	4°45	0♋13	18°18	12°30	26°31	19°11	21°49	22°48	24° 5	15°56	n.a.	T 18
F 19	17 18 3	19° 1'11	25°51	28°51	5°56	1° 0	18°17	12°25	26°29	19°13	21°49	22°37	24° 2	16° 3	n.a.	F 19
S 20	17 21 59	20° 2'37	8♑13	0♊ 4	7° 6	1°47	18°16	12°20	26°26	19°15	21°48	22°27	23°59	16° 9	n.a.	S 20
S 21	17 25 56	21° 4'04	20°22	1°20	8°17	2°33	18°16	12°15	26°24	19°18	21°48	22°19	23°55	16°16	n.a.	S 21
M22	17 29 52	22° 5'32	2♒21	2°39	9°28	3°20	18°D16	12°10	26°21	19°20	21°47	22°14	23°52	16°23	n.a.	M22
T 23	17 33 49	23° 7'00	14°11	3°59	10°39	4° 7	18°16	12° 6	26°19	19°22	21°47	22°12	23°49	16°29	n.a.	T 23
W24	17 37 45	24° 8'28	25°58	5°21	11°51	4°54	18°16	12° 1	26°16	19°24	21°46	22°D12	23°46	16°36	n.a.	W24
T 25	17 41 42	25° 9'57	7♓45	6°45	13° 2	5°41	18°17	11°56	26°13	19°27	21°45	22°12	23°43	16°43	n.a.	T 25
F 26	17 45 38	26°11'27	19°38	8°10	14°13	6°27	18°17	11°51	26°11	19°29	21°45	22°13	23°40	16°49	n.a.	F 26
S 27	17 49 35	27°12'57	1♈43	9°36	15°25	7°14	18°18	11°46	26° 8	19°31	21°44	22°R14	23°36	16°56	n.a.	S 27
S 28	17 53 32	28°14'28	14° 3	11° 2	16°37	8° 1	18°19	11°41	26° 6	19°34	21°43	22°12	23°33	17° 3	n.a.	S 28
M29	17 57 28	29°15'59	26°46	12°30	17°49	8°48	18°21	11°37	26° 3	19°36	21°43	22° 8	23°30	17° 9	n.a.	M29
T 30	18 1 25	0♋17'31	9♉53	13°58	19° 1	9°35	18°22	11°32	26° 1	19°38	21°42	22° 2	23°27	17°16	n.a.	T 30
W31	18 5 21	1♋19'03	23♉28	15♊27	20♉13	10♋22	18♎24	11♐28	25♐58	19♊40	21♒41	21♒55	23♒24	17♒23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n55	11n24	4n 4	18n41	1s 9	4n26	1s53	24n28	0n56	9s 0	1s26	25s47	2s36	25s20	1s10	26n 7	2n27	14s31	0n 9	13s38	13s36	18s 4		n.a.
T 2	21 8	16 54	4 37	18 42	0 50	4 57	1 48	24 32	0 55	8 58	1 26	25 46	2 37	25 20	1 10	26 8	2 27	14 31	0 9	13 41	13 37	18 1		n.a.
W 3	21 20	21 45	4 57	18 45	0 31	5 28	1 44	24 36	0 55	8 57	1 26	25 46	2 37	25 20	1 10	26 8	2 27	14 31	0 9	13 46	13 38	17 58		n.a.
T 4	21 32	25 32	4 59	18 49	0 12	5 59	1 39	24 39	0 54	8 55	1 26	25 45	2 37	25 20	1 10	26 8	2 27	14 31	0 9	13 50	13 39	17 55		n.a.
F 5	21 44	27 50	4 43	18 55	0n 6	6 30	1 34	24 42	0 54	8 54	1 26	25 45	2 37	25 20	1 10	26 8	2 27	14 30	0 9	13 54	13 40	17 52		n.a.
S 6	21 56	28 20	4 9	19 3	0 23	7 0	1 30	24 45	0 53	8 52	1 26	25 44	2 37	25 20	1 10	26 8	2 27	14 30	0 9	13 58	13 41	17 50		n.a.
S 7	22 7	26 53	3 19	19 14	0 39	7 31	1 25	24 48	0 53	8 51	1 26	25 43	2 37	25 20	1 10	26 9	2 27	14 30	0 9	14 1	13 43	17 47		n.a.
M 8	22 17	23 38	2 16	19 26	0 54	8 1	1 21	24 50	0 52	8 50	1 26	25 43	2 37	25 19	1 10	26 9	2 27	14 30	0 9	14 3	13 44	17 44		n.a.
T 9	22 27	18 57	1 5	19 39	1 7	8 32	1 16	24 52	0 51	8 49	1 26	25 42	2 37	25 19	1 10	26 9	2 27	14 30	0 9	14 3	13 45	17 41		n.a.
W10	22 37	13 14	0s10	19 55	1 19	9 2	1 11	24 54	0 51	8 48	1 26	25 42	2 37	25 19	1 10	26 9	2 27	14 30	0 10	14 3	13 46	17 38		n.a.
T 11	22 46	6 54	1 24	20 11	1 29	9 32	1 7	24 55	0 50	8 47	1 26	25 41	2 37	25 19	1 10	26 9	2 27	14 30	0 10	14 3	13 47	17 35		n.a.
F 12	22 55	0 20	2 31	20 29	1 39	10 2	1 2	24 56	0 50	8 46	1 26	25 41	2 38	25 19	1 10	26 10	2 27	14 31	0 10	14 4	13 48	17 32		n.a.
S 13	23 3	6s10	3 29	20 47	1 47	10 32	0 58	24 57	0 49	8 45	1 26	25 40	2 38	25 19	1 10	26 10	2 27	14 31	0 10	14 4	13 49	17 30		n.a.
S 14	23 11	12 18	4 15	21 6	1 53	11 1	0 53	24 58	0 48	8 44	1 25	25 39	2 38	25 19	1 10	26 10	2 27	14 31	0 10	14 6	13 50	17 27		n.a.
M15	23 18	17 47	4 45	21 25	1 59	11 31	0 49	24 58	0 48	8 43	1 25	25 39	2 38	25 19	1 10	26 10	2 27	14 31	0 10	14 9	13 51	17 24		n.a.
T 16	23 25	22 21	5 0	21 44	2 3	12 0	0 44	24 58	0 47	8 43	1 25	25 38	2 38	25 19	1 10	26 10	2 27	14 31	0 10	14 12	13 52	17 21		n.a.
W17	23 31	25 45	4 59	22 3	2 7	12 29	0 40	24 58	0 46	8 42	1 25	25 37	2 38	25 19	1 10	26 11	2 27	14 31	0 10	14 16	13 53	17 18		n.a.
T 18	23 37	27 47	4 43	22 21	2 10	12 57	0 36	24 57	0 46	8 42	1 25	25 37	2 38	25 19	1 10	26 11	2 27	14 31	0 10	14 21	13 55	17 15		n.a.
F 19	23 43	28 21	4 13	22 40	2 11	13 25	0 31	24 56	0 45	8 41	1 25	25 36	2 38	25 19	1 10	26 11	2 27	14 31	0 10	14 25	13 56	17 12		n.a.
S 20	23 48	27 27	3 32	22 57	2 13	13 53	0 27	24 55	0 45	8 41	1 25	25 35	2 38	25 19	1 10	26 11	2 27	14 31	0 10	14 28	13 57	17 9		n.a.
S 21	23 52	25 15	2 41	23 14	2 13	14 21	0 23	24 54	0 44	8 41	1 25	25 35	2 38	25 19	1 10	26 11	2 27	14 31	0 10	14 30	13 58	17 7		n.a.
M22	23 56	21 56	1 44	23 31	2 13	14 48	0 18	24 52	0 43	8 41	1 25	25 34	2 38	25 19	1 10	26 11	2 27	14 31	0 10	14 32	13 59	17 4		n.a.
T 23	24 0	17 46	0 43	23 46	2 12	15 16	0 14	24 50	0 43	8 40	1 25	25 33	2 38	25 19	1 10	26 12	2 27	14 31	0 10	14 33	14 0	17 1		n.a.
W24	24 3	12 56	0n20	24 0	2 11	15 42	0 10	24 48	0 42	8 40	1 24	25 33	2 38	25 19	1 10	26 12	2 27	14 32	0 11	14 33	14 1	16 58		n.a.
T 25	24 5	7 39	1 23	24 14	2 9	16 8	0 6	24 45	0 41	8 41	1 24	25 32	2 38	25 19	1 10	26 12	2 27	14 32	0 11	14 33	14 2	16 55		n.a.
F 26	24 7	2 4	2 22	24 26	2 7	16 34	0 2	24 42	0 41	8 41	1 24	25 31	2 38	25 19	1 10	26 12	2 27	14 32	0 11	14 32	14 3	16 52		n.a.
S 27	24 9	3n41	3 16	24 38	2 4	17 0	0n 2	24 39	0 40	8 41	1 24	25 31	2 38	25 18	1 10	26 13	2 27	14 32	0 11	14 32	14 4	16 49		n.a.
S 28	24 10	9 24	4 2	24 48	2 1	17 25	0 6	24 36	0 39	8 41	1 24	25 30	2 38	25 18	1 10	26 13	2 27	14 32	0 11	14 33	14 5	16 46		n.a.
M29	24 11	14 55	4 37	24 57	1 58	17 50	0 10	24 32	0 39	8 42	1 24	25 29	2 38	25 18	1 10	26 13	2 27	14 32	0 11	14 34	14 6	16 43		n.a.
T 30	24 11	19 57	5 0	25 5	1 54	18 14	0 13	24 28	0 38	8 42	1 24	25 29	2 38	25 18	1 10	26 13	2 27	14 32	0 11	14 36	14 8	16 40		n.a.
W31	24n10	24n 9	5n 7	25n11	1n50	18n38	0n17	24n23	0n37	8s43	1s24	25s28	2s38	25s18	1s10	26n13	2n27	14s33	0n11	14s38	14s 9	16s37		n.a.

Julian Day Number = -1712445.5, Delta T = 113h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'25, Lahiri = -132°26'25 Julian Calendar 1 Aug. 9402 BCE == Greg. Calendar 20 May 9402 BCE

The year -9401 astronomical counting style corresponds to year 9402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 9 18	2♋20'35	7♊30	16♊56	21♉25	11♋ 9	18♎26	11°R23	25°R56	19♊42	21°R41	21°R46	23♒21	17♒29	n.a.	T 1
F 2	18 13 14	3°22'08	21°55	18°26	22°37	11°56	18°28	11♐18	25♐53	19°45	21♒40	21♒38	23°17	17°36	n.a.	F 2
S 3	18 17 11	4°23'40	6♋38	19°56	23°49	12°43	18°30	11°14	25°51	19°47	21°39	21°30	23°14	17°43	n.a.	S 3
S 4	18 21 8	5°25'12	21°31	21°27	25° 2	13°30	18°33	11°10	25°48	19°49	21°38	21°25	23°11	17°49	n.a.	S 4
M 5	18 25 4	6°26'45	6♌25	22°58	26°14	14°17	18°36	11° 5	25°46	19°51	21°37	21°22	23° 8	17°56	n.a.	M 5
T 6	18 29 1	7°28'16	21°13	24°29	27°27	15° 4	18°38	11° 1	25°43	19°54	21°36	21°D21	23° 5	18° 3	n.a.	T 6
W 7	18 32 57	8°29'47	5♍48	26° 1	28°39	15°51	18°42	10°57	25°41	19°56	21°36	21°22	23° 1	18° 9	n.a.	W 7
T 8	18 36 54	9°31'18	20° 7	27°32	29°52	16°38	18°45	10°53	25°38	19°58	21°35	21°23	22°58	18°16	n.a.	T 8
F 9	18 40 50	10°32'48	4♎ 7	29° 4	1♊ 5	17°25	18°48	10°49	25°36	20° 0	21°34	21°R24	22°55	18°22	n.a.	F 9
S 10	18 44 47	11°34'17	17°48	0♋37	2°18	18°12	18°52	10°45	25°33	20° 2	21°33	21°24	22°52	18°29	n.a.	S 10
S 11	18 48 44	12°35'45	1♍12	2° 9	3°30	18°59	18°56	10°41	25°31	20° 4	21°32	21°22	22°49	18°36	n.a.	S 11
M12	18 52 40	13°37'13	14°20	3°42	4°43	19°46	19° 0	10°37	25°28	20° 6	21°31	21°19	22°46	18°42	n.a.	M12
T 13	18 56 37	14°38'40	27°14	5°15	5°56	20°33	19° 4	10°33	25°26	20° 9	21°30	21°14	22°42	18°49	n.a.	T 13
W14	19 0 33	15°40'07	9♐54	6°48	7° 9	21°20	19° 9	10°30	25°24	20°11	21°29	21° 7	22°39	18°56	n.a.	W14
T 15	19 4 30	16°41'32	22°23	8°22	8°23	22° 7	19°13	10°26	25°21	20°13	21°28	21° 1	22°36	19° 2	n.a.	T 15
F 16	19 8 27	17°42'57	4♑41	9°56	9°36	22°54	19°18	10°23	25°19	20°15	21°27	20°54	22°33	19° 9	n.a.	F 16
S 17	19 12 23	18°44'21	16°49	11°30	10°49	23°41	19°23	10°19	25°17	20°17	21°26	20°49	22°30	19°16	n.a.	S 17
S 18	19 16 20	19°45'45	28°49	13° 5	12° 2	24°29	19°28	10°16	25°15	20°19	21°25	20°46	22°27	19°22	n.a.	S 18
M19	19 20 16	20°47'07	10♒42	14°40	13°16	25°16	19°34	10°13	25°12	20°21	21°24	20°43	22°23	19°29	n.a.	M19
T 20	19 24 13	21°48'29	22°30	16°15	14°29	26° 3	19°39	10°10	25°10	20°23	21°22	20°D43	22°20	19°36	n.a.	T 20
W21	19 28 10	22°49'50	4♓17	17°50	15°42	26°50	19°45	10° 7	25° 8	20°25	21°21	20°44	22°17	19°42	n.a.	W21
T 22	19 32 6	23°51'11	16° 5	19°26	16°56	27°37	19°51	10° 4	25° 6	20°27	21°20	20°45	22°14	19°49	n.a.	T 22
F 23	19 36 3	24°52'30	27°58	21° 2	18° 9	28°24	19°57	10° 1	25° 4	20°29	21°19	20°47	22°11	19°56	n.a.	F 23
S 24	19 39 59	25°53'49	10♈ 2	22°39	19°23	29°11	20° 3	9°58	25° 1	20°31	21°18	20°49	22° 7	20° 2	n.a.	S 24
S 25	19 43 56	26°55'07	22°19	24°16	20°36	29°58	20°10	9°56	24°59	20°33	21°17	20°R50	22° 4	20° 9	n.a.	S 25
M26	19 47 53	27°56'25	4♉57	25°54	21°50	0♌46	20°16	9°53	24°57	20°35	21°16	20°50	22° 1	20°15	n.a.	M26
T 27	19 51 49	28°57'41	17°58	27°32	23° 4	1°33	20°23	9°51	24°55	20°37	21°14	20°48	21°58	20°22	n.a.	T 27
W28	19 55 46	29°58'57	1♊25	29°10	24°17	2°20	20°30	9°49	24°53	20°38	21°13	20°46	21°55	20°29	n.a.	W28
T 29	19 59 43	1♌ 0'12	15°21	0♌49	25°31	3° 7	20°37	9°46	24°51	20°40	21°12	20°44	21°52	20°35	n.a.	T 29
F 30	20 3 39	2♌ 1'26	29♊44	2♌29	26♊45	3♌54	20♎44	9♐44	24♐50	20♊42	21♒11	20♒41	21♒48	20♒42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	27n 6	4n55	25n17	1n46	19n 1	0n21	24n19	0n37	8s43	1s23	25s27	2s38	25s18	1s10	26n14	2n27	14s33	0n11	14s41	14s10	16s35		n.a.
F 2	24 8	28 21	4 25	25 21	1 41	19 24	0 24	24 14	0 36	8 44	1 23	25 26	2 38	25 18	1 10	26 14	2 27	14 33	0 11	14 44	14 11	16 32		n.a.
S 3	24 6	27 38	3 37	25 24	1 37	19 46	0 28	24 9	0 35	8 45	1 23	25 26	2 38	25 18	1 10	26 14	2 27	14 33	0 11	14 47	14 12	16 29		n.a.
S 4	24 4	24 57	2 34	25 26	1 32	20 8	0 31	24 3	0 35	8 46	1 23	25 25	2 37	25 18	1 10	26 14	2 27	14 33	0 11	14 48	14 13	16 26		n.a.
M 5	24 1	20 32	1 20	25 27	1 27	20 29	0 35	23 58	0 34	8 47	1 23	25 24	2 37	25 18	1 10	26 14	2 27	14 34	0 11	14 49	14 14	16 23		n.a.
T 6	23 58	14 53	0 1	25 26	1 22	20 49	0 38	23 52	0 33	8 48	1 23	25 24	2 37	25 18	1 10	26 15	2 27	14 34	0 11	14 50	14 15	16 20		n.a.
W 7	23 54	8 28	1s18	25 24	1 16	21 9	0 41	23 45	0 32	8 49	1 23	25 23	2 37	25 17	1 10	26 15	2 28	14 34	0 12	14 50	14 16	16 17		n.a.
T 8	23 50	1 45	2 30	25 21	1 11	21 29	0 45	23 39	0 32	8 50	1 22	25 22	2 37	25 17	1 10	26 15	2 28	14 34	0 12	14 49	14 17	16 14		n.a.
F 9	23 45	4s53	3 31	25 16	1 5	21 48	0 48	23 32	0 31	8 51	1 22	25 21	2 37	25 17	1 10	26 15	2 28	14 35	0 12	14 49	14 18	16 11		n.a.
S 10	23 40	11 10	4 19	25 11	0 59	22 6	0 51	23 25	0 30	8 53	1 22	25 21	2 37	25 17	1 10	26 15	2 28	14 35	0 12	14 49	14 19	16 8		n.a.
S 11	23 34	16 47	4 52	25 4	0 54	22 23	0 54	23 17	0 30	8 54	1 22	25 20	2 37	25 17	1 10	26 16	2 28	14 35	0 12	14 49	14 20	16 5		n.a.
M12	23 28	21 31	5 8	24 56	0 48	22 40	0 57	23 10	0 29	8 55	1 22	25 19	2 37	25 17	1 10	26 16	2 28	14 35	0 12	14 50	14 21	16 2		n.a.
T 13	23 21	25 9	5 9	24 47	0 42	22 57	0 59	23 2	0 28	8 57	1 22	25 19	2 37	25 17	1 10	26 16	2 28	14 36	0 12	14 52	14 23	15 59		n.a.
W14	23 14	27 29	4 54	24 36	0 36	23 12	1 2	22 53	0 27	8 59	1 22	25 18	2 36	25 17	1 10	26 16	2 28	14 36	0 12	14 54	14 24	15 56		n.a.
T 15	23 6	28 23	4 26	24 25	0 30	23 27	1 5	22 45	0 27	9 0	1 22	25 17	2 36	25 17	1 10	26 16	2 28	14 36	0 12	14 56	14 25	15 53		n.a.
F 16	22 58	27 51	3 45	24 12	0 24	23 42	1 7	22 36	0 26	9 2	1 21	25 17	2 36	25 17	1 10	26 17	2 28	14 36	0 12	14 58	14 26	15 50		n.a.
S 17	22 49	25 59	2 55	23 58	0 17	23 55	1 10	22 27	0 25	9 4	1 21	25 16	2 36	25 16	1 10	26 17	2 28	14 37	0 12	15 0	14 27	15 47		n.a.
S 18	22 40	22 57	1 57	23 43	0 11	24 8	1 12	22 18	0 25	9 6	1 21	25 15	2 36	25 16	1 10	26 17	2 28	14 37	0 12	15 1	14 28	15 44		n.a.
M19	22 31	18 59	0 55	23 26	0 5	24 20	1 14	22 9	0 24	9 8	1 21	25 15	2 36	25 16	1 10	26 17	2 28	14 37	0 12	15 2	14 29	15 41		n.a.
T 20	22 21	14 17	0n10	23 9	0s 1	24 31	1 17	21 59	0 23	9 10	1 21	25 14	2 36	25 16	1 10	26 17	2 28	14 38	0 12	15 2	14 30	15 38		n.a.
W21	22 11	9 6	1 14	22 50	0 7	24 42	1 19	21 49	0 22	9 12	1 21	25 13	2 35	25 16	1 10	26 18	2 28	14 38	0 12	15 2	14 31	15 35		n.a.
T 22	22 0	3 36	2 15	22 31	0 13	24 52	1 21	21 39	0 22	9 14	1 21	25 13	2 35	25 16	1 10	26 18	2 28	14 38	0 13	15 2	14 32	15 32		n.a.
F 23	21 49	2n 4	3 11	22 10	0 19	25 1	1 23	21 28	0 21	9 16	1 21	25 12	2 35	25 16	1 10	26 18	2 28	14 38	0 13	15 1	14 33	15 29		n.a.
S 24	21 37	7 44	3 59	21 48	0 25	25 10	1 25	21 17	0 20	9 19	1 20	25 12	2 35	25 16	1 10	26 18	2 28	14 39	0 13	15 0	14 34	15 26		n.a.
S 25	21 25	13 13	4 37	21 25	0 31	25 17	1 27	21 6	0 19	9 21	1 20	25 11	2 35	25 16	1 10	26 18	2 28	14 39	0 13	15 0	14 35	15 23		n.a.
M26	21 13	18 19	5 3	21 1	0 37	25 24	1 28	20 55	0 19	9 24	1 20	25 11	2 35	25 15	1 10	26 19	2 28	14 39	0 13	15 0	14 36	15 20		n.a.
T 27	21 0	22 44	5 15	20 36	0 43	25 30	1 30	20 44	0 18	9 26	1 20	25 10	2 34	25 15	1 10	26 19	2 28	14 40	0 13	15 0	14 37	15 17		n.a.
W28	20 47	26 8	5 10	20 10	0 49	25 35	1 31	20 32	0 17	9 29	1 20	25 9	2 34	25 15	1 10	26 19	2 28	14 40	0 13	15 1	14 39	15 14		n.a.
T 29	20 33	28 6	4 47	19 43	0 54	25 40	1 33	20 20	0 16	9 31	1 20	25 9	2 34	25 15	1 10	26 19	2 29	14 40	0 13	15 2	14 40	15 11		n.a.
F 30	20n19	28n17	4n 5	19n16	1s 0	25n43	1n34	20n 8	0n16	9s34	1s20	25s 8	2s34	25s15	1s10	26n19	2n29	14s41	0n13	15s 3	14s41	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -1712414.5, Delta T = 113h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'21, Lahiri = -132°26'21 Julian Calendar 1 Sept. 9402 BCE == Greg. Calendar 20 June 9402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 7 36	3♌ 2'39	14♋31	4♌ 9	27♊58	4♌41	20♎51	9°R42	24°R48	20♊44	21°R10	20°R38	21♒45	20♒49	n.a.	S 1
S 2	20 11 32	4° 3'50	29°34	5°49	29°12	5°28	20°59	9♐40	24♐46	20°46	21♒ 8	20♒37	21°42	20°55	n.a.	S 2
M 3	20 15 29	5° 5'01	14♌44	7°30	0♋26	6°15	21° 6	9°39	24°44	20°48	21° 7	20°D36	21°39	21° 2	n.a.	M 3
T 4	20 19 26	6° 6'10	29°53	9°12	1°40	7° 2	21°14	9°37	24°42	20°49	21° 6	20°36	21°36	21° 9	n.a.	T 4
W 5	20 23 22	7° 7'17	14♍51	10°54	2°53	7°50	21°22	9°35	24°41	20°51	21° 5	20°37	21°33	21°15	n.a.	W 5
T 6	20 27 19	8° 8'22	29°31	12°36	4° 7	8°37	21°30	9°34	24°39	20°53	21° 3	20°38	21°29	21°22	n.a.	T 6
F 7	20 31 16	9° 9'26	13♎48	14°19	5°21	9°24	21°39	9°33	24°37	20°54	21° 2	20°39	21°26	21°29	n.a.	F 7
S 8	20 35 12	10°10'28	27°40	16° 3	6°35	10°11	21°47	9°32	24°36	20°56	21° 1	20°40	21°23	21°35	n.a.	S 8
S 9	20 39 9	11°11'29	11♏ 7	17°46	7°49	10°58	21°55	9°30	24°34	20°58	20°59	20°R40	21°20	21°42	n.a.	S 9
M10	20 43 6	12°12'27	24°13	19°31	9° 2	11°45	22° 4	9°29	24°33	20°59	20°58	20°40	21°17	21°49	n.a.	M10
T 11	20 47 2	13°13'24	6♐58	21°15	10°16	12°32	22°13	9°29	24°31	21° 1	20°57	20°39	21°13	21°55	n.a.	T 11
W12	20 50 59	14°14'18	19°26	23° 0	11°30	13°19	22°22	9°28	24°30	21° 2	20°56	20°38	21°10	22° 2	n.a.	W12
T 13	20 54 55	15°15'11	1♑41	24°45	12°44	14° 6	22°31	9°27	24°28	21° 4	20°54	20°37	21° 7	22° 8	n.a.	T 13
F 14	20 58 52	16°16'02	13°45	26°29	13°58	14°53	22°40	9°27	24°27	21° 5	20°53	20°37	21° 4	22°15	n.a.	F 14
S 15	21 2 49	17°16'51	25°42	28°14	15°12	15°40	22°49	9°26	24°26	21° 7	20°52	20°36	21° 1	22°22	n.a.	S 15
S 16	21 6 45	18°17'38	7♒34	29°59	16°25	16°27	22°59	9°26	24°25	21° 8	20°50	20°36	20°58	22°28	n.a.	S 16
M17	21 10 42	19°18'23	19°22	1♏43	17°39	17°13	23° 8	9°26	24°23	21°10	20°49	20°D36	20°54	22°35	n.a.	M17
T 18	21 14 39	20°19'07	1♓10	3°26	18°53	18° 0	23°18	9°D26	24°22	21°11	20°48	20°R36	20°51	22°42	n.a.	T 18
W19	21 18 35	21°19'48	12°59	5° 8	20° 7	18°47	23°28	9°26	24°21	21°12	20°46	20°36	20°48	22°48	n.a.	W19
T 20	21 22 32	22°20'28	24°51	6°49	21°21	19°34	23°38	9°26	24°20	21°14	20°45	20°36	20°45	22°55	n.a.	T 20
F 21	21 26 29	23°21'06	6♈50	8°28	22°34	20°21	23°48	9°27	24°19	21°15	20°44	20°35	20°42	23° 2	n.a.	F 21
S 22	21 30 25	24°21'42	18°58	10° 4	23°48	21° 8	23°58	9°27	24°18	21°16	20°42	20°35	20°39	23° 8	n.a.	S 22
S 23	21 34 22	25°22'16	1♉19	11°38	25° 2	21°54	24° 8	9°27	24°17	21°18	20°41	20°35	20°35	23°15	n.a.	S 23
M24	21 38 18	26°22'49	13°55	13° 9	26°16	22°41	24°18	9°28	24°16	21°19	20°40	20°34	20°32	23°22	n.a.	M24
T 25	21 42 15	27°23'20	26°51	14°37	27°30	23°28	24°29	9°29	24°16	21°20	20°39	20°D34	20°29	23°28	n.a.	T 25
W26	21 46 12	28°23'50	10♊10	15°59	28°43	24°15	24°39	9°30	24°15	21°21	20°37	20°34	20°26	23°35	n.a.	W26
T 27	21 50 8	29°24'17	23°53	17°17	29°57	25° 1	24°50	9°31	24°14	21°22	20°36	20°35	20°23	23°42	n.a.	T 27
F 28	21 54 5	0♍24'43	8♋ 3	18°29	1♌11	25°48	25° 1	9°32	24°14	21°23	20°35	20°36	20°19	23°48	n.a.	F 28
S 29	21 58 2	1°25'07	22°36	19°34	2°25	26°35	25°12	9°33	24°13	21°24	20°33	20°36	20°16	23°55	n.a.	S 29
S 30	22 1 58	2°25'29	7♌31	20°32	3°39	27°21	25°23	9°35	24°12	21°26	20°32	20°37	20°13	24° 2	n.a.	S 30
M31	22 5 55	3♍25'49	22♌39	21♍22	4♌52	28♌ 8	25♎34	9♐36	24♐12	21♊27	20♒31	20°R37	20♒10	24♒ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 5	26n28	3n 6	18n47	1s 5	25n46	1n36	19n56	0n15	9s37	1s20	25s 8	2s34	25s15	1s10	26n20	2n29	14s41	0n13	15s 4	14s42	15s 5		n.a.
S 2	19 50	22 44	1 54	18 17	1 10	25 48	1 37	19 43	0 14	9 39	1 19	25 7	2 33	25 15	1 10	26 20	2 29	14 41	0 13	15 4	14 43	15 2		n.a.
M 3	19 35	17 26	0 32	17 46	1 15	25 49	1 38	19 31	0 13	9 42	1 19	25 7	2 33	25 15	1 10	26 20	2 29	14 42	0 13	15 5	14 44	14 59		n.a.
T 4	19 20	11 4	0s51	17 14	1 20	25 50	1 39	19 18	0 13	9 45	1 19	25 6	2 33	25 15	1 10	26 20	2 29	14 42	0 13	15 5	14 45	14 56		n.a.
W 5	19 4	4 9	2 10	16 42	1 24	25 49	1 40	19 5	0 12	9 48	1 19	25 6	2 33	25 14	1 10	26 20	2 29	14 42	0 13	15 4	14 46	14 53		n.a.
T 6	18 48	2s50	3 19	16 9	1 28	25 48	1 41	18 51	0 11	9 51	1 19	25 6	2 33	25 14	1 10	26 21	2 29	14 43	0 14	15 4	14 47	14 50		n.a.
F 7	18 31	9 29	4 14	15 35	1 32	25 46	1 42	18 38	0 10	9 54	1 19	25 5	2 32	25 14	1 10	26 21	2 29	14 43	0 14	15 4	14 48	14 47		n.a.
S 8	18 14	15 29	4 52	15 0	1 36	25 43	1 42	18 24	0 10	9 57	1 19	25 5	2 32	25 14	1 10	26 21	2 29	14 44	0 14	15 3	14 49	14 44		n.a.
S 9	17 57	20 34	5 13	14 25	1 39	25 40	1 43	18 10	0 9	10 1	1 19	25 4	2 32	25 14	1 10	26 21	2 29	14 44	0 14	15 3	14 50	14 41		n.a.
M10	17 40	24 31	5 16	13 49	1 42	25 35	1 43	17 56	0 8	10 4	1 19	25 4	2 32	25 14	1 9	26 21	2 29	14 44	0 14	15 3	14 51	14 38		n.a.
T 11	17 22	27 9	5 4	13 13	1 45	25 30	1 44	17 42	0 7	10 7	1 18	25 4	2 32	25 14	1 9	26 21	2 29	14 45	0 14	15 4	14 52	14 35		n.a.
W12	17 4	28 22	4 38	12 36	1 47	25 24	1 44	17 27	0 7	10 11	1 18	25 3	2 31	25 14	1 9	26 22	2 29	14 45	0 14	15 4	14 53	14 32		n.a.
T 13	16 46	28 10	3 59	11 59	1 49	25 18	1 45	17 12	0 6	10 14	1 18	25 3	2 31	25 14	1 9	26 22	2 29	14 45	0 14	15 4	14 54	14 29		n.a.
F 14	16 27	26 37	3 11	11 22	1 50	25 10	1 45	16 58	0 5	10 17	1 18	25 3	2 31	25 13	1 9	26 22	2 30	14 46	0 14	15 4	14 55	14 26		n.a.
S 15	16 8	23 52	2 14	10 44	1 50	25 2	1 45	16 43	0 4	10 21	1 18	25 2	2 31	25 13	1 9	26 22	2 30	14 46	0 14	15 4	14 56	14 23		n.a.
S 16	15 49	20 7	1 12	10 7	1 50	24 53	1 45	16 27	0 4	10 24	1 18	25 2	2 30	25 13	1 9	26 22	2 30	14 46	0 14	15 5	14 57	14 20		n.a.
M17	15 29	15 35	0 7	9 30	1 50	24 43	1 45	16 12	0 3	10 28	1 18	25 2	2 30	25 13	1 9	26 23	2 30	14 47	0 14	15 5	14 59	14 16		n.a.
T 18	15 10	10 30	0n58	8 53	1 49	24 32	1 45	15 57	0 2	10 32	1 18	25 2	2 30	25 13	1 9	26 23	2 30	14 47	0 14	15 5	15 0	14 13		n.a.
W19	14 50	5 2	2 1	8 17	1 47	24 21	1 45	15 41	0 1	10 35	1 18	25 2	2 30	25 13	1 9	26 23	2 30	14 48	0 14	15 5	15 1	14 10		n.a.
T 20	14 30	0n37	2 59	7 41	1 44	24 9	1 44	15 25	0 0	10 39	1 18	25 1	2 29	25 13	1 9	26 23	2 30	14 48	0 15	15 5	15 2	14 7		n.a.
F 21	14 9	6 17	3 50	7 7	1 40	23 56	1 44	15 9	0s 0	10 43	1 18	25 1	2 29	25 13	1 9	26 23	2 30	14 48	0 15	15 5	15 3	14 4		n.a.
S 22	13 48	11 48	4 30	6 33	1 36	23 43	1 43	14 53	0 1	10 46	1 17	25 1	2 29	25 13	1 9	26 23	2 30	14 49	0 15	15 5	15 4	14 1		n.a.
S 23	13 28	16 57	5 0	6 2	1 30	23 29	1 43	14 37	0 2	10 50	1 17	25 1	2 29	25 13	1 9	26 24	2 30	14 49	0 15	15 5	15 5	13 58		n.a.
M24	13 6	21 30	5 15	5 32	1 24	23 14	1 42	14 21	0 3	10 54	1 17	25 1	2 29	25 12	1 9	26 24	2 30	14 49	0 15	15 5	15 6	13 55		n.a.
T 25	12 45	25 10	5 15	5 4	1 17	22 59	1 42	14 4	0 3	10 58	1 17	25 1	2 28	25 12	1 9	26 24	2 30	14 50	0 15	15 5	15 7	13 52		n.a.
W26	12 24	27 36	4 59	4 39	1 8	22 42	1 41	13 47	0 4	11 2	1 17	25 1	2 28	25 12	1 9	26 24	2 30	14 50	0 15	15 5	15 8	13 49		n.a.
T 27	12 2	28 28	4 25	4 17	0 58	22 26	1 40	13 31	0 5	11 6	1 17	25 0	2 28	25 12	1 9	26 24	2 31	14 50	0 15	15 5	15 9	13 46		n.a.
F 28	11 40	27 31	3 35	3 58	0 48	22 8	1 39	13 14	0 6	11 10	1 17	25 0	2 28	25 12	1 9	26 24	2 31	14 51	0 15	15 5	15 10	13 43		n.a.
S 29	11 18	24 41	2 29	3 42	0 36	21 50	1 39	12 57	0 6	11 14	1 17	25 0	2 27	25 12	1 9	26 25	2 31	14 51	0 15	15 4	15 11	13 40		n.a.
S 30	10 56	20 8	1 12	3 31	0 23	21 31	1 38	12 39	0 7	11 18	1 17	25 0	2 27	25 12	1 8	26 25	2 31	14 52	0 15	15 4	15 12	13 36		n.a.
M31	10n33	14n13	0s11	3n23	0s 9	21n12	1n36	12n22	0s 8	11s22	1s17	25s 0	2s27	25s12	1s 8	26n25	2n31	14s52	0n15	15s 4	15s13	13s33		n.a.

Julian Day Number = -1712384.5, Delta T = 113h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'17, Lahiri = -132°26'17 Julian Calendar 1 Oct. 9402 BCE == Greg. Calendar 20 July 9402 BCE

The year -9401 astronomical counting style corresponds to year 9402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 9 52	4♍26'07	7♍51	22♍ 4	6♌ 6	28♌55	25♎45	9♐38	24°R11	21♊27	20°R29	20°R37	20♒ 7	24♒15	n.a.	T 1
W 2	22 13 48	5°26'23	23° 0	22°37	7°20	29°41	25°56	9°39	24♐11	21°28	20♒28	20♒36	20° 4	24°21	n.a.	W 2
T 3	22 17 45	6°26'36	7♎54	22°59	8°33	0♍28	26° 8	9°41	24°11	21°29	20°27	20°34	20° 0	24°28	n.a.	T 3
F 4	22 21 41	7°26'47	22°26	23°12	9°47	1°14	26°19	9°43	24°10	21°30	20°26	20°32	19°57	24°35	n.a.	F 4
S 5	22 25 38	8°26'55	6♏32	23°R15	11° 1	2° 1	26°31	9°45	24°10	21°31	20°24	20°29	19°54	24°41	n.a.	S 5
S 6	22 29 35	9°27'02	20°11	23° 8	12°14	2°47	26°42	9°47	24°10	21°32	20°23	20°28	19°51	24°48	n.a.	S 6
M 7	22 33 31	10°27'05	3♐22	22°51	13°28	3°33	26°54	9°49	24°10	21°33	20°22	20°27	19°48	24°55	n.a.	M 7
T 8	22 37 28	11°27'06	16° 8	22°25	14°42	4°20	27° 6	9°52	24°10	21°33	20°21	20°D27	19°44	25° 1	n.a.	T 8
W 9	22 41 25	12°27'05	28°34	21°49	15°55	5° 6	27°18	9°54	24°D10	21°34	20°20	20°27	19°41	25° 8	n.a.	W 9
T 10	22 45 21	13°27'01	10♑44	21° 6	17° 9	5°52	27°29	9°57	24°10	21°35	20°18	20°29	19°38	25°15	n.a.	T 10
F 11	22 49 18	14°26'54	22°42	20°17	18°22	6°39	27°42	9°59	24°10	21°35	20°17	20°31	19°35	25°21	n.a.	F 11
S 12	22 53 14	15°26'45	4♒32	19°21	19°36	7°25	27°54	10° 2	24°10	21°36	20°16	20°32	19°32	25°28	n.a.	S 12
S 13	22 57 11	16°26'33	16°19	18°22	20°49	8°11	28° 6	10° 5	24°10	21°37	20°15	20°R33	19°29	25°35	n.a.	S 13
M14	23 1 8	17°26'19	28° 6	17°21	22° 3	8°57	28°18	10° 8	24°11	21°37	20°14	20°33	19°25	25°41	n.a.	M14
T 15	23 5 4	18°26'02	9♓56	16°18	23°16	9°43	28°30	10°11	24°11	21°38	20°13	20°31	19°22	25°48	n.a.	T 15
W16	23 9 1	19°25'43	21°50	15°16	24°30	10°29	28°43	10°14	24°11	21°38	20°11	20°28	19°19	25°54	n.a.	W16
T 17	23 12 57	20°25'21	3♈52	14°16	25°43	11°15	28°55	10°18	24°12	21°39	20°10	20°24	19°16	26° 1	n.a.	T 17
F 18	23 16 54	21°24'57	16° 1	13°18	26°57	12° 1	29° 8	10°21	24°12	21°39	20° 9	20°19	19°13	26° 8	n.a.	F 18
S 19	23 20 50	22°24'31	28°21	12°25	28°10	12°47	29°20	10°25	24°13	21°40	20° 8	20°13	19°10	26°14	n.a.	S 19
S 20	23 24 47	23°24'03	10♉52	11°37	29°24	13°33	29°33	10°28	24°13	21°40	20° 7	20° 8	19° 6	26°21	n.a.	S 20
M21	23 28 44	24°23'33	23°37	10°55	0♍37	14°19	29°46	10°32	24°14	21°40	20° 6	20° 3	19° 3	26°28	n.a.	M21
T 22	23 32 40	25°23'00	6♊36	10°18	1°50	15° 5	29°58	10°36	24°14	21°40	20° 5	20° 0	19° 0	26°34	n.a.	T 22
W23	23 36 37	26°22'26	19°53	9°48	3° 4	15°51	0♏11	10°40	24°15	21°41	20° 4	19°58	18°57	26°41	n.a.	W23
T 24	23 40 33	27°21'49	3♋28	9°25	4°17	16°37	0°24	10°44	24°16	21°41	20° 3	19°D58	18°54	26°48	n.a.	T 24
F 25	23 44 30	28°21'10	17°24	9° 8	5°30	17°23	0°37	10°48	24°17	21°41	20° 2	19°59	18°50	26°54	n.a.	F 25
S 26	23 48 27	29°20'30	1♌40	8°57	6°44	18° 8	0°50	10°52	24°18	21°41	20° 1	20° 1	18°47	27° 1	n.a.	S 26
S 27	23 52 23	0♎19'46	16°15	8°D53	7°57	18°54	1° 3	10°56	24°19	21°41	20° 0	20°R 1	18°44	27° 8	n.a.	S 27
M28	23 56 20	1°19'01	1♍ 5	8°55	9°11	19°40	1°16	11° 0	24°19	21°42	19°59	20° 1	18°41	27°14	n.a.	M28
T 29	0 0 16	2°18'14	16° 3	9° 3	10°24	20°25	1°29	11° 5	24°21	21°42	19°58	19°59	18°38	27°21	n.a.	T 29
W30	0 4 13	3♎17'24	1♎ 3	9♍16	11♍37	21♍11	1♏42	11♐ 9	24♐22	21°R42	19♒57	19♒54	18♒35	27♒28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n11	7n26	1s34	3n20	0n 6	20n52	1n35	12n 5	0s 9	11s26	1s17	25s 0	2s27	25s12	1s 8	26n25	2n31	14s52	0n15	15s 4	15s14	13s30		n.a.
W 2	9 48	0 17	2 50	3 21	0 21	20 32	1 34	11 47	0 9	11 31	1 17	25 0	2 27	25 12	1 8	26 25	2 31	14 53	0 15	15 5	15 15	13 27		n.a.
T 3	9 25	6s46	3 53	3 27	0 38	20 11	1 33	11 30	0 10	11 35	1 17	25 0	2 26	25 12	1 8	26 25	2 31	14 53	0 15	15 5	15 16	13 24		n.a.
F 4	9 2	13 17	4 39	3 37	0 55	19 49	1 32	11 12	0 11	11 39	1 17	25 1	2 26	25 12	1 8	26 25	2 31	14 53	0 16	15 6	15 17	13 21		n.a.
S 5	8 39	18 55	5 7	3 52	1 13	19 27	1 30	10 54	0 12	11 43	1 17	25 1	2 26	25 12	1 8	26 26	2 31	14 54	0 16	15 7	15 18	13 18		n.a.
S 6	8 16	23 24	5 16	4 12	1 31	19 5	1 29	10 37	0 12	11 48	1 16	25 1	2 26	25 11	1 8	26 26	2 31	14 54	0 16	15 7	15 19	13 15		n.a.
M 7	7 53	26 31	5 8	4 35	1 49	18 42	1 27	10 19	0 13	11 52	1 16	25 1	2 25	25 11	1 8	26 26	2 31	14 54	0 16	15 8	15 20	13 12		n.a.
T 8	7 29	28 10	4 45	5 2	2 7	18 18	1 26	10 1	0 14	11 56	1 16	25 1	2 25	25 11	1 8	26 26	2 32	14 55	0 16	15 8	15 21	13 8		n.a.
W 9	7 6	28 20	4 9	5 32	2 24	17 54	1 24	9 42	0 15	12 1	1 16	25 1	2 25	25 11	1 8	26 26	2 32	14 55	0 16	15 7	15 22	13 5		n.a.
T 10	6 42	27 6	3 22	6 5	2 41	17 29	1 23	9 24	0 15	12 5	1 16	25 1	2 25	25 11	1 8	26 26	2 32	14 55	0 16	15 7	15 23	13 2		n.a.
F 11	6 18	24 38	2 27	6 39	2 56	17 5	1 21	9 6	0 16	12 9	1 16	25 2	2 24	25 11	1 8	26 26	2 32	14 56	0 16	15 6	15 24	12 59		n.a.
S 12	5 54	21 8	1 27	7 15	3 11	16 39	1 19	8 48	0 17	12 14	1 16	25 2	2 24	25 11	1 8	26 27	2 32	14 56	0 16	15 6	15 25	12 56		n.a.
S 13	5 31	16 48	0 23	7 50	3 23	16 13	1 18	8 29	0 18	12 18	1 16	25 2	2 24	25 11	1 8	26 27	2 32	14 56	0 16	15 6	15 27	12 53		n.a.
M14	5 7	11 52	0n41	8 25	3 34	15 47	1 16	8 11	0 18	12 23	1 16	25 2	2 24	25 11	1 8	26 27	2 32	14 57	0 16	15 6	15 28	12 50		n.a.
T 15	4 43	6 29	1 44	8 59	3 43	15 21	1 14	7 52	0 19	12 27	1 16	25 3	2 24	25 11	1 8	26 27	2 32	14 57	0 16	15 6	15 29	12 47		n.a.
W16	4 19	0 51	2 43	9 30	3 51	14 54	1 12	7 34	0 20	12 32	1 16	25 3	2 23	25 11	1 7	26 27	2 32	14 57	0 16	15 7	15 30	12 43		n.a.
T 17	3 54	4n51	3 35	9 59	3 56	14 26	1 10	7 15	0 21	12 36	1 16	25 3	2 23	25 11	1 7	26 27	2 32	14 58	0 16	15 9	15 31	12 40		n.a.
F 18	3 30	10 26	4 18	10 25	3 59	13 59	1 8	6 56	0 21	12 41	1 16	25 3	2 23	25 11	1 7	26 27	2 32	14 58	0 16	15 10	15 32	12 37		n.a.
S 19	3 6	15 42	4 49	10 47	4 1	13 31	1 6	6 37	0 22	12 46	1 16	25 4	2 23	25 11	1 7	26 27	2 33	14 58	0 16	15 12	15 33	12 34		n.a.
S 20	2 42	20 24	5 7	11 6	4 0	13 2	1 4	6 19	0 23	12 50	1 16	25 4	2 23	25 11	1 7	26 28	2 33	14 58	0 17	15 14	15 34	12 31		n.a.
M21	2 18	24 16	5 11	11 21	3 58	12 34	1 2	6 0	0 24	12 55	1 16	25 4	2 22	25 11	1 7	26 28	2 33	14 59	0 17	15 15	15 35	12 28		n.a.
T 22	1 53	26 59	4 59	11 32	3 55	12 5	1 0	5 41	0 24	12 59	1 16	25 5	2 22	25 11	1 7	26 28	2 33	14 59	0 17	15 16	15 36	12 25		n.a.
W23	1 29	28 17	4 30	11 40	3 50	11 35	0 58	5 22	0 25	13 4	1 16	25 5	2 22	25 11	1 7	26 28	2 33	14 59	0 17	15 17	15 37	12 21		n.a.
T 24	1 5	27 55	3 46	11 43	3 44	11 6	0 55	5 3	0 26	13 9	1 16	25 6	2 22	25 11	1 7	26 28	2 33	14 59	0 17	15 17	15 38	12 18		n.a.
F 25	0 40	25 48	2 48	11 44	3 37	10 36	0 53	4 44	0 26	13 13	1 16	25 6	2 21	25 11	1 7	26 28	2 33	15 0	0 17	15 17	15 39	12 15		n.a.
S 26	0 16	22 0	1 38	11 40	3 29	10 6	0 51	4 25	0 27	13 18	1 16	25 6	2 21	25 11	1 7	26 28	2 33	15 0	0 17	15 16	15 40	12 12		n.a.
S 27	0s 8	16 47	0 21	11 34	3 21	9 36	0 49	4 6	0 28	13 23	1 16	25 7	2 21	25 11	1 7	26 28	2 33	15 0	0 17	15 16	15 41	12 9		n.a.
M28	0 32	10 30	1s 0	11 25	3 12	9 5	0 46	3 47	0 29	13 28	1 16	25 7	2 21	25 11	1 7	26 28	2 33	15 1	0 17	15 16	15 42	12 6		n.a.
T 29	0 57	3 35	2 16	11 13	3 2	8 35	0 44	3 28	0 29	13 32	1 16	25 8	2 21	25 11	1 7	26 28	2 34	15 1	0 17	15 17	15 43	12 2		n.a.
W30	1s21	3s32	3s24	10n59	2n52	8n 4	0n42	3n 9	0s30	13s37	1s16	25s 8	2s21	25s11	1s 7	26n29	2n34	15s 1	0n17	15s18	15s44	11s59		n.a.

Julian Day Number = -1712353.5, Delta T = 113h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'13, Lahiri = -132°26'13 Julian Calendar 1 Nov. 9402 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 9402 BCE

The year -9401 astronomical counting style corresponds to year 9402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9402 BCE (-9401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 8 9	4♎16'31	15♎55	9♍34	12♍50	21♍56	1♏56	11♐14	24♐23	21°R42	19°R56	19°R48	18♒31	27♒34	n.a.	T 1
F 2	0 12 6	5°15'37	0♏30	9°58	14° 4	22°42	2° 9	11°19	24°24	21♊42	19♒55	19♒41	18°28	27°41	n.a.	F 2
S 3	0 16 2	6°14'39	14°43	10°26	15°17	23°27	2°22	11°24	24°25	21°41	19°55	19°34	18°25	27°48	n.a.	S 3
S 4	0 19 59	7°13'40	28°28	10°58	16°30	24°12	2°36	11°28	24°26	21°41	19°54	19°27	18°22	27°54	n.a.	S 4
M 5	0 23 56	8°12'38	11♐46	11°35	17°43	24°58	2°49	11°33	24°28	21°41	19°53	19°22	18°19	28° 1	n.a.	M 5
T 6	0 27 52	9°11'33	24°37	12°15	18°57	25°43	3° 3	11°38	24°29	21°41	19°52	19°19	18°16	28° 7	n.a.	T 6
W 7	0 31 49	10°10'25	7♑ 6	13° 0	20°10	26°28	3°16	11°44	24°30	21°41	19°51	19°D18	18°12	28°14	n.a.	W 7
T 8	0 35 45	11° 9'15	19°16	13°48	21°23	27°13	3°30	11°49	24°32	21°41	19°51	19°18	18° 9	28°21	n.a.	T 8
F 9	0 39 42	12° 8'02	1♒13	14°39	22°36	27°59	3°43	11°54	24°33	21°40	19°50	19°19	18° 6	28°27	n.a.	F 9
S 10	0 43 38	13° 6'47	13° 3	15°33	23°49	28°44	3°57	11°59	24°35	21°40	19°49	19°20	18° 3	28°34	n.a.	S 10
S 11	0 47 35	14° 5'29	24°49	16°30	25° 3	29°29	4°10	12° 5	24°37	21°40	19°48	19°R20	18° 0	28°41	n.a.	S 11
M12	0 51 31	15° 4'09	6♓37	17°29	26°16	0♎14	4°24	12°10	24°38	21°39	19°48	19°18	17°56	28°47	n.a.	M12
T 13	0 55 28	16° 2'46	18°31	18°32	27°29	0°59	4°38	12°16	24°40	21°39	19°47	19°14	17°53	28°54	n.a.	T 13
W14	0 59 24	17° 1'20	0♈33	19°37	28°42	1°43	4°51	12°22	24°42	21°38	19°46	19° 8	17°50	29° 1	n.a.	W14
T 15	1 3 21	17°59'52	12°45	20°44	29°55	2°28	5° 5	12°27	24°43	21°38	19°46	18°59	17°47	29° 7	n.a.	T 15
F 16	1 7 17	18°58'22	25°10	21°54	1♎ 8	3°13	5°19	12°33	24°45	21°38	19°45	18°49	17°44	29°14	n.a.	F 16
S 17	1 11 14	19°56'50	7♉46	23° 6	2°21	3°58	5°33	12°39	24°47	21°37	19°45	18°38	17°41	29°21	n.a.	S 17
S 18	1 15 10	20°55'16	20°35	24°20	3°35	4°42	5°47	12°45	24°49	21°36	19°44	18°27	17°37	29°27	n.a.	S 18
M19	1 19 7	21°53'39	3♊36	25°36	4°48	5°27	6° 0	12°51	24°51	21°36	19°44	18°18	17°34	29°34	n.a.	M19
T 20	1 23 3	22°52'01	16°50	26°54	6° 1	6°12	6°14	12°57	24°53	21°35	19°43	18°11	17°31	29°41	n.a.	T 20
W21	1 27 0	23°50'21	0♋15	28°14	7°14	6°56	6°28	13° 3	24°55	21°35	19°43	18° 6	17°28	29°47	n.a.	W21
T 22	1 30 56	24°48'39	13°53	29°36	8°27	7°41	6°42	13° 9	24°57	21°34	19°42	18° 4	17°25	29°54	n.a.	T 22
F 23	1 34 53	25°46'54	27°44	0♎59	9°40	8°25	6°56	13°15	24°59	21°33	19°42	18°D 3	17°21	0♓ 1	n.a.	F 23
S 24	1 38 49	26°45'09	11♌48	2°25	10°53	9°10	7°10	13°22	25° 1	21°32	19°41	18°R 4	17°18	0° 7	n.a.	S 24
S 25	1 42 46	27°43'21	26° 5	3°52	12° 6	9°54	7°24	13°28	25° 4	21°32	19°41	18° 4	17°15	0°14	n.a.	S 25
M26	1 46 42	28°41'31	10♍34	5°21	13°20	10°38	7°38	13°35	25° 6	21°31	19°41	18° 2	17°12	0°20	n.a.	M26
T 27	1 50 39	29°39'39	25° 9	6°52	14°33	11°23	7°52	13°41	25° 8	21°30	19°40	17°58	17° 9	0°27	n.a.	T 27
W28	1 54 35	0♏37'46	9♎47	8°24	15°46	12° 7	8° 6	13°48	25°10	21°29	19°40	17°51	17° 6	0°34	n.a.	W28
T 29	1 58 32	1°35'51	24°21	9°58	16°59	12°51	8°20	13°54	25°13	21°28	19°40	17°41	17° 2	0°40	n.a.	T 29
F 30	2 2 28	2°33'53	8♏43	11°34	18°12	13°35	8°34	14° 1	25°15	21°28	19°40	17°30	16°59	0°47	n.a.	F 30
S 31	2 6 25	3♏31'54	22♏47	13♎11	19♎25	14♎19	8♏48	14♐ 8	25♐18	21♊27	19♒39	17♒19	16♒56	0♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s45	10s22	4s16	10n43	2n42	7n33	0n39	2n50	0s31	13s42	1s16	25s 9	2s20	25s11	1s 7	26n29	2n34	15s 1	0n17	15s20	15s45	11s56		n.a.
F 2	2 9	16 32	4 51	10 24	2 31	7 2	0 37	2 31	0 31	13 47	1 16	25 9	2 20	25 11	1 7	26 29	2 34	15 1	0 17	15 22	15 46	11 53		n.a.
S 3	2 33	21 37	5 7	10 3	2 21	6 30	0 35	2 11	0 32	13 51	1 16	25 10	2 20	25 11	1 7	26 29	2 34	15 2	0 17	15 25	15 47	11 50		n.a.
S 4	2 57	25 23	5 4	9 40	2 10	5 59	0 32	1 52	0 33	13 56	1 16	25 10	2 20	25 11	1 6	26 29	2 34	15 2	0 17	15 27	15 48	11 47		n.a.
M 5	3 21	27 37	4 45	9 16	1 59	5 27	0 30	1 33	0 34	14 1	1 16	25 11	2 20	25 11	1 6	26 29	2 34	15 2	0 18	15 29	15 49	11 43		n.a.
T 6	3 45	28 16	4 12	8 50	1 49	4 55	0 27	1 14	0 34	14 6	1 16	25 11	2 19	25 11	1 6	26 29	2 34	15 2	0 18	15 30	15 50	11 40		n.a.
W 7	4 9	27 27	3 28	8 23	1 38	4 24	0 25	0 55	0 35	14 10	1 16	25 12	2 19	25 11	1 6	26 29	2 34	15 2	0 18	15 30	15 51	11 37		n.a.
T 8	4 33	25 18	2 35	7 54	1 27	3 52	0 23	0 36	0 36	14 15	1 16	25 12	2 19	25 11	1 6	26 29	2 34	15 3	0 18	15 30	15 52	11 34		n.a.
F 9	4 56	22 4	1 36	7 24	1 17	3 20	0 20	0 17	0 36	14 20	1 16	25 13	2 19	25 11	1 6	26 29	2 34	15 3	0 18	15 30	15 53	11 31		n.a.
S 10	5 20	17 58	0 34	6 53	1 6	2 48	0 18	0s 2	0 37	14 25	1 16	25 14	2 19	25 11	1 6	26 29	2 34	15 3	0 18	15 29	15 54	11 28		n.a.
S 11	5 43	13 12	0n29	6 21	0 56	2 16	0 15	0 21	0 38	14 30	1 16	25 14	2 19	25 11	1 6	26 29	2 35	15 3	0 18	15 29	15 55	11 24		n.a.
M12	6 7	7 57	1 31	5 48	0 46	1 44	0 13	0 40	0 38	14 34	1 16	25 15	2 18	25 11	1 6	26 29	2 35	15 3	0 18	15 30	15 56	11 21		n.a.
T 13	6 30	2 24	2 30	5 14	0 36	1 11	0 10	1 0	0 39	14 39	1 16	25 15	2 18	25 11	1 6	26 30	2 35	15 3	0 18	15 31	15 57	11 18		n.a.
W14	6 53	3n18	3 22	4 38	0 27	0 39	0 8	1 19	0 40	14 44	1 16	25 16	2 18	25 11	1 6	26 30	2 35	15 4	0 18	15 33	15 58	11 15		n.a.
T 15	7 16	8 56	4 6	4 3	0 17	0 7	0 6	1 37	0 40	14 49	1 16	25 17	2 18	25 11	1 6	26 30	2 35	15 4	0 18	15 36	15 59	11 12		n.a.
F 16	7 39	14 19	4 38	3 26	0 8	0s25	0 3	1 56	0 41	14 54	1 16	25 17	2 18	25 11	1 6	26 30	2 35	15 4	0 18	15 39	16 0	11 8		n.a.
S 17	8 2	19 12	4 58	2 48	0s 1	0 57	0 1	2 15	0 42	14 58	1 16	25 18	2 18	25 11	1 6	26 30	2 35	15 4	0 18	15 43	16 1	11 5		n.a.
S 18	8 25	23 18	5 3	2 10	0 10	1 29	0s 2	2 34	0 42	15 3	1 16	25 19	2 17	25 11	1 6	26 30	2 35	15 4	0 18	15 46	16 2	11 2		n.a.
M19	8 47	26 19	4 53	1 31	0 18	2 2	0 4	2 53	0 43	15 8	1 16	25 19	2 17	25 11	1 6	26 30	2 35	15 4	0 18	15 49	16 3	10 59		n.a.
T 20	9 10	27 56	4 27	0 52	0 26	2 34	0 7	3 12	0 44	15 13	1 16	25 20	2 17	25 11	1 6	26 30	2 35	15 4	0 18	15 51	16 4	10 56		n.a.
W21	9 32	27 57	3 46	0 12	0 34	3 6	0 9	3 31	0 44	15 18	1 16	25 21	2 17	25 11	1 6	26 30	2 35	15 4	0 18	15 53	16 5	10 52		n.a.
T 22	9 54	26 17	2 51	0s28	0 42	3 37	0 11	3 49	0 45	15 22	1 16	25 21	2 17	25 11	1 6	26 30	2 36	15 5	0 19	15 54	16 6	10 49		n.a.
F 23	10 16	23 0	1 46	1 9	0 49	4 9	0 14	4 8	0 45	15 27	1 16	25 22	2 17	25 11	1 6	26 30	2 36	15 5	0 19	15 54	16 7	10 46		n.a.
S 24	10 38	18 19	0 33	1 50	0 56	4 41	0 16	4 27	0 46	15 32	1 16	25 23	2 17	25 11	1 5	26 30	2 36	15 5	0 19	15 54	16 8	10 43		n.a.
S 25	10 59	12 33	0s43	2 32	1 3	5 12	0 18	4 45	0 47	15 37	1 16	25 23	2 16	25 11	1 5	26 30	2 36	15 5	0 19	15 54	16 9	10 40		n.a.
M26	11 21	6 3	1 56	3 14	1 9	5 44	0 20	5 4	0 47	15 41	1 17	25 24	2 16	25 11	1 5	26 30	2 36	15 5	0 19	15 54	16 10	10 36		n.a.
T 27	11 42	0s48	3 3	3 57	1 15	6 15	0 23	5 22	0 48	15 46	1 17	25 25	2 16	25 11	1 5	26 30	2 36	15 5	0 19	15 56	16 11	10 33		n.a.
W28	12 3	7 37	3 58	4 39	1 20	6 46	0 25	5 40	0 49	15 51	1 17	25 25	2 16	25 11	1 5	26 30	2 36	15 5	0 19	15 58	16 12	10 30		n.a.
T 29	12 24	14 0	4 37	5 22	1 25	7 17	0 27	5 59	0 49	15 56	1 17	25 26	2 16	25 11	1 5	26 30	2 36	15 5	0 19	16 1	16 13	10 27		n.a.
F 30	12 44	19 32	4 58	6 5	1 30	7 48	0 29	6 17	0 50	16 0	1 17	25 27	2 16	25 11	1 5	26 30	2 36	15 5	0 19	16 4	16 14	10 24		n.a.
S 31	13s 5	23s52	5s 0	6s48	1s34	8s19	0s31	6s35	0s50	16s 5	1s17	25s28	2s16	25s11	1s 5	26n30	2n36	15s 5	0n19	16s 8	16s15	10s20		n.a.

Julian Day Number = -1712323.5, Delta T = 113h27m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'09, Lahiri = -132°26'09 Julian Calendar 1 Dec. 9402 BCE == Greg. Calendar 19 Sept. 9402 BCE

The year -9401 astronomical counting style corresponds to year 9402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 10 21	4♑29'52	6♐29	14♎51	20♎38	15♎ 3	9♑ 2	14♐14	25♐20	21°R26	19°R39	17°R 8	16♒53	1♓ 0	n.a.	S 1
M 2	2 14 18	5°27'49	19°46	16°31	21°52	15°47	9°16	14°21	25°23	21♊25	19♒39	17♒ 0	16°50	1° 7	n.a.	M 2
T 3	2 18 14	6°25'43	2♉39	18°14	23° 5	16°31	9°30	14°28	25°25	21°24	19°39	16°53	16°47	1°14	n.a.	T 3
W 4	2 22 11	7°23'36	15° 9	19°58	24°18	17°15	9°44	14°35	25°28	21°23	19°39	16°49	16°43	1°20	n.a.	W 4
T 5	2 26 7	8°21'26	27°21	21°44	25°31	17°59	9°58	14°42	25°30	21°22	19°38	16°48	16°40	1°27	n.a.	T 5
F 6	2 30 4	9°19'14	9♒19	23°32	26°44	18°42	10°12	14°49	25°33	21°21	19°38	16°47	16°37	1°34	n.a.	F 6
S 7	2 34 0	10°17'00	21°10	25°21	27°57	19°26	10°26	14°56	25°36	21°19	19°38	16°47	16°34	1°40	n.a.	S 7
S 8	2 37 56	11°14'43	2♓58	27°12	29°10	20°10	10°40	15° 3	25°38	21°18	19°38	16°47	16°31	1°47	n.a.	S 8
M 9	2 41 53	12°12'25	14°48	29° 5	0♑24	20°53	10°54	15°10	25°41	21°17	19°D38	16°44	16°27	1°54	n.a.	M 9
T 10	2 45 49	13°10'04	26°46	0♑59	1°37	21°37	11° 8	15°17	25°44	21°16	19°38	16°39	16°24	2° 0	n.a.	T 10
W11	2 49 46	14° 7'42	8♈56	2°55	2°50	22°20	11°22	15°25	25°47	21°15	19°38	16°32	16°21	2° 7	n.a.	W11
T 12	2 53 42	15° 5'18	21°19	4°53	4° 3	23° 4	11°36	15°32	25°50	21°14	19°38	16°22	16°18	2°14	n.a.	T 12
F 13	2 57 39	16° 2'52	3♉57	6°52	5°16	23°47	11°50	15°39	25°52	21°12	19°38	16°10	16°15	2°20	n.a.	F 13
S 14	3 1 35	17° 0'24	16°52	8°53	6°29	24°30	12° 4	15°47	25°55	21°11	19°39	15°57	16°12	2°27	n.a.	S 14
S 15	3 5 32	17°57'55	0♊ 2	10°55	7°43	25°13	12°18	15°54	25°58	21°10	19°39	15°44	16° 8	2°33	n.a.	S 15
M16	3 9 28	18°55'25	13°26	12°59	8°56	25°57	12°32	16° 1	26° 1	21° 9	19°39	15°33	16° 5	2°40	n.a.	M16
T 17	3 13 25	19°52'52	27° 1	15° 4	10° 9	26°40	12°46	16° 9	26° 4	21° 7	19°39	15°25	16° 2	2°47	n.a.	T 17
W18	3 17 21	20°50'19	10♋45	17°11	11°22	27°23	13° 0	16°16	26° 7	21° 6	19°39	15°19	15°59	2°53	n.a.	W18
T 19	3 21 18	21°47'44	24°37	19°18	12°36	28° 6	13°14	16°24	26°10	21° 5	19°40	15°16	15°56	3° 0	n.a.	T 19
F 20	3 25 14	22°45'08	8♌35	21°27	13°49	28°49	13°28	16°31	26°13	21° 3	19°40	15°15	15°52	3° 7	n.a.	F 20
S 21	3 29 11	23°42'31	22°39	23°36	15° 2	29°32	13°42	16°39	26°16	21° 2	19°40	15°15	15°49	3°13	n.a.	S 21
S 22	3 33 7	24°39'53	6♍48	25°46	16°15	0♑15	13°56	16°47	26°19	21° 1	19°40	15°14	15°46	3°20	n.a.	S 22
M23	3 37 4	25°37'13	21° 0	27°55	17°29	0°57	14°10	16°54	26°22	20°59	19°41	15°13	15°43	3°27	n.a.	M23
T 24	3 41 0	26°34'33	5♎14	0♐ 5	18°42	1°40	14°24	17° 2	26°26	20°58	19°41	15° 8	15°40	3°33	n.a.	T 24
W25	3 44 56	27°31'51	19°27	2°15	19°55	2°23	14°38	17°10	26°29	20°56	19°41	15° 2	15°37	3°40	n.a.	W25
T 26	3 48 53	28°29'08	3♑35	4°24	21° 9	3° 5	14°52	17°17	26°32	20°55	19°42	14°52	15°33	3°47	n.a.	T 26
F 27	3 52 49	29°26'24	17°34	6°32	22°22	3°48	15° 5	17°25	26°35	20°53	19°42	14°41	15°30	3°53	n.a.	F 27
S 28	3 56 46	0♐23'39	1♐18	8°39	23°35	4°31	15°19	17°33	26°38	20°52	19°43	14°30	15°27	4° 0	n.a.	S 28
S 29	4 0 42	1°20'53	14°44	10°44	24°49	5°13	15°33	17°41	26°42	20°50	19°43	14°19	15°24	4° 7	n.a.	S 29
M30	4 4 39	2°18'06	27°51	12°48	26° 2	5°55	15°47	17°48	26°45	20°49	19°44	14°10	15°21	4°13	n.a.	M30
T 31	4 8 35	3♐15'17	10♑37	14♐50	27♑16	6♑38	16♑ 1	17♐56	26♐48	20♊47	19♒44	14♒ 3	15♒18	4♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s25	26s44	4s44	7s31	1s38	8s49	0s34	6s53	0s51	16s10	1s17	25s28	2s16	25s11	1s 5	26n30	2n36	15s 5	0n19	16s11	16s16	10s17		n.a.
M 2	13 45	28 0	4 14	8 14	1 41	9 19	0 36	7 11	0 52	16 15	1 17	25 29	2 16	25 11	1 5	26 30	2 36	15 5	0 19	16 14	16 17	10 14		n.a.
T 3	14 5	27 41	3 31	8 58	1 44	9 49	0 38	7 29	0 52	16 19	1 17	25 30	2 15	25 12	1 5	26 30	2 36	15 5	0 19	16 16	16 18	10 11		n.a.
W 4	14 24	25 56	2 39	9 41	1 46	10 19	0 40	7 47	0 53	16 24	1 17	25 30	2 15	25 12	1 5	26 30	2 36	15 5	0 19	16 17	16 19	10 7		n.a.
T 5	14 44	23 0	1 41	10 23	1 48	10 49	0 42	8 5	0 53	16 29	1 17	25 31	2 15	25 12	1 5	26 30	2 37	15 5	0 19	16 18	16 20	10 4		n.a.
F 6	15 3	19 7	0 39	11 6	1 50	11 18	0 44	8 23	0 54	16 33	1 17	25 32	2 15	25 12	1 5	26 30	2 37	15 5	0 19	16 18	16 21	10 1		n.a.
S 7	15 22	14 32	0n23	11 48	1 50	11 47	0 46	8 40	0 54	16 38	1 17	25 33	2 15	25 12	1 5	26 30	2 37	15 5	0 20	16 18	16 22	9 58		n.a.
S 8	15 40	9 26	1 25	12 30	1 51	12 15	0 47	8 58	0 55	16 43	1 17	25 33	2 15	25 12	1 5	26 30	2 37	15 5	0 20	16 18	16 23	9 54		n.a.
M 9	15 58	3 59	2 22	13 12	1 50	12 44	0 49	9 15	0 56	16 47	1 18	25 34	2 15	25 12	1 5	26 30	2 37	15 5	0 20	16 19	16 24	9 51		n.a.
T 10	16 17	1n38	3 15	13 53	1 50	13 12	0 51	9 33	0 56	16 52	1 18	25 35	2 15	25 12	1 5	26 30	2 37	15 5	0 20	16 20	16 25	9 48		n.a.
W11	16 34	7 17	3 59	14 33	1 48	13 40	0 53	9 50	0 57	16 57	1 18	25 36	2 15	25 12	1 5	26 30	2 37	15 5	0 20	16 23	16 26	9 45		n.a.
T 12	16 52	12 45	4 32	15 13	1 46	14 7	0 54	10 7	0 57	17 1	1 18	25 36	2 15	25 12	1 5	26 30	2 37	15 5	0 20	16 26	16 27	9 42		n.a.
F 13	17 9	17 48	4 53	15 51	1 43	14 34	0 56	10 24	0 58	17 6	1 18	25 37	2 15	25 12	1 5	26 30	2 37	15 5	0 20	16 29	16 28	9 38		n.a.
S 14	17 26	22 10	5 0	16 29	1 40	15 1	0 58	10 41	0 58	17 10	1 18	25 38	2 14	25 12	1 5	26 30	2 37	15 4	0 20	16 33	16 29	9 35		n.a.
S 15	17 43	25 31	4 51	17 5	1 36	15 27	0 59	10 58	0 59	17 15	1 18	25 39	2 14	25 12	1 5	26 30	2 37	15 4	0 20	16 37	16 30	9 32		n.a.
M16	17 59	27 31	4 26	17 41	1 32	15 53	1 1	11 15	0 59	17 19	1 18	25 39	2 14	25 12	1 5	26 30	2 37	15 4	0 20	16 40	16 31	9 29		n.a.
T 17	18 15	27 55	3 45	18 15	1 27	16 18	1 2	11 31	1 0	17 24	1 18	25 40	2 14	25 12	1 5	26 30	2 37	15 4	0 20	16 43	16 32	9 25		n.a.
W18	18 31	26 35	2 51	18 47	1 21	16 43	1 4	11 48	1 1	17 28	1 18	25 41	2 14	25 12	1 4	26 30	2 37	15 4	0 20	16 45	16 33	9 22		n.a.
T 19	18 47	23 37	1 47	19 18	1 15	17 8	1 5	12 4	1 1	17 33	1 19	25 42	2 14	25 12	1 4	26 30	2 37	15 4	0 20	16 46	16 34	9 19		n.a.
F 20	19 2	19 15	0 35	19 47	1 8	17 32	1 6	12 21	1 2	17 37	1 19	25 42	2 14	25 13	1 4	26 30	2 37	15 4	0 20	16 46	16 35	9 16		n.a.
S 21	19 17	13 47	0s39	20 14	1 0	17 56	1 8	12 37	1 2	17 42	1 19	25 43	2 14	25 13	1 4	26 30	2 38	15 4	0 20	16 46	16 36	9 12		n.a.
S 22	19 31	7 35	1 51	20 39	0 52	18 19	1 9	12 53	1 3	17 46	1 19	25 44	2 14	25 13	1 4	26 30	2 38	15 3	0 20	16 46	16 37	9 9		n.a.
M23	19 46	0 59	2 57	21 2	0 44	18 42	1 10	13 9	1 3	17 51	1 19	25 45	2 14	25 13	1 4	26 30	2 38	15 3	0 20	16 47	16 38	9 6		n.a.
T 24	20 0	5s40	3 52	21 22	0 35	19 4	1 11	13 25	1 4	17 55	1 19	25 45	2 14	25 13	1 4	26 30	2 38	15 3	0 20	16 48	16 39	9 3		n.a.
W25	20 13	12 1	4 32	21 40	0 25	19 26	1 12	13 41	1 4	17 59	1 19	25 46	2 14	25 13	1 4	26 29	2 38	15 3	0 21	16 50	16 39	8 59		n.a.
T 26	20 26	17 42	4 55	21 56	0 16	19 47	1 13	13 56	1 5	18 4	1 19	25 47	2 14	25 13	1 4	26 29	2 38	15 3	0 21	16 53	16 40	8 56		n.a.
F 27	20 39	22 23	5 1	22 10	0 6	20 8	1 14	14 12	1 5	18 8	1 20	25 48	2 14	25 13	1 4	26 29	2 38	15 3	0 21	16 56	16 41	8 53		n.a.
S 28	20 52	25 46	4 48	22 22	0n 5	20 28	1 15	14 27	1 6	18 12	1 20	25 48	2 14	25 13	1 4	26 29	2 38	15 2	0 21	17 0	16 42	8 50		n.a.
S 29	21 4	27 36	4 20	22 31	0 15	20 47	1 16	14 42	1 6	18 17	1 20	25 49	2 14	25 13	1 4	26 29	2 38	15 2	0 21	17 3	16 43	8 46		n.a.
M30	21 16	27 49	3 39	22 37	0 26	21 7	1 17	14 57	1 7	18 21	1 20	25 50	2 14	25 13	1 4	26 29	2 38	15 2	0 21	17 6	16 44	8 43		n.a.
T 31	21s27	26s32	2s47	22s42	0n36	21s25	1s17	15s12	1s 7	18s25	1s20	25s51	2s14	25s13	1s 4	26n29	2n38	15s 2	0n21	17s 8	16s45	8s40		n.a.

Julian Day Number = -1712292.5, Delta T = 113h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'05, Lahiri = -132°26'05 Julian Calendar 1 Jan. 9401 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 9402 BCE

The year -9400 astronomical counting style corresponds to year 9401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 12 32	4♐12'27	23♉ 4	16♐50	28♏29	7♏20	16♏14	18♐ 4	26♐51	20°R46	19♒45	13°R59	15♒14	4♓27	n.a.	W 1
T 2	4 16 28	5° 9'36	5♒15	18°48	29°43	8° 2	16°28	18°12	26°55	20♊44	19°45	13♒57	15°11	4°33	n.a.	T 2
F 3	4 20 25	6° 6'44	17°13	20°43	0♐56	8°45	16°41	18°20	26°58	20°43	19°46	13°D57	15° 8	4°40	n.a.	F 3
S 4	4 24 21	7° 3'50	29° 5	22°35	2° 9	9°27	16°55	18°28	27° 1	20°41	19°47	13°57	15° 5	4°47	n.a.	S 4
S 5	4 28 18	8° 0'55	10♓54	24°25	3°23	10° 9	17° 9	18°36	27° 5	20°40	19°47	13°R57	15° 2	4°53	n.a.	S 5
M 6	4 32 14	8°57'59	22°46	26°12	4°36	10°51	17°22	18°44	27° 8	20°38	19°48	13°56	14°58	5° 0	n.a.	M 6
T 7	4 36 11	9°55'01	4♈46	27°57	5°50	11°33	17°36	18°51	27°12	20°37	19°49	13°53	14°55	5° 7	n.a.	T 7
W 8	4 40 7	10°52'03	17° 0	29°38	7° 3	12°15	17°49	18°59	27°15	20°35	19°49	13°48	14°52	5°13	n.a.	W 8
T 9	4 44 4	11°49'03	29°30	1♉16	8°17	12°56	18° 3	19° 7	27°18	20°33	19°50	13°41	14°49	5°20	n.a.	T 9
F 10	4 48 0	12°46'03	12♉20	2°52	9°30	13°38	18°16	19°15	27°22	20°32	19°51	13°32	14°46	5°27	n.a.	F 10
S 11	4 51 57	13°43'02	25°29	4°24	10°44	14°20	18°29	19°23	27°25	20°30	19°51	13°22	14°43	5°33	n.a.	S 11
S 12	4 55 53	14°40'00	8♊58	5°54	11°57	15° 2	18°43	19°31	27°29	20°29	19°52	13°12	14°39	5°40	n.a.	S 12
M13	4 59 50	15°36'57	22°44	7°20	13°11	15°43	18°56	19°39	27°32	20°27	19°53	13° 4	14°36	5°47	n.a.	M13
T 14	5 3 46	16°33'54	6♋43	8°43	14°25	16°25	19° 9	19°47	27°36	20°25	19°54	12°57	14°33	5°53	n.a.	T 14
W15	5 7 43	17°30'50	20°52	10° 3	15°38	17° 6	19°22	19°55	27°39	20°24	19°55	12°53	14°30	6° 0	n.a.	W15
T 16	5 11 39	18°27'45	5♌ 6	11°20	16°52	17°48	19°35	20° 3	27°42	20°22	19°56	12°51	14°27	6° 6	n.a.	T 16
F 17	5 15 36	19°24'41	19°22	12°33	18° 5	18°29	19°48	20°11	27°46	20°21	19°57	12°D51	14°24	6°13	n.a.	F 17
S 18	5 19 32	20°21'36	3♍37	13°43	19°19	19°10	20° 1	20°19	27°49	20°19	19°58	12°52	14°20	6°20	n.a.	S 18
S 19	5 23 29	21°18'31	17°49	14°50	20°33	19°52	20°14	20°27	27°53	20°17	19°58	12°R53	14°17	6°26	n.a.	S 19
M20	5 27 25	22°15'25	1♎55	15°54	21°46	20°33	20°27	20°35	27°56	20°16	19°59	12°52	14°14	6°33	n.a.	M20
T 21	5 31 22	23°12'20	15°56	16°54	23° 0	21°14	20°40	20°43	28° 0	20°14	20° 0	12°50	14°11	6°40	n.a.	T 21
W22	5 35 18	24° 9'15	29°49	17°50	24°14	21°55	20°53	20°51	28° 3	20°13	20° 1	12°46	14° 8	6°46	n.a.	W22
T 23	5 39 15	25° 6'09	13♏33	18°43	25°28	22°36	21° 6	20°59	28° 7	20°11	20° 2	12°40	14° 4	6°53	n.a.	T 23
F 24	5 43 12	26° 3'04	27° 6	19°32	26°41	23°17	21°18	21° 7	28°11	20° 9	20° 3	12°33	14° 1	7° 0	n.a.	F 24
S 25	5 47 8	26°59'58	10♐25	20°17	27°55	23°58	21°31	21°15	28°14	20° 8	20° 5	12°25	13°58	7° 6	n.a.	S 25
S 26	5 51 5	27°56'53	23°30	20°59	29° 9	24°39	21°44	21°23	28°18	20° 6	20° 6	12°18	13°55	7°13	n.a.	S 26
M27	5 55 1	28°53'47	6♉19	21°36	0♉23	25°20	21°56	21°31	28°21	20° 5	20° 7	12°12	13°52	7°20	n.a.	M27
T 28	5 58 58	29°50'41	18°52	22°10	1°36	26° 1	22° 9	21°39	28°25	20° 3	20° 8	12° 8	13°49	7°26	n.a.	T 28
W29	6 2 54	0♉47'35	1♒11	22♉39	2♉50	26♏41	22♏21	21♐47	28♐28	20♊ 1	20♒ 9	12♒ 5	13♒45	7♓33	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s39	23 s56	1 s49	22 s45	0n47	21 s43	1 s18	15 s27	1 s 8	18 s29	1 s20	25 s51	2 s14	25 s13	1 s 4	26n29	2n38	15 s 1	0n21	17 s 9	16 s46	8 s37		n.a.
T 2	21 49	20 18	0 46	22 45	0 57	22 0	1 19	15 42	1 8	18 34	1 20	25 52	2 14	25 13	1 4	26 29	2 38	15 1	0 21	17 10	16 47	8 33		n.a.
F 3	22 0	15 53	0n17	22 44	1 7	22 17	1 19	15 56	1 8	18 38	1 21	25 53	2 14	25 13	1 4	26 29	2 38	15 1	0 21	17 10	16 48	8 30		n.a.
S 4	22 10	10 55	1 20	22 42	1 17	22 33	1 20	16 11	1 9	18 42	1 21	25 53	2 14	25 13	1 4	26 29	2 38	15 1	0 21	17 9	16 49	8 27		n.a.
S 5	22 19	5 35	2 18	22 37	1 27	22 48	1 20	16 25	1 9	18 46	1 21	25 54	2 14	25 14	1 4	26 29	2 38	15 0	0 21	17 9	16 50	8 23		n.a.
M 6	22 29	0 3	3 11	22 32	1 36	23 3	1 20	16 39	1 10	18 50	1 21	25 55	2 14	25 14	1 4	26 29	2 38	15 0	0 21	17 10	16 51	8 20		n.a.
T 7	22 38	5n33	3 57	22 25	1 45	23 17	1 21	16 53	1 10	18 54	1 21	25 56	2 14	25 14	1 4	26 28	2 38	15 0	0 21	17 11	16 52	8 17		n.a.
W 8	22 46	11 2	4 32	22 17	1 54	23 30	1 21	17 7	1 11	18 59	1 21	25 56	2 14	25 14	1 4	26 28	2 38	15 0	0 21	17 12	16 53	8 14		n.a.
T 9	22 54	16 13	4 55	22 9	2 2	23 43	1 21	17 20	1 11	19 3	1 22	25 57	2 14	25 14	1 4	26 28	2 38	14 59	0 21	17 14	16 54	8 10		n.a.
F 10	23 2	20 49	5 4	22 0	2 10	23 55	1 21	17 34	1 12	19 7	1 22	25 58	2 14	25 14	1 4	26 28	2 38	14 59	0 21	17 17	16 55	8 7		n.a.
S 11	23 9	24 32	4 57	21 50	2 17	24 6	1 21	17 47	1 12	19 11	1 22	25 58	2 14	25 14	1 4	26 28	2 38	14 59	0 22	17 20	16 56	8 4		n.a.
S 12	23 16	27 0	4 34	21 40	2 24	24 16	1 21	18 0	1 12	19 15	1 22	25 59	2 14	25 14	1 4	26 28	2 38	14 58	0 22	17 23	16 57	8 1		n.a.
M13	23 23	27 54	3 55	21 29	2 30	24 26	1 21	18 13	1 13	19 19	1 22	26 0	2 14	25 14	1 4	26 28	2 38	14 58	0 22	17 25	16 58	7 57		n.a.
T 14	23 29	27 1	3 1	21 18	2 36	24 35	1 21	18 26	1 13	19 22	1 22	26 0	2 14	25 14	1 4	26 28	2 38	14 58	0 22	17 27	16 59	7 54		n.a.
W15	23 34	24 24	1 55	21 7	2 41	24 44	1 21	18 39	1 14	19 26	1 23	26 1	2 14	25 14	1 4	26 28	2 38	14 57	0 22	17 28	17 0	7 51		n.a.
T 16	23 40	20 15	0 41	20 57	2 45	24 51	1 21	18 51	1 14	19 30	1 23	26 2	2 14	25 14	1 4	26 28	2 38	14 57	0 22	17 29	17 1	7 47		n.a.
F 17	23 45	14 55	0 s35	20 46	2 49	24 58	1 20	19 3	1 15	19 34	1 23	26 2	2 14	25 14	1 4	26 27	2 38	14 57	0 22	17 29	17 2	7 44		n.a.
S 18	23 49	8 48	1 49	20 36	2 52	25 4	1 20	19 16	1 15	19 38	1 23	26 3	2 14	25 14	1 4	26 27	2 38	14 56	0 22	17 29	17 3	7 41		n.a.
S 19	23 53	2 16	2 56	20 27	2 55	25 10	1 19	19 28	1 15	19 42	1 23	26 4	2 14	25 14	1 4	26 27	2 38	14 56	0 22	17 28	17 3	7 38		n.a.
M20	23 57	4 s19	3 53	20 18	2 56	25 14	1 19	19 40	1 16	19 46	1 24	26 4	2 14	25 14	1 4	26 27	2 38	14 56	0 22	17 29	17 4	7 34		n.a.
T 21	24 0	10 39	4 34	20 9	2 57	25 18	1 18	19 51	1 16	19 49	1 24	26 5	2 14	25 14	1 4	26 27	2 38	14 55	0 22	17 29	17 5	7 31		n.a.
W22	24 3	16 24	5 0	20 1	2 58	25 21	1 18	20 3	1 16	19 53	1 24	26 6	2 14	25 14	1 4	26 27	2 38	14 55	0 22	17 30	17 6	7 28		n.a.
T 23	24 5	21 16	5 7	19 55	2 57	25 24	1 17	20 14	1 17	19 57	1 24	26 6	2 14	25 15	1 4	26 27	2 38	14 55	0 22	17 32	17 7	7 25		n.a.
F 24	24 7	24 56	4 58	19 49	2 56	25 25	1 16	20 25	1 17	20 0	1 24	26 7	2 14	25 15	1 4	26 27	2 38	14 54	0 22	17 34	17 8	7 21		n.a.
S 25	24 9	27 11	4 32	19 44	2 54	25 26	1 15	20 36	1 18	20 4	1 25	26 7	2 14	25 15	1 4	26 26	2 38	14 54	0 22	17 36	17 9	7 18		n.a.
S 26	24 10	27 53	3 52	19 41	2 51	25 26	1 15	20 47	1 18	20 8	1 25	26 8	2 14	25 15	1 4	26 26	2 38	14 53	0 22	17 39	17 10	7 15		n.a.
M27	24 11	27 3	3 1	19 38	2 48	25 25	1 14	20 58	1 18	20 11	1 25	26 9	2 14	25 15	1 4	26 26	2 38	14 53	0 22	17 40	17 11	7 11		n.a.
T 28	24 11	24 50	2 2	19 37	2 43	25 24	1 13	21 8	1 19	20 15	1 25	26 9	2 14	25 15	1 4	26 26	2 38	14 52	0 23	17 42	17 12	7 8		n.a.
W29	24 s11	21 s29	0 s59	19 s38	2n38	25 s21	1 s12	21 s18	1 s19	20 s18	1 s25	26 s10	2 s14	25 s15	1 s 4	26n26	2n38	14 s52	0n23	17 s42	17 s13	7 s 5		n.a.

Julian Day Number = -1712261.5, Delta T = 113h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°33'01, Lahiri = -132°26'01 Julian Calendar 1 Feb. 9401 BCE == Greg. Calendar 20 Nov. 9402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 51	1♉44'28	13♒16	23♉ 3	4♉ 4	27♏22	22♏34	21♐55	28♐32	20°R 0	20♒10	12°D 5	13♒42	7♓40	n.a.	T 1
F 2	6 10 47	2°41'22	25°12	23°24	5°18	28° 3	22°46	22° 3	28°35	19♊58	20°11	12♒ 5	13°39	7°46	n.a.	F 2
S 3	6 14 44	3°38'15	7♓ 3	23°40	6°32	28°43	22°58	22°11	28°39	19°57	20°12	12° 7	13°36	7°53	n.a.	S 3
S 4	6 18 41	4°35'08	18°51	23°51	7°46	29°24	23°10	22°18	28°42	19°55	20°14	12° 9	13°33	8° 0	n.a.	S 4
M 5	6 22 37	5°32'01	0♈44	23°58	8°59	0♐ 4	23°22	22°26	28°46	19°54	20°15	12°R10	13°30	8° 6	n.a.	M 5
T 6	6 26 34	6°28'53	12°45	24°R 1	10°13	0°44	23°34	22°34	28°49	19°52	20°16	12° 9	13°26	8°13	n.a.	T 6
W 7	6 30 30	7°25'46	24°59	23°59	11°27	1°25	23°46	22°42	28°53	19°50	20°17	12° 8	13°23	8°20	n.a.	W 7
T 8	6 34 27	8°22'39	7♉31	23°52	12°41	2° 5	23°58	22°50	28°56	19°49	20°19	12° 5	13°20	8°26	n.a.	T 8
F 9	6 38 23	9°19'31	20°24	23°41	13°55	2°45	24°10	22°58	29° 0	19°47	20°20	12° 1	13°17	8°33	n.a.	F 9
S 10	6 42 20	10°16'24	3♊41	23°26	15° 9	3°25	24°22	23° 5	29° 3	19°46	20°21	11°56	13°14	8°40	n.a.	S 10
S 11	6 46 17	11°13'17	17°21	23° 7	16°23	4° 5	24°33	23°13	29° 7	19°44	20°22	11°52	13°10	8°46	n.a.	S 11
M12	6 50 13	12°10'10	1♋23	22°44	17°37	4°45	24°45	23°21	29°10	19°43	20°24	11°48	13° 7	8°53	n.a.	M12
T 13	6 54 10	13° 7'04	15°43	22°17	18°51	5°25	24°56	23°28	29°13	19°42	20°25	11°44	13° 4	9° 0	n.a.	T 13
W14	6 58 6	14° 3'58	0♌16	21°48	20° 5	6° 5	25° 8	23°36	29°17	19°40	20°27	11°43	13° 1	9° 6	n.a.	W14
T 15	7 2 3	15° 0'52	14°55	21°16	21°19	6°45	25°19	23°44	29°20	19°39	20°28	11°D42	12°58	9°13	n.a.	T 15
F 16	7 6 0	15°57'47	29°35	20°42	22°32	7°25	25°30	23°51	29°24	19°37	20°29	11°43	12°55	9°20	n.a.	F 16
S 17	7 9 56	16°54'43	14♍ 9	20° 6	23°46	8° 4	25°41	23°59	29°27	19°36	20°31	11°44	12°51	9°26	n.a.	S 17
S 18	7 13 53	17°51'39	28°34	19°29	25° 0	8°44	25°52	24° 7	29°31	19°35	20°32	11°46	12°48	9°33	n.a.	S 18
M19	7 17 49	18°48'37	12♎46	18°52	26°14	9°24	26° 3	24°14	29°34	19°33	20°33	11°R47	12°45	9°40	n.a.	M19
T 20	7 21 46	19°45'35	26°43	18°16	27°28	10° 3	26°14	24°22	29°37	19°32	20°35	11°47	12°42	9°46	n.a.	T 20
W21	7 25 43	20°42'35	10♏25	17°40	28°42	10°43	26°25	24°29	29°41	19°31	20°36	11°46	12°39	9°53	n.a.	W21
T 22	7 29 39	21°39'35	23°52	17° 6	29°56	11°22	26°36	24°36	29°44	19°29	20°38	11°44	12°36	10° 0	n.a.	T 22
F 23	7 33 36	22°36'37	7♐ 4	16°34	1♒11	12° 1	26°46	24°44	29°47	19°28	20°39	11°41	12°32	10° 6	n.a.	F 23
S 24	7 37 32	23°33'39	20° 0	16° 5	2°25	12°41	26°57	24°51	29°51	19°27	20°41	11°39	12°29	10°13	n.a.	S 24
S 25	7 41 29	24°30'43	2♑43	15°39	3°39	13°20	27° 7	24°59	29°54	19°25	20°42	11°36	12°26	10°20	n.a.	S 25
M26	7 45 26	25°27'47	15°13	15°17	4°53	13°59	27°18	25° 6	29°57	19°24	20°44	11°34	12°23	10°26	n.a.	M26
T 27	7 49 22	26°24'53	27°31	14°59	6° 7	14°38	27°28	25°13	0♑ 0	19°23	20°45	11°33	12°20	10°33	n.a.	T 27
W28	7 53 19	27°21'59	9♒39	14°46	7°21	15°17	27°38	25°20	0° 4	19°22	20°47	11°D32	12°16	10°40	n.a.	W28
T 29	7 57 16	28°19'06	21°37	14°37	8°35	15°56	27°48	25°28	0° 7	19°21	20°48	11°33	12°13	10°46	n.a.	T 29
F 30	8 1 12	29°16'14	3♓29	14°D34	9°49	16°35	27°58	25°35	0°10	19°19	20°50	11°33	12°10	10°53	n.a.	F 30
S 31	8 5 9	0♒13'23	15♓18	14♑36	11♒ 3	17♐14	28♏ 8	25♐42	0♑13	19♊18	20♒51	11♒34	12♒ 7	11♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	17s15	0n 6	19s40	2n32	25s18	1s11	21s28	1s19	20s22	1s26	26s10	2s15	25s15	1s 4	26n26	2n38	14s52	0n23	17s42	17s14	7s 2		n.a.
F 2	24 9	12 25	1 11	19 43	2 25	25 14	1 9	21 38	1 20	20 25	1 26	26 11	2 15	25 15	1 4	26 26	2 38	14 51	0 23	17 42	17 15	6 58		n.a.
S 3	24 8	7 10	2 12	19 48	2 17	25 10	1 8	21 48	1 20	20 29	1 26	26 12	2 15	25 15	1 4	26 25	2 38	14 51	0 23	17 42	17 16	6 55		n.a.
S 4	24 6	1 42	3 7	19 55	2 8	25 4	1 7	21 57	1 20	20 32	1 26	26 12	2 15	25 15	1 4	26 25	2 38	14 50	0 23	17 41	17 17	6 52		n.a.
M 5	24 4	3n52	3 54	20 3	1 58	24 58	1 6	22 7	1 21	20 36	1 27	26 13	2 15	25 15	1 4	26 25	2 38	14 50	0 23	17 41	17 18	6 48		n.a.
T 6	24 1	9 20	4 32	20 13	1 48	24 51	1 4	22 16	1 21	20 39	1 27	26 13	2 15	25 15	1 4	26 25	2 38	14 49	0 23	17 41	17 19	6 45		n.a.
W 7	23 58	14 34	4 58	20 25	1 36	24 43	1 3	22 25	1 21	20 42	1 27	26 14	2 15	25 15	1 4	26 25	2 38	14 49	0 23	17 41	17 20	6 42		n.a.
T 8	23 54	19 19	5 11	20 38	1 24	24 35	1 1	22 34	1 22	20 46	1 27	26 14	2 15	25 15	1 4	26 25	2 38	14 48	0 23	17 42	17 20	6 38		n.a.
F 9	23 50	23 21	5 9	20 52	1 11	24 26	1 0	22 42	1 22	20 49	1 28	26 15	2 15	25 15	1 4	26 25	2 38	14 48	0 23	17 43	17 21	6 35		n.a.
S 10	23 46	26 17	4 50	21 8	0 58	24 16	0 58	22 50	1 22	20 52	1 28	26 15	2 15	25 15	1 4	26 24	2 38	14 48	0 23	17 45	17 22	6 32		n.a.
S 11	23 41	27 47	4 14	21 26	0 44	24 5	0 57	22 59	1 23	20 55	1 28	26 16	2 15	25 15	1 4	26 24	2 38	14 47	0 23	17 46	17 23	6 29		n.a.
M12	23 36	27 34	3 23	21 44	0 29	23 54	0 55	23 7	1 23	20 58	1 28	26 16	2 16	25 15	1 4	26 24	2 38	14 47	0 23	17 47	17 24	6 25		n.a.
T 13	23 31	25 31	2 18	22 3	0 14	23 42	0 53	23 14	1 23	21 2	1 29	26 17	2 16	25 15	1 4	26 24	2 38	14 46	0 23	17 48	17 25	6 22		n.a.
W14	23 25	21 44	1 2	22 23	0s 2	23 29	0 52	23 22	1 23	21 5	1 29	26 17	2 16	25 15	1 4	26 24	2 38	14 46	0 23	17 49	17 26	6 19		n.a.
T 15	23 18	16 35	0s18	22 44	0 17	23 16	0 50	23 29	1 24	21 8	1 29	26 18	2 16	25 15	1 4	26 24	2 38	14 45	0 23	17 49	17 27	6 15		n.a.
F 16	23 12	10 28	1 37	23 5	0 33	23 2	0 48	23 37	1 24	21 11	1 29	26 18	2 16	25 15	1 4	26 24	2 38	14 45	0 24	17 49	17 28	6 12		n.a.
S 17	23 4	3 50	2 49	23 26	0 48	22 47	0 46	23 44	1 24	21 14	1 30	26 19	2 16	25 16	1 4	26 23	2 38	14 44	0 24	17 48	17 29	6 9		n.a.
S 18	22 57	2s54	3 50	23 46	1 4	22 32	0 44	23 50	1 25	21 17	1 30	26 19	2 16	25 16	1 4	26 23	2 38	14 43	0 24	17 48	17 30	6 6		n.a.
M19	22 49	9 24	4 35	24 6	1 18	22 15	0 42	23 57	1 25	21 20	1 30	26 20	2 16	25 16	1 4	26 23	2 38	14 43	0 24	17 48	17 31	6 2		n.a.
T 20	22 40	15 19	5 4	24 26	1 33	21 59	0 40	24 3	1 25	21 23	1 31	26 20	2 17	25 16	1 4	26 23	2 38	14 42	0 24	17 48	17 32	5 59		n.a.
W21	22 32	20 22	5 15	24 44	1 46	21 41	0 38	24 10	1 25	21 26	1 31	26 21	2 17	25 16	1 4	26 23	2 38	14 42	0 24	17 48	17 33	5 56		n.a.
T 22	22 23	24 17	5 8	25 1	1 59	21 23	0 36	24 16	1 26	21 29	1 31	26 21	2 17	25 16	1 4	26 23	2 38	14 41	0 24	17 48	17 33	5 52		n.a.
F 23	22 13	26 50	4 45	25 17	2 11	21 5	0 34	24 21	1 26	21 32	1 31	26 22	2 17	25 16	1 4	26 23	2 38	14 41	0 24	17 49	17 34	5 49		n.a.
S 24	22 3	27 54	4 7	25 32	2 22	20 46	0 32	24 27	1 26	21 34	1 32	26 22	2 17	25 16	1 4	26 22	2 38	14 40	0 24	17 50	17 35	5 46		n.a.
S 25	21 53	27 28	3 18	25 45	2 31	20 26	0 30	24 32	1 26	21 37	1 32	26 23	2 17	25 16	1 4	26 22	2 38	14 40	0 24	17 51	17 36	5 42		n.a.
M26	21 42	25 37	2 20	25 56	2 40	20 5	0 28	24 38	1 27	21 40	1 32	26 23	2 17	25 16	1 4	26 22	2 37	14 39	0 24	17 51	17 37	5 39		n.a.
T 27	21 31	22 34	1 17	26 5	2 47	19 45	0 26	24 43	1 27	21 43	1 33	26 24	2 18	25 16	1 4	26 22	2 37	14 39	0 24	17 52	17 38	5 36		n.a.
W28	21 20	18 34	0 10	26 13	2 54	19 23	0 23	24 47	1 27	21 45	1 33	26 24	2 18	25 16	1 4	26 22	2 37	14 38	0 24	17 52	17 39	5 32		n.a.
T 29	21 8	13 52	0n56	26 19	2 59	19 1	0 21	24 52	1 27	21 48	1 33	26 24	2 18	25 16	1 4	26 22	2 37	14 38	0 24	17 52	17 40	5 29		n.a.
F 30	20 56	8 42	1 59	26 23	3 2	18 39	0 19	24 56	1 28	21 51	1 34	26 25	2 18	25 16	1 4	26 21	2 37	14 37	0 24	17 51	17 41	5 26		n.a.
S 31	20s44	3s16	2n56	26s25	3s 5	18s16	0s16	25s 1	1s28	21s53	1s34	26s25	2s18	25s16	1s 4	26n21	2n37	14s36	0n24	17s51	17s42	5s23		n.a.

Julian Day Number = -1712232.5, Delta T = 113h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°32'57, Lahiri = -132°25'57 Julian Calendar 1 March 9401 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 9402 BCE

The year -9400 astronomical counting style corresponds to year 9401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 5	1♒10'33	27♓ 6	14♉43	12♒17	17♐53	28♏17	25♐49	0♉16	19°R17	20♒53	11♒35	12♒ 4	11♓ 6	n.a.	S 1
M 2	8 13 2	2° 7'43	8♈59	14°56	13°31	18°32	28°27	25°56	0°19	19♊16	20°54	11°36	12° 1	11°13	n.a.	M 2
T 3	8 16 59	3° 4'55	20°59	15°14	14°45	19°10	28°36	26° 3	0°23	19°15	20°56	11°37	11°57	11°20	n.a.	T 3
W 4	8 20 55	4° 2'07	3♉12	15°39	16° 0	19°49	28°46	26°10	0°26	19°14	20°58	11°R37	11°54	11°26	n.a.	W 4
T 5	8 24 52	4°59'21	15°42	16° 9	17°14	20°27	28°55	26°16	0°29	19°13	20°59	11°37	11°51	11°33	n.a.	T 5
F 6	8 28 49	5°56'35	28°32	16°44	18°28	21° 6	29° 4	26°23	0°32	19°12	21° 1	11°37	11°48	11°40	n.a.	F 6
S 7	8 32 45	6°53'51	11♊48	17°26	19°42	21°44	29°13	26°30	0°35	19°11	21° 2	11°36	11°45	11°46	n.a.	S 7
S 8	8 36 42	7°51'07	25°29	18°12	20°56	22°23	29°22	26°37	0°38	19°10	21° 4	11°36	11°42	11°53	n.a.	S 8
M 9	8 40 38	8°48'25	9♋35	19° 5	22°10	23° 1	29°30	26°43	0°41	19° 9	21° 6	11°35	11°38	12° 0	n.a.	M 9
T 10	8 44 35	9°45'44	24° 6	20° 3	23°24	23°39	29°39	26°50	0°44	19° 8	21° 7	11°35	11°35	12° 6	n.a.	T 10
W11	8 48 32	10°43'04	8♌54	21° 6	24°38	24°17	29°48	26°56	0°46	19° 7	21° 9	11°D35	11°32	12°13	n.a.	W11
T 12	8 52 28	11°40'26	23°53	22°14	25°53	24°55	29°56	27° 3	0°49	19° 7	21°10	11°R35	11°29	12°20	n.a.	T 12
F 13	8 56 25	12°37'49	8♍56	23°28	27° 7	25°34	0♐ 4	27° 9	0°52	19° 6	21°12	11°35	11°26	12°26	n.a.	F 13
S 14	9 0 22	13°35'13	23°52	24°46	28°21	26°12	0°12	27°16	0°55	19° 5	21°14	11°35	11°22	12°33	n.a.	S 14
S 15	9 4 18	14°32'40	8♎36	26°10	29°35	26°49	0°20	27°22	0°58	19° 4	21°15	11°35	11°19	12°40	n.a.	S 15
M16	9 8 15	15°30'08	23° 1	27°38	0♓49	27°27	0°28	27°28	1° 0	19° 4	21°17	11°34	11°16	12°46	n.a.	M16
T 17	9 12 12	16°27'38	7♏ 5	29°10	2° 3	28° 5	0°36	27°34	1° 3	19° 3	21°19	11°34	11°13	12°53	n.a.	T 17
W18	9 16 8	17°25'10	20°45	0♒47	3°17	28°43	0°43	27°41	1° 6	19° 2	21°20	11°D34	11°10	13° 0	n.a.	W18
T 19	9 20 5	18°22'44	4♐ 4	2°28	4°32	29°20	0°51	27°47	1° 8	19° 2	21°22	11°34	11° 7	13° 6	n.a.	T 19
F 20	9 24 2	19°20'20	17° 3	4°12	5°46	29°58	0°58	27°53	1°11	19° 1	21°24	11°35	11° 3	13°13	n.a.	F 20
S 21	9 27 58	20°17'58	29°44	5°59	7° 0	0♉36	1° 5	27°59	1°14	19° 0	21°25	11°36	11° 0	13°20	n.a.	S 21
S 22	9 31 55	21°15'38	12♉10	7°50	8°14	1°13	1°12	28° 4	1°16	19° 0	21°27	11°36	10°57	13°26	n.a.	S 22
M23	9 35 51	22°13'19	24°24	9°43	9°28	1°51	1°19	28°10	1°19	18°59	21°28	11°37	10°54	13°33	n.a.	M23
T 24	9 39 48	23°11'03	6♒29	11°39	10°42	2°28	1°26	28°16	1°21	18°59	21°30	11°R38	10°51	13°40	n.a.	T 24
W25	9 43 45	24° 8'48	18°26	13°36	11°57	3° 5	1°32	28°22	1°24	18°58	21°32	11°38	10°47	13°46	n.a.	W25
T 26	9 47 41	25° 6'35	0♓18	15°35	13°11	3°42	1°38	28°27	1°26	18°58	21°33	11°37	10°44	13°53	n.a.	T 26
F 27	9 51 38	26° 4'24	12° 7	17°35	14°25	4°19	1°45	28°33	1°28	18°58	21°35	11°36	10°41	14° 0	n.a.	F 27
S 28	9 55 35	27° 2'15	23°55	19°36	15°39	4°56	1°51	28°38	1°31	18°57	21°37	11°33	10°38	14° 6	n.a.	S 28
S 29	9 59 31	28° 0'08	5♈45	21°38	16°53	5°33	1°57	28°43	1°33	18°57	21°38	11°31	10°35	14°13	n.a.	S 29
M30	10 3 28	28♒58'02	17♈39	23♒40	18♓ 8	6♉10	2♐ 2	28♐49	1♉35	18♊57	21♒40	11♒28	10♒32	14♓20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s31	2n15	3n46	26s26	3s 6	17s52	0s14	25s 5	1s28	21s56	1s34	26s26	2s18	25s16	1s 4	26n21	2n37	14s36	0n24	17s51	17s43	5s19		n.a.
M 2	20 18	7 44	4 27	26 25	3 6	17 28	0 12	25 8	1 28	21 58	1 34	26 26	2 19	25 16	1 5	26 21	2 37	14 35	0 25	17 51	17 44	5 16		n.a.
T 3	20 4	13 0	4 57	26 21	3 5	17 4	0 9	25 12	1 28	22 1	1 35	26 26	2 19	25 16	1 5	26 21	2 37	14 35	0 25	17 50	17 45	5 13		n.a.
W 4	19 51	17 51	5 14	26 16	3 3	16 39	0 7	25 15	1 29	22 3	1 35	26 27	2 19	25 16	1 5	26 21	2 37	14 34	0 25	17 50	17 45	5 9		n.a.
T 5	19 36	22 4	5 16	26 10	3 0	16 14	0 5	25 19	1 29	22 6	1 35	26 27	2 19	25 16	1 5	26 21	2 37	14 34	0 25	17 50	17 46	5 6		n.a.
F 6	19 22	25 23	5 3	26 1	2 56	15 48	0 2	25 22	1 29	22 8	1 36	26 28	2 19	25 16	1 5	26 20	2 37	14 33	0 25	17 50	17 47	5 3		n.a.
S 7	19 7	27 26	4 34	25 51	2 51	15 22	0n 0	25 24	1 29	22 10	1 36	26 28	2 20	25 16	1 5	26 20	2 37	14 32	0 25	17 51	17 48	4 59		n.a.
S 8	18 52	27 55	3 49	25 38	2 46	14 56	0 2	25 27	1 29	22 13	1 36	26 28	2 20	25 16	1 5	26 20	2 37	14 32	0 25	17 51	17 49	4 56		n.a.
M 9	18 37	26 38	2 48	25 24	2 39	14 29	0 5	25 29	1 30	22 15	1 37	26 29	2 20	25 16	1 5	26 20	2 37	14 31	0 25	17 51	17 50	4 53		n.a.
T 10	18 21	23 32	1 36	25 8	2 32	14 1	0 7	25 32	1 30	22 17	1 37	26 29	2 20	25 16	1 5	26 20	2 37	14 31	0 25	17 51	17 51	4 50		n.a.
W11	18 5	18 50	0 15	24 50	2 24	13 34	0 10	25 34	1 30	22 20	1 38	26 30	2 20	25 16	1 5	26 20	2 37	14 30	0 25	17 51	17 52	4 46		n.a.
T 12	17 49	12 55	1s 8	24 30	2 15	13 6	0 12	25 35	1 30	22 22	1 38	26 30	2 21	25 16	1 5	26 20	2 36	14 29	0 25	17 51	17 53	4 43		n.a.
F 13	17 32	6 14	2 26	24 8	2 6	12 38	0 15	25 37	1 30	22 24	1 38	26 30	2 21	25 16	1 5	26 19	2 36	14 29	0 25	17 51	17 54	4 40		n.a.
S 14	17 16	0s45	3 34	23 44	1 56	12 9	0 17	25 38	1 30	22 26	1 39	26 31	2 21	25 16	1 5	26 19	2 36	14 28	0 25	17 51	17 55	4 36		n.a.
S 15	16 58	7 34	4 26	23 18	1 46	11 40	0 19	25 40	1 31	22 28	1 39	26 31	2 21	25 16	1 5	26 19	2 36	14 28	0 25	17 51	17 55	4 33		n.a.
M16	16 41	13 51	5 1	22 50	1 35	11 11	0 22	25 41	1 31	22 30	1 39	26 31	2 21	25 16	1 5	26 19	2 36	14 27	0 25	17 51	17 56	4 30		n.a.
T 17	16 23	19 15	5 16	22 20	1 24	10 42	0 24	25 41	1 31	22 32	1 40	26 32	2 22	25 16	1 5	26 19	2 36	14 26	0 26	17 51	17 57	4 26		n.a.
W18	16 5	23 31	5 13	21 48	1 13	10 12	0 27	25 42	1 31	22 34	1 40	26 32	2 22	25 16	1 5	26 19	2 36	14 26	0 26	17 51	17 58	4 23		n.a.
T 19	15 47	26 25	4 53	21 14	1 2	9 42	0 29	25 43	1 31	22 36	1 40	26 32	2 22	25 16	1 5	26 19	2 36	14 25	0 26	17 51	17 59	4 20		n.a.
F 20	15 29	27 49	4 18	20 37	0 50	9 12	0 31	25 43	1 31	22 38	1 41	26 33	2 22	25 16	1 5	26 19	2 36	14 25	0 26	17 51	18 0	4 16		n.a.
S 21	15 10	27 43	3 32	19 59	0 39	8 42	0 34	25 43	1 31	22 40	1 41	26 33	2 22	25 16	1 5	26 18	2 36	14 24	0 26	17 51	18 1	4 13		n.a.
S 22	14 51	26 12	2 36	19 20	0 28	8 11	0 36	25 43	1 32	22 42	1 42	26 33	2 23	25 16	1 5	26 18	2 36	14 23	0 26	17 51	18 2	4 10		n.a.
M23	14 32	23 27	1 34	18 38	0 16	7 40	0 38	25 42	1 32	22 44	1 42	26 34	2 23	25 16	1 5	26 18	2 36	14 23	0 26	17 50	18 3	4 6		n.a.
T 24	14 13	19 42	0 28	17 55	0 6	7 9	0 41	25 42	1 32	22 46	1 42	26 34	2 23	25 16	1 5	26 18	2 36	14 22	0 26	17 50	18 4	4 3		n.a.
W25	13 53	15 11	0n38	17 11	0n 5	6 38	0 43	25 41	1 32	22 47	1 43	26 34	2 23	25 16	1 5	26 18	2 36	14 22	0 26	17 50	18 4	4 0		n.a.
T 26	13 33	10 8	1 41	16 25	0 15	6 7	0 45	25 40	1 32	22 49	1 43	26 35	2 24	25 16	1 5	26 18	2 35	14 21	0 26	17 50	18 5	3 57		n.a.
F 27	13 13	4 46	2 41	15 39	0 25	5 35	0 48	25 39	1 32	22 51	1 44	26 35	2 24	25 16	1 6	26 18	2 35	14 20	0 26	17 51	18 6	3 53		n.a.
S 28	12 53	0n45	3 33	14 51	0 35	5 4	0 50	25 38	1 32	22 52	1 44	26 35	2 24	25 16	1 6	26 18	2 35	14 20	0 26	17 51	18 7	3 50		n.a.
S 29	12 32	6 15	4 16	14 3	0 44	4 32	0 52	25 36	1 32	22 54	1 44	26 36	2 24	25 17	1 6	26 18	2 35	14 19	0 26	17 52	18 8	3 47		n.a.
M30	12s11	11n33	4n48	13s14	0n52	4s 1	0n54	25s35	1s32	22s56	1s45	26s36	2s25	25s17	1s 6	26n17	2n35	14s19	0n26	17s53	18s 9	3s43		n.a.

Julian Day Number = -1712201.5, Delta T = 113h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°32'52, Lahiri = -132°25'53 Julian Calendar 1 Apr. 9401 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 9401 BCE

The year -9400 astronomical counting style corresponds to year 9401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 7 25	29♒55'58	29♈41	25♒42	19♓22	6♑47	2♐ 8	28♐54	1♑38	18°R56	21♒42	11°R26	10♒28	14♓26	n.a.	T 1
W 2	10 11 21	0♓53'56	11♉54	27°43	20°36	7°24	2°13	28°59	1°40	18♊56	21°43	11♒24	10°25	14°33	n.a.	W 2
T 3	10 15 18	1°51'55	24°21	29°45	21°50	8° 1	2°19	29° 4	1°42	18°56	21°45	11°23	10°22	14°40	n.a.	T 3
F 4	10 19 14	2°49'57	7♊ 7	1♓45	23° 4	8°37	2°24	29° 9	1°44	18°56	21°46	11°D23	10°19	14°46	n.a.	F 4
S 5	10 23 11	3°48'00	20°16	3°45	24°18	9°14	2°28	29°14	1°46	18°56	21°48	11°24	10°16	14°53	n.a.	S 5
S 6	10 27 8	4°46'05	3♋49	5°44	25°33	9°50	2°33	29°19	1°48	18°55	21°50	11°25	10°13	15° 0	n.a.	S 6
M 7	10 31 4	5°44'12	17°50	7°42	26°47	10°26	2°38	29°24	1°50	18°55	21°51	11°26	10° 9	15° 6	n.a.	M 7
T 8	10 35 1	6°42'20	2♌16	9°39	28° 1	11° 3	2°42	29°28	1°52	18°55	21°53	11°27	10° 6	15°13	n.a.	T 8
W 9	10 38 58	7°40'31	17° 6	11°35	29°15	11°39	2°46	29°33	1°54	18°D55	21°54	11°R28	10° 3	15°20	n.a.	W 9
T 10	10 42 54	8°38'43	2♍12	13°30	0♈29	12°15	2°50	29°37	1°56	18°55	21°56	11°26	10° 0	15°26	n.a.	T 10
F 11	10 46 51	9°36'57	17°27	15°23	1°43	12°51	2°54	29°42	1°57	18°55	21°58	11°24	9°57	15°33	n.a.	F 11
S 12	10 50 47	10°35'14	2♎40	17°16	2°57	13°27	2°58	29°46	1°59	18°56	21°59	11°20	9°53	15°40	n.a.	S 12
S 13	10 54 44	11°33'33	17°41	19° 7	4°12	14° 3	3° 1	29°50	2° 1	18°56	22° 1	11°16	9°50	15°46	n.a.	S 13
M14	10 58 41	12°31'54	2♏22	20°57	5°26	14°39	3° 5	29°54	2° 3	18°56	22° 2	11°12	9°47	15°53	n.a.	M14
T 15	11 2 37	13°30'18	16°37	22°46	6°40	15°15	3° 8	29°58	2° 4	18°56	22° 4	11° 9	9°44	16° 0	n.a.	T 15
W16	11 6 34	14°28'45	0♐25	24°33	7°54	15°50	3°11	0♑ 2	2° 6	18°56	22° 5	11° 6	9°41	16° 6	n.a.	W16
T 17	11 10 30	15°27'14	13°45	26°20	9° 8	16°26	3°14	0° 6	2° 7	18°56	22° 7	11°D 5	9°38	16°13	n.a.	T 17
F 18	11 14 27	16°25'46	26°40	28° 5	10°22	17° 1	3°16	0°10	2° 9	18°57	22° 8	11° 6	9°34	16°20	n.a.	F 18
S 19	11 18 24	17°24'20	9♑13	29°49	11°36	17°37	3°19	0°13	2°10	18°57	22°10	11° 7	9°31	16°26	n.a.	S 19
S 20	11 22 20	18°22'56	21°30	1♈31	12°50	18°12	3°21	0°17	2°12	18°57	22°11	11° 9	9°28	16°33	n.a.	S 20
M21	11 26 17	19°21'36	3♒34	3°13	14° 4	18°47	3°23	0°20	2°13	18°58	22°13	11°10	9°25	16°40	n.a.	M21
T 22	11 30 13	20°20'17	15°30	4°54	15°18	19°23	3°24	0°24	2°14	18°58	22°14	11°R10	9°22	16°47	n.a.	T 22
W23	11 34 10	21°19'01	27°20	6°33	16°33	19°58	3°26	0°27	2°16	18°59	22°16	11° 9	9°19	16°53	n.a.	W23
T 24	11 38 6	22°17'48	9♓ 9	8°11	17°47	20°33	3°27	0°30	2°17	18°59	22°17	11° 5	9°15	17° 0	n.a.	T 24
F 25	11 42 3	23°16'36	20°57	9°48	19° 1	21° 7	3°29	0°33	2°18	19° 0	22°19	11° 0	9°12	17° 7	n.a.	F 25
S 26	11 46 0	24°15'28	2♈48	11°24	20°15	21°42	3°30	0°36	2°19	19° 0	22°20	10°53	9° 9	17°13	n.a.	S 26
S 27	11 49 56	25°14'21	14°43	12°59	21°29	22°17	3°31	0°39	2°20	19° 1	22°22	10°44	9° 6	17°20	n.a.	S 27
M28	11 53 53	26°13'17	26°44	14°33	22°43	22°52	3°31	0°42	2°21	19° 1	22°23	10°36	9° 3	17°27	n.a.	M28
T 29	11 57 49	27°12'15	8♉52	16° 6	23°57	23°26	3°32	0°44	2°22	19° 2	22°25	10°27	8°59	17°33	n.a.	T 29
W30	12 1 46	28°11'15	21° 9	17°37	25°11	24° 0	3°32	0°47	2°23	19° 3	22°26	10°20	8°56	17°40	n.a.	W30
T 31	12 5 42	29♓10'18	3♊39	19♈ 8	26♈25	24♑35	3°R32	0♑49	2♑24	19♊ 3	22♒27	10♒15	8♒53	17♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s51	16n29	5n 8	12s25	1n 0	3s29	0n56	25s33	1s33	22s57	1s45	26s36	2s25	25s17	1s 6	26n17	2n35	14s18	0n26	17s54	18s10	3s40		n.a.
W 2	11 29	20 51	5 15	11 35	1 8	2 57	0 58	25 31	1 33	22 59	1 46	26 36	2 25	25 17	1 6	26 17	2 35	14 17	0 26	17 54	18 11	3 37		n.a.
T 3	11 8	24 24	5 7	10 45	1 14	2 25	1 0	25 29	1 33	23 0	1 46	26 37	2 26	25 17	1 6	26 17	2 35	14 17	0 27	17 54	18 12	3 33		n.a.
F 4	10 47	26 50	4 44	9 56	1 21	1 53	1 2	25 27	1 33	23 2	1 46	26 37	2 26	25 17	1 6	26 17	2 35	14 16	0 27	17 54	18 12	3 30		n.a.
S 5	10 25	27 54	4 5	9 6	1 26	1 21	1 4	25 24	1 33	23 3	1 47	26 37	2 26	25 17	1 6	26 17	2 35	14 16	0 27	17 54	18 13	3 27		n.a.
S 6	10 3	27 20	3 12	8 17	1 31	0 49	1 6	25 22	1 33	23 5	1 47	26 38	2 26	25 17	1 6	26 17	2 35	14 15	0 27	17 54	18 14	3 23		n.a.
M 7	9 41	25 3	2 6	7 28	1 36	0 17	1 8	25 19	1 33	23 6	1 48	26 38	2 27	25 17	1 6	26 17	2 35	14 14	0 27	17 53	18 15	3 20		n.a.
T 8	9 19	21 5	0 50	6 39	1 40	0n15	1 10	25 16	1 33	23 7	1 48	26 38	2 27	25 17	1 6	26 17	2 35	14 14	0 27	17 53	18 16	3 17		n.a.
W 9	8 57	15 42	0s31	5 51	1 43	0 47	1 12	25 13	1 33	23 8	1 49	26 39	2 27	25 17	1 6	26 17	2 34	14 13	0 27	17 53	18 17	3 14		n.a.
T 10	8 35	9 17	1 51	5 4	1 46	1 19	1 14	25 9	1 33	23 10	1 49	26 39	2 27	25 17	1 6	26 17	2 34	14 13	0 27	17 53	18 18	3 10		n.a.
F 11	8 12	2 17	3 5	4 16	1 49	1 51	1 15	25 6	1 33	23 11	1 49	26 39	2 28	25 17	1 6	26 16	2 34	14 12	0 27	17 54	18 19	3 7		n.a.
S 12	7 49	4s48	4 4	3 30	1 50	2 23	1 17	25 2	1 33	23 12	1 50	26 39	2 28	25 17	1 6	26 16	2 34	14 11	0 27	17 55	18 20	3 4		n.a.
S 13	7 27	11 32	4 46	2 44	1 52	2 55	1 19	24 58	1 33	23 13	1 50	26 40	2 28	25 17	1 6	26 16	2 34	14 11	0 27	17 56	18 20	3 0		n.a.
M14	7 4	17 28	5 9	1 59	1 53	3 27	1 20	24 54	1 33	23 14	1 51	26 40	2 29	25 17	1 6	26 16	2 34	14 10	0 27	17 57	18 21	2 57		n.a.
T 15	6 41	22 16	5 11	1 14	1 53	3 58	1 22	24 50	1 34	23 15	1 51	26 40	2 29	25 17	1 6	26 16	2 34	14 10	0 27	17 58	18 22	2 54		n.a.
W16	6 18	25 40	4 55	0 31	1 53	4 30	1 23	24 46	1 34	23 16	1 52	26 41	2 29	25 17	1 7	26 16	2 34	14 9	0 27	17 59	18 23	2 50		n.a.
T 17	5 54	27 31	4 23	0n12	1 52	5 1	1 25	24 41	1 34	23 17	1 52	26 41	2 29	25 17	1 7	26 16	2 34	14 9	0 28	17 59	18 24	2 47		n.a.
F 18	5 31	27 48	3 39	0 54	1 51	5 33	1 26	24 37	1 34	23 18	1 52	26 41	2 30	25 17	1 7	26 16	2 34	14 8	0 28	17 59	18 25	2 44		n.a.
S 19	5 7	26 36	2 45	1 36	1 50	6 4	1 27	24 32	1 34	23 19	1 53	26 42	2 30	25 17	1 7	26 16	2 34	14 7	0 28	17 59	18 26	2 40		n.a.
S 20	4 44	24 8	1 45	2 16	1 48	6 35	1 29	24 27	1 34	23 20	1 53	26 42	2 30	25 17	1 7	26 16	2 34	14 7	0 28	17 58	18 27	2 37		n.a.
M21	4 20	20 38	0 41	2 56	1 46	7 5	1 30	24 22	1 34	23 21	1 54	26 42	2 31	25 17	1 7	26 16	2 34	14 6	0 28	17 58	18 27	2 34		n.a.
T 22	3 56	16 19	0n24	3 35	1 44	7 36	1 31	24 17	1 34	23 22	1 54	26 42	2 31	25 17	1 7	26 16	2 33	14 6	0 28	17 58	18 28	2 31		n.a.
W23	3 33	11 25	1 27	4 13	1 41	8 7	1 32	24 12	1 34	23 22	1 55	26 43	2 31	25 17	1 7	26 16	2 33	14 5	0 28	17 58	18 29	2 27		n.a.
T 24	3 9	6 9	2 26	4 50	1 37	8 37	1 33	24 6	1 34	23 23	1 55	26 43	2 32	25 17	1 7	26 16	2 33	14 5	0 28	17 59	18 30	2 24		n.a.
F 25	2 45	0 40	3 19	5 26	1 34	9 7	1 34	24 1	1 34	23 24	1 56	26 43	2 32	25 17	1 7	26 16	2 33	14 4	0 28	18 1	18 31	2 21		n.a.
S 26	2 21	4n50	4 3	6 1	1 30	9 37	1 35	23 55	1 34	23 25	1 56	26 44	2 32	25 17	1 7	26 16	2 33	14 3	0 28	18 3	18 32	2 17		n.a.
S 27	1 57	10 12	4 37	6 35	1 26	10 6	1 36	23 49	1 34	23 25	1 57	26 44	2 33	25 17	1 7	26 16	2 33	14 3	0 28	18 5	18 33	2 14		n.a.
M28	1 33	15 14	4 58	7 9	1 21	10 35	1 36	23 43	1 34	23 26	1 57	26 44	2 33	25 17	1 7	26 16	2 33	14 2	0 28	18 8	18 33	2 11		n.a.
T 29	1 9	19 43	5 7	7 41	1 16	11 4	1 37	23 37	1 34	23 26	1 57	26 45	2 33	25 17	1 7	26 16	2 33	14 2	0 28	18 10	18 34	2 7		n.a.
W30	0 44	23 27	5 2	8 13	1 11	11 33	1 38	23 31	1 34	23 27	1 58	26 45	2 34	25 17	1 7	26 16	2 33	14 1	0 28	18 12	18 35	2 4		n.a.
T 31	0s20	26n 9	4n42	8n44	1n 6	12n 1	1n38	23s25	1s34	23s27	1s58	26s45	2s34	25s18	1s 7	26n16	2n33	14s 1	0n29	18s13	18s36	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -1712171.5, Delta T = 113h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°32'48, Lahiri = -132°25'49 Julian Calendar 1 May 9401 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 9401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 9 39	0♈ 9'22	16♊24	20♈37	27♈39	25♉ 9	3°R32	0♉52	2♉24	19♊ 4	22♒29	10°R12	8♒50	17♓53	n.a.	F 1
S 2	12 13 35	1° 8'29	29°27	22° 6	28°53	25°43	3♐31	0°54	2°25	19° 5	22°30	10°D11	8°47	18° 0	n.a.	S 2
S 3	12 17 32	2° 7'38	12♋51	23°33	0♉ 7	26°17	3°31	0°56	2°26	19° 6	22°31	10♒12	8°44	18° 7	n.a.	S 3
M 4	12 21 29	3° 6'49	26°40	24°59	1°21	26°51	3°30	0°58	2°27	19° 7	22°33	10°13	8°40	18°13	n.a.	M 4
T 5	12 25 25	4° 6'02	10♌53	26°24	2°35	27°25	3°29	1° 0	2°27	19° 7	22°34	10°R13	8°37	18°20	n.a.	T 5
W 6	12 29 22	5° 5'17	25°30	27°47	3°49	27°58	3°28	1° 2	2°28	19° 8	22°35	10°12	8°34	18°27	n.a.	W 6
T 7	12 33 18	6° 4'35	10♍27	29°10	5° 2	28°32	3°26	1° 3	2°28	19° 9	22°37	10° 9	8°31	18°33	n.a.	T 7
F 8	12 37 15	7° 3'54	25°38	0♉31	6°16	29° 5	3°25	1° 5	2°29	19°10	22°38	10° 3	8°28	18°40	n.a.	F 8
S 9	12 41 11	8° 3'16	10♎52	1°50	7°30	29°38	3°23	1° 6	2°29	19°11	22°39	9°56	8°24	18°47	n.a.	S 9
S 10	12 45 8	9° 2'41	25°59	3° 9	8°44	0♒12	3°21	1° 8	2°29	19°12	22°40	9°47	8°21	18°53	n.a.	S 10
M11	12 49 4	10° 2'07	10♏49	4°26	9°58	0°45	3°19	1° 9	2°30	19°13	22°41	9°37	8°18	19° 0	n.a.	M11
T 12	12 53 1	11° 1'37	25°14	5°41	11°12	1°18	3°16	1°10	2°30	19°14	22°43	9°29	8°15	19° 7	n.a.	T 12
W13	12 56 57	12° 1'09	9♐11	6°55	12°25	1°51	3°14	1°11	2°30	19°15	22°44	9°23	8°12	19°13	n.a.	W13
T 14	13 0 54	13° 0'44	22°37	8° 7	13°39	2°23	3°11	1°12	2°30	19°17	22°45	9°18	8° 9	19°20	n.a.	T 14
F 15	13 4 50	14° 0'21	5♑35	9°17	14°53	2°56	3° 8	1°13	2°30	19°18	22°46	9°16	8° 5	19°27	n.a.	F 15
S 16	13 8 47	15° 0'01	18° 9	10°26	16° 7	3°28	3° 5	1°13	2°R30	19°19	22°47	9°D16	8° 2	19°33	n.a.	S 16
S 17	13 12 43	15°59'44	0♒24	11°32	17°20	4° 1	3° 1	1°14	2°30	19°20	22°48	9°16	7°59	19°40	n.a.	S 17
M18	13 16 40	16°59'30	12°25	12°36	18°34	4°33	2°58	1°14	2°30	19°21	22°49	9°R17	7°56	19°47	n.a.	M18
T 19	13 20 36	17°59'17	24°17	13°37	19°48	5° 5	2°54	1°15	2°30	19°23	22°50	9°15	7°53	19°54	n.a.	T 19
W20	13 24 33	18°59'08	6♓ 5	14°36	21° 1	5°37	2°50	1°15	2°30	19°24	22°51	9°12	7°50	20° 0	n.a.	W20
T 21	13 28 29	19°59'01	17°52	15°32	22°15	6° 9	2°46	1°R15	2°29	19°25	22°52	9° 6	7°46	20° 7	n.a.	T 21
F 22	13 32 26	20°58'56	29°43	16°25	23°29	6°40	2°42	1°15	2°29	19°27	22°53	8°57	7°43	20°14	n.a.	F 22
S 23	13 36 22	21°58'54	11♈40	17°15	24°42	7°12	2°37	1°15	2°29	19°28	22°54	8°45	7°40	20°20	n.a.	S 23
S 24	13 40 19	22°58'54	23°43	18° 1	25°56	7°43	2°33	1°15	2°28	19°30	22°55	8°32	7°37	20°27	n.a.	S 24
M25	13 44 15	23°58'56	5♉55	18°42	27° 9	8°15	2°28	1°14	2°28	19°31	22°56	8°18	7°34	20°34	n.a.	M25
T 26	13 48 12	24°59'01	18°15	19°19	28°23	8°46	2°23	1°14	2°27	19°33	22°57	8° 5	7°30	20°40	n.a.	T 26
W27	13 52 8	25°59'08	0♊46	19°52	29°36	9°17	2°18	1°13	2°27	19°34	22°58	7°53	7°27	20°47	n.a.	W27
T 28	13 56 5	26°59'17	13°26	20°19	0♊50	9°47	2°12	1°12	2°26	19°36	22°59	7°44	7°24	20°54	n.a.	T 28
F 29	14 0 1	27°59'28	26°19	20°40	2° 3	10°18	2° 7	1°12	2°25	19°37	23° 0	7°38	7°21	21° 0	n.a.	F 29
S 30	14 3 58	28♈59'41	9♋25	20♉54	3♊17	10♒48	2♐ 1	1♉11	2♉25	19♊39	23♒ 1	7♒34	7♒18	21♓ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 4	27n35	4n 8	9n13	1n 0	12n29	1n39	23s18	1s34	23s28	1s59	26s45	2s34	25s18	1s 7	26n16	2n33	14s 0	0n29	18s14	18s37	1s57		n.a.
S 2	0 28	27 32	3 21	9 42	0 54	12 57	1 39	23 12	1 34	23 28	1 59	26 46	2 35	25 18	1 8	26 16	2 33	14 0	0 29	18 15	18 38	1 54		n.a.
S 3	0 52	25 54	2 22	10 10	0 48	13 24	1 39	23 5	1 34	23 28	2 0	26 46	2 35	25 18	1 8	26 16	2 32	13 59	0 29	18 14	18 39	1 51		n.a.
M 4	1 17	22 40	1 12	10 36	0 42	13 51	1 40	22 58	1 34	23 28	2 0	26 46	2 35	25 18	1 8	26 16	2 32	13 59	0 29	18 14	18 40	1 48		n.a.
T 5	1 41	18 0	0s 4	11 2	0 35	14 18	1 40	22 51	1 33	23 29	2 1	26 47	2 36	25 18	1 8	26 16	2 32	13 58	0 29	18 14	18 40	1 44		n.a.
W 6	2 5	12 9	1 21	11 27	0 28	14 44	1 40	22 44	1 33	23 29	2 1	26 47	2 36	25 18	1 8	26 16	2 32	13 58	0 29	18 14	18 41	1 41		n.a.
T 7	2 29	5 30	2 35	11 50	0 21	15 10	1 40	22 37	1 33	23 29	2 1	26 47	2 36	25 18	1 8	26 16	2 32	13 57	0 29	18 15	18 42	1 38		n.a.
F 8	2 53	1s32	3 38	12 13	0 14	15 36	1 40	22 30	1 33	23 29	2 2	26 48	2 37	25 18	1 8	26 16	2 32	13 57	0 29	18 17	18 43	1 34		n.a.
S 9	3 17	8 29	4 26	12 35	0 6	16 1	1 40	22 23	1 33	23 29	2 2	26 48	2 37	25 18	1 8	26 16	2 32	13 56	0 29	18 19	18 44	1 31		n.a.
S 10	3 42	14 54	4 55	12 55	0s 2	16 25	1 39	22 15	1 33	23 29	2 3	26 48	2 37	25 18	1 8	26 16	2 32	13 56	0 29	18 21	18 45	1 28		n.a.
M11	4 6	20 20	5 4	13 15	0 9	16 49	1 39	22 8	1 33	23 29	2 3	26 49	2 38	25 18	1 8	26 16	2 32	13 55	0 29	18 24	18 46	1 24		n.a.
T 12	4 30	24 24	4 53	13 33	0 18	17 13	1 39	22 0	1 33	23 29	2 4	26 49	2 38	25 18	1 8	26 16	2 32	13 55	0 29	18 26	18 46	1 21		n.a.
W13	4 54	26 52	4 24	13 51	0 26	17 36	1 38	21 53	1 33	23 29	2 4	26 49	2 38	25 18	1 8	26 16	2 32	13 54	0 29	18 28	18 47	1 18		n.a.
T 14	5 18	27 40	3 42	14 7	0 34	17 59	1 38	21 45	1 33	23 29	2 4	26 50	2 39	25 18	1 8	26 16	2 32	13 54	0 30	18 29	18 48	1 15		n.a.
F 15	5 41	26 53	2 49	14 22	0 43	18 21	1 37	21 37	1 33	23 29	2 5	26 50	2 39	25 18	1 8	26 16	2 32	13 53	0 30	18 30	18 49	1 11		n.a.
S 16	6 5	24 44	1 50	14 36	0 51	18 43	1 36	21 29	1 33	23 29	2 5	26 50	2 39	25 18	1 8	26 16	2 31	13 53	0 30	18 30	18 50	1 8		n.a.
S 17	6 29	21 28	0 47	14 49	1 0	19 4	1 36	21 21	1 33	23 28	2 6	26 51	2 40	25 18	1 8	26 16	2 31	13 53	0 30	18 30	18 51	1 5		n.a.
M18	6 53	17 21	0n17	15 1	1 9	19 24	1 35	21 13	1 32	23 28	2 6	26 51	2 40	25 19	1 9	26 16	2 31	13 52	0 30	18 30	18 51	1 1		n.a.
T 19	7 16	12 36	1 19	15 11	1 18	19 45	1 34	21 5	1 32	23 28	2 7	26 51	2 40	25 19	1 9	26 16	2 31	13 52	0 30	18 30	18 52	0 58		n.a.
W20	7 40	7 27	2 17	15 21	1 27	20 4	1 33	20 57	1 32	23 27	2 7	26 52	2 41	25 19	1 9	26 16	2 31	13 51	0 30	18 31	18 53	0 55		n.a.
T 21	8 3	2 3	3 9	15 29	1 36	20 23	1 32	20 48	1 32	23 27	2 7	26 52	2 41	25 19	1 9	26 16	2 31	13 51	0 30	18 33	18 54	0 52		n.a.
F 22	8 26	3n26	3 54	15 36	1 45	20 41	1 31	20 40	1 32	23 26	2 8	26 52	2 41	25 19	1 9	26 16	2 31	13 50	0 30	18 35	18 55	0 48		n.a.
S 23	8 49	8 50	4 28	15 42	1 54	20 59	1 30	20 32	1 32	23 26	2 8	26 53	2 42	25 19	1 9	26 16	2 31	13 50	0 30	18 38	18 56	0 45		n.a.
S 24	9 12	13 57	4 50	15 46	2 3	21 16	1 28	20 23	1 32	23 25	2 8	26 53	2 42	25 19	1 9	26 16	2 31	13 50	0 30	18 42	18 57	0 42		n.a.
M25	9 35	18 36	5 0	15 50	2 11	21 33	1 27	20 15	1 31	23 24	2 9	26 53	2 42	25 19	1 9	26 16	2 31	13 49	0 30	18 45	18 57	0 38		n.a.
T 26	9 58	22 31	4 55	15 52	2 20	21 49	1 25	20 6	1 31	23 24	2 9	26 54	2 43	25 19	1 9	26 16	2 31	13 49	0 30	18 49	18 58	0 35		n.a.
W27	10 20	25 27	4 37	15 53	2 28	22 4	1 24	19 57	1 31	23 23	2 10	26 54	2 43	25 19	1 9	26 16	2 31	13 49	0 31	18 52	18 59	0 32		n.a.
T 28	10 43	27 10	4 5	15 52	2 37	22 18	1 22	19 49	1 31	23 22	2 10	26 54	2 43	25 19	1 9	26 16	2 31	13 48	0 31	18 55	19 0	0 29		n.a.
F 29	11 5	27 27	3 19	15 51	2 44	22 32	1 21	19 40	1 31	23 22	2 10	26 55	2 43	25 19	1 9	26 16	2 31	13 48	0 31	18 56	19 1	0 25		n.a.
S 30	11n27	26n13	2n23	15n48	2s51	22n45	1n19	19s31	1s31	23s21	2s11	26s55	2s44	25s19	1s 9	26n16	2n31	13s47	0n31	18s57	19s 2	0s22		n.a.

Julian Day Number = -1712140.5, Delta T = 113h26m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°32'44, Lahiri = -132°25'44 Julian Calendar 1 June 9401 BCE == Greg. Calendar 21 March 9401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 7 54	29♈59'56	22♋46	21♉ 2	4♊30	11♒19	1°R55	1°R10	2°R24	19♊40	23♒ 1	7°R33	7♒15	21♓14	n.a.	S 1
M 2	14 11 51	1♉ 0'13	6♌26	21°R 3	5°43	11°49	1♐49	1♑ 8	2♑23	19°42	23° 2	7♒33	7°11	21°20	n.a.	M 2
T 3	14 15 47	2° 0'32	20°25	20°55	6°57	12°19	1°43	1° 7	2°22	19°44	23° 3	7°33	7° 8	21°27	n.a.	T 3
W 4	14 19 44	3° 0'52	4♍44	20°39	8°10	12°48	1°37	1° 6	2°21	19°45	23° 4	7°31	7° 5	21°34	n.a.	W 4
T 5	14 23 40	4° 1'14	19°21	20°14	9°23	13°18	1°30	1° 4	2°20	19°47	23° 4	7°26	7° 2	21°40	n.a.	T 5
F 6	14 27 37	5° 1'38	4♎12	19°40	10°36	13°47	1°24	1° 3	2°19	19°49	23° 5	7°19	6°59	21°47	n.a.	F 6
S 7	14 31 33	6° 2'04	19°10	18°57	11°49	14°16	1°17	1° 1	2°18	19°50	23° 6	7° 9	6°55	21°54	n.a.	S 7
S 8	14 35 30	7° 2'32	4♏ 6	18° 6	13° 2	14°45	1°10	0°59	2°17	19°52	23° 6	6°58	6°52	22° 1	n.a.	S 8
M 9	14 39 26	8° 3'02	18°49	17° 6	14°15	15°14	1° 4	0°57	2°16	19°54	23° 7	6°46	6°49	22° 7	n.a.	M 9
T 10	14 43 22	9° 3'35	3♐14	16° 0	15°28	15°43	0°57	0°55	2°15	19°56	23° 7	6°34	6°46	22°14	n.a.	T 10
W11	14 47 19	10° 4'09	17°12	14°48	16°41	16°11	0°49	0°53	2°14	19°58	23° 8	6°25	6°43	22°21	n.a.	W11
T 12	14 51 15	11° 4'46	0♑43	13°32	17°54	16°40	0°42	0°51	2°12	19°59	23° 8	6°19	6°40	22°27	n.a.	T 12
F 13	14 55 12	12° 5'24	13°46	12°14	19° 7	17° 8	0°35	0°48	2°11	20° 1	23° 9	6°15	6°36	22°34	n.a.	F 13
S 14	14 59 8	13° 6'05	26°24	10°57	20°20	17°35	0°27	0°46	2° 9	20° 3	23° 9	6°13	6°33	22°41	n.a.	S 14
S 15	15 3 5	14° 6'48	8♒41	9°43	21°33	18° 3	0°20	0°43	2° 8	20° 5	23°10	6°13	6°30	22°47	n.a.	S 15
M16	15 7 1	15° 7'33	20°44	8°34	22°45	18°30	0°12	0°41	2° 7	20° 7	23°10	6°13	6°27	22°54	n.a.	M16
T 17	15 10 58	16° 8'20	2♓36	7°33	23°58	18°57	0° 4	0°38	2° 5	20° 9	23°11	6°12	6°24	23° 1	n.a.	T 17
W18	15 14 54	17° 9'09	14°25	6°41	25°11	19°24	29♏57	0°35	2° 3	20°11	23°11	6° 9	6°21	23° 7	n.a.	W18
T 19	15 18 51	18°10'00	26°14	6° 0	26°23	19°51	29°49	0°32	2° 2	20°13	23°11	6° 3	6°17	23°14	n.a.	T 19
F 20	15 22 47	19°10'53	8♈ 8	5°29	27°36	20°17	29°41	0°29	2° 0	20°15	23°12	5°55	6°14	23°21	n.a.	F 20
S 21	15 26 44	20°11'48	20°10	5°11	28°48	20°44	29°33	0°26	1°59	20°17	23°12	5°43	6°11	23°27	n.a.	S 21
S 22	15 30 40	21°12'45	2♉23	5°D 4	0♋ 1	21°10	29°25	0°23	1°57	20°19	23°12	5°30	6° 8	23°34	n.a.	S 22
M23	15 34 37	22°13'43	14°48	5° 9	1°13	21°35	29°17	0°19	1°55	20°21	23°13	5°17	6° 5	23°41	n.a.	M23
T 24	15 38 33	23°14'44	27°25	5°24	2°25	22° 1	29° 9	0°16	1°53	20°23	23°13	5° 3	6° 1	23°48	n.a.	T 24
W25	15 42 30	24°15'46	10♊14	5°49	3°38	22°26	29° 0	0°12	1°51	20°25	23°13	4°51	5°58	23°54	n.a.	W25
T 26	15 46 26	25°16'49	23°14	6°24	4°50	22°51	28°52	0° 9	1°50	20°27	23°13	4°42	5°55	24° 1	n.a.	T 26
F 27	15 50 23	26°17'54	6♋25	7° 7	6° 2	23°15	28°44	0° 5	1°48	20°29	23°13	4°36	5°52	24° 8	n.a.	F 27
S 28	15 54 19	27°19'00	19°46	7°57	7°14	23°39	28°36	0° 1	1°46	20°31	23°13	4°33	5°49	24°14	n.a.	S 28
S 29	15 58 15	28°20'07	3♌18	8°54	8°26	24° 3	28°28	29♐58	1°44	20°34	23°14	4°D32	5°46	24°21	n.a.	S 29
M30	16 2 12	29°21'15	17° 1	9°56	9°38	24°27	28°19	29°54	1°42	20°36	23°14	4°32	5°42	24°28	n.a.	M30
T 31	16 6 8	0♊22'24	0♍56	11♉ 3	10♋50	24♒50	28♏11	29♐50	1♑40	20♊38	23♒14	4°R33	5♒39	24♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n49	23n28	1n17	15n43	2s58	22n58	1n17	19s22	1s30	23s20	2s11	26s55	2s44	25s19	1s 9	26n16	2n31	13s47	0n31	18s57	19s 2	0s19		n.a.
M 2	12 11	19 21	0 6	15 38	3 4	23 10	1 15	19 13	1 30	23 19	2 11	26 56	2 44	25 19	1 9	26 17	2 30	13 47	0 31	18 58	19 3	0 15		n.a.
T 3	12 32	14 4	1s 7	15 31	3 9	23 21	1 13	19 5	1 30	23 18	2 12	26 56	2 45	25 20	1 9	26 17	2 30	13 46	0 31	18 58	19 4	0 12		n.a.
W 4	12 54	7 56	2 18	15 23	3 13	23 32	1 11	18 56	1 30	23 17	2 12	26 56	2 45	25 20	1 9	26 17	2 30	13 46	0 31	18 58	19 5	0 9		n.a.
T 5	13 15	1 16	3 21	15 14	3 15	23 41	1 9	18 47	1 30	23 16	2 12	26 57	2 45	25 20	1 10	26 17	2 30	13 46	0 31	18 59	19 6	0 6		n.a.
F 6	13 36	5s33	4 12	15 4	3 16	23 50	1 7	18 38	1 29	23 15	2 13	26 57	2 46	25 20	1 10	26 17	2 30	13 46	0 31	19 1	19 7	0 2		n.a.
S 7	13 57	12 6	4 45	14 52	3 16	23 59	1 5	18 29	1 29	23 14	2 13	26 57	2 46	25 20	1 10	26 17	2 30	13 45	0 31	19 4	19 7	0n 1		n.a.
S 8	14 17	17 57	4 59	14 40	3 13	24 6	1 2	18 20	1 29	23 12	2 13	26 58	2 46	25 20	1 10	26 17	2 30	13 45	0 31	19 7	19 8	0 4		n.a.
M 9	14 37	22 39	4 53	14 28	3 9	24 13	1 0	18 11	1 29	23 11	2 13	26 58	2 47	25 20	1 10	26 17	2 30	13 45	0 31	19 10	19 9	0 8		n.a.
T 10	14 58	25 50	4 28	14 15	3 2	24 19	0 57	18 2	1 29	23 10	2 14	26 58	2 47	25 20	1 10	26 17	2 30	13 44	0 32	19 13	19 10	0 11		n.a.
W11	15 17	27 20	3 48	14 2	2 53	24 25	0 55	17 53	1 28	23 9	2 14	26 58	2 47	25 20	1 10	26 17	2 30	13 44	0 32	19 15	19 11	0 14		n.a.
T 12	15 37	27 7	2 56	13 49	2 42	24 29	0 52	17 44	1 28	23 7	2 14	26 59	2 48	25 20	1 10	26 17	2 30	13 44	0 32	19 17	19 11	0 17		n.a.
F 13	15 56	25 22	1 56	13 38	2 29	24 33	0 50	17 35	1 28	23 6	2 14	26 59	2 48	25 20	1 10	26 18	2 30	13 44	0 32	19 18	19 12	0 21		n.a.
S 14	16 15	22 23	0 52	13 27	2 14	24 36	0 47	17 26	1 27	23 5	2 15	26 59	2 48	25 20	1 10	26 18	2 30	13 43	0 32	19 18	19 13	0 24		n.a.
S 15	16 34	18 27	0n13	13 19	1 58	24 39	0 44	17 17	1 27	23 3	2 15	27 0	2 48	25 20	1 10	26 18	2 30	13 43	0 32	19 18	19 14	0 27		n.a.
M16	16 53	13 50	1 16	13 13	1 41	24 40	0 41	17 7	1 27	23 2	2 15	27 0	2 49	25 21	1 10	26 18	2 30	13 43	0 32	19 18	19 15	0 30		n.a.
T 17	17 11	8 47	2 15	13 10	1 22	24 41	0 38	16 58	1 27	23 0	2 15	27 0	2 49	25 21	1 10	26 18	2 30	13 43	0 32	19 19	19 16	0 34		n.a.
W18	17 29	3 27	3 7	13 10	1 4	24 41	0 35	16 49	1 26	22 59	2 15	27 1	2 49	25 21	1 10	26 18	2 30	13 43	0 32	19 19	19 16	0 37		n.a.
T 19	17 46	1n59	3 52	13 14	0 45	24 41	0 32	16 40	1 26	22 57	2 16	27 1	2 49	25 21	1 10	26 18	2 30	13 42	0 32	19 21	19 17	0 40		n.a.
F 20	18 4	7 23	4 26	13 21	0 27	24 39	0 29	16 31	1 26	22 55	2 16	27 1	2 50	25 21	1 10	26 18	2 30	13 42	0 32	19 23	19 18	0 44		n.a.
S 21	18 21	12 34	4 50	13 31	0 9	24 37	0 26	16 23	1 25	22 54	2 16	27 1	2 50	25 21	1 10	26 18	2 30	13 42	0 32	19 26	19 19	0 47		n.a.
S 22	18 37	17 21	5 0	13 44	0n 8	24 34	0 23	16 14	1 25	22 52	2 16	27 2	2 50	25 21	1 10	26 19	2 30	13 42	0 33	19 29	19 20	0 50		n.a.
M23	18 54	21 29	4 56	14 0	0 23	24 31	0 20	16 5	1 25	22 50	2 16	27 2	2 51	25 21	1 10	26 19	2 29	13 42	0 33	19 33	19 20	0 53		n.a.
T 24	19 10	24 42	4 38	14 19	0 38	24 27	0 16	15 56	1 24	22 49	2 16	27 2	2 51	25 21	1 11	26 19	2 29	13 42	0 33	19 36	19 21	0 57		n.a.
W25	19 25	26 44	4 6	14 40	0 51	24 21	0 13	15 47	1 24	22 47	2 17	27 2	2 51	25 21	1 11	26 19	2 29	13 41	0 33	19 39	19 22	1 0		n.a.
T 26	19 41	27 21	3 20	15 3	1 3	24 16	0 10	15 38	1 23	22 45	2 17	27 3	2 51	25 21	1 11	26 19	2 29	13 41	0 33	19 41	19 23	1 3		n.a.
F 27	19 56	26 25	2 23	15 28	1 14	24 9	0 6	15 30	1 23	22 43	2 17	27 3	2 52	25 21	1 11	26 19	2 29	13 41	0 33	19 43	19 24	1 6		n.a.
S 28	20 10	23 58	1 18	15 54	1 23	24 2	0 3	15 21	1 23	22 42	2 17	27 3	2 52	25 21	1 11	26 19	2 29	13 41	0 33	19 44	19 25	1 10		n.a.
S 29	20 24	20 8	0 7	16 21	1 32	23 54	0s 1	15 12	1 22	22 40	2 17	27 3	2 52	25 21	1 11	26 19	2 29	13 41	0 33	19 44	19 25	1 13		n.a.
M30	20 38	15 11	1s 6	16 48	1 39	23 46	0 4	15 4	1 22	22 38	2 17	27 4	2 52	25 22	1 11	26 20	2 29	13 41	0 33	19 44	19 26	1 16		n.a.
T 31	20n52	9n23	2s16	17n16	1n45	23n36	0s 8	14s55	1s21	22s36	2s17	27s 4	2s52	25s22	1s11	26n20	2n29	13s41	0n33	19s44	19s27	1n19		n.a.

Julian Day Number = -1712110.5, Delta T = 113h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°32'40, Lahiri = -132°25'40 Julian Calendar 1 July 9401 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 9401 BCE

The year -9400 astronomical counting style corresponds to year 9401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 10 5	1♊23'34	15♍ 2	12♉15	12♋ 2	25♒13	28°R 3	29°R46	1°R37	20♊40	23°R14	4°R32	5♒36	24♓41	n.a.	W 1
T 2	16 14 1	2°24'45	29°20	13°31	13°13	25°36	27♏55	29♐42	1♑35	20°42	23♒14	4♒29	5°33	24°48	n.a.	T 2
F 3	16 17 58	3°25'57	13♎46	14°49	14°25	25°58	27°47	29°37	1°33	20°44	23°14	4°23	5°30	24°54	n.a.	F 3
S 4	16 21 54	4°27'11	28°16	16°10	15°37	26°20	27°39	29°33	1°31	20°47	23°14	4°16	5°27	25° 1	n.a.	S 4
S 5	16 25 51	5°28'25	12♏46	17°34	16°48	26°42	27°31	29°29	1°29	20°49	23°13	4° 6	5°23	25° 8	n.a.	S 5
M 6	16 29 47	6°29'40	27° 7	18°59	18° 0	27° 3	27°23	29°24	1°27	20°51	23°13	3°56	5°20	25°15	n.a.	M 6
T 7	16 33 44	7°30'56	11♐14	20°26	19°11	27°24	27°15	29°20	1°24	20°53	23°13	3°47	5°17	25°21	n.a.	T 7
W 8	16 37 40	8°32'14	25° 2	21°55	20°22	27°45	27° 7	29°15	1°22	20°55	23°13	3°39	5°14	25°28	n.a.	W 8
T 9	16 41 37	9°33'32	8♑27	23°24	21°33	28° 5	26°59	29°11	1°20	20°58	23°13	3°34	5°11	25°35	n.a.	T 9
F 10	16 45 33	10°34'52	21°29	24°54	22°44	28°25	26°51	29° 6	1°17	21° 0	23°13	3°31	5° 7	25°41	n.a.	F 10
S 11	16 49 30	11°36'12	4♒ 9	26°25	23°55	28°45	26°43	29° 2	1°15	21° 2	23°12	3°D30	5° 4	25°48	n.a.	S 11
S 12	16 53 26	12°37'34	16°29	27°57	25° 6	29° 4	26°36	28°57	1°13	21° 4	23°12	3°31	5° 1	25°55	n.a.	S 12
M13	16 57 23	13°38'57	28°35	29°29	26°17	29°23	26°28	28°52	1°10	21° 7	23°12	3°32	4°58	26° 1	n.a.	M13
T 14	17 1 19	14°40'21	10♓30	1♊ 2	27°27	29°41	26°21	28°47	1° 8	21° 9	23°11	3°R33	4°55	26° 8	n.a.	T 14
W15	17 5 16	15°41'45	22°20	2°35	28°38	29°59	26°13	28°43	1° 6	21°11	23°11	3°33	4°52	26°15	n.a.	W15
T 16	17 9 12	16°43'11	4♈11	4° 8	29°49	0♓16	26° 6	28°38	1° 3	21°13	23°11	3°31	4°48	26°22	n.a.	T 16
F 17	17 13 9	17°44'38	16° 7	5°42	0♌59	0°33	25°59	28°33	1° 1	21°16	23°10	3°27	4°45	26°28	n.a.	F 17
S 18	17 17 5	18°46'06	28°12	7°15	2° 9	0°50	25°52	28°28	0°58	21°18	23°10	3°21	4°42	26°35	n.a.	S 18
S 19	17 21 2	19°47'34	10♉31	8°49	3°19	1° 6	25°45	28°23	0°56	21°20	23° 9	3°13	4°39	26°42	n.a.	S 19
M20	17 24 58	20°49'03	23° 6	10°23	4°29	1°21	25°38	28°18	0°53	21°23	23° 9	3° 5	4°36	26°48	n.a.	M20
T 21	17 28 55	21°50'33	5♊57	11°56	5°39	1°36	25°32	28°13	0°51	21°25	23° 8	2°57	4°33	26°55	n.a.	T 21
W22	17 32 52	22°52'04	19° 5	13°30	6°49	1°51	25°25	28° 8	0°48	21°27	23° 8	2°50	4°29	27° 2	n.a.	W22
T 23	17 36 48	23°53'35	2♋28	15° 4	7°59	2° 5	25°19	28° 3	0°46	21°29	23° 7	2°45	4°26	27° 8	n.a.	T 23
F 24	17 40 45	24°55'06	16° 4	16°38	9° 8	2°18	25°13	27°58	0°43	21°32	23° 7	2°42	4°23	27°15	n.a.	F 24
S 25	17 44 41	25°56'37	29°51	18°12	10°18	2°31	25° 7	27°53	0°40	21°34	23° 6	2°D40	4°20	27°22	n.a.	S 25
S 26	17 48 38	26°58'09	13♌46	19°47	11°27	2°44	25° 1	27°48	0°38	21°36	23° 6	2°41	4°17	27°29	n.a.	S 26
M27	17 52 34	27°59'40	27°47	21°21	12°36	2°56	24°55	27°43	0°35	21°38	23° 5	2°42	4°13	27°35	n.a.	M27
T 28	17 56 31	29° 1'11	11♍53	22°55	13°45	3° 7	24°49	27°38	0°33	21°41	23° 4	2°44	4°10	27°42	n.a.	T 28
W29	18 0 27	0♋ 2'42	26° 1	24°29	14°54	3°18	24°44	27°33	0°30	21°43	23° 4	2°R45	4° 7	27°49	n.a.	W29
T 30	18 4 24	1° 4'13	10♎10	26° 4	16° 3	3°28	24°39	27°28	0°28	21°45	23° 3	2°44	4° 4	27°55	n.a.	T 30
F 31	18 8 20	2♋ 5'44	24♎18	27♊38	17♌11	3♓37	24♏33	27♐23	0♑25	21♊47	23♒ 2	2♒43	4♒ 1	28♓ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 5	3n 3	3s18	17n44	1n50	23n26	0s11	14s47	1s21	22s34	2s17	27s 4	2s53	25s22	1s11	26n20	2n29	13s41	0n33	19s44	19s28	1n23		n.a.
T 2	21 17	3s30	4 9	18 12	1 55	23 16	0 15	14 38	1 20	22 32	2 17	27 4	2 53	25 22	1 11	26 20	2 29	13 41	0 33	19 45	19 29	1 26		n.a.
F 3	21 30	9 56	4 45	18 40	1 58	23 4	0 19	14 30	1 20	22 30	2 17	27 4	2 53	25 22	1 11	26 20	2 29	13 40	0 34	19 46	19 29	1 29		n.a.
S 4	21 41	15 52	5 2	19 7	2 1	22 53	0 22	14 22	1 19	22 28	2 17	27 5	2 53	25 22	1 11	26 20	2 29	13 40	0 34	19 48	19 30	1 32		n.a.
S 5	21 53	20 54	5 0	19 34	2 3	22 40	0 26	14 14	1 19	22 27	2 17	27 5	2 53	25 22	1 11	26 20	2 29	13 40	0 34	19 50	19 31	1 36		n.a.
M 6	22 4	24 39	4 40	20 0	2 4	22 27	0 30	14 6	1 18	22 25	2 17	27 5	2 54	25 22	1 11	26 21	2 29	13 40	0 34	19 53	19 32	1 39		n.a.
T 7	22 14	26 49	4 2	20 25	2 5	22 13	0 34	13 58	1 18	22 23	2 17	27 5	2 54	25 22	1 11	26 21	2 29	13 40	0 34	19 55	19 33	1 42		n.a.
W 8	22 25	27 16	3 11	20 49	2 5	21 59	0 37	13 50	1 17	22 21	2 17	27 5	2 54	25 22	1 11	26 21	2 29	13 40	0 34	19 57	19 33	1 45		n.a.
T 9	22 34	26 4	2 10	21 12	2 4	21 44	0 41	13 42	1 17	22 19	2 17	27 5	2 54	25 22	1 11	26 21	2 29	13 40	0 34	19 58	19 34	1 49		n.a.
F 10	22 44	23 28	1 4	21 35	2 3	21 28	0 45	13 34	1 16	22 17	2 17	27 5	2 54	25 22	1 11	26 21	2 29	13 40	0 34	19 59	19 35	1 52		n.a.
S 11	22 52	19 46	0n 4	21 56	2 2	21 12	0 49	13 27	1 15	22 15	2 17	27 6	2 54	25 22	1 11	26 21	2 29	13 40	0 34	19 59	19 36	1 55		n.a.
S 12	23 1	15 17	1 9	22 16	2 0	20 55	0 53	13 19	1 15	22 13	2 17	27 6	2 54	25 22	1 11	26 21	2 29	13 40	0 34	19 59	19 37	1 58		n.a.
M13	23 9	10 18	2 11	22 35	1 57	20 38	0 57	13 12	1 14	22 11	2 17	27 6	2 55	25 22	1 11	26 22	2 29	13 40	0 34	19 58	19 37	2 2		n.a.
T 14	23 16	5 1	3 6	22 53	1 55	20 20	1 0	13 5	1 13	22 9	2 17	27 6	2 55	25 22	1 11	26 22	2 29	13 40	0 34	19 58	19 38	2 5		n.a.
W15	23 23	0n24	3 52	23 9	1 52	20 2	1 4	12 58	1 13	22 7	2 17	27 6	2 55	25 22	1 11	26 22	2 29	13 40	0 34	19 58	19 39	2 8		n.a.
T 16	23 30	5 48	4 29	23 25	1 49	19 43	1 8	12 51	1 12	22 5	2 16	27 6	2 55	25 22	1 11	26 22	2 29	13 40	0 35	19 59	19 40	2 11		n.a.
F 17	23 36	11 2	4 54	23 39	1 45	19 24	1 12	12 44	1 11	22 3	2 16	27 6	2 55	25 22	1 11	26 22	2 29	13 41	0 35	20 0	19 40	2 15		n.a.
S 18	23 41	15 55	5 7	23 52	1 41	19 4	1 16	12 37	1 11	22 2	2 16	27 6	2 55	25 22	1 11	26 22	2 29	13 41	0 35	20 1	19 41	2 18		n.a.
S 19	23 46	20 15	5 6	24 3	1 37	18 44	1 20	12 31	1 10	22 0	2 16	27 6	2 55	25 23	1 11	26 23	2 29	13 41	0 35	20 3	19 42	2 21		n.a.
M20	23 51	23 47	4 50	24 14	1 33	18 23	1 24	12 24	1 9	21 58	2 16	27 6	2 55	25 23	1 11	26 23	2 29	13 41	0 35	20 5	19 43	2 24		n.a.
T 21	23 55	26 13	4 19	24 23	1 28	18 2	1 27	12 18	1 8	21 56	2 16	27 6	2 55	25 23	1 11	26 23	2 29	13 41	0 35	20 7	19 44	2 28		n.a.
W22	23 59	27 17	3 34	24 31	1 23	17 41	1 31	12 12	1 8	21 54	2 16	27 6	2 55	25 23	1 11	26 23	2 29	13 41	0 35	20 8	19 44	2 31		n.a.
T 23	24 2	26 47	2 37	24 37	1 18	17 19	1 35	12 6	1 7	21 53	2 15	27 6	2 56	25 23	1 11	26 23	2 29	13 41	0 35	20 10	19 45	2 34		n.a.
F 24	24 5	24 40	1 29	24 43	1 13	16 57	1 39	12 0	1 6	21 51	2 15	27 6	2 56	25 23	1 11	26 23	2 29	13 41	0 35	20 10	19 46	2 37		n.a.
S 25	24 7	21 4	0 15	24 47	1 8	16 34	1 43	11 54	1 5	21 49	2 15	27 6	2 56	25 23	1 11	26 24	2 29	13 41	0 35	20 11	19 47	2 40		n.a.
S 26	24 9	16 15	1s 0	24 49	1 3	16 11	1 47	11 49	1 4	21 47	2 15	27 6	2 56	25 23	1 11	26 24	2 29	13 41	0 35	20 11	19 48	2 44		n.a.
M27	24 10	10 33	2 13	24 51	0 57	15 48	1 50	11 44	1 3	21 46	2 15	27 6	2 56	25 23	1 11	26 24	2 29	13 42	0 35	20 10	19 48	2 47		n.a.
T 28	24 11	4 18	3 17	24 51	0 52	15 24	1 54	11 39	1 2	21 44	2 14	27 6	2 56	25 23	1 11	26 24	2 29	13 42	0 36	20 10	19 49	2 50		n.a.
W29	24 11	2s11	4 11	24 50	0 46	15 0	1 58	11 34	1 1	21 42	2 14	27 6	2 56	25 23	1 11	26 24	2 29	13 42	0 36	20 10	19 50	2 53		n.a.
T 30	24 11	8 32	4 49	24 48	0 40	14 36	2 1	11 29	1 0	21 41	2 14	27 6	2 56	25 23	1 11	26 24	2 29	13 42	0 36	20 10	19 51	2 57		n.a.
F 31	24n10	14s28	5s 9	24n44	0n34	14n11	2s 5	11s24	0s59	21s39	2s14	27s 6	2s56	25s23	1s11	26n25	2n29	13s42	0n36	20s10	19s51	3n 0		n.a.

Julian Day Number = -1712079.5, Delta T = 113h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°32'36, Lahiri = -132°25'36 Julian Calendar 1 Aug. 9401 BCE == Greg. Calendar 21 May 9401 BCE

The year -9400 astronomical counting style corresponds to year 9401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 17	3♋ 7'14	8♏24	29♊13	18♌20	3♓46	24°R28	27°R18	0°R23	21♊50	23°R 1	2°R39	3♒58	28♓ 9	n.a.	S 1
S 2	18 16 14	4° 8'44	22°24	0♋47	19°28	3°54	24♏24	27♐13	0♑20	21°52	23♒ 1	2♒35	3°54	28°15	n.a.	S 2
M 3	18 20 10	5°10'14	6♐15	2°22	20°36	4° 2	24°19	27° 8	0°17	21°54	23° 0	2°31	3°51	28°22	n.a.	M 3
T 4	18 24 7	6°11'43	19°54	3°57	21°44	4° 9	24°15	27° 3	0°15	21°56	22°59	2°26	3°48	28°29	n.a.	T 4
W 5	18 28 3	7°13'12	3♑19	5°32	22°51	4°16	24°11	26°58	0°12	21°59	22°58	2°23	3°45	28°36	n.a.	W 5
T 6	18 32 0	8°14'41	16°28	7° 7	23°59	4°21	24° 7	26°53	0°10	22° 1	22°57	2°21	3°42	28°42	n.a.	T 6
F 7	18 35 56	9°16'10	29°19	8°43	25° 6	4°26	24° 3	26°48	0° 7	22° 3	22°56	2°D20	3°39	28°49	n.a.	F 7
S 8	18 39 53	10°17'39	11♒53	10°19	26°13	4°31	23°59	26°43	0° 5	22° 5	22°56	2°20	3°35	28°56	n.a.	S 8
S 9	18 43 50	11°19'07	24°11	11°54	27°20	4°34	23°56	26°39	0° 2	22° 7	22°55	2°21	3°32	29° 2	n.a.	S 9
M10	18 47 46	12°20'35	6♓17	13°31	28°26	4°37	23°52	26°34	29♐59	22° 9	22°54	2°23	3°29	29° 9	n.a.	M10
T 11	18 51 43	13°22'03	18°14	15° 7	29°33	4°39	23°49	26°29	29°57	22°12	22°53	2°25	3°26	29°16	n.a.	T 11
W12	18 55 39	14°23'30	0♈ 5	16°44	0♍39	4°41	23°46	26°25	29°55	22°14	22°52	2°26	3°23	29°22	n.a.	W12
T 13	18 59 36	15°24'57	11°57	18°21	1°45	4°R42	23°44	26°20	29°52	22°16	22°51	2°R27	3°19	29°29	n.a.	T 13
F 14	19 3 33	16°26'24	23°53	19°58	2°51	4°42	23°41	26°15	29°50	22°18	22°50	2°27	3°16	29°36	n.a.	F 14
S 15	19 7 29	17°27'51	5♉58	21°36	3°56	4°41	23°39	26°11	29°48	22°20	22°49	2°26	3°13	29°43	n.a.	S 15
S 16	19 11 26	18°29'17	18°17	23°13	5° 1	4°39	23°37	26° 6	29°45	22°22	22°48	2°24	3°10	29°49	n.a.	S 16
M17	19 15 22	19°30'43	0♊54	24°52	6° 6	4°37	23°35	26° 2	29°43	22°24	22°47	2°22	3° 7	29°56	n.a.	M17
T 18	19 19 19	20°32'08	13°51	26°30	7°11	4°34	23°34	25°58	29°41	22°26	22°46	2°20	3° 4	0♈ 3	n.a.	T 18
W19	19 23 16	21°33'32	27°10	28° 9	8°15	4°30	23°32	25°53	29°38	22°28	22°45	2°19	3° 0	0° 9	n.a.	W19
T 20	19 27 12	22°34'56	10♋49	29°48	9°19	4°25	23°31	25°49	29°36	22°30	22°43	2°18	2°57	0°16	n.a.	T 20
F 21	19 31 9	23°36'19	24°49	1♌27	10°23	4°20	23°30	25°45	29°34	22°32	22°42	2°17	2°54	0°23	n.a.	F 21
S 22	19 35 5	24°37'42	9♌ 3	3° 7	11°27	4°13	23°29	25°41	29°31	22°34	22°41	2°D17	2°51	0°29	n.a.	S 22
S 23	19 39 2	25°39'03	23°28	4°46	12°30	4° 6	23°29	25°37	29°29	22°36	22°40	2°18	2°48	0°36	n.a.	S 23
M24	19 42 59	26°40'22	7♍58	6°26	13°33	3°58	23°28	25°33	29°27	22°38	22°39	2°18	2°44	0°43	n.a.	M24
T 25	19 46 55	27°41'41	22°28	8° 6	14°35	3°49	23°D28	25°29	29°25	22°40	22°38	2°19	2°41	0°50	n.a.	T 25
W26	19 50 52	28°42'58	6♎53	9°46	15°37	3°40	23°28	25°25	29°23	22°42	22°37	2°19	2°38	0°56	n.a.	W26
T 27	19 54 49	29°44'14	21° 9	11°26	16°39	3°29	23°28	25°22	29°20	22°44	22°35	2°19	2°35	1° 3	n.a.	T 27
F 28	19 58 45	0♌45'28	5♏14	13° 5	17°41	3°18	23°29	25°18	29°18	22°46	22°34	2°R19	2°32	1°10	n.a.	F 28
S 29	20 2 42	1°46'41	19° 6	14°44	18°42	3° 6	23°29	25°14	29°16	22°48	22°33	2°19	2°29	1°16	n.a.	S 29
S 30	20 6 38	2♌47'52	2♐45	16♌23	19♍42	2♓53	23♏30	25♐11	29♐14	22♊50	22♒32	2°D19	2♒25	1♈23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	19s37	5s11	24n40	0n28	13n47	2s 9	11s20	0s58	21s38	2s13	27s 5	2s56	25s23	1s11	26n25	2n29	13s42	0n36	20s11	19s52	3n 3		n.a.
S 2	24 7	23 40	4 54	24 34	0 22	13 22	2 12	11 16	0 57	21 36	2 13	27 5	2 56	25 23	1 11	26 25	2 29	13 43	0 36	20 12	19 53	3 6		n.a.
M 3	24 5	26 18	4 20	24 27	0 16	12 57	2 16	11 12	0 56	21 35	2 13	27 5	2 56	25 23	1 11	26 25	2 29	13 43	0 36	20 13	19 54	3 9		n.a.
T 4	24 2	27 19	3 32	24 18	0 10	12 31	2 19	11 8	0 55	21 34	2 13	27 5	2 56	25 23	1 11	26 25	2 29	13 43	0 36	20 14	19 54	3 13		n.a.
W 5	23 59	26 41	2 33	24 9	0 4	12 5	2 22	11 5	0 54	21 32	2 12	27 5	2 56	25 23	1 11	26 25	2 29	13 43	0 36	20 15	19 55	3 16		n.a.
T 6	23 55	24 34	1 26	23 58	0s 2	11 40	2 26	11 2	0 53	21 31	2 12	27 5	2 56	25 23	1 11	26 25	2 29	13 43	0 36	20 15	19 56	3 19		n.a.
F 7	23 51	21 12	0 17	23 46	0 8	11 14	2 29	10 59	0 51	21 30	2 12	27 5	2 56	25 23	1 11	26 26	2 29	13 44	0 36	20 15	19 57	3 22		n.a.
S 8	23 46	16 56	0n52	23 33	0 14	10 48	2 32	10 56	0 50	21 28	2 11	27 4	2 56	25 23	1 11	26 26	2 29	13 44	0 36	20 15	19 58	3 25		n.a.
S 9	23 41	12 2	1 58	23 18	0 20	10 21	2 35	10 53	0 49	21 27	2 11	27 4	2 56	25 23	1 11	26 26	2 29	13 44	0 37	20 15	19 58	3 29		n.a.
M10	23 35	6 46	2 56	23 3	0 26	9 55	2 39	10 51	0 47	21 26	2 11	27 4	2 55	25 23	1 11	26 26	2 29	13 44	0 37	20 15	19 59	3 32		n.a.
T 11	23 29	1 20	3 47	22 46	0 32	9 28	2 42	10 49	0 46	21 25	2 11	27 4	2 55	25 23	1 11	26 26	2 29	13 45	0 37	20 14	20 0	3 35		n.a.
W12	23 23	4n 6	4 27	22 29	0 38	9 2	2 45	10 47	0 45	21 24	2 10	27 4	2 55	25 23	1 11	26 27	2 30	13 45	0 37	20 14	20 1	3 38		n.a.
T 13	23 16	9 23	4 56	22 10	0 44	8 35	2 47	10 45	0 43	21 23	2 10	27 3	2 55	25 23	1 11	26 27	2 30	13 45	0 37	20 14	20 1	3 41		n.a.
F 14	23 8	14 21	5 12	21 50	0 50	8 9	2 50	10 44	0 42	21 22	2 10	27 3	2 55	25 23	1 11	26 27	2 30	13 45	0 37	20 14	20 2	3 45		n.a.
S 15	23 0	18 51	5 15	21 29	0 55	7 42	2 53	10 43	0 40	21 21	2 9	27 3	2 55	25 23	1 11	26 27	2 30	13 46	0 37	20 14	20 3	3 48		n.a.
S 16	22 52	22 39	5 4	21 7	1 1	7 15	2 56	10 42	0 39	21 20	2 9	27 3	2 55	25 23	1 11	26 27	2 30	13 46	0 37	20 14	20 4	3 51		n.a.
M17	22 43	25 30	4 38	20 45	1 6	6 48	2 58	10 41	0 37	21 19	2 9	27 2	2 55	25 23	1 11	26 27	2 30	13 46	0 37	20 15	20 4	3 54		n.a.
T 18	22 33	27 6	3 57	20 21	1 11	6 22	3 1	10 41	0 36	21 19	2 8	27 2	2 55	25 23	1 11	26 28	2 30	13 46	0 37	20 15	20 5	3 57		n.a.
W19	22 24	27 12	3 2	19 56	1 17	5 55	3 3	10 41	0 34	21 18	2 8	27 2	2 55	25 23	1 11	26 28	2 30	13 47	0 37	20 16	20 6	4 1		n.a.
T 20	22 13	25 40	1 56	19 30	1 21	5 28	3 5	10 41	0 32	21 17	2 8	27 2	2 54	25 23	1 11	26 28	2 30	13 47	0 37	20 16	20 7	4 4		n.a.
F 21	22 3	22 31	0 41	19 4	1 26	5 1	3 8	10 42	0 31	21 17	2 7	27 1	2 54	25 22	1 11	26 28	2 30	13 47	0 37	20 16	20 7	4 7		n.a.
S 22	21 52	17 57	0s37	18 36	1 31	4 35	3 10	10 43	0 29	21 16	2 7	27 1	2 54	25 22	1 11	26 28	2 30	13 48	0 38	20 16	20 8	4 10		n.a.
S 23	21 40	12 19	1 55	18 8	1 35	4 8	3 12	10 44	0 27	21 16	2 7	27 1	2 54	25 22	1 11	26 28	2 30	13 48	0 38	20 16	20 9	4 13		n.a.
M24	21 28	5 59	3 5	17 39	1 39	3 42	3 14	10 45	0 25	21 15	2 6	27 1	2 54	25 22	1 11	26 29	2 30	13 48	0 38	20 16	20 10	4 16		n.a.
T 25	21 16	0s38	4 4	17 10	1 42	3 16	3 15	10 47	0 23	21 15	2 6	27 0	2 54	25 22	1 11	26 29	2 30	13 49	0 38	20 16	20 10	4 20		n.a.
W26	21 3	7 10	4 46	16 40	1 46	2 50	3 17	10 48	0 21	21 15	2 6	27 0	2 54	25 22	1 11	26 29	2 30	13 49	0 38	20 16	20 11	4 23		n.a.
T 27	20 50	13 17	5 11	16 10	1 49	2 24	3 19	10 50	0 19	21 14	2 5	27 0	2 53	25 22	1 11	26 29	2 30	13 49	0 38	20 16	20 12	4 26		n.a.
F 28	20 37	18 37	5 17	15 39	1 51	1 58	3 20	10 53	0 17	21 14	2 5	26 59	2 53	25 22	1 11	26 29	2 30	13 50	0 38	20 16	20 13	4 29		n.a.
S 29	20 23	22 53	5 4	15 8	1 53	1 32	3 21	10 55	0 15	21 14	2 4	26 59	2 53	25 22	1 11	26 29	2 30	13 50	0 38	20 16	20 13	4 32		n.a.
S 30	20n 8	25s50	4s34	14n36	1s54	1n 7	3s23	10s58	0s13	21s14	2s 4	26s59	2s53	25s22	1s11	26n30	2n30	13s50	0n38	20s16	20s14	4n35		n.a.

Julian Day Number = -1712048.5, Delta T = 113h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°32'32, Lahiri = -132°25'32 Julian Calendar 1 Sept. 9401 BCE == Greg. Calendar 21 June 9401 BCE

The year -9400 astronomical counting style corresponds to year 9401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 10 35	3♌49'01	16♐10	18♌ 1	20♍42	2°R40	23♏31	25°R 8	29°R12	22♊52	22°R31	2♒19	2♒22	1♈30	n.a.	M 1
T 2	20 14 32	4°50'09	29°23	19°38	21°42	2♓26	23°32	25♐ 4	29♐10	22°54	22♒29	2°20	2°19	1°37	n.a.	T 2
W 3	20 18 28	5°51'16	12♑21	21°14	22°41	2°11	23°34	25° 1	29° 8	22°55	22°28	2°20	2°16	1°43	n.a.	W 3
T 4	20 22 25	6°52'21	25° 7	22°48	23°40	1°55	23°36	24°58	29° 7	22°57	22°27	2°20	2°13	1°50	n.a.	T 4
F 5	20 26 22	7°53'25	7♒41	24°20	24°38	1°39	23°37	24°55	29° 5	22°59	22°26	2°R20	2°10	1°57	n.a.	F 5
S 6	20 30 18	8°54'27	20° 3	25°50	25°36	1°22	23°40	24°52	29° 3	23° 1	22°24	2°20	2° 6	2° 3	n.a.	S 6
S 7	20 34 15	9°55'27	2♓14	27°16	26°33	1° 4	23°42	24°49	29° 1	23° 2	22°23	2°19	2° 3	2°10	n.a.	S 7
M 8	20 38 11	10°56'27	14°16	28°40	27°29	0°46	23°44	24°47	28°59	23° 4	22°22	2°18	2° 0	2°17	n.a.	M 8
T 9	20 42 8	11°57'24	26°12	29°59	28°25	0°27	23°47	24°44	28°58	23° 6	22°20	2°17	1°57	2°23	n.a.	T 9
W10	20 46 5	12°58'20	8♈ 4	1♍14	29°21	0° 7	23°50	24°42	28°56	23° 7	22°19	2°15	1°54	2°30	n.a.	W10
T 11	20 50 1	13°59'15	19°55	2°23	0♎16	29♒47	23°53	24°39	28°54	23° 9	22°18	2°14	1°50	2°37	n.a.	T 11
F 12	20 53 58	15° 0'09	1♉50	3°25	1°10	29°26	23°56	24°37	28°53	23°10	22°17	2°13	1°47	2°44	n.a.	F 12
S 13	20 57 55	16° 1'01	13°53	4°21	2° 3	29° 5	23°59	24°35	28°51	23°12	22°15	2°D12	1°44	2°50	n.a.	S 13
S 14	21 1 51	17° 1'51	26° 9	5° 9	2°56	28°44	24° 3	24°33	28°50	23°14	22°14	2°12	1°41	2°57	n.a.	S 14
M15	21 5 48	18° 2'40	8♊41	5°48	3°48	28°22	24° 7	24°31	28°48	23°15	22°13	2°13	1°38	3° 4	n.a.	M15
T 16	21 9 45	19° 3'28	21°35	6°18	4°39	27°59	24°11	24°29	28°47	23°17	22°11	2°14	1°35	3°10	n.a.	T 16
W17	21 13 41	20° 4'14	4♋54	6°38	5°30	27°37	24°15	24°27	28°46	23°18	22°10	2°16	1°31	3°17	n.a.	W17
T 18	21 17 38	21° 4'59	18°38	6°R47	6°19	27°14	24°19	24°26	28°44	23°19	22° 9	2°17	1°28	3°24	n.a.	T 18
F 19	21 21 35	22° 5'41	2♌48	6°45	7° 8	26°50	24°24	24°24	28°43	23°21	22° 7	2°R17	1°25	3°31	n.a.	F 19
S 20	21 25 31	23° 6'22	17°20	6°32	7°56	26°27	24°29	24°23	28°42	23°22	22° 6	2°17	1°22	3°37	n.a.	S 20
S 21	21 29 28	24° 7'01	2♍ 9	6° 9	8°43	26° 3	24°34	24°21	28°41	23°24	22° 5	2°15	1°19	3°44	n.a.	S 21
M22	21 33 24	25° 7'38	17° 6	5°35	9°30	25°39	24°39	24°20	28°40	23°25	22° 3	2°12	1°16	3°51	n.a.	M22
T 23	21 37 21	26° 8'13	2♎ 4	4°52	10°15	25°16	24°44	24°19	28°38	23°26	22° 2	2° 9	1°12	3°57	n.a.	T 23
W24	21 41 18	27° 8'45	16°54	4° 0	10°59	24°52	24°49	24°18	28°37	23°27	22° 1	2° 6	1° 9	4° 4	n.a.	W24
T 25	21 45 14	28° 9'15	1♏29	3° 2	11°42	24°28	24°55	24°17	28°36	23°29	21°59	2° 3	1° 6	4°11	n.a.	T 25
F 26	21 49 11	29° 9'43	15°44	1°58	12°24	24° 4	25° 1	24°16	28°36	23°30	21°58	2° 1	1° 3	4°18	n.a.	F 26
S 27	21 53 8	0♍10'09	29°38	0°50	13° 5	23°41	25° 7	24°16	28°35	23°31	21°57	2°D 0	1° 0	4°24	n.a.	S 27
S 28	21 57 4	1°10'32	13♐10	29♌41	13°44	23°17	25°13	24°15	28°34	23°32	21°55	2° 1	0°56	4°31	n.a.	S 28
M29	22 1 1	2°10'53	26°21	28°32	14°22	22°54	25°19	24°15	28°33	23°33	21°54	2° 2	0°53	4°38	n.a.	M29
T 30	22 4 58	3°11'12	9♑15	27°25	14°59	22°31	25°25	24°15	28°32	23°34	21°53	2° 4	0°50	4°44	n.a.	T 30
W31	22 8 54	4♍11'28	21♑54	26♌22	15♎35	22♒ 8	25♏32	24♐14	28♐32	23♊35	21♒52	2♒ 5	0♒47	4♈51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n54	27s14	3s49	14n 5	1s55	0n42	3s24	11s 1	0s11	21s14	2s 4	26s58	2s53	25s22	1s11	26n30	2n30	13s51	0n38	20s16	20s15	4n39		n.a.
T 2	19 39	27 4	2 53	13 34	1 56	0 17	3 24	11 5	0 9	21 14	2 3	26 58	2 52	25 22	1 11	26 30	2 30	13 51	0 38	20 16	20 16	4 42		n.a.
W 3	19 23	25 24	1 49	13 3	1 55	0s 8	3 25	11 8	0 7	21 14	2 3	26 58	2 52	25 22	1 11	26 30	2 31	13 51	0 38	20 15	20 16	4 45		n.a.
T 4	19 8	22 26	0 40	12 33	1 54	0 32	3 26	11 12	0 5	21 14	2 3	26 57	2 52	25 22	1 11	26 30	2 31	13 52	0 38	20 15	20 17	4 48		n.a.
F 5	18 52	18 27	0n30	12 4	1 52	0 56	3 26	11 16	0 3	21 14	2 2	26 57	2 52	25 22	1 11	26 30	2 31	13 52	0 38	20 15	20 18	4 51		n.a.
S 6	18 35	13 44	1 37	11 35	1 50	1 20	3 27	11 20	0 0	21 14	2 2	26 57	2 52	25 22	1 11	26 30	2 31	13 52	0 39	20 16	20 19	4 54		n.a.
S 7	18 18	8 33	2 38	11 9	1 46	1 44	3 27	11 24	0n 2	21 14	2 2	26 56	2 51	25 22	1 11	26 31	2 31	13 53	0 39	20 16	20 19	4 58		n.a.
M 8	18 1	3 8	3 32	10 43	1 42	2 7	3 27	11 29	0 4	21 15	2 1	26 56	2 51	25 22	1 11	26 31	2 31	13 53	0 39	20 16	20 20	5 1		n.a.
T 9	17 44	2n20	4 16	10 20	1 36	2 30	3 26	11 34	0 6	21 15	2 1	26 56	2 51	25 22	1 10	26 31	2 31	13 53	0 39	20 16	20 21	5 4		n.a.
W10	17 26	7 41	4 49	9 59	1 29	2 52	3 26	11 39	0 9	21 16	2 1	26 55	2 51	25 22	1 10	26 31	2 31	13 54	0 39	20 17	20 22	5 7		n.a.
T 11	17 8	12 46	5 9	9 41	1 21	3 14	3 26	11 44	0 11	21 16	2 0	26 55	2 50	25 22	1 10	26 31	2 31	13 54	0 39	20 17	20 22	5 10		n.a.
F 12	16 50	17 24	5 16	9 27	1 12	3 35	3 25	11 49	0 13	21 16	2 0	26 55	2 50	25 21	1 10	26 31	2 31	13 54	0 39	20 17	20 23	5 13		n.a.
S 13	16 32	21 24	5 10	9 15	1 2	3 57	3 24	11 54	0 16	21 17	2 0	26 54	2 50	25 21	1 10	26 32	2 31	13 55	0 39	20 17	20 24	5 16		n.a.
S 14	16 13	24 34	4 49	9 8	0 50	4 17	3 23	12 0	0 18	21 18	1 59	26 54	2 50	25 21	1 10	26 32	2 31	13 55	0 39	20 17	20 24	5 20		n.a.
M15	15 54	26 38	4 14	9 5	0 38	4 37	3 22	12 5	0 21	21 18	1 59	26 54	2 50	25 21	1 10	26 32	2 31	13 56	0 39	20 17	20 25	5 23		n.a.
T 16	15 34	27 21	3 26	9 7	0 24	4 57	3 20	12 11	0 23	21 19	1 58	26 53	2 49	25 21	1 10	26 32	2 31	13 56	0 39	20 17	20 26	5 26		n.a.
W17	15 15	26 31	2 25	9 14	0 8	5 16	3 18	12 17	0 26	21 20	1 58	26 53	2 49	25 21	1 10	26 32	2 32	13 56	0 39	20 16	20 27	5 29		n.a.
T 18	14 55	24 5	1 15	9 25	0n 8	5 35	3 17	12 23	0 28	21 20	1 58	26 53	2 49	25 21	1 10	26 32	2 32	13 57	0 39	20 16	20 27	5 32		n.a.
F 19	14 34	20 6	0s 3	9 42	0 25	5 53	3 14	12 29	0 30	21 21	1 57	26 52	2 49	25 21	1 10	26 33	2 32	13 57	0 39	20 16	20 28	5 35		n.a.
S 20	14 14	14 50	1 22	10 3	0 43	6 10	3 12	12 35	0 33	21 22	1 57	26 52	2 48	25 21	1 10	26 33	2 32	13 57	0 40	20 16	20 29	5 38		n.a.
S 21	13 53	8 36	2 37	10 30	1 2	6 27	3 10	12 41	0 35	21 23	1 57	26 52	2 48	25 21	1 10	26 33	2 32	13 58	0 40	20 17	20 30	5 41		n.a.
M22	13 33	1 51	3 42	11 0	1 21	6 43	3 7	12 47	0 38	21 24	1 56	26 51	2 48	25 21	1 10	26 33	2 32	13 58	0 40	20 17	20 30	5 45		n.a.
T 23	13 12	4s59	4 32	11 34	1 40	6 59	3 4	12 53	0 40	21 25	1 56	26 51	2 47	25 21	1 10	26 33	2 32	13 59	0 40	20 18	20 31	5 48		n.a.
W24	12 50	11 28	5 3	12 10	1 58	7 14	3 0	12 59	0 42	21 26	1 56	26 51	2 47	25 21	1 10	26 33	2 32	13 59	0 40	20 19	20 32	5 51		n.a.
T 25	12 29	17 14	5 14	12 49	2 16	7 28	2 57	13 5	0 45	21 27	1 55	26 51	2 47	25 21	1 10	26 33	2 32	13 59	0 40	20 19	20 32	5 54		n.a.
F 26	12 7	21 54	5 5	13 28	2 32	7 41	2 53	13 10	0 47	21 28	1 55	26 50	2 47	25 21	1 10	26 34	2 32	14 0	0 40	20 20	20 33	5 57		n.a.
S 27	11 45	25 13	4 38	14 7	2 48	7 54	2 49	13 16	0 50	21 30	1 55	26 50	2 46	25 21	1 10	26 34	2 32	14 0	0 40	20 20	20 34	6 0		n.a.
S 28	11 23	27 0	3 56	14 45	3 1	8 6	2 45	13 22	0 52	21 31	1 54	26 50	2 46	25 20	1 10	26 34	2 32	14 0	0 40	20 20	20 35	6 3		n.a.
M29	11 1	27 11	3 3	15 21	3 13	8 17	2 40	13 28	0 54	21 32	1 54	26 49	2 46	25 20	1 9	26 34	2 32	14 1	0 40	20 20	20 35	6 6		n.a.
T 30	10 39	25 53	2 2	15 55	3 23	8 27	2 35	13 33	0 56	21 33	1 54	26 49	2 46	25 20	1 9	26 34	2 33	14 1	0 40	20 19	20 36	6 9		n.a.
W31	10n16	23s15	0s55	16n25	3n31	8s37	2s30	13s39	0n59	21s35	1s54	26s49	2s45	25s20	1s 9	26n34	2n33	14s 2	0n40	20s19	20s37	6n13		n.a.

Julian Day Number = -1712018.5, Delta T = 113h26m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°32'28, Lahiri = -132°25'28 Julian Calendar 1 Oct. 9401 BCE == Greg. Calendar 21 July 9401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 51	5♏11'41	4♒21	25°R23	16♎ 9	21°R46	25♏39	24°D14	28°R31	23♊36	21°R50	2°R 6	0♒44	4♈58	n.a.	T 1
F 2	22 16 47	6°11'52	16°37	24♌31	16°42	21♒24	25°46	24♐14	28♐31	23°37	21♒49	2♒ 5	0°41	5° 4	n.a.	F 2
S 3	22 20 44	7°12'01	28°45	23°44	17°13	21° 3	25°53	24°15	28°30	23°38	21°48	2° 2	0°37	5°11	n.a.	S 3
S 4	22 24 41	8°12'08	10♓47	23° 5	17°42	20°42	26° 0	24°15	28°30	23°39	21°47	1°57	0°34	5°18	n.a.	S 4
M 5	22 28 37	9°12'12	22°44	22°33	18°10	20°21	26° 7	24°15	28°29	23°40	21°45	1°51	0°31	5°25	n.a.	M 5
T 6	22 32 34	10°12'14	4♈37	22° 9	18°36	20° 1	26°15	24°16	28°29	23°41	21°44	1°44	0°28	5°31	n.a.	T 6
W 7	22 36 30	11°12'14	16°29	21°52	19° 1	19°42	26°22	24°16	28°28	23°42	21°43	1°36	0°25	5°38	n.a.	W 7
T 8	22 40 27	12°12'12	28°21	21°42	19°23	19°23	26°30	24°17	28°28	23°43	21°42	1°29	0°21	5°45	n.a.	T 8
F 9	22 44 24	13°12'08	10♉17	21°D39	19°44	19° 5	26°38	24°18	28°28	23°43	21°40	1°23	0°18	5°51	n.a.	F 9
S 10	22 48 20	14°12'02	22°19	21°42	20° 2	18°47	26°46	24°19	28°28	23°44	21°39	1°18	0°15	5°58	n.a.	S 10
S 11	22 52 17	15°11'54	4♊32	21°52	20°19	18°30	26°54	24°20	28°28	23°45	21°38	1°16	0°12	6° 5	n.a.	S 11
M12	22 56 14	16°11'43	17° 0	22° 8	20°33	18°14	27° 3	24°21	28°D28	23°46	21°37	1°D15	0° 9	6°12	n.a.	M12
T 13	23 0 10	17°11'31	29°48	22°29	20°46	17°58	27°11	24°23	28°28	23°46	21°36	1°16	0° 6	6°18	n.a.	T 13
W14	23 4 7	18°11'17	12♋59	22°55	20°56	17°43	27°20	24°24	28°28	23°47	21°34	1°17	0° 2	6°25	n.a.	W14
T 15	23 8 3	19°11'00	26°37	23°26	21° 3	17°29	27°29	24°26	28°28	23°47	21°33	1°R18	29♑59	6°32	n.a.	T 15
F 16	23 12 0	20°10'42	10♌44	24° 2	21° 9	17°16	27°37	24°27	28°28	23°48	21°32	1°18	29°56	6°38	n.a.	F 16
S 17	23 15 57	21°10'21	25°17	24°41	21°12	17° 3	27°46	24°29	28°28	23°48	21°31	1°15	29°53	6°45	n.a.	S 17
S 18	23 19 53	22° 9'58	10♍14	25°25	21°R13	16°52	27°55	24°31	28°29	23°49	21°30	1°11	29°50	6°52	n.a.	S 18
M19	23 23 50	23° 9'32	25°26	26°12	21°11	16°41	28° 5	24°33	28°29	23°49	21°29	1° 4	29°47	6°59	n.a.	M19
T 20	23 27 46	24° 9'04	10♎42	27° 3	21° 6	16°30	28°14	24°35	28°29	23°50	21°28	0°56	29°43	7° 5	n.a.	T 20
W21	23 31 43	25° 8'34	25°53	27°56	20°59	16°21	28°24	24°37	28°30	23°50	21°27	0°48	29°40	7°12	n.a.	W21
T 22	23 35 39	26° 8'01	10♏48	28°53	20°50	16°12	28°33	24°39	28°30	23°50	21°26	0°40	29°37	7°19	n.a.	T 22
F 23	23 39 36	27° 7'26	25°19	29°52	20°38	16° 5	28°43	24°42	28°31	23°51	21°24	0°34	29°34	7°25	n.a.	F 23
S 24	23 43 33	28° 6'48	9♐23	0♍54	20°23	15°58	28°53	24°44	28°31	23°51	21°23	0°31	29°31	7°32	n.a.	S 24
S 25	23 47 29	29° 6'07	23° 0	1°59	20° 6	15°52	29° 3	24°47	28°32	23°51	21°22	0°29	29°27	7°39	n.a.	S 25
M26	23 51 26	0♎ 5'24	6♑10	3° 5	19°47	15°46	29°13	24°50	28°33	23°51	21°21	0°D29	29°24	7°46	n.a.	M26
T 27	23 55 22	1° 4'37	18°58	4°14	19°25	15°42	29°23	24°52	28°33	23°52	21°20	0°30	29°21	7°52	n.a.	T 27
W28	23 59 19	2° 3'49	1♒27	5°25	19° 1	15°38	29°33	24°55	28°34	23°52	21°20	0°R30	29°18	7°59	n.a.	W28
T 29	0 3 15	3° 2'57	13°42	6°38	18°34	15°35	29°43	24°58	28°35	23°52	21°19	0°29	29°15	8° 6	n.a.	T 29
F 30	0 7 12	4♎ 2'03	25♒48	7♍53	18♎ 6	15♒33	29♏54	25♐ 2	28♐36	23♊52	21♒18	0♒26	29♑12	8♈12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n54	19s35	0n12	16n51	3n37	8s45	2s24	13s44	1n 1	21s36	1s53	26s48	2s45	25s20	1s 9	26n34	2n33	14s 2	0n40	20s19	20s37	6n16		n.a.
F 2	9 31	15 6	1 18	17 13	3 41	8 53	2 19	13 49	1 3	21 37	1 53	26 48	2 45	25 20	1 9	26 35	2 33	14 2	0 40	20 19	20 38	6 19		n.a.
S 3	9 8	10 5	2 20	17 31	3 43	9 0	2 12	13 54	1 5	21 39	1 53	26 48	2 44	25 20	1 9	26 35	2 33	14 3	0 41	20 20	20 39	6 22		n.a.
S 4	8 45	4 46	3 15	17 45	3 44	9 5	2 6	13 59	1 7	21 40	1 52	26 48	2 44	25 20	1 9	26 35	2 33	14 3	0 41	20 21	20 40	6 25		n.a.
M 5	8 22	0n41	4 1	17 55	3 43	9 10	1 59	14 4	1 9	21 42	1 52	26 47	2 44	25 20	1 9	26 35	2 33	14 3	0 41	20 22	20 40	6 28		n.a.
T 6	7 58	6 5	4 35	18 1	3 40	9 14	1 52	14 8	1 11	21 43	1 52	26 47	2 44	25 20	1 9	26 35	2 33	14 4	0 41	20 24	20 41	6 31		n.a.
W 7	7 35	11 14	4 58	18 4	3 37	9 16	1 44	14 13	1 13	21 45	1 51	26 47	2 43	25 20	1 9	26 35	2 33	14 4	0 41	20 26	20 42	6 34		n.a.
T 8	7 11	16 0	5 8	18 3	3 32	9 18	1 37	14 17	1 15	21 47	1 51	26 47	2 43	25 20	1 9	26 35	2 33	14 4	0 41	20 27	20 42	6 37		n.a.
F 9	6 48	20 10	5 5	17 58	3 26	9 18	1 28	14 21	1 17	21 48	1 51	26 46	2 43	25 20	1 9	26 35	2 33	14 5	0 41	20 29	20 43	6 40		n.a.
S 10	6 24	23 33	4 49	17 51	3 20	9 18	1 20	14 25	1 19	21 50	1 50	26 46	2 42	25 20	1 9	26 36	2 34	14 5	0 41	20 30	20 44	6 43		n.a.
S 11	6 0	25 57	4 19	17 41	3 13	9 16	1 11	14 29	1 21	21 52	1 50	26 46	2 42	25 20	1 9	26 36	2 34	14 5	0 41	20 30	20 45	6 47		n.a.
M12	5 36	27 7	3 36	17 29	3 6	9 13	1 2	14 32	1 23	21 53	1 50	26 46	2 42	25 20	1 9	26 36	2 34	14 6	0 41	20 30	20 45	6 50		n.a.
T 13	5 13	26 53	2 42	17 14	2 58	9 9	0 52	14 35	1 24	21 55	1 50	26 45	2 42	25 19	1 9	26 36	2 34	14 6	0 41	20 30	20 46	6 53		n.a.
W14	4 49	25 9	1 37	16 57	2 49	9 4	0 42	14 38	1 26	21 57	1 49	26 45	2 41	25 19	1 9	26 36	2 34	14 6	0 41	20 30	20 47	6 56		n.a.
T 15	4 24	21 54	0 25	16 39	2 40	8 57	0 31	14 41	1 28	21 59	1 49	26 45	2 41	25 19	1 8	26 36	2 34	14 7	0 41	20 30	20 47	6 59		n.a.
F 16	4 0	17 17	0s51	16 18	2 32	8 49	0 21	14 44	1 29	22 1	1 49	26 45	2 41	25 19	1 8	26 36	2 34	14 7	0 41	20 30	20 48	7 2		n.a.
S 17	3 36	11 32	2 5	15 56	2 22	8 40	0 9	14 46	1 31	22 2	1 49	26 45	2 40	25 19	1 8	26 36	2 34	14 7	0 41	20 30	20 49	7 5		n.a.
S 18	3 12	5 0	3 13	15 32	2 13	8 30	0n 2	14 49	1 32	22 4	1 48	26 44	2 40	25 19	1 8	26 37	2 34	14 8	0 41	20 31	20 49	7 8		n.a.
M19	2 48	1s55	4 9	15 6	2 4	8 18	0 14	14 51	1 34	22 6	1 48	26 44	2 40	25 19	1 8	26 37	2 34	14 8	0 41	20 33	20 50	7 11		n.a.
T 20	2 23	8 44	4 47	14 40	1 54	8 5	0 26	14 52	1 35	22 8	1 48	26 44	2 40	25 19	1 8	26 37	2 34	14 8	0 42	20 35	20 51	7 14		n.a.
W21	1 59	15 0	5 4	14 12	1 45	7 51	0 39	14 54	1 37	22 10	1 47	26 44	2 39	25 19	1 8	26 37	2 35	14 9	0 42	20 37	20 51	7 17		n.a.
T 22	1 35	20 16	5 1	13 43	1 36	7 35	0 52	14 55	1 38	22 12	1 47	26 44	2 39	25 19	1 8	26 37	2 35	14 9	0 42	20 38	20 52	7 20		n.a.
F 23	1 11	24 10	4 38	13 12	1 26	7 19	1 5	14 56	1 39	22 14	1 47	26 44	2 39	25 19	1 8	26 37	2 35	14 9	0 42	20 40	20 53	7 23		n.a.
S 24	0 46	26 29	3 58	12 41	1 17	7 1	1 18	14 57	1 40	22 16	1 47	26 43	2 39	25 19	1 8	26 37	2 35	14 9	0 42	20 40	20 54	7 26		n.a.
S 25	0 22	27 6	3 7	12 9	1 8	6 41	1 32	14 58	1 42	22 18	1 47	26 43	2 38	25 19	1 8	26 37	2 35	14 10	0 42	20 41	20 54	7 29		n.a.
M26	0s 2	26 9	2 6	11 36	0 58	6 21	1 45	14 59	1 43	22 20	1 46	26 43	2 38	25 19	1 8	26 37	2 35	14 10	0 42	20 41	20 55	7 32		n.a.
T 27	0 27	23 49	1 1	11 1	0 49	6 0	1 59	14 59	1 44	22 22	1 46	26 43	2 38	25 19	1 8	26 37	2 35	14 10	0 42	20 41	20 56	7 35		n.a.
W28	0 51	20 23	0n 5	10 26	0 40	5 37	2 14	14 59	1 45	22 24	1 46	26 43	2 37	25 19	1 8	26 38	2 35	14 11	0 42	20 41	20 56	7 38		n.a.
T 29	1 15	16 7	1 10	9 50	0 32	5 14	2 28	14 59	1 46	22 26	1 46	26 43	2 37	25 19	1 8	26 38	2 35	14 11	0 42	20 41	20 57	7 42		n.a.
F 30	1s39	11s17	2n10	9n14	0n23	4s50	2n42	14s59	1n47	22s29	1s45	26s42	2s37	25s19	1s 8	26n38	2n35	14s11	0n42	20s41	20s58	7n45		n.a.

Julian Day Number = -1711987.5, Delta T = 113h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°32'24, Lahiri = -132°25'24 Julian Calendar 1 Nov. 9401 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 9401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9401 BCE (-9400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 11 9	5♎ 1'06	7♓46	9♍ 9	17°R35	15°R32	0♐ 4	25♐ 5	28♐37	23♊52	21°R17	0°R20	29♑ 8	8♈19	n.a.	S 1
S 2	0 15 5	6° 0'07	19°40	10°27	17♎ 3	15°D31	0°15	25° 8	28°38	23°R52	21♒16	0♒12	29° 5	8°26	n.a.	S 2
M 3	0 19 2	6°59'05	1♈33	11°47	16°29	15♒31	0°26	25°12	28°39	23°52	21°15	0° 1	29° 2	8°33	n.a.	M 3
T 4	0 22 58	7°58'01	13°25	13° 9	15°53	15°32	0°37	25°15	28°40	23°52	21°14	29♑49	28°59	8°39	n.a.	T 4
W 5	0 26 55	8°56'54	25°18	14°32	15°17	15°34	0°48	25°19	28°41	23°52	21°13	29°36	28°56	8°46	n.a.	W 5
T 6	0 30 51	9°55'46	7♉14	15°57	14°39	15°36	0°59	25°22	28°42	23°52	21°13	29°23	28°53	8°53	n.a.	T 6
F 7	0 34 48	10°54'35	19°14	17°24	14° 1	15°39	1°10	25°26	28°44	23°51	21°12	29°12	28°49	8°59	n.a.	F 7
S 8	0 38 44	11°53'22	1♊20	18°52	13°22	15°43	1°21	25°30	28°45	23°51	21°11	29° 3	28°46	9° 6	n.a.	S 8
S 9	0 42 41	12°52'07	13°36	20°21	12°43	15°48	1°32	25°34	28°46	23°51	21°10	28°57	28°43	9°13	n.a.	S 9
M10	0 46 37	13°50'50	26° 4	21°52	12° 5	15°53	1°44	25°38	28°48	23°51	21° 9	28°54	28°40	9°20	n.a.	M10
T 11	0 50 34	14°49'30	8♋49	23°24	11°26	15°59	1°55	25°42	28°49	23°50	21° 9	28°52	28°37	9°26	n.a.	T 11
W12	0 54 30	15°48'09	21°54	24°58	10°49	16° 5	2° 7	25°47	28°51	23°50	21° 8	28°52	28°33	9°33	n.a.	W12
T 13	0 58 27	16°46'46	5♌23	26°34	10°12	16°13	2°18	25°51	28°52	23°50	21° 7	28°52	28°30	9°40	n.a.	T 13
F 14	1 2 23	17°45'21	19°19	28°10	9°36	16°21	2°30	25°55	28°54	23°49	21° 7	28°51	28°27	9°47	n.a.	F 14
S 15	1 6 20	18°43'53	3♍43	29°49	9° 1	16°29	2°42	26° 0	28°55	23°49	21° 6	28°48	28°24	9°53	n.a.	S 15
S 16	1 10 16	19°42'24	18°32	1♎28	8°28	16°38	2°54	26° 4	28°57	23°49	21° 6	28°42	28°21	10° 0	n.a.	S 16
M17	1 14 13	20°40'52	3♎40	3°10	7°57	16°48	3° 5	26° 9	28°59	23°48	21° 5	28°33	28°18	10° 7	n.a.	M17
T 18	1 18 9	21°39'19	18°57	4°52	7°27	16°58	3°17	26°14	29° 0	23°48	21° 4	28°22	28°14	10°13	n.a.	T 18
W19	1 22 6	22°37'43	4♏14	6°36	7° 0	17° 9	3°30	26°19	29° 2	23°47	21° 4	28°11	28°11	10°20	n.a.	W19
T 20	1 26 2	23°36'05	19°18	8°22	6°34	17°21	3°42	26°24	29° 4	23°46	21° 3	28° 1	28° 8	10°27	n.a.	T 20
F 21	1 29 59	24°34'25	4♐ 0	10° 9	6°11	17°33	3°54	26°29	29° 6	23°46	21° 3	27°52	28° 5	10°34	n.a.	F 21
S 22	1 33 55	25°32'42	18°15	11°58	5°50	17°46	4° 6	26°34	29° 8	23°45	21° 2	27°46	28° 2	10°40	n.a.	S 22
S 23	1 37 52	26°30'58	1♑59	13°48	5°31	17°59	4°18	26°39	29°10	23°45	21° 2	27°43	27°58	10°47	n.a.	S 23
M24	1 41 48	27°29'10	15°15	15°39	5°15	18°13	4°31	26°44	29°12	23°44	21° 2	27°41	27°55	10°54	n.a.	M24
T 25	1 45 45	28°27'20	28° 5	17°33	5° 1	18°27	4°43	26°50	29°14	23°43	21° 1	27°41	27°52	11° 0	n.a.	T 25
W26	1 49 41	29°25'28	10♒34	19°27	4°49	18°42	4°56	26°55	29°16	23°42	21° 1	27°41	27°49	11° 7	n.a.	W26
T 27	1 53 38	0♏23'34	22°46	21°23	4°40	18°58	5° 8	27° 0	29°18	23°42	21° 0	27°40	27°46	11°14	n.a.	T 27
F 28	1 57 34	1°21'37	4♓48	23°21	4°34	19°14	5°21	27° 6	29°20	23°41	21° 0	27°36	27°43	11°21	n.a.	F 28
S 29	2 1 31	2°19'38	16°42	25°20	4°30	19°30	5°34	27°12	29°23	23°40	21° 0	27°30	27°39	11°27	n.a.	S 29
S 30	2 5 27	3°17'36	28°33	27°21	4°D28	19°47	5°46	27°17	29°25	23°39	21° 0	27°21	27°36	11°34	n.a.	S 30
M31	2 9 24	4♏15'33	10♈24	29♎23	4♎29	20♒ 4	5♐59	27♐23	29♐27	23♊38	20♒59	27♑10	27♑33	11♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 3	6s 5	3n 5	8n36	0n14	4s25	2n56	14s58	1n48	22s31	1s45	26s42	2s37	25s19	1s 8	26n38	2n35	14s11	0n42	20s43	20s58	7n48		n.a.
S 2	2 27	0 42	3 50	7 58	0 6	3 59	3 10	14 57	1 49	22 33	1 45	26 42	2 36	25 18	1 7	26 38	2 36	14 12	0 42	20 45	20 59	7 51		n.a.
M 3	2 51	4n40	4 25	7 19	0s 2	3 33	3 24	14 56	1 50	22 35	1 45	26 42	2 36	25 18	1 7	26 38	2 36	14 12	0 42	20 47	21 0	7 54		n.a.
T 4	3 15	9 52	4 49	6 40	0 10	3 7	3 37	14 55	1 51	22 37	1 44	26 42	2 36	25 18	1 7	26 38	2 36	14 12	0 42	20 50	21 0	7 57		n.a.
W 5	3 39	14 43	5 0	6 0	0 18	2 40	3 51	14 54	1 52	22 39	1 44	26 42	2 36	25 18	1 7	26 38	2 36	14 12	0 42	20 52	21 1	8 0		n.a.
T 6	4 3	19 2	4 58	5 19	0 25	2 13	4 4	14 53	1 52	22 41	1 44	26 42	2 35	25 18	1 7	26 38	2 36	14 12	0 42	20 55	21 2	8 3		n.a.
F 7	4 27	22 36	4 43	4 38	0 33	1 47	4 16	14 51	1 53	22 44	1 44	26 42	2 35	25 18	1 7	26 38	2 36	14 13	0 43	20 58	21 2	8 6		n.a.
S 8	4 51	25 14	4 15	3 56	0 40	1 20	4 28	14 49	1 54	22 46	1 44	26 41	2 35	25 18	1 7	26 38	2 36	14 13	0 43	20 59	21 3	8 9		n.a.
S 9	5 14	26 42	3 35	3 14	0 46	0 54	4 40	14 47	1 55	22 48	1 43	26 41	2 35	25 18	1 7	26 39	2 36	14 13	0 43	21 1	21 4	8 12		n.a.
M10	5 38	26 52	2 44	2 31	0 53	0 29	4 51	14 45	1 55	22 50	1 43	26 41	2 34	25 18	1 7	26 39	2 36	14 13	0 43	21 1	21 4	8 15		n.a.
T 11	6 1	25 37	1 44	1 48	0 59	0 4	5 1	14 42	1 56	22 52	1 43	26 41	2 34	25 18	1 7	26 39	2 36	14 13	0 43	21 2	21 5	8 18		n.a.
W12	6 24	22 57	0 37	1 4	1 5	0n20	5 11	14 40	1 57	22 55	1 43	26 41	2 34	25 18	1 7	26 39	2 36	14 14	0 43	21 2	21 6	8 21		n.a.
T 13	6 48	18 58	0s34	0 20	1 10	0 44	5 20	14 37	1 57	22 57	1 43	26 41	2 34	25 18	1 7	26 39	2 37	14 14	0 43	21 2	21 6	8 24		n.a.
F 14	7 11	13 49	1 46	0s24	1 16	1 6	5 29	14 34	1 58	22 59	1 42	26 41	2 33	25 18	1 7	26 39	2 37	14 14	0 43	21 2	21 7	8 27		n.a.
S 15	7 34	7 47	2 53	1 9	1 21	1 27	5 37	14 31	1 58	23 1	1 42	26 41	2 33	25 18	1 7	26 39	2 37	14 14	0 43	21 3	21 8	8 30		n.a.
S 16	7 56	1 10	3 50	1 54	1 25	1 47	5 44	14 27	1 59	23 4	1 42	26 41	2 33	25 18	1 7	26 39	2 37	14 14	0 43	21 4	21 8	8 33		n.a.
M17	8 19	5s39	4 33	2 39	1 29	2 5	5 50	14 24	1 59	23 6	1 42	26 41	2 33	25 18	1 7	26 39	2 37	14 14	0 43	21 6	21 9	8 36		n.a.
T 18	8 42	12 11	4 56	3 24	1 33	2 22	5 56	14 20	2 0	23 8	1 42	26 41	2 33	25 18	1 7	26 39	2 37	14 14	0 43	21 8	21 10	8 39		n.a.
W19	9 4	17 59	4 58	4 10	1 36	2 38	6 1	14 16	2 0	23 10	1 42	26 40	2 32	25 18	1 7	26 39	2 37	14 15	0 43	21 10	21 10	8 42		n.a.
T 20	9 26	22 34	4 40	4 56	1 39	2 52	6 5	14 12	2 1	23 13	1 41	26 40	2 32	25 18	1 6	26 39	2 37	14 15	0 43	21 13	21 11	8 45		n.a.
F 21	9 49	25 35	4 3	5 42	1 42	3 5	6 9	14 8	2 1	23 15	1 41	26 40	2 32	25 18	1 6	26 39	2 37	14 15	0 43	21 14	21 12	8 48		n.a.
S 22	10 11	26 50	3 12	6 27	1 44	3 16	6 11	14 4	2 2	23 17	1 41	26 40	2 32	25 18	1 6	26 39	2 37	14 15	0 43	21 16	21 12	8 51		n.a.
S 23	10 32	26 22	2 11	7 13	1 45	3 26	6 14	13 59	2 2	23 19	1 41	26 40	2 31	25 18	1 6	26 39	2 37	14 15	0 43	21 16	21 13	8 53		n.a.
M24	10 54	24 22	1 5	7 59	1 46	3 34	6 15	13 55	2 2	23 22	1 41	26 40	2 31	25 18	1 6	26 39	2 37	14 15	0 43	21 17	21 14	8 56		n.a.
T 25	11 15	21 10	0n 2	8 44	1 47	3 41	6 17	13 50	2 3	23 24	1 41	26 40	2 31	25 18	1 6	26 40	2 38	14 15	0 43	21 17	21 14	8 59		n.a.
W26	11 37	17 3	1 7	9 29	1 47	3 46	6 17	13 45	2 3	23 26	1 41	26 40	2 31	25 18	1 6	26 40	2 38	14 15	0 44	21 17	21 15	9 2		n.a.
T 27	11 58	12 20	2 8	10 14	1 46	3 49	6 17	13 40	2 3	23 28	1 40	26 40	2 31	25 17	1 6	26 40	2 38	14 15	0 44	21 17	21 16	9 5		n.a.
F 28	12 19	7 14	3 2	10 58	1 45	3 52	6 17	13 34	2 4	23 30	1 40	26 40	2 30	25 17	1 6	26 40	2 38	14 15	0 44	21 18	21 16	9 8		n.a.
S 29	12 39	1 56	3 48	11 42	1 43	3 52	6 16	13 29	2 4	23 33	1 40	26 40	2 30	25 17	1 6	26 40	2 38	14 15	0 44	21 19	21 17	9 11		n.a.
S 30	13 0	3n24	4 23	12 25	1 41	3 52	6 14	13 23	2 4	23 35	1 40	26 40	2 30	25 17	1 6	26 40	2 38	14 16	0 44	21 21	21 18	9 14		n.a.
M31	13s20	8n37	4n47	13s 7	1s38	3n50	6n12	13s17	2n 4	23s37	1s40	26s40	2s30	25s17	1s 6	26n40	2n38	14s16	0n44	21s23	21s18	9n17		n.a.

Julian Day Number = -1711957.5, Delta T = 113h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -131°32'20, Lahiri = -132°25'20 Julian Calendar 1 Dec. 9401 BCE == Greg. Calendar 20 Sept. 9401 BCE

The year -9400 astronomical counting style corresponds to year 9401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]